P:\Shared\Projects\20-061 Land East of Woodgate Road\Tech\Incoming\West Sus

ODBrunReport (extract)

Model Zone	Address (input)	Parish	Extant/Per
277	Land west of Hook Lane Aldingbourne	Aldingbourne	AL/79/20/(
131	Land at Bridge Cottage and The Old Cottage	Aldingbourne	
131	Land north of Lees Yard, Lidsey Road	Aldingbourne	AL/21/20/(
108	Nyton Nursery Nyton Road, Westergate	Aldingbourne	AL/3/19/PL
131	Wings Nursery, Lidsey Road	Aldingbourne	AL/32/19/(
277	Springfield, Hook Lane Aldingbourne	Aldingbourne	AL/64/20/F
282	Land at Nyton Road, Northfields Lane and F	Aldingbourne	AL/61/13/
277	Land to south of Barnside, Hook Lane	Aldingbourne	AL/8/16/O(
274	Sack Lane Dairy Sack Lane	Aldingbourne	AL/58/17/F
129	Land North of Barnham Road (East of Collin	Barnham & Eastergate	
129	Land to the East of Collins Close,	Barnham & Eastergate	
279	The Lillies Caravan park, Yapton Road	Barnham & Eastergate	BN/32/15/(
279	Angels Nursery	Barnham & Eastergate	BN/43/16/
126	Pollards Nursery, Lake Lane (Also known as	Barnham & Eastergate	BN/51/16/
126	Land East of Toll Cottage Lake Lane	Barnham & Eastergate	BN/69/16/
282	1 Northfields Cottages, Fontwell Avenue	Barnham & Eastergate	BN/50/20/

304	BEW Phase 2

identified in Uncertainty Log (WSP 2018)

:sex County Council\2021-09-16 Additional Sites\Additional Sites - Commitme A29 Realignment -TFR - WS

Size of Developme	Complete by 2025	Complete by:	Uncertainty Log (WSP 2018 Complete by 2023
10	10	2040	231
27	27	2040	-
38	38	2040	-
68	68	2040	-
55	55	2040	-
9	9	2040	-
167	167	2040	268
14	14	2040	-
5	5	2040	-
60	38	2040 (22)	60
25	0	2040 (25)	-
38	38	2024	34
95	95	2023	95
107	107	2021	0
5	5	Unknown	-
42	42	2023	-
			150

P-A29-TRF-0.2.pdf

)

Model Core Assump		Units	Proposed for 2024 model
300		10	to add (query - not enough trips to accout for
-		27	to add
-		38	to add
-		68	to add
-		55	to add
-			no change proposed - small number
268		101	to remove
-			no change proposed - small number
-			no change proposed - small number
60		22	to remove
-			no change proposed
34	?		no change proposed - minimal change
95			no change proposed
73		107	to add
-			no change proposed - small number
-		42	to add

788	(160 by 2038)	total units	
		133	to remove
		337	to add

Model Zone	2024 Model Change in No of units accounted for
108	68
126	107
129	-22
131	120
274	0
277	10
279	0
282	-59
net change	224

231)

Matrices stacked as follows:
UCNAME(1) = 'Car_Commute'
UCNAME(2) = 'Car_EB'
UCNAME(3) = 'Car_Other'
UCNAME(4) = 'LGV'
UCNAME(5) = 'HGV'

GROWTH FACTORS

TEMPro - 202

West Sussex
car driver

RTF - 2023 to
LGV
HGV

TRIP RATES

Trip rates

A29_C2023_AM.UFM

2023 AM trips - modelled

	Departures	Departures	Departures	Departures
Zone	304	253	108	126
UC1	36	25	47	25
UC2	4	3	5	3
UC3	23	16	30	16
UC4				
UC5				
tot	63	44	82	43

2024 AM trips

		Departures	Departures	Departures	Departures
	Zone	304	253	108	126
A29_C2024_AM1 int	UC1	36	26	47	25
A29_C2024_AM2int	UC2	4	3	5	3
A29_C2024_AM3 int	UC3	23	16	30	16
	UC4				
	UC5				
	tot	63	45	82	43

2024 AM units

Zone	304	253	108	126
BEW (150 to remove from Z304)	150			
BEW (180 to add to 253)		180		
Church Comm (44 from Z304 to Z253)		44		
Additional sites			68	107

2024 AM trips
Departures

Zone	304	253	108	126
BEW (150 to remove from Z304)	49			
BEW (180 to add to 253)	58			
Church Comm (44 from Z304 to Z253)	14			
Additional sites			22	35

		2024 AM Departures	trip adjustment Departures	Departures	Departures
	Zone	304	253	108	126
BEW	2024 DM	-49			
BEW	2024 DS	-49	58		
Church Comm	2024 DM	-14	14		
Church Comm	2024 DS	-14	14		
Additional sites	2024 DM			22	35
Additional sites	2024 DS			22	35
tot	2024 DM	-63	14	22	35
tot	2024 DS	-63	73	22	35

	2024 AM Departures	**factors** Departures	Departures	Departures
Zone	304	253	108	126
Additional sites			1.267	1.799
BEW (150 units)	0.771			
CC (44 units)	0.226			
BEW (180 units)	0.926			

	2024 AM DM Departures	trip target Departures	Departures	Departures
Zone	304	253	108	126

UC1	*0*	*0*	*60*	*45*
UC2	*0*	*0*	*6*	*5*
UC3	*0*	*0*	*38*	*28*
tot	0	0	104	78

2024 AM DM

	Departures	Departures	Departures	Departures
Zone	304	253	108	126
UC1	0	34	60	45
UC2				
UC3				
tot	0	34	60	45

A29_C2023_AM.UFM

start matrices

		2023	2024 interim	2024 DM	2024 DS
		matrix tot	matrix tot	matrix tot	matrix tot
total	UC1	16883	17011	17030	17076
total	UC2	2054	2070	2072	2077
total	UC3	12149	12242	12254	12283
total	tot	31086	31323	31356	31436
total	UC4	4770	4827	4827	4827
total	UC5	4937	4952	4952	4952
total	tot	40793	41102	41135	41215
			1.0076	1.0011	1.0027
			1.0076	1.0011	1.0025
			1.0076	1.0010	1.0024
			1.0076	1.0008	1.0020
		16883	17011	17030	17076
		2054	2070	2072	2077
		12149	12242	12254	12283
		31086	31323	31356	31436
		4770	4827	4827	4827
		4937	4952	4952	4952
		40793	41102	41135	41215

3 to 2024

AMPK

origin	destination	average
1.0077	1.0075	1.0076

PMPK

origin	destination	average
1.0076	1.0077	1.00765

2024

1.012
1.003

AMPK

Dep	Arr	Two way
0.324	0.124	0.448

PMPK

Dep	Arr	Two way
0.161	0.312	0.473

Departures 129	Departures 131	Departures 274	Departures 277	Departures 279	Departures 282
30	25	8	15	18	50
3	3	1	2	2	5
19	16	6	9	11	31
53	43	15	26	31	87

Departures 129	Departures 131	Departures 274	Departures 277	Departures 279	Departures 282
31	25	8	15	18	51
3	3	1	2	2	5
19	16	6	9	11	32
53	43	15	26	31	87

129	131	274	277	279	282	
-22	120		10		-59	224

129	131	274	277	279	282
-7	39	0	3	0	-19

Departures 129	Departures 131	Departures 274	Departures 277	Departures 279	Departures 282	tot
						-49
						10
						0
						0
-7	39	0	3	0	-19	73
-7	39	0	3	0	-19	73
-7	39	0	3	0	-19	24
-7	39	0	3	0	-19	82

Departures 129	Departures 131	Departures 274	Departures 277	Departures 279	Departures 282
0.865	1.895	1.000	1.126	1.000	0.782

Departures 129	Departures 131	Departures 274	Departures 277	Departures 279	Departures 282

26	*47*	*8*	*17*	*18*	*39*
3	*5*	*1*	*2*	*2*	*4*
17	*30*	*6*	*10*	*11*	*25*
46	82	15	29	31	68

Departures	Departures	Departures	Departures	Departures	Departures
129	131	274	277	279	282
26	47	8	17	18	39
26	47	8	17	18	39

2024DS-DM ***check DS-DM***

46
5
30
81
0
0

81

4827 factored in saturn

4952 factored in saturn

A29 Realignment -TFR - WSP-A29-TRF-0.2.pdf

2023 AM

Arrivals 304	Arrivals 253	Arrivals 108	Arrivals 126	Arrivals 129	Arrivals 131	Arrivals 274	Arrivals 277	Arrivals 279
13	4	15	28	27	4	14	5	6
2	0	2	3	3	0	2	1	1
9	3	10	19	19	3	10	4	5
24	7	27	51	50	7	26	10	12

2023 AM

Arrivals 304	Arrivals 253	Arrivals 108	Arrivals 126	Arrivals 129	Arrivals 131	Arrivals 274	Arrivals 277	Arrivals 279
13	4	15	28	27	4	14	5	7
2	0	2	3	4	0	2	1	1
9	3	10	19	20	3	10	4	5
24	7	27	51	50	7	26	10	12

2024 AM trips

Arrivals

304	253	108	126	129	131	274	277	279
19								
22								
5								
		8	13	-3	15	0	1	0

2024 AM trip adjustment

Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals
304	**253**	**108**	**126**	**129**	**131**	**274**	**277**	**279**
-19								
-19	22							
-5	5							
-5	5							
		8	13	-3	15	0	1	0
		8	13	-3	15	0	1	0
-24	5	8	13	-3	15	0	1	0
-24	28	8	13	-3	15	0	1	0

Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals
304	**253**	**108**	**126**	**129**	**131**	**274**	**277**	**279**
		1.312	1.260	0.946	3.065	1.000	1.126	1.000
0.771								
0.226								
0.926								

2023 AM

Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals
304	253	108	126	129	131	274	277	279

0	*0*	*20*	*35*	*26*	*12*	*14*	*6*	*7*
0	*0*	*2*	*4*	*3*	*1*	*2*	*1*	*1*
0	*0*	*14*	*25*	*18*	*8*	*10*	*4*	*5*
0	0	35	64	48	22	26	11	12

2023 AM

Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals	Arrivals
304	253	108	126	129	131	274	277	279
13	4	15	28	27	4	14	5	7
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
13	4	15	28	27	4	14	5	7

Arrivals

282
18
2
13

33

Arrivals

282
18
2
13

33

282

-7

Arrivals	tot	Dep+Arr
282		
	-19	
	4	
	0	
	0	
-7	28	
-7	28	
-7	9	33
-7	31	114
		81

Arrivals

282
0.782

Arrivals

282

14
2
10

26

Arrivals

282

18
0
0

18

			1	2	3	4	5	6
SEQ.	ROW	16883.12	1	2	3	4	5	6
1	1		0.00001	0.15366	0	0	0.00455	0
2	2		0.13237	0	0.28904	0.87459	1.1809	0.17145
3	3		0.03992	0.18408	0	0.01706	0.15367	0.0084
4	4		0.19545	0.72915	0	0	0.91445	0.00868
5	5		0.64272	7.0487	0	0.21623	0	0.30256
6	6		0.03049	0.17714	0	0.22743	0.33587	0
7	7		0.4604	3.66715	0.09161	0.0225	1.33404	0.09466
8	8		0.3267	1.9466	0	0	0.08377	0
9	9		0.18453	1.06598	0.07149	0.09449	0.67028	0.01105
10	10		0.20679	0.9308	0	0.01366	0.5346	0.00675
11	11		0.53099	2.85074	0.07169	0.15876	1.58917	0.29239
12	12		0.18115	0.663	0	0.03115	0.53573	0.00774
13	13		0.01373	0.04135	0	0	0.19876	0.08603
14	14		0.27445	1.17113	0	0.58346	1.85672	0.04294
15	15		0.09844	0.57309	0	0.18429	0.74503	0.057
16	16		0.03194	0.21012	0	0.05951	0.13041	0.04775
17	17		0.22836	1.33272	0	1.09566	0.70099	0.14517
18	18		0.1736	0.78678	0	0.35293	0.15661	0.02622
19	19		2.4272	7.72315	0	0.3376	0.34048	0
20	20		0.1074	0.06687	0	0	0.00542	0
21	21		0.00517	0.10184	0	0	0.00269	0
22	22		0.15972	0.9268	0	0.07674	0.10801	0.00187
23	23		0.06167	0.2823	0	0.12923	0.22311	0.00956
24	24		0.25113	0.55684	0	0.19732	0.36337	0.0145
25	25		0.16707	0.78708	0	0.10081	0.3152	0.0074
26	26		0.07776	0.31667	0	0.11032	0.54464	0.00818
27	27		0.04525	0.25389	0	0.06435	0.40444	0.01003
28	28		0	0	0	0.57693	0.60919	0.08489
29	29		0.10641	0.45808	0	0.58286	0.5441	0.04286
30	30		0.09821	0.70755	0	0.29146	1.10608	0.17136
31	31		0.14997	0.24675	0	0.58266	0.72879	0
32	32		0.00353	0.1005	0	0.3804	0.09171	0
33	33		0.00273	0.00816	0	0	0.00226	0
34	34		0.01502	0.11373	0	0	0.62718	0.08569
35	35		0.03621	0.20004	0	0.29386	0.58334	0
36	36		0.03118	0.32155	0	0.03723	0.37636	0.0642
37	37		0.0238	0.2078	0	0.02226	0.2615	0.03838
38	38		0	0	0	0	0	0
39	39		0.00409	0.08085	0	0	0.00341	0
40	40		0.2609	1.54452	0	0.86165	1.45438	0.10665
41	41		0.15318	0.35254	0	0.13281	0.60552	0.00982
42	42		0.78637	3.23512	0	0.92175	1.00579	0.13557
43	43		0.03431	0.15173	0	0.36149	0.18837	0.01011
44	44		0.04115	0.31101	0	0.06437	0.29721	0.09162
45	45		0.07126	0.49243	0	0.88018	0.27238	0.04327
46	46		0.03164	0.1459	0	0.04255	0.12181	0.00669
47	47		0.01211	0.15007	0	0.01852	0.28772	0.03204
48	48		0.00672	0.08756	0	0.5727	0.40873	0

49	49	0.01182	0.12067	0	0	0.48484	0
50	50	0.08593	0.55175	0	0.03233	0.45805	0.00748
51	51	0.22196	1.37785	0	0.05073	0.6285	0.04566
52	52	0.1315	0.87313	0	0.1083	0.74975	0.10914
53	53	0.13914	0.63909	0	0.07474	0.5299	0.01365
54	54	0.09572	0.43322	0	0.04914	0.35124	0.009
55	55	0.0955	0.11652	0	0	0.24665	0
56	56	0.25699	1.3458	0	0.20611	2.89792	0.01417
57	57	0.2173	1.02157	0	0.05177	0.79583	0.01272
58	58	0.01215	0.08713	0	0.02661	0.26336	0.02219
59	59	0.02646	0.19006	0	0.05794	0.57427	0.0484
60	60	0.0218	0.15631	0	0.04767	0.47236	0.03978
61	61	0	0	0	0	0.00699	0.00302
62	62	0.01044	0.03161	0	0	0.23746	0.04939
63	63	0.01971	0.12764	0	0.02333	0.15092	0.01278
64	64	0.03125	0.20213	0	0.03688	0.23899	0.00984
65	65	0.1334	0.90867	0	0.16869	0.99464	0.061
66	66	0.20141	1.33017	0	0.24298	1.82007	0.11161
67	67	0.30471	2.26294	0	0.41692	1.67483	0.15029
68	68	0.11192	0.68876	0	0.11108	0.43633	0.01527
69	69	0.63278	5.83078	0.0626	0.33183	2.50654	0.23189
70	70	0.29089	1.85343	0	0.20352	1.83232	0.10791
71	71	0.8483	6.25871	0	0.18896	2.14233	0.09315
72	72	0.35319	1.65047	0	0.09466	0.84034	0
73	73	0.47497	1.73002	0	0.09135	0.28312	0.11861
74	74	0.32447	2.46366	0	0.04325	0.50273	0.1184
75	75	0.71375	3.04291	0	0.28297	0.71453	0.16558
76	76	0.01979	0.0597	0	0	0.10994	0
77	77	0.57262	10.28032	0	0.50407	2.69009	0.19901
78	78	0.26335	1.54993	0.00881	0.06072	1.00455	0.11591
79	79	0.75459	4.37644	0.01834	0.1258	1.03442	0.24097
80	80	0.43193	7.20922	0	0.80883	6.33117	0.4351
81	81	0	0.0851	0	0	0	0
82	82	0.04637	0.41604	0	0.02598	0.38326	0.02559
83	83	0.0809	0.72543	0	0.04526	0.59223	0.04467
84	84	0.08031	0.58686	0	0.08103	0.53491	0.03198
85	85	0.20798	1.51904	0	0.20976	1.22902	0.08278
86	86	0.04729	0.34542	0	0.04769	0.27947	0.01882
87	87	0.02389	0.17438	0	0.02409	0.1589	0.00953
88	88	0.28248	1.95765	0.07142	0.36009	2.69309	0.21304
89	89	0.33716	1.84327	0	0.25713	0.41819	0.12377
90	90	0.07888	0.40112	0	0.03893	0.2447	0.02068
91	91	0.16236	0.57658	0	0.03988	0.45466	0.0197
92	92	0.13544	0.51349	0	0.01327	0.15377	0.02041
93	93	0.42833	2.37368	0	0.2151	0.72763	0.06797
94	94	0.45299	1.63586	0	0	0.68732	0.07297
95	95	0.02494	0.0873	0	0	0.03834	0.00679
96	96	0.21136	0.7408	0	0	0.26931	0.028
97	97	0.05953	0.15212	0	0.05206	0.02987	0.02467
98	98	0.34445	0.6166	0	0.02563	0.16342	0.01261

99	99	0.03799	0.16443	0	0.01831	0.05829	0.01275
100	100	0.06643	0.29002	0	0.03157	0.10484	0.01023
101	101	0.13821	0.59964	0	0.0664	0.20285	0.0221
102	102	0.15055	0.32555	0	0.03636	0.11478	0.0122
103	103	0.0622	0.22677	0	0.00517	0.04754	0.0102
104	104	0.26191	0.95488	0	0.02176	0.19826	0.0206
105	105	0.20603	0.75102	0	0.01719	0.15577	0.03371
106	106	0.09923	0.3605	0	0.00807	0.06578	0.00764
107	107	0.34721	2.22218	0	0.02492	0.35828	0.04873
108	108	0.37107	1.34162	0	0.02915	0.27231	0.05798
109	109	0.1957	0.90272	0	0.0825	0.74331	0.01949
110	110	0.20195	1.02118	0	0.01502	0.1903	0.05362
111	111	0.11247	0.40759	0	0.00921	0.08433	0.018
112	112	0.21922	0.79686	0	0.01796	0.1476	0.03541
113	113	0.10021	0.36522	0	0.00834	0.07664	0.01644
114	114	0.07682	0.28005	0	0.00643	0.0523	0.00603
115	115	0.09216	0.33588	0	0.00768	0.0627	0.00724
116	116	0.06892	0.32038	0	0.00683	0.06519	0.01355
117	117	0.41405	1.50824	0	0.03412	0.27692	0.0324
118	118	0.35503	1.63691	0	0.17815	0.37973	0.0257
119	119	0.15286	0.55786	0	0.01273	0.10297	0.02495
120	120	0.40784	1.48773	0	0.03399	0.27417	0.032
121	121	0.36902	0.77283	0	0.01066	0.09294	0.0209
122	122	0.29635	1.07933	0	0.02454	0.10299	0.04822
123	123	0.5406	1.97002	0	0.04492	0.27423	0.04235
124	124	0.26681	0.91953	0	0	0.13001	0.09052
125	125	0.11693	0.47167	0	0.00949	0.08707	0.00896
126	126	0.11252	0.40776	0	0.00898	0.07411	0.01786
127	127	0.08723	0.33181	0	0.00716	0.0655	0.00677
128	128	0.09194	0.33272	0	0.0073	0.06765	0.02612
129	129	0.06848	0.24792	0	0.00544	0.04478	0.00515
130	130	0.01227	0.02234	0	0.00052	0.00417	0.00101
131	131	0.01881	0.0343	0	0.00078	0.00848	0.00074
132	132	0.0104	0.04682	0	0.00558	0.03287	0.00414
133	133	0.03137	0.1063	0	0.01126	0.08091	0.00399
134	134	0.01081	0.00296	0	0	0.00086	0
135	135	0.02609	0.1674	0	0.02859	0.10909	0.01342
136	136	0.02276	0.06471	0	0.01979	0.08639	0.01526
137	137	0.01731	0.07455	0	0.02827	0.04939	0.00598
138	138	0.01376	0.07644	0.01394	0.01969	0.05561	0.00416
139	139	0.047	0.17131	0	0.02855	0.1102	0.02693
140	140	0.04536	0.22527	0	0.01426	0.24478	0.02677
141	141	0.01179	0.05309	0	0.00636	0.04183	0.00469
142	142	0.02889	0.23432	0	0.03464	0.11381	0.01973
143	143	0.096	0.55635	0	0.06449	0.78881	0.03026
144	144	0.04116	0.20206	0	0.03545	0.17975	0.02122
145	145	0.00099	0.01295	0	0.0289	0.01507	0
146	146	0.12543	0.62424	0	0.12975	0.37786	0.06091
147	147	0.05081	0.2206	0	0.13005	0.20482	0
148	148	0.02182	0.0796	0	0.00241	0.07181	0.01971

149	149	0.01348	0.03503	0	0.00161	0.02318	0.00631
150	150	0.01882	0.11777	0	0.00161	0.02798	0.00639
151	151	0.00488	0.03691	0	0	0.00383	0
152	152	0.32261	1.01731	0	0.03204	0.71988	0.0151
153	153	0.00308	0.00935	0	0	0.03414	0
154	154	0.00117	0.01339	0	0.01427	0.00103	0
155	155	0	0.03005	0	0.01423	0	0
156	156	0.03244	0.09394	0	0.03415	0.14248	0.01538
157	157	0.04006	0.13065	0.01418	0.04295	0.0443	0.01342
158	158	0.01742	0.08553	0	0.00844	0.0727	0.00299
159	159	0.0398	0.21679	0	0.01564	0.2851	0.02381
160	160	0.04324	0.19374	0	0.02292	0.15213	0.00814
161	161	0.1036	0.51337	0	0.05368	0.40042	0.01888
162	162	0.026	0.11691	0	0.01398	0.1076	0.00491
163	163	0.01699	0.10344	0	0.02243	0.08765	0.00298
164	164	0.01623	0.07218	0	0.0084	0.056	0.00298
165	165	0.01038	0.04673	0	0.00557	0.03684	0.00413
166	166	0.01039	0.04678	0	0.00558	0.03687	0.00414
167	167	0.01058	0.04737	0	0.00557	0.03705	0.00413
168	168	0.06074	0.29402	0	0.03061	0.20574	0.0108
169	169	0.09107	0.40904	0	0.04863	0.13453	0.01732
170	170	0.05688	0.2556	0	0.03055	0.20181	0.01078
171	171	0.05684	0.25543	0	0.03053	0.20169	0.01078
172	172	0.16246	0.72916	0	0.08672	0.30689	0.03056
173	173	0.24112	1.08217	0	0.12878	0.35872	0.04541
174	174	0.08974	0.39732	0	0.04598	0.30731	0.01621
175	175	0.24174	1.08418	0	0.12884	0.1793	0.04567
176	176	0.01467	0.09144	0	0.00764	0.05076	0.00563
177	177	0.18595	0.76778	0	0.08301	0.55821	0.05919
178	178	0.14661	0.96014	0	0.0395	0.82731	0.09278
179	179	0.12455	0.46471	0	0.0646	0.23993	0.01517
180	180	0	0.00136	0	0	0	0
181	181	0.78851	4.10044	0	0.2629	3.21293	0.12068
182	182	0.2696	1.08259	0	0.09769	0.69865	0.09167
183	183	0.02443	0.06246	0	0.00323	0.04423	0.00606
184	184	0.0518	0.0348	0	0.00113	0.02544	0.00182
185	185	0.03567	0.04712	0	0.00144	0.01734	0.00267
186	186	0.0501	0.12885	0	0.00646	0.0896	0.02729
187	187	0.03964	0.06564	0	0.05772	0.05168	0.00673
188	188	0.09981	0.07525	0	0.00424	0.02812	0.00966
189	189	0.12844	0.14849	0	0.00314	0.10763	0.01245
190	190	0.02101	0.0512	0	0.00056	0.04587	0.00551
191	191	0.04639	0.10762	0	0.01591	0.05369	0.01626
192	192	0.0697	0.08935	0	0.03083	0.10655	0.0179
193	193	0.04826	0.07239	0	0.00183	0.04278	0.00342
194	194	0.03471	0.13838	0	0	0.07795	0
195	195	0.05594	0.07391	0	0.00226	0.05976	0.00523
196	196	0.05522	0.08162	0	0.01626	0.05776	0.01053
197	197	0.13416	0.65901	0	0.04158	0.13153	0.01157
198	198	0.08614	0.47934	0.00234	0.03423	0.08677	0.01005

199	199	0	0.12293	0	0	0.07092	0
200	200	0.17097	0.77145	0.00267	0.05592	0.14635	0.01612
201	201	0.06244	0.33407	0	0	0.01965	0.06728
202	202	0.10145	0.501	0	0.03185	0.09251	0.00888
203	203	0.22234	1.48414	0	0.17869	0.06241	0.11838
204	204	0.01807	0.11231	0	0.00555	0.01819	0.00343
205	205	0.07545	0.36394	0	0.0223	0.09702	0.0062
206	206	0.04054	0.26871	0.0208	0.08399	0.07244	0.02775
207	207	0.01676	0.08549	0	0.00125	0.02119	0.00249
208	208	0.03059	0.11149	0	0.00254	0.02316	0.00501
209	209	0.01348	0.04915	0	0.00114	0.01029	0.00223
210	210	0.07647	0.27872	0	0.00637	0.0516	0.00603
211	211	0.15454	0.5624	0	0.01271	0.12809	0.022
212	212	0.07786	0.23611	0	0	0.0011	0
213	213	0.41561	1.79952	0.06114	0.196	1.04854	0.03034
214	214	0.73166	5.58429	0.02969	0.27587	3.12172	0.13607
215	215	0.05498	0.42862	0	0.02903	0.34708	0.03887
216	216	0.10341	0.43995	0	0.02822	0.37189	0
217	217	0.5196	2.01666	0	0.04859	0.50528	0.0535
218	218	0.13756	0.54001	0	0	0.12805	0
219	219	0.13124	0.56319	0	0.06022	0.19484	0.02688
220	220	0.30871	1.85413	0	0.0742	0.74526	0.01568
221	221	1.65225	9.72099	0.04919	0.33749	4.54253	0.35387
222	222	0.56175	3.29984	0.01491	0.48616	3.62426	0.93161
223	223	0.00333	0.23645	0	0.39445	0.79204	0
224	224	0.49406	4.04155	0	0.1828	1.39646	0.68362
225	225	0.01264	0.21526	0	0.13279	0.98304	0.13107
226	226	0.07643	0.2674	0	0	0.19173	0
227	227	0.00703	0.17179	0	0	0.02106	0
228	228	0.05044	0.14722	0.02776	0	0.1123	0
229	229	0.0336	0.10122	0	0	0.26417	0
230	230	0.00654	0.05604	0	0	0.00422	0
231	231	0.75079	3.00106	0	0.10522	1.31258	0.11682
232	232	0.05277	0.29728	0	0.10247	0.3348	0.12267
233	233	0.02566	0.03765	0	0	0	0.02594
234	234	0.06383	0.25347	0	0.10103	0.153	0
235	235	0.41035	1.30786	0	0	0.59032	0.06286
236	236	0.19968	0.9028	0	0.14879	0.3658	0
237	237	0.32807	1.61965	0	0.10307	0.30033	0.02873
238	238	0.08551	0.4221	0	0.02687	0.07828	0.01678
239	239	0.26574	1.03185	0	0.03686	0.18519	0.0139
240	240	0.00609	0.0302	0	0.00194	0.00631	0.00122
241	241	0.00609	0.03021	0	0.00194	0.00563	0.00122
242	242	0.33934	1.67098	0	0.1058	0.1117	0.02964
243	243	1.08672	4.78859	0	0.09314	2.10434	0.19467
244	244	0.1965	0.97006	0	0.06173	0.17988	0.01718
245	245	0.0183	0.1433	0	0.06459	0.12066	0
246	246	0.16568	0.55311	0	0.02064	0.08983	0.02955
247	247	1.03665	3.32191	0.00974	0.23855	0.15883	0.00974
248	248	1.12421	3.6836	0.02651	0.0294	0.73577	0.02906

249	249	0.10018	0.34288	0	0	0.12048	0
250	250	0.54236	1.4697	0	0.19752	0.63073	0.0851
251	251	0.10144	0.32801	0	0	0.10454	0
252	252	0.77996	2.40953	0	0.0063	0.44151	0.01217
253	253	0.01532	0.02792	0	0.00063	0.00775	0.0006
254	254	0.34736	1.26194	0	0.02824	0.25917	0.02674
255	255	0.35477	1.29331	0	0.02947	0.26837	0.0279
256	256	0.07581	0.27432	0	0.00602	0.05575	0.02154
257	257	0.10252	0.41356	0	0.00832	0.06779	0.00786
258	258	0.08615	0.32771	0	0.00708	0.06473	0.00669
259	259	0.08683	0.33027	0	0.00713	0.06524	0.00674
260	260	0.09332	0.35496	0	0.00766	0.07008	0.00725
261	261	0.09657	0.36733	0	0.00793	0.0645	0.0075
262	262	0.09398	0.3575	0	0.00772	0.06277	0.0073
263	263	0.07379	0.269	0	0.00617	0.05024	0.00579
264	264	0.14875	0.54216	0	0.01239	0.10121	0.01169
265	265	0.15771	0.56982	0	0.01245	0.05178	0.01181
266	266	0.07619	0.1389	0	0.00315	0.03865	0.00298
267	267	0.62296	3.22689	0	0.20532	0.00379	0.09476
268	268	0.05483	0.28523	0	0.01829	0.26485	0.00857
269	269	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0
271	271	0.83192	3.89498	0	0.1958	0	0.04838
272	272	0.02679	0.15355	0	0.01836	0	0.01389
273	273	0.38841	1.46655	0	0.0376	0	0.05814
274	274	0.03873	0.20062	0	0.01276	0	0.00589
275	275	0.07996	0.41421	0	0.02635	0	0.01216
276	276	0	0	0	0	0	0
277	277	0.11516	0.41665	0	0.00925	0	0.00881
278	278	0.24423	0.88668	0	0.02018	0	0.01905
279	279	0.16352	0.56122	0	0	0	0.05512
280	280	0	0	0	0	0	0
281	281	0.22643	0.82259	0	0.01864	0	0.01765
282	282	0.76819	2.77719	0	0.06129	0	0.09037
283	283	0.04322	0.11003	0	0.03738	0	0.01781
284	284	0.81	4.4101	0	0.61029	0	0.29541
285	285	0.32061	1.38959	0	0.15131	0	0.0701
286	286	0.24393	1.05395	0	0.11578	0	0.03874
287	287	0	0	0	0	0	0
288	288	0.38456	2.12236	0	0.19079	0	0.06062
289	289	0	0	0	0	0	0
290	290	0.22749	0.82451	0	0.01852	0	0.01759
291	291	0.74794	2.81962	0	0.06265	0	0.07064
292	300	0.33288	1.20024	0	0.02611	0	0.02485
293	301	0.05758	0.2076	0	0.00452	0	0.0043
294	302	0.82799	3.00625	0	0.06795	0	0.0647
295	303	0.05781	0.20833	0	0.00454	0	0.01632
296	304	0.5469	1.98554	0	0.04488	0	0.04273
297	305	0	0	0	0	0	0
		54.72027	266.9244	0.95787	26.63532	113.2387	12.36316

7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.23217	0.46857	0.00512	0.06198	0	0	0.00411	0.06908	0
1.41054	0.46882	0.22269	0.06203	0.46066	0.29443	0.18488	1.17454	0.27607
0.5572	0.05993	0.06739	0.04255	0.11035	0.00763	0.02744	0.06752	0.02697
1.48505	0.13227	0.16064	0.0933	0.38725	0.01671	0.07698	0.23487	0.05914
6.38994	0.44148	1.1356	0.24334	2.19103	0.30788	0.50927	1.01523	0.14652
0.66001	0.27303	0.01783	0	0.14372	0	0.02292	0	0.08571
0	1.18531	0.56145	0.32152	0.70976	0.30394	0.56711	1.32954	0.21399
7.38681	0	1.79767	0.81045	0.8076	0	0.24577	0.96479	0
1.86215	0.07969	0	0.34441	0.43223	0.08288	0.38994	0.34596	0.29257
2.25866	0.04871	0.44025	0	1.24047	0.00614	0.23837	0.48386	0.10746
4.88446	0.59705	1.20035	0.83111	0	0.44472	0.39687	0.83053	0.10832
1.05718	0.11059	0.20809	0.07793	0.34753	0	0.06704	0.29746	0.13621
0.2048	0	0.06972	0	0	0	0	0	0.06933
1.78113	0.46886	0.40899	0.12402	0.08111	0.29462	0.1207	0	0.06904
1.56061	0.3736	0.22423	0.09791	0.47186	0.08268	0.06857	0.28544	0
0.41736	0.27986	0.1143	0.03164	0.08197	0.02675	0.02223	0.047	0.01881
2.6492	0.63169	0.34067	0.11474	0.35927	0.98533	0.1137	0.86561	0.13762
1.99329	0.02578	0.30324	0.18785	0.65563	0.15777	0.30892	0.2793	0.1117
15.61496	0.0977	1.46754	0.67556	2.09647	0	1.52801	1.21011	0.40591
0.45105	0	0.00875	0.09722	0.04845	0	0.01665	0	0
0.19757	0	0.0501	0	0	0	0.0039	0	0.08686
0.85531	0.19292	0.03567	0.00956	0.11403	0.00172	0.05506	0.01508	0.09275
0.71793	0.0971	0.10943	0.06868	0.17782	0.05798	0.04256	0.10202	0.04074
1.39633	0.1482	0.17874	0.16761	0.43226	0.38692	0.07901	0.29593	0.20217
1.62947	0.54585	0.28271	0.05356	0.21924	0.34283	0.12259	0.28923	0.17139
1.08258	0.08312	0.10915	0.05866	0.41305	0.04956	0.12421	0.29682	0.03483
0.63713	0.04849	0.12524	0.03426	0.13218	0.02889	0.03212	0.12089	0.09029
0.2032	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52993	0.23412	0.14565	0.06198	0	0	0.09701	0.13815	0.06897
1.57766	0.23412	0.36559	0.12386	0.3684	0	0.14207	0.41435	0.34498
0.20387	0.23458	0.06939	0	0.36834	0	0.01027	0.06904	0.06901
0.10708	0	0.00331	0	0	0	0.00265	0.09021	0
0.08089	0	0.00249	0	0	0	0.00199	0	0
0.27885	0.34999	0.01397	0.09241	0	0	0.01128	0.13808	0.06897
0.35939	0	0.09682	0.15392	0.23005	0.19775	0.02717	0	0
0.46289	0.14089	0.07474	0.02792	0.23164	0.02818	0.10588	0.17368	0.03466
0.44873	0.01829	0.0495	0.0167	0.08917	0.40211	0.03066	0.43646	0.09462
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08848	0.2553	0.00385	0	0	0	0.00309	0	0
2.92546	0.90921	0.69996	0.33264	0.55983	0.12231	0.20532	0.49458	0.15575
0.90906	0.33437	0.12539	0.1333	0.27281	0.05964	0.05932	0.24478	0.11183
6.79529	0.04811	0.30847	0.29383	0.72831	0.93086	0.67674	0.6086	0.34743
0.3764	0.04859	0.1809	0.03438	0.22661	0.02905	0.02387	0.0511	0.02044
0.40873	0.04852	0.06102	0.03419	0.13223	0.02889	0.029	0.05083	0.02033
1.52747	1.53878	0.16013	0.18792	0.37605	0.00145	0.19046	0.27963	0
0.37317	0.03468	0.12564	0.03374	0.08751	0.01911	0.10835	0.05351	0.02142
0.21399	0.05125	0.03408	0.01395	0.06934	0.01404	0.01598	0.05201	0.01728
0.16738	0.6912	0.09547	0	0.09053	0.86752	0.00507	0.13567	0

0.14295	0	0.00689	0	0.14345	0	0.0089	0	0
1.11467	0.11445	0.13373	0.1535	0.35423	0.01454	0.05982	0.21459	0.05124
1.57224	0.72653	0.21056	0.19996	0.47441	0.02275	0.09475	0.28818	0.25439
1.73601	0.4002	0.31187	0.23455	0.52086	0.01603	0.09357	0.22818	0.22909
1.62942	0.20676	0.23296	0.14668	0.38004	0.02631	0.09587	0.23264	0.093
1.09334	0.1364	0.15587	0.09662	0.39642	0.09134	0.06618	0.15328	0.06127
0.13578	0	0.00597	0	0	0	0.00772	0.08634	0
2.42446	0.21618	0.40041	0.29746	0.53925	0.17399	0.20541	0.67341	0.18283
1.48122	0.18318	0.21075	0.12944	0.40811	0.02324	0.17716	0.2922	0.16885
0.15666	0.07213	0.04695	0.01995	0.09928	0.02017	0.01683	0.05877	0.01956
0.34167	0.15746	0.10249	0.04345	0.21658	0.0439	0.03682	0.12814	0.04265
0.28105	0.12977	0.08431	0.03578	0.1781	0.0361	0.03024	0.10535	0.03509
0.0015	0	0	0	0.00304	0	0	0.00118	0
0.05153	0	0.00928	0	0.10307	0	0.00784	0.04083	0
0.13668	0.04738	0.03323	0.00904	0.04514	0.02484	0.01288	0.04727	0.00758
0.21646	0.07221	0.0526	0.01438	0.07155	0.03932	0.0205	0.0749	0.01206
0.99919	0.08617	0.25227	0.07585	0.37793	0.17104	0.09713	0.34764	0.10858
1.57375	0.49627	0.36287	0.17091	0.65202	0.25079	0.14153	0.57692	0.09042
2.54806	0.37313	0.97075	0.14014	0.9675	0.337	0.32077	1.09674	0.17517
0.60253	0.10744	0.09512	0.01536	0.16495	0.06148	0.12986	0.28306	0.02529
4.64542	0.36015	0.41335	0.10748	0.71975	0.40285	0.56526	1.60999	0.73125
2.03261	0.81693	0.24604	0.09278	0.56376	0.21685	0.25168	0.82295	0.17882
7.29992	0.53885	0.24906	0.04725	0.56488	0.71545	0.49181	1.56927	0.78386
2.90458	0.35913	0.05927	0.04737	0.56592	0.19119	0.26526	0.19652	0
2.08385	0.1181	0.06498	0.06493	0.13175	0.04613	0.18393	1.41823	0.29933
2.70791	0.11807	0.30869	0.01679	0.22725	0.04608	0.21912	1.2164	0.09958
3.27831	0.29927	0.1664	0.06478	0.41829	0.09443	0.216	2.80918	0.29854
0.49444	0.18231	0.05077	0	0.09616	0.09745	0.01486	0.20042	0
9.07924	0.38703	0.3585	0.20167	1.80975	0.61059	0.89773	5.88891	1.89166
1.78213	0.45856	0.18039	0.04741	0.36061	0.03136	0.23804	0.43339	0.06473
4.56152	0.33113	0.68821	0.24807	0.89664	0.06476	0.5173	1.43394	0.13434
5.78208	2.22169	0.51301	0.36765	2.05173	0.22275	0.71394	2.01204	0.61174
0	0	0	0.07205	0	0	0	0	0
0.44549	0.19811	0.0859	0.05195	0.33664	0.15745	0.01194	0.12367	0
0.77667	0.08933	0.14972	0.09059	0.58681	0.27452	0.02081	0.21556	0
0.68339	0.12228	0.09957	0.09722	0.38757	0.01639	0.10325	0.23136	0.03849
1.76902	0.08269	0.25779	0.25172	1.00331	0.04235	0.26727	0.59887	0.09973
0.40229	0.01878	0.05866	0.05727	0.22819	0.00965	0.06078	0.13616	0.02267
0.203	0.03646	0.02957	0.02892	0.1152	0.00487	0.03072	0.06878	0.01142
3.27309	0.27175	0.84463	1.29632	2.72708	0.58186	0.42404	0.85669	0.17114
2.39489	0.36556	0.18153	0.49462	0.68908	0.02398	0.19378	0.3746	0.18036
0.72645	0.12334	0.09327	0.10156	0.18682	0.00778	0.04939	0.10828	0.0472
1.17271	0.13896	0.26594	0.09964	0.25829	0.0179	0.11853	0.09215	0.03687
0.86889	0.03121	0.14682	0.04732	0.23155	0.00597	0.10694	0.05623	0.06328
4.08281	0.77767	0.42047	0.24953	0.53866	0	0.5478	0.25116	0.20071
2.50213	0.10305	0.36588	0.05234	0.30498	0.08891	0.29546	0.24141	0.09046
0.13488	0.01751	0.01926	0.00346	0.01374	0.00348	0.01668	0.01087	0.00405
1.14466	0.03671	0.16303	0.02006	0.11686	0.02962	0.14163	0.09248	0.03464
0.39522	0.03189	0.04812	0.1041	0.15569	0	0.0224	0	0
1.3217	0.06125	0.16566	0.06401	0.30791	0.01146	0.12555	0.10303	0.19678

0.36394	0.02567	0.0367	0.05693	0.09983	0.00483	0.02915	0.05249	0.02642
0.65443	0.04745	0.06572	0.09618	0.17564	0.00895	0.05039	0.09431	0.04608
1.33256	0.08074	0.10994	0.07971	0.18199	0.01784	0.10581	0.19216	0.0961
0.71739	0.05034	0.07226	0.11383	0.19786	0.00945	0.05791	0.10351	0.10482
0.41374	0.01725	0.02579	0.01122	0.00947	0	0.04467	0.0675	0.0083
1.52474	0.0742	0.10751	0.04704	0.03976	0	0.18814	0.28435	0.03496
1.19943	0.05845	0.08465	0.03709	0.03119	0	0.14799	0.22367	0.02742
0.57578	0.0072	0.04071	0.01744	0.01474	0	0.07133	0.10541	0.01297
2.22359	0.61158	0.14347	0.05364	0.04519	0	0.25114	0.82029	0.03958
2.14372	0.09927	0.15229	0.06336	0.29741	0	0.26708	0.38386	0.04717
2.30825	0.27616	0.32616	0.20625	0.53448	0.03699	0.13469	0.33129	0.13243
1.35513	0.05031	0.08364	0.03258	0.11039	0	0.14584	0.49591	0.02398
0.65132	0.03107	0.15193	0.01963	0.01657	0	0.08074	0.11795	0.01438
1.45161	0.01601	0.09073	0.03895	0.03287	0	0.15748	0.2337	0.20845
0.58323	0.02792	0.04155	0.01808	0.01526	0	0.07197	0.10861	0.01338
0.44733	0.00573	0.03189	0.01386	0.0117	0	0.05514	0.08326	0.01022
0.53653	0.00684	0.0382	0.01665	0.01398	0	0.06615	0.09989	0.01226
0.65026	0.02272	0.03686	0.01511	0.01272	0	0.06401	0.09052	0.01095
2.40853	0.0304	0.17009	0.07414	0.06257	0	0.29766	0.44615	0.05496
2.40187	0.12519	0.14685	0.05876	0.19998	0	0.25598	0.35388	0.04355
0.89067	0.0114	0.06281	0.02759	0.02319	0	0.10992	0.16604	0.0204
2.37521	0.03028	0.16758	0.07356	0.06199	0	0.29292	0.44314	0.05446
1.11153	0.00937	0.06577	0.02285	0.19406	0	0.11604	0.34921	0.22839
1.72509	0.0114	0.12163	0.05318	0.0447	0	0.21296	0.32079	0.03938
3.14678	0.03029	0.22201	0.09723	0.08193	0	0.38814	0.58588	0.07203
1.66628	0.064	0.06204	0	0.09539	0	0.11481	0	0
0.67791	0.03235	0.04799	0.02054	0.01734	0	0.08406	0.12382	0.01524
0.6514	0.00801	0.04614	0.01952	0.01653	0	0.08086	0.11813	0.10536
0.50703	0.02417	0.03579	0.02747	0.02502	0	0.06268	0.10819	0.01152
0.5317	0.02498	0.0377	0.0158	0.01334	0	0.06615	0.09558	0.01176
0.43229	0.00488	0.02811	0.04202	0.04009	0	0.04928	0.07124	0.00875
0.0357	0.00046	0.00255	0.0011	0.00093	0	0.00441	0.00665	0.00163
0.05477	0.0007	0.00386	0.00169	0.00143	0	0.00676	0.01021	0.00251
0.06979	0.00372	0.00965	0.00363	0.01255	0.00197	0.00714	0.01086	0.00312
0.15699	0.00753	0.02945	0.00497	0.0394	0.00399	0.01503	0.022	0.00644
0.00483	0	0.00099	0	0.01431	0	0.00073	0	0.00995
0.17846	0.10578	0.01105	0.00968	0.05701	0	0.01224	0.0795	0.00994
0.1021	0.04913	0.03968	0.00369	0.02678	0.00201	0.00911	0.01101	0.00314
0.14817	0.01886	0.01548	0.00527	0.03831	0.00284	0.01204	0.01575	0.00489
0.09576	0.01397	0.02132	0.00367	0.01263	0.00198	0.00965	0.03051	0.00313
0.23614	0.17722	0.02153	0.00971	0.0427	0.02882	0.03287	0.10956	0.02003
0.47117	0.21124	0.04969	0.0289	0.02842	0	0.03408	0.07928	0.00997
0.07871	0.01607	0.01097	0.00414	0.01422	0.00223	0.00813	0.01234	0.00349
0.20902	0.01213	0.01943	0.00481	0.06913	0	0.0246	0.16462	0.03075
0.91779	0.08596	0.0715	0	0.22511	0	0.05552	0.13444	0.08954
0.22525	0.02582	0.07056	0.09156	0.03852	0	0.03478	0.12996	0.01122
0.02587	0	0.001	0	0	0	0.00074	0	0
0.99863	0	0.09153	0.02195	0.09687	0.03277	0.09976	0.18025	0.09014
0.27449	0.1608	0.04099	0.02198	0.0324	0	0.02145	0.09034	0.02257
0.10761	0.0917	0.036	0.00482	0.00481	0	0.01925	0.03023	0.00838

0.08856	0.00809	0.00903	0.0032	0.0032	0	0.01205	0.0424	0.0056
0.11487	0.00809	0.01265	0.0032	0.0032	0	0.01603	0.04255	0.0056
0.13489	0	0.00489	0.02183	0	0	0.00367	0.02242	0.02238
1.57488	0.47814	0.18679	0.04328	0.12757	0.06471	0.20386	0.28946	0.08902
0.05956	0	0.02354	0	0	0	0.00229	0.02236	0
0.01558	0.0353	0.00117	0	0	0	0.00088	0	0
0.01077	0	0	0	0.0142	0	0	0	0.00989
0.26716	0.01411	0.0275	0.02174	0.04113	0.00202	0.03589	0.02095	0.0328
0.1693	0.00954	0.02336	0.00968	0.05708	0	0.01535	0.03978	0.01987
0.12291	0.021	0.01574	0.0037	0.01893	0.00299	0.01207	0.02616	0.00469
0.40745	0.23378	0.03426	0.01013	0.07392	0.00554	0.0548	0.08453	0.0628
0.31387	0.05798	0.04001	0.01008	0.05151	0.00815	0.02974	0.07122	0.01271
0.71109	0.23205	0.09521	0.04945	0.12039	0.01893	0.07138	0.10444	0.02977
0.1734	0.03492	0.02413	0.00614	0.03132	0.00494	0.01784	0.02715	0.00775
0.11104	0.05593	0.01543	0.01315	0.04682	0.00298	0.01177	0.01635	0.00465
0.1459	0.021	0.01492	0.0037	0.01886	0.00296	0.01119	0.03583	0.00466
0.06931	0.01394	0.00963	0.00362	0.01252	0.00196	0.00713	0.01087	0.00311
0.06945	0.01395	0.00967	0.00362	0.01254	0.00197	0.00714	0.01088	0.00311
0.0709	0.01396	0.00979	0.00362	0.01254	0.00196	0.00729	0.01088	0.00313
0.39852	0.07744	0.05542	0.01345	0.06872	0.01085	0.04189	0.08618	0.01702
0.60735	0.01528	0.08462	0.02139	0.10913	0.01705	0.06257	0.09481	0.02702
0.37913	0.07707	0.05275	0.01342	0.0685	0.01082	0.03899	0.05937	0.01699
0.37888	0.07706	0.05271	0.01341	0.06845	0.01082	0.03896	0.05933	0.01697
1.08253	0.0305	0.15049	0.03814	0.19463	0.03058	0.11151	0.1689	0.04817
1.60682	0.04064	0.22351	0.05659	0.28874	0.0453	0.16548	0.25048	0.07154
0.59116	0.11568	0.08217	0.02018	0.10308	0.01623	0.06187	0.0894	0.02554
1.61083	0.02031	0.22413	0.05661	0.28888	0.04543	0.1658	0.25069	0.07181
0.09703	0.01942	0.01351	0.02909	0.01708	0.00268	0.0101	0.01482	0.00419
1.18786	0.05529	0.14984	0.03651	0.24984	0.02929	0.11335	0.18359	0.06822
1.31938	0.23699	0.15191	0.02672	0.23629	0	0.13727	0.30205	0.08234
0.70326	0.0861	0.17672	0.08732	0.09663	0	0.12126	0.11223	0.08974
0.00526	0	0	0	0	0	0	0	0
1.73221	0.4889	0.36162	0.13806	0.06005	0	0.7019	0.46816	0.54793
1.58082	0.48209	0.23033	0.06597	0.25909	0.06573	0.22495	0.52023	0.15819
0.14284	0.09582	0.01635	0.00646	0.00644	0	0.02221	0.04037	0.01119
0.0635	0.00478	0.00595	0.00135	0.00124	0	0.00783	0.01897	0.03384
0.03578	0.0019	0.00706	0.00093	0.00547	0	0.00971	0.01773	0.01595
0.26976	0.03185	0.03357	0.00531	0.00385	0	0.04537	0.10316	0.02238
0.03319	0	0.00794	0	0.00457	0	0.00885	0.01974	0.0213
0.10833	0.00327	0.02272	0.00274	0.00268	0	0.02739	0.06451	0.01571
0.1781	0.0576	0.04209	0.00276	0.00889	0.03189	0.02041	0.03539	0.01156
0.0673	0.02758	0.01289	0.00135	0.00869	0.00057	0.00456	0.0244	0.00567
0.06175	0.01155	0.0349	0.0045	0.00853	0.00158	0.00984	0.03253	0.01642
0.07392	0.0532	0.025	0.00531	0.00646	0.00257	0.01474	0.04024	0.0094
0.0532	0.01345	0.02691	0.00161	0.00466	0.00185	0.01018	0.0151	0.00681
0.08053	0.00965	0.02978	0	0.02075	0.01739	0.00779	0.07066	0.03817
0.07242	0.01929	0.02458	0.00291	0.00734	0.00227	0.01176	0.02296	0.00834
0.06059	0.00419	0.02027	0.00187	0.00669	0.00214	0.01163	0.0174	0.00782
0.77314	0.05383	0.07815	0.02981	0.0451	0.00701	0.0995	0.15666	0.02372
0.54086	0.03928	0.04984	0.00926	0.04891	0.00417	0.06808	0.10765	0.01824

0.12711	0	0	0	0.1333	0	0	0.11702	0
0.93687	0.05824	0.08799	0.01365	0.05159	0.00759	0.11716	0.20624	0.03045
0.67896	0.01748	0.03307	0	0	0	0.04665	0.60661	0.36153
0.57134	0.04124	0.05922	0.00582	0.03451	0.00536	0.0753	0.11992	0.01814
1.34772	0.01481	0.12867	0.01198	0.07028	0.01104	0.16482	0.2448	0.21953
0.10378	0.02674	0.01053	0.00102	0.00602	0.00095	0.0134	0.02089	0.00317
0.48598	0.03593	0.04377	0.00407	0.0242	0.00375	0.05601	0.08394	0.0127
0.43704	0.06221	0.02154	0.04195	0.02093	0	0.06699	0.12906	0.03687
0.09629	0.00113	0.00691	0.00273	0.00231	0	0.01209	0.04205	0.00204
0.17802	0.00841	0.01261	0.0055	0.00462	0	0.02197	0.03319	0.00408
0.07851	0.00379	0.00561	0.00243	0.00205	0	0.0097	0.01461	0.00178
0.44512	0.00568	0.03149	0.01376	0.0116	0	0.0549	0.08296	0.0102
0.89832	0.04219	0.06362	0.02755	0.02322	0	0.11105	0.16599	0.02043
0.38681	0	0.06279	0	0	0	0.06028	0	0
2.65874	0.1754	0.25939	0.09799	0.26868	0.09972	0.17438	0.24877	0.35635
7.454	1.37685	0.55097	0.09761	0.23847	0.12326	0.53605	1.3789	0.41551
0.50887	0	0.14506	0.02903	0.08682	0.0293	0.04132	0.19853	0.04607
0.58867	0	0.05375	0	0.07203	0.06532	0.11506	0.06454	0
3.18161	0.31329	0.36578	0.14986	0.30432	0.03594	0.39035	0.1834	0.1303
0.91902	0.10433	0.07672	0	0.02951	0.02988	0.10331	0.06504	0
0.87161	0.01886	0.0889	0.09563	0.14812	0	0.14027	0.09959	0.04033
2.14289	0.10567	0.26994	0.03505	0.02977	0.00523	0.26471	0.41589	0.13249
11.17929	0.6067	1.00457	0.2637	1.60498	0.17434	1.49327	2.7167	0.40581
16.16736	0.48405	1.4528	0.37996	2.31219	0.25082	0.50753	0.91979	0.12247
1.9927	0.38886	0.00868	0.39471	0.39332	0	0.11506	0.18378	0.11342
3.92208	0.60247	0.28318	0.16278	0.28471	0.02007	0.50673	1.81075	1.26144
1.73592	0.13019	0.42341	0	0.13242	0	0.00949	0.15439	0
0.50543	0	0.06702	0.05546	0.0589	0	0.05738	0.03713	0
0.33518	0.05005	0.0136	0	0	0	0.00528	0.05882	0.05053
0.16108	0.12188	0.00694	0	0.00386	0	0.01005	0.08023	0
0.21698	0	0.02449	0	0	0	0.02526	0.00437	0
0.06647	1.00694	0.00479	0	0.00414	0	0.00487	0.04252	0.0558
4.64497	0.82902	0.60738	0.01985	0.21709	0.02007	0.58895	0.64153	0.42978
0.38352	0.13994	0.10411	0	0.03917	0	0.02509	0.0234	0.02339
0.00603	0	0	0	0.0082	0	0	0	0.02492
0.48461	0.16995	0.11395	0	0.03881	0	0.05371	0.02643	0
2.59728	0.66142	0.515	0.03812	0.00412	0.02407	0.30662	0.02765	0
1.25861	0.06043	0.20191	0.00755	0.09883	0	0.15	0.16346	0
1.84734	0.13338	0.19207	0.01887	0.1117	0.01738	0.24341	0.38759	0.05866
0.48139	0.03477	0.05003	0.00494	0.02909	0.00453	0.06344	0.10099	0.01527
1.56824	0.16978	0.15138	0.0074	0.06606	0.00745	0.18219	0.19706	0.07031
0.03443	0.00917	0.00534	0	0.00206	0	0.00456	0.00721	0.00111
0.03444	0.00248	0.00534	0	0.00206	0	0.00456	0.00721	0.00111
1.90837	0.04959	0.1985	0.01929	0.11468	0.0178	0.2515	0.39832	0.06026
6.79422	0.47374	0.93291	0.08205	0.31003	0.08284	0.78303	1.51302	0.43436
1.1064	0.07989	0.115	0.01132	0.06691	0.01043	0.14577	0.23214	0.0351
0.28587	0.12602	0.00858	0	0.11264	0.02174	0.01201	0.17235	0.02358
0.92697	0.04013	0.10221	0.00527	0.06442	0	0.1268	0.08692	0.06315
6.23932	0.0068	0.74925	0.01973	0.22516	0	0.87188	0.52905	0.00861
6.60338	0	0.6212	0.03776	0.3028	0.00543	0.84811	0.06446	0.01076

0.79005	0.14837	0.15974	0.04711	0.04402	0	0.07528	0.0421	0
3.64473	0.14696	0.34483	0.06836	0.23247	0	0.32188	0.16635	0.03763
0.69265	0.14003	0.12279	0.00408	0.00807	0	0.07627	0.02098	0
4.00134	0	0.43018	0.00315	0.01565	0	0.62198	0.04491	0.04484
0.04459	0.00214	0.00314	0.00138	0.00116	0	0.0055	0.00831	0.00205
2.01555	0.09593	0.14251	0.06107	0.05162	0	0.24971	0.36899	0.04539
2.06513	0.1001	0.14562	0.06372	0.05385	0	0.25482	0.38513	0.04736
0.43838	0.02052	0.03108	0.01303	0.011	0	0.05454	0.07881	0.0097
0.59438	0.00742	0.04208	0.01801	0.0152	0	0.07371	0.10857	0.01336
0.50078	0.02395	0.03535	0.02713	0.02471	0	0.0619	0.10685	0.01138
0.50469	0.02414	0.03563	0.02735	0.0249	0	0.06239	0.10769	0.01147
0.54241	0.02585	0.03829	0.02939	0.02676	0	0.06705	0.11574	0.01233
0.56131	0.00708	0.03963	0.03041	0.0277	0	0.06939	0.11977	0.01276
0.54629	0.00689	0.03857	0.0296	0.02696	0	0.06753	0.11657	0.01242
0.42968	0.00551	0.03063	0.01331	0.01123	0	0.05296	0.07997	0.00982
0.86602	0.01105	0.06166	0.02688	0.02257	0	0.10678	0.16123	0.01978
0.99455	0.00564	0.06466	0.0962	0.09178	0	0.11342	0.16321	0.02007
0.22181	0.01077	0.01562	0.00684	0.00578	0	0.02738	0.04136	0.01017
1.37488	0.00059	0.28618	0.10883	0.04899	0	0.55384	0.36635	0.42922
0.36083	0.13571	0.06319	0.02919	0.01575	0	0.04897	0.03808	0.03812
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.65884	0	0.80497	0.48967	1.5437	0.08735	0.67736	1.10696	0.64067
0.33302	0	0.05508	0.03864	0.10684	0.01237	0.01881	0.04451	0.03401
2.48655	0	0.42007	0.13409	0.65609	0.01682	0.30627	0.15957	0.17985
0.08491	0	0.01772	0.0067	0.00292	0	0.03443	0.02277	0.02668
0.17531	0	0.03659	0.01384	0.00602	0	0.07109	0.047	0.05509
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6668	0	0.04714	0.02	0.01691	0	0.08267	0.12105	0.01492
1.41914	0	0.10114	0.04354	0.03674	0	0.17507	0.26192	0.0322
1.01902	0	0.03793	0	0.05776	0	0.07027	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31592	0	0.09282	0.04036	0.03401	0	0.16241	0.24345	0.02997
4.44498	0	0.31455	0.13289	0.36788	0	0.55161	0.80528	0.09915
0.28638	0	0.03486	0.07476	0.11179	0	0.01624	0	0
5.74138	0	0.43511	1.17415	1.63562	0.05657	0.46491	0.8905	0.42943
3.12015	0	0.31373	0.46452	0.83566	0.04153	0.2439	0.446	0.22062
2.34685	0	0.19357	0.139	0.31735	0.03091	0.18649	0.33559	0.1681
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.65785	0	0.37663	0.22137	0.47782	0	0.49116	0.22313	0.17859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.34643	0	0.09387	0.06226	0.05579	0	0.16318	0.24181	0.02973
4.72474	0	0.31967	0.13655	0.11518	0	0.55923	0.82224	0.10113
2.09697	0	0.13632	0.20184	0.19255	0	0.23924	0.34267	0.04218
0.36269	0	0.02358	0.03491	0.0333	0	0.04138	0.05927	0.00729
4.80997	0	0.33909	0.14695	0.12419	0	0.59397	0.88949	0.10952
0.33358	0	0.02365	0.00982	0.00829	0	0.04153	0.05947	0.00733
3.17682	0	0.22396	0.09705	0.08202	0	0.3923	0.58748	0.07236
0	0	0	0	0	0	0	0	0
396.5605	40.36111	45.95789	21.56985	60.80268	13.89907	41.79743	80.12817	24.28755

16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0.07372	0	0	0	0.0036	0	0	0.00277
0	0.26438	0.32445	1.74615	0.18332	0.04237	0.2742	0	0.03208
0.00567	0.08337	0.01558	0.46274	0.01123	0.02262	0.05429	0	0.04169
0.01238	0.20283	0.03432	1.36021	0.02463	0.05874	0.11888	0.00248	0.10241
0.00602	1.46695	0.00263	0.36443	0.11029	0.51612	0.25375	0	0.40301
0	0.28382	0.40357	0.68153	0	0.01269	0	0	0.01523
0.00152	1.19248	0.32786	4.98186	0.09627	0.44225	0.38812	0	0.40669
0	0.29539	0	0.14225	0	0.1362	0.80527	0	0.16385
0.00736	0.39993	0.02071	1.97375	0.01478	0.0845	0.21375	0.00144	0.12078
0.00448	0.48196	0.01274	1.73767	0.08062	0.2317	0.11491	0	0.2908
0.09094	0.8632	0.01314	2.43419	0.15279	0.3668	0.61702	0	0.36871
0.01032	0.51874	0.02873	1.19317	0.02061	0.0506	0.17155	0.00205	0.08738
0	0.01244	0	0	0	0.00909	0.09176	0	0.00683
0.13863	0.20078	0.32487	2.18365	0	0.04606	0.27447	0	0.10322
0.01213	0.19091	0.35922	4.65736	0.03863	0.08569	0.27866	0.0024	0.16515
0	0.06179	0.01078	0.51459	0.01246	0.02777	0.0601	0	0.03106
0.01421	0	0.36448	4.05528	0.04527	0.12982	0.40195	0.00281	0.13475
0.02346	0.35266	0	0.332	0.07427	0.15458	0.35796	0.00465	0.17694
0	3.82151	0	0	0.00612	0.85022	1.00802	0	1.4199
0	0.10597	0	0.6827	0	0.00923	0	0	0.0111
0	0.00468	0	0.68278	0	0	0	0	0.00255
0.08826	0.25037	0	0.78822	0.00255	0.03211	0	0	0.12771
0.00856	0.12717	0.02356	1.1156	0.02709	0.05519	0.13051	0	0.06364
0.013	0.21118	0.03633	2.58043	0.04133	0.09664	0.1993	0.00257	0
0.00666	0.48512	0.66918	2.18537	0.02113	0.21313	0.28669	0.00137	0.52343
0.00726	0.20089	0.02035	1.39213	0.11577	0.0638	0.20391	0.00146	0.13594
0.07447	0.14623	0.01197	1.87471	0.01352	0.03712	0.15766	0	0.03898
0	0	0	0.43364	0	0	0	0	0
0	0.24081	0	1.30854	0	0.02525	0.09142	0	0.0874
0.20771	0.50135	0.32448	3.92559	0.09162	0.06496	0.8223	0	0.11739
0.0692	0.21848	0	2.18556	0.0916	0.009	0.09131	0	0.00685
0	0.09313	0	0	0	0.00231	0	0	0.00177
0	0.00241	0	0	0	0.00182	0	0	0.00133
0	0.08226	0	0.43677	0	0.00993	0.09129	0	0.00752
0	0.03279	0.08572	0.14316	0	0.01503	0.07615	0	0.01809
0.007	0.15268	0	0.48323	0	0.19125	0.04072	0	0.0362
0.00414	0.05921	0	0.05064	0	0.04821	0.02438	0	0.02426
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00369	0	0	0	0.00394	0	0	0.00201
0.08798	0.8107	0.0503	4.10733	0.05715	0.36718	0.81599	0.0036	0.57918
0.00874	0.21913	0.02436	1.14669	0.02787	0.23887	0.14322	0.00172	0.07574
0.34865	1.14681	0	0.86981	0.21806	0.69336	0.42691	0.17473	0.65196
0.0043	0.0668	0.01199	1.43356	0.01356	0.04424	0.09641	0	0.10309
0.00427	0.07282	0.01198	0.55699	0.01348	0.18588	0.09603	0	0.03689
0.06965	0.82474	0	0.02769	0.09253	0.28497	0.1866	0	0.03645
0.00448	0.06605	0.01239	0.36638	0.00894	0.02643	0.06347	0	0.03308
0.00346	0.03853	0	0.24115	0.09194	0.02515	0.12284	0	0.01632
0	0.00609	0	0.43142	0	0.00439	0	0	0.00332

0	0.0107	0	0	0	0.00494	0.07113	0	0.00596
0.01075	0.16741	0.02992	0.88264	0.02137	0.04712	0.1748	0.00214	0.08421
0.0168	0.43704	0.04673	1.72097	0.03355	0.07436	0.23393	0.00335	0.13264
0.01181	0.39	0.03309	2.00176	0.02366	0.06724	0.18569	0.00238	0.11139
0.01945	0.28859	0.05397	1.59098	0.03874	0.07849	0.18686	0.00388	0.23066
0.01281	0.1938	0.03557	1.04926	0.02557	0.05338	0.19556	0.00258	0.09716
0	0.00927	0	0	0	0.00427	0	0	0.09045
0.02017	0.58214	0.05623	2.00684	0.04027	0.09277	0.33757	0.00401	0.24888
0.01712	0.26263	0.04752	2.09186	0.03418	0.0729	0.16496	0.00343	0.13176
0.00395	0.04221	0	0.45949	0	0.03414	0.02906	0	0.01768
0.00857	0.09203	0	1.00249	0	0.07455	0.06343	0	0.03861
0.00705	0.07565	0	0.82433	0	0.06129	0.05218	0	0.03177
0	0	0.00822	0	0	0	0	0	0
0	0.00947	0.28187	0	0	0.00969	0	0	0.00523
0.00228	0.05253	0.00717	0.12195	0.00514	0.02071	0.02085	0	0.01591
0.00363	0.08313	0.01158	0.21441	0.00895	0.03269	0.03291	0	0.02521
0.018	0.363	0.00863	0.33106	0.03101	0.16314	0.1564	0	0.11565
0.02526	0.57467	0.06688	1.60081	0.04766	0.23403	0.41729	0	0.16861
0.03402	1.12213	0.09532	0.88058	0.07106	0.35649	0.56295	0	0.29672
0.00762	0.26238	0.03528	1.81989	0.01409	0.05582	0.05146	0	0.09689
0.11031	1.94231	0.13438	1.66362	0.29658	0.75495	2.28361	0.05004	0.39378
0.02686	0.89625	0.43346	2.75257	0.04971	0.19557	0.51248	0	0.32702
0.19663	1.17923	0	2.01744	0.04679	0.07797	0.18684	0	0.71537
0	1.10244	0	0.6724	0	0.06192	0.04721	0	0.37108
0.03005	0.70506	0.09361	0.39633	0.00718	0.04174	0.07438	0	0.41549
0.22991	0.74669	0.09359	0.39624	0.00718	0.04995	0.02638	0	0.24134
0.02998	1.53543	0.09357	0.39614	0.00717	0.04928	0.07421	0	1.02706
0	0.8156	0	0.22728	0	0.00346	0	0	0.20806
0.42116	2.2124	2.00859	1.93371	0.05006	0.1362	0.20065	0	1.01417
0.03158	0.35479	0.02505	0.84852	0.00713	0.116	0.0761	0	0.23527
0.24443	1.29777	0.0908	0.31955	0.01484	0.25389	0.3067	0	0.50431
0.17538	0.84443	0.8201	4.85052	0	0.32293	0.65415	0	0.47553
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13743	0	0.37077	0	0.00662	0	0	0.069
0	0.23959	0	0.13486	0	0.0115	0	0	0.12034
0	0.11311	0	0.83981	0.01605	0.02547	0.0641	0	0.03065
0	0.29285	0	0.45788	0.04155	0.06593	0.16591	0	0.07943
0	0.06663	0	0.10417	0.00946	0.015	0.03771	0	0.01806
0	0.0336	0	0.24969	0.00481	0.00754	0.01906	0	0.00915
0.08589	1.04038	0.40119	6.44141	0.14281	0.32818	0.49838	0	0.5647
0.08263	0.51325	0.01556	1.67398	0.20331	0.11445	0.2455	0.07838	0.45613
0.01568	0.14015	0.01598	0.62593	0.03627	0.03479	0.07979	0.01108	0.09584
0.00769	0.21159	0.02126	1.06838	0.02635	0.12972	0.2001	0	0.11085
0.00252	0.19761	0.00721	0.69554	0.08179	0.19105	0.18795	0	0.09033
0	0.86244	0.23371	5.75343	0.1439	0.66237	0.64665	0	0.41558
0	0.41719	0	0.16818	0.05596	0.36401	0.16755	0	0.22694
0	0.03372	0	0.03572	0.00254	0.02055	0.00762	0	0.01845
0	0.28644	0	0.0599	0.02145	0.17438	0.06427	0	0.15626
0	0.0895	0	0.18917	0.05165	0.01226	0.05149	0	0.27823
0.0086	0.22806	0.02398	0.91611	0.01692	0.07965	0.16339	0.00345	0.35175

0.00365	0.0656	0.01002	0.32544	0.00712	0.01575	0.04923	0	0.03745
0.0067	0.11774	0.01843	0.59116	0.0132	0.02867	0.08661	0.00131	0.06594
0.01336	0.12007	0.0184	0.60094	0.01317	0.02885	0.17955	0.00268	0.13647
0.00711	0.1295	0.01962	0.64125	0.01402	0.03091	0.09761	0.00139	0.14821
0.00315	0.08825	0	0.07924	0.00253	0.02467	0.02728	0	0.04442
0.01318	0.37145	0.02046	0.34073	0.01078	0.10391	0.11475	0.00437	0.18713
0.01029	0.2921	0	0.26651	0.00856	0.08173	0.09035	0	0.1473
0.00489	0.13962	0.00162	0.02669	0.004	0.03941	0.04252	0.00162	0.07051
0.01516	0.4675	0	1.35824	0.01219	0.13846	0.13059	0	0.23742
0.01769	0.51707	0	0.46007	0.01472	0.14725	0.15498	0	0.26171
0.02771	0.40873	0.07611	2.22152	0.05454	0.1094	0.26282	0.00557	0.2043
0.00902	0.27538	0.01413	0.23109	0.00747	0.08036	0.24373	0.00307	0.23874
0.00551	0.15746	0	0.14018	0.00458	0.04453	0.04758	0	0.07955
0.01093	0.30908	0	0.05944	0.00879	0.08715	0.24236	0	0.15602
0.00507	0.14205	0	0.1283	0.00408	0.03975	0.04396	0	0.07157
0.00389	0.10893	0.0013	0.02115	0.00316	0.03051	0.06876	0.0013	0.05487
0.00461	0.13068	0.00156	0.02534	0.00382	0.03654	0.04041	0.00156	0.06585
0.00423	0.12317	0	0.10718	0.00355	0.03529	0.15089	0	0.06195
0.02053	0.58581	0.00684	0.1132	0.01684	0.1644	0.18012	0.00688	0.29526
0.01626	0.66974	0.00554	0.23942	0.01348	0.14125	0.14314	0.00554	0.24752
0.0078	0.21714	0	0.04207	0.00631	0.06061	0.06724	0	0.10945
0.02041	0.5788	0.00681	0.11215	0.01678	0.16164	0.17877	0.0068	0.29171
0.00638	0.21018	0	0.03491	0.00516	0.06407	0.22896	0	0.10733
0.01506	0.42	0	0.04208	0.01219	0.11754	0.12997	0	0.21202
0.02699	0.76634	0.00681	0.11217	0.0222	0.2143	0.2366	0.00899	0.38651
0	0.59814	0	0.28514	0	0.06268	0.09466	0.116	0.3048
0.00572	0.16429	0.00894	0.14841	0.00469	0.04643	0.04994	0.00191	0.13002
0.00545	0.15762	0	0.02996	0.00453	0.04459	0.04774	0	0.0796
0.00434	0.12325	0.00669	0.11102	0.00355	0.03461	0.03782	0.00144	0.0622
0.00441	0.12835	0.00689	0.11437	0.00364	0.03655	0.03854	0.00147	0.06492
0.00328	0.09568	0.0011	0.04807	0.00271	0.0272	0.02874	0.0011	0.08447
0.00031	0.0087	0	0.00169	0.00026	0.00244	0.00269	0	0.00876
0.00047	0.01334	0.00016	0.00259	0.00039	0.00374	0.00841	0.00019	0.01346
0.00079	0.03834	0	0.02614	0.00291	0.01311	0.01114	0	0.0137
0.00165	0.06039	0.00146	0.09018	0.00718	0.03343	0.07864	0	0.03513
0	0.00132	0	0.09669	0	0.00104	0	0	0.00075
0.00994	0.066	0	0.48299	0	0.01721	0.0841	0	0.04121
0.00079	0.04192	0	0.31307	0.00291	0.03635	0.0112	0	0.0157
0.0013	0.06136	0	0.03968	0.0044	0.02241	0.01696	0	0.02269
0.00079	0.04283	0	0.12091	0.0029	0.01663	0.01118	0	0.03058
0.01003	0.12337	0	0.53401	0.02324	0.0435	0	0	0.04585
0	0.18284	0	0.69241	0	0.07051	0.19355	0	0.0638
0	0.01843	0	0.09392	0.00224	0.01009	0.00858	0	0.01066
0.00167	0.1033	0.11118	0.05602	0	0.02207	0.00971	0	0.06909
0.02243	0.29393	0.04553	0.09751	0.0325	0.05338	0.12952	0	0.12787
0.00226	0.11756	0.00229	0.01622	0	0.06318	0.14251	0	0.03337
0	0.00188	0	0	0	0.00147	0	0	0.00097
0.02256	0.25338	0.10338	0.74687	0	0.10632	0.09766	0	0.23417
0.02265	0.14	0	0.59957	0.03262	0.05271	0.06526	0	0.03729
0.00168	0.05126	0.00769	0.20345	0	0.01678	0.04206	0	0.02042

0.00109	0.01823	0.00501	0.03703	0	0.01043	0.03871	0	0.01302
0.00109	0.02312	0.00501	0.33329	0	0.01428	0.00648	0	0.01581
0	0.00443	0	0.06445	0.03223	0.00346	0.0324	0	0.0476
0.08926	0.64409	0.20579	1.48725	0.0322	0.21675	0.19307	0	0.15329
0	0.00285	0	0	0	0.00225	0.03232	0	0.00161
0	0.0016	0	0	0	0.00126	0	0	0.02993
0	0	0	0.19285	0	0	0	0	0
0.00079	0.09837	0.06892	0.69625	0.00291	0.02595	0.01124	0	0.05168
0	0.05659	0	0.06298	0.02097	0.02151	0.04185	0	0.04414
0.00117	0.038	0.00406	0.37115	0.00432	0.02139	0.03718	0	0.02185
0.00218	0.19974	0.19125	0.60031	0.00797	0.04741	0.14486	0.02725	0.16476
0.00318	0.09777	0.01122	0.49736	0.01178	0.05378	0.04529	0	0.05642
0.00749	0.23196	0.02539	1.4254	0.02754	0.23904	0.10595	0	0.13373
0.00195	0.05904	0.00662	0.29941	0.00717	0.03242	0.02755	0	0.0341
0.01092	0.05168	0.00406	0.18012	0.00431	0.02094	0.05755	0	0.02154
0.00117	0.05065	0.00385	0.27519	0.00432	0.02014	0.01661	0	0.02097
0.00078	0.02363	0	0.11981	0.00287	0.01294	0.011	0	0.01362
0.00079	0.02372	0	0.12017	0.00288	0.01299	0.01104	0	0.01365
0.00079	0.02434	0	0.1223	0.00293	0.01344	0.01122	0	0.01405
0.0043	0.13453	0.01476	0.66348	0.01572	0.07496	0.0604	0	0.07752
0.00675	0.20667	0.00229	0.1057	0.02506	0.11355	0.09641	0	0.11931
0.00429	0.12908	0.01475	0.66259	0.01569	0.07079	0.06028	0	0.07459
0.00429	0.129	0.01475	0.6625	0.01568	0.07074	0.06024	0	0.07455
0.01204	0.36818	0.00471	0.21175	0.15085	0.2026	0.17164	0	0.21289
0.01793	0.54627	0.00623	0.28199	0.06603	0.30068	0.25463	0	0.31593
0.00637	0.19984	0.02185	0.99499	0.02359	0.1662	0.20255	0	0.11525
0.01813	0.54748	0.00318	0.14089	0.06641	0.30147	0.25537	0	0.31659
0	0.03284	0	0.16526	0.00391	0.01815	0.015	0	0.01894
0.01154	0.36183	0.00584	0.35992	0.02926	0.20253	0.17658	0	0.16702
0	0.35652	0.04561	0.42368	0.03975	0.14521	0.27798	0	0.26848
0.04499	0.1621	0	0.06509	0.03251	0.17012	0.1622	0	0.05222
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03022	0.19068	0	0.18392	0	0.1412	0.38119	0	0.90793
0.02269	0.32463	0.20687	2.24377	0.16308	0.12978	0.22878	0	0.16024
0.00227	0.03433	0.01041	0.22268	0	0.01917	0.01295	0	0.02485
0.00068	0.00801	0.00214	0.01528	0	0.00469	0.01378	0	0.0268
0.00057	0.00493	0.00033	0.00236	0	0.00275	0.01937	0	0.01167
0.00446	0.02829	0.0083	0.06008	0	0.0159	0.02591	0	0.05037
0	0.00684	0	0.00472	0	0.00279	0	0	0.00644
0.00166	0.01807	0.00049	0.00452	0	0.00991	0.0163	0	0.03359
0.00245	0.01671	0.01474	0.03747	0.00102	0.01124	0.02869	0	0.01793
0.00068	0.01447	0	0.16469	0.00033	0.00278	0.02215	0	0.01152
0.00124	0.00929	0	0.06168	0.00052	0.00276	0.04888	0	0.03002
0.00201	0.0125	0	0.03049	0.00084	0.00409	0.01222	0	0.02374
0.00145	0.00973	0	0.02203	0.0006	0.00281	0.00882	0	0.0092
0.00672	0.01403	0.00427	0.04876	0	0.01027	0.04964	0	0.00566
0.00178	0.00999	0	0.03502	0.00074	0.00418	0.01082	0	0.01078
0.00167	0.01178	0	0.00556	0.00069	0.00321	0.01019	0	0.01054
0.02192	0.24684	0.00832	0.07863	0.00505	0.07339	0.05001	0	0.0893
0.01512	0.16173	0.00455	0.08152	0.003	0.04958	0.04146	0	0.06256

0	0.11856	0	0.6163	0	0	0	0	0
0.02615	0.29552	0.0075	0.07266	0.00547	0.08574	0.06766	0	0.10693
0	0.05623	0	0.02047	0	0.03526	0	0	0.03123
0.01682	0.17308	0.00638	0.0602	0.00387	0.05554	0.03833	0	0.06785
0.03433	0.57533	0.00228	0.02162	0.00787	0.122	0.07839	0	0.14627
0.0029	0.03051	0.00493	0.04808	0	0.0099	0.00666	0	0.01198
0.01176	0.1467	0.00448	0.06666	0.0027	0.04137	0.02682	0	0.04965
0.01848	0.22034	0	0.01388	0	0.04342	0.10401	0	0.07504
0.00076	0.02301	0	0.02518	0.00064	0.00667	0.00668	0	0.01168
0.00155	0.04338	0	0.03863	0.00125	0.01213	0.01341	0	0.02187
0.00068	0.01912	0	0.01706	0.00057	0.00536	0.00593	0	0.00963
0.00382	0.10843	0.00129	0.021	0.00313	0.03031	0.0335	0.00129	0.05465
0.00768	0.21836	0.01157	0.19355	0.00631	0.06133	0.06703	0.00258	0.11014
0	0.73096	0	0	0	0.04521	0	0	0.69575
0.04144	1.03267	0	0.54515	0	0.12041	0.37835	0	0.36423
0.13116	0.8799	0.43444	1.91491	0.03513	0.4123	0.55839	0	0.56947
0	0.17625	0.0322	0.77462	0	0.03	0.02339	0	0.08025
0	0.0937	0	0.01872	0	0.05627	0	0	0.05178
0.04026	0.78469	0	0.9524	0	0.32648	0.17746	0	0.42956
0.03262	0.15716	0	0.26321	0.02411	0.11765	0.00778	0	0.06894
0	0.17868	0.1761	0.10863	0.02989	0.0677	0.04391	0	0.06222
0.06641	0.66479	0	0.31922	0.05938	0.21141	0.15162	0	0.24083
0.19808	2.22508	0.03044	0.90581	0.03991	0.95472	0.62521	0	1.47695
0.05968	3.21424	0.00512	0.72232	0.05755	0.93601	0.61195	0	2.13619
0	2.42006	0	0.78306	0	0.00616	0	0	0.00167
0.80148	1.03576	0.09849	0.56821	0.01979	0.05895	0.64584	0	1.26288
0	0.61307	0	0.13186	0	0.02236	0	0	0.33045
0	0.06934	0	0.64867	0.0036	0.0417	0.0405	0	0.07509
0.10963	0.10702	0	0.21055	0	0.0036	0.05241	0	0.00352
0	0.08681	0	0.14348	0	0.00497	0.03154	0	0.04376
0	0.03048	0	0	0	0.01736	0	0	0.01678
0	0.04035	0	0	0	0.00562	0.03788	0	0.00546
0.03713	1.06525	0.08382	1.85502	0.01967	0.74791	0.3316	0	0.99892
0	0.09669	0	0.13748	0	0.06517	0.02429	0	0.01669
0	0.00113	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05468	0.12877	0.27052	0	0.02118	0.02406	0	0.04337
0	0.45933	0.12874	0.13544	0.03228	0.21133	0.04695	0	0.22651
0.05459	0.18103	0.24623	0.62156	0.12067	0.10346	0.00742	0	0.09991
0.05431	0.55955	0.02066	0.19469	0.01245	0.17959	0.12386	0	0.21932
0.01417	0.14581	0.00539	0.05072	0.00326	0.04681	0.03229	0	0.05713
0	0.34312	0.03273	0.55466	0.00737	0.15932	0.08014	0	0.20257
0.001	0.01042	0	0.01669	0	0.00335	0.00232	0	0.00407
0.001	0.01042	0	0.00365	0	0.00335	0.00232	0	0.00407
0.05583	0.57706	0.00766	0.07238	0.01284	0.18594	0.12757	0	0.22666
0.06267	1.58718	0.01582	0.6076	0.14639	0.57977	0.73732	0	0.77976
0.03256	0.33511	0.0124	0.1166	0.00747	0.1076	0.07422	0	0.13137
0	0.10214	0	0.5024	0	0.00901	0.05588	0	0.00801
0.03631	0.22467	0	0.02051	0	0.0934	0.00524	0	0.1233
0.09245	1.43777	0.00417	0.05838	0.14994	0.60878	0.23753	0	0.75432
0.00359	1.0515	0	0.84479	0.02131	0.5181	0.12495	0	0.69059

0.02343	0.11561	0	0.35185	0.003	0.05425	0.01452	0.00233	0.10324
0.03773	0.54114	0	0.99569	0.00718	0.23018	0.11827	0	0.29002
0	0.17184	0	0.24342	0.00307	0.05254	0	0	0.07382
0.00422	0.7714	0.01896	0.5722	0.04882	0.42951	0.04422	0	0.4032
0.00038	0.01086	0.00059	0.0098	0.00032	0.00304	0.00685	0.00015	0.01096
0.01711	0.48876	0.02644	0.44039	0.01399	0.13795	0.14883	0.00567	0.24683
0.01785	0.50309	0.0276	0.45956	0.01459	0.14073	0.15543	0.00592	0.25363
0.00364	0.10583	0.00566	0.09391	0.003	0.03013	0.03178	0.00122	0.05352
0.00501	0.14405	0.00168	0.02749	0.00411	0.04071	0.04378	0.00167	0.114
0.00429	0.12173	0.00663	0.11005	0.00351	0.03418	0.03735	0.00143	0.06144
0.00432	0.12268	0.00668	0.11091	0.00354	0.03445	0.03765	0.00144	0.06192
0.00465	0.13185	0.00715	0.11877	0.0038	0.03702	0.04046	0.00155	0.06654
0.00481	0.13645	0.0016	0.02625	0.00394	0.03831	0.04187	0.0016	0.06886
0.00468	0.1328	0.00156	0.02555	0.00383	0.03729	0.04075	0.00156	0.06702
0.00373	0.10463	0.00125	0.02031	0.00304	0.02931	0.06604	0.00125	0.0527
0.00743	0.21094	0.00252	0.0409	0.00617	0.05899	0.06523	0.00252	0.10629
0.00753	0.21984	0.00127	0.0556	0.00621	0.06266	0.06598	0.00251	0.19438
0.0019	0.05404	0.00297	0.04947	0.00157	0.01513	0.03407	0.00076	0.0545
0.02383	0.1539	0	0.00241	0	0.11453	0.29943	0	0.71621
0.0063	0.04642	0	0.21651	0	0.03436	0.02748	0	0.06314
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06494	1.00078	0	0	0.12989	0.27926	0.62768	0.01299	0.50364
0.00287	0.06858	0	0	0.00575	0.01423	0.04463	0.00058	0.02454
0.00717	0.56406	0	0	0.23281	0.54825	0.53569	0	0.25864
0.00147	0.00932	0	0	0	0.00694	0.01861	0	0.04453
0.00304	0.01925	0	0	0	0.01433	0.03843	0	0.09193
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00562	0.16128	0	0	0.0046	0.04576	0.04904	0.00186	0.0817
0.01225	0.34469	0	0	0.00998	0.09706	0.21725	0.00408	0.17416
0	0.36486	0	0	0	0.03844	0.05766	0.07027	0.1865
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01123	0.31985	0	0	0.00924	0.0898	0.09864	0.00373	0.1617
0.03727	1.07462	0	0	0.03079	0.30498	0.32647	0.00618	0.54453
0	0.0647	0	0	0.03724	0.0089	0.03717	0	0.20171
0.19667	1.22727	0	0	0.48478	0.27514	0.58616	0.18613	1.09406
0.03148	0.56028	0	0	0.0619	0.1365	0.41452	0.00397	0.31691
0.02337	0.21091	0	0	0.02307	0.05096	0.31493	0.00467	0.24046
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.77069	0	0	0.12823	0.59507	0.577	0	0.37252
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01116	0.32004	0	0	0.00926	0.0903	0.0982	0.00376	0.18851
0.03799	1.09259	0	0	0.03135	0.30937	0.50841	0.01054	0.55219
0.01582	0.46292	0	0	0.01305	0.1323	0.13883	0.00527	0.40995
0.00274	0.08007	0	0	0.00226	0.02288	0.02401	0.00091	0.07091
0.04129	1.16877	0	0	0.03381	0.32869	0.36054	0.01365	0.59061
0.00275	0.08032	0	0	0.00227	0.02299	0.02408	0.00092	0.04075
0.02727	0.77193	0	0	0.02233	0.21708	0.23813	0.00902	0.39037
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.80701	96.57662	11.89841	161.5874	7.0159	30.6659	40.20781	0.94042	50.21221

25	26	27	28	29	30	31	32	33
25	26	27	28	29	30	31	32	33
0.07283	0	0	0.01089	0.0768	0.13823	0.0286	0.03175	0.00543
0.32323	0.13846	0.20827	0.46948	0.37095	1.38202	0.67698	0.37311	0.064
0.16082	0.02933	0.01134	0.0743	0.07753	0.10696	0.16067	0.16691	0.02764
0.36921	0.06427	0.02476	0.20736	0.20337	0.40802	0.46893	0.49542	0.08273
1.12283	0.38598	0.13049	1.16283	1.98372	2.59209	2.82348	1.96472	0.51193
0.10835	0.08595	0	0.14576	0.046	0	0.15994	0.17752	0.03046
0.60528	0.21525	0.34972	0.78329	1.28109	1.96143	2.58856	2.3462	0.38811
0.24582	0.96932	0	0.65346	0.49161	0	1.71625	0.14992	0.32667
0.5666	0.12449	0.18723	0.36186	0.81186	0.74095	0.98833	1.08114	0.16806
0.51731	0.19574	0.09542	0.40929	0.66692	0.7734	1.13022	1.15102	0.19659
1.45042	0.11047	0.18228	1.3979	1.66923	1.638	2.99902	3.04433	0.5197
0.65683	0.05367	0.02065	0.1806	0.17545	0.71731	0.49673	0.43524	0.15846
0.0793	0	0	0.09594	0.0207	0.27756	0.07187	0.15491	0.01363
0.12136	0.06929	0	0.27594	0.44811	0.48413	0.43337	0.48025	0.06946
0.42551	0.06321	0.16484	0.18499	0.1857	0.5802	0.61834	0.43207	0.07189
0.11509	0.02041	0.14848	0.05997	0.06017	0.35437	0.1336	0.14033	0.02336
0.58881	0.14374	0.23804	0.4429	0.35357	0.75663	0.92078	0.76489	0.12862
0.67317	0.1214	0.04669	0.32396	0.33324	0.4428	0.89718	0.24362	0.12241
3.16953	0.01646	1.18534	4.07045	4.63524	5.14891	10.66469	2.34398	2.02786
0.01678	0	0.08673	0.04431	0.03344	0.08631	0.11623	0.12891	0.02215
0.09034	0	0	0.01026	0.00773	0	0.1127	0.02995	0.00516
0.17146	0.09357	0.08974	0.14691	0.46006	0.63148	0.63419	0.41597	0.07112
0.52238	0.04429	0.01713	0.115	0.11915	0.16163	0.25002	0.26021	0.04306
0.45638	0.06765	0.0261	0.2129	0.41859	0.31682	0.54862	0.50576	0.08443
0	0.10455	0.01332	0.32767	0.34165	0.61512	0.95649	0.89448	0.15232
0.36634	0	0.01461	0.14834	0.20891	0.27781	0.34485	0.36785	0.06181
0.13248	0.09223	0	0.0863	0.08122	0.15055	0.33874	0.2141	0.03594
0	0	0	0	0.06783	0.06837	0	0	0
0.16623	0.06922	0.13877	0.14465	0	0.20724	0.26838	0.22224	0.03812
0.14279	0	0.20811	0.4011	0.35366	0	0.78739	0.64626	0.09797
0.07898	0	0	0.02731	0.02058	0.13815	0	0.08627	0.01359
0.00265	0	0	0.00717	0.00541	0.0903	0.04128	0	0.09263
0.002	0	0	0.00539	0.00407	0	0.01416	0.01574	0
0.07995	0	0	0.09818	0.0911	0.13806	0.21478	0.23703	0.01493
0.02732	0	0	0.16288	0.05452	0.27468	0.37047	0.17743	0.03609
0.03735	0.06967	0.02093	0.08293	0.06767	0.11812	0.26607	0.27997	0.03107
0.02616	0.00459	0.01252	0.0599	0.04817	0.14454	0.14971	0.11675	0.02369
0	0	0	0	0	0	0.06857	0	0
0.0031	0	0	0.0082	0.0062	0.069	0.1576	0.02382	0.00409
0.56156	0.16349	0.17635	0.36635	0.62179	0.75986	0.85191	0.99132	0.15263
0.47513	0.04559	0.01756	0.15957	0.22306	0.44589	0.43442	0.46343	0.06496
1.28543	0.17423	0.08736	1.57329	1.44449	1.7391	4.80946	4.10187	0.78457
0.12471	0.02222	0.00851	0.13398	0.06491	0.08089	0.14336	0.15037	0.02501
0.12939	0.09224	0.00855	0.07807	0.07501	0.08054	0.17897	0.18999	0.03181
0.12748	0.07056	0	0.21078	0.45186	0.21185	0.57687	0.48737	0.07062
0.12748	0.02329	0.00895	0.05891	0.06142	0.0848	0.1274	0.13227	0.0219
0.01602	0	0.01046	0.03446	0.02858	0.0589	0.08057	0.08211	0.0121
0.00508	0	0	0.01337	0.01007	0	0.03516	0.03898	0.00672

0.00893	0	0	0.19277	0.01784	0	0.06202	0.16171	0.01182
0.3128	0.05569	0.0215	0.16141	0.16241	0.37585	0.44375	0.37635	0.14775
0.49185	0.17464	0.0337	0.25555	0.25659	0.49265	0.56852	0.5968	0.09939
0.37377	0.06159	0.02371	0.42192	0.40588	0.39722	0.67272	0.62826	0.10557
0.55514	0.10105	0.03891	0.25923	0.26943	0.36832	0.56236	0.58461	0.09678
0.3688	0.0666	0.02562	0.17888	0.1836	0.24267	0.47764	0.40862	0.06782
0.00774	0	0.08668	0.02048	0.1011	0.17269	0.13876	0.05953	0.01022
0.59691	0.10486	0.04043	0.4089	0.4922	0.64157	0.89689	0.86791	0.12764
0.49656	0.08915	0.03434	0.24634	0.3372	0.41192	0.62793	0.66125	0.09424
0.01696	0	0.01184	0.0359	0.02996	0.06655	0.08298	0.08387	0.01214
0.03701	0	0.0257	0.0783	0.06535	0.14518	0.18093	0.18277	0.02644
0.03041	0	0.02117	0.06439	0.05375	0.11941	0.14883	0.15033	0.0217
0	0	0	0	0.00167	0.00244	0.00283	0.00174	0
0.00794	0	0	0.02098	0.05631	0.08166	0.09521	0.06094	0.01043
0.02281	0.00379	0.00616	0.03721	0.04868	0.05265	0.0909	0.09256	0.01519
0.03616	0.00606	0.0097	0.0589	0.07704	0.08344	0.14405	0.14656	0.02396
0.15708	0.02307	0.04953	0.26568	0.36919	0.38834	0.64543	0.55563	0.1059
0.23389	0.03548	0.10833	0.3936	0.53017	0.59507	0.96016	0.97954	0.15907
0.39317	0.04793	0.19919	0.64939	0.87013	1.65116	1.67814	1.071	0.24745
0.16321	0.01267	0.06263	0.17474	0.21051	0.30086	0.32742	0.33544	0.0552
0.91034	0.16718	0.27817	1.15689	2.02947	3.82671	2.67137	1.91209	0.41422
0.4131	0.0896	0.11662	0.51143	0.9483	0.92923	1.2807	1.27263	0.19335
1.07945	0.39317	0.78826	1.69717	1.96041	2.158	3.62608	4.4505	0.84639
0.85288	0	0	1.09473	2.09273	1.37582	2.43315	2.07549	0.54596
0.31402	0.05004	0.08027	0.72332	0.66648	0.68922	1.29368	1.54206	0.21806
0.74569	0.04998	0.0801	0.81661	0.9346	2.08417	1.93266	1.61827	0.26487
0.54399	0.04992	0.48035	0.80799	2.11429	2.6801	1.71379	1.57413	0.45693
0.01499	0	0	0.23758	0.02986	0.20045	0.10375	0.11517	0.21718
1.11178	0.4211	0.63266	3.4297	2.42656	4.83119	3.36565	2.83537	0.77851
0.23926	0.03228	0.03184	0.46083	0.57755	0.84605	1.22936	1.18283	0.2145
0.69713	0.246	0.06605	1.01712	1.77803	1.93512	2.71331	1.12797	0.47574
0.89159	0.35065	0.791	1.38265	5.07987	4.98756	2.7396	2.10333	0.43101
0	0	0	0.08468	0	0	0	0	0
0.13493	0.03096	0.03101	0.03175	0.11596	0.0927	0.14415	0.09243	0.0158
0.23519	0.05399	0.05417	0.05538	0.20218	0.16169	0.2514	0.14486	0.02763
0.27632	0	0.03876	0.19882	0.13069	0.1735	0.43547	0.37749	0.08016
0.71526	0	0.10029	0.51464	0.33833	0.44924	1.12731	0.87993	0.20748
0.16264	0	0.02277	0.11701	0.07696	0.10216	0.2564	0.20009	0.04717
0.08213	0	0.01151	0.05907	0.03885	0.05157	0.12941	0.11217	0.02378
1.27799	0.34338	0.25817	0.48059	1.02107	1.97052	1.01667	0.75213	0.11304
0.48003	0.02917	0.01125	0.59306	0.6399	1.41308	1.32166	1.45039	0.24852
0.20451	0.02978	0.01149	0.14238	0.15127	0.27721	0.3131	0.33475	0.05659
0.30091	0.04006	0.01547	0.31722	0.26835	0.14595	0.78492	0.84849	0.14528
0.34568	0.06451	0.03074	0.26842	0.2501	0.32942	0.6315	0.6103	0.10447
0.4501	0.05033	0.05042	1.43308	0.68694	0.1381	2.13022	2.38808	0.40015
0.9872	0.03023	0.09094	0.81678	0.71291	0.33205	2.18167	2.20818	0.39244
0.04793	0.00138	0.00414	0.04583	0.0389	0.01499	0.12188	0.1364	0.02219
0.40688	0.01157	0.03485	0.3886	0.3301	0.12722	1.03435	0.97053	0.18817
0.41977	0.12585	0	0.0596	0.33909	0	0.43623	0.28506	0.0594
0.65874	0.08943	0.03442	0.33615	0.68555	0.44046	1.65807	1.79789	0.30654

0.15983	0.01884	0.01635	0.05459	0.06386	0.0868	0.12999	0.12651	0.02117
0.2784	0.03491	0.0274	0.09886	0.11384	0.15505	0.23224	0.22797	0.03806
0.58149	0.06947	0.05899	0.20003	0.23343	0.31741	0.47533	0.46379	0.07742
0.63482	0.07387	0.06541	0.10736	0.25232	0.34279	0.51319	0.49739	0.08329
0.09959	0.00934	0.0042	0.11214	0.10516	0.05094	0.29747	0.31477	0.05488
0.41938	0.03937	0.01754	0.47227	0.44246	0.21408	1.25275	1.32887	0.23119
0.32991	0.03106	0.01372	0.37149	0.34814	0.16841	0.98539	1.04481	0.18187
0.15714	0.04166	0.00651	0.17937	0.16726	0.07939	0.47568	0.45586	0.08787
1.00896	0.045	0.0198	0.88115	0.57774	0.24372	1.92807	1.79651	0.31191
0.5796	0.053	0.0236	0.67238	0.6235	0.28881	1.78245	1.89526	0.32949
0.78866	0.14389	0.05543	0.36429	0.37997	0.52457	0.78793	0.81538	0.13544
0.60389	0.22815	0.01208	0.36825	0.63585	0.24773	1.17353	1.03822	0.18073
0.17684	0.0165	0.00735	0.20334	0.18946	0.08898	0.53926	0.57207	0.09966
0.34782	0.03243	0.01457	0.3959	0.36986	0.17653	1.04974	1.00562	0.19381
0.16031	0.01505	0.00676	0.18053	0.16928	0.08193	0.47898	0.50697	0.08842
0.12297	0.01157	0.00519	0.13847	0.12981	0.06281	0.36734	0.35164	0.06778
0.1475	0.01386	0.00616	0.16606	0.1557	0.07539	0.44059	0.45966	0.0813
0.0632	0.00582	0.00562	0.16101	0.11574	0.05016	0.33145	0.35142	0.06128
0.83138	0.06202	0.02763	0.74741	0.69936	0.33597	1.982	1.89792	0.36572
0.72484	0.04901	0.02179	0.64577	0.59494	0.44855	1.71119	1.64449	0.31679
0.24529	0.02309	0.01025	0.27563	0.25853	0.12517	0.73154	0.70027	0.13488
0.65386	0.0615	0.02725	0.73553	0.68934	0.33372	1.95075	1.86704	0.35998
0.22817	0.01911	0.00851	0.29532	0.26452	0.31514	0.78151	0.7553	0.14527
0.47468	0.0446	0.01979	0.53458	0.50051	0.24165	1.41868	0.70048	0.26166
0.86586	0.08136	0.03603	0.97462	0.91302	0.44142	2.58616	1.86739	0.47726
0.45998	0	0	0.30583	0.45942	0.46175	0.80126	0.80009	0.26627
0.23216	0.01719	0.00762	0.21137	0.19699	0.09325	0.56042	0.59518	0.10349
0.26739	0.01633	0.18967	0.20354	0.18937	0.08898	0.53962	0.51733	0.09971
0.139	0.01299	0.00579	0.15747	0.14721	0.08502	0.41764	0.44263	0.07711
0.14394	0.01322	0.00588	0.16653	0.15461	0.12095	0.44155	0.46916	0.08161
0.14358	0.00989	0.00438	0.12409	0.11517	0.09011	0.32897	0.31554	0.06079
0.01983	0.00186	0.00083	0.01105	0.02072	0.01008	0.05865	0.05614	0.01082
0.03014	0.01332	0.00126	0.01697	0.03179	0.02585	0.09001	0.08617	0.01661
0.01414	0.00176	0.00233	0.01928	0.02013	0.02328	0.04797	0.04481	0.00846
0.03877	0.00354	0.00475	0.04022	0.04169	0.05668	0.10063	0.09376	0.01771
0.01066	0	0.00999	0.00197	0.00149	0.00994	0.00516	0.0057	0.00098
0.09131	0.00996	0.02993	0.04238	0.11321	0.07942	0.10493	0.09521	0.01623
0.03574	0.01161	0.00238	0.02456	0.03388	0.04316	0.07143	0.06483	0.01107
0.03606	0.01656	0.00344	0.02317	0.04646	0.03373	0.08123	0.05319	0.01005
0.01671	0.01157	0.00237	0.02599	0.03489	0.04299	0.06552	0.06907	0.01181
0.07248	0.01987	0	0.03522	0.08561	0.04958	0.15111	0.11248	0.02727
0.10317	0.00992	0.01994	0.1005	0.14697	0.12867	0.25739	0.26423	0.0452
0.01602	0.00199	0.00264	0.02183	0.0228	0.02641	0.05439	0.03676	0.00625
0.03646	0.01009	0.00167	0.0528	0.10936	0.08001	0.17777	0.12536	0.02
0.16711	0	0.02251	0.16982	0.378	0.17915	0.43153	0.25146	0.04723
0.11744	0.01346	0.00226	0.07576	0.08316	0.06941	0.23639	0.12983	0.02325
0.00074	0	0	0.00197	0.00148	0.01003	0.00519	0.00512	0.00098
0.30184	0.06768	0.02263	0.20647	0.33427	0.33776	0.62987	0.38156	0.07644
0.15625	0.04523	0	0.07943	0.13267	0.11288	0.14967	0.17276	0.04252
0.05333	0.01012	0.00168	0.06077	0.05422	0.0352	0.09648	0.09765	0.01674

0.0199	0.00668	0.00109	0.0236	0.01974	0.06805	0.05871	0.05899	0.01015
0.02396	0.00676	0.00109	0.03428	0.02777	0.04588	0.10879	0.08978	0.0154
0.02595	0.02243	0.02247	0.05405	0.00735	0.02237	0.02554	0.0255	0.00487
0.51477	0.04464	0.06704	0.49166	0.34273	0.24481	1.3131	1.23155	0.21209
0.0023	0.02245	0	0.00617	0.00467	0	0.01625	0.01622	0.00308
0.01073	0	0	0.00234	0.01161	0.01981	0.00614	0.00679	0.00117
0.00999	0	0	0	0.01011	0	0.00101	0.00111	0
0.053	0.03149	0.01231	0.04383	0.13673	0.10271	0.12201	0.12064	0.02071
0.02531	0	0	0.04086	0.06036	0.0497	0.12668	0.11671	0.02038
0.02264	0.00264	0.00353	0.03257	0.04263	0.03512	0.08145	0.0956	0.01451
0.07445	0.00487	0.03373	0.10207	0.12609	0.30884	0.2168	0.20088	0.03433
0.05845	0.0072	0.00962	0.10643	0.08333	0.09563	0.19963	0.20745	0.03529
0.13852	0.01684	0.02247	0.19259	0.19871	0.30342	0.55866	0.49942	0.08503
0.03528	0.00436	0.00584	0.04817	0.05023	0.05816	0.11981	0.12419	0.02116
0.03195	0.00264	0.00352	0.0317	0.0323	0.04477	0.07921	0.08258	0.01408
0.03137	0.00264	0.00353	0.03018	0.0408	0.03504	0.0752	0.07815	0.01332
0.01411	0.00175	0.00232	0.01926	0.02008	0.02326	0.0479	0.04964	0.00845
0.01412	0.00176	0.00233	0.01928	0.0201	0.02329	0.04795	0.04973	0.00846
0.01428	0.00176	0.00233	0.01963	0.02038	0.02329	0.04895	0.05076	0.00866
0.08023	0.00962	0.01282	0.13937	0.14221	0.1276	0.28215	0.29423	0.05014
0.12347	0.01532	0.02045	0.16877	0.17585	0.20313	0.42031	0.18361	0.07432
0.07717	0.0096	0.01279	0.10538	0.10985	0.12717	0.26195	0.27202	0.0463
0.07712	0.00959	0.01278	0.10531	0.10978	0.12709	0.26177	0.27186	0.04627
0.2201	0.02716	0.0363	0.30097	0.31346	0.36202	0.74888	0.36752	0.13228
0.32668	0.04036	0.05398	0.44659	0.46526	0.53707	1.11166	0.48962	0.19632
0.11928	0.01434	0.01919	0.16689	0.19801	0.19134	0.41622	0.4336	0.07383
0.32746	0.04061	0.05404	0.44778	0.46646	0.53777	1.11517	0.24469	0.19683
0.04589	0.00239	0.00317	0.02725	0.02816	0.05807	0.06796	0.07082	0.01203
0.26113	0.02597	0.0347	0.29096	0.35707	0.47857	0.76244	0.47891	0.08787
0.43854	0.11004	0.1102	0.37479	0.41172	0.52153	0.90451	0.64935	0.14634
0.41206	0.0225	0.02254	0.22702	0.33242	0.20194	0.53677	0.55751	0.102
0	0	0	0	0	0	0.01091	0.0109	0
2.61668	0.27454	0.09177	1.66787	1.77749	1.09577	4.38263	3.47632	0.69674
0.63078	0.02265	0.02269	0.38324	0.45131	0.3164	1.14637	0.96545	0.16958
0.03792	0.01352	0.00227	0.04217	0.0579	0.04709	0.10419	0.09326	0.01489
0.04193	0.01357	0.00228	0.02591	0.04328	0.07001	0.15292	0.11952	0.01909
0.12237	0.05354	0.00337	0.02829	0.0521	0.0701	0.15152	0.13404	0.02553
0.07687	0.02696	0.00446	0.08696	0.07331	0.09411	0.23729	0.19326	0.03084
0.02991	0	0.03353	0.02376	0.09287	0.06689	0.2407	0.20744	0.0395
0.16092	0.05909	0.00986	0.05097	0.14525	0.20649	0.4183	0.18569	0.07035
0.23928	0.02904	0.0073	0.06302	0.22446	0.16341	0.46382	0.48123	0.08142
0.07142	0.00456	0.0011	0.01383	0.07868	0.06542	0.10412	0.09947	0.01573
0.13562	0.0146	0.03701	0.03547	0.11012	0.06578	0.48539	0.23077	0.03909
0.10844	0.05643	0.00588	0.04801	0.18184	0.13897	0.43055	0.34312	0.05789
0.07676	0.01708	0.00425	0.02644	0.08124	0.10945	0.23006	0.2358	0.03981
0.22488	0	0	0.02082	0.29021	0.1597	0.26112	0.15303	0.03468
0.09163	0.0209	0.00523	0.03049	0.0948	0.09401	0.26519	0.27052	0.04554
0.08821	0.01971	0.00491	0.03022	0.09301	0.08839	0.26317	0.24342	0.04546
0.12888	0.01993	0.00965	0.25684	0.28204	0.16667	0.65892	0.62714	0.12258
0.11041	0.01833	0.0099	0.16752	0.17607	0.12353	0.44372	0.37637	0.08132

0	0	0	0	0	0.11515	0.0118	0.01295	0
0.15902	0.04917	0.01519	0.29296	0.30548	0.20056	0.76675	0.58894	0.14122
0.04704	0	0	0.24429	0.45419	0.49538	0.44658	0.04858	0.06206
0.09944	0.01552	0.00736	0.19425	0.19927	0.11261	0.49808	0.47375	0.09261
0.32257	0.03181	0.01512	0.4262	0.42919	0.33007	1.09553	0.18216	0.20407
0.01737	0.00265	0.00128	0.03469	0.03531	0.01959	0.08896	0.09472	0.01659
0.09291	0.01069	0.00514	0.14479	0.14621	0.12225	0.39326	0.35479	0.06924
0.12236	0.05547	0.03705	0.09936	0.15264	0.16592	0.3767	0.15276	0.05871
0.0256	0.0023	0.00102	0.03055	0.02806	0.03796	0.08093	0.07779	0.01498
0.04895	0.0046	0.00204	0.05511	0.05165	0.025	0.14625	0.15462	0.02698
0.04395	0.00204	0.00091	0.02432	0.02278	0.01102	0.06449	0.06817	0.01189
0.12243	0.01151	0.00514	0.13786	0.12916	0.06251	0.36565	0.35008	0.06747
0.24619	0.02301	0.01026	0.27892	0.26084	0.12513	0.73977	0.78249	0.13659
0.06028	0	0	0.8163	0.11805	0.66068	0.41441	0.00904	0.07786
0.38893	0.04138	0.09902	0.57193	0.64533	1.02463	1.36925	1.3209	0.2612
0.9418	0.08036	0.30406	1.7377	2.06104	1.98843	3.33068	3.69585	0.67595
0.13621	0.07802	0.00719	0.21526	0.16725	0.24074	0.44189	0.31833	0.05485
0.07807	0.00557	0	0.24416	0.15584	0.03782	0.54211	0.59786	0.10315
0.58675	0.00755	0.0655	1.07925	1.17152	0.80397	2.84348	3.13127	0.55805
0.14328	0	0.03982	0.27526	0.24676	0.1627	0.76045	0.79461	0.13727
0.21416	0.04761	0.04054	0.29533	0.35192	0.09503	0.69095	0.71589	0.13095
0.46002	0.08727	0.12776	0.69695	0.61352	0.58016	1.75799	1.65623	0.3081
1.50043	0.20253	0.19958	2.89122	3.62234	5.30375	7.18221	6.10189	1.34595
0.50943	0.28293	0.06021	0.98265	1.23014	1.79702	2.44277	1.14337	0.45779
0.18543	0.48453	0.11408	0.14088	0.34366	0.02016	0.01764	0.01763	0.02321
0.75681	0.20048	1.02842	0.71287	1.95839	3.52438	1.46167	0.6308	0.14583
0.04661	0	0	0.11113	0.05608	0.08373	0.12198	0.07439	0.01263
0.06256	0	0.03736	0.18965	0.1521	0.03715	0.43749	0.48201	0.07628
0.07197	0	0	0.09767	0.01873	0.12704	0.03682	0.03679	0.00703
0.04744	0	0	0.06393	0.06263	0.04801	0.10739	0.07769	0.0134
0.24688	0.05253	0	0.0672	0.10263	0.05676	0.22776	0.19433	0.03349
0.00802	0.05598	0	0.01306	0.04433	0.0561	0.03441	0.03801	0.00651
1.06043	0.21674	0.309	1.32945	1.44939	1.15074	3.55249	3.74165	0.65363
0.0839	0.02347	0.02351	0.10605	0.12846	0.07874	0.25252	0.19541	0.0333
0	0	0.02505	0.00198	0.00146	0	0.04473	0.00565	0.00101
0.08019	0.02324	0.0032	0.14171	0.10136	0.05992	0.21467	0.23945	0.04089
0.35298	0	0.02273	0.81937	0.68243	0.12105	2.16136	2.36196	0.40745
0.19775	0	0.09504	0.49292	0.39491	0.61378	1.04692	1.21509	0.19917
0.32148	0.05015	0.02385	0.62793	0.64435	0.36411	1.61019	1.53156	0.29945
0.08376	0.0131	0.0062	0.16364	0.16794	0.09488	0.41961	0.3991	0.07804
0.23209	0.04934	0.05652	0.469	0.46329	0.23921	1.25105	1.32238	0.23042
0.00601	0.00094	0	0.0117	0.012	0.00681	0.03	0.03151	0.00559
0.00601	0.00094	0	0.01171	0.01201	0.00681	0.03001	0.02856	0.00559
0.33174	0.05167	0.02448	0.64907	0.66527	0.3745	1.6663	0.5694	0.30998
1.0541	0.18331	0.19952	2.06652	2.23914	1.23562	5.497	5.04717	0.94494
0.19256	0.03008	0.01432	0.37607	0.38593	0.21803	0.96435	0.91728	0.17935
0.01442	0	0.0166	0.03434	0.10142	0.03306	0.12574	0.09208	0.01593
0.16118	0.03631	0.00232	0.36726	0.31253	0.09291	0.8867	0.8676	0.16533
1.14198	0.02605	0.07524	2.1865	1.81015	0.29793	5.55908	1.32484	1.02628
1.12439	0.20993	0.10358	2.33412	1.78022	0.16477	5.89858	6.5075	1.12174

0.0872	0.00702	0.00232	0.24292	0.1765	0.04207	0.52523	0.5794	0.10004
0.3712	0.00341	0.08259	0.96309	0.71262	0.54788	2.27012	2.49366	0.46348
0.09739	0.00726	0	0.20374	0.15295	0.02091	0.53196	0.58707	0.10136
0.64195	0.00842	0.00422	1.5605	1.21613	0.05334	4.0898	4.51215	0.7782
0.02454	0.01084	0.00103	0.01381	0.02588	0.02104	0.07328	0.07736	0.01353
0.55009	0.14584	0.02278	0.6279	0.58552	0.27792	1.66515	1.76732	0.3076
0.56821	0.05334	0.02377	0.63966	0.59932	0.28998	1.69687	1.79905	0.31315
0.11868	0.0109	0.00485	0.1373	0.12748	0.09972	0.36405	0.38662	0.06729
0.20355	0.01507	0.00669	0.18533	0.17272	0.08176	0.49137	0.47094	0.09074
0.13729	0.01283	0.00571	0.15553	0.1454	0.08397	0.41248	0.43736	0.07616
0.13836	0.01293	0.00576	0.15674	0.14653	0.08463	0.4157	0.44078	0.07676
0.1487	0.0139	0.00619	0.16846	0.15748	0.09095	0.44677	0.47351	0.08249
0.15388	0.01438	0.00641	0.17433	0.16297	0.09412	0.46234	0.44281	0.08537
0.14976	0.014	0.00623	0.16966	0.15861	0.0916	0.44997	0.43097	0.08308
0.11812	0.01112	0.00498	0.13301	0.12468	0.06033	0.35284	0.33777	0.06511
0.23809	0.02237	0.00995	0.26804	0.25132	0.12168	0.71116	0.74195	0.13122
0.33001	0.02269	0.01004	0.28562	0.26482	0.20666	0.75787	0.36494	0.14005
0.12207	0.05394	0.0051	0.0687	0.12875	0.10467	0.3645	0.38548	0.06729
2.05939	0.2153	0.07185	1.31624	1.40004	0.85866	3.46452	0.00406	0.55087
0.182	0.0191	0.00638	0.116	0.12362	0.07623	0.30475	0.28133	0.04845
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.89342	0.33868	0.13021	0.942	1.28685	1.56351	2.4055	0	0.36109
0.08712	0.01498	0.00575	0.07086	0.06937	0.07483	0.13573	0	0.02047
0.98735	0.18357	0.08733	0.7689	0.71497	0.93663	1.81215	0	0.29984
0.12804	0.01339	0.00447	0.08183	0.08704	0.05338	0.2154	0	0.03425
0.26435	0.02764	0.00922	0.16896	0.17971	0.11022	0.44472	0	0.07071
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18164	0.04798	0.00748	0.20793	0.1935	0.09135	0.55239	0	0.10206
0.38937	0.03651	0.01633	0.43971	0.41136	0.19797	1.16856	0	0.21566
0.28076	0	0	0.18721	0.28066	0.28056	0.49136	0	0.16331
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36156	0.03388	0.01498	0.40789	0.3815	0.18369	1.08372	0	0.20002
1.20986	0.11167	0.04965	1.38699	1.29003	0.60728	3.68464	0	0.68068
0.30365	0.09073	0	0.04322	0.24547	0	0.3169	0	0.04315
1.1486	0.06954	0.02676	1.42313	1.53241	3.36572	3.17716	0	0.59752
1.34012	0.16375	0.13306	0.4706	0.54388	0.73619	1.11289	0	0.182
1.02214	0.12166	0.10312	0.35262	0.41066	0.55539	0.83942	0	0.13674
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.40248	0.04484	0.04484	1.28514	0.61478	0.12292	1.91372	0	0.35955
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38766	0.03365	0.01492	0.40997	0.38273	0.20948	1.08945	0	0.20112
1.38048	0.10428	0.051	1.40486	1.25827	0.59289	3.5849	0	0.66179
0.69514	0.0477	0.02109	0.6025	0.55807	0.43431	1.60015	0	0.29573
0.12023	0.00825	0.00365	0.10421	0.09652	0.07512	0.27676	0	0.05115
1.32044	0.1235	0.05492	1.49126	1.39428	0.67097	3.96277	0	0.73144
0.09014	0.00825	0.00366	0.10458	0.0969	0.07539	0.27778	0	0.05135
0.87242	0.08159	0.03629	0.98493	0.92095	0.44319	2.61747	0	0.48313
0	0	0	0	0	0	0	0	0
93.41593	15.32495	14.91842	104.1308	117.5604	119.0306	252.765	182.2714	45.31618

34	35	36	37	38	39	40	41	42
34	35	36	37	38	39	40	41	42
0.00571	0.05204	0.01235	0.00845	0.00276	0.06971	0	0	0.19336
0.20434	4.83026	0.52513	0.53548	0.03199	0.08443	0.27655	0.13847	0.94961
0.06591	0.08225	0.10838	0.2299	0.01377	0.01477	0.04843	0.05416	0.45982
0.16799	0.21815	0.50751	1.16933	0.04139	0.12379	0.10617	0.11864	1.10736
1.04699	2.45577	2.15524	2.01936	0.25583	0.13642	1.11362	0.29386	2.72487
0.20203	0.12418	0.24755	0.24255	0.01518	0.00767	0	0	0.00321
0.76122	6.34858	1.2093	1.2399	0.26193	0.2361	0.91087	0.15263	2.50833
2.26751	0.04827	1.16912	0.17868	0.16285	0.08102	0	0.96843	0.00109
0.22564	0.33315	0.90021	0.77597	0.08403	0.05241	0.66459	0.07099	0.0127
0.32211	0.43631	0.5714	0.68912	0.09825	0.14064	0.21089	0.12954	0.00872
0.7495	1.49658	1.91902	2.12301	0.3445	0.13693	1.67666	1.16586	2.57787
0.23023	0.40798	0.30053	0.36929	0.03639	0.03257	0.17567	0.09906	1.22983
0.01444	0.13024	0.03095	0.02127	0.00681	0.0034	0	0.06947	0.30228
0.14182	1.63502	0.31159	0.27265	0.03476	0.01747	0.48438	0.13852	1.6918
0.2245	1.10566	0.27211	0.20712	0.03593	0.10408	0.17436	0.11669	1.78695
0.05023	0.35826	0.10567	0.07909	0.01168	0.01128	0.03374	0.03768	0.51778
0.22866	2.04459	0.56214	0.35191	0.06424	0.05195	0.60912	0.1367	2.88391
0.28179	0.71679	0.46691	0.09871	0.06131	0.06293	0.39039	0.22406	1.20782
2.15431	3.66902	5.60836	0.55857	1.01305	0.50965	1.65554	1.20621	1.27514
0.02333	0.13245	0.0443	0.03469	0.01102	0.00558	0.07313	0	0.06924
0.00544	0.03084	0.11667	0.02057	0.00253	0.00128	0	0	0.05515
0.08333	1.21971	0.20681	0.28993	0.03548	0.01963	0.35748	0.18598	0.35281
0.1011	0.70546	0.1773	0.13591	0.02152	0.02259	0.07323	0.08179	1.1085
0.17405	1.58272	0.29707	0.22559	0.04216	0.03916	0.25195	0.12497	1.91537
0.27328	1.68017	0.46133	0.32795	0.07609	0.04742	0.2668	0.2738	1.38021
0.25109	0.84049	0.1992	0.14893	0.03085	0.02561	0.13248	0.06989	1.36618
0.06564	0.81767	0.13676	0.10111	0.01796	0.0149	0.31675	0.11085	0.76608
0	0.64132	0.05087	0.03512	0	0	0.06843	0	0.09023
0.31388	0.68685	0.14796	0.10189	0.01905	0.07789	0.20734	0.06918	0.35018
0.24019	1.58058	0.27323	0.30404	0.04896	0.02464	0.55292	0.20755	1.29125
0.01439	0.1297	0.03083	0.02124	0.07481	0.07177	0	0	0.39204
0.00376	0.0072	0.02145	0.00811	0.00176	0	0.09022	0	0.00535
0.07042	0.00735	0.01623	0.01125	0.00132	0	0.06827	0	0.00544
0	0.78993	0.03386	0.13916	0.0075	0.00379	0	0	0.12123
0.21949	0	0.27242	0.19188	0.01804	0.09964	0.18321	0.09173	0.11345
0.081	0.62253	0	0.41258	0.02237	0.01467	0.13907	0.02782	0.76876
0.12704	0.6738	0.13701	0	0.01599	0.01004	0.04612	0.01665	0.48321
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00427	0.36256	0.01955	0.01341	0.002	0	0	0	0.0993
0.34756	2.07591	0.53349	0.39633	0.14504	0.06317	0	0.24247	3.84527
0.12566	0.92161	0.25996	0.31009	0.03246	0.02842	0.28522	0	1.36576
0.91423	5.88649	2.12587	1.25553	0.39212	0.28307	1.39206	0.17419	0
0.12392	0.38603	0.0914	0.06978	0.0125	0.01219	0.03666	0.04095	0.84034
0.06133	0.45009	0.11701	0.08745	0.0159	0.01384	0.03646	0.04073	0.94307
0.21313	2.62927	0.47085	0.32462	0.03534	0.01806	0.76445	0.07145	2.54545
0.05227	0.22818	0.08598	0.06639	0.0109	0.0117	0.03844	0.04291	0.36449
0.03679	0.07931	0.06855	0.14606	0.00943	0.00649	0.03471	0.0139	0.37653
0.00708	0.38193	0.01517	0.01046	0.00331	0.00167	0	0	0.01341

0.09725	0.16426	0.29412	0.2024	0.00586	0.00296	0.0857	0	0.01491
0.13588	1.11654	0.39596	0.36226	0.03131	0.03051	0.17841	0.18935	0.95682
0.30064	1.21609	0.40045	0.30271	0.04963	0.04815	0.23139	0.16123	1.5349
0.27422	4.44758	0.63064	0.67035	0.0528	0.04288	0.27442	0.28663	1.59817
0.22888	1.00152	0.3902	0.2998	0.04837	0.05117	0.16684	0.1865	1.58544
0.24144	0.68387	0.25762	0.34394	0.03385	0.03471	0.10993	0.21017	1.12193
0.01077	0.01744	0.24134	0.23849	0.00511	0.00254	0	0	0.15608
0.43738	2.47435	0.72291	0.82005	0.1488	0.23091	0.25967	0.2801	2.1101
0.21127	2.21523	0.53358	0.3221	0.0471	0.0474	0.23413	0.16458	1.55436
0.03989	0.37904	0.06242	0.15471	0.00989	0.00688	0.03919	0.01569	0.53558
0.08705	0.82664	0.13603	0.3375	0.02161	0.01511	0.08544	0.03423	1.16797
0.07161	0.67987	0.11188	0.27756	0.01778	0.01242	0.0703	0.02811	0.96065
0.0015	0	0	0	0	0.00126	0.00236	0.00118	0.01708
0.05142	0.02694	0.03584	0.02463	0.00521	0.04304	0.08166	0.04091	0.5812
0.03184	0.47783	0.11181	0.08669	0.00759	0.00531	0.0466	0.00615	0.47673
0.05046	0.75686	0.17716	0.13725	0.01202	0.00843	0.07373	0.00969	0.755
0.23645	3.30507	0.75671	0.50476	0.0571	0.03982	0.36419	0.05359	3.23188
0.3425	4.89125	1.19677	0.99322	0.08333	0.05782	0.47176	0.07253	5.11088
0.70752	6.90079	2.03672	1.46892	0.12896	0.19163	0.95476	0.15107	7.09883
0.15256	1.7886	0.52588	0.53506	0.02755	0.01886	0.1543	0.10467	1.87394
1.24994	8.86673	4.8568	2.65258	0.20704	0.25861	2.4546	0.37713	10.42912
0.52299	1.40349	1.64502	1.46943	0.09668	0.15514	0.72482	0.38522	5.15569
2.04921	2.77491	3.19945	3.11313	0.32643	0.55217	0.98147	0.19656	0.79571
1.1504	1.93078	1.29565	1.25617	0.36956	0.08846	0.19663	0	0.73463
0.43786	1.08982	2.05128	1.73412	0.10899	0.07454	1.00942	0.08002	1.03508
0.68438	1.50538	2.55685	2.44998	0.32868	0.0862	1.20729	0.07993	1.1926
1.0742	1.49724	3.19669	2.89061	0.13029	0.08516	1.60493	0.27941	1.19004
0.2193	0.03386	0.24591	0.53887	0.00988	0.00499	0.40107	0	0.10232
3.5081	4.68908	4.5521	5.67806	0.38905	2.3869	3.99716	0.42116	0.97988
0.50032	0.61809	0.86039	0.70521	0.11851	0.07512	0.32505	0.05337	1.00033
1.07158	0.84506	1.98727	0.57536	0.26129	0.16297	1.74475	0.11091	1.22126
1.13931	2.06159	3.3442	2.81534	0.38771	0.49759	2.62629	0.2629	5.40438
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10856	0.18314	0.0726	0.20588	0.00794	0.06515	0.06185	0	0.1738
0.18922	0.31589	0.12665	0.30454	0.01381	0.11359	0.10788	0	0.30196
0.06458	0.21804	0.21014	0.32249	0.03056	0.03442	0.15438	0.13518	0.55698
0.1671	0.55844	0.54405	0.68209	0.07912	0.08913	0.39951	0.35001	1.40714
0.03802	0.12703	0.1237	0.15515	0.018	0.0203	0.06303	0.07925	0.22647
0.01917	0.06478	0.06246	0.09579	0.00904	0.01023	0.04583	0.04015	0.1621
0.20416	0.5537	0.6892	0.54608	0.0565	0.11318	0.85573	0.8583	1.28123
0.45117	0.71805	0.64417	0.44924	0.08684	0.05841	0.19349	0.1303	1.79179
0.11669	0.16556	0.14985	0.10946	0.01975	0.0184	0.05478	0.06465	0.51388
0.20362	0.39932	0.14226	0.10158	0.02788	0.02142	0.02771	0.07369	0.45701
0.17749	1.4366	0.22796	0.21986	0.05535	0.03941	0.14372	0.07558	0.71032
0.77682	3.84973	0.84245	0.70363	0.18132	0.11588	0.07518	0.07546	1.35621
0.44418	3.76615	1.18682	0.54996	0.19614	0.09853	0.33224	0.09067	4.27988
0.02476	0.21199	0.06501	0.04219	0.01109	0.0056	0.01502	0.00413	0.20244
0.20996	1.65434	0.55151	0.24099	0.09405	0.04723	0.12729	0.03472	1.59184
0.15584	0.26188	0.05309	0.02435	0.01238	0.00832	0	0.08946	0.18606
0.21797	0.43572	0.59977	0.43099	0.10621	0.07013	0.18189	0.20136	1.47793

0.05496	0.04577	0.05919	0.05514	0.00734	0.00718	0.05916	0.03114	0.27725
0.09776	0.08191	0.10618	0.09649	0.01319	0.01309	0.098	0.05563	0.49005
0.20069	0.17494	0.2167	0.20114	0.0268	0.02636	0.21317	0.14905	1.01156
0.10853	0.1808	0.11677	0.10944	0.01732	0.02256	0.19017	0.12316	0.54876
0.06718	0.07828	0.09668	0.07557	0.0201	0.00934	0.06192	0.01926	0.1597
0.28288	0.32882	0.40706	0.3206	0.08462	0.03968	0.10918	0.08071	0.54898
0.22251	0.25859	0.32017	0.25194	0.06656	0.03127	0.08588	0.0635	0.43178
0.10712	0.1231	0.15428	0.09076	0.03212	0.01509	0.04049	0.03002	0.20466
0.37343	0.43329	0.56568	0.43498	0.1133	0.05348	0.46909	0.26947	0.94852
0.40031	0.46448	0.57683	0.45147	0.12026	0.0567	0.14742	0.10892	0.7561
0.32341	0.39819	0.36886	0.28423	0.04731	0.06004	0.16483	0.26438	1.54367
0.2173	0.31095	0.34515	0.26386	0.06573	0.03093	0.07513	0.12712	0.68042
0.12134	0.14121	0.17475	0.13646	0.03632	0.01698	0.04525	0.1631	0.33388
0.23651	0.27276	0.34063	0.20054	0.07081	0.03306	0.08977	0.06666	0.45282
0.10809	0.12603	0.15566	0.12183	0.03238	0.01505	0.04176	0.03094	0.20971
0.08286	0.09566	0.11933	0.07041	0.0248	0.01159	0.06163	0.02374	0.16027
0.09941	0.11477	0.14317	0.0845	0.02973	0.01386	0.03842	0.02849	0.1922
0.09559	0.07211	0.11862	0.08955	0.01887	0.00884	0.02272	0.0164	0.11742
0.4472	0.51473	0.64368	0.37949	0.13378	0.06277	0.17131	0.12676	0.8611
0.5623	0.54477	0.57075	0.33121	0.11537	0.05406	0.26201	0.10097	0.80832
0.16519	0.19025	0.23785	0.14043	0.04933	0.02306	0.06382	0.04722	0.31958
0.44058	0.50727	0.63409	0.37426	0.13167	0.06163	0.17022	0.12584	0.85208
0.17211	0.19633	0.27116	0.15349	0.05254	0.02508	0.05294	0.18939	0.65277
0.31975	0.1903	0.46014	0.14046	0.09568	0.04452	0.12308	0.09123	0.31965
0.58353	0.50736	0.83962	0.37433	0.17458	0.08151	0.22504	0.16646	0.85225
0.27548	0.31097	0.40605	0.14387	0.05286	0.1062	0.40081	0.08211	0.72004
0.12616	0.14656	0.18173	0.14268	0.03783	0.01775	0.11365	0.03515	0.24151
0.12139	0.13939	0.17484	0.10271	0.03643	0.01711	0.04542	0.03356	0.28193
0.10848	0.10944	0.1356	0.10629	0.0282	0.01322	0.03602	0.02663	0.18996
0.0992	0.11513	0.14295	0.1119	0.0298	0.01399	0.03672	0.02714	0.18789
0.07393	0.08485	0.1065	0.06247	0.02218	0.01045	0.02736	0.07207	0.13953
0.00662	0.08602	0.07081	0.04177	0.01477	0.00691	0.01896	0.01339	0.09515
0.01016	0.02338	0.01463	0.00863	0.00334	0.00185	0.00471	0.00581	0.01965
0.01319	0.03836	0.03969	0.0228	0.00482	0.00251	0.01126	0.00701	0.30713
0.02735	0.09289	0.08269	0.04725	0.01002	0.00521	0.03226	0.01409	0.63387
0.0109	0.0172	0.00518	0.00354	0.00047	0	0.01991	0.00998	0.07301
0.04666	0.16203	0.06041	0.15705	0.0179	0.01392	0.03974	0	0.37437
0.05486	0.06072	0.04881	0.03655	0.00611	0.00316	0.03105	0.03659	0.54073
0.02143	0.04304	0.04778	0.02687	0.00558	0.01257	0.0406	0.01009	0.5088
0.01672	0.07682	0.05035	0.03761	0.00647	0.00334	0.01135	0.00707	0.3174
0.03822	0.09406	0.07206	0.09854	0.00876	0.024	0.07916	0.00993	0.44726
0.09682	0.16079	0.15677	0.18087	0.04205	0.03096	0.05936	0.03968	0.52074
0.01494	0.02852	0.0292	0.02239	0.00352	0.00185	0.00828	0.0079	0.34925
0.05399	0.11766	0.04615	0.06121	0.00991	0.01832	0.07242	0.00676	0.25638
0.1222	0.14941	0.10368	0.08124	0.01613	0.01784	0.04906	0.04488	0.92129
0.04527	0.08017	0.04808	0.02849	0.00948	0.0038	0.01276	0.05388	0.48411
0.00103	0.00281	0.00219	0.00111	0.00047	0	0	0	0.01637
0.15332	0.17454	0.15922	0.1824	0.02253	0.01133	0.02959	0.11285	2.08146
0.05243	0.11759	0.06587	0.04481	0.02367	0.00465	0.02937	0.06789	0.47942
0.02436	0.05895	0.04795	0.07504	0.01084	0.00392	0.04101	0.0067	0.11362

0.01511	0.03641	0.0328	0.02748	0.00674	0.00236	0.03416	0.00451	0.08385
0.02076	0.05084	0.05011	0.03934	0.00921	0.00357	0.05495	0.00451	0.09551
0.07173	0.04265	0.01943	0.00977	0.00226	0.00114	0	0.02244	0.10585
0.46666	0.72418	0.58339	0.50117	0.09827	0.0904	0.30955	0.08919	3.24713
0.02543	0.00892	0.04678	0.00682	0.00157	0	0	0	0.13363
0.00123	0.00344	0.00412	0.0028	0.0006	0	0	0	0.01665
0	0.00058	0.0019	0.00129	0	0	0	0.00991	0.02859
0.05552	0.16025	0.1148	0.13921	0.01092	0.01538	0.10048	0.01703	0.29571
0.05105	0.17249	0.06682	0.09282	0.01996	0.00511	0.02986	0	0.17225
0.02171	0.06359	0.06388	0.04847	0.00811	0.00422	0.01701	0.01055	0.19937
0.07491	0.21769	0.16741	0.214	0.0188	0.03657	0.05855	0.04666	0.84928
0.05464	0.16078	0.16429	0.12601	0.01998	0.01047	0.04628	0.02875	0.49584
0.13036	0.42166	0.40968	0.35651	0.04803	0.02511	0.16151	0.06725	1.27236
0.04252	0.09687	0.10213	0.07789	0.01202	0.00627	0.02813	0.02719	0.29273
0.02123	0.06227	0.06283	0.04776	0.00791	0.00412	0.03642	0.01053	0.22316
0.03009	0.07409	0.06398	0.04854	0.00751	0.00394	0.01694	0.01054	0.50641
0.01316	0.03872	0.03968	0.03033	0.00481	0.00251	0.02096	0.00699	0.26309
0.01317	0.03879	0.03972	0.03039	0.00482	0.00251	0.01126	0.007	0.30803
0.01336	0.03927	0.0401	0.03062	0.0049	0.00257	0.01124	0.007	0.3084
0.07606	0.26167	0.23794	0.18092	0.02816	0.01469	0.11496	0.03841	0.65963
0.11523	0.1572	0.34734	0.13296	0.04215	0.0219	0.0981	0.06114	0.47821
0.07198	0.21191	0.21705	0.16661	0.02624	0.01372	0.06153	0.03824	0.64
0.07194	0.21177	0.21691	0.16653	0.02622	0.01371	0.06149	0.03822	0.63958
0.2054	0.31464	0.62647	0.18908	0.07511	0.03905	0.17494	0.10884	0.97161
0.30469	0.41925	0.91872	0.24923	0.11139	0.05795	0.25956	0.16151	1.27534
0.11268	0.33109	0.34792	0.26518	0.04162	0.02175	0.0926	0.0575	1.00968
0.41684	0.24728	0.92049	0.12449	0.11179	0.05802	0.25977	0.16172	0.63726
0.01846	0.09241	0.10627	0.05525	0.00677	0.00359	0.01534	0.00949	0.1885
0.20569	0.40807	0.4073	0.23208	0.04939	0.02578	0.15163	0.1039	4.70407
0.20876	0.60273	0.56804	0.19938	0.10019	0.064	0.38455	0.13754	1.97875
0.13006	0.4483	0.22915	0.12704	0.08546	0.03491	0.09807	0.02251	1.42983
0	0.0061	0	0	0	0	0	0	0
1.36892	2.29102	1.90334	1.29638	0.34809	0.3564	1.91941	0.27443	7.09853
0.27955	0.59612	0.31712	0.33817	0.05843	0.02941	0.14696	0.13594	2.19115
0.02757	0.06729	0.04015	0.03458	0.00861	0.0029	0.03356	0.00899	0.09905
0.01146	0.05592	0.04979	0.04117	0.01029	0.00372	0.01911	0.00902	0.17456
0.01208	0.04589	0.04029	0.02685	0.00863	0.0029	0.03419	0.01337	0.19272
0.05651	0.09502	0.10168	0.0716	0.01764	0.00599	0.05245	0.01799	0.29642
0.0125	0.20988	0.12428	0.06232	0.05265	0.04312	0.03346	0.0335	0.22766
0.03393	0.14513	0.23959	0.08287	0.05456	0.01756	0.1278	0.03941	0.21052
0.04416	0.44843	0.21365	0.31556	0.04786	0.02765	0.19724	0.06542	0.97861
0.00844	0.08954	0.04264	0.03507	0.00682	0.00378	0.02127	0.0554	0.32165
0.02656	0.26585	0.17582	0.12221	0.02293	0.01331	0.09856	0.03294	0.51231
0.03506	0.3103	0.17138	0.16566	0.0348	0.02046	0.08591	0.05321	0.77395
0.02736	0.18397	0.1015	0.10452	0.02405	0.01427	0.03842	0.03844	0.41982
0.01097	0.22852	0.13188	0.05575	0.05668	0.00877	0.15986	0.12009	0.30158
0.02062	0.21627	0.11715	0.12316	0.02794	0.01667	0.04705	0.04705	0.5075
0.02021	0.20879	0.11609	0.09479	0.02751	0.01635	0.04422	0.04435	0.4815
0.19541	0.78703	0.70957	0.46616	0.13235	0.07035	0.26142	0.04051	0.91328
0.1176	0.17334	0.16162	0.11242	0.02966	0.01573	0.06547	0.01157	0.20865

0.11838	0.0019	0.01997	0.01373	0	0	0	0	0
0.20444	0.51234	0.56178	0.30085	0.10323	0.08181	0.18247	0.09098	0.63027
0.06541	0.05307	0.16382	0.04554	0.02165	0.01072	0	0	0.17985
0.13361	0.19858	0.18614	0.12285	0.03493	0.01861	0.0595	0.01111	0.24271
0.47009	0.07737	0.44986	0.08638	0.07653	0.04045	0.12145	0.10018	0.08981
0.02369	0.15055	0.09478	0.15313	0.0178	0.00952	0.02968	0.00537	0.1229
0.10019	0.50249	0.47455	0.26497	0.07444	0.03949	0.16659	0.02171	0.5545
0.0975	0.09157	0.09766	0.03252	0.01405	0.00705	0.06395	0.02623	0.20339
0.01809	0.02075	0.03135	0.04417	0.00545	0.00257	0.02404	0.00472	0.03317
0.03302	0.0384	0.04753	0.03712	0.00988	0.00462	0.03044	0.00943	0.06405
0.01454	0.01697	0.02096	0.01634	0.00434	0.00202	0.00563	0.00417	0.02823
0.08254	0.09504	0.11884	0.07011	0.02469	0.01156	0.03186	0.02358	0.15958
0.1668	0.19398	0.24282	0.18905	0.04993	0.02339	0.06379	0.04719	0.32178
0.08289	0.00276	0.12363	0.00134	0.02787	0	0.45808	0	0.036
0.67745	0.88034	1.37058	1.3117	0.11022	0.06371	0.73429	0.09874	0.99166
1.05795	1.70616	2.60135	2.8509	0.55615	0.42304	1.11351	0.34417	2.15637
0.21923	0.30456	0.19217	0.12402	0.02742	0.01376	0.12405	0	0.15513
0.10883	0.15638	0.27016	0.18298	0.05151	0.02588	0.03781	0	0.23109
0.75363	1.21957	1.5242	1.10446	0.25912	0.20982	0.28266	0.09792	1.0855
0.18418	0.83199	0.39443	0.2792	0.06861	0.03451	0.07938	0.06518	0.22587
0.21074	0.91749	0.37387	0.49357	0.06191	0.03112	0.0997	0.04756	0.27583
0.5919	0.87895	1.37547	0.93121	0.23292	0.07737	0.38975	0.00693	0.89588
2.60454	10.90883	5.93625	3.35291	0.74347	0.47111	2.0375	0.33472	5.08262
0.88437	2.04458	1.22097	0.38074	0.25301	0.15957	0.68982	0.10094	3.23432
0.00351	0.0745	0.05837	0.05932	0.11369	0	0	0	0.94041
0.35215	0.63749	1.5774	0.60928	0.09714	0.23431	1.02202	0.70304	0.55879
0.01329	0.18278	0.05349	0.02684	0.00631	0.00319	0.04284	0.03735	0.27743
0.08053	0.51454	0.22696	0.2898	0.03812	0.01912	0.04689	0	0.20456
0.00739	0.35961	0.03723	0.1319	0.00246	0.00147	0.03512	0.0587	0.08584
0.01416	0.05221	0.04388	0.02973	0.00665	0.0034	0.0375	0.04281	0.08971
0.03539	0.07127	0.09141	0.06214	0.01673	0.00845	0	0	0.14943
0.00689	0.01391	0.01156	0.00792	0.00379	0.00191	0	0	0.05303
1.02619	1.67113	1.37358	1.03756	0.36847	0.27239	0.3736	0.22548	2.29374
0.09399	0.11479	0.08021	0.06933	0.04346	0.00582	0.04098	0.02803	0.121
0.02585	0.00148	0.00379	0.00254	0	0	0	0	0.00106
0.08942	0.06333	0.04954	0.05121	0.01413	0.00712	0.04159	0	0.08757
0.4538	0.6222	0.43599	0.31502	0.141	0.07096	0.0017	0	0.52482
0.35086	0.60324	0.56723	0.48851	0.0995	0.05005	0.20927	0.04717	0.31107
0.43181	0.64245	0.60178	0.39708	0.11295	0.06008	0.19238	0.0359	0.78448
0.11252	0.16742	0.15683	0.10346	0.02944	0.01567	0.05012	0.00936	0.20445
0.35435	1.27641	0.40749	0.33345	0.07746	0.05833	0.0732	0.05002	0.4612
0.00804	0.01211	0.0112	0.00959	0.00209	0.00111	0.00358	0.00067	0.01468
0.00804	0.01199	0.0112	0.00739	0.00209	0.00111	0.00358	0.00067	0.01463
0.4458	0.23884	0.62075	0.14764	0.11697	0.06178	0.19767	0.03695	0.29166
1.74268	1.91047	1.20679	0.70294	0.32203	0.20557	0.54846	0.39335	2.17873
0.2586	0.38479	0.36041	0.2378	0.06764	0.03599	0.11522	0.02152	0.46983
0.07763	0.07868	0.06199	0.04183	0.00554	0.0028	0.02293	0.01343	0.16066
0.2127	0.2963	0.2859	0.16666	0.05728	0.03041	0.00161	0.02743	0.2756
1.41236	0.44995	1.75579	0.24561	0.45878	0.17773	0.31935	0.1311	0.38501
1.19463	1.74832	2.86952	2.06311	0.56063	0.2853	0.01796	0.03225	1.47111

0.10825	0.15421	0.11307	0.07818	0.05059	0.03349	0.01782	0.00165	0.12415
0.54152	1.05194	0.67358	0.59034	0.21123	0.10621	0.07731	0.04442	0.51338
0.10965	0.15277	0.10818	0.07314	0.051	0.01765	0	0	0.17301
0.85333	1.20992	1.96512	1.33179	0.39306	0.19965	0.13439	0.04069	0.94789
0.00827	0.01923	0.01191	0.00933	0.00272	0.00151	0.00383	0.00473	0.01605
0.37498	0.43553	0.54008	0.42358	0.11243	0.05282	0.14173	0.10479	0.71891
0.38314	0.44537	0.55139	0.43371	0.11461	0.05374	0.14788	0.10934	0.74357
0.08179	0.09492	0.11786	0.09214	0.02457	0.01154	0.03027	0.02238	0.15491
0.11062	0.12714	0.15934	0.0937	0.03317	0.01557	0.09965	0.03082	0.21102
0.10714	0.1081	0.13393	0.1051	0.02785	0.01306	0.03557	0.0263	0.18761
0.10798	0.10894	0.13497	0.10592	0.02806	0.01316	0.03585	0.0265	0.18908
0.11605	0.11708	0.14506	0.11371	0.03016	0.01415	0.03853	0.02848	0.20321
0.12009	0.11989	0.15012	0.08848	0.03121	0.01464	0.03987	0.02948	0.20957
0.11688	0.11668	0.1461	0.08612	0.03038	0.01425	0.03881	0.02869	0.20396
0.07959	0.09189	0.11463	0.06763	0.02382	0.01113	0.0592	0.02281	0.15394
0.16046	0.18525	0.2311	0.1364	0.04799	0.02237	0.06201	0.04599	0.31023
0.17	0.09813	0.24474	0.07225	0.05111	0.02397	0.06268	0.16529	0.16137
0.04114	0.09568	0.05923	0.04661	0.01353	0.0075	0.01906	0.02355	0.07985
1.07826	0.00268	1.49758	0.00151	0.27532	0.27926	1.50107	0.21507	0.00829
0.09522	0.16929	0.13238	0.12197	0.0242	0.02479	0.13354	0.01909	0.52089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.80627	0	2.03403	0	0.18054	0.17989	0.8868	0.62476	0
0.06057	0	0.10444	0	0.01023	0.00907	0.0449	0.05808	0
0.5074	0	0.65092	0	0.15894	0.11205	0.40778	0.21491	0
0.06704	0	0.09311	0	0.01712	0.01736	0.09332	0.01337	0
0.13841	0	0.19223	0	0.03534	0.03585	0.19268	0.02761	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12392	0	0.17828	0	0.03732	0.01736	0.04649	0.03454	0
0.2626	0	0.37775	0	0.07894	0.03652	0.19386	0.07485	0
0.16829	0	0.24778	0	0.03244	0.06452	0.24302	0.0499	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24383	0	0.35053	0	0.07319	0.03392	0.0935	0.06928	0
0.82653	0	1.18892	0	0.24888	0.11588	0.30919	0.22903	0
0.11281	0	0.03839	0	0.009	0.00599	0	0.06445	0
1.08048	0	1.5409	0	0.20887	0.13911	0.45988	0.31039	0
0.46743	0	0.50556	0	0.0631	0.0617	0.4774	0.26415	0
0.35308	0	0.38081	0	0.04736	0.04612	0.37222	0.26083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69523	0	0.75311	0	0.16299	0.10314	0.06678	0.06717	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24467	0	0.35199	0	0.07355	0.03403	0.09295	0.10704	0
0.83774	0	1.17536	0	0.23672	0.10995	0.29734	0.21988	0
0.35824	0	0.51546	0	0.10793	0.05036	0.13158	0.34739	0
0.06196	0	0.08916	0	0.01867	0.00871	0.02276	0.06008	0
0.89144	0	1.2813	0	0.26782	0.12435	0.34147	0.253	0
0.06217	0	0.08949	0	0.01876	0.00872	0.02284	0.01692	0
0.58877	0	0.84635	0	0.17689	0.08213	0.22554	0.16713	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
78.48085	187.9471	141.8828	94.1349	21.61717	17.16364	66.2985	26.99599	219.5273

43	44	45	46	47	48	49	50	51
43	44	45	46	47	48	49	50	51
0	0.06908	0.07255	0	0.00496	0.06901	0	0	0.00361
0	0	0.38512	0	0.09395	0.06906	0.58148	0.28999	0.42912
0.00792	0.00678	0.08567	0	0.05132	0.00791	0.01479	0.00568	0.03016
0.10467	0.01484	0.28823	0	0.17772	0.19084	0.08315	0.08497	0.07531
0.12688	0.00717	1.09314	0.09794	1.05319	0.12621	0.01552	0.40049	0.62333
0	0	0.01857	0	0.05305	0	0	0.22618	0.01275
0.07148	0.07079	1.36143	0.09116	0.56899	0.07106	0.58753	0.87629	0.48695
0	0	3.09746	0	0.51074	0	0	0	0.13625
0.18292	0.00887	0.27873	0	0.41645	0.01032	0.07816	0.07911	0.16539
0.00636	0.00541	0.86387	0	0.37168	0.09221	0.07586	0.00449	0.23881
0.00653	0.1777	0.80503	0	0.90861	0.00651	0.07607	0.14863	0.44571
0.01446	0.01236	0.25741	0	0.26921	0.01442	0.00863	0.01034	0.13611
0	0	0.00834	0	0.11559	0	0	0	0.00913
0	0.06915	0.31948	0	0.1915	0	0	0.29026	0.18693
0.01705	0.01459	0.26219	0	0.127	0.01701	0.05106	0.06109	0.20333
0.00549	0.0047	0.06216	0	0.04989	0.00547	0.01652	0.0197	0.04924
0.01996	0.15602	0.60029	0	0.20873	0.01992	0.35229	0.36323	0.21858
0.03278	0.02786	0.35854	0	0.21959	0.03252	0.09805	0.11712	0.27838
0.39539	0.32987	3.22204	0	1.71519	0	0	0.32984	0.85566
0	0	0.01348	0	0.02176	0	0	0	0.00927
0	0	0.00317	0	0.00447	0	0	0	0.00213
0.00179	0.08808	0.05878	0	0.08913	0.08846	0.07379	0.07382	0.03395
0.01193	0.01018	0.13024	0	0.08397	0.01191	0.03583	0.04279	0.09998
0.01827	0.01555	0.35052	0	0.13713	0.01814	0.05464	0.3593	0.26325
0.14982	0.00793	0.24396	0.09222	0.2001	0.07913	0.32182	0.03341	0.16585
0.01019	0.0087	0.19652	0	0.08988	0.01017	0.03052	0.03661	0.07934
0.00598	0.00511	0.07372	0	0.06278	0.07586	0.31247	0.02133	0.04619
0	0	0.13693	0	0.02541	0	0.28775	0	0
0	0	0.16166	0	0.06533	0.06901	0.29071	0	0.02536
0.20826	0	0.75164	0	0.11442	0.27611	0.58123	0.57965	0.06525
0	0.06904	0.35415	0	0.01232	0.06897	0	0	0.09965
0	0	0.00222	0	0.00996	0	0	0	0.00232
0	0	0.00168	0	0.0075	0	0.28724	0	0.00183
0	0	0.07828	0	0.01359	0.13794	0.29045	0.2897	0.00997
0	0.09152	0.20548	0.07596	0.19617	0.09146	0	0	0.01509
0.04187	0.00691	0.2695	0	0.06947	0.01393	0.01858	0.0185	0.07544
0.025	0.00414	0.16418	0	0.06267	0.08216	0.01112	0.13905	0.14552
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07167	0	0.00881	0	0	0	0.00268
0.02526	0.0215	0.73205	0	0.24281	0.16465	0.95678	0.3833	0.28749
0.01228	0.08042	0.1465	0	0.12043	0.01225	0.03679	0.04401	0.0892
0.08739	0.17386	2.30768	0.0721	0.9499	0.43441	0.45961	0.45839	0.39997
0	0.00506	0.13775	0	0.04252	0.00593	0.31398	0.02143	0.03906
0.006	0	0.28172	0	0.05386	0.0059	0.0178	0.02131	0.04344
0.13958	0.06948	0	0.09148	0.1165	0.0695	0	0.87336	0.13905
0.0063	0.00533	0.15556	0	0.0407	0.00628	0.0118	0.00448	0.02388
0.02088	0.00345	0.13231	0	0	0.00692	0.32069	0.0092	0.21722
0	0	0.07203	0	0.00609	0	0	0	0.00441

0	0	0.0072	0	0.01702	0	0	0	0.00497
0.10193	0.01278	0.25534	0.14343	0.12584	0.10135	0.08145	0	0.204
0.02355	0.02012	0.4399	0	0.31722	0.02341	0.01408	0.08964	0
0.01661	0.01417	0.72754	0.07158	0.23426	0.01657	0.08226	0.08399	0.22548
0.02726	0.02329	0.29599	0	0.18473	0.02712	0.01628	0.01948	0.10442
0.01801	0.01528	0.19745	0	0.1211	0.01788	0.01067	0.10907	0.14235
0	0	0.0927	0	0.18259	0	0	0.14433	0.00429
0.02833	0.02414	0.84303	0	0.34452	0.20081	0.1617	0.23684	0.47586
0.02412	0.02052	0.3536	0	0.1911	0.19756	0.08716	0.08976	0.16748
0.02366	0.00394	0.14858	0	0.02266	0.00781	0.01328	0.0132	0.04936
0.05153	0.00856	0.32407	0	0.04933	0.01705	0.02892	0.02884	0.10758
0.04235	0.00705	0.26655	0	0.04055	0.01403	0.02379	0.02371	0.08845
0.00118	0	0.00135	0	0	0.00118	0	0	0
0.04105	0	0.04729	0	0.01556	0.04079	0	0	0.00659
0.00152	0.00766	0.15675	0	0.05195	0.00531	0.00641	0.03605	0.03186
0.00245	0.01205	0.24829	0	0.08221	0.00844	0.01022	0.0571	0.05042
0.03447	0.05017	1.10403	0	0.34474	0.04048	0.05306	0.23123	0.24596
0.038	0.07478	1.68728	0	0.52204	0.05745	0.07326	0.34797	0.41587
0.05119	0.20683	2.61369	0.089	0.90795	0.07748	0.0986	0.82608	1.03116
0.04742	0.06736	0.60674	0	0.24853	0.01769	0.01601	0.08923	0.18666
0.15713	0.28377	4.96556	0	2.44302	0.32296	0.46252	0.43671	1.00747
0.06287	0.13397	2.74205	0	0.83876	0.15197	0.11274	0.42742	0.45534
0	0	3.73893	0	1.91841	0.39204	0.09419	0.46983	0.68063
0	0.19646	0.80557	0	0.88152	0.19641	0	0.37661	0.2279
0.22085	0.09986	2.46411	0	0.79981	0.26945	0.01195	0.11479	0.06155
0.02001	0.09966	3.28792	0.04737	1.04122	0.06978	0.01194	0.06681	0.11413
0.02007	0.09962	3.08287	0	1.03633	0.0697	0.01192	0.20992	0.11357
0.20145	0	0.41357	0	0.11806	0	0.04813	0	0.04967
0.21122	0	4.85451	0.0998	2.70178	1.05091	0.20103	0.25081	0.88609
0.0213	0.02642	0.36682	0.00611	0.45095	0.08913	0.11468	0.11177	0.20055
0.04426	0.05483	1.1352	0.01256	1.03011	0.3633	0.38739	0.23167	0.72427
0.26381	0.17492	3.31258	0.07253	1.54844	0.34969	0.07335	0.65823	0.90139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13347	0	0.0327	0.09262	0	0.02586	0.03208
0	0	0.23273	0	0.05708	0.16151	0	0.04503	0.05594
0	0.0578	0.21113	0	0.10556	0	0	0.0161	0.04149
0	0.14967	0.54656	0	0.27329	0	0	0.04169	0.10738
0	0.02363	0.12431	0	0.0614	0	0	0.00949	0.02441
0	0.01715	0.06277	0	0.03133	0	0	0.00483	0.01228
0	0	0.92715	0	0.38273	0	0.21548	0.35814	0.25923
0.11282	0.05797	0.90849	0	0.28546	0.16147	0.21788	0.42295	0.25341
0.01946	0.01164	0.19282	0	0.0684	0.02786	0.04127	0.03407	0.05071
0.00647	0.00384	0.08997	0	0.06122	0.01075	0.01102	0.01322	0.14778
0.02095	0.00218	0.11213	0	0.09817	0.05461	0.1263	0.12826	0.34848
0	0.02502	0.32189	0	0.33908	0.04768	0.21456	0	0.46998
0.09098	0.06031	0.60224	0	0.50449	0.0302	0.11757	0.08755	0.3226
0.00415	0.00276	0.02995	0	0.02746	0.00138	0.00173	0.00345	0.0174
0.03483	0.02314	0.25372	0	0.23319	0.01158	0.04508	0.02913	0.14741
0	0	0.09035	0	0.0219	0.0628	0.05188	0	0.1146
0.01675	0.0143	0.27671	0	0.2589	0.01205	0.00706	0.00853	0.0913

0.00979	0.00301	0.06501	0	0.02779	0.00504	0.00296	0.00357	0.02785
0.01626	0.00554	0.11221	0	0.04988	0.0094	0.00557	0.00662	0.04887
0.03537	0.01111	0.24081	0	0.1017	0.01863	0.01105	0.01321	0.10153
0.03943	0.00943	0.20721	0	0.05477	0.00989	0.00582	0.00704	0.05529
0	0	0.04543	0.00175	0.04092	0.00516	0.00692	0.00517	0.03748
0	0.00302	0.19113	0.00746	0.1725	0.0218	0.02889	0.02162	0.15785
0	0	0.1503	0.00592	0.13576	0.01715	0.0228	0.01693	0.12425
0	0.00112	0.07179	0.00277	0.0653	0.00809	0.01071	0.00802	0.05942
0	0	0.58591	0.00844	0.23985	0.27345	0.03289	0.02447	0.19984
0	0	0.26528	0.01019	0.24368	0.0295	0.0388	0.02911	0.22041
0.02699	0.023	0.41799	0	0.17463	0.03867	0.02287	0.02732	0.14592
0.0699	0.00212	0.14079	0.00517	0.14774	0.01498	0.01993	0.01499	0.11761
0	0	0.08098	0.00317	0.07392	0.00918	0.01195	0.00889	0.06695
0	0	0.15896	0.00608	0.14413	0.01791	0.024	0.01793	0.13132
0	0	0.07309	0.00282	0.06592	0.00831	0.01114	0.00832	0.06039
0	0.0009	0.05606	0.00219	0.05054	0.00641	0.0085	0.00634	0.04626
0	0.00108	0.06726	0.0026	0.06062	0.00766	0.0102	0.0076	0.05548
0	0	0.04107	0.00159	0.05229	0.00709	0.00917	0.23743	0.0525
0	0.00472	0.42136	0.01166	0.27256	0.03417	0.04534	0.03407	0.24891
0	0.00382	0.25045	0.00933	0.24205	0.02731	0.03624	0.02704	0.35641
0	0	0.11174	0.00437	0.10079	0.01288	0.01682	0.01272	0.09211
0	0.0047	0.298	0.01161	0.26867	0.03404	0.04511	0.03366	0.24581
0	0	0.10668	0.00357	0.11533	0.01064	0.01399	0.01034	0.09005
0	0	0.21551	0.00845	0.19493	0.02486	0.03245	0.02453	0.17824
0	0.00622	0.39398	0.01537	0.3557	0.04501	0.05965	0.0445	0.32552
0	0.08002	0.06489	0	0.11964	0.11542	0	0	0.25119
0	0.00132	0.08443	0.00325	0.0769	0.00953	0.01261	0.00941	0.06993
0	0	0.081	0.00314	0.07391	0.00909	0.01195	0.00897	0.06713
0	0.001	0.0634	0.00246	0.05742	0.00721	0.00952	0.00713	0.06415
0	0.00102	0.06591	0.00252	0.06043	0.00736	0.00975	0.00729	0.05468
0	0.00076	0.07459	0.00187	0.04501	0.04197	0.00725	0.00543	0.04075
0	0	0.03261	0.00126	0.03008	0.00052	0.00067	0.0005	0.0037
0	0.00013	0.00893	0.00027	0.0062	0.00078	0.00104	0.00078	0.00567
0.00312	0.00213	0.02381	0	0.01795	0.00195	0.00195	0.00444	0.00937
0.00624	0.00427	0.05791	0.00056	0.03733	0.00391	0.00393	0.00896	0.03304
0	0	0.02055	0	0.00236	0	0	0	0.0007
0.00996	0.02978	0.06959	0	0.05606	0	0.02851	0	0.03973
0.00314	0.00215	0.03548	0	0.02188	0.02157	0.01608	0.00451	0.01128
0.01293	0.00214	0.04445	0	0.02163	0.00277	0.00281	0.00645	0.02433
0.00313	0.01192	0.02601	0	0.0225	0.00196	0.01599	0.00449	0.0118
0	0.03951	0.07013	0.01406	0.03206	0.03964	0	0.05682	0.05452
0.01987	0.00988	0.12664	0	0.0608	0.02968	0.0142	0.09929	0.07438
0.00232	0.00157	0.01754	0	0.01321	0.00221	0.00221	0.00507	0.0069
0	0.01453	0.04517	0	0.01796	0.02575	0.0024	0.0024	0.03323
0.00984	0.01961	0.14738	0	0.05912	0.02236	0.03219	0.06418	0.05089
0.00986	0.00982	0.03479	0	0.01917	0.04928	0.00321	0.00321	0.01223
0	0	0.01052	0	0.00089	0	0	0	0.0007
0	0	0.13615	0.01404	0.07677	0.06752	0	0.06453	0.06026
0.01475	0.01465	0.14355	0	0.05056	0.02258	0	0.03234	0.01327
0	0	0.01881	0	0.01817	0.00336	0.00241	0.00241	0.01339

0	0	0.01194	0	0.01276	0.00226	0.0016	0.0016	0.00819
0	0	0.05649	0	0.02027	0.00226	0.0016	0.03366	0.01174
0	0	0.02352	0	0.00869	0	0.03221	0	0.00321
0.0829	0.02058	0.38854	0	0.21652	0.089	0.03199	0.12756	0.19963
0.02238	0	0.02422	0	0.00609	0	0	0	0.00222
0	0	0.02058	0	0.00181	0.0099	0	0	0.00085
0	0	0	0	0.00092	0	0	0	0
0.00319	0.01203	0.12071	0	0.06008	0.02172	0.01617	0.00452	0.07409
0.01	0.00993	0.12197	0	0.0288	0	0	0	0.05681
0.00471	0.00321	0.03702	0	0.02865	0.00293	0.00293	0.0207	0.02918
0.00874	0.06013	0.10024	0	0.11625	0.03251	0.08321	0.01239	0.2254
0.01283	0.00875	0.09815	0	0.07416	0.00799	0.008	0.01824	0.03888
0.02994	0.02046	0.28447	0.00266	0.1856	0.01859	0.0187	0.08084	0.13028
0.0078	0.00533	0.05953	0.00069	0.04629	0.00484	0.00487	0.01113	0.02341
0.0047	0.00321	0.05617	0	0.02822	0.00293	0.00293	0.02064	0.01505
0.00471	0.00321	0.04596	0	0.02898	0.00293	0.00293	0.02063	0.01451
0.00311	0.00213	0.02381	0	0.01793	0.00195	0.00195	0.00443	0.00936
0.00312	0.00213	0.02384	0	0.01795	0.00195	0.00195	0.00443	0.00937
0.00311	0.00213	0.0239	0	0.01808	0.00195	0.00195	0.00443	0.00948
0.01707	0.01168	0.15955	0.00154	0.10762	0.01067	0.01067	0.02437	0.05397
0.02724	0.01861	0.2077	0	0.15687	0.01698	0.01699	0.03873	0.08195
0.01704	0.01166	0.13018	0.00154	0.09808	0.01056	0.01065	0.02432	0.05121
0.01702	0.01165	0.13009	0.00154	0.09802	0.01055	0.01065	0.0243	0.05118
0.09894	0.03318	0.37023	0.00422	0.28338	0.03012	0.03029	0.06907	0.14607
0.07182	0.04924	0.54918	0.00633	0.41485	0.04475	0.04494	0.10259	0.21681
0.02561	0.01753	0.19845	0.00223	0.15724	0.01592	0.01602	0.03652	0.08008
0.07185	0.04931	0.54963	0.00652	0.41557	0.04461	0.04498	0.10267	0.21733
0.0042	0.00291	0.13857	0	0.03076	0.02902	0.00266	0.00608	0.01311
0.03005	0.02052	0.26204	0.00264	0.18379	0.02872	0.02898	0.09782	0.11505
0.05512	0.05486	0.41901	0	0.29176	0.02746	0.07881	0.11793	0.10493
0.01639	0.01633	0.11078	0	0.08561	0	0.03221	0.09643	0.07653
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09167	0	1.24838	0	0.92984	0.18263	0.26216	0.26165	0.75836
0.08856	0.01467	0.14485	0.0418	0.15397	0.13559	0.09738	0	0.10473
0	0	0.0158	0	0.01529	0.00447	0.03546	0.00322	0.01031
0	0	0.01782	0	0.01938	0.00156	0.00112	0.00112	0.00441
0	0	0.03079	0	0.01533	0.00199	0.00144	0.00144	0.0031
0	0	0.03208	0	0.05192	0.00893	0.00645	0.00645	0.04186
0.03361	0.03338	0.12464	0	0.05319	0	0	0.01434	0.00853
0	0	0.10185	0	0.08915	0.00591	0.00424	0.00424	0.01932
0.00732	0	0.30522	0.01032	0.16975	0.01522	0.0471	0.01726	0.0408
0.00072	0	0.04928	0.00105	0.02181	0.01059	0.01465	0.01178	0.00412
0.00369	0.03287	0.11839	0.05202	0.07083	0.0375	0.00943	0.01582	0.05495
0.00589	0	0.20146	0.00836	0.09886	0.01237	0.02934	0.00255	0.02
0.00426	0	0.12964	0.00608	0.06077	0.00895	0.02511	0.00183	0.014
0	0	0.10105	0.11367	0.11754	0.01196	0.01719	0	0.02442
0.00525	0	0.1168	0.00739	0.07153	0.01095	0.01347	0.00226	0.01648
0.00492	0	0.14423	0.00696	0.0697	0.0103	0.0268	0.00209	0.01606
0.01328	0.01819	0.44413	0.02616	0.30606	0.03198	0.02518	0.02269	0.12195
0.00567	0.00669	0.09681	0.00543	0.06972	0.02317	0.02445	0.0182	0.08078

0	0	0	0	0.00976	0	0	0	0
0.0165	0.02008	0.36656	0.0195	0.28308	0.05922	0.03809	0.03002	0.14099
0	0	0.32524	0.09429	0.07211	0.01324	0.13684	0	0.03528
0.00358	0.00487	0.11889	0.007	0.08026	0.02446	0.01927	0.0174	0.09271
0.00721	0.01004	0.25417	0.0144	0.19638	0.14994	0.03938	0.0356	0.19763
0	0.00241	0.10272	0.00347	0.04075	0.00425	0.00338	0.00304	0.01639
0.00713	0.00979	0.37165	0.01405	0.24164	0.01711	0.01347	0.01218	0.06973
0.02567	0.02555	0.03004	0	0.04247	0.03689	0.08372	0.04175	0.06428
0	0	0.02956	0.00044	0.01363	0.00129	0.0017	0.00125	0.00982
0	0	0.02232	0.00086	0.02014	0.00253	0.00337	0.00254	0.01842
0	0	0.00984	0.00039	0.00887	0.00114	0.00148	0.0011	0.00814
0	0.00089	0.05578	0.00217	0.05033	0.00639	0.00844	0.00632	0.04605
0	0.00178	0.1123	0.00434	0.10301	0.01276	0.0169	0.01266	0.09281
0	0	0.03329	0	0.04876	0	0	0	0.04521
0.04155	0.06568	0.55931	0.03041	0.42919	0.17236	0.16293	0.2468	0.42085
0.0477	0.09495	1.73596	0.02953	1.7313	0.18536	0.18259	0.24363	0.44948
0	0.03893	0.15765	0	0.14031	0.0389	0.01067	0.12965	0.06694
0	0	0.10083	0	0.10939	0	0	0	0.03836
0	0.06514	0.95617	0	0.5939	0.08027	0.08963	0.08948	0.31199
0	0.06506	0.18446	0.00527	0.17462	0.00711	0	0	0.08001
0	0	0.14204	0	0.15614	0	0.0053	0.05995	0.10512
0	0.04009	0.49668	0	0.4899	0.1656	0.02981	0.06465	0.11444
0.13373	0.16547	2.29895	0.03379	3.11143	0.5587	0.63797	0.62153	1.11685
0.04031	0.04994	0.77833	0.01022	0.63985	0.18914	0.21613	0.89574	0.37927
0.136	0	0.1078	0	0.02845	0.11349	0.18493	0	0.08576
0.20065	0.35014	1.01621	0	1.2024	0.62368	0.32515	0.28435	0.2195
0	0	0.07121	0	0.08457	0	0	0.13216	0.00467
0	0	0.176	0	0.09451	0	0.02764	0	0.07565
0	0	0.05466	0	0.01752	0.05056	0	0	0.01211
0	0	0.01346	0	0.01865	0.03748	0	0	0.08737
0	0.07286	0.073	0	0.03811	0	0	0	0.01744
0	0	0.04398	0	0.00462	0	0	0.03612	0.0034
0.02209	0.02201	1.05268	0.0228	0.49988	0.14994	0.03882	0.0593	0.585
0	0	0.05201	0	0.02311	0.02351	0.12406	0.0245	0.01743
0	0	0	0	0.0018	0	0	0	0
0	0	0.07318	0	0.03643	0	0	0.05526	0.04537
0	0	0.19059	0	0.17545	0.02272	0.02377	0.0263	0.21324
0	0.03781	0.23784	0	0.23853	0.02154	0.06442	0.0568	0.21606
0.01151	0.01575	0.38433	0.02258	0.25941	0.07907	0.06233	0.05627	0.2997
0.003	0.0041	0.10015	0.00589	0.0676	0.0206	0.01624	0.01469	0.07808
0.00493	0.00492	0.20316	0.00501	0.15778	0.02814	0	0.02204	0.1746
0	0	0.00716	0	0.00482	0.0015	0.00116	0.00105	0.00556
0	0	0.00716	0	0.00482	0.0015	0.00116	0.00105	0.00557
0.01178	0.01622	0.39493	0.0233	0.26753	0.08138	0.06396	0.05785	0.30928
0.01105	0.05432	0.86326	0.05619	0.57593	0.12575	0	0.21416	0.76408
0.0069	0.00942	0.23017	0.01351	0.15535	0.04737	0.0373	0.03368	0.17948
0	0	0.03481	0	0.04795	0.05897	0.02145	0.0214	0.09222
0	0	0.10899	0	0.10766	0.0181	0.02327	0.02056	0.11413
0.06414	0.05199	0.62776	0.00675	0.77221	0.16679	0.1505	0.2999	0.60967
0.06481	0.0394	0.75413	0	1.15541	0.00359	0.03204	0.00269	0.41939

0.04396	0	0.04411	0	0.04607	0	0	0.02445	0.05235
0.00238	0	0.40201	0	0.3257	0	0.03583	0.00721	0.32307
0	0	0.05764	0	0.04348	0	0.00255	0.0025	0.053
0	0	0.51541	0	0.78187	0.00843	0	0.00314	0.2922
0	0.00011	0.00727	0.00022	0.00504	0.00064	0.00084	0.00063	0.00462
0	0.00392	0.25124	0.00968	0.2286	0.0283	0.0375	0.02807	0.20799
0	0.00409	0.2589	0.0101	0.23367	0.02953	0.03913	0.02928	0.2138
0	0.00084	0.05434	0.00208	0.04982	0.00607	0.00804	0.00601	0.04509
0	0.00116	0.07403	0.00285	0.06743	0.00836	0.01105	0.00825	0.06131
0	0.00099	0.06262	0.00243	0.05671	0.00712	0.0094	0.00704	0.06335
0	0.00099	0.06311	0.00245	0.05715	0.00717	0.00948	0.0071	0.06385
0	0.00107	0.06782	0.00263	0.06142	0.00771	0.01019	0.00763	0.06862
0	0.0011	0.07019	0.00272	0.06356	0.00798	0.01054	0.0079	0.07101
0	0.00108	0.06831	0.00265	0.06186	0.00777	0.01026	0.00769	0.06911
0	0.00086	0.05384	0.0021	0.04854	0.00616	0.00817	0.00609	0.04443
0	0.00174	0.10857	0.0042	0.09785	0.01236	0.01646	0.01227	0.08956
0	0.00174	0.17089	0.0043	0.1034	0.09621	0.01662	0.01244	0.09367
0	0.00052	0.03616	0.00108	0.02509	0.00317	0.0042	0.00314	0.02297
0.07161	0	0.97638	0	0.73118	0.14298	0.20509	0.20462	0.59693
0.00638	0	0.08686	0	0.06468	0.01271	0.01824	0.01821	0.05275
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09125	0.07793	1.33946	0	0.72802	0.74912	0.33024	0.33998	0.63872
0.00403	0.00344	0.10817	0.00843	0.04173	0.00402	0.01088	0.02248	0.04322
0.05937	0.00619	0.31818	0	0.28016	0.15512	0.35847	0.36392	0.99551
0.00445	0	0.0607	0	0.04546	0.00889	0.01275	0.01272	0.03711
0.00919	0	0.12533	0	0.09386	0.01835	0.02633	0.02627	0.07662
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00129	0.08244	0.00319	0.07541	0.00929	0.0123	0.00921	0.06869
0	0.00283	0.17633	0.00692	0.15988	0.02018	0.02676	0.01996	0.14649
0	0.04865	0.03935	0	0.07296	0.07006	0	0	0.15335
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00259	0.1637	0.00641	0.14843	0.01872	0.02479	0.01849	0.13594
0	0.00428	0.54889	0.02134	0.50271	0.06188	0.08162	0.06114	0.45775
0	0	0.06496	0	0.01583	0.04519	0.03731	0	0.08291
0.26784	0.13815	2.15954	0	0.6824	0.38422	0.51804	1.00525	0.60644
0.07905	0.02604	0.53837	0	0.2373	0.04391	0.02592	0.03095	0.23464
0.06169	0.01944	0.42051	0	0.1786	0.03256	0.0193	0.02307	0.1785
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02228	0.28595	0	0.30293	0.0424	0.19064	0	0.42032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00261	0.18228	0.00634	0.14888	0.04528	0.02467	0.0184	0.13608
0	0.00726	0.70883	0.0204	0.50055	0.06327	0.08353	0.41394	0.46487
0	0.00366	0.35878	0.00905	0.21771	0.20209	0.0349	0.02611	0.19732
0	0.00063	0.06206	0.00157	0.03766	0.03495	0.00604	0.00452	0.03413
0	0.00947	0.59785	0.02344	0.54262	0.06827	0.09038	0.06762	0.49709
0	0.00064	0.041	0.00157	0.03781	0.00458	0.00606	0.00454	0.03425
0	0.00625	0.39489	0.01548	0.35844	0.04509	0.05969	0.04466	0.32831
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.63947	6.45503	110.1487	2.14012	65.07612	15.42706	17.33727	23.12178	43.11436

52	53	54	55	56	57	58	59	60
52	53	54	55	56	57	58	59	60
0.09199	0.00184	0	0	0.30225	0	0	0	0
0.55177	0.11163	0	0	3.0435	0.2909	0.14018	0.30565	0.25136
0.03951	0.00579	0	0	0.04663	0.00664	0.02497	0.05448	0.04479
0.30445	0.01725	0	0	0.25723	0.16017	0.12422	0.27078	0.22278
2.30983	0.20385	0.09901	0	1.34157	0.30358	0.62014	1.35225	1.11225
0.14345	0.00635	0	0	0.49399	0	0.03924	0.08555	0.07039
1.21118	0.12886	0	0	2.03699	0.00875	0.43689	0.95269	0.78353
2.41883	0.06763	0	0	0.13728	0	0.33169	0.72344	0.59476
0.26708	0.03503	0	0	0.26115	0.08063	0.18965	0.41361	0.34019
0.2473	0.18224	0	0	0.18362	0.07739	0.08878	0.1936	0.15922
1.18416	0.10836	0	0	1.11567	0.22203	0.46336	1.01046	0.83107
0.07233	0.08656	0	0	0.24052	0.01207	0.08538	0.18628	0.15321
0.27705	0.00455	0	0	0.02919	0	0	0	0
0.27615	0.02309	0	0	1.0212	0.29117	0.10018	0.21849	0.17969
0.13561	0.02387	0	0	0.53129	0.07149	0.15666	0.34173	0.28106
0.04379	0.00779	0	0	0.17186	0.02308	0.08463	0.18456	0.15176
0.62146	0.04265	0	0	1.59426	0.08375	0.26054	0.56816	0.46728
0.26009	0.04074	0	0	0.98389	0.13697	0.26181	0.57093	0.46959
0.02184	0.74599	0	0	1.85681	0.33075	0.25798	0.5624	0.4626
0	0.00386	0	0	0.00942	0	0.00687	0.0149	0.01226
0	0.00109	0	0	0.07502	0	0	0	0
0.08137	0.01477	0	0	0.11081	0.00145	0.02452	0.05346	0.04397
0.09507	0.01434	0	0	0.35688	0.05017	0.11596	0.25279	0.20789
0.33167	0.02805	0	0	0.58469	0.07657	0.1461	0.31852	0.26196
0.26014	0.05056	0	0	0.53173	0.03913	0.19612	0.42761	0.35175
0.08122	0.02048	0	0	0.65207	0.33696	0.08172	0.17819	0.14654
0.14055	0.0119	0	0	0.20872	0.02497	0.08825	0.19234	0.15821
0.18204	0	0	0	0.57519	0	0.0991	0.21606	0.17766
0.09198	0.01263	0	0	0.95309	0.29087	0.12009	0.26195	0.21547
0.09189	0.03254	0	0	1.37145	0.29077	0.1001	0.21825	0.17954
0.18384	0.0045	0	0	0.31962	0	0	0	0
0.24011	0	0	0	0.00244	0	0.02617	0.05699	0.0469
0.09087	0	0	0	0.00184	0	0.0198	0.04311	0.03551
0.09185	0.00492	0	0	0.03197	0	0	0	0
0.38266	0.00756	0	0	0.50813	0	0.04186	0.09133	0.07511
0.37911	0.01939	0	0	0.49892	0.16542	0.08056	0.17561	0.14443
0.57092	0.01331	0	0	0.49075	0.16165	0.11247	0.24518	0.20166
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09183	0.00134	0	0	0.00279	0	0.02004	0.04362	0.03587
0.29351	0.05069	0	0	1.17821	0.39965	0.28272	0.61645	0.50699
0.19082	0.02156	0	0	0.4109	0.05157	0.1794	0.39123	0.32176
0.07273	0.16359	0.14609	0	3.12017	0.4598	0.16892	0.36841	0.30299
0.04762	0.00834	0	0	0.18587	0.01923	0.04789	0.10436	0.08582
0.04736	0.01058	0	0	0.19993	0.02495	0.06794	0.14818	0.12189
0.37123	0.02342	0	0	1.03179	0.00119	0.20313	0.44302	0.36434
0.03131	0.0046	0	0	0.03698	0.00527	0.01977	0.04315	0.0355
0.14297	0.00852	0	0	0.14685	0.01853	0.02004	0.04379	0.03604
0.0903	0.00224	0	0	0.01434	0	0	0	0

0	0.07279	0	0	0.0768	0	0.00981	0.0213	0.01758
0.29186	0.08407	0.07261	0	0.31029	0.01258	0.077	0.16797	0.13816
0.33611	0.02073	0	0	0.58402	0.0197	0.10421	0.22718	0.18684
0	0.16382	0	0	0.40751	0.30335	0.18068	0.39394	0.32401
0.13617	0	0	0	0.20562	0.0228	0.096	0.20928	0.17215
0.16263	0.01414	0	0	0.10803	0.01501	0.05666	0.12354	0.10156
0.14434	0.0021	0	0	0.00432	0	0.06905	0.15062	0.12382
0.93578	0.02664	0.07254	0	0	0.31338	0.29664	0.64682	0.53199
0.26543	0.01968	0	0.07514	0.43731	0	0.1156	0.25206	0.20734
0.20482	0.01156	0	0	0.20914	0.02654	0	0	0
0.44667	0.02529	0	0	0.45605	0.0578	0	0	0
0.3674	0.0208	0	0	0.37506	0.04752	0	0	0
0.00607	0	0	0	0.0032	0	0	0	0
0.20574	0.00328	0	0	0.10982	0	0.00967	0.02121	0.01739
0.15324	0.00768	0.00263	0	0.0943	0.02326	0.0964	0.21015	0.17285
0.24265	0.01212	0.00407	0	0.14941	0.03681	0.15264	0.33291	0.27377
1.14161	0.05911	0.01557	0	0.93415	0.16833	0.59687	1.30152	1.0705
1.82739	0.08519	0.02404	0	1.09113	0.24243	0.92512	2.01738	1.65921
2.7291	0.12875	0.03238	0	1.67567	0.41587	1.69917	3.70526	3.04746
0.53852	0.02046	0.00638	0	0.44953	0.05756	0.31176	0.67981	0.55912
2.40508	0.19632	0.07181	0	1.98949	0.51979	2.94403	6.41991	5.28023
1.84545	0.07178	0.02266	0	1.11576	0.20303	0.93345	2.03557	1.67418
2.49027	0.13135	0.0472	0	2.29331	0.23567	0.20451	0.44588	0.36673
0.98855	0.02107	0.09464	0.04873	1.12823	0.2833	0.06825	0.14893	0.12248
0.47591	0.01535	0.05285	0	0.32147	0.09114	0.185	0.40331	0.33169
0.57071	0.0651	0.10081	0	0.66179	0.18683	0.24864	0.54212	0.44592
0.47471	0.01791	0.05272	0	0.61285	0.09093	0.24842	0.54163	0.44546
0.048	0.00117	0	0	0.00237	0.04815	0.03212	0.07008	0.05765
1.05363	0.02168	0.10089	0	1.14987	0.30177	0.42586	0.9287	0.76381
0.40581	0.05533	0.00903	0	0.43473	0.08654	0.29274	0.63798	0.52591
1.13946	0.12124	0.01874	0	1.06287	0.17921	0.71017	1.54748	1.27523
3.94953	0.12582	0	0	2.45628	0.88049	1.61942	3.5314	2.90445
0.07167	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20677	0.00331	0.02596	0.02677	0.214	0.12964	0.0283	0.0616	0.05066
0.36046	0.0058	0.04528	0.04659	0.37311	0.226	0.04925	0.10743	0.08839
0.16118	0.01274	0	0	0.13913	0.11317	0.03304	0.07208	0.05932
0.41725	0.03303	0	0	0.36012	0.29299	0.08561	0.18659	0.15346
0.09489	0.00755	0	0	0.08186	0.06666	0.01348	0.02941	0.0242
0.0479	0.00377	0	0	0.04134	0.03361	0.0098	0.02138	0.01757
0.71624	0.02358	0.07195	0	0.62255	0.21554	0.16313	0.35574	0.29261
0.29629	0.03602	0.04488	0	1.4583	0.02068	0.06593	0.14372	0.11824
0.07334	0.00975	0.00836	0	0.1011	0.00671	0.02385	0.05203	0.04278
0.07279	0.01811	0	0	0.18775	0.01544	0.01789	0.03902	0.03208
0.05341	0.02672	0	0	0.55265	0.00515	0.04603	0.10041	0.08261
0.17967	0.12978	0	0	1.79068	0.42906	0.01768	0.03851	0.03168
0.34238	0.12337	0.03824	0	0.55234	0	0.09481	0.20682	0.17011
0.01546	0.007	0.00173	0	0.07579	0	0.00534	0.01171	0.00964
0.13117	0.05916	0.01462	0	0.23955	0	0.04544	0.09902	0.08144
0	0.00422	0	0	0.06437	0	0.00896	0.01948	0.01601
0.1181	0.04372	0	0	0.11683	0.00993	0.11323	0.2469	0.20305

0.03979	0.00305	0	0	0.03848	0.00419	0.02516	0.05484	0.04509
0.06903	0.00544	0	0	0.06846	0.00777	0.04438	0.09676	0.0796
0.13979	0.01107	0	0	0.14056	0.0154	0.09169	0.19997	0.16445
0.07904	0.00596	0	0	0.076	0.00818	0.05476	0.11943	0.09823
0.01456	0.00829	0	0	0.04247	0.0043	0.01253	0.02724	0.0224
0.06095	0.03479	0	0	0.17817	0.01812	0.05246	0.1144	0.09406
0.04786	0.02742	0	0	0.14006	0.01425	0.04121	0.09005	0.07394
0.0226	0.01322	0	0	0.06696	0.00668	0.01945	0.0424	0.03488
0.06973	0.04658	0	0	0.22399	0.02071	0.09215	0.20093	0.16535
0.08233	0.04948	0	0	0.24766	0.02452	0.07088	0.1543	0.12688
0.1915	0.01938	0	0	0.226	0.03199	0.13856	0.30214	0.24849
0.04208	0.02711	0	0	0.13222	0.01246	0.07515	0.16397	0.13487
0.02533	0.01492	0	0	0.07568	0.00768	0.02182	0.04766	0.03919
0.05025	0.02919	0	0	0.14864	0.01492	0.04329	0.09456	0.07775
0.02332	0.01335	0	0	0.06842	0.00693	0.02009	0.04389	0.03609
0.01795	0.01024	0	0	0.05242	0.00535	0.01545	0.03365	0.02766
0.02148	0.01225	0	0	0.06288	0.00638	0.0185	0.04037	0.03323
0.06167	0.00781	0	0	0.17485	0.00562	0.04639	0.10108	0.0831
0.0958	0.0552	0	0	0.28154	0.02847	0.08237	0.17948	0.14771
0.07619	0.04762	0	0	0.23474	0.02247	0.08921	0.19436	0.15994
0.03567	0.02036	0	0	0.1044	0.01047	0.03065	0.06684	0.05507
0.09515	0.05426	0	0	0.27803	0.02807	0.08186	0.17837	0.14665
0.02938	0.0217	0	0	0.1001	0.00884	0.05258	0.11484	0.09444
0.06878	0.03946	0	0	0.20134	0.02017	0.05919	0.12906	0.10635
0.12577	0.07192	0	0	0.36756	0.0371	0.1083	0.23596	0.19401
0.18952	0.02174	0	0	0.0639	0.09545	0.0596	0.12998	0.1069
0.02653	0.01557	0	0	0.07879	0.00785	0.02285	0.04981	0.04099
0.02536	0.01498	0	0	0.07552	0.08257	0.02184	0.04754	0.03909
0.03193	0.01161	0	0	0.05912	0.00597	0.0173	0.03773	0.03103
0.02053	0.01227	0	0	0.06151	0.00604	0.01765	0.03845	0.03162
0.01528	0.00913	0	0	0.076	0.00455	0.01314	0.02865	0.02356
0.00151	0.00605	0	0	0.00419	0.00043	0.00911	0.01989	0.01635
0.00219	0.00125	0	0	0.0064	0.00065	0.00188	0.00411	0.00338
0.01555	0.00302	0.00057	0	0.01788	0.00167	0.0159	0.0347	0.02855
0.04507	0.00632	0.00111	0	0.03655	0.00335	0.03309	0.07217	0.05936
0	0	0	0	0.0007	0	0.00249	0.00546	0.0045
0.07112	0.00579	0	0	0.06887	0.01427	0.01998	0.0436	0.03584
0.04389	0.00395	0.00057	0	0.01992	0.00168	0.01857	0.04052	0.0333
0.01564	0.00359	0.00057	0	0.04757	0.0023	0.01968	0.04292	0.0353
0.0297	0.00422	0.00057	0	0.03442	0.00168	0.01851	0.04032	0.03316
0.05665	0.00628	0	0	0.05553	0	0.02736	0.05967	0.04908
0.05666	0.01615	0	0	0.1467	0.02842	0.03359	0.07326	0.06026
0.01144	0.00224	0	0	0.02026	0.00193	0.01172	0.02553	0.021
0.02864	0.00552	0	0	0.06641	0.04181	0.00665	0.01448	0.01189
0.11238	0.01152	0	0	0.11804	0	0.02592	0.05651	0.04645
0.03517	0.00541	0	0	0.07977	0.01287	0.00925	0.02019	0.01662
0.01418	0	0	0	0.00071	0	0	0	0
0.04238	0.03	0	0	0.36603	0.06472	0.03598	0.07844	0.06453
0.02102	0.00663	0	0	0.02078	0.06488	0.02029	0.04427	0.0364
0.01117	0.00556	0	0	0.02907	0.00966	0.00682	0.01492	0.01228

0.03701	0.00334	0	0	0.01858	0.00642	0.00714	0.01562	0.01286
0.00743	0.00514	0	0	0.02252	0.00642	0.01239	0.02699	0.02222
0	0.0016	0	0	0.06792	0	0.00784	0.01709	0.01407
0.17728	0.0703	0.02968	0	0.34648	0.06398	0.06489	0.14145	0.11631
0	0.00107	0	0	0.00224	0	0.00561	0.01222	0.01007
0.01419	0	0	0	0.00086	0	0.00124	0.00273	0.00222
0	0	0	0	0	0	0.00124	0.00271	0.00223
0.05833	0.0074	0.00058	0	0.04117	0.01589	0.04356	0.095	0.07814
0.02847	0.00728	0	0	0.02913	0.01427	0.01753	0.03818	0.03141
0.03749	0.00518	0.00086	0	0.04223	0.00253	0.02402	0.05238	0.04309
0.1211	0.01226	0.00158	0	0.05768	0.00463	0.07171	0.15647	0.12862
0.06396	0.0126	0.00233	0	0.07373	0.0069	0.06538	0.14251	0.11728
0.14954	0.03035	0.00536	0	0.17435	0.01606	0.16968	0.36995	0.30428
0.05278	0.00756	0.00139	0	0.05856	0.01811	0.04223	0.09204	0.07571
0.02342	0.00505	0.00085	0	0.04184	0.00253	0.02394	0.05222	0.04295
0.03738	0.00478	0.00086	0	0.0413	0.00253	0.0264	0.05761	0.04738
0.02943	0.00302	0.00057	0	0.01785	0.00167	0.01589	0.03466	0.02852
0.01558	0.00302	0.00057	0	0.01787	0.00167	0.01594	0.03473	0.02855
0.01556	0.00308	0.00057	0	0.01802	0.00167	0.01588	0.03467	0.0285
0.08539	0.01789	0.00303	0	0.13881	0.00915	0.0973	0.21221	0.17451
0.1356	0.02654	0.00494	0	0.15565	0.01463	0.13885	0.30288	0.24905
0.08505	0.01658	0.00302	0	0.09762	0.00913	0.08699	0.18967	0.15598
0.08499	0.01657	0.00302	0	0.09756	0.00912	0.08693	0.18954	0.15588
0.24181	0.0473	0.00865	0	0.34972	0.02593	0.25391	0.55386	0.45544
0.35864	0.07015	0.01289	0	0.41182	0.03846	0.36749	0.80123	0.65894
0.128	0.02642	0.00458	0	0.14997	0.01372	0.14089	0.3073	0.25275
0.35887	0.07021	0.01271	0	0.41214	0.03847	0.36801	0.80201	0.65988
0.02118	0.00432	0	0	0.06265	0.00232	0.03163	0.06898	0.05675
0.19113	0.03136	0.00537	0	0.4313	0.05605	0.16232	0.35397	0.29112
0.3145	0.0523	0.03949	0	0.34279	0.11821	0.1313	0.28631	0.23543
0	0.0266	0	0	0.29996	0.06448	0.03081	0.0672	0.0553
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78522	0.24904	0	0	1.03179	0.39365	0.27579	0.60153	0.49482
0.1473	0.04178	0	0	0.22853	0	0.04435	0.09672	0.07953
0.03129	0.0041	0	0	0.03547	0.01292	0.00826	0.01799	0.01481
0.01052	0.00529	0	0	0.03618	0.00451	0.01015	0.02215	0.0182
0.03193	0.00408	0	0	0.01567	0.00576	0.00842	0.01833	0.01509
0.02086	0.00852	0	0	0.07182	0.02577	0.01467	0.03195	0.0263
0.04789	0.01414	0	0	0.00863	0.01441	0.02949	0.06426	0.05281
0.07034	0.02517	0	0	0.04485	0.01692	0.04326	0.09443	0.07773
0.08306	0.02914	0.0104	0	0.04757	0.00937	0.0247	0.05386	0.04428
0.02943	0.00436	0.00106	0	0.00756	0.00169	0.01276	0.02776	0.02284
0.04154	0.01384	0.00522	0	0.01638	0.019	0.03309	0.07213	0.05937
0.11452	0.02071	0.00854	0	0.02536	0.00763	0.03393	0.07405	0.06089
0.04881	0.01425	0.00613	0	0.01786	0.00551	0.00969	0.02101	0.01731
0.17154	0.01242	0.05743	0	0.09341	0	0.04526	0.09864	0.0811
0.05985	0.01631	0.00756	0	0.0212	0.00675	0.01187	0.0258	0.02123
0.05626	0.0162	0.00712	0	0.02049	0.00636	0.01111	0.02429	0.01993
0.15824	0.06557	0.00497	0	0.15523	0.01549	0.15797	0.34417	0.28371
0.11617	0.01489	0.00267	0	0.10304	0.01866	0.03809	0.083	0.06837

0	0	0	0	0	0	0.02175	0.04739	0.039
0.16764	0.05144	0.00741	0	0.2023	0.02759	0.13278	0.28939	0.23849
0.36207	0.01222	0	0	0.03568	0.13652	0.07902	0.17232	0.14224
0.0972	0.01729	0.00135	0	0.11823	0.01182	0.04037	0.08798	0.07254
0.19816	0.03815	0.00262	0	0.2489	0.02427	0.13884	0.30235	0.2493
0.02111	0.0089	0	0	0.02082	0.00203	0.0201	0.04393	0.03615
0.08489	0.03712	0.0027	0	0.08529	0.00828	0.10163	0.2215	0.18261
0.18705	0.00791	0.01454	0	0.08608	0.08377	0.04082	0.08903	0.07323
0.00355	0.00224	0	0	0.01103	0.00106	0.00964	0.02101	0.01729
0.00712	0.00408	0	0	0.02082	0.00212	0.00612	0.01337	0.01099
0.00314	0.0018	0	0	0.00922	0.00095	0.0027	0.0059	0.00485
0.01783	0.01018	0	0	0.05209	0.00527	0.01533	0.03342	0.02748
0.03566	0.02056	0	0	0.10486	0.01056	0.03398	0.07406	0.06091
0	0	0	0	0.04522	0	0	0	0
0.36798	0.04079	0	0	0.63707	0.09778	0.19148	0.41706	0.34401
1.03415	0.16905	0	0	0.76648	0.10719	0.51326	1.11838	0.92191
0.07074	0.0154	0	0	0.11525	0	0.02146	0.04674	0.03849
0.00414	0.01906	0	0.00428	0.03889	0	0.00647	0.01419	0.01167
0.22809	0.09601	0	0	0.37999	0.09532	0.07569	0.16493	0.136
0.12298	0.02545	0.02958	0	0.12445	0	0.02566	0.05596	0.04613
0.07396	0.02293	0	0	0.07149	0	0.03194	0.06972	0.05728
0.39983	0.057	0	0	0.16561	0.09874	0.07288	0.15879	0.13089
2.25724	0.30811	0.05024	0	1.61598	0.48117	1.28582	2.80191	2.30973
1.77246	0.09325	0.03932	0	2.32904	0.68477	0.41545	0.90511	0.7461
0.46759	0	0	0	0.64285	0.39356	0.03903	0.09107	0.07009
1.36052	0.1896	0	0	0.93544	0	0.50568	1.10191	0.90826
0.14405	0.00237	0	0	0.24835	0	0.01079	0.02353	0.01937
0.05515	0.01412	0.00363	0	0.03244	0.00362	0.01811	0.03947	0.03253
0.05277	0.00128	0	0	0.20298	0	0.07812	0.17029	0.14039
0.05569	0.00249	0	0	0.06472	0	0.00519	0.01128	0.00931
0	0.00873	0	0	0.01774	0	0.04422	0.09639	0.07932
0	0.00199	0	0	0.00343	0	0	0.00222	0.00181
0.62854	0.19175	0	0	0.7913	0.01986	0.48821	1.06474	0.87569
0.06163	0.00599	0	0	0.04233	0	0.08208	0.17883	0.14745
0.02608	0	0	0	0.02673	0	0.01232	0.02687	0.02216
0	0.00737	0	0	0.11913	0	0.03049	0.06652	0.05471
0.00257	0.07335	0	0	0.21666	0.02119	0.04557	0.09937	0.08175
0.11359	0.10765	0	0	0.17006	0	0.32899	0.7169	0.59103
0.31441	0.05596	0.00435	0	0.38257	0.03833	0.13066	0.28466	0.23467
0.08193	0.0146	0.00112	0	0.09968	0.01	0.03404	0.07417	0.06113
0.10225	0.04032	0	0	0.25815	0.00741	0.10387	0.22662	0.18638
0.00586	0.00103	0	0	0.0071	0.00072	0.00242	0.00529	0.00437
0.00586	0.00103	0	0	0.0071	0.00072	0.00242	0.00529	0.00437
0.32294	0.05791	0.00446	0	0.39299	0.03936	0.13449	0.29293	0.24153
0.75874	0.25646	0.00717	0	1.28403	0.18189	0.90252	1.96689	1.62082
0.1883	0.0335	0.00261	0	0.22914	0.02295	0.07824	0.17047	0.14056
0.0373	0.00312	0	0	0.04674	0.00268	0.04408	0.09603	0.07918
0.1049	0.03243	0	0	0.09543	0	0.0092	0.02009	0.01652
0.27342	0.20109	0	0	1.07015	0.10455	0.12625	0.2748	0.22722
0.07978	0.20768	0	0	0.47533	0.05335	0.03689	0.08041	0.06635

0	0.01802	0	0	0.05322	0.00245	0.03805	0.08297	0.06826
0.16427	0.10995	0.00362	0	0.34607	0.02166	0.13457	0.2935	0.24137
0.0537	0.01824	0.00181	0	0.07838	0	0.01011	0.0221	0.01816
0.07776	0.14407	0.00631	0	0.30948	0.00945	0.00627	0.01371	0.01129
0.00179	0.00102	0	0	0.00521	0.00053	0.00153	0.00335	0.00275
0.07912	0.04627	0	0	0.23439	0.02339	0.0681	0.14842	0.12211
0.08256	0.04712	0	0	0.24131	0.02455	0.07105	0.15496	0.12741
0.01693	0.01011	0	0	0.05072	0.00498	0.01455	0.0317	0.02607
0.02326	0.01365	0	0	0.06908	0.00689	0.02004	0.04367	0.03594
0.03154	0.01146	0	0	0.05839	0.0059	0.01709	0.03726	0.03064
0.03179	0.01155	0	0	0.05885	0.00594	0.01722	0.03755	0.03088
0.03416	0.01242	0	0	0.06325	0.00639	0.01851	0.04036	0.03319
0.03535	0.01285	0	0	0.06545	0.00661	0.01915	0.04176	0.03435
0.03441	0.01251	0	0	0.0637	0.00643	0.01864	0.04065	0.03343
0.01724	0.00983	0	0	0.05035	0.00513	0.01484	0.03232	0.02657
0.03467	0.01978	0	0	0.1015	0.0103	0.02986	0.06517	0.05364
0.03499	0.02103	0	0	0.17411	0.01041	0.03013	0.06573	0.05406
0.00888	0.00506	0	0	0.02591	0.00264	0.00763	0.01664	0.01369
0.61369	0.19676	0	0	0.8069	0.30728	0.21623	0.47162	0.38796
0.05463	0.01732	0	0	0.07179	0.02739	0.01919	0.04185	0.03442
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.00467	0.07533	0	0.2812	1.65638	0	0.43902	0.95727	0.78744
0.01883	0.02107	0	0	0.06028	0.03722	0.02782	0.06065	0.04988
0.15143	0.07663	0	0	1.56798	0.0146	0.13096	0.28564	0.23502
0.03815	0.01223	0	0	0.05017	0.0191	0.01344	0.02932	0.02412
0.07877	0.02526	0	0	0.10357	0.03944	0.02776	0.06054	0.0498
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02593	0.01534	0	0	0.07688	0.00766	0.0224	0.04881	0.04016
0.05642	0.03254	0	0	0.16486	0.01678	0.04873	0.10611	0.08724
0.11483	0.01332	0	0	0.03874	0.05776	0.03623	0.07902	0.06499
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05223	0.03012	0	0	0.15271	0.01539	0.04509	0.09823	0.08077
0.17252	0.10224	0	0	0.51197	0.05127	0.149	0.32466	0.26695
0	0.00306	0	0	0.04628	0	0.00645	0.01404	0.01154
0.70376	0.08653	0.10626	0	3.46608	0.04907	0.15713	0.34251	0.2818
0.33033	0.02604	0	0	0.32485	0.03624	0.21179	0.46173	0.37976
0.24393	0.01954	0	0	0.24543	0.02683	0.16052	0.35009	0.28791
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15948	0.11652	0	0	1.59055	0.38036	0.01574	0.0343	0.02822
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05192	0.03026	0	0	0.17497	0.01541	0.04486	0.09788	0.08055
0.24071	0.09759	0	0	0.69812	0.05212	0.19753	0.43038	0.35407
0.07343	0.04438	0	0	0.36552	0.02184	0.06334	0.13817	0.11364
0.0127	0.00768	0	0	0.06322	0.00378	0.01096	0.0239	0.01965
0.19051	0.10997	0	0	0.55723	0.05657	0.1645	0.35874	0.29497
0.01276	0.00771	0	0	0.03826	0.00375	0.01101	0.02398	0.01972
0.12583	0.07264	0	0	0.36804	0.03736	0.10866	0.23696	0.19484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
69.95358	10.89254	1.84418	0.48271	98.82846	17.1153	34.10932	74.37518	61.19505

61	62	63	64	65	66	67	68	69
61	62	63	64	65	66	67	68	69
0	0	0.01558	0.02464	0.12504	0.1444	0.13718	0.09009	0.10527
0	0	0.07386	0.1172	0.79265	0.82644	1.92874	0.15539	0.93206
0	0	0.01602	0.02541	0.16329	0.17888	0.20018	0.02134	0.07036
0	0.00221	0.05434	0.08627	0.61102	0.64052	0.67513	0.07123	0.23254
0	0	0.15029	0.23857	1.07892	2.15852	1.58624	0.24711	0.87681
0	0	0.00955	0.01513	0.13219	0.1277	0.30869	0.01208	0.06153
0.00212	0.07071	0.12715	0.20188	1.64104	1.62285	1.74954	0.28839	1.52902
0	0	0.12872	0.20404	0.09368	2.63027	0.19369	0.16303	0.13609
0	0.00135	0.02857	0.04537	0.49879	0.46252	0.47985	0.07787	0.1963
0	0	0.03001	0.04757	0.36687	0.37169	0.37813	0.03889	0.17654
0	0	0.09531	0.15126	1.42333	1.35404	1.40729	0.12175	0.47008
0	0.00187	0.04858	0.07707	0.51018	0.54624	0.57479	0.0635	0.25329
0	0	0.00392	0.00622	0.03128	0.03625	0.03439	0.00434	0.2534
0	0	0.08167	0.12968	0.79884	1.05994	1.007	0.09159	0.45032
0	0.00494	0.13068	0.20754	1.26921	1.39992	1.49386	0.15173	0.98607
0	0.00162	0.02829	0.04484	0.34593	0.35638	0.39154	0.03332	0.27624
0	0.00577	0.16887	0.26819	1.72403	2.06541	2.34486	0.26847	1.32374
0	0.0066	0.18878	0.29651	0.49152	2.07148	0.90654	0.15395	0.25533
0	0	0.09616	0.15274	0.17867	1.1546	0.2739	0.12243	0.37185
0	0	0.0053	0.00842	0.05236	0.1247	0.05339	0.00671	0.00889
0	0	0.00267	0.00422	0.02144	0.09383	0.02356	0.00338	0.10033
0	0	0.0278	0.04419	0.25801	0.28399	0.27462	0.06366	0.11723
0	0.0035	0.06128	0.09735	0.65479	0.70566	0.78527	0.07239	0.23832
0	0.00529	0.12117	0.19247	1.17748	1.30289	1.60602	0.1414	0.65459
0	0.00272	0.08708	0.13835	0.97575	1.22427	1.44439	0.17396	0.49338
0	0.00298	0.06806	0.10815	0.66133	0.73156	0.79334	0.07948	0.39304
0	0.0017	0.05808	0.09227	0.59083	0.63809	0.85719	0.14058	0.57597
0	0	0.00766	0.0122	0.20275	0.17069	0.16215	0.00866	0.25583
0	0	0.02328	0.037	0.35784	0.33687	0.7007	0.02614	0.69252
0	0	0.10097	0.16034	0.95409	1.03865	1.55759	0.18583	1.38316
0	0	0.05435	0.08627	0.43752	0.50512	0.67092	0.06097	0.82073
0	0	0.0114	0.01814	0.06327	0.13235	0.07568	0.01275	0.15258
0	0	0	0	0.0282	0.01985	0.01882	0	0.08132
0	0	0.04661	0.07399	0.37482	0.43282	0.60178	0.05224	0.31571
0	0	0.05477	0.08699	0.3309	0.65612	0.75862	0.06957	0.39595
0	0	0.10859	0.17239	0.9879	1.15042	1.40133	0.12179	0.96338
0	0	0.07323	0.11625	0.45261	0.8293	0.80744	0.08216	0.57766
0	0	0.00393	0.00619	0.03147	0.03633	0.22744	0.00435	0.17141
0	0	0.01166	0.01851	0.12202	0.12821	0.12188	0.01309	0.09945
0	0.00732	0.21174	0.33622	2.09706	2.29294	2.41968	0.31847	0.95698
0	0.00359	0.08664	0.13758	0.94714	1.20813	1.07195	0.10082	0.61252
0	0	0.14456	0.22959	0.98631	1.7121	1.75308	0.30577	2.71826
0	0.00171	0.04255	0.06754	0.40799	0.45326	0.4878	0.04949	0.4711
0	0.0017	0.03846	0.06101	0.40402	0.43499	0.66355	0.11848	0.21374
0	0	0.16511	0.26214	1.61629	1.93973	2.2283	0.18529	2.97068
0	0	0.01268	0.02011	0.1294	0.14183	0.15869	0.0169	0.10216
0	0	0.05029	0.07981	0.43286	0.51739	0.54927	0.05634	0.55725
0	0	0.01528	0.02427	0.12311	0.14186	0.13456	0.01711	0.18438

0	0	0.00187	0.00306	0.02915	0.02746	0.02606	0.00237	0.04865
0	0.00195	0.06489	0.10304	0.15727	0.17247	0.17812	0.08432	0.28307
0	0.00308	0.06893	0.10934	0.17469	0.18995	0.20287	0.09052	0.66055
0	0.00212	0.1465	0.23266	0.35798	0.38833	0.4318	0.22854	0.74921
0	0.00352	0.05702	0.09059	0.14796	0.16102	0.17884	0.07603	0.29177
0	0.00231	0.03628	0.05766	0.09266	0.10146	0.1135	0.04848	0.15956
0	0	0.00763	0.01213	0.03982	0.03508	0.03339	0.00975	0.01281
0	0.00365	0.1492	0.23686	0.43906	0.47489	0.43122	0.193	0.72661
0	0.00307	0.06788	0.1078	0.1768	0.19061	0.20396	0.08936	0.33821
0	0	0.03502	0.05557	0.28177	0.34779	0.37319	0.10717	0.79658
0	0	0.07626	0.12107	0.61447	0.75847	0.81378	0.23368	1.73696
0	0	0.06271	0.0996	0.50532	0.62388	0.66932	0.19221	1.42864
0	0	0	0	0.00191	0.0021	0.00202	0	0.00259
0	0	0.00656	0.01048	0.06675	0.07101	0.0674	0.02178	0.08746
0	0	0	0	0.36902	0.37961	0.43102	0.09424	0.74295
0	0	0	0	0.58442	0.60119	0.68266	0.14937	1.17666
0	0	0.21591	0.34278	0	2.71766	2.51526	0.69665	4.64125
0	0	0.3326	0.52813	3.99058	0	4.73873	1.07339	8.07324
0	0	0.86009	1.36491	4.99971	10.01133	0	2.81012	14.84891
0.00152	0.05177	0.10746	0.1706	1.30573	1.39139	1.65881	0	3.35835
0.00367	0.12235	1.42223	2.25815	9.47408	16.56581	16.10012	5.03048	0
0	0	0.25328	0.40192	3.35606	3.39377	3.91127	0.88164	8.61104
0	0	0.13835	0.21968	1.4055	1.54296	1.72201	0.34271	1.50632
0	0	0.05199	0.08251	0.51558	0.60404	0.67632	0.15215	0.44895
0	0	0.07391	0.11738	0.85637	0.89912	0.98571	0.20887	1.11673
0	0	0.08315	0.132	1.02065	1.04813	1.1789	0.19101	1.22834
0	0	0.06959	0.1105	0.91209	0.92238	1.00816	0.16125	1.18817
0	0	0.00518	0.00823	0.08733	0.0805	0.17944	0.01145	0.18822
0	0	0.15219	0.24146	1.91694	1.95199	1.75293	0.33581	1.17315
0	0	0.04285	0.06702	0.76663	0.72551	0.73898	0.05485	0.26281
0	0	0.12035	0.18911	0.67299	1.90114	0.80229	0.15388	0.33187
0	0	0.28894	0.45881	4.61822	4.50764	4.59624	0.36671	1.27377
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00545	0.00871	0.08441	0.07923	0.07551	0.00695	0.07497
0	0	0.00955	0.01517	0.10358	0.13822	0.11516	0.01214	0.11469
0	0	0.02307	0.03665	0.29491	0.2697	0.23555	0.0293	0.17166
0	0	0.05979	0.09482	0.53918	0.69825	0.53455	0.05261	0.27105
0	0	0.0132	0.01494	0.085	0.11008	0.0843	0.01193	0.06161
0	0	0.00687	0.01086	0.08766	0.08012	0.06995	0.00872	0.05096
0	0	0.05697	0.0628	0.77459	0.84529	0.98237	0.078	0.31848
0	0	0.02166	0.0344	0.26697	0.27087	0.27844	0.02821	0.12282
0	0	0.01262	0.02007	0.13481	0.14487	0.15897	0.01678	0.05907
0	0.00156	0.01326	0.03	0.18222	0.2005	0.2159	0.0497	0.12853
0	0	0.01698	0.03761	0.27862	0.31865	0.31684	0.06147	0.18303
0	0	0.01611	0.0257	0.1547	0.16822	0.15931	0.04131	0.37866
0	0	0.09866	0.15665	0.65516	1.11998	1.08215	0.51756	3.31659
0	0	0.00553	0.00882	0.05213	0.06205	0.0665	0.02703	0.17492
0	0	0.04727	0.07504	0.29187	0.52608	0.46067	0.2295	1.21588
0	0	0.01036	0.01646	0.0621	0.1054	0.08011	0.01206	0.07408
0	0.00357	0.0941	0.14936	0.91214	1.00539	1.0558	0.12414	0.31073

0	0	0.01232	0.01952	0.13349	0.1433	0.16819	0.01654	0.06906
0	0.00138	0.02254	0.03578	0.24228	0.26097	0.30385	0.03032	0.12249
0	0.00274	0.04523	0.07179	0.49084	0.526	0.61777	0.06077	0.25247
0	0.00144	0.02658	0.04219	0.28901	0.30979	0.36451	0.03246	0.13672
0	0	0.00371	0.00583	0.04689	0.04806	0.04937	0.00468	0.0281
0	0	0.01543	0.02445	0.19803	0.2014	0.20881	0.01975	0.11876
0	0	0.01208	0.01924	0.15553	0.15843	0.16423	0.01548	0.09343
0	0	0.00639	0.01176	0.05578	0.08101	0.08725	0.00949	0.04613
0	0	0.03629	0.05767	0.42242	0.43701	0.43337	0.04651	0.16675
0	0	0.02078	0.03309	0.26705	0.2719	0.28164	0.02662	0.16046
0	0.0057	0.08885	0.14103	0.90331	0.99279	1.10788	0.11955	0.39324
0	0	0.01312	0.02093	0.21092	0.20167	0.20209	0.01689	0.08579
0	0	0.00638	0.01021	0.08222	0.08409	0.0864	0.00829	0.04914
0	0	0.01265	0.02025	0.11585	0.16661	0.15064	0.01623	0.08607
0	0	0.00587	0.0094	0.07554	0.07743	0.0796	0.00753	0.04531
0	0	0.00455	0.00721	0.04127	0.05936	0.05365	0.0058	0.0306
0	0	0.00545	0.00866	0.04947	0.07121	0.06439	0.00698	0.03674
0	0	0.00555	0.00875	0.10919	0.09881	0.09708	0.00704	0.02851
0	0	0.02432	0.02396	0.13723	0.19747	0.17958	0.01939	0.1024
0	0	0.02388	0.03795	0.22484	0.31831	0.28284	0.03046	0.33036
0	0	0.00895	0.01441	0.08192	0.11793	0.10227	0.01148	0.06101
0	0	0.02403	0.03715	0.21835	0.31408	0.26423	0.02986	0.15799
0	0	0.01267	0.02027	0.12524	0.17394	0.38158	0.01624	0.17104
0	0	0.01725	0.02777	0.08194	0.22754	0.10229	0.02213	0.06102
0	0	0.03176	0.03155	0.13642	0.25941	0.17848	0.02539	0.1017
0	0	0.02025	0.03213	0.17457	0.24767	0.207	0.02593	0.09162
0	0	0.00672	0.01064	0.08623	0.08776	0.0909	0.0086	0.05174
0	0	0.0064	0.01019	0.05819	0.08377	0.07611	0.0082	0.04338
0	0	0.00545	0.00864	0.06792	0.06979	0.07194	0.00698	0.03972
0	0	0.00642	0.01017	0.07638	0.07913	0.08106	0.00822	0.04202
0	0	0.00569	0.00902	0.04543	0.06743	0.06012	0.00728	0.02888
0	0	0.00266	0.01828	0.10494	0.15056	0.13633	0.01484	0.07787
0	0	0.00082	0.0015	0.00652	0.00968	0.01028	0.00121	0.00481
0	0	0.00778	0.00469	0.02286	0.03393	0.03225	0.00846	0.06839
0	0	0.01582	0.00955	0.04676	0.06926	0.06569	0.01719	0.14487
0	0	0	0	0.00349	0.0025	0.0099	0	0.00886
0	0	0.00461	0.00279	0.02449	0.02866	0.04052	0.01623	0.16489
0	0	0.00955	0.00578	0.0388	0.04121	0.048	0.01018	0.11988
0	0	0.00806	0.00487	0.0249	0.03639	0.04208	0.0126	0.09207
0	0	0.0088	0.00532	0.0365	0.03852	0.04101	0.00945	0.1098
0	0	0.00412	0.00249	0.02693	0.02493	0.03248	0.00399	0.11082
0	0	0.00771	0.00467	0.04776	0.04481	0.04676	0.01528	0.05385
0	0	0.00574	0.00347	0.02362	0.02496	0.027	0.00624	0.05709
0	0	0.00208	0.0033	0.00977	0.01037	0.00978	0.00528	0.01846
0	0	0.00646	0.00387	0.02374	0.03258	0.0271	0.00625	0.02264
0	0	0.00138	0.0022	0.00649	0.00888	0.00737	0.00353	0.01539
0	0	0	0	0.00137	0.00224	0.00185	0.00061	0.01195
0	0	0.00432	0.00262	0.03214	0.02895	0.03617	0.01196	0.05365
0	0	0.00499	0.00792	0.02589	0.02538	0.02394	0.00483	0.01939
0	0	0.00196	0.00218	0.01752	0.00714	0.00675	0.00345	0.00465

0	0	0.00095	0.00109	0.01234	0.01212	0.01144	0.0017	0.01563
0	0	0.00095	0.00109	0.01749	0.01585	0.01492	0.0017	0.00736
0	0	0.00356	0.00395	0.00742	0.01085	0.00901	0.00634	0.01422
0	0	0.01056	0.00447	0.04653	0.04339	0.05396	0.00719	0.10574
0	0	0	0	0.00567	0.00693	0.00576	0.00089	0.00608
0	0	0.00073	0.00115	0.00949	0.00303	0.00289	0.00185	0.00533
0	0	0	0	0.00366	0.00348	0.00329	0.00061	0.0091
0	0	0.01252	0.00755	0.061	0.06117	0.06692	0.01306	0.15072
0	0	0.00509	0.00308	0.01766	0.02467	0.02451	0.00493	0.04482
0	0	0.01175	0.00711	0.04841	0.05124	0.05531	0.01279	0.13009
0	0	0.03101	0.01869	0.13225	0.13791	0.15556	0.04338	0.26474
0	0	0.03324	0.02007	0.13626	0.14397	0.1552	0.03606	0.32079
0	0.00189	0.07678	0.04634	0.32433	0.33938	0.36536	0.08328	0.76071
0	0.0005	0.0197	0.0119	0.08224	0.08657	0.09329	0.02141	0.19848
0	0	0.01173	0.00707	0.0483	0.05109	0.05959	0.01276	0.11672
0	0	0.01292	0.0078	0.05317	0.05623	0.06002	0.01392	0.11825
0	0	0.00777	0.00469	0.03207	0.03392	0.03662	0.00845	0.07751
0	0	0.00778	0.00469	0.03209	0.03396	0.03666	0.00846	0.08193
0	0	0.00776	0.00468	0.03206	0.03391	0.03661	0.00845	0.08613
0	0	0.04336	0.02612	0.18402	0.19223	0.21924	0.04712	0.42685
0	0	0.06781	0.04094	0.09368	0.29591	0.13216	0.07382	0.28027
0	0	0.04258	0.02564	0.17613	0.18548	0.20068	0.04625	0.42462
0	0	0.04255	0.02562	0.17604	0.18535	0.20056	0.04622	0.42437
0	0.00309	0.12093	0.07302	0.18876	0.52996	0.26562	0.13163	0.56103
0	0.00452	0.17935	0.10827	0.24985	0.78256	0.35249	0.19524	0.74748
0	0.00163	0.06398	0.03864	0.27022	0.28289	0.30556	0.06962	0.6863
0	0	0.18507	0.11177	0.12759	0.80246	0.19047	0.20064	0.37496
0	0	0.01321	0.00798	0.05719	0.05912	0.08626	0.01406	0.16808
0	0.00185	0.07742	0.04673	0.22895	0.33902	0.32078	0.08393	0.68418
0	0.02755	0.03079	0.0489	0.25073	0.4177	0.35524	0.10705	0.86433
0	0	0.00756	0.00419	0.02564	0.04231	0.02913	0.01259	0.05471
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05339	0.08485	0.55157	0.77324	0.70235	0.13636	0.86925
0	0	0.0122	0.00732	0.06019	0.05978	0.08283	0.01756	0.15884
0	0	0.00133	0.00214	0.0222	0.00859	0.00811	0.00342	0.01207
0	0	0.00206	0.00329	0.01163	0.01185	0.01116	0.00529	0.00656
0	0	0.00209	0.00329	0.00761	0.01112	0.00926	0.00528	0.00575
0	0	0.00272	0.00428	0.01591	0.01646	0.01553	0.00688	0.01121
0	0	0.00412	0.00651	0.02003	0.02566	0.0346	0.0104	0.07031
0	0	0.00901	0.01437	0.01834	0.05338	0.02243	0.02316	0.01691
0	0.00727	0.01026	0.01627	0.044	0.04897	0.04928	0.01277	0.08925
0	0.00071	0.0024	0.00382	0.01398	0.0137	0.01324	0.00688	0.01284
0	0.00162	0.00629	0.0044	0.01611	0.01613	0.01589	0.00907	0.04287
0	0.00581	0.00742	0.01169	0.04014	0.04172	0.04169	0.00952	0.0788
0	0.00424	0.00524	0.0083	0.02086	0.02422	0.02471	0.00677	0.0402
0	0	0.00388	0.00621	0.05674	0.03101	0.04852	0.00995	0.04342
0	0.00521	0.00448	0.0071	0.0198	0.02281	0.02373	0.00644	0.02899
0	0.00485	0.00415	0.00661	0.01321	0.02122	0.01944	0.00596	0.0239
0	0	0.04093	0.07505	0.455	0.63608	0.5658	0.09554	0.51083
0	0	0.00892	0.05702	0.32949	0.49305	0.42221	0.07207	0.41822

0	0	0	0.00217	0.04146	0.03459	0.0328	0.00263	0.00333
0	0	0.03388	0.10816	0.54469	0.91803	0.687	0.13643	0.63456
0	0	0.01556	0.02424	0.02497	0.2217	0.02766	0.11711	0.04038
0	0	0.01061	0.06462	0.19373	0.27126	0.49058	0.08237	0.4513
0	0	0.02883	0.04524	0.05297	0.40902	0.06281	0.05638	0.04433
0	0	0.00539	0.00989	0.08295	0.08328	0.08427	0.01271	0.07701
0	0	0.02717	0.04986	0.29808	0.41727	0.36674	0.06238	0.38285
0	0	0.00613	0.00977	0.05042	0.09808	0.0793	0.01138	0.12579
0	0	0.00152	0.00245	0.01838	0.02426	0.02124	0.00197	0.00703
0	0	0.00181	0.00286	0.02292	0.02355	0.02439	0.00231	0.0138
0	0	0.00137	0.00216	0.01461	0.01567	0.01568	0.00174	0.00705
0	0	0.00452	0.00715	0.04092	0.05886	0.05368	0.00577	0.03048
0	0	0.00965	0.01533	0.12432	0.12708	0.1308	0.01238	0.07016
0	0	0.07837	0.12539	0.00988	0.73314	0.01348	0.14628	0.00373
0.00146	0.04837	0.06701	0.10473	0.78811	0.85525	1.41019	0.36091	2.924
0	0	0.07995	0.12511	1.33596	1.30317	1.36854	0.37116	3.73196
0	0	0.00151	0.00249	0.0422	0.06703	0.03413	0.0072	0.36879
0	0	0.01325	0.02055	0.1122	0.3098	1.20562	0.06781	0.94239
0	0	0.01205	0.01872	0.19871	0.19249	0.27678	0.05575	0.53884
0	0	0.00429	0.00667	0.06878	0.0706	0.09197	0.09866	0.57505
0	0	0.0054	0.00839	0.08569	0.08134	0.07717	0.02486	0.16775
0	0	0.02058	0.03218	0.1888	0.30028	0.23047	0.17585	0.53092
0	0.00741	0.18798	0.29426	2.17331	3.18497	2.63373	0.88816	3.42533
0	0.00225	0.05663	0.0886	0.38824	1.02789	0.4699	0.2676	0.59898
0	0	0.00514	0.00817	0.06815	0.08675	0.0916	0.0045	0.00525
0	0	0.06759	0.07345	0.53598	1.32439	0.46862	0.05903	0.11768
0	0	0.00524	0.00808	0.03999	0.05861	0.08387	0.02413	0.18108
0	0	0.00371	0.00579	0.05411	0.05989	0.04963	0.01717	0.19864
0	0	0.00764	0.01198	0.12131	0.14876	0.14536	0.0098	0.2278
0	0	0.00719	0.01123	0.0636	0.1233	0.14233	0.03331	0.04375
0	0	0.00937	0.01272	0.13579	0.13043	0.65751	0.09314	0.23824
0	0	0.01982	0.03022	0.1554	0.18087	0.17728	0.02505	0.1991
0	0	0.16788	0.26578	1.99551	2.33551	2.71815	0.21641	1.69746
0	0	0.0113	0.0176	0.20193	0.18597	0.17508	0.0144	0.12546
0	0	0	0	0.01713	0.01235	0.12863	0	0
0	0	0.01487	0.0232	0.15787	0.16724	0.50598	0.01898	0.08242
0	0	0.02264	0.03522	0.24196	0.25336	0.31655	0.02887	0.07798
0	0	0.05819	0.07656	0.91448	0.85643	1.45252	0.06285	1.08913
0	0	0.03433	0.05375	0.32403	0.45388	0.40456	0.06854	0.37489
0	0	0.00892	0.01401	0.08445	0.11825	0.10545	0.01784	0.09769
0	0	0.03108	0.04932	0.39661	0.41433	0.5073	0.04015	0.30881
0	0	0.00065	0.001	0.00843	0.00846	0.00853	0.00127	0.00791
0	0	0.00065	0.001	0.00604	0.00846	0.00753	0.00127	0.00699
0	0	0.03523	0.05519	0.12047	0.46639	0.15045	0.07034	0.13937
0	0	0.34387	0.54001	2.84284	4.12709	4.14041	0.52144	1.8599
0	0	0.02056	0.03221	0.19405	0.27181	0.24233	0.04105	0.22452
0	0	0.00719	0.01118	0.117	0.11006	0.12882	0.01314	0.05135
0	0	0.00597	0.00928	0.04266	0.06401	0.07182	0.01261	0.08882
0	0	0.05187	0.08016	0.10052	0.6013	0.18977	0.0946	0.10994
0	0	0.00351	0.0053	0.07836	0.07154	0.0985	0.0159	0.33648

0	0	0.00551	0.00855	0.09562	0.08859	0.15981	0.007	0.0395
0	0	0.02099	0.02543	0.34148	0.49475	0.47665	0.0216	0.72236
0	0	0.00059	0.0009	0.01859	0.0155	0.02185	0.00074	0.24002
0	0	0.00656	0.01052	0.06101	0.06762	0.06786	0.03091	0.21628
0	0	0.00067	0.00122	0.00746	0.00788	0.00952	0.00099	0.00444
0	0	0.02238	0.03549	0.27554	0.28342	0.29186	0.02863	0.15811
0	0	0.02091	0.03312	0.26781	0.27279	0.28268	0.02675	0.16077
0	0	0.0053	0.00839	0.06287	0.06524	0.06679	0.00678	0.03462
0	0	0.00589	0.00933	0.05347	0.07695	0.06991	0.00754	0.03989
0	0	0.00538	0.00854	0.06718	0.06893	0.07109	0.00689	0.03925
0	0	0.00542	0.0086	0.0677	0.06946	0.07165	0.00694	0.03956
0	0	0.00583	0.00924	0.07266	0.07466	0.07696	0.00746	0.04249
0	0	0.00603	0.00957	0.05339	0.07726	0.06998	0.00772	0.03873
0	0	0.00587	0.00931	0.05196	0.07519	0.06811	0.00752	0.03769
0	0	0.00437	0.00692	0.03964	0.05701	0.05153	0.00557	0.02939
0	0	0.0088	0.01397	0.07985	0.11495	0.10393	0.01127	0.05931
0	0	0.01302	0.02065	0.05255	0.15449	0.06954	0.01666	0.0334
0	0	0.00331	0.00608	0.03731	0.03919	0.04746	0.00492	0.02213
0	0	0.04172	0.06628	0.00064	0.60488	0.00082	0.10661	0.00102
0	0	0.00371	0.0059	0.05644	0.0538	0.0583	0.00949	0.07199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01169	0.25685	0.40784	0	0.72217	0	0.33836	0
0	0.00052	0.02135	0.03391	0	0.05729	0	0.0324	0
0	0	0.04814	0.10658	0	0.90435	0	0.17434	0
0	0	0.00259	0.00412	0	0.03761	0	0.00663	0
0	0	0.00535	0.00851	0	0.07764	0	0.01368	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00733	0.01348	0	0.09305	0	0.0109	0
0	0	0.0143	0.02264	0	0.18675	0	0.01823	0
0	0	0.01227	0.01946	0	0.15021	0	0.01572	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01319	0.02038	0	0.17257	0	0.0164	0
0	0	0.04361	0.06924	0	0.57047	0	0.05587	0
0	0	0.00744	0.01182	0	0.0758	0	0.00867	0
0	0	0.05144	0.08166	0	0.64399	0	0.06704	0
0	0.00422	0.10581	0.16778	0	1.2284	0	0.1423	0
0	0.00481	0.0789	0.1252	0	0.9187	0	0.10607	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0143	0.0228	0	0.14946	0	0.03668	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0145	0.023	0	0.18458	0	0.01857	0
0	0	0.04571	0.05003	0	0.4535	0	0.04045	0
0	0	0.02732	0.04333	0	0.32438	0	0.03498	0
0	0	0.00473	0.0075	0	0.0561	0	0.00605	0
0	0	0.04822	0.07639	0	0.63009	0	0.06174	0
0	0	0.00399	0.00632	0	0.04924	0	0.00511	0
0	0	0.03185	0.05046	0	0.41617	0	0.04079	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00877	0.4858	13.29586	19.97993	101.514	146.4854	130.311	28.69343	131.4176

70	71	72	73	74	75	76	77	78
70	71	72	73	74	75	76	77	78
0.04956	0	0	0.01844	0.01846	0.01846	0	0.16943	0.02283
0.60748	0.82032	0.27527	0.17966	0.17984	0.2719	0	0.93174	0.23304
0.06082	0.02446	0.00746	0.01773	0.02266	0.0242	0	0.02613	0.02901
0.23758	0.17653	0.05766	0.10108	0.07028	0.19815	0.04314	0.13341	0.12845
0.78223	0.97379	0.34451	0.33115	0.39276	0.28173	0.17073	0.75329	0.47618
0.06873	0.20246	0.0408	0.01022	0.09223	0.01023	0.0414	0.03763	0.03568
0.40713	0.47338	0.55564	0.24328	0.3393	0.52444	0	1.71046	0.65596
0.8485	0.91572	0.46033	0.13824	0.13825	0.59783	0	0.85177	0.91935
0.14163	0.19403	0.13216	0.03144	0.16081	0.08091	0	0.10949	0.15924
0.14509	0.10071	0.04683	0.0327	0.03664	0.03782	0	0.20937	0.12675
0.38099	0.99519	0.29245	0.18509	0.23036	0.23153	0.04202	0.9651	0.61398
0.18098	0.4549	0.09628	0.05325	0.18668	0.148	0	0.12401	0.08559
0.01243	0	0	0.0046	0.0046	0.09715	0	0	0.01375
0.38456	0.54732	0	0.09684	0.28159	0.55813	0	1.10188	0.21038
0.43198	0.23953	0.04509	0.15824	0.2809	0.29047	0.0033	0.75729	0.16427
0.09497	0.04759	0.2004	0.03452	0.13745	0.23381	0	0.13662	0.04598
0.61845	0.44753	0.23743	0.29678	0.51685	0.62055	0.00381	0.61023	0.31882
0.43828	0.28336	0.08679	0.23031	0.28643	0.30479	0.00631	0.30337	0.19035
0.45728	1.31038	0.26141	0.10396	0.10585	0.23563	0	0.96706	0.45318
0.01912	0.08107	0.02847	0.0343	0.00572	0.03433	0	0	0.02513
0.00962	0	0	0.00286	0.00286	0.00286	0	0.05285	0.02888
0.14903	0.08729	0.00118	0.03019	0.03099	0.06008	0	0.08364	0.08941
0.26875	0.10324	0.03161	0.07497	0.09548	0.10225	0.00226	0.11041	0.0883
0.40275	0.24999	0.04831	0.14723	0.1786	0.28229	0.00348	0.25447	0.17137
0.28613	0.44913	0.11741	0.10506	0.21445	0.21956	0.09614	0.51415	0.17919
0.22623	0.54898	0.02701	0.08273	0.1002	0.10602	0.002	0.17993	0.10576
0.37924	0.23619	0.01573	0.07	0.08032	0.27041	0.00113	0.3126	0.0579
0.02455	0.27055	0.09079	0.00908	0.00909	0.00909	0.09227	0.33509	0.01806
0.07433	0.72899	0.09175	0.21189	0.21211	0.1198	0	0.67715	0.10508
0.384	0.63775	0.27514	0.304	0.30431	0.39622	0	0.76182	0.34255
0.29747	0.27327	0.18337	0.15653	0.24888	0.24869	0.09322	0.25395	0.0776
0.05676	0.11914	0.23977	0.0135	0.04364	0.01351	0	0.11061	0.04918
0	0.18006	0	0	0	0	0	0.08366	0.00454
0.14865	0.36427	0	0.05528	0.14741	0.33153	0	0.33845	0.08671
0.19787	0.47544	0.13046	0.14633	0.32136	0.14636	0.08832	0.36136	0.23579
0.41555	0.32307	0.0415	0.11748	0.25669	0.31909	0.0211	0.51771	0.20904
0.34115	0.15675	0.02479	0.07756	0.27179	0.12409	0.01259	0.5818	0.17864
0.07512	0	0	0.0046	0.09738	0.0046	0	0	0.00461
0.03715	0	0	0.01377	0.01386	0.01378	0	0.08457	0.01373
0.76014	1.87548	0.43753	0.34903	0.57893	0.59292	0.00486	0.83163	0.31801
0.28704	0.19837	0.03248	0.10503	0.12618	0.13313	0.00235	0.1992	0.14568
0.83492	0.82064	0.37177	0.27998	0.28026	0.40457	0.04197	0.68599	0.86325
0.14096	0.05167	0.01586	0.05156	0.06187	0.06522	0.00114	0.39998	0.03956
0.19069	0.1438	0.1088	0.04666	0.15049	0.06033	0.19031	0.31251	0.06254
0.65154	0.64236	0.27679	0.28831	0.38155	0.56639	0.18713	1.19179	0.31788
0.04827	0.01937	0.00593	0.01405	0.05972	0.01916	0	0.02071	0.03391
0.19465	0.12686	0.0207	0.05507	0.08988	0.08632	0.01055	0.19433	0.10425
0.04856	0.17902	0	0.01812	0.10875	0.01814	0	0.0831	0.04933

0.00687	0	0	0.00204	0.00204	0.00204	0	0	0.02842
0.23984	0.12796	0.05531	0.07083	0.20397	0.08303	0.08455	0.12532	0.13767
0.25768	0.2782	0.14636	0.07567	0.09019	0.13651	0.00166	0.26851	0.13341
0.60384	0.82502	0.13869	0.24106	0.25152	0.41943	0.04285	0.43295	0.3477
0.25131	0.12535	0.02576	0.06319	0.07999	0.08542	0.00184	0.09001	0.11798
0.138	0.09662	0.01698	0.0403	0.05129	0.13816	0.00122	0.17383	0.08027
0.02763	0.16296	0.08199	0.00822	0.09072	0.00823	0	0.07564	0.03224
0.58356	0.37273	0.47812	0.1624	0.34485	0.51531	0.0019	0.66105	0.34054
0.25429	0.23823	0.10531	0.0747	0.13091	0.13579	0.00165	0.23159	0.14947
0.37457	0.23761	0.03879	0.09674	0.16184	0.15526	0.01972	0.36367	0.11657
0.81677	0.5182	0.08462	0.21098	0.35291	0.33848	0.04303	0.79305	0.25415
0.67178	0.42615	0.06954	0.17354	0.29026	0.27845	0.03535	0.6522	0.20908
0.00185	0	0	0	0	0	0	0.00326	0
0.06193	0.02377	0	0.00842	0.00843	0.00843	0	0.1103	0.02553
0.26155	0.2215	0.05543	0.07136	0.11446	0.08909	0.00771	0.2117	0.0366
0.41431	0.35084	0.08777	0.11305	0.18133	0.14114	0.01218	0.33533	0.05799
2.01633	1.58848	0.37543	0.54349	0.87275	0.71271	0.06721	1.66406	0.35521
3.06219	2.35963	0.68352	0.82481	1.35605	1.11359	0.09111	2.39071	0.46667
8.15446	5.62115	1.09667	2.02375	2.91595	2.32531	0.21179	3.67687	0.8797
1.17037	0.30936	0.06517	0.1458	0.1966	0.16663	0.00903	0.27181	0.12486
14.84213	2.88178	0.55671	1.91188	2.27648	1.97029	0.18984	1.50496	1.49877
0	1.20582	0.23012	0.35464	0.61279	0.45479	0.03205	1.04081	0.48113
0.93459	0	1.1619	0.40497	0.92064	1.05736	0.13897	6.66452	1.60168
0.32713	1.02035	0	0.15645	0.56962	0.56924	0.13923	2.43688	0.50525
0.47918	0.44419	0.18092	0	0.19482	0.2296	0.04596	0.64697	0.09888
0.53699	0.89201	0.49321	0.22041	0	0.2798	0.01058	0.87088	0.11534
0.45201	1.06364	0.21513	0.12792	0.36171	0	0.04586	3.76022	0.21953
0.06561	0.10407	0.10471	0.00873	0.04388	0.07892	0	0.54939	0.00238
1.05814	2.83021	1.16818	0.29381	1.02899	2.79253	0.8949	0	6.84957
0.17486	0.73165	0.14789	0.05679	0.159	0.26138	0	4.43012	0
0.47646	2.78798	0.56199	0.23677	0.61881	0.83082	0.34169	10.78737	1.56816
1.11793	5.07839	1.3299	0.43605	0.9378	1.68846	0.04224	26.9231	0.17433
0	0.04044	0	0	0	0	0	0	0.00356
0.01975	0.21884	0.07346	0.00586	0.03545	0.07969	0.01496	0.65024	0.18749
0.03448	0.38144	0.12799	0.0103	0.06176	0.13885	0.026	1.1336	0.32687
0.09094	0.10008	0.07327	0.04323	0.07093	0.05243	0.00929	0.169	0.10333
0.16344	0.25905	0.18969	0.11188	0.18352	0.13574	0.02409	0.43752	0.26748
0.03713	0.05889	0.04314	0.02543	0.04175	0.03089	0.00551	0.09953	0.06082
0.02699	0.02973	0.02178	0.01288	0.02104	0.01561	0.00275	0.05021	0.0307
0.14237	0.84902	0.08139	0.06135	0.18415	0.18396	0.08277	0.78783	1.0607
0.10165	0.16934	0.05579	0.02366	0.05246	0.02812	0	0.08808	0.11499
0.05051	0.04351	0.01701	0.02017	0.02982	0.02672	0	0.03953	0.04057
0.14134	0.03525	0.01082	0.04005	0.04706	0.04937	0	0.03769	0.1331
0.21983	0.10245	0.11261	0.07718	0.05553	0.08356	0	0.07421	0.08603
0.13952	0.2508	0.07217	0.04779	0.08411	0.12028	0	0.2994	0.13873
1.31913	0.14045	0.03531	0.21445	0.32131	0.21456	0.01795	0.70149	0.43104
0.07001	0.00635	0.00163	0.01114	0.0159	0.01115	0	0.03171	0.02435
0.59408	0.05389	0.01359	0.0942	0.13516	0.09428	0.00687	0.2689	0.2064
0.03427	0.17419	0.04656	0.01403	0.01404	0.01404	0	0.1283	0.0129
0.35251	0.08721	0.03243	0.12964	0.22833	0.15763	0.00236	0.18345	0.08449

0.0469	0.05579	0.00686	0.01715	0.02768	0.02302	0	0.04602	0.02403
0.08604	0.09555	0.01263	0.0314	0.04909	0.04237	0.00092	0.07834	0.04275
0.17262	0.17988	0.02516	0.06304	0.1011	0.08473	0.00182	0.16685	0.04385
0.09206	0.11123	0.0147	0.03698	0.06029	0.04973	0.0011	0.10114	0.04751
0.0153	0.03248	0.00423	0.00638	0.00851	0.00778	0.00074	0.01103	0.01055
0.06449	0.13767	0.01766	0.02681	0.03571	0.03275	0.003	0.04614	0.04455
0.05068	0.10822	0.01389	0.02109	0.02809	0.02571	0.00242	0.0363	0.03496
0.03138	0.05099	0.00655	0.01085	0.01415	0.01306	0.00111	0.01711	0.01652
0.14125	0.15565	0.0201	0.05587	0.06588	0.06265	0.00327	0.20815	0.08087
0.08716	0.18571	0.02389	0.03628	0.04832	0.04422	0.00416	0.06243	0.08427
0.34011	0.24562	0.07509	0.17814	0.22726	0.24335	0.00548	0.26254	0.14049
0.05339	0.27889	0.01224	0.02186	0.02803	0.0259	0.00204	0.0319	0.03882
0.02676	0.05684	0.00741	0.01105	0.01489	0.01361	0	0.0194	0.01845
0.05289	0.11276	0.01448	0.02213	0.02933	0.027	0.00257	0.03828	0.04393
0.02464	0.05233	0.00682	0.01027	0.01371	0.01253	0.00119	0.01777	0.01699
0.01889	0.04012	0.00518	0.00785	0.01046	0.00961	0.00086	0.01365	0.01303
0.02265	0.04819	0.00624	0.00941	0.01258	0.0115	0.00105	0.01636	0.01565
0.02175	0.02079	0.00372	0.00864	0.01058	0.00993	0	0.00964	0.02547
0.06323	0.21547	0.0277	0.04207	0.05603	0.05145	0.00464	0.07089	0.06993
0.17976	0.17066	0.26736	0.03963	0.17402	0.04691	0.00368	0.05794	0.10732
0.03614	0.08044	0.01025	0.01571	0.02096	0.01909	0	0.02642	0.02617
0.09343	0.21404	0.02759	0.04171	0.05558	0.05102	0.00462	0.07037	0.06938
0.05062	0.26226	0.00861	0.1635	0.0245	0.02302	0	0.0224	0.03909
0.0697	0.15557	0.0198	0.03029	0.04045	0.0368	0	0.05113	0.05039
0.08299	0.28337	0.03651	0.05514	0.07346	0.06743	0.00609	0.09319	0.09164
0.07383	0.10684	0	0.02745	0.02747	0.02735	0	0.14324	0.08552
0.02807	0.05993	0.00772	0.01167	0.01556	0.01429	0.0013	0.02012	0.02333
0.02676	0.05721	0.00736	0.01118	0.01489	0.01362	0.00128	0.01923	0.01853
0.0226	0.04539	0.00582	0.00933	0.01226	0.01129	0.00099	0.01522	0.01471
0.02616	0.04624	0.00596	0.01065	0.01368	0.01266	0.00099	0.01554	0.015
0.02283	0.06828	0.00443	0.00919	0.01141	0.01069	0.00073	0.01157	0.01268
0.04792	0.01646	0.00309	0.00467	0.00621	0.00574	0	0.00881	0.00104
0.00389	0.00494	0.00063	0.00132	0.00164	0.00153	0.00011	0.00166	0.0016
0.02353	0.0208	0.00448	0.02473	0.02926	0.0256	0.00144	0.01312	0.01646
0.04781	0.04165	0.00894	0.05025	0.05932	0.05197	0.00284	0.02625	0.03316
0	0.01423	0	0	0	0	0	0	0.00283
0.02941	0.0426	0.02857	0.01364	0.01365	0.02804	0	0.03946	0.00993
0.03175	0.07718	0.04689	0.03001	0.03458	0.03089	0.00145	0.03926	0.02085
0.02434	0.04881	0.0045	0.02561	0.03013	0.02646	0.00144	0.01316	0.02789
0.02636	0.02096	0.01858	0.02776	0.03232	0.02864	0.00144	0.01321	0.01939
0.02131	0.05654	0.01424	0.01216	0.01217	0.05509	0	0.02619	0.0184
0.02793	0.04241	0.02846	0.0372	0.03721	0.03721	0	0.05237	0.02826
0.01729	0.01532	0.00327	0.0182	0.02155	0.01886	0.00103	0.00965	0.01869
0.01094	0.01246	0.02248	0.02721	0.00772	0.00616	0	0.02358	0.01308
0.01775	0.05608	0.0141	0.01916	0.01918	0.04753	0	0.09087	0.06551
0.00414	0.0814	0.0014	0.00413	0.00554	0.00413	0	0.01689	0.02176
0.004	0.01415	0	0.0007	0.0007	0.0007	0	0	0.00072
0.02181	0.08459	0.02836	0.01283	0.02713	0.04138	0	0.11746	0.07877
0.01871	0.10489	0.04223	0.01483	0.01485	0.03612	0	0.03883	0.02416
0.00411	0.01777	0.00223	0.00575	0.03808	0.00576	0	0.00621	0.00674

0.00547	0.01182	0.00148	0.00284	0.00433	0.00284	0	0.0041	0.00768
0.00552	0.04149	0.03134	0.00284	0.00433	0.00284	0	0.00411	0.00768
0.0117	0.05935	0	0.07058	0.0105	0.0105	0	0.05521	0.00641
0.03002	0.14748	0.08901	0.03134	0.09107	0.06118	0	0.10966	0.13663
0.00258	0	0	0.00159	0.00159	0.00159	0	0	0.0032
0.00535	0.01416	0	0.00214	0.00214	0.01649	0	0	0.0007
0.00399	0	0	0.0007	0.0007	0.0007	0	0.01309	0.00141
0.03996	0.07771	0.01878	0.03879	0.0577	0.03965	0.00145	0.03951	0.03653
0.02074	0.15637	0.0286	0.01511	0.0583	0.02948	0	0.01316	0.02766
0.03554	0.03141	0.00673	0.03735	0.04418	0.03865	0.00215	0.01977	0.02693
0.10044	0.0969	0.12944	0.09662	0.18767	0.09898	0.00399	0.0725	0.07111
0.10031	0.12342	0.01834	0.1055	0.12404	0.10905	0.00585	0.05381	0.06951
0.23168	0.23795	0.04293	0.24355	0.28695	0.29029	0.01365	0.1612	0.16194
0.05951	0.052	0.01115	0.06257	0.07384	0.06471	0.00354	0.03274	0.04114
0.03872	0.03132	0.00672	0.03725	0.04404	0.03855	0.00214	0.04551	0.02615
0.04199	0.04526	0.00673	0.0408	0.04757	0.04207	0.00215	0.01973	0.03103
0.02353	0.02077	0.00448	0.02474	0.02923	0.02558	0.00144	0.0131	0.01643
0.02356	0.02083	0.00448	0.02476	0.02929	0.0256	0.00144	0.01312	0.01648
0.02352	0.02076	0.00447	0.02472	0.02921	0.02556	0.00143	0.0131	0.01648
0.13098	0.11412	0.02454	0.13765	0.16245	0.14235	0.00778	0.14234	0.09784
0.20516	0.18183	0.03903	0.2156	0.25482	0.22301	0.01233	0.18953	0.14311
0.12874	0.11372	0.0244	0.13531	0.15997	0.1399	0.00777	0.07158	0.08996
0.12865	0.11364	0.02438	0.13522	0.15986	0.13981	0.00776	0.07153	0.0899
0.36586	0.32413	0.06958	0.38465	0.45445	0.39771	0.022	0.2043	0.25885
0.54288	0.48119	0.10314	0.57051	0.67434	0.58998	0.0325	0.30329	0.37877
0.19365	0.24717	0.03673	0.20353	0.24065	0.21053	0.01172	0.14299	0.14482
0.558	0.48187	0.10331	0.58706	0.69063	0.60606	0.03241	0.30387	0.39471
0.03917	0.10387	0.04406	0.07956	0.04746	0.04248	0.00191	0.05284	0.03183
0.23359	0.24149	0.04303	0.24567	0.28917	0.25391	0.0137	0.14527	0.2619
0.22346	0.23571	0.07903	0.09135	0.13111	0.09133	0	0.18202	0.06066
0.01898	0.14021	0.02352	0.02246	0.09344	0.09339	0	0.04356	0.03685
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46825	1.69815	0.13141	0.15859	0.29079	0.29076	0.1338	0.48385	0.09764
0.04822	0.10498	0.04226	0.0361	0.03613	0.03613	0	0.13608	0.10653
0.00418	0.01666	0.02305	0.004	0.0061	0.004	0	0.00577	0.01537
0.00619	0.01677	0.00209	0.00616	0.00828	0.00617	0	0.00583	0.00319
0.00618	0.01702	0.02353	0.00626	0.0084	0.00622	0	0.00587	0.00257
0.0084	0.03332	0.00417	0.008	0.01225	0.00801	0	0.01153	0.02111
0.02253	0.0478	0.09624	0.01213	0.06051	0.10886	0	0.0443	0.00311
0.0283	0.11267	0.01413	0.02702	0.0412	0.02703	0	0.0391	0.00643
0.05499	0.08297	0.02087	0.03023	0.05134	0.14102	0	0.16376	0.01016
0.01203	0.02934	0.02319	0.00714	0.00931	0.01352	0	0.04656	0.00683
0.00869	0.13561	0.10522	0.01866	0.02921	0.09781	0	0.03832	0.00511
0.02408	0.11435	0.06409	0.02203	0.08657	0.12073	0	0.06234	0.00692
0.01724	0.09559	0.01229	0.0155	0.02787	0.09999	0	0.04497	0.00418
0.01073	0	0	0.0115	0.01151	0.18486	0	0.21155	0.00879
0.01572	0.05969	0.01501	0.01321	0.02831	0.05859	0	0.05517	0.00511
0.01471	0.05623	0.01414	0.01245	0.02668	0.0551	0	0.05193	0.00481
0.2704	0.21167	0.01644	0.06521	0.12263	0.16036	0	0.30944	0.16305
0.20971	0.07274	0.0034	0.01416	0.01722	0.0371	0	0.08737	0.10671

0.00726	0	0	0.00218	0.00218	0.00218	0	0	0.013
0.39228	0.21724	0.01228	0.05404	0.06503	0.1323	0	0.26726	0.19082
0.08037	0	0	0.02448	0.11656	0.02449	0	0.22571	0.11705
0.23484	0.08808	0.00436	0.01683	0.02077	0.04226	0	0.0819	0.124
0.15995	0.18073	0.00895	0.04587	0.05374	0.17389	0	0.23843	0.29825
0.03593	0.02404	0.00214	0.0086	0.01063	0.02138	0	0.04121	0.0228
0.1769	0.1421	0.00884	0.04331	0.05116	0.09424	0	0.17009	0.0963
0.04385	0.03847	0	0.00988	0.00989	0.03804	0	0.1033	0.04987
0.00612	0.008	0.00102	0.00242	0.00295	0.00276	0	0.01862	0.00468
0.00756	0.01606	0.00207	0.00312	0.00418	0.00381	0.00035	0.00542	0.0052
0.00537	0.00704	0.00092	0.00213	0.00261	0.00245	0	0.0024	0.00229
0.01889	0.04011	0.00515	0.00782	0.01043	0.00956	0.00088	0.01355	0.01299
0.04014	0.08031	0.01034	0.01653	0.02173	0.01999	0.00176	0.0271	0.02704
0.41446	0.68832	0	0.12539	0.12539	0.12539	0	0	0.18592
0.99602	1.89518	0.75357	0.30263	0.41472	0.51431	0	3.26513	0.04422
1.23563	3.05671	0.6897	0.36396	0.45691	0.43402	0	1.98976	0.01466
0.02072	0.29485	0.12385	0.03505	0.02938	0.00401	0	0.12474	0
0.27668	0.0299	0.03005	0.03359	0.06383	0.07266	0	0.05989	0.03443
0.25139	0.37181	0.12959	0.06268	0.06275	0.10877	0	0.34619	0.00174
0.05657	0.18468	0.1059	0.01086	0.04257	0.01087	0	0.16911	0
0.14048	0.22037	0.05491	0.01369	0.06674	0.04595	0	0.10499	0.00149
0.37773	1.18312	0.16342	0.11646	0.1585	0.09005	0	0.33379	0.02659
2.86111	7.6823	1.55221	0.59551	1.66788	1.88113	0	46.35075	2.40701
0.90271	10.13865	0.92196	0.17939	0.50247	0.56673	0	14.00174	0.72435
0.01284	0.5496	0.22799	0.00556	0.10636	0.00548	0	0.18717	0.0691
0.17467	0.93071	0.16686	0.07222	0.26281	0.16744	0	0.18649	0.28885
0.06919	0.16702	0.08457	0.01322	0.04299	0.01323	0	0.08647	0.00757
0.09289	0.17033	0.08867	0.0094	0.03909	0.03908	0	0.03454	0.00354
0.02787	0.15519	0	0.00786	0.01805	0.00788	0	0	0.02226
0.09568	0.07648	0	0.02254	0.07838	0.01833	0	0.04759	0.0036
0.0291	0	0.17746	0.00678	0.13631	0.0715	0	0.05992	0
0.07336	0	0	0.01394	0.01215	0.01206	0	0.03952	0.01446
0.66233	0.45563	0.18047	0.17463	0.10369	0.19741	0	0.68772	0.53637
0.04094	0.23907	0.01677	0.00803	0.00805	0.05969	0	0.37197	0.09123
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0074
0.05755	0.11743	0	0.01054	0.01057	0.05848	0	0.17403	0.05353
0.11337	0.12843	0.02141	0.01605	0.03978	0.01859	0	0.15588	0.05719
0.53767	0.53943	0.20091	0.04111	0.04115	0.04106	0	0.15702	0.01416
0.19379	0.28443	0.01416	0.05443	0.06714	0.13665	0	0.26535	0.40047
0.0505	0.07412	0.00368	0.01419	0.01751	0.03559	0	0.06914	0.10434
0.124	0.10669	0.02998	0.03434	0.02232	0.04643	0	0.15079	0.17995
0.00361	0.00531	0	0.001	0.00123	0.00254	0	0.00496	0.00746
0.00362	0.00531	0	0.001	0.00123	0.00254	0	0.00496	0.00746
0.19912	0.29334	0.01462	0.05591	0.06888	0.1403	0	0.27384	0.41038
1.3078	0.9919	0.50774	0.2723	0.24542	0.52524	0	1.67623	0.9384
0.11607	0.17039	0.00847	0.0326	0.04023	0.08185	0	0.15893	0.23985
0.07317	0.06882	0.04309	0.01137	0.07456	0.03663	0	0.11107	0.27461
0.03098	0.03287	0.07072	0.00943	0.02685	0.08494	0	0.16488	0.09112
0.28645	0.79236	0.22701	0.08187	0.15215	0.78857	0.05725	1.36475	1.93326
0.11314	0.32092	0.09402	0.03449	0.04028	0.00872	0	0.08718	0.00261

0.04339	0.04117	0.004	0.0039	0.02597	0.02775	0	0.04485	0.0095
0.07419	0.18857	0.05265	0.06487	0.11582	0.14097	0	0.45317	0.01465
0.00478	0.02359	0.00207	0	0.00247	0	0	0.0983	0.00236
0.13566	0.13308	0.10892	0.01698	0.02708	0.07519	0	0.04754	0.00153
0.00317	0.00402	0.00052	0.00107	0.00133	0.00124	0.00009	0.00135	0.00131
0.09242	0.17858	0.02292	0.03799	0.04955	0.0457	0.00389	0.0599	0.05783
0.08736	0.18646	0.02392	0.03632	0.04837	0.04436	0.00406	0.0625	0.06034
0.02157	0.03812	0.00491	0.00878	0.01128	0.01044	0.00081	0.01282	0.01236
0.02461	0.05255	0.00677	0.01024	0.01365	0.01253	0.00114	0.01764	0.02045
0.02232	0.04483	0.00575	0.00922	0.01211	0.01115	0.00097	0.01504	0.01453
0.02249	0.04518	0.0058	0.00929	0.01221	0.01124	0.00098	0.01515	0.01464
0.02417	0.04856	0.00623	0.00999	0.01312	0.01208	0.00106	0.01629	0.01574
0.02501	0.05025	0.00645	0.01033	0.01358	0.0125	0.00109	0.01685	0.01629
0.02434	0.0489	0.00627	0.01006	0.01321	0.01216	0.00106	0.0164	0.01585
0.01815	0.03854	0.00497	0.00754	0.01005	0.00923	0.00083	0.01311	0.01251
0.03656	0.07779	0.01007	0.0152	0.02031	0.01856	0.0017	0.02641	0.02526
0.05231	0.15687	0.01018	0.02106	0.02613	0.02447	0.00167	0.0266	0.02899
0.01577	0.02001	0.00257	0.00533	0.00663	0.00619	0.00045	0.00672	0.00649
0.36617	1.33536	0.10313	0.12399	0.22712	0.22712	0.10313	0.381	0.07661
0.03258	0.11812	0.00914	0.01103	0.02023	0.02023	0.00932	0.03365	0.02036
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96311	0.90758	0.40038	0.28283	0.49519	0.5137	0.00617	0.88355	0.56403
0.08676	0.10853	0.01829	0.03291	0.03538	0.06509	0.00509	0.0714	0.04987
0.62367	0.29237	0.32068	0.21892	0.15733	0.23679	0	0.21209	0.24319
0.02277	0.08302	0.00641	0.00771	0.01412	0.01412	0.00641	0.02369	0.00473
0.047	0.17141	0.01324	0.01592	0.02915	0.02915	0.01324	0.04891	0.00977
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03603	0.05889	0.00755	0.01246	0.01623	0.01497	0.00126	0.01979	0.0189
0.05942	0.12692	0.01635	0.02468	0.03285	0.03018	0.00267	0.04323	0.04082
0.04476	0.06515	0	0.01664	0.01664	0.01657	0	0.08748	0.05166
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05132	0.11825	0.01521	0.0229	0.03049	0.02799	0.0025	0.03893	0.03797
0.18271	0.39193	0.05025	0.07598	0.1011	0.09263	0.00848	0.13175	0.15091
0.02464	0.1259	0.03359	0.01008	0.01008	0.01008	0	0.09285	0.00924
0.2416	0.40483	0.13311	0.05622	0.12453	0.06676	0	0.21087	0.2723
0.40378	0.46237	0.05941	0.14743	0.23288	0.19841	0.00275	0.38052	0.2021
0.30139	0.31591	0.0441	0.11004	0.1763	0.14777	0.00314	0.29345	0.07628
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12392	0.22406	0.06434	0.04244	0.07461	0.10671	0	0.26787	0.12277
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0597	0.14226	0.01514	0.02459	0.03219	0.02961	0.0025	0.03982	0.03884
0.13011	0.36422	0.04832	0.07766	0.1019	0.09392	0.00701	0.1243	0.14551
0.10981	0.33029	0.0214	0.0442	0.05482	0.05134	0.00348	0.05604	0.06075
0.01899	0.05713	0.0037	0.00765	0.00948	0.00888	0.0006	0.00969	0.01051
0.20168	0.43308	0.05543	0.08383	0.11154	0.10231	0.00924	0.14536	0.13882
0.01627	0.02893	0.00372	0.00662	0.0085	0.00786	0.0006	0.00974	0.00929
0.13322	0.28604	0.03662	0.05537	0.07368	0.06758	0.0061	0.09601	0.09169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
82.22525	106.4494	27.6561	25.6198	40.26353	44.58446	4.53064	182.5512	47.20026

79	80	81	82	83	84	85	86	87
79	80	81	82	83	84	85	86	87
0.03599	0.18276	0	0	0	0.04093	0.10592	0.02415	0.01215
0.51034	1.37072	0.09493	0.36874	0.64287	0.45018	1.1652	0.26525	0.13377
0.05269	0.05425	0	0.00275	0.00482	0.04962	0.12852	0.02921	0.01477
0.2173	0.26331	0	0.05892	0.1028	0.15724	0.40694	0.09261	0.04675
0.49669	1.7181	0	0.18268	0.23311	0.95277	1.80421	0.4107	0.28313
0.05606	0	0	0.05228	0.09122	0.03193	0.08266	0.0188	0.00952
1.32071	2.03224	0	0.13513	0.23558	0.17332	0.44843	0.21709	0.05162
0.08161	1.58621	0	0	0	0.18015	0.04104	0.00934	0.05338
0.25993	0.64159	0	0.05593	0.09745	0.38438	0.99487	0.2265	0.1142
0.42962	0.32911	0	0.05456	0.09515	0.26363	0.68243	0.15535	0.07835
1.30877	1.83303	0	0.1597	0.27842	0.53742	1.39098	0.3166	0.15964
0.37381	0.894	0	0.13745	0.23968	0.12313	0.31882	0.0726	0.03658
0.02155	0	0	0	0	0.00968	0.02506	0.01207	0.00612
0.33093	1.0976	0	0.03358	0.05853	0.10809	0.27989	0.07244	0.03653
0.4273	0.27876	0	0.00941	0.01643	0.21175	0.54797	0.12472	0.06292
0.22506	0.2453	0	0.00308	0.00531	0.02589	0.067	0.03241	0.00769
0.6737	0.49401	0	0.0785	0.13681	0.13248	0.34285	0.16607	0.03937
0.08182	0.60386	0	0.01813	0.01156	0.36038	0.34327	0.08311	0.11378
0.17393	2.9251	0	0.12068	0.04675	0.31897	0.18313	0.04164	0.09458
0.03941	0.14348	0	0	0	0.0321	0.0831	0.0189	0.00957
0.04528	0.1445	0	0	0	0.03231	0.08367	0.01907	0.00957
0.14187	0.15634	0	0.05347	0.09329	0.15636	0.40483	0.09218	0.04644
0.15573	0.13054	0	0.00661	0.01149	0.05939	0.1536	0.07038	0.01771
0.29515	0.29197	0	0.01011	0.01757	0.13628	0.35284	0.14405	0.04052
0.29442	0.84124	0	0.00513	0.00898	0.43523	1.12663	0.27426	0.12937
0.18071	0.29634	0	0.00565	0.00984	0.12266	0.31752	0.07225	0.03644
0.24467	0.25023	0	0.03722	0.06496	0.14239	0.36857	0.08393	0.04232
0.17104	0.63301	0	0.03314	0.05786	0.08096	0.20966	0.04768	0.02408
0.30897	0.82238	0	0.067	0.11683	0.08186	0.21182	0.04821	0.0243
0.68243	0.63953	0	0.20108	0.35055	0.2454	0.63526	0.14463	0.07291
0.26594	0.45666	0	0.03348	0.05837	0.04089	0.10585	0.02408	0.01212
0.03614	0.23795	0	0.04379	0.0576	0.00671	0	0	0.00198
0.00715	0.09022	0	0	0	0	0	0	0
0.28029	0.36522	0	0	0	0.04092	0.10583	0.02409	0.01212
0.29266	1.44441	0	0.11155	0.18229	0.05112	0.12395	0.02825	0.01516
0.41564	0.37673	0	0.02358	0.04116	0.09672	0.25034	0.05695	0.02875
0.36628	0.51779	0	0.04997	0.07922	0.04687	0.09832	0.02242	0.01393
0.00728	0	0	0	0	0.0206	0.05328	0.0121	0.00609
0.02157	0.18263	0	0.03345	0.05836	0.02048	0.05291	0.01206	0.00607
0.96917	1.199	0	0.11552	0.20144	0.35521	0.91947	0.20997	0.10551
0.24616	0.50439	0	0.04068	0.07097	0.2677	0.693	0.15786	0.07953
1.07757	2.60112	0	0.07946	0.13807	0.76085	1.96196	0.65902	0.22607
0.07063	0.15844	0	0.00327	0.00577	0.05977	0.15466	0.03529	0.01778
0.10678	0.06506	0	0.03724	0.06499	0.05945	0.154	0.03516	0.01768
0.78872	1.19466	0	0.20181	0.35194	0.20807	0.53864	0.12258	0.06184
0.05869	0.18853	0	0.00216	0.00379	0.03931	0.10184	0.02316	0.0117
0.20735	0.18787	0	0.01174	0.02053	0.03792	0.09826	0.02234	0.01129
0.07783	0.62837	0	0	0	0.02009	0.05198	0.01181	0.00594

0.04472	0.21348	0	0.02612	0.04545	0	0	0	0
0.22965	0.3905	0	0.08425	0.14688	0.15845	0.41023	0.09338	0.04713
0.34362	1.03012	0	0.06124	0.10677	0.1802	0.46639	0.10614	0.05355
1.01116	1.26147	0	0.18983	0.33097	0.28084	0.72682	0.16543	0.08347
0.20952	0.33217	0	0.00948	0.01647	0.17089	0.4424	0.10068	0.05083
0.1421	0.19561	0	0.0062	0.01085	0.11263	0.29148	0.06636	0.0335
0.05072	0.21523	0	0.02628	0.04587	0.01607	0.04153	0.00948	0.00474
1.01056	1.19916	0	0.22039	0.38426	0.30602	0.79208	0.18032	0.09091
0.3691	0.59816	0	0.00832	0.01458	0.18318	0.47416	0.10794	0.05441
0.24572	0.26924	0	0.01683	0.02936	0.02501	0.06471	0.01476	0.00738
0.53594	0.58717	0	0.03676	0.06411	0.05447	0.14108	0.03221	0.0162
0.44084	0.48289	0	0.0302	0.05275	0.04482	0.11607	0.02656	0.01334
0.00359	0.00153	0	0	0	0	0	0	0
0.12028	0.05115	0	0	0	0.01146	0.02964	0.00991	0.0034
0.11198	0.10109	0	0.00752	0.01309	0.02662	0.069	0.01568	0.00792
0.17728	0.16004	0	0.01191	0.0207	0.04223	0.10924	0.02504	0.01256
0.57043	0.89545	0	0.06323	0.10371	0.20287	0.49396	0.11248	0.06031
1.30189	1.27458	0	0.08665	0.15111	0.30199	0.78163	0.178	0.08971
1.03956	2.34982	0	0.18167	0.24062	0.54611	1.07318	0.2444	0.16227
0.3306	0.30286	0	0.01856	0.03238	0.07773	0.20129	0.06762	0.02309
1.59854	2.70906	0	0.14002	0.20865	0.35632	0.78839	0.265	0.10588
1.23085	1.11658	0	0.10654	0.18574	0.28289	0.73219	0.24618	0.084
3.11473	4.90424	0	0.05141	0.08955	0.24044	0.62241	0.1417	0.07148
1.23827	0.84225	0	0.01718	0.0299	0.11518	0.29822	0.06791	0.03427
0.33096	0.33046	0	0.03138	0.0547	0.08139	0.21075	0.048	0.0242
0.35661	0.66215	0	0.03134	0.05464	0.0813	0.21043	0.04786	0.02417
0.74425	1.42019	0	0.17041	0.29716	0.10247	0.2652	0.06038	0.03047
0.15364	0.0954	0	0	0	0.02132	0.05532	0.01261	0.00634
12.73893	43.99915	0	0.16439	0.28661	0.33479	0.86668	0.19723	0.09947
0.90803	0.22432	0	0.15363	0.26714	0.26834	0.6974	0.15771	0.08091
0	8.41139	0	0.37284	0.31134	0.59023	0.73529	0.1663	0.17781
3.35759	0	0	0.45329	0.79031	0.81368	2.10623	0.47942	0.24181
0.0056	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41764	0.71913	0	0	0	0.06323	0.1637	0.03727	0.01879
0.46184	1.2538	0	0	0	0.11026	0.2854	0.06493	0.03274
0.26305	0.33646	0	0.02348	0.04094	0	0	0	0
0.43398	0.87097	0	0.06086	0.10605	0	0	0	0
0.09867	0.19807	0	0.01382	0.02416	0	0	0	0
0.0782	0.09998	0	0.00695	0.0122	0	0	0	0
1.77817	1.78019	0	0.20884	0.36414	0.95612	2.47498	0.56334	0.28409
0.28778	0.43717	0	0.00273	0.00478	0.20662	0.53472	0.12172	0.06138
0.08383	0.10459	0	0.00275	0.00489	0.07066	0.18294	0.04165	0.02098
0.22375	0.12714	0	0.00639	0.01121	0.11618	0.30075	0.06843	0.0345
0.13947	0.33371	0	0.01553	0.02695	0.07936	0.20545	0.04675	0.02358
0.32341	1.15654	0	0.02491	0.04578	0.40064	1.03712	0.23608	0.11908
0.43162	1.28563	0	0.09706	0.16927	0.34729	0.89882	0.3021	0.10316
0.03795	0.0581	0	0.0044	0.00769	0.02316	0.05994	0.01362	0.00687
0.19229	0.49233	0	0.03722	0.06035	0.19641	0.47281	0.10768	0.0584
0.01181	0	0	0	0	0.05765	0.13647	0.03109	0.01708
0.14299	0.08224	0	0.00414	0.00715	0.08513	0.22046	0.05016	0.02528

0.04196	0.03472	0	0.00444	0.00775	0.03485	0.09011	0.02052	0.01034
0.07498	0.06418	0	0.00741	0.0129	0.06336	0.16401	0.03731	0.01886
0.07699	0.06389	0	0.00803	0.01399	0.06385	0.16535	0.03759	0.01896
0.08298	0.06787	0	0.00895	0.01555	0.06839	0.17709	0.04033	0.02028
0.01772	0.02455	0	0	0.00105	0.00856	0.02228	0.00507	0.00253
0.07554	0.10469	0	0.0026	0.00458	0.0361	0.09336	0.02128	0.01068
0.0593	0.08243	0	0	0.00368	0.0284	0.07344	0.01666	0.00832
0.01787	0.06114	0	0.00096	0.0017	0.01339	0.03462	0.00789	0.00396
0.134	0.11784	0	0	0.00506	0.13261	0.34351	0.07834	0.03957
0.13998	0.14135	0	0	0.00633	0.04884	0.12589	0.02865	0.01431
0.25395	0.26292	0	0.01331	0.02315	0.24039	0.62228	0.14167	0.07144
0.06436	0.07123	0	0	0.00324	0.04336	0.11223	0.02552	0.01292
0.03116	0.04311	0	0	0	0.01498	0.03884	0.00887	0.00459
0.04698	0.23229	0	0	0.00365	0.06279	0.16289	0.03703	0.01881
0.02861	0.03955	0	0	0.00169	0.0138	0.03576	0.00817	0.00408
0.01411	0.03036	0	0	0.00137	0.01849	0.04778	0.01087	0.00547
0.01689	0.03643	0	0.00091	0.00162	0.01271	0.03293	0.00752	0.00376
0.04138	0.25916	0	0	0	0.01151	0.02982	0.00681	0.00356
0.07557	0.16412	0	0.00418	0.00711	0.05666	0.14653	0.03351	0.01686
0.11194	0.12906	0	0	0.00584	0.0785	0.20329	0.04632	0.0233
0.02807	0.06098	0	0	0	0.02118	0.05472	0.01242	0.00632
0.07499	0.16286	0	0.00412	0.00708	0.05616	0.14563	0.0331	0.0168
0.04061	0.57496	0	0	0	0.05617	0.14574	0.03311	0.0167
0.02808	0.11692	0	0	0	0.04089	0.05474	0.01242	0.0122
0.07501	0.21468	0	0.00544	0.00708	0.07428	0.14566	0.03311	0.02222
0.18062	0.09541	0	0.03473	0.0604	0.1483	0.38396	0.08742	0.04402
0.03902	0.0456	0	0.00116	0.00198	0.01571	0.04068	0.00926	0.00469
0.02009	0.04355	0	0	0.00195	0.01505	0.03878	0.00883	0.00441
0.02481	0.03453	0	0.00087	0.00151	0.01455	0.03765	0.00856	0.00432
0.02535	0.03521	0	0	0.00154	0.01211	0.03143	0.00714	0.00364
0.01357	0.02621	0	0	0.00115	0.00906	0.02339	0.00532	0.00271
0.00112	0.00243	0	0	0	0.00084	0.00218	0.0005	0.00026
0.00173	0.00376	0	0	0.00016	0.0013	0.00335	0.00076	0.00039
0.01927	0.02001	0	0.00123	0.00211	0.0056	0.01452	0.0033	0.00166
0.03879	0.05428	0	0.00244	0.00428	0.00267	0.00691	0.00157	0.00079
0.00441	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05914	0.02844	0	0.00519	0.00903	0.02824	0.07305	0.01662	0.0084
0.03667	0.06237	0	0.00124	0.00216	0.02673	0.06923	0.01574	0.00794
0.03194	0.06941	0	0.00177	0.00304	0.00384	0.00994	0.00226	0.00114
0.03438	0.02016	0	0.00123	0.00212	0.0128	0.03306	0.00751	0.0038
0.05035	0.08518	0	0	0	0.03237	0.08381	0.01908	0.00959
0.04369	0.11338	0	0.00515	0.00899	0.0626	0.16202	0.0369	0.01861
0.03404	0.02268	0	0.00136	0.00243	0.00621	0.01598	0.00364	0.00185
0.02398	0.1346	0	0	0	0.02408	0.06242	0.01419	0.00713
0.06558	0.25655	0	0	0	0.05004	0.12949	0.0295	0.01489
0.02498	0.24371	0	0	0	0.00572	0.0148	0.00337	0.0017
0.00072	0.01438	0	0	0	0.00077	0.002	0.00045	0.00023
0.22135	0.41917	0	0.01177	0.02047	0.00946	0.02449	0.00558	0.00281
0.08725	0.06465	0	0	0	0.00538	0.01392	0.00317	0.0016
0.01405	0.03844	0	0	0	0.00026	0.00068	0.00016	0

0.01426	0.02552	0	0	0	0.00017	0.00045	0.0001	0
0.01437	0.05768	0	0	0	0.00018	0.00045	0.0001	0
0.00641	0.0321	0	0	0	0.0014	0.00363	0.00082	0.00042
0.26125	0.25493	0	0.01161	0.02025	0.01725	0.04465	0.01016	0.00513
0.0032	0.03202	0	0	0	0.01422	0.03689	0.00838	0.00426
0.00109	0.02838	0	0	0	0.00468	0.01215	0.00274	0.00142
0.00218	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06087	0.04866	0	0.00124	0.00217	0.0268	0.06937	0.01578	0.00798
0.04189	0.0427	0	0	0	0.02341	0.06059	0.01379	0.00694
0.0483	0.03019	0	0.00691	0.01209	0.01214	0.03141	0.00717	0.00358
0.12253	0.21108	0	0.0034	0.00594	0.06071	0.15718	0.03578	0.01801
0.12641	0.08211	0	0.00499	0.00869	0.04553	0.11781	0.02677	0.01357
0.2944	0.23022	0	0.01164	0.02035	0.0897	0.23237	0.05288	0.02668
0.07473	0.04995	0	0.00305	0.00528	0.02011	0.052	0.01182	0.00598
0.0687	0.04401	0	0.0069	0.01204	0.01667	0.0432	0.00981	0.00497
0.05467	0.03011	0	0.00183	0.00319	0.0167	0.04322	0.00982	0.00498
0.02988	0.01997	0	0.00123	0.00211	0.00801	0.0208	0.00473	0.00241
0.0299	0.01999	0	0.00123	0.00211	0.00805	0.02088	0.00475	0.00242
0.02991	0.01999	0	0.00123	0.00211	0.00819	0.02124	0.00483	0.00246
0.17651	0.10965	0	0.00663	0.01163	0.04405	0.11412	0.02591	0.01307
0.07888	0.17308	0	0.0106	0.00868	0.0701	0.08521	0.01938	0.02076
0.1643	0.10925	0	0.00662	0.01161	0.04396	0.11376	0.02586	0.01305
0.16423	0.10918	0	0.00662	0.0116	0.04393	0.11368	0.02584	0.01304
0.15982	0.30886	0	0.0189	0.01737	0.12498	0.1706	0.03881	0.03725
0.21031	0.45795	0	0.02792	0.02312	0.18537	0.22733	0.0517	0.0551
0.321	0.16445	0	0.01	0.01741	0.06616	0.17105	0.03901	0.01968
0.10887	0.457	0	0.02794	0.0116	0.18587	0.11357	0.02584	0.05517
0.11467	0.02724	0	0.00163	0.00292	0.01099	0.0283	0.00645	0.00328
0.33499	0.36036	0	0.01802	0.03144	0.10931	0.28291	0.06441	0.03251
0.11395	0.07836	0	0.01428	0.02048	0.08763	0.18556	0.04222	0.02605
0.03685	0.32125	0	0.02345	0.04087	0.13605	0.35211	0.08013	0.04044
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29972	0.13058	0	0	0	0.01959	0.04823	0.01098	0.00582
0.21445	0.22658	0	0.03542	0.06174	0.01387	0.0359	0.00817	0.00412
0.02873	0.08352	0	0	0	0.00109	0.00282	0.00064	0.00033
0.00641	0.0155	0	0	0	0.00152	0.00394	0.0009	0.00046
0.00335	0.01252	0	0	0	0.00051	0.00131	0.0003	0.00016
0.04248	0.13478	0	0	0	0.00022	0.00056	0.00013	0.00006
0.00311	0.02344	0	0	0	0.0076	0.01969	0.00448	0.00181
0.00441	0.04088	0	0	0	0.00149	0.00196	0.00044	0.00045
0.02094	0.05669	0	0.00309	0.0054	0.00644	0.01666	0.00379	0.00147
0.01203	0.031	0	0.00088	0.00155	0.00295	0.00762	0.00173	0.00087
0.0105	0.04413	0	0.00155	0.00272	0.004	0.01037	0.00236	0.00119
0.01497	0.03355	0	0.00253	0.00441	0.00418	0.01082	0.00189	0.00095
0.00953	0.02424	0	0.00183	0.00319	0.0056	0.01451	0.00254	0.00128
0.01525	0.01862	0	0	0	0.01416	0.03089	0.00703	0.00324
0.0117	0.03336	0	0.00225	0.00392	0.00371	0.00958	0.00168	0.00085
0.00712	0.02796	0	0.00211	0.00368	0.00268	0.00902	0.00158	0.0008
0.18507	0.36784	0	0.01959	0.03405	0.03026	0.07858	0.0178	0.0091
0.11706	0.27639	0	0.0116	0.01863	0.02009	0.04807	0.0109	0.00606

0.02022	0.13113	0	0	0	0	0	0	0
0.20279	0.46391	0	0.02118	0.0305	0.04023	0.08625	0.01952	0.01204
0.01771	0.16474	0	0	0	0.02685	0.01054	0	0
0.14079	0.28151	0	0.01496	0.02605	0.02317	0.06015	0.01361	0.00697
0.05861	0.56866	0	0.03056	0.00937	0.12315	0.05601	0.01272	0.03685
0.03978	0.04902	0	0.00264	0.00453	0.00405	0.01046	0.00236	0.00121
0.10812	0.22169	0	0.0105	0.01822	0.02716	0.0704	0.01595	0.00811
0.07484	0.16616	0	0	0	0.01864	0.03204	0.00731	0.00549
0.00491	0.00606	0	0	0	0.01615	0.04179	0.0095	0.0048
0.0087	0.01218	0	0	0.00053	0.00423	0.01092	0.00249	0.00125
0.00383	0.00534	0	0	0	0.00186	0.00481	0.0011	0.00057
0.01406	0.03042	0	0.00076	0.00133	0.01054	0.02727	0.0062	0.00314
0.04514	0.06087	0	0.00155	0.00269	0.0211	0.05461	0.01245	0.00628
0.00412	0	0	0	0	0.1658	0.00952	0.00216	0.05024
0.3275	0.1995	0	0.04471	0.07792	0.26078	0.67729	0.15336	0.07846
0.3183	0	0	0.17076	0.29687	0.35619	0.92543	0.20936	0.1073
0.00854	0.0288	0	0.0105	0.01833	0.02618	0.06798	0.01536	0.00577
0.05301	0.0123	0	0	0	0.02516	0.06505	0.01483	0.00746
0.04815	0	0	0.03531	0.06141	0.08739	0.2272	0.05128	0.02931
0	0.02928	0	0	0	0.0214	0.05572	0.01257	0.00455
0.05561	0.02987	0	0	0	0.03921	0.10182	0.02426	0.01226
0.07558	0.00516	0	0	0	0.04502	0.11702	0.02932	0.01479
2.81498	0.85065	0	0.85451	1.36163	1.49299	3.55486	0.80367	0.45035
0.46968	0.25507	0	0.25754	0.2272	2.15356	2.8365	0.64127	0.64972
0.06918	0	0	0.00598	0.01044	0.35219	0.91486	0.21564	0.10877
0.1723	0.14043	0	0.05912	0.05078	0.13412	0.17191	0.03404	0.03478
0.06267	0	0	0.02165	0.0378	0.12481	0.32459	0.07457	0.03753
0.00556	0	0	0	0	0.01596	0.04157	0.00866	0.00433
0.02226	0.10487	0	0	0	0	0	0	0
0.00554	0	0	0	0	0.0318	0.08241	0.01873	0.0095
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0224	0.00205	0	0	0	0.00807	0.02078	0.00474	0.00237
0.87966	0.45222	0	0.00722	0.01261	0.13166	0.34073	0.07754	0.03911
0.19954	0.81813	0	0	0	0	0	0	0
0.0239	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18335	0.24914	0	0.01412	0.02466	0.01966	0.05085	0.01153	0.00585
0.08884	0.14679	0	0.00149	0.00263	0.00742	0.01948	0.00166	0
0.03328	0.00746	0	0.02069	0.03614	0.11542	0.29886	0.06806	0.03428
0.45493	0.90753	0	0.0485	0.08439	0.07491	0.19462	0.04404	0.02256
0.11858	0.23648	0	0.01265	0.02196	0.01953	0.05074	0.01146	0.00586
0.2825	0.1316	0	0.0027	0.00469	0.04245	0.10988	0.02499	0.01263
0.01305	0.0169	0	0.00089	0.00155	0.00138	0.00365	0.00083	0
0.00847	0.01691	0	0.00089	0.00155	0.00138	0.00365	0.00083	0
0.16914	0.92519	0	0.04974	0.03136	0.07707	0.07234	0.01637	0.02324
0.94988	1.88905	0	0.02608	0.04534	0.22211	0.57632	0.13985	0.0705
0.27245	0.54356	0	0.02905	0.05054	0.04489	0.11657	0.02638	0.01348
0.51801	0.91539	0	0.00974	0.01703	0.02023	0.05244	0.01194	0.00602
0.13477	0.31484	0	0.01309	0.02278	0.02187	0.05686	0.01148	0.00576
0.55124	3.93583	0	0.03809	0.01604	0.05642	0.03551	0.00694	0.0145
0.00817	0.02908	0	0.01356	0.02371	0.02446	0.0646	0.0199	0.01004

0.02055	0.10493	0	0.00282	0.00501	0.01771	0.0465	0.00918	0.00463
0.02766	0.10651	0	0.01562	0.02726	0.0603	0.15756	0.03893	0.01964
0.00362	0	0	0.00145	0.00254	0.01699	0.04447	0.00778	0.00389
0.00236	0	0	0.00225	0.00395	0.01228	0.03183	0.00727	0.00368
0.00219	0.00306	0	0	0.00013	0.00106	0.00273	0.00062	0.00032
0.09786	0.21403	0	0.00337	0.00594	0.04686	0.1212	0.02762	0.01387
0.10211	0.1418	0	0.00352	0.0062	0.0489	0.12645	0.02882	0.01447
0.02086	0.02903	0	0	0.00127	0.00998	0.02591	0.00589	0.003
0.02183	0.03998	0	0.00102	0.00173	0.01378	0.03566	0.00812	0.00411
0.02454	0.03411	0	0.00086	0.00149	0.01437	0.03718	0.00846	0.00427
0.02473	0.03437	0	0.00086	0.0015	0.01448	0.03747	0.00852	0.0043
0.02654	0.03694	0	0.00093	0.00161	0.01556	0.04028	0.00916	0.00462
0.01761	0.03823	0	0.00096	0.00167	0.0161	0.04168	0.00948	0.00478
0.01714	0.03721	0	0.00093	0.00162	0.01567	0.04056	0.00923	0.00465
0.01355	0.02916	0	0	0.00132	0.01776	0.04589	0.01044	0.00525
0.02726	0.0588	0	0.00147	0.00262	0.02051	0.05316	0.01214	0.00607
0.01569	0.05968	0	0	0.00133	0.02079	0.02705	0.00615	0.00621
0.01098	0.01524	0	0	0.00067	0.00525	0.01358	0.00308	0.00157
0.00127	0.10163	0	0	0	0.0176	0.00328	0.00075	0.00523
0.10156	0.02723	0	0	0	0.00609	0.01577	0.00359	0.00181
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.23827	0	0.0315	0	0.69522	0	0	0.20652
0	0.16847	0	0.02296	0	0.04606	0	0	0.01369
0	0.93539	0	0.04404	0	0.22562	0	0	0.06704
0	0.00628	0	0	0	0.00095	0	0	0.00028
0	0.01296	0	0	0	0.00197	0	0	0.00059
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06935	0	0.00111	0	0.0154	0	0	0.00456
0	0.09434	0	0	0	0.05828	0	0	0.01723
0	0.05715	0	0.02105	0	0.0901	0	0	0.02674
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08838	0	0.00226	0	0.03091	0	0	0.00924
0	0.29288	0	0.00368	0	0.10254	0	0	0.0302
0	0	0	0	0	0.04152	0	0	0.0123
0	1.02654	0	0.00649	0	0.49208	0	0	0.14619
0	0.2968	0	0.03598	0	0.29892	0	0	0.08888
0	0.1102	0	0.01402	0	0.11171	0	0	0.03317
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.01489	0	0.02211	0	0.35657	0	0	0.106
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08727	0	0.00173	0	0.03082	0	0	0.00914
0	0.63869	0	0.00641	0	0.10463	0	0	0.03135
0	0.12452	0	0	0	0.04368	0	0	0.01305
0	0.02154	0	0	0	0.00756	0	0	0.00226
0	0.32348	0	0.00813	0	0.11314	0	0	0.03349
0	0.02164	0	0	0	0.00755	0	0	0.00227
0	0.21365	0	0.00537	0	0.07472	0	0	0.02212
0	0	0	0	0	0	0	0	0
72.17769	152.1851	0.09493	8.49642	13.03612	30.20901	61.53627	14.85896	9.00686

88	89	90	91	92	93	94	95	96
88	89	90	91	92	93	94	95	96
0.09096	0.01262	0.01621	0.00602	0.00475	0	0.15466	0.00683	0.0862
1.00082	0.14802	0.19025	0.10363	0.05627	0.33974	0.25777	0.01138	0.14384
0.06794	0.0426	0.05194	0.12724	0.05575	0.23767	0.15329	0.00849	0.10608
0.36439	0.12563	0.15526	0.30694	0.13735	0.55777	0.3935	0.02106	0.26522
3.00534	0.83249	0.96781	0.26706	0.44214	1.26604	0.46362	0.02984	0.17339
0.14191	0.04422	0.05681	0.01376	0.02099	0.02618	0.05714	0.00253	0
3.48286	0.97884	1.16466	0.75387	1.13178	0.72131	0.76042	0.03459	0.4361
2.41131	0.47524	0.61047	0.47427	0.54181	0.89326	0.02843	0	0
1.43778	0.24754	0.31445	0.11934	0.16392	0.35253	0.42939	0	0.00268
1.04977	0.28769	0.36747	0.11548	0.16482	0.55469	0.32314	0	0.00201
2.19215	0.75747	0.97118	0.26276	0.38846	1.37589	0.58506	0.02727	0.34378
0.6995	0.11028	0.1366	0.26103	0.11723	0.50923	0.39611	0.02062	0.25894
0.18267	0.03163	0.04062	0.01421	0.012	0	0.05174	0.00229	0.02876
1.18373	0.16077	0.20661	0.09649	0.06113	0.07555	0	0	0
0.87775	0.17486	0.21498	0.50202	0.62343	0.65341	0.84467	0.04548	0.57169
0.16747	0.05679	0.06981	0.13681	0.16994	0.21104	0.29133	0.01554	0.19479
1.00529	0.30744	0.38375	0.18041	0.23119	0.91704	1.17796	0.06158	0.77541
0.7007	0.29986	0.36647	0.2457	0.30288	1.02148	0.3627	0.0544	0.1593
4.26592	2.94934	3.78939	0.93797	1.42036	1.61684	0.05319	0.01115	0.01984
0.07142	0.03213	0.04126	0.01006	0.01524	0.05128	0	0	0
0	0.00745	0.00956	0.00237	0.04046	0	0.06021	0.00266	0.03339
0.37408	0.10396	0.13299	0.03958	0.05725	0.16576	0.08382	0.00395	0.04989
0.16353	0.10559	0.12896	0.33583	0.41264	0.49631	0.51899	0.02865	0.3598
0.61848	0.2043	0.25226	0.55382	0.69229	0.81442	1.10623	0.05758	0.72377
0.67946	0.35701	0.45355	0.13763	0.18907	0.58646	0.8742	0.04313	0.54179
0.50765	0.14801	0.1844	0.08991	0.11473	0.42951	0.54764	0.02909	0.3656
0.26586	0.08611	0.10734	0.19914	0.12692	0.22817	0.31076	0.0166	0.20865
0.09	0	0	0	0	0.03735	0	0	0
0.09095	0.08817	0.1133	0.03969	0.03353	0.11322	0.20623	0.00911	0.11497
1.54604	0.22672	0.29135	0.10201	0.08615	0.15095	0.15464	0.00683	0.08619
0.72738	0.0315	0.04049	0.01416	0.01197	0.03771	0.05151	0.00227	0.02872
0.35699	0.00826	0.01057	0.00374	0.00319	0	0	0	0
0	0.00621	0.00803	0.00281	0.0024	0	0	0	0
0.09091	0.0346	0.04451	0.01559	0.01315	0	0.20608	0.00909	0.11493
0.37884	0.05243	0.06744	0.01635	0.02493	0.03925	0.05716	0.00269	0.02008
0.29275	0.07431	0.09553	0.05017	0.05942	0.01819	0.67198	0.03708	0.46847
0.22393	0.05522	0.0709	0.03296	0.04011	0.0109	0.38715	0.02461	0.16548
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00943	0.0121	0.00234	0.00358	0	0	0	0
1.17265	0.44779	0.46755	0.22219	0.28331	1.30964	1.35534	0.07201	0.9045
0.35249	0.15642	0.19404	0.10281	0.12979	0.47093	0.58574	0.03174	0.39883
1.27457	1.68435	2.16479	0.35571	0.57767	0.6703	1.49946	0.06653	0.52696
0.08183	0.061	0.07496	0.04625	0.05737	0.22923	0.36474	0.01897	0.23804
0.17375	0.07681	0.09538	0.05006	0.06323	0.22825	0.31083	0.01656	0.2085
0.64267	0.24365	0.22046	0.04244	0.06388	0.0869	1.46046	0.06468	0.81621
0.05388	0.04936	0.06019	0.03602	0.04412	0.18842	0.12149	0.00671	0.08413
0.10038	0.02797	0.03598	0.02303	0.02665	0.00909	0.33508	0.01853	0.23362
0	0.0155	0.01989	0.01086	0.00587	0.0371	0	0	0

0.14164	0.01717	0.02203	0.01499	0.00811	0.10998	0	0	0
0.34346	0.09564	0.11756	0.25434	0.11271	0.48785	0.34829	0.01857	0.23382
0.34639	0.15172	0.18656	0.25755	0.21459	0.81946	0.48522	0.02646	0.33231
0.64234	0.15861	0.19792	0.16377	0.14981	0.60989	0.43671	0.02283	0.28769
0.23412	0.14913	0.18197	0.15727	0.19304	0.81841	0.52771	0.02914	0.36533
0.22634	0.10413	0.12742	0.10546	0.1299	0.53922	0.37673	0.02052	0.25678
0	0.01483	0.01909	0.01298	0.00702	0	0	0	0
0.74312	0.19431	0.23966	0.49158	0.21906	0.8866	0.69168	0.03664	0.46068
0.27841	0.14438	0.17696	0.39972	0.17639	0.75948	0.46574	0.02574	0.32294
0.14389	0.05253	0.06749	0.03008	0.03434	0.01229	0.6904	0.03816	0.48216
0.31373	0.11439	0.14701	0.06556	0.07498	0.02682	1.50548	0.08312	1.05142
0.25798	0.09414	0.121	0.05392	0.06163	0.022	1.23827	0.06836	0.86482
0.00222	0	0	0	0	0	0.00866	0	0.00481
0.07518	0.03378	0.04346	0.00622	0.00948	0	0.29451	0.01298	0.16391
0.0841	0.06567	0.08438	0.02227	0.02864	0.00558	0.3778	0.02088	0.26353
0.1332	0.10407	0.13363	0.03522	0.0454	0.00884	0.5984	0.03302	0.41728
0.73	0.45904	0.58989	0.16737	0.21126	0.04678	2.83423	0.16636	1.24505
0.92499	0.68914	0.88568	0.24106	0.30711	0.0642	4.36146	0.23906	3.02042
2.30965	1.07228	1.37823	0.34959	0.45113	0.19141	5.40527	0.37812	2.27926
0.38484	0.17864	0.22956	0.06681	0.08675	0.01598	1.24789	0.06432	0.81081
3.0858	1.50205	1.74425	0.29449	0.45538	0.4733	8.0799	0.43029	2.92544
1.248	0.62585	0.80445	0.23601	0.30624	0.31	4.06867	0.21277	2.67629
0.79029	0.27205	0.34966	0.07592	0.11546	0.25853	0.23908	0.01055	0.13366
0.51233	0.14686	0.18864	0.041	0.06227	0.21585	0.07983	0.00353	0.04458
0.25084	0.09089	0.11669	0.05126	0.06656	0.01231	0.51913	0.02841	0.3578
0.29769	0.15184	0.14702	0.05664	0.07475	0.01229	0.54526	0.02956	0.37228
0.43907	0.10858	0.13948	0.05616	0.07399	0.09971	0.54476	0.02953	0.37213
0.23741	0.00822	0.01055	0.00226	0.00351	0.02201	0.02716	0.00118	0.01515
1.33898	0.15158	0.19468	0.04248	0.08751	0.25403	0.68261	0.03021	0.38348
2.53493	0.27887	0.35842	0.11401	0.1601	0.12407	0.20368	0.01124	0.14219
5.72268	0.62312	0.80091	0.25085	0.35399	0.33593	0.23118	0.02602	0.09902
2.38825	0.3758	0.48297	0.11711	0.25229	0.67411	1.28105	0.05662	0.71372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23011	0.02299	0.02961	0.00719	0.0109	0.07941	0.03083	0.00134	0.01729
0.40118	0.04012	0.0516	0.01249	0.01899	0.1385	0.05381	0.00234	0.01895
0.31889	0.10283	0.11604	0.02771	0.0585	0.14897	0.11189	0.00492	0.062
0.82553	0.2663	0.30041	0.07175	0.15144	0.38551	0.28799	0.01271	0.1012
0.18777	0.06055	0.06833	0.01633	0.03444	0.08765	0.06551	0.00287	0.02303
0.09473	0.03056	0.03449	0.0082	0.01738	0.04428	0.03307	0.00146	0.01839
0	0.22652	0.21927	0.05129	0.15068	1.68005	0.43497	0.01924	0.24226
0.63973	0	0.46461	0.14539	0.20774	0.41499	0.26517	0.01286	0.16205
0.1428	0.08473	0	0.05902	0.07618	0.19975	0.12839	0.00688	0.08616
0.1591	0.36808	0.46643	0	0.56927	1.31209	0.23146	0.01065	0.15924
0.30653	0.26232	0.33499	0.47211	0	1.48042	0.22919	0.01173	0.14753
1.85274	1.87648	2.33945	1.24996	1.98111	0	0.18512	0.00813	0.10256
1.668	1.41677	1.65173	0.23493	0.35719	0.37545	0	0	0
0.07541	0.07839	0.09311	0.0133	0.02018	0.01696	0	0	0
0.63941	0.665	0.78996	0.11266	0.17129	0.14404	0	0	0
0	0.04264	0.05479	0.02066	0.03146	0.2064	0.39333	0.01902	0.19942
0.19551	0.22369	0.28324	0.18379	0.28536	0.74361	0.47665	0.03532	0.31868

0.07248	0.05774	0.0425	0.04723	0.05857	0.25224	0.14341	0.00759	0.1366
0.12522	0.09744	0.07573	0.08665	0.10729	0.46103	0.25586	0.01361	0.24503
0.13168	0.10436	0.07764	0.08684	0.10764	0.46318	0.37668	0.02782	0.25076
0.14435	0.11554	0.08402	0.09268	0.11497	0.49518	0.28341	0.01495	0.26968
0.08836	0.07737	0.09941	0.0436	0.06365	0.03977	0.03725	0.00145	0.026
0.19246	0.32567	0.41856	0.10336	0.15101	0.09397	0.08919	0.00611	0.06204
0.15139	0.25625	0.32915	0.14493	0.21194	0.13176	0.12512	0.00475	0.087
0.07137	0.12381	0.15914	0.06985	0.10212	0.06215	0.05899	0.00227	0.02592
0.42314	0.44107	0.56685	0.24298	0.35656	0.35361	0.31707	0.01108	0.20182
0.25996	0.4645	0.59698	0.26095	0.38201	0.2262	0.21479	0.00817	0.14922
0.90534	0.20625	0.25142	0.34139	0.41854	1.78632	0.85769	0.04739	0.59198
0.10958	0.25529	0.32797	0.14141	0.20738	0.24647	0.22815	0.01084	0.13652
0.08026	0.14051	0.18045	0.07871	0.11515	0.18849	0.0458	0.00254	0.03172
0.15894	0.27307	0.3511	0.16152	0.22455	0.14497	0.09066	0.00504	0.03997
0.07391	0.12451	0.16003	0.15948	0.10255	0.14515	0.04218	0.00234	0.09222
0.05666	0.09548	0.12275	0.12229	0.07865	0.11138	0.03233	0.00179	0.01468
0.06793	0.11453	0.14724	0.09185	0.09431	0.08356	0.03879	0.00216	0.01704
0.0614	0.11144	0.14316	0.04436	0.04133	0.06549	0.02278	0.00277	0.03491
0.30206	0.51534	0.66224	0.19847	0.1846	0.17878	0.14877	0.00783	0.06181
0.24053	0.57694	0.5911	0.13506	0.36425	0.24259	0.39755	0.01976	0.14192
0.11262	0.19013	0.24441	0.07337	0.10709	0.06661	0.04023	0.00352	0.01768
0.2999	0.50695	0.65149	0.19556	0.28581	0.17776	0.10742	0.00959	0.04726
0.09328	0.20537	0.26395	0.06095	0.16564	0.11921	0.05347	0.00294	0.02173
0.21803	0.36877	0.4741	0.14233	0.20791	0.12926	0.04034	0.00679	0.01768
0.39724	0.67215	0.86384	0.25931	0.24198	0.23573	0.10744	0.01149	0.04726
0.18838	0.2188	0.28123	0.10622	0.16145	0.45507	0.37987	0.01171	0.13352
0.08379	0.14591	0.1875	0.08229	0.12027	0.10425	0.06926	0.00264	0.04823
0.07996	0.14053	0.18057	0.07909	0.11573	0.06967	0.06615	0.00252	0.02904
0.06347	0.10863	0.13962	0.06141	0.08973	0.06473	0.06038	0.00225	0.04068
0.06472	0.11507	0.14783	0.06466	0.09464	0.05637	0.05349	0.00204	0.03718
0.07795	0.08574	0.11017	0.04817	0.07054	0.11391	0.05987	0.00213	0.02458
0.00451	0.00761	0.00979	0.00429	0.13842	0.00392	0.08201	0.00455	0.03604
0.00691	0.0117	0.01504	0.00662	0.00968	0.00602	0.00572	0.00022	0.00251
0.00878	0.03147	0.028	0.27774	0.31632	0.10171	0.12208	0.01776	0.05366
0.00418	0.01303	0.01391	0.56229	0.64277	0.20377	0.25269	0.03652	0.11034
0	0.022	0.00703	0.00776	0.0118	0	0.01397	0.00163	0.00767
0.02091	0.06018	0.07732	0.1771	0.26923	0.30654	0.13647	0.0159	0.07479
0.03344	0.04098	0.05269	0.3012	0.35065	0.1763	0.17864	0.02439	0.11517
0.00282	0.01214	0.0106	0.29149	0.33662	0.10237	0.13375	0.01915	0.05782
0.03334	0.04374	0.05623	0.42215	0.49447	0.24212	0.14771	0.02078	0.09825
0.04794	0.09232	0.09882	0.19117	0.29065	1.11897	0.16082	0.01871	0.08824
0.14981	0.17209	0.22125	0.35692	0.61568	0.58951	0.13033	0.01517	0.07144
0.00971	0.02396	0.03079	0.13753	0.15667	0.05035	0.08977	0.01306	0.06215
0.15082	0.06165	0.07679	0.09736	0.14547	0.21099	0.01666	0.00221	0.0272
0.22239	0.18412	0.23642	0.25385	0.38593	1.60174	0.08769	0.01023	0.08106
0.01017	0.01142	0.01183	0.13899	0.20794	0.45143	0.02962	0.00366	0.02912
0	0.00072	0.00077	0.00768	0.01172	0.07373	0.00833	0.00096	0.00294
0.02265	0.03103	0.03381	0.35478	0.53941	1.24527	0.15166	0.01767	0.21876
0.00683	0.00913	0.00974	0.09804	0.14911	0.58719	0.06975	0.00813	0.10058
0.00233	0.00436	0.0053	0.07303	0.10849	0.13818	0.0126	0.0017	0.03287

0.00465	0.00264	0.0032	0.04499	0.06669	0.04352	0.0057	0.00085	0.01578
0.00467	0.00396	0.00487	0.06336	0.09458	0.18901	0.01789	0.00226	0.04304
0.00623	0.0012	0.00153	0.0167	0.02541	0.14566	0.02035	0.00239	0.02902
0.04667	0.07089	0.07266	0.7309	1.25466	2.02534	0.42447	0.04941	0.94798
0	0.00773	0.00986	0.01066	0.01614	0.07276	0.00814	0.00094	0.01163
0	0.00435	0.00557	0.01276	0.0194	0.10201	0.00557	0.00064	0.00308
0	0.0007	0.00094	0.0021	0.00319	0.10174	0.01387	0.00162	0.0076
0.15756	0.07619	0.09798	0.52231	0.6451	0.65146	0.27403	0.0355	0.16754
0.04162	0.07501	0.09644	0.22209	0.33766	0.10227	0.17008	0.01979	0.05981
0.03942	0.05346	0.0687	0.59785	0.68809	0.21215	0.20076	0.02871	0.13593
0.31871	0.12637	0.16251	0.42822	0.44141	0.44299	0.77436	0.10008	0.47403
0.0517	0.12999	0.16701	0.56995	0.56944	0.40506	0.5091	0.07379	0.35166
0.12089	0.31306	0.40232	1.34279	1.37187	0.48661	1.22569	0.17674	0.84137
0.03147	0.07794	0.10018	0.9585	1.09174	0.35114	0.30793	0.04471	0.21194
0.01894	0.05189	0.06669	0.59196	0.67978	0.21147	0.18927	0.02737	0.12962
0.01897	0.04907	0.06307	0.58377	0.6673	0.31177	0.20297	0.02898	0.13713
0.01258	0.03116	0.04005	0.38315	0.43646	0.14037	0.12201	0.01774	0.0841
0.01262	0.03127	0.0402	0.38366	0.43702	0.14052	0.12217	0.01776	0.08421
0.01284	0.03251	0.04183	0.38514	0.4395	0.14031	0.13011	0.0187	0.0886
0.1247	0.18443	0.23706	0.77258	0.77587	0.27774	0.69209	0.09997	0.4763
0.11024	0.27348	0.35155	1.2127	1.21123	0.44439	0.50039	0.15509	0.21987
0.06877	0.17038	0.21901	0.66201	0.75403	0.24254	0.66742	0.09711	0.46257
0.06873	0.17026	0.21887	0.75509	0.75352	0.2766	0.66698	0.09705	0.46237
0.19626	0.48713	0.62624	2.16071	2.15791	0.79189	1.02404	0.28125	0.44799
0.29131	0.7232	0.92948	2.81031	3.20386	1.17543	1.33449	0.41005	0.5864
0.10353	0.27177	0.3493	1.15344	1.15652	0.41656	1.03415	0.14958	0.71203
0.29209	0.72579	0.93259	2.81967	3.21596	1.17951	0.69653	0.42531	0.30348
0.01708	0.04442	0.05704	0.1903	0.19053	0.1669	0.18104	0.0259	0.12351
0.18974	0.33838	0.43453	1.83527	2.10304	0.8045	1.20442	0.1744	0.52699
0.62357	0.39966	0.47363	0.5038	0.76621	3.4861	0.96098	0.05194	0.33783
0.38186	0.25509	0.32753	0.35171	0.53468	1.38553	0.15896	0.01805	0.1434
0	0.00024	0.00031	0.00032	0.01092	0	0	0	0
0.04043	0.04174	0.05364	2.39914	3.64795	13.95734	2.11416	0.09844	0.74334
0.04867	0.04886	0.05842	0.61975	0.94231	1.39613	0.29158	0.03396	0.42013
0.00322	0.00512	0.00579	0.08132	0.12029	0.08749	0.02771	0.00355	0.04407
0.00902	0.00839	0.01033	0.09876	0.14676	0.16152	0.0279	0.00356	0.04432
0.00449	0.00649	0.00788	0.11884	0.17558	0.13016	0.01961	0.00261	0.02079
0.00193	0.00318	0.0036	0.16713	0.2473	0.32051	0.02686	0.00379	0.04695
0.02816	0.01204	0.01506	0.13611	0.2069	0.86924	0.03751	0.00432	0.03468
0.01728	0.02318	0.02804	0.33184	0.48998	0.38584	0.03911	0.01135	0.04515
0.021	0.02622	0.03241	0.34106	0.74614	0.49099	0.10052	0.01349	0.16747
0.0027	0.00679	0.0085	0.07397	0.18761	0.24651	0.06382	0.00762	0.09405
0.00591	0.0097	0.01196	0.16504	0.25855	0.19342	0.02211	0.003	0.08435
0.01812	0.01876	0.02304	0.2488	0.39057	0.13805	0.08764	0.01165	0.14591
0.01469	0.01291	0.01584	0.17254	0.27127	0.09968	0.05567	0.00751	0.09359
0.00699	0.01068	0.01373	0.11936	0.18152	0.52	0.08494	0.01173	0.07847
0.01098	0.01484	0.01815	0.20052	0.31581	0.12223	0.04566	0.00664	0.08224
0.01032	0.01477	0.0181	0.1976	0.3107	0.11496	0.0427	0.00616	0.04969
0.50072	0.23038	0.29608	0.38641	0.36739	0.15811	0.11116	0.01531	0.1211
0.45893	0.15161	0.19253	0.15491	0.29211	0.13319	0.1701	0.00355	0.0776

0	0	0.00574	0	0	0	0	0	0
0.75435	0.26413	0.33683	0.52622	0.49956	0.30836	0.2356	0.01857	0.12117
1.12299	0.12265	0.15754	0.04957	0.07578	1.16325	0.06928	0.00306	0.02439
0.47075	0.17406	0.22368	0.08025	0.3414	0.14866	0.14036	0.00315	0.1026
0.96671	0.38485	0.49457	0.17575	0.26361	0.74046	0.1216	0.00873	0.05012
0.06666	0.03115	0.04003	0.05212	0.04952	0.02107	0.013	0.00188	0.02274
0.27258	0.13049	0.16774	0.2173	0.20685	0.16054	0.11354	0.00736	0.05846
0.43361	0.09797	0.1049	0.03926	0.05615	0.05891	0.06329	0.00127	0.02792
0.02615	0.02116	0.02718	0.01176	0.01727	0.00977	0.00642	0.00037	0.00283
0.05232	0.03801	0.04885	0.02147	0.03136	0.01955	0.01286	0.00071	0.00885
0.00994	0.01676	0.02156	0.00945	0.01381	0.00862	0.01423	0.00068	0.00857
0.13086	0.09506	0.12219	0.05371	0.07844	0.04889	0.03217	0.00178	0.01415
0.31038	0.19243	0.24733	0.10854	0.15863	0.09781	0.08378	0.00443	0.05492
0	0.15572	0.20092	0.06279	0.09544	0	0	0	0
1.0646	0.2922	0.36912	0.19203	0.29893	0.49071	1.14476	0.05076	0.62075
1.81249	0.77624	0.99768	0.52011	0.79075	1.0957	1.72386	0.07639	0.93463
0.36264	0.07135	0.0917	0.0478	0.07271	0.16024	0.14026	0.00621	0.07684
0.14222	0.13776	0.17286	0.08984	0.13658	0	0	0	0
0.45306	0.67432	0.86665	0.45177	0.68688	1.25177	0.86994	0.04212	0.47187
0.13208	0.17857	0.22948	0.11962	0.18187	0.56718	0.14709	0.00628	0.07981
0.09754	0.16116	0.20709	0.10798	0.16417	0.23025	0.14293	0.00641	0.07701
0.72464	0.40516	0.51553	0.26841	0.40808	0.67703	0.39962	0.01663	0.14036
14.11359	1.56542	2.00395	1.37531	1.93105	1.49603	3.0246	0.18284	1.32804
4.2677	2.25067	2.89296	0.41659	0.06449	0.07211	0.52887	0.05514	0.22156
1.90269	0.02171	0.02794	0.0015	0.00116	0.00346	0.01969	0	0.00693
3.50835	0.20578	0.26453	0.06613	0.10065	0.43271	0.37109	0.03138	0.13035
0.31576	0.07793	0.10017	0.01104	0.00184	0.02951	0.05463	0.00142	0.0192
0.03084	0.09922	0.12744	0.06642	0.10106	0.24205	0.08064	0.0036	0.04398
0.36207	0.01272	0.01631	0.00611	0.00935	0.20964	0.0536	0.00234	0.01886
0.15007	0.0173	0.02226	0.01171	0.01771	0.01845	0.03128	0.00112	0.01388
0.00893	0.0607	0.07805	0.02933	0.04467	0.00361	0.09557	0.00425	0.05232
0.03575	0.01181	0.01519	0.00677	0.01037	0	0.10476	0.00464	0.05764
4.21428	1.1565	1.48055	0.72985	1.07731	0.41324	0.7439	0.04082	0.50127
0.12846	0.09674	0.12433	0.02085	0.03167	0.02991	0.09335	0.00408	0.05071
0	0.00288	0.00369	0	0.00095	0	0	0	0
0.0331	0.11872	0.15266	0.02557	0.03888	0.13601	0.09038	0.00399	0.049
0.21145	1.18321	1.52083	0.2548	0.38747	0.13605	0.02066	0.00091	0.01136
0.12726	0.36763	0.46508	0.17469	0.26552	1.03443	0.22519	0.0108	0.1233
1.52325	0.56275	0.72327	0.25882	0.38655	0.16838	0.34166	0.01017	0.33148
0.39701	0.14662	0.18845	0.06743	0.10073	0.04385	0.04782	0.00264	0.0864
0.91873	0.40544	0.52103	0.21554	0.31772	0.11674	0.15922	0.00877	0.11083
0.02842	0.01047	0.01348	0.00482	0.00722	0.00312	0.00342	0	0.00233
0.0196	0.01047	0.01349	0.00482	0.00722	0.00312	0.00342	0	0.0015
1.57271	0.58258	0.74878	0.26802	0.40064	0.17443	0.06821	0.01049	0.02997
2.87361	1.68559	2.16638	0.61398	0.92326	0.83689	1.05718	0.05085	0.40326
0.62913	0.33702	0.43314	0.15503	0.23153	0.10082	0.1099	0.00609	0.0483
0.45959	0.03145	0.04044	0.01271	0.01937	0.06228	0.021	0.00094	0.01137
0.76609	0.3261	0.41915	0.13195	0.2006	0.05956	0.0107	0.00047	0.00376
1.47839	2.02441	2.60226	0.81934	1.24736	0.30531	0.05814	0.01068	0.02046
0.08971	1.4504	1.86142	0.97716	1.51197	1.21554	0.49952	0.02588	0.27213

0.08353	0.29051	0.37339	0.06257	0.09515	0.08432	0.04685	0.00208	0.02548
0.17022	0.76686	0.98561	0.16516	0.40275	0.23154	0.11144	0.00428	0.06012
0.0346	0.29424	0.37824	0.06339	0.09637	0.08169	0.09536	0.00219	0.0519
0.10259	1.01471	1.30099	0.67793	1.0342	0.64964	0.11102	0.00314	0.06051
0.00563	0.00952	0.01224	0.00539	0.00788	0.0049	0.00465	0.00018	0.00321
0.24984	0.43342	0.55707	0.13709	0.20043	0.12198	0.11577	0.00793	0.08037
0.26067	0.44109	0.5669	0.24969	0.3648	0.22701	0.21545	0.00827	0.14957
0.05336	0.09488	0.12189	0.05331	0.07803	0.04648	0.0441	0.00168	0.0306
0.07347	0.12793	0.1644	0.07215	0.10545	0.0914	0.06073	0.00231	0.02671
0.06269	0.10729	0.13789	0.06065	0.08862	0.06393	0.05963	0.00222	0.04025
0.06318	0.10813	0.13897	0.06113	0.08932	0.06443	0.0601	0.00224	0.04056
0.0679	0.11621	0.14936	0.06569	0.09599	0.06925	0.06459	0.00241	0.04352
0.07027	0.12026	0.15456	0.06798	0.09934	0.07166	0.06684	0.00249	0.0286
0.06839	0.11705	0.15043	0.06615	0.09665	0.06972	0.06503	0.00243	0.02782
0.05442	0.09172	0.11791	0.08086	0.07555	0.07341	0.03105	0.00172	0.01366
0.10965	0.18487	0.23767	0.10422	0.15223	0.09504	0.06262	0.00348	0.0275
0.17926	0.19757	0.25389	0.11101	0.1627	0.26259	0.06924	0.00488	0.02843
0.02799	0.04737	0.06089	0.02683	0.03919	0.02439	0.02315	0.00088	0.01608
0.03652	0.03784	0.04863	1.8978	2.89038	11.04752	0.00247	0.07718	0.00087
0.01257	0.01298	0.01668	0.16682	0.25364	0.97049	0.15462	0.00685	0.08491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.0628	0.55332	0.67833	1.53234	0.67736	2.91336	0	0.09774	0
0.10231	0.03102	0.03842	0.0318	0.03306	0.13568	0	0.00507	0
0.87651	0.75306	0.96186	1.35571	0	4.25392	0	0.03337	0
0.00198	0.00205	0.00264	0.11799	0.1797	0.68685	0	0.0048	0
0.00409	0.00424	0.00545	0.24361	0.37102	1.4181	0	0.00991	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08259	0.14384	0.18491	0.08117	0.11888	0.07227	0	0.00261	0
0.1796	0.30387	0.39073	0.38931	0.25081	0.3548	0	0.00566	0
0.11511	0.13423	0.17257	0.06518	0.09925	0.27944	0	0.00712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16602	0.28175	0.36215	0.10872	0.15916	0.09888	0	0.00528	0
0.54938	0.95943	1.23332	0.54115	0.79279	0.48058	0	0.01726	0
0	0.03099	0.03982	0.01502	0.0229	0.15012	0	0.01371	0
1.53241	0	1.11758	0.34975	0.5006	0.99894	0	0.03064	0
0.60525	0.47695	0.36347	0.41161	0.51081	2.19429	0	0.06455	0
0.23172	0.18438	0.13719	0.15347	0.19056	0.81907	0	0.0487	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.65857	1.68648	2.10299	1.12371	1.78409	0	0	0.00724	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18745	0.28349	0.36449	0.17982	0.23386	0.21575	0	0.00567	0
0.56113	0.97143	1.24854	0.37646	0.35085	0.37871	0	0.01626	0
0.37782	0.41723	0.53623	0.23447	0.34393	0.55481	0	0.01027	0
0.06535	0.07217	0.09275	0.04056	0.05949	0.09596	0	0.00178	0
0.60666	1.0306	1.32482	0.32718	0.47883	0.29765	0	0.01915	0
0.04057	0.07242	0.09306	0.04071	0.05968	0.03551	0	0.00127	0
0.40067	0.68067	0.875	0.38543	0.56408	0.35064	0	0.01265	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
141.0308	73.26447	93.33226	73.29513	91.92447	130.181	98.12508	7.88863	56.07992

97	98	99	100	101	102	103	104	105
97	98	99	100	101	102	103	104	105
0.00569	0.01446	0.01723	0.02555	0.12881	0.0332	0.00315	0.00156	0.00367
0.18055	0.14572	0.03047	0.03467	0.06265	0.03854	0.02992	0.01498	0.03517
0.03154	0.07713	0.00824	0.00894	0.01011	0.00951	0.03209	0.0161	0.03779
0.13624	0.18682	0.03047	0.03569	0.0781	0.04044	0.06859	0.03442	0.08078
0.28829	0.37207	0.15893	0.17504	0.06448	0.18968	0.10333	0.05177	0.1215
0.17287	0.01628	0.00775	0.00775	0	0.00775	0.00693	0.00343	0.00805
0.52271	0.35497	0.16957	0.18665	0.21981	0.20223	0.09174	0.04593	0.10782
0.01816	0.17482	0.15911	0.20144	0.5382	0.23908	0.10054	0.05048	0.11848
0.1391	0.13797	0.05096	0.05552	0.01848	0.05976	0.04576	0.02294	0.05385
0.24868	0.16342	0.06992	0.07505	0.01714	0.07987	0.04003	0.02002	0.04698
0.72297	0.37449	0.20221	0.22544	0.07712	0.24666	0.06797	0.03406	0.07993
0.17554	0.2244	0.02067	0.02193	0.01856	0.02313	0.06031	0.0303	0.07111
0.01426	0.01544	0.00491	0.00491	0	0.00491	0	0	0
0.12943	0.05242	0.03247	0.03667	0.05425	0.04048	0.01889	0.00947	0.02223
0.40335	0.76449	0.12325	0.13195	0.03164	0.12385	0.09952	0.04993	0.11717
0.09271	0.05358	0.00952	0.01022	0.00862	0.01086	0.03012	0.01508	0.03539
0.28807	0.22738	0.05036	0.05281	0.00976	0.05499	0.125	0.06263	0.14699
0.06074	0.30759	0.051	0.05501	0.016	0.05864	0.18808	0.09421	0.22112
0.37229	1.30303	0.51556	0.51624	0	0.51695	0.10569	0.0527	0.12369
0.01639	0.01181	0.00558	0.00558	0	0.00559	0.00419	0.00209	0.00491
0.00381	0.00272	0.00813	0.01183	0.0151	0.01524	0.00703	0.00348	0.00817
0.15631	0.08981	0.02512	0.02901	0.01571	0.03256	0.02513	0.01259	0.02956
0.06866	0.51042	0.01803	0.0195	0.02222	0.02084	0.06534	0.03273	0.07681
0.74052	1.07301	0.19337	0.22321	0.09915	0.22108	0.1061	0.05316	0.12476
1.34936	1.03938	0.2687	0.2913	0.08246	0.21653	0.08927	0.04474	0.10502
0.41299	0.52307	0.13416	0.15711	0.08406	0.12354	0.06223	0.03119	0.0732
0.39614	0.53351	0.05927	0.06227	0.01106	0.05766	0.03728	0.0187	0.04389
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21027	0.13264	0.01359	0.0136	0	0.01361	0.00944	0.00479	0.01124
0.79907	0.56653	0.16787	0.18439	0.0644	0.1875	0.02364	0.01187	0.02785
0.1848	0.27291	0.00486	0.00486	0	0.00487	0.00942	0.00477	0.01121
0.00239	0.01244	0.00127	0.00127	0	0.00127	0	0	0
0.00278	0.00936	0.00095	0.00095	0	0.00095	0	0	0
0.12926	0.04717	0.00534	0.00534	0	0.00535	0.00628	0.00312	0.00731
0.02151	0.06098	0.00913	0.00913	0	0.00914	0.01043	0.00523	0.01227
0.06476	0.20757	0.02512	0.02807	0.01814	0.02575	0.01289	0.00526	0.01514
0.03406	0.13667	0.03276	0.04247	0.05901	0.04277	0.0065	0.00265	0.00764
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00425	0.00807	0.00179	0.00179	0	0.00145	0.00161	0	0
0.59059	0.74858	0.16733	0.19286	0.10251	0.2161	0.25297	0.1031	0.29759
0.2029	0.58091	0.06775	0.07931	0.0857	0.09824	0.1245	0.05087	0.14641
1.18321	1.26884	0.449	0.50219	0.24925	0.45895	0.11852	0.04826	0.13931
0.08408	0.15506	0.0227	0.02437	0.00644	0.02583	0.06017	0.02457	0.07089
0.22729	0.16828	0.02813	0.02968	0.00641	0.03124	0.05043	0.02051	0.05918
0.07438	0.12239	0.04877	0.0589	0.06231	0.05681	0.02372	0.01187	0.02787
0.03692	0.13145	0.01157	0.01251	0.00583	0.01117	0.03598	0.01467	0.0423
0.02226	0.09512	0.00849	0.00974	0.00906	0.00909	0.00439	0.00216	0.0051
0.007	0.00757	0.00238	0.00238	0	0.00239	0.00465	0.00237	0.00557

0.00875	0.00945	0.00296	0.00296	0	0.00296	0.00142	0	0
0.06746	0.15448	0.01817	0.01949	0.01923	0.02069	0.061	0.0306	0.07182
0.15728	0.24331	0.02886	0.03089	0.03096	0.03273	0.097	0.04863	0.11413
0.10156	0.38211	0.02936	0.03076	0.01493	0.03209	0.07422	0.03719	0.08729
0.10985	0.56206	0.02876	0.03116	0.02457	0.03328	0.10576	0.05295	0.12429
0.07537	0.37712	0.02	0.02155	0.01613	0.02297	0.07251	0.03637	0.08538
0.00836	0.00909	0.0029	0.0029	0	0.0029	0.00159	0	0
0.23499	0.29893	0.0503	0.06016	0.1474	0.06913	0.11946	0.05991	0.14062
0.1035	0.2426	0.02763	0.02966	0.03083	0.03157	0.09471	0.04739	0.11123
0.04357	0.16026	0.01523	0.01756	0.0157	0.01797	0.0051	0.00212	0.0061
0.09503	0.34945	0.03318	0.03834	0.03437	0.03918	0.01114	0.00447	0.01292
0.07819	0.28741	0.02723	0.03158	0.02819	0.03221	0.00915	0.00374	0.01077
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04401	0.07938	0.00408	0.00408	0	0.00368	0	0	0
0.0462	0.11718	0.01488	0.0156	0.00459	0.0147	0.00256	0	0
0.07305	0.18559	0.0235	0.02463	0.00733	0.02333	0.00408	0	0
0.26525	0.8834	0.11891	0.13199	0.08663	0.131	0.02548	0.01039	0.03
0.56098	1.27182	0.15879	0.16777	0.05865	0.15999	0.02906	0.01185	0.0342
0.47566	1.83006	0.24243	0.25453	0.07852	0.24144	0.05169	0.02107	0.06037
0.07136	0.17643	0.02835	0.03213	0.02504	0.03236	0.00656	0.00263	0.0076
0.38799	0.94706	0.19377	0.21166	0.11786	0.20736	0.03794	0.01553	0.04466
0.28543	0.68528	0.0919	0.10131	0.06201	0.09995	0.02429	0.01007	0.02861
0.28266	0.17738	0.07165	0.07508	0.01114	0.0782	0.02759	0.01382	0.03243
0.14904	0.11969	0.04759	0.05434	0.04214	0.06045	0.01259	0.0063	0.01478
0.08019	0.14531	0.02376	0.02477	0.00639	0.02579	0.00665	0.00342	0.00804
0.09386	0.16108	0.03467	0.03912	0.02784	0.04316	0.0054	0.00266	0.00625
0.09269	0.15962	0.02804	0.02905	0.00638	0.03008	0.00797	0.00405	0.0095
0.00575	0.00755	0.0082	0.01163	0.02147	0.01474	0.00383	0.0019	0.00446
0.25193	0.12293	0.04282	0.04645	0.02166	0.04976	0.02023	0.01006	0.02361
0.19121	0.16128	0.06271	0.06449	0.0062	0.06619	0.01009	0.00503	0.01181
0.17364	0.35471	0.13983	0.14333	0.01292	0.14686	0.02543	0.01282	0.03009
0.35716	0.22168	0.08808	0.09272	0.0152	0.09697	0.1062	0.05335	0.12522
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01428	0.02912	0.00784	0.00942	0.00534	0.01091	0.00185	0	0
0.02134	0.0508	0.01362	0.01644	0.00934	0.01901	0.00317	0	0
0.08237	0.0397	0.02616	0.03018	0.01343	0.03389	0.00868	0.00431	0.01011
0.18306	0.10285	0.0677	0.07818	0.03471	0.08769	0.02253	0.01128	0.02648
0.04162	0.02337	0.01538	0.01781	0.00794	0.01992	0.00516	0.00254	0.00595
0.02446	0.01181	0.00777	0.00894	0.00397	0.01004	0.00258	0	0
0.22297	0.17776	0.05924	0.07266	0.04473	0.08486	0.20233	0.10138	0.23794
0.29121	0.20575	0.09264	0.10152	0.02951	0.10968	0.06724	0.03369	0.07906
0.07155	0.08195	0.02082	0.0227	0.00624	0.02441	0.04175	0.02092	0.04911
0.15007	0.15669	0.04722	0.04846	0.00375	0.04953	0.05857	0.02238	0.06883
0.31065	0.27219	0.07612	0.08235	0.02043	0.088	0.05554	0.0212	0.0652
0.98314	0.47752	0.24566	0.25644	0.03534	0.26629	0.03352	0.01284	0.03948
0.51191	0.25806	0.15204	0.17294	0.0694	0.19196	0.02776	0.01063	0.03268
0.03721	0.03813	0.01087	0.01212	0.00837	0.01213	0.00194	0	0
0.20784	0.12198	0.06925	0.07725	0.02655	0.08455	0.01335	0.00511	0.01572
0	0.04929	0.06917	0.09432	0.0837	0.11728	0.04165	0.02079	0.04879
0.40408	0	0.12637	0.12966	0.01065	0.13273	0.16439	0.08196	0.19237

0.08682	0.10819	0	0.02045	0.00451	0.02167	0.06598	0.03295	0.07734
0.15332	0.19844	0.03445	0	0.00833	0.0393	0.12075	0.06019	0.14126
0.15862	0.19894	0.035	0.03749	0	0.03982	0.12114	0.06044	0.14186
0.17198	0.21232	0.03761	0.04028	0.00883	0	0.12948	0.06457	0.15155
0.15223	0.10776	0.04362	0.04424	0.00183	0.04479	0	0	0
0.64115	0.4519	0.18312	0.18556	0.00777	0.18795	0	0	0
0.50394	0.35546	0.14396	0.14596	0.00611	0.14776	0	0	0
0.2085	0.17108	0.06958	0.07049	0.00288	0.07137	0.00409	0.00154	0.00362
0.84536	0.59792	0.24798	0.25059	0.00883	0.25326	0.32589	0.0103	0.02418
0.90517	0.63891	0.26093	0.26437	0.01051	0.26748	0.0296	0.00095	0.00224
0.48083	0.78507	0.1257	0.13606	0.03443	0.14561	0.66155	0.1516	0.35583
0.67335	0.3483	0.14353	0.14527	0.00544	0.14689	0.27287	0.06278	0.14736
0.27496	0.19445	0.07919	0.08013	0	0.08109	0	0	0
0.46231	0.37947	0.1541	0.15627	0.00636	0.15818	0.03619	0.00461	0.01081
0.24531	0.17361	0.07027	0.07128	0.00295	0.07216	0.00417	0	0
0.16224	0.13313	0.05391	0.05464	0.0023	0.05532	0	0	0
0.19458	0.15963	0.06465	0.06551	0.00278	0.06633	0.00192	0	0
0.2149	0.15244	0.0623	0.06302	0	0.06377	0.0399	0.00147	0.01148
0.86255	0.70772	0.28695	0.29098	0.01208	0.29457	0.00584	0	0
0.74605	0.61318	0.25154	0.25468	0.0098	0.25759	0.12819	0.00853	0.02001
0.31872	0.26141	0.10602	0.10721	0.00456	0.10879	0	0	0
0.84999	0.69731	0.28232	0.28628	0.01203	0.28986	0	0	0
0.33255	0.27397	0.11494	0.11619	0	0.11717	0.23449	0.01553	0.03644
0.31879	0.50698	0.20583	0.2081	0.00882	0.21109	0	0	0
0.85015	0.9245	0.3745	0.37971	0.01592	0.38439	0	0	0
0.48117	0.25332	0.20447	0.25074	0.15414	0.29298	0.66491	0.08108	0.19031
0.28567	0.20151	0.09358	0.10096	0.0246	0.10783	0.02875	0.00351	0.00823
0.23609	0.19374	0.07897	0.07991	0.00324	0.08099	0.01835	0.00223	0.00523
0.21297	0.15045	0.06106	0.06188	0.00257	0.06266	0.00653	0.0008	0.00187
0.22437	0.15836	0.06462	0.06548	0.00259	0.06622	0.01483	0.00182	0.00426
0.14372	0.118	0.04814	0.04878	0.00193	0.04933	0.0147	0.00179	0.0042
0.01295	0.01061	0.0043	0.00435	0	0.00441	0	0	0
0.0198	0.01624	0.00658	0.00667	0.00028	0.00675	0.00026	0	0
0.03951	0.09583	0.01487	0.01644	0.00518	0.01778	0.00048	0.0016	0.00376
0.10914	0.19429	0.0309	0.03398	0.01029	0.0368	0.00113	0.00374	0.00878
0.00402	0.00298	0.00138	0.00138	0	0.00138	0.00017	0	0
0.13737	0.06731	0.03798	0.04129	0.01101	0.04433	0.00681	0.0224	0.05258
0.05682	0.10469	0.01867	0.02026	0.00522	0.02164	0.00133	0.00437	0.01026
0.10017	0.10105	0.01714	0.01872	0.0052	0.02016	0.00073	0.00241	0.00566
0.0824	0.14691	0.03307	0.03852	0.01806	0.04339	0.00091	0.00295	0.00692
0.23352	0.07267	0.05249	0.06238	0.03292	0.0714	0.09592	0.03737	0.08771
0.219	0.13573	0.06873	0.07115	0.00796	0.07337	0.01425	0.0469	0.11008
0.0227	0.04744	0.0074	0.00811	0.00256	0.00882	0.00211	0	0
0.11384	0.06782	0.02004	0.023	0.00958	0.0256	0.0722	0.02237	0.05249
0.14233	0.09659	0.05005	0.05244	0.00783	0.05463	0.01274	0.04196	0.09849
0.11678	0.05729	0.027	0.03004	0.01019	0.03283	0.01023	0.03369	0.07908
0.00347	0.0029	0.00137	0.00138	0	0.00137	0.00034	0.00109	0.00255
0.02665	0.16265	0.02824	0.03087	0.02369	0.00857	0.01856	0.06108	0.14337
0.08331	0.06503	0.02201	0.02441	0.00795	0.02655	0.00761	0.02504	0.05878
0.00352	0.03105	0.00107	0.00112	0.00175	0.00117	0.00511	0.01682	0.03948

0.00514	0.0193	0.00065	0.00068	0.00116	0.00072	0.00368	0.01206	0.02831
0.00606	0.02629	0.00096	0.00099	0.00116	0.00103	0.0036	0.01186	0.02784
0.0033	0.00638	0.00028	0.00028	0	0.00028	0.00151	0.00497	0.01166
0.60316	0.33266	0.15728	0.17137	0.0468	0.184	0.04267	0.14033	0.32938
0.00479	0.00408	0.00193	0.00193	0	0.00193	0.00053	0.00177	0.00415
0.00669	0.00489	0.00229	0.00229	0	0.00229	0	0	0
0	0	0.00638	0.00968	0.01099	0.01268	0.00625	0.00247	0.0058
0.26672	0.18494	0.06264	0.07471	0.04019	0.08571	0.04206	0.01642	0.03855
0.10046	0.08445	0.04009	0.0401	0	0.04013	0.04135	0.00923	0.02167
0.10541	0.24498	0.0344	0.03767	0.01076	0.04056	0.01125	0.00442	0.01037
0.07518	0.13075	0.03511	0.04271	0.02531	0.04963	0.01572	0.00614	0.01442
0.12109	0.17237	0.02698	0.02971	0.00926	0.03228	0.00861	0.00331	0.00778
0.20307	0.41471	0.06592	0.07255	0.022	0.07859	0.02261	0.00881	0.02069
0.15819	0.33086	0.05134	0.05667	0.01776	0.06163	0.0158	0.00614	0.01441
0.10296	0.2048	0.03355	0.03682	0.01074	0.0397	0.01243	0.00488	0.01144
0.0985	0.20162	0.03793	0.04446	0.02151	0.05031	0.01614	0.00628	0.01473
0.06327	0.13226	0.02051	0.02268	0.00714	0.02466	0.00588	0.00232	0.00543
0.06333	0.13241	0.02053	0.0227	0.00715	0.02469	0.00588	0.00232	0.00544
0.06428	0.13299	0.02089	0.02306	0.00714	0.02494	0.00587	0.00231	0.00543
0.11644	0.23408	0.03788	0.04155	0.01227	0.04498	0.01279	0.00492	0.01154
0.07062	0.36666	0.057	0.06282	0.01952	0.06829	0.01909	0.00734	0.01724
0.10953	0.2285	0.03543	0.03918	0.01225	0.04252	0.01008	0.00445	0.01045
0.10946	0.22835	0.03541	0.03915	0.01224	0.04249	0.01149	0.00445	0.01044
0.14139	0.65326	0.1014	0.11193	0.03496	0.12168	0.03407	0.01326	0.03112
0.1884	0.96966	0.15055	0.16625	0.05176	0.18054	0.05063	0.01959	0.04598
0.17224	0.34928	0.05591	0.06154	0.01846	0.06661	0.02096	0.00812	0.01907
0.09413	0.97291	0.15116	0.16673	0.05184	0.18123	0.05692	0.02202	0.05169
0.02825	0.05761	0.00913	0.01006	0.00308	0.01092	0.00289	0	0
0.29874	0.63456	0.11097	0.1257	0.04894	0.13921	0.03802	0.01481	0.03475
0.35181	0.25928	0.11197	0.12367	0.03856	0.13428	0.15179	0.05906	0.13863
0.4623	0.13384	0.072	0.07683	0.01577	0.08118	0.00876	0.02888	0.06778
0.00602	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04529	0.41627	0.01334	0.01496	0.07475	0.01645	0.03623	0.11916	0.27968
0.05194	0.31904	0.05222	0.05837	0.05546	0.01647	0.03918	0.12889	0.30253
0.00392	0.03535	0.00449	0.00476	0.00234	0.00129	0.00681	0.02237	0.05251
0.00713	0.0126	0.00217	0.00227	0.0007	0.00237	0.01053	0.03459	0.0812
0.00497	0.00491	0.0017	0.0018	0.00065	0.00189	0.01011	0.03322	0.07798
0.00242	0.07237	0.00277	0.00293	0.00475	0.0008	0.00388	0.01275	0.02993
0.00761	0.00493	0.00234	0.00234	0	0.00234	0.00773	0.01955	0.04589
0.00907	0.01384	0.0047	0.005	0.00191	0.00527	0.03832	0.12587	0.29545
0.03278	0.01286	0.00693	0.00731	0.00187	0.00766	0.13166	0.3326	0.78066
0.00634	0.02531	0.00298	0.00371	0.00523	0.0044	0.02526	0.08309	0.19502
0.01013	0.00624	0.00318	0.00365	0.00312	0.00409	0.05546	0.18223	0.42771
0.02012	0.01722	0.00578	0.00651	0.00366	0.00718	0.10737	0.27106	0.63622
0.01407	0.00654	0.00265	0.00283	0.00111	0.00388	0.07712	0.1947	0.45698
0.01072	0.01168	0.00351	0.0056	0.00524	0.00655	0.01731	0.05694	0.0664
0.01653	0.00762	0.00398	0.00426	0.00135	0.00451	0.0904	0.29646	0.33726
0.01396	0.00749	0.00394	0.00421	0.00127	0.00444	0.08632	0.22806	0.53524
0.14662	0.13502	0.0573	0.05859	0.00411	0.05977	1.87312	0.06843	0.53541
0.08721	0.08738	0.03732	0.03828	0.003	0.03914	0.33242	0.05417	0.4238

0	0	0	0	0	0	0.01524	0.00056	0.00437
0.137	0.15326	0.06532	0.0669	0.00506	0.06829	2.55948	0.09438	0.73842
0.02777	0.0617	0.03121	0.03231	0	0.03341	0.16908	0.01158	0.09056
0.11071	0.10208	0.04328	0.04423	0.00315	0.04513	0.39136	0.06404	0.50106
0.04249	0.22356	0.09555	0.09744	0.0063	0.09934	0.91439	0.06279	0.49099
0.02293	0.0182	0.00775	0.00789	0	0.00809	0.25545	0.00934	0.07304
0.0828	0.07591	0.03236	0.03305	0.00216	0.03367	1.0227	0.03737	0.29236
0.03167	0.04755	0.02172	0.02321	0.00491	0.02462	0.1967	0.04498	0.10558
0.0352	0.02892	0.01189	0.01204	0	0.01216	0.0064	0.00148	0.00347
0.07472	0.0529	0.02143	0.02174	0.00091	0.02202	0.00129	0	0
0.03295	0.02337	0.00947	0.00959	0	0.0097	0.00228	0.00052	0.00122
0.16131	0.1323	0.05361	0.05435	0.00226	0.05502	0	0	0
0.37725	0.26735	0.10847	0.10994	0.00457	0.11129	0.00895	0.00208	0.00487
0.00203	0.07786	0.03767	0.03767	0	0.03767	0.28089	0.06507	0.15274
0.36313	0.50424	0.15548	0.1689	0.08032	0.15085	0.03479	0.01448	0.04125
1.0784	1.6388	0.37152	0.38373	0.05999	0.32747	0.03953	0.01638	0.04674
0.07893	0.12537	0.04701	0.05482	0.04759	0.05166	0.01107	0.00467	0.01328
0.14832	0.23588	0.07534	0.08304	0.04633	0.07499	0.00202	0	0
0.96494	1.1853	0.30869	0.30894	0	0.25771	0.03162	0.01311	0.03736
0.28657	0.39893	0.08171	0.08174	0	0.06822	0.01157	0.00477	0.01363
0.17724	0.28326	0.07511	0.07581	0.00465	0.0638	0.01337	0.00556	0.01589
0.41609	0.70437	0.1921	0.19696	0.02873	0.16786	0.00894	0.00375	0.01067
1.5186	3.56193	0.63472	0.65193	0.13732	0.66954	0.08386	0.03502	0.09967
0.99665	1.9393	0.75661	0.77713	0.07506	0.79794	0.10278	0.05162	0.12115
0.01239	0.00216	0.001	0.001	0	0.001	0.03185	0.01611	0.03782
0.05529	0.09476	0.04502	0.04503	0	0.04504	0.0378	0.01907	0.04475
0.06188	0.01087	0.02467	0.02477	0	0.02479	0.03029	0.01539	0.03612
0.15167	0.17442	0.04625	0.04682	0.00292	0.03948	0.00649	0.00269	0.00771
0.00878	0.00736	0.01127	0.01554	0.01426	0.01948	0.00715	0.00163	0.00383
0.05082	0.01579	0.00549	0.00549	0	0.0055	0.00331	0.00161	0.00377
0.04858	0.03534	0.01679	0.0168	0	0.01681	0.00429	0	0
0.01576	0.01143	0.00548	0.00549	0	0.00549	0	0	0
1.6472	1.24427	0.54744	0.55599	0.02694	0.56395	0.88137	0.20409	0.47903
0.04796	0.03499	0.01656	0.01657	0	0.01664	0.01916	0.00439	0.0103
0.00142	0.00101	0	0	0	0	0.00157	0	0
0.05886	0.04614	0.02034	0.02041	0	0.02042	0.02099	0.00481	0.0113
0.6173	0.42903	0.20685	0.21319	0.01137	0.21652	0.01531	0.00355	0.00833
0.45151	0.21012	0.10803	0.11272	0.01539	0.11701	0.04591	0.01061	0.02491
0.35842	0.33041	0.14001	0.14319	0.01014	0.14607	1.26435	0.08679	0.67899
0.09342	0.08609	0.03647	0.03731	0.00265	0.03805	0.32941	0.07537	0.17691
0.33483	0.26273	0.11512	0.11701	0.00598	0.11877	0.19145	0.04436	0.10412
0.00773	0.00614	0.00263	0.00268	0	0.00274	0.02356	0.0054	0.01266
0.00669	0.00614	0.00263	0.00268	0	0.00274	0.02356	0.0054	0.01267
0.13327	0.34198	0.14512	0.14834	0.01039	0.15128	1.36782	0.31277	0.73413
1.30714	1.10377	0.4921	0.50706	0.0487	0.52093	0.6362	0.14743	0.34604
0.2147	0.19792	0.08387	0.08579	0.00605	0.08749	0.75712	0.17324	0.40662
0.02431	0.01587	0.00786	0.01129	0.00443	0.01248	0.01781	0.00409	0.00961
0.19579	0.18155	0.08067	0.08216	0.00486	0.08361	0.02614	0.00597	0.01402
0.29514	1.02309	0.48688	0.50117	0.01767	0.50623	0.23893	0.05493	0.12893
1.36401	0.96917	0.46433	0.46826	0.01155	0.47187	0.03641	0.0084	0.01971

0.21632	0.10764	0.05105	0.05163	0.00198	0.05223	0.01058	0.00245	0.00575
0.65308	0.44591	0.21934	0.228	0.01925	0.23337	0.03786	0.00872	0.02046
0.14641	0.12979	0.05454	0.05679	0.00726	0.05884	0.00594	0.00135	0.00318
1.25734	1.84884	0.46342	0.46384	0	0.38697	0.00756	0.00308	0.00882
0.0187	0.01322	0.00535	0.00543	0.00023	0.0055	0.00021	0	0
0.84855	0.59889	0.24357	0.24674	0.01009	0.24985	0.01432	0.00065	0.00152
0.86773	0.61206	0.24802	0.25133	0.01053	0.25457	0	0	0
0.18485	0.13056	0.05328	0.05399	0.00213	0.0546	0.01222	0.0015	0.00352
0.21528	0.17669	0.08205	0.08852	0.02156	0.09454	0.02521	0.00307	0.00722
0.21048	0.14859	0.06031	0.06112	0.00254	0.06189	0.00645	0.00079	0.00185
0.21212	0.14975	0.06078	0.0616	0.00256	0.06237	0.0065	0.00079	0.00186
0.22783	0.16094	0.06532	0.0662	0.00275	0.06703	0.00698	0.00085	0.002
0.20303	0.16655	0.0676	0.06851	0.00284	0.06937	0.00723	0.00088	0.00207
0.1976	0.16209	0.06579	0.06667	0.00277	0.06751	0.00703	0.00086	0.00202
0.15584	0.12788	0.05178	0.05249	0.00221	0.05314	0	0	0
0.31408	0.25766	0.10435	0.10574	0.00449	0.10706	0.0031	0	0
0.16622	0.27189	0.11104	0.11249	0.00442	0.11372	0.03506	0.00427	0.01002
0.09326	0.06576	0.02663	0.027	0.00115	0.02735	0.00106	0	0
0.00308	0.33184	0.01211	0.01358	0.05901	0.01492	0.03488	0.11462	0.26905
0.01715	0.08684	0.00415	0.00465	0.0156	0.00511	0.01123	0.03693	0.08667
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.92959	0.10611	0.11386	0.11716	0.12108	0.38862	0.19429	0.45604
0	0.08952	0.00584	0.00618	0.00363	0.0065	0.01853	0.00928	0.02178
0	0.78127	0.21894	0.23676	0.05814	0.25284	0.1707	0.06512	0.20024
0	0.02046	0.00066	0.00074	0.00365	0.00081	0.0019	0.00625	0.01466
0	0.04225	0.00136	0.00152	0.00753	0.00167	0.00392	0.0129	0.03027
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19872	0.08099	0.08201	0.00332	0.08298	0.00509	0.00191	0.00449
0	0.42361	0.17189	0.17416	0.00726	0.1762	0	0	0
0	0.15538	0.12569	0.15406	0.09376	0.17989	0.43675	0.05321	0.1249
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38748	0.15721	0.15935	0.00663	0.16123	0	0	0
0	1.3251	0.54027	0.54719	0.0221	0.55353	0.03365	0.00108	0.00255
0	0.03581	0.05036	0.06864	0.06035	0.08529	0.03221	0.01606	0.0377
0	0.49472	0.22323	0.24452	0.07036	0.26399	0.17315	0.08666	0.20341
0	0.94226	0.10608	0.06296	0.03915	0.18755	0.61451	0.30621	0.71875
0	0.35142	0.06196	0.06633	0	0.0704	0.22915	0.11423	0.26811
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.42909	0.22122	0.23083	0.03149	0.23952	0.03226	0.01234	0.03796
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.39393	0.16015	0.16221	0.00672	0.16407	0.01559	0.00142	0.00333
0	1.33292	0.54237	0.54949	0.01858	0.55583	0.07555	0.00242	0.01893
0	0.57414	0.23473	0.23774	0.00929	0.24025	0.07657	0.00932	0.02187
0	0.0993	0.0406	0.04112	0.00161	0.04155	0.01324	0.00161	0.00378
0	1.42984	0.58065	0.58812	0.02438	0.59528	0	0	0
0	0.09965	0.04075	0.04127	0.00161	0.04171	0.00999	0.00122	0.00287
0	0.94435	0.3835	0.38843	0.0161	0.39316	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
59.11782	83.57446	24.95201	26.21498	6.47408	26.70809	25.73886	8.39766	22.3352

106	107	108	109	110	111	112	113	114
106	107	108	109	110	111	112	113	114
0.00086	0.17502	0.00311	0.00398	0.00538	0.00186	0.00321	0	0.00161
0.00826	0.06391	0.02983	0.04689	0.10555	0.01746	0.03056	0.00501	0.01529
0.00937	0.09398	0.03563	0.01437	0.05767	0.01875	0.03282	0.00536	0.01639
0.02004	0.2021	0.07627	0.04306	0.12342	0.04011	0.07006	0.01144	0.03504
0.02083	0.45538	0.10662	0.32375	0.24768	0.06045	0.07562	0.0172	0.03779
0.00192	0.01492	0.00683	0.01582	0.01194	0.00405	0.00708	0.00116	0.00354
0.02551	0.54209	0.0927	0.2846	0.21279	0.05364	0.09372	0.01528	0.04683
0.00229	0.21467	0.09983	0.18435	0.17378	0.05892	0.00847	0.01715	0.00422
0.01327	0.13101	0.05024	0.10617	0.08195	0.02676	0.04675	0.0076	0.02337
0.01152	0.11014	0.04338	0.12418	0.07116	0.02339	0.04083	0.00665	0.02041
0.01926	0.17066	0.07133	0.32845	0.11937	0.03975	0.06942	0.01134	0.03472
0.01756	0.17515	0.0666	0.03784	0.10831	0.03525	0.06161	0.01007	0.03081
0	0	0	0.01001	0	0	0	0	0
0.00522	0.04048	0.01886	0.05095	0.03249	0.01105	0.01931	0.00315	0.00965
0.03521	0.46009	0.11012	0.05274	0.17865	0.05816	0.10168	0.01659	0.0508
0.0088	0.08914	0.03358	0.01716	0.05418	0.01758	0.03073	0.00501	0.01535
0.03627	0.35728	0.13721	0.1146	0.33281	0.07303	0.1277	0.02086	0.06382
0.01926	0.5538	0.20815	0.10932	0.33916	0.11005	0.06727	0.03142	0.0336
0.00615	0.23852	0.1063	1.28451	0.41513	0.06183	0.0225	0.01767	0.01126
0.00115	0.00896	0.00416	0.0115	0.0072	0.00243	0.00429	0	0.00214
0.00195	0.01514	0.00693	0.00264	0.01211	0.00411	0.00718	0.00117	0.00359
0.00706	0.20926	0.0257	0.03699	0.04375	0.01466	0.02565	0.00421	0.01284
0.01908	0.19348	0.07273	0.03157	0.1176	0.03818	0.06674	0.01089	0.03335
0.03755	0.30925	0.11741	0.06191	0.19054	0.06201	0.10837	0.01772	0.0542
0.03092	0.74395	0.09476	0.11173	0.21236	0.05215	0.09115	0.01489	0.04557
0.02196	0.17905	0.06861	0.04532	0.16626	0.03633	0.06353	0.01035	0.03175
0.01315	0.10645	0.041	0.02637	0.06673	0.02178	0.03807	0.00623	0.01904
0.02153	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00261	0.02014	0.00933	0.02791	0.01622	0.00552	0.00963	0.00161	0.00482
0.00791	0.05046	0.02343	0.07181	0.0406	0.01381	0.02415	0.00392	0.01204
0.0026	0.02008	0.0093	0.00998	0.01623	0.00551	0.00966	0.0016	0.00481
0	0	0	0.00262	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00197	0	0	0	0	0
0.02347	0.01346	0.0062	0.01095	0.01081	0.00365	0.0064	0.00103	0.00321
0.00269	0.02217	0.0104	0.01875	0.0179	0.00608	0.00993	0.00172	0.00497
0.00292	0.0775	0.01284	0.03359	0.0301	0.00748	0.01312	0.00218	0.00654
0.00118	0.04413	0.00647	0.02564	0.01611	0.00383	0.00539	0.00016	0.00266
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00052	0.00333	0	0.00302	0.00273	0.0009	0.00164	0	0.00082
0.06014	0.70868	0.50989	0.16531	0.45136	0.14781	0.25837	0.04218	0.12913
0.02973	0.34758	0.13564	0.06992	0.222	0.07276	0.12714	0.0208	0.06355
0.02679	0.25318	0.11788	0.60288	0.20364	0.06923	0.12051	0.01977	0.06025
0.01429	0.16824	0.06544	0.02712	0.1073	0.03516	0.06144	0.01005	0.03069
0.0121	0.14746	0.05579	0.03446	0.09062	0.02949	0.05152	0.00836	0.02576
0.00798	0.05194	0.02386	0.05181	0.0409	0.01387	0.02423	0.00392	0.01212
0.00863	0.10658	0.03994	0.01683	0.06473	0.02104	0.0367	0.006	0.01833
0.00118	0.03036	0.00433	0.01077	0.01096	0.00259	0.00455	0	0.00224
0.00128	0.00988	0.00452	0.0049	0.00798	0.00274	0.00475	0	0.00238

0.00037	0.00291	0	0.00612	0.0501	0.00079	0.00141	0	0.00072
0.01779	0.17844	0.06762	0.03256	0.10968	0.03569	0.06232	0.0102	0.03116
0.02825	0.28267	0.10733	0.05167	0.17423	0.05671	0.09913	0.01619	0.04955
0.02154	0.21188	0.08136	0.05494	0.13282	0.04339	0.07581	0.01236	0.03788
0.03088	0.31325	0.1177	0.05042	0.19043	0.06182	0.10801	0.01763	0.054
0.02116	0.21257	0.08046	0.04284	0.13039	0.04237	0.0741	0.01212	0.03704
0.00041	0.00326	0	0.00643	0.00269	0.00088	0.00158	0	0.00081
0.03475	0.34585	0.13181	0.06643	0.21433	0.06981	0.12205	0.01989	0.06099
0.02766	0.2793	0.10528	0.04903	0.1704	0.05537	0.09675	0.01578	0.04835
0.00114	0.0546	0.00518	0.02025	0.01582	0.00298	0.00521	0	0.0026
0.00253	0.11896	0.01096	0.04423	0.03436	0.00646	0.01133	0.00189	0.00569
0.00208	0.09761	0.00914	0.03637	0.02831	0.00538	0.00935	0.00151	0.00468
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00754	0.00158	0	0	0	0
0.00104	0.0098	0.00642	0.02539	0.0099	0.0015	0.00266	0	0.00131
0.00164	0.01532	0.0104	0.04018	0.01569	0.00241	0.00415	0	0.00208
0.00796	0.12672	0.04924	0.17729	0.08432	0.01491	0.02431	0.00425	0.01214
0.01077	0.1453	0.06566	0.26604	0.1076	0.01702	0.02969	0.00483	0.01484
0.01295	0.83202	0.10142	0.41446	0.16934	0.11338	0.03937	0.00864	0.01967
0.00213	0.01998	0.01227	0.04	0.01909	0.00384	0.00667	0	0.00335
0.00806	0.08964	0.15866	0.30044	0.11522	0.0222	0.03277	0.00633	0.01637
0.00776	0.07356	0.04425	0.1403	0.10452	0.0142	0.02487	0.0041	0.01241
0.00761	0.19285	0.15253	0.13454	0.04739	0.01612	0.02819	0.00458	0.01406
0.02082	0.42946	0.01254	0.07258	0.02155	0.00736	0.0128	0.0021	0.00639
0.00273	0.02099	0.01313	0.04486	0.02024	0.00391	0.00686	0.0011	0.0034
0.02	0.01844	0.01186	0.05457	0.01804	0.00316	0.00555	0	0.00276
0.00307	0.02372	0.01436	0.05367	0.02238	0.00466	0.00814	0.00133	0.00407
0.00105	0.00809	0.00379	0.00409	0.00656	0.00227	0.00391	0	0.00196
0.00554	0.04308	0.02002	0.07499	0.03472	0.01183	0.02061	0.00337	0.01029
0.0051	0.0725	0.01002	0.12124	0.01799	0.00586	0.01088	0.00171	0.00516
0.00557	0.16401	0.02542	0.27136	0.04536	0.01494	0.01256	0.00421	0.00597
0.02941	0.77605	0.10596	0.16338	0.2414	0.06209	0.10849	0.01769	0.05421
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00052	0.00399	0	0.00998	0.00312	0.00108	0.0019	0	0.00095
0.00086	0.00674	0	0.01748	0.00543	0.00183	0.00325	0	0.00162
0.00241	0.05914	0.00858	0.03866	0.04102	0.00508	0.00891	0.00149	0.00443
0.00622	0.15315	0.02246	0.10003	0.10623	0.01317	0.02303	0.00376	0.01151
0.00143	0.03488	0.00505	0.02271	0.02419	0.00302	0.00521	0	0.00264
0.0007	0.01769	0	0.01152	0.01221	0.00151	0.00267	0	0.00132
0.05581	1.15321	0.20107	0.07147	0.33527	0.11828	0.20674	0.03377	0.10332
0.01916	0.3356	0.07138	0.15702	0.11859	0.0393	0.06866	0.01119	0.03435
0.01213	0.14129	0.046	0.03577	0.07481	0.02439	0.04262	0.00698	0.02129
0.01699	0.16764	0.06439	0.0928	0.37909	0.14578	0.25521	0.03665	0.1121
0.01588	0.14697	0.05921	0.13343	0.13321	0.03248	0.05678	0.00926	0.02837
0.00927	0.07171	0.0335	0.4646	0.20812	0.08348	0.14587	0.0211	0.06415
0.01538	0.17887	0.02773	0.28459	0.12821	0.01976	0.03444	0.00566	0.01724
0.00078	0.01063	0	0.01603	0.00641	0	0.00195	0	0.00099
0.00615	0.07455	0.01333	0.13516	0.04529	0.00779	0.05374	0.00839	0.02361
0.01041	0.08908	0.04136	0.04822	0.07164	0.02436	0.03869	0.00695	0.01933
0.04754	0.47233	0.18011	0.2485	0.29467	0.09607	0.16796	0.02738	0.08393

0.01913	0.19218	0.0726	0.03432	0.13426	0.03857	0.0674	0.01102	0.03371
0.035	0.35277	0.13305	0.06171	0.24133	0.07059	0.12343	0.02011	0.06168
0.03512	0.35281	0.13318	0.06279	0.24551	0.07082	0.12376	0.02018	0.06184
0.03752	0.37667	0.14225	0.06753	0.26463	0.07568	0.13229	0.02158	0.0661
0.03688	0.26801	0.0339	0.08732	0.12014	0.00664	0.01147	0	0.00495
0	0.06976	0.00829	0.13195	0.04791	0	0	0	0
0	0.05489	0.00654	0.10382	0.03769	0	0	0	0
0	0.21981	0.0277	0.41739	0.1673	0.00775	0.01366	0.00195	0.00601
0.03468	0	0.13567	0.12189	0.26278	0.05116	0.08935	0.01279	0.03927
0.00315	0.89929	0	0.12864	0.05585	0.00468	0.00816	0	0.00357
0.54015	0.23189	0.08699	0	0.81544	0.19718	0.34462	0.05627	0.17226
0.21102	0.2229	0.04287	0.14685	0	0.08134	0.14212	0.0204	0.06247
0	0.0543	0.00648	0.08387	0.02934	0	0	0	0
0.01551	0.06462	0.00948	0.16306	0.08875	0.00679	0	0.00174	0.00521
0.00393	0.06179	0.00782	0.07436	0.03059	0.00176	0.00304	0	0.00131
0	0.0464	0.00553	0.05702	0.02071	0	0	0	0
0.0015	0.04648	0.0057	0.06837	0.0265	0.00059	0.00116	0	0.0005
0.00067	0.0212	0.0044	0.0873	0.09163	0.01378	0.02408	0.00297	0.01058
0.12319	0.07527	0.00922	0.38631	0.14811	0.00199	0.00358	0	0.00155
0.02871	0.09005	0.01	0.26686	0.19629	0.02402	0.04193	0.006	0.01843
0	0.02774	0.0033	0.14252	0.05184	0	0	0	0
0	0.07403	0.00878	0.38017	0.13807	0	0	0	0
0.05228	0.03548	0.01016	0.12293	0.23265	0.04401	0.07688	0.01102	0.03378
0	0.05544	0.00659	0.27713	0.10415	0	0	0	0
0	0.09962	0.01181	0.50442	0.18638	0	0	0	0
0.27281	0.20761	0.04163	0.10267	0.5498	0.19746	0.34515	0.04955	0.15165
0.01181	0.05045	0.00541	0.49121	0.29871	0.06396	0.11166	0.01599	0.04907
0.0075	0.03147	0.00459	0.155	0.0911	0.00816	0.01422	0.00201	0.00626
0.00268	0.02389	0.00314	0.07616	0.03125	0.0029	0.00507	0.00073	0.00223
0.00608	0.02547	0.00371	0.3873	0.43939	0.00656	0.01151	0.00165	0.00506
0.00606	0.01946	0.003	0.43307	0.25492	0.04204	0.07368	0.0106	0.03236
0	0.1169	0.01392	0.22094	0.0802	0	0	0	0
0.00007	0.18223	0.02252	0.33991	0.13421	0.00426	0.00766	0	0.00332
0.00013	0.00869	0.00292	0.05995	0.02382	0.0041	0.00722	0	0.0061
0.00031	0.01894	0.00658	0.12548	0.05463	0.01857	0.01687	0.00466	0.01427
0.00005	0.00167	0	0.00699	0.00708	0.00147	0.00253	0	0.00218
0.00188	0.10697	0.03055	0.11499	0.41965	0.11218	0.13247	0.02811	0.08617
0.00037	0.01687	0.00672	0.07845	0.05863	0.01137	0.01983	0.00548	0.01677
0.0002	0.0111	0.00403	0.0712	0.03431	0.01211	0.01096	0.00296	0.0093
0.00025	0.01277	0.00477	0.08355	0.04119	0.01492	0.01347	0.00374	0.01147
0.00312	0.32318	0.05096	0.07096	0.46581	0.18658	0.09388	0.04675	0.14345
0.00393	0.17868	0.10209	0.31999	0.65497	0.23454	0.12422	0.05881	0.18028
0.00006	0.00389	0	0.02973	0.01011	0.00322	0.00163	0	0.00251
0.00213	0.15167	0.03327	0.07367	0.37868	0.1118	0.05624	0.02805	0.08592
0.00351	0.1232	0.05722	0.22765	0.72998	0.2098	0.11111	0.05272	0.16122
0.00316	0.32189	0.0497	0.10638	0.46172	0.16856	0.08925	0.04226	0.12949
0.00009	0.00325	0.00149	0.00699	0.014	0.00294	0.00506	0	0.00427
0.00511	0.50554	0.08329	0.31816	0.83152	0.19081	0.36079	0.09961	0.23487
0.00209	0.15516	0.03417	0.08799	0.38188	0.06505	0.14788	0.03149	0.09629
0.00167	0.09498	0.02579	0.05183	0.24101	0.04378	0.09941	0.02106	0.06466

0.00119	0.06584	0.01835	0.03123	0.17167	0.0606	0.07143	0.01521	0.04649
0.00232	0.0652	0.0556	0.04772	0.16857	0.05936	0.06998	0.0149	0.04554
0.00042	0.05509	0.00679	0.01503	0.06192	0.02489	0.01248	0.00625	0.01913
0.01518	0.53322	0.19144	0.65536	2.09497	0.70254	0.35334	0.17628	0.53995
0.00014	0.00508	0.00242	0.01193	0.02167	0.00859	0.00438	0	0.0067
0	0	0	0.00835	0.07332	0	0.0013	0	0
0.0002	0.00709	0.00338	0	0.03028	0.00359	0.00636	0	0.00936
0.00137	0.12634	0.02359	0.03264	0.21155	0.08184	0.04119	0.02047	0.06296
0.00195	0.02717	0.01263	0.03221	0.11552	0.02404	0.05473	0.01169	0.03564
0.00037	0.02342	0.00795	0.02288	0.0655	0.02183	0.01135	0.00541	0.01685
0.00251	0.16563	0.00967	0.05329	0.08354	0.03062	0.01585	0.00755	0.02353
0.00028	0.0202	0.00657	0.05481	0.05244	0.01695	0.00845	0.00425	0.01289
0.00074	0.05004	0.0166	0.13204	0.13453	0.04404	0.02219	0.01118	0.03385
0.00051	0.03555	0.01157	0.03337	0.0945	0.03087	0.01551	0.00781	0.02366
0.00041	0.02481	0.00858	0.02222	0.07131	0.02422	0.01222	0.00621	0.01861
0.00053	0.02899	0.0105	0.05369	0.08918	0.03152	0.0158	0.00784	0.02416
0.00019	0.01364	0.00443	0.0141	0.03542	0.01127	0.00571	0	0.0088
0.00019	0.01366	0.00444	0.03421	0.03546	0.01128	0.00571	0	0.00881
0.00019	0.01364	0.00443	0.03499	0.03541	0.01127	0.00571	0	0.00879
0.00042	0.02837	0.00939	0.07776	0.07603	0.0249	0.0125	0.00612	0.01915
0.00028	0.04455	0.01449	0.11555	0.11638	0.0376	0.00844	0.00943	0.01287
0.00037	0.0269	0.00874	0.07184	0.03163	0.02242	0.01125	0.00558	0.01721
0.00037	0.02688	0.00874	0.07179	0.0697	0.02245	0.01125	0.00557	0.0172
0.00056	0.07912	0.02543	0.20568	0.20669	0.06627	0.01689	0.01673	0.0259
0.00075	0.11783	0.03799	0.30541	0.20268	0.09843	0.0225	0.02454	0.03442
0.00068	0.04468	0.01503	0.11462	0.12269	0.04081	0.0205	0.01011	0.03138
0.00042	0.12617	0.04181	0.30672	0.25578	0.11172	0.01246	0.02741	0.01896
0.0001	0.00671	0	0.01868	0.0174	0.00554	0.00281	0	0.00433
0.00124	0.07634	0.02632	0.30283	0.38976	0.07407	0.03723	0.01868	0.05692
0.00544	0.2997	0.13935	0.18704	1.0611	0.29584	0.11988	0.07407	0.18326
0.00241	0.13572	0.03939	0.3967	0.35994	0.14424	0.07257	0.03614	0.11089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00945	0.77366	0.16257	0.54998	1.77637	0.59653	0.2842	0.14974	0.43428
0.01428	0.66506	0.25185	0.55579	1.83336	0.43576	0.76169	0.09403	0.33475
0.00222	0.1673	0.03432	0.0548	0.32104	0.07577	0.13238	0.01255	0.05815
0.00342	0.19381	0.05291	0.04434	0.40297	0.07809	0.13653	0.01294	0.05999
0.0033	0.24635	0.06637	0.04398	0.38898	0.07504	0.13112	0.01243	0.05761
0.00127	0.0862	0.01967	0.03403	0.64132	0.14387	0.25146	0.03101	0.11049
0.00164	0.15423	0.02675	0.1604	0.20389	0.04409	0.07712	0.0073	0.03386
0.00614	0.73214	0.19378	0.12082	1.14277	0.21877	0.18575	0.03632	0.0816
0.02992	1.75819	0.60569	0.1409	3.51449	0.76123	1.31266	0.16206	0.57684
0.00704	0.36374	0.1162	0.03664	0.87439	0.18972	0.3275	0.04043	0.14392
0.01543	0.86221	0.33115	0.06736	1.91887	0.41639	0.71879	0.08874	0.3159
0.02298	1.30516	0.49381	0.14733	2.86591	0.62078	1.07052	0.13223	0.47043
0.01651	0.93848	0.35464	0.10104	2.0588	0.4459	0.76882	0.09497	0.33785
0.00396	0.01155	0.00537	0.08808	0.54771	0.09878	0.14363	0.01638	0.0631
0.02516	0.07679	0.02876	0.11588	2.41711	0.52293	0.90115	0.11127	0.39601
0.01934	0.91392	0.34491	0.11561	2.30685	0.49924	0.86048	0.10623	0.37815
0.03168	0.30724	0.12395	0.05995	1.69859	0.64653	1.13117	0.16213	0.49666
0.02296	0.24361	0.09762	0.03892	1.32218	0.30195	0.82056	0.03596	0.10093

0.00025	0.00205	0.00096	0	0.04616	0.00534	0.00927	0	0.00404
0.0356	0.42377	0.17025	0.06813	2.34632	0.89216	1.27186	0.2236	0.55845
0.002	0.04237	0.01973	0.03204	0.65349	0.15376	0.06415	0.01728	0.00748
0.02965	0.28778	0.116	0.04526	1.55515	0.35498	1.05859	0.04026	0.12329
0.01139	0.27633	0.11254	0.10026	3.63517	0.8309	0.407	0.09397	0.0474
0.00632	0.04172	0.01689	0.00811	0.22638	0.08815	0.15421	0.0221	0.0677
0.01729	0.1672	0.06762	0.03393	0.91066	0.35307	0.61757	0.08854	0.27116
0.02934	0.06406	0.02303	0.02078	0.84762	0.17859	0.34415	0.02025	0.04011
0.00494	0.00922	0.00166	0.01264	0.0434	0.00581	0.01013	0.00065	0.00202
0.001	0.01555	0.00196	0.02271	0.04246	0.00114	0.00204	0	0.00041
0.00175	0.0073	0.00107	0.01001	0.02534	0.00205	0.00357	0	0.00072
0	0.03807	0.00454	0.05681	0.09376	0	0	0	0
0.00695	0.07847	0.01015	0.115	0.22229	0.00814	0.01422	0.00093	0.00282
0.00441	0.33917	0.0323	0.04119	2.74143	0.25322	0.00905	0.0294	0.00179
0.00797	0.07441	0.035	0.22382	0.05991	0.02038	0.0356	0.00584	0.01777
0.0234	0.24326	0.03965	0.60619	0.11907	0.02309	0.04038	0.00656	0.02019
0.00253	0.02386	0.01127	0.0557	0.01909	0.00648	0.01137	0.0019	0.00566
0.00045	0.00424	0	0.1047	0.00345	0.00115	0.00204	0	0.00103
0.00722	0.06747	0.0317	0.52654	0.0543	0.01849	0.03228	0.00522	0.0161
0.00263	0.02481	0.01156	0.13943	0.0198	0.00673	0.01175	0.00195	0.00591
0.00307	0.02869	0.01348	0.12587	0.1533	0.00779	0.01373	0.00219	0.00683
0.00202	0.01914	0.00905	0.31282	0.01526	0.0052	0.00911	0.00146	0.00457
0.03511	0.69077	0.08415	1.22262	0.15106	0.04906	0.08324	0.01399	0.03898
0.02802	0.84388	0.10239	1.45868	0.00432	0.0126	0.00128	0.00351	0.00058
0.00878	0.06778	0.03208	0.0102	0.00129	0.00395	0.00688	0.00109	0.00341
0.00494	0.08048	0.03728	0.09239	0.07947	0.02213	0.01829	0.0063	0.00914
0.00841	0.06455	0.03064	0.05043	0.00119	0.00366	0.00072	0.00107	0.00322
0.00149	0.01376	0.00654	0.07748	0.05107	0.00373	0.00657	0.00112	0.00331
0.0055	0.00181	0.00084	0.00717	0.00841	0.00212	0.00374	0	0.00186
0.00092	0.00696	0.00321	0.01123	0.00545	0.00136	0.0024	0	0.00122
0.00333	0.00106	0	0.03426	0.00501	0.0013	0.00223	0	0.00112
0	0	0	0.00667	0.00178	0	0.00076	0	0
0.72568	0.29902	0.10474	0.65	0.88461	0.22001	0.36386	0.02362	0.0723
0.01478	0.01578	0.00226	0.0546	0.05083	0.01739	0.03033	0.00197	0.00602
0.00124	0.0004	0	0.00161	0.00419	0.00143	0.00249	0	0.0005
0.01621	0.02142	0.00248	0.067	0.05584	0.01903	0.03328	0.00215	0.00661
0.01189	0.00387	0.00181	0.66819	0.04076	0.01392	0.02432	0.00159	0.00483
0.04814	0.01165	0.00546	0.20395	0.05408	0.01368	0.02392	0.00389	0.01196
0.29697	0.38939	0.15717	0.14631	5.02325	1.14674	2.00702	0.13004	0.39826
0.07739	0.10145	0.04095	0.03812	1.30879	0.2988	0.52265	0.03387	0.10376
0.15774	0.06527	0.02274	0.13654	0.19221	0.04783	0.07905	0.00512	0.0157
0.01842	0.00725	0.00293	0.00272	0.09359	0.02133	0.0374	0.00243	0.00742
0.01843	0.00725	0.00293	0.00272	0.09361	0.02134	0.0374	0.00243	0.00742
0.36803	0.41858	0.16917	0.15174	5.44431	1.2424	0.7457	0.14065	0.14803
0.51549	0.20274	0.07568	0.56794	0.68462	0.15624	0.26281	0.01705	0.05222
0.59283	0.23319	0.09413	0.08763	3.0082	0.6867	1.20135	0.07789	0.2385
0.01372	0.00631	0.00209	0.00819	0.11237	0.01617	0.02823	0.00182	0.0056
0.02018	0.00838	0.00307	0.25697	0.10609	0.0237	0.04145	0.00268	0.00824
0.06293	0.10733	0.03123	0.52774	1.33463	0.21693	0.08596	0.02457	0.01708
0.02828	0.01084	0.00432	0.93712	0.0581	0.01086	0.01893	0.0031	0.00946

0.00818	0.01204	0.00126	0.16411	0.02815	0.00963	0.01674	0.0011	0.00333
0.05819	0.04807	0.01328	0.43305	0.10425	0.03431	0.06001	0.00391	0.01193
0.00462	0.00247	0.0007	0.16619	0.01576	0.00539	0.00943	0.00061	0.00187
0.00174	0.01596	0.00748	0.79024	0.01293	0.00442	0.00768	0.00121	0.00386
0.00006	0.14837	0.01833	0.27674	0.10927	0.00347	0.00624	0	0.0027
0	0.09249	0.01165	0.17562	0.0704	0.00326	0.00575	0.00082	0.00253
0	0.09449	0.01123	0.17871	0.06489	0	0	0	0
0.00501	0.021	0.00306	0.31933	0.36227	0.02323	0.04079	0.00583	0.01793
0.01035	0.04423	0.00475	0.43068	0.05266	0.01122	0.01958	0.0028	0.0086
0.00265	0.0236	0.0031	0.36125	0.03087	0.00287	0.00501	0.00072	0.0022
0.00267	0.02378	0.00313	0.36407	0.03111	0.00289	0.00505	0.00072	0.00222
0.00287	0.02556	0.00336	0.08147	0.03343	0.00311	0.00542	0.00078	0.00238
0.00297	0.02645	0.00348	0.40492	0.173	0.01608	0.02806	0.00401	0.01233
0.00289	0.02574	0.00339	0.08198	0.03366	0.00313	0.00546	0.00078	0.0024
0	0.04457	0.00531	0.05477	0.0199	0	0	0	0
0.00242	0.07502	0.0092	0.11036	0.04277	0.00095	0.00187	0	0.00081
0.00701	0.0462	0.00712	0.66586	0.40574	0.01557	0.01321	0.00392	0.0058
0.0003	0.01836	0.00227	0.03424	0.01352	0.00043	0.00077	0	0.00033
0.00064	0.7385	0.15541	0.49989	1.7144	0.57545	0.00625	0.14406	0.02956
0.00309	0.23987	0.0504	0.171	0.5504	0.18484	0.09295	0.0464	0.14204
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.13503	0.42852	0.18846	0.70117	0.22772	0	0.06468	0
0	0.05307	0.02027	0.01157	0.03333	0.01085	0	0.00309	0
0	0.44741	0.18055	0.3842	0.4106	0.10006	0	0.02845	0
0	0.04022	0.00846	0.02712	0.09344	0.03136	0	0.00785	0
0	0.08303	0.01748	0.05599	0.19292	0.06475	0	0.01621	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27079	0.03417	0.48634	0.20869	0.00967	0	0.00242	0
0	0.15657	0.0187	0.18201	0.07078	0	0	0	0
0	0.13506	0.02712	0.06317	0.36216	0.13	0	0.03252	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04363	0.00518	0.21191	0.08239	0	0	0	0
0	1.11848	0.01261	0.32645	0.13732	0.00533	0	0	0
0	0.06829	0.03175	0.03514	0.05555	0.01888	0	0.00537	0
0	0.85583	0.18233	0.37874	0.30623	0.10144	0	0.02879	0
0	1.77606	0.67131	0.29601	1.23949	0.36005	0	0.10237	0
0	0.66096	0.24991	0.11126	0.46571	0.13428	0	0.03814	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06834	0.03198	0.4188	0.20083	0.08052	0	0.02028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.10997	0.01399	0.45307	0.25714	0.03459	0	0.00839	0
0	0.1585	0.0224	0.73618	0.39841	0.0261	0	0.0049	0
0	0.10044	0.0155	2.11369	1.33195	0.21951	0	0.05518	0
0	0.01737	0.00268	0.24358	0.15349	0.00589	0	0.00148	0
0	0.2341	0.02788	0.41881	0.1628	0	0	0	0
0	0.017	0.00248	0.24448	0.29692	0.01903	0	0.00476	0
0	0.15462	0.01841	0.27661	0.10753	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.37801	50.41755	14.75412	46.95672	96.23185	23.40668	28.54141	4.97112	12.7425

115	116	117	118	119	120	121	122	123
115	116	117	118	119	120	121	122	123
0.00121	0.00182	0.00258	0.01517	0	0.00213	0	0.00338	0.00167
0.01147	0.01728	0.02429	0.14395	0	0.02019	0.04229	0.03242	0.01599
0.01253	0.01854	0.02603	0.15549	0	0.02164	0.00783	0.0346	0.01703
0.02679	0.03958	0.05559	0.37335	0	0.04624	0.01712	0.07402	0.03641
0.02854	0.05977	0.06	0.35689	0	0.04994	0.00606	0.05992	0.01998
0.00266	0.00399	0.0056	0.03337	0	0.00471	0	0.0075	0.00366
0.03525	0.06137	0.07433	0.44176	0	0.06185	0.00292	0.09923	0.04894
0.00317	0.05861	0.00671	0.03985	0	0.00559	0	0.00671	0.00224
0.01784	0.0264	0.0371	0.22152	0	0.03086	0.01028	0.04954	0.02446
0.01556	0.01927	0.03243	0.19342	0	0.02698	0.00763	0.04328	0.02134
0.0263	0.04942	0.05507	0.37739	0	0.04586	0.00784	0.07357	0.03632
0.02354	0.0348	0.04887	0.29217	0	0.04066	0.01435	0.06514	0.03205
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00724	0.01093	0.01532	0.09098	0	0.01274	0.08467	0.02049	0.01011
0.03885	0.05742	0.07388	0.48202	0	0.06712	0.02377	0.10746	0.04835
0.01177	0.02023	0.02438	0.14579	0	0.02029	0.00768	0.03244	0.01599
0.04874	0.09096	0.10132	0.60513	0	0.08426	0.02787	0.13507	0.06646
0.02574	0.13747	0.05336	0.31903	0	0.04439	0.0168	0.05327	0.01773
0.00848	0.07722	0.01785	0.10612	0	0.01486	0.00098	0.01786	0.00593
0.00161	0.00304	0.00338	0.02018	0	0.00282	0	0.00452	0.00223
0.00269	0.00511	0.00568	0.03385	0	0.00472	0	0.00758	0.00369
0.00968	0.01825	0.02036	0.12105	0	0.01692	0.03943	0.02711	0.01338
0.02553	0.03768	0.05292	0.31651	0	0.04405	0.01665	0.07048	0.03468
0.04142	0.06118	0.08601	0.51397	0	0.07153	0.06834	0.11455	0.05624
0.0346	0.05143	0.0573	0.43105	0	0.04764	0.01303	0.09638	0.03752
0.02425	0.03587	0.03994	0.30116	0	0.0332	0.05708	0.06712	0.02612
0.01454	0.02148	0.02396	0.18047	0	0.02515	0.00829	0.04029	0.01574
0	0	0	0.04545	0	0	0	0	0
0.00362	0.00547	0.00769	0.04544	0	0.0064	0	0.01021	0.005
0.00906	0.01364	0.01516	0.15957	0	0.01593	0	0.0256	0.01003
0.00361	0.00545	0.00766	0.04542	0	0.00638	0	0.01026	0.0051
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00241	0.00364	0.00509	0.03026	0	0.00426	0	0.00682	0.00333
0.00373	0.00603	0.00624	0.04677	0	0.00654	0	0.00788	0.00208
0.00494	0.00502	0.0056	0.06181	0	0.00467	0.06284	0.01396	0.00369
0.002	0.00255	0.00226	0.02525	0	0.00191	0	0.00422	0.00075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00062	0.00089	0.00102	0.0076	0	0.00084	0	0.00173	0
0.0985	0.09876	0.10996	1.22386	0	0.09145	0.11512	0.27305	0.07197
0.04847	0.04887	0.05439	0.67066	0	0.04525	0.02516	0.13424	0.03555
0.04522	0.04625	0.05131	0.56775	0	0.04269	0.05561	0.09556	0.01709
0.0234	0.02347	0.02615	0.29088	0	0.02177	0.01234	0.06483	0.01705
0.0197	0.0197	0.02191	0.24422	0	0.01823	0.01228	0.05439	0.01434
0.0091	0.01369	0.01525	0.16025	0	0.01268	0.04285	0.02569	0.01003
0.01405	0.01404	0.01563	0.17409	0	0.01301	0.00918	0.03869	0.01022
0.00168	0.00204	0.00226	0.02127	0	0.00191	0	0.00469	0.0015
0.00178	0.00269	0.00378	0.02234	0	0.00312	0	0.00507	0.00254

0.00054	0.0008	0.00113	0.0067	0	0.00096	0	0.0015	0
0.02383	0.03519	0.04942	0.29563	0	0.0411	0.01486	0.06588	0.03237
0.03789	0.05595	0.07856	0.51106	0	0.06536	0.02333	0.10456	0.05137
0.02893	0.0428	0.04766	0.35928	0	0.05003	0.01641	0.08018	0.03126
0.04133	0.06096	0.06785	0.51238	0	0.07119	0.02697	0.11386	0.04427
0.02833	0.0418	0.0465	0.35132	0	0.04886	0.01778	0.07811	0.03039
0.00061	0.0008	0.00125	0.00751	0	0.00107	0	0.00168	0
0.04662	0.06893	0.09682	0.57866	0	0.08055	0.02799	0.12905	0.06356
0.03701	0.05461	0.07669	0.45882	0	0.06378	0.02382	0.10209	0.05022
0.00195	0.00199	0.00221	0.02451	0	0.00186	0	0.00552	0.00149
0.00427	0.00433	0.00482	0.05347	0	0.00402	0	0.01204	0.00316
0.00351	0.00358	0.00398	0.04398	0	0.00332	0	0.00994	0.00263
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00442	0	0	0	0	0
0.00098	0.00102	0.00111	0.01474	0	0.00093	0	0.00277	0
0.00156	0.0016	0.00178	0.02329	0	0.00147	0	0.00443	0
0.00915	0.00384	0.01038	0.1277	0	0.00861	0	0.01927	0.00346
0.01114	0.00439	0.01264	0.16128	0	0.01051	0	0.03153	0.00835
0.01476	0.00786	0.01662	0.20756	0	0.01383	0	0.03099	0.00554
0.00252	0.00254	0.00285	0.03476	0	0.00236	0	0.00711	0.00185
0.01229	0.00577	0.01399	0.15828	0	0.01162	0.02574	0.02608	0.00465
0.00931	0.00366	0.01053	0.12873	0	0.00875	0	0.02612	0.00688
0.01058	0.01699	0.0224	0.13262	0	0.01862	0.03371	0.02994	0.01479
0.00483	0.00597	0.00665	0.13366	0	0.00845	0	0.01364	0.0044
0.00255	0.00316	0.00357	0.03593	0	0.00449	0	0.00722	0.0023
0.00207	0.00258	0.00286	0.02974	0	0.00367	0	0.00585	0.00185
0.00305	0.00378	0.00423	0.04192	0	0.00536	0.03424	0.00867	0.00282
0.00147	0.00183	0.00205	0.01841	0	0.00258	0	0.0042	0.00132
0.00773	0.0096	0.01067	0.09714	0	0.01355	0.03611	0.02195	0.00708
0.00387	0.00623	0.00814	0.05145	0	0.00678	0.00227	0.0109	0.00538
0.00448	0.01582	0.00947	0.05932	0	0.00792	0.00227	0.00948	0.00318
0.04072	0.06583	0.08634	0.56086	0	0.0718	0.04616	0.11527	0.05687
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00071	0.00114	0.00148	0.00878	0	0.00121	0	0.00199	0
0.00121	0.00194	0.00256	0.01526	0	0.00216	0	0.00257	0
0.00333	0.00635	0.00704	0.05299	0	0.00588	0.0102	0.00941	0.00459
0.00864	0.01646	0.01831	0.13717	0	0.01524	0.02631	0.01825	0.00608
0.00198	0.00376	0.00417	0.03119	0	0.00348	0.00597	0.00417	0.00137
0.00099	0.00191	0.00212	0.01572	0	0.00178	0.00305	0.00283	0
0.07757	0.14731	0.16386	1.02272	0	0.13632	0	0.21868	0.10772
0.02605	0.04894	0.05447	0.32479	0	0.04533	0.00944	0.07262	0.03578
0.01628	0.03036	0.03383	0.20202	0	0.02809	0.00963	0.045	0.02216
0.08564	0.02785	0.16967	1.89221	0	0.14095	0.08752	0.22439	0.10991
0.02157	0.0264	0.02934	0.26852	0	0.02444	0.00872	0.21307	0.01904
0.04815	0.01593	0.01774	1.07607	0	0.08087	0	0.12919	0.01162
0.01294	0.00512	0.01468	0.08086	0	0.01222	0.03657	0.01465	0.00489
0.00074	0.00073	0.00082	0.00914	0	0.00068	0.00163	0.002	0
0.01088	0.00633	0.00653	0.03879	0	0.00545	0.00701	0.00654	0.00218
0.01451	0.03032	0.03054	0.18212	0	0.02539	0	0.03049	0.01018
0.06412	0.11963	0.1326	0.79583	0	0.11032	0.0372	0.1763	0.08651

0.02576	0.04799	0.05314	0.31957	0	0.04423	0.01569	0.07048	0.03452
0.04716	0.08794	0.09732	0.58491	0	0.08097	0.02904	0.12906	0.06315
0.0473	0.08815	0.09766	0.58648	0	0.08125	0.02893	0.12979	0.06369
0.05056	0.09421	0.10433	0.62697	0	0.08684	0.03074	0.13847	0.06785
0.00371	0.01235	0.00757	0.1654	0	0.00631	0.43105	0.01004	0
0	0.0005	0	0.03158	0	0	0.16755	0	0
0	0.00169	0	0.02484	0	0	0.13179	0	0
0.00451	0.00066	0.00903	0.1979	0	0.00758	0.51691	0.00904	0.00298
0.0295	0.05511	0.05958	0.6837	0	0.04956	0.13016	0.07938	0.03914
0.00268	0.00681	0.00544	0.08916	0	0.00452	0.1546	0.00726	0.00363
0.13187	0.24561	0.27292	1.63474	0	0.22702	0.08593	0.36196	0.17726
0.05335	0.10356	0.11293	0.68771	0	0.09389	0.09547	0.14978	0.07334
0	0	0	0.00681	0	0	0.0362	0	0
0.00391	0.01013	0.00943	0.06955	0	0.00786	0.07181	0.00944	0.00314
0.00099	0.00208	0.00127	0.02795	0	0.00106	0.07297	0.00169	0
0	0.0013	0	0.01057	0	0	0.05599	0	0
0	0.00113	0.00048	0.01587	0	0.0004	0.0555	0.00048	0
0.00683	0	0.01914	0.12045	0	0.01595	0.03647	0.02543	0.01245
0.001	0.00657	0	0.049	0	0.00238	0.265	0.00277	0
0.01386	0.03248	0.03337	0	0	0.02773	0.18756	0.03331	0.01112
0	0.0015	0	0.01208	0	0	0.06398	0	0
0	0.00402	0	0.03214	0	0	0.17062	0	0
0.02535	0.05575	0.06089	0.36998	0	0.05067	0	0.06085	0.0203
0	0.00302	0	0.01209	0	0	0.06399	0	0
0	0.00544	0	0.03215	0	0	0.17066	0	0
0.11384	0.28564	0.41013	1.98831	0	0.26418	0.18479	0.31716	0.10568
0.03683	0.00966	0.00949	0.06546	0	0.0079	0.04831	0.01267	0.00623
0.0047	0.01217	0.0113	0.08311	0	0.0094	0.086	0.01123	0.00374
0.00167	0.00278	0.00214	0.03675	0	0.00178	0.06827	0.00284	0.00139
0.01632	0.00527	0.00488	0.06723	0	0.00408	0.12005	0.00652	0.00322
0.02428	0.00354	0.00342	0.04487	0	0.00286	0.03663	0.00343	0.00114
0	0	0	0.00368	0	0	0.01957	0	0
0.00249	0.00129	0.00065	0.13716	0	0.00427	0.4315	0.00498	0
0.00458	0.00512	0.00568	0.03596	0	0.00472	0.0026	0.00568	0.00192
0.01071	0.012	0.01337	0.08375	0	0.01113	0.00521	0.01338	0.00448
0.00163	0.00179	0.00204	0.01198	0	0.00171	0	0.00269	0
0.06473	0.07257	0.08067	0.51593	0	0.08727	0.04351	0.13848	0.0675
0.01259	0.01411	0.01573	0.09568	0	0.01307	0.08935	0.02084	0.01018
0.00698	0.00779	0.00867	0.05386	0	0.00723	0.00261	0.00868	0.00289
0.0086	0.00964	0.01069	0.06576	0	0.00893	0.00261	0.01418	0.00688
0.10766	0.06692	0.07437	0.44203	0	0.08047	0	0.1277	0.06224
0.13536	0.08403	0.09343	0.59556	0	0.10105	0.02397	0.16039	0.07818
0.00188	0.00114	0.00127	0.00826	0	0.00105	0.00071	0.00169	0
0.06448	0.04006	0.04451	0.26916	0	0.04814	0.02132	0.07648	0.03732
0.12106	0.07516	0.0835	0.49677	0	0.09035	0.02369	0.10848	0.03612
0.09724	0.06037	0.06707	0.4248	0	0.07256	0.02843	0.08708	0.02901
0.0032	0.00358	0.00399	0.02394	0	0.00334	0	0.00399	0.0013
0.17627	0.19767	0.21966	1.30662	0	0.23763	0	0.37722	0.18407
0.07226	0.08104	0.09001	0.60762	0	0.09741	0.04314	0.1546	0.07541
0.04859	0.0545	0.06044	0.368	0	0.06539	0.03845	0.10389	0.03893

0.03495	0.03918	0.04348	0.26419	0	0.04704	0.01963	0.0748	0.02806
0.03424	0.03837	0.04259	0.25897	0	0.04608	0.01971	0.0732	0.02759
0.01436	0.00891	0.00989	0.05884	0	0.00825	0	0.0099	0.0033
0.40535	0.25173	0.27957	1.66358	0	0.30243	0.09416	0.4811	0.23517
0.00503	0.00313	0.00347	0.02055	0	0.00285	0.02978	0.00347	0.00117
0	0	0	0.006	0	0	0	0	0
0.00703	0.00455	0.00504	0.02984	0	0.00414	0	0.00666	0.0033
0.04725	0.02935	0.03256	0.19587	0	0.03529	0.04496	0.05598	0.02098
0.02674	0.02995	0.0333	0.19804	0	0.03607	0.08704	0.04326	0.01107
0.01264	0.00812	0.00902	0.05678	0	0.0075	0.0039	0.01196	0.0059
0.01766	0.01135	0.01257	0.07692	0	0.0105	0.00259	0.01668	0.00822
0.00967	0.00607	0.00668	0.04291	0	0.00562	0.0037	0.00889	0.00432
0.0254	0.0158	0.01756	0.11147	0	0.0146	0.00873	0.02338	0.01148
0.01775	0.01107	0.01223	0.07806	0	0.01023	0.00625	0.01624	0.00795
0.01397	0.00871	0.00964	0.06057	0	0.00802	0.00376	0.01279	0.00631
0.01813	0.01126	0.0125	0.07757	0	0.01042	0.00377	0.01659	0.00811
0.0066	0.00407	0.00454	0.02893	0	0.00377	0.0025	0.00602	0.003
0.00661	0.00408	0.00454	0.02896	0	0.00377	0.0025	0.00603	0.003
0.0066	0.00407	0.00453	0.02892	0	0.00377	0.0025	0.00602	0.003
0.01437	0.00888	0.00987	0.06287	0	0.0082	0.00494	0.01315	0.00641
0.00966	0.01334	0.00667	0.04277	0	0.00553	0.0037	0.00667	0.0022
0.01292	0.00803	0.00894	0.05705	0	0.00743	0.00493	0.01192	0.0058
0.01291	0.00802	0.00894	0.05701	0	0.00742	0.00493	0.01191	0.0058
0.01944	0.02381	0.01342	0.08569	0	0.01115	0.0074	0.01335	0.00447
0.02583	0.0355	0.01781	0.11415	0	0.01485	0.00993	0.01782	0.00591
0.02355	0.01458	0.01626	0.13635	0	0.01353	0.00749	0.02155	0.01058
0.01423	0.04002	0.00985	0.06255	0	0.00818	0.00493	0.00985	0.00326
0.00325	0.00196	0.00219	0.01422	0	0.00181	0.00123	0.00292	0
0.04272	0.02654	0.05233	0.20968	0	0.03189	0.0744	0.03829	0.00983
0.13754	0.10603	0.09496	0.58944	0	0.10272	0.02987	0.12336	0.04106
0.08323	0.05167	0.05747	0.3666	0	0.06213	0	0.0685	0.02489
0	0	0	0.01696	0	0	0	0	0
0.32605	0.21378	0.22492	1.39696	0	0.24333	0.0542	0.22478	0.09732
0.39901	0.4174	0.49711	2.79459	0	0.50166	0.12956	0.79598	0.38809
0.06465	0.07256	0.08048	0.52591	0	0.08708	0.05139	0.13823	0.06745
0.03875	0.07478	0.08305	0.50517	0	0.08984	0.05173	0.14249	0.06947
0.03723	0.07183	0.07976	0.48567	0	0.0863	0.05158	0.10361	0.03454
0.10216	0.13781	0.15291	0.93203	0	0.16546	0.10277	0.2626	0.12799
0.24468	0.04226	0.04689	0.31513	0	0.05079	0	0.06094	0.01563
0.05273	0.21005	0.11298	0.68871	0	0.12225	0.07687	0.14674	0.04886
0.37262	0.7193	0.8119	4.9616	0	0.86271	0.19187	1.36775	0.66621
0.09295	0.1794	0.20255	1.22562	0	0.21552	0.20701	0.34141	0.16627
0.20405	0.39387	0.47727	2.83333	0	0.47269	0.07527	0.74898	0.36475
0.30387	0.58664	0.66178	4.05257	0	0.70324	0.16378	1.11499	0.54323
0.21825	0.4213	0.47528	2.92121	0	0.505	0.08784	0.80058	0.38997
0.04075	0.13826	0.15439	0.59249	0	0.09461	0.0433	0.11356	0.0378
0.25581	0.4938	0.5573	3.38772	0	0.59169	0.10761	0.93792	0.45684
0.24427	0.47152	0.53218	3.26862	0	0.56511	0.10128	0.67861	0.22601
0.13246	0.80988	0.90327	5.48251	0	0.7427	0.04112	0.8918	0.29708
0.05938	0.6411	0.66314	4.00027	0	0.53898	0.03585	0.6471	0.21556

0.00302	0.00658	0.00739	0.0436	0	0.00612	0	0.00967	0.00474
0.09485	1.11819	1.02359	6.18779	0	0.83534	0.05226	1.00296	0.33403
0.00464	0.36077	0.05072	0.30192	0	0.04224	0	0.05063	0.01687
0.0765	0.75793	0.84535	5.13145	0	0.69507	0.03866	0.83459	0.27798
0.02942	1.78056	0.36275	2.01026	0	0.26732	0.05151	0.32099	0.10693
0.0181	0.11047	0.12319	0.74706	0	0.10127	0.00548	0.16091	0.07847
0.07242	0.44214	0.49321	2.9916	0	0.40563	0.02197	0.48702	0.16224
0.0249	0.3798	0.32492	1.82079	0	0.22635	0.05251	0.27174	0.09056
0.00125	0.01333	0.01374	0.08922	0	0.01148	0.04197	0.01375	0.00461
0.00025	0.00444	0.00274	0.03208	0	0.00226	0.084	0.00364	0
0.00045	0.00526	0.00486	0.03588	0	0.00405	0.03709	0.00643	0.00314
0	0.00492	0	0.03951	0	0	0.21009	0	0
0.00175	0.02714	0.01932	0.19318	0	0.01609	0.4205	0.02547	0.01238
0.00112	0.5424	0.0123	0.10659	0	0.01018	0	0.01219	0.00402
0.01334	0.01361	0.0153	0.16764	0	0.01271	0.03497	0.03732	0.0097
0.01515	0.01545	0.01733	0.19034	0	0.01445	0	0.0424	0.01098
0.00425	0.00435	0.00486	0.09533	0	0.00402	0.03294	0.01197	0.00316
0.00077	0.0008	0.0009	0.00971	0	0.00076	0	0.00221	0
0.01212	0.01232	0.01381	0.15191	0	0.01151	0	0.0338	0.00878
0.00443	0.00451	0.00504	0.09164	0	0.00422	0	0.01233	0.0032
0.00513	0.00523	0.00587	0.07095	0	0.0049	0	0.01431	0.0037
0.00343	0.00346	0.0039	0.04915	0	0.00326	0.02804	0.00726	0.00131
0.02926	0.03276	0.03348	0.39482	0	0.02785	0.0209	0.06234	0.01113
0.00044	0.01401	0.00099	0.00611	0	0.0071	0.00289	0.00099	0.00284
0.00256	0.00488	0.00543	0.0036	0	0.00455	0	0.00543	0.00183
0.00686	0.0276	0.01453	0.08618	0	0.01207	0	0.01447	0.0048
0.00242	0.00406	0.00515	0.00344	0	0.00429	0	0.00515	0.00172
0.00249	0.00252	0.00285	0.03111	0	0.00238	0.03149	0.00699	0.00182
0.0014	0.00419	0.00299	0.01761	0	0.00245	0	0.00294	0.00098
0.00091	0.00271	0.00192	0.01139	0	0.00161	0	0.00253	0.0012
0.00084	0.00253	0.00175	0.01049	0	0.0015	0	0.00232	0
0	0	0	0.00597	0	0	0.00188	0	0
0.04487	0.44203	0.49124	3.12186	0	0.40871	0.14754	0.64379	0.3116
0.00374	0.03688	0.04101	0.30115	0	0.03412	0	0.05373	0.02611
0.00031	0.00302	0.00339	0.02023	0	0.00278	0	0.00445	0
0.0041	0.04043	0.04508	0.26722	0	0.03741	0	0.05898	0.02853
0.00299	0.02954	0.03305	0.195	0	0.02747	0	0.04369	0.02129
0.00898	0.02701	0.01912	0.11275	0	0.01588	0.00439	0.0252	0.01232
0.24715	2.44896	2.7343	16.58046	0	2.2477	0.12483	2.6989	0.89903
0.06439	0.63805	0.71247	4.31978	0	0.58571	0.03256	0.70328	0.2342
0.00975	0.096	0.10672	0.67916	0	0.08882	0.03269	0.1424	0.07015
0.00461	0.04565	0.05099	0.30885	0	0.04189	0.00228	0.06643	0.03244
0.00461	0.04566	0.051	0.30892	0	0.0419	0.00228	0.05032	0.0168
0.09186	2.6617	1.01651	6.1631	0	0.83559	0.04645	1.00336	0.3342
0.03241	0.31925	0.35511	2.25552	0	0.29544	0.19602	0.35473	0.11811
0.148	1.46649	1.63758	9.92896	0	1.34607	0.07479	1.61642	0.53837
0.00347	0.03422	0.03812	0.30308	0	0.03169	0.03541	0.05005	0.02431
0.00511	0.05034	0.05592	0.33259	0	0.04651	0.03879	0.05595	0.0186
0.0106	0.46235	0.1165	0.69021	0	0.10134	0.04781	0.11633	0.03875
0.00712	0.0214	0.01513	0.11042	0	0.01258	0	0.01994	0.00969

0.00207	0.02032	0.02275	0.13458	0	0.019	0	0.02989	0.01456
0.0074	0.07293	0.08156	0.48176	0	0.06782	0.01461	0.10664	0.05149
0.00116	0.01144	0.01277	0.08126	0	0.0106	0.00539	0.01679	0.00807
0.0029	0.00293	0.00331	0.03621	0	0.00468	0.02728	0.00812	0.00209
0.00203	0.00105	0.00053	0.11167	0	0.00084	0.35131	0.00539	0
0.0019	0.00616	0.0038	0.08327	0	0.00319	0.2175	0.00507	0.00247
0	0.00288	0	0.04278	0	0	0.22693	0	0
0.01346	0.00434	0.00402	0.05543	0	0.00336	0.09898	0.00536	0.00265
0.02775	0.00847	0.00832	0.10713	0	0.00693	0.07907	0.00832	0.00277
0.00165	0.00274	0.00211	0.0363	0	0.00176	0.06743	0.00281	0.00138
0.00166	0.00276	0.00213	0.03658	0	0.00177	0.06795	0.00283	0.00139
0.00179	0.00297	0.00229	0.03932	0	0.0019	0.07303	0.00304	0.00149
0.00925	0.0031	0.00239	0.0218	0	0.00199	0.04049	0.00238	0.00079
0.0018	0.00299	0.00231	0.03958	0	0.00192	0.03908	0.0023	0.00077
0	0.00125	0	0.01016	0	0	0.05378	0	0
0	0.00182	0.00078	0.02562	0	0.00065	0.08959	0.00078	0
0.01871	0.01201	0.00561	0.07349	0	0.00468	0.05999	0.00561	0.00186
0.00025	0.00013	0.0005	0.01382	0	0.00043	0.04347	0.00067	0
0.0222	0.18954	0.00495	0.03073	0	0.00535	0.00119	0.00494	0.00214
0.10664	0.06623	0.07357	0.45691	0	0.07959	0.01773	0.09726	0.06169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22568	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01076	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08171	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01129	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02331	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00082	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00448	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18897	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00241	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01108	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0236	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12693	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45053	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16795	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01544	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00517	0	0	0	0	0	0	0
0	0.011	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01859	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00455	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00171	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00358	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00479	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.82183	27.64385	23.74686	150.2761	0	21.06598	11.37258	29.56754	11.79684

124	125	126	127	128	129	130	131	132
124	125	126	127	128	129	130	131	132
0	0.00454	0.00244	0.0019	0.00092	0.00664	0.00078	0.00031	0
0.08996	0.04293	0.02311	0.03157	0.00885	0.2273	0.0073	0.00198	0.00752
0.02185	0.05487	0.02594	0.01964	0.01107	0.07088	0.00784	0.00218	0.00594
0.04788	0.11781	0.05544	0.04199	0.02375	0.15176	0.01675	0.00465	0.0152
0.0967	0.15795	0.10121	0.06254	0.0322	0.1578	0.01807	0.00864	0.0227
0.07927	0.00996	0.00539	0.00418	0.00203	0.01456	0.00169	0.00046	0.00168
0.18796	0.13483	0.07129	0.08244	0.02763	0.19322	0.00921	0.00609	0.04004
0.07881	0.62735	0.0064	0.06058	0.02978	0.01736	0.00203	0.00055	0
0.02864	0.11709	0.0368	0.02795	0.01559	0.10065	0.01117	0.0031	0
0.11775	0.06599	0.03196	0.02438	0.0134	0.17565	0.00548	0.0027	0
0.11855	0.15493	0.05365	0.0558	0.02169	0.23445	0.0068	0.00455	0.02855
0.03999	0.10278	0.04867	0.03689	0.02076	0.1331	0.01472	0.00408	0.01251
0.04518	0	0	0	0	0	0	0	0.00176
0	0.02711	0.01464	0.01139	0.0056	0.12202	0.0046	0.00125	0.01154
0.11188	0.16975	0.12956	0.06088	0.03429	0.21973	0.03646	0.0311	0.01915
0.02144	0.0519	0.02432	0.01842	0.01046	0.0667	0.00303	0.00204	0.00643
0.16826	0.21089	0.10056	0.07637	0.04264	0.27489	0.0125	0.00845	0.02422
0.04692	0.32435	0.05326	0.11489	0.06519	0.14584	0.00658	0.00447	0.00878
0.04281	0.15687	0.01719	0.06361	0.03198	0.04657	0.00221	0.00147	0.01113
0	0.006	0.00322	0.00253	0.00123	0.00874	0.00042	0.00028	0.00077
0	0.0101	0.00546	0.00424	0.00206	0.01466	0.0007	0.00047	0.00118
0.00486	0.03799	0.01961	0.01518	0.00775	0.05333	0.00251	0.00167	0.00761
0.04655	0.1126	0.05281	0.04	0.0227	0.14461	0.02392	0.00885	0.01137
0.11668	0.18112	0.08562	0.06492	0.03658	0.31774	0.09846	0.03316	0.02673
0.08187	0.14279	0.07078	0.05427	0.02898	0.19298	0.02179	0.00728	0.03341
0.03975	0.10536	0.05011	0.03802	0.02129	0.13694	0.01518	0.00511	0.01443
0.02319	0.06293	0.03001	0.0228	0.01272	0.08206	0.00911	0.01164	0.00798
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00116
0.04501	0.05878	0.00732	0.00569	0.00277	0.01981	0.00232	0.00094	0.00921
0.04494	0.03387	0.01824	0.01422	0.00695	0.04942	0.00577	0.0038	0.02425
0	0.01358	0.0073	0.00569	0.00276	0.01975	0.00231	0.00094	0.00349
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00116
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04496	0.00906	0.00487	0.00378	0.00184	0.01314	0.00153	0.00063	0.00349
0	0.01493	0.00748	0.01909	0.00309	0.02028	0.00237	0.00065	0.0062
0.02002	0.08556	0.00995	0.00776	0.00381	0.02682	0.00213	0.0007	0.01445
0.00996	0.01421	0.00407	0.00394	0.00192	0.01091	0.00088	0.00029	0.00926
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00227	0.00122	0.00095	0	0.00327	0	0.00013	0
0.14496	0.42165	0.20278	0.15437	0.08529	0.55408	0.04181	0.01404	0.03804
0.2711	0.20708	0.09974	0.07594	0.04189	0.27244	0.02069	0.00695	0.01638
0.35466	0.22956	0.15512	0.07136	0.09629	0.24677	0.01952	0.00643	0.18493
0.03437	0.10021	0.04817	0.03671	0.02025	0.13174	0.00995	0.00334	0.00983
0.03428	0.08627	0.04071	0.03086	0.01738	0.11133	0.00834	0.00281	0.00919
0.13661	0.03449	0.06722	0.0143	0.00708	0.13246	0.0058	0.00191	0.02807
0.02561	0.06186	0.0291	0.022	0.0125	0.07948	0.00594	0.002	0.00469
0.00826	0.00621	0.00339	0.00263	0.00128	0.00906	0.00088	0.00029	0.0081
0	0.00664	0.0514	0.0028	0.00134	0.00972	0.00115	0.00031	0.00116

0.03955	0.00198	0.00109	0.00084	0	0.00295	0	0.00009	0.00227
0.04143	0.10431	0.04923	0.03731	0.02106	0.13469	0.01491	0.00413	0.0129
0.06505	0.16551	0.07825	0.05932	0.03341	0.214	0.0237	0.00657	0.02501
0.0459	0.12503	0.05965	0.04533	0.02525	0.16313	0.01813	0.00501	0.02368
0.07527	0.18211	0.08549	0.06469	0.03674	0.23403	0.0258	0.00716	0.02035
0.04959	0.16459	0.05855	0.04435	0.02506	0.16013	0.0177	0.00491	0.01399
0	0.0022	0.00122	0.00094	0	0.00328	0	0.0001	0.00169
0.07813	0.20305	0.09624	0.07303	0.04097	0.26332	0.02918	0.00809	0.02849
0.06642	0.20305	0.0765	0.05793	0.0328	0.20937	0.02313	0.00642	0.02136
0.01746	0.00728	0.00396	0.00307	0.00154	0.01071	0.00084	0.00028	0.00935
0.03811	0.01597	0.00858	0.0067	0.00325	0.02319	0.00184	0.0006	0.02038
0.03128	0.01307	0.00708	0.00549	0.00271	0.01903	0.00153	0.0005	0.01677
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00133	0	0.00056	0	0	0	0	0.00687
0.00907	0.00713	0.00199	0.0019	0.0019	0.00755	0	0.00014	0.00479
0.01433	0.01128	0.00313	0.00301	0.00309	0.01189	0.00069	0.00022	0.01855
0.0689	0.05717	0.01845	0.0174	0.01462	0.0616	0.00394	0.0013	0.0768
0.10168	0.0734	0.02243	0.02069	0.01948	0.08003	0.00481	0.00159	0.11985
0.22429	0.11742	0.0295	0.03527	0.03014	0.09969	0.00247	0.00208	0.18496
0.01304	0.01433	0.00504	0.00445	0.00364	0.01676	0.00107	0.00035	0.04359
0.15229	0.0941	0.02489	0.0236	0.04701	0.1209	0.00205	0.00175	0.58668
0.04606	0.05207	0.01866	0.02498	0.01313	0.06116	0.00154	0.00132	0.1703
0.10757	0.03963	0.02131	0.02743	0.04519	0.05779	0.0028	0.00183	0.02376
0	0.05412	0.00971	0.00757	0.00372	0.02634	0.00253	0.00083	0.00497
0.01463	0.01514	0.00516	0.0046	0.04159	0.01738	0.00135	0.00044	0.02991
0.01461	0.0133	0.00422	0.00381	0.00352	0.01471	0.0011	0.00036	0.02948
0.05097	0.01692	0.00617	0.00535	0.00426	0.01998	0.0016	0.00053	0.03016
0	0.00553	0.00297	0.00231	0.00112	0.00809	0.00079	0.00025	0.00169
0.15346	0.02892	0.01555	0.01212	0.04555	0.18242	0.00406	0.00133	0.00707
0.03426	0.02158	0.01102	0.00696	0.00795	0.04393	0.00101	0.00066	0.00593
0.08211	0.15695	0.01223	0.01722	0.01835	0.04724	0.00118	0.00078	0.00643
0.09811	0.15276	0.08224	0.06413	0.03144	0.31247	0.01064	0.00706	0.02118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00259	0.00139	0.0011	0	0.0038	0	0.00012	0
0	0.00452	0.00247	0.00191	0	0.00668	0.00032	0.00021	0.00109
0.03246	0.01251	0.00672	0.00525	0.00255	0.01829	0.00087	0.00158	0.00455
0.08402	0.03236	0.01743	0.01359	0.00666	0.04718	0.00225	0.0041	0.0118
0.0191	0.00735	0.00399	0.00309	0.0015	0.01074	0.00052	0.00093	0.0027
0.00962	0.00371	0.00203	0.00157	0	0.00543	0.00027	0.00047	0.00135
0.38475	0.48329	0.15614	0.13623	0.15906	0.51079	0.02023	0.01339	0.01596
0.0695	0.10717	0.05329	0.04087	0.06633	0.14516	0.00673	0.00451	0.00789
0.03251	0.07077	0.03357	0.0255	0.02002	0.09194	0.00417	0.00282	0.00465
0.1236	0.33345	0.27597	0.12073	0.06731	0.03042	0.00585	0.00396	0.08556
0.47315	0.40032	0.25888	0.11399	0.06134	0.04093	0.01118	0.00373	0.10054
0.09614	0.16229	0.15182	0.0681	0.13256	0.02889	0.00674	0.00222	0.04291
0.4312	0.13424	0.12561	0.05642	0.02775	0.02068	0.00215	0.00184	0.1589
0.00703	0.00271	0.00146	0.00116	0	0.00557	0	0.0001	0.02317
0.15366	0.06484	0.056	0.02718	0.01335	0.00857	0.00249	0.00082	0.18291
0.33098	0.05948	0.02913	0.02497	0.01219	0.07874	0.00378	0.00249	0.00637
0.10387	0.27688	0.13172	0.10002	0.05595	0.3602	0.01643	0.01106	0.03983

0.08278	0.11193	0.05294	0.04014	0.02262	0.14476	0.00659	0.00444	0.00748
0.14131	0.20523	0.09691	0.07348	0.0414	0.26522	0.01207	0.00813	0.01335
0.14997	0.20568	0.09719	0.07371	0.0415	0.26604	0.0121	0.00816	0.01364
0.16524	0.21957	0.10386	0.07875	0.04428	0.28405	0.01293	0.00872	0.01478
1.06372	0.07858	0.02131	0.01594	0.04437	0.01811	0.00026	0.00017	0.00371
0.41299	0.02554	0.00368	0.00412	0.01618	0.00652	0	0	0.00547
0.32483	0.02011	0.00294	0.00324	0.01275	0.00512	0	0	0.00432
1.37455	0.09394	0.02544	0.01908	0.053	0.02165	0.0004	0.00027	0.00581
0.70197	0.11938	0.09605	0.045	0.03305	0.025	0.0078	0.00518	0.00618
0.38091	0.03264	0.01194	0.00761	0.0168	0.00693	0.00071	0.00047	0.00511
0.23959	0.57995	0.27235	0.20602	0.11692	0.74589	0.11501	0.07791	0.11574
0.56625	0.3024	0.16672	0.05602	0.0593	0.66622	0.04746	0.0315	0.02804
0.0887	0.0277	0.0805	0.00089	0.00634	0.06355	0	0	0.00752
0.17594	0.09713	0.00949	0.00532	0.00867	0.09104	0.0035	0.00231	0.00415
0.17871	0.06658	0.00361	0.0027	0.00752	0.07607	0.00088	0.00059	0.01452
0.1371	0.04282	0.00123	0.00138	0.00543	0.05419	0	0	0.01052
0.15205	0.04653	0.00199	0.00171	0.00962	0.05586	0.00033	0.00022	0.00949
0.16788	0.02924	0.01684	0.00697	0.00905	0.0748	0.00602	0.004	0.00275
0.78982	0.03695	0.00614	0.00454	0.02199	0.06003	0.00088	0.0006	0.0099
0.58027	0.0598	0.03029	0.01522	0.02143	0.06313	0.01051	0.00428	0.00872
0.29431	0.01258	0.00143	0.00136	0.00794	0.02154	0	0	0.00369
0.78486	0.03347	0.00373	0.00361	0.02117	0.05744	0	0	0.00986
0.28678	0.14237	0.14474	0.02394	0.01966	0.0623	0.01925	0.02197	0.00392
0.29445	0.02524	0.00143	0.00272	0.01591	0.02154	0	0	0.00369
0.78501	0.04515	0.00373	0.00487	0.02854	0.05745	0	0	0.00986
0	0.36581	0.30899	0.10265	0.14122	0.25108	0.06155	0.04071	0.01176
0.3012	0	0.08401	0.04437	0.01197	0.03446	0.00267	0.00177	0.00634
0.21032	0.11595	0	0.00635	0.01037	0.02943	0.00169	0.00112	0.00493
0.17483	0.11006	0.00487	0	0.00732	0.02033	0.00061	0.0004	0.00494
0.17155	0.04597	0.00916	0.00514	0	0.02381	0.00137	0.00091	0.00588
0.11876	0.01131	0.00616	0.0033	0.00471	0	0.00136	0.0009	0.00438
0.69334	0.04291	0	0.00692	0.02719	0.01095	0	0	0.00913
1.06383	0.24292	0.01736	0.01417	0.04343	0.01764	0.00065	0	0.01415
0.00658	0.01753	0.00475	0.00805	0.00428	0.00184	0.00119	0.00079	0
0.0767	0.04041	0.03374	0.01833	0.00963	0.00423	0.00281	0.00186	0.01301
0	0.00542	0.00172	0.0023	0	0.00056	0	0.00029	0.01671
0	0.32653	0.20358	0.10772	0.04475	0.02221	0.017	0.01125	0.28824
0.00663	0.04464	0.03961	0.03556	0.00984	0.00461	0.00331	0.0022	0.05433
0.00847	0.0791	0.02191	0.01147	0.0059	0.00266	0.00185	0.00121	0.02782
0.23135	0.03105	0.02706	0.01372	0.00699	0.00321	0.00226	0.00149	0.01968
0.6559	0.36222	0.33877	0.1521	0.07441	0.03697	0.02832	0.01872	0.32181
0.84155	0.56355	0.42575	0.20736	0.09357	0.06027	0.03559	0.02354	0.28202
0.00519	0.00733	0.006	0.00343	0	0.00077	0.00049	0.00033	0.00161
0.42036	0.23688	0.21037	0.10828	0.10785	0.02621	0.01696	0.01121	0.03209
0.90093	0.40696	0.48085	0.18693	0.13878	0.06202	0.03182	0.02105	0.09346
0.45051	0.35357	0.31566	0.15484	0.0782	0.03881	0.02557	0.0169	0.04557
0	0.00462	0.00336	0.00455	0.00217	0.00111	0.00086	0.00056	0.01165
0.30227	0.36819	0.23915	0.07565	0.12185	0.06048	0.04635	0.03065	0.19463
0.30293	0.29687	0.10891	0.11817	0.04991	0.03168	0.01901	0.01256	0.08426
0.15542	0.18326	0.05313	0.06973	0.04183	0.02075	0.01277	0.00843	0.00757

0.15115	0.13074	0.11465	0.05007	0.02957	0.01469	0.00918	0.00607	0.00558
0.20655	0.18178	0.11246	0.04906	0.02917	0.01446	0.00899	0.00595	0.01051
0.21329	0.04819	0.04514	0.02022	0.00995	0.00492	0.00377	0.00249	0.01145
0.95338	1.57504	1.27433	0.60382	0.33485	0.17293	0.10655	0.07044	0.18722
0	0.01688	0.01562	0.00707	0.00338	0.00171	0.0013	0.00086	0.00326
0	0.00276	0	0.00114	0	0.00029	0	0	0.01334
0	0.02358	0.00417	0.00987	0.00495	0.0024	0.00182	0.00123	0.01824
0.14432	0.16253	0.1484	0.06952	0.03455	0.02869	0.01241	0.00822	0.11106
0.08735	0.19884	0.02793	0.03775	0.0185	0.00917	0.00702	0.00465	0.23017
0.02765	0.0482	0.03974	0.02209	0.01165	0.00505	0.00332	0.00219	0.01639
0.26465	0.06314	0.05561	0.02776	0.01416	0.00653	0.00466	0.0127	0.04421
0.02717	0.03824	0.03074	0.01785	0.00962	0.00403	0.00257	0.0017	0.01122
0.24566	0.09845	0.0799	0.0455	0.02408	0.01037	0.0067	0.00443	0.02416
0.04598	0.06897	0.056	0.03199	0.01694	0.00728	0.00466	0.00309	0.00975
0.15399	0.05263	0.04389	0.02395	0.01256	0.0055	0.00369	0.00245	0.01302
0.11993	0.25198	0.05705	0.02981	0.01537	0.00693	0.00479	0.00315	0.01467
0.01843	0.02568	0.02062	0.01201	0.00649	0.00273	0.00173	0.00114	0.00325
0.01845	0.02571	0.02064	0.01202	0.0065	0.00273	0.00174	0.00114	0.00325
0.01842	0.02567	0.02061	0.012	0.00649	0.00273	0.00173	0.00114	0.00649
0.03641	0.05542	0.0449	0.02573	0.01375	0.00585	0.00375	0.0025	0.09167
0.02713	0.08435	0.03069	0.03935	0.02129	0.00402	0.00256	0.00169	0.0048
0.03611	0.05086	0.04066	0.02368	0.01258	0.00536	0.00342	0.00224	0.0064
0.03609	0.05083	0.04063	0.02366	0.01257	0.00535	0.00342	0.00224	0.0064
0.05431	0.15016	0.06102	0.06999	0.03735	0.00805	0.00508	0.00337	0.01121
0.07243	0.2236	0.0813	0.10423	0.05582	0.01074	0.00678	0.00449	0.0128
0.14525	0.08994	0.07403	0.0414	0.02201	0.00946	0.00616	0.00409	0.01926
0.03609	0.24853	0.04479	0.1147	0.0615	0.00583	0.00374	0.00247	0.008
0.00895	0.01263	0.00993	0.0059	0	0.00133	0.00085	0.00057	0.00958
0.21932	0.16116	0.13442	0.07337	0.03855	0.01689	0.01124	0.00744	0.05524
0.47082	0.82522	0.43299	0.24071	0.20411	0.05583	0.03617	0.02392	0.14297
0.60452	0.3475	0.26183	0.11755	0.05752	0.02857	0.02189	0.01449	0.12639
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.10962	1.2129	1.02541	0.51916	0.23789	0.12538	0.08572	0.05669	0.44841
0.51987	0.84477	0.59212	0.19496	0.42401	0.14146	0.09784	0.0647	0.17534
0.15043	0.1355	0.09199	0.03445	0.05569	0.02764	0.01701	0.01124	0.01115
0.15146	0.1694	0.09478	0.03552	0.03173	0.05533	0.02632	0.01739	0.01616
0.1941	0.13445	0.09122	0.03414	0.0307	0.05354	0.02528	0.01669	0.01448
0.3436	0.25889	0.17515	0.07147	0.04566	0.01797	0.00969	0.0064	0.01899
0.08641	0.16009	0.05108	0.01973	0.12991	0.03858	0.01484	0.02653	0.01818
0.225	0.39423	0.12948	0.09938	0.09033	0.0766	0.03578	0.02363	0.01179
1.07177	1.30509	0.89662	0.34772	0.27244	0.43976	0.25292	0.18704	0.0392
0.29853	0.32387	0.22341	0.08525	0.06755	0.13648	0.06308	0.04253	0.12016
0.45409	0.71014	0.48995	0.1989	0.14807	0.24041	0.13851	0.09327	0.0279
0.63715	1.06368	0.73081	0.27862	0.22199	0.21352	0.20627	0.139	0.02568
0.42967	0.76427	0.52496	0.20012	0.18972	0.148	0.14813	0.09984	0.01642
0.21734	0.15747	0.09523	0.05866	0.03234	0.14156	0.02766	0.0183	0.0432
0.52658	0.89886	0.61593	0.23464	0.18773	0.57839	0.17365	0.11709	0.01418
0.49543	0.88682	0.58798	0.22406	0.17908	0.55225	0.1658	0.1118	0.01336
0.70912	1.05852	0.76523	0.29022	0.23103	0.7357	0.28312	0.18756	0.01466
0.58929	0.84241	0.5544	0.23022	0.18488	0.53342	0.20537	0.13608	0.01522

0	0.02963	0.00616	0.00237	0.00173	0.00584	0.0023	0.00154	0
0.94119	1.4655	0.85976	0.40071	0.3208	0.82827	0.31833	0.2109	0.0208
0.15566	0.41668	0.04248	0.15484	0.08556	0.02519	0.01609	0.0106	0.00216
0.66669	0.99067	0.71627	0.27162	0.21627	0.6675	0.26499	0.17552	0.01332
0.23916	2.31321	0.27503	0.66477	0.50172	0.16608	0.1019	0.06751	0.00636
0.09444	0.14426	0.10433	0.03958	0.0314	0.10022	0.0386	0.02556	0.00191
0.37984	0.57773	0.41776	0.15848	0.12593	0.40148	0.15455	0.10243	0.00931
0.50109	0.54089	0.22788	0.14142	0.12855	0.14514	0.08625	0.05693	0.03279
0.02722	0.02481	0.0073	0.00165	0.00251	0.01572	0.00112	0.00074	0.00312
0.05453	0.02029	0.00243	0.00082	0.00329	0.01917	0.00022	0.00015	0.00484
0.02406	0.01329	0.00287	0.00073	0.00171	0.01029	0.00039	0.00026	0.00214
0.13635	0.04248	0.00272	0.00137	0.00772	0.0445	0	0	0.01214
0.28583	0.10797	0.01488	0.00467	0.01681	0.09869	0.00155	0.00104	0.02504
0.00442	0.71237	0.006	0.05953	0.04149	0.00611	0.00388	0.00066	0.00144
0.14777	0.06564	0.0271	0.02114	0.01038	0.07351	0.00575	0.00192	0.02085
0.11779	0.05722	0.03081	0.02401	0.01176	0.08329	0.00653	0.00217	0.0544
0.14295	0.01605	0.00858	0.00672	0.00325	0.02333	0.00185	0.00061	0.00716
0.05804	0.00291	0.00162	0.00121	0	0.00428	0.00033	0.00011	0.01471
0.15402	0.04557	0.06362	0.01915	0.0094	0.19871	0.00524	0.00173	0.00853
0.07775	0.01665	0.009	0.00698	0.00343	0.08949	0.00189	0.00063	0.0056
0.08963	0.01932	0.01044	0.00811	0.004	0.03999	0.00221	0.00074	0.00471
0.07845	0.01285	0.00696	0.00541	0.00269	0.01884	0.00148	0.00049	0.01627
0.31506	0.19331	0.08909	0.06	0.07525	0.3709	0.0126	0.0042	0.0593
0.00488	0.00559	0.00138	0.00172	0.00223	0.00578	0.00107	0.0007	0.00986
0.03305	0.00773	0.0052	0.00045	0.00201	0	0.00067	0.00045	0.00242
0.11062	0.05429	0.07366	0.02276	0.0111	0.0375	0.00179	0.00119	0.00483
0	0.00099	0.00491	0.00043	0.00188	0.00153	0.00064	0.00042	0.00381
0	0.00933	0.00507	0.00392	0.00194	0.07472	0.00107	0.00036	0.0034
0	0.00526	0.0028	0.0022	0.00107	0.00761	0.00126	0.00082	0.00287
0.02272	0.00343	0.00184	0.00144	0.00068	0.00494	0.00033	0.00022	0.0021
0	0.00313	0.00171	0.00132	0	0.00461	0.00072	0.0005	0.00552
0.00027	0.00121	0	0.0001	0	0.00197	0	0	0
0.05743	0.60956	0.24139	0.04976	0.16404	0.97524	0.15323	0.10245	0.01566
0.0075	0.04863	0.02013	0.00636	0.00286	0.02036	0.00333	0.00221	0.00147
0	0.00406	0.00164	0.00034	0	0.00167	0.00027	0.00018	0
0.0192	0.05342	0.02215	0.00449	0.00316	0.02238	0.00364	0.00242	0
0.01291	0.04321	0.01621	0.00329	0.00231	0.01641	0.00266	0.00177	0.00496
0.03549	0.0694	0.01816	0.01417	0.00692	0.04925	0.00797	0.00533	0.04575
2.15554	3.20378	2.3165	0.8784	0.69919	1.40046	0.85618	0.56783	0.04299
0.56167	0.83485	0.60368	0.07058	0.05392	0.36492	0.22309	0.03905	0.01117
0.01272	0.13255	0.05245	0.01081	0.03576	0.21204	0.0333	0.02226	0.00459
0.00565	0.0615	0.02534	0.00504	0.00385	0.02611	0.00409	0.00271	0
0.00566	0.06152	0.02535	0.00505	0.00385	0.02611	0.00409	0.00272	0
0.11303	3.57384	0.50521	0.29232	0.22351	0.52062	0.31825	0.01626	0.01596
0.06471	0.45104	0.17446	0.03579	0.14154	0.80435	0.11062	0.08317	0.01638
0.18201	1.97689	0.81389	0.16215	0.1239	0.83874	0.0395	0.08732	0.02578
0.01788	0.07429	0.01877	0.00381	0.01123	0.04931	0.00093	0.00205	0.00444
0.04025	0.09427	0.02751	0.00579	0.00393	0.02783	0.00136	0.003	0.00356
0.05691	0.67989	0.05724	0.05743	0.07593	0.06125	0.00283	0.00626	0.0051
0.02859	0.02681	0.01445	0.01124	0.00945	0.03913	0.00632	0.00422	0.00513

0.00374	0.02705	0.01121	0.0025	0.00161	0.01331	0.00184	0.00122	0.00615
0.04486	0.09675	0.04009	0.00833	0.00571	0.04236	0.00657	0.00438	0.0151
0.01593	0.01909	0.00625	0.00127	0.00089	0.00635	0.00103	0.00104	0.0044
0.08697	0.01087	0.00584	0.00457	0.00222	0.01588	0.00123	0.00041	0.00613
0.86613	0.19777	0.01414	0.01154	0.03536	0.01436	0.00053	0	0.01152
0.57837	0.03953	0.0107	0.00803	0.0223	0.00911	0.00049	0.00033	0.0071
0.55936	0.03459	0.00499	0.00558	0.02191	0.00883	0	0	0.0074
0.14144	0.03791	0.00756	0.00424	0	0.01963	0.00113	0.00075	0.00485
0.26409	0	0.01473	0.00778	0.01049	0.03022	0.00234	0.00155	0.00556
0.17268	0.02174	0.00481	0	0.00723	0.02008	0.0006	0.0004	0.00488
0.17402	0.02191	0.00484	0	0.00729	0.02023	0.0006	0.0004	0.00492
0.18703	0.11774	0.00521	0	0.00784	0.02175	0.00065	0.00043	0.00528
0.19509	0.12184	0.02693	0	0.00811	0.0225	0.00067	0.00044	0.00547
0.18832	0.11855	0.00524	0	0.00789	0.0219	0.00065	0.00043	0.00355
0.13169	0.04113	0.00118	0.00133	0.00521	0.05206	0	0	0.0101
0.24542	0.07511	0.00321	0.00277	0.01553	0.09016	0.00054	0.00036	0.01532
0.19452	0.03822	0.01008	0.01114	0.01588	0	0.00158	0.00104	0.00506
0.10716	0.02447	0.00175	0.00143	0.00437	0.00178	0.00007	0	0.00143
0.07553	1.16871	0.06981	0.49837	0.22855	0.00854	0.00584	0.00386	0.00168
0.36293	0.37585	0.33538	0.16091	0.07373	0.04101	0.02804	0.01854	0.16463
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.83402	0	0.23691	0.13426	0	0	0	0
0	0.03657	0	0.01129	0.00634	0	0	0	0
0	1.23171	0	0.34924	0.18808	0	0	0	0
0	0.06369	0	0.02715	0.01245	0	0	0	0
0	0.1315	0	0.05606	0.02571	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11697	0	0.02366	0.06576	0	0	0	0
0	0.14606	0	0.00469	0.01845	0	0	0	0
0	0.24052	0	0.06721	0.09254	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01993	0	0.00214	0.01257	0	0	0	0
0	0.07633	0	0.01492	0.0438	0	0	0	0
0	0.04604	0	0.01926	0.00941	0	0	0	0
0	0.27624	0	0.10488	0.1704	0	0	0	0
0	1.04476	0	0.3727	0.21018	0	0	0	0
0	0.38946	0	0.13898	0.07832	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15632	0	0.06532	0.12725	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.10479	0	0.00612	0.02347	0	0	0	0
0	0.10975	0	0.01898	0.05134	0	0	0	0
0	0.05897	0	0.01715	0.02447	0	0	0	0
0	0.01445	0	0.0042	0.00599	0	0	0	0
0	0.08662	0	0.01393	0.05468	0	0	0	0
0	0.03101	0	0.00345	0	0	0	0	0
0	0.05721	0	0.0092	0.03612	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.82443	60.22239	27.93559	16.21761	12.69645	27.25082	6.45817	3.92771	7.96289

133	134	135	136	137	138	139	140	141
133	134	135	136	137	138	139	140	141
0.00116	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01494	0.04197	0.16755	0.01093	0.00744	0.03591	0.02818	0.05682	0.00376
0.01178	0.00156	0	0	0.00658	0	0	0.02832	0.00297
0.03029	0.00349	0	0	0.01668	0	0	0.08998	0.00761
0.04511	0.00174	0	0.00161	0.02304	0	0	0.2634	0.01587
0.00336	0	0	0	0.00168	0.00168	0	0	0.00084
0.07973	0.04239	0.25438	0.10163	0.03996	0.03984	0.14508	0.32176	0.02012
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00211	0	0	0	0	0	0.00175	0
0	0.00125	0	0	0	0	0	0.00162	0
0.08491	0.00134	0	0	0.02895	0.00084	0.0009	0.21757	0.0143
0.02491	0.00291	0	0	0.01373	0	0	0.07982	0.0063
0.00345	0	0.04211	0.04488	0.00169	0.00169	0	0.02854	0.00085
0.02303	0	0.16771	0.10125	0.01145	0.01144	0	0.08532	0.00578
0.03816	0.00446	0.11126	0.03687	0.02101	0.02092	0.03466	0.07783	0.00959
0.01278	0.00146	0.00855	0.05496	0.00701	0.007	0.01117	0.02512	0.00322
0.07715	0.00521	0.11528	0.08817	0.02639	0.02629	0.15397	0.14825	0.01216
0.01744	0.00613	0.03699	0.04887	0.00967	0.0275	0.04838	0.16535	0.01241
0.02221	0	0.14052	0.21618	0.0111	0.05291	0.18901	0.19658	0.02648
0.00158	0	0.02844	0.00113	0.00077	0.00076	0	0.01928	0
0.00236	0	0	0.00175	0.00118	0.00118	0	0.05827	0.00059
0.01515	0	0.05867	0.01159	0.00769	0.0466	0.00194	0.10133	0.00381
0.0227	0.00311	0.01858	0.02285	0.01273	0.01264	0.02433	0.05456	0.00573
0.05329	0.00476	0.07086	0.04857	0.0287	0.0286	0.03712	0.0833	0.01342
0.0665	0.00242	0.09921	0.05359	0.06316	0.03409	0.04746	0.12873	0.01673
0.02866	0.00262	0.01582	0.02638	0.01551	0.04431	0.04926	0.07533	0.00722
0.01593	0.00155	0.0092	0.01481	0.00862	0.00861	0.04069	0.02718	0.004
0.00225	0	0	0.00162	0.00116	0.00116	0	0.02813	0
0.01838	0.0419	0.12561	0.01352	0.00919	0.00911	0.05638	0	0.00461
0.04827	0	0.08377	0.03538	0.02407	0.05247	0.02819	0.17039	0.01214
0.03561	0	0	0.00507	0.00342	0.00341	0	0	0.00175
0.00225	0	0.01476	0.00218	0.00116	0.00156	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00691	0	0	0.00507	0.00342	0.00342	0	0	0.00175
0.04027	0	0.04379	0.00964	0.00612	0.00657	0.03061	0.05932	0.00333
0.02877	0.00422	0.04213	0.02532	0.0201	0.0172	0.00885	0.02001	0.00727
0.01841	0.00256	0.07055	0.01852	0.01201	0.04329	0.00536	0.01212	0.00551
0	0	0.04214	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02838	0
0.07573	0.0065	0.16624	0.06871	0.04071	0.04053	0.13698	0.11507	0.01905
0.03262	0.00321	0.01908	0.03035	0.01772	0.01763	0.025	0.08486	0.00823
0.36824	0	0.16752	0.16112	0.21164	0.07795	0.14353	0.42048	0.09309
0.01956	0.00156	0.05196	0.01747	0.01047	0.01039	0.01216	0.02728	0.00489
0.01827	0.00155	0.09424	0.01651	0.00982	0.00981	0.0121	0.0272	0.0046
0.05589	0.08423	0.0845	0.04117	0.02788	0.02782	0.03006	0.17224	0.01409
0.0093	0.00127	0.00764	0.00939	0.00521	0.00521	0.0104	0.02246	0.00232
0.01609	0.00211	0.02101	0.0139	0.01085	0.00944	0.00442	0.03846	0.00402
0.00225	0	0	0.00352	0.00115	0.00109	0	0.02787	0

0.00448	0	0	0.00327	0.00221	0.0022	0	0.02758	0.00111
0.02568	0.003	0	0	0.01418	0	0	0.10947	0.00649
0.0498	0.00477	0.02864	0.04615	0.027	0.0269	0.03755	0.08428	0.01253
0.07533	0.00338	0.06128	0.04144	0.02506	0.02501	0.02756	0.08723	0.01189
0.04049	0.00557	0.03319	0.04089	0.02268	0.02263	0.04522	0.09749	0.01019
0.0278	0.00361	0.0219	0.02775	0.01554	0.01548	0.02979	0.06424	0.00701
0.00337	0	0	0.0025	0.00169	0.00168	0	0.02784	0.00085
0.05667	0.0057	0	0	0.03084	0	0	0.10123	0.01427
0.04257	0.00486	0.02014	0.02819	0.02342	0.01605	0.04545	0.11401	0.01073
0.0186	0.00286	0.02837	0.01652	0.01313	0.0112	0.00594	0.01349	0.00471
0.0406	0.0062	0.062	0.03599	0.0287	0.0244	0.01302	0.02937	0.0102
0.0334	0.00506	0.05092	0.0296	0.02361	0.02009	0.01068	0.02416	0.00839
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01371	0	0	0.00684	0.00685	0.00684	0	0.04249	0.00485
0.01202	0.00163	0.00998	0.00854	0.00646	0.00504	0.00544	0.00374	0.00622
0.03687	0.00426	0.01012	0.02212	0.01899	0.01944	0.0202	0.01454	0.01292
0.17132	0.02156	0.05782	0.09755	0.08186	0.0873	0.03567	0.0743	0.05674
0.23861	0.01167	0.07719	0.14276	0.12593	0.12688	0.05136	0.04575	0.08289
0.3684	0.01606	0.18272	0.32977	0.19089	0.25733	0.0963	0.11415	0.17122
0.08669	0.00792	0.05186	0.04993	0.04429	0.04503	0.04781	0.04406	0.03011
1.16791	0.08497	1.3149	0.87458	0.6522	0.74957	0.34205	0.84601	0.46525
0.37618	0.01079	0.44486	0.19348	0.19125	0.23071	0.17706	0.10905	0.11773
0.04723	0.02391	0.09572	0.03468	0.02351	0.03975	0.01659	0.08108	0.01186
0.00985	0	0.0719	0.00726	0.00489	0.0049	0	0	0.00246
0.05949	0.00366	0.02196	0.05226	0.03048	0.03121	0.01191	0.00823	0.01497
0.05871	0.00365	0.04627	0.07613	0.03006	0.03085	0.0119	0.00822	0.01476
0.05999	0.00365	0.0219	0.05261	0.03074	0.03146	0.01188	0.00821	0.01513
0.00337	0	0	0.0025	0.00169	0.00169	0	0	0.00085
0.0141	0	0.12952	0.03636	0.00705	0.02458	0.01808	0.05251	0.00357
0.01461	0.00753	0	0	0.00586	0	0	0.0273	0.00297
0.01567	0.01629	0	0	0.03422	0	0	0.05891	0.00696
0.0422	0	0	0	0.021	0	0.00084	0.14083	0.0106
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00122	0	0	0	0.01063	0	0	0.01995	0
0.00211	0	0	0.00152	0.01857	0.00102	0	0.03472	0
0.00908	0	0.01274	0.00667	0.0045	0.00449	0.02569	0.0431	0.0023
0.02346	0	0.03286	0.01719	0.01168	0.01163	0.06641	0.1115	0.00591
0.00535	0	0.00747	0.00393	0.00265	0.00265	0.0151	0.02535	0.00135
0.0027	0	0.0038	0.002	0.00135	0.00135	0.00762	0.01279	0.00068
0.05111	0.02827	0.02822	0.02327	0.01584	0.035	0.01902	0.03827	0.00799
0.01575	0.00114	0.0573	0.01375	0.00837	0.00831	0.02571	0.08817	0.00395
0.00924	0.00115	0.0133	0.00904	0.00514	0.00509	0.01107	0.02876	0.00233
0.17031	0.00834	0.04986	0.14165	0.08866	0.08835	0.06524	0.14642	0.04288
0.20016	0.00554	0.12517	0.34303	0.10227	0.10188	0.04337	0.28461	0.05042
0.14748	0	0.18091	0.0626	0.04256	0.04238	0.18266	0.67481	0.02149
0.32855	0.02412	0.2537	0.24124	0.2189	0.1937	0.12078	0.20689	0.10998
0.04755	0.00291	0.02957	0.03278	0.03024	0.02714	0.01403	0.02422	0.01611
0.37563	0.02407	0.25279	0.27917	0.238	0.23196	0.12025	0.20607	0.13677
0.01264	0	0.04643	0.01025	0.00629	0.00691	0.06243	0.0942	0.00351
0.07931	0.00381	0.02268	0.06586	0.04127	0.04115	0.05791	0.06654	0.01998

0.01486	0.00158	0.0162	0.01412	0.00813	0.01264	0.01694	0.0415	0.00374
0.02652	0.00296	0.02797	0.02538	0.01459	0.0215	0.03003	0.07272	0.00669
0.02722	0.00294	0.02939	0.02585	0.01493	0.02283	0.03096	0.07558	0.00683
0.02944	0.00315	0.03223	0.02788	0.01608	0.02522	0.03359	0.08234	0.0074
0.00955	0.0032	0.02149	0.00313	0.00477	0.00583	0.01109	0.05676	0.00148
0.01416	0.00483	0.03208	0.00467	0.00705	0.00866	0.02151	0.05749	0.00156
0.01113	0.00382	0.02523	0.00366	0.00557	0.00681	0.01692	0.0452	0.00121
0.01502	0.00513	0.03412	0.00497	0.0075	0.00921	0.02285	0.07067	0.00166
0.0148	0.00369	0.05552	0.02555	0.00732	0.00854	0.05418	0.06512	0.00187
0.01308	0.00443	0.02974	0.00432	0.00658	0.00805	0.0199	0.05331	0.00143
0.23034	0.02112	0.127	0.10424	0.12903	0.12852	0.09477	0.36951	0.03051
0.06659	0.01637	0.10845	0.02184	0.03329	0.03855	0.07275	0.49857	0.00839
0.02907	0.00659	0.06544	0.00953	0.01432	0.01776	0.04378	0.11781	0
0.01068	0.00358	0.02404	0.00525	0.00534	0.00653	0.01956	0.05249	0.00143
0.03624	0.01085	0.07287	0.0119	0.01787	0.02171	0.04876	0.13103	0.0042
0.0268	0.00838	0.05588	0.00879	0.01334	0.01616	0.03754	0.10052	0.00306
0.02465	0.00835	0.0554	0.00808	0.01223	0.01506	0.03713	0.09966	0.00271
0.00663	0.00186	0.01219	0.00331	0.00331	0.00396	0.00992	0.02663	0.00099
0.0257	0.00874	0.05824	0.01275	0.01277	0.01572	0.04749	0.12692	0.00346
0.0211	0.00547	0.0667	0.01037	0.04132	0.01231	0.11944	0.1043	0.00315
0.0096	0.00327	0.02173	0.00471	0.0048	0.00583	0.01774	0.04732	0.0013
0.02552	0.0087	0.05785	0.01262	0.01272	0.01558	0.04719	0.1261	0.00338
0.00925	0.00215	0.01434	0.04061	0.00463	0.00534	0.01167	0.06048	0.00143
0.0096	0.00655	0.04347	0.00943	0.0048	0.01166	0.03551	0.09466	0.0026
0.02552	0.01172	0.07791	0.017	0.01272	0.02098	0.06358	0.16986	0.00455
0.03656	0	0.05636	0.01204	0.01822	0.01819	0.27457	0.49069	0.00609
0.0164	0.00559	0.03713	0.00541	0.00817	0.01001	0.02488	0.11322	0.00179
0.01558	0.00435	0.03544	0.00515	0.00784	0.00959	0.02372	0.06354	0.0017
0.01269	0.00422	0.02813	0.00419	0.00633	0.01481	0.02742	0.0504	0.00141
0.0146	0.00433	0.05258	0.00482	0.00725	0.00872	0.01923	0.05137	0.0017
0.01087	0.00322	0.03917	0.00359	0.00543	0.00649	0.01431	0.05021	0.00126
0.02349	0.00805	0.05289	0.0077	0.01157	0.01436	0.03539	0.09521	0
0.03646	0.01243	0.15158	0.01203	0.01823	0.0223	0.05541	0.1942	0.00396
0.01298	0.03829	0.60316	0.06089	0.0275	0.01936	0.30286	0.36902	0
0	0.07672	1.28812	0.2055	0.05828	0.04191	0.84612	0.98022	0.00326
0.03327	0	0.57366	0.09874	0.18244	0.09919	0.24562	0.32952	0.00837
0.65716	0.08179	0	1.1052	0.53447	0.53273	3.10328	0.65753	0.14452
0.1935	0.20046	1.41845	0	0.32211	0.14995	0.46802	0.77971	0.02561
0.0587	0.11887	0.68703	0.1645	0	0.04212	0.30471	0.45189	0.01234
0.04247	0.1191	0.8493	0.07593	0.0423	0	0.70707	0.77636	0.00818
0.80622	0	2.19732	0.97112	0.48433	0.56488	0	1.88193	0.16129
0.727	0.16283	2.03475	1.01366	0.28004	0.60761	2.19523	0	0.1414
0.00482	0.019	0.29869	0.02935	0.01277	0.00874	0.14998	0.18273	0
0.07617	0.00605	0.23906	0.03769	0.12546	0.03787	0.03609	0.94134	0.01611
0.26775	0.08045	0.96488	0.25358	0.09278	0.0925	0.96385	0.8893	0.04685
0.18872	0.00803	0.42615	0.05302	0.06156	0.13436	0.53018	0.82459	0.02282
0.02318	0.0815	0	0.01145	0.01155	0.01153	0	0.08193	0.00579
0.55191	0.24287	1.77986	0.51681	0.27515	0.27423	0.96981	1.38282	0.09755
0.16787	0	0.24322	0.08305	0.08368	0.08341	0.80981	0.81507	0.04228
0.02727	0.00607	0.07827	0.01345	0.01971	0.01353	0.19653	0.21401	0.00379

0.01917	0.00401	0.05205	0.00949	0.0136	0.00949	0.02401	0.08858	0.0028
0.02901	0.00401	0.05222	0.01432	0.01852	0.0144	0.0241	0.16949	0.00526
0.02285	0	0	0.09213	0.01142	0.17365	0.08038	0.64695	0.00573
0.53519	0.07989	1.91696	0.74614	0.34764	0.50774	0.9575	2.40937	0.09384
0.00651	0	0	0.00325	0.00326	0.00325	0	0	0.00163
0.02646	0	0.16318	0.09507	0.01323	0.01313	0.08151	0	0.00668
0.0364	0	0	0.01801	0.01812	0.10026	0.08137	0	0.00917
0.55479	0.36456	3.13637	0.98366	0.29801	0.53502	2.0964	1.60286	0.05405
0.45853	0.08189	2.04617	0.88451	0.22862	0.39304	1.30817	2.13946	0.11539
0.11908	0.05784	1.07159	0.26221	0.05038	0.03812	0.6982	0.6381	0.00572
0.17301	0.11908	2.21617	0.50398	0.22952	0.13957	1.51022	1.58461	0.02051
0.02719	0.05675	1.05097	0.09421	0.04462	0.03258	0.52735	0.62584	0.00321
0.05937	0.29082	2.40583	0.37688	0.1023	0.07409	1.44395	1.43746	0.00643
0.02756	0.09579	1.50794	0.22999	0.06622	0.0459	0.8369	0.92258	0
0.03087	0.05773	1.14849	0.17779	0.04704	0.11554	0.61612	0.7167	0.00408
0.11553	0.21801	1.14889	0.17949	0.04865	0.0364	0.85639	0.87807	0.0049
0.00972	0.03833	0.60276	0.05929	0.02585	0.01772	0.3027	0.36878	0
0.00973	0.03837	0.68338	0.05936	0.02587	0.01774	0.3031	0.36926	0
0.0162	0.03831	0.60257	0.06242	0.02907	0.02095	0.30256	0.44883	0.00224
0.02882	0.07582	1.58725	0.12203	0.05587	0.03981	0.67782	0.80913	0.00333
0.01437	0.1253	1.9728	0.19398	0.03816	0.0579	0.99172	1.38239	0
0.01917	0.0755	1.1886	0.11683	0.05096	0.03486	0.59686	0.72725	0
0.01916	0.07545	1.18781	0.11676	0.05093	0.03484	0.59647	0.72676	0
0.03197	0.22264	3.81137	0.34756	0.078	0.10595	1.91486	2.14353	0
0.03833	0.33155	5.21691	0.51314	0.10182	0.15321	2.62245	3.19284	0
0.12812	0.11364	1.94639	0.42304	0.08623	0.14163	0.97696	1.17363	0.00666
0.02236	0.3377	5.31117	0.52958	0.05245	0.16299	2.67102	3.95779	0
0.02071	0.01884	0.29605	0.03698	0.02063	0.01663	0.14869	0.33866	0.00552
0.13104	0.4875	7.82238	0.97767	0.36285	0.45941	2.2044	3.75665	0.01712
0.36669	0.74179	4.74439	0.85495	0.30527	0.27605	1.49699	3.5148	0.0887
0.2518	0.08062	1.28861	0.44817	0.53309	0.12516	1.04591	2.10542	0.06338
0	0	0	0	0	0	0	0.20506	0
0.7314	0.16828	2.10231	0.55071	0.36461	0.5532	1.42826	4.22759	0.19412
0.76126	0.1624	3.00302	0.41738	0.33843	0.50109	0.89186	2.04004	0.08793
0.20201	0.08859	0.10464	0.01909	0.02736	0.01918	0.04823	0.17813	0.00562
0.04872	0.08923	0.18648	0.10552	0.0325	0.0242	0.04857	0.26084	0.00813
0.12729	0.00808	0.10504	0.02243	0.03073	0.02252	0.04842	0.25992	0.00729
0.07055	0.01612	0.20911	0.03488	0.05142	0.03506	0.09647	0.35585	0.00951
0.02929	0.16193	0.26235	0.01449	0.01457	0.08076	0.35957	0.32971	0.00735
0.04789	0.02477	0.32096	0.0487	0.03604	0.04888	0.21976	0.44288	0.00986
0.11366	0.11492	1.17532	0.07383	0.03887	0.17232	0.40625	1.06314	0.01967
0.16538	0.08915	1.12236	0.20799	0.03732	0.04945	0.58694	0.54184	0.01881
0.15516	0.0177	0.79309	0.04526	0.19037	0.1355	0.12445	1.10125	0.01397
0.08021	0.10786	0.32189	0.05399	0.02555	0.06862	0.15045	0.47359	0.01286
0.05362	0.02065	0.2546	0.03684	0.09656	0.04744	0.13069	0.66106	0.00822
0.25136	0.2936	0.97784	0.05109	0.20772	0.0513	0.5863	0.4916	0.02595
0.05389	0.02528	0.21473	0.03933	0.01407	0.05224	0.06313	0.41912	0.00706
0.05068	0.0238	0.3606	0.03704	0.01325	0.04921	0.21773	0.47415	0.00665
0.04031	0.00653	0.10026	0.02374	0.02485	0.02328	0.16807	0.14512	0.006
0.03457	0.03606	0.17173	0.02643	0.02189	0.02618	0.17666	0.15	0.0053

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05022	0.0124	0.21054	0.07253	0.03161	0.04058	0.21594	0.23955	0.00879
0.00419	0.20566	0.47824	0.01439	0.03145	0.01439	0	0.29776	0
0.03689	0.0061	0.09429	0.02188	0.02288	0.02141	0.12272	0.13639	0.00546
0.01641	0.01302	0.51521	0.05644	0.0097	0.05572	0.54061	0.29619	0.01526
0.00523	0	0.04456	0.00309	0.00321	0.00309	0.01741	0.02166	0
0.02442	0.03174	0.05366	0.01415	0.01465	0.04235	0.06991	0.12377	0.00378
0.04543	0.03026	0.6352	0.08027	0.0326	0.08066	0.35868	0.39459	0.00795
0.00504	0.00213	0.00927	0.00168	0.00252	0.00295	0.03445	0.01664	0.00061
0.0082	0.00425	0.01858	0.00271	0.00407	0.00503	0.01245	0.03332	0.0009
0.0055	0.00188	0.01237	0.0027	0.00271	0.00336	0.01007	0.02709	0
0.02053	0.01062	0.04642	0.00678	0.01024	0.01252	0.03115	0.08333	0.00226
0.06424	0.05683	0.17744	0.03174	0.03203	0.03903	0.11568	0.30965	0.00866
0.00288	0	1.1201	0.07001	0.00144	0.07001	1.66949	0	0
0.04145	0.03788	0.23476	0.06844	0.04647	0.02059	0.13215	0.08154	0.01044
0.13348	0.03678	0.25175	0.11647	0.05398	0.10389	0.0419	0.17256	0.02727
0.01429	0	0.03566	0.04633	0.03143	0.01157	0.06098	0.04831	0.00362
0.02935	0.03464	0.11393	0.02157	0.0146	0.01461	0.04839	0	0.0074
0.04223	0	0.1493	0.01253	0.01319	0.00845	0.09386	0.16755	0.00427
0.01117	0	0.00653	0.04474	0.00558	0.00552	0.02539	0.06058	0.0028
0.00947	0	0.00656	0.04407	0.0047	0.0047	0	0.10015	0.00236
0.03232	0	0	0.06708	0.01609	0.02042	0.04244	0.08224	0.00811
0.14889	0.09198	0.24201	0.17008	0.05875	0.08534	0.18493	0.33148	0.03263
0.00916	0.02865	0.07512	0.0528	0.00984	0.01117	0.05748	0.0438	0.01008
0.00054	0	0	0.00357	0.0029	0.00241	0.02341	0	0.00121
0.00961	0	0.12	0.01478	0.00478	0.01005	0.12122	0.09844	0.00504
0.00753	0	0.06821	0.00554	0.00373	0.00373	0.06701	0.02521	0.00191
0.00671	0	0.01334	0.06452	0.00332	0.00332	0.0414	0	0.00167
0.00557	0	0	0.0018	0.0027	0.0027	0.0051	0	0
0.00419	0	0.02048	0.00303	0.00209	0.00209	0	0	0.00105
0.01084	0	0.00692	0.00355	0.00551	0.0055	0	0	0.00138
0	0	0	0	0	0	0	0.00179	0
0.07959	0.02043	0.15697	0.0613	0.0398	0.03956	0.09565	0.28578	0.01338
0.00294	0	0	0.00147	0.00147	0.00147	0.09356	0.05151	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00272	0	0.00395	0	0	0	0	0	0
0.00991	0.00306	0.03147	0.00483	0.00495	0.00495	0.08407	0.02311	0.00202
0.09114	0	0.45183	0.03003	0.05715	0.04524	0	0.12591	0.01183
0.11904	0.0198	0.3036	0.07039	0.07373	0.06911	0.39507	0.43958	0.0175
0.03105	0.00514	0.07915	0.01831	0.01918	0.01796	0.10296	0.11456	0.00458
0.02345	0.00631	0.04859	0.0186	0.01172	0.01171	0.02957	0.08705	0.00392
0.00216	0	0.00563	0.00132	0.00132	0.00132	0.00745	0.00815	0
0.00216	0	0.00563	0.00132	0.00132	0.00132	0.00745	0.00816	0
0.0443	0.02149	0.32732	0.07592	0.02742	0.07454	0.42647	0.47408	0.01886
0.08339	0.01017	0.33856	0.07943	0.04159	0.09347	0.43383	0.4379	0.01398
0.07127	0.01181	0.18184	0.04213	0.04412	0.04137	0.2366	0.2633	0.01047
0.01268	0.00381	0.27086	0.00442	0.03495	0.00824	0	0.13965	0.0018
0.00722	0.00367	0	0.03631	0.00355	0.00355	0.0219	0	0.00149
0.01018	0.0145	0.31036	0.02228	0.00509	0.02228	0.04301	0.5724	0.00925
0.01025	0	0.05905	0.00693	0.00512	0.00467	0.04584	0.04892	0.00234

0.01215	0	0	0.006	0.00601	0.006	0.00435	0.04299	0.0025
0.03275	0.00534	0.13112	0.04712	0.01494	0.01754	0.09905	0.10905	0.00608
0.00879	0	0.0322	0.00439	0.0044	0.00439	0	0.00247	0.00179
0.03506	0	0.03337	0.04253	0.00612	0.00605	0.02599	0.07997	0.0031
0.02968	0.01012	0.12341	0.00979	0.01484	0.01815	0.04511	0.15811	0.00323
0.01834	0.00627	0.04164	0.00606	0.00915	0.01124	0.02788	0.08624	0.00202
0.01917	0.00654	0.04345	0.00633	0.00954	0.01173	0.02914	0.07786	0.00211
0.01204	0.00357	0.04336	0.00398	0.00598	0.00719	0.01586	0.04236	0.0014
0.01438	0.0049	0.03256	0.00474	0.00717	0.00878	0.02181	0.09927	0.00157
0.01253	0.00417	0.02778	0.00414	0.00625	0.01463	0.02708	0.04978	0.0014
0.01263	0.0042	0.028	0.00417	0.0063	0.01475	0.02729	0.05017	0.00141
0.01357	0.00452	0.03009	0.00448	0.00677	0.01585	0.02933	0.05392	0.00151
0.01405	0.00467	0.03114	0.00464	0.00701	0.0164	0.03035	0.05579	0.00157
0.01367	0.00303	0.0303	0.00451	0.00682	0.01596	0.02953	0.05429	0.00152
0.02574	0.00805	0.05368	0.00845	0.01281	0.01552	0.03606	0.09655	0.00294
0.03979	0.01348	0.08943	0.01304	0.01974	0.02432	0.05993	0.16086	0.00437
0.01257	0.00767	0.09316	0.00854	0.00628	0.01543	0.03408	0.11944	0.003
0.00367	0.00125	0.01527	0.00121	0.00184	0.00225	0.00558	0.01956	0.0004
0.00274	0.14206	1.77336	0.46359	0.00137	0.46675	1.20905	3.55873	0.1626
0.26852	0.05855	0.73152	0.19162	0.13386	0.19249	0.38732	1.47098	0.06756
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01984	0.08214	0.11507	0	0.06548	0.18576	0.46533	0.04357
0	0.00088	0.01047	0.0087	0	0.00509	0.00721	0.01904	0.00236
0	0.01693	0.38243	1.04874	0	0.31135	0.13277	0.87012	0.15333
0	0.00879	0.10966	0.02874	0	0.02886	0.07464	0.22065	0.01008
0	0.01814	0.22642	0.05935	0	0.05959	0.1541	0.45557	0.02082
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00635	0.04219	0.00615	0	0.01139	0.0283	0.08743	0.00204
0	0.02841	0.18928	0.02981	0	0.05474	0.1274	0.34068	0.01031
0	0	0.0368	0.00787	0	0.01188	0.17962	0.32058	0.00396
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00515	0.03422	0.00747	0	0.00922	0.02796	0.07463	0.00199
0	0.01237	0.08248	0.01201	0	0.02229	0.05537	0.14792	0.00397
0	0	0.03571	0.00789	0	0.00531	0.04811	0.0725	0.00269
0	0.00292	0.14668	0.03521	0	0.02129	0.06594	0.22582	0.01006
0	0.01487	0.1445	0.1293	0	0.1117	0.15394	0.37386	0.03397
0	0.00553	0.05527	0.04864	0	0.04294	0.05832	0.14221	0.01278
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17305	0.05992	0	0.04055	0.17506	0.64587	0.02046
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01964	0.14414	0.01936	0	0.03592	0.08737	0.24348	0.0065
0	0.01749	0.11619	0.0265	0	0.03246	0.09489	0.25345	0.0073
0	0.0167	0.20288	0.0186	0	0.03361	0.07428	0.26019	0.00652
0	0.00289	0.03509	0.00322	0	0.00581	0.01285	0.045	0.00113
0	0.01627	0.10805	0.01574	0	0.02917	0.0726	0.19374	0.00523
0	0.0029	0.03522	0.00323	0	0.00584	0.01291	0.03443	0.00113
0	0.01075	0.07136	0.0104	0	0.01927	0.04795	0.12796	0.00345
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.30996	9.01206	102.7906	25.52407	12.53898	15.54001	60.42135	94.54896	4.7023

142	143	144	145	146	147	148	149	150
142	143	144	145	146	147	148	149	150
0.00213	0	0.00283	0	0	0	0.00212	0.00141	0.00142
0.00644	0.05711	0.00856	0	0.14159	0.05686	0.03498	0.0043	0.00424
0.01291	0.03759	0.02351	0	0.02495	0.02038	0.00962	0.00595	0.00811
0.03255	0.11044	0.0572	0.02774	0.11048	0.07262	0.02536	0.01579	0.02055
0.07059	0.11302	0.14672	0	0.37547	0.17759	0.02802	0.05707	0.02045
0	0	0	0	0	0	0.00206	0.00141	0.00141
0.10705	0.21235	0.03072	0.05631	0.23478	0.03527	0.02038	0.0134	0.0425
0	0	0	0	0.01013	0	0	0	0
0	0.00187	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00077	0	0	0	0	0	0
0.05111	0.28196	0.06399	0	0.35247	0.18348	0.02054	0.01325	0.04281
0.02368	0.06875	0.07123	0	0.15738	0.0653	0.01768	0.01084	0.01482
0.00214	0	0.00285	0	0	0	0.03082	0.00142	0.02998
0.09214	0.14289	0.00856	0	0.11333	0	0.00643	0.0043	0.00424
0.03987	0.13219	0.07047	0	0.15466	0.14237	0.03085	0.01918	0.02518
0.01148	0.03337	0.02092	0	0.02216	0.01807	0.0086	0.00527	0.00723
0.10551	0.23575	0.11306	0	0.22271	0.09415	0.03751	0.02336	0.05901
0.05403	0.05061	0.03371	0	0.09591	0.07815	0.04137	0.02564	0.03403
0.1266	0.06169	0.02929	0	0.28778	0.19411	0.03202	0.02105	0.02192
0.00143	0.01938	0.04067	0	0.01921	0.01932	0.00143	0.00098	0.02027
0.00145	0	0.00194	0	0.03872	0	0.00145	0.00099	0.00099
0.02295	0.06426	0.00558	0	0.04255	0.10026	0.00297	0.00189	0.00225
0.02494	0.10135	0.04536	0	0.0481	0.03926	0.01859	0.0114	0.01565
0.0424	0.16848	0.07506	0	0.07348	0.05991	0.03271	0.02037	0.08444
0.05916	0.08538	0.16518	0	0.20939	0.11694	0.02535	0.01611	0.01937
0.0256	0.11963	0.04454	0	0.09837	0.0335	0.02023	0.01267	0.0162
0.01241	0.06501	0.05151	0	0.08138	0.01951	0.00928	0.00571	0.00779
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03497	0.02857	0.00856	0	0.05664	0.05689	0.00643	0.00424	0.00425
0.03921	0	0.09978	0	0.02832	0.14219	0.01068	0.00713	0.03557
0	0.05703	0	0	0.0283	0.05685	0	0	0
0.00285	0.02817	0.00281	0	0	0	0.00285	0.0019	0.0019
0	0	0	0	0	0.02808	0	0	0
0.00212	0	0.00283	0	0.02832	0	0.00212	0.00141	0.00141
0.03205	0.02781	0.11384	0.02745	0.02956	0.02973	0.00227	0.00151	0.00151
0.00972	0.08325	0.00142	0.00283	0.02849	0.01146	0.00109	0.0036	0
0.01281	0.01288	0.00932	0.00141	0.04773	0.03753	0.03826	0.00678	0.00495
0	0	0.02869	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06338	0.18162	0.13896	0	0.18738	0.11151	0.05004	0.03133	0.04014
0.02998	0.10337	0.0813	0	0.07815	0.04033	0.02343	0.01467	0.01892
0.04509	0.19643	0.07851	0	0.6986	0.11229	0.04504	0.03934	0.03932
0.01245	0.0653	0.02273	0	0.05292	0.0196	0.0093	0.00569	0.00779
0.01245	0.06501	0.02261	0	0.0527	0.04839	0.00925	0.00572	0.06549
0.00708	0.11632	0.00972	0	0.17156	0.08658	0.0355	0.00456	0.00463
0.01024	0.02978	0.01863	0	0.04789	0.01616	0.00767	0.00472	0.00642
0.03344	0.01288	0	0.00141	0.0142	0.0628	0	0.0018	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.00413	0.02773	0.00555	0	0	0	0.00419	0.00277	0.00277
0.02875	0.07126	0.07822	0	0.07515	0.03859	0.02248	0.04199	0.01819
0.03851	0.14006	0.07007	0	0.13031	0.08871	0.02874	0.01768	0.02416
0.03344	0.21863	0.05778	0.02761	0.16334	0.0706	0.02654	0.01662	0.02123
0.04456	0.12941	0.08109	0	0.08599	0.0983	0.03324	0.02043	0.02792
0.02937	0.08528	0.05341	0	0.05668	0.04617	0.02187	0.01347	0.0184
0	0.02799	0	0	0.02774	0	0	0	0
0.05043	0.16229	0.11769	0.02759	0.11702	0.07279	0.0387	0.02396	0.03176
0.0393	0.14234	0.09966	0	0.07589	0.08988	0.02935	0.01805	0.02465
0.00653	0.01738	0.00096	0.00192	0.0192	0.00769	0	0.00243	0
0.01422	0.03797	0.00211	0.00415	0.04186	0.01679	0.0016	0.00524	0.00102
0.01172	0.03123	0.00173	0.00345	0.03444	0.01384	0.00128	0.00435	0.0009
0	0	0	0	0.00103	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08476	0	0	0	0
0.00328	0.00303	0.00231	0	0.01343	0.00225	0	0	0
0.01734	0.01166	0.00912	0.00283	0.02013	0.00866	0.00097	0.00123	0.00123
0.03469	0.03274	0.01351	0.01507	0.09664	0.02083	0.00454	0.00743	0.0053
0.04774	0.04312	0.02136	0.02652	0.13664	0.02721	0.00651	0.00978	0.00786
0.06907	0.08225	0.04301	0.02227	0.41688	0.03754	0.0111	0.01499	0.01518
0.01218	0.04222	0.01641	0.01892	0.0535	0.01581	0.00182	0.00227	0.00227
0.12646	0.14749	0.07979	0.03638	0.73841	0.17107	0.00856	0.00624	0.00625
0.04899	0.08376	0.04615	0.01863	0.22092	0.05808	0.00416	0.00429	0.01925
0.01995	0.0326	0.03746	0	0.09696	0.08119	0.00364	0.00242	0.00243
0.01756	0.03268	0.0016	0	0.01621	0.01629	0.00122	0.00083	0.00083
0.00717	0.00666	0.00516	0.00161	0.02962	0.02151	0.00135	0.00174	0.00174
0.00716	0.00665	0.00516	0.00161	0.02958	0.00497	0.00135	0.00174	0.00174
0.00715	0.02316	0.02163	0.00161	0.09521	0.00496	0.00135	0.00174	0.00174
0.00123	0	0.00168	0	0	0	0.00123	0.00084	0.00084
0.05928	0.01753	0.02628	0	0.05237	0.07006	0.02412	0.00435	0.00436
0.00282	0.0245	0.01236	0.03151	0.03329	0.01371	0.0025	0.00339	0.00166
0.0061	0.02438	0.01233	0.00402	0.19143	0.0297	0.00541	0.00735	0.00361
0.00213	0.11327	0.00284	0.02794	0.16851	0.08463	0.00213	0.00142	0.00142
0.02775	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003	0.01002	0.01402	0	0.00994	0.00995	0.00299	0.00197	0.00197
0.00523	0.01743	0.0244	0	0.01733	0.01741	0.00522	0.0035	0.0035
0.00824	0.039	0.01383	0	0.02147	0.02158	0.00389	0.00259	0.00693
0.02129	0.10084	0.03582	0	0.05557	0.05586	0.0101	0.0067	0.01787
0.00483	0.02294	0.00814	0	0.01265	0.01271	0.00228	0.00152	0.00407
0.00246	0.01156	0.00411	0	0.00639	0.0064	0.00116	0.00076	0.00205
0.08799	0.15391	0.07879	0	0.09542	0.0767	0.04952	0.03932	0.02013
0.01018	0.07766	0.03516	0	0.08565	0.0656	0.00792	0.00494	0.00643
0.00924	0.03312	0.01902	0	0.0264	0.02099	0.00697	0.00429	0.00579
0.07405	0.19432	0.13133	0	0.12911	0.1053	0.05706	0.03545	0.04667
0.13785	0.3174	0.12181	0	0.27251	0.13254	0.06388	0.04082	0.04828
0.28726	0.67825	0.23901	0	0.36698	0.12291	0.04069	0.15005	0.02704
0.08268	0.22012	0.07579	0.01208	0.30326	0.10964	0.03207	0.02699	0.02702
0.00998	0.0256	0.00932	0	0.03535	0.01288	0.00421	0.00354	0.00332
0.08624	0.20275	0.0732	0.01108	0.30208	0.10932	0.01058	0.00865	0.00866
0.03385	0.02863	0.03148	0	0.0313	0.0314	0.00358	0.00239	0.04952
0.03313	0.1167	0.05897	0	0.05869	0.07628	0.02543	0.01578	0.02091

0.01313	0.04622	0.02373	0	0.03817	0.03363	0.00987	0.00609	0.01272
0.02421	0.0827	0.04383	0	0.06649	0.05806	0.01822	0.01118	0.02213
0.0242	0.08448	0.04371	0	0.0694	0.06105	0.01819	0.01122	0.02318
0.02573	0.09115	0.04655	0	0.07583	0.06691	0.02904	0.01792	0.03795
0.03727	0.06804	0.05374	0.00375	0.147	0.04676	0.02656	0.0184	0.02323
0.03919	0.07383	0.07966	0.00559	0.21857	0.06936	0.03937	0.02727	0.0345
0.03084	0.05808	0.06266	0.00442	0.17195	0.05453	0.03099	0.02142	0.02712
0.04167	0.08808	0.0847	0.00595	0.23246	0.08805	0.04188	0.029	0.0367
0.04129	0.14068	0.11485	0.00433	0.26163	0.11593	0.07822	0.03201	0.0376
0.0401	0.06847	0.08133	0.00523	0.2027	0.1017	0.0421	0.02899	0.03572
0.16866	0.49038	0.46092	0	0.48878	0.39844	0.18882	0.11609	0.15863
0.24011	0.37337	0.45391	0.01893	0.92228	0.41802	0.2943	0.13849	0.25423
0.08866	0.15164	0.18	0.00215	0.08271	0.05114	0.09317	0.0642	0.07893
0.03587	0.09233	0.07298	0.00419	0.16417	0.05221	0.02963	0.03075	0.03898
0.0896	0.16886	0.18194	0.01272	0.4979	0.15828	0.09006	0.06237	0.07877
0.06875	0.12949	0.1397	0.00981	0.42873	0.12137	0.069	0.04783	0.0604
0.06811	0.12841	0.13846	0.00968	0.3787	0.12035	0.06849	0.04741	0.05998
0.02009	0.05938	0.04079	0.00217	0.14444	0.02649	0.01736	0.01794	0.02206
0.08649	0.19277	0.17585	0.01021	0.39687	0.12595	0.07146	0.07429	0.094
0.06368	0.15229	0.20386	0.00632	0.37027	0.20149	0.05646	0.05808	0.07051
0.03226	0.06075	0.06551	0.00381	0.14791	0.04691	0.02664	0.02764	0.03507
0.08595	0.16202	0.17477	0.01009	0.39435	0.12513	0.07102	0.07376	0.09339
0.0433	0.12805	0.08723	0.00253	0.16964	0.06711	0.04472	0.04539	0.05019
0.06465	0.06076	0.06552	0.00381	0.29645	0.09397	0.05341	0.05545	0.0703
0.11587	0.16205	0.1748	0.01009	0.53169	0.16867	0.09576	0.09949	0.12594
0.17887	0.37869	0.35746	0	0.21672	0.25368	0.15482	0.12186	0.46166
0.05591	0.13231	0.13667	0.00432	0.16296	0.08032	0.06139	0.04207	0.0738
0.04773	0.11137	0.14149	0.00513	0.19887	0.06309	0.05018	0.03455	0.04258
0.03613	0.06947	0.07338	0.00491	0.19163	0.06081	0.03718	0.02568	0.03203
0.03984	0.08209	0.08085	0.00499	0.19541	0.06201	0.04239	0.02921	0.03566
0.03597	0.04919	0.07279	0.00371	0.1634	0.04619	0.04102	0.02804	0.05073
0.06514	0.12278	0.13221	0.0094	0.36204	0.11522	0.06553	0.04527	0.05716
0.10441	0.19025	0.21203	0.01448	0.56299	0.17863	0.10661	0.07376	0.09241
0.02583	0.05959	0.04406	0.01434	0.56151	0.08675	0.01943	0.01724	0.01556
0.05784	0.2	0.09635	0.0287	1.12472	0.1737	0.04495	0.03845	0.03518
0	0	0.08263	0	0.16425	0.08246	0	0	0
0.4022	0.2475	0.37096	0.16318	1.55704	0.24678	0.15466	0.10294	0.10279
0.13218	0.22343	0.07722	0.01454	0.64944	0.08779	0.04407	0.03371	0.03203
0.02601	0.14095	0.04439	0.01439	0.64529	0.2488	0.01951	0.0173	0.0157
0.13767	0.46596	0.085	0.01441	0.72728	0.33029	0.05	0.03756	0.0359
0.54712	0.08214	0.50057	0.32487	0.65267	0	0.06779	0.04509	0.04505
0.65505	3.12148	1.33775	0.08126	1.5502	0.73721	0.32653	0.29917	0.21707
0.01279	0.02954	0.02181	0.0071	0.27811	0.04295	0.00958	0.00853	0.00774
0	0.29608	0.22694	0.00602	0.58203	0.14761	0.15414	0.12949	0.12335
0.55385	0	0.90003	0	1.28965	0.8092	0.3104	0.20655	0.44911
0.37532	1.1525	0	0.00799	0.66902	0.41271	0.11564	0.15791	0.06879
0.00616	0.08221	0.00821	0	0.245	0.16394	0.00615	0.0041	0.0041
0.48175	0.40829	0.75055	0.16147	0	1.46561	0.31846	0.21186	0.53737
0.45	0.81819	0.81746	0.08091	1.30033	0	0.12271	0.24499	0.16319
0.13577	0.13377	0.3482	0.08614	0.34013	0.06666	0	0.0283	0.02221

0.02626	0.16969	0.05649	0.00399	0.33308	0.2055	0.01816	0	0.00806
0.03849	0.25122	0.15384	0.08415	0.41448	0.04447	0.03039	0.02018	0
0.03654	0	0.04863	0	0.24188	0.24286	0.0365	0.02431	0.02425
1.03805	2.09629	1.49025	0	2.00198	2.1706	0.47366	0.50289	0.50242
0.01823	0.08105	0.18627	0	0.16105	0.08081	0.01821	0.01213	0.09297
0.00622	0	0.0905	0.08144	0.08182	0	0.00621	0.00408	0.00408
0	0	0.0821	0	0	0.16385	0.08221	0	0
0.46989	0.47121	0.29923	0.09581	2.77388	0.5795	0.25166	0.06262	0.14275
0.27652	0.90861	0.40438	0.08165	3.19981	0.41179	0.11768	0.07829	0.0782
0.17425	0.25214	0.2367	0.02166	1.81435	0.37355	0.03536	0.02999	0.10842
0.16484	0.46583	0.38502	0.17497	2.17812	0.81568	0.03169	0.10641	0.26649
0.05286	0.08824	0.06532	0.02121	0.9897	0.28708	0.02878	0.0255	0.02306
0.26675	0.84431	0.18461	0.12851	2.34143	0.45945	0.09112	0.07551	0.06985
0.08922	0.22955	0.11025	0.03583	1.40376	0.21682	0.06699	0.05935	0.05374
0.0537	0.08973	0.06637	0.10151	1.00606	0.29182	0.02924	0.0259	0.02342
0.05377	0.08977	0.06646	0.10157	1.167	0.13059	0.11008	0.02594	0.02345
0.03563	0.05952	0.0441	0.01432	0.56115	0.08666	0.0268	0.02378	0.02146
0.03567	0.14019	0.06095	0.01434	0.64196	0.08675	0.02683	0.0238	0.02149
0.03561	0.05958	0.04408	0.01432	0.56098	0.08662	0.02679	0.02376	0.02145
0.07887	0.19747	0.09517	0.02838	1.42678	0.25093	0.0612	0.05246	0.04801
0.11705	0.08802	0.06514	0.02117	1.84062	0.2842	0.08781	0.0778	0.07054
0.07036	0.11744	0.08687	0.02824	1.10656	0.17087	0.05285	0.04677	0.04243
0.07031	0.11737	0.08681	0.02823	1.10582	0.17075	0.05282	0.04674	0.0424
0.22379	0.17629	0.13836	0.04239	3.26723	0.50439	0.17207	0.1491	0.13601
0.30945	0.23482	0.17378	0.05647	4.86773	0.75142	0.23234	0.20594	0.18649
0.21577	0.17671	0.13074	0.04247	1.90227	0.33657	0.07947	0.07038	0.06375
0.3154	0.11738	0.08682	0.02823	4.96021	0.76559	0.23661	0.21	0.18988
0.01752	0.10831	0.02164	0.00704	0.43263	0.0426	0.01312	0.01169	0.01061
0.41305	1.03005	0.39861	0.09305	4.44282	0.96371	0.29077	0.16779	0.31759
0.66062	2.84856	0.76433	0.0805	2.90568	1.50849	0.45906	0.2719	0.17102
0.50396	0.73161	0.61721	0.08039	2.17995	1.05372	0.17887	0.06491	0.06481
0	0	0.30899	0	0.30648	0	0	0	0
0.55182	2.65461	0.96447	0.39772	4.55327	2.79332	0.46693	0.67785	0.76181
1.12835	2.45742	1.28491	1.29604	24.00222	4.41072	0.47302	0.64172	0.64114
0.0406	0.17875	0.09742	0.00802	0.66998	0.08913	0.02442	0.01621	0.00811
0.07771	0.42555	0.14714	0.00813	0.5933	0.17139	0.06134	0.04082	0.03264
0.04686	0.26091	0.10593	0.00804	0.42917	0.08941	0.03055	0.02034	0.01215
0.11163	0.43841	0.23525	0.01604	0.93543	0.17809	0.07915	0.05263	0.03646
0.14898	0.52959	0.33071	0	0.64896	0.16288	0.14895	0.09908	0.29702
0.10121	0.21674	0.17719	0.01201	1.06657	0.27385	0.07501	0.07489	0.03733
0.56549	1.0061	1.01599	0.09711	2.42707	0.89725	0.57517	0.38216	0.32876
0.17491	0.42945	0.21942	0.08493	1.98231	0.72991	0.24036	0.19941	0.187
0.36295	0.54747	0.42683	0.3296	2.63275	0.49256	0.3273	0.19047	0.16364
0.46101	0.36016	0.6194	0.01421	1.8156	0.35274	0.32332	0.25826	0.29469
0.42397	0.42031	0.39684	0.08942	1.06864	0.27695	0.22221	0.17899	0.14774
0.19505	0.41099	0.35314	0.16259	2.94288	0.78765	0.0963	0.16266	0.1625
0.31592	0.31878	0.37841	0.01258	1.11453	0.24158	0.2649	0.21447	0.17609
0.29729	0.38003	0.35612	0.01184	1.12821	0.38685	0.24931	0.28161	0.2455
0.13766	0.15449	0.29937	0.0196	0.96608	0.19005	0.14092	0.16191	0.15728
0.12789	0.14489	0.22085	0.01319	0.93413	0.218	0.12635	0.14327	0.14009

0.01842	0	0	0	0.04509	0.02263	0	0	0
0.23787	0.18554	0.36109	0.04644	1.46015	0.33786	0.21248	0.24194	0.28315
0.42174	0.02628	0.03429	0	1.13188	0.85115	0.17341	0.15097	0.46058
0.12794	0.14517	0.24924	0.01832	0.9082	0.17868	0.13064	0.15042	0.14611
0.44198	0.07714	0.09724	0.00654	4.1188	0.70225	0.3138	0.35675	0.34705
0.02159	0.02057	0.04231	0.05328	0.12862	0.02535	0.02282	0.02552	0.02501
0.07918	0.08276	0.15779	0.01053	0.54848	0.15858	0.08218	0.09333	0.09094
0.23854	0.12843	0.25277	0	1.0326	0.45723	0.20262	0.21765	0.21723
0.01253	0.02139	0.02541	0.00244	0.23855	0.03068	0.01318	0.00906	0.01115
0.0239	0.04284	0.04858	0.00496	0.19343	0.06144	0.02462	0.01698	0.0212
0.01853	0.03487	0.03761	0.0022	0.08463	0.02688	0.01533	0.01589	0.02006
0.05686	0.10716	0.11556	0.01235	0.48367	0.15354	0.05712	0.03955	0.05003
0.21779	0.39819	0.44248	0.02482	0.96795	0.30734	0.18263	0.18943	0.23751
1.27196	0	0.04252	0	4.5267	0	0.42583	0.42874	0.42875
0.04862	0.13647	0.07159	0	0.16925	0.18763	0.0077	0.03077	0.03073
0.10955	0.08159	0.13217	0	0.67059	0.06099	0.07076	0.0138	0.06367
0.00183	0	0.00244	0	0.14444	0.05915	0.02604	0.00122	0.02536
0.00206	0	0.00267	0	0.04674	0	0.00205	0.00137	0.00137
0.06703	0.08125	0.03312	0.02475	0.12094	0.06074	0.03108	0.00402	0.04454
0.05246	0.06081	0.00847	0	0.02014	0.02461	0.00305	0.00201	0.00201
0.00376	0.05921	0.02282	0	0.12662	0.02064	0.00375	0.00248	0.02754
0.00409	0.02063	0.00543	0	0.26077	0.12879	0.00409	0.00267	0.02762
0.03431	0.27031	0.1366	0.04456	0.40423	0.16645	0.03028	0.04098	0.02014
0.01072	0.01672	0.00845	0.00743	0.04701	0.01925	0.00948	0.01277	0.00632
0.00262	0.00263	0	0	0	0	0	0	0
0.10426	0.04423	0.00691	0	0.19665	0.12238	0.01098	0.00728	0.00729
0.00176	0.00866	0.03666	0.00344	0.00992	0	0.00175	0.00115	0.00115
0.0106	0.02315	0.01004	0	0.04897	0.02306	0.00756	0.00501	0.00502
0	0.00897	0	0	0	0	0	0	0
0.00137	0	0.00185	0	0.02766	0	0.00137	0.0009	0.0009
0	0	0	0.00706	0	0	0	0	0
0.00233	0.0336	0.00473	0	0	0	0.0035	0	0
0.24807	0.40866	0.47808	0.02033	0.29671	0.23638	0.26637	0.186	0.18578
0.0096	0.02784	0.01914	0.02923	0.27353	0.02943	0.01183	0.01169	0.0117
0	0	0	0.06226	0	0	0	0	0
0.00618	0.02046	0.01225	0.00405	0.05013	0.05031	0.01167	0.05134	0.00755
0.03931	0.05157	0.10177	0	0.06338	0	0.01982	0.01986	0.06738
0.01514	0.06714	0.03011	0	0.41421	0.08864	0.0227	0.01511	0.01513
0.41265	0.46833	0.80375	0.05923	2.92616	0.576	0.42145	0.48479	0.47102
0.10753	0.12203	0.2094	0.01548	0.76254	0.15004	0.10988	0.12624	0.1228
0.07434	0.10376	0.14328	0.00627	0.07612	0.05741	0.0788	0.05523	0.0551
0.00764	0.00872	0.01495	0	0.05453	0.01075	0.00787	0.00911	0.00876
0.00765	0.00872	0.01495	0	0.05454	0.01075	0.00787	0.00911	0.00877
0.44604	0.17414	0.29883	0.022	3.16257	0.62207	0.45556	0.52426	0.50938
0.18434	0.39295	0.4873	0.0133	0.27939	0.22517	0.22392	0.17061	0.17042
0.24721	0.28044	0.48139	0.03539	1.75262	0.34499	0.25248	0.29034	0.282
0.05004	0.08642	0.04452	0.00379	0.29079	0.15553	0.02753	0.07297	0.07286
0.01462	0.02671	0.02918	0.02882	0.03264	0.08718	0.01802	0.01788	0.10517
0.21905	0.03452	0.05526	0.00329	1.30238	0.22523	0.12784	0.1498	0.14983
0.00691	0.03348	0.07607	0	0.22039	0.07694	0.01856	0.0094	0.01387

0.00534	0.02637	0.01083	0	0.06603	0.00293	0.00671	0.00658	0.01098
0.01939	0.12165	0.06494	0.00272	0.19772	0.02691	0.01845	0.01577	0.06017
0.00325	0.02397	0.0065	0	0.02624	0.00304	0.00401	0.004	0.00401
0.03475	0.02268	0.01607	0	0.03296	0.02266	0.05221	0.00799	0.00799
0.085	0.1549	0.17262	0.01179	0.45836	0.14543	0.0868	0.06006	0.07524
0.05085	0.1075	0.10337	0.00726	0.2837	0.10746	0.05111	0.03539	0.04479
0.05308	0.1	0.10789	0.00758	0.29604	0.09394	0.05333	0.03693	0.04673
0.03285	0.06768	0.06666	0.00412	0.16111	0.05112	0.03495	0.02409	0.0294
0.04902	0.11601	0.11984	0.00569	0.32388	0.07043	0.05382	0.03689	0.06471
0.03568	0.06862	0.07247	0.00485	0.18927	0.06005	0.03672	0.02536	0.03163
0.03596	0.06915	0.07304	0.00489	0.19075	0.06052	0.03701	0.02556	0.03188
0.03865	0.07432	0.0785	0.00525	0.205	0.06505	0.03977	0.02747	0.03426
0.04	0.07691	0.08123	0.00362	0.09359	0.06731	0.04116	0.02843	0.03546
0.03892	0.07483	0.07904	0.00232	0.09034	0.04365	0.04005	0.02766	0.0345
0.06603	0.12438	0.13419	0.00628	0.13788	0.07772	0.06628	0.04594	0.05802
0.10993	0.20726	0.22349	0.01563	0.61126	0.19426	0.11055	0.07652	0.09682
0.08571	0.05689	0.08418	0.0043	0.38943	0.11001	0.0978	0.06687	0.12093
0.01052	0.01916	0.02136	0.00146	0.05671	0.01799	0.01074	0.00743	0.00931
0.46588	0.00663	0.00361	0.00149	3.85599	2.36327	0.39564	0.57494	0.64554
0.19198	0.97459	0.35409	0.14601	1.584	0.9718	0.16243	0.23579	0.26501
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1609	0	0	0	0.31084	0.36777	0.12027	0.07404	0.10103
0.00791	0	0	0	0.02781	0.01472	0.00611	0.0038	0.005
0.42274	0	0	0	0.83611	0.40624	0.1961	0.12544	0.14824
0.02889	0	0	0	0.23846	0.14615	0.02447	0.03556	0.03992
0.05964	0	0	0	0.49233	0.30174	0.05052	0.07341	0.08242
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05171	0	0	0	0.28863	0.10921	0.05203	0.03607	0.0456
0.23372	0	0	0	1.45825	0.41241	0.23483	0.16296	0.20558
0.11722	0	0	0	0.14209	0.16616	0.10157	0.08004	0.3029
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05103	0	0	0	0.23424	0.07425	0.04221	0.04388	0.05551
0.10542	0	0	0	0.56445	0.22131	0.10809	0.07474	0.09339
0.02612	0	0	0	0.02417	0.02422	0.00277	0.00185	0.03826
0.02614	0	0	0	0.22015	0.16844	0.02036	0.01273	0.01654
0.12259	0	0	0	0.34381	0.30091	0.09232	0.05683	0.11453
0.04567	0	0	0	0.13104	0.11516	0.03437	0.02122	0.0438
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2758	0	0	0	0.3525	0.11794	0.0391	0.14436	0.02599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16822	0	0	0	0.90687	0.28337	0.17318	0.11972	0.16339
0.17644	0	0	0	0.89613	0.25225	0.14719	0.15302	0.19237
0.187	0	0	0	0.84984	0.23996	0.21348	0.14605	0.26399
0.03234	0	0	0	0.14699	0.0415	0.03692	0.02526	0.04566
0.13249	0	0	0	0.73926	0.23435	0.13325	0.09237	0.11678
0.02679	0	0	0	0.13144	0.04167	0.02853	0.01968	0.024
0.0875	0	0	0	0.48825	0.15478	0.088	0.06101	0.07713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.02568	49.65665	36.06898	6.50272	182.6864	55.58481	20.09802	17.65955	21.01784

151	152	153	154	155	156	157	158	159
151	152	153	154	155	156	157	158	159
0	0	0	0	0	0	0	0.00206	0
0	0.14273	0	0	0	0.01802	0.13793	0.02741	0.00892
0.00472	0.15374	0.00544	0	0	0	0	0	0
0.01036	0.27482	0.01198	0.00233	0.00116	0	0	0	0
0.03155	0.48649	0.06009	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.0041	0	0.00617	0.00203
0.03005	0.38443	0.00181	0.04242	0	0.30897	0.14344	0.21678	0.04859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00246	0	0.00144	0	0.00253	0	0	0
0	0.00213	0	0	0	0	0	0	0
0.03174	0.3823	0.03237	0	0	0	0	0	0
0.00866	0.25766	0.01002	0.00194	0	0	0	0	0
0	0.02864	0	0	0	0.00414	0	0.00638	0.00205
0	0.11426	0	0	0	0.02767	0	0.04216	0.01378
0.07069	0.37381	0.01499	0.00292	0.00145	0.1598	0.04606	0.07249	0.0301
0.06193	0.14027	0.00483	0	0	0.02946	0.01489	0.02424	0.00999
0.04388	0.54734	0.01758	0.00349	0.00173	0.10939	0.19262	0.09147	0.03737
0.00638	0.59561	0.00737	0.00403	0.08553	0.12104	0.02253	0.09458	0.03995
0.01988	0.33051	0	0	0	0.58562	0.18981	0.42312	0.17681
0	0.0194	0	0	0	0.00187	0	0.00287	0.00093
0	0	0	0	0	0.05017	0	0.00434	0.00143
0.03963	0.07787	0.00086	0	0	0.02077	0.00254	0.02791	0.00946
0.00915	0.27072	0.01051	0.00205	0	0.05803	0.03222	0.04323	0.01865
0.01391	0.42709	0.01605	0.04578	0.00155	0.11099	0.18911	0.10036	0.03965
0.03596	0.33297	0.03704	0.00165	0.04294	0.17401	0.16471	0.12335	0.04375
0.00782	0.23541	0.03785	0.00175	0	0.06077	0.0275	0.05403	0.02146
0.00455	0.14931	0.00527	0	0	0.03446	0.01611	0.03007	0.01209
0	0.05645	0	0	0	0.00267	0	0.0041	0.00132
0	0.2854	0.02847	0	0	0.09139	0.06892	0.03376	0.07969
0.02849	0.14266	0	0	0	0.26577	0.06892	0.08845	0.02889
0.02847	0.0285	0	0	0	0.00835	0.13791	0.01264	0.00414
0	0	0	0	0	0.09569	0.0681	0.00551	0.00178
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02852	0	0	0	0.07745	0.06892	0.01265	0.00414
0	0.02977	0	0.04398	0	0.08813	0	0.0242	0.07968
0.02866	0.05164	0	0.00423	0.0042	0.04155	0.07629	0.05987	0.02409
0	0.13867	0	0.00256	0.00255	0.10487	0.00347	0.04422	0.0172
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02854	0	0	0	0	0	0	0
0.04805	0.62544	0.02222	0.00438	0.00213	0.36578	0.20755	0.21342	0.05599
0.00935	0.24854	0.01085	0.00215	0	0.07089	0.10311	0.06159	0.0247
0.02802	0.56333	0	0.01525	0	0.26469	0.24972	0.32638	0.11896
0.00459	0.12102	0.00524	0	0	0.10941	0.01609	0.03678	0.01426
0.00457	0.12049	0.00522	0	0	0.03729	0.08608	0.03433	0.01347
0.02881	0.12038	0	0	0	0.06813	0.13924	0.10254	0.06802
0.00374	0.09944	0.00433	0	0	0.02385	0.01321	0.01777	0.00766
0	0.01147	0	0.00211	0.0021	0.02289	0.00347	0.03308	0.01306
0	0.02803	0	0	0	0.00267	0	0.00409	0.00287

0	0.02775	0	0	0	0.00539	0	0.00826	0.00267
0.00898	0.29399	0.01034	0.00204	0	0	0	0	0
0.01407	0.40175	0.01629	0.00322	0.00155	0.1074	0.11797	0.09399	0.0376
0.00992	0.34725	0.03941	0.00223	0.00115	0.42926	0.10276	0.08853	0.03379
0.01629	0.43204	0.01884	0.00373	0.00185	0.10361	0.05767	0.07738	0.03327
0.01076	0.28462	0.01239	0.00245	0.00117	0.06969	0.03798	0.05309	0.02263
0.02791	0	0	0	0	0.00412	0	0.0062	0.00204
0.01689	0.44846	0.01954	0.00388	0.00192	0	0	0	0
0.01438	0.40939	0.01659	0.00331	0.00165	0.06845	0.0351	0.05544	0.02302
0	0.01546	0	0.00287	0.00285	0.02704	0.00472	0.03894	0.0158
0	0.03375	0	0.00622	0.00618	0.05912	0.01022	0.08481	0.03441
0	0.02772	0	0.00507	0.00504	0.04859	0.00833	0.06983	0.02834
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0176	0	0	0	0.00684	0	0.01036	0.02433
0	0.00754	0	0	0	0.01294	0.00915	0.01788	0.00602
0.00123	0.00468	0	0	0	0.02037	0.01437	0.02818	0.00962
0.00426	0.02416	0	0.02365	0.0104	0.09077	0.02176	0.12627	0.04395
0.00704	0.04078	0	0.01329	0.01304	0.1323	0.03453	0.18386	0.06332
0.00725	0.06703	0	0.01822	0.01812	0.28994	0.05451	0.37708	0.12814
0.01484	0.02249	0	0.0027	0.00253	0.08049	0.01014	0.06608	0.03059
0.02227	0.11245	0	0.0622	0.04159	0.86694	0.26707	1.00482	0.34894
0.00776	0.03752	0	0.03995	0.00932	0.18214	0.12642	0.258	0.08681
0.01626	0.09778	0	0	0	0.0964	0	0.12671	0.02822
0.0163	0.04895	0	0.02405	0	0.0118	0	0.01815	0.00592
0.00168	0.01656	0	0.00125	0.00125	0.07973	0.02013	0.11108	0.03759
0.00168	0.03315	0	0.00125	0.00124	0.07869	0.01995	0.10969	0.03708
0.00168	0.03311	0	0.00125	0.00124	0.08034	0.01992	0.11209	0.05779
0	0	0	0	0	0.00396	0	0.0062	0.00204
0	0.07023	0	0	0	0.05974	0.04266	0.02583	0.00845
0.00205	0.03979	0.00275	0	0	0	0	0	0
0.00205	0.08583	0.00275	0	0	0	0	0	0
0	0.16984	0.02827	0	0	0.00253	0.00269	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0022	0
0	0	0	0	0	0.0025	0	0.00392	0.00124
0.00435	0.07364	0.00434	0	0	0.01088	0.04186	0.01664	0.01583
0.01119	0.1905	0.01119	0	0	0.02823	0.10838	0.04305	0.041
0.00255	0.0433	0.00255	0	0	0.00648	0.0246	0.0098	0.00935
0.0013	0.02187	0.0013	0	0	0.00329	0.01241	0.00495	0.00473
0	0.40392	0	0	0	0.13149	0	0.0582	0.019
0.02046	0.18992	0.02099	0	0	0.02996	0.05328	0.02948	0.01122
0.00553	0.10159	0.00607	0	0	0.02236	0.01713	0.01762	0.00738
0.02448	0.64886	0.02827	0.00557	0.00277	0.17433	0.05258	0.19218	0.14121
0.01628	0.61959	0.144	0.00367	0.00187	0.36384	0.03488	0.22445	0.12883
0.06151	0.80139	0.12314	0.09089	0	0.06238	0.09029	0.27895	0.06245
0.01695	0.64143	0.00893	0	0	0.34925	0.10857	0.24912	0.1073
0	0.07468	0	0	0	0.04535	0.01275	0.03608	0.01478
0.0046	0.18899	0.0046	0	0	0.38668	0.10002	0.30699	0.1261
0.04292	0.15757	0.0286	0	0	0.05663	0	0.01546	0.00837
0.0111	0.29441	0.0128	0.00255	0.00126	0.08077	0.06581	0.0895	0.05376

0.00471	0.13773	0.00988	0	0	0.02714	0.02329	0.01712	0.01145
0.0087	0.25055	0.01692	0.00198	0	0.04739	0.03909	0.03049	0.02059
0.00862	0.25267	0.01795	0.00196	0	0.04933	0.04208	0.0312	0.0211
0.0138	0.27061	0.01972	0.00207	0	0.05386	0.04666	0.03376	0.02276
0.01632	0.23726	0.00934	0.00149	0.00148	0.01856	0.01201	0.00657	0.00654
0.02421	0.35167	0.01379	0.00162	0.00287	0.03592	0.01283	0.01256	0.01266
0.01906	0.27662	0.01082	0.00125	0.00225	0.02829	0.01007	0.00983	0.00991
0.02575	0.40265	0.01466	0.00173	0.00305	0.03821	0.01361	0.01335	0.01346
0.01875	0.39742	0.01068	0.00123	0.00222	0.03105	0.07145	0.0149	0.0132
0.02244	0.32615	0.01278	0.00148	0.00266	0.03329	0.0119	0.01162	0.01172
0.09261	2.456	0.13037	0.01381	0.00403	0.15661	0.09225	0.11691	0.05036
0.17376	1.92889	0.04687	0.00555	0.00955	0.13777	0.04333	0.06775	0.05917
0.0497	0.72214	0.02845	0	0	0.0737	0.02597	0.02594	0.02582
0.0222	0.35916	0.01259	0.0012	0.00119	0.01492	0.00962	0.00526	0.00524
0.05535	0.80391	0.03139	0.00363	0.00652	0.08513	0.02916	0.0337	0.03224
0.04244	0.61665	0.02414	0.00284	0.00511	0.06427	0.0223	0.02461	0.02383
0.04205	0.61136	0.02401	0.00276	0.00497	0.06216	0.02212	0.02183	0.0219
0.08627	0.27605	0.00645	0	0	0.03886	0.03525	0.00356	0.0033
0.0535	0.77638	0.03047	0.00289	0.00287	0.07274	0.02324	0.01261	0.01272
0.10819	0.56248	0.01915	0.03233	0.00184	0.05549	0.04476	0.0116	0.04083
0.01996	0.28931	0.01134	0.00112	0.00111	0.01346	0.0087	0.00472	0.0047
0.05309	0.77147	0.03023	0.00288	0.00286	0.0359	0.02314	0.01256	0.01259
0.01314	0.41095	0.00754	0	0	0.01031	0.00573	0.00527	0.00453
0.01996	0.5791	0.01134	0.00224	0.00223	0.02694	0.0087	0.00944	0.00941
0.0531	1.03947	0.03024	0.00388	0.00386	0.04837	0.02315	0.01691	0.01696
0.11342	0.90873	0.06913	0	0.10145	0.13488	0.03833	0.04951	0.23705
0.05142	0.43062	0.01598	0.00185	0.00333	0.04162	0.01482	0.01453	0.01465
0.07137	0.38853	0.01523	0.00118	0.00318	0.03968	0.00946	0.01385	0.01396
0.0283	0.32252	0.01208	0.00142	0.00255	0.03175	0.01123	0.01141	0.01136
0.04569	0.31435	0.01234	0.00143	0.00257	0.03385	0.01145	0.0139	0.01307
0.03404	0.25217	0.03103	0.00106	0.00191	0.02519	0.00852	0.01034	0.00973
0.04017	0.58429	0.02299	0	0	0.05956	0.02099	0.02096	0.02087
0.06234	0.90585	0.03541	0.00411	0.00738	0.0925	0.03304	0.03247	0.0326
0.01931	0.28021	0.01284	0.03686	0.01266	0.21887	0.29158	0.01371	0.05113
0.03865	0.72257	0.02578	0.07378	0.02542	0.4417	0.66383	0.0324	0.26572
0	0.08266	0	0	0	0.01639	0.32733	0.02494	0.18056
0.08237	0.90744	0.0824	0	0.0813	3.63928	1.7142	0.59593	1.18389
0.18224	0.52826	0.01303	0.03733	0.01284	0.43196	0.94052	0.16953	0.58576
0.10024	0.36292	0.01297	0.03708	0.01279	0.40344	0.37347	0.04805	0.15437
0.10045	0.2825	0.01298	0.03713	0.0128	0.3157	0.29392	0.03588	0.14661
0.16395	0.73913	0.08196	0.08168	0	1.94596	2.60039	0.56275	1.13137
0.4919	3.94239	0.492	0.16348	0.16193	1.33655	2.60061	0.42082	1.0108
0.00952	0.13881	0.0064	0.01825	0.00631	0.10764	0.14439	0.00562	0.02456
0.03035	1.3645	0.01215	0	0	0.23794	0.05362	0.07116	0.05582
0.08103	3.4892	0.08098	0.08078	0	0.89691	0.40138	0.22091	0.41393
0.12151	1.22535	0.01618	0	0	0.27024	0.1285	0.068	0.05281
0	0	0	0	0	0.01144	0.16269	0.01733	0.01142
0.16302	2.20438	0	0	0	0.59621	0.80785	0.37237	0.92048
0	1.96348	0	0	0	0.40752	0.24284	0.20794	0.24519
0.11127	0.47213	0.0121	0	0	0.13606	0.03606	0.01126	0.01341

0.02016	0.44839	0.00807	0	0	0.11765	0.02395	0.00828	0.00946
0.02024	0.3687	0.00808	0	0	0.04244	0.10423	0.01566	0.01428
0	0.48702	0	0	0	0.01124	0.08035	0.01714	0.09182
0.56327	0	0.24149	0	0.07941	0.66384	1.27612	0.3604	0.66405
0	0.2432	0	0	0	0.08366	0	0.08632	0.00324
0	0.08236	0	0	0.08111	0.17646	0.08149	0.01981	0.01309
0	0.08213	0	0	0	0.09944	0.24387	0.10983	0.18102
0.18353	2.83012	0.01308	0.44596	0.25562	0	2.5713	0.33727	0.48226
0.24733	1.817	0.0825	0.16435	0.16279	3.01256	0	0.34353	1.04596
0.02911	0.50423	0.01945	0.05565	0.09903	0.66122	0.68098	0	0.16657
0.01947	1.82416	0.013	0.03711	0.0928	2.27217	1.2574	0.23557	0
0.02861	0.41514	0.02627	0.0546	0.01884	0.32815	0.43188	0.0264	0.15865
0.0668	1.28973	0.06156	0.12768	0.04396	1.39831	1.16797	0.21866	0.34253
0.06656	0.96727	0.04446	0.0921	0.03175	0.5449	0.72894	0.03074	0.20538
0.02906	0.58363	0.01933	0.05547	0.17841	0.33525	0.75896	0.02926	0.24306
0.10973	0.58376	0.02673	0.13592	0.01909	0.65784	0.67921	0.03166	0.24477
0.02663	0.38669	0.01771	0.03682	0.01273	0.21718	0.29135	0.01135	0.04955
0.02666	0.3871	0.01773	0.03686	0.01274	0.21741	0.29174	0.01136	0.0496
0.02662	0.49759	0.0177	0.03681	0.01272	0.37994	0.2913	0.01621	0.05267
0.05262	0.87503	0.0351	0.07292	0.02514	0.59247	0.65536	0.10963	0.26076
0.03931	1.26661	0.02623	0.12035	0.04157	0.71118	0.43079	0.0371	0.16238
0.05252	0.76248	0.03503	0.07261	0.02501	0.42824	0.57456	0.0223	0.09762
0.05248	0.76197	0.035	0.07256	0.025	0.42795	0.57417	0.02228	0.09755
0.07882	2.24844	0.05251	0.21372	0.07396	1.26556	0.86239	0.07043	0.29126
0.1049	3.34937	0.07003	0.31833	0.11008	1.88064	1.14888	0.09796	0.42933
0.18866	1.25715	0.05272	0.10926	0.03765	0.81178	0.86466	0.04799	0.15638
0.05249	3.41137	0.03501	0.32401	0.11223	1.92201	0.57407	0.11025	0.44447
0.01304	0.18989	0.00876	0.0181	0.00626	0.11448	0.14315	0.01746	0.03213
0.20542	2.46184	0.16377	0.35514	0.12228	2.49887	3.75416	0.18467	0.64566
0.08123	5.74658	0.24371	0.14884	0.29525	1.8918	1.6734	0.54253	1.00151
0.32455	3.16989	0.08115	0.2401	0	1.14221	0.71632	0.52257	0.42393
0	0.30937	0	0	0	0	0	0	0
0.48173	7.97792	0.08035	0.08446	0	1.30686	1.03456	0.91907	0.71772
0.32706	6.87992	0.40891	0	0.32284	0.90368	1.45878	0.42627	0.49748
0.04056	0.5769	0.01625	0	0	0.1561	0.04827	0.09828	0.01904
0.04087	0.74459	0.0163	0	0	0.08089	0.12956	0.02416	0.02405
0.04065	0.7418	0.01628	0	0	0.24069	0.04838	0.02165	0.02229
0.08103	0.9904	0.11347	0	0	0.14754	0.09637	0.02836	0.0348
0.26428	1.39002	0.36273	0	0.35441	0.21759	0.08077	0.05969	0.21769
0.07375	1.54641	0.03596	0	0	0.22241	0.07216	0.0361	0.04848
0.2121	2.05285	0.05239	0.01764	0.01743	0.33868	0.28183	0.1118	0.22374
0.11426	0.73192	0.00817	0.00407	0.00404	0.39396	0.19015	0.1506	0.06129
0.15217	0.9318	0.01782	0.08952	0.00882	0.25913	0.62341	0.15	0.16104
0.11499	0.92985	0.18859	0.01432	0.01422	0.37775	0.25805	0.08173	0.11101
0.08309	1.16084	0.03079	0.01035	0.01028	0.17812	0.15125	0.05588	0.15749
0	1.77671	0.08207	0	0.09738	0.44263	0.89463	0.07727	0.24693
0.10183	1.12838	0.03776	0.01268	0.01259	0.11506	0.08828	0.05954	0.08985
0.09578	0.9478	0.02399	0.01194	0.01185	0.10834	0.16219	0.05609	0.08454
0.07144	0.67711	0.02019	0	0.00827	0.09076	0.05849	0.02701	0.02747
0.08317	0.63034	0.0136	0.02833	0.00934	0.07892	0.04846	0.02335	0.02586

0	0.02769	0	0	0	0	0	0	0
0.08033	0.96299	0.02166	0	0.01454	0.13281	0.07177	0.03903	0.04224
0	1.15857	0	0	0	0.26675	0	0.02201	0.01438
0.06717	0.6366	0.01892	0	0.00774	0.08483	0.05497	0.02469	0.02541
0.02713	2.84626	0.00672	0	0.01663	0.19317	0.04781	0.06731	0.06437
0.00951	0.12491	0.00263	0	0	0.01203	0.00783	0.00345	0.00355
0.03823	0.42534	0.01495	0	0.03244	0.10666	0.03125	0.01656	0.01613
0.0241	0.59436	0	0	0.03018	0.11073	0.05872	0.02938	0.04974
0.03041	0.17214	0.00397	0	0	0.01125	0.00564	0.00496	0.00455
0.01404	0.20407	0.008	0.00139	0.00159	0.02082	0.01135	0.00728	0.00735
0.01143	0.20432	0.00654	0	0	0.00772	0.00491	0.00271	0.0027
0.03513	0.51029	0.01998	0.00352	0.00403	0.05201	0.02833	0.01826	0.01837
0.1305	1.89609	0.07428	0.00714	0.00709	0.08881	0.05665	0.03189	0.03166
0	2.77334	0	0	0	0.07025	0.02298	0.10501	0.07
0.04088	0.12277	0.05141	0	0	0.25	0.09906	0.07591	0.03116
0.0814	0.43129	0.02496	0	0.07305	0.39033	0.24657	0.38311	0.06482
0	0.05937	0	0	0	0.01729	0	0.02617	0.00856
0	0	0.00343	0	0	0.03535	0.03332	0.11172	0.01759
0.04053	0.21757	0	0	0	0.02047	0.13249	0.03129	0.01022
0	0.07853	0	0.03645	0	0.01348	0	0.08124	0.04173
0	0.19307	0	0	0	0.01131	0	0.01728	0.00569
0.00431	0.08262	0.04988	0	0	0.03897	0.13124	0.05938	0.04948
0.02255	0.48252	0.0307	0	0	0.3611	0.30662	0.23758	0.15765
0.00376	0.05574	0.0051	0	0	0.11226	0.0512	0.07392	0.04912
0	0.00263	0	0	0	0.00589	0	0.00886	0.00292
0	0.19224	0	0	0	0.15116	0.04694	0.03696	0.01208
0.00994	0	0	0	0	0.10498	0.05621	0.0138	0.00452
0	0.02317	0	0	0	0.06437	0.05608	0.01236	0.00402
0	0	0	0	0	0.00175	0	0.00275	0.00087
0.01617	0.01619	0	0	0	0.07272	0	0.0077	0.00248
0.08552	0.08562	0	0	0	0.00346	0	0.00532	0.00172
0	0.00269	0	0	0	0	0	0	0
0.07911	1.11592	0.03223	0	0.04709	0.35593	0.04813	0.15608	0.16615
0	0.4103	0	0.00467	0	0.00147	0	0.00221	0.00147
0.03834	0	0	0	0	0	0.03109	0	0
0	0.24579	0.04341	0	0	0.00532	0.02896	0.00198	0.00529
0.03472	0.16552	0	0	0	0.00485	0	0.00744	0.00482
0.08885	0.3092	0	0.01128	0	0.03679	0.16892	0.04449	0.06409
0.21669	2.05288	0.06123	0	0.02495	0.27302	0.17683	0.07963	0.08177
0.05648	0.53502	0.01593	0	0.00655	0.07119	0.04604	0.02075	0.02125
0.02458	0.32763	0.01006	0	0.01461	0.10911	0.01493	0.04655	0.05039
0.00407	0.03825	0	0	0	0.00505	0.00335	0.00144	0.00155
0.00407	0.03826	0	0	0	0.00505	0.00335	0.00144	0.00155
0.08049	2.21503	0.02281	0	0.027	0.29465	0.0657	0.08569	0.08833
0.03931	0.93988	0.01599	0.03171	0.02333	0.37345	0.07718	0.13709	0.15106
0.1298	1.22954	0.03666	0	0.01496	0.1635	0.10589	0.04775	0.04894
0.0647	0.11014	0.09014	0	0	0.00814	0.00381	0.00665	0.00441
0	0.16243	0.08642	0	0	0.05408	0	0.03467	0.00354
0.00401	0.5907	0.04316	0	0.12577	0.02184	0.00992	0.0482	0.03676
0	0.25225	0	0.03291	0	0.10879	0.1942	0.01717	0.00557

0	0.13746	0.00435	0	0	0.00897	0.05251	0.00908	0.00599
0.00332	0.2478	0.00405	0	0.02922	0.06861	0.00808	0.02243	0.01476
0	0.02591	0	0	0	0.0044	0	0.0066	0.00438
0.02006	0.03215	0.02005	0	0	0.1122	0	0.0224	0.01364
0.05075	0.7375	0.02883	0.00334	0.00601	0.07531	0.0269	0.02644	0.02654
0.03142	0.49141	0.0179	0.00211	0.00372	0.04663	0.01661	0.0163	0.01643
0.03278	0.47631	0.01867	0.0022	0.00388	0.04865	0.01737	0.01701	0.01714
0.03767	0.25918	0.01017	0.00118	0.00212	0.02791	0.00944	0.01146	0.01078
0.04508	0.37757	0.01401	0.00162	0.00292	0.03649	0.013	0.01274	0.01284
0.02795	0.31854	0.01194	0.0014	0.00252	0.03136	0.01109	0.01127	0.01122
0.02817	0.32103	0.01203	0.00141	0.00254	0.03161	0.01118	0.01136	0.01131
0.03027	0.34502	0.01293	0.00152	0.00272	0.03397	0.01202	0.01221	0.01215
0.03133	0.35704	0.01338	0.00157	0.00282	0.03515	0.01243	0.01263	0.01257
0.03048	0.34739	0.01302	0.00153	0.00274	0.0342	0.0121	0.01229	0.01223
0.04077	0.59232	0.02319	0.00273	0.00491	0.06174	0.02142	0.02364	0.02289
0.06788	0.9868	0.03876	0.00446	0.00802	0.10034	0.0357	0.03524	0.03534
0.03937	0.60018	0.03589	0.00253	0.00456	0.05993	0.00986	0.02458	0.02317
0.00628	0.09125	0.00357	0.00041	0.00074	0.00932	0.00333	0.00327	0.00328
0.00181	6.74009	0.00037	0.0711	0	1.11049	0.00388	0.77911	0.61103
0.17686	2.77574	0.02299	0.02939	0	0.52614	0.37982	0.37006	0.28892
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.67262	0	0.01349	0.00675	0.27947	0	0.2258	0.09417
0	0.07948	0	0.00059	0.00029	0.06294	0	0.01777	0.00711
0	1.89622	0	0.01119	0.00574	1.11284	0	0.68475	0.39484
0	0.41681	0	0.0044	0	0.06824	0	0.04787	0.03755
0	0.86056	0	0.00908	0	0.14089	0	0.09884	0.07752
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49868	0	0.00213	0.00379	0.04729	0	0.01649	0.0167
0	2.09213	0	0.00961	0.0174	0.21793	0	0.08324	0.08097
0	0.59433	0	0	0.06657	0.08816	0	0.03228	0.15525
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45709	0	0.0017	0.0017	0.02126	0	0.00742	0.00747
0	0.90589	0	0.00414	0.00742	0.09244	0	0.03221	0.03263
0	0.12139	0	0	0	0.0436	0	0.01188	0.00646
0	0.48692	0	0	0	0.07677	0	0.07535	0.02881
0	1.27225	0	0.00647	0	0.24406	0	0.15549	0.10513
0	0.47589	0	0.00368	0	0.09285	0	0.05858	0.0398
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.76783	0	0.08676	0	0.05973	0	0.26642	0.05992
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.45115	0	0.00647	0.01172	0.14711	0	0.0527	0.0526
0	1.73793	0	0.00477	0.00477	0.18406	0	0.02663	0.0265
0	1.30816	0	0.0055	0.00996	0.13059	0	0.05349	0.05054
0	0.22626	0	0.00095	0.00172	0.02259	0	0.00925	0.00874
0	1.18643	0	0.00546	0.0097	0.1211	0	0.04222	0.04276
0	0.21092	0	0.00096	0.00173	0.02269	0	0.0093	0.00878
0	0.78359	0	0.0036	0.00641	0.07998	0	0.02789	0.02824
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.71171	186.99	6.66049	5.23443	4.33598	62.61973	48.71803	22.71996	25.1628

160	161	162	163	164	165	166	167	168
160	161	162	163	164	165	166	167	168
0.00102	0.00243	0.00349	0.00206	0.00206	0	0	0	0.00141
0.01357	0.03157	0.04582	0.02741	0.0274	0.01839	0.01113	0.01115	0.01811
0	0	0	0	0	0	0	0.00871	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02255	0
0	0.00186	0	0.0031	0	0	0	0.04677	0
0.00305	0	0.01029	0.00617	0.00617	0.00412	0.00249	0.0025	0.00407
0.07253	0.20354	0.24476	0.14653	0.14586	0.09796	0.05932	0.05929	0.09681
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00118	0	0	0	0	0	0.04225	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01856	0
0.00316	0.00734	0.0107	0.00638	0.00638	0.00431	0.00261	0.00261	0.00418
0.02094	0.08346	0.07058	0.04216	0.11218	0.02823	0.01709	0.01711	0.02784
0.03469	0.08191	0.1194	0.07473	0.06974	0.04685	0.02837	0.0284	0.04745
0.0116	0.02738	0.03999	0.02504	0.02343	0.01574	0.00953	0.00954	0.01588
0.04385	0.10356	0.15095	0.09402	0.15879	0.05926	0.03588	0.03592	0.05987
0.04516	0.1069	0.15567	0.09774	0.09078	0.06075	0.03681	0.03683	0.06193
0.09642	0.2244	0.32463	0.19443	0.19337	0.12964	0.07858	0.21757	0.12855
0.00142	0.00333	0.00475	0.00287	0.00287	0.00188	0.00114	0.00114	0.00191
0.00215	0.00501	0.00724	0.00434	0.00434	0.00289	0.00175	0.00175	0.00286
0.01376	0.05586	0.04666	0.07587	0.02768	0.01862	0.01127	0.01129	0.01841
0.0206	0.04879	0.07124	0.045	0.04145	0.02782	0.01685	0.01686	0.02831
0.0484	0.11401	0.16598	0.10276	0.09744	0.06539	0.03959	0.03964	0.06586
0.06042	0.14139	0.20519	0.19527	0.19251	0.08158	0.0494	0.04946	0.08125
0.02603	0.06136	0.08936	0.05547	0.05241	0.03513	0.02127	0.0213	0.03546
0.01449	0.03417	0.04978	0.03087	0.02911	0.01953	0.01182	0.01184	0.01979
0.00211	0.00483	0.00694	0.0041	0.0041	0.00284	0.00172	0.00172	0.00273
0.01671	0.03888	0.05631	0.0336	0.0336	0.02252	0.01364	0.01365	0.02227
0.04385	0.10212	0.14799	0.08828	0.08827	0.05916	0.03592	0.03586	0.05843
0.00626	0.01461	0.02119	0.01264	0.01264	0.00838	0.00517	0.00508	0.00837
0.00273	0.00651	0.00934	0.00551	0.00551	0.00382	0.00231	0.00232	0.00368
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04109	0.01454	0.02105	0.01265	0.01265	0.00839	0.00508	0.00508	0.00837
0.01198	0.02796	0.04047	0.0242	0.02419	0.01625	0.01002	0.00985	0.016
0.02618	0.06085	0.08828	0.05971	0.05273	0.03534	0.02178	0.02143	0.03487
0.0198	0.08334	0.06659	0.04404	0.03981	0.02674	0.01648	0.01621	0.02637
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06881	0.19702	0.2357	0.14575	0.1385	0.09289	0.0563	0.05631	0.12869
0.02969	0.06989	0.10185	0.06319	0.05964	0.04006	0.02426	0.02429	0.04042
0.14909	0.30075	0.41762	0.27464	0.24913	0.16712	0.10121	0.27509	0.16498
0.01772	0.04179	0.06085	0.03742	0.0358	0.02405	0.01457	0.01458	0.0241
0.0166	0.03911	0.05699	0.03513	0.03352	0.02247	0.01362	0.01362	0.02254
0.08573	0.11825	0.17143	0.10238	0.1022	0.06866	0.04232	0.04162	0.10265
0.00848	0.02005	0.02926	0.01842	0.01712	0.01148	0.00708	0.00696	0.01167
0.01465	0.03405	0.04926	0.03292	0.02943	0.0198	0.0122	0.012	0.0195
0.00202	0.00474	0.00692	0.00409	0.00409	0.00283	0.00171	0.00172	0.00272

0.00409	0	0	0.0081	0.0081	0.00541	0.00327	0.00328	0.00543
0	0	0	0	0	0	0	0.01913	0
0.04525	0.10664	0.15526	0.0964	0.16026	0.06103	0.03697	0.037	0.06164
0.04287	0.1008	0.14668	0.15886	0.08643	0.05793	0.03571	0.03512	0.05809
0.03686	0.08723	0.12722	0.08028	0.07413	0.04978	0.03069	0.03018	0.0506
0.02532	0.05984	0.08736	0.05502	0.05098	0.03423	0.0211	0.02065	0.03473
0.00307	0	0.01033	0.0062	0.00619	0.00413	0.0025	0.00251	0.00409
0	0.00118	0	0	0	0	0	0.04215	0
0.02657	0.06262	0.09134	0.05721	0.0535	0.03586	0.02171	0.03168	0.03634
0.01693	0.03936	0.0571	0.03878	0.03404	0.02287	0.0141	0.01387	0.02254
0.0369	0.0859	0.12446	0.08465	0.07423	0.04984	0.03073	0.03022	0.04914
0.03035	0.07062	0.10238	0.06967	0.06115	0.04101	0.02528	0.02487	0.04048
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00513	0.01191	0.01723	0.01036	0.01036	0.00686	0.00685	0.00686	0.00679
0.00862	0.02066	0.02914	0.01851	0.0174	0.01172	0.00723	0.00711	0.01151
0.01371	0.03272	0.04626	0.02929	0.02754	0.01853	0.01851	0.01853	0.01825
0.06058	0.14419	0.20439	0.13049	0.12186	0.08175	0.08166	0.08174	0.08079
0.08857	0.21113	0.29883	0.19017	0.17828	0.11958	0.11943	0.11957	0.11804
0.18339	0.434	0.61812	0.38575	0.36939	0.2474	0.24717	0.24738	0.24447
0.03223	0.0765	0.10856	0.08498	0.06479	0.04355	0.04349	0.04354	0.04291
0.49751	1.16028	1.67753	1.02607	1.06243	0.67151	0.67101	0.692	0.66319
0.12604	0.29887	0.42498	0.26499	0.25396	0.16997	0.16992	0.16996	0.16796
0.04293	0.09994	0.14476	0.1264	0.0864	0.05796	0.03565	0.03514	0.05725
0.00898	0.02083	0.03016	0.01799	0.01798	0.01216	0.00749	0.00737	0.01195
0.05403	0.12887	0.1824	0.11489	0.10883	0.07298	0.04498	0.04425	0.07203
0.05335	0.12723	0.17997	0.11349	0.10744	0.07211	0.04444	0.04372	0.07116
0.05454	0.1299	0.18387	0.11589	0.15042	0.0736	0.04537	0.04463	0.07264
0.00307	0.00707	0.01033	0.0062	0.00619	0.00413	0.00255	0.00251	0.00409
0.01286	0.02985	0.04328	0.02582	0.02582	0.01728	0.01064	0.01048	0.01709
0	0	0	0	0	0	0	0.0088	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02065	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0314	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00109	0.00256	0.00377	0.0022	0.0022	0	0	0	0.00147
0.00194	0.00442	0.00644	0.00392	0.00392	0.00251	0.00152	0.00152	0.00256
0.00823	0.01918	0.02778	0.01664	0.01663	0.01113	0.00674	0.00675	0.01101
0.02131	0.04965	0.07195	0.04294	0.04293	0.02875	0.01741	0.01743	0.02844
0.00485	0.01127	0.01631	0.0098	0.0098	0.0065	0.00394	0.00394	0.00648
0.00245	0.00572	0.00826	0.00495	0.00495	0.0033	0.002	0.002	0.00327
0.02886	0.06715	0.09739	0.05809	0.05807	0.03893	0.02357	0.0236	0.0619
0.01432	0.0336	0.04892	0.03004	0.02881	0.062	0.01169	0.0117	0.01936
0.00844	0.01991	0.02901	0.01818	0.01695	0.01685	0.00689	0.0069	0.01153
0.18914	0.44315	0.31942	0.19456	0.18895	0.1267	0.12664	0.12669	0.20867
0.18194	0.42495	0.37394	0.22583	0.22202	0.14892	0.14874	0.14891	0.244
0.18678	0.22073	0.15875	0.18654	0.1865	0.06355	0.06347	0.06355	0.1264
0.12346	0.28539	0.39604	0.27312	0.23625	0.15859	0.1584	0.15841	0.16256
0.01786	0.04128	0.05781	0.03883	0.03446	0.02315	0.02312	0.02315	0.02354
0.15223	0.35226	0.49279	0.33076	0.29417	0.1973	0.19708	0.19729	0.20082
0.05103	0.02955	0.02586	0.01546	0.01546	0.01038	0.01037	0.01038	0.01686
0.0721	0.16882	0.14864	0.09057	0.08801	0.05898	0.05891	0.05897	0.0971

0.01348	0.03175	0.02822	0.01761	0.01652	0.01109	0.01108	0.01109	0.01837
0.024	0.05662	0.05032	0.03147	0.02949	0.01971	0.01968	0.01971	0.03275
0.02475	0.05842	0.05155	0.03218	0.03022	0.02023	0.0202	0.02022	0.0338
0.02675	0.06312	0.05571	0.03474	0.03266	0.02183	0.0218	0.02182	0.03649
0.00655	0.01676	0.01175	0.00726	0.00806	0.00438	0.00438	0.00438	0.00873
0.01258	0.03216	0.02245	0.014	0.01549	0.00839	0.00838	0.00839	0.01673
0.00994	0.02526	0.01766	0.01097	0.01223	0.00656	0.00655	0.00656	0.0132
0.01338	0.03421	0.02388	0.01489	0.01648	0.00893	0.00892	0.00893	0.0178
0.01486	0.03682	0.02608	0.01594	0.01713	0.00999	0.00997	0.00998	0.01976
0.01159	0.02985	0.02087	0.01296	0.0143	0.00775	0.00774	0.00775	0.01545
0.05567	0.13192	0.19238	0.12131	0.09809	0.06717	0.0657	0.06577	0.07652
0.06802	0.16771	0.11853	0.07255	0.07778	0.04548	0.04543	0.04548	0.08997
0.02588	0.0658	0.04641	0.02908	0.03143	0.0173	0.01728	0.0173	0.03439
0.00525	0.01343	0.02073	0.00584	0.01422	0.00773	0.00772	0.00773	0.01541
0.03362	0.08549	0.06	0.0372	0.04025	0.02277	0.02274	0.02277	0.04496
0.02455	0.06244	0.04388	0.02707	0.02975	0.01657	0.01655	0.01656	0.0328
0.02194	0.05597	0.03919	0.02433	0.02699	0.01467	0.01465	0.01467	0.02908
0.00355	0.00895	0.0139	0.0039	0.00926	0.00535	0.00534	0.00535	0.01048
0.01258	0.03227	0.04957	0.01412	0.03413	0.01859	0.01856	0.01858	0.03687
0.01166	0.05975	0.04492	0.01261	0.02962	0.01722	0.0172	0.01722	0.03415
0.00471	0.01204	0.01851	0.00522	0.01268	0.00688	0.00687	0.00687	0.01371
0.01253	0.03206	0.04937	0.01406	0.034	0.01851	0.01849	0.01851	0.03673
0.00525	0.01304	0.02022	0.00569	0.01317	0.00774	0.00773	0.00773	0.01542
0.00942	0.02411	0.03699	0.01044	0.02535	0.01374	0.01373	0.01374	0.02743
0.01688	0.0432	0.06645	0.01893	0.04578	0.02492	0.0249	0.02492	0.04948
0.04962	0.11535	0.08279	0.0495	0.04949	0.03325	0.03321	0.03325	0.06606
0.0145	0.03723	0.026	0.01621	0.01797	0.00969	0.00968	0.00969	0.01942
0.01382	0.03557	0.02488	0.01545	0.01704	0.00924	0.00923	0.00924	0.01842
0.01138	0.02909	0.02035	0.01268	0.01397	0.00764	0.00763	0.00764	0.0152
0.01387	0.03487	0.02446	0.01514	0.01648	0.0093	0.00929	0.0093	0.01845
0.01032	0.02595	0.01827	0.01127	0.01227	0.00692	0.00691	0.00692	0.01373
0.02091	0.05381	0.0375	0.0235	0.02604	0.01398	0.01397	0.01398	0.02788
0.03239	0.08283	0.05783	0.03605	0.03989	0.02175	0.02173	0.02175	0.04309
0.00243	0.01213	0.00731	0.01858	0.02345	0.00162	0.00162	0.00649	0.01295
0.00972	0.03553	0.02275	0.04206	0.05172	0.0065	0.00649	0.01625	0.0324
0.02488	0.05795	0.04166	0.10778	0.02486	0.01669	0.01667	0.01669	0.0332
0.51238	1.41306	0.71876	0.76036	0.512	0.28764	0.28737	0.28761	0.82078
0.07607	0.34688	0.13059	0.25592	0.09726	0.05092	0.05086	0.05583	0.11122
0.03656	0.25383	0.06447	0.13406	0.05765	0.1061	0.0245	0.02942	0.05849
0.02441	0.14467	0.04415	0.04069	0.04558	0.0164	0.01638	0.02129	0.12379
0.56198	1.60984	0.80241	0.80884	0.64389	0.32117	0.47625	0.40388	0.80392
0.4203	1.30735	0.70321	0.74962	0.83171	0.28142	0.28116	0.36419	0.64258
0	0.0032	0.00161	0.00803	0.01036	0	0	0.00358	0.00481
0.07099	0.28588	0.13706	0.08916	0.07102	0.04759	0.04753	0.05671	0.10373
0.22063	0.40537	0.23293	0.1392	0.22045	0.09321	0.13834	0.0932	0.18558
0.06792	0.15805	0.13001	0.08417	0.14918	0.04544	0.0675	0.05365	0.09861
0.01729	0.0403	0.02898	0.01733	0.01732	0.01164	0.01163	0.01156	0.02313
0.28998	0.83859	0.5675	0.37178	0.28978	0.19419	0.28795	0.19417	0.38656
0.20769	0.29241	0.21014	0.28968	0.12551	0.0841	0.1247	0.08409	0.16741
0.01123	0.10728	0.031	0.02342	0.01125	0.01111	0.01109	0.02026	0.02106

0.00826	0.01928	0.03263	0.01639	0.00828	0.00828	0.00827	0.01424	0.01504
0.01562	0.03636	0.05091	0.02369	0.01557	0.01546	0.01545	0.02155	0.02485
0.0171	0.03978	0.04245	0.01706	0.01706	0.01698	0.01696	0.01697	0.0228
0.35994	0.64971	0.6932	0.44062	0.52133	0.27744	0.2771	0.39806	0.54114
0.00487	0.01136	0.0121	0.00489	0.00725	0.00484	0.00483	0.00484	0.00965
0.01985	0.04613	0.03315	0.01981	0.18492	0.01324	0.01323	0.01324	0.0264
0.02721	0.06331	0.04551	0.02719	0.02718	0.01822	0.0182	0.01822	0.03624
0.40767	0.9556	0.27198	0.42399	0.42875	0.10758	0.10745	0.1125	0.22389
0.59166	1.46019	0.7404	0.50858	0.7569	0.22978	0.2295	0.22967	0.54011
0.01706	0.0495	0.03349	0.04145	0.04876	0.01141	0.01139	0.01882	0.03744
0.22391	0.22993	0.1054	0.32149	0.08218	0.04092	0.04087	0.12754	0.09113
0	0.11147	0.02082	0.03352	0.04063	0.0064	0.0064	0.01361	0.10684
0.01919	0	0.04339	0.15509	0.17181	0.01283	0.01282	0.02975	0.05915
0.00243	0.02174	0	0.12359	0.05489	0.00162	0.00162	0.01379	0.0275
0.01216	0.11892	0.10663	0	0.12482	0.00813	0.00812	0.09693	0.11187
0.01462	0.04372	0.02932	0.28226	0	0.00977	0.00976	0.0171	0.03409
0	0.00646	0.00324	0.01613	0.02099	0	0	0.00487	0.0097
0	0.00647	0.00325	0.01615	0.02101	0	0	0.00487	0.00971
0.00485	0.01769	0.01135	0.02099	0.02584	0.00324	0.00324	0	0.01616
0.00719	0.02953	0.01843	0.03916	0.04868	0.00481	0.0048	0.01442	0
0	0.02117	0.0106	0.05282	0.06854	0	0	0.0159	0.03176
0	0.01274	0.0064	0.03181	0.04139	0	0	0.00959	0.01913
0	0.01274	0.00639	0.03179	0.04136	0	0	0.00959	0.01912
0.0047	0.04839	0.02668	0.09836	0.12658	0.00314	0.00314	0.03138	0.06251
0	0.05582	0.02805	0.13967	0.18136	0	0	0.04207	0.08384
0.01439	0.1323	0.03367	0.06224	0.15642	0.00962	0.00961	0.02404	0.12776
0.0107	0.08164	0.04639	0.1527	0.19515	0.00714	0.00713	0.04996	0.09949
0.01193	0.0309	0.02153	0.01985	0.02223	0.00797	0.00797	0.01037	0.02059
0.07546	0.35732	0.27778	0.35083	0.27765	0.05058	0.05052	0.09742	0.19399
0.54207	1.36207	0.65532	0.54161	0.8414	0.26237	0.26212	0.2622	0.82267
0.27964	0.65114	0.46798	0.27957	0.27952	0.18734	0.18711	0.30893	0.37275
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66252	1.34421	6.60286	0.57703	2.49854	2.24561	2.24301	2.24492	2.56799
0.26137	0.85436	0.43728	0.34338	0.42534	0.17501	0.25951	0.2575	0.34832
0.01662	0.0387	0.04422	0.0329	0.01665	0.01114	0.01651	0.0193	0.03034
0.0241	0.13813	0.05688	0.04054	0.02416	0.01614	0.02394	0.02442	0.04036
0.0216	0.13186	0.05259	0.03793	0.02156	0.01447	0.02146	0.02265	0.03692
0.10981	0.06599	0.08011	0.06093	0.02836	0.01897	0.02814	0.03531	0.05403
0.05955	0.13863	0.09955	0.23984	0.05949	0.03982	0.03977	0.03981	0.07937
0.03606	0.08387	0.24301	0.0862	0.07911	0.05313	0.0531	0.10812	0.16063
0.05837	0.17139	0.09797	0.07613	0.07612	0.08605	0.08595	0.08604	0.11332
0.05604	0.22047	0.09374	0.06007	0.06006	0.03753	0.05564	0.03752	0.08284
0.04161	0.19594	0.06962	0.13192	0.13181	0.02788	0.04134	0.02787	0.07335
0.03829	0.11798	0.06407	0.05269	0.05268	0.02566	0.03805	0.02566	0.07995
0.02445	0.07781	0.04092	0.19545	0.03484	0.01649	0.03607	0.02519	0.0535
0.07721	0.37744	0.12921	0.07717	0.17612	0.0517	0.07668	0.0517	0.10293
0.02115	0.07469	0.0353	0.03387	0.03386	0.01417	0.02608	0.01417	0.05368
0.01984	0.15037	0.03325	0.0319	0.03189	0.01326	0.01967	0.01326	0.05057
0.0248	0.06082	0.08545	0.02639	0.04897	0.03224	0.0322	0.03223	0.07054
0.02174	0.05957	0.0756	0.02632	0.05859	0.02874	0.02871	0.02874	0.06219

0	0.00163	0	0	0	0	0	0	0
0.03618	0.09578	0.12528	0.07381	0.08882	0.04766	0.04761	0.04766	0.1031
0.2302	0.05162	0.08203	0.0221	0.04847	0.03356	0.03355	0.03356	0.06522
0.02259	0.05554	0.07763	0.02406	0.04432	0.0293	0.02927	0.0293	0.06421
0.06294	0.15336	0.21995	0.06611	0.50517	0.08447	0.08446	0.08447	0.1816
0.00321	0.00783	0.01101	0.00346	0.00629	0.00419	0.00419	0.00419	0.00915
0.01534	0.03741	0.05356	0.01627	0.03069	0.02048	0.02045	0.02048	0.04396
0.02952	0.1298	0.10827	0.06028	0.19933	0.04355	0.04351	0.04355	0.08651
0.00495	0.0123	0.00866	0.00535	0.00573	0.00331	0.0033	0.00331	0.00657
0.00726	0.01868	0.01302	0.00816	0.00903	0.00486	0.00485	0.00486	0.00965
0.0027	0.00687	0.01067	0.00305	0.00741	0.00398	0.00397	0.00398	0.00793
0.01821	0.04674	0.03265	0.02039	0.02252	0.01224	0.01223	0.01224	0.02423
0.03181	0.08129	0.12534	0.03555	0.08589	0.04695	0.0469	0.04695	0.09342
0.10501	0.23918	0.37253	0.10538	2.73613	0.15415	0.15415	0.15415	0.30828
0.03765	0.11894	0.12694	0.07574	0.07572	0.05081	0.03129	0.0308	0.05016
0.09849	0.23478	0.33217	0.1983	0.19826	0.13302	0.08193	0.08055	0.13123
0.01295	0.03025	0.0437	0.02617	0.02616	0.01751	0.01079	0.01062	0.01732
0.02665	0.06209	0.09001	0.05367	0.05365	0.03597	0.02215	0.02181	0.03557
0.01549	0.04176	0.05218	0.09267	0.03111	0.02087	0.01286	0.01265	0.02064
0.01016	0.05361	0.03423	0.02035	0.02035	0.01369	0.00843	0.0083	0.01354
0.00855	0.01993	0.02899	0.01727	0.01727	0.01152	0.0071	0.00699	0.0114
0.02939	0.06842	0.0992	0.0592	0.05919	0.10145	0.02439	0.02401	0.06959
0.11779	0.2995	0.39719	0.23721	0.23698	0.15908	0.09797	0.09634	0.18238
0.03663	0.09312	0.12324	0.07358	0.07357	0.04929	0.03038	0.02989	0.0567
0.00438	0.01027	0.01488	0.00886	0.00886	0.00591	0.00358	0.00358	0.0059
0.01832	0.04272	0.06186	0.03696	0.03696	0.02465	0.01494	0.01494	0.02454
0.00683	0.01595	0.02313	0.0138	0.0138	0.00932	0.00574	0.00565	0.00913
0.00612	0.01424	0.02068	0.01236	0.01236	0.0083	0.00511	0.00503	0.00813
0.00136	0.00315	0.00451	0.00275	0.00241	0.00167	0.00163	0.00164	0.0018
0.00381	0.00882	0.01284	0.0077	0.0077	0.00514	0.00311	0.00311	0.00508
0.00264	0.00613	0.00892	0.00532	0.00466	0.00321	0.00314	0.00314	0.0035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10806	0.29925	0.18056	0.15571	0.10797	0.07212	0.07203	0.07211	0.19116
0.0022	0.00514	0.00811	0.00222	0.00486	0.00324	0.00324	0.00324	0.00647
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00197	0.00468	0.00735	0.00198	0.00435	0	0	0	0.00597
0.00742	0.01717	0.02731	0.00746	0.01637	0.01092	0.01091	0.01092	0.02177
0.02204	0.05133	0.07427	0.04437	0.03884	0.02658	0.02601	0.02604	0.02939
0.07288	0.17898	0.25054	0.07752	0.14318	0.0943	0.09419	0.09429	0.20742
0.01902	0.04661	0.06526	0.02022	0.03722	0.02457	0.02454	0.02457	0.05398
0.03179	0.08872	0.05314	0.04655	0.03152	0.02125	0.02122	0.02125	0.05682
0.00132	0.00335	0.00476	0.00145	0	0	0	0	0.00395
0.00132	0.00335	0.00476	0.00145	0	0	0	0	0.00395
0.07869	0.19301	0.26971	0.08356	0.15429	0.10161	0.10157	0.10161	0.22361
0.11296	0.28687	0.18908	0.13672	0.22223	0.07576	0.07567	0.07576	0.17393
0.04365	0.10724	0.15002	0.0465	0.08585	0.05643	0.05636	0.05642	0.12408
0.00663	0.01534	0.02442	0.00667	0.01464	0.00977	0.00975	0.00977	0.01947
0.00538	0.01245	0.0197	0.00541	0.01187	0.00783	0.00782	0.00783	0.01587
0.16162	0.07769	0.12327	0.0333	0.07304	0.04908	0.04907	0.04908	0.09809
0.0085	0.01981	0.0288	0.01717	0.01716	0.01145	0.00705	0.00694	0.01133

0.00906	0.02116	0.03353	0.00912	0.01999	0.01352	0.0135	0.01352	0.02668
0.02237	0.07922	0.08263	0.02526	0.04937	0.03294	0.03317	0.03294	0.03313
0.00658	0.01534	0.02422	0.00662	0.01452	0.00969	0.00968	0.00969	0.01931
0.01108	0.02581	0.03741	0.0224	0.02239	0.015	0.00923	0.00909	0.01475
0.02637	0.06744	0.04708	0.02935	0.03248	0.01771	0.01769	0.01771	0.03508
0.01633	0.04175	0.02915	0.01817	0.02011	0.01089	0.01088	0.01089	0.02172
0.01704	0.04356	0.03041	0.01896	0.02098	0.01137	0.01135	0.01137	0.02266
0.01143	0.02875	0.02017	0.01249	0.01359	0.00767	0.00766	0.00767	0.01521
0.01271	0.03264	0.0228	0.01421	0.01576	0.0085	0.00849	0.0085	0.01702
0.01124	0.02873	0.0201	0.01252	0.0138	0.00754	0.00754	0.00754	0.01501
0.01133	0.02895	0.02026	0.01262	0.01391	0.0076	0.00759	0.0076	0.01513
0.01218	0.03112	0.02177	0.01356	0.01494	0.00817	0.00816	0.00817	0.01626
0.0126	0.0322	0.02253	0.01403	0.01547	0.00846	0.00845	0.00846	0.01683
0.01226	0.03133	0.02192	0.01365	0.01505	0.00823	0.00822	0.00823	0.01637
0.02358	0.05997	0.04215	0.026	0.02858	0.01591	0.01589	0.01591	0.03151
0.03542	0.09034	0.06325	0.03927	0.04356	0.02368	0.02365	0.02368	0.0469
0.02455	0.06177	0.04341	0.02678	0.02915	0.01645	0.01644	0.01645	0.03267
0.00326	0.00834	0.00583	0.00363	0.00402	0.00219	0.00219	0.00219	0.00434
0.5629	1.14311	5.52805	0.48917	2.09847	1.88028	1.88027	1.87986	2.16174
0.26673	0.54115	0.45774	0.23234	0.33503	0.15567	0.15548	0.15563	0.34407
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10846	0.25588	0.37176	0.233	0.21795	0.14595	0.08849	0.12896	0.1484
0.00858	0.02023	0.02935	0.02688	0.01725	0.01156	0.00713	0.007	0.01168
0.55639	1.30079	1.14005	0.68899	0.6775	0.45408	0.45408	0.45408	0.74638
0.03459	0.07024	0.34372	0.03006	0.13018	0.11691	0.11691	0.11688	0.1341
0.07141	0.14502	0.70966	0.06206	0.26877	0.24138	0.24138	0.24132	0.27687
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01656	0.04238	0.02947	0.01838	0.02035	0.01102	0.01102	0.01102	0.02203
0.08324	0.21187	0.14831	0.09156	0.10064	0.056	0.056	0.056	0.11123
0.03242	0.07546	0.05394	0.03228	0.03228	0.02167	0.02167	0.02167	0.04318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00742	0.019	0.02914	0.0083	0.02009	0.01093	0.01093	0.01093	0.02175
0.03229	0.08288	0.05767	0.03592	0.03971	0.0215	0.0215	0.0215	0.04301
0.03928	0.02277	0.01985	0.01188	0.01188	0.00797	0.00797	0.00797	0.01298
0.03668	0.08616	0.12493	0.07677	0.07365	0.15836	0.02988	0.02988	0.04961
0.12274	0.28963	0.25635	0.16034	0.15032	0.10053	0.10053	0.10053	0.16742
0.04658	0.11005	0.09672	0.06043	0.05674	0.03795	0.03795	0.03795	0.06362
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17882	0.21153	0.15152	0.17817	0.17817	0.06066	0.06066	0.06066	0.12105
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05304	0.13513	0.09432	0.05854	0.06477	0.03538	0.03538	0.03538	0.07033
0.02663	0.0681	0.10443	0.02966	0.07147	0.03938	0.03938	0.03938	0.07818
0.05349	0.13464	0.09444	0.05828	0.06345	0.03578	0.03578	0.03578	0.0712
0.00925	0.02329	0.01633	0.01008	0.01097	0.00619	0.00619	0.00619	0.01231
0.0424	0.10852	0.07546	0.04708	0.05211	0.02821	0.02821	0.02821	0.05642
0.0093	0.0234	0.01635	0.01013	0.01103	0.00622	0.00622	0.00622	0.01237
0.02801	0.07168	0.04984	0.03109	0.03441	0.01863	0.01863	0.01863	0.03726
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.53399	37.54628	43.09012	23.30276	30.43996	16.28249	15.38978	16.57626	25.25405

169	170	171	172	173	174	175	176	177
169	170	171	172	173	174	175	176	177
0.00194	0.00141	0.00141	0.00362	0.00534	0.00212	0.00505	0	0.00376
0.02591	0.01813	0.01812	0.04646	0.06866	0.0272	0.06478	0.00455	0.04875
0	0	0	0	0	0	0	0.0036	0.04501
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11335
0	0	0	0	0.0011	0	0	0	0.2089
0.0058	0.00408	0.00407	0	0	0	0.01458	0.00102	0
0.13767	0.0969	0.09687	0.24774	0.36583	0.18	0.34548	0.02425	0.32006
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00174	0.00267	0.00102	0	0	0.21915
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09346
0.00598	0.00419	0.00419	0.01076	0.01593	0.00632	0.01489	0.00103	0.01128
0.03977	0.02794	0.02794	0.07151	0.1056	0.0418	0.09984	0.00699	0.13277
0.06565	0.04639	0.04637	0.11813	0.17432	0.07062	0.16405	0.0116	0.1719
0.02189	0.0155	0.0155	0.03953	0.05838	0.02359	0.05488	0.0039	0.04755
0.08311	0.05866	0.05864	0.14965	0.22088	0.08917	0.20816	0.01463	0.1788
0.01592	0.06038	0.06038	0.03177	0.04243	0.09203	0.02122	0.01506	0.06589
0.02021	0.12857	0.12856	0.06426	0.05395	0.19282	0.02695	0.03215	0.13206
0.00269	0.00191	0.00191	0.00484	0.00711	0.00284	0.00681	0	0.00509
0.00405	0.00287	0.00286	0.0073	0.01077	0.00429	0.01015	0.00072	0.00769
0.02613	0.01843	0.01843	0.04701	0.06939	0.02762	0.06547	0.00461	0.07016
0.03901	0.02754	0.02753	0.07007	0.10339	0.04207	0.09741	0.00685	0.08676
0.09148	0.06473	0.06471	0.16476	0.24312	0.09812	0.22883	0.01615	0.1933
0.11444	0.08085	0.08082	0.20592	0.30384	0.12159	0.28637	0.02016	0.31442
0.0493	0.03486	0.03485	0.08872	0.13087	0.05283	0.12324	0.00874	0.10443
0.02739	0.01941	0.0194	0.04942	0.07288	0.02944	0.06889	0.00483	0.08766
0.00401	0.00273	0.00273	0.00707	0.0105	0.00413	0.0098	0	0.00741
0.03173	0.02237	0.02237	0.05719	0.0844	0.03341	0.07965	0.00558	0.08881
0.08341	0.05864	0.05862	0.15	0.2216	0.12258	0.20951	0.01469	0.21511
0.0119	0.00838	0.00837	0.02139	0.03169	0.01251	0.02999	0.00211	0.02248
0.0021	0.00368	0.00368	0.00413	0.00553	0.00557	0.00273	0	0.00739
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0119	0.00838	0.00838	0.0214	0.0317	0.01252	0.15472	0.00212	0.02249
0.01118	0.01601	0.01601	0.02242	0.02994	0.02404	0.01493	0.00403	0.06824
0.04973	0.03498	0.03497	0.08956	0.13225	0.05235	0.1374	0.02629	0.09682
0.01677	0.0264	0.02639	0.03352	0.04475	0.03951	0.02414	0.01722	0.0615
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13023	0.09196	0.09193	0.23421	0.34578	0.13947	0.32584	0.02296	0.36137
0.05598	0.03966	0.03965	0.10076	0.14871	0.09547	0.13996	0.00988	0.11953
0.12359	0.16553	0.16548	0.24698	0.32971	0.2603	0.1648	0.05403	1.28635
0.03353	0.02373	0.02372	0.06035	0.08893	0.03599	0.08371	0.00591	0.07013
0.03148	0.02225	0.02224	0.05652	0.08345	0.03366	0.0788	0.00556	0.06602
0.09666	0.06789	0.06787	0.17382	0.25673	0.1366	0.24259	0.01696	0.26942
0.01595	0.01136	0.01136	0.02871	0.04241	0.01735	0.04004	0.0028	0.03565
0.02783	0.01952	0.01951	0.05005	0.07396	0.02921	0.07598	0.01365	0.05388
0.00386	0.00273	0.00272	0.00706	0.01034	0.00412	0.00979	0	0.00739

0.00776	0.00543	0.00543	0	0	0	0.01937	0.00134	0.0426
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09643
0.08544	0.0605	0.06048	0.15378	0.22699	0.09182	0.21379	0.01515	0.21066
0.08145	0.05735	0.05733	0.14639	0.21609	0.12091	0.32535	0.0143	0.16791
0.06936	0.0492	0.04919	0.125	0.18444	0.07521	0.17341	0.01233	0.155
0.04767	0.0338	0.03379	0.08594	0.12668	0.05158	0.11924	0.00847	0.10583
0.00582	0.00409	0.00409	0	0	0	0.01459	0.00102	0.01104
0	0	0	0.00175	0.00253	0.00103	0	0	0.26518
0.05011	0.0355	0.03549	0.09019	0.13313	0.05399	0.12529	0.0129	0.15892
0.03223	0.02264	0.02263	0.05807	0.08578	0.03385	0.08961	0.01749	0.06268
0.0704	0.04934	0.04933	0.12656	0.18694	0.07378	0.19547	0.03811	0.13669
0.05792	0.0406	0.04058	0.104	0.15366	0.06068	0.16074	0.03132	0.11241
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00971	0.00687	0.00687	0.01747	0.02574	0.01026	0.02416	0.02307	0.0619
0.01652	0.0116	0.0116	0.02997	0.04372	0.01746	0.04205	0.00886	0.08213
0.02605	0.01835	0.01834	0.04738	0.06937	0.02773	0.06645	0.00541	0.17037
0.05683	0.08102	0.081	0.11471	0.15168	0.1223	0.07777	0.02836	0.70476
0.16883	0.11846	0.11842	0.30622	0.44821	0.17889	0.433	0.03916	1.10018
0.13704	0.24506	0.245	0.27559	0.36553	0.36921	0.18529	0.09979	1.71106
0.06114	0.04303	0.04302	0.1109	0.1626	0.06492	0.18578	0.02078	0.3978
0.42161	0.6652	0.66503	0.84338	1.12472	1.00622	0.57992	0.19884	5.23204
0.23921	0.16835	0.1683	0.43321	0.63512	0.26294	0.63841	0.06573	1.55275
0.08192	0.05738	0.05736	0.14726	0.21768	0.08591	0.20602	0.01435	0.17059
0.01709	0.01196	0.01195	0.03072	0.04543	0.01796	0.04286	0.02298	0.04868
0.10277	0.07225	0.07223	0.18644	0.27285	0.10914	0.2613	0.04141	0.19826
0.10151	0.07138	0.07136	0.18417	0.26942	0.10776	0.25814	0.04113	0.21244
0.10368	0.07295	0.07292	0.18819	0.27547	0.11006	0.26394	0.02129	0.21659
0.00582	0.00409	0.00409	0.01046	0.0153	0.00605	0.01459	0.00102	0.01091
0.02463	0.0171	0.0171	0.04425	0.06536	0.02563	0.21707	0.02574	0.08138
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05231
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05566
0	0	0	0	0.00193	0	0	0	0.16628
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00207	0.00148	0.00148	0.00373	0.00561	0.00217	0.00531	0	0.00397
0.00194	0.00256	0.00256	0.0038	0.00513	0.0038	0.00256	0	0.00686
0.01562	0.01102	0.01102	0.02818	0.04161	0.01646	0.03932	0.00273	0.04272
0.02137	0.02852	0.02851	0.04272	0.05704	0.04266	0.02852	0.00715	0.11051
0.00485	0.00649	0.00649	0.0097	0.01298	0.0097	0.00649	0.00164	0.02511
0.00465	0.00327	0.00327	0.00836	0.01235	0.0049	0.01167	0.00082	0.01269
0.05482	0.0386	0.03858	0.09859	0.14563	0.05775	0.13738	0.00967	0.12301
0.02707	0.01916	0.01915	0.04881	0.072	0.02896	0.06782	0.00478	0.07338
0.01592	0.01127	0.01126	0.02866	0.04228	0.01716	0.03983	0.00282	0.03714
0.3541	0.20697	0.25284	0.63805	0.76961	0.31202	0.72109	0.05171	0.58995
0.34111	0.24326	0.24318	0.62207	0.906	0.36546	0.8496	0.13743	0.86584
0.17909	0.12681	0.12677	0.32233	0.47581	0.18974	0.44781	0.12374	0.40313
0.11764	0.15692	0.15687	0.23516	0.31391	0.2409	0.15686	0.05751	1.50991
0.03223	0.02292	0.02291	0.05816	0.08578	0.03499	0.08068	0.00786	0.21796
0.13552	0.19536	0.1953	0.27092	0.36149	0.2984	0.18069	0.06705	1.71918
0.01156	0.01696	0.01696	0.02331	0.03076	0.02533	0.01542	0.00424	0.07023
0.13585	0.09631	0.09627	0.24751	0.36075	0.1452	0.33919	0.02409	0.27403

0.02525	0.01799	0.01798	0.04592	0.06691	0.02736	0.06294	0.0045	0.05963
0.04495	0.03205	0.03204	0.08174	0.11947	0.0488	0.11212	0.00804	0.10568
0.04654	0.03303	0.03301	0.0848	0.12358	0.05029	0.11623	0.00826	0.1088
0.05016	0.03572	0.03571	0.09143	0.13331	0.0543	0.12519	0.00895	0.11796
0.01224	0.00874	0.00874	0.02205	0.0325	0.01618	0.03323	0.00219	0.02649
0.02382	0.0168	0.0168	0.04284	0.06321	0.03101	0.06489	0.00422	0.05078
0.01877	0.01321	0.01321	0.03355	0.04967	0.02439	0.05085	0.00327	0.03994
0.01338	0.01781	0.01781	0.02676	0.03568	0.03293	0.0194	0.00448	0.05397
0.02813	0.01993	0.01992	0.05085	0.07479	0.03432	0.07456	0.00491	0.05452
0.02194	0.01562	0.01561	0.03973	0.05855	0.02868	0.06029	0.00387	0.0471
0.10452	0.07447	0.07444	0.18829	0.27759	0.11372	0.26049	0.0186	0.33811
0.1274	0.04841	0.09065	0.22966	0.18379	0.15516	0.1789	0.02263	0.36001
0.04861	0.01831	0.03449	0.0876	0.06975	0.06331	0.07071	0	0.10437
0.01156	0.01542	0.01542	0.02311	0.03084	0.02853	0.01682	0.00386	0.04662
0.0638	0.04544	0.04542	0.11418	0.16861	0.08118	0.16975	0.01136	0.13127
0.02478	0.03306	0.03305	0.04932	0.06589	0.05958	0.03552	0.00827	0.09697
0.02195	0.02927	0.02927	0.04388	0.05855	0.05401	0.03177	0.00732	0.08862
0.01498	0.01049	0.01049	0.02668	0.03945	0.01847	0.03922	0.00267	0.02965
0.02772	0.03708	0.03707	0.05559	0.07399	0.06845	0.04027	0.00919	0.11208
0.02568	0.03419	0.03418	0.05133	0.06855	0.05946	0.03632	0.00851	0.0946
0.01037	0.01372	0.01371	0.02074	0.02761	0.02548	0.01495	0.00352	0.0418
0.02761	0.03676	0.03675	0.05519	0.07352	0.06801	0.03993	0.00915	0.1114
0.01157	0.01543	0.01543	0.02331	0.03104	0.02646	0.01631	0.00386	0.09569
0.01038	0.02744	0.02744	0.02074	0.02762	0.05099	0.01496	0.00704	0.04181
0.02761	0.04951	0.0495	0.0552	0.07354	0.09162	0.03994	0.01232	0.11142
0.04963	0.06612	0.0661	0.09922	0.13224	0.20229	0.06613	0.01648	0.2152
0.02762	0.01943	0.01943	0.04953	0.07323	0.03586	0.07509	0.00484	0.05876
0.01382	0.01861	0.01861	0.02781	0.03705	0.03418	0.02021	0.00461	0.05613
0.02146	0.01521	0.01521	0.03864	0.05701	0.02793	0.05813	0.0038	0.04565
0.02622	0.01847	0.01846	0.04717	0.06968	0.03298	0.07032	0.00459	0.05311
0.01032	0.01381	0.01381	0.02064	0.02756	0.02454	0.01474	0.00342	0.03957
0.02092	0.0279	0.02789	0.04182	0.0558	0.05132	0.03044	0	0.08478
0.03241	0.04313	0.04312	0.06478	0.08653	0.07986	0.04698	0.01072	0.13077
0.00243	0.00324	0.00324	0.00648	0.00648	0.01619	0.0081	0.01378	0.03979
0.00973	0.01297	0.01297	0.02268	0.02594	0.04211	0.0227	0.0292	0.10093
0.04633	0.03323	0.03322	0.08341	0.12289	0.13278	0.11462	0.00833	0.14972
0.79858	0.57412	0.57394	1.44002	2.12102	0.85928	2.26596	0.14346	2.69976
0.14208	0.10169	0.10165	0.2587	0.37723	0.24544	0.36987	0.03848	0.72583
0.03666	0.04886	0.04885	0.07491	0.09773	0.08456	0.05375	0.02521	0.27059
0.04571	0.03265	0.03263	0.08511	0.12129	0.06027	0.13064	0.02126	0.30084
0.89297	0.64096	0.64076	1.60979	2.37143	1.04171	2.21576	0.24274	2.88573
0.78187	0.56171	0.56153	1.40976	2.07665	0.84068	1.93919	0.22293	2.16321
0	0	0	0	0	0.00561	0.00847	0.00642	0.01447
0.13245	0.09496	0.09493	0.25404	0.35205	0.14206	0.32902	0.02369	0.22081
0.13949	0.18607	0.18602	0.27886	0.37214	0.35996	0.18601	0.04647	0.93435
0.06802	0.09075	0.09072	0.14418	0.1815	0.21729	0.09068	0.02272	0.39422
0.01738	0.02315	0.02314	0.03465	0.04629	0.03465	0.02315	0.00577	0.07547
0.53998	0.38758	0.38746	1.11103	1.43415	0.74396	1.3398	0.09687	1.51102
0.23383	0.16789	0.16784	0.62573	0.62093	0.25122	0.57994	0.04193	0.62986
0.02089	0.02229	0.01501	0.07122	0.08251	0.02245	0.05197	0.00377	0.06118

0.01538	0.0164	0.01639	0.05135	0.06079	0.01651	0.03831	0.00278	0.04421
0.02909	0.03098	0.03097	0.08803	0.11483	0.03123	0.07237	0.00524	0.07621
0.02122	0.034	0.03399	0.17191	0.06787	0.03419	0.03388	0.00571	0.15643
0.99861	0.55373	0.55355	1.39521	2.05639	0.76376	1.92486	0.11137	1.62295
0.00724	0.00966	0.00965	0.01447	0.01931	0.01447	0.00966	0.00241	0.02127
0.03691	0.02651	0.0265	0.06654	0.09812	0.12224	0.09174	0.00665	0.11926
0.0507	0.03635	0.03634	0.09128	0.13443	0.0544	0.12562	0.00905	0.27822
0.29925	0.21467	0.2146	0.54226	0.79478	0.49749	0.75988	0.06685	1.35049
0.34373	0.4585	0.45836	0.68707	0.91699	0.76912	0.45831	0.11455	2.63964
0.03202	0.02284	0.02283	0.06166	0.08492	0.13261	0.10509	0.02529	0.27675
0.1145	0.08157	0.08155	0.20887	0.30392	0.13353	0.30193	0.03347	0.86036
0.01804	0.01278	0.01277	0.03653	0.0479	0.03591	0.07046	0.02237	0.11739
0.03611	0.02568	0.02568	0.07463	0.09605	0.07762	0.14973	0.05131	0.5887
0.00454	0.00324	0.00324	0.015	0.01206	0.03316	0.05376	0.03321	0.11552
0.02274	0.01623	0.01622	0.0452	0.06054	0.04134	0.0821	0.02354	0.13398
0.02731	0.0195	0.01949	0.0533	0.07252	0.04627	0.09346	0.02438	0.26134
0	0	0	0.00273	0	0.01132	0.01697	0.01295	0.04032
0	0	0	0.00273	0	0.01133	0.01698	0.01297	0.04047
0.00908	0.00647	0.00647	0.01908	0.02411	0.02101	0.0396	0.01456	0.06952
0.01354	0.00959	0.00959	0.02978	0.03594	0.03674	0.06766	0.02799	0.23412
0	0	0	0.00239	0	0.03706	0.00718	0.04238	0.05971
0	0	0	0.00541	0	0.02232	0.03381	0.02554	0.07961
0	0	0	0.00541	0	0.0223	0.0338	0.02552	0.07956
0.00239	0.00627	0.00627	0	0.00639	0.07519	0.01756	0.07681	0.13389
0	0	0	0.00638	0	0.09784	0.01914	0.11209	0.15918
0.02708	0.01919	0.01919	0.05687	0.0719	0	0.11841	0.0432	0.20631
0.00239	0.01427	0.01427	0.00797	0.00638	0.12124	0	0.1177	0.09391
0.0225	0.01591	0.01591	0.04185	0.05976	0.02933	0.06475	0	0.0914
0.07561	0.1008	0.10077	0.16672	0.20172	0.25996	0.14756	0.15	0
0.31701	0.52378	0.52364	0.63361	0.84564	0.93424	0.5441	0.28131	1.42146
0.28023	0.37382	0.37371	0.56019	0.74764	0.80168	0.37363	0.09343	1.39519
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.18458	4.48195	4.48062	6.36533	8.49506	3.47016	4.24599	0.57927	2.87166
0.48612	0.3493	0.34919	1.30105	1.29097	0.68715	1.20539	0.0873	1.55219
0.03101	0.02222	0.02222	0.10306	0.08215	0.0333	0.07675	0.00552	0.08886
0.04484	0.0323	0.03229	0.14037	0.11904	0.04828	0.11098	0.0081	0.12172
0.02161	0.02887	0.02886	0.07637	0.05774	0.04319	0.02888	0.00718	0.11056
0.0527	0.03786	0.03785	0.18178	0.14011	0.05674	0.13077	0.00947	0.15627
0.05957	0.07963	0.0796	0.11926	0.15907	0.11906	0.07946	0.01987	0.17471
0.03871	0.10577	0.10576	0.10433	0.10332	0.15877	0.05158	0.02635	0.14979
0.10837	0.17189	0.11981	0.43037	0.63402	0.15235	0.26864	0.10041	0.48341
0.10392	0.07488	0.07485	0.27812	0.27585	0.12024	0.25717	0.01873	0.34309
0.07723	0.05562	0.05561	0.20682	0.20509	0.10114	0.19135	0.01391	0.29921
0.07116	0.0512	0.05118	0.19054	0.18898	0.10552	0.17642	0.0128	0.22508
0.04547	0.0506	0.03272	0.18027	0.18646	0.06977	0.11242	0.00818	0.22042
0.06449	0.1032	0.10318	0.19128	0.17191	0.15448	0.08597	0.02576	0.44621
0.0392	0.02819	0.02818	0.13028	0.10416	0.0678	0.09706	0.00703	0.14409
0.01993	0.02655	0.02654	0.05902	0.0531	0.06379	0.02655	0.08704	0.29648
0.04836	0.06433	0.06431	0.09642	0.12865	0.13036	0.07401	0.03061	0.18221
0.03945	0.05765	0.05764	0.07912	0.10549	0.11119	0.0592	0.03242	0.15275

0	0	0	0.00521	0.00769	0.00309	0	0	0.00452
0.05822	0.09514	0.09512	0.11639	0.15503	0.18692	0.08789	0.05144	0.22353
0.00684	0.06523	0.06523	0.01393	0.01841	0.0969	0.00921	0	0.10778
0.04371	0.05848	0.05846	0.08738	0.11668	0.1192	0.06744	0.02819	0.16665
0.0208	0.16888	0.16887	0.04159	0.05558	0.32177	0.03109	0.0717	0.07488
0.01168	0.00837	0.00837	0.02061	0.03052	0.01699	0.03354	0.00392	0.02367
0.03037	0.0406	0.04059	0.06098	0.08146	0.07902	0.04584	0.01808	0.15386
0.04216	0.08656	0.08654	0.08429	0.11229	0.12956	0.05615	0.08943	0.18261
0.00494	0.00325	0.00659	0.00989	0.00654	0.0115	0.00343	0.00164	0.01848
0.01352	0.00479	0.00978	0.02456	0.01797	0.01795	0.01796	0.00242	0.02952
0.01107	0.00318	0.00793	0.01996	0.02777	0.0146	0.01212	0	0.02412
0.0183	0.01191	0.0243	0.03652	0.02428	0.04488	0.01295	0.00609	0.07376
0.13076	0.09068	0.09366	0.23572	0.34583	0.17189	0.34111	0.02343	0.28114
0.00475	0.30829	0.30829	0.00922	0.0124	0.44957	0.00633	0	0.01371
0.06918	0.0503	0.05028	0.12496	0.1837	0.07529	0.17026	0.01906	0.17648
0.1808	0.1316	0.13156	0.32644	0.48024	0.19701	0.44497	0.03849	0.42911
0.02417	0.01734	0.01733	0.04346	0.064	0.05559	0.05975	0.00429	0.07105
0.04929	0.03561	0.0356	0.08896	0.13086	0.05336	0.12164	0.00895	0.09566
0.02839	0.02066	0.02066	0.05128	0.0754	0.03096	0.06994	0.00517	0.08077
0.01862	0.01355	0.01355	0.03363	0.04945	0.02031	0.04587	0.00339	0.03641
0.01569	0.01149	0.01149	0.02823	0.04141	0.01718	0.03836	0.00285	0.06068
0.02949	0.0393	0.03928	0.05886	0.07859	0.05876	0.10036	0.04034	0.10543
0.10743	0.15742	0.15738	0.21477	0.2867	0.23561	0.14769	0.10128	0.53697
0.0179	0.04886	0.04885	0.03586	0.04783	0.07325	0.02461	0.03146	0.03305
0.00444	0.0059	0.0059	0.00882	0.01181	0.00882	0.0059	0.00146	0.00174
0.00875	0.02455	0.02454	0.01744	0.02331	0.04377	0.01499	0.00611	0.03129
0.00691	0.00914	0.00914	0.01374	0.01836	0.01374	0.00914	0.00231	0.02772
0.01127	0.00814	0.00813	0.02034	0.02997	0.01224	0.02773	0.00201	0.06257
0.00136	0.0018	0.0018	0.00272	0.0036	0.00267	0.0018	0	0.00694
0.00704	0.00508	0.00508	0.0127	0.01869	0.00762	0.0174	0.00127	0.01363
0.00489	0.00356	0.00356	0.00882	0.01301	0.00527	0.01204	0.00086	0.01366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19772	0.07413	0.14412	0.35754	0.27511	0.26321	0.25065	0.03609	0.47805
0.0089	0.00647	0.00647	0.01608	0.02365	0.0097	0.02195	0	0.10288
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00795	0.00598	0.00597	0.0148	0.02176	0.00896	0.02016	0	0.01302
0.03052	0.02179	0.02179	0.05499	0.08104	0.03266	0.07596	0.00545	0.04782
0.04101	0.02948	0.02947	0.07397	0.10891	0.04412	0.20148	0.0112	0.14862
0.14135	0.18843	0.18838	0.28231	0.37686	0.3849	0.21789	0.09123	0.53785
0.03689	0.04903	0.04901	0.07349	0.09805	0.10033	0.05668	0.02373	0.14025
0.06018	0.02176	0.04235	0.1083	0.08351	0.07794	0.07749	0.01059	0.1234
0	0.00343	0.00343	0.00881	0.01314	0.00711	0.01363	0	0.00997
0	0.00343	0.00343	0.00527	0.00712	0.00712	0.00396	0	0.00998
0.05238	0.20307	0.20305	0.10498	0.14007	0.41515	0.0811	0.09849	0.2
0.11327	0.07745	0.151	0.22624	0.15765	0.24921	0.07746	0.03771	0.51849
0.08456	0.11288	0.11284	0.16905	0.22575	0.23062	0.13043	0.05462	0.32224
0.02676	0.01949	0.01948	0.04834	0.07108	0.0292	0.06592	0.00487	0.08845
0.01184	0.01589	0.01588	0.02368	0.0315	0.02367	0.01589	0.00404	0.07836
0.01691	0.09811	0.0981	0.03355	0.04476	0.1802	0.02238	0.0251	0.12634
0.01569	0.01142	0.01142	0.02845	0.04182	0.01707	0.03909	0.00284	0.03061

0.03661	0.02671	0.0267	0.06656	0.09756	0.03989	0.09055	0.01322	0.05866
0.08753	0.03312	0.06397	0.16274	0.12018	0.05269	0.1109	0.01129	0.15717
0.02665	0.01933	0.01933	0.04811	0.07077	0.09415	0.06576	0.00483	0.08684
0.02046	0.01485	0.01484	0.03707	0.05455	0.02216	0.0508	0.00367	0.06276
0.04944	0.03511	0.0351	0.08905	0.13143	0.06502	0.134	0.00873	0.10647
0.03084	0.02174	0.02173	0.05549	0.08184	0.04019	0.0839	0.00547	0.06587
0.03218	0.02275	0.02275	0.0579	0.0854	0.042	0.08755	0.00571	0.06877
0.02156	0.01523	0.01522	0.03881	0.05731	0.02719	0.05776	0.00379	0.04379
0.0128	0.01704	0.01703	0.0255	0.03408	0.03144	0.01851	0.00424	0.05152
0.02124	0.01503	0.01502	0.03823	0.05643	0.02758	0.05761	0.00375	0.04509
0.02141	0.01514	0.01514	0.03853	0.05687	0.0278	0.05806	0.00378	0.04544
0.02296	0.01628	0.01627	0.04133	0.06098	0.02988	0.06219	0.00406	0.04883
0.01264	0.01684	0.01684	0.02526	0.03372	0.03092	0.01828	0.0042	0.05054
0.01229	0.01639	0.01638	0.02458	0.03281	0.03008	0.01778	0.00409	0.04917
0.02381	0.03175	0.03174	0.04738	0.06329	0.05723	0.03411	0.00794	0.09314
0.0354	0.04007	0.0472	0.07083	0.09304	0.0871	0.0435	0.01181	0.14304
0.01194	0.03286	0.03285	0.02387	0.03187	0.0584	0.01705	0.00813	0.04577
0.00617	0.00434	0.00434	0.0111	0.01641	0.00804	0.01681	0.00108	0.01317
0.00372	3.76095	3.76095	0.00744	0.00992	2.92131	0.00496	0.48703	0.01313
0.43322	0.31067	0.31057	0.7809	1.15057	0.46495	1.07557	0.07762	0.82167
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14482	0.14482	0	0	0.22048	0	0.0526	0
0	0.01146	0.01146	0	0	0.02172	0	0.00286	0
0	0.74342	0.74342	0	0	1.11797	0	0.41983	0
0	0.23385	0.23385	0	0	0.18122	0	0.03021	0
0	0.48281	0.48281	0	0	0.37416	0	0.06238	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02203	0.02203	0	0	0.04076	0	0.00554	0
0	0.11199	0.11199	0	0	0.20204	0	0.028	0
0	0.04318	0.04318	0	0	0.13224	0	0.01076	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02175	0.02175	0	0	0.04027	0	0.00541	0
0	0.04325	0.04325	0	0	0.07975	0	0.01079	0
0	0.01305	0.01305	0	0	0.0195	0	0.00326	0
0	0.04905	0.04905	0	0	0.07421	0	0.01223	0
0	0.16374	0.16374	0	0	0.24942	0	0.041	0
0	0.06211	0.06211	0	0	0.09468	0	0.01553	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12133	0.12133	0	0	0.18171	0	0.11835	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06514	0.07073	0	0	0.12986	0	0.01765	0
0	0.07847	0.07847	0	0	0.14352	0	0.01954	0
0	0.07156	0.07156	0	0	0.12727	0	0.01771	0
0	0.01238	0.01238	0	0	0.02201	0	0.00306	0
0	0.0566	0.0566	0	0	0.10457	0	0.01419	0
0	0.01237	0.01237	0	0	0.02212	0	0.00308	0
0	0.03738	0.03738	0	0	0.06907	0	0.00937	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.10811	26.44962	26.7073	39.36111	52.36355	37.38877	42.29869	8.12467	70.68629

178	179	180	181	182	183	184	185	186
178	179	180	181	182	183	184	185	186
0	0.02866	0	0.23203	0	0.00283	0.00283	0.00197	0.00572
0.063	0.1145	0	0.58052	0.25578	0.03702	0.03697	0.00594	0.01707
0.05183	0.03619	0	0.33768	0.05735	0.00968	0.01039	0.00623	0.01973
0.14452	0.10757	0	0.96898	0.20972	0.02684	0.02837	0.01753	0.0544
0.3432	0.22438	0	0.67919	0.52825	0.03386	0.07343	0.01645	0.06803
0	0	0	0	0	0.00276	0.00276	0.00192	0
0.52063	0.26962	0	3.12679	0.27486	0.02604	0.0546	0.01792	0.05209
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00157	0.00104	0	0.00894	0.00187	0	0	0	0
0.00136	0.0011	0	0.01052	0.00155	0	0	0	0
0.19652	0.22558	0	1.5268	0.35269	0.02471	0.0252	0.01673	0.07739
0.12586	0.15098	0	0.61897	0.16105	0.01774	0.01901	0.01138	0.03608
0.06318	0.02878	0	0	0.02853	0.00285	0.00284	0.00198	0.00569
0.15757	0.14326	0	0.23226	0.14224	0.00855	0.00854	0.00594	0.01708
0.33353	0.12854	0	1.16406	0.27279	0.06121	0.03431	0.02112	0.06569
0.04605	0.06117	0	0.41716	0.05095	0.00859	0.00923	0.00552	0.01749
0.48331	0.20292	0	1.7887	0.21326	0.03976	0.04204	0.04591	0.08058
0.06323	0.06888	0	0.34564	0.2204	0.04291	0.04573	0.00979	0.08721
0.08181	0.08128	0	0.57775	0.20916	0.04126	0.04146	0.00596	0.08271
0	0.01944	0	0	0	0.00192	0.00192	0.00134	0.00384
0	0.05872	0	0	0.03885	0.00194	0.00194	0.00135	0.00388
0.15837	0.10333	0	0.28945	0.08648	0.00346	0.00354	0.00231	0.00696
0.16362	0.06978	0	0.65133	0.11059	0.01864	0.01999	0.01201	0.03796
0.15251	0.13564	0	1.22931	0.28409	0.03426	0.03636	0.02232	0.06954
0.45967	0.1703	0	0.97673	0.20126	0.02898	0.02998	0.01938	0.05841
0.14898	0.0596	0	0.6739	0.09449	0.02172	0.02286	0.01424	0.04397
0.0498	0.06377	0	0.67687	0.14147	0.00928	0.00998	0.00595	0.01892
0.03117	0	0	0.11518	0	0	0	0	0
0.15738	0.02866	0	0.23202	0.08524	0.00855	0.00854	0.00594	0.04553
0.18885	0.11449	0	0.46429	0.34093	0.01427	0.01419	0.00992	0.02845
0.03146	0.02864	0	0.11618	0.02839	0	0	0	0
0.02807	0	0	0	0	0.00379	0.00379	0.00195	0.00758
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23219	0.02841	0.00282	0.00282	0.00196	0.0057
0.05542	0.02789	0	0.07249	0.02966	0.00295	0.00295	0.00191	0.00597
0.01897	0.00866	0	0.09349	0.08285	0.0043	0.00141	0.00098	0.00289
0.00857	0.00433	0	0.02994	0.06547	0.01179	0.04062	0.00647	0.02012
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11602	0	0	0	0	0
0.27434	0.26298	0	1.60891	0.49178	0.05379	0.05658	0.03531	0.13765
0.13449	0.07172	0	1.37132	0.17123	0.02498	0.02632	0.01637	0.05055
0.53183	0.3658	0	2.63391	0.4768	0.02248	0.07851	0.01556	0.0449
0.08201	0.03495	0	0.67814	0.05533	0.00936	0.01	0.006	0.01902
0.04979	0.06383	0	0.32465	0.0551	0.00931	0.00994	0.00597	0.01891
0.09719	0.05911	0	0.48158	0.31621	0.06621	0.00905	0.00626	0.01804
0.0411	0.02868	0	0.26734	0.07374	0.00767	0.00825	0.00492	0.01564
0.00948	0.00433	0	0.04647	0.02709	0.00212	0	0	0.00141
0	0.0281	0	0	0.02792	0	0	0	0

0.06116	0.02782	0	0.22528	0	0.00554	0.00554	0.00385	0.01107
0.09831	0.06867	0	0.86898	0.19248	0.02396	0.0253	0.01571	0.04852
0.18533	0.10785	0	1.11978	0.22699	0.02885	0.03091	0.01851	0.05868
0.20134	0.07603	0	1.16529	0.28746	0.02873	0.03018	0.03827	0.05809
0.1784	0.12473	0	1.16182	0.2258	0.03335	0.0358	0.02145	0.06787
0.11758	0.08218	0	0.76575	0.13019	0.02199	0.02353	0.0141	0.04472
0.06165	0	0	0.11367	0.05566	0	0	0	0
0.40123	0.15751	0	1.66451	0.53939	0.04018	0.04272	0.02612	0.08161
0.18847	0.11005	0	1.02723	0.1744	0.02946	0.03158	0.01894	0.0599
0.01278	0.00579	0	0.0631	0.03658	0.00288	0.00096	0.00067	0.00192
0.02791	0.01267	0	0.13746	0.07977	0.00633	0.00211	0.00147	0.00422
0.02294	0.01042	0	0.11311	0.06561	0.00518	0.00172	0.0012	0.00345
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01923	0	0	0	0.05853	0	0	0	0
0.00748	0.00226	0	0.03517	0.02065	0	0.00122	0	0.00205
0.01184	0.00379	0	0.02153	0.04272	0.00433	0.00648	0.00091	0.01081
0.04998	0.01504	0	0.06522	0.21282	0.02707	0.02772	0.00397	0.01856
0.08231	0.01057	0	0.18204	0.32102	0.03543	0.01566	0.00608	0.02702
0.09672	0.01936	0	0.1404	0.55189	0.02261	0.02549	0.00299	0.0446
0.08102	0.00679	0	0.03894	0.12401	0.00803	0.01171	0.00169	0.01952
0.24075	0.03269	0	0.32331	1.39322	0.06598	0.06772	0.00672	0.07776
0.09766	0.02496	0	0.26019	0.39993	0.01848	0.04842	0.00388	0.04212
0.08993	0	0	0.39866	0.22712	0.00485	0.00485	0.00337	0.00976
0.03604	0.01636	0	0.26593	0.09748	0.0016	0.0016	0.00111	0.00326
0.01645	0.00499	0	0.07764	0.04541	0.0018	0.00264	0.00125	0.00444
0.03473	0.00499	0	0.14465	0.07832	0.0018	0.00264	0.00125	0.00444
0.03469	0.02154	0	0.21181	0.07823	0.0018	0.00263	0.00125	0.00443
0	0	0	0	0.06626	0.00168	0.00167	0.00116	0.00335
0	0.07041	0	0.3596	0.15751	0.00877	0.00876	0.01829	0.01752
0.02109	0.01454	0	0.21341	0.11912	0.00505	0.01016	0.00351	0.01009
0.01896	0.01451	0	0.20817	0.25743	0.01095	0.02203	0.0035	0.0819
0.09366	0.142	0	0.69035	0.3946	0.00283	0.00283	0.00197	0.00566
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03985	0.00401	0.004	0.00279	0.00801
0	0	0	0	0.06951	0.007	0.00693	0.00482	0.01392
0.06686	0.04343	0	0.23762	0.03882	0.00518	0.00155	0.00108	0.01468
0.15653	0.11238	0	0.39455	0.10043	0.01344	0.00401	0.0028	0.03796
0.03561	0.02557	0	0.08973	0.02283	0.00304	0.00091	0.00063	0.00865
0.01987	0.01289	0	0.07058	0.01154	0.00156	0.00045	0.00032	0.00437
0.06361	0.15433	0	1.23063	0.4596	0.04033	0.02355	0.00841	0.08051
0.30196	0.02492	0	0.33241	0.24567	0.00841	0.00267	0.00164	0.03422
0.0708	0.02548	0	0.19846	0.06699	0.00706	0.00226	0.00136	0.01653
0.26753	0.18728	0	1.73536	0.35937	0.05963	0.06328	0.03886	0.12098
0.72974	0.31323	0	2.16446	0.38465	0.07412	0.07642	0.04977	0.14932
1.15426	0.92744	0	5.23633	0.49103	0.05418	0.05405	0.03766	0.10816
0.72107	0.57565	0	0.29955	0.50426	0.0202	0.02018	0.02015	0.07412
0.03592	0.06707	0	0.05405	0.05882	0.00288	0.00288	0.00287	0.00973
0.25705	0.15692	0	0.27602	0.50228	0.02519	0.02516	0.00479	0.08386
0	0.08615	0	0.39207	0.12566	0.00311	0.00041	0.00037	0.00629
0.1531	0.11356	0	0.9074	0.19161	0.02647	0.00842	0.00516	0.05365

0.05621	0.04489	0	0.29039	0.10163	0.01006	0.00321	0.00195	0.02043
0.10248	0.08022	0	0.52464	0.17438	0.01841	0.00591	0.00356	0.0375
0.10328	0.08203	0	0.71158	0.18439	0.01845	0.01974	0.01191	0.03751
0.11049	0.08857	0	0.57201	0.20269	0.01968	0.00277	0.0024	0.04004
0.04	0.05005	0	0.25191	0.24094	0.03519	0.00493	0.00447	0.01427
0.07725	0.07419	0	0.37754	0.35777	0.05216	0.00732	0.00663	0.02116
0.0607	0.05838	0	0.29644	0.28139	0.04101	0.00576	0.00521	0.01665
0.10927	0.07887	0	0.25802	0.38048	0.05545	0.00779	0.00704	0.0225
0.10567	0.05745	0	0.38942	0.49447	0.06225	0.00835	0.00782	0.0251
0.13932	0.06879	0	0.34999	0.40647	0.05581	0.00771	0.00707	0.02261
0.38884	0.86486	0	2.52404	1.12327	0.18959	0.02511	0.0216	0.07716
0.17041	0.36453	0	1.83891	0.43804	0.26855	0.08614	0.08056	0.18652
0.16881	0.15238	0	0.77047	0.13561	0.02289	0.02557	0.02339	0.04628
0.06392	0.06794	0	0.25909	0.26907	0.03928	0.04461	0.04037	0.07964
0.17602	0.16968	0	0.85525	0.14528	0.02119	0.02411	0.02182	0.04301
0.12236	0.13012	0	0.47228	0.20964	0.03061	0.03476	0.03148	0.06205
0.12136	0.12899	0	0.42146	0.62086	0.09067	0.01272	0.01151	0.03675
0.03575	0.03452	0	0.17396	0.32088	0.02298	0.02568	0.02357	0.04654
0.15439	0.16373	0	0.58031	0.64963	0.09472	0.1076	0.09738	0.19201
0.18776	0.19432	0	0.56035	0.62144	0.07476	0.08282	0.07643	0.15118
0.05753	0.06108	0	0.19956	0.24204	0.03529	0.04009	0.03632	0.07153
0.15342	0.16272	0	0.53227	0.68187	0.09411	0.10694	0.09675	0.19086
0.0916	0.09414	0	0.21992	0.26813	0.05945	0.06254	0.06002	0.15548
0.05754	0.06109	0	0.1997	0.48501	0.07076	0.08044	0.03633	0.14368
0.15345	0.16276	0	0.53238	0.87015	0.12692	0.14427	0.09677	0.25747
0.41514	0.27784	0	0.96583	0.57939	0.11974	0.08321	0.08329	0.20289
0.08946	0.08589	0	0.51002	0.24451	0.03592	0.03953	0.03665	0.07255
0.13159	0.08199	0	0.31278	0.32548	0.05478	0.06128	0.05609	0.11087
0.07716	0.06504	0	0.35132	0.13729	0.02156	0.02429	0.02213	0.04368
0.06907	0.06632	0	0.33718	0.31982	0.05625	0.00773	0.00711	0.02275
0.06844	0.04941	0	0.19752	0.27405	0.05446	0.00951	0.00684	0.02554
0.11609	0.12314	0	0.40297	0.59352	0.08676	0.01216	0.01099	0.03515
0.18008	0.276	0	0.62503	1.05994	0.14128	0.01972	0.01791	0.05726
0.25886	0.19057	0	0.45916	0.57612	0.01991	0.02633	0.02147	0.03663
0.599	0.38182	0	0.91962	1.23429	0.04799	0.06075	0.0511	0.08943
0.27251	0	0	0.12672	0.16482	0	0	0	0
5.00522	0.33093	0	2.90906	1.15075	0.20591	0.20542	0.20545	0.41126
1.00663	0.19296	0	1.59239	0.82687	0.05274	0.14034	0.05424	0.18336
0.50304	0.27299	0	0.78593	0.66019	0.02006	0.0265	0.02163	0.03685
0.88997	0.27358	0	0.83736	0.6616	0.06059	0.06699	0.06207	0.11788
1.74459	1.13725	0	1.13452	1.71848	0.17221	0.08996	0.09003	0.34392
4.06107	0.90614	0	3.65384	2.12785	0.51673	0.4336	0.59734	0.95004
0.14146	0.09443	0	0.35182	0.28526	0.0099	0.01299	0.01067	0.01809
0.57284	0.41079	0	1.30281	1.01816	0.07894	0.09088	0.07276	0.25679
1.78223	1.22077	0	1.62335	2.42562	0.41326	0.65473	0.41233	1.14897
0.80203	0.43947	0	1.4286	1.92436	0.12962	0.14551	0.12127	0.2832
0	0	0	0	0.16385	0.0082	0.00819	0.00818	0.01637
2.96092	0.57322	0	3.2586	14.31794	0.66855	0.58556	0.42293	1.00951
1.0788	0.24614	0	4.64565	2.20092	0.32674	0.16301	0.163	0.40786
0.21601	0.08532	0	0.5539	0.77522	0.03844	0.05046	0.03233	0.09497

0.17321	0.13777	0	0.28561	0.75672	0.01213	0.02008	0.00804	0.03627
0.26273	0.13812	0	0.90908	0.75895	0.02834	0.03635	0.02421	0.06864
0.40517	0.24424	0	0.24361	0.32353	0.04865	0.12933	0.04854	0.0971
4.25548	2.34478	0	5.95612	6.7472	0.52321	0.8432	0.52203	1.20577
0.0809	0.16259	0	0.16215	0.08073	0.02427	0.02424	0.02421	0.04847
0	0	0	0	0	0.00825	0.00824	0.00823	0.01639
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.89585	0.60927	0	2.35745	3.94045	0.11047	0.19851	0.11185	0.21741
1.59384	0.57184	0	0.90877	2.22201	0.23918	0.15631	0.15631	0.47762
0.71787	0.62196	0	1.3177	1.35466	0.03817	0.04782	0.04051	0.07149
1.01332	0.60223	0	3.3419	2.11677	0.11735	0.12349	0.0378	0.06923
0.70515	0.38977	0	2.11954	0.85331	0.02956	0.03897	0.03187	0.05421
1.36637	1.13254	0	5.10299	2.39311	0.2601	0.20229	0.10628	0.19045
0.98484	0.65794	0	3.41122	1.44025	0.04986	0.06581	0.05377	0.09156
0.83858	0.39622	0	1.19003	0.94799	0.03003	0.03959	0.03238	0.05516
0.59321	0.50837	0	2.81534	1.10942	0.03007	0.03965	0.03235	0.05515
0.51596	0.26294	0	1.27442	0.57566	0.01997	0.0263	0.02145	0.03659
0.39416	0.26334	0	1.27553	0.79587	0.0276	0.03635	0.02976	0.05057
0.39361	0.26294	0	1.27428	0.57556	0.01996	0.02629	0.02144	0.03658
1.0222	0.52042	0	2.97705	1.29786	0.04741	0.05998	0.12976	0.08827
0.52802	0.38882	0	1.22131	1.88745	0.06535	0.08644	0.03174	0.12024
0.77735	0.51858	0	2.52555	1.13525	0.03929	0.05185	0.04237	0.07215
0.77688	0.51824	0	2.52447	1.13449	0.03927	0.05182	0.04234	0.0721
1.05701	0.77832	0	2.58797	4.62579	0.18174	0.23318	0.09868	0.33759
1.40819	1.03689	0	3.25722	4.99126	0.17296	0.22839	0.08472	0.31779
1.41162	0.78035	0	4.9077	2.10482	0.05912	0.07805	0.06375	0.18796
0.70366	0.51818	0	1.62761	5.43924	0.17634	0.23293	0.04235	0.3241
0.31399	0.12921	0	0.62973	0.36158	0.00982	0.01289	0.01058	0.01795
2.08132	1.8821	0	4.02505	5.50109	0.24179	0.36298	0.33173	0.5423
0	2.69335	0	20.16886	4.92369	0.34252	0.54283	0.35667	0.88542
3.57042	0	0	7.20972	1.78171	0.12989	0.29146	0.1296	0.58356
0.37631	0	0	0	0	0	0	0	0
26.7039	5.9966	0	0	8.37279	0.59334	0.67653	0.35497	1.18517
5.75943	1.56077	0	12.31125	0	1.12047	1.03617	0.79152	1.42111
0.3482	0.11412	0	0.82255	1.36014	0	0.02429	0	0.04049
0.71001	0.19697	0	1.07795	1.6142	0.0572	0	0.21198	0.22025
0.23599	0.19621	0	0.65435	1.28342	0.01625	0.11371	0	0.0569
0.51737	0.22799	0	1.39459	2.31338	0.05675	0.16981	0.04045	0
0.7255	0.8503	0	2.08559	1.62738	0.24462	0.32542	0.24407	0.56999
0.34184	0.25305	0	0.67973	3.18306	0.02489	0.07478	0	0.12469
2.1395	0.50274	0	4.65889	3.52343	0.70353	0.8173	0.62173	1.19159
1.19445	0.28706	0	2.52841	2.02497	0.20291	0.21057	0.20245	0.55622
0.59318	0.37397	0	2.72311	2.13892	0.30992	0.48856	0.39	0.67316
0.19286	0.45229	0	1.71727	1.82273	0.40163	0.42938	0.40072	0.83891
0.10172	0.39288	0	1.53844	0.87811	0.27506	0.2951	0.27444	0.51817
0.73018	0.85585	0	1.79936	6.78815	0.12822	0.4231	0.18836	0.35462
0.12466	0.18962	0	1.51947	0.97823	0.32728	0.35186	0.32646	0.61541
0.07583	0.41639	0	1.22572	1.07992	0.30794	0.33108	0.30725	0.65888
0.14766	0.13065	0	0.78898	1.38879	0.19143	0.20949	0.18475	0.36033
0.14518	0.10164	0	0.66678	1.26391	0.20488	0.17797	0.14814	0.3233

0	0	0	0.0426	0.04525	0	0	0	0
0.2041	0.15389	0	1.01932	2.11953	0.29425	0.29207	0.22342	0.57543
0.04336	0.04823	0	0.1857	2.52888	0.20046	0.40762	0.0281	0.40085
0.13881	0.1229	0	0.6832	1.28169	0.17747	0.1706	0.17125	0.33395
0.09184	0.13215	0	0.27968	3.57054	0.42583	0.41129	0.06782	1.15075
0.02171	0.01746	0	0.14862	0.18145	0.03085	0.02987	0.02996	0.05868
0.07915	0.06994	0	0.67099	0.82346	0.11138	0.10746	0.10782	0.21351
0.29326	0.08834	0	0.93942	1.88838	0.32084	0.38108	0.14797	0.51876
0.00897	0.02146	0	0.0937	0.15818	0.02662	0.02976	0.02729	0.05391
0.0198	0.04307	0	0.21636	0.35252	0.04977	0.05604	0.05112	0.1008
0.0087	0.03503	0	0.17592	0.13879	0.02022	0.02304	0.02082	0.04104
0.04491	0.10765	0	0.35193	0.7921	0.11548	0.13126	0.11879	0.23426
0.19256	0.39994	0	2.07666	1.62109	0.24189	0.27348	0.2485	0.49037
0.03462	0	0	0.08519	4.53845	0.57166	0.57164	0.01165	1.14329
0.11207	0.07744	0	1.1835	0.25815	0.01546	0.01018	0.00709	0.05132
0.4467	0.1636	0	2.57786	1.1089	0.02769	0.0479	0.01925	0.05525
0.07993	0	0	0.38764	0.11822	0.00243	0.00243	0.00169	0.00486
0.02584	0.00344	0	0.02737	0.04006	0.00267	0.00267	0.00428	0.0054
0.10963	0.04075	0	1.5283	0.61384	0.00811	0.0081	0.00564	0.01621
0.02707	0.04069	0	0.53529	0.10768	0.00402	0.00402	0.0028	0.0327
0.04525	0.05042	0	0.51532	0.05894	0.00503	0.00502	0.00349	0.01004
0.12461	0.08283	0	0.26929	0.28234	0.00542	0.04656	0.00377	0.01083
0.21058	0.16077	0	1.50845	1.10996	0.0612	0.1233	0.03866	0.12219
0.01304	0.00997	0	0.04071	0.12872	0.0191	0.01428	0.00647	0.01414
0	0.00263	0	0	0	0	0	0	0
0.04415	0.08436	0	0.23538	0.16302	0.01457	0.00437	0.00144	0.02913
0.00867	0	0	0.00972	0.00865	0.00951	0.0095	0.00159	0.00465
0.08831	0.06967	0	0.48005	0.04915	0.03318	0.01002	0.00697	0.02011
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02027	0	0	0.04842	0.03679	0.00185	0.00123	0.00038	0.00369
0	0.11336	0	0.15266	0	0	0	0	0.00056
0	0	0	0	0	0.00187	0.00186	0.00186	0.00373
0.23394	0.20322	0	1.83122	0.33202	0.13503	0.1347	0.13473	0.25938
0.08091	0	0	0.11813	0.19832	0.04521	0.0157	0.01569	0.03603
0.04027	0.00928	0	0	0	0	0	0	0
0.00662	0.04359	0	0.23283	0.12079	0.01412	0.04328	0.01004	0.02011
0.08331	0.11388	0	0.27426	0.06015	0.02638	0.02951	0.02632	0.05597
0.16288	0.01424	0	0.63193	0.15401	0.03025	0.00371	0.00373	0.02979
0.44768	0.39641	0	2.20243	4.13097	0.57243	0.54992	0.55218	1.07671
0.11673	0.10326	0	0.57396	1.0766	0.14913	0.14336	0.14392	0.28065
0.06343	0.06017	0	0.36985	0.07644	0.03994	0.03982	0.03985	0.0765
0.00918	0.00747	0	0.06289	0.07703	0.01061	0.01024	0.01035	0.02012
0.00834	0.00747	0	0.04107	0.07705	0.01061	0.01024	0.01035	0.02012
0.1664	0.14736	0	0.81885	4.46179	0.6192	0.59507	0.20525	1.16559
0.18517	0.31997	0	0.96879	0.31304	0.0877	0.08751	0.0875	0.21055
0.26808	0.23749	0	1.31917	2.47426	0.34286	0.3293	0.33074	0.64495
0.11137	0	0	0.19667	0.19891	0.04048	0.06682	0.03649	0.07318
0.07539	0	0	0.52254	0.24068	0.02397	0.02394	0.05293	0.04788
0.15903	0.09651	0	0.34411	1.1168	0.18475	0.1847	0.0386	0.35492
0.093	0.02012	0	0.39924	0.21162	0.01827	0.01797	0.00296	0.01701

0.06718	0.04839	0	0.20893	0.11654	0.01183	0.00889	0.00888	0.01766
0.25484	0.04025	0	0.31159	0.24814	0.02636	0.02089	0.02087	0.0419
0.00496	0.03947	0	0.01128	0.05277	0.03482	0.03163	0.00533	0.01054
0.19815	0.0604	0	0.62332	0.05304	0.01605	0.01596	0.01116	0.05205
0.16166	0.2247	0	0.78587	0.86295	0.11502	0.01605	0.01458	0.04662
0.14726	0.09626	0	0.48901	0.46435	0.06767	0.0095	0.0086	0.02745
0.10458	0.10048	0	0.51038	0.48457	0.07065	0.00991	0.00897	0.02865
0.05692	0.05468	0	0.27748	0.26369	0.04638	0.00637	0.00586	0.01876
0.071	0.07531	0	0.28739	0.21439	0.0315	0.03466	0.03214	0.06361
0.07624	0.06424	0	0.34756	0.1356	0.02129	0.02399	0.02186	0.04314
0.07684	0.06474	0	0.35027	0.13666	0.02146	0.02418	0.02203	0.04348
0.08255	0.06958	0	0.37583	0.14687	0.02306	0.02598	0.02368	0.04673
0.07742	0.072	0	0.25121	0.1532	0.02406	0.0271	0.0247	0.04874
0.07533	0.07006	0	0.24442	0.14788	0.02322	0.02616	0.02384	0.04705
0.11753	0.12498	0	0.45365	0.20137	0.0294	0.03339	0.03024	0.0596
0.0868	0.20821	0	0.68029	1.00214	0.14635	0.06842	0.06192	0.19774
0.07915	0.05714	0	0.22844	0.28798	0.12987	0.08107	0.02826	0.13443
0.02004	0.0278	0	0.09788	0.10677	0.01423	0.00199	0.0018	0.00577
0.0312	0.00701	0	0	7.08404	0.50298	0.5843	0.00781	1.00317
2.15021	0.43856	0	0	2.91289	0.2064	0.11609	0.1161	0.41225
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71363	0.12081	0.12963	0	0.2459
0	0	0	0	0.0527	0.0064	0.00679	0	0.013
0	0	0	0	1.17903	0.22766	0.23499	0	0.45919
0	0	0	0	0.43808	0.0311	0.03551	0	0.0622
0	0	0	0	0.90449	0.06422	0.07331	0	0.12842
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47196	0.06892	0.00969	0	0.028
0	0	0	0	0.71237	0.10423	0.1185	0	0.21153
0	0	0	0	0.37952	0.0786	0.05468	0	0.13333
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.40463	0.05596	0.06366	0	0.11362
0	0	0	0	1.00767	0.1433	0.01999	0	0.05816
0	0	0	0	0.09694	0.00241	0.00032	0	0.00487
0	0	0	0	0.63083	0.02163	0.00687	0	0.08815
0	0	0	0	0.90579	0.09363	0.03002	0	0.19074
0	0	0	0	0.34783	0.03487	0.03735	0	0.07098
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47119	0.0521	0.05203	0	0.10413
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.49018	0.22949	0.0714	0	0.20481
0	0	0	0	1.60439	0.19515	0.22125	0	0.396
0	0	0	0	1.42388	0.28355	0.04958	0	0.13314
0	0	0	0	0.10865	0.04904	0.03064	0	0.05079
0	0	0	0	1.20886	0.17661	0.02481	0	0.07171
0	0	0	0	0.21492	0.03788	0.00521	0	0.01534
0	0	0	0	0.79841	0.11664	0.01639	0	0.04736
0	0	0	0	0	0	0	0	0
118.018	57.01544	0	254.8402	236.2041	23.70286	23.99683	15.10031	42.38671

187	188	189	190	191	192	193	194	195
187	188	189	190	191	192	193	194	195
0	0.00499	0	0	0	0	0	0	0
0.05933	0.0149	0.02164	0.00707	0.03056	0.05716	0.01281	0.02249	0.01576
0.01063	0.01551	0.02444	0.00902	0.01149	0.02016	0.01285	0.00862	0.01522
0.02325	0.04374	0.05355	0.01975	0.04462	0.04414	0.02816	0.01889	0.03333
0.04695	0.02469	0.1665	0.0678	0.06915	0.07035	0.07593	0.00589	0.05955
0	0.00484	0	0	0	0	0	0	0
0.00355	0.04487	0.06254	0.0426	0.02121	0.05483	0.0248	0.0704	0.03028
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00058	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02809	0.04192	0.04134	0.01435	0.0201	0.03396	0.04236	0.00714	0.0279
0.03891	0.02843	0.04901	0.01786	0.02318	0.04037	0.02607	0.03796	0.03092
0	0.00494	0.00437	0.00142	0.0022	0.00355	0.00256	0.02258	0.00315
0.01981	0.01491	0.00868	0.00283	0.00433	0.0071	0.00513	0.02255	0.0063
0.02916	0.05269	0.06718	0.02478	0.03161	0.05542	0.03537	0.04644	0.04181
0.02946	0.01374	0.0217	0.008	0.01021	0.0179	0.01144	0.00767	0.01348
0.05404	0.06496	0.10719	0.03185	0.04135	0.07202	0.04658	0.05037	0.05529
0.01429	0.01467	0.10276	0.0375	0.04869	0.08483	0.0547	0.01024	0.06494
0.02793	0.00891	0.12346	0.13343	0.06163	0.10127	0.0724	0.00065	0.08887
0	0.00337	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00338	0	0	0	0	0	0	0
0.00163	0.00576	0.00969	0.00332	0.00474	0.00795	0.00549	0.00134	0.00665
0.02045	0.02991	0.04709	0.01733	0.02213	0.03884	0.02481	0.01658	0.0293
0.03124	0.05566	0.12065	0.02936	0.0382	0.06652	0.04305	0.02537	0.05113
0.05595	0.04831	0.14705	0.05216	0.05259	0.0554	0.05739	0.03573	0.04515
0.01746	0.03557	0.04462	0.01625	0.02113	0.05671	0.02375	0.0142	0.02824
0.01018	0.01491	0.03224	0.01154	0.01545	0.02653	0.01753	0.00826	0.02096
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01491	0.01298	0.03252	0.00652	0.03036	0.00768	0	0.00943
0	0.02482	0.05194	0.04525	0.02602	0.04254	0.03072	0	0.03775
0	0	0.00865	0.00282	0.02407	0.00708	0.00512	0	0.00628
0	0.00293	0.00576	0.0019	0.00287	0.00473	0.00341	0	0.00419
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03954	0.00499	0.00866	0.0311	0.00432	0.00708	0.00512	0	0.00628
0.077	0.00289	0.00903	0.00295	0.00453	0.00739	0.00534	0	0.00659
0.02786	0.00246	0.01265	0.00983	0.00829	0.01231	0.00745	0.00455	0.00919
0.02381	0.00968	0.01463	0.00826	0.00852	0.0132	0.00865	0.002	0.01064
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.013	0.00424	0.00651	0.01061	0.00767	0	0.00946
0.04317	0.08804	0.11251	0.0409	0.05327	0.09266	0.07998	0.05777	0.07135
0.02101	0.04067	0.04843	0.01787	0.04274	0.03994	0.0255	0.01705	0.03014
0.05833	0.02337	0.19076	0.07124	0.08586	0.10852	0.07831	0.03893	0.09631
0.01022	0.01491	0.028	0.01014	0.01331	0.02303	0.01499	0.00832	0.01786
0.01021	0.01487	0.02346	0.00865	0.01102	0.01934	0.01234	0.03107	0.0146
0.04016	0.01565	0.04697	0.03734	0.01361	0.02227	0.01602	0	0.01965
0.00841	0.01229	0.01938	0.00714	0.0091	0.01597	0.01019	0.00684	0.01207
0.00398	0.00127	0.00411	0.00417	0.00308	0.00437	0.00245	0.00227	0.00299
0	0	0.00426	0.0014	0.00212	0.0035	0.00252	0	0.0031

0	0.00963	0.00843	0.00277	0.00421	0.00689	0.02412	0	0.00613
0.02015	0.03914	0.05061	0.0185	0.02394	0.04171	0.02692	0.01637	0.03194
0.03159	0.04611	0.07278	0.02682	0.03421	0.06001	0.03831	0.02567	0.04527
0.04164	0.04721	0.08099	0.02859	0.03898	0.06662	0.04457	0.04011	0.05349
0.03655	0.0533	0.08417	0.03105	0.03957	0.06943	0.04432	0.02967	0.05235
0.0241	0.03511	0.05548	0.02041	0.02608	0.04572	0.02918	0.01952	0.03452
0.01936	0	0.00847	0.00277	0.00425	0.00693	0.00501	0	0.00618
0.07672	0.06523	0.09163	0.03355	0.06252	0.0755	0.04851	0.0308	0.05745
0.03227	0.04712	0.08283	0.03017	0.03918	0.06825	0.04413	0.0262	0.0524
0.00535	0.00171	0.00556	0.00569	0.00413	0.0059	0.00329	0.00307	0.00404
0.01168	0.00364	0.01215	0.01234	0.00901	0.01287	0.00719	0.00664	0.00884
0.00963	0.00305	0.01001	0.01016	0.00741	0.01057	0.00591	0.00548	0.00729
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01467	0.00283	0.00135	0.00216	0.00157	0	0.00193
0.0013	0.00141	0.0021	0.00096	0.00169	0.00152	0.00134	0	0.00134
0.00206	0.00231	0.00331	0.00519	0.00267	0.00236	0.00214	0.00096	0.0021
0.00496	0.00593	0.0072	0.0399	0.00571	0.00595	0.00452	0.00568	0.00481
0.0068	0.0058	0.0108	0.02039	0.00828	0.00859	0.00677	0.00858	0.00717
0.00697	0.00441	0.0285	0.03536	0.01464	0.0171	0.01315	0.01378	0.01453
0.0111	0.0041	0.00601	0.00933	0.00487	0.00429	0.00385	0.00172	0.0038
0.01636	0.00992	0.04062	0.03994	0.01849	0.02822	0.02078	0.01533	0.02504
0.00517	0.00956	0.01051	0.01543	0.01299	0.00779	0.00663	0.00609	0.0069
0.01131	0.00854	0.05078	0.01296	0.01981	0.03241	0.02336	0.02573	0.02875
0.01129	0.00282	0.00494	0.0016	0.00249	0.00404	0.00293	0	0.0036
0.00288	0.00314	0.00713	0.00296	0.00501	0.00537	0.00443	0.00132	0.00475
0.00287	0.00313	0.00963	0.0038	0.00626	0.00742	0.0059	0.00132	0.00658
0.00287	0.00313	0.00712	0.00296	0.005	0.00536	0.00442	0.01436	0.00474
0	0.00291	0.00507	0.00167	0.00255	0.00412	0.003	0	0.00367
0.02433	0.01541	0.03201	0.01047	0.02817	0.0262	0.01893	0	0.02328
0.00673	0.0058	0.00997	0.00505	0.0087	0.00697	0.00559	0.01011	0.00515
0.00672	0.00346	0.0307	0.014	0.02343	0.02266	0.01755	0.00887	0.01785
0.11768	0.00493	0.03438	0.01121	0.0368	0.02813	0.03981	0.04462	0.02497
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00692	0.00696	0.00757	0.00248	0.0038	0.00623	0.00451	0	0.00553
0.01211	0.00725	0.01324	0.00433	0.00663	0.01083	0.00782	0	0.00964
0.0027	0.0027	0.00188	0.00032	0.00049	0.00081	0.00148	0.01046	0.00366
0.00699	0.0042	0.00487	0.00083	0.00127	0.00208	0.00382	0.02386	0.00944
0.00159	0.00096	0.00111	0.00019	0.00029	0.00047	0.00087	0.00541	0.00213
0.0008	0.00081	0.00056	0	0.00015	0.00024	0.00044	0.00313	0.0011
0.012	0.02103	0.03288	0.02089	0.01448	0.02367	0.01708	0.06971	0.10687
0.00219	0.00411	0.01212	0.0093	0.00949	0.00996	0.00684	0.00594	0.02766
0.00224	0.00339	0.00607	0.00286	0.00334	0.005	0.00325	0.00933	0.01975
0.05489	0.09597	0.14477	0.05256	0.0686	0.11926	0.07741	0.04446	0.09197
0.07997	0.12316	0.22173	0.124	0.08684	0.14661	0.10004	0.02956	0.12091
0.08543	0.09373	0.08231	0.02688	0.08387	0.10995	0.04864	0.14563	0.05982
0.01037	0.00623	0.0174	0.04894	0.01388	0.01488	0.01168	0.00346	0.01015
0.00119	0.00151	0.00242	0.0062	0.00182	0.00205	0.0016	0	0.00146
0.00956	0.0072	0.02079	0.05252	0.01557	0.01764	0.0137	0.00318	0.01262
0	0.00056	0.00271	0.00062	0.00136	0.00222	0.0016	0	0.00787
0.00748	0.01282	0.01937	0.00705	0.00917	0.01595	0.01033	0.02022	0.04095

0.00408	0.0048	0.00861	0.00282	0.00455	0.00633	0.00407	0.01491	0.01529
0.00728	0.00883	0.0155	0.00516	0.00808	0.0116	0.00745	0.02627	0.02802
0.0249	0.02959	0.05254	0.01726	0.02771	0.03874	0.02489	0.02199	0.02951
0.00508	0.00594	0.01066	0.00242	0.00566	0.0078	0.00501	0.0181	0.02364
0.00462	0.01055	0.04763	0.01139	0.02394	0.03738	0.02465	0.00762	0.01487
0.00686	0.0158	0.07076	0.01692	0.03553	0.05549	0.03976	0.02429	0.04769
0.00539	0.01241	0.05566	0.01331	0.02795	0.04365	0.03127	0.0191	0.03751
0.00729	0.0101	0.07564	0.01808	0.03798	0.05933	0.04251	0.02274	0.051
0.01682	0.01896	0.06689	0.01499	0.03552	0.02307	0.01648	0.0128	0.01982
0.00636	0.01695	0.06663	0.01592	0.03345	0.02667	0.01907	0.01153	0.02286
0.03683	0.05352	0.08483	0.02177	0.03987	0.07964	0.02121	0.03408	0.05986
0.04885	0.19356	0.69601	0.15289	0.1495	0.2343	0.18023	0.09132	0.2018
0.00632	0.05594	0.25722	0.06107	0.05999	0.09427	0.06757	0.03475	0.08128
0.04177	0.05788	0.44389	0.10599	0.1036	0.16171	0.11579	0.06077	0.13883
0.00677	0.05159	0.23251	0.0556	0.05427	0.0846	0.06055	0.0372	0.07259
0.00977	0.04511	0.33555	0.08026	0.07832	0.12211	0.08744	0.04736	0.10474
0.01191	0.0165	0.12272	0.02935	0.01874	0.01264	0.00906	0.00489	0.01085
0.02123	0.05606	0.28255	0.09051	0.18787	0.19889	0.1732	0.10973	0.17162
0.10079	0.13958	1.07243	0.25607	0.53846	0.84218	0.60356	0.3509	0.72447
0.09381	0.11063	0.8028	0.27469	0.54041	0.73193	0.46792	0.25851	0.52693
0.03755	0.05199	0.38767	0.09272	0.00198	0.00301	0.00214	0.00118	0.00262
0.10016	0.13871	1.03382	0.2472	0.00554	0.00808	0.00578	0.00316	0.00698
0.02483	0.08845	0.34724	0.07385	0.01169	0.02101	0.0158	0.00582	0.01589
0.03756	0.05201	0.77798	0.18597	0.02911	0.04551	0.03262	0.00876	0.039
0.10018	0.13874	1.39465	0.33341	0.00706	0.01091	0.00781	0.00316	0.00941
0.25313	0.12494	0.53594	0.09743	0.03846	0.05386	0.03888	0.02786	0.0478
0.01159	0.08849	0.30171	0.0823	0.02324	0.03637	0.02606	0.01724	0.03129
0.05049	0.08094	0.54531	0.13012	0.04203	0.06578	0.04716	0.02421	0.05663
0.00639	0.05266	0.22123	0.05289	0.01705	0.02664	0.01956	0.01158	0.0229
0.00613	0.01707	0.06751	0.01542	0.09632	0.02778	0.01993	0.01193	0.02389
0.00677	0.00996	0.05196	0.01237	0.0217	0.00628	0.0045	0.00552	0.01366
0.01137	0.01579	0.11729	0.02804	0.05895	0.09203	0.06592	0.0355	0.07904
0.01767	0.02573	0.18226	0.04358	0.09152	0.14293	0.10241	0.05507	0.12284
0.05607	0.02267	0.06175	0.02667	0.03895	0.03181	0.02748	0.02089	0.02395
0.06223	0.05743	0.23873	0.06144	0.09556	0.09253	0.07582	0.12213	0.07361
0	0	0.09014	0.0205	0.04512	0.07383	0.05323	0	0.06554
0.13639	0.50469	0.93684	0.42169	0.55121	0.79679	0.457	1.02204	0.5621
0.07639	0.11769	0.42925	0.13624	0.1017	0.13405	0.10133	0.20773	0.11468
0.03125	0.02275	0.07976	0.11128	0.12841	0.04644	0.03806	0.10168	0.03695
0.12076	0.13739	0.23917	0.06721	0.12785	0.17696	0.21275	0.02376	0.15284
0.6289	0.21293	0.84541	0.24454	0.60337	0.58641	0.42117	0.09251	0.52061
0.76944	0.59034	1.80362	0.56256	0.86266	1.30648	0.98815	0.83267	1.01524
0.01539	0.01028	0.03053	0.01324	0.01924	0.01575	0.0136	0.01168	0.01186
0.10839	0.09925	0.92544	0.20827	0.45346	0.77892	0.66891	0.34056	0.58796
0.49189	0.3426	1.02765	0.51951	0.51473	0.87063	0.67306	0.40425	0.63009
0.26384	0.10076	1.14666	0.24569	0.53415	0.81599	0.59426	0.4285	0.68156
0.08179	0.01226	0.23464	0.0163	0.03593	0.05873	0.0424	0.08194	0.05215
0.48747	1.04051	3.13918	0.97255	1.41037	2.04032	1.55349	1.6559	1.81134
0.22541	0.4009	0.90308	0.15024	0.49299	0.78372	0.38998	0.36869	0.47966
0.10829	0.07956	0.73845	0.18406	0.40011	0.61121	0.44515	0.15756	0.51052

0.04228	0.01986	0.49077	0.12232	0.26591	0.40626	0.29586	0.10471	0.3393
0.04242	0.05971	0.54516	0.13471	0.2932	0.45079	0.32804	0.105	0.37881
0.08947	0.0403	0.15054	0.02821	0.06205	0.10142	0.07322	0.0809	0.09
0.93288	0.71331	1.87024	0.69616	1.85191	2.90347	1.13339	0.90915	2.22274
0	0.02534	0.06158	0.02013	0.04425	0.07231	0.0364	0	0.04473
0	0.02016	0.03589	0.00816	0.01798	0.02938	0.02124	0.09279	0.02606
0	0	0.08959	0.10194	0.04485	0.07333	0.05294	0.09261	0.06513
0.29069	0.24941	0.80639	0.17796	0.4528	0.65596	0.50061	0.394	0.5057
0.18206	0.23459	1.03617	0.29928	0.64205	0.86326	0.56395	0.49365	0.69368
0.08144	0.07584	0.30691	0.13284	0.08534	0.09149	0.07288	0.03564	0.07477
0.20973	0.07725	0.68296	0.21215	0.35015	0.48913	0.2995	0.02384	0.35851
0.15606	0.05344	0.18757	0.04345	0.06635	0.0613	0.05093	0.12497	0.04811
0.18693	0.20084	0.26601	0.18352	0.16095	0.1529	0.12601	0.08196	0.121
0.13485	0.08967	0.14844	0.06676	0.09728	0.07956	0.06873	0.05907	0.06001
0.15863	0.05395	0.11056	0.04423	0.06741	0.06236	0.05182	0.12673	0.04895
0.08125	0.054	0.12336	0.04825	0.07628	0.07679	0.06221	0.03554	0.06176
0.05395	0.03591	0.05933	0.02664	0.03891	0.03178	0.0264	0.02364	0.02401
0.05401	0.03593	0.0594	0.03693	0.05378	0.04392	0.02643	0.0326	0.02312
0.05392	0.0359	0.05931	0.02671	0.03889	0.03176	0.02639	0.02363	0.024
0.18294	0.09025	0.13412	0.05677	0.08568	0.07714	0.06215	0.04677	0.06005
0.07974	0.03219	0.1949	0.08753	0.12784	0.10447	0.08678	0.0308	0.07881
0.1063	0.07108	0.11699	0.05261	0.07672	0.06266	0.05206	0.04669	0.04546
0.10623	0.07105	0.11692	0.05258	0.07667	0.06262	0.05202	0.04666	0.04723
0.15957	0.0758	0.3458	0.21473	0.31326	0.2562	0.15417	0.08495	0.13455
0.21262	0.08579	0.51529	0.23162	0.3382	0.27649	0.22971	0.08218	0.2004
0.23616	0.10696	0.22614	0.091	0.14144	0.13696	0.10795	0.07018	0.10896
0.10624	0.04284	0.52552	0.23618	0.34493	0.28194	0.23421	0.04104	0.21255
0.02652	0.01777	0.04571	0.01702	0.02777	0.02975	0.02277	0.0116	0.02432
0.42086	0.21954	0.36458	0.28098	0.314	0.30695	0.17476	0.29556	0.17062
0.39489	0.28819	0.76072	0.68104	0.48895	0.9401	0.39584	0.28237	0.40113
0.39443	0.13547	0.38942	0.35095	0.22316	0.27292	0.19694	0.28203	0.24229
0	0	0	0	0.03789	0	0	0	0
0.93077	0.39956	2.17636	1.20498	0.78694	1.2905	0.90298	0.79873	0.93871
0.81506	1.5442	6.47689	1.50412	3.08175	4.48351	3.54713	1.38394	3.76398
0.23451	0	0.98714	0.4073	0.53482	0.81705	0.59509	0.39358	0.68241
0.23617	0.12011	1.20001	0.3574	0.76357	0.92497	0.67298	0.6726	0.77795
0.15412	0.0122	1.10669	0.25486	0.63531	0.92965	0.61802	0.26803	0.71046
0.38778	0.09939	1.96444	0.4714	1.02434	1.5602	1.21726	0.60364	1.29929
0	0.36624	0.93703	0.15808	0.3478	0.73043	0.57215	0.48816	0.50468
0.22972	0	2.81904	0.70692	1.53815	2.3379	1.70394	0.27845	1.94268
0.45165	1.43943	0	1.21036	1.91616	2.53082	1.93157	3.33175	1.60476
0.45574	0.47643	1.50429	0	1.4356	1.32426	0.78804	1.87813	0.80484
0.1872	0.71475	2.70753	0.9661	0	2.05771	1.60056	2.72837	1.43185
0.17204	0.9133	1.95624	0.47164	1.63471	0	0.92743	2.56343	0.91254
0.12427	0.6226	1.58064	0.29658	0.89839	0.90051	0	2.25736	0.51829
0.3272	0.15977	6.46282	1.37758	3.18959	5.03522	3.26418	0	3.7737
0.15221	0.73871	1.09706	0.30497	0.7775	0.79606	0.52895	1.55088	0
0.22288	0.42518	1.137	0.3108	0.86343	0.83478	0.71805	2.00867	0.49809
0.07877	0.26195	0.5623	0.16963	0.45871	0.50452	0.28644	0.9105	0.27765
0.07448	0.21208	0.66619	0.19353	0.47405	0.60085	0.34195	0.7721	0.34109

0	0	0.005	0	0.00244	0.00406	0.0029	0	0.0036
0.13158	0.31894	0.97199	0.25187	0.73476	0.90556	0.51241	1.0637	0.50423
0.03235	0.04219	0.51925	0.07105	0.63996	0.67042	0.2308	0.07763	0.22744
0.07398	0.24262	0.50245	0.12958	0.39422	0.45281	0.25377	0.80796	0.24193
0.02657	0.09663	1.29027	0.32677	0.95954	1.32087	0.66984	0.32064	0.6699
0.03892	0.0704	0.07119	0.01831	0.05582	0.06409	0.03593	0.12944	0.0343
0.0449	0.15368	0.32584	0.10838	0.24448	0.31874	0.30921	0.46029	0.16668
0.13794	0.22213	1.84112	0.49496	1.05995	1.41772	1.07377	0.74991	1.09657
0.02453	0.03938	0.26104	0.06234	0.13109	0.20504	0.14688	0.11219	0.17635
0.04916	0.12067	0.51508	0.12308	0.25872	0.40427	0.28962	0.1735	0.34752
0.02154	0.04895	0.23574	0.05623	0.11851	0.18549	0.13285	0.07609	0.15959
0.12299	0.17031	1.26838	0.30332	0.63707	0.99484	0.71268	0.38336	0.85486
0.24609	0.58593	2.55423	0.61059	1.28299	2.00397	1.4356	0.94899	1.72223
0.02326	0.01747	2.87572	0.39666	2.01232	1.42905	1.03242	0.04651	1.27158
0.01784	0.01725	0.04338	0.00839	0.01285	0.02099	0.01512	0	0.01865
0.13564	0.04678	0.09664	0.04718	0.0766	0.07016	0.04048	0.05859	0.04981
0	0.00415	0.04117	0.03751	0.02065	0.03371	0.02432	0	0.02992
0	0.00457	0.01219	0.00397	0.00613	0.00998	0.00723	0	0.00885
0.02814	0.01374	0.02157	0.06136	0.02811	0.01767	0.01276	0.04763	0.01566
0	0.00687	0.00922	0.00298	0.0077	0.00756	0.00544	0.0193	0.0067
0.01742	0.00846	0.03394	0.03601	0.05174	0.02777	0.02005	0.03226	0.02464
0.02033	0.00568	0.0591	0.01366	0.02395	0.03428	0.02474	0.06926	0.03043
0.07456	0.03831	0.12103	0.06163	0.10539	0.08491	0.06801	0.09828	0.06259
0.00462	0.00637	0.01406	0.01923	0.01223	0.00994	0.00793	0.00611	0.00726
0	0	0.00017	0.00049	0	0.00067	0	0	0.00062
0.0121	0.00216	0.02349	0.00451	0.00693	0.01252	0.00818	0.02355	0.05126
0	0.00244	0.00404	0.00135	0.00201	0.00332	0.00239	0	0.00295
0	0.01707	0.01224	0.00398	0.02213	0.01002	0.0072	0	0.00888
0	0	0	0	0.00165	0	0	0	0
0	0.00093	0.00526	0.00062	0.00096	0.0052	0.00448	0	0.00731
0	0	0	0	0.0105	0	0	0	0
0	0.00466	0.00414	0	0.00202	0.0034	0.00243	0	0.003
0.04105	0.30235	0.16329	0.03113	0.08989	0.09564	0.05426	0.10414	0.06675
0.0294	0.03823	0.01753	0.03691	0.00644	0.01057	0.00765	0.00532	0.00936
0	0	0	0	0	0	0	0.00696	0
0.05836	0.02435	0.01999	0.00454	0.01407	0.02043	0.01187	0.06576	0.01457
0.07615	0.06524	0.10153	0.00891	0.07278	0.02103	0.01823	0.03229	0.01859
0	0.00915	0.00367	0.00082	0.01274	0.00712	0.00216	0	0.00635
0.23856	0.78247	1.61914	0.41766	1.27065	1.45953	0.81773	2.60472	0.77957
0.06211	0.20395	0.4219	0.10883	0.33113	0.38036	0.21311	0.6788	0.20313
0.01272	0.09164	0.04656	0.00871	0.02494	0.02628	0.01439	0.03258	0.01769
0.00441	0.02391	0.03012	0.00774	0.02363	0.0272	0.01521	0.05483	0.0145
0.00441	0.01462	0.03013	0.00775	0.02364	0.02721	0.01521	0.04853	0.0145
0.08872	0.29093	1.75239	0.45197	1.37756	1.582	0.88645	0.96841	0.84443
0.0438	0.12368	0.10583	0.04049	0.08797	0.06831	0.03962	0.10984	0.04874
0.14292	0.46863	0.96972	0.2501	0.76109	0.87417	0.48981	1.56012	0.46688
0.03024	0.08888	0.00831	0.00183	0.03059	0.00683	0.00488	0	0.00598
0.05809	0.03592	0.00717	0.00158	0.00364	0.00582	0.00424	0.09085	0.00522
0.12582	0.05793	0.34251	0.01708	0.0667	0.0605	0.04396	0.09691	0.05379
0.01286	0.00725	0.01422	0.0025	0.00534	0.03393	0.00461	0.02307	0.01358

0.00293	0.02149	0.00718	0	0	0	0	0.03984	0
0.12547	0.05053	0.28332	0.07014	0.04538	0.05723	0.05144	0.04245	0.02703
0	0.01278	0.02921	0	0	0	0	0.0034	0
0	0.02722	0.01074	0.00615	0.00536	0.00877	0.00636	0	0.00778
0.01438	0.03458	0.14839	0.03548	0.07452	0.11637	0.08337	0.05082	0.10001
0.0089	0.02047	0.09231	0.02207	0.04635	0.07241	0.05188	0.03151	0.06224
0.00929	0.02136	0.09584	0.02292	0.04812	0.07516	0.05385	0.03288	0.06459
0.00505	0.01404	0.05565	0.01271	0.02223	0.02291	0.0046	0.00983	0.0197
0.01016	0.0466	0.26453	0.07216	0.02038	0.03189	0.02285	0.0133	0.02743
0.00631	0.05211	0.2185	0.05223	0.01684	0.02631	0.01932	0.01145	0.02262
0.00636	0.05252	0.22021	0.05264	0.01697	0.02651	0.01947	0.01154	0.02279
0.00684	0.05634	0.23666	0.05658	0.01824	0.0285	0.02093	0.01239	0.0245
0.00713	0.0355	0.24686	0.05901	0.01902	0.02972	0.02183	0.0114	0.02555
0.00689	0.03426	0.23829	0.05697	0.01836	0.02869	0.02107	0.011	0.02466
0.00939	0.04333	0.32231	0.07709	0.07523	0.11729	0.08399	0.04549	0.1006
0.01922	0.08878	0.66026	0.15789	0.03025	0.02041	0.01463	0.0079	0.01752
0.00784	0.04117	0.44286	0.10539	0.18521	0.05362	0.03842	0.00904	0.0462
0.00178	0.00431	0.01836	0.00439	0.00922	0.0144	0.01032	0.0063	0.01237
0.02047	0.00879	1.91754	1.03987	0.69494	1.13937	0.79716	0.01757	0.82827
0.30443	0.21439	0.67443	0.20678	0.24383	0.39986	0.27979	0.29553	0.29087
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34001	0.12375	0.16125	0.28079	0.18155	0	0.21544
0	0	0.01726	0.00619	0.00825	0.01424	0.00935	0	0.01115
0	0	0.68179	0.38099	0.26769	0.45183	0.30827	0	0.37239
0	0	0.11421	0.06319	0.0414	0.06787	0.04748	0	0.04934
0	0	0.23581	0.13046	0.08547	0.14012	0.09804	0	0.10186
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09412	0.02248	0.04738	0.07399	0.05301	0	0.06356
0	0	1.14382	0.27336	0.26763	0.41718	0.29869	0	0.35758
0	0	0.35217	0.06397	0.02534	0.03547	0.0256	0	0.03146
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.61542	0.14704	0.00331	0.00482	0.00345	0	0.00416
0	0	0.18428	0.04401	0.09276	0.11568	0.08283	0	0.09927
0	0	0.00209	0.00048	0.00105	0.00172	0.00124	0	0.00609
0	0	0.03121	0.02395	0.02452	0.0257	0.01765	0	0.07135
0	0	0.07938	0.02623	0.04167	0.05913	0.03798	0	0.14281
0	0	0.09942	0.03264	0.05256	0.07348	0.0472	0	0.05593
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07923	0.02586	0.08094	0.10608	0.04692	0	0.05768
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.65742	0.15705	0.05591	0.03107	0.02227	0	0.03321
0	0	2.24893	0.57459	1.20813	1.73198	1.29186	0	1.48979
0	0	0.27082	0.06442	0.1134	0.03283	0.02352	0	0.07132
0	0	0.16734	0.03981	0.07007	0.02028	0.01453	0	0.01747
0	0	0.23986	0.0573	0.12074	0.18852	0.13506	0	0.1619
0	0	0.0455	0.01039	0.01822	0.01877	0.00377	0	0.01613
0	0	0.15841	0.03785	0.07974	0.12451	0.0892	0	0.10693
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.82589	24.89835	106.5806	32.50915	55.84741	74.05766	50.88859	48.5324	55.67451

196	197	198	199	200	201	202	203	204
196	197	198	199	200	201	202	203	204
0	0.00256	0.00618	0	0.00503	0	0.00238	0.00575	0
0.01478	0.0438	0.09661	0	0.06366	0.22806	0.04086	0.30313	0.00583
0.01504	0.01421	0.01925	0	0.01746	0.03901	0.01287	0.03374	0.00182
0.03291	0.04029	0.05296	0	0.04904	0.26339	0.03668	0.09478	0.00521
0.04054	0.07353	0.06781	0	0.08471	0.00204	0.06834	0.02485	0.01363
0	0.00599	0.01198	0	0.01022	0	0.00561	0.01351	0.00081
0.02866	0.14319	0.17627	0	0.18414	0.01661	0.11952	0.49376	0.01703
0	0.01892	0.0257	0	0.02164	0	0.01769	0.00635	0.03067
0	0.05973	0.0784	0	0.07455	0.05175	0.05519	0.1378	0.00785
0	0.05614	0.06065	0	0.05582	0.25382	0.0387	0.09681	0.00549
0.02682	0.08592	0.15765	0	0.09857	0.03959	0.06649	0.16426	0.00947
0.03042	0.03313	0.04366	0	0.04034	0.0716	0.03012	0.07806	0.0043
0.00297	0.00904	0.01689	0	0.03137	0	0.00844	0.02044	0.0012
0.00589	0.02448	0.04452	0	0.03888	0.22806	0.02286	0.25943	0.00324
0.0413	0.07511	0.09571	0	0.08617	0.36315	0.05997	0.15472	0.00974
0.01334	0.0197	0.02917	0	0.02603	0.04348	0.01789	0.04639	0.00254
0.05429	0.0922	0.12823	0	0.11765	0.38605	0.08439	0.21596	0.01201
0.02232	0.03844	0.03322	0	0.04627	0.00639	0.03484	0.0136	0.01423
0.01742	0.01289	0.01168	0	0.01673	0.02413	0.012	0.01621	0.00826
0	0.00103	0.00366	0	0.00273	0	0.00094	0	0
0	0.01724	0.0201	0	0.03344	0.17775	0.01613	0.11815	0.00228
0.00637	0.02445	0.03164	0	0.03061	0.18664	0.02275	0.05558	0.00326
0.02894	0.03429	0.04653	0	0.04209	0.094	0.03096	0.08156	0.00441
0.05022	0.06674	0.09098	0	0.08323	0.14386	0.06065	0.25907	0.00864
0.04351	0.08894	0.09629	0	0.11735	0.07356	0.06187	0.1545	0.0117
0.02774	0.05435	0.05354	0	0.06602	0.30897	0.0374	0.09628	0.00708
0.02042	0.04087	0.03997	0	0.038	0.0473	0.02879	0.07315	0.00537
0	0.00635	0.01061	0	0.00948	0	0.00593	0.01437	0.00085
0.00884	0.01803	0.0274	0	0.02528	0.22807	0.01682	0.04084	0.00239
0.03541	0.07338	0.10063	0	0.08254	0	0.05165	0.22722	0.00977
0.00592	0.01547	0.01806	0	0.01823	0	0.01439	0.03507	0.00204
0.00293	0.00127	0.00084	0	0.00135	0	0.00118	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00588	0.02662	0.01673	0	0.01566	0	0.01079	0.02616	0.00153
0.00574	0.01062	0.00678	0	0.02264	0	0.00751	0.01443	0.01815
0.00861	0.01314	0.02545	0	0.01531	0.10186	0.01137	0.02802	0.00147
0.00874	0.02886	0.02597	0	0.03309	0.00337	0.0283	0.01039	0.00409
0	0	0	0	0	0.23208	0	0	0
0.00887	0.00169	0.0281	0	0.00199	0	0.00119	0	0
0.07002	0.12004	0.1854	0	0.15429	0.29373	0.11894	0.31538	0.01553
0.02977	0.06402	0.09036	0	0.07775	0.14187	0.06328	0.16601	0.0083
0.09001	0.14582	0.11057	0	0.18549	0.07021	0.13236	0.08349	0.0174
0.0175	0.02447	0.04022	0	0.03266	0.06897	0.02417	0.06432	0.00316
0.01442	0.02783	0.03988	0	0.03395	0.06989	0.02759	0.07321	0.0036
0.01849	0.04561	0.12653	0	0.05922	0.23081	0.03213	0.07801	0.00604
0.01193	0.01628	0.03083	0	0.02415	0.04534	0.01611	0.04302	0.00213
0.00281	0.01173	0.01831	0	0.01369	0.04238	0.00921	0.02255	0.00141
0.00288	0.0038	0.00445	0	0.00448	0	0.00355	0.00862	0

0.00573	0.00401	0.00962	0	0.00781	0	0.00376	0.00892	0.00051
0.0314	0.03002	0.04021	0	0.04976	0.07415	0.02718	0.07143	0.00387
0.04471	0.04541	0.06098	0	0.05557	0.29353	0.04112	0.10753	0.00584
0.05177	0.0596	0.06826	0	0.06111	0.26014	0.04109	0.10566	0.00778
0.05175	0.06493	0.06644	0	0.06279	0.13371	0.04423	0.11626	0.00834
0.0341	0.0482	0.04851	0	0.04645	0.08832	0.03297	0.08571	0.0062
0.00577	0.00114	0.00406	0	0.00304	0	0.00105	0	0
0.05658	0.07708	0.1097	0	0.11271	1.02779	0.07042	0.26031	0.0218
0.05148	0.04727	0.06341	0	0.05787	0.11893	0.04282	0.11211	0.00609
0.00382	0.02459	0.04769	0	0.02864	0.19055	0.02123	0.05306	0.00275
0.00831	0.05362	0.10391	0	0.06242	0.416	0.04625	0.11547	0.00606
0.00684	0.04413	0.08545	0	0.05132	0.34242	0.03806	0.09467	0.005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0018	0.01761	0.02223	0	0.02073	0	0.01789	0.04423	0.00233
0.00125	0.01206	0.01957	0.0008	0.01592	0.06133	0.01229	0.0361	0.00158
0.00196	0.00739	0.01295	0.00125	0.00977	0.09814	0.01942	0.05692	0.00254
0.00423	0.04353	0.04369	0.00486	0.04971	0.01492	0.11048	0.01884	0.00596
0.00673	0.05664	0.10111	0.00751	0.07283	0.31985	0.14508	0.172	0.00738
0.01553	0.08001	0.07944	0.01038	0.09456	0.02139	0.2065	0.03434	0.01408
0.00358	0.01262	0.02455	0.002	0.0181	0.1529	0.03318	0.03995	0.00436
0.01984	0.15047	0.1507	0.00278	0.18868	0.04774	0.38291	0.06131	0.02374
0.0065	0.06679	0.1309	0.00716	0.08455	0.66736	0.17604	0.298	0.00889
0.03823	0.07857	0.11477	0	0.10699	0.32583	0.07336	0.17907	0.03179
0.00338	0.05395	0.0761	0	0.07381	0.32598	0.04616	0.11248	0.00719
0.00448	0.0257	0.03336	0.00132	0.03213	0.08231	0.022	0.06049	0.0034
0.00617	0.0216	0.02899	0.00131	0.02743	0.0823	0.01845	0.05209	0.00288
0.00447	0.03574	0.05332	0.00131	0.04983	0.41071	0.03059	0.08145	0.00474
0.00345	0	0	0	0	0	0	0	0.02377
0.02183	0.08549	0.13772	0	0.1539	0.70482	0.07318	0.18021	0.01136
0.00506	0.06151	0.07646	0	0.07654	0.06517	0.05742	0.17458	0.00818
0.00789	0.06608	0.04661	0	0.07409	0.00429	0.0617	0.0272	0.01915
0.02345	0.11035	0.16969	0	0.15593	0.2189	0.10304	0.24956	0.01466
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00517	0.0022	0.00369	0	0.00328	0.07834	0.00205	0.00488	0
0.00902	0.00384	0.00363	0	0.00516	0.00897	0.00358	0.00128	0
0.00067	0.01311	0.02363	0	0.02075	0	0.01229	0.07305	0.00176
0.00174	0.03399	0.03497	0	0.04858	0	0.03172	0.02793	0.00451
0.00039	0.00772	0.00797	0	0.01102	0	0.00721	0.00636	0.00104
0.0002	0.00389	0.00706	0	0.00617	0	0.00363	0.02167	0
0.01973	0.22922	0.29639	0	0.28849	0.40942	0.21401	0.70089	0.03052
0.00793	0.03025	0.04127	0	0.03825	0.04737	0.02771	0.07068	0.00396
0.00379	0.01921	0.02609	0	0.02377	0.04817	0.01743	0.04553	0.00247
0.09019	0.0493	0.06635	0	0.06137	0.33318	0.04511	0.3872	0.00643
0.11605	0.06165	0.10623	0	0.07872	0.05995	0.05684	0.12791	0.00809
0.05613	0.03857	0.0758	0	0.05097	0.1917	0.03601	0.08642	0.00516
0.00952	0.09836	0.09222	0	0.13159	0.01692	0.20897	0.03291	0.01312
0.00137	0.01435	0.02276	0	0.02063	0.03213	0.01458	0.0358	0.0019
0.01094	0.11327	0.10233	0	0.14769	0.01554	0.10577	0.0379	0.01633
0.0017	0.01296	0.01067	0	0.01585	0	0.01206	0.00433	0.02039
0.01204	0.06217	0.08731	0	0.07945	0.12667	0.05666	0.14542	0.00806

0.00474	0.0221	0.02934	0	0.02695	0.13065	0.02003	0.05159	0.00288
0.00869	0.0401	0.05336	0	0.04894	0.21853	0.03634	0.09371	0.00517
0.02905	0.04049	0.05391	0	0.04948	0.23783	0.03671	0.09534	0.00523
0.00455	0.04344	0.05768	0	0.05302	0.2628	0.03937	0.10174	0.00563
0.02323	1.93553	2.47372	0	2.43215	1.13017	1.79418	2.5771	0.26198
0.04563	0.1834	0.23691	0	0.23064	0.48546	0.17086	1.10444	0.02482
0.03589	0.59237	0.76387	0	0.74529	0.38025	0.54881	0.86545	0.0802
0.04878	0.10485	0.07754	0	0.11946	0.01467	0.09755	0.07479	0.01419
0.01893	0.6805	0.87964	0	0.85695	0.6365	0.6311	0.99429	0.0919
0.02187	0.70291	0.90734	0	0.88414	0.44792	0.65131	1.0306	0.09513
0.05914	0.10711	0.14458	0	0.13142	0.29038	0.0968	0.25225	0.01379
0.19274	0.52018	0.6714	0	0.67314	0.70368	0.48407	1.2915	0.0703
0.07761	0.30365	0.39054	0	0.38202	0.3032	0.28248	0.68842	0.04111
0.13288	0.6023	0.44608	0	0.68708	0.04142	0.56026	0.20942	0.08155
0.06951	0.61183	0.78441	0	0.76922	0.26957	0.56915	0.61351	0.08277
0.10029	0.47051	0.34845	0	0.53672	0.01409	0.43774	0.07142	0.0637
0.0104	0.24577	0.18102	0	0.27904	0.0168	0.22737	0.08497	0.03327
0.16381	0.53127	0.72174	0	0.60555	1.15333	0.44168	1.26473	0.0638
0.69272	1.44299	1.06758	0	1.64447	0.09871	1.34246	0.50101	0.19534
0.59393	2.35407	1.74208	0	2.64486	0.09127	2.16849	0.96125	0.31145
0.00254	0.53664	0.39714	0	0.61162	0.03679	0.49921	0.1863	0.07263
0.00666	1.43388	1.06086	0	1.63417	0.13162	1.33404	0.49793	0.19407
0.01517	0.41157	0.31635	0	0.51415	0.05767	0.38309	0.17541	0.05555
0.01863	0.53686	0.39723	0	0.61186	0.0368	0.49943	0.18644	0.14623
0.00666	1.43135	1.05917	0	1.63138	0.09814	1.33159	0.49703	0.26172
0.0449	0.93358	0.79554	0	1.16933	0.20086	0.87177	0.31224	0.12417
0.02991	0.4206	0.56252	0	0.54121	0.41639	0.39136	1.04626	0.0569
0.05414	0.73314	0.54171	0	0.83478	0.0495	0.68212	0.25449	0.09917
0.0219	0.30705	0.39436	0	0.38578	0.30876	0.28567	0.70934	0.04156
0.02285	0.32365	0.41874	0	0.40774	0.32082	0.30114	0.75448	0.04379
0.01304	0.17598	0.13466	0	0.201	0.10096	0.57267	0.54551	0.0238
0.07568	0.16404	0.12149	0	0.18715	0.01128	0.15262	0.057	0.02218
0.11753	0.25294	0.18711	0	0.28825	0.01728	0.23532	0.08783	0.03423
0.02572	0.03535	0.02891	0	0.04413	0.00819	0.03212	0.01247	0.00457
0.07544	0.07482	0.0818	0	0.08985	0.04048	0.06804	0.02628	0.00966
0.14339	0.01892	0.06891	0	0.02544	0	0.01769	0.04089	0.00248
0.52739	0.21829	0.39513	0	0.32233	0.71018	0.20381	0.47451	0.02905
0.11085	0.07518	0.10571	0	0.10191	0.82827	0.06927	0.16866	0.00983
0.03791	0.052	0.04591	0	0.06771	0.00822	0.04764	0.01802	0.00683
0.14659	0.04798	0.10129	0	0.06029	0.47404	0.04392	0.10971	0.00623
0.48839	0.16685	0.30145	0	0.2147	0.68151	0.15583	0.36339	0.0222
0.9524	0.18749	0.36568	0	0.27216	0.39158	0.17506	0.49608	0.02492
0.01273	0.00913	0.01178	0	0.01178	0.03278	0.00825	0.02144	0.00117
0.55155	0.11661	0.18034	0	0.16253	0.3988	0.10706	0.26393	0.01522
0.6715	0.09491	0.12062	0	0.13187	0.09391	0.08866	0.03175	0.01264
0.63936	0.15901	0.13561	0	0.22092	0.04562	0.14598	0.06837	0.02078
0.04887	0.0439	0.03816	0	0.0557	0.02457	0.04103	0.01475	0.00589
1.78021	0.51251	0.85123	0	0.67986	2.46797	0.45598	1.69806	0.0892
0.45004	0.15407	0.32073	0	0.21968	0	0.14383	0.33562	0.02051
0.47891	0.17127	0.29177	0	0.22802	0.36757	0.15653	0.38978	0.02232

0.31828	0.11728	0.17037	0	0.15565	0.59571	0.10728	0.26711	0.01529
0.35535	0.13413	0.18978	0	0.17541	0.24599	0.123	0.30394	0.01755
0.08448	0.01828	0.01384	0	0.02113	0	0.0171	0.0061	0.00243
2.08528	0.40341	0.51959	0	0.52426	1.35933	0.37672	1.14664	0.05365
0.06024	0.01151	0.00971	0	0.01433	0	0.01073	0.00383	0.00156
0.02451	0.0105	0.01201	0	0.01233	0	0.00978	0.02277	0.00144
0.06112	0.01671	0.02424	0	0.02289	0	0.01558	0.03618	0.00227
0.47768	0.23075	0.32152	0	0.2724	0.45761	0.19276	0.61	0.0275
0.65075	0.22278	0.24904	0	0.28905	0.02469	0.20799	0.07451	0.02967
0.075	0.06427	0.12195	0	0.08139	0.17967	0.05873	0.30527	0.00831
0.33954	0.09081	0.14384	0	0.13292	0.11927	0.08389	0.2047	0.01192
0.04992	0.05713	0.07712	0	0.07578	0.17218	0.05205	0.13345	0.00742
0.12455	0.1245	0.16813	0.00176	0.16563	0.74291	0.11327	0.29135	0.01612
0.06425	0.08584	0.11414	0.00128	0.11336	0.28771	0.07806	0.19994	0.01113
0.13081	0.09504	0.09386	0	0.09324	0.51284	0.0659	0.16464	0.0094
0.06271	0.06596	0.09664	0	0.09239	0.17239	0.0603	0.30361	0.00863
0.02569	0.03192	0.04096	0	0.04135	0.11537	0.029	0.07457	0.0041
0.03551	0.034	0.04334	0	0.04376	0.11538	0.03089	0.07908	0.0044
0.02568	0.0359	0.0455	0	0.04595	0.45433	0.0327	0.08356	0.00468
0.06266	0.08467	0.10645	0	0.10718	0.23054	0.07737	0.19699	0.01099
0.03797	0.04723	0.03774	0	0.05821	0.01158	0.04282	0.01671	0.01351
0.05066	0.06303	0.08125	0	0.08164	0.23051	0.05719	0.14882	0.00818
0.05062	0.06299	0.08122	0	0.08159	0.2305	0.05715	0.14881	0.00818
0.10496	0.09464	0.07017	0.00287	0.11105	0.02329	0.08583	0.03345	0.02417
0.10128	0.12603	0.09345	0.00449	0.14795	0.03103	0.11435	0.04456	0.03595
0.11171	0.09675	0.12455	0.00156	0.12507	0.68453	0.08782	0.2278	0.01254
0.05063	0.063	0.04667	0	0.07395	0.01551	0.05716	0.02227	0.03694
0.02439	0.01574	0.05976	0	0.02031	0.05691	0.01421	0.03719	0.00202
0.25046	0.1874	0.14823	0.00242	0.228	0.07041	0.17098	0.06562	0.02434
0.35959	0.15584	0.16411	0	0.22646	0.03389	0.14551	0.06897	0.04661
0.22731	0.10949	0.10213	0	0.1291	0.01694	0.10228	0.0872	0.0146
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8343	0.45042	0.39447	0	0.55092	0.1197	0.39588	0.18159	0.07352
3.53118	0.99635	1.45557	0	1.425	3.52836	0.93041	2.95978	0.15683
0.6402	0.2276	0.34244	0	0.33612	0.4907	0.20798	0.51595	0.02963
0.72984	0.28538	0.42366	0	0.414	0.49231	0.262	0.79782	0.0373
0.66652	0.23659	0.21431	0	0.2998	0.08279	0.21642	0.08241	0.03083
1.21889	0.46304	0.69373	0	0.68131	1.32979	0.4234	1.04933	0.06029
0.47349	0.17801	0.12022	0	0.18177	0.14627	0.14363	0.05143	0.02047
0.88508	0.32174	0.27707	0	0.3922	0.05078	0.29375	0.11245	0.0864
1.62841	1.1114	2.34563	0.00587	1.85073	6.17168	1.01326	3.22753	0.16018
0.78337	0.43949	0.81405	0.00137	0.63699	2.66371	0.38202	1.05102	0.05807
1.56596	0.8896	1.64701	0.00294	1.48545	3.79814	0.79584	2.51965	0.14544
1.03531	0.82174	1.68411	0.00471	1.3898	4.80583	0.74734	2.47582	0.11931
0.55843	0.47446	1.13033	0.00346	0.87003	3.22087	0.42865	1.41741	0.07038
3.10779	1.23746	1.15642	0	1.64204	0.14724	1.1328	0.40585	0.1942
0.5092	0.43156	1.1211	0.00419	0.86307	3.94608	0.3853	1.41143	0.06625
0	0.43655	0.64718	0.00398	0.78251	0.2583	0.391	0.23907	0.09024
0.29797	0	9.65209	0.00441	13.12905	3.19735	7.78629	4.83891	1.16681
0.34005	8.57959	0	0.00323	11.94462	2.26913	7.91489	4.22088	1.29136

0.00337	0.15732	0.20788	0	0.27009	0	0.14689	0.3486	0.04156
0.44726	12.15536	12.4868	0.00583	0	3.65483	11.1939	6.20584	2.05501
0.05889	5.02715	3.47502	0	5.60095	0	4.62877	2.05809	5.0618
0.26228	7.80004	8.94097	0.00412	12.13366	2.98421	0	4.37305	1.07892
0.14409	6.06051	5.60404	0.00898	8.1401	1.37615	5.60508	0	5.57258
0.06553	1.20174	2.34941	0	2.01762	6.79948	1.10937	4.40704	0
0.17643	7.96605	7.51763	0.00237	10.88201	2.09702	7.32224	3.85606	1.14373
0.80277	17.20832	11.69604	0	18.55906	0.57497	16.00272	6.23555	3.69714
0.1686	0.49827	0.44387	0	0.64318	0.12327	0.46402	0.17116	0.09995
0.33244	0.71305	0.90803	0	0.89431	0.70236	0.66335	1.61982	0.09646
0.15257	0.34543	0.44798	0	0.43863	1.15597	0.32144	0.97091	0.04665
0.81793	1.77302	1.31156	0	2.02062	0.12079	1.64949	0.61577	0.23997
1.64772	3.70566	4.67555	0	4.64266	3.98922	3.41732	8.32547	0.49671
0.02424	0.29166	0.22752	0	0.31462	0.23479	0.25256	0.21806	2.81933
0.01749	0.42228	0.6037	0	0.57443	1.00989	0.4317	1.19998	0.05615
0.04671	1.61528	2.06874	0	1.9719	2.64104	1.63104	4.49547	0.2319
0.02809	0.16089	0.22166	0	0.20135	0	0.16441	0.66417	0.02137
0.00832	0.04003	0.06383	0	0.05526	0	0.04089	0.11491	0.00535
0.01469	0.8929	1.19103	0	1.154	1.97048	0.89256	2.43179	0.1162
0.00631	0.22726	0.36084	0	0.27899	1.00138	0.23224	0.53708	0.03022
0.02311	0.38072	0.55667	0	0.47784	0.50142	0.38931	1.02242	0.07042
0.04579	0.54242	0.46983	0	0.61007	0.03631	0.5309	0.19344	0.06908
0.0559	1.04254	0.80433	0	1.17307	0.08098	1.0659	0.48414	0.1525
0.00349	0.01788	0.01269	0	0.02016	0.00123	0.0167	0.00747	0.00488
0.00011	0.00257	0.00211	0	0.00313	0	0.00237	0.00087	0
0.00446	0.24955	0.19647	0	0.34361	0.0532	0.23303	0.13074	0.07032
0.00276	0.00439	0.00357	0	0.00563	0.00189	0.00407	0.00173	0.00271
0.00835	0.06219	0.11663	0	0.09633	0.07486	0.06355	0.40799	0.00827
0	0.00759	0.01584	0	0.0189	0	0.0071	0.00256	0
0.00689	0.04849	0.1328	0	0.07145	0.91697	0.04527	0.10473	0.00648
0	0.01152	0.01385	0	0.01402	0	0.0108	0.02481	0.00156
0.00283	0.0045	0.00634	0	0.00607	0	0.0042	0.01004	0.00194
0.06261	1.07985	1.66716	0	1.69913	9.38318	0.94628	3.92214	0.22733
0.00875	0.02518	0.10394	0	0.09732	1.2216	0.02352	0.33891	0.00334
0	0	0.00905	0	0.03007	0.37409	0	0	0
0.01371	0.01696	0.0943	0	0.06843	0.65731	0.01579	0.2603	0.02276
0.01753	0.02278	0.08005	0	0.06352	0.62022	0.02126	0.06474	0.02302
0.00594	0.04764	0.1716	0	0.09444	0.07265	0.04445	0.35185	0.0063
0.84524	25.20343	28.89654	0.01339	39.21461	9.64842	23.24259	14.1337	3.48599
0.22031	6.5676	7.5299	0.00346	10.21861	2.51415	6.05662	3.68296	0.90839
0.01659	0.23184	0.35086	0	0.35685	2.13747	0.20276	0.86816	0.04362
0.01581	0.46956	0.92322	0	0.80353	2.58527	0.43308	1.70713	0.06499
0.01581	0.46967	0.53851	0	0.73076	0.1798	0.43318	0.26337	0.065
0.31426	9.36981	10.74272	0.01434	14.57859	3.58692	8.64088	5.25438	3.78967
0.04573	0.64514	0.61764	0	0.94385	0.44423	0.53357	0.35785	0.13683
0.50617	15.09455	17.30624	0.00805	23.48583	5.77838	13.92015	8.46473	2.08781
0.00561	0.04535	0.29817	0	0.13339	1.35754	0.04227	0.40215	0.03004
0.03373	0.07425	0.09607	0	0.13956	0.11574	0.04789	0.04022	0.00683
0.01149	0.08294	0.3909	0	0.27499	0.58406	0.05578	0.02	0.13786
0.01274	0.11185	0.16634	0	0.18515	1.40219	0.10155	0.43103	0.01443

0	0.00525	0.0406	0	0.049	0.05845	0.00492	0.18217	0
0.0253	0.04394	0.10417	0	0.04911	0.66003	0.01813	0.58815	0.00449
0	0.00465	0.00564	0	0.0284	0.15192	0.00432	0.01005	0
0.00731	0.29957	0.42406	0	0.4123	0.25102	0.30628	0.73251	0.03983
0.09569	0.20594	0.26385	0	0.25867	0.20685	0.19159	0.47301	0.02787
0.05954	0.98392	1.26797	0	1.23738	0.62699	0.91162	1.43684	0.13317
0.0618	1.01999	1.31538	0	1.28325	0.65474	0.94499	1.49022	0.13804
0.01884	0.26685	0.34448	0	0.33601	0.70379	0.24838	1.65081	0.03611
0.02622	0.36878	0.28221	0	0.42967	0.02434	0.34314	0.1362	0.04989
0.02163	0.30326	0.39027	0	0.38119	0.30628	0.28214	0.70336	0.04104
0.0218	0.30563	0.39331	0	0.38417	0.30867	0.28435	0.70885	0.04136
0.02343	0.32847	0.42188	0	0.4127	0.33031	0.3056	0.75883	0.04446
0.02444	0.34262	0.25332	0	0.3903	0.02328	0.31876	0.11894	0.04637
0.02359	0.33073	0.24452	0	0.37675	0.02247	0.3077	0.11481	0.04476
0.09633	0.45195	0.3347	0	0.51555	0.03095	0.42047	0.15689	0.06119
0.01678	0.39507	0.29219	0	0.45004	0.02711	0.367	0.13715	0.05348
0.02136	0.28823	0.21396	0	0.32919	0.01848	0.26821	0.09986	0.08069
0.01184	0.02548	0.03291	0	0.03206	0.0869	0.0237	0.19839	0.00345
0.01835	0.00991	0.00868	0	0.01212	0.00263	0.00871	0.00399	0.06519
0.27288	0.14732	0.22196	0	0.19832	0.56714	0.12948	0.38761	0.02278
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02516
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00178
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02505
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00388
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00802
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01778
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21862
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08215
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11631
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26628
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01587
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01028
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02665
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00996
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08774
0	0	0	0	0	0	0	0	0.43292
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12488
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03059
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0847
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02972
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22973
0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.32475	182.3084	199.0114	0.14976	247.9152	151.5218	170.0874	166.7206	45.18722

205	206	207	208	209	210	211	212	213
205	206	207	208	209	210	211	212	213
0.00136	0.01344	0.0005	0.00154	0.0011	0.00559	0.00204	0	0.20092
0.03841	0.08067	0.00482	0.04001	0.01041	0.05326	0.01938	0	0.90413
0.00735	0.00838	0.00665	0.01615	0.01148	0.0571	0.02163	0	0.11589
0.02097	0.01831	0.0143	0.03458	0.02454	0.12205	0.04631	0.04833	0.4678
0.05087	0.04164	0.01308	0.05094	0.03634	0.13176	0.06799	0	1.69999
0.00323	0.02093	0.0011	0.00338	0.00241	0.01234	0.00448	0	0.0528
0.06838	0.11097	0.01536	0.04475	0.03199	0.16325	0.05967	0	3.3862
0.01012	0.0089	0.00134	0.04909	0.03518	0.01475	0.06586	0.0128	2.85009
0.0316	0.03192	0.0093	0.02299	0.01633	0.08142	0.03076	0	0.52191
0.02214	0.04636	0.00787	0.01997	0.01422	0.07115	0.02673	0	0.51634
0.03805	0.09771	0.01243	0.03357	0.02394	0.121	0.04488	0	1.31506
0.01722	0.01531	0.01243	0.03036	0.02155	0.10737	0.04064	0.0398	0.3726
0.00484	0.02699	0	0	0	0	0	0	0.10093
0.01309	0.06726	0.02849	0.00918	0.00656	0.03369	0.01226	0	0.60332
0.03434	0.06954	0.02052	0.0501	0.03556	0.17714	0.06708	0.07676	1.19955
0.01025	0.02288	0.00631	0.0152	0.01078	0.05355	0.02035	0	0.19034
0.04827	0.07427	0.0254	0.06275	0.04459	0.22245	0.08402	0.09097	2.00462
0.01993	0.04075	0.01378	0.09532	0.06765	0.11717	0.12773	0.00082	1.63455
0.0187	0.01904	0.00374	0.05185	0.03705	0.03924	0.17877	0	0.52634
0.00055	0.01051	0.00067	0.00202	0.00144	0.00746	0.00272	0	0.0369
0.00921	0	0.00112	0.00343	0.00244	0.01252	0.00454	0	0.0372
0.01303	0.01244	0.00439	0.01233	0.00881	0.0447	0.01644	0	0.31603
0.01772	0.02016	0.01366	0.03295	0.02339	0.11625	0.04415	0.05402	0.51504
0.03471	0.04438	0.0219	0.05342	0.03792	0.18888	0.07152	0.08245	1.03829
0.04672	0.07006	0.01684	0.04431	0.03155	0.15883	0.05919	0.04267	1.43984
0.02823	0.01723	0.01272	0.03126	0.02219	0.11069	0.04185	0.04551	0.45459
0.0165	0.01006	0.00758	0.01873	0.01331	0.06637	0.02507	0	0.4093
0.00342	0.01333	0	0	0	0	0	0	0.5967
0.00961	0.02689	0.00154	0.00459	0.00328	0.01681	0.03158	0	1.40637
0.06016	0.04033	0.00382	0.01146	0.0082	0.04206	0.01527	0	0.90392
0.00827	0	0.00154	0.00458	0.00327	0.0168	0.00611	0	0.80307
0.00068	0	0	0	0	0	0	0	0.16116
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19849
0.00619	0.01342	0.001	0.00304	0.00217	0.01119	0.00408	0	0.40147
0.00429	0.00898	0.00157	0.00505	0.00361	0.01731	0.00677	0	0.44985
0.01397	0.01597	0.00208	0.00623	0.00444	0.02287	0.01591	0	0.67405
0.01886	0.02389	0.00084	0.0032	0.00228	0.00933	0.00881	0	0.60084
0	0	0	0	0	0	0	0	0.10091
0.0009	0	0	0.00077	0.00054	0.00282	0.00101	0	0
0.06247	0.12291	0.05059	0.12665	0.09005	0.45011	0.16949	0.16799	2.09008
0.03341	0.03043	0.02483	0.06232	0.04431	0.22148	0.08336	0.07937	0.62828
0.06957	0.10693	0.01903	0.0575	0.04117	0.21003	0.07667	0	3.26615
0.01268	0.03505	0.01199	0.03012	0.02139	0.10698	0.04027	0	0.20678
0.0145	0.01483	0.01042	0.02539	0.01802	0.08973	0.034	0	0.30769
0.02433	0.0275	0.00389	0.01157	0.00827	0.04223	0.01541	0	0.71523
0.00845	0.04125	0.00752	0.0181	0.01285	0.06392	0.02425	0	0.09182
0.00974	0.0066	0.0007	0.00214	0.00154	0.00776	0.00595	0	0.29845
0.00202	0	0.00076	0.00226	0.00163	0.00827	0.00299	0	0.19749

0.00213	0.0209	0	0.00067	0.00047	0.00245	0.00091	0	0.36939
0.01554	0.0159	0.01263	0.03072	0.02181	0.10855	0.04113	0.04264	0.3796
0.02352	0.02489	0.02001	0.04881	0.03467	0.17257	0.08817	0.06539	0.55951
0.02358	0.05968	0.01504	0.03725	0.02648	0.13201	0.04984	0.04833	1.30663
0.02539	0.02879	0.0221	0.05331	0.03784	0.18806	0.07141	0.07678	0.39901
0.01895	0.01898	0.01502	0.03651	0.02592	0.12899	0.04888	0.05121	0.37034
0.00062	0.01175	0	0.00075	0.00053	0.00277	0.00101	0	0.10635
0.04027	0.07204	0.04709	0.06007	0.04268	0.21258	0.08043	0.0796	1.05289
0.02452	0.0254	0.01974	0.04772	0.03387	0.16841	0.0639	0.06823	0.56621
0.02613	0.02986	0.00084	0.00246	0.00177	0.00905	0.00989	0	0.46009
0.05704	0.06517	0.00177	0.00541	0.00389	0.01978	0.02155	0	1.00326
0.04689	0.05362	0.00148	0.00443	0.0032	0.01628	0.01776	0	0.82514
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00942	0	0	0	0	0.00164	0	0	0.0254
0.00715	0.00656	0	0.00124	0.00089	0.00459	0.00168	0	0.14423
0.01138	0.01036	0	0.00198	0.00143	0.00726	0.00267	0	0.22844
0.02998	0.05743	0.00385	0.01234	0.00886	0.04239	0.02352	0	1.35609
0.03802	0.09076	0.00469	0.01412	0.01011	0.05176	0.02541	0	1.95774
0.0507	0.12422	0.00617	0.02501	0.01804	0.06824	0.04252	0	6.37997
0.00746	0.04644	0.00104	0.00317	0.00228	0.01165	0.00421	0	0.4376
0.08139	0.23208	0.02065	0.01851	0.0132	0.05723	0.02463	0	3.46353
0.03826	0.05763	0.00393	0.01177	0.00844	0.04319	0.01569	0	0.69492
0.04201	0.0955	0.00445	0.01342	0.00957	0.04913	0.01786	0	2.73846
0.02657	0.07658	0.00203	0.00612	0.00437	0.02241	0.00814	0	1.56769
0.01375	0.00873	0.0011	0.00327	0.00232	0.01196	0.02501	0	0.46773
0.01171	0.00872	0.00086	0.00265	0.00187	0.00966	0.0035	0	0.54642
0.01871	0.04746	0.0013	0.00387	0.00277	0.01417	0.00517	0	0.58553
0	0	0.00061	0.00188	0.00135	0.00685	0.00249	0	0.03995
0.04194	0.02045	0.00328	0.00979	0.00703	0.03595	0.03487	0	7.81176
0.03303	0.01835	0.00616	0.0049	0.00348	0.01793	0.00651	0.06561	0.12246
0.03546	0.01561	0.00642	0.01243	0.0089	0.02083	0.01657	0.00098	1.64166
0.05894	0.06471	0.01718	0.05167	0.03692	0.18944	0.06885	0	0.5381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00118	0.00458	0	0.00089	0.00064	0.00326	0.00117	0	0.19042
0.00204	0.00682	0	0.00153	0.00109	0.00564	0.00205	0	0.33201
0.00704	0.01143	0.00139	0.00424	0.00302	0.01553	0.00563	0	0.23752
0.01817	0.02535	0.00363	0.01097	0.00782	0.04016	0.01459	0	0.61484
0.00414	0.00577	0.00082	0.00249	0.00179	0.00913	0.0033	0	0.13982
0.00207	0.00337	0	0.00126	0.0009	0.00461	0.00167	0	0.07055
0.25776	0.12082	0.06214	0.18688	0.07034	0.68511	0.24905	1.97913	1.10876
0.01584	0.02148	0.01261	0.03334	0.02376	0.11965	0.04457	0	0.27671
0.00996	0.0118	0.00855	0.02098	0.0149	0.07424	0.02808	0	0.10694
0.0257	0.10809	0.04469	0.11016	0.07838	0.3905	0.14751	0.19416	0.24511
0.0325	0.04359	0.01058	0.02762	0.01967	0.09885	0.03692	0	0.66769
0.04626	0.03659	0.02029	0.06099	0.04362	0.22362	0.08124	0	1.44119
0.06094	0.06698	0.00545	0.0164	0.01174	0.07111	0.03283	0.02656	0.78892
0.00863	0.01167	0	0.00091	0	0.00389	0.00172	0.0798	0.03563
0.06825	0.07109	0.002	0.00652	0.00467	0.02525	0.01213	0.00778	0.30138
0.00692	0.01283	0.00608	0.02017	0.01448	0.06721	0.0269	0	0.04458
0.03242	0.05345	0.03348	0.0824	0.05864	0.29189	0.11031	0.07254	0.4089

0.01143	0.01151	0.01358	0.03311	0.02358	0.11705	0.04432	0	0.09275
0.0208	0.02125	0.02491	0.06062	0.04315	0.21427	0.08117	0.05528	0.16955
0.02099	0.02121	0.02495	0.0608	0.04327	0.21499	0.08142	0.05527	0.34056
0.02255	0.02249	0.0266	0.06496	0.04625	0.22973	0.087	0.05873	0.18201
1.06133	0.49975	0.01612	0.00733	0.0032	0.01611	0.01465	0.37055	0.02817
0.10041	0.20978	0.00616	0.00123	0	0	0.0037	0.16044	0.11804
0.32461	0.16489	0.00486	0.00098	0	0	0.0029	0.12668	0.0928
0.05745	0.44366	0.02087	0.0095	0.00405	0.0209	0.01904	0.00748	0.04378
0.37181	0.19396	0.01717	0.03831	0.02678	0.13688	0.05262	0.12531	0.49068
0.3851	0.19349	0.00681	0.06143	0.00244	0.01251	0.00796	0.14956	0.1593
0.0554	0.06291	0.07048	0.16994	0.12076	0.59945	0.22761	0.16622	0.65842
0.29959	0.25249	0.02866	0.06876	0.0484	0.24748	0.09369	0.15891	0.08166
0.16646	0.1285	0.00376	0	0	0	0.00226	2.03829	0.04939
0.33026	0.23021	0.01045	0.01045	0.00675	0.03289	0.01728	0.00295	0.09777
0.33551	0.11824	0.00381	0.00173	0.00076	0.00381	0.00346	0.08853	0.04538
0.258	0.07798	0.00266	0.00053	0	0	0.00159	0.00106	0.03481
0.13404	0.09339	0.00335	0.00112	0.00035	0.00175	0.00255	0.00126	0.04174
0.25769	0.28867	0.01037	0.01992	0.0137	0.07027	0.02796	0.09867	0.0247
0.79063	0.54869	0.01972	0.00657	0.00206	0.01037	0.01504	0.04428	0.1878
1.34098	0.76249	0.10217	0.03573	0.02388	0.12233	0.0516	0.03604	0.40738
0.29407	0.20448	0.00702	0.00142	0	0	0.00418	0.00271	0.06991
0.7857	0.54523	0.0187	0.00371	0	0	0.01119	0.00733	0.18662
0.2247	0.23658	0.02502	0.0622	0.04377	0.2245	0.08442	0.0018	0.35811
0.29414	0.20452	0.00702	0.00286	0	0	0.00841	0.00271	0.13188
0.78435	0.54534	0.0187	0.00501	0	0	0.01513	0.00734	0.244
0.532	0.45892	0.10918	0.1192	0.22833	0.43705	0.2918	0.03661	0.0822
0.23975	0.19705	0.03426	0.04294	0.01643	0.14165	0.06439	0.33088	0.11913
0.40153	0.27497	0.0132	0.0132	0.00811	0.04149	0.02076	0.00375	0.04908
0.16822	0.13506	0.00383	0.00241	0.00125	0.00644	0.00429	0.08344	0.03895
0.1772	0.14829	0.02405	0.02414	0.01482	0.07579	0.03789	3.42503	0.03973
0.0963	0.63178	0.02947	0.03465	0.02208	0.11302	0.05261	0.00759	0.0296
0.08997	0.06271	0.01028	0	0	0	0.00617	0.00087	0.01931
0.13859	0.09612	0.01693	0.00632	0.00231	0.01166	0.0138	0.00624	0.00424
0.01887	0.03182	0.00192	0.00568	0.00408	0.02094	0.00831	0	0.10823
0.03991	0.04548	0.00467	0.014	0.0096	0.05132	0.0192	0	0.2434
0.01012	0.02182	0	0.00203	0.00146	0.0074	0.00268	0	0
0.16569	0.26105	0.02803	0.08431	0.05805	0.30913	0.14175	0	0.21732
0.0401	0.08054	0.00528	0.01592	0.01128	0.05837	0.02176	0	0.1364
0.0277	0.06893	0.00301	0.0091	0.00626	0.03331	0.01227	0	0.10887
0.0256	0.01592	0.00368	0.0112	0.00771	0.04096	0.01502	0	0.1091
0.18309	0.12507	0.09264	0.1213	0.05346	0.445	0.09956	0	0.21636
0.1137	0.34792	0.11094	0.15245	0.0672	0.55892	0.12504	0	0.18937
0.00484	0.00432	0	0.00214	0.00092	0.00769	0.00193	0	0.07966
0.06524	0.17883	0.02635	0.0725	0.03351	0.26601	0.06369	0.35338	0.21592
0.05069	0.19415	0.0453	0.13625	0.06007	0.49948	0.1118	0.01473	0.10731
0.08888	0.16454	0.03927	0.10932	0.05024	0.40079	0.09528	0.00737	0.13165
0.02342	0.05608	0.00138	0.00407	0.00293	0.01479	0.00536	0	0
0.33373	0.71104	0.14001	0.2206	0.15806	0.80885	0.36088	0	0.45865
0.08225	0.25909	0.06347	0.09046	0.06477	0.33154	0.1205	1.70409	0.12041
0.09679	0.19421	0.0227	0.06078	0.0462	0.22294	0.08847	0.63161	0.13726

0.09019	0.12912	0.01682	0.04548	0.03309	0.16675	0.06322	0.42106	0.16646
0.07513	0.12949	0.01657	0.04457	0.03245	0.16333	0.06201	0.42106	0.11034
0.00978	0.01024	0.00535	0.01614	0.00712	0.05917	0.03161	0	0.11321
0.24203	0.23597	0.2106	0.45572	0.20124	1.67102	0.37424	0.93987	0.73175
0.02291	0.01285	0.00191	0.00563	0.00246	0.0206	0.00464	0	0
0.00555	0	0	0	0	0.00373	0.00138	0	0
0.00896	0.02166	0.00171	0.00504	0.00365	0.01852	0.04034	0	0.02706
0.13416	0.18207	0.06998	0.05327	0.02342	0.19505	0.04428	0	0.29945
0.1681	0.16897	0.04486	0.03345	0.02399	0.12268	0.04457	0	0.27195
0.03432	0.02366	0.0048	0.01437	0.00652	0.05255	0.01308	0	0.16342
0.07244	0.16508	0.00666	0.01998	0.00904	0.07339	0.01756	0	0.89536
0.0305	0.04274	0.0037	0.01096	0.00485	0.04014	0.00993	0	0.51744
0.06642	0.09322	0.0095	0.02863	0.0126	0.10498	0.02567	0	1.33164
0.04584	0.05837	0.00662	0.01998	0.00883	0.07338	0.01798	0	0.2706
0.03832	0.04333	0.00525	0.01577	0.00693	0.0578	0.01386	0	0.21623
0.03524	0.08449	0.00676	0.02043	0.00902	0.0749	0.01774	0	0.21629
0.01706	0.01512	0.0025	0.00736	0.00322	0.02706	0.00668	0	0.10818
0.01815	0.01514	0.0025	0.00736	0.00323	0.02709	0.00669	0	0.1083
0.0191	0.01512	0.0025	0.00735	0.00322	0.02705	0.00668	0	0.10814
0.04517	0.03004	0.00529	0.01614	0.00713	0.0591	0.01449	0	0.5938
0.02517	0.03663	0.00356	0.02438	0.0108	0.03991	0.02211	0	0.92095
0.03364	0.02988	0.00243	0.00735	0.00643	0.02701	0.01317	0	0.59178
0.03362	0.02986	0.00479	0.01448	0.00643	0.05326	0.01317	0	0.59138
0.05049	0.03858	0.00726	0.04305	0.01901	0.0801	0.03908	0	1.64653
0.06717	0.05137	0.00634	0.04201	0.02845	0.06958	0.05824	0	2.43666
0.05164	0.04502	0.00875	0.0265	0.01169	0.09707	0.02361	0	0.89043
0.03362	0.02563	0.004	0.05506	0.03215	0.04454	0.06531	0	2.7065
0.03096	0.00745	0	0.00368	0.00159	0.01324	0.00332	0	0.29195
0.09997	0.13766	0.01596	0.04815	0.02119	0.17643	0.04246	0	1.20016
0.11695	0.16754	0.08909	0.19238	0.08481	0.56812	0.15783	0.03707	0.89354
0.05852	0.07722	0.03113	0.09377	0.04133	0.34376	0.07691	0	0.71155
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25293	0.45582	0.15143	0.38732	0.17087	1.34527	0.31794	0	1.7457
0.58097	1.16689	0.15489	0.46571	0.33367	1.70767	0.65423	3.40828	0.5626
0.12867	0.30242	0.03024	0.08084	0.06154	0.29654	0.11776	0.84878	0.07578
0.15955	0.36904	0.03108	0.08341	0.06339	0.30591	0.12128	0.84882	0.07631
0.15779	0.31711	0.02998	0.08013	0.06103	0.29379	0.11681	0.04005	0.11797
0.28569	0.60425	0.05772	0.15364	0.11732	0.56327	0.29116	1.69097	0.15147
0.10642	0.11145	0.01563	0.04711	0.03373	0.17285	0.06279	0	0.27453
0.18251	0.33444	0.04269	0.23432	0.17916	0.41609	0.34313	0.01995	0.49998
0.71483	3.40131	0.37166	0.80828	0.57498	2.93732	1.17723	0.36848	0.74968
0.23313	0.94347	0.11666	0.20171	0.14347	0.73358	0.27674	0.08554	0.23085
0.48711	2.48301	0.1824	0.44253	0.31485	1.60922	0.6401	0.18425	0.23908
0.52671	2.63939	0.3415	0.65889	0.46896	2.39441	0.93862	0.30268	0.42222
0.2824	1.94766	0.19851	0.47323	0.33676	1.7196	0.65066	0.21714	0.35498
0.64798	1.73803	0.09631	0.10562	0.11917	0.32195	0.26221	0.05374	0.3254
0.26601	2.20564	0.23482	0.55463	0.39474	2.01461	0.76372	0.2632	0.21476
0.26656	1.8626	0.22358	0.52969	0.37692	1.92432	0.72902	0.00395	0.202
6.32144	24.34062	0.40252	0.90066	0.64419	3.29107	1.27613	0.10077	3.11181
5.83143	16.39782	0.31125	0.71314	0.51012	2.39208	1.01953	0.08001	0.71943

0.10473	0.11052	0.00243	0.00739	0.00531	0.02689	0.0404	1.47552	0
8.54682	26.26996	0.47193	1.24391	0.88967	3.70521	1.77277	0.12029	2.30539
2.85934	0.89776	0.02123	0.36499	0.26189	0.18669	0.48662	0.10355	1.0186
5.76162	22.75087	0.3771	0.84288	0.60432	3.07996	1.19456	0.09473	0.837
4.03138	8.75243	0.14249	1.98126	1.41791	1.18449	3.03018	0.08559	2.28004
0.89101	3.82248	0.05455	0.12277	0.08789	0.44874	0.17373	0.85445	0.4147
0	13.56396	0.21863	0.53004	0.35167	1.79717	0.7379	0.10525	1.89489
9.81685	0	0.2497	0.42297	0.30369	1.02814	0.68728	0.07887	0.22196
0.30399	0.26005	0	0.0147	0.00985	0.05054	0.02115	0.00185	0.00688
0.39066	0.31207	0.01009	0	0.00193	0.01016	0.00919	0.23026	0.0138
0.18905	0.18951	0.00566	0.00566	0	0.01787	0.00889	0.10527	0.00612
0.97159	0.67179	0.02292	0.0046	0	0	0.01379	0.00905	0.03447
2.01099	1.61988	0.05237	0.02859	0.0138	0.0709	0	1.15134	0.06901
0.27194	0.16254	0.03537	0.60656	0.43158	0.04492	7.01037	0	0.85943
0.22553	0.19768	0.00566	0.02134	0.0121	0.06251	0.02272	0	0
0.93251	0.43632	0.00641	0.01933	0.01377	0.07094	0.02952	0	0.54549
0.10502	0.09213	0.00182	0.00541	0.00385	0.01987	0.00723	0	0.02934
0.02137	0.06223	0	0.001	0.00068	0.00363	0.00132	0	1.3607
0.4702	0.33751	0.02552	0.01542	0.01098	0.0566	0.03718	0	0.03029
0.12138	0.09404	0.00187	0.00566	0.004	0.02065	0.0111	0	0.02456
0.20337	0.07976	0.00218	0.00653	0.00468	0.02401	0.00871	0	0
0.2971	0.25206	0.00146	0.00433	0.00309	0.01598	0.0058	0.00414	0.19987
0.55973	0.29534	0.05417	0.04108	0.02915	0.13699	0.05479	0.01802	0.53067
0.00963	0.00455	0.03549	0.05056	0.03605	0.08991	0.0674	0.00248	0.15701
0.00139	0.00271	0.00519	0.01547	0.01105	0.05665	0.02061	0	0.07741
0.13328	0.18985	0.00553	0.03503	0.01319	0.06068	0.04675	0	0.74977
0.00233	0.00431	0.00495	0.01481	0.01049	0.05416	0.01967	0	0.00836
0.05146	0.02496	0.00106	0.00317	0.00227	0.01157	0.00423	0	0
0.00404	0.06829	0.00155	0.00473	0.00333	0.01729	0.00628	0	0
0.02589	0.0976	0.00099	0.00304	0.00222	0.01127	0.00411	0	0.04015
0.00612	0.00263	0	0.00286	0.00204	0.01037	0.00376	0	0.06789
0.00245	0.00484	0	0	0	0.0037	0.00137	0	0.10238
0.70526	1.76585	0.18764	0.49256	0.35333	1.80608	0.6565	0	2.46028
0.03423	0.30225	0.01367	0.03468	0.02948	0.1506	0.16159	0	0.3955
0	0.03911	0	0.00286	0.00242	0.01257	0.00459	0	0.04495
0.05016	0.32631	0.01499	0.03817	0.03237	0.16544	0.06013	0	0.3277
0.01434	0.08202	0.01094	0.02815	0.02359	0.12127	0.04406	0	0.1344
0.10187	0.22119	0.01009	0.03034	0.02162	0.11115	0.04041	0	0.09846
18.61993	73.5637	1.21812	2.72302	1.94784	9.9496	3.85898	0.30613	2.70929
4.85204	19.16886	0.31743	0.7096	0.50753	2.59262	1.00558	0.07976	0.70594
0.15145	0.34801	0.03972	0.10705	0.07679	0.39242	0.14265	0	0.40317
0.34694	1.58935	0.02271	0.05073	0.03628	0.18535	0.07186	0.36254	0.05047
0.34702	1.37089	0.02272	0.05074	0.03628	0.18539	0.07188	0.00573	0.05048
6.92225	27.34779	0.45277	2.96019	2.11816	3.69884	4.19605	0.1138	2.70251
0.47125	1.07048	0.12758	0.39261	0.2552	1.36719	0.50541	0	2.71734
11.15156	44.05685	0.72947	1.63084	1.16649	5.95879	2.31115	0.18331	1.62251
0.09644	0.36173	0.01275	0.03822	0.0274	0.14034	0.06125	0	1.89779
0.0735	0.24687	0.0186	0.05613	0.04029	0.20575	0.07481	0	0.98974
0.07843	1.04966	0.0433	0.5171	0.36982	0.42815	0.68958	0	14.85496
0.06421	0.18272	0.03647	0.02403	0.0171	0.08818	0.03208	0	0.02981

0.04415	0.11973	0.1031	0.0195	0.01632	0.08367	0.03579	0	0.01261
0.01421	0.17723	0.03206	0.06974	0.05828	0.29959	0.11867	0	0.08874
0.00249	0.00191	0.00422	0.01088	0.00914	0.04693	0.01709	0	0.00217
0.17996	0.06442	0.01972	0.00368	0.00263	0.0135	0.00489	0	0.02748
0.11283	0.09105	0.01378	0.00515	0.00188	0.0095	0.01123	0.32943	0.00345
0.53907	0.27204	0.00878	0.004	0.0017	0.0088	0.00801	0.20713	0.15324
0.55893	0.28392	0.00834	0.00166	0	0	0.00501	0.21616	0.15989
0.1461	0.51071	0.01983	0.0199	0.01222	0.06249	0.03124	2.80925	0.03275
0.21021	0.14805	0.00604	0.00757	0.00487	0.02498	0.01136	0.00149	0.10445
0.16615	0.13348	0.00378	0.00238	0.00124	0.00636	0.00424	0.08279	0.03847
0.16744	0.13453	0.00381	0.00239	0.00125	0.00641	0.00427	0.08344	0.03877
0.17996	0.14449	0.00409	0.00257	0.00134	0.00689	0.00459	0.08927	0.04167
0.18771	0.12941	0.02118	0.01332	0.00413	0.03563	0.02374	0.00419	0.04312
0.18119	0.12492	0.00412	0.00259	0.00135	0.00693	0.00462	0.00139	0.04197
0.24782	0.11353	0.00255	0.00051	0	0	0.00153	0.00102	0.03344
0.21633	0.15074	0.00541	0.0018	0.00057	0.00283	0.00412	0.00203	0.06738
0.15767	0.11555	0.02271	0.05528	0.03523	0.08708	0.08394	0.00585	0.06629
0.01396	0.05375	0.00171	0.00064	0.00023	0.00117	0.00139	0.04153	0.01717
0.00556	0.01003	0.00776	0.36365	0.1516	0.06898	0.282	0	1.30626
0.08273	0.17307	0.04953	0.11998	0.05293	0.44	0.09849	0	0.12173
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19723	0.1401	0	0.26419	0	2.04734
0	0	0	0.00938	0.00667	0	0.01256	0	0.18717
0	0	0	0.0855	0.06094	0	0.11434	0	1.80846
0	0	0	0.02046	0.00903	0	0.0168	0	0.08121
0	0	0	0.04224	0.01865	0	0.03469	0	0.16766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.0119	0.00508	0	0.02386	0	0.04798
0	0	0	0.00182	0	0	0.00547	0	0.10454
0	0	0	0.07887	0.15117	0	0.19313	0	0.04758
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00222	0	0	0.00671	0	0.09786
0	0	0	0.07224	0.0028	0	0.01483	0	0.31904
0	0	0	0.01571	0.01128	0	0.02095	0	0.03072
0	0	0	0.08647	0.06166	0	0.11565	0	0.62786
0	0	0	0.31066	0.22133	0	0.41611	0	0.76062
0	0	0	0.11584	0.08251	0	0.15519	0	0.56767
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05912	0.04231	0	0.07877	0	1.22205
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02996	0.01835	0	0.04727	0	0.09633
0	0	0	0.04412	0.02623	0	0.07167	0	0.31085
0	0	0	0.18185	0.11593	0	0.27619	0	0.13591
0	0	0	0.02096	0.01336	0	0.03183	0	0.02351
0	0	0	0.00419	0	0	0.01263	0	0.35244
0	0	0	0.01638	0.01007	0	0.02573	0	0.02359
0	0	0	0.00277	0	0	0.00834	0	0.23279
0	0	0	0	0	0	0	0	0
120.4231	335.8214	11.22321	31.13183	21.48203	84.90773	49.42019	33.67579	176.4471

214	215	216	217	218	219	220	221	222
214	215	216	217	218	219	220	221	222
0	0	0	0	0	0	0	0.39051	0.08805
0.68533	0.28653	0.09789	0.29872	0.20007	0	0.09963	3.98347	0.89786
0.01624	0.00197	0.02166	0.00893	0.00206	0.0034	0.00761	0.33429	0.07501
0.03551	0.00435	0.09953	0.12561	0.05778	0.00755	0.06964	1.481	0.3329
0.15786	0.00208	0.44442	0.00941	0.28846	0.07499	0.0586	3.93717	0.66176
0.15449	0	0.05154	0.05239	0	0	0	0.41082	0.09264
0.10792	0.19221	0.01351	0.60274	0.30122	0.10179	0.00468	11.21705	1.19521
0	0	0	0	0.57029	0	0.05208	0.92002	0.1546
0.12431	0.00262	0.02838	0.01169	0.00273	0.00449	0.00996	1.8357	0.41353
0.01297	0.00161	0.01732	0.05967	0.00168	0.00273	0.00608	1.46152	0.32932
0.27168	0.0016	0.0695	0.21756	0.00167	0.00282	0.05883	7.07756	1.59475
0.08188	0.00358	0.0396	0.01631	0.00383	0.00631	0.01387	0.9862	0.22173
0.09833	0.09595	0	0	0	0	0	0.2354	0.02517
0.19596	0	0	0.09967	0.40046	0	0.19933	3.59606	0.70455
0.08251	0.01007	0.11008	0.14621	0.01051	0.01752	0.1393	2.80747	0.63084
0.02666	0.00325	0.03555	0.01466	0.00339	0.0057	0.01247	0.78663	0.08376
0.29374	0.01182	0.12889	0.25366	0.11296	0.12079	0.04512	5.45063	0.58002
0.15617	0.01927	0.20752	0.08529	0.01982	0.03277	0.02717	1.17707	0.1872
0.16639	0.15997	0.00829	0.48605	0.16179	0	0.07424	0.7907	0.19147
0	0	0	0	0	0	0	0.20084	0.0651
0	0	0	0	0	0	0	0.23134	0.07489
0.07511	0	0.00336	0.03834	0.03743	0	0.00117	0.7181	0.23176
0.05785	0.00701	0.0771	0.03185	0.00741	0.0123	0.02694	1.50898	0.16962
0.08839	0.01077	0.1178	0.04872	0.01124	0.0187	0.04118	2.92918	0.3648
0.44115	0.19866	0.06016	0.12557	0.10689	0.21113	0.12172	3.06253	0.63215
0.0494	0.10265	0.06592	0.02725	0.00632	0.01049	0.02305	1.80837	0.40638
0.12802	0.00349	0.03841	0.11679	0.10504	0.00612	0.11435	0.98922	0.22249
0.19381	0	0	0	0	0	0.09857	0.30929	0.0698
0.09787	0	0	0.1991	0.10004	0.09967	0	1.79636	0.40482
0.78298	0.0955	0	0.19909	0.10004	0.19924	0.09959	5.85652	1.31994
0	0	0	0	0	0	0.09956	1.32685	0.29927
0.03133	0	0	0	0.03138	0	0	0.60372	0.10144
0	0	0	0	0	0	0	0.07717	0.01747
0.19562	0	0	0.19898	0	0	0	1.48269	0.33439
0.10972	0.05362	0	0.16726	0.05601	0	0	2.49378	0.41913
0.15495	0	0	0.00754	0.03775	0.01502	0.01503	2.67939	0.60404
0.13159	0	0	0.00448	0.02238	0.08865	0.08247	1.94246	0.32652
0.09832	0	0	0	0.1005	0	0.10006	0.07848	0.01779
0.0978	0.09543	0	0	0.09997	0	0	0.23409	0.05282
0.31995	0.01485	0.16271	0.16785	0.01559	0.22733	0.15761	5.4357	1.22156
0.15863	0.00727	0.07934	0.03276	0.00759	0.01266	0.02776	2.49112	0.55941
0.05221	0.05096	0	0.15924	0.05327	0.05308	0.05285	9.70618	1.63149
0.12866	0.00352	0.03864	0.01598	0.00367	0.00617	0.01352	0.67609	0.15176
0.12805	0.0035	0.03844	0.0159	0.00365	0.00614	0.01345	1.06908	0.24023
0.29587	0.09599	0.00191	0.20046	0.20075	0.20017	0.40014	5.43347	1.22466
0.01284	0.00155	0.01718	0.00707	0.00162	0.00269	0.00601	0.39078	0.0877
0.0405	0	0	0.0786	0.01882	0.00746	0.00747	1.33644	0.30129
0.19241	0	0	0	0	0	0.0979	0.84462	0.19072

0	0.05015	0	0	0	0	0.1046	0.32815	0.07397
0.18653	0.05445	0.09295	0.12257	0.05701	0.00657	0.0144	1.58703	0.35682
0.04828	0.05688	0.06441	0.07974	0.00617	0.01026	0.02251	1.53751	0.34517
0.18949	0.05467	0.09724	0.12415	0.05725	0.05996	0.2794	4.00867	0.90205
0.05585	0.00679	0.07448	0.03076	0.00718	0.01182	0.02609	1.36048	0.3052
0.03681	0.00447	0.0491	0.02028	0.05818	0.00778	0.0172	0.92563	0.20769
0	0	0	0	0	0	0	0.37201	0.08385
0.10985	0.15883	0.07733	0.24293	0.2723	0.01231	0.13256	3.92604	0.88308
0.15364	0.00599	0.06572	0.02713	0.05955	0.01043	0.02301	1.72341	0.38713
0.08359	0	0	0.00777	0.0388	0.01547	0.01549	2.15236	0.48572
0.18229	0	0	0.01684	0.08469	0.03374	0.03368	4.69365	1.05926
0.14994	0	0	0.01387	0.06962	0.02771	0.02774	3.86041	0.87116
0	0	0	0	0	0	0	0.00583	0
0.02474	0	0	0	0	0	0	0.19743	0.0444
0.03851	0.00286	0.0059	0.02409	0.02119	0.00605	0.00905	0.67523	0.1523
0.06094	0.00455	0.00937	0.03813	0.03351	0.00957	0.01432	1.06955	0.24117
0.32052	0.01736	0.0356	0.15299	0.16851	0.05272	0.0667	6.03973	1.01518
0.44111	0.02684	0.1313	0.23129	0.23547	0.07144	0.09941	8.61265	1.94238
0.89938	0.03621	1.19786	0.41333	0.4186	0.09563	0.1018	12.09474	2.03229
0.06538	0.00296	0.08273	0.05091	0.02189	0.00625	0.00935	0.96397	0.21713
0.4457	0.03353	0.09861	0.1257	0.03006	0.06967	0.08975	9.68823	1.62854
0.16775	0.01058	0.02163	0.08814	0.07741	0.04965	0.08802	3.71191	0.83561
0.3812	0.11159	0.03814	0.03878	0.11684	0.15527	0.31033	20.26206	4.57472
0.1146	0	0	0.15539	0	0.03885	0.03889	6.58314	1.48547
0.0892	0.00381	0.00775	0.03158	0.02772	0.00793	0.01182	1.28745	0.28997
0.16654	0.04157	0.00775	0.11028	0.02769	0.08669	0.01181	1.5017	0.33833
0.16633	0.0038	0.04641	0.07083	0.06721	0.04729	0.09055	2.85842	0.64424
0	0	0	0.03958	0	0	0	0.03104	0.007
0.52862	0.07932	0.04068	0.12418	0.16612	0.08289	0.12408	89.08768	20.16859
0.0273	0.00621	0.01919	0.00969	0.00324	0	0.03553	5.22214	1.17859
0.16191	0.01292	0.03915	0.01976	0.0066	0.10671	0.03536	8.45858	1.42175
0.10489	0.05114	0.05242	0	0	0	0	2.0077	0.45232
0	0	0	0	0	0	0	0.04106	0.00927
0.01853	0	0	0	0.019	0.01888	0	2.16206	0.48857
0.03237	0	0	0	0.03303	0.03297	0	3.68962	0.62012
0.08103	0.01133	0.02316	0.02356	0.01182	0	0.04708	1.19098	0.26827
0.20971	0.02925	0.05991	0.06093	0.03062	0	0.12192	3.01856	0.50735
0.04766	0.00668	0.01359	0.01389	0.00697	0	0.02769	0.68649	0.11538
0.02404	0.00338	0.00688	0.00703	0.00353	0	0.01401	0.35383	0.07972
0.30872	0	0.30868	0.20932	0.05256	0.05237	0.15701	12.23248	2.75455
0.01117	0.00136	0.01489	0.03866	0.03412	0.0024	0.00523	0.9191	0.2982
0.01141	0.00137	0.01522	0.01049	0.0057	0.00241	0.00532	0.38029	0.10495
0.03432	0.0042	0.04578	0.01894	0.00439	0.00729	0.016	1.38601	0.75246
0.02342	0.00286	0.03121	0.01288	0.00299	0.00499	0.06054	1.83812	0.4868
0.26749	0	0	0.20409	0.06831	0.27232	0	2.17647	0.92952
0.16475	0	0	0.14889	0.03745	0.03728	0.09313	3.26006	0.54799
0.0074	0	0	0.00672	0.00171	0.0017	0.00422	0.18796	0.04219
0.06307	0	0	0.05694	0.01426	0.01423	0.03322	1.45256	0.24413
0	0	0	0	0.04434	0	0.04055	0.15619	0.03787
0.05723	0.00697	0.07623	0.11242	0.00728	0.01217	0.02666	2.28141	0.36913

0.02458	0.00145	0.01606	0.00664	0.00157	0.00897	0.00565	0.32452	0.10472
0.04171	0.00271	0.02978	0.01228	0.00283	0.01462	0.01043	0.57734	0.18635
0.089	0.00543	0.05923	0.02447	0.00567	0.03216	0.02074	1.18529	0.19164
0.04916	0.00288	0.03149	0.01306	0.00301	0.01802	0.01102	0.64132	0.2071
0.0101	0.00139	0.00362	0.00586	0.00297	0.00442	0.00442	0.14272	0.04597
0.04235	0.00589	0.0151	0.0246	0.01238	0.0185	0.01844	0.60028	0.19484
0.03332	0.00458	0.01188	0.01941	0.00974	0.01449	0.01451	0.47223	0.15292
0.01571	0.00219	0.0056	0.02814	0.00459	0.00686	0.00684	0.21796	0.05284
0.22172	0.00671	0.01743	0.02822	0.01431	0.02127	0.55033	1.09821	0.35628
0.05731	0.00788	0.02044	0.03338	0.01675	0.02493	0.02495	1.13734	0.36893
0.09219	0.01125	0.12289	0.05081	0.01174	0.01956	0.04298	1.89942	0.61314
0.02929	0.00412	0.01044	0.01704	0.00861	0.01277	0.01278	0.52473	0.16938
0.01778	0.00254	0.00633	0.01036	0.00509	0.00773	0.00773	0.24956	0.08073
0.03505	0.00483	0.01256	0.02033	0.01031	0.01533	0.01535	0.58247	0.14131
0.01627	0.00224	0.00583	0.00944	0.00479	0.00711	0.00712	0.22976	0.07418
0.0125	0.00175	0.00447	0.00726	0.00364	0.00545	0.00546	0.1726	0.04184
0.01498	0.00211	0.00537	0.00869	0.00436	0.00655	0.00656	0.20709	0.0502
0.00893	0.00128	0.00318	0.0052	0.00256	0.00388	0.00389	0.22627	0.11298
0.06736	0.00941	0.02399	0.03926	0.01972	0.02948	0.02931	0.93375	0.22631
0.05304	0.13089	0.01904	0.15956	0.14484	0.02324	0.02327	1.4242	0.34544
0.02514	0.00339	0.00896	0.01454	0.00732	0.01107	0.01084	0.34773	0.08428
0.06687	0.00937	0.02386	0.03887	0.01964	0.02917	0.0292	0.92736	0.22473
0.02045	0.14581	0.00737	0.01182	0.1555	0.00899	0.009	0.51421	0.12467
0.04801	0.00655	0.01706	0.02755	0.01384	0.02096	0.01085	0.34801	0.0843
0.08797	0.0124	0.03133	0.05093	0.02572	0.0382	0.0292	0.92754	0.22477
0.24003	0.07806	0	0.08143	0	0	0.0814	1.12864	0.27369
0.0514	0.00259	0.0066	0.01074	0.03902	0.00805	0.04154	0.31427	0.10197
0.01756	0.00243	0.0063	0.01028	0.00516	0.00768	0.00769	0.24438	0.05921
0.01397	0.00195	0.00499	0.00813	0.00408	0.0061	0.0061	0.19794	0.06402
0.04818	0.00199	0.0051	0.00827	0.00415	0.00622	0.00622	0.20186	0.06548
0.0106	0.00148	0.00379	0.00616	0.00309	0.00463	0.00463	0.16706	0.0405
0.00697	0.001	0.00251	0.00407	0.00199	0.00303	0.00303	0.09677	0.00333
0.00152	0.00021	0.00054	0.00089	0.00044	0.00066	0.00066	0.02112	0.00512
0.0129	0.00151	0.00465	0.01315	0.00157	0.00209	0.00262	0.4809	0.08084
0.02586	0.00301	0.00932	0.02633	0.00318	0.00422	0.00527	0.96317	0.16188
0	0	0	0	0	0	0	0.08469	0.01886
0.07936	0	0	0.05383	0	0	0	0.29579	0.06588
0.01308	0.00152	0.00469	0.01329	0.00162	0.00214	0.00267	0.62202	0.13883
0.01299	0.00151	0.00467	0.01324	0.00158	0.00213	0.00263	0.56507	0.09496
0.01303	0.00151	0.00468	0.01325	0.00158	0.00214	0.00266	0.57784	0.12904
0.05267	0	0	0	0.0269	0.02682	0	0.54697	0.12191
0.02635	0	0	0.05361	0.05381	0	0.02679	0.84164	0.18747
0.00949	0.00111	0.00342	0.00965	0.00116	0.00154	0.00193	0.36136	0.08102
0.00874	0.00283	0	0.00294	0	0.0059	0.05718	0.2539	0.05664
0.05224	0.02549	0	0.07976	0	0.02662	0	0.83845	0.14092
0.08636	0.02808	0	0.00265	0	0.00532	0.0692	0.27851	0.0468
0	0	0	0	0	0.02686	0	0.02064	0.00346
0.05256	0	0.02626	0.13366	0.05366	0	0.08017	1.0283	0.22918
0	0	0	0	0	0	0.1193	0.46829	0.10439
0.06749	0.05783	0	0.0042	0	0.00842	0.02521	0.18496	0.04124

0.0632	0.00268	0	0.00279	0	0.0056	0.01674	0.21072	0.04705
0.00824	0.05642	0	0.00279	0	0.0056	0.01681	0.21129	0.04714
0	0	0	0.05611	0	0	0	0.17271	0.029
0.10966	0	0	0.22312	0.05598	0.0558	0.16732	3.76682	0.84121
0.05937	0	0	0	0	0	0	0.09296	0.0156
0	0	0	0	0	0	0	0.02108	0.00471
0	0	0	0	0	0	0	0.04209	0.00939
0.01316	0.02722	0.00474	0.06697	0.02848	0.00215	0.00268	1.08865	0.2427
0	0	0.02648	0	0	0	0	0.80843	0.13585
0.01949	0.02765	0.00701	0.01985	0.0024	0.00318	0.00397	0.80336	0.1795
0.03607	0.00427	0.013	0.03676	0.07815	0.00589	0.00735	2.12116	0.47438
0.05312	0.00618	0.0191	0.05401	0.00654	0.00867	0.01083	2.07391	0.46533
0.12411	0.01453	0.04473	0.12628	0.01526	0.02024	0.02529	4.83185	1.08372
0.03231	0.00379	0.01163	0.03285	0.00396	0.00526	0.00657	1.22711	0.27444
0.01945	0.00226	0.00699	0.01978	0.0024	0.00318	0.00397	0.78038	0.17446
0.0454	0.00227	0.007	0.01981	0.0024	0.00318	0.00397	0.92574	0.20687
0.01292	0.0015	0.00465	0.01314	0.00157	0.00209	0.00262	0.49052	0.1097
0.01294	0.00151	0.00465	0.01315	0.00157	0.00209	0.00262	0.49117	0.10983
0.01292	0.0015	0.00465	0.0394	0.00157	0.00209	0.00261	0.49038	0.1097
0.07083	0.00833	0.02549	0.07211	0.0087	0.01155	0.01442	2.91968	0.65497
0.11141	0.01314	0.03997	0.1123	0.0136	0.01805	0.01081	1.97096	0.33124
0.0706	0.00823	0.02543	0.07187	0.00868	0.01152	0.01439	2.68417	0.60243
0.07055	0.00823	0.02542	0.07182	0.00868	0.01151	0.01439	2.68242	0.60214
0.19891	0.02359	0.0714	0.20085	0.02414	0.03209	0.02156	4.00074	0.67236
0.29467	0.03494	0.10577	0.2974	0.03567	0.04764	0.02869	5.25615	0.88334
0.10629	0.01246	0.03824	0.10816	0.01301	0.01728	0.0216	4.32174	0.96939
0.29348	0.03481	0.10517	0.29503	0.03554	0.04724	0.01439	2.73703	0.46002
0.01758	0.00205	0.00634	0.01788	0.00214	0.00285	0.00357	0.94992	0.21335
0.16277	0.01458	0.04481	0.12662	0.01527	0.0593	0.02532	4.96257	0.83405
0	0.07133	0.07272	0.07395	0	0.07395	0.18269	1.4524	0.24409
0.04329	0	0.04335	0.04407	0.04422	0.04414	0	0.78011	0.13113
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72938	0	0	0.74163	0.99245	0.24749	0.23553	8.15538	0.17033
0.11738	0.03819	0	0.11944	0.03996	0.03988	0.03982	2.06295	0.45948
0.01166	0.0038	0	0.00395	0	0.04749	0.02372	0.29785	0.06635
0.01175	0.00381	0	0.00397	0	0.00794	0.02385	0.20612	0.01376
0.01188	0.00387	0	0.00403	0	0.00807	0.02417	0.20466	0.00897
0.02327	0.00755	0	0.0079	0	0.05536	0.04739	0.40923	0.09097
0.17817	0	0.08903	0.09069	0.09102	0	0	0.5579	0.01695
0.07778	0.0257	0	0.02622	0	0.05249	0.08096	0.58148	0.02286
0.19351	0.01883	0.03868	0.41524	0.07908	0.17734	0.07877	1.84452	0.09474
0.01955	0.04005	0.00389	0.02386	0.00798	0.01792	0.00797	0.44183	0.02948
0.0966	0.00941	0.01928	0.11802	0.03952	0.08857	0.03937	0.92138	0.03711
0.15745	0.01534	0.03148	0.28125	0.06438	0.14437	0.06409	1.25321	0.05936
0.20127	0.01111	0.02277	0.13896	0.04649	0.10425	0.04633	0.75418	0.03849
0.21207	0	0	0.1076	0.10793	0	0.09124	1.33364	0.05275
0.13949	0.01361	0.02782	0.17026	0.05696	0.12787	0.05679	0.92436	0.04762
0.13117	0.01275	0.02626	0.1601	0.05356	0.12019	0.0534	0.8521	0.03283
0.52269	0.05533	0.18903	0.49544	0.14931	0.19322	0.11082	8.52558	0.72454
0.12543	0.01421	0.04206	0.11427	0.03671	0.04859	0.0343	1.80758	0.43827

0	0	0	0	0	0	0	0.12454	0.07959
0.41578	0.04626	0.14362	0.43384	0.12023	0.25985	0.09229	5.56671	0.70263
0.15655	0	0	0.15721	0.01745	0.01744	0.00271	0.32422	0.07858
0.14059	0.01487	0.05079	0.13326	0.04015	0.05197	0.02981	2.27609	0.55183
0.2821	0.15959	0.10139	0.39419	0.0792	0.11414	0.01071	0.96524	0.23402
0.06973	0.00733	0.02525	0.06604	0.01987	0.02579	0.01472	1.21722	0.13721
0.36183	0.02959	0.10127	0.26544	0.07999	0.11163	0.05937	5.03497	0.4279
0.14533	0.02382	0.02418	0.09805	0.04914	0.07356	0.08253	0.60952	0.14779
0.00247	0.00034	0.00089	0.00144	0.00071	0.00106	0.00107	0.06183	0.01498
0.00495	0.00068	0.00178	0.00289	0.00145	0.00215	0.00216	0.06995	0.02251
0.0022	0.00031	0.00078	0.00128	0.00063	0.00096	0.00096	0.03092	0.00994
0.01237	0.00173	0.00442	0.00719	0.00361	0.0054	0.00541	0.17139	0.04157
0.02477	0.00346	0.00885	0.03238	0.00722	0.01081	0.0108	0.36418	0.11724
0	0	0	0	0	0	0	0.07544	0.01829
0.47882	0.04704	0.07583	0.00634	0.06193	0	0.07364	0.70112	0.15512
0	25.70263	1.74139	0.05986	0.03013	0	0.20475	0.23241	0.05148
53.22727	0	0.39642	0	0	0	0.20345	0.00416	0
1.28528	0.4104	0	0.23197	0.08926	0.02826	0	0.54609	0.12122
0.03509	0.03422	0.47233	0	0.2788	0.19501	0.21409	0.02793	0.00624
0	0	0.08738	0.09723	0	0.03499	0	0	0
0.02964	0	0.35597	0.30689	0.04983	0	0.07448	0.02364	0.00517
0.24577	0.07124	0.02951	0.09899	0.03009	0.07432	0	0.41323	0.06945
0.20869	0.04765	0.14658	0.0742	0.02488	0	0.24962	0	5.7046
0.06246	0.01439	0.04366	0.02212	0.00745	0	0.04169	5.66323	0
0	0	0.06331	0	0	0.01233	0.1289	0.8032	0.13498
0.23728	0	0.23653	0.11972	0	0	0.06758	1.66005	0.279
0.00407	0	0.10491	0	0	0	0.05564	0.11834	0.01993
0	0	0	0	0.0558	0	0.02773	0.05678	0.01265
0	0	0	0	0	0.04519	0	0.34723	0.0714
0	0	0	0	0	0	0.03194	0.0567	0.01259
0	0	0	0	0	0	0	0.00872	0.00188
0.09984	0	0	0	0	0	0	0.31806	0.06269
0.71814	0.10815	0.05547	0.53562	0.17809	0.05639	0.44995	11.95508	2.31197
0.05189	0	0.05532	0.13208	0.126	0.02092	0.02091	0.76884	0.3937
0	0	0	0	0.00438	0.00437	0	0.06262	0.03204
0.06107	0	0.05478	0.09423	0.07102	0.0207	0.02641	0.45058	0.2303
0.54382	0.06649	0.24377	0.19849	0.16427	0.10186	0.18595	0.48021	0.24828
0.11939	0	0.41282	0	0.00924	0	0	0.27416	0.06103
0.4553	0.04817	0.16448	0.4314	0.13013	0.16826	0.09655	7.36067	1.78462
0.11864	0.01254	0.04285	0.11242	0.0339	0.04386	0.02515	1.91794	0.46504
0.13503	0.02395	0.01229	0.11859	0.03762	0.01252	0.08745	2.41677	0.785
0.00848	0.00088	0.00308	0.00802	0.00244	0.00312	0.0018	0.13992	0.04491
0.00848	0.00088	0.00308	0.00802	0.00244	0.00312	0.0018	0.13716	0.03324
0.46169	0.0495	0.16607	0.43291	0.13028	0.16871	0.03591	2.73627	0.6634
1.09189	0.23331	0.35507	0.56038	0.16651	0.03678	0.20519	12.34014	1.79844
0.27265	0.02885	0.09851	0.25834	0.07792	0.10074	0.0578	4.40814	1.06877
0.19041	0.05177	0.0968	0.06986	0.13714	0	0.15881	5.13285	1.63813
0.07513	0	0.23146	0.0156	0.16583	0.03068	0.01875	1.6737	0.65092
0.8262	0.13003	0.85639	0.60523	0.48389	0.1242	0.03829	8.57733	2.07995
0.03418	0	0.06763	0.0027	0	0.00271	0.00271	0.04201	0.00932

0.04207	0.01994	0.00206	0.00833	0.00627	0.04996	0.02914	0.08003	0.04094
0.10494	0	0.10852	0.00882	0	0.00442	0.00442	0.28347	0.06249
0.00212	0	0.01263	0.00431	0.00216	0.00427	0	0.01965	0.01001
0.02677	0	0.50673	0	0.0725	0.01578	0.00626	0.02379	0.00529
0.00124	0.00017	0.00044	0.00072	0.00036	0.00054	0.00054	0.01755	0.00566
0.05499	0.00765	0.01961	0.09852	0.01607	0.02401	0.02394	0.77911	0.25255
0.05737	0.00798	0.02046	0.03332	0.01677	0.02505	0.02498	0.81302	0.26351
0.03973	0.00164	0.0042	0.00682	0.00342	0.00512	0.00513	0.16641	0.05392
0.04507	0.00227	0.00579	0.00941	0.03421	0.00706	0.03642	0.26981	0.06539
0.0138	0.00193	0.00493	0.00803	0.00403	0.00603	0.00602	0.19552	0.06331
0.01391	0.00194	0.00497	0.00809	0.00406	0.00608	0.00607	0.19704	0.0638
0.01495	0.00209	0.00534	0.00869	0.00436	0.00653	0.00652	0.21175	0.06849
0.01547	0.00216	0.00553	0.009	0.00451	0.00676	0.00675	0.21463	0.05203
0.01505	0.0021	0.00538	0.00876	0.00439	0.00658	0.00657	0.20889	0.05064
0.012	0.00168	0.00429	0.00697	0.0035	0.00524	0.00524	0.16579	0.04019
0.02418	0.00341	0.00866	0.01403	0.00704	0.01058	0.01059	0.33427	0.08102
0.02404	0.00339	0.00857	0.01385	0.00694	0.0104	0.00536	0.19321	0.04684
0.00616	0.00086	0.0022	0.00359	0.00179	0.00268	0.00268	0.08733	0.02832
0.55947	0	0	0.55995	0.74676	0.18657	0.00028	0.00953	0.00187
0.0508	0	0	0.05169	0.06918	0.01725	0.01723	0.60868	0.05902
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5702	0.02273	0.24224	0.09904	0.21659	0.03799	0	0	0
0.02594	0.00694	0.01663	0.01629	0.01292	0.00763	0	0	0
0.06511	0.00814	0.08617	0.03521	0.00814	0.01362	0	0	0
0.03478	0	0	0.03481	0.04642	0.0116	0	0	0
0.07181	0	0	0.07187	0.09585	0.02395	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01767	0.00252	0.00626	0.03114	0.00506	0.00758	0	0	0
0.03851	0.0055	0.01368	0.02201	0.011	0.01651	0	0	0
0.1426	0.04744	0	0.04758	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03599	0.00516	0.01275	0.02057	0.01036	0.01541	0	0	0
0.11765	0.01665	0.04167	0.0673	0.0337	0.05035	0	0	0
0	0	0	0	0.03072	0	0	0	0
0.026	0.00323	0.03444	0.08855	0.07787	0.00548	0	0	0
0.19731	0.01265	0.13551	0.05538	0.01284	0.06895	0	0	0
0.15226	0.00951	0.10064	0.04117	0.00951	0.05403	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2328	0	0	0.1747	0.05826	0.23273	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03547	0.0051	0.01262	0.02024	0.01012	0.01522	0	0	0
0.11455	0.01641	0.04051	0.06566	0.03278	0.04919	0	0	0
0.04994	0.00713	0.01775	0.02854	0.01427	0.0214	0	0	0
0.00864	0.00123	0.00307	0.00494	0.00247	0.0037	0	0	0
0.1298	0.01848	0.04597	0.07414	0.03718	0.05566	0	0	0
0.02937	0.00124	0.00308	0.00496	0.00248	0.00372	0	0	0
0.08573	0.01221	0.03036	0.04897	0.02456	0.03676	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
86.6131	31.33827	15.58636	22.23619	13.39708	8.73322	11.41013	557.6655	118.7386

223	224	225	226	227	228	229	230	231
223	224	225	226	227	228	229	230	231
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0832
0	0.29863	0	0	0	0	0	0	0.46232
0	0.23605	0	0	0.00156	0	0	0	0.12098
0.00195	0.01945	0.0015	0.0015	0.00915	0.00149	0.00142	0	0.33677
0	0.21295	0	0.21184	0.1341	0	0	0	1.58989
0	0.45271	0.05215	0	0	0	0	0	0.14164
0.09145	1.19519	0	0	0.06334	0.09834	0	0	0.62845
0	0.06939	0	0	0.11487	0	0	0	2.8113
0.00118	0.01175	0.05301	0.05247	0.0067	0	0	0	0.50819
0	0.0071	0	0.0522	0.00407	0	0	0	1.35019
0	0.00737	0	0.10407	0.00152	0	0	0	4.28745
0.0017	0.24349	0.00123	0.00123	0.00281	0.00123	0.00124	0	0.26924
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02784
0	0.59788	0	0.09821	0	0	0	0.02485	0.22209
0.00323	0.63076	0.00352	0.00344	0.00662	0.00342	0	0	0.26045
0	0.30999	0	0	0	0	0	0	0.10357
0.04489	0.93316	0.00403	0.10274	0.00938	0.00402	0.00124	0	0.55896
0.00229	0.00683	0.00247	0.00658	0.00565	0.00657	0	0	0.52707
0	0.07103	0	0.15954	0.13149	0	0	0	1.61545
0	0	0	0.03601	0	0	0	0	0
0	0.22694	0	0	0	0	0	0	0.09561
0	0.45679	0	0.03649	0	0	0	0	0.48066
0.00221	0.02194	0.00247	0.00239	0.00459	0.00237	0	0.0252	0.13342
0.0034	0.33333	0.05767	0.00371	0.00706	0.00369	0	0	0.34428
0.00178	0.01698	0.1858	0.00185	0.00359	0.00184	0	0.02513	0.53913
0.00195	0.31836	0.00211	0.00203	0.00395	0.00202	0	0	0.22631
0.09346	0.01095	0.00123	0.00123	0	0.00122	0	0	0.13674
0	0.29677	0	0	0	0.09698	0	0	0.08235
0.09111	0.59708	0.09906	0	0	0	0	0	0.09705
0	0.59707	0	0	0	0	0	0	0.42515
0	0	0	0.09801	0	0	0	0	0.12477
0	0	0	0.12721	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01374
0	0	0	0	0	0	0	0	0.20321
0	0.06985	0	0.05491	0	0	0	0	0.22636
0	0.1201	0.00748	0	0	0	0	0	0.11123
0	0.01852	0.00374	0	0	0	0	0	0.1099
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01389
0.09674	0.34564	0.00511	0.00511	0.10781	0.00509	0.00151	0	0.9333
0.0023	0.32185	0.00247	0.00248	0.10006	0.00246	0.03536	0	0.40776
0	0.10412	0	0.2614	0	0	0	0	2.01381
0.09382	0.01099	0.00124	0.00124	0	0.00124	0	0	0.09862
0.0011	0.01097	0.00123	0.00123	0	0.00123	0	0	0.13977
0	0	0	0.09837	0.06286	0	0	0	0.37444
0	0.00687	0	0	0.00178	0	0	0	0.21279
0	0.35968	0.00374	0	0	0	0	0	0.04585
0	0.29492	0.09738	0	0	0	0	0	0.02722

0	0.22513	0	0	0	0	0	0	0.02357
0.00169	0.01671	0.00132	0.00132	0.00795	0.00131	0.00124	0	0.34851
0.00273	0.25319	0.00203	0.05442	0.00453	0.00202	0.00196	0	0.48002
0.00194	0.0186	0.05387	0.0014	0.00322	0.0014	0.00141	0	0.49152
0.00308	0.03021	0.0024	0.00231	0.01441	0.0023	0.00223	0	0.44093
0.00205	0.02004	0.0016	0.00151	0.01154	0.0015	0.00152	0	0.33358
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06422
0.14213	0.03175	0.00246	0.00246	0.01502	0.00245	0.05286	0	0.59896
0.07255	0.02687	0.00212	0.00203	0.01278	0.00202	0.00204	0	0.46342
0	0.08615	0.0077	0	0	0	0	0	0.55022
0	0.18783	0.01679	0	0	0	0	0	1.19987
0	0.15457	0.01376	0	0	0	0	0	0.98686
0	0.00725	0	0	0	0	0	0	0.0082
0	0.24564	0	0	0	0	0	0	0.28071
0.00126	0.00846	0.00295	0.00296	0.00329	0.00147	0.00288	0.03204	0.31375
0.00201	0.01338	0.00478	0.0047	0.00514	0.00234	0.00455	0.05071	0.49689
0.0072	0.04121	0.02466	0.0178	0.05069	0.0089	0.01714	0.1923	2.58168
0.01188	0.16422	0.03551	0.02755	0.0831	0.09011	0.02646	0.29705	3.8405
0.01212	0.05176	0.11538	0.03689	0.08499	0.01843	0.82758	0.39685	6.15222
0.0032	0.03066	0.00314	0.00306	0.00474	0.00186	0.00456	0.04668	0.50623
0.00371	0.01113	0.00367	0.09446	0.00558	0.03827	0.00633	0.06396	3.51002
0.01111	0.10734	0.01092	0.01084	0.04615	0.00634	0.0162	0.1649	2.95189
0.04657	0.15338	0	0.15284	0	0	0	0	2.18688
0	0.30671	0.11603	0.03826	0	0	0	0	1.12677
0.00236	0.01557	0.00393	0.00384	0.00212	0.00191	0.00219	0.05115	0.56609
0.00235	0.01557	0.00392	0.00384	0.00212	0.00191	0.04682	0.0511	0.88275
0.04959	0.01556	0.00392	0.00384	0.00212	0.00191	0.00219	0.05103	1.26258
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12759
0.14895	0	0	0.0408	0	0.04068	0.04709	0	3.25214
0.09329	0.17144	0.04268	0.00321	0	0.00638	0	0	5.77329
0.09282	0.05254	0.04241	0.00656	0	0.0131	0.10224	0	12.4033
0	0.23029	0	0.05257	0	0	0.05097	0.13161	4.46322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02483	0	0	0	0	0	0	0	0.20796
0.04334	0	0	0	0	0	0	0	0.36257
0.01547	0.10135	0	0.01161	0	0.01156	0.01123	0	0.29189
0.0401	0.08119	0	0.03004	0	0.02998	0.02913	0	0.75554
0.00916	0.0185	0	0.00681	0	0.00678	0.00667	0	0.17186
0.00462	0.03005	0	0.00341	0	0.00347	0.00333	0	0.08672
0.48197	0.45064	0.26039	0	0	0.15439	0	0	6.11772
0	0.00876	0	0	0.00188	0	0	0	0.48
0	0.00905	0	0	0.00189	0	0	0	0.48386
0.00217	0.02097	0.00351	0.00145	0.00228	0.00413	0	0	1.14476
0	0.00689	0.00114	0.00096	0.00148	0.00134	0	0	0.50406
0	0.69453	0.25748	0.06698	0	0	0	0	2.29554
0	0.22542	0.05557	0.01831	0.15607	0	0.055	0.06201	2.76846
0	0.03247	0.00249	0	0.00252	0	0.00274	0.00285	0.15638
0	0.08032	0.01981	0.00697	0.05512	0	0.06354	0.01951	1.08893
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09481
0.00137	0.01373	0.00177	0.0024	0.00422	0.00168	0.00152	0	0.54363

0	0.00579	0.00986	0.00678	0.00183	0	0	0	0.16995
0	0.01047	0.01551	0.01064	0.00331	0.00134	0	0	0.30602
0	0.01044	0.0176	0.02418	0.00328	0.00133	0	0	0.31127
0	0.01129	0.02003	0.01378	0.00348	0.00142	0	0	0.33497
0	0.01628	0.00108	0.00075	0	0.00108	0	0	1.9247
0.00361	0.06986	0.00439	0.00304	0.00131	0.00437	0.00139	0.00135	0.76621
0	0.05501	0.00354	0.00245	0	0.00352	0	0	0.60269
0.00134	0.00803	0.00163	0.00113	0.00403	0.00162	0.00429	0.00417	2.3634
0	0.08	0.00521	0.00362	0	0.00519	0	0	0.77334
0	0.09492	0.00608	0.00422	0	0.00606	0	0	0.70669
0.00449	0.11981	0.00564	0.00385	0.03769	0.01525	0.01342	0	2.99127
0.00254	0.02423	0.00298	0.00207	0.0013	0.00151	0.00135	0.00136	0.80346
0	0.02926	0	0	0	0	0	0	0.51634
0	0.01788	0.00375	0.00261	0	0.00198	0	0	0.93065
0	0.02635	0.00174	0.00121	0	0.00092	0	0	0.43218
0.00107	0.0064	0.00134	0.00088	0.00057	0.00066	0.00059	0.00058	0.33149
0.00129	0.00764	0.00154	0.00107	0.00069	0.00081	0.00071	0.00073	0.39764
0	0.02247	0	0	0	0	0	0	0.31291
0.00562	0.03397	0.00688	0.00478	0.00373	0.00449	0.00403	0.00216	1.22855
0.00457	0.02726	0.00569	0.00373	0.00244	0.00283	0.08701	0.00136	0.95974
0	0.01268	0	0	0	0	0	0	0.45782
0.0056	0.03384	0.00686	0.00476	0.00371	0.00447	0.00401	0.00216	1.22087
0	0.01062	0	0	0	0	0	0	0.63355
0	0.01268	0	0	0	0	0	0	0.87204
0.0056	0.03385	0.00686	0.00625	0.00372	0.00587	0.00526	0.00282	1.60381
0.18852	0.09548	0	0	0	0	0.11601	0.0384	0.90334
0.00156	0.03046	0.00189	0.00131	0.00467	0.00562	0.00505	0.00472	2.86558
0	0.00894	0.00187	0.0013	0	0.00186	0	0	0.64625
0.00119	0.02284	0.00146	0.001	0.02229	0.00089	0.00216	0.00071	0.4159
0.00118	0.02341	0.00152	0.001	0.00355	0.00429	0.00389	0.00378	2.28239
0.00088	0.00541	0.00113	0.0261	0.00397	0.00479	0.00435	0.00423	2.63167
0	0.00052	0	0	0	0	0	0	1.28546
0.00013	0.00078	0.00016	0.00011	0.00327	0.00015	0.00358	0.00348	2.16993
0	0.00142	0.00104	0.00415	0	0.00104	0	0	0.06608
0	0.00068	0.00211	0.0083	0	0.0005	0.00452	0	0.28574
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01642
0	0	0	0.1061	0	0	0	0	0.88518
0	0.00665	0.00104	0.03043	0	0.0404	0	0	0.40774
0	0.00046	0.00104	0.00416	0	0.00034	0	0	0.22112
0.0206	0.00666	0.00104	0.00417	0	0.00154	0	0	0.28382
0	0	0	0	0	0	0	0	1.36682
0	0	0	0	0	0	0	0	1.56345
0	0.005	0.00076	0.00305	0	0.00117	0	0	0.06303
0	0.10137	0	0	0	0	0	0	0.98475
0	0	0	0	0	0	0	0	1.64862
0	0	0	0	0	0	0	0	0.86793
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03271
0	0	0	0.02634	0	0	0	0	0.71507
0	0.01084	0.03953	0	0	0	0	0	0.57103
0	0	0	0	0	0	0	0	0.341

0	0	0	0	0	0	0	0	0.47851
0	0	0	0	0	0	0	0	0.41775
0	0	0	0	0	0	0.15541	0	0.1555
0	0	0.0554	0.10996	0	0.00626	0	0	2.89461
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11718
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03456
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0957
0	0.00663	0.00105	0.03061	0	0.00154	0	0	1.20878
0	0.02107	0.02679	0	0	0	0	0	0.53755
0	0.00985	0.00159	0.00625	0	0.00229	0.00077	0	0.60351
0	0.01833	0.00287	0.0116	0	0.00423	0	0	0.76263
0	0.02717	0.00425	0.01702	0	0.00625	0.00208	0	0.4331
0	0.06329	0.01003	0.03988	0	0.01462	0.01314	0	0.81842
0	0.01629	0.00262	0.01037	0	0.00381	0.00126	0	0.65947
0	0.00984	0.00159	0.00623	0	0.00229	0.00077	0	0.44034
0	0.00985	0.00156	0.00624	0	0.00229	0.00196	0	0.38653
0	0.00646	0.00103	0.00414	0	0.00152	0	0	0.22092
0	0.00648	0.00104	0.00415	0	0.00153	0	0	0.22116
0	0.0066	0.00103	0.00414	0	0.00156	0	0	0.27439
0	0.0361	0.00576	0.02272	0	0.00835	0.00274	0	0.59546
0	0.00848	0.00424	0.03558	0	0.01311	0.00433	0	0.68448
0	0.03607	0.00575	0.02267	0	0.00833	0.00273	0	0.20688
0	0.03607	0.00575	0.02266	0	0.00833	0.00273	0	0.43443
0	0.01684	0.00859	0.06356	0	0.02341	0.00753	0	1.22274
0	0.02252	0.01141	0.09415	0	0.03469	0.02827	0	1.20446
0	0.05395	0.0086	0.03409	0	0.01253	0.00405	0	0.6545
0	0.01126	0.00575	0.09355	0	0.03451	0.01123	0	1.39408
0	0.00891	0.00141	0.00565	0	0.00208	0	0	0.10823
0	0.02072	0.01006	0.03995	0	0.01541	0.02824	0	1.30979
0	0.06455	0	0.07289	0	0	0	0	2.86235
0	0.03222	0	0	0	0	0.19574	0	1.29342
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02942	0	0	0	0	0	1.55354
0	0	0	0.23545	0	0	0	0.02916	1.48894
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27338
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3404
0	0	0	0	0	0	0	0	0.30675
0	0	0	0	0	0	0	0	0.57861
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17877
0	0	0	0	0	0	0	0	0.79716
0	0.03221	0.00352	0.01945	0	0.01087	0	0	1.00322
0	0.0057	0.00059	0.00197	0	0	0	0	0.28784
0	0.01246	0.00179	0.00972	0	0	0	0	0.55379
0	0.02619	0.00286	0.01573	0	0	0	0	0.63514
0	0.01892	0.00205	0.01136	0	0	0	0	0.51286
0	0	0	0	0	0	0	0	0.48311
0	0.02319	0.00251	0.01395	0	0	0	0	0.4917
0	0.00698	0.00238	0.01317	0	0	0	0	0.49451
0.00248	0.0153	0.01693	0.04743	0.00358	0.01508	0.00781	0.00855	5.73163
0.00137	0.0154	0.0093	0.00985	0.00245	0.02013	0.00562	0.01132	4.736

0	0	0	0	0	0	0	0	0.01992
0.00225	0.0215	0.01517	0.03446	0.00385	0.02963	0.01006	0.01672	8.44137
0	0	0.00387	0	0	0.05841	0	0	7.80725
0.00192	0.01439	0.01295	0.01274	0.00348	0.01414	0.00734	0.00645	4.34949
0.00066	0.00514	0.00468	0.02525	0	0.02797	0.01475	0.01551	13.76203
0	0.00642	0.00223	0.00633	0	0.00197	0	0	0.91603
0.00134	0.00818	0.00904	0.02536	0.00192	0.00801	0.00411	0.00455	3.49307
0	0.0324	0	0	0	0.0812	0	0.04568	4.38154
0	0.0029	0	0	0	0	0	0	0.47981
0	0.01852	0.00051	0.00035	0	0.00117	0	0	0.63177
0	0.00357	0	0	0	0	0	0	0.26541
0.00105	0.01475	0.00129	0.00089	0.00247	0.00298	0.00264	0.00267	1.50487
0.00211	0.09265	0.00257	0.00179	0.00494	0.00597	0.0052	0.00534	3.07173
0	0	0	0	0	0	0	0	4.50768
0	0.22539	0.0307	0.04831	0.10271	0.00617	0	0.00833	1.38432
0.00543	0.03385	0.03533	0	0	0.00543	0	0	6.8541
0	0.14783	0	0	0	0	0.00571	0	0.81379
0	0.08716	0	0	0	0	0	0	0.35303
0	0	0	0	0	0	0	0	2.12182
0	0.09061	0	0	0	0	0	0	0.43473
0	0	0	0.02974	0	0	0	0	1.10948
0	0.00517	0.09859	0.07322	0	0.05898	0	0	1.88458
0.49003	0.27682	0.29931	0.02435	0.00528	0.04876	0	0	23.09428
0.08177	0.04618	0.04995	0.00723	0	0.0146	0	0	5.66624
0	0	0.22916	0	0	0.06335	0	0	3.54787
0.08891	0	0.29933	0	0.00783	0.01448	0	0.15459	2.6028
0.07928	0.0596	0	0.02742	0	0.11068	0.02948	0	0.19926
0	0	0.09608	0	0	0	0	0	0.00371
0	0.05291	0	0	0	0	0	0	0.16079
0	0.29656	0.02393	0.02757	0.02793	0	0.02965	0	0.11807
0	0	0	0	0	0	0	0.00493	0.00275
0	0.11412	0	0	0	0	0	0	0.07353
0.27428	0.8531	0.07298	0	0.03958	0.09621	0	0.00629	0
0	0	0	0.00759	0	0	0	0.04283	0.16012
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05102
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07104
0	0	0	0.046	0	0	0	0	0.04628
0	0	0	0.11974	0	0.07791	0.06047	0	0.03928
0.00614	0.04653	0.04205	0.04119	0.01106	0.04575	0.02356	0.0259	17.15079
0.0016	0.01208	0.01096	0.01073	0.00284	0.0119	0.00614	0.00464	3.082
0.10174	0.19849	0.01618	0	0.00876	0.02134	0	0	0.63941
0	0	0.0008	0.00075	0	0	0	0	0.22037
0	0	0.0008	0.00075	0	0	0	0	0.22041
0.00231	0.01734	0.01562	0.04151	0.00412	0.04634	0.02379	0.02603	17.32675
0.22859	0.29455	0.0843	0.04743	0.01976	0.04793	0	0.00671	2.07393
0.00366	0.01922	0.02517	0.0247	0.00458	0.01889	0.00978	0.01066	7.08339
0	0	0.03645	0	0	0	0.02798	0	0.13247
0	0	0.28126	0.11842	0	0	0	0	0.02425
0	0	0.01206	0.16399	0	0	0	0	0.61218
0	0.08291	0	0.09485	0	0.03158	0.02835	0	0.06583

0	0	0.00478	0	0	0	0.00415	0	0.02626
0.00357	0	0.00437	0	0	0.00436	0.02296	0	0.05815
0	0	0	0	0	0	0.00431	0	0.00242
0	0	0	0.00315	0	0	0	0	0.34261
0.0001	0.00202	0.00013	0.00009	0.00266	0.00012	0.00291	0.00283	1.76666
0.00469	0.09034	0.0057	0.00395	0.00169	0.00567	0.0018	0.00175	0.99444
0.00489	0.09427	0.00594	0.00412	0.00177	0.00592	0.00188	0.00183	1.03776
0.00098	0.01923	0.00125	0.00083	0.00293	0.00353	0.00321	0.00312	1.88182
0.00136	0.00828	0.00166	0.00115	0.0041	0.00493	0.00442	0.00083	0.50545
0.00117	0.02263	0.00145	0.00099	0.1059	0.00423	0.0103	0.0007	0.41077
0.00118	0.02281	0.00146	0.001	0.10673	0.00426	0.01038	0.00071	0.41398
0.00127	0.02444	0.00157	0.00107	0.02385	0.00095	0.00231	0.00076	0.44492
0.00131	0.00792	0.00162	0.00111	0.1187	0.00474	0.01154	0.00395	2.30211
0.00128	0.00771	0.00158	0.00108	0.024	0.00096	0.00233	0.00077	0.44798
0.00103	0.00615	0.00128	0.00084	0.00055	0.00064	0.00057	0.00055	0.31841
0.00208	0.01234	0.00248	0.00172	0.00111	0.00131	0.00115	0.00117	0.64184
0.00102	0.00626	0.00131	0.05892	0.00306	0.00722	0.00653	0.00632	3.96485
0.00051	0.01019	0.00065	0.00043	0.00033	0.00062	0.00036	0.00035	0.21858
0	0	0.00032	0	0	0	0	0	1.36187
0	0	0.00752	0	0	0	0	0	0.484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00747	0	0.00747	0.00747	0	1.70948
0	0	0	0.00033	0	0.00033	0.00033	0	0.09375
0	0	0	0.00265	0	0.00371	0	0	1.39282
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07366
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15207
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00126	0	0.00181	0.00475	0.00458	2.64274
0	0	0	0.00267	0	0.00204	0.0018	0.00173	1.01541
0	0	0	0	0	0	0.06794	0.0223	0.53342
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00254	0	0.00239	0.00213	0.00113	0.65309
0	0	0	0.00848	0	0.01223	0.0019	0.00183	1.77801
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06653
0	0	0	0	0	0	0	0	1.11109
0	0	0	0.05134	0	0.00397	0	0	1.4081
0	0	0	0.04097	0	0.00226	0	0	0.52931
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05773	0	0	0	0	1.98578
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02048	0	0.00491	0.00438	0.00428	2.60914
0	0	0	0.00711	0	0.00671	0.00596	0.00318	2.29914
0	0	0	0.12181	0	0.02245	0.02021	0.01948	12.32623
0	0	0	0.02107	0	0.00259	0.00233	0.00224	1.42044
0	0	0	0.00924	0	0.01333	0.0042	0.00404	2.33385
0	0	0	0.0006	0	0.0026	0.00234	0.00226	1.38263
0	0	0	0.0061	0	0.0088	0.00277	0.00267	1.54142
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.52533	19.63376	3.99946	5.20632	2.13127	2.17429	2.68105	2.29316	398.1365

232	233	234	235	236	237	238	239	240
232	233	234	235	236	237	238	239	240
0	0	0.01525	0	0	0.008	0.00209	0.01252	0
0	0	0	0	0	0.13601	0.03548	0.06248	0.00256
0.00102	0	0	0.00249	0.00328	0.04278	0.01114	0.01811	0.00078
0.00226	0.00076	0.00072	0.00542	0.05787	0.12208	0.03184	0.05041	0.00228
0.07249	0	0.03581	0.11298	0.07174	0.22745	0.05934	0.19373	0.00592
0	0	0.02599	0.02684	0	0.0187	0.00489	0.02125	0
0	0	0.0153	0.03199	0.03001	0.39785	0.10376	0.09089	0.00744
0	0	0	0	0	0.05883	0.01533	0.42725	0.01352
0.00134	0	0.0264	0.03008	0.00428	0.18376	0.04794	0.06275	0.00342
0.00119	0	0	0.00289	0.00262	0.12881	0.0336	0.09098	0.00239
0.05149	0	0	0.10554	0.05293	0.22133	0.05773	0.25582	0.00415
0.02835	0.00062	0.00063	0.00451	0.006	0.10034	0.02618	0.04028	0.00185
0	0	0	0	0	0.02815	0.00733	0.00416	0
0	0	0	0.06315	0	0.0761	0.01986	0.03335	0.00141
0.00164	0.01615	0	0.0039	0.00521	0.19964	0.05209	0.03903	0.00371
0	0	0	0.00124	0.00168	0.05965	0.01554	0.01555	0.00112
0.01737	0.00062	0.00062	0.03627	0.00607	0.28092	0.07326	0.06897	0.00524
0.00309	0	0	0.00743	0.00964	0.11603	0.03025	0.06923	0.00619
0	0	0	0.24365	0.22453	0.03993	0.01042	0.2162	0.00351
0	0	0	0	0.10081	0.00312	0.00081	0	0
0	0	0	0	0	0.05367	0.01398	0.01437	0.00099
0	0	0	0.02771	0	0.07573	0.01976	0.07218	0.00142
0.00111	0	0	0.00272	0.00363	0.10307	0.02688	0.01995	0.0019
0.00174	0	0	0.02014	0.04086	0.20198	0.05267	0.05157	0.00376
0.01642	0	0.03119	0.00214	0.00282	0.20595	0.05374	0.08089	0.00384
0.01653	0	0	0.00233	0.00309	0.12453	0.03248	0.03395	0.00233
0	0	0	0.00138	0.00176	0.09591	0.02503	0.02051	0.00181
0	0	0	0	0	0.0198	0.00517	0.01238	0
0	0	0	0.04732	0.05881	0.05601	0.01462	0.01458	0.00107
0.04606	0	0.01525	0.06306	0.0294	0.172	0.04487	0.06038	0.0032
0	0	0	0	0	0.048	0.01253	0.01872	0.00089
0	0	0	0	0.03812	0.00393	0.00102	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00205	0
0	0	0.01527	0	0	0.03597	0.0094	0.02703	0.00068
0.02785	0	0	0	0	0.02493	0.00649	0.03425	0.0005
0	0	0	0.00936	0.00889	0.03862	0.01006	0.01665	0
0	0	0	0.00555	0.0367	0.09636	0.02512	0.01676	0.00195
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00401	0.00107	0.00207	0
0.00356	0.02421	0.00114	0.12618	0.00768	0.40478	0.10559	0.13987	0.00758
0.0017	0	0	0.00413	0.03887	0.21519	0.05615	0.06115	0.004
0.07824	0.03933	0.0389	0.16069	0.07219	0.4506	0.11751	0.30261	0.00846
0	0	0	0.00198	0.00178	0.08222	0.02146	0.01474	0.00154
0	0	0	0.00197	0.00177	0.0938	0.02447	0.02093	0.00172
0.03088	0	0.01531	0	0.02957	0.1069	0.02789	0.05274	0.00201
0.00122	0	0	0.04329	0.00258	0.05478	0.01431	0.03185	0.00103
0	0	0	0.00386	0.00444	0.03063	0.00801	0.00693	0
0	0	0	0	0.0289	0.01178	0.00309	0.00409	0

0	0	0	0	0	0.01242	0.00325	0.00356	0
0.00197	0.00067	0.02682	0.0047	0.00626	0.09054	0.02363	0.05219	0.00168
0.00305	0.00101	0.00102	0.03459	0.00975	0.13683	0.0357	0.07185	0.00255
0.00216	0.00071	0.00072	0.03216	0.10765	0.13681	0.03568	0.07368	0.00257
0.00354	0.0012	0.00117	0.00848	0.01129	0.1473	0.03844	0.06595	0.00274
0.00233	0.00077	0.00078	0.0056	0.00746	0.10978	0.02865	0.04107	0.00204
0	0	0	0	0	0.00346	0.0009	0.00395	0
0.0037	0.00124	0.0012	0.00881	0.06217	0.23444	0.06116	0.08966	0.00438
0.00314	0.00105	0.00101	0.00748	0.01	0.14258	0.0372	0.06939	0.00268
0	0	0	0.04639	0.04391	0.07222	0.01884	0.08263	0.00138
0	0	0	0.10112	0.09581	0.15744	0.04107	0.18024	0.00294
0	0	0	0.08318	0.0788	0.12949	0.03381	0.14821	0.00244
0	0	0	0	0	0.00182	0	0.00123	0
0	0	0	0	0	0.06092	0.0159	0.04218	0.00114
0	0	0.00436	0.00901	0.00854	0.04174	0.01087	0.04709	0.00075
0	0	0.00689	0.01428	0.01351	0.06613	0.01723	0.07462	0.00126
0	0	0.02631	0.10377	0.09826	0.37605	0.09808	0.3902	0.00752
0	0	0.04059	0.13042	0.12357	0.49369	0.12877	0.55122	0.00923
0	0	0.05435	1.27112	0.56067	0.70254	0.18314	0.94808	0.01764
0	0	0.00635	0.01315	0.09043	0.11298	0.02946	0.07601	0.00208
0.06297	0.06342	0.38432	0.4066	0.59124	1.34704	0.35136	0.52079	0.02978
0	0	0.07907	0.16292	0.64942	0.59861	0.15598	0.44362	0.01119
0.04454	0	0.04436	0.18146	0.13153	0.24438	0.06375	0.13215	0.00458
0	0	0.04441	0	0	0.15376	0.04011	0.06813	0.00289
0	0	0.00345	0.00703	0.00674	0.07317	0.01911	0.03419	0.00135
0	0	0.00339	0.00703	0.00664	0.06154	0.01603	0.05339	0.00114
0	0	0.04948	0.05515	0.05114	0.10187	0.02657	0.0763	0.00192
0	0	0	0	0	0	0	0.0077	0
0.04694	0	0.14023	0.14298	0	0.24408	0.06359	0.18989	0.00453
0.00566	0	0.00959	0.04855	0	0.19122	0.0499	0.34368	0.00355
0.01162	0	0.12666	0.10011	0	0.20545	0.05358	0.77941	0.00841
0	0	0.10064	0.25749	0	0.34315	0.08949	0.25906	0.00638
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01382	0.01417	0	0.00681	0.00179	0.01241	0
0	0	0.03105	0.03184	0	0.01187	0.00307	0.02164	0
0	0	0.00861	0.03413	0	0.04083	0.01064	0.01743	0.00078
0	0	0.02872	0.08847	0	0.10565	0.02755	0.04508	0.00197
0	0	0.00508	0.01558	0	0.02405	0.00628	0.01029	0
0	0	0.00254	0.00785	0	0.01212	0.00316	0.00518	0
0	0	0	0.24408	0.05007	0.71241	0.18581	0.91175	0.01326
0.00123	0	0	0.06139	0.00326	0.09228	0.02408	0.07203	0.00172
0.00157	0	0	0.01279	0.00337	0.05799	0.01513	0.02879	0.0011
0.00561	0	0	0.01373	0.00397	0.51274	0.13391	0.17141	0.00964
0.00101	0	0	0.01972	0.0027	0.17333	0.04522	0.07564	0.00326
0	0	0	0.06384	0.35958	0.11997	0.1073	0.31658	0.00768
0	0	0.11422	0.03933	0.29055	0.76547	0.22961	0.41581	0.01641
0	0	0.00518	0.00177	0.01378	0.04974	0.01298	0.02344	0.0009
0	0	0.03597	0.0124	0.31788	0.35217	0.08437	0.16476	0.00652
0	0	0	0	0	0.04025	0.01049	0.01438	0.00082
0.00289	0.00094	0.00094	0.00686	0.00756	0.18883	0.04922	0.08145	0.00354

0.00119	0	0	0.00288	0.00323	0.06672	0.01738	0.02542	0.00123
0.00226	0	0	0.00535	0.01627	0.12106	0.03157	0.04585	0.00224
0.00225	0	0	0.00536	0.01622	0.12239	0.03188	0.04657	0.00227
0.00238	0	0	0.00569	0.01721	0.13125	0.03419	0.05015	0.00245
0.0263	0	0.0301	0.02895	0.01509	3.48876	0.9096	0.2886	0.06517
0.01096	0	0.0126	0.0121	0.02273	1.46478	0.38147	0.11497	0.02729
0.00864	0	0.00993	0.0095	0.01788	1.15214	0.30006	0.09043	0.02145
0.03382	0	0.03886	0.03726	0.07012	1.65325	1.18455	0.35459	0.08473
0.04131	0	0.00976	0.00948	0.0064	1.31997	0.34429	0.11596	0.02465
0.01009	0	0.0116	0.01117	0.02101	1.3672	0.35607	0.10601	0.02545
0.03809	0.01274	0.01259	0.09144	0.06696	0.3222	0.08403	0.1627	0.00601
0.01666	0	0.06162	0.06251	0.02224	1.60941	0.4201	0.12048	0.03007
0.00674	0	0.00771	0.00749	0.00502	0.92081	0.23307	0.07734	0.01666
0.01337	0	0.01529	0.01476	0.02771	1.86296	0.47748	0.1395	0.03304
0.0062	0	0.00709	0.00685	0.01286	0.82288	0.21447	0.0648	0.01533
0.00476	0	0.00544	0.00526	0.00984	0.63291	0.16493	0.04969	0.0118
0.00569	0	0.00651	0.00631	0.01181	0.75593	0.19732	0.0596	0.01412
0.00714	0	0.00816	0.00794	0.00269	1.4687	0.38334	0.04691	0.02739
0.03354	0	0.03841	0.10283	0.02391	4.47801	1.16693	0.18432	0.08343
0.07575	0	0.07841	0.07952	0.01526	7.20963	1.88179	0.14392	0.13471
0.01244	0	0.01436	0.01371	0.02465	1.66525	0.43393	0.06866	0.03101
0.0333	0	0.03815	0.03672	0.06546	4.4497	1.15961	0.18319	0.083
0.00827	0	0.07261	0.00904	0.00598	1.27768	0.33299	0.09511	0.02382
0.02371	0	0.02735	0.0263	0.04557	1.66593	0.43413	0.13746	0.06238
0.04376	0	0.05012	0.04841	0.08589	4.44163	1.15752	0.24684	0.11184
0	0	0.02371	0.04879	0.11555	2.90732	0.75771	0.13575	0.02026
0.03813	0	0.11692	0.04206	0.08234	1.30533	0.34027	0.43005	0.09859
0.01673	0	0.01923	0.01851	0.02614	2.27513	0.59291	0.09698	0.0424
0.00578	0	0.00664	0.00637	0.01293	0.95285	0.21883	0.0624	0.01451
0.0306	0	0.03517	0.03372	0.06361	1.00468	1.10288	0.34255	0.07884
0.12209	0	0.03929	0.03782	0.07105	4.8917	1.27476	0.39494	0.09123
0.01841	0	0.02106	0.02047	0.01372	0.50735	0.13244	0.19279	0.04553
0.02824	0	0.03244	0.0311	0.05863	0.78497	0.98508	0.32567	0.0705
0	0	0.00273	0.0083	0.00558	0.10688	0.02787	0.00995	0.00204
0	0	0.00535	0.05141	0.03078	0.22693	0.05914	0.04286	0.00428
0	0	0	0	0	0.05894	0.01532	0.00247	0
0	0	0	0	0.31512	0.67942	0.17707	0.13309	0.01263
0	0	0.00275	0.00837	0.00562	0.23088	0.0602	0.06121	0.00431
0	0	0.00274	0.00833	0.0056	0.15887	0.04145	0.03329	0.00296
0	0	0.00274	0.00834	0.0056	0.14631	0.03813	0.04257	0.00276
0	0	0.03298	0	0	0.51924	0.13533	0.20544	0.00973
0.01907	0	0.01902	0.03914	0.15695	0.58349	0.15209	0.22701	0.01088
0	0	0	0.00228	0.00285	0.02757	0.00719	0.00941	0
0.0014	0	0.0028	0.00433	0.04647	0.35668	0.09299	0.14796	0.00666
0.01886	0	0.07505	0.03871	0	0.29537	0.07698	0.24768	0.00551
0.02078	0	0.00376	0.00579	0.37225	0.48657	0.12684	0.13033	0.00907
0	0	0.03436	0	0	0.13668	0.03569	0.00493	0.00259
0	0	0.06817	0.14055	0.31202	1.51964	0.39613	0.10741	0.02837
0	0	0	0	0.15637	0.47946	0.12496	0.08578	0.00898
0.00253	0	0.00507	0.00784	0.04644	0.52178	0.13606	0.05121	0.00969

0.00172	0	0.00333	0.00521	0.03088	0.35741	0.09319	0.07188	0.00668
0.00172	0	0.00333	0.00521	0.03089	0.40981	0.10687	0.06277	0.00761
0	0	0	0.0387	0	0.05693	0.01485	0.02334	0.00108
0.01876	0	0.05594	0.05771	0.46229	1.25528	0.32722	0.42719	0.02343
0	0	0	0	0	0.0358	0.00932	0.01769	0
0	0	0	0	0	0.03263	0.00845	0.00519	0
0	0	0	0	0	0.05209	0.01353	0.01441	0
0	0	0.00266	0.04218	0.00127	0.64246	0.16747	0.18153	0.012
0	0	0	0.3198	0	0.69321	0.18073	0.08074	0.01295
0	0	0.00409	0.04724	0.00523	0.19573	0.05097	0.09066	0.00366
0	0	0.00272	0.04306	0.09587	0.27972	0.07294	0.11469	0.00527
0	0	0.00389	0.01181	0.01285	0.17352	0.04524	0.06507	0.00328
0	0	0.00898	0.02772	0.12613	0.3775	0.09838	0.1229	0.00706
0	0	0.00646	0.02007	0.00865	0.26007	0.06776	0.09921	0.00489
0	0	0.00395	0.012	0.00522	0.21945	0.05723	0.06611	0.00412
0	0	0.00384	0.01202	0.01324	0.20103	0.0524	0.05806	0.00373
0	0	0.00263	0.00798	0.00132	0.09664	0.02522	0.03324	0.00176
0	0	0.00263	0.00799	0.00318	0.1029	0.02681	0.03327	0.00196
0	0	0.00262	0.00798	0.00318	0.10889	0.02833	0.04132	0.00205
0	0	0.00508	0.01587	0.01711	0.25788	0.0672	0.08936	0.00483
0	0	0.00792	0.02493	0.01069	0.14284	0.03727	0.10849	0.00601
0	0	0.00506	0.01571	0.01708	0.19056	0.04963	0.02993	0.00356
0	0	0.00507	0.01572	0.01707	0.19043	0.04959	0.0654	0.00357
0	0	0.01434	0.0447	0.04796	0.28598	0.07452	0.19275	0.01048
0	0	0.02132	0.0662	0.07089	0.38092	0.09932	0.19333	0.01576
0	0	0.00768	0.02377	0.02573	0.29279	0.07631	0.09846	0.00551
0	0	0.02098	0.06584	0.07039	0.19035	0.0496	0.22564	0.0161
0	0	0	0.00392	0.00174	0.04742	0.0124	0.01619	0
0.02354	0	0.01217	0.06172	0.07033	0.56981	0.14853	0.19682	0.01061
0	0	0	0.02973	0.15622	0.48486	0.12637	0.43824	0.01126
0	0	0.02362	0	0	0.34082	0.08882	0.19432	0.00635
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01962	0	0	0.04031	0.16125	1.31934	0.34393	0.23458	0.02599
0.13748	0	0.03422	0.07044	0.62589	3.1007	0.80828	0.21557	0.05781
0.00347	0	0.00682	0.01048	0.06214	0.69318	0.18077	0.04109	0.01293
0.00348	0	0.00684	0.01052	0.03787	0.87301	0.22757	0.05113	0.01629
0.00347	0	0.00684	0.01051	0.01383	0.72133	0.18801	0.04612	0.01347
0.00682	0	0.01353	0.02097	0.03723	1.41091	0.36784	0.08694	0.02626
0.03429	0	0	0.14056	0	0.47855	0.1248	0.02685	0.00896
0.0099	0	0.01981	0.03085	0.03996	0.97881	0.25519	0.12614	0.0377
0	0	0.01474	0.15395	0.02261	3.37603	0.88019	0.14985	0.063
0	0	0.03758	0.03876	0.10919	1.27297	0.3319	0.04308	0.02373
0	0	0.00744	0.07759	0.01133	2.6517	0.69131	0.0828	0.0495
0	0	0.01206	0.04688	0.08058	2.48989	0.64914	0.09473	0.04648
0	0	0.00871	0.00892	0.02033	1.42795	0.37224	0.07656	0.02668
0	0	0.16208	0.16756	0	3.77531	0.98417	0.07378	0.08464
0	0	0.01068	0.01099	0.02499	1.28339	0.33466	0.07328	0.02399
0	0	0.00999	0.01031	0.02345	1.30272	0.33961	0.07373	0.02431
0.00877	0.00287	0.00435	0.04605	0.04607	25.93479	6.76229	0.85992	0.48377
0.013	0.00215	0.04069	0.04035	0.03346	26.3641	6.87415	0.71042	0.53674

0	0	0	0	0	0.48834	0.12748	0.00304	0.00909
0.04949	0.03472	0.01662	0.13062	0.10638	37.28599	9.72194	1.28297	0.85401
0	0	0.20851	0.34932	0	15.41938	4.02031	1.28033	2.05829
0.0082	0.00271	0.0041	0.04333	0.04335	23.95974	6.24732	0.79586	0.44693
0.01624	0	0.16448	0.25065	0.52247	18.67048	4.86812	2.24825	2.12615
0.00118	0	0.0288	0.00911	0.00607	3.69513	0.9635	0.13745	0.06893
0.00471	0.00153	0.0613	0.05373	0.02472	24.38992	6.35939	0.52419	0.45497
0.05871	0	0.08744	0.06047	0	53.30854	13.89922	0.68161	1.53924
0.00815	0	0.00942	0.00906	0.00309	1.54625	0.40317	0.07196	0.02888
0.0164	0	0.01883	0.01811	0.00627	2.21058	0.57636	0.09473	0.04128
0.00724	0	0.00829	0.00805	0.00273	1.06874	0.27891	0.03975	0.01997
0.04106	0	0.04707	0.04527	0.01563	5.49657	1.43318	0.2257	0.10258
0.08211	0	0.15699	0.09063	0.03129	11.38744	2.9692	0.46074	0.21238
0	0	0	0	0	0.83967	0.21914	0.74671	0.77222
0.17682	0	0.03538	0.63365	0.00668	1.46338	0.38151	0.19654	0.0273
0.04001	0.04924	0.11936	1.32397	0.0259	5.5297	1.44171	1.02414	0.10316
0	0	0.05796	0.16891	0	0.55744	0.14532	0.12221	0.01039
0	0	0.02975	0.41052	0	0.13865	0.03611	0.05304	0.00261
0	0	0.12884	0.96375	0.03172	3.02608	0.78901	0.31318	0.05643
0.00433	0	0	0.10593	0	0.78744	0.20532	0.06526	0.01467
0.0247	0	0.0289	0.18011	0.03189	1.31926	0.34395	0.16107	0.0246
0	0	0.00848	0.39033	0	1.80001	0.46932	0.27753	0.03358
0.0483	0	0.08173	0.32202	0	3.61325	0.94209	3.49054	0.0741
0.01776	0	0.03009	0.11912	0	0.05574	0.01456	0.10031	0.00211
0	0	0	0	0	0.00793	0.00206	0.00952	0.00134
0.12878	0	0.12779	0.26607	0.13496	0.77565	0.2023	0.41196	0.03067
0	0	0	0.03302	0	0.01361	0.00353	0.00337	0.00228
0	0	0	0	0.14685	0.21558	0.05621	0	0.00404
0	0	0	0	0	0.02375	0.00622	0.01608	0
0	0	0	0	0.05928	0.15113	0.03935	0.01714	0.00283
0	0	0.00457	0.05673	0.05814	0.03591	0.00935	0	0
0	0	0	0	0	0.01402	0.00369	0	0
0.09763	0.04526	0.01988	0.08236	0.04836	3.14973	0.8216	0.42449	0.05882
0	0	0.0394	0	0	0.07838	0.02045	0.01206	0.0015
0	0	0	0	0	0	0	0.00768	0
0.06644	0	0	0.10439	0	0.05265	0.01371	0.0107	0.00101
0	0	0.24773	0	0.06674	0.0709	0.01847	0.00698	0.00129
0	0	0	0	0	0.14809	0.03859	0.00592	0.00279
0.02655	0.00884	0.01319	0.14011	0.13996	0	20.17869	2.57262	1.44381
0.00693	0.00226	0.00347	0.03652	0.03646	20.15902	0	0.67046	0.37623
0.01777	0	0.00445	0.01822	0.00938	0.67481	0.17599	0	0.01258
0	0	0	0.00261	0.00266	1.44135	0.37597	0.04795	0
0	0	0	0.00261	0.00184	1.44167	0.37605	0.03308	0.02688
0.02675	0.00889	0.01338	0.14296	0.14114	28.76027	7.50192	2.77626	1.56785
0.07943	0	0.00995	0.08799	0.02103	1.77601	0.46327	0.29648	0.03319
0.01585	0.00534	0.00793	0.0839	0.05781	46.33169	12.08535	1.54073	0.8647
0	0	0	0.00388	0.0359	0.14091	0.03678	0.02884	0.0026
0.00373	0	0.03263	0.03373	0	0.15925	0.04151	0.00362	0.003
0	0	0	0.10792	0.1231	0.18569	0.04841	0.14398	0.01532
0	0.00274	0	0.06077	0.03391	0.33851	0.08824	0.0099	0.00628

0	0	0	0.05276	0.00413	0.01626	0.00426	0.00396	0
0	0	0	0.09281	0.06473	0.06037	0.01577	0.00873	0.0011
0	0	0	0	0.0415	0.01444	0.00374	0	0
0	0	0.08188	0.13438	0	1.0382	0.27068	0.05029	0.0194
0.02299	0	0.02641	0.02532	0.04774	0.63908	0.80195	0.26515	0.0574
0.01423	0	0.01635	0.01568	0.0295	1.91376	0.49842	0.1492	0.03565
0.01485	0	0.01706	0.01639	0.03078	1.98383	0.51666	0.15571	0.03696
0.02523	0	0.029	0.0278	0.05244	2.23294	0.90932	0.28243	0.065
0.00673	0	0.02062	0.00742	0.0722	1.14452	0.26581	0.07586	0.01739
0.00571	0	0.00655	0.00629	0.06159	0.9411	0.21613	0.06163	0.01433
0.00575	0	0.00661	0.00634	0.06207	0.94845	0.21782	0.06211	0.01444
0.00618	0	0.0071	0.00682	0.01383	1.01933	0.2341	0.06676	0.01552
0.032	0	0.03673	0.03527	0.06903	1.06324	0.27715	0.34541	0.0803
0.00623	0	0.00715	0.00686	0.01392	1.02633	0.2672	0.06722	0.01563
0.00457	0	0.00522	0.00505	0.00945	1.38867	0.15843	0.04773	0.01134
0.00918	0	0.01051	0.01018	0.01906	1.22016	0.31849	0.0962	0.0228
0.18405	0	0.05921	0.05739	0.10678	0.89464	0.97957	0.62636	0.14541
0.00284	0	0.00327	0.00313	0.00591	0.31473	0.09924	0.03281	0.0071
0.01568	0	0	0.03262	0.14074	0.02902	0.00756	0.22503	0.02301
0.00611	0	0	0.01255	0.05025	0.43152	0.11249	0.07271	0.00805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01159	0.00392	0.00375	0.028	0.03669	0	0	0.28358	0.01106
0.00051	0.00017	0.00017	0.00437	0.01307	0	0	0.01445	0.00059
0.00281	0	0	0.0553	0.00742	0	0	0.23156	0.01007
0.00093	0	0	0.00194	0.00761	0	0	0.01226	0.00137
0.00192	0	0	0.004	0.01571	0	0	0.02531	0.00283
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03787	0	0.04347	0.04229	0.07802	0	0	0.43927	0.10597
0.01459	0	0.01667	0.01636	0.02999	0	0	0.16862	0.04044
0	0	0.01401	0.02924	0.06789	0	0	0.0888	0.01338
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01784	0	0.02042	0.01994	0.03485	0	0	0.10857	0.04966
0.02545	0	0.02922	0.0285	0.05253	0	0	0.29553	0.07115
0	0	0	0	0	0	0	0.01108	0.00063
0.00284	0	0	0.14422	0.0075	0	0	0.18471	0.00446
0.01024	0	0	0.02471	0.0574	0	0	0.23358	0.01147
0.00382	0	0	0.00925	0.02744	0	0	0.08774	0.00433
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05605	0.30952	0	0	0.30339	0.00743
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09757	0	0.04003	0.03917	0.07207	0	0	0.43363	0.10187
0.06076	0	0.06952	0.16781	0.03952	0	0	0.38209	0.18481
0.57255	0	0.18411	0.17978	0.33114	0	0	2.04932	0.47796
0.06598	0	0.02122	0.02072	0.03816	0	0	0.23616	0.05508
0.03344	0	0.03839	0.03741	0.06889	0	0	0.38796	0.09297
0.01856	0	0.02132	0.02073	0.03834	0	0	0.2299	0.05342
0.02208	0	0.02535	0.02471	0.0455	0	0	0.25624	0.0614
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.12571	0.33608	6.09445	16.75358	14.24988	511.861	152.2163	56.8891	19.10225

241	242	243	244	245	246	247	248	249
241	242	243	244	245	246	247	248	249
0	0.00758	0.0643	0.00497	0	0	0	0.19497	0
0.00256	0.12866	0.27562	0.08422	0.01701	0.01629	0.12314	0.4874	0
0.00078	0.03999	0.10193	0.02646	0	0	0.01115	0.0498	0.00508
0.00228	0.11467	0.29846	0.07557	0.00115	0	0.02467	0.21294	0.01112
0.00423	0.0847	0.84601	0.14082	0	0.01289	0.05475	0.75266	0.08044
0	0.01774	0.22672	0.01157	0	0	0	0.10251	0.02757
0.00744	0.37564	0.72192	0.24632	0	0	0.31179	1.68751	0.04956
0.0011	0.02192	0.27201	0.03642	0	0	0	0	0
0.00342	0.17361	0.49718	0.11377	0.00066	0	0.06272	0.21915	0.00664
0.00239	0.1217	0.57972	0.07974	0	0	0.011	0.24542	0.00592
0.00415	0.20914	1.17426	0.13702	0	0.01562	0.01142	0.55558	0.00612
0.00185	0.09433	0.28944	0.06211	0.00096	0	0.06869	0.14305	0.03722
0	0.02648	0.01386	0.01742	0	0	0	0	0
0.00141	0.07197	0.47815	0.04709	0.03408	0	0.12332	0.09755	0.01623
0.00371	0.18745	0.28816	0.12361	0.00182	0	0.03855	0.45076	0.00797
0.00112	0.05602	0.0727	0.03692	0	0	0.01251	0.08186	0.00258
0.00524	0.26443	0.35184	0.1739	0.01924	0.00067	0.04536	0.78731	0.00934
0.00216	0.0432	0.12726	0.07182	0.00334	0	0.02442	0.47859	0.01499
0.00073	0.01489	0.43191	0.02475	0	0.01288	0	0.97307	0
0	0.00293	0.07865	0.00195	0	0	0	0.0358	0
0.00099	0.05036	0.04756	0.03323	0	0	0	0	0
0.00142	0.07122	0.48535	0.0469	0.02692	0	0.05067	0.1885	0.00111
0.0019	0.09664	0.11238	0.06382	0.00125	0	0.02709	0.27641	0.0056
0.00376	0.18951	0.28804	0.12507	0.00192	0.00062	0.1649	0.37008	0.02496
0.00384	0.19356	0.37352	0.12752	0.01821	0.01681	0.14483	0.53293	0.02074
0.00233	0.11694	0.22158	0.07709	0.00105	0.01683	0.02314	0.25038	0.02119
0.00181	0.09026	0.1374	0.05936	0.01789	0	0.01353	0.1872	0.00276
0	0.01879	0.06364	0.01227	0	0	0	0.3859	0
0.00107	0.05292	0.04824	0.03466	0.01702	0	0.12315	0.29243	0.03242
0.0032	0.16267	0.2457	0.10648	0.01702	0	0.12315	0.48728	0.01618
0.00089	0.0454	0.15376	0.0297	0.01701	0	0.1234	0.09745	0
0	0.00148	0.02267	0.00244	0	0	0.01648	0.25318	0
0	0	0.02948	0	0	0	0	0	0
0.00068	0.03406	0.15834	0.02227	0	0	0.24649	0.19475	0
0.00047	0.0093	0.22282	0.01545	0.01415	0	0	0.38243	0.02939
0	0.03658	0.08938	0.02392	0.00502	0.00725	0.05496	0.147	0
0.00182	0.03587	0.16713	0.05965	0.02984	0.00362	0.00745	0.2437	0
0	0	0.02316	0	0	0	0	0	0
0	0.0038	0.00694	0.00246	0	0	0	0.09741	0
0.00758	0.38016	0.71012	0.25055	0.00388	0.00127	0.08429	0.67032	0.01744
0.004	0.20182	0.37472	0.1332	0.0019	0.02485	0.04082	0.38006	0.00845
0.00843	0.16782	1.92954	0.27895	0	0.03784	0.09705	1.24696	0.12381
0.00154	0.07695	0.08303	0.05089	0.00092	0	0.02003	0.28744	0.00412
0.00172	0.08803	0.30975	0.05811	0.00092	0	0.02	0.38498	0.00409
0.00201	0.10116	0.42924	0.06619	0	0.0164	0.24787	0.59081	0
0.00103	0.05121	0.15469	0.03388	0	0	0.01319	0.03948	0.00593
0	0.02894	0.03678	0.01899	0.00208	0.00299	0.02286	0.07329	0
0	0.01122	0.01352	0.00732	0	0	0	0.19163	0

0	0.0117	0.05072	0.00768	0	0	0	0.25597	0
0.00168	0.08508	0.29184	0.05607	0.001	0	0.02141	0.14623	0.0374
0.00255	0.12816	0.40266	0.08469	0.00154	0	0.08147	0.14833	0.04306
0.00257	0.1289	0.37129	0.0847	0.02778	0	0.02361	0.31092	0.06612
0.00274	0.13775	0.36299	0.09119	0.00178	0.00058	0.03847	0.17157	0.01748
0.00204	0.10274	0.23139	0.06796	0.0012	0	0.02542	0.11299	0.0115
0	0.00325	0.01311	0.00216	0	0	0	0	0
0.00438	0.22071	0.5651	0.14511	0.00186	0.00062	0.04023	0.38466	0.0181
0.00268	0.13374	0.35727	0.08825	0.00158	0.00053	0.03412	0.20336	0.04334
0.00138	0.06843	0.44207	0.04466	0.00944	0.0136	0.10304	0.15131	0
0.00294	0.14947	0.96414	0.09745	0.02062	0.02963	0.22447	0.32993	0
0.00244	0.12283	0.79295	0.08015	0.01694	0.02435	0.18466	0.27134	0
0	0	0.00409	0.00111	0	0	0	0.00147	0
0.00114	0.05737	0.13946	0.03773	0	0	0	0.04925	0
0.00075	0.03946	0.27099	0.02587	0.00279	0.00265	0.05674	0.06626	0.04172
0.00126	0.06264	0.42919	0.04095	0.00439	0.00418	0.0898	0.10498	0.06612
0.00704	0.14005	2.03017	0.23277	0.0267	0.02861	0.11506	0.6406	0.25105
0.00923	0.46761	3.23078	0.30559	0.03517	0.0382	0.80178	0.84339	0.3876
0.01312	0.26147	4.47515	0.43472	0.04716	0.08574	0.17463	1.74558	0.51888
0.00208	0.10673	0.49947	0.06992	0.00686	0.00657	0.27873	0.09403	0.11731
0.02513	0.50169	2.94734	0.83386	0.00942	0.04474	0.19663	0.69277	0.28248
0.01119	0.56451	2.31686	0.37037	0.06474	0.02332	0.49629	0.37804	0.2153
0.00458	0.2321	0.97815	0.15128	0.09666	0	0.52713	1.02503	0.04657
0.00289	0.14587	0.26694	0.09518	0.04843	0.0232	0.17581	0.57047	0.09331
0.00135	0.06912	0.18737	0.04534	0.00369	0.00357	0.0754	0.16418	0.04258
0.00114	0.05817	0.33516	0.03809	0.00368	0.00351	0.07538	0.24104	0.04254
0.00192	0.09629	0.49557	0.06305	0.00368	0.02704	0.87418	0.16371	0.08967
0	0	0.06807	0	0	0	0.26733	0.03873	0
0.00453	0.23331	1.43051	0.15102	0.07735	0.04958	0.94526	0.85243	0.09789
0.00355	0.18146	1.38132	0.11838	0.00434	0.00337	0.11459	0.13814	0.01292
0.00385	0.0765	1.5264	0.12717	0.04212	0.00336	0.04662	0.70375	0.02641
0.00638	0.3241	1.53479	0.21244	0.0492	0.01575	1.30348	0.57427	0.36999
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00655	0.05818	0.00421	0	0	0.02111	0.03696	0
0	0.00441	0.10143	0.00733	0	0	0.00993	0.0644	0
0.00078	0.03856	0.17497	0.02527	0	0.00696	0.02616	0.06911	0
0.00197	0.03933	0.45297	0.06539	0	0.01794	0.0184	0.17894	0
0	0.00893	0.10305	0.01485	0	0.00408	0.00418	0.04073	0
0	0.01145	0.05203	0.00748	0	0.00207	0.00768	0.02057	0
0.01043	0.67252	3.58475	0.44106	0.0306	0.04615	1.54698	0.40982	0.20061
0.00172	0.08682	0.41659	0.05714	0	0	0.01352	0.35737	0.00612
0.0011	0.05436	0.16357	0.03591	0.00064	0	0.01375	0.06833	0.0075
0.00964	0.47543	0.80016	0.31765	0.00468	0	0.09653	0.10537	0.02806
0.00326	0.16092	0.39238	0.10727	0.01433	0	0.06487	0.18365	0.00499
0.00768	0.38604	2.06927	0.25476	0.0498	0.04758	0.17799	0.72329	0
0.01641	0.32783	2.52164	0.54493	0	0.10494	0.0806	0.5103	0.32341
0.0009	0.04642	0.12946	0.0308	0	0.00477	0.0132	0.02309	0.01463
0.00603	0.12016	0.84022	0.19974	0	0.03076	0.02364	0.19522	0.10172
0.00074	0.01499	0.23528	0.02491	0	0	0	0.17215	0.03688
0.00354	0.17644	0.43497	0.11683	0.0017	0	0.03629	0.47971	0.01415

0.00123	0.06199	0.14891	0.04129	0.00071	0	0.01527	0.11964	0.0113
0.00224	0.11242	0.26664	0.0749	0.0013	0	0.02824	0.2213	0.01923
0.00227	0.11428	0.2723	0.07572	0.00135	0	0.02817	0.2433	0.02044
0.00245	0.12213	0.29378	0.08125	0.00142	0	0.02989	0.28835	0.02253
0.06517	3.22956	1.64888	2.1587	0.00827	0.00684	0.23582	0.24826	0.06589
0.02729	1.37831	0.67076	0.90567	0.00349	0.00288	0.10033	0.37355	0.02752
0.02145	1.08063	0.52758	0.71236	0.00276	0.00224	0.07862	0.29386	0.02164
0.08473	1.69151	2.13393	2.81224	0.01076	0.00888	0.1095	1.15232	0.08489
0.02465	1.24341	0.90304	0.81689	0.02219	0.00223	0.21849	0.62632	0.02151
0.02545	1.28594	0.61862	0.84535	0.00318	0.00264	0.09246	0.34452	0.02537
0.00601	0.29956	0.91616	0.19946	0.00395	0.00181	0.08365	1.12291	0.18783
0.03007	1.49824	0.90599	0.99678	0.00354	0.00289	0.10077	0.64783	0.08725
0.01666	0.83434	0.43371	0.55297	0.00212	0.0018	0.0612	0.22973	0.01693
0.03305	0.65947	0.81359	1.09581	0.00421	0.00347	0.03346	0.45529	0.03359
0.01533	0.76426	0.37779	0.50884	0.00195	0.00161	0.05602	0.21146	0.01558
0.0118	0.23549	0.28983	0.39136	0.00152	0.00125	0.01191	0.16213	0.01195
0.01412	0.28171	0.34764	0.46819	0.00182	0.00148	0.01428	0.19449	0.01433
0.02739	1.36654	0.29684	0.90958	0.00225	0.00191	0.0645	0.04477	0.01794
0.08343	1.66644	1.07556	2.77055	0.01061	0.00882	0.12076	0.3939	0.08399
0.13472	2.69684	0.81353	4.46523	0.0391	0.0056	0.05331	0.53866	0.111
0.03101	0.61966	0.40078	1.03034	0.00401	0.00322	0.03111	0.40357	0.03131
0.083	1.65594	1.06875	2.76327	0.01061	0.0087	0.08326	1.07645	0.08344
0.02382	0.47724	0.52916	0.79052	0.00266	0.00211	0.05736	0.26687	0.02074
0.03102	0.61991	0.40096	1.03068	0.00766	0.00322	0.03111	0.74818	0.05943
0.08282	1.65295	1.06896	2.74824	0.01392	0.00867	0.08297	1.4148	0.10942
0.02026	0.6612	0.84119	0.67209	0.02809	0	0.08277	0.65427	0.12538
0.09859	2.79648	2.65315	3.27252	0.01214	0.00996	0.3491	1.74081	0.17301
0.0424	0.84977	0.55423	1.40669	0.00527	0.00437	0.04182	0.42898	0.04206
0.01451	0.72671	0.36619	0.48158	0.00183	0.00151	0.05235	0.23657	0.0145
0.07884	3.97806	1.94451	2.61834	0.00971	0.00806	0.27996	1.84388	0.15955
0.09124	1.82033	2.47697	3.02647	0.11459	0.00901	0.08544	1.16708	0.17838
0.04553	0.1891	1.12374	1.51347	0.0058	0.00493	0.0461	0.62883	0.04627
0.0705	1.40682	1.93379	2.33904	0.00892	0.00741	0.07039	0.96222	0.07086
0.00204	0.03978	0.05041	0.06614	0	0	0.00421	0.03842	0.01066
0.00428	0.0845	0.26084	0.14039	0	0	0.00853	0.07711	0.02146
0	0.05412	0.0082	0.03641	0	0	0	0.11488	0
0.01263	0.62361	1.01622	0.42037	0	0	0.19342	0.08594	0
0.00431	0.21313	0.23666	0.14292	0	0	0.01558	0.10795	0.01087
0.00296	0.05912	0.14386	0.09832	0	0	0.00422	0.03872	0.0107
0.00276	0.13538	0.17503	0.09051	0	0	0.01516	0.06034	0.01072
0.00973	0.47764	1.40427	0.32135	0	0	0.09275	0.13131	0.03491
0.01088	0.53623	1.42922	0.36114	0.03053	0.01465	0	0.08558	0.04027
0	0.02573	0.0481	0.01708	0	0	0.00418	0.02163	0.00296
0.00666	0.3289	0.90799	0.22076	0.00454	0.00435	0.01992	0.05506	0.00744
0.00551	0.10998	1.23175	0.18282	0	0	0.04442	0.05659	0.01991
0.00907	0.18113	0.81784	0.30115	0.02112	0.00581	0.02221	0.16757	0.00997
0.00259	0.0509	0.01629	0.08458	0.02765	0.02648	0	0	0
0.02837	1.39789	0.54396	0.94046	0.02745	0	0.19203	0.78188	0.21665
0.00898	0.44083	0.48456	0.29676	0.02747	0.05273	0.09603	0.10221	0
0.00969	0.4805	0.32851	0.32296	0.00811	0.00788	0.03559	0.21525	0.01347

0.00668	0.3296	0.37898	0.22126	0.00547	0.00524	0.02398	0.1431	0.00892
0.00761	0.37772	0.45212	0.25356	0.00547	0.00524	0.1195	0.14344	0.00892
0.00108	0.02119	0.23205	0.03527	0	0	0	0	0
0.02343	1.16026	2.9493	0.77693	0	0.01438	0.15829	1.25724	0.03956
0	0.0133	0.1231	0.02217	0	0	0.01865	0	0
0	0.03007	0.01721	0.02012	0	0	0.09679	0	0
0	0.04795	0.04765	0.0322	0	0	0	0	0
0.012	0.59148	1.02255	0.3976	0.02703	0.02591	0.2935	0.05618	0.0105
0.01295	0.25809	0.41094	0.42896	0	0	0	0.07924	0
0.00366	0.18104	0.38854	0.12111	0	0	0.023	0.09621	0.01602
0.00527	0.25943	0.79624	0.17311	0	0	0.2068	0.29799	0.01072
0.00328	0.1622	0.38971	0.10736	0	0	0.02215	0.12067	0.01523
0.00706	0.35278	0.78589	0.23366	0.00182	0.00171	0.14327	0.28224	0.03564
0.00489	0.24133	0.56341	0.16102	0.0013	0.0013	0.0368	0.0734	0.02569
0.00412	0.20348	0.39624	0.13582	0	0	0.02225	0.04423	0.01547
0.00373	0.18626	0.4589	0.12446	0	0	0.02225	0.09597	0.01549
0.00176	0.08969	0.16829	0.05976	0	0	0.01456	0.02936	0.01025
0.00196	0.09534	0.16847	0.06373	0	0	0.01457	0.02939	0.01026
0.00205	0.10113	0.28355	0.06732	0	0.02545	0.01456	0.02935	0.01025
0.00483	0.24108	0.49957	0.15964	0	0	0.02941	0.16111	0.02036
0.0027	0.05317	0.24872	0.08838	0	0	0.00608	0.25281	0.03178
0.00356	0.17836	0.15175	0.11791	0	0	0.02939	0.16052	0.02029
0.00357	0.17832	0.33115	0.11785	0	0	0.02939	0.16041	0.02031
0.00531	0.10645	0.49829	0.17694	0.00281	0.0015	0.01206	0.5833	0.05678
0.00714	0.14182	0.44722	0.2358	0.00424	0.00192	0.01614	0.66877	0.08401
0.00551	0.27362	0.49916	0.18124	0.0015	0.0015	0.04393	0.31219	0.0305
0.00357	0.07089	0.25635	0.11786	0	0	0.00807	0.95682	0.08319
0	0.04454	0.08253	0.02932	0.0258	0	0.00725	0.11012	0.03869
0.01061	0.21211	0.991	0.35266	0.00243	0.00235	0.01921	0.35932	0.07312
0.00907	0.18052	2.21079	0.30008	0.02321	0.03652	0.05603	0.58065	0.03047
0.00635	0.1269	1.0975	0.21096	0	0	0.0187	0.28273	0.02508
0	0	0	0	0	0	0	0.8961	0
0.02462	0.49113	1.80824	0.81653	0.0314	0.01435	0.04403	3.77862	0.08279
0.05781	2.84844	1.01018	1.91882	0.02752	0.02635	0.38431	1.41458	0.28985
0.01293	0.6368	0.31006	0.42899	0.01089	0.01042	0.04764	0.23912	0.01794
0.01629	0.80047	0.37156	0.5402	0.01104	0.01058	0.04768	0.04735	0.01812
0.01347	0.26853	0.30028	0.44639	0.01092	0.01056	0.01341	0.02632	0.01798
0.02626	1.29629	0.60885	0.87311	0.02178	0.02096	0.09527	0.55975	0.03588
0.00896	0.17816	0.14273	0.29613	0.05482	0	0.02689	0.33277	0.03609
0.01827	0.36441	0.42357	0.60578	0.03206	0.01567	0.01999	0.37111	0.05221
0.063	3.0952	0.66026	2.0893	0.01185	0.01138	0.31296	0.39818	0.05132
0.02373	1.16534	0.18286	0.78783	0.00277	0.00265	0.02847	0.13318	0.03985
0.0495	2.42825	0.33001	1.64104	0.00599	0.00576	0.06255	0.26532	0.04381
0.04648	2.28337	0.38724	1.54088	0.00966	0.00931	0.19513	0.78172	0.01274
0.02668	1.30891	0.31388	0.88369	0.00702	0.00667	0.07294	0.60169	0.00924
0.07037	1.40541	0.50143	2.33639	0	0	0.05421	1.77852	0.04285
0.02399	1.17615	0.28438	0.79432	0.00852	0.00817	0.08978	0.57441	0.01135
0.02431	0.48496	0.28343	0.80625	0.00806	0.0335	0.02373	0.54028	0.01065
0.48378	9.65595	2.20736	16.05178	0.03816	0.04441	0.05654	1.24297	0.01715
0.49181	9.81572	1.77369	16.31737	0.07684	0.04738	0.13884	1.27732	0.0875

0.00909	0.45453	0.00677	0.30242	0	0	0	0.06287	0
0.69557	13.88208	2.80419	23.07715	0.1355	0.02979	0.07333	1.93383	0.07272
0.28765	5.74076	0.64989	9.54332	0.17393	0	0.07812	3.71088	0
0.44693	8.92059	1.99873	14.82929	0.03581	0.01816	0.02901	1.1686	0.01608
0.34827	6.95125	0.9125	11.55551	0.2205	0.05721	0.03638	3.67549	0.03203
0.06893	3.40524	0.33954	2.28705	0.00512	0.0026	0.01479	0.252	0.00228
0.45497	9.08071	1.38481	15.0955	0.02041	0.01033	0.0681	0.82937	0.04194
0.99446	19.847	1.51876	32.99329	0.1812	0.05815	0.25791	1.94206	0.40128
0.02888	0.57574	0.35206	0.95711	0.00262	0.00216	0.02046	0.05138	0.02061
0.04128	2.03978	0.59104	1.36812	0.00524	0.00432	0.14662	0.10283	0.04118
0.01997	0.98576	0.232	0.66193	0.00228	0.00194	0.06477	0.04548	0.0182
0.10258	2.04644	1.31681	3.40195	0.01309	0.01069	0.10241	0.2571	0.10294
0.21238	10.5011	2.66527	7.04802	0.0261	0.02152	0.86364	0.5146	0.20601
0.01568	0.3129	0.0583	0.52006	0	0	0	0	0
0.0273	1.32235	2.14937	0.9057	0.10118	0.03889	1.29908	0.26728	0.12239
0.10316	4.99433	7.83222	3.42234	0.20282	0.0844	1.83866	0.76068	0.13458
0.01039	0.51135	0.85482	0.34501	0.02841	0	0.45498	0.08547	0.00462
0.00261	0.12619	0.46078	0.08578	1.1283	0.00327	0.8875	0.26181	0.07996
0.05643	2.7344	2.3282	1.87283	0.13838	0.05658	3.5547	0.34188	0.13877
0.01467	0.71136	0.54347	0.48739	0.04631	0.05787	4.71687	0.10265	0.21295
0.0246	1.17791	1.50842	0.8165	0.1244	0	1.17384	0.21204	0.19081
0.03358	0.67011	2.1638	1.114	0.06223	0.18167	1.07405	0.10515	0.08622
0.06739	1.3452	12.83152	2.23625	0.08955	0.06333	0.58382	1.05703	0.11043
0.00102	0.02076	1.76153	0.03452	0.00245	0.01308	0.00898	0.31556	0.04045
0.00134	0.00294	0.03141	0.00492	0	0	0.00331	0	0
0.0114	0.28887	0.7749	0.48014	0	0.00493	0.09189	0.61853	0
0.00228	0.00505	0.1826	0.00844	0.00422	0	0.00272	0.02726	0.02953
0.00404	0.1958	0.04864	0.13339	0	0	0.16828	0.22933	0.08961
0	0.00888	0.0532	0.01467	0	0	0	0	0
0.00222	0.13769	0.05669	0.09346	0	0.02739	0	0.02741	0
0	0.03298	0.00137	0.02225	0.04161	0	0	0.06586	0
0	0.01296	0	0.0068	0	0	0	0	0
0.0463	2.84443	2.34327	1.53483	0.05932	0	0.33653	0.73994	0.06963
0.0015	0.07103	0.03992	0.04853	0.0037	0	0	0.19921	0
0	0	0.02538	0	0	0	0	0	0
0.00101	0.04743	0.03533	0.03265	0	0.02227	0.13676	0.90391	0.0415
0.00129	0.06572	0.06129	0.04384	0	0	0.08006	0.59689	0.04046
0.0022	0.13604	0.07699	0.09161	0	0	0	1.02212	0.00799
1.44383	28.81184	6.45975	47.89154	0.11604	0.05879	0.09383	3.78074	0.05207
0.37623	7.50807	1.68334	12.48001	0.03023	0.01528	0.02441	0.98512	0.01361
0.00991	0.63631	0.50373	0.41778	0.0167	0	0.09613	0.1432	0.01406
0.02687	1.32225	0.12033	0.89234	0.00217	0.00109	0.00631	0.07047	0
0	0.53698	0.12035	0.89253	0.00217	0.00109	0.00178	0.0486	0
0.53678	0	2.40165	17.80488	0.11783	0.02186	0.03485	3.82416	0.05243
0.03318	0.66144	0	1.09949	0.0296	0.08946	0.05726	0.98183	0.07326
0.86471	17.2559	3.86891	0	0.06945	0.03523	0.05622	1.56135	0.03119
0.0026	0.12723	0.06581	0.08719	0	0.05219	70.3719	1.05782	0
0.003	0.05935	0.03735	0.09858	0.02607	0	0.25602	0.29914	0.03466
0.00347	0.06912	0.07498	0.11494	120.8998	0.07571	0	2.9156	0.23753
0.00495	0.30876	0.06242	0.2095	0.07604	0.05232	0.10767	0	0.05107

0	0.01482	0.01306	0.0101	0.00232	0	0.07206	0.0636	0
0.0011	0.05412	0.02889	0.03734	0	0.00207	0.02933	0.13584	0.09916
0	0.01317	0.00529	0.00894	0	0	0	0.09495	0.04168
0.0194	0.94656	0.61403	0.64256	0.17581	0.20176	1.433	0.27108	0.09832
0.0574	2.8612	1.5744	1.90434	0.00726	0.00603	0.20698	0.7834	0.05769
0.03565	1.79484	0.89789	1.1833	0.00453	0.00373	0.16831	0.48486	0.03572
0.03696	1.8608	0.90848	1.22664	0.00473	0.0039	0.13537	0.50594	0.03727
0.065	3.26944	1.60324	2.15881	0.00801	0.00665	0.22994	1.52026	0.13155
0.01739	0.3472	0.46799	0.57721	0.00214	0.00176	0.01679	1.52632	0.03051
0.01433	0.71975	0.36167	0.47564	0.00181	0.0015	0.05188	1.12736	0.01433
0.01444	0.72537	0.3645	0.47936	0.00182	0.00151	0.05229	1.13616	0.01444
0.01552	0.77741	0.39174	0.51518	0.00196	0.00162	0.056	0.25308	0.01552
0.08031	0.90104	2.02694	2.6656	0.01014	0.00838	0.07982	1.26363	0.08028
0.01563	0.31239	0.39443	0.51873	0.00197	0.00163	0.01553	0.25468	0.01562
0.01134	0.2262	0.2784	0.37593	0.00146	0.0012	0.01144	0.15573	0.01148
0.0228	0.45471	0.56113	0.75571	0.00294	0.0024	0.02305	0.31393	0.02313
0.0703	1.40266	1.90866	2.33206	0.17339	0.00694	0.06583	1.76011	0.26781
0.0071	0.35805	0.19479	0.23561	0.0009	0.00075	0.02596	0.09693	0.00714
0.00054	0.0108	0.1231	0.01796	0.02527	0.00032	0.00097	2.9849	0.06564
0.00805	0.39746	0.59142	0.26706	0.00978	0.00469	0.05141	0.78966	0.0258
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00589	0	0	0.75172	0.15873
0	0	0	0	0.00334	0	0	0.04834	0.00878
0	0	0	0	0.03995	0	0	0.50853	0.0137
0	0	0	0	0.0015	0	0	0.17951	0.0039
0	0	0	0	0.0031	0	0	0.37062	0.00805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01214	0	0	1.29122	0.09425
0	0	0	0	0.00471	0	0	0.49768	0.03635
0	0	0	0	0.01674	0	0	0.38715	0.07351
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00573	0	0	0.57704	0.04432
0	0	0	0	0.00813	0	0	0.86863	0.06339
0	0	0	0	0	0	0	0.12104	0.02571
0	0	0	0	0	0	0	0.82897	0.01407
0	0	0	0	0.006	0	0	1.01072	0.08967
0	0	0	0	0.00231	0	0	0.4146	0.03451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04346	0	0	0.627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08571	0	0	1.19315	0.15243
0	0	0	0	0.01936	0	0	0.6561	0.15098
0	0	0	0	0.5415	0	0	5.47785	0.82958
0	0	0	0	0.0624	0	0	0.63125	0.0956
0	0	0	0	0.01072	0	0	1.14021	0.08322
0	0	0	0	0.00594	0	0	1.11933	0.09597
0	0	0	0	0.00708	0	0	0.75306	0.05496
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.33547	278.3992	203.2256	348.8901	127.4988	2.95575	110.9349	148.404	14.44607

250	251	252	253	254	255	256	257	258
250	251	252	253	254	255	256	257	258
0	0	0	0.00026	0.00403	0.0021	0.00076	0.00395	0.00188
0.20989	0.04891	0.19552	0.00162	0.0387	0.02018	0.00725	0.03739	0.03133
0.01135	0.00474	0.01552	0.00177	0.04391	0.02168	0.00907	0.04779	0.01948
0.07661	0.01035	0.03397	0.00378	0.09392	0.04635	0.01946	0.10261	0.04166
0.28923	0.23175	0.36858	0.00984	0.13633	0.06973	0.02639	0.09848	0.06205
0.10209	0.02774	0.15431	0.00038	0.00899	0.00462	0.00166	0.00867	0.00415
0.27201	0.0335	0.30284	0.00496	0.11959	0.06187	0.02263	0.11744	0.08179
1.10188	0.60509	0.57176	0.00545	0.13033	0.068	0.02442	0.04485	0.06011
0.0149	0.00621	0.07179	0.00252	0.06222	0.0309	0.01277	0.10199	0.02773
0.00913	0.00556	0.11548	0.0022	0.05399	0.02696	0.01097	0.05748	0.02419
0.11183	0.05986	0.11601	0.00371	0.09026	0.04587	0.01777	0.13495	0.05536
0.12425	0.00865	0.02841	0.00333	0.08233	0.0408	0.017	0.08952	0.0366
0.02179	0	0.09819	0	0	0	0	0	0
0.08992	0	0	0.00102	0.02447	0.01276	0.00458	0.02362	0.0113
0.06582	0.02393	0.07901	0.02532	0.1359	0.06724	0.02809	0.14786	0.0604
0.00421	0.00239	0.02552	0.00166	0.04126	0.02031	0.00857	0.0452	0.01828
0.08062	0.04151	0.28927	0.00688	0.17002	0.08435	0.03493	0.18369	0.07577
0.02409	0.01396	0.15017	0.01042	0.25765	0.1269	0.05344	0.09883	0.11399
0.32859	0	0.48829	0.00574	0.13801	0.07099	0.02622	0.02849	0.06311
0	0	0	0.00022	0.0054	0.00281	0.00101	0.00522	0.00251
0	0.02809	0	0.00038	0.00912	0.00469	0.00168	0.0088	0.00421
0.11379	0.00107	0.07491	0.00136	0.03307	0.01696	0.00635	0.03309	0.01506
0.00909	0.00522	0.05537	0.00721	0.08944	0.04408	0.0186	0.09808	0.03968
0.04147	0.00799	0.18368	0.027	0.14493	0.07159	0.02996	0.15776	0.0644
0.05898	0.02056	0.14208	0.00592	0.11937	0.06026	0.02374	0.12437	0.05384
0.00776	0.00448	0.04734	0.00416	0.08477	0.042	0.01744	0.09177	0.03772
0.00451	0.00262	0.12664	0.00948	0.05074	0.02518	0.01042	0.05481	0.02262
0.05941	0	0	0	0.10092	0	0	0	0
0.08995	0.0163	0.09772	0.00077	0.01224	0.00645	0.00227	0.05119	0.00564
0.20986	0	0.39097	0.00309	0.03052	0.01598	0.00569	0.0295	0.01411
0.05992	0.0163	0.19538	0.00076	0.0122	0.00643	0.00226	0.01183	0.00564
0.07743	0.00516	0.1273	0	0	0	0	0	0
0.02964	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05988	0.03256	0	0.00051	0.10999	0.0042	0.00151	0.00789	0.00375
0.21726	0.05909	0.05479	0.00056	0.0135	0.00704	0.00253	0.01213	0.01894
0.09951	0.00723	0.13267	0.00057	0.01666	0.00869	0.00312	0.07452	0.0077
0.07501	0.03	0.03995	0.00029	0.0084	0.00438	0.00157	0.00659	0.00391
0	0.01641	0	0	0	0	0	0	0
0.02996	0	0	0.0001	0.00202	0	0	0.00198	0.00094
0.18659	0.01624	0.21566	0.01143	0.3427	0.17076	0.06986	0.36727	0.15315
0.07625	0.00788	0.05696	0.00565	0.16851	0.08401	0.03432	0.18037	0.07533
0.29532	0.1661	0.36475	0.00525	0.15329	0.07994	0.07888	0.19914	0.0708
0.00565	0.00383	0.02774	0.00272	0.08144	0.04068	0.01659	0.08728	0.03642
0.00562	0.00381	0.22584	0.00228	0.06894	0.03396	0.01424	0.07514	0.03062
0.24084	0	0.09942	0.00155	0.0308	0.01599	0.0058	0.03004	0.01419
0.00902	0.00557	0.01232	0.00163	0.04917	0.02427	0.01024	0.05388	0.02183
0.03457	0.02317	0.02945	0.00023	0.0056	0.00293	0.00105	0.00541	0.00261
0	0	0.19214	0.00025	0.006	0.0032	0.0011	0.00578	0.00278

0	0	0	0.00008	0.00175	0	0	0.00172	0.00084
0.02164	0.03695	0.02944	0.00336	0.08338	0.04121	0.01725	0.09086	0.03701
0.03389	0.01411	0.09844	0.00535	0.13242	0.06549	0.02737	0.14416	0.05885
0.2293	0.03783	0.23955	0.00408	0.10093	0.05009	0.02069	0.1089	0.04497
0.03925	0.04455	0.05347	0.00583	0.14472	0.07132	0.03009	0.15862	0.06418
0.02586	0.039	0.03525	0.00399	0.09915	0.04899	0.02053	0.14336	0.044
0	0	0.05172	0.00009	0.00194	0	0	0.00191	0.00093
0.04069	0.01691	0.05547	0.00658	0.16288	0.08069	0.03356	0.17686	0.07246
0.03464	0.01438	0.20345	0.00522	0.12963	0.06383	0.02687	0.17686	0.05747
0.34329	0.03594	0.0607	0.00023	0.00652	0.0035	0.00126	0.00634	0.00305
0.74857	0.07839	0.13239	0.00049	0.01442	0.00741	0.00266	0.01391	0.00665
0.61571	0.06447	0.10886	0.00041	0.01185	0.00618	0.00222	0.01139	0.00545
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00116	0.00055
0.0814	0.02098	0.04133	0.00011	0.00595	0	0.00156	0.00621	0.00188
0.12893	0.03327	0.0655	0.00018	0.00932	0	0.00253	0.00983	0.00299
0.85411	0.16456	0.31377	0.00113	0.04843	0.01721	0.01197	0.04661	0.01726
1.25007	0.35142	0.59751	0.00129	0.06137	0.01962	0.01596	0.06393	0.02053
3.07007	0.79213	0.59816	0.00228	0.09905	0.03464	0.0247	0.07615	0.03499
0.20909	0.03067	0.04286	0.00029	0.01213	0.00436	0.00298	0.01248	0.00441
2.51153	0.44221	0.41961	0.00169	0.05431	0.02563	0.03852	0.06922	0.02342
0.74697	0.10825	0.17823	0.00108	0.04422	0.01642	0.01076	0.04535	0.02478
0.58102	0.04684	0.38069	0.00149	0.03569	0.01861	0.03702	0.03452	0.02721
0.2687	0.14063	0.38135	0.00068	0.09758	0.00848	0.00305	0.04714	0.00751
0.10917	0.01626	0.09299	0.00036	0.01278	0.00461	0.03407	0.01318	0.00456
0.06357	0.06883	0.17014	0.00029	0.09375	0.00358	0.00288	0.01159	0.00378
0.19958	0.1162	0.13135	0.00043	0.01438	0.00545	0.00349	0.01474	0.00531
0	0	0	0.00021	0.00491	0.00256	0.00092	0.00482	0.00229
0.47727	0.1966	0.40569	0.00108	0.02598	0.01355	0.03731	0.02519	0.01202
0.02668	0.00608	0.02865	0.00054	0.02388	0.00678	0.00651	0.0188	0.0069
0.05417	0.01241	0.05896	0.00138	0.0567	0.01727	0.01504	0.06284	0.01709
0.46781	0.10625	0.20948	0.00574	0.13781	0.07186	0.02576	0.13306	0.06362
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0184	0.01462	0	0.0001	0.00243	0	0	0.00225	0.00109
0.03207	0.03286	0	0.00017	0.00404	0	0	0.00394	0.0019
0.04586	0.00908	0.02311	0.00129	0.01129	0.0058	0.00209	0.01089	0.00521
0.11878	0.03042	0.05978	0.00334	0.02914	0.01519	0.00546	0.02818	0.01348
0.02697	0.00536	0.01357	0.00076	0.00671	0.00341	0.00123	0.0064	0.00307
0.01366	0.00268	0.00687	0.00038	0.00327	0	0	0.00323	0.00156
0.10195	0.05049	0.1541	0.0109	0.26153	0.13654	0.13029	0.42096	0.13516
0.0257	0.1265	0.10653	0.00367	0.08981	0.04537	0.05434	0.09335	0.04054
0.01159	0.03324	0.02328	0.0023	0.05686	0.02818	0.0164	0.06165	0.02529
0.03459	0.02627	0.03285	0.00323	0.06078	0.0395	0.05514	0.29044	0.11977
0.1349	0.00464	0.1198	0.00304	0.05683	0.03742	0.05024	0.34869	0.11309
0.36174	0	0.13359	0.00181	0.03316	0.02266	0.10858	0.14136	0.06756
0.14974	0.32536	0.09143	0.0015	0.05503	0.01875	0.02273	0.11693	0.05597
0.00677	0.01472	0.00411	0.00008	0.00331	0	0	0.00236	0.00115
0.13596	0.10231	0.03495	0.00072	0.0238	0.00902	0.01094	0.05222	0.02696
0.11863	0	0.04346	0.00224	0.05369	0.028	0.00999	0.04707	0.02477
0.16389	0.01321	0.13405	0.00901	0.22286	0.11039	0.04583	0.24117	0.09922

0.04054	0.01094	0.01156	0.00362	0.08965	0.04438	0.01853	0.09749	0.03983
0.06972	0.01859	0.02136	0.00662	0.16404	0.08106	0.03391	0.17876	0.0729
0.07353	0.0198	0.04253	0.00664	0.16462	0.0814	0.034	0.17915	0.07313
0.08066	0.02184	0.02258	0.0071	0.17583	0.08696	0.03627	0.19125	0.07813
0.23342	0.03212	0.02603	0.00014	0.17287	0	0.03635	0.06844	0.01582
0.05865	0.01337	0.10868	0	0	0	0.01325	0.02224	0.00409
0.04613	0.01054	0.0855	0	0	0	0.01044	0.01752	0.00321
0.18086	0.04126	0.04028	0.00022	0	0.00207	0.04341	0.08183	0.01893
0.08107	0.04534	0.12479	0.00422	0.02661	0.01387	0.02707	0.10398	0.04464
0.0957	0.05347	0.35043	0.00038	0.00241	0.00129	0.01377	0.02843	0.00755
0.23187	0.17549	0.08821	0.06343	0.41434	0.20418	0.09577	0.50515	0.20439
0.13564	0.06602	0.14524	0.02565	0.16187	0.08456	0.04857	0.2634	0.10977
0.03613	0.0082	0.04543	0	0	0	0.00904	0.00483	0.00089
0.07158	0.01638	0.09014	0.00188	0.01189	0.0062	0.01234	0.01692	0.00528
0.03321	0.0076	0.04193	0.00048	0.00302	0	0.0107	0.0116	0.00268
0.02548	0.00582	0.03212	0	0	0	0.00772	0.00746	0.00137
0.03057	0.00698	0.03853	0.00018	0.00115	0	0.00788	0.01408	0.0017
0.03817	0.00869	0.02282	0.00326	0.01263	0.00659	0.00741	0.02547	0.00692
0.17902	0.0409	0.17308	0.00049	0.0945	0	0.01801	0.03218	0.0045
0.34806	0.02609	0.26297	0.00348	0.02202	0.01148	0.01755	0.05209	0.0151
0.06672	0.01527	0.06441	0	0	0	0.0065	0.01095	0.00135
0.17798	0.04063	0.1719	0	0	0	0.01734	0.02915	0.00358
0.04417	0.01004	0.19883	0.01788	0.0401	0.02091	0.01611	0.12395	0.02375
0.1259	0.02898	0.12348	0	0	0	0.01304	0.01096	0.0027
0.23273	0.05326	0.22652	0	0	0	0.02339	0.02916	0.00483
0.1275	0.07562	0.2396	0.03314	0.20927	0.1092	0.11568	0.31863	0.10184
0.28272	0.04654	0.04732	0.00144	0.00906	0.00472	0.0098	0	0.0088
0.08967	0.08865	0.04521	0.00091	0.00576	0.003	0.0085	0.0202	0.0063
0.03091	0.00705	0.03584	0.00033	0.00206	0.00107	0.006	0.01917	0
0.16392	0.03742	0.03652	0.00074	0.00466	0.00245	0	0.04004	0.0051
0.18326	0.0418	0.02722	0.00073	0.00465	0.00241	0.00386	0.00985	0.00328
0.09877	0.02272	0.01766	0	0	0	0.02227	0.03737	0.00686
0.15111	0.03451	0.0039	0	0.00228	0	0.03558	0.21159	0.01406
0.03401	0.00643	0.00309	0.00064	0.00405	0.00216	0.0035	0.01527	0.00798
0.06819	0.04881	0.00619	0.00152	0.00957	0.00504	0.00789	0.03519	0.01818
0	0	0	0.00023	0.00149	0	0	0.00472	0.00228
0.22249	0.03666	0	0.00916	0.05786	0.03017	0.03665	0.28441	0.10687
0.07115	0.00648	0.00312	0.00179	0.01129	0.00589	0.00806	0.03888	0.03527
0.03425	0.00645	0.0031	0.00098	0.00623	0.00325	0.00484	0.0689	0.01138
0.0343	0.04256	0.00311	0.00122	0.00771	0.00397	0.00572	0.02705	0.01361
0.14216	0.03517	0.02629	0.01525	0.09637	0.05033	0.06095	0.3155	0.1509
0.10231	0.02022	0.0526	0.01917	0.12105	0.06317	0.07664	0.49086	0.20572
0.00936	0.00176	0.0023	0.00027	0.00171	0	0	0.00638	0.0034
0.00909	0.02151	0.01741	0.00912	0.0656	0.03012	0.08834	0.20633	0.10742
0.10112	0.03999	0.02609	0.01714	0.10821	0.05651	0.11368	0.35447	0.18545
0.09308	0.02201	0.04179	0.01376	0.09758	0.04538	0.06405	0.30797	0.15361
0	0	0	0.00045	0.00289	0.00146	0.00178	0.00943	0.00451
0.47726	0.1453	0.07866	0.02496	0.1576	0.08227	0.09981	0.75087	0.26285
0.14717	0.07275	0.07804	0.01023	0.0646	0.03373	0.04088	0.25858	0.11724
0.01645	0.00267	0.13471	0.00687	0.05139	0.02266	0.03426	0.15962	0.06917

0.0109	0.00185	0.01644	0.00494	0.03655	0.01625	0.02422	0.11388	0.04968
0.04737	0.00185	0.01651	0.00485	0.07146	0.01598	0.02389	0.15833	0.04867
0	0	0	0.00203	0.01283	0.00669	0.00815	0.04198	0.02006
0.20095	0.03979	0.05469	0.05735	0.46822	0.18901	0.27428	1.3719	0.59904
0	0	0	0.0007	0.00446	0.00238	0.00276	0.01471	0.00701
0	0	0	0	0	0	0	0.00241	0.00113
0	0	0.02632	0.001	0.00623	0.00333	0.00406	0.02054	0.0098
0.06886	0.04148	0.00316	0.00669	0.04227	0.02212	0.0283	0.14157	0.06897
0.11137	0.03666	0.02644	0.00378	0.06006	0.01244	0.01516	0.17319	0.03745
0.05107	0.00973	0.00467	0.00179	0.01126	0.00595	0.00954	0.04198	0.02192
0.10663	0.04233	0.00867	0.01034	0.07753	0.00827	0.0116	0.055	0.02754
0.04857	0.00915	0.01273	0.00138	0.00871	0.00446	0.00788	0.03331	0.0177
0.11354	0.02149	0.02971	0.00361	0.02277	0.01187	0.01973	0.08576	0.04514
0.08195	0.01556	0.00774	0.00252	0.01586	0.00827	0.01388	0.06007	0.03174
0.04935	0.00929	0.00466	0.00199	0.01259	0.00657	0.01029	0.04584	0.02376
0.0493	0.00931	0.00467	0.00256	0.01621	0.00845	0.01259	0.21948	0.02957
0.0327	0.00618	0.00309	0.00093	0.00583	0.00312	0.00532	0.02237	0.01191
0.03284	0.00619	0.00309	0.00093	0.00584	0.00312	0.00533	0.02239	0.01193
0.03268	0.00618	0.00309	0.00093	0.00583	0.00312	0.00532	0.02236	0.01191
0.06482	0.01232	0.01693	0.00204	0.01285	0.00662	0.01126	0.04827	0.02552
0.10046	0.01907	0.02684	0.00307	0.01929	0.00989	0.01745	0.03306	0.03904
0.06618	0.01217	0.0169	0.00183	0.0115	0.006	0.0103	0.0443	0.02349
0.06454	0.01217	0.01689	0.00183	0.01149	0.00599	0.0103	0.04427	0.02348
0.17963	0.03429	0.04774	0.00541	0.03424	0.01786	0.03061	0.06639	0.06945
0.28999	0.0507	0.07079	0.00807	0.05092	0.02639	0.04575	0.08838	0.10341
0.13156	0.01843	0.0255	0.00333	0.02098	0.01094	0.01803	0.07834	0.04108
0.26332	0.0501	0.07061	0.00907	0.05753	0.02967	0.05043	0.04814	0.11381
0.01613	0.00304	0.00426	0.00046	0.00294	0	0	0.011	0.00586
0.20442	0.05413	0.02982	0.00605	0.03824	0.01994	0.03158	0.14037	0.07279
0.15449	0.06128	0.21843	0.02417	0.20813	0.07955	0.16723	0.57958	0.23881
0.05095	0.02519	0.08643	0.0118	0.07448	0.03889	0.04712	0.30268	0.11662
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12615	0.0416	0.48545	0.04872	0.3075	0.16049	0.19488	1.00092	0.51506
0.36834	0.10926	0.1953	0.05268	0.44037	0.1736	0.34733	0.73582	0.19342
0.02193	0.03976	0.02326	0.00915	0.06846	0.03013	0.04562	0.11803	0.03418
0.02213	0.04001	0.02344	0.01416	0.10556	0.04659	0.09128	0.14755	0.03524
0.02198	0.00362	0.02375	0.01359	0.10187	0.04475	0.08832	0.11711	0.03387
0.04387	0.04337	0.04651	0.00521	0.03932	0.01717	0.02627	0.2255	0.0709
0.03677	0.03636	0.08893	0.0216	0.0505	0.02633	0.03193	0.13945	0.01958
0.06347	0.0104	0.15589	0.03967	0.38894	0.16956	0.26002	0.16684	0.09861
0.1638	0.0516	0.28976	0.15228	0.92263	0.44796	0.78377	1.13676	0.34497
0.10301	0.04001	0.02928	0.03463	0.217	0.11191	0.19432	0.28209	0.08458
0.1008	0.04408	0.14475	0.07594	0.47597	0.24543	0.42598	0.61855	0.19733
0.13984	0.01287	0.23575	0.11317	0.70884	0.36508	0.18184	0.92649	0.27641
0.14717	0.00925	0.17038	0.08129	0.50909	0.26223	0.1554	0.6657	0.19853
0.13058	0	0.10589	0.01792	0.14691	0.0767	0.0265	0.11411	0.0582
0.0919	0.01136	0.20883	0.09533	0.77591	0.39929	0.15378	0.78293	0.23278
0.0865	0.01066	0.19637	0.09102	0.59658	0.30716	0.14669	0.77244	0.22229
0.10916	0.00877	2.0659	0.1527	0.59873	0.30724	0.18924	0.92199	0.28793
0.21856	0.01698	0.4804	0.1209	0.47325	0.24319	0.15145	0.67258	0.2284

0.02447	0	0	0.00125	0.0048	0.0025	0.00142	0.0258	0.00235
0.22864	0.02312	1.6563	0.21077	0.82498	0.42375	0.26284	1.04051	0.39755
2.79627	0	0.17453	0.06169	0.11251	0.05198	0.07016	0.05092	0.15364
0.10261	0.00828	0.55602	0.1429	0.5603	0.28753	0.17716	0.86289	0.26947
0.7133	0.18202	1.26346	0.33518	0.54787	0.2818	0.4114	0.33127	0.6596
0.0145	0.00119	0.27536	0.02081	0.11941	0.04191	0.02572	0.12565	0.03926
0.0888	0.03768	1.11486	0.08339	0.32685	0.16776	0.10316	0.50322	0.15722
0.43757	0.09313	0.4363	0.07171	0.11601	0.06059	0.0312	0.30486	0.14031
0.04384	0.00997	0.00634	0.0006	0.00379	0.00199	0.00205	0.00432	0.00163
0.0877	0.02003	0.01271	0.00012	0.00077	0	0.00269	0.00353	0.00082
0.03885	0.00894	0.00563	0.00021	0.00134	0.0007	0.0014	0.00232	0.00072
0.2869	0.05013	0.03176	0	0	0	0.00632	0.0074	0.00136
0.43916	0.10026	0.06357	0.00084	0.00533	0.0028	0.01377	0.01881	0.00463
1.08904	0	0	0.02625	0.16562	0.08767	0.03403	0.00253	0.05907
0.43293	0	0.01239	0.00156	0.04539	0.02367	0.0085	0.05717	0.02097
0.89628	0.11478	0.10447	0.00177	0.13328	0.02682	0.00964	0.04984	0.02382
0.07671	0.02978	0.02858	0.0005	0.0144	0.00762	0.00266	0.01398	0.00667
0.13856	0.29188	0.09465	0.00009	0.00254	0	0	0.00254	0.0012
0.35074	0.03086	0.0589	0.00141	0.04111	0.02144	0.0077	0.03969	0.01899
0.0319	0.06311	0.07381	0.00052	0.01499	0.00782	0.00281	0.0145	0.00693
0	0.03071	0.10456	0.0006	0.01748	0.00912	0.00328	0.01683	0.00805
0.06458	0.0304	0.17013	0.0004	0.01152	0.00612	0.0022	0.01119	0.00537
0.22543	0.05203	0.21885	0.00376	0.21978	0.05719	0.06164	0.15319	0.05952
0.06666	0.01909	0.06556	0.00118	0.26939	0.06953	0.00183	0.00237	0.0017
0.02828	0	0	0.00036	0.04113	0.0217	0.00164	0.00673	0.00045
0.17015	0	0.52155	0.00205	0.04889	0.02568	0.0091	0.02237	0.02259
0.02554	0.02965	0.02733	0.00034	0.03941	0.02073	0.00154	0.00086	0.00043
0	0.10306	0.08299	0.00029	0.00848	0.00442	0.00159	0.00813	0.00389
0.0093	0	0.0072	0.00067	0.00422	0.0022	0.00088	0.00458	0.00218
0.03017	0	0.02748	0.00018	0.00432	0.00216	0.00056	0.00298	0.00143
0	0	0.00542	0.00041	0.00255	0	0	0.00273	0.0013
0	0	0	0	0	0	0	0.00021	0.0001
0.29843	0.06393	1.01962	0.08341	0.55665	0.27488	0.13437	0.10619	0.04936
0	0	0.18376	0.0018	0.01134	0.00591	0.00234	0.00847	0.00631
0	0	0.10937	0.00015	0.00095	0	0	0.00071	0.00034
0.09018	0.08347	0.04842	0.00197	0.01243	0.00648	0.00259	0.00931	0.00445
0.26901	0.04067	0.13609	0.00144	0.00912	0.00478	0.00189	0.00753	0.00326
0.71317	0	0.15539	0.00434	0.03692	0.0143	0.00567	0.06045	0.01406
0.332	0.0267	1.80121	0.4623	0.75934	0.38962	0.16947	2.79056	0.87145
0.08648	0.00699	0.4693	0.03179	0.19788	0.10152	0.04416	0.15036	0.07002
0.03816	0.01416	0.22052	0.01813	0.121	0.05975	0.02929	0.02309	0.01073
0.00615	0	0.03356	0.00221	0.01413	0.00727	0.00315	0.01071	0.005
0.00615	0	0.03357	0.00221	0.01414	0.00727	0.00315	0.01072	0.00501
0.33124	0.02684	1.83432	0.03863	0.82092	0.42133	0.18324	0.21377	0.29004
0.08574	0.0737	4.13073	0.06771	0.39542	0.19857	0.11594	0.07857	0.0355
0.19882	0.016	1.07869	0.07109	0.45475	0.23333	0.10149	0.34438	0.16087
0.03651	0.03213	2.34996	0.00167	0.01052	0.00551	0.0092	0.01294	0.00378
0.00799	0.00395	0.44542	0.00245	0.01548	0.00805	0.00322	0.01642	0.00574
0.13862	1.21616	13.37337	0.02251	0.21233	0.074	0.06225	0.02688	0.05698
0.22795	0.19674	0.01848	0.00344	0.0217	0.01131	0.00774	0.02335	0.01115

0.08261	0.11323	0.15515	0.001	0.00627	0.0033	0.00132	0.00471	0.00248
0	0.11494	0.10367	0.00356	0.04463	0.01174	0.00467	0.01685	0.00827
0.07596	0	0.02881	0.00085	0.00355	0.00182	0.00073	0.00333	0.00126
0.06047	0.05528	0	0.00034	0.00991	0.00506	0.00182	0.00947	0.00454
0.12303	0.02809	0.00318	0	0.00185	0	0.02896	0.17226	0.01145
0.0761	0.01736	0.141	0.00027	0	0.00087	0.01827	0.03443	0.00797
0.07944	0.01811	0.14722	0	0	0	0.01795	0.03013	0.00554
0.13515	0.03085	0.03011	0.00061	0.00384	0.00202	0	0.03302	0.00421
0.04986	0.00821	0.04149	0.00126	0.00794	0.00414	0.0086	0	0.00772
0.03053	0.00697	0.0354	0.00032	0.00203	0.00106	0.00593	0.01894	0
0.03077	0.00702	0.03567	0.00033	0.00205	0.00107	0.00597	0.01908	0
0.03307	0.00755	0.03834	0.00035	0.0022	0.00115	0.00642	0.02051	0
0.1711	0.03905	0.03968	0.00036	0.00228	0.00119	0.00664	0.02123	0
0.0333	0.0076	0.03861	0.00035	0.00222	0.00116	0.00646	0.02065	0
0.02448	0.00559	0.03085	0	0	0	0.00742	0.00717	0.00132
0.04935	0.01126	0.06219	0.00029	0.00185	0	0.01272	0.02272	0.00275
0.2735	0.06273	0.06193	0.00176	0.01108	0.00575	0.01302	0.01613	0.01105
0.01522	0.00348	0.01581	0	0.00023	0	0.00358	0.02131	0.00142
0.0989	0.03296	0.37475	0.04708	0.2957	0.15442	0.18742	0.06814	0.4945
0.03934	0.01296	0.0338	0.01509	0.0953	0.04974	0.0604	0.32737	0.15964
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12534	0.05261	0.76016	0.02152	0.53125	0.26175	0.11012	0	0.23508
0.02854	0.00865	0.03173	0.00102	0.02523	0.0125	0.0052	0	0.0112
0.36559	0.01271	0.33528	0.00938	0.17444	0.11493	0.15425	0	0.34653
0.00587	0.00196	0.0233	0.00257	0.01611	0.00841	0.01021	0	0.02694
0.01212	0.00404	0.0481	0.0053	0.03326	0.01737	0.02108	0	0.05562
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19835	0.04577	0.04562	0.00028	0	0.00258	0.05394	0	0.02347
0.07655	0.01767	0.09966	0	0	0	0.02627	0	0.00465
0.07384	0.0443	0.14331	0.02186	0.13728	0.07169	0.0759	0	0.06669
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09338	0.02156	0.09314	0	0	0	0.01031	0	0.00213
0.17519	0.07249	0.51447	0.00044	0.00274	0.00146	0.03592	0	0.01481
0.08178	0	0.03086	0.00174	0.04148	0.02164	0.00772	0	0.01911
0.05835	0.29048	0.24977	0.00949	0.23095	0.11675	0.13975	0	0.10407
0.31993	0.08667	0.09865	0.03382	0.83375	0.41253	0.17238	0	0.36981
0.12263	0.0334	0.07326	0.01261	0.31099	0.15389	0.06423	0	0.1379
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.30691	0	0.11705	0.00174	0.03187	0.02179	0.10436	0	0.06481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18342	0.04233	0.0918	0.00096	0.00604	0.00191	0.01925	0	0.00608
0.31779	0.07339	0.29613	0.00621	0.17762	0.01086	0.04211	0	0.01884
0.84185	0.19422	0.12912	0.00384	0.02419	0.01256	0.02007	0	0.01702
0.09701	0.02238	0.02233	0.00066	0.00418	0.00217	0.00492	0	0.00417
0.17521	0.04041	0.33531	0	0	0	0.04485	0	0.01382
0.09739	0.02249	0.02241	0.0005	0.00314	0.00165	0	0	0.00343
0.11572	0.02669	0.22148	0	0	0	0.02962	0	0.00913
0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.97839	13.0413	61.32308	3.92268	27.54997	13.06153	11.1899	34.97966	16.29672

259	260	261	262	263	264	265	266	267
259	260	261	262	263	264	265	266	267
0.0019	0.00203	0.00212	0.00117	0.00154	0.00195	0.00409	0.00234	0.22999
0.03157	0.03378	0.03529	0.01954	0.01465	0.0185	0.14002	0.01484	0.57561
0.01963	0.02101	0.02195	0.01215	0.01571	0.0202	0.0435	0.01627	0.33109
0.04198	0.04492	0.04694	0.02599	0.03358	0.0432	0.09326	0.03475	0.95389
0.06254	0.06691	0.0501	0.02774	0.03622	0.04601	0.07671	0.09025	0.00903
0.00418	0.00447	0.00467	0.00259	0.00339	0.00428	0.00897	0.00345	0
0.08243	0.08819	0.09215	0.05102	0.04489	0.05682	0.11894	0.04556	3.09395
0.06058	0.0648	0.00558	0.00309	0.00404	0.0051	0.00844	0.04986	0
0.02795	0.0299	0.03125	0.0173	0.0224	0.02876	0.06197	0.02315	0.00886
0.02437	0.02608	0.02725	0.01509	0.01956	0.02508	0.10815	0.02016	0.01042
0.05579	0.05969	0.06237	0.03453	0.03328	0.0424	0.14438	0.03405	1.5125
0.03688	0.03946	0.04123	0.02283	0.02953	0.03796	0.0818	0.03054	0.60953
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01139	0.01219	0.01274	0.00705	0.00925	0.01167	0.07516	0.00937	0.23025
0.06087	0.06513	0.06805	0.03768	0.04869	0.06263	0.13501	0.23255	1.14536
0.01842	0.01971	0.02059	0.0114	0.01472	0.01898	0.04097	0.01524	0.41022
0.07636	0.0817	0.08536	0.04726	0.06117	0.07858	0.16905	0.06318	1.76454
0.11488	0.1229	0.04505	0.02494	0.0322	0.0415	0.0709	0.09536	0.00459
0.0636	0.06804	0.01487	0.00823	0.0108	0.01367	0.02264	0.05254	0.00768
0.00253	0.00271	0.00283	0.00157	0.00205	0.00259	0.00538	0.00206	0
0.00424	0.00453	0.00474	0.00262	0.00344	0.00434	0.00901	0.0035	0
0.01518	0.01624	0.01697	0.0094	0.0123	0.01561	0.03279	0.01252	0.28547
0.03999	0.04279	0.04471	0.02475	0.03196	0.04115	0.08881	0.06621	0.63995
0.0649	0.06944	0.07256	0.04017	0.05195	0.06678	0.19518	0.24799	1.20852
0.05426	0.05805	0.06066	0.03358	0.04367	0.05578	0.1186	0.05442	0.9617
0.03801	0.04067	0.04249	0.02353	0.03043	0.0391	0.08415	0.03819	0.6632
0.0228	0.02439	0.02548	0.01411	0.01825	0.02344	0.05045	0.08703	0.66709
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1146
0.00569	0.00609	0.00636	0.00352	0.00462	0.00584	0.0122	0.00703	0.22999
0.01422	0.01521	0.0159	0.0088	0.01154	0.01461	0.03044	0.02841	0.46023
0.00569	0.00609	0.00636	0.00352	0.00461	0.00582	0.01218	0.00701	0.11538
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00378	0.00405	0.00423	0.00234	0.00308	0.00388	0.0081	0.00468	0.2305
0.01909	0.02042	0.01989	0.01101	0.00476	0.00601	0.00986	0.00518	0.00096
0.00776	0.0083	0.00867	0.0048	0.00626	0.00797	0.01652	0.00524	0.09272
0.00394	0.00421	0.00354	0.00196	0.00255	0.00322	0.0053	0.00267	0.0004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00095	0.00102	0.00106	0.00059	0.00079	0.00099	0.00202	0.00095	0.11512
0.15435	0.16514	0.17255	0.09553	0.12377	0.15879	0.34046	0.105	1.58323
0.07592	0.08123	0.08488	0.04699	0.06091	0.07813	0.1673	0.05194	1.347
0.07135	0.07634	0.07945	0.04398	0.05775	0.0729	0.11997	0.04825	0.03501
0.0367	0.03927	0.04103	0.02272	0.02941	0.03773	0.08085	0.02496	0.66479
0.03086	0.03302	0.0345	0.0191	0.02469	0.03176	0.0684	0.02098	0.31936
0.0143	0.0153	0.01599	0.00885	0.01162	0.01466	0.08159	0.01428	0.47742
0.022	0.02353	0.02459	0.01361	0.01757	0.02265	0.04876	0.01497	0.26181
0.00263	0.00281	0.00294	0.00163	0.00214	0.00271	0.00558	0.00214	0.0461
0.0028	0.003	0.00313	0.00173	0.00228	0.00288	0.006	0.00228	0

0.00084	0.0009	0.00094	0.00052	0.00069	0.00088	0.00181	0.0007	0.22296
0.0373	0.03991	0.0417	0.02309	0.02986	0.03842	0.08279	0.0309	0.85594
0.05931	0.06346	0.06631	0.03671	0.04749	0.06108	0.13139	0.04909	1.09929
0.04532	0.04849	0.05067	0.02805	0.03631	0.04664	0.10034	0.03749	1.15051
0.06468	0.06921	0.07231	0.04004	0.05175	0.06663	0.14358	0.05357	1.13788
0.04435	0.04745	0.04958	0.02745	0.0355	0.04567	0.09827	0.03669	0.7505
0.00094	0.001	0.00105	0.00058	0.00078	0.00098	0.00202	0.00078	0.11252
0.07302	0.07813	0.08164	0.0452	0.05846	0.07516	0.16192	0.06046	1.64179
0.05792	0.06197	0.06475	0.03585	0.04634	0.05966	0.12859	0.04798	1.0094
0.00307	0.00329	0.00344	0.0019	0.0025	0.00315	0.00661	0.00209	0.06277
0.0067	0.00717	0.00749	0.00415	0.00545	0.00688	0.0143	0.00452	0.13673
0.00549	0.00588	0.00614	0.0034	0.00448	0.00566	0.01174	0.00373	0.11251
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00056	0.0006	0.00062	0.00035	0	0	0	0	0
0.0019	0.00203	0.00212	0.00118	0.00125	0.00158	0.00465	0.00105	0.0349
0.00301	0.00322	0.00336	0.00186	0.002	0.00252	0.00732	0.00165	0.02136
0.01739	0.01861	0.01821	0.01008	0.01163	0.01474	0.02995	0.01038	0.00087
0.02069	0.02213	0.02313	0.0128	0.01423	0.01796	0.04933	0.01186	0.18075
0.03526	0.03773	0.02938	0.01627	0.01885	0.02379	0.04847	0.02092	0.00187
0.00445	0.00476	0.00497	0.00275	0.00321	0.00406	0.01032	0.00265	0.03855
0.0236	0.02525	0.0223	0.01235	0.01569	0.01981	0.05878	0.01551	0.0043
0.02498	0.02672	0.02792	0.01546	0.01189	0.01501	0.03765	0.00987	0.25734
0.02743	0.02934	0.03066	0.01698	0.01347	0.01706	0.03565	0.01369	0.39692
0.00757	0.0081	0.00847	0.00469	0.00613	0.00778	0.01624	0.00622	0.26436
0.0046	0.00492	0.00514	0.00285	0.00326	0.00411	0.0107	0.00331	0.07684
0.00381	0.00408	0.00426	0.00236	0.00264	0.00333	0.00906	0.0027	0.14325
0.00535	0.00572	0.00598	0.00331	0.0039	0.00492	0.01231	0.00395	0.20993
0.00231	0.00247	0.00258	0.00143	0.00188	0.00237	0.00498	0.0019	0
0.01212	0.01296	0.01354	0.0075	0.00987	0.01246	0.1128	0.00995	0.36068
0.00696	0.00745	0.00778	0.00431	0.00494	0.00624	0.02709	0.00497	0.21226
0.01722	0.01842	0.00887	0.00491	0.00573	0.00723	0.02297	0.01261	0.00277
0.06412	0.0686	0.07168	0.03969	0.05196	0.06564	0.19238	0.05275	0.68346
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0011	0.00117	0.00123	0.00068	0.00091	0.00115	0.00234	0.00089	0
0.00191	0.00205	0.00214	0.00118	0.00155	0.00196	0.00325	0.00158	0
0.00525	0.00561	0.00587	0.00325	0.00425	0.00537	0.01126	0.01181	0.23695
0.01359	0.01454	0.01519	0.00841	0.01103	0.01392	0.02294	0.03063	0.00701
0.00309	0.00331	0.00346	0.00191	0.00253	0.00319	0.00522	0.00696	0.0016
0.00157	0.00168	0.00175	0.00097	0.00126	0.00159	0.00334	0.0035	0.07039
0.13621	0.14574	0.15228	0.08431	0.09902	0.12505	0.31442	0.10012	1.22633
0.04086	0.04372	0.04568	0.02529	0.03292	0.042	0.08925	0.03371	0.33005
0.02549	0.02728	0.0285	0.01578	0.0204	0.02624	0.05646	0.02109	0.19632
0.12071	0.12915	0.13495	0.12982	0.10744	0.13806	0.26575	0.02963	1.68282
0.11397	0.12195	0.12742	0.12258	0.02719	0.03477	0.35785	0.02792	2.10404
0.06809	0.07285	0.07612	0.07323	0.06149	0.07762	0.25336	0.01658	5.14085
0.05641	0.06035	0.06306	0.06066	0.01652	0.02086	0.14326	0.01377	0.00398
0.00116	0.00125	0.0013	0.00072	0.00095	0.0012	0.00344	0.00076	0.05288
0.02717	0.02907	0.0281	0.02703	0.02262	0.00763	0.05954	0.00661	0.00367
0.02497	0.02671	0.02537	0.01405	0.01853	0.02339	0.03828	0.02052	0.02438
0.1	0.10699	0.11179	0.0619	0.08045	0.10337	0.22099	0.08271	0.88883

0.04014	0.04294	0.04487	0.02484	0.03231	0.04153	0.08862	0.03323	0.28462
0.07347	0.07861	0.08214	0.04548	0.05912	0.07602	0.16235	0.06076	0.51412
0.0737	0.07886	0.08239	0.04562	0.05927	0.07625	0.16314	0.061	0.69607
0.07874	0.08424	0.08802	0.04874	0.06335	0.08151	0.17398	0.06516	0.6022
0.01594	0.01705	0.01782	0.01714	0.00474	0.00599	0.1582	0.00129	0.2849
0.00412	0.00441	0.00461	0.00443	0	0	0.05727	0	0.43422
0.00324	0.00346	0.00362	0.00348	0	0	0.04497	0	0.33989
0.01908	0.02041	0.02133	0.02052	0.00576	0.00727	0.15031	0.00203	0.0295
0.04499	0.04813	0.05029	0.04838	0.03764	0.04757	0.21969	0.01335	0.44774
0.00761	0.00814	0.0085	0.00818	0.00342	0.00432	0.06093	0.00121	0.40237
0.20599	0.2204	0.23029	0.12756	0.1651	0.21259	0.4563	0.20085	2.86542
0.11063	0.05993	0.12368	0.06024	0.05987	0.08601	0.40766	0.08121	2.08896
0.00089	0.00096	0.00499	0.00096	0	0	0.01239	0	0.87854
0.00532	0.00569	0.02975	0.00572	0.005	0.01141	0.02546	0.00596	0.00885
0.0027	0.00289	0.0151	0.0029	0.00126	0.00159	0.0268	0.00151	0.97082
0.00138	0.00148	0.00772	0.00149	0	0	0.01516	0	0.05399
0.00171	0.00183	0.00958	0.00184	0.00048	0	0.02713	0.00058	0.04818
0.00697	0.00746	0.01166	0.0075	0.01014	0.01102	0.09727	0.01032	0.1752
0.00454	0.00486	0.00759	0.00488	0.00148	0.00161	0.06197	0.00094	0.01983
0.01522	0.01628	0.0219	0.01408	0.01766	0.04041	0.06517	0.01103	0.01915
0.00136	0.00145	0.00227	0.00146	0	0	0.02224	0	0.00682
0.00361	0.00386	0.00604	0.00388	0	0	0.0593	0	0.01819
0.02393	0.02561	0.03444	0.02215	0.03238	0.07391	0.0643	0.05663	0.00752
0.00272	0.00291	0.00227	0.00146	0	0	0.02224	0	0.00682
0.00487	0.00521	0.00604	0.00389	0	0	0.05932	0	0.01819
0.10264	0.10982	0.17164	0.11039	0.14535	0.18353	0.25921	0.10496	0.11041
0.00887	0.04747	0.0496	0.04771	0.04703	0.05937	0.04502	0.00455	0.58659
0.00635	0.0068	0.03551	0.00683	0.006	0.00758	0.03038	0.00289	0.03576
0	0	0	0	0.00214	0.0027	0.02648	0.00104	0.40075
0.00514	0.0055	0.00575	0.00553	0.00485	0.02631	0.03109	0.00234	0.38716
0.0033	0.00353	0.00369	0.00355	0.03101	0.03915	0	0.00233	0.02258
0.00692	0.0074	0.00773	0.00744	0	0	0.07603	0	0.04607
0.01417	0.01516	0.01584	0.01524	0.00318	0.00401	0.1225	0	0.07145
0.00805	0.00861	0.009	0.00247	0.00585	0.00738	0.01277	0.00204	0.01265
0.01832	0.01961	0.02049	0.01971	0.01368	0.01727	0.02935	0.0048	0.02534
0.00229	0.00246	0.00257	0.0007	0.00208	0.00263	0.00485	0.00074	0.12462
0.1077	0.11523	0.1204	0.11583	0.08259	0.10435	0.19348	0.02901	2.86156
0.03555	0.03804	0.03974	0.03823	0.01608	0.0203	0.04023	0.00567	1.57539
0.01147	0.01227	0.01282	0.01234	0.00892	0.01126	0.01847	0.00312	0.02166
0.01371	0.01467	0.01533	0.01475	0.01099	0.01387	0.02806	0.00385	0.83013
0.15208	0.16271	0.17002	0.16356	0.13749	0.17357	0.32221	0.04828	1.15509
0.20733	0.22183	0.23178	0.22298	0.17279	0.21822	0.52519	0.0607	3.59772
0.00343	0.00367	0.00383	0.00368	0.00241	0.00304	0.00675	0.00085	0.35206
0.10826	0.11583	0.12103	0.11643	0.08235	0.10395	0.22865	0.02889	1.28772
0.1869	0.19997	0.20895	0.20101	0.15453	0.19517	0.43072	0.05428	0.04474
0.15481	0.16564	0.17308	0.1665	0.12411	0.15677	0.2695	0.04356	0.03937
0.00455	0.00486	0.00217	0.0014	0.00213	0.00517	0.00772	0.00144	0
0.2649	0.08093	0.12649	0.08135	0.11691	0.28418	0.52716	0.07903	3.21246
0.11815	0.12642	0.13209	0.06439	0.09229	0.1165	0.27608	0.03239	4.57823
0.06971	0.07459	0.07794	0.07498	0.06197	0.07833	0.1809	0.02174	0.5465

0.05006	0.05357	0.05597	0.05384	0.04456	0.05635	0.12815	0.01566	0.28224
0.04905	0.05248	0.05484	0.05275	0.04365	0.0552	0.12612	0.01534	0.89828
0.02022	0.02163	0.0226	0.02174	0.01833	0.02314	0.03414	0.00642	0.00671
0.60372	0.64595	0.67493	0.64929	0.51752	0.6535	1.50979	0.18161	5.90106
0.00707	0.00756	0.0079	0.0076	0.00642	0.00811	0.01191	0.00222	0.00562
0.00114	0.00122	0.00128	0.00036	0	0	0.00249	0	0
0.00987	0.01056	0.01104	0.01056	0.00897	0.01133	0.02088	0.00317	0
0.06951	0.07438	0.07771	0.07476	0.06035	0.07618	0.25014	0.02118	2.40283
0.03774	0.04038	0.04219	0.01179	0.03415	0.04312	0.06368	0.01198	0.02504
0.02209	0.02363	0.02469	0.02376	0.01615	0.02038	0.04413	0.00566	1.35034
0.02775	0.02969	0.03103	0.02985	0.02255	0.02847	0.05709	0.03274	3.432
0.01784	0.01909	0.01995	0.01919	0.01235	0.0156	0.03532	0.00437	2.12338
0.04549	0.04867	0.05085	0.04892	0.03244	0.04095	0.09091	0.01143	5.10636
0.03199	0.03423	0.03576	0.0344	0.02267	0.02862	0.0636	0.00797	3.38833
0.02394	0.02562	0.02677	0.02575	0.01784	0.02252	0.0481	0.00631	1.22085
0.0298	0.03188	0.03332	0.03205	0.02315	0.02923	0.06051	0.00812	2.79011
0.01201	0.01285	0.01342	0.01291	0.00843	0.01065	0.02387	0.00293	1.26623
0.01202	0.01286	0.01344	0.01293	0.00844	0.01066	0.02389	0.00294	1.26648
0.012	0.01284	0.01342	0.01291	0.00843	0.01064	0.02387	0.00293	1.26645
0.02572	0.02752	0.02876	0.02766	0.01835	0.02317	0.05127	0.00645	2.98064
0.03935	0.0421	0.01984	0.01909	0.01233	0.01557	0.02793	0.0097	0.03247
0.02368	0.02533	0.02647	0.02546	0.0165	0.0208	0.04696	0.00579	2.53185
0.02366	0.02531	0.02645	0.02545	0.01649	0.0208	0.04694	0.00578	2.53182
0.06999	0.07488	0.0398	0.03828	0.02482	0.03134	0.05592	0.0171	0.0688
0.10422	0.1115	0.053	0.05098	0.03299	0.04159	0.07456	0.02548	0.08659
0.0414	0.04429	0.04628	0.04452	0.03008	0.03797	0.0829	0.01054	4.91255
0.11469	0.1227	0.02861	0.02752	0.01818	0.02292	0.04051	0.02863	0.04327
0.0059	0.00632	0.0066	0.00635	0.00415	0.00523	0.01165	0.00147	0.63237
0.07336	0.07849	0.08201	0.0789	0.05456	0.06887	0.11726	0.01917	0.13955
0.24068	0.25751	0.21713	0.20888	0.17565	0.22174	0.3877	0.07646	0.26809
0.11753	0.12575	0.1314	0.12641	0.10629	0.13417	0.19842	0.03735	0.09583
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51908	0.55538	0.54992	0.52903	0.41624	0.52564	0.87072	0.15424	0
0.19493	0.20857	0.32599	0.20965	0.32084	0.64326	0.52638	0.16681	12.11901
0.03444	0.03685	0.0576	0.03704	0.05573	0.10422	0.24079	0.02897	0.80979
0.03552	0.038	0.0594	0.0382	0.0575	0.06246	0.13718	0.04483	1.08286
0.03414	0.03652	0.05709	0.03671	0.05522	0.06003	0.10587	0.04303	0.02236
0.07146	0.07646	0.1195	0.07685	0.1059	0.11508	0.22285	0.01651	1.37297
0.01973	0.02111	0.033	0.02122	0.03246	0.39446	0.07629	0.0684	0.07128
0.09938	0.10632	0.08092	0.05204	0.07821	0.085	0.15147	0.12532	0.02323
0.34767	0.37199	0.58141	0.37391	0.55288	0.60073	1.09018	0.48221	4.62509
0.08524	0.0912	0.14254	0.09167	0.13794	0.14985	0.33816	0.10965	2.53554
0.19887	0.21278	0.33258	0.21388	0.30278	0.32895	0.59575	0.24047	2.69996
0.27857	0.29806	0.46586	0.2996	0.45088	0.48989	0.92131	0.35836	1.70521
0.20008	0.21408	0.3346	0.21519	0.32382	0.35185	0.63816	0.25742	1.5269
0.05865	0.06275	0.08166	0.05252	0.06048	0.0657	0.14614	0.05671	0.06149
0.2346	0.25101	0.39233	0.25231	0.37956	0.4124	0.74853	0.30187	1.50782
0.22403	0.2397	0.37464	0.24094	0.36244	0.39381	0.57014	0.28823	0.04189
0.29017	0.31047	0.48527	0.31208	0.47603	0.16123	0.75953	0.48354	0.02696
0.23018	0.24628	0.35297	0.227	0.3448	0.09579	0.552	0.38268	0.02279

0.00237	0.00254	0.00397	0.00255	0.00387	0.00884	0.0076	0.00396	0.04293
0.40065	0.42867	0.54658	0.35151	0.53526	0.15222	0.8551	0.66686	0.03484
0.15483	0.16564	0.03645	0.02344	0.00717	0.00748	0.04136	0.18081	0.00635
0.27158	0.29057	0.45416	0.29208	0.44503	0.12333	0.71095	0.45251	0.02335
0.66475	0.71115	0.18341	0.11795	0.04543	0.04743	0.27268	0.98279	0.00956
0.03957	0.04234	0.06618	0.04256	0.06488	0.02201	0.12994	0.06591	0.14832
0.15845	0.16953	0.26498	0.17041	0.25989	0.0881	0.41449	0.26407	0.02293
0.1414	0.15128	0.15324	0.09855	0.03844	0.04013	0.2383	0.01746	0.0321
0.00164	0.00176	0.00919	0.00177	0.00193	0.00202	0.00532	0.00191	0.01071
0.00082	0.00088	0.00459	0.00088	0.00039	0.00041	0.00815	0.00038	0.24392
0.00073	0.00078	0.00406	0.00078	0.00069	0.00072	0.00437	0.00067	0.17556
0.00137	0.00147	0.00768	0.00148	0	0	0.01506	0	0.04023
0.00467	0.005	0.0261	0.00502	0.0027	0.00282	0.04194	0.00267	2.07399
0.05953	0.06369	0.00682	0.00131	0.00172	0.00181	0.00207	0.08277	0.00291
0.02113	0.02261	0.02363	0.01308	0.01703	0.0215	0.04458	0.01433	1.11761
0.024	0.02568	0.02683	0.01486	0.01935	0.02443	0.0505	0.01623	2.43305
0.00672	0.00719	0.00751	0.00416	0.00542	0.00684	0.01422	0.00457	0.3721
0.00121	0.00129	0.00135	0.00075	0.00099	0.00125	0.0026	0.00085	0.02606
0.01914	0.02048	0.0214	0.01185	0.01543	0.01954	0.12051	0.01293	1.44314
0.00698	0.00747	0.0078	0.00432	0.00566	0.00715	0.05427	0.00474	0.50537
0.00811	0.00868	0.00907	0.00502	0.00655	0.00826	0.02416	0.0055	0.48018
0.00541	0.00579	0.00605	0.00335	0.00438	0.00552	0.00916	0.00367	0.00358
0.05999	0.06418	0.06104	0.0338	0.03736	0.04716	0.1803	0.03449	0.02005
0.00172	0.00184	0.00094	0.00052	0.00056	0.0007	0.00281	0.01078	0.00054
0.00045	0.00049	0.00051	0.00028	0.00327	0.00413	0	0.00333	0
0.02276	0.02435	0.01207	0.00668	0.00876	0.01106	0.01823	0.01878	0.00419
0.00043	0.00046	0.00048	0.00027	0.00309	0.0039	0.00074	0.00314	0.00013
0.00392	0.0042	0.00439	0.00243	0.00318	0.00401	0.0454	0.00267	0.45607
0.0022	0.00235	0.00246	0.00136	0.00179	0.00225	0.00369	0.00211	0
0.00144	0.00154	0.00161	0.00089	0.00117	0.00147	0.003	0.00164	0.04655
0.00131	0.00141	0.00147	0.00081	0.00107	0.00135	0.0028	0.00129	0.17085
0.0001	0.00011	0.00056	0.00011	0	0	0.00022	0	0
0.04975	0.05323	0.27809	0.0535	0.06929	0.07234	0.10601	0.26412	2.01993
0.00636	0.0068	0.03554	0.00684	0.00577	0.00602	0.0086	0.00569	0.11564
0.00034	0.00037	0.00191	0.00037	0.00047	0.0005	0.00071	0.00046	0
0.00449	0.0048	0.02508	0.00482	0.00634	0.00662	0.00944	0.00624	0.22689
0.00329	0.00352	0.01839	0.00354	0.00463	0.00483	0.00698	0.00456	0.27512
0.01417	0.01516	0.01584	0.00878	0.01146	0.01447	0.03	0.01373	0.70902
0.87826	0.93969	1.46873	0.94456	0.38172	0.39844	2.29932	0.11277	0.07527
0.07056	0.0755	0.38272	0.24613	0.09945	0.1038	0.12383	0.02938	0.01962
0.01081	0.01157	0.06044	0.01163	0.01505	0.01572	0.0234	0.0574	0.42568
0.00504	0.0054	0.0282	0.00542	0.00711	0.00742	0.01107	0.007	0.06244
0.00505	0.0054	0.0282	0.00543	0.00712	0.00743	0.00883	0.007	0.0014
0.29231	0.31272	0.56256	0.10824	0.14188	0.14809	0.17613	0.40655	0.02798
0.03578	0.03828	0.20001	0.03848	0.05005	0.05225	0.07015	0.21442	0.11075
0.16213	0.17347	0.90626	0.17436	0.22859	0.2386	0.28376	0.22512	0.04508
0.00381	0.00407	0.02127	0.00409	0.00536	0.0056	0.02081	0.00529	0.19208
0.00579	0.00619	0.03236	0.00623	0.0079	0.00824	0.00941	0.00775	0.01786
0.05743	0.06144	0.07308	0.01406	0.01637	0.01709	0.02072	0.07104	0.01176
0.01124	0.01203	0.01257	0.00696	0.00906	0.01148	0.02378	0.01089	0.44492

0.0025	0.00267	0.01397	0.00269	0.0032	0.00334	0.00562	0.00316	0.20448
0.00833	0.00891	0.04657	0.00896	0.01143	0.01193	0.01783	0.01129	0.30205
0.00127	0.00136	0.00711	0.00137	0.0018	0.00187	0.00268	0.00268	0.01108
0.00457	0.00489	0.00511	0.00283	0.0037	0.00467	0.00966	0.00308	0.59443
0.01154	0.01234	0.0129	0.01241	0.00259	0.00327	0.12565	0	0.89276
0.00803	0.00859	0.00897	0.00863	0.00242	0.00306	0.07994	0.00085	0.56062
0.00558	0.00597	0.00624	0.00601	0	0	0.07747	0	0.58518
0.00424	0.00453	0.00474	0.00456	0.01719	0.0217	0.0256	0.00193	0.31764
0.00778	0.00832	0.0087	0.00837	0.00825	0.01041	0.0312	0.00399	0.03285
0	0	0	0	0.00211	0.00266	0.02618	0.00102	0.39753
0	0	0	0	0.00213	0.00268	0.02638	0.00103	0.40063
0	0	0	0	0.00228	0.00288	0.02832	0.00111	0.42871
0	0	0	0	0.01182	0.01492	0.02323	0.00115	0.02872
0	0	0	0	0.0023	0.0029	0.0226	0.00112	0.02794
0.00133	0.00142	0.00741	0.00143	0	0	0.01456	0	0.05186
0.00277	0.00296	0.01547	0.00298	0.00077	0	0.04379	0.00093	0.07777
0.01114	0.01192	0.00605	0.00582	0.00556	0.03017	0	0.00555	0.02611
0.00143	0.00153	0.0016	0.00154	0.00032	0.0004	0.01561	0	0.11243
0.49836	0.53314	0.03744	0.03601	0.02834	0.03578	0.05928	0.14843	0
0.16089	0.17214	0.17986	0.17303	0.13614	0.17192	0.35762	0.0478	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23691	0.25344	0	0	0	0	0	0.19679	0
0.01129	0.01207	0	0	0	0	0	0.00936	0
0.34924	0.3736	0	0	0	0	0	0.08577	0
0.02715	0.02905	0	0	0	0	0	0.00809	0
0.05606	0.05997	0	0	0	0	0	0.0167	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02366	0.02531	0	0	0	0	0	0.00252	0
0.00469	0.00502	0	0	0	0	0	0	0
0.06721	0.0719	0	0	0	0	0	0.06891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00214	0.00229	0	0	0	0	0	0	0
0.01492	0.01596	0	0	0	0	0	0.00138	0
0.01926	0.0206	0	0	0	0	0	0.01587	0
0.10488	0.1122	0	0	0	0	0	0.08677	0
0.3727	0.3987	0	0	0	0	0	0.30915	0
0.13898	0.14868	0	0	0	0	0	0.11533	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06532	0.06988	0	0	0	0	0	0.01595	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00612	0.00655	0	0	0	0	0	0.00302	0
0.01898	0.02031	0	0	0	0	0	0.01859	0
0.01715	0.01835	0	0	0	0	0	0.01211	0
0.0042	0.00449	0	0	0	0	0	0.00209	0
0.01393	0.0149	0	0	0	0	0	0	0
0.00345	0.00369	0	0	0	0	0	0.00158	0
0.0092	0.00984	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.42397	17.34911	18.91338	12.10328	12.67786	14.09955	32.82654	13.47412	174.8122

268	269	270	271	272	273	274	275	276
268	269	270	271	272	273	274	275	276
0.04257	0	0	0	0.10928	0.00313	0.01916	0.12956	0
0.10649	0	0	1.09323	0.65586	0.03705	0.04794	0.32427	0
0.06234	0	0	0.02451	0.04614	0.03606	0.02757	0.18649	0
0.17848	0	0	0.59515	0.35779	0.08941	0.07944	0.53732	0
0.27118	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1707	0.01383	0	0	0
0.57426	0	0	0.03278	1.43498	0.7427	0.25769	1.74291	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00164	0	0	0.30235	0.31677	0.10768	0.00074	0.00499	0
0.00193	0	0	0.29026	0.29335	0.10829	0.00087	0.00587	0
0.28022	0	0	0.83321	1.40552	0.25538	0.12598	0.85205	0
0.11399	0	0	0.04488	0.08505	0.07635	0.05076	0.34334	0
0	0	0	0	0.32703	0.00785	0	0	0
0.04261	0	0	1.09387	0.32813	0.04023	0.01918	0.12971	0
0.21447	0	0	0.26543	0.15924	0.40549	0.09539	0.64516	0
0.07688	0	0	0.08561	0.05137	0.11043	0.03416	0.23107	0
0.32907	0	0	0.31222	0.73277	0.15099	0.14696	0.99397	0
0.28199	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79051	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00999	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02629	0	0	0
0.05326	0	0	0.00541	0.09591	0.03738	0.02378	0.1608	0
0.1201	0	0	0.18587	0.11139	0.26778	0.0533	0.36046	0
0.2266	0	0	0.28389	0.38895	0.44967	0.10065	0.68073	0
0.17988	0	0	0.14545	0.30582	0.12311	0.08009	0.54172	0
0.12415	0	0	1.25141	0.0954	0.07464	0.05523	0.37357	0
0.12459	0	0	0.09293	0.16547	0.08277	0.05556	0.37577	0
0.02109	0	0	0	0.21755	0	0.00955	0.06456	0
0.04257	0	0	1.0926	0.10928	0.02206	0.01916	0.12956	0
0.08518	0	0	1.09228	0.10918	0.0567	0.03833	0.25927	0
0.02129	0	0	0	0.21906	0.0079	0.00961	0.065	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.10898	0.00159	0	0	0
0.04257	0	0	0	0.10938	0.00867	0.0192	0.12985	0
0.02224	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01715	0	0	0.62189	0.45078	0.03913	0.00772	0.05223	0
0.01039	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02128	0	0	0	0.10928	0.00236	0.00959	0.06485	0
0.29641	0	0	1.48406	0.34472	0.1843	0.13186	0.89181	0
0.25289	0	0	0.19096	0.22348	0.08419	0.11218	0.75873	0
0.75663	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1252	0	0	0.07097	0.05559	0.0371	0.05536	0.37445	0
0.05982	0	0	0.09261	0.05559	0.04111	0.0266	0.17989	0
0.08835	0	0	0.00446	0.44113	0.04204	0.03977	0.26895	0
0.04938	0	0	0.01941	0.03649	0.02849	0.0218	0.14746	0
0.00852	0	0	0.0697	0.1701	0.01756	0.00384	0.02597	0
0	0	0	0	0.10817	0.0039	0	0	0

0.04137	0	0	0	0	0.00532	0.01857	0.1256	0
0.16	0	0	0.04678	0.42846	0.07344	0.07129	0.48215	0
0.20657	0	0	0.07288	0.39328	0.13908	0.09155	0.61919	0
0.21428	0	0	1.13238	0	0.09797	0.09582	0.6481	0
0.21461	0	0	0.08402	0.15874	0.12464	0.09476	0.64091	0
0.14139	0	0	0.05538	0.1898	0.08397	0.0625	0.42272	0
0.02087	0	0	0	0.1711	0.00461	0.00937	0.06339	0
0.30625	0	0	1.16803	1.18838	0.14303	0.13674	0.92482	0
0.1894	0	0	0	0.31104	0.11449	0.08406	0.56857	0
0.01155	0	0	0.10025	0.24469	0.02272	0.00523	0.03536	0
0.02517	0	0	0.21833	0.53362	0.04962	0.01139	0.07703	0
0.02071	0	0	0.1795	0.43892	0.04078	0.00937	0.06339	0
0	0	0	0	0.00724	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24298	0.0062	0	0	0
0.00645	0	0	0.08752	0.18548	0.01888	0.00291	0.01966	0
0.00395	0	0	0.13844	0.29345	0.02991	0.00178	0.01203	0
0.01993	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03337	0	0	0.9131	2.20545	0.20264	0.01506	0.10183	0
0.0539	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00715	0	0	0.21578	0.64601	0.05697	0.00321	0.02172	0
0.10946	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0478	0	0	0.76001	2.21168	0.20082	0.02143	0.14497	0
0.07296	0	0	0.89145	3.03563	0.07651	0.03306	0.22361	0
0.04871	0	0	1.06905	1.29243	0.04116	0.02202	0.14893	0
0.01426	0	0	0.3415	0.62641	0.04369	0.0064	0.04328	0
0.02655	0	0	0.70082	0.79631	0.04912	0.01193	0.0807	0
0.03886	0	0	0.3415	0.62631	0.04868	0.01749	0.11826	0
0	0	0	0.18046	0.0569	0.00231	0	0	0
0.06553	0	0	1.15498	1.39718	0.05867	0.03005	0.20322	0
0.03908	0	0	0.32686	0.49552	0.10593	0.01768	0.11958	0
0.1293	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12675	0	0	3.30102	4.68324	0.1657	0.05693	0.38501	0
0	0	0	0	0.08515	0	0	0	0
0	0	0	0.49203	0.27928	0.00724	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05817	0	0	0.42424	0.19111	0.03842	0.01959	0.13252	0
0.1505	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03423	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01728	0	0	0.12603	0.0568	0.01142	0.00582	0.03937	0
0.30138	0	0	0.80711	0.93323	0.09885	0.1014	0.6858	0
0.08155	0	0	0.07702	0.40163	0.13551	0.02729	0.18458	0
0.0488	0	0	0.02482	0.0956	0.0494	0.01623	0.10977	0
0.32231	0	0	0.05601	0.08355	0.36191	0.14012	0.94771	0
0.40147	0	0	0.01878	0.06154	0	0.1752	1.18497	0
0.96594	0	0	1.5875	0.21025	1.28409	0.42813	2.89567	0
0.0857	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00999	0	0	0	0.02001	0.01301	0.0044	0.02979	0
0.08537	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16467	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1676	0	0	0.0366	0.13771	0.1843	0.07402	0.50063	0

0.07178	0	0	0.01528	0.04591	0.03743	0.02353	0.15913	0
0.1297	0	0	0.02833	0.07962	0.06855	0.0425	0.28744	0
0.13153	0	0	0.05665	0.16266	0.06937	0.05797	0.39206	0
0.14137	0	0	0.02992	0.09143	0.07366	0.04642	0.31395	0
0.10016	0	0	0.01559	0.01671	0.04045	0.02034	0.13754	0
0.14858	0	0	0.06767	0.07199	0.09878	0.03105	0.21002	0
0.11689	0	0	0.05295	0.05623	0.13791	0.0243	0.16434	0
0.158	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15328	0	0	0.07729	0.08232	0.23313	0.03202	0.21656	0
0.13777	0	0	0.09149	0.09716	0.24973	0.02877	0.19461	0
1.00126	0	0	0.1168	0.22117	0.26773	0.20462	1.38394	0
0.7292	0	0	0.04556	0.04865	0.1328	0.14918	1.009	0
0.30482	0	0	0.02824	0.02947	0.07422	0.06277	0.42453	0
0.15866	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33929	0	0	0.02529	0.02693	0.06559	0.06933	0.46888	0
0.28921	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25809	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069	0	0	0.02054	0.07124	0.02645	0.0141	0.0954	0
0.35536	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34314	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1222	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32595	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13467	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24493	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43937	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59145	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20072	0	0	0.02933	0.03134	0.07868	0.04195	0.28372	0
0.19154	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13896	0	0	0.02198	0.03719	0.05787	0.02863	0.19366	0
0.13283	0	0	0.02251	0.02418	0.06174	0.02768	0.18723	0
0.12095	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24677	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38275	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68525	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37245	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1234	0	0	0	0	0.0074	0.01014	0.06855	0
2.83245	0	0	0.05105	0.08049	0.16876	0.23274	1.57412	0
1.23449	0	0	0.00608	0.05077	0.22179	0.12815	0.86675	0
1.17292	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81182	0	0	0.00608	0.03468	0.31378	0.06753	0.45675	0
0.76169	0	0	0	0.06432	0.18279	0.09097	0.61524	0
2.84003	0	0	0.10186	0.06421	0.38652	0.29262	1.97913	0
0.27101	0	0	0.00709	0.0133	0.10091	0.02865	0.19376	0
1.01051	0	0	0.15074	0.03265	0.09188	0.10475	0.70846	0
1.93508	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13206	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.16895	0	0	0.23239	0.04812	0.33929	0.2613	1.76727	0
4.51874	0	0	0.23281	0.02386	0.09374	0.37238	2.51858	0
0.53842	0	0	0.03473	0.0127	0.06833	0.04445	0.30065	0

0.27739	0	0	0.02315	0.04219	0.0421	0.02296	0.15528	0
0.88295	0	0	0.02315	0.00847	0.05971	0.07307	0.4942	0
0.36357	0	0	0	0	0	0	0	0
5.77638	0	0	0.23153	0.23678	0.79541	0.48005	3.2468	0
0.121	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01613	0.01222	0	0	0
0	0	0	0	0	0.002	0	0	0
1.58175	0	0	0.05713	0.067	0.40643	0.18924	1.2799	0
1.35625	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88144	0	0	0.00918	0.04399	0.43731	0.10638	0.71947	0
2.23275	0	0	0.01687	0.14125	0.28151	0.27039	1.82878	0
0.78255	0	0	0.02546	0.07741	0.36833	0.17307	1.17054	0
1.88528	0	0	0.0592	0.18055	0.88575	0.41618	2.81485	0
1.26549	0	0	0.06597	0.0624	0.69665	0.2761	1.86742	0
0.79553	0	0	0.00918	0.0279	0.4328	0.09618	0.65051	0
1.04576	0	0	0.00918	0.04388	0.42428	0.22734	1.53762	0
0.47271	0	0	0.00608	0.03457	0.27864	0.10318	0.69787	0
0.4733	0	0	0.00608	0.01859	0.2787	0.1032	0.69799	0
0.47258	0	0	0.00608	0.01859	0.2807	0.1032	0.69799	0
1.09952	0	0	0.03374	0.10314	0.50137	0.24293	1.64309	0
1.54975	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93209	0	0	0.03374	0.10294	0.48826	0.20636	1.39574	0
0.93147	0	0	0.03374	0.10294	0.48826	0.20636	1.39574	0
2.91204	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0986	0	0	0	0	0	0	0	0
1.81279	0	0	0.0506	0.15462	0.74709	0.40039	2.70804	0
4.17568	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23219	0	0	0.00859	0.02483	0.12371	0.05155	0.34863	0
3.00351	0	0	0	0	0	0	0	0
7.15105	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06267	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.9823	0	0	0	0.16688	0.59133	0.98569	6.66671	0
0.80052	0	0	0.0463	0.03546	0.0755	0.06586	0.44547	0
0.52403	0	0	0.01608	0.01187	0.09179	0.08612	0.58244	0
0.40071	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35724	0	0	0.09234	0.02364	0.15522	0.11167	0.75528	0
1.27716	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85508	0	0	0	0	0	0	0	0
1.86283	0	0	0.03344	0.10548	0.4666	0.37216	2.51712	0
1.23033	0	0	0.00603	0.03433	0.11701	0.20163	1.36369	0
1.08957	0	0	0.06771	0.05268	0.16136	0.21725	1.46934	0
0.68655	0	0	0.02725	0.13896	0.24433	0.13721	0.92804	0
0.61522	0	0	0.01965	0.06198	0.16957	0.12286	0.83098	0
1.32363	0	0	0	0	0	0	0	0
0.60769	0	0	0.02409	0.07603	0.19737	0.12133	0.82059	0
0.7506	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48315	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44532	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01689	0	0	0	0	0	0.00346	0.02338	0
0.76524	0	0	0	0	0	0	0	0
0.80803	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41837	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03849	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05925	0	0	0.00731	0.02403	0.03123	0.01194	0.08074	0
0.41089	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88787	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05738	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08619	0	0	0.00766	0.00813	0.01982	0.0174	0.11771	0
0.07014	0	0	0.00342	0.00357	0.00871	0.01413	0.09556	0
0.21551	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82759	0	0	0.03804	0.04064	0.10015	0.16692	1.12897	0
2.54824	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22297	0	0	0.34054	0.40534	0.18238	0.09302	0.62917	0
0.4858	0	0	0.373	1.13821	0.48206	0.20251	1.3697	0
0.0724	0	0	0	0.07992	0.0455	0.03098	0.20953	0
0.00513	0	0	0	0.00462	0.08441	0.00217	0.01467	0
0.28793	0	0	0.33195	0.25123	0.41905	0.12012	0.81243	0
0.10086	0	0	0	0.16789	0.11092	0.04206	0.2845	0
0.09776	0	0	0	0.07982	0.09813	0.03996	0.27027	0
0.07704	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47418	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02388	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1894	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00278	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09015	0	0	0.01273	0.06535	0.06224	0.03796	0.25677	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0121	0	0	0	0.06233	0.01098	0.00385	0.02601	0
0.06108	0	0	0	0	0.02788	0.01218	0.08238	0
0	0	0	0	0	0.00657	0	0	0
0.73888	0	0	0.06906	0.69115	0.65614	0.14377	0.9724	0
0.0476	0	0	0	0.06805	0.01937	0.0093	0.0629	0
0	0	0	0	0.02879	0.00058	0	0	0
0.09404	0	0	0	0	0.02361	0.01824	0.1234	0
0.10903	0	0	0.07692	0.00295	0.24635	0.02215	0.14979	0
0.25245	0	0	0	0.12858	0.16647	0.05056	0.34199	0
1.3487	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35148	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14549	0	0	0.02771	0.12091	0.20811	0.03044	0.20591	0
0.02515	0	0	0.00258	0.00661	0.00452	0.00502	0.03398	0
0.02515	0	0	0	0	0	0	0	0
1.45683	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59326	0	0	0	0	0	0	0	0
0.80782	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07934	0	0	0.00933	0.04104	0.01181	0.01545	0.10448	0
0.31999	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92593	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16006	0	0	0.18873	0.08927	0.93705	0.03171	0.21444	0

0.08419	0	0	0.00857	0	0.05817	0.01644	0.11123	0
0.1262	0	0	0.07447	0.18256	0.24259	0.02428	0.16425	0
0.00454	0	0	0	0.06156	0.0592	0.00089	0.00603	0
0.11682	0	0	0.03342	0.094	0.64062	0.04948	0.33469	0
0.31162	0	0	0.00194	0.00206	0.00505	0.06376	0.43122	0
0.19283	0	0	0.08686	0.09294	0.13039	0.04008	0.27107	0
0.20124	0	0	0.09117	0.09699	0.23737	0.04183	0.28295	0
0.10952	0	0	0.01846	0.01983	0.05063	0.0227	0.15356	0
0.17599	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13724	0	0	0.02181	0.0369	0.05743	0.02841	0.19216	0
0.13832	0	0	0.02198	0.03719	0.05787	0.02863	0.19366	0
0.14865	0	0	0.02351	0.03978	0.06191	0.03063	0.20717	0
0.15383	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14968	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2778	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41659	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28813	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03855	0	0	0.00982	0.01046	0.02558	0.00804	0.05437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09856	0.06217	0.15986	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77509	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04484	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23072	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19601	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98284	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38745	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19344	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38334	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12705	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20943	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66125	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24814	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92701	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62508	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7024	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62851	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10871	0	0	0	0	0	0	0	0
0.50209	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08927	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33161	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
152.4695	0	0	33.39692	44.00144	27.82591	13.89104	93.95201	0

277	278	279	280	281	282	283	284	285
277	278	279	280	281	282	283	284	285
0.0014	0.00283	0	0	0.00141	0.00676	0.00499	0.01117	0.03797
0.01342	0.02692	0.02411	0	0.01336	0.06489	0.1586	0.13109	0.05784
0.01496	0.02836	0.00575	0	0.01406	0.07306	0.02729	0.03706	0.01499
0.0322	0.061	0.01268	0	0.03024	0.15728	0.11851	0.11001	0.05808
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00312	0.00624	0.02126	0	0.00312	0.01487	0.15199	0.03921	0.01377
0.04134	0.08221	0.0502	0	0.04078	0.19989	0.45787	0.86409	0.31526
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02153	0.04107	0.00766	0	0.02037	0.10504	0.12196	0.21876	0.09434
0.01868	0.03586	0.03149	0	0.01781	0.09106	0.21806	0.25427	0.12846
0.03126	0.06106	0.03172	0	0.0303	0.15184	0.63428	0.66989	0.37916
0.02824	0.05367	0.0106	0	0.02661	0.13783	0.15276	0.09662	0.03742
0	0	0.01202	0	0	0	0.01245	0.02782	0.00865
0.00848	0.01698	0	0	0.00842	0.04101	0.11366	0.14234	0.06137
0.05654	0.08839	0.02962	0	0.04386	0.2273	0.35063	0.15299	0.22386
0.01412	0.02669	0.00567	0	0.01325	0.069	0.08053	0.04964	0.01731
0.05849	0.1115	0.04472	0	0.05529	0.28512	0.2513	0.2701	0.09087
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00186	0.00376	0	0	0.00186	0.00901	0.01435	0.02833	0.00987
0.00312	0.00624	0	0	0.00308	0.01487	0.00331	0.00651	0.01749
0.01137	0.02241	0.00129	0	0.0111	0.05488	0.13631	0.09129	0.04766
0.03057	0.05789	0.0123	0	0.02872	0.14936	0.05957	0.09218	0.03285
0.06022	0.09416	0.03084	0	0.04668	0.2419	0.64298	0.17851	0.36492
0.04971	0.07936	0.0217	0	0.03117	0.19891	1.17409	0.31271	0.49177
0.03527	0.05526	0.01052	0	0.0217	0.14181	0.3591	0.12954	0.25557
0.02117	0.03322	0.00616	0	0.01648	0.08505	0.34513	0.07553	0.10689
0.03518	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00424	0.00849	0.01205	0	0.00423	0.02046	0.18462	0.07805	0.02413
0.01285	0.0212	0.01204	0	0.01053	0.05111	0.70164	0.20071	0.31264
0.00424	0.00849	0	0	0.00423	0.02046	0.16268	0.02796	0.00865
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00246	0.00555	0.00171
0.03821	0.00566	0.01207	0	0.00282	0.01352	0.11373	0.0307	0.00951
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00476	0.01151	0.00537	0	0.00309	0.02795	0.0569	0.06584	0.04724
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00085	0.00145	0	0	0.00056	0	0.00374	0.00836	0.00318
0.09659	0.2247	0.03838	0	0.05978	0.87167	0.51347	0.39186	0.316
0.04761	0.11027	0.07158	0	0.02949	0.28078	0.17598	0.1365	0.12866
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02282	0.05308	0.00905	0	0.01414	0.13523	0.07273	0.05306	0.04105
0.01942	0.0448	0.00907	0	0.01191	0.11499	0.19751	0.06718	0.05069
0.01296	0.02134	0.03659	0	0.00838	0.05169	0.06532	0.21573	0.09558
0.01376	0.03165	0.00673	0	0.00844	0.08169	0.03189	0.04287	0.02097
0.00192	0.00394	0.00222	0	0.00126	0.00942	0.01957	0.02479	0.0162
0.0021	0.00422	0	0	0.00208	0.0101	0.00619	0.01383	0.00427

0.00061	0.00127	0.01057	0	0.00063	0	0.00767	0.01517	0.00524
0.02861	0.0543	0.01099	0	0.0269	0.13972	0.05873	0.08382	0.03309
0.0452	0.0859	0.01716	0	0.04256	0.2207	0.13631	0.13228	0.05223
0.03477	0.06627	0.01222	0	0.03287	0.16939	0.0887	0.13953	0.05303
0.04923	0.09326	0.01978	0	0.04619	0.24049	0.0949	0.12954	0.05218
0.03376	0.06405	0.01305	0	0.03173	0.16489	0.06517	0.09055	0.03622
0.00067	0.00143	0	0	0.0007	0	0.00733	0.01309	0.00513
0.05602	0.10653	0.02076	0	0.05284	0.2734	0.20495	0.17067	0.09727
0.04432	0.08394	0.01755	0	0.0416	0.21628	0.08982	0.12606	0.05016
0.00187	0.00461	0.0047	0	0.00123	0.01132	0.03844	0.04676	0.02926
0.00413	0.01007	0.01026	0	0.00268	0.02397	0.08384	0.10183	0.06383
0.0034	0.00828	0.00843	0	0.00221	0.01997	0.06898	0.0838	0.05248
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03844	0.02972	0.0072
0.0017	0.0023	0.00243	0	0.00062	0.00831	0.04062	0.05823	0.0271
0.00266	0.00367	0.00384	0	0.00097	0.01346	0.06421	0.09223	0.04276
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01755	0.0262	0.02731	0	0.00697	0.11076	0.4937	0.61168	0.2906
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00345	0.00589	0.00349	0	0.00156	0.0215	0.06255	0.1578	0.05357
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01257	0.02176	0.01229	0	0.00576	0.07833	0.24988	0.55209	0.17088
0.01246	0.02492	0.02901	0	0.0124	0.22302	0.24968	0.24251	0.13113
0.03398	0.0113	0	0	0.00561	0.02738	0.13138	0.1306	0.09088
0.00442	0.00597	0.00391	0	0.00296	0.02293	0.07026	0.08025	0.04296
0.03245	0.00484	0.00391	0	0.00242	0.01997	0.08231	0.13422	0.0654
0.00498	0.00716	0.01365	0	0.00355	0.02567	0.08137	0.0961	0.05066
0.0017	0.00344	0	0	0.00171	0.00822	0.00504	0.00726	0.01755
0.00917	0.01846	0.04188	0	0.00913	0.04436	0.22478	0.13672	0.08073
0.00832	0.00912	0.00923	0	0.00451	0.0219	0.16867	0.2482	0.1135
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04768	0.09524	0.02623	0	0.04738	0.23017	0.31308	0.33202	0.16015
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00085	0.00168	0	0	0.00081	0	0.01265	0.02057	0.01547
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00391	0.00779	0.00868	0	0.00388	0.01862	0.0722	0.09085	0.0499
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00113	0.00232	0.00257	0	0.00117	0	0.02145	0.027	0.01481
0.09038	0.18129	0.10272	0	0.08985	0.43648	0.19525	0.19989	0.11669
0.03086	0.05994	0.01845	0	0.02971	0.15008	0.25378	0	0.17081
0.01942	0.03692	0.00858	0	0.0183	0.09478	0.06204	0.07391	0.03806
0.02667	0.19063	0.03198	0	0.09004	0.13015	0.12792	0.31478	0.08204
0.02502	0.04843	0.1229	0	0.01567	0.12152	0.26566	0.2252	0.13638
0.01483	0.11122	0.02536	0	0.05267	0.07173	0.85209	1.63614	0.43892
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00125	0.00171	0.00184	0	0.00044	0	0.0321	0.06798	0.01998
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07581	0.145	0.0273	0	0.07159	0.3697	0.34914	0.19435	0.22301

0.03018	0.05762	0.02153	0	0.0284	0.14731	0.07434	0.04964	0.01762
0.05522	0.10542	0.03675	0	0.05198	0.26955	0.13125	0.08375	0.02969
0.05588	0.10661	0.03934	0	0.05261	0.27251	0.1368	0.09048	0.06301
0.05935	0.11328	0.04309	0	0.0559	0.28936	0.14757	0.09958	0.0673
0.05786	0.00841	0.27513	0	0.00403	0.04234	0.12971	0.06614	0.0753
0	0	0.10996	0	0	0.01066	0.56011	0.28658	0.32527
0	0	0.08603	0	0	0.00836	0.43823	0.2243	0.25443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05599	0.06867	0.1868	0	0.03256	0.19226	0.73819	0.38794	0.43964
0.00508	0.00624	0.10135	0	0.00297	0.00166	0.79028	0.40848	0.46313
0.85308	0.29475	0.06238	0	0.14592	0.36789	0.41203	0.17748	0.22583
0.33364	0.10701	0.14758	0	0.06041	0.16114	0.57754	0.21992	0.24942
0	0	0.02327	0	0	0.00821	0.23716	0.12183	0.13849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00621	0.00225	0.04652	0	0.00068	0.00982	0.21017	0.10712	0.12209
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00106	0.01811	0.04372	0	0.01026	0.01388	0.18418	0.09592	0.10814
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01907	0.08586	0.08019	0	0.00519	0.01307	0.24956	0.1284	0.17163
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00428	0.00384	0.04589	0	0.00115	0.00535	0.18379	0.09425	0.10694
0.00978	0.00883	0.04555	0	0.00267	0.00792	0.19553	0.10098	0.11446
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00007	0.00365	0	0	0.00108	0	0.00339	0.01854	0.00233
0.0029	0.14447	0	0	0.05497	0.07506	0.11567	0.05074	0.06701
0.00057	0.02838	0.00171	0	0.00831	0.01572	0.04822	0.03487	0.0332
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00039	0.01946	0.05975	0	0.00569	0.01094	0.07012	0.03734	0.06127
0.00485	0.24133	0.16789	0	0.05085	0.12564	0.1972	0.07811	0.09744
0.00608	0.30273	0.21502	0	0.06374	0.20443	0.18464	0.14533	0.11844
0.00009	0.00432	0.00136	0	0.00068	0	0.01957	0.02076	0.01347
0.00332	0.14515	0.10806	0	0.03055	0.07895	0.09649	0.05238	0.03666
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00794	0.39517	0.07738	0	0.15018	0.20537	0.02251	0.02625	0.05014
0.00325	0.16191	0.07751	0	0.06153	0.08418	0.07033	0.00772	0.03936
0.00259	0.10893	0.03984	0	0.04138	0.06016	0.00297	0.00369	0.00186

0.00185	0.07852	0.03884	0	0.02984	0.04307	0.00436	0.00224	0.00113
0.00361	0.0769	0.05307	0	0.02923	0.08893	0.00513	0.00336	0.00166
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02376	0.91563	0.24599	0	0.19265	0.47567	0.51287	0.06046	0.28099
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00566	0.00369	0.00389
0.00031	0.01573	0	0	0.00262	0.00831	0	0.00059	0.01361
0.00213	0.10611	0.03701	0	0.02234	0.05679	0.22558	0.06458	0.1167
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00057	0.02864	0.00715	0	0.00479	0.01742	0.08982	0.0457	0.06177
0.00396	0.04014	0.06869	0	0.00673	0.02256	0.06426	0.10841	0.06693
0.00045	0.0223	0.00715	0	0.00365	0.01406	0.10476	0.11311	0.04946
0.00118	0.05845	0.06455	0	0.00947	0.03623	0.17542	0.2719	0.12057
0.00081	0.04038	0.01194	0	0.00656	0.02495	0.13527	0.0669	0.09296
0.00064	0.03169	0.0399	0	0.00513	0.019	0.08787	0.04444	0.06042
0.00083	0.04108	0.03104	0	0.00666	0.02375	0.08397	0.04197	0.07065
0.0003	0.01502	0.00479	0	0.00242	0.0095	0.05413	0.02676	0.03718
0.0003	0.01502	0.00479	0	0.00242	0.0095	0.05413	0.02683	0.03718
0.0003	0.01502	0.00479	0	0.00242	0.0095	0.055	0.02794	0.03786
0.00066	0.0331	0.00958	0	0.00533	0.02039	0.10066	0.16032	0.06923
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0006	0.02981	0.00952	0	0.00483	0.01881	0.09485	0.14841	0.06516
0.0006	0.02981	0.00952	0	0.00483	0.01881	0.09485	0.14841	0.06516
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00109	0.05423	0.03819	0	0.00878	0.03306	0.14885	0.23617	0.10232
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00015	0.00751	0.00236	0	0.00118	0	0.02452	0.0388	0.01681
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02212	0.5619	0.13278	0	0.31632	0.52619	0.04378	0.04124	0.09359
0.00344	0.09763	0.03843	0	0.05492	0.07975	0.00331	0.00432	0.00783
0.00529	0.10036	0.03855	0	0.05645	0.12271	0.006	0.00706	0.00375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00198	0.1855	0.08777	0	0.10434	0.0456	0.00204	0.00268	0.00483
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04619	0.9649	0.27278	0	0.54208	1.29879	0.02755	0.02206	0.012
0.01084	0.2401	0.07578	0	0.13506	0.28057	0.00532	0.0057	0.00564
0.02378	0.52737	0.11534	0	0.29642	0.70931	0.0085	0.00814	0.00575
0.0355	0.78719	0.16222	0	0.44204	1.0591	0.01691	0.01579	0.01036
0.02548	0.56492	0.10932	0	0.31719	0.76009	0.01182	0.01086	0.00462
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03882	0.66198	0.13394	0	0.37154	0.52928	0.01388	0.01248	0.00695
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.0004	0.00692	0	0	0.00394	0.00438	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00984	0.1142	0.02424	0	0.06417	0.07326	0.01941	0.02642	0.01329
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00157	0.00069	0.01403	0	0.00144	0.00244	0.06337	0.03232	0.0368
0.00272	0.00121	0.00618	0	0.00256	0.0022	0.02788	0.01422	0.0162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01083	0.00477	0.07344	0	0.0102	0.01609	0.31962	0.16343	0.18597
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012	0.029	0.03669	0	0.00779	0.07054	0.29869	0.23981	0.26691
0.03521	0.03293	0.02923	0	0.00885	0.07986	0.8864	0.63656	0.62094
0.00391	0.00947	0.03641	0	0.00253	0.02329	0.06636	0.06006	0.08594
0.00068	0.00171	0.0146	0	0.00047	0	0.12338	0.11454	0.13202
0.01087	0.02627	0.03824	0	0.00706	0.06389	0.79366	0.55339	0.50818
0.00396	0.00964	0.0193	0	0.00259	0.02329	0.23565	0.14651	0.13445
0.00453	0.01092	0.02181	0	0.00294	0.02662	0.14322	0.12959	0.12167
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00226	0.00546	0	0	0.00147	0.01331	0.12577	0.0822	0.0773
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00142	0.00202	0.00573	0	0.001	0.00656	0.04238	0.01443	0.00918
0.00513	0.00186	0	0	0.00094	0	0.04076	0.05097	0.02828
0	0	0.00007	0	0	0	0.01339	0.01006	0.00937
1.09123	0.11778	0.01424	0	0.25012	0.45677	1.35286	0.94754	0.90638
0.02232	0.00985	0.00187	0	0.02097	0.00987	0.03953	0.0796	0.02733
0.00188	0.00081	0	0	0.00171	0	0.00117	0.00237	0
0.0243	0.01074	0.00474	0	0.02283	0.01075	0.04822	0.09698	0.03338
0.01867	0.00821	0.00334	0	0.01755	0.00828	0.52621	1.01199	0.36017
0.07451	0.02006	0.00906	0	0.01	0.02447	0.38024	0.31005	0.18666
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25508	0.02751	0.00339	0	0.05845	0.10673	0.29282	0.35723	0.20506
0.02845	0.01242	0.00144	0	0.02632	0.0126	0.0065	0.00881	0.00448
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02064	0.00912	0.00443	0	0.01941	0.00915	0.01998	0.02578	0.01574
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04328	0.01567	0.00721	0	0.00783	0.01914	1.13731	1.2092	0.7795

0.01235	0.00545	0.00093	0	0.01167	0.00551	0.17826	0.23894	0.08467
0.08653	0.01922	0.011	0	0.04104	0.02971	0.53123	0.62136	0.36339
0.00701	0.00308	0.00398	0	0.00654	0.00306	0.12115	0.24316	0.09224
0.00266	0.0064	0.02192	0	0.00291	0.01531	1.0479	0.84552	0.77464
0.0001	0.00462	0.22576	0	0.00054	0.02307	0.01604	0.0082	0.00931
0	0.0044	0.15314	0	0.00209	0.01602	0.73777	0.37931	0.4302
0	0	0.14814	0	0	0.01436	0.75459	0.38609	0.43822
0.00802	0.03112	0.03735	0	0.00219	0.0065	0.16037	0.08282	0.09387
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00424	0.00381	0.04554	0	0.00114	0.00531	0.18237	0.09352	0.10612
0.00428	0.00384	0.04589	0	0.00115	0.00535	0.18379	0.09425	0.10694
0.00457	0.00411	0.0491	0	0.00123	0.00573	0.19662	0.10083	0.11441
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00048	0.00058	0.02846	0	0.00028	0.00291	0.08131	0.04159	0.04721
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00481	0.23947	0.0931	0	0.0504	0.12447	0.01451	0.011	0.00748
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3174	12.85767	6.49187	0	5.98868	18.30322	33.06255	26.70654	19.58254

286	287	288	289	290	291	292	293	294
286	287	288	289	290	291	300	301	302
0.41372	0	0	0	0.00367	0.00776	0.00881	0.00063	0.00682
0.20133	0	0.11739	0	0.09645	0.07333	0.30183	0.02165	0.06549
0.03193	0	0.08068	0	0.03818	0.07725	0.09247	0.00663	0.06912
0.24815	0	0.19055	0	0.08223	0.16601	0.19924	0.01429	0.14871
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00905	0	0.00807	0.01695	0.01936	0.00139	0.01501
0.70412	0	0.24842	0	0.10665	0.23862	0.25574	0.01834	0.2001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05926	0	0.12154	0	0.0551	0.11177	0.13336	0.00956	0.10005
0.05496	0	0.19127	0	0.08093	0.09101	0.23276	0.01669	0.0873
0.24748	0	0.47473	0	0.11351	0.18407	0.31087	0.02229	0.14862
0.05899	0	0.17405	0	0.07219	0.14602	0.17483	0.01254	0.13097
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17427	0	0.0261	0	0.05282	0.04629	0.16197	0.01162	0.04138
0.10045	0	0.22305	0	0.11901	0.22883	0.28825	0.02067	0.21556
0.02733	0	0.07197	0	0.03607	0.07768	0.08741	0.00627	0.06503
0.03111	0	0.31432	0	0.14963	0.33649	0.36208	0.02597	0.2715
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01764	0	0.00483	0.01127	0.01156	0.00083	0.0091
0.04789	0	0	0	0.00803	0.01879	0.01922	0.00138	0.01501
0.05005	0	0.05679	0	0.02924	0.06754	0.07022	0.00504	0.05457
0.0704	0	0.16904	0	0.07811	0.15753	0.18927	0.01357	0.14098
0.31435	0	0.27763	0	0.15758	0.25618	0.41626	0.02985	0.2292
0.2621	0	0.20041	0	0.1051	0.18969	0.25343	0.01818	0.19339
0.26697	0	0.14666	0	0.07423	0.13216	0.1797	0.01289	0.13469
0.0352	0	0.07809	0	0.04459	0.0794	0.10793	0.00774	0.08095
0	0	0.01298	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0391	0	0.01097	0.02319	0.0263	0.00189	0.02092
0.20686	0	0.05214	0	0.0274	0.05079	0.0656	0.0047	0.05184
0	0	0.01306	0	0.01097	0.02319	0.0263	0.00189	0.02092
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.0073	0.01543	0.01748	0.00125	0.01364
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05831	0	0.00629	0	0.0149	0.01873	0.03562	0.00255	0.02298
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00183	0.00337	0.00435	0.00031	0
0.32553	0	0.44713	0	0.30067	0.36384	0.72697	0.05214	0.44523
0.27138	0	0.16033	0	0.14745	0.17949	0.35643	0.02556	0.21907
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02033	0	0.0778	0	0.07105	0.08598	0.17182	0.01232	0.10548
0.02033	0	0.07789	0	0.06029	0.0725	0.14599	0.01047	0.08853
0.2002	0	0.03002	0	0.05855	0.05103	0.17584	0.01261	0.05186
0.01837	0	0.06384	0	0.04273	0.05134	0.10349	0.00742	0.06285
0.02914	0	0.00314	0	0.00505	0.0076	0.01204	0.00086	0.00946
0	0	0.01292	0	0.00543	0.01151	0.013	0.00093	0.01046

0	0	0.03789	0	0.00163	0.00339	0.0039	0.00028	0
0.06116	0	0.16682	0	0.07309	0.14771	0.17699	0.01269	0.13234
0.09796	0	0.27873	0	0.11554	0.2336	0.27972	0.02006	0.20919
0.04767	0	0.20932	0	0.08892	0.15851	0.21515	0.01543	0.16144
0.07745	0	0.27734	0	0.12579	0.22287	0.30478	0.02186	0.22694
0.05091	0	0.18294	0	0.08621	0.15296	0.20877	0.01497	0.15607
0	0	0	0	0.00182	0.00362	0.00435	0.00031	0
0.46978	0	0.30382	0	0.14323	0.28999	0.34676	0.02487	0.25967
0.09769	0	0.25872	0	0.11316	0.22835	0.27409	0.01966	0.20419
0.05072	0	0.00427	0	0.00596	0.00745	0.0143	0.00103	0.00932
0.11103	0	0.00931	0	0.01294	0.01622	0.03095	0.00222	0.01963
0.09106	0	0.00764	0	0.01063	0.0134	0.0254	0.00182	0.01642
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01478	0	0.00193	0	0.00379	0.00376	0.01003	0.00072	0
0.02356	0	0.00306	0	0.00599	0.00596	0.01579	0.00113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18891	0	0.02223	0	0.04101	0.0301	0.1065	0.00764	0.05192
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08028	0	0.00551	0	0.00873	0.00948	0.0222	0.00159	0.01145
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19849	0	0.10669	0	0.03193	0.02493	0.08089	0.0058	0.04385
0.03602	0	0.08991	0	0.03225	0.06994	0.07724	0.00554	0.06078
0.13597	0	0.07489	0	0.01467	0.02236	0.03512	0.00252	0.02763
0.02048	0	0.00424	0	0.00899	0.01185	0.023	0.00165	0.01492
0.08929	0	0.00424	0	0.00753	0.00957	0.01949	0.0014	0.0116
0.02048	0	0.03443	0	0.01048	0.01412	0.02651	0.0019	0.01768
0.06882	0	0.00758	0	0.00446	0.00682	0.01071	0.00077	0.00829
0.07091	0	0.08939	0	0.07735	0.03641	0.24669	0.01769	0.04475
0.02004	0	0.04308	0	0.02036	0.02546	0.05863	0.0042	0.0221
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04874	0	0.23236	0	0.15668	0.26779	0.41391	0.02968	0.2326
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01733	0	0.02771	0	0.00214	0.00468	0.00509	0.00037	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04305	0	0.05134	0	0.01009	0.02356	0.02422	0.00174	0.01879
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01273	0	0.01526	0	0.003	0.00709	0.0072	0.00052	0
0.14323	0	0.57841	0	0.26657	0.54695	0.67581	0.04847	0.44145
0.09395	0	0.14207	0	0.07923	0.18076	0.19098	0.0137	0.14586
0.01977	0	0.06798	0	0.04967	0.11153	0.12024	0.00862	0.09006
0.01164	0	0.43779	0	0.09214	0.33643	0.03901	0.03996	0.09446
0.06363	0	0.49583	0	0.03538	0.09531	0.05269	0.05397	0.08982
0.11182	0	0	0	0.05716	0.05847	0.03776	0.03869	0.05524
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02635	0	0.00574	0	0.00276	0.00266	0.00725	0.00052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03357	0	0.25206	0	0.19414	0.43651	0.4692	0.03365	0.35139

0.01408	0	0.0846	0	0.0772	0.17318	0.18659	0.01338	0.13978
0.02599	0	0.15459	0	0.14136	0.31716	0.34177	0.02451	0.25526
0	0	0.15667	0	0.14303	0.32089	0.3458	0.0248	0.25857
0.02762	0	0.1665	0	0.15187	0.34084	0.36704	0.02632	0.27459
0.00569	0	0.01326	0	0.01007	0.03392	0.02321	0.02378	0
0.02482	0	0.03226	0	0.00243	0.00088	0.0086	0.00881	0
0.01942	0	0.045	0	0.0019	0.00295	0.00672	0.00689	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02818	0	0.12134	0	0.03805	0.20095	0.03297	0.03378	0.04471
0.03355	0	0.07761	0	0.00519	0.02146	0.00914	0.00937	0.00414
0.10749	0	0.5997	0	0.39731	0.88878	0.96231	0.06895	0.64374
0.01699	0	0.08284	0	0.29378	0.37149	0.86047	0.06166	0.26689
0	0	0.06376	0	0.02332	0	0.08261	0.00188	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00922	0	0.04872	0	0.02863	0.00574	0.09812	0.00405	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02199	0	0.03376	0.03281	0.09653	0.0147	0.00623
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07854	0	0.03579	0	0.04873	0.03356	0.04547	0.00693	0.01523
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00809	0	0.02191	0	0.00907	0.0085	0.02644	0.00403	0.00341
0.00824	0	0.0193	0	0.02471	0.01774	0.03132	0.00477	0.00787
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00172	0.00642	0.0007	0.00072	0
0.03368	0	0.10084	0	0.06838	0.25738	0.02808	0.02877	0.0932
0.01613	0	0.05853	0	0.01353	0.05057	0.00588	0.00602	0.01836
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05593	0	0.08063	0	0.0093	0.03458	0.00411	0.00421	0.01243
0.10105	0	0.36934	0	0.11413	0.2381	0.04689	0.04804	0.15601
0.0244	0	0.19423	0	0.14816	0.29852	0.07632	0.07819	0.19544
0.00806	0	0.01702	0	0.00209	0.00416	0.001	0.00103	0
0.02955	0	0.06994	0	0.07011	0.14313	0.03339	0.0342	0.09377
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07274	0	0.41108	0	0.18687	0.7034	0.07672	0.0786	0.25504
0.0244	0	0.19373	0	0.07903	0.28814	0.04016	0.04114	0.1045
0.00537	0	0.04567	0	0.05304	0.19396	0.02636	0.027	0.07033

0.00358	0	0.01442	0	0.03816	0.13983	0.01871	0.01916	0.05056
0.00358	0	0.06262	0	0.0374	0.13696	0.01841	0.01886	0.04971
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14482	0	0.67387	0	0.44533	0.90254	0.22111	0.22652	0.59057
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0337	0	0.0001	0	0.00036	0.00037	0
0.03368	0	0.03354	0	0.00743	0.01613	0.00303	0.00311	0.0103
0.12361	0	0.21541	0	0.05465	0.10452	0.03645	0.03735	0.06868
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03338	0	0.07076	0	0.0138	0.02919	0.00648	0.00663	0.01864
0.07879	0	0.14827	0	0.01915	0.04086	0.0084	0.00861	0.026
0.02924	0	0.13751	0	0.01081	0.02209	0.00526	0.00538	0.01423
0.06933	0	0.16489	0	0.02825	0.05772	0.01351	0.01384	0.03778
0.05532	0	0.11759	0	0.01952	0.03984	0.00936	0.00959	0.026
0.03338	0	0.07066	0	0.01524	0.03129	0.00707	0.00724	0.0206
0.06675	0	0.10403	0	0.01968	0.04049	0.00888	0.0091	0.02649
0.02225	0	0.04703	0	0.00727	0.01473	0.00352	0.0036	0.00981
0.02225	0	0.04703	0	0.00727	0.01473	0.00352	0.0036	0.00981
0.02225	0	0.04703	0	0.00727	0.01473	0.00352	0.0036	0.00981
0.03872	0	0.09419	0	0.01599	0.03247	0.00762	0.00781	0.0211
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03872	0	0.08243	0	0.01443	0.02945	0.00699	0.00717	0.01913
0.03872	0	0.09406	0	0.01443	0.02945	0.00699	0.00717	0.01913
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05821	0	0.14123	0	0.02615	0.05338	0.01232	0.01263	0.03483
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00975	0	0.05687	0	0.00363	0.00723	0.00174	0.00178	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16989	0	0.4598	0	0.42363	1.53774	0.17904	0.07834	0.53692
0.00716	0	0.02882	0	0.07033	0.25738	0.03498	0.03584	0.0932
0.00215	0	0.05301	0	0.05581	0.26449	0.0698	0.02036	0.14362
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01455	0	0.10558	0	0.0842	0.48893	0.02274	0.03317	0.05313
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0057	0	0.16114	0	0.50377	2.56577	0.55464	0.16179	1.38068
0.01591	0	0.08069	0	0.13484	0.63833	0.17168	0.05008	0.344
0.00951	0	0.06335	0	0.27517	1.45682	0.30262	0.08828	0.75494
0.01117	0	0.04532	0	0.3593	2.09269	0.2694	0.13677	1.12564
0.00337	0	0.0327	0	0.25596	1.50179	0.18659	0.09468	0.8079
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00411	0	0.04009	0	0.44398	1.76013	0.72901	0.11103	1.22986
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.00646	0.02398	0.00754	0.00115	0.00237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00697	0	0.05041	0.39485	0.12746	0.01941	0.03908
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00279	0	0.00648	0	0.00714	0.01217	0.02444	0.00122	0
0	0	0.00285	0	0.00411	0.01709	0.01309	0.00065	0.00218
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01409	0	0.03241	0	0.03712	0.0786	0.12567	0.00627	0.0087
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23922	0	0.15713	0	0.03766	0.04726	0.09046	0.00649	0.05866
0.17852	0	0.35056	0	0.04267	0.05353	0.10241	0.00734	0.06629
0.14537	0	0.05263	0	0.01227	0.01544	0.02944	0.00211	0.0194
0.13978	0	0	0	0.00222	0.00282	0.00533	0.00038	0
0	0	0.40079	0	0.08003	0.04272	0.2445	0.01753	0.05308
0	0	0.18155	0	0.0351	0.0156	0.11009	0.00789	0.01932
0.01358	0	0.07223	0	0.01817	0.01779	0.04822	0.00346	0.02207
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00879	0	0.07823	0	0.02848	0.00886	0.09281	0.00666	0.011
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006	0	0.00259	0.0077	0.00618	0.00044	0.00661
0	0	0.00118	0	0.00242	0.00717	0.0058	0.00042	0
0	0	0	0	0.00071	0	0.00252	0.00003	0
0.08011	0	0.13209	0	0.37885	1.52311	1.19798	0.0154	0.82515
0	0	0.0096	0	0.01049	0.12765	0.02512	0.00125	0.01782
0	0	0	0	0.00086	0.01051	0.00207	0.0001	0
0	0	0.04335	0	0.01145	0.13915	0.02741	0.00137	0.0194
0.03528	0	0.0454	0	0.00878	0.10664	0.02104	0.00105	0.01499
0.04711	0	0.34037	0	0.02596	0.07749	0.06227	0.00446	0.04417
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01911	0	0.04013	0	0.08858	0.3558	0.28012	0.0036	0.19287
0	0	0.00102	0	0.01359	0.16194	0.03293	0.00164	0.0224
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01317	0	0.01992	0	0.02026	0.11814	0.06061	0.00303	0.01656
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03493	0	0.39537	0	0.02038	0.06065	0.04891	0.0035	0.03456

0.00591	0	0.02706	0	0.00652	0.07057	0.01641	0.00082	0.00994
0.05659	0	0.07319	0	0.02117	0.24936	0.05146	0.00257	0.03486
0.02178	0	0.02634	0	0.00328	0.03984	0.00787	0.00039	0.00552
0	0	0.21119	0	0.00828	0.01035	0.01984	0.00142	0.01268
0.00072	0	0.00165	0	0.00717	0.00271	0.01855	0.019	0
0.03204	0	0.04165	0	0.00521	0.01737	0.01195	0.01224	0.0028
0.03343	0	0.07752	0	0.00327	0.00502	0.01158	0.01187	0
0.00676	0	0.01583	0	0.02026	0.01455	0.02569	0.00391	0.00645
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00802	0	0.02174	0	0.009	0.00844	0.02624	0.004	0.00339
0.00809	0	0.02191	0	0.00907	0.0085	0.02644	0.00403	0.00341
0.00865	0	0.02344	0	0.0097	0.0091	0.02829	0.00431	0.00365
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00365	0	0.00836	0	0.0009	0.00111	0.00234	0.0024	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04799	0	0.32102	0	0.11487	0.23609	0.05213	0.05341	0.1545
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.45434	0	18.7782	0	11.03141	30.90378	20.3008	3.01777	18.96309

295	296	297	
303	304	305	
0.00042	0.00463	0	7.12282
0.00404	0.04442	0	64.10108
0.00496	0.04688	0	11.83711
0.01071	0.10086	0	37.54608
0	0	0	107.7911
0.00093	0.01018	0	11.52194
0.01256	0.13572	0	132.6714
0	0	0	64.00852
0.00709	0.06786	0	38.55132
0.0061	0.05921	0	37.93995
0.00988	0.1008	0	112.1378
0.00937	0.08883	0	33.06357
0	0	0	5.43406
0.00255	0.02807	0	46.96408
0.01545	0.14619	0	59.80481
0.00471	0.04411	0	16.7846
0.01929	0.18415	0	86.28715
0	0	0	44.85819
0	0	0	151.4074
0.00056	0.00617	0	4.88862
0.00093	0.01018	0	4.74013
0.00351	0.03701	0	22.98045
0.01021	0.09562	0	29.26994
0.01646	0.15544	0	59.97649
0.01307	0.13117	0	65.27554
0.0096	0.09136	0	37.40818
0.00575	0.0549	0	27.7797
0	0	0	11.04867
0.00126	0.01419	0	29.30724
0.00317	0.03516	0	63.53007
0.00126	0.01419	0	20.25661
0	0	0	5.5373
0	0	0	1.88174
0.00084	0.00925	0	16.3219
0	0	0	21.31668
0.00174	0.01913	0	28.40141
0	0	0	20.42603
0	0	0	1.67389
0	0	0	4.0375
0.03844	0.37135	0	109.0988
0.01883	0.18218	0	46.65233
0	0	0	137.8946
0.00907	0.08794	0	21.36679
0.00783	0.07381	0	21.24415
0.00323	0.03519	0	62.96399
0.00559	0.05238	0	11.30654
0.00059	0.00645	0	13.1451
0.00062	0.00709	0	9.4624

0	0	0	6.29331
0.00951	0.08976	0	31.52387
0.015	0.14189	0	47.17435
0.01144	0.1095	0	60.94903
0.01644	0.15394	0	40.83876
0.01122	0.10587	0	28.88713
0	0	0	5.82216
0.01854	0.17613	0	75.33522
0.01475	0.13849	0	44.85776
0.0007	0.00775	0	17.88866
0.00149	0.0164	0	39.01067
0.00124	0.01367	0	32.08595
0	0	0	0.1428
0	0	0	6.47737
0.00087	0	0	11.92766
0.00141	0	0	18.943
0	0	0	78.44635
0.00891	0.04328	0	131.4175
0	0	0	208.2162
0.00166	0.00957	0	40.13212
0	0	0	275.3008
0.00597	0.03599	0	121.0934
0.02075	0.04122	0	151.4132
0.0017	0.01874	0	66.41377
0.01891	0.01012	0	46.48749
0.0016	0.00787	0	59.44991
0.00194	0.012	0	76.17177
0.00051	0.00562	0	9.84671
0.02116	0.03036	0	328.6241
0.00365	0.01499	0	56.62807
0	0	0	120.9226
0.01431	0.15777	0	202.7871
0	0	0	0.52633
0	0	0	13.70305
0	0	0	20.59386
0.00116	0.01274	0	18.49323
0	0	0	39.57145
0	0	0	8.69692
0	0	0	5.4607
0.07229	0.29942	0	123.4567
0.02998	0.09893	0	45.41222
0.00899	0.06108	0	15.35592
0.02965	0.08394	0	49.66081
0.02712	0.07982	0	50.23515
0.05953	0.04909	0	109.3587
0	0	0	81.61354
0	0	0	6.08719
0	0	0	41.88582
0	0	0	12.19233
0.02504	0.23833	0	50.14957

0.01002	0.09481	0	13.14362
0.01833	0.17313	0	23.6865
0.01853	0.17538	0	32.05537
0.01966	0.18625	0	27.99893
0.01954	0	0	40.28781
0.00733	0	0	34.36784
0.00575	0	0	29.70056
0	0	0	28.94138
0.01497	0.03032	0	57.41359
0.00761	0.00281	0	47.01783
0.05182	0.43662	0	86.76972
0.02631	0.18102	0	60.36483
0.00493	0	0	25.18964
0	0	0	30.83227
0.00579	0	0	24.84859
0	0	0	15.94338
0	0	0	15.82465
0.00401	0.01409	0	22.93125
0	0	0	62.45782
0	0	0	74.46225
0	0	0	21.86866
0	0	0	58.44184
0	0	0	28.94549
0	0	0	32.41439
0	0	0	67.36871
0	0	0	56.27642
0.00542	0.01033	0	38.53886
0	0	0	24.77387
0.00327	0.00232	0	17.73839
0	0.00534	0	35.18578
0	0	0	30.35531
0	0	0	14.96937
0	0	0	24.82906
0	0	0	10.49513
0	0	0	23.78441
0	0	0	6.25094
0.01943	0.06322	0	80.15739
0.00431	0.01245	0	31.13002
0	0	0	16.57472
0.00307	0.00843	0	22.35703
0.03242	0.10581	0	74.43708
0.0407	0.13256	0	105.5107
0	0	0	7.09261
0.0472	0.0636	0	35.53032
0	0	0	63.21176
0	0	0	39.00708
0	0	0	3.62621
0.0531	0.17298	0	122.8258
0.02174	0.07088	0	61.06816
0.01825	0.0477	0	22.61676

0.01294	0.03429	0	16.06594
0.01276	0.03371	0	20.60092
0	0	0	9.81635
0.14708	0.40056	0	176.5374
0	0	0	4.14361
0	0	0	3.49773
0.00215	0.00699	0	4.66355
0.01508	0.04658	0	71.51743
0	0	0	58.24994
0.00513	0.01264	0	28.59157
0.00626	0.01764	0	62.09349
0.00431	0.00965	0	32.51453
0.01077	0.02562	0	80.39762
0.00749	0.01764	0	39.33245
0.00554	0.01398	0	26.25437
0.00677	0.01797	0	32.5523
0.00287	0.00665	0	15.29913
0.00287	0.00665	0	15.82796
0.00287	0.00665	0	16.43767
0.00616	0.01431	0	44.94349
0	0	0	39.14295
0.00564	0.01298	0	38.09825
0.00564	0.01298	0	38.73609
0	0	0	74.5802
0	0	0	101.5227
0.00985	0.02362	0	67.1544
0	0	0	92.7297
0	0	0	12.56026
0	0	0	105.5563
0	0	0	139.557
0	0	0	72.2696
0	0	0	2.5095
0	0	0	285.3531
0.18436	0.36417	0	241.4324
0.02422	0.06322	0	28.1929
0.04829	0.09741	0	32.75312
0	0	0	22.55048
0.01395	0.03603	0	50.59015
0	0	0	33.20234
0	0	0	47.04693
0.41457	0.93645	0	151.9638
0.10251	0.23332	0	61.18268
0.22487	0.51205	0	96.69496
0.09622	0.76347	0	102.4161
0.08217	0.54796	0	72.08894
0	0	0	87.07248
0.08129	0.83416	0	75.11139
0	0	0	59.01952
0	0	0	220.2072
0	0	0	177.4671

0.00077	0.00536	0	7.36434
0	0	0	274.3541
0	0	0	115.837
0	0	0	184.6318
0	0	0	193.2264
0.01372	0.08836	0	48.68591
0	0	0	163.7769
0	0	0	257.8735
0	0	0	12.25853
0.00144	0	0	22.46814
0.00075	0.00148	0	12.15566
0	0	0	42.9655
0.00735	0.0059	0	121.1598
0	0	0	75.27833
0.00439	0.04828	0	78.58243
0.00497	0.05465	0	202.1268
0.00141	0.01594	0	73.5999
0	0	0	21.89499
0.00397	0.04372	0	86.21209
0.00145	0.01594	0	29.33822
0.00166	0.01822	0	30.00869
0	0	0	51.05074
0	0	0	328.9307
0	0	0	141.9462
0	0	0	24.14768
0	0	0	73.89163
0	0	0	11.81814
0.00083	0.00911	0	14.06623
0	0	0	6.08834
0.00029	0.00449	0	7.04628
0	0	0	6.60679
0	0	0	4.09758
0.06922	0.55966	0	178.4703
0.00121	0.01209	0	16.61438
0	0	0	1.67812
0.00133	0.01316	0	14.9366
0.00102	0.01016	0	37.88452
0.00301	0.02996	0	39.18604
0	0	0	532.282
0	0	0	150.2125
0.01623	0.13082	0	44.93299
0.00167	0.01519	0	17.28499
0	0	0	10.96085
0	0	0	286.1678
0	0	0	164.291
0	0	0	325.5394
0.00474	0.01123	0	98.59449
0	0	0	22.82093
0	0	0	253.3879
0.00406	0.02344	0	78.76326

0.00068	0.00674	0	12.92241
0.00238	0.02364	0	46.29878
0.00038	0.00374	0	9.79547
0.00095	0.01048	0	61.78764
0.01569	0	0	25.42306
0.01005	0.0019	0	49.63313
0.00988	0	0	51.16072
0	0.00438	0	32.27198
0	0	0	19.49317
0.00325	0.0023	0	18.77264
0.00327	0.00232	0	18.91918
0.0035	0.00248	0	18.9761
0	0	0	24.45195
0	0	0	15.20942
0	0	0	15.85277
0	0	0	26.1957
0	0	0	34.67425
0.00198	0	0	7.4181
0	0	0	138.6106
0.0322	0.10479	0	53.07756
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	85.40113
0	0	0	5.22517
0	0	0	71.07811
0	0	0	8.42651
0	0	0	17.39777
0	0	0	0
0	0	0	15.10865
0	0	0	28.0574
0	0	0	17.67564
0	0	0	0
0	0	0	16.43997
0	0	0	50.13572
0	0	0	5.6487
0	0	0	68.46728
0	0	0	53.88338
0	0	0	28.71884
0	0	0	0
0	0	0	47.94134
0	0	0	0
0	0	0	26.78609
0	0	0	63.3616
0	0	0	56.28258
0	0	0	8.23807
0	0	0	53.52978
0	0	0	8.06473
0	0	0	36.10469
0	0	0	0
2.9559	13.19568	0	16883.12

check	*17011.43*	1	2	3	4	5
SEQ. ROW	17011.43	1	2	3	4	5
1	1	0.00001	0.15483	0.00000	0.00000	0.00458
2	2	0.13338	0.00000	0.29124	0.88124	1.18987
3	3	0.04022	0.18548	0.00000	0.01719	0.15484
4	4	0.19694	0.73469	0.00000	0.00000	0.92140
5	5	0.64760	7.10227	0.00000	0.21787	0.00000
6	6	0.03072	0.17849	0.00000	0.22916	0.33842
7	7	0.46390	3.69502	0.09231	0.02267	1.34418
8	8	0.32918	1.96139	0.00000	0.00000	0.08441
9	9	0.18593	1.07408	0.07203	0.09521	0.67537
10	10	0.20836	0.93787	0.00000	0.01376	0.53866
11	11	0.53503	2.87241	0.07223	0.15997	1.60125
12	12	0.18253	0.66804	0.00000	0.03139	0.53980
13	13	0.01383	0.04166	0.00000	0.00000	0.20027
14	14	0.27654	1.18003	0.00000	0.58789	1.87083
15	15	0.09919	0.57745	0.00000	0.18569	0.75069
16	16	0.03218	0.21172	0.00000	0.05996	0.13140
17	17	0.23010	1.34285	0.00000	1.10399	0.70632
18	18	0.17492	0.79276	0.00000	0.35561	0.15780
19	19	2.44565	7.78185	0.00000	0.34017	0.34307
20	20	0.10822	0.06738	0.00000	0.00000	0.00546
21	21	0.00521	0.10261	0.00000	0.00000	0.00271
22	22	0.16093	0.93384	0.00000	0.07732	0.10883
23	23	0.06214	0.28445	0.00000	0.13021	0.22481
24	24	0.25304	0.56107	0.00000	0.19882	0.36613
25	25	0.16834	0.79306	0.00000	0.10158	0.31760
26	26	0.07835	0.31908	0.00000	0.11116	0.54878
27	27	0.04559	0.25582	0.00000	0.06484	0.40751
28	28	0.00000	0.00000	0.00000	0.58131	0.61382
29	29	0.10722	0.46156	0.00000	0.58729	0.54824
30	30	0.09896	0.71293	0.00000	0.29368	1.11449
31	31	0.15111	0.24863	0.00000	0.58709	0.73433
32	32	0.00356	0.10126	0.00000	0.38329	0.09241
33	33	0.00275	0.00822	0.00000	0.00000	0.00228
34	34	0.01513	0.11459	0.00000	0.00000	0.63195
35	35	0.03649	0.20156	0.00000	0.29609	0.58777
36	36	0.03142	0.32399	0.00000	0.03751	0.37922
37	37	0.02398	0.20938	0.00000	0.02243	0.26349
38	38	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	39	0.00412	0.08146	0.00000	0.00000	0.00344
40	40	0.26288	1.55626	0.00000	0.86820	1.46543
41	41	0.15434	0.35522	0.00000	0.13382	0.61012
42	42	0.79235	3.25971	0.00000	0.92876	1.01343
43	43	0.03457	0.15288	0.00000	0.36424	0.18980
44	44	0.04146	0.31337	0.00000	0.06486	0.29947
45	45	0.07180	0.49617	0.00000	0.88687	0.27445
46	46	0.03188	0.14701	0.00000	0.04287	0.12274
47	47	0.01220	0.15121	0.00000	0.01866	0.28991
48	48	0.00677	0.08823	0.00000	0.57705	0.41184

49	49	0.01191	0.12159	0.00000	0.00000	0.48852
50	50	0.08658	0.55594	0.00000	0.03258	0.46153
51	51	0.22365	1.38832	0.00000	0.05112	0.63328
52	52	0.13250	0.87977	0.00000	0.10912	0.75545
53	53	0.14020	0.64395	0.00000	0.07531	0.53393
54	54	0.09645	0.43651	0.00000	0.04951	0.35391
55	55	0.09623	0.11741	0.00000	0.00000	0.24852
56	56	0.25894	1.35603	0.00000	0.20768	2.91994
57	57	0.21895	1.02933	0.00000	0.05216	0.80188
58	58	0.01224	0.08779	0.00000	0.02681	0.26536
59	59	0.02666	0.19150	0.00000	0.05838	0.57863
60	60	0.02197	0.15750	0.00000	0.04803	0.47595
61	61	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00704
62	62	0.01052	0.03185	0.00000	0.00000	0.23926
63	63	0.01986	0.12861	0.00000	0.02351	0.15207
64	64	0.03149	0.20367	0.00000	0.03716	0.24081
65	65	0.13441	0.91558	0.00000	0.16997	1.00220
66	66	0.20294	1.34028	0.00000	0.24483	1.83390
67	67	0.30703	2.28014	0.00000	0.42009	1.68756
68	68	0.11277	0.69399	0.00000	0.11192	0.43965
69	69	0.63759	5.87509	0.06308	0.33435	2.52559
70	70	0.29310	1.86752	0.00000	0.20507	1.84625
71	71	0.85475	6.30628	0.00000	0.19040	2.15861
72	72	0.35587	1.66301	0.00000	0.09538	0.84673
73	73	0.47858	1.74317	0.00000	0.09204	0.28527
74	74	0.32694	2.48238	0.00000	0.04358	0.50655
75	75	0.71917	3.06604	0.00000	0.28512	0.71996
76	76	0.01994	0.06015	0.00000	0.00000	0.11078
77	77	0.57697	10.35845	0.00000	0.50790	2.71053
78	78	0.26535	1.56171	0.00888	0.06118	1.01218
79	79	0.76032	4.40970	0.01848	0.12676	1.04228
80	80	0.43521	7.26401	0.00000	0.81498	6.37929
81	81	0.00000	0.08575	0.00000	0.00000	0.00000
82	82	0.04672	0.41920	0.00000	0.02618	0.38617
83	83	0.08151	0.73094	0.00000	0.04560	0.59673
84	84	0.08092	0.59132	0.00000	0.08165	0.53898
85	85	0.20956	1.53058	0.00000	0.21135	1.23836
86	86	0.04765	0.34805	0.00000	0.04805	0.28159
87	87	0.02407	0.17571	0.00000	0.02427	0.16011
88	88	0.28463	1.97253	0.07196	0.36283	2.71356
89	89	0.33972	1.85728	0.00000	0.25908	0.42137
90	90	0.07948	0.40417	0.00000	0.03923	0.24656
91	91	0.16359	0.58096	0.00000	0.04018	0.45812
92	92	0.13647	0.51739	0.00000	0.01337	0.15494
93	93	0.43159	2.39172	0.00000	0.21673	0.73316
94	94	0.45643	1.64829	0.00000	0.00000	0.69254
95	95	0.02513	0.08796	0.00000	0.00000	0.03863
96	96	0.21297	0.74643	0.00000	0.00000	0.27136
97	97	0.05998	0.15328	0.00000	0.05246	0.03010
98	98	0.34707	0.62129	0.00000	0.02582	0.16466

99	99	0.03828	0.16568	0.00000	0.01845	0.05873
100	100	0.06693	0.29222	0.00000	0.03181	0.10564
101	101	0.13926	0.60420	0.00000	0.06690	0.20439
102	102	0.15169	0.32802	0.00000	0.03664	0.11565
103	103	0.06267	0.22849	0.00000	0.00521	0.04790
104	104	0.26390	0.96214	0.00000	0.02193	0.19977
105	105	0.20760	0.75673	0.00000	0.01732	0.15695
106	106	0.09998	0.36324	0.00000	0.00813	0.06628
107	107	0.34985	2.23907	0.00000	0.02511	0.36100
108	108	0.37389	1.35182	0.00000	0.02937	0.27438
109	109	0.19719	0.90958	0.00000	0.08313	0.74896
110	110	0.20348	1.02894	0.00000	0.01513	0.19175
111	111	0.11332	0.41069	0.00000	0.00928	0.08497
112	112	0.22089	0.80292	0.00000	0.01810	0.14872
113	113	0.10097	0.36800	0.00000	0.00840	0.07722
114	114	0.07740	0.28218	0.00000	0.00648	0.05270
115	115	0.09286	0.33843	0.00000	0.00774	0.06318
116	116	0.06944	0.32281	0.00000	0.00688	0.06569
117	117	0.41720	1.51970	0.00000	0.03438	0.27902
118	118	0.35773	1.64935	0.00000	0.17950	0.38262
119	119	0.15402	0.56210	0.00000	0.01283	0.10375
120	120	0.41094	1.49904	0.00000	0.03425	0.27625
121	121	0.37182	0.77870	0.00000	0.01074	0.09365
122	122	0.29860	1.08753	0.00000	0.02473	0.10377
123	123	0.54471	1.98499	0.00000	0.04526	0.27631
124	124	0.26884	0.92652	0.00000	0.00000	0.13100
125	125	0.11782	0.47525	0.00000	0.00956	0.08773
126	126	0.11338	0.41086	0.00000	0.00905	0.07467
127	127	0.08789	0.33433	0.00000	0.00721	0.06600
128	128	0.09264	0.33525	0.00000	0.00736	0.06816
129	129	0.06900	0.24980	0.00000	0.00548	0.04512
130	130	0.01236	0.02251	0.00000	0.00052	0.00420
131	131	0.01895	0.03456	0.00000	0.00079	0.00854
132	132	0.01048	0.04718	0.00000	0.00562	0.03312
133	133	0.03161	0.10711	0.00000	0.01135	0.08152
134	134	0.01089	0.00298	0.00000	0.00000	0.00087
135	135	0.02629	0.16867	0.00000	0.02881	0.10992
136	136	0.02293	0.06520	0.00000	0.01994	0.08705
137	137	0.01744	0.07512	0.00000	0.02848	0.04977
138	138	0.01386	0.07702	0.01405	0.01984	0.05603
139	139	0.04736	0.17261	0.00000	0.02877	0.11104
140	140	0.04570	0.22698	0.00000	0.01437	0.24664
141	141	0.01188	0.05349	0.00000	0.00641	0.04215
142	142	0.02911	0.23610	0.00000	0.03490	0.11467
143	143	0.09673	0.56058	0.00000	0.06498	0.79480
144	144	0.04147	0.20360	0.00000	0.03572	0.18112
145	145	0.00100	0.01305	0.00000	0.02912	0.01518
146	146	0.12638	0.62898	0.00000	0.13074	0.38073
147	147	0.05120	0.22228	0.00000	0.13104	0.20638
148	148	0.02199	0.08020	0.00000	0.00243	0.07236

149	149	0.01358	0.03530	0.00000	0.00162	0.02336
150	150	0.01896	0.11867	0.00000	0.00162	0.02819
151	151	0.00492	0.03719	0.00000	0.00000	0.00386
152	152	0.32506	1.02504	0.00000	0.03228	0.72535
153	153	0.00310	0.00942	0.00000	0.00000	0.03440
154	154	0.00118	0.01349	0.00000	0.01438	0.00104
155	155	0.00000	0.03028	0.00000	0.01434	0.00000
156	156	0.03269	0.09465	0.00000	0.03441	0.14356
157	157	0.04036	0.13164	0.01429	0.04328	0.04464
158	158	0.01755	0.08618	0.00000	0.00850	0.07325
159	159	0.04010	0.21844	0.00000	0.01576	0.28727
160	160	0.04357	0.19521	0.00000	0.02309	0.15329
161	161	0.10439	0.51727	0.00000	0.05409	0.40346
162	162	0.02620	0.11780	0.00000	0.01409	0.10842
163	163	0.01712	0.10423	0.00000	0.02260	0.08832
164	164	0.01635	0.07273	0.00000	0.00846	0.05643
165	165	0.01046	0.04709	0.00000	0.00561	0.03712
166	166	0.01047	0.04714	0.00000	0.00562	0.03715
167	167	0.01066	0.04773	0.00000	0.00561	0.03733
168	168	0.06120	0.29625	0.00000	0.03084	0.20730
169	169	0.09176	0.41215	0.00000	0.04900	0.13555
170	170	0.05731	0.25754	0.00000	0.03078	0.20334
171	171	0.05727	0.25737	0.00000	0.03076	0.20322
172	172	0.16369	0.73470	0.00000	0.08738	0.30922
173	173	0.24295	1.09039	0.00000	0.12976	0.36145
174	174	0.09042	0.40034	0.00000	0.04633	0.30965
175	175	0.24358	1.09242	0.00000	0.12982	0.18066
176	176	0.01478	0.09213	0.00000	0.00770	0.05115
177	177	0.18736	0.77362	0.00000	0.08364	0.56245
178	178	0.14772	0.96744	0.00000	0.03980	0.83360
179	179	0.12550	0.46824	0.00000	0.06509	0.24175
180	180	0.00000	0.00137	0.00000	0.00000	0.00000
181	181	0.79450	4.13160	0.00000	0.26490	3.23735
182	182	0.27165	1.09082	0.00000	0.09843	0.70396
183	183	0.02462	0.06293	0.00000	0.00325	0.04457
184	184	0.05219	0.03506	0.00000	0.00114	0.02563
185	185	0.03594	0.04748	0.00000	0.00145	0.01747
186	186	0.05048	0.12983	0.00000	0.00651	0.09028
187	187	0.03994	0.06614	0.00000	0.05816	0.05207
188	188	0.10057	0.07582	0.00000	0.00427	0.02833
189	189	0.12942	0.14962	0.00000	0.00316	0.10845
190	190	0.02117	0.05159	0.00000	0.00056	0.04622
191	191	0.04674	0.10844	0.00000	0.01603	0.05410
192	192	0.07023	0.09003	0.00000	0.03106	0.10736
193	193	0.04863	0.07294	0.00000	0.00184	0.04311
194	194	0.03497	0.13943	0.00000	0.00000	0.07854
195	195	0.05637	0.07447	0.00000	0.00228	0.06021
196	196	0.05564	0.08224	0.00000	0.01638	0.05820
197	197	0.13518	0.66402	0.00000	0.04190	0.13253
198	198	0.08679	0.48298	0.00236	0.03449	0.08743

199	199	0.00000	0.12386	0.00000	0.00000	0.07146
200	200	0.17227	0.77731	0.00269	0.05634	0.14746
201	201	0.06291	0.33661	0.00000	0.00000	0.01980
202	202	0.10222	0.50481	0.00000	0.03209	0.09321
203	203	0.22403	1.49542	0.00000	0.18005	0.06288
204	204	0.01821	0.11316	0.00000	0.00559	0.01833
205	205	0.07602	0.36671	0.00000	0.02247	0.09776
206	206	0.04085	0.27075	0.02096	0.08463	0.07299
207	207	0.01689	0.08614	0.00000	0.00126	0.02135
208	208	0.03082	0.11234	0.00000	0.00256	0.02334
209	209	0.01358	0.04952	0.00000	0.00115	0.01037
210	210	0.07705	0.28084	0.00000	0.00642	0.05199
211	211	0.15571	0.56667	0.00000	0.01281	0.12906
212	212	0.07845	0.23790	0.00000	0.00000	0.00111
213	213	0.41877	1.81320	0.06160	0.19749	1.05651
214	214	0.73722	5.62673	0.02992	0.27797	3.14545
215	215	0.05540	0.43188	0.00000	0.02925	0.34972
216	216	0.10420	0.44329	0.00000	0.02843	0.37472
217	217	0.52355	2.03199	0.00000	0.04896	0.50912
218	218	0.13861	0.54411	0.00000	0.00000	0.12902
219	219	0.13224	0.56747	0.00000	0.06068	0.19632
220	220	0.31106	1.86822	0.00000	0.07476	0.75092
221	221	1.66481	9.79487	0.04956	0.34005	4.57705
222	222	0.56602	3.32492	0.01502	0.48985	3.65180
223	223	0.00336	0.23825	0.00000	0.39745	0.79806
224	224	0.49781	4.07227	0.00000	0.18419	1.40707
225	225	0.01274	0.21690	0.00000	0.13380	0.99051
226	226	0.07701	0.26943	0.00000	0.00000	0.19319
227	227	0.00708	0.17310	0.00000	0.00000	0.02122
228	228	0.05082	0.14834	0.02797	0.00000	0.11315
229	229	0.03386	0.10199	0.00000	0.00000	0.26618
230	230	0.00659	0.05647	0.00000	0.00000	0.00425
231	231	0.75650	3.02387	0.00000	0.10602	1.32256
232	232	0.05317	0.29954	0.00000	0.10325	0.33734
233	233	0.02586	0.03794	0.00000	0.00000	0.00000
234	234	0.06432	0.25540	0.00000	0.10180	0.15416
235	235	0.41347	1.31780	0.00000	0.00000	0.59481
236	236	0.20120	0.90966	0.00000	0.14992	0.36858
237	237	0.33056	1.63196	0.00000	0.10385	0.30261
238	238	0.08616	0.42531	0.00000	0.02707	0.07887
239	239	0.26776	1.03969	0.00000	0.03714	0.18660
240	240	0.00614	0.03043	0.00000	0.00195	0.00636
241	241	0.00614	0.03044	0.00000	0.00195	0.00567
242	242	0.34192	1.68368	0.00000	0.10660	0.11255
243	243	1.09498	4.82498	0.00000	0.09385	2.12033
244	244	0.19799	0.97743	0.00000	0.06220	0.18125
245	245	0.01844	0.14439	0.00000	0.06508	0.12158
246	246	0.16694	0.55731	0.00000	0.02080	0.09051
247	247	1.04453	3.34716	0.00981	0.24036	0.16004
248	248	1.13275	3.71160	0.02671	0.02962	0.74136

249	249	0.10094	0.34549	0.00000	0.00000	0.12140
250	250	0.54648	1.48087	0.00000	0.19902	0.63552
251	251	0.10221	0.33050	0.00000	0.00000	0.10533
252	252	0.78589	2.42784	0.00000	0.00635	0.44487
253	253	0.01544	0.02813	0.00000	0.00063	0.00781
254	254	0.35000	1.27153	0.00000	0.02845	0.26114
255	255	0.35747	1.30314	0.00000	0.02969	0.27041
256	256	0.07639	0.27640	0.00000	0.00607	0.05617
257	257	0.10330	0.41670	0.00000	0.00838	0.06831
258	258	0.08680	0.33020	0.00000	0.00713	0.06522
259	259	0.08749	0.33278	0.00000	0.00718	0.06574
260	260	0.09403	0.35766	0.00000	0.00772	0.07061
261	261	0.09730	0.37012	0.00000	0.00799	0.06499
262	262	0.09469	0.36022	0.00000	0.00778	0.06325
263	263	0.07435	0.27104	0.00000	0.00622	0.05062
264	264	0.14988	0.54628	0.00000	0.01248	0.10198
265	265	0.15891	0.57415	0.00000	0.01254	0.05217
266	266	0.07677	0.13996	0.00000	0.00317	0.03894
267	267	0.62769	3.25141	0.00000	0.20688	0.00382
268	268	0.05525	0.28740	0.00000	0.01843	0.26686
269	269	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
270	270	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
271	271	0.83824	3.92458	0.00000	0.19729	0.00000
272	272	0.02699	0.15472	0.00000	0.01850	0.00000
273	273	0.39136	1.47770	0.00000	0.03789	0.00000
274	274	0.03902	0.20214	0.00000	0.01286	0.00000
275	275	0.08057	0.41736	0.00000	0.02655	0.00000
276	276	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
277	277	0.11604	0.41982	0.00000	0.00932	0.00000
278	278	0.24609	0.89342	0.00000	0.02033	0.00000
279	279	0.16476	0.56549	0.00000	0.00000	0.00000
280	280	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
281	281	0.22815	0.82884	0.00000	0.01878	0.00000
282	282	0.77403	2.79830	0.00000	0.06176	0.00000
283	283	0.04355	0.11087	0.00000	0.03766	0.00000
284	284	0.81616	4.44362	0.00000	0.61493	0.00000
285	285	0.32305	1.40015	0.00000	0.15246	0.00000
286	286	0.24578	1.06196	0.00000	0.11666	0.00000
287	287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
288	288	0.38748	2.13849	0.00000	0.19224	0.00000
289	289	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
290	290	0.22922	0.83078	0.00000	0.01866	0.00000
291	291	0.75362	2.84105	0.00000	0.06313	0.00000
292	300	0.33541	1.20936	0.00000	0.02631	0.00000
293	301	0.05802	0.20918	0.00000	0.00455	0.00000
294	302	0.83428	3.02910	0.00000	0.06847	0.00000
295	303	0.05825	0.20991	0.00000	0.00457	0.00000
296	304	0.55106	2.00063	0.00000	0.04522	0.00000
297	305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		55.13614405	268.953	0.96515	26.83775	114.0993

44 units (304 distribution)	304	0.12468	0.45266	0.00000	0.01023	0.00000
150 units (304 distribution)	304	0.42505	1.54316	0.00000	0.03488	0.00000
180 units (304 distribution)	304	0.51006	1.85179	0.00000	0.04186	0.00000
new rows						
DM remove 44+150 units	**304**	**0.00132**	**0.00481**	**0.00000**	**0.00011**	**0.00000**
DM +44 units (304 distributi	**253**	**0.14012**	**0.48079**	**0.00000**	**0.01087**	**0.00781**
DS +180+44 units (304 distri	253	**0.65018**	**2.332588**	**0**	**0.052723**	**0.007809**
	108	0.4739	1.7134	0.0000	0.0372	0.3478
	126	0.2039	0.7391	0.0000	0.0163	0.1343
	129	0.0597	0.2162	0.0000	0.0047	0.0390
	131	0.0359	0.0655	0.0000	0.0015	0.0162
	274	0.0390	0.2021	0.0000	0.0129	0.0000
	277	0.1306	0.4726	0.0000	0.0105	0.0000
	279	0.1648	0.5655	0.0000	0.0000	0.0000
	282	0.6049	2.1869	0.0000	0.0483	0.0000

6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	8	9	10	11	12	13	14
0.00000	0.23393	0.47213	0.00516	0.06245	0.00000	0.00000	0.00414	0.06961
0.17275	1.42126	0.47238	0.22438	0.06250	0.46416	0.29667	0.18629	1.18347
0.00846	0.56143	0.06039	0.06790	0.04287	0.11119	0.00769	0.02765	0.06803
0.00875	1.49634	0.13328	0.16186	0.09401	0.39019	0.01684	0.07757	0.23666
0.30486	6.43850	0.44484	1.14423	0.24519	2.20768	0.31022	0.51314	1.02295
0.00000	0.66503	0.27511	0.01797	0.00000	0.14481	0.00000	0.02309	0.00000
0.09538	0.00000	1.19432	0.56572	0.32396	0.71515	0.30625	0.57142	1.33964
0.00000	7.44295	0.00000	1.81133	0.81661	0.81374	0.00000	0.24764	0.97212
0.01113	1.87630	0.08030	0.00000	0.34703	0.43551	0.08351	0.39290	0.34859
0.00680	2.27583	0.04908	0.44360	0.00000	1.24990	0.00619	0.24018	0.48754
0.29461	4.92158	0.60159	1.20947	0.83743	0.00000	0.44810	0.39989	0.83684
0.00780	1.06521	0.11143	0.20967	0.07852	0.35017	0.00000	0.06755	0.29972
0.08668	0.20636	0.00000	0.07025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04327	1.79467	0.47242	0.41210	0.12496	0.08173	0.29686	0.12162	0.00000
0.05743	1.57247	0.37644	0.22593	0.09865	0.47545	0.08331	0.06909	0.28761
0.04811	0.42053	0.28199	0.11517	0.03188	0.08259	0.02695	0.02240	0.04736
0.14627	2.66933	0.63649	0.34326	0.11561	0.36200	0.99282	0.11456	0.87219
0.02642	2.00844	0.02598	0.30554	0.18928	0.66061	0.15897	0.31127	0.28142
0.00000	15.73363	0.09844	1.47869	0.68069	2.11240	0.00000	1.53962	1.21931
0.00000	0.45448	0.00000	0.00882	0.09796	0.04882	0.00000	0.01678	0.00000
0.00000	0.19907	0.00000	0.05048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00393	0.00000
0.00188	0.86181	0.19439	0.03594	0.00963	0.11490	0.00173	0.05548	0.01519
0.00963	0.72339	0.09784	0.11026	0.06920	0.17917	0.05842	0.04288	0.10280
0.01461	1.40694	0.14933	0.18010	0.16888	0.43555	0.38986	0.07961	0.29818
0.00746	1.64185	0.55000	0.28486	0.05397	0.22091	0.34544	0.12352	0.29143
0.00824	1.09081	0.08375	0.10998	0.05911	0.41619	0.04994	0.12515	0.29908
0.01011	0.64197	0.04886	0.12619	0.03452	0.13318	0.02911	0.03236	0.12181
0.08554	0.20474	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04319	0.53396	0.23590	0.14676	0.06245	0.00000	0.00000	0.09775	0.13920
0.17266	1.58965	0.23590	0.36837	0.12480	0.37120	0.00000	0.14315	0.41750
0.00000	0.20542	0.23636	0.06992	0.00000	0.37114	0.00000	0.01035	0.06956
0.00000	0.10789	0.00000	0.00334	0.00000	0.00000	0.00000	0.00267	0.09090
0.00000	0.08150	0.00000	0.00251	0.00000	0.00000	0.00000	0.00201	0.00000
0.08634	0.28097	0.35265	0.01408	0.09311	0.00000	0.00000	0.01137	0.13913
0.00000	0.36212	0.00000	0.09756	0.15509	0.23180	0.19925	0.02738	0.00000
0.06469	0.46641	0.14196	0.07531	0.02813	0.23340	0.02839	0.10668	0.17500
0.03867	0.45214	0.01843	0.04988	0.01683	0.08985	0.40517	0.03089	0.43978
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.08915	0.25724	0.00388	0.00000	0.00000	0.00000	0.00311	0.00000
0.10746	2.94769	0.91612	0.70528	0.33517	0.56408	0.12324	0.20688	0.49834
0.00989	0.91597	0.33691	0.12634	0.13431	0.27488	0.06009	0.05977	0.24664
0.13660	6.84693	0.04848	0.31081	0.29606	0.73385	0.93793	0.68188	0.61323
0.01019	0.37926	0.04896	0.18227	0.03464	0.22833	0.02927	0.02405	0.05149
0.09232	0.41184	0.04889	0.06148	0.03445	0.13323	0.02911	0.02922	0.05122
0.04360	1.53908	1.55047	0.16135	0.18935	0.37891	0.00146	0.19191	0.28176
0.00674	0.37601	0.03494	0.12659	0.03400	0.08818	0.01926	0.10917	0.05392
0.03228	0.21562	0.05164	0.03434	0.01406	0.06987	0.01415	0.01610	0.05241
0.00000	0.16865	0.69645	0.09620	0.00000	0.09122	0.87411	0.00511	0.13670

0.00000	0.14404	0.00000	0.00694	0.00000	0.14454	0.00000	0.00897	0.00000
0.00754	1.12314	0.11532	0.13475	0.15467	0.35692	0.01465	0.06027	0.21622
0.04601	1.58419	0.73205	0.21216	0.20148	0.47802	0.02292	0.09547	0.29037
0.10997	1.74920	0.40324	0.31424	0.23633	0.52482	0.01615	0.09428	0.22991
0.01375	1.64180	0.20833	0.23473	0.14779	0.38293	0.02651	0.09660	0.23441
0.00907	1.10165	0.13744	0.15705	0.09735	0.39943	0.09203	0.06668	0.15444
0.00000	0.13681	0.00000	0.00602	0.00000	0.00000	0.00000	0.00778	0.08700
0.01428	2.44289	0.21782	0.40345	0.29972	0.54335	0.17531	0.20697	0.67853
0.01282	1.49248	0.18457	0.21235	0.13042	0.41121	0.02342	0.17851	0.29442
0.02236	0.15785	0.07268	0.04731	0.02010	0.10003	0.02032	0.01696	0.05922
0.04877	0.34427	0.15866	0.10327	0.04378	0.21823	0.04423	0.03710	0.12911
0.04008	0.28319	0.13076	0.08495	0.03605	0.17945	0.03637	0.03047	0.10615
0.00304	0.00151	0.00000	0.00000	0.00000	0.00306	0.00000	0.00000	0.00119
0.04977	0.05192	0.00000	0.00935	0.00000	0.10385	0.00000	0.00790	0.04114
0.01288	0.13772	0.04774	0.03348	0.00911	0.04548	0.02503	0.01298	0.04763
0.00991	0.21811	0.07276	0.05300	0.01449	0.07209	0.03962	0.02066	0.07547
0.06146	1.00678	0.08682	0.25419	0.07643	0.38080	0.17234	0.09787	0.35028
0.11246	1.58571	0.50004	0.36563	0.17221	0.65698	0.25270	0.14261	0.58130
0.15143	2.56743	0.37597	0.97813	0.14121	0.97485	0.33956	0.32321	1.10508
0.01539	0.60711	0.10826	0.09584	0.01548	0.16620	0.06195	0.13085	0.28521
0.23365	4.68073	0.36289	0.41649	0.10830	0.72522	0.40591	0.56956	1.62223
0.10873	2.04806	0.82314	0.24791	0.09349	0.56804	0.21850	0.25359	0.82920
0.09386	7.35540	0.54295	0.25095	0.04761	0.56917	0.72089	0.49555	1.58120
0.00000	2.92665	0.36186	0.05972	0.04773	0.57022	0.19264	0.26728	0.19801
0.11951	2.09969	0.11900	0.06547	0.06542	0.13275	0.04648	0.18533	1.42901
0.11930	2.72849	0.11897	0.31104	0.01692	0.22898	0.04643	0.22079	1.22564
0.16684	3.30323	0.30154	0.16766	0.06527	0.42147	0.09515	0.21764	2.83053
0.00000	0.49820	0.18370	0.05116	0.00000	0.09689	0.09819	0.01497	0.20194
0.20052	9.14824	0.38997	0.36122	0.20320	1.82350	0.61523	0.90455	5.93367
0.11679	1.79567	0.46205	0.18176	0.04777	0.36335	0.03160	0.23985	0.43668
0.24280	4.59619	0.33365	0.69344	0.24996	0.90345	0.06525	0.52123	1.44484
0.43841	5.82602	2.23857	0.51691	0.37044	2.06732	0.22444	0.71937	2.02733
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07260	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02578	0.44888	0.19962	0.08655	0.05234	0.33920	0.15865	0.01203	0.12461
0.04501	0.78257	0.09001	0.15086	0.09128	0.59127	0.27661	0.02097	0.21720
0.03222	0.68858	0.12321	0.10033	0.09796	0.39052	0.01651	0.10403	0.23312
0.08341	1.78246	0.08332	0.25975	0.25363	1.01094	0.04267	0.26930	0.60342
0.01896	0.40535	0.01892	0.05911	0.05771	0.22992	0.00972	0.06124	0.13719
0.00960	0.20454	0.03674	0.02979	0.02914	0.11608	0.00491	0.03095	0.06930
0.21466	3.29797	0.27382	0.85105	1.30617	2.74781	0.58628	0.42726	0.86320
0.12471	2.41309	0.36834	0.18291	0.49838	0.69432	0.02416	0.19525	0.37745
0.02084	0.73197	0.12428	0.09398	0.10233	0.18824	0.00784	0.04977	0.10910
0.01985	1.18162	0.14002	0.26796	0.10040	0.26025	0.01804	0.11943	0.09285
0.02057	0.87549	0.03145	0.14794	0.04768	0.23331	0.00602	0.10775	0.05666
0.06849	4.11384	0.78358	0.42367	0.25143	0.54275	0.00000	0.55196	0.25307
0.07352	2.52115	0.10383	0.36866	0.05274	0.30730	0.08959	0.29771	0.24324
0.00684	0.13591	0.01764	0.01941	0.00349	0.01384	0.00351	0.01681	0.01095
0.02821	1.15336	0.03699	0.16427	0.02021	0.11775	0.02985	0.14271	0.09318
0.02486	0.39822	0.03213	0.04849	0.10489	0.15687	0.00000	0.02257	0.00000
0.01271	1.33174	0.06172	0.16692	0.06450	0.31025	0.01155	0.12650	0.10381

0.01285	0.36671	0.02587	0.03698	0.05736	0.10059	0.00487	0.02937	0.05289
0.01031	0.65940	0.04781	0.06622	0.09691	0.17697	0.00902	0.05077	0.09503
0.02227	1.34269	0.08135	0.11078	0.08032	0.18337	0.01798	0.10661	0.19362
0.01229	0.72284	0.05072	0.07281	0.11470	0.19936	0.00952	0.05835	0.10430
0.01028	0.41688	0.01738	0.02599	0.01131	0.00954	0.00000	0.04501	0.06801
0.02076	1.53633	0.07476	0.10833	0.04740	0.04006	0.00000	0.18957	0.28651
0.03397	1.20855	0.05889	0.08529	0.03737	0.03143	0.00000	0.14911	0.22537
0.00770	0.58016	0.00725	0.04102	0.01757	0.01485	0.00000	0.07187	0.10621
0.04910	2.24049	0.61623	0.14456	0.05405	0.04553	0.00000	0.25305	0.82652
0.05842	2.16001	0.10002	0.15345	0.06384	0.29967	0.00000	0.26911	0.38678
0.01964	2.32579	0.27826	0.32864	0.20782	0.53854	0.03727	0.13571	0.33381
0.05403	1.36543	0.05069	0.08428	0.03283	0.11123	0.00000	0.14695	0.49968
0.01814	0.65627	0.03131	0.15308	0.01978	0.01670	0.00000	0.08135	0.11885
0.03568	1.46264	0.01613	0.09142	0.03925	0.03312	0.00000	0.15868	0.23548
0.01656	0.58766	0.02813	0.04187	0.01822	0.01538	0.00000	0.07252	0.10944
0.00608	0.45073	0.00577	0.03213	0.01397	0.01179	0.00000	0.05556	0.08389
0.00730	0.54061	0.00689	0.03849	0.01678	0.01409	0.00000	0.06665	0.10065
0.01365	0.65520	0.02289	0.03714	0.01522	0.01282	0.00000	0.06450	0.09121
0.03265	2.42683	0.03063	0.17138	0.07470	0.06305	0.00000	0.29992	0.44954
0.02590	2.42012	0.12614	0.14797	0.05921	0.20150	0.00000	0.25793	0.35657
0.02514	0.89744	0.01149	0.06329	0.02780	0.02337	0.00000	0.11076	0.16730
0.03224	2.39326	0.03051	0.16885	0.07412	0.06246	0.00000	0.29515	0.44651
0.02106	1.11998	0.00944	0.06627	0.02302	0.19553	0.00000	0.11692	0.35186
0.04859	1.73820	0.01149	0.12255	0.05358	0.04504	0.00000	0.21458	0.32323
0.04267	3.17070	0.03052	0.22370	0.09797	0.08255	0.00000	0.39109	0.59033
0.09121	1.67894	0.06449	0.06251	0.00000	0.09611	0.00000	0.11568	0.00000
0.00903	0.68306	0.03260	0.04835	0.02070	0.01747	0.00000	0.08470	0.12476
0.01800	0.65635	0.00807	0.04649	0.01967	0.01666	0.00000	0.08147	0.11903
0.00682	0.51088	0.02435	0.03606	0.02768	0.02521	0.00000	0.06316	0.10901
0.02632	0.53574	0.02517	0.03799	0.01592	0.01344	0.00000	0.06665	0.09631
0.00519	0.43558	0.00492	0.02832	0.04234	0.04039	0.00000	0.04965	0.07178
0.00102	0.03597	0.00046	0.00257	0.00111	0.00094	0.00000	0.00444	0.00670
0.00075	0.05519	0.00071	0.00389	0.00170	0.00144	0.00000	0.00681	0.01029
0.00417	0.07032	0.00375	0.00972	0.00366	0.01265	0.00198	0.00719	0.01094
0.00402	0.15818	0.00759	0.02967	0.00501	0.03970	0.00402	0.01514	0.02217
0.00000	0.00487	0.00000	0.00100	0.00000	0.01442	0.00000	0.00074	0.00000
0.01352	0.17982	0.10658	0.01113	0.00975	0.05744	0.00000	0.01233	0.08010
0.01538	0.10288	0.04950	0.03998	0.00372	0.02698	0.00203	0.00918	0.01109
0.00603	0.14930	0.01900	0.01560	0.00531	0.03860	0.00286	0.01213	0.01587
0.00419	0.09649	0.01408	0.02148	0.00370	0.01273	0.00200	0.00972	0.03074
0.02713	0.23793	0.17857	0.02169	0.00978	0.04302	0.02904	0.03312	0.11039
0.02697	0.47475	0.21285	0.05007	0.02912	0.02864	0.00000	0.03434	0.07988
0.00473	0.07931	0.01619	0.01105	0.00417	0.01433	0.00225	0.00819	0.01243
0.01988	0.21061	0.01222	0.01958	0.00485	0.06966	0.00000	0.02479	0.16587
0.03049	0.92477	0.08661	0.07204	0.00000	0.22682	0.00000	0.05594	0.13546
0.02138	0.22696	0.02602	0.07110	0.09226	0.03881	0.00000	0.03504	0.13095
0.00000	0.02607	0.00000	0.00101	0.00000	0.00000	0.00000	0.00075	0.00000
0.06137	1.00622	0.00000	0.09223	0.02212	0.09761	0.03302	0.10052	0.18162
0.00000	0.27658	0.16202	0.04130	0.02215	0.03265	0.00000	0.02161	0.09103
0.01986	0.10843	0.09240	0.03627	0.00486	0.00485	0.00000	0.01940	0.03046

0.00636	0.08923	0.00815	0.00910	0.00322	0.00322	0.00000	0.01214	0.04272
0.00644	0.11574	0.00815	0.01275	0.00322	0.00322	0.00000	0.01615	0.04287
0.00000	0.13592	0.00000	0.00493	0.02200	0.00000	0.00000	0.00370	0.02259
0.01521	1.58685	0.48177	0.18821	0.04361	0.12854	0.06520	0.20541	0.29166
0.00000	0.06001	0.00000	0.02372	0.00000	0.00000	0.00000	0.00231	0.02253
0.00000	0.01570	0.03557	0.00118	0.00000	0.00000	0.00000	0.00089	0.00000
0.00000	0.01085	0.00000	0.00000	0.00000	0.01431	0.00000	0.00000	0.00000
0.01550	0.26919	0.01422	0.02771	0.02191	0.04144	0.00204	0.03616	0.02111
0.01352	0.17059	0.00961	0.02354	0.00975	0.05751	0.00000	0.01547	0.04008
0.00301	0.12384	0.02116	0.01586	0.00373	0.01907	0.00301	0.01216	0.02636
0.02399	0.41055	0.23556	0.03452	0.01021	0.07448	0.00558	0.05522	0.08517
0.00820	0.31626	0.05842	0.04031	0.01016	0.05190	0.00821	0.02997	0.07176
0.01902	0.71649	0.23381	0.09593	0.04983	0.12130	0.01907	0.07192	0.10523
0.00495	0.17472	0.03519	0.02431	0.00619	0.03156	0.00498	0.01798	0.02736
0.00300	0.11188	0.05636	0.01555	0.01325	0.04718	0.00300	0.01186	0.01647
0.00300	0.14701	0.02116	0.01503	0.00373	0.01900	0.00298	0.01128	0.03610
0.00416	0.06984	0.01405	0.00970	0.00365	0.01262	0.00197	0.00718	0.01095
0.00417	0.06998	0.01406	0.00974	0.00365	0.01264	0.00198	0.00719	0.01096
0.00416	0.07144	0.01407	0.00986	0.00365	0.01264	0.00197	0.00735	0.01096
0.01088	0.40155	0.07803	0.05584	0.01355	0.06924	0.01093	0.04221	0.08683
0.01745	0.61197	0.01540	0.08526	0.02155	0.10996	0.01718	0.06305	0.09553
0.01086	0.38201	0.07766	0.05315	0.01352	0.06902	0.01090	0.03929	0.05982
0.01086	0.38176	0.07765	0.05311	0.01351	0.06897	0.01090	0.03926	0.05978
0.03079	1.09076	0.03073	0.15163	0.03843	0.19611	0.03081	0.11236	0.17018
0.04576	1.61903	0.04095	0.22521	0.05702	0.29093	0.04564	0.16674	0.25238
0.01633	0.59565	0.11656	0.08279	0.02033	0.10386	0.01635	0.06234	0.09008
0.04602	1.62307	0.02046	0.22583	0.05704	0.29108	0.04578	0.16706	0.25260
0.00567	0.09777	0.01957	0.01361	0.02931	0.01721	0.00270	0.01018	0.01493
0.05964	1.19689	0.05571	0.15098	0.03679	0.25174	0.02951	0.11421	0.18499
0.09349	1.32941	0.23879	0.15306	0.02692	0.23809	0.00000	0.13831	0.30435
0.01529	0.70860	0.08675	0.17806	0.08798	0.09736	0.00000	0.12218	0.11308
0.00000	0.00530	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12160	1.74537	0.49262	0.36437	0.13911	0.06051	0.00000	0.70723	0.47172
0.09237	1.59283	0.48575	0.23208	0.06647	0.26106	0.06623	0.22666	0.52418
0.00611	0.14393	0.09655	0.01647	0.00651	0.00649	0.00000	0.02238	0.04068
0.00183	0.06398	0.00482	0.00600	0.00136	0.00125	0.00000	0.00789	0.01911
0.00269	0.03605	0.00191	0.00711	0.00094	0.00551	0.00000	0.00978	0.01786
0.02750	0.27181	0.03209	0.03383	0.00535	0.00388	0.00000	0.04571	0.10394
0.00678	0.03344	0.00000	0.00800	0.00000	0.00460	0.00000	0.00892	0.01989
0.00973	0.10915	0.00329	0.02289	0.00276	0.00270	0.00000	0.02760	0.06500
0.01254	0.17945	0.05804	0.04241	0.00278	0.00896	0.03213	0.02057	0.03566
0.00555	0.06781	0.02779	0.01299	0.00136	0.00876	0.00057	0.00459	0.02459
0.01638	0.06222	0.01164	0.03517	0.00453	0.00859	0.00159	0.00991	0.03278
0.01804	0.07448	0.05360	0.02519	0.00535	0.00651	0.00259	0.01485	0.04055
0.00345	0.05360	0.01355	0.02711	0.00162	0.00470	0.00186	0.01026	0.01521
0.00000	0.08114	0.00972	0.03001	0.00000	0.02091	0.01752	0.00785	0.07120
0.00527	0.07297	0.01944	0.02477	0.00293	0.00740	0.00229	0.01185	0.02313
0.01061	0.06105	0.00422	0.02042	0.00188	0.00674	0.00216	0.01172	0.01753
0.01166	0.77902	0.05424	0.07874	0.03004	0.04544	0.00706	0.10026	0.15785
0.01013	0.54497	0.03958	0.05022	0.00933	0.04928	0.00420	0.06860	0.10847

0.00000	0.12808	0.00000	0.00000	0.00000	0.13431	0.00000	0.00000	0.11791
0.01624	0.94399	0.05868	0.08866	0.01375	0.05198	0.00765	0.11805	0.20781
0.06779	0.68412	0.01761	0.03332	0.00000	0.00000	0.00000	0.04700	0.61122
0.00895	0.57568	0.04155	0.05967	0.00586	0.03477	0.00540	0.07587	0.12083
0.11928	1.35796	0.01492	0.12965	0.01207	0.07081	0.01112	0.16607	0.24666
0.00346	0.10457	0.02694	0.01061	0.00103	0.00607	0.00096	0.01350	0.02105
0.00625	0.48967	0.03620	0.04410	0.00410	0.02438	0.00378	0.05644	0.08458
0.02796	0.44036	0.06268	0.02170	0.04227	0.02109	0.00000	0.06750	0.13004
0.00251	0.09702	0.00114	0.00696	0.00275	0.00233	0.00000	0.01218	0.04237
0.00505	0.17937	0.00847	0.01271	0.00554	0.00466	0.00000	0.02214	0.03344
0.00225	0.07911	0.00382	0.00565	0.00245	0.00207	0.00000	0.00977	0.01472
0.00608	0.44850	0.00572	0.03173	0.01386	0.01169	0.00000	0.05532	0.08359
0.02217	0.90515	0.04251	0.06410	0.02776	0.02340	0.00000	0.11189	0.16725
0.00000	0.38975	0.00000	0.06327	0.00000	0.00000	0.00000	0.06074	0.00000
0.03057	2.67895	0.17673	0.26136	0.09873	0.27072	0.10048	0.17571	0.25066
0.13710	7.51065	1.38731	0.55516	0.09835	0.24028	0.12420	0.54012	1.38938
0.03917	0.51274	0.00000	0.14616	0.02925	0.08748	0.02952	0.04163	0.20004
0.00000	0.59314	0.00000	0.05416	0.00000	0.07258	0.06582	0.11593	0.06503
0.05391	3.20579	0.31567	0.36856	0.15100	0.30663	0.03621	0.39332	0.18479
0.00000	0.92600	0.10512	0.07730	0.00000	0.02973	0.03011	0.10410	0.06553
0.02708	0.87823	0.01900	0.08958	0.09636	0.14925	0.00000	0.14134	0.10035
0.01580	2.15918	0.10647	0.27199	0.03532	0.03000	0.00527	0.26672	0.41905
0.35656	11.26425	0.61131	1.01220	0.26570	1.61718	0.17566	1.50462	2.73735
0.93869	16.29023	0.48773	1.46384	0.38285	2.32976	0.25273	0.51139	0.92678
0.00000	2.00784	0.39182	0.00875	0.39771	0.39631	0.00000	0.11593	0.18518
0.68882	3.95189	0.60705	0.28533	0.16402	0.28687	0.02022	0.51058	1.82451
0.13207	1.74911	0.13118	0.42663	0.00000	0.13343	0.00000	0.00956	0.15556
0.00000	0.50927	0.00000	0.06753	0.05588	0.05935	0.00000	0.05782	0.03741
0.00000	0.33773	0.05043	0.01370	0.00000	0.00000	0.00000	0.00532	0.05927
0.00000	0.16230	0.12281	0.00699	0.00000	0.00389	0.00000	0.01013	0.08084
0.00000	0.21863	0.00000	0.02468	0.00000	0.00000	0.00000	0.02545	0.00440
0.00000	0.06698	1.01459	0.00483	0.00000	0.00417	0.00000	0.00491	0.04284
0.11771	4.68027	0.83532	0.61200	0.02000	0.21874	0.02022	0.59343	0.64641
0.12360	0.38643	0.14100	0.10490	0.00000	0.03947	0.00000	0.02528	0.02358
0.02614	0.00608	0.00000	0.00000	0.00000	0.00826	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.48829	0.17124	0.11482	0.00000	0.03910	0.00000	0.05412	0.02663
0.06334	2.61702	0.66645	0.51891	0.03841	0.00415	0.02425	0.30895	0.02786
0.00000	1.26818	0.06089	0.20344	0.00761	0.09958	0.00000	0.15114	0.16470
0.02895	1.86138	0.13439	0.19353	0.01901	0.11255	0.01751	0.24526	0.39054
0.01691	0.48505	0.03503	0.05041	0.00498	0.02931	0.00456	0.06392	0.10176
0.01401	1.58016	0.17107	0.15253	0.00746	0.06656	0.00751	0.18357	0.19856
0.00123	0.03469	0.00924	0.00538	0.00000	0.00208	0.00000	0.00459	0.00726
0.00123	0.03470	0.00250	0.00538	0.00000	0.00208	0.00000	0.00459	0.00726
0.02987	1.92287	0.04997	0.20001	0.01944	0.11555	0.01794	0.25341	0.40135
0.19615	6.84586	0.47734	0.94000	0.08267	0.31239	0.08347	0.78898	1.52452
0.01731	1.11481	0.08050	0.11587	0.01141	0.06742	0.01051	0.14688	0.23390
0.00000	0.28804	0.12698	0.00865	0.00000	0.11350	0.02191	0.01210	0.17366
0.02977	0.93401	0.04043	0.10299	0.00531	0.06491	0.00000	0.12776	0.08758
0.00981	6.28674	0.00685	0.75494	0.01988	0.22687	0.00000	0.87851	0.53307
0.02928	6.65357	0.00000	0.62592	0.03805	0.30510	0.00547	0.85456	0.06495

0.00000	0.79605	0.14950	0.16095	0.04747	0.04435	0.00000	0.07585	0.04242
0.08575	3.67243	0.14808	0.34745	0.06888	0.23424	0.00000	0.32433	0.16761
0.00000	0.69791	0.14109	0.12372	0.00411	0.00813	0.00000	0.07685	0.02114
0.01226	4.03175	0.00000	0.43345	0.00317	0.01577	0.00000	0.62671	0.04525
0.00060	0.04493	0.00216	0.00316	0.00139	0.00117	0.00000	0.00554	0.00837
0.02694	2.03087	0.09666	0.14359	0.06153	0.05201	0.00000	0.25161	0.37179
0.02811	2.08082	0.10086	0.14673	0.06420	0.05426	0.00000	0.25676	0.38806
0.02170	0.44171	0.02068	0.03132	0.01313	0.01108	0.00000	0.05495	0.07941
0.00792	0.59890	0.00748	0.04240	0.01815	0.01532	0.00000	0.07427	0.10940
0.00674	0.50459	0.02413	0.03562	0.02734	0.02490	0.00000	0.06237	0.10766
0.00679	0.50853	0.02432	0.03590	0.02756	0.02509	0.00000	0.06286	0.10851
0.00731	0.54653	0.02605	0.03858	0.02961	0.02696	0.00000	0.06756	0.11662
0.00756	0.56558	0.00713	0.03993	0.03064	0.02791	0.00000	0.06992	0.12068
0.00736	0.55044	0.00694	0.03886	0.02982	0.02716	0.00000	0.06804	0.11746
0.00583	0.43295	0.00555	0.03086	0.01341	0.01132	0.00000	0.05336	0.08058
0.01178	0.87260	0.01113	0.06213	0.02708	0.02274	0.00000	0.10759	0.16246
0.01190	1.00211	0.00568	0.06515	0.09693	0.09248	0.00000	0.11428	0.16445
0.00300	0.22350	0.01085	0.01574	0.00689	0.00582	0.00000	0.02759	0.04167
0.09548	1.38533	0.00059	0.28835	0.10966	0.04936	0.00000	0.55805	0.36913
0.00864	0.36357	0.13674	0.06367	0.02941	0.01587	0.00000	0.04934	0.03837
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04875	5.70185	0.00000	0.81109	0.49339	1.55543	0.08801	0.68251	1.11537
0.01400	0.33555	0.00000	0.05550	0.03893	0.10765	0.01246	0.01895	0.04485
0.05858	2.50545	0.00000	0.42326	0.13511	0.66108	0.01695	0.30860	0.16078
0.00593	0.08556	0.00000	0.01785	0.00675	0.00294	0.00000	0.03469	0.02294
0.01225	0.17664	0.00000	0.03687	0.01395	0.00607	0.00000	0.07163	0.04736
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00888	0.67187	0.00000	0.04750	0.02015	0.01704	0.00000	0.08330	0.12197
0.01919	1.42993	0.00000	0.10191	0.04387	0.03702	0.00000	0.17640	0.26391
0.05554	1.02676	0.00000	0.03822	0.00000	0.05820	0.00000	0.07080	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01778	1.32592	0.00000	0.09353	0.04067	0.03427	0.00000	0.16364	0.24530
0.09106	4.47876	0.00000	0.31694	0.13390	0.37068	0.00000	0.55580	0.81140
0.01795	0.28856	0.00000	0.03512	0.07533	0.11264	0.00000	0.01636	0.00000
0.29766	5.78501	0.00000	0.43842	1.18307	1.64805	0.05700	0.46844	0.89727
0.07063	3.14386	0.00000	0.31611	0.46805	0.84201	0.04185	0.24575	0.44939
0.03903	2.36469	0.00000	0.19504	0.14006	0.31976	0.03114	0.18791	0.33814
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06108	3.68565	0.00000	0.37949	0.22305	0.48145	0.00000	0.49489	0.22483
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01772	1.35666	0.00000	0.09458	0.06273	0.05621	0.00000	0.16442	0.24365
0.07118	4.76065	0.00000	0.32210	0.13759	0.11606	0.00000	0.56348	0.82849
0.02504	2.11291	0.00000	0.13736	0.20337	0.19401	0.00000	0.24106	0.34527
0.00433	0.36545	0.00000	0.02376	0.03518	0.03355	0.00000	0.04169	0.05972
0.06519	4.84653	0.00000	0.34167	0.14807	0.12513	0.00000	0.59848	0.89625
0.01644	0.33612	0.00000	0.02383	0.00989	0.00835	0.00000	0.04185	0.05992
0.04305	3.20096	0.00000	0.22566	0.09779	0.08264	0.00000	0.39528	0.59194
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
12.45712	399.5743	40.66785	46.30717	21.73378	61.26478	14.0047	42.11509	80.73714

0.00974	0.72425	0.00000	0.05106	0.02213	0.01870	0.00000	0.08944	0.13393
0.03321	2.46903	0.00000	0.17406	0.07543	0.06375	0.00000	0.30490	0.45659
0.03985	2.96283	0.00000	0.20887	0.09051	0.07650	0.00000	0.36587	0.54791
0.00010	**0.00769**	**0.00000**	**0.00054**	**0.00023**	**0.00020**	**0.00000**	**0.00095**	**0.00142**
0.01035	**0.76918**	**0.00216**	**0.05422**	**0.02352**	**0.01987**	**0.00000**	**0.09498**	**0.14231**
0.050198	**3.732007**	**0.002156**	**0.263096**	**0.114029**	**0.096363**	**0**	**0.460853**	**0.690214**
0.0740	2.7378	0.1268	0.1945	0.0809	0.3798	0.0000	0.3411	0.4902
0.0324	1.1807	0.0145	0.0836	0.0354	0.0300	0.0000	0.1466	0.2141
0.0045	0.3770	0.0043	0.0245	0.0366	0.0350	0.0000	0.0430	0.0621
0.0014	0.1046	0.0013	0.0074	0.0032	0.0027	0.0000	0.0129	0.0195
0.0059	0.0856	0.0000	0.0179	0.0068	0.0029	0.0000	0.0347	0.0229
0.0100	0.7563	0.0000	0.0535	0.0227	0.0192	0.0000	0.0938	0.1373
0.0555	1.0268	0.0000	0.0382	0.0000	0.0582	0.0000	0.0708	0.0000
0.0712	3.5002	0.0000	0.2477	0.1046	0.2897	0.0000	0.4344	0.6341

15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.00000	0.00000	0.07428	0.00000	0.00000	0.00000	0.00363	0.00000	0.00000
0.27817	0.00000	0.26639	0.32692	1.75942	0.18471	0.04269	0.27628	0.00000
0.02717	0.00571	0.08400	0.01570	0.46626	0.01132	0.02279	0.05470	0.00000
0.05959	0.01247	0.20437	0.03458	1.37055	0.02482	0.05919	0.11978	0.00250
0.14763	0.00607	1.47810	0.00265	0.36720	0.11113	0.52004	0.25568	0.00000
0.08636	0.00000	0.28598	0.40664	0.68671	0.00000	0.01279	0.00000	0.00000
0.21562	0.00153	1.20154	0.33035	5.01972	0.09700	0.44561	0.39107	0.00000
0.00000	0.00000	0.29763	0.00000	0.14333	0.00000	0.13724	0.81139	0.00000
0.29479	0.00742	0.40297	0.02087	1.98875	0.01489	0.08514	0.21537	0.00145
0.10828	0.00451	0.48562	0.01284	1.75088	0.08123	0.23346	0.11578	0.00000
0.10914	0.09163	0.86976	0.01324	2.45269	0.15395	0.36959	0.62171	0.00000
0.13725	0.01040	0.52268	0.02895	1.20224	0.02077	0.05098	0.17285	0.00207
0.06986	0.00000	0.01253	0.00000	0.00000	0.00000	0.00916	0.09246	0.00000
0.06956	0.13968	0.20231	0.32734	2.20025	0.00000	0.04641	0.27656	0.00000
0.00000	0.01222	0.19236	0.36195	4.69276	0.03892	0.08634	0.28078	0.00242
0.01895	0.00000	0.06226	0.01086	0.51850	0.01255	0.02798	0.06056	0.00000
0.13867	0.01432	0.00000	0.36725	4.08610	0.04561	0.13081	0.40500	0.00283
0.11255	0.02364	0.35534	0.00000	0.33452	0.07483	0.15575	0.36068	0.00469
0.40899	0.00000	3.85055	0.00000	0.00000	0.00617	0.85668	1.01568	0.00000
0.00000	0.00000	0.10678	0.00000	0.68789	0.00000	0.00930	0.00000	0.00000
0.08752	0.00000	0.00472	0.00000	0.68797	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09345	0.08893	0.25227	0.00000	0.79421	0.00257	0.03235	0.00000	0.00000
0.04105	0.00863	0.12814	0.02374	1.12408	0.02730	0.05561	0.13150	0.00000
0.20371	0.01310	0.21278	0.03661	2.60004	0.04164	0.09737	0.20081	0.00259
0.17269	0.00671	0.48881	0.67427	2.20198	0.02129	0.21475	0.28887	0.00138
0.03509	0.00732	0.20242	0.02050	1.40271	0.11665	0.06428	0.20546	0.00147
0.09098	0.07504	0.14734	0.01206	1.88896	0.01362	0.03740	0.15886	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.43694	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06949	0.00000	0.24264	0.00000	1.31848	0.00000	0.02544	0.09211	0.00000
0.34760	0.20929	0.50516	0.32695	3.95542	0.09232	0.06545	0.82855	0.00000
0.06953	0.06973	0.22014	0.00000	2.20217	0.09230	0.00907	0.09200	0.00000
0.00000	0.00000	0.09384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00233	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00243	0.00000	0.00000	0.00000	0.00183	0.00000	0.00000
0.06949	0.00000	0.08289	0.00000	0.44009	0.00000	0.01001	0.09198	0.00000
0.00000	0.00000	0.03304	0.08637	0.14425	0.00000	0.01514	0.07673	0.00000
0.03492	0.00705	0.15384	0.00000	0.48690	0.00000	0.19270	0.04103	0.00000
0.09534	0.00417	0.05966	0.00000	0.05102	0.00000	0.04858	0.02457	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00372	0.00000	0.00000	0.00000	0.00397	0.00000	0.00000
0.15693	0.08865	0.81686	0.05068	4.13855	0.05758	0.36997	0.82219	0.00363
0.11268	0.00881	0.22080	0.02455	1.15540	0.02808	0.24069	0.14431	0.00173
0.35007	0.35130	1.15553	0.00000	0.87642	0.21972	0.69863	0.43015	0.17606
0.02060	0.00433	0.06731	0.01208	1.44446	0.01366	0.04458	0.09714	0.00000
0.02048	0.00430	0.07337	0.01207	0.56122	0.01358	0.18729	0.09676	0.00000
0.00000	0.07018	0.83101	0.00000	0.02790	0.09323	0.28714	0.18802	0.00000
0.02158	0.00451	0.06655	0.01248	0.36916	0.00901	0.02663	0.06395	0.00000
0.01741	0.00349	0.03882	0.00000	0.24298	0.09264	0.02534	0.12377	0.00000
0.00000	0.00000	0.00614	0.00000	0.43470	0.00000	0.00442	0.00000	0.00000

0.00000	0.00000	0.01078	0.00000	0.00000	0.00000	0.00498	0.07167	0.00000
0.05163	0.01083	0.16868	0.03015	0.88935	0.02153	0.04748	0.17613	0.00216
0.25632	0.01693	0.44036	0.04709	1.73405	0.03380	0.07493	0.23571	0.00338
0.23083	0.01190	0.39296	0.03334	2.01697	0.02384	0.06775	0.18710	0.00240
0.09371	0.01960	0.29078	0.05438	1.60307	0.03903	0.07909	0.18828	0.00391
0.06174	0.01291	0.19527	0.03584	1.05723	0.02576	0.05379	0.19705	0.00260
0.00000	0.00000	0.00934	0.00000	0.00000	0.00000	0.00430	0.00000	0.00000
0.18422	0.02032	0.58656	0.05666	2.02209	0.04058	0.09348	0.34014	0.00404
0.17013	0.01725	0.26463	0.04788	2.10776	0.03444	0.07345	0.16621	0.00346
0.01971	0.00398	0.04253	0.00000	0.46298	0.00000	0.03440	0.02928	0.00000
0.04297	0.00864	0.09273	0.00000	1.01011	0.00000	0.07512	0.06391	0.00000
0.03536	0.00710	0.07622	0.00000	0.83059	0.00000	0.06176	0.05258	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00828	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00954	0.28401	0.00000	0.00000	0.00976	0.00000	0.00000
0.00764	0.00230	0.05293	0.00722	0.12288	0.00518	0.02087	0.02101	0.00000
0.01215	0.00366	0.08376	0.01167	0.21604	0.00902	0.03294	0.03316	0.00000
0.10941	0.01814	0.36576	0.00870	0.33358	0.03125	0.16438	0.15759	0.00000
0.09111	0.02545	0.57904	0.06739	1.61298	0.04802	0.23581	0.42046	0.00000
0.17650	0.03428	1.13066	0.09604	0.88727	0.07160	0.35920	0.56723	0.00000
0.02548	0.00768	0.26437	0.03555	1.83372	0.01420	0.05624	0.05185	0.00000
0.73681	0.11115	1.95707	0.13540	1.67626	0.29883	0.76069	2.30097	0.05042
0.18018	0.02706	0.90306	0.43675	2.77349	0.05009	0.19706	0.51637	0.00000
0.78982	0.19812	1.18819	0.00000	2.03277	0.04715	0.07856	0.18826	0.00000
0.00000	0.00000	1.11082	0.00000	0.67751	0.00000	0.06239	0.04757	0.00000
0.30160	0.03028	0.71042	0.09432	0.39934	0.00723	0.04206	0.07495	0.00000
0.10034	0.23166	0.75236	0.09430	0.39925	0.00723	0.05033	0.02658	0.00000
0.30081	0.03021	1.54710	0.09428	0.39915	0.00722	0.04965	0.07477	0.00000
0.00000	0.00000	0.82180	0.00000	0.22901	0.00000	0.00349	0.00000	0.00000
1.90604	0.42436	2.22921	2.02386	1.94841	0.05044	0.13724	0.20217	0.00000
0.06522	0.03182	0.35749	0.02524	0.85497	0.00718	0.11688	0.07668	0.00000
0.13536	0.24629	1.30763	0.09149	0.32198	0.01495	0.25582	0.30903	0.00000
0.61639	0.17671	0.85085	0.82633	4.88738	0.00000	0.32538	0.65912	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.13847	0.00000	0.37359	0.00000	0.00667	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.24141	0.00000	0.13588	0.00000	0.01159	0.00000	0.00000
0.03878	0.00000	0.11397	0.00000	0.84619	0.01617	0.02566	0.06459	0.00000
0.10049	0.00000	0.29508	0.00000	0.46136	0.04187	0.06643	0.16717	0.00000
0.02284	0.00000	0.06714	0.00000	0.10496	0.00953	0.01511	0.03800	0.00000
0.01151	0.00000	0.03386	0.00000	0.25159	0.00485	0.00760	0.01920	0.00000
0.17244	0.08654	1.04829	0.40424	6.49036	0.14390	0.33067	0.50217	0.00000
0.18173	0.08326	0.51715	0.01568	1.68670	0.20486	0.11532	0.24737	0.07898
0.04756	0.01580	0.14122	0.01610	0.63069	0.03655	0.03505	0.08040	0.01116
0.03715	0.00775	0.21320	0.02142	1.07650	0.02655	0.13071	0.20162	0.00000
0.06376	0.00254	0.19911	0.00726	0.70083	0.08241	0.19250	0.18938	0.00000
0.20224	0.00000	0.86899	0.23549	5.79716	0.14499	0.66740	0.65156	0.00000
0.09115	0.00000	0.42036	0.00000	0.16946	0.05639	0.36678	0.16882	0.00000
0.00408	0.00000	0.03398	0.00000	0.03599	0.00256	0.02071	0.00768	0.00000
0.03490	0.00000	0.28862	0.00000	0.06036	0.02161	0.17571	0.06476	0.00000
0.00000	0.00000	0.09018	0.00000	0.19061	0.05204	0.01235	0.05188	0.00000
0.19828	0.00867	0.22979	0.02416	0.92307	0.01705	0.08026	0.16463	0.00348

0.02662	0.00368	0.06610	0.01010	0.32791	0.00717	0.01587	0.04960	0.00000
0.04643	0.00675	0.11863	0.01857	0.59565	0.01330	0.02889	0.08727	0.00132
0.09683	0.01346	0.12098	0.01854	0.60551	0.01327	0.02907	0.18091	0.00270
0.10562	0.00716	0.13048	0.01977	0.64612	0.01413	0.03114	0.09835	0.00140
0.00836	0.00317	0.08892	0.00000	0.07984	0.00255	0.02486	0.02749	0.00000
0.03523	0.01328	0.37427	0.02062	0.34332	0.01086	0.10470	0.11562	0.00440
0.02763	0.01037	0.29432	0.00000	0.26854	0.00863	0.08235	0.09104	0.00000
0.01307	0.00493	0.14068	0.00163	0.02689	0.00403	0.03971	0.04284	0.00163
0.03988	0.01528	0.47105	0.00000	1.36856	0.01228	0.13951	0.13158	0.00000
0.04753	0.01782	0.52100	0.00000	0.46357	0.01483	0.14837	0.15616	0.00000
0.13344	0.02792	0.41184	0.07669	2.23840	0.05495	0.11023	0.26482	0.00561
0.02416	0.00909	0.27747	0.01424	0.23285	0.00753	0.08097	0.24558	0.00309
0.01449	0.00555	0.15866	0.00000	0.14125	0.00461	0.04487	0.04794	0.00000
0.21003	0.01101	0.31143	0.00000	0.05989	0.00886	0.08781	0.24420	0.00000
0.01348	0.00511	0.14313	0.00000	0.12928	0.00411	0.04005	0.04429	0.00000
0.01030	0.00392	0.10976	0.00131	0.02131	0.00318	0.03074	0.06928	0.00131
0.01235	0.00465	0.13167	0.00157	0.02553	0.00385	0.03682	0.04072	0.00157
0.01103	0.00426	0.12411	0.00000	0.10799	0.00358	0.03556	0.15204	0.00000
0.05538	0.02069	0.59026	0.00689	0.11406	0.01697	0.16565	0.18149	0.00693
0.04388	0.01638	0.67483	0.00558	0.24124	0.01358	0.14232	0.14423	0.00558
0.02056	0.00786	0.21879	0.00000	0.04239	0.00636	0.06107	0.06775	0.00000
0.05487	0.02057	0.58320	0.00686	0.11300	0.01691	0.16287	0.18013	0.00685
0.23013	0.00643	0.21178	0.00000	0.03518	0.00520	0.06456	0.23070	0.00000
0.03968	0.01517	0.42319	0.00000	0.04240	0.01228	0.11843	0.13096	0.00000
0.07258	0.02720	0.77216	0.00686	0.11302	0.02237	0.21593	0.23840	0.00906
0.00000	0.00000	0.60269	0.00000	0.28731	0.00000	0.06316	0.09538	0.11688
0.01536	0.00576	0.16554	0.00901	0.14954	0.00473	0.04678	0.05032	0.00192
0.10616	0.00549	0.15882	0.00000	0.03019	0.00456	0.04493	0.04810	0.00000
0.01161	0.00437	0.12419	0.00674	0.11186	0.00358	0.03487	0.03811	0.00145
0.01185	0.00444	0.12933	0.00694	0.11524	0.00367	0.03683	0.03883	0.00148
0.00882	0.00330	0.09641	0.00111	0.04844	0.00273	0.02741	0.02896	0.00111
0.00164	0.00031	0.00877	0.00000	0.00170	0.00026	0.00246	0.00271	0.00000
0.00253	0.00047	0.01344	0.00016	0.00261	0.00039	0.00377	0.00847	0.00019
0.00314	0.00080	0.03863	0.00000	0.02634	0.00293	0.01321	0.01122	0.00000
0.00649	0.00166	0.06085	0.00147	0.09087	0.00723	0.03368	0.07924	0.00000
0.01003	0.00000	0.00133	0.00000	0.09742	0.00000	0.00105	0.00000	0.00000
0.01002	0.01002	0.06650	0.00000	0.48666	0.00000	0.01734	0.08474	0.00000
0.00316	0.00080	0.04224	0.00000	0.31545	0.00293	0.03663	0.01129	0.00000
0.00493	0.00131	0.06183	0.00000	0.03998	0.00443	0.02258	0.01709	0.00000
0.00315	0.00080	0.04316	0.00000	0.12183	0.00292	0.01676	0.01126	0.00000
0.02018	0.01011	0.12431	0.00000	0.53807	0.02342	0.04383	0.00000	0.00000
0.01005	0.00000	0.18423	0.00000	0.69767	0.00000	0.07105	0.19502	0.00000
0.00352	0.00000	0.01857	0.00000	0.09463	0.00226	0.01017	0.00865	0.00000
0.03098	0.00168	0.10409	0.11202	0.05645	0.00000	0.02224	0.00978	0.00000
0.09022	0.02260	0.29616	0.04588	0.09825	0.03275	0.05379	0.13050	0.00000
0.01131	0.00228	0.11845	0.00231	0.01634	0.00000	0.06366	0.14359	0.00000
0.00000	0.00000	0.00189	0.00000	0.00000	0.00000	0.00148	0.00000	0.00000
0.09083	0.02273	0.25531	0.10417	0.75255	0.00000	0.10713	0.09840	0.00000
0.02274	0.02282	0.14106	0.00000	0.60413	0.03287	0.05311	0.06576	0.00000
0.00844	0.00169	0.05165	0.00775	0.20500	0.00000	0.01691	0.04238	0.00000

0.00564	0.00110	0.01837	0.00505	0.03731	0.00000	0.01051	0.03900	0.00000
0.00564	0.00110	0.02330	0.00505	0.33582	0.00000	0.01439	0.00653	0.00000
0.02255	0.00000	0.00446	0.00000	0.06494	0.03247	0.00349	0.03265	0.00000
0.08970	0.08994	0.64899	0.20735	1.49855	0.03244	0.21840	0.19454	0.00000
0.00000	0.00000	0.00287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00227	0.03257	0.00000
0.00000	0.00000	0.00161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00000	0.00000
0.00997	0.00000	0.00000	0.00000	0.19432	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03305	0.00080	0.09912	0.06944	0.70154	0.00293	0.02615	0.01133	0.00000
0.02002	0.00000	0.05702	0.00000	0.06346	0.02113	0.02167	0.04217	0.00000
0.00473	0.00118	0.03829	0.00409	0.37397	0.00435	0.02155	0.03746	0.00000
0.06328	0.00220	0.20126	0.19270	0.60487	0.00803	0.04777	0.14596	0.02746
0.01281	0.00320	0.09851	0.01131	0.50114	0.01187	0.05419	0.04563	0.00000
0.03000	0.00755	0.23372	0.02558	1.43623	0.02775	0.24086	0.10676	0.00000
0.00781	0.00196	0.05949	0.00667	0.30169	0.00722	0.03267	0.02776	0.00000
0.00469	0.01100	0.05207	0.00409	0.18149	0.00434	0.02110	0.05799	0.00000
0.00470	0.00118	0.05103	0.00388	0.27728	0.00435	0.02029	0.01674	0.00000
0.00313	0.00079	0.02381	0.00000	0.12072	0.00289	0.01304	0.01108	0.00000
0.00313	0.00080	0.02390	0.00000	0.12108	0.00290	0.01309	0.01112	0.00000
0.00315	0.00080	0.02452	0.00000	0.12323	0.00295	0.01354	0.01131	0.00000
0.01715	0.00433	0.13555	0.01487	0.66852	0.01584	0.07553	0.06086	0.00000
0.02723	0.00680	0.20824	0.00231	0.10650	0.02525	0.11441	0.09714	0.00000
0.01712	0.00432	0.13006	0.01486	0.66763	0.01581	0.07133	0.06074	0.00000
0.01710	0.00432	0.12998	0.01486	0.66754	0.01580	0.07128	0.06070	0.00000
0.04854	0.01213	0.37098	0.00475	0.21336	0.15200	0.20414	0.17294	0.00000
0.07208	0.01807	0.55042	0.00628	0.28413	0.06653	0.30297	0.25657	0.00000
0.02573	0.00642	0.20136	0.02202	1.00255	0.02377	0.16746	0.20409	0.00000
0.07236	0.01827	0.55164	0.00320	0.14196	0.06691	0.30376	0.25731	0.00000
0.00422	0.00000	0.03309	0.00000	0.16652	0.00394	0.01829	0.01511	0.00000
0.06874	0.01163	0.36458	0.00588	0.36266	0.02948	0.20407	0.17792	0.00000
0.08297	0.00000	0.35923	0.04596	0.42690	0.04005	0.14631	0.28009	0.00000
0.09042	0.04533	0.16333	0.00000	0.06558	0.03276	0.17141	0.16343	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.55209	0.03045	0.19213	0.00000	0.18532	0.00000	0.14227	0.38409	0.00000
0.15939	0.02286	0.32710	0.20844	2.26082	0.16432	0.13077	0.23052	0.00000
0.01128	0.00229	0.03459	0.01049	0.22437	0.00000	0.01932	0.01305	0.00000
0.03410	0.00069	0.00807	0.00216	0.01540	0.00000	0.00473	0.01388	0.00000
0.01607	0.00057	0.00497	0.00033	0.00238	0.00000	0.00277	0.01952	0.00000
0.02255	0.00449	0.02851	0.00836	0.06054	0.00000	0.01602	0.02611	0.00000
0.02146	0.00000	0.00689	0.00000	0.00476	0.00000	0.00281	0.00000	0.00000
0.01583	0.00167	0.01821	0.00049	0.00455	0.00000	0.00999	0.01642	0.00000
0.01165	0.00247	0.01684	0.01485	0.03775	0.00103	0.01133	0.02891	0.00000
0.00571	0.00069	0.01458	0.00000	0.16594	0.00033	0.00280	0.02232	0.00000
0.01654	0.00125	0.00936	0.00000	0.06215	0.00052	0.00278	0.04925	0.00000
0.00947	0.00203	0.01260	0.00000	0.03072	0.00085	0.00412	0.01231	0.00000
0.00686	0.00146	0.00980	0.00000	0.02220	0.00060	0.00283	0.00889	0.00000
0.03846	0.00677	0.01414	0.00430	0.04913	0.00000	0.01035	0.05002	0.00000
0.00840	0.00179	0.01007	0.00000	0.03529	0.00075	0.00421	0.01090	0.00000
0.00788	0.00168	0.01187	0.00000	0.00560	0.00070	0.00323	0.01027	0.00000
0.02390	0.02209	0.24872	0.00838	0.07923	0.00509	0.07395	0.05039	0.00000
0.01838	0.01523	0.16296	0.00458	0.08214	0.00302	0.04996	0.04178	0.00000

0.00000	0.00000	0.11946	0.00000	0.62098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03068	0.02635	0.29777	0.00756	0.07321	0.00551	0.08639	0.06817	0.00000
0.36428	0.00000	0.05666	0.00000	0.02063	0.00000	0.03553	0.00000	0.00000
0.01828	0.01695	0.17440	0.00643	0.06066	0.00390	0.05596	0.03862	0.00000
0.22120	0.03459	0.57970	0.00230	0.02178	0.00793	0.12293	0.07899	0.00000
0.00319	0.00292	0.03074	0.00497	0.04845	0.00000	0.00998	0.00671	0.00000
0.01280	0.01185	0.14781	0.00451	0.06717	0.00272	0.04168	0.02702	0.00000
0.03715	0.01862	0.22201	0.00000	0.01399	0.00000	0.04375	0.10480	0.00000
0.00206	0.00077	0.02318	0.00000	0.02537	0.00064	0.00672	0.00673	0.00000
0.00411	0.00156	0.04371	0.00000	0.03892	0.00126	0.01222	0.01351	0.00000
0.00179	0.00069	0.01927	0.00000	0.01719	0.00057	0.00540	0.00598	0.00000
0.01028	0.00385	0.10925	0.00130	0.02116	0.00315	0.03054	0.03375	0.00130
0.02059	0.00774	0.22002	0.01166	0.19502	0.00636	0.06180	0.06754	0.00260
0.00000	0.00000	0.73652	0.00000	0.00000	0.00000	0.04555	0.00000	0.00000
0.35906	0.04175	1.04052	0.00000	0.54929	0.00000	0.12133	0.38123	0.00000
0.41867	0.13216	0.88659	0.43774	1.92946	0.03540	0.41543	0.56263	0.00000
0.04642	0.00000	0.17759	0.03244	0.78051	0.00000	0.03023	0.02357	0.00000
0.00000	0.00000	0.09441	0.00000	0.01886	0.00000	0.05670	0.00000	0.00000
0.13129	0.04057	0.79065	0.00000	0.95964	0.00000	0.32896	0.17881	0.00000
0.00000	0.03287	0.15835	0.00000	0.26521	0.02429	0.11854	0.00784	0.00000
0.04064	0.00000	0.18004	0.17744	0.10946	0.03012	0.06821	0.04424	0.00000
0.13350	0.06691	0.66984	0.00000	0.32165	0.05983	0.21302	0.15277	0.00000
0.40889	0.19959	2.24199	0.03067	0.91269	0.04021	0.96198	0.62996	0.00000
0.12340	0.06013	3.23867	0.00516	0.72781	0.05799	0.94312	0.61660	0.00000
0.11428	0.00000	2.43845	0.00000	0.78901	0.00000	0.00621	0.00000	0.00000
1.27103	0.80757	1.04363	0.09924	0.57253	0.01994	0.05940	0.65075	0.00000
0.00000	0.00000	0.61773	0.00000	0.13286	0.00000	0.02253	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.06987	0.00000	0.65360	0.00363	0.04202	0.04081	0.00000
0.05091	0.11046	0.10783	0.00000	0.21215	0.00000	0.00363	0.05281	0.00000
0.00000	0.00000	0.08747	0.00000	0.14457	0.00000	0.00501	0.03178	0.00000
0.00000	0.00000	0.03071	0.00000	0.00000	0.00000	0.01749	0.00000	0.00000
0.05622	0.00000	0.04066	0.00000	0.00000	0.00000	0.00566	0.03817	0.00000
0.43305	0.03741	1.07335	0.08446	1.86912	0.01982	0.75359	0.33412	0.00000
0.02357	0.00000	0.09742	0.00000	0.13852	0.00000	0.06567	0.02447	0.00000
0.02511	0.00000	0.00114	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05510	0.12975	0.27258	0.00000	0.02134	0.02424	0.00000
0.00000	0.00000	0.46282	0.12972	0.13647	0.03253	0.21294	0.04731	0.00000
0.00000	0.05500	0.18241	0.24810	0.62628	0.12159	0.10425	0.00748	0.00000
0.05911	0.05472	0.56380	0.02082	0.19617	0.01254	0.18095	0.12480	0.00000
0.01539	0.01428	0.14692	0.00543	0.05111	0.00328	0.04717	0.03254	0.00000
0.07084	0.00000	0.34573	0.03298	0.55888	0.00743	0.16053	0.08075	0.00000
0.00112	0.00101	0.01050	0.00000	0.01682	0.00000	0.00338	0.00234	0.00000
0.00112	0.00101	0.01050	0.00000	0.00368	0.00000	0.00338	0.00234	0.00000
0.06072	0.05625	0.58145	0.00772	0.07293	0.01294	0.18735	0.12854	0.00000
0.43766	0.06315	1.59924	0.01594	0.61222	0.14750	0.58418	0.74292	0.00000
0.03537	0.03281	0.33766	0.01249	0.11749	0.00753	0.10842	0.07478	0.00000
0.02376	0.00000	0.10292	0.00000	0.50622	0.00000	0.00908	0.05630	0.00000
0.06363	0.03659	0.22638	0.00000	0.02067	0.00000	0.09411	0.00528	0.00000
0.00868	0.09315	1.44870	0.00420	0.05882	0.15108	0.61341	0.23934	0.00000
0.01084	0.00362	1.05949	0.00000	0.85121	0.02147	0.52204	0.12590	0.00000

0.00000	0.02361	0.11649	0.00000	0.35452	0.00302	0.05466	0.01463	0.00235
0.03792	0.03802	0.54525	0.00000	1.00326	0.00723	0.23193	0.11917	0.00000
0.00000	0.00000	0.17315	0.00000	0.24527	0.00309	0.05294	0.00000	0.00000
0.04518	0.00425	0.77726	0.01910	0.57655	0.04919	0.43277	0.04456	0.00000
0.00207	0.00038	0.01094	0.00059	0.00987	0.00032	0.00306	0.00690	0.00015
0.04573	0.01724	0.49247	0.02664	0.44374	0.01410	0.13900	0.14996	0.00571
0.04772	0.01799	0.50691	0.02781	0.46305	0.01470	0.14180	0.15661	0.00596
0.00977	0.00367	0.10663	0.00570	0.09462	0.00302	0.03036	0.03202	0.00123
0.01346	0.00505	0.14514	0.00169	0.02770	0.00414	0.04102	0.04411	0.00168
0.01147	0.00432	0.12266	0.00668	0.11089	0.00354	0.03444	0.03763	0.00144
0.01156	0.00435	0.12361	0.00673	0.11175	0.00357	0.03471	0.03794	0.00145
0.01242	0.00469	0.13285	0.00720	0.11967	0.00383	0.03730	0.04077	0.00156
0.01286	0.00485	0.13749	0.00161	0.02645	0.00397	0.03860	0.04219	0.00161
0.01251	0.00472	0.13381	0.00157	0.02574	0.00386	0.03757	0.04106	0.00157
0.00989	0.00376	0.10543	0.00126	0.02046	0.00306	0.02953	0.06654	0.00126
0.01993	0.00749	0.21254	0.00254	0.04121	0.00622	0.05944	0.06573	0.00254
0.02022	0.00759	0.22151	0.00128	0.05602	0.00626	0.06314	0.06648	0.00253
0.01025	0.00191	0.05445	0.00299	0.04985	0.00158	0.01524	0.03433	0.00077
0.43248	0.02401	0.15507	0.00000	0.00243	0.00000	0.11540	0.30171	0.00000
0.03841	0.00635	0.04677	0.00000	0.21816	0.00000	0.03462	0.02769	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.64554	0.06543	1.00839	0.00000	0.00000	0.13088	0.28138	0.63245	0.01309
0.03427	0.00289	0.06910	0.00000	0.00000	0.00579	0.01434	0.04497	0.00058
0.18122	0.00722	0.56835	0.00000	0.00000	0.23458	0.55242	0.53976	0.00000
0.02688	0.00148	0.00939	0.00000	0.00000	0.00000	0.00699	0.01875	0.00000
0.05551	0.00306	0.01940	0.00000	0.00000	0.00000	0.01444	0.03872	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01503	0.00566	0.16251	0.00000	0.00000	0.00463	0.04611	0.04941	0.00187
0.03244	0.01234	0.34731	0.00000	0.00000	0.01006	0.09780	0.21890	0.00411
0.00000	0.00000	0.36763	0.00000	0.00000	0.00000	0.03873	0.05810	0.07080
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03020	0.01132	0.32228	0.00000	0.00000	0.00931	0.09048	0.09939	0.00376
0.09990	0.03755	1.08279	0.00000	0.00000	0.03102	0.30730	0.32895	0.00623
0.00000	0.00000	0.06519	0.00000	0.00000	0.03752	0.00897	0.03745	0.00000
0.43269	0.19816	1.23660	0.00000	0.00000	0.48846	0.27723	0.59061	0.18754
0.22230	0.03172	0.56454	0.00000	0.00000	0.06237	0.13754	0.41767	0.00400
0.16938	0.02355	0.21251	0.00000	0.00000	0.02325	0.05135	0.31732	0.00471
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17995	0.00000	0.77655	0.00000	0.00000	0.12920	0.59959	0.58139	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02996	0.01124	0.32247	0.00000	0.00000	0.00933	0.09099	0.09895	0.00379
0.10190	0.03828	1.10089	0.00000	0.00000	0.03159	0.31172	0.51227	0.01062
0.04250	0.01594	0.46644	0.00000	0.00000	0.01315	0.13331	0.13989	0.00531
0.00735	0.00276	0.08068	0.00000	0.00000	0.00228	0.02305	0.02419	0.00092
0.11035	0.04160	1.17765	0.00000	0.00000	0.03407	0.33119	0.36328	0.01375
0.00739	0.00277	0.08093	0.00000	0.00000	0.00229	0.02316	0.02426	0.00093
0.07291	0.02748	0.77780	0.00000	0.00000	0.02250	0.21873	0.23994	0.00909
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
24.47214	6.858743	97.3106	11.98884	162.8155	7.069221	30.89896	40.51339	0.947567

0.01650	0.00622	0.17598	0.00000	0.00000	0.00509	0.04949	0.05429	0.00206
0.05624	0.02119	0.59994	0.00000	0.00000	0.01735	0.16871	0.18507	0.00701
0.06749	0.02543	0.71993	0.00000	0.00000	0.02083	0.20246	0.22209	0.00841
0.00018	**0.00007**	**0.00187**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00005**	**0.00053**	**0.00058**	**0.00002**
0.01856	**0.00660**	**0.18693**	**0.00059**	**0.00987**	**0.00541**	**0.05255**	**0.06119**	**0.00221**
0.086048	**0.032033**	**0.906859**	**0.000594**	**0.009874**	**0.026239**	**0.25501**	**0.28328**	**0.01062**
0.0602	0.0226	0.6604	0.0000	0.5876	0.0188	0.1881	0.1979	0.0000
0.1910	0.0099	0.2857	0.0000	0.0543	0.0082	0.0808	0.0865	0.0000
0.0076	0.0029	0.0834	0.0010	0.0419	0.0024	0.0237	0.0251	0.0010
0.0048	0.0009	0.0255	0.0003	0.0049	0.0007	0.0071	0.0161	0.0004
0.0269	0.0015	0.0094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.0188	0.0000
0.0169	0.0064	0.1829	0.0000	0.0000	0.0052	0.0519	0.0556	0.0021
0.0000	0.0000	0.3676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0387	0.0581	0.0708
0.0781	0.0293	0.8462	0.0000	0.0000	0.0242	0.2402	0.2571	0.0049

24	25	26	27	28	29	30	31	32
24	25	26	27	28	29	30	31	32
0.00279	0.07338	0.00000	0.00000	0.01097	0.07738	0.13928	0.02882	0.03199
0.03232	0.32569	0.13951	0.20985	0.47305	0.37377	1.39252	0.68213	0.37595
0.04201	0.16204	0.02955	0.01143	0.07486	0.07812	0.10777	0.16189	0.16818
0.10319	0.37202	0.06476	0.02495	0.20894	0.20492	0.41112	0.47249	0.49919
0.40607	1.13136	0.38891	0.13148	1.17167	1.99880	2.61179	2.84494	1.97965
0.01535	0.10917	0.08660	0.00000	0.14687	0.04635	0.00000	0.16116	0.17887
0.40978	0.60988	0.21689	0.35238	0.78924	1.29083	1.97634	2.60823	2.36403
0.16510	0.24769	0.97669	0.00000	0.65843	0.49535	0.00000	1.72929	0.15106
0.12170	0.57091	0.12544	0.18865	0.36461	0.81803	0.74658	0.99584	1.08936
0.29301	0.52124	0.19723	0.09615	0.41240	0.67199	0.77928	1.13881	1.15977
0.37151	1.46144	0.11131	0.18367	1.40852	1.68192	1.65045	3.02181	3.06747
0.08804	0.66182	0.05408	0.02081	0.18197	0.17678	0.72276	0.50051	0.43855
0.00688	0.07990	0.00000	0.00000	0.09667	0.02086	0.27967	0.07242	0.15609
0.10400	0.12228	0.06982	0.00000	0.27804	0.45152	0.48781	0.43666	0.48390
0.16641	0.42874	0.06369	0.16609	0.18640	0.18711	0.58461	0.62304	0.43535
0.03130	0.11596	0.02057	0.14961	0.06043	0.06063	0.35706	0.13462	0.14140
0.13577	0.59328	0.14483	0.23985	0.44627	0.35626	0.76238	0.92778	0.77070
0.17828	0.67829	0.12232	0.04704	0.32642	0.33577	0.44617	0.90400	0.24547
1.43069	3.19362	0.01659	1.19435	4.10139	4.67047	5.18804	10.74574	2.36179
0.01118	0.01691	0.00000	0.08739	0.04465	0.03369	0.08697	0.11711	0.12989
0.00257	0.09103	0.00000	0.00000	0.01034	0.00779	0.00000	0.11356	0.03018
0.12868	0.17276	0.09428	0.09042	0.14803	0.46356	0.63628	0.63901	0.41913
0.06412	0.52635	0.04463	0.01726	0.11587	0.12006	0.16286	0.25192	0.26219
0.00000	0.45985	0.06816	0.02630	0.21452	0.42177	0.31923	0.55279	0.50960
0.52741	0.00000	0.10534	0.01342	0.33016	0.34425	0.61979	0.96376	0.90128
0.13697	0.36912	0.00000	0.01472	0.14947	0.21050	0.27992	0.34747	0.37065
0.03928	0.13349	0.09293	0.00000	0.08696	0.08184	0.15169	0.34131	0.21573
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06835	0.06889	0.00000	0.00000
0.08806	0.16749	0.06975	0.13982	0.14575	0.00000	0.20882	0.27042	0.22393
0.11828	0.14388	0.00000	0.20969	0.40415	0.35635	0.00000	0.79337	0.65117
0.00690	0.07958	0.00000	0.00000	0.02752	0.02074	0.13920	0.00000	0.08693
0.00178	0.00267	0.00000	0.00000	0.00722	0.00545	0.09099	0.04159	0.00000
0.00134	0.00202	0.00000	0.00000	0.00543	0.00410	0.00000	0.01427	0.01586
0.00758	0.08056	0.00000	0.00000	0.09893	0.09179	0.13911	0.21641	0.23883
0.01823	0.02753	0.00000	0.00000	0.16412	0.05493	0.27677	0.37329	0.17878
0.03648	0.03763	0.07020	0.02109	0.08356	0.06818	0.11902	0.26809	0.28210
0.02444	0.02636	0.00462	0.01262	0.06036	0.04854	0.14564	0.15085	0.11764
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06909	0.00000
0.00203	0.00312	0.00000	0.00000	0.00826	0.00625	0.06952	0.15880	0.02400
0.58358	0.56583	0.16473	0.17769	0.36913	0.62652	0.76563	0.85838	0.99885
0.07632	0.47874	0.04594	0.01769	0.16078	0.22476	0.44928	0.43772	0.46695
0.65691	1.29520	0.17555	0.08802	1.58525	1.45547	1.75232	4.84601	4.13304
0.10387	0.12566	0.02239	0.00857	0.13500	0.06540	0.08150	0.14445	0.15151
0.03717	0.13037	0.09294	0.00861	0.07866	0.07558	0.08115	0.18033	0.19143
0.03673	0.12845	0.07110	0.00000	0.21238	0.45529	0.21346	0.58125	0.49107
0.03333	0.12845	0.02347	0.00902	0.05936	0.06189	0.08544	0.12837	0.13328
0.01644	0.01614	0.00000	0.01054	0.03472	0.02880	0.05935	0.08118	0.08273
0.00335	0.00512	0.00000	0.00000	0.01347	0.01015	0.00000	0.03543	0.03928

0.00601	0.00900	0.00000	0.00000	0.19424	0.01798	0.00000	0.06249	0.16294
0.08485	0.31518	0.05611	0.02166	0.16264	0.16364	0.37871	0.44712	0.37921
0.13365	0.49559	0.17597	0.03396	0.25749	0.25854	0.49639	0.57284	0.60134
0.11224	0.37661	0.06206	0.02389	0.42513	0.40896	0.40024	0.67783	0.63303
0.23241	0.55936	0.10182	0.03921	0.26120	0.27148	0.37112	0.56663	0.58905
0.09790	0.37160	0.06711	0.02581	0.18024	0.18500	0.24451	0.48127	0.41173
0.09114	0.00780	0.00000	0.08734	0.02064	0.10187	0.17400	0.13981	0.05998
0.25077	0.60145	0.10566	0.04074	0.41201	0.49594	0.64645	0.90371	0.87451
0.13276	0.50033	0.08983	0.03460	0.24821	0.33976	0.41505	0.63270	0.66628
0.01781	0.01709	0.00000	0.01193	0.03617	0.03019	0.06706	0.08361	0.08451
0.03890	0.03729	0.00000	0.02590	0.07890	0.06585	0.14628	0.18231	0.18416
0.03201	0.03064	0.00000	0.02133	0.06488	0.05416	0.12032	0.14996	0.15147
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00168	0.00246	0.00285	0.00175
0.00527	0.00800	0.00000	0.00000	0.02114	0.05674	0.08228	0.09593	0.06140
0.01603	0.02298	0.00382	0.00621	0.03749	0.04905	0.05305	0.09159	0.09326
0.02540	0.03643	0.00611	0.00977	0.05935	0.07763	0.08407	0.14514	0.14767
0.11653	0.15827	0.02325	0.04991	0.26770	0.37200	0.39129	0.65034	0.55985
0.16989	0.23567	0.03575	0.10915	0.39659	0.53420	0.59959	0.96746	0.98698
0.29898	0.39616	0.04829	0.20070	0.65433	0.87674	1.66371	1.69089	1.07914
0.09763	0.16445	0.01277	0.06311	0.17607	0.21211	0.30315	0.32991	0.33799
0.39677	0.91726	0.16845	0.28028	1.16568	2.04489	3.85579	2.69167	1.92662
0.32951	0.41624	0.09028	0.11751	0.51532	0.95551	0.93629	1.29043	1.28230
0.72081	1.08765	0.39616	0.79425	1.71007	1.97531	2.17440	3.65364	4.48432
0.37390	0.85936	0.00000	0.00000	1.10305	2.10863	1.38628	2.45164	2.09126
0.41865	0.31641	0.05042	0.08088	0.72882	0.67155	0.69446	1.30351	1.55378
0.24317	0.75136	0.05036	0.08071	0.82282	0.94170	2.10001	1.94735	1.63057
1.03487	0.54812	0.05030	0.48400	0.81413	2.13036	2.70047	1.72681	1.58609
0.20964	0.01510	0.00000	0.00000	0.23939	0.03009	0.20197	0.10454	0.11605
1.02188	1.12023	0.42430	0.63747	3.45577	2.44500	4.86791	3.39123	2.85692
0.23706	0.24108	0.03253	0.03208	0.46433	0.58194	0.85248	1.23870	1.19182
0.50814	0.70243	0.24787	0.06655	1.02485	1.79154	1.94983	2.73393	1.13654
0.47914	0.89837	0.35331	0.79701	1.39316	5.11848	5.02547	2.76042	2.11932
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08532	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06952	0.13596	0.03120	0.03125	0.03199	0.11684	0.09340	0.14525	0.09313
0.12125	0.23698	0.05440	0.05458	0.05580	0.20372	0.16292	0.25331	0.14596
0.03088	0.27842	0.00000	0.03905	0.20033	0.13168	0.17482	0.43878	0.38036
0.08003	0.72070	0.00000	0.10105	0.51855	0.34090	0.45265	1.13588	0.88662
0.01820	0.16388	0.00000	0.02294	0.11790	0.07754	0.10294	0.25835	0.20161
0.00922	0.08275	0.00000	0.01160	0.05952	0.03915	0.05196	0.13039	0.11302
0.56899	1.28770	0.34599	0.26013	0.48424	1.02883	1.98550	1.02440	0.75785
0.45960	0.48368	0.02939	0.01134	0.59757	0.64476	1.42382	1.33170	1.46141
0.09657	0.20606	0.03001	0.01158	0.14346	0.15242	0.27932	0.31548	0.33729
0.11169	0.30320	0.04036	0.01559	0.31963	0.27039	0.14706	0.79089	0.85494
0.09102	0.34831	0.06500	0.03097	0.27046	0.25200	0.33192	0.63630	0.61494
0.41874	0.45352	0.05071	0.05080	1.44397	0.69216	0.13915	2.14641	2.40623
0.22866	0.99470	0.03046	0.09163	0.82299	0.71833	0.33457	2.19825	2.22496
0.01859	0.04829	0.00139	0.00417	0.04618	0.03920	0.01510	0.12281	0.13744
0.15745	0.40997	0.01166	0.03511	0.39155	0.33261	0.12819	1.04221	0.97791
0.28034	0.42296	0.12681	0.00000	0.06005	0.34167	0.00000	0.43955	0.28723
0.35442	0.66375	0.09011	0.03468	0.33870	0.69076	0.44381	1.67067	1.81155

0.03773	0.16104	0.01898	0.01647	0.05500	0.06435	0.08746	0.13098	0.12747
0.06644	0.28052	0.03518	0.02761	0.09961	0.11471	0.15623	0.23401	0.22970
0.13751	0.58591	0.07000	0.05944	0.20155	0.23520	0.31982	0.47894	0.46731
0.14934	0.63964	0.07443	0.06591	0.10818	0.25424	0.34540	0.51709	0.50117
0.04476	0.10035	0.00941	0.00423	0.11299	0.10596	0.05133	0.29973	0.31716
0.18855	0.42257	0.03967	0.01767	0.47586	0.44582	0.21571	1.26227	1.33897
0.14842	0.33242	0.03130	0.01382	0.37431	0.35079	0.16969	0.99288	1.05275
0.07105	0.15833	0.04198	0.00656	0.18073	0.16853	0.07999	0.47930	0.45932
0.23922	1.01663	0.04534	0.01995	0.88785	0.58213	0.24557	1.94272	1.81016
0.26370	0.58400	0.05340	0.02378	0.67749	0.62824	0.29100	1.79600	1.90966
0.20585	0.79465	0.14498	0.05585	0.36706	0.38286	0.52856	0.79392	0.82158
0.24055	0.60848	0.22988	0.01217	0.37105	0.64068	0.24961	1.18245	1.04611
0.08015	0.17818	0.01663	0.00741	0.20489	0.19090	0.08966	0.54336	0.57642
0.15721	0.35046	0.03268	0.01468	0.39891	0.37267	0.17787	1.05772	1.01326
0.07211	0.16153	0.01516	0.00681	0.18190	0.17057	0.08255	0.48262	0.51082
0.05529	0.12390	0.01166	0.00523	0.13952	0.13080	0.06329	0.37013	0.35431
0.06635	0.14862	0.01397	0.00621	0.16732	0.15688	0.07596	0.44394	0.46315
0.06242	0.06368	0.00586	0.00566	0.16223	0.11662	0.05054	0.33397	0.35409
0.29750	0.83770	0.06249	0.02784	0.75309	0.70468	0.33852	1.99706	1.91234
0.24940	0.73035	0.04938	0.02196	0.65068	0.59946	0.45196	1.72420	1.65699
0.11028	0.24715	0.02327	0.01033	0.27772	0.26049	0.12612	0.73710	0.70559
0.29393	0.65883	0.06197	0.02746	0.74112	0.69458	0.33626	1.96558	1.88123
0.10815	0.22990	0.01926	0.00857	0.29756	0.26653	0.31754	0.78745	0.76104
0.21363	0.47829	0.04494	0.01994	0.53864	0.50431	0.24349	1.42946	0.70580
0.38945	0.87244	0.08198	0.03630	0.98203	0.91996	0.44477	2.60581	1.88158
0.30712	0.46348	0.00000	0.00000	0.30815	0.46291	0.46526	0.80735	0.80617
0.13101	0.23392	0.01732	0.00768	0.21298	0.19849	0.09396	0.56468	0.59970
0.08020	0.26942	0.01645	0.19111	0.20509	0.19081	0.08966	0.54372	0.52126
0.06267	0.14006	0.01309	0.00583	0.15867	0.14833	0.08567	0.42081	0.44599
0.06541	0.14503	0.01332	0.00592	0.16780	0.15579	0.12187	0.44491	0.47273
0.08511	0.14467	0.00997	0.00441	0.12503	0.11605	0.09079	0.33147	0.31794
0.00883	0.01998	0.00187	0.00084	0.01113	0.02088	0.01016	0.05910	0.05657
0.01356	0.03037	0.01342	0.00127	0.01710	0.03203	0.02605	0.09069	0.08682
0.01380	0.01425	0.00177	0.00235	0.01943	0.02028	0.02346	0.04833	0.04515
0.03540	0.03906	0.00357	0.00479	0.04053	0.04201	0.05711	0.10139	0.09447
0.00076	0.01074	0.00000	0.01007	0.00198	0.00150	0.01002	0.00520	0.00574
0.04152	0.09200	0.01004	0.03016	0.04270	0.11407	0.08002	0.10573	0.09593
0.01582	0.03601	0.01170	0.00240	0.02475	0.03414	0.04349	0.07197	0.06532
0.02286	0.03633	0.01669	0.00347	0.02335	0.04681	0.03399	0.08185	0.05359
0.03081	0.01684	0.01166	0.00239	0.02619	0.03516	0.04332	0.06602	0.06959
0.04620	0.07303	0.02002	0.00000	0.03549	0.08626	0.04996	0.15226	0.11333
0.06428	0.10395	0.01000	0.02009	0.10126	0.14809	0.12965	0.25935	0.26624
0.01074	0.01614	0.00201	0.00266	0.02200	0.02297	0.02661	0.05480	0.03704
0.06962	0.03674	0.01017	0.00168	0.05320	0.11019	0.08062	0.17912	0.12631
0.12884	0.16838	0.00000	0.02268	0.17111	0.38087	0.18051	0.43481	0.25337
0.03362	0.11833	0.01356	0.00228	0.07634	0.08379	0.06994	0.23819	0.13082
0.00098	0.00075	0.00000	0.00000	0.00198	0.00149	0.01011	0.00523	0.00516
0.23595	0.30413	0.06819	0.02280	0.20804	0.33681	0.34033	0.63466	0.38446
0.03757	0.15744	0.04557	0.00000	0.08003	0.13368	0.11374	0.15081	0.17407
0.02058	0.05374	0.01020	0.00169	0.06123	0.05463	0.03547	0.09721	0.09839

0.01312	0.02005	0.00673	0.00110	0.02378	0.01989	0.06857	0.05916	0.05944
0.01593	0.02414	0.00681	0.00110	0.03454	0.02798	0.04623	0.10962	0.09046
0.04796	0.02615	0.02260	0.02264	0.05446	0.00741	0.02254	0.02573	0.02569
0.15446	0.51868	0.04498	0.06755	0.49540	0.34533	0.24667	1.32308	1.24091
0.00162	0.00232	0.02262	0.00000	0.00622	0.00471	0.00000	0.01637	0.01634
0.03016	0.01081	0.00000	0.00000	0.00236	0.01170	0.01996	0.00619	0.00684
0.00000	0.01007	0.00000	0.00000	0.00000	0.01019	0.00000	0.00102	0.00112
0.05207	0.05340	0.03173	0.01240	0.04416	0.13777	0.10349	0.12294	0.12156
0.04448	0.02550	0.00000	0.00000	0.04117	0.06082	0.05008	0.12764	0.11760
0.02202	0.02281	0.00266	0.00356	0.03282	0.04295	0.03539	0.08207	0.09633
0.16601	0.07502	0.00491	0.03399	0.10285	0.12705	0.31119	0.21845	0.20241
0.05685	0.05889	0.00725	0.00969	0.10724	0.08396	0.09636	0.20115	0.20903
0.13475	0.13957	0.01697	0.02264	0.19405	0.20022	0.30573	0.56291	0.50322
0.03436	0.03555	0.00439	0.00588	0.04854	0.05061	0.05860	0.12072	0.12513
0.02170	0.03219	0.00266	0.00355	0.03194	0.03255	0.04511	0.07981	0.08321
0.02113	0.03161	0.00266	0.00356	0.03041	0.04111	0.03531	0.07577	0.07874
0.01372	0.01422	0.00176	0.00234	0.01941	0.02023	0.02344	0.04826	0.05002
0.01375	0.01423	0.00177	0.00235	0.01943	0.02025	0.02347	0.04831	0.05011
0.01416	0.01439	0.00177	0.00235	0.01978	0.02053	0.02347	0.04932	0.05115
0.07811	0.08084	0.00969	0.01292	0.14043	0.14329	0.12857	0.28429	0.29647
0.12022	0.12441	0.01544	0.02061	0.17005	0.17719	0.20467	0.42350	0.18501
0.07516	0.07776	0.00967	0.01289	0.10618	0.11068	0.12814	0.26394	0.27409
0.07512	0.07771	0.00966	0.01288	0.10611	0.11061	0.12806	0.26376	0.27393
0.21451	0.22177	0.02737	0.03658	0.30326	0.31584	0.36477	0.75457	0.37031
0.31833	0.32916	0.04067	0.05439	0.44998	0.46880	0.54115	1.12011	0.49334
0.11613	0.12019	0.01445	0.01934	0.16816	0.19951	0.19279	0.41938	0.43690
0.31900	0.32995	0.04092	0.05445	0.45118	0.47001	0.54186	1.12365	0.24655
0.01908	0.04624	0.00241	0.00319	0.02746	0.02837	0.05851	0.06848	0.07136
0.16829	0.26311	0.02617	0.03496	0.29317	0.35978	0.48221	0.76823	0.48255
0.27052	0.44187	0.11088	0.11104	0.37764	0.41485	0.52549	0.91138	0.65429
0.05262	0.41519	0.02267	0.02271	0.22875	0.33495	0.20347	0.54085	0.56175
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01099	0.01098
0.91483	2.63657	0.27663	0.09247	1.68055	1.79100	1.10410	4.41594	3.50274
0.16146	0.63557	0.02282	0.02286	0.38615	0.45474	0.31880	1.15508	0.97279
0.02504	0.03821	0.01362	0.00229	0.04249	0.05834	0.04745	0.10498	0.09397
0.02700	0.04225	0.01367	0.00230	0.02611	0.04361	0.07054	0.15408	0.12043
0.01176	0.12330	0.05395	0.00340	0.02851	0.05250	0.07063	0.15267	0.13506
0.05075	0.07745	0.02716	0.00449	0.08762	0.07387	0.09483	0.23909	0.19473
0.00649	0.03014	0.00000	0.03378	0.02394	0.09358	0.06740	0.24253	0.20902
0.03385	0.16214	0.05954	0.00993	0.05136	0.14635	0.20806	0.42148	0.18710
0.01807	0.24110	0.02926	0.00736	0.06350	0.22617	0.16465	0.46735	0.48489
0.01161	0.07196	0.00459	0.00111	0.01394	0.07928	0.06592	0.10491	0.10023
0.03025	0.13665	0.01471	0.03729	0.03574	0.11096	0.06628	0.48908	0.23252
0.02392	0.10926	0.05686	0.00592	0.04837	0.18322	0.14003	0.43382	0.34573
0.00927	0.07734	0.01721	0.00428	0.02664	0.08186	0.11028	0.23181	0.23759
0.00570	0.22659	0.00000	0.00000	0.02098	0.29242	0.16091	0.26310	0.15419
0.01086	0.09233	0.02106	0.00527	0.03072	0.09552	0.09472	0.26721	0.27258
0.01062	0.08888	0.01986	0.00495	0.03045	0.09372	0.08906	0.26517	0.24527
0.08998	0.12986	0.02008	0.00972	0.25879	0.28418	0.16794	0.66393	0.63191
0.06304	0.11125	0.01847	0.00998	0.16879	0.17741	0.12447	0.44709	0.37923

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11603	0.01189	0.01305
0.10774	0.16023	0.04954	0.01531	0.29519	0.30780	0.20208	0.77258	0.59342
0.03147	0.04740	0.00000	0.00000	0.24615	0.45764	0.49914	0.44997	0.04895
0.06837	0.10020	0.01564	0.00742	0.19573	0.20078	0.11347	0.50187	0.47735
0.14738	0.32502	0.03205	0.01523	0.42944	0.43245	0.33258	1.10386	0.18354
0.01207	0.01750	0.00267	0.00129	0.03495	0.03558	0.01974	0.08964	0.09544
0.05003	0.09362	0.01077	0.00518	0.14589	0.14732	0.12318	0.39625	0.35749
0.07561	0.12329	0.05589	0.03733	0.10012	0.15380	0.16718	0.37956	0.15392
0.01177	0.02579	0.00232	0.00103	0.03078	0.02827	0.03825	0.08155	0.07838
0.02204	0.04932	0.00463	0.00206	0.05553	0.05204	0.02519	0.14736	0.15580
0.00970	0.04428	0.00206	0.00092	0.02450	0.02295	0.01110	0.06498	0.06869
0.05507	0.12336	0.01160	0.00518	0.13891	0.13014	0.06299	0.36843	0.35274
0.11098	0.24806	0.02318	0.01034	0.28104	0.26282	0.12608	0.74539	0.78844
0.70104	0.06074	0.00000	0.00000	0.82250	0.11895	0.66570	0.41756	0.00911
0.36700	0.39189	0.04169	0.09977	0.57628	0.65023	1.03242	1.37966	1.33094
0.57380	0.94896	0.08097	0.30637	1.75091	2.07670	2.00354	3.35599	3.72394
0.08086	0.13725	0.07861	0.00724	0.21690	0.16852	0.24257	0.44525	0.32075
0.05217	0.07866	0.00561	0.00000	0.24602	0.15702	0.03811	0.54623	0.60240
0.43282	0.59121	0.00761	0.06600	1.08745	1.18042	0.81008	2.86509	3.15507
0.06946	0.14437	0.00000	0.04012	0.27735	0.24864	0.16394	0.76623	0.80065
0.06269	0.21579	0.04797	0.04085	0.29757	0.35459	0.09575	0.69620	0.72133
0.24266	0.46352	0.08793	0.12873	0.70225	0.61818	0.58457	1.77135	1.66882
1.48817	1.51183	0.20407	0.20110	2.91319	3.64987	5.34406	7.23679	6.14826
2.15243	0.51330	0.28508	0.06067	0.99012	1.23949	1.81068	2.46134	1.15206
0.00168	0.18684	0.48821	0.11495	0.14195	0.34627	0.02031	0.01777	0.01776
1.27248	0.76256	0.20200	1.03624	0.71829	1.97327	3.55117	1.47278	0.63559
0.33296	0.04696	0.00000	0.00000	0.11197	0.05651	0.08437	0.12291	0.07496
0.07566	0.06304	0.00000	0.03764	0.19109	0.15326	0.03743	0.44081	0.48567
0.00355	0.07252	0.00000	0.00000	0.09841	0.01887	0.12801	0.03710	0.03707
0.04409	0.04780	0.00000	0.00000	0.06442	0.06311	0.04837	0.10821	0.07828
0.01691	0.24876	0.05293	0.00000	0.06771	0.10341	0.05719	0.22949	0.19581
0.00550	0.00808	0.05641	0.00000	0.01316	0.04467	0.05653	0.03467	0.03830
1.00651	1.06849	0.21839	0.31135	1.33955	1.46041	1.15949	3.57949	3.77009
0.01682	0.08454	0.02365	0.02369	0.10686	0.12944	0.07934	0.25444	0.19690
0.00000	0.00000	0.00000	0.02524	0.00200	0.00147	0.00000	0.04507	0.00569
0.04370	0.08080	0.02342	0.00322	0.14279	0.10213	0.06038	0.21630	0.24127
0.22823	0.35566	0.00000	0.02290	0.82560	0.68762	0.12197	2.17779	2.37991
0.10067	0.19925	0.00000	0.09576	0.49667	0.39791	0.61844	1.05488	1.22432
0.22099	0.32392	0.05053	0.02403	0.63270	0.64925	0.36688	1.62243	1.54320
0.05756	0.08440	0.01320	0.00625	0.16488	0.16922	0.09560	0.42280	0.40213
0.20411	0.23385	0.04971	0.05695	0.47256	0.46681	0.24103	1.26056	1.33243
0.00410	0.00606	0.00095	0.00000	0.01179	0.01209	0.00686	0.03023	0.03175
0.00410	0.00606	0.00095	0.00000	0.01180	0.01210	0.00686	0.03024	0.02878
0.22838	0.33426	0.05206	0.02467	0.65400	0.67033	0.37735	1.67896	0.57373
0.78569	1.06211	0.18470	0.20104	2.08223	2.25616	1.24501	5.53878	5.08553
0.13237	0.19402	0.03031	0.01443	0.37893	0.38886	0.21969	0.97168	0.92425
0.00807	0.01453	0.00000	0.01673	0.03460	0.10219	0.03331	0.12670	0.09278
0.12424	0.16240	0.03659	0.00234	0.37005	0.31491	0.09362	0.89344	0.87419
0.76005	1.15066	0.02625	0.07581	2.20312	1.82391	0.30019	5.60133	1.33491
0.69584	1.13294	0.21153	0.10437	2.35186	1.79375	0.16602	5.94341	6.55696

0.10402	0.08786	0.00707	0.00234	0.24477	0.17784	0.04239	0.52922	0.58380
0.29222	0.37402	0.00344	0.08322	0.97041	0.71804	0.55204	2.28737	2.51261
0.07438	0.09813	0.00732	0.00000	0.20529	0.15411	0.02107	0.53600	0.59153
0.40626	0.64683	0.00848	0.00425	1.57236	1.22537	0.05375	4.12088	4.54644
0.01104	0.02473	0.01092	0.00104	0.01391	0.02608	0.02120	0.07384	0.07795
0.24871	0.55427	0.14695	0.02295	0.63267	0.58997	0.28003	1.67781	1.78075
0.25556	0.57253	0.05375	0.02395	0.64452	0.60387	0.29218	1.70977	1.81272
0.05393	0.11958	0.01098	0.00489	0.13834	0.12845	0.10048	0.36682	0.38956
0.11487	0.20510	0.01518	0.00674	0.18674	0.17403	0.08238	0.49510	0.47452
0.06191	0.13833	0.01293	0.00575	0.15671	0.14651	0.08461	0.41561	0.44068
0.06239	0.13941	0.01303	0.00580	0.15793	0.14764	0.08527	0.41886	0.44413
0.06705	0.14983	0.01401	0.00624	0.16974	0.15868	0.09164	0.45017	0.47711
0.06938	0.15505	0.01449	0.00646	0.17565	0.16421	0.09484	0.46585	0.44618
0.06753	0.15090	0.01411	0.00628	0.17095	0.15982	0.09230	0.45339	0.43425
0.05310	0.11902	0.01120	0.00502	0.13402	0.12563	0.06079	0.35552	0.34034
0.10710	0.23990	0.02254	0.01003	0.27008	0.25323	0.12260	0.71656	0.74759
0.19586	0.33252	0.02286	0.01012	0.28779	0.26683	0.20823	0.76363	0.36771
0.05491	0.12300	0.05435	0.00514	0.06922	0.12973	0.10547	0.36727	0.38841
0.72165	2.07504	0.21694	0.07240	1.32624	1.41068	0.86519	3.49085	0.00409
0.06362	0.18338	0.01925	0.00643	0.11688	0.12456	0.07681	0.30707	0.28347
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.50747	1.90781	0.34125	0.13120	0.94916	1.29663	1.57539	2.42378	0.00000
0.02473	0.08778	0.01509	0.00579	0.07140	0.06990	0.07540	0.13676	0.00000
0.26061	0.99485	0.18497	0.08799	0.77474	0.72040	0.94375	1.82592	0.00000
0.04487	0.12901	0.01349	0.00450	0.08245	0.08770	0.05379	0.21704	0.00000
0.09263	0.26636	0.02785	0.00929	0.17024	0.18108	0.11106	0.44810	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08232	0.18302	0.04834	0.00754	0.20951	0.19497	0.09204	0.55659	0.00000
0.17548	0.39233	0.03679	0.01645	0.44305	0.41449	0.19947	1.17744	0.00000
0.18792	0.28289	0.00000	0.00000	0.18863	0.28279	0.28269	0.49509	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16293	0.36431	0.03414	0.01509	0.41099	0.38440	0.18509	1.09196	0.00000
0.54867	1.21905	0.11252	0.05003	1.39753	1.29983	0.61190	3.71264	0.00000
0.20324	0.30596	0.09142	0.00000	0.04355	0.24734	0.00000	0.31931	0.00000
1.10237	1.15733	0.07007	0.02696	1.43395	1.54406	3.39130	3.20131	0.00000
0.31932	1.35030	0.16499	0.13407	0.47418	0.54801	0.74179	1.12135	0.00000
0.24229	1.02991	0.12258	0.10390	0.35530	0.41378	0.55961	0.84580	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.37535	0.40554	0.04518	0.04518	1.29491	0.61945	0.12385	1.92826	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18994	0.39061	0.03391	0.01503	0.41309	0.38564	0.21107	1.09773	0.00000
0.55639	1.39097	0.10507	0.05139	1.41554	1.26783	0.59740	3.61215	0.00000
0.41307	0.70042	0.04806	0.02125	0.60708	0.56231	0.43761	1.61231	0.00000
0.07145	0.12114	0.00831	0.00368	0.10500	0.09725	0.07569	0.27886	0.00000
0.59510	1.33048	0.12444	0.05534	1.50259	1.40488	0.67607	3.99289	0.00000
0.04106	0.09083	0.00831	0.00369	0.10537	0.09764	0.07596	0.27989	0.00000
0.39334	0.87905	0.08221	0.03657	0.99242	0.92795	0.44656	2.63736	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50.59382	94.12589	15.44142	15.0318	104.9222	118.4538	119.9352	254.686	183.6567

0.08900	0.19889	0.01860	0.00827	0.22454	0.20996	0.10104	0.59673	0.00000
0.30340	0.67805	0.06341	0.02820	0.76549	0.71576	0.34445	2.03430	0.00000
0.36407	0.81365	0.07609	0.03385	0.91859	0.85892	0.41334	2.44116	0.00000
0.00095	**0.00211**	**0.00020**	**0.00009**	**0.00238**	**0.00223**	**0.00107**	**0.00634**	**0.00000**
0.10004	**0.22362**	**0.02952**	**0.00931**	**0.23846**	**0.23603**	**0.12224**	**0.67056**	**0.07795**
0.464114	**1.037274**	**0.105617**	**0.043157**	**1.157044**	**1.094949**	**0.535575**	**3.111723**	**0.077948**
0.3342	0.7402	0.0677	0.0301	0.8587	0.7963	0.3688	2.2764	2.4205
0.1443	0.4847	0.0296	0.3438	0.3689	0.3432	0.1613	0.9781	0.9377
0.0737	0.1252	0.0086	0.0038	0.1082	0.1004	0.0786	0.2869	0.2752
0.0257	0.0575	0.0254	0.0024	0.0324	0.0607	0.0494	0.1719	0.1645
0.0449	0.1290	0.0135	0.0045	0.0825	0.0877	0.0538	0.2170	0.0000
0.0927	0.2060	0.0544	0.0085	0.2358	0.2195	0.1036	0.6265	0.0000
0.1879	0.2829	0.0000	0.0000	0.1886	0.2828	0.2827	0.4951	0.0000
0.4288	0.9527	0.0879	0.0391	1.0922	1.0158	0.4782	2.9015	0.0000

33	34	35	36	37	38	39	40	41
33	34	35	36	37	38	39	40	41
0.00547	0.00575	0.05244	0.01244	0.00851	0.00278	0.07024	0.00000	0.00000
0.06449	0.20589	4.86697	0.52912	0.53955	0.03223	0.08507	0.27865	0.13952
0.02785	0.06641	0.08288	0.10920	0.23165	0.01387	0.01488	0.04880	0.05457
0.08336	0.16927	0.21981	0.51137	1.17822	0.04170	0.12473	0.10698	0.11954
0.51582	1.05495	2.47443	2.17162	2.03471	0.25777	0.13746	1.12208	0.29609
0.03069	0.20357	0.12512	0.24943	0.24439	0.01530	0.00773	0.00000	0.00000
0.39106	0.76701	6.39683	1.21849	1.24932	0.26392	0.23789	0.91779	0.15379
0.32915	2.28474	0.04864	1.17801	0.18004	0.16409	0.08164	0.00000	0.97579
0.16934	0.22735	0.33568	0.90705	0.78187	0.08467	0.05281	0.66964	0.07153
0.19808	0.32456	0.43963	0.57574	0.69436	0.09900	0.14171	0.21249	0.13052
0.52365	0.75520	1.50795	1.93360	2.13914	0.34712	0.13797	1.68940	1.17472
0.15966	0.23198	0.41108	0.30281	0.37210	0.03667	0.03282	0.17701	0.09981
0.01373	0.01455	0.13123	0.03119	0.02143	0.00686	0.00343	0.00000	0.07000
0.06999	0.14290	1.64745	0.31396	0.27472	0.03502	0.01760	0.48806	0.13957
0.07244	0.22621	1.11406	0.27418	0.20869	0.03620	0.10487	0.17569	0.11758
0.02354	0.05061	0.36098	0.10647	0.07969	0.01177	0.01137	0.03400	0.03797
0.12960	0.23040	2.06013	0.56641	0.35458	0.06473	0.05234	0.61375	0.13774
0.12334	0.28393	0.72224	0.47046	0.09946	0.06178	0.06341	0.39336	0.22576
2.04327	2.17068	3.69690	5.65098	0.56282	1.02075	0.51352	1.66812	1.21538
0.02232	0.02351	0.13346	0.04464	0.03495	0.01110	0.00562	0.07369	0.00000
0.00520	0.00548	0.03107	0.11756	0.02073	0.00255	0.00129	0.00000	0.00000
0.07166	0.08396	1.22898	0.20838	0.29213	0.03575	0.01978	0.36020	0.18739
0.04339	0.10187	0.71082	0.17865	0.13694	0.02168	0.02276	0.07379	0.08241
0.08507	0.17537	1.59475	0.29933	0.22730	0.04248	0.03946	0.25386	0.12592
0.15348	0.27536	1.69294	0.46484	0.33044	0.07667	0.04778	0.26883	0.27588
0.06228	0.25300	0.84688	0.20071	0.15006	0.03108	0.02580	0.13349	0.07042
0.03621	0.06614	0.82388	0.13780	0.10188	0.01810	0.01501	0.31916	0.11169
0.00000	0.00000	0.64619	0.05126	0.03539	0.00000	0.00000	0.06895	0.00000
0.03841	0.31627	0.69207	0.14908	0.10266	0.01919	0.07848	0.20892	0.06971
0.09871	0.24202	1.59259	0.27531	0.30635	0.04933	0.02483	0.55712	0.20913
0.01369	0.01450	0.13069	0.03106	0.02140	0.07538	0.07232	0.00000	0.00000
0.09333	0.00379	0.00725	0.02161	0.00817	0.00177	0.00000	0.09091	0.00000
0.00000	0.07096	0.00741	0.01635	0.01134	0.00133	0.00000	0.06879	0.00000
0.01504	0.00000	0.79593	0.03412	0.14022	0.00756	0.00382	0.00000	0.00000
0.03636	0.22116	0.00000	0.27449	0.19334	0.01818	0.10040	0.18460	0.09243
0.03131	0.08162	0.62726	0.00000	0.41572	0.02254	0.01478	0.14013	0.02803
0.02387	0.12801	0.67892	0.13805	0.00000	0.01611	0.01012	0.04647	0.01678
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00412	0.00430	0.36532	0.01970	0.01351	0.00202	0.00000	0.00000	0.00000
0.15379	0.35020	2.09169	0.53754	0.39934	0.14614	0.06365	0.00000	0.24431
0.06545	0.12662	0.92861	0.26194	0.31245	0.03271	0.02864	0.28739	0.00000
0.79053	0.92118	5.93123	2.14203	1.26507	0.39510	0.28522	1.40264	0.17551
0.02520	0.12486	0.38896	0.09209	0.07031	0.01260	0.01228	0.03694	0.04126
0.03205	0.06180	0.45351	0.11790	0.08811	0.01602	0.01395	0.03674	0.04104
0.07116	0.21475	2.64925	0.47443	0.32709	0.03561	0.01820	0.77026	0.07199
0.02207	0.05267	0.22991	0.08663	0.06689	0.01098	0.01179	0.03873	0.04324
0.01219	0.03707	0.07991	0.06907	0.14717	0.00950	0.00654	0.03497	0.01401
0.00677	0.00713	0.38483	0.01529	0.01054	0.00334	0.00168	0.00000	0.00000

0.01191	0.09799	0.16551	0.29636	0.20394	0.00590	0.00298	0.08635	0.00000
0.14887	0.13691	1.12503	0.39897	0.36501	0.03155	0.03074	0.17977	0.19079
0.10015	0.30292	1.22533	0.40349	0.30501	0.05001	0.04852	0.23315	0.16246
0.10637	0.27630	4.48138	0.63543	0.67544	0.05320	0.04321	0.27651	0.28881
0.09752	0.23062	1.00913	0.39317	0.30208	0.04874	0.05156	0.16811	0.18792
0.06834	0.24327	0.68907	0.25958	0.34655	0.03411	0.03497	0.11077	0.21177
0.01030	0.01085	0.01757	0.24317	0.24030	0.00515	0.00256	0.00000	0.00000
0.12861	0.44070	2.49316	0.72840	0.82628	0.14993	0.23266	0.26164	0.28223
0.09496	0.21288	2.23207	0.53764	0.32455	0.04746	0.04776	0.23591	0.16583
0.01223	0.04019	0.38192	0.06289	0.15589	0.00997	0.00693	0.03949	0.01581
0.02664	0.08771	0.83292	0.13706	0.34007	0.02177	0.01522	0.08609	0.03449
0.02186	0.07215	0.68504	0.11273	0.27967	0.01792	0.01251	0.07083	0.02832
0.00000	0.00151	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00238	0.00119
0.01051	0.05181	0.02714	0.03611	0.02482	0.00525	0.04337	0.08228	0.04122
0.01531	0.03208	0.48146	0.11266	0.08735	0.00765	0.00535	0.04695	0.00620
0.02414	0.05084	0.76261	0.17851	0.13829	0.01211	0.00849	0.07429	0.00976
0.10670	0.23825	3.33019	0.76246	0.50860	0.05753	0.04012	0.36696	0.05400
0.16028	0.34510	4.92842	1.20587	1.00077	0.08396	0.05826	0.47535	0.07308
0.24933	0.71290	6.95324	2.05220	1.48008	0.12994	0.19309	0.96202	0.15222
0.05562	0.15372	1.80219	0.52988	0.53913	0.02776	0.01900	0.15547	0.10547
0.41737	1.25944	8.93412	4.89371	2.67274	0.20861	0.26058	2.47325	0.38000
0.19482	0.52696	1.41416	1.65752	1.48060	0.09741	0.15632	0.73033	0.38815
0.85282	2.06478	2.79600	3.22377	3.13679	0.32891	0.55637	0.98893	0.19805
0.55011	1.15914	1.94545	1.30550	1.26572	0.37237	0.08913	0.19812	0.00000
0.21972	0.44119	1.09810	2.06687	1.74730	0.10982	0.07511	1.01709	0.08063
0.26688	0.68958	1.51682	2.57628	2.46860	0.33118	0.08686	1.21647	0.08054
0.46040	1.08236	1.50862	3.22098	2.91258	0.13128	0.08581	1.61713	0.28153
0.21883	0.22097	0.03412	0.24778	0.54297	0.00996	0.00503	0.40412	0.00000
0.78443	3.53476	4.72472	4.58670	5.72121	0.39201	2.40504	4.02754	0.42436
0.21613	0.50412	0.62279	0.86693	0.71057	0.11941	0.07569	0.32752	0.05378
0.47936	1.07972	0.85148	2.00237	0.57973	0.26328	0.16421	1.75801	0.11175
0.43429	1.14797	2.07726	3.36962	2.83674	0.39066	0.50137	2.64625	0.26490
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01592	0.10939	0.18453	0.07315	0.20744	0.00800	0.06565	0.06232	0.00000
0.02784	0.19066	0.31829	0.12761	0.30685	0.01391	0.11445	0.10870	0.00000
0.08077	0.06507	0.21970	0.21174	0.32494	0.03079	0.03468	0.15555	0.13621
0.20906	0.16837	0.56268	0.54818	0.68727	0.07972	0.08981	0.40255	0.35267
0.04753	0.03831	0.12800	0.12464	0.15633	0.01814	0.02045	0.06351	0.07985
0.02396	0.01932	0.06527	0.06293	0.09652	0.00911	0.01031	0.04618	0.04046
0.11390	0.20571	0.55791	0.69444	0.55023	0.05693	0.11404	0.86223	0.86482
0.25041	0.45460	0.72351	0.64907	0.45265	0.08750	0.05885	0.19496	0.13129
0.05702	0.11758	0.16682	0.15099	0.11029	0.01990	0.01854	0.05520	0.06514
0.14638	0.20517	0.40235	0.14334	0.10235	0.02809	0.02158	0.02792	0.07425
0.10526	0.17884	1.44752	0.22969	0.22153	0.05577	0.03971	0.14481	0.07615
0.40319	0.78272	3.87899	0.84885	0.70898	0.18270	0.11676	0.07575	0.07603
0.39542	0.44756	3.79477	1.19584	0.55414	0.19763	0.09928	0.33477	0.09136
0.02236	0.02495	0.21360	0.06550	0.04251	0.01117	0.00564	0.01513	0.00416
0.18960	0.21156	1.66691	0.55570	0.24282	0.09476	0.04759	0.12826	0.03498
0.05985	0.15702	0.26387	0.05349	0.02454	0.01247	0.00838	0.00000	0.09014
0.30887	0.21963	0.43903	0.60433	0.43427	0.10702	0.07066	0.18327	0.20289

0.02133	0.05538	0.04612	0.05964	0.05556	0.00740	0.00723	0.05961	0.03138
0.03835	0.09850	0.08253	0.10699	0.09722	0.01329	0.01319	0.09874	0.05605
0.07801	0.20222	0.17627	0.21835	0.20267	0.02700	0.02656	0.21479	0.15018
0.08392	0.10935	0.18217	0.11766	0.11027	0.01745	0.02273	0.19162	0.12410
0.05530	0.06769	0.07887	0.09741	0.07614	0.02025	0.00941	0.06239	0.01941
0.23295	0.28503	0.33132	0.41015	0.32304	0.08526	0.03998	0.11001	0.08132
0.18325	0.22420	0.26056	0.32260	0.25385	0.06707	0.03151	0.08653	0.06398
0.08854	0.10793	0.12404	0.15545	0.09145	0.03236	0.01520	0.04080	0.03025
0.31428	0.37627	0.43658	0.56998	0.43829	0.11416	0.05389	0.47266	0.27152
0.33199	0.40335	0.46801	0.58121	0.45490	0.12117	0.05713	0.14854	0.10975
0.13647	0.32587	0.40122	0.37166	0.28639	0.04767	0.06050	0.16608	0.26639
0.18210	0.21895	0.31331	0.34777	0.26587	0.06623	0.03117	0.07570	0.12809
0.10042	0.12226	0.14228	0.17608	0.13750	0.03660	0.01711	0.04559	0.16434
0.19528	0.23831	0.27483	0.34322	0.20206	0.07135	0.03331	0.09045	0.06717
0.08909	0.10891	0.12699	0.15684	0.12276	0.03263	0.01516	0.04208	0.03118
0.06830	0.08349	0.09639	0.12024	0.07095	0.02499	0.01168	0.06210	0.02392
0.08192	0.10017	0.11564	0.14426	0.08514	0.02996	0.01397	0.03871	0.02871
0.06175	0.09632	0.07266	0.11952	0.09023	0.01901	0.00891	0.02289	0.01652
0.36850	0.45060	0.51864	0.64857	0.38237	0.13480	0.06325	0.17261	0.12772
0.31920	0.56657	0.54891	0.57509	0.33373	0.11625	0.05447	0.26400	0.10174
0.13591	0.16645	0.19170	0.23966	0.14150	0.04970	0.02324	0.06431	0.04758
0.36272	0.44393	0.51113	0.63891	0.37710	0.13267	0.06210	0.17151	0.12680
0.14637	0.17342	0.19782	0.27322	0.15466	0.05294	0.02527	0.05334	0.19083
0.26365	0.32218	0.19175	0.46364	0.14153	0.09641	0.04486	0.12402	0.09192
0.48089	0.58796	0.51122	0.84600	0.37717	0.17591	0.08213	0.22675	0.16773
0.26829	0.27757	0.31333	0.40914	0.14496	0.05326	0.10701	0.40386	0.08273
0.10428	0.12712	0.14767	0.18311	0.14376	0.03812	0.01788	0.11451	0.03542
0.10047	0.12231	0.14045	0.17617	0.10349	0.03671	0.01724	0.04577	0.03382
0.07770	0.10930	0.11027	0.13663	0.10710	0.02841	0.01332	0.03629	0.02683
0.08223	0.09995	0.11600	0.14404	0.11275	0.03003	0.01410	0.03700	0.02735
0.06125	0.07449	0.08549	0.10731	0.06294	0.02235	0.01053	0.02757	0.07262
0.01090	0.00667	0.08667	0.07135	0.04209	0.01488	0.00696	0.01910	0.01349
0.01674	0.01024	0.02356	0.01474	0.00870	0.00337	0.00186	0.00475	0.00585
0.00852	0.01329	0.03865	0.03999	0.02297	0.00486	0.00253	0.01135	0.00706
0.01784	0.02756	0.09360	0.08332	0.04761	0.01010	0.00525	0.03251	0.01420
0.00099	0.01098	0.01733	0.00522	0.00357	0.00047	0.00000	0.02006	0.01006
0.01635	0.04701	0.16326	0.06087	0.15824	0.01804	0.01403	0.04004	0.00000
0.01115	0.05528	0.06118	0.04918	0.03683	0.00616	0.00318	0.03129	0.03687
0.01013	0.02159	0.04337	0.04814	0.02707	0.00562	0.01267	0.04091	0.01017
0.01190	0.01685	0.07740	0.05073	0.03790	0.00652	0.00337	0.01144	0.00712
0.02748	0.03851	0.09477	0.07261	0.09929	0.00883	0.02418	0.07976	0.01001
0.04554	0.09756	0.16201	0.15796	0.18224	0.04237	0.03120	0.05981	0.03998
0.00630	0.01505	0.02874	0.02942	0.02256	0.00355	0.00186	0.00834	0.00796
0.02015	0.05440	0.11855	0.04650	0.06168	0.00999	0.01846	0.07297	0.00681
0.04759	0.12313	0.15055	0.10447	0.08186	0.01625	0.01798	0.04943	0.04522
0.02343	0.04561	0.08078	0.04845	0.02871	0.00955	0.00383	0.01286	0.05429
0.00099	0.00104	0.00283	0.00221	0.00112	0.00047	0.00000	0.00000	0.00000
0.07702	0.15449	0.17587	0.16043	0.18379	0.02270	0.01142	0.02981	0.11371
0.04284	0.05283	0.11848	0.06637	0.04515	0.02385	0.00469	0.02959	0.06841
0.01687	0.02455	0.05940	0.04831	0.07561	0.01092	0.00395	0.04132	0.00675

0.01023	0.01522	0.03669	0.03305	0.02769	0.00679	0.00238	0.03442	0.00454
0.01552	0.02092	0.05123	0.05049	0.03964	0.00928	0.00360	0.05537	0.00454
0.00491	0.07228	0.04297	0.01958	0.00984	0.00228	0.00115	0.00000	0.02261
0.21370	0.47021	0.72968	0.58782	0.50498	0.09902	0.09109	0.31190	0.08987
0.00310	0.02562	0.00899	0.04714	0.00687	0.00158	0.00000	0.00000	0.00000
0.00118	0.00124	0.00347	0.00415	0.00282	0.00060	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00058	0.00191	0.00130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00999
0.02087	0.05594	0.16147	0.11567	0.14027	0.01100	0.01550	0.10124	0.01716
0.02053	0.05144	0.17380	0.06733	0.09353	0.02011	0.00515	0.03009	0.00000
0.01462	0.02187	0.06407	0.06437	0.04884	0.00817	0.00425	0.01714	0.01063
0.03459	0.07548	0.21934	0.16868	0.21563	0.01894	0.03685	0.05899	0.04701
0.03556	0.05506	0.16200	0.16554	0.12697	0.02013	0.01055	0.04663	0.02897
0.08568	0.13135	0.42486	0.41279	0.35922	0.04840	0.02530	0.16274	0.06776
0.02132	0.04284	0.09761	0.10291	0.07848	0.01211	0.00632	0.02834	0.02740
0.01419	0.02139	0.06274	0.06331	0.04812	0.00797	0.00415	0.03670	0.01061
0.01342	0.03032	0.07465	0.06447	0.04891	0.00757	0.00397	0.01707	0.01062
0.00851	0.01326	0.03901	0.03998	0.03056	0.00485	0.00253	0.02112	0.00704
0.00852	0.01327	0.03908	0.04002	0.03062	0.00486	0.00253	0.01135	0.00705
0.00873	0.01346	0.03957	0.04040	0.03085	0.00494	0.00259	0.01133	0.00705
0.05052	0.07664	0.26366	0.23975	0.18229	0.02837	0.01480	0.11583	0.03870
0.07488	0.11611	0.15839	0.34998	0.13397	0.04247	0.02207	0.09885	0.06160
0.04665	0.07253	0.21352	0.21870	0.16788	0.02644	0.01382	0.06200	0.03853
0.04662	0.07249	0.21338	0.21856	0.16780	0.02642	0.01381	0.06196	0.03851
0.13329	0.20696	0.31703	0.63123	0.19052	0.07568	0.03935	0.17627	0.10967
0.19781	0.30701	0.42244	0.92570	0.25112	0.11224	0.05839	0.26153	0.16274
0.07439	0.11354	0.33361	0.35056	0.26720	0.04194	0.02192	0.09330	0.05794
0.19833	0.42001	0.24916	0.92749	0.12544	0.11264	0.05846	0.26174	0.16295
0.01212	0.01860	0.09311	0.10708	0.05567	0.00682	0.00362	0.01546	0.00956
0.08854	0.20725	0.41117	0.41040	0.23384	0.04977	0.02598	0.15278	0.10469
0.14745	0.21035	0.60731	0.57236	0.20090	0.10095	0.06449	0.38747	0.13859
0.10278	0.13105	0.45171	0.23089	0.12801	0.08611	0.03518	0.09882	0.02268
0.00000	0.00000	0.00615	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.70204	1.37932	2.30843	1.91781	1.30623	0.35074	0.35911	1.93400	0.27652
0.17087	0.28167	0.60065	0.31953	0.34074	0.05887	0.02963	0.14808	0.13697
0.01500	0.02778	0.06780	0.04046	0.03484	0.00868	0.00292	0.03382	0.00906
0.01924	0.01155	0.05634	0.05017	0.04148	0.01037	0.00375	0.01926	0.00909
0.02572	0.01217	0.04624	0.04060	0.02705	0.00870	0.00292	0.03445	0.01347
0.03107	0.05694	0.09574	0.10245	0.07214	0.01777	0.00604	0.05285	0.01813
0.03980	0.01260	0.21148	0.12522	0.06279	0.05305	0.04345	0.03371	0.03375
0.07088	0.03419	0.14623	0.24141	0.08350	0.05497	0.01769	0.12877	0.03971
0.08204	0.04450	0.45184	0.21527	0.31796	0.04822	0.02786	0.19874	0.06592
0.01585	0.00850	0.09022	0.04296	0.03534	0.00687	0.00381	0.02143	0.05582
0.03939	0.02676	0.26787	0.17716	0.12314	0.02310	0.01341	0.09931	0.03319
0.05833	0.03533	0.31266	0.17268	0.16692	0.03506	0.02062	0.08656	0.05361
0.04011	0.02757	0.18537	0.10227	0.10531	0.02423	0.01438	0.03871	0.03873
0.03494	0.01105	0.23026	0.13288	0.05617	0.05711	0.00884	0.16107	0.12100
0.04589	0.02078	0.21791	0.11804	0.12410	0.02815	0.01680	0.04741	0.04741
0.04581	0.02036	0.21038	0.11697	0.09551	0.02772	0.01647	0.04456	0.04469
0.12351	0.19690	0.79301	0.71496	0.46970	0.13336	0.07088	0.26341	0.04082
0.08194	0.11849	0.17466	0.16285	0.11327	0.02989	0.01585	0.06597	0.01166

0.00000	0.11928	0.00191	0.02012	0.01383	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14229	0.20599	0.51623	0.56605	0.30314	0.10401	0.08243	0.18386	0.09167
0.06253	0.06591	0.05347	0.16507	0.04589	0.02181	0.01080	0.00000	0.00000
0.09331	0.13463	0.20009	0.18755	0.12378	0.03520	0.01875	0.05995	0.01119
0.20562	0.47366	0.07796	0.45328	0.08704	0.07711	0.04076	0.12237	0.10094
0.01672	0.02387	0.15169	0.09550	0.15429	0.01794	0.00959	0.02991	0.00541
0.06977	0.10095	0.50631	0.47816	0.26698	0.07501	0.03979	0.16786	0.02187
0.05916	0.09824	0.09227	0.09840	0.03277	0.01416	0.00710	0.06444	0.02643
0.01509	0.01823	0.02091	0.03159	0.04451	0.00549	0.00259	0.02422	0.00476
0.02719	0.03327	0.03869	0.04789	0.03740	0.00996	0.00466	0.03067	0.00950
0.01198	0.01465	0.01710	0.02112	0.01646	0.00437	0.00204	0.00567	0.00420
0.06798	0.08317	0.09576	0.11974	0.07064	0.02488	0.01165	0.03210	0.02376
0.13763	0.16807	0.19545	0.24467	0.19049	0.05031	0.02357	0.06427	0.04755
0.07845	0.08352	0.00278	0.12457	0.00135	0.02808	0.00000	0.46156	0.00000
0.26319	0.68260	0.88703	1.38100	1.32167	0.11106	0.06419	0.73987	0.09949
0.68109	1.06599	1.71913	2.62112	2.87257	0.56038	0.42626	1.12197	0.34679
0.05527	0.22090	0.30687	0.19363	0.12496	0.02763	0.01386	0.12499	0.00000
0.10393	0.10966	0.15757	0.27221	0.18437	0.05190	0.02608	0.03810	0.00000
0.56229	0.75936	1.22884	1.53578	1.11285	0.26109	0.21141	0.28481	0.09866
0.13831	0.18558	0.83831	0.39743	0.28132	0.06913	0.03477	0.07998	0.06568
0.13195	0.21234	0.92446	0.37671	0.49732	0.06238	0.03136	0.10046	0.04792
0.31044	0.59640	0.88563	1.38592	0.93829	0.23469	0.07796	0.39271	0.00698
1.35618	2.62433	10.99174	5.98137	3.37839	0.74912	0.47469	2.05299	0.33726
0.46127	0.89109	2.06012	1.23025	0.38363	0.25493	0.16078	0.69506	0.10171
0.02339	0.00354	0.07507	0.05881	0.05977	0.11455	0.00000	0.00000	0.00000
0.14694	0.35483	0.64233	1.58939	0.61391	0.09788	0.23609	1.02979	0.70838
0.01273	0.01339	0.18417	0.05390	0.02704	0.00636	0.00321	0.04317	0.03763
0.07686	0.08114	0.51845	0.22868	0.29200	0.03841	0.01927	0.04725	0.00000
0.00708	0.00745	0.36234	0.03751	0.13290	0.00248	0.00148	0.03539	0.05915
0.01350	0.01427	0.05261	0.04421	0.02996	0.00670	0.00343	0.03779	0.04314
0.03374	0.03566	0.07181	0.09210	0.06261	0.01686	0.00851	0.00000	0.00000
0.00656	0.00694	0.01402	0.01165	0.00798	0.00382	0.00192	0.00000	0.00000
0.65860	1.03399	1.68383	1.38402	1.04545	0.37127	0.27446	0.37644	0.22719
0.03355	0.09470	0.11566	0.08082	0.06986	0.04379	0.00586	0.04129	0.02824
0.00102	0.02605	0.00149	0.00382	0.00256	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04120	0.09010	0.06381	0.04992	0.05160	0.01424	0.00717	0.04191	0.00000
0.41055	0.45725	0.62693	0.43930	0.31741	0.14207	0.07150	0.00171	0.00000
0.20068	0.35353	0.60782	0.57154	0.49222	0.10026	0.05043	0.21086	0.04753
0.30173	0.43509	0.64733	0.60635	0.40010	0.11381	0.06054	0.19384	0.03617
0.07863	0.11338	0.16869	0.15802	0.10425	0.02966	0.01579	0.05050	0.00943
0.23217	0.35704	1.28611	0.41059	0.33598	0.07805	0.05877	0.07376	0.05040
0.00563	0.00810	0.01220	0.01129	0.00966	0.00211	0.00112	0.00361	0.00068
0.00563	0.00810	0.01208	0.01129	0.00745	0.00211	0.00112	0.00361	0.00068
0.31234	0.44919	0.24066	0.62547	0.14876	0.11786	0.06225	0.19917	0.03723
0.95212	1.75592	1.92499	1.21596	0.70828	0.32448	0.20713	0.55263	0.39634
0.18071	0.26057	0.38771	0.36315	0.23961	0.06815	0.03626	0.11610	0.02168
0.01605	0.07822	0.07928	0.06246	0.04215	0.00558	0.00282	0.02310	0.01353
0.16659	0.21432	0.29855	0.28807	0.16793	0.05772	0.03064	0.00162	0.02764
1.03408	1.42309	0.45337	1.76913	0.24748	0.46227	0.17908	0.32178	0.13210
1.13027	1.20371	1.76161	2.89133	2.07879	0.56489	0.28747	0.01810	0.03250

0.10080	0.10907	0.15538	0.11393	0.07877	0.05097	0.03374	0.01796	0.00166
0.46700	0.54564	1.05993	0.67870	0.59483	0.21284	0.10702	0.07790	0.04476
0.10213	0.11048	0.15393	0.10900	0.07370	0.05139	0.01778	0.00000	0.00000
0.78411	0.85982	1.21912	1.98005	1.34191	0.39605	0.20117	0.13541	0.04100
0.01363	0.00833	0.01938	0.01200	0.00940	0.00274	0.00152	0.00386	0.00477
0.30994	0.37783	0.43884	0.54418	0.42680	0.11328	0.05322	0.14281	0.10559
0.31553	0.38605	0.44875	0.55558	0.43701	0.11548	0.05415	0.14900	0.11017
0.06780	0.08241	0.09564	0.11876	0.09284	0.02476	0.01163	0.03050	0.02255
0.09143	0.11146	0.12811	0.16055	0.09441	0.03342	0.01569	0.10041	0.03105
0.07674	0.10795	0.10892	0.13495	0.10590	0.02806	0.01316	0.03584	0.02650
0.07734	0.10880	0.10977	0.13600	0.10672	0.02827	0.01326	0.03612	0.02670
0.08312	0.11693	0.11797	0.14616	0.11457	0.03039	0.01426	0.03882	0.02870
0.08602	0.12100	0.12080	0.15126	0.08915	0.03145	0.01475	0.04017	0.02970
0.08371	0.11777	0.11757	0.14721	0.08677	0.03061	0.01436	0.03910	0.02891
0.06560	0.08019	0.09259	0.11550	0.06814	0.02400	0.01121	0.05965	0.02298
0.13222	0.16168	0.18666	0.23286	0.13744	0.04835	0.02254	0.06248	0.04634
0.14111	0.17129	0.09888	0.24660	0.07280	0.05150	0.02415	0.06316	0.16655
0.06780	0.04145	0.09641	0.05968	0.04696	0.01363	0.00756	0.01920	0.02373
0.55506	1.08645	0.00270	1.50896	0.00152	0.27741	0.28138	1.51248	0.21670
0.04882	0.09594	0.17058	0.13339	0.12290	0.02438	0.02498	0.13455	0.01924
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.36383	0.81240	0.00000	2.04949	0.00000	0.18191	0.18126	0.89354	0.62951
0.02063	0.06103	0.00000	0.10523	0.00000	0.01031	0.00914	0.04524	0.05852
0.30212	0.51126	0.00000	0.65587	0.00000	0.16015	0.11290	0.41088	0.21654
0.03451	0.06755	0.00000	0.09382	0.00000	0.01725	0.01749	0.09403	0.01347
0.07125	0.13946	0.00000	0.19369	0.00000	0.03561	0.03612	0.19414	0.02782
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10284	0.12486	0.00000	0.17963	0.00000	0.03760	0.01749	0.04684	0.03480
0.21730	0.26460	0.00000	0.38062	0.00000	0.07954	0.03680	0.19533	0.07542
0.16455	0.16957	0.00000	0.24966	0.00000	0.03269	0.06501	0.24487	0.05028
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20154	0.24568	0.00000	0.35319	0.00000	0.07375	0.03418	0.09421	0.06981
0.68585	0.83281	0.00000	1.19796	0.00000	0.25077	0.11676	0.31154	0.23077
0.04348	0.11367	0.00000	0.03868	0.00000	0.00907	0.00604	0.00000	0.06494
0.60206	1.08869	0.00000	1.55261	0.00000	0.21046	0.14017	0.46338	0.31275
0.18338	0.47098	0.00000	0.50940	0.00000	0.06358	0.06217	0.48103	0.26616
0.13778	0.35576	0.00000	0.38370	0.00000	0.04772	0.04647	0.37505	0.26281
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.36228	0.70051	0.00000	0.75883	0.00000	0.16423	0.10392	0.06729	0.06768
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20265	0.24653	0.00000	0.35467	0.00000	0.07411	0.03429	0.09366	0.10785
0.66682	0.84411	0.00000	1.18429	0.00000	0.23852	0.11079	0.29960	0.22155
0.29798	0.36096	0.00000	0.51938	0.00000	0.10875	0.05074	0.13258	0.35003
0.05154	0.06243	0.00000	0.08984	0.00000	0.01881	0.00878	0.02293	0.06054
0.73700	0.89821	0.00000	1.29104	0.00000	0.26986	0.12530	0.34407	0.25492
0.05174	0.06264	0.00000	0.09017	0.00000	0.01890	0.00879	0.02301	0.01705
0.48680	0.59324	0.00000	0.85278	0.00000	0.17823	0.08275	0.22725	0.16840
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
45.66058	79.0773	189.3755	142.9611	94.85033	21.78146	17.29408	66.80237	27.20116

0.11014	0.13423	0.00000	0.19295	0.00000	0.04033	0.01872	0.05142	0.03810
0.37549	0.45759	0.00000	0.65778	0.00000	0.13748	0.06383	0.17529	0.12989
0.45059	0.54911	0.00000	0.78934	0.00000	0.16497	0.07660	0.21035	0.15587
0.00117	**0.00143**	**0.00000**	**0.00205**	**0.00000**	**0.00043**	**0.00020**	**0.00055**	**0.00040**
0.12378	**0.14256**	**0.01938**	**0.20495**	**0.00940**	**0.04307**	**0.02025**	**0.05528**	**0.04287**
0.574363	**0.691671**	**0.019376**	**0.994291**	**0.009401**	**0.208043**	**0.096843**	**0.265625**	**0.19874**
0.4208	0.5112	0.5932	0.7367	0.5766	0.1536	0.0724	0.1883	0.1391
0.1807	0.2200	0.2526	0.3169	0.1862	0.0660	0.0310	0.0823	0.0608
0.0530	0.0645	0.0740	0.0929	0.0545	0.0193	0.0091	0.0239	0.0628
0.0317	0.0194	0.0446	0.0279	0.0165	0.0064	0.0035	0.0090	0.0111
0.0345	0.0675	0.0000	0.0938	0.0000	0.0173	0.0175	0.0940	0.0135
0.1158	0.1405	0.0000	0.2022	0.0000	0.0423	0.0197	0.0527	0.0392
0.1646	0.1696	0.0000	0.2497	0.0000	0.0327	0.0650	0.2449	0.0503
0.5360	0.6509	0.0000	0.9362	0.0000	0.1960	0.0912	0.2435	0.1803

42	43	44	45	46	47	48	49	50
42	43	44	45	46	47	48	49	50
0.19483	0.00000	0.06961	0.07310	0.00000	0.00500	0.06953	0.00000	0.00000
0.95683	0.00000	0.00000	0.38805	0.00000	0.09466	0.06958	0.58590	0.29219
0.46331	0.00798	0.00683	0.08632	0.00000	0.05171	0.00797	0.01490	0.00572
1.11578	0.10547	0.01495	0.29042	0.00000	0.17907	0.19229	0.08378	0.08562
2.74558	0.12784	0.00722	1.10145	0.09868	1.06119	0.12717	0.01564	0.40353
0.00323	0.00000	0.00000	0.01871	0.00000	0.05345	0.00000	0.00000	0.22790
2.52739	0.07202	0.07133	1.37178	0.09185	0.57331	0.07160	0.59200	0.88295
0.00110	0.00000	0.00000	3.12100	0.00000	0.51462	0.00000	0.00000	0.00000
0.01280	0.18431	0.00894	0.28085	0.00000	0.41962	0.01040	0.07875	0.07971
0.00879	0.00641	0.00545	0.87044	0.00000	0.37450	0.09291	0.07644	0.00452
2.59746	0.00658	0.17905	0.81115	0.00000	0.91552	0.00656	0.07665	0.14976
1.23918	0.01457	0.01245	0.25937	0.00000	0.27126	0.01453	0.00870	0.01042
0.30458	0.00000	0.00000	0.00840	0.00000	0.11647	0.00000	0.00000	0.00000
1.70466	0.00000	0.06968	0.32191	0.00000	0.19296	0.00000	0.00000	0.29247
1.80053	0.01718	0.01470	0.26418	0.00000	0.12797	0.01714	0.05145	0.06155
0.52172	0.00553	0.00474	0.06263	0.00000	0.05027	0.00551	0.01665	0.01985
2.90583	0.02011	0.15721	0.60485	0.00000	0.21032	0.02007	0.35497	0.36599
1.21700	0.03303	0.02807	0.36126	0.00000	0.22126	0.03277	0.09880	0.11801
1.28483	0.39839	0.33238	3.24653	0.00000	1.72823	0.00000	0.00000	0.33235
0.06977	0.00000	0.00000	0.01358	0.00000	0.02193	0.00000	0.00000	0.00000
0.05557	0.00000	0.00000	0.00319	0.00000	0.00450	0.00000	0.00000	0.00000
0.35549	0.00180	0.08875	0.05923	0.00000	0.08981	0.08913	0.07435	0.07438
1.11692	0.01202	0.01026	0.13123	0.00000	0.08461	0.01200	0.03610	0.04312
1.92993	0.01841	0.01567	0.35318	0.00000	0.13817	0.01828	0.05506	0.36203
1.39070	0.15096	0.00799	0.24581	0.09292	0.20162	0.07973	0.32427	0.03366
1.37656	0.01027	0.00877	0.19801	0.00000	0.09056	0.01025	0.03075	0.03689
0.77190	0.00603	0.00515	0.07428	0.00000	0.06326	0.07644	0.31484	0.02149
0.09092	0.00000	0.00000	0.13797	0.00000	0.02560	0.00000	0.28994	0.00000
0.35284	0.00000	0.00000	0.16289	0.00000	0.06583	0.06953	0.29292	0.00000
1.30106	0.20984	0.00000	0.75735	0.00000	0.11529	0.27821	0.58565	0.58406
0.39502	0.00000	0.06956	0.35684	0.00000	0.01241	0.06949	0.00000	0.00000
0.00539	0.00000	0.00000	0.00224	0.00000	0.01004	0.00000	0.00000	0.00000
0.00548	0.00000	0.00000	0.00169	0.00000	0.00756	0.00000	0.28942	0.00000
0.12215	0.00000	0.00000	0.07887	0.00000	0.01369	0.13899	0.29266	0.29190
0.11431	0.00000	0.09222	0.20704	0.07654	0.19766	0.09216	0.00000	0.00000
0.77460	0.04219	0.00696	0.27155	0.00000	0.07000	0.01404	0.01872	0.01864
0.48688	0.02519	0.00417	0.16543	0.00000	0.06315	0.08278	0.01120	0.14011
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10005	0.00000	0.00000	0.07221	0.00000	0.00888	0.00000	0.00000	0.00000
3.87449	0.02545	0.02166	0.73761	0.00000	0.24466	0.16590	0.96405	0.38621
1.37614	0.01237	0.08103	0.14761	0.00000	0.12135	0.01234	0.03707	0.04434
0.00000	0.08805	0.17518	2.32522	0.07265	0.95712	0.43771	0.46310	0.46187
0.84673	0.00000	0.00510	0.13880	0.00000	0.04284	0.00598	0.31637	0.02159
0.95024	0.00605	0.00000	0.28386	0.00000	0.05427	0.00594	0.01794	0.02147
2.56480	0.14064	0.07001	0.00000	0.09218	0.11739	0.07003	0.00000	0.88000
0.36726	0.00635	0.00537	0.15674	0.00000	0.04101	0.00633	0.01189	0.00451
0.37939	0.02104	0.00348	0.13332	0.00000	0.00000	0.00697	0.32313	0.00927
0.01351	0.00000	0.00000	0.07258	0.00000	0.00614	0.00000	0.00000	0.00000

0.01502	0.00000	0.00000	0.00725	0.00000	0.01715	0.00000	0.00000	0.00000
0.96409	0.10270	0.01288	0.25728	0.14452	0.12680	0.10212	0.08207	0.00000
1.54657	0.02373	0.02027	0.44324	0.00000	0.31963	0.02359	0.01419	0.09032
1.61032	0.01674	0.01428	0.73307	0.07212	0.23604	0.01670	0.08289	0.08463
1.59749	0.02747	0.02347	0.29824	0.00000	0.18613	0.02733	0.01640	0.01963
1.13046	0.01815	0.01540	0.19895	0.00000	0.12202	0.01802	0.01075	0.10990
0.15727	0.00000	0.00000	0.09340	0.00000	0.18398	0.00000	0.00000	0.14543
2.12614	0.02855	0.02432	0.84944	0.00000	0.34714	0.20234	0.16293	0.23864
1.56617	0.02430	0.02068	0.35629	0.00000	0.19255	0.19906	0.08782	0.09044
0.53965	0.02384	0.00397	0.14971	0.00000	0.02283	0.00787	0.01338	0.01330
1.17685	0.05192	0.00863	0.32653	0.00000	0.04970	0.01718	0.02914	0.02906
0.96795	0.04267	0.00710	0.26858	0.00000	0.04086	0.01414	0.02397	0.02389
0.01721	0.00119	0.00000	0.00136	0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000
0.58562	0.04136	0.00000	0.04765	0.00000	0.01568	0.04110	0.00000	0.00000
0.48035	0.00153	0.00772	0.15794	0.00000	0.05234	0.00535	0.00646	0.03632
0.76074	0.00247	0.01214	0.25018	0.00000	0.08283	0.00850	0.01030	0.05753
3.25644	0.03473	0.05055	1.11242	0.00000	0.34736	0.04079	0.05346	0.23299
5.14972	0.03829	0.07535	1.70010	0.00000	0.52601	0.05789	0.07382	0.35061
7.15278	0.05158	0.20840	2.63355	0.08968	0.91485	0.07807	0.09935	0.83236
1.88818	0.04778	0.06787	0.61135	0.00000	0.25042	0.01782	0.01613	0.08991
10.50838	0.15832	0.28593	5.00330	0.00000	2.46159	0.32541	0.46604	0.44003
5.19487	0.06335	0.13499	2.76289	0.00000	0.84513	0.15312	0.11360	0.43067
0.80176	0.00000	0.00000	3.76735	0.00000	1.93299	0.39502	0.09491	0.47340
0.74021	0.00000	0.19795	0.81169	0.00000	0.88822	0.19790	0.00000	0.37947
1.04295	0.22253	0.10062	2.48284	0.00000	0.80589	0.27150	0.01204	0.11566
1.20166	0.02016	0.10042	3.31291	0.04773	1.04913	0.07031	0.01203	0.06732
1.19908	0.02022	0.10038	3.10630	0.00000	1.04421	0.07023	0.01201	0.21152
0.10310	0.20298	0.00000	0.41671	0.00000	0.11896	0.00000	0.04850	0.00000
0.98733	0.21283	0.00000	4.89140	0.10056	2.72231	1.05890	0.20256	0.25272
1.00793	0.02146	0.02662	0.36961	0.00616	0.45438	0.08981	0.11555	0.11262
1.23054	0.04460	0.05525	1.14383	0.01266	1.03794	0.36606	0.39033	0.23343
5.44545	0.26581	0.17625	3.33776	0.07308	1.56021	0.35235	0.07391	0.66323
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17512	0.00000	0.00000	0.13448	0.00000	0.03295	0.09332	0.00000	0.02606
0.30425	0.00000	0.00000	0.23450	0.00000	0.05751	0.16274	0.00000	0.04537
0.56121	0.00000	0.05824	0.21273	0.00000	0.10636	0.00000	0.00000	0.01622
1.41783	0.00000	0.15081	0.55071	0.00000	0.27537	0.00000	0.00000	0.04201
0.22819	0.00000	0.02381	0.12525	0.00000	0.06187	0.00000	0.00000	0.00956
0.16333	0.00000	0.01728	0.06325	0.00000	0.03157	0.00000	0.00000	0.00487
1.29097	0.00000	0.00000	0.93420	0.00000	0.38564	0.00000	0.21712	0.36086
1.80541	0.11368	0.05841	0.91539	0.00000	0.28763	0.16270	0.21954	0.42616
0.51779	0.01961	0.01173	0.19429	0.00000	0.06892	0.02807	0.04158	0.03433
0.46048	0.00652	0.00387	0.09065	0.00000	0.06169	0.01083	0.01110	0.01332
0.71572	0.02111	0.00220	0.11298	0.00000	0.09892	0.05503	0.12726	0.12923
1.36652	0.00000	0.02521	0.32434	0.00000	0.34166	0.04804	0.21619	0.00000
4.31241	0.09167	0.06077	0.60682	0.00000	0.50832	0.03043	0.11846	0.08822
0.20398	0.00418	0.00278	0.03018	0.00000	0.02767	0.00139	0.00174	0.00348
1.60394	0.03509	0.02332	0.25565	0.00000	0.23496	0.01167	0.04542	0.02935
0.18747	0.00000	0.00000	0.09104	0.00000	0.02207	0.06328	0.05227	0.00000
1.48916	0.01688	0.01441	0.27881	0.00000	0.26087	0.01214	0.00711	0.00859

0.27936	0.00986	0.00303	0.06550	0.00000	0.02800	0.00508	0.00298	0.00360
0.49377	0.01638	0.00558	0.11306	0.00000	0.05026	0.00947	0.00561	0.00667
1.01925	0.03564	0.01119	0.24264	0.00000	0.10247	0.01877	0.01113	0.01331
0.55293	0.03973	0.00950	0.20878	0.00000	0.05519	0.00997	0.00586	0.00709
0.16091	0.00000	0.00000	0.04578	0.00176	0.04123	0.00520	0.00697	0.00521
0.55315	0.00000	0.00304	0.19258	0.00752	0.17381	0.02197	0.02911	0.02178
0.43506	0.00000	0.00000	0.15144	0.00596	0.13679	0.01728	0.02297	0.01706
0.20622	0.00000	0.00113	0.07234	0.00279	0.06580	0.00815	0.01079	0.00808
0.95573	0.00000	0.00000	0.59036	0.00850	0.24167	0.27553	0.03314	0.02466
0.76185	0.00000	0.00000	0.26730	0.01027	0.24553	0.02972	0.03909	0.02933
1.55540	0.02720	0.02317	0.42117	0.00000	0.17596	0.03896	0.02304	0.02753
0.68559	0.07043	0.00214	0.14186	0.00521	0.14886	0.01509	0.02008	0.01510
0.33642	0.00000	0.00000	0.08160	0.00319	0.07448	0.00925	0.01204	0.00896
0.45626	0.00000	0.00000	0.16017	0.00613	0.14523	0.01805	0.02418	0.01807
0.21130	0.00000	0.00000	0.07365	0.00284	0.06642	0.00837	0.01122	0.00838
0.16149	0.00000	0.00091	0.05649	0.00221	0.05092	0.00646	0.00856	0.00639
0.19366	0.00000	0.00109	0.06777	0.00262	0.06108	0.00772	0.01028	0.00766
0.11831	0.00000	0.00000	0.04138	0.00160	0.05269	0.00714	0.00924	0.23923
0.86764	0.00000	0.00476	0.42456	0.01175	0.27463	0.03443	0.04568	0.03433
0.81446	0.00000	0.00385	0.25235	0.00940	0.24389	0.02752	0.03652	0.02725
0.32201	0.00000	0.00000	0.11259	0.00440	0.10156	0.01298	0.01695	0.01282
0.85856	0.00000	0.00474	0.30026	0.01170	0.27071	0.03430	0.04545	0.03392
0.65773	0.00000	0.00000	0.10749	0.00360	0.11621	0.01072	0.01410	0.01042
0.32208	0.00000	0.00000	0.21715	0.00851	0.19641	0.02505	0.03270	0.02472
0.85873	0.00000	0.00627	0.39697	0.01549	0.35840	0.04535	0.06010	0.04484
0.72551	0.00000	0.08063	0.06538	0.00000	0.12055	0.11630	0.00000	0.00000
0.24335	0.00000	0.00133	0.08507	0.00327	0.07748	0.00960	0.01271	0.00948
0.28407	0.00000	0.00000	0.08162	0.00316	0.07447	0.00916	0.01204	0.00904
0.19140	0.00000	0.00101	0.06388	0.00248	0.05786	0.00726	0.00959	0.00718
0.18932	0.00000	0.00103	0.06641	0.00254	0.06089	0.00742	0.00982	0.00735
0.14059	0.00000	0.00077	0.07516	0.00188	0.04535	0.04229	0.00731	0.00547
0.09587	0.00000	0.00000	0.03286	0.00127	0.03031	0.00052	0.00068	0.00050
0.01980	0.00000	0.00013	0.00900	0.00027	0.00625	0.00079	0.00105	0.00079
0.30946	0.00314	0.00215	0.02399	0.00000	0.01809	0.00196	0.00196	0.00447
0.63869	0.00629	0.00430	0.05835	0.00056	0.03761	0.00394	0.00396	0.00903
0.07356	0.00000	0.00000	0.02071	0.00000	0.00238	0.00000	0.00000	0.00000
0.37722	0.01004	0.03001	0.07012	0.00000	0.05649	0.00000	0.02873	0.00000
0.54484	0.00316	0.00217	0.03575	0.00000	0.02205	0.02173	0.01620	0.00454
0.51267	0.01303	0.00216	0.04479	0.00000	0.02179	0.00279	0.00283	0.00650
0.31981	0.00315	0.01201	0.02621	0.00000	0.02267	0.00197	0.01611	0.00452
0.45066	0.00000	0.03981	0.07066	0.01417	0.03230	0.03994	0.00000	0.05725
0.52470	0.02002	0.00996	0.12760	0.00000	0.06126	0.02991	0.01431	0.10004
0.35190	0.00234	0.00158	0.01767	0.00000	0.01331	0.00223	0.00223	0.00511
0.25833	0.00000	0.01464	0.04551	0.00000	0.01810	0.02595	0.00242	0.00242
0.92829	0.00991	0.01976	0.14850	0.00000	0.05957	0.02253	0.03243	0.06467
0.48779	0.00993	0.00989	0.03505	0.00000	0.01932	0.04965	0.00323	0.00323
0.01649	0.00000	0.00000	0.01060	0.00000	0.00090	0.00000	0.00000	0.00000
2.09728	0.00000	0.00000	0.13718	0.01415	0.07735	0.06803	0.00000	0.06502
0.48306	0.01486	0.01476	0.14464	0.00000	0.05094	0.02275	0.00000	0.03259
0.11448	0.00000	0.00000	0.01895	0.00000	0.01831	0.00339	0.00243	0.00243

0.08449	0.00000	0.00000	0.01203	0.00000	0.01286	0.00228	0.00161	0.00161
0.09624	0.00000	0.00000	0.05692	0.00000	0.02042	0.00228	0.00161	0.03392
0.10665	0.00000	0.00000	0.02370	0.00000	0.00876	0.00000	0.03245	0.00000
3.27181	0.08353	0.02074	0.39149	0.00000	0.21817	0.08968	0.03223	0.12853
0.13465	0.02255	0.00000	0.02440	0.00000	0.00614	0.00000	0.00000	0.00000
0.01678	0.00000	0.00000	0.02074	0.00000	0.00182	0.00998	0.00000	0.00000
0.02881	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00093	0.00000	0.00000	0.00000
0.29796	0.00321	0.01212	0.12163	0.00000	0.06054	0.02189	0.01629	0.00455
0.17356	0.01008	0.01001	0.12290	0.00000	0.02902	0.00000	0.00000	0.00000
0.20089	0.00475	0.00323	0.03730	0.00000	0.02887	0.00295	0.00295	0.02086
0.85573	0.00881	0.06059	0.10100	0.00000	0.11713	0.03276	0.08384	0.01248
0.49961	0.01293	0.00882	0.09890	0.00000	0.07472	0.00805	0.00806	0.01838
1.28203	0.03017	0.02062	0.28663	0.00268	0.18701	0.01873	0.01884	0.08145
0.29495	0.00786	0.00537	0.05998	0.00070	0.04664	0.00488	0.00491	0.01121
0.22486	0.00474	0.00323	0.05660	0.00000	0.02843	0.00295	0.00295	0.02080
0.51026	0.00475	0.00323	0.04631	0.00000	0.02920	0.00295	0.00295	0.02079
0.26509	0.00313	0.00215	0.02399	0.00000	0.01807	0.00196	0.00196	0.00446
0.31037	0.00314	0.00215	0.02402	0.00000	0.01809	0.00196	0.00196	0.00446
0.31074	0.00313	0.00215	0.02408	0.00000	0.01822	0.00196	0.00196	0.00446
0.66464	0.01720	0.01177	0.16076	0.00155	0.10844	0.01075	0.01075	0.02456
0.48184	0.02745	0.01875	0.20928	0.00000	0.15806	0.01711	0.01712	0.03902
0.64486	0.01717	0.01175	0.13117	0.00155	0.09883	0.01064	0.01073	0.02450
0.64444	0.01715	0.01174	0.13108	0.00155	0.09876	0.01063	0.01073	0.02448
0.97899	0.09969	0.03343	0.37304	0.00425	0.28553	0.03035	0.03052	0.06959
1.28503	0.07237	0.04961	0.55335	0.00638	0.41800	0.04509	0.04528	0.10337
1.01735	0.02580	0.01766	0.19996	0.00225	0.15844	0.01604	0.01614	0.03680
0.64210	0.07240	0.04968	0.55381	0.00657	0.41873	0.04495	0.04532	0.10345
0.18993	0.00423	0.00293	0.13962	0.00000	0.03099	0.02924	0.00268	0.00613
4.73982	0.03028	0.02068	0.26403	0.00266	0.18519	0.02894	0.02920	0.09856
1.99379	0.05554	0.05528	0.42219	0.00000	0.29398	0.02767	0.07941	0.11883
1.44070	0.01651	0.01645	0.11162	0.00000	0.08626	0.00000	0.03245	0.09716
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7.15248	0.09237	0.00000	1.25787	0.00000	0.93691	0.18402	0.26415	0.26364
2.20780	0.08923	0.01478	0.14595	0.04212	0.15514	0.13662	0.09812	0.00000
0.09980	0.00000	0.00000	0.01592	0.00000	0.01541	0.00450	0.03573	0.00324
0.17589	0.00000	0.00000	0.01796	0.00000	0.01953	0.00157	0.00113	0.00113
0.19418	0.00000	0.00000	0.03102	0.00000	0.01545	0.00201	0.00145	0.00145
0.29867	0.00000	0.00000	0.03232	0.00000	0.05231	0.00900	0.00650	0.00650
0.22939	0.03387	0.03363	0.12559	0.00000	0.05359	0.00000	0.00000	0.01445
0.21212	0.00000	0.00000	0.10262	0.00000	0.08983	0.00595	0.00427	0.00427
0.98605	0.00738	0.00000	0.30754	0.01040	0.17104	0.01534	0.04746	0.01739
0.32409	0.00073	0.00000	0.04965	0.00106	0.02198	0.01067	0.01476	0.01187
0.51620	0.00372	0.03312	0.11929	0.05242	0.07137	0.03779	0.00950	0.01594
0.77983	0.00593	0.00000	0.20299	0.00842	0.09961	0.01246	0.02956	0.00257
0.42301	0.00429	0.00000	0.13063	0.00613	0.06123	0.00902	0.02530	0.00184
0.30387	0.00000	0.00000	0.10182	0.11453	0.11843	0.01205	0.01732	0.00000
0.51136	0.00529	0.00000	0.11769	0.00745	0.07207	0.01103	0.01357	0.00228
0.48516	0.00496	0.00000	0.14533	0.00701	0.07023	0.01038	0.02700	0.00211
0.92022	0.01338	0.01833	0.44751	0.02636	0.30839	0.03222	0.02537	0.02286
0.21024	0.00571	0.00674	0.09755	0.00547	0.07025	0.02335	0.02464	0.01834

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00983	0.00000	0.00000	0.00000
0.63506	0.01663	0.02023	0.36935	0.01965	0.28523	0.05967	0.03838	0.03025
0.18122	0.00000	0.00000	0.32771	0.09501	0.07266	0.01334	0.13788	0.00000
0.24455	0.00361	0.00491	0.11979	0.00705	0.08087	0.02465	0.01942	0.01753
0.09049	0.00726	0.01012	0.25610	0.01451	0.19787	0.15108	0.03968	0.03587
0.12383	0.00000	0.00243	0.10350	0.00350	0.04106	0.00428	0.00341	0.00306
0.55871	0.00718	0.00986	0.37447	0.01416	0.24348	0.01724	0.01357	0.01227
0.20494	0.02587	0.02574	0.03027	0.00000	0.04279	0.03717	0.08436	0.04207
0.03342	0.00000	0.00000	0.02978	0.00044	0.01373	0.00130	0.00171	0.00126
0.06454	0.00000	0.00000	0.02249	0.00087	0.02029	0.00255	0.00340	0.00256
0.02844	0.00000	0.00000	0.00991	0.00039	0.00894	0.00115	0.00149	0.00111
0.16079	0.00000	0.00090	0.05620	0.00219	0.05071	0.00644	0.00850	0.00637
0.32423	0.00000	0.00179	0.11315	0.00437	0.10379	0.01286	0.01703	0.01276
0.03627	0.00000	0.00000	0.03354	0.00000	0.04913	0.00000	0.00000	0.00000
0.99920	0.04187	0.06618	0.56356	0.03064	0.43245	0.17367	0.16417	0.24868
2.17276	0.04806	0.09567	1.74915	0.02975	1.74446	0.18677	0.18398	0.24548
0.15631	0.00000	0.03923	0.15885	0.00000	0.14138	0.03920	0.01075	0.13064
0.23285	0.00000	0.00000	0.10160	0.00000	0.11022	0.00000	0.00000	0.00000
1.09375	0.00000	0.06564	0.96344	0.00000	0.59841	0.08088	0.09031	0.09016
0.22759	0.00000	0.06555	0.18586	0.00531	0.17595	0.00716	0.00000	0.00000
0.27793	0.00000	0.00000	0.14312	0.00000	0.15733	0.00000	0.00534	0.06041
0.90269	0.00000	0.04039	0.50045	0.00000	0.49362	0.16686	0.03004	0.06514
5.12125	0.13475	0.16673	2.31642	0.03405	3.13508	0.56295	0.64282	0.62625
3.25890	0.04062	0.05032	0.78425	0.01030	0.64471	0.19058	0.21777	0.90255
0.94756	0.13703	0.00000	0.10862	0.00000	0.02867	0.11435	0.18634	0.00000
0.56304	0.20217	0.35280	1.02393	0.00000	1.21154	0.62842	0.32762	0.28651
0.27954	0.00000	0.00000	0.07175	0.00000	0.08521	0.00000	0.00000	0.13316
0.20611	0.00000	0.00000	0.17734	0.00000	0.09523	0.00000	0.02785	0.00000
0.08649	0.00000	0.00000	0.05508	0.00000	0.01765	0.05094	0.00000	0.00000
0.09039	0.00000	0.00000	0.01356	0.00000	0.01879	0.03776	0.00000	0.00000
0.15057	0.00000	0.07341	0.07355	0.00000	0.03840	0.00000	0.00000	0.00000
0.05343	0.00000	0.00000	0.04431	0.00000	0.00466	0.00000	0.00000	0.03639
2.31117	0.02226	0.02218	1.06068	0.02297	0.50368	0.15108	0.03912	0.05975
0.12192	0.00000	0.00000	0.05241	0.00000	0.02329	0.02369	0.12500	0.02469
0.00107	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00181	0.00000	0.00000	0.00000
0.08824	0.00000	0.00000	0.07374	0.00000	0.03671	0.00000	0.00000	0.05568
0.52881	0.00000	0.00000	0.19204	0.00000	0.17678	0.02289	0.02395	0.02650
0.31343	0.00000	0.03810	0.23965	0.00000	0.24034	0.02170	0.06491	0.05723
0.79044	0.01160	0.01587	0.38725	0.02275	0.26138	0.07967	0.06280	0.05670
0.20600	0.00302	0.00413	0.10091	0.00593	0.06811	0.02076	0.01636	0.01480
0.46471	0.00497	0.00496	0.20470	0.00505	0.15898	0.02835	0.00000	0.02221
0.01479	0.00000	0.00000	0.00721	0.00000	0.00486	0.00151	0.00117	0.00106
0.01474	0.00000	0.00000	0.00721	0.00000	0.00486	0.00151	0.00117	0.00106
0.29388	0.01187	0.01634	0.39793	0.02348	0.26956	0.08200	0.06445	0.05829
2.19529	0.01113	0.05473	0.86982	0.05662	0.58031	0.12671	0.00000	0.21579
0.47340	0.00695	0.00949	0.23192	0.01361	0.15653	0.04773	0.03758	0.03394
0.16188	0.00000	0.00000	0.03507	0.00000	0.04831	0.05942	0.02161	0.02156
0.27769	0.00000	0.00000	0.10982	0.00000	0.10848	0.01824	0.02345	0.02072
0.38794	0.06463	0.05239	0.63253	0.00680	0.77808	0.16806	0.15164	0.30218
1.48229	0.06530	0.03970	0.75986	0.00000	1.16419	0.00362	0.03228	0.00271

0.12509	0.04429	0.00000	0.04445	0.00000	0.04642	0.00000	0.00000	0.02464
0.51728	0.00240	0.00000	0.40507	0.00000	0.32818	0.00000	0.03610	0.00726
0.17432	0.00000	0.00000	0.05808	0.00000	0.04381	0.00000	0.00257	0.00252
0.95509	0.00000	0.00000	0.51933	0.00000	0.78781	0.00849	0.00000	0.00316
0.01617	0.00000	0.00011	0.00733	0.00022	0.00508	0.00064	0.00085	0.00063
0.72437	0.00000	0.00395	0.25315	0.00975	0.23034	0.02852	0.03779	0.02828
0.74922	0.00000	0.00412	0.26087	0.01018	0.23545	0.02975	0.03943	0.02950
0.15609	0.00000	0.00085	0.05475	0.00210	0.05020	0.00612	0.00810	0.00606
0.21262	0.00000	0.00117	0.07459	0.00287	0.06794	0.00842	0.01113	0.00831
0.18904	0.00000	0.00100	0.06310	0.00245	0.05714	0.00717	0.00947	0.00709
0.19052	0.00000	0.00100	0.06359	0.00247	0.05758	0.00722	0.00955	0.00715
0.20475	0.00000	0.00108	0.06834	0.00265	0.06189	0.00777	0.01027	0.00769
0.21116	0.00000	0.00111	0.07072	0.00274	0.06404	0.00804	0.01062	0.00796
0.20551	0.00000	0.00109	0.06883	0.00267	0.06233	0.00783	0.01034	0.00775
0.15511	0.00000	0.00087	0.05425	0.00212	0.04891	0.00621	0.00823	0.00614
0.31259	0.00000	0.00175	0.10940	0.00423	0.09859	0.01245	0.01659	0.01236
0.16260	0.00000	0.00175	0.17219	0.00433	0.10419	0.09694	0.01675	0.01253
0.08046	0.00000	0.00052	0.03643	0.00109	0.02528	0.00319	0.00423	0.00316
0.00835	0.07215	0.00000	0.98380	0.00000	0.73674	0.14407	0.20665	0.20618
0.52485	0.00643	0.00000	0.08752	0.00000	0.06517	0.01281	0.01838	0.01835
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.09194	0.07852	1.34964	0.00000	0.73355	0.75481	0.33275	0.34256
0.00000	0.00406	0.00347	0.10899	0.00849	0.04205	0.00405	0.01096	0.02265
0.00000	0.05982	0.00624	0.32060	0.00000	0.28229	0.15630	0.36119	0.36669
0.00000	0.00448	0.00000	0.06116	0.00000	0.04581	0.00896	0.01285	0.01282
0.00000	0.00926	0.00000	0.12628	0.00000	0.09457	0.01849	0.02653	0.02647
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00130	0.08307	0.00321	0.07598	0.00936	0.01239	0.00928
0.00000	0.00000	0.00285	0.17767	0.00697	0.16110	0.02033	0.02696	0.02011
0.00000	0.00000	0.04902	0.03965	0.00000	0.07351	0.07059	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00261	0.16494	0.00646	0.14956	0.01886	0.02498	0.01863
0.00000	0.00000	0.00431	0.55306	0.02150	0.50653	0.06235	0.08224	0.06160
0.00000	0.00000	0.00000	0.06545	0.00000	0.01595	0.04553	0.03759	0.00000
0.00000	0.26988	0.13920	2.17595	0.00000	0.68759	0.38714	0.52198	1.01289
0.00000	0.07965	0.02624	0.54246	0.00000	0.23910	0.04424	0.02612	0.03119
0.00000	0.06216	0.01959	0.42371	0.00000	0.17996	0.03281	0.01945	0.02325
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02245	0.28812	0.00000	0.30523	0.04272	0.19209	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00263	0.18367	0.00639	0.15001	0.04562	0.02486	0.01854
0.00000	0.00000	0.00732	0.71422	0.02056	0.50435	0.06375	0.08416	0.41709
0.00000	0.00000	0.00369	0.36151	0.00912	0.21936	0.20363	0.03517	0.02631
0.00000	0.00000	0.00063	0.06253	0.00158	0.03795	0.03522	0.00609	0.00455
0.00000	0.00000	0.00954	0.60239	0.02362	0.54674	0.06879	0.09107	0.06813
0.00000	0.00000	0.00064	0.04131	0.00158	0.03810	0.00461	0.00611	0.00457
0.00000	0.00000	0.00630	0.39789	0.01560	0.36116	0.04543	0.06014	0.04500
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
221.1957	6.68993	6.504088	110.9858	2.156385	65.5707	15.54431	17.46903	23.29751

0.00000	0.00000	0.00142	0.09003	0.00353	0.08172	0.01028	0.01361	0.01018
0.00000	0.00000	0.00486	0.30691	0.01203	0.27858	0.03504	0.04639	0.03471
0.00000	0.00000	0.00583	0.36829	0.01444	0.33430	0.04205	0.05567	0.04165
0.00000	**0.00000**	**0.00002**	**0.00096**	**0.00004**	**0.00087**	**0.00011**	**0.00014**	**0.00011**
0.01617	**0.00000**	**0.00154**	**0.09735**	**0.00375**	**0.08680**	**0.01092**	**0.01445**	**0.01082**
0.016172	**0**	**0.007365**	**0.465642**	**0.018188**	**0.421091**	**0.052977**	**0.070124**	**0.052468**
0.9656	0.0000	0.0000	0.3388	0.0130	0.3112	0.0377	0.0496	0.0372
0.5110	0.0000	0.0000	0.1468	0.0057	0.1340	0.0165	0.0217	0.0163
0.1217	0.0000	0.0007	0.0650	0.0016	0.0392	0.0366	0.0063	0.0047
0.0375	0.0000	0.0002	0.0171	0.0005	0.0118	0.0015	0.0020	0.0015
0.0000	0.0045	0.0000	0.0612	0.0000	0.0458	0.0090	0.0128	0.0128
0.0000	0.0000	0.0015	0.0935	0.0036	0.0855	0.0105	0.0140	0.0104
0.0000	0.0000	0.0490	0.0396	0.0000	0.0735	0.0706	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0034	0.4322	0.0168	0.3959	0.0487	0.0643	0.0481

51	52	53	54	55	56	57	58	59
51	52	53	54	55	56	57	58	59
0.00364	0.09269	0.00185	0.00000	0.00000	0.30455	0.00000	0.00000	0.00000
0.43238	0.55596	0.11248	0.00000	0.00000	3.06663	0.29311	0.14125	0.30797
0.03039	0.03981	0.00583	0.00000	0.00000	0.04698	0.00669	0.02516	0.05489
0.07588	0.30676	0.01738	0.00000	0.00000	0.25918	0.16139	0.12516	0.27284
0.62807	2.32738	0.20540	0.09976	0.00000	1.35177	0.30589	0.62485	1.36253
0.01285	0.14454	0.00640	0.00000	0.00000	0.49774	0.00000	0.03954	0.08620
0.49065	1.22038	0.12984	0.00000	0.00000	2.05247	0.00882	0.44021	0.95993
0.13729	2.43721	0.06814	0.00000	0.00000	0.13832	0.00000	0.33421	0.72894
0.16665	0.26911	0.03530	0.00000	0.00000	0.26313	0.08124	0.19109	0.41675
0.24062	0.24918	0.18363	0.00000	0.00000	0.18502	0.07798	0.08945	0.19507
0.44910	1.19316	0.10918	0.00000	0.00000	1.12415	0.22372	0.46688	1.01814
0.13714	0.07288	0.08722	0.00000	0.00000	0.24235	0.01216	0.08603	0.18770
0.00920	0.27916	0.00458	0.00000	0.00000	0.02941	0.00000	0.00000	0.00000
0.18835	0.27825	0.02327	0.00000	0.00000	1.02896	0.29338	0.10094	0.22015
0.20488	0.13664	0.02405	0.00000	0.00000	0.53533	0.07203	0.15785	0.34433
0.04961	0.04412	0.00785	0.00000	0.00000	0.17317	0.02326	0.08527	0.18596
0.22024	0.62618	0.04297	0.00000	0.00000	1.60638	0.08439	0.26252	0.57248
0.28050	0.26207	0.04105	0.00000	0.00000	0.99137	0.13801	0.26380	0.57527
0.86216	0.02201	0.75166	0.00000	0.00000	1.87092	0.33326	0.25994	0.56667
0.00934	0.00000	0.00389	0.00000	0.00000	0.00949	0.00000	0.00692	0.01501
0.00215	0.00000	0.00110	0.00000	0.00000	0.07559	0.00000	0.00000	0.00000
0.03421	0.08199	0.01488	0.00000	0.00000	0.11165	0.00146	0.02471	0.05387
0.10074	0.09579	0.01445	0.00000	0.00000	0.35959	0.05055	0.11684	0.25471
0.26525	0.33419	0.02826	0.00000	0.00000	0.58913	0.07715	0.14721	0.32094
0.16711	0.26212	0.05094	0.00000	0.00000	0.53577	0.03943	0.19761	0.43086
0.07994	0.08184	0.02064	0.00000	0.00000	0.65703	0.33952	0.08234	0.17954
0.04654	0.14162	0.01199	0.00000	0.00000	0.21031	0.02516	0.08892	0.19380
0.00000	0.18342	0.00000	0.00000	0.00000	0.57956	0.00000	0.09985	0.21770
0.02555	0.09268	0.01273	0.00000	0.00000	0.96033	0.29308	0.12100	0.26394
0.06575	0.09259	0.03279	0.00000	0.00000	1.38187	0.29298	0.10086	0.21991
0.10041	0.18524	0.00453	0.00000	0.00000	0.32205	0.00000	0.00000	0.00000
0.00234	0.24193	0.00000	0.00000	0.00000	0.00246	0.00000	0.02637	0.05742
0.00184	0.09156	0.00000	0.00000	0.00000	0.00185	0.00000	0.01995	0.04344
0.01005	0.09255	0.00496	0.00000	0.00000	0.03221	0.00000	0.00000	0.00000
0.01520	0.38557	0.00762	0.00000	0.00000	0.51199	0.00000	0.04218	0.09202
0.07601	0.38199	0.01954	0.00000	0.00000	0.50271	0.16668	0.08117	0.17694
0.14663	0.57526	0.01341	0.00000	0.00000	0.49448	0.16288	0.11332	0.24704
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00270	0.09253	0.00135	0.00000	0.00000	0.00281	0.00000	0.02019	0.04395
0.28967	0.29574	0.05108	0.00000	0.00000	1.18716	0.40269	0.28487	0.62114
0.08988	0.19227	0.02172	0.00000	0.00000	0.41402	0.05196	0.18076	0.39420
0.40301	0.07328	0.16483	0.14720	0.00000	3.14388	0.46329	0.17020	0.37121
0.03936	0.04798	0.00840	0.00000	0.00000	0.18728	0.01938	0.04825	0.10515
0.04377	0.04772	0.01066	0.00000	0.00000	0.20145	0.02514	0.06846	0.14931
0.14011	0.37405	0.02360	0.00000	0.00000	1.03963	0.00120	0.20467	0.44639
0.02406	0.03155	0.00463	0.00000	0.00000	0.03726	0.00531	0.01992	0.04348
0.21887	0.14406	0.00858	0.00000	0.00000	0.14797	0.01867	0.02019	0.04412
0.00444	0.09099	0.00226	0.00000	0.00000	0.01445	0.00000	0.00000	0.00000

0.00501	0.00000	0.07334	0.00000	0.00000	0.07738	0.00000	0.00988	0.02146
0.20555	0.29408	0.08471	0.07316	0.00000	0.31265	0.01268	0.07759	0.16925
0.00000	0.33866	0.02089	0.00000	0.00000	0.58846	0.01985	0.10500	0.22891
0.22719	0.00000	0.16507	0.00000	0.00000	0.41061	0.30566	0.18205	0.39693
0.10521	0.13720	0.00000	0.00000	0.00000	0.20718	0.02297	0.09673	0.21087
0.14343	0.16387	0.01425	0.00000	0.00000	0.10885	0.01512	0.05709	0.12448
0.00432	0.14544	0.00212	0.00000	0.00000	0.00435	0.00000	0.06957	0.15176
0.47948	0.94289	0.02684	0.07309	0.00000	0.00000	0.31576	0.29889	0.65174
0.16875	0.26745	0.01983	0.00000	0.07571	0.44063	0.00000	0.11648	0.25398
0.04974	0.20638	0.01165	0.00000	0.00000	0.21073	0.02674	0.00000	0.00000
0.10840	0.45006	0.02548	0.00000	0.00000	0.45952	0.05824	0.00000	0.00000
0.08912	0.37019	0.02096	0.00000	0.00000	0.37791	0.04788	0.00000	0.00000
0.00000	0.00612	0.00000	0.00000	0.00000	0.00322	0.00000	0.00000	0.00000
0.00664	0.20730	0.00330	0.00000	0.00000	0.11065	0.00000	0.00974	0.02137
0.03210	0.15440	0.00774	0.00265	0.00000	0.09502	0.02344	0.09713	0.21175
0.05080	0.24449	0.01221	0.00410	0.00000	0.15055	0.03709	0.15380	0.33544
0.24783	1.15029	0.05956	0.01569	0.00000	0.94125	0.16961	0.60141	1.31141
0.41903	1.84128	0.08584	0.02422	0.00000	1.09942	0.24427	0.93215	2.03271
1.03900	2.74984	0.12973	0.03263	0.00000	1.68841	0.41903	1.71208	3.73342
0.18808	0.54261	0.02062	0.00643	0.00000	0.45295	0.05800	0.31413	0.68498
1.01513	2.42336	0.19781	0.07236	0.00000	2.00461	0.52374	2.96640	6.46870
0.45880	1.85948	0.07233	0.02283	0.00000	1.12424	0.20457	0.94054	2.05104
0.68580	2.50920	0.13235	0.04756	0.00000	2.31074	0.23746	0.20606	0.44927
0.22963	0.99606	0.02123	0.09536	0.04910	1.13680	0.28545	0.06877	0.15006
0.06202	0.47953	0.01547	0.05325	0.00000	0.32391	0.09183	0.18641	0.40638
0.11500	0.57505	0.06559	0.10158	0.00000	0.66682	0.18825	0.25053	0.54624
0.11443	0.47832	0.01805	0.05312	0.00000	0.61751	0.09162	0.25031	0.54575
0.05005	0.04836	0.00118	0.00000	0.00000	0.00239	0.04852	0.03236	0.07061
0.89282	1.06164	0.02184	0.10166	0.00000	1.15861	0.30406	0.42910	0.93576
0.20207	0.40889	0.05575	0.00910	0.00000	0.43803	0.08720	0.29496	0.64283
0.72977	1.14812	0.12216	0.01888	0.00000	1.07095	0.18057	0.71557	1.55924
0.90824	3.97955	0.12678	0.00000	0.00000	2.47495	0.88718	1.63173	3.55824
0.00000	0.07221	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03232	0.20834	0.00334	0.02616	0.02697	0.21563	0.13063	0.02852	0.06207
0.05637	0.36320	0.00584	0.04562	0.04694	0.37595	0.22772	0.04962	0.10825
0.04181	0.16240	0.01284	0.00000	0.00000	0.14019	0.11403	0.03329	0.07263
0.10820	0.42042	0.03328	0.00000	0.00000	0.36286	0.29522	0.08626	0.18801
0.02460	0.09561	0.00761	0.00000	0.00000	0.08248	0.06717	0.01358	0.02963
0.01237	0.04826	0.00380	0.00000	0.00000	0.04165	0.03387	0.00987	0.02154
0.26120	0.72168	0.02376	0.07250	0.00000	0.62728	0.21718	0.16437	0.35844
0.25534	0.29854	0.03629	0.04522	0.00000	1.46938	0.02084	0.06643	0.14481
0.05110	0.07390	0.00982	0.00842	0.00000	0.10187	0.00676	0.02403	0.05243
0.14890	0.07334	0.01825	0.00000	0.00000	0.18918	0.01556	0.01803	0.03932
0.35113	0.05382	0.02692	0.00000	0.00000	0.55685	0.00519	0.04638	0.10117
0.47355	0.18104	0.13077	0.00000	0.00000	1.80429	0.43232	0.01781	0.03880
0.32505	0.34498	0.12431	0.03853	0.00000	0.55654	0.00000	0.09553	0.20839
0.01753	0.01558	0.00705	0.00174	0.00000	0.07637	0.00000	0.00538	0.01180
0.14853	0.13217	0.05961	0.01473	0.00000	0.24137	0.00000	0.04579	0.09977
0.11547	0.00000	0.00425	0.00000	0.00000	0.06486	0.00000	0.00903	0.01963
0.09199	0.11900	0.04405	0.00000	0.00000	0.11772	0.01001	0.11409	0.24878

0.02806	0.04009	0.00307	0.00000	0.00000	0.03877	0.00422	0.02535	0.05526
0.04924	0.06955	0.00548	0.00000	0.00000	0.06898	0.00783	0.04472	0.09750
0.10230	0.14085	0.01115	0.00000	0.00000	0.14163	0.01552	0.09239	0.20149
0.05571	0.07964	0.00601	0.00000	0.00000	0.07658	0.00824	0.05518	0.12034
0.03776	0.01467	0.00835	0.00000	0.00000	0.04279	0.00433	0.01263	0.02745
0.15905	0.06141	0.03505	0.00000	0.00000	0.17952	0.01826	0.05286	0.11527
0.12519	0.04822	0.02763	0.00000	0.00000	0.14112	0.01436	0.04152	0.09073
0.05987	0.02277	0.01332	0.00000	0.00000	0.06747	0.00673	0.01960	0.04272
0.20136	0.07026	0.04693	0.00000	0.00000	0.22569	0.02087	0.09285	0.20246
0.22209	0.08296	0.04986	0.00000	0.00000	0.24954	0.02471	0.07142	0.15547
0.14703	0.19296	0.01953	0.00000	0.00000	0.22772	0.03223	0.13961	0.30444
0.11850	0.04240	0.02732	0.00000	0.00000	0.13322	0.01255	0.07572	0.16522
0.06746	0.02552	0.01503	0.00000	0.00000	0.07626	0.00774	0.02199	0.04802
0.13232	0.05063	0.02941	0.00000	0.00000	0.14977	0.01503	0.04362	0.09528
0.06085	0.02350	0.01345	0.00000	0.00000	0.06894	0.00698	0.02024	0.04422
0.04661	0.01809	0.01032	0.00000	0.00000	0.05282	0.00539	0.01557	0.03391
0.05590	0.02164	0.01234	0.00000	0.00000	0.06336	0.00643	0.01864	0.04068
0.05290	0.06214	0.00787	0.00000	0.00000	0.17618	0.00566	0.04674	0.10185
0.25080	0.09653	0.05562	0.00000	0.00000	0.28368	0.02869	0.08300	0.18084
0.35912	0.07677	0.04798	0.00000	0.00000	0.23652	0.02264	0.08989	0.19584
0.09281	0.03594	0.02051	0.00000	0.00000	0.10519	0.01055	0.03088	0.06735
0.24768	0.09587	0.05467	0.00000	0.00000	0.28014	0.02828	0.08248	0.17973
0.09073	0.02960	0.02186	0.00000	0.00000	0.10086	0.00891	0.05298	0.11571
0.17959	0.06930	0.03976	0.00000	0.00000	0.20287	0.02032	0.05964	0.13004
0.32799	0.12673	0.07247	0.00000	0.00000	0.37035	0.03738	0.10912	0.23775
0.25310	0.19096	0.02191	0.00000	0.00000	0.06439	0.09618	0.06005	0.13097
0.07046	0.02673	0.01569	0.00000	0.00000	0.07939	0.00791	0.02302	0.05019
0.06764	0.02555	0.01509	0.00000	0.00000	0.07609	0.08320	0.02201	0.04790
0.06464	0.03217	0.01170	0.00000	0.00000	0.05957	0.00602	0.01743	0.03802
0.05510	0.02069	0.01236	0.00000	0.00000	0.06198	0.00609	0.01778	0.03874
0.04106	0.01540	0.00920	0.00000	0.00000	0.07658	0.00458	0.01324	0.02887
0.00373	0.00152	0.00610	0.00000	0.00000	0.00422	0.00043	0.00918	0.02004
0.00571	0.00221	0.00126	0.00000	0.00000	0.00645	0.00065	0.00189	0.00414
0.00944	0.01567	0.00304	0.00057	0.00000	0.01802	0.00168	0.01602	0.03496
0.03329	0.04541	0.00637	0.00112	0.00000	0.03683	0.00338	0.03334	0.07272
0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00071	0.00000	0.00251	0.00550
0.04003	0.07166	0.00583	0.00000	0.00000	0.06939	0.01438	0.02013	0.04393
0.01137	0.04422	0.00398	0.00057	0.00000	0.02007	0.00169	0.01871	0.04083
0.02451	0.01576	0.00362	0.00057	0.00000	0.04793	0.00232	0.01983	0.04325
0.01189	0.02993	0.00425	0.00057	0.00000	0.03468	0.00169	0.01865	0.04063
0.05493	0.05708	0.00633	0.00000	0.00000	0.05595	0.00000	0.02757	0.06012
0.07495	0.05709	0.01627	0.00000	0.00000	0.14781	0.02864	0.03385	0.07382
0.00695	0.01153	0.00226	0.00000	0.00000	0.02041	0.00194	0.01181	0.02572
0.03348	0.02886	0.00556	0.00000	0.00000	0.06691	0.04213	0.00670	0.01459
0.05128	0.11323	0.01161	0.00000	0.00000	0.11894	0.00000	0.02612	0.05694
0.01232	0.03544	0.00545	0.00000	0.00000	0.08038	0.01297	0.00932	0.02034
0.00071	0.01429	0.00000	0.00000	0.00000	0.00072	0.00000	0.00000	0.00000
0.06072	0.04270	0.03023	0.00000	0.00000	0.36881	0.06521	0.03625	0.07904
0.01337	0.02118	0.00668	0.00000	0.00000	0.02094	0.06537	0.02044	0.04461
0.01349	0.01125	0.00560	0.00000	0.00000	0.02929	0.00973	0.00687	0.01503

0.00825	0.03729	0.00337	0.00000	0.00000	0.01872	0.00647	0.00719	0.01574
0.01183	0.00749	0.00518	0.00000	0.00000	0.02269	0.00647	0.01248	0.02720
0.00323	0.00000	0.00161	0.00000	0.00000	0.06844	0.00000	0.00790	0.01722
0.20115	0.17863	0.07083	0.02991	0.00000	0.34911	0.06447	0.06538	0.14253
0.00224	0.00000	0.00108	0.00000	0.00000	0.00226	0.00000	0.00565	0.01231
0.00086	0.01430	0.00000	0.00000	0.00000	0.00087	0.00000	0.00125	0.00275
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00125	0.00273
0.07465	0.05877	0.00746	0.00058	0.00000	0.04148	0.01601	0.04389	0.09572
0.05724	0.02869	0.00734	0.00000	0.00000	0.02935	0.01438	0.01766	0.03847
0.02940	0.03777	0.00522	0.00087	0.00000	0.04255	0.00255	0.02420	0.05278
0.22711	0.12202	0.01235	0.00159	0.00000	0.05812	0.00467	0.07225	0.15766
0.03918	0.06445	0.01270	0.00235	0.00000	0.07429	0.00695	0.06588	0.14359
0.13127	0.15068	0.03058	0.00540	0.00000	0.17568	0.01618	0.17097	0.37276
0.02359	0.05318	0.00762	0.00140	0.00000	0.05901	0.01825	0.04255	0.09274
0.01516	0.02360	0.00509	0.00086	0.00000	0.04216	0.00255	0.02412	0.05262
0.01462	0.03766	0.00482	0.00087	0.00000	0.04161	0.00255	0.02660	0.05805
0.00943	0.02965	0.00304	0.00057	0.00000	0.01799	0.00168	0.01601	0.03492
0.00944	0.01570	0.00304	0.00057	0.00000	0.01801	0.00168	0.01606	0.03499
0.00955	0.01568	0.00310	0.00057	0.00000	0.01816	0.00168	0.01600	0.03493
0.05438	0.08604	0.01803	0.00305	0.00000	0.13986	0.00922	0.09804	0.21382
0.08257	0.13663	0.02674	0.00498	0.00000	0.15683	0.01474	0.13991	0.30518
0.05160	0.08570	0.01671	0.00304	0.00000	0.09836	0.00920	0.08765	0.19111
0.05157	0.08564	0.01670	0.00304	0.00000	0.09830	0.00919	0.08759	0.19098
0.14718	0.24365	0.04766	0.00872	0.00000	0.35238	0.02613	0.25584	0.55807
0.21846	0.36137	0.07068	0.01299	0.00000	0.41495	0.03875	0.37028	0.80732
0.08069	0.12897	0.02662	0.00461	0.00000	0.15111	0.01382	0.14196	0.30964
0.21898	0.36160	0.07074	0.01281	0.00000	0.41527	0.03876	0.37081	0.80811
0.01321	0.02134	0.00435	0.00000	0.00000	0.06313	0.00234	0.03187	0.06950
0.11592	0.19258	0.03160	0.00541	0.00000	0.43458	0.05648	0.16355	0.35666
0.10573	0.31689	0.05270	0.03979	0.00000	0.34540	0.11911	0.13230	0.28849
0.07711	0.00000	0.02680	0.00000	0.00000	0.30224	0.06497	0.03104	0.06771
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.76412	0.79119	0.25093	0.00000	0.00000	1.03963	0.39664	0.27789	0.60610
0.10553	0.14842	0.04210	0.00000	0.00000	0.23027	0.00000	0.04469	0.09746
0.01039	0.03153	0.00413	0.00000	0.00000	0.03574	0.01302	0.00832	0.01813
0.00444	0.01060	0.00533	0.00000	0.00000	0.03645	0.00454	0.01023	0.02232
0.00312	0.03217	0.00411	0.00000	0.00000	0.01579	0.00580	0.00848	0.01847
0.04218	0.02102	0.00858	0.00000	0.00000	0.07237	0.02597	0.01478	0.03219
0.00859	0.04825	0.01425	0.00000	0.00000	0.00870	0.01452	0.02971	0.06475
0.01947	0.07087	0.02536	0.00000	0.00000	0.04519	0.01705	0.04359	0.09515
0.04111	0.08369	0.02936	0.01048	0.00000	0.04793	0.00944	0.02489	0.05427
0.00415	0.02965	0.00439	0.00107	0.00000	0.00762	0.00170	0.01286	0.02797
0.05537	0.04186	0.01395	0.00526	0.00000	0.01650	0.01914	0.03334	0.07268
0.02015	0.11539	0.02087	0.00860	0.00000	0.02555	0.00769	0.03419	0.07461
0.01411	0.04918	0.01436	0.00618	0.00000	0.01800	0.00555	0.00976	0.02117
0.02461	0.17284	0.01251	0.05787	0.00000	0.09412	0.00000	0.04560	0.09939
0.01661	0.06030	0.01643	0.00762	0.00000	0.02136	0.00680	0.01196	0.02600
0.01618	0.05669	0.01632	0.00717	0.00000	0.02065	0.00641	0.01119	0.02447
0.12288	0.15944	0.06607	0.00501	0.00000	0.15641	0.01561	0.15917	0.34679
0.08139	0.11705	0.01500	0.00269	0.00000	0.10382	0.01880	0.03838	0.08363

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02192	0.04775
0.14206	0.16891	0.05183	0.00747	0.00000	0.20384	0.02780	0.13379	0.29159
0.03555	0.36482	0.01231	0.00000	0.00000	0.03595	0.13756	0.07962	0.17363
0.09341	0.09794	0.01742	0.00136	0.00000	0.11913	0.01191	0.04068	0.08865
0.19913	0.19967	0.03844	0.00264	0.00000	0.25079	0.02445	0.13990	0.30465
0.01651	0.02127	0.00897	0.00000	0.00000	0.02098	0.00205	0.02025	0.04426
0.07026	0.08554	0.03740	0.00272	0.00000	0.08594	0.00834	0.10240	0.22318
0.06477	0.18847	0.00797	0.01465	0.00000	0.08673	0.08441	0.04113	0.08971
0.00989	0.00358	0.00226	0.00000	0.00000	0.01111	0.00107	0.00971	0.02117
0.01856	0.00717	0.00411	0.00000	0.00000	0.02098	0.00214	0.00617	0.01347
0.00820	0.00316	0.00181	0.00000	0.00000	0.00929	0.00096	0.00272	0.00594
0.04640	0.01797	0.01026	0.00000	0.00000	0.05249	0.00531	0.01545	0.03367
0.09352	0.03593	0.02072	0.00000	0.00000	0.10566	0.01064	0.03424	0.07462
0.04555	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04556	0.00000	0.00000	0.00000
0.42405	0.37078	0.04110	0.00000	0.00000	0.64191	0.09852	0.19294	0.42023
0.45290	1.04201	0.17033	0.00000	0.00000	0.77231	0.10800	0.51716	1.12688
0.06745	0.07128	0.01552	0.00000	0.00000	0.11613	0.00000	0.02162	0.04710
0.03865	0.00417	0.01920	0.00000	0.00431	0.03919	0.00000	0.00652	0.01430
0.31436	0.22982	0.09674	0.00000	0.00000	0.38288	0.09604	0.07627	0.16618
0.08062	0.12391	0.02564	0.02980	0.00000	0.12540	0.00000	0.02586	0.05639
0.10592	0.07452	0.02310	0.00000	0.00000	0.07203	0.00000	0.03218	0.07025
0.11531	0.40287	0.05743	0.00000	0.00000	0.16687	0.09949	0.07343	0.16000
1.12534	2.27440	0.31045	0.05062	0.00000	1.62826	0.48483	1.29559	2.82320
0.38215	1.78593	0.09396	0.03962	0.00000	2.34674	0.68997	0.41861	0.91199
0.08641	0.47114	0.00000	0.00000	0.00000	0.64774	0.39655	0.03933	0.09176
0.22117	1.37086	0.19104	0.00000	0.00000	0.94255	0.00000	0.50952	1.11028
0.00471	0.14514	0.00239	0.00000	0.00000	0.25024	0.00000	0.01087	0.02371
0.07622	0.05557	0.01423	0.00366	0.00000	0.03269	0.00365	0.01825	0.03977
0.01220	0.05317	0.00129	0.00000	0.00000	0.20452	0.00000	0.07871	0.17158
0.08803	0.05611	0.00251	0.00000	0.00000	0.06521	0.00000	0.00523	0.01137
0.01757	0.00000	0.00880	0.00000	0.00000	0.01787	0.00000	0.04456	0.09712
0.00343	0.00000	0.00201	0.00000	0.00000	0.00346	0.00000	0.00000	0.00224
0.58945	0.63332	0.19321	0.00000	0.00000	0.79731	0.02001	0.49192	1.07283
0.01756	0.06210	0.00604	0.00000	0.00000	0.04265	0.00000	0.08270	0.18019
0.00000	0.02628	0.00000	0.00000	0.00000	0.02693	0.00000	0.01241	0.02707
0.04571	0.00000	0.00743	0.00000	0.00000	0.12004	0.00000	0.03072	0.06703
0.21486	0.00259	0.07391	0.00000	0.00000	0.21831	0.02135	0.04592	0.10013
0.21770	0.11445	0.10847	0.00000	0.00000	0.17135	0.00000	0.33149	0.72235
0.30198	0.31680	0.05639	0.00438	0.00000	0.38548	0.03862	0.13165	0.28682
0.07867	0.08255	0.01471	0.00113	0.00000	0.10044	0.01008	0.03430	0.07473
0.17593	0.10303	0.04063	0.00000	0.00000	0.26011	0.00747	0.10466	0.22834
0.00560	0.00590	0.00104	0.00000	0.00000	0.00715	0.00073	0.00244	0.00533
0.00561	0.00590	0.00104	0.00000	0.00000	0.00715	0.00073	0.00244	0.00533
0.31163	0.32539	0.05835	0.00449	0.00000	0.39598	0.03966	0.13551	0.29516
0.76989	0.76451	0.25841	0.00722	0.00000	1.29379	0.18327	0.90938	1.98184
0.18084	0.18973	0.03375	0.00263	0.00000	0.23088	0.02312	0.07883	0.17177
0.09292	0.03758	0.00314	0.00000	0.00000	0.04710	0.00270	0.04442	0.09676
0.11500	0.10570	0.03268	0.00000	0.00000	0.09616	0.00000	0.00927	0.02024
0.61430	0.27550	0.20262	0.00000	0.00000	1.07828	0.10534	0.12721	0.27689
0.42258	0.08039	0.20926	0.00000	0.00000	0.47894	0.05376	0.03717	0.08102

0.05275	0.00000	0.01816	0.00000	0.00000	0.05362	0.00247	0.03834	0.08360
0.32553	0.16552	0.11079	0.00365	0.00000	0.34870	0.02182	0.13559	0.29573
0.05340	0.05411	0.01838	0.00182	0.00000	0.07898	0.00000	0.01019	0.02227
0.29442	0.07835	0.14516	0.00636	0.00000	0.31183	0.00952	0.00632	0.01381
0.00466	0.00180	0.00103	0.00000	0.00000	0.00525	0.00053	0.00154	0.00338
0.20957	0.07972	0.04662	0.00000	0.00000	0.23617	0.02357	0.06862	0.14955
0.21542	0.08319	0.04748	0.00000	0.00000	0.24314	0.02474	0.07159	0.15614
0.04543	0.01706	0.01019	0.00000	0.00000	0.05111	0.00502	0.01466	0.03194
0.06178	0.02344	0.01375	0.00000	0.00000	0.06961	0.00694	0.02019	0.04400
0.06383	0.03178	0.01155	0.00000	0.00000	0.05883	0.00594	0.01722	0.03754
0.06434	0.03203	0.01164	0.00000	0.00000	0.05930	0.00599	0.01735	0.03784
0.06914	0.03442	0.01251	0.00000	0.00000	0.06373	0.00644	0.01865	0.04067
0.07155	0.03562	0.01295	0.00000	0.00000	0.06595	0.00666	0.01930	0.04208
0.06964	0.03467	0.01261	0.00000	0.00000	0.06418	0.00648	0.01878	0.04096
0.04477	0.01737	0.00990	0.00000	0.00000	0.05073	0.00517	0.01495	0.03257
0.09024	0.03493	0.01993	0.00000	0.00000	0.10227	0.01038	0.03009	0.06567
0.09438	0.03526	0.02119	0.00000	0.00000	0.17543	0.01049	0.03036	0.06623
0.02314	0.00895	0.00510	0.00000	0.00000	0.02611	0.00266	0.00769	0.01677
0.60147	0.61835	0.19826	0.00000	0.00000	0.81303	0.30962	0.21787	0.47520
0.05315	0.05505	0.01745	0.00000	0.00000	0.07234	0.02760	0.01934	0.04217
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.64357	1.01231	0.07590	0.00000	0.28334	1.66897	0.00000	0.44236	0.96455
0.04355	0.01897	0.02123	0.00000	0.00000	0.06074	0.03750	0.02803	0.06111
1.00308	0.15258	0.07721	0.00000	0.00000	1.57990	0.01471	0.13196	0.28781
0.03739	0.03844	0.01232	0.00000	0.00000	0.05055	0.01925	0.01354	0.02954
0.07720	0.07937	0.02545	0.00000	0.00000	0.10436	0.03974	0.02797	0.06100
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06921	0.02613	0.01546	0.00000	0.00000	0.07746	0.00772	0.02257	0.04918
0.14760	0.05685	0.03279	0.00000	0.00000	0.16611	0.01691	0.04910	0.10692
0.15452	0.11570	0.01342	0.00000	0.00000	0.03903	0.05820	0.03651	0.07962
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13697	0.05263	0.03035	0.00000	0.00000	0.15387	0.01551	0.04543	0.09898
0.46123	0.17383	0.10302	0.00000	0.00000	0.51586	0.05166	0.15013	0.32713
0.08354	0.00000	0.00308	0.00000	0.00000	0.04663	0.00000	0.00650	0.01415
0.61105	0.70911	0.08719	0.10707	0.00000	3.49242	0.04944	0.15832	0.34511
0.23642	0.33284	0.02624	0.00000	0.00000	0.32732	0.03652	0.21340	0.46524
0.17986	0.24578	0.01969	0.00000	0.00000	0.24730	0.02703	0.16174	0.35275
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.42351	0.16069	0.11741	0.00000	0.00000	1.60264	0.38325	0.01586	0.03456
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13711	0.05231	0.03049	0.00000	0.00000	0.17630	0.01553	0.04520	0.09862
0.46840	0.24254	0.09833	0.00000	0.00000	0.70343	0.05252	0.19903	0.43365
0.19882	0.07399	0.04472	0.00000	0.00000	0.36830	0.02201	0.06382	0.13922
0.03439	0.01280	0.00774	0.00000	0.00000	0.06370	0.00381	0.01104	0.02408
0.50087	0.19196	0.11081	0.00000	0.00000	0.56146	0.05700	0.16575	0.36147
0.03451	0.01286	0.00777	0.00000	0.00000	0.03855	0.00378	0.01109	0.02416
0.33081	0.12679	0.07319	0.00000	0.00000	0.37084	0.03764	0.10949	0.23876
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
43.44203	70.48523	10.97532	1.858196	0.486379	99.57956	17.24538	34.36855	74.94043

0.07485	0.02869	0.01656	0.00000	0.00000	0.08391	0.00852	0.02477	0.05402
0.25516	0.09780	0.05646	0.00000	0.00000	0.28604	0.02904	0.08445	0.18417
0.30620	0.11735	0.06775	0.00000	0.00000	0.34325	0.03484	0.10134	0.22100
0.00079	**0.00030**	**0.00018**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00089**	**0.00009**	**0.00026**	**0.00057**
0.07950	**0.03049**	**0.01759**	**0.00000**	**0.00000**	**0.08915**	**0.00905**	**0.02631**	**0.05740**
0.385698	**0.147844**	**0.085335**	**0**	**0**	**0.432404**	**0.043895**	**0.127655**	**0.278396**
0.2815	0.1051	0.0632	0.0000	0.0000	0.3163	0.0313	0.0905	0.1971
0.1217	0.0460	0.0272	0.0000	0.0000	0.1369	0.1497	0.0396	0.0862
0.0355	0.0133	0.0080	0.0000	0.0000	0.0663	0.0040	0.0115	0.0250
0.0108	0.0042	0.0024	0.0000	0.0000	0.0122	0.0012	0.0036	0.0078
0.0374	0.0384	0.0123	0.0000	0.0000	0.0506	0.0192	0.0135	0.0295
0.0779	0.0294	0.0174	0.0000	0.0000	0.0872	0.0087	0.0254	0.0554
0.1545	0.1157	0.0134	0.0000	0.0000	0.0390	0.0582	0.0365	0.0796
0.3605	0.1359	0.0805	0.0000	0.0000	0.4032	0.0404	0.1173	0.2557

60	61	62	63	64	65	66	67	68
60	61	62	63	64	65	66	67	68
0.00000	0.00000	0.00000	0.01570	0.02483	0.12599	0.14550	0.13822	0.09077
0.25327	0.00000	0.00000	0.07442	0.11809	0.79867	0.83272	1.94340	0.15657
0.04513	0.00000	0.00000	0.01614	0.02560	0.16453	0.18024	0.20170	0.02150
0.22447	0.00000	0.00223	0.05475	0.08693	0.61566	0.64539	0.68026	0.07177
1.12070	0.00000	0.00000	0.15143	0.24038	1.08712	2.17492	1.59830	0.24899
0.07092	0.00000	0.00000	0.00962	0.01524	0.13319	0.12867	0.31104	0.01217
0.78948	0.00214	0.07125	0.12812	0.20341	1.65351	1.63518	1.76284	0.29058
0.59928	0.00000	0.00000	0.12970	0.20559	0.09439	2.65026	0.19516	0.16427
0.34278	0.00000	0.00136	0.02879	0.04571	0.50258	0.46604	0.48350	0.07846
0.16043	0.00000	0.00000	0.03024	0.04793	0.36966	0.37451	0.38100	0.03919
0.83739	0.00000	0.00000	0.09603	0.15241	1.43415	1.36433	1.41799	0.12268
0.15437	0.00000	0.00188	0.04895	0.07766	0.51406	0.55039	0.57916	0.06398
0.00000	0.00000	0.00000	0.00395	0.00627	0.03152	0.03653	0.03465	0.00437
0.18106	0.00000	0.00000	0.08229	0.13067	0.80491	1.06800	1.01465	0.09229
0.28320	0.00000	0.00498	0.13167	0.20912	1.27886	1.41056	1.50521	0.15288
0.15291	0.00000	0.00163	0.02851	0.04518	0.34856	0.35909	0.39452	0.03357
0.47083	0.00000	0.00581	0.17015	0.27023	1.73713	2.08111	2.36268	0.27051
0.47316	0.00000	0.00665	0.19021	0.29876	0.49526	2.08722	0.91343	0.15512
0.46612	0.00000	0.00000	0.09689	0.15390	0.18003	1.16337	0.27598	0.12336
0.01235	0.00000	0.00000	0.00534	0.00848	0.05276	0.12565	0.05380	0.00676
0.00000	0.00000	0.00000	0.00269	0.00425	0.02160	0.09454	0.02374	0.00341
0.04430	0.00000	0.00000	0.02801	0.04453	0.25997	0.28615	0.27671	0.06414
0.20947	0.00000	0.00353	0.06175	0.09809	0.65977	0.71102	0.79124	0.07294
0.26395	0.00000	0.00533	0.12209	0.19393	1.18643	1.31279	1.61823	0.14247
0.35442	0.00000	0.00274	0.08774	0.13940	0.98317	1.23357	1.45537	0.17528
0.14765	0.00000	0.00300	0.06858	0.10897	0.66636	0.73712	0.79937	0.08008
0.15941	0.00000	0.00171	0.05852	0.09297	0.59532	0.64294	0.86370	0.14165
0.17901	0.00000	0.00000	0.00772	0.01229	0.20429	0.17199	0.16338	0.00873
0.21711	0.00000	0.00000	0.02346	0.03728	0.36056	0.33943	0.70603	0.02634
0.18090	0.00000	0.00000	0.10174	0.16156	0.96134	1.04654	1.56943	0.18724
0.00000	0.00000	0.00000	0.05476	0.08693	0.44085	0.50896	0.67602	0.06143
0.04726	0.00000	0.00000	0.01149	0.01828	0.06375	0.13336	0.07626	0.01285
0.03578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02841	0.02000	0.01896	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.04696	0.07455	0.37767	0.43611	0.60635	0.05264
0.07568	0.00000	0.00000	0.05519	0.08765	0.33341	0.66111	0.76439	0.07010
0.14553	0.00000	0.00000	0.10942	0.17370	0.99541	1.15916	1.41198	0.12272
0.20319	0.00000	0.00000	0.07379	0.11713	0.45605	0.83560	0.81358	0.08278
0.00000	0.00000	0.00000	0.00396	0.00624	0.03171	0.03661	0.22917	0.00438
0.03614	0.00000	0.00000	0.01175	0.01865	0.12295	0.12918	0.12281	0.01319
0.51084	0.00000	0.00738	0.21335	0.33878	2.11300	2.31037	2.43807	0.32089
0.32421	0.00000	0.00362	0.08730	0.13863	0.95434	1.21731	1.08010	0.10159
0.30529	0.00000	0.00000	0.14566	0.23133	0.99381	1.72511	1.76640	0.30809
0.08647	0.00000	0.00172	0.04287	0.06805	0.41109	0.45670	0.49151	0.04987
0.12282	0.00000	0.00171	0.03875	0.06147	0.40709	0.43830	0.66859	0.11938
0.36711	0.00000	0.00000	0.16636	0.26413	1.62857	1.95447	2.24524	0.18670
0.03577	0.00000	0.00000	0.01278	0.02026	0.13038	0.14291	0.15990	0.01703
0.03631	0.00000	0.00000	0.05067	0.08042	0.43615	0.52132	0.55344	0.05677
0.00000	0.00000	0.00000	0.01540	0.02445	0.12405	0.14294	0.13558	0.01724

0.01771	0.00000	0.00000	0.00188	0.00308	0.02937	0.02767	0.02626	0.00239
0.13921	0.00000	0.00196	0.06538	0.10382	0.15847	0.17378	0.17947	0.08496
0.18826	0.00000	0.00310	0.06945	0.11017	0.17602	0.19139	0.20441	0.09121
0.32647	0.00000	0.00214	0.14761	0.23443	0.36070	0.39128	0.43508	0.23028
0.17346	0.00000	0.00355	0.05745	0.09128	0.14908	0.16224	0.18020	0.07661
0.10233	0.00000	0.00233	0.03656	0.05810	0.09336	0.10223	0.11436	0.04885
0.12476	0.00000	0.00000	0.00769	0.01222	0.04012	0.03535	0.03364	0.00982
0.53603	0.00000	0.00368	0.15033	0.23866	0.44240	0.47850	0.43450	0.19447
0.20892	0.00000	0.00309	0.06840	0.10862	0.17814	0.19206	0.20551	0.09004
0.00000	0.00000	0.00000	0.03529	0.05599	0.28391	0.35043	0.37603	0.10798
0.00000	0.00000	0.00000	0.07684	0.12199	0.61914	0.76423	0.81996	0.23546
0.00000	0.00000	0.00000	0.06319	0.10036	0.50916	0.62862	0.67441	0.19367
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00192	0.00212	0.00204	0.00000
0.01752	0.00000	0.00000	0.00661	0.01056	0.06726	0.07155	0.06791	0.02195
0.17416	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.37182	0.38250	0.43430	0.09496
0.27585	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.58886	0.60576	0.68785	0.15051
1.07864	0.00000	0.00000	0.21755	0.34539	0.00000	2.73831	2.53438	0.70194
1.67182	0.00000	0.00000	0.33513	0.53214	4.02091	0.00000	4.77474	1.08155
3.07062	0.00000	0.00000	0.86663	1.37528	5.03771	10.08742	0.00000	2.83148
0.56337	0.00153	0.05216	0.10828	0.17190	1.31565	1.40196	1.67142	0.00000
5.32036	0.00370	0.12328	1.43304	2.27531	9.54608	16.69171	16.22248	5.06871
1.68690	0.00000	0.00000	0.25520	0.40497	3.38157	3.41956	3.94100	0.88834
0.36952	0.00000	0.00000	0.13940	0.22135	1.41618	1.55469	1.73510	0.34531
0.12341	0.00000	0.00000	0.05239	0.08314	0.51950	0.60863	0.68146	0.15331
0.33421	0.00000	0.00000	0.07447	0.11827	0.86288	0.90595	0.99320	0.21046
0.44931	0.00000	0.00000	0.08378	0.13300	1.02841	1.05610	1.18786	0.19246
0.44885	0.00000	0.00000	0.07012	0.11134	0.91902	0.92939	1.01582	0.16248
0.05809	0.00000	0.00000	0.00522	0.00829	0.08799	0.08111	0.18080	0.01154
0.76961	0.00000	0.00000	0.15335	0.24330	1.93151	1.96683	1.76625	0.33836
0.52991	0.00000	0.00000	0.04318	0.06753	0.77246	0.73102	0.74460	0.05527
1.28492	0.00000	0.00000	0.12126	0.19055	0.67810	1.91559	0.80839	0.15505
2.92652	0.00000	0.00000	0.29114	0.46230	4.65332	4.54190	4.63117	0.36950
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05105	0.00000	0.00000	0.00549	0.00878	0.08505	0.07983	0.07608	0.00700
0.08906	0.00000	0.00000	0.00962	0.01529	0.10437	0.13927	0.11604	0.01223
0.05977	0.00000	0.00000	0.02325	0.03693	0.29715	0.27175	0.23734	0.02952
0.15463	0.00000	0.00000	0.06024	0.09554	0.54328	0.70356	0.53861	0.05301
0.02438	0.00000	0.00000	0.01330	0.01505	0.08565	0.11092	0.08494	0.01202
0.01770	0.00000	0.00000	0.00692	0.01094	0.08833	0.08073	0.07048	0.00879
0.29483	0.00000	0.00000	0.05740	0.06328	0.78048	0.85171	0.98984	0.07859
0.11914	0.00000	0.00000	0.02182	0.03466	0.26900	0.27293	0.28056	0.02842
0.04311	0.00000	0.00000	0.01272	0.02022	0.13583	0.14597	0.16018	0.01691
0.03232	0.00000	0.00157	0.01336	0.03023	0.18360	0.20202	0.21754	0.05008
0.08324	0.00000	0.00000	0.01711	0.03790	0.28074	0.32107	0.31925	0.06194
0.03192	0.00000	0.00000	0.01623	0.02590	0.15588	0.16950	0.16052	0.04162
0.17140	0.00000	0.00000	0.09941	0.15784	0.66014	1.12849	1.09037	0.52149
0.00971	0.00000	0.00000	0.00557	0.00889	0.05253	0.06252	0.06701	0.02724
0.08206	0.00000	0.00000	0.04763	0.07561	0.29409	0.53008	0.46417	0.23124
0.01613	0.00000	0.00000	0.01044	0.01659	0.06257	0.10620	0.08072	0.01215
0.20459	0.00000	0.00360	0.09482	0.15050	0.91907	1.01303	1.06382	0.12508

0.04543	0.00000	0.00000	0.01241	0.01967	0.13450	0.14439	0.16947	0.01667
0.08020	0.00000	0.00139	0.02271	0.03605	0.24412	0.26295	0.30616	0.03055
0.16570	0.00000	0.00276	0.04557	0.07234	0.49457	0.53000	0.62247	0.06123
0.09898	0.00000	0.00145	0.02678	0.04251	0.29121	0.31214	0.36728	0.03271
0.02257	0.00000	0.00000	0.00374	0.00587	0.04725	0.04843	0.04975	0.00472
0.09477	0.00000	0.00000	0.01555	0.02464	0.19954	0.20293	0.21040	0.01990
0.07450	0.00000	0.00000	0.01217	0.01939	0.15671	0.15963	0.16548	0.01560
0.03515	0.00000	0.00000	0.00644	0.01185	0.05620	0.08163	0.08791	0.00956
0.16661	0.00000	0.00000	0.03657	0.05811	0.42563	0.44033	0.43666	0.04686
0.12784	0.00000	0.00000	0.02094	0.03334	0.26908	0.27397	0.28378	0.02682
0.25038	0.00000	0.00574	0.08953	0.14210	0.91018	1.00034	1.11630	0.12046
0.13590	0.00000	0.00000	0.01322	0.02109	0.21252	0.20320	0.20363	0.01702
0.03949	0.00000	0.00000	0.00643	0.01029	0.08284	0.08473	0.08706	0.00835
0.07834	0.00000	0.00000	0.01275	0.02040	0.11673	0.16788	0.15178	0.01635
0.03636	0.00000	0.00000	0.00591	0.00947	0.07611	0.07802	0.08020	0.00759
0.02787	0.00000	0.00000	0.00458	0.00726	0.04158	0.05981	0.05406	0.00584
0.03348	0.00000	0.00000	0.00549	0.00873	0.04985	0.07175	0.06488	0.00703
0.08373	0.00000	0.00000	0.00559	0.00882	0.11002	0.09956	0.09782	0.00709
0.14883	0.00000	0.00000	0.02450	0.02414	0.13827	0.19897	0.18094	0.01954
0.16116	0.00000	0.00000	0.02406	0.03824	0.22655	0.32073	0.28499	0.03069
0.05549	0.00000	0.00000	0.00902	0.01452	0.08254	0.11883	0.10305	0.01157
0.14776	0.00000	0.00000	0.02421	0.03743	0.22001	0.31647	0.26624	0.03009
0.09516	0.00000	0.00000	0.01277	0.02042	0.12619	0.17526	0.38448	0.01636
0.10716	0.00000	0.00000	0.01738	0.02798	0.08256	0.22927	0.10307	0.02230
0.19548	0.00000	0.00000	0.03200	0.03179	0.13746	0.26138	0.17984	0.02558
0.10771	0.00000	0.00000	0.02040	0.03237	0.17590	0.24955	0.20857	0.02613
0.04130	0.00000	0.00000	0.00677	0.01072	0.08689	0.08843	0.09159	0.00867
0.03939	0.00000	0.00000	0.00645	0.01027	0.05863	0.08441	0.07669	0.00826
0.03127	0.00000	0.00000	0.00549	0.00871	0.06844	0.07032	0.07249	0.00703
0.03186	0.00000	0.00000	0.00647	0.01025	0.07696	0.07973	0.08168	0.00828
0.02374	0.00000	0.00000	0.00573	0.00909	0.04578	0.06794	0.06058	0.00734
0.01647	0.00000	0.00000	0.00268	0.01842	0.10574	0.15170	0.13737	0.01495
0.00341	0.00000	0.00000	0.00083	0.00151	0.00657	0.00975	0.01036	0.00122
0.02877	0.00000	0.00000	0.00784	0.00473	0.02303	0.03419	0.03250	0.00852
0.05981	0.00000	0.00000	0.01594	0.00962	0.04712	0.06979	0.06619	0.01732
0.00453	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00352	0.00252	0.00998	0.00000
0.03611	0.00000	0.00000	0.00465	0.00281	0.02468	0.02888	0.04083	0.01635
0.03355	0.00000	0.00000	0.00962	0.00582	0.03909	0.04152	0.04836	0.01026
0.03557	0.00000	0.00000	0.00812	0.00491	0.02509	0.03667	0.04240	0.01270
0.03341	0.00000	0.00000	0.00887	0.00536	0.03678	0.03881	0.04132	0.00952
0.04945	0.00000	0.00000	0.00415	0.00251	0.02713	0.02512	0.03273	0.00402
0.06072	0.00000	0.00000	0.00777	0.00471	0.04812	0.04515	0.04712	0.01540
0.02116	0.00000	0.00000	0.00578	0.00350	0.02380	0.02515	0.02721	0.00629
0.01198	0.00000	0.00000	0.00210	0.00333	0.00984	0.01045	0.00985	0.00532
0.04680	0.00000	0.00000	0.00651	0.00390	0.02392	0.03283	0.02731	0.00630
0.01675	0.00000	0.00000	0.00139	0.00222	0.00654	0.00895	0.00743	0.00356
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00138	0.00226	0.00186	0.00061
0.06502	0.00000	0.00000	0.00435	0.00264	0.03238	0.02917	0.03644	0.01205
0.03668	0.00000	0.00000	0.00503	0.00798	0.02609	0.02557	0.02412	0.00487
0.01237	0.00000	0.00000	0.00197	0.00220	0.01765	0.00719	0.00680	0.00348

0.01296	0.00000	0.00000	0.00096	0.00110	0.01243	0.01221	0.01153	0.00171
0.02239	0.00000	0.00000	0.00096	0.00110	0.01762	0.01597	0.01503	0.00171
0.01418	0.00000	0.00000	0.00359	0.00398	0.00748	0.01093	0.00908	0.00639
0.11719	0.00000	0.00000	0.01064	0.00450	0.04688	0.04372	0.05437	0.00724
0.01015	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00571	0.00698	0.00580	0.00090
0.00224	0.00000	0.00000	0.00074	0.00116	0.00956	0.00305	0.00291	0.00186
0.00225	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00369	0.00351	0.00332	0.00061
0.07873	0.00000	0.00000	0.01262	0.00761	0.06146	0.06163	0.06743	0.01316
0.03165	0.00000	0.00000	0.00513	0.00310	0.01779	0.02486	0.02470	0.00497
0.04342	0.00000	0.00000	0.01184	0.00716	0.04878	0.05163	0.05573	0.01289
0.12960	0.00000	0.00000	0.03125	0.01883	0.13326	0.13896	0.15674	0.04371
0.11817	0.00000	0.00000	0.03349	0.02022	0.13730	0.14506	0.15638	0.03633
0.30659	0.00000	0.00190	0.07736	0.04669	0.32679	0.34196	0.36814	0.08391
0.07629	0.00000	0.00050	0.01985	0.01199	0.08287	0.08723	0.09400	0.02157
0.04328	0.00000	0.00000	0.01182	0.00712	0.04867	0.05148	0.06004	0.01286
0.04774	0.00000	0.00000	0.01302	0.00786	0.05357	0.05666	0.06048	0.01403
0.02874	0.00000	0.00000	0.00783	0.00473	0.03231	0.03418	0.03690	0.00851
0.02877	0.00000	0.00000	0.00784	0.00473	0.03233	0.03422	0.03694	0.00852
0.02872	0.00000	0.00000	0.00782	0.00472	0.03230	0.03417	0.03689	0.00851
0.17584	0.00000	0.00000	0.04369	0.02632	0.18542	0.19369	0.22091	0.04748
0.25094	0.00000	0.00000	0.06833	0.04125	0.09439	0.29816	0.13316	0.07438
0.15717	0.00000	0.00000	0.04290	0.02583	0.17747	0.18689	0.20221	0.04660
0.15706	0.00000	0.00000	0.04287	0.02581	0.17738	0.18676	0.20208	0.04657
0.45890	0.00000	0.00311	0.12185	0.07357	0.19019	0.53399	0.26764	0.13263
0.66395	0.00000	0.00455	0.18071	0.10909	0.25175	0.78851	0.35517	0.19672
0.25467	0.00000	0.00164	0.06447	0.03893	0.27227	0.28504	0.30788	0.07015
0.66490	0.00000	0.00000	0.18648	0.11262	0.12856	0.80856	0.19192	0.20216
0.05718	0.00000	0.00000	0.01331	0.00804	0.05762	0.05957	0.08692	0.01417
0.29333	0.00000	0.00186	0.07801	0.04709	0.23069	0.34160	0.32322	0.08457
0.23722	0.00000	0.02776	0.03102	0.04927	0.25264	0.42087	0.35794	0.10786
0.05572	0.00000	0.00000	0.00762	0.00422	0.02583	0.04263	0.02935	0.01269
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49858	0.00000	0.00000	0.05380	0.08549	0.55576	0.77912	0.70769	0.13740
0.08013	0.00000	0.00000	0.01229	0.00738	0.06065	0.06023	0.08346	0.01769
0.01492	0.00000	0.00000	0.00134	0.00216	0.02237	0.00866	0.00817	0.00345
0.01834	0.00000	0.00000	0.00208	0.00332	0.01172	0.01194	0.01124	0.00533
0.01520	0.00000	0.00000	0.00211	0.00332	0.00767	0.01120	0.00933	0.00532
0.02650	0.00000	0.00000	0.00274	0.00431	0.01603	0.01659	0.01565	0.00693
0.05321	0.00000	0.00000	0.00415	0.00656	0.02018	0.02586	0.03486	0.01048
0.07832	0.00000	0.00000	0.00908	0.01448	0.01848	0.05379	0.02260	0.02334
0.04462	0.00000	0.00733	0.01034	0.01639	0.04433	0.04934	0.04965	0.01287
0.02301	0.00000	0.00072	0.00242	0.00385	0.01409	0.01380	0.01334	0.00693
0.05982	0.00000	0.00163	0.00634	0.00443	0.01623	0.01625	0.01601	0.00914
0.06135	0.00000	0.00585	0.00748	0.01178	0.04045	0.04204	0.04201	0.00959
0.01744	0.00000	0.00427	0.00528	0.00836	0.02102	0.02440	0.02490	0.00682
0.08172	0.00000	0.00000	0.00391	0.00626	0.05717	0.03125	0.04889	0.01003
0.02139	0.00000	0.00525	0.00451	0.00715	0.01995	0.02298	0.02391	0.00649
0.02008	0.00000	0.00489	0.00418	0.00666	0.01331	0.02138	0.01959	0.00601
0.28587	0.00000	0.00000	0.04124	0.07562	0.45846	0.64091	0.57010	0.09627
0.06889	0.00000	0.00000	0.00899	0.05745	0.33199	0.49680	0.42542	0.07262

0.03930	0.00000	0.00000	0.00000	0.00219	0.04178	0.03485	0.03305	0.00265
0.24030	0.00000	0.00000	0.03414	0.10898	0.54883	0.92501	0.69222	0.13747
0.14332	0.00000	0.00000	0.01568	0.02442	0.02516	0.22338	0.02787	0.11800
0.07309	0.00000	0.00000	0.01069	0.06511	0.19520	0.27332	0.49431	0.08300
0.25119	0.00000	0.00000	0.02905	0.04558	0.05337	0.41213	0.06329	0.05681
0.03642	0.00000	0.00000	0.00543	0.00997	0.08358	0.08391	0.08491	0.01281
0.18400	0.00000	0.00000	0.02738	0.05024	0.30035	0.42044	0.36953	0.06285
0.07379	0.00000	0.00000	0.00618	0.00984	0.05080	0.09883	0.07990	0.01147
0.01742	0.00000	0.00000	0.00153	0.00247	0.01852	0.02444	0.02140	0.00198
0.01107	0.00000	0.00000	0.00182	0.00288	0.02309	0.02373	0.02458	0.00233
0.00489	0.00000	0.00000	0.00138	0.00218	0.01472	0.01579	0.01580	0.00175
0.02769	0.00000	0.00000	0.00455	0.00720	0.04123	0.05931	0.05409	0.00581
0.06137	0.00000	0.00000	0.00972	0.01545	0.12526	0.12805	0.13179	0.01247
0.00000	0.00000	0.00000	0.07897	0.12634	0.00996	0.73871	0.01358	0.14739
0.34662	0.00147	0.04874	0.06752	0.10553	0.79410	0.86175	1.42091	0.36365
0.92892	0.00000	0.00000	0.08056	0.12606	1.34611	1.31307	1.37894	0.37398
0.03878	0.00000	0.00000	0.00152	0.00251	0.04252	0.06754	0.03439	0.00725
0.01176	0.00000	0.00000	0.01335	0.02071	0.11305	0.31215	1.21478	0.06833
0.13703	0.00000	0.00000	0.01214	0.01886	0.20022	0.19395	0.27888	0.05617
0.04648	0.00000	0.00000	0.00432	0.00672	0.06930	0.07114	0.09267	0.09941
0.05772	0.00000	0.00000	0.00544	0.00845	0.08634	0.08196	0.07776	0.02505
0.13188	0.00000	0.00000	0.02074	0.03242	0.19023	0.30256	0.23222	0.17719
2.32728	0.00000	0.00747	0.18941	0.29650	2.18983	3.20918	2.65375	0.89491
0.75177	0.00000	0.00227	0.05706	0.08927	0.39119	1.03570	0.47347	0.26963
0.07062	0.00000	0.00000	0.00518	0.00823	0.06867	0.08741	0.09230	0.00453
0.91516	0.00000	0.00000	0.06810	0.07401	0.54005	1.33446	0.47218	0.05948
0.01952	0.00000	0.00000	0.00528	0.00814	0.04029	0.05906	0.08451	0.02431
0.03278	0.00000	0.00000	0.00374	0.00583	0.05452	0.06035	0.05001	0.01730
0.14146	0.00000	0.00000	0.00770	0.01207	0.12223	0.14989	0.14646	0.00987
0.00938	0.00000	0.00000	0.00724	0.01132	0.06408	0.12424	0.14341	0.03356
0.07992	0.00000	0.00000	0.00944	0.01282	0.13682	0.13142	0.66251	0.09385
0.00182	0.00000	0.00000	0.01997	0.03045	0.15658	0.18224	0.17863	0.02524
0.88235	0.00000	0.00000	0.16916	0.26780	2.01068	2.35326	2.73881	0.21805
0.14857	0.00000	0.00000	0.01139	0.01773	0.20346	0.18738	0.17641	0.01451
0.02233	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01726	0.01244	0.12961	0.00000
0.05513	0.00000	0.00000	0.01498	0.02338	0.15907	0.16851	0.50983	0.01912
0.08237	0.00000	0.00000	0.02281	0.03549	0.24380	0.25529	0.31896	0.02909
0.59552	0.00000	0.00000	0.05863	0.07714	0.92143	0.86294	1.46356	0.06333
0.23645	0.00000	0.00000	0.03459	0.05416	0.32649	0.45733	0.40763	0.06906
0.06159	0.00000	0.00000	0.00899	0.01412	0.08509	0.11915	0.10625	0.01798
0.18780	0.00000	0.00000	0.03132	0.04969	0.39962	0.41748	0.51116	0.04046
0.00440	0.00000	0.00000	0.00065	0.00101	0.00849	0.00852	0.00859	0.00128
0.00440	0.00000	0.00000	0.00065	0.00101	0.00609	0.00852	0.00759	0.00128
0.24337	0.00000	0.00000	0.03550	0.05561	0.12139	0.46993	0.15159	0.07087
1.63314	0.00000	0.00000	0.34648	0.54411	2.86445	4.15846	4.17188	0.52540
0.14163	0.00000	0.00000	0.02072	0.03245	0.19552	0.27388	0.24417	0.04136
0.07978	0.00000	0.00000	0.00724	0.01126	0.11789	0.11090	0.12980	0.01324
0.01665	0.00000	0.00000	0.00602	0.00935	0.04298	0.06450	0.07237	0.01271
0.22895	0.00000	0.00000	0.05226	0.08077	0.10128	0.60587	0.19121	0.09532
0.06685	0.00000	0.00000	0.00354	0.00534	0.07896	0.07208	0.09925	0.01602

0.06878	0.00000	0.00000	0.00555	0.00861	0.09635	0.08926	0.16102	0.00705
0.24320	0.00000	0.00000	0.02115	0.02562	0.34408	0.49851	0.48027	0.02176
0.01830	0.00000	0.00000	0.00059	0.00091	0.01873	0.01562	0.02202	0.00075
0.01138	0.00000	0.00000	0.00661	0.01060	0.06147	0.06813	0.06838	0.03114
0.00277	0.00000	0.00000	0.00068	0.00123	0.00752	0.00794	0.00959	0.00100
0.12304	0.00000	0.00000	0.02255	0.03576	0.27763	0.28557	0.29408	0.02885
0.12838	0.00000	0.00000	0.02107	0.03337	0.26985	0.27486	0.28483	0.02695
0.02627	0.00000	0.00000	0.00534	0.00845	0.06335	0.06574	0.06730	0.00683
0.03621	0.00000	0.00000	0.00593	0.00940	0.05388	0.07753	0.07044	0.00760
0.03087	0.00000	0.00000	0.00542	0.00860	0.06769	0.06945	0.07163	0.00694
0.03111	0.00000	0.00000	0.00546	0.00867	0.06821	0.06999	0.07219	0.00699
0.03344	0.00000	0.00000	0.00587	0.00931	0.07321	0.07523	0.07754	0.00752
0.03461	0.00000	0.00000	0.00608	0.00964	0.05380	0.07785	0.07051	0.00778
0.03368	0.00000	0.00000	0.00591	0.00938	0.05235	0.07576	0.06863	0.00758
0.02677	0.00000	0.00000	0.00440	0.00697	0.03994	0.05744	0.05192	0.00561
0.05405	0.00000	0.00000	0.00887	0.01408	0.08046	0.11582	0.10472	0.01136
0.05447	0.00000	0.00000	0.01312	0.02081	0.05295	0.15566	0.07007	0.01679
0.01379	0.00000	0.00000	0.00334	0.00613	0.03759	0.03949	0.04782	0.00496
0.39091	0.00000	0.00000	0.04204	0.06678	0.00064	0.60948	0.00083	0.10742
0.03468	0.00000	0.00000	0.00374	0.00594	0.05687	0.05421	0.05874	0.00956
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.79342	0.00000	0.01178	0.25880	0.41094	0.00000	0.72766	0.00000	0.34093
0.05026	0.00000	0.00052	0.02151	0.03417	0.00000	0.05773	0.00000	0.03265
0.23681	0.00000	0.00000	0.04851	0.10739	0.00000	0.91122	0.00000	0.17566
0.02430	0.00000	0.00000	0.00261	0.00415	0.00000	0.03790	0.00000	0.00668
0.05018	0.00000	0.00000	0.00539	0.00857	0.00000	0.07823	0.00000	0.01378
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04047	0.00000	0.00000	0.00739	0.01358	0.00000	0.09376	0.00000	0.01098
0.08790	0.00000	0.00000	0.01441	0.02281	0.00000	0.18817	0.00000	0.01837
0.06548	0.00000	0.00000	0.01236	0.01961	0.00000	0.15135	0.00000	0.01584
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08138	0.00000	0.00000	0.01329	0.02053	0.00000	0.17388	0.00000	0.01652
0.26898	0.00000	0.00000	0.04394	0.06977	0.00000	0.57481	0.00000	0.05629
0.01163	0.00000	0.00000	0.00750	0.01191	0.00000	0.07638	0.00000	0.00874
0.28394	0.00000	0.00000	0.05183	0.08228	0.00000	0.64888	0.00000	0.06755
0.38265	0.00000	0.00425	0.10661	0.16906	0.00000	1.23774	0.00000	0.14338
0.29010	0.00000	0.00485	0.07950	0.12615	0.00000	0.92568	0.00000	0.10688
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02843	0.00000	0.00000	0.01441	0.02297	0.00000	0.15060	0.00000	0.03696
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08116	0.00000	0.00000	0.01461	0.02317	0.00000	0.18598	0.00000	0.01871
0.35676	0.00000	0.00000	0.04606	0.05041	0.00000	0.45695	0.00000	0.04076
0.11450	0.00000	0.00000	0.02753	0.04366	0.00000	0.32685	0.00000	0.03525
0.01980	0.00000	0.00000	0.00477	0.00756	0.00000	0.05653	0.00000	0.00610
0.29721	0.00000	0.00000	0.04859	0.07697	0.00000	0.63488	0.00000	0.06221
0.01987	0.00000	0.00000	0.00402	0.00637	0.00000	0.04961	0.00000	0.00515
0.19632	0.00000	0.00000	0.03209	0.05084	0.00000	0.41933	0.00000	0.04110
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
61.66013	0.008837	0.489492	13.39691	20.13178	102.2855	147.5987	131.3014	28.9115

0.04442	0.00000	0.00000	0.00726	0.01150	0.00000	0.09488	0.00000	0.00930
0.15143	0.00000	0.00000	0.02475	0.03922	0.00000	0.32345	0.00000	0.03170
0.18172	0.00000	0.00000	0.02970	0.04706	0.00000	0.38814	0.00000	0.03804
0.00047	**0.00000**	**0.00000**	**0.00008**	**0.00012**	**0.00000**	**0.00101**	**0.00000**	**0.00010**
0.04719	**0.00000**	**0.00000**	**0.00794**	**0.01273**	**0.00752**	**0.10282**	**0.00959**	**0.01030**
0.228906	**0**	**0**	**0.037641**	**0.059794**	**0.007517**	**0.490955**	**0.009592**	**0.048339**
0.1620	0.0000	0.0000	0.0265	0.0423	0.3411	0.3472	0.3597	0.0340
0.0709	0.0000	0.0000	0.0116	0.0185	0.1055	0.1518	0.1380	0.0149
0.0205	0.0000	0.0000	0.0050	0.0079	0.0396	0.0588	0.0524	0.0063
0.0065	0.0000	0.0000	0.0016	0.0029	0.0124	0.0185	0.0196	0.0023
0.0243	0.0000	0.0000	0.0026	0.0042	0.0000	0.0379	0.0000	0.0067
0.0455	0.0000	0.0000	0.0083	0.0153	0.0000	0.1055	0.0000	0.0124
0.0655	0.0000	0.0000	0.0124	0.0196	0.0000	0.1514	0.0000	0.0158
0.2102	0.0000	0.0000	0.0343	0.0545	0.0000	0.4492	0.0000	0.0440

69	70	71	72	73	74	75	76	77
69	70	71	72	73	74	75	76	77
0.10607	0.04994	0.00000	0.00000	0.01858	0.01860	0.01860	0.00000	0.17072
0.93914	0.61210	0.82655	0.27736	0.18103	0.18121	0.27397	0.00000	0.93882
0.07089	0.06128	0.02465	0.00752	0.01786	0.02283	0.02438	0.00000	0.02633
0.23431	0.23939	0.17787	0.05810	0.10185	0.07081	0.19966	0.04347	0.13442
0.88347	0.78817	0.98119	0.34713	0.33367	0.39574	0.28387	0.17203	0.75902
0.06200	0.06925	0.20400	0.04111	0.01030	0.09293	0.01031	0.04171	0.03792
1.54064	0.41022	0.47698	0.55986	0.24513	0.34188	0.52843	0.00000	1.72346
0.13712	0.85495	0.92268	0.46383	0.13929	0.13930	0.60237	0.00000	0.85824
0.19779	0.14271	0.19550	0.13316	0.03168	0.16203	0.08152	0.00000	0.11032
0.17788	0.14619	0.10148	0.04719	0.03295	0.03692	0.03811	0.00000	0.21096
0.47365	0.38389	1.00275	0.29467	0.18650	0.23211	0.23329	0.04234	0.97243
0.25522	0.18236	0.45836	0.09701	0.05365	0.18810	0.14912	0.00000	0.12495
0.25533	0.01252	0.00000	0.00000	0.00463	0.00463	0.09789	0.00000	0.00000
0.45374	0.38748	0.55148	0.00000	0.09758	0.28373	0.56237	0.00000	1.11025
0.99356	0.43526	0.24135	0.04543	0.15944	0.28303	0.29268	0.00333	0.76305
0.27834	0.09569	0.04795	0.20192	0.03478	0.13849	0.23559	0.00000	0.13766
1.33380	0.62315	0.45093	0.23923	0.29904	0.52078	0.62527	0.00384	0.61487
0.25727	0.44161	0.28551	0.08745	0.23206	0.28861	0.30711	0.00636	0.30568
0.37468	0.46076	1.32034	0.26340	0.10475	0.10665	0.23742	0.00000	0.97441
0.00896	0.01927	0.08169	0.02869	0.03456	0.00576	0.03459	0.00000	0.00000
0.10109	0.00969	0.00000	0.00000	0.00288	0.00288	0.00288	0.00000	0.05325
0.11812	0.15016	0.08795	0.00119	0.03042	0.03123	0.06054	0.00000	0.08428
0.24013	0.27079	0.10402	0.03185	0.07554	0.09621	0.10303	0.00228	0.11125
0.65956	0.40581	0.25189	0.04868	0.14835	0.17996	0.28444	0.00351	0.25640
0.49713	0.28830	0.45254	0.11830	0.10586	0.21608	0.22123	0.09687	0.51806
0.39603	0.22795	0.55315	0.02722	0.08336	0.10096	0.10683	0.00202	0.18130
0.58035	0.38212	0.23799	0.01585	0.07053	0.08093	0.27247	0.00114	0.31498
0.25777	0.02474	0.27261	0.09148	0.00915	0.00916	0.00916	0.09297	0.33764
0.69778	0.07489	0.73453	0.09245	0.21350	0.21372	0.12071	0.00000	0.68230
1.39367	0.38692	0.64260	0.27723	0.30631	0.30662	0.39923	0.00000	0.76761
0.82697	0.29973	0.27535	0.18476	0.15772	0.25077	0.25058	0.09393	0.25588
0.15374	0.05719	0.12005	0.24159	0.01360	0.04397	0.01361	0.00000	0.11145
0.08194	0.00000	0.18143	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08430
0.31811	0.14978	0.36704	0.00000	0.05570	0.14853	0.33405	0.00000	0.34102
0.39896	0.19937	0.47905	0.13145	0.14744	0.32380	0.14747	0.08899	0.36411
0.97070	0.41871	0.32553	0.04182	0.11837	0.25864	0.32152	0.02126	0.52164
0.58205	0.34374	0.15794	0.02498	0.07815	0.27386	0.12503	0.01269	0.58622
0.17271	0.07569	0.00000	0.00000	0.00463	0.09812	0.00463	0.00000	0.00000
0.10021	0.03743	0.00000	0.00000	0.01387	0.01397	0.01388	0.00000	0.08521
0.96425	0.76592	1.88973	0.44086	0.35168	0.58333	0.59743	0.00490	0.83795
0.61718	0.28922	0.19988	0.03273	0.10583	0.12714	0.13414	0.00237	0.20071
2.73892	0.84127	0.82688	0.37460	0.28211	0.28239	0.40764	0.04229	0.69120
0.47468	0.14203	0.05206	0.01598	0.05195	0.06234	0.06572	0.00115	0.40302
0.21536	0.19214	0.14489	0.10963	0.04701	0.15163	0.06079	0.19176	0.31489
2.99326	0.65649	0.64724	0.27889	0.29050	0.38445	0.57069	0.18855	1.20085
0.10294	0.04864	0.01952	0.00598	0.01416	0.06017	0.01931	0.00000	0.02087
0.56149	0.19613	0.12782	0.02086	0.05549	0.09056	0.08698	0.01063	0.19581
0.18578	0.04893	0.18038	0.00000	0.01826	0.10958	0.01828	0.00000	0.08373

0.04902	0.00692	0.00000	0.00000	0.00206	0.00206	0.00206	0.00000	0.00000
0.28522	0.24166	0.12893	0.05573	0.07137	0.20552	0.08366	0.08519	0.12627
0.66557	0.25964	0.28031	0.14747	0.07625	0.09088	0.13755	0.00167	0.27055
0.75490	0.60843	0.83129	0.13974	0.24289	0.25343	0.42262	0.04318	0.43624
0.29399	0.25322	0.12630	0.02596	0.06367	0.08060	0.08607	0.00185	0.09069
0.16077	0.13905	0.09735	0.01711	0.04061	0.05168	0.13921	0.00123	0.17515
0.01291	0.02784	0.16420	0.08261	0.00828	0.09141	0.00829	0.00000	0.07621
0.73213	0.58800	0.37556	0.48175	0.16363	0.34747	0.51923	0.00191	0.66607
0.34078	0.25622	0.24004	0.10611	0.07527	0.13190	0.13682	0.00166	0.23335
0.80263	0.37742	0.23942	0.03908	0.09748	0.16307	0.15644	0.01987	0.36643
1.75016	0.82298	0.52214	0.08526	0.21258	0.35559	0.34105	0.04336	0.79908
1.43950	0.67689	0.42939	0.07007	0.17486	0.29247	0.28057	0.03562	0.65716
0.00261	0.00186	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00328
0.08812	0.06240	0.02395	0.00000	0.00848	0.00849	0.00849	0.00000	0.11114
0.74860	0.26354	0.22318	0.05585	0.07190	0.11533	0.08977	0.00777	0.21331
1.18560	0.41746	0.35351	0.08844	0.11391	0.18271	0.14221	0.01227	0.33788
4.67652	2.03165	1.60055	0.37828	0.54762	0.87938	0.71813	0.06772	1.67671
8.13460	3.08546	2.37756	0.68871	0.83108	1.36636	1.12205	0.09180	2.40888
14.96176	8.21643	5.66387	1.10500	2.03913	2.93811	2.34298	0.21340	3.70481
3.38387	1.17926	0.31171	0.06567	0.14691	0.19809	0.16790	0.00910	0.27388
0.00000	14.95493	2.90368	0.56094	1.92641	2.29378	1.98526	0.19128	1.51640
8.67648	0.00000	1.21498	0.23187	0.35734	0.61745	0.45825	0.03229	1.04872
1.51777	0.94169	0.00000	1.17073	0.40805	0.92764	1.06540	0.14003	6.71517
0.45236	0.32962	1.02810	0.00000	0.15764	0.57395	0.57357	0.14029	2.45540
1.12522	0.48282	0.44757	0.18229	0.00000	0.19630	0.23134	0.04631	0.65189
1.23768	0.54107	0.89879	0.49696	0.22209	0.00000	0.28193	0.01066	0.87750
1.19720	0.45545	1.07172	0.21676	0.12889	0.36446	0.00000	0.04621	3.78880
0.18965	0.06611	0.10486	0.10551	0.00880	0.04421	0.07952	0.00000	0.55357
1.18207	1.06618	2.85172	1.17706	0.29604	1.03681	2.81375	0.90170	0.00000
0.26481	0.17619	0.73721	0.14901	0.05722	0.16021	0.26337	0.00000	4.46379
0.33439	0.48008	2.80917	0.56626	0.23857	0.62351	0.83713	0.34429	10.86935
1.28345	1.12643	5.11699	1.34001	0.43936	0.94493	1.70129	0.04256	27.12772
0.00000	0.00000	0.04075	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07554	0.01990	0.22050	0.07402	0.00590	0.03572	0.08030	0.01507	0.65518
0.11556	0.03474	0.38434	0.12896	0.01038	0.06223	0.13991	0.02620	1.14222
0.17296	0.09163	0.10084	0.07383	0.04356	0.07147	0.05283	0.00936	0.17028
0.27311	0.16468	0.26102	0.19113	0.11273	0.18491	0.13677	0.02427	0.44085
0.06208	0.03741	0.05934	0.04347	0.02562	0.04207	0.03112	0.00555	0.10029
0.05135	0.02720	0.02996	0.02195	0.01298	0.02120	0.01573	0.00277	0.05059
0.32090	0.14345	0.85547	0.08201	0.06182	0.18555	0.18536	0.08340	0.79382
0.12375	0.10242	0.17063	0.05621	0.02384	0.05286	0.02833	0.00000	0.08875
0.05952	0.05089	0.04384	0.01714	0.02032	0.03005	0.02692	0.00000	0.03983
0.12951	0.14241	0.03552	0.01090	0.04035	0.04742	0.04975	0.00000	0.03798
0.18442	0.22150	0.10323	0.11347	0.07777	0.05595	0.08420	0.00000	0.07477
0.38154	0.14058	0.25271	0.07272	0.04815	0.08475	0.12119	0.00000	0.30168
3.34180	1.32916	0.14152	0.03558	0.21608	0.32375	0.21619	0.01809	0.70682
0.17625	0.07054	0.00640	0.00164	0.01122	0.01602	0.01123	0.00000	0.03195
1.22512	0.59860	0.05430	0.01369	0.09492	0.13619	0.09500	0.00692	0.27094
0.07464	0.03453	0.17551	0.04691	0.01414	0.01415	0.01415	0.00000	0.12928
0.31309	0.35519	0.08787	0.03268	0.13063	0.23007	0.15883	0.00238	0.18484

0.06958	0.04726	0.05621	0.00691	0.01728	0.02789	0.02319	0.00000	0.04637
0.12342	0.08669	0.09628	0.01273	0.03164	0.04946	0.04269	0.00093	0.07894
0.25439	0.17393	0.18125	0.02535	0.06352	0.10187	0.08537	0.00183	0.16812
0.13776	0.09276	0.11208	0.01481	0.03726	0.06075	0.05011	0.00111	0.10191
0.02831	0.01542	0.03273	0.00426	0.00643	0.00857	0.00784	0.00075	0.01111
0.11966	0.06498	0.13872	0.01779	0.02701	0.03598	0.03300	0.00302	0.04649
0.09414	0.05107	0.10904	0.01400	0.02125	0.02830	0.02591	0.00244	0.03658
0.04648	0.03162	0.05138	0.00660	0.01093	0.01426	0.01316	0.00112	0.01724
0.16802	0.14232	0.15683	0.02025	0.05629	0.06638	0.06313	0.00329	0.20973
0.16168	0.08782	0.18712	0.02407	0.03656	0.04869	0.04456	0.00419	0.06290
0.39623	0.34269	0.24749	0.07566	0.17949	0.22899	0.24520	0.00552	0.26454
0.08644	0.05380	0.28101	0.01233	0.02203	0.02824	0.02610	0.00206	0.03214
0.04951	0.02696	0.05727	0.00747	0.01113	0.01500	0.01371	0.00000	0.01955
0.08672	0.05329	0.11362	0.01459	0.02230	0.02955	0.02721	0.00259	0.03857
0.04565	0.02483	0.05273	0.00687	0.01035	0.01381	0.01263	0.00120	0.01791
0.03083	0.01903	0.04042	0.00522	0.00791	0.01054	0.00968	0.00087	0.01375
0.03702	0.02282	0.04856	0.00629	0.00948	0.01268	0.01159	0.00106	0.01648
0.02873	0.02192	0.02095	0.00375	0.00871	0.01066	0.01001	0.00000	0.00971
0.10318	0.06371	0.21711	0.02791	0.04239	0.05646	0.05184	0.00468	0.07143
0.33287	0.18113	0.17196	0.26939	0.03993	0.17534	0.04727	0.00371	0.05838
0.06147	0.03641	0.08105	0.01033	0.01583	0.02112	0.01924	0.00000	0.02662
0.15919	0.09414	0.21567	0.02780	0.04203	0.05600	0.05141	0.00466	0.07090
0.17234	0.05100	0.26425	0.00868	0.16474	0.02469	0.02319	0.00000	0.02257
0.06148	0.07023	0.15675	0.01995	0.03052	0.04076	0.03708	0.00000	0.05152
0.10247	0.08362	0.28552	0.03679	0.05556	0.07402	0.06794	0.00614	0.09390
0.09232	0.07439	0.10765	0.00000	0.02766	0.02768	0.02756	0.00000	0.14433
0.05213	0.02828	0.06039	0.00778	0.01176	0.01568	0.01440	0.00131	0.02027
0.04371	0.02696	0.05764	0.00742	0.01126	0.01500	0.01372	0.00129	0.01938
0.04002	0.02277	0.04573	0.00586	0.00940	0.01235	0.01138	0.00100	0.01534
0.04234	0.02636	0.04659	0.00601	0.01073	0.01378	0.01276	0.00100	0.01566
0.02910	0.02300	0.06880	0.00446	0.00926	0.01150	0.01077	0.00074	0.01166
0.07846	0.04828	0.01659	0.00311	0.00471	0.00626	0.00578	0.00000	0.00888
0.00485	0.00392	0.00498	0.00063	0.00133	0.00165	0.00154	0.00011	0.00167
0.06891	0.02371	0.02096	0.00451	0.02492	0.02948	0.02579	0.00145	0.01322
0.14597	0.04817	0.04197	0.00901	0.05063	0.05977	0.05236	0.00286	0.02645
0.00893	0.00000	0.01434	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16614	0.02963	0.04292	0.02879	0.01374	0.01375	0.02825	0.00000	0.03976
0.12079	0.03199	0.07777	0.04725	0.03024	0.03484	0.03112	0.00146	0.03956
0.09277	0.02452	0.04918	0.00453	0.02580	0.03036	0.02666	0.00145	0.01326
0.11063	0.02656	0.02112	0.01872	0.02797	0.03257	0.02886	0.00145	0.01331
0.11166	0.02147	0.05697	0.01435	0.01225	0.01226	0.05551	0.00000	0.02639
0.05426	0.02814	0.04273	0.02868	0.03748	0.03749	0.03749	0.00000	0.05277
0.05752	0.01742	0.01544	0.00329	0.01834	0.02171	0.01900	0.00104	0.00972
0.01860	0.01102	0.01255	0.02265	0.02742	0.00778	0.00621	0.00000	0.02376
0.02281	0.01788	0.05651	0.01421	0.01931	0.01933	0.04789	0.00000	0.09156
0.01551	0.00417	0.08202	0.00141	0.00416	0.00558	0.00416	0.00000	0.01702
0.01204	0.00403	0.01426	0.00000	0.00071	0.00071	0.00071	0.00000	0.00000
0.05406	0.02198	0.08523	0.02858	0.01293	0.02734	0.04169	0.00000	0.11835
0.01954	0.01885	0.10569	0.04255	0.01494	0.01496	0.03639	0.00000	0.03913
0.00469	0.00414	0.01791	0.00225	0.00579	0.03837	0.00580	0.00000	0.00626

0.01575	0.00551	0.01191	0.00149	0.00286	0.00436	0.00286	0.00000	0.00413
0.00742	0.00556	0.04181	0.03158	0.00286	0.00436	0.00286	0.00000	0.00414
0.01433	0.01179	0.05980	0.00000	0.07112	0.01058	0.01058	0.00000	0.05563
0.10654	0.03025	0.14860	0.08969	0.03158	0.09176	0.06164	0.00000	0.11049
0.00613	0.00260	0.00000	0.00000	0.00160	0.00160	0.00160	0.00000	0.00000
0.00537	0.00539	0.01427	0.00000	0.00216	0.00216	0.01662	0.00000	0.00000
0.00917	0.00402	0.00000	0.00000	0.00071	0.00071	0.00071	0.00000	0.01319
0.15187	0.04026	0.07830	0.01892	0.03908	0.05814	0.03995	0.00146	0.03981
0.04516	0.02090	0.15756	0.02882	0.01522	0.05874	0.02970	0.00000	0.01326
0.13108	0.03581	0.03165	0.00678	0.03763	0.04452	0.03894	0.00217	0.01992
0.26675	0.10120	0.09764	0.13042	0.09735	0.18910	0.09973	0.00402	0.07305
0.32323	0.10107	0.12436	0.01848	0.10630	0.12498	0.10988	0.00589	0.05422
0.76649	0.23344	0.23976	0.04326	0.24540	0.28913	0.29250	0.01375	0.16243
0.19999	0.05996	0.05240	0.01123	0.06305	0.07440	0.06520	0.00357	0.03299
0.11761	0.03901	0.03156	0.00677	0.03753	0.04437	0.03884	0.00216	0.04586
0.11915	0.04231	0.04560	0.00678	0.04111	0.04793	0.04239	0.00217	0.01988
0.07810	0.02371	0.02093	0.00451	0.02493	0.02945	0.02577	0.00145	0.01320
0.08255	0.02374	0.02099	0.00451	0.02495	0.02951	0.02579	0.00145	0.01322
0.08678	0.02370	0.02092	0.00450	0.02491	0.02943	0.02575	0.00144	0.01320
0.43009	0.13198	0.11499	0.02473	0.13870	0.16368	0.14343	0.00784	0.14342
0.28240	0.20672	0.18321	0.03933	0.21724	0.25676	0.22470	0.01242	0.19097
0.42785	0.12972	0.11458	0.02459	0.13634	0.16119	0.14096	0.00783	0.07212
0.42760	0.12963	0.11450	0.02457	0.13625	0.16107	0.14087	0.00782	0.07207
0.56529	0.36864	0.32659	0.07011	0.38757	0.45790	0.40073	0.02217	0.20585
0.75316	0.54701	0.48485	0.10392	0.57485	0.67946	0.59446	0.03275	0.30560
0.69152	0.19512	0.24905	0.03701	0.20508	0.24248	0.21213	0.01181	0.14408
0.37781	0.56224	0.48553	0.10410	0.59152	0.69588	0.61067	0.03266	0.30618
0.16936	0.03947	0.10466	0.04439	0.08016	0.04782	0.04280	0.00192	0.05324
0.68938	0.23537	0.24333	0.04336	0.24754	0.29137	0.25584	0.01380	0.14637
0.87090	0.22516	0.23750	0.07963	0.09204	0.13211	0.09202	0.00000	0.18340
0.05513	0.01912	0.14128	0.02370	0.02263	0.09415	0.09410	0.00000	0.04389
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.87586	0.47181	1.71106	0.13241	0.15980	0.29300	0.29297	0.13482	0.48753
0.16005	0.04859	0.10578	0.04258	0.03637	0.03640	0.03640	0.00000	0.13711
0.01216	0.00421	0.01679	0.02323	0.00403	0.00615	0.00403	0.00000	0.00581
0.00661	0.00624	0.01690	0.00211	0.00621	0.00834	0.00622	0.00000	0.00587
0.00579	0.00623	0.01715	0.02371	0.00631	0.00846	0.00627	0.00000	0.00591
0.01130	0.00846	0.03357	0.00420	0.00806	0.01234	0.00807	0.00000	0.01162
0.07084	0.02270	0.04816	0.09697	0.01222	0.06097	0.10969	0.00000	0.04464
0.01704	0.02852	0.11353	0.01424	0.02723	0.04151	0.02724	0.00000	0.03940
0.08993	0.05541	0.08360	0.02103	0.03046	0.05173	0.14209	0.00000	0.16500
0.01294	0.01212	0.02956	0.02337	0.00719	0.00938	0.01362	0.00000	0.04691
0.04320	0.00876	0.13664	0.10602	0.01880	0.02943	0.09855	0.00000	0.03861
0.07940	0.02426	0.11522	0.06458	0.02220	0.08723	0.12165	0.00000	0.06281
0.04051	0.01737	0.09632	0.01238	0.01562	0.02808	0.10075	0.00000	0.04531
0.04375	0.01081	0.00000	0.00000	0.01159	0.01160	0.18626	0.00000	0.21316
0.02921	0.01584	0.06014	0.01512	0.01331	0.02853	0.05904	0.00000	0.05559
0.02408	0.01482	0.05666	0.01425	0.01254	0.02688	0.05552	0.00000	0.05232
0.51471	0.27246	0.21328	0.01656	0.06571	0.12356	0.16158	0.00000	0.31179
0.42140	0.21130	0.07329	0.00343	0.01427	0.01735	0.03738	0.00000	0.08803

0.00336	0.00732	0.00000	0.00000	0.00220	0.00220	0.00220	0.00000	0.00000
0.63938	0.39526	0.21889	0.01237	0.05445	0.06552	0.13331	0.00000	0.26929
0.04069	0.08098	0.00000	0.00000	0.02467	0.11745	0.02468	0.00000	0.22743
0.45473	0.23662	0.08875	0.00439	0.01696	0.02093	0.04258	0.00000	0.08252
0.04467	0.16117	0.18210	0.00902	0.04622	0.05415	0.17521	0.00000	0.24024
0.07760	0.03620	0.02422	0.00216	0.00867	0.01071	0.02154	0.00000	0.04152
0.38576	0.17824	0.14318	0.00891	0.04364	0.05155	0.09496	0.00000	0.17138
0.12675	0.04418	0.03876	0.00000	0.00996	0.00997	0.03833	0.00000	0.10409
0.00708	0.00617	0.00806	0.00103	0.00244	0.00297	0.00278	0.00000	0.01876
0.01390	0.00762	0.01618	0.00209	0.00314	0.00421	0.00384	0.00035	0.00546
0.00710	0.00541	0.00709	0.00093	0.00215	0.00263	0.00247	0.00000	0.00242
0.03071	0.01903	0.04041	0.00519	0.00788	0.01051	0.00963	0.00089	0.01365
0.07069	0.04045	0.08092	0.01042	0.01666	0.02190	0.02014	0.00177	0.02731
0.00376	0.41761	0.69355	0.00000	0.12634	0.12634	0.12634	0.00000	0.00000
2.94622	1.00359	1.90958	0.75930	0.30493	0.41787	0.51822	0.00000	3.28994
3.76032	1.24502	3.07994	0.69494	0.36673	0.46038	0.43732	0.00000	2.00488
0.37159	0.02088	0.29709	0.12479	0.03532	0.02960	0.00404	0.00000	0.12569
0.94955	0.27878	0.03013	0.03028	0.03385	0.06432	0.07321	0.00000	0.06035
0.54294	0.25330	0.37464	0.13057	0.06316	0.06323	0.10960	0.00000	0.34882
0.57942	0.05700	0.18608	0.10670	0.01094	0.04289	0.01095	0.00000	0.17040
0.16902	0.14155	0.22204	0.05533	0.01379	0.06725	0.04630	0.00000	0.10579
0.53495	0.38060	1.19211	0.16466	0.11735	0.15970	0.09073	0.00000	0.33633
3.45136	2.88285	7.74069	1.56401	0.60004	1.68056	1.89543	0.00000	46.70302
0.60353	0.90957	10.21570	0.92897	0.18075	0.50629	0.57104	0.00000	14.10815
0.00529	0.01294	0.55378	0.22972	0.00560	0.10717	0.00552	0.00000	0.18859
0.11857	0.17600	0.93778	0.16813	0.07277	0.26481	0.16871	0.00000	0.18791
0.18246	0.06972	0.16829	0.08521	0.01332	0.04332	0.01333	0.00000	0.08713
0.20015	0.09360	0.17162	0.08934	0.00947	0.03939	0.03938	0.00000	0.03480
0.22953	0.02808	0.15637	0.00000	0.00792	0.01819	0.00794	0.00000	0.00000
0.04408	0.09641	0.07706	0.00000	0.02271	0.07898	0.01847	0.00000	0.04795
0.24005	0.02932	0.00000	0.17881	0.00683	0.13735	0.07204	0.00000	0.06038
0.20061	0.07392	0.00000	0.00000	0.01405	0.01224	0.01215	0.00000	0.03982
1.71036	0.66736	0.45909	0.18184	0.17596	0.10448	0.19891	0.00000	0.69295
0.12641	0.04125	0.24089	0.01690	0.00809	0.00811	0.06014	0.00000	0.37480
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08305	0.05799	0.11832	0.00000	0.01062	0.01065	0.05892	0.00000	0.17535
0.07857	0.11423	0.12941	0.02157	0.01617	0.04008	0.01873	0.00000	0.15706
1.09741	0.54176	0.54353	0.20244	0.04142	0.04146	0.04137	0.00000	0.15821
0.37774	0.19526	0.28659	0.01427	0.05484	0.06765	0.13769	0.00000	0.26737
0.09843	0.05088	0.07468	0.00371	0.01430	0.01764	0.03586	0.00000	0.06967
0.31116	0.12494	0.10750	0.03021	0.03460	0.02249	0.04678	0.00000	0.15194
0.00797	0.00364	0.00535	0.00000	0.00101	0.00124	0.00256	0.00000	0.00500
0.00704	0.00365	0.00535	0.00000	0.00101	0.00124	0.00256	0.00000	0.00500
0.14043	0.20063	0.29557	0.01473	0.05633	0.06940	0.14137	0.00000	0.27592
1.87404	1.31774	0.99944	0.51160	0.27437	0.24729	0.52923	0.00000	1.68897
0.22623	0.11695	0.17168	0.00853	0.03285	0.04054	0.08247	0.00000	0.16014
0.05174	0.07373	0.06934	0.04342	0.01146	0.07513	0.03691	0.00000	0.11191
0.08950	0.03122	0.03312	0.07126	0.00950	0.02705	0.08559	0.00000	0.16613
0.11078	0.28863	0.79838	0.22874	0.08249	0.15331	0.79456	0.05769	1.37512
0.33904	0.11400	0.32336	0.09473	0.03475	0.04059	0.00879	0.00000	0.08784

0.03980	0.04372	0.04148	0.00403	0.00393	0.02617	0.02796	0.00000	0.04519
0.72785	0.07475	0.19000	0.05305	0.06536	0.11670	0.14204	0.00000	0.45661
0.24184	0.00482	0.02377	0.00209	0.00000	0.00249	0.00000	0.00000	0.09905
0.21792	0.13669	0.13409	0.10975	0.01711	0.02729	0.07576	0.00000	0.04790
0.00447	0.00319	0.00405	0.00052	0.00108	0.00134	0.00125	0.00009	0.00136
0.15931	0.09312	0.17994	0.02309	0.03828	0.04993	0.04605	0.00392	0.06036
0.16199	0.08802	0.18788	0.02410	0.03660	0.04874	0.04470	0.00409	0.06298
0.03488	0.02173	0.03841	0.00495	0.00885	0.01137	0.01052	0.00082	0.01292
0.04019	0.02480	0.05295	0.00682	0.01032	0.01375	0.01263	0.00115	0.01777
0.03955	0.02249	0.04517	0.00579	0.00929	0.01220	0.01123	0.00098	0.01515
0.03986	0.02266	0.04552	0.00584	0.00936	0.01230	0.01133	0.00099	0.01527
0.04281	0.02435	0.04893	0.00628	0.01007	0.01322	0.01217	0.00107	0.01641
0.03902	0.02520	0.05063	0.00650	0.01041	0.01368	0.01260	0.00110	0.01698
0.03798	0.02452	0.04927	0.00632	0.01014	0.01331	0.01225	0.00107	0.01652
0.02961	0.01829	0.03883	0.00501	0.00760	0.01013	0.00930	0.00084	0.01321
0.05976	0.03684	0.07838	0.01015	0.01532	0.02046	0.01870	0.00171	0.02661
0.03365	0.05271	0.15806	0.01026	0.02122	0.02633	0.02466	0.00168	0.02680
0.02230	0.01589	0.02016	0.00259	0.00537	0.00668	0.00624	0.00045	0.00677
0.00103	0.36895	1.34551	0.10391	0.12493	0.22885	0.22885	0.10391	0.38390
0.07254	0.03283	0.11902	0.00921	0.01111	0.02038	0.02038	0.00939	0.03391
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.97043	0.91448	0.40342	0.28498	0.49895	0.51760	0.00622	0.89026
0.00000	0.08742	0.10935	0.01843	0.03316	0.03565	0.06558	0.00513	0.07194
0.00000	0.62841	0.29459	0.32312	0.22058	0.15853	0.23859	0.00000	0.21370
0.00000	0.02294	0.08365	0.00646	0.00777	0.01423	0.01423	0.00646	0.02387
0.00000	0.04736	0.17271	0.01334	0.01604	0.02937	0.02937	0.01334	0.04928
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03630	0.05934	0.00761	0.01255	0.01635	0.01508	0.00127	0.01994
0.00000	0.05987	0.12788	0.01647	0.02487	0.03310	0.03041	0.00269	0.04356
0.00000	0.04510	0.06565	0.00000	0.01677	0.01677	0.01670	0.00000	0.08814
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.05171	0.11915	0.01533	0.02307	0.03072	0.02820	0.00252	0.03923
0.00000	0.18410	0.39491	0.05063	0.07656	0.10187	0.09333	0.00854	0.13275
0.00000	0.02483	0.12686	0.03385	0.01016	0.01016	0.01016	0.00000	0.09356
0.00000	0.24344	0.40791	0.13412	0.05665	0.12548	0.06727	0.00000	0.21247
0.00000	0.40685	0.46588	0.05986	0.14855	0.23465	0.19992	0.00277	0.38341
0.00000	0.30368	0.31831	0.04444	0.11088	0.17764	0.14889	0.00316	0.29568
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.12486	0.22576	0.06483	0.04276	0.07518	0.10752	0.00000	0.26991
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06015	0.14334	0.01526	0.02478	0.03243	0.02984	0.00252	0.04012
0.00000	0.13110	0.36699	0.04869	0.07825	0.10267	0.09463	0.00706	0.12524
0.00000	0.11064	0.33280	0.02156	0.04454	0.05524	0.05173	0.00351	0.05647
0.00000	0.01913	0.05756	0.00373	0.00771	0.00955	0.00895	0.00060	0.00976
0.00000	0.20321	0.43637	0.05585	0.08447	0.11239	0.10309	0.00931	0.14646
0.00000	0.01639	0.02915	0.00375	0.00667	0.00856	0.00792	0.00060	0.00981
0.00000	0.13423	0.28821	0.03690	0.05579	0.07424	0.06809	0.00615	0.09674
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
132.4164	82.85016	107.2584	27.86629	25.81451	40.56953	44.9233	4.565073	183.9386

0.00000	0.03037	0.06521	0.00835	0.01262	0.01680	0.01541	0.00139	0.02189
0.00000	0.10354	0.22231	0.02846	0.04303	0.05726	0.05252	0.00474	0.07462
0.00000	0.12425	0.26677	0.03415	0.05164	0.06872	0.06303	0.00569	0.08954
0.00000	**0.00032**	**0.00069**	**0.00009**	**0.00013**	**0.00018**	**0.00016**	**0.00001**	**0.00023**
0.00447	**0.03357**	**0.06926**	**0.00887**	**0.01370**	**0.01814**	**0.01666**	**0.00148**	**0.02325**
0.004474	**0.157812**	**0.336034**	**0.043026**	**0.065342**	**0.086855**	**0.079684**	**0.00717**	**0.112791**
0.2049	0.1113	0.2372	0.0305	0.0463	0.0617	0.0565	0.0053	0.0797
0.0786	0.0485	0.1037	0.0133	0.0203	0.0270	0.0247	0.0023	0.0349
0.0252	0.0199	0.0595	0.0039	0.0080	0.0099	0.0093	0.0006	0.0101
0.0092	0.0074	0.0094	0.0012	0.0025	0.0031	0.0029	0.0002	0.0032
0.0000	0.0229	0.0837	0.0065	0.0078	0.0142	0.0142	0.0065	0.0239
0.0000	0.0409	0.0668	0.0086	0.0141	0.0184	0.0170	0.0014	0.0224
0.0000	0.0451	0.0656	0.0000	0.0168	0.0168	0.0167	0.0000	0.0881
0.0000	0.1439	0.3086	0.0396	0.0598	0.0796	0.0729	0.0067	0.1037

78	79	80	81	82	83	84	85	86
78	79	80	81	82	83	84	85	86
0.02300	0.03626	0.18415	0.00000	0.00000	0.00000	0.04124	0.10672	0.02433
0.23481	0.51422	1.38114	0.09565	0.37154	0.64776	0.45360	1.17406	0.26727
0.02923	0.05309	0.05466	0.00000	0.00277	0.00486	0.05000	0.12950	0.02943
0.12943	0.21895	0.26531	0.00000	0.05937	0.10358	0.15844	0.41003	0.09331
0.47980	0.50046	1.73116	0.00000	0.18407	0.23488	0.96001	1.81792	0.41382
0.03595	0.05649	0.00000	0.00000	0.05268	0.09191	0.03217	0.08329	0.01894
0.66095	1.33075	2.04769	0.00000	0.13616	0.23737	0.17464	0.45184	0.21874
0.92634	0.08223	1.59827	0.00000	0.00000	0.00000	0.18152	0.04135	0.00941
0.16045	0.26191	0.64647	0.00000	0.05636	0.09819	0.38730	1.00243	0.22822
0.12771	0.43289	0.33161	0.00000	0.05497	0.09587	0.26563	0.68762	0.15653
0.61865	1.31872	1.84696	0.00000	0.16091	0.28054	0.54150	1.40155	0.31901
0.08624	0.37665	0.90079	0.00000	0.13849	0.24150	0.12407	0.32124	0.07315
0.01385	0.02171	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00975	0.02525	0.01216
0.21198	0.33345	1.10594	0.00000	0.03384	0.05897	0.10891	0.28202	0.07299
0.16552	0.43055	0.28088	0.00000	0.00948	0.01655	0.21336	0.55213	0.12567
0.04633	0.22677	0.24716	0.00000	0.00310	0.00535	0.02609	0.06751	0.03266
0.32124	0.67882	0.49776	0.00000	0.07910	0.13785	0.13349	0.34546	0.16733
0.19180	0.08244	0.60845	0.00000	0.01827	0.01165	0.36312	0.34588	0.08374
0.45662	0.17525	2.94733	0.00000	0.12160	0.04711	0.32139	0.18452	0.04196
0.02532	0.03971	0.14457	0.00000	0.00000	0.00000	0.03234	0.08373	0.01904
0.02910	0.04562	0.14560	0.00000	0.00000	0.00000	0.03256	0.08431	0.01921
0.09009	0.14295	0.15753	0.00000	0.05388	0.09400	0.15755	0.40791	0.09288
0.08897	0.15691	0.13153	0.00000	0.00666	0.01158	0.05984	0.15477	0.07091
0.17267	0.29739	0.29419	0.00000	0.01019	0.01770	0.13732	0.35552	0.14514
0.18055	0.29666	0.84763	0.00000	0.00517	0.00905	0.43854	1.13519	0.27634
0.10656	0.18208	0.29859	0.00000	0.00569	0.00991	0.12359	0.31993	0.07280
0.05834	0.24653	0.25213	0.00000	0.03750	0.06545	0.14347	0.37137	0.08457
0.01820	0.17234	0.63782	0.00000	0.03339	0.05830	0.08158	0.21125	0.04804
0.10588	0.31132	0.82863	0.00000	0.06751	0.11772	0.08248	0.21343	0.04858
0.34515	0.68762	0.64439	0.00000	0.20261	0.35321	0.24727	0.64009	0.14573
0.07819	0.26796	0.46013	0.00000	0.03373	0.05881	0.04120	0.10665	0.02426
0.04955	0.03641	0.23976	0.00000	0.04412	0.05804	0.00676	0.00000	0.00000
0.00457	0.00720	0.09091	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08737	0.28242	0.36800	0.00000	0.00000	0.00000	0.04123	0.10663	0.02427
0.23758	0.29488	1.45539	0.00000	0.11240	0.18368	0.05151	0.12489	0.02846
0.21063	0.41880	0.37959	0.00000	0.02376	0.04147	0.09746	0.25224	0.05738
0.18000	0.36906	0.52173	0.00000	0.05035	0.07982	0.04723	0.09907	0.02259
0.00465	0.00734	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02076	0.05368	0.01219
0.01383	0.02173	0.18402	0.00000	0.03370	0.05880	0.02064	0.05331	0.01215
0.32043	0.97654	1.20811	0.00000	0.11640	0.20297	0.35791	0.92646	0.21157
0.14679	0.24803	0.50822	0.00000	0.04099	0.07151	0.26973	0.69827	0.15906
0.86981	1.08576	2.62089	0.00000	0.08006	0.13912	0.76663	1.97687	0.66403
0.03986	0.07117	0.15964	0.00000	0.00329	0.00581	0.06022	0.15584	0.03556
0.06302	0.10759	0.06555	0.00000	0.03752	0.06548	0.05990	0.15517	0.03543
0.32030	0.79471	1.20374	0.00000	0.20334	0.35461	0.20965	0.54273	0.12351
0.03417	0.05914	0.18996	0.00000	0.00218	0.00382	0.03961	0.10261	0.02334
0.10504	0.20893	0.18930	0.00000	0.01183	0.02069	0.03821	0.09901	0.02251
0.04970	0.07842	0.63315	0.00000	0.00000	0.00000	0.02024	0.05238	0.01190

0.02864	0.04506	0.21510	0.00000	0.02632	0.04580	0.00000	0.00000	0.00000
0.13872	0.23140	0.39347	0.00000	0.08489	0.14800	0.15965	0.41335	0.09409
0.13442	0.34623	1.03795	0.00000	0.06171	0.10758	0.18157	0.46993	0.10695
0.35034	1.01884	1.27106	0.00000	0.19127	0.33349	0.28297	0.73234	0.16669
0.11888	0.21111	0.33469	0.00000	0.00955	0.01660	0.17219	0.44576	0.10145
0.08088	0.14318	0.19710	0.00000	0.00625	0.01093	0.11349	0.29370	0.06686
0.03249	0.05111	0.21687	0.00000	0.02648	0.04622	0.01619	0.04185	0.00955
0.34313	1.01824	1.20827	0.00000	0.22206	0.38718	0.30835	0.79810	0.18169
0.15061	0.37191	0.60271	0.00000	0.00838	0.01469	0.18457	0.47776	0.10876
0.11746	0.24759	0.27129	0.00000	0.01696	0.02958	0.02520	0.06520	0.01487
0.25608	0.54001	0.59163	0.00000	0.03704	0.06460	0.05488	0.14215	0.03245
0.21067	0.44419	0.48656	0.00000	0.03043	0.05315	0.04516	0.11695	0.02676
0.00000	0.00362	0.00154	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02572	0.12119	0.05154	0.00000	0.00000	0.00000	0.01155	0.02987	0.00999
0.03688	0.11283	0.10186	0.00000	0.00758	0.01319	0.02682	0.06952	0.01580
0.05843	0.17863	0.16126	0.00000	0.01200	0.02086	0.04255	0.11007	0.02523
0.35791	0.57477	0.90226	0.00000	0.06371	0.10450	0.20441	0.49771	0.11333
0.47022	1.31178	1.28427	0.00000	0.08731	0.15226	0.30429	0.78757	0.17935
0.88639	1.04746	2.36768	0.00000	0.18305	0.24245	0.55026	1.08134	0.24626
0.12581	0.33311	0.30516	0.00000	0.01870	0.03263	0.07832	0.20282	0.06813
1.51016	1.61069	2.72965	0.00000	0.14108	0.21024	0.35903	0.79438	0.26701
0.48479	1.24020	1.12507	0.00000	0.10735	0.18715	0.28504	0.73775	0.24805
1.61385	3.13840	4.94151	0.00000	0.05180	0.09023	0.24227	0.62714	0.14278
0.50909	1.24768	0.84865	0.00000	0.01731	0.03013	0.11606	0.30049	0.06843
0.09963	0.33348	0.33297	0.00000	0.03162	0.05512	0.08201	0.21235	0.04836
0.11622	0.35932	0.66718	0.00000	0.03158	0.05506	0.08192	0.21203	0.04822
0.22120	0.74991	1.43098	0.00000	0.17171	0.29942	0.10325	0.26722	0.06084
0.00240	0.15481	0.09613	0.00000	0.00000	0.00000	0.02148	0.05574	0.01271
6.90163	12.83575	44.33354	0.00000	0.16564	0.28879	0.33733	0.87327	0.19873
0.00000	0.91493	0.22602	0.00000	0.15480	0.26917	0.27038	0.70270	0.15891
1.58008	0.00000	8.47532	0.00000	0.37567	0.31371	0.59472	0.74088	0.16756
0.17565	3.38311	0.00000	0.00000	0.45674	0.79632	0.81986	2.12224	0.48306
0.00359	0.00564	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18891	0.42081	0.72460	0.00000	0.00000	0.00000	0.06371	0.16494	0.03755
0.32935	0.46535	1.26333	0.00000	0.00000	0.00000	0.11110	0.28757	0.06542
0.10412	0.26505	0.33902	0.00000	0.02366	0.04125	0.00000	0.00000	0.00000
0.26951	0.43728	0.87759	0.00000	0.06132	0.10686	0.00000	0.00000	0.00000
0.06128	0.09942	0.19958	0.00000	0.01393	0.02434	0.00000	0.00000	0.00000
0.03093	0.07879	0.10074	0.00000	0.00700	0.01229	0.00000	0.00000	0.00000
1.06876	1.79168	1.79372	0.00000	0.21043	0.36691	0.96339	2.49379	0.56762
0.11586	0.28997	0.44049	0.00000	0.00275	0.00482	0.20819	0.53878	0.12265
0.04088	0.08447	0.10538	0.00000	0.00277	0.00493	0.07120	0.18433	0.04197
0.13411	0.22545	0.12811	0.00000	0.00644	0.01130	0.11706	0.30304	0.06895
0.08668	0.14053	0.33625	0.00000	0.01565	0.02715	0.07996	0.20701	0.04711
0.13978	0.32587	1.16533	0.00000	0.02510	0.04613	0.40368	1.04500	0.23787
0.43432	0.43490	1.29540	0.00000	0.09780	0.17056	0.34993	0.90565	0.30440
0.02454	0.03824	0.05854	0.00000	0.00443	0.00775	0.02334	0.06040	0.01372
0.20797	0.19375	0.49607	0.00000	0.03750	0.06081	0.19790	0.47640	0.10850
0.01300	0.01190	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05809	0.13751	0.03133
0.08513	0.14408	0.08287	0.00000	0.00417	0.00720	0.08578	0.22214	0.05054

0.02421	0.04228	0.03498	0.00000	0.00447	0.00781	0.03511	0.09079	0.02068
0.04307	0.07555	0.06467	0.00000	0.00747	0.01300	0.06384	0.16526	0.03759
0.04418	0.07758	0.06438	0.00000	0.00809	0.01410	0.06434	0.16661	0.03788
0.04787	0.08361	0.06839	0.00000	0.00902	0.01567	0.06891	0.17844	0.04064
0.01063	0.01785	0.02474	0.00000	0.00000	0.00106	0.00863	0.02245	0.00511
0.04489	0.07611	0.10549	0.00000	0.00262	0.00461	0.03637	0.09407	0.02144
0.03523	0.05975	0.08306	0.00000	0.00000	0.00371	0.02862	0.07400	0.01679
0.01665	0.01801	0.06160	0.00000	0.00097	0.00171	0.01349	0.03488	0.00795
0.08148	0.13502	0.11874	0.00000	0.00000	0.00510	0.13362	0.34612	0.07894
0.08491	0.14104	0.14242	0.00000	0.00000	0.00638	0.04921	0.12685	0.02887
0.14156	0.25588	0.26492	0.00000	0.01341	0.02333	0.24222	0.62701	0.14275
0.03912	0.06485	0.07177	0.00000	0.00000	0.00326	0.04369	0.11308	0.02571
0.01859	0.03140	0.04344	0.00000	0.00000	0.00000	0.01509	0.03914	0.00894
0.04426	0.04734	0.23406	0.00000	0.00000	0.00368	0.06327	0.16413	0.03731
0.01712	0.02883	0.03985	0.00000	0.00000	0.00170	0.01390	0.03603	0.00823
0.01313	0.01422	0.03059	0.00000	0.00000	0.00138	0.01863	0.04814	0.01095
0.01577	0.01702	0.03671	0.00000	0.00092	0.00163	0.01281	0.03318	0.00758
0.02566	0.04169	0.26113	0.00000	0.00000	0.00000	0.01160	0.03005	0.00686
0.07046	0.07614	0.16537	0.00000	0.00421	0.00716	0.05709	0.14764	0.03376
0.10814	0.11279	0.13004	0.00000	0.00000	0.00588	0.07910	0.20484	0.04667
0.02637	0.02828	0.06144	0.00000	0.00000	0.00000	0.02134	0.05514	0.01251
0.06991	0.07556	0.16410	0.00000	0.00415	0.00713	0.05659	0.14674	0.03335
0.03939	0.04092	0.57933	0.00000	0.00000	0.00000	0.05660	0.14685	0.03336
0.05077	0.02829	0.11781	0.00000	0.00000	0.00000	0.04120	0.05516	0.01251
0.09234	0.07558	0.21631	0.00000	0.00548	0.00713	0.07484	0.14677	0.03336
0.08617	0.18199	0.09614	0.00000	0.03499	0.06086	0.14943	0.38688	0.08808
0.02351	0.03932	0.04595	0.00000	0.00117	0.00200	0.01583	0.04099	0.00933
0.01867	0.02024	0.04388	0.00000	0.00000	0.00196	0.01516	0.03907	0.00890
0.01482	0.02500	0.03479	0.00000	0.00088	0.00152	0.01466	0.03794	0.00863
0.01511	0.02554	0.03548	0.00000	0.00000	0.00155	0.01220	0.03167	0.00719
0.01278	0.01367	0.02641	0.00000	0.00000	0.00116	0.00913	0.02357	0.00536
0.00105	0.00113	0.00245	0.00000	0.00000	0.00000	0.00085	0.00220	0.00050
0.00161	0.00174	0.00379	0.00000	0.00000	0.00016	0.00131	0.00338	0.00077
0.01659	0.01942	0.02016	0.00000	0.00124	0.00213	0.00564	0.01463	0.00333
0.03341	0.03908	0.05469	0.00000	0.00246	0.00431	0.00269	0.00696	0.00158
0.00285	0.00444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01001	0.05959	0.02866	0.00000	0.00523	0.00910	0.02845	0.07361	0.01675
0.02101	0.03695	0.06284	0.00000	0.00125	0.00218	0.02693	0.06976	0.01586
0.02810	0.03218	0.06994	0.00000	0.00178	0.00306	0.00387	0.01002	0.00228
0.01954	0.03464	0.02031	0.00000	0.00124	0.00214	0.01290	0.03331	0.00757
0.01854	0.05073	0.08583	0.00000	0.00000	0.00000	0.03262	0.08445	0.01923
0.02847	0.04402	0.11424	0.00000	0.00519	0.00906	0.06308	0.16325	0.03718
0.01883	0.03430	0.02285	0.00000	0.00137	0.00245	0.00626	0.01610	0.00367
0.01318	0.02416	0.13562	0.00000	0.00000	0.00000	0.02426	0.06289	0.01430
0.06601	0.06608	0.25850	0.00000	0.00000	0.00000	0.05042	0.13047	0.02972
0.02193	0.02517	0.24556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00576	0.01491	0.00340
0.00073	0.00073	0.01449	0.00000	0.00000	0.00000	0.00078	0.00202	0.00045
0.07937	0.22303	0.42236	0.00000	0.01186	0.02063	0.00953	0.02468	0.00562
0.02434	0.08791	0.06514	0.00000	0.00000	0.00000	0.00542	0.01403	0.00319
0.00679	0.01416	0.03873	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026	0.00069	0.00016

0.00774	0.01437	0.02571	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017	0.00045	0.00010
0.00774	0.01448	0.05812	0.00000	0.00000	0.00000	0.00018	0.00045	0.00010
0.00646	0.00646	0.03234	0.00000	0.00000	0.00000	0.00141	0.00366	0.00083
0.13767	0.26324	0.25687	0.00000	0.01170	0.02040	0.01738	0.04499	0.01024
0.00322	0.00322	0.03226	0.00000	0.00000	0.00000	0.01433	0.03717	0.00844
0.00071	0.00110	0.02860	0.00000	0.00000	0.00000	0.00472	0.01224	0.00276
0.00142	0.00220	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03681	0.06133	0.04903	0.00000	0.00125	0.00219	0.02700	0.06990	0.01590
0.02787	0.04221	0.04302	0.00000	0.00000	0.00000	0.02359	0.06105	0.01389
0.02713	0.04867	0.03042	0.00000	0.00696	0.01218	0.01223	0.03165	0.00722
0.07165	0.12346	0.21268	0.00000	0.00343	0.00599	0.06117	0.15837	0.03605
0.07004	0.12737	0.08273	0.00000	0.00503	0.00876	0.04588	0.11871	0.02697
0.16317	0.29664	0.23197	0.00000	0.01173	0.02050	0.09038	0.23414	0.05328
0.04145	0.07530	0.05033	0.00000	0.00307	0.00532	0.02026	0.05240	0.01191
0.02635	0.06922	0.04434	0.00000	0.00695	0.01213	0.01680	0.04353	0.00988
0.03127	0.05509	0.03034	0.00000	0.00184	0.00321	0.01683	0.04355	0.00989
0.01655	0.03011	0.02012	0.00000	0.00124	0.00213	0.00807	0.02096	0.00477
0.01661	0.03013	0.02014	0.00000	0.00124	0.00213	0.00811	0.02104	0.00479
0.01661	0.03014	0.02014	0.00000	0.00124	0.00213	0.00825	0.02140	0.00487
0.09858	0.17785	0.11048	0.00000	0.00668	0.01172	0.04438	0.11499	0.02611
0.14420	0.07948	0.17440	0.00000	0.01068	0.00875	0.07063	0.08586	0.01953
0.09064	0.16555	0.11008	0.00000	0.00667	0.01170	0.04429	0.11462	0.02606
0.09058	0.16548	0.11001	0.00000	0.00667	0.01169	0.04426	0.11454	0.02604
0.26082	0.16103	0.31121	0.00000	0.01904	0.01750	0.12593	0.17190	0.03910
0.38165	0.21191	0.46143	0.00000	0.02813	0.02330	0.18678	0.22906	0.05209
0.14592	0.32344	0.16570	0.00000	0.01008	0.01754	0.06666	0.17235	0.03931
0.39771	0.10970	0.46047	0.00000	0.02815	0.01169	0.18728	0.11443	0.02604
0.03207	0.11554	0.02745	0.00000	0.00164	0.00294	0.01107	0.02852	0.00650
0.26389	0.33754	0.36310	0.00000	0.01816	0.03168	0.11014	0.28506	0.06490
0.06112	0.11482	0.07896	0.00000	0.01439	0.02064	0.08830	0.18697	0.04254
0.03713	0.03713	0.32369	0.00000	0.02363	0.04118	0.13708	0.35479	0.08074
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09838	0.30200	0.13157	0.00000	0.00000	0.00000	0.01974	0.04860	0.01106
0.10734	0.21608	0.22830	0.00000	0.03569	0.06221	0.01398	0.03617	0.00823
0.01549	0.02895	0.08415	0.00000	0.00000	0.00000	0.00110	0.00284	0.00064
0.00321	0.00646	0.01562	0.00000	0.00000	0.00000	0.00153	0.00397	0.00091
0.00259	0.00338	0.01262	0.00000	0.00000	0.00000	0.00051	0.00132	0.00030
0.02127	0.04280	0.13580	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00056	0.00013
0.00313	0.00313	0.02362	0.00000	0.00000	0.00000	0.00766	0.01984	0.00451
0.00648	0.00444	0.04119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00150	0.00197	0.00044
0.01024	0.02110	0.05712	0.00000	0.00311	0.00544	0.00649	0.01679	0.00382
0.00688	0.01212	0.03124	0.00000	0.00089	0.00156	0.00297	0.00768	0.00174
0.00515	0.01058	0.04447	0.00000	0.00156	0.00274	0.00403	0.01045	0.00238
0.00697	0.01508	0.03380	0.00000	0.00255	0.00444	0.00421	0.01090	0.00190
0.00421	0.00960	0.02442	0.00000	0.00184	0.00321	0.00564	0.01462	0.00256
0.00886	0.01537	0.01876	0.00000	0.00000	0.00000	0.01427	0.03112	0.00708
0.00515	0.01179	0.03361	0.00000	0.00227	0.00395	0.00374	0.00965	0.00169
0.00485	0.00717	0.02817	0.00000	0.00213	0.00371	0.00270	0.00909	0.00159
0.16429	0.18648	0.37064	0.00000	0.01974	0.03431	0.03049	0.07918	0.01794
0.10752	0.11795	0.27849	0.00000	0.01169	0.01877	0.02024	0.04844	0.01098

0.01310	0.02037	0.13213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19227	0.20433	0.46744	0.00000	0.02134	0.03073	0.04054	0.08691	0.01967
0.11794	0.01784	0.16599	0.00000	0.00000	0.00000	0.02705	0.01062	0.00000
0.12494	0.14186	0.28365	0.00000	0.01507	0.02625	0.02335	0.06061	0.01371
0.30052	0.05906	0.57298	0.00000	0.03079	0.00944	0.12409	0.05644	0.01282
0.02297	0.04008	0.04939	0.00000	0.00266	0.00456	0.00408	0.01054	0.00238
0.09703	0.10894	0.22337	0.00000	0.01058	0.01836	0.02737	0.07094	0.01607
0.05025	0.07541	0.16742	0.00000	0.00000	0.00000	0.01878	0.03228	0.00737
0.00472	0.00495	0.00611	0.00000	0.00000	0.00000	0.01627	0.04211	0.00957
0.00524	0.00877	0.01227	0.00000	0.00000	0.00053	0.00426	0.01100	0.00251
0.00231	0.00386	0.00538	0.00000	0.00000	0.00000	0.00187	0.00485	0.00111
0.01309	0.01417	0.03065	0.00000	0.00077	0.00134	0.01062	0.02748	0.00625
0.02725	0.04548	0.06133	0.00000	0.00156	0.00271	0.02126	0.05503	0.01254
0.18733	0.00415	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16706	0.00959	0.00218
0.04456	0.32999	0.20102	0.00000	0.04505	0.07851	0.26276	0.68244	0.15453
0.01477	0.32072	0.00000	0.00000	0.17206	0.29913	0.35890	0.93246	0.21095
0.00000	0.00860	0.02902	0.00000	0.01058	0.01847	0.02638	0.06850	0.01548
0.03469	0.05341	0.01239	0.00000	0.00000	0.00000	0.02535	0.06554	0.01494
0.00175	0.04852	0.00000	0.00000	0.03558	0.06188	0.08805	0.22893	0.05167
0.00000	0.00000	0.02950	0.00000	0.00000	0.00000	0.02156	0.05614	0.01267
0.00150	0.05603	0.03010	0.00000	0.00000	0.00000	0.03951	0.10259	0.02444
0.02679	0.07615	0.00520	0.00000	0.00000	0.00000	0.04536	0.11791	0.02954
2.42530	2.83637	0.85711	0.00000	0.86100	1.37198	1.50434	3.58188	0.80978
0.72986	0.47325	0.25701	0.00000	0.25950	0.22893	2.16993	2.85806	0.64614
0.06963	0.06971	0.00000	0.00000	0.00603	0.01052	0.35487	0.92181	0.21728
0.29105	0.17361	0.14150	0.00000	0.05957	0.05117	0.13514	0.17322	0.03430
0.00763	0.06315	0.00000	0.00000	0.02181	0.03809	0.12576	0.32706	0.07514
0.00357	0.00560	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01608	0.04189	0.00873
0.02243	0.02243	0.10567	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00363	0.00558	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03204	0.08304	0.01887
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01457	0.02257	0.00207	0.00000	0.00000	0.00000	0.00813	0.02094	0.00478
0.54045	0.88635	0.45566	0.00000	0.00727	0.01271	0.13266	0.34332	0.07813
0.09192	0.20106	0.82435	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00746	0.02408	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05394	0.18474	0.25103	0.00000	0.01423	0.02485	0.01981	0.05124	0.01162
0.05762	0.08952	0.14791	0.00000	0.00150	0.00265	0.00748	0.01963	0.00167
0.01427	0.03353	0.00752	0.00000	0.02085	0.03641	0.11630	0.30113	0.06858
0.40351	0.45839	0.91443	0.00000	0.04887	0.08503	0.07548	0.19610	0.04437
0.10513	0.11948	0.23828	0.00000	0.01275	0.02213	0.01968	0.05113	0.01155
0.18132	0.28465	0.13260	0.00000	0.00272	0.00473	0.04277	0.11072	0.02518
0.00752	0.01315	0.01703	0.00000	0.00090	0.00156	0.00139	0.00368	0.00084
0.00752	0.00853	0.01704	0.00000	0.00090	0.00156	0.00139	0.00368	0.00084
0.41350	0.17043	0.93222	0.00000	0.05012	0.03160	0.07766	0.07289	0.01649
0.94553	0.95710	1.90341	0.00000	0.02628	0.04568	0.22380	0.58070	0.14091
0.24167	0.27452	0.54769	0.00000	0.02927	0.05092	0.04523	0.11746	0.02658
0.27670	0.52195	0.92235	0.00000	0.00981	0.01716	0.02038	0.05284	0.01203
0.09181	0.13579	0.31723	0.00000	0.01319	0.02295	0.02204	0.05729	0.01157
1.94795	0.55543	3.96574	0.00000	0.03838	0.01616	0.05685	0.03578	0.00699
0.00263	0.00823	0.02930	0.00000	0.01366	0.02389	0.02465	0.06509	0.02005

0.00957	0.02071	0.10573	0.00000	0.00284	0.00505	0.01784	0.04685	0.00925
0.01476	0.02787	0.10732	0.00000	0.01574	0.02747	0.06076	0.15876	0.03923
0.00238	0.00365	0.00000	0.00000	0.00146	0.00256	0.01712	0.04481	0.00784
0.00154	0.00238	0.00000	0.00000	0.00227	0.00398	0.01237	0.03207	0.00733
0.00132	0.00221	0.00308	0.00000	0.00000	0.00013	0.00107	0.00275	0.00062
0.05827	0.09860	0.21566	0.00000	0.00340	0.00599	0.04722	0.12212	0.02783
0.06080	0.10289	0.14288	0.00000	0.00355	0.00625	0.04927	0.12741	0.02904
0.01245	0.02102	0.02925	0.00000	0.00000	0.00128	0.01006	0.02611	0.00593
0.02061	0.02200	0.04028	0.00000	0.00103	0.00174	0.01388	0.03593	0.00818
0.01464	0.02473	0.03437	0.00000	0.00087	0.00150	0.01448	0.03746	0.00852
0.01475	0.02492	0.03463	0.00000	0.00087	0.00151	0.01459	0.03775	0.00858
0.01586	0.02674	0.03722	0.00000	0.00094	0.00162	0.01568	0.04059	0.00923
0.01641	0.01774	0.03852	0.00000	0.00097	0.00168	0.01622	0.04200	0.00955
0.01597	0.01727	0.03749	0.00000	0.00094	0.00163	0.01579	0.04087	0.00930
0.01261	0.01365	0.02938	0.00000	0.00000	0.00133	0.01789	0.04624	0.01052
0.02545	0.02747	0.05925	0.00000	0.00148	0.00264	0.02067	0.05356	0.01223
0.02921	0.01581	0.06013	0.00000	0.00000	0.00134	0.02095	0.02726	0.00620
0.00654	0.01106	0.01536	0.00000	0.00000	0.00068	0.00529	0.01368	0.00310
0.07719	0.00128	0.10240	0.00000	0.00000	0.00000	0.01773	0.00330	0.00076
0.02051	0.10233	0.02744	0.00000	0.00000	0.00000	0.00614	0.01589	0.00362
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.56832	0.00000	2.25528	0.00000	0.03174	0.00000	0.70050	0.00000	0.00000
0.05025	0.00000	0.16975	0.00000	0.02313	0.00000	0.04641	0.00000	0.00000
0.24504	0.00000	0.94250	0.00000	0.04437	0.00000	0.22733	0.00000	0.00000
0.00477	0.00000	0.00633	0.00000	0.00000	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000
0.00984	0.00000	0.01306	0.00000	0.00000	0.00000	0.00198	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01904	0.00000	0.06988	0.00000	0.00112	0.00000	0.01552	0.00000	0.00000
0.04113	0.00000	0.09506	0.00000	0.00000	0.00000	0.05872	0.00000	0.00000
0.05205	0.00000	0.05758	0.00000	0.02121	0.00000	0.09078	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03826	0.00000	0.08905	0.00000	0.00228	0.00000	0.03114	0.00000	0.00000
0.15206	0.00000	0.29511	0.00000	0.00371	0.00000	0.10332	0.00000	0.00000
0.00931	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04184	0.00000	0.00000
0.27437	0.00000	1.03434	0.00000	0.00654	0.00000	0.49582	0.00000	0.00000
0.20364	0.00000	0.29906	0.00000	0.03625	0.00000	0.30119	0.00000	0.00000
0.07686	0.00000	0.11104	0.00000	0.01413	0.00000	0.11256	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12370	0.00000	1.02260	0.00000	0.02228	0.00000	0.35928	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03914	0.00000	0.08793	0.00000	0.00174	0.00000	0.03105	0.00000	0.00000
0.14662	0.00000	0.64354	0.00000	0.00646	0.00000	0.10543	0.00000	0.00000
0.06121	0.00000	0.12547	0.00000	0.00000	0.00000	0.04401	0.00000	0.00000
0.01059	0.00000	0.02170	0.00000	0.00000	0.00000	0.00762	0.00000	0.00000
0.13988	0.00000	0.32594	0.00000	0.00819	0.00000	0.11400	0.00000	0.00000
0.00936	0.00000	0.02180	0.00000	0.00000	0.00000	0.00761	0.00000	0.00000
0.09239	0.00000	0.21527	0.00000	0.00541	0.00000	0.07529	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47.55898	72.72624	153.3417	0.095651	8.560993	13.13519	30.4386	62.00395	14.97189

0.02090	0.00000	0.04871	0.00000	0.00122	0.00000	0.01703	0.00000	0.00000
0.07126	0.00000	0.16605	0.00000	0.00417	0.00000	0.05807	0.00000	0.00000
0.08551	0.00000	0.19926	0.00000	0.00501	0.00000	0.06969	0.00000	0.00000
0.00022	**0.00000**	**0.00052**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00018**	**0.00000**	**0.00000**
0.02222	**0.00221**	**0.05179**	**0.00000**	**0.00122**	**0.00013**	**0.01810**	**0.00275**	**0.00062**
0.107737	**0.002207**	**0.25105**	**0**	**0.006233**	**0.000131**	**0.08779**	**0.002751**	**0.000625**
0.1076	0.1788	0.1805	0.0000	0.0000	0.0081	0.0624	0.1608	0.0366
0.0336	0.0364	0.0789	0.0000	0.0000	0.0035	0.0273	0.0703	0.0160
0.0111	0.0118	0.0229	0.0000	0.0000	0.0010	0.0079	0.0204	0.0046
0.0031	0.0033	0.0072	0.0000	0.0000	0.0003	0.0025	0.0064	0.0015
0.0048	0.0000	0.0063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000
0.0214	0.0000	0.0787	0.0000	0.0013	0.0000	0.0175	0.0000	0.0000
0.0521	0.0000	0.0576	0.0000	0.0212	0.0000	0.0908	0.0000	0.0000
0.1188	0.0000	0.2306	0.0000	0.0029	0.0000	0.0807	0.0000	0.0000

87	88	89	90	91	92	93	94	95
87	88	89	90	91	92	93	94	95
0.01224	0.09165	0.01272	0.01633	0.00607	0.00479	0.00000	0.15584	0.00688
0.13479	1.00843	0.14914	0.19170	0.10442	0.05670	0.34232	0.25973	0.01147
0.01488	0.06846	0.04292	0.05233	0.12821	0.05617	0.23948	0.15446	0.00855
0.04711	0.36716	0.12658	0.15644	0.30927	0.13839	0.56201	0.39649	0.02122
0.28528	3.02818	0.83882	0.97517	0.26909	0.44550	1.27566	0.46714	0.03007
0.00959	0.14299	0.04456	0.05724	0.01386	0.02115	0.02638	0.05757	0.00255
0.05201	3.50933	0.98628	1.17351	0.75960	1.14038	0.72679	0.76620	0.03485
0.05379	2.42964	0.47885	0.61511	0.47787	0.54593	0.90005	0.02865	0.00000
0.11507	1.44871	0.24942	0.31684	0.12025	0.16517	0.35521	0.43265	0.00000
0.07895	1.05775	0.28988	0.37026	0.11636	0.16607	0.55891	0.32560	0.00000
0.16085	2.20881	0.76323	0.97856	0.26476	0.39141	1.38635	0.58951	0.02748
0.03686	0.70482	0.11112	0.13764	0.26301	0.11812	0.51310	0.39912	0.02078
0.00617	0.18406	0.03187	0.04093	0.01432	0.01209	0.00000	0.05213	0.00231
0.03681	1.19273	0.16199	0.20818	0.09722	0.06159	0.07612	0.00000	0.00000
0.06340	0.88442	0.17619	0.21661	0.50584	0.62817	0.65838	0.85109	0.04583
0.00775	0.16874	0.05722	0.07034	0.13785	0.17123	0.21264	0.29354	0.01566
0.03967	1.01293	0.30978	0.38667	0.18178	0.23295	0.92401	1.18691	0.06205
0.11464	0.70603	0.30214	0.36926	0.24757	0.30518	1.02924	0.36546	0.05481
0.09530	4.29834	2.97175	3.81819	0.94510	1.43115	1.62913	0.05359	0.01123
0.00964	0.07196	0.03237	0.04157	0.01014	0.01536	0.05167	0.00000	0.00000
0.00964	0.00000	0.00751	0.00963	0.00239	0.04077	0.00000	0.06067	0.00268
0.04679	0.37692	0.10475	0.13400	0.03988	0.05769	0.16702	0.08446	0.00398
0.01784	0.16477	0.10639	0.12994	0.33838	0.41578	0.50008	0.52293	0.02887
0.04083	0.62318	0.20585	0.25418	0.55803	0.69755	0.82061	1.11464	0.05802
0.13035	0.68462	0.35972	0.45700	0.13868	0.19051	0.59092	0.88084	0.04346
0.03672	0.51151	0.14913	0.18580	0.09059	0.11560	0.43277	0.55180	0.02931
0.04264	0.26788	0.08676	0.10816	0.20065	0.12788	0.22990	0.31312	0.01673
0.02426	0.09068	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03763	0.00000	0.00000
0.02448	0.09164	0.08884	0.11416	0.03999	0.03378	0.11408	0.20780	0.00918
0.07346	1.55779	0.22844	0.29356	0.10279	0.08680	0.15210	0.15582	0.00688
0.01221	0.73291	0.03174	0.04080	0.01427	0.01206	0.03800	0.05190	0.00229
0.00200	0.35970	0.00832	0.01065	0.00377	0.00321	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00626	0.00809	0.00283	0.00242	0.00000	0.00000	0.00000
0.01221	0.09160	0.03486	0.04485	0.01571	0.01325	0.00000	0.20765	0.00916
0.01528	0.38172	0.05283	0.06795	0.01647	0.02512	0.03955	0.05759	0.00271
0.02897	0.29497	0.07487	0.09626	0.05055	0.05987	0.01833	0.67709	0.03736
0.01404	0.22563	0.05564	0.07144	0.03321	0.04041	0.01098	0.39009	0.02480
0.00614	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00612	0.00000	0.00950	0.01219	0.00236	0.00361	0.00000	0.00000	0.00000
0.10631	1.18156	0.45119	0.47110	0.22388	0.28546	1.31959	1.36564	0.07256
0.08013	0.35517	0.15761	0.19551	0.10359	0.13078	0.47451	0.59019	0.03198
0.22779	1.28426	1.69715	2.18124	0.35841	0.58206	0.67539	1.51086	0.06704
0.01792	0.08245	0.06146	0.07553	0.04660	0.05781	0.23097	0.36751	0.01911
0.01781	0.17507	0.07739	0.09610	0.05044	0.06371	0.22998	0.31319	0.01669
0.06231	0.64755	0.24550	0.22214	0.04276	0.06437	0.08756	1.47156	0.06517
0.01179	0.05429	0.04974	0.06065	0.03629	0.04446	0.18985	0.12241	0.00676
0.01138	0.10114	0.02818	0.03625	0.02321	0.02685	0.00916	0.33763	0.01867
0.00599	0.00000	0.01562	0.02004	0.01094	0.00591	0.03738	0.00000	0.00000

0.00000	0.14272	0.01730	0.02220	0.01510	0.00817	0.11082	0.00000	0.00000
0.04749	0.34607	0.09637	0.11845	0.25627	0.11357	0.49156	0.35094	0.01871
0.05396	0.34902	0.15287	0.18798	0.25951	0.21622	0.82569	0.48891	0.02666
0.08410	0.64722	0.15982	0.19942	0.16501	0.15095	0.61453	0.44003	0.02300
0.05122	0.23590	0.15026	0.18335	0.15847	0.19451	0.82463	0.53172	0.02936
0.03375	0.22806	0.10492	0.12839	0.10626	0.13089	0.54332	0.37959	0.02068
0.00478	0.00000	0.01494	0.01924	0.01308	0.00707	0.00000	0.00000	0.00000
0.09160	0.74877	0.19579	0.24148	0.49532	0.22072	0.89334	0.69694	0.03692
0.05482	0.28053	0.14548	0.17830	0.40276	0.17773	0.76525	0.46928	0.02594
0.00744	0.14498	0.05293	0.06800	0.03031	0.03460	0.01238	0.69565	0.03845
0.01632	0.31611	0.11526	0.14813	0.06606	0.07555	0.02702	1.51692	0.08375
0.01344	0.25994	0.09486	0.12192	0.05433	0.06210	0.02217	1.24768	0.06888
0.00000	0.00224	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00873	0.00000
0.00343	0.07575	0.03404	0.04379	0.00627	0.00955	0.00000	0.29675	0.01308
0.00798	0.08474	0.06617	0.08502	0.02244	0.02886	0.00562	0.38067	0.02104
0.01266	0.13421	0.10486	0.13465	0.03549	0.04575	0.00891	0.60295	0.03327
0.06077	0.73555	0.46253	0.59437	0.16864	0.21287	0.04714	2.85577	0.16762
0.09039	0.93202	0.69438	0.89241	0.24289	0.30944	0.06469	4.39461	0.24088
0.16350	2.32720	1.08043	1.38870	0.35225	0.45456	0.19286	5.44635	0.38099
0.02327	0.38776	0.18000	0.23130	0.06732	0.08741	0.01610	1.25737	0.06481
0.10668	3.10925	1.51347	1.75751	0.29673	0.45884	0.47690	8.14131	0.43356
0.08464	1.25748	0.63061	0.81056	0.23780	0.30857	0.31236	4.09959	0.21439
0.07202	0.79630	0.27412	0.35232	0.07650	0.11634	0.26049	0.24090	0.01063
0.03453	0.51622	0.14798	0.19007	0.04131	0.06274	0.21749	0.08044	0.00356
0.02438	0.25275	0.09158	0.11758	0.05165	0.06707	0.01240	0.52308	0.02863
0.02435	0.29995	0.15299	0.14814	0.05707	0.07532	0.01238	0.54940	0.02978
0.03070	0.44241	0.10941	0.14054	0.05659	0.07455	0.10047	0.54890	0.02975
0.00639	0.23921	0.00828	0.01063	0.00228	0.00354	0.02218	0.02737	0.00119
0.10023	1.34916	0.15273	0.19616	0.04280	0.08818	0.25596	0.68780	0.03044
0.08152	2.55420	0.28099	0.36114	0.11488	0.16132	0.12501	0.20523	0.01133
0.17916	5.76617	0.62786	0.80700	0.25276	0.35668	0.33848	0.23294	0.02622
0.24365	2.40640	0.37866	0.48664	0.11800	0.25421	0.67923	1.29079	0.05705
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01893	0.23186	0.02316	0.02984	0.00724	0.01098	0.08001	0.03106	0.00135
0.03299	0.40423	0.04042	0.05199	0.01258	0.01913	0.13955	0.05422	0.00236
0.00000	0.32131	0.10361	0.11692	0.02792	0.05894	0.15010	0.11274	0.00496
0.00000	0.83180	0.26832	0.30269	0.07230	0.15259	0.38844	0.29018	0.01281
0.00000	0.18920	0.06101	0.06885	0.01645	0.03470	0.08832	0.06601	0.00289
0.00000	0.09545	0.03079	0.03475	0.00826	0.01751	0.04462	0.03332	0.00147
0.28625	0.00000	0.22824	0.22094	0.05168	0.15183	1.69282	0.43828	0.01939
0.06185	0.64459	0.00000	0.46814	0.14649	0.20932	0.41814	0.26719	0.01296
0.02114	0.14389	0.08537	0.00000	0.05947	0.07676	0.20127	0.12937	0.00693
0.03476	0.16031	0.37088	0.46997	0.00000	0.57360	1.32206	0.23322	0.01073
0.02376	0.30886	0.26431	0.33754	0.47570	0.00000	1.49167	0.23093	0.01182
0.11999	1.86682	1.89074	2.35723	1.25946	1.99617	0.00000	0.18653	0.00819
0.10394	1.68068	1.42754	1.66428	0.23672	0.35990	0.37830	0.00000	0.00000
0.00692	0.07598	0.07899	0.09382	0.01340	0.02033	0.01709	0.00000	0.00000
0.05884	0.64427	0.67005	0.79596	0.11352	0.17259	0.14513	0.00000	0.00000
0.01721	0.00000	0.04296	0.05521	0.02082	0.03170	0.20797	0.39632	0.01916
0.02547	0.19700	0.22539	0.28539	0.18519	0.28753	0.74926	0.48027	0.03559

0.01042	0.07303	0.05818	0.04282	0.04759	0.05902	0.25416	0.14450	0.00765
0.01900	0.12617	0.09818	0.07631	0.08731	0.10811	0.46453	0.25780	0.01371
0.01910	0.13268	0.10515	0.07823	0.08750	0.10846	0.46670	0.37954	0.02803
0.02043	0.14545	0.11642	0.08466	0.09338	0.11584	0.49894	0.28556	0.01506
0.00255	0.08903	0.07796	0.10017	0.04393	0.06413	0.04007	0.03753	0.00146
0.01076	0.19392	0.32815	0.42174	0.10415	0.15216	0.09468	0.08987	0.00616
0.00838	0.15254	0.25820	0.33165	0.14603	0.21355	0.13276	0.12607	0.00479
0.00399	0.07191	0.12475	0.16035	0.07038	0.10290	0.06262	0.05944	0.00229
0.03987	0.42636	0.44442	0.57116	0.24483	0.35927	0.35630	0.31948	0.01116
0.01442	0.26194	0.46803	0.60152	0.26293	0.38491	0.22792	0.21642	0.00823
0.07198	0.91222	0.20782	0.25333	0.34398	0.42172	1.79990	0.86421	0.04775
0.01302	0.11041	0.25723	0.33046	0.14248	0.20896	0.24834	0.22988	0.01092
0.00462	0.08087	0.14158	0.18182	0.07931	0.11603	0.18992	0.04615	0.00256
0.01895	0.16015	0.27515	0.35377	0.16275	0.22626	0.14607	0.09135	0.00508
0.00411	0.07447	0.12546	0.16125	0.16069	0.10333	0.14625	0.04250	0.00236
0.00551	0.05709	0.09621	0.12368	0.12322	0.07925	0.11223	0.03258	0.00180
0.00379	0.06845	0.11540	0.14836	0.09255	0.09503	0.08420	0.03908	0.00218
0.00359	0.06187	0.11229	0.14425	0.04470	0.04164	0.06599	0.02295	0.00279
0.01699	0.30436	0.51926	0.66727	0.19998	0.18600	0.18014	0.14990	0.00789
0.02348	0.24236	0.58132	0.59559	0.13609	0.36702	0.24443	0.40057	0.01991
0.00637	0.11348	0.19157	0.24627	0.07393	0.10790	0.06712	0.04054	0.00355
0.01693	0.30218	0.51080	0.65644	0.19705	0.28798	0.17911	0.10824	0.00966
0.01683	0.09399	0.20693	0.26596	0.06141	0.16690	0.12012	0.05388	0.00296
0.01229	0.21969	0.37157	0.47770	0.14341	0.20949	0.13024	0.04065	0.00684
0.02239	0.40026	0.67726	0.87041	0.26128	0.24382	0.23752	0.10826	0.01158
0.04435	0.18981	0.22046	0.28337	0.10703	0.16268	0.45853	0.38276	0.01180
0.00473	0.08443	0.14702	0.18893	0.08292	0.12118	0.10504	0.06979	0.00266
0.00444	0.08057	0.14160	0.18194	0.07969	0.11661	0.07020	0.06665	0.00254
0.00435	0.06395	0.10946	0.14068	0.06188	0.09041	0.06522	0.06084	0.00227
0.00367	0.06521	0.11594	0.14895	0.06515	0.09536	0.05680	0.05390	0.00206
0.00273	0.07854	0.08639	0.11101	0.04854	0.07108	0.11478	0.06033	0.00215
0.00026	0.00454	0.00767	0.00986	0.00432	0.13947	0.00395	0.08263	0.00458
0.00039	0.00696	0.01179	0.01515	0.00667	0.00975	0.00607	0.00576	0.00022
0.00167	0.00885	0.03171	0.02821	0.27985	0.31872	0.10248	0.12301	0.01789
0.00080	0.00421	0.01313	0.01402	0.56656	0.64766	0.20532	0.25461	0.03680
0.00000	0.00000	0.02217	0.00708	0.00782	0.01189	0.00000	0.01408	0.00164
0.00846	0.02107	0.06064	0.07791	0.17845	0.27128	0.30887	0.13751	0.01602
0.00800	0.03369	0.04129	0.05309	0.30349	0.35331	0.17764	0.18000	0.02458
0.00115	0.00284	0.01223	0.01068	0.29371	0.33918	0.10315	0.13477	0.01930
0.00383	0.03359	0.04407	0.05666	0.42536	0.49823	0.24396	0.14883	0.02094
0.00966	0.04830	0.09302	0.09957	0.19262	0.29286	1.12747	0.16204	0.01885
0.01875	0.15095	0.17340	0.22293	0.35963	0.62036	0.59399	0.13132	0.01529
0.00186	0.00978	0.02414	0.03102	0.13858	0.15786	0.05073	0.09045	0.01316
0.00718	0.15197	0.06212	0.07737	0.09810	0.14658	0.21259	0.01679	0.00223
0.01500	0.22408	0.18552	0.23822	0.25578	0.38886	1.61391	0.08836	0.01031
0.00171	0.01025	0.01151	0.01192	0.14005	0.20952	0.45486	0.02985	0.00369
0.00023	0.00000	0.00073	0.00078	0.00774	0.01181	0.07429	0.00839	0.00097
0.00283	0.02282	0.03127	0.03407	0.35748	0.54351	1.25473	0.15281	0.01780
0.00161	0.00688	0.00920	0.00981	0.09879	0.15024	0.59165	0.07028	0.00819
0.00000	0.00235	0.00439	0.00534	0.07359	0.10931	0.13923	0.01270	0.00171

0.00000	0.00469	0.00266	0.00322	0.04533	0.06720	0.04385	0.00574	0.00086
0.00000	0.00471	0.00399	0.00491	0.06384	0.09530	0.19045	0.01803	0.00228
0.00042	0.00628	0.00121	0.00154	0.01683	0.02560	0.14677	0.02050	0.00241
0.00517	0.04702	0.07143	0.07321	0.73645	1.26420	2.04073	0.42770	0.04979
0.00429	0.00000	0.00779	0.00993	0.01074	0.01626	0.07331	0.00820	0.00095
0.00143	0.00000	0.00438	0.00561	0.01286	0.01955	0.10279	0.00561	0.00064
0.00000	0.00000	0.00071	0.00095	0.00212	0.00321	0.10251	0.01398	0.00163
0.00804	0.15876	0.07677	0.09872	0.52628	0.65000	0.65641	0.27611	0.03577
0.00699	0.04194	0.07558	0.09717	0.22378	0.34023	0.10305	0.17137	0.01994
0.00361	0.03972	0.05387	0.06922	0.60239	0.69332	0.21376	0.20229	0.02893
0.01815	0.32113	0.12733	0.16375	0.43147	0.44476	0.44636	0.78025	0.10084
0.01367	0.05209	0.13098	0.16828	0.57428	0.57377	0.40814	0.51297	0.07435
0.02688	0.12181	0.31544	0.40538	1.35300	1.38230	0.49031	1.23501	0.17808
0.00603	0.03171	0.07853	0.10094	0.96578	1.10004	0.35381	0.31027	0.04505
0.00501	0.01908	0.05228	0.06720	0.59646	0.68495	0.21308	0.19071	0.02758
0.00502	0.01911	0.04944	0.06355	0.58821	0.67237	0.31414	0.20451	0.02920
0.00243	0.01268	0.03140	0.04035	0.38606	0.43978	0.14144	0.12294	0.01787
0.00244	0.01272	0.03151	0.04051	0.38658	0.44034	0.14159	0.12310	0.01789
0.00248	0.01294	0.03276	0.04215	0.38807	0.44284	0.14138	0.13110	0.01884
0.01317	0.12565	0.18583	0.23886	0.77845	0.78177	0.27985	0.69735	0.10073
0.02092	0.11108	0.27556	0.35422	1.22192	1.22044	0.44777	0.50419	0.15627
0.01315	0.06929	0.17167	0.22067	0.66704	0.75976	0.24438	0.67249	0.09785
0.01314	0.06925	0.17155	0.22053	0.76083	0.75925	0.27870	0.67205	0.09779
0.03753	0.19775	0.49083	0.63100	2.17713	2.17431	0.79791	1.03182	0.28339
0.05552	0.29352	0.72870	0.93654	2.83167	3.22821	1.18436	1.34463	0.41317
0.01983	0.10432	0.27384	0.35195	1.16221	1.16531	0.41973	1.04201	0.15072
0.05559	0.29431	0.73131	0.93968	2.84110	3.24040	1.18847	0.70182	0.42854
0.00330	0.01721	0.04476	0.05747	0.19175	0.19198	0.16817	0.18242	0.02610
0.03276	0.19118	0.34095	0.43783	1.84922	2.11902	0.81061	1.21357	0.17573
0.02625	0.62831	0.40270	0.47723	0.50763	0.77203	3.51259	0.96828	0.05233
0.04075	0.38476	0.25703	0.33002	0.35438	0.53874	1.39606	0.16017	0.01819
0.00000	0.00000	0.00024	0.00031	0.00032	0.01100	0.00000	0.00000	0.00000
0.00586	0.04074	0.04206	0.05405	2.41737	3.67567	14.06342	2.13023	0.09919
0.00415	0.04904	0.04923	0.05886	0.62446	0.94947	1.40674	0.29380	0.03422
0.00033	0.00324	0.00516	0.00583	0.08194	0.12120	0.08815	0.02792	0.00358
0.00046	0.00909	0.00845	0.01041	0.09951	0.14788	0.16275	0.02811	0.00359
0.00016	0.00452	0.00654	0.00794	0.11974	0.17691	0.13115	0.01976	0.00263
0.00006	0.00194	0.00320	0.00363	0.16840	0.24918	0.32295	0.02706	0.00382
0.00182	0.02837	0.01213	0.01517	0.13714	0.20847	0.87585	0.03780	0.00435
0.00045	0.01741	0.02336	0.02825	0.33436	0.49370	0.38877	0.03941	0.01144
0.00148	0.02116	0.02642	0.03266	0.34365	0.75181	0.49472	0.10128	0.01359
0.00088	0.00272	0.00684	0.00856	0.07453	0.18904	0.24838	0.06431	0.00768
0.00120	0.00595	0.00977	0.01205	0.16629	0.26051	0.19489	0.02228	0.00302
0.00096	0.01826	0.01890	0.02322	0.25069	0.39354	0.13910	0.08831	0.01174
0.00129	0.01480	0.01301	0.01596	0.17385	0.27333	0.10044	0.05609	0.00757
0.00326	0.00704	0.01076	0.01383	0.12027	0.18290	0.52395	0.08559	0.01182
0.00086	0.01106	0.01495	0.01829	0.20204	0.31821	0.12316	0.04601	0.00669
0.00081	0.01040	0.01488	0.01824	0.19910	0.31306	0.11583	0.04302	0.00621
0.00917	0.50453	0.23213	0.29833	0.38935	0.37018	0.15931	0.11200	0.01543
0.00611	0.46242	0.15276	0.19399	0.15609	0.29433	0.13420	0.17139	0.00358

0.00000	0.00000	0.00000	0.00578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01213	0.76008	0.26614	0.33939	0.53022	0.50336	0.31070	0.23739	0.01871
0.00000	1.13152	0.12358	0.15874	0.04995	0.07636	1.17209	0.06981	0.00308
0.00702	0.47433	0.17538	0.22538	0.08086	0.34399	0.14979	0.14143	0.00317
0.03713	0.97406	0.38777	0.49833	0.17709	0.26561	0.74609	0.12252	0.00880
0.00122	0.06717	0.03139	0.04033	0.05252	0.04990	0.02123	0.01310	0.00189
0.00817	0.27465	0.13148	0.16901	0.21895	0.20842	0.16176	0.11440	0.00742
0.00553	0.43691	0.09871	0.10570	0.03956	0.05658	0.05936	0.06377	0.00128
0.00484	0.02635	0.02132	0.02739	0.01185	0.01740	0.00984	0.00647	0.00037
0.00126	0.05272	0.03830	0.04922	0.02163	0.03160	0.01970	0.01296	0.00072
0.00057	0.01002	0.01689	0.02172	0.00952	0.01391	0.00869	0.01434	0.00069
0.00316	0.13185	0.09578	0.12312	0.05412	0.07904	0.04926	0.03241	0.00179
0.00633	0.31274	0.19389	0.24921	0.10936	0.15984	0.09855	0.08442	0.00446
0.05062	0.00000	0.15690	0.20245	0.06327	0.09617	0.00000	0.00000	0.00000
0.07906	1.07269	0.29442	0.37193	0.19349	0.30120	0.49444	1.15346	0.05115
0.10812	1.82626	0.78214	1.00526	0.52406	0.79676	1.10403	1.73696	0.07697
0.00581	0.36540	0.07189	0.09240	0.04816	0.07326	0.16146	0.14133	0.00626
0.00752	0.14330	0.13881	0.17417	0.09052	0.13762	0.00000	0.00000	0.00000
0.02953	0.45650	0.67944	0.87324	0.45520	0.69210	1.26128	0.87655	0.04244
0.00458	0.13308	0.17993	0.23122	0.12053	0.18325	0.57149	0.14821	0.00633
0.01235	0.09828	0.16238	0.20866	0.10880	0.16542	0.23200	0.14402	0.00646
0.01490	0.73015	0.40824	0.51945	0.27045	0.41118	0.68218	0.40266	0.01676
0.45377	14.22085	1.57732	2.01918	1.38576	1.94573	1.50740	3.04759	0.18423
0.65466	4.30013	2.26778	2.91495	0.41976	0.06498	0.07266	0.53289	0.05556
0.10960	1.91715	0.02187	0.02815	0.00151	0.00117	0.00349	0.01984	0.00000
0.03504	3.53501	0.20734	0.26654	0.06663	0.10141	0.43600	0.37391	0.03162
0.03782	0.31816	0.07852	0.10093	0.01112	0.00185	0.02973	0.05505	0.00143
0.00436	0.03107	0.09997	0.12841	0.06692	0.10183	0.24389	0.08125	0.00363
0.00000	0.36482	0.01282	0.01643	0.00616	0.00942	0.21123	0.05401	0.00236
0.00957	0.15121	0.01743	0.02243	0.01180	0.01784	0.01859	0.03152	0.00113
0.00000	0.00900	0.06116	0.07864	0.02955	0.04501	0.00364	0.09630	0.00428
0.00239	0.03602	0.01190	0.01531	0.00682	0.01045	0.00000	0.10556	0.00468
0.03941	4.24631	1.16529	1.49180	0.73540	1.08550	0.41638	0.74955	0.04113
0.00000	0.12944	0.09748	0.12527	0.02101	0.03191	0.03014	0.09406	0.00411
0.00000	0.00000	0.00290	0.00372	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000	0.00000
0.00589	0.03335	0.11962	0.15382	0.02576	0.03918	0.13704	0.09107	0.00402
0.00000	0.21306	1.19220	1.53239	0.25674	0.39041	0.13708	0.02082	0.00092
0.03454	0.12823	0.37042	0.46861	0.17602	0.26754	1.04229	0.22690	0.01088
0.02273	1.53483	0.56703	0.72877	0.26079	0.38949	0.16966	0.34426	0.01025
0.00590	0.40003	0.14773	0.18988	0.06794	0.10150	0.04418	0.04818	0.00266
0.01273	0.92571	0.40852	0.52499	0.21718	0.32013	0.11763	0.16043	0.00884
0.00000	0.02864	0.01055	0.01358	0.00486	0.00727	0.00314	0.00345	0.00000
0.00000	0.01975	0.01055	0.01359	0.00486	0.00727	0.00314	0.00345	0.00000
0.02342	1.58466	0.58701	0.75447	0.27006	0.40368	0.17576	0.06873	0.01057
0.07104	2.89545	1.69840	2.18284	0.61865	0.93028	0.84325	1.06521	0.05124
0.01358	0.63391	0.33958	0.43643	0.15621	0.23329	0.10159	0.11074	0.00614
0.00607	0.46308	0.03169	0.04075	0.01281	0.01952	0.06275	0.02116	0.00095
0.00580	0.77191	0.32858	0.42234	0.13295	0.20212	0.06001	0.01078	0.00047
0.01461	1.48963	2.03980	2.62204	0.82557	1.25684	0.30763	0.05858	0.01076
0.01012	0.09039	1.46142	1.87557	0.98459	1.52346	1.22478	0.50332	0.02608

0.00467	0.08416	0.29272	0.37623	0.06305	0.09587	0.08496	0.04721	0.00210
0.01979	0.17151	0.77269	0.99310	0.16642	0.40581	0.23330	0.11229	0.00431
0.00392	0.03486	0.29648	0.38111	0.06387	0.09710	0.08231	0.09608	0.00221
0.00371	0.10337	1.02242	1.31088	0.68308	1.04206	0.65458	0.11186	0.00316
0.00032	0.00567	0.00959	0.01233	0.00543	0.00794	0.00494	0.00469	0.00018
0.01398	0.25174	0.43671	0.56130	0.13813	0.20195	0.12291	0.11665	0.00799
0.01458	0.26265	0.44444	0.57121	0.25159	0.36757	0.22874	0.21709	0.00833
0.00302	0.05377	0.09560	0.12282	0.05372	0.07862	0.04683	0.04444	0.00169
0.00414	0.07403	0.12890	0.16565	0.07270	0.10625	0.09209	0.06119	0.00233
0.00430	0.06317	0.10811	0.13894	0.06111	0.08929	0.06442	0.06008	0.00224
0.00433	0.06366	0.10895	0.14003	0.06159	0.09000	0.06492	0.06056	0.00226
0.00466	0.06842	0.11709	0.15050	0.06619	0.09672	0.06978	0.06508	0.00243
0.00482	0.07080	0.12117	0.15573	0.06850	0.10009	0.07220	0.06735	0.00251
0.00469	0.06891	0.11794	0.15157	0.06665	0.09738	0.07025	0.06552	0.00245
0.00529	0.05483	0.09242	0.11881	0.08147	0.07612	0.07397	0.03129	0.00173
0.00612	0.11048	0.18628	0.23948	0.10501	0.15339	0.09576	0.06310	0.00351
0.00626	0.18062	0.19907	0.25582	0.11185	0.16394	0.26459	0.06977	0.00492
0.00158	0.02820	0.04773	0.06135	0.02703	0.03949	0.02458	0.02333	0.00089
0.00527	0.03680	0.03813	0.04900	1.91222	2.91235	11.13148	0.00249	0.07777
0.00182	0.01267	0.01308	0.01681	0.16809	0.25557	0.97787	0.15580	0.00690
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20809	1.07088	0.55753	0.68349	1.54399	0.68251	2.93550	0.00000	0.09848
0.01379	0.10309	0.03126	0.03871	0.03204	0.03331	0.13671	0.00000	0.00511
0.06755	0.88317	0.75878	0.96917	1.36601	0.00000	4.28625	0.00000	0.03362
0.00028	0.00200	0.00207	0.00266	0.11889	0.18107	0.69207	0.00000	0.00484
0.00059	0.00412	0.00427	0.00549	0.24546	0.37384	1.42888	0.00000	0.00999
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00459	0.08322	0.14493	0.18632	0.08179	0.11978	0.07282	0.00000	0.00263
0.01736	0.18096	0.30618	0.39370	0.39227	0.25272	0.35750	0.00000	0.00570
0.02694	0.11598	0.13525	0.17388	0.06568	0.10000	0.28156	0.00000	0.00717
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00931	0.16728	0.28389	0.36490	0.10955	0.16037	0.09963	0.00000	0.00532
0.03043	0.55356	0.96672	1.24269	0.54526	0.79882	0.48423	0.00000	0.01739
0.01239	0.00000	0.03123	0.04012	0.01513	0.02307	0.15126	0.00000	0.01381
0.14730	1.54406	0.00000	1.12607	0.35241	0.50440	1.00653	0.00000	0.03087
0.08956	0.60985	0.48057	0.36623	0.41474	0.51469	2.21097	0.00000	0.06504
0.03342	0.23348	0.18578	0.13823	0.15464	0.19201	0.82529	0.00000	0.04907
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10681	1.67118	1.69930	2.11897	1.13225	1.79765	0.00000	0.00000	0.00730
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00921	0.18887	0.28564	0.36726	0.18119	0.23564	0.21739	0.00000	0.00571
0.03159	0.56539	0.97881	1.25803	0.37932	0.35352	0.38159	0.00000	0.01638
0.01315	0.38069	0.42040	0.54031	0.23625	0.34654	0.55903	0.00000	0.01035
0.00228	0.06585	0.07272	0.09345	0.04087	0.05994	0.09669	0.00000	0.00179
0.03374	0.61127	1.03843	1.33489	0.32967	0.48247	0.29991	0.00000	0.01930
0.00229	0.04088	0.07297	0.09377	0.04102	0.06013	0.03578	0.00000	0.00128
0.02229	0.40372	0.68584	0.88165	0.38836	0.56837	0.35330	0.00000	0.01275
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.075312	142.1026	73.82128	94.04159	73.85217	92.6231	131.1703	98.87083	7.948584

0.00504	0.09134	0.15518	0.19948	0.08787	0.12860	0.07994	0.00000	0.00288
0.01719	0.31140	0.52902	0.68005	0.29956	0.43840	0.27252	0.00000	0.00983
0.02063	0.37368	0.63482	0.81606	0.35947	0.52608	0.32702	0.00000	0.01180
0.00005	**0.00097**	**0.00165**	**0.00212**	**0.00093**	**0.00137**	**0.00085**	**0.00000**	**0.00003**
0.00537	**0.09702**	**0.16477**	**0.21181**	**0.09330**	**0.13654**	**0.08488**	**0.00469**	**0.00307**
0.025995	**0.470698**	**0.799591**	**1.027875**	**0.452768**	**0.662622**	**0.411897**	**0.004685**	**0.014863**
0.0183	0.3320	0.5932	0.7624	0.3333	0.4879	0.2889	0.2743	0.0104
0.0080	0.1449	0.2547	0.3273	0.1434	0.2098	0.1263	0.1199	0.0046
0.0024	0.0680	0.0748	0.0961	0.0420	0.0615	0.0993	0.0522	0.0019
0.0007	0.0132	0.0223	0.0287	0.0126	0.0185	0.0115	0.0109	0.0004
0.0003	0.0020	0.0021	0.0027	0.1189	0.1811	0.6921	0.0000	0.0048
0.0052	0.0937	0.1631	0.2097	0.0921	0.1348	0.0820	0.0000	0.0030
0.0269	0.1160	0.1353	0.1739	0.0657	0.1000	0.2816	0.0000	0.0072
0.0238	0.4326	0.7555	0.9712	0.4261	0.6243	0.3784	0.0000	0.0136

96	97	98	99	100	101	102	103	104
96	97	98	99	100	101	102	103	104
0.08686	0.00573	0.01457	0.01736	0.02574	0.12979	0.03345	0.00317	0.00157
0.14493	0.18192	0.14683	0.03070	0.03493	0.06313	0.03883	0.03015	0.01509
0.10689	0.03178	0.07772	0.00830	0.00901	0.01019	0.00958	0.03233	0.01622
0.26724	0.13728	0.18824	0.03070	0.03596	0.07869	0.04075	0.06911	0.03468
0.17471	0.29048	0.37490	0.16014	0.17637	0.06497	0.19112	0.10412	0.05216
0.00000	0.17418	0.01640	0.00781	0.00781	0.00000	0.00781	0.00698	0.00346
0.43941	0.52668	0.35767	0.17086	0.18807	0.22148	0.20377	0.09244	0.04628
0.00000	0.01830	0.17615	0.16032	0.20297	0.54229	0.24090	0.10130	0.05086
0.00270	0.14016	0.13902	0.05135	0.05594	0.01862	0.06021	0.04611	0.02311
0.00203	0.25057	0.16466	0.07045	0.07562	0.01727	0.08048	0.04033	0.02017
0.34639	0.72846	0.37734	0.20375	0.22715	0.07771	0.24853	0.06849	0.03432
0.26091	0.17687	0.22611	0.02083	0.02210	0.01870	0.02331	0.06077	0.03053
0.02898	0.01437	0.01556	0.00495	0.00495	0.00000	0.00495	0.00000	0.00000
0.00000	0.13041	0.05282	0.03272	0.03695	0.05466	0.04079	0.01903	0.00954
0.57603	0.40642	0.77030	0.12419	0.13295	0.03188	0.12479	0.10028	0.05031
0.19627	0.09341	0.05399	0.00959	0.01030	0.00869	0.01094	0.03035	0.01519
0.78130	0.29026	0.22911	0.05074	0.05321	0.00983	0.05541	0.12595	0.06311
0.16051	0.06120	0.30993	0.05139	0.05543	0.01612	0.05909	0.18951	0.09493
0.01999	0.37512	1.31293	0.51948	0.52016	0.00000	0.52088	0.10649	0.05310
0.00000	0.01651	0.01190	0.00562	0.00562	0.00000	0.00563	0.00422	0.00211
0.03364	0.00384	0.00274	0.00819	0.01192	0.01521	0.01536	0.00708	0.00351
0.05027	0.15750	0.09049	0.02531	0.02923	0.01583	0.03281	0.02532	0.01269
0.36253	0.06918	0.51430	0.01817	0.01965	0.02239	0.02100	0.06584	0.03298
0.72927	0.74615	1.08116	0.19484	0.22491	0.09990	0.22276	0.10691	0.05356
0.54591	1.35962	1.04728	0.27074	0.29351	0.08309	0.21818	0.08995	0.04508
0.36838	0.41613	0.52705	0.13518	0.15830	0.08470	0.12448	0.06270	0.03143
0.21024	0.39915	0.53756	0.05972	0.06274	0.01114	0.05810	0.03756	0.01884
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11584	0.21187	0.13365	0.01369	0.01370	0.00000	0.01371	0.00951	0.00483
0.08685	0.80514	0.57084	0.16915	0.18579	0.06489	0.18893	0.02382	0.01196
0.02894	0.18620	0.27498	0.00490	0.00490	0.00000	0.00491	0.00949	0.00481
0.00000	0.00241	0.01253	0.00128	0.00128	0.00000	0.00128	0.00000	0.00000
0.00000	0.00280	0.00943	0.00096	0.00096	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000
0.11580	0.13024	0.04753	0.00538	0.00538	0.00000	0.00539	0.00633	0.00314
0.02023	0.02167	0.06144	0.00920	0.00920	0.00000	0.00921	0.01051	0.00527
0.47203	0.06525	0.20915	0.02531	0.02828	0.01828	0.02595	0.01299	0.00530
0.16674	0.03432	0.13771	0.03301	0.04279	0.05946	0.04310	0.00655	0.00267
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00428	0.00813	0.00180	0.00180	0.00000	0.00146	0.00162	0.00000
0.91137	0.59508	0.75427	0.16860	0.19433	0.10329	0.21774	0.25489	0.10388
0.40186	0.20444	0.58532	0.06826	0.07991	0.08635	0.09899	0.12545	0.05126
0.53096	1.19220	1.27848	0.45241	0.50601	0.25114	0.46244	0.11942	0.04863
0.23985	0.08472	0.15624	0.02287	0.02456	0.00649	0.02603	0.06063	0.02476
0.21008	0.22902	0.16956	0.02834	0.02991	0.00646	0.03148	0.05081	0.02067
0.82241	0.07495	0.12332	0.04914	0.05935	0.06278	0.05724	0.02390	0.01196
0.08477	0.03720	0.13245	0.01166	0.01261	0.00587	0.01125	0.03625	0.01478
0.23540	0.02243	0.09584	0.00855	0.00981	0.00913	0.00916	0.00442	0.00218
0.00000	0.00705	0.00763	0.00240	0.00240	0.00000	0.00241	0.00469	0.00239

0.00000	0.00882	0.00952	0.00298	0.00298	0.00000	0.00298	0.00143	0.00000
0.23560	0.06797	0.15565	0.01831	0.01964	0.01938	0.02085	0.06146	0.03083
0.33484	0.15848	0.24516	0.02908	0.03112	0.03120	0.03298	0.09774	0.04900
0.28988	0.10233	0.38501	0.02958	0.03099	0.01504	0.03233	0.07478	0.03747
0.36811	0.11068	0.56633	0.02898	0.03140	0.02476	0.03353	0.10656	0.05335
0.25873	0.07594	0.37999	0.02015	0.02171	0.01625	0.02314	0.07306	0.03665
0.00000	0.00842	0.00916	0.00292	0.00292	0.00000	0.00292	0.00160	0.00000
0.46418	0.23678	0.30120	0.05068	0.06062	0.14852	0.06966	0.12037	0.06037
0.32539	0.10429	0.24444	0.02784	0.02989	0.03106	0.03181	0.09543	0.04775
0.48582	0.04390	0.16148	0.01535	0.01769	0.01582	0.01811	0.00514	0.00214
1.05941	0.09575	0.35211	0.03343	0.03863	0.03463	0.03948	0.01122	0.00450
0.87139	0.07878	0.28959	0.02744	0.03182	0.02840	0.03245	0.00922	0.00377
0.00485	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16516	0.04434	0.07998	0.00411	0.00411	0.00000	0.00371	0.00000	0.00000
0.26553	0.04655	0.11807	0.01499	0.01572	0.00462	0.01481	0.00258	0.00000
0.42045	0.07361	0.18700	0.02368	0.02482	0.00739	0.02351	0.00411	0.00000
1.25451	0.26727	0.89011	0.11981	0.13299	0.08729	0.13200	0.02567	0.01047
3.04338	0.56524	1.28149	0.16000	0.16905	0.05910	0.16121	0.02928	0.01194
2.29658	0.47928	1.84397	0.24427	0.25646	0.07912	0.24327	0.05208	0.02123
0.81697	0.07190	0.17777	0.02857	0.03237	0.02523	0.03261	0.00661	0.00265
2.94767	0.39094	0.95426	0.19524	0.21327	0.11876	0.20894	0.03823	0.01565
2.69663	0.28760	0.69049	0.09260	0.10208	0.06248	0.10071	0.02447	0.01015
0.13468	0.28481	0.17873	0.07219	0.07565	0.01122	0.07879	0.02780	0.01393
0.04492	0.15017	0.12060	0.04795	0.05475	0.04246	0.06091	0.01269	0.00635
0.36052	0.08080	0.14641	0.02394	0.02496	0.00644	0.02599	0.00670	0.00345
0.37511	0.09457	0.16230	0.03493	0.03942	0.02805	0.04349	0.00544	0.00268
0.37496	0.09339	0.16083	0.02825	0.02927	0.00643	0.03031	0.00803	0.00408
0.01527	0.00579	0.00761	0.00826	0.01172	0.02163	0.01485	0.00386	0.00191
0.38639	0.25384	0.12386	0.04315	0.04680	0.02182	0.05014	0.02038	0.01014
0.14327	0.19266	0.16251	0.06319	0.06498	0.00625	0.06669	0.01017	0.00507
0.09977	0.17496	0.35741	0.14089	0.14442	0.01302	0.14798	0.02562	0.01292
0.71914	0.35987	0.22336	0.08875	0.09342	0.01532	0.09771	0.10701	0.05376
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01742	0.01439	0.02934	0.00790	0.00949	0.00538	0.01099	0.00186	0.00000
0.01909	0.02150	0.05119	0.01372	0.01656	0.00941	0.01915	0.00319	0.00000
0.06247	0.08300	0.04000	0.02636	0.03041	0.01353	0.03415	0.00875	0.00434
0.10197	0.18445	0.10363	0.06821	0.07877	0.03497	0.08836	0.02270	0.01137
0.02321	0.04194	0.02355	0.01550	0.01795	0.00800	0.02007	0.00520	0.00256
0.01853	0.02465	0.01190	0.00783	0.00901	0.00400	0.01012	0.00260	0.00000
0.24410	0.22466	0.17911	0.05969	0.07321	0.04507	0.08550	0.20387	0.10215
0.16328	0.29342	0.20731	0.09334	0.10229	0.02973	0.11051	0.06775	0.03395
0.08681	0.07209	0.08257	0.02098	0.02287	0.00629	0.02460	0.04207	0.02108
0.16045	0.15121	0.15788	0.04758	0.04883	0.00378	0.04991	0.05902	0.02255
0.14865	0.31301	0.27426	0.07670	0.08298	0.02059	0.08867	0.05596	0.02136
0.10334	0.99061	0.48115	0.24753	0.25839	0.03561	0.26831	0.03377	0.01294
0.00000	0.51580	0.26002	0.15320	0.17425	0.06993	0.19342	0.02797	0.01071
0.00000	0.03749	0.03842	0.01095	0.01221	0.00843	0.01222	0.00195	0.00000
0.00000	0.20942	0.12291	0.06978	0.07784	0.02675	0.08519	0.01345	0.00515
0.20094	0.00000	0.04966	0.06970	0.09504	0.08434	0.11817	0.04197	0.02095
0.32110	0.40715	0.00000	0.12733	0.13065	0.01073	0.13374	0.16564	0.08258

0.13764	0.08748	0.10901	0.00000	0.02061	0.00454	0.02183	0.06648	0.03320
0.24689	0.15449	0.19995	0.03471	0.00000	0.00839	0.03960	0.12167	0.06065
0.25267	0.15983	0.20045	0.03527	0.03777	0.00000	0.04012	0.12206	0.06090
0.27173	0.17329	0.21393	0.03790	0.04059	0.00890	0.00000	0.13046	0.06506
0.02620	0.15339	0.10858	0.04395	0.04458	0.00184	0.04513	0.00000	0.00000
0.06251	0.64602	0.45533	0.18451	0.18697	0.00783	0.18938	0.00000	0.00000
0.08766	0.50777	0.35816	0.14505	0.14707	0.00616	0.14888	0.00000	0.00000
0.02612	0.21008	0.17238	0.07011	0.07103	0.00290	0.07191	0.00412	0.00155
0.20335	0.85178	0.60246	0.24986	0.25249	0.00890	0.25518	0.32837	0.01038
0.15035	0.91205	0.64377	0.26291	0.26638	0.01059	0.26951	0.02982	0.00096
0.59648	0.48448	0.79104	0.12666	0.13709	0.03469	0.14672	0.66658	0.15275
0.13756	0.67847	0.35095	0.14462	0.14637	0.00548	0.14801	0.27494	0.06326
0.03196	0.27705	0.19593	0.07979	0.08074	0.00000	0.08171	0.00000	0.00000
0.04027	0.46582	0.38235	0.15527	0.15746	0.00641	0.15938	0.03647	0.00465
0.09292	0.24717	0.17493	0.07080	0.07182	0.00297	0.07271	0.00420	0.00000
0.01479	0.16347	0.13414	0.05432	0.05506	0.00232	0.05574	0.00000	0.00000
0.01717	0.19606	0.16084	0.06514	0.06601	0.00280	0.06683	0.00193	0.00000
0.03518	0.21653	0.15360	0.06277	0.06350	0.00000	0.06425	0.04020	0.00148
0.06228	0.86911	0.71310	0.28913	0.29319	0.01217	0.29681	0.00588	0.00000
0.14300	0.75172	0.61784	0.25345	0.25662	0.00987	0.25955	0.12916	0.00859
0.01781	0.32114	0.26340	0.10683	0.10802	0.00459	0.10962	0.00000	0.00000
0.04762	0.85645	0.70261	0.28447	0.28846	0.01212	0.29206	0.00000	0.00000
0.02190	0.33508	0.27605	0.11581	0.11707	0.00000	0.11806	0.23627	0.01565
0.01781	0.32121	0.51083	0.20739	0.20968	0.00889	0.21269	0.00000	0.00000
0.04762	0.85661	0.93153	0.37735	0.38260	0.01604	0.38731	0.00000	0.00000
0.13453	0.48483	0.25525	0.20602	0.25265	0.15531	0.29521	0.66996	0.08170
0.04860	0.28784	0.20304	0.09429	0.10173	0.02479	0.10865	0.02897	0.00354
0.02926	0.23788	0.19521	0.07957	0.08052	0.00326	0.08161	0.01849	0.00225
0.04099	0.21459	0.15159	0.06152	0.06235	0.00259	0.06314	0.00658	0.00081
0.03746	0.22608	0.15956	0.06511	0.06598	0.00261	0.06672	0.01494	0.00183
0.02477	0.14481	0.11890	0.04851	0.04915	0.00194	0.04970	0.01481	0.00180
0.03631	0.01305	0.01069	0.00433	0.00438	0.00000	0.00444	0.00000	0.00000
0.00253	0.01995	0.01636	0.00663	0.00672	0.00028	0.00680	0.00026	0.00000
0.05407	0.03981	0.09656	0.01498	0.01656	0.00522	0.01792	0.00048	0.00161
0.11118	0.10997	0.19577	0.03113	0.03424	0.01037	0.03708	0.00114	0.00377
0.00773	0.00405	0.00300	0.00139	0.00139	0.00000	0.00139	0.00017	0.00000
0.07536	0.13841	0.06782	0.03827	0.04160	0.01109	0.04467	0.00686	0.02257
0.11605	0.05725	0.10549	0.01881	0.02041	0.00526	0.02180	0.00134	0.00440
0.05826	0.10093	0.10182	0.01727	0.01886	0.00524	0.02031	0.00074	0.00243
0.09900	0.08303	0.14803	0.03332	0.03881	0.01820	0.04372	0.00092	0.00297
0.08891	0.23529	0.07322	0.05289	0.06285	0.03317	0.07194	0.09665	0.03765
0.07198	0.22066	0.13676	0.06925	0.07169	0.00802	0.07393	0.01436	0.04726
0.06262	0.02287	0.04780	0.00746	0.00817	0.00258	0.00889	0.00213	0.00000
0.02741	0.11471	0.06834	0.02019	0.02317	0.00965	0.02579	0.07275	0.02254
0.08168	0.14341	0.09732	0.05043	0.05284	0.00789	0.05505	0.01284	0.04228
0.02934	0.11767	0.05773	0.02721	0.03027	0.01027	0.03308	0.01031	0.03395
0.00296	0.00350	0.00292	0.00138	0.00139	0.00000	0.00138	0.00034	0.00110
0.22042	0.02685	0.16389	0.02845	0.03110	0.02387	0.00864	0.01870	0.06154
0.10134	0.08394	0.06552	0.02218	0.02460	0.00801	0.02675	0.00767	0.02523
0.03312	0.00355	0.03129	0.00108	0.00113	0.00176	0.00118	0.00515	0.01695

0.01590	0.00518	0.01945	0.00065	0.00069	0.00117	0.00073	0.00371	0.01215
0.04337	0.00611	0.02649	0.00097	0.00100	0.00117	0.00104	0.00363	0.01195
0.02924	0.00333	0.00643	0.00028	0.00028	0.00000	0.00028	0.00152	0.00501
0.95518	0.60774	0.33519	0.15848	0.17267	0.04716	0.18540	0.04299	0.14140
0.01172	0.00483	0.00411	0.00194	0.00194	0.00000	0.00194	0.00053	0.00178
0.00310	0.00674	0.00493	0.00231	0.00231	0.00000	0.00231	0.00000	0.00000
0.00766	0.00000	0.00000	0.00643	0.00975	0.01107	0.01278	0.00630	0.00249
0.16881	0.26875	0.18635	0.06312	0.07528	0.04050	0.08636	0.04238	0.01654
0.06026	0.10122	0.08509	0.04039	0.04040	0.00000	0.04043	0.04166	0.00930
0.13696	0.10621	0.24684	0.03466	0.03796	0.01084	0.04087	0.01134	0.00445
0.47763	0.07575	0.13174	0.03538	0.04303	0.02550	0.05001	0.01584	0.00619
0.35433	0.12201	0.17368	0.02719	0.02994	0.00933	0.03253	0.00868	0.00334
0.84776	0.20461	0.41786	0.06642	0.07310	0.02217	0.07919	0.02278	0.00888
0.21355	0.15939	0.33337	0.05173	0.05710	0.01789	0.06210	0.01592	0.00619
0.13061	0.10374	0.20636	0.03380	0.03710	0.01082	0.04000	0.01252	0.00492
0.13817	0.09925	0.20315	0.03822	0.04480	0.02167	0.05069	0.01626	0.00633
0.08474	0.06375	0.13327	0.02067	0.02285	0.00719	0.02485	0.00592	0.00234
0.08485	0.06381	0.13342	0.02069	0.02287	0.00720	0.02488	0.00592	0.00234
0.08927	0.06477	0.13400	0.02105	0.02324	0.00719	0.02513	0.00591	0.00233
0.47992	0.11732	0.23586	0.03817	0.04187	0.01236	0.04532	0.01289	0.00496
0.22154	0.07116	0.36945	0.05743	0.06330	0.01967	0.06881	0.01924	0.00740
0.46609	0.11036	0.23024	0.03570	0.03948	0.01234	0.04284	0.01016	0.00448
0.46588	0.11029	0.23009	0.03568	0.03945	0.01233	0.04281	0.01158	0.00448
0.45139	0.14246	0.65822	0.10217	0.11278	0.03523	0.12260	0.03433	0.01336
0.59086	0.18983	0.97703	0.15169	0.16751	0.05215	0.18191	0.05101	0.01974
0.71744	0.17355	0.35193	0.05633	0.06201	0.01860	0.06712	0.02112	0.00818
0.30579	0.09485	0.98030	0.15231	0.16800	0.05223	0.18261	0.05735	0.02219
0.12445	0.02846	0.05805	0.00920	0.01014	0.00310	0.01100	0.00291	0.00000
0.53100	0.30101	0.63938	0.11181	0.12666	0.04931	0.14027	0.03831	0.01492
0.34040	0.35448	0.26125	0.11282	0.12461	0.03885	0.13530	0.15294	0.05951
0.14449	0.46581	0.13486	0.07255	0.07741	0.01589	0.08180	0.00883	0.02910
0.00000	0.00607	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.74899	0.04563	0.41943	0.01344	0.01507	0.07532	0.01658	0.03651	0.12007
0.42332	0.05233	0.32146	0.05262	0.05881	0.05588	0.01660	0.03948	0.12987
0.04440	0.00395	0.03562	0.00452	0.00480	0.00236	0.00130	0.00686	0.02254
0.04466	0.00718	0.01270	0.00219	0.00229	0.00071	0.00239	0.01061	0.03485
0.02095	0.00501	0.00495	0.00171	0.00181	0.00065	0.00190	0.01019	0.03347
0.04731	0.00244	0.07292	0.00279	0.00295	0.00479	0.00081	0.00391	0.01285
0.03494	0.00767	0.00497	0.00236	0.00236	0.00000	0.00236	0.00779	0.01970
0.04549	0.00914	0.01395	0.00474	0.00504	0.00192	0.00531	0.03861	0.12683
0.16874	0.03303	0.01296	0.00698	0.00737	0.00188	0.00772	0.13266	0.33513
0.09476	0.00639	0.02550	0.00300	0.00374	0.00527	0.00443	0.02545	0.08372
0.08499	0.01021	0.00629	0.00320	0.00368	0.00314	0.00412	0.05588	0.18361
0.14702	0.02027	0.01735	0.00582	0.00656	0.00369	0.00723	0.10819	0.27312
0.09430	0.01418	0.00659	0.00267	0.00285	0.00112	0.00391	0.07771	0.19618
0.07907	0.01080	0.01177	0.00354	0.00564	0.00528	0.00660	0.01744	0.05737
0.08287	0.01666	0.00768	0.00401	0.00429	0.00136	0.00454	0.09109	0.29871
0.05007	0.01407	0.00755	0.00397	0.00424	0.00128	0.00447	0.08698	0.22979
0.12202	0.14773	0.13605	0.05774	0.05904	0.00414	0.06022	1.88736	0.06895
0.07819	0.08787	0.08804	0.03760	0.03857	0.00302	0.03944	0.33495	0.05458

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01536	0.00056
0.12209	0.13804	0.15442	0.06582	0.06741	0.00510	0.06881	2.57893	0.09510
0.02458	0.02798	0.06217	0.03145	0.03256	0.00000	0.03366	0.17037	0.01167
0.10338	0.11155	0.10286	0.04361	0.04457	0.00317	0.04547	0.39433	0.06453
0.05050	0.04281	0.22526	0.09628	0.09818	0.00635	0.10009	0.92134	0.06327
0.02291	0.02310	0.01834	0.00781	0.00795	0.00000	0.00815	0.25739	0.00941
0.05890	0.08343	0.07649	0.03261	0.03330	0.00218	0.03393	1.03047	0.03765
0.02813	0.03191	0.04791	0.02189	0.02339	0.00495	0.02481	0.19819	0.04532
0.00285	0.03547	0.02914	0.01198	0.01213	0.00000	0.01225	0.00645	0.00149
0.00892	0.07529	0.05330	0.02159	0.02191	0.00092	0.02219	0.00130	0.00000
0.00864	0.03320	0.02355	0.00954	0.00966	0.00000	0.00977	0.00230	0.00052
0.01426	0.16254	0.13331	0.05402	0.05476	0.00228	0.05544	0.00000	0.00000
0.05534	0.38012	0.26938	0.10929	0.11078	0.00460	0.11214	0.00902	0.00210
0.00000	0.00205	0.07845	0.03796	0.03796	0.00000	0.03796	0.28302	0.06556
0.62547	0.36589	0.50807	0.15666	0.17018	0.08093	0.15200	0.03505	0.01459
0.94173	1.08660	1.65125	0.37434	0.38665	0.06045	0.32996	0.03983	0.01650
0.07742	0.07953	0.12632	0.04737	0.05524	0.04795	0.05205	0.01115	0.00471
0.00000	0.14945	0.23767	0.07591	0.08367	0.04668	0.07556	0.00204	0.00000
0.47546	0.97227	1.19431	0.31104	0.31129	0.00000	0.25967	0.03186	0.01321
0.08042	0.28875	0.40196	0.08233	0.08236	0.00000	0.06874	0.01166	0.00481
0.07760	0.17859	0.28541	0.07568	0.07639	0.00469	0.06428	0.01347	0.00560
0.14143	0.41925	0.70972	0.19356	0.19846	0.02895	0.16914	0.00901	0.00378
1.33813	1.53014	3.58900	0.63954	0.65688	0.13836	0.67463	0.08450	0.03529
0.22324	1.00422	1.95404	0.76236	0.78304	0.07563	0.80400	0.10356	0.05201
0.00698	0.01248	0.00218	0.00101	0.00101	0.00000	0.00101	0.03209	0.01623
0.13134	0.05571	0.09548	0.04536	0.04537	0.00000	0.04538	0.03809	0.01921
0.01935	0.06235	0.01095	0.02486	0.02496	0.00000	0.02498	0.03052	0.01551
0.04431	0.15282	0.17575	0.04660	0.04718	0.00294	0.03978	0.00654	0.00271
0.01900	0.00885	0.00742	0.01136	0.01566	0.01437	0.01963	0.00720	0.00164
0.01399	0.05121	0.01591	0.00553	0.00553	0.00000	0.00554	0.00334	0.00162
0.05272	0.04895	0.03561	0.01692	0.01693	0.00000	0.01694	0.00432	0.00000
0.05808	0.01588	0.01152	0.00552	0.00553	0.00000	0.00553	0.00000	0.00000
0.50508	1.65972	1.25373	0.55160	0.56022	0.02714	0.56824	0.88807	0.20564
0.05110	0.04832	0.03526	0.01669	0.01670	0.00000	0.01677	0.01931	0.00442
0.00000	0.00143	0.00102	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00158	0.00000
0.04937	0.05931	0.04649	0.02049	0.02057	0.00000	0.02058	0.02115	0.00485
0.01145	0.62199	0.43229	0.20842	0.21481	0.01146	0.21817	0.01543	0.00358
0.12424	0.45494	0.21172	0.10885	0.11358	0.01551	0.11790	0.04626	0.01069
0.33400	0.36114	0.33292	0.14107	0.14428	0.01022	0.14718	1.27396	0.08745
0.08706	0.09413	0.08674	0.03675	0.03759	0.00267	0.03834	0.33191	0.07594
0.11167	0.33737	0.26473	0.11599	0.11790	0.00603	0.11967	0.19291	0.04470
0.00235	0.00779	0.00619	0.00265	0.00270	0.00000	0.00276	0.02374	0.00544
0.00151	0.00674	0.00619	0.00265	0.00270	0.00000	0.00276	0.02374	0.00544
0.03020	0.13428	0.34458	0.14622	0.14947	0.01047	0.15243	1.37822	0.31515
0.40632	1.31707	1.11216	0.49584	0.51091	0.04907	0.52489	0.64104	0.14855
0.04867	0.21633	0.19942	0.08451	0.08644	0.00610	0.08815	0.76287	0.17456
0.01146	0.02449	0.01599	0.00792	0.01138	0.00446	0.01257	0.01795	0.00412
0.00379	0.19728	0.18293	0.08128	0.08278	0.00490	0.08425	0.02634	0.00602
0.02062	0.29738	1.03087	0.49058	0.50498	0.01780	0.51008	0.24075	0.05535
0.27420	1.37438	0.97654	0.46786	0.47182	0.01164	0.47546	0.03669	0.00846

0.02567	0.21796	0.10846	0.05144	0.05202	0.00200	0.05263	0.01066	0.00247
0.06058	0.65804	0.44930	0.22101	0.22973	0.01940	0.23514	0.03815	0.00879
0.05229	0.14752	0.13078	0.05495	0.05722	0.00732	0.05929	0.00599	0.00136
0.06097	1.26690	1.86289	0.46694	0.46737	0.00000	0.38991	0.00762	0.00310
0.00323	0.01884	0.01332	0.00539	0.00547	0.00023	0.00554	0.00021	0.00000
0.08098	0.85500	0.60344	0.24542	0.24862	0.01017	0.25175	0.01443	0.00065
0.15071	0.87432	0.61671	0.24990	0.25324	0.01061	0.25650	0.00000	0.00000
0.03083	0.18625	0.13155	0.05368	0.05440	0.00215	0.05501	0.01231	0.00151
0.02691	0.21692	0.17803	0.08267	0.08919	0.02172	0.09526	0.02540	0.00309
0.04056	0.21208	0.14972	0.06077	0.06158	0.00256	0.06236	0.00650	0.00080
0.04087	0.21373	0.15089	0.06124	0.06207	0.00258	0.06284	0.00655	0.00080
0.04385	0.22956	0.16216	0.06582	0.06670	0.00277	0.06754	0.00703	0.00086
0.02882	0.20457	0.16782	0.06811	0.06903	0.00286	0.06990	0.00728	0.00089
0.02803	0.19910	0.16332	0.06629	0.06718	0.00279	0.06802	0.00708	0.00087
0.01376	0.15702	0.12885	0.05217	0.05289	0.00223	0.05354	0.00000	0.00000
0.02771	0.31647	0.25962	0.10514	0.10654	0.00452	0.10787	0.00312	0.00000
0.02865	0.16748	0.27396	0.11188	0.11334	0.00445	0.11458	0.03533	0.00430
0.01620	0.09397	0.06626	0.02683	0.02721	0.00116	0.02756	0.00107	0.00000
0.00088	0.00310	0.33436	0.01220	0.01368	0.05946	0.01503	0.03515	0.11549
0.08556	0.01728	0.08750	0.00418	0.00469	0.01572	0.00515	0.01132	0.03721
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.93665	0.10692	0.11473	0.11805	0.12200	0.39157	0.19577
0.00000	0.00000	0.09020	0.00588	0.00623	0.00366	0.00655	0.01867	0.00935
0.00000	0.00000	0.78721	0.22060	0.23856	0.05858	0.25476	0.17200	0.06561
0.00000	0.00000	0.02062	0.00067	0.00075	0.00368	0.00082	0.00191	0.00630
0.00000	0.00000	0.04257	0.00137	0.00153	0.00759	0.00168	0.00395	0.01300
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.20023	0.08161	0.08263	0.00335	0.08361	0.00513	0.00192
0.00000	0.00000	0.42683	0.17320	0.17548	0.00732	0.17754	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.15656	0.12665	0.15523	0.09447	0.18126	0.44007	0.05361
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.39042	0.15840	0.16056	0.00668	0.16246	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	1.33517	0.54438	0.55135	0.02227	0.55774	0.03391	0.00109
0.00000	0.00000	0.03608	0.05074	0.06916	0.06081	0.08594	0.03245	0.01618
0.00000	0.00000	0.49848	0.22493	0.24638	0.07089	0.26600	0.17447	0.08732
0.00000	0.00000	0.94942	0.10689	0.06344	0.03945	0.18898	0.61918	0.30854
0.00000	0.00000	0.35409	0.06243	0.06683	0.00000	0.07094	0.23089	0.11510
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.43235	0.22290	0.23258	0.03173	0.24134	0.03251	0.01243
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.39692	0.16137	0.16344	0.00677	0.16532	0.01571	0.00143
0.00000	0.00000	1.34305	0.54649	0.55367	0.01872	0.56005	0.07612	0.00244
0.00000	0.00000	0.57850	0.23651	0.23955	0.00936	0.24208	0.07715	0.00939
0.00000	0.00000	0.10005	0.04091	0.04143	0.00162	0.04187	0.01334	0.00162
0.00000	0.00000	1.44071	0.58506	0.59259	0.02457	0.59980	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.10041	0.04106	0.04158	0.00162	0.04203	0.01007	0.00123
0.00000	0.00000	0.95153	0.38641	0.39138	0.01622	0.39615	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56.50613	59.56712	84.20963	25.14165	26.41421	6.523283	26.91107	25.93448	8.461482

0.00000	0.00000	0.21529	0.08743	0.08855	0.00367	0.08963	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.73395	0.29806	0.30189	0.01251	0.30556	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.88074	0.35767	0.36227	0.01502	0.36668	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00229**	**0.00093**	**0.00094**	**0.00004**	**0.00095**	**0.00000**	**0.00000**
0.00323	**0.01884**	**0.22861**	**0.09282**	**0.09403**	**0.00390**	**0.09517**	**0.00021**	**0.00000**
0.003234	**0.018842**	**1.109351**	**0.450488**	**0.456291**	**0.018918**	**0.461851**	**0.000212**	**0**
0.1906	1.1560	0.8160	0.3332	0.3376	0.0134	0.3416	0.0378	0.0012
0.0526	0.4279	0.3512	0.1431	0.1448	0.0059	0.1468	0.0333	0.0040
0.0214	0.1253	0.1029	0.0420	0.0425	0.0017	0.0430	0.0128	0.0016
0.0048	0.0378	0.0310	0.0126	0.0127	0.0005	0.0129	0.0005	0.0000
0.0000	0.0000	0.0206	0.0007	0.0007	0.0037	0.0008	0.0019	0.0063
0.0000	0.0000	0.2254	0.0919	0.0930	0.0038	0.0941	0.0058	0.0022
0.0000	0.0000	0.1566	0.1266	0.1552	0.0945	0.1813	0.4401	0.0536
0.0000	0.0000	1.0435	0.4254	0.4309	0.0174	0.4359	0.0265	0.0009

105	106	107	108	109	110	111	112	113
105	106	107	108	109	110	111	112	113
0.00370	0.00087	0.17635	0.00313	0.00401	0.00542	0.00187	0.00323	0.00000
0.03544	0.00832	0.06440	0.03006	0.04725	0.10635	0.01759	0.03079	0.00505
0.03808	0.00944	0.09469	0.03590	0.01448	0.05811	0.01889	0.03307	0.00540
0.08139	0.02019	0.20364	0.07685	0.04339	0.12436	0.04041	0.07059	0.01153
0.12242	0.02099	0.45884	0.10743	0.32621	0.24956	0.06091	0.07619	0.01733
0.00811	0.00193	0.01503	0.00688	0.01594	0.01203	0.00408	0.00713	0.00117
0.10864	0.02570	0.54621	0.09340	0.28676	0.21441	0.05405	0.09443	0.01540
0.11938	0.00231	0.21630	0.10059	0.18575	0.17510	0.05937	0.00853	0.01728
0.05426	0.01337	0.13201	0.05062	0.10698	0.08257	0.02696	0.04711	0.00766
0.04734	0.01161	0.11098	0.04371	0.12512	0.07170	0.02357	0.04114	0.00670
0.08054	0.01941	0.17196	0.07187	0.33095	0.12028	0.04005	0.06995	0.01143
0.07165	0.01769	0.17648	0.06711	0.03813	0.10913	0.03552	0.06208	0.01015
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01009	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02240	0.00526	0.04079	0.01900	0.05134	0.03274	0.01113	0.01946	0.00317
0.11806	0.03548	0.46359	0.11096	0.05314	0.18001	0.05860	0.10245	0.01672
0.03566	0.00887	0.08982	0.03384	0.01729	0.05459	0.01771	0.03096	0.00505
0.14811	0.03655	0.36000	0.13825	0.11547	0.33534	0.07359	0.12867	0.02102
0.22280	0.01941	0.55801	0.20973	0.11015	0.34174	0.11089	0.06778	0.03166
0.12463	0.00620	0.24033	0.10711	1.29427	0.41828	0.06230	0.02267	0.01780
0.00495	0.00116	0.00903	0.00419	0.01159	0.00725	0.00245	0.00432	0.00000
0.00823	0.00196	0.01526	0.00698	0.00266	0.01220	0.00414	0.00723	0.00118
0.02978	0.00711	0.21085	0.02590	0.03727	0.04408	0.01477	0.02584	0.00424
0.07739	0.01923	0.19495	0.07328	0.03181	0.11849	0.03847	0.06725	0.01097
0.12571	0.03784	0.31160	0.11830	0.06238	0.19199	0.06248	0.10919	0.01785
0.10582	0.03115	0.74960	0.09548	0.11258	0.21397	0.05255	0.09184	0.01500
0.07376	0.02213	0.18041	0.06913	0.04566	0.16752	0.03661	0.06401	0.01043
0.04422	0.01325	0.10726	0.04131	0.02657	0.06724	0.02195	0.03836	0.00628
0.00000	0.02169	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01133	0.00263	0.02029	0.00940	0.02812	0.01634	0.00556	0.00970	0.00162
0.02806	0.00797	0.05084	0.02361	0.07236	0.04091	0.01391	0.02433	0.00395
0.01130	0.00262	0.02023	0.00937	0.01006	0.01635	0.00555	0.00973	0.00161
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00264	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00198	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00737	0.02365	0.01356	0.00625	0.01103	0.01089	0.00368	0.00645	0.00104
0.01236	0.00271	0.02234	0.01048	0.01889	0.01804	0.00613	0.01001	0.00173
0.01526	0.00294	0.07809	0.01294	0.03385	0.03033	0.00754	0.01322	0.00220
0.00770	0.00119	0.04447	0.00652	0.02583	0.01623	0.00386	0.00543	0.00016
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00052	0.00336	0.00000	0.00304	0.00275	0.00091	0.00165	0.00000
0.29985	0.06060	0.71407	0.51377	0.16657	0.45479	0.14893	0.26033	0.04250
0.14752	0.02996	0.35022	0.13667	0.07045	0.22369	0.07331	0.12811	0.02096
0.14037	0.02699	0.25510	0.11878	0.60746	0.20519	0.06976	0.12143	0.01992
0.07143	0.01440	0.16952	0.06594	0.02733	0.10812	0.03543	0.06191	0.01013
0.05963	0.01219	0.14858	0.05621	0.03472	0.09131	0.02971	0.05191	0.00842
0.02808	0.00804	0.05233	0.02404	0.05220	0.04121	0.01398	0.02441	0.00395
0.04262	0.00870	0.10739	0.04024	0.01696	0.06522	0.02120	0.03698	0.00605
0.00514	0.00119	0.03059	0.00436	0.01085	0.01104	0.00261	0.00458	0.00000
0.00561	0.00129	0.00996	0.00455	0.00494	0.00804	0.00276	0.00479	0.00000

0.00000	0.00037	0.00293	0.00000	0.00617	0.05048	0.00080	0.00142	0.00000
0.07237	0.01793	0.17980	0.06813	0.03281	0.11051	0.03596	0.06279	0.01028
0.11500	0.02846	0.28482	0.10815	0.05206	0.17555	0.05714	0.09988	0.01631
0.08795	0.02170	0.21349	0.08198	0.05536	0.13383	0.04372	0.07639	0.01245
0.12523	0.03111	0.31563	0.11859	0.05080	0.19188	0.06229	0.10883	0.01776
0.08603	0.02132	0.21419	0.08107	0.04317	0.13138	0.04269	0.07466	0.01221
0.00000	0.00041	0.00328	0.00000	0.00648	0.00271	0.00089	0.00159	0.00000
0.14169	0.03501	0.34848	0.13281	0.06693	0.21596	0.07034	0.12298	0.02004
0.11208	0.02787	0.28142	0.10608	0.04940	0.17170	0.05579	0.09749	0.01590
0.00615	0.00115	0.05501	0.00522	0.02040	0.01594	0.00300	0.00525	0.00000
0.01302	0.00255	0.11986	0.01104	0.04457	0.03462	0.00651	0.01142	0.00190
0.01085	0.00210	0.09835	0.00921	0.03665	0.02853	0.00542	0.00942	0.00152
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00760	0.00159	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00105	0.00987	0.00647	0.02558	0.00998	0.00151	0.00268	0.00000
0.00000	0.00165	0.01544	0.01048	0.04049	0.01581	0.00243	0.00418	0.00000
0.03023	0.00802	0.12768	0.04961	0.17864	0.08496	0.01502	0.02449	0.00428
0.03446	0.01085	0.14640	0.06616	0.26806	0.10842	0.01715	0.02992	0.00487
0.06083	0.01305	0.83834	0.10219	0.41761	0.17063	0.11424	0.03967	0.00871
0.00766	0.00215	0.02013	0.01236	0.04030	0.01924	0.00387	0.00672	0.00000
0.04500	0.00812	0.09032	0.15987	0.30272	0.11610	0.02237	0.03302	0.00638
0.02883	0.00782	0.07412	0.04459	0.14137	0.10531	0.01431	0.02506	0.00413
0.03268	0.00767	0.19432	0.15369	0.13556	0.04775	0.01624	0.02840	0.00461
0.01489	0.02098	0.43272	0.01264	0.07313	0.02171	0.00742	0.01290	0.00212
0.00810	0.00275	0.02115	0.01323	0.04520	0.02039	0.00394	0.00691	0.00111
0.00630	0.02015	0.01858	0.01195	0.05498	0.01818	0.00318	0.00559	0.00000
0.00957	0.00309	0.02390	0.01447	0.05408	0.02255	0.00470	0.00820	0.00134
0.00449	0.00106	0.00815	0.00382	0.00412	0.00661	0.00229	0.00394	0.00000
0.02379	0.00558	0.04341	0.02017	0.07556	0.03498	0.01192	0.02077	0.00340
0.01190	0.00514	0.07305	0.01010	0.12216	0.01813	0.00590	0.01096	0.00172
0.03032	0.00561	0.16526	0.02561	0.27342	0.04570	0.01505	0.01266	0.00424
0.12617	0.02963	0.78195	0.10677	0.16462	0.24323	0.06256	0.10931	0.01782
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00052	0.00402	0.00000	0.01006	0.00314	0.00109	0.00191	0.00000
0.00000	0.00087	0.00679	0.00000	0.01761	0.00547	0.00184	0.00327	0.00000
0.01019	0.00243	0.05959	0.00865	0.03895	0.04133	0.00512	0.00898	0.00150
0.02668	0.00627	0.15431	0.02263	0.10079	0.10704	0.01327	0.02321	0.00379
0.00600	0.00144	0.03515	0.00509	0.02288	0.02437	0.00304	0.00525	0.00000
0.00000	0.00071	0.01782	0.00000	0.01161	0.01230	0.00152	0.00269	0.00000
0.23975	0.05623	1.16197	0.20260	0.07201	0.33782	0.11918	0.20831	0.03403
0.07966	0.01931	0.33815	0.07192	0.15821	0.11949	0.03960	0.06918	0.01128
0.04948	0.01222	0.14236	0.04635	0.03604	0.07538	0.02458	0.04294	0.00703
0.06935	0.01712	0.16891	0.06488	0.09351	0.38197	0.14689	0.25715	0.03693
0.06570	0.01600	0.14809	0.05966	0.13444	0.13422	0.03273	0.05721	0.00933
0.03978	0.00934	0.07225	0.03375	0.46813	0.20970	0.08411	0.14698	0.02126
0.03293	0.01550	0.18023	0.02794	0.28675	0.12918	0.01991	0.03470	0.00570
0.00000	0.00079	0.01071	0.00000	0.01615	0.00646	0.00000	0.00196	0.00000
0.01584	0.00620	0.07512	0.01343	0.13619	0.04563	0.00785	0.05415	0.00845
0.04916	0.01049	0.08976	0.04167	0.04859	0.07218	0.02455	0.03898	0.00700
0.19383	0.04790	0.47592	0.18148	0.25039	0.29691	0.09680	0.16924	0.02759

0.07793	0.01928	0.19364	0.07315	0.03458	0.13528	0.03886	0.06791	0.01110
0.14233	0.03527	0.35545	0.13406	0.06218	0.24316	0.07113	0.12437	0.02026
0.14294	0.03539	0.35549	0.13419	0.06327	0.24738	0.07136	0.12470	0.02033
0.15270	0.03781	0.37953	0.14333	0.06804	0.26664	0.07626	0.13330	0.02174
0.00000	0.03716	0.27005	0.03416	0.08798	0.12105	0.00669	0.01156	0.00000
0.00000	0.00000	0.07029	0.00835	0.13295	0.04827	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05531	0.00659	0.10461	0.03798	0.00000	0.00000	0.00000
0.00365	0.00000	0.22148	0.02791	0.42056	0.16857	0.00781	0.01376	0.00196
0.02436	0.03494	0.00000	0.13670	0.12282	0.26478	0.05155	0.09003	0.01289
0.00226	0.00317	0.90612	0.00000	0.12962	0.05627	0.00472	0.00822	0.00000
0.35853	0.54426	0.23365	0.08765	0.00000	0.82164	0.19868	0.34724	0.05670
0.14848	0.21262	0.22459	0.04320	0.14797	0.00000	0.08196	0.14320	0.02056
0.00000	0.00000	0.05471	0.00653	0.08451	0.02956	0.00000	0.00000	0.00000
0.01089	0.01563	0.06511	0.00955	0.16430	0.08942	0.00684	0.00000	0.00175
0.00000	0.00396	0.06226	0.00788	0.07493	0.03082	0.00177	0.00306	0.00000
0.00000	0.00000	0.04675	0.00557	0.05745	0.02087	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00151	0.04683	0.00574	0.06889	0.02670	0.00059	0.00117	0.00000
0.01157	0.00068	0.02136	0.00443	0.08796	0.09233	0.01388	0.02426	0.00299
0.00000	0.12413	0.07584	0.00929	0.38925	0.14924	0.00201	0.00361	0.00000
0.02016	0.02893	0.09073	0.01008	0.26889	0.19778	0.02420	0.04225	0.00605
0.00000	0.00000	0.02795	0.00333	0.14360	0.05223	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07459	0.00885	0.38306	0.13912	0.00000	0.00000	0.00000
0.03672	0.05268	0.03575	0.01024	0.12386	0.23442	0.04434	0.07746	0.01110
0.00000	0.00000	0.05586	0.00664	0.27924	0.10494	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.10038	0.01190	0.50825	0.18780	0.00000	0.00000	0.00000
0.19176	0.27488	0.20919	0.04195	0.10345	0.55398	0.19896	0.34777	0.04993
0.00829	0.01190	0.05083	0.00545	0.49494	0.30098	0.06445	0.11251	0.01611
0.00527	0.00756	0.03171	0.00462	0.15618	0.09179	0.00822	0.01433	0.00203
0.00188	0.00270	0.02407	0.00316	0.07674	0.03149	0.00292	0.00511	0.00074
0.00429	0.00613	0.02566	0.00374	0.39024	0.44273	0.00661	0.01160	0.00166
0.00423	0.00611	0.01961	0.00302	0.43636	0.25686	0.04236	0.07424	0.01068
0.00000	0.00000	0.11779	0.01403	0.22262	0.08081	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00007	0.18361	0.02269	0.34249	0.13523	0.00429	0.00772	0.00000
0.00379	0.00013	0.00876	0.00294	0.06041	0.02400	0.00413	0.00727	0.00000
0.00885	0.00031	0.01908	0.00663	0.12643	0.05505	0.01871	0.01700	0.00470
0.00000	0.00005	0.00168	0.00000	0.00704	0.00713	0.00148	0.00255	0.00000
0.05298	0.00189	0.10778	0.03078	0.11586	0.42284	0.11303	0.13348	0.02832
0.01034	0.00037	0.01700	0.00677	0.07905	0.05908	0.01146	0.01998	0.00552
0.00570	0.00020	0.01118	0.00406	0.07174	0.03457	0.01220	0.01104	0.00298
0.00697	0.00025	0.01287	0.00481	0.08418	0.04150	0.01503	0.01357	0.00377
0.08838	0.00314	0.32564	0.05135	0.07150	0.46935	0.18800	0.09459	0.04711
0.11092	0.00396	0.18004	0.10287	0.32242	0.65995	0.23632	0.12516	0.05926
0.00000	0.00006	0.00392	0.00000	0.02996	0.01019	0.00324	0.00164	0.00000
0.05289	0.00215	0.15282	0.03352	0.07423	0.38156	0.11265	0.05667	0.02826
0.09924	0.00354	0.12414	0.05765	0.22938	0.73553	0.21139	0.11195	0.05312
0.07968	0.00318	0.32434	0.05008	0.10719	0.46523	0.16984	0.08993	0.04258
0.00257	0.00009	0.00327	0.00150	0.00704	0.01411	0.00296	0.00510	0.00000
0.14446	0.00515	0.50938	0.08392	0.32058	0.83784	0.19226	0.36353	0.10037
0.05923	0.00211	0.15634	0.03443	0.08866	0.38478	0.06554	0.14900	0.03173
0.03978	0.00168	0.09570	0.02599	0.05222	0.24284	0.04411	0.10017	0.02122

0.02853	0.00120	0.06634	0.01849	0.03147	0.17297	0.06106	0.07197	0.01533
0.02805	0.00234	0.06570	0.05602	0.04808	0.16985	0.05981	0.07051	0.01501
0.01175	0.00042	0.05551	0.00684	0.01514	0.06239	0.02508	0.01257	0.00630
0.33188	0.01530	0.53727	0.19289	0.66034	2.11089	0.70788	0.35603	0.17762
0.00418	0.00014	0.00512	0.00244	0.01202	0.02183	0.00866	0.00441	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00841	0.07388	0.00000	0.00131	0.00000
0.00584	0.00020	0.00714	0.00341	0.00000	0.03051	0.00362	0.00641	0.00000
0.03884	0.00138	0.12730	0.02377	0.03289	0.21316	0.08246	0.04150	0.02063
0.02183	0.00196	0.02738	0.01273	0.03245	0.11640	0.02422	0.05515	0.01178
0.01045	0.00037	0.02360	0.00801	0.02305	0.06600	0.02200	0.01144	0.00545
0.01453	0.00253	0.16689	0.00974	0.05370	0.08417	0.03085	0.01597	0.00761
0.00784	0.00028	0.02035	0.00662	0.05523	0.05284	0.01708	0.00851	0.00428
0.02085	0.00075	0.05042	0.01673	0.13304	0.13555	0.04437	0.02236	0.01126
0.01452	0.00051	0.03582	0.01166	0.03362	0.09522	0.03110	0.01563	0.00787
0.01153	0.00041	0.02500	0.00865	0.02239	0.07185	0.02440	0.01231	0.00626
0.01484	0.00053	0.02921	0.01058	0.05410	0.08986	0.03176	0.01592	0.00790
0.00547	0.00019	0.01374	0.00446	0.01421	0.03569	0.01136	0.00575	0.00000
0.00548	0.00019	0.01376	0.00447	0.03447	0.03573	0.01137	0.00575	0.00000
0.00547	0.00019	0.01374	0.00446	0.03526	0.03568	0.01136	0.00575	0.00000
0.01163	0.00042	0.02859	0.00946	0.07835	0.07661	0.02509	0.01260	0.00617
0.01737	0.00028	0.04489	0.01460	0.11643	0.11726	0.03789	0.00850	0.00950
0.01053	0.00037	0.02710	0.00881	0.07239	0.03187	0.02259	0.01134	0.00562
0.01052	0.00037	0.02708	0.00881	0.07234	0.07023	0.02262	0.01134	0.00561
0.03136	0.00056	0.07972	0.02562	0.20724	0.20826	0.06677	0.01702	0.01686
0.04633	0.00076	0.11873	0.03828	0.30773	0.20422	0.09918	0.02267	0.02473
0.01921	0.00069	0.04502	0.01514	0.11549	0.12362	0.04112	0.02066	0.01019
0.05208	0.00042	0.12713	0.04213	0.30905	0.25772	0.11257	0.01255	0.02762
0.00000	0.00010	0.00676	0.00000	0.01882	0.01753	0.00558	0.00283	0.00000
0.03501	0.00125	0.07692	0.02652	0.30513	0.39272	0.07463	0.03751	0.01882
0.13968	0.00548	0.30198	0.14041	0.18846	1.06916	0.29809	0.12079	0.07463
0.06830	0.00243	0.13675	0.03969	0.39971	0.36268	0.14534	0.07312	0.03641
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.28181	0.00952	0.77954	0.16381	0.55416	1.78987	0.60106	0.28636	0.15088
0.30483	0.01439	0.67011	0.25376	0.56001	1.84729	0.43907	0.76748	0.09474
0.05291	0.00224	0.16857	0.03458	0.05522	0.32348	0.07635	0.13339	0.01265
0.08182	0.00345	0.19528	0.05331	0.04468	0.40603	0.07868	0.13757	0.01304
0.07857	0.00333	0.24822	0.06687	0.04431	0.39194	0.07561	0.13212	0.01252
0.03016	0.00128	0.08686	0.01982	0.03429	0.64619	0.14496	0.25337	0.03125
0.04624	0.00165	0.15540	0.02695	0.16162	0.20544	0.04443	0.07771	0.00736
0.29770	0.00619	0.73770	0.19525	0.12174	1.15146	0.22043	0.18716	0.03660
0.78659	0.03015	1.77155	0.61029	0.14197	3.54120	0.76702	1.32264	0.16329
0.19650	0.00709	0.36650	0.11708	0.03692	0.88104	0.19116	0.32999	0.04074
0.43096	0.01555	0.86876	0.33367	0.06787	1.93345	0.41955	0.72425	0.08941
0.64106	0.02315	1.31508	0.49756	0.14845	2.88769	0.62550	1.07866	0.13323
0.46045	0.01664	0.94561	0.35734	0.10181	2.07445	0.44929	0.77466	0.09569
0.06690	0.00399	0.01164	0.00541	0.08875	0.55187	0.09953	0.14472	0.01650
0.33982	0.02535	0.07737	0.02898	0.11676	2.43548	0.52690	0.90800	0.11212
0.53931	0.01949	0.92087	0.34753	0.11649	2.32438	0.50303	0.86702	0.10704
0.53948	0.03192	0.30958	0.12489	0.06041	1.71150	0.65144	1.13977	0.16336
0.42702	0.02313	0.24546	0.09836	0.03922	1.33223	0.30424	0.82680	0.03623

0.00440	0.00025	0.00207	0.00097	0.00000	0.04651	0.00538	0.00934	0.00000
0.74403	0.03587	0.42699	0.17154	0.06865	2.36415	0.89894	1.28153	0.22530
0.09125	0.00202	0.04269	0.01988	0.03228	0.65846	0.15493	0.06464	0.01741
0.50487	0.02988	0.28997	0.11688	0.04560	1.56697	0.35768	1.06664	0.04057
0.49472	0.01148	0.27843	0.11340	0.10102	3.66280	0.83721	0.41009	0.09468
0.07360	0.00637	0.04204	0.01702	0.00817	0.22810	0.08882	0.15538	0.02227
0.29458	0.01742	0.16847	0.06813	0.03419	0.91758	0.35575	0.62226	0.08921
0.10638	0.02956	0.06455	0.02321	0.02094	0.85406	0.17995	0.34677	0.02040
0.00350	0.00498	0.00929	0.00167	0.01274	0.04373	0.00585	0.01021	0.00065
0.00000	0.00101	0.01567	0.00197	0.02288	0.04278	0.00115	0.00206	0.00000
0.00123	0.00176	0.00736	0.00108	0.01009	0.02553	0.00207	0.00360	0.00000
0.00000	0.00000	0.03836	0.00457	0.05724	0.09447	0.00000	0.00000	0.00000
0.00491	0.00700	0.07907	0.01023	0.11587	0.22398	0.00820	0.01433	0.00094
0.15390	0.00444	0.34175	0.03255	0.04150	2.76226	0.25514	0.00912	0.02962
0.04156	0.00803	0.07498	0.03527	0.22552	0.06037	0.02053	0.03587	0.00588
0.04710	0.02358	0.24511	0.03995	0.61080	0.11997	0.02327	0.04069	0.00661
0.01338	0.00255	0.02404	0.01136	0.05612	0.01924	0.00653	0.01146	0.00191
0.00000	0.00045	0.00427	0.00000	0.10550	0.00348	0.00116	0.00206	0.00000
0.03764	0.00727	0.06798	0.03194	0.53054	0.05471	0.01863	0.03253	0.00526
0.01373	0.00265	0.02500	0.01165	0.14049	0.01995	0.00678	0.01184	0.00196
0.01601	0.00309	0.02891	0.01358	0.12683	0.15447	0.00785	0.01383	0.00221
0.01075	0.00204	0.01929	0.00912	0.31520	0.01538	0.00524	0.00918	0.00147
0.10043	0.03538	0.69602	0.08479	1.23191	0.15221	0.04943	0.08387	0.01410
0.12207	0.02823	0.85029	0.10317	1.46977	0.00435	0.01270	0.00129	0.00354
0.03811	0.00885	0.06830	0.03232	0.01028	0.00130	0.00398	0.00693	0.00110
0.04509	0.00498	0.08109	0.03756	0.09309	0.08007	0.02230	0.01843	0.00635
0.03639	0.00847	0.06504	0.03087	0.05081	0.00120	0.00369	0.00073	0.00108
0.00777	0.00150	0.01386	0.00659	0.07807	0.05146	0.00376	0.00662	0.00113
0.00386	0.00554	0.00182	0.00085	0.00722	0.00847	0.00214	0.00377	0.00000
0.00380	0.00093	0.00701	0.00323	0.01132	0.00549	0.00137	0.00242	0.00000
0.00000	0.00336	0.00107	0.00000	0.03452	0.00505	0.00131	0.00225	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00672	0.00179	0.00000	0.00077	0.00000
0.48267	0.73120	0.30129	0.10554	0.65494	0.89133	0.22168	0.36663	0.02380
0.01038	0.01489	0.01590	0.00228	0.05501	0.05122	0.01752	0.03056	0.00198
0.00000	0.00125	0.00040	0.00000	0.00162	0.00422	0.00144	0.00251	0.00000
0.01139	0.01633	0.02158	0.00250	0.06751	0.05626	0.01917	0.03353	0.00217
0.00839	0.01198	0.00390	0.00182	0.67327	0.04107	0.01403	0.02450	0.00160
0.02510	0.04851	0.01174	0.00550	0.20550	0.05449	0.01378	0.02410	0.00392
0.68415	0.29923	0.39235	0.15836	0.14742	5.06143	1.15546	2.02227	0.13103
0.17825	0.07798	0.10222	0.04126	0.03841	1.31874	0.30107	0.52662	0.03413
0.10491	0.15894	0.06577	0.02291	0.13758	0.19367	0.04819	0.07965	0.00516
0.01276	0.01856	0.00731	0.00295	0.00274	0.09430	0.02149	0.03768	0.00245
0.01277	0.01857	0.00731	0.00295	0.00274	0.09432	0.02150	0.03768	0.00245
0.73971	0.37083	0.42176	0.17046	0.15289	5.48569	1.25184	0.75137	0.14172
0.34867	0.51941	0.20428	0.07626	0.57226	0.68982	0.15743	0.26481	0.01718
0.40971	0.59734	0.23496	0.09485	0.08830	3.03106	0.69192	1.21048	0.07848
0.00968	0.01382	0.00636	0.00211	0.00825	0.11322	0.01629	0.02844	0.00183
0.01413	0.02033	0.00844	0.00309	0.25892	0.10690	0.02388	0.04177	0.00270
0.12991	0.06341	0.10815	0.03147	0.53175	1.34477	0.21858	0.08661	0.02476
0.01986	0.02849	0.01092	0.00435	0.94424	0.05854	0.01094	0.01907	0.00312

0.00579	0.00824	0.01213	0.00127	0.16536	0.02836	0.00970	0.01687	0.00111
0.02062	0.05863	0.04844	0.01338	0.43634	0.10504	0.03457	0.06047	0.00394
0.00320	0.00466	0.00249	0.00071	0.16745	0.01588	0.00543	0.00950	0.00061
0.00889	0.00175	0.01608	0.00754	0.79625	0.01303	0.00445	0.00774	0.00122
0.00000	0.00006	0.14950	0.01847	0.27884	0.11010	0.00350	0.00629	0.00000
0.00153	0.00000	0.09319	0.01174	0.17695	0.07094	0.00328	0.00579	0.00083
0.00000	0.00000	0.09521	0.01132	0.18007	0.06538	0.00000	0.00000	0.00000
0.00355	0.00505	0.02116	0.00308	0.32176	0.36502	0.02341	0.04110	0.00587
0.00727	0.01043	0.04457	0.00479	0.43395	0.05306	0.01131	0.01973	0.00282
0.00186	0.00267	0.02378	0.00312	0.36400	0.03110	0.00289	0.00505	0.00073
0.00187	0.00269	0.02396	0.00315	0.36684	0.03135	0.00291	0.00509	0.00073
0.00202	0.00289	0.02575	0.00339	0.08209	0.03368	0.00313	0.00546	0.00079
0.00209	0.00299	0.02665	0.00351	0.40800	0.17431	0.01620	0.02827	0.00404
0.00204	0.00291	0.02594	0.00342	0.08260	0.03392	0.00315	0.00550	0.00079
0.00000	0.00000	0.04491	0.00535	0.05519	0.02005	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00244	0.07559	0.00927	0.11120	0.04310	0.00096	0.00188	0.00000
0.01010	0.00706	0.04655	0.00717	0.67092	0.40882	0.01569	0.01331	0.00395
0.00000	0.00030	0.01850	0.00229	0.03450	0.01362	0.00043	0.00078	0.00000
0.27109	0.00064	0.74411	0.15659	0.50369	1.72743	0.57982	0.00630	0.14515
0.08733	0.00311	0.24169	0.05078	0.17230	0.55458	0.18624	0.09366	0.04675
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.45951	0.00000	1.14366	0.43178	0.18989	0.70650	0.22945	0.00000	0.06517
0.02195	0.00000	0.05347	0.02042	0.01166	0.03358	0.01093	0.00000	0.00311
0.20176	0.00000	0.45081	0.18192	0.38712	0.41372	0.10082	0.00000	0.02867
0.01477	0.00000	0.04053	0.00852	0.02733	0.09415	0.03160	0.00000	0.00791
0.03050	0.00000	0.08366	0.01761	0.05642	0.19439	0.06524	0.00000	0.01633
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00452	0.00000	0.27285	0.03443	0.49004	0.21028	0.00974	0.00000	0.00244
0.00000	0.00000	0.15776	0.01884	0.18339	0.07132	0.00000	0.00000	0.00000
0.12585	0.00000	0.13609	0.02733	0.06365	0.36491	0.13099	0.00000	0.03277
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04396	0.00522	0.21352	0.08302	0.00000	0.00000	0.00000
0.00257	0.00000	1.12698	0.01271	0.32893	0.13836	0.00537	0.00000	0.00000
0.03799	0.00000	0.06881	0.03199	0.03541	0.05597	0.01902	0.00000	0.00541
0.20496	0.00000	0.86233	0.18372	0.38162	0.30856	0.10221	0.00000	0.02901
0.72421	0.00000	1.78956	0.67641	0.29826	1.24891	0.36279	0.00000	0.10315
0.27015	0.00000	0.66598	0.25181	0.11211	0.46925	0.13530	0.00000	0.03843
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03825	0.00000	0.06886	0.03222	0.42198	0.20236	0.08113	0.00000	0.02043
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00336	0.00000	0.11081	0.01410	0.45651	0.25909	0.03485	0.00000	0.00845
0.01907	0.00000	0.15970	0.02257	0.74177	0.40144	0.02630	0.00000	0.00494
0.02204	0.00000	0.10120	0.01562	2.12975	1.34207	0.22118	0.00000	0.05560
0.00381	0.00000	0.01750	0.00270	0.24543	0.15466	0.00593	0.00000	0.00149
0.00000	0.00000	0.23588	0.02809	0.42199	0.16404	0.00000	0.00000	0.00000
0.00289	0.00000	0.01713	0.00250	0.24634	0.29918	0.01917	0.00000	0.00480
0.00000	0.00000	0.15580	0.01855	0.27871	0.10835	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
22.50495	6.426483	50.80072	14.86625	47.31359	96.96321	23.58457	28.75832	5.008901

0.00000	0.00000	0.03525	0.00420	0.06306	0.02451	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.12017	0.01431	0.21498	0.08357	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.14420	0.01717	0.25798	0.10029	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00037**	**0.00004**	**0.00067**	**0.00026**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.00006**	**0.18475**	**0.02267**	**0.34190**	**0.13462**	**0.00350**	**0.00629**	**0.00000**
0	**6.05E-05**	**0.328953**	**0.039836**	**0.599882**	**0.234902**	**0.003496**	**0.006287**	**0**
0.0029	0.0040	1.1485	0.0000	0.1643	0.0713	0.0060	0.0104	0.0000
0.0095	0.0136	0.0570	0.0083	0.2809	0.1651	0.0148	0.0258	0.0036
0.0037	0.0053	0.0170	0.0026	0.3776	0.2223	0.0367	0.0643	0.0092
0.0000	0.0001	0.3479	0.0430	0.6490	0.2562	0.0081	0.0146	0.0000
0.0148	0.0000	0.0405	0.0085	0.0273	0.0942	0.0316	0.0000	0.0079
0.0051	0.0000	0.3071	0.0388	0.5516	0.2367	0.0110	0.0000	0.0027
0.1258	0.0000	0.1361	0.0273	0.0637	0.3649	0.1310	0.0000	0.0328
0.0020	0.0000	0.8807	0.0099	0.2571	0.1081	0.0042	0.0000	0.0000

114	115	116	117	118	119	120	121	122
114	115	116	117	118	119	120	121	122
0.00162	0.00122	0.00183	0.00260	0.01529	0.00000	0.00215	0.00000	0.00341
0.01541	0.01156	0.01741	0.02447	0.14504	0.00000	0.02034	0.04261	0.03267
0.01651	0.01263	0.01868	0.02623	0.15667	0.00000	0.02180	0.00789	0.03486
0.03531	0.02699	0.03988	0.05601	0.37619	0.00000	0.04659	0.01725	0.07458
0.03808	0.02876	0.06022	0.06046	0.35960	0.00000	0.05032	0.00611	0.06038
0.00357	0.00268	0.00402	0.00564	0.03362	0.00000	0.00475	0.00000	0.00756
0.04719	0.03552	0.06184	0.07489	0.44512	0.00000	0.06232	0.00294	0.09998
0.00425	0.00319	0.05906	0.00676	0.04015	0.00000	0.00563	0.00000	0.00676
0.02355	0.01798	0.02660	0.03738	0.22320	0.00000	0.03109	0.01036	0.04992
0.02057	0.01568	0.01942	0.03268	0.19489	0.00000	0.02719	0.00769	0.04361
0.03498	0.02650	0.04980	0.05549	0.38026	0.00000	0.04621	0.00790	0.07413
0.03104	0.02372	0.03506	0.04924	0.29439	0.00000	0.04097	0.01446	0.06564
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00972	0.00730	0.01101	0.01544	0.09167	0.00000	0.01284	0.08531	0.02065
0.05119	0.03915	0.05786	0.07444	0.48568	0.00000	0.06763	0.02395	0.10828
0.01547	0.01186	0.02038	0.02457	0.14690	0.00000	0.02044	0.00774	0.03269
0.06431	0.04911	0.09165	0.10209	0.60973	0.00000	0.08490	0.02808	0.13610
0.03386	0.02594	0.13851	0.05377	0.32145	0.00000	0.04473	0.01693	0.05367
0.01135	0.00854	0.07781	0.01799	0.10693	0.00000	0.01497	0.00099	0.01800
0.00216	0.00162	0.00306	0.00341	0.02033	0.00000	0.00284	0.00000	0.00455
0.00362	0.00271	0.00515	0.00572	0.03411	0.00000	0.00476	0.00000	0.00764
0.01294	0.00975	0.01839	0.02051	0.12197	0.00000	0.01705	0.03973	0.02732
0.03360	0.02572	0.03797	0.05332	0.31892	0.00000	0.04438	0.01678	0.07102
0.05461	0.04173	0.06164	0.08666	0.51788	0.00000	0.07207	0.06886	0.11542
0.04592	0.03486	0.05182	0.05774	0.43433	0.00000	0.04800	0.01313	0.09711
0.03199	0.02443	0.03614	0.04024	0.30345	0.00000	0.03345	0.05751	0.06763
0.01918	0.01465	0.02164	0.02414	0.18184	0.00000	0.02534	0.00835	0.04060
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04580	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00486	0.00365	0.00551	0.00775	0.04579	0.00000	0.00645	0.00000	0.01029
0.01213	0.00913	0.01374	0.01528	0.16078	0.00000	0.01605	0.00000	0.02579
0.00485	0.00364	0.00549	0.00772	0.04577	0.00000	0.00643	0.00000	0.01034
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00323	0.00243	0.00367	0.00513	0.03049	0.00000	0.00429	0.00000	0.00687
0.00501	0.00376	0.00608	0.00629	0.04713	0.00000	0.00659	0.00000	0.00794
0.00659	0.00498	0.00506	0.00564	0.06228	0.00000	0.00471	0.06332	0.01407
0.00268	0.00202	0.00257	0.00228	0.02544	0.00000	0.00192	0.00000	0.00425
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00083	0.00062	0.00090	0.00103	0.00766	0.00000	0.00085	0.00000	0.00174
0.13011	0.09925	0.09951	0.11080	1.23316	0.00000	0.09215	0.11599	0.27513
0.06403	0.04884	0.04924	0.05480	0.67576	0.00000	0.04559	0.02535	0.13526
0.06071	0.04556	0.04660	0.05170	0.57206	0.00000	0.04301	0.05603	0.09629
0.03092	0.02358	0.02365	0.02635	0.29309	0.00000	0.02194	0.01243	0.06532
0.02596	0.01985	0.01985	0.02208	0.24608	0.00000	0.01837	0.01237	0.05480
0.01221	0.00917	0.01379	0.01537	0.16147	0.00000	0.01278	0.04318	0.02589
0.01847	0.01416	0.01415	0.01575	0.17541	0.00000	0.01311	0.00925	0.03898
0.00226	0.00169	0.00206	0.00228	0.02143	0.00000	0.00192	0.00000	0.00473
0.00240	0.00179	0.00271	0.00381	0.02251	0.00000	0.00314	0.00000	0.00511

0.00073	0.00054	0.00081	0.00114	0.00675	0.00000	0.00097	0.00000	0.00151
0.03140	0.02401	0.03546	0.04980	0.29788	0.00000	0.04141	0.01497	0.06638
0.04993	0.03818	0.05638	0.07916	0.51494	0.00000	0.06586	0.02351	0.10535
0.03817	0.02915	0.04313	0.04802	0.36201	0.00000	0.05041	0.01653	0.08079
0.05441	0.04164	0.06142	0.06837	0.51627	0.00000	0.07173	0.02717	0.11473
0.03732	0.02855	0.04212	0.04685	0.35399	0.00000	0.04923	0.01792	0.07870
0.00082	0.00061	0.00081	0.00126	0.00757	0.00000	0.00108	0.00000	0.00169
0.06145	0.04697	0.06945	0.09756	0.58306	0.00000	0.08116	0.02820	0.13003
0.04872	0.03729	0.05503	0.07727	0.46231	0.00000	0.06426	0.02400	0.10287
0.00262	0.00196	0.00201	0.00223	0.02470	0.00000	0.00187	0.00000	0.00556
0.00573	0.00430	0.00436	0.00486	0.05388	0.00000	0.00405	0.00000	0.01213
0.00472	0.00354	0.00361	0.00401	0.04431	0.00000	0.00335	0.00000	0.01002
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00445	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00132	0.00099	0.00103	0.00112	0.01485	0.00000	0.00094	0.00000	0.00279
0.00210	0.00157	0.00161	0.00179	0.02347	0.00000	0.00148	0.00000	0.00446
0.01223	0.00922	0.00387	0.01046	0.12867	0.00000	0.00868	0.00000	0.01942
0.01495	0.01122	0.00442	0.01274	0.16251	0.00000	0.01059	0.00000	0.03177
0.01982	0.01487	0.00792	0.01675	0.20914	0.00000	0.01394	0.00000	0.03123
0.00338	0.00254	0.00256	0.00287	0.03502	0.00000	0.00238	0.00000	0.00716
0.01649	0.01238	0.00581	0.01410	0.15948	0.00000	0.01171	0.02594	0.02628
0.01250	0.00938	0.00369	0.01061	0.12971	0.00000	0.00882	0.00000	0.02632
0.01417	0.01066	0.01712	0.02257	0.13363	0.00000	0.01876	0.03397	0.03017
0.00644	0.00487	0.00602	0.00670	0.13468	0.00000	0.00851	0.00000	0.01374
0.00343	0.00257	0.00318	0.00360	0.03620	0.00000	0.00452	0.00000	0.00727
0.00278	0.00209	0.00260	0.00288	0.02997	0.00000	0.00370	0.00000	0.00589
0.00410	0.00307	0.00381	0.00426	0.04224	0.00000	0.00540	0.03450	0.00874
0.00197	0.00148	0.00184	0.00207	0.01855	0.00000	0.00260	0.00000	0.00423
0.01037	0.00779	0.00967	0.01075	0.09788	0.00000	0.01365	0.03638	0.02212
0.00520	0.00390	0.00628	0.00820	0.05184	0.00000	0.00683	0.00229	0.01098
0.00602	0.00451	0.01594	0.00954	0.05977	0.00000	0.00798	0.00229	0.00955
0.05462	0.04103	0.06633	0.08700	0.56512	0.00000	0.07235	0.04651	0.11615
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00096	0.00072	0.00115	0.00149	0.00885	0.00000	0.00122	0.00000	0.00201
0.00163	0.00122	0.00195	0.00258	0.01538	0.00000	0.00218	0.00000	0.00259
0.00446	0.00336	0.00640	0.00709	0.05339	0.00000	0.00592	0.01028	0.00948
0.01160	0.00871	0.01659	0.01845	0.13821	0.00000	0.01536	0.02651	0.01839
0.00266	0.00200	0.00379	0.00420	0.03143	0.00000	0.00351	0.00602	0.00420
0.00133	0.00100	0.00192	0.00214	0.01584	0.00000	0.00179	0.00307	0.00285
0.10411	0.07816	0.14843	0.16511	1.03049	0.00000	0.13736	0.00000	0.22034
0.03461	0.02625	0.04931	0.05488	0.32726	0.00000	0.04567	0.00951	0.07317
0.02145	0.01640	0.03059	0.03409	0.20356	0.00000	0.02830	0.00970	0.04534
0.11295	0.08629	0.02806	0.17096	1.90659	0.00000	0.14202	0.08819	0.22610
0.02859	0.02173	0.02660	0.02956	0.27056	0.00000	0.02463	0.00879	0.21469
0.06464	0.04852	0.01605	0.01787	1.08425	0.00000	0.08148	0.00000	0.13017
0.01737	0.01304	0.00516	0.01479	0.08147	0.00000	0.01231	0.03685	0.01476
0.00100	0.00075	0.00074	0.00083	0.00921	0.00000	0.00069	0.00164	0.00202
0.02379	0.01096	0.00638	0.00658	0.03908	0.00000	0.00549	0.00706	0.00659
0.01948	0.01462	0.03055	0.03077	0.18350	0.00000	0.02558	0.00000	0.03072
0.08457	0.06461	0.12054	0.13361	0.80188	0.00000	0.11116	0.03748	0.17764

0.03397	0.02596	0.04835	0.05354	0.32200	0.00000	0.04457	0.01581	0.07102
0.06215	0.04752	0.08861	0.09806	0.58936	0.00000	0.08159	0.02926	0.13004
0.06231	0.04766	0.08882	0.09840	0.59094	0.00000	0.08187	0.02915	0.13078
0.06660	0.05094	0.09493	0.10512	0.63173	0.00000	0.08750	0.03097	0.13952
0.00499	0.00374	0.01244	0.00763	0.16666	0.00000	0.00636	0.43433	0.01012
0.00000	0.00000	0.00050	0.00000	0.03182	0.00000	0.00000	0.16882	0.00000
0.00000	0.00000	0.00170	0.00000	0.02503	0.00000	0.00000	0.13279	0.00000
0.00606	0.00454	0.00067	0.00910	0.19940	0.00000	0.00764	0.52084	0.00911
0.03957	0.02972	0.05553	0.06003	0.68890	0.00000	0.04994	0.13115	0.07998
0.00360	0.00270	0.00686	0.00548	0.08984	0.00000	0.00455	0.15577	0.00732
0.17357	0.13287	0.24748	0.27499	1.64716	0.00000	0.22875	0.08658	0.36471
0.06294	0.05376	0.10435	0.11379	0.69294	0.00000	0.09460	0.09620	0.15092
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00686	0.00000	0.00000	0.03648	0.00000
0.00525	0.00394	0.01021	0.00950	0.07008	0.00000	0.00792	0.07236	0.00951
0.00132	0.00100	0.00210	0.00128	0.02816	0.00000	0.00107	0.07352	0.00170
0.00000	0.00000	0.00131	0.00000	0.01065	0.00000	0.00000	0.05642	0.00000
0.00050	0.00000	0.00114	0.00048	0.01599	0.00000	0.00040	0.05592	0.00048
0.01066	0.00688	0.00000	0.01929	0.12137	0.00000	0.01607	0.03675	0.02562
0.00156	0.00101	0.00662	0.00000	0.04937	0.00000	0.00240	0.26701	0.00279
0.01857	0.01397	0.03273	0.03362	0.00000	0.00000	0.02794	0.18899	0.03356
0.00000	0.00000	0.00151	0.00000	0.01217	0.00000	0.00000	0.06447	0.00000
0.00000	0.00000	0.00405	0.00000	0.03238	0.00000	0.00000	0.17192	0.00000
0.03404	0.02554	0.05617	0.06135	0.37279	0.00000	0.05106	0.00000	0.06131
0.00000	0.00000	0.00304	0.00000	0.01218	0.00000	0.00000	0.06448	0.00000
0.00000	0.00000	0.00548	0.00000	0.03239	0.00000	0.00000	0.17196	0.00000
0.15280	0.11471	0.28781	0.41325	2.00342	0.00000	0.26619	0.18619	0.31957
0.04944	0.03711	0.00973	0.00956	0.06596	0.00000	0.00796	0.04868	0.01277
0.00631	0.00474	0.01226	0.01139	0.08374	0.00000	0.00947	0.08665	0.01132
0.00225	0.00168	0.00280	0.00216	0.03703	0.00000	0.00179	0.06879	0.00286
0.00510	0.01644	0.00531	0.00492	0.06774	0.00000	0.00411	0.12096	0.00657
0.03261	0.02446	0.00357	0.00345	0.04521	0.00000	0.00288	0.03691	0.00346
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00371	0.00000	0.00000	0.01972	0.00000
0.00335	0.00251	0.00130	0.00065	0.13820	0.00000	0.00430	0.43478	0.00502
0.00615	0.00461	0.00516	0.00572	0.03623	0.00000	0.00476	0.00262	0.00572
0.01438	0.01079	0.01209	0.01347	0.08439	0.00000	0.01121	0.00525	0.01348
0.00220	0.00164	0.00180	0.00206	0.01207	0.00000	0.00172	0.00000	0.00271
0.08682	0.06522	0.07312	0.08128	0.51985	0.00000	0.08793	0.04384	0.13953
0.01690	0.01269	0.01422	0.01585	0.09641	0.00000	0.01317	0.09003	0.02100
0.00937	0.00703	0.00785	0.00874	0.05427	0.00000	0.00728	0.00263	0.00875
0.01156	0.00867	0.00971	0.01077	0.06626	0.00000	0.00900	0.00263	0.01429
0.14454	0.10848	0.06743	0.07494	0.44539	0.00000	0.08108	0.00000	0.12867
0.18165	0.13639	0.08467	0.09414	0.60009	0.00000	0.10182	0.02415	0.16161
0.00253	0.00189	0.00115	0.00128	0.00832	0.00000	0.00106	0.00072	0.00170
0.08657	0.06497	0.04036	0.04485	0.27121	0.00000	0.04851	0.02148	0.07706
0.16245	0.12198	0.07573	0.08413	0.50055	0.00000	0.09104	0.02387	0.10930
0.13047	0.09798	0.06083	0.06758	0.42803	0.00000	0.07311	0.02865	0.08774
0.00430	0.00322	0.00361	0.00402	0.02412	0.00000	0.00337	0.00000	0.00402
0.23666	0.17761	0.19917	0.22133	1.31655	0.00000	0.23944	0.00000	0.38009
0.09702	0.07281	0.08166	0.09069	0.61224	0.00000	0.09815	0.04347	0.15577
0.06515	0.04896	0.05491	0.06090	0.37080	0.00000	0.06589	0.03874	0.10468

0.04684	0.03522	0.03948	0.04381	0.26620	0.00000	0.04740	0.01978	0.07537
0.04589	0.03450	0.03866	0.04291	0.26094	0.00000	0.04643	0.01986	0.07376
0.01928	0.01447	0.00898	0.00997	0.05929	0.00000	0.00831	0.00000	0.00998
0.54405	0.40843	0.25364	0.28169	1.67622	0.00000	0.30473	0.09488	0.48476
0.00675	0.00507	0.00315	0.00350	0.02071	0.00000	0.00287	0.03001	0.00350
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00605	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00943	0.00708	0.00458	0.00508	0.03007	0.00000	0.00417	0.00000	0.00671
0.06344	0.04761	0.02957	0.03281	0.19736	0.00000	0.03556	0.04530	0.05641
0.03591	0.02694	0.03018	0.03355	0.19955	0.00000	0.03634	0.08770	0.04359
0.01698	0.01274	0.00818	0.00909	0.05721	0.00000	0.00756	0.00393	0.01205
0.02371	0.01779	0.01144	0.01267	0.07750	0.00000	0.01058	0.00261	0.01681
0.01299	0.00974	0.00612	0.00673	0.04324	0.00000	0.00566	0.00373	0.00896
0.03411	0.02559	0.01592	0.01769	0.11232	0.00000	0.01471	0.00880	0.02356
0.02384	0.01788	0.01115	0.01232	0.07865	0.00000	0.01031	0.00630	0.01636
0.01875	0.01408	0.00878	0.00971	0.06103	0.00000	0.00808	0.00379	0.01289
0.02434	0.01827	0.01135	0.01260	0.07816	0.00000	0.01050	0.00380	0.01672
0.00887	0.00665	0.00410	0.00457	0.02915	0.00000	0.00380	0.00252	0.00607
0.00888	0.00666	0.00411	0.00457	0.02918	0.00000	0.00380	0.00252	0.00608
0.00886	0.00665	0.00410	0.00456	0.02914	0.00000	0.00380	0.00252	0.00607
0.01930	0.01448	0.00895	0.00995	0.06335	0.00000	0.00826	0.00498	0.01325
0.01297	0.00973	0.01344	0.00672	0.04310	0.00000	0.00557	0.00373	0.00672
0.01734	0.01302	0.00809	0.00901	0.05748	0.00000	0.00749	0.00497	0.01201
0.01733	0.01301	0.00808	0.00901	0.05744	0.00000	0.00748	0.00497	0.01200
0.02610	0.01959	0.02399	0.01352	0.08634	0.00000	0.01123	0.00746	0.01345
0.03468	0.02603	0.03577	0.01795	0.11502	0.00000	0.01496	0.01001	0.01796
0.03162	0.02373	0.01469	0.01638	0.13739	0.00000	0.01363	0.00755	0.02171
0.01910	0.01434	0.04032	0.00992	0.06303	0.00000	0.00824	0.00497	0.00992
0.00436	0.00327	0.00197	0.00221	0.01433	0.00000	0.00182	0.00124	0.00294
0.05735	0.04304	0.02674	0.05273	0.21127	0.00000	0.03213	0.07497	0.03858
0.18465	0.13859	0.10684	0.09568	0.59392	0.00000	0.10350	0.03010	0.12430
0.11173	0.08386	0.05206	0.05791	0.36939	0.00000	0.06260	0.00000	0.06902
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01709	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.43758	0.32853	0.21540	0.22663	1.40758	0.00000	0.24518	0.05461	0.22649
0.33729	0.40204	0.42057	0.50089	2.81583	0.00000	0.50547	0.13054	0.80203
0.05859	0.06514	0.07311	0.08109	0.52991	0.00000	0.08774	0.05178	0.13928
0.06045	0.03904	0.07535	0.08368	0.50901	0.00000	0.09052	0.05212	0.14357
0.05805	0.03751	0.07238	0.08037	0.48936	0.00000	0.08696	0.05197	0.10440
0.11133	0.10294	0.13886	0.15407	0.93911	0.00000	0.16672	0.10355	0.26460
0.03412	0.24654	0.04258	0.04725	0.31752	0.00000	0.05118	0.00000	0.06140
0.08222	0.05313	0.21165	0.11384	0.69394	0.00000	0.12318	0.07745	0.14786
0.58122	0.37545	0.72477	0.81807	4.99931	0.00000	0.86927	0.19333	1.37814
0.14501	0.09366	0.18076	0.20409	1.23493	0.00000	0.21716	0.20858	0.34400
0.31830	0.20560	0.39686	0.48090	2.85486	0.00000	0.47628	0.07584	0.75467
0.47401	0.30618	0.59110	0.66681	4.08337	0.00000	0.70858	0.16502	1.12346
0.34042	0.21991	0.42450	0.47889	2.94341	0.00000	0.50884	0.08851	0.80666
0.06358	0.04106	0.13931	0.15556	0.59699	0.00000	0.09533	0.04363	0.11442
0.39902	0.25775	0.49755	0.56154	3.41347	0.00000	0.59619	0.10843	0.94505
0.38102	0.24613	0.47510	0.53622	3.29346	0.00000	0.56940	0.10205	0.68377
0.50043	0.13347	0.81604	0.91013	5.52418	0.00000	0.74834	0.04143	0.89858
0.10170	0.05983	0.64597	0.66818	4.03067	0.00000	0.54308	0.03612	0.65202

0.00407	0.00304	0.00663	0.00745	0.04393	0.00000	0.00617	0.00000	0.00974
0.56269	0.09557	1.12669	1.03137	6.23482	0.00000	0.84169	0.05266	1.01058
0.00754	0.00468	0.36351	0.05111	0.30421	0.00000	0.04256	0.00000	0.05101
0.12423	0.07708	0.76369	0.85177	5.17045	0.00000	0.70035	0.03895	0.84093
0.04776	0.02964	1.79409	0.36551	2.02554	0.00000	0.26935	0.05190	0.32343
0.06821	0.01824	0.11131	0.12413	0.75274	0.00000	0.10204	0.00552	0.16213
0.27322	0.07297	0.44550	0.49696	3.01434	0.00000	0.40871	0.02214	0.49072
0.04041	0.02509	0.38269	0.32739	1.83463	0.00000	0.22807	0.05291	0.27381
0.00204	0.00126	0.01343	0.01384	0.08990	0.00000	0.01157	0.04229	0.01385
0.00041	0.00025	0.00447	0.00276	0.03232	0.00000	0.00228	0.08464	0.00367
0.00073	0.00045	0.00530	0.00490	0.03615	0.00000	0.00408	0.03737	0.00648
0.00000	0.00000	0.00496	0.00000	0.03981	0.00000	0.00000	0.21169	0.00000
0.00284	0.00176	0.02735	0.01947	0.19465	0.00000	0.01621	0.42370	0.02566
0.00180	0.00113	0.54652	0.01239	0.10740	0.00000	0.01026	0.00000	0.01228
0.01791	0.01344	0.01371	0.01542	0.16891	0.00000	0.01281	0.03524	0.03760
0.02034	0.01527	0.01557	0.01746	0.19179	0.00000	0.01456	0.00000	0.04272
0.00570	0.00428	0.00438	0.00490	0.09605	0.00000	0.00405	0.03319	0.01206
0.00104	0.00078	0.00081	0.00091	0.00978	0.00000	0.00077	0.00000	0.00223
0.01622	0.01221	0.01241	0.01391	0.15306	0.00000	0.01160	0.00000	0.03406
0.00595	0.00446	0.00454	0.00508	0.09234	0.00000	0.00425	0.00000	0.01242
0.00688	0.00517	0.00527	0.00591	0.07149	0.00000	0.00494	0.00000	0.01442
0.00460	0.00346	0.00349	0.00393	0.04952	0.00000	0.00328	0.02825	0.00732
0.03928	0.02948	0.03301	0.03373	0.39782	0.00000	0.02806	0.02106	0.06281
0.00058	0.00044	0.01412	0.00100	0.00616	0.00000	0.00715	0.00291	0.00100
0.00344	0.00258	0.00492	0.00547	0.00363	0.00000	0.00458	0.00000	0.00547
0.00921	0.00691	0.02781	0.01464	0.08683	0.00000	0.01216	0.00000	0.01458
0.00324	0.00244	0.00409	0.00519	0.00347	0.00000	0.00432	0.00000	0.00519
0.00334	0.00251	0.00254	0.00287	0.03135	0.00000	0.00240	0.03173	0.00704
0.00187	0.00141	0.00422	0.00301	0.01774	0.00000	0.00247	0.00000	0.00296
0.00123	0.00092	0.00273	0.00193	0.01148	0.00000	0.00162	0.00000	0.00255
0.00113	0.00085	0.00255	0.00176	0.01057	0.00000	0.00151	0.00000	0.00234
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00602	0.00000	0.00000	0.00189	0.00000
0.07285	0.04521	0.44539	0.49497	3.14559	0.00000	0.41182	0.14866	0.64868
0.00607	0.00377	0.03716	0.04132	0.30344	0.00000	0.03438	0.00000	0.05414
0.00050	0.00031	0.00304	0.00342	0.02038	0.00000	0.00280	0.00000	0.00448
0.00666	0.00413	0.04074	0.04542	0.26925	0.00000	0.03769	0.00000	0.05943
0.00487	0.00301	0.02976	0.03330	0.19648	0.00000	0.02768	0.00000	0.04402
0.01205	0.00905	0.02722	0.01927	0.11361	0.00000	0.01600	0.00442	0.02539
0.40129	0.24903	2.46757	2.75508	16.70647	0.00000	2.26478	0.12578	2.71941
0.10455	0.06488	0.64290	0.71788	4.35261	0.00000	0.59016	0.03281	0.70862
0.01582	0.00982	0.09673	0.10753	0.68432	0.00000	0.08950	0.03294	0.14348
0.00748	0.00465	0.04600	0.05138	0.31120	0.00000	0.04221	0.00230	0.06693
0.00748	0.00465	0.04601	0.05139	0.31127	0.00000	0.04222	0.00230	0.05070
0.14916	0.09256	2.68193	1.02424	6.20994	0.00000	0.84194	0.04680	1.01099
0.05262	0.03266	0.32168	0.35781	2.27266	0.00000	0.29769	0.19751	0.35743
0.24031	0.14912	1.47764	1.65003	10.00442	0.00000	1.35630	0.07536	1.62870
0.00564	0.00350	0.03448	0.03841	0.30538	0.00000	0.03193	0.03568	0.05043
0.00830	0.00515	0.05072	0.05634	0.33512	0.00000	0.04686	0.03908	0.05638
0.01721	0.01068	0.46586	0.11739	0.69546	0.00000	0.10211	0.04817	0.11721
0.00953	0.00717	0.02156	0.01524	0.11126	0.00000	0.01268	0.00000	0.02009

0.00336	0.00209	0.02047	0.02292	0.13560	0.00000	0.01914	0.00000	0.03012
0.01202	0.00746	0.07348	0.08218	0.48542	0.00000	0.06834	0.01472	0.10745
0.00188	0.00117	0.01153	0.01287	0.08188	0.00000	0.01068	0.00543	0.01692
0.00389	0.00292	0.00295	0.00334	0.03649	0.00000	0.00472	0.02749	0.00818
0.00272	0.00205	0.00106	0.00053	0.11252	0.00000	0.00085	0.35398	0.00543
0.00255	0.00191	0.00621	0.00383	0.08390	0.00000	0.00321	0.21915	0.00511
0.00000	0.00000	0.00290	0.00000	0.04311	0.00000	0.00000	0.22865	0.00000
0.01807	0.01356	0.00437	0.00405	0.05585	0.00000	0.00339	0.09973	0.00540
0.00867	0.02796	0.00853	0.00838	0.10794	0.00000	0.00698	0.07967	0.00838
0.00222	0.00166	0.00276	0.00213	0.03658	0.00000	0.00177	0.06794	0.00283
0.00224	0.00167	0.00278	0.00215	0.03686	0.00000	0.00178	0.06847	0.00285
0.00240	0.00180	0.00299	0.00231	0.03962	0.00000	0.00191	0.07359	0.00306
0.01242	0.00932	0.00312	0.00241	0.02197	0.00000	0.00201	0.04080	0.00240
0.00242	0.00181	0.00301	0.00233	0.03988	0.00000	0.00193	0.03938	0.00232
0.00000	0.00000	0.00126	0.00000	0.01024	0.00000	0.00000	0.05419	0.00000
0.00082	0.00000	0.00183	0.00079	0.02581	0.00000	0.00065	0.09027	0.00079
0.00584	0.01885	0.01210	0.00565	0.07405	0.00000	0.00472	0.06045	0.00565
0.00033	0.00025	0.00013	0.00050	0.01393	0.00000	0.00043	0.04380	0.00068
0.02978	0.02237	0.19098	0.00499	0.03096	0.00000	0.00539	0.00120	0.00498
0.14312	0.10745	0.06673	0.07413	0.46038	0.00000	0.08019	0.01786	0.09800
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.22740	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01084	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.08233	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01138	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02349	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00083	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00451	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.19041	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00243	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01116	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02378	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.12789	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.45395	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.16923	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00521	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01108	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01873	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00458	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00172	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00361	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00483	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
12.83934	8.888876	27.85394	23.92734	151.4182	0	21.22608	11.45901	29.79225

0.00000	0.00000	0.00109	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00372	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00447	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00272	**0.00205**	**0.00215**	**0.00053**	**0.11252**	**0.00000**	**0.00085**	**0.35398**	**0.00543**
0.002721	**0.002045**	**0.006617**	**0.000534**	**0.112519**	**0**	**0.000846**	**0.35398**	**0.005431**
0.0046	0.0034	0.0087	0.0069	0.1139	0.0000	0.0058	0.1974	0.0093
0.0113	0.0085	0.0221	0.0205	0.1506	0.0000	0.0170	0.1559	0.0204
0.0282	0.0212	0.0031	0.0030	0.0391	0.0000	0.0025	0.0319	0.0030
0.0063	0.0048	0.0025	0.0012	0.2619	0.0000	0.0082	0.8239	0.0095
0.0000	0.0000	0.0114	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.1904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

123	124	125	126	127	128	129	130	131
123	124	125	126	127	128	129	130	131
0.00168	0.00000	0.00457	0.00246	0.00191	0.00093	0.00669	0.00079	0.00031
0.01611	0.09064	0.04326	0.02329	0.03181	0.00892	0.22903	0.00736	0.00200
0.01716	0.02202	0.05529	0.02614	0.01979	0.01115	0.07142	0.00790	0.00220
0.03669	0.04824	0.11871	0.05586	0.04231	0.02393	0.15291	0.01688	0.00469
0.02013	0.09743	0.15915	0.10198	0.06302	0.03244	0.15900	0.01821	0.00871
0.00369	0.07987	0.01004	0.00543	0.00421	0.00205	0.01467	0.00170	0.00046
0.04931	0.18939	0.13585	0.07183	0.08307	0.02784	0.19469	0.00928	0.00614
0.00226	0.07941	0.63212	0.00645	0.06104	0.03001	0.01749	0.00205	0.00055
0.02465	0.02886	0.11798	0.03708	0.02816	0.01571	0.10141	0.01125	0.00312
0.02150	0.11864	0.06649	0.03220	0.02457	0.01350	0.17698	0.00552	0.00272
0.03660	0.11945	0.15611	0.05406	0.05622	0.02185	0.23623	0.00685	0.00458
0.03229	0.04029	0.10356	0.04904	0.03717	0.02092	0.13411	0.01483	0.00411
0.00000	0.04552	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01019	0.00000	0.02732	0.01475	0.01148	0.00564	0.12295	0.00463	0.00126
0.04872	0.11273	0.17104	0.13054	0.06134	0.03455	0.22140	0.03674	0.03134
0.01611	0.02160	0.05229	0.02450	0.01856	0.01054	0.06721	0.00305	0.00206
0.06697	0.16954	0.21249	0.10132	0.07695	0.04296	0.27698	0.01260	0.00851
0.01786	0.04728	0.32682	0.05366	0.11576	0.06569	0.14695	0.00663	0.00450
0.00598	0.04314	0.15806	0.01732	0.06409	0.03222	0.04692	0.00223	0.00148
0.00225	0.00000	0.00605	0.00324	0.00255	0.00124	0.00881	0.00042	0.00028
0.00372	0.00000	0.01018	0.00550	0.00427	0.00208	0.01477	0.00071	0.00047
0.01348	0.00490	0.03828	0.01976	0.01530	0.00781	0.05374	0.00253	0.00168
0.03494	0.04690	0.11346	0.05321	0.04030	0.02287	0.14571	0.02410	0.00892
0.05667	0.11757	0.18250	0.08627	0.06541	0.03686	0.32015	0.09921	0.03341
0.03781	0.08249	0.14388	0.07132	0.05468	0.02920	0.19445	0.02196	0.00734
0.02632	0.04005	0.10616	0.05049	0.03831	0.02145	0.13798	0.01530	0.00515
0.01586	0.02337	0.06341	0.03024	0.02297	0.01282	0.08268	0.00918	0.01173
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00504	0.04535	0.05923	0.00738	0.00573	0.00279	0.01996	0.00234	0.00095
0.01011	0.04528	0.03413	0.01838	0.01433	0.00700	0.04980	0.00581	0.00383
0.00514	0.00000	0.01368	0.00736	0.00573	0.00278	0.01990	0.00233	0.00095
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00336	0.04530	0.00913	0.00491	0.00381	0.00185	0.01324	0.00154	0.00063
0.00210	0.00000	0.01504	0.00754	0.01924	0.00311	0.02043	0.00239	0.00065
0.00372	0.02017	0.08621	0.01003	0.00782	0.00384	0.02702	0.00215	0.00071
0.00076	0.01004	0.01432	0.00410	0.00397	0.00193	0.01099	0.00089	0.00029
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00229	0.00123	0.00096	0.00000	0.00329	0.00000	0.00013
0.07252	0.14606	0.42485	0.20432	0.15554	0.08594	0.55829	0.04213	0.01415
0.03582	0.27316	0.20865	0.10050	0.07652	0.04221	0.27451	0.02085	0.00700
0.01722	0.35736	0.23130	0.15630	0.07190	0.09702	0.24865	0.01967	0.00648
0.01718	0.03463	0.10097	0.04854	0.03699	0.02040	0.13274	0.01003	0.00337
0.01445	0.03454	0.08693	0.04102	0.03109	0.01751	0.11218	0.00840	0.00283
0.01011	0.13765	0.03475	0.06773	0.01441	0.00713	0.13347	0.00584	0.00192
0.01030	0.02580	0.06233	0.02932	0.02217	0.01260	0.08008	0.00599	0.00202
0.00151	0.00832	0.00626	0.00342	0.00265	0.00129	0.00913	0.00089	0.00029
0.00256	0.00000	0.00669	0.05179	0.00282	0.00135	0.00979	0.00116	0.00031

0.00000	0.03985	0.00200	0.00110	0.00085	0.00000	0.00297	0.00000	0.00009
0.03262	0.04174	0.10510	0.04960	0.03759	0.02122	0.13571	0.01502	0.00416
0.05176	0.06554	0.16677	0.07884	0.05977	0.03366	0.21563	0.02388	0.00662
0.03150	0.04625	0.12598	0.06010	0.04567	0.02544	0.16437	0.01827	0.00505
0.04461	0.07584	0.18349	0.08614	0.06518	0.03702	0.23581	0.02600	0.00721
0.03062	0.04997	0.16584	0.05899	0.04469	0.02525	0.16135	0.01783	0.00495
0.00000	0.00000	0.00222	0.00123	0.00095	0.00000	0.00330	0.00000	0.00010
0.06404	0.07872	0.20459	0.09697	0.07359	0.04128	0.26532	0.02940	0.00815
0.05060	0.06692	0.20459	0.07708	0.05837	0.03305	0.21096	0.02331	0.00647
0.00150	0.01759	0.00734	0.00399	0.00309	0.00155	0.01079	0.00085	0.00028
0.00318	0.03840	0.01609	0.00865	0.00675	0.00327	0.02337	0.00185	0.00060
0.00265	0.03152	0.01317	0.00713	0.00553	0.00273	0.01917	0.00154	0.00050
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00134	0.00000	0.00056	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00914	0.00718	0.00201	0.00191	0.00191	0.00761	0.00000	0.00014
0.00000	0.01444	0.01137	0.00315	0.00303	0.00311	0.01198	0.00070	0.00022
0.00349	0.06942	0.05760	0.01859	0.01753	0.01473	0.06207	0.00397	0.00131
0.00841	0.10245	0.07396	0.02260	0.02085	0.01963	0.08064	0.00485	0.00160
0.00558	0.22599	0.11831	0.02972	0.03554	0.03037	0.10045	0.00249	0.00210
0.00186	0.01314	0.01444	0.00508	0.00448	0.00367	0.01689	0.00108	0.00035
0.00469	0.15345	0.09482	0.02508	0.02378	0.04737	0.12182	0.00207	0.00176
0.00693	0.04641	0.05247	0.01880	0.02517	0.01323	0.06162	0.00155	0.00133
0.01490	0.10839	0.03993	0.02147	0.02764	0.04553	0.05823	0.00282	0.00184
0.00443	0.00000	0.05453	0.00978	0.00763	0.00375	0.02654	0.00255	0.00084
0.00232	0.01474	0.01526	0.00520	0.00463	0.04191	0.01751	0.00136	0.00044
0.00186	0.01472	0.01340	0.00425	0.00384	0.00355	0.01482	0.00111	0.00036
0.00284	0.05136	0.01705	0.00622	0.00539	0.00429	0.02013	0.00161	0.00053
0.00133	0.00000	0.00557	0.00299	0.00233	0.00113	0.00815	0.00080	0.00025
0.00713	0.15463	0.02914	0.01567	0.01221	0.04590	0.18381	0.00409	0.00134
0.00542	0.03452	0.02174	0.01110	0.00701	0.00801	0.04426	0.00102	0.00067
0.00320	0.08273	0.15814	0.01232	0.01735	0.01849	0.04760	0.00119	0.00079
0.05730	0.09886	0.15392	0.08287	0.06462	0.03168	0.31484	0.01072	0.00711
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00261	0.00140	0.00111	0.00000	0.00383	0.00000	0.00012
0.00000	0.00000	0.00455	0.00249	0.00192	0.00000	0.00673	0.00032	0.00021
0.00462	0.03271	0.01261	0.00677	0.00529	0.00257	0.01843	0.00088	0.00159
0.00613	0.08466	0.03261	0.01756	0.01369	0.00671	0.04754	0.00227	0.00413
0.00138	0.01925	0.00741	0.00402	0.00311	0.00151	0.01082	0.00052	0.00094
0.00000	0.00969	0.00374	0.00205	0.00158	0.00000	0.00547	0.00027	0.00047
0.10854	0.38767	0.48696	0.15733	0.13727	0.16027	0.51467	0.02038	0.01349
0.03605	0.07003	0.10798	0.05370	0.04118	0.06683	0.14626	0.00678	0.00454
0.02233	0.03276	0.07131	0.03383	0.02569	0.02017	0.09264	0.00420	0.00284
0.11075	0.12454	0.33598	0.27807	0.12165	0.06782	0.03065	0.00589	0.00399
0.01918	0.47675	0.40336	0.26085	0.11486	0.06181	0.04124	0.01126	0.00376
0.01171	0.09687	0.16352	0.15297	0.06862	0.13357	0.02911	0.00679	0.00224
0.00493	0.43448	0.13526	0.12656	0.05685	0.02796	0.02084	0.00217	0.00185
0.00000	0.00708	0.00273	0.00147	0.00117	0.00000	0.00561	0.00000	0.00010
0.00220	0.15483	0.06533	0.05643	0.02739	0.01345	0.00864	0.00251	0.00083
0.01026	0.33350	0.05993	0.02935	0.02516	0.01228	0.07934	0.00381	0.00251
0.08717	0.10466	0.27898	0.13272	0.10078	0.05638	0.36294	0.01655	0.01114

0.03478	0.08341	0.11278	0.05334	0.04045	0.02279	0.14586	0.00664	0.00447
0.06363	0.14238	0.20679	0.09765	0.07404	0.04171	0.26724	0.01216	0.00819
0.06417	0.15111	0.20724	0.09793	0.07427	0.04182	0.26806	0.01219	0.00822
0.06837	0.16650	0.22124	0.10465	0.07935	0.04462	0.28621	0.01303	0.00879
0.00000	1.07180	0.07918	0.02147	0.01606	0.04471	0.01825	0.00026	0.00017
0.00000	0.41613	0.02573	0.00371	0.00415	0.01630	0.00657	0.00000	0.00000
0.00000	0.32730	0.02026	0.00296	0.00326	0.01285	0.00516	0.00000	0.00000
0.00300	1.38500	0.09465	0.02563	0.01923	0.05340	0.02181	0.00040	0.00027
0.03944	0.70730	0.12029	0.09678	0.04534	0.03330	0.02519	0.00786	0.00522
0.00366	0.38380	0.03289	0.01203	0.00767	0.01693	0.00698	0.00072	0.00047
0.17861	0.24141	0.58436	0.27442	0.20759	0.11781	0.75156	0.11588	0.07850
0.07390	0.57055	0.30470	0.16799	0.05645	0.05975	0.67128	0.04782	0.03174
0.00000	0.08937	0.02791	0.08111	0.00090	0.00639	0.06403	0.00000	0.00000
0.00316	0.17728	0.09787	0.00956	0.00536	0.00874	0.09173	0.00353	0.00233
0.00000	0.18007	0.06709	0.00364	0.00272	0.00758	0.07665	0.00089	0.00059
0.00000	0.13814	0.04315	0.00124	0.00139	0.00547	0.05460	0.00000	0.00000
0.00000	0.15321	0.04688	0.00201	0.00172	0.00969	0.05628	0.00033	0.00022
0.01254	0.16916	0.02946	0.01697	0.00702	0.00912	0.07537	0.00607	0.00403
0.00000	0.79582	0.03723	0.00619	0.00457	0.02216	0.06049	0.00089	0.00060
0.01120	0.58468	0.06025	0.03052	0.01534	0.02159	0.06361	0.01059	0.00431
0.00000	0.29655	0.01268	0.00144	0.00137	0.00800	0.02170	0.00000	0.00000
0.00000	0.79082	0.03372	0.00376	0.00364	0.02133	0.05788	0.00000	0.00000
0.02045	0.28896	0.14345	0.14584	0.02412	0.01981	0.06277	0.01940	0.02214
0.00000	0.29669	0.02543	0.00144	0.00274	0.01603	0.02170	0.00000	0.00000
0.00000	0.79098	0.04549	0.00376	0.00491	0.02876	0.05789	0.00000	0.00000
0.10648	0.00000	0.36859	0.31134	0.10343	0.14229	0.25299	0.06202	0.04102
0.00628	0.30349	0.00000	0.08465	0.04471	0.01206	0.03472	0.00269	0.00178
0.00377	0.21192	0.11683	0.00000	0.00640	0.01045	0.02965	0.00170	0.00113
0.00140	0.17616	0.11090	0.00491	0.00000	0.00738	0.02048	0.00061	0.00040
0.00324	0.17285	0.04632	0.00923	0.00518	0.00000	0.02399	0.00138	0.00092
0.00115	0.11966	0.01140	0.00621	0.00333	0.00475	0.00000	0.00137	0.00091
0.00000	0.69861	0.04324	0.00000	0.00697	0.02740	0.01103	0.00000	0.00000
0.00000	1.07192	0.24477	0.01749	0.01428	0.04376	0.01777	0.00065	0.00000
0.00193	0.00663	0.01766	0.00479	0.00811	0.00431	0.00185	0.00120	0.00080
0.00451	0.07728	0.04072	0.03400	0.01847	0.00970	0.00426	0.00283	0.00187
0.00000	0.00000	0.00546	0.00173	0.00232	0.00000	0.00056	0.00000	0.00029
0.06801	0.00000	0.32901	0.20513	0.10854	0.04509	0.02238	0.01713	0.01134
0.01026	0.00668	0.04498	0.03991	0.03583	0.00991	0.00465	0.00334	0.00222
0.00291	0.00853	0.07970	0.02208	0.01156	0.00594	0.00268	0.00186	0.00122
0.00693	0.23311	0.03129	0.02727	0.01382	0.00704	0.00323	0.00228	0.00150
0.06271	0.66088	0.36497	0.34134	0.15326	0.07498	0.03725	0.02854	0.01886
0.07877	0.84795	0.56783	0.42899	0.20894	0.09428	0.06073	0.03586	0.02372
0.00000	0.00523	0.00739	0.00605	0.00346	0.00000	0.00078	0.00049	0.00033
0.03760	0.42355	0.23868	0.21197	0.10910	0.10867	0.02641	0.01709	0.01130
0.03639	0.90778	0.41005	0.48450	0.18835	0.13983	0.06249	0.03206	0.02121
0.02923	0.45393	0.35626	0.31806	0.15602	0.07879	0.03910	0.02576	0.01703
0.00131	0.00000	0.00466	0.00339	0.00458	0.00219	0.00112	0.00087	0.00056
0.18547	0.30457	0.37099	0.24097	0.07622	0.12278	0.06094	0.04670	0.03088
0.07598	0.30523	0.29913	0.10974	0.11907	0.05029	0.03192	0.01915	0.01266
0.03923	0.15660	0.18465	0.05353	0.07026	0.04215	0.02091	0.01287	0.00849

0.02827	0.15230	0.13173	0.11552	0.05045	0.02979	0.01480	0.00925	0.00612
0.02780	0.20812	0.18316	0.11331	0.04943	0.02939	0.01457	0.00906	0.00600
0.00333	0.21491	0.04856	0.04548	0.02037	0.01003	0.00496	0.00380	0.00251
0.23696	0.96063	1.58701	1.28401	0.60841	0.33739	0.17424	0.10736	0.07098
0.00118	0.00000	0.01701	0.01574	0.00712	0.00341	0.00172	0.00131	0.00087
0.00000	0.00000	0.00278	0.00000	0.00115	0.00000	0.00029	0.00000	0.00000
0.00333	0.00000	0.02376	0.00420	0.00995	0.00499	0.00242	0.00183	0.00124
0.02114	0.14542	0.16377	0.14953	0.07005	0.03481	0.02891	0.01250	0.00828
0.01115	0.08801	0.20035	0.02814	0.03804	0.01864	0.00924	0.00707	0.00469
0.00594	0.02786	0.04857	0.04004	0.02226	0.01174	0.00509	0.00335	0.00221
0.00828	0.26666	0.06362	0.05603	0.02797	0.01427	0.00658	0.00470	0.01280
0.00435	0.02738	0.03853	0.03097	0.01799	0.00969	0.00406	0.00259	0.00171
0.01157	0.24753	0.09920	0.08051	0.04585	0.02426	0.01045	0.00675	0.00446
0.00801	0.04633	0.06949	0.05643	0.03223	0.01707	0.00734	0.00470	0.00311
0.00636	0.15516	0.05303	0.04422	0.02413	0.01266	0.00554	0.00372	0.00247
0.00817	0.12084	0.25390	0.05748	0.03004	0.01549	0.00698	0.00483	0.00317
0.00302	0.01857	0.02588	0.02078	0.01210	0.00654	0.00275	0.00174	0.00115
0.00302	0.01859	0.02591	0.02080	0.01211	0.00655	0.00275	0.00175	0.00115
0.00302	0.01856	0.02587	0.02077	0.01209	0.00654	0.00275	0.00174	0.00115
0.00646	0.03669	0.05584	0.04524	0.02593	0.01385	0.00589	0.00378	0.00252
0.00222	0.02734	0.08499	0.03092	0.03965	0.02145	0.00405	0.00258	0.00170
0.00584	0.03638	0.05125	0.04097	0.02386	0.01268	0.00540	0.00345	0.00226
0.00584	0.03636	0.05122	0.04094	0.02384	0.01267	0.00539	0.00345	0.00226
0.00450	0.05472	0.15130	0.06148	0.07052	0.03763	0.00811	0.00512	0.00340
0.00595	0.07298	0.22530	0.08192	0.10502	0.05624	0.01082	0.00683	0.00452
0.01066	0.14635	0.09062	0.07459	0.04171	0.02218	0.00953	0.00621	0.00412
0.00328	0.03636	0.25042	0.04513	0.11557	0.06197	0.00587	0.00377	0.00249
0.00000	0.00902	0.01273	0.01001	0.00594	0.00000	0.00134	0.00086	0.00057
0.00990	0.22099	0.16238	0.13544	0.07393	0.03884	0.01702	0.01133	0.00750
0.04137	0.47440	0.83149	0.43628	0.24254	0.20566	0.05625	0.03644	0.02410
0.02508	0.60911	0.35014	0.26382	0.11844	0.05796	0.02879	0.02206	0.01460
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09806	1.11805	1.22212	1.03320	0.52311	0.23970	0.12633	0.08637	0.05712
0.39104	0.52382	0.85119	0.59662	0.19644	0.42723	0.14254	0.09858	0.06519
0.06796	0.15157	0.13653	0.09269	0.03471	0.05611	0.02785	0.01714	0.01133
0.07000	0.15261	0.17069	0.09550	0.03579	0.03197	0.05575	0.02652	0.01752
0.03480	0.19558	0.13547	0.09191	0.03440	0.03093	0.05395	0.02547	0.01682
0.12896	0.34621	0.26086	0.17648	0.07201	0.04601	0.01811	0.00976	0.00645
0.01575	0.08707	0.16131	0.05147	0.01988	0.13090	0.03887	0.01495	0.02673
0.04923	0.22671	0.39723	0.13046	0.10014	0.09102	0.07718	0.03605	0.02381
0.67127	1.07992	1.31501	0.90343	0.35036	0.27451	0.44310	0.25484	0.18846
0.16753	0.30080	0.32633	0.22511	0.08590	0.06806	0.13752	0.06356	0.04285
0.36752	0.45754	0.71554	0.49367	0.20041	0.14920	0.24224	0.13956	0.09398
0.54736	0.64199	1.07176	0.73636	0.28074	0.22368	0.21514	0.20784	0.14006
0.39293	0.43294	0.77008	0.52895	0.20164	0.19116	0.14912	0.14926	0.10060
0.03809	0.21899	0.15867	0.09595	0.05911	0.03259	0.14264	0.02787	0.01844
0.46031	0.53058	0.90569	0.62061	0.23642	0.18916	0.58279	0.17497	0.11798
0.22773	0.49920	0.89356	0.59245	0.22576	0.18044	0.55645	0.16706	0.11265
0.29934	0.71451	1.06656	0.77105	0.29243	0.23279	0.74129	0.28527	0.18899
0.21720	0.59377	0.84881	0.55861	0.23197	0.18629	0.53747	0.20693	0.13711

0.00478	0.00000	0.02986	0.00621	0.00239	0.00174	0.00588	0.00232	0.00155
0.33657	0.94834	1.47664	0.86629	0.40376	0.32324	0.83456	0.32075	0.21250
0.01700	0.15684	0.41985	0.04280	0.15602	0.08621	0.02538	0.01621	0.01068
0.28009	0.67176	0.99820	0.72171	0.27368	0.21791	0.67257	0.26700	0.17685
0.10774	0.24098	2.33079	0.27712	0.66982	0.50553	0.16734	0.10267	0.06802
0.07907	0.09516	0.14536	0.10512	0.03988	0.03164	0.10098	0.03889	0.02575
0.16347	0.38273	0.58212	0.42093	0.15968	0.12689	0.40453	0.15572	0.10321
0.09125	0.50490	0.54500	0.22961	0.14249	0.12953	0.14624	0.08691	0.05736
0.00465	0.02743	0.02500	0.00736	0.00166	0.00253	0.01584	0.00113	0.00075
0.00000	0.05494	0.02044	0.00245	0.00083	0.00332	0.01932	0.00022	0.00015
0.00316	0.02424	0.01339	0.00289	0.00074	0.00172	0.01037	0.00039	0.00026
0.00000	0.13739	0.04280	0.00274	0.00138	0.00778	0.04484	0.00000	0.00000
0.01247	0.28800	0.10879	0.01499	0.00471	0.01694	0.09944	0.00156	0.00105
0.00405	0.00445	0.71778	0.00605	0.05998	0.04181	0.00616	0.00391	0.00067
0.00977	0.14889	0.06614	0.02731	0.02130	0.01046	0.07407	0.00579	0.00193
0.01106	0.11869	0.05765	0.03104	0.02419	0.01185	0.08392	0.00658	0.00219
0.00318	0.14404	0.01617	0.00865	0.00677	0.00327	0.02351	0.00186	0.00061
0.00000	0.05848	0.00293	0.00163	0.00122	0.00000	0.00431	0.00033	0.00011
0.00885	0.15519	0.04592	0.06410	0.01930	0.00947	0.20022	0.00528	0.00174
0.00322	0.07834	0.01678	0.00907	0.00703	0.00346	0.09017	0.00190	0.00063
0.00373	0.09031	0.01947	0.01052	0.00817	0.00403	0.04029	0.00223	0.00075
0.00132	0.07905	0.01295	0.00701	0.00545	0.00271	0.01898	0.00149	0.00049
0.01121	0.31745	0.19478	0.08977	0.06046	0.07582	0.37372	0.01270	0.00423
0.00286	0.00492	0.00563	0.00139	0.00173	0.00225	0.00582	0.00108	0.00071
0.00184	0.03330	0.00779	0.00524	0.00045	0.00203	0.00000	0.00068	0.00045
0.00484	0.11146	0.05470	0.07422	0.02293	0.01118	0.03779	0.00180	0.00120
0.00173	0.00000	0.00100	0.00495	0.00043	0.00189	0.00154	0.00064	0.00042
0.00183	0.00000	0.00940	0.00511	0.00395	0.00195	0.07529	0.00108	0.00036
0.00099	0.00000	0.00530	0.00282	0.00222	0.00108	0.00767	0.00127	0.00083
0.00121	0.02289	0.00346	0.00185	0.00145	0.00069	0.00498	0.00033	0.00022
0.00000	0.00000	0.00315	0.00172	0.00133	0.00000	0.00465	0.00073	0.00050
0.00000	0.00027	0.00122	0.00000	0.00010	0.00000	0.00198	0.00000	0.00000
0.31397	0.05787	0.61419	0.24322	0.05014	0.16529	0.98265	0.15439	0.10323
0.02631	0.00756	0.04900	0.02028	0.00641	0.00288	0.02051	0.00336	0.00223
0.00000	0.00000	0.00409	0.00165	0.00034	0.00000	0.00168	0.00027	0.00018
0.02875	0.01935	0.05383	0.02232	0.00452	0.00318	0.02255	0.00367	0.00244
0.02145	0.01301	0.04354	0.01633	0.00332	0.00233	0.01653	0.00268	0.00178
0.01241	0.03576	0.06993	0.01830	0.01428	0.00697	0.04962	0.00803	0.00537
0.90586	2.17192	3.22813	2.33411	0.88508	0.70450	1.41110	0.86269	0.57215
0.23598	0.56594	0.84119	0.60827	0.07112	0.05433	0.36769	0.22479	0.03935
0.07068	0.01282	0.13356	0.05285	0.01089	0.03603	0.21365	0.03355	0.02243
0.03269	0.00569	0.06197	0.02553	0.00508	0.00388	0.02631	0.00412	0.00273
0.01693	0.00570	0.06199	0.02554	0.00509	0.00388	0.02631	0.00412	0.00274
0.33674	0.11389	3.60100	0.50905	0.29454	0.22521	0.52458	0.32067	0.01638
0.11901	0.06520	0.45447	0.17579	0.03606	0.14262	0.81046	0.11146	0.08380
0.54246	0.18339	1.99191	0.82008	0.16338	0.12484	0.84511	0.03980	0.08798
0.02449	0.01802	0.07485	0.01891	0.00384	0.01132	0.04968	0.00094	0.00207
0.01874	0.04056	0.09499	0.02772	0.00583	0.00396	0.02804	0.00137	0.00302
0.03904	0.05734	0.68506	0.05768	0.05787	0.07651	0.06172	0.00285	0.00631
0.00976	0.02881	0.02701	0.01456	0.01133	0.00952	0.03943	0.00637	0.00425

0.01467	0.00377	0.02726	0.01130	0.00252	0.00162	0.01341	0.00185	0.00123
0.05188	0.04520	0.09749	0.04039	0.00839	0.00575	0.04268	0.00662	0.00441
0.00813	0.01605	0.01924	0.00630	0.00128	0.00090	0.00640	0.00104	0.00105
0.00211	0.08763	0.01095	0.00588	0.00460	0.00224	0.01600	0.00124	0.00041
0.00000	0.87271	0.19927	0.01425	0.01163	0.03563	0.01447	0.00053	0.00000
0.00249	0.58277	0.03983	0.01078	0.00809	0.02247	0.00918	0.00049	0.00033
0.00000	0.56361	0.03485	0.00503	0.00562	0.02208	0.00890	0.00000	0.00000
0.00267	0.14251	0.03820	0.00762	0.00427	0.00000	0.01978	0.00114	0.00076
0.00279	0.26610	0.00000	0.01484	0.00784	0.01057	0.03045	0.00236	0.00156
0.00139	0.17399	0.02191	0.00485	0.00000	0.00728	0.02023	0.00060	0.00040
0.00140	0.17534	0.02208	0.00488	0.00000	0.00735	0.02038	0.00060	0.00040
0.00150	0.18845	0.11863	0.00525	0.00000	0.00790	0.02192	0.00065	0.00043
0.00080	0.19657	0.12277	0.02713	0.00000	0.00817	0.02267	0.00068	0.00044
0.00078	0.18975	0.11945	0.00528	0.00000	0.00795	0.02207	0.00065	0.00043
0.00000	0.13269	0.04144	0.00119	0.00134	0.00525	0.05246	0.00000	0.00000
0.00000	0.24729	0.07568	0.00323	0.00279	0.01565	0.09085	0.00054	0.00036
0.00187	0.19600	0.03851	0.01016	0.01122	0.01600	0.00000	0.00159	0.00105
0.00000	0.10797	0.02466	0.00176	0.00144	0.00440	0.00179	0.00007	0.00000
0.00216	0.07610	1.17759	0.07034	0.50216	0.23029	0.00860	0.00588	0.00389
0.06216	0.36569	0.37871	0.33793	0.16213	0.07429	0.04132	0.02825	0.01868
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.84036	0.00000	0.23871	0.13528	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03685	0.00000	0.01138	0.00639	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	1.24107	0.00000	0.35189	0.18951	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.06417	0.00000	0.02736	0.01254	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.13250	0.00000	0.05649	0.02591	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11786	0.00000	0.02384	0.06626	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.14717	0.00000	0.00473	0.01859	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.24235	0.00000	0.06772	0.09324	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02008	0.00000	0.00216	0.01267	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07691	0.00000	0.01503	0.04413	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04639	0.00000	0.01941	0.00948	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.27834	0.00000	0.10568	0.17170	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	1.05270	0.00000	0.37553	0.21178	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.39242	0.00000	0.14004	0.07892	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.15751	0.00000	0.06582	0.12822	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.10559	0.00000	0.00617	0.02365	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11058	0.00000	0.01912	0.05173	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05942	0.00000	0.01728	0.02466	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01456	0.00000	0.00423	0.00604	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.08728	0.00000	0.01404	0.05510	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03125	0.00000	0.00348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05764	0.00000	0.00927	0.03639	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
11.8865	50.2031	60.68008	28.1479	16.34086	12.79294	27.45793	6.507252	3.957561

0.00000	0.00000	0.01304	0.00000	0.00210	0.00823	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04446	0.00000	0.00715	0.02807	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05336	0.00000	0.00858	0.03369	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00014**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00009**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.87271**	**0.21232**	**0.01425**	**0.01373**	**0.04386**	**0.01447**	**0.00053**	**0.00000**
0	**0.872713**	**0.265672**	**0.014247**	**0.022305**	**0.07755**	**0.014469**	**0.000534**	**0**
0.0046	0.4865	0.0417	0.0152	0.0097	0.0215	0.0089	0.0009	0.0006
0.0068	0.3812	0.2102	0.0000	0.0115	0.0188	0.0533	0.0031	0.0020
0.0010	0.1036	0.0099	0.0054	0.0029	0.0041	0.0000	0.0012	0.0008
0.0000	2.0312	0.4638	0.0331	0.0271	0.0829	0.0337	0.0012	0.0000
0.0000	0.0000	0.0642	0.0000	0.0274	0.0125	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.1327	0.0000	0.0268	0.0746	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.2423	0.0000	0.0677	0.0932	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0601	0.0000	0.0117	0.0345	0.0000	0.0000	0.0000

132	133	134	135	136	137	138	139	140
132	133	134	135	136	137	138	139	140
0.00000	0.00117	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00758	0.01505	0.04229	0.16882	0.01101	0.00750	0.03618	0.02839	0.05725
0.00599	0.01187	0.00157	0.00000	0.00000	0.00663	0.00000	0.00000	0.02854
0.01532	0.03052	0.00352	0.00000	0.00000	0.01681	0.00000	0.00000	0.09066
0.02287	0.04545	0.00175	0.00000	0.00162	0.02322	0.00000	0.00000	0.26540
0.00169	0.00339	0.00000	0.00000	0.00000	0.00169	0.00169	0.00000	0.00000
0.04034	0.08034	0.04271	0.25631	0.10240	0.04026	0.04014	0.14618	0.32421
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00176
0.00000	0.00000	0.00126	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00163
0.02877	0.08556	0.00135	0.00000	0.00000	0.02917	0.00085	0.00091	0.21922
0.01261	0.02510	0.00293	0.00000	0.00000	0.01383	0.00000	0.00000	0.08043
0.00177	0.00348	0.00000	0.04243	0.04522	0.00170	0.00170	0.00000	0.02876
0.01163	0.02321	0.00000	0.16898	0.10202	0.01154	0.01153	0.00000	0.08597
0.01930	0.03845	0.00449	0.11211	0.03715	0.02117	0.02108	0.03492	0.07842
0.00648	0.01288	0.00147	0.00861	0.05538	0.00706	0.00705	0.01125	0.02531
0.02440	0.07774	0.00525	0.11616	0.08884	0.02659	0.02649	0.15514	0.14938
0.00885	0.01757	0.00618	0.03727	0.04924	0.00974	0.02771	0.04875	0.16661
0.01121	0.02238	0.00000	0.14159	0.21782	0.01118	0.05331	0.19045	0.19807
0.00078	0.00159	0.00000	0.02866	0.00114	0.00078	0.00077	0.00000	0.01943
0.00119	0.00238	0.00000	0.00000	0.00176	0.00119	0.00119	0.00000	0.05871
0.00767	0.01527	0.00000	0.05912	0.01168	0.00775	0.04695	0.00195	0.10210
0.01146	0.02287	0.00313	0.01872	0.02302	0.01283	0.01274	0.02451	0.05497
0.02693	0.05370	0.00480	0.07140	0.04894	0.02892	0.02882	0.03740	0.08393
0.03366	0.06701	0.00244	0.09996	0.05400	0.06364	0.03435	0.04782	0.12971
0.01454	0.02888	0.00264	0.01594	0.02658	0.01563	0.04465	0.04963	0.07590
0.00804	0.01605	0.00156	0.00927	0.01492	0.00869	0.00868	0.04100	0.02739
0.00117	0.00227	0.00000	0.00000	0.00163	0.00117	0.00117	0.00000	0.02834
0.00928	0.01852	0.04222	0.12656	0.01362	0.00926	0.00918	0.05681	0.00000
0.02443	0.04864	0.00000	0.08441	0.03565	0.02425	0.05287	0.02840	0.17168
0.00352	0.03588	0.00000	0.00000	0.00511	0.00345	0.00344	0.00000	0.00000
0.00117	0.00227	0.00000	0.01487	0.00220	0.00117	0.00157	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00352	0.00696	0.00000	0.00000	0.00511	0.00345	0.00345	0.00000	0.00000
0.00625	0.04058	0.00000	0.04412	0.00971	0.00617	0.00662	0.03084	0.05977
0.01456	0.02899	0.00425	0.04245	0.02551	0.02025	0.01733	0.00892	0.02016
0.00933	0.01855	0.00258	0.07109	0.01866	0.01210	0.04362	0.00540	0.01221
0.00000	0.00000	0.00000	0.04246	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02860
0.03833	0.07631	0.00655	0.16750	0.06923	0.04102	0.04084	0.13802	0.11594
0.01650	0.03287	0.00323	0.01923	0.03058	0.01785	0.01776	0.02519	0.08550
0.18634	0.37104	0.00000	0.16879	0.16234	0.21325	0.07854	0.14462	0.42368
0.00990	0.01971	0.00157	0.05235	0.01760	0.01055	0.01047	0.01225	0.02749
0.00926	0.01841	0.00156	0.09496	0.01664	0.00989	0.00988	0.01219	0.02741
0.02828	0.05631	0.08487	0.08514	0.04148	0.02809	0.02803	0.03029	0.17355
0.00473	0.00937	0.00128	0.00770	0.00946	0.00525	0.00525	0.01048	0.02263
0.00816	0.01621	0.00213	0.02117	0.01401	0.01093	0.00951	0.00445	0.03875
0.00117	0.00227	0.00000	0.00000	0.00355	0.00116	0.00110	0.00000	0.02808

0.00229	0.00451	0.00000	0.00000	0.00329	0.00223	0.00222	0.00000	0.02779
0.01300	0.02588	0.00302	0.00000	0.00000	0.01429	0.00000	0.00000	0.11030
0.02520	0.05018	0.00481	0.02886	0.04650	0.02721	0.02710	0.03784	0.08492
0.02386	0.07590	0.00341	0.06175	0.04175	0.02525	0.02520	0.02777	0.08789
0.02050	0.04080	0.00561	0.03344	0.04120	0.02285	0.02280	0.04556	0.09823
0.01410	0.02801	0.00364	0.02207	0.02796	0.01566	0.01560	0.03002	0.06473
0.00170	0.00340	0.00000	0.00000	0.00252	0.00170	0.00169	0.00000	0.02805
0.02871	0.05710	0.00574	0.00000	0.00000	0.03107	0.00000	0.00000	0.10200
0.02152	0.04289	0.00490	0.02029	0.02840	0.02360	0.01617	0.04580	0.11488
0.00942	0.01874	0.00288	0.02859	0.01665	0.01323	0.01129	0.00599	0.01359
0.02053	0.04091	0.00625	0.06247	0.03626	0.02892	0.02459	0.01312	0.02959
0.01690	0.03365	0.00510	0.05131	0.02982	0.02379	0.02024	0.01076	0.02434
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00692	0.01381	0.00000	0.00000	0.00689	0.00690	0.00689	0.00000	0.04281
0.00483	0.01211	0.00164	0.01006	0.00860	0.00651	0.00508	0.00548	0.00377
0.01869	0.03715	0.00429	0.01020	0.02229	0.01913	0.01959	0.02035	0.01465
0.07738	0.17262	0.02172	0.05826	0.09829	0.08248	0.08796	0.03594	0.07486
0.12076	0.24042	0.01176	0.07778	0.14384	0.12689	0.12784	0.05175	0.04610
0.18637	0.37120	0.01618	0.18411	0.33228	0.19234	0.25929	0.09703	0.11502
0.04392	0.08735	0.00798	0.05225	0.05031	0.04463	0.04537	0.04817	0.04439
0.59114	1.17679	0.08562	1.32489	0.88123	0.65716	0.75527	0.34465	0.85244
0.17159	0.37904	0.01087	0.44824	0.19495	0.19270	0.23246	0.17841	0.10988
0.02394	0.04759	0.02409	0.09645	0.03494	0.02369	0.04005	0.01672	0.08170
0.00501	0.00992	0.00000	0.07245	0.00732	0.00493	0.00494	0.00000	0.00000
0.03014	0.05994	0.00369	0.02213	0.05266	0.03071	0.03145	0.01200	0.00829
0.02970	0.05916	0.00368	0.04662	0.07671	0.03029	0.03108	0.01199	0.00828
0.03039	0.06045	0.00368	0.02207	0.05301	0.03097	0.03170	0.01197	0.00827
0.00170	0.00340	0.00000	0.00000	0.00252	0.00170	0.00170	0.00000	0.00000
0.00712	0.01421	0.00000	0.13050	0.03664	0.00710	0.02477	0.01822	0.05291
0.00598	0.01472	0.00759	0.00000	0.00000	0.00590	0.00000	0.00000	0.02751
0.00648	0.01579	0.01641	0.00000	0.00000	0.03448	0.00000	0.00000	0.05936
0.02134	0.04252	0.00000	0.00000	0.00000	0.02116	0.00000	0.00085	0.14190
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00123	0.00000	0.00000	0.00000	0.01071	0.00000	0.00000	0.02010
0.00110	0.00213	0.00000	0.00000	0.00153	0.01871	0.00103	0.00000	0.03498
0.00458	0.00915	0.00000	0.01284	0.00672	0.00453	0.00452	0.02589	0.04343
0.01189	0.02364	0.00000	0.03311	0.01732	0.01177	0.01172	0.06691	0.11235
0.00272	0.00539	0.00000	0.00753	0.00396	0.00267	0.00267	0.01521	0.02554
0.00136	0.00272	0.00000	0.00383	0.00202	0.00136	0.00136	0.00768	0.01289
0.01608	0.05150	0.02848	0.02843	0.02345	0.01596	0.03527	0.01916	0.03856
0.00795	0.01587	0.00115	0.05774	0.01385	0.00843	0.00837	0.02591	0.08884
0.00469	0.00931	0.00116	0.01340	0.00911	0.00518	0.00513	0.01115	0.02898
0.08621	0.17160	0.00840	0.05024	0.14273	0.08933	0.08902	0.06574	0.14753
0.10130	0.20168	0.00558	0.12612	0.34564	0.10305	0.10265	0.04370	0.28677
0.04324	0.14860	0.00000	0.18228	0.06308	0.04288	0.04270	0.18405	0.67994
0.16011	0.33105	0.02430	0.25563	0.24307	0.22056	0.19517	0.12170	0.20846
0.02335	0.04791	0.00293	0.02979	0.03303	0.03047	0.02735	0.01414	0.02440
0.18430	0.37848	0.02425	0.25471	0.28129	0.23981	0.23372	0.12116	0.20764
0.00642	0.01274	0.00000	0.04678	0.01033	0.00634	0.00696	0.06290	0.09492
0.04013	0.07991	0.00384	0.02285	0.06636	0.04158	0.04146	0.05835	0.06705

0.00754	0.01497	0.00159	0.01632	0.01423	0.00819	0.01274	0.01707	0.04182
0.01345	0.02672	0.00298	0.02818	0.02557	0.01470	0.02166	0.03026	0.07327
0.01374	0.02743	0.00296	0.02961	0.02605	0.01504	0.02300	0.03120	0.07615
0.01489	0.02966	0.00317	0.03247	0.02809	0.01620	0.02541	0.03385	0.08297
0.00374	0.00962	0.00322	0.02165	0.00315	0.00481	0.00587	0.01117	0.05719
0.00551	0.01427	0.00487	0.03232	0.00471	0.00710	0.00873	0.02167	0.05793
0.00435	0.01121	0.00385	0.02542	0.00369	0.00561	0.00686	0.01705	0.04554
0.00585	0.01513	0.00517	0.03438	0.00501	0.00756	0.00928	0.02302	0.07121
0.00623	0.01491	0.00372	0.05594	0.02574	0.00738	0.00860	0.05459	0.06561
0.00515	0.01318	0.00446	0.02997	0.00435	0.00663	0.00811	0.02005	0.05372
0.11662	0.23209	0.02128	0.12797	0.10503	0.13001	0.12950	0.09549	0.37232
0.02825	0.06710	0.01649	0.10927	0.02201	0.03354	0.03884	0.07330	0.50236
0.00758	0.02929	0.00664	0.06594	0.00960	0.01443	0.01789	0.04411	0.11871
0.00418	0.01076	0.00361	0.02422	0.00529	0.00538	0.00658	0.01971	0.05289
0.01463	0.03652	0.01093	0.07342	0.01199	0.01801	0.02187	0.04913	0.13203
0.01060	0.02700	0.00844	0.05630	0.00886	0.01344	0.01628	0.03783	0.10128
0.00956	0.02484	0.00841	0.05582	0.00814	0.01232	0.01517	0.03741	0.10042
0.00277	0.00668	0.00187	0.01228	0.00334	0.00334	0.00399	0.01000	0.02683
0.00998	0.02590	0.00881	0.05868	0.01285	0.01287	0.01584	0.04785	0.12788
0.00879	0.02126	0.00551	0.06721	0.01045	0.04163	0.01240	0.12035	0.10509
0.00372	0.00967	0.00329	0.02190	0.00475	0.00484	0.00587	0.01787	0.04768
0.00993	0.02571	0.00877	0.05829	0.01272	0.01282	0.01570	0.04755	0.12706
0.00395	0.00932	0.00217	0.01445	0.04092	0.00467	0.00538	0.01176	0.06094
0.00372	0.00967	0.00660	0.04380	0.00950	0.00484	0.01175	0.03578	0.09538
0.00993	0.02571	0.01181	0.07850	0.01713	0.01282	0.02114	0.06406	0.17115
0.01185	0.03684	0.00000	0.05679	0.01213	0.01836	0.01833	0.27666	0.49442
0.00639	0.01652	0.00563	0.03741	0.00545	0.00823	0.01009	0.02507	0.11408
0.00497	0.01570	0.00438	0.03571	0.00519	0.00790	0.00966	0.02390	0.06402
0.00498	0.01279	0.00425	0.02834	0.00422	0.00638	0.01492	0.02763	0.05078
0.00592	0.01471	0.00436	0.05298	0.00486	0.00731	0.00879	0.01938	0.05176
0.00441	0.01095	0.00324	0.03947	0.00362	0.00547	0.00654	0.01442	0.05059
0.00920	0.02367	0.00811	0.05329	0.00776	0.01166	0.01447	0.03566	0.09593
0.01426	0.03674	0.01252	0.15273	0.01212	0.01837	0.02247	0.05583	0.19568
0.00000	0.01308	0.03858	0.60774	0.06135	0.02771	0.01951	0.30516	0.37182
0.01311	0.00000	0.07730	1.29791	0.20706	0.05872	0.04223	0.85255	0.98767
0.01684	0.03352	0.00000	0.57802	0.09949	0.18383	0.09994	0.24749	0.33202
0.29043	0.66215	0.08241	0.00000	1.11360	0.53853	0.53678	3.12686	0.66253
0.05474	0.19497	0.20198	1.42923	0.00000	0.32456	0.15109	0.47158	0.78564
0.02803	0.05915	0.11977	0.69225	0.16575	0.00000	0.04244	0.30703	0.45532
0.01983	0.04279	0.12001	0.85575	0.07651	0.04262	0.00000	0.71244	0.78226
0.32426	0.81235	0.00000	2.21402	0.97850	0.48801	0.56917	0.00000	1.89623
0.28416	0.73253	0.16407	2.05021	1.02136	0.28217	0.61223	2.21191	0.00000
0.00162	0.00486	0.01914	0.30096	0.02957	0.01287	0.00881	0.15112	0.18412
0.03233	0.07675	0.00610	0.24088	0.03798	0.12641	0.03816	0.03636	0.94849
0.09417	0.26978	0.08106	0.97221	0.25551	0.09349	0.09320	0.97118	0.89606
0.04592	0.19015	0.00809	0.42939	0.05342	0.06203	0.13538	0.53421	0.83086
0.01174	0.02336	0.08212	0.00000	0.01154	0.01164	0.01162	0.00000	0.08255
0.19611	0.55610	0.24472	1.79339	0.52074	0.27724	0.27631	0.97718	1.39333
0.08490	0.16915	0.00000	0.24507	0.08368	0.08432	0.08404	0.81596	0.82126
0.00763	0.02748	0.00612	0.07886	0.01355	0.01986	0.01363	0.19802	0.21564

0.00562	0.01932	0.00404	0.05245	0.00956	0.01370	0.00956	0.02419	0.08925
0.01059	0.02923	0.00404	0.05262	0.01443	0.01866	0.01451	0.02428	0.17078
0.01154	0.02302	0.00000	0.00000	0.09283	0.01151	0.17497	0.08099	0.65187
0.18864	0.53926	0.08050	1.93153	0.75181	0.35028	0.51160	0.96478	2.42768
0.00328	0.00656	0.00000	0.00000	0.00327	0.00328	0.00327	0.00000	0.00000
0.01344	0.02666	0.00000	0.16442	0.09579	0.01333	0.01323	0.08213	0.00000
0.01838	0.03668	0.00000	0.00000	0.01815	0.01826	0.10102	0.08199	0.00000
0.11190	0.55901	0.36733	3.16021	0.99114	0.30027	0.53909	2.11233	1.61504
0.23192	0.46201	0.08251	2.06172	0.89123	0.23036	0.39603	1.31811	2.15572
0.01651	0.11999	0.05828	1.07973	0.26420	0.05076	0.03841	0.70351	0.64295
0.04455	0.17432	0.11999	2.23301	0.50781	0.23126	0.14063	1.52170	1.59665
0.01131	0.02740	0.05718	1.05896	0.09493	0.04496	0.03283	0.53136	0.63060
0.02434	0.05982	0.29303	2.42411	0.37974	0.10308	0.07465	1.45492	1.44838
0.00982	0.02777	0.09652	1.51940	0.23174	0.06672	0.04625	0.84326	0.92959
0.01312	0.03110	0.05817	1.15722	0.17914	0.04740	0.11642	0.62080	0.72215
0.01478	0.11641	0.21967	1.15762	0.18085	0.04902	0.03668	0.86290	0.88474
0.00327	0.00979	0.03862	0.60734	0.05974	0.02605	0.01785	0.30500	0.37158
0.00327	0.00980	0.03866	0.68857	0.05981	0.02607	0.01787	0.30540	0.37207
0.00654	0.01632	0.03860	0.60715	0.06289	0.02929	0.02111	0.30486	0.45224
0.09237	0.02904	0.07640	1.59931	0.12296	0.05629	0.04011	0.68297	0.81528
0.00484	0.01448	0.12625	1.98779	0.19545	0.03845	0.05834	0.99926	1.39290
0.00645	0.01932	0.07607	1.19763	0.11772	0.05135	0.03512	0.60140	0.73278
0.00645	0.01931	0.07602	1.19684	0.11765	0.05132	0.03510	0.60100	0.73228
0.01130	0.03221	0.22433	3.84034	0.35020	0.07859	0.10676	1.92941	2.15982
0.01290	0.03862	0.33407	5.25656	0.51704	0.10259	0.15437	2.64238	3.21711
0.01941	0.12909	0.11450	1.96118	0.42626	0.08689	0.14271	0.98438	1.18255
0.00806	0.02253	0.34027	5.35153	0.53360	0.05285	0.16423	2.69132	3.98787
0.00965	0.02087	0.01898	0.29830	0.03726	0.02079	0.01676	0.14982	0.34123
0.05566	0.13204	0.49121	7.88183	0.98510	0.36561	0.46290	2.22115	3.78520
0.14406	0.36948	0.74743	4.78045	0.86145	0.30759	0.27815	1.50837	3.54151
0.12735	0.25371	0.08123	1.29840	0.45158	0.53714	0.12611	1.05386	2.12142
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.20662
0.45182	0.73696	0.16956	2.11829	0.55490	0.36738	0.55740	1.43911	4.25972
0.17667	0.76705	0.16363	3.02584	0.42055	0.34100	0.50490	0.89864	2.05554
0.01123	0.20355	0.08926	0.10544	0.01924	0.02757	0.01933	0.04860	0.17948
0.01628	0.04909	0.08991	0.18790	0.10632	0.03275	0.02438	0.04894	0.26282
0.01459	0.12826	0.00814	0.10584	0.02260	0.03096	0.02269	0.04879	0.26190
0.01913	0.07109	0.01624	0.21070	0.03515	0.05181	0.03533	0.09720	0.35855
0.01832	0.02951	0.16316	0.26434	0.01460	0.01468	0.08137	0.36230	0.33222
0.01188	0.04825	0.02496	0.32340	0.04907	0.03631	0.04925	0.22143	0.44625
0.03950	0.11452	0.11579	1.18425	0.07439	0.03917	0.17363	0.40934	1.07122
0.12107	0.16664	0.08983	1.13089	0.20957	0.03760	0.04983	0.59140	0.54596
0.02811	0.15634	0.01783	0.79912	0.04560	0.19182	0.13653	0.12540	1.10962
0.02588	0.08082	0.10868	0.32434	0.05440	0.02574	0.06914	0.15159	0.47719
0.01654	0.05403	0.02081	0.25653	0.03712	0.09729	0.04780	0.13168	0.66608
0.04353	0.25327	0.29583	0.98527	0.05148	0.20930	0.05169	0.59076	0.49534
0.01429	0.05430	0.02547	0.21636	0.03963	0.01418	0.05264	0.06361	0.42231
0.01346	0.05107	0.02398	0.36334	0.03732	0.01335	0.04958	0.21938	0.47775
0.01477	0.04062	0.00658	0.10102	0.02392	0.02504	0.02346	0.16935	0.14622
0.01534	0.03483	0.03633	0.17304	0.02663	0.02206	0.02638	0.17800	0.15114

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02096	0.05060	0.01249	0.21214	0.07308	0.03185	0.04089	0.21758	0.24137
0.00218	0.00422	0.20722	0.48187	0.01450	0.03169	0.01450	0.00000	0.30002
0.01342	0.03717	0.00615	0.09501	0.02205	0.02305	0.02157	0.12365	0.13743
0.00641	0.01653	0.01312	0.51913	0.05687	0.00977	0.05614	0.54472	0.29844
0.00192	0.00527	0.00000	0.04490	0.00311	0.00323	0.00311	0.01754	0.02182
0.00938	0.02461	0.03198	0.05407	0.01426	0.01476	0.04267	0.07044	0.12471
0.03304	0.04578	0.03049	0.64003	0.08088	0.03285	0.08127	0.36141	0.39759
0.00314	0.00508	0.00215	0.00934	0.00169	0.00254	0.00297	0.03471	0.01677
0.00488	0.00826	0.00428	0.01872	0.00273	0.00410	0.00507	0.01254	0.03357
0.00216	0.00554	0.00189	0.01246	0.00272	0.00273	0.00339	0.01015	0.02730
0.01223	0.02069	0.01070	0.04677	0.00683	0.01032	0.01262	0.03139	0.08396
0.02523	0.06473	0.05726	0.17879	0.03198	0.03227	0.03933	0.11656	0.31200
0.00145	0.00290	0.00000	1.12861	0.07054	0.00145	0.07054	1.68218	0.00000
0.02101	0.04177	0.03817	0.23654	0.06896	0.04682	0.02075	0.13315	0.08216
0.05481	0.13449	0.03706	0.25366	0.11736	0.05439	0.10468	0.04222	0.17387
0.00721	0.01440	0.00000	0.03593	0.04668	0.03167	0.01166	0.06144	0.04868
0.01482	0.02957	0.03490	0.11480	0.02173	0.01471	0.01472	0.04876	0.00000
0.00859	0.04255	0.00000	0.15043	0.01263	0.01329	0.00851	0.09457	0.16882
0.00564	0.01125	0.00000	0.00658	0.04508	0.00562	0.00556	0.02558	0.06104
0.00475	0.00954	0.00000	0.00661	0.04440	0.00474	0.00474	0.00000	0.10091
0.01639	0.03257	0.00000	0.00000	0.06759	0.01621	0.02058	0.04276	0.08287
0.05975	0.15002	0.09268	0.24385	0.17137	0.05920	0.08599	0.18634	0.33400
0.00993	0.00923	0.02887	0.07569	0.05320	0.00991	0.01125	0.05792	0.04413
0.00244	0.00054	0.00000	0.00000	0.00360	0.00292	0.00243	0.02359	0.00000
0.00487	0.00968	0.00000	0.12091	0.01489	0.00482	0.01013	0.12214	0.09919
0.00384	0.00759	0.00000	0.06873	0.00558	0.00376	0.00376	0.06752	0.02540
0.00343	0.00676	0.00000	0.01344	0.06501	0.00335	0.00335	0.04171	0.00000
0.00289	0.00561	0.00000	0.00000	0.00181	0.00272	0.00272	0.00514	0.00000
0.00212	0.00422	0.00000	0.02064	0.00305	0.00211	0.00211	0.00000	0.00000
0.00556	0.01092	0.00000	0.00697	0.00358	0.00555	0.00554	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00180
0.01578	0.08019	0.02059	0.15816	0.06177	0.04010	0.03986	0.09638	0.28795
0.00148	0.00296	0.00000	0.00000	0.00148	0.00148	0.00148	0.09427	0.05190
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00274	0.00000	0.00398	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00500	0.00999	0.00308	0.03171	0.00487	0.00499	0.00499	0.08471	0.02329
0.04610	0.09183	0.00000	0.45526	0.03026	0.05758	0.04558	0.00000	0.12687
0.04332	0.11994	0.01995	0.30591	0.07092	0.07429	0.06964	0.39807	0.44292
0.01125	0.03129	0.00518	0.07975	0.01845	0.01933	0.01810	0.10374	0.11543
0.00462	0.02363	0.00636	0.04896	0.01874	0.01181	0.01180	0.02979	0.08771
0.00000	0.00218	0.00000	0.00567	0.00133	0.00133	0.00133	0.00751	0.00821
0.00000	0.00218	0.00000	0.00567	0.00133	0.00133	0.00133	0.00751	0.00822
0.01608	0.04464	0.02165	0.32981	0.07650	0.02763	0.07511	0.42971	0.47768
0.01650	0.08402	0.01025	0.34113	0.08003	0.04191	0.09418	0.43713	0.44123
0.02598	0.07181	0.01190	0.18322	0.04245	0.04446	0.04168	0.23840	0.26530
0.00447	0.01278	0.00384	0.27292	0.00445	0.03522	0.00830	0.00000	0.14071
0.00359	0.00727	0.00370	0.00000	0.03659	0.00358	0.00358	0.02207	0.00000
0.00514	0.01026	0.01461	0.31272	0.02245	0.00513	0.02245	0.04334	0.57675
0.00517	0.01033	0.00000	0.05950	0.00698	0.00516	0.00471	0.04619	0.04929

0.00620	0.01224	0.00000	0.00000	0.00605	0.00606	0.00605	0.00438	0.04332
0.01521	0.03300	0.00538	0.13212	0.04748	0.01505	0.01767	0.09980	0.10988
0.00443	0.00886	0.00000	0.03244	0.00442	0.00443	0.00442	0.00000	0.00249
0.00618	0.03533	0.00000	0.03362	0.04285	0.00617	0.00610	0.02619	0.08058
0.01161	0.02991	0.01020	0.12435	0.00986	0.01495	0.01829	0.04545	0.15931
0.00715	0.01848	0.00632	0.04196	0.00611	0.00922	0.01133	0.02809	0.08690
0.00746	0.01932	0.00659	0.04378	0.00638	0.00961	0.01182	0.02936	0.07845
0.00489	0.01213	0.00360	0.04369	0.00401	0.00603	0.00724	0.01598	0.04268
0.00560	0.01449	0.00494	0.03281	0.00478	0.00722	0.00885	0.02198	0.10002
0.00492	0.01263	0.00420	0.02799	0.00417	0.00630	0.01474	0.02729	0.05016
0.00496	0.01273	0.00423	0.02821	0.00420	0.00635	0.01486	0.02750	0.05055
0.00532	0.01367	0.00455	0.03032	0.00451	0.00682	0.01597	0.02955	0.05433
0.00551	0.01416	0.00471	0.03138	0.00468	0.00706	0.01652	0.03058	0.05621
0.00358	0.01377	0.00305	0.03053	0.00454	0.00687	0.01608	0.02975	0.05470
0.01018	0.02594	0.00811	0.05409	0.00851	0.01291	0.01564	0.03633	0.09728
0.01544	0.04009	0.01358	0.09011	0.01314	0.01989	0.02450	0.06039	0.16208
0.00510	0.01267	0.00773	0.09387	0.00860	0.00633	0.01555	0.03434	0.12035
0.00144	0.00370	0.00126	0.01539	0.00122	0.00185	0.00227	0.00562	0.01971
0.00169	0.00276	0.14314	1.78684	0.46711	0.00138	0.47030	1.21824	3.58578
0.16588	0.27056	0.05899	0.73708	0.19308	0.13488	0.19395	0.39026	1.48216
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01999	0.08276	0.11594	0.00000	0.06598	0.18717	0.46887
0.00000	0.00000	0.00089	0.01055	0.00877	0.00000	0.00513	0.00726	0.01918
0.00000	0.00000	0.01706	0.38534	1.05671	0.00000	0.31372	0.13378	0.87673
0.00000	0.00000	0.00886	0.11049	0.02896	0.00000	0.02908	0.07521	0.22233
0.00000	0.00000	0.01828	0.22814	0.05980	0.00000	0.06004	0.15527	0.45903
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00640	0.04251	0.00620	0.00000	0.01148	0.02852	0.08809
0.00000	0.00000	0.02863	0.19072	0.03004	0.00000	0.05516	0.12837	0.34327
0.00000	0.00000	0.00000	0.03708	0.00793	0.00000	0.01197	0.18099	0.32302
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00519	0.03448	0.00753	0.00000	0.00929	0.02817	0.07520
0.00000	0.00000	0.01246	0.08311	0.01210	0.00000	0.02246	0.05579	0.14904
0.00000	0.00000	0.00000	0.03598	0.00795	0.00000	0.00535	0.04848	0.07305
0.00000	0.00000	0.00294	0.14779	0.03548	0.00000	0.02145	0.06644	0.22754
0.00000	0.00000	0.01498	0.14560	0.13028	0.00000	0.11255	0.15511	0.37670
0.00000	0.00000	0.00557	0.05569	0.04901	0.00000	0.04327	0.05876	0.14329
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.17437	0.06038	0.00000	0.04086	0.17639	0.65078
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01979	0.14524	0.01951	0.00000	0.03619	0.08803	0.24533
0.00000	0.00000	0.01762	0.11707	0.02670	0.00000	0.03271	0.09561	0.25538
0.00000	0.00000	0.01683	0.20442	0.01874	0.00000	0.03387	0.07484	0.26217
0.00000	0.00000	0.00291	0.03536	0.00324	0.00000	0.00585	0.01295	0.04534
0.00000	0.00000	0.01639	0.10887	0.01586	0.00000	0.02939	0.07315	0.19521
0.00000	0.00000	0.00292	0.03549	0.00325	0.00000	0.00588	0.01301	0.03469
0.00000	0.00000	0.01083	0.07190	0.01048	0.00000	0.01942	0.04831	0.12893
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8.023408	19.45672	9.080552	103.5718	25.71805	12.63428	15.65811	60.88055	95.26753

0.00000	0.00000	0.00245	0.01627	0.00237	0.00000	0.00439	0.01093	0.02917
0.00000	0.00000	0.00835	0.05546	0.00808	0.00000	0.01498	0.03727	0.09945
0.00000	0.00000	0.01003	0.06655	0.00970	0.00000	0.01797	0.04472	0.11934
0.00000	**0.00000**	**0.00003**	**0.00017**	**0.00003**	**0.00000**	**0.00005**	**0.00012**	**0.00031**
0.01161	**0.02991**	**0.01265**	**0.14062**	**0.01224**	**0.01495**	**0.02268**	**0.05638**	**0.18848**
0.011608	**0.029906**	**0.022674**	**0.20717**	**0.021935**	**0.014953**	**0.040653**	**0.101105**	**0.307824**
0.0065	0.0167	0.0057	0.0380	0.0055	0.0084	0.0103	0.0254	0.0681
0.0089	0.0282	0.0079	0.0642	0.0093	0.0142	0.0174	0.0430	0.1152
0.0038	0.0095	0.0028	0.0342	0.0031	0.0047	0.0057	0.0125	0.0438
0.0270	0.0696	0.0237	0.2894	0.0230	0.0348	0.0426	0.1058	0.3708
0.0000	0.0000	0.0089	0.1105	0.0290	0.0000	0.0291	0.0752	0.2223
0.0000	0.0000	0.0072	0.0479	0.0070	0.0000	0.0129	0.0321	0.0992
0.0000	0.0000	0.0000	0.0371	0.0079	0.0000	0.0120	0.1810	0.3230
0.0000	0.0000	0.0097	0.0649	0.0095	0.0000	0.0176	0.0436	0.1165

141	142	143	144	145	146	147	148	149
141	142	143	144	145	146	147	148	149
0.00000	0.00215	0.00000	0.00285	0.00000	0.00000	0.00000	0.00214	0.00142
0.00379	0.00649	0.05754	0.00863	0.00000	0.14267	0.05729	0.03525	0.00433
0.00299	0.01301	0.03788	0.02369	0.00000	0.02514	0.02053	0.00969	0.00600
0.00767	0.03280	0.11128	0.05763	0.02795	0.11132	0.07317	0.02555	0.01591
0.01599	0.07113	0.11388	0.14784	0.00000	0.37832	0.17894	0.02823	0.05750
0.00085	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00208	0.00142
0.02027	0.10786	0.21396	0.03095	0.05674	0.23656	0.03554	0.02053	0.01350
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01021	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00188	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00078	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01441	0.05150	0.28410	0.06448	0.00000	0.35515	0.18487	0.02070	0.01335
0.00635	0.02386	0.06927	0.07177	0.00000	0.15858	0.06580	0.01781	0.01092
0.00086	0.00216	0.00000	0.00287	0.00000	0.00000	0.00000	0.03105	0.00143
0.00582	0.09284	0.14398	0.00863	0.00000	0.11419	0.00000	0.00648	0.00433
0.00966	0.04017	0.13319	0.07101	0.00000	0.15584	0.14345	0.03108	0.01933
0.00324	0.01157	0.03362	0.02108	0.00000	0.02233	0.01821	0.00867	0.00531
0.01225	0.10631	0.23754	0.11392	0.00000	0.22440	0.09487	0.03780	0.02354
0.01250	0.05444	0.05099	0.03397	0.00000	0.09664	0.07874	0.04168	0.02583
0.02668	0.12756	0.06216	0.02951	0.00000	0.28997	0.19559	0.03226	0.02121
0.00000	0.00144	0.01953	0.04098	0.00000	0.01936	0.01947	0.00144	0.00099
0.00059	0.00146	0.00000	0.00195	0.00000	0.03901	0.00000	0.00146	0.00100
0.00384	0.02312	0.06475	0.00562	0.00000	0.04287	0.10102	0.00299	0.00190
0.00577	0.02513	0.10212	0.04570	0.00000	0.04847	0.03956	0.01873	0.01149
0.01352	0.04272	0.16976	0.07563	0.00000	0.07404	0.06037	0.03296	0.02052
0.01686	0.05961	0.08603	0.16644	0.00000	0.21098	0.11783	0.02554	0.01623
0.00727	0.02579	0.12054	0.04488	0.00000	0.09912	0.03375	0.02038	0.01277
0.00403	0.01250	0.06550	0.05190	0.00000	0.08200	0.01966	0.00935	0.00575
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00465	0.03524	0.02879	0.00863	0.00000	0.05707	0.05732	0.00648	0.00427
0.01223	0.03951	0.00000	0.10054	0.00000	0.02854	0.14327	0.01076	0.00718
0.00176	0.00000	0.05746	0.00000	0.00000	0.02852	0.05728	0.00000	0.00000
0.00000	0.00287	0.02838	0.00283	0.00000	0.00000	0.00000	0.00287	0.00191
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02829	0.00000	0.00000
0.00176	0.00214	0.00000	0.00285	0.00000	0.02854	0.00000	0.00214	0.00142
0.00336	0.03229	0.02802	0.11471	0.02766	0.02978	0.02996	0.00229	0.00152
0.00733	0.00979	0.08388	0.00143	0.00285	0.02871	0.01155	0.00110	0.00363
0.00555	0.01291	0.01298	0.00939	0.00142	0.04809	0.03782	0.03855	0.00683
0.00000	0.00000	0.00000	0.02891	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01919	0.06386	0.18300	0.14002	0.00000	0.18880	0.11236	0.05042	0.03157
0.00829	0.03021	0.10416	0.08192	0.00000	0.07874	0.04064	0.02361	0.01478
0.09380	0.04543	0.19792	0.07911	0.00000	0.70391	0.11314	0.04538	0.03964
0.00493	0.01254	0.06580	0.02290	0.00000	0.05332	0.01975	0.00937	0.00573
0.00463	0.01254	0.06550	0.02278	0.00000	0.05310	0.04876	0.00932	0.00576
0.01420	0.00713	0.11720	0.00979	0.00000	0.17286	0.08724	0.03577	0.00459
0.00234	0.01032	0.03001	0.01877	0.00000	0.04825	0.01628	0.00773	0.00476
0.00405	0.03369	0.01298	0.00000	0.00142	0.01431	0.06328	0.00000	0.00181
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00112	0.00416	0.02794	0.00559	0.00000	0.00000	0.00000	0.00422	0.00279
0.00654	0.02897	0.07180	0.07881	0.00000	0.07572	0.03888	0.02265	0.04231
0.01263	0.03880	0.14112	0.07060	0.00000	0.13130	0.08938	0.02896	0.01781
0.01198	0.03369	0.22029	0.05822	0.02782	0.16458	0.07114	0.02674	0.01675
0.01027	0.04490	0.13039	0.08171	0.00000	0.08664	0.09905	0.03349	0.02059
0.00706	0.02959	0.08593	0.05382	0.00000	0.05711	0.04652	0.02204	0.01357
0.00086	0.00000	0.02820	0.00000	0.00000	0.02795	0.00000	0.00000	0.00000
0.01438	0.05081	0.16352	0.11858	0.02780	0.11791	0.07334	0.03899	0.02414
0.01081	0.03960	0.14342	0.10042	0.00000	0.07647	0.09056	0.02957	0.01819
0.00475	0.00658	0.01751	0.00097	0.00193	0.01935	0.00775	0.00000	0.00245
0.01028	0.01433	0.03826	0.00213	0.00418	0.04218	0.01692	0.00161	0.00528
0.00845	0.01181	0.03147	0.00174	0.00348	0.03470	0.01395	0.00129	0.00438
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00104	0.00000	0.00000	0.00000
0.00489	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08540	0.00000	0.00000	0.00000
0.00627	0.00330	0.00305	0.00233	0.00000	0.01353	0.00227	0.00000	0.00000
0.01302	0.01747	0.01175	0.00919	0.00285	0.02028	0.00873	0.00098	0.00124
0.05717	0.03495	0.03299	0.01361	0.01518	0.09737	0.02099	0.00457	0.00749
0.08352	0.04810	0.04345	0.02152	0.02672	0.13768	0.02742	0.00656	0.00985
0.17252	0.06959	0.08288	0.04334	0.02244	0.42005	0.03783	0.01118	0.01510
0.03034	0.01227	0.04254	0.01653	0.01906	0.05391	0.01593	0.00183	0.00229
0.46879	0.12742	0.14861	0.08040	0.03666	0.74402	0.17237	0.00863	0.00629
0.11862	0.04936	0.08440	0.04650	0.01877	0.22260	0.05852	0.00419	0.00432
0.01195	0.02010	0.03285	0.03774	0.00000	0.09770	0.08181	0.00367	0.00244
0.00248	0.01769	0.03293	0.00161	0.00000	0.01633	0.01641	0.00123	0.00084
0.01508	0.00722	0.00671	0.00520	0.00162	0.02985	0.02167	0.00136	0.00175
0.01487	0.00721	0.00670	0.00520	0.00162	0.02980	0.00501	0.00136	0.00175
0.01524	0.00720	0.02334	0.02179	0.00162	0.09593	0.00500	0.00136	0.00175
0.00086	0.00124	0.00000	0.00169	0.00000	0.00000	0.00000	0.00124	0.00085
0.00360	0.05973	0.01766	0.02648	0.00000	0.05277	0.07059	0.02430	0.00438
0.00299	0.00284	0.02469	0.01245	0.03175	0.03354	0.01381	0.00252	0.00342
0.00701	0.00615	0.02457	0.01242	0.00405	0.19288	0.02993	0.00545	0.00741
0.01068	0.00215	0.11413	0.00286	0.02815	0.16979	0.08527	0.00215	0.00143
0.00000	0.02796	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00302	0.01010	0.01413	0.00000	0.01002	0.01003	0.00301	0.00198
0.00000	0.00527	0.01756	0.02459	0.00000	0.01746	0.01754	0.00526	0.00353
0.00232	0.00830	0.03930	0.01394	0.00000	0.02163	0.02174	0.00392	0.00261
0.00595	0.02145	0.10161	0.03609	0.00000	0.05599	0.05628	0.01018	0.00675
0.00136	0.00487	0.02311	0.00820	0.00000	0.01275	0.01281	0.00230	0.00153
0.00069	0.00248	0.01165	0.00414	0.00000	0.00644	0.00645	0.00117	0.00077
0.00805	0.08866	0.15508	0.07939	0.00000	0.09615	0.07728	0.04990	0.03962
0.00398	0.01026	0.07825	0.03543	0.00000	0.08630	0.06610	0.00798	0.00498
0.00235	0.00931	0.03337	0.01916	0.00000	0.02660	0.02115	0.00702	0.00432
0.04321	0.07461	0.19580	0.13233	0.00000	0.13009	0.10610	0.05749	0.03572
0.05080	0.13890	0.31981	0.12274	0.00000	0.27458	0.13355	0.06437	0.04113
0.02165	0.28944	0.68340	0.24083	0.00000	0.36977	0.12384	0.04100	0.15119
0.11082	0.08331	0.22179	0.07637	0.01217	0.30556	0.11047	0.03231	0.02720
0.01623	0.01006	0.02579	0.00939	0.00000	0.03562	0.01298	0.00424	0.00357
0.13781	0.08690	0.20429	0.07376	0.01116	0.30438	0.11015	0.01066	0.00872
0.00354	0.03411	0.02885	0.03172	0.00000	0.03154	0.03164	0.00361	0.00241
0.02013	0.03338	0.11759	0.05942	0.00000	0.05914	0.07686	0.02562	0.01590

0.00377	0.01323	0.04657	0.02391	0.00000	0.03846	0.03389	0.00995	0.00614
0.00674	0.02439	0.08333	0.04416	0.00000	0.06700	0.05850	0.01836	0.01126
0.00688	0.02438	0.08512	0.04404	0.00000	0.06993	0.06151	0.01833	0.01131
0.00746	0.02593	0.09184	0.04690	0.00000	0.07641	0.06742	0.02926	0.01806
0.00149	0.03755	0.06856	0.05415	0.00378	0.14812	0.04712	0.02676	0.01854
0.00157	0.03949	0.07439	0.08027	0.00563	0.22023	0.06989	0.03967	0.02748
0.00122	0.03107	0.05852	0.06314	0.00445	0.17326	0.05494	0.03123	0.02158
0.00167	0.04199	0.08875	0.08534	0.00600	0.23423	0.08872	0.04220	0.02922
0.00188	0.04160	0.14175	0.11572	0.00436	0.26362	0.11681	0.07881	0.03225
0.00144	0.04040	0.06899	0.08195	0.00527	0.20424	0.10247	0.04242	0.02921
0.03074	0.16994	0.49411	0.46442	0.00000	0.49249	0.40147	0.19026	0.11697
0.00845	0.24193	0.37621	0.45736	0.01907	0.92929	0.42120	0.29654	0.13954
0.00000	0.08933	0.15279	0.18137	0.00217	0.08334	0.05153	0.09388	0.06469
0.00144	0.03614	0.09303	0.07353	0.00422	0.16542	0.05261	0.02986	0.03098
0.00423	0.09028	0.17014	0.18332	0.01282	0.50168	0.15948	0.09074	0.06284
0.00308	0.06927	0.13047	0.14076	0.00988	0.43199	0.12229	0.06952	0.04819
0.00273	0.06863	0.12939	0.13951	0.00975	0.38158	0.12126	0.06901	0.04777
0.00100	0.02024	0.05983	0.04110	0.00219	0.14554	0.02669	0.01749	0.01808
0.00349	0.08715	0.19424	0.17719	0.01029	0.39989	0.12691	0.07200	0.07485
0.00317	0.06416	0.15345	0.20541	0.00637	0.37308	0.20302	0.05689	0.05852
0.00131	0.03251	0.06121	0.06601	0.00384	0.14903	0.04727	0.02684	0.02785
0.00341	0.08660	0.16325	0.17610	0.01017	0.39735	0.12608	0.07156	0.07432
0.00144	0.04363	0.12902	0.08789	0.00255	0.17093	0.06762	0.04506	0.04573
0.00262	0.06514	0.06122	0.06602	0.00384	0.29870	0.09468	0.05382	0.05587
0.00458	0.11675	0.16328	0.17613	0.01017	0.53573	0.16995	0.09649	0.10025
0.00614	0.18023	0.38157	0.36018	0.00000	0.21837	0.25561	0.15600	0.12279
0.00180	0.05633	0.13332	0.13771	0.00435	0.16420	0.08093	0.06186	0.04239
0.00171	0.04809	0.11222	0.14257	0.00517	0.20038	0.06357	0.05056	0.03481
0.00142	0.03640	0.07000	0.07394	0.00495	0.19309	0.06127	0.03746	0.02588
0.00171	0.04014	0.08271	0.08146	0.00503	0.19690	0.06248	0.04271	0.02943
0.00127	0.03624	0.04956	0.07334	0.00374	0.16464	0.04654	0.04133	0.02825
0.00000	0.06564	0.12371	0.13321	0.00947	0.36479	0.11610	0.06603	0.04561
0.00399	0.10520	0.19170	0.21364	0.01459	0.56727	0.17999	0.10742	0.07432
0.00000	0.02603	0.06004	0.04439	0.01445	0.56578	0.08741	0.01958	0.01737
0.00328	0.05828	0.20152	0.09708	0.02892	1.13327	0.17502	0.04529	0.03874
0.00843	0.00000	0.00000	0.08326	0.00000	0.16550	0.08309	0.00000	0.00000
0.14562	0.40526	0.24938	0.37378	0.16442	1.56887	0.24866	0.15584	0.10372
0.02580	0.13318	0.22513	0.07781	0.01465	0.65438	0.08846	0.04440	0.03397
0.01243	0.02621	0.14202	0.04473	0.01450	0.65019	0.25069	0.01966	0.01743
0.00824	0.13872	0.46950	0.08565	0.01452	0.73281	0.33280	0.05038	0.03785
0.16252	0.55128	0.08276	0.50437	0.32734	0.65763	0.00000	0.06831	0.04543
0.14247	0.66003	3.14520	1.34792	0.08188	1.56198	0.74281	0.32901	0.30144
0.00000	0.01289	0.02976	0.02198	0.00715	0.28022	0.04328	0.00965	0.00859
0.01623	0.00000	0.29833	0.22866	0.00607	0.58645	0.14873	0.15531	0.13047
0.04721	0.55806	0.00000	0.90687	0.00000	1.29945	0.81535	0.31276	0.20812
0.02299	0.37817	1.16126	0.00000	0.00805	0.67410	0.41585	0.11652	0.15911
0.00583	0.00621	0.08283	0.00827	0.00000	0.24686	0.16519	0.00620	0.00413
0.09829	0.48541	0.41139	0.75625	0.16270	0.00000	1.47675	0.32088	0.21347
0.04260	0.45342	0.82441	0.82367	0.08152	1.31021	0.00000	0.12364	0.24685
0.00382	0.13680	0.13479	0.35085	0.08679	0.34271	0.06717	0.00000	0.02852

0.00282	0.02646	0.17098	0.05692	0.00402	0.33561	0.20706	0.01830	0.00000
0.00530	0.03878	0.25313	0.15501	0.08479	0.41763	0.04481	0.03062	0.02033
0.00577	0.03682	0.00000	0.04900	0.00000	0.24372	0.24471	0.03678	0.02449
0.09455	1.04594	2.11222	1.50158	0.00000	2.01720	2.18710	0.47726	0.50671
0.00164	0.01837	0.08167	0.18769	0.00000	0.16227	0.08142	0.01835	0.01222
0.00673	0.00627	0.00000	0.09119	0.08206	0.08244	0.00000	0.00626	0.00411
0.00924	0.00000	0.00000	0.08272	0.00000	0.00000	0.16510	0.08283	0.00000
0.05446	0.47346	0.47479	0.30150	0.09654	2.79496	0.58390	0.25357	0.06310
0.11627	0.27862	0.91552	0.40745	0.08227	3.22413	0.41492	0.11857	0.07889
0.00576	0.17557	0.25406	0.23850	0.02182	1.82814	0.37639	0.03563	0.03022
0.02067	0.16609	0.46937	0.38795	0.17630	2.19467	0.82188	0.03193	0.10722
0.00323	0.05326	0.08891	0.06582	0.02137	0.99722	0.28926	0.02900	0.02569
0.00648	0.26878	0.85073	0.18601	0.12949	2.35922	0.46294	0.09181	0.07608
0.00000	0.08990	0.23129	0.11109	0.03610	1.41443	0.21847	0.06750	0.05980
0.00411	0.05411	0.09041	0.06687	0.10228	1.01371	0.29404	0.02946	0.02610
0.00494	0.05418	0.09045	0.06697	0.10234	1.17587	0.13158	0.11092	0.02614
0.00000	0.03590	0.05997	0.04444	0.01443	0.56541	0.08732	0.02700	0.02396
0.00000	0.03594	0.14126	0.06141	0.01445	0.64684	0.08741	0.02703	0.02398
0.00226	0.03588	0.06003	0.04442	0.01443	0.56524	0.08728	0.02699	0.02394
0.00336	0.07947	0.19897	0.09589	0.02860	1.43762	0.25284	0.06167	0.05286
0.00000	0.11794	0.08869	0.06564	0.02133	1.85461	0.28636	0.08848	0.07839
0.00000	0.07089	0.11833	0.08753	0.02845	1.11497	0.17217	0.05325	0.04713
0.00000	0.07084	0.11826	0.08747	0.02844	1.11422	0.17205	0.05322	0.04710
0.00000	0.22549	0.17763	0.13941	0.04271	3.29206	0.50822	0.17338	0.15023
0.00000	0.31180	0.23660	0.17510	0.05690	4.90472	0.75713	0.23411	0.20751
0.00671	0.21741	0.17805	0.13173	0.04279	1.91673	0.33913	0.08007	0.07091
0.00000	0.31780	0.11827	0.08748	0.02844	4.99791	0.77141	0.23841	0.21160
0.00556	0.01765	0.10913	0.02180	0.00709	0.43592	0.04292	0.01322	0.01178
0.01725	0.41619	1.03788	0.40164	0.09376	4.47659	0.97103	0.29298	0.16907
0.08937	0.66564	2.87021	0.77014	0.08111	2.92776	1.51995	0.46255	0.27397
0.06386	0.50779	0.73717	0.62190	0.08100	2.19652	1.06173	0.18023	0.06540
0.00000	0.00000	0.00000	0.31134	0.00000	0.30881	0.00000	0.00000	0.00000
0.19560	0.55601	2.67479	0.97180	0.40074	4.58787	2.81455	0.47048	0.68300
0.08860	1.13693	2.47610	1.29468	1.30589	24.18464	4.44424	0.47661	0.64660
0.00566	0.04091	0.18011	0.09816	0.00808	0.67507	0.08981	0.02461	0.01633
0.00819	0.07830	0.42878	0.14826	0.00819	0.59781	0.17269	0.06181	0.04113
0.00735	0.04722	0.26289	0.10674	0.00810	0.43243	0.09009	0.03078	0.02049
0.00958	0.11248	0.44174	0.23704	0.01616	0.94254	0.17944	0.07975	0.05303
0.00741	0.15011	0.53361	0.33322	0.00000	0.65389	0.16412	0.15008	0.09983
0.00993	0.10198	0.21839	0.17854	0.01210	1.07468	0.27593	0.07558	0.07546
0.01982	0.56979	1.01375	1.02371	0.09785	2.44552	0.90407	0.57954	0.38506
0.01895	0.17624	0.43271	0.22109	0.08558	1.99738	0.73546	0.24219	0.20093
0.01408	0.36571	0.55163	0.43007	0.33210	2.65276	0.49630	0.32979	0.19192
0.01296	0.46451	0.36290	0.62411	0.01432	1.82940	0.35542	0.32578	0.26022
0.00828	0.42719	0.42350	0.39986	0.09010	1.07676	0.27905	0.22390	0.18035
0.02615	0.19653	0.41411	0.35582	0.16383	2.96525	0.79364	0.09703	0.16390
0.00711	0.31832	0.32120	0.38129	0.01268	1.12300	0.24342	0.26691	0.21610
0.00670	0.29955	0.38292	0.35883	0.01193	1.13678	0.38979	0.25120	0.28375
0.00605	0.13871	0.15566	0.30165	0.01975	0.97342	0.19149	0.14199	0.16314
0.00534	0.12886	0.14599	0.22253	0.01329	0.94123	0.21966	0.12731	0.14436

0.00000	0.01856	0.00000	0.00000	0.00000	0.04543	0.02280	0.00000	0.00000
0.00886	0.23968	0.18695	0.36383	0.04679	1.47125	0.34043	0.21409	0.24378
0.00000	0.42495	0.02648	0.03455	0.00000	1.14048	0.85762	0.17473	0.15212
0.00550	0.12891	0.14627	0.25113	0.01846	0.91510	0.18004	0.13163	0.15156
0.01538	0.44534	0.07773	0.09798	0.00659	4.15010	0.70759	0.31618	0.35946
0.00000	0.02175	0.02073	0.04263	0.05368	0.12960	0.02554	0.02299	0.02571
0.00381	0.07978	0.08339	0.15899	0.01061	0.55265	0.15979	0.08280	0.09404
0.00801	0.24035	0.12941	0.25469	0.00000	1.04045	0.46070	0.20416	0.21930
0.00061	0.01263	0.02155	0.02560	0.00246	0.24036	0.03091	0.01328	0.00913
0.00091	0.02408	0.04317	0.04895	0.00500	0.19490	0.06191	0.02481	0.01711
0.00000	0.01867	0.03514	0.03790	0.00222	0.08527	0.02708	0.01545	0.01601
0.00228	0.05729	0.10797	0.11644	0.01244	0.48735	0.15471	0.05755	0.03985
0.00873	0.21945	0.40122	0.44584	0.02501	0.97531	0.30968	0.18402	0.19087
0.00000	1.28163	0.00000	0.04284	0.00000	4.56110	0.00000	0.42907	0.43200
0.01052	0.04899	0.13751	0.07213	0.00000	0.17054	0.18906	0.00776	0.03100
0.02748	0.11038	0.08221	0.13317	0.00000	0.67569	0.06145	0.07130	0.01390
0.00365	0.00184	0.00000	0.00246	0.00000	0.14554	0.05960	0.02624	0.00123
0.00746	0.00208	0.00000	0.00269	0.00000	0.04710	0.00000	0.00207	0.00138
0.00430	0.06754	0.08187	0.03337	0.02494	0.12186	0.06120	0.03132	0.00405
0.00282	0.05286	0.06127	0.00853	0.00000	0.02029	0.02480	0.00307	0.00203
0.00238	0.00379	0.05966	0.02299	0.00000	0.12758	0.02080	0.00378	0.00250
0.00817	0.00412	0.02079	0.00547	0.00000	0.26275	0.12977	0.00412	0.00269
0.03288	0.03457	0.27236	0.13764	0.04490	0.40730	0.16772	0.03051	0.04129
0.01016	0.01080	0.01685	0.00851	0.00749	0.04737	0.01940	0.00955	0.01287
0.00122	0.00264	0.00265	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00508	0.10505	0.04457	0.00696	0.00000	0.19814	0.12331	0.01106	0.00734
0.00192	0.00177	0.00873	0.03694	0.00347	0.01000	0.00000	0.00176	0.00116
0.00168	0.01068	0.02333	0.01012	0.00000	0.04934	0.02324	0.00762	0.00505
0.00000	0.00000	0.00904	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00106	0.00138	0.00000	0.00186	0.00000	0.02787	0.00000	0.00138	0.00091
0.00139	0.00000	0.00000	0.00000	0.00711	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00235	0.03386	0.00477	0.00000	0.00000	0.00000	0.00353	0.00000
0.01348	0.24996	0.41177	0.48171	0.02048	0.29896	0.23818	0.26839	0.18741
0.00000	0.00967	0.02805	0.01929	0.02945	0.27561	0.02965	0.01192	0.01178
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06273	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00623	0.02062	0.01234	0.00408	0.05051	0.05069	0.01176	0.05173
0.00204	0.03961	0.05196	0.10254	0.00000	0.06386	0.00000	0.01997	0.02001
0.01192	0.01526	0.06765	0.03034	0.00000	0.41736	0.08931	0.02287	0.01522
0.01763	0.41579	0.47189	0.80986	0.05968	2.94840	0.58038	0.42465	0.48847
0.00461	0.10835	0.12296	0.21099	0.01560	0.76834	0.15118	0.11072	0.12720
0.00395	0.07490	0.10455	0.14437	0.00632	0.07670	0.05785	0.07940	0.05565
0.00000	0.00770	0.00879	0.01506	0.00000	0.05494	0.01083	0.00793	0.00918
0.00000	0.00771	0.00879	0.01506	0.00000	0.05495	0.01083	0.00793	0.00918
0.01900	0.44943	0.17546	0.30110	0.02217	3.18661	0.62680	0.45902	0.52824
0.01409	0.18574	0.39594	0.49100	0.01340	0.28151	0.22688	0.22562	0.17191
0.01055	0.24909	0.28257	0.48505	0.03566	1.76594	0.34761	0.25440	0.29255
0.00181	0.05042	0.08708	0.04486	0.00382	0.29300	0.15671	0.02774	0.07352
0.00150	0.01473	0.02691	0.02940	0.02904	0.03289	0.08784	0.01816	0.01802
0.00932	0.22071	0.03478	0.05568	0.00332	1.31228	0.22694	0.12881	0.15094
0.00236	0.00696	0.03373	0.07665	0.00000	0.22206	0.07752	0.01870	0.00947

0.00252	0.00538	0.02657	0.01091	0.00000	0.06653	0.00295	0.00676	0.00663
0.00613	0.01954	0.12257	0.06543	0.00274	0.19922	0.02711	0.01859	0.01589
0.00180	0.00327	0.02415	0.00655	0.00000	0.02644	0.00306	0.00404	0.00403
0.00312	0.03501	0.02285	0.01619	0.00000	0.03321	0.02283	0.05261	0.00805
0.00325	0.08565	0.15608	0.17393	0.01188	0.46184	0.14654	0.08746	0.06052
0.00204	0.05124	0.10832	0.10416	0.00732	0.28586	0.10828	0.05150	0.03566
0.00213	0.05348	0.10076	0.10871	0.00764	0.29829	0.09465	0.05374	0.03721
0.00141	0.03310	0.06819	0.06717	0.00415	0.16233	0.05151	0.03522	0.02427
0.00158	0.04939	0.11689	0.12075	0.00573	0.32634	0.07097	0.05423	0.03717
0.00141	0.03595	0.06914	0.07302	0.00489	0.19071	0.06051	0.03700	0.02555
0.00142	0.03623	0.06968	0.07360	0.00493	0.19220	0.06098	0.03729	0.02575
0.00152	0.03894	0.07488	0.07910	0.00529	0.20656	0.06554	0.04007	0.02768
0.00158	0.04030	0.07749	0.08185	0.00365	0.09430	0.06782	0.04147	0.02865
0.00153	0.03922	0.07540	0.07964	0.00234	0.09103	0.04398	0.04035	0.02787
0.00296	0.06653	0.12533	0.13521	0.00633	0.13893	0.07831	0.06678	0.04629
0.00440	0.11077	0.20884	0.22519	0.01575	0.61591	0.19574	0.11139	0.07710
0.00302	0.08636	0.05732	0.08482	0.00433	0.39239	0.11085	0.09854	0.06738
0.00040	0.01060	0.01931	0.02152	0.00147	0.05714	0.01813	0.01082	0.00749
0.16384	0.46942	0.00668	0.00364	0.00150	3.88530	2.38123	0.39865	0.57931
0.06807	0.19344	0.98200	0.35678	0.14712	1.59604	0.97919	0.16366	0.23758
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04390	0.16212	0.00000	0.00000	0.00000	0.31320	0.37057	0.12118	0.07460
0.00238	0.00797	0.00000	0.00000	0.00000	0.02802	0.01483	0.00616	0.00383
0.15450	0.42595	0.00000	0.00000	0.00000	0.84246	0.40933	0.19759	0.12639
0.01016	0.02911	0.00000	0.00000	0.00000	0.24027	0.14726	0.02466	0.03583
0.02098	0.06009	0.00000	0.00000	0.00000	0.49607	0.30403	0.05090	0.07397
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00206	0.05210	0.00000	0.00000	0.00000	0.29082	0.11004	0.05243	0.03634
0.01039	0.23550	0.00000	0.00000	0.00000	1.46933	0.41554	0.23661	0.16420
0.00399	0.11811	0.00000	0.00000	0.00000	0.14317	0.16742	0.10234	0.08065
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00201	0.05142	0.00000	0.00000	0.00000	0.23602	0.07481	0.04253	0.04421
0.00400	0.10622	0.00000	0.00000	0.00000	0.56874	0.22299	0.10891	0.07531
0.00271	0.02632	0.00000	0.00000	0.00000	0.02435	0.02440	0.00279	0.00186
0.01014	0.02634	0.00000	0.00000	0.00000	0.22182	0.16972	0.02051	0.01283
0.03423	0.12352	0.00000	0.00000	0.00000	0.34642	0.30320	0.09302	0.05726
0.01288	0.04602	0.00000	0.00000	0.00000	0.13204	0.11604	0.03463	0.02138
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02062	0.27790	0.00000	0.00000	0.00000	0.35518	0.11884	0.03940	0.14546
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00655	0.16950	0.00000	0.00000	0.00000	0.91376	0.28552	0.17450	0.12063
0.00736	0.17778	0.00000	0.00000	0.00000	0.90294	0.25417	0.14831	0.15418
0.00657	0.18842	0.00000	0.00000	0.00000	0.85630	0.24178	0.21510	0.14716
0.00114	0.03259	0.00000	0.00000	0.00000	0.14811	0.04182	0.03720	0.02545
0.00527	0.13350	0.00000	0.00000	0.00000	0.74488	0.23613	0.13426	0.09307
0.00114	0.02699	0.00000	0.00000	0.00000	0.13244	0.04199	0.02875	0.01983
0.00348	0.08817	0.00000	0.00000	0.00000	0.49196	0.15596	0.08867	0.06147
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.738037	30.25388	50.03404	36.3431	6.552141	184.0748	56.00725	20.25076	17.79376

0.00079	0.01995	0.00000	0.00000	0.00000	0.11131	0.03529	0.02006	0.01391
0.00268	0.06801	0.00000	0.00000	0.00000	0.37947	0.12030	0.06839	0.04742
0.00322	0.08161	0.00000	0.00000	0.00000	0.45536	0.14435	0.08207	0.05690
0.00001	**0.00021**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00118**	**0.00037**	**0.00021**	**0.00015**
0.00404	**0.10559**	**0.15608**	**0.17393**	**0.01188**	**0.57315**	**0.18182**	**0.10752**	**0.07443**
0.007259	**0.1872**	**0.156077**	**0.173932**	**0.01188**	**1.028516**	**0.326176**	**0.189594**	**0.131326**
0.0018	0.0512	0.0874	0.1039	0.0067	0.2589	0.1299	0.0538	0.0370
0.0031	0.0865	0.2019	0.2565	0.0093	0.3605	0.1144	0.0910	0.0626
0.0011	0.0314	0.0429	0.0635	0.0032	0.1425	0.0403	0.0358	0.0245
0.0076	0.1994	0.3632	0.4048	0.0276	1.0749	0.3411	0.2036	0.1408
0.0102	0.0291	0.0000	0.0000	0.0000	0.2403	0.1473	0.0247	0.0358
0.0023	0.0586	0.0000	0.0000	0.0000	0.3274	0.1239	0.0590	0.0409
0.0040	0.1181	0.0000	0.0000	0.0000	0.1432	0.1674	0.1023	0.0806
0.0031	0.0830	0.0000	0.0000	0.0000	0.4445	0.1743	0.0851	0.0589

150	151	152	153	154	155	156	157	158
150	151	152	153	154	155	156	157	158
0.00143	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00208
0.00427	0.00000	0.14381	0.00000	0.00000	0.00000	0.01816	0.13898	0.02762
0.00817	0.00476	0.15491	0.00548	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02071	0.01044	0.27691	0.01207	0.00235	0.00117	0.00000	0.00000	0.00000
0.02061	0.03179	0.49019	0.06055	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00142	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00413	0.00000	0.00622
0.04282	0.03028	0.38735	0.00182	0.04274	0.00000	0.31132	0.14453	0.21843
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00248	0.00000	0.00145	0.00000	0.00255	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00215	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04314	0.03198	0.38521	0.03262	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01493	0.00873	0.25962	0.01010	0.00195	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03021	0.00000	0.02886	0.00000	0.00000	0.00000	0.00417	0.00000	0.00643
0.00427	0.00000	0.11513	0.00000	0.00000	0.00000	0.02788	0.00000	0.04248
0.02537	0.07123	0.37665	0.01510	0.00294	0.00146	0.16101	0.04641	0.07304
0.00728	0.06240	0.14134	0.00487	0.00000	0.00000	0.02968	0.01500	0.02442
0.05946	0.04421	0.55150	0.01771	0.00352	0.00174	0.11022	0.19408	0.09217
0.03429	0.00643	0.60014	0.00743	0.00406	0.08618	0.12196	0.02270	0.09530
0.02209	0.02003	0.33302	0.00000	0.00000	0.00000	0.59007	0.19125	0.42634
0.02042	0.00000	0.01955	0.00000	0.00000	0.00000	0.00188	0.00000	0.00289
0.00100	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05055	0.00000	0.00437
0.00227	0.03993	0.07846	0.00087	0.00000	0.00000	0.02093	0.00256	0.02812
0.01577	0.00922	0.27278	0.01059	0.00207	0.00000	0.05847	0.03246	0.04356
0.08508	0.01402	0.43034	0.01617	0.04613	0.00156	0.11183	0.19055	0.10112
0.01952	0.03623	0.33550	0.03732	0.00166	0.04327	0.17533	0.16596	0.12429
0.01632	0.00788	0.23720	0.03814	0.00176	0.00000	0.06123	0.02771	0.05444
0.00785	0.00458	0.15044	0.00531	0.00000	0.00000	0.03472	0.01623	0.03030
0.00000	0.00000	0.05688	0.00000	0.00000	0.00000	0.00269	0.00000	0.00413
0.00428	0.00000	0.28757	0.02869	0.00000	0.00000	0.09208	0.06944	0.03402
0.03584	0.02871	0.14374	0.00000	0.00000	0.00000	0.26779	0.06944	0.08912
0.00000	0.02869	0.02872	0.00000	0.00000	0.00000	0.00841	0.13896	0.01274
0.00191	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09642	0.06862	0.00555
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00142	0.00000	0.02874	0.00000	0.00000	0.00000	0.07804	0.06944	0.01275
0.00152	0.00000	0.03000	0.00000	0.04431	0.00000	0.08880	0.00000	0.02438
0.00000	0.02888	0.05203	0.00000	0.00426	0.00423	0.04187	0.07687	0.06033
0.00499	0.00000	0.13972	0.00000	0.00258	0.00257	0.10567	0.00350	0.04456
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02876	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04045	0.04842	0.63019	0.02239	0.00441	0.00215	0.36856	0.20913	0.21504
0.01906	0.00942	0.25043	0.01093	0.00217	0.00000	0.07143	0.10389	0.06206
0.03962	0.02823	0.56761	0.00000	0.01537	0.00000	0.26670	0.25162	0.32886
0.00785	0.00462	0.12194	0.00528	0.00000	0.00000	0.11024	0.01621	0.03706
0.06599	0.00460	0.12141	0.00526	0.00000	0.00000	0.03757	0.08673	0.03459
0.00467	0.02903	0.12129	0.00000	0.00000	0.00000	0.06865	0.14030	0.10332
0.00647	0.00377	0.10020	0.00436	0.00000	0.00000	0.02403	0.01331	0.01791
0.00000	0.00000	0.01156	0.00000	0.00213	0.00212	0.02306	0.00350	0.03333
0.00000	0.00000	0.02824	0.00000	0.00000	0.00000	0.00269	0.00000	0.00412

0.00279	0.00000	0.02796	0.00000	0.00000	0.00000	0.00543	0.00000	0.00832
0.01833	0.00905	0.29622	0.01042	0.00206	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02434	0.01418	0.40480	0.01641	0.00324	0.00156	0.10822	0.11887	0.09470
0.02139	0.01000	0.34989	0.03971	0.00225	0.00116	0.43252	0.10354	0.08920
0.02813	0.01641	0.43532	0.01898	0.00376	0.00186	0.10440	0.05811	0.07797
0.01854	0.01084	0.28678	0.01248	0.00247	0.00118	0.07022	0.03827	0.05349
0.00000	0.02812	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00415	0.00000	0.00625
0.03200	0.01702	0.45187	0.01969	0.00391	0.00193	0.00000	0.00000	0.00000
0.02484	0.01449	0.41250	0.01672	0.00334	0.00166	0.06897	0.03537	0.05586
0.00000	0.00000	0.01558	0.00000	0.00289	0.00287	0.02725	0.00476	0.03924
0.00103	0.00000	0.03401	0.00000	0.00627	0.00623	0.05957	0.01030	0.08545
0.00091	0.00000	0.02793	0.00000	0.00511	0.00508	0.04896	0.00839	0.07036
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01773	0.00000	0.00000	0.00000	0.00689	0.00000	0.01044
0.00000	0.00000	0.00760	0.00000	0.00000	0.00000	0.01304	0.00922	0.01802
0.00124	0.00124	0.00472	0.00000	0.00000	0.00000	0.02052	0.01448	0.02839
0.00534	0.00429	0.02434	0.00000	0.02383	0.01048	0.09146	0.02193	0.12723
0.00792	0.00709	0.04109	0.00000	0.01339	0.01314	0.13331	0.03479	0.18526
0.01530	0.00731	0.06754	0.00000	0.01836	0.01826	0.29214	0.05492	0.37995
0.00229	0.01495	0.02266	0.00000	0.00272	0.00255	0.08110	0.01022	0.06658
0.00630	0.02244	0.11330	0.00000	0.06267	0.04191	0.87353	0.26910	1.01246
0.01940	0.00782	0.03781	0.00000	0.04025	0.00939	0.18352	0.12738	0.25996
0.00245	0.01638	0.09852	0.00000	0.00000	0.00000	0.09713	0.00000	0.12767
0.00084	0.01642	0.04932	0.00000	0.02423	0.00000	0.01189	0.00000	0.01829
0.00175	0.00169	0.01669	0.00000	0.00126	0.00126	0.08034	0.02028	0.11192
0.00175	0.00169	0.03340	0.00000	0.00126	0.00125	0.07929	0.02010	0.11052
0.00175	0.00169	0.03336	0.00000	0.00126	0.00125	0.08095	0.02007	0.11294
0.00085	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00399	0.00000	0.00625
0.00439	0.00000	0.07076	0.00000	0.00000	0.00000	0.06019	0.04298	0.02603
0.00167	0.00207	0.04009	0.00277	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00364	0.00207	0.08648	0.00277	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00143	0.00000	0.17113	0.02848	0.00000	0.00000	0.00255	0.00271	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00198	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00222
0.00353	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00252	0.00000	0.00395
0.00698	0.00438	0.07420	0.00437	0.00000	0.00000	0.01096	0.04218	0.01677
0.01801	0.01128	0.19195	0.01128	0.00000	0.00000	0.02844	0.10920	0.04338
0.00410	0.00257	0.04363	0.00257	0.00000	0.00000	0.00653	0.02479	0.00987
0.00207	0.00131	0.02204	0.00131	0.00000	0.00000	0.00332	0.01250	0.00499
0.02028	0.00000	0.40699	0.00000	0.00000	0.00000	0.13249	0.00000	0.05864
0.00648	0.02062	0.19136	0.02115	0.00000	0.00000	0.03019	0.05368	0.02970
0.00583	0.00557	0.10236	0.00612	0.00000	0.00000	0.02253	0.01726	0.01775
0.04702	0.02467	0.65379	0.02848	0.00561	0.00279	0.17565	0.05298	0.19364
0.04865	0.01640	0.62430	0.14509	0.00370	0.00188	0.36661	0.03515	0.22616
0.02725	0.06198	0.80748	0.12408	0.09158	0.00000	0.06285	0.09098	0.28107
0.02723	0.01708	0.64630	0.00900	0.00000	0.00000	0.35190	0.10940	0.25101
0.00335	0.00000	0.07525	0.00000	0.00000	0.00000	0.04569	0.01285	0.03635
0.00873	0.00463	0.19043	0.00463	0.00000	0.00000	0.38962	0.10078	0.30932
0.04990	0.04325	0.15877	0.02882	0.00000	0.00000	0.05706	0.00000	0.01558
0.02107	0.01118	0.29665	0.01290	0.00257	0.00127	0.08138	0.06631	0.09018

0.01282	0.00475	0.13878	0.00996	0.00000	0.00000	0.02735	0.02347	0.01725
0.02230	0.00877	0.25245	0.01705	0.00200	0.00000	0.04775	0.03939	0.03072
0.02336	0.00869	0.25459	0.01809	0.00197	0.00000	0.04970	0.04240	0.03144
0.03824	0.01390	0.27267	0.01987	0.00209	0.00000	0.05427	0.04701	0.03402
0.02341	0.01644	0.23906	0.00941	0.00150	0.00149	0.01870	0.01210	0.00662
0.03476	0.02439	0.35434	0.01389	0.00163	0.00289	0.03619	0.01293	0.01266
0.02733	0.01920	0.27872	0.01090	0.00126	0.00227	0.02851	0.01015	0.00990
0.03698	0.02595	0.40571	0.01477	0.00174	0.00307	0.03850	0.01371	0.01345
0.03789	0.01889	0.40044	0.01076	0.00124	0.00224	0.03129	0.07199	0.01501
0.03599	0.02261	0.32863	0.01288	0.00149	0.00268	0.03354	0.01199	0.01171
0.15984	0.09331	2.47467	0.13136	0.01391	0.00406	0.15780	0.09295	0.11780
0.25616	0.17508	1.94355	0.04723	0.00559	0.00962	0.13882	0.04366	0.06826
0.07953	0.05008	0.72763	0.02867	0.00000	0.00000	0.07426	0.02617	0.02614
0.03928	0.02237	0.36189	0.01269	0.00121	0.00120	0.01503	0.00969	0.00530
0.07937	0.05577	0.81002	0.03163	0.00366	0.00657	0.08578	0.02938	0.03396
0.06086	0.04276	0.62134	0.02432	0.00286	0.00515	0.06476	0.02247	0.02480
0.06044	0.04237	0.61601	0.02419	0.00278	0.00501	0.06263	0.02229	0.02200
0.02223	0.08693	0.27815	0.00650	0.00000	0.00000	0.03916	0.03552	0.00359
0.09471	0.05391	0.78228	0.03070	0.00291	0.00289	0.07329	0.02342	0.01271
0.07105	0.10901	0.56675	0.01930	0.03258	0.00185	0.05591	0.04510	0.01169
0.03534	0.02011	0.29151	0.01143	0.00113	0.00112	0.01356	0.00877	0.00476
0.09410	0.05349	0.77733	0.03046	0.00290	0.00288	0.03617	0.02332	0.01266
0.05057	0.01324	0.41407	0.00760	0.00000	0.00000	0.01039	0.00577	0.00531
0.07083	0.02011	0.58350	0.01143	0.00226	0.00225	0.02714	0.00877	0.00951
0.12690	0.05350	1.04737	0.03047	0.00391	0.00389	0.04874	0.02333	0.01704
0.46517	0.11428	0.91564	0.06966	0.00000	0.10222	0.13591	0.03862	0.04989
0.07436	0.05181	0.43389	0.01610	0.00186	0.00336	0.04194	0.01493	0.01464
0.04290	0.07191	0.39148	0.01535	0.00119	0.00320	0.03998	0.00953	0.01396
0.03227	0.02852	0.32497	0.01217	0.00143	0.00257	0.03199	0.01132	0.01150
0.03593	0.04604	0.31674	0.01243	0.00144	0.00259	0.03411	0.01154	0.01401
0.05112	0.03430	0.25409	0.03127	0.00107	0.00192	0.02538	0.00858	0.01042
0.05759	0.04048	0.58873	0.02316	0.00000	0.00000	0.06001	0.02115	0.02112
0.09311	0.06281	0.91273	0.03568	0.00414	0.00744	0.09320	0.03329	0.03272
0.01568	0.01946	0.28234	0.01294	0.03714	0.01276	0.22053	0.29380	0.01381
0.03545	0.03894	0.72806	0.02598	0.07434	0.02561	0.44506	0.66888	0.03265
0.00000	0.00000	0.08329	0.00000	0.00000	0.00000	0.01651	0.32982	0.02513
0.10357	0.08300	0.91434	0.08303	0.00000	0.08192	3.66694	1.72723	0.60046
0.03227	0.18363	0.53227	0.01313	0.03761	0.01294	0.43524	0.94767	0.17082
0.01582	0.10100	0.36568	0.01307	0.03736	0.01289	0.40651	0.37631	0.04842
0.03617	0.10121	0.28465	0.01308	0.03741	0.01290	0.31810	0.29615	0.03615
0.04539	0.16520	0.74475	0.08258	0.08230	0.00000	1.96075	2.62015	0.56703
0.21872	0.49564	3.97235	0.49574	0.16472	0.16316	1.34671	2.62037	0.42402
0.00780	0.00959	0.13986	0.00645	0.01839	0.00636	0.10846	0.14549	0.00566
0.12429	0.03058	1.37487	0.01224	0.00000	0.00000	0.23975	0.05403	0.07170
0.45252	0.08165	3.51572	0.08160	0.08139	0.00000	0.90373	0.40443	0.22259
0.06931	0.12243	1.23466	0.01630	0.00000	0.00000	0.27229	0.12948	0.06852
0.00413	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01153	0.16393	0.01746
0.54145	0.16426	2.22113	0.00000	0.00000	0.00000	0.60074	0.81399	0.37520
0.16443	0.00000	1.97840	0.00000	0.00000	0.00000	0.41062	0.24469	0.20952
0.02238	0.11212	0.47572	0.01219	0.00000	0.00000	0.13709	0.03633	0.01135

0.00812	0.02031	0.45180	0.00813	0.00000	0.00000	0.11854	0.02413	0.00834
0.00000	0.02039	0.37150	0.00814	0.00000	0.00000	0.04276	0.10502	0.01578
0.02443	0.00000	0.49072	0.00000	0.00000	0.00000	0.01133	0.08096	0.01727
0.50624	0.56755	0.00000	0.24333	0.00000	0.08001	0.66889	1.28582	0.36314
0.09368	0.00000	0.24505	0.00000	0.00000	0.00000	0.08430	0.00000	0.08698
0.00411	0.00000	0.08299	0.00000	0.00000	0.08173	0.17780	0.08211	0.01996
0.00000	0.00000	0.08275	0.00000	0.00000	0.00000	0.10020	0.24572	0.11066
0.14383	0.18492	2.85163	0.01318	0.44935	0.25756	0.00000	2.59084	0.33983
0.07879	0.24921	1.83081	0.08313	0.16560	0.16403	3.03546	0.00000	0.34614
0.10924	0.02933	0.50806	0.01960	0.05607	0.09978	0.66625	0.68616	0.00000
0.26852	0.01962	1.83802	0.01310	0.03739	0.09351	2.28944	1.26696	0.23736
0.02324	0.02883	0.41830	0.02647	0.05501	0.01898	0.33064	0.43516	0.02660
0.07038	0.06731	1.29953	0.06203	0.12865	0.04429	1.40894	1.17685	0.22032
0.05415	0.06707	0.97462	0.04480	0.09280	0.03199	0.54904	0.73448	0.03097
0.02360	0.02928	0.58807	0.01948	0.05589	0.17977	0.33780	0.76473	0.02948
0.02363	0.11056	0.58820	0.02693	0.13695	0.01924	0.66284	0.68437	0.03190
0.02162	0.02683	0.38963	0.01784	0.03710	0.01283	0.21883	0.29356	0.01144
0.02165	0.02686	0.39004	0.01786	0.03714	0.01284	0.21906	0.29396	0.01145
0.02161	0.02682	0.50137	0.01783	0.03709	0.01282	0.38283	0.29351	0.01633
0.04837	0.05302	0.88168	0.03537	0.07347	0.02533	0.59697	0.66034	0.11046
0.07108	0.03961	1.27624	0.02643	0.12126	0.04189	0.71658	0.43406	0.03738
0.04275	0.05292	0.76827	0.03530	0.07316	0.02520	0.43149	0.57893	0.02247
0.04272	0.05288	0.76776	0.03527	0.07311	0.02519	0.43120	0.57853	0.02245
0.13704	0.07942	2.26553	0.05291	0.21534	0.07452	1.27518	0.86894	0.07097
0.18791	0.10570	3.37483	0.07056	0.32075	0.11092	1.89493	1.15761	0.09870
0.06423	0.19009	1.26670	0.05312	0.11009	0.03794	0.81795	0.87123	0.04835
0.19132	0.05289	3.43730	0.03528	0.32647	0.11308	1.93662	0.57843	0.11109
0.01069	0.01314	0.19133	0.00883	0.01824	0.00631	0.11535	0.14424	0.01759
0.32000	0.20698	2.48055	0.16501	0.35784	0.12321	2.51786	3.78269	0.18607
0.17232	0.08185	5.79025	0.24556	0.14997	0.29749	1.90618	1.68612	0.54665
0.06530	0.32702	3.19398	0.08177	0.24192	0.00000	1.15089	0.72176	0.52654
0.00000	0.00000	0.31172	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.76760	0.48539	8.03855	0.08096	0.08510	0.00000	1.31679	1.04242	0.92605
0.64601	0.32955	6.93221	0.41202	0.00000	0.32529	0.91055	1.46987	0.42951
0.00817	0.04087	0.58128	0.01637	0.00000	0.00000	0.15729	0.04864	0.09903
0.03289	0.04118	0.75025	0.01642	0.00000	0.00000	0.08150	0.13054	0.02434
0.01224	0.04096	0.74744	0.01640	0.00000	0.00000	0.24252	0.04875	0.02181
0.03674	0.08165	0.99793	0.11433	0.00000	0.00000	0.14866	0.09710	0.02858
0.29928	0.26629	1.40058	0.36549	0.00000	0.35710	0.21924	0.08138	0.06014
0.03761	0.07431	1.55816	0.03623	0.00000	0.00000	0.22410	0.07271	0.03637
0.33126	0.21371	2.06845	0.05279	0.01777	0.01756	0.34125	0.28397	0.11265
0.18842	0.11513	0.73748	0.00823	0.00410	0.00407	0.39695	0.19160	0.15174
0.16488	0.15333	0.93888	0.01796	0.09020	0.00889	0.26110	0.62815	0.15114
0.29693	0.11586	0.93692	0.19002	0.01443	0.01433	0.38062	0.26001	0.08235
0.14886	0.08372	1.16966	0.03102	0.01043	0.01036	0.17947	0.15240	0.05630
0.16374	0.00000	1.79021	0.08269	0.00000	0.09812	0.44599	0.90143	0.07786
0.17743	0.10260	1.13696	0.03805	0.01278	0.01269	0.11593	0.08895	0.05999
0.24737	0.09651	0.95500	0.02417	0.01203	0.01194	0.10916	0.16342	0.05652
0.15848	0.07198	0.68226	0.02034	0.00000	0.00833	0.09145	0.05893	0.02722
0.14115	0.08380	0.63513	0.01370	0.02855	0.00941	0.07952	0.04883	0.02353

0.00000	0.00000	0.02790	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.28530	0.08094	0.97031	0.02182	0.00000	0.01465	0.13382	0.07232	0.03933
0.46408	0.00000	1.16738	0.00000	0.00000	0.00000	0.26878	0.00000	0.02218
0.14722	0.06768	0.64144	0.01906	0.00000	0.00780	0.08547	0.05539	0.02488
0.34969	0.02734	2.86789	0.00677	0.00000	0.01676	0.19464	0.04817	0.06782
0.02520	0.00958	0.12586	0.00265	0.00000	0.00000	0.01212	0.00789	0.00348
0.09163	0.03852	0.42857	0.01506	0.00000	0.03269	0.10747	0.03149	0.01669
0.21888	0.02428	0.59888	0.00000	0.00000	0.03041	0.11157	0.05917	0.02960
0.01123	0.03064	0.17345	0.00400	0.00000	0.00000	0.01134	0.00568	0.00500
0.02136	0.01415	0.20562	0.00806	0.00140	0.00160	0.02098	0.01144	0.00734
0.02021	0.01152	0.20587	0.00659	0.00000	0.00000	0.00778	0.00495	0.00273
0.05041	0.03540	0.51417	0.02013	0.00355	0.00406	0.05241	0.02855	0.01840
0.23932	0.13149	1.91050	0.07484	0.00719	0.00714	0.08948	0.05708	0.03213
0.43201	0.00000	2.79442	0.00000	0.00000	0.00000	0.07078	0.02315	0.10581
0.03096	0.04119	0.12370	0.05180	0.00000	0.00000	0.25190	0.09981	0.07649
0.06415	0.08202	0.43457	0.02515	0.00000	0.07361	0.39330	0.24844	0.38602
0.02555	0.00000	0.05982	0.00000	0.00000	0.00000	0.01742	0.00000	0.02637
0.00138	0.00000	0.00000	0.00346	0.00000	0.00000	0.03562	0.03357	0.11257
0.04488	0.04084	0.21922	0.00000	0.00000	0.00000	0.02063	0.13350	0.03153
0.00203	0.00000	0.07913	0.00000	0.03673	0.00000	0.01358	0.00000	0.08186
0.02775	0.00000	0.19454	0.00000	0.00000	0.00000	0.01140	0.00000	0.01741
0.02783	0.00434	0.08325	0.05026	0.00000	0.00000	0.03927	0.13224	0.05983
0.02029	0.02272	0.48619	0.03093	0.00000	0.00000	0.36384	0.30895	0.23939
0.00637	0.00379	0.05616	0.00514	0.00000	0.00000	0.11311	0.05159	0.07448
0.00000	0.00000	0.00265	0.00000	0.00000	0.00000	0.00593	0.00000	0.00893
0.00735	0.00000	0.19370	0.00000	0.00000	0.00000	0.15231	0.04730	0.03724
0.00116	0.01002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10578	0.05664	0.01390
0.00506	0.00000	0.02335	0.00000	0.00000	0.00000	0.06486	0.05651	0.01245
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00176	0.00000	0.00277
0.00091	0.01629	0.01631	0.00000	0.00000	0.00000	0.07327	0.00000	0.00776
0.00000	0.08617	0.08627	0.00000	0.00000	0.00000	0.00349	0.00000	0.00536
0.00000	0.00000	0.00271	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18719	0.07971	1.12440	0.03247	0.00000	0.04745	0.35864	0.04850	0.15727
0.01179	0.00000	0.41342	0.00000	0.00471	0.00000	0.00148	0.00000	0.00223
0.00000	0.03863	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03133	0.00000
0.00761	0.00000	0.24766	0.04374	0.00000	0.00000	0.00536	0.02918	0.00200
0.06789	0.03498	0.16678	0.00000	0.00000	0.00000	0.00489	0.00000	0.00750
0.01524	0.08953	0.31155	0.00000	0.01137	0.00000	0.03707	0.17020	0.04483
0.47460	0.21834	2.06848	0.06170	0.00000	0.02514	0.27509	0.17817	0.08024
0.12373	0.05691	0.53909	0.01605	0.00000	0.00660	0.07173	0.04639	0.02091
0.05552	0.02477	0.33012	0.01014	0.00000	0.01472	0.10994	0.01504	0.04690
0.00883	0.00410	0.03854	0.00000	0.00000	0.00000	0.00509	0.00338	0.00145
0.00884	0.00410	0.03855	0.00000	0.00000	0.00000	0.00509	0.00338	0.00145
0.51325	0.08110	2.23186	0.02298	0.00000	0.02721	0.29689	0.06620	0.08634
0.17172	0.03961	0.94702	0.01611	0.03195	0.02351	0.37629	0.07777	0.13813
0.28414	0.13079	1.23888	0.03694	0.00000	0.01507	0.16474	0.10669	0.04811
0.07341	0.06519	0.11098	0.09083	0.00000	0.00000	0.00820	0.00384	0.00670
0.10597	0.00000	0.16366	0.08708	0.00000	0.00000	0.05449	0.00000	0.03493
0.15097	0.00404	0.59519	0.04349	0.00000	0.12673	0.02201	0.01000	0.04857
0.01398	0.00000	0.25417	0.00000	0.03316	0.00000	0.10962	0.19568	0.01730

0.01106	0.00000	0.13850	0.00438	0.00000	0.00000	0.00904	0.05291	0.00915
0.06063	0.00335	0.24968	0.00408	0.00000	0.02944	0.06913	0.00814	0.02260
0.00404	0.00000	0.02611	0.00000	0.00000	0.00000	0.00443	0.00000	0.00665
0.00805	0.02021	0.03239	0.02020	0.00000	0.00000	0.11305	0.00000	0.02257
0.07581	0.05114	0.74311	0.02905	0.00337	0.00606	0.07588	0.02710	0.02664
0.04513	0.03166	0.49514	0.01804	0.00213	0.00375	0.04698	0.01674	0.01642
0.04709	0.03303	0.47993	0.01881	0.00222	0.00391	0.04902	0.01750	0.01714
0.02962	0.03796	0.26115	0.01025	0.00119	0.00214	0.02812	0.00951	0.01155
0.06520	0.04542	0.38044	0.01412	0.00163	0.00294	0.03677	0.01310	0.01284
0.03187	0.02816	0.32096	0.01203	0.00141	0.00254	0.03160	0.01117	0.01136
0.03212	0.02838	0.32347	0.01212	0.00142	0.00256	0.03185	0.01126	0.01145
0.03452	0.03050	0.34764	0.01303	0.00153	0.00274	0.03423	0.01211	0.01230
0.03573	0.03157	0.35975	0.01348	0.00158	0.00284	0.03542	0.01252	0.01273
0.03476	0.03071	0.35003	0.01312	0.00154	0.00276	0.03446	0.01219	0.01238
0.05846	0.04108	0.59682	0.02337	0.00275	0.00495	0.06221	0.02158	0.02382
0.09756	0.06840	0.99430	0.03905	0.00449	0.00808	0.10110	0.03597	0.03551
0.12185	0.03967	0.60474	0.03616	0.00255	0.00459	0.06039	0.00993	0.02477
0.00938	0.00633	0.09194	0.00360	0.00041	0.00075	0.00939	0.00336	0.00329
0.65045	0.00182	6.79131	0.00037	0.07164	0.00000	1.11893	0.00391	0.78503
0.26702	0.17820	2.79684	0.02316	0.02961	0.00000	0.53014	0.38271	0.37287
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10180	0.00000	1.68533	0.00000	0.01359	0.00680	0.28159	0.00000	0.22752
0.00504	0.00000	0.08008	0.00000	0.00059	0.00029	0.06342	0.00000	0.01791
0.14937	0.00000	1.91063	0.00000	0.01128	0.00578	1.12130	0.00000	0.68995
0.04022	0.00000	0.41998	0.00000	0.00443	0.00000	0.06876	0.00000	0.04823
0.08305	0.00000	0.86710	0.00000	0.00915	0.00000	0.14196	0.00000	0.09959
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04595	0.00000	0.50247	0.00000	0.00215	0.00382	0.04765	0.00000	0.01662
0.20714	0.00000	2.10803	0.00000	0.00968	0.01753	0.21959	0.00000	0.08387
0.30520	0.00000	0.59885	0.00000	0.00000	0.06708	0.08883	0.00000	0.03253
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05593	0.00000	0.46056	0.00000	0.00171	0.00171	0.02142	0.00000	0.00748
0.09410	0.00000	0.91277	0.00000	0.00417	0.00748	0.09314	0.00000	0.03245
0.03855	0.00000	0.12231	0.00000	0.00000	0.00000	0.04393	0.00000	0.01197
0.01667	0.00000	0.49062	0.00000	0.00000	0.00000	0.07735	0.00000	0.07592
0.11540	0.00000	1.28192	0.00000	0.00652	0.00000	0.24591	0.00000	0.15667
0.04413	0.00000	0.47951	0.00000	0.00371	0.00000	0.09356	0.00000	0.05903
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02619	0.00000	0.77367	0.00000	0.08742	0.00000	0.06018	0.00000	0.26844
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16463	0.00000	1.46218	0.00000	0.00652	0.01181	0.14823	0.00000	0.05310
0.19383	0.00000	1.75114	0.00000	0.00481	0.00481	0.18546	0.00000	0.02683
0.26600	0.00000	1.31810	0.00000	0.00554	0.01004	0.13158	0.00000	0.05390
0.04601	0.00000	0.22798	0.00000	0.00096	0.00173	0.02276	0.00000	0.00932
0.11767	0.00000	1.19545	0.00000	0.00550	0.00977	0.12202	0.00000	0.04254
0.02418	0.00000	0.21252	0.00000	0.00097	0.00174	0.02286	0.00000	0.00937
0.07772	0.00000	0.78955	0.00000	0.00363	0.00646	0.08059	0.00000	0.02810
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21.17758	11.80072	188.4111	6.71111	5.274212	4.368933	63.09564	49.08829	22.89263

0.01758	0.00000	0.17864	0.00000	0.00082	0.00146	0.01823	0.00000	0.00636
0.05995	0.00000	0.60901	0.00000	0.00280	0.00498	0.06216	0.00000	0.02168
0.07193	0.00000	0.73081	0.00000	0.00336	0.00598	0.07459	0.00000	0.02601
0.00019	**0.00000**	**0.00190**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00002**	**0.00019**	**0.00000**	**0.00007**
0.09340	**0.05114**	**0.92175**	**0.02905**	**0.00419**	**0.00752**	**0.09412**	**0.02710**	**0.03300**
0.16533	**0.051136**	**1.652555**	**0.029049**	**0.007544**	**0.013495**	**0.168709**	**0.027104**	**0.059011**
0.0456	0.0287	0.4165	0.0163	0.0019	0.0034	0.0425	0.0152	0.0148
0.0772	0.1294	0.7042	0.0276	0.0021	0.0058	0.0719	0.0171	0.0251
0.0442	0.0297	0.2199	0.0271	0.0009	0.0017	0.0220	0.0074	0.0090
0.1764	0.1190	1.7295	0.0676	0.0078	0.0141	0.1766	0.0631	0.0620
0.0402	0.0000	0.4200	0.0000	0.0044	0.0000	0.0688	0.0000	0.0482
0.0517	0.0000	0.5656	0.0000	0.0024	0.0043	0.0536	0.0000	0.0187
0.3052	0.0000	0.5988	0.0000	0.0000	0.0671	0.0888	0.0000	0.0325
0.0735	0.0000	0.7133	0.0000	0.0033	0.0058	0.0728	0.0000	0.0254

159	160	161	162	163	164	165	166	167
159	160	161	162	163	164	165	166	167
0.00000	0.00103	0.00245	0.00352	0.00208	0.00208	0.00000	0.00000	0.00000
0.00899	0.01367	0.03181	0.04617	0.02762	0.02761	0.01853	0.01121	0.01123
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00878
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02272
0.00000	0.00000	0.00187	0.00000	0.00312	0.00000	0.00000	0.00000	0.04713
0.00205	0.00307	0.00000	0.01037	0.00622	0.00622	0.00415	0.00251	0.00252
0.04896	0.07308	0.20509	0.24662	0.14764	0.14697	0.09870	0.05977	0.05974
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01870
0.00207	0.00318	0.00740	0.01078	0.00643	0.00643	0.00434	0.00263	0.00263
0.01388	0.02110	0.08409	0.07112	0.04248	0.11303	0.02844	0.01722	0.01724
0.03033	0.03495	0.08253	0.12031	0.07530	0.07027	0.04721	0.02859	0.02862
0.01007	0.01169	0.02759	0.04029	0.02523	0.02361	0.01586	0.00960	0.00961
0.03765	0.04418	0.10435	0.15210	0.09473	0.16000	0.05971	0.03615	0.03619
0.04025	0.04550	0.10771	0.15685	0.09848	0.09147	0.06121	0.03709	0.03711
0.17815	0.09715	0.22611	0.32710	0.19591	0.19484	0.13063	0.07918	0.21922
0.00094	0.00143	0.00336	0.00479	0.00289	0.00289	0.00189	0.00115	0.00115
0.00144	0.00217	0.00505	0.00730	0.00437	0.00437	0.00291	0.00176	0.00176
0.00953	0.01386	0.05628	0.04701	0.07645	0.02789	0.01876	0.01136	0.01138
0.01879	0.02076	0.04916	0.07178	0.04534	0.04177	0.02803	0.01698	0.01699
0.03995	0.04877	0.11488	0.16724	0.10354	0.09818	0.06589	0.03989	0.03994
0.04408	0.06088	0.14246	0.20675	0.19675	0.19397	0.08220	0.04978	0.04984
0.02162	0.02623	0.06183	0.09004	0.05589	0.05281	0.03540	0.02143	0.02146
0.01218	0.01460	0.03443	0.05016	0.03110	0.02933	0.01968	0.01191	0.01193
0.00133	0.00213	0.00487	0.00699	0.00413	0.00413	0.00286	0.00173	0.00173
0.08030	0.01684	0.03918	0.05674	0.03386	0.03386	0.02269	0.01374	0.01375
0.02911	0.04418	0.10290	0.14911	0.08895	0.08894	0.05961	0.03619	0.03613
0.00417	0.00631	0.01472	0.02135	0.01274	0.01274	0.00844	0.00521	0.00512
0.00179	0.00275	0.00656	0.00941	0.00555	0.00555	0.00385	0.00233	0.00234
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00417	0.04140	0.01465	0.02121	0.01275	0.01275	0.00845	0.00512	0.00512
0.08029	0.01207	0.02817	0.04078	0.02438	0.02437	0.01637	0.01010	0.00992
0.02427	0.02638	0.06131	0.08895	0.06016	0.05313	0.03561	0.02195	0.02159
0.01733	0.01995	0.08397	0.06710	0.04437	0.04011	0.02694	0.01661	0.01633
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05642	0.06933	0.19852	0.23749	0.14686	0.13955	0.09360	0.05673	0.05674
0.02489	0.02992	0.07042	0.10262	0.06367	0.06009	0.04036	0.02444	0.02447
0.11986	0.15022	0.30304	0.42079	0.27673	0.25102	0.16839	0.10198	0.27718
0.01437	0.01785	0.04211	0.06131	0.03770	0.03607	0.02423	0.01468	0.01469
0.01357	0.01673	0.03941	0.05742	0.03540	0.03377	0.02264	0.01372	0.01372
0.06854	0.08638	0.11915	0.17273	0.10316	0.10298	0.06918	0.04264	0.04194
0.00772	0.00854	0.02020	0.02948	0.01856	0.01725	0.01157	0.00713	0.00701
0.01316	0.01476	0.03431	0.04963	0.03317	0.02965	0.01995	0.01229	0.01209
0.00289	0.00204	0.00478	0.00697	0.00412	0.00412	0.00285	0.00172	0.00173

0.00269	0.00412	0.00000	0.00000	0.00816	0.00816	0.00545	0.00329	0.00330
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01928
0.03789	0.04559	0.10745	0.15644	0.09713	0.16148	0.06149	0.03725	0.03728
0.03405	0.04320	0.10157	0.14779	0.16007	0.08709	0.05837	0.03598	0.03539
0.03352	0.03714	0.08789	0.12819	0.08089	0.07469	0.05016	0.03092	0.03041
0.02280	0.02551	0.06029	0.08802	0.05544	0.05137	0.03449	0.02126	0.02081
0.00206	0.00309	0.00000	0.01041	0.00625	0.00624	0.00416	0.00252	0.00253
0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04247
0.02319	0.02677	0.06310	0.09203	0.05764	0.05391	0.03613	0.02187	0.03192
0.01592	0.01706	0.03966	0.05753	0.03907	0.03430	0.02304	0.01421	0.01398
0.03467	0.03718	0.08655	0.12541	0.08529	0.07479	0.05022	0.03096	0.03045
0.02856	0.03058	0.07116	0.10316	0.07020	0.06161	0.04132	0.02547	0.02506
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02451	0.00517	0.01200	0.01736	0.01044	0.01044	0.00691	0.00690	0.00691
0.00607	0.00869	0.02082	0.02936	0.01865	0.01753	0.01181	0.00728	0.00716
0.00969	0.01381	0.03297	0.04661	0.02951	0.02775	0.01867	0.01865	0.01867
0.04428	0.06104	0.14529	0.20594	0.13148	0.12279	0.08237	0.08228	0.08236
0.06380	0.08924	0.21273	0.30110	0.19162	0.17963	0.12049	0.12034	0.12048
0.12911	0.18478	0.43730	0.62282	0.38868	0.37220	0.24928	0.24905	0.24926
0.03082	0.03247	0.07708	0.10939	0.08563	0.06528	0.04388	0.04382	0.04387
0.35159	0.50129	1.16910	1.69028	1.03387	1.07050	0.67661	0.67611	0.69726
0.08747	0.12700	0.30114	0.42821	0.26700	0.25589	0.17126	0.17121	0.17125
0.02843	0.04326	0.10070	0.14586	0.12736	0.08706	0.05840	0.03592	0.03541
0.00596	0.00905	0.02099	0.03039	0.01813	0.01812	0.01225	0.00755	0.00743
0.03788	0.05444	0.12985	0.18379	0.11576	0.10966	0.07353	0.04532	0.04459
0.03736	0.05376	0.12820	0.18134	0.11435	0.10826	0.07266	0.04478	0.04405
0.05823	0.05495	0.13089	0.18527	0.11677	0.15156	0.07416	0.04571	0.04497
0.00206	0.00309	0.00712	0.01041	0.00625	0.00624	0.00416	0.00257	0.00253
0.00851	0.01296	0.03008	0.04361	0.02602	0.02602	0.01741	0.01072	0.01056
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00887
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02081
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03164
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00110	0.00258	0.00380	0.00222	0.00222	0.00000	0.00000	0.00000
0.00125	0.00195	0.00445	0.00649	0.00395	0.00395	0.00253	0.00153	0.00153
0.01595	0.00829	0.01933	0.02799	0.01677	0.01676	0.01121	0.00679	0.00680
0.04131	0.02147	0.05003	0.07250	0.04327	0.04326	0.02897	0.01754	0.01756
0.00942	0.00489	0.01136	0.01643	0.00987	0.00987	0.00655	0.00397	0.00397
0.00477	0.00247	0.00576	0.00832	0.00499	0.00499	0.00333	0.00202	0.00202
0.01914	0.02908	0.06766	0.09813	0.05853	0.05851	0.03923	0.02375	0.02378
0.01131	0.01443	0.03386	0.04929	0.03027	0.02903	0.06247	0.01178	0.01179
0.00744	0.00850	0.02006	0.02923	0.01832	0.01708	0.01698	0.00694	0.00695
0.14228	0.19058	0.44652	0.32185	0.19604	0.19039	0.12766	0.12760	0.12765
0.12981	0.18332	0.42818	0.37678	0.22755	0.22371	0.15005	0.14987	0.15004
0.06292	0.18820	0.22241	0.15996	0.18796	0.18792	0.06403	0.06395	0.06403
0.10812	0.12440	0.28756	0.39905	0.27520	0.23805	0.15980	0.15960	0.15961
0.01489	0.01800	0.04159	0.05825	0.03913	0.03472	0.02333	0.02330	0.02333
0.12706	0.15339	0.35494	0.49654	0.33327	0.29641	0.19880	0.19858	0.19879
0.00843	0.05142	0.02977	0.02606	0.01558	0.01558	0.01046	0.01045	0.01046
0.05417	0.07265	0.17010	0.14977	0.09126	0.08868	0.05943	0.05936	0.05942

0.01154	0.01358	0.03199	0.02843	0.01774	0.01665	0.01117	0.01116	0.01117
0.02075	0.02418	0.05705	0.05070	0.03171	0.02971	0.01986	0.01983	0.01986
0.02126	0.02494	0.05886	0.05194	0.03242	0.03045	0.02038	0.02035	0.02037
0.02293	0.02695	0.06360	0.05613	0.03500	0.03291	0.02200	0.02197	0.02199
0.00659	0.00660	0.01689	0.01184	0.00732	0.00812	0.00441	0.00441	0.00441
0.01276	0.01268	0.03240	0.02262	0.01411	0.01561	0.00845	0.00844	0.00845
0.00999	0.01002	0.02545	0.01779	0.01105	0.01232	0.00661	0.00660	0.00661
0.01356	0.01348	0.03447	0.02406	0.01500	0.01661	0.00900	0.00899	0.00900
0.01330	0.01497	0.03710	0.02628	0.01606	0.01726	0.01007	0.01005	0.01006
0.01181	0.01168	0.03008	0.02103	0.01306	0.01441	0.00781	0.00780	0.00781
0.05074	0.05609	0.13292	0.19384	0.12223	0.09884	0.06768	0.06620	0.06627
0.05962	0.06854	0.16898	0.11943	0.07310	0.07837	0.04583	0.04578	0.04583
0.02602	0.02608	0.06630	0.04676	0.02930	0.03167	0.01743	0.01741	0.01743
0.00528	0.00529	0.01353	0.02089	0.00588	0.01433	0.00779	0.00778	0.00779
0.03249	0.03388	0.08614	0.06046	0.03748	0.04056	0.02294	0.02291	0.02294
0.02401	0.02474	0.06291	0.04421	0.02728	0.02998	0.01670	0.01668	0.01669
0.02207	0.02211	0.05640	0.03949	0.02451	0.02720	0.01478	0.01476	0.01478
0.00333	0.00358	0.00902	0.01401	0.00393	0.00933	0.00539	0.00538	0.00539
0.01282	0.01268	0.03252	0.04995	0.01423	0.03439	0.01873	0.01870	0.01872
0.04114	0.01175	0.06020	0.04526	0.01271	0.02985	0.01735	0.01733	0.01735
0.00474	0.00475	0.01213	0.01865	0.00526	0.01278	0.00693	0.00692	0.00692
0.01269	0.01263	0.03230	0.04975	0.01417	0.03426	0.01865	0.01863	0.01865
0.00456	0.00529	0.01314	0.02037	0.00573	0.01327	0.00780	0.00779	0.00779
0.00948	0.00949	0.02429	0.03727	0.01052	0.02554	0.01384	0.01383	0.01384
0.01709	0.01701	0.04353	0.06696	0.01907	0.04613	0.02511	0.02509	0.02511
0.23885	0.05000	0.11623	0.08342	0.04988	0.04987	0.03350	0.03346	0.03350
0.01476	0.01461	0.03751	0.02620	0.01633	0.01811	0.00976	0.00975	0.00976
0.01407	0.01393	0.03584	0.02507	0.01557	0.01717	0.00931	0.00930	0.00931
0.01145	0.01147	0.02931	0.02050	0.01278	0.01408	0.00770	0.00769	0.00770
0.01317	0.01398	0.03514	0.02465	0.01526	0.01661	0.00937	0.00936	0.00937
0.00980	0.01040	0.02615	0.01841	0.01136	0.01236	0.00697	0.00696	0.00697
0.02103	0.02107	0.05422	0.03779	0.02368	0.02624	0.01409	0.01408	0.01409
0.03285	0.03264	0.08346	0.05827	0.03632	0.04019	0.02192	0.02190	0.02192
0.05152	0.00245	0.01222	0.00737	0.01872	0.02363	0.00163	0.00163	0.00654
0.26774	0.00979	0.03580	0.02292	0.04238	0.05211	0.00655	0.00654	0.01637
0.18193	0.02507	0.05839	0.04198	0.10860	0.02505	0.01682	0.01680	0.01682
1.19289	0.51627	1.42380	0.72422	0.76614	0.51589	0.28983	0.28955	0.28980
0.59021	0.07665	0.34952	0.13158	0.25786	0.09800	0.05131	0.05125	0.05625
0.15554	0.03684	0.25576	0.06496	0.13508	0.05809	0.10691	0.02469	0.02964
0.14772	0.02460	0.14577	0.04449	0.04100	0.04593	0.01652	0.01650	0.02145
1.13997	0.56625	1.62207	0.80851	0.81499	0.64878	0.32361	0.47987	0.40695
1.01848	0.42349	1.31729	0.70855	0.75532	0.83803	0.28356	0.28330	0.36696
0.02475	0.00000	0.00322	0.00162	0.00809	0.01044	0.00000	0.00000	0.00361
0.05624	0.07153	0.28805	0.13810	0.08984	0.07156	0.04795	0.04789	0.05714
0.41708	0.22231	0.40845	0.23470	0.14026	0.22213	0.09392	0.13939	0.09391
0.05321	0.06844	0.15925	0.13100	0.08481	0.15031	0.04579	0.06801	0.05406
0.01151	0.01742	0.04061	0.02920	0.01746	0.01745	0.01173	0.01172	0.01165
0.92748	0.29218	0.84496	0.57181	0.37461	0.29198	0.19567	0.29014	0.19565
0.24705	0.20927	0.29463	0.21174	0.29188	0.12646	0.08474	0.12565	0.08473
0.01351	0.01132	0.10810	0.03124	0.02360	0.01134	0.01119	0.01117	0.02041

0.00953	0.00832	0.01943	0.03288	0.01651	0.00834	0.00834	0.00833	0.01435
0.01439	0.01574	0.03664	0.05130	0.02387	0.01569	0.01558	0.01557	0.02171
0.09252	0.01723	0.04008	0.04277	0.01719	0.01719	0.01711	0.01709	0.01710
0.66910	0.36268	0.65465	0.69847	0.44397	0.52529	0.27955	0.27921	0.40109
0.00326	0.00491	0.01145	0.01219	0.00493	0.00731	0.00488	0.00487	0.00488
0.01319	0.02000	0.04648	0.03340	0.01996	0.18633	0.01334	0.01333	0.01334
0.18240	0.02742	0.06379	0.04586	0.02740	0.02739	0.01836	0.01834	0.01836
0.48593	0.41077	0.96286	0.27405	0.42721	0.43201	0.10840	0.10827	0.11336
1.05391	0.59616	1.47129	0.74603	0.51245	0.76265	0.23153	0.23124	0.23142
0.16784	0.01719	0.04988	0.03374	0.04177	0.04913	0.01150	0.01148	0.01896
0.00000	0.22561	0.23168	0.10620	0.32393	0.08280	0.04123	0.04118	0.12851
0.15986	0.00000	0.11232	0.02098	0.03377	0.04094	0.00645	0.00645	0.01371
0.34513	0.01934	0.00000	0.04372	0.15627	0.17312	0.01293	0.01292	0.02998
0.20694	0.00245	0.02191	0.00000	0.12453	0.05531	0.00163	0.00163	0.01389
0.24491	0.01225	0.11982	0.10744	0.00000	0.12577	0.00819	0.00818	0.09767
0.24663	0.01473	0.04405	0.02954	0.28441	0.00000	0.00984	0.00983	0.01723
0.04993	0.00000	0.00651	0.00326	0.01625	0.02115	0.00000	0.00000	0.00491
0.04998	0.00000	0.00652	0.00327	0.01627	0.02117	0.00000	0.00000	0.00491
0.05307	0.00489	0.01782	0.01144	0.02115	0.02604	0.00326	0.00326	0.00000
0.26274	0.00724	0.02975	0.01857	0.03946	0.04905	0.00485	0.00484	0.01453
0.16361	0.00000	0.02133	0.01068	0.05322	0.06906	0.00000	0.00000	0.01602
0.09836	0.00000	0.01284	0.00645	0.03205	0.04170	0.00000	0.00000	0.00966
0.09829	0.00000	0.01284	0.00644	0.03203	0.04167	0.00000	0.00000	0.00966
0.29347	0.00474	0.04876	0.02688	0.09911	0.12754	0.00316	0.00316	0.03162
0.43259	0.00000	0.05624	0.02826	0.14073	0.18274	0.00000	0.00000	0.04239
0.15757	0.01450	0.13331	0.03393	0.06271	0.15761	0.00969	0.00968	0.02422
0.44785	0.01078	0.08226	0.04674	0.15386	0.19663	0.00719	0.00718	0.05034
0.03237	0.01202	0.03113	0.02169	0.02000	0.02240	0.00803	0.00803	0.01045
0.65057	0.07603	0.36004	0.27989	0.35350	0.27976	0.05096	0.05090	0.09816
1.00912	0.54619	1.37242	0.66030	0.54573	0.84779	0.26436	0.26411	0.26419
0.42715	0.28177	0.65609	0.47154	0.28169	0.28164	0.18876	0.18853	0.31128
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.72317	0.66756	1.35443	6.65304	0.58142	2.51753	2.26268	2.26006	2.26198
0.50126	0.26336	0.86085	0.44060	0.34599	0.42857	0.17634	0.26148	0.25946
0.01918	0.01675	0.03899	0.04456	0.03315	0.01678	0.01122	0.01664	0.01945
0.02423	0.02428	0.13918	0.05731	0.04085	0.02434	0.01626	0.02412	0.02461
0.02246	0.02176	0.13286	0.05299	0.03822	0.02172	0.01458	0.02162	0.02282
0.03506	0.11064	0.06649	0.08072	0.06139	0.02858	0.01911	0.02835	0.03558
0.21934	0.06000	0.13968	0.10031	0.24166	0.05994	0.04012	0.04007	0.04011
0.04885	0.03633	0.08451	0.24486	0.08686	0.07971	0.05353	0.05350	0.10894
0.22544	0.05881	0.17269	0.09871	0.07671	0.07670	0.08670	0.08660	0.08669
0.06176	0.05647	0.22215	0.09445	0.06053	0.06052	0.03782	0.05606	0.03781
0.16226	0.04193	0.19743	0.07015	0.13292	0.13281	0.02809	0.04165	0.02808
0.11185	0.03858	0.11888	0.06456	0.05309	0.05308	0.02586	0.03834	0.02586
0.15869	0.02464	0.07840	0.04123	0.19694	0.03510	0.01662	0.03634	0.02538
0.24881	0.07780	0.38031	0.13019	0.07776	0.17746	0.05209	0.07726	0.05209
0.09053	0.02131	0.07526	0.03557	0.03413	0.03412	0.01428	0.02628	0.01428
0.08518	0.01999	0.15151	0.03350	0.03214	0.03213	0.01336	0.01982	0.01336
0.02768	0.02499	0.06128	0.08610	0.02659	0.04934	0.03249	0.03244	0.03247
0.02606	0.02191	0.06002	0.07617	0.02652	0.05904	0.02896	0.02893	0.02896

0.00000	0.00000	0.00164	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04256	0.03645	0.09651	0.12623	0.07437	0.08950	0.04802	0.04797	0.04802
0.01449	0.23195	0.05201	0.08265	0.02227	0.04884	0.03382	0.03380	0.03382
0.02560	0.02276	0.05596	0.07822	0.02424	0.04466	0.02952	0.02949	0.02952
0.06486	0.06342	0.15453	0.22162	0.06661	0.50901	0.08511	0.08510	0.08511
0.00358	0.00323	0.00789	0.01109	0.00349	0.00634	0.00422	0.00422	0.00422
0.01625	0.01546	0.03769	0.05397	0.01639	0.03092	0.02064	0.02061	0.02064
0.05012	0.02974	0.13079	0.10909	0.06074	0.20084	0.04388	0.04384	0.04388
0.00458	0.00499	0.01239	0.00873	0.00539	0.00577	0.00334	0.00333	0.00334
0.00741	0.00732	0.01882	0.01312	0.00822	0.00910	0.00490	0.00489	0.00490
0.00272	0.00272	0.00692	0.01075	0.00307	0.00747	0.00401	0.00400	0.00401
0.01851	0.01835	0.04710	0.03290	0.02054	0.02269	0.01233	0.01232	0.01233
0.03190	0.03205	0.08191	0.12629	0.03582	0.08654	0.04731	0.04726	0.04731
0.07053	0.10581	0.24100	0.37536	0.10618	2.75692	0.15532	0.15532	0.15532
0.03140	0.03794	0.11984	0.12790	0.07632	0.07630	0.05120	0.03153	0.03103
0.06531	0.09924	0.23656	0.33469	0.19981	0.19977	0.13403	0.08255	0.08116
0.00863	0.01305	0.03048	0.04403	0.02637	0.02636	0.01764	0.01087	0.01070
0.01772	0.02685	0.06256	0.09069	0.05408	0.05406	0.03624	0.02232	0.02198
0.01030	0.01561	0.04208	0.05258	0.09337	0.03135	0.02103	0.01296	0.01275
0.04205	0.01024	0.05402	0.03449	0.02050	0.02050	0.01379	0.00849	0.00836
0.00573	0.00861	0.02008	0.02921	0.01740	0.01740	0.01161	0.00715	0.00704
0.04986	0.02961	0.06894	0.09995	0.05965	0.05964	0.10222	0.02458	0.02419
0.15885	0.11869	0.30178	0.40021	0.23901	0.23878	0.16029	0.09871	0.09707
0.04949	0.03691	0.09383	0.12418	0.07414	0.07413	0.04966	0.03061	0.03012
0.00294	0.00441	0.01035	0.01499	0.00893	0.00893	0.00595	0.00361	0.00361
0.01217	0.01846	0.04304	0.06233	0.03724	0.03724	0.02484	0.01505	0.01505
0.00455	0.00688	0.01607	0.02331	0.01390	0.01390	0.00939	0.00578	0.00569
0.00405	0.00617	0.01435	0.02084	0.01245	0.01245	0.00836	0.00515	0.00507
0.00088	0.00137	0.00317	0.00454	0.00277	0.00243	0.00168	0.00164	0.00165
0.00250	0.00384	0.00889	0.01294	0.00776	0.00776	0.00518	0.00313	0.00313
0.00173	0.00266	0.00618	0.00899	0.00536	0.00470	0.00323	0.00316	0.00316
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16741	0.10888	0.30152	0.18193	0.15689	0.10879	0.07267	0.07258	0.07266
0.00148	0.00222	0.00518	0.00817	0.00224	0.00490	0.00326	0.00326	0.00326
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00533	0.00198	0.00472	0.00741	0.00200	0.00438	0.00000	0.00000	0.00000
0.00486	0.00748	0.01730	0.02752	0.00752	0.01649	0.01100	0.01099	0.01100
0.06458	0.02221	0.05172	0.07483	0.04471	0.03914	0.02678	0.02621	0.02624
0.08239	0.07343	0.18034	0.25244	0.07811	0.14427	0.09502	0.09491	0.09501
0.02141	0.01916	0.04696	0.06576	0.02037	0.03750	0.02476	0.02473	0.02476
0.05077	0.03203	0.08939	0.05354	0.04690	0.03176	0.02141	0.02138	0.02141
0.00156	0.00133	0.00338	0.00480	0.00146	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00156	0.00133	0.00338	0.00480	0.00146	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08900	0.07929	0.19448	0.27176	0.08420	0.15546	0.10238	0.10234	0.10238
0.15221	0.11382	0.28905	0.19052	0.13776	0.22392	0.07634	0.07625	0.07634
0.04931	0.04398	0.10806	0.15116	0.04685	0.08650	0.05686	0.05679	0.05685
0.00444	0.00668	0.01546	0.02461	0.00672	0.01475	0.00984	0.00982	0.00984
0.00357	0.00542	0.01254	0.01985	0.00545	0.01196	0.00789	0.00788	0.00789
0.03704	0.16285	0.07828	0.12421	0.03355	0.07360	0.04945	0.04944	0.04945
0.00561	0.00856	0.01996	0.02902	0.01730	0.01729	0.01154	0.00710	0.00699

0.00604	0.00913	0.02132	0.03378	0.00919	0.02014	0.01362	0.01360	0.01362
0.01487	0.02254	0.07982	0.08326	0.02545	0.04975	0.03319	0.03342	0.03319
0.00441	0.00663	0.01546	0.02440	0.00667	0.01463	0.00976	0.00975	0.00976
0.01374	0.01116	0.02601	0.03769	0.02257	0.02256	0.01511	0.00930	0.00916
0.02674	0.02657	0.06795	0.04744	0.02957	0.03273	0.01784	0.01782	0.01784
0.01655	0.01645	0.04207	0.02937	0.01831	0.02026	0.01097	0.01096	0.01097
0.01727	0.01717	0.04389	0.03064	0.01910	0.02114	0.01146	0.01144	0.01146
0.01086	0.01152	0.02897	0.02032	0.01258	0.01369	0.00773	0.00772	0.00773
0.01294	0.01281	0.03289	0.02297	0.01432	0.01588	0.00856	0.00855	0.00856
0.01131	0.01133	0.02895	0.02025	0.01262	0.01390	0.00760	0.00760	0.00760
0.01140	0.01142	0.02917	0.02041	0.01272	0.01402	0.00766	0.00765	0.00766
0.01224	0.01227	0.03136	0.02194	0.01366	0.01505	0.00823	0.00822	0.00823
0.01267	0.01270	0.03244	0.02270	0.01414	0.01559	0.00852	0.00851	0.00852
0.01232	0.01235	0.03157	0.02209	0.01375	0.01516	0.00829	0.00828	0.00829
0.02306	0.02376	0.06043	0.04247	0.02620	0.02880	0.01603	0.01601	0.01603
0.03561	0.03569	0.09103	0.06373	0.03957	0.04389	0.02386	0.02383	0.02386
0.02335	0.02474	0.06224	0.04374	0.02698	0.02937	0.01658	0.01656	0.01658
0.00330	0.00328	0.00840	0.00587	0.00366	0.00405	0.00221	0.00221	0.00221
0.61567	0.56718	1.15180	5.57006	0.49289	2.11442	1.89457	1.89456	1.89415
0.29112	0.26876	0.54526	0.46122	0.23411	0.33758	0.15685	0.15666	0.15681
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09489	0.10928	0.25782	0.37459	0.23477	0.21961	0.14706	0.08916	0.12994
0.00716	0.00865	0.02038	0.02957	0.02708	0.01738	0.01165	0.00718	0.00705
0.39784	0.56062	1.31068	1.14871	0.69423	0.68265	0.45753	0.45753	0.45753
0.03784	0.03485	0.07077	0.34633	0.03029	0.13117	0.11780	0.11780	0.11777
0.07811	0.07195	0.14612	0.71505	0.06253	0.27081	0.24321	0.24321	0.24315
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01683	0.01669	0.04270	0.02969	0.01852	0.02050	0.01110	0.01110	0.01110
0.08159	0.08387	0.21348	0.14944	0.09226	0.10140	0.05643	0.05643	0.05643
0.15643	0.03267	0.07603	0.05435	0.03253	0.03253	0.02183	0.02183	0.02183
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00753	0.00748	0.01914	0.02936	0.00836	0.02024	0.01101	0.01101	0.01101
0.03288	0.03254	0.08351	0.05811	0.03619	0.04001	0.02166	0.02166	0.02166
0.00651	0.03958	0.02294	0.02000	0.01197	0.01197	0.00803	0.00803	0.00803
0.02903	0.03696	0.08681	0.12588	0.07735	0.07421	0.15956	0.03011	0.03011
0.10593	0.12367	0.29183	0.25830	0.16156	0.15146	0.10129	0.10129	0.10129
0.04010	0.04693	0.11089	0.09746	0.06089	0.05717	0.03824	0.03824	0.03824
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06038	0.18018	0.21314	0.15267	0.17952	0.17952	0.06112	0.06112	0.06112
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05300	0.05344	0.13616	0.09504	0.05898	0.06526	0.03565	0.03565	0.03565
0.02670	0.02683	0.06862	0.10522	0.02989	0.07201	0.03968	0.03968	0.03968
0.05092	0.05390	0.13566	0.09516	0.05872	0.06393	0.03605	0.03605	0.03605
0.00881	0.00932	0.02347	0.01645	0.01016	0.01105	0.00624	0.00624	0.00624
0.04308	0.04272	0.10934	0.07603	0.04744	0.05251	0.02842	0.02842	0.02842
0.00885	0.00937	0.02358	0.01647	0.01021	0.01111	0.00627	0.00627	0.00627
0.02845	0.02822	0.07222	0.05022	0.03133	0.03467	0.01877	0.01877	0.01877
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
25.35404	15.65205	37.83163	43.4176	23.47986	30.6713	16.40624	15.50674	16.70224

0.00644	0.00639	0.01634	0.01136	0.00709	0.00784	0.00425	0.00425	0.00425
0.02195	0.02177	0.05571	0.03874	0.02416	0.02674	0.01448	0.01448	0.01448
0.02634	0.02612	0.06685	0.04648	0.02900	0.03209	0.01738	0.01738	0.01738
0.00007	**0.00007**	**0.00017**	**0.00012**	**0.00008**	**0.00008**	**0.00005**	**0.00005**	**0.00005**
0.03318	**0.03296**	**0.08429**	**0.05880**	**0.03666**	**0.04057**	**0.02209**	**0.02207**	**0.02209**
0.059518	**0.059079**	**0.151146**	**0.105283**	**0.065657**	**0.072664**	**0.039467**	**0.039447**	**0.039467**
0.0150	0.0148	0.0381	0.0267	0.0166	0.0183	0.0099	0.0099	0.0099
0.0253	0.0250	0.0645	0.0451	0.0280	0.0309	0.0167	0.0167	0.0167
0.0085	0.0090	0.0226	0.0159	0.0098	0.0107	0.0060	0.0060	0.0060
0.0622	0.0618	0.1581	0.1104	0.0688	0.0762	0.0415	0.0415	0.0415
0.0378	0.0349	0.0708	0.3463	0.0303	0.1312	0.1178	0.1178	0.1178
0.0189	0.0188	0.0481	0.0334	0.0208	0.0231	0.0125	0.0125	0.0125
0.1564	0.0327	0.0760	0.0543	0.0325	0.0325	0.0218	0.0218	0.0218
0.0257	0.0254	0.0653	0.0454	0.0283	0.0313	0.0169	0.0169	0.0169

168	169	170	171	172	173	174	175	176
168	169	170	171	172	173	174	175	176
0.00142	0.00195	0.00142	0.00142	0.00365	0.00538	0.00214	0.00509	0.00000
0.01825	0.02611	0.01827	0.01826	0.04681	0.06918	0.02741	0.06527	0.00458
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00363
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00111	0.00000	0.00000	0.00000
0.00410	0.00584	0.00411	0.00410	0.00000	0.00000	0.00000	0.01469	0.00103
0.09755	0.13872	0.09764	0.09761	0.24962	0.36861	0.18137	0.34811	0.02443
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00175	0.00269	0.00103	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00421	0.00603	0.00422	0.00422	0.01084	0.01605	0.00637	0.01500	0.00104
0.02805	0.04007	0.02815	0.02815	0.07205	0.10640	0.04212	0.10060	0.00704
0.04781	0.06615	0.04674	0.04672	0.11903	0.17564	0.07116	0.16530	0.01169
0.01600	0.02206	0.01562	0.01562	0.03983	0.05882	0.02377	0.05530	0.00393
0.06033	0.08374	0.05911	0.05909	0.15079	0.22256	0.08985	0.20974	0.01474
0.06240	0.01604	0.06084	0.06084	0.03201	0.04275	0.09273	0.02138	0.01517
0.12953	0.02036	0.12955	0.12954	0.06475	0.05436	0.19429	0.02715	0.03239
0.00192	0.00271	0.00192	0.00192	0.00488	0.00716	0.00286	0.00686	0.00000
0.00288	0.00408	0.00289	0.00288	0.00736	0.01085	0.00432	0.01023	0.00073
0.01855	0.02633	0.01857	0.01857	0.04737	0.06992	0.02783	0.06597	0.00465
0.02853	0.03931	0.02775	0.02774	0.07060	0.10418	0.04239	0.09815	0.00690
0.06636	0.09218	0.06522	0.06520	0.16601	0.24497	0.09887	0.23057	0.01627
0.08187	0.11531	0.08146	0.08143	0.20748	0.30615	0.12251	0.28855	0.02031
0.03573	0.04967	0.03512	0.03511	0.08939	0.13186	0.05323	0.12418	0.00881
0.01994	0.02760	0.01956	0.01955	0.04980	0.07343	0.02966	0.06941	0.00487
0.00275	0.00404	0.00275	0.00275	0.00712	0.01058	0.00416	0.00987	0.00000
0.02244	0.03197	0.02254	0.02254	0.05762	0.08504	0.03366	0.08026	0.00562
0.05887	0.08404	0.05909	0.05907	0.15114	0.22328	0.12351	0.21110	0.01480
0.00843	0.01199	0.00844	0.00843	0.02155	0.03193	0.01261	0.03022	0.00213
0.00371	0.00212	0.00371	0.00371	0.00416	0.00557	0.00561	0.00275	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00843	0.01199	0.00844	0.00844	0.02156	0.03194	0.01262	0.15590	0.00214
0.01612	0.01126	0.01613	0.01613	0.02259	0.03017	0.02422	0.01504	0.00406
0.03514	0.05011	0.03525	0.03524	0.09024	0.13326	0.05275	0.13844	0.02649
0.02657	0.01690	0.02660	0.02659	0.03377	0.04509	0.03981	0.02432	0.01735
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12967	0.13122	0.09266	0.09263	0.23599	0.34841	0.14053	0.32832	0.02313
0.04073	0.05641	0.03996	0.03995	0.10153	0.14984	0.09620	0.14102	0.00996
0.16623	0.12453	0.16679	0.16674	0.24886	0.33222	0.26228	0.16605	0.05444
0.02428	0.03378	0.02391	0.02390	0.06081	0.08961	0.03626	0.08435	0.00595
0.02271	0.03172	0.02242	0.02241	0.05695	0.08408	0.03392	0.07940	0.00560
0.10343	0.09739	0.06841	0.06839	0.17514	0.25868	0.13764	0.24443	0.01709
0.01176	0.01607	0.01145	0.01145	0.02893	0.04273	0.01748	0.04034	0.00282
0.01965	0.02804	0.01967	0.01966	0.05043	0.07452	0.02943	0.07656	0.01375
0.00274	0.00389	0.00275	0.00274	0.00711	0.01042	0.00415	0.00986	0.00000

0.00547	0.00782	0.00547	0.00547	0.00000	0.00000	0.00000	0.01952	0.00135
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06211	0.08609	0.06096	0.06094	0.15495	0.22872	0.09252	0.21541	0.01527
0.05853	0.08207	0.05779	0.05777	0.14750	0.21773	0.12183	0.32782	0.01441
0.05098	0.06989	0.04957	0.04956	0.12595	0.18584	0.07578	0.17473	0.01242
0.03499	0.04803	0.03406	0.03405	0.08659	0.12764	0.05197	0.12015	0.00853
0.00412	0.00586	0.00412	0.00412	0.00000	0.00000	0.00000	0.01470	0.00103
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00176	0.00255	0.00104	0.00000	0.00000
0.03662	0.05049	0.03577	0.03576	0.09088	0.13414	0.05440	0.12624	0.01300
0.02271	0.03247	0.02281	0.02280	0.05851	0.08643	0.03411	0.09029	0.01762
0.04951	0.07094	0.04971	0.04970	0.12752	0.18836	0.07434	0.19696	0.03840
0.04079	0.05836	0.04091	0.04089	0.10479	0.15483	0.06114	0.16196	0.03156
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00684	0.00978	0.00692	0.00692	0.01760	0.02594	0.01034	0.02434	0.02325
0.01160	0.01665	0.01169	0.01169	0.03020	0.04405	0.01759	0.04237	0.00893
0.01839	0.02625	0.01849	0.01848	0.04774	0.06990	0.02794	0.06696	0.00545
0.08140	0.05726	0.08164	0.08162	0.11558	0.15283	0.12323	0.07836	0.02858
0.11894	0.17011	0.11936	0.11932	0.30855	0.45162	0.18025	0.43629	0.03946
0.24633	0.13808	0.24692	0.24686	0.27768	0.36831	0.37202	0.18670	0.10055
0.04324	0.06160	0.04336	0.04335	0.11174	0.16384	0.06541	0.18719	0.02094
0.66823	0.42481	0.67026	0.67008	0.84979	1.13327	1.01387	0.58433	0.20035
0.16924	0.24103	0.16963	0.16958	0.43650	0.63995	0.26494	0.64326	0.06623
0.05769	0.08254	0.05782	0.05780	0.14838	0.21933	0.08656	0.20759	0.01446
0.01204	0.01722	0.01205	0.01204	0.03095	0.04578	0.01810	0.04319	0.02315
0.07258	0.10355	0.07280	0.07278	0.18786	0.27492	0.10997	0.26329	0.04172
0.07170	0.10228	0.07192	0.07190	0.18557	0.27147	0.10858	0.26010	0.04144
0.07319	0.10447	0.07350	0.07347	0.18962	0.27756	0.11090	0.26595	0.02145
0.00412	0.00586	0.00412	0.00412	0.01054	0.01542	0.00610	0.01470	0.00103
0.01722	0.02482	0.01723	0.01723	0.04459	0.06586	0.02582	0.21872	0.02594
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00194	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00148	0.00209	0.00149	0.00149	0.00376	0.00565	0.00219	0.00535	0.00000
0.00258	0.00195	0.00258	0.00258	0.00383	0.00517	0.00383	0.00258	0.00000
0.01109	0.01574	0.01110	0.01110	0.02839	0.04193	0.01659	0.03962	0.00275
0.02866	0.02153	0.02874	0.02873	0.04304	0.05747	0.04298	0.02874	0.00720
0.00653	0.00489	0.00654	0.00654	0.00977	0.01308	0.00977	0.00654	0.00165
0.00329	0.00469	0.00329	0.00329	0.00842	0.01244	0.00494	0.01176	0.00083
0.06237	0.05524	0.03889	0.03887	0.09934	0.14674	0.05819	0.13842	0.00974
0.01951	0.02728	0.01931	0.01930	0.04918	0.07255	0.02918	0.06834	0.00482
0.01162	0.01604	0.01136	0.01135	0.02888	0.04260	0.01729	0.04013	0.00284
0.21026	0.35679	0.20854	0.25476	0.64290	0.77546	0.31439	0.72657	0.05210
0.24585	0.34370	0.24511	0.24503	0.62680	0.91289	0.36824	0.85606	0.13847
0.12736	0.18045	0.12777	0.12773	0.32478	0.47943	0.19118	0.45121	0.12468
0.16380	0.11853	0.15811	0.15806	0.23695	0.31630	0.24273	0.15805	0.05795
0.02372	0.03247	0.02309	0.02308	0.05860	0.08643	0.03526	0.08129	0.00792
0.20235	0.13655	0.19684	0.19678	0.27298	0.36424	0.30067	0.18206	0.06756
0.01699	0.01165	0.01709	0.01709	0.02349	0.03099	0.02552	0.01554	0.00427
0.09784	0.13688	0.09704	0.09700	0.24939	0.36349	0.14630	0.34177	0.02427

0.01851	0.02544	0.01813	0.01812	0.04627	0.06742	0.02757	0.06342	0.00453
0.03300	0.04529	0.03229	0.03228	0.08236	0.12038	0.04917	0.11297	0.00810
0.03406	0.04689	0.03328	0.03326	0.08544	0.12452	0.05067	0.11711	0.00832
0.03677	0.05054	0.03599	0.03598	0.09212	0.13432	0.05471	0.12614	0.00902
0.00880	0.01233	0.00881	0.00881	0.02222	0.03275	0.01630	0.03348	0.00221
0.01686	0.02400	0.01693	0.01693	0.04317	0.06369	0.03125	0.06538	0.00425
0.01330	0.01891	0.01331	0.01331	0.03380	0.05005	0.02458	0.05124	0.00329
0.01794	0.01348	0.01795	0.01795	0.02696	0.03595	0.03318	0.01955	0.00451
0.01991	0.02834	0.02008	0.02007	0.05124	0.07536	0.03458	0.07513	0.00495
0.01557	0.02211	0.01574	0.01573	0.04003	0.05899	0.02890	0.06075	0.00390
0.07710	0.10531	0.07504	0.07501	0.18972	0.27970	0.11458	0.26247	0.01874
0.09065	0.12837	0.04878	0.09134	0.23141	0.18519	0.15634	0.18026	0.02280
0.03465	0.04898	0.01845	0.03475	0.08827	0.07028	0.06379	0.07125	0.00000
0.01553	0.01165	0.01554	0.01554	0.02329	0.03107	0.02875	0.01695	0.00389
0.04530	0.06428	0.04579	0.04577	0.11505	0.16989	0.08180	0.17104	0.01145
0.03305	0.02497	0.03331	0.03330	0.04969	0.06639	0.06003	0.03579	0.00833
0.02930	0.02212	0.02949	0.02949	0.04421	0.05899	0.05442	0.03201	0.00738
0.01056	0.01509	0.01057	0.01057	0.02688	0.03975	0.01861	0.03952	0.00269
0.03715	0.02793	0.03736	0.03735	0.05601	0.07455	0.06897	0.04058	0.00926
0.03441	0.02588	0.03445	0.03444	0.05172	0.06907	0.05991	0.03660	0.00857
0.01381	0.01045	0.01382	0.01381	0.02090	0.02782	0.02567	0.01506	0.00355
0.03701	0.02782	0.03704	0.03703	0.05561	0.07408	0.06853	0.04023	0.00922
0.01554	0.01166	0.01555	0.01555	0.02349	0.03128	0.02666	0.01643	0.00389
0.02764	0.01046	0.02765	0.02765	0.02090	0.02783	0.05138	0.01507	0.00709
0.04986	0.02782	0.04989	0.04988	0.05562	0.07410	0.09232	0.04024	0.01241
0.06656	0.05001	0.06662	0.06660	0.09997	0.13325	0.20383	0.06663	0.01661
0.01957	0.02783	0.01958	0.01958	0.04991	0.07379	0.03613	0.07566	0.00488
0.01856	0.01393	0.01875	0.01875	0.02802	0.03733	0.03444	0.02036	0.00465
0.01532	0.02162	0.01533	0.01533	0.03893	0.05744	0.02814	0.05857	0.00383
0.01859	0.02642	0.01861	0.01860	0.04753	0.07021	0.03323	0.07085	0.00462
0.01383	0.01040	0.01391	0.01391	0.02080	0.02777	0.02473	0.01485	0.00345
0.02809	0.02108	0.02811	0.02810	0.04214	0.05622	0.05171	0.03067	0.00000
0.04342	0.03266	0.04346	0.04345	0.06527	0.08719	0.08047	0.04734	0.01080
0.01305	0.00245	0.00326	0.00326	0.00653	0.00653	0.01631	0.00816	0.01388
0.03265	0.00980	0.01307	0.01307	0.02285	0.02614	0.04243	0.02287	0.02942
0.03345	0.04668	0.03348	0.03347	0.08404	0.12382	0.13379	0.11549	0.00839
0.82702	0.80465	0.57848	0.57830	1.45096	2.13714	0.86581	2.28318	0.14455
0.11207	0.14316	0.10246	0.10242	0.26067	0.38010	0.24731	0.37268	0.03877
0.05893	0.03694	0.04923	0.04922	0.07548	0.09847	0.08520	0.05416	0.02540
0.12473	0.04606	0.03290	0.03288	0.08576	0.12221	0.06073	0.13163	0.02142
0.81003	0.89976	0.64583	0.64563	1.62202	2.38945	1.04963	2.23260	0.24458
0.64746	0.78781	0.56598	0.56580	1.42047	2.09243	0.84707	1.95393	0.22462
0.00485	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00565	0.00853	0.00647
0.10452	0.13346	0.09568	0.09565	0.25597	0.35473	0.14314	0.33152	0.02387
0.18699	0.14055	0.18748	0.18743	0.28098	0.37497	0.36270	0.18742	0.04682
0.09936	0.06854	0.09144	0.09141	0.14528	0.18288	0.21894	0.09137	0.02289
0.02331	0.01751	0.02333	0.02332	0.03491	0.04664	0.03491	0.02333	0.00581
0.38950	0.54408	0.39053	0.39040	1.11947	1.44505	0.74961	1.34998	0.09761
0.16868	0.23561	0.16917	0.16912	0.63049	0.62565	0.25313	0.58435	0.04225
0.02122	0.02105	0.02246	0.01512	0.07176	0.08314	0.02262	0.05236	0.00380

0.01515	0.01550	0.01652	0.01651	0.05174	0.06125	0.01664	0.03860	0.00280
0.02504	0.02931	0.03122	0.03121	0.08870	0.11570	0.03147	0.07292	0.00528
0.02297	0.02138	0.03426	0.03425	0.17322	0.06839	0.03445	0.03414	0.00575
0.54525	1.00620	0.55794	0.55776	1.40581	2.07202	0.76956	1.93949	0.11222
0.00972	0.00730	0.00973	0.00972	0.01458	0.01946	0.01458	0.00973	0.00243
0.02660	0.03719	0.02671	0.02670	0.06705	0.09887	0.12317	0.09244	0.00670
0.03652	0.05109	0.03663	0.03662	0.09197	0.13545	0.05481	0.12657	0.00912
0.22559	0.30152	0.21630	0.21623	0.54638	0.80082	0.50127	0.76566	0.06736
0.54421	0.34634	0.46198	0.46184	0.69229	0.92396	0.77497	0.46179	0.11542
0.03772	0.03226	0.02301	0.02300	0.06213	0.08557	0.13362	0.10589	0.02548
0.09182	0.11537	0.08219	0.08217	0.21046	0.30623	0.13454	0.30422	0.03372
0.10765	0.01818	0.01288	0.01287	0.03681	0.04826	0.03618	0.07100	0.02254
0.05960	0.03638	0.02588	0.02588	0.07520	0.09678	0.07821	0.15087	0.05170
0.02771	0.00457	0.00326	0.00326	0.01511	0.01215	0.03341	0.05417	0.03346
0.11272	0.02291	0.01635	0.01634	0.04554	0.06100	0.04165	0.08272	0.02372
0.03435	0.02752	0.01965	0.01964	0.05371	0.07307	0.04662	0.09417	0.02457
0.00977	0.00000	0.00000	0.00000	0.00275	0.00000	0.01141	0.01710	0.01305
0.00978	0.00000	0.00000	0.00000	0.00275	0.00000	0.01142	0.01711	0.01307
0.01628	0.00915	0.00652	0.00652	0.01923	0.02429	0.02117	0.03990	0.01467
0.00000	0.01364	0.00966	0.00966	0.03001	0.03621	0.03702	0.06817	0.02820
0.03200	0.00000	0.00000	0.00000	0.00241	0.00000	0.03734	0.00723	0.04270
0.01928	0.00000	0.00000	0.00000	0.00545	0.00000	0.02249	0.03407	0.02573
0.01927	0.00000	0.00000	0.00000	0.00545	0.00000	0.02247	0.03406	0.02571
0.06299	0.00241	0.00632	0.00632	0.00000	0.00644	0.07576	0.01769	0.07739
0.08448	0.00000	0.00000	0.00000	0.00643	0.00000	0.09858	0.01929	0.11294
0.12873	0.02729	0.01934	0.01934	0.05730	0.07245	0.00000	0.11931	0.04353
0.10025	0.00241	0.01438	0.01438	0.00803	0.00643	0.12216	0.00000	0.11859
0.02075	0.02267	0.01603	0.01603	0.04217	0.06021	0.02955	0.06524	0.00000
0.19546	0.07618	0.10157	0.10154	0.16799	0.20325	0.26194	0.14868	0.15114
0.82892	0.31942	0.52776	0.52762	0.63843	0.85207	0.94134	0.54824	0.28345
0.37558	0.28236	0.37666	0.37655	0.56445	0.75332	0.80777	0.37647	0.09414
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.58751	3.20878	4.51601	4.51467	6.41371	8.55962	3.49653	4.27826	0.58367
0.35097	0.48981	0.35195	0.35184	1.31094	1.30078	0.69237	1.21455	0.08796
0.03057	0.03125	0.02239	0.02239	0.10384	0.08277	0.03355	0.07733	0.00556
0.04067	0.04518	0.03255	0.03254	0.14144	0.11994	0.04865	0.11182	0.00816
0.03720	0.02177	0.02909	0.02908	0.07695	0.05818	0.04352	0.02910	0.00723
0.05444	0.05310	0.03815	0.03814	0.18316	0.14117	0.05717	0.13176	0.00954
0.07997	0.06002	0.08024	0.08020	0.12017	0.16028	0.11996	0.08006	0.02002
0.16185	0.03900	0.10657	0.10656	0.10512	0.10411	0.15998	0.05197	0.02655
0.11418	0.10919	0.17320	0.12072	0.43364	0.63884	0.15351	0.27068	0.10117
0.08347	0.10471	0.07545	0.07542	0.28023	0.27795	0.12115	0.25912	0.01887
0.07391	0.07782	0.05604	0.05603	0.20839	0.20665	0.10191	0.19280	0.01402
0.08056	0.07170	0.05159	0.05157	0.19199	0.19042	0.10632	0.17776	0.01290
0.05391	0.04582	0.05098	0.03297	0.18164	0.18788	0.07030	0.11327	0.00824
0.10371	0.06498	0.10398	0.10396	0.19273	0.17322	0.15565	0.08662	0.02596
0.05409	0.03950	0.02840	0.02839	0.13127	0.10495	0.06832	0.09780	0.00708
0.05095	0.02008	0.02675	0.02674	0.05947	0.05350	0.06427	0.02675	0.08770
0.07108	0.04873	0.06482	0.06480	0.09715	0.12963	0.13135	0.07457	0.03084
0.06266	0.03975	0.05809	0.05808	0.07972	0.10629	0.11204	0.05965	0.03267

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00525	0.00775	0.00311	0.00000	0.00000
0.10388	0.05866	0.09586	0.09584	0.11727	0.15621	0.18834	0.08856	0.05183
0.06572	0.00689	0.06573	0.06573	0.01404	0.01855	0.09764	0.00928	0.00000
0.06470	0.04404	0.05892	0.05890	0.08804	0.11757	0.12011	0.06795	0.02840
0.18298	0.02096	0.17016	0.17015	0.04191	0.05600	0.32422	0.03133	0.07224
0.00922	0.01177	0.00843	0.00843	0.02077	0.03075	0.01712	0.03379	0.00395
0.04429	0.03060	0.04091	0.04090	0.06144	0.08208	0.07962	0.04619	0.01822
0.08717	0.04248	0.08722	0.08720	0.08493	0.11314	0.13054	0.05658	0.09011
0.00662	0.00498	0.00327	0.00664	0.00997	0.00659	0.01159	0.00346	0.00165
0.00972	0.01362	0.00483	0.00985	0.02475	0.01811	0.01809	0.01810	0.00244
0.00799	0.01115	0.00320	0.00799	0.02011	0.02798	0.01471	0.01221	0.00000
0.02441	0.01844	0.01200	0.02448	0.03680	0.02446	0.04522	0.01305	0.00614
0.09413	0.13175	0.09137	0.09437	0.23751	0.34846	0.17320	0.34370	0.02361
0.31062	0.00479	0.31063	0.31063	0.00929	0.01249	0.45299	0.00638	0.00000
0.05054	0.06971	0.05068	0.05066	0.12591	0.18510	0.07586	0.17155	0.01920
0.13223	0.18217	0.13260	0.13256	0.32892	0.48389	0.19851	0.44835	0.03878
0.01745	0.02435	0.01747	0.01746	0.04379	0.06449	0.05601	0.06020	0.00432
0.03584	0.04966	0.03588	0.03587	0.08964	0.13185	0.05377	0.12256	0.00902
0.02080	0.02861	0.02082	0.02082	0.05167	0.07597	0.03120	0.07047	0.00521
0.01364	0.01876	0.01365	0.01365	0.03389	0.04983	0.02046	0.04622	0.00342
0.01149	0.01581	0.01158	0.01158	0.02844	0.04172	0.01731	0.03865	0.00287
0.07012	0.02971	0.03960	0.03958	0.05931	0.07919	0.05921	0.10112	0.04065
0.18377	0.10825	0.15862	0.15858	0.21640	0.28888	0.23740	0.14881	0.10205
0.05713	0.01804	0.04923	0.04922	0.03613	0.04819	0.07381	0.02480	0.03170
0.00594	0.00447	0.00594	0.00594	0.00889	0.01190	0.00889	0.00594	0.00147
0.02473	0.00882	0.02474	0.02473	0.01757	0.02349	0.04410	0.01510	0.00616
0.00920	0.00696	0.00921	0.00921	0.01384	0.01850	0.01384	0.00921	0.00233
0.00819	0.01136	0.00820	0.00819	0.02049	0.03020	0.01233	0.02794	0.00203
0.00181	0.00137	0.00181	0.00181	0.00274	0.00363	0.00269	0.00181	0.00000
0.00512	0.00709	0.00512	0.00512	0.01280	0.01883	0.00768	0.01753	0.00128
0.00353	0.00493	0.00359	0.00359	0.00889	0.01311	0.00531	0.01213	0.00087
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19261	0.19922	0.07469	0.14522	0.36026	0.27720	0.26521	0.25255	0.03636
0.00652	0.00897	0.00652	0.00652	0.01620	0.02383	0.00977	0.02212	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00602	0.00801	0.00603	0.00602	0.01491	0.02193	0.00903	0.02031	0.00000
0.02194	0.03075	0.02196	0.02196	0.05541	0.08166	0.03291	0.07654	0.00549
0.02961	0.04132	0.02970	0.02969	0.07453	0.10974	0.04446	0.20301	0.01129
0.20900	0.14242	0.18986	0.18981	0.28446	0.37972	0.38783	0.21955	0.09192
0.05439	0.03717	0.04940	0.04938	0.07405	0.09880	0.10109	0.05711	0.02391
0.05725	0.06064	0.02193	0.04267	0.10912	0.08414	0.07853	0.07808	0.01067
0.00398	0.00000	0.00346	0.00346	0.00888	0.01324	0.00716	0.01373	0.00000
0.00398	0.00000	0.00346	0.00346	0.00531	0.00717	0.00717	0.00399	0.00000
0.22531	0.05278	0.20461	0.20459	0.10578	0.14113	0.41831	0.08172	0.09924
0.17525	0.11413	0.07804	0.15215	0.22796	0.15885	0.25110	0.07805	0.03800
0.12502	0.08520	0.11374	0.11370	0.17033	0.22747	0.23237	0.13142	0.05504
0.01962	0.02696	0.01964	0.01963	0.04871	0.07162	0.02942	0.06642	0.00491
0.01599	0.01193	0.01601	0.01600	0.02386	0.03174	0.02385	0.01601	0.00407
0.09884	0.01704	0.09886	0.09885	0.03380	0.04510	0.18157	0.02255	0.02529
0.01142	0.01581	0.01151	0.01151	0.02867	0.04214	0.01720	0.03939	0.00286

0.02688	0.03689	0.02691	0.02690	0.06707	0.09830	0.04019	0.09124	0.01332
0.03338	0.08820	0.03337	0.06446	0.16398	0.12109	0.05309	0.11174	0.01138
0.01946	0.02685	0.01948	0.01948	0.04848	0.07131	0.09487	0.06626	0.00487
0.01486	0.02062	0.01496	0.01495	0.03735	0.05496	0.02233	0.05119	0.00370
0.03535	0.04982	0.03538	0.03537	0.08973	0.13243	0.06551	0.13502	0.00880
0.02189	0.03107	0.02191	0.02190	0.05591	0.08246	0.04050	0.08454	0.00551
0.02283	0.03242	0.02292	0.02292	0.05834	0.08605	0.04232	0.08822	0.00575
0.01533	0.02172	0.01535	0.01534	0.03910	0.05775	0.02740	0.05820	0.00382
0.01715	0.01290	0.01717	0.01716	0.02569	0.03434	0.03168	0.01865	0.00427
0.01512	0.02140	0.01514	0.01513	0.03852	0.05686	0.02779	0.05805	0.00378
0.01524	0.02157	0.01526	0.01526	0.03882	0.05730	0.02801	0.05850	0.00381
0.01638	0.02313	0.01640	0.01639	0.04164	0.06144	0.03011	0.06266	0.00409
0.01696	0.01274	0.01697	0.01697	0.02545	0.03398	0.03115	0.01842	0.00423
0.01649	0.01238	0.01651	0.01650	0.02477	0.03306	0.03031	0.01792	0.00412
0.03175	0.02399	0.03199	0.03198	0.04774	0.06377	0.05766	0.03437	0.00800
0.04726	0.03567	0.04037	0.04756	0.07137	0.09375	0.08776	0.04383	0.01190
0.03292	0.01203	0.03311	0.03310	0.02405	0.03211	0.05884	0.01718	0.00819
0.00437	0.00622	0.00437	0.00437	0.01118	0.01653	0.00810	0.01694	0.00109
2.17817	0.00375	3.78953	3.78953	0.00750	0.01000	2.94351	0.00500	0.49073
0.34668	0.43651	0.31303	0.31293	0.78683	1.15931	0.46848	1.08374	0.07821
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14953	0.00000	0.14592	0.14592	0.00000	0.00000	0.22216	0.00000	0.05300
0.01177	0.00000	0.01155	0.01155	0.00000	0.00000	0.02189	0.00000	0.00288
0.75205	0.00000	0.74907	0.74907	0.00000	0.00000	1.12647	0.00000	0.42302
0.13512	0.00000	0.23563	0.23563	0.00000	0.00000	0.18260	0.00000	0.03044
0.27897	0.00000	0.48648	0.48648	0.00000	0.00000	0.37700	0.00000	0.06285
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02220	0.00000	0.02220	0.02220	0.00000	0.00000	0.04107	0.00000	0.00558
0.11208	0.00000	0.11284	0.11284	0.00000	0.00000	0.20358	0.00000	0.02821
0.04351	0.00000	0.04351	0.04351	0.00000	0.00000	0.13325	0.00000	0.01084
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02192	0.00000	0.02192	0.02192	0.00000	0.00000	0.04058	0.00000	0.00545
0.04334	0.00000	0.04358	0.04358	0.00000	0.00000	0.08036	0.00000	0.01087
0.01308	0.00000	0.01315	0.01315	0.00000	0.00000	0.01965	0.00000	0.00328
0.04999	0.00000	0.04942	0.04942	0.00000	0.00000	0.07477	0.00000	0.01232
0.16869	0.00000	0.16498	0.16498	0.00000	0.00000	0.25132	0.00000	0.04131
0.06410	0.00000	0.06258	0.06258	0.00000	0.00000	0.09540	0.00000	0.01565
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12197	0.00000	0.12225	0.12225	0.00000	0.00000	0.18309	0.00000	0.11925
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07086	0.00000	0.06564	0.07127	0.00000	0.00000	0.13085	0.00000	0.01778
0.07877	0.00000	0.07907	0.07907	0.00000	0.00000	0.14461	0.00000	0.01969
0.07174	0.00000	0.07210	0.07210	0.00000	0.00000	0.12824	0.00000	0.01784
0.01240	0.00000	0.01247	0.01247	0.00000	0.00000	0.02218	0.00000	0.00308
0.05685	0.00000	0.05703	0.05703	0.00000	0.00000	0.10536	0.00000	0.01430
0.01246	0.00000	0.01246	0.01246	0.00000	0.00000	0.02229	0.00000	0.00310
0.03754	0.00000	0.03766	0.03766	0.00000	0.00000	0.06959	0.00000	0.00944
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
25.44598	20.26093	26.65064	26.91028	39.66025	52.76151	37.67292	42.62016	8.186417

0.00849	0.00000	0.00852	0.00852	0.00000	0.00000	0.01575	0.00000	0.00214
0.02896	0.00000	0.02905	0.02905	0.00000	0.00000	0.05368	0.00000	0.00728
0.03475	0.00000	0.03486	0.03486	0.00000	0.00000	0.06442	0.00000	0.00874
0.00009	**0.00000**	**0.00009**	**0.00009**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00017**	**0.00000**	**0.00002**
0.04384	**0.04982**	**0.04390**	**0.04389**	**0.08973**	**0.13243**	**0.08126**	**0.13502**	**0.01093**
0.078591	**0.049816**	**0.078761**	**0.078751**	**0.089727**	**0.132429**	**0.145678**	**0.135018**	**0.019671**
0.0197	0.0280	0.0199	0.0199	0.0507	0.0748	0.0366	0.0770	0.0049
0.0334	0.0250	0.0337	0.0337	0.0504	0.0672	0.0620	0.0366	0.0084
0.0120	0.0090	0.0120	0.0120	0.0180	0.0240	0.0214	0.0129	0.0030
0.0823	0.0619	0.0823	0.0823	0.1237	0.1652	0.1525	0.0897	0.0205
0.1351	0.0000	0.2356	0.2356	0.0000	0.0000	0.1826	0.0000	0.0304
0.0250	0.0000	0.0250	0.0250	0.0000	0.0000	0.0462	0.0000	0.0063
0.0435	0.0000	0.0435	0.0435	0.0000	0.0000	0.1332	0.0000	0.0108
0.0339	0.0000	0.0341	0.0341	0.0000	0.0000	0.0628	0.0000	0.0085

177	178	179	180	181	182	183	184	185
177	178	179	180	181	182	183	184	185
0.00379	0.00000	0.02888	0.00000	0.23379	0.00000	0.00285	0.00285	0.00198
0.04912	0.06348	0.11537	0.00000	0.58493	0.25772	0.03730	0.03725	0.00599
0.04535	0.05222	0.03647	0.00000	0.34025	0.05779	0.00975	0.01047	0.00628
0.11421	0.14562	0.10839	0.00000	0.97634	0.21131	0.02704	0.02859	0.01766
0.21049	0.34581	0.22609	0.00000	0.68435	0.53226	0.03412	0.07399	0.01658
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00278	0.00278	0.00193
0.32249	0.52459	0.27167	0.00000	3.15055	0.27695	0.02624	0.05501	0.01806
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00137	0.00158	0.00105	0.00000	0.00901	0.00188	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00137	0.00111	0.00000	0.01060	0.00156	0.00000	0.00000	0.00000
0.22082	0.19801	0.22729	0.00000	1.53840	0.35537	0.02490	0.02539	0.01686
0.09417	0.12682	0.15213	0.00000	0.62367	0.16227	0.01787	0.01915	0.01147
0.01137	0.06366	0.02900	0.00000	0.00000	0.02875	0.00287	0.00286	0.00200
0.13378	0.15877	0.14435	0.00000	0.23403	0.14332	0.00861	0.00860	0.00599
0.17321	0.33606	0.12952	0.00000	1.17291	0.27486	0.06168	0.03457	0.02128
0.04791	0.04640	0.06163	0.00000	0.42033	0.05134	0.00866	0.00930	0.00556
0.18016	0.48698	0.20446	0.00000	1.80229	0.21488	0.04006	0.04236	0.04626
0.06639	0.06371	0.06940	0.00000	0.34827	0.22208	0.04324	0.04608	0.00986
0.13306	0.08243	0.08190	0.00000	0.58214	0.21075	0.04157	0.04178	0.00601
0.00513	0.00000	0.01959	0.00000	0.00000	0.00000	0.00193	0.00193	0.00135
0.00775	0.00000	0.05917	0.00000	0.00000	0.03915	0.00195	0.00195	0.00136
0.07069	0.15957	0.10412	0.00000	0.29165	0.08714	0.00349	0.00357	0.00233
0.08742	0.16486	0.07031	0.00000	0.65628	0.11143	0.01878	0.02014	0.01210
0.19477	0.15367	0.13667	0.00000	1.23865	0.28625	0.03452	0.03664	0.02249
0.31681	0.46316	0.17159	0.00000	0.98415	0.20279	0.02920	0.03021	0.01953
0.10522	0.15011	0.06005	0.00000	0.67902	0.09521	0.02189	0.02303	0.01435
0.08833	0.05018	0.06425	0.00000	0.68201	0.14255	0.00935	0.01006	0.00600
0.00747	0.03141	0.00000	0.00000	0.11606	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08948	0.15858	0.02888	0.00000	0.23378	0.08589	0.00861	0.00860	0.00599
0.21674	0.19029	0.11536	0.00000	0.46782	0.34352	0.01438	0.01430	0.01000
0.02265	0.03170	0.02886	0.00000	0.11706	0.02861	0.00000	0.00000	0.00000
0.00745	0.02828	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00382	0.00382	0.00196
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02266	0.00000	0.00000	0.00000	0.23395	0.02863	0.00284	0.00284	0.00197
0.06876	0.05584	0.02810	0.00000	0.07304	0.02989	0.00297	0.00297	0.00192
0.09756	0.01911	0.00873	0.00000	0.09420	0.08348	0.00433	0.00142	0.00099
0.06197	0.00864	0.00436	0.00000	0.03017	0.06597	0.01188	0.04093	0.00652
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11690	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.36412	0.27642	0.26498	0.00000	1.62114	0.49552	0.05420	0.05701	0.03558
0.12044	0.13551	0.07227	0.00000	1.38174	0.17253	0.02517	0.02652	0.01649
1.29613	0.53587	0.36858	0.00000	2.65393	0.48042	0.02265	0.07911	0.01568
0.07066	0.08263	0.03522	0.00000	0.68329	0.05575	0.00943	0.01008	0.00605
0.06652	0.05017	0.06432	0.00000	0.32712	0.05552	0.00938	0.01002	0.00602
0.27147	0.09793	0.05956	0.00000	0.48524	0.31861	0.06671	0.00912	0.00631
0.03592	0.04141	0.02890	0.00000	0.26937	0.07430	0.00773	0.00831	0.00496
0.05429	0.00955	0.00436	0.00000	0.04682	0.02730	0.00214	0.00000	0.00000
0.00745	0.00000	0.02831	0.00000	0.00000	0.02813	0.00000	0.00000	0.00000

0.04292	0.06162	0.02803	0.00000	0.22699	0.00000	0.00558	0.00558	0.00388
0.09716	0.09906	0.06919	0.00000	0.87558	0.19394	0.02414	0.02549	0.01583
0.21226	0.18674	0.10867	0.00000	1.12829	0.22872	0.02907	0.03114	0.01865
0.16919	0.20287	0.07661	0.00000	1.17415	0.28964	0.02895	0.03041	0.03856
0.15618	0.17976	0.12568	0.00000	1.17065	0.22752	0.03360	0.03607	0.02161
0.10663	0.11847	0.08280	0.00000	0.77157	0.13118	0.02216	0.02371	0.01421
0.01112	0.06212	0.00000	0.00000	0.11453	0.05608	0.00000	0.00000	0.00000
0.26720	0.40428	0.15871	0.00000	1.67716	0.54349	0.04049	0.04304	0.02632
0.16013	0.18990	0.11089	0.00000	1.03504	0.17573	0.02968	0.03182	0.01908
0.06316	0.01288	0.00583	0.00000	0.06358	0.03686	0.00290	0.00097	0.00068
0.13773	0.02812	0.01277	0.00000	0.13850	0.08038	0.00638	0.00213	0.00148
0.11326	0.02311	0.01050	0.00000	0.11397	0.06611	0.00522	0.00173	0.00121
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06237	0.01938	0.00000	0.00000	0.00000	0.05897	0.00000	0.00000	0.00000
0.08275	0.00754	0.00228	0.00000	0.03544	0.02081	0.00000	0.00123	0.00000
0.17166	0.01193	0.00382	0.00000	0.02169	0.04304	0.00436	0.00653	0.00092
0.71012	0.05036	0.01515	0.00000	0.06572	0.21444	0.02728	0.02793	0.00400
1.10854	0.08294	0.01065	0.00000	0.18342	0.32346	0.03570	0.01578	0.00613
1.72406	0.09746	0.01951	0.00000	0.14147	0.55608	0.02278	0.02568	0.00301
0.40082	0.08164	0.00684	0.00000	0.03924	0.12495	0.00809	0.01180	0.00170
5.27180	0.24258	0.03294	0.00000	0.32577	1.40381	0.06648	0.06823	0.00677
1.56455	0.09840	0.02515	0.00000	0.26217	0.40297	0.01862	0.04879	0.00391
0.17189	0.09061	0.00000	0.00000	0.40169	0.22885	0.00489	0.00489	0.00340
0.04905	0.03631	0.01648	0.00000	0.26795	0.09822	0.00161	0.00161	0.00112
0.19977	0.01658	0.00503	0.00000	0.07823	0.04576	0.00181	0.00266	0.00126
0.21405	0.03499	0.00503	0.00000	0.14575	0.07892	0.00181	0.00266	0.00126
0.21824	0.03495	0.02170	0.00000	0.21342	0.07882	0.00181	0.00265	0.00126
0.01099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06676	0.00169	0.00168	0.00117
0.08200	0.00000	0.07095	0.00000	0.36233	0.15871	0.00884	0.00883	0.01843
0.05271	0.02125	0.01465	0.00000	0.21503	0.12003	0.00509	0.01024	0.00354
0.05608	0.01910	0.01462	0.00000	0.20975	0.25939	0.01103	0.02220	0.00353
0.16754	0.09437	0.14308	0.00000	0.69560	0.39760	0.00285	0.00285	0.00198
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04015	0.00404	0.00403	0.00281
0.00691	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07004	0.00705	0.00698	0.00486
0.04304	0.06737	0.04376	0.00000	0.23943	0.03912	0.00522	0.00156	0.00109
0.11135	0.15772	0.11323	0.00000	0.39755	0.10119	0.01354	0.00404	0.00282
0.02530	0.03588	0.02576	0.00000	0.09041	0.02300	0.00306	0.00092	0.00063
0.01279	0.02002	0.01299	0.00000	0.07112	0.01163	0.00157	0.00045	0.00032
0.12394	0.06409	0.15550	0.00000	1.23998	0.46309	0.04064	0.02373	0.00847
0.07394	0.30425	0.02511	0.00000	0.33494	0.24754	0.00847	0.00269	0.00165
0.03742	0.07134	0.02567	0.00000	0.19997	0.06750	0.00711	0.00228	0.00137
0.59443	0.26956	0.18870	0.00000	1.74855	0.36210	0.06008	0.06376	0.03916
0.87242	0.73529	0.31561	0.00000	2.18091	0.38757	0.07468	0.07700	0.05015
0.40619	1.16303	0.93449	0.00000	5.27613	0.49476	0.05459	0.05446	0.03795
1.52139	0.72655	0.58002	0.00000	0.30183	0.50809	0.02035	0.02033	0.02030
0.21962	0.03619	0.06758	0.00000	0.05446	0.05927	0.00290	0.00290	0.00289
1.73225	0.25900	0.15811	0.00000	0.27812	0.50610	0.02538	0.02535	0.00483
0.07076	0.00000	0.08680	0.00000	0.39505	0.12662	0.00313	0.00041	0.00037
0.27611	0.15426	0.11442	0.00000	0.91430	0.19307	0.02667	0.00848	0.00520

0.06008	0.05664	0.04523	0.00000	0.29260	0.10240	0.01014	0.00323	0.00196
0.10648	0.10326	0.08083	0.00000	0.52863	0.17571	0.01855	0.00595	0.00359
0.10963	0.10406	0.08265	0.00000	0.71699	0.18579	0.01859	0.01989	0.01200
0.11886	0.11133	0.08924	0.00000	0.57636	0.20423	0.01983	0.00279	0.00242
0.02669	0.04030	0.05043	0.00000	0.25382	0.24277	0.03546	0.00497	0.00450
0.05117	0.07784	0.07475	0.00000	0.38041	0.36049	0.05256	0.00738	0.00668
0.04024	0.06116	0.05882	0.00000	0.29869	0.28353	0.04132	0.00580	0.00525
0.05438	0.11010	0.07947	0.00000	0.25998	0.38337	0.05587	0.00785	0.00709
0.05493	0.10647	0.05789	0.00000	0.39238	0.49823	0.06272	0.00841	0.00788
0.04746	0.14038	0.06931	0.00000	0.35265	0.40956	0.05623	0.00777	0.00712
0.34068	0.39180	0.87143	0.00000	2.54322	1.13181	0.19103	0.02530	0.02176
0.36275	0.17171	0.36730	0.00000	1.85289	0.44137	0.27059	0.08679	0.08117
0.10516	0.17009	0.15354	0.00000	0.77633	0.13664	0.02306	0.02576	0.02357
0.04697	0.06441	0.06846	0.00000	0.26106	0.27111	0.03958	0.04495	0.04068
0.13227	0.17736	0.17097	0.00000	0.86175	0.14638	0.02135	0.02429	0.02199
0.09771	0.12329	0.13111	0.00000	0.47587	0.21123	0.03084	0.03502	0.03172
0.08929	0.12228	0.12997	0.00000	0.42466	0.62558	0.09136	0.01282	0.01160
0.02988	0.03602	0.03478	0.00000	0.17528	0.32332	0.02315	0.02588	0.02375
0.11293	0.15556	0.16497	0.00000	0.58472	0.65457	0.09544	0.10842	0.09812
0.09532	0.18919	0.19580	0.00000	0.56461	0.62616	0.07533	0.08345	0.07701
0.04212	0.05797	0.06154	0.00000	0.20108	0.24388	0.03556	0.04039	0.03660
0.11225	0.15459	0.16396	0.00000	0.53632	0.68705	0.09483	0.10775	0.09749
0.09642	0.09230	0.09486	0.00000	0.22159	0.27017	0.05990	0.06302	0.06048
0.04213	0.05798	0.06155	0.00000	0.20122	0.48870	0.07130	0.08105	0.03661
0.11227	0.15462	0.16400	0.00000	0.53643	0.87676	0.12788	0.14537	0.09751
0.21684	0.41830	0.27995	0.00000	0.97317	0.58379	0.12065	0.08384	0.08392
0.05921	0.09014	0.08654	0.00000	0.51390	0.24637	0.03619	0.03983	0.03693
0.05656	0.13259	0.08261	0.00000	0.31516	0.32795	0.05520	0.06175	0.05652
0.04600	0.07775	0.06553	0.00000	0.35399	0.13833	0.02172	0.02447	0.02230
0.05351	0.06959	0.06682	0.00000	0.33974	0.32225	0.05668	0.00779	0.00716
0.03987	0.06896	0.04979	0.00000	0.19902	0.27613	0.05487	0.00958	0.00689
0.08542	0.11697	0.12408	0.00000	0.40603	0.59803	0.08742	0.01225	0.01107
0.13176	0.18145	0.27810	0.00000	0.62978	1.06800	0.14235	0.01987	0.01805
0.04009	0.26083	0.19202	0.00000	0.46265	0.58050	0.02006	0.02653	0.02163
0.10170	0.60355	0.38472	0.00000	0.92661	1.24367	0.04835	0.06121	0.05149
0.15086	0.27458	0.00000	0.00000	0.12768	0.16607	0.00000	0.00000	0.00000
2.72028	5.04326	0.33345	0.00000	2.93117	1.15950	0.20747	0.20698	0.20701
0.73135	1.01428	0.19443	0.00000	1.60449	0.83315	0.05314	0.14141	0.05465
0.27265	0.50686	0.27506	0.00000	0.79190	0.66521	0.02021	0.02670	0.02179
0.30313	0.89673	0.27566	0.00000	0.84372	0.66663	0.06105	0.06750	0.06254
2.90766	1.75785	1.14589	0.00000	1.14314	1.73154	0.17352	0.09064	0.09071
2.17965	4.09193	0.91303	0.00000	3.68161	2.14402	0.52066	0.43690	0.60188
0.01458	0.14254	0.09515	0.00000	0.35449	0.28743	0.00998	0.01309	0.01075
0.22249	0.57719	0.41391	0.00000	1.31271	1.02590	0.07954	0.09157	0.07331
0.94145	1.79577	1.23005	0.00000	1.63569	2.44405	0.41640	0.65971	0.41546
0.39722	0.80813	0.44281	0.00000	1.43946	1.93899	0.13061	0.14662	0.12219
0.07604	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16510	0.00826	0.00825	0.00824
1.52250	2.98342	0.57758	0.00000	3.28337	14.42676	0.67363	0.59001	0.42614
0.63465	1.08700	0.24801	0.00000	4.68096	2.21765	0.32922	0.16425	0.16424
0.06164	0.21765	0.08597	0.00000	0.55811	0.78111	0.03873	0.05084	0.03258

0.04455	0.17453	0.13882	0.00000	0.28778	0.76247	0.01222	0.02023	0.00810
0.07679	0.26473	0.13917	0.00000	0.91599	0.76472	0.02856	0.03663	0.02439
0.15762	0.40825	0.24610	0.00000	0.24546	0.32599	0.04902	0.13031	0.04891
1.63528	4.28782	2.36260	0.00000	6.00139	6.79848	0.52719	0.84961	0.52600
0.02143	0.08151	0.16383	0.00000	0.16338	0.08134	0.02445	0.02442	0.02439
0.12017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00831	0.00830	0.00829
0.28033	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.36075	1.91026	0.61390	0.00000	2.37537	3.97040	0.11131	0.20002	0.11270
2.65970	1.60595	0.57619	0.00000	0.91568	2.23890	0.24100	0.15750	0.15750
0.27885	0.72333	0.62669	0.00000	1.32771	1.36496	0.03846	0.04818	0.04082
0.86690	1.02102	0.60681	0.00000	3.36730	2.13286	0.11824	0.12443	0.03809
0.11828	0.71051	0.39273	0.00000	2.13565	0.85980	0.02978	0.03927	0.03211
0.59317	1.37675	1.14115	0.00000	5.14177	2.41130	0.26208	0.20383	0.10709
0.11640	0.99232	0.66294	0.00000	3.43715	1.45120	0.05024	0.06631	0.05418
0.13500	0.84495	0.39923	0.00000	1.19907	0.95519	0.03026	0.03989	0.03263
0.26333	0.59772	0.51223	0.00000	2.83674	1.11785	0.03030	0.03995	0.03260
0.04063	0.51988	0.26494	0.00000	1.28411	0.58004	0.02012	0.02650	0.02161
0.04078	0.39716	0.26534	0.00000	1.28522	0.80192	0.02781	0.03663	0.02999
0.07005	0.39660	0.26494	0.00000	1.28396	0.57993	0.02011	0.02649	0.02160
0.23590	1.02997	0.52438	0.00000	2.99968	1.30772	0.04777	0.06044	0.13075
0.06016	0.53203	0.39178	0.00000	1.23059	1.90179	0.06585	0.08710	0.03198
0.08022	0.78326	0.52252	0.00000	2.54474	1.14388	0.03959	0.05224	0.04269
0.08016	0.78278	0.52218	0.00000	2.54366	1.14311	0.03957	0.05221	0.04266
0.13491	1.06504	0.78424	0.00000	2.60764	4.66095	0.18312	0.23495	0.09943
0.16039	1.41889	1.04477	0.00000	3.28197	5.02919	0.17427	0.23013	0.08536
0.20788	1.42235	0.78628	0.00000	4.94500	2.12082	0.05957	0.07864	0.06423
0.09462	0.70901	0.52212	0.00000	1.63998	5.48058	0.17768	0.23470	0.04267
0.09209	0.31638	0.13019	0.00000	0.63452	0.36433	0.00989	0.01299	0.01066
0.00000	2.09714	1.89640	0.00000	4.05564	5.54290	0.24363	0.36574	0.33425
1.43226	0.00000	2.71382	0.00000	20.32214	4.96111	0.34512	0.54696	0.35938
1.40579	3.59756	0.00000	0.00000	7.26451	1.79525	0.13088	0.29368	0.13058
0.00000	0.37917	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.89348	26.90685	6.04217	0.00000	0.00000	8.43642	0.59785	0.68167	0.35767
1.56399	5.80320	1.57263	0.00000	12.40482	0.00000	1.12899	1.04404	0.79754
0.08954	0.35085	0.11499	0.00000	0.82880	1.37048	0.00000	0.02447	0.00000
0.12265	0.71541	0.19847	0.00000	1.08614	1.62647	0.05763	0.00000	0.21359
0.11140	0.23778	0.19770	0.00000	0.65932	1.29317	0.01637	0.11457	0.00000
0.15746	0.52130	0.22972	0.00000	1.40519	2.33096	0.05718	0.17110	0.04076
0.17604	0.73101	0.85676	0.00000	2.10144	1.63975	0.24648	0.32789	0.24592
0.15093	0.34444	0.25497	0.00000	0.68490	3.20725	0.02508	0.07535	0.00000
0.48708	2.15576	0.50656	0.00000	4.69430	3.55021	0.70888	0.82351	0.62646
0.34570	1.20353	0.28924	0.00000	2.54763	2.04036	0.20445	0.21217	0.20399
0.30148	0.59769	0.37681	0.00000	2.74381	2.15518	0.31228	0.49227	0.39296
0.22679	0.19433	0.45573	0.00000	1.73032	1.83658	0.40468	0.43264	0.40377
0.22210	0.10249	0.39587	0.00000	1.55013	0.88478	0.27715	0.29734	0.27653
0.44960	0.73573	0.86235	0.00000	1.81304	6.83974	0.12919	0.42632	0.18979
0.14519	0.12561	0.19106	0.00000	1.53102	0.98566	0.32977	0.35453	0.32894
0.29873	0.07641	0.41955	0.00000	1.23504	1.08813	0.31028	0.33360	0.30959
0.18359	0.14878	0.13164	0.00000	0.79498	1.39934	0.19288	0.21108	0.18615
0.15391	0.14628	0.10241	0.00000	0.67185	1.27352	0.20644	0.17932	0.14927

0.00455	0.00000	0.00000	0.00000	0.04292	0.04559	0.00000	0.00000	0.00000
0.22523	0.20565	0.15506	0.00000	1.02707	2.13564	0.29649	0.29429	0.22512
0.10860	0.04369	0.04860	0.00000	0.18711	2.54810	0.20198	0.41072	0.02831
0.16792	0.13986	0.12383	0.00000	0.68839	1.29143	0.17882	0.17190	0.17255
0.07545	0.09254	0.13315	0.00000	0.28181	3.59768	0.42907	0.41442	0.06834
0.02385	0.02187	0.01759	0.00000	0.14975	0.18283	0.03108	0.03010	0.03019
0.15503	0.07975	0.07047	0.00000	0.67609	0.82972	0.11223	0.10828	0.10864
0.18400	0.29549	0.08901	0.00000	0.94656	1.90273	0.32328	0.38398	0.14909
0.01862	0.00904	0.02162	0.00000	0.09441	0.15938	0.02682	0.02999	0.02750
0.02974	0.01995	0.04340	0.00000	0.21800	0.35520	0.05015	0.05647	0.05151
0.02430	0.00877	0.03530	0.00000	0.17726	0.13984	0.02037	0.02322	0.02098
0.07432	0.04525	0.10847	0.00000	0.35460	0.79812	0.11636	0.13226	0.11969
0.28328	0.19402	0.40298	0.00000	2.09244	1.63341	0.24373	0.27556	0.25039
0.01381	0.03488	0.00000	0.00000	0.08584	4.57294	0.57600	0.57598	0.01174
0.17782	0.11292	0.07803	0.00000	1.19249	0.26011	0.01558	0.01026	0.00714
0.43237	0.45009	0.16484	0.00000	2.59745	1.11733	0.02790	0.04826	0.01940
0.07159	0.08054	0.00000	0.00000	0.39059	0.11912	0.00245	0.00245	0.00170
0.09639	0.02604	0.00347	0.00000	0.02758	0.04036	0.00269	0.00269	0.00431
0.08138	0.11046	0.04106	0.00000	1.53992	0.61851	0.00817	0.00816	0.00568
0.03669	0.02728	0.04100	0.00000	0.53936	0.10850	0.00405	0.00405	0.00282
0.06114	0.04559	0.05080	0.00000	0.51924	0.05939	0.00507	0.00506	0.00352
0.10623	0.12556	0.08346	0.00000	0.27134	0.28449	0.00546	0.04691	0.00380
0.54105	0.21218	0.16199	0.00000	1.51991	1.11840	0.06167	0.12424	0.03895
0.03330	0.01314	0.01005	0.00000	0.04102	0.12970	0.01925	0.01439	0.00652
0.00175	0.00000	0.00265	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03153	0.04449	0.08500	0.00000	0.23717	0.16426	0.01468	0.00440	0.00145
0.02793	0.00874	0.00000	0.00000	0.00979	0.00872	0.00958	0.00957	0.00160
0.06305	0.08898	0.07020	0.00000	0.48370	0.04952	0.03343	0.01010	0.00702
0.00699	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01373	0.02042	0.00000	0.00000	0.04879	0.03707	0.00186	0.00124	0.00038
0.01376	0.00000	0.11422	0.00000	0.15382	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00188	0.00187	0.00187
0.48168	0.23572	0.20476	0.00000	1.84514	0.33454	0.13606	0.13572	0.13575
0.10366	0.08152	0.00000	0.00000	0.11903	0.19983	0.04555	0.01582	0.01581
0.00000	0.04058	0.00935	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01312	0.00667	0.04392	0.00000	0.23460	0.12171	0.01423	0.04361	0.01012
0.04818	0.08394	0.11475	0.00000	0.27634	0.06061	0.02658	0.02973	0.02652
0.14975	0.16412	0.01435	0.00000	0.63673	0.15518	0.03048	0.00374	0.00376
0.54194	0.45108	0.39942	0.00000	2.21917	4.16237	0.57678	0.55410	0.55638
0.14132	0.11762	0.10404	0.00000	0.57832	1.08478	0.15026	0.14445	0.14501
0.12434	0.06391	0.06063	0.00000	0.37266	0.07702	0.04024	0.04012	0.04015
0.01005	0.00925	0.00753	0.00000	0.06337	0.07762	0.01069	0.01032	0.01043
0.01006	0.00840	0.00753	0.00000	0.04138	0.07764	0.01069	0.01032	0.01043
0.20152	0.16766	0.14848	0.00000	0.82507	4.49570	0.62391	0.59959	0.20681
0.52243	0.18658	0.32240	0.00000	0.97615	0.31542	0.08837	0.08818	0.08817
0.32469	0.27012	0.23929	0.00000	1.32920	2.49306	0.34547	0.33180	0.33325
0.08912	0.11222	0.00000	0.00000	0.19816	0.20042	0.04079	0.06733	0.03677
0.07896	0.07596	0.00000	0.00000	0.52651	0.24251	0.02415	0.02412	0.05333
0.12730	0.16024	0.09724	0.00000	0.34673	1.12529	0.18615	0.18610	0.03889
0.03084	0.09371	0.02027	0.00000	0.40227	0.21323	0.01841	0.01811	0.00298

0.05911	0.06769	0.04876	0.00000	0.21052	0.11743	0.01192	0.00896	0.00895
0.15836	0.25678	0.04056	0.00000	0.31396	0.25003	0.02656	0.02105	0.02103
0.08750	0.00500	0.03977	0.00000	0.01137	0.05317	0.03508	0.03187	0.00537
0.06324	0.19966	0.06086	0.00000	0.62806	0.05344	0.01617	0.01608	0.01124
0.10728	0.16289	0.22641	0.00000	0.79184	0.86951	0.11589	0.01617	0.01469
0.06637	0.14838	0.09699	0.00000	0.49273	0.46788	0.06818	0.00957	0.00867
0.06929	0.10537	0.10124	0.00000	0.51426	0.48825	0.07119	0.00999	0.00904
0.04412	0.05735	0.05510	0.00000	0.27959	0.26569	0.04673	0.00642	0.00590
0.05191	0.07154	0.07588	0.00000	0.28957	0.21602	0.03174	0.03492	0.03238
0.04543	0.07682	0.06473	0.00000	0.35020	0.13663	0.02145	0.02417	0.02203
0.04579	0.07742	0.06523	0.00000	0.35293	0.13770	0.02162	0.02436	0.02220
0.04920	0.08318	0.07011	0.00000	0.37869	0.14799	0.02324	0.02618	0.02386
0.05092	0.07801	0.07255	0.00000	0.25312	0.15436	0.02424	0.02731	0.02489
0.04954	0.07590	0.07059	0.00000	0.24628	0.14900	0.02340	0.02636	0.02402
0.09385	0.11842	0.12593	0.00000	0.45710	0.20290	0.02962	0.03364	0.03047
0.14413	0.08746	0.20979	0.00000	0.68546	1.00976	0.14746	0.06894	0.06239
0.04612	0.07975	0.05757	0.00000	0.23018	0.29017	0.13086	0.08169	0.02847
0.01327	0.02019	0.02801	0.00000	0.09862	0.10758	0.01434	0.00201	0.00181
0.01323	0.03144	0.00706	0.00000	0.00000	7.13788	0.50680	0.58874	0.00787
0.82791	2.16655	0.44189	0.00000	0.00000	2.93503	0.20797	0.11697	0.11698
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.71905	0.12173	0.13062	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05310	0.00645	0.00684	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.18799	0.22939	0.23678	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.44141	0.03134	0.03578	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.91136	0.06471	0.07387	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.47555	0.06944	0.00976	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.71778	0.10502	0.11940	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.38240	0.07920	0.05510	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.40771	0.05639	0.06414	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.01533	0.14439	0.02014	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09768	0.00243	0.00032	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.63562	0.02179	0.00692	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.91267	0.09434	0.03025	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.35047	0.03514	0.03763	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.47477	0.05250	0.05243	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.50151	0.23123	0.07194	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.61658	0.19663	0.22293	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.43470	0.28570	0.04996	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10948	0.04941	0.03087	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.21805	0.17795	0.02500	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.21655	0.03817	0.00525	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.80448	0.11753	0.01651	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71.22351	118.9149	57.44876	0	256.777	237.9993	23.883	24.17921	15.21507

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.18202	0.02659	0.00374	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.62052	0.09065	0.01274	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.74463	0.10878	0.01529	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00193**	**0.00028**	**0.00004**	**0.00000**
0.10728	**0.16289**	**0.22641**	**0.00000**	**0.79184**	**1.05153**	**0.14249**	**0.01991**	**0.01469**
0.107279	**0.162889**	**0.226408**	**0**	**0.791843**	**1.796158**	**0.251269**	**0.035195**	**0.014691**
0.0602	0.1779	0.0879	0.0000	0.4470	0.5191	0.0713	0.0098	0.0090
0.1017	0.2385	0.1486	0.0000	0.5669	0.5899	0.0993	0.1111	0.1017
0.0345	0.0597	0.0431	0.0000	0.1722	0.2390	0.0475	0.0083	0.0060
0.2497	0.3438	0.5270	0.0000	1.1934	2.0237	0.2697	0.0377	0.0342
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4414	0.0313	0.0358	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5353	0.0782	0.0110	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3824	0.0792	0.0551	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7935	0.1128	0.0157	0.0000

186	187	188	189	190	191	192	193	194
186	187	188	189	190	191	192	193	194
0.00576	0.00000	0.00503	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01720	0.05978	0.01501	0.02180	0.00712	0.03079	0.05759	0.01291	0.02266
0.01988	0.01071	0.01563	0.02463	0.00909	0.01158	0.02031	0.01295	0.00869
0.05481	0.02343	0.04407	0.05396	0.01990	0.04496	0.04448	0.02837	0.01903
0.06855	0.04731	0.02488	0.16777	0.06832	0.06968	0.07088	0.07651	0.00593
0.00000	0.00000	0.00488	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05249	0.00358	0.04521	0.06302	0.04292	0.02137	0.05525	0.02499	0.07094
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07798	0.02830	0.04224	0.04165	0.01446	0.02025	0.03422	0.04268	0.00719
0.03635	0.03921	0.02865	0.04938	0.01800	0.02336	0.04068	0.02627	0.03825
0.00573	0.00000	0.00498	0.00440	0.00143	0.00222	0.00358	0.00258	0.02275
0.01721	0.01996	0.01502	0.00875	0.00285	0.00436	0.00715	0.00517	0.02272
0.06619	0.02938	0.05309	0.06769	0.02497	0.03185	0.05584	0.03564	0.04679
0.01762	0.02968	0.01384	0.02186	0.00806	0.01029	0.01804	0.01153	0.00773
0.08119	0.05445	0.06545	0.10800	0.03209	0.04166	0.07257	0.04693	0.05075
0.08787	0.01440	0.01478	0.10354	0.03779	0.04906	0.08547	0.05512	0.01032
0.08334	0.02814	0.00898	0.12440	0.13444	0.06210	0.10204	0.07295	0.00065
0.00387	0.00000	0.00340	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00391	0.00000	0.00341	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00701	0.00164	0.00580	0.00976	0.00335	0.00478	0.00801	0.00553	0.00135
0.03825	0.02061	0.03014	0.04745	0.01746	0.02230	0.03914	0.02500	0.01671
0.07007	0.03148	0.05608	0.12157	0.02958	0.03849	0.06703	0.04338	0.02556
0.05885	0.05638	0.04868	0.14817	0.05256	0.05299	0.05582	0.05783	0.03600
0.04430	0.01759	0.03584	0.04496	0.01637	0.02129	0.05714	0.02393	0.01431
0.01906	0.01026	0.01502	0.03249	0.01163	0.01557	0.02673	0.01766	0.00832
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04588	0.00000	0.01502	0.01308	0.03277	0.00657	0.03059	0.00774	0.00000
0.02867	0.00000	0.02501	0.05233	0.04559	0.02622	0.04286	0.03095	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00872	0.00284	0.02425	0.00713	0.00516	0.00000
0.00764	0.00000	0.00295	0.00580	0.00191	0.00289	0.00477	0.00344	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00574	0.03984	0.00503	0.00873	0.03134	0.00435	0.00713	0.00516	0.00000
0.00602	0.07759	0.00291	0.00910	0.00297	0.00456	0.00745	0.00538	0.00000
0.00291	0.02807	0.00248	0.01275	0.00990	0.00835	0.01240	0.00751	0.00458
0.02027	0.02399	0.00975	0.01474	0.00832	0.00858	0.01330	0.00872	0.00202
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.01310	0.00427	0.00656	0.01069	0.00773	0.00000
0.13870	0.04350	0.08871	0.11337	0.04121	0.05367	0.09336	0.08059	0.05821
0.05093	0.02117	0.04098	0.04880	0.01801	0.04306	0.04024	0.02569	0.01718
0.04524	0.05877	0.02355	0.19221	0.07178	0.08651	0.10934	0.07891	0.03923
0.01916	0.01030	0.01502	0.02821	0.01022	0.01341	0.02321	0.01510	0.00838
0.01905	0.01029	0.01498	0.02364	0.00872	0.01110	0.01949	0.01243	0.03131
0.01818	0.04047	0.01577	0.04733	0.03762	0.01371	0.02244	0.01614	0.00000
0.01576	0.00847	0.01238	0.01953	0.00719	0.00917	0.01609	0.01027	0.00689
0.00142	0.00401	0.00128	0.00414	0.00420	0.00310	0.00440	0.00247	0.00229
0.00000	0.00000	0.00000	0.00429	0.00141	0.00214	0.00353	0.00254	0.00000

0.01115	0.00000	0.00970	0.00849	0.00279	0.00424	0.00694	0.02430	0.00000
0.04889	0.02030	0.03944	0.05099	0.01864	0.02412	0.04203	0.02712	0.01649
0.05913	0.03183	0.04646	0.07333	0.02702	0.03447	0.06047	0.03860	0.02587
0.05853	0.04196	0.04757	0.08161	0.02881	0.03928	0.06713	0.04491	0.04041
0.06839	0.03683	0.05371	0.08481	0.03129	0.03987	0.06996	0.04466	0.02990
0.04506	0.02428	0.03538	0.05590	0.02057	0.02628	0.04607	0.02940	0.01967
0.00000	0.01951	0.00000	0.00853	0.00279	0.00428	0.00698	0.00505	0.00000
0.08223	0.07730	0.06573	0.09233	0.03380	0.06300	0.07607	0.04888	0.03103
0.06036	0.03252	0.04748	0.08346	0.03040	0.03948	0.06877	0.04447	0.02640
0.00193	0.00539	0.00172	0.00560	0.00573	0.00416	0.00594	0.00332	0.00309
0.00425	0.01177	0.00367	0.01224	0.01243	0.00908	0.01297	0.00724	0.00669
0.00348	0.00970	0.00307	0.01009	0.01024	0.00747	0.01065	0.00595	0.00552
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.01478	0.00285	0.00136	0.00218	0.00158	0.00000
0.00207	0.00131	0.00142	0.00212	0.00097	0.00170	0.00153	0.00135	0.00000
0.01089	0.00208	0.00233	0.00334	0.00523	0.00269	0.00238	0.00216	0.00097
0.01870	0.00500	0.00598	0.00725	0.04020	0.00575	0.00600	0.00455	0.00572
0.02723	0.00685	0.00584	0.01088	0.02054	0.00834	0.00866	0.00682	0.00865
0.04494	0.00702	0.00444	0.02872	0.03563	0.01475	0.01723	0.01325	0.01388
0.01967	0.01118	0.00413	0.00606	0.00940	0.00491	0.00432	0.00388	0.00173
0.07835	0.01648	0.01000	0.04093	0.04024	0.01863	0.02843	0.02094	0.01545
0.04244	0.00521	0.00963	0.01059	0.01555	0.01309	0.00785	0.00668	0.00614
0.00983	0.01140	0.00860	0.05117	0.01306	0.01996	0.03266	0.02354	0.02593
0.00328	0.01138	0.00284	0.00498	0.00161	0.00251	0.00407	0.00295	0.00000
0.00447	0.00290	0.00316	0.00718	0.00298	0.00505	0.00541	0.00446	0.00133
0.00447	0.00289	0.00315	0.00970	0.00383	0.00631	0.00748	0.00594	0.00133
0.00446	0.00289	0.00315	0.00717	0.00298	0.00504	0.00540	0.00445	0.01447
0.00338	0.00000	0.00293	0.00511	0.00168	0.00257	0.00415	0.00302	0.00000
0.01765	0.02451	0.01553	0.03225	0.01055	0.02838	0.02640	0.01907	0.00000
0.01017	0.00678	0.00584	0.01005	0.00509	0.00877	0.00702	0.00563	0.01019
0.08252	0.00677	0.00349	0.03093	0.01411	0.02361	0.02283	0.01768	0.00894
0.00570	0.11857	0.00497	0.03464	0.01130	0.03708	0.02834	0.04011	0.04496
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00807	0.00697	0.00701	0.00763	0.00250	0.00383	0.00628	0.00454	0.00000
0.01403	0.01220	0.00731	0.01334	0.00436	0.00668	0.01091	0.00788	0.00000
0.01479	0.00272	0.00272	0.00189	0.00032	0.00049	0.00082	0.00149	0.01054
0.03825	0.00704	0.00423	0.00491	0.00084	0.00128	0.00210	0.00385	0.02404
0.00872	0.00160	0.00097	0.00112	0.00019	0.00029	0.00047	0.00088	0.00545
0.00440	0.00081	0.00082	0.00056	0.00000	0.00015	0.00024	0.00044	0.00315
0.08112	0.01209	0.02119	0.03313	0.02105	0.01459	0.02385	0.01721	0.07024
0.03448	0.00221	0.00414	0.01221	0.00937	0.00956	0.01004	0.00689	0.00599
0.01666	0.00226	0.00342	0.00612	0.00288	0.00337	0.00504	0.00327	0.00940
0.12190	0.05531	0.09670	0.14587	0.05296	0.06912	0.12017	0.07800	0.04480
0.15045	0.08058	0.12410	0.22342	0.12494	0.08750	0.14772	0.10080	0.02978
0.10898	0.08608	0.09444	0.08294	0.02708	0.08451	0.11079	0.04901	0.14674
0.07468	0.01045	0.00628	0.01753	0.04931	0.01399	0.01499	0.01177	0.00349
0.00980	0.00120	0.00152	0.00244	0.00625	0.00183	0.00207	0.00161	0.00000
0.08450	0.00963	0.00725	0.02095	0.05292	0.01569	0.01777	0.01380	0.00320
0.00634	0.00000	0.00056	0.00273	0.00062	0.00137	0.00224	0.00161	0.00000
0.05406	0.00754	0.01292	0.01952	0.00710	0.00924	0.01607	0.01041	0.02037

0.02059	0.00411	0.00484	0.00868	0.00284	0.00458	0.00638	0.00410	0.01502
0.03779	0.00734	0.00890	0.01562	0.00520	0.00814	0.01169	0.00751	0.02647
0.03780	0.02509	0.02981	0.05294	0.01739	0.02792	0.03903	0.02508	0.02216
0.04034	0.00512	0.00599	0.01074	0.00244	0.00570	0.00786	0.00505	0.01824
0.01438	0.00466	0.01063	0.04799	0.01148	0.02412	0.03766	0.02484	0.00768
0.02132	0.00691	0.01592	0.07130	0.01705	0.03580	0.05591	0.04006	0.02447
0.01678	0.00543	0.01250	0.05608	0.01341	0.02816	0.04398	0.03151	0.01925
0.02267	0.00735	0.01018	0.07621	0.01822	0.03827	0.05978	0.04283	0.02291
0.02529	0.01695	0.01910	0.06740	0.01510	0.03579	0.02325	0.01661	0.01290
0.02278	0.00641	0.01708	0.06714	0.01604	0.03370	0.02687	0.01921	0.01162
0.07775	0.03711	0.05393	0.08547	0.02194	0.04017	0.08025	0.02137	0.03434
0.18794	0.04922	0.19503	0.70130	0.15405	0.15064	0.23608	0.18160	0.09201
0.04663	0.00637	0.05637	0.25917	0.06153	0.06045	0.09499	0.06808	0.03501
0.08025	0.04209	0.05832	0.44726	0.10680	0.10439	0.16294	0.11667	0.06123
0.04334	0.00682	0.05198	0.23428	0.05602	0.05468	0.08524	0.06101	0.03748
0.06252	0.00984	0.04545	0.33810	0.08087	0.07892	0.12304	0.08810	0.04772
0.03703	0.01200	0.01663	0.12365	0.02957	0.01888	0.01274	0.00913	0.00493
0.04689	0.02139	0.05649	0.28470	0.09120	0.18930	0.20040	0.17452	0.11056
0.19347	0.10156	0.14064	1.08058	0.25802	0.54255	0.84858	0.60815	0.35357
0.15233	0.09452	0.11147	0.80890	0.27678	0.54452	0.73749	0.47148	0.26047
0.07207	0.03784	0.05239	0.39062	0.09342	0.00200	0.00303	0.00216	0.00119
0.19231	0.10092	0.13976	1.04168	0.24908	0.00558	0.00814	0.00582	0.00318
0.15666	0.02502	0.08912	0.34988	0.07441	0.01178	0.02117	0.01592	0.00586
0.14477	0.03785	0.05241	0.78389	0.18738	0.02933	0.04586	0.03287	0.00883
0.25943	0.10094	0.13979	1.40525	0.33594	0.00711	0.01099	0.00787	0.00318
0.20443	0.25505	0.12589	0.54001	0.09817	0.03875	0.05427	0.03918	0.02807
0.07310	0.01168	0.08916	0.30400	0.08293	0.02342	0.03665	0.02626	0.01737
0.11171	0.05087	0.08156	0.54945	0.13111	0.04235	0.06628	0.04752	0.02439
0.04401	0.00644	0.05306	0.22291	0.05329	0.01718	0.02684	0.01971	0.01167
0.02292	0.00618	0.01720	0.06802	0.01554	0.09705	0.02799	0.02008	0.01202
0.02573	0.00682	0.01004	0.05235	0.01246	0.02186	0.00633	0.00453	0.00556
0.03542	0.01146	0.01591	0.11818	0.02825	0.05940	0.09273	0.06642	0.03577
0.05770	0.01780	0.02593	0.18365	0.04391	0.09222	0.14402	0.10319	0.05549
0.03691	0.05650	0.02284	0.06222	0.02687	0.03925	0.03205	0.02769	0.02105
0.09011	0.06270	0.05787	0.24054	0.06191	0.09629	0.09323	0.07640	0.12306
0.00000	0.00000	0.00000	0.09083	0.02066	0.04546	0.07439	0.05363	0.00000
0.41439	0.13743	0.50853	0.94396	0.42489	0.55540	0.80285	0.46047	1.02981
0.18475	0.07697	0.11858	0.43251	0.13728	0.10247	0.13507	0.10210	0.20931
0.03713	0.03149	0.02292	0.08037	0.11213	0.12939	0.04679	0.03835	0.10245
0.11878	0.12168	0.13843	0.24099	0.06772	0.12882	0.17830	0.21437	0.02394
0.34653	0.63368	0.21455	0.85184	0.24640	0.60796	0.59087	0.42437	0.09321
0.95726	0.77529	0.59483	1.81733	0.56684	0.86922	1.31641	0.99566	0.83900
0.01823	0.01551	0.01036	0.03076	0.01334	0.01939	0.01587	0.01370	0.01177
0.25874	0.10921	0.10000	0.93247	0.20985	0.45691	0.78484	0.67399	0.34315
1.15770	0.49563	0.34520	1.03546	0.52346	0.51864	0.87725	0.67818	0.40732
0.28535	0.26585	0.10153	1.15537	0.24756	0.53821	0.82219	0.59878	0.43176
0.01649	0.08241	0.01235	0.23642	0.01642	0.03620	0.05918	0.04272	0.08256
1.01718	0.49117	1.04842	3.16304	0.97994	1.42109	2.05583	1.56530	1.66848
0.41096	0.22712	0.40395	0.90994	0.15138	0.49674	0.78968	0.39294	0.37149
0.09569	0.10911	0.08016	0.74406	0.18546	0.40315	0.61586	0.44853	0.15876

0.03655	0.04260	0.02001	0.49450	0.12325	0.26793	0.40935	0.29811	0.10551
0.06916	0.04274	0.06016	0.54930	0.13573	0.29543	0.45422	0.33053	0.10580
0.09784	0.09015	0.04061	0.15168	0.02842	0.06252	0.10219	0.07378	0.08151
1.21493	0.93997	0.71873	1.88445	0.70145	1.86598	2.92554	1.14200	0.91606
0.04884	0.00000	0.02553	0.06205	0.02028	0.04459	0.07286	0.03668	0.00000
0.01651	0.00000	0.02031	0.03616	0.00822	0.01812	0.02960	0.02140	0.09350
0.00000	0.00000	0.00000	0.09027	0.10271	0.04519	0.07389	0.05334	0.09331
0.21906	0.29290	0.25131	0.81252	0.17931	0.45624	0.66095	0.50441	0.39699
0.48125	0.18344	0.23637	1.04404	0.30155	0.64693	0.86982	0.56824	0.49740
0.07203	0.08206	0.07642	0.30924	0.13385	0.08599	0.09219	0.07343	0.03591
0.06976	0.21132	0.07784	0.68815	0.21376	0.35281	0.49285	0.30178	0.02402
0.05462	0.15725	0.05385	0.18900	0.04378	0.06685	0.06177	0.05132	0.12592
0.19190	0.18835	0.20237	0.26803	0.18491	0.16217	0.15406	0.12697	0.08258
0.09226	0.13587	0.09035	0.14957	0.06727	0.09802	0.08016	0.06925	0.05952
0.05558	0.15984	0.05436	0.11140	0.04457	0.06792	0.06283	0.05221	0.12769
0.05557	0.08187	0.05441	0.12430	0.04862	0.07686	0.07737	0.06268	0.03581
0.03687	0.05436	0.03618	0.05978	0.02684	0.03921	0.03202	0.02660	0.02382
0.05095	0.05442	0.03620	0.05985	0.03721	0.05419	0.04425	0.02663	0.03285
0.03686	0.05433	0.03617	0.05976	0.02691	0.03919	0.03200	0.02659	0.02381
0.08894	0.18433	0.09094	0.13514	0.05720	0.08633	0.07773	0.06262	0.04713
0.12115	0.08035	0.03243	0.19638	0.08820	0.12881	0.10526	0.08744	0.03103
0.07270	0.10711	0.07162	0.11788	0.05301	0.07730	0.06314	0.05246	0.04704
0.07265	0.10704	0.07159	0.11781	0.05298	0.07725	0.06310	0.05242	0.04701
0.34016	0.16078	0.07638	0.34843	0.21636	0.31564	0.25815	0.15534	0.08560
0.32021	0.21424	0.08644	0.51921	0.23338	0.34077	0.27859	0.23146	0.08280
0.18939	0.23795	0.10777	0.22786	0.09169	0.14251	0.13800	0.10877	0.07071
0.32656	0.10705	0.04317	0.52951	0.23797	0.34755	0.28408	0.23599	0.04135
0.01809	0.02672	0.01791	0.04606	0.01715	0.02798	0.02998	0.02294	0.01169
0.54642	0.42406	0.22121	0.36735	0.28312	0.31639	0.30928	0.17609	0.29781
0.89215	0.39789	0.29038	0.76650	0.68622	0.49267	0.94724	0.39885	0.28452
0.58800	0.39743	0.13650	0.39238	0.35362	0.22486	0.27499	0.19844	0.28417
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03818	0.00000	0.00000	0.00000
1.19418	0.93784	0.40260	2.19290	1.21414	0.79292	1.30031	0.90984	0.80480
1.43191	0.82125	1.55594	6.52611	1.51555	3.10517	4.51758	3.57409	1.39446
0.04080	0.23629	0.00000	0.99464	0.41040	0.53888	0.82326	0.59961	0.39657
0.22192	0.23796	0.12102	1.20913	0.36012	0.76937	0.93200	0.67809	0.67771
0.05733	0.15529	0.01229	1.11510	0.25680	0.64014	0.93672	0.62272	0.27007
0.00000	0.39073	0.10015	1.97937	0.47498	1.03212	1.57206	1.22651	0.60823
0.57432	0.00000	0.36902	0.94415	0.15928	0.35044	0.73598	0.57650	0.49187
0.12564	0.23147	0.00000	2.84046	0.71229	1.54984	2.35567	1.71689	0.28057
1.20065	0.45508	1.45037	0.00000	1.21956	1.93072	2.55005	1.94625	3.35707
0.56045	0.45920	0.48005	1.51572	0.00000	1.44651	1.33432	0.79403	1.89240
0.67828	0.18862	0.72018	2.72811	0.97344	0.00000	2.07335	1.61272	2.74911
0.84529	0.17335	0.92024	1.97111	0.47522	1.64713	0.00000	0.93448	2.58291
0.52211	0.12521	0.62733	1.59265	0.29883	0.90522	0.90735	0.00000	2.27452
0.35732	0.32969	0.16098	6.51194	1.38805	3.21383	5.07349	3.28899	0.00000
0.62009	0.15337	0.74432	1.10540	0.30729	0.78341	0.80211	0.53297	1.56267
0.66389	0.22457	0.42841	1.14564	0.31316	0.86999	0.84112	0.72351	2.02394
0.36307	0.07937	0.26394	0.56657	0.17092	0.46220	0.50835	0.28862	0.91742
0.32576	0.07505	0.21369	0.67125	0.19500	0.47765	0.60542	0.34455	0.77797

0.00000	0.00000	0.00000	0.00504	0.00000	0.00246	0.00409	0.00292	0.00000
0.57980	0.13258	0.32136	0.97938	0.25378	0.74034	0.91244	0.51630	1.07178
0.40390	0.03260	0.04251	0.52320	0.07159	0.64482	0.67552	0.23255	0.07822
0.33649	0.07454	0.24446	0.50627	0.13056	0.39722	0.45625	0.25570	0.81410
1.15950	0.02677	0.09736	1.30008	0.32925	0.96683	1.33091	0.67493	0.32308
0.05913	0.03922	0.07094	0.07173	0.01845	0.05624	0.06458	0.03620	0.13042
0.21513	0.04524	0.15485	0.32832	0.10920	0.24634	0.32116	0.31156	0.46379
0.52270	0.13899	0.22382	1.85511	0.49872	1.06801	1.42849	1.08193	0.75561
0.05432	0.02472	0.03968	0.26302	0.06281	0.13209	0.20660	0.14800	0.11304
0.10157	0.04953	0.12159	0.51899	0.12402	0.26069	0.40734	0.29182	0.17482
0.04135	0.02170	0.04932	0.23753	0.05666	0.11941	0.18690	0.13386	0.07667
0.23604	0.12392	0.17160	1.27802	0.30563	0.64191	1.00240	0.71810	0.38627
0.49410	0.24796	0.59038	2.57364	0.61523	1.29274	2.01920	1.44651	0.95620
1.15198	0.02344	0.01760	2.89758	0.39967	2.02761	1.43991	1.04027	0.04686
0.05171	0.01798	0.01738	0.04371	0.00845	0.01295	0.02115	0.01523	0.00000
0.05567	0.13667	0.04714	0.09737	0.04754	0.07718	0.07069	0.04079	0.05904
0.00490	0.00000	0.00418	0.04148	0.03780	0.02081	0.03397	0.02450	0.00000
0.00544	0.00000	0.00460	0.01228	0.00400	0.00618	0.01006	0.00728	0.00000
0.01633	0.02835	0.01384	0.02173	0.06183	0.02832	0.01780	0.01286	0.04799
0.03295	0.00000	0.00692	0.00929	0.00300	0.00776	0.00762	0.00548	0.01945
0.01012	0.01755	0.00852	0.03420	0.03628	0.05213	0.02798	0.02020	0.03251
0.01091	0.02048	0.00572	0.05955	0.01376	0.02413	0.03454	0.02493	0.06979
0.12312	0.07513	0.03860	0.12195	0.06210	0.10619	0.08556	0.06853	0.09903
0.01425	0.00466	0.00642	0.01417	0.01938	0.01232	0.01002	0.00799	0.00616
0.00000	0.00000	0.00000	0.00017	0.00049	0.00000	0.00068	0.00000	0.00000
0.02935	0.01219	0.00218	0.02367	0.00454	0.00698	0.01262	0.00824	0.02373
0.00469	0.00000	0.00246	0.00407	0.00136	0.00203	0.00335	0.00241	0.00000
0.02026	0.00000	0.01720	0.01233	0.00401	0.02230	0.01010	0.00725	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00166	0.00000	0.00000	0.00000
0.00372	0.00000	0.00094	0.00530	0.00062	0.00097	0.00524	0.00451	0.00000
0.00056	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01058	0.00000	0.00000	0.00000
0.00376	0.00000	0.00470	0.00417	0.00000	0.00204	0.00343	0.00245	0.00000
0.26135	0.04136	0.30465	0.16453	0.03137	0.09057	0.09637	0.05467	0.10493
0.03630	0.02962	0.03852	0.01766	0.03719	0.00649	0.01065	0.00771	0.00536
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00701
0.02026	0.05880	0.02454	0.02014	0.00457	0.01418	0.02059	0.01196	0.06626
0.05640	0.07673	0.06574	0.10230	0.00898	0.07333	0.02119	0.01837	0.03254
0.03002	0.00000	0.00922	0.00370	0.00083	0.01284	0.00717	0.00218	0.00000
1.08489	0.24037	0.78842	1.63145	0.42083	1.28031	1.47062	0.82394	2.62452
0.28278	0.06258	0.20550	0.42511	0.10966	0.33365	0.38325	0.21473	0.68396
0.07708	0.01282	0.09234	0.04691	0.00878	0.02513	0.02648	0.01450	0.03283
0.02027	0.00444	0.02409	0.03035	0.00780	0.02381	0.02741	0.01533	0.05525
0.02027	0.00444	0.01473	0.03036	0.00781	0.02382	0.02742	0.01533	0.04890
1.17445	0.08939	0.29314	1.76571	0.45540	1.38803	1.59402	0.89319	0.97577
0.21215	0.04413	0.12462	0.10663	0.04080	0.08864	0.06883	0.03992	0.11067
0.64985	0.14401	0.47219	0.97709	0.25200	0.76687	0.88081	0.49353	1.57198
0.07374	0.03047	0.08956	0.00837	0.00184	0.03082	0.00688	0.00492	0.00000
0.04824	0.05853	0.03619	0.00722	0.00159	0.00367	0.00586	0.00427	0.09154
0.35762	0.12678	0.05837	0.34511	0.01721	0.06721	0.06096	0.04429	0.09765
0.01714	0.01296	0.00731	0.01433	0.00252	0.00538	0.03419	0.00465	0.02325

0.01779	0.00295	0.02165	0.00723	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04014
0.04222	0.12642	0.05091	0.28547	0.07067	0.04572	0.05766	0.05183	0.04277
0.01062	0.00000	0.01288	0.02943	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00343
0.05245	0.00000	0.02743	0.01082	0.00620	0.00540	0.00884	0.00641	0.00000
0.04697	0.01449	0.03484	0.14952	0.03575	0.07509	0.11725	0.08400	0.05121
0.02766	0.00897	0.02063	0.09301	0.02224	0.04670	0.07296	0.05227	0.03175
0.02887	0.00936	0.02152	0.09657	0.02309	0.04849	0.07573	0.05426	0.03313
0.01890	0.00509	0.01415	0.05607	0.01281	0.02240	0.02308	0.00463	0.00990
0.06409	0.01024	0.04695	0.26654	0.07271	0.02053	0.03213	0.02302	0.01340
0.04347	0.00636	0.05251	0.22016	0.05263	0.01697	0.02651	0.01947	0.01154
0.04381	0.00641	0.05292	0.22188	0.05304	0.01710	0.02671	0.01962	0.01163
0.04709	0.00689	0.05677	0.23846	0.05701	0.01838	0.02872	0.02109	0.01248
0.04911	0.00718	0.03577	0.24874	0.05946	0.01916	0.02995	0.02200	0.01149
0.04741	0.00694	0.03452	0.24010	0.05740	0.01850	0.02891	0.02123	0.01108
0.06005	0.00946	0.04366	0.32476	0.07768	0.07580	0.11818	0.08463	0.04584
0.19924	0.01937	0.08945	0.66528	0.15909	0.03048	0.02057	0.01474	0.00796
0.13545	0.00790	0.04148	0.44623	0.10619	0.18662	0.05403	0.03871	0.00911
0.00581	0.00179	0.00434	0.01850	0.00442	0.00929	0.01451	0.01040	0.00635
1.01079	0.02063	0.00886	1.93211	1.04777	0.70022	1.14803	0.80322	0.01770
0.41538	0.30674	0.21602	0.67956	0.20835	0.24568	0.40290	0.28192	0.29778
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.24777	0.00000	0.00000	0.34259	0.12469	0.16248	0.28292	0.18293	0.00000
0.01310	0.00000	0.00000	0.01739	0.00624	0.00831	0.01435	0.00942	0.00000
0.46268	0.00000	0.00000	0.68697	0.38389	0.26972	0.45526	0.31061	0.00000
0.06267	0.00000	0.00000	0.11508	0.06367	0.04171	0.06839	0.04784	0.00000
0.12940	0.00000	0.00000	0.23760	0.13145	0.08612	0.14118	0.09879	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02821	0.00000	0.00000	0.09484	0.02265	0.04774	0.07455	0.05341	0.00000
0.21314	0.00000	0.00000	1.15251	0.27544	0.26966	0.42035	0.30096	0.00000
0.13434	0.00000	0.00000	0.35485	0.06446	0.02553	0.03574	0.02579	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11448	0.00000	0.00000	0.62010	0.14816	0.00334	0.00486	0.00348	0.00000
0.05860	0.00000	0.00000	0.18568	0.04434	0.09346	0.11656	0.08346	0.00000
0.00491	0.00000	0.00000	0.00211	0.00048	0.00106	0.00173	0.00125	0.00000
0.08882	0.00000	0.00000	0.03145	0.02413	0.02471	0.02590	0.01778	0.00000
0.19219	0.00000	0.00000	0.07998	0.02643	0.04199	0.05958	0.03827	0.00000
0.07152	0.00000	0.00000	0.10018	0.03289	0.05296	0.07404	0.04756	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10492	0.00000	0.00000	0.07983	0.02606	0.08156	0.10689	0.04728	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20637	0.00000	0.00000	0.66242	0.15824	0.05633	0.03131	0.02244	0.00000
0.39901	0.00000	0.00000	2.26602	0.57896	1.21731	1.74514	1.30168	0.00000
0.13415	0.00000	0.00000	0.27288	0.06491	0.11426	0.03308	0.02370	0.00000
0.05118	0.00000	0.00000	0.16861	0.04011	0.07060	0.02043	0.01464	0.00000
0.07225	0.00000	0.00000	0.24168	0.05774	0.12166	0.18995	0.13609	0.00000
0.01546	0.00000	0.00000	0.04585	0.01047	0.01836	0.01891	0.00380	0.00000
0.04772	0.00000	0.00000	0.15961	0.03814	0.08035	0.12546	0.08988	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42.70885	19.97657	25.08758	107.3906	32.75622	56.27185	74.6205	51.27534	48.90125

0.01080	0.00000	0.00000	0.03611	0.00863	0.01818	0.02839	0.02034	0.00000
0.03681	0.00000	0.00000	0.12312	0.02942	0.06197	0.09677	0.06933	0.00000
0.04417	0.00000	0.00000	0.14774	0.03530	0.07437	0.11612	0.08319	0.00000
0.00011	**0.00000**	**0.00000**	**0.00038**	**0.00009**	**0.00019**	**0.00030**	**0.00022**	**0.00000**
0.05777	**0.01449**	**0.03484**	**0.18563**	**0.04438**	**0.09327**	**0.14564**	**0.10434**	**0.05121**
0.101941	**0.014489**	**0.034843**	**0.333371**	**0.079679**	**0.167634**	**0.261763**	**0.187531**	**0.051206**
0.0289	0.0081	0.0216	0.0851	0.0203	0.0427	0.0341	0.0244	0.0147
0.2010	0.0915	0.1467	0.9884	0.2358	0.0762	0.1192	0.0855	0.0439
0.0223	0.0059	0.0087	0.0453	0.0108	0.0189	0.0055	0.0039	0.0048
0.1093	0.0337	0.0491	0.3480	0.0832	0.1747	0.2729	0.1955	0.1051
0.0627	0.0000	0.0000	0.1151	0.0637	0.0417	0.0684	0.0478	0.0000
0.0318	0.0000	0.0000	0.1067	0.0255	0.0537	0.0839	0.0601	0.0000
0.1343	0.0000	0.0000	0.3548	0.0645	0.0255	0.0357	0.0258	0.0000
0.0458	0.0000	0.0000	0.1451	0.0347	0.0730	0.0911	0.0652	0.0000

195	196	197	198	199	200	201	202	203
195	196	197	198	199	200	201	202	203
0.00000	0.00000	0.00258	0.00623	0.00000	0.00507	0.00000	0.00240	0.00579
0.01588	0.01489	0.04413	0.09734	0.00000	0.06414	0.22979	0.04117	0.30543
0.01534	0.01515	0.01432	0.01940	0.00000	0.01759	0.03931	0.01297	0.03400
0.03358	0.03316	0.04060	0.05336	0.00000	0.04941	0.26539	0.03696	0.09550
0.06000	0.04085	0.07409	0.06833	0.00000	0.08535	0.00206	0.06886	0.02504
0.00000	0.00000	0.00604	0.01207	0.00000	0.01030	0.00000	0.00565	0.01361
0.03051	0.02888	0.14428	0.17761	0.00000	0.18554	0.01674	0.12043	0.49751
0.00000	0.00000	0.01906	0.02590	0.00000	0.02180	0.00000	0.01782	0.00640
0.00000	0.00000	0.06018	0.07900	0.00000	0.07512	0.05214	0.05561	0.13885
0.00000	0.00000	0.05657	0.06111	0.00000	0.05624	0.25575	0.03899	0.09755
0.02811	0.02702	0.08657	0.15885	0.00000	0.09932	0.03989	0.06700	0.16551
0.03115	0.03065	0.03338	0.04399	0.00000	0.04065	0.07214	0.03035	0.07865
0.00317	0.00299	0.00911	0.01702	0.00000	0.03161	0.00000	0.00850	0.02060
0.00635	0.00593	0.02467	0.04486	0.00000	0.03918	0.22979	0.02303	0.26140
0.04213	0.04161	0.07568	0.09644	0.00000	0.08682	0.36591	0.06043	0.15590
0.01358	0.01344	0.01985	0.02939	0.00000	0.02623	0.04381	0.01803	0.04674
0.05571	0.05470	0.09290	0.12920	0.00000	0.11854	0.38898	0.08503	0.21760
0.06543	0.02249	0.03873	0.03347	0.00000	0.04662	0.00644	0.03510	0.01370
0.08955	0.01755	0.01299	0.01177	0.00000	0.01686	0.02431	0.01209	0.01633
0.00000	0.00000	0.00104	0.00369	0.00000	0.00275	0.00000	0.00095	0.00000
0.00000	0.00000	0.01737	0.02025	0.00000	0.03369	0.17910	0.01625	0.11905
0.00670	0.00642	0.02464	0.03188	0.00000	0.03084	0.18806	0.02292	0.05600
0.02952	0.02916	0.03455	0.04688	0.00000	0.04241	0.09471	0.03120	0.08218
0.05152	0.05060	0.06725	0.09167	0.00000	0.08386	0.14495	0.06111	0.26104
0.04549	0.04384	0.08962	0.09702	0.00000	0.11824	0.07412	0.06234	0.15567
0.02845	0.02795	0.05476	0.05395	0.00000	0.06652	0.31132	0.03768	0.09701
0.02112	0.02058	0.04118	0.04027	0.00000	0.03829	0.04766	0.02901	0.07371
0.00000	0.00000	0.00640	0.01069	0.00000	0.00955	0.00000	0.00598	0.01448
0.00950	0.00891	0.01817	0.02761	0.00000	0.02547	0.22980	0.01695	0.04115
0.03804	0.03568	0.07394	0.10139	0.00000	0.08317	0.00000	0.05204	0.22895
0.00633	0.00596	0.01559	0.01820	0.00000	0.01837	0.00000	0.01450	0.03534
0.00422	0.00295	0.00128	0.00085	0.00000	0.00136	0.00000	0.00119	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00633	0.00592	0.02682	0.01686	0.00000	0.01578	0.00000	0.01087	0.02636
0.00664	0.00578	0.01070	0.00683	0.00000	0.02281	0.00000	0.00757	0.01454
0.00926	0.00868	0.01324	0.02564	0.00000	0.01543	0.10263	0.01146	0.02823
0.01072	0.00881	0.02908	0.02617	0.00000	0.03334	0.00340	0.02852	0.01047
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.23384	0.00000	0.00000
0.00953	0.00894	0.00170	0.02831	0.00000	0.00201	0.00000	0.00120	0.00000
0.07189	0.07055	0.12095	0.18681	0.00000	0.15546	0.29596	0.11984	0.31778
0.03037	0.03000	0.06451	0.09105	0.00000	0.07834	0.14295	0.06376	0.16727
0.09704	0.09069	0.14693	0.11141	0.00000	0.18690	0.07074	0.13337	0.08412
0.01800	0.01763	0.02466	0.04053	0.00000	0.03291	0.06949	0.02435	0.06481
0.01471	0.01453	0.02804	0.04018	0.00000	0.03421	0.07042	0.02780	0.07377
0.01980	0.01863	0.04596	0.12749	0.00000	0.05967	0.23256	0.03237	0.07860
0.01216	0.01202	0.01640	0.03106	0.00000	0.02433	0.04568	0.01623	0.04335
0.00301	0.00283	0.01182	0.01845	0.00000	0.01379	0.04270	0.00928	0.02272
0.00312	0.00290	0.00383	0.00448	0.00000	0.00451	0.00000	0.00358	0.00869

0.00618	0.00577	0.00404	0.00969	0.00000	0.00787	0.00000	0.00379	0.00899
0.03218	0.03164	0.03025	0.04052	0.00000	0.05014	0.07471	0.02739	0.07197
0.04561	0.04505	0.04576	0.06144	0.00000	0.05599	0.29576	0.04143	0.10835
0.05390	0.05216	0.06005	0.06878	0.00000	0.06157	0.26212	0.04140	0.10646
0.05275	0.05214	0.06542	0.06694	0.00000	0.06327	0.13473	0.04457	0.11714
0.03478	0.03436	0.04857	0.04888	0.00000	0.04680	0.08899	0.03322	0.08636
0.00623	0.00581	0.00115	0.00409	0.00000	0.00306	0.00000	0.00106	0.00000
0.05789	0.05701	0.07767	0.11053	0.00000	0.11357	1.03560	0.07096	0.26229
0.05280	0.05187	0.04763	0.06389	0.00000	0.05831	0.11983	0.04315	0.11296
0.00407	0.00385	0.02478	0.04805	0.00000	0.02886	0.19200	0.02139	0.05346
0.00891	0.00837	0.05403	0.10470	0.00000	0.06289	0.41916	0.04660	0.11635
0.00735	0.00689	0.04447	0.08610	0.00000	0.05171	0.34502	0.03835	0.09539
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00194	0.00181	0.01774	0.02240	0.00000	0.02089	0.00000	0.01803	0.04457
0.00135	0.00126	0.01215	0.01972	0.00081	0.01604	0.06180	0.01238	0.03637
0.00212	0.00197	0.00745	0.01305	0.00126	0.00984	0.09889	0.01957	0.05735
0.00485	0.00426	0.04386	0.04402	0.00490	0.05009	0.01503	0.11132	0.01898
0.00722	0.00678	0.05707	0.10188	0.00757	0.07338	0.32228	0.14618	0.17331
0.01464	0.01565	0.08062	0.08004	0.01046	0.09528	0.02155	0.20807	0.03460
0.00383	0.00361	0.01272	0.02474	0.00202	0.01824	0.15406	0.03343	0.04025
0.02523	0.01999	0.15161	0.15185	0.00280	0.19011	0.04810	0.38582	0.06178
0.00695	0.00655	0.06730	0.13189	0.00721	0.08519	0.67243	0.17738	0.30026
0.02897	0.03852	0.07917	0.11564	0.00000	0.10780	0.32831	0.07392	0.18043
0.00363	0.00341	0.05436	0.07668	0.00000	0.07437	0.32846	0.04651	0.11333
0.00479	0.00451	0.02590	0.03361	0.00133	0.03237	0.08294	0.02217	0.06095
0.00663	0.00622	0.02176	0.02921	0.00132	0.02764	0.08293	0.01859	0.05249
0.00478	0.00450	0.03601	0.05373	0.00132	0.05021	0.41383	0.03082	0.08207
0.00370	0.00348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02346	0.02200	0.08614	0.13877	0.00000	0.15507	0.71018	0.07374	0.18158
0.00519	0.00510	0.06198	0.07704	0.00000	0.07712	0.06567	0.05786	0.17591
0.01799	0.00795	0.06658	0.04696	0.00000	0.07465	0.00432	0.06217	0.02741
0.02516	0.02363	0.11119	0.17098	0.00000	0.15712	0.22056	0.10382	0.25146
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00557	0.00521	0.00222	0.00372	0.00000	0.00330	0.07894	0.00207	0.00492
0.00971	0.00909	0.00387	0.00366	0.00000	0.00520	0.00904	0.00361	0.00129
0.00369	0.00068	0.01321	0.02381	0.00000	0.02091	0.00000	0.01238	0.07361
0.00951	0.00175	0.03425	0.03524	0.00000	0.04895	0.00000	0.03196	0.02814
0.00215	0.00039	0.00778	0.00803	0.00000	0.01110	0.00000	0.00726	0.00641
0.00111	0.00020	0.00392	0.00711	0.00000	0.00622	0.00000	0.00366	0.02183
0.10768	0.01988	0.23096	0.29864	0.00000	0.29068	0.41253	0.21564	0.70622
0.02787	0.00799	0.03048	0.04158	0.00000	0.03854	0.04773	0.02792	0.07122
0.01990	0.00382	0.01936	0.02629	0.00000	0.02395	0.04854	0.01756	0.04588
0.09267	0.09088	0.04967	0.06685	0.00000	0.06184	0.33571	0.04545	0.39014
0.12183	0.11693	0.06212	0.10704	0.00000	0.07932	0.06041	0.05727	0.12888
0.06027	0.05656	0.03886	0.07638	0.00000	0.05136	0.19316	0.03628	0.08708
0.01023	0.00959	0.09911	0.09292	0.00000	0.13259	0.01705	0.21056	0.03316
0.00147	0.00138	0.01446	0.02293	0.00000	0.02079	0.03237	0.01469	0.03607
0.01272	0.01102	0.11413	0.10311	0.00000	0.14881	0.01566	0.10657	0.03819
0.00793	0.00171	0.01306	0.01075	0.00000	0.01597	0.00000	0.01215	0.00436
0.04126	0.01213	0.06264	0.08797	0.00000	0.08005	0.12763	0.05709	0.14653

0.01541	0.00478	0.02227	0.02956	0.00000	0.02715	0.13164	0.02018	0.05198
0.02823	0.00876	0.04040	0.05377	0.00000	0.04931	0.22019	0.03662	0.09442
0.02973	0.02927	0.04080	0.05432	0.00000	0.04986	0.23964	0.03699	0.09606
0.02382	0.00458	0.04377	0.05812	0.00000	0.05342	0.26480	0.03967	0.10251
0.01498	0.02341	1.95024	2.49252	0.00000	2.45063	1.13876	1.80782	2.59669
0.04805	0.04598	0.18479	0.23871	0.00000	0.23239	0.48915	0.17216	1.11283
0.03780	0.03616	0.59687	0.76968	0.00000	0.75095	0.38314	0.55298	0.87203
0.05139	0.04915	0.10565	0.07813	0.00000	0.12037	0.01478	0.09829	0.07536
0.01997	0.01907	0.68567	0.88633	0.00000	0.86346	0.64134	0.63590	1.00185
0.02303	0.02204	0.70825	0.91424	0.00000	0.89086	0.45132	0.65626	1.03843
0.06031	0.05959	0.10792	0.14568	0.00000	0.13242	0.29259	0.09754	0.25417
0.20333	0.19420	0.52413	0.67650	0.00000	0.67826	0.70903	0.48775	1.30132
0.08190	0.07820	0.30596	0.39351	0.00000	0.38492	0.30550	0.28463	0.69365
0.13989	0.13389	0.60688	0.44947	0.00000	0.69230	0.04173	0.56452	0.21101
0.07314	0.07004	0.61648	0.79037	0.00000	0.77507	0.27162	0.57348	0.61817
0.10554	0.10105	0.47409	0.35110	0.00000	0.54080	0.01420	0.44107	0.07196
0.01093	0.01048	0.24764	0.18240	0.00000	0.28116	0.01693	0.22910	0.08562
0.17292	0.16505	0.53531	0.72723	0.00000	0.61015	1.16210	0.44504	1.27434
0.72998	0.69798	1.45396	1.07569	0.00000	1.65697	0.09946	1.35266	0.50482
0.53093	0.59844	2.37196	1.75532	0.00000	2.66496	0.09196	2.18497	0.96856
0.00264	0.00256	0.54072	0.40016	0.00000	0.61627	0.03707	0.50300	0.18772
0.00703	0.00671	1.44478	1.06892	0.00000	1.64659	0.13262	1.34418	0.50171
0.01601	0.01529	0.41470	0.31875	0.00000	0.51806	0.05811	0.38600	0.17674
0.03930	0.01877	0.54094	0.40025	0.00000	0.61651	0.03708	0.50323	0.18786
0.00948	0.00671	1.44223	1.06722	0.00000	1.64378	0.09889	1.34171	0.50081
0.04816	0.04524	0.94068	0.80159	0.00000	1.17822	0.20239	0.87840	0.31461
0.03153	0.03014	0.42380	0.56680	0.00000	0.54532	0.41955	0.39433	1.05421
0.05706	0.05455	0.73871	0.54583	0.00000	0.84112	0.04988	0.68730	0.25642
0.02307	0.02207	0.30938	0.39736	0.00000	0.38871	0.31111	0.28784	0.71473
0.02407	0.02302	0.32611	0.42192	0.00000	0.41084	0.32326	0.30343	0.76021
0.01376	0.01314	0.17732	0.13568	0.00000	0.20253	0.10173	0.57702	0.54966
0.07964	0.07626	0.16529	0.12241	0.00000	0.18857	0.01137	0.15378	0.05743
0.12377	0.11842	0.25486	0.18853	0.00000	0.29044	0.01741	0.23711	0.08850
0.02413	0.02592	0.03562	0.02913	0.00000	0.04447	0.00825	0.03236	0.01256
0.07417	0.07601	0.07539	0.08242	0.00000	0.09053	0.04079	0.06856	0.02648
0.06604	0.14448	0.01906	0.06943	0.00000	0.02563	0.00000	0.01782	0.04120
0.56637	0.53140	0.21995	0.39813	0.00000	0.32478	0.71558	0.20536	0.47812
0.11555	0.11169	0.07575	0.10651	0.00000	0.10268	0.83456	0.06980	0.16994
0.03723	0.03820	0.05240	0.04626	0.00000	0.06822	0.00828	0.04800	0.01816
0.15400	0.14770	0.04834	0.10206	0.00000	0.06075	0.47764	0.04425	0.11054
0.52457	0.49210	0.16812	0.30374	0.00000	0.21633	0.68669	0.15701	0.36615
1.02296	0.95964	0.18891	0.36846	0.00000	0.27423	0.39456	0.17639	0.49985
0.01195	0.01283	0.00920	0.01187	0.00000	0.01187	0.03303	0.00831	0.02160
0.59243	0.55574	0.11750	0.18171	0.00000	0.16377	0.40183	0.10787	0.26594
0.63488	0.67660	0.09563	0.12154	0.00000	0.13287	0.09462	0.08933	0.03199
0.68674	0.64422	0.16022	0.13664	0.00000	0.22260	0.04597	0.14709	0.06889
0.05255	0.04924	0.04423	0.03845	0.00000	0.05612	0.02476	0.04134	0.01486
1.82511	1.79374	0.51641	0.85770	0.00000	0.68503	2.48673	0.45945	1.71097
0.48331	0.45346	0.15524	0.32317	0.00000	0.22135	0.00000	0.14492	0.33817
0.51440	0.48255	0.17257	0.29399	0.00000	0.22975	0.37036	0.15772	0.39274

0.34188	0.32070	0.11817	0.17166	0.00000	0.15683	0.60024	0.10810	0.26914
0.38169	0.35805	0.13515	0.19122	0.00000	0.17674	0.24786	0.12393	0.30625
0.09068	0.08512	0.01842	0.01395	0.00000	0.02129	0.00000	0.01723	0.00615
2.23963	2.10113	0.40648	0.52354	0.00000	0.52824	1.36966	0.37958	1.15535
0.04507	0.06070	0.01160	0.00978	0.00000	0.01444	0.00000	0.01081	0.00386
0.02626	0.02470	0.01058	0.01210	0.00000	0.01242	0.00000	0.00985	0.02294
0.06562	0.06158	0.01684	0.02442	0.00000	0.02306	0.00000	0.01570	0.03645
0.50954	0.48131	0.23250	0.32396	0.00000	0.27447	0.46109	0.19422	0.61464
0.69895	0.65570	0.22447	0.25093	0.00000	0.29125	0.02488	0.20957	0.07508
0.07534	0.07557	0.06476	0.12288	0.00000	0.08201	0.18104	0.05918	0.30759
0.36123	0.34212	0.09150	0.14493	0.00000	0.13393	0.12018	0.08453	0.20626
0.04848	0.05030	0.05756	0.07771	0.00000	0.07636	0.17349	0.05245	0.13446
0.12192	0.12550	0.12545	0.16941	0.00177	0.16689	0.74856	0.11413	0.29356
0.06047	0.06474	0.08649	0.11501	0.00129	0.11422	0.28990	0.07865	0.20146
0.04932	0.13180	0.09576	0.09457	0.00000	0.09395	0.51674	0.06640	0.16589
0.06223	0.06319	0.06646	0.09737	0.00000	0.09309	0.17370	0.06076	0.30592
0.02419	0.02589	0.03216	0.04127	0.00000	0.04166	0.11625	0.02922	0.07514
0.02330	0.03578	0.03426	0.04367	0.00000	0.04409	0.11626	0.03112	0.07968
0.02418	0.02588	0.03617	0.04585	0.00000	0.04630	0.45778	0.03295	0.08420
0.06051	0.06314	0.08531	0.10726	0.00000	0.10799	0.23229	0.07796	0.19849
0.07941	0.03826	0.04759	0.03803	0.00000	0.05865	0.01167	0.04315	0.01684
0.04581	0.05105	0.06351	0.08187	0.00000	0.08226	0.23226	0.05762	0.14995
0.04759	0.05100	0.06347	0.08184	0.00000	0.08221	0.23225	0.05758	0.14994
0.13557	0.10576	0.09536	0.07070	0.00289	0.11189	0.02347	0.08648	0.03370
0.20192	0.10205	0.12699	0.09416	0.00452	0.14907	0.03127	0.11522	0.04490
0.10979	0.11256	0.09749	0.12550	0.00157	0.12602	0.68973	0.08849	0.22953
0.21417	0.05101	0.06348	0.04702	0.00000	0.07451	0.01563	0.05759	0.02244
0.02450	0.02458	0.01586	0.06021	0.00000	0.02046	0.05734	0.01432	0.03747
0.17192	0.25236	0.18882	0.14936	0.00244	0.22973	0.07095	0.17228	0.06612
0.40418	0.36232	0.15702	0.16536	0.00000	0.22818	0.03415	0.14662	0.06949
0.24413	0.22904	0.11032	0.10291	0.00000	0.13008	0.01707	0.10306	0.08786
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.94584	0.84064	0.45384	0.39747	0.00000	0.55511	0.12061	0.39889	0.18297
3.79259	3.55802	1.00392	1.46663	0.00000	1.43583	3.55518	0.93748	2.98227
0.68760	0.64507	0.22933	0.34504	0.00000	0.33867	0.49443	0.20956	0.51987
0.78386	0.73539	0.28755	0.42688	0.00000	0.41715	0.49605	0.26399	0.80388
0.71586	0.67159	0.23839	0.21594	0.00000	0.30208	0.08342	0.21806	0.08304
1.30916	1.22815	0.46656	0.69900	0.00000	0.68649	1.33990	0.42662	1.05730
0.50852	0.47709	0.17936	0.12113	0.00000	0.18315	0.14738	0.14472	0.05182
1.95744	0.89181	0.32419	0.27918	0.00000	0.39518	0.05117	0.29598	0.11330
1.61696	1.64079	1.11985	2.36346	0.00591	1.86480	6.21858	1.02096	3.25206
0.81096	0.78932	0.44283	0.82024	0.00138	0.64183	2.68395	0.38492	1.05901
1.44273	1.57786	0.89636	1.65953	0.00296	1.49674	3.82701	0.80189	2.53880
0.91948	1.04318	0.82799	1.69691	0.00475	1.40036	4.84235	0.75302	2.49464
0.52223	0.56267	0.47807	1.13892	0.00349	0.87664	3.24535	0.43191	1.42818
3.80238	3.13141	1.24686	1.16521	0.00000	1.65452	0.14836	1.14141	0.40893
0.00000	0.51307	0.43484	1.12962	0.00422	0.86963	3.97607	0.38823	1.42216
0.50188	0.00000	0.43987	0.65210	0.00401	0.78846	0.26026	0.39397	0.24089
0.27976	0.30023	0.00000	9.72545	0.00444	13.22883	3.22165	7.84547	4.87569
0.34368	0.34263	8.64479	0.00000	0.00325	12.03540	2.28638	7.97504	4.25296

0.00363	0.00340	0.15852	0.20946	0.00000	0.27214	0.00000	0.14801	0.35125
0.50806	0.45066	12.24774	12.58170	0.00587	0.00000	3.68261	11.27897	6.25300
0.22917	0.05934	5.06536	3.50143	0.00000	5.64352	0.00000	4.66395	2.07373
0.24377	0.26427	7.85932	9.00892	0.00415	12.22588	3.00689	0.00000	4.40629
0.67499	0.14519	6.10657	5.64663	0.00905	8.20196	1.38661	5.64768	0.00000
0.03456	0.06603	1.21087	2.36727	0.00000	2.03295	6.85116	1.11780	4.44053
0.16795	0.17777	8.02659	7.57476	0.00239	10.96471	2.11296	7.37789	3.88537
1.10490	0.80887	17.33910	11.78493	0.00000	18.70011	0.57934	16.12434	6.28294
0.17769	0.16988	0.50206	0.44724	0.00000	0.64807	0.12421	0.46755	0.17246
0.35016	0.33497	0.71847	0.91493	0.00000	0.90111	0.70770	0.66839	1.63213
0.16080	0.15373	0.34806	0.45138	0.00000	0.44196	1.16476	0.32388	0.97829
0.86136	0.82415	1.78649	1.32153	0.00000	2.03598	0.12171	1.66203	0.62045
1.73532	1.66024	3.73382	4.71108	0.00000	4.67794	4.01954	3.44329	8.38874
1.28124	0.02442	0.29388	0.22925	0.00000	0.31701	0.23657	0.25448	0.21972
0.01879	0.01762	0.42549	0.60829	0.00000	0.57880	1.01757	0.43498	1.20910
0.05019	0.04706	1.62756	2.08446	0.00000	1.98689	2.66111	1.64344	4.52964
0.03015	0.02830	0.16211	0.22334	0.00000	0.20288	0.00000	0.16566	0.66922
0.00892	0.00838	0.04033	0.06432	0.00000	0.05568	0.00000	0.04120	0.11578
0.01578	0.01480	0.89969	1.20008	0.00000	1.16277	1.98546	0.89934	2.45027
0.00675	0.00636	0.22899	0.36358	0.00000	0.28111	1.00899	0.23401	0.54116
0.02483	0.02329	0.38361	0.56090	0.00000	0.48147	0.50523	0.39227	1.03019
0.03066	0.04614	0.54654	0.47340	0.00000	0.61471	0.03659	0.53493	0.19491
0.06307	0.05632	1.05046	0.81044	0.00000	1.18199	0.08160	1.07400	0.48782
0.00732	0.00352	0.01802	0.01279	0.00000	0.02031	0.00124	0.01683	0.00753
0.00062	0.00011	0.00259	0.00213	0.00000	0.00315	0.00000	0.00239	0.00088
0.05165	0.00449	0.25145	0.19796	0.00000	0.34622	0.05360	0.23480	0.13173
0.00297	0.00278	0.00442	0.00360	0.00000	0.00567	0.00190	0.00410	0.00174
0.00895	0.00841	0.06266	0.11752	0.00000	0.09706	0.07543	0.06403	0.41109
0.00000	0.00000	0.00765	0.01596	0.00000	0.01904	0.00000	0.00715	0.00258
0.00737	0.00694	0.04886	0.13381	0.00000	0.07199	0.92394	0.04561	0.10553
0.00000	0.00000	0.01161	0.01396	0.00000	0.01413	0.00000	0.01088	0.02500
0.00302	0.00285	0.00453	0.00639	0.00000	0.00612	0.00000	0.00423	0.01012
0.06726	0.06309	1.08806	1.67983	0.00000	1.71204	9.45449	0.95347	3.95195
0.00943	0.00882	0.02537	0.10473	0.00000	0.09806	1.23088	0.02370	0.34149
0.00000	0.00000	0.00000	0.00912	0.00000	0.03030	0.37693	0.00000	0.00000
0.01468	0.01381	0.01709	0.09502	0.00000	0.06895	0.66231	0.01591	0.26228
0.01873	0.01766	0.02295	0.08066	0.00000	0.06400	0.62493	0.02142	0.06523
0.00640	0.00599	0.04800	0.17290	0.00000	0.09516	0.07320	0.04479	0.35452
0.78549	0.85166	25.39498	29.11615	0.01349	39.51264	9.72175	23.41923	14.24112
0.20467	0.22198	6.61751	7.58713	0.00349	10.29627	2.53326	6.10265	3.71095
0.01782	0.01672	0.23360	0.35353	0.00000	0.35956	2.15371	0.20430	0.87476
0.01461	0.01593	0.47313	0.93024	0.00000	0.80964	2.60492	0.43637	1.72010
0.01461	0.01593	0.47324	0.54260	0.00000	0.73631	0.18117	0.43647	0.26537
0.85085	0.31665	9.44102	10.82436	0.01445	14.68939	3.61418	8.70655	5.29431
0.04911	0.04608	0.65004	0.62233	0.00000	0.95102	0.44761	0.53763	0.36057
0.47043	0.51002	15.20927	17.43777	0.00811	23.66432	5.82230	14.02594	8.52906
0.00603	0.00565	0.04569	0.30044	0.00000	0.13440	1.36786	0.04259	0.40521
0.00526	0.03399	0.07481	0.09680	0.00000	0.14062	0.11662	0.04825	0.04053
0.05420	0.01158	0.08357	0.39387	0.00000	0.27708	0.58850	0.05620	0.02015
0.01368	0.01284	0.11270	0.16760	0.00000	0.18656	1.41285	0.10232	0.43431

0.00000	0.00000	0.00529	0.04091	0.00000	0.04937	0.05889	0.00496	0.18355
0.02724	0.02549	0.04427	0.10496	0.00000	0.04948	0.66505	0.01827	0.59262
0.00000	0.00000	0.00469	0.00568	0.00000	0.02862	0.15307	0.00435	0.01013
0.00784	0.00737	0.30185	0.42728	0.00000	0.41543	0.25293	0.30861	0.73808
0.10077	0.09642	0.20751	0.26586	0.00000	0.26064	0.20842	0.19305	0.47660
0.06271	0.05999	0.99140	1.27761	0.00000	1.24678	0.63176	0.91855	1.44776
0.06508	0.06227	1.02774	1.32538	0.00000	1.29300	0.65972	0.95217	1.50155
0.01985	0.01898	0.26888	0.34710	0.00000	0.33856	0.70914	0.25027	1.66336
0.02764	0.02642	0.37158	0.28435	0.00000	0.43294	0.02452	0.34575	0.13724
0.02279	0.02179	0.30556	0.39324	0.00000	0.38409	0.30861	0.28428	0.70871
0.02296	0.02197	0.30795	0.39630	0.00000	0.38709	0.31102	0.28651	0.71424
0.02469	0.02361	0.33097	0.42509	0.00000	0.41584	0.33282	0.30792	0.76460
0.02574	0.02463	0.34522	0.25525	0.00000	0.39327	0.02346	0.32118	0.11984
0.02485	0.02377	0.33324	0.24638	0.00000	0.37961	0.02264	0.31004	0.11568
0.10136	0.09706	0.45538	0.33724	0.00000	0.51947	0.03119	0.42367	0.15808
0.01765	0.01691	0.39807	0.29441	0.00000	0.45346	0.02732	0.36979	0.13819
0.04655	0.02152	0.29042	0.21559	0.00000	0.33169	0.01862	0.27025	0.10062
0.01246	0.01193	0.02567	0.03316	0.00000	0.03230	0.08756	0.02388	0.19990
0.83456	0.01849	0.00999	0.00875	0.00000	0.01221	0.00265	0.00878	0.00402
0.29308	0.27495	0.14844	0.22365	0.00000	0.19983	0.57145	0.13046	0.39056
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.21708	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01123	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.37522	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04971	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10263	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06404	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.36030	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03170	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00419	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00614	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07189	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14390	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05636	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05812	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03346	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.50111	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07186	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01760	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16313	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01625	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10774	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56.09764	45.66922	183.6939	200.5239	0.150898	249.7994	152.6733	171.38	167.9876

0.02438	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08311	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09973	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00026	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.12515	**0.09642**	**0.20751**	**0.26586**	**0.00000**	**0.26064**	**0.20842**	**0.19305**	**0.47660**
0.224875	**0.096417**	**0.207505**	**0.265855**	**0**	**0.260636**	**0.208422**	**0.193046**	**0.476605**
0.0292	0.0279	0.8977	1.1588	0.0000	1.1292	0.5720	0.8318	1.3162
0.1026	0.0981	1.3288	0.9819	0.0000	1.5131	0.0897	1.2364	0.4613
0.0119	0.0114	0.1535	0.1174	0.0000	0.1753	0.0880	0.4994	0.4757
0.2345	0.2244	0.4829	0.3573	0.0000	0.5504	0.0330	0.4493	0.1677
0.0497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0317	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0782	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

204	205	206	207	208	209	210	211	212
204	205	206	207	208	209	210	211	212
0.00000	0.00137	0.01354	0.00050	0.00155	0.00111	0.00563	0.00206	0.00000
0.00587	0.03870	0.08128	0.00486	0.04031	0.01049	0.05366	0.01953	0.00000
0.00183	0.00741	0.00844	0.00670	0.01627	0.01157	0.05753	0.02179	0.00000
0.00525	0.02113	0.01845	0.01441	0.03484	0.02473	0.12298	0.04666	0.04870
0.01373	0.05126	0.04196	0.01318	0.05133	0.03662	0.13276	0.06851	0.00000
0.00082	0.00325	0.02109	0.00111	0.00341	0.00243	0.01243	0.00451	0.00000
0.01716	0.06890	0.11181	0.01548	0.04509	0.03223	0.16449	0.06012	0.00000
0.03090	0.01020	0.00897	0.00135	0.04946	0.03545	0.01486	0.06636	0.01290
0.00791	0.03184	0.03216	0.00937	0.02316	0.01645	0.08204	0.03099	0.00000
0.00553	0.02231	0.04671	0.00793	0.02012	0.01433	0.07169	0.02693	0.00000
0.00954	0.03834	0.09845	0.01252	0.03383	0.02412	0.12192	0.04522	0.00000
0.00433	0.01735	0.01543	0.01252	0.03059	0.02171	0.10819	0.04095	0.04010
0.00121	0.00488	0.02720	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00326	0.01319	0.06777	0.02871	0.00925	0.00661	0.03395	0.01235	0.00000
0.00981	0.03460	0.07007	0.02068	0.05048	0.03583	0.17849	0.06759	0.07734
0.00256	0.01033	0.02305	0.00636	0.01532	0.01086	0.05396	0.02050	0.00000
0.01210	0.04864	0.07483	0.02559	0.06323	0.04493	0.22414	0.08466	0.09166
0.01434	0.02008	0.04106	0.01388	0.09604	0.06816	0.11806	0.12870	0.00083
0.00832	0.01884	0.01918	0.00377	0.05224	0.03733	0.03954	0.18013	0.00000
0.00000	0.00055	0.01059	0.00068	0.00204	0.00145	0.00752	0.00274	0.00000
0.00230	0.00928	0.00000	0.00113	0.00346	0.00246	0.01262	0.00457	0.00000
0.00328	0.01313	0.01253	0.00442	0.01242	0.00888	0.04504	0.01656	0.00000
0.00444	0.01785	0.02031	0.01376	0.03320	0.02357	0.11713	0.04449	0.05443
0.00871	0.03497	0.04472	0.02207	0.05383	0.03821	0.19032	0.07206	0.08308
0.01179	0.04708	0.07059	0.01697	0.04465	0.03179	0.16004	0.05964	0.04299
0.00713	0.02844	0.01736	0.01282	0.03150	0.02236	0.11153	0.04217	0.04586
0.00541	0.01663	0.01014	0.00764	0.01887	0.01341	0.06687	0.02526	0.00000
0.00086	0.00345	0.01343	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00241	0.00968	0.02709	0.00155	0.00462	0.00330	0.01694	0.03182	0.00000
0.00984	0.06062	0.04064	0.00385	0.01155	0.00826	0.04238	0.01539	0.00000
0.00206	0.00833	0.00000	0.00155	0.00461	0.00329	0.01693	0.00616	0.00000
0.00000	0.00069	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00154	0.00624	0.01352	0.00101	0.00306	0.00219	0.01128	0.00411	0.00000
0.01829	0.00432	0.00905	0.00158	0.00509	0.00364	0.01744	0.00682	0.00000
0.00148	0.01408	0.01609	0.00210	0.00628	0.00447	0.02304	0.01603	0.00000
0.00412	0.01900	0.02407	0.00085	0.00322	0.00230	0.00940	0.00888	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00091	0.00000	0.00000	0.00078	0.00054	0.00284	0.00102	0.00000
0.01565	0.06294	0.12384	0.05097	0.12761	0.09073	0.45353	0.17078	0.16927
0.00836	0.03366	0.03066	0.02502	0.06279	0.04465	0.22316	0.08399	0.07997
0.01753	0.07010	0.10774	0.01917	0.05794	0.04148	0.21163	0.07725	0.00000
0.00318	0.01278	0.03532	0.01208	0.03035	0.02155	0.10779	0.04058	0.00000
0.00363	0.01461	0.01494	0.01050	0.02558	0.01816	0.09041	0.03426	0.00000
0.00609	0.02451	0.02771	0.00392	0.01166	0.00833	0.04255	0.01553	0.00000
0.00215	0.00851	0.04156	0.00758	0.01824	0.01295	0.06441	0.02443	0.00000
0.00142	0.00981	0.00665	0.00071	0.00216	0.00155	0.00782	0.00600	0.00000
0.00000	0.00204	0.00000	0.00077	0.00228	0.00164	0.00833	0.00301	0.00000

0.00051	0.00215	0.02106	0.00000	0.00068	0.00047	0.00247	0.00092	0.00000
0.00390	0.01566	0.01602	0.01273	0.03095	0.02198	0.10937	0.04144	0.04296
0.00588	0.02370	0.02508	0.02016	0.04918	0.03493	0.17388	0.08884	0.06589
0.00784	0.02376	0.06013	0.01515	0.03753	0.02668	0.13301	0.05022	0.04870
0.00840	0.02558	0.02901	0.02227	0.05372	0.03813	0.18949	0.07195	0.07736
0.00625	0.01909	0.01912	0.01513	0.03679	0.02612	0.12997	0.04925	0.05160
0.00000	0.00062	0.01184	0.00000	0.00076	0.00053	0.00279	0.00102	0.00000
0.02197	0.04058	0.07259	0.04745	0.06053	0.04300	0.21420	0.08104	0.08020
0.00614	0.02471	0.02559	0.01989	0.04808	0.03413	0.16969	0.06439	0.06875
0.00277	0.02633	0.03009	0.00085	0.00248	0.00178	0.00912	0.00997	0.00000
0.00611	0.05747	0.06567	0.00178	0.00545	0.00392	0.01993	0.02171	0.00000
0.00504	0.04725	0.05403	0.00149	0.00446	0.00322	0.01640	0.01789	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00235	0.00949	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00165	0.00000	0.00000
0.00159	0.00720	0.00661	0.00000	0.00125	0.00090	0.00462	0.00169	0.00000
0.00256	0.01147	0.01044	0.00000	0.00200	0.00144	0.00732	0.00269	0.00000
0.00601	0.03021	0.05787	0.00388	0.01243	0.00893	0.04271	0.02370	0.00000
0.00744	0.03831	0.09145	0.00473	0.01423	0.01019	0.05215	0.02560	0.00000
0.01419	0.05109	0.12516	0.00622	0.02520	0.01818	0.06876	0.04284	0.00000
0.00439	0.00752	0.04679	0.00105	0.00319	0.00230	0.01174	0.00424	0.00000
0.02392	0.08201	0.23384	0.02081	0.01865	0.01330	0.05766	0.02482	0.00000
0.00896	0.03855	0.05807	0.00396	0.01186	0.00850	0.04352	0.01581	0.00000
0.03203	0.04233	0.09623	0.00448	0.01352	0.00964	0.04950	0.01800	0.00000
0.00724	0.02677	0.07716	0.00205	0.00617	0.00440	0.02258	0.00820	0.00000
0.00343	0.01385	0.00880	0.00111	0.00329	0.00234	0.01205	0.02520	0.00000
0.00290	0.01180	0.00879	0.00087	0.00267	0.00188	0.00973	0.00353	0.00000
0.00478	0.01885	0.04782	0.00131	0.00390	0.00279	0.01428	0.00521	0.00000
0.02395	0.00000	0.00000	0.00061	0.00189	0.00136	0.00690	0.00251	0.00000
0.01145	0.04226	0.02061	0.00330	0.00986	0.00708	0.03622	0.03514	0.00000
0.00824	0.03328	0.01849	0.00621	0.00494	0.00351	0.01807	0.00656	0.06611
0.01930	0.03573	0.01573	0.00647	0.01252	0.00897	0.02099	0.01670	0.00099
0.01477	0.05939	0.06520	0.01731	0.05206	0.03720	0.19088	0.06937	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00119	0.00461	0.00000	0.00090	0.00064	0.00328	0.00118	0.00000
0.00000	0.00206	0.00687	0.00000	0.00154	0.00110	0.00568	0.00207	0.00000
0.00177	0.00709	0.01152	0.00140	0.00427	0.00304	0.01565	0.00567	0.00000
0.00454	0.01831	0.02554	0.00366	0.01105	0.00788	0.04047	0.01470	0.00000
0.00105	0.00417	0.00581	0.00083	0.00251	0.00180	0.00920	0.00333	0.00000
0.00000	0.00209	0.00340	0.00000	0.00127	0.00091	0.00465	0.00168	0.00000
0.03075	0.25972	0.12174	0.06261	0.18830	0.07087	0.69032	0.25094	1.99417
0.00399	0.01596	0.02164	0.01271	0.03359	0.02394	0.12056	0.04491	0.00000
0.00249	0.01004	0.01189	0.00861	0.02114	0.01501	0.07480	0.02829	0.00000
0.00648	0.02590	0.10891	0.04503	0.11100	0.07898	0.39347	0.14863	0.19564
0.00815	0.03275	0.04392	0.01066	0.02783	0.01982	0.09960	0.03720	0.00000
0.00520	0.04661	0.03687	0.02044	0.06145	0.04395	0.22532	0.08186	0.00000
0.01322	0.06140	0.06749	0.00549	0.01652	0.01183	0.07165	0.03308	0.02676
0.00191	0.00870	0.01176	0.00000	0.00092	0.00000	0.00392	0.00173	0.08041
0.01645	0.06877	0.07163	0.00202	0.00657	0.00471	0.02544	0.01222	0.00784
0.02054	0.00697	0.01293	0.00613	0.02032	0.01459	0.06772	0.02710	0.00000
0.00812	0.03267	0.05386	0.03373	0.08303	0.05909	0.29411	0.11115	0.07309

0.00290	0.01152	0.01160	0.01368	0.03336	0.02376	0.11794	0.04466	0.00000
0.00521	0.02096	0.02141	0.02510	0.06108	0.04348	0.21590	0.08179	0.05570
0.00527	0.02115	0.02137	0.02514	0.06126	0.04360	0.21662	0.08204	0.05569
0.00567	0.02272	0.02266	0.02680	0.06545	0.04660	0.23148	0.08766	0.05918
0.26397	1.06940	0.50355	0.01624	0.00739	0.00322	0.01623	0.01476	0.37337
0.02501	0.10117	0.21137	0.00621	0.00124	0.00000	0.00000	0.00373	0.16166
0.08081	0.32708	0.16614	0.00490	0.00099	0.00000	0.00000	0.00292	0.12764
0.01430	0.05789	0.44703	0.02103	0.00957	0.00408	0.02106	0.01918	0.00754
0.09260	0.37464	0.19543	0.01730	0.03860	0.02698	0.13792	0.05302	0.12626
0.09585	0.38803	0.19496	0.00686	0.06190	0.00246	0.01261	0.00802	0.15070
0.01389	0.05582	0.06339	0.07102	0.17123	0.12168	0.60401	0.22934	0.16748
0.07083	0.30187	0.25441	0.02888	0.06928	0.04877	0.24936	0.09440	0.16012
0.04142	0.16773	0.12948	0.00379	0.00000	0.00000	0.00000	0.00228	2.05378
0.08217	0.33277	0.23196	0.01053	0.01053	0.00680	0.03314	0.01741	0.00297
0.08340	0.33806	0.11914	0.00384	0.00174	0.00077	0.00384	0.00349	0.08920
0.06418	0.25996	0.07857	0.00268	0.00053	0.00000	0.00000	0.00160	0.00107
0.03352	0.13506	0.09410	0.00338	0.00113	0.00035	0.00176	0.00257	0.00127
0.06428	0.25965	0.29086	0.01045	0.02007	0.01380	0.07080	0.02817	0.09942
0.19682	0.79664	0.55286	0.01987	0.00662	0.00208	0.01045	0.01515	0.04462
0.31382	1.35117	0.76828	0.10295	0.03600	0.02406	0.12326	0.05199	0.03631
0.07318	0.29630	0.20603	0.00707	0.00143	0.00000	0.00000	0.00421	0.00273
0.19554	0.79167	0.54937	0.01884	0.00374	0.00000	0.00000	0.01128	0.00739
0.05597	0.22641	0.23838	0.02521	0.06267	0.04410	0.22621	0.08506	0.00181
0.14734	0.29638	0.20607	0.00707	0.00288	0.00000	0.00000	0.00847	0.00273
0.26371	0.79031	0.54948	0.01884	0.00505	0.00000	0.00000	0.01524	0.00740
0.12511	0.53604	0.46241	0.11001	0.12011	0.23007	0.44037	0.29402	0.03689
0.05733	0.24157	0.19855	0.03452	0.04327	0.01655	0.14273	0.06488	0.33339
0.09992	0.40458	0.27706	0.01330	0.01330	0.00817	0.04181	0.02092	0.00378
0.04188	0.16950	0.13609	0.00386	0.00243	0.00126	0.00649	0.00432	0.08407
0.04412	0.17855	0.14942	0.02423	0.02432	0.01493	0.07637	0.03818	3.45106
0.02398	0.09703	0.63658	0.02969	0.03491	0.02225	0.11388	0.05301	0.00765
0.02235	0.09065	0.06319	0.01036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00622	0.00088
0.03449	0.13964	0.09685	0.01706	0.00637	0.00233	0.01175	0.01390	0.00629
0.00460	0.01901	0.03206	0.00193	0.00572	0.00411	0.02110	0.00837	0.00000
0.00973	0.04021	0.04583	0.00471	0.01411	0.00967	0.05171	0.01935	0.00000
0.00250	0.01020	0.02199	0.00000	0.00205	0.00147	0.00746	0.00270	0.00000
0.02927	0.16695	0.26303	0.02824	0.08495	0.05849	0.31148	0.14283	0.00000
0.00990	0.04040	0.08115	0.00532	0.01604	0.01137	0.05881	0.02193	0.00000
0.00688	0.02791	0.06945	0.00303	0.00917	0.00631	0.03356	0.01236	0.00000
0.00628	0.02579	0.01604	0.00371	0.01129	0.00777	0.04127	0.01513	0.00000
0.02237	0.18448	0.12602	0.09334	0.12222	0.05387	0.44838	0.10032	0.00000
0.02511	0.11456	0.35056	0.11178	0.15361	0.06771	0.56317	0.12599	0.00000
0.00118	0.00488	0.00435	0.00000	0.00216	0.00093	0.00775	0.00194	0.00000
0.01534	0.06574	0.18019	0.02655	0.07305	0.03376	0.26803	0.06417	0.35607
0.01274	0.05108	0.19563	0.04564	0.13729	0.06053	0.50328	0.11265	0.01484
0.02094	0.08956	0.16579	0.03957	0.11015	0.05062	0.40384	0.09600	0.00743
0.00593	0.02360	0.05651	0.00139	0.00410	0.00295	0.01490	0.00540	0.00000
0.08988	0.33627	0.71644	0.14107	0.22228	0.15926	0.81500	0.36362	0.00000
0.02067	0.08288	0.26106	0.06395	0.09115	0.06526	0.33406	0.12142	1.71704
0.02249	0.09753	0.19569	0.02287	0.06124	0.04655	0.22463	0.08914	0.63641

0.01541	0.09088	0.13010	0.01695	0.04583	0.03334	0.16802	0.06370	0.42426
0.01768	0.07570	0.13047	0.01670	0.04491	0.03270	0.16457	0.06248	0.42426
0.00245	0.00985	0.01032	0.00539	0.01626	0.00717	0.05962	0.03185	0.00000
0.05406	0.24387	0.23776	0.21220	0.45918	0.20277	1.68372	0.37708	0.94701
0.00157	0.02308	0.01295	0.00192	0.00567	0.00248	0.02076	0.00468	0.00000
0.00145	0.00559	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00376	0.00139	0.00000
0.00229	0.00903	0.02182	0.00172	0.00508	0.00368	0.01866	0.04065	0.00000
0.02771	0.13518	0.18345	0.07051	0.05367	0.02360	0.19653	0.04462	0.00000
0.02990	0.16938	0.17025	0.04520	0.03370	0.02417	0.12361	0.04491	0.00000
0.00837	0.03458	0.02384	0.00484	0.01448	0.00657	0.05295	0.01318	0.00000
0.01201	0.07299	0.16633	0.00671	0.02013	0.00911	0.07395	0.01769	0.00000
0.00748	0.03073	0.04306	0.00373	0.01104	0.00489	0.04045	0.01001	0.00000
0.01624	0.06692	0.09393	0.00957	0.02885	0.01270	0.10578	0.02587	0.00000
0.01121	0.04619	0.05881	0.00667	0.02013	0.00890	0.07394	0.01812	0.00000
0.00947	0.03861	0.04366	0.00529	0.01589	0.00698	0.05824	0.01397	0.00000
0.00870	0.03551	0.08513	0.00681	0.02059	0.00909	0.07547	0.01787	0.00000
0.00413	0.01719	0.01523	0.00252	0.00742	0.00324	0.02727	0.00673	0.00000
0.00443	0.01829	0.01526	0.00252	0.00742	0.00325	0.02730	0.00674	0.00000
0.00472	0.01925	0.01523	0.00252	0.00741	0.00324	0.02726	0.00673	0.00000
0.01107	0.04551	0.03027	0.00533	0.01626	0.00718	0.05955	0.01460	0.00000
0.01361	0.02536	0.03691	0.00359	0.02457	0.01088	0.04021	0.02228	0.00000
0.00824	0.03390	0.03011	0.00245	0.00741	0.00648	0.02722	0.01327	0.00000
0.00824	0.03388	0.03009	0.00483	0.01459	0.00648	0.05366	0.01327	0.00000
0.02435	0.05087	0.03887	0.00732	0.04338	0.01915	0.08071	0.03938	0.00000
0.03622	0.06768	0.05176	0.00639	0.04233	0.02867	0.07011	0.05868	0.00000
0.01264	0.05203	0.04536	0.00882	0.02670	0.01178	0.09781	0.02379	0.00000
0.03722	0.03388	0.02582	0.00403	0.05548	0.03239	0.04488	0.06581	0.00000
0.00204	0.03120	0.00751	0.00000	0.00371	0.00160	0.01334	0.00335	0.00000
0.02452	0.10073	0.13871	0.01608	0.04852	0.02135	0.17777	0.04278	0.00000
0.04696	0.11784	0.16881	0.08977	0.19384	0.08545	0.57244	0.15903	0.03735
0.01471	0.05896	0.07781	0.03137	0.09448	0.04164	0.34637	0.07749	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07408	0.25485	0.45928	0.15258	0.39026	0.17217	1.35549	0.32036	0.00000
0.15802	0.58539	1.17576	0.15607	0.46925	0.33621	1.72065	0.65920	3.43418
0.02986	0.12965	0.30472	0.03047	0.08145	0.06201	0.29879	0.11865	0.85523
0.03758	0.16076	0.37184	0.03132	0.08404	0.06387	0.30823	0.12220	0.85527
0.03106	0.15899	0.31952	0.03021	0.08074	0.06149	0.29602	0.11770	0.04035
0.06075	0.28786	0.60884	0.05816	0.15481	0.11821	0.56755	0.29337	1.70382
0.02063	0.10723	0.11230	0.01575	0.04747	0.03399	0.17416	0.06327	0.00000
0.08706	0.18390	0.33698	0.04301	0.23610	0.18052	0.41925	0.34574	0.02010
0.16140	0.72026	3.42716	0.37448	0.81442	0.57935	2.95964	1.18618	0.37128
0.05851	0.23490	0.95064	0.11755	0.20324	0.14456	0.73916	0.27884	0.08619
0.14655	0.49081	2.50188	0.18379	0.44589	0.31724	1.62145	0.64496	0.18565
0.12022	0.53071	2.65945	0.34410	0.66390	0.47252	2.41261	0.94575	0.30498
0.07091	0.28455	1.96246	0.20002	0.47683	0.33932	1.73267	0.65561	0.21879
0.19568	0.65290	1.75124	0.09704	0.10642	0.12008	0.32440	0.26420	0.05415
0.06675	0.26803	2.22240	0.23660	0.55885	0.39774	2.02992	0.76952	0.26520
0.09093	0.26859	1.87676	0.22528	0.53372	0.37978	1.93894	0.73456	0.00398
1.17568	6.36948	24.52561	0.40558	0.90751	0.64909	3.31608	1.28583	0.10154
1.30117	5.87575	16.52244	0.31362	0.71856	0.51400	2.41026	1.02728	0.08062

0.04188	0.10553	0.11136	0.00245	0.00745	0.00535	0.02709	0.04071	1.48673
2.07063	8.61178	26.46961	0.47552	1.25336	0.89643	3.73337	1.78624	0.12120
5.10027	2.88107	0.90458	0.02139	0.36776	0.26388	0.18811	0.49032	0.10434
1.08712	5.80541	22.92378	0.37997	0.84929	0.60891	3.10337	1.20364	0.09545
5.61493	4.06202	8.81895	0.14357	1.99632	1.42869	1.19349	3.05321	0.08624
0.00000	0.89778	3.85153	0.05496	0.12370	0.08856	0.45215	0.17505	0.86094
1.15242	0.00000	13.66705	0.22029	0.53407	0.35434	1.81083	0.74351	0.10605
3.72524	9.89146	0.00000	0.25160	0.42618	0.30600	1.03595	0.69250	0.07947
0.10071	0.30630	0.26203	0.00000	0.01481	0.00992	0.05092	0.02131	0.00186
0.09719	0.39363	0.31444	0.01017	0.00000	0.00194	0.01024	0.00926	0.23201
0.04700	0.19049	0.19095	0.00570	0.00570	0.00000	0.01801	0.00896	0.10607
0.24179	0.97897	0.67690	0.02309	0.00463	0.00000	0.00000	0.01389	0.00912
0.50048	2.02627	1.63219	0.05277	0.02881	0.01390	0.07144	0.00000	1.16009
2.84076	0.27401	0.16378	0.03564	0.61117	0.43486	0.04526	7.06365	0.00000
0.05658	0.22724	0.19918	0.00570	0.02150	0.01219	0.06299	0.02289	0.00000
0.23366	0.93960	0.43964	0.00646	0.01948	0.01387	0.07148	0.02974	0.00000
0.02153	0.10582	0.09283	0.00183	0.00545	0.00388	0.02002	0.00728	0.00000
0.00539	0.02153	0.06270	0.00000	0.00101	0.00069	0.00366	0.00133	0.00000
0.11708	0.47377	0.34008	0.02571	0.01554	0.01106	0.05703	0.03746	0.00000
0.03045	0.12230	0.09475	0.00188	0.00570	0.00403	0.02081	0.01118	0.00000
0.07096	0.20492	0.08037	0.00220	0.00658	0.00472	0.02419	0.00878	0.00000
0.06961	0.29936	0.25398	0.00147	0.00436	0.00311	0.01610	0.00584	0.00417
0.15366	0.56398	0.29758	0.05458	0.04139	0.02937	0.13803	0.05521	0.01816
0.00492	0.00970	0.00458	0.03576	0.05094	0.03632	0.09059	0.06791	0.00250
0.00000	0.00140	0.00273	0.00523	0.01559	0.01113	0.05708	0.02077	0.00000
0.07085	0.13429	0.19129	0.00557	0.03530	0.01329	0.06114	0.04711	0.00000
0.00273	0.00235	0.00434	0.00499	0.01492	0.01057	0.05457	0.01982	0.00000
0.00833	0.05185	0.02515	0.00107	0.00319	0.00229	0.01166	0.00426	0.00000
0.00000	0.00407	0.06881	0.00156	0.00477	0.00336	0.01742	0.00633	0.00000
0.00653	0.02609	0.09834	0.00100	0.00306	0.00224	0.01136	0.00414	0.00000
0.00157	0.00617	0.00265	0.00000	0.00288	0.00206	0.01045	0.00379	0.00000
0.00195	0.00247	0.00488	0.00000	0.00000	0.00000	0.00373	0.00138	0.00000
0.22906	0.71062	1.77927	0.18907	0.49630	0.35602	1.81981	0.66149	0.00000
0.00337	0.03449	0.30455	0.01377	0.03494	0.02970	0.15174	0.16282	0.00000
0.00000	0.00000	0.03941	0.00000	0.00288	0.00244	0.01267	0.00462	0.00000
0.02293	0.05054	0.32879	0.01510	0.03846	0.03262	0.16670	0.06059	0.00000
0.02319	0.01445	0.08264	0.01102	0.02836	0.02377	0.12219	0.04439	0.00000
0.00635	0.10264	0.22287	0.01017	0.03057	0.02178	0.11199	0.04072	0.00000
3.51248	18.76144	74.12278	1.22738	2.74371	1.96264	10.02522	3.88831	0.30846
0.91529	4.88892	19.31454	0.31984	0.71499	0.51139	2.61232	1.01322	0.08037
0.04395	0.15260	0.35065	0.04002	0.10786	0.07737	0.39540	0.14373	0.00000
0.06548	0.34958	1.60143	0.02288	0.05112	0.03656	0.18676	0.07241	0.36530
0.06549	0.34966	1.38131	0.02289	0.05113	0.03656	0.18680	0.07243	0.00577
3.81847	6.97486	27.55563	0.45621	2.98269	2.13426	3.72695	4.22794	0.11466
0.13787	0.47483	1.07862	0.12855	0.39559	0.25714	1.37758	0.50925	0.00000
2.10368	11.23631	44.39168	0.73501	1.64323	1.17536	6.00408	2.32871	0.18470
0.03027	0.09717	0.36448	0.01285	0.03851	0.02761	0.14141	0.06172	0.00000
0.00688	0.07406	0.24875	0.01874	0.05656	0.04060	0.20731	0.07538	0.00000
0.13891	0.07903	1.05764	0.04363	0.52103	0.37263	0.43140	0.69482	0.00000
0.01454	0.06470	0.18411	0.03675	0.02421	0.01723	0.08885	0.03232	0.00000

0.00000	0.04449	0.12064	0.10388	0.01965	0.01644	0.08431	0.03606	0.00000
0.00452	0.01432	0.17858	0.03230	0.07027	0.05872	0.30187	0.11957	0.00000
0.00000	0.00251	0.00192	0.00425	0.01096	0.00921	0.04729	0.01722	0.00000
0.04013	0.18133	0.06491	0.01987	0.00371	0.00265	0.01360	0.00493	0.00000
0.02808	0.11369	0.09174	0.01388	0.00519	0.00189	0.00957	0.01132	0.33193
0.13418	0.54317	0.27411	0.00885	0.00403	0.00171	0.00887	0.00807	0.20870
0.13909	0.56318	0.28608	0.00840	0.00167	0.00000	0.00000	0.00505	0.21780
0.03638	0.14721	0.51459	0.01998	0.02005	0.01231	0.06296	0.03148	2.83060
0.05027	0.21181	0.14918	0.00609	0.00763	0.00491	0.02517	0.01145	0.00150
0.04135	0.16741	0.13449	0.00381	0.00240	0.00125	0.00641	0.00427	0.08342
0.04167	0.16871	0.13555	0.00384	0.00241	0.00126	0.00646	0.00430	0.08407
0.04480	0.18133	0.14559	0.00412	0.00259	0.00135	0.00694	0.00462	0.08995
0.04672	0.18914	0.13039	0.02134	0.01342	0.00416	0.03590	0.02392	0.00422
0.04510	0.18257	0.12587	0.00415	0.00261	0.00136	0.00698	0.00466	0.00140
0.06166	0.24970	0.11439	0.00257	0.00051	0.00000	0.00000	0.00154	0.00103
0.05389	0.21797	0.15189	0.00545	0.00181	0.00057	0.00285	0.00415	0.00205
0.08130	0.15887	0.11643	0.02288	0.05570	0.03550	0.08774	0.08458	0.00589
0.00348	0.01407	0.05416	0.00172	0.00064	0.00023	0.00118	0.00140	0.04185
0.06569	0.00560	0.01011	0.00782	0.36641	0.15275	0.06950	0.28414	0.00000
0.02295	0.08336	0.17439	0.04991	0.12089	0.05333	0.44334	0.09924	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02535	0.00000	0.00000	0.00000	0.19873	0.14116	0.00000	0.26620	0.00000
0.00179	0.00000	0.00000	0.00000	0.00945	0.00672	0.00000	0.01266	0.00000
0.02524	0.00000	0.00000	0.00000	0.08615	0.06140	0.00000	0.11521	0.00000
0.00391	0.00000	0.00000	0.00000	0.02062	0.00910	0.00000	0.01693	0.00000
0.00808	0.00000	0.00000	0.00000	0.04256	0.01879	0.00000	0.03495	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01792	0.00000	0.00000	0.00000	0.01199	0.00512	0.00000	0.02404	0.00000
0.22028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00183	0.00000	0.00000	0.00551	0.00000
0.08277	0.00000	0.00000	0.00000	0.07947	0.15232	0.00000	0.19460	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11719	0.00000	0.00000	0.00000	0.00224	0.00000	0.00000	0.00676	0.00000
0.26830	0.00000	0.00000	0.00000	0.07279	0.00282	0.00000	0.01494	0.00000
0.01599	0.00000	0.00000	0.00000	0.01583	0.01137	0.00000	0.02111	0.00000
0.01036	0.00000	0.00000	0.00000	0.08713	0.06213	0.00000	0.11653	0.00000
0.02685	0.00000	0.00000	0.00000	0.31302	0.22301	0.00000	0.41927	0.00000
0.01004	0.00000	0.00000	0.00000	0.11672	0.08314	0.00000	0.15637	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00504	0.00000	0.00000	0.00000	0.05957	0.04263	0.00000	0.07937	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08841	0.00000	0.00000	0.00000	0.03019	0.01849	0.00000	0.04763	0.00000
0.43621	0.00000	0.00000	0.00000	0.04446	0.02643	0.00000	0.07221	0.00000
0.12583	0.00000	0.00000	0.00000	0.18323	0.11681	0.00000	0.27829	0.00000
0.03082	0.00000	0.00000	0.00000	0.02112	0.01346	0.00000	0.03207	0.00000
0.08534	0.00000	0.00000	0.00000	0.00422	0.00000	0.00000	0.01273	0.00000
0.02995	0.00000	0.00000	0.00000	0.01650	0.01015	0.00000	0.02593	0.00000
0.23148	0.00000	0.00000	0.00000	0.00279	0.00000	0.00000	0.00840	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
45.53064	121.3384	338.3737	11.30851	31.36843	21.64529	85.55303	49.79578	33.93173

0.05237	0.00000	0.00000	0.00000	0.00063	0.00000	0.00000	0.00190	0.00000
0.17855	0.00000	0.00000	0.00000	0.00215	0.00000	0.00000	0.00648	0.00000
0.21426	0.00000	0.00000	0.00000	0.00258	0.00000	0.00000	0.00778	0.00000
0.00056	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**
0.08046	**0.11369**	**0.09174**	**0.01388**	**0.00582**	**0.00189**	**0.00957**	**0.01322**	**0.33193**
0.294711	**0.113688**	**0.091742**	**0.013885**	**0.008404**	**0.001894**	**0.009572**	**0.020995**	**0.331934**
0.1215	0.4918	0.2471	0.0087	0.0785	0.0031	0.0160	0.0102	0.1910
0.1797	0.7278	0.4984	0.0239	0.0239	0.0147	0.0752	0.0376	0.0068
0.0208	0.0840	0.5509	0.0257	0.0302	0.0193	0.0986	0.0459	0.0066
0.0654	0.2646	0.1835	0.0323	0.0121	0.0044	0.0223	0.0263	0.0119
0.0039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0206	0.0091	0.0000	0.0169	0.0000
0.0202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0135	0.0058	0.0000	0.0271	0.0000
0.0828	0.0000	0.0000	0.0000	0.0795	0.1523	0.0000	0.1946	0.0000
0.2097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0569	0.0022	0.0000	0.0117	0.0000

213	214	215	216	217	218	219	220	221
213	214	215	216	217	218	219	220	221
0.20245	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.39348
0.91100	0.69054	0.28871	0.09863	0.30099	0.20159	0.00000	0.10039	4.01374
0.11677	0.01636	0.00198	0.02182	0.00900	0.00208	0.00343	0.00767	0.33683
0.47136	0.03578	0.00438	0.10029	0.12656	0.05822	0.00761	0.07017	1.49226
1.71291	0.15906	0.00210	0.44780	0.00948	0.29065	0.07556	0.05905	3.96709
0.05320	0.15566	0.00000	0.05193	0.05279	0.00000	0.00000	0.00000	0.41394
3.41194	0.10874	0.19367	0.01361	0.60732	0.30351	0.10256	0.00472	11.30230
2.87175	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.57462	0.00000	0.05248	0.92701
0.52588	0.12525	0.00264	0.02860	0.01178	0.00275	0.00452	0.01004	1.84965
0.52026	0.01307	0.00162	0.01745	0.06012	0.00169	0.00275	0.00613	1.47263
1.32505	0.27374	0.00161	0.07003	0.21921	0.00168	0.00284	0.05928	7.13135
0.37543	0.08250	0.00361	0.03990	0.01643	0.00386	0.00636	0.01398	0.99370
0.10170	0.09908	0.09668	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.23719
0.60791	0.19745	0.00000	0.00000	0.10043	0.40350	0.00000	0.20084	3.62339
1.20867	0.08314	0.01015	0.11092	0.14732	0.01059	0.01765	0.14036	2.82881
0.19179	0.02686	0.00327	0.03582	0.01477	0.00342	0.00574	0.01256	0.79261
2.01986	0.29597	0.01191	0.12987	0.25559	0.11382	0.12171	0.04546	5.49205
1.64697	0.15736	0.01942	0.20910	0.08594	0.01997	0.03302	0.02738	1.18602
0.53034	0.16765	0.16119	0.00835	0.48974	0.16302	0.00000	0.07480	0.79671
0.03718	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.20237
0.03748	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.23310
0.31843	0.07568	0.00000	0.00339	0.03863	0.03771	0.00000	0.00118	0.72356
0.51895	0.05829	0.00706	0.07769	0.03209	0.00747	0.01239	0.02714	1.52045
1.04618	0.08906	0.01085	0.11870	0.04909	0.01133	0.01884	0.04149	2.95144
1.45078	0.44450	0.20017	0.06062	0.12652	0.10770	0.21273	0.12265	3.08581
0.45804	0.04978	0.10343	0.06642	0.02746	0.00637	0.01057	0.02323	1.82211
0.41241	0.12899	0.00352	0.03870	0.11768	0.10584	0.00617	0.11522	0.99674
0.60123	0.19528	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09932	0.31164
1.41706	0.09861	0.00000	0.00000	0.20061	0.10080	0.10043	0.00000	1.81001
0.91079	0.78893	0.09623	0.00000	0.20060	0.10080	0.20075	0.10035	5.90103
0.80917	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10032	1.33693
0.16238	0.03157	0.00000	0.00000	0.00000	0.03162	0.00000	0.00000	0.60831
0.20000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07776
0.40452	0.19711	0.00000	0.00000	0.20049	0.00000	0.00000	0.00000	1.49396
0.45327	0.11055	0.05403	0.00000	0.16853	0.05644	0.00000	0.00000	2.51273
0.67917	0.15613	0.00000	0.00000	0.00760	0.03804	0.01513	0.01514	2.69975
0.60541	0.13259	0.00000	0.00000	0.00451	0.02255	0.08932	0.08310	1.95722
0.10168	0.09907	0.00000	0.00000	0.00000	0.10126	0.00000	0.10082	0.07908
0.00000	0.09854	0.09616	0.00000	0.00000	0.10073	0.00000	0.00000	0.23587
2.10596	0.32238	0.01496	0.16395	0.16913	0.01571	0.22906	0.15881	5.47701
0.63305	0.15984	0.00733	0.07994	0.03301	0.00765	0.01276	0.02797	2.51005
3.29097	0.05261	0.05135	0.00000	0.16045	0.05367	0.05348	0.05325	9.77995
0.20835	0.12964	0.00355	0.03893	0.01610	0.00370	0.00622	0.01362	0.68123
0.31003	0.12902	0.00353	0.03873	0.01602	0.00368	0.00619	0.01355	1.07721
0.72067	0.29812	0.09672	0.00192	0.20198	0.20228	0.20169	0.40318	5.47476
0.09252	0.01294	0.00156	0.01731	0.00712	0.00163	0.00271	0.00606	0.39375
0.30072	0.04081	0.00000	0.00000	0.07920	0.01896	0.00752	0.00753	1.34660
0.19899	0.19387	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09864	0.85104

0.37220	0.00000	0.05053	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10539	0.33064
0.38248	0.18795	0.05486	0.09366	0.12350	0.05744	0.00662	0.01451	1.59909
0.56376	0.04865	0.05731	0.06490	0.08035	0.00622	0.01034	0.02268	1.54920
1.31656	0.19093	0.05509	0.09798	0.12509	0.05769	0.06042	0.28152	4.03914
0.40204	0.05627	0.00684	0.07505	0.03099	0.00723	0.01191	0.02629	1.37082
0.37315	0.03709	0.00450	0.04947	0.02043	0.05862	0.00784	0.01733	0.93266
0.10716	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.37484
1.06089	0.11068	0.16004	0.07792	0.24478	0.27437	0.01240	0.13357	3.95588
0.57051	0.15481	0.00604	0.06622	0.02734	0.06000	0.01051	0.02318	1.73651
0.46359	0.08423	0.00000	0.00000	0.00783	0.03909	0.01559	0.01561	2.16872
1.01088	0.18368	0.00000	0.00000	0.01697	0.08533	0.03400	0.03394	4.72932
0.83141	0.15108	0.00000	0.00000	0.01398	0.07015	0.02792	0.02795	3.88975
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00587
0.02559	0.02493	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.19893
0.14533	0.03880	0.00288	0.00594	0.02427	0.02135	0.00610	0.00912	0.68036
0.23018	0.06140	0.00458	0.00944	0.03842	0.03376	0.00964	0.01443	1.07768
1.36640	0.32296	0.01749	0.03587	0.15415	0.16979	0.05312	0.06721	6.08563
1.97262	0.44446	0.02704	0.13230	0.23305	0.23726	0.07198	0.10017	8.67811
6.42846	0.90622	0.03649	1.20696	0.41647	0.42178	0.09636	0.10257	12.18666
0.44093	0.06588	0.00298	0.08336	0.05130	0.02206	0.00630	0.00942	0.97130
3.48985	0.44909	0.03378	0.09936	0.12666	0.03029	0.07020	0.09043	9.76186
0.70020	0.16902	0.01066	0.02179	0.08881	0.07800	0.05003	0.08869	3.74012
2.75927	0.38410	0.11244	0.03843	0.03907	0.11773	0.15645	0.31269	20.41605
1.57960	0.11547	0.00000	0.00000	0.15657	0.00000	0.03915	0.03919	6.63317
0.47128	0.08988	0.00384	0.00781	0.03182	0.02793	0.00799	0.01191	1.29723
0.55057	0.16781	0.04189	0.00781	0.11112	0.02790	0.08735	0.01190	1.51311
0.58998	0.16759	0.00383	0.04676	0.07137	0.06772	0.04765	0.09124	2.88014
0.04025	0.00000	0.00000	0.00000	0.03988	0.00000	0.00000	0.00000	0.03128
7.87113	0.53264	0.07992	0.04099	0.12512	0.16738	0.08352	0.12502	89.76475
0.12339	0.02751	0.00626	0.01934	0.00976	0.00326	0.00000	0.03580	5.26183
1.65414	0.16314	0.01302	0.03945	0.01991	0.00665	0.10752	0.03563	8.52287
0.54219	0.10569	0.05153	0.05282	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.02296
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04137
0.19187	0.01867	0.00000	0.00000	0.00000	0.01914	0.01902	0.00000	2.17849
0.33453	0.03262	0.00000	0.00000	0.00000	0.03328	0.03322	0.00000	3.71766
0.23933	0.08165	0.01142	0.02334	0.02374	0.01191	0.00000	0.04744	1.20003
0.61951	0.21130	0.02947	0.06037	0.06139	0.03085	0.00000	0.12285	3.04150
0.14088	0.04802	0.00673	0.01369	0.01400	0.00702	0.00000	0.02790	0.69171
0.07109	0.02422	0.00341	0.00693	0.00708	0.00356	0.00000	0.01412	0.35652
1.11719	0.31107	0.00000	0.31103	0.21091	0.05296	0.05277	0.15820	12.32545
0.27881	0.01125	0.00137	0.01500	0.03895	0.03438	0.00242	0.00527	0.92609
0.10775	0.01150	0.00138	0.01534	0.01057	0.00574	0.00243	0.00536	0.38318
0.24697	0.03458	0.00423	0.04613	0.01908	0.00442	0.00735	0.01612	1.39654
0.67276	0.02360	0.00288	0.03145	0.01298	0.00301	0.00503	0.06100	1.85209
1.45214	0.26952	0.00000	0.00000	0.20564	0.06883	0.27439	0.00000	2.19301
0.79492	0.16600	0.00000	0.00000	0.15002	0.03773	0.03756	0.09384	3.28484
0.03590	0.00746	0.00000	0.00000	0.00677	0.00172	0.00171	0.00425	0.18939
0.30367	0.06355	0.00000	0.00000	0.05737	0.01437	0.01434	0.03347	1.46360
0.04492	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04468	0.00000	0.04086	0.15738
0.41201	0.05766	0.00702	0.07681	0.11327	0.00734	0.01226	0.02686	2.29875

0.09345	0.02477	0.00146	0.01618	0.00669	0.00158	0.00904	0.00569	0.32699
0.17084	0.04203	0.00273	0.03001	0.01237	0.00285	0.01473	0.01051	0.58173
0.34315	0.08968	0.00547	0.05968	0.02466	0.00571	0.03240	0.02090	1.19430
0.18339	0.04953	0.00290	0.03173	0.01316	0.00303	0.01816	0.01110	0.64619
0.02838	0.01018	0.00140	0.00365	0.00590	0.00299	0.00445	0.00445	0.14380
0.11894	0.04267	0.00593	0.01521	0.02479	0.01247	0.01864	0.01858	0.60484
0.09351	0.03357	0.00461	0.01197	0.01956	0.00981	0.01460	0.01462	0.47582
0.04411	0.01583	0.00221	0.00564	0.02835	0.00462	0.00691	0.00689	0.21962
0.49441	0.22341	0.00676	0.01756	0.02843	0.01442	0.02143	0.55451	1.10656
0.16051	0.05775	0.00794	0.02060	0.03363	0.01688	0.02512	0.02514	1.14598
0.66342	0.09289	0.01134	0.12382	0.05120	0.01183	0.01971	0.04331	1.91386
0.08228	0.02951	0.00415	0.01052	0.01717	0.00868	0.01287	0.01288	0.52872
0.04977	0.01792	0.00256	0.00638	0.01044	0.00513	0.00779	0.00779	0.25146
0.09851	0.03532	0.00487	0.01266	0.02048	0.01039	0.01545	0.01547	0.58690
0.04572	0.01639	0.00226	0.00587	0.00951	0.00483	0.00716	0.00717	0.23151
0.03507	0.01260	0.00176	0.00450	0.00732	0.00367	0.00549	0.00550	0.17391
0.04206	0.01509	0.00213	0.00541	0.00876	0.00439	0.00660	0.00661	0.20866
0.02489	0.00900	0.00129	0.00320	0.00524	0.00258	0.00391	0.00392	0.22799
0.18923	0.06787	0.00948	0.02417	0.03956	0.01987	0.02970	0.02953	0.94085
0.41048	0.05344	0.13188	0.01918	0.16077	0.14594	0.02342	0.02345	1.43502
0.07044	0.02533	0.00342	0.00903	0.01465	0.00738	0.01115	0.01092	0.35037
0.18804	0.06738	0.00944	0.02404	0.03917	0.01979	0.02939	0.02942	0.93441
0.36083	0.02061	0.14692	0.00743	0.01191	0.15668	0.00906	0.00907	0.51812
0.13288	0.04837	0.00660	0.01719	0.02776	0.01395	0.02112	0.01093	0.35065
0.24585	0.08864	0.01249	0.03157	0.05132	0.02592	0.03849	0.02942	0.93459
0.08282	0.24185	0.07865	0.00000	0.08205	0.00000	0.00000	0.08202	1.13722
0.12004	0.05179	0.00261	0.00665	0.01082	0.03932	0.00811	0.04186	0.31666
0.04945	0.01769	0.00245	0.00635	0.01036	0.00520	0.00774	0.00775	0.24624
0.03925	0.01408	0.00196	0.00503	0.00819	0.00411	0.00615	0.00615	0.19944
0.04003	0.04855	0.00201	0.00514	0.00833	0.00418	0.00627	0.00627	0.20339
0.02982	0.01068	0.00149	0.00382	0.00621	0.00311	0.00467	0.00467	0.16833
0.01946	0.00702	0.00101	0.00253	0.00410	0.00201	0.00305	0.00305	0.09751
0.00427	0.00153	0.00021	0.00054	0.00090	0.00044	0.00067	0.00067	0.02128
0.10905	0.01300	0.00152	0.00469	0.01325	0.00158	0.00211	0.00264	0.48455
0.24525	0.02606	0.00303	0.00939	0.02653	0.00320	0.00425	0.00531	0.97049
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08533
0.21897	0.07996	0.00000	0.00000	0.05424	0.00000	0.00000	0.00000	0.29804
0.13744	0.01318	0.00153	0.00473	0.01339	0.00163	0.00216	0.00269	0.62675
0.10970	0.01309	0.00152	0.00471	0.01334	0.00159	0.00215	0.00265	0.56936
0.10993	0.01313	0.00152	0.00472	0.01335	0.00159	0.00216	0.00268	0.58223
0.21800	0.05307	0.00000	0.00000	0.00000	0.02710	0.02702	0.00000	0.55113
0.19081	0.02655	0.00000	0.00000	0.05402	0.05422	0.00000	0.02699	0.84804
0.08027	0.00956	0.00112	0.00345	0.00972	0.00117	0.00155	0.00194	0.36411
0.21756	0.00881	0.00285	0.00000	0.00296	0.00000	0.00594	0.05761	0.25583
0.10813	0.05264	0.02568	0.00000	0.08037	0.00000	0.02682	0.00000	0.84482
0.13265	0.08702	0.02829	0.00000	0.00267	0.00000	0.00536	0.06973	0.28063
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02706	0.00000	0.02080
0.46214	0.05296	0.00000	0.02646	0.13468	0.05407	0.00000	0.08078	1.03612
0.12133	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12021	0.47185
0.13830	0.06800	0.05827	0.00000	0.00423	0.00000	0.00848	0.02540	0.18637

0.16773	0.06368	0.00270	0.00000	0.00281	0.00000	0.00564	0.01687	0.21232
0.11118	0.00830	0.05685	0.00000	0.00281	0.00000	0.00564	0.01694	0.21290
0.11407	0.00000	0.00000	0.00000	0.05654	0.00000	0.00000	0.00000	0.17402
0.73731	0.11049	0.00000	0.00000	0.22482	0.05641	0.05622	0.16859	3.79545
0.00000	0.05982	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09367
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02124
0.02727	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04241
0.30173	0.01326	0.02743	0.00478	0.06748	0.02870	0.00217	0.00270	1.09692
0.27402	0.00000	0.00000	0.02668	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.81457
0.16466	0.01964	0.02786	0.00706	0.02000	0.00242	0.00320	0.00400	0.80947
0.90216	0.03634	0.00430	0.01310	0.03704	0.07874	0.00593	0.00741	2.13728
0.52137	0.05352	0.00623	0.01925	0.05442	0.00659	0.00874	0.01091	2.08967
1.34176	0.12505	0.01464	0.04507	0.12724	0.01538	0.02039	0.02548	4.86857
0.27266	0.03256	0.00382	0.01172	0.03310	0.00399	0.00530	0.00662	1.23644
0.21787	0.01960	0.00228	0.00704	0.01993	0.00242	0.00320	0.00400	0.78631
0.21793	0.04575	0.00229	0.00705	0.01996	0.00242	0.00320	0.00400	0.93278
0.10900	0.01302	0.00151	0.00469	0.01324	0.00158	0.00211	0.00264	0.49425
0.10912	0.01304	0.00152	0.00469	0.01325	0.00158	0.00211	0.00264	0.49490
0.10896	0.01302	0.00151	0.00469	0.03970	0.00158	0.00211	0.00263	0.49411
0.59831	0.07137	0.00839	0.02568	0.07266	0.00877	0.01164	0.01453	2.94187
0.92795	0.11226	0.01324	0.04027	0.11315	0.01370	0.01819	0.01089	1.98594
0.59628	0.07114	0.00829	0.02562	0.07242	0.00875	0.01161	0.01450	2.70457
0.59587	0.07109	0.00829	0.02561	0.07237	0.00875	0.01160	0.01450	2.70281
1.65904	0.20042	0.02377	0.07194	0.20238	0.02432	0.03233	0.02172	4.03115
2.45518	0.29691	0.03521	0.10657	0.29966	0.03594	0.04800	0.02891	5.29610
0.89720	0.10710	0.01255	0.03853	0.10898	0.01311	0.01741	0.02176	4.35459
2.72707	0.29571	0.03507	0.10597	0.29727	0.03581	0.04760	0.01450	2.75783
0.29417	0.01771	0.00207	0.00639	0.01802	0.00216	0.00287	0.00360	0.95714
1.20928	0.16401	0.01469	0.04515	0.12758	0.01539	0.05975	0.02551	5.00029
0.90033	0.00000	0.07187	0.07327	0.07451	0.00000	0.07451	0.18408	1.46344
0.71696	0.04362	0.00000	0.04368	0.04440	0.04456	0.04448	0.00000	0.78604
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.75897	0.73492	0.00000	0.00000	0.74727	0.99999	0.24937	0.23732	8.21736
0.56688	0.11827	0.03848	0.00000	0.12035	0.04026	0.04018	0.04012	2.07863
0.07636	0.01175	0.00383	0.00000	0.00398	0.00000	0.04785	0.02390	0.30011
0.07689	0.01184	0.00384	0.00000	0.00400	0.00000	0.00800	0.02403	0.20769
0.11887	0.01197	0.00390	0.00000	0.00406	0.00000	0.00813	0.02435	0.20622
0.15262	0.02345	0.00761	0.00000	0.00796	0.00000	0.05578	0.04775	0.41234
0.27662	0.17952	0.00000	0.08971	0.09138	0.09171	0.00000	0.00000	0.56214
0.50378	0.07837	0.02590	0.00000	0.02642	0.00000	0.05289	0.08158	0.58590
0.75538	0.19498	0.01897	0.03897	0.41840	0.07968	0.17869	0.07937	1.85854
0.23260	0.01970	0.04035	0.00392	0.02404	0.00804	0.01806	0.00803	0.44519
0.24090	0.09733	0.00948	0.01943	0.11892	0.03982	0.08924	0.03967	0.92838
0.42543	0.15865	0.01546	0.03172	0.28339	0.06487	0.14547	0.06458	1.26273
0.35768	0.20280	0.01119	0.02294	0.14002	0.04684	0.10504	0.04668	0.75991
0.32787	0.21368	0.00000	0.00000	0.10842	0.10875	0.00000	0.09193	1.34378
0.21639	0.14055	0.01371	0.02803	0.17155	0.05739	0.12884	0.05722	0.93139
0.20354	0.13217	0.01285	0.02646	0.16132	0.05397	0.12110	0.05381	0.85858
3.13546	0.52666	0.05575	0.19047	0.49921	0.15044	0.19469	0.11166	8.59037
0.72490	0.12638	0.01432	0.04238	0.11514	0.03699	0.04896	0.03456	1.82132

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12549
2.32291	0.41894	0.04661	0.14471	0.43714	0.12114	0.26182	0.09299	5.60902
1.02634	0.15774	0.00000	0.00000	0.15840	0.01758	0.01757	0.00273	0.32668
0.84336	0.14166	0.01498	0.05118	0.13427	0.04046	0.05236	0.03004	2.29339
2.29737	0.28424	0.16080	0.10216	0.39719	0.07980	0.11501	0.01079	0.97258
0.41785	0.07026	0.00739	0.02544	0.06654	0.02002	0.02599	0.01483	1.22647
1.90929	0.36458	0.02981	0.10204	0.26746	0.08060	0.11248	0.05982	5.07324
0.22365	0.14643	0.02400	0.02436	0.09880	0.04951	0.07412	0.08316	0.61415
0.00693	0.00249	0.00034	0.00090	0.00145	0.00072	0.00107	0.00108	0.06230
0.01390	0.00499	0.00069	0.00179	0.00291	0.00146	0.00217	0.00218	0.07048
0.00617	0.00222	0.00031	0.00079	0.00129	0.00063	0.00097	0.00097	0.03115
0.03473	0.01246	0.00174	0.00445	0.00724	0.00364	0.00544	0.00545	0.17269
0.06953	0.02496	0.00349	0.00892	0.03263	0.00727	0.01089	0.01088	0.36695
0.86596	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07601
0.00000	0.48246	0.04740	0.07641	0.00639	0.06240	0.00000	0.07420	0.70645
0.54964	0.00000	25.89797	1.75462	0.06031	0.03036	0.00000	0.20631	0.23418
0.02956	53.63180	0.00000	0.39943	0.00000	0.00000	0.00000	0.20500	0.00419
1.37104	1.29505	0.41352	0.00000	0.23373	0.08994	0.02847	0.00000	0.55024
0.03052	0.03536	0.03448	0.47592	0.00000	0.28092	0.19649	0.21572	0.02814
0.02475	0.00000	0.00000	0.08804	0.09797	0.00000	0.03526	0.00000	0.00000
0.00000	0.02987	0.00000	0.35868	0.30922	0.05021	0.00000	0.07505	0.02382
0.20139	0.24764	0.07178	0.02973	0.09974	0.03032	0.07488	0.00000	0.41637
0.53470	0.21028	0.04801	0.14769	0.07476	0.02507	0.00000	0.25152	0.00000
0.15820	0.06293	0.01450	0.04399	0.02229	0.00751	0.00000	0.04201	5.70627
0.07800	0.00000	0.00000	0.06379	0.00000	0.00000	0.01242	0.12988	0.80930
0.75547	0.23908	0.00000	0.23833	0.12063	0.00000	0.00000	0.06809	1.67267
0.00842	0.00410	0.00000	0.10571	0.00000	0.00000	0.00000	0.05606	0.11924
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05622	0.00000	0.02794	0.05721
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04553	0.00000	0.34987
0.04046	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03218	0.05713
0.06841	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00879
0.10316	0.10060	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.32048
2.47898	0.72360	0.10897	0.05589	0.53969	0.17944	0.05682	0.45337	12.04594
0.39851	0.05228	0.00000	0.05574	0.13308	0.12696	0.02108	0.02107	0.77468
0.04529	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00441	0.00440	0.00000	0.06310
0.33019	0.06153	0.00000	0.05520	0.09495	0.07156	0.02086	0.02661	0.45400
0.13542	0.54795	0.06700	0.24562	0.20000	0.16552	0.10263	0.18736	0.48386
0.09921	0.12030	0.00000	0.41596	0.00000	0.00931	0.00000	0.00000	0.27624
2.72988	0.45876	0.04854	0.16573	0.43468	0.13112	0.16954	0.09728	7.41661
0.71131	0.11954	0.01264	0.04318	0.11327	0.03416	0.04419	0.02534	1.93252
0.40623	0.13606	0.02413	0.01238	0.11949	0.03791	0.01262	0.08811	2.43514
0.05085	0.00854	0.00089	0.00310	0.00808	0.00246	0.00314	0.00181	0.14098
0.05086	0.00854	0.00089	0.00310	0.00808	0.00246	0.00314	0.00181	0.13820
2.72305	0.46520	0.04988	0.16733	0.43620	0.13127	0.16999	0.03618	2.75707
2.73799	1.10019	0.23508	0.35777	0.56464	0.16778	0.03706	0.20675	12.43393
1.63484	0.27472	0.02907	0.09926	0.26030	0.07851	0.10151	0.05824	4.44164
1.91221	0.19186	0.05216	0.09754	0.07039	0.13818	0.00000	0.16002	5.17186
0.99726	0.07570	0.00000	0.23322	0.01572	0.16709	0.03091	0.01889	1.68642
14.96786	0.83248	0.13102	0.86290	0.60983	0.48757	0.12514	0.03858	8.64252
0.03004	0.03444	0.00000	0.06814	0.00272	0.00000	0.00273	0.00273	0.04233

0.01271	0.04239	0.02009	0.00208	0.00839	0.00632	0.05034	0.02936	0.08064
0.08941	0.10574	0.00000	0.10934	0.00889	0.00000	0.00445	0.00445	0.28562
0.00219	0.00214	0.00000	0.01273	0.00434	0.00218	0.00430	0.00000	0.01980
0.02769	0.02697	0.00000	0.51058	0.00000	0.07305	0.01590	0.00631	0.02397
0.00348	0.00125	0.00017	0.00044	0.00073	0.00036	0.00054	0.00054	0.01768
0.15440	0.05541	0.00771	0.01976	0.09927	0.01619	0.02419	0.02412	0.78503
0.16111	0.05781	0.00804	0.02062	0.03357	0.01690	0.02524	0.02517	0.81920
0.03300	0.04003	0.00165	0.00423	0.00687	0.00345	0.00516	0.00517	0.16767
0.10524	0.04541	0.00229	0.00583	0.00948	0.03447	0.00711	0.03670	0.27186
0.03876	0.01390	0.00194	0.00497	0.00809	0.00406	0.00608	0.00607	0.19701
0.03906	0.01402	0.00195	0.00501	0.00815	0.00409	0.00613	0.00612	0.19854
0.04199	0.01506	0.00211	0.00538	0.00876	0.00439	0.00658	0.00657	0.21336
0.04345	0.01559	0.00218	0.00557	0.00907	0.00454	0.00681	0.00680	0.21626
0.04229	0.01516	0.00212	0.00542	0.00883	0.00442	0.00663	0.00662	0.21048
0.03369	0.01209	0.00169	0.00432	0.00702	0.00353	0.00528	0.00528	0.16705
0.06789	0.02436	0.00344	0.00873	0.01414	0.00709	0.01066	0.01067	0.33681
0.06679	0.02422	0.00342	0.00864	0.01396	0.00699	0.01048	0.00540	0.19468
0.01730	0.00621	0.00087	0.00222	0.00362	0.00180	0.00270	0.00270	0.08799
1.31619	0.56372	0.00000	0.00000	0.56421	0.75244	0.18799	0.00028	0.00960
0.12266	0.05119	0.00000	0.00000	0.05208	0.06971	0.01738	0.01736	0.61331
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.06290	0.57453	0.02290	0.24408	0.09979	0.21824	0.03828	0.00000	0.00000
0.18859	0.02614	0.00699	0.01676	0.01641	0.01302	0.00769	0.00000	0.00000
1.82220	0.06560	0.00820	0.08682	0.03548	0.00820	0.01372	0.00000	0.00000
0.08183	0.03504	0.00000	0.00000	0.03507	0.04677	0.01169	0.00000	0.00000
0.16893	0.07236	0.00000	0.00000	0.07242	0.09658	0.02413	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04834	0.01780	0.00254	0.00631	0.03138	0.00510	0.00764	0.00000	0.00000
0.10533	0.03880	0.00554	0.01378	0.02218	0.01108	0.01664	0.00000	0.00000
0.04794	0.14368	0.04780	0.00000	0.04794	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09860	0.03626	0.00520	0.01285	0.02073	0.01044	0.01553	0.00000	0.00000
0.32146	0.11854	0.01678	0.04199	0.06781	0.03396	0.05073	0.00000	0.00000
0.03095	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03095	0.00000	0.00000	0.00000
0.63263	0.02620	0.00325	0.03470	0.08922	0.07846	0.00552	0.00000	0.00000
0.76640	0.19881	0.01275	0.13654	0.05580	0.01294	0.06947	0.00000	0.00000
0.57198	0.15342	0.00958	0.10140	0.04148	0.00958	0.05444	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.23134	0.23457	0.00000	0.00000	0.17603	0.05870	0.23450	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09706	0.03574	0.00514	0.01272	0.02039	0.01020	0.01534	0.00000	0.00000
0.31321	0.11542	0.01653	0.04082	0.06616	0.03303	0.04956	0.00000	0.00000
0.13694	0.05032	0.00718	0.01788	0.02876	0.01438	0.02156	0.00000	0.00000
0.02369	0.00871	0.00124	0.00309	0.00498	0.00249	0.00373	0.00000	0.00000
0.35512	0.13079	0.01862	0.04632	0.07470	0.03746	0.05608	0.00000	0.00000
0.02377	0.02959	0.00125	0.00310	0.00500	0.00250	0.00375	0.00000	0.00000
0.23456	0.08638	0.01230	0.03059	0.04934	0.02475	0.03704	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
177.7881	87.27136	31.57644	15.70482	22.40519	13.4989	8.799592	11.49685	561.9037

0.05307	0.01954	0.00278	0.00692	0.01116	0.00560	0.00838	0.00000	0.00000
0.18092	0.06663	0.00949	0.02360	0.03806	0.01909	0.02857	0.00000	0.00000
0.21711	0.07996	0.01139	0.02831	0.04567	0.02291	0.03428	0.00000	0.00000
0.00056	**0.00021**	**0.00003**	**0.00007**	**0.00012**	**0.00006**	**0.00009**	**0.00000**	**0.00000**
0.05655	**0.02079**	**0.00295**	**0.00736**	**0.01189**	**0.00596**	**0.00892**	**0.00054**	**0.01768**
0.273657	**0.100749**	**0.014342**	**0.03568**	**0.057561**	**0.028868**	**0.043208**	**0.000544**	**0.017683**
0.2034	0.0732	0.0101	0.0261	0.0426	0.0214	0.0318	0.0319	1.4525
0.0890	0.0318	0.0044	0.0114	0.0186	0.0094	0.0139	0.0139	0.4429
0.0258	0.0092	0.0013	0.0033	0.0054	0.0027	0.0040	0.0040	0.1457
0.0081	0.0029	0.0004	0.0010	0.0017	0.0008	0.0013	0.0013	0.0403
0.0818	0.0350	0.0000	0.0000	0.0351	0.0468	0.0117	0.0000	0.0000
0.0544	0.0200	0.0029	0.0071	0.0353	0.0057	0.0086	0.0000	0.0000
0.0479	0.1437	0.0478	0.0000	0.0479	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2512	0.0926	0.0131	0.0328	0.0530	0.0265	0.0396	0.0000	0.0000

222	223	224	225	226	227	228	229	230
222	223	224	225	226	227	228	229	230
0.08872	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.90468	0.00000	0.30090	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07558	0.00000	0.23784	0.00000	0.00000	0.00157	0.00000	0.00000	0.00000
0.33543	0.00196	0.01960	0.00151	0.00151	0.00922	0.00150	0.00143	0.00000
0.66679	0.00000	0.21457	0.00000	0.21345	0.13512	0.00000	0.00000	0.00000
0.09334	0.00000	0.45615	0.05255	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.20429	0.09215	1.20427	0.00000	0.00000	0.06382	0.09909	0.00000	0.00000
0.15577	0.00000	0.06992	0.00000	0.00000	0.11574	0.00000	0.00000	0.00000
0.41667	0.00119	0.01184	0.05341	0.05287	0.00675	0.00000	0.00000	0.00000
0.33182	0.00000	0.00715	0.00000	0.05260	0.00410	0.00000	0.00000	0.00000
1.60687	0.00000	0.00743	0.00000	0.10486	0.00153	0.00000	0.00000	0.00000
0.22342	0.00171	0.24534	0.00124	0.00124	0.00283	0.00124	0.00125	0.00000
0.02536	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.70990	0.00000	0.60242	0.00000	0.09896	0.00000	0.00000	0.00000	0.02504
0.63563	0.00325	0.63555	0.00355	0.00347	0.00667	0.00345	0.00000	0.00000
0.08440	0.00000	0.31235	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.58443	0.04523	0.94025	0.00406	0.10352	0.00945	0.00405	0.00125	0.00000
0.18862	0.00231	0.00688	0.00249	0.00663	0.00569	0.00662	0.00000	0.00000
0.19293	0.00000	0.07157	0.00000	0.16075	0.13249	0.00000	0.00000	0.00000
0.06559	0.00000	0.00000	0.00000	0.03628	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07546	0.00000	0.22866	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23352	0.00000	0.46026	0.00000	0.03677	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17091	0.00223	0.02211	0.00249	0.00241	0.00462	0.00239	0.00000	0.02539
0.36757	0.00343	0.33586	0.05811	0.00374	0.00711	0.00372	0.00000	0.00000
0.63695	0.00179	0.01711	0.18721	0.00186	0.00362	0.00185	0.00000	0.02532
0.40947	0.00196	0.32078	0.00213	0.00205	0.00398	0.00204	0.00000	0.00000
0.22418	0.09417	0.01103	0.00124	0.00124	0.00000	0.00123	0.00000	0.00000
0.07033	0.00000	0.29903	0.00000	0.00000	0.00000	0.09772	0.00000	0.00000
0.40790	0.09180	0.60162	0.09981	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.32997	0.00000	0.60161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.30154	0.00000	0.00000	0.00000	0.09875	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10221	0.00000	0.00000	0.00000	0.12818	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01760	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.33693	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.42232	0.00000	0.07038	0.00000	0.05533	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.60863	0.00000	0.12101	0.00754	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.32900	0.00000	0.01866	0.00377	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01793	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05322	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.23084	0.09748	0.34827	0.00515	0.00515	0.10863	0.00513	0.00152	0.00000
0.56366	0.00232	0.32430	0.00249	0.00250	0.10082	0.00248	0.03563	0.00000
1.64389	0.00000	0.10491	0.00000	0.26339	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15291	0.09453	0.01107	0.00125	0.00125	0.00000	0.00125	0.00000	0.00000
0.24206	0.00111	0.01105	0.00124	0.00124	0.00000	0.00124	0.00000	0.00000
1.23397	0.00000	0.00000	0.00000	0.09912	0.06334	0.00000	0.00000	0.00000
0.08837	0.00000	0.00692	0.00000	0.00000	0.00179	0.00000	0.00000	0.00000
0.30358	0.00000	0.36241	0.00377	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19217	0.00000	0.29716	0.09812	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.07453	0.00000	0.22684	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.35953	0.00170	0.01684	0.00133	0.00133	0.00801	0.00132	0.00125	0.00000
0.34779	0.00275	0.25511	0.00205	0.05483	0.00456	0.00204	0.00197	0.00000
0.90891	0.00195	0.01874	0.05428	0.00141	0.00324	0.00141	0.00142	0.00000
0.30752	0.00310	0.03044	0.00242	0.00233	0.01452	0.00232	0.00225	0.00000
0.20927	0.00207	0.02019	0.00161	0.00152	0.01163	0.00151	0.00153	0.00000
0.08449	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.88979	0.14321	0.03199	0.00248	0.00248	0.01513	0.00247	0.05326	0.00000
0.39007	0.07310	0.02707	0.00214	0.00205	0.01288	0.00204	0.00206	0.00000
0.48941	0.00000	0.08680	0.00776	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.06731	0.00000	0.18926	0.01692	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.87778	0.00000	0.15574	0.01386	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00731	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04474	0.00000	0.24751	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15346	0.00127	0.00852	0.00297	0.00298	0.00332	0.00148	0.00290	0.03228
0.24300	0.00203	0.01348	0.00482	0.00474	0.00518	0.00236	0.00458	0.05110
1.02290	0.00725	0.04152	0.02485	0.01794	0.05108	0.00897	0.01727	0.19376
1.95714	0.01197	0.16547	0.03578	0.02776	0.08373	0.09079	0.02666	0.29931
2.04774	0.01221	0.05215	0.11626	0.03717	0.08564	0.01857	0.83387	0.39987
0.21878	0.00322	0.03089	0.00316	0.00308	0.00478	0.00187	0.00459	0.04703
1.64092	0.00374	0.01121	0.00370	0.09518	0.00562	0.03856	0.00638	0.06445
0.84196	0.01119	0.10816	0.01100	0.01092	0.04650	0.00639	0.01632	0.16615
4.60949	0.04692	0.15455	0.00000	0.15400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.49676	0.00000	0.30904	0.11691	0.03855	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29217	0.00238	0.01569	0.00396	0.00387	0.00214	0.00192	0.00221	0.05154
0.34090	0.00237	0.01569	0.00395	0.00387	0.00214	0.00192	0.04718	0.05149
0.64914	0.04997	0.01568	0.00395	0.00387	0.00214	0.00192	0.00221	0.05142
0.00705	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20.32187	0.15008	0.00000	0.00000	0.04111	0.00000	0.04099	0.04745	0.00000
1.18755	0.09400	0.17274	0.04300	0.00323	0.00000	0.00643	0.00000	0.00000
1.43256	0.09353	0.05294	0.04273	0.00661	0.00000	0.01320	0.10302	0.00000
0.45576	0.00000	0.23204	0.00000	0.05297	0.00000	0.00000	0.05136	0.13261
0.00934	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49228	0.02502	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.62483	0.04367	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.27031	0.01559	0.10212	0.00000	0.01170	0.00000	0.01165	0.01132	0.00000
0.51121	0.04040	0.08181	0.00000	0.03027	0.00000	0.03021	0.02935	0.00000
0.11626	0.00923	0.01864	0.00000	0.00686	0.00000	0.00683	0.00672	0.00000
0.08033	0.00466	0.03028	0.00000	0.00344	0.00000	0.00350	0.00336	0.00000
2.77548	0.48563	0.45406	0.26237	0.00000	0.00000	0.15556	0.00000	0.00000
0.30047	0.00000	0.00883	0.00000	0.00000	0.00189	0.00000	0.00000	0.00000
0.10575	0.00000	0.00912	0.00000	0.00000	0.00190	0.00000	0.00000	0.00000
0.75818	0.00219	0.02113	0.00354	0.00146	0.00230	0.00416	0.00000	0.00000
0.49050	0.00000	0.00694	0.00115	0.00097	0.00149	0.00135	0.00000	0.00000
0.93658	0.00000	0.69981	0.25944	0.06749	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.55215	0.00000	0.22713	0.05599	0.01845	0.15726	0.00000	0.05542	0.06248
0.04251	0.00000	0.03272	0.00251	0.00000	0.00254	0.00000	0.00276	0.00287
0.24599	0.00000	0.08093	0.01996	0.00702	0.05554	0.00000	0.06402	0.01966
0.03816	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.37194	0.00138	0.01383	0.00178	0.00242	0.00425	0.00169	0.00153	0.00000

0.10552	0.00000	0.00583	0.00993	0.00683	0.00184	0.00000	0.00000	0.00000
0.18777	0.00000	0.01055	0.01563	0.01072	0.00334	0.00135	0.00000	0.00000
0.19310	0.00000	0.01052	0.01773	0.02436	0.00330	0.00134	0.00000	0.00000
0.20867	0.00000	0.01138	0.02018	0.01388	0.00351	0.00143	0.00000	0.00000
0.04632	0.00000	0.01640	0.00109	0.00076	0.00000	0.00109	0.00000	0.00000
0.19632	0.00364	0.07039	0.00442	0.00306	0.00132	0.00440	0.00140	0.00136
0.15408	0.00000	0.05543	0.00357	0.00247	0.00000	0.00355	0.00000	0.00000
0.05324	0.00135	0.00809	0.00164	0.00114	0.00406	0.00163	0.00432	0.00420
0.35899	0.00000	0.08061	0.00525	0.00365	0.00000	0.00523	0.00000	0.00000
0.37173	0.00000	0.09564	0.00613	0.00425	0.00000	0.00611	0.00000	0.00000
0.61780	0.00452	0.12072	0.00568	0.00388	0.03798	0.01537	0.01352	0.00000
0.17067	0.00256	0.02441	0.00300	0.00209	0.00131	0.00152	0.00136	0.00137
0.08134	0.00000	0.02948	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14238	0.00000	0.01802	0.00378	0.00263	0.00000	0.00200	0.00000	0.00000
0.07474	0.00000	0.02655	0.00175	0.00122	0.00000	0.00093	0.00000	0.00000
0.04216	0.00108	0.00645	0.00135	0.00089	0.00057	0.00067	0.00059	0.00058
0.05058	0.00130	0.00770	0.00155	0.00108	0.00070	0.00082	0.00072	0.00074
0.11384	0.00000	0.02264	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22803	0.00566	0.03423	0.00693	0.00482	0.00376	0.00452	0.00406	0.00218
0.34807	0.00460	0.02747	0.00573	0.00376	0.00246	0.00285	0.08767	0.00137
0.08492	0.00000	0.01278	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22644	0.00564	0.03410	0.00691	0.00480	0.00374	0.00450	0.00404	0.00218
0.12562	0.00000	0.01070	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08494	0.00000	0.01278	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22648	0.00564	0.03411	0.00691	0.00630	0.00375	0.00591	0.00530	0.00284
0.27577	0.18995	0.09621	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11689	0.03869
0.10274	0.00157	0.03069	0.00190	0.00132	0.00471	0.00566	0.00509	0.00476
0.05966	0.00000	0.00901	0.00188	0.00131	0.00000	0.00187	0.00000	0.00000
0.06451	0.00120	0.02301	0.00147	0.00101	0.02246	0.00090	0.00218	0.00072
0.06598	0.00119	0.02359	0.00153	0.00101	0.00358	0.00432	0.00392	0.00381
0.04081	0.00089	0.00545	0.00114	0.02630	0.00400	0.00483	0.00438	0.00426
0.00336	0.00000	0.00052	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00516	0.00013	0.00079	0.00016	0.00011	0.00329	0.00015	0.00361	0.00351
0.08145	0.00000	0.00143	0.00105	0.00418	0.00000	0.00105	0.00000	0.00000
0.16311	0.00000	0.00069	0.00213	0.00836	0.00000	0.00050	0.00455	0.00000
0.01900	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06638	0.00000	0.00000	0.00000	0.10691	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13989	0.00000	0.00670	0.00105	0.03066	0.00000	0.04071	0.00000	0.00000
0.09568	0.00000	0.00046	0.00105	0.00419	0.00000	0.00034	0.00000	0.00000
0.13002	0.02076	0.00671	0.00105	0.00420	0.00000	0.00155	0.00000	0.00000
0.12284	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08164	0.00000	0.00504	0.00077	0.00307	0.00000	0.00118	0.00000	0.00000
0.05707	0.00000	0.10214	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14199	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04716	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00349	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23092	0.00000	0.00000	0.00000	0.02654	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10518	0.00000	0.01092	0.03983	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04155	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.04741	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04750	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02922	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.15659	0.00000
0.84760	0.00000	0.00000	0.05582	0.11080	0.00000	0.00631	0.00000	0.00000
0.01572	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00475	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00946	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.24454	0.00000	0.00668	0.00106	0.03084	0.00000	0.00155	0.00000	0.00000
0.13688	0.00000	0.02123	0.02699	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18086	0.00000	0.00992	0.00160	0.00630	0.00000	0.00231	0.00078	0.00000
0.47799	0.00000	0.01847	0.00289	0.01169	0.00000	0.00426	0.00000	0.00000
0.46887	0.00000	0.02738	0.00428	0.01715	0.00000	0.00630	0.00210	0.00000
1.09196	0.00000	0.06377	0.01011	0.04018	0.00000	0.01473	0.01324	0.00000
0.27653	0.00000	0.01641	0.00264	0.01045	0.00000	0.00384	0.00127	0.00000
0.17579	0.00000	0.00991	0.00160	0.00628	0.00000	0.00231	0.00078	0.00000
0.20844	0.00000	0.00992	0.00157	0.00629	0.00000	0.00231	0.00197	0.00000
0.11053	0.00000	0.00651	0.00104	0.00417	0.00000	0.00153	0.00000	0.00000
0.11066	0.00000	0.00653	0.00105	0.00418	0.00000	0.00154	0.00000	0.00000
0.11053	0.00000	0.00665	0.00104	0.00417	0.00000	0.00157	0.00000	0.00000
0.65995	0.00000	0.03637	0.00580	0.02289	0.00000	0.00841	0.00276	0.00000
0.33376	0.00000	0.00854	0.00427	0.03585	0.00000	0.01321	0.00436	0.00000
0.60701	0.00000	0.03634	0.00579	0.02284	0.00000	0.00839	0.00275	0.00000
0.60672	0.00000	0.03634	0.00579	0.02283	0.00000	0.00839	0.00275	0.00000
0.67747	0.00000	0.01697	0.00866	0.06404	0.00000	0.02359	0.00759	0.00000
0.89005	0.00000	0.02269	0.01150	0.09487	0.00000	0.03495	0.02848	0.00000
0.97676	0.00000	0.05436	0.00867	0.03435	0.00000	0.01263	0.00408	0.00000
0.46352	0.00000	0.01135	0.00579	0.09426	0.00000	0.03477	0.01132	0.00000
0.21497	0.00000	0.00898	0.00142	0.00569	0.00000	0.00210	0.00000	0.00000
0.84039	0.00000	0.02088	0.01014	0.04025	0.00000	0.01553	0.02845	0.00000
0.24595	0.00000	0.06504	0.00000	0.07344	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13213	0.00000	0.03246	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.19723	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17162	0.00000	0.00000	0.02964	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.46297	0.00000	0.00000	0.00000	0.23724	0.00000	0.00000	0.00000	0.02938
0.06685	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01386	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00904	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09166	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01708	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02303	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09546	0.00000	0.03245	0.00355	0.01960	0.00000	0.01095	0.00000	0.00000
0.02970	0.00000	0.00574	0.00059	0.00198	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03739	0.00000	0.01255	0.00180	0.00979	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05981	0.00000	0.02639	0.00288	0.01585	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03878	0.00000	0.01906	0.00207	0.01145	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05315	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04798	0.00000	0.02337	0.00253	0.01406	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03308	0.00000	0.00703	0.00240	0.01327	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.73005	0.00250	0.01542	0.01706	0.04779	0.00361	0.01519	0.00787	0.00861
0.44160	0.00138	0.01552	0.00937	0.00992	0.00247	0.02028	0.00566	0.01141

0.08019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.70797	0.00227	0.02166	0.01529	0.03472	0.00388	0.02986	0.01014	0.01685
0.07918	0.00000	0.00000	0.00390	0.00000	0.00000	0.05885	0.00000	0.00000
0.55602	0.00193	0.01450	0.01305	0.01284	0.00351	0.01425	0.00740	0.00650
0.23580	0.00067	0.00518	0.00472	0.02544	0.00000	0.02818	0.01486	0.01563
0.13825	0.00000	0.00647	0.00225	0.00638	0.00000	0.00198	0.00000	0.00000
0.43115	0.00135	0.00824	0.00911	0.02555	0.00193	0.00807	0.00414	0.00458
0.14891	0.00000	0.03265	0.00000	0.00000	0.00000	0.08182	0.00000	0.04603
0.01509	0.00000	0.00292	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02268	0.00000	0.01866	0.00051	0.00035	0.00000	0.00118	0.00000	0.00000
0.01002	0.00000	0.00360	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04189	0.00106	0.01486	0.00130	0.00090	0.00249	0.00300	0.00266	0.00269
0.11813	0.00213	0.09335	0.00259	0.00180	0.00498	0.00602	0.00524	0.00538
0.01843	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15630	0.00000	0.22710	0.03093	0.04868	0.10349	0.00622	0.00000	0.00839
0.05187	0.00547	0.03411	0.03560	0.00000	0.00000	0.00547	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.14895	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00575	0.00000
0.12214	0.00000	0.08782	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00629	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.09130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00521	0.00000	0.00000	0.00000	0.02997	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06998	0.00000	0.00521	0.09934	0.07378	0.00000	0.05943	0.00000	0.00000
5.74795	0.49375	0.27892	0.30158	0.02454	0.00532	0.04913	0.00000	0.00000
0.00000	0.08239	0.04653	0.05033	0.00728	0.00000	0.01471	0.00000	0.00000
0.13601	0.00000	0.00000	0.23090	0.00000	0.00000	0.06383	0.00000	0.00000
0.28112	0.08959	0.00000	0.30160	0.00000	0.00789	0.01459	0.00000	0.15576
0.02008	0.07988	0.06005	0.00000	0.02763	0.00000	0.11152	0.02970	0.00000
0.01275	0.00000	0.00000	0.09681	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07194	0.00000	0.05331	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01269	0.00000	0.29881	0.02411	0.02778	0.02814	0.00000	0.02988	0.00000
0.00189	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00497
0.06317	0.00000	0.11499	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.32954	0.27636	0.85958	0.07353	0.00000	0.03988	0.09694	0.00000	0.00634
0.39669	0.00000	0.00000	0.00000	0.00765	0.00000	0.00000	0.00000	0.04316
0.03228	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23205	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.25017	0.00000	0.00000	0.00000	0.04635	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06149	0.00000	0.00000	0.00000	0.12065	0.00000	0.07850	0.06093	0.00000
1.79818	0.00619	0.04688	0.04237	0.04150	0.01114	0.04610	0.02374	0.02610
0.46857	0.00161	0.01217	0.01104	0.01081	0.00286	0.01199	0.00619	0.00468
0.79097	0.10251	0.20000	0.01630	0.00000	0.00883	0.02150	0.00000	0.00000
0.04525	0.00000	0.00000	0.00081	0.00076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03349	0.00000	0.00000	0.00081	0.00076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.66844	0.00233	0.01747	0.01574	0.04183	0.00415	0.04669	0.02397	0.02623
1.81211	0.23033	0.29679	0.08494	0.04779	0.01991	0.04829	0.00000	0.00676
1.07689	0.00369	0.01937	0.02536	0.02489	0.00461	0.01903	0.00985	0.01074
1.65058	0.00000	0.00000	0.03673	0.00000	0.00000	0.00000	0.02819	0.00000
0.65587	0.00000	0.00000	0.28340	0.11932	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.09576	0.00000	0.00000	0.01215	0.16524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00939	0.00000	0.08354	0.00000	0.09557	0.00000	0.03182	0.02857	0.00000

0.04125	0.00000	0.00000	0.00482	0.00000	0.00000	0.00000	0.00418	0.00000
0.06296	0.00360	0.00000	0.00440	0.00000	0.00000	0.00439	0.02313	0.00000
0.01009	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00434	0.00000
0.00533	0.00000	0.00000	0.00000	0.00317	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00570	0.00010	0.00204	0.00013	0.00009	0.00268	0.00012	0.00293	0.00285
0.25447	0.00473	0.09103	0.00574	0.00398	0.00170	0.00571	0.00181	0.00176
0.26551	0.00493	0.09499	0.00599	0.00415	0.00178	0.00596	0.00189	0.00184
0.05433	0.00099	0.01938	0.00126	0.00084	0.00295	0.00356	0.00323	0.00314
0.06589	0.00137	0.00834	0.00167	0.00116	0.00413	0.00497	0.00445	0.00084
0.06379	0.00118	0.02280	0.00146	0.00100	0.10670	0.00426	0.01038	0.00071
0.06428	0.00119	0.02298	0.00147	0.00101	0.10754	0.00429	0.01046	0.00072
0.06901	0.00128	0.02463	0.00158	0.00108	0.02403	0.00096	0.00233	0.00077
0.05243	0.00132	0.00798	0.00163	0.00112	0.11960	0.00478	0.01163	0.00398
0.05102	0.00129	0.00777	0.00159	0.00109	0.02418	0.00097	0.00235	0.00078
0.04050	0.00104	0.00620	0.00129	0.00085	0.00055	0.00064	0.00057	0.00055
0.08164	0.00210	0.01243	0.00250	0.00173	0.00112	0.00132	0.00116	0.00118
0.04720	0.00103	0.00631	0.00132	0.05937	0.00308	0.00727	0.00658	0.00637
0.02854	0.00051	0.01027	0.00065	0.00043	0.00033	0.00062	0.00036	0.00035
0.00188	0.00000	0.00000	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05947	0.00000	0.00000	0.00758	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00753	0.00000	0.00753	0.00753	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00033	0.00033	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00267	0.00000	0.00374	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00000	0.00182	0.00479	0.00461
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00269	0.00000	0.00206	0.00181	0.00174
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06846	0.02247
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00256	0.00000	0.00241	0.00215	0.00114
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00854	0.00000	0.01232	0.00191	0.00184
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05173	0.00000	0.00400	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04128	0.00000	0.00228	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05817	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02064	0.00000	0.00495	0.00441	0.00431
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00716	0.00000	0.00676	0.00601	0.00320
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12274	0.00000	0.02262	0.02036	0.01963
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02123	0.00000	0.00261	0.00235	0.00226
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00931	0.00000	0.01343	0.00423	0.00407
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00060	0.00000	0.00262	0.00236	0.00228
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00615	0.00000	0.00887	0.00279	0.00269
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
119.641	3.552123	19.78298	4.029856	5.245888	2.147468	2.190815	2.701426	2.310588

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00139	0.00000	0.00201	0.00063	0.00061
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00474	0.00000	0.00684	0.00215	0.00208
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00569	0.00000	0.00821	0.00258	0.00249
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00001**	**0.00001**
0.00570	**0.00010**	**0.00204**	**0.00013**	**0.00148**	**0.00268**	**0.00213**	**0.00356**	**0.00346**
0.005703	**0.000101**	**0.002035**	**0.000131**	**0.00717**	**0.00268**	**0.010334**	**0.006147**	**0.00595**
0.4712	0.0000	0.1212	0.0078	0.0054	0.0000	0.0077	0.0000	0.0000
0.1073	0.0000	0.0162	0.0034	0.0024	0.0000	0.0034	0.0000	0.0000
0.0353	0.0008	0.0047	0.0010	0.0228	0.0035	0.0042	0.0038	0.0037
0.0098	0.0002	0.0015	0.0003	0.0002	0.0062	0.0003	0.0068	0.0066
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0000	0.0021	0.0054	0.0052
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0685	0.0225
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0096	0.0015	0.0014

231	232	233	234	235	236	237	238	239
231	232	233	234	235	236	237	238	239
0.08383	0.00000	0.00000	0.01537	0.00000	0.00000	0.00806	0.00211	0.01262
0.46583	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13704	0.03575	0.06295
0.12190	0.00103	0.00000	0.00000	0.00251	0.00330	0.04311	0.01122	0.01825
0.33933	0.00228	0.00077	0.00073	0.00546	0.05831	0.12301	0.03208	0.05079
1.60197	0.07304	0.00000	0.03608	0.11384	0.07229	0.22918	0.05979	0.19520
0.14272	0.00000	0.00000	0.02619	0.02704	0.00000	0.01884	0.00493	0.02141
0.63323	0.00000	0.00000	0.01542	0.03223	0.03024	0.40087	0.10455	0.09158
2.83267	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05928	0.01545	0.43050
0.51205	0.00135	0.00000	0.02660	0.03031	0.00431	0.18516	0.04830	0.06323
1.36045	0.00120	0.00000	0.00000	0.00291	0.00264	0.12979	0.03386	0.09167
4.32003	0.05188	0.00000	0.00000	0.10634	0.05333	0.22301	0.05817	0.25776
0.27129	0.02857	0.00062	0.00063	0.00454	0.00605	0.10110	0.02638	0.04059
0.02805	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02836	0.00739	0.00419
0.22378	0.00000	0.00000	0.00000	0.06363	0.00000	0.07668	0.02001	0.03360
0.26243	0.00165	0.01627	0.00000	0.00393	0.00525	0.20116	0.05249	0.03933
0.10436	0.00000	0.00000	0.00000	0.00125	0.00169	0.06010	0.01566	0.01567
0.56321	0.01750	0.00062	0.00062	0.03655	0.00612	0.28305	0.07382	0.06949
0.53108	0.00311	0.00000	0.00000	0.00749	0.00971	0.11691	0.03048	0.06976
1.62773	0.00000	0.00000	0.00000	0.24550	0.22624	0.04023	0.01050	0.21784
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10158	0.00314	0.00082	0.00000
0.09634	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05408	0.01409	0.01448
0.48431	0.00000	0.00000	0.00000	0.02792	0.00000	0.07631	0.01991	0.07273
0.13443	0.00112	0.00000	0.00000	0.00274	0.00366	0.10385	0.02708	0.02010
0.34690	0.00175	0.00000	0.00000	0.02029	0.04117	0.20352	0.05307	0.05196
0.54323	0.01654	0.00000	0.03143	0.00216	0.00284	0.20752	0.05415	0.08150
0.22803	0.01666	0.00000	0.00000	0.00235	0.00311	0.12548	0.03273	0.03421
0.13778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00139	0.00177	0.09664	0.02522	0.02067
0.08298	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01995	0.00521	0.01247
0.09779	0.00000	0.00000	0.00000	0.04768	0.05926	0.05644	0.01473	0.01469
0.42838	0.04641	0.00000	0.01537	0.06354	0.02962	0.17331	0.04521	0.06084
0.12572	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04836	0.01263	0.01886
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03841	0.00396	0.00103	0.00000
0.01384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00207
0.20475	0.00000	0.00000	0.01539	0.00000	0.00000	0.03624	0.00947	0.02724
0.22808	0.02806	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02512	0.00654	0.03451
0.11208	0.00000	0.00000	0.00000	0.00943	0.00896	0.03891	0.01014	0.01678
0.11074	0.00000	0.00000	0.00000	0.00559	0.03698	0.09709	0.02531	0.01689
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00404	0.00108	0.00209
0.94039	0.00359	0.02439	0.00115	0.12714	0.00774	0.40786	0.10639	0.14093
0.41086	0.00171	0.00000	0.00000	0.00416	0.03917	0.21683	0.05658	0.06161
2.02911	0.07883	0.03963	0.03920	0.16191	0.07274	0.45402	0.11840	0.30491
0.09937	0.00000	0.00000	0.00000	0.00200	0.00179	0.08284	0.02162	0.01485
0.14083	0.00000	0.00000	0.00000	0.00198	0.00178	0.09451	0.02466	0.02109
0.37729	0.03111	0.00000	0.01543	0.00000	0.02979	0.10771	0.02810	0.05314
0.21441	0.00123	0.00000	0.00000	0.04362	0.00260	0.05520	0.01442	0.03209
0.04620	0.00000	0.00000	0.00000	0.00389	0.00447	0.03086	0.00807	0.00698
0.02743	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02912	0.01187	0.00311	0.00412

0.02375	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01251	0.00327	0.00359
0.35116	0.00198	0.00068	0.02702	0.00474	0.00631	0.09123	0.02381	0.05259
0.48367	0.00307	0.00102	0.00103	0.03485	0.00982	0.13787	0.03597	0.07240
0.49526	0.00218	0.00072	0.00073	0.03240	0.10847	0.13785	0.03595	0.07424
0.44428	0.00357	0.00121	0.00118	0.00854	0.01138	0.14842	0.03873	0.06645
0.33612	0.00235	0.00078	0.00079	0.00564	0.00752	0.11061	0.02887	0.04138
0.06471	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00349	0.00091	0.00398
0.60351	0.00373	0.00125	0.00121	0.00888	0.06264	0.23622	0.06162	0.09034
0.46694	0.00316	0.00106	0.00102	0.00754	0.01008	0.14366	0.03748	0.06992
0.55440	0.00000	0.00000	0.00000	0.04674	0.04424	0.07277	0.01898	0.08326
1.20899	0.00000	0.00000	0.00000	0.10189	0.09654	0.15864	0.04138	0.18161
0.99436	0.00000	0.00000	0.00000	0.08381	0.07940	0.13047	0.03407	0.14934
0.00826	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00183	0.00000	0.00124
0.28284	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06138	0.01602	0.04250
0.31613	0.00000	0.00000	0.00439	0.00908	0.00860	0.04206	0.01095	0.04745
0.50067	0.00000	0.00000	0.00694	0.01439	0.01361	0.06663	0.01736	0.07519
2.60130	0.00000	0.00000	0.02651	0.10456	0.09901	0.37891	0.09883	0.39317
3.86969	0.00000	0.00000	0.04090	0.13141	0.12451	0.49744	0.12975	0.55541
6.19898	0.00000	0.00000	0.05476	1.28078	0.56493	0.70788	0.18453	0.95529
0.51008	0.00000	0.00000	0.00640	0.01325	0.09112	0.11384	0.02968	0.07659
3.53670	0.06345	0.06390	0.38724	0.40969	0.59573	1.35728	0.35403	0.52475
2.97432	0.00000	0.00000	0.07967	0.16416	0.65436	0.60316	0.15717	0.44699
2.20350	0.04488	0.00000	0.04470	0.18284	0.13253	0.24624	0.06423	0.13315
1.13533	0.00000	0.00000	0.04475	0.00000	0.00000	0.15493	0.04041	0.06865
0.57039	0.00000	0.00000	0.00348	0.00708	0.00679	0.07373	0.01926	0.03445
0.88946	0.00000	0.00000	0.00342	0.00708	0.00669	0.06201	0.01615	0.05380
1.27218	0.00000	0.00000	0.04986	0.05557	0.05153	0.10264	0.02677	0.07688
0.12856	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00776
3.27686	0.04730	0.00000	0.14130	0.14407	0.00000	0.24594	0.06407	0.19133
5.81717	0.00570	0.00000	0.00966	0.04892	0.00000	0.19267	0.05028	0.34629
12.49757	0.01171	0.00000	0.12762	0.10087	0.00000	0.20701	0.05399	0.78533
4.49714	0.00000	0.00000	0.10140	0.25945	0.00000	0.34576	0.09017	0.26103
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20954	0.00000	0.00000	0.01393	0.01428	0.00000	0.00686	0.00180	0.01250
0.36533	0.00000	0.00000	0.03129	0.03208	0.00000	0.01196	0.00309	0.02180
0.29411	0.00000	0.00000	0.00868	0.03439	0.00000	0.04114	0.01072	0.01756
0.76128	0.00000	0.00000	0.02894	0.08914	0.00000	0.10645	0.02776	0.04542
0.17317	0.00000	0.00000	0.00512	0.01570	0.00000	0.02423	0.00633	0.01037
0.08738	0.00000	0.00000	0.00256	0.00791	0.00000	0.01221	0.00318	0.00522
6.16421	0.00000	0.00000	0.00000	0.24594	0.05045	0.71782	0.18722	0.91868
0.48365	0.00124	0.00000	0.00000	0.06186	0.00328	0.09298	0.02426	0.07258
0.48754	0.00158	0.00000	0.00000	0.01289	0.00340	0.05843	0.01524	0.02901
1.15346	0.00565	0.00000	0.00000	0.01383	0.00400	0.51664	0.13493	0.17271
0.50789	0.00102	0.00000	0.00000	0.01987	0.00272	0.17465	0.04556	0.07621
2.31299	0.00000	0.00000	0.00000	0.06433	0.36231	0.12088	0.10812	0.31899
2.78950	0.00000	0.00000	0.11509	0.03963	0.29276	0.77129	0.23136	0.41897
0.15757	0.00000	0.00000	0.00522	0.00178	0.01388	0.05012	0.01308	0.02362
1.09721	0.00000	0.00000	0.03624	0.01249	0.32030	0.35485	0.08501	0.16601
0.09553	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04056	0.01057	0.01449
0.54776	0.00291	0.00095	0.00095	0.00691	0.00762	0.19027	0.04959	0.08207

0.17124	0.00120	0.00000	0.00000	0.00290	0.00325	0.06723	0.01751	0.02561
0.30835	0.00228	0.00000	0.00000	0.00539	0.01639	0.12198	0.03181	0.04620
0.31364	0.00227	0.00000	0.00000	0.00540	0.01634	0.12332	0.03212	0.04692
0.33752	0.00240	0.00000	0.00000	0.00573	0.01734	0.13225	0.03445	0.05053
1.93933	0.02650	0.00000	0.03033	0.02917	0.01520	3.51527	0.91651	0.29079
0.77203	0.01104	0.00000	0.01270	0.01219	0.02290	1.47591	0.38437	0.11584
0.60727	0.00871	0.00000	0.01001	0.00957	0.01802	1.16090	0.30234	0.09112
2.38136	0.03408	0.00000	0.03916	0.03754	0.07065	1.66581	1.19355	0.35728
0.77922	0.04162	0.00000	0.00983	0.00955	0.00645	1.33000	0.34691	0.11684
0.71206	0.01017	0.00000	0.01169	0.01125	0.02117	1.37759	0.35878	0.10682
3.01400	0.03838	0.01284	0.01269	0.09213	0.06747	0.32465	0.08467	0.16394
0.80957	0.01679	0.00000	0.06209	0.06299	0.02241	1.62164	0.42329	0.12140
0.52026	0.00679	0.00000	0.00777	0.00755	0.00506	0.92781	0.23484	0.07793
0.93772	0.01347	0.00000	0.01541	0.01487	0.02792	1.87712	0.48111	0.14056
0.43546	0.00625	0.00000	0.00714	0.00690	0.01296	0.82913	0.21610	0.06529
0.33401	0.00480	0.00000	0.00548	0.00530	0.00991	0.63772	0.16618	0.05007
0.40066	0.00573	0.00000	0.00656	0.00636	0.01190	0.76168	0.19882	0.06005
0.31529	0.00719	0.00000	0.00822	0.00800	0.00271	1.47986	0.38625	0.04727
1.23789	0.03379	0.00000	0.03870	0.10361	0.02409	4.51204	1.17580	0.18572
0.96703	0.07633	0.00000	0.07901	0.08012	0.01538	7.26442	1.89609	0.14501
0.46130	0.01253	0.00000	0.01447	0.01381	0.02484	1.67791	0.43723	0.06918
1.23015	0.03355	0.00000	0.03844	0.03700	0.06596	4.48352	1.16842	0.18458
0.63836	0.00833	0.00000	0.07316	0.00911	0.00603	1.28739	0.33552	0.09583
0.87867	0.02389	0.00000	0.02756	0.02650	0.04592	1.67859	0.43743	0.13850
1.61600	0.04409	0.00000	0.05050	0.04878	0.08654	4.47539	1.16632	0.24872
0.91021	0.00000	0.00000	0.02389	0.04916	0.11643	2.92942	0.76347	0.13678
2.88736	0.03842	0.00000	0.11781	0.04238	0.08297	1.31525	0.34286	0.43332
0.65116	0.01686	0.00000	0.01938	0.01865	0.02634	2.29242	0.59742	0.09772
0.41906	0.00582	0.00000	0.00669	0.00642	0.01303	0.96009	0.22049	0.06287
2.29974	0.03083	0.00000	0.03544	0.03398	0.06409	1.01232	1.11126	0.34515
2.65167	0.12302	0.00000	0.03959	0.03811	0.07159	4.92888	1.28445	0.39794
1.29523	0.01855	0.00000	0.02122	0.02063	0.01382	0.51121	0.13345	0.19426
2.18642	0.02845	0.00000	0.03269	0.03134	0.05908	0.79094	0.99257	0.32815
0.06658	0.00000	0.00000	0.00275	0.00836	0.00562	0.10769	0.02808	0.01003
0.28791	0.00000	0.00000	0.00539	0.05180	0.03101	0.22865	0.05959	0.04319
0.01654	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05939	0.01544	0.00249
0.89191	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.31751	0.68458	0.17842	0.13410
0.41084	0.00000	0.00000	0.00277	0.00843	0.00566	0.23263	0.06066	0.06168
0.22280	0.00000	0.00000	0.00276	0.00839	0.00564	0.16008	0.04177	0.03354
0.28598	0.00000	0.00000	0.00276	0.00840	0.00564	0.14742	0.03842	0.04289
1.37721	0.00000	0.00000	0.03323	0.00000	0.00000	0.52319	0.13636	0.20700
1.57533	0.01921	0.00000	0.01916	0.03944	0.15814	0.58792	0.15325	0.22874
0.06351	0.00000	0.00000	0.00000	0.00230	0.00287	0.02778	0.00724	0.00948
0.99223	0.00141	0.00000	0.00282	0.00436	0.04682	0.35939	0.09370	0.14908
1.66115	0.01900	0.00000	0.07562	0.03900	0.00000	0.29761	0.07757	0.24956
0.87453	0.02094	0.00000	0.00379	0.00583	0.37508	0.49027	0.12780	0.13132
0.03296	0.00000	0.00000	0.03462	0.00000	0.00000	0.13772	0.03596	0.00497
0.72050	0.00000	0.00000	0.06869	0.14162	0.31439	1.53119	0.39914	0.10823
0.57537	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.15756	0.48310	0.12591	0.08643
0.34359	0.00255	0.00000	0.00511	0.00790	0.04679	0.52575	0.13709	0.05160

0.48215	0.00173	0.00000	0.00336	0.00525	0.03111	0.36013	0.09390	0.07243
0.42092	0.00173	0.00000	0.00336	0.00525	0.03112	0.41292	0.10768	0.06325
0.15668	0.00000	0.00000	0.00000	0.03899	0.00000	0.05736	0.01496	0.02352
2.91661	0.01890	0.00000	0.05637	0.05815	0.46580	1.26482	0.32971	0.43044
0.11807	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03607	0.00939	0.01782
0.03482	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03288	0.00851	0.00523
0.09643	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05249	0.01363	0.01452
1.21797	0.00000	0.00000	0.00268	0.04250	0.00128	0.64734	0.16874	0.18291
0.54164	0.00000	0.00000	0.00000	0.32223	0.00000	0.69848	0.18210	0.08135
0.60810	0.00000	0.00000	0.00412	0.04760	0.00527	0.19722	0.05136	0.09135
0.76843	0.00000	0.00000	0.00274	0.04339	0.09660	0.28185	0.07349	0.11556
0.43639	0.00000	0.00000	0.00392	0.01190	0.01295	0.17484	0.04558	0.06556
0.82464	0.00000	0.00000	0.00905	0.02793	0.12709	0.38037	0.09913	0.12383
0.66448	0.00000	0.00000	0.00651	0.02022	0.00872	0.26205	0.06827	0.09996
0.44369	0.00000	0.00000	0.00398	0.01209	0.00526	0.22112	0.05766	0.06661
0.38947	0.00000	0.00000	0.00387	0.01211	0.01334	0.20256	0.05280	0.05850
0.22260	0.00000	0.00000	0.00265	0.00804	0.00133	0.09737	0.02541	0.03349
0.22284	0.00000	0.00000	0.00265	0.00805	0.00320	0.10368	0.02701	0.03352
0.27648	0.00000	0.00000	0.00264	0.00804	0.00320	0.10972	0.02855	0.04163
0.59999	0.00000	0.00000	0.00512	0.01599	0.01724	0.25984	0.06771	0.09004
0.68968	0.00000	0.00000	0.00798	0.02512	0.01077	0.14393	0.03755	0.10931
0.20845	0.00000	0.00000	0.00510	0.01583	0.01721	0.19201	0.05001	0.03016
0.43773	0.00000	0.00000	0.00511	0.01584	0.01720	0.19188	0.04997	0.06590
1.23203	0.00000	0.00000	0.01445	0.04504	0.04832	0.28815	0.07509	0.19421
1.21361	0.00000	0.00000	0.02148	0.06670	0.07143	0.38381	0.10007	0.19480
0.65947	0.00000	0.00000	0.00774	0.02395	0.02593	0.29502	0.07689	0.09921
1.40468	0.00000	0.00000	0.02114	0.06634	0.07092	0.19180	0.04998	0.22735
0.10905	0.00000	0.00000	0.00000	0.00395	0.00175	0.04778	0.01249	0.01631
1.31974	0.02372	0.00000	0.01226	0.06219	0.07086	0.57414	0.14966	0.19832
2.88410	0.00000	0.00000	0.00000	0.02996	0.15741	0.48854	0.12733	0.44157
1.30325	0.00000	0.00000	0.02380	0.00000	0.00000	0.34341	0.08950	0.19580
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.56535	0.01977	0.00000	0.00000	0.04062	0.16248	1.32937	0.34654	0.23636
1.50026	0.13852	0.00000	0.03448	0.07098	0.63065	3.12427	0.81442	0.21721
0.27546	0.00350	0.00000	0.00687	0.01056	0.06261	0.69845	0.18214	0.04140
0.34299	0.00351	0.00000	0.00689	0.01060	0.03816	0.87964	0.22930	0.05152
0.30908	0.00350	0.00000	0.00689	0.01059	0.01394	0.72681	0.18944	0.04647
0.58301	0.00687	0.00000	0.01363	0.02113	0.03751	1.42163	0.37064	0.08760
0.18013	0.03455	0.00000	0.00000	0.14163	0.00000	0.48219	0.12575	0.02705
0.80322	0.00998	0.00000	0.01996	0.03108	0.04026	0.98625	0.25713	0.12710
1.01084	0.00000	0.00000	0.01485	0.15512	0.02278	3.40169	0.88688	0.15099
0.29003	0.00000	0.00000	0.03787	0.03905	0.11002	1.28264	0.33442	0.04341
0.55800	0.00000	0.00000	0.00750	0.07818	0.01142	2.67185	0.69656	0.08343
0.63997	0.00000	0.00000	0.01215	0.04724	0.08119	2.50881	0.65407	0.09545
0.51676	0.00000	0.00000	0.00878	0.00899	0.02048	1.43880	0.37507	0.07714
0.48678	0.00000	0.00000	0.16331	0.16883	0.00000	3.80400	0.99165	0.07434
0.49544	0.00000	0.00000	0.01076	0.01107	0.02518	1.29314	0.33720	0.07384
0.49827	0.00000	0.00000	0.01007	0.01039	0.02363	1.31262	0.34219	0.07429
5.77519	0.00884	0.00289	0.00438	0.04640	0.04642	26.13189	6.81368	0.86646
4.77199	0.01310	0.00217	0.04100	0.04066	0.03371	26.56447	6.92639	0.71582

0.02007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.49205	0.12845	0.00306
8.50552	0.04987	0.03498	0.01675	0.13161	0.10719	37.56936	9.79583	1.29272
7.86659	0.00000	0.00000	0.21009	0.35197	0.00000	15.53657	4.05086	1.29006
4.38255	0.00826	0.00273	0.00413	0.04366	0.04368	24.14183	6.29480	0.80191
13.86662	0.01636	0.00000	0.16573	0.25255	0.52644	18.81238	4.90512	2.26534
0.92299	0.00119	0.00000	0.02902	0.00918	0.00612	3.72321	0.97082	0.13849
3.51962	0.00475	0.00154	0.06177	0.05414	0.02491	24.57528	6.40772	0.52817
4.41484	0.05916	0.00000	0.08810	0.06093	0.00000	53.71368	14.00485	0.68679
0.48346	0.00821	0.00000	0.00949	0.00913	0.00311	1.55800	0.40623	0.07251
0.63657	0.01652	0.00000	0.01897	0.01825	0.00632	2.22738	0.58074	0.09545
0.26743	0.00730	0.00000	0.00835	0.00811	0.00275	1.07686	0.28103	0.04005
1.51631	0.04137	0.00000	0.04743	0.04561	0.01575	5.53834	1.44407	0.22742
3.09508	0.08273	0.00000	0.15818	0.09132	0.03153	11.47398	2.99177	0.46424
4.54194	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.84605	0.22081	0.75238
1.39484	0.17816	0.00000	0.03565	0.63847	0.00673	1.47450	0.38441	0.19803
6.90619	0.04031	0.04961	0.12027	1.33403	0.02610	5.57173	1.45267	1.03192
0.81997	0.00000	0.00000	0.05840	0.17019	0.00000	0.56168	0.14642	0.12314
0.35571	0.00000	0.00000	0.02998	0.41364	0.00000	0.13970	0.03638	0.05344
2.13795	0.00000	0.00000	0.12982	0.97107	0.03196	3.04908	0.79501	0.31556
0.43803	0.00436	0.00000	0.00000	0.10674	0.00000	0.79342	0.20688	0.06576
1.11791	0.02489	0.00000	0.02912	0.18148	0.03213	1.32929	0.34656	0.16229
1.89890	0.00000	0.00000	0.00854	0.39330	0.00000	1.81369	0.47289	0.27964
23.26980	0.04867	0.00000	0.08235	0.32447	0.00000	3.64071	0.94925	3.51707
5.70930	0.01789	0.00000	0.03032	0.12003	0.00000	0.05616	0.01467	0.10107
3.57483	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00799	0.00208	0.00959
2.62258	0.12976	0.00000	0.12876	0.26809	0.13599	0.78154	0.20384	0.41509
0.20077	0.00000	0.00000	0.00000	0.03327	0.00000	0.01371	0.00356	0.00340
0.00374	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14797	0.21722	0.05664	0.00000
0.16201	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02393	0.00627	0.01620
0.11897	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05973	0.15228	0.03965	0.01727
0.00277	0.00000	0.00000	0.00460	0.05716	0.05858	0.03618	0.00942	0.00000
0.07409	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01413	0.00372	0.00000
0.00000	0.09837	0.04560	0.02003	0.08299	0.04873	3.17367	0.82784	0.42772
0.16134	0.00000	0.00000	0.03970	0.00000	0.00000	0.07898	0.02061	0.01215
0.05141	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00774
0.07158	0.06694	0.00000	0.00000	0.10518	0.00000	0.05305	0.01381	0.01078
0.04663	0.00000	0.00000	0.24961	0.00000	0.06725	0.07144	0.01861	0.00703
0.03958	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14922	0.03888	0.00596
17.28114	0.02675	0.00891	0.01329	0.14117	0.14102	0.00000	20.33205	2.59217
3.10542	0.00698	0.00228	0.00350	0.03680	0.03674	20.31223	0.00000	0.67556
0.64427	0.01791	0.00000	0.00448	0.01836	0.00945	0.67994	0.17733	0.00000
0.22204	0.00000	0.00000	0.00000	0.00263	0.00268	1.45230	0.37883	0.04831
0.22209	0.00000	0.00000	0.00000	0.00263	0.00185	1.45263	0.37891	0.03333
17.45843	0.02695	0.00896	0.01348	0.14405	0.14221	28.97885	7.55893	2.79736
2.08969	0.08003	0.00000	0.01003	0.08866	0.02119	1.78951	0.46679	0.29873
7.13722	0.01597	0.00538	0.00799	0.08454	0.05825	46.68381	12.17720	1.55244
0.13348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00391	0.03617	0.14198	0.03706	0.02906
0.02443	0.00376	0.00000	0.03288	0.03399	0.00000	0.16046	0.04183	0.00365
0.61683	0.00000	0.00000	0.00000	0.10874	0.12404	0.18710	0.04878	0.14507
0.06633	0.00000	0.00276	0.00000	0.06123	0.03417	0.34108	0.08891	0.00998

0.02646	0.00000	0.00000	0.00000	0.05316	0.00416	0.01638	0.00429	0.00399
0.05859	0.00000	0.00000	0.00000	0.09352	0.06522	0.06083	0.01589	0.00880
0.00244	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04182	0.01455	0.00377	0.00000
0.34521	0.00000	0.00000	0.08250	0.13540	0.00000	1.04609	0.27274	0.05067
1.78009	0.02316	0.00000	0.02661	0.02551	0.04810	0.64394	0.80804	0.26717
1.00200	0.01434	0.00000	0.01647	0.01580	0.02972	1.92830	0.50221	0.15033
1.04565	0.01496	0.00000	0.01719	0.01651	0.03101	1.99891	0.52059	0.15689
1.89612	0.02542	0.00000	0.02922	0.02801	0.05284	2.24991	0.91623	0.28458
0.50929	0.00678	0.00000	0.02078	0.00748	0.07275	1.15322	0.26783	0.07644
0.41389	0.00575	0.00000	0.00660	0.00634	0.06206	0.94825	0.21777	0.06210
0.41713	0.00579	0.00000	0.00666	0.00639	0.06254	0.95566	0.21948	0.06258
0.44830	0.00623	0.00000	0.00715	0.00687	0.01394	1.02708	0.23588	0.06727
2.31961	0.03224	0.00000	0.03701	0.03554	0.06955	1.07132	0.27926	0.34804
0.45138	0.00628	0.00000	0.00720	0.00691	0.01403	1.03413	0.26923	0.06773
0.32083	0.00460	0.00000	0.00526	0.00509	0.00952	1.39922	0.15963	0.04809
0.64672	0.00925	0.00000	0.01059	0.01026	0.01920	1.22943	0.32091	0.09693
3.99498	0.18545	0.00000	0.05966	0.05783	0.10759	0.90144	0.98701	0.63112
0.22024	0.00286	0.00000	0.00329	0.00315	0.00595	0.31712	0.09999	0.03306
1.37222	0.01580	0.00000	0.00000	0.03287	0.14181	0.02924	0.00762	0.22674
0.48768	0.00616	0.00000	0.00000	0.01265	0.05063	0.43480	0.11334	0.07326
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.72247	0.01168	0.00395	0.00378	0.02821	0.03697	0.00000	0.00000	0.28574
0.09446	0.00051	0.00017	0.00017	0.00440	0.01317	0.00000	0.00000	0.01456
1.40341	0.00283	0.00000	0.00000	0.05572	0.00748	0.00000	0.00000	0.23332
0.07422	0.00094	0.00000	0.00000	0.00195	0.00767	0.00000	0.00000	0.01235
0.15323	0.00193	0.00000	0.00000	0.00403	0.01583	0.00000	0.00000	0.02550
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.66282	0.03816	0.00000	0.04380	0.04261	0.07861	0.00000	0.00000	0.44261
1.02313	0.01470	0.00000	0.01680	0.01648	0.03022	0.00000	0.00000	0.16990
0.53747	0.00000	0.00000	0.01412	0.02946	0.06841	0.00000	0.00000	0.08947
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.65805	0.01798	0.00000	0.02058	0.02009	0.03511	0.00000	0.00000	0.10940
1.79152	0.02564	0.00000	0.02944	0.02872	0.05293	0.00000	0.00000	0.29778
0.06704	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01116
1.11953	0.00286	0.00000	0.00000	0.14532	0.00756	0.00000	0.00000	0.18611
1.41880	0.01032	0.00000	0.00000	0.02490	0.05784	0.00000	0.00000	0.23536
0.53333	0.00385	0.00000	0.00000	0.00932	0.02765	0.00000	0.00000	0.08841
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.00087	0.00000	0.00000	0.00000	0.05648	0.31187	0.00000	0.00000	0.30570
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.62897	0.09831	0.00000	0.04033	0.03947	0.07262	0.00000	0.00000	0.43693
2.31661	0.06122	0.00000	0.07005	0.16909	0.03982	0.00000	0.00000	0.38499
12.41991	0.57690	0.00000	0.18551	0.18115	0.33366	0.00000	0.00000	2.06489
1.43124	0.06648	0.00000	0.02138	0.02088	0.03845	0.00000	0.00000	0.23795
2.35159	0.03369	0.00000	0.03868	0.03769	0.06941	0.00000	0.00000	0.39091
1.39314	0.01870	0.00000	0.02148	0.02089	0.03863	0.00000	0.00000	0.23165
1.55313	0.02225	0.00000	0.02554	0.02490	0.04585	0.00000	0.00000	0.25819
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
401.1623	4.157065	0.338634	6.140768	16.88091	14.35818	515.7512	153.3731	57.32146

0.35141	0.00503	0.00000	0.00578	0.00563	0.01037	0.00000	0.00000	0.05842
1.19799	0.01716	0.00000	0.01970	0.01920	0.03536	0.00000	0.00000	0.19915
1.43759	0.02059	0.00000	0.02364	0.02305	0.04244	0.00000	0.00000	0.23898
0.00373	**0.00005**	**0.00000**	**0.00006**	**0.00006**	**0.00011**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00062**
2.13150	**0.02820**	**0.00000**	**0.03239**	**0.03115**	**0.05848**	**0.64394**	**0.80804**	**0.32558**
3.569088	**0.048791**	**0**	**0.056032**	**0.054191**	**0.100911**	**0.643937**	**0.808045**	**0.564562**
0.9025	0.0129	0.0000	0.0148	0.0143	0.0268	1.7461	0.4547	0.1354
1.1714	0.0303	0.0000	0.0349	0.0336	0.0474	4.1238	1.0747	0.1758
2.2949	0.1065	0.0000	0.0343	0.0330	0.0620	4.2657	1.1116	0.3444
4.1431	0.0539	0.0000	0.0619	0.0594	0.1119	1.4987	1.8808	0.6218
0.0742	0.0009	0.0000	0.0000	0.0020	0.0077	0.0000	0.0000	0.0124
2.9973	0.0430	0.0000	0.0493	0.0480	0.0885	0.0000	0.0000	0.4982
0.5375	0.0000	0.0000	0.0141	0.0295	0.0684	0.0000	0.0000	0.0895
1.4001	0.0200	0.0000	0.0230	0.0224	0.0414	0.0000	0.0000	0.2327

240	241	242	243	244	245	246	247	248
240	241	242	243	244	245	246	247	248
0.00000	0.00000	0.00764	0.06479	0.00501	0.00000	0.00000	0.00000	0.19645
0.00258	0.00258	0.12964	0.27771	0.08486	0.01714	0.01641	0.12408	0.49110
0.00079	0.00079	0.04029	0.10270	0.02666	0.00000	0.00000	0.01123	0.05018
0.00230	0.00230	0.11554	0.30073	0.07614	0.00116	0.00000	0.02486	0.21456
0.00596	0.00426	0.08534	0.85244	0.14189	0.00000	0.01299	0.05517	0.75838
0.00000	0.00000	0.01787	0.22844	0.01166	0.00000	0.00000	0.00000	0.10329
0.00750	0.00750	0.37849	0.72741	0.24819	0.00000	0.00000	0.31416	1.70034
0.01362	0.00111	0.02209	0.27408	0.03670	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00345	0.00345	0.17493	0.50096	0.11463	0.00067	0.00000	0.06320	0.22082
0.00241	0.00241	0.12262	0.58413	0.08035	0.00000	0.00000	0.01108	0.24729
0.00418	0.00418	0.21073	1.18318	0.13806	0.00000	0.01574	0.01151	0.55980
0.00186	0.00186	0.09505	0.29164	0.06258	0.00097	0.00000	0.06921	0.14414
0.00000	0.00000	0.02668	0.01397	0.01755	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00142	0.00142	0.07252	0.48178	0.04745	0.03434	0.00000	0.12426	0.09829
0.00374	0.00374	0.18887	0.29035	0.12455	0.00183	0.00000	0.03884	0.45419
0.00113	0.00113	0.05645	0.07325	0.03720	0.00000	0.00000	0.01261	0.08248
0.00528	0.00528	0.26644	0.35451	0.17522	0.01939	0.00068	0.04570	0.79329
0.00624	0.00218	0.04353	0.12823	0.07237	0.00337	0.00000	0.02461	0.48223
0.00354	0.00074	0.01500	0.43519	0.02494	0.00000	0.01298	0.00000	0.98047
0.00000	0.00000	0.00295	0.07925	0.00196	0.00000	0.00000	0.00000	0.03607
0.00100	0.00100	0.05074	0.04792	0.03348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00143	0.00143	0.07176	0.48904	0.04726	0.02712	0.00000	0.05106	0.18993
0.00191	0.00191	0.09737	0.11323	0.06431	0.00126	0.00000	0.02730	0.27851
0.00379	0.00379	0.19095	0.29023	0.12602	0.00193	0.00062	0.16615	0.37289
0.00387	0.00387	0.19503	0.37636	0.12849	0.01835	0.01694	0.14593	0.53698
0.00235	0.00235	0.11783	0.22326	0.07768	0.00106	0.01696	0.02332	0.25228
0.00182	0.00182	0.09095	0.13844	0.05981	0.01803	0.00000	0.01363	0.18862
0.00000	0.00000	0.01893	0.06412	0.01236	0.00000	0.00000	0.00000	0.38883
0.00108	0.00108	0.05332	0.04861	0.03492	0.01715	0.00000	0.12409	0.29465
0.00322	0.00322	0.16391	0.24757	0.10729	0.01715	0.00000	0.12409	0.49098
0.00090	0.00090	0.04575	0.15493	0.02993	0.01714	0.00000	0.12434	0.09819
0.00000	0.00000	0.00149	0.02284	0.00246	0.00000	0.00000	0.01661	0.25510
0.00000	0.00000	0.00000	0.02970	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00069	0.00069	0.03432	0.15954	0.02244	0.00000	0.00000	0.24836	0.19623
0.00050	0.00047	0.00937	0.22451	0.01557	0.01426	0.00000	0.00000	0.38534
0.00000	0.00000	0.03686	0.09006	0.02410	0.00506	0.00731	0.05538	0.14812
0.00196	0.00183	0.03614	0.16840	0.06010	0.03007	0.00365	0.00751	0.24555
0.00000	0.00000	0.00000	0.02334	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00383	0.00699	0.00248	0.00000	0.00000	0.00000	0.09815
0.00764	0.00764	0.38305	0.71552	0.25245	0.00391	0.00128	0.08493	0.67541
0.00403	0.00403	0.20335	0.37757	0.13421	0.00191	0.02504	0.04113	0.38295
0.00852	0.00849	0.16910	1.94420	0.28107	0.00000	0.03813	0.09779	1.25644
0.00155	0.00155	0.07753	0.08366	0.05128	0.00093	0.00000	0.02018	0.28962
0.00173	0.00173	0.08870	0.31210	0.05855	0.00093	0.00000	0.02015	0.38791
0.00203	0.00203	0.10193	0.43250	0.06669	0.00000	0.01652	0.24975	0.59530
0.00104	0.00104	0.05160	0.15587	0.03414	0.00000	0.00000	0.01329	0.03978
0.00000	0.00000	0.02916	0.03706	0.01913	0.00210	0.00301	0.02303	0.07385
0.00000	0.00000	0.01131	0.01362	0.00738	0.00000	0.00000	0.00000	0.19309

0.00000	0.00000	0.01179	0.05111	0.00774	0.00000	0.00000	0.00000	0.25792
0.00169	0.00169	0.08573	0.29406	0.05650	0.00101	0.00000	0.02157	0.14734
0.00257	0.00257	0.12913	0.40572	0.08533	0.00155	0.00000	0.08209	0.14946
0.00259	0.00259	0.12988	0.37411	0.08534	0.02799	0.00000	0.02379	0.31328
0.00276	0.00276	0.13880	0.36575	0.09188	0.00179	0.00058	0.03876	0.17287
0.00206	0.00206	0.10352	0.23315	0.06848	0.00121	0.00000	0.02561	0.11385
0.00000	0.00000	0.00327	0.01321	0.00218	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00441	0.00441	0.22239	0.56939	0.14621	0.00187	0.00062	0.04054	0.38758
0.00270	0.00270	0.13476	0.35999	0.08892	0.00159	0.00053	0.03438	0.20491
0.00139	0.00139	0.06895	0.44543	0.04500	0.00951	0.01370	0.10382	0.15246
0.00296	0.00296	0.15061	0.97147	0.09819	0.02078	0.02986	0.22618	0.33244
0.00246	0.00246	0.12376	0.79898	0.08076	0.01707	0.02454	0.18606	0.27340
0.00000	0.00000	0.00000	0.00412	0.00112	0.00000	0.00000	0.00000	0.00148
0.00115	0.00115	0.05781	0.14052	0.03802	0.00000	0.00000	0.00000	0.04962
0.00076	0.00076	0.03976	0.27305	0.02607	0.00281	0.00267	0.05717	0.06676
0.00127	0.00127	0.06312	0.43245	0.04126	0.00442	0.00421	0.09048	0.10578
0.00758	0.00709	0.14111	2.04560	0.23454	0.02690	0.02883	0.11593	0.64547
0.00930	0.00930	0.47116	3.25533	0.30791	0.03544	0.03849	0.80787	0.84980
0.01777	0.01322	0.26346	4.50916	0.43802	0.04752	0.08639	0.17596	1.75885
0.00210	0.00210	0.10754	0.50327	0.07045	0.00691	0.00662	0.28085	0.09474
0.03001	0.02532	0.50550	2.96974	0.84020	0.00949	0.04508	0.19812	0.69804
0.01128	0.01128	0.56880	2.33447	0.37318	0.06523	0.02350	0.50006	0.38091
0.00461	0.00461	0.23386	0.98558	0.15243	0.09739	0.00000	0.53114	1.03282
0.00291	0.00291	0.14698	0.26897	0.09590	0.04880	0.02338	0.17715	0.57481
0.00136	0.00136	0.06965	0.18879	0.04568	0.00372	0.00360	0.07597	0.16543
0.00115	0.00115	0.05861	0.33771	0.03838	0.00371	0.00354	0.07595	0.24287
0.00193	0.00193	0.09702	0.49934	0.06353	0.00371	0.02725	0.88082	0.16495
0.00000	0.00000	0.00000	0.06859	0.00000	0.00000	0.00000	0.26936	0.03902
0.00456	0.00456	0.23508	1.44138	0.15217	0.07794	0.04996	0.95244	0.85891
0.00358	0.00358	0.18284	1.39182	0.11928	0.00437	0.00340	0.11546	0.13919
0.00847	0.00388	0.07708	1.53800	0.12814	0.04244	0.00339	0.04697	0.70910
0.00643	0.00643	0.32656	1.54645	0.21405	0.04957	0.01587	1.31339	0.57863
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00660	0.05862	0.00424	0.00000	0.00000	0.02127	0.03724
0.00000	0.00000	0.00444	0.10220	0.00739	0.00000	0.00000	0.01001	0.06489
0.00079	0.00079	0.03885	0.17630	0.02546	0.00000	0.00701	0.02636	0.06964
0.00198	0.00198	0.03963	0.45641	0.06589	0.00000	0.01808	0.01854	0.18030
0.00000	0.00000	0.00900	0.10383	0.01496	0.00000	0.00411	0.00421	0.04104
0.00000	0.00000	0.01154	0.05243	0.00754	0.00000	0.00209	0.00774	0.02073
0.01336	0.01051	0.67763	3.61199	0.44441	0.03083	0.04650	1.55874	0.41293
0.00173	0.00173	0.08748	0.41976	0.05757	0.00000	0.00000	0.01362	0.36009
0.00111	0.00111	0.05477	0.16481	0.03618	0.00064	0.00000	0.01385	0.06885
0.00971	0.00971	0.47904	0.80624	0.32006	0.00472	0.00000	0.09726	0.10617
0.00328	0.00328	0.16214	0.39536	0.10809	0.01444	0.00000	0.06536	0.18505
0.00774	0.00774	0.38897	2.08500	0.25670	0.05018	0.04794	0.17934	0.72879
0.01653	0.01653	0.33032	2.54080	0.54907	0.00000	0.10574	0.08121	0.51418
0.00091	0.00091	0.04677	0.13044	0.03103	0.00000	0.00481	0.01330	0.02327
0.00657	0.00608	0.12107	0.84661	0.20126	0.00000	0.03099	0.02382	0.19670
0.00083	0.00075	0.01510	0.23707	0.02510	0.00000	0.00000	0.00000	0.17346
0.00357	0.00357	0.17778	0.43828	0.11772	0.00171	0.00000	0.03657	0.48336

0.00124	0.00124	0.06246	0.15004	0.04160	0.00072	0.00000	0.01539	0.12055
0.00226	0.00226	0.11327	0.26867	0.07547	0.00131	0.00000	0.02845	0.22298
0.00229	0.00229	0.11515	0.27437	0.07630	0.00136	0.00000	0.02838	0.24515
0.00247	0.00247	0.12306	0.29601	0.08187	0.00143	0.00000	0.03012	0.29054
0.06567	0.06567	3.25410	1.66141	2.17511	0.00833	0.00689	0.23761	0.25015
0.02750	0.02750	1.38879	0.67586	0.91255	0.00352	0.00290	0.10109	0.37639
0.02161	0.02161	1.08884	0.53159	0.71777	0.00278	0.00226	0.07922	0.29609
0.08537	0.08537	1.70437	2.15015	2.83361	0.01084	0.00895	0.11033	1.16108
0.02484	0.02484	1.25286	0.90990	0.82310	0.02236	0.00225	0.22015	0.63108
0.02564	0.02564	1.29571	0.62332	0.85177	0.00320	0.00266	0.09316	0.34714
0.00606	0.00606	0.30184	0.92312	0.20098	0.00398	0.00182	0.08429	1.13144
0.03030	0.03030	1.50963	0.91288	1.00436	0.00357	0.00291	0.10154	0.65275
0.01679	0.01679	0.84068	0.43701	0.55717	0.00214	0.00181	0.06167	0.23148
0.03329	0.03330	0.66448	0.81977	1.10414	0.00424	0.00350	0.03371	0.45875
0.01545	0.01545	0.77007	0.38066	0.51271	0.00196	0.00162	0.05645	0.21307
0.01189	0.01189	0.23728	0.29203	0.39433	0.00153	0.00126	0.01200	0.16336
0.01423	0.01423	0.28385	0.35028	0.47175	0.00183	0.00149	0.01439	0.19597
0.02760	0.02760	1.37693	0.29910	0.91649	0.00227	0.00192	0.06499	0.04511
0.08406	0.08406	1.67910	1.08373	2.79161	0.01069	0.00889	0.12168	0.39689
0.13573	0.13574	2.71734	0.81971	4.49917	0.03940	0.00564	0.05372	0.54275
0.03125	0.03125	0.62437	0.40383	1.03817	0.00404	0.00324	0.03135	0.40664
0.08363	0.08363	1.66853	1.07687	2.78427	0.01069	0.00877	0.08389	1.08463
0.02400	0.02400	0.48087	0.53318	0.79653	0.00268	0.00213	0.05780	0.26890
0.06285	0.03126	0.62462	0.40401	1.03851	0.00772	0.00324	0.03135	0.75387
0.11269	0.08345	1.66551	1.07708	2.76913	0.01403	0.00874	0.08360	1.42555
0.02041	0.02041	0.66623	0.84758	0.67720	0.02830	0.00000	0.08340	0.65924
0.09934	0.09934	2.81773	2.67331	3.29739	0.01223	0.01004	0.35175	1.75404
0.04272	0.04272	0.85623	0.55844	1.41738	0.00531	0.00440	0.04214	0.43224
0.01462	0.01462	0.73223	0.36897	0.48524	0.00184	0.00152	0.05275	0.23837
0.07944	0.07944	4.00829	1.95929	2.63824	0.00978	0.00812	0.28209	1.85789
0.09192	0.09193	1.83416	2.49579	3.04947	0.11546	0.00908	0.08609	1.17595
0.04588	0.04588	0.19054	1.13228	1.52497	0.00584	0.00497	0.04645	0.63361
0.07104	0.07104	1.41751	1.94849	2.35682	0.00899	0.00747	0.07092	0.96953
0.00206	0.00206	0.04008	0.05079	0.06664	0.00000	0.00000	0.00424	0.03871
0.00431	0.00431	0.08514	0.26282	0.14146	0.00000	0.00000	0.00859	0.07770
0.00000	0.00000	0.05453	0.00826	0.03669	0.00000	0.00000	0.00000	0.11575
0.01273	0.01273	0.62835	1.02394	0.42356	0.00000	0.00000	0.19489	0.08659
0.00434	0.00434	0.21475	0.23846	0.14401	0.00000	0.00000	0.01570	0.10877
0.00298	0.00298	0.05957	0.14495	0.09907	0.00000	0.00000	0.00425	0.03901
0.00278	0.00278	0.13641	0.17636	0.09120	0.00000	0.00000	0.01528	0.06080
0.00980	0.00980	0.48127	1.41494	0.32379	0.00000	0.00000	0.09345	0.13231
0.01096	0.01096	0.54031	1.44008	0.36388	0.03076	0.01476	0.00000	0.08623
0.00000	0.00000	0.02593	0.04847	0.01721	0.00000	0.00000	0.00421	0.02179
0.00671	0.00671	0.33140	0.91489	0.22244	0.00457	0.00438	0.02007	0.05548
0.00555	0.00555	0.11082	1.24111	0.18421	0.00000	0.00000	0.04476	0.05702
0.00914	0.00914	0.18251	0.82406	0.30344	0.02128	0.00585	0.02238	0.16884
0.00261	0.00261	0.05129	0.01641	0.08522	0.02786	0.02668	0.00000	0.00000
0.02859	0.02859	1.40851	0.54809	0.94761	0.02766	0.00000	0.19349	0.78782
0.00905	0.00905	0.44418	0.48824	0.29902	0.02768	0.05313	0.09676	0.10299
0.00976	0.00976	0.48415	0.33101	0.32541	0.00817	0.00794	0.03586	0.21689

0.00673	0.00673	0.33210	0.38186	0.22294	0.00551	0.00528	0.02416	0.14419
0.00767	0.00767	0.38059	0.45556	0.25549	0.00551	0.00528	0.12041	0.14453
0.00109	0.00109	0.02135	0.23381	0.03554	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02361	0.02361	1.16908	2.97171	0.78283	0.00000	0.01449	0.15949	1.26680
0.00000	0.00000	0.01340	0.12404	0.02234	0.00000	0.00000	0.01879	0.00000
0.00000	0.00000	0.03030	0.01734	0.02027	0.00000	0.00000	0.09753	0.00000
0.00000	0.00000	0.04831	0.04801	0.03244	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01209	0.01209	0.59598	1.03032	0.40062	0.02724	0.02611	0.29573	0.05661
0.01305	0.01305	0.26005	0.41406	0.43222	0.00000	0.00000	0.00000	0.07984
0.00369	0.00369	0.18242	0.39149	0.12203	0.00000	0.00000	0.02317	0.09694
0.00531	0.00531	0.26140	0.80229	0.17443	0.00000	0.00000	0.20837	0.30025
0.00330	0.00330	0.16343	0.39267	0.10818	0.00000	0.00000	0.02232	0.12159
0.00711	0.00711	0.35546	0.79186	0.23544	0.00183	0.00172	0.14436	0.28439
0.00493	0.00493	0.24316	0.56769	0.16224	0.00131	0.00131	0.03708	0.07396
0.00415	0.00415	0.20503	0.39925	0.13685	0.00000	0.00000	0.02242	0.04457
0.00376	0.00376	0.18768	0.46239	0.12541	0.00000	0.00000	0.02242	0.09670
0.00177	0.00177	0.09037	0.16957	0.06021	0.00000	0.00000	0.01467	0.02958
0.00197	0.00197	0.09606	0.16975	0.06421	0.00000	0.00000	0.01468	0.02961
0.00207	0.00207	0.10190	0.28570	0.06783	0.00000	0.02564	0.01467	0.02957
0.00487	0.00487	0.24291	0.50337	0.16085	0.00000	0.00000	0.02963	0.16233
0.00606	0.00272	0.05357	0.25061	0.08905	0.00000	0.00000	0.00613	0.25473
0.00359	0.00359	0.17972	0.15290	0.11881	0.00000	0.00000	0.02961	0.16174
0.00360	0.00360	0.17968	0.33367	0.11875	0.00000	0.00000	0.02961	0.16163
0.01056	0.00535	0.10726	0.50208	0.17828	0.00283	0.00151	0.01215	0.58773
0.01588	0.00719	0.14290	0.45062	0.23759	0.00427	0.00193	0.01626	0.67385
0.00555	0.00555	0.27570	0.50295	0.18262	0.00151	0.00151	0.04426	0.31456
0.01622	0.00360	0.07143	0.25830	0.11876	0.00000	0.00000	0.00813	0.96409
0.00000	0.00000	0.04488	0.08316	0.02954	0.02600	0.00000	0.00731	0.11096
0.01069	0.01069	0.21372	0.99853	0.35534	0.00245	0.00237	0.01936	0.36205
0.01135	0.00914	0.18189	2.22759	0.30236	0.02339	0.03680	0.05646	0.58506
0.00640	0.00640	0.12786	1.10584	0.21256	0.00000	0.00000	0.01884	0.28488
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.90291
0.02619	0.02481	0.49486	1.82198	0.82274	0.03164	0.01446	0.04436	3.80734
0.05825	0.05825	2.87009	1.01786	1.93340	0.02773	0.02655	0.38723	1.42533
0.01303	0.01303	0.64164	0.31242	0.43225	0.01097	0.01050	0.04800	0.24094
0.01641	0.01641	0.80655	0.37438	0.54431	0.01112	0.01066	0.04804	0.04771
0.01357	0.01357	0.27057	0.30256	0.44978	0.01100	0.01064	0.01351	0.02652
0.02646	0.02646	1.30614	0.61348	0.87975	0.02195	0.02112	0.09599	0.56400
0.00903	0.00903	0.17951	0.14381	0.29838	0.05524	0.00000	0.02709	0.33530
0.03799	0.01841	0.36718	0.42679	0.61038	0.03230	0.01579	0.02014	0.37393
0.06348	0.06348	3.11872	0.66528	2.10518	0.01194	0.01147	0.31534	0.40121
0.02391	0.02391	1.17420	0.18425	0.79382	0.00279	0.00267	0.02869	0.13419
0.04988	0.04988	2.44670	0.33252	1.65351	0.00604	0.00580	0.06303	0.26734
0.04683	0.04683	2.30072	0.39018	1.55259	0.00973	0.00938	0.19661	0.78766
0.02688	0.02688	1.31886	0.31627	0.89041	0.00707	0.00672	0.07349	0.60626
0.08528	0.07090	1.41609	0.50524	2.35415	0.00000	0.00000	0.05462	1.79204
0.02417	0.02417	1.18509	0.28654	0.80036	0.00858	0.00823	0.09046	0.57878
0.02449	0.02449	0.48865	0.28558	0.81238	0.00812	0.03375	0.02391	0.54439
0.48745	0.48746	9.72934	2.22414	16.17377	0.03845	0.04475	0.05697	1.25242
0.54082	0.49555	9.89032	1.78717	16.44138	0.07742	0.04774	0.13990	1.28703

0.00916	0.00916	0.45798	0.00682	0.30472	0.00000	0.00000	0.00000	0.06335
0.86050	0.70086	13.98758	2.82550	23.25254	0.13653	0.03002	0.07389	1.94853
2.07393	0.28984	5.78439	0.65483	9.61585	0.17525	0.00000	0.07871	3.73908
0.45033	0.45033	8.98839	2.01392	14.94199	0.03608	0.01830	0.02923	1.17748
2.14231	0.35092	7.00408	0.91944	11.64333	0.22218	0.05764	0.03666	3.70342
0.06945	0.06945	3.43112	0.34212	2.30443	0.00516	0.00262	0.01490	0.25392
0.45843	0.45843	9.14972	1.39533	15.21023	0.02057	0.01041	0.06862	0.83567
1.55094	1.00202	19.99784	1.53030	33.24404	0.18258	0.05859	0.25987	1.95682
0.02910	0.02910	0.58012	0.35474	0.96438	0.00264	0.00218	0.02062	0.05177
0.04159	0.04159	2.05528	0.59553	1.37852	0.00528	0.00435	0.14773	0.10361
0.02012	0.02012	0.99325	0.23376	0.66696	0.00230	0.00195	0.06526	0.04583
0.10336	0.10336	2.06199	1.32682	3.42780	0.01319	0.01077	0.10319	0.25905
0.21399	0.21399	10.58091	2.68553	7.10158	0.02630	0.02168	0.87020	0.51851
0.77809	0.01580	0.31528	0.05874	0.52401	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02751	0.02751	1.33240	2.16571	0.91258	0.10195	0.03919	1.30895	0.26931
0.10394	0.10394	5.03229	7.89174	3.44835	0.20436	0.08504	1.85263	0.76646
0.01047	0.01047	0.51524	0.86132	0.34763	0.02863	0.00000	0.45844	0.08612
0.00263	0.00263	0.12715	0.46428	0.08643	1.13688	0.00329	0.89425	0.26380
0.05686	0.05686	2.75518	2.34589	1.88706	0.13943	0.05701	3.58172	0.34448
0.01478	0.01478	0.71677	0.54760	0.49109	0.04666	0.05831	4.75272	0.10343
0.02479	0.02479	1.18686	1.51988	0.82271	0.12535	0.00000	1.18276	0.21365
0.03384	0.03384	0.67520	2.18024	1.12247	0.06270	0.18305	1.08221	0.10595
0.07466	0.06790	1.35542	12.92904	2.25325	0.09023	0.06381	0.58826	1.06506
0.00213	0.00103	0.02092	1.77492	0.03478	0.00247	0.01318	0.00905	0.31796
0.00135	0.00135	0.00296	0.03165	0.00496	0.00000	0.00000	0.00334	0.00000
0.03090	0.01149	0.29107	0.78079	0.48379	0.00000	0.00497	0.09259	0.62323
0.00230	0.00230	0.00509	0.18399	0.00850	0.00425	0.00000	0.00274	0.02747
0.00407	0.00407	0.19729	0.04901	0.13440	0.00000	0.00000	0.16956	0.23107
0.00000	0.00000	0.00895	0.05360	0.01478	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00285	0.00224	0.13874	0.05712	0.09417	0.00000	0.02760	0.00000	0.02762
0.00000	0.00000	0.03323	0.00138	0.02242	0.04193	0.00000	0.00000	0.06636
0.00000	0.00000	0.01306	0.00000	0.00685	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05927	0.04665	2.86605	2.36108	1.54649	0.05977	0.00000	0.33909	0.74556
0.00151	0.00151	0.07157	0.04022	0.04890	0.00373	0.00000	0.00000	0.20072
0.00000	0.00000	0.00000	0.02557	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00102	0.00102	0.04779	0.03560	0.03290	0.00000	0.02244	0.13780	0.91078
0.00130	0.00130	0.06622	0.06176	0.04417	0.00000	0.00000	0.08067	0.60143
0.00281	0.00222	0.13707	0.07758	0.09231	0.00000	0.00000	0.00000	1.02989
1.45478	1.45480	29.03081	6.50884	48.25552	0.11692	0.05924	0.09454	3.80947
0.37909	0.37909	7.56513	1.69613	12.57486	0.03046	0.01540	0.02460	0.99261
0.01268	0.00999	0.64115	0.50756	0.42096	0.01683	0.00000	0.09686	0.14429
0.00000	0.02707	1.33230	0.12124	0.89912	0.00219	0.00110	0.00636	0.07101
0.02708	0.00000	0.54106	0.12126	0.89931	0.00219	0.00110	0.00179	0.04897
1.57977	0.54086	0.00000	2.41990	17.94020	0.11873	0.02203	0.03511	3.85322
0.03344	0.03343	0.66647	0.00000	1.10785	0.02982	0.09014	0.05770	0.98929
0.87127	0.87128	17.38704	3.89831	0.00000	0.06998	0.03550	0.05665	1.57322
0.00262	0.00262	0.12820	0.06631	0.08785	0.00000	0.05259	70.90673	1.06586
0.00302	0.00302	0.05980	0.03763	0.09933	0.02627	0.00000	0.25797	0.30141
0.01544	0.00350	0.06965	0.07555	0.11581	121.81861	0.07629	0.00000	2.93776
0.00633	0.00499	0.31111	0.06289	0.21109	0.07662	0.05272	0.10849	0.00000

0.00000	0.00000	0.01493	0.01316	0.01018	0.00234	0.00000	0.07261	0.06408
0.00111	0.00111	0.05453	0.02911	0.03762	0.00000	0.00209	0.02955	0.13687
0.00000	0.00000	0.01327	0.00533	0.00901	0.00000	0.00000	0.00000	0.09567
0.01955	0.01955	0.95375	0.61870	0.64744	0.17715	0.20329	1.44389	0.27314
0.05784	0.05784	2.88295	1.58637	1.91881	0.00732	0.00608	0.20855	0.78935
0.03592	0.03592	1.80848	0.90471	1.19229	0.00456	0.00376	0.16959	0.48854
0.03724	0.03724	1.87494	0.91538	1.23596	0.00477	0.00393	0.13640	0.50979
0.06549	0.06549	3.29429	1.61542	2.17522	0.00807	0.00670	0.23169	1.53181
0.01752	0.01752	0.34984	0.47155	0.58160	0.00216	0.00177	0.01692	1.53792
0.01444	0.01444	0.72522	0.36442	0.47925	0.00182	0.00151	0.05227	1.13593
0.01455	0.01455	0.73088	0.36727	0.48300	0.00183	0.00152	0.05269	1.14479
0.01564	0.01564	0.78332	0.39472	0.51910	0.00197	0.00163	0.05643	0.25500
0.08091	0.08092	0.90789	2.04234	2.68586	0.01022	0.00844	0.08043	1.27323
0.01575	0.01575	0.31476	0.39743	0.52267	0.00198	0.00164	0.01565	0.25662
0.01143	0.01143	0.22792	0.28052	0.37879	0.00147	0.00121	0.01153	0.15691
0.02297	0.02297	0.45817	0.56539	0.76145	0.00296	0.00242	0.02323	0.31632
0.14652	0.07083	1.41332	1.92317	2.34978	0.17471	0.00699	0.06633	1.77349
0.00715	0.00715	0.36077	0.19627	0.23740	0.00091	0.00076	0.02616	0.09767
0.02318	0.00054	0.01088	0.12404	0.01810	0.02546	0.00032	0.00098	3.00759
0.00811	0.00811	0.40048	0.59591	0.26909	0.00985	0.00473	0.05180	0.79566
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01114	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00593	0.00000	0.00000	0.75743
0.00059	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00337	0.00000	0.00000	0.04871
0.01015	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04025	0.00000	0.00000	0.51239
0.00138	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00151	0.00000	0.00000	0.18087
0.00285	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00312	0.00000	0.00000	0.37344
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10678	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01223	0.00000	0.00000	1.30103
0.04075	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00475	0.00000	0.00000	0.50146
0.01348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01687	0.00000	0.00000	0.39009
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00577	0.00000	0.00000	0.58143
0.07169	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00819	0.00000	0.00000	0.87523
0.00063	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12196
0.00449	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.83527
0.01156	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00605	0.00000	0.00000	1.01840
0.00436	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00233	0.00000	0.00000	0.41775
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00749	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04379	0.00000	0.00000	0.63177
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10264	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08636	0.00000	0.00000	1.20222
0.18621	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01951	0.00000	0.00000	0.66109
0.48159	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.54562	0.00000	0.00000	5.51948
0.05550	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06287	0.00000	0.00000	0.63605
0.09368	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01080	0.00000	0.00000	1.14888
0.05383	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00599	0.00000	0.00000	1.12784
0.06187	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00713	0.00000	0.00000	0.75878
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
19.24743	11.42162	280.515	204.7701	351.5416	128.4678	2.978214	111.778	149.5318

0.01400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00161	0.00000	0.00000	0.17168
0.04772	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00550	0.00000	0.00000	0.58528
0.05726	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00660	0.00000	0.00000	0.70233
0.00015	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00182**
0.07183	**0.05784**	**2.88295**	**1.58637**	**1.91881**	**0.00893**	**0.00608**	**0.20855**	**0.96104**
0.129098	**0.057836**	**2.882945**	**1.586365**	**1.918813**	**0.015532**	**0.006076**	**0.208553**	**1.66337**
0.0325	0.0325	1.6423	0.7901	1.0796	0.0041	0.0034	0.1181	0.4400
0.0769	0.0769	1.5402	1.0046	2.5497	0.0096	0.0079	0.0758	0.7775
0.0796	0.0796	1.5874	2.1600	2.6392	0.0999	0.0079	0.0745	1.0177
0.1346	0.1346	2.6860	3.6922	4.4659	0.0170	0.0141	0.1344	1.8372
0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0000	0.0000	0.1809
0.1202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0138	0.0000	0.0000	1.4645
0.0135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0000	0.0000	0.3901
0.0560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.0000	0.0000	0.6840

249	250	251	252	253	254	255	256	257
249	250	251	252	253	254	255	256	257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026	0.00406	0.00212	0.00077	0.00398
0.00000	0.21149	0.04928	0.19701	0.00163	0.03899	0.02033	0.00731	0.03767
0.00512	0.01144	0.00478	0.01564	0.00178	0.04424	0.02184	0.00914	0.04815
0.01120	0.07719	0.01043	0.03423	0.00381	0.09463	0.04670	0.01961	0.10339
0.08105	0.29143	0.23351	0.37138	0.00991	0.13737	0.07026	0.02659	0.09923
0.02778	0.10287	0.02795	0.15548	0.00038	0.00906	0.00466	0.00167	0.00874
0.04994	0.27408	0.03375	0.30514	0.00500	0.12050	0.06234	0.02280	0.11833
0.00000	1.11025	0.60969	0.57611	0.00549	0.13132	0.06852	0.02461	0.04519
0.00669	0.01501	0.00626	0.07234	0.00254	0.06269	0.03113	0.01287	0.10277
0.00596	0.00920	0.00560	0.11636	0.00222	0.05440	0.02716	0.01105	0.05792
0.00617	0.11268	0.06031	0.11689	0.00374	0.09095	0.04622	0.01791	0.13598
0.03750	0.12519	0.00872	0.02863	0.00336	0.08296	0.04111	0.01713	0.09020
0.00000	0.02196	0.00000	0.09894	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01635	0.09060	0.00000	0.00000	0.00103	0.02466	0.01286	0.00461	0.02380
0.00803	0.06632	0.02411	0.07961	0.02551	0.13693	0.06775	0.02830	0.14898
0.00260	0.00424	0.00241	0.02571	0.00167	0.04157	0.02046	0.00864	0.04554
0.00941	0.08123	0.04183	0.29147	0.00693	0.17131	0.08499	0.03520	0.18509
0.01510	0.02427	0.01407	0.15131	0.01050	0.25961	0.12786	0.05385	0.09958
0.00000	0.33109	0.00000	0.49200	0.00578	0.13906	0.07153	0.02642	0.02871
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00544	0.00283	0.00102	0.00526
0.00000	0.00000	0.02830	0.00000	0.00038	0.00919	0.00473	0.00169	0.00887
0.00112	0.11465	0.00108	0.07548	0.00137	0.03332	0.01709	0.00640	0.03334
0.00564	0.00916	0.00526	0.05579	0.00726	0.09012	0.04442	0.01874	0.09883
0.02515	0.04179	0.00805	0.18508	0.02721	0.14603	0.07213	0.03019	0.15896
0.02090	0.05943	0.02072	0.14316	0.00596	0.12028	0.06072	0.02392	0.12532
0.02135	0.00782	0.00451	0.04770	0.00419	0.08541	0.04232	0.01757	0.09247
0.00278	0.00454	0.00264	0.12760	0.00955	0.05113	0.02537	0.01050	0.05523
0.00000	0.05986	0.00000	0.00000	0.00000	0.10169	0.00000	0.00000	0.00000
0.03267	0.09063	0.01642	0.09846	0.00078	0.01233	0.00650	0.00229	0.05158
0.01630	0.21145	0.00000	0.39394	0.00311	0.03075	0.01610	0.00573	0.02972
0.00000	0.06038	0.01642	0.19686	0.00077	0.01229	0.00648	0.00228	0.01192
0.00000	0.07802	0.00520	0.12827	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02987	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06034	0.03281	0.00000	0.00051	0.11083	0.00423	0.00152	0.00795
0.02961	0.21891	0.05954	0.05521	0.00056	0.01360	0.00709	0.00255	0.01222
0.00000	0.10027	0.00728	0.13368	0.00057	0.01679	0.00876	0.00314	0.07509
0.00000	0.07558	0.03023	0.04025	0.00029	0.00846	0.00441	0.00158	0.00664
0.00000	0.00000	0.01653	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03019	0.00000	0.00000	0.00010	0.00204	0.00000	0.00000	0.00200
0.01757	0.18801	0.01636	0.21730	0.01152	0.34530	0.17206	0.07039	0.37006
0.00851	0.07683	0.00794	0.05739	0.00569	0.16979	0.08465	0.03458	0.18174
0.12475	0.29756	0.16736	0.36752	0.00529	0.15446	0.08055	0.07948	0.20065
0.00415	0.00569	0.00386	0.02795	0.00274	0.08206	0.04099	0.01672	0.08794
0.00412	0.00566	0.00384	0.22756	0.00230	0.06946	0.03422	0.01435	0.07571
0.00000	0.24267	0.00000	0.10018	0.00156	0.03103	0.01611	0.00584	0.03027
0.00598	0.00909	0.00561	0.01241	0.00164	0.04954	0.02445	0.01032	0.05429
0.00000	0.03483	0.02335	0.02967	0.00023	0.00564	0.00295	0.00106	0.00545
0.00000	0.00000	0.00000	0.19360	0.00025	0.00605	0.00322	0.00111	0.00582

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00176	0.00000	0.00000	0.00173
0.03768	0.02180	0.03723	0.02966	0.00339	0.08401	0.04152	0.01738	0.09155
0.04339	0.03415	0.01422	0.09919	0.00539	0.13343	0.06599	0.02758	0.14526
0.06662	0.23104	0.03812	0.24137	0.00411	0.10170	0.05047	0.02085	0.10973
0.01761	0.03955	0.04489	0.05388	0.00587	0.14582	0.07186	0.03032	0.15983
0.01159	0.02606	0.03930	0.03552	0.00402	0.09990	0.04936	0.02069	0.14445
0.00000	0.00000	0.00000	0.05211	0.00009	0.00195	0.00000	0.00000	0.00192
0.01824	0.04100	0.01704	0.05589	0.00663	0.16412	0.08130	0.03382	0.17820
0.04367	0.03490	0.01449	0.20500	0.00526	0.13062	0.06432	0.02707	0.17820
0.00000	0.34590	0.03621	0.06116	0.00023	0.00657	0.00353	0.00127	0.00639
0.00000	0.75426	0.07899	0.13340	0.00049	0.01453	0.00747	0.00268	0.01402
0.00000	0.62039	0.06496	0.10969	0.00041	0.01194	0.00623	0.00224	0.01148
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00117
0.04204	0.08202	0.02114	0.04164	0.00011	0.00600	0.00000	0.00157	0.00626
0.06662	0.12991	0.03352	0.06600	0.00018	0.00939	0.00000	0.00255	0.00990
0.25296	0.86060	0.16581	0.31615	0.00114	0.04880	0.01734	0.01206	0.04696
0.39055	1.25957	0.35409	0.60205	0.00130	0.06184	0.01977	0.01608	0.06442
0.52282	3.09340	0.79815	0.60271	0.00230	0.09980	0.03490	0.02489	0.07673
0.11820	0.21068	0.03090	0.04319	0.00029	0.01222	0.00439	0.00300	0.01257
0.28463	2.53062	0.44557	0.42280	0.00170	0.05472	0.02582	0.03881	0.06975
0.21694	0.75265	0.10907	0.17958	0.00109	0.04456	0.01654	0.01084	0.04569
0.04692	0.58544	0.04720	0.38358	0.00150	0.03596	0.01875	0.03730	0.03478
0.09402	0.27074	0.14170	0.38425	0.00069	0.09832	0.00854	0.00307	0.04750
0.04290	0.11000	0.01638	0.09370	0.00036	0.01288	0.00465	0.03433	0.01328
0.04286	0.06405	0.06935	0.17143	0.00029	0.09446	0.00361	0.00290	0.01168
0.09035	0.20110	0.11708	0.13235	0.00043	0.01449	0.00549	0.00352	0.01485
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021	0.00495	0.00258	0.00093	0.00486
0.09863	0.48090	0.19809	0.40877	0.00109	0.02618	0.01365	0.03759	0.02538
0.01302	0.02688	0.00613	0.02887	0.00054	0.02406	0.00683	0.00656	0.01894
0.02661	0.05458	0.01250	0.05941	0.00139	0.05713	0.01740	0.01515	0.06332
0.37280	0.47137	0.10706	0.21107	0.00578	0.13886	0.07241	0.02596	0.13407
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01854	0.01473	0.00000	0.00010	0.00245	0.00000	0.00000	0.00227
0.00000	0.03231	0.03311	0.00000	0.00017	0.00407	0.00000	0.00000	0.00397
0.00000	0.04621	0.00915	0.02329	0.00130	0.01138	0.00584	0.00211	0.01097
0.00000	0.11968	0.03065	0.06023	0.00337	0.02936	0.01531	0.00550	0.02839
0.00000	0.02717	0.00540	0.01367	0.00077	0.00676	0.00344	0.00124	0.00645
0.00000	0.01376	0.00270	0.00692	0.00038	0.00329	0.00000	0.00000	0.00325
0.20213	0.10272	0.05087	0.15527	0.01098	0.26352	0.13758	0.13128	0.42416
0.00617	0.02590	0.12746	0.10734	0.00370	0.09049	0.04571	0.05475	0.09406
0.00756	0.01168	0.03349	0.02346	0.00232	0.05729	0.02839	0.01652	0.06212
0.02827	0.03485	0.02647	0.03310	0.00325	0.06124	0.03980	0.05556	0.29265
0.00503	0.13593	0.00468	0.12071	0.00306	0.05726	0.03770	0.05062	0.35134
0.00000	0.36449	0.00000	0.13461	0.00182	0.03341	0.02283	0.10941	0.14243
0.32587	0.15088	0.32783	0.09212	0.00151	0.05545	0.01889	0.02290	0.11782
0.01474	0.00682	0.01483	0.00414	0.00008	0.00334	0.00000	0.00000	0.00238
0.10249	0.13699	0.10309	0.03522	0.00073	0.02398	0.00909	0.01102	0.05262
0.03716	0.11953	0.00000	0.04379	0.00226	0.05410	0.02821	0.01007	0.04743
0.01426	0.16514	0.01331	0.13507	0.00908	0.22455	0.11123	0.04618	0.24300

0.01139	0.04085	0.01102	0.01165	0.00365	0.09033	0.04472	0.01867	0.09823
0.01938	0.07025	0.01873	0.02152	0.00667	0.16529	0.08168	0.03417	0.18012
0.02060	0.07409	0.01995	0.04285	0.00669	0.16587	0.08202	0.03426	0.18051
0.02270	0.08127	0.02201	0.02275	0.00715	0.17717	0.08762	0.03655	0.19270
0.06639	0.23519	0.03236	0.02623	0.00014	0.17418	0.00000	0.03663	0.06896
0.02773	0.05910	0.01347	0.10951	0.00000	0.00000	0.00000	0.01335	0.02241
0.02180	0.04648	0.01062	0.08615	0.00000	0.00000	0.00000	0.01052	0.01765
0.08554	0.18223	0.04157	0.04059	0.00022	0.00000	0.00209	0.04374	0.08245
0.02167	0.08169	0.04568	0.12574	0.00425	0.02681	0.01398	0.02728	0.10477
0.02556	0.09643	0.05388	0.35309	0.00038	0.00243	0.00130	0.01387	0.02865
0.18926	0.23363	0.17682	0.08888	0.06391	0.41749	0.20573	0.09650	0.50899
0.08791	0.13667	0.06652	0.14634	0.02584	0.16310	0.08520	0.04894	0.26540
0.01706	0.03640	0.00826	0.04578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00911	0.00487
0.03385	0.07212	0.01650	0.09083	0.00189	0.01198	0.00625	0.01243	0.01705
0.01570	0.03346	0.00766	0.04225	0.00048	0.00304	0.00000	0.01078	0.01169
0.01204	0.02567	0.00586	0.03236	0.00000	0.00000	0.00000	0.00778	0.00752
0.01444	0.03080	0.00703	0.03882	0.00018	0.00116	0.00000	0.00794	0.01419
0.01808	0.03846	0.00876	0.02299	0.00328	0.01273	0.00664	0.00747	0.02566
0.08463	0.18038	0.04121	0.17440	0.00049	0.09522	0.00000	0.01815	0.03242
0.11184	0.35071	0.02629	0.26497	0.00351	0.02219	0.01157	0.01768	0.05249
0.03155	0.06723	0.01539	0.06490	0.00000	0.00000	0.00000	0.00655	0.01103
0.08407	0.17933	0.04094	0.17321	0.00000	0.00000	0.00000	0.01747	0.02937
0.02090	0.04451	0.01012	0.20034	0.01802	0.04040	0.02107	0.01623	0.12489
0.05988	0.12686	0.02920	0.12442	0.00000	0.00000	0.00000	0.01314	0.01104
0.11025	0.23450	0.05366	0.22824	0.00000	0.00000	0.00000	0.02357	0.02938
0.12633	0.12847	0.07619	0.24142	0.03339	0.21086	0.11003	0.11656	0.32105
0.17432	0.28487	0.04689	0.04768	0.00145	0.00913	0.00476	0.00987	0.00000
0.04238	0.09035	0.08932	0.04555	0.00092	0.00580	0.00302	0.00856	0.02035
0.01461	0.03114	0.00710	0.03611	0.00033	0.00208	0.00108	0.00605	0.01932
0.16076	0.16517	0.03770	0.03680	0.00075	0.00470	0.00247	0.00000	0.04034
0.17974	0.18465	0.04212	0.02743	0.00074	0.00469	0.00243	0.00389	0.00992
0.04662	0.09952	0.02289	0.01779	0.00000	0.00000	0.00000	0.02244	0.03765
0.07140	0.15226	0.03477	0.00393	0.00000	0.00230	0.00000	0.03585	0.21320
0.01074	0.03427	0.00648	0.00311	0.00064	0.00408	0.00218	0.00353	0.01539
0.02162	0.06871	0.04918	0.00624	0.00153	0.00964	0.00508	0.00795	0.03546
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023	0.00150	0.00000	0.00000	0.00476
0.00000	0.22418	0.03694	0.00000	0.00923	0.05830	0.03040	0.03693	0.28657
0.01095	0.07169	0.00653	0.00314	0.00180	0.01138	0.00593	0.00812	0.03918
0.01078	0.03451	0.00650	0.00312	0.00099	0.00628	0.00327	0.00488	0.06942
0.01080	0.03456	0.04288	0.00313	0.00123	0.00777	0.00400	0.00576	0.02726
0.03518	0.14324	0.03544	0.02649	0.01537	0.09710	0.05071	0.06141	0.31790
0.04058	0.10309	0.02037	0.05300	0.01932	0.12197	0.06365	0.07722	0.49459
0.00298	0.00943	0.00177	0.00232	0.00027	0.00172	0.00000	0.00000	0.00643
0.00750	0.00916	0.02167	0.01754	0.00919	0.06610	0.03035	0.08901	0.20790
0.02006	0.10189	0.04029	0.02629	0.01727	0.10903	0.05694	0.11454	0.35716
0.01005	0.09379	0.02218	0.04211	0.01386	0.09832	0.04572	0.06454	0.31031
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00045	0.00291	0.00147	0.00179	0.00950
0.21830	0.48089	0.14640	0.07926	0.02515	0.15880	0.08290	0.10057	0.75658
0.00000	0.14829	0.07330	0.07863	0.01031	0.06509	0.03399	0.04119	0.26055
0.01357	0.01658	0.00269	0.13573	0.00692	0.05178	0.02283	0.03452	0.16083

0.00899	0.01098	0.00186	0.01656	0.00498	0.03683	0.01637	0.02440	0.11475
0.00899	0.04773	0.00186	0.01664	0.00489	0.07200	0.01610	0.02407	0.15953
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00205	0.01293	0.00674	0.00821	0.04230
0.03986	0.20248	0.04009	0.05511	0.05779	0.47178	0.19045	0.27636	1.38233
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00071	0.00449	0.00240	0.00278	0.01482
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00243
0.00000	0.00000	0.00000	0.02652	0.00101	0.00628	0.00336	0.00409	0.02070
0.01058	0.06938	0.04180	0.00318	0.00674	0.04259	0.02229	0.02852	0.14265
0.00000	0.11222	0.03694	0.02664	0.00381	0.06052	0.01253	0.01528	0.17451
0.01614	0.05146	0.00980	0.00471	0.00180	0.01135	0.00600	0.00961	0.04230
0.01080	0.10744	0.04265	0.00874	0.01042	0.07812	0.00833	0.01169	0.05542
0.01535	0.04894	0.00922	0.01283	0.00139	0.00878	0.00449	0.00794	0.03356
0.03591	0.11440	0.02165	0.02994	0.00364	0.02294	0.01196	0.01988	0.08641
0.02589	0.08257	0.01568	0.00780	0.00254	0.01598	0.00833	0.01399	0.06053
0.01559	0.04973	0.00936	0.00470	0.00201	0.01269	0.00662	0.01037	0.04619
0.01561	0.04967	0.00938	0.00471	0.00258	0.01633	0.00851	0.01269	0.22115
0.01033	0.03295	0.00623	0.00311	0.00094	0.00587	0.00314	0.00536	0.02254
0.01034	0.03309	0.00624	0.00311	0.00094	0.00588	0.00314	0.00537	0.02256
0.01033	0.03293	0.00623	0.00311	0.00094	0.00587	0.00314	0.00536	0.02253
0.02051	0.06531	0.01241	0.01706	0.00206	0.01295	0.00667	0.01135	0.04864
0.03202	0.10122	0.01921	0.02704	0.00309	0.01944	0.00997	0.01758	0.03331
0.02044	0.06668	0.01226	0.01703	0.00184	0.01159	0.00605	0.01038	0.04464
0.02046	0.06503	0.01226	0.01702	0.00184	0.01158	0.00604	0.01038	0.04461
0.05721	0.18100	0.03455	0.04810	0.00545	0.03450	0.01800	0.03084	0.06689
0.08465	0.29219	0.05109	0.07133	0.00813	0.05131	0.02659	0.04610	0.08905
0.03073	0.13256	0.01857	0.02569	0.00336	0.02114	0.01102	0.01817	0.07894
0.08382	0.26532	0.05048	0.07115	0.00914	0.05797	0.02990	0.05081	0.04851
0.03898	0.01625	0.00306	0.00429	0.00046	0.00296	0.00000	0.00000	0.01108
0.07368	0.20597	0.05454	0.03005	0.00610	0.03853	0.02009	0.03182	0.14144
0.03070	0.15566	0.06175	0.22009	0.02435	0.20971	0.08015	0.16850	0.58398
0.02527	0.05134	0.02538	0.08709	0.01189	0.07505	0.03919	0.04748	0.30498
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08342	0.12711	0.04192	0.48914	0.04909	0.30984	0.16171	0.19636	1.00853
0.29205	0.37114	0.11009	0.19678	0.05308	0.44372	0.17492	0.34997	0.74141
0.01808	0.02210	0.04006	0.02344	0.00922	0.06898	0.03036	0.04597	0.11893
0.01826	0.02230	0.04031	0.02362	0.01427	0.10636	0.04694	0.09197	0.14867
0.01812	0.02215	0.00365	0.02393	0.01369	0.10264	0.04509	0.08899	0.11800
0.03615	0.04420	0.04370	0.04686	0.00525	0.03962	0.01730	0.02647	0.22721
0.03636	0.03705	0.03664	0.08961	0.02176	0.05088	0.02653	0.03217	0.14051
0.05261	0.06395	0.01048	0.15707	0.03997	0.39190	0.17085	0.26200	0.16811
0.05171	0.16504	0.05199	0.29196	0.15344	0.92964	0.45136	0.78973	1.14540
0.04015	0.10379	0.04031	0.02950	0.03489	0.21865	0.11276	0.19580	0.28423
0.04414	0.10157	0.04442	0.14585	0.07652	0.47959	0.24730	0.42922	0.62325
0.01284	0.14090	0.01297	0.23754	0.11403	0.71423	0.36785	0.18322	0.93353
0.00931	0.14829	0.00932	0.17167	0.08191	0.51296	0.26422	0.15658	0.67076
0.04318	0.13157	0.00000	0.10669	0.01806	0.14803	0.07728	0.02670	0.11498
0.01144	0.09260	0.01145	0.21042	0.09605	0.78181	0.40232	0.15495	0.78888
0.01073	0.08716	0.01074	0.19786	0.09171	0.60111	0.30949	0.14780	0.77831
0.01728	0.10999	0.00884	2.08160	0.15386	0.60328	0.30958	0.19068	0.92900
0.08817	0.22022	0.01711	0.48405	0.12182	0.47685	0.24504	0.15260	0.67769

0.00000	0.02466	0.00000	0.00000	0.00126	0.00484	0.00252	0.00143	0.02600
0.07327	0.23038	0.02330	1.66889	0.21237	0.83125	0.42697	0.26484	1.04842
0.00000	2.81752	0.00000	0.17586	0.06216	0.11337	0.05238	0.07069	0.05131
0.01620	0.10339	0.00834	0.56025	0.14399	0.56456	0.28972	0.17851	0.86945
0.03227	0.71872	0.18340	1.27306	0.33773	0.55203	0.28394	0.41453	0.33379
0.00230	0.01461	0.00120	0.27745	0.02097	0.12032	0.04223	0.02592	0.12660
0.04226	0.08947	0.03797	1.12333	0.08402	0.32933	0.16903	0.10394	0.50704
0.40433	0.44090	0.09384	0.43962	0.07225	0.11689	0.06105	0.03144	0.30718
0.02077	0.04417	0.01005	0.00639	0.00060	0.00382	0.00201	0.00207	0.00435
0.04149	0.08837	0.02018	0.01281	0.00012	0.00078	0.00000	0.00271	0.00356
0.01834	0.03915	0.00901	0.00567	0.00021	0.00135	0.00071	0.00141	0.00234
0.10372	0.28908	0.05051	0.03200	0.00000	0.00000	0.00000	0.00637	0.00746
0.20758	0.44250	0.10102	0.06405	0.00085	0.00537	0.00282	0.01387	0.01895
0.00000	1.09732	0.00000	0.00000	0.02645	0.16688	0.08834	0.03429	0.00255
0.12332	0.43622	0.00000	0.01248	0.00157	0.04573	0.02385	0.00856	0.05760
0.13560	0.90309	0.11565	0.10526	0.00178	0.13429	0.02702	0.00971	0.05022
0.00466	0.07729	0.03001	0.02880	0.00050	0.01451	0.00768	0.00268	0.01409
0.08057	0.13961	0.29410	0.09537	0.00009	0.00256	0.00000	0.00000	0.00256
0.13982	0.35341	0.03109	0.05935	0.00142	0.04142	0.02160	0.00776	0.03999
0.21457	0.03214	0.06359	0.07437	0.00052	0.01510	0.00788	0.00283	0.01461
0.19226	0.00000	0.03094	0.10535	0.00060	0.01761	0.00919	0.00330	0.01696
0.08688	0.06507	0.03063	0.17142	0.00040	0.01161	0.00617	0.00222	0.01128
0.11127	0.22714	0.05243	0.22051	0.00379	0.22145	0.05762	0.06211	0.15435
0.04076	0.06717	0.01924	0.06606	0.00119	0.27144	0.07006	0.00184	0.00239
0.00000	0.02849	0.00000	0.00000	0.00036	0.04144	0.02186	0.00165	0.00678
0.00000	0.17144	0.00000	0.52551	0.00207	0.04926	0.02588	0.00917	0.02254
0.02975	0.02573	0.02988	0.02754	0.00034	0.03971	0.02089	0.00155	0.00087
0.09029	0.00000	0.10384	0.08362	0.00029	0.00854	0.00445	0.00160	0.00819
0.00000	0.00937	0.00000	0.00725	0.00068	0.00425	0.00222	0.00089	0.00461
0.00000	0.03040	0.00000	0.02769	0.00018	0.00435	0.00218	0.00056	0.00300
0.00000	0.00000	0.00000	0.00546	0.00041	0.00257	0.00000	0.00000	0.00275
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021
0.07016	0.30070	0.06442	1.02737	0.08404	0.56088	0.27697	0.13539	0.10700
0.00000	0.00000	0.00000	0.18516	0.00181	0.01143	0.00595	0.00236	0.00853
0.00000	0.00000	0.00000	0.11020	0.00015	0.00096	0.00000	0.00000	0.00072
0.04182	0.09087	0.08410	0.04879	0.00198	0.01252	0.00653	0.00261	0.00938
0.04077	0.27105	0.04098	0.13712	0.00145	0.00919	0.00482	0.00190	0.00759
0.00805	0.71859	0.00000	0.15657	0.00437	0.03720	0.01441	0.00571	0.06091
0.05247	0.33452	0.02690	1.81490	0.46581	0.76511	0.39258	0.17076	2.81177
0.01371	0.08714	0.00704	0.47287	0.03203	0.19938	0.10229	0.04450	0.15150
0.01417	0.03845	0.01427	0.22220	0.01827	0.12192	0.06020	0.02951	0.02327
0.00000	0.00620	0.00000	0.03382	0.00223	0.01424	0.00733	0.00317	0.01079
0.00000	0.00620	0.00000	0.03383	0.00223	0.01425	0.00733	0.00317	0.01080
0.05283	0.33376	0.02704	1.84826	0.03892	0.82716	0.42453	0.18463	0.21539
0.07382	0.08639	0.07426	4.16212	0.06822	0.39843	0.20008	0.11682	0.07917
0.03143	0.20033	0.01612	1.08689	0.07163	0.45821	0.23510	0.10226	0.34700
0.00000	0.03679	0.03237	2.36782	0.00168	0.01060	0.00555	0.00927	0.01304
0.03492	0.00805	0.00398	0.44881	0.00247	0.01560	0.00811	0.00324	0.01654
0.23934	0.13967	1.22540	13.47501	0.02268	0.21394	0.07456	0.06272	0.02708
0.05146	0.22968	0.19824	0.01862	0.00347	0.02186	0.01140	0.00780	0.02353

0.00000	0.08324	0.11409	0.15633	0.00101	0.00632	0.00333	0.00133	0.00475
0.09991	0.00000	0.11581	0.10446	0.00359	0.04497	0.01183	0.00471	0.01698
0.04200	0.07654	0.00000	0.02903	0.00086	0.00358	0.00183	0.00074	0.00336
0.09907	0.06093	0.05570	0.00000	0.00034	0.00999	0.00510	0.00183	0.00954
0.05813	0.12397	0.02830	0.00320	0.00000	0.00186	0.00000	0.02918	0.17357
0.03599	0.07668	0.01749	0.14207	0.00027	0.00000	0.00088	0.01841	0.03469
0.03755	0.08004	0.01825	0.14834	0.00000	0.00000	0.00000	0.01809	0.03036
0.13255	0.13618	0.03108	0.03034	0.00061	0.00387	0.00204	0.00000	0.03327
0.03074	0.05024	0.00827	0.04181	0.00127	0.00800	0.00417	0.00867	0.00000
0.01444	0.03076	0.00702	0.03567	0.00032	0.00205	0.00107	0.00598	0.01908
0.01455	0.03100	0.00707	0.03594	0.00033	0.00207	0.00108	0.00602	0.01923
0.01564	0.03332	0.00761	0.03863	0.00035	0.00222	0.00116	0.00647	0.02067
0.08089	0.17240	0.03935	0.03998	0.00036	0.00230	0.00120	0.00669	0.02139
0.01574	0.03355	0.00766	0.03890	0.00035	0.00224	0.00117	0.00651	0.02081
0.01157	0.02467	0.00563	0.03108	0.00000	0.00000	0.00000	0.00748	0.00722
0.02331	0.04973	0.01135	0.06266	0.00029	0.00186	0.00000	0.01282	0.02289
0.26985	0.27558	0.06321	0.06240	0.00177	0.01116	0.00579	0.01312	0.01625
0.00719	0.01534	0.00351	0.01593	0.00000	0.00023	0.00000	0.00361	0.02147
0.06614	0.09965	0.03321	0.37760	0.04744	0.29795	0.15559	0.18884	0.06866
0.02600	0.03964	0.01306	0.03406	0.01520	0.09602	0.05012	0.06086	0.32986
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15994	0.12629	0.05301	0.76594	0.02168	0.53529	0.26374	0.11096	0.00000
0.00885	0.02876	0.00872	0.03197	0.00103	0.02542	0.01260	0.00524	0.00000
0.01380	0.36837	0.01281	0.33783	0.00945	0.17577	0.11580	0.15542	0.00000
0.00393	0.00591	0.00197	0.02348	0.00259	0.01623	0.00847	0.01029	0.00000
0.00811	0.01221	0.00407	0.04847	0.00534	0.03351	0.01750	0.02124	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09497	0.19986	0.04612	0.04597	0.00028	0.00000	0.00260	0.05435	0.00000
0.03663	0.07713	0.01780	0.10042	0.00000	0.00000	0.00000	0.02647	0.00000
0.07407	0.07440	0.04464	0.14440	0.02203	0.13832	0.07223	0.07648	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04466	0.09409	0.02172	0.09385	0.00000	0.00000	0.00000	0.01039	0.00000
0.06387	0.17652	0.07304	0.51838	0.00044	0.00276	0.00147	0.03619	0.00000
0.02591	0.08240	0.00000	0.03109	0.00175	0.04180	0.02180	0.00778	0.00000
0.01418	0.05879	0.29269	0.25167	0.00956	0.23271	0.11764	0.14081	0.00000
0.09035	0.32236	0.08733	0.09940	0.03408	0.84009	0.41567	0.17369	0.00000
0.03477	0.12356	0.03365	0.07382	0.01271	0.31335	0.15506	0.06472	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.30924	0.00000	0.11794	0.00175	0.03211	0.02196	0.10515	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15359	0.18481	0.04265	0.09250	0.00097	0.00609	0.00192	0.01940	0.00000
0.15213	0.32021	0.07395	0.29838	0.00626	0.17897	0.01094	0.04243	0.00000
0.83588	0.84825	0.19570	0.13010	0.00387	0.02437	0.01266	0.02022	0.00000
0.09633	0.09775	0.02255	0.02250	0.00067	0.00421	0.00219	0.00496	0.00000
0.08385	0.17654	0.04072	0.33786	0.00000	0.00000	0.00000	0.04519	0.00000
0.09670	0.09813	0.02266	0.02258	0.00050	0.00316	0.00166	0.00000	0.00000
0.05538	0.11660	0.02689	0.22316	0.00000	0.00000	0.00000	0.02985	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
14.55586	47.33543	13.14041	61.78914	3.952492	27.75935	13.1608	11.27494	35.24551

0.01253	0.02638	0.00608	0.05049	0.00000	0.00000	0.00000	0.00675	0.00000
0.04271	0.08994	0.02074	0.17213	0.00000	0.00000	0.00000	0.02302	0.00000
0.05126	0.10793	0.02489	0.20656	0.00000	0.00000	0.00000	0.02762	0.00000
0.00013	**0.00028**	**0.00006**	**0.00054**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00007**	**0.00000**
0.07066	**0.15035**	**0.03439**	**0.05370**	**0.00000**	**0.00186**	**0.00000**	**0.03593**	**0.17357**
0.121916	**0.258272**	**0.05928**	**0.260258**	**0**	**0.001864**	**0**	**0.063558**	**0.173569**
0.0324	0.1222	0.0683	0.4475	0.0005	0.0031	0.0016	0.0176	0.0363
0.0762	0.1625	0.1607	0.0819	0.0016	0.0104	0.0054	0.0154	0.0366
0.1556	0.1598	0.0365	0.0237	0.0006	0.0041	0.0021	0.0034	0.0086
0.1353	0.2885	0.0659	0.0074	0.0000	0.0044	0.0000	0.0679	0.4040
0.0039	0.0059	0.0020	0.0235	0.0026	0.0162	0.0085	0.0103	0.0000
0.1069	0.2250	0.0519	0.0517	0.0003	0.0000	0.0029	0.0612	0.0000
0.0741	0.0744	0.0446	0.1444	0.0220	0.1383	0.0722	0.0765	0.0000
0.0499	0.1380	0.0571	0.4051	0.0003	0.0022	0.0011	0.0283	0.0000

258	259	260	261	262	263	264	265	266
258	259	260	261	262	263	264	265	266
0.00189	0.00191	0.00205	0.00214	0.00118	0.00155	0.00196	0.00412	0.00236
0.03157	0.03181	0.03404	0.03556	0.01969	0.01476	0.01864	0.14108	0.01495
0.01963	0.01978	0.02117	0.02212	0.01224	0.01583	0.02035	0.04383	0.01639
0.04198	0.04230	0.04526	0.04730	0.02619	0.03384	0.04353	0.09397	0.03501
0.06252	0.06302	0.06742	0.05048	0.02795	0.03650	0.04636	0.07729	0.09094
0.00418	0.00421	0.00450	0.00471	0.00261	0.00342	0.00431	0.00904	0.00348
0.08241	0.08306	0.08886	0.09285	0.05141	0.04523	0.05725	0.11984	0.04591
0.06057	0.06104	0.06529	0.00562	0.00311	0.00407	0.00514	0.00850	0.05024
0.02794	0.02816	0.03013	0.03149	0.01743	0.02257	0.02898	0.06244	0.02333
0.02437	0.02456	0.02628	0.02746	0.01520	0.01971	0.02527	0.10897	0.02031
0.05578	0.05621	0.06014	0.06284	0.03479	0.03353	0.04272	0.14548	0.03431
0.03688	0.03716	0.03976	0.04154	0.02300	0.02975	0.03825	0.08242	0.03077
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01139	0.01148	0.01228	0.01284	0.00710	0.00932	0.01176	0.07573	0.00944
0.06086	0.06133	0.06562	0.06857	0.03797	0.04906	0.06311	0.13604	0.23432
0.01842	0.01856	0.01986	0.02075	0.01149	0.01483	0.01912	0.04128	0.01536
0.07635	0.07694	0.08232	0.08601	0.04762	0.06163	0.07918	0.17033	0.06366
0.11486	0.11575	0.12383	0.04539	0.02513	0.03244	0.04182	0.07144	0.09608
0.06359	0.06408	0.06856	0.01498	0.00829	0.01088	0.01377	0.02281	0.05294
0.00253	0.00255	0.00273	0.00285	0.00158	0.00207	0.00261	0.00542	0.00208
0.00424	0.00427	0.00456	0.00478	0.00264	0.00347	0.00437	0.00908	0.00353
0.01517	0.01530	0.01636	0.01710	0.00947	0.01239	0.01573	0.03304	0.01262
0.03998	0.04029	0.04312	0.04505	0.02494	0.03220	0.04146	0.08948	0.06671
0.06489	0.06539	0.06997	0.07311	0.04048	0.05234	0.06729	0.19666	0.24987
0.05425	0.05467	0.05849	0.06112	0.03384	0.04400	0.05620	0.11950	0.05483
0.03801	0.03830	0.04098	0.04281	0.02371	0.03066	0.03940	0.08479	0.03848
0.02279	0.02297	0.02458	0.02567	0.01422	0.01839	0.02362	0.05083	0.08769
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00568	0.00573	0.00614	0.00641	0.00355	0.00466	0.00588	0.01229	0.00708
0.01422	0.01433	0.01533	0.01602	0.00887	0.01163	0.01472	0.03067	0.02863
0.00568	0.00573	0.00614	0.00641	0.00355	0.00465	0.00586	0.01227	0.00706
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00378	0.00381	0.00408	0.00426	0.00236	0.00310	0.00391	0.00816	0.00472
0.01908	0.01924	0.02058	0.02004	0.01109	0.00480	0.00606	0.00993	0.00522
0.00776	0.00782	0.00836	0.00874	0.00484	0.00631	0.00803	0.01665	0.00528
0.00394	0.00397	0.00424	0.00357	0.00197	0.00257	0.00324	0.00534	0.00269
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00095	0.00096	0.00103	0.00107	0.00059	0.00080	0.00100	0.00204	0.00096
0.15431	0.15552	0.16640	0.17386	0.09626	0.12471	0.16000	0.34305	0.10580
0.07590	0.07650	0.08185	0.08553	0.04735	0.06137	0.07872	0.16857	0.05233
0.07134	0.07189	0.07692	0.08005	0.04431	0.05819	0.07345	0.12088	0.04862
0.03670	0.03698	0.03957	0.04134	0.02289	0.02963	0.03802	0.08146	0.02515
0.03085	0.03109	0.03327	0.03476	0.01925	0.02488	0.03200	0.06892	0.02114
0.01430	0.01441	0.01542	0.01611	0.00892	0.01171	0.01477	0.08221	0.01439
0.02200	0.02217	0.02371	0.02478	0.01371	0.01770	0.02282	0.04913	0.01508
0.00263	0.00265	0.00283	0.00296	0.00164	0.00216	0.00273	0.00562	0.00216
0.00280	0.00282	0.00302	0.00315	0.00174	0.00230	0.00290	0.00605	0.00230

0.00085	0.00085	0.00091	0.00095	0.00052	0.00070	0.00089	0.00182	0.00071
0.03729	0.03758	0.04021	0.04202	0.02327	0.03009	0.03871	0.08342	0.03113
0.05930	0.05976	0.06394	0.06681	0.03699	0.04785	0.06154	0.13239	0.04946
0.04531	0.04566	0.04886	0.05106	0.02826	0.03659	0.04699	0.10110	0.03777
0.06467	0.06517	0.06974	0.07286	0.04034	0.05214	0.06714	0.14467	0.05398
0.04433	0.04469	0.04781	0.04996	0.02766	0.03577	0.04602	0.09902	0.03697
0.00094	0.00095	0.00101	0.00106	0.00058	0.00079	0.00099	0.00204	0.00079
0.07301	0.07357	0.07872	0.08226	0.04554	0.05890	0.07573	0.16315	0.06092
0.05791	0.05836	0.06244	0.06524	0.03612	0.04669	0.06011	0.12957	0.04834
0.00307	0.00309	0.00332	0.00347	0.00191	0.00252	0.00317	0.00666	0.00211
0.00670	0.00675	0.00722	0.00755	0.00418	0.00549	0.00693	0.01441	0.00455
0.00549	0.00553	0.00592	0.00619	0.00343	0.00451	0.00570	0.01183	0.00376
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00055	0.00056	0.00060	0.00062	0.00035	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00189	0.00191	0.00205	0.00214	0.00119	0.00126	0.00159	0.00469	0.00106
0.00301	0.00303	0.00324	0.00339	0.00187	0.00202	0.00254	0.00738	0.00166
0.01739	0.01752	0.01875	0.01835	0.01016	0.01172	0.01485	0.03018	0.01046
0.02069	0.02085	0.02230	0.02331	0.01290	0.01434	0.01810	0.04970	0.01195
0.03526	0.03553	0.03802	0.02960	0.01639	0.01899	0.02397	0.04884	0.02108
0.00444	0.00448	0.00480	0.00501	0.00277	0.00323	0.00409	0.01040	0.00267
0.02360	0.02378	0.02544	0.02247	0.01244	0.01581	0.01996	0.05923	0.01563
0.02497	0.02517	0.02692	0.02813	0.01558	0.01198	0.01512	0.03794	0.00995
0.02742	0.02764	0.02956	0.03089	0.01711	0.01357	0.01719	0.03592	0.01379
0.00757	0.00763	0.00816	0.00853	0.00473	0.00618	0.00784	0.01636	0.00627
0.00459	0.00463	0.00496	0.00518	0.00287	0.00328	0.00414	0.01078	0.00334
0.00381	0.00384	0.00411	0.00429	0.00238	0.00266	0.00336	0.00913	0.00272
0.00535	0.00539	0.00576	0.00603	0.00334	0.00393	0.00496	0.01240	0.00398
0.00231	0.00233	0.00249	0.00260	0.00144	0.00189	0.00239	0.00502	0.00191
0.01211	0.01221	0.01306	0.01364	0.00756	0.00995	0.01255	0.11366	0.01003
0.00695	0.00701	0.00751	0.00784	0.00434	0.00498	0.00629	0.02730	0.00501
0.01722	0.01735	0.01856	0.00894	0.00495	0.00577	0.00728	0.02314	0.01271
0.06410	0.06461	0.06912	0.07222	0.03999	0.05235	0.06614	0.19384	0.05315
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00110	0.00111	0.00118	0.00124	0.00069	0.00092	0.00116	0.00236	0.00090
0.00191	0.00192	0.00207	0.00216	0.00119	0.00156	0.00197	0.00327	0.00159
0.00525	0.00529	0.00565	0.00591	0.00327	0.00428	0.00541	0.01135	0.01190
0.01358	0.01369	0.01465	0.01531	0.00847	0.01111	0.01403	0.02311	0.03086
0.00309	0.00311	0.00334	0.00349	0.00192	0.00255	0.00321	0.00526	0.00701
0.00157	0.00158	0.00169	0.00176	0.00098	0.00127	0.00160	0.00337	0.00353
0.13619	0.13725	0.14685	0.15344	0.08495	0.09977	0.12600	0.31681	0.10088
0.04085	0.04117	0.04405	0.04603	0.02548	0.03317	0.04232	0.08993	0.03397
0.02548	0.02568	0.02749	0.02872	0.01590	0.02056	0.02644	0.05689	0.02125
0.12068	0.12163	0.13013	0.13598	0.13081	0.10826	0.13911	0.26777	0.02986
0.11395	0.11484	0.12288	0.12839	0.12351	0.02740	0.03503	0.36057	0.02813
0.06807	0.06861	0.07340	0.07670	0.07379	0.06196	0.07821	0.25529	0.01671
0.05640	0.05684	0.06081	0.06354	0.06112	0.01665	0.02102	0.14435	0.01387
0.00116	0.00117	0.00126	0.00131	0.00073	0.00096	0.00121	0.00347	0.00077
0.02716	0.02738	0.02929	0.02831	0.02724	0.02279	0.00769	0.05999	0.00666
0.02496	0.02516	0.02691	0.02556	0.01416	0.01867	0.02357	0.03857	0.02068
0.09997	0.10076	0.10780	0.11264	0.06237	0.08106	0.10416	0.22267	0.08334

0.04013	0.04045	0.04327	0.04521	0.02503	0.03256	0.04185	0.08929	0.03348
0.07345	0.07403	0.07921	0.08276	0.04583	0.05957	0.07660	0.16358	0.06122
0.07369	0.07426	0.07946	0.08302	0.04597	0.05972	0.07683	0.16438	0.06146
0.07872	0.07934	0.08488	0.08869	0.04911	0.06383	0.08213	0.17530	0.06566
0.01594	0.01606	0.01718	0.01796	0.01727	0.00478	0.00604	0.15940	0.00130
0.00412	0.00415	0.00444	0.00465	0.00446	0.00000	0.00000	0.05771	0.00000
0.00323	0.00326	0.00349	0.00365	0.00351	0.00000	0.00000	0.04531	0.00000
0.01907	0.01923	0.02057	0.02149	0.02068	0.00580	0.00733	0.15145	0.00205
0.04498	0.04533	0.04850	0.05067	0.04875	0.03793	0.04793	0.22136	0.01345
0.00761	0.00767	0.00820	0.00856	0.00824	0.00345	0.00435	0.06139	0.00122
0.20594	0.20756	0.22208	0.23204	0.12853	0.16635	0.21421	0.45977	0.20238
0.11060	0.11147	0.06039	0.12462	0.06070	0.06033	0.08666	0.41076	0.08183
0.00090	0.00090	0.00097	0.00503	0.00097	0.00000	0.00000	0.01248	0.00000
0.00532	0.00536	0.00573	0.02998	0.00576	0.00504	0.01150	0.02565	0.00601
0.00270	0.00272	0.00291	0.01521	0.00292	0.00127	0.00160	0.02700	0.00152
0.00138	0.00139	0.00149	0.00778	0.00150	0.00000	0.00000	0.01528	0.00000
0.00171	0.00172	0.00184	0.00965	0.00185	0.00048	0.00000	0.02734	0.00058
0.00697	0.00702	0.00752	0.01175	0.00756	0.01022	0.01110	0.09801	0.01040
0.00453	0.00457	0.00490	0.00765	0.00492	0.00149	0.00162	0.06244	0.00095
0.01521	0.01534	0.01640	0.02207	0.01419	0.01779	0.04072	0.06567	0.01111
0.00136	0.00137	0.00146	0.00229	0.00147	0.00000	0.00000	0.02241	0.00000
0.00361	0.00364	0.00389	0.00609	0.00391	0.00000	0.00000	0.05975	0.00000
0.02393	0.02411	0.02580	0.03470	0.02232	0.03263	0.07447	0.06479	0.05706
0.00272	0.00274	0.00293	0.00229	0.00147	0.00000	0.00000	0.02241	0.00000
0.00487	0.00491	0.00525	0.00609	0.00392	0.00000	0.00000	0.05977	0.00000
0.10261	0.10342	0.11065	0.17294	0.11123	0.14645	0.18492	0.26118	0.10576
0.00887	0.00894	0.04783	0.04998	0.04807	0.04739	0.05982	0.04536	0.00458
0.00635	0.00640	0.00685	0.03578	0.00688	0.00605	0.00764	0.03061	0.00291
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00216	0.00272	0.02668	0.00105
0.00514	0.00518	0.00554	0.00579	0.00557	0.00489	0.02651	0.03133	0.00236
0.00330	0.00333	0.00356	0.00372	0.00358	0.03125	0.03945	0.00000	0.00235
0.00691	0.00697	0.00746	0.00779	0.00750	0.00000	0.00000	0.07661	0.00000
0.01417	0.01428	0.01528	0.01596	0.01536	0.00320	0.00404	0.12343	0.00000
0.00804	0.00811	0.00868	0.00907	0.00249	0.00589	0.00744	0.01287	0.00206
0.01832	0.01846	0.01976	0.02065	0.01986	0.01378	0.01740	0.02957	0.00484
0.00230	0.00231	0.00248	0.00259	0.00071	0.00210	0.00265	0.00489	0.00075
0.10768	0.10852	0.11611	0.12132	0.11671	0.08322	0.10514	0.19495	0.02923
0.03554	0.03582	0.03833	0.04004	0.03852	0.01620	0.02045	0.04054	0.00571
0.01147	0.01156	0.01236	0.01292	0.01243	0.00899	0.01135	0.01861	0.00314
0.01371	0.01381	0.01478	0.01545	0.01486	0.01107	0.01398	0.02827	0.00388
0.15205	0.15324	0.16395	0.17131	0.16480	0.13853	0.17489	0.32466	0.04865
0.20728	0.20891	0.22352	0.23354	0.22467	0.17410	0.21988	0.52918	0.06116
0.00343	0.00346	0.00370	0.00386	0.00371	0.00243	0.00306	0.00680	0.00086
0.10824	0.10908	0.11671	0.12195	0.11731	0.08298	0.10474	0.23039	0.02911
0.18686	0.18832	0.20149	0.21054	0.20254	0.15570	0.19665	0.43399	0.05469
0.15478	0.15599	0.16690	0.17440	0.16777	0.12505	0.15796	0.27155	0.04389
0.00454	0.00458	0.00490	0.00219	0.00141	0.00215	0.00521	0.00778	0.00145
0.26485	0.26691	0.08155	0.12745	0.08197	0.11780	0.28634	0.53117	0.07963
0.11813	0.11905	0.12738	0.13309	0.06488	0.09299	0.11739	0.27818	0.03264
0.06970	0.07024	0.07516	0.07853	0.07555	0.06244	0.07893	0.18227	0.02191

0.05006	0.05044	0.05398	0.05640	0.05425	0.04490	0.05678	0.12912	0.01578
0.04904	0.04942	0.05288	0.05526	0.05315	0.04398	0.05562	0.12708	0.01546
0.02021	0.02037	0.02179	0.02277	0.02191	0.01847	0.02332	0.03440	0.00647
0.60359	0.60831	0.65086	0.68006	0.65422	0.52145	0.65847	1.52126	0.18299
0.00706	0.00712	0.00762	0.00796	0.00766	0.00647	0.00817	0.01200	0.00224
0.00114	0.00115	0.00123	0.00129	0.00036	0.00000	0.00000	0.00251	0.00000
0.00987	0.00995	0.01064	0.01112	0.01064	0.00904	0.01142	0.02104	0.00319
0.06949	0.07004	0.07495	0.07830	0.07533	0.06081	0.07676	0.25204	0.02134
0.03773	0.03803	0.04069	0.04251	0.01188	0.03441	0.04345	0.06416	0.01207
0.02209	0.02226	0.02381	0.02488	0.02394	0.01627	0.02053	0.04447	0.00570
0.02775	0.02796	0.02992	0.03127	0.03008	0.02272	0.02869	0.05752	0.03299
0.01783	0.01798	0.01924	0.02010	0.01934	0.01244	0.01572	0.03559	0.00440
0.04548	0.04584	0.04904	0.05124	0.04929	0.03269	0.04126	0.09160	0.01152
0.03198	0.03223	0.03449	0.03603	0.03466	0.02284	0.02884	0.06408	0.00803
0.02394	0.02412	0.02581	0.02697	0.02595	0.01798	0.02269	0.04847	0.00636
0.02979	0.03003	0.03212	0.03357	0.03229	0.02333	0.02945	0.06097	0.00818
0.01200	0.01210	0.01295	0.01352	0.01301	0.00849	0.01073	0.02405	0.00295
0.01202	0.01211	0.01296	0.01354	0.01303	0.00850	0.01074	0.02407	0.00296
0.01200	0.01209	0.01294	0.01352	0.01301	0.00849	0.01072	0.02405	0.00295
0.02571	0.02592	0.02773	0.02898	0.02787	0.01849	0.02335	0.05166	0.00650
0.03934	0.03965	0.04242	0.01999	0.01924	0.01242	0.01569	0.02814	0.00977
0.02367	0.02386	0.02552	0.02667	0.02565	0.01663	0.02096	0.04732	0.00583
0.02366	0.02384	0.02550	0.02665	0.02564	0.01662	0.02096	0.04730	0.00582
0.06998	0.07052	0.07545	0.04010	0.03857	0.02501	0.03158	0.05634	0.01723
0.10420	0.10501	0.11235	0.05340	0.05137	0.03324	0.04191	0.07513	0.02567
0.04139	0.04171	0.04463	0.04663	0.04486	0.03031	0.03826	0.08353	0.01062
0.11467	0.11556	0.12363	0.02883	0.02773	0.01832	0.02309	0.04082	0.02885
0.00590	0.00594	0.00637	0.00665	0.00640	0.00418	0.00527	0.01174	0.00148
0.07334	0.07392	0.07909	0.08263	0.07950	0.05497	0.06939	0.11815	0.01932
0.24062	0.24251	0.25947	0.21878	0.21047	0.17698	0.22343	0.39065	0.07704
0.11751	0.11842	0.12671	0.13240	0.12737	0.10710	0.13519	0.19993	0.03763
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.51897	0.52303	0.55960	0.55410	0.53305	0.41940	0.52963	0.87734	0.15541
0.19489	0.19641	0.21016	0.32847	0.21124	0.32328	0.64815	0.53038	0.16808
0.03444	0.03470	0.03713	0.05804	0.03732	0.05615	0.10501	0.24262	0.02919
0.03551	0.03579	0.03829	0.05985	0.03849	0.05794	0.06293	0.13822	0.04517
0.03413	0.03440	0.03680	0.05752	0.03699	0.05564	0.06049	0.10667	0.04336
0.07144	0.07200	0.07704	0.12041	0.07743	0.10670	0.11595	0.22454	0.01664
0.01973	0.01988	0.02127	0.03325	0.02138	0.03271	0.39746	0.07687	0.06892
0.09936	0.10014	0.10713	0.08153	0.05244	0.07880	0.08565	0.15262	0.12627
0.34759	0.35031	0.37482	0.58583	0.37675	0.55708	0.60530	1.09847	0.48587
0.08522	0.08589	0.09189	0.14362	0.09237	0.13899	0.15099	0.34073	0.11048
0.19883	0.20038	0.21440	0.33511	0.21551	0.30508	0.33145	0.60028	0.24230
0.27851	0.28069	0.30033	0.46940	0.30188	0.45431	0.49361	0.92831	0.36108
0.20004	0.20160	0.21571	0.33714	0.21683	0.32628	0.35452	0.64301	0.25938
0.05864	0.05910	0.06323	0.08228	0.05292	0.06094	0.06620	0.14725	0.05714
0.23455	0.23638	0.25292	0.39531	0.25423	0.38244	0.41553	0.75422	0.30416
0.22398	0.22573	0.24152	0.37749	0.24277	0.36519	0.39680	0.57447	0.29042
0.29012	0.29238	0.31283	0.48896	0.31445	0.47965	0.16246	0.76530	0.48721
0.23014	0.23193	0.24815	0.35565	0.22873	0.34742	0.09652	0.55620	0.38559

0.00237	0.00239	0.00256	0.00400	0.00257	0.00390	0.00891	0.00766	0.00399
0.40057	0.40369	0.43193	0.55073	0.35418	0.53933	0.15338	0.86160	0.67193
0.15481	0.15601	0.16690	0.03673	0.02362	0.00722	0.00754	0.04167	0.18218
0.27152	0.27364	0.29278	0.45761	0.29430	0.44841	0.12427	0.71635	0.45595
0.66461	0.66980	0.71655	0.18480	0.11885	0.04578	0.04779	0.27475	0.99026
0.03956	0.03987	0.04266	0.06668	0.04288	0.06537	0.02218	0.13093	0.06641
0.15841	0.15965	0.17082	0.26699	0.17171	0.26187	0.08877	0.41764	0.26608
0.14138	0.14247	0.15243	0.15440	0.09930	0.03873	0.04043	0.24011	0.01759
0.00164	0.00165	0.00177	0.00926	0.00178	0.00194	0.00204	0.00536	0.00192
0.00083	0.00083	0.00089	0.00462	0.00089	0.00039	0.00041	0.00821	0.00038
0.00073	0.00074	0.00079	0.00409	0.00079	0.00070	0.00073	0.00440	0.00068
0.00137	0.00138	0.00148	0.00774	0.00149	0.00000	0.00000	0.01517	0.00000
0.00467	0.00471	0.00504	0.02630	0.00506	0.00272	0.00284	0.04226	0.00269
0.05952	0.05998	0.06417	0.00687	0.00132	0.00173	0.00182	0.00209	0.08340
0.02113	0.02129	0.02278	0.02381	0.01318	0.01716	0.02166	0.04492	0.01444
0.02400	0.02418	0.02588	0.02703	0.01497	0.01950	0.02462	0.05088	0.01635
0.00672	0.00677	0.00724	0.00757	0.00419	0.00546	0.00689	0.01433	0.00460
0.00121	0.00122	0.00130	0.00136	0.00076	0.00100	0.00126	0.00262	0.00086
0.01913	0.01929	0.02064	0.02156	0.01194	0.01555	0.01969	0.12143	0.01303
0.00698	0.00703	0.00753	0.00786	0.00435	0.00570	0.00720	0.05468	0.00478
0.00811	0.00817	0.00875	0.00914	0.00506	0.00660	0.00832	0.02434	0.00554
0.00541	0.00545	0.00583	0.00610	0.00338	0.00441	0.00556	0.00923	0.00370
0.05997	0.06045	0.06467	0.06150	0.03406	0.03764	0.04752	0.18167	0.03475
0.00171	0.00173	0.00185	0.00095	0.00052	0.00056	0.00071	0.00283	0.01086
0.00045	0.00045	0.00049	0.00051	0.00028	0.00329	0.00416	0.00000	0.00336
0.02276	0.02293	0.02454	0.01216	0.00673	0.00883	0.01114	0.01837	0.01892
0.00043	0.00043	0.00046	0.00048	0.00027	0.00311	0.00393	0.00075	0.00316
0.00392	0.00395	0.00423	0.00442	0.00245	0.00320	0.00404	0.04575	0.00269
0.00220	0.00222	0.00237	0.00248	0.00137	0.00180	0.00227	0.00372	0.00213
0.00144	0.00145	0.00155	0.00162	0.00090	0.00118	0.00148	0.00302	0.00165
0.00131	0.00132	0.00142	0.00148	0.00082	0.00108	0.00136	0.00282	0.00130
0.00010	0.00010	0.00011	0.00056	0.00011	0.00000	0.00000	0.00022	0.00000
0.04974	0.05013	0.05363	0.28020	0.05391	0.06982	0.07289	0.10682	0.26613
0.00636	0.00641	0.00685	0.03581	0.00689	0.00581	0.00607	0.00867	0.00573
0.00034	0.00034	0.00037	0.00192	0.00037	0.00047	0.00050	0.00072	0.00046
0.00448	0.00452	0.00484	0.02527	0.00486	0.00639	0.00667	0.00951	0.00629
0.00328	0.00332	0.00355	0.01853	0.00357	0.00467	0.00487	0.00703	0.00459
0.01417	0.01428	0.01528	0.01596	0.00885	0.01155	0.01458	0.03023	0.01383
0.87807	0.88493	0.94683	1.47989	0.95174	0.38462	0.40147	2.31679	0.11363
0.07055	0.07110	0.07607	0.38563	0.24800	0.10021	0.10459	0.12477	0.02960
0.01081	0.01089	0.01166	0.06090	0.01172	0.01516	0.01584	0.02358	0.05784
0.00504	0.00508	0.00544	0.02841	0.00546	0.00716	0.00748	0.01115	0.00705
0.00505	0.00509	0.00544	0.02841	0.00547	0.00717	0.00749	0.00890	0.00705
0.29224	0.29453	0.31510	0.56684	0.10906	0.14296	0.14922	0.17747	0.40964
0.03577	0.03605	0.03857	0.20153	0.03877	0.05043	0.05265	0.07068	0.21605
0.16209	0.16336	0.17479	0.91315	0.17569	0.23033	0.24041	0.28592	0.22683
0.00381	0.00384	0.00410	0.02143	0.00412	0.00540	0.00564	0.02097	0.00533
0.00578	0.00583	0.00624	0.03261	0.00628	0.00796	0.00830	0.00948	0.00781
0.05741	0.05787	0.06191	0.07364	0.01417	0.01649	0.01722	0.02088	0.07158
0.01123	0.01133	0.01212	0.01267	0.00701	0.00913	0.01157	0.02396	0.01097

0.00250	0.00252	0.00269	0.01408	0.00271	0.00322	0.00337	0.00566	0.00318
0.00833	0.00839	0.00898	0.04692	0.00903	0.01152	0.01202	0.01797	0.01138
0.00127	0.00128	0.00137	0.00716	0.00138	0.00181	0.00188	0.00270	0.00270
0.00457	0.00460	0.00493	0.00515	0.00285	0.00373	0.00471	0.00973	0.00310
0.01154	0.01163	0.01243	0.01300	0.01250	0.00261	0.00329	0.12660	0.00000
0.00803	0.00809	0.00866	0.00904	0.00870	0.00244	0.00308	0.08055	0.00086
0.00558	0.00562	0.00602	0.00629	0.00606	0.00000	0.00000	0.07806	0.00000
0.00424	0.00427	0.00456	0.00478	0.00459	0.01732	0.02186	0.02579	0.00194
0.00778	0.00784	0.00838	0.00877	0.00843	0.00831	0.01049	0.03144	0.00402
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00213	0.00268	0.02638	0.00103
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00215	0.00270	0.02658	0.00104
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00230	0.00290	0.02854	0.00112
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01191	0.01503	0.02341	0.00116
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00232	0.00292	0.02277	0.00113
0.00133	0.00134	0.00143	0.00747	0.00144	0.00000	0.00000	0.01467	0.00000
0.00277	0.00279	0.00298	0.01559	0.00300	0.00078	0.00000	0.04412	0.00094
0.01113	0.01122	0.01201	0.00610	0.00586	0.00560	0.03040	0.00000	0.00559
0.00143	0.00144	0.00154	0.00161	0.00155	0.00032	0.00040	0.01573	0.00000
0.49826	0.50215	0.53719	0.03772	0.03628	0.02856	0.03605	0.05973	0.14956
0.16085	0.16211	0.17345	0.18123	0.17435	0.13717	0.17323	0.36034	0.04816
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23687	0.23871	0.25537	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.19829
0.01129	0.01138	0.01216	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00943
0.34916	0.35189	0.37644	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08642
0.02714	0.02736	0.02927	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00815
0.05604	0.05649	0.06043	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01683
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02365	0.02384	0.02550	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00254
0.00469	0.00473	0.00506	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06720	0.06772	0.07245	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06943
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00215	0.00216	0.00231	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01492	0.01503	0.01608	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00139
0.01926	0.01941	0.02076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01599
0.10486	0.10568	0.11305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08743
0.37262	0.37553	0.40173	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.31150
0.13895	0.14004	0.14981	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11621
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06530	0.06582	0.07041	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01607
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00613	0.00617	0.00660	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00304
0.01898	0.01912	0.02046	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01873
0.01715	0.01728	0.01849	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01220
0.00420	0.00423	0.00452	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00211
0.01393	0.01404	0.01501	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00346	0.00348	0.00372	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00159
0.00920	0.00927	0.00991	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16.42058	16.54879	17.48096	19.05712	12.19526	12.77421	14.20671	33.07602	13.57652

0.00208	0.00210	0.00224	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00710	0.00715	0.00765	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00852	0.00858	0.00918	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00002	**0.00002**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.01362	**0.01373**	**0.01468**	**0.01300**	**0.01250**	**0.00261**	**0.00329**	**0.12660**	**0.00000**
0.022133	**0.022305**	**0.023854**	**0.012998**	**0.012504**	**0.00261**	**0.003295**	**0.126605**	**0**
0.0096	0.0097	0.0104	0.0109	0.0104	0.0044	0.0055	0.0778	0.0015
0.0114	0.0115	0.0123	0.0644	0.0124	0.0109	0.0137	0.0551	0.0052
0.0029	0.0029	0.0031	0.0032	0.0031	0.0270	0.0341	0.0000	0.0020
0.0268	0.0271	0.0289	0.0302	0.0291	0.0061	0.0077	0.2339	0.0000
0.0271	0.0274	0.0293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0082
0.0266	0.0268	0.0287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029
0.0672	0.0677	0.0724	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0694
0.0117	0.0117	0.0126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011

267	268	269	270	271	272	273	274	275
267	268	269	270	271	272	273	274	275
0.23174	0.04289	0.00000	0.00000	0.00000	0.11011	0.00315	0.01931	0.13054
0.57998	0.10730	0.00000	0.00000	1.10154	0.66084	0.03733	0.04830	0.32673
0.33361	0.06281	0.00000	0.00000	0.02470	0.04649	0.03633	0.02778	0.18791
0.96114	0.17984	0.00000	0.00000	0.59967	0.36051	0.09009	0.08004	0.54140
0.00910	0.27324	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.17200	0.01394	0.00000	0.00000
3.11746	0.57862	0.00000	0.00000	0.03303	1.44589	0.74834	0.25965	1.75616
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00893	0.00165	0.00000	0.00000	0.30465	0.31918	0.10850	0.00075	0.00503
0.01050	0.00194	0.00000	0.00000	0.29247	0.29558	0.10911	0.00088	0.00591
1.52400	0.28235	0.00000	0.00000	0.83954	1.41620	0.25732	0.12694	0.85853
0.61416	0.11486	0.00000	0.00000	0.04522	0.08570	0.07693	0.05115	0.34595
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.32952	0.00791	0.00000	0.00000
0.23200	0.04293	0.00000	0.00000	1.10218	0.33062	0.04054	0.01933	0.13070
1.15406	0.21610	0.00000	0.00000	0.26745	0.16045	0.40857	0.09611	0.65006
0.41334	0.07746	0.00000	0.00000	0.08626	0.05176	0.11127	0.03442	0.23283
1.77795	0.33157	0.00000	0.00000	0.31459	0.73834	0.15214	0.14808	1.00152
0.00462	0.28413	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00774	0.79652	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01007	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02649	0.00000	0.00000
0.28764	0.05366	0.00000	0.00000	0.00545	0.09664	0.03766	0.02396	0.16202
0.64481	0.12101	0.00000	0.00000	0.18728	0.11224	0.26982	0.05371	0.36320
1.21770	0.22832	0.00000	0.00000	0.28605	0.39191	0.45309	0.10141	0.68590
0.96901	0.18125	0.00000	0.00000	0.14656	0.30814	0.12405	0.08070	0.54584
0.66824	0.12509	0.00000	0.00000	1.26092	0.09613	0.07521	0.05565	0.37641
0.67216	0.12554	0.00000	0.00000	0.09364	0.16673	0.08340	0.05598	0.37863
0.11547	0.02125	0.00000	0.00000	0.00000	0.21920	0.00000	0.00962	0.06505
0.23174	0.04289	0.00000	0.00000	1.10090	0.11011	0.02223	0.01931	0.13054
0.46373	0.08583	0.00000	0.00000	1.10058	0.11001	0.05713	0.03862	0.26124
0.11626	0.02145	0.00000	0.00000	0.00000	0.22072	0.00796	0.00968	0.06549
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10981	0.00160	0.00000	0.00000
0.23225	0.04289	0.00000	0.00000	0.00000	0.11021	0.00874	0.01935	0.13084
0.00097	0.02241	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09342	0.01728	0.00000	0.00000	0.62662	0.45421	0.03943	0.00778	0.05263
0.00040	0.01047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11599	0.02144	0.00000	0.00000	0.00000	0.11011	0.00238	0.00966	0.06534
1.59526	0.29866	0.00000	0.00000	1.49534	0.34734	0.18570	0.13286	0.89859
1.35724	0.25481	0.00000	0.00000	0.19241	0.22518	0.08483	0.11303	0.76450
0.03528	0.76238	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.66984	0.12615	0.00000	0.00000	0.07151	0.05601	0.03738	0.05578	0.37730
0.32179	0.06027	0.00000	0.00000	0.09331	0.05601	0.04142	0.02680	0.18126
0.48105	0.08902	0.00000	0.00000	0.00449	0.44448	0.04236	0.04007	0.27099
0.26380	0.04976	0.00000	0.00000	0.01956	0.03677	0.02871	0.02197	0.14858
0.04645	0.00858	0.00000	0.00000	0.07023	0.17139	0.01769	0.00387	0.02617
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10899	0.00393	0.00000	0.00000

0.22465	0.04168	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00536	0.01871	0.12655
0.86245	0.16122	0.00000	0.00000	0.04714	0.43172	0.07400	0.07183	0.48581
1.10764	0.20814	0.00000	0.00000	0.07343	0.39627	0.14014	0.09225	0.62390
1.15925	0.21591	0.00000	0.00000	1.14099	0.00000	0.09871	0.09655	0.65303
1.14653	0.21624	0.00000	0.00000	0.08466	0.15995	0.12559	0.09548	0.64578
0.75620	0.14246	0.00000	0.00000	0.05580	0.19124	0.08461	0.06298	0.42593
0.11338	0.02103	0.00000	0.00000	0.00000	0.17240	0.00465	0.00944	0.06387
1.65427	0.30858	0.00000	0.00000	1.17691	1.19741	0.14412	0.13778	0.93185
1.01707	0.19084	0.00000	0.00000	0.00000	0.31340	0.11536	0.08470	0.57289
0.06325	0.01164	0.00000	0.00000	0.10101	0.24655	0.02289	0.00527	0.03563
0.13777	0.02536	0.00000	0.00000	0.21999	0.53768	0.05000	0.01148	0.07762
0.11337	0.02087	0.00000	0.00000	0.18086	0.44226	0.04109	0.00944	0.06387
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00730	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.24483	0.00625	0.00000	0.00000
0.03517	0.00650	0.00000	0.00000	0.08819	0.18689	0.01902	0.00293	0.01981
0.02152	0.00398	0.00000	0.00000	0.13949	0.29568	0.03014	0.00179	0.01212
0.00088	0.02008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18212	0.03362	0.00000	0.00000	0.92004	2.22221	0.20418	0.01517	0.10260
0.00188	0.05431	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03884	0.00720	0.00000	0.00000	0.21742	0.65092	0.05740	0.00323	0.02189
0.00433	0.11029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.25930	0.04816	0.00000	0.00000	0.76579	2.22849	0.20235	0.02159	0.14607
0.39994	0.07351	0.00000	0.00000	0.89823	3.05870	0.07709	0.03331	0.22531
0.26637	0.04908	0.00000	0.00000	1.07717	1.30225	0.04147	0.02219	0.15006
0.07742	0.01437	0.00000	0.00000	0.34410	0.63117	0.04402	0.00645	0.04361
0.14434	0.02675	0.00000	0.00000	0.70615	0.80236	0.04949	0.01202	0.08131
0.21153	0.03916	0.00000	0.00000	0.34410	0.63107	0.04905	0.01762	0.11916
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.18183	0.05733	0.00233	0.00000	0.00000
0.36342	0.06603	0.00000	0.00000	1.16376	1.40780	0.05912	0.03028	0.20476
0.21387	0.03938	0.00000	0.00000	0.32934	0.49929	0.10674	0.01781	0.12049
0.00279	0.13028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.68865	0.12771	0.00000	0.00000	3.32611	4.71883	0.16696	0.05736	0.38794
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08580	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.49577	0.28140	0.00730	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23875	0.05861	0.00000	0.00000	0.42746	0.19256	0.03871	0.01974	0.13353
0.00706	0.15164	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00161	0.03449	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07092	0.01741	0.00000	0.00000	0.12699	0.05723	0.01151	0.00586	0.03967
1.23565	0.30367	0.00000	0.00000	0.81324	0.94032	0.09960	0.10217	0.69101
0.33256	0.08217	0.00000	0.00000	0.07761	0.40468	0.13654	0.02750	0.18598
0.19781	0.04917	0.00000	0.00000	0.02501	0.09633	0.04978	0.01635	0.11060
1.69561	0.32476	0.00000	0.00000	0.05644	0.08418	0.36466	0.14118	0.95491
2.12003	0.40452	0.00000	0.00000	0.01892	0.06201	0.00000	0.17653	1.19398
5.17992	0.97328	0.00000	0.00000	1.59957	0.21185	1.29385	0.43138	2.91768
0.00401	0.08635	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05328	0.01007	0.00000	0.00000	0.00000	0.02016	0.01311	0.00443	0.03002
0.00370	0.08602	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02457	0.16592	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.89559	0.16887	0.00000	0.00000	0.03688	0.13876	0.18570	0.07458	0.50443

0.28678	0.07233	0.00000	0.00000	0.01540	0.04626	0.03771	0.02371	0.16034
0.51803	0.13069	0.00000	0.00000	0.02855	0.08023	0.06907	0.04282	0.28962
0.70136	0.13253	0.00000	0.00000	0.05708	0.16390	0.06990	0.05841	0.39504
0.60678	0.14244	0.00000	0.00000	0.03015	0.09212	0.07422	0.04677	0.31634
0.28707	0.10092	0.00000	0.00000	0.01571	0.01684	0.04076	0.02049	0.13859
0.43752	0.14971	0.00000	0.00000	0.06818	0.07254	0.09953	0.03129	0.21162
0.34247	0.11778	0.00000	0.00000	0.05335	0.05666	0.13896	0.02448	0.16559
0.02972	0.15920	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.45114	0.15444	0.00000	0.00000	0.07788	0.08295	0.23490	0.03226	0.21821
0.40543	0.13882	0.00000	0.00000	0.09219	0.09790	0.25163	0.02899	0.19609
2.88720	1.00887	0.00000	0.00000	0.11769	0.22285	0.26976	0.20618	1.39446
2.10484	0.73474	0.00000	0.00000	0.04591	0.04902	0.13381	0.15031	1.01667
0.88522	0.30714	0.00000	0.00000	0.02845	0.02969	0.07478	0.06325	0.42776
0.00892	0.15987	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.97820	0.34187	0.00000	0.00000	0.02548	0.02713	0.06609	0.06986	0.47244
0.05440	0.29141	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04855	0.26005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17653	0.06952	0.00000	0.00000	0.02070	0.07178	0.02665	0.01421	0.09613
0.01998	0.35806	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01930	0.34575	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00687	0.12313	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01833	0.32843	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00758	0.13569	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00687	0.24679	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01833	0.44271	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11125	0.59595	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.59105	0.20225	0.00000	0.00000	0.02955	0.03158	0.07928	0.04227	0.28588
0.03603	0.19300	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.40380	0.14002	0.00000	0.00000	0.02215	0.03747	0.05831	0.02885	0.19513
0.39010	0.13384	0.00000	0.00000	0.02268	0.02436	0.06221	0.02789	0.18865
0.02275	0.12187	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04642	0.24865	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07199	0.38566	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01275	0.69046	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02553	1.38288	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12557	0.12434	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00746	0.01022	0.06907
2.88331	2.85398	0.00000	0.00000	0.05144	0.08110	0.17004	0.23451	1.58608
1.58736	1.24387	0.00000	0.00000	0.00613	0.05116	0.22348	0.12912	0.87334
0.02182	1.18183	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.83644	0.81799	0.00000	0.00000	0.00613	0.03494	0.31616	0.06804	0.46022
1.16387	0.76748	0.00000	0.00000	0.00000	0.06481	0.18418	0.09166	0.61992
3.62506	2.86161	0.00000	0.00000	0.10263	0.06470	0.38946	0.29484	1.99417
0.35474	0.27307	0.00000	0.00000	0.00714	0.01340	0.10168	0.02887	0.19523
1.29751	1.01819	0.00000	0.00000	0.15189	0.03290	0.09258	0.10555	0.71384
0.04508	1.94979	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03967	2.14826	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.23687	3.19303	0.00000	0.00000	0.23416	0.04849	0.34187	0.26329	1.78070
4.61302	4.55308	0.00000	0.00000	0.23458	0.02404	0.09445	0.37521	2.53772
0.55065	0.54251	0.00000	0.00000	0.03499	0.01280	0.06885	0.04479	0.30293

0.28439	0.27950	0.00000	0.00000	0.02333	0.04251	0.04242	0.02313	0.15646
0.90511	0.88966	0.00000	0.00000	0.02333	0.00853	0.06016	0.07363	0.49796
0.00676	0.36633	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.94591	5.82028	0.00000	0.00000	0.23329	0.23858	0.80146	0.48370	3.27148
0.00566	0.12192	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01625	0.01231	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00202	0.00000	0.00000
2.42109	1.59377	0.00000	0.00000	0.05756	0.06751	0.40952	0.19068	1.28963
0.02523	1.36656	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.36060	0.88814	0.00000	0.00000	0.00925	0.04432	0.44063	0.10719	0.72494
3.45808	2.24972	0.00000	0.00000	0.01700	0.14232	0.28365	0.27244	1.84268
2.13952	0.78850	0.00000	0.00000	0.02565	0.07800	0.37113	0.17439	1.17944
5.14517	1.89961	0.00000	0.00000	0.05965	0.18192	0.89248	0.41934	2.83624
3.41408	1.27511	0.00000	0.00000	0.06647	0.06287	0.70194	0.27820	1.88161
1.23013	0.80158	0.00000	0.00000	0.00925	0.02811	0.43609	0.09691	0.65545
2.81131	1.05371	0.00000	0.00000	0.00925	0.04421	0.42750	0.22907	1.54931
1.27585	0.47630	0.00000	0.00000	0.00613	0.03483	0.28076	0.10396	0.70317
1.27611	0.47690	0.00000	0.00000	0.00613	0.01873	0.28082	0.10398	0.70329
1.27608	0.47617	0.00000	0.00000	0.00613	0.01873	0.28283	0.10398	0.70329
3.00329	1.10788	0.00000	0.00000	0.03400	0.10392	0.50518	0.24478	1.65558
0.03272	1.56153	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.55109	0.93917	0.00000	0.00000	0.03400	0.10372	0.49197	0.20793	1.40635
2.55106	0.93855	0.00000	0.00000	0.03400	0.10372	0.49197	0.20793	1.40635
0.06932	2.93417	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08725	4.12975	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.94989	1.82657	0.00000	0.00000	0.05098	0.15580	0.75277	0.40343	2.72862
0.04360	4.20742	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.63718	0.23395	0.00000	0.00000	0.00866	0.02502	0.12465	0.05194	0.35128
0.14061	3.02634	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.27013	7.20540	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09656	2.07835	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
12.21111	12.07337	0.00000	0.00000	0.00000	0.16815	0.59582	0.99318	6.71738
0.81594	0.80660	0.00000	0.00000	0.04665	0.03573	0.07607	0.06636	0.44886
1.09109	0.52801	0.00000	0.00000	0.01620	0.01196	0.09249	0.08677	0.58687
0.02253	0.40376	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.38340	1.36756	0.00000	0.00000	0.09304	0.02382	0.15640	0.11252	0.76102
0.07182	1.28687	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02341	0.86158	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.66024	1.87699	0.00000	0.00000	0.03369	0.10628	0.47015	0.37499	2.53625
2.55481	1.23968	0.00000	0.00000	0.00608	0.03459	0.11790	0.20316	1.37405
2.72048	1.09785	0.00000	0.00000	0.06822	0.05308	0.16259	0.21890	1.48051
1.71817	0.69177	0.00000	0.00000	0.02746	0.14002	0.24619	0.13825	0.93509
1.53850	0.61990	0.00000	0.00000	0.01980	0.06245	0.17086	0.12379	0.83730
0.06196	1.33369	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.51928	0.61231	0.00000	0.00000	0.02427	0.07661	0.19887	0.12225	0.82683
0.04221	0.75630	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02716	0.48682	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02296	0.44870	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.04326	0.01702	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00349	0.02356
0.03510	0.77106	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00640	0.81417	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02353	0.42155	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00963	1.04638	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14945	0.05970	0.00000	0.00000	0.00737	0.02421	0.03147	0.01203	0.08135
0.02310	0.41401	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03234	0.89462	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01079	0.05782	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.24577	0.08685	0.00000	0.00000	0.00772	0.00819	0.01997	0.01753	0.11860
0.17689	0.07067	0.00000	0.00000	0.00345	0.00360	0.00878	0.01424	0.09629
0.04054	0.21715	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.08975	0.83388	0.00000	0.00000	0.03833	0.04095	0.10091	0.16819	1.13755
0.00293	2.56761	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.12610	0.22466	0.00000	0.00000	0.34313	0.40842	0.18377	0.09373	0.63395
2.45154	0.48949	0.00000	0.00000	0.37583	1.14686	0.48572	0.20405	1.38011
0.37493	0.07295	0.00000	0.00000	0.00000	0.08053	0.04585	0.03122	0.21112
0.02626	0.00517	0.00000	0.00000	0.00000	0.00466	0.08505	0.00219	0.01478
1.45411	0.29012	0.00000	0.00000	0.33447	0.25314	0.42223	0.12103	0.81860
0.50921	0.10163	0.00000	0.00000	0.00000	0.16917	0.11176	0.04238	0.28666
0.48383	0.09850	0.00000	0.00000	0.00000	0.08043	0.09888	0.04026	0.27232
0.00361	0.07763	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02020	0.47778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00054	0.02406	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00422	0.19084	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00013	0.00280	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.45954	0.09084	0.00000	0.00000	0.01283	0.06585	0.06271	0.03825	0.25872
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04690	0.01219	0.00000	0.00000	0.00000	0.06280	0.01106	0.00388	0.02621
0.17215	0.06154	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02809	0.01227	0.08301
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00662	0.00000	0.00000
2.03528	0.74450	0.00000	0.00000	0.06958	0.69640	0.66113	0.14486	0.97979
0.11652	0.04796	0.00000	0.00000	0.00000	0.06857	0.01952	0.00937	0.06338
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02901	0.00058	0.00000	0.00000
0.22861	0.09475	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02379	0.01838	0.12434
0.27721	0.10986	0.00000	0.00000	0.07750	0.00297	0.24822	0.02232	0.15093
0.71441	0.25437	0.00000	0.00000	0.00000	0.12956	0.16774	0.05094	0.34459
0.07584	1.35895	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01977	0.35415	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.42892	0.14660	0.00000	0.00000	0.02792	0.12183	0.20969	0.03067	0.20747
0.06291	0.02534	0.00000	0.00000	0.00260	0.00666	0.00455	0.00506	0.03424
0.00141	0.02534	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02819	1.46790	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11159	0.59777	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04542	0.81396	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19354	0.07994	0.00000	0.00000	0.00940	0.04135	0.01190	0.01557	0.10527
0.01800	0.32242	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01185	0.93297	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.44830	0.16128	0.00000	0.00000	0.19016	0.08995	0.94417	0.03195	0.21607

0.20603	0.08483	0.00000	0.00000	0.00864	0.00000	0.05861	0.01656	0.11208
0.30435	0.12716	0.00000	0.00000	0.07504	0.18395	0.24443	0.02446	0.16550
0.01116	0.00457	0.00000	0.00000	0.00000	0.06203	0.05965	0.00090	0.00608
0.59895	0.11771	0.00000	0.00000	0.03367	0.09471	0.64549	0.04986	0.33723
0.89954	0.31399	0.00000	0.00000	0.00195	0.00208	0.00509	0.06424	0.43450
0.56488	0.19430	0.00000	0.00000	0.08752	0.09365	0.13138	0.04038	0.27313
0.58963	0.20277	0.00000	0.00000	0.09186	0.09773	0.23917	0.04215	0.28510
0.32005	0.11035	0.00000	0.00000	0.01860	0.01998	0.05101	0.02287	0.15473
0.03310	0.17733	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.40055	0.13828	0.00000	0.00000	0.02198	0.03718	0.05787	0.02863	0.19362
0.40367	0.13937	0.00000	0.00000	0.02215	0.03747	0.05831	0.02885	0.19513
0.43197	0.14978	0.00000	0.00000	0.02369	0.04008	0.06238	0.03086	0.20874
0.02894	0.15500	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02815	0.15082	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05225	0.27991	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07836	0.41976	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02631	0.29032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11328	0.03884	0.00000	0.00000	0.00989	0.01054	0.02577	0.00810	0.05478
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09931	0.06264	0.16107	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.78098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04518	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	1.24007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.19750	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.99031	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.39039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.19491	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.38625	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.12802	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.21102	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.66628	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.25003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.93406	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.62983	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.70774	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.63329	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.10954	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.50591	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.08995	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.33413	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
176.1408	153.6283	0	0	33.65074	44.33585	28.03739	13.99661	94.66605

0.00000	0.07560	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.25773	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.30927	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00080**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.89954	**0.38959**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00195**	**0.00208**	**0.00509**	**0.06424**	**0.43450**
0.899545	**0.698861**	**0**	**0**	**0.001955**	**0.002076**	**0.005088**	**0.064245**	**0.434497**
0.5139	0.1759	0.0000	0.0000	0.1168	0.1241	0.3189	0.0367	0.2485
0.0648	0.3472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0197	0.1055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1364	0.7308	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.2223	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.3904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.3019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

276	277	278	279	280	281	282	283	284
276	277	278	279	280	281	282	283	284
0.00000	0.00141	0.00285	0.00000	0.00000	0.00142	0.00681	0.00503	0.01125
0.00000	0.01352	0.02712	0.02429	0.00000	0.01346	0.06538	0.15981	0.13209
0.00000	0.01507	0.02858	0.00579	0.00000	0.01417	0.07362	0.02750	0.03734
0.00000	0.03244	0.06146	0.01278	0.00000	0.03047	0.15848	0.11941	0.11085
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00314	0.00629	0.02142	0.00000	0.00314	0.01498	0.15315	0.03951
0.00000	0.04165	0.08283	0.05058	0.00000	0.04109	0.20141	0.46135	0.87066
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02169	0.04138	0.00772	0.00000	0.02052	0.10584	0.12289	0.22042
0.00000	0.01882	0.03613	0.03173	0.00000	0.01795	0.09175	0.21972	0.25620
0.00000	0.03150	0.06152	0.03196	0.00000	0.03053	0.15299	0.63910	0.67498
0.00000	0.02845	0.05408	0.01068	0.00000	0.02681	0.13888	0.15392	0.09735
0.00000	0.00000	0.00000	0.01211	0.00000	0.00000	0.00000	0.01254	0.02803
0.00000	0.00854	0.01711	0.00000	0.00000	0.00848	0.04132	0.11452	0.14342
0.00000	0.05697	0.08906	0.02985	0.00000	0.04419	0.22903	0.35329	0.15415
0.00000	0.01423	0.02689	0.00571	0.00000	0.01335	0.06952	0.08114	0.05002
0.00000	0.05893	0.11235	0.04506	0.00000	0.05571	0.28729	0.25321	0.27215
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00187	0.00379	0.00000	0.00000	0.00187	0.00908	0.01446	0.02855
0.00000	0.00314	0.00629	0.00000	0.00000	0.00310	0.01498	0.00334	0.00656
0.00000	0.01146	0.02258	0.00130	0.00000	0.01118	0.05530	0.13735	0.09198
0.00000	0.03080	0.05833	0.01239	0.00000	0.02894	0.15050	0.06002	0.09288
0.00000	0.06068	0.09488	0.03107	0.00000	0.04703	0.24374	0.64787	0.17987
0.00000	0.05009	0.07996	0.02186	0.00000	0.03141	0.20042	1.18301	0.31509
0.00000	0.03554	0.05568	0.01060	0.00000	0.02186	0.14289	0.36183	0.13052
0.00000	0.02133	0.03347	0.00621	0.00000	0.01661	0.08570	0.34775	0.07610
0.00000	0.03545	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00427	0.00855	0.01214	0.00000	0.00426	0.02062	0.18602	0.07864
0.00000	0.01295	0.02136	0.01213	0.00000	0.01061	0.05150	0.70697	0.20224
0.00000	0.00427	0.00855	0.00000	0.00000	0.00426	0.02062	0.16392	0.02817
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00248	0.00559
0.00000	0.03850	0.00570	0.01216	0.00000	0.00284	0.01362	0.11459	0.03093
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00480	0.01160	0.00541	0.00000	0.00311	0.02816	0.05733	0.06634
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00086	0.00146	0.00000	0.00000	0.00056	0.00000	0.00377	0.00842
0.00000	0.09732	0.22641	0.03867	0.00000	0.06023	0.87829	0.51737	0.39484
0.00000	0.04797	0.11111	0.07212	0.00000	0.02971	0.28291	0.17732	0.13754
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02299	0.05348	0.00912	0.00000	0.01425	0.13626	0.07328	0.05346
0.00000	0.01957	0.04514	0.00914	0.00000	0.01200	0.11586	0.19901	0.06769
0.00000	0.01306	0.02150	0.03687	0.00000	0.00844	0.05208	0.06582	0.21737
0.00000	0.01386	0.03189	0.00678	0.00000	0.00850	0.08231	0.03213	0.04320
0.00000	0.00193	0.00397	0.00224	0.00000	0.00127	0.00949	0.01972	0.02498
0.00000	0.00212	0.00425	0.00000	0.00000	0.00210	0.01018	0.00624	0.01394

0.00000	0.00061	0.00128	0.01065	0.00000	0.00063	0.00000	0.00773	0.01529
0.00000	0.02883	0.05471	0.01107	0.00000	0.02710	0.14078	0.05918	0.08446
0.00000	0.04554	0.08655	0.01729	0.00000	0.04288	0.22238	0.13735	0.13329
0.00000	0.03503	0.06677	0.01231	0.00000	0.03312	0.17068	0.08937	0.14059
0.00000	0.04960	0.09397	0.01993	0.00000	0.04654	0.24232	0.09562	0.13052
0.00000	0.03402	0.06454	0.01315	0.00000	0.03197	0.16614	0.06567	0.09124
0.00000	0.00068	0.00144	0.00000	0.00000	0.00071	0.00000	0.00739	0.01319
0.00000	0.05645	0.10734	0.02092	0.00000	0.05324	0.27548	0.20651	0.17197
0.00000	0.04466	0.08458	0.01768	0.00000	0.04192	0.21792	0.09050	0.12702
0.00000	0.00188	0.00465	0.00474	0.00000	0.00124	0.01141	0.03873	0.04712
0.00000	0.00416	0.01015	0.01034	0.00000	0.00270	0.02415	0.08448	0.10260
0.00000	0.00343	0.00834	0.00849	0.00000	0.00223	0.02012	0.06950	0.08444
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03873	0.02995
0.00000	0.00171	0.00232	0.00245	0.00000	0.00062	0.00837	0.04093	0.05867
0.00000	0.00268	0.00370	0.00387	0.00000	0.00098	0.01356	0.06470	0.09293
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01768	0.02640	0.02752	0.00000	0.00702	0.11160	0.49745	0.61633
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00348	0.00593	0.00352	0.00000	0.00157	0.02166	0.06303	0.15900
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01267	0.02193	0.01238	0.00000	0.00580	0.07893	0.25178	0.55629
0.00000	0.01255	0.02511	0.02923	0.00000	0.01249	0.22471	0.25158	0.24435
0.00000	0.03424	0.01139	0.00000	0.00000	0.00565	0.02759	0.13238	0.13159
0.00000	0.00445	0.00602	0.00394	0.00000	0.00298	0.02310	0.07079	0.08086
0.00000	0.03270	0.00488	0.00394	0.00000	0.00244	0.02012	0.08294	0.13524
0.00000	0.00502	0.00721	0.01375	0.00000	0.00358	0.02587	0.08199	0.09683
0.00000	0.00171	0.00347	0.00000	0.00000	0.00172	0.00828	0.00508	0.00732
0.00000	0.00924	0.01860	0.04220	0.00000	0.00920	0.04470	0.22649	0.13776
0.00000	0.00838	0.00919	0.00930	0.00000	0.00454	0.02207	0.16995	0.25009
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04804	0.09596	0.02643	0.00000	0.04774	0.23192	0.31546	0.33454
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00086	0.00169	0.00000	0.00000	0.00082	0.00000	0.01275	0.02073
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00394	0.00785	0.00875	0.00000	0.00391	0.01876	0.07275	0.09154
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00114	0.00234	0.00259	0.00000	0.00118	0.00000	0.02161	0.02721
0.00000	0.09107	0.18267	0.10350	0.00000	0.09053	0.43980	0.19673	0.20141
0.00000	0.03109	0.06040	0.01859	0.00000	0.02994	0.15122	0.25571	0.00000
0.00000	0.01957	0.03720	0.00865	0.00000	0.01844	0.09550	0.06251	0.07447
0.00000	0.02687	0.19208	0.03222	0.00000	0.09072	0.13114	0.12889	0.31717
0.00000	0.02521	0.04880	0.12383	0.00000	0.01579	0.12244	0.26768	0.22691
0.00000	0.01494	0.11207	0.02555	0.00000	0.05307	0.07228	0.85857	1.64857
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00126	0.00172	0.00185	0.00000	0.00044	0.00000	0.03234	0.06850
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.07639	0.14610	0.02751	0.00000	0.07213	0.37251	0.35179	0.19583

0.00000	0.03041	0.05806	0.02169	0.00000	0.02862	0.14843	0.07490	0.05002
0.00000	0.05564	0.10622	0.03703	0.00000	0.05238	0.27160	0.13225	0.08439
0.00000	0.05630	0.10742	0.03964	0.00000	0.05301	0.27458	0.13784	0.09117
0.00000	0.05980	0.11414	0.04342	0.00000	0.05632	0.29156	0.14869	0.10034
0.00000	0.05830	0.00847	0.27722	0.00000	0.00406	0.04266	0.13070	0.06664
0.00000	0.00000	0.00000	0.11080	0.00000	0.00000	0.01074	0.56437	0.28876
0.00000	0.00000	0.00000	0.08668	0.00000	0.00000	0.00842	0.44156	0.22600
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.05642	0.06919	0.18822	0.00000	0.03281	0.19372	0.74380	0.39089
0.00000	0.00512	0.00629	0.10212	0.00000	0.00299	0.00167	0.79629	0.41158
0.00000	0.85956	0.29699	0.06285	0.00000	0.14703	0.37069	0.41516	0.17883
0.00000	0.33618	0.10782	0.14870	0.00000	0.06087	0.16236	0.58193	0.22159
0.00000	0.00000	0.00000	0.02345	0.00000	0.00000	0.00827	0.23896	0.12276
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00626	0.00227	0.04687	0.00000	0.00069	0.00989	0.21177	0.10793
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00107	0.01825	0.04405	0.00000	0.01034	0.01399	0.18558	0.09665
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01921	0.08651	0.08080	0.00000	0.00523	0.01317	0.25146	0.12938
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00431	0.00387	0.04624	0.00000	0.00116	0.00539	0.18519	0.09497
0.00000	0.00985	0.00890	0.04590	0.00000	0.00269	0.00798	0.19702	0.10175
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00007	0.00368	0.00000	0.00000	0.00109	0.00000	0.00342	0.01868
0.00000	0.00292	0.14557	0.00000	0.00000	0.05539	0.07563	0.11655	0.05113
0.00000	0.00057	0.02860	0.00172	0.00000	0.00837	0.01584	0.04859	0.03514
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00039	0.01961	0.06020	0.00000	0.00573	0.01102	0.07065	0.03762
0.00000	0.00489	0.24316	0.16917	0.00000	0.05124	0.12659	0.19870	0.07870
0.00000	0.00613	0.30503	0.21665	0.00000	0.06422	0.20598	0.18604	0.14643
0.00000	0.00009	0.00435	0.00137	0.00000	0.00069	0.00000	0.01972	0.02092
0.00000	0.00335	0.14625	0.10888	0.00000	0.03078	0.07955	0.09722	0.05278
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00800	0.39817	0.07797	0.00000	0.15132	0.20693	0.02268	0.02645
0.00000	0.00327	0.16314	0.07810	0.00000	0.06200	0.08482	0.07086	0.00778
0.00000	0.00261	0.10976	0.04014	0.00000	0.04169	0.06062	0.00299	0.00372

0.00000	0.00186	0.07912	0.03914	0.00000	0.03007	0.04340	0.00439	0.00226
0.00000	0.00364	0.07748	0.05347	0.00000	0.02945	0.08961	0.00517	0.00339
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02394	0.92259	0.24786	0.00000	0.19411	0.47929	0.51677	0.06092
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00570	0.00372
0.00000	0.00031	0.01585	0.00000	0.00000	0.00264	0.00837	0.00000	0.00059
0.00000	0.00215	0.10692	0.03729	0.00000	0.02251	0.05722	0.22729	0.06507
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00057	0.02886	0.00720	0.00000	0.00483	0.01755	0.09050	0.04605
0.00000	0.00399	0.04045	0.06921	0.00000	0.00678	0.02273	0.06475	0.10923
0.00000	0.00045	0.02247	0.00720	0.00000	0.00368	0.01417	0.10556	0.11397
0.00000	0.00119	0.05889	0.06504	0.00000	0.00954	0.03651	0.17675	0.27397
0.00000	0.00082	0.04069	0.01203	0.00000	0.00661	0.02514	0.13630	0.06741
0.00000	0.00064	0.03193	0.04020	0.00000	0.00517	0.01914	0.08854	0.04478
0.00000	0.00084	0.04139	0.03128	0.00000	0.00671	0.02393	0.08461	0.04229
0.00000	0.00030	0.01513	0.00483	0.00000	0.00244	0.00957	0.05454	0.02696
0.00000	0.00030	0.01513	0.00483	0.00000	0.00244	0.00957	0.05454	0.02703
0.00000	0.00030	0.01513	0.00483	0.00000	0.00244	0.00957	0.05542	0.02815
0.00000	0.00067	0.03335	0.00965	0.00000	0.00537	0.02054	0.10143	0.16154
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00060	0.03004	0.00959	0.00000	0.00487	0.01895	0.09557	0.14954
0.00000	0.00060	0.03004	0.00959	0.00000	0.00487	0.01895	0.09557	0.14954
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00110	0.05464	0.03848	0.00000	0.00885	0.03331	0.14998	0.23796
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00015	0.00757	0.00238	0.00000	0.00119	0.00000	0.02471	0.03909
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02229	0.56617	0.13379	0.00000	0.31872	0.53019	0.04411	0.04155
0.00000	0.00347	0.09837	0.03872	0.00000	0.05534	0.08036	0.00334	0.00435
0.00000	0.00533	0.10112	0.03884	0.00000	0.05688	0.12364	0.00605	0.00711
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00200	0.18691	0.08844	0.00000	0.10513	0.04595	0.00206	0.00270
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04654	0.97223	0.27485	0.00000	0.54620	1.30866	0.02776	0.02223
0.00000	0.01092	0.24192	0.07636	0.00000	0.13609	0.28270	0.00536	0.00574
0.00000	0.02396	0.53138	0.11622	0.00000	0.29867	0.71470	0.00856	0.00820
0.00000	0.03577	0.79317	0.16345	0.00000	0.44540	1.06715	0.01704	0.01591
0.00000	0.02567	0.56921	0.11015	0.00000	0.31960	0.76587	0.01191	0.01094
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03912	0.66701	0.13496	0.00000	0.37436	0.53330	0.01399	0.01257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00000	0.00040	0.00697	0.00000	0.00000	0.00397	0.00441	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00991	0.11507	0.02442	0.00000	0.06466	0.07382	0.01956	0.02662
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00158	0.00070	0.01414	0.00000	0.00145	0.00246	0.06385	0.03257
0.00000	0.00274	0.00122	0.00623	0.00000	0.00258	0.00222	0.02809	0.01433
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01091	0.00481	0.07400	0.00000	0.01028	0.01621	0.32205	0.16467
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01209	0.02922	0.03697	0.00000	0.00785	0.07108	0.30096	0.24163
0.00000	0.03548	0.03318	0.02945	0.00000	0.00892	0.08047	0.89314	0.64140
0.00000	0.00394	0.00954	0.03669	0.00000	0.00255	0.02347	0.06686	0.06052
0.00000	0.00069	0.00172	0.01471	0.00000	0.00047	0.00000	0.12432	0.11541
0.00000	0.01095	0.02647	0.03853	0.00000	0.00711	0.06438	0.79969	0.55760
0.00000	0.00399	0.00971	0.01945	0.00000	0.00261	0.02347	0.23744	0.14762
0.00000	0.00456	0.01100	0.02198	0.00000	0.00296	0.02682	0.14431	0.13057
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00228	0.00550	0.00000	0.00000	0.00148	0.01341	0.12673	0.08282
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00143	0.00204	0.00577	0.00000	0.00101	0.00661	0.04270	0.01454
0.00000	0.00517	0.00187	0.00000	0.00000	0.00095	0.00000	0.04107	0.05136
0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.01349	0.01014
0.00000	1.09952	0.11868	0.01435	0.00000	0.25202	0.46024	1.36314	0.95474
0.00000	0.02249	0.00992	0.00188	0.00000	0.02113	0.00995	0.03983	0.08020
0.00000	0.00189	0.00082	0.00000	0.00000	0.00172	0.00000	0.00118	0.00239
0.00000	0.02448	0.01082	0.00478	0.00000	0.02300	0.01083	0.04859	0.09772
0.00000	0.01881	0.00827	0.00337	0.00000	0.01768	0.00834	0.53021	1.01968
0.00000	0.07508	0.02021	0.00913	0.00000	0.01008	0.02466	0.38313	0.31241
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.25702	0.02772	0.00342	0.00000	0.05889	0.10754	0.29505	0.35994
0.00000	0.02867	0.01251	0.00145	0.00000	0.02652	0.01270	0.00655	0.00888
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02080	0.00919	0.00446	0.00000	0.01956	0.00922	0.02013	0.02598
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04361	0.01579	0.00726	0.00000	0.00789	0.01929	1.14595	1.21839

0.00000	0.01244	0.00549	0.00094	0.00000	0.01176	0.00555	0.17961	0.24076
0.00000	0.08719	0.01937	0.01108	0.00000	0.04135	0.02994	0.53527	0.62608
0.00000	0.00706	0.00310	0.00401	0.00000	0.00659	0.00308	0.12207	0.24501
0.00000	0.00268	0.00645	0.02209	0.00000	0.00293	0.01543	1.05586	0.85195
0.00000	0.00010	0.00466	0.22748	0.00000	0.00054	0.02325	0.01616	0.00826
0.00000	0.00000	0.00443	0.15430	0.00000	0.00211	0.01614	0.74338	0.38219
0.00000	0.00000	0.00000	0.14927	0.00000	0.00000	0.01447	0.76032	0.38902
0.00000	0.00808	0.03136	0.03763	0.00000	0.00221	0.00655	0.16159	0.08345
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00427	0.00384	0.04589	0.00000	0.00115	0.00535	0.18376	0.09423
0.00000	0.00431	0.00387	0.04624	0.00000	0.00116	0.00539	0.18519	0.09497
0.00000	0.00460	0.00414	0.04947	0.00000	0.00124	0.00577	0.19811	0.10160
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00048	0.00058	0.02868	0.00000	0.00028	0.00293	0.08193	0.04191
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00485	0.24129	0.09381	0.00000	0.05078	0.12542	0.01462	0.01108
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0	5.357812	12.95539	6.541208	0	6.034194	18.44232	33.31383	26.90951

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.00010**	**0.00466**	**0.22748**	**0.00000**	**0.00054**	**0.02325**	**0.01616**	**0.00826**
0	**0.000101**	**0.004655**	**0.227476**	**0**	**0.000544**	**0.023245**	**0.016162**	**0.008262**
0.0000	0.0065	0.0080	0.1294	0.0000	0.0038	0.0021	1.0093	0.5217
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

285	286	287	288	289	290	291	292	293
285	286	287	288	289	290	291	300	301
0.03826	0.41686	0.00000	0.00000	0.00000	0.00370	0.00782	0.00888	0.00063
0.05828	0.20286	0.00000	0.11828	0.00000	0.09718	0.07389	0.30412	0.02181
0.01510	0.03217	0.00000	0.08129	0.00000	0.03847	0.07784	0.09317	0.00668
0.05852	0.25004	0.00000	0.19200	0.00000	0.08285	0.16727	0.20075	0.01440
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01387	0.00000	0.00000	0.00912	0.00000	0.00813	0.01708	0.01951	0.00140
0.31766	0.70947	0.00000	0.25031	0.00000	0.10746	0.24043	0.25768	0.01848
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09506	0.05971	0.00000	0.12246	0.00000	0.05552	0.11262	0.13437	0.00963
0.12944	0.05538	0.00000	0.19272	0.00000	0.08155	0.09170	0.23453	0.01682
0.38204	0.24936	0.00000	0.47834	0.00000	0.11437	0.18547	0.31323	0.02246
0.03770	0.05944	0.00000	0.17537	0.00000	0.07274	0.14713	0.17616	0.01264
0.00872	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06184	0.17559	0.00000	0.02630	0.00000	0.05322	0.04664	0.16320	0.01171
0.22556	0.10121	0.00000	0.22475	0.00000	0.11991	0.23057	0.29044	0.02083
0.01744	0.02754	0.00000	0.07252	0.00000	0.03634	0.07827	0.08807	0.00632
0.09156	0.03135	0.00000	0.31671	0.00000	0.15077	0.33905	0.36483	0.02617
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00995	0.00000	0.00000	0.01777	0.00000	0.00487	0.01136	0.01165	0.00084
0.01762	0.04825	0.00000	0.00000	0.00000	0.00809	0.01893	0.01937	0.00139
0.04802	0.05043	0.00000	0.05722	0.00000	0.02946	0.06805	0.07075	0.00508
0.03310	0.07094	0.00000	0.17032	0.00000	0.07870	0.15873	0.19071	0.01367
0.36769	0.31674	0.00000	0.27974	0.00000	0.15878	0.25813	0.41942	0.03008
0.49551	0.26409	0.00000	0.20193	0.00000	0.10590	0.19113	0.25536	0.01832
0.25751	0.26900	0.00000	0.14777	0.00000	0.07479	0.13316	0.18107	0.01299
0.10770	0.03547	0.00000	0.07868	0.00000	0.04493	0.08000	0.10875	0.00780
0.00000	0.00000	0.00000	0.01308	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02431	0.00000	0.00000	0.03940	0.00000	0.01105	0.02337	0.02650	0.00190
0.31502	0.20843	0.00000	0.05254	0.00000	0.02761	0.05118	0.06610	0.00474
0.00872	0.00000	0.00000	0.01316	0.00000	0.01105	0.02337	0.02650	0.00190
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00172	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00958	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00736	0.01555	0.01761	0.00126
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04760	0.05875	0.00000	0.00634	0.00000	0.01501	0.01887	0.03589	0.00257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00320	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00184	0.00340	0.00438	0.00031
0.31840	0.32800	0.00000	0.45053	0.00000	0.30296	0.36661	0.73249	0.05254
0.12964	0.27344	0.00000	0.16155	0.00000	0.14857	0.18085	0.35914	0.02575
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04136	0.02048	0.00000	0.07839	0.00000	0.07159	0.08663	0.17313	0.01241
0.05108	0.02048	0.00000	0.07848	0.00000	0.06075	0.07305	0.14710	0.01055
0.09631	0.20172	0.00000	0.03025	0.00000	0.05899	0.05142	0.17718	0.01271
0.02113	0.01851	0.00000	0.06433	0.00000	0.04305	0.05173	0.10428	0.00748
0.01632	0.02936	0.00000	0.00316	0.00000	0.00509	0.00766	0.01213	0.00087
0.00430	0.00000	0.00000	0.01302	0.00000	0.00547	0.01160	0.01310	0.00094

0.00528	0.00000	0.00000	0.03818	0.00000	0.00164	0.00342	0.00393	0.00028
0.03334	0.06162	0.00000	0.16809	0.00000	0.07365	0.14883	0.17834	0.01279
0.05263	0.09870	0.00000	0.28085	0.00000	0.11642	0.23538	0.28185	0.02021
0.05343	0.04803	0.00000	0.21091	0.00000	0.08960	0.15971	0.21679	0.01555
0.05258	0.07804	0.00000	0.27945	0.00000	0.12675	0.22456	0.30710	0.02203
0.03650	0.05130	0.00000	0.18433	0.00000	0.08687	0.15412	0.21036	0.01508
0.00517	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00183	0.00365	0.00438	0.00031
0.09801	0.47335	0.00000	0.30613	0.00000	0.14432	0.29219	0.34940	0.02506
0.05054	0.09843	0.00000	0.26069	0.00000	0.11402	0.23009	0.27617	0.01981
0.02948	0.05111	0.00000	0.00430	0.00000	0.00601	0.00751	0.01441	0.00104
0.06432	0.11187	0.00000	0.00938	0.00000	0.01304	0.01634	0.03119	0.00224
0.05288	0.09175	0.00000	0.00770	0.00000	0.01071	0.01350	0.02559	0.00183
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00725	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02731	0.01489	0.00000	0.00194	0.00000	0.00382	0.00379	0.01011	0.00073
0.04308	0.02374	0.00000	0.00308	0.00000	0.00604	0.00601	0.01591	0.00114
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29281	0.19035	0.00000	0.02240	0.00000	0.04132	0.03033	0.10731	0.00770
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05398	0.08089	0.00000	0.00555	0.00000	0.00880	0.00955	0.02237	0.00160
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17218	0.20000	0.00000	0.10750	0.00000	0.03217	0.02512	0.08150	0.00584
0.13213	0.03629	0.00000	0.09059	0.00000	0.03250	0.07047	0.07783	0.00558
0.09157	0.13700	0.00000	0.07546	0.00000	0.01478	0.02253	0.03539	0.00254
0.04329	0.02064	0.00000	0.00427	0.00000	0.00906	0.01194	0.02317	0.00166
0.06590	0.08997	0.00000	0.00427	0.00000	0.00759	0.00964	0.01964	0.00141
0.05105	0.02064	0.00000	0.03469	0.00000	0.01056	0.01423	0.02671	0.00191
0.01768	0.06934	0.00000	0.00764	0.00000	0.00449	0.00687	0.01079	0.00078
0.08134	0.07145	0.00000	0.09007	0.00000	0.07794	0.03669	0.24856	0.01782
0.11436	0.02019	0.00000	0.04341	0.00000	0.02051	0.02565	0.05908	0.00423
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16137	0.04911	0.00000	0.23413	0.00000	0.15787	0.26983	0.41706	0.02991
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01559	0.01746	0.00000	0.02792	0.00000	0.00216	0.00472	0.00513	0.00037
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05028	0.04338	0.00000	0.05173	0.00000	0.01017	0.02374	0.02440	0.00175
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01492	0.01283	0.00000	0.01538	0.00000	0.00302	0.00714	0.00725	0.00052
0.11758	0.14432	0.00000	0.58281	0.00000	0.26860	0.55111	0.68095	0.04884
0.17211	0.09466	0.00000	0.14315	0.00000	0.07983	0.18213	0.19243	0.01380
0.03835	0.01992	0.00000	0.06850	0.00000	0.05005	0.11238	0.12115	0.00869
0.08266	0.01173	0.00000	0.44112	0.00000	0.09284	0.33899	0.03931	0.04026
0.13742	0.06411	0.00000	0.49960	0.00000	0.03565	0.09603	0.05309	0.05438
0.44226	0.11267	0.00000	0.00000	0.00000	0.05759	0.05891	0.03805	0.03898
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02013	0.02655	0.00000	0.00578	0.00000	0.00278	0.00268	0.00731	0.00052
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22470	0.03383	0.00000	0.25398	0.00000	0.19562	0.43983	0.47277	0.03391

0.01775	0.01419	0.00000	0.08524	0.00000	0.07779	0.17450	0.18801	0.01348
0.02992	0.02619	0.00000	0.15576	0.00000	0.14243	0.31957	0.34437	0.02470
0.06349	0.00000	0.00000	0.15786	0.00000	0.14412	0.32333	0.34843	0.02499
0.06781	0.02783	0.00000	0.16777	0.00000	0.15302	0.34343	0.36983	0.02652
0.07587	0.00573	0.00000	0.01336	0.00000	0.01015	0.03418	0.02339	0.02396
0.32774	0.02501	0.00000	0.03251	0.00000	0.00245	0.00089	0.00867	0.00888
0.25636	0.01957	0.00000	0.04534	0.00000	0.00191	0.00297	0.00677	0.00694
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.44298	0.02839	0.00000	0.12226	0.00000	0.03834	0.20248	0.03322	0.03404
0.46665	0.03380	0.00000	0.07820	0.00000	0.00523	0.02162	0.00921	0.00944
0.22755	0.10831	0.00000	0.60426	0.00000	0.40033	0.89553	0.96962	0.06947
0.25132	0.01712	0.00000	0.08347	0.00000	0.29601	0.37431	0.86701	0.06213
0.13954	0.00000	0.00000	0.06424	0.00000	0.02350	0.00000	0.08324	0.00189
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12302	0.00929	0.00000	0.04909	0.00000	0.02885	0.00578	0.09887	0.00408
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10896	0.00000	0.00000	0.02216	0.00000	0.03402	0.03306	0.09726	0.01481
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17293	0.07914	0.00000	0.03606	0.00000	0.04910	0.03382	0.04582	0.00698
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10775	0.00815	0.00000	0.02208	0.00000	0.00914	0.00856	0.02664	0.00406
0.11533	0.00830	0.00000	0.01945	0.00000	0.02490	0.01787	0.03156	0.00481
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00235	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00173	0.00647	0.00071	0.00073
0.06752	0.03394	0.00000	0.10161	0.00000	0.06890	0.25934	0.02829	0.02899
0.03345	0.01625	0.00000	0.05897	0.00000	0.01363	0.05095	0.00592	0.00607
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06174	0.05636	0.00000	0.08124	0.00000	0.00937	0.03484	0.00414	0.00424
0.09818	0.10182	0.00000	0.37215	0.00000	0.11500	0.23991	0.04725	0.04841
0.11934	0.02459	0.00000	0.19571	0.00000	0.14929	0.30079	0.07690	0.07878
0.01357	0.00812	0.00000	0.01715	0.00000	0.00211	0.00419	0.00101	0.00104
0.03694	0.02977	0.00000	0.07047	0.00000	0.07064	0.14422	0.03364	0.03446
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05052	0.07329	0.00000	0.41420	0.00000	0.18829	0.70875	0.07730	0.07920
0.03966	0.02459	0.00000	0.19520	0.00000	0.07963	0.29033	0.04047	0.04145
0.00187	0.00541	0.00000	0.04602	0.00000	0.05344	0.19543	0.02656	0.02721

0.00114	0.00361	0.00000	0.01453	0.00000	0.03845	0.14089	0.01885	0.01931
0.00167	0.00361	0.00000	0.06310	0.00000	0.03768	0.13800	0.01855	0.01900
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.28313	0.14592	0.00000	0.67899	0.00000	0.44871	0.90940	0.22279	0.22824
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00392	0.00000	0.00000	0.03396	0.00000	0.00010	0.00000	0.00036	0.00037
0.01371	0.03394	0.00000	0.03379	0.00000	0.00749	0.01625	0.00305	0.00313
0.11759	0.12455	0.00000	0.21705	0.00000	0.05507	0.10531	0.03673	0.03763
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06224	0.03363	0.00000	0.07130	0.00000	0.01390	0.02941	0.00653	0.00668
0.06744	0.07939	0.00000	0.14940	0.00000	0.01930	0.04117	0.00846	0.00868
0.04984	0.02946	0.00000	0.13856	0.00000	0.01089	0.02226	0.00530	0.00542
0.12149	0.06986	0.00000	0.16614	0.00000	0.02846	0.05816	0.01361	0.01395
0.09367	0.05574	0.00000	0.11848	0.00000	0.01967	0.04014	0.00943	0.00966
0.06088	0.03363	0.00000	0.07120	0.00000	0.01536	0.03153	0.00712	0.00730
0.07119	0.06726	0.00000	0.10482	0.00000	0.01983	0.04080	0.00895	0.00917
0.03746	0.02242	0.00000	0.04739	0.00000	0.00733	0.01484	0.00355	0.00363
0.03746	0.02242	0.00000	0.04739	0.00000	0.00733	0.01484	0.00355	0.00363
0.03815	0.02242	0.00000	0.04739	0.00000	0.00733	0.01484	0.00355	0.00363
0.06976	0.03901	0.00000	0.09491	0.00000	0.01611	0.03272	0.00768	0.00787
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06566	0.03901	0.00000	0.08306	0.00000	0.01454	0.02967	0.00704	0.00722
0.06566	0.03901	0.00000	0.09477	0.00000	0.01454	0.02967	0.00704	0.00722
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10310	0.05865	0.00000	0.14230	0.00000	0.02635	0.05379	0.01241	0.01273
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01694	0.00982	0.00000	0.05730	0.00000	0.00366	0.00728	0.00175	0.00179
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09430	0.17118	0.00000	0.46329	0.00000	0.42685	1.54943	0.18040	0.07894
0.00789	0.00721	0.00000	0.02904	0.00000	0.07086	0.25934	0.03525	0.03611
0.00378	0.00217	0.00000	0.05341	0.00000	0.05623	0.26650	0.07033	0.02051
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00487	0.01466	0.00000	0.10638	0.00000	0.08484	0.49265	0.02291	0.03342
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01209	0.00574	0.00000	0.16236	0.00000	0.50760	2.58527	0.55886	0.16302
0.00568	0.01603	0.00000	0.08130	0.00000	0.13586	0.64318	0.17298	0.05046
0.00579	0.00958	0.00000	0.06383	0.00000	0.27726	1.46789	0.30492	0.08895
0.01044	0.01125	0.00000	0.04566	0.00000	0.36203	2.10859	0.27145	0.13781
0.00466	0.00340	0.00000	0.03295	0.00000	0.25791	1.51320	0.18801	0.09540
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00700	0.00414	0.00000	0.04039	0.00000	0.44735	1.77351	0.73455	0.11187
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00651	0.02416	0.00760	0.00116
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01339	0.00000	0.00000	0.00702	0.00000	0.05079	0.39785	0.12843	0.01956
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03708	0.00281	0.00000	0.00653	0.00000	0.00719	0.01226	0.02463	0.00123
0.01632	0.00000	0.00000	0.00287	0.00000	0.00414	0.01722	0.01319	0.00065
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18738	0.01420	0.00000	0.03266	0.00000	0.03740	0.07920	0.12663	0.00632
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.26894	0.24104	0.00000	0.15832	0.00000	0.03795	0.04762	0.09115	0.00654
0.62566	0.17988	0.00000	0.35322	0.00000	0.04299	0.05394	0.10319	0.00740
0.08659	0.14647	0.00000	0.05303	0.00000	0.01236	0.01556	0.02966	0.00213
0.13302	0.14084	0.00000	0.00000	0.00000	0.00224	0.00284	0.00537	0.00038
0.51204	0.00000	0.00000	0.40384	0.00000	0.08064	0.04304	0.24636	0.01766
0.13547	0.00000	0.00000	0.18293	0.00000	0.03537	0.01572	0.11093	0.00795
0.12259	0.01368	0.00000	0.07278	0.00000	0.01831	0.01793	0.04859	0.00349
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07789	0.00886	0.00000	0.07882	0.00000	0.02870	0.00893	0.09352	0.00671
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00925	0.00000	0.00000	0.00605	0.00000	0.00261	0.00776	0.00623	0.00044
0.02849	0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00244	0.00722	0.00584	0.00042
0.00944	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00072	0.00000	0.00254	0.00003
0.91327	0.08072	0.00000	0.13309	0.00000	0.38173	1.53469	1.20708	0.01552
0.02754	0.00000	0.00000	0.00967	0.00000	0.01057	0.12862	0.02531	0.00126
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00087	0.01059	0.00209	0.00010
0.03363	0.00000	0.00000	0.04368	0.00000	0.01154	0.14021	0.02762	0.00138
0.36291	0.03555	0.00000	0.04575	0.00000	0.00885	0.10745	0.02120	0.00106
0.18808	0.04747	0.00000	0.34296	0.00000	0.02616	0.07808	0.06274	0.00449
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20662	0.01926	0.00000	0.04043	0.00000	0.08925	0.35850	0.28225	0.00363
0.00451	0.00000	0.00000	0.00103	0.00000	0.01369	0.16317	0.03318	0.00165
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01586	0.01327	0.00000	0.02007	0.00000	0.02041	0.11904	0.06107	0.00305
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.78542	0.03520	0.00000	0.39837	0.00000	0.02053	0.06111	0.04928	0.00353

0.08531	0.00595	0.00000	0.02727	0.00000	0.00657	0.07111	0.01653	0.00083
0.36615	0.05702	0.00000	0.07375	0.00000	0.02133	0.25126	0.05185	0.00259
0.09294	0.02195	0.00000	0.02654	0.00000	0.00330	0.04014	0.00793	0.00039
0.78053	0.00000	0.00000	0.21280	0.00000	0.00834	0.01043	0.01999	0.00143
0.00938	0.00073	0.00000	0.00166	0.00000	0.00722	0.00273	0.01869	0.01914
0.43347	0.03228	0.00000	0.04197	0.00000	0.00525	0.01750	0.01204	0.01233
0.44155	0.03368	0.00000	0.07811	0.00000	0.00329	0.00506	0.01167	0.01196
0.09458	0.00681	0.00000	0.01595	0.00000	0.02041	0.01466	0.02589	0.00394
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10693	0.00808	0.00000	0.02191	0.00000	0.00907	0.00850	0.02644	0.00403
0.10775	0.00815	0.00000	0.02208	0.00000	0.00914	0.00856	0.02664	0.00406
0.11528	0.00872	0.00000	0.02362	0.00000	0.00977	0.00917	0.02851	0.00434
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04757	0.00368	0.00000	0.00842	0.00000	0.00091	0.00112	0.00236	0.00242
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00754	0.04835	0.00000	0.32346	0.00000	0.11574	0.23788	0.05253	0.05382
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
19.73137	10.53379	0	18.92091	0	11.11525	31.13865	20.45509	3.040705

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00938	**0.00073**	**0.00000**	**0.00166**	**0.00000**	**0.00722**	**0.00273**	**0.01869**	**0.01914**
0.009381	**0.000725**	**0**	**0.001663**	**0**	**0.007224**	**0.002731**	**0.018691**	**0.019144**
0.5915	0.0428	0.0000	0.0991	0.0000	0.0066	0.0274	0.0117	0.0120
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

294	295	296	297		44 units (3	150 units (3	180 units (3
302	303	304	305		304	304	304
0.00687	0.00042	0.00467	0.00000	7.176953	0.001056	0.003598	0.004318
0.06599	0.00407	0.04476	0.00000	64.58825	0.010127	0.034523	0.041428
0.06965	0.00500	0.04724	0.00000	11.92707	0.010688	0.036435	0.043722
0.14984	0.01079	0.10163	0.00000	37.83143	0.022994	0.078389	0.094067
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	108.6103	0	0	0
0.01512	0.00094	0.01026	0.00000	11.60951	0.002321	0.007912	0.009494
0.20162	0.01266	0.13675	0.00000	133.6797	0.030941	0.105482	0.126579
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	64.49498	0	0	0
0.10081	0.00714	0.06838	0.00000	38.84431	0.015471	0.052741	0.063289
0.08796	0.00615	0.05966	0.00000	38.22829	0.013499	0.046018	0.055222
0.14975	0.00996	0.10157	0.00000	112.99	0.02298	0.078342	0.094011
0.13197	0.00944	0.08951	0.00000	33.31485	0.020251	0.069039	0.082847
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.475359	0	0	0
0.04169	0.00257	0.02828	0.00000	47.32101	0.006399	0.021816	0.026179
0.21720	0.01557	0.14730	0.00000	60.25933	0.033328	0.11362	0.136343
0.06552	0.00475	0.04445	0.00000	16.91216	0.010056	0.034282	0.041139
0.27356	0.01944	0.18555	0.00000	86.94293	0.041983	0.143122	0.171747
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	45.19911	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	152.5581	0	0	0
0.00917	0.00056	0.00622	0.00000	4.925774	0.001407	0.004795	0.005754
0.01512	0.00094	0.01026	0.00000	4.776155	0.002321	0.007912	0.009494
0.05498	0.00354	0.03729	0.00000	23.1551	0.008438	0.028764	0.034517
0.14205	0.01029	0.09635	0.00000	29.49239	0.021799	0.074316	0.08918
0.23094	0.01659	0.15662	0.00000	60.43231	0.035437	0.120809	0.14497
0.19486	0.01317	0.13217	0.00000	65.77163	0.029904	0.101946	0.122335
0.13571	0.00967	0.09205	0.00000	37.69248	0.020828	0.071005	0.085206
0.08157	0.00579	0.05532	0.00000	27.99083	0.012516	0.042669	0.051202
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.13264	0	0	0
0.02108	0.00127	0.01430	0.00000	29.52998	0.003235	0.011029	0.013234
0.05223	0.00319	0.03543	0.00000	64.0129	0.008016	0.027327	0.032792
0.02108	0.00127	0.01430	0.00000	20.41056	0.003235	0.011029	0.013234
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.579383	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.896041	0	0	0
0.01374	0.00085	0.00932	0.00000	16.44595	0.002109	0.007189	0.008627
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.47869	0	0	0
0.02315	0.00175	0.01928	0.00000	28.61726	0.004361	0.014868	0.017842
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.58127	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.686612	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.068185	0	0	0
0.44861	0.03873	0.37417	0.00000	109.928	0.08466	0.288615	0.346338
0.22073	0.01897	0.18356	0.00000	47.00689	0.041533	0.141591	0.169909
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	138.9426	0	0	0
0.10628	0.00914	0.08861	0.00000	21.52918	0.020049	0.068347	0.082017
0.08920	0.00789	0.07437	0.00000	21.40561	0.016827	0.057365	0.068839
0.05225	0.00325	0.03546	0.00000	63.44252	0.008023	0.02735	0.03282
0.06333	0.00563	0.05278	0.00000	11.39247	0.011942	0.04071	0.048852
0.00953	0.00059	0.00650	0.00000	13.245	0.00147	0.005013	0.006016
0.01054	0.00062	0.00714	0.00000	9.534314	0.001616	0.00551	0.006612

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.341139	0	0	0
0.13335	0.00958	0.09044	0.00000	31.76345	0.020463	0.069762	0.083714
0.21078	0.01511	0.14297	0.00000	47.53288	0.032348	0.110278	0.132333
0.16267	0.01153	0.11033	0.00000	61.41224	0.024964	0.085104	0.102125
0.22866	0.01656	0.15511	0.00000	41.14913	0.035095	0.119643	0.143571
0.15726	0.01131	0.10667	0.00000	29.10667	0.024136	0.082283	0.098739
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.866408	0	0	0
0.26164	0.01868	0.17747	0.00000	75.90777	0.040154	0.136889	0.164267
0.20574	0.01486	0.13954	0.00000	45.19868	0.031573	0.107635	0.129162
0.00939	0.00071	0.00781	0.00000	18.02461	0.001767	0.006023	0.007228
0.01978	0.00150	0.01652	0.00000	39.30715	0.003739	0.012746	0.015295
0.01654	0.00125	0.01377	0.00000	32.3298	0.003116	0.010624	0.012749
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.143885	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.526598	0	0	0
0.00000	0.00088	0.00000	0.00000	12.01831	0	0	0
0.00000	0.00142	0.00000	0.00000	19.08697	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	79.04254	0	0	0
0.05231	0.00898	0.04361	0.00000	132.4163	0.009867	0.033637	0.040365
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	209.7987	0	0	0
0.01154	0.00167	0.00964	0.00000	40.43712	0.002182	0.007438	0.008925
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	277.3931	0	0	0
0.04418	0.00602	0.03626	0.00000	122.0138	0.008205	0.027972	0.033566
0.06124	0.02091	0.04153	0.00000	152.5639	0.009397	0.032036	0.038444
0.02784	0.00171	0.01888	0.00000	66.91851	0.004272	0.014565	0.017478
0.01503	0.01905	0.01020	0.00000	46.84079	0.002307	0.007865	0.009438
0.01169	0.00161	0.00793	0.00000	59.90173	0.001794	0.006117	0.00734
0.01781	0.00195	0.01209	0.00000	76.75068	0.002736	0.009326	0.011192
0.00835	0.00051	0.00566	0.00000	9.921545	0.001281	0.004368	0.005241
0.04509	0.02132	0.03059	0.00000	331.1216	0.006921	0.023596	0.028315
0.02227	0.00368	0.01510	0.00000	57.05844	0.003417	0.01165	0.01398
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	121.8416	0	0	0
0.23437	0.01442	0.15897	0.00000	204.3283	0.035968	0.12262	0.147143
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.53033	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.80719	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.75037	0	0	0
0.01893	0.00117	0.01284	0.00000	18.63378	0.002904	0.009902	0.011882
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	39.87219	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.763017	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.502201	0	0	0
0.44481	0.07284	0.30170	0.00000	124.3949	0.068262	0.232711	0.279253
0.14697	0.03021	0.09968	0.00000	45.75735	0.022554	0.076889	0.092267
0.09074	0.00906	0.06154	0.00000	15.47262	0.013925	0.047472	0.056966
0.09518	0.02988	0.08458	0.00000	50.03823	0.019137	0.065239	0.078286
0.09050	0.02733	0.08043	0.00000	50.61694	0.018197	0.062036	0.074444
0.05566	0.05998	0.04946	0.00000	110.1898	0.011192	0.038153	0.045784
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	82.2338	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.133453	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	42.20415	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12.28499	0	0	0
0.35406	0.02523	0.24014	0.00000	50.53071	0.054334	0.185231	0.222277

0.14084	0.01010	0.09553	0.00000	13.24351	0.021615	0.073687	0.088424
0.25720	0.01847	0.17445	0.00000	23.86652	0.03947	0.134557	0.161469
0.26054	0.01867	0.17671	0.00000	32.29899	0.039983	0.136306	0.163567
0.27668	0.01981	0.18767	0.00000	28.21172	0.042461	0.144754	0.173705
0.00000	0.01969	0.00000	0.00000	40.594	0	0	0
0.00000	0.00739	0.00000	0.00000	34.62904	0	0	0
0.00000	0.00579	0.00000	0.00000	29.92628	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	29.16133	0	0	0
0.04505	0.01508	0.03055	0.00000	57.84993	0.006912	0.023565	0.028278
0.00417	0.00767	0.00283	0.00000	47.37517	0.000641	0.002184	0.002621
0.64863	0.05221	0.43994	0.00000	87.42917	0.099541	0.339343	0.407212
0.26892	0.02651	0.18240	0.00000	60.8236	0.041269	0.14069	0.168827
0.00000	0.00497	0.00000	0.00000	25.38108	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	31.0666	0	0	0
0.00000	0.00583	0.00000	0.00000	25.03744	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.06455	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.94492	0	0	0
0.00628	0.00404	0.01420	0.00000	23.10553	0.003212	0.010951	0.013141
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	62.9325	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	75.02816	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	22.03486	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	58.886	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	29.16548	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	32.66074	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	67.88071	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	56.70412	0	0	0
0.01535	0.00546	0.01041	0.00000	38.83176	0.002355	0.008029	0.009634
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	24.96215	0	0	0
0.00344	0.00329	0.00234	0.00000	17.8732	0.000529	0.001803	0.002164
0.00793	0.00000	0.00538	0.00000	35.45319	0.001217	0.00415	0.00498
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	30.58601	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.08314	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	25.01776	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.57489	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	23.96517	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.298447	0	0	0
0.09391	0.01958	0.06370	0.00000	80.76659	0.014413	0.049135	0.058962
0.01850	0.00434	0.01254	0.00000	31.36661	0.002838	0.009676	0.011611
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.70069	0	0	0
0.01252	0.00309	0.00849	0.00000	22.52694	0.001922	0.006552	0.007862
0.15720	0.03267	0.10661	0.00000	75.0028	0.024123	0.082236	0.098683
0.19693	0.04101	0.13357	0.00000	106.3126	0.030221	0.103026	0.123631
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	7.146514	0	0	0
0.09448	0.04756	0.06408	0.00000	35.80035	0.0145	0.04943	0.059316
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	63.69217	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	39.30353	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.653769	0	0	0
0.25698	0.05350	0.17429	0.00000	123.7592	0.039436	0.134441	0.161329
0.10529	0.02191	0.07142	0.00000	61.53228	0.016159	0.055088	0.066106
0.07086	0.01839	0.04806	0.00000	22.78865	0.010875	0.037073	0.044487

0.05094	0.01304	0.03455	0.00000	16.18804	0.007817	0.02665	0.03198
0.05009	0.01286	0.03397	0.00000	20.75749	0.007685	0.0262	0.031439
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.890954	0	0	0
0.59506	0.14820	0.40360	0.00000	177.8791	0.09132	0.311317	0.37358
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.175101	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.524313	0	0	0
0.01038	0.00217	0.00704	0.00000	4.698993	0.001594	0.005433	0.006519
0.06920	0.01519	0.04693	0.00000	72.06096	0.010619	0.036202	0.043443
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	58.69264	0	0	0
0.01878	0.00517	0.01274	0.00000	28.80887	0.002882	0.009824	0.011789
0.02620	0.00631	0.01777	0.00000	62.5654	0.004022	0.01371	0.016452
0.01434	0.00434	0.00972	0.00000	32.76164	0.0022	0.0075	0.009
0.03807	0.01085	0.02581	0.00000	81.00864	0.005841	0.019912	0.023894
0.02620	0.00755	0.01777	0.00000	39.63138	0.004022	0.01371	0.016452
0.02076	0.00558	0.01409	0.00000	26.4539	0.003187	0.010865	0.013038
0.02669	0.00682	0.01811	0.00000	32.7997	0.004097	0.013966	0.01676
0.00988	0.00289	0.00670	0.00000	15.4154	0.001516	0.005168	0.006202
0.00988	0.00289	0.00670	0.00000	15.94825	0.001516	0.005168	0.006202
0.00988	0.00289	0.00670	0.00000	16.5626	0.001516	0.005168	0.006202
0.02126	0.00621	0.01442	0.00000	45.28506	0.003262	0.011122	0.013346
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	39.44044	0	0	0
0.01928	0.00568	0.01308	0.00000	38.3878	0.002959	0.010088	0.012106
0.01928	0.00568	0.01308	0.00000	39.03048	0.002959	0.010088	0.012106
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	75.14701	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	102.2942	0	0	0
0.03509	0.00992	0.02380	0.00000	67.66477	0.005385	0.018358	0.022029
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	93.43445	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12.65572	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	106.3585	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	140.6176	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	72.81885	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.528572	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	287.5218	0	0	0
0.54100	0.18576	0.36694	0.00000	243.2672	0.083023	0.283035	0.339641
0.09391	0.02440	0.06370	0.00000	28.40717	0.014413	0.049135	0.058962
0.14471	0.04866	0.09815	0.00000	33.00204	0.022208	0.075707	0.090849
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	22.72186	0	0	0
0.05353	0.01406	0.03630	0.00000	50.97464	0.008214	0.028003	0.033603
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	33.45468	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	47.40449	0	0	0
1.39117	0.41772	0.94357	0.00000	153.1187	0.213492	0.727813	0.873376
0.34661	0.10329	0.23509	0.00000	61.64767	0.053192	0.181337	0.217605
0.76068	0.22658	0.51594	0.00000	97.42984	0.116737	0.397967	0.477561
1.13419	0.09695	0.76927	0.00000	103.1945	0.174056	0.593372	0.712047
0.81404	0.08279	0.55212	0.00000	72.63682	0.124924	0.425877	0.511052
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	87.73423	0	0	0
1.23921	0.08191	0.84050	0.00000	75.68224	0.190172	0.648313	0.777975
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	59.46807	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	221.8808	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	178.8158	0	0	0

0.00239	0.00078	0.00540	0.00000	7.420309	0.001222	0.004166	0.004999
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	276.4392	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	116.7173	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	186.035	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	194.6949	0	0	0
0.03938	0.01382	0.08903	0.00000	49.05592	0.020144	0.068674	0.082409
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	165.0216	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	259.8333	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12.35169	0	0	0
0.00000	0.00145	0.00000	0.00000	22.6389	0	0	0
0.00220	0.00076	0.00149	0.00000	12.24804	0.000337	0.00115	0.00138
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	43.29204	0	0	0
0.00877	0.00741	0.00594	0.00000	122.0807	0.001345	0.004586	0.005503
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	75.85045	0	0	0
0.05911	0.00442	0.04865	0.00000	79.17966	0.011007	0.037523	0.045028
0.06679	0.00501	0.05507	0.00000	203.6629	0.012459	0.042474	0.050969
0.01955	0.00142	0.01606	0.00000	74.15926	0.003634	0.012389	0.014866
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	22.06139	0	0	0
0.05348	0.00400	0.04405	0.00000	86.8673	0.009967	0.033979	0.040775
0.01947	0.00146	0.01606	0.00000	29.56119	0.003634	0.012389	0.014866
0.02224	0.00167	0.01836	0.00000	30.23676	0.004154	0.014161	0.016993
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	51.43873	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	331.4306	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	143.025	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	24.3312	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	74.45321	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.90796	0	0	0
0.01108	0.00084	0.00918	0.00000	14.17313	0.002077	0.00708	0.008496
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.134611	0	0	0
0.00666	0.00029	0.00452	0.00000	7.099832	0.001024	0.00349	0.004188
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.657002	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.128722	0	0	0
0.83142	0.06975	0.56391	0.00000	179.8267	0.127591	0.43497	0.521964
0.01796	0.00122	0.01218	0.00000	16.74065	0.002756	0.009396	0.011276
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.690874	0	0	0
0.01955	0.00134	0.01326	0.00000	15.05012	0.003	0.010228	0.012274
0.01510	0.00103	0.01024	0.00000	38.17244	0.002316	0.007896	0.009476
0.04451	0.00303	0.03019	0.00000	39.48385	0.00683	0.023285	0.027942
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	536.3273	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	151.3541	0	0	0
0.19434	0.01635	0.13181	0.00000	45.27448	0.029824	0.101674	0.122009
0.02257	0.00168	0.01531	0.00000	17.41636	0.003463	0.011806	0.014167
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.04415	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	288.3427	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	165.5396	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	328.0135	0	0	0
0.01669	0.00478	0.01132	0.00000	99.34381	0.00256	0.008728	0.010474
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	22.99437	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	255.3136	0	0	0
0.03482	0.00409	0.02362	0.00000	79.36186	0.005344	0.018218	0.021861

0.01002	0.00069	0.00679	0.00000	13.02062	0.001537	0.005238	0.006286
0.03512	0.00240	0.02382	0.00000	46.65065	0.005389	0.018373	0.022048
0.00556	0.00038	0.00377	0.00000	9.869916	0.000853	0.002907	0.003488
0.01278	0.00096	0.01056	0.00000	62.25723	0.002389	0.008145	0.009774
0.00000	0.01581	0.00000	0.00000	25.61628	0	0	0
0.00282	0.01013	0.00191	0.00000	50.01034	0.000433	0.001477	0.001772
0.00000	0.00996	0.00000	0.00000	51.54954	0	0	0
0.00650	0.00000	0.00441	0.00000	32.51725	0.000999	0.003404	0.004085
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	19.64132	0	0	0
0.00342	0.00327	0.00232	0.00000	18.91531	0.000524	0.001788	0.002145
0.00344	0.00329	0.00234	0.00000	19.06297	0.000529	0.001803	0.002164
0.00368	0.00353	0.00250	0.00000	19.12032	0.000565	0.001927	0.002313
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	24.63778	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.32501	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.97325	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	26.39479	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	34.93777	0	0	0
0.00000	0.00200	0.00000	0.00000	7.474478	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	139.664	0	0	0
0.15567	0.03244	0.10559	0.00000	53.48095	0.02389	0.081443	0.097732
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	86.05018	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.264881	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	71.6183	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.490551	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	17.52999	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.22348	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	28.27064	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	17.80997	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.56491	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	50.51675	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.69163	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	68.98763	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	54.29289	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	28.9371	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	48.30569	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	26.98966	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	63.84315	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	56.71033	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.300679	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	53.93661	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.126022	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	36.37909	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
19.10721	2.978365	13.29597	0	17011.43	3.00835	10.25574	12.30689

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.231103
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	28.06058
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	33.67269
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	0.087406
0.00000	**0.01581**	**0.00000**	**0.00000**	33.84738
0	**0.015809**	**0**	**0.00000**	67.52007

0.0053	0.0097	0.0036	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

304 distribu new rows	DM remove 44+150 ur	DM +44 units (304 dist	DS +180+44 units (304 distributio
	304	253	253
	0.00001	0.00132	0.00564
	0.00011	0.01176	0.053187
	0.00011	0.01247	0.056194
	0.00024	0.02680	0.120869
	0.00000	0.00991	0.009915
	0.00002	0.00270	0.012198
	0.00033	0.03594	0.162518
	0	0.005491	0.005491
	0.000164	0.01801	0.081299
	0.000143	0.015715	0.070937
	0.000244	0.026719	0.120729
	0.000215	0.023607	0.106454
	0	0	0
	6.78E-05	0.007427	0.033607
	0.000353	0.058841	0.195184
	0.000107	0.011729	0.052868
	0.000445	0.048915	0.220661
	0	0.010499	0.010499
	0	0.005784	0.005784
	1.49E-05	0.001628	0.007383
	2.46E-05	0.002704	0.012198
	8.94E-05	0.009808	0.044325
	0.000231	0.029064	0.118244
	0.000375	0.062642	0.207613
	0.000317	0.035869	0.158204
	0.000221	0.02502	0.110226
	0.000133	0.022068	0.07327
	0	0	0
	3.43E-05	0.004011	0.017245
	8.49E-05	0.011129	0.043921
	3.43E-05	0.004001	0.017235
	0	0	0
	0	0	0
	2.23E-05	0.002623	0.01125
	0	0.000564	0.000564
	4.62E-05	0.004936	0.022777
	0	0.000292	0.000292
	0	0	0
	0	0.000101	0.000101
	0.000897	0.096177	0.442515
	0.00044	0.047226	0.217136
	0	0.00529	0.00529
	0.000212	0.022789	0.104806
	0.000178	0.019125	0.087963
	8.5E-05	0.009584	0.042404
	0.000127	0.013584	0.062436
	1.56E-05	0.001702	0.007718
	1.71E-05	0.001868	0.008481

0	8.06E-05	8.06E-05
0.000217	0.023849	0.107563
0.000343	0.037739	0.170072
0.000265	0.029075	0.131199
0.000372	0.04097	0.184541
0.000256	0.028157	0.126896
0	9.07E-05	9.07E-05
0.000425	0.046784	0.211051
0.000335	0.036833	0.165995
1.87E-05	0.001999	0.009227
3.96E-05	0.004233	0.019528
3.3E-05	0.00353	0.016279
0	0	0
0	0	0
0	0.000111	0.000111
0	0.000181	0.000181
0	0.001139	0.001139
0.000105	0.011167	0.051532
0	0.002297	0.002297
2.31E-05	0.002474	0.011399
0	0.001703	0.001703
8.69E-05	0.009293	0.042859
9.96E-05	0.010899	0.049342
4.53E-05	0.004958	0.022435
2.44E-05	0.00267	0.012108
1.9E-05	0.002086	0.009426
2.9E-05	0.003169	0.014361
1.36E-05	0.001493	0.006734
7.33E-05	0.00801	0.036325
3.62E-05	0.003962	0.017942
0	0.00139	0.00139
0.000381	0.041752	0.188895
0	0	0
0	0.000101	0.000101
0	0.000171	0.000171
3.08E-05	0.004204	0.016086
0	0.003365	0.003365
0	0.000766	0.000766
0	0.000383	0.000383
0.000723	0.079245	0.358497
0.000239	0.026252	0.118519
0.000148	0.016242	0.073208
0.000203	0.022391	0.100677
0.000193	0.02126	0.095704
0.000119	0.013015	0.058799
0	0.001511	0.001511
0	8.06E-05	8.06E-05
0	0.000725	0.000725
0	0.002257	0.002257
0.000576	0.063413	0.28569

0.000229	0.025262	0.113686
0.000418	0.04614	0.207609
0.000424	0.046674	0.210241
0.00045	0.049615	0.22332
0	0.000141	0.000141
0	0	0
0	0	0
0	0.000222	0.000222
7.32E-05	0.011164	0.039442
6.79E-06	0.001024	0.003644
0.001055	0.163453	0.570664
0.000437	0.067114	0.235941
0	0	0
0	0.001894	0.001894
0	0.000484	0.000484
0	0	0
0	0.000181	0.000181
3.4E-05	0.006497	0.019638
0	0.000494	0.000494
0	0.003506	0.003506
0	0	0
0	0	0
0	0.018016	0.018016
0	0	0
0	0	0
0	0.033392	0.033392
2.5E-05	0.003806	0.01344
0	0.000917	0.000917
5.6E-06	0.000861	0.003025
1.29E-05	0.001963	0.006943
0	0.000736	0.000736
0	0	0
0	0	0
0	0.000645	0.000645
0	0.001532	0.001532
0	0.000232	0.000232
0.000153	0.023643	0.082604
3.01E-05	0.004642	0.016253
0	0.000987	0.000987
2.04E-05	0.003151	0.011013
0.000256	0.039488	0.138172
0.00032	0.049537	0.173168
0	0.000272	0.000272
0.000154	0.023689	0.083005
0	0.01727	0.01727
0	0.013865	0.013865
0	0.000453	0.000453
0.000418	0.064586	0.225915
0.000171	0.026467	0.092573
0.000115	0.017797	0.062284

8.28E-05	0.012795	0.044775
8.14E-05	0.012572	0.044012
0	0.002045	0.002045
0.000968	0.149106	0.522686
0	0.000705	0.000705
0	0	0
1.69E-05	0.002601	0.00912
0.000113	0.01736	0.060803
0	0.003809	0.003809
3.05E-05	0.004685	0.016474
4.26E-05	0.01444	0.030892
2.33E-05	0.00359	0.012591
6.19E-05	0.009478	0.033373
4.26E-05	0.006561	0.023013
3.38E-05	0.005192	0.018231
4.34E-05	0.006676	0.023436
1.61E-05	0.002453	0.008655
1.61E-05	0.002453	0.008655
1.61E-05	0.002453	0.008655
3.46E-05	0.005318	0.018664
0	0.003093	0.003093
3.14E-05	0.004803	0.016909
3.14E-05	0.004803	0.016909
0	0.005451	0.005451
0	0.008131	0.008131
5.71E-05	0.00874	0.030769
0	0.009139	0.009139
0	0.000463	0.000463
0	0.006096	0.006096
0	0.024354	0.024354
0	0.01189	0.01189
0	0	0
0	0.04909	0.04909
0.00088	0.136104	0.475745
0.000153	0.023632	0.082594
0.000235	0.036475	0.127324
0	0.013693	0.013693
8.7E-05	0.013464	0.047067
0	0.021764	0.021764
0	0.039971	0.039971
0.002262	0.366929	1.240305
0.000564	0.088085	0.30569
0.001237	0.193254	0.670815
0.001844	0.288086	1.000133
0.001324	0.206832	0.717884
0	0.018056	0.018056
0.002015	0.286226	1.064202
0	0.091712	0.091712
0	0.153861	0.153861
0	0.121819	0.121819

1.29E-05	0.002481	0.00748
0	0.212372	0.212372
0	0.062159	0.062159
0	0.143986	0.143986
0	0.337727	0.337727
0.000213	0.041112	0.123521
0	0.084024	0.084024
0	0.072255	0.072255
0	0.000605	0.000605
0	0.000121	0.000121
3.58E-06	0.000549	0.001929
0	0	0
1.43E-05	0.002191	0.007694
0	0.02645	0.02645
0.000117	0.012579	0.057607
0.000132	0.014243	0.065212
3.85E-05	0.004138	0.019004
0	9.07E-05	9.07E-05
0.000106	0.011388	0.052163
3.85E-05	0.004158	0.019024
4.4E-05	0.004758	0.021751
0	0.000403	0.000403
0	0.003789	0.003789
0	0.001189	0.001189
0	0.000363	0.000363
0	0.002066	0.002066
0	0.000343	0.000343
2.2E-05	0.002369	0.010865
0	0.000675	0.000675
1.08E-05	0.001205	0.005393
0	0.000413	0.000413
0	0	0
0.001352	0.211635	0.733599
2.92E-05	0.00457	0.015846
0	0.000151	0.000151
3.18E-05	0.004985	0.017259
2.45E-05	0.003767	0.013243
7.24E-05	0.011203	0.039145
0	0.465813	0.465813
0	0.032032	0.032032
0.000316	0.048092	0.170101
3.67E-05	0.00569	0.019857
0	0.002227	0.002227
0	0.038924	0.038924
0	0.068225	0.068225
0	0.07163	0.07163
2.71E-05	0.004243	0.014717
0	0.002469	0.002469
0	0.022681	0.022681
5.66E-05	0.00881	0.030671

1.63E-05	0.002544	0.00883
5.71E-05	0.008977	0.031024
9.03E-06	0.001709	0.005197
2.53E-05	0.002732	0.012506
0	0	0
4.59E-06	0.000705	0.002477
0	0	0
1.06E-05	0.001613	0.005698
0	0.00127	0.00127
5.56E-06	0.000847	0.002992
5.6E-06	0.000861	0.003025
5.99E-06	0.000918	0.003231
0	0.000363	0.000363
0	0.000353	0.000353
0	0	0
0	0.000292	0.000292
0	0.001773	0.001773
0	0	0
0	0.047438	0.047438
0.000253	0.039095	0.136827
0	0	0
0	0	0
0	0.021684	0.021684
0	0.001028	0.001028
0	0.009451	0.009451
0	0.00259	0.00259
0	0.00534	0.00534
0	0	0
0	0.000282	0.000282
0	0	0
0	0.022026	0.022026
0	0	0
0	0	0
0	0.000443	0.000443
0	0.001753	0.001753
0	0.009562	0.009562
0	0.034077	0.034077
0	0.012706	0.012706
0	0	0
0	0.001753	0.001753
0	0	0
0	0.000967	0.000967
0	0.006257	0.006257
0	0.003869	0.003869
0	0.000665	0.000665
0	0	0
0	0.000504	0.000504
0	0	0
0	0.00000	0
0.03	6.96	19.27

n)	df	dx	ea	ec	jp	js	ju	jx
	108	126	129	131	274	277	279	282
	0.0041	0.0031	0.0063	0.0010	0.0193	0.0016	0.0000	0.0053
	0.0394	0.0293	0.2167	0.0061	0.0483	0.0152	0.0243	0.0511
	0.0471	0.0329	0.0676	0.0067	0.0278	0.0170	0.0058	0.0575
	0.1008	0.0704	0.1447	0.0144	0.0800	0.0365	0.0128	0.1239
	0.1409	0.1285	0.1504	0.0267	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0090	0.0068	0.0139	0.0014	0.0000	0.0035	0.0214	0.0117
	0.1225	0.0905	0.1842	0.0188	0.2596	0.0469	0.0506	0.1574
	0.1319	0.0081	0.0165	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0664	0.0467	0.0959	0.0096	0.0007	0.0244	0.0077	0.0827
	0.0573	0.0406	0.1674	0.0083	0.0009	0.0212	0.0317	0.0717
	0.0943	0.0681	0.2235	0.0141	0.1269	0.0355	0.0320	0.1196
	0.0880	0.0618	0.1269	0.0126	0.0511	0.0320	0.0107	0.1085
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0121	0.0000
	0.0249	0.0186	0.1163	0.0039	0.0193	0.0096	0.0000	0.0323
	0.1455	0.1645	0.2094	0.0961	0.0961	0.0641	0.0298	0.1790
	0.0444	0.0309	0.0636	0.0063	0.0344	0.0160	0.0057	0.0543
	0.1813	0.1277	0.2620	0.0261	0.1481	0.0663	0.0451	0.2245
	0.2751	0.0676	0.1390	0.0138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.1405	0.0218	0.0444	0.0045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0055	0.0041	0.0083	0.0009	0.0000	0.0021	0.0000	0.0071
	0.0092	0.0069	0.0140	0.0015	0.0000	0.0035	0.0000	0.0117
	0.0340	0.0249	0.0508	0.0052	0.0240	0.0129	0.0013	0.0432
	0.0961	0.0670	0.1378	0.0273	0.0537	0.0347	0.0124	0.1176
	0.1552	0.1087	0.3029	0.1024	0.1014	0.0683	0.0311	0.1905
	0.1252	0.0899	0.1839	0.0225	0.0807	0.0564	0.0219	0.1566
	0.0907	0.0636	0.1305	0.0158	0.0556	0.0400	0.0106	0.1117
	0.0542	0.0381	0.0782	0.0359	0.0560	0.0240	0.0062	0.0670
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0399	0.0000	0.0000
	0.0123	0.0093	0.0189	0.0029	0.0193	0.0048	0.0121	0.0161
	0.0310	0.0232	0.0471	0.0117	0.0386	0.0146	0.0121	0.0402
	0.0123	0.0093	0.0188	0.0029	0.0097	0.0048	0.0000	0.0161
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0082	0.0062	0.0125	0.0019	0.0193	0.0433	0.0122	0.0106
	0.0137	0.0095	0.0193	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0170	0.0126	0.0256	0.0022	0.0078	0.0054	0.0054	0.0220
	0.0086	0.0052	0.0104	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0015	0.0031	0.0004	0.0097	0.0010	0.0000	0.0000
	0.6739	0.2574	0.5281	0.0434	0.1329	0.1096	0.0387	0.6864
	0.1793	0.1266	0.2597	0.0215	0.1130	0.0540	0.0721	0.2211
	0.1558	0.1969	0.2352	0.0199	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0865	0.0612	0.1256	0.0103	0.0558	0.0259	0.0091	0.1065
	0.0737	0.0517	0.1061	0.0087	0.0268	0.0220	0.0091	0.0905
	0.0315	0.0853	0.1263	0.0059	0.0401	0.0147	0.0369	0.0407
	0.0528	0.0369	0.0758	0.0062	0.0220	0.0156	0.0068	0.0643
	0.0057	0.0043	0.0086	0.0009	0.0039	0.0022	0.0022	0.0074
	0.0060	0.0653	0.0093	0.0010	0.0000	0.0024	0.0000	0.0080

0.0000	0.0014	0.0028	0.0003	0.0187	0.0007	0.0107	0.0000
0.0894	0.0625	0.1284	0.0128	0.0718	0.0324	0.0111	0.1100
0.1419	0.0993	0.2040	0.0203	0.0922	0.0513	0.0173	0.1738
0.1075	0.0757	0.1555	0.0155	0.0965	0.0394	0.0123	0.1334
0.1556	0.1085	0.2231	0.0221	0.0955	0.0558	0.0199	0.1894
0.1063	0.0743	0.1526	0.0152	0.0630	0.0383	0.0131	0.1298
0.0000	0.0015	0.0031	0.0003	0.0094	0.0008	0.0000	0.0000
0.1742	0.1222	0.2510	0.0250	0.1378	0.0635	0.0209	0.2153
0.1391	0.0971	0.1996	0.0198	0.0847	0.0503	0.0177	0.1703
0.0068	0.0050	0.0102	0.0009	0.0053	0.0021	0.0047	0.0089
0.0145	0.0109	0.0221	0.0019	0.0115	0.0047	0.0103	0.0189
0.0121	0.0090	0.0181	0.0015	0.0094	0.0039	0.0085	0.0157
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0085	0.0025	0.0072	0.0004	0.0029	0.0019	0.0024	0.0065
0.0137	0.0040	0.0113	0.0007	0.0018	0.0030	0.0039	0.0106
0.0651	0.0234	0.0587	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0868	0.0285	0.0763	0.0049	0.0152	0.0199	0.0275	0.0872
0.1340	0.0375	0.0950	0.0064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0162	0.0064	0.0160	0.0011	0.0032	0.0039	0.0035	0.0169
0.2097	0.0316	0.1152	0.0054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0585	0.0237	0.0583	0.0041	0.0216	0.0143	0.0124	0.0617
0.2016	0.0271	0.0551	0.0057	0.0333	0.0141	0.0292	0.1756
0.0166	0.0123	0.0251	0.0026	0.0222	0.0385	0.0000	0.0216
0.0174	0.0066	0.0166	0.0014	0.0064	0.0050	0.0039	0.0181
0.0157	0.0054	0.0140	0.0011	0.0120	0.0368	0.0039	0.0157
0.0190	0.0078	0.0190	0.0016	0.0176	0.0056	0.0138	0.0202
0.0050	0.0038	0.0077	0.0008	0.0000	0.0019	0.0000	0.0065
0.0265	0.0197	0.1739	0.0041	0.0303	0.0104	0.0422	0.0349
0.0132	0.0140	0.0419	0.0020	0.0178	0.0094	0.0093	0.0172
0.0336	0.0155	0.0450	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1400	0.1044	0.2978	0.0218	0.0574	0.0541	0.0264	0.1812
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0018	0.0036	0.0004	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000
0.0000	0.0031	0.0064	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0113	0.0085	0.0174	0.0049	0.0197	0.0044	0.0087	0.0147
0.0297	0.0221	0.0450	0.0127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0067	0.0051	0.0102	0.0029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0026	0.0052	0.0015	0.0059	0.0013	0.0026	0.0000
0.2657	0.1982	0.4869	0.0414	0.1022	0.1025	0.1035	0.3437
0.0943	0.0677	0.1384	0.0139	0.0275	0.0350	0.0186	0.1182
0.0608	0.0426	0.0876	0.0087	0.0164	0.0220	0.0086	0.0746
0.0851	0.3503	0.0290	0.0122	0.1412	0.0302	0.0322	0.1025
0.0783	0.3286	0.0390	0.0115	0.1765	0.0284	0.1238	0.0957
0.0443	0.1927	0.0275	0.0069	0.4314	0.0168	0.0256	0.0565
0.0367	0.1595	0.0197	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0019	0.0053	0.0003	0.0044	0.0014	0.0019	0.0000
0.0176	0.0711	0.0082	0.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0547	0.0370	0.0751	0.0077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2380	0.1672	0.3433	0.0342	0.0746	0.0860	0.0275	0.2911

0.0960	0.0672	0.1380	0.0137	0.0237	0.0342	0.0217	0.1160
0.1758	0.1230	0.2528	0.0251	0.0428	0.0626	0.0370	0.2123
0.1760	0.1234	0.2536	0.0252	0.0584	0.0634	0.0396	0.2146
0.1880	0.1319	0.2707	0.0269	0.0468	0.0673	0.0434	0.2279
0.0448	0.0271	0.0173	0.0005	0.0205	0.0656	0.2772	0.0333
0.0110	0.0047	0.0062	0.0000	0.0313	0.0000	0.1108	0.0084
0.0086	0.0037	0.0049	0.0000	0.0245	0.0000	0.0867	0.0066
0.0366	0.0323	0.0206	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1793	0.1219	0.0238	0.0160	0.0323	0.0635	0.1882	0.1514
0.0000	0.0152	0.0066	0.0015	0.0290	0.0058	0.1021	0.0013
0.1150	0.3457	0.7109	0.2406	0.2062	0.9675	0.0629	0.2897
0.0567	0.2117	0.6350	0.0973	0.1503	0.3784	0.1487	0.1269
0.0086	0.1022	0.0606	0.0000	0.0632	0.0000	0.0234	0.0065
0.0125	0.0120	0.0868	0.0071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0103	0.0046	0.0725	0.0018	0.0699	0.0070	0.0469	0.0077
0.0073	0.0016	0.0517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0075	0.0025	0.0532	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0058	0.0214	0.0713	0.0124	0.0142	0.0012	0.0441	0.0109
0.0122	0.0078	0.0572	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0132	0.0385	0.0602	0.0132	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0044	0.0018	0.0205	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0116	0.0047	0.0547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0134	0.1837	0.0594	0.0679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0087	0.0018	0.0205	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0156	0.0047	0.0548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0550	0.3923	0.2393	0.1257	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0072	0.1067	0.0328	0.0055	0.0423	0.0216	0.0808	0.0103
0.0061	0.0000	0.0281	0.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0042	0.0062	0.0194	0.0012	0.0288	0.0049	0.0462	0.0042
0.0049	0.0116	0.0227	0.0028	0.0279	0.0111	0.0459	0.0062
0.0040	0.0078	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0184	0.0000	0.0104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0298	0.0220	0.0168	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0039	0.0060	0.0018	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0087	0.0428	0.0040	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0022	0.0005	0.0009	0.0102	0.0001	0.0000	0.0000
0.0404	0.2584	0.0212	0.0347	0.2345	0.0033	0.0000	0.0591
0.0089	0.0503	0.0044	0.0068	0.1291	0.0006	0.0017	0.0124
0.0053	0.0278	0.0025	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0063	0.0344	0.0031	0.0046	0.0680	0.0004	0.0602	0.0086
0.0674	0.4301	0.0352	0.0578	0.0917	0.0055	0.1692	0.0989
0.1349	0.5405	0.0574	0.0727	0.2948	0.0069	0.2167	0.1610
0.0000	0.0076	0.0007	0.0010	0.0289	0.0001	0.0014	0.0000
0.0440	0.2671	0.0250	0.0346	0.1055	0.0038	0.1089	0.0622
0.0756	0.6104	0.0591	0.0650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0657	0.4007	0.0370	0.0522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0020	0.0043	0.0011	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1101	0.3036	0.0576	0.0947	0.2633	0.0090	0.0780	0.1617
0.0452	0.1383	0.0302	0.0388	0.3752	0.0037	0.0781	0.0663
0.0341	0.0674	0.0198	0.0260	0.0448	0.0029	0.0401	0.0474

0.0243	0.1455	0.0140	0.0187	0.0231	0.0021	0.0391	0.0339
0.0735	0.1428	0.0138	0.0184	0.0736	0.0041	0.0535	0.0700
0.0090	0.0573	0.0047	0.0077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2530	1.6178	0.1648	0.2176	0.4837	0.0269	0.2479	0.3746
0.0032	0.0198	0.0016	0.0027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0045	0.0053	0.0023	0.0038	0.0000	0.0004	0.0000	0.0065
0.0312	0.1884	0.0273	0.0254	0.1907	0.0024	0.0373	0.0447
0.0167	0.0355	0.0087	0.0144	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0105	0.0505	0.0048	0.0068	0.1072	0.0006	0.0072	0.0137
0.0128	0.0706	0.0062	0.0392	0.2724	0.0045	0.0692	0.0178
0.0087	0.0390	0.0038	0.0053	0.1744	0.0005	0.0072	0.0111
0.0219	0.1014	0.0099	0.0137	0.4193	0.0013	0.0650	0.0285
0.0153	0.0711	0.0069	0.0095	0.2782	0.0009	0.0120	0.0196
0.0113	0.0557	0.0052	0.0076	0.0969	0.0007	0.0402	0.0150
0.0139	0.0724	0.0066	0.0097	0.2291	0.0009	0.0313	0.0187
0.0059	0.0262	0.0026	0.0035	0.1040	0.0003	0.0048	0.0075
0.0059	0.0262	0.0026	0.0035	0.1040	0.0003	0.0048	0.0075
0.0059	0.0262	0.0026	0.0035	0.1040	0.0003	0.0048	0.0075
0.0124	0.0570	0.0056	0.0077	0.2448	0.0007	0.0097	0.0161
0.0192	0.0390	0.0038	0.0052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0116	0.0516	0.0051	0.0069	0.2079	0.0007	0.0096	0.0148
0.0116	0.0516	0.0051	0.0069	0.2079	0.0007	0.0096	0.0148
0.0336	0.0775	0.0077	0.0104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0502	0.1032	0.0102	0.0139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0199	0.0940	0.0090	0.0126	0.4034	0.0012	0.0385	0.0260
0.0553	0.0569	0.0056	0.0076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0126	0.0013	0.0018	0.0519	0.0002	0.0024	0.0000
0.0348	0.1706	0.0161	0.0230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1842	0.5497	0.0532	0.0739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0521	0.3324	0.0272	0.0448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2149	1.3018	0.1195	0.1751	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.3329	0.7517	0.1348	0.1998	0.9932	0.0251	0.1338	0.4143
0.0454	0.1168	0.0263	0.0347	0.0664	0.0039	0.0387	0.0628
0.0699	0.1203	0.0527	0.0537	0.0868	0.0060	0.0388	0.0966
0.0877	0.1158	0.0510	0.0515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0260	0.2224	0.0171	0.0198	0.1125	0.0022	0.0884	0.0359
0.0354	0.0648	0.0368	0.0819	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2561	0.1644	0.0730	0.0730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.8005	1.1383	0.4192	0.5777	0.3750	0.0524	0.2749	1.0227
0.1536	0.2836	0.1301	0.1314	0.2032	0.0123	0.0764	0.2209
0.4377	0.6220	0.2291	0.2881	0.2189	0.0270	0.1162	0.5585
0.6527	0.9278	0.2035	0.4293	0.1383	0.0403	0.1635	0.8340
0.4687	0.6664	0.1411	0.3084	0.1238	0.0289	0.1102	0.5985
0.0071	0.1209	0.1349	0.0565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0380	0.7819	0.5513	0.3616	0.1223	0.0440	0.1350	0.4168
0.4559	0.7464	0.5264	0.3453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1638	0.9715	0.7012	0.5793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1290	0.7038	0.5084	0.4203	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

0.0013	0.0078	0.0056	0.0048	0.0035	0.0005	0.0000	0.0034
0.2250	1.0915	0.7895	0.6514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0261	0.0539	0.0240	0.0327	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1533	0.9093	0.6362	0.5421	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1487	0.3492	0.1583	0.2085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0223	0.1324	0.0955	0.0789	0.0120	0.0112	0.0244	0.0577
0.0894	0.5303	0.3827	0.3164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0304	0.2893	0.1383	0.1758	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0022	0.0093	0.0150	0.0023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0026	0.0031	0.0183	0.0005	0.0175	0.0018	0.0141	0.0019
0.0014	0.0036	0.0098	0.0008	0.0142	0.0031	0.0062	0.0017
0.0060	0.0035	0.0424	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0134	0.0189	0.0941	0.0032	0.1682	0.0123	0.0740	0.0127
0.0427	0.0076	0.0058	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0463	0.0344	0.0701	0.0059	0.0937	0.0136	0.0370	0.0555
0.0524	0.0391	0.0794	0.0067	0.2040	0.0399	0.0295	0.0629
0.0149	0.0109	0.0222	0.0019	0.0312	0.0044	0.0367	0.0183
0.0000	0.0021	0.0041	0.0003	0.0022	0.0008	0.0147	0.0000
0.0419	0.0808	0.1894	0.0053	0.1210	0.0123	0.0385	0.0503
0.0153	0.0114	0.0853	0.0019	0.0424	0.0045	0.0194	0.0183
0.0178	0.0133	0.0381	0.0023	0.0403	0.0051	0.0220	0.0210
0.0120	0.0088	0.0180	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1112	0.1131	0.3535	0.0130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1353	0.0018	0.0055	0.0022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0424	0.0066	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0493	0.0935	0.0357	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0405	0.0062	0.0015	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0086	0.0064	0.0712	0.0011	0.0382	0.0026	0.0000	0.0105
0.0011	0.0036	0.0073	0.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0042	0.0023	0.0047	0.0007	0.0039	0.0016	0.0058	0.0052
0.0000	0.0022	0.0044	0.0015	0.0123	0.0058	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
0.1384	0.3064	0.9296	0.3164	0.1449	1.2377	0.0143	0.3597
0.0030	0.0256	0.0194	0.0068	0.0094	0.0253	0.0019	0.0078
0.0000	0.0021	0.0016	0.0006	0.0000	0.0021	0.0000	0.0000
0.0033	0.0281	0.0213	0.0075	0.0184	0.0276	0.0048	0.0085
0.0024	0.0206	0.0156	0.0055	0.0223	0.0212	0.0034	0.0065
0.0072	0.0231	0.0469	0.0165	0.0509	0.0845	0.0091	0.0193
0.2077	2.9408	1.3348	1.7537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0541	0.7664	0.3478	0.1206	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0301	0.0666	0.2021	0.0687	0.0307	0.2893	0.0034	0.0840
0.0039	0.0322	0.0249	0.0084	0.0051	0.0323	0.0015	0.0099
0.0039	0.0322	0.0249	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2236	0.6414	0.4962	0.0502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1000	0.2215	0.7667	0.2569	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1244	1.0332	0.7994	0.2697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0028	0.0238	0.0470	0.0063	0.0156	0.0234	0.0045	0.0072
0.0041	0.0349	0.0265	0.0093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0413	0.0727	0.0584	0.0193	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0057	0.0183	0.0373	0.0130	0.0320	0.0491	0.0073	0.0151

0.0017	0.0142	0.0127	0.0038	0.0166	0.0140	0.0009	0.0043
0.0176	0.0509	0.0404	0.0135	0.0245	0.0981	0.0111	0.0234
0.0009	0.0079	0.0061	0.0032	0.0009	0.0080	0.0040	0.0024
0.0099	0.0074	0.0151	0.0013	0.0499	0.0030	0.0221	0.0121
0.0242	0.0180	0.0137	0.0000	0.0642	0.0001	0.2275	0.0182
0.0154	0.0136	0.0087	0.0010	0.0404	0.0000	0.1543	0.0126
0.0148	0.0063	0.0084	0.0000	0.0421	0.0000	0.1493	0.0113
0.0040	0.0096	0.0187	0.0023	0.0229	0.0091	0.0376	0.0051
0.0063	0.0187	0.0288	0.0048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0041	0.0061	0.0191	0.0012	0.0286	0.0048	0.0459	0.0042
0.0041	0.0061	0.0193	0.0012	0.0288	0.0049	0.0462	0.0042
0.0044	0.0066	0.0207	0.0013	0.0309	0.0052	0.0495	0.0045
0.0046	0.0342	0.0214	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0045	0.0067	0.0209	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0070	0.0015	0.0496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0122	0.0041	0.0859	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0094	0.0128	0.0000	0.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0030	0.0022	0.0017	0.0000	0.0081	0.0005	0.0287	0.0023
0.2054	0.0886	0.0081	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0666	0.4258	0.0391	0.0573	0.0000	0.0055	0.0938	0.0980
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.5664	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2386	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0452	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0247	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0358	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.8873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.3303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0185	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0296	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0205	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0243	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19.5	**35.5**	**26.0**	**12.1**	**14.0**	**6.0**	**6.5**	**14.4**

		1	2	3	4	5	6	7
SEQ. ROW	17030.09	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1.01E-05	0.154828	0	0	0.004585	0	0.233934
2	2	0.133376	0	0.291237	0.881237	1.189875	0.172753	1.42126
3	3	0.040223	0.185479	0	0.01719	0.154838	0.008464	0.561435
4	4	0.196935	0.734692	0	0	0.9214	0.008746	1.496336
5	5	0.647605	7.10227	0	0.217873	0	0.304859	6.438504
6	6	0.030722	0.178486	0	0.229158	0.338423	0	0.665026
7	7	0.463899	3.69502	0.092306	0.022671	1.344179	0.095379	0
8	8	0.329183	1.961394	0	0	0.084407	0	7.44295
9	9	0.185932	1.074081	0.072033	0.095208	0.675374	0.011134	1.876302
10	10	0.208362	0.937874	0	0.013764	0.538663	0.006801	2.275826
11	11	0.535026	2.872406	0.072235	0.159967	1.601248	0.294612	4.921582
12	12	0.182527	0.668039	0	0.031387	0.539802	0.007799	1.065215
13	13	0.013834	0.041664	0	0	0.200271	0.086684	0.206356
14	14	0.276536	1.180031	0	0.587894	1.870831	0.043266	1.794667
15	15	0.099188	0.577445	0	0.185691	0.750692	0.057433	1.572471
16	16	0.032183	0.211717	0	0.059962	0.131401	0.048113	0.420532
17	17	0.230096	1.342849	0	1.103987	0.706318	0.146273	2.669334
18	18	0.174919	0.79276	0	0.355612	0.1578	0.026419	2.008439
19	19	2.445647	7.781846	0	0.340166	0.343068	0	15.73363
20	20	0.108216	0.067378	0	0	0.005461	0	0.454478
21	21	0.005209	0.102614	0	0	0.00271	0	0.199072
22	22	0.160934	0.933844	0	0.077323	0.108831	0.001884	0.86181
23	23	0.062139	0.284445	0	0.130212	0.224806	0.009633	0.723386
24	24	0.253039	0.561072	0	0.19882	0.366132	0.01461	1.406942
25	25	0.16834	0.793062	0	0.101576	0.317596	0.007456	1.641854
26	26	0.078351	0.319077	0	0.111158	0.548779	0.008242	1.090808
27	27	0.045594	0.25582	0	0.064839	0.407514	0.010106	0.641972
28	28	0	0	0	0.581315	0.61382	0.085535	0.204744
29	29	0.107219	0.461561	0	0.58729	0.548235	0.043186	0.533957
30	30	0.098956	0.712927	0	0.293675	1.114486	0.172662	1.58965
31	31	0.15111	0.248625	0	0.587088	0.734329	0	0.205419
32	32	0.003557	0.101264	0	0.383291	0.092407	0	0.107894
33	33	0.002751	0.008222	0	0	0.002277	0	0.081505
34	34	0.015134	0.114594	0	0	0.631947	0.086341	0.280969
35	35	0.036485	0.20156	0	0.296093	0.587773	0	0.362121
36	36	0.031417	0.323994	0	0.037513	0.37922	0.064688	0.466408
37	37	0.023981	0.209379	0	0.022429	0.263487	0.038672	0.45214
38	38	0	0	0	0	0	0	0
39	39	0.004121	0.081464	0	0	0.003436	0	0.089152
40	40	0.262883	1.556258	0	0.868199	1.465433	0.107461	2.947693
41	41	0.154344	0.355219	0	0.133819	0.610122	0.009895	0.915969
42	42	0.792346	3.259707	0	0.928755	1.013434	0.1366	6.846934
43	43	0.034571	0.152883	0	0.364237	0.189802	0.010187	0.379261
44	44	0.041463	0.313374	0	0.064859	0.299469	0.092316	0.411836
45	45	0.071802	0.496172	0	0.886869	0.27445	0.043599	1.539079
46	46	0.03188	0.147009	0	0.042873	0.122736	0.006741	0.376006
47	47	0.012202	0.151211	0	0.018661	0.289907	0.032284	0.215616
48	48	0.006771	0.088225	0	0.577053	0.411836	0	0.168652

49	49	0.01191	0.121587	0	0	0.488525	0	0.144036
50	50	0.086583	0.555943	0	0.032576	0.461531	0.007537	1.123141
51	51	0.223647	1.388322	0	0.051116	0.633277	0.046007	1.584189
52	52	0.132499	0.879766	0	0.109123	0.755448	0.109969	1.749204
53	53	0.140197	0.643947	0	0.075308	0.533927	0.013754	1.641804
54	54	0.096447	0.436512	0	0.049513	0.353909	0.009068	1.101649
55	55	0.096226	0.117406	0	0	0.248525	0	0.136812
56	56	0.258943	1.356028	0	0.207676	2.919944	0.014278	2.442886
57	57	0.218951	1.029334	0	0.052163	0.801878	0.012817	1.492477
58	58	0.012242	0.087792	0	0.026812	0.265362	0.022359	0.157851
59	59	0.026661	0.191504	0	0.05838	0.578634	0.048768	0.344267
60	60	0.021966	0.157498	0	0.048032	0.47595	0.040082	0.283186
61	61	0	0	0	0	0.007043	0.003043	0.001511
62	62	0.010519	0.03185	0	0	0.239265	0.049765	0.051922
63	63	0.01986	0.12861	0	0.023507	0.152067	0.012877	0.137719
64	64	0.031488	0.203666	0	0.03716	0.240806	0.009915	0.218105
65	65	0.134414	0.915576	0	0.169972	1.002199	0.061464	1.006784
66	66	0.202941	1.340279	0	0.244827	1.833903	0.112458	1.585711
67	67	0.307026	2.280138	0	0.420089	1.687559	0.151432	2.567425
68	68	0.112771	0.693995	0	0.111924	0.439646	0.015386	0.607109
69	69	0.637589	5.875094	0.063076	0.334352	2.52559	0.233652	4.680725
70	70	0.293101	1.867516	0	0.205067	1.846246	0.10873	2.048058
71	71	0.854747	6.306276	0	0.190396	2.158612	0.093858	7.355399
72	72	0.355874	1.663014	0	0.095379	0.846727	0	2.926655
73	73	0.47858	1.743168	0	0.092044	0.285272	0.119511	2.099687
74	74	0.326936	2.482384	0	0.043579	0.506551	0.1193	2.72849
75	75	0.719175	3.066036	0	0.285121	0.71996	0.166838	3.303225
76	76	0.01994	0.060154	0	0	0.110776	0	0.498198
77	77	0.576972	10.35845	0	0.507901	2.710535	0.200522	9.148242
78	78	0.265351	1.561709	0.008877	0.061181	1.012185	0.116791	1.795674
79	79	0.760325	4.409701	0.018479	0.126756	1.042282	0.242801	4.596188
80	80	0.435213	7.26401	0	0.814977	6.379287	0.438407	5.826024
81	81	0	0.085747	0	0	0	0	0
82	82	0.046722	0.419202	0	0.026177	0.386173	0.025784	0.448876
83	83	0.081515	0.730943	0	0.045604	0.596731	0.045009	0.782573
84	84	0.08092	0.59132	0	0.081646	0.538975	0.032223	0.688584
85	85	0.209561	1.530585	0	0.211354	1.238361	0.083409	1.782465
86	86	0.047649	0.348045	0	0.048052	0.281594	0.018963	0.405347
87	87	0.024072	0.175705	0	0.024273	0.160108	0.009602	0.204543
88	88	0.284627	1.972528	0.071963	0.362827	2.713557	0.214659	3.297965
89	89	0.339722	1.857279	0	0.259084	0.421368	0.124711	2.413091
90	90	0.079479	0.404169	0	0.039226	0.24656	0.020837	0.731971
91	91	0.163594	0.580962	0	0.040183	0.458115	0.01985	1.181623
92	92	0.136469	0.517393	0	0.013371	0.154939	0.020565	0.875494
93	93	0.431585	2.39172	0	0.216735	0.73316	0.068487	4.113839
94	94	0.456433	1.648293	0	0	0.692544	0.073525	2.521146
95	95	0.02513	0.087963	0	0	0.038631	0.006842	0.135905
96	96	0.212966	0.74643	0	0	0.271357	0.028213	1.153359
97	97	0.059982	0.153276	0	0.052456	0.030097	0.024857	0.398224
98	98	0.347068	0.621286	0	0.025825	0.164662	0.012706	1.331745

99	99	0.038279	0.16568	0	0.018449	0.058733	0.012847	0.366706
100	100	0.066935	0.292224	0	0.03181	0.105637	0.010308	0.659404
101	101	0.13926	0.604197	0	0.066905	0.204392	0.022268	1.342687
102	102	0.151694	0.328024	0	0.036636	0.115652	0.012293	0.722842
103	103	0.062673	0.228493	0	0.005209	0.047901	0.010278	0.416884
104	104	0.263901	0.962137	0	0.021925	0.199767	0.020757	1.536328
105	105	0.207596	0.756728	0	0.017321	0.156954	0.033966	1.208546
106	106	0.099984	0.36324	0	0.008131	0.06628	0.007698	0.580156
107	107	0.349849	2.239069	0	0.025109	0.361003	0.0491	2.240489
108	108	0.4739	1.713406	0	0.037228	0.347772	0.074047	2.737781
109	109	0.197187	0.909581	0	0.083127	0.748959	0.019638	2.325793
110	110	0.203485	1.028941	0	0.015134	0.191746	0.054028	1.365429
111	111	0.113325	0.410688	0	0.00928	0.084971	0.018137	0.65627
112	112	0.220886	0.802916	0	0.018096	0.148722	0.035679	1.462642
113	113	0.100972	0.367996	0	0.008403	0.077222	0.016565	0.587663
114	114	0.077404	0.282178	0	0.006479	0.052697	0.006076	0.45073
115	115	0.09286	0.338433	0	0.007738	0.063177	0.007295	0.540608
116	116	0.069444	0.322815	0	0.006882	0.065685	0.013653	0.655202
117	117	0.417197	1.519703	0	0.034379	0.279025	0.032646	2.426835
118	118	0.357728	1.649351	0	0.179504	0.382616	0.025895	2.420124
119	119	0.154022	0.5621	0	0.012827	0.103753	0.02514	0.897439
120	120	0.41094	1.499037	0	0.034248	0.276254	0.032243	2.393262
121	121	0.371825	0.778704	0	0.010741	0.093646	0.021059	1.119978
122	122	0.298602	1.087533	0	0.024727	0.103773	0.048586	1.738201
123	123	0.544709	1.984992	0	0.045261	0.276314	0.042672	3.170696
124	124	0.268838	0.926518	0	0	0.130998	0.091208	1.678944
125	125	0.117819	0.475255	0	0.009562	0.087732	0.009028	0.683062
126	126	0.203947	0.739081	0	0.016277	0.134327	0.032372	1.180688
127	127	0.087893	0.334332	0	0.007214	0.065998	0.006821	0.510883
128	128	0.092639	0.335249	0	0.007355	0.068164	0.026319	0.535741
129	129	0.059716	0.216193	0	0.004744	0.039049	0.004491	0.376969
130	130	0.012363	0.02251	0	0.000524	0.004202	0.001018	0.035971
131	131	0.035914	0.065489	0	0.001489	0.016191	0.001413	0.104573
132	132	0.010479	0.047176	0	0.005622	0.03312	0.004171	0.07032
133	133	0.031608	0.107108	0	0.011346	0.081525	0.00402	0.158183
134	134	0.010892	0.002982	0	0	0.000867	0	0.004867
135	135	0.026288	0.168672	0	0.028807	0.109919	0.013522	0.179816
136	136	0.022933	0.065202	0	0.01994	0.087047	0.015376	0.102876
137	137	0.017442	0.075117	0	0.028485	0.049765	0.006025	0.149296
138	138	0.013865	0.077021	0.014046	0.01984	0.056033	0.004192	0.096488
139	139	0.047357	0.172612	0	0.028767	0.111038	0.027135	0.237935
140	140	0.045705	0.226982	0	0.014368	0.24664	0.026973	0.474751
141	141	0.01188	0.053493	0	0.006408	0.042148	0.004726	0.079308
142	142	0.02911	0.236101	0	0.034903	0.114675	0.01988	0.210609
143	143	0.09673	0.560578	0	0.06498	0.794805	0.03049	0.924765
144	144	0.041473	0.203596	0	0.035719	0.181116	0.021381	0.226962
145	145	0.000998	0.013048	0	0.02912	0.015185	0	0.026067
146	146	0.126383	0.628984	0	0.130736	0.380732	0.061373	1.00622
147	147	0.051196	0.222277	0	0.131038	0.206377	0	0.276576
148	148	0.021986	0.080205	0	0.002428	0.072356	0.01986	0.108428

149	149	0.013582	0.035296	0	0.001622	0.023356	0.006358	0.089233
150	150	0.018963	0.118665	0	0.001622	0.028193	0.006439	0.115743
151	151	0.004917	0.037191	0	0	0.003859	0	0.135915
152	152	0.325062	1.025042	0	0.032284	0.725351	0.015215	1.586849
153	153	0.003103	0.009421	0	0	0.034399	0	0.060013
154	154	0.001179	0.013492	0	0.014378	0.001038	0	0.015698
155	155	0	0.030278	0	0.014338	0	0	0.010852
156	156	0.032687	0.094654	0	0.03441	0.143563	0.015497	0.26919
157	157	0.040364	0.131643	0.014288	0.043276	0.044637	0.013522	0.170587
158	158	0.017552	0.08618	0	0.008504	0.073253	0.003013	0.123844
159	159	0.040102	0.218438	0	0.015759	0.287267	0.023991	0.410547
160	160	0.043569	0.195212	0	0.023094	0.153286	0.008202	0.316255
161	161	0.104387	0.517272	0	0.054088	0.403463	0.019023	0.716494
162	162	0.026198	0.117799	0	0.014086	0.108418	0.004947	0.174718
163	163	0.017119	0.104226	0	0.0226	0.088316	0.003003	0.111884
164	164	0.016353	0.072729	0	0.008464	0.056426	0.003003	0.147009
165	165	0.010459	0.047085	0	0.005612	0.03712	0.004161	0.069837
166	166	0.010469	0.047136	0	0.005622	0.03715	0.004171	0.069978
167	167	0.01066	0.04773	0	0.005612	0.037332	0.004161	0.071439
168	168	0.061202	0.296255	0	0.030843	0.207304	0.010882	0.401549
169	169	0.091762	0.412149	0	0.049	0.135552	0.017452	0.611966
170	170	0.057312	0.257543	0	0.030782	0.203344	0.010862	0.382011
171	171	0.057272	0.257371	0	0.030762	0.203223	0.010862	0.381759
172	172	0.163695	0.734702	0	0.087379	0.309222	0.030792	1.090757
173	173	0.242953	1.090394	0	0.129759	0.361446	0.045755	1.619032
174	174	0.090422	0.40034	0	0.046329	0.309646	0.016333	0.595653
175	175	0.243577	1.09242	0	0.129819	0.180663	0.046017	1.623072
176	176	0.014781	0.092135	0	0.007698	0.051146	0.005673	0.097767
177	177	0.187363	0.773615	0	0.083641	0.562452	0.05964	1.196888
178	178	0.147724	0.967437	0	0.0398	0.833598	0.093485	1.329407
179	179	0.125497	0.468242	0	0.065091	0.241753	0.015285	0.708605
180	180	0	0.00137	0	0	0	0	0.0053
181	181	0.794503	4.131603	0	0.264898	3.237348	0.121597	1.745375
182	182	0.271649	1.090818	0	0.098432	0.70396	0.092367	1.592834
183	183	0.024616	0.062935	0	0.003255	0.044566	0.006106	0.143926
184	184	0.052194	0.035064	0	0.001139	0.025633	0.001834	0.063983
185	185	0.035941	0.047478	0	0.001451	0.017472	0.00269	0.036052
186	186	0.050481	0.129829	0	0.006509	0.090281	0.027497	0.27181
187	187	0.039941	0.066139	0	0.058159	0.052073	0.006781	0.033442
188	188	0.100569	0.075822	0	0.004272	0.028334	0.009733	0.109153
189	189	0.129416	0.149619	0	0.003164	0.108448	0.012545	0.179454
190	190	0.02117	0.051589	0	0.000564	0.046219	0.005552	0.067811
191	191	0.046743	0.108438	0	0.016031	0.054098	0.016384	0.062219
192	192	0.07023	0.090029	0	0.031064	0.10736	0.018036	0.074482
193	193	0.048627	0.07294	0	0.001844	0.043105	0.003446	0.053604
194	194	0.034974	0.139432	0	0	0.078542	0	0.081142
195	195	0.056365	0.074472	0	0.002277	0.060214	0.00527	0.07297
196	196	0.05564	0.08224	0	0.016384	0.058199	0.01061	0.06105
197	197	0.13518	0.664018	0	0.041896	0.13253	0.011658	0.779016
198	198	0.086795	0.482983	0.002358	0.03449	0.087429	0.010126	0.544971

199	199	0	0.123864	0	0	0.071459	0	0.128076
200	200	0.172269	0.777313	0.00269	0.056345	0.147462	0.016243	0.94399
201	201	0.062915	0.336609	0	0	0.019799	0.067791	0.68412
202	202	0.102221	0.504808	0	0.032092	0.093213	0.008947	0.575682
203	203	0.22403	1.495419	0	0.180048	0.062884	0.11928	1.357963
204	204	0.018207	0.113164	0	0.005592	0.018328	0.003456	0.104569
205	205	0.076023	0.366706	0	0.022469	0.097757	0.006247	0.489673
206	206	0.040848	0.270752	0.020958	0.084628	0.072991	0.027961	0.440362
207	207	0.016887	0.08614	0	0.00126	0.021351	0.002509	0.097022
208	208	0.030822	0.112337	0	0.002559	0.023336	0.005048	0.179373
209	209	0.013582	0.049524	0	0.001149	0.010368	0.002247	0.079107
210	210	0.077051	0.280838	0	0.006418	0.051992	0.006076	0.448503
211	211	0.155715	0.566674	0	0.012807	0.129063	0.022167	0.905147
212	212	0.078452	0.237904	0	0	0.001108	0	0.38975
213	213	0.418769	1.813196	0.061605	0.19749	1.056509	0.030571	2.678946
214	214	0.737221	5.626731	0.029916	0.277967	3.145445	0.137104	7.51065
215	215	0.055398	0.431878	0	0.029251	0.349718	0.039165	0.512737
216	216	0.104196	0.443294	0	0.028434	0.374716	0	0.593144
217	217	0.523549	2.031987	0	0.048959	0.50912	0.053907	3.20579
218	218	0.138605	0.544114	0	0	0.129023	0	0.926005
219	219	0.132237	0.56747	0	0.060678	0.196321	0.027084	0.878234
220	220	0.311056	1.868221	0	0.074764	0.750924	0.015799	2.159176
221	221	1.664807	9.79487	0.049564	0.340055	4.577053	0.356559	11.26425
222	222	0.566019	3.324919	0.015023	0.489855	3.651804	0.93869	16.29023
223	223	0.003355	0.238247	0	0.397448	0.79806	0	2.007845
224	224	0.497815	4.072266	0	0.184189	1.407073	0.688816	3.951888
225	225	0.012736	0.216896	0	0.133799	0.990511	0.132066	1.749113
226	226	0.077011	0.269432	0	0	0.193187	0	0.509271
227	227	0.007083	0.173096	0	0	0.02122	0	0.337727
228	228	0.050823	0.148339	0.027971	0	0.113153	0	0.162304
229	229	0.033855	0.101989	0	0	0.266178	0	0.218629
230	230	0.00659	0.056466	0	0	0.004252	0	0.066975
231	231	0.756496	3.023868	0	0.10602	1.322556	0.117708	4.680272
232	232	0.053171	0.299539	0	0.103249	0.337344	0.123602	0.386435
233	233	0.025855	0.037936	0	0	0	0.026137	0.006076
234	234	0.064315	0.255396	0	0.101798	0.154163	0	0.488293
235	235	0.413469	1.3178	0	0	0.594806	0.063338	2.617019
236	236	0.201198	0.909661	0	0.149921	0.36858	0	1.268175
237	237	0.330563	1.631959	0	0.103853	0.302613	0.028948	1.86138
238	238	0.08616	0.425308	0	0.027074	0.078875	0.016908	0.485049
239	239	0.26776	1.039692	0	0.03714	0.186597	0.014006	1.580159
240	240	0.006136	0.03043	0	0.001955	0.006358	0.001229	0.034692
241	241	0.006136	0.03044	0	0.001955	0.005673	0.001229	0.034702
242	242	0.341919	1.683679	0	0.106604	0.112549	0.029865	1.922874
243	243	1.094979	4.824983	0	0.093848	2.120333	0.196149	6.845856
244	244	0.197993	0.977432	0	0.062199	0.181247	0.017311	1.114809
245	245	0.018439	0.144389	0	0.065081	0.121577	0	0.288043
246	246	0.166939	0.557314	0	0.020797	0.090513	0.029775	0.934015
247	247	1.044529	3.347157	0.009814	0.240363	0.160037	0.009814	6.286739
248	248	1.132754	3.711595	0.026711	0.029623	0.741362	0.029281	6.653566

249	249	0.100941	0.345486	0	0	0.121396	0	0.796054
250	250	0.546482	1.48087	0	0.199021	0.635524	0.085747	3.67243
251	251	0.102211	0.330503	0	0	0.105335	0	0.697914
252	252	0.785888	2.427842	0	0.006348	0.444865	0.012262	4.03175
253	253	0.140118	0.480793	0	0.010866	0.007809	0.010346	0.769176
254	254	0.35	1.271531	0	0.028455	0.26114	0.026943	2.030868
255	255	0.357466	1.303139	0	0.029694	0.27041	0.028112	2.080825
256	256	0.076386	0.276405	0	0.006066	0.056174	0.021704	0.441712
257	257	0.103299	0.416703	0	0.008383	0.068305	0.00792	0.598897
258	258	0.086805	0.330201	0	0.007134	0.065222	0.006741	0.504586
259	259	0.08749	0.33278	0	0.007184	0.065736	0.006791	0.508526
260	260	0.094029	0.357658	0	0.007718	0.070613	0.007305	0.546532
261	261	0.097304	0.370122	0	0.00799	0.06499	0.007557	0.565576
262	262	0.094694	0.360217	0	0.007779	0.063247	0.007355	0.550442
263	263	0.074351	0.271044	0	0.006217	0.050622	0.005834	0.432946
264	264	0.149881	0.54628	0	0.012484	0.101979	0.011779	0.872602
265	265	0.158909	0.574151	0	0.012545	0.052174	0.0119	1.002109
266	266	0.076769	0.139956	0	0.003174	0.038944	0.003003	0.223496
267	267	0.627694	3.251414	0	0.20688	0.003819	0.09548	1.385329
268	268	0.055247	0.287398	0	0.018429	0.266863	0.008635	0.363572
269	269	0	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0	0
271	271	0.838243	3.924582	0	0.197288	0	0.048748	5.701847
272	272	0.026994	0.154717	0	0.0185	0	0.013996	0.335551
273	273	0.391362	1.477696	0	0.037886	0	0.058582	2.505448
274	274	0.039024	0.202145	0	0.012857	0	0.005935	0.085555
275	275	0.080568	0.417358	0	0.02655	0	0.012252	0.176642
276	276	0	0	0	0	0	0	0
277	277	0.130612	0.472557	0	0.010491	0	0.009992	0.756272
278	278	0.246086	0.893419	0	0.020333	0	0.019195	1.429925
279	279	0.164763	0.565485	0	0	0	0.055539	1.026765
280	280	0	0	0	0	0	0	0
281	281	0.228151	0.828842	0	0.018782	0	0.017784	1.325921
282	282	0.604912	2.186902	0	0.048263	0	0.071162	3.500205
283	283	0.043548	0.110866	0	0.037664	0	0.017945	0.288556
284	284	0.816156	4.443617	0	0.614928	0	0.297655	5.785014
285	285	0.323047	1.400151	0	0.15246	0	0.070633	3.143863
286	286	0.245784	1.06196	0	0.11666	0	0.039034	2.364686
287	287	0	0	0	0	0	0	0
288	288	0.387483	2.13849	0	0.19224	0	0.061081	3.68565
289	289	0	0	0	0	0	0	0
290	290	0.229219	0.830776	0	0.018661	0	0.017724	1.356663
291	291	0.753624	2.841049	0	0.063126	0	0.071177	4.760648
292	300	0.33541	1.209362	0	0.026308	0	0.025039	2.112907
293	301	0.058018	0.209178	0	0.004554	0	0.004333	0.365446
294	302	0.834283	3.029098	0	0.068466	0	0.065192	4.846526
295	303	0.058249	0.209913	0	0.004575	0	0.016444	0.336115
296	304	0.001324	0.004807	0	0.000109	0	0.000103	0.007691
297	305	0	0	0	0	0	0	0
		54.75481	267.5383	0.96515	26.8056	114.2339	12.4351	397.304

8	9	10	11	12	13	14	15
8	9	10	11	12	13	14	15
0.472131	0.005159	0.062451	0	0	0.004141	0.069605	0
0.472383	0.224382	0.062501	0.464161	0.296668	0.186285	1.183467	0.278168
0.060385	0.067902	0.042873	0.111189	0.007688	0.027649	0.068033	0.027175
0.133275	0.161861	0.094009	0.390193	0.016837	0.077565	0.236655	0.059589
0.444835	1.144231	0.245189	2.207682	0.31022	0.51314	1.022946	0.147634
0.275105	0.017966	0	0.144812	0	0.023094	0	0.086361
1.194318	0.565717	0.323964	0.715154	0.30625	0.57142	1.339645	0.215616
0	1.811332	0.816609	0.813738	0	0.247638	0.972122	0
0.080296	0	0.347028	0.435515	0.08351	0.392904	0.348589	0.294794
0.04908	0.443596	0	1.249898	0.006187	0.240182	0.487537	0.108277
0.601588	1.209473	0.837426	0	0.4481	0.399886	0.836842	0.109143
0.11143	0.209671	0.078522	0.350171	0	0.06755	0.299721	0.137245
0	0.07025	0	0	0	0	0	0.069857
0.472423	0.412098	0.124963	0.081726	0.296859	0.121617	0	0.069565
0.376439	0.225934	0.098654	0.475446	0.083308	0.069091	0.287609	0
0.281987	0.115169	0.03188	0.082593	0.026953	0.022399	0.047357	0.018953
0.636491	0.343259	0.115612	0.362	0.992819	0.114564	0.872189	0.138666
0.025976	0.305545	0.189278	0.660613	0.158969	0.311268	0.281423	0.112549
0.098443	1.478693	0.680694	2.112403	0	1.539623	1.219307	0.408995
0	0.008817	0.097959	0.048818	0	0.016777	0	0
0	0.050481	0	0	0	0.00393	0	0.08752
0.194386	0.035941	0.009633	0.114897	0.001733	0.055478	0.015195	0.093455
0.097838	0.110262	0.069202	0.179171	0.058421	0.042883	0.102795	0.04105
0.149326	0.180098	0.168884	0.435545	0.389861	0.07961	0.298179	0.203706
0.549998	0.284859	0.053967	0.220906	0.345436	0.123522	0.291428	0.172693
0.083752	0.10998	0.059106	0.416189	0.049937	0.125154	0.299076	0.035095
0.048859	0.126192	0.03452	0.133185	0.02911	0.032364	0.121809	0.090976
0	0	0	0	0	0	0	0
0.235899	0.146757	0.062451	0	0	0.097747	0.1392	0.069494
0.235899	0.368368	0.124801	0.3712	0	0.14315	0.417499	0.347602
0.236363	0.069917	0	0.371139	0	0.010348	0.069565	0.069534
0	0.003335	0	0	0	0.00267	0.090896	0
0	0.002509	0	0	0	0.002005	0	0
0.35265	0.014076	0.093112	0	0	0.011366	0.139129	0.069494
0	0.097556	0.15509	0.231798	0.199253	0.027376	0	0
0.141961	0.075308	0.028132	0.2334	0.028394	0.106685	0.175	0.034923
0.018429	0.049876	0.016827	0.089848	0.405166	0.030893	0.439777	0.095339
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25724	0.003879	0	0	0	0.003113	0	0
0.91612	0.70528	0.335168	0.564085	0.12324	0.20688	0.498339	0.156934
0.336911	0.126343	0.134313	0.274883	0.060093	0.059771	0.24664	0.11268
0.048476	0.310814	0.296063	0.733845	0.937935	0.681883	0.613225	0.35007
0.048959	0.182275	0.034641	0.228332	0.029271	0.024051	0.051488	0.020595
0.048889	0.061484	0.03445	0.133235	0.02911	0.02922	0.051216	0.020485
1.550475	0.161347	0.189348	0.378908	0.001461	0.191907	0.281755	0
0.034944	0.126595	0.033996	0.088175	0.019255	0.109173	0.053917	0.021583
0.05164	0.034339	0.014056	0.069867	0.014147	0.016101	0.052405	0.017411
0.696453	0.096196	0	0.091218	0.874113	0.005109	0.136701	0

0	0.006942	0	0.14454	0	0.008968	0	0
0.11532	0.134746	0.154667	0.356922	0.014651	0.060275	0.216221	0.051629
0.732052	0.21216	0.20148	0.478016	0.022923	0.09547	0.29037	0.256323
0.403242	0.31424	0.236333	0.524819	0.016152	0.094281	0.229914	0.230831
0.208331	0.23473	0.147795	0.382928	0.02651	0.096599	0.234408	0.093707
0.137437	0.157055	0.097354	0.399433	0.092034	0.066683	0.154445	0.061736
0	0.006015	0	0	0	0.007779	0.086996	0
0.217823	0.403453	0.299721	0.543348	0.175312	0.206971	0.678528	0.18422
0.184572	0.212352	0.130424	0.411212	0.023417	0.178506	0.294421	0.170133
0.072678	0.047307	0.020102	0.100035	0.020323	0.016958	0.059217	0.019709
0.158657	0.103269	0.04378	0.218226	0.044234	0.0371	0.129114	0.042974
0.130756	0.084951	0.036052	0.179454	0.036374	0.03047	0.106151	0.035357
0	0	0	0.003063	0	0	0.001189	0
0	0.009351	0	0.103853	0	0.0079	0.04114	0
0.04774	0.033483	0.009109	0.045483	0.025029	0.012978	0.047629	0.007638
0.072759	0.053	0.014489	0.072094	0.039619	0.020656	0.075469	0.012152
0.086825	0.254187	0.076426	0.380802	0.17234	0.097868	0.350282	0.109405
0.500042	0.365628	0.172209	0.656975	0.252696	0.142606	0.581305	0.091107
0.375966	0.978128	0.141205	0.974853	0.339561	0.323208	1.105075	0.176501
0.108257	0.095843	0.015477	0.166204	0.061947	0.130847	0.285211	0.025482
0.362887	0.416491	0.108297	0.72522	0.405912	0.569556	1.622226	0.736808
0.823139	0.24791	0.093485	0.568045	0.218498	0.253593	0.829204	0.180179
0.542945	0.250953	0.047609	0.569173	0.720887	0.495548	1.581196	0.789817
0.361859	0.05972	0.04773	0.570221	0.192643	0.267276	0.198014	0
0.118998	0.065474	0.065423	0.132751	0.046481	0.185328	1.429009	0.301605
0.118967	0.311036	0.016918	0.228977	0.04643	0.220785	1.225645	0.100337
0.301544	0.167665	0.065272	0.421469	0.095148	0.217642	2.83053	0.300809
0.183696	0.051156	0	0.096891	0.098191	0.014973	0.201943	0
0.389971	0.361225	0.203203	1.823504	0.61523	0.904553	5.933666	1.906037
0.462045	0.181761	0.04777	0.363351	0.031598	0.239849	0.436684	0.065222
0.333647	0.69344	0.249955	0.903454	0.065252	0.521231	1.444838	0.135361
2.238575	0.516909	0.370444	2.067323	0.224443	0.719366	2.027332	0.616389
0	0	0.072598	0	0	0	0	0
0.199616	0.086553	0.052345	0.339198	0.158647	0.012031	0.12461	0
0.090009	0.150858	0.091278	0.59127	0.276606	0.020968	0.217198	0
0.123209	0.100327	0.097959	0.390516	0.016515	0.104035	0.233118	0.038783
0.083318	0.259749	0.253633	1.010935	0.042672	0.269301	0.603421	0.100488
0.018923	0.059106	0.057705	0.229924	0.009723	0.061242	0.137195	0.022842
0.036737	0.029795	0.02914	0.116076	0.004907	0.030953	0.069303	0.011507
0.273815	0.851049	1.306172	2.747806	0.586282	0.427263	0.863201	0.172441
0.368338	0.18291	0.498379	0.694317	0.024162	0.195253	0.377447	0.181731
0.124277	0.093979	0.102332	0.18824	0.007839	0.049765	0.109103	0.047559
0.140016	0.267961	0.100397	0.260253	0.018036	0.119431	0.09285	0.03715
0.031447	0.147936	0.04768	0.23331	0.006015	0.107753	0.056657	0.063761
0.78358	0.423666	0.251426	0.542754	0	0.551963	0.253069	0.202235
0.103833	0.368661	0.052738	0.307298	0.089586	0.297705	0.243245	0.091147
0.017643	0.019406	0.003486	0.013844	0.003506	0.016807	0.010953	0.004081
0.036989	0.164269	0.020212	0.117748	0.029845	0.142706	0.093183	0.034903
0.032132	0.048486	0.104891	0.156873	0	0.02257	0	0
0.061716	0.166919	0.064496	0.31025	0.011547	0.126504	0.103813	0.198276

0.025865	0.036979	0.057363	0.100589	0.004867	0.029372	0.052889	0.026621
0.047811	0.066219	0.096911	0.176975	0.009018	0.050773	0.095027	0.04643
0.081354	0.110776	0.080316	0.183373	0.017976	0.106614	0.19362	0.09683
0.050723	0.072809	0.114695	0.199364	0.009522	0.05835	0.104297	0.105617
0.017381	0.025986	0.011305	0.009542	0	0.045009	0.068013	0.008363
0.074764	0.108327	0.047398	0.040062	0	0.18957	0.286511	0.035226
0.058894	0.085293	0.037372	0.031427	0	0.149115	0.22537	0.027628
0.007255	0.041019	0.017573	0.014852	0	0.071872	0.106211	0.013069
0.616228	0.14456	0.054048	0.045533	0	0.253049	0.826524	0.039881
0.126779	0.194492	0.080918	0.379827	0	0.341092	0.490234	0.060242
0.278259	0.328639	0.207818	0.538542	0.037271	0.135714	0.333808	0.133436
0.050692	0.084276	0.032828	0.111229	0	0.146948	0.499679	0.024162
0.031306	0.153085	0.019779	0.016696	0	0.081354	0.118846	0.014489
0.016132	0.09142	0.039246	0.03312	0	0.158677	0.235476	0.210034
0.028132	0.041866	0.018217	0.015376	0	0.072517	0.109435	0.013482
0.005774	0.032132	0.013965	0.011789	0	0.055559	0.083893	0.010298
0.006892	0.03849	0.016777	0.014086	0	0.066653	0.100649	0.012353
0.022893	0.03714	0.015225	0.012817	0	0.064496	0.091208	0.011033
0.030631	0.171383	0.074703	0.063046	0	0.299922	0.449541	0.055378
0.126141	0.147966	0.059207	0.2015	0	0.257925	0.356569	0.043881
0.011487	0.063287	0.0278	0.023366	0	0.110755	0.167302	0.020555
0.03051	0.168854	0.074119	0.062461	0	0.295146	0.446508	0.054874
0.009441	0.06627	0.023024	0.195535	0	0.116922	0.351864	0.230126
0.011487	0.122554	0.053584	0.04504	0	0.214578	0.323228	0.039679
0.03052	0.223697	0.097969	0.082553	0	0.39109	0.590333	0.072577
0.064486	0.062512	0	0.096115	0	0.115683	0	0
0.032596	0.048355	0.020696	0.017472	0	0.084699	0.124761	0.015356
0.014518	0.083631	0.035381	0.029961	0	0.146562	0.214115	0.190969
0.024354	0.036062	0.027679	0.02521	0	0.063156	0.109012	0.011608
0.02517	0.037987	0.01592	0.013441	0	0.066653	0.096306	0.011849
0.004255	0.024513	0.036643	0.03496	0	0.042974	0.062123	0.00763
0.000463	0.002569	0.001108	0.000937	0	0.004444	0.006701	0.001642
0.001337	0.00737	0.003227	0.00273	0	0.012907	0.019494	0.004792
0.003748	0.009723	0.003658	0.012645	0.001985	0.007194	0.010943	0.003144
0.007587	0.029674	0.005008	0.039699	0.00402	0.015144	0.022167	0.006489
0	0.000998	0	0.014419	0	0.000736	0	0.010026
0.106584	0.011134	0.009754	0.057443	0	0.012333	0.080104	0.010016
0.049503	0.039982	0.003718	0.026984	0.002025	0.009179	0.011094	0.003164
0.019003	0.015598	0.00531	0.038601	0.002862	0.012132	0.01587	0.004927
0.014076	0.021482	0.003698	0.012726	0.001995	0.009723	0.030742	0.003154
0.178567	0.021694	0.009784	0.043025	0.029039	0.03312	0.110393	0.020182
0.212845	0.050068	0.02912	0.028636	0	0.034339	0.079883	0.010046
0.016192	0.011053	0.004171	0.014328	0.002247	0.008192	0.012434	0.003517
0.012222	0.019578	0.004847	0.069655	0	0.024787	0.165871	0.030984
0.086613	0.072043	0	0.226821	0	0.055942	0.135462	0.090221
0.026016	0.071096	0.092256	0.038813	0	0.035044	0.130948	0.011305
0	0.001008	0	0	0	0.000746	0	0
0	0.092226	0.022117	0.097606	0.033019	0.100518	0.18162	0.090825
0.162022	0.041302	0.022147	0.032646	0	0.021613	0.091027	0.022742
0.092397	0.036274	0.004857	0.004847	0	0.019396	0.03046	0.008444

0.008151	0.009099	0.003224	0.003224	0	0.012142	0.042722	0.005643
0.008151	0.012746	0.003224	0.003224	0	0.016152	0.042873	0.005643
0	0.004927	0.021996	0	0	0.003698	0.02259	0.02255
0.481774	0.18821	0.043609	0.12854	0.065202	0.205409	0.29166	0.089697
0	0.023719	0	0	0	0.002307	0.02253	0
0.035568	0.001179	0	0	0	0.000887	0	0
0	0	0	0.014308	0	0	0	0.009965
0.014217	0.027709	0.021905	0.041443	0.002035	0.036163	0.021109	0.033049
0.009613	0.023538	0.009754	0.057514	0	0.015467	0.040082	0.020021
0.02116	0.01586	0.003728	0.019074	0.003013	0.012162	0.026359	0.004726
0.235557	0.03452	0.010207	0.074482	0.005582	0.055216	0.085172	0.063277
0.058421	0.040314	0.010157	0.051901	0.008212	0.029966	0.071761	0.012807
0.233814	0.095934	0.049826	0.121305	0.019074	0.071922	0.105234	0.029996
0.035185	0.024313	0.006187	0.031558	0.004978	0.017976	0.027356	0.007809
0.056355	0.015547	0.01325	0.047176	0.003003	0.011859	0.016474	0.004685
0.02116	0.015033	0.003728	0.019003	0.002982	0.011275	0.036102	0.004695
0.014046	0.009703	0.003648	0.012615	0.001975	0.007184	0.010953	0.003134
0.014056	0.009743	0.003648	0.012635	0.001985	0.007194	0.010963	0.003134
0.014066	0.009864	0.003648	0.012635	0.001975	0.007345	0.010963	0.003154
0.078029	0.055841	0.013552	0.069242	0.010932	0.042208	0.086835	0.017149
0.015396	0.085263	0.021553	0.109959	0.01718	0.063046	0.095531	0.027225
0.077656	0.053151	0.013522	0.069021	0.010902	0.039286	0.059821	0.017119
0.077646	0.053111	0.013512	0.06897	0.010902	0.039256	0.059781	0.017099
0.030732	0.151634	0.03843	0.196109	0.030812	0.112357	0.170184	0.048536
0.040949	0.225209	0.05702	0.290934	0.045644	0.166738	0.252384	0.072084
0.116559	0.082794	0.020333	0.103863	0.016353	0.06234	0.090079	0.025734
0.020464	0.225833	0.05704	0.291075	0.045775	0.16706	0.252595	0.072356
0.019568	0.013613	0.029311	0.01721	0.0027	0.010177	0.014933	0.004222
0.05571	0.150979	0.036787	0.251739	0.029513	0.114211	0.184985	0.068738
0.238791	0.153065	0.026923	0.238086	0	0.138313	0.304346	0.082966
0.086754	0.178063	0.087984	0.097364	0	0.122182	0.113083	0.090422
0	0	0	0	0	0	0	0
0.492616	0.364368	0.139109	0.060506	0	0.707234	0.471718	0.552094
0.485754	0.232081	0.066471	0.261059	0.06623	0.22666	0.524184	0.159392
0.096548	0.016474	0.006509	0.006489	0	0.022379	0.040677	0.011275
0.004816	0.005995	0.00136	0.001249	0	0.00789	0.019114	0.034097
0.001914	0.007114	0.000937	0.005512	0	0.009784	0.017865	0.016071
0.032092	0.033825	0.00535	0.003879	0	0.045715	0.103944	0.02255
0	0.008	0	0.004605	0	0.008917	0.01989	0.021462
0.003295	0.022893	0.002761	0.0027	0	0.027598	0.065	0.015829
0.058038	0.04241	0.002781	0.008958	0.032132	0.020565	0.035659	0.011648
0.02779	0.012988	0.00136	0.008756	0.000574	0.004595	0.024585	0.005713
0.011638	0.035165	0.004534	0.008595	0.001592	0.009915	0.032777	0.016545
0.053604	0.02519	0.00535	0.006509	0.00259	0.014852	0.040546	0.009471
0.013552	0.027115	0.001622	0.004695	0.001864	0.010257	0.015215	0.006862
0.009723	0.030006	0	0.020908	0.017522	0.007849	0.071197	0.03846
0.019437	0.024767	0.002932	0.007396	0.002287	0.011849	0.023134	0.008403
0.004222	0.020424	0.001884	0.006741	0.002156	0.011718	0.017532	0.007879
0.054239	0.078744	0.030037	0.045443	0.007063	0.100256	0.157851	0.0239
0.039579	0.050219	0.00933	0.049282	0.004202	0.068597	0.108468	0.018379

0	0	0	0.134313	0	0	0.117909	0
0.058683	0.088659	0.013754	0.051982	0.007648	0.11805	0.207807	0.030681
0.017613	0.033321	0	0	0	0.047005	0.61122	0.364278
0.041553	0.05967	0.005864	0.034772	0.005401	0.075872	0.120831	0.018278
0.014923	0.129648	0.012071	0.070814	0.011124	0.166073	0.24666	0.221198
0.026943	0.01061	0.001028	0.006066	0.000957	0.013502	0.021049	0.003194
0.036203	0.044103	0.004101	0.024384	0.003779	0.056436	0.084578	0.012797
0.062683	0.021704	0.042269	0.021089	0	0.067499	0.130041	0.03715
0.001139	0.006963	0.002751	0.002328	0	0.012182	0.04237	0.002056
0.008474	0.012706	0.005542	0.004655	0	0.022137	0.033442	0.004111
0.003819	0.005653	0.002448	0.002066	0	0.009774	0.014721	0.001794
0.005723	0.031729	0.013865	0.011688	0	0.055317	0.08359	0.010278
0.042511	0.064104	0.027759	0.023396	0	0.111894	0.167252	0.020585
0	0.063267	0	0	0	0.060738	0	0
0.176733	0.261361	0.098735	0.270722	0.100478	0.175705	0.250661	0.359058
1.387314	0.555157	0.098352	0.240282	0.124197	0.540124	1.38938	0.418668
0	0.146162	0.029251	0.08748	0.029523	0.041634	0.200039	0.04642
0	0.054159	0	0.072577	0.065816	0.115934	0.065031	0
0.315671	0.36856	0.150999	0.306633	0.036213	0.393317	0.184794	0.13129
0.105123	0.077303	0	0.029734	0.030107	0.104095	0.065534	0
0.019003	0.089576	0.096357	0.149246	0	0.141336	0.100347	0.040637
0.106473	0.271992	0.035316	0.029996	0.00527	0.266722	0.419051	0.133497
0.611311	1.012205	0.265704	1.617178	0.175665	1.504619	2.737347	0.408894
0.487729	1.463841	0.382848	2.329763	0.252726	0.511387	0.92678	0.123401
0.391815	0.008746	0.39771	0.396309	0	0.115934	0.185177	0.114282
0.607049	0.285332	0.164017	0.286874	0.020223	0.510581	1.824512	1.271027
0.131179	0.426628	0	0.133426	0	0.009562	0.155563	0
0	0.067529	0.055881	0.059348	0	0.057816	0.037412	0
0.05043	0.013703	0	0	0	0.00532	0.059267	0.050914
0.122806	0.006993	0	0.003889	0	0.010126	0.08084	0
0	0.024676	0	0	0	0.025452	0.004403	0
1.014593	0.004826	0	0.004171	0	0.004907	0.042843	0.056224
0.835321	0.611996	0.020001	0.21874	0.020223	0.593426	0.646406	0.433046
0.141004	0.104901	0	0.039468	0	0.025281	0.023578	0.023568
0	0	0	0.008262	0	0	0	0.025109
0.171242	0.114816	0	0.039105	0	0.054118	0.026631	0
0.666447	0.518914	0.03841	0.004151	0.024253	0.30895	0.02786	0
0.060889	0.203445	0.007607	0.099581	0	0.15114	0.164702	0
0.134394	0.19353	0.019013	0.112549	0.017512	0.24526	0.390536	0.059106
0.035034	0.05041	0.004978	0.029311	0.004564	0.063922	0.101758	0.015386
0.17107	0.15253	0.007456	0.066562	0.007507	0.183575	0.198558	0.070844
0.00924	0.005381	0	0.002076	0	0.004595	0.007265	0.001118
0.002499	0.005381	0	0.002076	0	0.004595	0.007265	0.001118
0.049967	0.200009	0.019437	0.115552	0.017935	0.253411	0.401347	0.060718
0.47734	0.94	0.082674	0.312386	0.08347	0.788981	1.524519	0.437661
0.080497	0.115874	0.011406	0.067419	0.010509	0.146878	0.233904	0.035367
0.126978	0.008645	0	0.113496	0.021905	0.012101	0.17366	0.023759
0.040435	0.102987	0.00531	0.06491	0	0.127764	0.087581	0.06363
0.006852	0.754944	0.01988	0.226871	0	0.878506	0.533071	0.008675
0	0.625921	0.038047	0.305101	0.005471	0.854556	0.06495	0.010842

0.149498	0.160954	0.047468	0.044355	0	0.075852	0.04242	0
0.148077	0.347451	0.06888	0.234237	0	0.324326	0.167614	0.037916
0.141094	0.123723	0.004111	0.008131	0	0.07685	0.021139	0
0	0.433449	0.003174	0.015769	0	0.626707	0.045251	0.045181
0.002156	0.054222	0.023516	0.019868	0	0.094978	0.142306	0.018562
0.096659	0.143593	0.061534	0.052012	0	0.251608	0.371794	0.045735
0.100861	0.146727	0.064204	0.054259	0	0.256757	0.388057	0.04772
0.020676	0.031316	0.013129	0.011084	0	0.054955	0.079409	0.009774
0.007476	0.0424	0.018147	0.015316	0	0.07427	0.109395	0.013462
0.024132	0.035619	0.027336	0.024898	0	0.06237	0.107662	0.011466
0.024323	0.035901	0.027558	0.025089	0	0.062864	0.108508	0.011557
0.026046	0.038581	0.029613	0.026963	0	0.06756	0.11662	0.012424
0.007134	0.039931	0.030641	0.027911	0	0.069917	0.12068	0.012857
0.006942	0.038863	0.029825	0.027165	0	0.068043	0.117456	0.012514
0.005552	0.030863	0.013411	0.011315	0	0.053362	0.080578	0.009895
0.011134	0.062129	0.027084	0.022742	0	0.107592	0.162455	0.01993
0.005683	0.065151	0.096931	0.092478	0	0.114282	0.16445	0.020223
0.010852	0.015739	0.006892	0.005824	0	0.027588	0.041674	0.010247
0.000594	0.288355	0.109657	0.049362	0	0.558049	0.369134	0.432482
0.136741	0.06367	0.029412	0.01587	0	0.049342	0.038369	0.03841
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.811088	0.493391	1.555432	0.088014	0.682508	1.115373	0.645539
0	0.055499	0.038934	0.107652	0.012464	0.018953	0.044848	0.034268
0	0.423263	0.135109	0.661076	0.016948	0.308598	0.160783	0.181217
0	0.017855	0.006751	0.002942	0	0.034692	0.022943	0.026883
0	0.036868	0.013945	0.006066	0	0.07163	0.047357	0.055509
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053465	0.022684	0.019179	0	0.093763	0.137293	0.016922
0	0.101909	0.043871	0.037019	0	0.176401	0.263911	0.032445
0	0.038218	0	0.058199	0	0.070804	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.093525	0.040667	0.034268	0	0.163644	0.2453	0.030198
0	0.247693	0.104644	0.289688	0	0.434366	0.634119	0.078076
0	0.035125	0.075328	0.11264	0	0.016363	0	0
0	0.438417	1.183074	1.648051	0.057	0.468443	0.897268	0.432694
0	0.316114	0.46805	0.842011	0.041846	0.245754	0.44939	0.222297
0	0.195041	0.140056	0.319762	0.031145	0.187907	0.33814	0.169378
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.379492	0.223052	0.481451	0	0.494893	0.224826	0.179947
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.094583	0.062733	0.056214	0	0.16442	0.243648	0.029956
0	0.322099	0.137588	0.116055	0	0.56348	0.828489	0.101899
0	0.137356	0.203374	0.194013	0	0.241058	0.345274	0.042501
0	0.023759	0.035175	0.033553	0	0.041694	0.05972	0.007345
0	0.341667	0.148067	0.125134	0	0.598484	0.89625	0.110352
0	0.02383	0.009895	0.008353	0	0.041846	0.059922	0.007386
0	0.000542	0.000235	0.000199	0	0.00095	0.001422	0.000175
0	0	0	0	0	0	0	0
40.70103	46.14768	21.66025	61.2115	14.0047	41.83571	80.31669	24.49456

16	17	18	19	20	21	22
16	17	18	19	20	21	22
0	0.07428	0	0	0	0.003627	0
0	0.266389	0.326916	1.759421	0.184713232	0.042692	0.276284
0.005713092	0.084004	0.015698	0.466257	0.011315348	0.022792	0.054703
0.012474088	0.204372	0.034581	1.370548	0.024817188	0.059186	0.119783
0.006065752	1.478099	0.00265	0.3672	0.111128204	0.520043	0.255679
0	0.285977	0.406637	0.68671	0	0.012786	0
0.001531552	1.201543	0.330352	5.019722	0.097001652	0.445611	0.39107
0	0.297635	0	0.143331	0	0.137235	0.81139
0.007415936	0.402969	0.020867	1.988751	0.014892328	0.085142	0.215375
0.004514048	0.485623	0.012837	1.750876	0.081232712	0.233461	0.115783
0.091631144	0.86976	0.01324	2.45269	0.153951204	0.369588	0.621709
0.010398432	0.522682	0.028948	1.202238	0.020766636	0.050985	0.172854
0	0.012535	0	0	0	0.009159	0.092457
0.139683588	0.202306	0.327339	2.200246	0	0.04641	0.276556
0.012222188	0.192361	0.36195	4.692756	0.038923588	0.086341	0.280778
0	0.06226	0.010862	0.518501	0.012554696	0.027981	0.060557
0.014317996	0	0.36725	4.0861	0.045614052	0.130807	0.405005
0.023638296	0.35534	0	0.334523	0.074834452	0.155755	0.36068
0	3.850553	0	0	0.006166512	0.856682	1.015681
0	0.106775	0	0.687889	0	0.0093	0
0	0.004716	0	0.687969	0	0	0
0.088930776	0.252273	0	0.79421	0.00256938	0.032354	0
0.008625056	0.128136	0.023739	1.124079	0.027295884	0.055609	0.131502
0.0130988	0.212785	0.036606	2.600041	0.041644108	0.097374	0.200815
0.006710616	0.488807	0.674266	2.201979	0.021290588	0.21475	0.288869
0.007315176	0.202417	0.020505	1.40271	0.116649852	0.064285	0.20546
0.075035972	0.147341	0.012061	1.888958	0.013622752	0.037402	0.158858
0	0	0	0.436936	0	0	0
0	0.24264	0	1.318485	0	0.025442	0.092115
0.209288596	0.50516	0.326946	3.955424	0.092316312	0.065454	0.828549
0.06972592	0.22014	0	2.20217	0.09229616	0.009068	0.092004
0	0.093838	0	0	0	0.002328	0
0	0.002428	0	0	0	0.001834	0
0	0.082885	0	0.440089	0	0.010005	0.091984
0	0.033039	0.086371	0.144248	0	0.015144	0.076729
0.0070532	0.15384	0	0.486903	0	0.192704	0.041029
0.004171464	0.05966	0	0.051025	0	0.048576	0.024565
0	0	0	0	0	0	0
0	0.003718	0	0	0	0.00397	0
0.088648648	0.816861	0.050682	4.138546	0.05758434	0.369971	0.822192
0.008806424	0.220795	0.024545	1.155405	0.028081812	0.240685	0.144308
0.35129974	1.155526	0	0.876421	0.219717256	0.69863	0.430155
0.00433268	0.067308	0.012081	1.444455	0.013663056	0.044576	0.097143
0.004302452	0.073373	0.012071	0.561223	0.013582448	0.187293	0.09676
0.07017934	0.831008	0	0.0279	0.093233228	0.287136	0.188018
0.004514048	0.066552	0.012484	0.369164	0.009007944	0.026631	0.063952
0.003486296	0.038823	0	0.242983	0.092638744	0.025341	0.123774
0	0.006136	0	0.434699	0	0.004423	0

0	0.010781	0	0	0	0.004978	0.071671
0.0108317	0.168682	0.030147	0.889348	0.021532412	0.047478	0.176128
0.01692768	0.440362	0.047085	1.734049	0.03380498	0.074925	0.235708
0.011899756	0.392964	0.033341	2.016973	0.023839816	0.067751	0.187101
0.01959782	0.290783	0.05438	1.603071	0.039034424	0.079087	0.18828
0.012907356	0.195273	0.03584	1.057234	0.025764332	0.053786	0.197046
0	0.00934	0	0	0	0.004302	0
0.020323292	0.586564	0.056657	2.022092	0.040576052	0.093475	0.340136
0.017250112	0.264626	0.047881	2.107758	0.034439768	0.073454	0.166214
0.00398002	0.042531	0	0.462982	0	0.034399	0.029281
0.008635132	0.092729	0	1.010109	0	0.075117	0.063912
0.00710358	0.076225	0	0.830595	0	0.061756	0.052577
0	0	0.008282	0	0	0	0
0	0.009542	0.284012	0	0	0.009764	0
0.002297328	0.052929	0.007224	0.122877	0.005179064	0.020867	0.021008
0.003657588	0.083762	0.011668	0.21604	0.00901802	0.032938	0.03316
0.0181368	0.365759	0.008696	0.333576	0.031245676	0.16438	0.157589
0.025451976	0.579037	0.067388	1.612976	0.048022216	0.235809	0.420461
0.034278552	1.130658	0.096044	0.887272	0.071600056	0.359199	0.567228
0.007677912	0.264374	0.035548	1.833721	0.014197084	0.056244	0.051851
0.111148356	1.957072	0.135401	1.676264	0.298834008	0.760688	2.300965
0.027064136	0.903062	0.436754	2.77349	0.050087796	0.197056	0.516375
0.198124388	1.188192	0	2.032773	0.047145604	0.078563	0.18826
0	1.110819	0	0.67751	0	0.062391	0.047569
0.03027838	0.710418	0.094321	0.399342	0.007234568	0.042057	0.074945
0.231657316	0.752365	0.094301	0.399251	0.007234568	0.05033	0.02658
0.030207848	1.547099	0.094281	0.399151	0.007224492	0.049655	0.074774
0	0.821799	0	0.229007	0	0.003486	0
0.424360816	2.229214	2.023855	1.948406	0.050440456	0.137235	0.202175
0.031820008	0.357486	0.02524	0.854969	0.007184188	0.116882	0.076678
0.246287668	1.307633	0.09149	0.321979	0.014952784	0.25582	0.309031
0.176712888	0.850848	0.826333	4.887384	0	0.325384	0.659122
0	0	0	0	0	0	0
0	0.138474	0	0.373588	0	0.00667	0
0	0.241411	0	0.135885	0	0.011587	0
0	0.11397	0	0.846193	0.01617198	0.025664	0.064587
0	0.295076	0	0.46136	0.04186578	0.066431	0.167171
0	0.067136	0	0.104962	0.009531896	0.015114	0.037997
0	0.033855	0	0.251588	0.004846556	0.007597	0.019205
0.086542764	1.048287	0.404239	6.490365	0.143895356	0.330674	0.502168
0.083257988	0.517151	0.015678	1.686702	0.204855156	0.11532	0.247366
0.015799168	0.141215	0.016101	0.630687	0.036545652	0.035054	0.080396
0.007748444	0.213198	0.021422	1.0765	0.02655026	0.130706	0.201621
0.002539152	0.199112	0.007265	0.700826	0.082411604	0.192502	0.189378
0	0.868995	0.235486	5.797156	0.14499364	0.667404	0.651565
0	0.420361	0	0.169458	0.056385296	0.366776	0.168823
0	0.033976	0	0.035991	0.002559304	0.020706	0.007678
0	0.288617	0	0.060355	0.02161302	0.175705	0.064758
0	0.09018	0	0.190608	0.05204254	0.012353	0.051881
0.00866536	0.229793	0.024162	0.923072	0.017048592	0.080255	0.164632

0.00367774	0.066099	0.010096	0.327913	0.007174112	0.01587	0.049604
0.00675092	0.118635	0.01857	0.595653	0.01330032	0.028888	0.087268
0.013461536	0.120983	0.01854	0.605507	0.013270092	0.029069	0.180915
0.007164036	0.130484	0.019769	0.646124	0.014126552	0.031145	0.098352
0.00317394	0.088921	0	0.079842	0.002549228	0.024857	0.027487
0.013280168	0.374273	0.020615	0.34332	0.010861928	0.1047	0.115622
0.010368204	0.29432	0	0.268535	0.008625056	0.082351	0.091037
0.004927164	0.140681	0.001632	0.026893	0.0040304	0.03971	0.042843
0.015275216	0.471053	0	1.368563	0.012282644	0.139512	0.131582
0.022592199	0.660359	0	0.587563	0.018799162	0.188055	0.197928
0.027920596	0.411836	0.076688	2.238404	0.054954504	0.110231	0.264817
0.009088552	0.277473	0.014237	0.232846	0.007526772	0.080971	0.245582
0.005551876	0.158657	0	0.141245	0.004614808	0.044868	0.047942
0.011013068	0.311429	0	0.059892	0.008856804	0.087812	0.244202
0.005108532	0.14313	0	0.129275	0.004111008	0.040052	0.044294
0.003919564	0.109758	0.00131	0.021311	0.003184016	0.030742	0.069283
0.004645036	0.131673	0.001572	0.025533	0.003849032	0.036818	0.040717
0.004262148	0.124106	0	0.107995	0.00357698	0.035558	0.152037
0.020686028	0.590262	0.006892	0.11406	0.016967984	0.165649	0.181489
0.016383576	0.67483	0.005582	0.24124	0.013582448	0.142324	0.144228
0.00785928	0.21879	0	0.04239	0.006357956	0.061071	0.067751
0.020565116	0.583199	0.006862	0.113002	0.016907528	0.162868	0.180129
0.006428488	0.211777	0	0.035175	0.005199216	0.064557	0.2307
0.015174456	0.423192	0	0.0424	0.012282644	0.118433	0.130958
0.027195124	0.772164	0.006862	0.113022	0.02236872	0.215929	0.238398
0	0.602686	0	0.287307	0	0.063156	0.095379
0.005763472	0.165539	0.009008	0.149538	0.004725644	0.046783	0.05032
0.00987834	0.285692	0	0.054304	0.008210804	0.080821	0.086531
0.004372984	0.124187	0.006741	0.111864	0.00357698	0.034873	0.038107
0.004443516	0.129325	0.006942	0.115239	0.003667664	0.036828	0.038833
0.002860253	0.083436	0.000959	0.041918	0.002363196	0.023719	0.025062
0.000312356	0.008766	0	0.001703	0.000261976	0.002459	0.00271
0.000897374	0.02547	0.000305	0.004945	0.000744629	0.007141	0.016057
0.000796004	0.038631	0	0.026339	0.002932116	0.01321	0.011225
0.00166254	0.060849	0.001471	0.090865	0.007234568	0.033684	0.079238
0	0.00133	0	0.097425	0	0.001048	0
0.010015544	0.066502	0	0.486661	0	0.017341	0.084739
0.000796004	0.042239	0	0.315449	0.002932116	0.036626	0.011285
0.00130988	0.061826	0	0.039982	0.00443344	0.02258	0.017089
0.000796004	0.043156	0	0.121829	0.00292204	0.016756	0.011265
0.010106228	0.124308	0	0.538068	0.023416624	0.043831	0
0	0.18423	0	0.697672	0	0.071046	0.195021
0	0.01857	0	0.094634	0.002257024	0.010167	0.008645
0.001682692	0.104085	0.112025	0.056446	0	0.022238	0.009784
0.022600468	0.296164	0.045876	0.098251	0.032747	0.053786	0.130504
0.002277176	0.118453	0.002307	0.016343	0	0.06366	0.143593
0	0.001894	0	0	0	0.001481	0
0.022731456	0.255306	0.104166	0.752546	0	0.107128	0.098402
0.02282214	0.141064	0	0.604127	0.032867912	0.053111	0.065756
0.001692768	0.05165	0.007748	0.204996	0	0.016908	0.04238

0.001098284	0.018369	0.005048	0.037311	0	0.010509	0.039004
0.001098284	0.023296	0.005048	0.335823	0	0.014389	0.006529
0	0.004464	0	0.06494	0.032474948	0.003486	0.032646
0.089938376	0.648985	0.207354	1.498553	0.03244472	0.218397	0.194537
0	0.002872	0	0	0	0.002267	0.032566
0	0.001612	0	0	0	0.00127	0
0	0	0	0.194316	0	0	0
0.000796004	0.099118	0.069444	0.701542	0.002932116	0.026147	0.011325
0	0.05702	0	0.063459	0.021129372	0.021673	0.042168
0.001178892	0.038289	0.004091	0.373971	0.004352832	0.021553	0.037463
0.002196568	0.201258	0.192704	0.604872	0.008030572	0.04777	0.145961
0.003204168	0.098513	0.011305	0.50114	0.011869528	0.054189	0.045634
0.007546924	0.233723	0.025583	1.436233	0.027749304	0.240857	0.106755
0.00196482	0.059489	0.00667	0.301686	0.007224492	0.032666	0.027759
0.011002992	0.052073	0.004091	0.181489	0.004342756	0.021099	0.057987
0.001178892	0.051035	0.003879	0.277281	0.004352832	0.020293	0.016736
0.000785928	0.02381	0	0.120721	0.002891812	0.013038	0.011084
0.000796004	0.0239	0	0.121083	0.002901888	0.013089	0.011124
0.000796004	0.024525	0	0.123229	0.002952268	0.013542	0.011305
0.00433268	0.135552	0.014872	0.668522	0.015839472	0.07553	0.060859
0.0068013	0.208241	0.002307	0.106503	0.025250456	0.114413	0.097143
0.004322604	0.130061	0.014862	0.667626	0.015809244	0.071328	0.060738
0.004322604	0.12998	0.014862	0.667535	0.015799168	0.071278	0.060698
0.012131504	0.370978	0.004746	0.213359	0.15199646	0.20414	0.172944
0.018066268	0.550422	0.006277	0.284133	0.066531828	0.302965	0.256565
0.006418412	0.201359	0.022016	1.002552	0.023769284	0.167463	0.204089
0.018267788	0.551641	0.003204	0.141961	0.066914716	0.303761	0.257311
0	0.03309	0	0.166516	0.003939716	0.018288	0.015114
0.011627704	0.36458	0.005884	0.362655	0.029482376	0.204069	0.177922
0	0.35923	0.045957	0.4269	0.0400521	0.146314	0.280093
0.045331924	0.163332	0	0.065585	0.032757076	0.171413	0.163433
0	0	0	0	0	0	0
0.030449672	0.192129	0	0.185318	0	0.142273	0.384087
0.022862444	0.327097	0.208442	2.260823	0.164319408	0.130766	0.230519
0.002287252	0.034591	0.010489	0.224372	0	0.019316	0.013048
0.000685168	0.008071	0.002156	0.015396	0	0.004726	0.013885
0.000574332	0.004967	0.000333	0.002378	0	0.002771	0.019517
0.004493896	0.028505	0.008363	0.060537	0	0.016021	0.026107
0	0.006892	0	0.004756	0	0.002811	0
0.001672616	0.018207	0.000494	0.004554	0	0.009985	0.016424
0.00246862	0.016837	0.014852	0.037755	0.001027752	0.011325	0.028908
0.000685168	0.01458	0	0.165942	0.000332508	0.002801	0.022318
0.001249424	0.009361	0	0.062149	0.000523952	0.002781	0.049251
0.002025276	0.012595	0	0.030722	0.000846384	0.004121	0.012313
0.00146102	0.009804	0	0.022197	0.00060456	0.002831	0.008887
0.006771072	0.014137	0.004302	0.049131	0	0.010348	0.050017
0.001793528	0.010066	0	0.035286	0.000745624	0.004212	0.010902
0.001682692	0.01187	0	0.005602	0.000695244	0.003234	0.010267
0.022086592	0.248716	0.008383	0.079228	0.00508838	0.073948	0.05039
0.015234912	0.162959	0.004585	0.08214	0.0030228	0.049957	0.041775

0	0.119461	0	0.620984	0	0	0
0.02634874	0.297766	0.007557	0.073212	0.005511572	0.086392	0.068174
0	0.056657	0	0.020626	0	0.035528	0
0.016947832	0.174395	0.006428	0.060658	0.003899412	0.055962	0.038621
0.034590908	0.579703	0.002297	0.021784	0.007929812	0.122927	0.078986
0.00292204	0.030742	0.004967	0.048445	0	0.009975	0.006711
0.011849376	0.147815	0.004514	0.067167	0.00272052	0.041684	0.027024
0.018620448	0.222015	0	0.013985	0	0.04375	0.1048
0.000765776	0.023185	0	0.025371	0.000644864	0.006721	0.006731
0.00156178	0.04371	0	0.038924	0.0012595	0.012222	0.013512
0.000685168	0.019265	0	0.01719	0.000574332	0.005401	0.005975
0.003849032	0.109254	0.0013	0.02116	0.003153788	0.03054	0.033755
0.007738368	0.22002	0.011658	0.195021	0.006357956	0.061796	0.067539
0	0.736515	0	0	0	0.045554	0
0.041754944	1.040518	0	0.549293	0	0.121325	0.381225
0.132156816	0.886587	0.437742	1.929463	0.035396988	0.415433	0.562634
0	0.17759	0.032445	0.780507	0	0.030228	0.023568
0	0.094412	0	0.018862	0	0.056698	0
0.040565976	0.790654	0	0.959638	0	0.328961	0.178809
0.032867912	0.158354	0	0.26521	0.024293236	0.118544	0.007839
0	0.180038	0.177438	0.109456	0.030117164	0.068215	0.044244
0.066914716	0.669842	0	0.321646	0.059831288	0.213017	0.152772
0.199585408	2.241991	0.030671	0.912694	0.040213316	0.961976	0.629962
0.060133568	3.238668	0.005159	0.72781	0.05798738	0.943124	0.616601
0	2.438452	0	0.789011	0	0.006207	0
0.807571248	1.043632	0.099239	0.572528	0.019940404	0.059398	0.650748
0	0.617729	0	0.132862	0	0.02253	0
0	0.069867	0	0.6536	0.00362736	0.042017	0.040808
0.110463188	0.107833	0	0.21215	0	0.003627	0.052808
0	0.08747	0	0.14457	0	0.005008	0.03178
0	0.030712	0	0	0	0.017492	0
0	0.040657	0	0	0	0.005663	0.038168
0.037412188	1.073346	0.084457	1.869118	0.019819492	0.753594	0.33412
0	0.097425	0	0.138525	0	0.065665	0.024475
0	0.001139	0	0	0	0	0
0	0.055096	0.129749	0.272576	0	0.021341	0.024243
0	0.462821	0.129718	0.136469	0.032525328	0.212936	0.047307
0.055004884	0.182406	0.248101	0.626284	0.121587092	0.104246	0.007476
0.054722756	0.563803	0.020817	0.19617	0.01254462	0.180955	0.124801
0.014277692	0.146918	0.005431	0.051105	0.003284776	0.047166	0.032535
0	0.345728	0.032979	0.558875	0.007426012	0.160531	0.080749
0.0010076	0.010499	0	0.016817	0	0.003375	0.002338
0.0010076	0.010499	0	0.003678	0	0.003375	0.002338
0.056254308	0.581446	0.007718	0.07293	0.012937584	0.187353	0.12854
0.063146292	1.599243	0.01594	0.612218	0.147502564	0.584176	0.742924
0.032807456	0.337657	0.012494	0.117486	0.007526772	0.108418	0.074784
0	0.102916	0	0.506218	0	0.009078	0.056305
0.036585956	0.226377	0	0.020666	0	0.09411	0.00528
0.09315262	1.448697	0.004202	0.058824	0.151079544	0.613407	0.239335
0.003617284	1.059491	0	0.85121	0.021471956	0.522038	0.1259

0.023608068	0.116489	0	0.354524	0.0030228	0.054662	0.01463
0.038016748	0.545253	0	1.003257	0.007234568	0.231929	0.119169
0	0.173146	0	0.24527	0.003093332	0.052939	0
0.004252072	0.777263	0.019104	0.576549	0.049191032	0.432774	0.044556
0.006599869	0.186926	0.000594	0.009874	0.005413198	0.052553	0.061191
0.017240036	0.492475	0.026641	0.443737	0.014096324	0.138998	0.149961
0.01798566	0.506913	0.02781	0.463053	0.014700884	0.1418	0.156611
0.003667664	0.106634	0.005703	0.094624	0.0030228	0.030359	0.032022
0.005048076	0.145145	0.001693	0.027699	0.004141236	0.041019	0.044113
0.004322604	0.122655	0.00668	0.110886	0.003536676	0.03444	0.037634
0.004352832	0.123612	0.006731	0.111753	0.003566904	0.034712	0.037936
0.00468534	0.132852	0.007204	0.119673	0.00382888	0.037301	0.040767
0.004846556	0.137487	0.001612	0.02645	0.003969944	0.038601	0.042188
0.004715568	0.133809	0.001572	0.025744	0.003859108	0.037573	0.04106
0.003758348	0.105425	0.00126	0.020464	0.003063104	0.029533	0.066542
0.007486468	0.212543	0.002539	0.041211	0.006216892	0.059438	0.065726
0.007587228	0.221511	0.00128	0.056023	0.006257196	0.063136	0.066481
0.00191444	0.054451	0.002993	0.049846	0.001581932	0.015245	0.034329
0.024011108	0.15507	0	0.002428	0	0.1154	0.301706
0.00634788	0.046773	0	0.218155	0	0.034621	0.027689
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.065433544	1.008386	0	0	0.130877164	0.281382	0.63245
0.002891812	0.069101	0	0	0.0057937	0.014338	0.044969
0.007224492	0.568347	0	0	0.234579356	0.552417	0.539761
0.001481172	0.009391	0	0	0	0.006993	0.018751
0.003063104	0.019396	0	0	0	0.014439	0.038722
0	0	0	0	0	0	0
0.006374101	0.182921	0	0	0.005217236	0.0519	0.05562
0.0123431	0.34731	0	0	0.010055848	0.097798	0.218901
0	0.367633	0	0	0	0.038732	0.058098
0	0	0	0	0	0	0
0.011315348	0.322281	0	0	0.009310224	0.090482	0.09939
0.029348307	0.846211	0	0	0.024245623	0.240157	0.257079
0	0.065192	0	0	0.037523024	0.008968	0.037452
0.198164692	1.236597	0	0	0.488464328	0.277231	0.590615
0.031719248	0.564538	0	0	0.06237044	0.137537	0.41767
0.023547612	0.212513	0	0	0.023245332	0.051347	0.317323
0	0	0	0	0	0	0
0	0.776547	0	0	0.129204548	0.599593	0.581385
0	0	0	0	0	0	0
0.011244816	0.322472	0	0	0.009330376	0.090986	0.098946
0.038278724	1.100894	0	0	0.03158826	0.311721	0.512274
0.015940232	0.466438	0	0	0.01314918	0.133305	0.139885
0.002760824	0.080679	0	0	0.002277176	0.023054	0.024192
0.041603804	1.177653	0	0	0.034066956	0.331188	0.36328
0.0027709	0.08093	0	0	0.002287252	0.023165	0.024263
6.6018E-05	0.001869	0	0	5.40588E-05	0.000526	0.000576
0	0	0	0	0	0	0
6.839189268	96.75979	11.98883	162.9594	7.053267782	30.74416	40.34653

23	24	25	26	27	28	29	30
23	24	25	26	27	28	29	30
0	0.002791	0.073384	0	0	0.010973	0.077384	0.139281
0	0.032324	0.325687	0.139512	0.209852852	0.473048	0.373769	1.392523
0	0.042007	0.162042	0.029553	0.011426184	0.074865	0.078119	0.107773
0.002498848	0.103188	0.372016	0.064758	0.024948176	0.208936	0.204916	0.411121
0	0.406073	1.131364	0.388913	0.131481724	1.171668	1.998796	2.61179
0	0.015346	0.109173	0.086603	0	0.146868	0.04635	0
0	0.409781	0.60988	0.216886	0.352377872	0.789243	1.290826	1.976337
0	0.165095	0.247688	0.976687	0	0.658426	0.495346	0
0.001450944	0.121698	0.570906	0.125436	0.188652948	0.36461	0.81803	0.746581
0	0.29301	0.521242	0.197228	0.096145192	0.412401	0.671989	0.779278
0	0.371512	1.461443	0.11131	0.183665328	1.408524	1.681916	1.650449
0.00206558	0.088044	0.661822	0.054078	0.02080694	0.181973	0.176783	0.722762
0	0.006882	0.079903	0	0	0.096669	0.020857	0.279669
0	0.104004	0.122282	0.069817	0	0.278037	0.451516	0.487809
0.00241824	0.166405	0.428744	0.06369	0.166092784	0.186396	0.187111	0.58461
0	0.031296	0.115965	0.020565	0.149608448	0.060426	0.060627	0.357063
0.002831356	0.135774	0.593285	0.144832	0.239849104	0.446266	0.356257	0.76238
0.00468534	0.178285	0.678286	0.122323	0.047044844	0.326422	0.335773	0.446165
0	1.430691	3.193618	0.016585	1.194348584	4.101385	4.670468	5.188042
0	0.011184	0.016908	0	0.087389148	0.044647	0.033694	0.086966
0	0.002569	0.091027	0	0	0.010338	0.007789	0
0	0.128681	0.172763	0.094281	0.090422024	0.148027	0.463556	0.636279
0	0.064124	0.52635	0.044627	0.017260188	0.115874	0.120056	0.162858
0.002589532	0	0.459848	0.068164	0.02629836	0.214518	0.421771	0.319228
0.001380412	0.527408	0	0.105345	0.013421232	0.33016	0.344247	0.619795
0.001471096	0.136973	0.369124	0	0.014721036	0.149467	0.210498	0.279921
0	0.039276	0.133487	0.092931	0	0.086956	0.081837	0.151694
0	0	0	0	0	0	0.068346	0.06889
0	0.088064	0.167493	0.069746	0.139824652	0.145749	0	0.208815
0	0.118282	0.143875	0	0.209691636	0.404148	0.356348	0
0	0.006902	0.07958	0	0	0.027518	0.020736	0.1392
0	0.001783	0.00267	0	0	0.007224	0.005451	0.090986
0	0.00134	0.002015	0	0	0.005431	0.004101	0
0	0.007577	0.080558	0	0	0.098926	0.091792	0.139109
0	0.018227	0.027528	0	0	0.164118	0.054934	0.276768
0	0.036475	0.037634	0.070199	0.021089068	0.08356	0.068184	0.119018
0	0.024444	0.026359	0.004625	0.012615152	0.060355	0.048536	0.145639
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002025	0.003124	0	0	0.008262	0.006247	0.069524
0.00362736	0.583582	0.565828	0.164733	0.17769026	0.369134	0.626516	0.765635
0.001733072	0.076316	0.478741	0.045936	0.017693456	0.160783	0.224755	0.449279
0.176057948	0.656915	1.295199	0.175554	0.088023936	1.585247	1.455468	1.752317
0	0.103873	0.125658	0.022389	0.008574676	0.134998	0.065403	0.081505
0	0.03717	0.130373	0.092941	0.00861498	0.078663	0.07558	0.081152
0	0.036727	0.128449	0.071096	0	0.212382	0.455294	0.21346
0	0.033331	0.128449	0.023467	0.00901802	0.059358	0.061887	0.085444
0	0.016444	0.016142	0	0.010539496	0.034722	0.028797	0.059348
0	0.003345	0.005119	0	0	0.013472	0.010147	0

0	0.006005	0.008998	0	0	0.194235	0.017976	0
0.002156264	0.08485	0.315177	0.056113	0.0216634	0.162637	0.163644	0.378706
0.00337546	0.133648	0.495588	0.175967	0.03395612	0.257492	0.25854	0.496394
0.002398088	0.112237	0.376611	0.062058	0.023890196	0.425127	0.408965	0.400239
0.003909488	0.232413	0.559359	0.101818	0.039205716	0.2612	0.271478	0.371119
0.002599608	0.097898	0.371603	0.067106	0.025814712	0.180239	0.184995	0.244514
0	0.091137	0.007799	0	0.087338768	0.020636	0.101868	0.174002
0.004040476	0.250771	0.601447	0.105657	0.040737268	0.412008	0.495941	0.646446
0.003456068	0.132761	0.500334	0.089828	0.034600984	0.248212	0.339763	0.415051
0	0.017814	0.017089	0	0.011929984	0.036173	0.030188	0.067056
0	0.038903	0.037291	0	0.02589532	0.078895	0.065847	0.146283
0	0.032011	0.030641	0	0.021330892	0.064879	0.054159	0.120318
0	0	0	0	0	0	0.001683	0.002459
0	0.00527	0.008	0	0	0.021139	0.056738	0.082281
0	0.016031	0.022983	0.003819	0.006206816	0.037493	0.04905	0.05305
0	0.025402	0.036435	0.006106	0.00977372	0.059348	0.077626	0.084074
0	0.116529	0.158274	0.023245	0.049906428	0.267699	0.371996	0.391291
0	0.169891	0.235668	0.03575	0.109153308	0.396591	0.534199	0.599593
0	0.298975	0.396158	0.048294	0.200703844	0.654325	0.876743	1.663709
0	0.097626	0.16445	0.012766	0.063105988	0.176068	0.21211	0.303147
0.050420304	0.396773	0.917259	0.168451	0.280284092	1.165682	2.044894	3.855793
0	0.329505	0.41624	0.090281	0.117506312	0.515317	0.955507	0.936292
0	0.720807	1.087654	0.396158	0.794250776	1.710068	1.975309	2.174401
0	0.3739	0.859362	0	0	1.10305	2.108635	1.386276
0	0.418648	0.316407	0.05042	0.080880052	0.728817	0.671545	0.694458
0	0.243174	0.751357	0.05036	0.08070876	0.822816	0.941703	2.10001
0	1.034866	0.548124	0.050299	0.48400066	0.814131	2.130359	2.700469
0	0.209641	0.015104	0	0	0.239386	0.030087	0.201973
0	1.021878	1.12023	0.4243	0.637468216	3.455766	2.445002	4.867907
0	0.237058	0.241078	0.032525	0.032081984	0.464332	0.581939	0.85248
0	0.508143	0.702428	0.24787	0.06655198	1.02485	1.791543	1.949827
0	0.479144	0.898366	0.353315	0.7970116	1.393158	5.118477	5.025465
0	0	0	0	0	0.085324	0	0
0	0.069524	0.135955	0.031195	0.031245676	0.031991	0.116841	0.093405
0	0.121255	0.236977	0.0544	0.054581692	0.055801	0.203717	0.162919
0	0.030883	0.27842	0	0.039054576	0.200331	0.131683	0.174819
0	0.080034	0.720696	0	0.101052204	0.518551	0.340901	0.452654
0	0.018197	0.163876	0	0.022943052	0.117899	0.077545	0.102936
0	0.00922	0.082754	0	0.011597476	0.059519	0.039145	0.051962
0	0.568992	1.287703	0.34599	0.260132092	0.484242	1.02883	1.985496
0.078975688	0.459597	0.483678	0.029392	0.0113355	0.597567	0.644763	1.423819
0.011164208	0.096568	0.206064	0.030006	0.011577324	0.143462	0.15242	0.279317
0	0.111692	0.303197	0.040364	0.015587572	0.319631	0.270389	0.147059
0	0.091017	0.348307	0.065	0.030973624	0.27046	0.252001	0.331924
0	0.418738	0.453521	0.050713	0.050803192	1.443971	0.692161	0.13915
0	0.228665	0.994703	0.03046	0.091631144	0.822988	0.718328	0.334574
0	0.01859	0.048294	0.00139	0.004171464	0.046178	0.039196	0.015104
0	0.157448	0.409972	0.011658	0.03511486	0.391553	0.332609	0.128187
0	0.280345	0.42296	0.126806	0	0.060053	0.341667	0
0.00347622	0.354423	0.663746	0.09011	0.034681592	0.338705	0.69076	0.443807

0	0.037735	0.161045	0.018983	0.01647426	0.055005	0.064345	0.08746
0.001319956	0.066441	0.280516	0.035175	0.02760824	0.099611	0.114705	0.156228
0.002700368	0.137507	0.585909	0.069998	0.059438324	0.20155	0.235204	0.319822
0.001400564	0.149336	0.639645	0.074431	0.065907116	0.108176	0.254238	0.345395
0	0.044758	0.100347	0.009411	0.00423192	0.112992	0.105959	0.051327
0.004403212	0.188552	0.422567	0.039669	0.017673304	0.475859	0.445823	0.215707
0	0.148419	0.332417	0.031296	0.013824272	0.374313	0.350786	0.16969
0.001632312	0.071046	0.158334	0.041977	0.006559476	0.180733	0.168531	0.079993
0	0.239224	1.016628	0.045342	0.01995048	0.887847	0.582131	0.245572
0	0.334234	0.740217	0.067687	0.03013996	0.858708	0.796282	0.368844
0.005612332	0.205853	0.794654	0.144984	0.055851268	0.367059	0.382858	0.528557
0.003093332	0.240554	0.60848	0.229884	0.012171808	0.371049	0.640682	0.249613
0	0.080155	0.178184	0.016625	0.00740586	0.204885	0.1909	0.089656
0	0.157206	0.350463	0.032676	0.014680732	0.398909	0.372671	0.177872
0	0.072114	0.161528	0.015164	0.006811376	0.181902	0.170567	0.082553
0.00130988	0.055287	0.123905	0.011658	0.005229444	0.139522	0.130797	0.063287
0.001571856	0.06635	0.148621	0.013965	0.006206816	0.167322	0.156883	0.075963
0	0.062421	0.06368	0.005864	0.005662712	0.162234	0.11662	0.050541
0.006932288	0.297504	0.837698	0.062491	0.027839988	0.75309	0.704675	0.338523
0.005582104	0.249401	0.730349	0.049382	0.021955604	0.650678	0.599462	0.451959
0	0.110282	0.247154	0.023265	0.0103279	0.277725	0.260495	0.126121
0.00685168	0.293927	0.658829	0.061967	0.0274571	0.74112	0.694579	0.336256
0	0.108146	0.229904	0.019255	0.008574676	0.297564	0.26653	0.317535
0	0.213631	0.478288	0.044939	0.019940404	0.538643	0.504314	0.243487
0.009058324	0.389447	0.872441	0.081978	0.036303828	0.982027	0.919959	0.444775
0.1168816	0.307116	0.463476	0	0	0.308154	0.462912	0.465259
0.001924516	0.131008	0.233924	0.017321	0.007677912	0.212976	0.198487	0.093959
0	0.144278	0.484655	0.029599	0.343784351	0.368924	0.343241	0.16128
0.001450944	0.062673	0.140056	0.013089	0.005834004	0.158667	0.148329	0.085666
0.001481172	0.065413	0.145034	0.01332	0.005924688	0.167796	0.155785	0.121869
0.000959231	0.07366	0.125206	0.008624	0.003819484	0.10821	0.100431	0.078578
0	0.008827	0.019981	0.001874	0.000836308	0.011134	0.020877	0.010157
0.000362768	0.025699	0.057546	0.025432	0.002405725	0.032401	0.060697	0.049356
0	0.013804	0.014247	0.001773	0.002347708	0.019427	0.020283	0.023457
0	0.035397	0.039065	0.003567	0.0047861	0.040526	0.042007	0.057111
0	0.000756	0.010741	0	0.010065924	0.001985	0.001501	0.010016
0	0.041523	0.092004	0.010036	0.030157468	0.042702	0.11407	0.080024
0	0.015819	0.036012	0.011698	0.002398088	0.024747	0.034137	0.043488
0	0.022862	0.036334	0.016686	0.003466144	0.023346	0.046813	0.033986
0	0.030812	0.016837	0.011658	0.002388012	0.026188	0.035155	0.043317
0	0.046198	0.073031	0.020021	0	0.035488	0.086261	0.049957
0	0.064285	0.103954	0.009995	0.020091544	0.101264	0.148087	0.129648
0	0.010741	0.016142	0.002005	0.002660064	0.021996	0.022973	0.026611
0	0.069615	0.036737	0.010167	0.001682692	0.053201	0.110191	0.080618
0	0.128842	0.16838	0	0.022681076	0.171111	0.380873	0.180512
0	0.033624	0.118333	0.013562	0.002277176	0.076336	0.083792	0.069938
0	0.000977	0.000746	0	0	0.001985	0.001491	0.010106
0	0.23595	0.304134	0.068194	0.022801988	0.208039	0.33681	0.340327
0	0.037573	0.157438	0.045574	0	0.080034	0.133678	0.113738
0	0.020575	0.053735	0.010197	0.001692768	0.061232	0.054632	0.035468

0	0.013119	0.020051	0.006731	0.001098284	0.023779	0.01989	0.068567
0	0.01593	0.024142	0.006811	0.001098284	0.034541	0.027981	0.046229
0	0.047962	0.026147	0.0226	0.022640772	0.054461	0.007406	0.02254
0	0.154455	0.518682	0.044979	0.067549504	0.495397	0.345335	0.246671
0	0.001622	0.002317	0.022621	0	0.006217	0.004705	0
0	0.030157	0.010812	0	0	0.002358	0.011698	0.019961
0	0	0.010066	0	0	0	0.010187	0
0	0.052073	0.053403	0.031729	0.012403556	0.044163	0.137769	0.103491
0	0.044475	0.025502	0	0	0.041171	0.060819	0.050078
0	0.022016	0.022812	0.00266	0.003556828	0.032818	0.042954	0.035387
0.0274571	0.166012	0.075016	0.004907	0.033986348	0.102846	0.127048	0.311187
0	0.056849	0.058894	0.007255	0.009693112	0.107239	0.083963	0.096357
0	0.134746	0.139573	0.016968	0.022640772	0.194054	0.20022	0.305726
0	0.034359	0.035548	0.004393	0.005884384	0.048536	0.050612	0.058602
0	0.021704	0.032193	0.00266	0.003546752	0.031941	0.032545	0.04511
0	0.021129	0.031608	0.00266	0.003556828	0.030409	0.04111	0.035306
0	0.013724	0.014217	0.001763	0.002337632	0.019406	0.020233	0.023437
0	0.013754	0.014227	0.001773	0.002347708	0.019427	0.020253	0.023467
0	0.014157	0.014389	0.001773	0.002347708	0.019779	0.020535	0.023467
0	0.078109	0.08084	0.009693	0.012917432	0.140429	0.143291	0.12857
0	0.120217	0.124408	0.015436	0.02060542	0.170053	0.177186	0.204674
0	0.075157	0.077756	0.009673	0.012887204	0.106181	0.110685	0.128136
0	0.075117	0.077706	0.009663	0.012877128	0.10611	0.110614	0.128056
0	0.214508	0.221773	0.027366	0.03657588	0.303257	0.315842	0.364771
0	0.318331	0.329163	0.040667	0.054390248	0.449984	0.468796	0.541152
0	0.116126	0.120187	0.014449	0.019335844	0.168158	0.199515	0.192794
0	0.318996	0.329949	0.040919	0.054450704	0.451183	0.470005	0.541857
0	0.019084	0.046239	0.002408	0.003194092	0.027457	0.028374	0.058511
0	0.168289	0.263115	0.026167	0.03496372	0.293171	0.359784	0.482207
0	0.27052	0.441873	0.110876	0.11103752	0.377638	0.414849	0.525494
0	0.052617	0.415192	0.022671	0.022711304	0.228745	0.334946	0.203475
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91483	2.636567	0.276627	0.092467452	1.680546	1.790999	1.104098
0	0.161458	0.635574	0.022822	0.022862444	0.386153	0.45474	0.318805
0	0.025039	0.038208	0.013623	0.002287252	0.04249	0.05834	0.047448
0	0.027004	0.042249	0.013673	0.002297328	0.026107	0.043609	0.070542
0	0.011759	0.1233	0.053947	0.003395612	0.028505	0.052496	0.070633
0	0.050753	0.077454	0.027165	0.004493896	0.087621	0.073867	0.094825
0	0.006489	0.030137	0	0.033784828	0.023941	0.093576	0.067398
0	0.033845	0.162143	0.059539	0.009934936	0.051357	0.146354	0.208059
0	0.018066	0.241099	0.029261	0.00735548	0.063499	0.226166	0.164652
0	0.011608	0.071963	0.004595	0.00110836	0.013935	0.079278	0.065917
0	0.030248	0.136651	0.014711	0.037291276	0.03574	0.110957	0.06628
0	0.02392	0.109264	0.056859	0.005924688	0.048375	0.183222	0.140026
0	0.00927	0.077343	0.01721	0.0042823	0.026641	0.081857	0.110282
0	0.005703	0.226589	0	0	0.020978	0.292416	0.160914
0	0.010862	0.092326	0.021059	0.005269748	0.030722	0.09552	0.094724
0	0.01062	0.08888	0.01986	0.004947316	0.03045	0.093717	0.089062
0	0.089979	0.129859	0.020081	0.00972334	0.258792	0.284184	0.167937
0	0.063035	0.111249	0.018469	0.00997524	0.168793	0.177408	0.124469

0	0	0	0	0	0	0	0.116025
0	0.107743	0.160229	0.049544	0.015305444	0.295186	0.307802	0.202084
0	0.031467	0.047398	0	0	0.246147	0.457642	0.499145
0	0.068366	0.100196	0.015638	0.007415936	0.195726	0.200784	0.113466
0	0.147382	0.325022	0.032052	0.015234912	0.429439	0.432452	0.332579
0	0.012071	0.017502	0.00267	0.001289728	0.034954	0.035578	0.019739
0	0.050027	0.093616	0.010771	0.005179064	0.14589	0.147321	0.123179
0	0.07561	0.12329	0.055892	0.03733158	0.100115	0.1538	0.167181
0	0.011769	0.025795	0.002317	0.001027752	0.030782	0.028273	0.038248
0	0.022036	0.049322	0.004635	0.002055504	0.055529	0.052043	0.02519
0	0.009703	0.044284	0.002056	0.000916916	0.024505	0.022953	0.011104
0.001299804	0.055065	0.12336	0.011597	0.005179064	0.138908	0.130142	0.062985
0.002599608	0.110977	0.248061	0.023185	0.010337976	0.28104	0.262822	0.126081
0	0.701038	0.060738	0	0	0.822504	0.118947	0.665701
0	0.366998	0.391886	0.041694	0.099772552	0.576277	0.650235	1.032417
0	0.573798	0.948958	0.080971	0.306370856	1.750907	2.076704	2.003542
0	0.08086	0.137245	0.078613	0.007244644	0.216896	0.168521	0.24257
0	0.052174	0.078663	0.005612	0	0.246016	0.157024	0.038107
0	0.432825	0.591209	0.007607	0.0659978	1.087452	1.180424	0.81008
0	0.069464	0.144369	0	0.040122632	0.277352	0.248635	0.163937
0	0.062693	0.215788	0.047972	0.040848104	0.297575	0.354595	0.095752
0	0.24266	0.463516	0.087933	0.128730976	0.702247	0.618183	0.584569
0	1.488175	1.511833	0.204069	0.201096808	2.913193	3.64987	5.344059
0	2.152425	0.513302	0.28508	0.060667596	0.990118	1.239489	1.810677
0	0.001683	0.186839	0.488212	0.114947008	0.141951	0.346272	0.020313
0	1.272478	0.762562	0.202004	1.036235992	0.718288	1.973274	3.551165
0	0.332961	0.046964	0	0	0.111975	0.056506	0.084366
0	0.075661	0.063035	0	0.037643936	0.191091	0.153256	0.037432
0	0.003547	0.072517	0	0	0.098412	0.018872	0.128006
0	0.044093	0.047801	0	0	0.064416	0.063106	0.048375
0	0.016908	0.248756	0.052929	0	0.067711	0.10341	0.057191
0	0.005501	0.008081	0.056405	0	0.013159	0.044667	0.056526
0	1.006512	1.068489	0.218387	0.3113484	1.339554	1.460405	1.159486
0	0.016817	0.084538	0.023648	0.023688676	0.106856	0.129436	0.079338
0	0	0	0	0.02524038	0.001995	0.001471	0
0	0.0437	0.080799	0.023417	0.00322432	0.142787	0.10213	0.060375
0	0.228231	0.355663	0	0.022902748	0.825597	0.687616	0.12197
0	0.100669	0.199253	0	0.095762304	0.496666	0.397911	0.618445
0	0.220987	0.323923	0.050531	0.02403126	0.632702	0.649247	0.366877
0	0.057564	0.084397	0.0132	0.00624712	0.164884	0.169216	0.095601
0	0.20411	0.233854	0.049715	0.056949552	0.472564	0.466811	0.241028
0	0.004101	0.006056	0.000947	0	0.011789	0.012091	0.006862
0	0.004101	0.006056	0.000947	0	0.011799	0.012101	0.006862
0	0.228383	0.334261	0.052063	0.024666048	0.654003	0.670326	0.377346
0	0.785686	1.062111	0.184703	0.201036352	2.082226	2.256157	1.245011
0	0.132368	0.194023	0.030309	0.014428832	0.378928	0.388863	0.219687
0	0.008071	0.01453	0	0.01672616	0.034601	0.102191	0.033311
0	0.124237	0.162405	0.036586	0.002337632	0.370051	0.314905	0.093616
0	0.760053	1.150659	0.026248	0.075811824	2.203117	1.823907	0.300194
0	0.695838	1.132935	0.211525	0.104367208	2.351859	1.79375	0.166022

0.002347708	0.104025	0.087863	0.007073	0.002337632	0.244766	0.177841	0.04239
0	0.292224	0.374021	0.003436	0.083217684	0.970409	0.718036	0.552044
0	0.074381	0.09813	0.007315	0	0.205288	0.154112	0.021069
0	0.406264	0.646829	0.008484	0.004252072	1.57236	1.225373	0.053745
0.002207508	0.100039	0.22362	0.029523	0.009311177	0.238458	0.236034	0.122238
0.005713092	0.248706	0.554271	0.146948	0.022953128	0.632672	0.58997	0.280032
0.005964992	0.255558	0.572528	0.053745	0.023950652	0.644521	0.603875	0.292184
0.001229272	0.053927	0.119582	0.010983	0.00488686	0.138343	0.128449	0.100478
0.001682692	0.114866	0.205097	0.015185	0.006740844	0.186739	0.174033	0.082381
0.001440868	0.061907	0.138333	0.012928	0.005753396	0.156712	0.146505	0.084608
0.001450944	0.062391	0.139412	0.013028	0.005803776	0.157931	0.147644	0.085273
0.00156178	0.067046	0.14983	0.014006	0.006237044	0.16974	0.158677	0.091641
0.00161216	0.069383	0.155049	0.014489	0.006458716	0.175655	0.164209	0.094835
0.001571856	0.067529	0.150898	0.014106	0.006277348	0.170949	0.159815	0.092296
0.0012595	0.053101	0.119018	0.011205	0.005017848	0.134021	0.125628	0.060789
0.002539152	0.107098	0.239899	0.02254	0.01002562	0.270077	0.25323	0.122605
0.002529076	0.195857	0.332518	0.022862	0.010116304	0.287791	0.266833	0.208231
0.000765776	0.054914	0.122998	0.05435	0.00513876	0.069222	0.129729	0.105465
0	0.721653	2.075041	0.216936	0.07239606	1.326243	1.41068	0.865186
0	0.06362	0.183383	0.019245	0.006428488	0.116882	0.12456	0.076809
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.013088724	0.507468	1.90781	0.341254	0.131199596	0.949159	1.29663	1.575393
0.000584408	0.024727	0.087782	0.015094	0.0057937	0.071399	0.069897	0.075399
0	0.260606	0.994854	0.184965	0.087993708	0.774744	0.720404	0.943748
0	0.044868	0.129013	0.013492	0.004503972	0.082452	0.087702	0.053786
0	0.092629	0.266359	0.02785	0.009290072	0.170244	0.181076	0.111058
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002109578	0.092663	0.206013	0.054418	0.008483679	0.23583	0.219464	0.103607
0.004111008	0.175484	0.392329	0.036787	0.016454108	0.443052	0.414486	0.199475
0.070804052	0.187917	0.282894	0	0	0.188633	0.282793	0.282692
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003758348	0.162929	0.364308	0.034137	0.015093848	0.41099	0.384399	0.185086
0.004866449	0.428791	0.952706	0.087935	0.039096953	1.092187	1.015836	0.478203
0	0.203243	0.305958	0.09142	0	0.043548	0.247336	0
0.187544588	1.102375	1.157329	0.070069	0.026963376	1.433946	1.544056	3.391299
0.004000172	0.319319	1.350305	0.164995	0.134071256	0.474177	0.548013	0.741785
0.004705492	0.242287	1.029908	0.122585	0.103903712	0.3553	0.413781	0.559611
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.375351	0.405539	0.045181	0.045180784	1.294907	0.619452	0.123854
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003788576	0.189943	0.390606	0.033906	0.015033392	0.413086	0.385639	0.211072
0.010620104	0.556387	1.390972	0.105073	0.0513876	1.415537	1.267833	0.597396
0.005310052	0.413066	0.700423	0.048063	0.021250284	0.607079	0.562311	0.437611
0.000916916	0.071449	0.121144	0.008313	0.00367774	0.105002	0.097254	0.075691
0.01375374	0.595099	1.330475	0.124439	0.055337392	1.502594	1.404877	0.676069
0.000926992	0.04106	0.090825	0.008313	0.003687816	0.105375	0.097636	0.075963
2.18365E-05	0.000945	0.002112	0.000198	8.78546E-05	0.002384	0.00223	0.001073
0	0	0	0	0	0	0	0
0.939453963	50.31618	93.58365	15.3976	15.15318764	104.2213	117.8121	119.6292

31	32	33	34	35	36	37	38	39
31	32	33	34	35	36	37	38	39
0.028817	0.031991	0.005471	0.005753	0.052436	0.012444	0.008514	0.002781	0.07024
0.682125	0.375946	0.064486	0.205893	4.86697	0.529121	0.53955	0.032233	0.085072
0.161891	0.168179	0.02785	0.066411	0.082875	0.109204	0.231647	0.013875	0.014882
0.472494	0.499185	0.083359	0.169267	0.219808	0.511367	1.178217	0.041705	0.124731
2.844938	1.979652	0.515821	1.054947	2.474434	2.17162	2.034707	0.257774	0.137457
0.161156	0.178869	0.030691	0.203565	0.125124	0.249431	0.244393	0.015295	0.007728
2.608233	2.364031	0.39106	0.767005	6.396829	1.218491	1.249323	0.263921	0.237894
1.729294	0.151059	0.329153	2.284743	0.048637	1.178005	0.180038	0.164088	0.081636
0.995841	1.089357	0.169337	0.227355	0.335682	0.907052	0.781867	0.084669	0.052808
1.13881	1.159768	0.198084	0.324558	0.439626	0.575743	0.694357	0.098997	0.141709
3.021813	3.067467	0.52365	0.755196	1.507954	1.933605	2.139145	0.347118	0.137971
0.500505	0.438548	0.159664	0.23198	0.411081	0.302814	0.372097	0.036667	0.032818
0.072416	0.156087	0.013734	0.01455	0.13123	0.031185	0.021432	0.006862	0.003426
0.436664	0.4839	0.069988	0.142898	1.647446	0.313958	0.274722	0.035024	0.017603
0.623039	0.435354	0.072436	0.226206	1.114063	0.274178	0.208694	0.036203	0.104871
0.134615	0.141397	0.023538	0.050612	0.360983	0.106473	0.079691	0.011769	0.011366
0.927778	0.770703	0.129598	0.230398	2.060129	0.566412	0.354585	0.064728	0.052345
0.903999	0.245472	0.12334	0.283932	0.722238	0.470459	0.09946	0.061776	0.063408
10.74574	2.361794	2.043272	2.170683	3.696905	5.650984	0.562815	1.020749	0.513523
0.117113	0.12989	0.022318	0.023507	0.133457	0.044637	0.034954	0.011104	0.005622
0.113557	0.030178	0.005199	0.005481	0.031074	0.117557	0.020726	0.002549	0.00129
0.63901	0.419131	0.071661	0.083963	1.22898	0.208382	0.292133	0.03575	0.019779
0.25192	0.262188	0.043387	0.101868	0.710821	0.178647	0.136943	0.021684	0.022762
0.55279	0.509604	0.085072	0.175373	1.594749	0.299328	0.227304	0.04248	0.039458
0.963759	0.901278	0.153478	0.275357	1.692939	0.464836	0.330442	0.076668	0.04778
0.347471	0.370646	0.06228	0.252998	0.846878	0.200714	0.150062	0.031084	0.025805
0.341314	0.215727	0.036213	0.066139	0.823884	0.137799	0.101878	0.018096	0.015013
0	0	0	0	0.646194	0.051257	0.035387	0	0
0.27042	0.223929	0.03841	0.316265	0.69207	0.149084	0.102664	0.019195	0.078482
0.793374	0.651172	0.098715	0.242015	1.592592	0.275307	0.306351	0.049332	0.024827
0	0.086926	0.013693	0.014499	0.130686	0.031064	0.021401	0.075379	0.072315
0.041594	0	0.093334	0.003789	0.007255	0.021613	0.008172	0.001773	0
0.014268	0.01586	0	0.070955	0.007406	0.016353	0.011336	0.00133	0
0.216412	0.238831	0.015043	0	0.795933	0.034117	0.140218	0.007557	0.003819
0.373286	0.178778	0.036364	0.221158	0	0.27449	0.193338	0.018177	0.100397
0.268092	0.282098	0.031306	0.081616	0.627261	0	0.415716	0.02254	0.014781
0.150848	0.117637	0.02387	0.128006	0.678921	0.138051	0	0.016112	0.010116
0.069091	0	0	0	0	0	0	0	0
0.158798	0.024001	0.004121	0.004302	0.365315	0.019699	0.013512	0.002015	0
0.858385	0.998854	0.15379	0.350201	2.091687	0.537545	0.399342	0.146142	0.06365
0.437722	0.466952	0.065454	0.126615	0.928614	0.261936	0.312447	0.032707	0.028636
4.846012	4.133044	0.790533	0.921178	5.931227	2.142027	1.265072	0.3951	0.285221
0.14445	0.151513	0.0252	0.124862	0.388964	0.092095	0.07031	0.012595	0.012283
0.18033	0.191434	0.032052	0.061796	0.453511	0.117899	0.088115	0.016021	0.013945
0.581254	0.491074	0.071157	0.21475	2.649252	0.474428	0.327087	0.035609	0.018197
0.128368	0.133275	0.022066	0.052667	0.229914	0.086633	0.066895	0.010983	0.011789
0.081182	0.082734	0.012192	0.03707	0.079913	0.069071	0.14717	0.009502	0.006539
0.035427	0.039276	0.006771	0.007134	0.384833	0.015285	0.010539	0.003335	0.001683

0.062491	0.162939	0.01191	0.097989	0.165508	0.296355	0.203938	0.005905	0.002982
0.447123	0.37921	0.148873	0.136913	1.125026	0.398969	0.365013	0.031548	0.030742
0.572841	0.601336	0.100145	0.302925	1.225332	0.403493	0.305011	0.050007	0.048516
0.677833	0.633035	0.106372	0.276304	4.481382	0.635433	0.675445	0.053201	0.043206
0.566634	0.589053	0.097516	0.230619	1.009132	0.393166	0.302078	0.048738	0.051559
0.48127	0.411726	0.068335	0.243275	0.689067	0.259578	0.346554	0.034107	0.034974
0.139815	0.059982	0.010298	0.010852	0.017573	0.243174	0.240303	0.005149	0.002559
0.903706	0.874506	0.12861	0.440704	2.493155	0.728404	0.826282	0.149931	0.232665
0.632702	0.666276	0.094956	0.212876	2.232066	0.537635	0.324548	0.047458	0.04776
0.083611	0.084507	0.012232	0.040193	0.381921	0.062894	0.155886	0.009965	0.006932
0.182305	0.184159	0.026641	0.087712	0.832922	0.137064	0.340065	0.021774	0.015225
0.149961	0.151473	0.021865	0.072154	0.685037	0.11273	0.279669	0.017915	0.012514
0.002852	0.001753	0	0.001511	0	0	0	0	0.00127
0.095934	0.061403	0.010509	0.051811	0.027145	0.036112	0.024817	0.00525	0.043367
0.091591	0.093263	0.015305	0.032082	0.481462	0.11266	0.087349	0.007648	0.00535
0.145145	0.147674	0.024142	0.050843	0.762612	0.178506	0.138293	0.012111	0.008494
0.650335	0.559853	0.106705	0.238247	3.330189	0.762461	0.508596	0.057534	0.040123
0.967457	0.986985	0.160279	0.345103	4.928424	1.205865	1.000768	0.083963	0.058259
1.690894	1.07914	0.249331	0.712897	6.953236	2.052199	1.480084	0.12994	0.193086
0.329908	0.337989	0.05562	0.153719	1.802193	0.529877	0.539126	0.027759	0.019003
2.691672	1.926622	0.417368	1.25944	8.934117	4.893712	2.67274	0.208614	0.260575
1.290433	1.282302	0.194819	0.526965	1.414157	1.657522	1.480598	0.097415	0.156319
3.653638	4.484324	0.852823	2.064784	2.795999	3.223766	3.13679	0.328911	0.556366
2.451642	2.091264	0.550109	1.159143	1.945454	1.305497	1.265717	0.372369	0.089132
1.303512	1.55378	0.219717	0.441188	1.098103	2.06687	1.747299	0.109818	0.075107
1.947348	1.630569	0.266883	0.689581	1.516821	2.576282	2.4686	0.331178	0.086855
1.726815	1.586093	0.460403	1.082364	1.508619	3.220985	2.912579	0.13128	0.085807
0.104539	0.116045	0.218831	0.220967	0.034117	0.247779	0.542965	0.009955	0.005028
3.391229	2.856919	0.784427	3.534762	4.724717	4.586696	5.721213	0.392007	2.40504
1.238703	1.19182	0.21613	0.504122	0.622787	0.866929	0.71057	0.119411	0.075691
2.733931	1.136543	0.479356	1.079724	0.851482	2.002373	0.579733	0.263276	0.164209
2.760421	2.119315	0.434286	1.147969	2.077258	3.369616	2.836737	0.390657	0.501372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.145246	0.093132	0.01592	0.109385	0.184532	0.073152	0.207445	0.008	0.065645
0.253311	0.145961	0.02784	0.190658	0.318291	0.127613	0.306855	0.013915	0.114453
0.43878	0.380359	0.080769	0.065071	0.219697	0.211737	0.324941	0.030792	0.034682
1.135878	0.886617	0.209057	0.16837	0.562684	0.548185	0.687274	0.079721	0.089807
0.258349	0.201611	0.047528	0.038309	0.127995	0.12464	0.156329	0.018137	0.020454
0.130394	0.113022	0.023961	0.019316	0.065272	0.062935	0.096518	0.009109	0.010308
1.024397	0.757846	0.113899	0.205712	0.557908	0.694438	0.55023	0.056929	0.11404
1.331705	1.461413	0.250409	0.454599	0.723507	0.649066	0.452654	0.0875	0.058854
0.31548	0.337294	0.05702	0.117577	0.166818	0.150989	0.110292	0.0199	0.01854
0.790885	0.854939	0.146384	0.205168	0.402355	0.143341	0.102352	0.028092	0.021583
0.636299	0.614938	0.105264	0.178839	1.447518	0.229692	0.221531	0.055771	0.03971
2.14641	2.406229	0.403191	0.782724	3.878988	0.848853	0.708978	0.182698	0.116761
2.198251	2.224962	0.395423	0.447556	3.794773	1.19584	0.55414	0.197631	0.099279
0.122806	0.137437	0.022359	0.024948	0.213601	0.065504	0.042511	0.011174	0.005643
1.042211	0.977906	0.1896	0.211556	1.666913	0.555701	0.242822	0.094765	0.047589
0.439545	0.287226	0.059851	0.157024	0.26387	0.053493	0.024535	0.012474	0.008383
1.670671	1.811554	0.30887	0.219627	0.439031	0.604328	0.434266	0.107017	0.070663

0.130978	0.127471	0.021331	0.055378	0.046118	0.05964	0.055559	0.007396	0.007235
0.234005	0.229703	0.038349	0.098503	0.082533	0.106987	0.097223	0.01329	0.013189
0.478943	0.467315	0.078008	0.202215	0.17627	0.218347	0.202669	0.027004	0.02656
0.51709	0.50117	0.083923	0.109355	0.182174	0.117657	0.110272	0.017452	0.022731
0.299731	0.317162	0.055297	0.067691	0.078875	0.097415	0.076144	0.020253	0.009411
1.262271	1.338969	0.232947	0.28503	0.331319	0.410154	0.323037	0.085263	0.039982
0.992879	1.052751	0.183252	0.224201	0.260555	0.322603	0.253855	0.067066	0.031508
0.479295	0.459325	0.088538	0.107934	0.124036	0.155453	0.09145	0.032364	0.015205
1.942723	1.810163	0.314281	0.376268	0.436583	0.569979	0.438286	0.114161	0.053886
2.276397	2.420469	0.420797	0.511243	0.593195	0.736679	0.57658	0.153586	0.072413
0.793918	0.821577	0.136469	0.325868	0.401216	0.371663	0.28639	0.04767	0.060496
1.182449	1.04611	0.182104	0.218951	0.313313	0.347773	0.265865	0.06623	0.031165
0.543358	0.576418	0.100417	0.122262	0.142283	0.176078	0.137497	0.036596	0.017109
1.057718	1.013263	0.195283	0.238307	0.274833	0.343219	0.202064	0.071348	0.033311
0.48262	0.510823	0.089092	0.108911	0.126988	0.156843	0.122756	0.032626	0.015164
0.370132	0.354312	0.068295	0.08349	0.096387	0.120237	0.070945	0.024988	0.011678
0.443938	0.463153	0.081918	0.100166	0.115642	0.144258	0.085142	0.029956	0.013965
0.333969	0.354091	0.061746	0.096316	0.072658	0.119522	0.090231	0.019013	0.008907
1.997063	1.912344	0.368499	0.450599	0.518642	0.648572	0.382374	0.134797	0.063247
1.724195	1.656988	0.319198	0.566573	0.54891	0.575088	0.333727	0.116247	0.054471
0.7371	0.705592	0.135905	0.166445	0.191696	0.239658	0.141497	0.049705	0.023235
1.965576	1.88123	0.362716	0.443928	0.511125	0.638909	0.377104	0.132671	0.062098
0.787449	0.76104	0.146374	0.173418	0.197822	0.273221	0.154657	0.052939	0.025271
1.429462	0.705804	0.263649	0.32218	0.191746	0.463637	0.141527	0.096407	0.044858
2.605815	1.881582	0.480887	0.587965	0.511216	0.846001	0.377175	0.175907	0.082129
0.80735	0.806171	0.268294	0.277574	0.313333	0.409136	0.144963	0.053262	0.107007
0.564679	0.599703	0.104277	0.127119	0.147674	0.183111	0.143764	0.038118	0.017885
0.978083	0.937681	0.180728	0.220024	0.25265	0.316904	0.186166	0.066031	0.031013
0.420814	0.445994	0.077696	0.109304	0.110272	0.136631	0.107098	0.028414	0.01332
0.444906	0.472726	0.08223	0.099954	0.116005	0.144036	0.11275	0.030026	0.014096
0.286871	0.27516	0.053011	0.064469	0.073992	0.092871	0.054476	0.019342	0.009113
0.059096	0.056567	0.010902	0.00667	0.086674	0.071348	0.042087	0.014882	0.006963
0.171857	0.164525	0.031714	0.019399	0.04464	0.027933	0.016477	0.006377	0.003532
0.048335	0.045151	0.008524	0.01329	0.038652	0.039992	0.022973	0.004857	0.002529
0.101395	0.094473	0.017845	0.027558	0.093596	0.083318	0.047609	0.010096	0.00525
0.005199	0.005743	0.000987	0.010983	0.017331	0.005219	0.003567	0.000474	0
0.105727	0.095934	0.016353	0.047015	0.163261	0.060869	0.158244	0.018036	0.014026
0.071973	0.065323	0.011154	0.055277	0.061181	0.049181	0.036828	0.006156	0.003184
0.081847	0.053594	0.010126	0.021593	0.043367	0.048143	0.027074	0.005622	0.012666
0.066018	0.069595	0.0119	0.016847	0.077404	0.050733	0.037896	0.006519	0.003365
0.152258	0.113335	0.027477	0.03851	0.094775	0.072608	0.099289	0.008827	0.024182
0.259346	0.266238	0.045544	0.097556	0.162012	0.157961	0.182245	0.04237	0.031195
0.054803	0.037039	0.006298	0.015054	0.028737	0.029422	0.02256	0.003547	0.001864
0.179121	0.126313	0.020152	0.0544	0.118554	0.046501	0.061675	0.009985	0.018459
0.43481	0.253371	0.047589	0.123129	0.150546	0.104468	0.081857	0.016253	0.017976
0.238187	0.130817	0.023427	0.045614	0.080779	0.048445	0.028707	0.009552	0.003829
0.005229	0.005159	0.000987	0.001038	0.002831	0.002207	0.001118	0.000474	0
0.634657	0.38446	0.077021	0.154485	0.175867	0.16043	0.183786	0.022701	0.011416
0.150807	0.174073	0.042843	0.052828	0.118484	0.066371	0.045151	0.02385	0.004685
0.097213	0.098392	0.016867	0.024545	0.059398	0.048314	0.07561	0.010922	0.00395

0.059156	0.059438	0.010227	0.015225	0.036687	0.033049	0.027689	0.006791	0.002378
0.109617	0.090462	0.015517	0.020918	0.051226	0.050491	0.039639	0.00928	0.003597
0.025734	0.025694	0.004907	0.072275	0.042974	0.019578	0.009844	0.002277	0.001149
1.32308	1.24091	0.213702	0.470207	0.729684	0.587824	0.504979	0.099017	0.091087
0.016374	0.016343	0.003103	0.025623	0.008988	0.047136	0.006872	0.001582	0
0.006187	0.006842	0.001179	0.001239	0.003466	0.004151	0.002821	0.000605	0
0.001018	0.001118	0	0	0.000584	0.001914	0.0013	0	0
0.122937	0.121557	0.020867	0.055942	0.161468	0.115672	0.140268	0.011003	0.015497
0.127643	0.117597	0.020535	0.051438	0.173801	0.067328	0.093525	0.020112	0.005149
0.082069	0.096327	0.01462	0.021875	0.064073	0.064365	0.048838	0.008172	0.004252
0.218448	0.202407	0.034591	0.075479	0.219344	0.168682	0.215626	0.018943	0.036848
0.201147	0.209027	0.035558	0.055055	0.162002	0.165539	0.126968	0.020132	0.01055
0.562906	0.503216	0.085676	0.131351	0.424865	0.412794	0.359219	0.048395	0.025301
0.120721	0.125134	0.021321	0.042843	0.097606	0.102906	0.078482	0.012111	0.006318
0.079812	0.083208	0.014187	0.021391	0.062743	0.063308	0.048123	0.00797	0.004151
0.075772	0.078744	0.013421	0.030319	0.074653	0.064466	0.048909	0.007567	0.00397
0.048264	0.050017	0.008514	0.01326	0.039014	0.039982	0.030561	0.004847	0.002529
0.048314	0.050108	0.008524	0.01327	0.039085	0.040022	0.030621	0.004857	0.002529
0.049322	0.051146	0.008726	0.013462	0.039568	0.040405	0.030853	0.004937	0.00259
0.284294	0.296466	0.050521	0.076638	0.263659	0.239748	0.182295	0.028374	0.014802
0.423504	0.185005	0.074885	0.116106	0.158395	0.34998	0.13397	0.04247	0.022066
0.263941	0.274087	0.046652	0.072527	0.213521	0.2187	0.167876	0.026439	0.013824
0.263759	0.273926	0.046622	0.072487	0.213379	0.218559	0.167796	0.026419	0.013814
0.754571	0.370313	0.133285	0.206961	0.317031	0.631231	0.190517	0.075681	0.039347
1.120109	0.493341	0.197812	0.307006	0.422436	0.925702	0.251124	0.112237	0.05839
0.419383	0.436895	0.074391	0.113536	0.333606	0.350564	0.267195	0.041936	0.021915
1.123645	0.24655	0.198326	0.420008	0.249159	0.927486	0.125436	0.11264	0.058461
0.068476	0.071358	0.012121	0.0186	0.093112	0.107078	0.05567	0.006821	0.003617
0.768235	0.48255	0.088538	0.207253	0.411171	0.410395	0.233844	0.049765	0.025976
0.911384	0.654285	0.147452	0.210347	0.607311	0.572357	0.200895	0.100951	0.064486
0.540849	0.561747	0.102775	0.131048	0.451707	0.230892	0.128006	0.086109	0.035175
0.010993	0.010983	0	0	0.006146	0	0	0	0
4.415938	3.50274	0.702035	1.379324	2.308432	1.917805	1.306232	0.350735	0.359109
1.155082	0.972787	0.170869	0.281675	0.600651	0.31953	0.34074	0.058874	0.029634
0.104982	0.093969	0.015003	0.02778	0.067801	0.040455	0.034843	0.008675	0.002922
0.154082	0.120428	0.019235	0.011547	0.056345	0.050168	0.041483	0.010368	0.003748
0.152672	0.135059	0.025724	0.012172	0.046239	0.040596	0.027054	0.008696	0.002922
0.239093	0.194729	0.031074	0.056939	0.095742	0.102453	0.072144	0.017774	0.006036
0.242529	0.209017	0.0398	0.012595	0.211475	0.125225	0.062794	0.05305	0.043448
0.421479	0.187101	0.070885	0.034188	0.146233	0.241411	0.0835	0.054975	0.017693
0.467345	0.484887	0.082039	0.044496	0.451838	0.215274	0.317958	0.048224	0.02786
0.104911	0.100226	0.01585	0.008504	0.090221	0.042964	0.035337	0.006872	0.003809
0.489079	0.232524	0.039387	0.026762	0.26787	0.177156	0.123139	0.023104	0.013411
0.433822	0.345728	0.05833	0.035326	0.312658	0.172682	0.166919	0.035064	0.020615
0.231808	0.237592	0.040113	0.027568	0.185368	0.102271	0.105314	0.024233	0.014378
0.263105	0.154193	0.034944	0.011053	0.230257	0.132882	0.056174	0.057111	0.008837
0.267205	0.272576	0.045886	0.020777	0.217914	0.11804	0.124096	0.028152	0.016797
0.26517	0.24527	0.045805	0.020364	0.210377	0.116972	0.09551	0.027719	0.016474
0.663928	0.631906	0.123512	0.196895	0.793011	0.714963	0.469703	0.133356	0.070885
0.447092	0.37923	0.081938	0.118494	0.174657	0.162848	0.113274	0.029885	0.01585

0.01189	0.013048	0	0.11928	0.001914	0.020122	0.013834	0	0
0.772577	0.593416	0.142293	0.205994	0.516234	0.56605	0.303136	0.104015	0.082432
0.449974	0.048949	0.062532	0.065907	0.053473	0.165065	0.045886	0.021815	0.010801
0.501865	0.477351	0.093314	0.134625	0.200089	0.187555	0.123784	0.035195	0.018751
1.103856	0.183544	0.205621	0.473663	0.077958	0.453279	0.087036	0.077112	0.040757
0.089636	0.09544	0.016716	0.02387	0.151694	0.0955	0.154294	0.017935	0.009592
0.396249	0.357486	0.069766	0.100951	0.506309	0.478157	0.266984	0.075006	0.03979
0.379563	0.153921	0.059156	0.098241	0.092266	0.098402	0.032767	0.014157	0.007104
0.081545	0.078381	0.015094	0.018227	0.020908	0.031588	0.044506	0.005491	0.00259
0.147362	0.155795	0.027185	0.033271	0.038692	0.047891	0.037402	0.009955	0.004655
0.06498	0.068688	0.01198	0.014651	0.017099	0.021119	0.016464	0.004373	0.002035
0.368429	0.352741	0.067983	0.083167	0.095762	0.119743	0.070643	0.024878	0.011648
0.745392	0.788437	0.137628	0.168068	0.195454	0.244665	0.190487	0.050309	0.023568
0.41756	0.009109	0.078452	0.08352	0.002781	0.12457	0.00135	0.028082	0
1.379656	1.330939	0.263185	0.682599	0.887031	1.380996	1.321669	0.111058	0.064194
3.355993	3.723938	0.681087	1.06599	1.719127	2.62112	2.872567	0.560377	0.426255
0.445248	0.320749	0.055267	0.220896	0.306875	0.19363	0.124963	0.027628	0.013865
0.54623	0.602404	0.103934	0.109657	0.157568	0.272213	0.184371	0.051901	0.026077
2.86509	3.155068	0.562291	0.759358	1.228839	1.535784	1.112854	0.261089	0.211415
0.766229	0.800649	0.138313	0.18558	0.838313	0.397428	0.281322	0.069131	0.034772
0.696201	0.721331	0.131945	0.212342	0.924463	0.376711	0.497321	0.062381	0.031357
1.771351	1.668817	0.310442	0.596398	0.88563	1.385924	0.938287	0.23469	0.077958
7.236795	6.148264	1.356179	2.624335	10.99174	5.981366	3.378392	0.74912	0.47469
2.461335	1.15206	0.461269	0.891091	2.060119	1.230249	0.383634	0.254933	0.160783
0.017774	0.017764	0.023386	0.003537	0.075066	0.058814	0.059771	0.114554	0
1.472779	0.635594	0.146938	0.354826	0.642335	1.589388	0.613911	0.097878	0.236091
0.122907	0.074955	0.012726	0.013391	0.184169	0.053897	0.027044	0.006358	0.003214
0.440815	0.485673	0.07686	0.081142	0.518451	0.228685	0.292002	0.03841	0.019265
0.0371	0.03707	0.007083	0.007446	0.362343	0.037513	0.132902	0.002479	0.001481
0.108206	0.07828	0.013502	0.014268	0.052607	0.044213	0.029956	0.006701	0.003426
0.229491	0.195807	0.033745	0.035659	0.071812	0.092105	0.062612	0.016857	0.008514
0.034672	0.038299	0.006559	0.006942	0.014016	0.011648	0.00798	0.003819	0.001925
3.579489	3.770087	0.658598	1.033989	1.683831	1.384019	1.045445	0.37127	0.27446
0.254439	0.196895	0.033553	0.094704	0.115662	0.08082	0.069857	0.04379	0.005864
0.04507	0.005693	0.001018	0.026046	0.001491	0.003819	0.002559	0	0
0.216301	0.24127	0.041201	0.0901	0.063811	0.049917	0.051599	0.014237	0.007174
2.177786	2.379911	0.410547	0.457249	0.626929	0.439304	0.317414	0.142072	0.071499
1.054877	1.224325	0.200684	0.353527	0.607825	0.571541	0.492223	0.100256	0.05043
1.622427	1.5432	0.301726	0.435092	0.647333	0.606354	0.400098	0.113808	0.060537
0.422799	0.402133	0.078633	0.113375	0.168692	0.158022	0.104246	0.029664	0.015789
1.260558	1.33243	0.232171	0.357043	1.286111	0.410587	0.335984	0.078049	0.058773
0.030228	0.031749	0.005632	0.008101	0.012202	0.011285	0.009663	0.002106	0.001118
0.030238	0.028777	0.005632	0.008101	0.012081	0.011285	0.007446	0.002106	0.001118
1.678964	0.573727	0.312336	0.449188	0.240655	0.625468	0.148762	0.117859	0.06225
5.538777	5.085528	0.952122	1.755924	1.92499	1.215962	0.708282	0.324477	0.207132
0.971679	0.924251	0.180713	0.260565	0.387714	0.363149	0.239607	0.068154	0.036264
0.126696	0.09278	0.016051	0.07822	0.079278	0.062461	0.042148	0.005582	0.002821
0.893439	0.874194	0.166587	0.214317	0.298552	0.288073	0.167927	0.057715	0.030641
5.601329	1.334909	1.03408	1.423094	0.45337	1.769134	0.247477	0.462267	0.179081
5.943409	6.556957	1.130265	1.203709	1.761607	2.891328	2.07879	0.564891	0.287468

0.529222	0.583803	0.1008	0.109073	0.155382	0.113929	0.078774	0.050974	0.033745
2.287373	2.512612	0.467002	0.545636	1.059935	0.678699	0.594827	0.212835	0.107017
0.536003	0.591532	0.10213	0.110483	0.153931	0.109002	0.073696	0.051388	0.017784
4.120882	4.546442	0.784114	0.859815	1.219115	1.980055	1.341912	0.396047	0.201167
0.670565	0.077948	0.123776	0.14256	0.019376	0.20495	0.009401	0.043068	0.020245
1.677805	1.780752	0.309938	0.37783	0.43884	0.544185	0.426799	0.113284	0.053221
1.709766	1.812723	0.31553	0.386052	0.448755	0.555581	0.437006	0.115481	0.054148
0.366817	0.389558	0.067801	0.082412	0.095641	0.118756	0.09284	0.024757	0.011628
0.495104	0.474519	0.09143	0.111461	0.128106	0.160551	0.094412	0.033422	0.015688
0.415615	0.440684	0.076739	0.107954	0.108922	0.134948	0.105899	0.028062	0.013159
0.418859	0.44413	0.077343	0.108801	0.109768	0.135996	0.106725	0.028273	0.01326
0.450165	0.477109	0.083117	0.116932	0.11797	0.146162	0.114574	0.030389	0.014258
0.465854	0.446175	0.086019	0.121003	0.120801	0.151261	0.089152	0.031447	0.014751
0.45339	0.434245	0.083711	0.117768	0.117567	0.14721	0.086775	0.030611	0.014358
0.355522	0.340337	0.065605	0.080195	0.092588	0.115501	0.068144	0.024001	0.011215
0.716565	0.747589	0.132217	0.161679	0.186658	0.232856	0.137437	0.048355	0.02254
0.76363	0.367714	0.141114	0.171292	0.098876	0.2466	0.072799	0.051498	0.024152
0.36727	0.38841	0.067801	0.041453	0.096407	0.05968	0.046964	0.013633	0.007557
3.49085	0.004091	0.555057	1.086455	0.0027	1.508962	0.001521	0.277412	0.281382
0.307066	0.283468	0.048818	0.095944	0.170577	0.133386	0.122897	0.024384	0.024978
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.423782	0	0.363834	0.812398	0	2.049489	0	0.181912	0.181257
0.136762	0	0.020626	0.06103	0	0.105234	0	0.010308	0.009139
1.825922	0	0.302119	0.511256	0	0.655867	0	0.160148	0.112902
0.217037	0	0.03451	0.06755	0	0.093818	0	0.01725	0.017492
0.4481	0	0.071247	0.139462	0	0.193691	0	0.035609	0.036122
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.626511	0	0.115755	0.140548	0	0.202202	0	0.042328	0.019689
1.177441	0	0.217299	0.264596	0	0.380621	0	0.07954	0.036798
0.495094	0	0.164551	0.169569	0	0.249663	0	0.032687	0.06501
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.091956	0	0.20154	0.245683	0	0.353194	0	0.073746	0.034178
2.901474	0	0.536002	0.650852	0	0.936217	0	0.195981	0.09125
0.319308	0	0.043478	0.113667	0	0.038682	0	0.009068	0.006036
3.201306	0	0.602061	1.088692	0	1.552611	0	0.210457	0.140167
1.121348	0	0.183383	0.470982	0	0.509402	0	0.06358	0.062169
0.8458	0	0.137779	0.355763	0	0.383704	0	0.04772	0.046471
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.928264	0	0.362283	0.700514	0	0.758834	0	0.164229	0.103924
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09773	0	0.202649	0.246529	0	0.354665	0	0.074109	0.034289
3.612145	0	0.66682	0.844107	0	1.184293	0	0.238519	0.110786
1.612311	0	0.297978	0.360963	0	0.519377	0	0.10875	0.050743
0.278863	0	0.051539	0.062431	0	0.089838	0	0.018812	0.008776
3.992887	0	0.736999	0.898215	0	1.291038	0	0.269855	0.125295
0.279891	0	0.05174	0.062642	0	0.09017	0	0.018903	0.008786
0.006337	0	0.00117	0.001425	0	0.002049	0	0.000428	0.000199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
252.8618	184.6188	45.32396	78.65818	189.6224	142.3591	95.05399	21.65566	17.23624

40	41	42	43	44	45	46	47	48
40	41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	0.19483	0	0.069605	0.073101	0	0.004998	0.069534
0.278652	0.139522	0.956827	0	0	0.388047	0	0.094664	0.069585
0.048798	0.054572	0.463315	0.00798	0.006832	0.086321	0	0.05171	0.00797
0.106977	0.119542	1.115776	0.105465	0.014953	0.290421	0	0.179071	0.19229
1.122084	0.296093	2.745579	0.127844	0.007224	1.101448	0.098684	1.061194	0.127169
0	0	0.003234	0	0	0.018711	0	0.053453	0
0.917793	0.15379	2.527393	0.072023	0.071328	1.371777	0.091853	0.573314	0.0716
0	0.97579	0.001098	0	0	3.121001	0	0.514622	0
0.669641	0.07153	0.012797	0.18431	0.008937	0.280848	0	0.419615	0.010398
0.212493	0.130525	0.008786	0.006408	0.005451	0.870435	0	0.374505	0.092911
1.689403	1.174721	2.597462	0.00658	0.179051	0.811148	0	0.915515	0.006559
0.177005	0.099813	1.239177	0.01457	0.012454	0.259366	0	0.271256	0.01453
0	0.069998	0.304577	0	0	0.008403	0	0.116468	0
0.488061	0.139573	1.704658	0	0.069676	0.321908	0	0.192955	0
0.175685	0.117577	1.800531	0.01718	0.014701	0.264183	0	0.127965	0.017139
0.033996	0.037966	0.521715	0.005532	0.004736	0.062632	0	0.050269	0.005512
0.613749	0.137739	2.905828	0.020112	0.157206	0.604852	0	0.210316	0.020071
0.393357	0.225763	1.216999	0.033029	0.028072	0.361265	0	0.221259	0.032767
1.668122	1.215377	1.284831	0.398395	0.332377	3.246528	0	1.728225	0
0.073686	0	0.069766	0	0	0.013582	0	0.021925	0
0	0	0.055569	0	0	0.003194	0	0.004504	0
0.360197	0.187393	0.355491	0.001804	0.088749	0.059227	0	0.089807	0.089132
0.073787	0.082412	1.116925	0.012021	0.010257	0.13123	0	0.084608	0.012001
0.253865	0.12592	1.929927	0.018409	0.015668	0.353184	0	0.138172	0.018278
0.268828	0.275881	1.3907	0.150959	0.00799	0.245814	0.092921	0.201621	0.079731
0.133487	0.070421	1.376563	0.010267	0.008766	0.198014	0	0.090563	0.010247
0.319157	0.111692	0.771902	0.006025	0.005149	0.07428	0	0.063257	0.076437
0.06895	0	0.090916	0	0	0.137971	0	0.025603	0
0.208916	0.069706	0.352841	0	0	0.162889	0	0.065827	0.069534
0.557122	0.209127	1.301064	0.209843	0	0.757352	0	0.11529	0.278208
0	0	0.39502	0	0.069565	0.356842	0	0.012414	0.069494
0.090906	0	0.005391	0	0	0.002237	0	0.010036	0
0.068789	0	0.005481	0	0	0.001693	0	0.007557	0
0	0	0.122151	0	0	0.078875	0	0.013693	0.138988
0.184602	0.092427	0.114312	0	0.092216	0.207042	0.076537	0.197661	0.092155
0.140127	0.028031	0.774603	0.042188	0.006963	0.271548	0	0.069998	0.014036
0.046471	0.016777	0.486882	0.02519	0.004171	0.165428	0	0.063146	0.082784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.100055	0	0	0.072215	0	0.008877	0
0	0.244313	3.874494	0.025452	0.021663	0.737614	0	0.244655	0.165901
0.287388	0	1.37614	0.012373	0.081031	0.147613	0	0.121345	0.012343
1.40264	0.175514	0	0.088054	0.175181	2.325218	0.072648	0.957119	0.437712
0.036939	0.041261	0.846727	0	0.005098	0.138797	0	0.042843	0.005975
0.036737	0.04104	0.950237	0.006046	0	0.283861	0	0.054269	0.005945
0.77026	0.071993	2.564795	0.140641	0.070008	0	0.092175	0.117385	0.070028
0.038732	0.043236	0.36726	0.006348	0.005371	0.156742	0	0.041009	0.006328
0.034974	0.014006	0.379392	0.021039	0.003476	0.133316	0	0	0.006973
0	0	0.013512	0	0	0.072577	0	0.006136	0

0.086351	0	0.015023	0	0	0.007255	0	0.017149	0
0.179766	0.190789	0.964092	0.102705	0.012877	0.257281	0.14452	0.126796	0.10212
0.233149	0.162455	1.546565	0.023729	0.020273	0.443243	0	0.319631	0.023588
0.276506	0.288808	1.610316	0.016736	0.014278	0.733069	0.072124	0.23604	0.016696
0.168108	0.187917	1.597489	0.027467	0.023467	0.29824	0	0.186134	0.027326
0.110765	0.211767	1.130457	0.018147	0.015396	0.198951	0	0.12202	0.018016
0	0	0.157266	0	0	0.093405	0	0.183978	0
0.261643	0.282229	2.126137	0.028545	0.024323	0.849437	0	0.347138	0.202336
0.235909	0.165831	1.566173	0.024303	0.020676	0.356287	0	0.192552	0.199061
0.039488	0.015809	0.53965	0.02384	0.00397	0.149709	0	0.022832	0.007869
0.086089	0.03449	1.176847	0.051922	0.008625	0.326533	0	0.049705	0.01718
0.070834	0.028324	0.967951	0.042672	0.007104	0.268576	0	0.040858	0.014137
0.002378	0.001189	0.01721	0.001189	0	0.00136	0	0	0.001189
0.082281	0.041221	0.585617	0.041362	0	0.047649	0	0.015678	0.0411
0.046954	0.006197	0.480353	0.001532	0.007718	0.157941	0	0.052345	0.00535
0.07429	0.009764	0.760738	0.002469	0.012142	0.250177	0	0.082835	0.008504
0.366958	0.053997	3.256442	0.034732	0.050551	1.112421	0	0.34736	0.040788
0.475345	0.073081	5.149723	0.038289	0.075348	1.700103	0	0.526008	0.057887
0.962016	0.152218	7.152781	0.051579	0.208402	2.633554	0.089676	0.91485	0.078069
0.155473	0.105465	1.888182	0.04778	0.067872	0.611351	0	0.250419	0.017824
2.473255	0.379996	10.50838	0.158324	0.285927	5.003298	0	2.461587	0.325414
0.730329	0.388148	5.194873	0.063348	0.134988	2.76289	0	0.845135	0.153125
0.988929	0.198054	0.801757	0	0	3.767346	0	1.93299	0.39502
0.198124	0	0.740213	0	0.197953	0.811692	0	0.88822	0.197903
1.017092	0.080628	1.042947	0.222528	0.100619	2.482837	0	0.805889	0.271498
1.216465	0.080537	1.201664	0.020162	0.100417	3.312908	0.04773	1.049133	0.07031
1.617127	0.281534	1.199084	0.020223	0.100377	3.1063	0	1.044206	0.07023
0.404118	0	0.103098	0.202981	0	0.416713	0	0.118957	0
4.027538	0.424361	0.987327	0.212825	0	4.891404	0.100558	2.722314	1.058897
0.32752	0.053776	1.007933	0.021462	0.026621	0.369608	0.006156	0.454377	0.089807
1.75801	0.111753	1.230542	0.044596	0.055247	1.143828	0.012655	1.037939	0.366061
2.64625	0.264898	5.445453	0.265815	0.176249	3.337756	0.073081	1.560208	0.352348
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06232	0	0.175121	0	0	0.134484	0	0.032949	0.093324
0.1087	0	0.304255	0	0	0.234499	0	0.057514	0.162737
0.155553	0.136207	0.561213	0	0.058239	0.212735	0	0.106362	0
0.402546	0.35267	1.417834	0	0.150807	0.550714	0	0.275367	0
0.063509	0.079852	0.228191	0	0.02381	0.125255	0	0.061867	0
0.046178	0.040455	0.163332	0	0.01728	0.063247	0	0.031568	0
0.862234	0.864823	1.290967	0	0	0.934196	0	0.385639	0
0.194961	0.13129	1.805408	0.113677	0.058411	0.915395	0	0.287629	0.162697
0.055196	0.065141	0.517785	0.019608	0.011728	0.194285	0	0.06892	0.028072
0.027921	0.07425	0.460483	0.006519	0.003869	0.090654	0	0.061685	0.010832
0.144812	0.076154	0.715718	0.021109	0.002197	0.112982	0	0.098916	0.055025
0.075751	0.076033	1.366517	0	0.02521	0.324336	0	0.341657	0.048042
0.334765	0.091359	4.312407	0.091671	0.060768	0.606817	0	0.508324	0.03043
0.015134	0.004161	0.203979	0.004182	0.002781	0.030178	0	0.027669	0.00139
0.128257	0.034984	1.603938	0.035095	0.023316	0.255648	0	0.234962	0.011668
0	0.09014	0.187474	0	0	0.091037	0	0.022066	0.063277
0.183272	0.20289	1.489162	0.016877	0.014409	0.278813	0	0.260868	0.012142

0.05961	0.031377	0.279357	0.009864	0.003033	0.065504	0	0.028001	0.005078
0.098745	0.056053	0.493774	0.016384	0.005582	0.113063	0	0.050259	0.009471
0.21479	0.150183	1.019248	0.035639	0.011194	0.24264	0	0.102473	0.018772
0.191615	0.124096	0.552931	0.03973	0.009502	0.208785	0	0.055186	0.009965
0.062391	0.019406	0.160914	0	0	0.045775	0.001763	0.041231	0.005199
0.11001	0.081323	0.553152	0	0.003043	0.192583	0.007517	0.173811	0.021966
0.086533	0.063983	0.435062	0	0	0.151442	0.005965	0.136792	0.01728
0.040798	0.030248	0.206215	0	0.001129	0.072336	0.002791	0.065796	0.008151
0.472655	0.271518	0.955729	0	0	0.590363	0.008504	0.241673	0.275528
0.188273	0.139104	0.965628	0	0	0.338794	0.013014	0.311208	0.037675
0.166083	0.266389	1.555402	0.027195	0.023175	0.421167	0	0.175957	0.038964
0.075701	0.128086	0.685591	0.070431	0.002136	0.14186	0.005209	0.148863	0.015094
0.045594	0.16434	0.336417	0	0	0.081595	0.003194	0.074482	0.00925
0.090452	0.067167	0.456261	0	0	0.160168	0.006126	0.145225	0.018046
0.042077	0.031175	0.211304	0	0	0.073645	0.002841	0.066421	0.008373
0.062098	0.02392	0.161488	0	0.000907	0.056486	0.002207	0.050924	0.006459
0.038712	0.028707	0.193661	0	0.001088	0.067771	0.00262	0.061081	0.007718
0.022893	0.016525	0.118312	0	0	0.041382	0.001602	0.052687	0.007144
0.172612	0.127723	0.867644	0	0.004756	0.424562	0.011749	0.274631	0.03443
0.264001	0.101737	0.814463	0	0.003849	0.252353	0.009401	0.24389	0.027518
0.064305	0.047579	0.322009	0	0	0.112589	0.004403	0.101556	0.012978
0.171514	0.126796	0.858556	0	0.004736	0.300265	0.011698	0.270712	0.034299
0.053342	0.190829	0.657731	0	0	0.107491	0.003597	0.116207	0.010721
0.124015	0.091923	0.322079	0	0	0.217148	0.008514	0.196411	0.025049
0.22675	0.167725	0.858727	0	0.006267	0.396974	0.015487	0.358403	0.045352
0.403856	0.082734	0.725512	0	0.080628	0.065383	0	0.120549	0.116297
0.114514	0.035417	0.243345	0	0.00133	0.085072	0.003275	0.077484	0.009602
0.082326	0.060829	0.511009	0	0	0.146816	0.005691	0.133965	0.016476
0.036294	0.026832	0.191404	0	0.001008	0.063882	0.002479	0.057856	0.007265
0.036999	0.027346	0.189318	0	0.001028	0.066411	0.002539	0.060889	0.007416
0.023859	0.062847	0.121674	0	0.000663	0.065045	0.001631	0.03925	0.036599
0.019104	0.013492	0.095873	0	0	0.032858	0.00127	0.030309	0.000524
0.008993	0.011093	0.037518	0	0.000248	0.01705	0.000516	0.011838	0.001489
0.011346	0.007063	0.309464	0.003144	0.002146	0.023991	0	0.018086	0.001965
0.032505	0.014197	0.638687	0.006287	0.004302	0.05835	0.000564	0.037614	0.00394
0.020061	0.010056	0.073565	0	0	0.020706	0	0.002378	0
0.040042	0	0.377215	0.010036	0.030006	0.070119	0	0.056486	0
0.031286	0.036868	0.54484	0.003164	0.002166	0.03575	0	0.022046	0.021734
0.040909	0.010167	0.512667	0.013028	0.002156	0.044788	0	0.021794	0.002791
0.011436	0.007124	0.319812	0.003154	0.012011	0.026208	0	0.022671	0.001975
0.079762	0.010005	0.450659	0	0.03981	0.070663	0.014167	0.032304	0.039941
0.059811	0.039982	0.524698	0.020021	0.009955	0.127602	0	0.061262	0.029906
0.008343	0.00796	0.351904	0.002338	0.001582	0.017673	0	0.01331	0.002227
0.07297	0.006811	0.258328	0	0.01464	0.045513	0	0.018096	0.025946
0.049433	0.045221	0.928292	0.009915	0.019759	0.1485	0	0.059569	0.02253
0.012857	0.054289	0.487789	0.009935	0.009895	0.035054	0	0.019316	0.049655
0	0	0.016494	0	0	0.0106	0	0.000897	0
0.029815	0.113708	2.097279	0	0	0.137185	0.014147	0.077353	0.068033
0.029593	0.068406	0.483064	0.014862	0.014761	0.144641	0	0.050944	0.022752
0.041322	0.006751	0.114484	0	0	0.018953	0	0.018308	0.003386

0.03442	0.004544	0.084487	0	0	0.012031	0	0.012857	0.002277
0.055368	0.004544	0.096236	0	0	0.056919	0	0.020424	0.002277
0	0.022611	0.106654	0	0	0.023699	0	0.008756	0
0.311903	0.089868	3.271808	0.08353	0.020736	0.391493	0	0.218166	0.089676
0	0	0.134646	0.02255	0	0.024404	0	0.006136	0
0	0	0.016777	0	0	0.020736	0	0.001824	0.009975
0	0.009985	0.028807	0	0	0	0	0.000927	0
0.101244	0.017159	0.297957	0.003214	0.012121	0.121627	0	0.060537	0.021885
0.030087	0	0.173559	0.010076	0.010005	0.122897	0	0.029019	0
0.017139	0.01063	0.200885	0.004746	0.003234	0.037301	0	0.028868	0.002952
0.058995	0.047015	0.855735	0.008806	0.060587	0.101002	0	0.117134	0.032757
0.046632	0.028969	0.499608	0.012928	0.008817	0.098896	0	0.074724	0.008051
0.162737	0.067761	1.28203	0.030168	0.020615	0.286632	0.00268	0.187011	0.018731
0.028344	0.027397	0.294955	0.007859	0.005371	0.059982	0.000695	0.046642	0.004877
0.036697	0.01061	0.224856	0.004736	0.003234	0.056597	0	0.028434	0.002952
0.017069	0.01062	0.510259	0.004746	0.003234	0.046309	0	0.0292	0.002952
0.021119	0.007043	0.265089	0.003134	0.002146	0.023991	0	0.018066	0.001965
0.011346	0.007053	0.310371	0.003144	0.002146	0.024021	0	0.018086	0.001965
0.011325	0.007053	0.310744	0.003134	0.002146	0.024082	0	0.018217	0.001965
0.115834	0.038702	0.664643	0.0172	0.011769	0.160763	0.001552	0.108438	0.010751
0.098846	0.061605	0.481844	0.027447	0.018751	0.209279	0	0.158062	0.017109
0.061998	0.038531	0.644864	0.01717	0.011749	0.131169	0.001552	0.098825	0.01064
0.061957	0.03851	0.644441	0.017149	0.011739	0.131079	0.001552	0.098765	0.01063
0.17627	0.109667	0.978994	0.099692	0.033432	0.373044	0.004252	0.285534	0.030349
0.261533	0.162737	1.285033	0.072366	0.049614	0.553354	0.006378	0.418003	0.04509
0.093304	0.057937	1.017354	0.025805	0.017663	0.199958	0.002247	0.158435	0.016041
0.261744	0.162949	0.642103	0.072396	0.049685	0.553807	0.00657	0.418728	0.044949
0.015457	0.009562	0.189933	0.004232	0.002932	0.139623	0	0.030994	0.029241
0.152782	0.10469	4.739821	0.030278	0.020676	0.264032	0.00266	0.185187	0.028938
0.387473	0.138585	1.993789	0.055539	0.055277	0.422194	0	0.293977	0.027669
0.098815	0.022681	1.440697	0.016515	0.016454	0.111622	0	0.086261	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.933998	0.276516	7.152479	0.092367	0	1.257868	0	0.936907	0.184018
0.148077	0.136973	2.207803	0.089233	0.014781	0.145951	0.042118	0.15514	0.13662
0.033815	0.009058	0.099803	0	0	0.01592	0	0.015406	0.004504
0.019255	0.009089	0.175887	0	0	0.017955	0	0.019527	0.001572
0.03445	0.013472	0.194185	0	0	0.031024	0	0.015447	0.002005
0.052849	0.018127	0.298673	0	0	0.032324	0	0.052315	0.008998
0.033714	0.033755	0.22939	0.033865	0.033634	0.125587	0	0.053594	0
0.128771	0.03971	0.21212	0	0	0.102624	0	0.089828	0.005955
0.198739	0.065917	0.986047	0.007376	0	0.30754	0.010398	0.17104	0.015336
0.021432	0.055821	0.324095	0.000725	0	0.049655	0.001058	0.021976	0.01067
0.099309	0.03319	0.516204	0.003718	0.03312	0.11929	0.052415	0.071368	0.037785
0.086563	0.053614	0.779832	0.005935	0	0.202991	0.008424	0.099611	0.012464
0.038712	0.038732	0.423011	0.004292	0	0.130625	0.006126	0.061232	0.009018
0.161075	0.121003	0.303872	0	0	0.101818	0.114534	0.118433	0.012051
0.047408	0.047408	0.511357	0.00529	0	0.117688	0.007446	0.072074	0.011033
0.044556	0.044687	0.485159	0.004957	0	0.145326	0.007013	0.07023	0.010378
0.263407	0.040818	0.920221	0.013381	0.018328	0.447505	0.026359	0.308386	0.032223
0.065968	0.011658	0.210236	0.005713	0.006741	0.097546	0.005471	0.07025	0.023346

0	0	0	0	0	0	0	0.009834	0
0.183857	0.091671	0.63506	0.016625	0.020233	0.369346	0.019648	0.285231	0.05967
0	0	0.181217	0	0	0.327712	0.095007	0.072658	0.013341
0.059952	0.011194	0.244555	0.003607	0.004907	0.119794	0.007053	0.08087	0.024646
0.122373	0.100941	0.090493	0.007265	0.010116	0.256102	0.014509	0.197872	0.15108
0.029906	0.005411	0.123834	0	0.002428	0.103501	0.003496	0.04106	0.004282
0.167856	0.021875	0.558714	0.007184	0.009864	0.374475	0.014157	0.243476	0.01724
0.064436	0.026429	0.204936	0.025865	0.025744	0.030268	0	0.042793	0.03717
0.024223	0.004756	0.033422	0	0	0.029785	0.000443	0.013734	0.0013
0.030671	0.009502	0.064537	0	0	0.02249	0.000867	0.020293	0.002549
0.005673	0.004202	0.028445	0	0	0.009915	0.000393	0.008937	0.001149
0.032102	0.023759	0.160793	0	0.000897	0.056204	0.002186	0.050713	0.006439
0.064275	0.047549	0.324226	0	0.001794	0.113153	0.004373	0.103793	0.012857
0.461561	0	0.036274	0	0	0.033543	0	0.049131	0
0.739871	0.09949	0.999197	0.041866	0.066179	0.563561	0.030641	0.432452	0.17367
1.121973	0.346786	2.172758	0.048063	0.095672	1.749153	0.029754	1.744458	0.186769
0.124993	0	0.156309	0	0.039226	0.158848	0	0.141376	0.039196
0.038097	0	0.232846	0	0	0.101596	0	0.110221	0
0.284808	0.098664	1.09375	0	0.065635	0.963437	0	0.598414	0.08088
0.079983	0.065675	0.227587	0	0.065554	0.185862	0.00531	0.175947	0.007164
0.100458	0.047921	0.277926	0	0	0.14312	0	0.157327	0
0.392712	0.006983	0.902689	0	0.040395	0.500455	0	0.493623	0.166859
2.052985	0.337264	5.121248	0.134746	0.166728	2.316422	0.034047	3.135077	0.562946
0.695063	0.101707	3.258901	0.040616	0.05032	0.784245	0.010298	0.644713	0.190577
0	0	0.947557	0.137034	0	0.108619	0	0.028666	0.114353
1.029787	0.708383	0.563037	0.202175	0.352801	1.023933	0	1.211538	0.62842
0.043166	0.037634	0.279538	0	0	0.071751	0	0.085213	0
0.047246	0	0.206115	0	0	0.177338	0	0.095228	0
0.035387	0.059146	0.086492	0	0	0.055075	0	0.017653	0.050944
0.037785	0.043135	0.090392	0	0	0.013562	0	0.018792	0.037765
0	0	0.150566	0	0.073414	0.073555	0	0.0384	0
0	0	0.053433	0	0	0.044314	0	0.004655	0
0.376439	0.227194	2.311172	0.022258	0.022177	1.06068	0.022973	0.503679	0.15108
0.041291	0.028243	0.12192	0	0	0.052405	0	0.023286	0.023689
0	0	0.001068	0	0	0	0	0.001814	0
0.041906	0	0.088236	0	0	0.073736	0	0.036707	0
0.001713	0	0.528809	0	0	0.192038	0	0.176783	0.022893
0.21086	0.047528	0.313434	0	0.038097	0.239648	0	0.240343	0.021704
0.193842	0.036173	0.790442	0.011597	0.01587	0.387251	0.022752	0.261382	0.079671
0.050501	0.009431	0.206004	0.003023	0.004131	0.100911	0.005935	0.068114	0.020757
0.073756	0.0504	0.464705	0.004967	0.004957	0.204704	0.005048	0.158979	0.028354
0.003607	0.000675	0.014792	0	0	0.007214	0	0.004857	0.001511
0.003607	0.000675	0.014741	0	0	0.007214	0	0.004857	0.001511
0.199172	0.037231	0.293877	0.01187	0.016343	0.397931	0.023477	0.269563	0.081998
0.552628	0.396339	2.195288	0.011134	0.054733	0.869821	0.056617	0.580307	0.126706
0.116096	0.021684	0.473401	0.006952	0.009492	0.231919	0.013613	0.156531	0.04773
0.023104	0.013532	0.161881	0	0	0.035075	0	0.048314	0.059418
0.001622	0.027638	0.277695	0	0	0.109818	0	0.108478	0.018238
0.321777	0.132096	0.387936	0.064627	0.052385	0.632531	0.006801	0.778079	0.168058
0.018096	0.032495	1.48229	0.065303	0.039699	0.759861	0	1.164191	0.003617

0.017955	0.001663	0.125094	0.044294	0	0.044445	0	0.04642	0
0.077898	0.044758	0.517282	0.002398	0	0.405065	0	0.328175	0
0	0	0.174325	0	0	0.058078	0	0.04381	0
0.135411	0.040999	0.955094	0	0	0.519327	0	0.787812	0.008494
0.055277	0.042868	0.016172	0	0.001536	0.097352	0.003751	0.086795	0.010924
0.142807	0.105586	0.724374	0	0.00395	0.253149	0.009754	0.230337	0.028515
0.149004	0.110171	0.749221	0	0.004121	0.260868	0.010177	0.235446	0.029754
0.0305	0.02255	0.156087	0	0.000846	0.054753	0.002096	0.050199	0.006116
0.100407	0.031054	0.212624	0	0.001169	0.074593	0.002872	0.067942	0.008424
0.03584	0.0265	0.189036	0	0.000998	0.063096	0.002448	0.057141	0.007174
0.036122	0.026701	0.190517	0	0.000998	0.06359	0.002469	0.057584	0.007224
0.038823	0.028696	0.204754	0	0.001078	0.068335	0.00265	0.061887	0.007769
0.040173	0.029704	0.211163	0	0.001108	0.070723	0.002741	0.064043	0.008041
0.039105	0.028908	0.20551	0	0.001088	0.068829	0.00267	0.06233	0.007829
0.05965	0.022983	0.15511	0	0.000867	0.054249	0.002116	0.048909	0.006207
0.062481	0.04634	0.312588	0	0.001753	0.109395	0.004232	0.098594	0.012454
0.063156	0.166546	0.162596	0	0.001753	0.172189	0.004333	0.104186	0.096941
0.019205	0.023729	0.080457	0	0.000524	0.036435	0.001088	0.025281	0.003194
1.512478	0.216705	0.008353	0.072154	0	0.9838	0	0.736737	0.144067
0.134555	0.019235	0.524849	0.006428	0	0.08752	0	0.065172	0.012807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89354	0.629508	0	0.091944	0.078522	1.34964	0	0.733553	0.754813
0.045241	0.058521	0	0.004061	0.003466	0.108992	0.008494	0.042047	0.004051
0.410879	0.216543	0	0.059821	0.006237	0.320598	0	0.282289	0.156299
0.094029	0.013472	0	0.004484	0	0.061161	0	0.045805	0.008958
0.194144	0.02782	0	0.00926	0	0.126283	0	0.094573	0.018489
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.052728	0.039175	0	0	0.001463	0.093502	0.003618	0.085529	0.010537
0.195333	0.075419	0	0	0.002852	0.17767	0.006973	0.161095	0.020333
0.244867	0.050279	0	0	0.04902	0.039649	0	0.073514	0.070592
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.094211	0.069807	0	0	0.00261	0.164944	0.006459	0.149558	0.018862
0.243472	0.18035	0	0	0.00337	0.432224	0.016804	0.39586	0.048727
0	0.06494	0	0	0	0.065454	0	0.01595	0.045533
0.463375	0.312749	0	0.269876	0.1392	2.175953	0	0.687586	0.38714
0.481028	0.266158	0	0.079651	0.026238	0.542462	0	0.239103	0.044244
0.375049	0.262812	0	0.062159	0.019588	0.423706	0	0.179957	0.032807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.067288	0.06768	0	0	0.022449	0.288123	0	0.305232	0.042722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.093656	0.107854	0	0	0.00263	0.183665	0.006388	0.150011	0.045624
0.2996	0.221551	0	0	0.007315	0.714217	0.020555	0.504354	0.063751
0.13258	0.35003	0	0	0.003688	0.361507	0.009119	0.219365	0.203626
0.022933	0.060537	0	0	0.000635	0.062532	0.001582	0.037946	0.035216
0.344065	0.254923	0	0	0.009542	0.602394	0.023618	0.546744	0.068789
0.023014	0.017049	0	0	0.000645	0.041312	0.001582	0.038097	0.004615
0.000546	0.000405	0	0	1.51E-05	0.000956	3.75E-05	0.000868	0.000109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.64173	27.07706	221.6252	6.68993	6.498466	110.7031	2.145324	65.31565	15.5071

49	50	51	52	53	54	55	56	57
49	50	51	52	53	54	55	56	57
0	0	0.003637	0.092689	0.001854	0	0	0.304547	0
0.585899	0.292194	0.432381	0.555963	0.112478	0	0	3.066631	0.293111
0.014902	0.005723	0.030389	0.03981	0.005834	0	0	0.046984	0.00669
0.083782	0.085616	0.075882	0.306764	0.017381	0	0	0.259185	0.161387
0.015638	0.403534	0.628067	2.327385	0.205399	0.099762	0	1.351766	0.305887
0	0.227899	0.012847	0.14454	0.006398	0	0	0.497744	0
0.591995	0.88295	0.490651	1.220385	0.129839	0	0	2.052471	0.008817
0	0	0.137286	2.437213	0.068144	0	0	0.138323	0
0.078754	0.079711	0.166647	0.26911	0.035296	0	0	0.263135	0.081243
0.076437	0.004524	0.240625	0.249179	0.183625	0	0	0.185016	0.077978
0.076648	0.14976	0.449097	1.19316	0.109184	0	0	1.124149	0.223717
0.008696	0.010419	0.137144	0.07288	0.087218	0	0	0.242348	0.012162
0	0	0.009199	0.279156	0.004585	0	0	0.029412	0
0	0.292466	0.188351	0.278249	0.023265	0	0	1.028961	0.293383
0.051448	0.061554	0.204875	0.136641	0.024051	0	0	0.535328	0.072033
0.016646	0.01985	0.049614	0.044123	0.007849	0	0	0.173166	0.023255
0.354967	0.365991	0.220241	0.626183	0.042974	0	0	1.606376	0.084387
0.098795	0.11801	0.280496	0.262067	0.04105	0	0	0.991368	0.138011
0	0.332347	0.862163	0.022006	0.75166	0	0	1.870922	0.333264
0	0	0.00934	0	0.003889	0	0	0.009492	0
0	0	0.002146	0	0.001098	0	0	0.07559	0
0.074351	0.074381	0.034208	0.081988	0.014882	0	0	0.111652	0.001461
0.036102	0.043115	0.10074	0.095793	0.014449	0	0	0.359592	0.050551
0.055055	0.362031	0.265251	0.334191	0.028263	0	0	0.589134	0.077152
0.324266	0.033664	0.16711	0.262117	0.050944	0	0	0.535771	0.039427
0.030752	0.036888	0.079943	0.081837	0.020636	0	0	0.657026	0.339521
0.314845	0.021492	0.046541	0.141618	0.01199	0	0	0.210306	0.02516
0.289937	0	0	0.183424	0	0	0	0.579561	0
0.292919	0	0.025553	0.092679	0.012726	0	0	0.960333	0.293081
0.585647	0.584055	0.065746	0.092588	0.032787	0	0	1.381873	0.29298
0	0	0.100407	0.185237	0.004534	0	0	0.322049	0
0	0	0.002338	0.241935	0	0	0	0.002459	0
0.289423	0	0.001844	0.091561	0	0	0	0.001854	0
0.292657	0.291902	0.010046	0.092548	0.004957	0	0	0.032213	0
0	0	0.015205	0.385568	0.007617	0	0	0.511992	0
0.018721	0.018641	0.076013	0.381991	0.019537	0	0	0.502712	0.166677
0.011205	0.140107	0.146626	0.575259	0.013411	0	0	0.49448	0.162879
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0027	0.092528	0.00135	0	0	0.002811	0
0.964052	0.386213	0.289675	0.295741	0.051075	0	0	1.187164	0.402687
0.03707	0.044344	0.089878	0.19227	0.021724	0	0	0.414023	0.051962
0.463103	0.461874	0.40301	0.073283	0.164833	0.1472	0	3.143883	0.463294
0.316366	0.021593	0.039357	0.047982	0.008403	0	0	0.187283	0.019376
0.017935	0.021472	0.04377	0.04772	0.01066	0	0	0.201449	0.02514
0	0.879998	0.140107	0.374051	0.023598	0	0	1.039632	0.001199
0.01189	0.004514	0.024061	0.031548	0.004635	0	0	0.037261	0.00531
0.323127	0.00927	0.218871	0.144057	0.008585	0	0	0.147966	0.018671
0	0	0.004444	0.090986	0.002257	0	0	0.014449	0

0	0	0.005008	0	0.073343	0	0	0.077384	0
0.082069	0	0.20555	0.294078	0.084709	0.073162	0	0.312648	0.012676
0.014187	0.090321	0	0.338664	0.020888	0	0	0.588459	0.01985
0.082885	0.084628	0.227194	0	0.165065	0	0	0.410607	0.305655
0.016404	0.019628	0.105214	0.137205	0	0	0	0.207183	0.022973
0.010751	0.109899	0.143432	0.163866	0.014247	0	0	0.108851	0.015124
0	0.145427	0.004323	0.145437	0.002116	0	0	0.004353	0
0.162929	0.23864	0.479477	0.942892	0.026842	0.073091	0	0	0.315762
0.087822	0.090442	0.168753	0.267447	0.01983	0	0.075711	0.440634	0
0.013381	0.0133	0.049735	0.206377	0.011648	0	0	0.210729	0.026742
0.02914	0.029059	0.108398	0.450065	0.025482	0	0	0.459516	0.058239
0.023971	0.02389	0.089122	0.370192	0.020958	0	0	0.37791	0.047881
0	0	0	0.006116	0	0	0	0.003224	0
0	0	0.00664	0.207304	0.003305	0	0	0.110655	0
0.006459	0.036324	0.032102	0.154405	0.007738	0.00265	0	0.095017	0.023437
0.010298	0.057534	0.050803	0.244494	0.012212	0.004101	0	0.150546	0.03709
0.053463	0.232987	0.247829	1.150286	0.059559	0.015688	0	0.94125	0.169609
0.073817	0.350615	0.419031	1.841278	0.085837	0.024223	0	1.099423	0.244272
0.099349	0.832358	1.038997	2.749841	0.129729	0.032626	0	1.688405	0.419031
0.016132	0.089908	0.188079	0.542613	0.020615	0.006428	0	0.452946	0.057997
0.466035	0.440029	1.015127	2.423359	0.197812	0.072356	0	2.00461	0.52374
0.113597	0.430668	0.458801	1.859475	0.072326	0.022832	0	1.12424	0.204573
0.094906	0.473401	0.685803	2.509196	0.132348	0.047559	0	2.310739	0.237461
0	0.379472	0.229632	0.996063	0.02123	0.095359	0.0491	1.136805	0.285453
0.012041	0.115662	0.062018	0.479527	0.015467	0.053252	0	0.323913	0.091833
0.012031	0.067318	0.114997	0.575047	0.065595	0.101576	0	0.66682	0.18825
0.012011	0.211515	0.114433	0.478318	0.018046	0.053121	0	0.617508	0.091621
0.048496	0	0.050047	0.048365	0.001179	0	0	0.002388	0.048516
0.202558	0.252716	0.892824	1.061638	0.021845	0.101657	0	1.158609	0.304063
0.115552	0.112619	0.202074	0.408894	0.055751	0.009099	0	0.438034	0.087198
0.390334	0.233431	0.729774	1.14812	0.122161	0.018882	0	1.070948	0.180572
0.073907	0.663233	0.908241	3.979546	0.126776	0	0	2.474948	0.887182
0	0	0	0.072215	0	0	0	0	0
0	0.026057	0.032324	0.208341	0.003335	0.026157	0.026973	0.215626	0.130625
0	0.045372	0.056365	0.363199	0.005844	0.045624	0.046944	0.375946	0.227718
0	0.016222	0.041805	0.162405	0.012837	0	0	0.140187	0.11403
0	0.042007	0.108196	0.420421	0.033281	0	0	0.362857	0.295217
0	0.009562	0.024596	0.095611	0.007607	0	0	0.082482	0.067167
0	0.004867	0.012373	0.048264	0.003799	0	0	0.041654	0.033865
0.217118	0.360862	0.2612	0.721683	0.023759	0.072497	0	0.627281	0.217178
0.219536	0.426164	0.255336	0.298542	0.036294	0.045221	0	1.469383	0.020837
0.041584	0.034329	0.051095	0.073897	0.009824	0.008424	0	0.101868	0.006761
0.011104	0.01332	0.148903	0.073343	0.018248	0	0	0.189177	0.015557
0.12726	0.129235	0.351128	0.053816	0.026923	0	0	0.55685	0.005189
0.216191	0	0.473552	0.181035	0.130766	0	0	1.804289	0.432321
0.118464	0.088215	0.325052	0.344982	0.124308	0.038531	0	0.556538	0
0.001743	0.003476	0.017532	0.015577	0.007053	0.001743	0	0.076366	0
0.045423	0.029351	0.14853	0.132167	0.05961	0.014731	0	0.241371	0
0.052274	0	0.115471	0	0.004252	0	0	0.064859	0
0.007114	0.008595	0.091994	0.118998	0.044052	0	0	0.117718	0.010005

0.002982	0.003597	0.028062	0.040092	0.003073	0	0	0.038772	0.004222
0.005612	0.00667	0.049241	0.069555	0.005481	0	0	0.06898	0.007829
0.011134	0.01331	0.102302	0.140852	0.011154	0	0	0.141628	0.015517
0.005864	0.007094	0.05571	0.079641	0.006005	0	0	0.076578	0.008242
0.006973	0.005209	0.037765	0.014671	0.008353	0	0	0.042793	0.004333
0.02911	0.021784	0.15905	0.061413	0.035054	0	0	0.179524	0.018258
0.022973	0.017059	0.125194	0.048224	0.027628	0	0	0.141124	0.014358
0.010791	0.008081	0.059872	0.022772	0.01332	0	0	0.067469	0.006731
0.03314	0.024656	0.201359	0.07026	0.046934	0	0	0.225692	0.020867
0.049552	0.037177	0.281489	0.105145	0.063192	0	0	0.316291	0.031315
0.023044	0.027528	0.147029	0.192955	0.019527	0	0	0.227718	0.032233
0.020081	0.015104	0.118504	0.0424	0.027316	0	0	0.133225	0.012555
0.012041	0.008958	0.067459	0.025523	0.015033	0	0	0.076255	0.007738
0.024182	0.018066	0.132318	0.050632	0.029412	0	0	0.14977	0.015033
0.011225	0.008383	0.060849	0.023497	0.013451	0	0	0.06894	0.006983
0.008565	0.006388	0.046612	0.018086	0.010318	0	0	0.052818	0.005391
0.010278	0.007658	0.055902	0.021643	0.012343	0	0	0.063358	0.006428
0.00924	0.239234	0.052899	0.062139	0.007869	0	0	0.176179	0.005663
0.045685	0.034329	0.250802	0.096528	0.05562	0	0	0.28368	0.028686
0.036515	0.027246	0.359119	0.076769	0.047982	0	0	0.236524	0.022641
0.016948	0.012817	0.09281	0.035941	0.020515	0	0	0.105193	0.01055
0.045453	0.033916	0.247678	0.095873	0.054672	0	0	0.280143	0.028283
0.014096	0.010419	0.090734	0.029603	0.021865	0	0	0.100861	0.008907
0.032697	0.024716	0.179595	0.069303	0.03976	0	0	0.20287	0.020323
0.060103	0.044838	0.327994	0.126726	0.072467	0	0	0.370353	0.037382
0	0	0.253099	0.19096	0.021905	0	0	0.064386	0.096175
0.012706	0.009482	0.070461	0.026732	0.015688	0	0	0.079389	0.00791
0.02166	0.016258	0.121676	0.045966	0.027152	0	0	0.136883	0.149661
0.009592	0.007184	0.064638	0.032173	0.011698	0	0	0.059569	0.006015
0.009824	0.007345	0.055096	0.020686	0.012363	0	0	0.061977	0.006086
0.006322	0.004735	0.035535	0.013325	0.007962	0	0	0.066274	0.003968
0.000675	0.000504	0.003728	0.001521	0.006096	0	0	0.004222	0.000433
0.001986	0.001489	0.010826	0.004181	0.002387	0	0	0.01222	0.001241
0.001965	0.004474	0.009441	0.015668	0.003043	0.000574	0	0.018016	0.001683
0.00396	0.009028	0.033291	0.045413	0.006368	0.001118	0	0.036828	0.003375
0	0	0.000705	0	0	0	0	0.000705	0
0.028727	0	0.040032	0.071661	0.005834	0	0	0.069393	0.014378
0.016202	0.004544	0.011366	0.044224	0.00398	0.000574	0	0.020071	0.001693
0.002831	0.006499	0.024515	0.015759	0.003617	0.000574	0	0.047932	0.002317
0.016112	0.004524	0.01189	0.029926	0.004252	0.000574	0	0.034682	0.001693
0	0.057252	0.054934	0.057081	0.006328	0	0	0.055952	0
0.014308	0.100045	0.074945	0.057091	0.016273	0	0	0.147815	0.028636
0.002227	0.005109	0.006952	0.011527	0.002257	0	0	0.020414	0.001945
0.002418	0.002418	0.033483	0.028858	0.005562	0	0	0.066915	0.042128
0.032435	0.064668	0.051277	0.113234	0.011608	0	0	0.118937	0
0.003234	0.003234	0.012323	0.035437	0.005451	0	0	0.080376	0.012968
0	0	0.000705	0.014288	0	0	0	0.000715	0
0	0.06502	0.060718	0.042702	0.030228	0	0	0.368812	0.065212
0	0.032586	0.013371	0.02118	0.00668	0	0	0.020938	0.065373
0.002428	0.002428	0.013492	0.011255	0.005602	0	0	0.029291	0.009733

0.001612	0.001612	0.008252	0.037291	0.003365	0	0	0.018721	0.006469
0.001612	0.033916	0.011829	0.007486	0.005179	0	0	0.022691	0.006469
0.032455	0	0.003234	0	0.001612	0	0	0.068436	0
0.032233	0.128529	0.201147	0.178627	0.070834	0.029906	0	0.349113	0.064466
0	0	0.002237	0	0.001078	0	0	0.002257	0
0	0	0.000856	0.014298	0	0	0	0.000867	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016293	0.004554	0.074653	0.058773	0.007456	0.000584	0	0.041483	0.016011
0	0	0.057242	0.028686	0.007335	0	0	0.029351	0.014378
0.002952	0.020857	0.029402	0.037775	0.005219	0.000867	0	0.042551	0.002549
0.083842	0.012484	0.227113	0.12202	0.012353	0.001592	0	0.058118	0.004665
0.008061	0.018379	0.039175	0.064446	0.012696	0.002348	0	0.07429	0.006952
0.018842	0.081454	0.13127	0.150677	0.030581	0.005401	0	0.175675	0.016182
0.004907	0.011215	0.023588	0.053181	0.007617	0.001401	0	0.059005	0.018248
0.002952	0.020797	0.015164	0.023598	0.005088	0.000856	0	0.042158	0.002549
0.002952	0.020787	0.01462	0.037664	0.004816	0.000867	0	0.041614	0.002549
0.001965	0.004464	0.009431	0.029654	0.003043	0.000574	0	0.017986	0.001683
0.001965	0.004464	0.009441	0.015698	0.003043	0.000574	0	0.018006	0.001683
0.001965	0.004464	0.009552	0.015678	0.003103	0.000574	0	0.018157	0.001683
0.010751	0.024555	0.05438	0.086039	0.018026	0.003053	0	0.139865	0.00922
0.017119	0.039024	0.082573	0.136631	0.026742	0.004978	0	0.156833	0.014741
0.010731	0.024505	0.051599	0.085696	0.016706	0.003043	0	0.098362	0.009199
0.010731	0.024485	0.051569	0.085636	0.016696	0.003043	0	0.098301	0.009189
0.03052	0.069595	0.14718	0.243648	0.047659	0.008716	0	0.352378	0.026127
0.045282	0.10337	0.218458	0.361366	0.070683	0.012988	0	0.41495	0.038752
0.016142	0.036798	0.080689	0.128973	0.026621	0.004615	0	0.15111	0.013824
0.045322	0.10345	0.218982	0.361597	0.070744	0.012807	0	0.415272	0.038762
0.00268	0.006126	0.01321	0.021341	0.004353	0	0	0.063126	0.002338
0.0292	0.098563	0.115924	0.192583	0.031598	0.005411	0	0.434578	0.056476
0.079409	0.118826	0.105727	0.31689	0.052697	0.03979	0	0.345395	0.119108
0.032455	0.097163	0.077112	0	0.026802	0	0	0.30224	0.06497
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.264152	0.263639	0.764124	0.791188	0.250933	0	0	1.039632	0.396642
0.09812	0	0.105526	0.148419	0.042098	0	0	0.230267	0
0.035729	0.003244	0.010388	0.031528	0.004131	0	0	0.03574	0.013018
0.001129	0.001129	0.004444	0.0106	0.00533	0	0	0.036455	0.004544
0.001451	0.001451	0.003124	0.032173	0.004111	0	0	0.015789	0.005804
0.006499	0.006499	0.042178	0.021019	0.008585	0	0	0.072366	0.025966
0	0.014449	0.008595	0.048254	0.014247	0	0	0.008696	0.01452
0.004272	0.004272	0.019467	0.070875	0.025361	0	0	0.045191	0.017049
0.047458	0.017391	0.04111	0.083691	0.029361	0.010479	0	0.047932	0.009441
0.014761	0.01187	0.004151	0.029654	0.004393	0.001068	0	0.007617	0.001703
0.009502	0.01594	0.055368	0.041856	0.013945	0.00526	0	0.016504	0.019144
0.029563	0.002569	0.020152	0.11539	0.020867	0.008605	0	0.025553	0.007688
0.025301	0.001844	0.014106	0.049181	0.014358	0.006177	0	0.017996	0.005552
0.017321	0	0.024606	0.172844	0.012514	0.057866	0	0.09412	0
0.013572	0.002277	0.016605	0.060305	0.016434	0.007617	0	0.021361	0.006801
0.027004	0.002106	0.016182	0.056688	0.016323	0.007174	0	0.020646	0.006408
0.025371	0.022862	0.122877	0.159443	0.066068	0.005008	0	0.15641	0.015608
0.024636	0.018338	0.081394	0.117053	0.015003	0.00269	0	0.103823	0.018802

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038379	0.030248	0.142062	0.168914	0.051831	0.007466	0	0.203837	0.0278
0.13788	0	0.035548	0.364822	0.012313	0	0	0.035951	0.137558
0.019416	0.017532	0.093415	0.097939	0.017421	0.00136	0	0.119129	0.01191
0.039679	0.035871	0.199132	0.199666	0.03844	0.00264	0	0.250792	0.024454
0.003406	0.003063	0.016515	0.02127	0.008968	0	0	0.020978	0.002045
0.013572	0.012273	0.07026	0.085535	0.037402	0.002721	0	0.085938	0.008343
0.084356	0.042067	0.064769	0.188472	0.00797	0.014651	0	0.086734	0.084407
0.001713	0.00126	0.009895	0.003577	0.002257	0	0	0.011114	0.001068
0.003396	0.002559	0.01856	0.007174	0.004111	0	0	0.020978	0.002136
0.001491	0.001108	0.008202	0.003164	0.001814	0	0	0.00929	0.000957
0.008504	0.006368	0.0464	0.017966	0.010257	0	0	0.052486	0.00531
0.017028	0.012756	0.093515	0.035931	0.020716	0	0	0.105657	0.01064
0	0	0.045554	0	0	0	0	0.045564	0
0.164168	0.248676	0.424048	0.370777	0.0411	0	0	0.641912	0.098523
0.183978	0.245482	0.452896	1.04201	0.170335	0	0	0.772305	0.108005
0.010751	0.130635	0.067449	0.071278	0.015517	0	0	0.116126	0
0	0	0.038652	0.004171	0.019205	0	0.004313	0.039186	0
0.090311	0.09016	0.314361	0.229823	0.09674	0	0	0.382878	0.096044
0	0	0.080618	0.123915	0.025643	0.029805	0	0.125396	0
0.00534	0.060406	0.105919	0.074522	0.023104	0	0	0.072033	0
0.030037	0.065141	0.11531	0.402869	0.057433	0	0	0.166869	0.09949
0.642819	0.626254	1.125338	2.274395	0.310452	0.050622	0	1.628261	0.484827
0.217773	0.902548	0.382152	1.785931	0.093959	0.039619	0	2.346741	0.689974
0.186335	0	0.086412	0.471144	0	0	0	0.647736	0.396551
0.327621	0.286511	0.221168	1.37086	0.191041	0	0	0.942549	0
0	0.133164	0.004705	0.145145	0.002388	0	0	0.250237	0
0.02785	0	0.076225	0.055569	0.014227	0.003658	0	0.032687	0.003648
0	0	0.012202	0.053171	0.00129	0	0	0.204523	0
0	0	0.088034	0.056113	0.002509	0	0	0.065212	0
0	0	0.017573	0	0.008796	0	0	0.017875	0
0	0.036395	0.003426	0	0.002005	0	0	0.003456	0
0.039115	0.059751	0.589446	0.633317	0.193207	0	0	0.797314	0.020011
0.125003	0.024686	0.017562	0.062098	0.006036	0	0	0.042652	0
0	0	0	0.026278	0	0	0	0.026933	0
0	0.05568	0.045715	0	0.007426	0	0	0.120035	0
0.023951	0.0265	0.214861	0.00259	0.073907	0	0	0.218307	0.021351
0.06491	0.057232	0.217702	0.114453	0.108468	0	0	0.171352	0
0.062804	0.056698	0.301978	0.3168	0.056385	0.004383	0	0.385478	0.038621
0.016363	0.014802	0.078673	0.082553	0.014711	0.001129	0	0.100438	0.010076
0	0.022208	0.175927	0.103027	0.040626	0	0	0.260112	0.007466
0.001169	0.001058	0.005602	0.005905	0.001038	0	0	0.007154	0.000725
0.001169	0.001058	0.005612	0.005905	0.001038	0	0	0.007154	0.000725
0.064446	0.05829	0.311631	0.325394	0.05835	0.004494	0	0.395977	0.039659
0	0.215788	0.769887	0.764506	0.258409	0.007224	0	1.293789	0.183272
0.037583	0.033936	0.180844	0.189731	0.033755	0.00263	0	0.230881	0.023124
0.021613	0.021563	0.092921	0.037583	0.003144	0	0	0.047095	0.0027
0.023447	0.020716	0.114997	0.105697	0.032676	0	0	0.096155	0
0.151644	0.302179	0.614303	0.275498	0.202618	0	0	1.078283	0.105345
0.032284	0.00271	0.422577	0.080386	0.209258	0	0	0.478943	0.053755

0	0.024636	0.052748	0	0.018157	0	0	0.053624	0.002469
0.036102	0.007265	0.325525	0.165518	0.110786	0.003648	0	0.3487	0.021825
0.002569	0.002519	0.053403	0.054108	0.018379	0.001824	0	0.078976	0
0	0.003164	0.294421	0.078351	0.145165	0.006358	0	0.311832	0.009522
0.014454	0.010816	0.079503	0.03049	0.017588	0	0	0.089155	0.009051
0.037785	0.028283	0.209571	0.079721	0.046622	0	0	0.236171	0.023568
0.039427	0.029503	0.215425	0.083187	0.047478	0	0	0.243144	0.024737
0.008101	0.006056	0.045433	0.017059	0.010187	0	0	0.051105	0.005018
0.011134	0.008313	0.061776	0.023437	0.013754	0	0	0.069605	0.006942
0.009471	0.007094	0.063831	0.03178	0.011547	0	0	0.058834	0.005945
0.009552	0.007154	0.064335	0.032032	0.011638	0	0	0.059297	0.005985
0.010267	0.007688	0.069142	0.03442	0.012514	0	0	0.063731	0.006439
0.01062	0.00796	0.07155	0.035619	0.012948	0	0	0.065947	0.00666
0.010338	0.007748	0.069635	0.034672	0.012605	0	0	0.064184	0.006479
0.008232	0.006136	0.044768	0.017371	0.009905	0	0	0.050733	0.005169
0.016585	0.012363	0.090241	0.034933	0.01993	0	0	0.102271	0.010378
0.016746	0.012535	0.094382	0.035256	0.02119	0	0	0.175433	0.010489
0.004232	0.003164	0.023145	0.008947	0.005098	0	0	0.026107	0.00266
0.206649	0.206175	0.601467	0.618354	0.198255	0	0	0.813032	0.309615
0.018379	0.018348	0.053151	0.055045	0.017452	0	0	0.072336	0.027598
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33275	0.342564	0.643574	1.012305	0.075903	0	0.283337	1.668968	0
0.010963	0.022651	0.043548	0.018973	0.02123	0	0	0.060738	0.037503
0.361194	0.366686	1.003076	0.152581	0.077212	0	0	1.579897	0.014711
0.012847	0.012817	0.037392	0.03844	0.012323	0	0	0.050551	0.019245
0.02653	0.02647	0.077202	0.079369	0.025452	0	0	0.104357	0.03974
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01395	0.010446	0.077907	0.029409	0.017398	0	0	0.087196	0.008688
0.026963	0.020112	0.147603	0.056849	0.032787	0	0	0.166113	0.016908
0	0	0.154515	0.115703	0.013421	0	0	0.039034	0.058199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024978	0.018631	0.136973	0.052627	0.030349	0	0	0.153871	0.015507
0.064272	0.048145	0.360456	0.135851	0.080509	0	0	0.403151	0.040373
0.037594	0	0.08354	0	0.003083	0	0	0.046632	0
0.521977	1.01289	0.611049	0.709109	0.087188	0.107068	0	3.492422	0.049443
0.026117	0.031185	0.236423	0.332841	0.026238	0	0	0.327319	0.036515
0.019447	0.023245	0.179857	0.245784	0.019689	0	0	0.247295	0.027034
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.192089	0	0.423514	0.160692	0.117406	0	0	1.602638	0.383251
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024857	0.01854	0.137114	0.052315	0.03049	0	0	0.1763	0.015527
0.084165	0.417086	0.468403	0.242539	0.098332	0	0	0.703426	0.052516
0.035165	0.026308	0.19882	0.073988	0.044717	0	0	0.368298	0.022006
0.006086	0.004554	0.034389	0.012797	0.007738	0	0	0.0637	0.003809
0.091067	0.068134	0.500868	0.191958	0.110806	0	0	0.561465	0.057
0.006106	0.004575	0.03451	0.012857	0.007769	0	0	0.038551	0.003779
0.000145	0.000108	0.000795	0.000305	0.000176	0	0	0.000891	9.04E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.42626	23.26553	43.20782	70.39524	10.92358	1.858196	0.486379	99.31354	17.27906

58	59	60	61	62	63	64	65	66
58	59	60	61	62	63	64	65	66
0	0	0	0	0	0.015698	0.024827	0.12599	0.145497
0.141245	0.307973	0.25327	0	0	0.074421	0.118091	0.798674	0.832721
0.02516	0.054894	0.04513	0	0	0.016142	0.025603	0.164531	0.180239
0.125164	0.272838	0.224473	0	0.002227	0.054753	0.086926	0.615664	0.645388
0.624853	1.362527	1.120703	0	0	0.151432	0.240383	1.08712	2.174925
0.039538	0.0862	0.070925	0	0	0.009623	0.015245	0.133195	0.128671
0.44021	0.95993	0.789485	0.002136	0.071247	0.128116	0.203414	1.653512	1.635184
0.334211	0.728938	0.59928	0	0	0.129698	0.205591	0.094392	2.65026
0.191091	0.416753	0.342775	0	0.00136	0.028787	0.045715	0.502581	0.466035
0.089455	0.195071	0.16043	0	0	0.030238	0.047932	0.369658	0.374515
0.466882	1.018139	0.837386	0	0	0.096034	0.15241	1.434147	1.364331
0.086029	0.187696	0.154374	0	0.001884	0.048949	0.077656	0.514057	0.550391
0	0	0	0	0	0.00395	0.006267	0.031518	0.036526
0.100941	0.220151	0.181056	0	0	0.082291	0.130666	0.804911	1.067996
0.157851	0.344327	0.283196	0	0.004978	0.131673	0.209117	1.278856	1.410559
0.085273	0.185963	0.152913	0	0.001632	0.028505	0.045181	0.348559	0.359088
0.26252	0.572478	0.470831	0	0.005814	0.170153	0.270228	1.737133	2.081107
0.2638	0.575269	0.473159	0	0.00665	0.190215	0.298763	0.495256	2.087223
0.259941	0.566674	0.466116	0	0	0.096891	0.153901	0.180028	1.163375
0.006922	0.015013	0.012353	0	0	0.00534	0.008484	0.052758	0.125648
0	0	0	0	0	0.00269	0.004252	0.021603	0.094543
0.024706	0.053866	0.044304	0	0	0.028011	0.044526	0.259971	0.286148
0.116841	0.254711	0.20947	0	0.003527	0.061746	0.09809	0.659766	0.711023
0.14721	0.320941	0.263951	0	0.00533	0.122091	0.193933	1.186429	1.312792
0.197611	0.43086	0.354423	0	0.002741	0.087742	0.139401	0.983166	1.233574
0.082341	0.179544	0.147654	0	0.003003	0.068577	0.108972	0.666356	0.73712
0.088921	0.193802	0.159412	0	0.001713	0.058521	0.092971	0.59532	0.642939
0.099853	0.217702	0.17901	0	0	0.007718	0.012293	0.204291	0.171987
0.121003	0.263941	0.217108	0	0	0.023457	0.037281	0.36056	0.33943
0.100861	0.219909	0.180905	0	0	0.101737	0.161559	0.961341	1.046544
0	0	0	0	0	0.054763	0.086926	0.440845	0.508959
0.026369	0.057423	0.047256	0	0	0.011487	0.018278	0.063751	0.133356
0.01995	0.043438	0.03578	0	0	0	0	0.028414	0.020001
0	0	0	0	0	0.046964	0.074552	0.377669	0.436109
0.042178	0.092024	0.075681	0	0	0.055186	0.087651	0.333415	0.661107
0.081172	0.176945	0.145528	0	0	0.109415	0.1737	0.995408	1.159163
0.113325	0.247043	0.203193	0	0	0.073787	0.117134	0.45605	0.835603
0	0	0	0	0	0.00396	0.006237	0.031709	0.036606
0.020192	0.043952	0.036143	0	0	0.011749	0.018651	0.122947	0.129184
0.284869	0.621135	0.510843	0	0.007376	0.213349	0.338775	2.112998	2.310366
0.180763	0.394203	0.324205	0	0.003617	0.087298	0.138626	0.954338	1.217312
0.170204	0.37121	0.305293	0	0	0.145659	0.231335	0.993806	1.725112
0.048254	0.105153	0.086472	0	0.001723	0.042873	0.068053	0.411091	0.456705
0.068456	0.149306	0.122816	0	0.001713	0.038752	0.061474	0.407091	0.438296
0.204674	0.446387	0.367109	0	0	0.166365	0.264132	1.628574	1.954472
0.01992	0.043478	0.03577	0	0	0.012776	0.020263	0.130383	0.142908
0.020192	0.044123	0.036314	0	0	0.050672	0.080417	0.43615	0.521322
0	0	0	0	0	0.015396	0.024454	0.124046	0.142938

0.009885	0.021462	0.017714	0	0	0.001884	0.003083	0.029372	0.027669
0.077585	0.169247	0.13921	0	0.001965	0.065383	0.103823	0.158465	0.173781
0.105002	0.228907	0.18826	0	0.003103	0.069454	0.110171	0.176018	0.191394
0.182053	0.396934	0.326472	0	0.002136	0.147613	0.234428	0.360701	0.391281
0.09673	0.210871	0.173458	0	0.003547	0.057453	0.091278	0.149084	0.162244
0.057091	0.124479	0.102332	0	0.002328	0.036556	0.058098	0.093364	0.102231
0.069575	0.151765	0.124761	0	0	0.007688	0.012222	0.040123	0.035347
0.298894	0.651736	0.536033	0	0.003678	0.150334	0.23866	0.442397	0.478499
0.116479	0.253976	0.208916	0	0.003093	0.068396	0.108619	0.178144	0.192059
0	0	0	0	0	0.035286	0.055992	0.283911	0.350433
0	0	0	0	0	0.07684	0.12199	0.61914	0.764234
0	0	0	0	0	0.063187	0.100357	0.50916	0.628621
0	0	0	0	0	0	0	0.001925	0.002116
0.009743	0.021371	0.017522	0	0	0.00661	0.01056	0.067257	0.07155
0.097133	0.211747	0.174164	0	0	0	0	0.371825	0.382495
0.1538	0.33544	0.275851	0	0	0	0	0.588862	0.605759
0.601406	1.311412	1.078636	0	0	0.217551	0.345385	0	2.738314
0.932151	2.032712	1.67182	0	0	0.335128	0.532144	4.020908	0
1.712084	3.73342	3.070621	0	0	0.866627	1.375283	5.037708	10.08742
0.314129	0.684977	0.563369	0.001532	0.052163	0.108277	0.171897	1.315654	1.401965
2.966405	6.468701	5.32036	0.003698	0.12328	1.433039	2.275312	9.546083	16.69171
0.940544	2.05104	1.686904	0	0	0.255205	0.404975	3.381566	3.419563
0.206064	0.449269	0.369517	0	0	0.139401	0.22135	1.416182	1.554686
0.068769	0.150062	0.123411	0	0	0.052385	0.083137	0.519498	0.608631
0.186406	0.406375	0.334211	0	0	0.074472	0.118272	0.862878	0.905953
0.25053	0.54624	0.449309	0	0	0.083782	0.133003	1.028407	1.056096
0.250308	0.545746	0.448845	0	0	0.070119	0.11134	0.919022	0.92939
0.032364	0.070613	0.058088	0	0	0.005219	0.008293	0.087994	0.081112
0.429097	0.935758	0.769615	0	0	0.153347	0.243295	1.931509	1.966825
0.294965	0.642829	0.529907	0	0	0.043176	0.067529	0.772456	0.731024
0.715567	1.559241	1.284922	0	0	0.121265	0.190547	0.678105	1.915589
1.631728	3.558239	2.926524	0	0	0.291136	0.462297	4.653318	4.541898
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028515	0.062068	0.051045	0	0	0.005491	0.008776	0.085052	0.079832
0.049624	0.108246	0.089062	0	0	0.009623	0.015285	0.104367	0.13927
0.033291	0.072628	0.059771	0	0	0.023245	0.036929	0.297151	0.27175
0.086261	0.188008	0.154626	0	0	0.060244	0.095541	0.543278	0.703557
0.013582	0.029634	0.024384	0	0	0.0133	0.015054	0.085646	0.110917
0.009874	0.021542	0.017704	0	0	0.006922	0.010943	0.088326	0.080729
0.16437	0.358444	0.294834	0	0	0.057403	0.063277	0.780477	0.851714
0.066431	0.144812	0.119139	0	0	0.021825	0.034661	0.268999	0.272929
0.024031	0.052425	0.043105	0	0	0.012716	0.020223	0.135835	0.145971
0.018026	0.039317	0.032324	0	0.001572	0.013361	0.030228	0.183605	0.202024
0.04638	0.101173	0.083238	0	0	0.017109	0.037896	0.280738	0.321072
0.017814	0.038803	0.031921	0	0	0.016232	0.025895	0.155876	0.169498
0.095531	0.208392	0.171403	0	0	0.09941	0.157841	0.660139	1.128492
0.005381	0.011799	0.009713	0	0	0.005572	0.008887	0.052526	0.062522
0.045785	0.099773	0.082059	0	0	0.047629	0.07561	0.294088	0.530078
0.009028	0.019628	0.016132	0	0	0.010439	0.016585	0.062572	0.106201
0.114091	0.248776	0.204593	0	0.003597	0.094815	0.150495	0.919072	1.013031

0.025351	0.055257	0.045433	0	0	0.012414	0.019668	0.134505	0.144389
0.044717	0.097495	0.080205	0	0.00139	0.022711	0.036052	0.244121	0.262953
0.092387	0.20149	0.1657	0	0.002761	0.045574	0.072336	0.49457	0.529998
0.055176	0.120338	0.098977	0	0.001451	0.026782	0.042511	0.291206	0.312144
0.012625	0.027447	0.02257	0	0	0.003738	0.005874	0.047246	0.048425
0.052859	0.115269	0.094775	0	0	0.015547	0.024636	0.199535	0.202931
0.041523	0.090734	0.074502	0	0	0.012172	0.019386	0.156712	0.159634
0.019598	0.042722	0.035145	0	0	0.006439	0.011849	0.056204	0.081626
0.09285	0.202457	0.166607	0	0	0.036566	0.058108	0.42563	0.440331
0.090522	0.197059	0.162041	0	0	0.026538	0.04226	0.341054	0.347248
0.139613	0.304436	0.250379	0	0.005743	0.089525	0.142102	0.910175	1.000335
0.075721	0.165216	0.135895	0	0	0.01322	0.021089	0.212523	0.203203
0.021986	0.048022	0.039488	0	0	0.006428	0.010288	0.082845	0.084729
0.043619	0.095279	0.078341	0	0	0.012746	0.020404	0.11673	0.167876
0.020243	0.044224	0.036364	0	0	0.005915	0.009471	0.076114	0.078018
0.015567	0.033906	0.02787	0	0	0.004585	0.007265	0.041584	0.059811
0.018641	0.040677	0.033483	0	0	0.005491	0.008726	0.049846	0.071751
0.046743	0.101848	0.083732	0	0	0.005592	0.008817	0.11002	0.099561
0.082996	0.180844	0.148833	0	0	0.024505	0.024142	0.138273	0.198971
0.089888	0.195837	0.161156	0	0	0.024061	0.038238	0.226549	0.320729
0.030883	0.067348	0.055489	0	0	0.009018	0.01452	0.082543	0.118826
0.082482	0.179726	0.147765	0	0	0.024213	0.037432	0.220009	0.316467
0.05298	0.115713	0.095158	0	0	0.012766	0.020424	0.126192	0.175262
0.05964	0.130041	0.107158	0	0	0.017381	0.027981	0.082563	0.229269
0.109123	0.237753	0.195484	0	0	0.032001	0.03179	0.137457	0.261382
0.060053	0.130968	0.107712	0	0	0.020404	0.032374	0.175897	0.249552
0.023024	0.050189	0.041302	0	0	0.006771	0.010721	0.086885	0.088427
0.039586	0.086168	0.070852	0	0	0.0116	0.01847	0.105472	0.151836
0.017431	0.038017	0.031266	0	0	0.005491	0.008706	0.068436	0.07032
0.017784	0.038742	0.03186	0	0	0.006469	0.010247	0.07696	0.079731
0.011458	0.024984	0.020545	0	0	0.004962	0.007866	0.039616	0.058801
0.009179	0.020041	0.016474	0	0	0.00268	0.018419	0.105738	0.151704
0.003589	0.007847	0.006453	0	0	0.001566	0.002864	0.012449	0.018482
0.016021	0.034964	0.028767	0	0	0.007839	0.004726	0.023034	0.034188
0.033341	0.072718	0.059811	0	0	0.01594	0.009623	0.047115	0.069786
0.002509	0.005501	0.004534	0	0	0	0	0.003517	0.002519
0.020132	0.043931	0.036112	0	0	0.004645	0.002811	0.024676	0.028878
0.018711	0.040828	0.033553	0	0	0.009623	0.005824	0.039095	0.041523
0.01983	0.043246	0.035568	0	0	0.008121	0.004907	0.025089	0.036667
0.018651	0.040626	0.033412	0	0	0.008867	0.00536	0.036777	0.038813
0.027568	0.060123	0.049453	0	0	0.004151	0.002509	0.027135	0.025119
0.033845	0.073817	0.060718	0	0	0.007769	0.004705	0.048123	0.045151
0.011809	0.025724	0.02116	0	0	0.005784	0.003496	0.0238	0.02515
0.006701	0.01459	0.01198	0	0	0.002096	0.003325	0.009844	0.010449
0.026117	0.056939	0.046803	0	0	0.006509	0.003899	0.02392	0.032828
0.00932	0.020343	0.016746	0	0	0.00139	0.002217	0.006539	0.008947
0	0	0	0	0	0	0	0.00138	0.002257
0.036253	0.079036	0.06502	0	0	0.004353	0.00264	0.032384	0.02917
0.020444	0.044606	0.036677	0	0	0.005028	0.00798	0.026087	0.025573
0.006872	0.015033	0.012373	0	0	0.001975	0.002197	0.017653	0.007194

0.007194	0.015739	0.012958	0	0	0.000957	0.001098	0.012434	0.012212
0.012484	0.027195	0.022389	0	0	0.000957	0.001098	0.017623	0.01597
0.0079	0.01722	0.014177	0	0	0.003587	0.00398	0.007476	0.010932
0.065383	0.142525	0.117194	0	0	0.01064	0.004504	0.046884	0.04372
0.005653	0.012313	0.010147	0	0	0	0	0.005713	0.006983
0.001249	0.002751	0.002237	0	0	0.000736	0.001159	0.009562	0.003053
0.001249	0.002731	0.002247	0	0	0	0	0.003688	0.003506
0.043891	0.095722	0.078734	0	0	0.012615	0.007607	0.061464	0.061635
0.017663	0.03847	0.031649	0	0	0.005129	0.003103	0.017794	0.024857
0.024203	0.052778	0.043417	0	0	0.011839	0.007164	0.048778	0.051629
0.072255	0.157659	0.129598	0	0	0.031246	0.018832	0.133255	0.138958
0.065877	0.143593	0.118171	0	0	0.033493	0.020223	0.137296	0.145064
0.17097	0.372762	0.306593	0	0.001904	0.077364	0.046692	0.326795	0.341959
0.042551	0.09274	0.076285	0	0.000504	0.01985	0.01199	0.082865	0.087228
0.024122	0.052617	0.043276	0	0	0.011819	0.007124	0.048667	0.051478
0.026601	0.058048	0.04774	0	0	0.013018	0.007859	0.053574	0.056657
0.016011	0.034923	0.028737	0	0	0.007829	0.004726	0.032314	0.034178
0.016061	0.034994	0.028767	0	0	0.007839	0.004726	0.032334	0.034218
0.016001	0.034933	0.028717	0	0	0.007819	0.004716	0.032304	0.034168
0.098039	0.213823	0.175836	0	0	0.04369	0.026319	0.185419	0.193691
0.139905	0.305182	0.250943	0	0	0.068325	0.041251	0.094392	0.298159
0.087651	0.191111	0.157165	0	0	0.042904	0.025835	0.177469	0.18689
0.087591	0.190981	0.157065	0	0	0.042873	0.025815	0.177378	0.186759
0.25584	0.558069	0.458901	0	0.003113	0.121849	0.073575	0.190195	0.533988
0.370283	0.807319	0.663948	0	0.004554	0.180713	0.109093	0.251749	0.788507
0.141961	0.309635	0.254671	0	0.001642	0.064466	0.038934	0.272274	0.28504
0.370807	0.808105	0.664895	0	0	0.186477	0.112619	0.12856	0.808559
0.03187	0.069504	0.057181	0	0	0.01331	0.008041	0.057625	0.059569
0.163554	0.35666	0.293333	0	0.001864	0.078008	0.047085	0.23069	0.341597
0.132298	0.288486	0.237219	0	0.027759	0.031024	0.049272	0.252636	0.420875
0.031044	0.067711	0.05572	0	0	0.007617	0.004222	0.025835	0.042632
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.277886	0.606102	0.498581	0	0	0.053796	0.085495	0.555762	0.779117
0.044687	0.097455	0.080134	0	0	0.012293	0.007376	0.060647	0.060234
0.008323	0.018127	0.014923	0	0	0.00134	0.002156	0.022369	0.008655
0.010227	0.022318	0.018338	0	0	0.002076	0.003315	0.011718	0.01194
0.008484	0.018469	0.015205	0	0	0.002106	0.003315	0.007668	0.011205
0.014781	0.032193	0.0265	0	0	0.002741	0.004313	0.016031	0.016585
0.029714	0.064748	0.053211	0	0	0.004151	0.006559	0.020182	0.025855
0.043589	0.095148	0.078321	0	0	0.009078	0.014479	0.018479	0.053786
0.024888	0.054269	0.044617	0	0.007325	0.010338	0.016394	0.044334	0.049342
0.012857	0.027971	0.023014	0	0.000715	0.002418	0.003849	0.014086	0.013804
0.033341	0.072678	0.059821	0	0.001632	0.006338	0.004433	0.016232	0.016253
0.034188	0.074613	0.061353	0	0.005854	0.007476	0.011779	0.040445	0.042037
0.009764	0.02117	0.017442	0	0.004272	0.00528	0.008363	0.021019	0.024404
0.045604	0.09939	0.081716	0	0	0.003909	0.006257	0.057171	0.031246
0.01196	0.025996	0.021391	0	0.00525	0.004514	0.007154	0.01995	0.022983
0.011194	0.024475	0.020081	0	0.004887	0.004182	0.00666	0.01331	0.021381
0.159171	0.346786	0.285866	0	0	0.041241	0.07562	0.458458	0.640914
0.038379	0.083631	0.06889	0	0	0.008988	0.057453	0.331994	0.496797

0.021915	0.04775	0.039296	0	0	0	0.002186	0.041775	0.034853
0.133789	0.291589	0.240303	0	0	0.034137	0.108982	0.54883	0.925007
0.079621	0.17363	0.143321	0	0	0.015678	0.024424	0.02516	0.223385
0.040677	0.088649	0.073091	0	0	0.010691	0.065111	0.195202	0.273322
0.139895	0.304648	0.251195	0	0	0.029049	0.045584	0.053373	0.412129
0.020253	0.044264	0.036425	0	0	0.005431	0.009965	0.08358	0.083913
0.102402	0.223183	0.183998	0	0	0.027376	0.050239	0.300345	0.420441
0.04113	0.089707	0.073787	0	0	0.006177	0.009844	0.050803	0.098825
0.009713	0.02117	0.017421	0	0	0.001532	0.002469	0.01852	0.024444
0.006167	0.013472	0.011074	0	0	0.001824	0.002882	0.023094	0.023729
0.002721	0.005945	0.004887	0	0	0.00138	0.002176	0.014721	0.015789
0.015447	0.033674	0.027689	0	0	0.004554	0.007204	0.041231	0.059307
0.034238	0.074623	0.061373	0	0	0.009723	0.015447	0.125265	0.128046
0	0	0	0	0	0.078966	0.126343	0.009955	0.738712
0.192935	0.42023	0.346624	0.001471	0.048738	0.067519	0.105526	0.7941	0.86175
0.517161	1.12688	0.928917	0	0	0.080558	0.126061	1.346113	1.313074
0.021623	0.047095	0.038783	0	0	0.001521	0.002509	0.042521	0.067539
0.006519	0.014298	0.011759	0	0	0.013351	0.020706	0.113053	0.312154
0.076265	0.166183	0.137034	0	0	0.012142	0.018862	0.20022	0.193953
0.025855	0.056385	0.046481	0	0	0.004323	0.006721	0.069303	0.071137
0.032183	0.07025	0.057715	0	0	0.005441	0.008454	0.086341	0.081958
0.073434	0.159997	0.131885	0	0	0.020736	0.032425	0.190235	0.302562
1.295592	2.823205	2.327284	0	0.007466	0.189409	0.296496	2.189827	3.209176
0.418607	0.911989	0.75177	0	0.002267	0.05706	0.089273	0.391191	1.035702
0.039327	0.091762	0.070623	0	0	0.005179	0.008232	0.068668	0.087409
0.509523	1.110285	0.915163	0	0	0.068104	0.074008	0.540053	1.334455
0.010872	0.023709	0.019517	0	0	0.00528	0.008141	0.040294	0.059055
0.018248	0.03977	0.032777	0	0	0.003738	0.005834	0.054521	0.060345
0.078714	0.171584	0.141457	0	0	0.007698	0.012071	0.122232	0.149891
0.005229	0.011366	0.009381	0	0	0.007245	0.011315	0.064083	0.124237
0.044556	0.097123	0.079923	0	0	0.009441	0.012817	0.136822	0.131421
0	0.002237	0.001824	0	0	0.019971	0.03045	0.156581	0.182245
0.49192	1.072832	0.882345	0	0	0.169156	0.2678	2.010676	2.35326
0.082704	0.180189	0.148571	0	0	0.011386	0.017734	0.203465	0.187383
0.012414	0.027074	0.022328	0	0	0	0	0.01726	0.012444
0.030722	0.067026	0.055126	0	0	0.014983	0.023376	0.15907	0.168511
0.045916	0.100125	0.082371	0	0	0.022812	0.035488	0.243799	0.255286
0.33149	0.722348	0.595522	0	0	0.058632	0.077142	0.92143	0.862939
0.131653	0.286823	0.236453	0	0	0.034591	0.054159	0.326493	0.457329
0.034299	0.074734	0.061595	0	0	0.008988	0.014116	0.085092	0.119149
0.104659	0.228342	0.187796	0	0	0.031316	0.049695	0.399624	0.417479
0.002438	0.00533	0.004403	0	0	0.000655	0.001008	0.008494	0.008524
0.002438	0.00533	0.004403	0	0	0.000655	0.001008	0.006086	0.008524
0.135512	0.295156	0.243366	0	0	0.035498	0.055609	0.121386	0.469935
0.909379	1.981838	1.633138	0	0	0.346483	0.544114	2.864446	4.158456
0.078835	0.171766	0.141628	0	0	0.020716	0.032455	0.195525	0.273876
0.044415	0.09676	0.079782	0	0	0.007245	0.011265	0.117889	0.110896
0.00927	0.020243	0.016646	0	0	0.006015	0.009351	0.042984	0.064496
0.12721	0.276888	0.228947	0	0	0.052264	0.080769	0.101284	0.60587
0.03717	0.081021	0.066854	0	0	0.003537	0.00534	0.078956	0.072084

0.038339	0.083601	0.068779	0	0	0.005552	0.008615	0.096347	0.089263
0.135593	0.295731	0.243204	0	0	0.02115	0.025623	0.344075	0.49851
0.010187	0.022268	0.018298	0	0	0.000594	0.000907	0.018731	0.015618
0.006318	0.013814	0.011376	0	0	0.00661	0.0106	0.061474	0.068134
0.026314	0.057397	0.04719	0	0	0.007936	0.012733	0.007517	0.102818
0.068618	0.149548	0.123038	0	0	0.02255	0.03576	0.277634	0.285574
0.07159	0.156138	0.128378	0	0	0.021069	0.033372	0.269845	0.274863
0.014661	0.031941	0.026268	0	0	0.00534	0.008454	0.063348	0.065736
0.020192	0.044002	0.036213	0	0	0.005935	0.009401	0.053876	0.077535
0.01722	0.037543	0.030873	0	0	0.005421	0.008605	0.067691	0.069454
0.017351	0.037835	0.031115	0	0	0.005461	0.008665	0.068215	0.069988
0.018651	0.040667	0.033442	0	0	0.005874	0.00931	0.073212	0.075227
0.019296	0.042077	0.034611	0	0	0.006076	0.009643	0.053796	0.077847
0.018782	0.040959	0.033684	0	0	0.005915	0.009381	0.052355	0.075761
0.014953	0.032566	0.026772	0	0	0.004403	0.006973	0.039941	0.057443
0.030087	0.065665	0.054048	0	0	0.008867	0.014076	0.080457	0.115824
0.030359	0.06623	0.054471	0	0	0.013119	0.020807	0.052949	0.155664
0.007688	0.016766	0.013794	0	0	0.003335	0.006126	0.037594	0.039488
0.217873	0.475204	0.390908	0	0	0.042037	0.066784	0.000645	0.609477
0.019336	0.042168	0.034682	0	0	0.003738	0.005945	0.056869	0.054209
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.442357	0.964545	0.793425	0	0.011779	0.258802	0.41094	0	0.727658
0.028031	0.061111	0.050259	0	0.000524	0.021512	0.034168	0	0.057725
0.131955	0.287811	0.236806	0	0	0.048506	0.10739	0	0.911223
0.013542	0.029543	0.024303	0	0	0.00261	0.004151	0	0.037896
0.027971	0.061	0.050178	0	0	0.005391	0.008575	0	0.07823
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025406	0.055359	0.045549	0	0	0.008314	0.015289	0	0.105536
0.0491	0.106916	0.087903	0	0	0.014409	0.022812	0	0.188169
0.036505	0.079621	0.065484	0	0	0.012363	0.019608	0	0.151352
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045433	0.098977	0.081384	0	0	0.01329	0.020535	0	0.173882
0.11733	0.255654	0.21021	0	0	0.034341	0.054523	0	0.449217
0.006499	0.014147	0.011628	0	0	0.007497	0.01191	0	0.076376
0.158324	0.345113	0.283942	0	0	0.051831	0.082281	0	0.648884
0.2134	0.465239	0.382646	0	0.004252	0.106614	0.169055	0	1.237736
0.16174	0.352751	0.290098	0	0.004847	0.0795	0.126152	0	0.925682
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01586	0.034561	0.028434	0	0	0.014409	0.022973	0	0.150596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045201	0.098624	0.081162	0	0	0.01461	0.023175	0	0.185983
0.199031	0.433651	0.356761	0	0	0.046057	0.05041	0	0.456947
0.063821	0.13922	0.114504	0	0	0.027528	0.043659	0	0.326845
0.011043	0.024082	0.019799	0	0	0.004766	0.007557	0	0.056526
0.16575	0.361466	0.297212	0	0	0.048586	0.076971	0	0.634879
0.011094	0.024162	0.01987	0	0	0.00402	0.006368	0	0.049614
0.000263	0.000574	0.000472	0	0	7.71E-05	0.000122	0	0.001008
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.29073	74.77065	61.52053	0.008837	0.489492	13.3742	20.09627	102.4041	147.3017

67	68	69	70	71	72	73	74	75
67	68	69	70	71	72	73	74	75
0.138223	0.090775	0.10607	0.049937	0	0	0.01858	0.0186	0.0186
1.943398	0.156571	0.939144	0.612097	0.826554	0.277362	0.181025	0.181207	0.273966
0.201701	0.021502	0.070895	0.061282	0.024646	0.007517	0.017865	0.022832	0.024384
0.680261	0.071771	0.234307	0.239386	0.177872	0.058098	0.101848	0.070814	0.199656
1.598295	0.248988	0.883474	0.788175	0.981191	0.347128	0.333667	0.395745	0.283871
0.311036	0.012172	0.061998	0.069252	0.203999	0.04111	0.010298	0.092931	0.010308
1.762837	0.290582	1.540641	0.410224	0.476978	0.559863	0.245129	0.341879	0.528426
0.195162	0.164269	0.137124	0.854949	0.922679	0.463829	0.139291	0.139301	0.602374
0.483497	0.078462	0.197792	0.142706	0.195505	0.133164	0.031679	0.162032	0.081525
0.381004	0.039186	0.177882	0.146193	0.101475	0.047186	0.032949	0.036918	0.038107
1.417985	0.122675	0.473653	0.383886	1.002753	0.294673	0.186497	0.232111	0.23329
0.579158	0.063983	0.255215	0.182355	0.458357	0.097012	0.053655	0.188099	0.149125
0.034651	0.004373	0.255326	0.012524	0	0	0.004635	0.004635	0.097888
1.014653	0.092286	0.453742	0.387483	0.55148	0	0.097576	0.28373	0.562372
1.505213	0.152883	0.993564	0.435263	0.24135	0.045433	0.159443	0.283035	0.292678
0.394516	0.033573	0.278339	0.095692	0.047952	0.201923	0.034782	0.138495	0.235587
2.362681	0.27051	1.3338	0.62315	0.450931	0.239234	0.299036	0.520778	0.625266
0.91343	0.15512	0.257271	0.441611	0.285514	0.08745	0.23206	0.288607	0.307106
0.275982	0.12336	0.374676	0.460755	1.320339	0.263397	0.10475	0.106654	0.237421
0.053796	0.006761	0.008958	0.019265	0.081686	0.028686	0.034561	0.005763	0.034591
0.023739	0.003406	0.101093	0.009693	0	0	0.002882	0.002882	0.002882
0.276707	0.064144	0.118121	0.150163	0.087953	0.001189	0.030419	0.031226	0.060537
0.791238	0.07294	0.240131	0.270793	0.104025	0.03185	0.07554	0.096206	0.103027
1.618226	0.142475	0.659565	0.405811	0.25189	0.048677	0.148349	0.179957	0.284435
1.455367	0.175282	0.49713	0.288305	0.452543	0.118302	0.105858	0.21608	0.221229
0.799369	0.080084	0.396027	0.227949	0.553152	0.027215	0.083359	0.100962	0.106826
0.863705	0.141648	0.580347	0.382122	0.237985	0.01585	0.070532	0.08093	0.272465
0.163382	0.008726	0.257774	0.024737	0.272606	0.09148	0.009149	0.009159	0.009159
0.706025	0.026339	0.697783	0.074895	0.73453	0.092447	0.2135	0.213722	0.12071
1.569428	0.187242	1.393672	0.386918	0.642597	0.277231	0.30631	0.306623	0.399231
0.676019	0.061433	0.826968	0.299731	0.275347	0.184764	0.15772	0.250771	0.25058
0.076255	0.012847	0.15374	0.057191	0.120045	0.241592	0.013603	0.043972	0.013613
0.018963	0	0.081938	0	0.181428	0	0	0	0
0.606354	0.052637	0.318109	0.14978	0.367038	0	0.0557	0.14853	0.33405
0.764386	0.070099	0.398959	0.199374	0.479053	0.131451	0.147442	0.323802	0.147472
1.41198	0.122716	0.970702	0.418708	0.325525	0.041815	0.118373	0.258641	0.321515
0.813577	0.082784	0.58205	0.343743	0.157941	0.024978	0.078149	0.273856	0.125033
0.229169	0.004383	0.172713	0.075691	0	0	0.004635	0.09812	0.004635
0.122806	0.013189	0.100206	0.037432	0	0	0.013875	0.013965	0.013885
2.43807	0.32089	0.964253	0.765917	1.889734	0.440855	0.351683	0.58333	0.597426
1.080097	0.101586	0.617175	0.289222	0.199878	0.032727	0.105828	0.127139	0.134142
1.766403	0.308094	2.738919	0.841265	0.826877	0.374595	0.282108	0.28239	0.407645
0.491507	0.049866	0.47468	0.142031	0.052063	0.015981	0.051952	0.06234	0.065716
0.668593	0.11938	0.215364	0.192139	0.144893	0.109627	0.047015	0.151634	0.060789
2.245235	0.186698	2.993257	0.656492	0.647242	0.278894	0.290501	0.38445	0.570695
0.159896	0.017028	0.102936	0.048637	0.019517	0.005975	0.014157	0.060174	0.019306
0.553444	0.056768	0.561485	0.196129	0.127824	0.020857	0.055489	0.090563	0.086976
0.135583	0.01724	0.185781	0.048929	0.180381	0	0.018258	0.109577	0.018278

0.026258	0.002388	0.04902	0.006922	0	0	0.002056	0.002056	0.002056
0.179474	0.084961	0.285221	0.241663	0.128932	0.05573	0.071368	0.20552	0.083661
0.204412	0.091208	0.66557	0.259638	0.280314	0.147472	0.076245	0.090875	0.137547
0.435082	0.230277	0.754904	0.608429	0.83129	0.139744	0.242892	0.253432	0.422618
0.180199	0.076608	0.293987	0.25322	0.126303	0.025956	0.06367	0.080598	0.086069
0.114363	0.048848	0.160773	0.139049	0.097354	0.017109	0.040606	0.05168	0.13921
0.033644	0.009824	0.012907	0.02784	0.164198	0.082613	0.008282	0.091409	0.008293
0.434497	0.194467	0.732132	0.587995	0.375563	0.481754	0.163634	0.347471	0.519226
0.20551	0.090039	0.34078	0.256223	0.240041	0.10611	0.075268	0.131905	0.136822
0.376026	0.107984	0.802634	0.377417	0.239416	0.039085	0.097475	0.16307	0.15644
0.819965	0.235456	1.750161	0.822977	0.522138	0.085263	0.212583	0.355592	0.341052
0.674407	0.193671	1.439498	0.676886	0.429389	0.070069	0.174859	0.292466	0.280566
0.002035	0	0.00261	0.001864	0	0	0	0	0
0.067912	0.021946	0.088125	0.062401	0.023951	0	0.008484	0.008494	0.008494
0.434296	0.094956	0.748596	0.263538	0.223183	0.055851	0.071902	0.11533	0.089767
0.687848	0.150505	1.185603	0.417459	0.353506	0.088437	0.113909	0.182708	0.142213
2.534376	0.701945	4.676524	2.031654	1.600552	0.378283	0.547621	0.879383	0.718127
4.774744	1.081548	8.134597	3.085463	2.377563	0.688715	0.831079	1.366356	1.122053
0	2.831477	14.96176	8.216434	5.663871	1.105005	2.039131	2.938111	2.342982
1.671417	0	3.383873	1.179265	0.311711	0.065665	0.146908	0.198094	0.167896
16.22248	5.068712	0	14.95493	2.903682	0.560941	1.92641	2.293781	1.985264
3.940996	0.88834	8.676484	0	1.214984	0.231869	0.357335	0.617447	0.458246
1.735097	0.345315	1.517768	0.941693	0	1.17073	0.408048	0.927637	1.065396
0.68146	0.153306	0.452362	0.329616	1.028105	0	0.157639	0.573949	0.573566
0.993201	0.210457	1.125217	0.482822	0.447566	0.182295	0	0.196301	0.231345
1.18786	0.192462	1.237675	0.541071	0.898789	0.496958	0.222085	0	0.281926
1.015822	0.162476	1.1972	0.455445	1.071724	0.216765	0.128892	0.364459	0
0.180804	0.011537	0.18965	0.066109	0.104861	0.105506	0.008796	0.044213	0.07952
1.766252	0.338362	1.182066	1.066182	2.85172	1.177058	0.296043	1.03681	2.813753
0.744596	0.055267	0.264807	0.176189	0.737211	0.149014	0.057222	0.160208	0.263366
0.808387	0.155049	0.334392	0.480081	2.809169	0.566261	0.238569	0.623513	0.837134
4.631171	0.369497	1.283451	1.126426	5.116986	1.340007	0.439364	0.944927	1.701292
0	0	0	0	0.040747	0	0	0	0
0.076084	0.007003	0.07554	0.0199	0.220503	0.074018	0.005905	0.035719	0.080296
0.116035	0.012232	0.115562	0.034742	0.384339	0.128963	0.010378	0.062229	0.139905
0.23734	0.029523	0.172965	0.091631	0.100841	0.073827	0.043559	0.071469	0.052828
0.538613	0.05301	0.27311	0.164682	0.261019	0.191132	0.11273	0.184915	0.136772
0.084941	0.012021	0.062078	0.037412	0.059338	0.043468	0.025623	0.042067	0.031125
0.070482	0.008786	0.051347	0.027195	0.029956	0.021946	0.012978	0.0212	0.015729
0.989836	0.078593	0.3209	0.143452	0.855473	0.082009	0.061816	0.18555	0.185358
0.280556	0.028424	0.123753	0.102423	0.170627	0.056214	0.02384	0.052859	0.028334
0.160178	0.016908	0.059519	0.050894	0.043841	0.017139	0.020323	0.030047	0.026923
0.217541	0.050078	0.129507	0.142414	0.035518	0.010902	0.040354	0.047418	0.049745
0.319248	0.061937	0.184421	0.221501	0.103229	0.113466	0.077767	0.055952	0.084195
0.160521	0.041624	0.381538	0.14058	0.252706	0.072718	0.048153	0.084749	0.121194
1.090374	0.521493	3.341796	1.329155	0.141517	0.035578	0.21608	0.323752	0.216191
0.067005	0.027235	0.176249	0.070542	0.006398	0.001642	0.011225	0.016021	0.011235
0.464171	0.231244	1.225121	0.598595	0.0543	0.013693	0.094916	0.136187	0.094997
0.080719	0.012152	0.074643	0.03453	0.175514	0.046914	0.014137	0.014147	0.014147
1.063824	0.125083	0.313092	0.355189	0.087873	0.032676	0.130625	0.230065	0.158828

0.169468	0.016666	0.069585	0.047256	0.056214	0.006912	0.01728	0.02789	0.023195
0.306159	0.03055	0.123421	0.086694	0.096276	0.012726	0.031639	0.049463	0.042692
0.622465	0.061232	0.254389	0.173932	0.181247	0.025351	0.063519	0.101868	0.085374
0.36728	0.032707	0.137759	0.09276	0.112075	0.014812	0.037261	0.060748	0.050108
0.049745	0.004716	0.028314	0.015416	0.032727	0.004262	0.006428	0.008575	0.007839
0.210397	0.0199	0.119663	0.06498	0.138716	0.017794	0.027014	0.035981	0.032999
0.165478	0.015598	0.09414	0.051065	0.109042	0.013996	0.02125	0.028303	0.025905
0.087913	0.009562	0.046481	0.031618	0.051378	0.0066	0.010932	0.014258	0.013159
0.436664	0.046863	0.168017	0.142324	0.156833	0.020253	0.056295	0.066381	0.063126
0.359687	0.033997	0.204926	0.111314	0.237173	0.03051	0.046334	0.06171	0.056474
1.1163	0.120459	0.396229	0.342695	0.247487	0.075661	0.179494	0.228987	0.245199
0.203626	0.017018	0.086442	0.053796	0.28101	0.012333	0.022026	0.028243	0.026097
0.087057	0.008353	0.049513	0.026963	0.057272	0.007466	0.011134	0.015003	0.013713
0.151785	0.016353	0.086724	0.053292	0.113617	0.01459	0.022298	0.029553	0.027205
0.080205	0.007587	0.045654	0.024827	0.052728	0.006872	0.010348	0.013814	0.012625
0.054058	0.005844	0.030833	0.019034	0.040425	0.005219	0.00791	0.010539	0.009683
0.064879	0.007033	0.037019	0.022822	0.048556	0.006287	0.009482	0.012676	0.011587
0.097818	0.007094	0.028727	0.021915	0.020948	0.003748	0.008706	0.01066	0.010005
0.180945	0.019537	0.103178	0.063711	0.217108	0.027911	0.04239	0.056456	0.051841
0.28499	0.030691	0.332871	0.181126	0.171957	0.269392	0.039931	0.175343	0.047267
0.103047	0.011567	0.061474	0.036415	0.081051	0.010328	0.015829	0.021119	0.019235
0.266238	0.030087	0.159191	0.09414	0.215667	0.0278	0.042027	0.056002	0.051408
0.38448	0.016363	0.17234	0.051005	0.264253	0.008675	0.164743	0.024686	0.023195
0.103067	0.022298	0.061484	0.07023	0.156752	0.01995	0.03052	0.040757	0.03708
0.179836	0.025583	0.102473	0.083621	0.285524	0.036787	0.055559	0.074018	0.067942
0.208573	0.026127	0.092316	0.074391	0.107652	0	0.027659	0.027679	0.027558
0.091591	0.008665	0.052133	0.028283	0.060385	0.007779	0.011759	0.015678	0.014399
0.137952	0.014863	0.078628	0.048504	0.103695	0.01334	0.020264	0.026989	0.024687
0.072487	0.007033	0.040022	0.022772	0.045735	0.005864	0.009401	0.012353	0.011376
0.081676	0.008282	0.042339	0.026359	0.046591	0.006005	0.010731	0.013784	0.012756
0.052426	0.006348	0.025184	0.019908	0.059542	0.003863	0.008014	0.00995	0.009322
0.137366	0.014953	0.078462	0.048284	0.016585	0.003113	0.004705	0.006257	0.005784
0.019628	0.00231	0.009184	0.007427	0.009432	0.001203	0.00252	0.003131	0.002921
0.032495	0.008524	0.06891	0.023709	0.020958	0.004514	0.024918	0.029482	0.025795
0.066189	0.017321	0.145971	0.048173	0.041967	0.009008	0.050632	0.059771	0.052365
0.009975	0	0.008927	0	0.014338	0	0	0	0
0.040828	0.016353	0.166143	0.029634	0.042924	0.028787	0.013744	0.013754	0.028253
0.048365	0.010257	0.120791	0.031991	0.077767	0.047246	0.030238	0.034843	0.031125
0.0424	0.012696	0.09277	0.024525	0.049181	0.004534	0.025805	0.030359	0.026661
0.041322	0.009522	0.110634	0.02656	0.021119	0.018721	0.027971	0.032566	0.028858
0.032727	0.00402	0.111662	0.021472	0.05697	0.014348	0.012252	0.012262	0.055509
0.047115	0.015396	0.054259	0.028142	0.042732	0.028676	0.037483	0.037493	0.037493
0.027205	0.006287	0.057524	0.017421	0.015436	0.003295	0.018338	0.021714	0.019003
0.009854	0.00532	0.0186	0.011023	0.012555	0.022651	0.027417	0.007779	0.006207
0.027306	0.006298	0.022812	0.017885	0.056506	0.014207	0.019306	0.019326	0.047891
0.007426	0.003557	0.015507	0.004171	0.082019	0.001411	0.004161	0.005582	0.004161
0.001864	0.000615	0.012041	0.00403	0.014258	0	0.000705	0.000705	0.000705
0.036445	0.012051	0.054058	0.021976	0.085233	0.028576	0.012928	0.027336	0.041694
0.024122	0.004867	0.019537	0.018852	0.105687	0.042551	0.014943	0.014963	0.036395
0.006801	0.003476	0.004685	0.004141	0.017905	0.002247	0.005794	0.038369	0.005804

0.011527	0.001713	0.015749	0.005512	0.01191	0.001491	0.002862	0.004363	0.002862
0.015033	0.001713	0.007416	0.005562	0.041805	0.031578	0.002862	0.004363	0.002862
0.009078	0.006388	0.014328	0.011789	0.059801	0	0.071116	0.01058	0.01058
0.05437	0.007245	0.106544	0.030248	0.148601	0.089686	0.031578	0.091762	0.061645
0.005804	0.000897	0.006126	0.0026	0	0	0.001602	0.001602	0.001602
0.002912	0.001864	0.005371	0.005391	0.014268	0	0.002156	0.002156	0.016615
0.003315	0.000615	0.009169	0.00402	0	0	0.000705	0.000705	0.000705
0.067429	0.013159	0.151865	0.040264	0.078301	0.018923	0.039085	0.058139	0.039951
0.024696	0.004967	0.045161	0.020898	0.157558	0.028817	0.015225	0.058743	0.029704
0.05573	0.012887	0.131079	0.03581	0.031649	0.006781	0.037634	0.044516	0.038944
0.156742	0.04371	0.266752	0.101203	0.097636	0.130424	0.097354	0.189096	0.099732
0.15638	0.036334	0.323228	0.101072	0.124358	0.018479	0.106302	0.124983	0.109879
0.368137	0.083913	0.766491	0.233441	0.239758	0.043256	0.245401	0.289131	0.292496
0.093999	0.021573	0.199988	0.059962	0.052395	0.011235	0.063046	0.074401	0.065202
0.060043	0.012857	0.117607	0.039014	0.031558	0.006771	0.037533	0.044375	0.038843
0.060476	0.014026	0.119149	0.042309	0.045604	0.006781	0.04111	0.047932	0.04239
0.036898	0.008514	0.078099	0.023709	0.020928	0.004514	0.024928	0.029452	0.025774
0.036939	0.008524	0.082553	0.023739	0.020988	0.004514	0.024948	0.029513	0.025795
0.036888	0.008514	0.086785	0.023699	0.020918	0.004504	0.024908	0.029432	0.025754
0.220906	0.047478	0.430094	0.131975	0.114987	0.024727	0.138696	0.163685	0.143432
0.133164	0.074381	0.2824	0.206719	0.183212	0.039327	0.217239	0.256757	0.224705
0.202205	0.046602	0.427847	0.129718	0.114584	0.024585	0.136338	0.161186	0.140963
0.202084	0.046571	0.427595	0.129628	0.114504	0.024565	0.136248	0.161075	0.140873
0.267639	0.13263	0.565294	0.368641	0.326593	0.070109	0.387573	0.457904	0.400733
0.355169	0.196724	0.753161	0.547006	0.484847	0.103924	0.574846	0.679465	0.594464
0.307882	0.070149	0.691516	0.195122	0.249048	0.037009	0.205077	0.242479	0.21213
0.191918	0.202165	0.37781	0.562241	0.485532	0.104095	0.591522	0.695879	0.610666
0.086916	0.014167	0.169357	0.039468	0.104659	0.044395	0.080165	0.047821	0.042803
0.323218	0.084568	0.68938	0.235365	0.243325	0.043357	0.247537	0.291368	0.25584
0.35794	0.107864	0.870899	0.225158	0.237501	0.079631	0.092044	0.132106	0.092024
0.029351	0.012686	0.055126	0.019124	0.141276	0.023699	0.022631	0.09415	0.0941
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.707688	0.137396	0.875856	0.471809	1.711056	0.132409	0.159795	0.293	0.29297
0.08346	0.017693	0.160047	0.048586	0.105778	0.042581	0.036374	0.036405	0.036405
0.008172	0.003446	0.012162	0.004212	0.016787	0.023225	0.00403	0.006146	0.00403
0.011245	0.00533	0.00661	0.006237	0.016897	0.002106	0.006207	0.008343	0.006217
0.00933	0.00532	0.005794	0.006227	0.017149	0.023709	0.006308	0.008464	0.006267
0.015648	0.006932	0.011295	0.008464	0.033573	0.004202	0.008061	0.012343	0.008071
0.034863	0.010479	0.070844	0.022701	0.048163	0.096971	0.012222	0.06097	0.109687
0.0226	0.023336	0.017039	0.028515	0.113526	0.014237	0.027225	0.041513	0.027235
0.049655	0.012867	0.089928	0.055408	0.083601	0.021029	0.03046	0.05173	0.142092
0.013341	0.006932	0.012938	0.012121	0.029563	0.023366	0.007194	0.009381	0.013623
0.016011	0.009139	0.043196	0.008756	0.136641	0.10602	0.018802	0.029432	0.098553
0.042007	0.009592	0.079399	0.024263	0.115219	0.064577	0.022197	0.087228	0.121648
0.024898	0.006821	0.040506	0.017371	0.096316	0.012383	0.015618	0.028082	0.10075
0.048889	0.010026	0.04375	0.010812	0	0	0.011587	0.011597	0.186265
0.02391	0.006489	0.02921	0.015839	0.060144	0.015124	0.01331	0.028525	0.059035
0.019588	0.006005	0.024082	0.014822	0.056657	0.014247	0.012545	0.026883	0.055519
0.5701	0.096266	0.514712	0.272455	0.213279	0.016565	0.065706	0.123562	0.161579
0.425419	0.072618	0.421398	0.211304	0.073293	0.003426	0.014268	0.017351	0.037382

0.033049	0.00265	0.003355	0.007315	0	0	0.002197	0.002197	0.002197
0.692221	0.137467	0.639383	0.395261	0.218891	0.012373	0.054451	0.065524	0.133305
0.02787	0.118	0.040687	0.080981	0	0	0.024666	0.117446	0.024676
0.494308	0.082996	0.45473	0.236625	0.088749	0.004393	0.016958	0.020928	0.042581
0.063287	0.056808	0.044667	0.161166	0.182104	0.009018	0.046219	0.054148	0.175212
0.08491	0.012807	0.077595	0.036203	0.024223	0.002156	0.008665	0.010711	0.021542
0.369527	0.062854	0.38576	0.178244	0.14318	0.008907	0.043639	0.051549	0.094956
0.079903	0.011466	0.126746	0.044183	0.038762	0	0.009955	0.009965	0.038329
0.021401	0.001985	0.007083	0.006167	0.008061	0.001028	0.002438	0.002972	0.002781
0.024575	0.002328	0.013905	0.007617	0.016182	0.002086	0.003144	0.004212	0.003839
0.015799	0.001753	0.007104	0.005411	0.007094	0.000927	0.002146	0.00263	0.002469
0.054088	0.005814	0.030712	0.019034	0.040415	0.005189	0.007879	0.010509	0.009633
0.131794	0.012474	0.070693	0.040445	0.08092	0.010419	0.016656	0.021895	0.020142
0.013582	0.147392	0.003758	0.41761	0.693551	0	0.126343	0.126343	0.126343
1.420907	0.363653	2.946222	1.00359	1.909583	0.759297	0.30493	0.417872	0.518219
1.378941	0.373981	3.760323	1.245021	3.079941	0.694942	0.366726	0.460383	0.437319
0.034389	0.007255	0.371593	0.020877	0.297091	0.124791	0.035316	0.029603	0.00404
1.214783	0.068325	0.949552	0.278783	0.030127	0.030278	0.033845	0.064315	0.073212
0.278884	0.056174	0.542935	0.253301	0.374636	0.130575	0.063156	0.063227	0.109597
0.092669	0.09941	0.57942	0.057	0.186084	0.106705	0.010943	0.042894	0.010953
0.077756	0.025049	0.169025	0.141548	0.222045	0.055327	0.013794	0.067247	0.046299
0.232222	0.177186	0.534955	0.380601	1.192112	0.164662	0.117345	0.159705	0.090734
2.653746	0.89491	3.451363	2.882854	7.740685	1.564007	0.600036	1.680556	1.895427
0.473471	0.269634	0.603532	0.909571	10.2157	0.928967	0.180753	0.506289	0.571037
0.092296	0.004534	0.00529	0.012938	0.553777	0.229723	0.005602	0.107168	0.005522
0.472182	0.059479	0.118574	0.175997	0.937783	0.168128	0.072769	0.264807	0.168713
0.084507	0.024313	0.182456	0.069716	0.168289	0.085213	0.01332	0.043317	0.013331
0.050007	0.0173	0.20015	0.093596	0.171625	0.089344	0.009471	0.039387	0.039377
0.146465	0.009874	0.229531	0.028082	0.156369	0	0.00792	0.018187	0.00794
0.143412	0.033563	0.044083	0.096407	0.077061	0	0.022711	0.078976	0.018469
0.662507	0.093848	0.240051	0.029321	0	0.178809	0.006832	0.137346	0.072043
0.178627	0.02524	0.200613	0.073918	0	0	0.014046	0.012242	0.012152
2.738808	0.218055	1.710361	0.667364	0.459093	0.181842	0.175957	0.104478	0.19891
0.176411	0.014509	0.126413	0.041251	0.240887	0.016897	0.008091	0.008111	0.060144
0.129608	0	0	0	0	0	0	0	0
0.509825	0.019124	0.083046	0.057987	0.118322	0	0.01062	0.01065	0.058924
0.318956	0.029089	0.078573	0.114232	0.129406	0.021573	0.016172	0.040082	0.018731
1.463559	0.063328	1.097407	0.541756	0.54353	0.202437	0.041422	0.041463	0.041372
0.407635	0.069061	0.377739	0.195263	0.286592	0.014268	0.054844	0.06765	0.137689
0.106251	0.017976	0.098432	0.050884	0.074683	0.003708	0.014298	0.017643	0.03586
0.511155	0.040455	0.311157	0.124942	0.107501	0.030208	0.034601	0.02249	0.046783
0.008595	0.00128	0.00797	0.003637	0.00535	0	0.001008	0.001239	0.002559
0.007587	0.00128	0.007043	0.003648	0.00535	0	0.001008	0.001239	0.002559
0.151593	0.070875	0.140429	0.200633	0.295569	0.014731	0.056335	0.069403	0.141366
4.171877	0.525403	1.874035	1.317739	0.999438	0.511599	0.274369	0.247285	0.529232
0.244172	0.041362	0.226226	0.116952	0.171685	0.008534	0.032848	0.040536	0.082472
0.129799	0.01324	0.05174	0.073726	0.069343	0.043417	0.011456	0.075127	0.036908
0.072366	0.012706	0.089495	0.031215	0.03312	0.071257	0.009502	0.027054	0.085586
0.191212	0.095319	0.110776	0.288627	0.798382	0.228735	0.082492	0.153306	0.794563
0.099249	0.016021	0.339037	0.114	0.323359	0.094735	0.034752	0.040586	0.008786

0.161025	0.007053	0.0398	0.04372	0.041483	0.00403	0.00393	0.026167	0.027961
0.480273	0.021764	0.72785	0.074754	0.190003	0.05305	0.065363	0.1167	0.142041
0.022016	0.000746	0.241844	0.004816	0.023769	0.002086	0	0.002489	0
0.068376	0.031145	0.217924	0.136691	0.134091	0.109748	0.017109	0.027286	0.075761
0.009592	0.010297	0.004474	0.033565	0.069262	0.008873	0.013701	0.018138	0.016656
0.294078	0.028848	0.159312	0.093122	0.179937	0.023094	0.038279	0.049927	0.046047
0.284828	0.026953	0.161992	0.088024	0.187877	0.024102	0.036596	0.048738	0.044697
0.067298	0.006832	0.034883	0.021734	0.03841	0.004947	0.008847	0.011366	0.010519
0.070441	0.007597	0.040193	0.024797	0.052949	0.006821	0.010318	0.013754	0.012625
0.07163	0.006942	0.039548	0.02249	0.045171	0.005794	0.00929	0.012202	0.011235
0.072195	0.006993	0.039861	0.022661	0.045523	0.005844	0.009361	0.012303	0.011325
0.077545	0.007517	0.042813	0.024354	0.048929	0.006277	0.010066	0.01322	0.012172
0.070512	0.007779	0.039024	0.0252	0.050632	0.006499	0.010409	0.013683	0.012595
0.068628	0.007577	0.037976	0.024525	0.049272	0.006318	0.010136	0.01331	0.012252
0.051922	0.005612	0.029613	0.018288	0.038833	0.005008	0.007597	0.010126	0.0093
0.10472	0.011356	0.059761	0.036838	0.078381	0.010147	0.015316	0.020464	0.018701
0.070069	0.016787	0.033654	0.052708	0.158062	0.010257	0.02122	0.026329	0.024656
0.047821	0.004957	0.022298	0.01589	0.020162	0.00259	0.005371	0.00668	0.006237
0.000826	0.10742	0.001028	0.368953	1.345509	0.103914	0.124932	0.228846	0.228846
0.058743	0.009562	0.072537	0.032828	0.119018	0.009209	0.011114	0.020384	0.020384
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.340932	0	0.97043	0.914478	0.403423	0.28498	0.498953	0.517604
0	0.032646	0	0.087419	0.109355	0.018429	0.03316	0.035649	0.065585
0	0.175665	0	0.62841	0.294592	0.323117	0.220584	0.158526	0.23859
0	0.00668	0	0.022943	0.083651	0.006459	0.007769	0.014227	0.014227
0	0.013784	0	0.047357	0.172713	0.013341	0.016041	0.029372	0.029372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012363	0	0.040865	0.066792	0.008563	0.014132	0.018408	0.016979
0	0.018369	0	0.059872	0.127885	0.016474	0.024868	0.0331	0.030409
0	0.015839	0	0.0451	0.065645	0	0.016766	0.016766	0.016696
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016525	0	0.05171	0.119149	0.015326	0.023074	0.030722	0.028203
0	0.043995	0	0.143875	0.308626	0.039569	0.059831	0.079611	0.072942
0	0.008736	0	0.024827	0.126857	0.033845	0.010157	0.010157	0.010157
0	0.06755	0	0.243436	0.407907	0.134122	0.056647	0.125476	0.067267
0	0.143381	0	0.406849	0.465884	0.059862	0.14855	0.23465	0.199918
0	0.106876	0	0.303681	0.318311	0.044435	0.110876	0.17764	0.148893
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.036959	0	0.124862	0.225763	0.064829	0.042763	0.075177	0.107521
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.018711	0	0.060154	0.143341	0.015255	0.024777	0.032435	0.029835
0	0.040757	0	0.131099	0.366988	0.048687	0.07825	0.102674	0.094634
0	0.035246	0	0.110645	0.3328	0.021563	0.044536	0.055237	0.05173
0	0.006096	0	0.019134	0.057564	0.003728	0.007708	0.009552	0.008947
0	0.062209	0	0.203213	0.436371	0.055851	0.084467	0.112388	0.103088
0	0.005149	0	0.016394	0.02915	0.003748	0.00667	0.008565	0.00792
0	9.87E-05	0	0.000323	0.000692	8.87E-05	0.000134	0.000178	0.000164
0	0	0	0	0	0	0	0	0
131.4397	28.88276	132.495	82.7564	107.0485	27.84005	25.77505	40.51701	44.87509

76	77	78	79	80	81	82	83	84
76	77	78	79	80	81	82	83	84
0	0.170718	0.023004	0.036264	0.184149	0	0	0	0.041241
0	0.938821	0.234811	0.514219	1.381137	0.095651	0.371542	0.647756	0.453601
0	0.026329	0.02923	0.05309	0.054662	0	0.002771	0.004857	0.049997
0.043468	0.134424	0.129426	0.218951	0.265311	0	0.059368	0.103581	0.158435
0.172028	0.759015	0.479799	0.500465	1.731158	0	0.184068	0.234882	0.960011
0.041715	0.037916	0.035951	0.056486	0	0	0.052677	0.091913	0.032173
0	1.723459	0.660945	1.330747	2.047685	0	0.136157	0.23737	0.174637
0	0.858243	0.926337	0.08223	1.598265	0	0	0	0.181519
0	0.110322	0.16045	0.261905	0.646466	0	0.056355	0.098191	0.387301
0	0.210961	0.127713	0.432885	0.331611	0	0.054975	0.095873	0.265634
0.042339	0.972435	0.618646	1.318717	1.846961	0	0.160914	0.280536	0.541504
0	0.124952	0.08624	0.376651	0.900794	0	0.138495	0.241502	0.124066
0	0	0.013855	0.021714	0	0	0	0	0.009754
0	1.110254	0.211979	0.333445	1.105942	0	0.033835	0.058975	0.108911
0.003325	0.763045	0.165518	0.430547	0.280879	0	0.009482	0.016555	0.213359
0	0.137658	0.046329	0.22677	0.247164	0	0.003103	0.00535	0.026087
0.003839	0.614868	0.321243	0.67882	0.497764	0	0.079097	0.13785	0.133487
0.006358	0.305676	0.191797	0.082442	0.608449	0	0.018268	0.011648	0.363119
0	0.97441	0.456624	0.175252	2.947331	0	0.121597	0.047105	0.321394
0	0	0.025321	0.03971	0.14457	0	0	0	0.032344
0	0.053252	0.029099	0.045624	0.145598	0	0	0	0.032556
0	0.084276	0.09009	0.142948	0.157528	0	0.053876	0.093999	0.157548
0.002277	0.111249	0.088971	0.156914	0.131532	0	0.00666	0.011577	0.059841
0.003506	0.256404	0.172672	0.297393	0.294189	0	0.010187	0.017704	0.137316
0.096871	0.518058	0.180552	0.296658	0.847633	0	0.005169	0.009048	0.438538
0.002015	0.181297	0.106564	0.182083	0.298592	0	0.005693	0.009915	0.123592
0.001139	0.314976	0.05834	0.246529	0.252132	0	0.037503	0.065454	0.143472
0.092971	0.337637	0.018197	0.17234	0.637821	0	0.033392	0.0583	0.081575
0	0.682296	0.105879	0.311318	0.82863	0	0.067509	0.117718	0.082482
0	0.76761	0.345153	0.687616	0.64439	0	0.202608	0.353214	0.247265
0.093928	0.25588	0.07819	0.267961	0.460131	0	0.033734	0.058814	0.041201
0	0.111451	0.049554	0.036415	0.239758	0	0.044123	0.058038	0.006761
0	0.084296	0.004575	0.007204	0.090906	0	0	0	0
0	0.341022	0.087369	0.28242	0.367996	0	0	0	0.041231
0.088991	0.364106	0.237582	0.294884	1.455388	0	0.112398	0.183675	0.051509
0.02126	0.521645	0.210629	0.418799	0.379593	0	0.023759	0.041473	0.097455
0.012686	0.586222	0.179998	0.369064	0.521725	0	0.05035	0.079822	0.047226
0	0	0.004645	0.007335	0	0	0	0	0.020757
0	0.085213	0.013834	0.021734	0.184018	0	0.033704	0.058804	0.020636
0.004897	0.83795	0.320427	0.976536	1.208112	0	0.116398	0.202971	0.35791
0.002368	0.200714	0.146787	0.248031	0.508223	0	0.040989	0.071509	0.269735
0.042289	0.691204	0.869811	1.08576	2.620889	0	0.080064	0.139119	0.766632
0.001149	0.40302	0.039861	0.071167	0.159644	0	0.003295	0.005814	0.060224
0.191756	0.314885	0.063015	0.107592	0.065554	0	0.037523	0.065484	0.059902
0.188552	1.200848	0.320296	0.794714	1.203739	0	0.203344	0.354615	0.209651
0	0.020867	0.034168	0.059136	0.189963	0	0.002176	0.003819	0.039609
0.01063	0.195807	0.105042	0.208926	0.189298	0	0.011829	0.020686	0.038208
0	0.083732	0.049705	0.078422	0.633146	0	0	0	0.020243

0	0	0.028636	0.04506	0.215102	0	0.026319	0.045795	0
0.085193	0.126272	0.138716	0.231395	0.393468	0	0.08489	0.147996	0.159654
0.001673	0.270551	0.134424	0.346232	1.037949	0	0.061705	0.107581	0.18157
0.043176	0.43624	0.350343	1.018845	1.271057	0	0.191273	0.333485	0.282974
0.001854	0.090694	0.118877	0.211112	0.334694	0	0.009552	0.016595	0.172189
0.001229	0.175151	0.08088	0.14318	0.197097	0	0.006247	0.010932	0.113486
0	0.076215	0.032485	0.051105	0.216866	0	0.02648	0.046219	0.016192
0.001914	0.666074	0.343128	1.01824	1.208274	0	0.222065	0.38718	0.308346
0.001663	0.23335	0.150606	0.371905	0.602706	0	0.008383	0.014691	0.184572
0.01987	0.366434	0.117456	0.247587	0.271286	0	0.016958	0.029583	0.0252
0.043357	0.799077	0.256082	0.540013	0.591632	0	0.037039	0.064597	0.054884
0.035619	0.657157	0.210669	0.44419	0.48656	0	0.03043	0.053151	0.045161
0	0.003285	0	0.003617	0.001542	0	0	0	0
0	0.111138	0.025724	0.121194	0.051539	0	0	0	0.011547
0.007769	0.213309	0.036878	0.112831	0.101858	0	0.007577	0.013189	0.026822
0.012273	0.337879	0.058431	0.178627	0.161256	0	0.012001	0.020857	0.042551
0.067721	1.676707	0.35791	0.574765	0.902255	0	0.063711	0.104498	0.204412
0.091802	2.408879	0.470217	1.311784	1.284267	0	0.087309	0.152258	0.304285
0.2134	3.704814	0.886386	1.047461	2.367679	0	0.183051	0.242449	0.55026
0.009099	0.273876	0.125809	0.333113	0.305162	0	0.018701	0.032626	0.078321
0.191283	1.516398	1.510161	1.610689	2.729649	0	0.141084	0.210236	0.359028
0.032294	1.04872	0.484787	1.240204	1.125066	0	0.10735	0.187152	0.28504
0.140026	6.71517	1.613853	3.138402	4.941512	0	0.051801	0.090231	0.242267
0.140288	2.4554	0.50909	1.247681	0.848651	0	0.017311	0.030127	0.116055
0.046309	0.651887	0.099631	0.333475	0.332971	0	0.031618	0.055116	0.082009
0.01066	0.877499	0.116217	0.35932	0.667182	0	0.031578	0.055055	0.081918
0.046209	3.788798	0.221198	0.749906	1.430983	0	0.171705	0.299418	0.103249
0	0.553565	0.002398	0.154808	0.096125	0	0	0	0.021482
0.901701	0	6.901627	12.83575	44.33354	0	0.165639	0.288788	0.337334
0	4.463789	0	0.914931	0.226025	0	0.154798	0.26917	0.270379
0.344287	10.86935	1.580078	0	8.475317	0	0.375674	0.313706	0.594716
0.042561	27.12772	0.175655	3.383108	0	0	0.456735	0.796316	0.819864
0	0	0.003587	0.005643	0	0	0	0	0
0.015074	0.655182	0.188915	0.420814	0.724595	0	0	0	0.063711
0.026198	1.142215	0.329354	0.46535	1.263329	0	0	0	0.111098
0.009361	0.170284	0.104115	0.265049	0.339017	0	0.023658	0.041251	0
0.024273	0.440845	0.269513	0.437278	0.877589	0	0.061323	0.106856	0
0.005552	0.100286	0.061282	0.09942	0.199575	0	0.013925	0.024344	0
0.002771	0.050592	0.030933	0.078794	0.10074	0	0.007003	0.012293	0
0.083399	0.793818	1.068761	1.791684	1.793719	0	0.210427	0.366907	0.963387
0	0.088749	0.115864	0.289967	0.440492	0	0.002751	0.004816	0.20819
0	0.03983	0.040878	0.084467	0.105385	0	0.002771	0.004927	0.071197
0	0.037976	0.134112	0.225451	0.128106	0	0.006439	0.011295	0.117063
0	0.074774	0.086684	0.14053	0.336246	0	0.015648	0.027155	0.079963
0	0.301675	0.139784	0.325868	1.16533	0	0.025099	0.046128	0.403685
0.018086	0.706821	0.434316	0.4349	1.295401	0	0.097798	0.170556	0.349929
0	0.031951	0.024535	0.038238	0.058542	0	0.004433	0.007748	0.023336
0.006922	0.270944	0.207969	0.193751	0.496072	0	0.037503	0.060809	0.197903
0	0.129275	0.012998	0.0119	0	0	0	0	0.058088
0.002378	0.184844	0.085132	0.144077	0.082865	0	0.004171	0.007204	0.085777

0	0.04637	0.024213	0.042279	0.034984	0	0.004474	0.007809	0.035115
0.000927	0.078935	0.043075	0.07555	0.064668	0	0.007466	0.012998	0.063842
0.001834	0.168118	0.044183	0.077575	0.064376	0	0.008091	0.014096	0.064335
0.001108	0.101909	0.047871	0.083611	0.068386	0	0.009018	0.015668	0.06891
0.000746	0.011114	0.01063	0.017855	0.024737	0	0	0.001058	0.008625
0.003023	0.046491	0.044889	0.076114	0.105486	0	0.00262	0.004615	0.036374
0.002438	0.036576	0.035226	0.059751	0.083056	0	0	0.003708	0.028616
0.001118	0.01724	0.016646	0.018006	0.061605	0	0.000967	0.001713	0.013492
0.003295	0.209732	0.081485	0.135018	0.118736	0	0	0.005098	0.133618
0.005313	0.07973	0.107623	0.178771	0.18052	0	0	0.008084	0.062374
0.005522	0.264535	0.141558	0.25588	0.264918	0	0.013411	0.023326	0.242217
0.002056	0.032142	0.039115	0.064849	0.071771	0	0	0.003265	0.04369
0	0.019547	0.01859	0.031397	0.043438	0	0	0	0.015094
0.00259	0.038571	0.044264	0.047337	0.234055	0	0	0.003678	0.063267
0.001199	0.017905	0.017119	0.028827	0.039851	0	0	0.001703	0.013905
0.000867	0.013754	0.013129	0.014217	0.030591	0	0	0.00138	0.018631
0.001058	0.016484	0.015769	0.017018	0.036707	0	0.000917	0.001632	0.012807
0	0.009713	0.025664	0.041694	0.26113	0	0	0	0.011597
0.004675	0.071429	0.070461	0.076144	0.165367	0	0.004212	0.007164	0.057091
0.003708	0.05838	0.108136	0.112791	0.130041	0	0	0.005884	0.079097
0	0.026621	0.026369	0.028283	0.061443	0	0	0	0.021341
0.004655	0.070905	0.069907	0.07556	0.164098	0	0.004151	0.007134	0.056587
0	0.02257	0.039387	0.040919	0.57933	0	0	0	0.056597
0	0.051519	0.050773	0.028293	0.117809	0	0	0	0.041201
0.006136	0.093898	0.092336	0.07558	0.216312	0	0.005481	0.007134	0.074845
0	0.144329	0.08617	0.181993	0.096135	0	0.034994	0.060859	0.149427
0.00131	0.020273	0.023507	0.039317	0.045947	0	0.001169	0.001995	0.015829
0.00232	0.034855	0.033586	0.036414	0.078936	0	0	0.003534	0.027279
0.000998	0.015336	0.014822	0.024999	0.034792	0	0.000877	0.001521	0.014661
0.000998	0.015658	0.015114	0.025543	0.035478	0	0	0.001552	0.012202
0.000637	0.010089	0.011057	0.011833	0.022856	0	0	0.001003	0.007901
0	0.008877	0.001048	0.001129	0.002448	0	0	0	0.000846
0.00021	0.003169	0.003055	0.003303	0.007179	0	0	0.000305	0.002482
0.001451	0.01322	0.016585	0.019416	0.020162	0	0.001239	0.002126	0.005643
0.002862	0.02645	0.033412	0.039085	0.054693	0	0.002459	0.004313	0.00269
0	0	0.002852	0.004444	0	0	0	0	0
0	0.03976	0.010005	0.059589	0.028656	0	0.005229	0.009099	0.028455
0.001461	0.039558	0.021008	0.036949	0.062844	0	0.001249	0.002176	0.026933
0.001451	0.01326	0.028102	0.032183	0.069938	0	0.001783	0.003063	0.003869
0.001451	0.01331	0.019537	0.034641	0.020313	0	0.001239	0.002136	0.012897
0	0.026389	0.01854	0.050733	0.085827	0	0	0	0.032616
0	0.052768	0.028475	0.044022	0.114242	0	0.005189	0.009058	0.063076
0.001038	0.009723	0.018832	0.034299	0.022852	0	0.00137	0.002448	0.006257
0	0.023759	0.013179	0.024162	0.135623	0	0	0	0.024263
0	0.091561	0.066008	0.066078	0.2585	0	0	0	0.05042
0	0.017018	0.021925	0.02517	0.245562	0	0	0	0.005763
0	0	0.000725	0.000725	0.014489	0	0	0	0.000776
0	0.118353	0.079369	0.223032	0.422356	0	0.011859	0.020626	0.009532
0	0.039125	0.024344	0.087913	0.065141	0	0	0	0.005421
0	0.006257	0.006791	0.014157	0.038732	0	0	0	0.000262

0	0.004131	0.007738	0.014368	0.025714	0	0	0	0.000171
0	0.004141	0.007738	0.014479	0.058118	0	0	0	0.000181
0	0.05563	0.006459	0.006459	0.032344	0	0	0	0.001411
0	0.110493	0.137668	0.263236	0.256867	0	0.011698	0.020404	0.017381
0	0	0.003224	0.003224	0.032263	0	0	0	0.014328
0	0	0.000705	0.001098	0.028596	0	0	0	0.004716
0	0.013189	0.001421	0.002197	0	0	0	0	0
0.001461	0.03981	0.036808	0.061333	0.04903	0	0.001249	0.002186	0.027004
0	0.01326	0.02787	0.042208	0.043025	0	0	0	0.023588
0.002166	0.01992	0.027135	0.048667	0.030419	0	0.006963	0.012182	0.012232
0.00402	0.073051	0.07165	0.123461	0.212684	0	0.003426	0.005985	0.061171
0.005894	0.054219	0.070038	0.127371	0.082734	0	0.005028	0.008756	0.045876
0.013754	0.162425	0.163171	0.296637	0.23197	0	0.011728	0.020505	0.090382
0.003567	0.032989	0.041453	0.075298	0.05033	0	0.003073	0.00532	0.020263
0.002156	0.045856	0.026349	0.069222	0.044344	0	0.006952	0.012132	0.016797
0.002166	0.01988	0.031266	0.055085	0.030339	0	0.001844	0.003214	0.016827
0.001451	0.0132	0.016555	0.030107	0.020122	0	0.001239	0.002126	0.008071
0.001451	0.01322	0.016605	0.030127	0.020142	0	0.001239	0.002126	0.008111
0.001441	0.0132	0.016605	0.030137	0.020142	0	0.001239	0.002126	0.008252
0.007839	0.143422	0.098584	0.177851	0.110483	0	0.00668	0.011718	0.044385
0.012424	0.19097	0.144198	0.079479	0.174395	0	0.010681	0.008746	0.070633
0.007829	0.072124	0.090644	0.165549	0.11008	0	0.00667	0.011698	0.044294
0.007819	0.072074	0.090583	0.165478	0.11001	0	0.00667	0.011688	0.044264
0.022167	0.205853	0.260817	0.161035	0.311207	0	0.019044	0.017502	0.12593
0.032747	0.305595	0.381649	0.211908	0.46143	0	0.028132	0.023296	0.186779
0.011809	0.144077	0.145921	0.32344	0.1657	0	0.010076	0.017542	0.066663
0.032656	0.306179	0.39771	0.109697	0.460473	0	0.028152	0.011688	0.187283
0.001925	0.053242	0.032072	0.115541	0.027447	0	0.001642	0.002942	0.011074
0.013804	0.146374	0.26389	0.337536	0.363099	0	0.018157	0.031679	0.110141
0	0.183403	0.061121	0.114816	0.078956	0	0.014389	0.020636	0.088296
0	0.043891	0.03713	0.03713	0.323692	0	0.023628	0.041181	0.137084
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.134817	0.487527	0.098382	0.301998	0.131572	0	0	0	0.019739
0	0.137114	0.10734	0.21608	0.228302	0	0.035689	0.062209	0.013975
0	0.005814	0.015487	0.028948	0.084155	0	0	0	0.001098
0	0.005874	0.003214	0.006459	0.015618	0	0	0	0.001532
0	0.005915	0.00259	0.003375	0.012615	0	0	0	0.000514
0	0.011618	0.02127	0.042803	0.135804	0	0	0	0.000222
0	0.044637	0.003134	0.003134	0.023618	0	0	0	0.007658
0	0.039397	0.006479	0.004444	0.041191	0	0	0	0.001501
0	0.165005	0.010237	0.021099	0.057121	0	0.003113	0.005441	0.006489
0	0.046914	0.006882	0.012121	0.031236	0	0.000887	0.001562	0.002972
0	0.038611	0.005149	0.01058	0.044465	0	0.001562	0.002741	0.00403
0	0.062814	0.006973	0.015084	0.033805	0	0.002549	0.004444	0.004212
0	0.045312	0.004212	0.009602	0.024424	0	0.001844	0.003214	0.005643
0	0.213158	0.008857	0.015366	0.018762	0	0	0	0.014268
0	0.055589	0.005149	0.011789	0.033614	0	0.002267	0.00395	0.003738
0	0.052325	0.004847	0.007174	0.028172	0	0.002126	0.003708	0.0027
0	0.311792	0.164289	0.186477	0.370636	0	0.019739	0.034309	0.03049
0	0.088034	0.107521	0.11795	0.278491	0	0.011688	0.018772	0.020243

0	0	0.013099	0.020374	0.132127	0	0	0	0
0	0.269291	0.19227	0.204331	0.467436	0	0.021341	0.030732	0.040536
0	0.227425	0.11794	0.017845	0.165992	0	0	0	0.027054
0	0.082522	0.124942	0.14186	0.283649	0	0.015074	0.026248	0.023346
0	0.240242	0.300517	0.059055	0.572982	0	0.030792	0.009441	0.124086
0	0.041523	0.022973	0.040082	0.049393	0	0.00266	0.004564	0.004081
0	0.171383	0.097032	0.108942	0.223375	0	0.01058	0.018358	0.027366
0	0.104085	0.050249	0.075409	0.167423	0	0	0	0.018782
0	0.018762	0.004716	0.004947	0.006106	0	0	0	0.016273
0.000353	0.005461	0.00524	0.008766	0.012273	0	0	0.000534	0.004262
0	0.002418	0.002307	0.003859	0.005381	0	0	0	0.001874
0.000887	0.013653	0.013089	0.014167	0.030651	0	0.000766	0.00134	0.01062
0.001773	0.027306	0.027246	0.045483	0.061333	0	0.001562	0.00271	0.02126
0	0	0.187333	0.004151	0	0	0	0	0.16706
0	3.289945	0.044556	0.329989	0.201016	0	0.04505	0.078512	0.262762
0	2.004882	0.014771	0.320719	0	0	0.172058	0.299126	0.358897
0	0.125688	0	0.008605	0.029019	0	0.01058	0.018469	0.026379
0	0.060345	0.034692	0.053413	0.012393	0	0	0	0.025351
0	0.348821	0.001753	0.048516	0	0	0.035578	0.061877	0.088054
0	0.170395	0	0	0.029503	0	0	0	0.021563
0	0.105788	0.001501	0.056033	0.030097	0	0	0	0.039508
0	0.336327	0.026792	0.076154	0.005199	0	0	0	0.045362
0	46.70302	2.425303	2.836374	0.857115	0	0.861004	1.371978	1.504337
0	14.10815	0.729855	0.47325	0.257009	0	0.259497	0.228927	2.169927
0	0.188592	0.069625	0.069706	0	0	0.006025	0.010519	0.354867
0	0.187907	0.291045	0.173609	0.141497	0	0.059569	0.051166	0.135139
0	0.087127	0.007628	0.063146	0	0	0.021815	0.038087	0.125759
0	0.034803	0.003567	0.005602	0	0	0	0	0.016081
0	0	0.022429	0.022429	0.105667	0	0	0	0
0	0.047952	0.003627	0.005582	0	0	0	0	0.032042
0	0.060375	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03982	0.01457	0.02257	0.002066	0	0	0	0.008131
0	0.692947	0.540446	0.886345	0.455657	0	0.007275	0.012706	0.132661
0	0.374797	0.091923	0.201057	0.824348	0	0	0	0
0	0	0.007456	0.024082	0	0	0	0	0
0	0.175353	0.053937	0.184743	0.251033	0	0.014227	0.024847	0.019809
0	0.157065	0.057625	0.089515	0.147906	0	0.001501	0.00265	0.007476
0	0.158213	0.014268	0.033533	0.007517	0	0.020847	0.036415	0.116297
0	0.267367	0.403514	0.458387	0.914427	0	0.048869	0.085031	0.075479
0	0.069665	0.105133	0.119481	0.238277	0	0.012746	0.022127	0.019678
0	0.151936	0.181318	0.284647	0.1326	0	0.002721	0.004726	0.042773
0	0.004998	0.007517	0.013149	0.017028	0	0.000897	0.001562	0.00139
0	0.004998	0.007517	0.008534	0.017039	0	0.000897	0.001562	0.00139
0	0.275921	0.413499	0.170425	0.932221	0	0.050118	0.031598	0.077656
0	1.688969	0.945532	0.957099	1.903407	0	0.026278	0.045685	0.223798
0	0.160138	0.241673	0.274521	0.547691	0	0.029271	0.050924	0.045231
0	0.111914	0.276697	0.521947	0.922347	0	0.009814	0.017159	0.020384
0	0.166133	0.091813	0.135794	0.317233	0	0.013189	0.022953	0.022036
0.057685	1.375122	1.947953	0.555429	3.965742	0	0.038379	0.016162	0.056849
0	0.087843	0.00263	0.008232	0.029301	0	0.013663	0.02389	0.024646

0	0.045191	0.009572	0.020706	0.105727	0	0.002841	0.005048	0.017845
0	0.456614	0.014761	0.02787	0.107319	0	0.015739	0.027467	0.060758
0	0.099047	0.002378	0.003648	0	0	0.001461	0.002559	0.017119
0	0.047901	0.001542	0.002378	0	0	0.002267	0.00398	0.012373
0.001481	0.023249	0.022223	0.002207	0.051791	0	0.001224	0.000131	0.018103
0.00392	0.060355	0.05827	0.098604	0.215657	0	0.003396	0.005985	0.047216
0.004091	0.062975	0.060799	0.102886	0.142878	0	0.003547	0.006247	0.049272
0.000816	0.012917	0.012454	0.021019	0.029251	0	0	0.00128	0.010056
0.001149	0.017774	0.020605	0.021996	0.040284	0	0.001028	0.001743	0.013885
0.000977	0.015154	0.01464	0.024727	0.034369	0	0.000867	0.001501	0.014479
0.000987	0.015265	0.014751	0.024918	0.034631	0	0.000867	0.001511	0.01459
0.001068	0.016414	0.01586	0.026742	0.037221	0	0.000937	0.001622	0.015678
0.001098	0.016978	0.016414	0.017744	0.038521	0	0.000967	0.001683	0.016222
0.001068	0.016525	0.01597	0.01727	0.037493	0	0.000937	0.001632	0.015789
0.000836	0.01321	0.012605	0.013653	0.029382	0	0	0.00133	0.017895
0.001713	0.026611	0.025452	0.027467	0.059247	0	0.001481	0.00264	0.020666
0.001683	0.026802	0.02921	0.015809	0.060134	0	0	0.00134	0.020948
0.000453	0.006771	0.006539	0.011063	0.015356	0	0	0.000675	0.00529
0.103914	0.383896	0.077192	0.00128	0.102402	0	0	0	0.017734
0.009391	0.033906	0.020515	0.102332	0.027437	0	0	0	0.006136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006217	0.890265	0.568317	0	2.255281	0	0.031739	0	0.700504
0.005129	0.071943	0.050249	0	0.16975	0	0.023134	0	0.04641
0	0.213702	0.245038	0	0.942499	0	0.044375	0	0.227335
0.006459	0.02387	0.004766	0	0.006328	0	0	0	0.000957
0.013341	0.049282	0.009844	0	0.013058	0	0	0	0.001985
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001429	0.022445	0.021436	0	0.078655	0	0.001259	0	0.017466
0.00269	0.043559	0.04113	0	0.095057	0	0	0	0.058723
0	0.088145	0.052053	0	0.057584	0	0.02121	0	0.090785
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002519	0.039226	0.038259	0	0.089052	0	0.002277	0	0.031145
0.006678	0.103747	0.118834	0	0.230629	0	0.002898	0	0.080745
0	0.093556	0.00931	0	0	0	0	0	0.041836
0	0.212473	0.274369	0	1.034342	0	0.006539	0	0.49582
0.002771	0.383412	0.203636	0	0.299056	0	0.036253	0	0.301192
0.003164	0.29568	0.07686	0	0.111038	0	0.014127	0	0.112559
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.269906	0.123703	0	1.022603	0	0.022278	0	0.35928
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002519	0.040123	0.039135	0	0.087933	0	0.001743	0	0.031054
0.007063	0.125245	0.146616	0	0.643544	0	0.006459	0	0.105425
0.003506	0.056466	0.061212	0	0.125466	0	0	0	0.044012
0.000605	0.009764	0.01059	0	0.021704	0	0	0	0.007617
0.00931	0.146465	0.139875	0	0.325938	0	0.008192	0	0.114
0.000605	0.009814	0.009361	0	0.021804	0	0	0	0.007607
1.48E-05	0.000232	0.000222	0	0.000517	0	1.3E-05	0	0.000181
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.560776	183.8697	47.49424	72.77986	153.193	0.095651	8.55615	13.13846	30.38512

85	86	87	88	89	90	91	92	93
85	86	87	88	89	90	91	92	93
0.106725	0.024334	0.012242	0.091651	0.012716	0.016333	0.006066	0.004786	0
1.174056	0.267266	0.134787	1.008426	0.149145	0.191696	0.104418	0.056698	0.342322
0.129497	0.029432	0.014882	0.068456	0.042924	0.052335	0.128207	0.056174	0.239476
0.410033	0.093314	0.047105	0.367159	0.126585	0.15644	0.309273	0.138394	0.562009
1.817922	0.413821	0.285282	3.028181	0.838817	0.975165	0.26909	0.4455	1.275662
0.083288	0.018943	0.009592	0.142989	0.044556	0.057242	0.013865	0.02115	0.026379
0.451838	0.21874	0.052012	3.50933	0.986279	1.173511	0.759599	1.140382	0.726792
0.041352	0.009411	0.053786	2.429636	0.478852	0.61511	0.477874	0.545928	0.900049
1.002431	0.228221	0.115068	1.448707	0.249421	0.31684	0.120247	0.165166	0.355209
0.687616	0.156531	0.078945	1.057748	0.289876	0.370263	0.116358	0.166073	0.558906
1.401551	0.319006	0.160853	2.20881	0.763227	0.978561	0.264757	0.391412	1.386347
0.321243	0.073152	0.036858	0.704816	0.111118	0.137638	0.263014	0.118121	0.5131
0.02525	0.012162	0.006167	0.184058	0.03187	0.040929	0.014318	0.012091	0
0.282017	0.072991	0.036808	1.192726	0.161992	0.20818	0.097223	0.061595	0.076124
0.552135	0.125668	0.063398	0.884421	0.176189	0.216614	0.505835	0.628168	0.658376
0.067509	0.032656	0.007748	0.168743	0.057222	0.070341	0.13785	0.171232	0.212644
0.345456	0.167332	0.039669	1.01293	0.309777	0.386667	0.181781	0.232947	0.92401
0.345879	0.083742	0.114645	0.706025	0.302139	0.369255	0.247567	0.305182	1.029243
0.184522	0.041956	0.095299	4.298341	2.971755	3.818189	0.945099	1.431155	1.629128
0.083732	0.019044	0.009643	0.071963	0.032374	0.041574	0.010136	0.015356	0.05167
0.084306	0.019215	0.009643	0	0.007507	0.009633	0.002388	0.040767	0
0.407907	0.092881	0.046793	0.376923	0.10475	0.134001	0.039881	0.057685	0.16702
0.154767	0.070915	0.017845	0.164773	0.106392	0.12994	0.338382	0.415776	0.500082
0.355522	0.145145	0.040828	0.62318	0.205853	0.254177	0.558029	0.697551	0.82061
1.135192	0.276344	0.130353	0.684624	0.359723	0.456997	0.138676	0.190507	0.590917
0.319933	0.072799	0.036717	0.511508	0.149135	0.185801	0.090593	0.115602	0.432774
0.371371	0.084568	0.042642	0.267881	0.086764	0.108156	0.200653	0.127885	0.229904
0.211253	0.048042	0.024263	0.090684	0	0	0	0	0.037634
0.21343	0.048576	0.024485	0.091641	0.08884	0.114161	0.039992	0.033785	0.11408
0.640088	0.145729	0.073464	1.55779	0.228443	0.293564	0.102785	0.086805	0.152097
0.106654	0.024263	0.012212	0.732908	0.031739	0.040798	0.014268	0.012061	0.037997
0	0	0.001995	0.359703	0.008323	0.01065	0.003768	0.003214	0
0	0	0	0	0.006257	0.008091	0.002831	0.002418	0
0.106634	0.024273	0.012212	0.091601	0.034863	0.044848	0.015708	0.01325	0
0.124892	0.028465	0.015275	0.381719	0.052828	0.067953	0.016474	0.025119	0.039548
0.252243	0.057383	0.028969	0.294975	0.074875	0.096256	0.050551	0.059872	0.018328
0.099067	0.02259	0.014036	0.225632	0.05564	0.071439	0.03321	0.040415	0.010983
0.053685	0.012192	0.006136	0	0	0	0	0	0
0.053312	0.012152	0.006116	0	0.009502	0.012192	0.002358	0.003607	0
0.926458	0.211566	0.106312	1.181562	0.451193	0.471103	0.223879	0.285463	1.319593
0.698267	0.15906	0.080134	0.355169	0.157609	0.195515	0.103591	0.130776	0.474509
1.976871	0.664029	0.227788	1.284257	1.697151	2.181242	0.358413	0.58206	0.675394
0.155835	0.035558	0.017915	0.082452	0.061464	0.07553	0.046602	0.057806	0.230972
0.15517	0.035427	0.017814	0.175071	0.077394	0.096105	0.05044	0.063711	0.229985
0.542734	0.123512	0.06231	0.647554	0.245502	0.222135	0.042763	0.064365	0.08756
0.102614	0.023336	0.011789	0.054289	0.049735	0.060647	0.036294	0.044455	0.189852
0.099007	0.02251	0.011376	0.101143	0.028183	0.036253	0.023205	0.026853	0.009159
0.052375	0.0119	0.005985	0	0.015618	0.020041	0.010943	0.005915	0.037382

0	0	0	0.142716	0.0173	0.022197	0.015104	0.008172	0.110816
0.413348	0.09409	0.047488	0.34607	0.096367	0.118453	0.256273	0.113567	0.491558
0.469935	0.106947	0.053957	0.349023	0.152873	0.187978	0.259507	0.216221	0.825688
0.732344	0.166687	0.084104	0.647222	0.159815	0.199424	0.165015	0.150949	0.614525
0.445762	0.101445	0.051216	0.235899	0.150263	0.183353	0.158465	0.194507	0.82463
0.293695	0.066864	0.033755	0.22806	0.104921	0.128388	0.106261	0.130887	0.543318
0.041846	0.009552	0.004776	0	0.014943	0.019235	0.013079	0.007073	0
0.7981	0.18169	0.091601	0.748768	0.195787	0.241481	0.495316	0.220725	0.893338
0.477764	0.10876	0.054824	0.280526	0.145477	0.178305	0.402758	0.177731	0.765252
0.065202	0.014872	0.007436	0.144984	0.052929	0.068003	0.030309	0.034601	0.012383
0.142152	0.032455	0.016323	0.316114	0.115259	0.148127	0.066058	0.07555	0.027024
0.116952	0.026762	0.013441	0.259941	0.094855	0.12192	0.05433	0.062098	0.022167
0	0	0	0.002237	0	0	0	0	0
0.029865	0.009985	0.003426	0.075751	0.034037	0.04379	0.006267	0.009552	0
0.069524	0.015799	0.00798	0.084739	0.066169	0.085021	0.022439	0.028858	0.005622
0.11007	0.02523	0.012655	0.134212	0.104861	0.134646	0.035488	0.045745	0.008907
0.497714	0.113335	0.060768	0.735548	0.462529	0.594373	0.168642	0.212866	0.047136
0.78757	0.179353	0.090392	0.93202	0.694377	0.892411	0.242892	0.309444	0.064688
1.081336	0.246257	0.163503	2.327203	1.080429	1.388705	0.352247	0.454559	0.192865
0.20282	0.068134	0.023265	0.387765	0.179998	0.231305	0.067318	0.087409	0.016101
0.794382	0.267014	0.106685	3.109252	1.513466	1.757506	0.296728	0.458841	0.476897
0.737755	0.248051	0.084638	1.257485	0.630606	0.810564	0.237804	0.308567	0.312356
0.62714	0.142777	0.072023	0.796296	0.274118	0.352317	0.076497	0.116337	0.260495
0.300486	0.068426	0.03453	0.516224	0.147976	0.190074	0.041312	0.062743	0.21749
0.212352	0.048365	0.024384	0.252746	0.091581	0.117577	0.05165	0.067066	0.012404
0.212029	0.048224	0.024354	0.299952	0.152994	0.148137	0.05707	0.075318	0.012383
0.267216	0.060839	0.030702	0.442407	0.109405	0.14054	0.056587	0.074552	0.100468
0.05574	0.012706	0.006388	0.239214	0.008282	0.01063	0.002277	0.003537	0.022177
0.873267	0.198729	0.100226	1.349156	0.152732	0.19616	0.042803	0.088175	0.255961
0.7027	0.158909	0.081525	2.554195	0.280989	0.361144	0.114876	0.161317	0.125013
0.740878	0.167564	0.179161	5.766172	0.627856	0.806997	0.252756	0.35668	0.338483
2.122237	0.483064	0.243648	2.406401	0.378656	0.486641	0.118	0.254207	0.679233
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.164944	0.037553	0.018933	0.231859	0.023165	0.029835	0.007245	0.010983	0.080014
0.287569	0.065423	0.032989	0.404229	0.040425	0.051992	0.012585	0.019134	0.139553
0	0	0	0.321314	0.103612	0.116922	0.027921	0.058945	0.150102
0	0	0	0.831804	0.268324	0.302693	0.072295	0.152591	0.38844
0	0	0	0.189197	0.06101	0.068849	0.016454	0.034702	0.088316
0	0	0	0.09545	0.030792	0.034752	0.008262	0.017512	0.044617
2.49379	0.567621	0.286249	0	0.228242	0.220936	0.05168	0.151825	1.692818
0.538784	0.122645	0.061846	0.644592	0	0.468141	0.146495	0.209319	0.418144
0.18433	0.041967	0.021139	0.143885	0.085374	0	0.059469	0.076759	0.201268
0.303036	0.06895	0.034762	0.160309	0.370877	0.469975	0	0.573596	1.322062
0.207011	0.047105	0.023759	0.30886	0.264314	0.337536	0.475698	0	1.491671
1.045002	0.237874	0.119985	1.866821	1.890741	2.35723	1.25946	1.996166	0
0.905651	0.304396	0.103944	1.680677	1.427537	1.664283	0.236715	0.359905	0.378303
0.060396	0.013724	0.006922	0.075983	0.078986	0.093818	0.013401	0.020333	0.017089
0.476403	0.108498	0.058844	0.64427	0.670054	0.795964	0.113516	0.172592	0.145135
0.137507	0.031326	0.01721	0	0.042964	0.055206	0.020817	0.031699	0.207969
0.222135	0.050541	0.025472	0.196996	0.22539	0.285393	0.185187	0.287529	0.749261

0.090795	0.020676	0.010419	0.073031	0.058179	0.042823	0.047589	0.059015	0.254157
0.165256	0.037594	0.019003	0.126172	0.098181	0.076306	0.087309	0.108105	0.464534
0.166607	0.037876	0.019104	0.132681	0.105153	0.07823	0.0875	0.108458	0.4667
0.178436	0.040637	0.020434	0.145447	0.116418	0.084659	0.093384	0.115844	0.498943
0.022449	0.005109	0.002549	0.089032	0.077958	0.100166	0.043931	0.064134	0.040072
0.09407	0.021442	0.010761	0.193923	0.328145	0.421741	0.104146	0.152158	0.094684
0.073998	0.016787	0.008383	0.152541	0.258198	0.331652	0.146031	0.213551	0.132761
0.034883	0.00795	0.00399	0.071912	0.124751	0.160349	0.070381	0.102896	0.062622
0.346121	0.078935	0.039871	0.426356	0.444422	0.571158	0.244827	0.35927	0.356297
0.160776	0.036589	0.018276	0.331999	0.593221	0.762413	0.333264	0.487871	0.288884
0.627009	0.142747	0.071983	0.912221	0.207818	0.253331	0.343985	0.421721	1.799896
0.113083	0.025714	0.013018	0.110413	0.25723	0.330463	0.142485	0.208956	0.248343
0.039135	0.008937	0.004625	0.08087	0.141578	0.181821	0.079308	0.116025	0.189923
0.164128	0.037311	0.018953	0.160148	0.275145	0.353768	0.162748	0.226257	0.146072
0.036032	0.008232	0.004111	0.074472	0.125456	0.161246	0.160692	0.103329	0.146253
0.048143	0.010953	0.005512	0.057091	0.096206	0.123683	0.123219	0.079248	0.112226
0.03318	0.007577	0.003789	0.068446	0.1154	0.148359	0.092548	0.095027	0.084195
0.030047	0.006862	0.003587	0.061867	0.112287	0.144248	0.044697	0.041644	0.065988
0.147644	0.033765	0.016988	0.304356	0.519257	0.667273	0.199978	0.186003	0.180139
0.204835	0.046672	0.023477	0.242358	0.581325	0.595592	0.136086	0.367018	0.244434
0.055136	0.012514	0.006368	0.113476	0.191575	0.246268	0.073928	0.107904	0.067116
0.146737	0.033352	0.016928	0.302179	0.510803	0.656441	0.197046	0.287982	0.179111
0.146848	0.033362	0.016827	0.093989	0.206931	0.265956	0.061413	0.166899	0.120116
0.055156	0.012514	0.012293	0.219687	0.371573	0.477703	0.143412	0.20949	0.130242
0.146767	0.033362	0.022389	0.400259	0.677258	0.870405	0.261281	0.243819	0.237522
0.386878	0.088084	0.044355	0.189812	0.220463	0.283367	0.107027	0.162677	0.458529
0.040989	0.00933	0.004726	0.084427	0.147019	0.188925	0.082915	0.121184	0.105042
0.07029	0.016005	0.007993	0.144931	0.254716	0.32729	0.143354	0.209765	0.12628
0.037936	0.008625	0.004353	0.063952	0.109456	0.140681	0.061877	0.090412	0.065222
0.031669	0.007194	0.003668	0.065212	0.115945	0.148954	0.065151	0.095359	0.056798
0.020397	0.004639	0.002363	0.067975	0.074768	0.096071	0.042006	0.061513	0.099333
0.002197	0.000504	0.000262	0.004544	0.007668	0.009864	0.004323	0.139472	0.00395
0.006396	0.001451	0.000745	0.013193	0.022339	0.028716	0.01264	0.018482	0.011494
0.01463	0.003325	0.001673	0.008847	0.031709	0.028213	0.279851	0.318724	0.102483
0.006963	0.001582	0.000796	0.004212	0.013129	0.014016	0.566563	0.647655	0.205319
0	0	0	0	0.022167	0.007083	0.007819	0.01189	0
0.073605	0.016746	0.008464	0.021069	0.060637	0.077908	0.178446	0.271276	0.30887
0.069756	0.01586	0.008	0.033694	0.041291	0.05309	0.303489	0.353315	0.17764
0.010016	0.002277	0.001149	0.002841	0.012232	0.010681	0.293705	0.339178	0.103148
0.033311	0.007567	0.003829	0.033593	0.044072	0.056657	0.425358	0.498228	0.24396
0.084447	0.019225	0.009663	0.048304	0.093022	0.099571	0.192623	0.292859	1.127474
0.163251	0.03718	0.018751	0.150949	0.173398	0.222932	0.359633	0.620359	0.59399
0.016101	0.003668	0.001864	0.009784	0.024142	0.031024	0.138575	0.157861	0.050733
0.062894	0.014298	0.007184	0.151966	0.062119	0.077374	0.0981	0.146576	0.212594
0.130474	0.029724	0.015003	0.22408	0.185519	0.238217	0.255779	0.388863	1.613913
0.014912	0.003396	0.001713	0.010247	0.011507	0.01192	0.140046	0.20952	0.454861
0.002015	0.000453	0.000232	0	0.000725	0.000776	0.007738	0.011809	0.07429
0.024676	0.005622	0.002831	0.022822	0.031266	0.034067	0.357476	0.54351	1.254734
0.014026	0.003194	0.001612	0.006882	0.009199	0.009814	0.098785	0.150243	0.591653
0.000685	0.000161	0	0.002348	0.004393	0.00534	0.073585	0.109315	0.13923

0.000453	0.000101	0	0.004685	0.00266	0.003224	0.045332	0.067197	0.043851
0.000453	0.000101	0	0.004705	0.00399	0.004907	0.063842	0.095299	0.190446
0.003658	0.000826	0.000423	0.006277	0.001209	0.001542	0.016827	0.025603	0.146767
0.044989	0.010237	0.005169	0.047025	0.071429	0.073212	0.736455	1.264195	2.040733
0.03717	0.008444	0.004292	0	0.007789	0.009935	0.010741	0.016263	0.073313
0.012242	0.002761	0.001431	0	0.004383	0.005612	0.012857	0.019547	0.102785
0	0	0	0	0.000705	0.000947	0.002116	0.003214	0.102513
0.069897	0.0159	0.008041	0.158757	0.076769	0.098725	0.52628	0.650003	0.656411
0.06105	0.013895	0.006993	0.041936	0.07558	0.097173	0.223778	0.340226	0.103047
0.031649	0.007224	0.003607	0.03972	0.053866	0.069222	0.602394	0.693319	0.213762
0.158375	0.036052	0.018147	0.321132	0.12733	0.163745	0.431474	0.444765	0.446357
0.118705	0.026973	0.013673	0.052093	0.130978	0.168279	0.574282	0.573768	0.408138
0.234136	0.053282	0.026883	0.121809	0.315439	0.405378	1.352995	1.382296	0.490308
0.052395	0.01191	0.006025	0.031709	0.078532	0.100941	0.965785	1.100037	0.353809
0.043528	0.009885	0.005008	0.019084	0.052284	0.067197	0.596459	0.684946	0.213077
0.043548	0.009895	0.005018	0.019114	0.049443	0.063549	0.588207	0.672371	0.314139
0.020958	0.004766	0.002428	0.012676	0.031397	0.040354	0.386062	0.439777	0.141437
0.021039	0.004786	0.002438	0.012716	0.031508	0.040506	0.386576	0.440341	0.141588
0.021401	0.004867	0.002479	0.012938	0.032757	0.042148	0.388067	0.44284	0.141376
0.114987	0.026107	0.013169	0.125648	0.185832	0.238862	0.778452	0.781767	0.279851
0.085858	0.019527	0.020918	0.111078	0.275558	0.354222	1.221917	1.220435	0.447767
0.114625	0.026057	0.013149	0.069293	0.171675	0.220674	0.667041	0.759761	0.244383
0.114544	0.026036	0.013139	0.069252	0.171554	0.220533	0.760829	0.759247	0.278702
0.171897	0.039105	0.037533	0.197752	0.490832	0.630999	2.177131	2.17431	0.797908
0.229058	0.052093	0.055519	0.293524	0.728696	0.936544	2.831668	3.228209	1.184363
0.17235	0.039306	0.01983	0.104317	0.273835	0.351955	1.162206	1.16531	0.419726
0.114433	0.026036	0.055589	0.29431	0.731306	0.939678	2.841099	3.240401	1.188474
0.028515	0.006499	0.003305	0.01721	0.044758	0.057474	0.191746	0.191978	0.168168
0.28506	0.0649	0.032757	0.191182	0.340952	0.437832	1.849218	2.119023	0.810614
0.18697	0.042541	0.026248	0.628309	0.402697	0.47723	0.507629	0.772033	3.512594
0.354786	0.080739	0.040747	0.384762	0.257029	0.330019	0.354383	0.538744	1.39606
0	0	0	0	0.000242	0.000312	0.000322	0.011003	0
0.048597	0.011063	0.005864	0.040737	0.042057	0.054048	2.417373	3.675674	14.06342
0.036173	0.008232	0.004151	0.04904	0.049231	0.058864	0.62446	0.949472	1.406741
0.002841	0.000645	0.000333	0.003244	0.005159	0.005834	0.081938	0.121204	0.088155
0.00397	0.000907	0.000463	0.009089	0.008454	0.010409	0.099511	0.147875	0.162748
0.00132	0.000302	0.000161	0.004524	0.006539	0.00794	0.119743	0.176914	0.131149
0.000564	0.000131	6.05E-05	0.001945	0.003204	0.003627	0.1684	0.249179	0.322946
0.01984	0.004514	0.001824	0.028374	0.012132	0.015174	0.137144	0.208472	0.875846
0.001975	0.000443	0.000453	0.017411	0.023356	0.028253	0.334362	0.493704	0.388772
0.016787	0.003819	0.001481	0.02116	0.026419	0.032656	0.343652	0.751811	0.494722
0.007678	0.001743	0.000877	0.002721	0.006842	0.008565	0.074532	0.189036	0.248383
0.010449	0.002378	0.001199	0.005955	0.009774	0.012051	0.166294	0.260515	0.19489
0.010902	0.001904	0.000957	0.018258	0.018903	0.023215	0.250691	0.393538	0.139099
0.01462	0.002559	0.00129	0.014802	0.013008	0.01596	0.173851	0.273332	0.100438
0.031125	0.007083	0.003265	0.007043	0.010761	0.013834	0.120267	0.1829	0.523952
0.009653	0.001693	0.000856	0.011063	0.014953	0.018288	0.202044	0.31821	0.123159
0.009089	0.001592	0.000806	0.010398	0.014882	0.018238	0.199102	0.313061	0.115834
0.079177	0.017935	0.009169	0.504525	0.232131	0.29833	0.389347	0.370182	0.159312
0.048435	0.010983	0.006106	0.462418	0.152762	0.193993	0.156087	0.29433	0.134202

0	0	0	0	0	0.005784	0	0	0
0.086906	0.019668	0.012132	0.760083	0.266137	0.33939	0.530219	0.503357	0.310704
0.01062	0	0	1.131525	0.123582	0.158737	0.049947	0.076356	1.172091
0.060607	0.013713	0.007023	0.474328	0.175383	0.22538	0.08086	0.343995	0.14979
0.056436	0.012817	0.03713	0.974057	0.387775	0.498329	0.177086	0.265613	0.746087
0.010539	0.002378	0.001219	0.067167	0.031387	0.040334	0.052516	0.049896	0.02123
0.070935	0.016071	0.008172	0.274652	0.131482	0.169015	0.218951	0.208422	0.16176
0.032284	0.007366	0.005532	0.436905	0.098715	0.105697	0.039558	0.056577	0.059358
0.042108	0.009572	0.004836	0.026349	0.021321	0.027387	0.011849	0.017401	0.009844
0.011003	0.002509	0.00126	0.052718	0.038299	0.049221	0.021633	0.031598	0.019699
0.004847	0.001108	0.000574	0.010016	0.016887	0.021724	0.009522	0.013915	0.008686
0.027477	0.006247	0.003164	0.131855	0.095782	0.123119	0.054118	0.079036	0.049262
0.055025	0.012545	0.006328	0.312739	0.193892	0.24921	0.109365	0.159836	0.098553
0.009592	0.002176	0.050622	0	0.156903	0.202447	0.063267	0.096165	0
0.682437	0.154526	0.079056	1.072691	0.294421	0.371925	0.193489	0.301202	0.494439
0.932463	0.210951	0.108115	1.826265	0.782139	1.005262	0.524063	0.79676	1.104027
0.068497	0.015477	0.005814	0.365396	0.071892	0.092397	0.048163	0.073263	0.161458
0.065544	0.014943	0.007517	0.143301	0.138807	0.174174	0.090523	0.137618	0
0.228927	0.05167	0.029533	0.456503	0.679445	0.873237	0.455203	0.6921	1.261283
0.056143	0.012666	0.004585	0.133084	0.179927	0.231224	0.120529	0.183252	0.571491
0.102594	0.024444	0.012353	0.098281	0.162385	0.208664	0.108801	0.165418	0.232
0.117909	0.029543	0.014902	0.730147	0.408239	0.519448	0.27045	0.411181	0.682175
3.581877	0.809778	0.453773	14.22085	1.577317	2.01918	1.385762	1.945726	1.5074
2.858057	0.646144	0.654658	4.300135	2.267775	2.914946	0.419756	0.06498	0.072658
0.921813	0.217279	0.109597	1.91715	0.021875	0.028152	0.001511	0.001169	0.003486
0.173217	0.034299	0.035044	3.535013	0.207344	0.26654	0.066633	0.101415	0.435999
0.327057	0.075137	0.037815	0.31816	0.078522	0.100931	0.011124	0.001854	0.029734
0.041886	0.008726	0.004363	0.031074	0.099974	0.128409	0.066925	0.101828	0.24389
0	0	0	0.364822	0.012817	0.016434	0.006156	0.009421	0.211233
0.083036	0.018872	0.009572	0.151211	0.017431	0.022429	0.011799	0.017845	0.01859
0	0	0	0.008998	0.061161	0.078643	0.029553	0.045009	0.003637
0.020938	0.004776	0.002388	0.036022	0.0119	0.015305	0.006821	0.010449	0
0.34332	0.078129	0.039407	4.246309	1.165289	1.491802	0.735397	1.085498	0.416381
0	0	0	0.129436	0.097475	0.125275	0.021008	0.031911	0.030137
0	0	0	0	0.002902	0.003718	0	0.000957	0
0.051236	0.011618	0.005894	0.033352	0.119622	0.15382	0.025764	0.039175	0.137044
0.019628	0.001673	0	0.213057	1.192202	1.532388	0.256736	0.390415	0.137084
0.301131	0.068577	0.034541	0.128227	0.370424	0.468615	0.176018	0.267538	1.042292
0.196099	0.044375	0.022731	1.534827	0.567027	0.728767	0.260787	0.389488	0.16966
0.051126	0.011547	0.005905	0.400027	0.147734	0.189882	0.067942	0.101496	0.044183
0.110715	0.02518	0.012726	0.925712	0.408521	0.52499	0.217178	0.320135	0.117627
0.003678	0.000836	0	0.028636	0.01055	0.013582	0.004857	0.007275	0.003144
0.003678	0.000836	0	0.019749	0.01055	0.013593	0.004857	0.007275	0.003144
0.07289	0.016494	0.023417	1.584663	0.587008	0.754471	0.270057	0.403685	0.175756
0.5807	0.140913	0.071036	2.895449	1.6984	2.182844	0.618646	0.930277	0.84325
0.117456	0.02658	0.013582	0.633911	0.339581	0.436432	0.156208	0.23329	0.101586
0.052839	0.012031	0.006066	0.463083	0.031689	0.040747	0.012807	0.019517	0.062753
0.057292	0.011567	0.005804	0.771912	0.328578	0.422336	0.132953	0.202125	0.060013
0.03578	0.006993	0.01461	1.489626	2.039796	2.622037	0.825567	1.25684	0.30763
0.065091	0.020051	0.010116	0.090392	1.461423	1.875567	0.984586	1.523461	1.224778

0.046853	0.00925	0.004665	0.084165	0.292718	0.376228	0.063046	0.095873	0.084961
0.158757	0.039226	0.019789	0.171514	0.772688	0.993101	0.166415	0.405811	0.2333
0.044808	0.007839	0.00392	0.034863	0.296476	0.381115	0.063872	0.097102	0.082311
0.032072	0.007325	0.003708	0.10337	1.022422	1.310878	0.683082	1.04206	0.654577
0.002751	0.000625	0.005365	0.097017	0.164771	0.211814	0.093301	0.136538	0.084876
0.122121	0.02783	0.013975	0.251739	0.436714	0.561304	0.138132	0.201953	0.122907
0.127411	0.029039	0.01458	0.262651	0.444442	0.571208	0.251588	0.367572	0.228735
0.026107	0.005935	0.003023	0.053766	0.095601	0.122816	0.053715	0.078623	0.046833
0.035931	0.008182	0.004141	0.074028	0.128902	0.165649	0.072698	0.106251	0.092095
0.037463	0.008524	0.004302	0.063166	0.108105	0.138938	0.061111	0.089294	0.064416
0.037755	0.008585	0.004333	0.06366	0.108952	0.140026	0.061595	0.089999	0.06492
0.040586	0.00923	0.004655	0.068416	0.117093	0.150495	0.066189	0.09672	0.069776
0.041997	0.009552	0.004816	0.070804	0.121174	0.155735	0.068497	0.100095	0.072205
0.040868	0.0093	0.004685	0.06891	0.11794	0.151573	0.066653	0.097385	0.07025
0.046239	0.010519	0.00529	0.054834	0.092417	0.118806	0.081475	0.076124	0.073968
0.053564	0.012232	0.006116	0.110483	0.186275	0.239476	0.105012	0.153387	0.095762
0.027256	0.006197	0.006257	0.180622	0.199072	0.25582	0.111854	0.163937	0.264586
0.013683	0.003103	0.001582	0.028203	0.04773	0.061353	0.027034	0.039488	0.024575
0.003305	0.000756	0.00527	0.036798	0.038128	0.049	1.912223	2.912347	11.13148
0.01589	0.003617	0.001824	0.012666	0.013079	0.016807	0.168088	0.255568	0.977866
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.20809	1.070877	0.557525	0.683485	1.543986	0.682508	2.935502
0	0	0.013794	0.103088	0.031256	0.038712	0.032042	0.033311	0.136711
0	0	0.06755	0.883171	0.758783	0.96917	1.366013	0	4.28625
0	0	0.000282	0.001995	0.002066	0.00266	0.118887	0.181066	0.69207
0	0	0.000594	0.004121	0.004272	0.005491	0.245461	0.37384	1.428878
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005172	0.093672	0.163141	0.209722	0.092062	0.134832	0.081967
0	0	0.017361	0.180965	0.306179	0.3937	0.392269	0.252716	0.357496
0	0	0.026943	0.115985	0.13525	0.173882	0.065675	0.100004	0.281564
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00931	0.167282	0.283891	0.364902	0.109546	0.16037	0.099631
0	0	0.023781	0.43261	0.755504	0.971179	0.426129	0.624283	0.378433
0	0	0.012393	0	0.031226	0.040123	0.015134	0.023074	0.151261
0	0	0.147301	1.544056	0	1.126074	0.352408	0.504405	1.006532
0	0	0.089555	0.60985	0.480575	0.366232	0.414738	0.514692	2.210967
0	0	0.033422	0.233481	0.185781	0.138233	0.154636	0.192008	0.825295
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.106806	1.671175	1.699297	2.118973	1.13225	1.797649	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.009209	0.188875	0.285645	0.36726	0.181187	0.235637	0.21739
0	0	0.031588	0.565395	0.978813	1.258029	0.379321	0.353516	0.381588
0	0	0.013149	0.380691	0.420401	0.540305	0.236252	0.346544	0.559027
0	0	0.002277	0.065847	0.072718	0.093455	0.040868	0.059942	0.096689
0	0	0.033745	0.611271	1.038433	1.334889	0.329667	0.482469	0.299912
0	0	0.002287	0.040878	0.07297	0.093767	0.041019	0.060134	0.03578
0	0	5.36E-05	0.00097	0.001648	0.002118	0.000933	0.001366	0.000849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
62.06894	14.98668	9.05944	141.8108	73.33649	93.4183	73.57719	92.22049	130.9082

94	95	96	97	98	99	100	101	102
94	95	96	97	98	99	100	101	102
0.155835	0.006882	0.086855	0.005733	0.01457	0.017361	0.025744	0.129789	0.033452
0.259729	0.011466	0.144933	0.181922	0.146827	0.030702	0.034933	0.063126	0.038833
0.154455	0.008555	0.106886	0.03178	0.077716	0.008303	0.009008	0.010187	0.009582
0.396491	0.02122	0.267236	0.137275	0.18824	0.030702	0.035961	0.078694	0.040747
0.467144	0.030067	0.174708	0.290481	0.374898	0.160138	0.17637	0.06497	0.191122
0.057574	0.002549	0	0.174184	0.016404	0.007809	0.007809	0	0.007809
0.766199	0.034853	0.439414	0.526683	0.357668	0.170859	0.188069	0.221481	0.203767
0.028646	0	0	0.018298	0.176149	0.160319	0.202971	0.54229	0.240897
0.432653	0	0.0027	0.140157	0.139019	0.051347	0.055942	0.01862	0.060214
0.325596	0	0.002025	0.25057	0.164662	0.070451	0.07562	0.01727	0.080477
0.589506	0.027477	0.346393	0.728465	0.377336	0.203747	0.227153	0.077706	0.248535
0.39912	0.020777	0.260908	0.176874	0.226105	0.020827	0.022097	0.018701	0.023306
0.052133	0.002307	0.028979	0.014368	0.015557	0.004947	0.004947	0	0.004947
0	0	0	0.130414	0.052818	0.032717	0.036949	0.054662	0.040788
0.851089	0.045826	0.576035	0.406415	0.7703	0.124187	0.132953	0.03188	0.124791
0.293544	0.015658	0.19627	0.093415	0.053987	0.009592	0.010298	0.008686	0.010943
1.186912	0.062048	0.781303	0.290259	0.229108	0.050743	0.053211	0.009834	0.055408
0.365457	0.054813	0.160511	0.061202	0.309928	0.051388	0.055428	0.016122	0.059086
0.053594	0.011235	0.019991	0.375119	1.312933	0.519478	0.520163	0	0.520879
0	0	0	0.016515	0.0119	0.005622	0.005622	0	0.005632
0.060668	0.00268	0.033644	0.003839	0.002741	0.008192	0.01192	0.015215	0.015356
0.084457	0.00398	0.050269	0.157498	0.090493	0.025311	0.02923	0.015829	0.032807
0.522934	0.028868	0.362534	0.069182	0.514299	0.018167	0.019648	0.022389	0.020998
1.114637	0.058018	0.729271	0.746148	1.081165	0.19484	0.224906	0.099904	0.22276
0.880844	0.043458	0.545908	1.359615	1.047279	0.270742	0.293514	0.083087	0.218176
0.551802	0.029311	0.368379	0.416129	0.527045	0.13518	0.158304	0.084699	0.124479
0.313122	0.016726	0.210236	0.399151	0.537565	0.05972	0.062743	0.011144	0.058098
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.207797	0.009179	0.115844	0.211868	0.133648	0.013693	0.013703	0	0.013713
0.155815	0.006882	0.086845	0.805143	0.570836	0.169146	0.185791	0.064889	0.188925
0.051901	0.002287	0.028938	0.186204	0.274984	0.004897	0.004897	0	0.004907
0	0	0	0.002408	0.012535	0.00128	0.00128	0	0.00128
0	0	0	0.002801	0.009431	0.000957	0.000957	0	0.000957
0.207646	0.009159	0.115803	0.130242	0.047528	0.005381	0.005381	0	0.005391
0.057594	0.00271	0.020233	0.021673	0.061443	0.009199	0.009199	0	0.009209
0.677087	0.037362	0.47203	0.065252	0.209148	0.025311	0.028283	0.018278	0.025946
0.390092	0.024797	0.166738	0.034319	0.137709	0.033009	0.042793	0.059458	0.043095
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.004282	0.008131	0.001804	0.001804	0	0.001461
1.365641	0.072557	0.911374	0.595078	0.754269	0.168602	0.194326	0.103289	0.217742
0.590192	0.031981	0.401861	0.204442	0.585325	0.068265	0.079913	0.086351	0.098987
1.510856	0.067036	0.530965	1.192202	1.278483	0.452412	0.506007	0.251144	0.462438
0.367512	0.019114	0.239849	0.084719	0.156238	0.022873	0.024555	0.006489	0.026026
0.313192	0.016686	0.210085	0.229017	0.169559	0.028344	0.029906	0.006459	0.031477
1.471559	0.065172	0.822413	0.074945	0.12332	0.049141	0.059348	0.062784	0.057242
0.122413	0.006761	0.084769	0.037201	0.132449	0.011658	0.012605	0.005874	0.011255
0.337627	0.018671	0.235396	0.022429	0.095843	0.008555	0.009814	0.009129	0.009159
0	0	0	0.007053	0.007628	0.002398	0.002398	0	0.002408

0	0	0	0.008817	0.009522	0.002982	0.002982	0	0.002982
0.350937	0.018711	0.235597	0.067973	0.155654	0.018308	0.019638	0.019376	0.020847
0.488908	0.026661	0.334836	0.158475	0.245159	0.029079	0.031125	0.031195	0.032979
0.440029	0.023004	0.289876	0.102332	0.385014	0.029583	0.030994	0.015043	0.032334
0.531721	0.029361	0.368107	0.110685	0.566332	0.028979	0.031397	0.024757	0.033533
0.379593	0.020676	0.258732	0.075943	0.379986	0.020152	0.021714	0.016253	0.023145
0	0	0	0.008424	0.009159	0.002922	0.002922	0	0.002922
0.696937	0.036918	0.464181	0.236776	0.301202	0.050682	0.060617	0.14852	0.069655
0.46928	0.025936	0.325394	0.104287	0.244444	0.02784	0.029885	0.031064	0.03181
0.695647	0.03845	0.485824	0.043901	0.161478	0.015346	0.017693	0.015819	0.018107
1.516922	0.083752	1.059411	0.095752	0.352106	0.033432	0.038631	0.034631	0.039478
1.247681	0.06888	0.871393	0.078784	0.289594	0.027437	0.03182	0.028404	0.032455
0.008726	0	0.004847	0	0	0	0	0	0
0.296748	0.013079	0.165156	0.044344	0.079983	0.004111	0.004111	0	0.003708
0.380671	0.021039	0.265533	0.046551	0.118071	0.014993	0.015719	0.004625	0.014812
0.602948	0.033271	0.420451	0.073605	0.187	0.023679	0.024817	0.007386	0.023507
2.85577	0.167624	1.254512	0.267266	0.890114	0.119814	0.132993	0.087288	0.131996
4.394607	0.240877	3.043375	0.565243	1.281486	0.159997	0.169045	0.059096	0.161206
5.44635	0.380994	2.296582	0.479275	1.843968	0.244272	0.256464	0.079117	0.243275
1.257374	0.064809	0.816972	0.071902	0.177771	0.028565	0.032374	0.02523	0.032606
8.141307	0.43356	2.947673	0.390939	0.954258	0.195243	0.213269	0.118756	0.208936
4.099592	0.214387	2.69663	0.287599	0.690488	0.092598	0.10208	0.062481	0.10071
0.240897	0.01063	0.134676	0.284808	0.178728	0.072195	0.075651	0.011225	0.078794
0.080437	0.003557	0.044919	0.150173	0.1206	0.047952	0.054753	0.04246	0.060909
0.523075	0.028626	0.360519	0.080799	0.146414	0.023941	0.024958	0.006439	0.025986
0.549404	0.029785	0.375109	0.094573	0.162304	0.034933	0.039417	0.028052	0.043488
0.5489	0.029754	0.374958	0.093394	0.160833	0.028253	0.029271	0.006428	0.030309
0.027366	0.001189	0.015265	0.005794	0.007607	0.008262	0.011718	0.021633	0.014852
0.687798	0.03044	0.386394	0.253845	0.123864	0.043145	0.046803	0.021825	0.050138
0.205228	0.011325	0.143271	0.192663	0.162506	0.063187	0.06498	0.006247	0.066693
0.232937	0.026218	0.099773	0.17496	0.357406	0.140893	0.144419	0.013018	0.147976
1.290786	0.05705	0.719144	0.359874	0.223365	0.088749	0.093425	0.015316	0.097707
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.031064	0.00135	0.017421	0.014389	0.029341	0.0079	0.009492	0.005381	0.010993
0.054219	0.002358	0.019094	0.021502	0.051186	0.013724	0.016565	0.009411	0.019154
0.11274	0.004957	0.062471	0.082996	0.040002	0.026359	0.030409	0.013532	0.034148
0.290179	0.012807	0.101969	0.184451	0.103632	0.068215	0.078774	0.034974	0.088356
0.066008	0.002892	0.023205	0.041936	0.023548	0.015497	0.017945	0.008	0.020071
0.033321	0.001471	0.01853	0.024646	0.0119	0.007829	0.009008	0.004	0.010116
0.438276	0.019386	0.244101	0.224665	0.179111	0.05969	0.073212	0.04507	0.085505
0.267185	0.012958	0.163282	0.293423	0.207314	0.093344	0.102292	0.029734	0.110514
0.129366	0.006932	0.086815	0.072094	0.082573	0.020978	0.022873	0.006287	0.024596
0.233219	0.010731	0.16045	0.151211	0.157881	0.047579	0.048828	0.003779	0.049906
0.230932	0.011819	0.148651	0.313011	0.274259	0.076699	0.082976	0.020585	0.088669
0.186527	0.008192	0.103339	0.990612	0.481149	0.247527	0.258389	0.035609	0.268314
0	0	0	0.515801	0.260021	0.153196	0.174254	0.069927	0.193419
0	0	0	0.037493	0.03842	0.010953	0.012212	0.008434	0.012222
0	0	0	0.20942	0.122907	0.069776	0.077837	0.026752	0.085193
0.396319	0.019165	0.200936	0	0.049665	0.069696	0.095037	0.084336	0.118171
0.480273	0.035588	0.321102	0.407151	0	0.12733	0.130645	0.010731	0.133739

0.1445	0.007648	0.137638	0.08748	0.109012	0	0.020605	0.004544	0.021835
0.257805	0.013713	0.246892	0.154485	0.199948	0.034712	0	0.008393	0.039599
0.379543	0.028031	0.252666	0.159826	0.200452	0.035266	0.037775	0	0.040123
0.285564	0.015064	0.27173	0.173287	0.213934	0.037896	0.040586	0.008897	0
0.037533	0.001461	0.026198	0.153387	0.108579	0.043952	0.044576	0.001844	0.04513
0.089868	0.006156	0.062512	0.646023	0.455334	0.184512	0.18697	0.007829	0.189378
0.126071	0.004786	0.087661	0.50777	0.358161	0.145054	0.147069	0.006156	0.148883
0.059438	0.002287	0.026117	0.210085	0.17238	0.070109	0.071026	0.002902	0.071912
0.31948	0.011164	0.203354	0.851785	0.602464	0.249865	0.252494	0.008897	0.255185
0.274312	0.010434	0.190571	1.156008	0.815963	0.333238	0.337631	0.013422	0.341603
0.864208	0.04775	0.596479	0.484484	0.791037	0.126655	0.137094	0.034692	0.146717
0.229884	0.010922	0.137558	0.678467	0.350947	0.144621	0.146374	0.005481	0.148006
0.046148	0.002559	0.031961	0.27705	0.195928	0.079792	0.080739	0	0.081706
0.091349	0.005078	0.040274	0.465824	0.382354	0.155271	0.157458	0.006408	0.159382
0.042501	0.002358	0.092921	0.247174	0.174929	0.070804	0.071822	0.002972	0.072708
0.032576	0.001804	0.014792	0.163473	0.134142	0.05432	0.055055	0.002317	0.05574
0.039085	0.002176	0.01717	0.196059	0.160843	0.065141	0.066008	0.002801	0.066834
0.022953	0.002791	0.035175	0.216533	0.153599	0.062773	0.063499	0	0.064255
0.149901	0.00789	0.06228	0.869105	0.713099	0.289131	0.293191	0.012172	0.296809
0.400571	0.01991	0.142999	0.75172	0.61784	0.253452	0.256616	0.009874	0.259548
0.040536	0.003547	0.017814	0.321142	0.263397	0.106826	0.108025	0.004595	0.109617
0.108236	0.009663	0.047619	0.85645	0.70261	0.284466	0.288456	0.012121	0.292063
0.053876	0.002962	0.021895	0.335077	0.276052	0.115814	0.117073	0	0.11806
0.040647	0.006842	0.017814	0.321213	0.510833	0.207394	0.209682	0.008887	0.212694
0.108257	0.011577	0.047619	0.856611	0.931526	0.377346	0.382596	0.016041	0.387311
0.382757	0.011799	0.134535	0.484827	0.255245	0.206024	0.252646	0.155311	0.295207
0.069786	0.00266	0.048597	0.287841	0.203041	0.094291	0.101727	0.024787	0.10865
0.119899	0.004568	0.052636	0.427922	0.351161	0.143136	0.14484	0.005873	0.146798
0.060839	0.002267	0.040989	0.214589	0.151593	0.061524	0.06235	0.00259	0.063136
0.053897	0.002056	0.037463	0.226075	0.159564	0.065111	0.065978	0.00261	0.066723
0.052208	0.001857	0.021434	0.125328	0.102899	0.041979	0.042538	0.001683	0.043017
0.082633	0.004585	0.036314	0.013048	0.010691	0.004333	0.004383	0	0.004444
0.010921	0.00042	0.004792	0.037804	0.031007	0.012563	0.012735	0.000535	0.012888
0.123008	0.017895	0.054068	0.03981	0.096558	0.014983	0.016565	0.005219	0.017915
0.25461	0.036798	0.111179	0.109969	0.195767	0.031135	0.034238	0.010368	0.03708
0.014076	0.001642	0.007728	0.004051	0.003003	0.00139	0.00139	0	0.00139
0.137507	0.016021	0.075358	0.138414	0.067822	0.038269	0.041604	0.011094	0.044667
0.179998	0.024575	0.116045	0.057252	0.105486	0.018812	0.020414	0.00526	0.021804
0.134767	0.019296	0.058259	0.100931	0.101818	0.01727	0.018862	0.00524	0.020313
0.148833	0.020938	0.098997	0.083026	0.148027	0.033321	0.038813	0.018197	0.04372
0.162042	0.018852	0.088911	0.235295	0.073222	0.052889	0.062854	0.03317	0.071943
0.131321	0.015285	0.071983	0.220664	0.136762	0.069252	0.071691	0.00802	0.073928
0.090452	0.013159	0.062622	0.022873	0.047801	0.007456	0.008172	0.002579	0.008887
0.016787	0.002227	0.027407	0.114705	0.068335	0.020192	0.023175	0.009653	0.025795
0.088356	0.010308	0.081676	0.143412	0.097324	0.05043	0.052839	0.00789	0.055045
0.029845	0.003688	0.029341	0.117668	0.057725	0.027205	0.030268	0.010267	0.03308
0.008393	0.000967	0.002962	0.003496	0.002922	0.00138	0.00139	0	0.00138
0.152813	0.017804	0.220423	0.026853	0.163886	0.028455	0.031105	0.02387	0.008635
0.07028	0.008192	0.101344	0.083943	0.065524	0.022177	0.024596	0.00801	0.026752
0.012696	0.001713	0.03312	0.003547	0.031286	0.001078	0.001129	0.001763	0.001179

0.005743	0.000856	0.0159	0.005179	0.019447	0.000655	0.000685	0.001169	0.000725
0.018026	0.002277	0.043367	0.006106	0.02649	0.000967	0.000998	0.001169	0.001038
0.020505	0.002408	0.029241	0.003325	0.006428	0.000282	0.000282	0	0.000282
0.427696	0.049786	0.955185	0.607744	0.335188	0.158475	0.172672	0.047156	0.185398
0.008202	0.000947	0.011718	0.004826	0.004111	0.001945	0.001945	0	0.001945
0.005612	0.000645	0.003103	0.006741	0.004927	0.002307	0.002307	0	0.002307
0.013975	0.001632	0.007658	0	0	0.006428	0.009754	0.011074	0.012776
0.276113	0.03577	0.168813	0.268747	0.186346	0.063116	0.075278	0.040495	0.086361
0.171373	0.01994	0.060265	0.101223	0.085092	0.040395	0.040405	0	0.040435
0.202286	0.028928	0.136963	0.106211	0.246842	0.034661	0.037956	0.010842	0.040868
0.780245	0.100841	0.477633	0.075751	0.131744	0.035377	0.043035	0.025502	0.050007
0.512969	0.074351	0.354333	0.12201	0.17368	0.027185	0.029936	0.00933	0.032525
1.235005	0.178083	0.847764	0.204613	0.417862	0.066421	0.073101	0.022167	0.079187
0.31027	0.04505	0.213551	0.159392	0.333375	0.05173	0.057101	0.017895	0.062098
0.190708	0.027578	0.130605	0.103742	0.206356	0.033805	0.0371	0.010822	0.040002
0.204513	0.0292	0.138172	0.099249	0.203152	0.038218	0.044798	0.021673	0.050692
0.122937	0.017875	0.084739	0.063751	0.133265	0.020666	0.022852	0.007194	0.024847
0.123098	0.017895	0.08485	0.063811	0.133416	0.020686	0.022873	0.007204	0.024878
0.131099	0.018842	0.089273	0.064769	0.134001	0.021049	0.023235	0.007194	0.02513
0.69735	0.10073	0.47992	0.117325	0.235859	0.038168	0.041866	0.012363	0.045322
0.504193	0.156269	0.221541	0.071157	0.369447	0.057433	0.063297	0.019668	0.068809
0.672492	0.097848	0.466086	0.110362	0.230237	0.035699	0.039478	0.012343	0.042843
0.672049	0.097788	0.465884	0.110292	0.230085	0.035679	0.039448	0.012333	0.042813
1.031823	0.283388	0.451395	0.142465	0.658225	0.102171	0.112781	0.035226	0.122605
1.344632	0.413166	0.590857	0.189832	0.977029	0.151694	0.167514	0.052153	0.181912
1.04201	0.150717	0.717441	0.173549	0.351935	0.056335	0.062008	0.0186	0.067116
0.701824	0.428542	0.305786	0.094845	0.980304	0.152309	0.167997	0.052234	0.182607
0.182416	0.026097	0.124449	0.028465	0.058048	0.009199	0.010136	0.003103	0.011003
1.213574	0.175725	0.530995	0.30101	0.639383	0.111813	0.126655	0.049312	0.140268
0.968283	0.052335	0.340398	0.354484	0.261251	0.112821	0.12461	0.038853	0.135301
0.160168	0.018187	0.14449	0.465813	0.134857	0.072547	0.077414	0.01589	0.081797
0	0	0	0.006066	0	0	0	0	0
2.130228	0.099188	0.748989	0.045634	0.419434	0.013441	0.015074	0.075318	0.016575
0.293796	0.034218	0.423323	0.052335	0.321465	0.052617	0.058814	0.055881	0.016595
0.027921	0.003577	0.044405	0.00395	0.035619	0.004524	0.004796	0.002358	0.0013
0.028112	0.003587	0.044657	0.007184	0.012696	0.002186	0.002287	0.000705	0.002388
0.019759	0.00263	0.020948	0.005008	0.004947	0.001713	0.001814	0.000655	0.001904
0.027064	0.003819	0.047307	0.002438	0.07292	0.002791	0.002952	0.004786	0.000806
0.037795	0.004353	0.034944	0.007668	0.004967	0.002358	0.002358	0	0.002358
0.039407	0.011436	0.045493	0.009139	0.013945	0.004736	0.005038	0.001925	0.00531
0.101284	0.013593	0.168743	0.033029	0.012958	0.006983	0.007366	0.001884	0.007718
0.064305	0.007678	0.094765	0.006388	0.025502	0.003003	0.003738	0.00527	0.004433
0.022278	0.003023	0.084991	0.010207	0.006287	0.003204	0.003678	0.003144	0.004121
0.088306	0.011739	0.147019	0.020273	0.017351	0.005824	0.006559	0.003688	0.007235
0.056093	0.007567	0.094301	0.014177	0.00659	0.00267	0.002852	0.001118	0.003909
0.085586	0.011819	0.079066	0.010801	0.011769	0.003537	0.005643	0.00528	0.0066
0.046007	0.00669	0.082865	0.016656	0.007678	0.00401	0.004292	0.00136	0.004544
0.043025	0.006207	0.050068	0.014066	0.007547	0.00397	0.004242	0.00128	0.004474
0.112005	0.015426	0.12202	0.147734	0.136046	0.057735	0.059035	0.004141	0.060224
0.171393	0.003577	0.07819	0.087873	0.088044	0.037604	0.038571	0.003023	0.039437

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.237391	0.018711	0.122091	0.138041	0.154425	0.065816	0.067408	0.005098	0.068809
0.069807	0.003083	0.024575	0.027981	0.062169	0.031447	0.032556	0	0.033664
0.141427	0.003174	0.10338	0.111551	0.102856	0.043609	0.044566	0.003174	0.045473
0.122524	0.008796	0.050501	0.042813	0.225259	0.096276	0.098181	0.006348	0.100095
0.013099	0.001894	0.022913	0.023104	0.018338	0.007809	0.00795	0	0.008151
0.114403	0.007416	0.058904	0.083429	0.076487	0.032606	0.033301	0.002176	0.033926
0.063771	0.00128	0.028132	0.031911	0.047911	0.021885	0.023386	0.004947	0.024807
0.006469	0.000373	0.002852	0.035468	0.02914	0.01198	0.012132	0	0.012252
0.012958	0.000715	0.008917	0.075288	0.053302	0.021593	0.021905	0.000917	0.022187
0.014338	0.000685	0.008635	0.0332	0.023548	0.009542	0.009663	0	0.009774
0.032414	0.001794	0.014258	0.162536	0.133305	0.054017	0.054763	0.002277	0.055438
0.084417	0.004464	0.055337	0.380117	0.269382	0.109294	0.110776	0.004605	0.112136
0	0	0	0.002045	0.078452	0.037956	0.037956	0	0.037956
1.15346	0.051146	0.625468	0.36589	0.508072	0.156662	0.170184	0.08093	0.151996
1.736961	0.076971	0.941733	1.086596	1.651255	0.374344	0.386646	0.060446	0.329959
0.141326	0.006257	0.077424	0.07953	0.126323	0.047367	0.055237	0.047952	0.052053
0	0	0	0.149447	0.237673	0.075913	0.083671	0.046682	0.07556
0.876552	0.04244	0.475456	0.972274	1.194308	0.311036	0.311288	0	0.259669
0.148208	0.006328	0.080417	0.288748	0.401962	0.082331	0.082361	0	0.068738
0.144016	0.006459	0.077595	0.178587	0.285413	0.075681	0.076386	0.004685	0.064285
0.402657	0.016756	0.141427	0.419252	0.709723	0.19356	0.198457	0.028948	0.169136
3.047587	0.18423	1.338133	1.530141	3.589001	0.639544	0.656885	0.138364	0.674629
0.532889	0.055559	0.223244	1.004225	1.954039	0.76236	0.783036	0.07563	0.804004
0.01984	0	0.006983	0.012484	0.002176	0.001008	0.001008	0	0.001008
0.37391	0.031618	0.131341	0.05571	0.09548	0.045362	0.045372	0	0.045382
0.055045	0.001431	0.019346	0.06235	0.010953	0.024857	0.024958	0	0.024978
0.081253	0.003627	0.044314	0.152823	0.175746	0.046602	0.047176	0.002942	0.03978
0.054007	0.002358	0.019003	0.008847	0.007416	0.011356	0.015658	0.014368	0.019628
0.031518	0.001129	0.013985	0.051206	0.01591	0.005532	0.005532	0	0.005542
0.096296	0.004282	0.052718	0.048949	0.035609	0.016918	0.016928	0	0.016938
0.105556	0.004675	0.058078	0.01588	0.011517	0.005522	0.005532	0	0.005532
0.749554	0.04113	0.50508	1.659719	1.253726	0.551601	0.560216	0.027145	0.568236
0.094059	0.004111	0.051095	0.048324	0.035256	0.016686	0.016696	0	0.016766
0	0	0	0.001431	0.001018	0	0	0	0
0.091067	0.00402	0.049372	0.059307	0.046491	0.020495	0.020565	0	0.020575
0.020817	0.000917	0.011446	0.621991	0.432291	0.208422	0.21481	0.011456	0.218166
0.226901	0.010882	0.124237	0.454941	0.211717	0.108851	0.113577	0.015507	0.117899
0.344257	0.010247	0.333999	0.361144	0.332921	0.141074	0.144278	0.010217	0.14718
0.048183	0.00266	0.087057	0.09413	0.086744	0.036747	0.037594	0.00267	0.038339
0.16043	0.008837	0.111672	0.337375	0.264727	0.115995	0.117899	0.006025	0.119673
0.003446	0	0.002348	0.007789	0.006187	0.00265	0.0027	0	0.002761
0.003446	0	0.001511	0.006741	0.006187	0.00265	0.0027	0	0.002761
0.068728	0.01057	0.030198	0.134283	0.344579	0.146223	0.149467	0.010469	0.15243
1.065215	0.051236	0.406325	1.317074	1.112159	0.49584	0.510914	0.04907	0.524889
0.110735	0.006136	0.048667	0.216332	0.199424	0.084507	0.086442	0.006096	0.088155
0.02116	0.000947	0.011456	0.024495	0.015991	0.00792	0.011376	0.004464	0.012575
0.010781	0.000474	0.003789	0.197278	0.18293	0.081283	0.082784	0.004897	0.084245
0.058582	0.010761	0.020615	0.297383	1.030865	0.49058	0.504979	0.017804	0.510077
0.503316	0.026077	0.274198	1.374376	0.976536	0.467859	0.471819	0.011638	0.475456

0.047206	0.002096	0.025674	0.217964	0.108458	0.051438	0.052022	0.001995	0.052627
0.112287	0.004313	0.060577	0.658043	0.449299	0.221007	0.229733	0.019396	0.235144
0.096085	0.002207	0.052294	0.147523	0.130776	0.054955	0.057222	0.007315	0.059287
0.111864	0.003164	0.06097	1.266896	1.862891	0.466942	0.467365	0	0.389911
0.004685	0.003065	0.003234	0.018842	0.228612	0.092821	0.094025	0.003902	0.095174
0.11665	0.00799	0.080981	0.854999	0.603442	0.245421	0.248615	0.010167	0.251749
0.217087	0.008333	0.150707	0.874325	0.616712	0.249905	0.25324	0.01061	0.256505
0.044435	0.001693	0.030833	0.186255	0.131552	0.053685	0.0544	0.002146	0.055015
0.061192	0.002328	0.026913	0.216916	0.178033	0.082674	0.089193	0.021724	0.095259
0.060083	0.002237	0.040556	0.21208	0.149719	0.060768	0.061585	0.002559	0.06236
0.060557	0.002257	0.040868	0.213732	0.150888	0.061242	0.062068	0.002579	0.062844
0.065081	0.002428	0.043851	0.229562	0.162163	0.065816	0.066703	0.002771	0.067539
0.067348	0.002509	0.028817	0.204573	0.167816	0.068114	0.069031	0.002862	0.069897
0.065524	0.002448	0.028031	0.199102	0.163322	0.06629	0.067177	0.002791	0.068023
0.031286	0.001733	0.013764	0.157024	0.128852	0.052174	0.052889	0.002227	0.053544
0.063096	0.003506	0.027709	0.316467	0.259618	0.105143	0.106544	0.004524	0.107874
0.069766	0.004917	0.028646	0.167483	0.273956	0.111884	0.113345	0.004454	0.114584
0.023326	0.000887	0.016202	0.093969	0.06626	0.026832	0.027205	0.001159	0.027558
0.002489	0.077767	0.000877	0.003103	0.334362	0.012202	0.013683	0.059458	0.015033
0.155795	0.006902	0.085555	0.01728	0.0875	0.004182	0.004685	0.015719	0.005149
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.098483	0	0	0.936655	0.106916	0.114725	0.11805	0.122
0	0.005109	0	0	0.0902	0.005884	0.006227	0.003658	0.006549
0	0.033624	0	0	0.787208	0.220604	0.238559	0.058582	0.254762
0	0.004836	0	0	0.020615	0.000665	0.000746	0.003678	0.000816
0	0.009985	0	0	0.042571	0.00137	0.001532	0.007587	0.001683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00296	0	0	0.225385	0.091857	0.093014	0.003765	0.094114
0	0.005703	0	0	0.426829	0.173196	0.175484	0.007315	0.177539
0	0.007174	0	0	0.156561	0.126645	0.155231	0.094473	0.181257
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00532	0	0	0.390425	0.158405	0.160561	0.00668	0.162455
0	0.013591	0	0	1.043452	0.425436	0.430885	0.017403	0.435878
0	0.013814	0	0	0.036082	0.050743	0.069162	0.060809	0.085938
0	0.030873	0	0	0.49848	0.224927	0.246378	0.070895	0.265996
0	0.065041	0	0	0.949421	0.106886	0.063438	0.039448	0.188975
0	0.04907	0	0	0.354091	0.062431	0.066834	0	0.070935
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.007295	0	0	0.432351	0.222901	0.232584	0.031729	0.24134
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005713	0	0	0.396924	0.161367	0.163443	0.006771	0.165317
0	0.016384	0	0	1.34305	0.546492	0.553666	0.018721	0.560054
0	0.010348	0	0	0.578503	0.236514	0.239547	0.009361	0.242076
0	0.001794	0	0	0.100055	0.040909	0.041433	0.001622	0.041866
0	0.019296	0	0	1.440707	0.585063	0.59259	0.024565	0.599804
0	0.00128	0	0	0.100407	0.04106	0.041584	0.001622	0.042027
0	3.06E-05	0	0	0.002286	0.000928	0.00094	3.9E-05	0.000952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
98.97901	7.939423	56.56865	59.99948	83.5359	24.8682	26.13722	6.511756	26.63083

103	104	105	106	107	108	109	110	111
103	104	105	106	107	108	109	110	111
0.003174	0.001572	0.003698	0.000867	0.17635	0.00411	0.00401	0.005421	0.001874
0.030147	0.015094	0.035437	0.008323	0.064396	0.039426	0.047246	0.106352	0.017593
0.032334	0.016222	0.038077	0.009441	0.094694	0.047091	0.014479	0.058108	0.018893
0.069111	0.034682	0.081394	0.020192	0.203636	0.100804	0.043387	0.124358	0.040415
0.104115	0.052163	0.122423	0.020988	0.458841	0.140917	0.326211	0.249562	0.060909
0.006983	0.003456	0.008111	0.001935	0.015033	0.009027	0.01594	0.012031	0.004081
0.092437	0.046279	0.108639	0.025704	0.54621	0.122519	0.286763	0.214407	0.054048
0.101304	0.050864	0.11938	0.002307	0.216301	0.131943	0.185751	0.175101	0.059368
0.046108	0.023114	0.054259	0.013371	0.132006	0.066401	0.106977	0.082573	0.026963
0.040334	0.020172	0.047337	0.011608	0.110977	0.057334	0.125124	0.071701	0.023568
0.068487	0.034319	0.080537	0.019406	0.171957	0.094275	0.330946	0.120277	0.040052
0.060768	0.03053	0.07165	0.017693	0.176481	0.088023	0.038128	0.109133	0.035518
0	0	0	0	0	0	0.010086	0	0
0.019034	0.009542	0.022399	0.00526	0.040788	0.024927	0.051337	0.032737	0.011134
0.100276	0.050309	0.11806	0.035478	0.463587	0.145543	0.053141	0.180008	0.058602
0.030349	0.015195	0.035659	0.008867	0.089817	0.044382	0.01729	0.054592	0.017714
0.12595	0.063106	0.148107	0.036546	0.359995	0.181347	0.115471	0.335339	0.073585
0.189509	0.094926	0.222801	0.019406	0.558009	0.275106	0.110151	0.341738	0.110886
0.106493	0.053101	0.12463	0.006197	0.240333	0.140494	1.294272	0.418285	0.0623
0.004222	0.002106	0.004947	0.001159	0.009028	0.005498	0.011587	0.007255	0.002448
0.007083	0.003506	0.008232	0.001965	0.015255	0.009159	0.00266	0.012202	0.004141
0.025321	0.012686	0.029785	0.007114	0.21085	0.033967	0.037271	0.044083	0.014771
0.065837	0.032979	0.077394	0.019225	0.19495	0.096125	0.03181	0.118494	0.03847
0.106906	0.053564	0.125708	0.037835	0.3116	0.155178	0.062381	0.191988	0.062481
0.089948	0.04508	0.105818	0.031155	0.749604	0.125242	0.112579	0.213974	0.052546
0.062703	0.031427	0.073756	0.022127	0.180411	0.09068	0.045664	0.167524	0.036606
0.037563	0.018842	0.044224	0.01325	0.107259	0.054189	0.02657	0.067237	0.021946
0	0	0	0.021694	0	0	0	0	0
0.009512	0.004826	0.011325	0.00263	0.020293	0.012331	0.028122	0.016343	0.005562
0.02382	0.01196	0.028062	0.00797	0.050843	0.030967	0.072356	0.040909	0.013915
0.009492	0.004806	0.011295	0.00262	0.020233	0.012292	0.010056	0.016353	0.005552
0	0	0	0	0	0	0.00264	0	0
0	0	0	0	0	0	0.001985	0	0
0.006328	0.003144	0.007366	0.023648	0.013562	0.008194	0.011033	0.010892	0.003678
0.010509	0.00527	0.012363	0.00271	0.022338	0.013745	0.018893	0.018036	0.006126
0.012988	0.0053	0.015255	0.002942	0.078089	0.01697	0.033845	0.030329	0.007537
0.006549	0.00267	0.007698	0.001189	0.044465	0.008551	0.025835	0.016232	0.003859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001622	0	0	0.000524	0.003355	0	0.003043	0.002751	0.000907
0.254893	0.103884	0.299852	0.060597	0.714066	0.673908	0.166566	0.45479	0.148933
0.125446	0.051257	0.147523	0.029956	0.350222	0.179272	0.070451	0.223687	0.073313
0.119421	0.048627	0.140369	0.026994	0.255104	0.155799	0.607462	0.205188	0.069756
0.060627	0.024757	0.071429	0.014399	0.169519	0.08649	0.027326	0.108115	0.035427
0.050813	0.020666	0.05963	0.012192	0.148581	0.073736	0.034722	0.091309	0.029714
0.0239	0.01196	0.028082	0.008041	0.052335	0.031535	0.052204	0.041211	0.013975
0.036253	0.014781	0.042621	0.008696	0.10739	0.052788	0.016958	0.065222	0.0212
0.004423	0.002176	0.005139	0.001189	0.030591	0.005723	0.010852	0.011043	0.00261
0.004685	0.002388	0.005612	0.00129	0.009955	0.005974	0.004937	0.008041	0.002761

0.001431	0	0	0.000373	0.002932	0	0.006167	0.050481	0.000796
0.061464	0.030833	0.072366	0.017925	0.179796	0.089372	0.032807	0.110514	0.035961
0.097737	0.049	0.114997	0.028465	0.284818	0.141855	0.052063	0.175554	0.057141
0.074784	0.037473	0.087953	0.021704	0.21349	0.107531	0.055358	0.133829	0.04372
0.106564	0.053352	0.125235	0.031115	0.315631	0.155561	0.050803	0.191877	0.06229
0.073061	0.036646	0.086029	0.021321	0.214186	0.106342	0.043166	0.131381	0.042692
0.001602	0	0	0.000413	0.003285	0	0.006479	0.00271	0.000887
0.120368	0.060365	0.141689	0.035014	0.348478	0.17421	0.066935	0.215959	0.070341
0.09543	0.04775	0.112075	0.02787	0.281423	0.139146	0.049403	0.171695	0.055791
0.005139	0.002136	0.006146	0.001149	0.055015	0.006846	0.020404	0.01594	0.003003
0.011225	0.004504	0.013018	0.002549	0.119864	0.014486	0.044566	0.034621	0.006509
0.00922	0.003768	0.010852	0.002096	0.098352	0.01208	0.036646	0.028525	0.005421
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.007597	0.001592	0
0.002579	0	0	0.001048	0.009874	0.008485	0.025583	0.009975	0.001511
0.004111	0	0	0.001652	0.015436	0.013745	0.040485	0.015809	0.002428
0.025674	0.010469	0.030228	0.00802	0.127683	0.065079	0.178637	0.084961	0.015023
0.029281	0.01194	0.03446	0.010852	0.146404	0.086781	0.268062	0.108418	0.017149
0.052083	0.02123	0.060829	0.013048	0.838343	0.134044	0.41761	0.170627	0.114242
0.00661	0.00265	0.007658	0.002146	0.020132	0.016217	0.040304	0.019235	0.003869
0.038228	0.015648	0.044999	0.008121	0.090321	0.209697	0.302723	0.116096	0.022369
0.024475	0.010147	0.028827	0.007819	0.074119	0.058484	0.141366	0.105314	0.014308
0.0278	0.013925	0.032676	0.007668	0.194316	0.201595	0.135563	0.04775	0.016243
0.012686	0.006348	0.014892	0.020978	0.432724	0.016574	0.073132	0.021714	0.007416
0.006701	0.003446	0.008101	0.002751	0.02115	0.017354	0.045201	0.020394	0.00394
0.005441	0.00268	0.006298	0.020152	0.01858	0.015675	0.054985	0.018177	0.003184
0.008031	0.004081	0.009572	0.003093	0.0239	0.018979	0.054078	0.02255	0.004695
0.003859	0.001914	0.004494	0.001058	0.008151	0.005009	0.004121	0.00661	0.002287
0.020384	0.010136	0.023789	0.005582	0.043407	0.02646	0.07556	0.034984	0.01192
0.010167	0.005068	0.0119	0.005139	0.073051	0.013243	0.122161	0.018127	0.005905
0.025623	0.012917	0.030319	0.005612	0.165256	0.033597	0.273422	0.045705	0.015054
0.107007	0.053755	0.126172	0.029634	0.781948	0.140045	0.164622	0.243235	0.062562
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001864	0	0	0.000524	0.00402	0	0.010056	0.003144	0.001088
0.003194	0	0	0.000867	0.006791	0	0.017613	0.005471	0.001844
0.008746	0.004343	0.010187	0.002428	0.059589	0.01134	0.038954	0.041332	0.005119
0.022701	0.011366	0.026681	0.006267	0.154314	0.029685	0.10079	0.107037	0.01327
0.005199	0.002559	0.005995	0.001441	0.035145	0.006674	0.022883	0.024374	0.003043
0.0026	0	0	0.000705	0.017824	0	0.011608	0.012303	0.001521
0.203868	0.10215	0.239748	0.056234	1.161974	0.265749	0.072013	0.337818	0.119179
0.067751	0.033946	0.079661	0.019306	0.338151	0.094341	0.158213	0.119491	0.039599
0.042067	0.021079	0.049483	0.012222	0.142364	0.060797	0.036042	0.075379	0.024575
0.059015	0.02255	0.069353	0.017119	0.168914	0.085103	0.093505	0.381971	0.146888
0.055962	0.021361	0.065696	0.016001	0.148087	0.078256	0.134444	0.134222	0.032727
0.033775	0.012938	0.03978	0.00934	0.072255	0.044276	0.468131	0.209702	0.084114
0.027971	0.010711	0.032928	0.015497	0.180229	0.03665	0.286753	0.129184	0.01991
0.001955	0	0	0.000786	0.010711	0	0.016152	0.006459	0
0.013451	0.005149	0.015839	0.006197	0.075117	0.017618	0.136187	0.045634	0.007849
0.041967	0.020948	0.049161	0.010489	0.089757	0.054664	0.048586	0.072184	0.024545
0.165639	0.082583	0.193832	0.047901	0.47592	0.238047	0.250389	0.296909	0.0968

0.066481	0.0332	0.077928	0.019275	0.193641	0.095954	0.034581	0.13528	0.038863
0.121668	0.060647	0.142334	0.035266	0.355451	0.175849	0.062179	0.243164	0.071126
0.122061	0.060899	0.142938	0.035387	0.355491	0.176021	0.063267	0.247376	0.071358
0.130464	0.065061	0.152702	0.037805	0.379533	0.188008	0.068043	0.266641	0.076255
0	0	0	0.03716	0.270047	0.044805	0.087984	0.121053	0.00669
0	0	0	0	0.07029	0.010957	0.132953	0.048274	0
0	0	0	0	0.055307	0.008644	0.104609	0.037976	0
0.004121	0.001552	0.003648	0	0.221481	0.03661	0.420562	0.168571	0.007809
0.328367	0.010378	0.024364	0.034944	0	0.179312	0.122816	0.264777	0.051549
0.037803	0.001213	0.002861	0.004023	1.148499	0	0.164288	0.071327	0.005977
0.666578	0.152752	0.358534	0.544255	0.233652	0.114972	0	0.821637	0.198679
0.274944	0.063257	0.14848	0.212624	0.224594	0.05666	0.147966	0	0.081958
0	0	0	0	0.054713	0.008564	0.084507	0.029563	0
0.036465	0.004645	0.010892	0.015628	0.065111	0.012529	0.164299	0.089425	0.006842
0.004202	0	0	0.00396	0.06226	0.010335	0.074925	0.030822	0.001773
0	0	0	0	0.046753	0.007309	0.057453	0.020867	0
0.001935	0	0	0.001511	0.046833	0.007534	0.06889	0.026701	0.000594
0.040203	0.001481	0.011567	0.000675	0.021361	0.005815	0.087963	0.092326	0.013885
0.005884	0	0	0.124126	0.075842	0.012186	0.389246	0.149236	0.002005
0.129164	0.008595	0.020162	0.028928	0.090734	0.013217	0.268888	0.197782	0.024203
0	0	0	0	0.027951	0.004362	0.143603	0.052234	0
0	0	0	0	0.074593	0.011604	0.383059	0.139119	0
0.236272	0.015648	0.036717	0.052677	0.03575	0.013428	0.123864	0.234418	0.044344
0	0	0	0	0.055861	0.00871	0.279236	0.104942	0
0	0	0	0	0.100377	0.015609	0.508254	0.187796	0
0.669963	0.081696	0.191756	0.274883	0.209188	0.055021	0.10345	0.553978	0.198961
0.028969	0.003537	0.008293	0.0119	0.050833	0.00715	0.494943	0.30098	0.064446
0.03326	0.004042	0.00948	0.013594	0.057041	0.00832	0.280944	0.165122	0.01479
0.00658	0.000806	0.001884	0.0027	0.024072	0.00415	0.076739	0.031488	0.002922
0.014943	0.001834	0.004292	0.006126	0.025664	0.004903	0.390243	0.442729	0.00661
0.012819	0.001561	0.003663	0.005284	0.01697	0.002616	0.377649	0.222297	0.03666
0	0	0	0	0.117788	0.018398	0.222619	0.08081	0
0.000496	0	0	0.000134	0.347933	0.042998	0.648992	0.256248	0.008134
0.000484	0.001612	0.003789	0.000131	0.008756	0.003859	0.060406	0.024001	0.004131
0.001139	0.003768	0.008847	0.000312	0.019084	0.008697	0.126434	0.055045	0.018711
0.000171	0	0	5.04E-05	0.001683	0	0.007043	0.007134	0.001481
0.006862	0.02257	0.05298	0.001894	0.107783	0.040377	0.115864	0.422839	0.113033
0.00134	0.004403	0.010338	0.000373	0.016998	0.008882	0.079046	0.059076	0.011456
0.000736	0.002428	0.005703	0.000202	0.011184	0.005326	0.071741	0.034571	0.012202
0.000917	0.002972	0.006973	0.000252	0.012867	0.006304	0.084185	0.041503	0.015033
0.096649	0.037654	0.088377	0.003144	0.325636	0.067353	0.071499	0.46935	0.187998
0.014358	0.047256	0.110917	0.00396	0.180038	0.13493	0.322422	0.659948	0.236323
0.002126	0	0	6.05E-05	0.00392	0	0.029956	0.010187	0.003244
0.072749	0.02254	0.052889	0.002146	0.152823	0.043972	0.07423	0.381558	0.11265
0.012837	0.042279	0.099239	0.003537	0.124136	0.075626	0.22938	0.735528	0.211394
0.010308	0.033946	0.079681	0.003184	0.324336	0.065687	0.107188	0.465229	0.169841
0.000343	0.001098	0.002569	9.07E-05	0.003275	0.001969	0.007043	0.014106	0.002962
0.018701	0.061544	0.14446	0.005149	0.509382	0.110082	0.320578	0.83784	0.19226
0.007668	0.02523	0.059227	0.002106	0.156339	0.045162	0.088659	0.384782	0.065544
0.005149	0.016948	0.03978	0.001683	0.095702	0.034086	0.052224	0.242842	0.044113

0.003708	0.012152	0.028525	0.001199	0.06634	0.024253	0.031467	0.172975	0.061061
0.003627	0.01195	0.028052	0.002338	0.065696	0.073485	0.048083	0.169851	0.059811
0.001521	0.005008	0.011749	0.000423	0.055509	0.008974	0.015144	0.062391	0.025079
0.042994	0.141397	0.331883	0.015295	0.537272	0.253021	0.660341	2.110892	0.707879
0.000534	0.001783	0.004182	0.000141	0.005119	0.003198	0.012021	0.021835	0.008655
0	0	0	0	0	0	0.008413	0.073877	0
0.006298	0.002489	0.005844	0.000202	0.007144	0.004467	0	0.03051	0.003617
0.04238	0.016545	0.038843	0.00138	0.1273	0.031178	0.032888	0.213158	0.082462
0.041664	0.0093	0.021835	0.001965	0.027376	0.016693	0.032455	0.116398	0.024223
0.011336	0.004454	0.010449	0.000373	0.023598	0.010507	0.023054	0.065998	0.021996
0.015839	0.006187	0.01453	0.002529	0.166889	0.012781	0.053695	0.084175	0.030853
0.008675	0.003335	0.007839	0.000282	0.020354	0.008683	0.055227	0.052839	0.017079
0.022782	0.008877	0.020847	0.000746	0.05042	0.02194	0.133044	0.135552	0.044375
0.01592	0.006187	0.01452	0.000514	0.03582	0.015292	0.033624	0.095218	0.031105
0.012524	0.004917	0.011527	0.000413	0.024999	0.01134	0.022389	0.071852	0.024404
0.016263	0.006328	0.014842	0.000534	0.02921	0.013878	0.054098	0.089858	0.03176
0.005925	0.002338	0.005471	0.000191	0.013744	0.005855	0.014207	0.035689	0.011356
0.005925	0.002338	0.005481	0.000191	0.013764	0.005868	0.03447	0.035729	0.011366
0.005915	0.002328	0.005471	0.000191	0.013744	0.005855	0.035256	0.035679	0.011356
0.012887	0.004957	0.011628	0.000423	0.028586	0.012411	0.078351	0.076608	0.025089
0.019235	0.007396	0.017371	0.000282	0.044889	0.019151	0.116428	0.117264	0.037886
0.010157	0.004484	0.010529	0.000373	0.027104	0.011551	0.072386	0.03187	0.02259
0.011577	0.004484	0.010519	0.000373	0.027084	0.011551	0.072336	0.07023	0.022621
0.034329	0.013361	0.031357	0.000564	0.079721	0.03361	0.207243	0.208261	0.066774
0.051015	0.019739	0.046329	0.000756	0.118726	0.05021	0.307731	0.20422	0.099178
0.021119	0.008182	0.019215	0.000685	0.04502	0.019865	0.115491	0.123622	0.04112
0.057353	0.022187	0.052083	0.000423	0.127129	0.055259	0.309051	0.257724	0.112569
0.002912	0	0	0.000101	0.006761	0	0.018822	0.017532	0.005582
0.038309	0.014923	0.035014	0.001249	0.07692	0.034786	0.305132	0.392722	0.074633
0.152944	0.059509	0.139684	0.005481	0.301978	0.184175	0.188462	1.069164	0.298088
0.008827	0.029099	0.068295	0.002428	0.136751	0.052061	0.399715	0.362676	0.145336
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036505	0.120066	0.281806	0.009522	0.77954	0.214865	0.55416	1.78987	0.601064
0.039478	0.12987	0.304829	0.014389	0.670114	0.332864	0.560014	1.847294	0.439072
0.006862	0.02254	0.052909	0.002237	0.168571	0.04536	0.055216	0.32348	0.076346
0.01061	0.034853	0.081817	0.003446	0.195283	0.06993	0.044677	0.406033	0.078683
0.010187	0.033472	0.078573	0.003325	0.248222	0.08772	0.044314	0.391936	0.07561
0.003909	0.012847	0.030157	0.00128	0.086855	0.025997	0.034289	0.646194	0.144963
0.007789	0.019699	0.046239	0.001652	0.155402	0.035355	0.161619	0.20544	0.044425
0.038611	0.126827	0.297695	0.006187	0.737704	0.256114	0.121738	1.151455	0.220433
0.132661	0.335128	0.786593	0.030147	1.771552	0.800525	0.141971	3.5412	0.767015
0.025452	0.083721	0.196502	0.007094	0.366504	0.153579	0.036918	0.881035	0.191162
0.055881	0.183615	0.430961	0.015547	0.868763	0.437672	0.067872	1.933453	0.419555
0.108186	0.27312	0.641055	0.023155	1.315079	0.652656	0.14845	2.887691	0.625498
0.077706	0.19618	0.460453	0.016635	0.945612	0.468718	0.101808	2.074447	0.449289
0.017442	0.057373	0.066905	0.00399	0.011638	0.007097	0.088749	0.551873	0.099531
0.091087	0.298713	0.339823	0.025351	0.077374	0.038011	0.116761	2.43548	0.526904
0.086976	0.229793	0.539308	0.019487	0.920866	0.455859	0.116489	2.324382	0.503034
1.887356	0.06895	0.539479	0.031921	0.309575	0.163822	0.060406	1.711499	0.651444
0.334946	0.054582	0.427021	0.023134	0.245461	0.129022	0.039216	1.332229	0.304245

0.015356	0.000564	0.004403	0.000252	0.002066	0.001269	0	0.046511	0.005381
2.578932	0.095097	0.744032	0.035871	0.426991	0.225015	0.068648	2.364152	0.89894
0.170365	0.011668	0.091248	0.002015	0.042692	0.026077	0.032284	0.658457	0.154929
0.394334	0.064527	0.504868	0.029875	0.289967	0.153314	0.045604	1.566969	0.357678
0.921339	0.063267	0.494722	0.011477	0.27843	0.148741	0.101022	3.662797	0.837215
0.257391	0.009411	0.073595	0.006368	0.042037	0.022323	0.008172	0.2281	0.08882
1.030473	0.037654	0.294582	0.017421	0.168471	0.089372	0.034188	0.917581	0.355753
0.198195	0.045322	0.106382	0.029563	0.064547	0.030438	0.020938	0.854062	0.179947
0.006449	0.001491	0.003496	0.004978	0.00929	0.002194	0.012736	0.04373	0.005854
0.0013	0	0	0.001008	0.015668	0.00259	0.022883	0.042783	0.001149
0.002297	0.000524	0.001229	0.001763	0.007355	0.001414	0.010086	0.025533	0.002066
0	0	0	0	0.038359	0.006	0.057242	0.094473	0
0.009018	0.002096	0.004907	0.007003	0.079066	0.013415	0.115874	0.223979	0.008202
0.283025	0.065565	0.153901	0.004444	0.341748	0.04269	0.041503	2.762265	0.255144
0.035054	0.01459	0.041564	0.008031	0.074976	0.046259	0.225521	0.060365	0.020535
0.03983	0.016504	0.047095	0.023578	0.245109	0.052404	0.610797	0.119975	0.023265
0.011154	0.004705	0.013381	0.002549	0.024041	0.014895	0.056123	0.019235	0.006529
0.002035	0	0	0.000453	0.004272	0	0.105496	0.003476	0.001159
0.03186	0.01321	0.037644	0.007275	0.067983	0.041897	0.530542	0.054713	0.018631
0.011658	0.004806	0.013734	0.00265	0.024999	0.015279	0.14049	0.01995	0.006781
0.013472	0.005602	0.016011	0.003093	0.028908	0.017816	0.126827	0.154465	0.007849
0.009008	0.003779	0.010751	0.002035	0.019285	0.011961	0.315197	0.015376	0.00524
0.084497	0.035286	0.100427	0.035377	0.69602	0.111219	1.231912	0.152208	0.049433
0.103561	0.052012	0.122071	0.028233	0.850293	0.135326	1.469766	0.004353	0.012696
0.032092	0.016232	0.038107	0.008847	0.068295	0.042399	0.010278	0.0013	0.00398
0.038087	0.019215	0.04509	0.004978	0.081092	0.049272	0.093092	0.080074	0.022298
0.03052	0.015507	0.036395	0.008474	0.065041	0.040496	0.050813	0.001199	0.003688
0.006539	0.00271	0.007769	0.001501	0.013865	0.008644	0.078069	0.051458	0.003758
0.007204	0.001642	0.003859	0.005542	0.001824	0.00111	0.007224	0.008474	0.002136
0.003335	0.001622	0.003799	0.000927	0.007013	0.004243	0.011315	0.005491	0.00137
0.004323	0	0	0.003355	0.001068	0	0.03452	0.005048	0.00131
0	0	0	0	0	0	0.006721	0.001794	0
0.888068	0.205641	0.482671	0.731195	0.301293	0.138432	0.65494	0.891333	0.221682
0.019306	0.004423	0.010378	0.014892	0.0159	0.002987	0.055015	0.051216	0.017522
0.001582	0	0	0.001249	0.000403	0	0.001622	0.004222	0.001441
0.02115	0.004847	0.011386	0.016333	0.021583	0.003278	0.067509	0.056264	0.019175
0.015426	0.003577	0.008393	0.01198	0.003899	0.002392	0.673268	0.04107	0.014026
0.046259	0.010691	0.025099	0.048506	0.011739	0.007216	0.2055	0.054491	0.013784
1.273959	0.08745	0.68415	0.299227	0.392349	0.207728	0.147422	5.061427	1.155455
0.331914	0.075943	0.178255	0.077978	0.102221	0.054123	0.03841	1.318737	0.301071
0.192905	0.044697	0.104911	0.158939	0.065766	0.030055	0.137578	0.193671	0.048194
0.023739	0.005441	0.012756	0.01856	0.007305	0.003873	0.002741	0.094301	0.021492
0.023739	0.005441	0.012766	0.01857	0.007305	0.003873	0.002741	0.094321	0.021502
1.378215	0.315147	0.739709	0.370827	0.421761	0.223588	0.152893	5.485687	1.251842
0.641035	0.14855	0.34867	0.519408	0.204281	0.100024	0.572256	0.689823	0.157427
0.762874	0.174557	0.40971	0.597336	0.234962	0.124409	0.088296	3.031062	0.691919
0.017945	0.004121	0.009683	0.013824	0.006358	0.002762	0.008252	0.113224	0.016293
0.026339	0.006015	0.014127	0.020333	0.008444	0.004058	0.258923	0.106896	0.02388
0.240746	0.055347	0.12991	0.063408	0.108146	0.041276	0.531751	1.344773	0.218579
0.036687	0.008464	0.01986	0.028495	0.010922	0.00571	0.944242	0.058542	0.010943

0.01066	0.002469	0.005794	0.008242	0.012132	0.001665	0.165357	0.028364	0.009703
0.038148	0.008786	0.020615	0.058632	0.048435	0.017552	0.436341	0.105042	0.034571
0.005985	0.00136	0.003204	0.004655	0.002489	0.000925	0.167453	0.01588	0.005431
0.007617	0.003103	0.008887	0.001753	0.016081	0.009886	0.796246	0.013028	0.004454
0.000212	0	0	6.05E-05	0.184748	0.022666	0.341904	0.134615	0.003496
0.014429	0.000655	0.001532	0	0.093193	0.015398	0.176955	0.070935	0.003285
0	0	0	0	0.095208	0.014842	0.180068	0.065383	0
0.012313	0.001511	0.003547	0.005048	0.02116	0.004044	0.321757	0.365023	0.023407
0.025402	0.003093	0.007275	0.010429	0.044566	0.006278	0.433953	0.05306	0.011305
0.006499	0.000796	0.001864	0.00267	0.023779	0.004097	0.363996	0.031105	0.002892
0.006549	0.000796	0.001874	0.00269	0.023961	0.004137	0.366837	0.031346	0.002912
0.007033	0.000856	0.002015	0.002892	0.025754	0.004441	0.082089	0.033684	0.003134
0.007285	0.000887	0.002086	0.002993	0.026651	0.004599	0.407997	0.174315	0.016202
0.007083	0.000867	0.002035	0.002912	0.025936	0.00448	0.082603	0.033916	0.003154
0	0	0	0	0.044909	0.007018	0.055186	0.020051	0
0.003124	0	0	0.002438	0.07559	0.012159	0.111199	0.043095	0.000957
0.035326	0.004302	0.010096	0.007063	0.046551	0.00941	0.670921	0.408824	0.015688
0.001068	0	0	0.000302	0.0185	0.003	0.0345	0.013623	0.000433
0.035145	0.115491	0.271095	0.000645	0.744113	0.205401	0.503689	1.727429	0.579823
0.011315	0.037211	0.087329	0.003113	0.241693	0.066612	0.1723	0.554583	0.186245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.391574	0.195767	0.459506	0	1.143656	0.566364	0.189892	0.706499	0.229451
0.018671	0.009351	0.021946	0	0.053473	0.02679	0.011658	0.033583	0.010932
0.171997	0.065615	0.201762	0	0.45081	0.238628	0.38712	0.413721	0.10082
0.001914	0.006298	0.014771	0	0.040526	0.011181	0.027326	0.09415	0.031598
0.00395	0.012998	0.0305	0	0.083661	0.023103	0.056416	0.194386	0.065242
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005773	0.002166	0.005092	0	0.307125	0.038755	0.551598	0.236692	0.010968
0	0	0	0	0.15776	0.024715	0.183393	0.071318	0
0.440069	0.053614	0.125849	0	0.136086	0.035844	0.06365	0.364912	0.130988
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.043962	0.006846	0.213521	0.083016	0
0.026498	0.00085	0.002008	0	0.880748	0.00993	0.257063	0.108133	0.004197
0.032455	0.016182	0.037987	0	0.068809	0.041963	0.035407	0.055972	0.019023
0.174466	0.087319	0.204956	0	0.862334	0.240981	0.381618	0.308557	0.102211
0.61918	0.308537	0.724213	0	1.789558	0.887253	0.29826	1.24891	0.362786
0.230892	0.115098	0.270148	0	0.665983	0.3303	0.112106	0.469249	0.135301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032505	0.012434	0.038248	0	0.068859	0.042267	0.421983	0.202356	0.081132
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015708	0.001431	0.003355	0	0.110806	0.01849	0.456513	0.259094	0.034853
0.076124	0.002438	0.019074	0	0.159705	0.029605	0.741775	0.401438	0.026298
0.077152	0.009391	0.022036	0	0.101203	0.020486	2.129754	1.342073	0.221178
0.013341	0.001622	0.003809	0	0.017502	0.003542	0.245431	0.154657	0.005935
0	0	0	0	0.235879	0.036848	0.421993	0.164037	0
0.010066	0.001229	0.002892	0	0.017129	0.003278	0.246338	0.299177	0.019175
0	0	0	0	0.000374	4.46E-05	0.00067	0.00026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.9487	8.463295	22.5092	6.43261	50.89798	19.47528	47.49553	97.05067	23.59059

112	113	114	115	116	117	118	119	120
112	113	114	115	116	117	118	119	120
0.003234	0	0.001622	0.001219	0.001834	0.0026	0.015285	0	0.002146
0.030792	0.005048	0.015406	0.011557	0.017411	0.024475	0.145044	0	0.020343
0.033069	0.005401	0.016515	0.012625	0.018681	0.026228	0.156672	0	0.021804
0.070592	0.011527	0.035306	0.026994	0.039881	0.056012	0.376187	0	0.046591
0.076195	0.017331	0.038077	0.028757	0.060224	0.060456	0.359602	0	0.05032
0.007134	0.001169	0.003567	0.00268	0.00402	0.005643	0.033624	0	0.004746
0.094432	0.015396	0.047186	0.035518	0.061836	0.074895	0.445117	0	0.06232
0.008534	0.01728	0.004252	0.003194	0.059055	0.006761	0.040153	0	0.005632
0.047105	0.007658	0.023548	0.017976	0.026601	0.037382	0.223204	0	0.031095
0.04114	0.006701	0.020565	0.015678	0.019416	0.032676	0.19489	0	0.027185
0.069948	0.011426	0.034984	0.0265	0.049796	0.055489	0.380258	0	0.046209
0.062078	0.010147	0.031044	0.023719	0.035064	0.049241	0.29439	0	0.040969
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019457	0.003174	0.009723	0.007295	0.011013	0.015436	0.091671	0	0.012837
0.102453	0.016716	0.051186	0.039145	0.057856	0.074441	0.485683	0	0.06763
0.030964	0.005048	0.015467	0.011859	0.020384	0.024565	0.146898	0	0.020444
0.128671	0.021019	0.064305	0.04911	0.091651	0.10209	0.609729	0	0.0849
0.067781	0.031659	0.033855	0.025936	0.138515	0.053766	0.321455	0	0.044727
0.022671	0.017804	0.011346	0.008544	0.077807	0.017986	0.106927	0	0.014973
0.004323	0	0.002156	0.001622	0.003063	0.003406	0.020333	0	0.002841
0.007235	0.001179	0.003617	0.00271	0.005149	0.005723	0.034107	0	0.004756
0.025845	0.004242	0.012938	0.009754	0.018389	0.020515	0.12197	0	0.017049
0.067247	0.010973	0.033603	0.025724	0.037966	0.053322	0.318915	0	0.044385
0.109194	0.017855	0.054612	0.041735	0.061645	0.086664	0.517876	0	0.072074
0.091843	0.015003	0.045916	0.034863	0.051821	0.057735	0.434326	0	0.048002
0.064013	0.010429	0.031991	0.024434	0.036143	0.040244	0.303449	0	0.033452
0.038359	0.006277	0.019185	0.014651	0.021643	0.024142	0.181842	0	0.025341
0	0	0	0	0	0	0.045795	0	0
0.009703	0.001622	0.004857	0.003648	0.005512	0.007748	0.045785	0	0.006449
0.024334	0.00395	0.012132	0.009129	0.013744	0.015275	0.160783	0	0.016051
0.009733	0.001612	0.004847	0.003637	0.005491	0.007718	0.045765	0	0.006428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006449	0.001038	0.003234	0.002428	0.003668	0.005129	0.03049	0	0.004292
0.010005	0.001733	0.005008	0.003758	0.006076	0.006287	0.047125	0	0.00659
0.01322	0.002197	0.00659	0.004978	0.005058	0.005643	0.06228	0	0.004705
0.005431	0.000161	0.00268	0.002015	0.002569	0.002277	0.025442	0	0.001925
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001652	0	0.000826	0.000625	0.000897	0.001028	0.007658	0	0.000846
0.260334	0.042501	0.130111	0.099249	0.099511	0.110796	1.233161	0	0.092145
0.128106	0.020958	0.064033	0.048838	0.049241	0.054803	0.675757	0	0.045594
0.121426	0.01992	0.060708	0.045564	0.046602	0.0517	0.572065	0	0.043014
0.061907	0.010126	0.030923	0.023578	0.023648	0.026349	0.293091	0	0.021935
0.051912	0.008424	0.025956	0.01985	0.01985	0.022077	0.246076	0	0.018369
0.024414	0.00395	0.012212	0.009169	0.013794	0.015366	0.161468	0	0.012776
0.036979	0.006046	0.018469	0.014157	0.014147	0.015749	0.175413	0	0.013109
0.004585	0	0.002257	0.001693	0.002056	0.002277	0.021432	0	0.001925
0.004786	0	0.002398	0.001794	0.00271	0.003809	0.02251	0	0.003144

0.001421	0	0.000725	0.000544	0.000806	0.001139	0.006751	0	0.000967
0.062794	0.010278	0.031397	0.024011	0.035457	0.049796	0.297877	0	0.041412
0.099883	0.016313	0.049927	0.038178	0.056375	0.079157	0.514944	0	0.065857
0.076386	0.012454	0.038168	0.02915	0.043125	0.048022	0.362011	0	0.05041
0.108831	0.017764	0.05441	0.041644	0.061423	0.068366	0.516274	0	0.071731
0.074663	0.012212	0.037322	0.028545	0.042118	0.046853	0.35399	0	0.049231
0.001592	0	0.000816	0.000615	0.000806	0.00126	0.007567	0	0.001078
0.122978	0.020041	0.061454	0.046974	0.069454	0.097556	0.583058	0	0.081162
0.097485	0.0159	0.048717	0.037291	0.055025	0.077273	0.462307	0	0.064265
0.00525	0	0.00262	0.001965	0.002005	0.002227	0.024696	0	0.001874
0.011416	0.001904	0.005733	0.004302	0.004363	0.004857	0.053876	0	0.004051
0.009421	0.001521	0.004716	0.003537	0.003607	0.00401	0.044314	0	0.003345
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004454	0	0
0.00268	0	0.00132	0.000987	0.001028	0.001118	0.014852	0	0.000937
0.004182	0	0.002096	0.001572	0.001612	0.001794	0.023467	0	0.001481
0.024495	0.004282	0.012232	0.00922	0.003869	0.010459	0.128671	0	0.008675
0.029916	0.004867	0.014953	0.011225	0.004423	0.012736	0.162506	0	0.01059
0.039669	0.008706	0.019819	0.014872	0.00792	0.016746	0.209137	0	0.013935
0.006721	0	0.003375	0.002539	0.002559	0.002872	0.035024	0	0.002378
0.033019	0.006378	0.016494	0.012383	0.005814	0.014096	0.159483	0	0.011708
0.025059	0.004131	0.012504	0.009381	0.003688	0.01061	0.129708	0	0.008817
0.028404	0.004615	0.014167	0.01066	0.017119	0.02257	0.133628	0	0.018762
0.012897	0.002116	0.006439	0.004867	0.006015	0.006701	0.134676	0	0.008514
0.006912	0.001108	0.003426	0.002569	0.003184	0.003597	0.036203	0	0.004524
0.005592	0	0.002781	0.002086	0.0026	0.002882	0.029966	0	0.003698
0.008202	0.00134	0.004101	0.003073	0.003809	0.004262	0.042239	0	0.005401
0.00394	0	0.001975	0.001481	0.001844	0.002066	0.01855	0	0.0026
0.020767	0.003396	0.010368	0.007789	0.009673	0.010751	0.097878	0	0.013653
0.010963	0.001723	0.005199	0.003899	0.006277	0.008202	0.051841	0	0.006832
0.012655	0.004242	0.006015	0.004514	0.01594	0.009542	0.059771	0	0.00798
0.109315	0.017824	0.054622	0.041029	0.06633	0.086996	0.565123	0	0.072346
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001914	0	0.000957	0.000715	0.001149	0.001491	0.008847	0	0.001219
0.003275	0	0.001632	0.001219	0.001955	0.002579	0.015376	0	0.002176
0.008978	0.001501	0.004464	0.003355	0.006398	0.007094	0.053393	0	0.005925
0.023205	0.003789	0.011597	0.008706	0.016585	0.018449	0.138212	0	0.015356
0.00525	0	0.00266	0.001995	0.003789	0.004202	0.031427	0	0.003506
0.00269	0	0.00133	0.000998	0.001925	0.002136	0.015839	0	0.001794
0.208311	0.034027	0.104105	0.07816	0.14843	0.165105	1.030493	0	0.137356
0.069182	0.011275	0.034611	0.026248	0.049312	0.054884	0.327258	0	0.045675
0.042944	0.007033	0.021452	0.016404	0.030591	0.034087	0.203555	0	0.028303
0.25715	0.036929	0.112952	0.086291	0.028062	0.170959	1.906591	0	0.142021
0.057212	0.00933	0.028586	0.021734	0.026601	0.029563	0.270561	0	0.024626
0.146979	0.02126	0.064638	0.048516	0.016051	0.017875	1.084248	0	0.081485
0.034702	0.005703	0.017371	0.013038	0.005159	0.014792	0.081475	0	0.012313
0.001965	0	0.000998	0.000746	0.000736	0.000826	0.009209	0	0.000685
0.054148	0.008454	0.023789	0.010963	0.006378	0.00658	0.039085	0	0.005491
0.038984	0.007003	0.019477	0.01462	0.03055	0.030772	0.183504	0	0.025583
0.169236	0.027588	0.084568	0.064607	0.120539	0.133608	0.801878	0	0.111158

0.067912	0.011104	0.033966	0.025956	0.048355	0.053544	0.321999	0	0.044566
0.124368	0.020263	0.062149	0.047518	0.088608	0.09806	0.589355	0	0.081585
0.124701	0.020333	0.06231	0.047659	0.08882	0.098402	0.590937	0	0.081868
0.133295	0.021744	0.066602	0.050944	0.094926	0.105123	0.631735	0	0.0875
0.011557	0	0.004988	0.003738	0.012444	0.007628	0.166657	0	0.006358
0	0	0	0	0.000504	0	0.03182	0	0
0	0	0	0	0.001703	0	0.025029	0	0
0.013764	0.001965	0.006056	0.004544	0.000665	0.009099	0.199404	0	0.007638
0.090029	0.012887	0.039568	0.029724	0.055529	0.060033	0.688896	0	0.049937
0.010421	0	0.004559	0.003423	0.008697	0.006948	0.113868	0	0.005773
0.347239	0.056698	0.173569	0.132872	0.247477	0.274994	1.647164	0	0.228745
0.1432	0.020555	0.062945	0.053755	0.104347	0.113788	0.692937	0	0.094604
0	0	0	0	0	0	0.006862	0	0
0	0.001753	0.00525	0.00394	0.010207	0.009502	0.070079	0	0.00792
0.003063	0	0.00132	0.000998	0.002096	0.00128	0.028162	0	0.001068
0	0	0	0	0.00131	0	0.01065	0	0
0.001169	0	0.000504	0	0.001139	0.000484	0.015991	0	0.000403
0.024263	0.002993	0.01066	0.006882	0	0.019285	0.121365	0	0.016071
0.003607	0	0.001562	0.001008	0.00662	0	0.049372	0	0.002398
0.042249	0.006046	0.01857	0.013965	0.032727	0.033624	0	0	0.027941
0	0	0	0	0.001511	0	0.012172	0	0
0	0	0	0	0.004051	0	0.032384	0	0
0.077464	0.011104	0.034037	0.025543	0.056174	0.061353	0.372792	0	0.051055
0	0	0	0	0.003043	0	0.012182	0	0
0	0	0	0	0.005481	0	0.032394	0	0
0.347773	0.049927	0.152803	0.114705	0.287811	0.413247	2.003421	0	0.266188
0.112509	0.016112	0.049443	0.03711	0.009733	0.009562	0.065957	0	0.00796
0.025774	0.003643	0.011346	0.008519	0.022059	0.020482	0.15064	0	0.017038
0.005109	0.000736	0.002247	0.001683	0.002801	0.002156	0.037029	0	0.001794
0.011597	0.001663	0.005098	0.016444	0.00531	0.004917	0.067741	0	0.004111
0.064251	0.009243	0.028219	0.021173	0.003087	0.002982	0.039128	0	0.002494
0	0	0	0	0	0	0.003708	0	0
0.014625	0	0.006339	0.004754	0.002463	0.001241	0.26188	0	0.008153
0.007275	0	0.006146	0.004615	0.005159	0.005723	0.036233	0	0.004756
0.016998	0.004695	0.014378	0.010791	0.012091	0.013472	0.084387	0	0.011215
0.002549	0	0.002197	0.001642	0.001804	0.002056	0.012071	0	0.001723
0.133477	0.028324	0.086825	0.065222	0.073122	0.081283	0.519851	0	0.087933
0.019981	0.005522	0.016897	0.012686	0.014217	0.01585	0.096407	0	0.013169
0.011043	0.002982	0.009371	0.007033	0.007849	0.008736	0.054269	0	0.007285
0.013572	0.003768	0.011557	0.008665	0.009713	0.010771	0.06626	0	0.008998
0.094593	0.047105	0.14454	0.108478	0.067429	0.074935	0.445389	0	0.081082
0.125164	0.059257	0.18165	0.136389	0.084669	0.09414	0.600086	0	0.101818
0.001642	0	0.002529	0.001894	0.001149	0.00128	0.008323	0	0.001058
0.056667	0.028263	0.086573	0.06497	0.040364	0.044848	0.271206	0	0.048506
0.111954	0.053121	0.162445	0.12198	0.075731	0.084135	0.500545	0	0.091037
0.089928	0.042581	0.130474	0.097979	0.060829	0.06758	0.428028	0	0.073111
0.005098	0	0.004302	0.003224	0.003607	0.00402	0.024122	0	0.003365
0.363532	0.100367	0.236655	0.17761	0.199172	0.221329	1.31655	0	0.239436
0.149004	0.031729	0.097022	0.072809	0.081656	0.090694	0.612238	0	0.09815
0.100166	0.02122	0.065151	0.048959	0.054914	0.060899	0.370797	0	0.065887

0.071973	0.015326	0.046843	0.035216	0.039478	0.04381	0.266198	0	0.047398
0.070512	0.015013	0.045886	0.0345	0.038662	0.042914	0.260938	0	0.04643
0.012575	0.006298	0.019275	0.014469	0.008978	0.009965	0.059287	0	0.008313
0.356025	0.17762	0.544054	0.408431	0.253643	0.281695	1.676223	0	0.304728
0.004413	0	0.006751	0.005068	0.003154	0.003496	0.020706	0	0.002872
0.00131	0	0	0	0	0	0.006046	0	0
0.006408	0	0.009431	0.007083	0.004585	0.005078	0.030067	0	0.004171
0.041503	0.020626	0.063438	0.047609	0.029573	0.032807	0.197359	0	0.035558
0.055146	0.011779	0.035911	0.026943	0.030178	0.033553	0.199545	0	0.036344
0.011436	0.005451	0.016978	0.012736	0.008182	0.009089	0.057212	0	0.007557
0.01597	0.007607	0.023709	0.017794	0.011436	0.012666	0.077505	0	0.01058
0.008514	0.004282	0.012988	0.009743	0.006116	0.006731	0.043236	0	0.005663
0.022359	0.011265	0.034107	0.025593	0.01592	0.017693	0.112317	0	0.014711
0.015628	0.007869	0.02384	0.017885	0.011154	0.012323	0.078653	0	0.010308
0.012313	0.006257	0.018751	0.014076	0.008776	0.009713	0.06103	0	0.008081
0.01592	0.0079	0.024344	0.018268	0.011346	0.012595	0.07816	0	0.010499
0.005753	0	0.008867	0.00665	0.004101	0.004575	0.02915	0	0.003799
0.005753	0	0.008877	0.00666	0.004111	0.004575	0.02918	0	0.003799
0.005753	0	0.008857	0.00665	0.004101	0.004564	0.02914	0	0.003799
0.012595	0.006167	0.019296	0.014479	0.008947	0.009945	0.063348	0	0.008262
0.008504	0.009502	0.012968	0.009733	0.013441	0.006721	0.043095	0	0.005572
0.011336	0.005622	0.017341	0.013018	0.008091	0.009008	0.057484	0	0.007486
0.011336	0.005612	0.017331	0.013008	0.008081	0.009008	0.057443	0	0.007476
0.017018	0.016857	0.026097	0.019588	0.023991	0.013522	0.086341	0	0.011235
0.022671	0.024727	0.034682	0.026026	0.03577	0.017945	0.115018	0	0.014963
0.020656	0.010187	0.031618	0.023729	0.014691	0.016384	0.137386	0	0.013633
0.012555	0.027618	0.019104	0.014338	0.040324	0.009925	0.063025	0	0.008242
0.002831	0	0.004363	0.003275	0.001975	0.002207	0.014328	0	0.001824
0.037513	0.018822	0.057353	0.043045	0.026742	0.052728	0.211274	0	0.032132
0.120791	0.074633	0.184653	0.138585	0.106836	0.095682	0.59392	0	0.103501
0.073122	0.036415	0.111733	0.083863	0.052063	0.057907	0.369386	0	0.062602
0	0	0	0	0	0	0.017089	0	0
0.28636	0.150878	0.437581	0.328528	0.215405	0.226629	1.407577	0	0.245179
0.767479	0.094745	0.337294	0.402042	0.420572	0.500888	2.815829	0	0.505473
0.133386	0.012645	0.058592	0.065141	0.073111	0.081092	0.529907	0	0.087742
0.137568	0.013038	0.060446	0.039045	0.075348	0.083681	0.509009	0	0.090523
0.132117	0.012524	0.058048	0.037513	0.072376	0.080366	0.489361	0	0.086956
0.253371	0.031246	0.11133	0.102936	0.138857	0.154072	0.939113	0	0.166717
0.077706	0.007355	0.034117	0.24654	0.042581	0.047246	0.317525	0	0.051176
0.187162	0.036596	0.08222	0.053131	0.211646	0.113839	0.693944	0	0.123179
1.322636	0.163292	0.581224	0.375452	0.724767	0.81807	4.999308	0	0.869267
0.329989	0.040737	0.145014	0.093656	0.180763	0.204089	1.234935	0	0.217158
0.724253	0.089414	0.318301	0.205601	0.396863	0.480897	2.854863	0	0.476282
1.078656	0.133235	0.474005	0.306179	0.591098	0.66681	4.08337	0	0.708585
0.774663	0.095692	0.340418	0.219909	0.424502	0.478892	2.943411	0	0.508838
0.144722	0.016504	0.06358	0.04106	0.139311	0.155563	0.596993	0	0.095329
0.907999	0.112116	0.39902	0.257754	0.497553	0.561535	3.413467	0	0.596187
0.86702	0.107037	0.381024	0.246126	0.475104	0.536225	3.293462	0	0.569405
1.139767	0.163362	0.500435	0.133467	0.816035	0.910135	5.524177	0	0.748345
0.826796	0.036233	0.101697	0.059831	0.645972	0.66818	4.030672	0	0.543076

0.00934	0	0.004071	0.003043	0.00663	0.007446	0.043931	0	0.006167
1.281526	0.225299	0.562694	0.095571	1.126688	1.031369	6.234817	0	0.841689
0.064638	0.017411	0.007537	0.004675	0.363512	0.051105	0.304215	0	0.042561
1.066635	0.040566	0.124227	0.077081	0.76369	0.851775	5.170449	0	0.700353
0.410093	0.094684	0.04776	0.029644	1.794092	0.365507	2.025538	0	0.269352
0.155382	0.022268	0.068215	0.018238	0.11131	0.124126	0.752738	0	0.10204
0.622264	0.089213	0.273221	0.07297	0.4455	0.496958	3.014336	0	0.408713
0.346766	0.020404	0.040415	0.025089	0.382686	0.327389	1.834628	0	0.22807
0.010207	0.000655	0.002035	0.00126	0.013431	0.013844	0.089898	0	0.011567
0.002056	0	0.000413	0.000252	0.004474	0.002761	0.032324	0	0.002277
0.003597	0	0.000725	0.000453	0.0053	0.004897	0.036153	0	0.004081
0	0	0	0	0.004957	0	0.03981	0	0
0.014328	0.000937	0.002841	0.001763	0.027346	0.019467	0.194648	0	0.016212
0.009119	0.029623	0.001804	0.001129	0.546522	0.012393	0.1074	0	0.010257
0.035871	0.005884	0.017905	0.013441	0.013713	0.015416	0.168914	0	0.012807
0.040687	0.00661	0.020343	0.015265	0.015567	0.017462	0.191787	0	0.01456
0.011456	0.001914	0.005703	0.004282	0.004383	0.004897	0.096055	0	0.004051
0.002056	0	0.001038	0.000776	0.000806	0.000907	0.009784	0	0.000766
0.032525	0.00526	0.016222	0.012212	0.012414	0.013915	0.153065	0	0.011597
0.011839	0.001965	0.005955	0.004464	0.004544	0.005078	0.092336	0	0.004252
0.013834	0.002207	0.006882	0.005169	0.00527	0.005915	0.071489	0	0.004937
0.009179	0.001471	0.004605	0.003456	0.003486	0.00393	0.049524	0	0.003285
0.083873	0.014096	0.039276	0.029482	0.033009	0.033734	0.397821	0	0.028062
0.00129	0.003537	0.000584	0.000443	0.014116	0.000998	0.006156	0	0.007154
0.006932	0.001098	0.003436	0.002579	0.004917	0.005471	0.003627	0	0.004585
0.018429	0.006348	0.009209	0.006912	0.02781	0.01464	0.086835	0	0.012162
0.000725	0.001078	0.003244	0.002438	0.004091	0.005189	0.003466	0	0.004323
0.00662	0.001129	0.003335	0.002509	0.002539	0.002872	0.031346	0	0.002398
0.003768	0	0.001874	0.001411	0.004222	0.003013	0.017744	0	0.002469
0.002418	0	0.001229	0.000917	0.002731	0.001935	0.011477	0	0.001622
0.002247	0	0.001129	0.000846	0.002549	0.001763	0.01057	0	0.001511
0.000766	0	0	0	0	0	0.006015	0	0
0.366625	0.0238	0.072849	0.045211	0.445389	0.494973	3.145586	0	0.411816
0.030561	0.001985	0.006066	0.003768	0.03716	0.041322	0.303439	0	0.034379
0.002509	0	0.000504	0.000312	0.003043	0.003416	0.020384	0	0.002801
0.033533	0.002166	0.00666	0.004131	0.040737	0.045423	0.269251	0	0.037694
0.024505	0.001602	0.004867	0.003013	0.029765	0.033301	0.196482	0	0.027679
0.024102	0.00392	0.012051	0.009048	0.027215	0.019265	0.113607	0	0.016001
2.022273	0.131028	0.401287	0.249028	2.467572	2.755081	16.70647	0	2.264783
0.526622	0.034127	0.104549	0.064879	0.642899	0.717885	4.35261	0	0.590161
0.079651	0.005159	0.015819	0.009824	0.09673	0.107531	0.684322	0	0.089495
0.037684	0.002448	0.007476	0.004645	0.045997	0.051378	0.311197	0	0.042208
0.037684	0.002448	0.007476	0.004645	0.046007	0.051388	0.311268	0	0.042218
0.751367	0.141719	0.149155	0.092558	2.681929	1.024235	6.20994	0	0.84194
0.264807	0.01718	0.052617	0.032656	0.321676	0.357809	2.272662	0	0.297685
1.21048	0.078482	0.240313	0.149125	1.477635	1.650026	10.00442	0	1.3563
0.028445	0.001834	0.005643	0.003496	0.03448	0.03841	0.305383	0	0.031931
0.041765	0.0027	0.008303	0.005149	0.050723	0.056345	0.335118	0	0.046863
0.086613	0.024757	0.01721	0.010681	0.465864	0.117385	0.695456	0	0.10211
0.019074	0.003124	0.009532	0.007174	0.021563	0.015245	0.111259	0	0.012676

0.016867	0.001108	0.003355	0.002086	0.020474	0.022923	0.135603	0	0.019144
0.060466	0.00394	0.012021	0.007456	0.073484	0.08218	0.485421	0	0.068335
0.009502	0.000615	0.001884	0.001169	0.011527	0.012867	0.081878	0	0.010681
0.007738	0.001219	0.003889	0.002922	0.002952	0.003335	0.036485	0	0.004716
0.006287	0	0.002721	0.002045	0.00215	0.000534	0.112519	0	0.000846
0.005794	0.000826	0.002549	0.001914	0.006207	0.003829	0.083903	0	0.003214
0	0	0	0	0.002902	0	0.043105	0	0
0.0411	0.005874	0.018066	0.013562	0.004373	0.004051	0.055851	0	0.003386
0.019729	0.002821	0.008665	0.027961	0.008534	0.008383	0.107944	0	0.006983
0.005048	0.000725	0.002217	0.001663	0.002761	0.002126	0.036576	0	0.001773
0.005088	0.000725	0.002237	0.001673	0.002781	0.002146	0.036858	0	0.001783
0.005461	0.000786	0.002398	0.001804	0.002993	0.002307	0.039619	0	0.001914
0.028273	0.00404	0.012424	0.00932	0.003124	0.002408	0.021966	0	0.002005
0.005501	0.000786	0.002418	0.001814	0.003013	0.002328	0.039881	0	0.001935
0	0	0	0	0.00126	0	0.010237	0	0
0.001884	0	0.000816	0	0.001834	0.000786	0.025815	0	0.000655
0.01331	0.00395	0.005844	0.018852	0.012101	0.005653	0.074049	0	0.004716
0.000776	0	0.000333	0.000252	0.000131	0.000504	0.013925	0	0.000433
0.006298	0.145155	0.029785	0.022369	0.190981	0.004988	0.030964	0	0.005391
0.093656	0.046753	0.14312	0.10745	0.066733	0.074129	0.460383	0	0.080195
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.065172	0	0	0.227395	0	0	0	0
0	0.003113	0	0	0.010842	0	0	0	0
0	0.028666	0	0	0.082331	0	0	0	0
0	0.00791	0	0	0.011376	0	0	0	0
0	0.016333	0	0	0.023487	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002745	0	0	0.00093	0	0	0	0
0	0	0	0	0.004514	0	0	0	0
0	0.032767	0	0	0.190406	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.002428	0	0	0	0
0	0	0	0	0.008725	0	0	0	0
0	0.005411	0	0	0.023779	0	0	0	0
0	0.029009	0	0	0.127895	0	0	0	0
0	0.103148	0	0	0.453954	0	0	0	0
0	0.03843	0	0	0.169226	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.020434	0	0	0.015557	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.008454	0	0	0.005209	0	0	0	0
0	0.004937	0	0	0.011084	0	0	0	0
0	0.055599	0	0	0.018731	0	0	0	0
0	0.001491	0	0	0.004585	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001723	0	0	0	0
0	0.004796	0	0	0.003607	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.76889	5.009388	12.84395	8.892335	27.8602	23.93802	151.6267	0	21.23833

121	122	123	124	125	126	127	128	129
121	122	123	124	125	126	127	128	129
0	0.003406	0.001683	0	0.004575	0.003098	0.001914	0.000927	0.006329
0.042611	0.032666	0.016112	0.090644	0.043256	0.029338	0.03181	0.008917	0.216651
0.00789	0.034863	0.017159	0.022016	0.055287	0.032931	0.019789	0.011154	0.067559
0.01725	0.074583	0.036687	0.048244	0.118705	0.070381	0.042309	0.023931	0.14465
0.006106	0.060375	0.020132	0.097435	0.15915	0.128487	0.063015	0.032445	0.150407
0	0.007557	0.003688	0.079872	0.010036	0.006843	0.004212	0.002045	0.013878
0.002942	0.099984	0.049312	0.189388	0.135855	0.090503	0.083067	0.02784	0.184168
0	0.006761	0.002257	0.079409	0.632118	0.008125	0.06104	0.030006	0.016547
0.010358	0.049917	0.024646	0.028858	0.11798	0.046718	0.028162	0.015708	0.095935
0.007688	0.043609	0.021502	0.118645	0.066492	0.040573	0.024565	0.013502	0.167421
0.0079	0.074129	0.036596	0.119451	0.156107	0.068109	0.056224	0.021855	0.223466
0.014459	0.065635	0.032294	0.040294	0.103561	0.061787	0.03717	0.020918	0.126864
0	0	0	0.045523	0	0	0	0	0
0.085313	0.020646	0.010187	0	0.027316	0.018586	0.011477	0.005643	0.116303
0.023951	0.108277	0.048717	0.11273	0.17104	0.164477	0.061343	0.034551	0.209436
0.007738	0.032687	0.016112	0.021603	0.052294	0.030874	0.01856	0.010539	0.063575
0.028082	0.136097	0.066965	0.169539	0.212493	0.127661	0.07695	0.042964	0.262012
0.016928	0.053675	0.017865	0.047277	0.326815	0.067614	0.115763	0.065685	0.139007
0.000987	0.017996	0.005975	0.043135	0.158062	0.021823	0.064093	0.032223	0.044388
0	0.004554	0.002247	0	0.006046	0.004088	0.002549	0.001239	0.008331
0	0.007638	0.003718	0	0.010177	0.006931	0.004272	0.002076	0.013973
0.03973	0.027316	0.013482	0.004897	0.038279	0.024895	0.015295	0.007809	0.050832
0.016777	0.071016	0.034944	0.046904	0.113456	0.067043	0.040304	0.022873	0.137835
0.068859	0.115421	0.056667	0.117567	0.182497	0.108695	0.065413	0.036858	0.302854
0.013129	0.097112	0.037805	0.082492	0.143875	0.089856	0.054682	0.0292	0.183939
0.057514	0.06763	0.026319	0.040052	0.106161	0.063615	0.038309	0.021452	0.130524
0.008353	0.040596	0.01586	0.023366	0.063408	0.038098	0.022973	0.012817	0.078216
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.010288	0.005038	0.045352	0.059227	0.009293	0.005733	0.002791	0.018882
0	0.025795	0.010106	0.045282	0.034127	0.023156	0.014328	0.007003	0.047105
0	0.010338	0.005139	0	0.013683	0.009267	0.005733	0.002781	0.018825
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006872	0.003355	0.045302	0.009129	0.006182	0.003809	0.001854	0.012524
0	0.00794	0.002096	0	0.015043	0.009496	0.019235	0.003113	0.01933
0.063318	0.014066	0.003718	0.020172	0.08621	0.012632	0.007819	0.003839	0.025563
0	0.004252	0.000756	0.010036	0.014318	0.005167	0.00397	0.001935	0.010399
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001743	0	0	0.002287	0.001549	0.000957	0	0.003117
0.115995	0.275125	0.072517	0.146062	0.424855	0.25743	0.155543	0.085938	0.528122
0.025351	0.13526	0.03582	0.27316	0.208654	0.12662	0.076517	0.042208	0.259676
0.056033	0.096286	0.01722	0.357355	0.231305	0.196926	0.071902	0.097022	0.235209
0.012434	0.065323	0.01718	0.034631	0.100972	0.061152	0.036989	0.020404	0.125568
0.012373	0.054803	0.014449	0.034541	0.086926	0.051682	0.031095	0.017512	0.106114
0.043176	0.025885	0.010106	0.137648	0.034752	0.085336	0.014409	0.007134	0.126254
0.00925	0.038984	0.010298	0.025805	0.06233	0.036943	0.022167	0.012595	0.075756
0	0.004726	0.001511	0.008323	0.006257	0.004304	0.00265	0.00129	0.008636
0	0.005109	0.002559	0	0.00669	0.065253	0.002821	0.00135	0.009265

0	0.001511	0	0.039851	0.001995	0.001384	0.000846	0	0.002812
0.014973	0.066381	0.032616	0.041745	0.105103	0.062498	0.037594	0.02122	0.12838
0.023507	0.105355	0.05176	0.065544	0.166768	0.099339	0.059771	0.033664	0.203974
0.016535	0.080789	0.031498	0.046249	0.12598	0.075726	0.045675	0.025442	0.155487
0.027175	0.114725	0.044606	0.075842	0.183494	0.10853	0.065182	0.037019	0.223066
0.017915	0.078704	0.030621	0.049967	0.165841	0.074329	0.044687	0.02525	0.152628
0	0.001693	0	0	0.002217	0.001549	0.000947	0	0.003126
0.028203	0.130031	0.064043	0.078724	0.204593	0.122177	0.073585	0.041281	0.250984
0.024001	0.102866	0.050602	0.066925	0.204593	0.097117	0.05837	0.033049	0.199561
0	0.005562	0.001501	0.017593	0.007335	0.005027	0.003093	0.001552	0.010208
0	0.012132	0.003184	0.0384	0.016091	0.010892	0.006751	0.003275	0.022104
0	0.010016	0.00265	0.031518	0.013169	0.008988	0.005532	0.002731	0.018138
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00134	0	0.000564	0	0
0	0.002791	0	0.009139	0.007184	0.002526	0.001914	0.001914	0.007196
0	0.004464	0	0.014439	0.011366	0.003974	0.003033	0.003113	0.011333
0	0.019416	0.003486	0.069424	0.057604	0.023422	0.017532	0.014731	0.058714
0	0.03177	0.008413	0.102453	0.073958	0.028475	0.020847	0.019628	0.076281
0	0.031226	0.005582	0.225995	0.118312	0.03745	0.035538	0.030369	0.09502
0	0.007164	0.001864	0.013139	0.014439	0.006398	0.004484	0.003668	0.015975
0.025936	0.026278	0.004685	0.153447	0.094815	0.031598	0.023779	0.047367	0.115236
0	0.026319	0.006932	0.04641	0.052466	0.023689	0.02517	0.01323	0.058295
0.033966	0.030168	0.014902	0.108388	0.039931	0.027053	0.027638	0.045533	0.055083
0	0.013744	0.004433	0	0.054531	0.012327	0.007628	0.003748	0.025106
0	0.007275	0.002317	0.014741	0.015255	0.006551	0.004635	0.041906	0.016566
0	0.005894	0.001864	0.014721	0.013401	0.005357	0.003839	0.003547	0.014021
0.0345	0.008736	0.002841	0.051357	0.017049	0.007833	0.005391	0.004292	0.019044
0	0.004232	0.00133	0	0.005572	0.00377	0.002328	0.001129	0.007711
0.036384	0.022117	0.007134	0.154626	0.02914	0.019741	0.012212	0.045896	0.173874
0.002287	0.010983	0.005421	0.03452	0.021744	0.01399	0.007013	0.00801	0.041872
0.002287	0.009552	0.003204	0.082734	0.158143	0.015526	0.017351	0.018489	0.045027
0.046511	0.116146	0.057302	0.098856	0.153921	0.104404	0.064617	0.031679	0.297831
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002005	0	0	0.00261	0.001765	0.001108	0	0.003622
0	0.00259	0	0	0.004554	0.003136	0.001925	0	0.006367
0.010278	0.009482	0.004625	0.032707	0.012605	0.008531	0.00529	0.002569	0.017433
0.02651	0.018389	0.006126	0.084659	0.032606	0.022127	0.013693	0.006711	0.04497
0.006015	0.004202	0.00138	0.019245	0.007406	0.005065	0.003113	0.001511	0.010237
0.003073	0.002852	0	0.009693	0.003738	0.002577	0.001582	0	0.005176
0	0.220342	0.108539	0.387674	0.486963	0.19822	0.137265	0.160269	0.48686
0.009512	0.073172	0.036052	0.070028	0.107984	0.067652	0.041181	0.066834	0.138359
0.009703	0.045342	0.022328	0.032757	0.071308	0.042617	0.025694	0.020172	0.087633
0.088185	0.226095	0.110745	0.124539	0.335984	0.350345	0.121648	0.067822	0.028995
0.008786	0.214689	0.019185	0.476746	0.403362	0.328649	0.114856	0.061806	0.039012
0	0.130172	0.011708	0.096871	0.163523	0.192736	0.068618	0.133567	0.027537
0.036848	0.014761	0.004927	0.434477	0.13526	0.159462	0.056849	0.027961	0.019711
0.001642	0.002015	0	0.007083	0.002731	0.001853	0.001169	0	0.005309
0.007063	0.00659	0.002197	0.154828	0.065333	0.071092	0.027387	0.013451	0.008169
0	0.030722	0.010257	0.333495	0.059932	0.036981	0.02516	0.012283	0.075051
0.037483	0.17764	0.087167	0.104659	0.278984	0.167219	0.10078	0.056375	0.343325

0.015809	0.071016	0.034782	0.083409	0.112781	0.067208	0.040445	0.022792	0.137978
0.029261	0.130041	0.06363	0.142384	0.20679	0.123028	0.074038	0.041715	0.252795
0.02915	0.130776	0.064174	0.15111	0.207243	0.123383	0.07427	0.041815	0.253576
0.030974	0.139522	0.068366	0.166496	0.221239	0.131851	0.079349	0.044617	0.270742
0.434326	0.010116	0	1.071804	0.079177	0.027053	0.016061	0.044707	0.017262
0.168823	0	0	0.416129	0.025734	0.004672	0.004151	0.016303	0.006215
0.132792	0	0	0.327299	0.020263	0.003732	0.003265	0.012847	0.00488
0.520839	0.009109	0.003003	1.384997	0.094654	0.032296	0.019225	0.053403	0.020636
0.131149	0.079983	0.039437	0.707305	0.120287	0.121936	0.045342	0.033301	0.023829
0.197442	0.009272	0.004636	0.486467	0.041685	0.015249	0.009719	0.021456	0.00885
0.086583	0.364711	0.178607	0.241411	0.584358	0.34575	0.207586	0.117809	0.710945
0.096196	0.150918	0.073897	0.570554	0.304698	0.211652	0.056446	0.059751	0.635008
0.036475	0	0	0.089374	0.027911	0.102195	0.000897	0.006388	0.060573
0.072356	0.009512	0.003164	0.177277	0.097868	0.012048	0.00536	0.008736	0.086775
0.073525	0.001703	0	0.180068	0.067086	0.004583	0.002721	0.007577	0.072506
0.056416	0	0	0.138142	0.043145	0.001561	0.00139	0.005471	0.051651
0.055922	0.000484	0	0.153206	0.046884	0.002526	0.001723	0.009693	0.053243
0.036747	0.025623	0.012545	0.169156	0.029462	0.021378	0.007023	0.009119	0.071296
0.267014	0.002791	0	0.795823	0.037231	0.007795	0.004575	0.022157	0.057218
0.188985	0.033563	0.011205	0.58468	0.060254	0.038453	0.015336	0.021593	0.060172
0.064466	0	0	0.296547	0.012676	0.001815	0.00137	0.008	0.020531
0.171917	0	0	0.790825	0.033724	0.004735	0.003637	0.021331	0.054749
0	0.061312	0.020454	0.28896	0.143452	0.183748	0.024122	0.019809	0.059381
0.064476	0	0	0.296688	0.025432	0.001815	0.002741	0.016031	0.020531
0.171957	0	0	0.790976	0.045493	0.004735	0.004907	0.028757	0.054759
0.186194	0.31957	0.106483	0	0.36859	0.392264	0.10343	0.142293	0.239317
0.048677	0.012766	0.006277	0.303489	0	0.106651	0.044707	0.012061	0.032846
0.155878	0.020355	0.006779	0.381213	0.210164	0	0.01151	0.018796	0.053343
0.068789	0.002862	0.001401	0.176159	0.110896	0.006182	0	0.007376	0.019378
0.120962	0.00657	0.003244	0.172854	0.046319	0.011629	0.005179	0	0.022695
0.031942	0.002991	0.000994	0.103562	0.009863	0.005372	0.002878	0.004107	0
0.019719	0	0	0.698609	0.043236	0	0.006973	0.027397	0.010437
0.823865	0.009508	0	2.031176	0.463808	0.033146	0.027055	0.082921	0.03368
0.00262	0.005723	0.001935	0.00663	0.017663	0.00603	0.008111	0.004313	0.001754
0.00525	0.013482	0.004514	0.077283	0.040717	0.042833	0.018469	0.009703	0.004032
0	0.00271	0	0	0.005461	0.002184	0.002317	0	0.000534
0.043841	0.139532	0.068013	0	0.329012	0.258446	0.108539	0.04509	0.021169
0.090029	0.020998	0.010257	0.00668	0.044979	0.050285	0.03583	0.009915	0.004394
0.00263	0.008746	0.002912	0.008534	0.079701	0.027815	0.011557	0.005945	0.002535
0.00263	0.014288	0.006932	0.233108	0.031286	0.034353	0.013824	0.007043	0.00306
0	0.128671	0.062713	0.660885	0.364973	0.43007	0.153256	0.074976	0.035238
0.024152	0.161609	0.078774	0.847946	0.567833	0.540491	0.208936	0.094281	0.057446
0.000715	0.001703	0	0.005229	0.007386	0.007617	0.003456	0	0.000734
0.021482	0.077061	0.037604	0.423555	0.23868	0.267066	0.109103	0.10867	0.024982
0.02387	0.109304	0.036395	0.907777	0.410053	0.610441	0.188351	0.139835	0.059114
0.028646	0.087742	0.02923	0.453934	0.356257	0.400732	0.156017	0.078794	0.036992
0	0.00402	0.00131	0	0.004655	0.004266	0.004585	0.002186	0.001058
0	0.380087	0.185469	0.304567	0.370988	0.303602	0.076225	0.122776	0.057647
0.043468	0.155775	0.075983	0.305232	0.299126	0.138262	0.119068	0.050289	0.030196
0.038742	0.10468	0.039226	0.156601	0.184653	0.067449	0.07026	0.042148	0.019778

0.019779	0.075368	0.028273	0.152299	0.131734	0.145549	0.050451	0.029795	0.014002
0.01986	0.073756	0.0278	0.20812	0.183162	0.142768	0.049433	0.029392	0.013783
0	0.009975	0.003325	0.214911	0.048556	0.057305	0.020374	0.010026	0.00469
0.094876	0.484756	0.236957	0.960626	1.58701	1.617767	0.608409	0.337395	0.164828
0.030006	0.003496	0.001179	0	0.017008	0.01983	0.007124	0.003406	0.00163
0	0	0	0	0.002781	0	0.001149	0	0.000276
0	0.006711	0.003325	0	0.023759	0.005294	0.009945	0.004988	0.002288
0.045302	0.056405	0.021139	0.145417	0.163765	0.188394	0.070048	0.034813	0.027346
0.087702	0.043589	0.011154	0.088014	0.200351	0.035457	0.038037	0.018641	0.00874
0.00393	0.012051	0.005945	0.02786	0.048566	0.05045	0.022258	0.011739	0.004813
0.00261	0.016807	0.008282	0.266661	0.06362	0.070597	0.027971	0.014268	0.006224
0.003728	0.008958	0.004353	0.027376	0.038531	0.039025	0.017986	0.009693	0.003841
0.008796	0.023558	0.011567	0.247527	0.099198	0.101433	0.045846	0.024263	0.009884
0.006298	0.016363	0.00801	0.046329	0.069494	0.071092	0.032233	0.017069	0.006939
0.003789	0.012887	0.006358	0.15516	0.05303	0.055719	0.024132	0.012655	0.005242
0.003799	0.016716	0.008172	0.120841	0.253895	0.072425	0.030037	0.015487	0.006605
0.002519	0.006066	0.003023	0.01857	0.025875	0.026177	0.012101	0.006539	0.002602
0.002519	0.006076	0.003023	0.01859	0.025905	0.026203	0.012111	0.006549	0.002602
0.002519	0.006066	0.003023	0.01856	0.025865	0.026164	0.012091	0.006539	0.002602
0.004978	0.01325	0.006459	0.036687	0.055841	0.057001	0.025926	0.013855	0.005576
0.003728	0.006721	0.002217	0.027336	0.084991	0.038961	0.039649	0.021452	0.003832
0.004967	0.012011	0.005844	0.036384	0.051247	0.051618	0.02386	0.012676	0.005109
0.004967	0.012001	0.005844	0.036364	0.051216	0.05158	0.02384	0.012666	0.005099
0.007456	0.013451	0.004504	0.054723	0.151301	0.077465	0.070522	0.037634	0.007673
0.010005	0.017955	0.005955	0.07298	0.225299	0.103211	0.105022	0.056244	0.010237
0.007547	0.021714	0.01066	0.146354	0.090624	0.093981	0.041715	0.022177	0.009017
0.004967	0.009925	0.003285	0.036364	0.250419	0.056861	0.115572	0.061967	0.005557
0.001239	0.002942	0	0.009018	0.012726	0.012606	0.005945	0	0.001268
0.074965	0.038581	0.009905	0.220987	0.162385	0.170647	0.073928	0.038843	0.016099
0.030097	0.124298	0.041372	0.474398	0.831492	0.549683	0.242539	0.205661	0.053214
0	0.069021	0.025079	0.609114	0.350141	0.332394	0.118443	0.057957	0.027232
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.054612	0.226488	0.09806	1.118053	1.222118	1.301762	0.523106	0.239698	0.119506
0.130545	0.802029	0.391039	0.523821	0.85119	0.751699	0.196442	0.427232	0.134833
0.051781	0.139281	0.067963	0.151573	0.13653	0.116782	0.034712	0.056113	0.026345
0.052123	0.143573	0.069998	0.152611	0.170687	0.120324	0.03579	0.031971	0.052738
0.051972	0.104397	0.034803	0.195575	0.135472	0.115804	0.034399	0.030933	0.051032
0.103551	0.264596	0.128963	0.346211	0.260858	0.222354	0.072013	0.046007	0.017128
0	0.061403	0.015749	0.087067	0.161307	0.064846	0.01988	0.130897	0.036773
0.077454	0.147855	0.049231	0.22671	0.397226	0.164375	0.100135	0.091017	0.073011
0.193328	1.378145	0.671273	1.079915	1.315009	1.138263	0.350363	0.274511	0.419158
0.208583	0.344005	0.167534	0.300799	0.326331	0.28362	0.085898	0.068063	0.130086
0.075842	0.754672	0.367522	0.457541	0.715537	0.621994	0.200412	0.149195	0.229147
0.165025	1.123464	0.547359	0.641992	1.071764	0.927766	0.280738	0.223677	0.203517
0.088508	0.806664	0.392934	0.432935	0.770078	0.666439	0.201641	0.191162	0.141066
0.043629	0.114423	0.038087	0.218992	0.158667	0.120895	0.059106	0.032586	0.134928
0.108428	0.945048	0.460312	0.530582	0.905691	0.781926	0.236423	0.189157	0.551293
0.10205	0.683767	0.227728	0.499195	0.89356	0.746443	0.225763	0.180441	0.526377
0.041433	0.898578	0.299338	0.714509	1.066565	0.971463	0.292426	0.232786	0.701233
0.036122	0.652018	0.217198	0.593769	0.848812	0.703813	0.23197	0.186285	0.50843

0	0.009743	0.004776	0	0.029855	0.00782	0.002388	0.001743	0.005566
0.052657	1.010582	0.336569	0.948343	1.476638	1.091469	0.403755	0.323238	0.789466
0	0.051015	0.016998	0.156843	0.419847	0.053929	0.156017	0.08621	0.02401
0.038954	0.840933	0.280093	0.671757	0.998199	0.909308	0.273684	0.217914	0.636228
0.051901	0.32343	0.107743	0.240978	2.33079	0.349152	0.669822	0.505533	0.158299
0.005522	0.162133	0.079066	0.095158	0.145356	0.132447	0.039881	0.031639	0.095525
0.022137	0.490721	0.163473	0.382727	0.582121	0.530348	0.159684	0.126887	0.382671
0.052909	0.273805	0.091248	0.504898	0.545001	0.289295	0.142495	0.129527	0.13834
0.042289	0.013855	0.004645	0.027427	0.024999	0.009267	0.001663	0.002529	0.014984
0.084638	0.003668	0	0.054944	0.020444	0.003085	0.000826	0.003315	0.018272
0.037372	0.006479	0.003164	0.024243	0.013391	0.003643	0.000736	0.001723	0.009808
0.211687	0	0	0.137386	0.042803	0.003453	0.00138	0.007779	0.042415
0.423696	0.025664	0.012474	0.288002	0.108791	0.01889	0.004705	0.016938	0.094066
0	0.012283	0.004051	0.004454	0.717784	0.007617	0.059982	0.041805	0.005824
0.035236	0.037604	0.009774	0.148893	0.066139	0.034404	0.021301	0.010459	0.070066
0	0.042722	0.011063	0.118685	0.057655	0.039113	0.024192	0.011849	0.079388
0.03319	0.012061	0.003184	0.144036	0.016172	0.010892	0.006771	0.003275	0.022237
0	0.002227	0	0.058481	0.002932	0.002057	0.001219	0	0.004079
0	0.034057	0.008847	0.155191	0.045916	0.080766	0.019296	0.009471	0.189401
0	0.012424	0.003224	0.078341	0.016777	0.011426	0.007033	0.003456	0.085297
0	0.014419	0.003728	0.090311	0.019467	0.013254	0.008172	0.00403	0.038116
0.028253	0.007315	0.00132	0.079046	0.012948	0.008836	0.005451	0.00271	0.017957
0.021059	0.062814	0.011215	0.317454	0.194779	0.1131	0.060456	0.075822	0.353524
0.002912	0.000998	0.002862	0.004917	0.005632	0.001752	0.001733	0.002247	0.005509
0	0.005471	0.001844	0.033301	0.007789	0.006601	0.000453	0.002025	0
0	0.01458	0.004836	0.111461	0.054703	0.093512	0.022933	0.011184	0.035743
0	0.005189	0.001733	0	0.000998	0.006233	0.000433	0.001894	0.001458
0.031729	0.007043	0.001834	0	0.009401	0.006436	0.00395	0.001955	0.071219
0	0.002962	0.000987	0	0.0053	0.003555	0.002217	0.001078	0.007253
0	0.002549	0.001209	0.022893	0.003456	0.002336	0.001451	0.000685	0.004709
0	0.002338	0	0	0.003154	0.002171	0.00133	0	0.004394
0.001894	0	0	0.000272	0.001219	0	0.000101	0	0.001878
0.148661	0.648683	0.313968	0.057866	0.614193	0.306446	0.050138	0.165287	0.929551
0	0.054138	0.026308	0.007557	0.049	0.025555	0.006408	0.002882	0.019406
0	0.004484	0	0	0.004091	0.002082	0.000343	0	0.001592
0	0.059428	0.028747	0.019346	0.053826	0.02812	0.004524	0.003184	0.021332
0	0.044022	0.021452	0.013008	0.043538	0.020579	0.003315	0.002328	0.015641
0.004423	0.025392	0.012414	0.03576	0.069927	0.023054	0.014278	0.006973	0.046943
0.125779	2.719412	0.905863	2.171922	3.228129	2.940807	0.885076	0.704504	1.334849
0.032807	0.708625	0.23598	0.565939	0.841195	0.766374	0.071116	0.05433	0.347824
0.032938	0.143482	0.070683	0.012817	0.133557	0.066586	0.010892	0.036032	0.202106
0.002297	0.066935	0.032687	0.005693	0.061967	0.032169	0.005078	0.003879	0.024887
0.002297	0.050702	0.016928	0.005703	0.061988	0.032182	0.005088	0.003879	0.024887
0.046803	1.010986	0.33674	0.113889	3.601001	0.641366	0.294542	0.225209	0.496229
0.19751	0.357426	0.119008	0.065202	0.454468	0.221478	0.036062	0.142616	0.766667
0.075358	1.628705	0.542462	0.183393	1.991914	1.033237	0.163382	0.124842	0.799446
0.035679	0.05043	0.024495	0.018016	0.074855	0.023829	0.003839	0.011315	0.047
0.039085	0.056375	0.018741	0.040556	0.094986	0.034924	0.005834	0.00396	0.026526
0.048173	0.117214	0.039045	0.057343	0.685057	0.072666	0.057866	0.076507	0.05838
0	0.020092	0.009764	0.028807	0.027014	0.018344	0.011325	0.009522	0.037297

0	0.030117	0.014671	0.003768	0.027256	0.014231	0.002519	0.001622	0.012686
0.014721	0.10745	0.051881	0.045201	0.097485	0.050894	0.008393	0.005753	0.040375
0.005431	0.016918	0.008131	0.016051	0.019235	0.007934	0.00128	0.000897	0.006053
0.027487	0.008182	0.002106	0.087631	0.010953	0.007414	0.004605	0.002237	0.015136
0.35398	0.005431	0	0.872713	0.212316	0.014247	0.013725	0.043863	0.014469
0.219153	0.005109	0.002489	0.582766	0.03983	0.013584	0.008091	0.022469	0.008683
0.228655	0	0	0.563611	0.034853	0.006335	0.005622	0.022077	0.008416
0.099732	0.005401	0.00267	0.142515	0.038198	0.009597	0.004272	0	0.01871
0.079671	0.008383	0.002791	0.266097	0	0.0187	0.007839	0.01057	0.028804
0.067942	0.002831	0.00139	0.173992	0.021905	0.006106	0	0.007285	0.019139
0.068466	0.002852	0.001401	0.175343	0.022077	0.006144	0	0.007345	0.019282
0.073585	0.003063	0.001501	0.188451	0.118635	0.006614	0	0.0079	0.020731
0.040798	0.002398	0.000796	0.196573	0.122766	0.034188	0	0.008172	0.021446
0.039377	0.002317	0.000776	0.189751	0.119451	0.006652	0	0.00795	0.020874
0.054189	0	0	0.132691	0.041443	0.001498	0.00134	0.00525	0.049621
0.090271	0.000786	0	0.247285	0.075681	0.004075	0.002791	0.015648	0.085936
0.060446	0.005653	0.001874	0.195998	0.03851	0.012797	0.011225	0.016001	0
0.0438	0.000675	0	0.107974	0.024656	0.002222	0.001441	0.004403	0.001697
0.001199	0.004978	0.002156	0.076104	1.177592	0.088624	0.502158	0.230287	0.00814
0.017865	0.097999	0.062159	0.365688	0.378706	0.425766	0.162133	0.07429	0.039089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.840359	0	0.238711	0.13528	0
0	0	0	0	0.036848	0	0.011376	0.006388	0
0	0	0	0	1.241071	0	0.351894	0.189509	0
0	0	0	0	0.064174	0	0.027356	0.012545	0
0	0	0	0	0.132499	0	0.056486	0.025905	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.132665	0	0.026835	0.074584	0
0	0	0	0	0.14717	0	0.004726	0.01859	0
0	0	0	0	0.242348	0	0.067721	0.093243	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.020081	0	0.002156	0.012666	0
0	0	0	0	0.060106	0	0.011749	0.03449	0
0	0	0	0	0.04639	0	0.019406	0.009482	0
0	0	0	0	0.278339	0	0.105677	0.171695	0
0	0	0	0	1.0527	0	0.375533	0.211777	0
0	0	0	0	0.39242	0	0.140036	0.078915	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.157508	0	0.065816	0.128217	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.105586	0	0.006167	0.023648	0
0	0	0	0	0.110584	0	0.019124	0.05173	0
0	0	0	0	0.059418	0	0.01728	0.024656	0
0	0	0	0	0.01456	0	0.004232	0.006036	0
0	0	0	0	0.087278	0	0.014036	0.055096	0
0	0	0	0	0.031246	0	0.003476	0	0
0	0	0	0	0.000138	0	2.23E-05	8.74E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.95402	29.80727	11.89033	51.41821	60.95326	35.4694	16.35292	12.81495	26.01932

130	131	132	133	134	135	136	137	138
130	131	132	133	134	135	136	137	138
0.000786	0.000957	0	0.001169	0	0	0	0	0
0.007355	0.006115	0.007577	0.015054	0.042289	0.168823	0.011013	0.007497	0.036183
0.0079	0.006733	0.005985	0.01187	0.001572	0	0	0.00663	0
0.016877	0.014361	0.015316	0.03052	0.003517	0	0	0.016807	0
0.018207	0.026684	0.022873	0.045453	0.001753	0	0.001622	0.023215	0
0.001703	0.001421	0.001693	0.003386	0	0	0	0.001693	0.001693
0.00928	0.018809	0.040344	0.080336	0.042712	0.256313	0.102402	0.040264	0.040143
0.002045	0.001699	0	0	0	0	0	0	0
0.011255	0.009574	0	0	0.002126	0	0	0	0
0.005522	0.008339	0	0	0.00126	0	0	0	0
0.006852	0.014053	0.028767	0.085555	0.00135	0	0	0.02917	0.000846
0.014832	0.012601	0.012605	0.025099	0.002932	0	0	0.013834	0
0	0	0.001773	0.003476	0	0.04243	0.045221	0.001703	0.001703
0.004635	0.003861	0.011628	0.023205	0	0.168985	0.10202	0.011537	0.011527
0.036737	0.096051	0.019296	0.03845	0.004494	0.112106	0.03715	0.02117	0.021079
0.003053	0.0063	0.006479	0.012877	0.001471	0.008615	0.055378	0.007063	0.007053
0.012595	0.026098	0.024404	0.077736	0.00525	0.116156	0.08884	0.026591	0.02649
0.00663	0.013805	0.008847	0.017573	0.006177	0.037271	0.049241	0.009743	0.027709
0.002227	0.00454	0.011215	0.022379	0	0.141588	0.217823	0.011184	0.053312
0.000423	0.000865	0.000776	0.001592	0	0.028656	0.001139	0.000776	0.000766
0.000705	0.001452	0.001189	0.002378	0	0	0.001763	0.001189	0.001189
0.002529	0.005158	0.007668	0.015265	0	0.059116	0.011678	0.007748	0.046954
0.024102	0.027333	0.011456	0.022873	0.003134	0.018721	0.023024	0.012827	0.012736
0.099208	0.102413	0.026933	0.053695	0.004796	0.071399	0.048939	0.028918	0.028817
0.021956	0.022484	0.033664	0.067005	0.002438	0.099964	0.053997	0.06364	0.034349
0.015295	0.015782	0.01454	0.028878	0.00264	0.01594	0.02658	0.015628	0.044647
0.009179	0.03595	0.008041	0.016051	0.001562	0.00927	0.014923	0.008686	0.008675
0	0	0.001169	0.002267	0	0	0.001632	0.001169	0.001169
0.002338	0.002903	0.00928	0.01852	0.042218	0.126565	0.013623	0.00926	0.009179
0.005814	0.011736	0.024434	0.048637	0	0.084407	0.035649	0.024253	0.052869
0.002328	0.002903	0.003517	0.035881	0	0	0.005109	0.003446	0.003436
0	0	0.001169	0.002267	0	0.014872	0.002197	0.001169	0.001572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001542	0.001946	0.003517	0.006963	0	0	0.005109	0.003446	0.003446
0.002388	0.002008	0.006247	0.040576	0	0.044123	0.009713	0.006167	0.00662
0.002146	0.002162	0.01456	0.028989	0.004252	0.04245	0.025512	0.020253	0.017331
0.000887	0.000896	0.00933	0.01855	0.002579	0.071086	0.018661	0.012101	0.043619
0	0	0	0	0	0.04246	0	0	0
0	0.000402	0	0	0	0	0	0	0
0.042128	0.043362	0.038329	0.076306	0.006549	0.167503	0.069232	0.041019	0.040838
0.020847	0.021465	0.016504	0.032868	0.003234	0.019225	0.030581	0.017855	0.017764
0.019668	0.019859	0.186335	0.371039	0	0.168793	0.162345	0.213248	0.078542
0.010026	0.010315	0.009905	0.019709	0.001572	0.052355	0.017603	0.01055	0.010469
0.008403	0.008679	0.00926	0.018409	0.001562	0.094956	0.016635	0.009895	0.009885
0.005844	0.005899	0.028283	0.056315	0.08487	0.085142	0.041483	0.028092	0.028031
0.005985	0.006177	0.004726	0.009371	0.00128	0.007698	0.009461	0.00525	0.00525
0.000887	0.000896	0.008162	0.016212	0.002126	0.02117	0.014006	0.010932	0.009512
0.001159	0.000957	0.001169	0.002267	0	0	0.003547	0.001159	0.001098

0	0.000278	0.002287	0.004514	0	0	0.003295	0.002227	0.002217
0.015023	0.012755	0.012998	0.025875	0.003023	0	0	0.014288	0
0.02388	0.020291	0.0252	0.050178	0.004806	0.028858	0.046501	0.027205	0.027104
0.018268	0.015473	0.02386	0.075903	0.003406	0.061746	0.041755	0.02525	0.0252
0.025996	0.022113	0.020505	0.040798	0.005612	0.033442	0.041201	0.022852	0.022802
0.017835	0.015164	0.014096	0.028011	0.003637	0.022066	0.027961	0.015658	0.015598
0	0.000309	0.001703	0.003396	0	0	0.002519	0.001703	0.001693
0.029402	0.024986	0.028707	0.057101	0.005743	0	0	0.031074	0
0.023306	0.019828	0.021522	0.042894	0.004897	0.020293	0.028404	0.023598	0.016172
0.000846	0.000865	0.009421	0.018741	0.002882	0.028586	0.016646	0.01323	0.011285
0.001854	0.001853	0.020535	0.040909	0.006247	0.062471	0.036264	0.028918	0.024585
0.001542	0.001544	0.016897	0.033654	0.005098	0.051307	0.029825	0.023789	0.020243
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006922	0.013814	0	0	0.006892	0.006902	0.006892
0	0.000432	0.004826	0.012111	0.001642	0.010056	0.008605	0.006509	0.005078
0.000695	0.000679	0.018691	0.03715	0.004292	0.010197	0.022288	0.019134	0.019588
0.00397	0.004015	0.077384	0.172622	0.021724	0.058259	0.098291	0.082482	0.087963
0.004847	0.004911	0.120761	0.240423	0.011759	0.077777	0.143845	0.126887	0.127844
0.002489	0.006424	0.186366	0.3712	0.016182	0.184109	0.332276	0.192341	0.259286
0.001078	0.001081	0.043921	0.087349	0.00798	0.052254	0.050309	0.044627	0.045372
0.002066	0.005405	0.591139	1.176786	0.085616	1.324893	0.881227	0.657157	0.755267
0.001552	0.004077	0.171594	0.379039	0.010872	0.448241	0.19495	0.192704	0.232463
0.002821	0.005652	0.023941	0.047589	0.024092	0.096447	0.034944	0.023689	0.040052
0.002549	0.002563	0.005008	0.009925	0	0.072446	0.007315	0.004927	0.004937
0.00136	0.001359	0.030137	0.059942	0.003688	0.022127	0.052657	0.030712	0.031447
0.001108	0.001112	0.029704	0.059156	0.003678	0.046622	0.076709	0.030288	0.031084
0.001612	0.001637	0.030389	0.060446	0.003678	0.022066	0.05301	0.030974	0.031699
0.000796	0.000772	0.001703	0.003396	0	0	0.002519	0.001703	0.001703
0.004091	0.004108	0.007124	0.014207	0	0.130504	0.036636	0.007104	0.024767
0.001018	0.002038	0.005975	0.014721	0.007587	0	0	0.005905	0
0.001189	0.002409	0.006479	0.015789	0.016414	0	0	0.03448	0
0.010721	0.021805	0.021341	0.042521	0	0	0	0.02116	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000371	0	0.001229	0	0	0	0.010711	0
0.000322	0.000649	0.001098	0.002126	0	0	0.001532	0.018711	0.001028
0.000877	0.00488	0.004585	0.009149	0	0.012837	0.006721	0.004534	0.004524
0.002267	0.012663	0.01189	0.023638	0	0.03311	0.017321	0.011769	0.011718
0.000524	0.002872	0.002721	0.005391	0	0.007527	0.00396	0.00267	0.00267
0.000272	0.001452	0.00136	0.002721	0	0.003829	0.002015	0.00136	0.00136
0.020384	0.041355	0.016081	0.051498	0.028485	0.028434	0.023447	0.01596	0.035266
0.006781	0.013929	0.00795	0.01587	0.001149	0.057735	0.013855	0.008434	0.008373
0.004202	0.008709	0.004685	0.00931	0.001159	0.013401	0.009109	0.005179	0.005129
0.005894	0.01223	0.08621	0.171604	0.008403	0.050239	0.142727	0.089334	0.089021
0.011265	0.01152	0.101304	0.201681	0.005582	0.126121	0.345637	0.103047	0.102654
0.006791	0.006856	0.043236	0.148601	0	0.182285	0.063076	0.042883	0.042702
0.002166	0.005683	0.160108	0.331047	0.024303	0.255628	0.243073	0.220564	0.195172
0	0.000309	0.023346	0.047911	0.002932	0.029795	0.033029	0.03047	0.027346
0.002509	0.002533	0.1843	0.378485	0.024253	0.254711	0.281292	0.239809	0.233723
0.003809	0.00769	0.006418	0.012736	0	0.046783	0.010328	0.006338	0.006963
0.016555	0.034158	0.040133	0.079913	0.003839	0.022852	0.066361	0.041584	0.041463

0.00664	0.013713	0.007537	0.014973	0.001592	0.016323	0.014227	0.008192	0.012736
0.012162	0.025109	0.013451	0.026722	0.002982	0.028183	0.025573	0.014701	0.021663
0.012192	0.025202	0.013744	0.027427	0.002962	0.029613	0.026046	0.015043	0.023004
0.013028	0.026931	0.014892	0.029664	0.003174	0.032475	0.028092	0.016202	0.025412
0.000262	0.000525	0.003738	0.009623	0.003224	0.021653	0.003154	0.004806	0.005874
0	0	0.005512	0.014268	0.004867	0.032324	0.004705	0.007104	0.008726
0	0	0.004353	0.011215	0.003849	0.025422	0.003688	0.005612	0.006862
0.000403	0.000834	0.005854	0.015134	0.005169	0.034379	0.005008	0.007557	0.00928
0.007859	0.015998	0.006227	0.014912	0.003718	0.055942	0.025744	0.007376	0.008605
0.000907	0.0006	0.006526	0.016705	0.005658	0.037981	0.005517	0.008403	0.010281
0.115884	0.240622	0.11662	0.232091	0.021281	0.127965	0.105032	0.130011	0.129497
0.047821	0.097287	0.028253	0.067096	0.016494	0.109274	0.022006	0.033543	0.038843
0	0	0.007577	0.029291	0.00664	0.065937	0.009602	0.014429	0.017895
0.003527	0.007134	0.004182	0.010761	0.003607	0.024223	0.00529	0.005381	0.00658
0.000887	0.001822	0.01463	0.036515	0.010932	0.073424	0.01199	0.018006	0.021875
0	0	0.0106	0.027004	0.008444	0.056305	0.008857	0.013441	0.016283
0.000333	0.000679	0.009562	0.024837	0.008413	0.055821	0.008141	0.012323	0.015174
0.006066	0.012354	0.002771	0.00668	0.001874	0.012283	0.003335	0.003335	0.00399
0.000887	0.001853	0.009975	0.025895	0.008806	0.058683	0.012847	0.012867	0.015839
0.01059	0.013219	0.008786	0.02126	0.005512	0.067207	0.010449	0.041634	0.012404
0	0	0.003718	0.009673	0.003295	0.021895	0.004746	0.004836	0.005874
0	0	0.009935	0.025714	0.008766	0.05829	0.012716	0.012817	0.015698
0.019396	0.067854	0.00395	0.00932	0.002166	0.014449	0.040919	0.004665	0.005381
0	0	0.003718	0.009673	0.0066	0.0438	0.009502	0.004836	0.011749
0	0	0.009935	0.025714	0.011809	0.078502	0.017129	0.012817	0.021139
0.062018	0.125731	0.011849	0.036838	0	0.056788	0.012132	0.018358	0.018328
0.00269	0.005467	0.006388	0.016525	0.005632	0.037412	0.005451	0.008232	0.010086
0.003063	0.00203	0.008936	0.028239	0.007885	0.064236	0.009335	0.01421	0.017382
0.000615	0.001235	0.004978	0.012786	0.004252	0.028344	0.004222	0.006378	0.014923
0.00138	0.002811	0.005925	0.014711	0.004363	0.05298	0.004857	0.007305	0.008786
0.001186	0.000785	0.003819	0.009479	0.002808	0.034157	0.003131	0.004735	0.005659
0	0	0.009199	0.023669	0.008111	0.053292	0.007759	0.011658	0.014469
0.001241	0	0.027017	0.069613	0.023733	0.289413	0.022969	0.034807	0.042578
0.001199	0.00244	0	0.013079	0.038581	0.607744	0.061353	0.027709	0.019507
0.002831	0.005745	0.013109	0	0.077303	1.29791	0.207062	0.058723	0.042229
0	0.000896	0.016837	0.033523	0	0.57802	0.09949	0.183827	0.099944
0.017129	0.034745	0.290431	0.662154	0.082412	0	1.1136	0.538532	0.536779
0.003335	0.006795	0.054743	0.194971	0.201983	1.42923	0	0.324558	0.15109
0.001864	0.003737	0.028031	0.059146	0.119773	0.692251	0.16575	0	0.04244
0.002277	0.004602	0.01983	0.042793	0.120005	0.855755	0.076507	0.042621	0
0.028535	0.057816	0.324256	0.812347	0	2.21402	0.978501	0.488011	0.569173
0.03586	0.072702	0.284163	0.732525	0.164068	2.050214	1.021364	0.282168	0.612228
0.000494	0.001019	0.001622	0.004857	0.019144	0.30096	0.029573	0.012867	0.008806
0.017089	0.034622	0.032334	0.076749	0.006096	0.240877	0.037976	0.126413	0.038158
0.032062	0.065012	0.09417	0.269785	0.081061	0.972213	0.255507	0.093485	0.093203
0.025764	0.052195	0.045916	0.190154	0.008091	0.429389	0.053423	0.062028	0.135381
0.000867	0.00173	0.011739	0.023356	0.082119	0	0.011537	0.011638	0.011618
0.046702	0.094661	0.196109	0.556105	0.244716	1.793387	0.520738	0.277241	0.276314
0.019154	0.038791	0.0849	0.169146	0	0.245068	0.083681	0.084316	0.084044
0.012867	0.026036	0.007628	0.027477	0.006116	0.078865	0.013552	0.01986	0.013633

0.00925	0.018747	0.005622	0.019316	0.00404	0.052446	0.009562	0.013703	0.009562
0.009058	0.018376	0.01059	0.02923	0.00404	0.052617	0.014429	0.018661	0.014509
0.003799	0.00769	0.011537	0.023024	0	0	0.09283	0.011507	0.17497
0.10736	0.217551	0.188643	0.539257	0.080497	1.931529	0.751811	0.350282	0.511599
0.00131	0.002656	0.003285	0.006559	0	0	0.003275	0.003285	0.003275
0	0	0.013441	0.026661	0	0.16442	0.095793	0.013331	0.01323
0.001834	0.003799	0.018379	0.036677	0	0	0.018147	0.018258	0.101022
0.012504	0.025387	0.111904	0.559006	0.367331	3.160206	0.991136	0.300275	0.539086
0.007073	0.014361	0.231919	0.462015	0.082512	2.061721	0.891232	0.230358	0.396027
0.003345	0.006764	0.016515	0.119985	0.05828	1.079734	0.264203	0.050763	0.03841
0.004695	0.039223	0.044546	0.174325	0.119985	2.233013	0.50781	0.231264	0.140631
0.00259	0.00525	0.011305	0.027397	0.057181	1.058957	0.094926	0.044959	0.032828
0.006751	0.013682	0.024344	0.059821	0.29303	2.424114	0.379744	0.103077	0.074653
0.004695	0.009543	0.009824	0.027769	0.096518	1.5194	0.231738	0.066723	0.046249
0.003718	0.007567	0.013119	0.031105	0.058169	1.157219	0.179141	0.047398	0.116418
0.004826	0.009729	0.014781	0.116408	0.219667	1.157622	0.180854	0.04902	0.036677
0.001743	0.003521	0.003275	0.009794	0.038621	0.607341	0.059741	0.026046	0.017855
0.001753	0.003521	0.003275	0.009804	0.038662	0.688574	0.059811	0.026067	0.017875
0.001743	0.003521	0.006539	0.016323	0.038601	0.60715	0.062894	0.029291	0.021109
0.003779	0.007721	0.092367	0.029039	0.076396	1.599313	0.122957	0.056295	0.040113
0.002579	0.00522	0.004836	0.014479	0.126252	1.987793	0.195454	0.03845	0.05834
0.003446	0.006918	0.006449	0.019316	0.076074	1.197633	0.117718	0.051347	0.035125
0.003446	0.006918	0.006449	0.019306	0.076023	1.196837	0.117647	0.051317	0.035105
0.005119	0.010408	0.011295	0.032213	0.224332	3.840336	0.350201	0.078593	0.106755
0.006832	0.013867	0.012897	0.038621	0.33407	5.256559	0.51704	0.102594	0.154374
0.006207	0.012632	0.019406	0.129094	0.114504	1.961183	0.426255	0.086885	0.142706
0.003768	0.007629	0.008061	0.02253	0.340267	5.351535	0.533605	0.052849	0.164229
0.000856	0.00176	0.009653	0.020867	0.018983	0.2983	0.037261	0.020787	0.016756
0.011325	0.022978	0.05566	0.132036	0.491205	7.88183	0.9851	0.365608	0.462902
0.036445	0.073876	0.144057	0.369477	0.747428	4.780447	0.861448	0.30759	0.278148
0.022056	0.044752	0.127351	0.253714	0.081233	1.298403	0.451576	0.537141	0.126111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.086371	0.175085	0.451818	0.736959	0.169559	2.118288	0.554895	0.367381	0.557404
0.098584	0.199824	0.176673	0.767046	0.163634	3.025843	0.420552	0.341002	0.504898
0.017139	0.034714	0.011235	0.203545	0.089263	0.105435	0.019235	0.027568	0.019326
0.02652	0.053708	0.016283	0.04909	0.089908	0.187897	0.106322	0.032747	0.024384
0.025472	0.051546	0.01459	0.128257	0.008141	0.105838	0.0226	0.030964	0.022691
0.009764	0.019766	0.019134	0.071086	0.016243	0.210699	0.035145	0.051811	0.035326
0.014953	0.081937	0.018318	0.029513	0.163161	0.264344	0.0146	0.014681	0.081374
0.036052	0.07298	0.01188	0.048254	0.024958	0.323399	0.04907	0.036314	0.049251
0.254842	0.577666	0.039498	0.114524	0.115793	1.184252	0.074391	0.039165	0.17363
0.063559	0.131352	0.121073	0.166637	0.089828	1.13089	0.209571	0.037604	0.049826
0.139563	0.288061	0.028112	0.156339	0.017835	0.799117	0.045604	0.191817	0.13653
0.207838	0.429296	0.025875	0.08082	0.10868	0.324336	0.0544	0.025744	0.069142
0.149256	0.308352	0.016545	0.054028	0.020807	0.256535	0.03712	0.097294	0.047801
0.02787	0.056519	0.043528	0.25327	0.295831	0.985272	0.051478	0.209299	0.05169
0.17497	0.361628	0.014288	0.0543	0.025472	0.216362	0.039629	0.014177	0.052637
0.16706	0.34529	0.013462	0.051065	0.023981	0.363341	0.037322	0.013351	0.049584
0.285272	0.579272	0.014771	0.040616	0.00658	0.101022	0.02392	0.025039	0.023457
0.206931	0.420278	0.015336	0.034833	0.036334	0.173035	0.026631	0.022056	0.026379

0.002317	0.004756	0	0	0	0	0	0	0
0.320749	0.651357	0.020958	0.050602	0.012494	0.21214	0.073081	0.03185	0.040888
0.016212	0.032738	0.002176	0.004222	0.207223	0.481875	0.014499	0.031689	0.014499
0.267004	0.542087	0.013421	0.03717	0.006146	0.095007	0.022046	0.023054	0.021573
0.102674	0.208502	0.006408	0.016535	0.013119	0.519126	0.056869	0.009774	0.056143
0.038893	0.078941	0.001925	0.00527	0	0.044899	0.003113	0.003234	0.003113
0.155725	0.316351	0.009381	0.024606	0.031981	0.054068	0.014258	0.014761	0.042672
0.086906	0.175826	0.033039	0.045775	0.03049	0.640028	0.08088	0.032848	0.081273
0.001129	0.002285	0.003144	0.005078	0.002146	0.00934	0.001693	0.002539	0.002972
0.000222	0.000463	0.004877	0.008262	0.004282	0.018721	0.002731	0.004101	0.005068
0.000393	0.000803	0.002156	0.005542	0.001894	0.012464	0.002721	0.002731	0.003386
0	0	0.012232	0.020686	0.010701	0.046773	0.006832	0.010318	0.012615
0.001562	0.003212	0.02523	0.064728	0.057262	0.178789	0.031981	0.032273	0.039327
0.003909	0.002038	0.001451	0.002902	0	1.128613	0.070542	0.001451	0.070542
0.005794	0.00593	0.021008	0.041765	0.038168	0.236544	0.06896	0.046823	0.020746
0.00658	0.006702	0.054813	0.134494	0.03706	0.253663	0.117355	0.05439	0.10468
0.001864	0.001884	0.007214	0.014399	0	0.035931	0.046682	0.031669	0.011658
0.000333	0.00034	0.014822	0.029573	0.034903	0.114796	0.021734	0.014711	0.014721
0.00528	0.005343	0.008595	0.042551	0	0.150435	0.012625	0.01329	0.008514
0.001904	0.001946	0.005643	0.011255	0	0.00658	0.04508	0.005622	0.005562
0.002227	0.002285	0.004746	0.009542	0	0.00661	0.044405	0.004736	0.004736
0.001491	0.001513	0.016394	0.032566	0	0	0.06759	0.016212	0.020575
0.012696	0.012972	0.059751	0.150022	0.092679	0.243849	0.171373	0.059197	0.085989
0.001078	0.002162	0.009935	0.00923	0.028868	0.075691	0.053201	0.009915	0.011255
0.000675	0.00139	0.002438	0.000544	0	0	0.003597	0.002922	0.002428
0.001804	0.003675	0.004867	0.009683	0	0.120912	0.014892	0.004816	0.010126
0.000645	0.001297	0.003839	0.007587	0	0.068728	0.005582	0.003758	0.003758
0.001078	0.001112	0.003426	0.006761	0	0.013441	0.06501	0.003345	0.003345
0.00127	0.002533	0.002892	0.005612	0	0	0.001814	0.002721	0.002721
0.000333	0.000679	0.002116	0.004222	0	0.020636	0.003053	0.002106	0.002106
0.000725	0.001544	0.005562	0.010922	0	0.006973	0.003577	0.005552	0.005542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.154395	0.316413	0.015779	0.080195	0.020585	0.158163	0.061766	0.040102	0.039861
0.003355	0.006826	0.001481	0.002962	0	0	0.001481	0.001481	0.001481
0.000272	0.000556	0	0	0	0	0	0	0
0.003668	0.007474	0	0.002741	0	0.00398	0	0	0
0.00268	0.005467	0.004998	0.009985	0.003083	0.031709	0.004867	0.004988	0.004988
0.008031	0.016462	0.046098	0.091833	0	0.455264	0.030258	0.057584	0.045584
0.862687	1.753722	0.043317	0.119945	0.01995	0.305907	0.070925	0.07429	0.069635
0.224785	0.120604	0.011255	0.031286	0.005179	0.079752	0.018449	0.019326	0.018096
0.033553	0.068749	0.004625	0.023628	0.006358	0.048959	0.018741	0.011809	0.011799
0.004121	0.00837	0	0.002176	0	0.005673	0.00133	0.00133	0.00133
0.004121	0.008401	0	0.002176	0	0.005673	0.00133	0.00133	0.00133
0.320669	0.050218	0.016081	0.044637	0.021653	0.329808	0.076497	0.027628	0.075107
0.111461	0.256867	0.016504	0.084024	0.010247	0.341133	0.080034	0.041906	0.09418
0.0398	0.269685	0.025976	0.071812	0.0119	0.183222	0.04245	0.044455	0.041684
0.000937	0.006331	0.004474	0.012776	0.003839	0.272919	0.004454	0.035216	0.008303
0.00137	0.009265	0.003587	0.007275	0.003698	0	0.036586	0.003577	0.003577
0.002852	0.019334	0.005139	0.010257	0.01461	0.312719	0.022449	0.005129	0.022449
0.006368	0.013033	0.005169	0.010328	0	0.059499	0.006983	0.005159	0.004705

0.001854	0.003768	0.006197	0.012242	0	0	0.006046	0.006056	0.006046
0.00662	0.013527	0.015215	0.032999	0.005381	0.132117	0.047478	0.015054	0.017673
0.001038	0.003212	0.004433	0.008857	0	0.032445	0.004423	0.004433	0.004423
0.001239	0.001266	0.006177	0.035326	0	0.033624	0.042853	0.006167	0.006096
0.000534	0	0.011608	0.029906	0.012648	0.140616	0.012235	0.014953	0.022681
0.000494	0.001019	0.007154	0.018479	0.006318	0.041956	0.006106	0.00922	0.011325
0	0	0.007456	0.019316	0.00659	0.04378	0.006378	0.009613	0.011819
0.001139	0.002316	0.004887	0.012132	0.003597	0.04369	0.00401	0.006025	0.007245
0.002358	0.004787	0.005602	0.014489	0.004937	0.032807	0.004776	0.007224	0.008847
0.000605	0.001235	0.004917	0.012625	0.004202	0.027991	0.004171	0.006298	0.014741
0.000605	0.001235	0.004957	0.012726	0.004232	0.028213	0.004202	0.006348	0.014862
0.000655	0.001328	0.00532	0.013673	0.004554	0.030319	0.004514	0.006821	0.01597
0.000675	0.001359	0.005512	0.014157	0.004705	0.031377	0.004675	0.007063	0.016525
0.000655	0.001328	0.003577	0.013774	0.003053	0.03053	0.004544	0.006872	0.016081
0	0	0.010177	0.025936	0.008111	0.054088	0.008514	0.012907	0.015638
0.000544	0.001112	0.015436	0.040092	0.013582	0.09011	0.013139	0.01989	0.024505
0.001592	0.003212	0.005098	0.012666	0.007728	0.093868	0.008605	0.006328	0.015547
7.05E-05	0	0.001441	0.003698	0.00126	0.015386	0.001219	0.001854	0.002267
0.005884	0.011921	0.001693	0.002761	0.14314	1.786838	0.467113	0.00138	0.470297
0.028253	0.05726	0.165881	0.270561	0.058995	0.73708	0.193076	0.134877	0.193953
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.019991	0.082764	0.115945	0	0.065978
0	0	0	0	0.000887	0.01055	0.008766	0	0.005129
0	0	0	0	0.017059	0.385336	1.05671	0	0.313716
0	0	0	0	0.008857	0.110493	0.028958	0	0.029079
0	0	0	0	0.018278	0.228141	0.059801	0	0.060043
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.007202	0.047851	0.006975	0	0.012918
0	0	0	0	0.028626	0.190719	0.030037	0	0.055156
0	0	0	0	0	0.03708	0.00793	0	0.01197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.005189	0.03448	0.007527	0	0.00929
0	0	0	0	0.009741	0.064949	0.009457	0	0.017552
0	0	0	0	0	0.035981	0.00795	0	0.00535
0	0	0	0	0.002942	0.147795	0.035478	0	0.021452
0	0	0	0	0.014983	0.145598	0.130283	0	0.112549
0	0	0	0	0.005572	0.05569	0.04901	0	0.043266
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.174365	0.060375	0	0.040858
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.019789	0.145235	0.019507	0	0.036193
0	0	0	0	0.017623	0.117073	0.026701	0	0.032707
0	0	0	0	0.016827	0.204422	0.018741	0	0.033865
0	0	0	0	0.002912	0.035357	0.003244	0	0.005854
0	0	0	0	0.016394	0.108871	0.01586	0	0.029392
0	0	0	0	0.002922	0.035488	0.003255	0	0.005884
0	0	0	0	2.6E-05	0.000173	2.52E-05	0	4.67E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.509206	12.12631	8.040919	19.50418	9.085744	103.6715	25.72378	12.65806	15.66879

139	140	141	142	143	144	145	146	147
139	140	141	142	143	144	145	146	147
0	0	0	0.002146	0	0.002852	0	0	0
0.028394	0.057252	0.003789	0.006489	0.057544	0.008625	0	0.142666	0.057292
0	0.028535	0.002993	0.013008	0.037876	0.023689	0	0.02514	0.020535
0	0.090664	0.007668	0.032797	0.111279	0.057635	0.027951	0.11132	0.073172
0	0.265402	0.015991	0.071126	0.113879	0.147835	0	0.378324	0.17894
0	0	0.000846	0	0	0	0	0	0
0.146183	0.324205	0.020273	0.107864	0.213964	0.030953	0.056738	0.236564	0.035538
0	0	0	0	0	0	0	0.010207	0
0	0.001763	0	0	0.001884	0	0	0	0
0	0.001632	0	0	0	0.000776	0	0	0
0.000907	0.219224	0.014409	0.051498	0.284103	0.064476	0	0.355149	0.184874
0	0.080427	0.006348	0.02386	0.069273	0.071771	0	0.158576	0.065796
0	0.028757	0.000856	0.002156	0	0.002872	0	0	0
0	0.085968	0.005824	0.09284	0.143976	0.008625	0	0.114191	0
0.034923	0.078422	0.009663	0.040173	0.133195	0.071006	0	0.155835	0.143452
0.011255	0.025311	0.003244	0.011567	0.033624	0.021079	0	0.022328	0.018207
0.15514	0.149377	0.012252	0.106312	0.237542	0.113919	0	0.224403	0.094866
0.048748	0.166607	0.012504	0.054441	0.050995	0.033966	0	0.096639	0.078744
0.190446	0.198074	0.026681	0.127562	0.062159	0.029513	0	0.289967	0.195585
0	0.019427	0	0.001441	0.019527	0.040979	0	0.019356	0.019467
0	0.058713	0.000594	0.001461	0	0.001955	0	0.039014	0
0.001955	0.1021	0.003839	0.023124	0.064748	0.005622	0	0.042873	0.101022
0.024515	0.054975	0.005774	0.02513	0.10212	0.045705	0	0.048466	0.039558
0.037402	0.083933	0.013522	0.042722	0.16976	0.07563	0	0.074038	0.060365
0.047821	0.129708	0.016857	0.05961	0.086029	0.166435	0	0.210981	0.117829
0.049634	0.075903	0.007275	0.025795	0.120539	0.044879	0	0.099118	0.033755
0.040999	0.027387	0.00403	0.012504	0.065504	0.051901	0	0.081998	0.019658
0	0.028344	0	0	0	0	0	0	0
0.056808	0	0.004645	0.035236	0.028787	0.008625	0	0.05707	0.057322
0.028404	0.171685	0.012232	0.039508	0	0.100538	0	0.028535	0.143271
0	0	0.001763	0	0.057463	0	0	0.028515	0.057282
0	0	0	0.002872	0.028384	0.002831	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.028293
0	0	0.001763	0.002136	0	0.002852	0	0.028535	0
0.030843	0.059771	0.003355	0.032294	0.028021	0.114705	0.027659	0.029785	0.029956
0.008917	0.020162	0.007325	0.009794	0.083883	0.001431	0.002852	0.028707	0.011547
0.005401	0.012212	0.005552	0.012907	0.012978	0.009391	0.001421	0.048093	0.037815
0	0	0	0	0	0.028908	0	0	0
0	0.028596	0	0	0	0	0	0	0
0.138021	0.115945	0.019195	0.063862	0.183	0.140016	0	0.188804	0.112357
0.02519	0.085505	0.008293	0.030208	0.104156	0.081918	0	0.078744	0.040637
0.144621	0.423676	0.093797	0.045433	0.197923	0.079107	0	0.703909	0.113143
0.012252	0.027487	0.004927	0.012545	0.065796	0.022903	0	0.053322	0.019749
0.012192	0.027407	0.004635	0.012545	0.065504	0.022782	0	0.053101	0.048758
0.030288	0.173549	0.014197	0.007134	0.117204	0.009794	0	0.172864	0.087238
0.010479	0.022631	0.002338	0.010318	0.030006	0.018772	0	0.048254	0.016283
0.004454	0.038752	0.004051	0.033694	0.012978	0	0.001421	0.014308	0.063277
0	0.028082	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02779	0.001118	0.004161	0.027941	0.005592	0	0	0
0	0.110302	0.006539	0.028969	0.071802	0.078814	0	0.075721	0.038883
0.037835	0.084921	0.012625	0.038803	0.141124	0.070603	0	0.1313	0.089384
0.027769	0.087893	0.01198	0.033694	0.220292	0.058219	0.02782	0.164581	0.071137
0.045564	0.098231	0.010267	0.044899	0.130394	0.081706	0	0.086644	0.099047
0.030016	0.064728	0.007063	0.029593	0.085928	0.053816	0	0.057111	0.046521
0	0.028052	0.000856	0	0.028203	0	0	0.027951	0
0	0.101999	0.014378	0.050813	0.163523	0.118584	0.0278	0.117909	0.073343
0.045795	0.114876	0.010812	0.039599	0.143422	0.100417	0	0.076467	0.090563
0.005985	0.013593	0.004746	0.00658	0.017512	0.000967	0.001935	0.019346	0.007748
0.013119	0.029593	0.010278	0.014328	0.038259	0.002126	0.004182	0.042178	0.016918
0.010761	0.024344	0.008454	0.011809	0.031467	0.001743	0.003476	0.034702	0.013945
0	0	0	0	0	0	0	0.001038	0
0	0.042813	0.004887	0	0	0	0	0.085404	0
0.005481	0.003768	0.006267	0.003305	0.003053	0.002328	0	0.013532	0.002267
0.020354	0.014651	0.013018	0.017472	0.011749	0.009189	0.002852	0.020283	0.008726
0.035941	0.074865	0.057171	0.034954	0.032989	0.013613	0.015185	0.097374	0.020988
0.05175	0.046098	0.08352	0.048103	0.043448	0.021522	0.026722	0.137678	0.027417
0.097032	0.115018	0.172521	0.069595	0.082875	0.043337	0.022439	0.420048	0.037825
0.048173	0.044395	0.030339	0.012273	0.042541	0.016535	0.019064	0.053907	0.01593
0.34465	0.85244	0.468786	0.127421	0.148611	0.080396	0.036656	0.744022	0.17237
0.178406	0.109879	0.118625	0.049362	0.084397	0.046501	0.018772	0.222599	0.058521
0.016716	0.081696	0.01195	0.020102	0.032848	0.037745	0	0.097697	0.081807
0	0	0.002479	0.017693	0.032928	0.001612	0	0.016333	0.016414
0.012001	0.008293	0.015084	0.007224	0.006711	0.005199	0.001622	0.029845	0.021673
0.01199	0.008282	0.014872	0.007214	0.006701	0.005199	0.001622	0.029805	0.005008
0.01197	0.008272	0.015245	0.007204	0.023336	0.021794	0.001622	0.095934	0.004998
0	0	0.000856	0.001239	0	0.001693	0	0	0
0.018217	0.052909	0.003597	0.059731	0.017663	0.02648	0	0.052768	0.070592
0	0.027507	0.002993	0.002841	0.024686	0.012454	0.031749	0.033543	0.013814
0	0.059358	0.007013	0.006146	0.024565	0.012424	0.004051	0.192885	0.029926
0.000846	0.1419	0.010681	0.002146	0.114131	0.002862	0.028152	0.169791	0.085273
0	0	0	0.027961	0	0	0	0	0
0	0.020102	0	0.003023	0.010096	0.014127	0	0.010016	0.010026
0	0.034984	0	0.00527	0.017562	0.024585	0	0.017462	0.017542
0.025885	0.043428	0.002317	0.008303	0.039296	0.013935	0	0.021633	0.021744
0.066915	0.112347	0.005955	0.021452	0.101606	0.036092	0	0.055992	0.056285
0.015215	0.025543	0.00136	0.004867	0.023114	0.008202	0	0.012746	0.012807
0.007678	0.012887	0.000685	0.002479	0.011648	0.004141	0	0.006439	0.006449
0.019165	0.038561	0.008051	0.088659	0.15508	0.079389	0	0.096145	0.077283
0.025905	0.08884	0.00398	0.010257	0.07825	0.035427	0	0.086301	0.066099
0.011154	0.028979	0.002348	0.00931	0.033372	0.019165	0	0.026601	0.02115
0.065736	0.147533	0.043206	0.074613	0.195797	0.132328	0	0.130091	0.1061
0.0437	0.286773	0.050803	0.138898	0.319812	0.122736	0	0.274581	0.133547
0.184048	0.679939	0.021653	0.289443	0.683405	0.240826	0	0.369769	0.123844
0.121698	0.208462	0.110816	0.083308	0.221793	0.076366	0.012172	0.305565	0.110473
0.014137	0.024404	0.016232	0.010056	0.025795	0.009391	0	0.035619	0.012978
0.121164	0.207636	0.137809	0.086895	0.204291	0.073756	0.011164	0.304376	0.110151
0.062904	0.094916	0.003537	0.034107	0.028848	0.031719	0	0.031538	0.031639
0.05835	0.067046	0.020132	0.033382	0.117587	0.059418	0	0.059136	0.07686

0.017069	0.041815	0.003768	0.01323	0.046571	0.02391	0	0.03846	0.033886
0.030258	0.073273	0.006741	0.024394	0.083329	0.044163	0	0.066995	0.058501
0.031195	0.076154	0.006882	0.024384	0.085122	0.044042	0	0.069927	0.061514
0.033845	0.082966	0.007456	0.025926	0.091843	0.046904	0	0.076406	0.067419
0.011174	0.057191	0.001491	0.037553	0.068557	0.054148	0.003779	0.148117	0.047115
0.021673	0.057927	0.001572	0.039488	0.074391	0.080265	0.005632	0.220231	0.069887
0.017049	0.045544	0.001219	0.031074	0.058521	0.063136	0.004454	0.173257	0.054944
0.023024	0.071207	0.001673	0.041987	0.088749	0.085344	0.005995	0.234227	0.088719
0.054592	0.065615	0.001884	0.041604	0.141749	0.115723	0.004363	0.263618	0.116811
0.025415	0.068083	0.001826	0.051212	0.087444	0.103868	0.006679	0.258872	0.129883
0.09549	0.372318	0.030742	0.169942	0.494107	0.464423	0	0.492495	0.401468
0.073303	0.502359	0.008454	0.241935	0.376208	0.45736	0.019074	0.929289	0.421197
0.044113	0.118705	0	0.089334	0.152792	0.181368	0.002166	0.083339	0.051529
0.019709	0.052889	0.001441	0.036143	0.093032	0.073535	0.004222	0.165418	0.052607
0.049131	0.132026	0.004232	0.090281	0.170143	0.183323	0.012817	0.501684	0.159483
0.037825	0.101284	0.003083	0.069273	0.130474	0.140762	0.009885	0.431988	0.122292
0.037412	0.100417	0.002731	0.068628	0.129386	0.139512	0.009754	0.381578	0.121265
0.009995	0.026832	0.000998	0.020243	0.059831	0.0411	0.002186	0.145538	0.026691
0.047851	0.127885	0.003486	0.087147	0.194235	0.177186	0.010288	0.399886	0.126907
0.120348	0.105093	0.003174	0.064164	0.153447	0.205409	0.006368	0.373084	0.203021
0.017875	0.04768	0.00131	0.032505	0.061212	0.066008	0.003839	0.149034	0.047267
0.047549	0.127058	0.003406	0.086603	0.163251	0.176098	0.010167	0.397347	0.126081
0.011759	0.06094	0.001441	0.043629	0.129023	0.087893	0.002549	0.170929	0.06762
0.03578	0.095379	0.00262	0.065141	0.061222	0.066018	0.003839	0.298703	0.094684
0.064063	0.171151	0.004585	0.116751	0.163282	0.176128	0.010167	0.535731	0.169952
0.276657	0.494419	0.006136	0.180229	0.381568	0.360177	0	0.218367	0.255608
0.025069	0.11408	0.001804	0.056335	0.133316	0.137709	0.004353	0.164198	0.08093
0.042993	0.115169	0.003081	0.086513	0.201863	0.256456	0.009298	0.36046	0.114353
0.027628	0.050783	0.001421	0.036405	0.069998	0.073938	0.004947	0.193086	0.061272
0.019376	0.05176	0.001713	0.040143	0.082714	0.081464	0.005028	0.196895	0.062481
0.012479	0.043785	0.001099	0.031367	0.042895	0.063475	0.003235	0.142489	0.040279
0.035659	0.095934	0	0.065635	0.123713	0.133215	0.009471	0.364792	0.116096
0.105795	0.370787	0.007561	0.199351	0.363245	0.40483	0.027647	1.07492	0.341059
0.305162	0.371825	0	0.026026	0.060043	0.044395	0.014449	0.565777	0.087409
0.852551	0.98767	0.003285	0.05828	0.20152	0.097082	0.028918	1.133268	0.17502
0.247487	0.332024	0.008434	0	0	0.083258	0	0.165498	0.083087
3.126865	0.662527	0.145618	0.405257	0.249381	0.373779	0.16442	1.568874	0.248656
0.471577	0.785636	0.025805	0.133185	0.225128	0.077807	0.014651	0.654376	0.088457
0.307026	0.455324	0.012434	0.026208	0.142021	0.044727	0.014499	0.650194	0.250691
0.712444	0.78226	0.008242	0.138716	0.469501	0.085646	0.01452	0.732807	0.3328
0	1.896233	0.162516	0.551278	0.082764	0.504374	0.327339	0.65763	0
2.211914	0	0.142475	0.660028	3.145203	1.347917	0.081878	1.561982	0.742813
0.15112	0.184119	0	0.012887	0.029765	0.021976	0.007154	0.280224	0.043276
0.036364	0.948494	0.016232	0	0.29833	0.228665	0.006066	0.586453	0.148732
0.971175	0.896059	0.047206	0.558059	0	0.90687	0	1.299451	0.81535
0.534209	0.830857	0.022993	0.378172	1.161259	0	0.008051	0.674105	0.415847
0	0.082553	0.005834	0.006207	0.082835	0.008272	0	0.246862	0.165186
0.977181	1.393329	0.098291	0.485411	0.411393	0.756254	0.162697	0	1.476749
0.815965	0.821265	0.042601	0.45342	0.824408	0.823673	0.081525	1.310213	0
0.198024	0.215636	0.003819	0.136802	0.134787	0.350846	0.086795	0.342715	0.067167

0.024192	0.089253	0.002821	0.02646	0.17098	0.056919	0.00402	0.335611	0.207062
0.024283	0.170778	0.0053	0.038783	0.253129	0.155009	0.08479	0.41763	0.044808
0.080991	0.651867	0.005774	0.036818	0	0.049	0	0.243718	0.244706
0.964777	2.427681	0.094553	1.045939	2.112222	1.501576	0	2.017195	2.187097
0	0	0.001642	0.018369	0.081666	0.187686	0	0.162274	0.081424
0.082129	0	0.006731	0.006267	0	0.091188	0.082059	0.082442	0
0.081988	0	0.00924	0	0	0.082724	0	0	0.165095
2.112333	1.615042	0.054461	0.473461	0.474791	0.301504	0.096538	2.794961	0.583904
1.318112	2.15572	0.116267	0.278622	0.915515	0.407453	0.082271	3.224129	0.41492
0.703506	0.64295	0.005763	0.175574	0.254056	0.238499	0.021825	1.828139	0.376389
1.521698	1.596653	0.020666	0.166093	0.46937	0.387946	0.1763	2.194674	0.821879
0.531358	0.630596	0.003234	0.053262	0.088911	0.065816	0.021371	0.997222	0.289262
1.454924	1.448385	0.006479	0.268777	0.850727	0.186013	0.129487	2.359225	0.462942
0.84326	0.929592	0	0.089898	0.231295	0.111088	0.036102	1.414429	0.218468
0.620803	0.722147	0.004111	0.054108	0.090412	0.066874	0.102281	1.013706	0.294038
0.862899	0.884743	0.004937	0.054179	0.090452	0.066965	0.102342	1.175869	0.131582
0.305001	0.371583	0	0.035901	0.059972	0.044435	0.014429	0.565415	0.087319
0.305404	0.372066	0	0.035941	0.141255	0.061413	0.014449	0.646839	0.087409
0.304859	0.452241	0.002257	0.035881	0.060033	0.044415	0.014429	0.565243	0.087278
0.682971	0.815279	0.003355	0.079469	0.198971	0.095893	0.028596	1.437624	0.252837
0.999257	1.392896	0	0.11794	0.088689	0.065635	0.021331	1.854609	0.28636
0.601396	0.732777	0	0.070895	0.118333	0.08753	0.028455	1.11497	0.172169
0.601003	0.732283	0	0.070844	0.118262	0.08747	0.028445	1.114224	0.172048
1.929413	2.159821	0	0.225491	0.17763	0.139412	0.042712	3.292061	0.508223
2.642381	3.217106	0	0.311802	0.236605	0.175101	0.056899	4.904725	0.757131
0.984385	1.18255	0.006711	0.21741	0.178053	0.131734	0.042793	1.916727	0.339128
2.69132	3.987869	0	0.317797	0.118272	0.08748	0.028445	4.997908	0.771408
0.14982	0.341234	0.005562	0.017653	0.109133	0.021804	0.007094	0.435918	0.042924
2.221153	3.785201	0.01725	0.416189	1.037878	0.401639	0.093757	4.476585	0.971034
1.508367	3.541512	0.089374	0.665641	2.870209	0.770139	0.081112	2.927763	1.519955
1.053859	2.121421	0.063862	0.50779	0.73717	0.621901	0.081001	2.196518	1.061728
0	0.206618	0	0	0	0.311338	0	0.308809	0
1.439115	4.25972	0.195595	0.556014	2.674785	0.9718	0.400743	4.587875	2.814549
0.898638	2.055544	0.088598	1.136925	2.476096	1.294675	1.30589	24.18464	4.444241
0.048597	0.179484	0.005663	0.040909	0.180109	0.09816	0.008081	0.675072	0.089807
0.048939	0.262822	0.008192	0.078301	0.428784	0.148258	0.008192	0.597809	0.172693
0.048788	0.261895	0.007345	0.047216	0.262893	0.106735	0.008101	0.432432	0.09009
0.097203	0.358554	0.009582	0.112478	0.441742	0.237038	0.016162	0.942539	0.179443
0.362303	0.332216	0.007406	0.150112	0.533615	0.333223	0	0.653892	0.164118
0.22143	0.446246	0.009935	0.101979	0.218387	0.178537	0.012101	1.074676	0.275931
0.409338	1.07122	0.019819	0.569788	1.013746	1.023712	0.097848	2.445516	0.904069
0.591401	0.545958	0.018953	0.176239	0.432714	0.221088	0.085575	1.997376	0.735457
0.125396	1.10962	0.014076	0.365708	0.551631	0.430074	0.332105	2.652759	0.496303
0.151593	0.477189	0.012958	0.464514	0.362897	0.624107	0.014318	1.829399	0.355421
0.131683	0.666084	0.008282	0.427192	0.423504	0.399856	0.0901	1.076762	0.279055
0.590756	0.495336	0.026147	0.196532	0.414114	0.355824	0.163826	2.965246	0.793636
0.06361	0.422305	0.007114	0.318321	0.321203	0.381286	0.012676	1.123	0.243416
0.219385	0.477754	0.006701	0.299549	0.382918	0.358827	0.01193	1.136784	0.38979
0.169347	0.146223	0.006046	0.138706	0.155664	0.301645	0.019749	0.973422	0.191494
0.178003	0.15114	0.00534	0.128862	0.145991	0.222528	0.01329	0.941229	0.219657

0	0	0	0.01856	0	0	0	0.045433	0.022802
0.217581	0.241371	0.008857	0.239678	0.18695	0.363834	0.046793	1.471247	0.340428
0	0.300023	0	0.424945	0.02648	0.034551	0	1.140482	0.857619
0.123653	0.137427	0.005501	0.128912	0.146273	0.251134	0.018459	0.915102	0.180038
0.544719	0.298441	0.015376	0.445339	0.077726	0.097979	0.00659	4.150103	0.707587
0.017542	0.021825	0	0.021754	0.020726	0.042632	0.053685	0.129598	0.025543
0.070441	0.124711	0.003809	0.079782	0.083389	0.158989	0.01061	0.552648	0.159785
0.361406	0.397589	0.00801	0.240353	0.129406	0.254691	0	1.040448	0.460705
0.034712	0.016766	0.000615	0.012625	0.021553	0.025603	0.002459	0.240363	0.030913
0.012545	0.033573	0.000907	0.024082	0.043166	0.048949	0.004998	0.1949	0.061907
0.010147	0.027296	0	0.018671	0.035135	0.037896	0.002217	0.085273	0.027084
0.031387	0.083963	0.002277	0.057292	0.107974	0.116438	0.012444	0.487346	0.154707
0.116559	0.312003	0.008726	0.219445	0.401216	0.445843	0.025009	0.975306	0.309676
1.682178	0	0	1.281627	0	0.042843	0	4.561103	0
0.133154	0.08216	0.010519	0.04899	0.137507	0.072134	0	0.170536	0.189056
0.042218	0.173871	0.027477	0.110383	0.08221	0.133174	0	0.675686	0.061454
0.061443	0.048677	0.003648	0.001844	0	0.002459	0	0.145538	0.0596
0.048758	0	0.007456	0.002076	0	0.00269	0	0.047095	0
0.094573	0.168823	0.004302	0.067539	0.081868	0.033372	0.024938	0.121859	0.061202
0.025583	0.06104	0.002821	0.052859	0.061272	0.008534	0	0.020293	0.024797
0	0.100911	0.002378	0.003789	0.05966	0.022993	0	0.127582	0.020797
0.042763	0.082865	0.008172	0.004121	0.020787	0.005471	0	0.262752	0.129769
0.186335	0.333999	0.032878	0.034571	0.272364	0.137638	0.044899	0.407302	0.167715
0.057917	0.044133	0.010157	0.010801	0.016847	0.008514	0.007486	0.047367	0.019396
0.023588	0	0.001219	0.00264	0.00265	0	0	0	0
0.122141	0.099188	0.005078	0.105052	0.044566	0.006963	0	0.198145	0.12331
0.067519	0.025402	0.001925	0.001773	0.008726	0.036939	0.003466	0.009995	0
0.041715	0	0.001683	0.010681	0.023326	0.010116	0	0.049342	0.023235
0.005139	0	0	0	0.009038	0	0	0	0
0	0	0.001058	0.00138	0	0.001864	0	0.02787	0
0	0	0.00139	0	0	0	0.007114	0	0
0	0.001804	0	0.002348	0.033855	0.004766	0	0	0
0.096377	0.287952	0.013482	0.249955	0.411766	0.481713	0.020485	0.298965	0.238176
0.094271	0.051901	0	0.009673	0.028052	0.019285	0.029452	0.275609	0.029654
0	0	0	0	0	0	0.062733	0	0
0	0	0	0.006227	0.020615	0.012343	0.004081	0.050511	0.050692
0.084709	0.023286	0.002035	0.039609	0.051962	0.102543	0	0.063862	0
0	0.126867	0.01192	0.015255	0.06765	0.030339	0	0.417358	0.089314
0.398073	0.442921	0.017633	0.415786	0.471889	0.809859	0.05968	2.948399	0.580378
0.103742	0.115431	0.004615	0.108347	0.122957	0.210991	0.015598	0.768335	0.15118
0.029795	0.087712	0.00395	0.074905	0.104549	0.144369	0.006318	0.076699	0.057846
0.007507	0.008212	0	0.007698	0.008786	0.015064	0	0.054944	0.010832
0.007507	0.008222	0	0.007708	0.008786	0.015064	0	0.054955	0.010832
0.429711	0.477683	0.019003	0.44943	0.175463	0.301101	0.022167	3.186606	0.626798
0.437127	0.441228	0.014086	0.185741	0.395936	0.491003	0.013401	0.281513	0.226881
0.238398	0.265301	0.01055	0.249089	0.282571	0.485049	0.035659	1.76594	0.347612
0	0.140711	0.001814	0.05042	0.087077	0.044858	0.003819	0.293	0.156712
0.022066	0	0.001501	0.014731	0.026913	0.029402	0.029039	0.032888	0.087843
0.043337	0.57675	0.00932	0.220715	0.034782	0.05568	0.003315	1.312278	0.226942
0.046188	0.049292	0.002358	0.006963	0.033734	0.076648	0	0.222065	0.077525

0.004383	0.043317	0.002519	0.005381	0.02657	0.010912	0	0.066532	0.002952
0.099803	0.109879	0.006126	0.019537	0.122575	0.065434	0.002741	0.199223	0.027115
0	0.002489	0.001804	0.003275	0.024152	0.006549	0	0.026439	0.003063
0.026188	0.080578	0.003124	0.035014	0.022852	0.016192	0	0.03321	0.022832
0.056384	0.188484	0.004041	0.105594	0.156077	0.173932	0.01188	0.573154	0.181822
0.028092	0.086895	0.002035	0.051236	0.108317	0.104156	0.007315	0.285856	0.108277
0.029361	0.078452	0.002126	0.053483	0.10076	0.10871	0.007638	0.29829	0.094654
0.015981	0.042682	0.001411	0.0331	0.068194	0.067167	0.004151	0.162334	0.051509
0.021976	0.100024	0.001582	0.049393	0.116892	0.120751	0.005733	0.326341	0.070965
0.027286	0.050158	0.001411	0.035951	0.069142	0.073021	0.004887	0.190708	0.060506
0.027497	0.050551	0.001421	0.036233	0.069676	0.073595	0.004927	0.1922	0.06098
0.029553	0.05433	0.001521	0.038944	0.074885	0.079097	0.00529	0.206558	0.065544
0.030581	0.056214	0.001582	0.040304	0.077495	0.081847	0.003648	0.094301	0.067822
0.029754	0.054703	0.001532	0.039216	0.075399	0.079641	0.002338	0.091027	0.043982
0.036334	0.097284	0.002962	0.066532	0.125325	0.13521	0.006328	0.138928	0.078311
0.060385	0.162083	0.004403	0.110765	0.208835	0.225189	0.015749	0.615906	0.195736
0.034339	0.120348	0.003023	0.086361	0.057322	0.08482	0.004333	0.39239	0.110846
0.005622	0.019709	0.000403	0.0106	0.019306	0.021522	0.001471	0.057141	0.018127
1.218239	3.585776	0.163836	0.469421	0.00668	0.003637	0.001501	3.885296	2.381231
0.390264	1.482159	0.068073	0.193439	0.981997	0.356781	0.14712	1.596038	0.979186
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.187172	0.468867	0.043901	0.162123	0	0	0	0.313202	0.370565
0.007265	0.019185	0.002378	0.00797	0	0	0	0.028021	0.014832
0.133779	0.876733	0.154495	0.425953	0	0	0	0.842464	0.409327
0.075207	0.222327	0.010157	0.02911	0	0	0	0.240272	0.147261
0.155271	0.459032	0.020978	0.060093	0	0	0	0.496072	0.304033
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032097	0.099162	0.002314	0.058649	0	0	0	0.327359	0.123864
0.128368	0.343269	0.010388	0.235496	0	0	0	1.469333	0.415544
0.180985	0.323016	0.00399	0.118111	0	0	0	0.14317	0.167423
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028172	0.075197	0.002005	0.051418	0	0	0	0.23602	0.074814
0.043601	0.11648	0.003126	0.083013	0	0	0	0.444477	0.174271
0.048476	0.073051	0.00271	0.026319	0	0	0	0.024354	0.024404
0.066441	0.227536	0.010136	0.026339	0	0	0	0.221823	0.16972
0.15511	0.376701	0.034228	0.123522	0	0	0	0.346423	0.303197
0.058763	0.143291	0.012877	0.046017	0	0	0	0.132036	0.116035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17639	0.650779	0.020615	0.277896	0	0	0	0.355179	0.118836
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.088034	0.24533	0.006549	0.169498	0	0	0	0.913762	0.285524
0.095611	0.255376	0.007355	0.177781	0	0	0	0.902941	0.254167
0.074845	0.262167	0.00657	0.188421	0	0	0	0.856299	0.241784
0.012948	0.045342	0.001139	0.032586	0	0	0	0.148107	0.041815
0.073152	0.195212	0.00527	0.133497	0	0	0	0.744878	0.236131
0.013008	0.034692	0.001139	0.026994	0	0	0	0.132439	0.041987
0.000116	0.00031	8.35E-06	0.000212	0	0	0	0.001182	0.000375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.90716	95.3804	4.739894	30.30771	50.30702	36.66024	6.570233	184.3078	56.08507

148	149	150	151	152	153	154	155	156
148	149	150	151	152	153	154	155	156
0.002136	0.001421	0.001431	0	0	0	0	0	0
0.035246	0.004333	0.004272	0	0.143815	0	0	0	0.018157
0.009693	0.005995	0.008172	0.004756	0.154908	0.005481	0	0	0
0.025553	0.01591	0.020706	0.010439	0.276909	0.012071	0.002348	0.001169	0
0.028233	0.057504	0.020605	0.03179	0.490187	0.060547	0	0	0
0.002076	0.001421	0.001421	0	0	0	0	0	0.004131
0.020535	0.013502	0.042823	0.030278	0.387352	0.001824	0.042742	0	0.311318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.002479	0	0.001451	0	0.002549
0	0	0	0	0.002146	0	0	0	0
0.020696	0.013351	0.043135	0.031981	0.385205	0.032616	0	0	0
0.017814	0.010922	0.014933	0.008726	0.259618	0.010096	0.001955	0	0
0.031054	0.001431	0.030208	0	0.028858	0	0	0	0.004171
0.006479	0.004333	0.004272	0	0.115128	0	0	0	0.02788
0.031084	0.019326	0.025371	0.071227	0.376651	0.015104	0.002942	0.001461	0.161014
0.008665	0.00531	0.007285	0.062401	0.141336	0.004867	0	0	0.029684
0.037795	0.023538	0.059458	0.044213	0.5515	0.017714	0.003517	0.001743	0.110221
0.041684	0.025835	0.034289	0.006428	0.600137	0.007426	0.004061	0.08618	0.12196
0.032263	0.02121	0.022087	0.020031	0.333022	0	0	0	0.590071
0.001441	0.000987	0.020424	0	0.019547	0	0	0	0.001884
0.001461	0.000998	0.000998	0	0	0	0	0	0.050551
0.002993	0.001904	0.002267	0.039931	0.078462	0.000867	0	0	0.020928
0.018731	0.011487	0.015769	0.00922	0.272777	0.01059	0.002066	0	0.058471
0.032959	0.020525	0.085082	0.014016	0.430336	0.016172	0.046128	0.001562	0.111834
0.025543	0.016232	0.019517	0.036233	0.335501	0.037322	0.001663	0.043266	0.175332
0.020384	0.012766	0.016323	0.007879	0.237199	0.038138	0.001763	0	0.061232
0.009351	0.005753	0.007849	0.004585	0.150445	0.00531	0	0	0.034722
0	0	0	0	0.056879	0	0	0	0.00269
0.006479	0.004272	0.004282	0	0.287569	0.028686	0	0	0.092085
0.010761	0.007184	0.03584	0.028707	0.143744	0	0	0	0.26779
0	0	0	0.028686	0.028717	0	0	0	0.008413
0.002872	0.001914	0.001914	0	0	0	0	0	0.096417
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002136	0.001421	0.001421	0	0.028737	0	0	0	0.078039
0.002287	0.001521	0.001521	0	0.029996	0	0.044314	0	0.0888
0.001098	0.003627	0	0.028878	0.052032	0	0.004262	0.004232	0.041866
0.038551	0.006832	0.004988	0	0.139724	0	0.002579	0.002569	0.105667
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.028757	0	0	0	0
0.05042	0.031568	0.040445	0.048415	0.630193	0.022389	0.004413	0.002146	0.36856
0.023608	0.014781	0.019064	0.009421	0.250429	0.010932	0.002166	0	0.071429
0.045382	0.039639	0.039619	0.028233	0.567611	0	0.015366	0	0.266702
0.009371	0.005733	0.007849	0.004625	0.12194	0.00528	0	0	0.110242
0.00932	0.005763	0.065988	0.004605	0.121406	0.00526	0	0	0.037573
0.03577	0.004595	0.004665	0.029029	0.121295	0	0	0	0.068648
0.007728	0.004756	0.006469	0.003768	0.100196	0.004363	0	0	0.024031
0	0.001814	0	0	0.011557	0	0.002126	0.002116	0.023064
0	0	0	0	0.028243	0	0	0	0.00269

0.004222	0.002791	0.002791	0	0.027961	0	0	0	0.005431
0.022651	0.042309	0.018328	0.009048	0.296224	0.010419	0.002056	0	0
0.028958	0.017814	0.024344	0.014177	0.404803	0.016414	0.003244	0.001562	0.108216
0.026742	0.016746	0.021391	0.009995	0.349889	0.03971	0.002247	0.001159	0.432522
0.033493	0.020585	0.028132	0.016414	0.435324	0.018983	0.003758	0.001864	0.104397
0.022036	0.013572	0.01854	0.010842	0.286783	0.012484	0.002469	0.001179	0.07022
0	0	0	0.028122	0	0	0	0	0.004151
0.038994	0.024142	0.032001	0.017018	0.451868	0.019689	0.003909	0.001935	0
0.029573	0.018187	0.024837	0.014489	0.412501	0.016716	0.003335	0.001663	0.06897
0	0.002448	0	0	0.015577	0	0.002892	0.002872	0.027246
0.001612	0.00528	0.001028	0	0.034007	0	0.006267	0.006227	0.059569
0.00129	0.004383	0.000907	0	0.027931	0	0.005109	0.005078	0.048959
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.017734	0	0	0	0.006892
0	0	0	0	0.007597	0	0	0	0.013038
0.000977	0.001239	0.001239	0.001239	0.004716	0	0	0	0.020525
0.004575	0.007486	0.00534	0.004292	0.024344	0	0.02383	0.010479	0.09146
0.006559	0.009854	0.00792	0.007094	0.04109	0	0.013391	0.013139	0.133305
0.011184	0.015104	0.015295	0.007305	0.067539	0	0.018358	0.018258	0.292144
0.001834	0.002287	0.002287	0.014953	0.022661	0	0.002721	0.002549	0.081102
0.008625	0.006287	0.006298	0.022439	0.113305	0	0.062673	0.041906	0.873529
0.004192	0.004323	0.019396	0.007819	0.037805	0	0.040254	0.009391	0.183524
0.003668	0.002438	0.002448	0.016384	0.098523	0	0	0	0.097133
0.001229	0.000836	0.000836	0.016424	0.049322	0	0.024233	0	0.01189
0.00136	0.001753	0.001753	0.001693	0.016686	0	0.00126	0.00126	0.080336
0.00136	0.001753	0.001753	0.001693	0.033402	0	0.00126	0.001249	0.079288
0.00136	0.001753	0.001753	0.001693	0.033362	0	0.00126	0.001249	0.080951
0.001239	0.000846	0.000846	0	0	0	0	0	0.00399
0.024303	0.004383	0.004393	0	0.070764	0	0	0	0.060194
0.002519	0.003416	0.001673	0.002066	0.040092	0.002771	0	0	0
0.005451	0.007406	0.003637	0.002066	0.086482	0.002771	0	0	0
0.002146	0.001431	0.001431	0	0.171131	0.028485	0	0	0.002549
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003013	0.001985	0.001985	0	0	0	0	0	0
0.00526	0.003527	0.003527	0	0	0	0	0	0.002519
0.00392	0.00261	0.006983	0.004383	0.0742	0.004373	0	0	0.010963
0.010177	0.006751	0.018006	0.011275	0.191948	0.011275	0	0	0.028445
0.002297	0.001532	0.004101	0.002569	0.043629	0.002569	0	0	0.006529
0.001169	0.000766	0.002066	0.00131	0.022036	0.00131	0	0	0.003315
0.049896	0.039619	0.020283	0	0.40699	0	0	0	0.132489
0.00798	0.004978	0.006479	0.020615	0.191363	0.02115	0	0	0.030188
0.007023	0.004323	0.005834	0.005572	0.102362	0.006116	0	0	0.02253
0.057494	0.035719	0.047025	0.024666	0.653791	0.028485	0.005612	0.002791	0.175655
0.064365	0.04113	0.048647	0.016404	0.624299	0.145094	0.003698	0.001884	0.366605
0.040999	0.15119	0.027246	0.061977	0.807481	0.124076	0.091581	0	0.062854
0.032314	0.027195	0.027225	0.017079	0.646305	0.008998	0	0	0.351904
0.004242	0.003567	0.003345	0	0.075248	0	0	0	0.045695
0.01066	0.008716	0.008726	0.004635	0.190426	0.004635	0	0	0.389619
0.003607	0.002408	0.049896	0.043246	0.158768	0.028817	0	0	0.05706
0.025623	0.0159	0.021069	0.011184	0.296648	0.012897	0.002569	0.00127	0.081384

0.009945	0.006136	0.012817	0.004746	0.138777	0.009955	0	0	0.027346
0.018358	0.011265	0.022298	0.008766	0.252454	0.017049	0.001995	0	0.04775
0.018328	0.011305	0.023356	0.008686	0.25459	0.018086	0.001975	0	0.049705
0.029261	0.018056	0.038238	0.013905	0.272667	0.01987	0.002086	0	0.054269
0.026762	0.01854	0.023407	0.016444	0.239063	0.009411	0.001501	0.001491	0.018701
0.039669	0.027477	0.034762	0.024394	0.354343	0.013895	0.001632	0.002892	0.036193
0.031226	0.021583	0.027326	0.019205	0.278722	0.010902	0.00126	0.002267	0.028505
0.042198	0.02922	0.036979	0.025946	0.40571	0.014771	0.001743	0.003073	0.0385
0.078814	0.032253	0.037886	0.018893	0.40044	0.010761	0.001239	0.002237	0.031286
0.053767	0.037024	0.045619	0.028659	0.416532	0.016322	0.00189	0.003397	0.042515
0.190255	0.116972	0.159836	0.093314	2.474666	0.131361	0.013915	0.004061	0.1578
0.296537	0.139543	0.256162	0.175081	1.94355	0.047226	0.005592	0.009623	0.138817
0.093878	0.064688	0.07953	0.050078	0.727628	0.028666	0	0	0.07426
0.029855	0.030984	0.039276	0.022369	0.36189	0.012686	0.001209	0.001199	0.015033
0.090744	0.062844	0.079369	0.055771	0.81002	0.031629	0.003658	0.00657	0.085777
0.069524	0.048194	0.060859	0.042763	0.621337	0.024323	0.002862	0.005149	0.064758
0.069011	0.04777	0.060436	0.04237	0.616006	0.024192	0.002781	0.005008	0.062632
0.017492	0.018076	0.022228	0.086926	0.278148	0.006499	0	0	0.039155
0.072003	0.074855	0.094714	0.053907	0.78228	0.030702	0.002912	0.002892	0.073293
0.056889	0.058521	0.071046	0.109012	0.566755	0.019296	0.032576	0.001854	0.055912
0.026842	0.02785	0.035337	0.020112	0.291509	0.011426	0.001129	0.001118	0.013562
0.07156	0.074321	0.0941	0.053493	0.777333	0.03046	0.002902	0.002882	0.036173
0.04506	0.045735	0.050571	0.01324	0.414073	0.007597	0	0	0.010388
0.053816	0.055871	0.070834	0.020112	0.583501	0.011426	0.002257	0.002247	0.027145
0.096488	0.100246	0.126897	0.053504	1.04737	0.03047	0.003909	0.003889	0.048738
0.155997	0.122786	0.465169	0.114282	0.915636	0.069655	0	0.102221	0.135905
0.061857	0.04239	0.074361	0.051811	0.433893	0.016101	0.001864	0.003355	0.041936
0.090953	0.062623	0.077178	0.129361	0.704226	0.027605	0.002139	0.005764	0.071922
0.037463	0.025875	0.032273	0.028515	0.324971	0.012172	0.001431	0.002569	0.031991
0.042712	0.029432	0.035931	0.046037	0.316739	0.012434	0.001441	0.00259	0.034107
0.035771	0.024452	0.044238	0.029684	0.219899	0.027059	0.000924	0.001666	0.021966
0.066028	0.045614	0.057594	0.040475	0.588731	0.023165	0	0	0.060013
0.203551	0.14083	0.176439	0.119026	1.729544	0.067609	0.007847	0.014091	0.176611
0.019578	0.017371	0.015678	0.019457	0.28234	0.012938	0.03714	0.012756	0.220533
0.045292	0.038742	0.035447	0.038944	0.728062	0.025976	0.074341	0.025613	0.445057
0	0	0	0	0.083288	0	0	0	0.016515
0.155835	0.103722	0.103571	0.082996	0.914337	0.083026	0	0.081918	3.666939
0.044405	0.033966	0.032273	0.183625	0.532275	0.013129	0.037614	0.012938	0.435243
0.019658	0.017431	0.015819	0.101002	0.365678	0.013069	0.037362	0.012887	0.406506
0.05038	0.037845	0.036173	0.101213	0.284647	0.013079	0.037412	0.012897	0.318099
0.068305	0.045433	0.045392	0.165196	0.744747	0.082583	0.082301	0	1.960749
0.329012	0.301444	0.21872	0.495638	3.972352	0.495739	0.164722	0.163161	1.346708
0.009653	0.008595	0.007799	0.009592	0.139865	0.006449	0.018389	0.006358	0.108458
0.155311	0.130474	0.124287	0.030581	1.37487	0.012242	0	0	0.239748
0.312759	0.20812	0.452523	0.081646	3.515718	0.081595	0.081394	0	0.903727
0.116519	0.15911	0.069313	0.122433	1.234663	0.016303	0	0	0.272294
0.006197	0.004131	0.004131	0	0	0	0	0	0.011527
0.32088	0.21347	0.541454	0.164259	2.221133	0	0	0	0.600741
0.123643	0.246852	0.16443	0	1.978402	0	0	0	0.410617
0	0.028515	0.022379	0.112116	0.475718	0.012192	0	0	0.137094

0.018298	0	0.008121	0.020313	0.451798	0.008131	0	0	0.118544
0.030621	0.020333	0	0.020394	0.371502	0.008141	0	0	0.042763
0.036777	0.024495	0.024434	0	0.490721	0	0	0	0.011325
0.47726	0.506712	0.506238	0.567551	0	0.243325	0	0.080014	0.668885
0.018348	0.012222	0.093677	0	0.245048	0	0	0	0.084296
0.006257	0.004111	0.004111	0	0.082986	0	0	0.081726	0.177801
0.082835	0	0	0	0.082754	0	0	0	0.100196
0.253573	0.063096	0.143835	0.184925	2.851629	0.013179	0.449349	0.257563	0
0.118574	0.078885	0.078794	0.24921	1.830809	0.083127	0.165599	0.164027	3.035455
0.035629	0.030218	0.109244	0.029331	0.508062	0.019598	0.056073	0.099783	0.666245
0.031931	0.107219	0.268515	0.019618	1.838024	0.013099	0.037392	0.093505	2.289438
0.028999	0.025694	0.023235	0.028827	0.418295	0.02647	0.055015	0.018983	0.330644
0.091813	0.076084	0.070381	0.067308	1.299532	0.062028	0.12865	0.044294	1.408937
0.067499	0.059801	0.054148	0.067066	0.974621	0.044798	0.0928	0.031991	0.549041
0.029462	0.026097	0.023598	0.029281	0.588066	0.019477	0.055892	0.179766	0.337798
0.110917	0.026137	0.023628	0.110564	0.588197	0.026933	0.136953	0.019235	0.66284
0.027004	0.023961	0.021623	0.026832	0.389629	0.017845	0.0371	0.012827	0.218831
0.027034	0.023981	0.021653	0.026863	0.390042	0.017865	0.03714	0.012837	0.219062
0.026994	0.023941	0.021613	0.026822	0.501372	0.017835	0.03709	0.012817	0.382828
0.061665	0.052859	0.048375	0.05302	0.88168	0.035367	0.073474	0.025331	0.596973
0.088477	0.078391	0.071076	0.039609	1.276236	0.026429	0.121265	0.041886	0.716585
0.053252	0.047125	0.042752	0.052919	0.768275	0.035296	0.073162	0.0252	0.431495
0.053221	0.047095	0.042722	0.052879	0.767761	0.035266	0.073111	0.02519	0.431202
0.173378	0.150233	0.137044	0.079419	2.265528	0.052909	0.215344	0.074522	1.275178
0.234106	0.207505	0.187907	0.105697	3.374825	0.070562	0.320749	0.110917	1.894933
0.080074	0.070915	0.064235	0.190094	1.266704	0.053121	0.11009	0.037936	0.81795
0.238408	0.211596	0.191323	0.052889	3.437296	0.035276	0.326472	0.113083	1.936617
0.01322	0.011779	0.010691	0.013139	0.191333	0.008827	0.018238	0.006308	0.11535
0.29298	0.169065	0.320004	0.206981	2.48055	0.165015	0.357839	0.123209	2.517861
0.462549	0.273966	0.17232	0.081847	5.790254	0.245562	0.149971	0.297494	1.906178
0.180229	0.065403	0.065303	0.327017	3.193981	0.081767	0.241925	0	1.150891
0	0	0	0	0.311721	0	0	0	0
0.470479	0.683002	0.7676	0.485391	8.038552	0.080961	0.085102	0	1.316792
0.476615	0.646597	0.646013	0.329546	6.932207	0.412018	0	0.325294	0.910548
0.024606	0.016333	0.008172	0.040868	0.581284	0.016374	0	0	0.157286
0.061806	0.04113	0.032888	0.041181	0.750249	0.016424	0	0	0.081505
0.030782	0.020495	0.012242	0.040959	0.747438	0.016404	0	0	0.242519
0.079752	0.05303	0.036737	0.081646	0.997927	0.114332	0	0	0.148661
0.150082	0.099833	0.299277	0.266289	1.400584	0.365487	0	0.357104	0.219244
0.07558	0.075459	0.037614	0.074311	1.558163	0.036233	0	0	0.2241
0.579541	0.385064	0.331259	0.213712	2.068452	0.052788	0.017774	0.017562	0.341254
0.242187	0.200926	0.188421	0.115128	0.737483	0.008232	0.004101	0.004071	0.396954
0.329787	0.191918	0.164884	0.153326	0.938882	0.017955	0.0902	0.008887	0.261099
0.325777	0.260223	0.29693	0.115864	0.936917	0.190023	0.014429	0.014328	0.380621
0.223899	0.18035	0.148863	0.083721	1.169662	0.031024	0.010429	0.010358	0.179474
0.097032	0.163896	0.163735	0	1.790213	0.082694	0	0.09812	0.445994
0.266913	0.2161	0.177428	0.102604	1.136956	0.038047	0.012776	0.012686	0.115934
0.251205	0.28375	0.247366	0.096508	0.955003	0.024172	0.012031	0.01194	0.109163
0.141991	0.163141	0.158475	0.071983	0.682256	0.020343	0	0.008333	0.09145
0.12731	0.144359	0.141155	0.083802	0.635131	0.013703	0.028545	0.009411	0.07952

0	0	0	0	0.0279	0	0	0	0
0.214095	0.243779	0.285302	0.080941	0.970309	0.021825	0	0.014651	0.133819
0.174728	0.152117	0.46408	0	1.167375	0	0	0	0.268777
0.131633	0.151563	0.14722	0.06768	0.641438	0.019064	0	0.007799	0.085475
0.316185	0.359461	0.349688	0.027336	2.867892	0.006771	0	0.016756	0.194638
0.022993	0.025714	0.0252	0.009582	0.125859	0.00265	0	0	0.012121
0.082805	0.094039	0.091631	0.038521	0.428573	0.015064	0	0.032687	0.107471
0.20416	0.219304	0.218881	0.024283	0.598877	0	0	0.030409	0.111572
0.01328	0.009129	0.011235	0.030641	0.173448	0.004	0	0	0.011336
0.024807	0.017109	0.021361	0.014147	0.205621	0.008061	0.001401	0.001602	0.020978
0.015447	0.016011	0.020212	0.011517	0.205873	0.00659	0	0	0.007779
0.057554	0.039851	0.05041	0.035397	0.514168	0.020132	0.003547	0.004061	0.052405
0.184018	0.19087	0.239315	0.131492	1.9105	0.074845	0.007194	0.007144	0.089485
0.429066	0.431998	0.432009	0	2.794417	0	0	0	0.070784
0.007759	0.031004	0.030964	0.041191	0.123703	0.051801	0	0	0.2519
0.071298	0.013905	0.064154	0.082019	0.434568	0.02515	0	0.073605	0.393297
0.026238	0.001229	0.025553	0	0.059821	0	0	0	0.017421
0.002066	0.00138	0.00138	0	0	0.003456	0	0	0.035619
0.031316	0.004051	0.044879	0.040838	0.219224	0	0	0	0.020626
0.003073	0.002025	0.002025	0	0.079127	0	0.036727	0	0.013582
0.003779	0.002499	0.027749	0	0.194537	0	0	0	0.011396
0.004121	0.00269	0.02783	0.004343	0.083248	0.050259	0	0	0.039266
0.03051	0.041291	0.020293	0.022721	0.486187	0.030933	0	0	0.363844
0.009552	0.012867	0.006368	0.003789	0.056164	0.005139	0	0	0.113113
0	0	0	0	0.00265	0	0	0	0.005935
0.011063	0.007335	0.007345	0	0.193701	0	0	0	0.152309
0.001763	0.001159	0.001159	0.010016	0	0	0	0	0.105778
0.007617	0.005048	0.005058	0	0.023346	0	0	0	0.064859
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001763
0.00138	0.000907	0.000907	0.016293	0.016313	0	0	0	0.073273
0	0	0	0.08617	0.086271	0	0	0	0.003486
0.003527	0	0	0	0.00271	0	0	0	0
0.268394	0.187414	0.187192	0.079711	1.124401	0.032475	0	0.047448	0.358635
0.01192	0.011779	0.011789	0	0.413418	0	0.004705	0	0.001481
0	0	0	0.038631	0	0	0	0	0
0.011759	0.05173	0.007607	0	0.247658	0.04374	0	0	0.00536
0.019971	0.020011	0.067892	0.034984	0.166778	0	0	0	0.004887
0.022873	0.015225	0.015245	0.089525	0.31155	0	0.011366	0	0.03707
0.424653	0.488474	0.4746	0.218337	2.068482	0.061695	0	0.02514	0.275095
0.110715	0.127199	0.123733	0.056909	0.539086	0.016051	0	0.0066	0.071731
0.079399	0.05565	0.055519	0.024767	0.33012	0.010136	0	0.014721	0.109939
0.00793	0.009179	0.008827	0.004101	0.038541	0	0	0	0.005088
0.00793	0.009179	0.008837	0.004101	0.038551	0	0	0	0.005088
0.459022	0.528244	0.513251	0.081102	2.231864	0.022983	0	0.027205	0.296889
0.225622	0.171907	0.171715	0.039609	0.947023	0.016112	0.031951	0.023507	0.376288
0.254399	0.292547	0.284143	0.130786	1.238885	0.036939	0	0.015074	0.164743
0.027739	0.073525	0.073414	0.065192	0.110977	0.090825	0	0	0.008202
0.018157	0.018016	0.105969	0	0.163664	0.087077	0	0	0.054491
0.128812	0.150938	0.150969	0.00404	0.595189	0.043488	0	0.126726	0.022006
0.018701	0.009471	0.013975	0	0.254167	0	0.03316	0	0.109617

0.006761	0.00663	0.011063	0	0.138505	0.004383	0	0	0.009038
0.01859	0.01589	0.060627	0.003345	0.249683	0.004081	0	0.029442	0.069131
0.00404	0.00403	0.00404	0	0.026107	0	0	0	0.004433
0.052607	0.008051	0.008051	0.020212	0.032394	0.020202	0	0	0.113053
0.107522	0.074425	0.093396	0.051136	0.921747	0.029049	0.004186	0.007517	0.094116
0.051498	0.035659	0.04513	0.031659	0.495145	0.018036	0.002126	0.003748	0.046984
0.053735	0.037211	0.047085	0.033029	0.47993	0.018812	0.002217	0.003909	0.04902
0.035216	0.024273	0.029623	0.037956	0.26115	0.010247	0.001189	0.002136	0.028122
0.054229	0.03717	0.065202	0.045423	0.38044	0.014116	0.001632	0.002942	0.036767
0.036999	0.025553	0.03187	0.028162	0.320961	0.012031	0.001411	0.002539	0.031598
0.037291	0.025754	0.032122	0.028384	0.32347	0.012121	0.001421	0.002559	0.03185
0.040072	0.027679	0.03452	0.0305	0.347642	0.013028	0.001532	0.002741	0.034228
0.041473	0.028646	0.035729	0.031568	0.359754	0.013482	0.001582	0.002841	0.035417
0.040354	0.02787	0.034762	0.030712	0.35003	0.013119	0.001542	0.002761	0.03446
0.066784	0.046289	0.058461	0.04108	0.596822	0.023366	0.002751	0.004947	0.062209
0.11139	0.077102	0.097556	0.068396	0.9943	0.039055	0.004494	0.008081	0.101103
0.098543	0.067378	0.121849	0.039669	0.604741	0.036163	0.002549	0.004595	0.060385
0.010822	0.007486	0.009381	0.006328	0.091944	0.003597	0.000413	0.000746	0.009391
0.398647	0.57931	0.650446	0.001824	6.791315	0.000373	0.07164	0	1.11893
0.163664	0.237582	0.267024	0.178204	2.796836	0.023165	0.029613	0	0.530139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.121184	0.074603	0.101798	0	1.685332	0	0.013593	0.006801	0.281594
0.006156	0.003829	0.005038	0	0.080084	0	0.000594	0.000292	0.063418
0.19759	0.126393	0.149367	0	1.910631	0	0.011275	0.005784	1.121298
0.024656	0.03583	0.040223	0	0.419978	0	0.004433	0	0.068759
0.050904	0.073968	0.083046	0	0.8671	0	0.009149	0	0.141961
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.059011	0.04091	0.051719	0	0.565594	0	0.002416	0.004299	0.053635
0.236615	0.164198	0.207142	0	2.10803	0	0.009683	0.017532	0.219586
0.102342	0.080648	0.305202	0	0.598847	0	0	0.067076	0.08883
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042531	0.044213	0.055932	0	0.460564	0	0.001713	0.001713	0.021422
0.085116	0.058854	0.07354	0	0.713344	0	0.00326	0.005843	0.072792
0.002791	0.001864	0.038551	0	0.122313	0	0	0	0.043931
0.020515	0.012827	0.016666	0	0.490621	0	0	0	0.077353
0.093022	0.057262	0.1154	0	1.281919	0	0.006519	0	0.245915
0.034631	0.021381	0.044133	0	0.479507	0	0.003708	0	0.093556
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.039397	0.145457	0.026188	0	0.773666	0	0.087419	0	0.060184
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.174496	0.12063	0.164632	0	1.462179	0	0.006519	0.011809	0.148228
0.148309	0.154183	0.193832	0	1.751138	0	0.004806	0.004806	0.185459
0.215102	0.14716	0.265996	0	1.318102	0	0.005542	0.010036	0.131582
0.037201	0.025452	0.046007	0	0.22798	0	0.000957	0.001733	0.022762
0.134263	0.093072	0.117668	0	1.195447	0	0.005501	0.009774	0.12202
0.028747	0.01983	0.024182	0	0.212523	0	0.000967	0.001743	0.022862
0.000213	0.000148	0.000187	0	0.001897	0	8.72E-06	1.55E-05	0.000194
0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.30747	17.83279	21.22319	11.91581	188.849	6.754536	5.275683	4.37247	63.14002

157	158	159	160	161	162	163	164	165
157	158	159	160	161	162	163	164	165
0	0.002076	0	0.001028	0.002448	0.003517	0.002076	0.002076	0
0.138978	0.027618	0.008988	0.013673	0.03181	0.046168	0.027618	0.027608	0.01853
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001874	0	0.003124	0	0
0	0.006217	0.002045	0.003073	0	0.010368	0.006217	0.006217	0.004151
0.14453	0.218428	0.048959	0.073081	0.205087	0.24662	0.147644	0.146969	0.098704
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001189	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006428	0.002066	0.003184	0.007396	0.010781	0.006428	0.006428	0.004343
0	0.04248	0.013885	0.021099	0.084094	0.071116	0.04248	0.113033	0.028445
0.04641	0.073041	0.030329	0.034954	0.082533	0.120307	0.075298	0.07027	0.047206
0.015003	0.024424	0.010066	0.011688	0.027588	0.040294	0.02523	0.023608	0.01586
0.194084	0.092165	0.037654	0.044183	0.104347	0.152097	0.094735	0.159997	0.05971
0.022701	0.095299	0.040254	0.045503	0.107712	0.156853	0.098483	0.09147	0.061212
0.191253	0.426336	0.178154	0.097153	0.226105	0.327097	0.195908	0.19484	0.130625
0	0.002892	0.000937	0.001431	0.003355	0.004786	0.002892	0.002892	0.001894
0	0.004373	0.001441	0.002166	0.005048	0.007295	0.004373	0.004373	0.002912
0.002559	0.028122	0.009532	0.013865	0.056285	0.047015	0.076447	0.02789	0.018762
0.032465	0.043559	0.018792	0.020757	0.049161	0.071781	0.045342	0.041765	0.028031
0.190547	0.101123	0.039951	0.048768	0.114876	0.167241	0.103541	0.098181	0.065887
0.165962	0.124287	0.044083	0.060879	0.142465	0.206749	0.196754	0.193973	0.0822
0.027709	0.054441	0.021623	0.026228	0.061826	0.090039	0.055892	0.052808	0.035397
0.016232	0.030299	0.012182	0.0146	0.03443	0.050158	0.031105	0.029331	0.019678
0	0.004131	0.00133	0.002126	0.004867	0.006993	0.004131	0.004131	0.002862
0.069444	0.034017	0.080296	0.016837	0.039175	0.056738	0.033855	0.033855	0.022691
0.069444	0.089122	0.02911	0.044183	0.102896	0.149115	0.088951	0.088941	0.05961
0.138958	0.012736	0.004171	0.006308	0.014721	0.021351	0.012736	0.012736	0.008444
0.068618	0.005552	0.001794	0.002751	0.006559	0.009411	0.005552	0.005552	0.003849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069444	0.012746	0.004171	0.041402	0.014651	0.02121	0.012746	0.012746	0.008454
0	0.024384	0.080286	0.012071	0.028172	0.040778	0.024384	0.024374	0.016374
0.07687	0.060325	0.024273	0.026379	0.061312	0.088951	0.060164	0.053131	0.035609
0.003496	0.044556	0.017331	0.01995	0.083973	0.067096	0.044375	0.040113	0.026943
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.209127	0.215042	0.056416	0.069333	0.198517	0.237491	0.146858	0.139553	0.093596
0.103894	0.062058	0.024888	0.029916	0.070421	0.102624	0.06367	0.060093	0.040364
0.251618	0.32886	0.119864	0.150223	0.303036	0.420794	0.276727	0.251023	0.16839
0.016212	0.03706	0.014368	0.017855	0.042108	0.061312	0.037704	0.036072	0.024233
0.086734	0.034591	0.013572	0.016726	0.039407	0.057423	0.035397	0.033775	0.022641
0.140298	0.103319	0.068537	0.086382	0.119149	0.172733	0.103158	0.102977	0.069182
0.01331	0.017905	0.007718	0.008544	0.020202	0.029482	0.01856	0.01725	0.011567
0.003496	0.033331	0.013159	0.014761	0.034309	0.049634	0.03317	0.029654	0.01995
0	0.004121	0.002892	0.002035	0.004776	0.006973	0.004121	0.004121	0.002852

0	0.008323	0.00269	0.004121	0	0	0.008162	0.008162	0.005451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.118867	0.094704	0.037886	0.045594	0.10745	0.15644	0.097133	0.161478	0.061494
0.103541	0.089203	0.034047	0.043196	0.101566	0.147795	0.160067	0.087087	0.05837
0.058108	0.077968	0.033523	0.03714	0.087893	0.128187	0.08089	0.074693	0.050158
0.038269	0.053493	0.022802	0.025512	0.060295	0.088024	0.055438	0.051367	0.03449
0	0.006247	0.002056	0.003093	0	0.010409	0.006247	0.006237	0.004161
0	0	0	0	0.001189	0	0	0	0
0.035367	0.055861	0.023195	0.026772	0.063096	0.092034	0.057645	0.053907	0.036133
0.004756	0.039236	0.01592	0.017059	0.039659	0.057534	0.039075	0.034299	0.023044
0.010298	0.085455	0.034672	0.03718	0.086553	0.125406	0.085293	0.074794	0.050219
0.008393	0.070361	0.028555	0.030581	0.071157	0.103158	0.070199	0.061615	0.041322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.010439	0.024515	0.005169	0.012001	0.017361	0.010439	0.010439	0.006912
0.00922	0.018016	0.006066	0.008686	0.020817	0.029361	0.018651	0.017532	0.011809
0.014479	0.028394	0.009693	0.013814	0.032969	0.046612	0.029513	0.027749	0.018671
0.021925	0.12723	0.044284	0.06104	0.145286	0.205943	0.131482	0.122786	0.082371
0.034792	0.185257	0.063801	0.089243	0.212735	0.301101	0.191615	0.179635	0.120489
0.054924	0.379946	0.129114	0.184784	0.437298	0.622818	0.388682	0.372197	0.24928
0.010217	0.066582	0.030822	0.032475	0.077081	0.109385	0.085626	0.065282	0.043881
0.2691	1.012457	0.351592	0.501291	1.169098	1.690279	1.033868	1.070504	0.676613
0.127381	0.259961	0.08747	0.126998	0.301141	0.42821	0.267004	0.25589	0.171262
0	0.127673	0.028434	0.043256	0.1007	0.14586	0.127361	0.087057	0.0584
0	0.018288	0.005965	0.009048	0.020988	0.030389	0.018127	0.018117	0.012252
0.020283	0.111924	0.037876	0.054441	0.129849	0.183786	0.115763	0.109657	0.073535
0.020102	0.110524	0.037362	0.053755	0.128197	0.181338	0.114353	0.108257	0.072658
0.020071	0.112942	0.058229	0.054955	0.130887	0.185267	0.116771	0.151563	0.074159
0	0.006247	0.002056	0.003093	0.007124	0.010409	0.006247	0.006237	0.004161
0.042984	0.026026	0.008514	0.012958	0.030077	0.043609	0.026016	0.026016	0.017411
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00271	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002217	0	0.001098	0.002579	0.003799	0.002217	0.002217	0
0	0.00395	0.001249	0.001955	0.004454	0.006489	0.00395	0.00395	0.002529
0.042178	0.016766	0.01595	0.008293	0.019326	0.027991	0.016766	0.016756	0.011215
0.109204	0.043377	0.041312	0.021472	0.050027	0.072497	0.043266	0.043256	0.028969
0.024787	0.009874	0.009421	0.004887	0.011356	0.016434	0.009874	0.009874	0.006549
0.012504	0.004988	0.004766	0.002469	0.005763	0.008323	0.004988	0.004988	0.003325
0	0.058642	0.019144	0.029079	0.06766	0.09813	0.058531	0.058511	0.039226
0.053685	0.029704	0.011305	0.014429	0.033855	0.049292	0.030268	0.029029	0.062471
0.01726	0.017754	0.007436	0.008504	0.020061	0.02923	0.018318	0.017079	0.016978
0.05298	0.193641	0.142283	0.190577	0.446518	0.321848	0.196039	0.190386	0.127663
0.035145	0.226156	0.129809	0.183323	0.42818	0.376782	0.227546	0.223707	0.150052
0.090976	0.28107	0.062925	0.1882	0.222408	0.159957	0.187958	0.187917	0.064033
0.109395	0.251013	0.108115	0.124398	0.287559	0.39905	0.275196	0.238046	0.159795
0.012847	0.036354	0.014892	0.017996	0.041594	0.058249	0.039125	0.034722	0.023326
0.10078	0.309323	0.127058	0.153387	0.354937	0.496535	0.333274	0.296406	0.198799
0	0.015577	0.008434	0.051418	0.029775	0.026057	0.015577	0.015577	0.010459
0.06631	0.09018	0.054169	0.072648	0.170103	0.14977	0.091258	0.088679	0.059428

0.023467	0.01725	0.011537	0.013582	0.031991	0.028434	0.017744	0.016646	0.011174
0.039387	0.030722	0.020746	0.024182	0.05705	0.050702	0.031709	0.029714	0.01986
0.0424	0.031437	0.02126	0.024938	0.058864	0.051942	0.032425	0.03045	0.020384
0.047015	0.034017	0.022933	0.026953	0.0636	0.056133	0.035004	0.032908	0.021996
0.012101	0.00662	0.00659	0.0066	0.016887	0.011839	0.007315	0.008121	0.004413
0.012928	0.012655	0.012756	0.012676	0.032404	0.022621	0.014106	0.015608	0.008454
0.010147	0.009905	0.009985	0.010016	0.025452	0.017794	0.011053	0.012323	0.00661
0.013713	0.013451	0.013562	0.013482	0.03447	0.024061	0.015003	0.016605	0.008998
0.071993	0.015013	0.0133	0.014973	0.0371	0.026278	0.016061	0.01726	0.010066
0.015198	0.01484	0.014968	0.014802	0.038122	0.026653	0.016551	0.018263	0.009898
0.092951	0.117799	0.050743	0.056093	0.132923	0.193842	0.122232	0.098835	0.06768
0.043659	0.068265	0.05962	0.068537	0.168985	0.119431	0.073101	0.078371	0.045826
0.026167	0.026137	0.026016	0.026077	0.0663	0.046763	0.029301	0.031669	0.017431
0.009693	0.0053	0.00528	0.00529	0.013532	0.020888	0.005884	0.014328	0.007789
0.029382	0.033956	0.032485	0.033876	0.08614	0.060456	0.037483	0.040556	0.022943
0.022469	0.024797	0.024011	0.024737	0.062915	0.044213	0.027276	0.029976	0.016696
0.022288	0.021996	0.022066	0.022107	0.056395	0.039488	0.024515	0.027195	0.014781
0.035518	0.003587	0.003325	0.003577	0.009018	0.014006	0.00393	0.00933	0.005391
0.023417	0.012706	0.012817	0.012676	0.032515	0.049947	0.014227	0.034389	0.018731
0.0451	0.011688	0.04114	0.011749	0.060204	0.045261	0.012706	0.029845	0.017351
0.008766	0.004756	0.004736	0.004746	0.012132	0.018651	0.00526	0.012776	0.006932
0.023316	0.012655	0.012686	0.012625	0.032304	0.049745	0.014167	0.034258	0.018651
0.005774	0.00531	0.004564	0.00529	0.013139	0.020374	0.005733	0.01327	0.007799
0.008766	0.009512	0.009482	0.009492	0.024293	0.037271	0.010519	0.025543	0.013844
0.023326	0.017039	0.017089	0.017008	0.043528	0.066955	0.019074	0.046128	0.025109
0.038621	0.049886	0.238852	0.049997	0.116227	0.083419	0.049876	0.049866	0.033503
0.014933	0.01464	0.014761	0.01461	0.037513	0.026198	0.016333	0.018107	0.009764
0.017147	0.025104	0.025303	0.025049	0.064472	0.045096	0.028004	0.030886	0.016748
0.011315	0.011497	0.011446	0.011466	0.029311	0.020505	0.012776	0.014076	0.007698
0.011537	0.014006	0.013169	0.013975	0.035135	0.024646	0.015255	0.016605	0.009371
0.00743	0.009017	0.008485	0.008999	0.022629	0.015932	0.009828	0.0107	0.006034
0.02115	0.021119	0.021029	0.021069	0.054219	0.037785	0.023679	0.026238	0.014086
0.063083	0.061995	0.062243	0.061842	0.158148	0.110415	0.06883	0.076162	0.041527
0.293796	0.013814	0.051519	0.002448	0.012222	0.007366	0.018721	0.023628	0.001632
0.668875	0.032646	0.267739	0.009794	0.0358	0.022923	0.04238	0.052113	0.006549
0.329818	0.02513	0.181932	0.025069	0.05839	0.041977	0.108599	0.025049	0.016817
1.727228	0.600459	1.192888	0.516274	1.423799	0.724223	0.766139	0.515891	0.289826
0.947668	0.170818	0.590212	0.076648	0.349516	0.131582	0.257865	0.097999	0.051307
0.376308	0.048415	0.155543	0.036838	0.255759	0.06496	0.135079	0.058088	0.106906
0.296154	0.036153	0.147724	0.024596	0.145769	0.044486	0.040999	0.045926	0.016525
2.620153	0.567027	1.139968	0.566251	1.622075	0.808508	0.814987	0.648784	0.323611
2.620375	0.424018	1.018482	0.423494	1.317286	0.708554	0.755317	0.838031	0.283559
0.145487	0.005663	0.024747	0	0.003224	0.001622	0.008091	0.010439	0
0.054028	0.071701	0.056244	0.07153	0.288053	0.138102	0.089838	0.07156	0.047952
0.40443	0.222589	0.417076	0.222307	0.408451	0.2347	0.140258	0.222125	0.093918
0.129477	0.068517	0.053211	0.068436	0.159251	0.130998	0.08481	0.150314	0.045785
0.163926	0.017462	0.011507	0.017421	0.040606	0.0292	0.017462	0.017452	0.011728
0.81399	0.3752	0.927476	0.292184	0.844963	0.571813	0.374606	0.291982	0.195666
0.244686	0.20952	0.247053	0.209268	0.294632	0.211737	0.291882	0.126464	0.084739
0.036334	0.011346	0.013512	0.011315	0.108095	0.031236	0.023598	0.011336	0.011194

0.024132	0.008343	0.009532	0.008323	0.019427	0.032878	0.016515	0.008343	0.008343
0.105022	0.015779	0.014389	0.015739	0.036636	0.051297	0.02387	0.015688	0.015577
0.080961	0.01727	0.092518	0.01723	0.040082	0.042773	0.01719	0.01719	0.017109
1.285819	0.363139	0.669097	0.362676	0.654648	0.698468	0.443969	0.525292	0.279549
0	0.086976	0.003265	0.004907	0.011446	0.012192	0.004927	0.007305	0.004877
0.082109	0.019961	0.013189	0.020001	0.046481	0.033402	0.019961	0.186325	0.013341
0.245723	0.110665	0.182396	0.027417	0.063791	0.045856	0.027397	0.027387	0.018358
2.590842	0.339833	0.485925	0.410768	0.962863	0.274047	0.427212	0.432009	0.108398
0	0.346141	1.053909	0.596157	1.471287	0.746027	0.512445	0.762652	0.231526
0.686155	0	0.167836	0.01719	0.049876	0.033745	0.041765	0.049131	0.011497
1.266956	0.23736	0	0.225612	0.231677	0.106201	0.323933	0.082805	0.041231
0.435162	0.026601	0.159856	0	0.112317	0.020978	0.033775	0.040939	0.006449
1.176847	0.220322	0.345133	0.019336	0	0.04372	0.156269	0.173116	0.012928
0.73448	0.030974	0.206941	0.002448	0.021905	0	0.124529	0.055307	0.001632
0.764728	0.029482	0.244907	0.012252	0.119824	0.10744	0	0.125769	0.008192
0.684372	0.031901	0.24663	0.014731	0.044052	0.029543	0.284405	0	0.009844
0.293564	0.011436	0.049927	0	0.006509	0.003265	0.016253	0.02115	0
0.293957	0.011446	0.049977	0	0.006519	0.003275	0.016273	0.02117	0
0.293514	0.016333	0.05307	0.004887	0.017824	0.011436	0.02115	0.026036	0.003265
0.660341	0.110463	0.262742	0.007245	0.029754	0.01857	0.039458	0.04905	0.004847
0.434064	0.037382	0.163614	0	0.021331	0.010681	0.053221	0.069061	0
0.578927	0.022469	0.098362	0	0.012837	0.006449	0.032052	0.041705	0
0.578534	0.022449	0.098291	0	0.012837	0.006439	0.032032	0.041674	0
0.868944	0.070965	0.293474	0.004736	0.048758	0.026883	0.099108	0.127542	0.003164
1.157611	0.098704	0.432593	0	0.056244	0.028263	0.140731	0.182738	0
0.871231	0.048355	0.157568	0.014499	0.133305	0.033926	0.062713	0.157609	0.009693
0.578433	0.111088	0.447848	0.010781	0.08226	0.046743	0.153861	0.196633	0.007194
0.144238	0.017593	0.032374	0.012021	0.031135	0.021694	0.020001	0.022399	0.008031
3.782692	0.186073	0.650567	0.076033	0.360036	0.279891	0.353496	0.27976	0.050964
1.686118	0.546653	1.009121	0.54619	1.372422	0.6603	0.545726	0.847795	0.264364
0.721764	0.526542	0.427152	0.281765	0.656089	0.471537	0.281695	0.281644	0.188764
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.042423	0.926055	0.723175	0.667555	1.354426	6.653042	0.581415	2.517529	2.262677
1.469867	0.42951	0.501261	0.263356	0.860853	0.440603	0.34599	0.428573	0.17634
0.048637	0.099027	0.019185	0.016746	0.038994	0.044556	0.03315	0.016777	0.011225
0.130545	0.024344	0.024233	0.024283	0.13918	0.057312	0.040848	0.024344	0.016263
0.048748	0.021815	0.022459	0.021764	0.132862	0.05299	0.038218	0.021724	0.01458
0.097102	0.028576	0.035064	0.110645	0.066492	0.080719	0.061393	0.028576	0.019114
0.081384	0.060144	0.219344	0.060003	0.139684	0.100307	0.241663	0.059942	0.040123
0.072708	0.036374	0.048848	0.036334	0.084507	0.244857	0.086855	0.079711	0.053534
0.283972	0.11265	0.22544	0.058814	0.172693	0.098715	0.076709	0.076699	0.086704
0.191595	0.151745	0.061756	0.056466	0.222146	0.094452	0.060527	0.060516	0.037815
0.628148	0.15114	0.162264	0.041926	0.197429	0.070149	0.132923	0.132812	0.028092
0.260011	0.082351	0.111854	0.038581	0.118877	0.064557	0.05309	0.05308	0.025855
0.1524	0.056305	0.158687	0.024636	0.078401	0.041231	0.196935	0.035105	0.016615
0.901429	0.077857	0.248807	0.077797	0.380309	0.130192	0.077756	0.177459	0.052093
0.088951	0.059993	0.090533	0.021311	0.075258	0.035568	0.034127	0.034117	0.014278
0.163423	0.056516	0.085183	0.019991	0.151513	0.033503	0.032142	0.032132	0.013361
0.058935	0.027215	0.027679	0.024988	0.061282	0.086099	0.026591	0.049342	0.032485
0.048828	0.023527	0.026057	0.021905	0.060023	0.076175	0.02652	0.059035	0.028958

0	0	0	0	0.001642	0	0	0	0
0.072315	0.039327	0.042561	0.036455	0.096508	0.126232	0.074371	0.089495	0.048022
0	0.022177	0.014489	0.23195	0.052012	0.082653	0.022268	0.048838	0.033815
0.055388	0.024878	0.025603	0.022762	0.055962	0.07822	0.024243	0.044657	0.029523
0.048173	0.067822	0.064859	0.063418	0.154526	0.221622	0.066612	0.509009	0.085112
0.00789	0.003476	0.003577	0.003234	0.00789	0.011094	0.003486	0.006338	0.004222
0.031488	0.016686	0.016253	0.015457	0.037694	0.053967	0.016394	0.030923	0.020636
0.059166	0.029603	0.050118	0.029744	0.130786	0.109093	0.060738	0.200845	0.043881
0.005683	0.004998	0.004585	0.004988	0.012393	0.008726	0.005391	0.005774	0.003335
0.011436	0.007335	0.007406	0.007315	0.018822	0.013119	0.008222	0.009099	0.004897
0.004947	0.002731	0.002721	0.002721	0.006922	0.010751	0.003073	0.007466	0.00401
0.028545	0.018399	0.01851	0.018348	0.047095	0.032898	0.020545	0.022691	0.012333
0.057081	0.032132	0.031901	0.032052	0.081908	0.126293	0.03582	0.086543	0.047307
0.023155	0.105808	0.070532	0.105808	0.240998	0.375361	0.106181	2.756925	0.155322
0.099813	0.076487	0.031397	0.037936	0.119844	0.127905	0.076316	0.076295	0.051196
0.248444	0.386022	0.065313	0.099239	0.236564	0.334694	0.199807	0.199767	0.134031
0	0.026369	0.008625	0.013048	0.03048	0.044032	0.026369	0.026359	0.017643
0.033573	0.112569	0.017724	0.026853	0.062562	0.090694	0.054078	0.054058	0.036243
0.133497	0.031528	0.010298	0.015608	0.042077	0.052577	0.093374	0.031346	0.021029
0	0.081857	0.042047	0.010237	0.054017	0.03449	0.020505	0.020505	0.013794
0	0.017411	0.005733	0.008615	0.020081	0.02921	0.017401	0.017401	0.011608
0.132237	0.059831	0.049856	0.029613	0.06894	0.099954	0.05965	0.05964	0.102221
0.30895	0.239386	0.158848	0.118685	0.301776	0.400209	0.239013	0.238781	0.160289
0.051589	0.074482	0.049493	0.036908	0.093828	0.124177	0.074139	0.074129	0.049665
0	0.008927	0.002942	0.004413	0.010348	0.014993	0.008927	0.008927	0.005955
0.047297	0.037241	0.012172	0.018459	0.043045	0.06233	0.037241	0.037241	0.024837
0.056637	0.013905	0.004554	0.006882	0.016071	0.023306	0.013905	0.013905	0.009391
0.056506	0.012454	0.004051	0.006167	0.014348	0.020837	0.012454	0.012454	0.008363
0	0.002771	0.000877	0.00137	0.003174	0.004544	0.002771	0.002428	0.001683
0	0.007759	0.002499	0.003839	0.008887	0.012938	0.007759	0.007759	0.005179
0	0.00536	0.001733	0.00266	0.006177	0.008988	0.00536	0.004695	0.003234
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.048496	0.157266	0.167413	0.108881	0.301524	0.181932	0.156893	0.108791	0.072668
0	0.002227	0.001481	0.002217	0.005179	0.008172	0.002237	0.004897	0.003265
0.031326	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02918	0.001995	0.00533	0.001985	0.004716	0.007406	0.001995	0.004383	0
0	0.007497	0.004857	0.007476	0.0173	0.027518	0.007517	0.016494	0.011003
0.170204	0.044828	0.064577	0.022208	0.05172	0.074834	0.044707	0.039135	0.026782
0.178174	0.080235	0.082391	0.073434	0.18034	0.252444	0.078109	0.144268	0.095017
0.04639	0.020908	0.021412	0.019165	0.046964	0.065756	0.020374	0.037503	0.024757
0.015043	0.046904	0.050773	0.032032	0.089394	0.053544	0.046904	0.03176	0.021412
0.003375	0.001451	0.001562	0.00133	0.003375	0.004796	0.001461	0	0
0.003375	0.001451	0.001562	0.00133	0.003375	0.004796	0.001461	0	0
0.066199	0.086341	0.089001	0.079288	0.194477	0.27176	0.084195	0.155463	0.102382
0.077767	0.138132	0.152208	0.113818	0.28905	0.190517	0.137759	0.223919	0.076336
0.106695	0.048113	0.049312	0.043982	0.108055	0.15116	0.046853	0.086502	0.056859
0.003839	0.006701	0.004444	0.00668	0.015457	0.024606	0.006721	0.014751	0.009844
0	0.034933	0.003567	0.005421	0.012545	0.01985	0.005451	0.01196	0.00789
0.009995	0.048566	0.037039	0.162848	0.07828	0.124207	0.033553	0.073595	0.049453
0.195676	0.0173	0.005612	0.008565	0.019961	0.029019	0.0173	0.01729	0.011537

0.052909	0.009149	0.006036	0.009129	0.021321	0.033785	0.009189	0.020142	0.013623
0.008141	0.0226	0.014872	0.02254	0.079822	0.083258	0.025452	0.049745	0.03319
0	0.00665	0.004413	0.00663	0.015457	0.024404	0.00667	0.01463	0.009764
0	0.02257	0.013744	0.011164	0.026006	0.037694	0.02257	0.02256	0.015114
0.027104	0.032999	0.03318	0.032956	0.084294	0.0588	0.036661	0.040572	0.022092
0.016736	0.016424	0.016555	0.016454	0.042067	0.029372	0.018308	0.020263	0.010973
0.017502	0.017139	0.01727	0.01717	0.043891	0.030641	0.019104	0.021139	0.011456
0.009512	0.011547	0.010862	0.011517	0.028969	0.020323	0.012585	0.013693	0.007728
0.013099	0.012837	0.012938	0.012807	0.032888	0.022973	0.014318	0.01588	0.008565
0.011174	0.011356	0.011305	0.011325	0.028948	0.020253	0.012615	0.013905	0.007597
0.011265	0.011446	0.011396	0.011416	0.02917	0.020414	0.012716	0.014016	0.007658
0.012111	0.012303	0.012242	0.012273	0.031357	0.021935	0.013663	0.015054	0.008232
0.012524	0.012726	0.012666	0.012696	0.032445	0.022701	0.014137	0.015588	0.008524
0.012192	0.012383	0.012323	0.012353	0.031568	0.022087	0.013754	0.015164	0.008293
0.021583	0.02382	0.023064	0.023759	0.060426	0.04247	0.026198	0.028797	0.016031
0.035971	0.035508	0.035609	0.035689	0.091027	0.063731	0.039568	0.043891	0.02386
0.009935	0.024767	0.023346	0.024737	0.062239	0.04374	0.026984	0.029372	0.016575
0.003355	0.003295	0.003305	0.003285	0.008403	0.005874	0.003658	0.004051	0.002207
0.003909	0.785031	0.615674	0.567178	1.151798	5.570063	0.492888	2.114418	1.89457
0.382707	0.372872	0.291116	0.268757	0.545263	0.461219	0.234106	0.337576	0.156853
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.227516	0.094886	0.109284	0.257825	0.374585	0.234771	0.219606	0.147059
0	0.017905	0.007164	0.008645	0.020384	0.029573	0.027084	0.017381	0.011648
0	0.689954	0.397841	0.560619	1.310676	1.148714	0.694226	0.682649	0.457531
0	0.048234	0.037835	0.034853	0.070774	0.346332	0.030288	0.131169	0.117799
0	0.099591	0.078109	0.071953	0.146122	0.715053	0.062532	0.270813	0.243214
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.018703	0.018941	0.018782	0.048067	0.033424	0.020846	0.023081	0.012499
0	0.083873	0.081585	0.083873	0.21348	0.149437	0.092256	0.101405	0.056426
0	0.032525	0.15643	0.032666	0.076033	0.05435	0.032525	0.032525	0.021835
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.007476	0.007527	0.007476	0.019144	0.029361	0.008363	0.020243	0.011013
0	0.025364	0.025695	0.025427	0.065264	0.045412	0.028285	0.03127	0.01693
0	0.01197	0.006509	0.039579	0.022943	0.020001	0.01197	0.01197	0.008031
0	0.075923	0.029029	0.036959	0.086815	0.125879	0.077353	0.07421	0.159564
0	0.156672	0.105929	0.123673	0.291831	0.258298	0.161559	0.151462	0.101294
0	0.059025	0.040102	0.046934	0.110886	0.097455	0.060889	0.057171	0.038238
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.268445	0.060375	0.180179	0.213138	0.152672	0.179524	0.179524	0.061121
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053101	0.053	0.053443	0.136157	0.095037	0.058985	0.065262	0.035649
0	0.026832	0.026701	0.026832	0.068618	0.105224	0.029885	0.072013	0.039679
0	0.053897	0.050924	0.053897	0.135663	0.095158	0.058723	0.063932	0.036052
0	0.00932	0.008806	0.00932	0.023467	0.016454	0.010157	0.011053	0.006237
0	0.042541	0.043085	0.042722	0.109345	0.076033	0.047438	0.052506	0.028424
0	0.009371	0.008847	0.009371	0.023578	0.016474	0.010207	0.011114	0.006267
0	6.75E-05	6.84E-05	6.78E-05	0.000174	0.000121	7.53E-05	8.33E-05	4.51E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.12775	22.90811	25.36949	15.66732	37.87089	43.44522	23.49702	30.69027	16.41662

166	167	168	169	170	171	172	173	174
166	167	168	169	170	171	172	173	174
0	0	0.001421	0.001955	0.001421	0.001421	0.003648	0.005381	0.002136
0.011215	0.011235	0.018248	0.026107	0.018268	0.018258	0.046813	0.069182	0.027407
0	0.008776	0	0	0	0	0	0	0
0	0.022721	0	0	0	0	0	0	0
0	0.047125	0	0	0	0	0	0.001108	0
0.002509	0.002519	0.004101	0.005844	0.004111	0.004101	0	0	0
0.059771	0.059741	0.097546	0.138716	0.097636	0.097606	0.249623	0.36861	0.181368
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.042571	0	0	0	0	0.001753	0.00269	0.001028
0	0.018701	0	0	0	0	0	0	0
0.00263	0.00263	0.004212	0.006025	0.004222	0.004222	0.010842	0.016051	0.006368
0.01722	0.01724	0.028052	0.040072	0.028152	0.028152	0.072053	0.106403	0.042118
0.028586	0.028616	0.047811	0.066149	0.046743	0.046722	0.119028	0.175645	0.071157
0.009602	0.009613	0.016001	0.022056	0.015618	0.015618	0.03983	0.058824	0.023769
0.036153	0.036193	0.060325	0.083742	0.059106	0.059086	0.150787	0.222559	0.089848
0.03709	0.03711	0.062401	0.016041	0.060839	0.060839	0.032011	0.042752	0.092729
0.079177	0.219224	0.129527	0.020364	0.129547	0.129537	0.064748	0.05436	0.194285
0.001149	0.001149	0.001925	0.00271	0.001925	0.001925	0.004877	0.007164	0.002862
0.001763	0.001763	0.002882	0.004081	0.002892	0.002882	0.007355	0.010852	0.004323
0.011356	0.011376	0.01855	0.026329	0.01857	0.01857	0.047367	0.069917	0.02783
0.016978	0.016988	0.028525	0.039306	0.027749	0.027739	0.070603	0.104176	0.04239
0.039891	0.039941	0.066361	0.092175	0.065222	0.065202	0.166012	0.244968	0.098866
0.049775	0.049836	0.081868	0.11531	0.081464	0.081434	0.207485	0.306149	0.122514
0.021432	0.021462	0.035729	0.049675	0.035125	0.035115	0.089394	0.131865	0.053232
0.01191	0.01193	0.01994	0.027598	0.019558	0.019547	0.049796	0.073434	0.029664
0.001733	0.001733	0.002751	0.00404	0.002751	0.002751	0.007124	0.01058	0.004161
0.013744	0.013754	0.022439	0.031971	0.02254	0.02254	0.057625	0.085041	0.033664
0.036193	0.036133	0.058874	0.084044	0.059086	0.059066	0.15114	0.223284	0.123512
0.005209	0.005119	0.008434	0.01199	0.008444	0.008434	0.021553	0.031931	0.012605
0.002328	0.002338	0.003708	0.002116	0.003708	0.003708	0.004161	0.005572	0.005612
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005119	0.005119	0.008434	0.01199	0.008444	0.008444	0.021563	0.031941	0.012615
0.010096	0.009925	0.016122	0.011265	0.016132	0.016132	0.02259	0.030168	0.024223
0.021946	0.021593	0.035135	0.050108	0.035246	0.035236	0.090241	0.133255	0.052748
0.016605	0.016333	0.02657	0.016897	0.026601	0.026591	0.033775	0.04509	0.03981
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.056728	0.056738	0.129668	0.13122	0.092659	0.092629	0.23599	0.348408	0.14053
0.024444	0.024475	0.040727	0.056405	0.039961	0.039951	0.101526	0.14984	0.096196
0.101979	0.277181	0.166234	0.124529	0.166788	0.166738	0.248857	0.332216	0.262278
0.014681	0.014691	0.024283	0.033785	0.02391	0.0239	0.060809	0.089606	0.036264
0.013724	0.013724	0.022711	0.031719	0.022419	0.022409	0.05695	0.084084	0.033916
0.042642	0.041936	0.10343	0.097395	0.068406	0.068386	0.175141	0.258681	0.137638
0.007134	0.007013	0.011759	0.016071	0.011446	0.011446	0.028928	0.042732	0.017482
0.012293	0.012091	0.019648	0.028042	0.019668	0.019658	0.05043	0.074522	0.029432
0.001723	0.001733	0.002741	0.003889	0.002751	0.002741	0.007114	0.010419	0.004151

0.003295	0.003305	0.005471	0.007819	0.005471	0.005471	0	0	0
0	0.019275	0	0	0	0	0	0	0
0.037251	0.037281	0.062108	0.086089	0.06096	0.06094	0.154949	0.228715	0.092518
0.035981	0.035387	0.058531	0.082069	0.057786	0.057766	0.147503	0.217732	0.121829
0.030923	0.030409	0.050985	0.069887	0.049574	0.049564	0.12595	0.185842	0.075782
0.02126	0.020807	0.034994	0.048032	0.034057	0.034047	0.086593	0.127643	0.051972
0.002519	0.002529	0.004121	0.005864	0.004121	0.004121	0	0	0
0	0.04247	0	0	0	0	0.001763	0.002549	0.001038
0.021875	0.031921	0.036616	0.050491	0.03577	0.03576	0.090875	0.134142	0.0544
0.014207	0.013975	0.022711	0.032475	0.022812	0.022802	0.058511	0.086432	0.034107
0.030964	0.03045	0.049513	0.070935	0.049715	0.049705	0.127522	0.188361	0.074341
0.025472	0.025059	0.040788	0.05836	0.040909	0.040888	0.10479	0.154828	0.061141
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006902	0.006912	0.006842	0.009784	0.006922	0.006922	0.017603	0.025936	0.010338
0.007285	0.007164	0.011597	0.016646	0.011688	0.011688	0.030198	0.044052	0.017593
0.018651	0.018671	0.018389	0.026248	0.018489	0.018479	0.04774	0.069897	0.027941
0.082281	0.082361	0.081404	0.057262	0.081636	0.081616	0.115582	0.152833	0.123229
0.120338	0.120479	0.118937	0.170113	0.11936	0.11932	0.308547	0.451616	0.18025
0.249048	0.24926	0.246328	0.138082	0.246922	0.246862	0.277684	0.368308	0.372016
0.043821	0.043871	0.043236	0.061605	0.043357	0.043347	0.111743	0.163836	0.065413
0.67611	0.697259	0.66823	0.424814	0.670256	0.670084	0.84979	1.133268	1.013867
0.171211	0.171252	0.169236	0.241028	0.169629	0.169579	0.436502	0.639947	0.264938
0.035921	0.035407	0.057685	0.082543	0.057816	0.057796	0.148379	0.219334	0.086563
0.007547	0.007426	0.012041	0.01722	0.012051	0.012041	0.030953	0.045775	0.018096
0.045322	0.044586	0.072577	0.103551	0.072799	0.072779	0.187857	0.274924	0.109969
0.044778	0.044052	0.071701	0.102281	0.071922	0.071902	0.18557	0.271468	0.108579
0.045715	0.044969	0.073192	0.104468	0.073504	0.073474	0.18962	0.277564	0.110896
0.002569	0.002529	0.004121	0.005864	0.004121	0.004121	0.010539	0.015416	0.006096
0.010721	0.01056	0.01722	0.024817	0.01723	0.01723	0.044586	0.065857	0.025825
0	0.008867	0	0	0	0	0	0	0
0	0.020807	0	0	0	0	0	0	0
0	0.031639	0	0	0	0	0	0.001945	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001481	0.002086	0.001491	0.001491	0.003758	0.005653	0.002186
0.001532	0.001532	0.002579	0.001955	0.002579	0.002579	0.003829	0.005169	0.003829
0.006791	0.006801	0.011094	0.015739	0.011104	0.011104	0.028394	0.041926	0.016585
0.017542	0.017562	0.028656	0.021532	0.028737	0.028727	0.043045	0.057474	0.042984
0.00397	0.00397	0.006529	0.004887	0.006539	0.006539	0.009774	0.013079	0.009774
0.002015	0.002015	0.003295	0.004685	0.003295	0.003295	0.008424	0.012444	0.004937
0.023749	0.023779	0.06237	0.055237	0.038893	0.038873	0.099339	0.146737	0.058189
0.011779	0.011789	0.019507	0.027276	0.019306	0.019296	0.049181	0.072547	0.02918
0.006942	0.006952	0.011618	0.016041	0.011356	0.011346	0.028878	0.042601	0.01729
0.127602	0.127653	0.210256	0.356791	0.208543	0.254762	0.642899	0.775459	0.314391
0.14987	0.150042	0.245854	0.343702	0.245109	0.245028	0.626798	0.912886	0.368237
0.063952	0.064033	0.127361	0.180451	0.127774	0.127733	0.32478	0.479426	0.191182
0.159604	0.159614	0.163795	0.118534	0.158113	0.158062	0.236947	0.316296	0.242731
0.023296	0.023326	0.023719	0.032475	0.023094	0.023084	0.058602	0.086432	0.035256
0.198578	0.198789	0.202346	0.13655	0.196845	0.196784	0.272979	0.364237	0.300668
0.010449	0.010459	0.016988	0.011648	0.017089	0.017089	0.023487	0.030994	0.025523
0.059358	0.059418	0.097838	0.136882	0.097042	0.097002	0.249391	0.363492	0.146304

0.011164	0.011174	0.01851	0.025442	0.018127	0.018117	0.046269	0.067419	0.027568
0.01983	0.01986	0.032999	0.045292	0.032294	0.032284	0.082361	0.120378	0.049171
0.020354	0.020374	0.034057	0.046894	0.033281	0.033261	0.085444	0.124519	0.050672
0.021966	0.021986	0.036767	0.050541	0.035991	0.035981	0.092125	0.134323	0.054713
0.004413	0.004413	0.008796	0.012333	0.008806	0.008806	0.022218	0.032747	0.016303
0.008444	0.008454	0.016857	0.024001	0.016928	0.016928	0.043166	0.06369	0.031246
0.0066	0.00661	0.0133	0.018913	0.01331	0.01331	0.033805	0.050047	0.024575
0.008988	0.008998	0.017935	0.013482	0.017945	0.017945	0.026963	0.035951	0.03318
0.010046	0.010056	0.01991	0.028344	0.020081	0.020071	0.051236	0.075358	0.034581
0.009885	0.009898	0.019731	0.02802	0.019949	0.019936	0.05074	0.074775	0.036628
0.066199	0.06627	0.077102	0.105314	0.075036	0.075006	0.189721	0.2797	0.114584
0.045775	0.045826	0.090654	0.128368	0.048778	0.091339	0.231405	0.185187	0.156339
0.017411	0.017431	0.034651	0.048979	0.018449	0.034752	0.088266	0.07028	0.063791
0.007779	0.007789	0.015527	0.011648	0.015537	0.015537	0.023286	0.031074	0.028747
0.022913	0.022943	0.045302	0.064285	0.045785	0.045765	0.115048	0.169891	0.081797
0.016676	0.016686	0.033049	0.024968	0.033311	0.033301	0.049695	0.066391	0.060033
0.014761	0.014781	0.029301	0.022117	0.029492	0.029492	0.044213	0.058995	0.05442
0.005381	0.005391	0.01056	0.015094	0.01057	0.01057	0.026883	0.03975	0.01861
0.018701	0.018721	0.03715	0.027931	0.037362	0.037352	0.056012	0.074552	0.06897
0.017331	0.017351	0.03441	0.025875	0.03445	0.03444	0.05172	0.069071	0.059912
0.006922	0.006922	0.013814	0.010449	0.013824	0.013814	0.020898	0.02782	0.025674
0.018631	0.018651	0.037009	0.02782	0.037039	0.037029	0.055609	0.074079	0.068527
0.007789	0.007789	0.015537	0.011658	0.015547	0.015547	0.023487	0.031276	0.026661
0.013834	0.013844	0.027638	0.010459	0.027649	0.027649	0.020898	0.02783	0.051378
0.025089	0.025109	0.049856	0.02782	0.049886	0.049876	0.05562	0.074099	0.092316
0.033462	0.033503	0.066562	0.050007	0.066623	0.066602	0.099974	0.133245	0.203827
0.009754	0.009764	0.019568	0.02783	0.019578	0.019578	0.049906	0.073787	0.036133
0.01673	0.016748	0.033387	0.025049	0.033731	0.033731	0.050407	0.067155	0.061953
0.007688	0.007698	0.015316	0.021623	0.015326	0.015326	0.038934	0.057443	0.028142
0.009361	0.009371	0.01859	0.026419	0.01861	0.0186	0.047528	0.07021	0.033231
0.006026	0.006034	0.011973	0.008999	0.012043	0.012043	0.017999	0.024033	0.0214
0.014076	0.014086	0.028092	0.021079	0.028112	0.028102	0.042138	0.056224	0.05171
0.041489	0.041527	0.082272	0.061881	0.082348	0.082329	0.123685	0.165212	0.152477
0.001632	0.006539	0.013048	0.002448	0.003265	0.003265	0.006529	0.006529	0.016313
0.006539	0.016374	0.032646	0.009804	0.013069	0.013069	0.022852	0.026137	0.04243
0.016797	0.016817	0.033452	0.046682	0.033483	0.033472	0.084044	0.123824	0.133789
0.289554	0.289796	0.827018	0.804649	0.578483	0.578302	1.450964	2.13714	0.865811
0.051247	0.056254	0.112065	0.14316	0.102463	0.102423	0.260666	0.380097	0.247305
0.024686	0.029644	0.058935	0.036939	0.049231	0.049221	0.075479	0.098473	0.085203
0.016504	0.021452	0.124731	0.046057	0.032898	0.032878	0.085757	0.122212	0.060728
0.47987	0.406949	0.81003	0.899757	0.645831	0.64563	1.622024	2.389453	1.049627
0.283297	0.366958	0.647464	0.787812	0.565979	0.565798	1.420474	2.092433	0.847069
0	0.003607	0.004847	0	0	0	0	0	0.005653
0.047891	0.057141	0.104518	0.133457	0.095682	0.095651	0.255971	0.354726	0.14314
0.139391	0.093908	0.18699	0.14055	0.187484	0.187434	0.280979	0.374968	0.362696
0.068013	0.054058	0.099359	0.068537	0.09144	0.091409	0.145276	0.182879	0.218941
0.011718	0.011648	0.023306	0.017512	0.023326	0.023316	0.034913	0.046642	0.034913
0.290138	0.195646	0.389498	0.544084	0.390526	0.390405	1.119474	1.44505	0.749614
0.125648	0.084729	0.168682	0.235607	0.169166	0.169116	0.630486	0.625649	0.253129
0.011174	0.020414	0.02122	0.021049	0.022459	0.015124	0.071761	0.083137	0.022621

0.008333	0.014348	0.015154	0.015497	0.016525	0.016515	0.05174	0.061252	0.016635
0.015567	0.021714	0.025039	0.029311	0.031215	0.031205	0.088699	0.115703	0.031467
0.017089	0.017099	0.022973	0.021381	0.034258	0.034248	0.173217	0.068386	0.03445
0.279206	0.401085	0.545253	1.006199	0.557938	0.557757	1.405814	2.072019	0.769565
0.004867	0.004877	0.009723	0.007295	0.009733	0.009723	0.01458	0.019457	0.01458
0.013331	0.013341	0.026601	0.037191	0.026711	0.026701	0.067046	0.098866	0.123169
0.018338	0.018358	0.036515	0.051085	0.036626	0.036616	0.091974	0.135452	0.054813
0.108267	0.113355	0.225592	0.301524	0.216301	0.216231	0.546381	0.80082	0.501271
0.231244	0.231415	0.544215	0.346342	0.461985	0.461844	0.692292	0.923959	0.774965
0.011477	0.018963	0.037725	0.032263	0.023014	0.023004	0.062129	0.085565	0.133618
0.041181	0.128509	0.091823	0.11537	0.08219	0.08217	0.210457	0.30623	0.134545
0.006449	0.013713	0.107652	0.018177	0.012877	0.012867	0.036808	0.048264	0.036183
0.012917	0.029976	0.0596	0.036384	0.025875	0.025875	0.075197	0.09678	0.07821
0.001632	0.013895	0.027709	0.004575	0.003265	0.003265	0.015114	0.012152	0.033412
0.008182	0.097667	0.11272	0.022913	0.016353	0.016343	0.045544	0.061	0.041654
0.009834	0.01723	0.034349	0.027518	0.019648	0.019638	0.053705	0.073071	0.046622
0	0.004907	0.009774	0	0	0	0.002751	0	0.011406
0	0.004907	0.009784	0	0	0	0.002751	0	0.011416
0.003265	0	0.016283	0.009149	0.006519	0.006519	0.019225	0.024293	0.02117
0.004836	0.01453	0	0.013643	0.009663	0.009663	0.030006	0.036213	0.037019
0	0.016021	0.032001	0	0	0	0.002408	0	0.037342
0	0.009663	0.019275	0	0	0	0.005451	0	0.02249
0	0.009663	0.019265	0	0	0	0.005451	0	0.022469
0.003164	0.031618	0.062985	0.002408	0.006318	0.006318	0	0.006439	0.075761
0	0.04239	0.084477	0	0	0	0.006428	0	0.098584
0.009683	0.024223	0.128731	0.027286	0.019336	0.019336	0.057302	0.072446	0
0.007184	0.05034	0.100246	0.002408	0.014378	0.014378	0.008031	0.006428	0.122161
0.008031	0.010449	0.020746	0.022671	0.016031	0.016031	0.042168	0.060214	0.029553
0.050904	0.09816	0.195464	0.076185	0.101566	0.101536	0.167987	0.203253	0.261936
0.264112	0.264193	0.828922	0.319419	0.527761	0.52762	0.638425	0.852067	0.94134
0.188532	0.311278	0.375583	0.28236	0.376661	0.37655	0.564447	0.753322	0.807773
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.260057	2.261981	2.587507	3.208783	4.516013	4.514673	6.413707	8.559622	3.496533
0.261482	0.259457	0.350967	0.489815	0.351955	0.351844	1.310938	1.300781	0.692372
0.016635	0.019447	0.030571	0.031246	0.022389	0.022389	0.103843	0.082774	0.033553
0.024122	0.024606	0.040667	0.045181	0.032545	0.032535	0.141437	0.119945	0.048647
0.021623	0.022822	0.037201	0.021774	0.029089	0.029079	0.07695	0.058179	0.043518
0.028354	0.035578	0.054441	0.053101	0.038148	0.038138	0.183162	0.141175	0.057171
0.040072	0.040113	0.079973	0.060023	0.080235	0.080205	0.120166	0.160279	0.119965
0.053504	0.108942	0.161851	0.039004	0.106574	0.106564	0.105123	0.104105	0.159977
0.086603	0.086694	0.114181	0.109194	0.173196	0.120721	0.433641	0.638839	0.153508
0.056063	0.037805	0.08347	0.10471	0.075449	0.075419	0.280234	0.277946	0.121154
0.041654	0.028082	0.073907	0.077817	0.056043	0.056033	0.208392	0.206649	0.101909
0.038339	0.025855	0.080558	0.071701	0.051589	0.051569	0.191988	0.190416	0.106322
0.036344	0.025381	0.053907	0.045816	0.050985	0.032969	0.18164	0.187877	0.0703
0.077263	0.052093	0.103712	0.06498	0.103984	0.103964	0.192734	0.173217	0.155654
0.026278	0.014278	0.054088	0.039498	0.028404	0.028394	0.13127	0.104952	0.068315
0.019819	0.013361	0.050954	0.020081	0.026752	0.026742	0.059469	0.053504	0.064275
0.032445	0.032475	0.071076	0.048728	0.064819	0.064799	0.097153	0.129628	0.131351
0.028928	0.028958	0.062663	0.03975	0.058088	0.058078	0.079721	0.106292	0.112035

0	0	0	0	0	0	0.00525	0.007748	0.003113
0.047972	0.048022	0.103884	0.058662	0.095863	0.095843	0.117275	0.156208	0.188341
0.033805	0.033815	0.065716	0.006892	0.065726	0.065726	0.014036	0.01855	0.097636
0.029492	0.029523	0.064698	0.044042	0.058924	0.058904	0.088044	0.117567	0.120106
0.085102	0.085112	0.18298	0.020958	0.170163	0.170153	0.041906	0.056002	0.324215
0.004222	0.004222	0.00922	0.011769	0.008434	0.008434	0.020767	0.030752	0.017119
0.020605	0.020636	0.044294	0.030601	0.040909	0.040898	0.061443	0.082079	0.079621
0.043841	0.043881	0.087167	0.04248	0.087218	0.087198	0.084931	0.113143	0.130545
0.003325	0.003335	0.00662	0.004978	0.003275	0.00664	0.009965	0.00659	0.011587
0.004887	0.004897	0.009723	0.013623	0.004826	0.009854	0.024747	0.018107	0.018086
0.004	0.00401	0.00799	0.011154	0.003204	0.00799	0.020112	0.027981	0.014711
0.012323	0.012333	0.024414	0.018439	0.012001	0.024485	0.036798	0.024465	0.045221
0.047256	0.047307	0.09413	0.131754	0.091369	0.094372	0.237511	0.348458	0.173196
0.155322	0.155322	0.310623	0.004786	0.310633	0.310633	0.00929	0.012494	0.452987
0.031528	0.031034	0.050541	0.069706	0.050682	0.050662	0.12591	0.185096	0.075862
0.082553	0.081162	0.132227	0.182174	0.1326	0.13256	0.328921	0.48389	0.198507
0.010872	0.010701	0.017452	0.024354	0.017472	0.017462	0.04379	0.064486	0.056012
0.022318	0.021976	0.03584	0.049665	0.035881	0.035871	0.089636	0.131855	0.053766
0.012958	0.012746	0.020797	0.028606	0.020817	0.020817	0.05167	0.075973	0.031195
0.008494	0.008363	0.013643	0.018762	0.013653	0.013653	0.033886	0.049826	0.020464
0.007154	0.007043	0.011487	0.015809	0.011577	0.011577	0.028445	0.041725	0.017311
0.024575	0.024192	0.070119	0.029714	0.039599	0.039579	0.059307	0.079187	0.059207
0.098715	0.097072	0.183766	0.108246	0.158616	0.158576	0.216402	0.288879	0.237401
0.030611	0.030117	0.057131	0.018036	0.049231	0.049221	0.036133	0.048194	0.073807
0.003607	0.003607	0.005945	0.004474	0.005945	0.005945	0.008887	0.0119	0.008887
0.015054	0.015054	0.024727	0.008817	0.024737	0.024727	0.017573	0.023487	0.044103
0.005784	0.005693	0.009199	0.006963	0.009209	0.009209	0.013844	0.0185	0.013844
0.005149	0.005068	0.008192	0.011356	0.008202	0.008192	0.020495	0.030198	0.012333
0.001642	0.001652	0.001814	0.00137	0.001814	0.001814	0.002741	0.003627	0.00269
0.003134	0.003134	0.005119	0.007094	0.005119	0.005119	0.012797	0.018832	0.007678
0.003164	0.003164	0.003527	0.004927	0.003587	0.003587	0.008887	0.013109	0.00531
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072577	0.072658	0.192613	0.199223	0.074693	0.145215	0.360257	0.277201	0.26521
0.003265	0.003265	0.006519	0.008968	0.006519	0.006519	0.016202	0.02383	0.009774
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006015	0.00801	0.006025	0.006015	0.014912	0.021925	0.009028
0.010993	0.011003	0.021935	0.030752	0.021956	0.021956	0.055408	0.081656	0.032908
0.026208	0.026238	0.029613	0.041322	0.029704	0.029694	0.074532	0.109738	0.044455
0.094906	0.095007	0.208996	0.142424	0.189862	0.189812	0.284456	0.379724	0.387825
0.024727	0.024757	0.05439	0.03717	0.049403	0.049382	0.074049	0.098795	0.101093
0.021381	0.021412	0.057252	0.060637	0.021925	0.042672	0.109123	0.084145	0.078532
0	0	0.00398	0	0.003456	0.003456	0.008877	0.01324	0.007164
0	0	0.00398	0	0.003456	0.003456	0.00531	0.007174	0.007174
0.102342	0.102382	0.225309	0.052778	0.204613	0.204593	0.105778	0.141135	0.418305
0.076245	0.076336	0.175252	0.114131	0.078039	0.152148	0.227959	0.158848	0.251104
0.056788	0.056849	0.125023	0.085203	0.113738	0.113698	0.170335	0.227466	0.232373
0.009824	0.009844	0.019618	0.026963	0.019638	0.019628	0.048707	0.07162	0.029422
0.007879	0.00789	0.015991	0.01193	0.016011	0.016001	0.02386	0.031739	0.02385
0.049443	0.049453	0.098835	0.017039	0.098856	0.098846	0.033805	0.0451	0.18157
0.007104	0.006993	0.011416	0.015809	0.011507	0.011507	0.028666	0.042138	0.0172

0.013603	0.013623	0.026883	0.036888	0.026913	0.026903	0.067066	0.098301	0.040193
0.033422	0.03319	0.033382	0.088195	0.033372	0.064456	0.163977	0.121093	0.05309
0.009754	0.009764	0.019457	0.026853	0.019477	0.019477	0.048476	0.071308	0.094866
0.0093	0.009159	0.014862	0.020615	0.014963	0.014953	0.037352	0.054965	0.022328
0.022072	0.022092	0.043841	0.049816	0.043899	0.043889	0.089727	0.132429	0.081261
0.010963	0.010973	0.021885	0.031074	0.021905	0.021895	0.055912	0.082462	0.040495
0.011436	0.011456	0.022832	0.032425	0.022923	0.022923	0.05834	0.086049	0.042319
0.007718	0.007728	0.015326	0.021724	0.015346	0.015336	0.039105	0.057746	0.027397
0.008555	0.008565	0.017149	0.012897	0.01717	0.017159	0.025694	0.034339	0.031679
0.007597	0.007597	0.015124	0.021401	0.015144	0.015134	0.038521	0.056859	0.02779
0.007648	0.007658	0.015245	0.021573	0.015255	0.015255	0.038823	0.057302	0.028011
0.008222	0.008232	0.016384	0.023134	0.016404	0.016394	0.041644	0.061443	0.030107
0.008514	0.008524	0.016958	0.012736	0.016968	0.016968	0.025452	0.033976	0.031155
0.008282	0.008293	0.016494	0.012383	0.016515	0.016504	0.024767	0.033059	0.030309
0.016011	0.016031	0.031749	0.023991	0.031991	0.031981	0.04774	0.063771	0.057665
0.02383	0.02386	0.047256	0.035669	0.040375	0.047559	0.071368	0.093747	0.087762
0.016565	0.016575	0.032918	0.012031	0.03311	0.0331	0.024051	0.032112	0.058844
0.002207	0.002207	0.004373	0.006217	0.004373	0.004373	0.011184	0.016535	0.008101
1.89456	1.894147	2.178169	0.003748	3.789533	3.789533	0.007497	0.009995	2.943512
0.156662	0.156813	0.346685	0.436512	0.313031	0.31293	0.786835	1.159314	0.468484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089163	0.12994	0.149528	0	0.145921	0.145921	0	0	0.222156
0.007184	0.007053	0.011769	0	0.011547	0.011547	0	0	0.021885
0.457531	0.457531	0.752052	0	0.74907	0.74907	0	0	1.126467
0.117799	0.117768	0.135119	0	0.235627	0.235627	0	0	0.182597
0.243214	0.243154	0.278974	0	0.486479	0.486479	0	0	0.377004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012499	0.012499	0.024986	0	0.024986	0.024986	0	0	0.046229
0.056426	0.056426	0.112075	0	0.112841	0.112841	0	0	0.203576
0.021835	0.021835	0.043508	0	0.043508	0.043508	0	0	0.133245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011013	0.011013	0.021915	0	0.021915	0.021915	0	0	0.040576
0.01693	0.01693	0.033868	0	0.034057	0.034057	0	0	0.062799
0.008031	0.008031	0.013079	0	0.013149	0.013149	0	0	0.019648
0.030107	0.030107	0.049987	0	0.049423	0.049423	0	0	0.074774
0.101294	0.101294	0.168692	0	0.164984	0.164984	0	0	0.251316
0.038238	0.038238	0.064104	0	0.062582	0.062582	0	0	0.0954
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061121	0.061121	0.12197	0	0.122252	0.122252	0	0	0.183091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035649	0.035649	0.070865	0	0.065635	0.071268	0	0	0.130847
0.039679	0.039679	0.078774	0	0.079066	0.079066	0	0	0.144611
0.036052	0.036052	0.071741	0	0.072104	0.072104	0	0	0.128237
0.006237	0.006237	0.012404	0	0.012474	0.012474	0	0	0.022177
0.028424	0.028424	0.056849	0	0.05703	0.05703	0	0	0.105365
0.006267	0.006267	0.012464	0	0.012464	0.012464	0	0	0.022288
4.51E-05	4.51E-05	9.02E-05	0	9.05E-05	9.05E-05	0	0	0.000167
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.5171	16.71262	25.46633	20.30579	26.67106	26.93069	39.74896	52.8814	37.71077

175	176	177	178	179	180	181	182	183
175	176	177	178	179	180	181	182	183
0.005088	0	0.003789	0	0.028878	0	0.233793	0	0.002852
0.065272	0.004585	0.049121	0.063479	0.11537	0	0.584932	0.257724	0.037301
0	0.003627	0.045352	0.052224	0.036465	0	0.340246	0.057786	0.009754
0	0	0.114211	0.145618	0.108388	0	0.976344	0.211314	0.027044
0	0	0.210488	0.345808	0.226085	0	0.684352	0.532265	0.034117
0.014691	0.001028	0	0	0	0	0	0	0.002781
0.348106	0.024434	0.322492	0.524587	0.271669	0	3.150554	0.276949	0.026238
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00137	0.001582	0.001048	0	0.009008	0.001884	0
0	0	0	0.00137	0.001108	0	0.0106	0.001562	0
0	0	0.220816	0.198014	0.227294	0	1.538404	0.35537	0.024898
0	0	0.09417	0.126817	0.152127	0	0.623674	0.162274	0.017875
0.015003	0.001038	0.011366	0.06366	0.028999	0	0	0.028747	0.002872
0.100599	0.007043	0.133779	0.158768	0.144349	0	0.234025	0.143321	0.008615
0.165297	0.011688	0.173206	0.336065	0.129517	0	1.172907	0.274863	0.061675
0.055297	0.00393	0.047911	0.0464	0.061635	0	0.42033	0.051337	0.008655
0.209742	0.014741	0.180159	0.486983	0.204462	0	1.802294	0.214881	0.040062
0.021381	0.015174	0.066391	0.063711	0.069403	0	0.348267	0.222075	0.043236
0.027155	0.032394	0.133064	0.082432	0.081898	0	0.582141	0.21075	0.041574
0.006862	0	0.005129	0	0.019588	0	0	0	0.001935
0.010227	0.000725	0.007748	0	0.059166	0	0	0.039145	0.001955
0.065968	0.004645	0.070693	0.159574	0.104115	0	0.29165	0.087137	0.003486
0.09815	0.006902	0.087419	0.164864	0.07031	0	0.65628	0.11143	0.018782
0.230569	0.016273	0.194769	0.153669	0.136671	0	1.238653	0.286249	0.03452
0.288546	0.020313	0.31681	0.463163	0.171594	0	0.984153	0.20279	0.0292
0.124177	0.008806	0.105224	0.150112	0.060053	0	0.679022	0.095208	0.021885
0.069414	0.004867	0.088326	0.050178	0.064255	0	0.682014	0.142545	0.009351
0.009874	0	0.007466	0.031407	0	0	0.116055	0	0
0.080255	0.005622	0.089485	0.158576	0.028878	0	0.233783	0.085888	0.008615
0.211102	0.014802	0.216745	0.190285	0.11536	0	0.467819	0.343521	0.014378
0.030218	0.002126	0.022651	0.031699	0.028858	0	0.117063	0.028606	0
0.002751	0	0.007446	0.028283	0	0	0	0	0.003819
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.155896	0.002136	0.022661	0	0	0	0.233955	0.028626	0.002841
0.015043	0.004061	0.068759	0.055841	0.028102	0	0.073041	0.029885	0.002972
0.138444	0.02649	0.097556	0.019114	0.008726	0	0.094201	0.08348	0.004333
0.024323	0.017351	0.061967	0.008635	0.004363	0	0.030168	0.065968	0.01188
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.116902	0	0
0.328316	0.023134	0.364116	0.276425	0.264979	0	1.621138	0.495518	0.054199
0.141024	0.009955	0.120438	0.135512	0.072265	0	1.381742	0.172531	0.02517
0.166052	0.054441	1.296126	0.535872	0.36858	0	2.653928	0.480424	0.022651
0.084346	0.005955	0.070663	0.082633	0.035216	0	0.683294	0.055751	0.009431
0.079399	0.005602	0.066522	0.050168	0.064315	0	0.327117	0.055519	0.009381
0.244434	0.017089	0.271468	0.097929	0.059559	0	0.48524	0.318613	0.066713
0.040344	0.002821	0.035921	0.041412	0.028898	0	0.269372	0.0743	0.007728
0.076557	0.013754	0.054289	0.009552	0.004363	0	0.046823	0.027296	0.002136
0.009864	0	0.007446	0	0.028314	0	0	0.028132	0

0.019517	0.00135	0.042924	0.061625	0.028031	0	0.226992	0	0.005582
0	0	0.097163	0.099057	0.069192	0	0.875584	0.193943	0.024142
0.215415	0.015265	0.212261	0.186739	0.10867	0	1.12829	0.228715	0.029069
0.327823	0.014409	0.169186	0.20287	0.076608	0	1.174146	0.289645	0.028948
0.174728	0.012424	0.156178	0.179756	0.125678	0	1.17065	0.227516	0.033603
0.120146	0.008534	0.106634	0.118474	0.082805	0	0.77157	0.131179	0.022157
0.014701	0.001028	0.011124	0.062119	0	0	0.114534	0.056083	0
0	0	0.267195	0.404279	0.158707	0	1.67716	0.543489	0.040485
0.126242	0.012998	0.160128	0.189902	0.110886	0	1.035037	0.175725	0.029684
0.090291	0.017623	0.063156	0.012877	0.005834	0	0.06358	0.036858	0.002902
0.196956	0.0384	0.137729	0.028122	0.012766	0	0.138505	0.080376	0.006378
0.161962	0.031558	0.113264	0.023114	0.010499	0	0.11397	0.066109	0.005219
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024344	0.023245	0.06237	0.019376	0	0	0	0.058975	0
0.04237	0.008927	0.082754	0.007537	0.002277	0	0.035437	0.020807	0
0.066955	0.005451	0.171665	0.01193	0.003819	0	0.021694	0.043045	0.004363
0.078361	0.028576	0.710116	0.05036	0.015154	0	0.065716	0.214437	0.027276
0.436291	0.039458	1.108541	0.082936	0.01065	0	0.183424	0.32346	0.035699
0.186698	0.100548	1.724064	0.097455	0.019507	0	0.141467	0.556084	0.022782
0.187192	0.020938	0.400823	0.081636	0.006842	0	0.039236	0.124952	0.008091
0.584327	0.200351	5.271804	0.24258	0.032938	0	0.325767	1.403808	0.066481
0.643262	0.06623	1.564551	0.098402	0.02515	0	0.262167	0.402969	0.01862
0.207586	0.014459	0.171886	0.090613	0	0	0.40169	0.228846	0.004887
0.043186	0.023155	0.04905	0.036314	0.016484	0	0.267951	0.098221	0.001612
0.263286	0.041725	0.199767	0.016575	0.005028	0	0.07823	0.045755	0.001814
0.260102	0.041443	0.214055	0.034994	0.005028	0	0.145749	0.078915	0.001814
0.265946	0.021452	0.218236	0.034954	0.021704	0	0.21342	0.078825	0.001814
0.014701	0.001028	0.010993	0	0	0	0	0.066764	0.001693
0.21872	0.025936	0.081998	0	0.070945	0	0.362333	0.158707	0.008837
0	0	0.052708	0.02125	0.014651	0	0.215032	0.120025	0.005088
0	0	0.056083	0.019104	0.01462	0	0.209752	0.259386	0.011033
0	0	0.167544	0.094372	0.143079	0	0.695597	0.397599	0.002852
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00535	0	0.004	0	0	0	0	0.040153	0.00404
0.002579	0	0.006912	0	0	0	0	0.070038	0.007053
0.039619	0.002751	0.043045	0.067368	0.04376	0	0.239426	0.039115	0.005219
0.028737	0.007204	0.11135	0.15772	0.113234	0	0.397549	0.101193	0.013542
0.006539	0.001652	0.025301	0.035881	0.025764	0	0.090412	0.023004	0.003063
0.011759	0.000826	0.012786	0.020021	0.012988	0	0.071116	0.011628	0.001572
0.138424	0.009743	0.123945	0.064093	0.155503	0	1.239983	0.463093	0.040637
0.068335	0.004816	0.073938	0.304255	0.025109	0	0.334936	0.247537	0.008474
0.040133	0.002841	0.037422	0.071338	0.025674	0	0.199968	0.067499	0.007114
0.72657	0.052103	0.594434	0.269563	0.188703	0	1.748549	0.362101	0.060083
0.856057	0.138474	0.87242	0.735286	0.315611	0	2.18091	0.387573	0.074683
0.451213	0.12468	0.406194	1.163032	0.934489	0	5.276126	0.494762	0.054592
0.158052	0.057947	1.521385	0.72655	0.580025	0	0.301827	0.508092	0.020354
0.081293	0.00792	0.219616	0.036193	0.06758	0	0.054461	0.059267	0.002902
0.182063	0.06756	1.732246	0.259004	0.158113	0	0.278118	0.506097	0.025381
0.015537	0.004272	0.070764	0	0.086805	0	0.39505	0.126615	0.003134
0.341768	0.024273	0.276113	0.154264	0.114423	0	0.914296	0.193066	0.026671

0.063418	0.004534	0.060083	0.056637	0.045231	0	0.292597	0.102402	0.010136
0.112972	0.008101	0.106483	0.103259	0.08083	0	0.528627	0.175705	0.01855
0.117113	0.008323	0.109627	0.104065	0.082653	0	0.716988	0.185791	0.01859
0.126141	0.009018	0.118856	0.11133	0.089243	0	0.576357	0.20423	0.01983
0.033483	0.002207	0.026691	0.040304	0.05043	0	0.253825	0.242771	0.035457
0.065383	0.004252	0.051166	0.077837	0.074754	0	0.380409	0.360489	0.052556
0.051236	0.003295	0.040244	0.061161	0.058824	0	0.298693	0.283529	0.041322
0.019547	0.004514	0.05438	0.1101	0.079469	0	0.259981	0.383372	0.055871
0.075127	0.004947	0.054934	0.106473	0.057887	0	0.39238	0.498228	0.062723
0.076997	0.004942	0.060152	0.177928	0.087853	0	0.446978	0.51911	0.071276
0.26247	0.018741	0.34068	0.391795	0.871433	0	2.543223	1.131807	0.191031
0.18026	0.022802	0.362746	0.171705	0.3673	0	1.852886	0.441369	0.270591
0.071247	0	0.105163	0.170093	0.153538	0	0.776326	0.136641	0.023064
0.016948	0.003889	0.046974	0.064406	0.068456	0	0.261059	0.271115	0.039579
0.17104	0.011446	0.132268	0.177358	0.17097	0	0.86175	0.146384	0.021351
0.03579	0.008333	0.097707	0.12329	0.131109	0	0.475869	0.211233	0.030843
0.032011	0.007376	0.089294	0.122282	0.12997	0	0.424663	0.625579	0.091359
0.039518	0.00269	0.029875	0.036022	0.034782	0	0.175282	0.323319	0.023155
0.040576	0.00926	0.112932	0.155563	0.164974	0	0.58472	0.654567	0.09544
0.036596	0.008575	0.095319	0.189187	0.195797	0	0.564609	0.626163	0.075328
0.015064	0.003547	0.042118	0.057967	0.061544	0	0.201077	0.24388	0.035558
0.040233	0.00922	0.112247	0.154586	0.163957	0	0.536315	0.687052	0.094825
0.016434	0.003889	0.096417	0.092296	0.094855	0	0.221591	0.270168	0.059902
0.015074	0.007094	0.042128	0.057977	0.061554	0	0.201218	0.488696	0.071298
0.040244	0.012414	0.112267	0.154616	0.163997	0	0.536426	0.876763	0.127885
0.066633	0.016605	0.216836	0.418295	0.279952	0	0.97317	0.583793	0.12065
0.075661	0.004877	0.059207	0.09014	0.086543	0	0.513896	0.246368	0.036193
0.036631	0.008356	0.101738	0.238512	0.14861	0	0.566926	0.589945	0.099291
0.058572	0.003829	0.045997	0.077746	0.065534	0	0.35399	0.138333	0.021724
0.070854	0.004625	0.053514	0.069595	0.066824	0	0.339743	0.322251	0.056678
0.012854	0.002982	0.034506	0.059682	0.043087	0	0.172243	0.238979	0.047491
0.030671	0	0.085424	0.116972	0.124076	0	0.406033	0.598031	0.087419
0.089699	0.020468	0.24968	0.343828	0.526968	0	1.193373	2.023749	0.269747
0.008162	0.013885	0.040092	0.260827	0.192018	0	0.46265	0.580499	0.020061
0.022873	0.029422	0.101697	0.603552	0.384722	0	0.926609	1.243671	0.048355
0.115491	0.008393	0.150858	0.274581	0	0	0.127683	0.166073	0
2.283181	0.14455	2.720278	5.04326	0.333445	0	2.931169	1.159496	0.207475
0.372681	0.038772	0.731346	1.01428	0.194426	0	1.604492	0.833154	0.053141
0.054159	0.025402	0.272646	0.506863	0.275065	0	0.791903	0.665207	0.020212
0.131633	0.021422	0.303126	0.896734	0.275659	0	0.843724	0.666628	0.06105
2.2326	0.244585	2.907662	1.757849	1.145893	0	1.143142	1.73154	0.173519
1.953928	0.224624	2.17965	4.091934	0.913027	0	3.681609	2.144022	0.520657
0.008534	0.006469	0.01458	0.142535	0.095148	0	0.354494	0.287428	0.009975
0.331521	0.02387	0.222488	0.577194	0.413912	0	1.312711	1.025898	0.07954
0.187424	0.046823	0.941451	1.795775	1.230048	0	1.635687	2.444055	0.416401
0.091369	0.022893	0.397216	0.808125	0.44281	0	1.439457	1.938985	0.130605
0.023326	0.005814	0.076044	0	0	0	0	0.165095	0.008262
1.349982	0.097606	1.522504	2.983423	0.577576	0	3.283365	14.42676	0.673631
0.584348	0.042249	0.634647	1.086999	0.248011	0	4.680957	2.217647	0.329223
0.052365	0.003799	0.061645	0.217652	0.085968	0	0.55811	0.781112	0.038732

0.038601	0.002801	0.044546	0.174526	0.138817	0	0.287781	0.762471	0.012222
0.07292	0.00528	0.076789	0.264727	0.13917	0	0.915989	0.764718	0.028555
0.034137	0.005753	0.157619	0.408249	0.246096	0	0.245461	0.325989	0.04902
1.939489	0.112216	1.635284	4.287822	2.3626	0	6.001387	6.798479	0.527186
0.009733	0.002428	0.021432	0.081515	0.163826	0	0.163382	0.081344	0.024454
0.092437	0.006701	0.120166	0	0	0	0	0	0.008313
0.126575	0.009119	0.280334	0	0	0	0	0	0
0.765655	0.067358	1.360754	1.910258	0.6139	0	2.375367	3.970397	0.11131
0.461793	0.115421	2.659701	1.605953	0.576186	0	0.915677	2.238897	0.240998
0.105889	0.025482	0.278853	0.723326	0.626687	0	1.327715	1.364955	0.03846
0.304225	0.033724	0.866899	1.021021	0.606807	0	3.367298	2.132857	0.118242
0.070995	0.02254	0.118282	0.710509	0.392732	0	2.135649	0.859795	0.029785
0.150868	0.0517	0.593174	1.376754	1.141147	0	5.141773	2.411298	0.262077
0.054169	0.033462	0.116398	0.992325	0.66294	0	3.437145	1.451196	0.050239
0.082724	0.023719	0.134998	0.844953	0.399231	0	1.199074	0.955195	0.030258
0.09417	0.024565	0.263326	0.597718	0.512234	0	2.836737	1.117852	0.030299
0.017099	0.013048	0.040626	0.519881	0.264938	0	1.284106	0.580035	0.020122
0.017109	0.013069	0.040778	0.397156	0.265341	0	1.285224	0.801919	0.02781
0.039901	0.014671	0.070048	0.396601	0.264938	0	1.283965	0.579934	0.020112
0.068174	0.028203	0.235899	1.029969	0.524375	0	2.999676	1.307724	0.04777
0.007235	0.042702	0.060164	0.532033	0.391775	0	1.230592	1.901795	0.065847
0.034067	0.025734	0.080215	0.783258	0.522521	0	2.544744	1.143878	0.039589
0.034057	0.025714	0.080165	0.782784	0.522179	0	2.543656	1.143112	0.039568
0.017693	0.077394	0.134908	1.065043	0.784235	0	2.607639	4.660946	0.183121
0.019285	0.112942	0.16039	1.418892	1.04477	0	3.281975	5.029194	0.174274
0.11931	0.043528	0.207878	1.422348	0.786281	0	4.944999	2.120817	0.059569
0	0.118595	0.094624	0.709008	0.522118	0	1.63998	5.480578	0.17768
0.065242	0	0.092095	0.316376	0.130192	0	0.634516	0.364328	0.009895
0.148681	0.15114	0	2.097138	1.896404	0	4.05564	5.542898	0.243628
0.548235	0.283448	1.432263	0	2.713819	0	20.32214	4.96111	0.345123
0.37647	0.09414	1.405793	3.597555	0	0	7.264514	1.795251	0.130877
0	0	0	0.37917	0	0	0	0	0
4.27826	0.583672	2.893485	26.90685	6.042174	0	0	8.436423	0.597849
1.214551	0.087963	1.563987	5.803202	1.572632	0	12.40482	0	1.128986
0.077333	0.005562	0.089535	0.350846	0.114987	0	0.828801	1.370477	0
0.111823	0.008162	0.122645	0.715406	0.198467	0	1.086142	1.626468	0.057635
0.029099	0.007235	0.1114	0.237784	0.197701	0	0.659323	1.293174	0.016374
0.131764	0.009542	0.157458	0.521302	0.229723	0	1.405189	2.330962	0.057181
0.080064	0.020021	0.176038	0.731014	0.856762	0	2.10144	1.639748	0.246479
0.051972	0.02655	0.150928	0.344438	0.254973	0	0.684896	3.207251	0.025079
0.270682	0.101173	0.487084	2.15576	0.506561	0	4.694298	3.550208	0.708877
0.259124	0.018872	0.345697	1.203528	0.289242	0	2.547626	2.04036	0.204452
0.192804	0.014016	0.301484	0.597688	0.376812	0	2.743806	2.155176	0.312275
0.177761	0.012897	0.226791	0.194326	0.455727	0	1.730321	1.836583	0.404682
0.113274	0.008242	0.222095	0.102493	0.395866	0	1.550132	0.884784	0.27715
0.086623	0.025956	0.449601	0.735729	0.862354	0	1.813035	6.83974	0.129194
0.097798	0.007083	0.145185	0.125607	0.191061	0	1.531018	0.985665	0.329767
0.026752	0.087702	0.298733	0.076406	0.419555	0	1.235035	1.088127	0.31028
0.074572	0.030843	0.183595	0.148782	0.131643	0	0.794976	1.399345	0.192885
0.05965	0.032666	0.153911	0.146283	0.102412	0	0.671848	1.273516	0.206437

0	0	0.004554	0	0	0	0.042924	0.045594	0
0.088558	0.051831	0.225229	0.205651	0.15506	0	1.027067	2.135638	0.296486
0.00928	0	0.108599	0.04369	0.048597	0	0.187111	2.548099	0.201983
0.067953	0.028404	0.167917	0.139865	0.123834	0	0.688392	1.291431	0.178819
0.031326	0.072245	0.075449	0.092538	0.133154	0	0.281806	3.597676	0.429066
0.033795	0.00395	0.02385	0.021875	0.017593	0	0.14975	0.182829	0.031084
0.046188	0.018217	0.155029	0.079752	0.070472	0	0.67609	0.829718	0.112226
0.056577	0.09011	0.183998	0.295489	0.089011	0	0.94656	1.902732	0.323278
0.003456	0.001652	0.01862	0.009038	0.021623	0	0.094412	0.159382	0.026822
0.018096	0.002438	0.029744	0.01995	0.043397	0	0.218004	0.355199	0.050148
0.012212	0	0.024303	0.008766	0.035296	0	0.177257	0.139845	0.020374
0.013048	0.006136	0.074321	0.045251	0.108468	0	0.354605	0.79812	0.116358
0.343702	0.023608	0.283277	0.194023	0.40298	0	2.092443	1.63341	0.243728
0.006378	0	0.013814	0.034883	0	0	0.085837	4.572942	0.576005
0.171554	0.019205	0.177821	0.112922	0.078029	0	1.192495	0.260112	0.015577
0.448352	0.038783	0.432371	0.450095	0.164843	0	2.597452	1.117328	0.0279
0.060204	0.004323	0.07159	0.080537	0	0	0.390586	0.119118	0.002448
0.122564	0.009018	0.096387	0.026036	0.003466	0	0.027578	0.040364	0.00269
0.070472	0.005209	0.081384	0.110463	0.04106	0	1.539915	0.618505	0.008172
0.046219	0.003416	0.036687	0.027276	0.040999	0	0.539358	0.108498	0.004051
0.038652	0.002872	0.061141	0.045594	0.050803	0	0.519236	0.059388	0.005068
0.101123	0.040647	0.106231	0.125557	0.08346	0	0.271337	0.284486	0.005461
0.148812	0.10205	0.541051	0.21218	0.161992	0	1.519914	1.118396	0.061665
0.024797	0.031699	0.033301	0.013139	0.010046	0	0.041019	0.129698	0.019245
0.005945	0.001471	0.001753	0	0.00265	0	0	0	0
0.015104	0.006156	0.031528	0.044486	0.085001	0	0.237169	0.164259	0.014681
0.009209	0.002328	0.027931	0.008736	0	0	0.009794	0.008716	0.009582
0.027941	0.002025	0.063046	0.088981	0.070199	0	0.483698	0.049524	0.033432
0.001814	0	0.006993	0	0	0	0	0	0
0.017532	0.00128	0.013734	0.020424	0	0	0.048788	0.03707	0.001864
0.012132	0.000867	0.013764	0	0.114222	0	0.15382	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001884
0.252555	0.036364	0.481683	0.235718	0.204764	0	1.845137	0.334543	0.136056
0.022117	0	0.103662	0.081525	0	0	0.119028	0.199827	0.045554
0	0	0	0.040576	0.009351	0	0	0	0
0.020313	0	0.013119	0.00667	0.043921	0	0.2346	0.121708	0.014227
0.076537	0.005491	0.048183	0.083943	0.114745	0	0.276344	0.060607	0.02658
0.203011	0.011285	0.14975	0.164118	0.014348	0	0.636733	0.15518	0.03048
0.219546	0.091923	0.541938	0.451082	0.399423	0	2.219168	4.162365	0.57678
0.057111	0.02391	0.141316	0.117617	0.104045	0	0.578322	1.084782	0.150263
0.078079	0.01067	0.124338	0.063912	0.060627	0	0.372661	0.077021	0.040244
0.013734	0	0.010046	0.00925	0.007527	0	0.063368	0.077615	0.010691
0.00399	0	0.010056	0.008403	0.007527	0	0.041382	0.077636	0.010691
0.081716	0.099239	0.20152	0.167665	0.14848	0	0.825073	4.4957	0.623906
0.078049	0.037997	0.522431	0.186577	0.322402	0	0.976153	0.315419	0.088367
0.131421	0.055035	0.324689	0.270117	0.239295	0	1.329196	2.493064	0.345466
0.066421	0.004907	0.089122	0.112216	0	0	0.198165	0.200422	0.040788
0.016011	0.004071	0.078956	0.075963	0	0	0.526511	0.242509	0.024152
0.02255	0.025291	0.1273	0.160239	0.097243	0	0.346725	1.125288	0.186154
0.039387	0.002862	0.030843	0.093707	0.020273	0	0.402274	0.213228	0.018409

0.091238	0.01332	0.059106	0.067691	0.048758	0	0.210518	0.117426	0.01192
0.111743	0.011376	0.158364	0.256777	0.040556	0	0.313958	0.250026	0.02656
0.06626	0.004867	0.0875	0.004998	0.03977	0	0.011366	0.053171	0.035085
0.051186	0.003698	0.063237	0.199656	0.060859	0	0.628057	0.053443	0.016172
0.135018	0.010933	0.107279	0.162889	0.226408	0	0.791843	1.051529	0.142486
0.084538	0.005512	0.066371	0.148379	0.096992	0	0.492726	0.467879	0.068184
0.088215	0.005753	0.069293	0.105375	0.101244	0	0.514259	0.488253	0.071187
0.058199	0.003819	0.044123	0.057353	0.055096	0	0.279589	0.265694	0.046732
0.018651	0.004272	0.051912	0.07154	0.075882	0	0.289574	0.216019	0.031739
0.058048	0.003779	0.045433	0.076819	0.064728	0	0.350201	0.136631	0.021452
0.058501	0.003809	0.045785	0.077424	0.065232	0	0.352932	0.137699	0.021623
0.062663	0.004091	0.049201	0.083177	0.070109	0	0.378686	0.147986	0.023235
0.018419	0.004232	0.050924	0.078008	0.072547	0	0.253119	0.154364	0.024243
0.017915	0.004121	0.049544	0.075903	0.070592	0	0.246278	0.149004	0.023396
0.034369	0.008	0.093848	0.118423	0.12593	0	0.457098	0.2029	0.029623
0.043831	0.0119	0.144127	0.08746	0.209792	0	0.68546	1.009756	0.147462
0.01718	0.008192	0.046118	0.079752	0.057574	0	0.230176	0.290169	0.130857
0.016938	0.001088	0.01327	0.020192	0.028011	0	0.098624	0.107581	0.014338
0.004998	0.490731	0.01323	0.031437	0.007063	0	0	7.137879	0.506803
1.083744	0.07821	0.827915	2.166552	0.441893	0	0	2.935028	0.207969
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053	0	0	0	0	0	0.719054	0.121728
0	0.002882	0	0	0	0	0	0.053101	0.006449
0	0.423021	0	0	0	0	0	1.187991	0.22939
0	0.03044	0	0	0	0	0	0.441409	0.031336
0	0.062854	0	0	0	0	0	0.911364	0.064708
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006283	0	0	0	0	0	0.535288	0.078168
0	0.028213	0	0	0	0	0	0.717784	0.105022
0	0.010842	0	0	0	0	0	0.382404	0.079197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005451	0	0	0	0	0	0.407705	0.056385
0	0.008497	0	0	0	0	0	0.793491	0.112842
0	0.003285	0	0	0	0	0	0.097677	0.002428
0	0.012323	0	0	0	0	0	0.635624	0.021794
0	0.041312	0	0	0	0	0	0.912674	0.094342
0	0.015648	0	0	0	0	0	0.350474	0.035135
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.119249	0	0	0	0	0	0.474771	0.052496
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.017784	0	0	0	0	0	1.501505	0.231234
0	0.019689	0	0	0	0	0	1.616583	0.196633
0	0.017845	0	0	0	0	0	1.434701	0.285705
0	0.003083	0	0	0	0	0	0.109476	0.049413
0	0.014298	0	0	0	0	0	1.218047	0.177952
0	0.003103	0	0	0	0	0	0.216553	0.038168
0	2.27E-05	0	0	0	0	0	0.001933	0.000282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.69304	8.191417	71.39393	119.2115	57.77547	0	257.6599	238.5068	23.94867

184	185	186	187	188	189	190	191	192
184	185	186	187	188	189	190	191	192
0.002852	0.001985	0.005763	0	0.005028	0	0	0	0
0.037251	0.005985	0.0172	0.059781	0.015013	0.021804	0.007124	0.030792	0.057594
0.010469	0.006277	0.01988	0.010711	0.015628	0.024626	0.009089	0.011577	0.020313
0.028586	0.017663	0.054813	0.023427	0.044072	0.053957	0.0199	0.044959	0.044475
0.073988	0.016575	0.068547	0.047307	0.024878	0.167765	0.068315	0.069676	0.070885
0.002781	0.001935	0	0	0.004877	0	0	0	0
0.055015	0.018056	0.052486	0.003577	0.045211	0.063015	0.042924	0.021371	0.055247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.000584	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025392	0.016857	0.077978	0.028303	0.042239	0.041654	0.014459	0.020253	0.034218
0.019154	0.011466	0.036354	0.039206	0.028646	0.049382	0.017996	0.023356	0.040677
0.002862	0.001995	0.005733	0	0.004978	0.004403	0.001431	0.002217	0.003577
0.008605	0.005985	0.01721	0.019961	0.015023	0.008746	0.002852	0.004363	0.007154
0.034571	0.021281	0.066189	0.029382	0.05309	0.067691	0.024968	0.03185	0.055841
0.0093	0.005562	0.017623	0.029684	0.013844	0.021865	0.008061	0.010288	0.018036
0.04236	0.046259	0.081192	0.054451	0.065454	0.108005	0.032092	0.041664	0.072567
0.046078	0.009864	0.087873	0.014399	0.014781	0.103541	0.037785	0.04906	0.085475
0.041775	0.006005	0.083339	0.028142	0.008978	0.124398	0.134444	0.062098	0.10204
0.001935	0.00135	0.003869	0	0.003396	0	0	0	0
0.001955	0.00136	0.003909	0	0.003406	0	0	0	0
0.003567	0.002328	0.007013	0.001642	0.005804	0.009764	0.003345	0.004776	0.00801
0.020142	0.012101	0.038248	0.020605	0.030137	0.047448	0.017462	0.022298	0.039135
0.036636	0.02249	0.070069	0.031477	0.056083	0.121567	0.029583	0.03849	0.067026
0.030208	0.019527	0.058854	0.056375	0.048677	0.148168	0.052556	0.05299	0.055821
0.023034	0.014348	0.044304	0.017593	0.03584	0.044959	0.016374	0.021291	0.057141
0.010056	0.005995	0.019064	0.010257	0.015023	0.032485	0.011628	0.015567	0.026732
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008605	0.005985	0.045876	0	0.015023	0.013079	0.032767	0.00657	0.030591
0.014298	0.009995	0.028666	0	0.025009	0.052335	0.045594	0.026218	0.042863
0	0	0	0	0	0.008716	0.002841	0.024253	0.007134
0.003819	0.001965	0.007638	0	0.002952	0.005804	0.001914	0.002892	0.004766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002841	0.001975	0.005743	0.039841	0.005028	0.008726	0.031336	0.004353	0.007134
0.002972	0.001925	0.006015	0.077585	0.002912	0.009099	0.002972	0.004564	0.007446
0.001421	0.000987	0.002912	0.028072	0.002479	0.012746	0.009905	0.008353	0.012404
0.040929	0.006519	0.020273	0.023991	0.009754	0.014741	0.008323	0.008585	0.0133
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.013099	0.004272	0.006559	0.010691
0.05701	0.035578	0.138696	0.043498	0.088709	0.113365	0.041211	0.053675	0.093364
0.02652	0.016494	0.050934	0.02117	0.040979	0.048798	0.018006	0.043065	0.040244
0.079107	0.015678	0.045241	0.058773	0.023548	0.19221	0.071781	0.086513	0.109345
0.010076	0.006046	0.019165	0.010298	0.015023	0.028213	0.010217	0.013411	0.023205
0.010016	0.006015	0.019054	0.010288	0.014983	0.023638	0.008716	0.011104	0.019487
0.009119	0.006308	0.018177	0.040465	0.015769	0.047327	0.037624	0.013713	0.022439
0.008313	0.004957	0.015759	0.008474	0.012383	0.019527	0.007194	0.009169	0.016091
0	0	0.001421	0.00401	0.00128	0.004141	0.004202	0.003103	0.004403
0	0	0	0	0	0.004292	0.001411	0.002136	0.003527

0.005582	0.003879	0.011154	0	0.009703	0.008494	0.002791	0.004242	0.006942
0.025492	0.015829	0.048889	0.020303	0.039437	0.050995	0.018641	0.024122	0.042027
0.031145	0.018651	0.059126	0.03183	0.04646	0.073333	0.027024	0.03447	0.060466
0.030409	0.038561	0.058531	0.041956	0.047569	0.081606	0.028807	0.039276	0.067126
0.036072	0.021613	0.068386	0.036828	0.053705	0.08481	0.031286	0.039871	0.069958
0.023709	0.014207	0.04506	0.024283	0.035377	0.055902	0.020565	0.026278	0.046067
0	0	0	0.019507	0	0.008534	0.002791	0.004282	0.006983
0.043045	0.026319	0.08223	0.077303	0.065726	0.092326	0.033805	0.062995	0.076074
0.03182	0.019084	0.060355	0.032515	0.047478	0.08346	0.030399	0.039478	0.068769
0.000967	0.000675	0.001935	0.005391	0.001723	0.005602	0.005733	0.004161	0.005945
0.002126	0.001481	0.004252	0.011769	0.003668	0.012242	0.012434	0.009078	0.012968
0.001733	0.001209	0.003476	0.009703	0.003073	0.010086	0.010237	0.007466	0.01065
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.014781	0.002852	0.00136	0.002176
0.001229	0	0.002066	0.00131	0.001421	0.002116	0.000967	0.001703	0.001532
0.006529	0.000917	0.010892	0.002076	0.002328	0.003335	0.005229	0.00269	0.002378
0.027931	0.004	0.018701	0.004998	0.005975	0.007255	0.040203	0.005753	0.005995
0.015779	0.006126	0.027225	0.006852	0.005844	0.010882	0.020545	0.008343	0.008655
0.025684	0.003013	0.044939	0.007023	0.004444	0.028717	0.035629	0.014751	0.01723
0.011799	0.001703	0.019668	0.011184	0.004131	0.006056	0.009401	0.004907	0.004323
0.068235	0.006771	0.078351	0.016484	0.009995	0.040929	0.040244	0.018631	0.028434
0.048788	0.003909	0.04244	0.005209	0.009633	0.01059	0.015547	0.013089	0.007849
0.004887	0.003396	0.009834	0.011396	0.008605	0.051166	0.013058	0.019961	0.032656
0.001612	0.001118	0.003285	0.011376	0.002841	0.004978	0.001612	0.002509	0.004071
0.00266	0.00126	0.004474	0.002902	0.003164	0.007184	0.002982	0.005048	0.005411
0.00266	0.00126	0.004474	0.002892	0.003154	0.009703	0.003829	0.006308	0.007476
0.00265	0.00126	0.004464	0.002892	0.003154	0.007174	0.002982	0.005038	0.005401
0.001683	0.001169	0.003375	0	0.002932	0.005109	0.001683	0.002569	0.004151
0.008827	0.018429	0.017653	0.024515	0.015527	0.032253	0.01055	0.028384	0.026399
0.010237	0.003537	0.010167	0.006781	0.005844	0.010046	0.005088	0.008766	0.007023
0.022197	0.003527	0.082522	0.006771	0.003486	0.030933	0.014106	0.023608	0.022832
0.002852	0.001985	0.005703	0.118574	0.004967	0.034641	0.011295	0.03708	0.028344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00403	0.002811	0.008071	0.006973	0.007013	0.007628	0.002499	0.003829	0.006277
0.006983	0.004857	0.014026	0.012202	0.007305	0.013341	0.004363	0.00668	0.010912
0.001562	0.001088	0.014792	0.002721	0.002721	0.001894	0.000322	0.000494	0.000816
0.00404	0.002821	0.038248	0.007043	0.004232	0.004907	0.000836	0.00128	0.002096
0.000917	0.000635	0.008716	0.001602	0.000967	0.001118	0.000191	0.000292	0.000474
0.000453	0.000322	0.004403	0.000806	0.000816	0.000564	0	0.000151	0.000242
0.023729	0.008474	0.081122	0.012091	0.02119	0.03313	0.021049	0.01459	0.02385
0.00269	0.001652	0.03448	0.002207	0.004141	0.012212	0.009371	0.009562	0.010036
0.002277	0.00137	0.016656	0.002257	0.003416	0.006116	0.002882	0.003365	0.005038
0.063761	0.039155	0.121899	0.055307	0.096699	0.14587	0.052959	0.069121	0.120166
0.077001	0.050148	0.150455	0.080578	0.124096	0.223415	0.124942	0.0875	0.147724
0.054461	0.037946	0.108982	0.086079	0.094442	0.082936	0.027084	0.084507	0.110786
0.020333	0.020303	0.074683	0.010449	0.006277	0.017532	0.049312	0.013985	0.014993
0.002902	0.002892	0.009804	0.001199	0.001521	0.002438	0.006247	0.001834	0.002066
0.025351	0.004826	0.084497	0.009633	0.007255	0.020948	0.052919	0.015688	0.017774
0.000413	0.000373	0.006338	0	0.000564	0.002731	0.000625	0.00137	0.002237
0.008484	0.005199	0.054058	0.007537	0.012917	0.019517	0.007104	0.00924	0.016071

0.003234	0.001965	0.020585	0.004111	0.004836	0.008675	0.002841	0.004585	0.006378
0.005955	0.003587	0.037785	0.007335	0.008897	0.015618	0.005199	0.008141	0.011688
0.01989	0.012001	0.037795	0.025089	0.029815	0.052939	0.017391	0.027921	0.039034
0.002791	0.002418	0.040344	0.005119	0.005985	0.010741	0.002438	0.005703	0.007859
0.004967	0.004504	0.014378	0.004655	0.01063	0.047992	0.011477	0.024122	0.037664
0.007376	0.00668	0.021321	0.006912	0.01592	0.071298	0.017049	0.0358	0.055912
0.005804	0.00525	0.016777	0.005431	0.012504	0.056083	0.013411	0.028162	0.043982
0.007849	0.007094	0.022671	0.007345	0.010177	0.076215	0.018217	0.038269	0.059781
0.008413	0.007879	0.025291	0.016948	0.019104	0.067398	0.015104	0.03579	0.023245
0.009847	0.009029	0.028876	0.008122	0.021647	0.085094	0.020332	0.04272	0.034061
0.025301	0.021764	0.077746	0.03711	0.053927	0.085475	0.021935	0.040173	0.080245
0.086795	0.081172	0.187938	0.049221	0.195031	0.7013	0.154052	0.150636	0.236081
0.025764	0.023568	0.046632	0.006368	0.056365	0.259175	0.061534	0.060446	0.094986
0.044949	0.040677	0.080245	0.042087	0.05832	0.447264	0.106796	0.104387	0.162939
0.024293	0.021986	0.043337	0.006821	0.051982	0.234277	0.056023	0.054682	0.085243
0.035024	0.031719	0.062522	0.009844	0.045453	0.3381	0.08087	0.078915	0.123038
0.012817	0.011597	0.037029	0.012001	0.016625	0.123653	0.029573	0.018882	0.012736
0.025875	0.023749	0.046894	0.021391	0.056486	0.284697	0.091198	0.189298	0.200402
0.108418	0.09812	0.193469	0.101556	0.140641	1.08058	0.258016	0.542552	0.848581
0.083449	0.077011	0.152329	0.094523	0.111471	0.808901	0.276778	0.544517	0.737493
0.040395	0.036596	0.072074	0.037835	0.052385	0.390616	0.093425	0.001995	0.003033
0.107753	0.097485	0.192311	0.100921	0.139764	1.041677	0.249079	0.005582	0.008141
0.063015	0.060476	0.156662	0.025019	0.089122	0.349879	0.074411	0.011779	0.02117
0.081051	0.036606	0.144772	0.037845	0.052405	0.783893	0.187383	0.029331	0.045856
0.145366	0.097505	0.259427	0.100941	0.139794	1.405249	0.335944	0.007114	0.010993
0.083842	0.083923	0.204432	0.255054	0.12589	0.540013	0.09817	0.038752	0.054269
0.03983	0.036929	0.073101	0.011678	0.089163	0.304003	0.082925	0.023417	0.036646
0.111072	0.101665	0.200956	0.091515	0.146707	0.988396	0.235848	0.076181	0.119229
0.024475	0.022298	0.044012	0.006439	0.05306	0.222911	0.053292	0.01718	0.026842
0.007789	0.007164	0.022923	0.006177	0.0172	0.068023	0.015537	0.097052	0.027991
0.008293	0.005965	0.022272	0.005904	0.008685	0.045311	0.010787	0.018923	0.005476
0.012252	0.011074	0.035417	0.011456	0.01591	0.118181	0.028253	0.059398	0.092729
0.037652	0.034196	0.109327	0.033737	0.049126	0.34799	0.083208	0.17474	0.272897
0.02653	0.021633	0.036908	0.056496	0.022842	0.062219	0.026873	0.039246	0.032052
0.061212	0.051488	0.09011	0.062703	0.057866	0.240544	0.061907	0.096286	0.093233
0	0	0	0	0	0.090825	0.020656	0.045463	0.074391
0.206981	0.207011	0.414386	0.137427	0.508526	0.94396	0.424895	0.555399	0.802846
0.141407	0.054652	0.184754	0.076971	0.118584	0.432512	0.137275	0.102473	0.135069
0.026701	0.021794	0.03713	0.031488	0.022923	0.080366	0.112126	0.129386	0.046793
0.067499	0.062542	0.118776	0.121678	0.138434	0.240988	0.067721	0.128822	0.178305
0.090644	0.090714	0.346534	0.63368	0.214548	0.851835	0.246399	0.607956	0.590867
0.436895	0.60188	0.95726	0.775288	0.594827	1.817328	0.566835	0.869216	1.316409
0.013089	0.010751	0.018227	0.015507	0.010358	0.030762	0.013341	0.019386	0.01587
0.091571	0.073313	0.258742	0.109214	0.100004	0.932473	0.209853	0.456906	0.78484
0.659706	0.415464	1.157702	0.495628	0.345204	1.03546	0.523458	0.518642	0.877247
0.146616	0.122192	0.285352	0.265845	0.101526	1.155375	0.247557	0.53821	0.822192
0.008252	0.008242	0.016494	0.082412	0.012353	0.236423	0.016424	0.036203	0.059176
0.59001	0.426144	1.017182	0.491175	1.048418	3.163038	0.979941	1.421089	2.055826
0.164249	0.164239	0.41096	0.227123	0.403947	0.909943	0.151382	0.496737	0.789676
0.050843	0.032576	0.095692	0.109113	0.080165	0.744062	0.185459	0.403151	0.615855

0.020233	0.008101	0.036546	0.042601	0.020011	0.4945	0.12325	0.267931	0.409348
0.036626	0.024394	0.069162	0.042742	0.060164	0.549303	0.135734	0.295428	0.454216
0.130313	0.048909	0.097838	0.09015	0.040606	0.151684	0.028424	0.062522	0.102191
0.849608	0.525997	1.214934	0.93997	0.718731	1.884454	0.701451	1.865985	2.925536
0.024424	0.024394	0.048838	0	0.025533	0.062048	0.020283	0.044586	0.07286
0.008303	0.008293	0.016515	0	0.020313	0.036163	0.008222	0.018117	0.029603
0	0	0	0	0	0.090271	0.102715	0.045191	0.073887
0.200019	0.1127	0.219062	0.292899	0.251306	0.812519	0.179312	0.456241	0.660945
0.157498	0.157498	0.48125	0.183444	0.236373	1.044045	0.301555	0.64693	0.869821
0.048183	0.040818	0.072033	0.082059	0.076416	0.309243	0.13385	0.085989	0.092185
0.124429	0.038087	0.069756	0.211324	0.077837	0.68815	0.213762	0.352811	0.492847
0.039266	0.032112	0.054622	0.157246	0.053846	0.188996	0.04378	0.066854	0.061766
0.203827	0.107088	0.191897	0.188351	0.202366	0.268032	0.184915	0.162173	0.154062
0.06631	0.054179	0.092256	0.135875	0.090351	0.149568	0.067267	0.098019	0.080165
0.039891	0.032626	0.055579	0.159836	0.05436	0.1114	0.044566	0.067922	0.062834
0.039951	0.032596	0.055569	0.081868	0.05441	0.124298	0.048617	0.07686	0.077374
0.0265	0.021613	0.036868	0.05436	0.036183	0.059781	0.026842	0.039206	0.032022
0.036626	0.029986	0.050954	0.05442	0.036203	0.059851	0.037211	0.054189	0.044254
0.02649	0.021603	0.036858	0.05433	0.036173	0.059761	0.026913	0.039186	0.032001
0.060436	0.130746	0.088941	0.18433	0.090936	0.135139	0.057201	0.086331	0.077726
0.087097	0.031981	0.121154	0.080346	0.032435	0.196381	0.088195	0.128812	0.105264
0.052244	0.042692	0.072698	0.107108	0.07162	0.117879	0.05301	0.077303	0.063136
0.052214	0.042662	0.072648	0.107037	0.07159	0.117809	0.05298	0.077253	0.063096
0.234952	0.09943	0.340156	0.160783	0.076376	0.348428	0.216362	0.315641	0.258147
0.230126	0.085364	0.320205	0.214236	0.086442	0.519206	0.23338	0.34077	0.278591
0.078643	0.064235	0.189388	0.237955	0.107773	0.227859	0.091692	0.142515	0.138001
0.2347	0.042672	0.326563	0.107047	0.043166	0.529514	0.237975	0.347551	0.284083
0.012988	0.01066	0.018086	0.026722	0.017905	0.046057	0.017149	0.027981	0.029976
0.365739	0.334251	0.546421	0.424059	0.221209	0.367351	0.283115	0.316386	0.309283
0.546956	0.359381	0.892149	0.397891	0.29038	0.766501	0.686216	0.492666	0.947245
0.293675	0.130585	0.587995	0.397428	0.1365	0.39238	0.353617	0.224856	0.274994
0	0	0	0	0	0	0	0.038178	0
0.681672	0.357668	1.194177	0.937844	0.402597	2.1929	1.214138	0.792921	1.300308
1.044045	0.797536	1.43191	0.821254	1.555936	6.526114	1.515551	3.105171	4.517585
0.024475	0	0.040798	0.236292	0	0.994642	0.410395	0.538885	0.82326
0	0.213591	0.221924	0.237965	0.121023	1.20913	0.360116	0.769373	0.932
0.114574	0	0.057332	0.155291	0.012293	1.115101	0.256797	0.640138	0.936715
0.171101	0.040757	0	0.390727	0.100145	1.97937	0.474983	1.032125	1.572058
0.327893	0.245925	0.574322	0	0.369023	0.944151	0.159281	0.350443	0.735981
0.075348	0	0.125638	0.231466	0	2.840465	0.712293	1.54984	2.355668
0.823511	0.626455	1.200646	0.455083	1.45037	0	1.219559	1.930723	2.550054
0.21217	0.203989	0.560447	0.459204	0.480051	1.515723	0	1.446511	1.334324
0.492273	0.392964	0.678276	0.188623	0.720182	2.728107	0.973442	0	2.073349
0.432643	0.403765	0.845286	0.173348	0.920241	1.971107	0.475224	1.647134	0
0.297343	0.276526	0.522108	0.125214	0.627332	1.592653	0.298834	0.905218	0.907354
0.426316	0.189792	0.357315	0.329687	0.160984	6.511937	1.38805	3.213831	5.073488
0.354534	0.328941	0.620087	0.153367	0.744324	1.105398	0.307288	0.783409	0.80211
0.333596	0.309585	0.663887	0.224574	0.428411	1.145641	0.313162	0.869992	0.841124
0.211082	0.186154	0.363069	0.079369	0.263941	0.566573	0.170919	0.462196	0.508354
0.179323	0.149266	0.325757	0.075046	0.213692	0.671253	0.195001	0.477653	0.605416

0	0	0	0	0	0.005038	0	0.002459	0.004091
0.29429	0.225118	0.579803	0.13258	0.321364	0.979377	0.253784	0.740344	0.912442
0.410718	0.028314	0.403896	0.032596	0.042511	0.523196	0.07159	0.644824	0.675515
0.171897	0.172552	0.336488	0.074542	0.244464	0.506269	0.130565	0.397216	0.456251
0.414416	0.068335	1.159496	0.026772	0.097364	1.300076	0.329253	0.966833	1.330909
0.030097	0.030188	0.059126	0.039216	0.070935	0.071731	0.018449	0.056244	0.064577
0.108277	0.108639	0.215133	0.045241	0.154848	0.328316	0.109204	0.246338	0.321162
0.383976	0.149095	0.522703	0.138988	0.223818	1.855113	0.498722	1.068006	1.428495
0.029986	0.027497	0.05432	0.024716	0.039679	0.263024	0.062814	0.132086	0.206598
0.056466	0.051509	0.101566	0.049534	0.121587	0.518995	0.124015	0.260686	0.407342
0.023215	0.020978	0.041352	0.021704	0.049322	0.237532	0.056657	0.119411	0.1869
0.132258	0.119693	0.23604	0.123925	0.171604	1.27802	0.305625	0.641912	1.002401
0.275558	0.250389	0.494097	0.24796	0.590383	2.573642	0.61523	1.292741	2.0192
0.575984	0.011739	1.151979	0.023437	0.017603	2.897575	0.399675	2.027614	1.439911
0.010257	0.007144	0.05171	0.017976	0.017381	0.04371	0.008454	0.012948	0.02115
0.048264	0.019396	0.05567	0.136671	0.047136	0.097374	0.047539	0.077182	0.070693
0.002448	0.001703	0.004897	0	0.004182	0.041483	0.037795	0.020807	0.033966
0.00269	0.004313	0.005441	0	0.004605	0.012283	0.004	0.006177	0.010056
0.008162	0.005683	0.016333	0.028354	0.013844	0.021734	0.061826	0.028324	0.017804
0.004051	0.002821	0.032949	0	0.006922	0.00929	0.003003	0.007759	0.007617
0.005058	0.003517	0.010116	0.017552	0.008524	0.034198	0.036284	0.052133	0.027981
0.046914	0.003799	0.010912	0.020485	0.005723	0.059549	0.013764	0.024132	0.034541
0.124237	0.038954	0.123119	0.075127	0.038601	0.12195	0.062098	0.106191	0.085555
0.014389	0.006519	0.014247	0.004655	0.006418	0.014167	0.019376	0.012323	0.010016
0	0	0	0	0	0.000171	0.000494	0	0.000675
0.004403	0.001451	0.029351	0.012192	0.002176	0.023669	0.004544	0.006983	0.012615
0.009572	0.001602	0.004685	0	0.002459	0.004071	0.00136	0.002025	0.003345
0.010096	0.007023	0.020263	0	0.0172	0.012333	0.00401	0.022298	0.010096
0	0	0	0	0	0	0	0.001663	0
0.001239	0.000383	0.003718	0	0.000937	0.0053	0.000625	0.000967	0.00524
0	0	0.000564	0	0	0	0	0.01058	0
0.001874	0.001874	0.003758	0	0.004695	0.004171	0	0.002035	0.003426
0.135724	0.135754	0.261351	0.041362	0.304648	0.164531	0.031367	0.090573	0.096367
0.015819	0.015809	0.036304	0.029623	0.038521	0.017663	0.037191	0.006489	0.01065
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043609	0.010116	0.020263	0.058804	0.024535	0.020142	0.004575	0.014177	0.020585
0.029734	0.02652	0.056395	0.076729	0.065736	0.102302	0.008978	0.073333	0.02119
0.003738	0.003758	0.030016	0	0.00922	0.003698	0.000826	0.012837	0.007174
0.554099	0.556377	1.084893	0.240373	0.788417	1.631445	0.420834	1.280307	1.470622
0.14445	0.145014	0.282783	0.062582	0.2055	0.425106	0.109657	0.333647	0.383251
0.040123	0.040153	0.077081	0.012817	0.092336	0.046914	0.008776	0.02513	0.02648
0.010318	0.010429	0.020273	0.004444	0.024092	0.030349	0.007799	0.02381	0.027407
0.010318	0.010429	0.020273	0.004444	0.014731	0.030359	0.007809	0.02382	0.027417
0.599593	0.20681	1.174448	0.089394	0.293141	1.765708	0.455405	1.388029	1.594023
0.088175	0.088165	0.21215	0.044133	0.12462	0.106634	0.040798	0.088639	0.068829
0.331803	0.333254	0.649852	0.144006	0.472192	0.97709	0.252001	0.766874	0.880814
0.067328	0.036767	0.073736	0.03047	0.089555	0.008373	0.001844	0.030822	0.006882
0.024122	0.053332	0.048244	0.058531	0.036193	0.007224	0.001592	0.003668	0.005864
0.186104	0.038893	0.357617	0.126776	0.05837	0.345113	0.01721	0.067207	0.06096
0.018107	0.002982	0.017139	0.012958	0.007305	0.014328	0.002519	0.005381	0.034188

0.008958	0.008947	0.017794	0.002952	0.021653	0.007235	0	0	0
0.021049	0.021029	0.042218	0.126424	0.050914	0.285473	0.070673	0.045725	0.057665
0.03187	0.005371	0.01062	0	0.012877	0.029432	0	0	0
0.016081	0.011245	0.052446	0	0.027427	0.010822	0.006197	0.005401	0.008837
0.019909	0.014691	0.057771	0.014489	0.034843	0.185632	0.044379	0.093265	0.14564
0.009572	0.008665	0.027659	0.008968	0.020626	0.093012	0.022238	0.046702	0.07296
0.009985	0.009038	0.028868	0.009361	0.021522	0.096568	0.023094	0.048486	0.075731
0.006418	0.005905	0.018903	0.005088	0.014147	0.056073	0.012807	0.022399	0.023084
0.034923	0.032384	0.064093	0.010237	0.046954	0.26654	0.072708	0.020535	0.032132
0.024172	0.022026	0.043468	0.006358	0.052506	0.220161	0.052627	0.016968	0.02651
0.024364	0.022197	0.04381	0.006408	0.052919	0.221884	0.05304	0.017099	0.026711
0.026177	0.02386	0.047085	0.006892	0.056768	0.238459	0.05701	0.018379	0.028717
0.027306	0.024888	0.04911	0.007184	0.03577	0.248736	0.059458	0.019165	0.029946
0.026359	0.024021	0.047408	0.006942	0.03452	0.240101	0.057403	0.0185	0.028908
0.033644	0.03047	0.060053	0.009461	0.043659	0.32476	0.077676	0.075802	0.118181
0.06894	0.062391	0.199243	0.019366	0.089455	0.665278	0.15909	0.03048	0.020565
0.081686	0.028475	0.135452	0.0079	0.041483	0.446226	0.106191	0.186618	0.054028
0.002005	0.001814	0.005814	0.001794	0.004343	0.0185	0.004423	0.00929	0.014509
0.588741	0.007869	1.010794	0.020626	0.008857	1.932113	1.047773	0.700222	1.148029
0.116972	0.116982	0.415383	0.306744	0.216019	0.679556	0.208352	0.245683	0.402899
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.130615	0	0.247769	0	0	0.342594	0.124691	0.162476	0.282924
0.006842	0	0.013099	0	0	0.017391	0.006237	0.008313	0.014348
0.236776	0	0.46268	0	0	0.686972	0.383886	0.269724	0.455264
0.03578	0	0.062673	0	0	0.115078	0.06367	0.041715	0.068386
0.073867	0	0.129396	0	0	0.237602	0.131451	0.08612	0.141185
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01099	0	0.031757	0	0	0.106749	0.025496	0.053738	0.083918
0.119401	0	0.213138	0	0	1.152513	0.275438	0.269664	0.420351
0.055096	0	0.134343	0	0	0.354846	0.064456	0.025533	0.03574
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.064144	0	0.114484	0	0	0.620097	0.148158	0.003335	0.004857
0.015741	0	0.045798	0	0	0.145112	0.034656	0.073044	0.091092
0.000322	0	0.004907	0	0	0.002106	0.000484	0.001058	0.001733
0.006922	0	0.08882	0	0	0.031447	0.024132	0.024706	0.025895
0.030248	0	0.19219	0	0	0.079983	0.026429	0.041987	0.059579
0.037634	0	0.071519	0	0	0.100176	0.032888	0.052959	0.074038
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.052425	0	0.104921	0	0	0.079832	0.026057	0.081555	0.106886
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071943	0	0.206367	0	0	0.662416	0.158244	0.056335	0.031306
0.222932	0	0.39901	0	0	2.266022	0.578957	1.217312	1.745143
0.049957	0	0.134152	0	0	0.272878	0.06491	0.114262	0.03308
0.030873	0	0.051176	0	0	0.168612	0.040113	0.070603	0.020434
0.024999	0	0.072255	0	0	0.241683	0.057735	0.121658	0.189953
0.00525	0	0.015457	0	0	0.045846	0.010469	0.018358	0.018913
3.97E-05	0	0.000115	0	0	0.000383	9.16E-05	0.000193	0.000301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.23119	15.27735	42.80629	20.03394	25.17915	107.853	32.86661	56.31788	74.69579

193	194	195	196	197	198	199	200	201
193	194	195	196	197	198	199	200	201
0	0	0	0	0.002579	0.006227	0	0.005068	0
0.012907	0.022661	0.01588	0.014892	0.044133	0.097344	0	0.064144	0.229793
0.012948	0.008686	0.015336	0.015154	0.014318	0.019396	0	0.017593	0.039306
0.028374	0.019034	0.033583	0.03316	0.040596	0.053362	0	0.049413	0.265392
0.076507	0.005935	0.060003	0.040848	0.074089	0.068325	0	0.085354	0.002056
0	0	0	0	0.006036	0.012071	0	0.010298	0
0.024988	0.070935	0.03051	0.028878	0.144278	0.17761	0	0.185539	0.016736
0	0	0	0	0.019064	0.025895	0	0.021804	0
0	0	0	0	0.060184	0.078996	0	0.075117	0.052143
0	0	0	0	0.056567	0.061111	0	0.056244	0.255749
0.042682	0.007194	0.028112	0.027024	0.086573	0.158848	0	0.099319	0.039891
0.026268	0.038248	0.031155	0.030651	0.033382	0.043992	0	0.040647	0.072144
0.002579	0.022752	0.003174	0.002993	0.009109	0.017018	0	0.031608	0
0.005169	0.022721	0.006348	0.005935	0.024666	0.044858	0	0.039175	0.229793
0.035639	0.046793	0.042128	0.041614	0.075681	0.096437	0	0.086825	0.36591
0.011527	0.007728	0.013582	0.013441	0.01985	0.029392	0	0.026228	0.04381
0.046934	0.050753	0.05571	0.054703	0.092901	0.129205	0	0.118544	0.388984
0.055116	0.010318	0.065434	0.02249	0.038732	0.033472	0	0.046622	0.006439
0.07295	0.000655	0.089545	0.017552	0.012988	0.011769	0	0.016857	0.024313
0	0	0	0	0.001038	0.003688	0	0.002751	0
0	0	0	0	0.017371	0.020253	0	0.033694	0.179101
0.005532	0.00135	0.006701	0.006418	0.024636	0.03188	0	0.030843	0.188058
0.024999	0.016706	0.029523	0.02916	0.034551	0.046884	0	0.04241	0.094714
0.043377	0.025563	0.051519	0.050602	0.067247	0.091671	0	0.083863	0.144953
0.057826	0.036002	0.045493	0.043841	0.089616	0.097022	0	0.118242	0.074119
0.023931	0.014308	0.028455	0.027951	0.054763	0.053947	0	0.066522	0.311318
0.017663	0.008323	0.021119	0.020575	0.041181	0.040274	0	0.038289	0.047659
0	0	0	0	0.006398	0.010691	0	0.009552	0
0.007738	0	0.009502	0.008907	0.018167	0.027608	0	0.025472	0.229803
0.030953	0	0.038037	0.035679	0.073938	0.101395	0	0.083167	0
0.005159	0	0.006328	0.005965	0.015588	0.018197	0	0.018369	0
0.003436	0	0.004222	0.002952	0.00128	0.000846	0	0.00136	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005159	0	0.006328	0.005925	0.026822	0.016857	0	0.015779	0
0.005381	0	0.00664	0.005784	0.010701	0.006832	0	0.022812	0
0.007507	0.004585	0.00926	0.008675	0.01324	0.025643	0	0.015426	0.102634
0.008716	0.002015	0.010721	0.008806	0.029079	0.026167	0	0.033341	0.003396
0	0	0	0	0	0	0	0	0.233844
0.007728	0	0.009532	0.008937	0.001703	0.028314	0	0.002005	0
0.080588	0.058209	0.071892	0.070552	0.120952	0.186809	0	0.155463	0.295962
0.025694	0.01718	0.030369	0.029996	0.064507	0.091047	0	0.078341	0.142948
0.078905	0.039226	0.097042	0.090694	0.146928	0.11141	0	0.1869	0.070744
0.015104	0.008383	0.017996	0.017633	0.024656	0.040526	0	0.032908	0.069494
0.012434	0.031306	0.014711	0.01453	0.028042	0.040183	0	0.034208	0.070421
0.016142	0	0.019799	0.018631	0.045957	0.127492	0	0.05967	0.232564
0.010267	0.006892	0.012162	0.012021	0.016404	0.031064	0	0.024334	0.045685
0.002469	0.002287	0.003013	0.002831	0.011819	0.018449	0	0.013794	0.042702
0.002539	0	0.003124	0.002902	0.003829	0.004484	0	0.004514	0

0.024303	0	0.006177	0.005774	0.00404	0.009693	0	0.007869	0
0.027125	0.016494	0.032183	0.031639	0.030248	0.040516	0	0.050138	0.074714
0.038601	0.025865	0.045614	0.04505	0.045755	0.061443	0	0.055992	0.295761
0.044909	0.040415	0.053897	0.052163	0.060053	0.068779	0	0.061574	0.262117
0.044657	0.029895	0.052748	0.052143	0.065423	0.066945	0	0.063267	0.134726
0.029402	0.019668	0.034782	0.034359	0.048566	0.048879	0	0.046803	0.088991
0.005048	0	0.006227	0.005814	0.001149	0.004091	0	0.003063	0
0.048879	0.031034	0.057887	0.05701	0.077666	0.110534	0	0.113567	1.035601
0.044465	0.026399	0.052798	0.051871	0.047629	0.063892	0	0.05831	0.119834
0.003315	0.003093	0.004071	0.003849	0.024777	0.048052	0	0.028858	0.191998
0.007245	0.00669	0.008907	0.008373	0.054028	0.1047	0	0.062894	0.419162
0.005955	0.005522	0.007345	0.006892	0.044465	0.086099	0	0.05171	0.345022
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001582	0	0.001945	0.001814	0.017744	0.022399	0	0.020888	0
0.00135	0	0.00135	0.00126	0.012152	0.019719	0.000806	0.016041	0.061796
0.002156	0.000967	0.002116	0.001975	0.007446	0.013048	0.00126	0.009844	0.098886
0.004554	0.005723	0.004847	0.004262	0.043861	0.044022	0.004897	0.050088	0.015033
0.006821	0.008645	0.007224	0.006781	0.05707	0.101878	0.007567	0.073384	0.322281
0.01325	0.013885	0.01464	0.015648	0.080618	0.080044	0.010459	0.095279	0.021553
0.003879	0.001733	0.003829	0.003607	0.012716	0.024737	0.002015	0.018238	0.154062
0.020938	0.015447	0.02523	0.019991	0.151614	0.151845	0.002801	0.190114	0.048103
0.00668	0.006136	0.006952	0.006549	0.067298	0.131895	0.007214	0.085193	0.672432
0.023538	0.025926	0.028969	0.038521	0.079167	0.115642	0	0.107803	0.328306
0.002952	0	0.003627	0.003406	0.05436	0.076678	0	0.074371	0.328457
0.004464	0.00133	0.004786	0.004514	0.025895	0.033614	0.00133	0.032374	0.082936
0.005945	0.00133	0.00663	0.006217	0.021764	0.02921	0.00132	0.027638	0.082925
0.004454	0.014469	0.004776	0.004504	0.036012	0.053725	0.00132	0.050209	0.413831
0.003023	0	0.003698	0.003476	0	0	0	0	0
0.019074	0	0.023457	0.021996	0.08614	0.138767	0	0.15507	0.710177
0.005632	0.010187	0.005189	0.005098	0.061977	0.077041	0	0.077122	0.065665
0.017683	0.008937	0.017986	0.00795	0.066582	0.046964	0	0.074653	0.004323
0.040113	0.044959	0.02516	0.023628	0.111189	0.17098	0	0.157115	0.220564
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004544	0	0.005572	0.005209	0.002217	0.003718	0	0.003305	0.078935
0.007879	0	0.009713	0.009089	0.003869	0.003658	0	0.005199	0.009038
0.001491	0.010539	0.003688	0.000675	0.01321	0.02381	0	0.020908	0
0.003849	0.024041	0.009512	0.001753	0.034248	0.035236	0	0.048949	0
0.000877	0.005451	0.002146	0.000393	0.007779	0.008031	0	0.011104	0
0.000443	0.003154	0.001108	0.000202	0.00392	0.007114	0	0.006217	0
0.01721	0.07024	0.107682	0.01988	0.230962	0.298643	0	0.290683	0.412532
0.006892	0.005985	0.02787	0.00799	0.03048	0.041584	0	0.038541	0.04773
0.003275	0.009401	0.0199	0.003819	0.019356	0.026288	0	0.023951	0.048536
0.077998	0.044798	0.092669	0.090875	0.049675	0.066854	0	0.061836	0.335712
0.1008	0.029785	0.121829	0.116932	0.062119	0.107037	0	0.079318	0.060406
0.04901	0.146737	0.060275	0.056557	0.038863	0.076376	0	0.051357	0.193157
0.011769	0.003486	0.010227	0.009592	0.099108	0.092921	0	0.13259	0.017049
0.001612	0	0.001471	0.00138	0.014459	0.022933	0	0.020787	0.032374
0.013804	0.003204	0.012716	0.011023	0.114131	0.103108	0	0.148812	0.015658
0.001612	0	0.00793	0.001713	0.013058	0.010751	0	0.01597	0
0.010409	0.020374	0.041261	0.012132	0.062642	0.087974	0	0.080054	0.127633

0.004101	0.015023	0.015406	0.004776	0.022268	0.029563	0	0.027155	0.131643
0.007507	0.02647	0.028233	0.008756	0.040405	0.053766	0	0.049312	0.220191
0.025079	0.022157	0.029734	0.029271	0.040798	0.05432	0	0.049856	0.239638
0.005048	0.018238	0.02382	0.004585	0.04377	0.058118	0	0.053423	0.264797
0.024837	0.007678	0.014983	0.023407	1.95024	2.49252	0	2.450634	1.138759
0.040062	0.024475	0.048052	0.045977	0.184794	0.238711	0	0.232393	0.489149
0.031508	0.019245	0.037795	0.036163	0.596872	0.769675	0	0.750954	0.38314
0.042833	0.022913	0.051388	0.049151	0.105647	0.078129	0	0.120368	0.014781
0.016605	0.012897	0.019971	0.019074	0.685672	0.886325	0	0.863463	0.641337
0.024355	0.014725	0.029195	0.027931	0.897698	1.158779	0	1.12915	0.572046
0.021371	0.034339	0.060315	0.059589	0.107924	0.145679	0	0.132419	0.292587
0.1816	0.092014	0.203334	0.194205	0.524133	0.676503	0	0.678256	0.709028
0.068084	0.035014	0.081898	0.0782	0.305958	0.393508	0	0.384923	0.305504
0.11667	0.061232	0.139885	0.13389	0.606877	0.44947	0	0.692302	0.041735
0.06101	0.037483	0.073142	0.070038	0.61648	0.790372	0	0.775066	0.271619
0.088105	0.04772	0.105536	0.101052	0.474086	0.351098	0	0.540799	0.014197
0.009129	0.004927	0.010932	0.010479	0.247638	0.182396	0	0.281161	0.016928
0.174516	0.110564	0.172924	0.165055	0.535308	0.727225	0	0.610152	1.162095
0.608147	0.353567	0.729976	0.697985	1.453957	1.075694	0	1.656968	0.09946
0.471476	0.260475	0.530935	0.598444	2.371961	1.75532	0	2.664961	0.091964
0.002156	0.001189	0.00264	0.002559	0.540718	0.400158	0	0.616268	0.03707
0.005824	0.003184	0.007033	0.006711	1.444777	1.068923	0	1.64659	0.13262
0.01592	0.005864	0.016011	0.015285	0.414698	0.318754	0	0.518058	0.058108
0.032868	0.008827	0.039296	0.018772	0.54094	0.400249	0	0.61651	0.03708
0.007869	0.003184	0.009482	0.006711	1.442228	1.06722	0	1.643778	0.098886
0.039175	0.028072	0.048163	0.045241	0.940675	0.801586	0	1.178217	0.202387
0.026258	0.017371	0.031528	0.030137	0.423797	0.566795	0	0.545323	0.419555
0.085479	0.043882	0.102644	0.098131	1.328845	0.981871	0	1.513072	0.089721
0.019709	0.011668	0.023074	0.022066	0.309384	0.397357	0	0.388712	0.311107
0.020081	0.012021	0.024072	0.023024	0.32611	0.421922	0	0.410839	0.323258
0.003924	0.004814	0.011912	0.011371	0.15346	0.117427	0	0.175278	0.08804
0.066421	0.03577	0.079641	0.076255	0.165287	0.122413	0	0.188572	0.011366
0.195532	0.105145	0.234539	0.224401	0.48294	0.35725	0	0.550357	0.032993
0.027689	0.021049	0.024132	0.025915	0.035619	0.02913	0	0.044465	0.008252
0.076396	0.123058	0.074169	0.076013	0.075389	0.082422	0	0.090533	0.040788
0.053635	0	0.066038	0.14448	0.019064	0.069434	0	0.025633	0
0.460473	1.029808	0.566372	0.531398	0.219949	0.398133	0	0.32478	0.715577
0.1021	0.209309	0.115552	0.111692	0.075751	0.106513	0	0.102685	0.834565
0.038349	0.102453	0.037231	0.038198	0.052395	0.046259	0	0.068225	0.008282
0.214367	0.023941	0.154002	0.147704	0.048345	0.10206	0	0.060748	0.477643
0.424371	0.093213	0.524567	0.492102	0.168118	0.303741	0	0.216332	0.686689
0.99566	0.838998	1.022956	0.959638	0.188915	0.368459	0	0.274228	0.394556
0.013703	0.011769	0.01195	0.012827	0.009199	0.01187	0	0.01187	0.033029
0.673994	0.343148	0.592428	0.555742	0.117496	0.181711	0	0.163765	0.401831
0.678175	0.407322	0.634879	0.676603	0.095631	0.121537	0	0.132872	0.094624
0.598776	0.431757	0.68674	0.644219	0.160218	0.136641	0	0.222599	0.045967
0.042722	0.082563	0.052546	0.049241	0.044234	0.03845	0	0.056123	0.024757
1.565297	1.668485	1.825106	1.79374	0.516405	0.857699	0	0.685027	2.486727
0.392944	0.371492	0.483305	0.45346	0.155241	0.323168	0	0.22135	0
0.448533	0.158757	0.5144	0.48255	0.172572	0.293987	0	0.229753	0.370364

0.298109	0.105506	0.341879	0.320699	0.118171	0.171665	0	0.156833	0.600237
0.330533	0.105798	0.381689	0.358051	0.135149	0.191222	0	0.176743	0.24786
0.073776	0.081515	0.090684	0.085122	0.018419	0.013945	0	0.021291	0
1.142004	0.91606	2.239633	2.101128	0.406476	0.523539	0	0.528244	1.369661
0.036677	0	0.04507	0.060698	0.011597	0.009784	0	0.014439	0
0.021401	0.093495	0.026258	0.024696	0.01058	0.012101	0	0.012424	0
0.053342	0.093314	0.065625	0.061585	0.016837	0.024424	0	0.023064	0
0.504415	0.396994	0.509543	0.48131	0.232504	0.323964	0	0.27447	0.461088
0.568236	0.497402	0.698952	0.655696	0.224473	0.250933	0	0.291247	0.024878
0.073434	0.035911	0.075338	0.07557	0.064758	0.122877	0	0.082009	0.181035
0.301776	0.024021	0.361235	0.342121	0.0915	0.144933	0	0.13393	0.120176
0.051317	0.12592	0.048476	0.050299	0.057564	0.077706	0	0.076356	0.173489
0.126968	0.082583	0.12192	0.125497	0.125446	0.169408	0.001773	0.166889	0.748556
0.069252	0.059519	0.060466	0.064738	0.086492	0.115007	0.00129	0.114222	0.289897
0.052214	0.127693	0.049322	0.131804	0.095762	0.094573	0	0.093949	0.516738
0.062683	0.03581	0.062229	0.063187	0.066461	0.097374	0	0.093092	0.1737
0.026601	0.02382	0.024192	0.025885	0.032163	0.041271	0	0.041664	0.116247
0.026631	0.032848	0.023296	0.03578	0.034258	0.043669	0	0.044093	0.116257
0.026591	0.02381	0.024182	0.025875	0.036173	0.045846	0	0.046299	0.457783
0.062622	0.047125	0.060506	0.063136	0.085313	0.107259	0	0.107995	0.232292
0.08744	0.031034	0.079409	0.038259	0.047589	0.038027	0	0.058652	0.011668
0.052456	0.047045	0.045805	0.051045	0.063509	0.081868	0	0.08226	0.232262
0.052415	0.047015	0.047589	0.051005	0.063469	0.081837	0	0.08221	0.232252
0.155342	0.085596	0.135573	0.105758	0.095359	0.070703	0.002892	0.111894	0.023467
0.231456	0.082805	0.201923	0.10205	0.126988	0.09416	0.004524	0.149074	0.031266
0.10877	0.070713	0.109788	0.112559	0.097485	0.125497	0.001572	0.126021	0.689732
0.23599	0.041352	0.214165	0.051015	0.063479	0.047025	0	0.074512	0.015628
0.022943	0.011688	0.024505	0.024575	0.01586	0.060214	0	0.020464	0.057343
0.176088	0.297806	0.171917	0.252363	0.188824	0.149357	0.002438	0.229733	0.070945
0.398848	0.284516	0.404179	0.362323	0.157024	0.165357	0	0.228181	0.034148
0.198437	0.284173	0.244131	0.229038	0.110322	0.102906	0	0.130081	0.017069
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.909843	0.8048	0.945844	0.840641	0.453843	0.397468	0	0.555107	0.12061
3.574088	1.394458	3.792586	3.558017	1.003922	1.466632	0	1.43583	3.555176
0.599613	0.396571	0.687596	0.645066	0.22933	0.345043	0	0.338675	0.494429
0.678095	0.677712	0.783862	0.735387	0.287549	0.42688	0	0.417146	0.496052
0.622717	0.270067	0.715859	0.671586	0.238388	0.215939	0	0.302078	0.083419
1.226511	0.608228	1.309165	1.228154	0.466559	0.699002	0	0.686488	1.339896
0.576498	0.49187	0.508516	0.477089	0.179363	0.121134	0	0.183151	0.147382
1.71689	0.280566	1.957444	0.891807	0.324185	0.279176	0	0.395181	0.051166
1.94625	3.357071	1.616956	1.640786	1.119847	2.363457	0.005915	1.864796	6.218585
0.794029	1.892404	0.810957	0.789324	0.44283	0.820237	0.00138	0.641831	2.683954
1.612724	2.749106	1.442732	1.577861	0.896361	1.659527	0.002962	1.496739	3.827006
0.934478	2.582912	0.919475	1.043178	0.827985	1.696909	0.004746	1.400362	4.842354
0	2.274516	0.522229	0.562674	0.478066	1.138921	0.003486	0.876642	3.245349
3.288988	0	3.80238	3.131409	1.246865	1.165209	0	1.65452	0.148359
0.53297	1.562667	0	0.51307	0.43484	1.12962	0.004222	0.869629	3.97607
0.723507	2.023936	0.501875	0	0.439868	0.652099	0.00401	0.788457	0.260263
0.288617	0.91742	0.27976	0.300235	0	9.725446	0.004444	13.22883	3.22165
0.344549	0.777968	0.343682	0.342634	8.644795	0	0.003255	12.0354	2.286375

0.002922	0	0.003627	0.003396	0.158516	0.20946	0	0.272143	0
0.516304	1.071784	0.508062	0.450659	12.24774	12.5817	0.005874	0	3.682607
0.232554	0.07822	0.229169	0.059338	5.065356	3.50143	0	5.643517	0
0.255699	0.8141	0.243769	0.264273	7.85932	9.008921	0.004151	12.22588	3.00689
0.674931	0.323077	0.674991	0.145185	6.10657	5.646631	0.009048	8.201965	1.386609
0.036203	0.130424	0.034561	0.066028	1.210873	2.367266	0	2.032954	6.851156
0.31156	0.463788	0.167947	0.177771	8.026592	7.574764	0.002388	10.96471	2.112957
1.081931	0.755609	1.104904	0.808871	17.3391	11.78493	0	18.70011	0.57934
0.147996	0.113043	0.17769	0.169881	0.502057	0.447243	0	0.648068	0.124207
0.291821	0.174819	0.350161	0.334967	0.718469	0.914931	0	0.901107	0.707698
0.13386	0.076668	0.160803	0.15373	0.348055	0.451385	0	0.441964	1.164755
0.718096	0.386274	0.861357	0.824146	1.786495	1.321528	0	2.035977	0.121708
1.446511	0.956202	1.735319	1.660243	3.733823	4.711084	0	4.677944	4.019538
1.040266	0.046863	1.281244	0.024424	0.293877	0.229249	0	0.317011	0.236574
0.015235	0	0.018792	0.017623	0.425489	0.608288	0	0.578796	1.017565
0.040788	0.059035	0.050189	0.047065	1.627556	2.084462	0	1.986886	2.661112
0.024505	0	0.030147	0.028303	0.162113	0.223345	0	0.20288	0
0.007285	0	0.008917	0.008383	0.040334	0.064315	0	0.05568	0
0.012857	0.047992	0.015779	0.014802	0.899686	1.200082	0	1.16277	1.985456
0.005481	0.019447	0.006751	0.006358	0.228987	0.363582	0	0.28111	1.00899
0.020202	0.032505	0.024827	0.023286	0.383613	0.560901	0	0.481472	0.505231
0.024928	0.069786	0.030661	0.046138	0.546542	0.473401	0	0.614707	0.036586
0.068527	0.099027	0.063066	0.056325	1.050463	0.810443	0	1.181985	0.081595
0.00799	0.006156	0.007315	0.003517	0.018016	0.012786	0	0.020313	0.001239
0	0	0.000625	0.000111	0.00259	0.002126	0	0.003154	0
0.008242	0.023729	0.05165	0.004494	0.251447	0.197963	0	0.346221	0.053604
0.002408	0	0.002972	0.002781	0.004423	0.003597	0	0.005673	0.001904
0.007255	0	0.008947	0.008413	0.062663	0.117516	0	0.097062	0.075429
0	0	0	0	0.007648	0.01596	0	0.019044	0
0.004514	0	0.007366	0.006942	0.048859	0.133809	0	0.071993	0.923939
0	0	0	0	0.011608	0.013955	0	0.014127	0
0.002448	0	0.003023	0.002852	0.004534	0.006388	0	0.006116	0
0.054672	0.104931	0.067257	0.063086	1.088057	1.67983	0	1.712043	9.454492
0.007708	0.00536	0.009431	0.008817	0.025371	0.10473	0	0.09806	1.230884
0	0.007013	0	0	0	0.009119	0	0.030299	0.376933
0.01196	0.06626	0.014681	0.013814	0.017089	0.095017	0	0.06895	0.662306
0.018369	0.032535	0.018731	0.017663	0.022953	0.080658	0	0.064003	0.624934
0.002176	0	0.006398	0.005985	0.048002	0.172904	0	0.095158	0.073202
0.823945	2.624516	0.785495	0.851664	25.39498	29.11615	0.013492	39.51264	9.721748
0.21473	0.683959	0.204674	0.221984	6.617514	7.587127	0.003486	10.29627	2.533258
0.014499	0.032828	0.017824	0.016716	0.233602	0.353527	0	0.359562	2.153715
0.015326	0.055247	0.01461	0.01593	0.473129	0.930236	0	0.809637	2.604918
0.015326	0.048899	0.01461	0.01593	0.473239	0.542603	0	0.736314	0.181166
0.893187	0.97577	0.850848	0.316648	9.441021	10.82436	0.014449	14.68939	3.614181
0.039921	0.110675	0.04911	0.046078	0.650043	0.622334	0	0.951023	0.447606
0.493533	1.571977	0.470428	0.510017	15.20927	17.43777	0.008111	23.66432	5.822296
0.004917	0	0.006025	0.005653	0.045695	0.300436	0	0.134404	1.367857
0.004272	0.09154	0.00526	0.033986	0.074814	0.0968	0	0.140621	0.11662
0.044294	0.097647	0.054199	0.011577	0.08357	0.393871	0	0.27708	0.588499
0.004645	0.023245	0.013683	0.012837	0.1127	0.167604	0	0.186557	1.412847

0	0.040143	0	0	0.00529	0.040909	0	0.049372	0.058894
0.051831	0.042773	0.027235	0.025492	0.044274	0.104962	0	0.049483	0.665046
0	0.003426	0	0	0.004685	0.005683	0	0.028616	0.153075
0.006408	0	0.007839	0.007366	0.301847	0.427283	0	0.415433	0.252928
0.104339	0.051206	0.125148	0.096417	0.207505	0.265855	0	0.260636	0.208422
0.052274	0.031749	0.062713	0.059993	0.991398	1.277607	0	1.246784	0.631755
0.054259	0.03313	0.065081	0.06227	1.027742	1.325377	0	1.293003	0.659716
0.004635	0.009905	0.01985	0.018983	0.268878	0.347098	0	0.338564	0.709139
0.023024	0.013401	0.027638	0.026419	0.371583	0.284355	0	0.432935	0.024525
0.019467	0.011537	0.022792	0.021794	0.305565	0.393236	0	0.384087	0.308608
0.019618	0.011628	0.022963	0.021966	0.307953	0.396299	0	0.38709	0.311016
0.021089	0.012484	0.024686	0.023608	0.330966	0.425086	0	0.415837	0.33282
0.021996	0.011487	0.025744	0.024626	0.345224	0.255245	0	0.393266	0.023457
0.02123	0.011084	0.024847	0.023769	0.333244	0.246378	0	0.379613	0.022641
0.084628	0.045836	0.101365	0.097062	0.455385	0.337244	0	0.519468	0.031185
0.014741	0.00796	0.017653	0.016908	0.398073	0.294411	0	0.45346	0.027316
0.038712	0.009109	0.046551	0.021522	0.290421	0.215586	0	0.331692	0.01862
0.010398	0.006348	0.012464	0.01193	0.025674	0.03316	0	0.032304	0.08756
0.803218	0.017704	0.834565	0.018489	0.009985	0.008746	0	0.012212	0.00265
0.281916	0.297776	0.293081	0.274954	0.14844	0.223647	0	0.199827	0.57145
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18293	0	0.217077	0	0	0	0	0	0
0.009421	0	0.011235	0	0	0	0	0	0
0.310613	0	0.37522	0	0	0	0	0	0
0.047841	0	0.049715	0	0	0	0	0	0
0.098785	0	0.102634	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.060123	0	0.072089	0	0	0	0	0	0
0.30096	0	0.360298	0	0	0	0	0	0
0.025795	0	0.031699	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003476	0	0.004192	0	0	0	0	0	0
0.065225	0	0.07817	0	0	0	0	0	0
0.001249	0	0.006136	0	0	0	0	0	0
0.017784	0	0.071892	0	0	0	0	0	0
0.038269	0	0.143895	0	0	0	0	0	0
0.047559	0	0.056355	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047277	0	0.058118	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022439	0	0.033462	0	0	0	0	0	0
1.301678	0	1.501112	0	0	0	0	0	0
0.023699	0	0.071862	0	0	0	0	0	0
0.01464	0	0.017603	0	0	0	0	0	0
0.136086	0	0.16313	0	0	0	0	0	0
0.003799	0	0.016253	0	0	0	0	0	0
0.000216	0	0.000259	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.32933	48.97275	56.16138	45.8229	184.6777	201.355	0.150898	250.9423	152.8358

202	203	204	205	206	207	208	209	210
202	203	204	205	206	207	208	209	210
0.002398	0.005794	0	0.00137	0.013542	0.000504	0.001552	0.001108	0.005632
0.041171	0.305434	0.005874	0.038702	0.081283	0.004857	0.040314	0.010489	0.053665
0.012968	0.033996	0.001834	0.007406	0.008444	0.006701	0.016273	0.011567	0.057534
0.036959	0.0955	0.00525	0.021129	0.018449	0.014409	0.034843	0.024727	0.122978
0.068859	0.025039	0.013734	0.051257	0.041956	0.013179	0.051327	0.036616	0.132761
0.005653	0.013613	0.000816	0.003255	0.021089	0.001108	0.003406	0.002428	0.012434
0.120428	0.497513	0.017159	0.0689	0.111813	0.015477	0.04509	0.032233	0.164491
0.017824	0.006398	0.030903	0.010197	0.008968	0.00135	0.049463	0.035447	0.014862
0.055609	0.138847	0.00791	0.03184	0.032163	0.009371	0.023165	0.016454	0.082039
0.038994	0.097546	0.005532	0.022308	0.046712	0.00793	0.020122	0.014328	0.071691
0.066995	0.165508	0.009542	0.038339	0.098453	0.012524	0.033825	0.024122	0.12192
0.030349	0.078653	0.004333	0.017351	0.015426	0.012524	0.030591	0.021714	0.108186
0.008504	0.020595	0.001209	0.004877	0.027195	0	0	0	0
0.023034	0.261402	0.003265	0.013189	0.067771	0.028707	0.00925	0.00661	0.033946
0.060426	0.155896	0.009814	0.034601	0.070069	0.020676	0.050481	0.03583	0.178486
0.018026	0.046743	0.002559	0.010328	0.023054	0.006358	0.015316	0.010862	0.053957
0.085031	0.217601	0.012101	0.048637	0.074834	0.025593	0.063227	0.044929	0.224141
0.035105	0.013703	0.014338	0.020081	0.04106	0.013885	0.096044	0.068164	0.11806
0.012091	0.016333	0.008323	0.018842	0.019185	0.003768	0.052244	0.037332	0.039538
0.000947	0	0	0.000554	0.01059	0.000675	0.002035	0.001451	0.007517
0.016253	0.119048	0.002297	0.00928	0	0.001129	0.003456	0.002459	0.012615
0.022923	0.056002	0.003285	0.013129	0.012535	0.004423	0.012424	0.008877	0.04504
0.031195	0.08218	0.004444	0.017855	0.020313	0.013764	0.0332	0.023568	0.117134
0.061111	0.261039	0.008706	0.034974	0.044717	0.022066	0.053826	0.038208	0.190315
0.06234	0.155674	0.011789	0.047075	0.070592	0.016968	0.044647	0.03179	0.160037
0.037684	0.097012	0.007134	0.028445	0.017361	0.012817	0.031498	0.022359	0.111531
0.029009	0.073706	0.005411	0.016625	0.010136	0.007638	0.018872	0.013411	0.066874
0.005975	0.014479	0.000856	0.003446	0.013431	0	0	0	0
0.016948	0.04115	0.002408	0.009683	0.027094	0.001552	0.004625	0.003305	0.016938
0.052043	0.228947	0.009844	0.060617	0.040637	0.003849	0.011547	0.008262	0.04238
0.014499	0.035337	0.002056	0.008333	0	0.001552	0.004615	0.003295	0.016928
0.001189	0	0	0.000685	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010872	0.026359	0.001542	0.006237	0.013522	0.001008	0.003063	0.002186	0.011275
0.007567	0.01454	0.018288	0.004323	0.009048	0.001582	0.005088	0.003637	0.017442
0.011456	0.028233	0.001481	0.014076	0.016091	0.002096	0.006277	0.004474	0.023044
0.028515	0.010469	0.004121	0.019003	0.024072	0.000846	0.003224	0.002297	0.009401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001199	0	0	0.000907	0	0	0.000776	0.000544	0.002841
0.119844	0.317777	0.015648	0.062945	0.123844	0.050974	0.127613	0.090734	0.453531
0.063761	0.167272	0.008363	0.033664	0.030661	0.025019	0.062794	0.044647	0.223163
0.133366	0.084125	0.017532	0.070099	0.107743	0.019175	0.057937	0.041483	0.211626
0.024354	0.064809	0.003184	0.012776	0.035316	0.012081	0.030349	0.021553	0.107793
0.0278	0.073766	0.003627	0.01461	0.014943	0.010499	0.025583	0.018157	0.090412
0.032374	0.078603	0.006086	0.024515	0.027709	0.00392	0.011658	0.008333	0.042551
0.016232	0.043347	0.002146	0.008514	0.041564	0.007577	0.018238	0.012948	0.064406
0.00928	0.022721	0.001421	0.009814	0.00665	0.000705	0.002156	0.001552	0.007819
0.003577	0.008686	0	0.002035	0	0.000766	0.002277	0.001642	0.008333

0.003789	0.008988	0.000514	0.002146	0.021059	0	0.000675	0.000474	0.002469
0.027387	0.071973	0.003899	0.015658	0.016021	0.012726	0.030953	0.021976	0.109375
0.041433	0.108347	0.005884	0.023699	0.025079	0.020162	0.049181	0.034933	0.173882
0.041402	0.106463	0.007839	0.023759	0.060134	0.015154	0.037533	0.026681	0.133013
0.044566	0.117144	0.008403	0.025583	0.029009	0.022268	0.053715	0.038128	0.189489
0.033221	0.086361	0.006247	0.019094	0.019124	0.015134	0.036787	0.026117	0.12997
0.001058	0	0	0.000625	0.011839	0	0.000756	0.000534	0.002791
0.070955	0.262288	0.021966	0.040576	0.072588	0.047448	0.060527	0.043004	0.214196
0.043145	0.112962	0.006136	0.024706	0.025593	0.01989	0.048083	0.034127	0.16969
0.021391	0.053463	0.002771	0.026329	0.030087	0.000846	0.002479	0.001783	0.009119
0.046602	0.116348	0.006106	0.057474	0.065665	0.001783	0.005451	0.00392	0.01993
0.038349	0.095389	0.005038	0.047246	0.054028	0.001491	0.004464	0.003224	0.016404
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018026	0.044566	0.002348	0.009492	0	0	0	0	0.001652
0.012383	0.036374	0.001592	0.007204	0.00661	0	0.001249	0.000897	0.004625
0.019568	0.057353	0.002559	0.011466	0.010439	0	0.001995	0.001441	0.007315
0.11132	0.018983	0.006005	0.030208	0.057866	0.003879	0.012434	0.008927	0.042712
0.146183	0.173307	0.007436	0.038309	0.09145	0.004726	0.014227	0.010187	0.052153
0.208069	0.034601	0.014187	0.051085	0.125164	0.006217	0.0252	0.018177	0.068759
0.033432	0.040254	0.004393	0.007517	0.046793	0.001048	0.003194	0.002297	0.011739
0.38582	0.061776	0.02392	0.082009	0.233844	0.020807	0.018651	0.0133	0.057665
0.177378	0.300265	0.008958	0.038551	0.058068	0.00396	0.011859	0.008504	0.043518
0.073918	0.180431	0.032032	0.042329	0.096226	0.004484	0.013522	0.009643	0.049503
0.046511	0.113335	0.007245	0.026772	0.077162	0.002045	0.006167	0.004403	0.02258
0.022167	0.06095	0.003426	0.013855	0.008796	0.001108	0.003295	0.002338	0.012051
0.01859	0.052486	0.002902	0.011799	0.008786	0.000867	0.00267	0.001884	0.009733
0.030822	0.082069	0.004776	0.018852	0.047821	0.00131	0.003899	0.002791	0.014278
0	0	0.023951	0	0	0.000615	0.001894	0.00136	0.006902
0.073736	0.18158	0.011446	0.042259	0.020605	0.003305	0.009864	0.007083	0.036223
0.057856	0.175907	0.008242	0.033281	0.018489	0.006207	0.004937	0.003506	0.018066
0.062169	0.027407	0.019296	0.035729	0.015729	0.006469	0.012524	0.008968	0.020988
0.103823	0.251457	0.014771	0.059388	0.065202	0.017311	0.052063	0.037201	0.19088
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002066	0.004917	0	0.001189	0.004615	0	0.000897	0.000645	0.003285
0.003607	0.00129	0	0.002056	0.006872	0	0.001542	0.001098	0.005683
0.012383	0.073605	0.001773	0.007094	0.011517	0.001401	0.004272	0.003043	0.015648
0.031961	0.028142	0.004544	0.018308	0.025543	0.003658	0.011053	0.007879	0.040465
0.007265	0.006408	0.001048	0.004171	0.005814	0.000826	0.002509	0.001804	0.009199
0.003658	0.021835	0	0.002086	0.003396	0	0.00127	0.000907	0.004645
0.215636	0.706217	0.030752	0.259719	0.121738	0.062612	0.1883	0.070875	0.690317
0.027921	0.071217	0.00399	0.01596	0.021643	0.012706	0.033593	0.023941	0.120559
0.017562	0.045876	0.002489	0.010036	0.01189	0.008615	0.021139	0.015013	0.074804
0.045453	0.390143	0.006479	0.025895	0.108911	0.04503	0.110997	0.078976	0.393468
0.057272	0.128882	0.008151	0.032747	0.043921	0.01066	0.02783	0.019819	0.099601
0.036284	0.087077	0.005199	0.046612	0.036868	0.020444	0.061454	0.043952	0.22532
0.210558	0.03316	0.01322	0.061403	0.067489	0.005491	0.016525	0.011829	0.07165
0.014691	0.036072	0.001914	0.008696	0.011759	0	0.000917	0	0.00392
0.106574	0.038188	0.016454	0.068769	0.07163	0.002015	0.00657	0.004705	0.025442
0.012152	0.004363	0.020545	0.006973	0.012928	0.006126	0.020323	0.01459	0.067721
0.057091	0.146525	0.008121	0.032666	0.053856	0.033734	0.083026	0.059086	0.294108

0.020182	0.051982	0.002902	0.011517	0.011597	0.013683	0.033362	0.023759	0.11794
0.036616	0.094422	0.005209	0.020958	0.021412	0.025099	0.061081	0.043478	0.215898
0.036989	0.096065	0.00527	0.02115	0.021371	0.02514	0.061262	0.043599	0.216624
0.039669	0.102513	0.005673	0.022721	0.022661	0.026802	0.065454	0.046602	0.231476
1.807816	2.596686	0.263971	1.069396	0.503548	0.016243	0.007386	0.003224	0.016232
0.172159	1.112834	0.025009	0.101173	0.211374	0.006207	0.001239	0	0
0.552981	0.872027	0.08081	0.327077	0.166143	0.004897	0.000987	0	0
0.098291	0.075358	0.014298	0.057887	0.447032	0.021029	0.009572	0.004081	0.021059
0.635896	1.001847	0.092598	0.374636	0.195434	0.0173	0.038601	0.026984	0.13792
0.831799	1.316197	0.121492	0.491818	0.247109	0.008697	0.078453	0.003116	0.015977
0.097536	0.254167	0.013895	0.055821	0.063388	0.071016	0.171232	0.121678	0.604006
0.487749	1.301315	0.070834	0.301867	0.254409	0.028878	0.069283	0.048768	0.249361
0.284627	0.693652	0.041422	0.167725	0.129477	0.003789	0	0	0
0.564518	0.211012	0.08217	0.33277	0.23196	0.010529	0.010529	0.006801	0.03314
0.573476	0.618173	0.083399	0.33806	0.119139	0.003839	0.001743	0.000766	0.003839
0.441067	0.071963	0.064184	0.259961	0.078573	0.00268	0.000534	0	0
0.229098	0.085616	0.033523	0.135059	0.0941	0.003375	0.001129	0.000353	0.001763
0.445037	1.274342	0.064285	0.259648	0.290864	0.010449	0.020071	0.013804	0.070804
1.352663	0.504818	0.196825	0.796639	0.55286	0.01987	0.00662	0.002076	0.010449
2.184971	0.968556	0.313817	1.351171	0.768285	0.102946	0.036002	0.024061	0.12326
0.503004	0.187716	0.073182	0.296305	0.206034	0.007073	0.001431	0	0
1.344179	0.501714	0.195545	0.791671	0.549374	0.018842	0.003738	0	0
0.386001	0.176743	0.055972	0.226408	0.238378	0.02521	0.062673	0.044103	0.226206
0.503226	0.187857	0.147341	0.296375	0.206074	0.007073	0.002882	0	0
1.34171	0.500807	0.263709	0.790311	0.549485	0.018842	0.005048	0	0
0.878395	0.314613	0.125114	0.536043	0.462408	0.11001	0.120106	0.230065	0.440372
0.394334	1.054212	0.057332	0.241572	0.198548	0.03452	0.043266	0.016555	0.142727
1.236369	0.461273	0.17975	0.727789	0.498394	0.023926	0.023926	0.0147	0.075202
0.287841	0.714731	0.041876	0.169498	0.136086	0.003859	0.002428	0.00126	0.006489
0.303429	0.760214	0.044123	0.178547	0.149417	0.024233	0.024323	0.014933	0.076366
0.499384	0.4757	0.020754	0.083976	0.55093	0.025699	0.030216	0.019254	0.098557
0.15378	0.057433	0.022349	0.090654	0.063187	0.010358	0	0	0
0.449298	0.167694	0.065356	0.264611	0.183522	0.032325	0.012067	0.00441	0.022263
0.032364	0.012565	0.004605	0.019013	0.032062	0.001935	0.005723	0.004111	0.021099
0.068557	0.02648	0.009733	0.040213	0.045826	0.004705	0.014106	0.009673	0.05171
0.017824	0.041201	0.002499	0.010197	0.021986	0	0.002045	0.001471	0.007456
0.205359	0.478116	0.029271	0.166949	0.263034	0.028243	0.084951	0.058491	0.311479
0.069796	0.169942	0.009905	0.040405	0.081152	0.00532	0.016041	0.011366	0.058814
0.048002	0.018157	0.006882	0.027911	0.069454	0.003033	0.009169	0.006308	0.033563
0.044254	0.110544	0.006277	0.025795	0.016041	0.003708	0.011285	0.007769	0.041271
0.157014	0.366152	0.022369	0.184481	0.126021	0.093344	0.122222	0.053866	0.448382
0.17639	0.49985	0.025109	0.114564	0.350564	0.111783	0.153609	0.067711	0.563168
0.008313	0.021603	0.001179	0.004877	0.004353	0	0.002156	0.000927	0.007748
0.107874	0.265936	0.015336	0.065736	0.180189	0.02655	0.073051	0.033765	0.268032
0.089334	0.031991	0.012736	0.051075	0.195626	0.045644	0.137286	0.060527	0.503276
0.147089	0.06889	0.020938	0.089555	0.165791	0.039568	0.110151	0.050622	0.403836
0.041342	0.014862	0.005935	0.023598	0.056506	0.00139	0.004101	0.002952	0.014902
0.459445	1.710965	0.089878	0.336266	0.716444	0.141074	0.222277	0.159261	0.814997
0.144923	0.338171	0.020666	0.082875	0.261059	0.063952	0.091147	0.065262	0.33406
0.15772	0.392742	0.02249	0.097526	0.195686	0.022873	0.061242	0.046551	0.224634

0.108095	0.26914	0.015406	0.090875	0.130101	0.016948	0.045826	0.033341	0.168017
0.123935	0.30625	0.017683	0.075701	0.130474	0.016696	0.044909	0.032697	0.164571
0.01723	0.006146	0.002448	0.009854	0.010318	0.005391	0.016263	0.007174	0.05962
0.379583	1.155354	0.054058	0.243869	0.237763	0.212201	0.459183	0.202769	1.68372
0.010812	0.003859	0.001572	0.023084	0.012948	0.001925	0.005673	0.002479	0.020757
0.009854	0.022943	0.001451	0.005592	0	0	0	0	0.003758
0.015698	0.036455	0.002287	0.009028	0.021825	0.001723	0.005078	0.003678	0.018661
0.194225	0.614636	0.027709	0.13518	0.183454	0.070512	0.053675	0.023598	0.196532
0.209571	0.075076	0.029895	0.169378	0.170254	0.045201	0.033704	0.024172	0.123612
0.059176	0.30759	0.008373	0.034581	0.02384	0.004836	0.014479	0.00657	0.052949
0.084528	0.206256	0.012011	0.072991	0.166335	0.006711	0.020132	0.009109	0.073948
0.052446	0.134464	0.007476	0.030732	0.043065	0.003728	0.011043	0.004887	0.040445
0.114131	0.293564	0.016243	0.066925	0.093928	0.009572	0.028848	0.012696	0.105778
0.078653	0.20146	0.011215	0.046188	0.058814	0.00667	0.020132	0.008897	0.073938
0.066401	0.165891	0.009471	0.038611	0.043659	0.00529	0.01589	0.006983	0.058239
0.060758	0.305917	0.008696	0.035508	0.085132	0.006811	0.020585	0.009089	0.075469
0.02922	0.075137	0.004131	0.01719	0.015235	0.002519	0.007416	0.003244	0.027266
0.031125	0.079681	0.004433	0.018288	0.015255	0.002519	0.007416	0.003255	0.027296
0.032949	0.084195	0.004716	0.019245	0.015235	0.002519	0.007406	0.003244	0.027256
0.077958	0.198487	0.011074	0.045513	0.030268	0.00533	0.016263	0.007184	0.059549
0.043145	0.016837	0.013613	0.025361	0.036908	0.003587	0.024565	0.010882	0.040213
0.057625	0.149951	0.008242	0.033896	0.030107	0.002448	0.007406	0.006479	0.027215
0.057584	0.149941	0.008242	0.033876	0.030087	0.004826	0.01459	0.006479	0.053665
0.086482	0.033704	0.024354	0.050874	0.038873	0.007315	0.043377	0.019154	0.080709
0.115219	0.044899	0.036223	0.06768	0.05176	0.006388	0.042329	0.028666	0.070109
0.088487	0.229531	0.012635	0.052032	0.045362	0.008817	0.026701	0.011779	0.097808
0.057594	0.022439	0.037221	0.033876	0.025825	0.00403	0.055478	0.032394	0.044879
0.014318	0.037473	0.002035	0.031195	0.007507	0	0.003708	0.001602	0.013341
0.172279	0.066119	0.024525	0.10073	0.138706	0.016081	0.048516	0.021351	0.177771
0.146616	0.069494	0.046964	0.117839	0.168813	0.089767	0.193842	0.085455	0.572438
0.103057	0.087863	0.014711	0.058965	0.077807	0.031367	0.094483	0.041644	0.346373
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.398889	0.18297	0.074079	0.254852	0.459284	0.152581	0.390264	0.172169	1.355494
0.937481	2.982274	0.158022	0.585385	1.175758	0.156067	0.469249	0.336206	1.720648
0.209561	0.519871	0.029855	0.129648	0.304718	0.03047	0.081454	0.062008	0.298794
0.263991	0.803883	0.037583	0.160763	0.371845	0.031316	0.084044	0.063872	0.308235
0.218065	0.083036	0.031064	0.158989	0.31952	0.030208	0.080739	0.061494	0.296023
0.426618	1.057305	0.060748	0.287861	0.608842	0.058159	0.154808	0.118212	0.567551
0.144722	0.051821	0.020626	0.107229	0.112297	0.015749	0.047468	0.033986	0.174164
0.295983	0.113305	0.087057	0.183897	0.336982	0.043014	0.236101	0.180522	0.419252
1.020961	3.252059	0.161397	0.720263	3.42716	0.374485	0.814423	0.57935	2.959644
0.384923	1.059008	0.058511	0.234902	0.95064	0.117547	0.203243	0.14456	0.739155
0.801888	2.538799	0.146545	0.490812	2.501881	0.183786	0.445893	0.317243	1.62145
0.75302	2.494636	0.120217	0.530713	2.659449	0.344095	0.663898	0.472524	2.412608
0.431908	1.428182	0.070915	0.284546	1.962462	0.200019	0.476827	0.339319	1.732669
1.141409	0.408934	0.195676	0.652905	1.751239	0.097042	0.106423	0.120076	0.324397
0.388228	1.422157	0.066754	0.268032	2.222403	0.236605	0.558845	0.39774	2.029921
0.393972	0.240887	0.090926	0.268586	1.876756	0.225279	0.533716	0.379785	1.938945
7.845466	4.875686	1.175678	6.369483	24.52561	0.405579	0.907505	0.649086	3.316082
7.975043	4.252959	1.301174	5.875749	16.52244	0.313616	0.71856	0.513997	2.41026

0.148006	0.351249	0.041876	0.105526	0.11136	0.002448	0.007446	0.00535	0.027094
11.27897	6.253004	2.070628	8.611776	26.46961	0.475517	1.253364	0.896431	3.73337
4.663949	2.073731	5.10027	2.881071	0.904583	0.021391	0.367764	0.26388	0.188109
0	4.406285	1.08712	5.805408	22.92378	0.379966	0.849286	0.608913	3.103368
5.647679	0	5.614932	4.062018	8.818948	0.143573	1.996318	1.428686	1.193492
1.117801	4.440534	0	0.897782	3.851531	0.054965	0.123703	0.088558	0.45215
7.377889	3.885366	1.152422	0	13.66705	0.220292	0.534068	0.354343	1.810828
16.12434	6.28294	3.725238	9.891458	0	0.251598	0.426185	0.305998	1.035954
0.467547	0.172461	0.10071	0.3063	0.262026	0	0.014812	0.009925	0.050924
0.668391	1.632131	0.097193	0.393629	0.314442	0.010167	0	0.001945	0.010237
0.323883	0.978289	0.047005	0.190487	0.19095	0.005703	0.005703	0	0.018006
1.662026	0.62045	0.241794	0.978974	0.676896	0.023094	0.004635	0	0
3.443292	8.388744	0.500485	2.026274	1.632191	0.052768	0.028807	0.013905	0.071439
0.254479	0.219717	2.840757	0.274007	0.163775	0.035639	0.61117	0.43486	0.045261
0.434981	1.2091	0.056577	0.227244	0.199182	0.005703	0.021502	0.012192	0.062985
1.643436	4.529636	0.233662	0.939597	0.439636	0.006459	0.019477	0.013875	0.071479
0.16566	0.669218	0.021532	0.105818	0.09283	0.001834	0.005451	0.003879	0.020021
0.041201	0.115783	0.005391	0.021532	0.062703	0	0.001008	0.000685	0.003658
0.899343	2.450272	0.117083	0.473774	0.340075	0.025714	0.015537	0.011063	0.05703
0.234005	0.541162	0.03045	0.122302	0.094755	0.001884	0.005703	0.00403	0.020807
0.392269	1.03019	0.070955	0.204916	0.080366	0.002197	0.00658	0.004716	0.024192
0.534935	0.19491	0.069605	0.299358	0.253976	0.001471	0.004363	0.003113	0.016101
1.074001	0.487819	0.153659	0.563984	0.297585	0.054582	0.041392	0.029372	0.138031
0.016827	0.007527	0.004917	0.009703	0.004585	0.03576	0.050944	0.036324	0.090593
0.002388	0.000877	0	0.001401	0.002731	0.005229	0.015588	0.011134	0.057081
0.234801	0.131734	0.070854	0.134293	0.191293	0.005572	0.035296	0.01329	0.061141
0.004101	0.001743	0.002731	0.002348	0.004343	0.004988	0.014923	0.01057	0.054572
0.064033	0.411091	0.008333	0.051851	0.02515	0.001068	0.003194	0.002287	0.011658
0.007154	0.002579	0	0.004071	0.068809	0.001562	0.004766	0.003355	0.017421
0.045614	0.105526	0.006529	0.026087	0.098342	0.000998	0.003063	0.002237	0.011356
0.010882	0.024999	0.001572	0.006167	0.00265	0	0.002882	0.002056	0.010449
0.004232	0.010116	0.001955	0.002469	0.004877	0	0	0	0.003728
0.953472	3.951948	0.229058	0.71062	1.77927	0.189066	0.496303	0.356015	1.819806
0.023699	0.341486	0.003365	0.03449	0.304547	0.013774	0.034944	0.029704	0.151745
0	0	0	0	0.039407	0	0.002882	0.002438	0.012666
0.01591	0.262278	0.022933	0.050541	0.32879	0.015104	0.03846	0.032616	0.166697
0.021422	0.065232	0.023195	0.014449	0.082643	0.011023	0.028364	0.023769	0.122192
0.044788	0.354524	0.006348	0.102644	0.222871	0.010167	0.030571	0.021784	0.111995
23.41923	14.24112	3.512484	18.76144	74.12278	1.227378	2.743715	1.962644	10.02522
6.10265	3.71095	0.915294	4.888916	19.31454	0.319842	0.714993	0.511387	2.612324
0.204301	0.874758	0.043952	0.152601	0.350655	0.040022	0.107864	0.077374	0.395402
0.436371	1.720104	0.065484	0.349577	1.601429	0.022883	0.051116	0.036556	0.186759
0.436472	0.265372	0.065494	0.349657	1.381309	0.022893	0.051126	0.036556	0.186799
8.706551	5.294313	3.818471	6.974859	27.55563	0.456211	2.982687	2.134258	3.726951
0.537625	0.36057	0.13787	0.474832	1.078616	0.12855	0.395594	0.25714	1.377581
14.02594	8.529062	2.103677	11.23631	44.39168	0.735014	1.643234	1.175355	6.004077
0.042591	0.405206	0.030268	0.097173	0.364479	0.012847	0.03851	0.027608	0.141407
0.048254	0.040526	0.006882	0.074059	0.248746	0.018741	0.056557	0.040596	0.207314
0.056204	0.020152	0.138908	0.079026	1.057637	0.043629	0.52103	0.372631	0.431404
0.102322	0.434306	0.01454	0.064698	0.184109	0.036747	0.024213	0.01723	0.08885

0.004957	0.183554	0	0.044486	0.12064	0.103884	0.019648	0.016444	0.084306
0.018268	0.59262	0.004524	0.014318	0.178577	0.032304	0.07027	0.058723	0.301867
0.004353	0.010126	0	0.002509	0.001925	0.004252	0.010963	0.009209	0.047287
0.308608	0.738077	0.040133	0.181328	0.06491	0.01987	0.003708	0.00265	0.013603
0.193046	0.476605	0.080455	0.113688	0.091742	0.013885	0.005821	0.001894	0.009572
0.918548	1.44776	0.134182	0.543167	0.274108	0.008847	0.00403	0.001713	0.008867
0.952172	1.501546	0.139089	0.563178	0.286078	0.008403	0.001673	0	0
0.250268	1.663356	0.036384	0.14721	0.514591	0.019981	0.020051	0.012313	0.062965
0.345748	0.137235	0.050269	0.211808	0.149175	0.006086	0.007628	0.004907	0.02517
0.284284	0.708706	0.041352	0.167413	0.134494	0.003809	0.002398	0.001249	0.006408
0.286511	0.714237	0.041674	0.168713	0.135552	0.003839	0.002408	0.00126	0.006459
0.307923	0.764597	0.044798	0.181328	0.145588	0.004121	0.00259	0.00135	0.006942
0.321183	0.119844	0.046722	0.189137	0.130394	0.021341	0.013421	0.004161	0.035901
0.310039	0.115683	0.0451	0.182567	0.125869	0.004151	0.00261	0.00136	0.006983
0.423666	0.158082	0.061655	0.249703	0.114393	0.002569	0.000514	0	0
0.369789	0.138192	0.053886	0.217974	0.151886	0.005451	0.001814	0.000574	0.002852
0.270248	0.100619	0.081303	0.158868	0.116428	0.022883	0.0557	0.035498	0.087742
0.02388	0.199898	0.003476	0.014066	0.054159	0.001723	0.000645	0.000232	0.001179
0.008776	0.00402	0.065685	0.005602	0.010106	0.007819	0.366414	0.152752	0.069504
0.130464	0.390556	0.022953	0.083359	0.174385	0.049906	0.120892	0.053332	0.443344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.025351	0	0	0	0.198729	0.141165	0
0	0	0.001794	0	0	0	0.009451	0.006721	0
0	0	0.02524	0	0	0	0.08615	0.061403	0
0	0	0.003909	0	0	0	0.020615	0.009099	0
0	0	0.008081	0	0	0	0.042561	0.018792	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.020166	0	0	0	0.013497	0.005762	0
0	0	0.220282	0	0	0	0.001834	0	0
0	0	0.082774	0	0	0	0.079469	0.152319	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.117194	0	0	0	0.002237	0	0
0	0	0.209683	0	0	0	0.056885	0.002205	0
0	0	0.015991	0	0	0	0.015829	0.011366	0
0	0	0.010358	0	0	0	0.087127	0.062129	0
0	0	0.026853	0	0	0	0.313021	0.223012	0
0	0	0.010036	0	0	0	0.11672	0.083137	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005038	0	0	0	0.059569	0.042632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.088407	0	0	0	0.030188	0.018489	0
0	0	0.43621	0	0	0	0.044455	0.026429	0
0	0	0.125829	0	0	0	0.183232	0.116811	0
0	0	0.030822	0	0	0	0.021119	0.013462	0
0	0	0.085344	0	0	0	0.004222	0	0
0	0	0.029946	0	0	0	0.016504	0.010147	0
0	0	0.000556	0	0	0	6.71E-06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
172.2392	168.4755	45.42883	121.8773	338.6482	11.33224	31.38006	21.6516	85.58499

211	212	213	214	215	216	217	218	219
211	212	213	214	215	216	217	218	219
0.002056	0	0.202447	0	0	0	0	0	0
0.019527	0	0.911001	0.690539	0.288708	0.098634	0.30099	0.201591	0
0.021794	0	0.116771	0.016363	0.001985	0.021825	0.008998	0.002076	0.003426
0.046662	0.048697	0.471355	0.03578	0.004383	0.100286	0.126565	0.058219	0.007607
0.068507	0	1.71291	0.15906	0.002096	0.447798	0.009482	0.290652	0.07556
0.004514	0	0.053201	0.155664	0	0.051932	0.052788	0	0
0.060123	0	3.411935	0.10874	0.193671	0.013613	0.607321	0.303509	0.102564
0.066361	0.012897	2.871751	0	0	0	0	0.574624	0
0.030994	0	0.525877	0.125255	0.00264	0.028596	0.011779	0.002751	0.004524
0.026933	0	0.520264	0.013069	0.001622	0.017452	0.060123	0.001693	0.002751
0.045221	0	1.325054	0.273745	0.001612	0.070028	0.219213	0.001683	0.002841
0.040949	0.040102	0.375432	0.082502	0.003607	0.039901	0.016434	0.003859	0.006358
0	0	0.101697	0.099077	0.096679	0	0	0	0
0.012353	0	0.607905	0.197449	0	0	0.100427	0.403503	0
0.06759	0.077343	1.208667	0.083137	0.010147	0.110917	0.147321	0.01059	0.017653
0.020505	0	0.191787	0.026863	0.003275	0.03582	0.014771	0.003416	0.005743
0.084659	0.091661	2.019855	0.295972	0.01191	0.12987	0.255588	0.113818	0.121708
0.128701	0.000826	1.646973	0.157357	0.019416	0.209097	0.085938	0.019971	0.033019
0.180129	0	0.53034	0.167655	0.161186	0.008353	0.489744	0.16302	0
0.002741	0	0.03718	0	0	0	0	0	0
0.004575	0	0.037483	0	0	0	0	0	0
0.016565	0	0.318432	0.075681	0	0.003386	0.038631	0.037714	0
0.044486	0.054431	0.518954	0.05829	0.007063	0.077686	0.032092	0.007466	0.012393
0.072064	0.083077	1.046181	0.089062	0.010852	0.118695	0.04909	0.011325	0.018842
0.05964	0.042994	1.450783	0.444503	0.20017	0.060617	0.126524	0.107702	0.212735
0.042168	0.045856	0.458045	0.049775	0.10343	0.066421	0.027457	0.006368	0.01057
0.025261	0	0.412411	0.128993	0.003517	0.038702	0.117678	0.105838	0.006167
0	0	0.601235	0.195283	0	0	0	0	0
0.03182	0	1.417058	0.098614	0	0	0.200613	0.1008	0.100427
0.015386	0	0.91079	0.788931	0.096226	0	0.200603	0.1008	0.200754
0.006156	0	0.809173	0	0	0	0	0	0
0	0	0.162385	0.031568	0	0	0	0.031618	0
0	0	0.199999	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0.404521	0.197107	0	0	0.200492	0	0
0.006821	0	0.453269	0.110554	0.054028	0	0.168531	0.056436	0
0.016031	0	0.679173	0.156128	0	0	0.007597	0.038037	0.015134
0.008877	0	0.605406	0.13259	0	0	0.004514	0.02255	0.089324
0	0	0.101677	0.099067	0	0	0	0.101264	0
0.001018	0	0	0.098543	0.096155	0	0	0.10073	0
0.170778	0.169267	2.105965	0.322382	0.014963	0.163947	0.169126	0.015708	0.229058
0.083994	0.079973	0.633055	0.159836	0.007325	0.079943	0.033009	0.007648	0.012756
0.077253	0	3.290973	0.052607	0.051347	0	0.16045	0.053675	0.053483
0.040576	0	0.208352	0.129638	0.003547	0.038934	0.016101	0.003698	0.006217
0.034258	0	0.310028	0.129023	0.003527	0.038732	0.016021	0.003678	0.006187
0.015527	0	0.720666	0.298119	0.09672	0.001925	0.201983	0.202276	0.201691
0.024434	0	0.092518	0.012938	0.001562	0.017311	0.007124	0.001632	0.00271
0.005995	0	0.300718	0.040808	0	0	0.079197	0.018963	0.007517
0.003013	0	0.198991	0.193872	0	0	0	0	0

0.000917	0	0.372197	0	0.050531	0	0	0	0
0.041443	0.042964	0.382485	0.187948	0.054864	0.093656	0.123502	0.057443	0.00662
0.08884	0.065887	0.563762	0.048647	0.057312	0.0649	0.080346	0.006217	0.010338
0.050219	0.048697	1.31656	0.19093	0.055085	0.097979	0.125094	0.057685	0.060416
0.071953	0.077364	0.402042	0.056274	0.006842	0.075046	0.030994	0.007235	0.01191
0.049251	0.051599	0.373155	0.03709	0.004504	0.049473	0.020434	0.058622	0.007839
0.001018	0	0.107158	0	0	0	0	0	0
0.081041	0.080205	1.060892	0.110685	0.160037	0.077918	0.244776	0.274369	0.012404
0.064386	0.068749	0.570513	0.154808	0.006036	0.066219	0.027336	0.060003	0.010509
0.009965	0	0.463587	0.084225	0	0	0.007829	0.039095	0.015588
0.021714	0	1.010885	0.183675	0	0	0.016968	0.085334	0.033996
0.017895	0	0.831411	0.15108	0	0	0.013975	0.070149	0.027921
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.025593	0.024928	0	0	0	0	0
0.001693	0	0.145326	0.038803	0.002882	0.005945	0.024273	0.021351	0.006096
0.00269	0	0.230176	0.061403	0.004585	0.009441	0.03842	0.033765	0.009643
0.023699	0	1.366396	0.322956	0.017492	0.035871	0.154153	0.169791	0.053121
0.025603	0	1.972619	0.444462	0.027044	0.132298	0.233048	0.23726	0.071983
0.042843	0	6.428458	0.906215	0.036485	1.206964	0.416471	0.421781	0.096357
0.004242	0	0.440926	0.065877	0.002982	0.083359	0.051297	0.022056	0.006298
0.024817	0	3.489853	0.449087	0.033785	0.099359	0.126655	0.030288	0.070199
0.015809	0	0.700201	0.169025	0.01066	0.021794	0.08881	0.077998	0.050027
0.017996	0	2.759272	0.384097	0.112438	0.03843	0.039075	0.117728	0.15645
0.008202	0	1.579604	0.115471	0	0	0.156571	0	0.039145
0.0252	0	0.471285	0.089878	0.003839	0.007809	0.03182	0.027931	0.00799
0.003527	0	0.550573	0.167806	0.041886	0.007809	0.111118	0.0279	0.087349
0.005209	0	0.58998	0.167594	0.003829	0.046763	0.071368	0.067721	0.047649
0.002509	0	0.040254	0	0	0	0.039881	0	0
0.035135	0	7.871129	0.532638	0.079923	0.040989	0.125124	0.167383	0.08352
0.006559	0.066109	0.123391	0.027507	0.006257	0.019336	0.009764	0.003265	0
0.016696	0.000987	1.654137	0.163141	0.013018	0.039448	0.01991	0.00665	0.107521
0.069373	0	0.54219	0.105687	0.051529	0.052818	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001179	0	0.191867	0.018671	0	0	0	0.019144	0.019023
0.002066	0	0.334533	0.032616	0	0	0	0.033281	0.033221
0.005673	0	0.239325	0.081646	0.011416	0.023336	0.023739	0.01191	0
0.014701	0	0.619513	0.211304	0.029472	0.060365	0.061393	0.030853	0
0.003325	0	0.140883	0.048022	0.006731	0.013693	0.013996	0.007023	0
0.001683	0	0.071086	0.024223	0.003406	0.006932	0.007083	0.003557	0
0.250943	1.994171	1.117187	0.311066	0	0.311026	0.210911	0.052959	0.052768
0.044909	0	0.278813	0.011255	0.00137	0.015003	0.038954	0.034379	0.002418
0.028293	0	0.107753	0.011497	0.00138	0.015336	0.01057	0.005743	0.002428
0.148631	0.195636	0.246973	0.034581	0.004232	0.046128	0.019084	0.004423	0.007345
0.037201	0	0.672764	0.023598	0.002882	0.031447	0.012978	0.003013	0.005028
0.081857	0	1.452143	0.269523	0	0	0.205641	0.068829	0.27439
0.03308	0.026762	0.794916	0.166002	0	0	0.150022	0.037735	0.037563
0.001733	0.080406	0.035901	0.007456	0	0	0.006771	0.001723	0.001713
0.012222	0.007839	0.30367	0.063549	0	0	0.057373	0.014368	0.014338
0.027104	0	0.044919	0	0	0	0	0.044677	0
0.111148	0.073091	0.412008	0.057665	0.007023	0.076809	0.113274	0.007335	0.012262

0.044657	0	0.093455	0.024767	0.001461	0.016182	0.00669	0.001582	0.009038
0.081787	0.0557	0.170839	0.042027	0.002731	0.030006	0.012373	0.002852	0.014731
0.082039	0.05569	0.343148	0.089676	0.005471	0.05968	0.024656	0.005713	0.032404
0.087661	0.059176	0.183393	0.049534	0.002902	0.031729	0.013159	0.003033	0.018157
0.014761	0.373366	0.028384	0.010177	0.001401	0.003648	0.005905	0.002993	0.004454
0.003728	0.161659	0.118937	0.042672	0.005935	0.015215	0.024787	0.012474	0.018641
0.002922	0.127643	0.093505	0.033573	0.004615	0.01197	0.019558	0.009814	0.0146
0.019185	0.007537	0.044113	0.015829	0.002207	0.005643	0.028354	0.004625	0.006912
0.05302	0.126262	0.494409	0.223405	0.006761	0.017562	0.028434	0.014419	0.021432
0.010166	0.191006	0.203445	0.073192	0.010064	0.026104	0.04263	0.021392	0.031839
0.22934	0.167483	0.663424	0.092891	0.011336	0.123824	0.051196	0.011829	0.019709
0.094402	0.160118	0.082281	0.029513	0.004151	0.010519	0.01717	0.008675	0.012867
0.002277	2.053781	0.049765	0.017915	0.002559	0.006378	0.010439	0.005129	0.007789
0.017411	0.002972	0.098513	0.035316	0.004867	0.012655	0.020485	0.010388	0.015447
0.003486	0.089203	0.045725	0.016394	0.002257	0.005874	0.009512	0.004826	0.007164
0.001602	0.001068	0.035075	0.012595	0.001763	0.004504	0.007315	0.003668	0.005491
0.002569	0.00127	0.042057	0.015094	0.002126	0.005411	0.008756	0.004393	0.0066
0.028172	0.09942	0.024888	0.008998	0.00129	0.003204	0.00524	0.002579	0.003909
0.015154	0.044617	0.189227	0.067872	0.009482	0.024172	0.039558	0.01987	0.029704
0.051992	0.036314	0.410476	0.053443	0.131885	0.019185	0.160773	0.145941	0.023417
0.004212	0.002731	0.070441	0.025331	0.003416	0.009028	0.014651	0.007376	0.011154
0.011275	0.007386	0.188038	0.067378	0.009441	0.024041	0.039165	0.019789	0.029392
0.085062	0.001814	0.360832	0.020605	0.146918	0.007426	0.01191	0.156682	0.009058
0.008474	0.002731	0.132882	0.048375	0.0066	0.01719	0.027759	0.013945	0.021119
0.015245	0.007396	0.245854	0.088639	0.012494	0.031568	0.051317	0.025915	0.03849
0.294018	0.036888	0.082825	0.241854	0.078653	0	0.082049	0	0
0.064879	0.333395	0.120035	0.051791	0.00261	0.00665	0.010822	0.039317	0.008111
0.037628	0.006797	0.088959	0.031828	0.004404	0.011419	0.018633	0.009353	0.01392
0.004323	0.084074	0.039246	0.014076	0.001965	0.005028	0.008192	0.004111	0.006146
0.038178	3.45106	0.040032	0.048546	0.002005	0.005139	0.008333	0.004182	0.006267
0.045877	0.006619	0.025812	0.009243	0.001291	0.003305	0.005372	0.002695	0.004037
0.006217	0.000877	0.019457	0.007023	0.001008	0.002529	0.004101	0.002005	0.003053
0.026348	0.011914	0.008095	0.002902	0.000401	0.001031	0.001699	0.00084	0.00126
0.008373	0	0.109053	0.012998	0.001521	0.004685	0.01325	0.001582	0.002106
0.019346	0	0.24525	0.026057	0.003033	0.009391	0.02653	0.003204	0.004252
0.0027	0	0	0	0	0	0	0	0
0.142827	0	0.218972	0.079963	0	0	0.054239	0	0
0.021925	0	0.137437	0.013179	0.001532	0.004726	0.013391	0.001632	0.002156
0.012363	0	0.109697	0.013089	0.001521	0.004705	0.013341	0.001592	0.002146
0.015134	0	0.109929	0.013129	0.001521	0.004716	0.013351	0.001592	0.002156
0.100317	0	0.218004	0.05307	0	0	0	0.027104	0.027024
0.12599	0	0.190809	0.02655	0	0	0.054017	0.054219	0
0.001945	0	0.080265	0.009562	0.001118	0.003446	0.009723	0.001169	0.001552
0.064174	0.356066	0.217561	0.008806	0.002852	0	0.002962	0	0.005945
0.11265	0.014842	0.108126	0.052637	0.025684	0	0.080366	0	0.026822
0.096004	0.007426	0.132651	0.087016	0.028293	0	0.00267	0	0.00536
0.005401	0	0	0	0	0	0	0	0.027064
0.363623	0	0.462136	0.052959	0	0.02646	0.134676	0.054068	0
0.121416	1.717041	0.121325	0	0	0	0	0	0
0.089142	0.63641	0.138303	0.068003	0.05827	0	0.004232	0	0.008484

0.0637	0.42426	0.167725	0.06368	0.0027	0	0.002811	0	0.005643
0.062481	0.42426	0.111179	0.008303	0.056849	0	0.002811	0	0.005643
0.03185	0	0.11407	0	0	0	0.056536	0	0
0.377084	0.947013	0.737311	0.110493	0	0	0.224816	0.056405	0.056224
0.004675	0	0	0.059821	0	0	0	0	0
0.00139	0	0	0	0	0	0	0	0
0.040647	0	0.027266	0	0	0	0	0	0
0.044617	0	0.301726	0.01326	0.027427	0.004776	0.067479	0.028696	0.002166
0.044909	0	0.274017	0	0	0.026681	0	0	0
0.013179	0	0.164662	0.019638	0.02786	0.007063	0.020001	0.002418	0.003204
0.017693	0	0.902165	0.036344	0.004302	0.013099	0.037039	0.078744	0.005935
0.010005	0	0.521373	0.053524	0.006227	0.019245	0.05442	0.00659	0.008736
0.025865	0	1.34176	0.125053	0.01464	0.04507	0.12724	0.015376	0.020394
0.018117	0	0.272657	0.032556	0.003819	0.011718	0.0331	0.00399	0.0053
0.013965	0	0.217873	0.019598	0.002277	0.007043	0.01993	0.002418	0.003204
0.017875	0	0.217934	0.045745	0.002287	0.007053	0.019961	0.002418	0.003204
0.006731	0	0.109002	0.013018	0.001511	0.004685	0.01324	0.001582	0.002106
0.006741	0	0.109123	0.013038	0.001521	0.004685	0.01325	0.001582	0.002106
0.006731	0	0.108962	0.013018	0.001511	0.004685	0.039699	0.001582	0.002106
0.0146	0	0.598313	0.071368	0.008393	0.025684	0.072658	0.008766	0.011638
0.022278	0	0.927949	0.112257	0.01324	0.040274	0.113153	0.013703	0.018187
0.01327	0	0.596278	0.071137	0.008293	0.025623	0.072416	0.008746	0.011608
0.01327	0	0.595874	0.071086	0.008293	0.025613	0.072366	0.008746	0.011597
0.039377	0	1.659044	0.200422	0.023769	0.071943	0.202376	0.024323	0.032334
0.058683	0	2.455179	0.296909	0.035206	0.106574	0.29966	0.035941	0.048002
0.023789	0	0.897197	0.107098	0.012555	0.038531	0.108982	0.013109	0.017411
0.065806	0	2.727069	0.29571	0.035075	0.105969	0.297272	0.03581	0.047599
0.003345	0	0.294169	0.017714	0.002066	0.006388	0.018016	0.002156	0.002872
0.042783	0	1.209281	0.164007	0.014691	0.045151	0.127582	0.015386	0.059751
0.15903	0.037352	0.900331	0	0.071872	0.073273	0.074512	0	0.074512
0.077495	0	0.716958	0.043619	0	0.043679	0.044405	0.044556	0.044475
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.320356	0	1.758967	0.734923	0	0	0.747266	0.999993	0.249371
0.659202	3.434183	0.566876	0.118272	0.03848	0	0.120348	0.040264	0.040183
0.118655	0.855231	0.076356	0.011749	0.003829	0	0.00398	0	0.047851
0.122202	0.855271	0.07689	0.011839	0.003839	0	0.004	0	0.008
0.117698	0.040354	0.118867	0.01197	0.003899	0	0.004061	0	0.008131
0.293373	1.703821	0.152621	0.023447	0.007607	0	0.00796	0	0.055781
0.063267	0	0.276616	0.179524	0	0.089707	0.091379	0.091712	0
0.345738	0.020102	0.50378	0.078371	0.025895	0	0.026419	0	0.052889
1.186177	0.37128	0.755378	0.194981	0.018973	0.038974	0.418396	0.079681	0.178688
0.278843	0.08619	0.232604	0.019699	0.040354	0.00392	0.024041	0.008041	0.018056
0.644965	0.18565	0.240897	0.097334	0.009482	0.019427	0.118917	0.03982	0.089243
0.945754	0.30498	0.425429	0.158647	0.015457	0.031719	0.283388	0.064869	0.145467
0.655605	0.21879	0.357678	0.2028	0.011194	0.022943	0.140016	0.046843	0.105042
0.264203	0.054148	0.327873	0.213682	0	0	0.108418	0.10875	0
0.769524	0.2652	0.216392	0.14055	0.013713	0.028031	0.171554	0.057393	0.128842
0.734561	0.00398	0.203535	0.132167	0.012847	0.02646	0.161317	0.053967	0.121103
1.285829	0.101536	3.13546	0.526662	0.055751	0.190467	0.499205	0.150445	0.194688
1.027278	0.080618	0.724898	0.126383	0.014318	0.04238	0.115138	0.036989	0.048959

0.040707	1.486734	0	0	0	0	0	0	0
1.786243	0.121204	2.322911	0.41894	0.046612	0.144712	0.437137	0.121144	0.261825
0.490318	0.104337	1.026341	0.15774	0	0	0.158405	0.017583	0.017573
1.203639	0.09545	0.843361	0.141658	0.014983	0.051176	0.134273	0.040455	0.052365
3.053209	0.08624	2.297368	0.284244	0.160803	0.102161	0.397186	0.079802	0.115007
0.17505	0.860944	0.417852	0.07026	0.007386	0.025442	0.066542	0.020021	0.025986
0.743508	0.10605	1.909291	0.36458	0.029815	0.10204	0.267457	0.080598	0.112478
0.692503	0.079469	0.223647	0.146435	0.024001	0.024364	0.098795	0.049513	0.074119
0.021311	0.001864	0.006932	0.002489	0.000343	0.000897	0.001451	0.000715	0.001068
0.00926	0.23201	0.013905	0.004988	0.000685	0.001794	0.002912	0.001461	0.002166
0.008958	0.10607	0.006167	0.002217	0.000312	0.000786	0.00129	0.000635	0.000967
0.013895	0.009119	0.034732	0.012464	0.001743	0.004454	0.007245	0.003637	0.005441
0	1.16009	0.069534	0.024958	0.003486	0.008917	0.032626	0.007275	0.010892
7.063649	0	0.865962	0	0	0	0	0	0
0.022893	0	0	0.482459	0.047398	0.076406	0.006388	0.062401	0
0.029744	0	0.549636	0	25.89797	1.754625	0.060315	0.030359	0
0.007285	0	0.029563	53.6318	0	0.399433	0	0	0
0.00133	0	1.371041	1.295048	0.413519	0	0.233733	0.089938	0.028475
0.037463	0	0.03052	0.035357	0.03448	0.47592	0	0.280919	0.196492
0.011184	0	0.024747	0	0	0.088044	0.097969	0	0.035256
0.008776	0	0	0.029865	0	0.358675	0.309222	0.050209	0
0.005844	0.004171	0.201389	0.247638	0.071781	0.029734	0.099742	0.030319	0.074885
0.055206	0.018157	0.534703	0.210276	0.048012	0.147694	0.074764	0.025069	0
0.067912	0.002499	0.158203	0.062935	0.014499	0.043992	0.022288	0.007507	0
0.020767	0	0.077998	0	0	0.063791	0	0	0.012424
0.047105	0	0.755468	0.239083	0	0.238328	0.12063	0	0
0.019819	0	0.008424	0.004101	0	0.105707	0	0	0
0.004262	0	0	0	0	0	0	0.056224	0
0.006328	0	0	0	0	0	0	0	0.045533
0.004141	0	0.040455	0	0	0	0	0	0
0.003789	0	0.068406	0	0	0	0	0	0
0.00138	0	0.103158	0.100599	0	0	0	0	0
0.661489	0	2.478978	0.723598	0.108972	0.055892	0.539691	0.179443	0.056819
0.162818	0	0.398506	0.052284	0	0.05574	0.133084	0.126958	0.021079
0.004625	0	0.045292	0	0	0	0	0.004413	0.004403
0.060587	0	0.330191	0.061534	0	0.055196	0.094946	0.07156	0.020857
0.044395	0	0.135421	0.547953	0.066995	0.245623	0.199999	0.165518	0.102634
0.040717	0	0.099208	0.120297	0	0.415957	0	0.00931	0
3.888308	0.308457	2.729881	0.45876	0.048536	0.16573	0.434679	0.131119	0.169539
1.013222	0.080366	0.711305	0.119542	0.012635	0.043176	0.113274	0.034158	0.044193
0.143734	0	0.406234	0.136056	0.024132	0.012383	0.119491	0.037906	0.012615
0.072406	0.365295	0.050854	0.008544	0.000887	0.003103	0.008081	0.002459	0.003144
0.072426	0.005774	0.050864	0.008544	0.000887	0.003103	0.008081	0.002459	0.003144
4.22794	0.114665	2.723049	0.465199	0.049876	0.167332	0.4362	0.13127	0.169992
0.509251	0	2.737992	1.100188	0.235083	0.357769	0.564639	0.167775	0.03706
2.328715	0.184703	1.634841	0.274722	0.029069	0.099259	0.260303	0.078512	0.101506
0.061716	0	1.912213	0.191857	0.052163	0.097536	0.070391	0.138182	0
0.075379	0	0.997262	0.075701	0	0.233219	0.015719	0.16709	0.030913
0.694821	0	14.96786	0.832479	0.131018	0.862899	0.60983	0.487568	0.125144
0.032324	0	0.030037	0.03444	0	0.068144	0.002721	0	0.002731

0.036062	0	0.012706	0.04239	0.020092	0.002076	0.008393	0.006318	0.05034
0.119572	0	0.089414	0.105738	0	0.109345	0.008887	0	0.004454
0.01722	0	0.002186	0.002136	0	0.012726	0.004343	0.002176	0.004302
0.004927	0	0.027689	0.026973	0	0.510581	0	0.073051	0.0159
0.013217	0.331934	0.056547	0.020794	0.002955	0.007365	0.01189	0.005962	0.008925
0.008071	0.208704	0.154405	0.055408	0.007708	0.019759	0.099269	0.016192	0.024192
0.005048	0.217803	0.161105	0.057806	0.008041	0.020615	0.033573	0.016897	0.02524
0.031477	2.8306	0.032999	0.040032	0.001652	0.004232	0.006872	0.003446	0.005159
0.011446	0.001501	0.105244	0.045413	0.002287	0.005834	0.009482	0.03447	0.007114
0.004272	0.083419	0.038762	0.013905	0.001945	0.004967	0.008091	0.004061	0.006076
0.004302	0.084074	0.039065	0.014016	0.001955	0.005008	0.008151	0.004091	0.006126
0.004625	0.089948	0.041987	0.015064	0.002106	0.005381	0.008756	0.004393	0.00658
0.02392	0.004222	0.043448	0.015588	0.002176	0.005572	0.009068	0.004544	0.006811
0.004655	0.001401	0.042289	0.015164	0.002116	0.005421	0.008827	0.004423	0.00663
0.001542	0.001028	0.033694	0.012091	0.001693	0.004323	0.007023	0.003527	0.00528
0.004151	0.002045	0.067892	0.024364	0.003436	0.008726	0.014137	0.007094	0.01066
0.084578	0.005894	0.066794	0.024223	0.003416	0.008635	0.013955	0.006993	0.010479
0.001401	0.041846	0.0173	0.006207	0.000867	0.002217	0.003617	0.001804	0.0027
0.284143	0	1.316188	0.563722	0	0	0.564206	0.752435	0.187988
0.099239	0	0.122655	0.051186	0	0	0.052083	0.069706	0.017381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.266198	0	2.0629	0.574534	0.022903	0.244081	0.099793	0.218236	0.038279
0.012655	0	0.188592	0.026137	0.006993	0.016756	0.016414	0.013018	0.007688
0.115209	0	1.822204	0.065605	0.008202	0.086825	0.035478	0.008202	0.013724
0.016928	0	0.081827	0.035044	0	0	0.035075	0.046773	0.011688
0.034954	0	0.168934	0.072356	0	0	0.072416	0.096578	0.024132
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.027062	0	0.054418	0.020041	0.002858	0.0071	0.035318	0.005739	0.008597
0.005512	0	0.105335	0.038803	0.005542	0.013784	0.022177	0.011084	0.016635
0.194598	0	0.047942	0.143684	0.047801	0	0.047942	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006761	0	0.098604	0.036264	0.005199	0.012847	0.020726	0.010439	0.015527
0.011678	0	0.251228	0.092644	0.013111	0.032813	0.052995	0.026537	0.039648
0.021109	0	0.030953	0	0	0	0	0.030953	0
0.116529	0	0.632632	0.026198	0.003255	0.034702	0.089223	0.078462	0.005522
0.419272	0	0.766401	0.19881	0.012746	0.13654	0.055801	0.012938	0.069474
0.156369	0	0.571984	0.153417	0.009582	0.101405	0.041483	0.009582	0.054441
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.079369	0	1.231338	0.234569	0	0	0.176028	0.058703	0.234499
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047629	0	0.097062	0.03574	0.005139	0.012716	0.020394	0.010197	0.015336
0.072215	0	0.313212	0.115421	0.016535	0.040818	0.066159	0.033029	0.049564
0.278289	0	0.136943	0.05032	0.007184	0.017885	0.028757	0.014378	0.021563
0.032072	0	0.023689	0.008706	0.001239	0.003093	0.004978	0.002489	0.003728
0.012726	0	0.355119	0.130786	0.01862	0.046319	0.074703	0.037463	0.056083
0.025926	0	0.023769	0.029593	0.001249	0.003103	0.004998	0.002499	0.003748
2.02E-05	0	0.000564	0.000208	2.96E-05	7.35E-05	0.000119	5.95E-05	8.9E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.81322	33.97965	177.6253	87.21058	31.56767	15.68339	22.37349	13.48168	8.773766

220	221	222	223	224	225	226	227	228
220	221	222	223	224	225	226	227	228
0	0.393478	0.088719	0	0	0	0	0	0
0.100387	4.013744	0.904684	0	0.3009	0	0	0	0
0.007668	0.336831	0.07558	0	0.237844	0	0	0.001572	0
0.070169	1.492256	0.33543	0.001965	0.019598	0.001511	0.001511	0.00922	0.001501
0.059045	3.967092	0.666789	0	0.214568	0	0.21345	0.135119	0
0	0.413942	0.093344	0	0.456151	0.052546	0	0	0
0.004716	11.3023	1.204294	0.092145	1.204273	0	0	0.063821	0.099087
0.052476	0.927012	0.155775	0	0.069917	0	0	0.115743	0
0.010036	1.849651	0.416673	0.001189	0.011839	0.053413	0.052869	0.006751	0
0.006126	1.472628	0.331823	0	0.007154	0	0.052597	0.004101	0
0.059277	7.131349	1.60687	0	0.007426	0	0.104861	0.001532	0
0.013975	0.993695	0.223415	0.001713	0.245341	0.001239	0.001239	0.002831	0.001239
0	0.237189	0.025361	0	0	0	0	0	0
0.200845	3.62339	0.709905	0	0.602424	0	0.098956	0	0
0.140359	2.828807	0.635634	0.003255	0.635554	0.003547	0.003466	0.00667	0.003446
0.012565	0.792608	0.084397	0	0.312346	0	0	0	0
0.045463	5.492055	0.584428	0.045231	0.940252	0.004061	0.103521	0.009451	0.004051
0.027376	1.186016	0.188623	0.002307	0.006882	0.002489	0.00663	0.005693	0.00662
0.074804	0.796709	0.192925	0	0.07157	0	0.160753	0.132489	0
0	0.202366	0.065595	0	0	0	0.036284	0	0
0	0.233098	0.075459	0	0.228665	0	0	0	0
0.001179	0.723558	0.233521	0	0.460262	0	0.036767	0	0
0.027145	1.520448	0.170909	0.002227	0.022107	0.002489	0.002408	0.004625	0.002388
0.041493	2.951442	0.367572	0.003426	0.335863	0.058108	0.003738	0.007114	0.003718
0.122645	3.085805	0.636954	0.001794	0.017109	0.187212	0.001864	0.003617	0.001854
0.023225	1.822114	0.409468	0.001965	0.32078	0.002126	0.002045	0.00398	0.002035
0.115219	0.996738	0.224181	0.09417	0.011033	0.001239	0.001239	0	0.001229
0.099319	0.311641	0.07033	0	0.299025	0	0	0	0.097717
0	1.810012	0.407897	0.091802	0.601618	0.099813	0	0	0
0.100347	5.90103	1.329972	0	0.601608	0	0	0	0
0.100317	1.336934	0.301544	0	0	0	0.098755	0	0
0	0.608308	0.102211	0	0	0	0.128177	0	0
0	0.077756	0.017603	0	0	0	0	0	0
0	1.493958	0.336931	0	0	0	0	0	0
0	2.512733	0.422315	0	0.070381	0	0.055327	0	0
0.015144	2.699753	0.608631	0	0.121013	0.007537	0	0	0
0.083097	1.957223	0.329002	0	0.018661	0.003768	0	0	0
0.10082	0.079076	0.017925	0	0	0	0	0	0
0	0.235869	0.053221	0	0	0	0	0	0
0.158808	5.477011	1.230844	0.097475	0.348267	0.005149	0.005149	0.108629	0.005129
0.027971	2.510053	0.563662	0.002317	0.324296	0.002489	0.002499	0.10082	0.002479
0.053252	9.779947	1.643889	0	0.104911	0	0.263387	0	0
0.013623	0.681228	0.152913	0.094533	0.011074	0.001249	0.001249	0	0.001249
0.013552	1.077205	0.242056	0.001108	0.011053	0.001239	0.001239	0	0.001239
0.403181	5.474764	1.233967	0	0	0	0.099118	0.063338	0
0.006056	0.39375	0.088367	0	0.006922	0	0	0.001794	0
0.007527	1.346597	0.30358	0	0.362414	0.003768	0	0	0
0.098644	0.851039	0.192169	0	0.297161	0.09812	0	0	0

0.105395	0.330644	0.074532	0	0.226841	0	0	0	0
0.014509	1.599091	0.359532	0.001703	0.016837	0.00133	0.00133	0.00801	0.00132
0.022681	1.549195	0.347793	0.002751	0.255114	0.002045	0.054834	0.004564	0.002035
0.281523	4.039136	0.908906	0.001955	0.018741	0.054279	0.001411	0.003244	0.001411
0.026288	1.37082	0.30752	0.003103	0.03044	0.002418	0.002328	0.01452	0.002317
0.017331	0.932665	0.209268	0.002066	0.020192	0.001612	0.001521	0.011628	0.001511
0	0.374837	0.084487	0	0	0	0	0	0
0.133567	3.955878	0.889791	0.14321	0.031991	0.002479	0.002479	0.015134	0.002469
0.023185	1.736508	0.390072	0.073101	0.027074	0.002136	0.002045	0.012877	0.002035
0.015608	2.168718	0.489411	0	0.086805	0.007759	0	0	0
0.033936	4.729322	1.06731	0	0.189258	0.016918	0	0	0
0.027951	3.889749	0.877781	0	0.155745	0.013865	0	0	0
0	0.005874	0	0	0.007305	0	0	0	0
0	0.19893	0.044737	0	0.247507	0	0	0	0
0.009119	0.680362	0.153457	0.00127	0.008524	0.002972	0.002982	0.003315	0.001481
0.014429	1.077679	0.243003	0.002025	0.013482	0.004816	0.004736	0.005179	0.002358
0.067207	6.085632	1.022895	0.007255	0.041523	0.024847	0.017935	0.051075	0.008968
0.100166	8.678106	1.957142	0.01197	0.165468	0.03578	0.027759	0.083732	0.090795
0.102574	12.18666	2.047735	0.012212	0.052153	0.116257	0.03717	0.085636	0.01857
0.009421	0.971296	0.21878	0.003224	0.030893	0.003164	0.003083	0.004776	0.001874
0.090432	9.761861	1.640917	0.003738	0.011215	0.003698	0.095178	0.005622	0.038561
0.088689	3.740121	0.841961	0.011194	0.108156	0.011003	0.010922	0.046501	0.006388
0.312689	20.41605	4.609488	0.046924	0.154546	0	0.154002	0	0
0.039186	6.633172	1.49676	0	0.309041	0.116912	0.038551	0	0
0.01191	1.297235	0.292174	0.002378	0.015688	0.00396	0.003869	0.002136	0.001925
0.0119	1.513113	0.340901	0.002368	0.015688	0.00395	0.003869	0.002136	0.001925
0.091238	2.880144	0.649136	0.049967	0.015678	0.00395	0.003869	0.002136	0.001925
0	0.031276	0.007053	0	0	0	0	0	0
0.125023	89.76475	20.32187	0.150082	0	0	0.04111	0	0.040989
0.0358	5.261828	1.187547	0.093999	0.172743	0.043004	0.003234	0	0.006428
0.035629	8.522865	1.432555	0.093525	0.052939	0.042732	0.00661	0	0.0132
0	2.022959	0.455758	0	0.23204	0	0.05297	0	0
0	0.041372	0.00934	0	0	0	0	0	0
0	2.178492	0.492283	0.025019	0	0	0	0	0
0	3.717661	0.624833	0.043669	0	0	0	0	0
0.047438	1.200031	0.270309	0.015588	0.10212	0	0.011698	0	0.011648
0.122847	3.041501	0.511206	0.040405	0.081807	0	0.030268	0	0.030208
0.0279	0.691707	0.116257	0.00923	0.018641	0	0.006862	0	0.006832
0.014116	0.356519	0.080326	0.004655	0.030278	0	0.003436	0	0.003496
0.158203	12.32545	2.775485	0.485633	0.454065	0.262369	0	0	0.155563
0.00527	0.926085	0.300466	0	0.008827	0	0	0.001894	0
0.00536	0.38318	0.105748	0	0.009119	0	0	0.001904	0
0.016122	1.396544	0.758179	0.002186	0.021129	0.003537	0.001461	0.002297	0.004161
0.061	1.85209	0.4905	0	0.006942	0.001149	0.000967	0.001491	0.00135
0	2.193011	0.936584	0	0.699808	0.259437	0.067489	0	0
0.093838	3.284836	0.552155	0	0.227133	0.055992	0.018449	0.157256	0
0.004252	0.189388	0.042511	0	0.032717	0.002509	0	0.002539	0
0.033472	1.463599	0.245985	0	0.08093	0.019961	0.007023	0.055539	0
0.040858	0.157377	0.038158	0	0	0	0	0	0
0.026863	2.298749	0.371935	0.00138	0.013834	0.001783	0.002418	0.004252	0.001693

0.005693	0.326986	0.105516	0	0.005834	0.009935	0.006832	0.001844	0
0.010509	0.581728	0.187766	0	0.01055	0.015628	0.010721	0.003335	0.00135
0.020898	1.194298	0.193096	0	0.010519	0.017734	0.024364	0.003305	0.00134
0.011104	0.646194	0.208674	0	0.011376	0.020182	0.013885	0.003506	0.001431
0.004454	0.143805	0.046319	0	0.016404	0.001088	0.000756	0	0.001088
0.01858	0.604842	0.196321	0.003637	0.070391	0.004423	0.003063	0.00132	0.004403
0.01462	0.475819	0.154082	0	0.055428	0.003567	0.002469	0	0.003547
0.006892	0.219616	0.053242	0.00135	0.008091	0.001642	0.001139	0.004061	0.001632
0.554513	1.106556	0.358988	0	0.080608	0.00525	0.003648	0	0.005229
0.031864	1.452516	0.471167	0	0.121224	0.007765	0.005389	0	0.007739
0.043307	1.913856	0.6178	0.004524	0.120721	0.005683	0.003879	0.037976	0.015366
0.012877	0.528718	0.170667	0.002559	0.024414	0.003003	0.002086	0.00131	0.001521
0.007789	0.251457	0.081344	0	0.029482	0	0	0	0
0.015467	0.586897	0.142384	0	0.018016	0.003779	0.00263	0	0.001995
0.007174	0.231506	0.074744	0	0.02655	0.001753	0.001219	0	0.000927
0.005501	0.173912	0.042158	0.001078	0.006449	0.00135	0.000887	0.000574	0.000665
0.00661	0.208664	0.050582	0.0013	0.007698	0.001552	0.001078	0.000695	0.000816
0.00392	0.22799	0.113839	0	0.022641	0	0	0	0
0.029533	0.940847	0.22803	0.005663	0.034228	0.006932	0.004816	0.003758	0.004524
0.023447	1.435024	0.348065	0.004605	0.027467	0.005733	0.003758	0.002459	0.002852
0.010922	0.350373	0.084921	0	0.012776	0	0	0	0
0.029422	0.934408	0.226438	0.005643	0.034097	0.006912	0.004796	0.003738	0.004504
0.009068	0.518118	0.125617	0	0.010701	0	0	0	0
0.010932	0.350655	0.084941	0	0.012776	0	0	0	0
0.029422	0.934589	0.226478	0.005643	0.034107	0.006912	0.006298	0.003748	0.005915
0.082019	1.137218	0.27577	0.189953	0.096206	0	0	0	0
0.041856	0.316658	0.102745	0.001572	0.030691	0.001904	0.00132	0.004705	0.005663
0.013938	0.442948	0.10732	0	0.016204	0.003389	0.002356	0	0.003371
0.006146	0.199444	0.064507	0.001199	0.023014	0.001471	0.001008	0.022459	0.000897
0.006267	0.203394	0.065978	0.001189	0.023588	0.001532	0.001008	0.003577	0.004323
0.004037	0.145681	0.035317	0.000767	0.004718	0.000985	0.02276	0.003462	0.004177
0.003053	0.097505	0.003355	0	0.000524	0	0	0	0
0.00126	0.040325	0.009776	0.000248	0.001489	0.000305	0.00021	0.006243	0.000286
0.00264	0.484555	0.081454	0	0.001431	0.001048	0.004182	0	0.001048
0.00531	0.97049	0.16311	0	0.000685	0.002126	0.008363	0	0.000504
0	0.085334	0.019003	0	0	0	0	0	0
0	0.298038	0.066381	0	0	0	0.106906	0	0
0.00269	0.626747	0.139885	0	0.006701	0.001048	0.030661	0	0.040707
0.00265	0.569365	0.095682	0	0.000463	0.001048	0.004192	0	0.000343
0.00268	0.582232	0.130021	0.020757	0.006711	0.001048	0.004202	0	0.001552
0	0.551127	0.122837	0	0	0	0	0	0
0.026994	0.848036	0.188895	0	0	0	0	0	0
0.001945	0.364106	0.081636	0	0.005038	0.000766	0.003073	0	0.001179
0.057615	0.25583	0.05707	0	0.10214	0	0	0	0
0	0.844822	0.141991	0	0	0	0	0	0
0.069726	0.280627	0.047156	0	0	0	0	0	0
0	0.020797	0.003486	0	0	0	0	0	0
0.080779	1.036115	0.230922	0	0	0	0.02654	0	0
0.120207	0.471849	0.105183	0	0.010922	0.03983	0	0	0
0.025402	0.186366	0.041553	0	0	0	0	0	0

0.016867	0.212321	0.047408	0	0	0	0	0	0
0.016938	0.212896	0.047498	0	0	0	0	0	0
0	0.174023	0.02922	0	0	0	0	0	0
0.168592	3.795448	0.847603	0	0	0.055821	0.110796	0	0.006308
0	0.093666	0.015719	0	0	0	0	0	0
0	0.02124	0.004746	0	0	0	0	0	0
0	0.04241	0.009461	0	0	0	0	0	0
0.0027	1.096924	0.244545	0	0.00668	0.001058	0.030843	0	0.001552
0	0.814574	0.136882	0	0.02123	0.026994	0	0	0
0.004	0.809466	0.180864	0	0.009925	0.001602	0.006298	0	0.002307
0.007406	2.137281	0.477985	0	0.018469	0.002892	0.011688	0	0.004262
0.010912	2.089672	0.468867	0	0.027376	0.004282	0.017149	0	0.006298
0.025482	4.868572	1.091956	0	0.063771	0.010106	0.040183	0	0.014731
0.00662	1.236436	0.276526	0	0.016414	0.00264	0.010449	0	0.003839
0.004	0.786311	0.175786	0	0.009915	0.001602	0.006277	0	0.002307
0.004	0.932776	0.208442	0	0.009925	0.001572	0.006287	0	0.002307
0.00264	0.494248	0.110534	0	0.006509	0.001038	0.004171	0	0.001532
0.00264	0.494903	0.110665	0	0.006529	0.001048	0.004182	0	0.001542
0.00263	0.494107	0.110534	0	0.00665	0.001038	0.004171	0	0.001572
0.01453	2.94187	0.659948	0	0.036374	0.005804	0.022893	0	0.008413
0.010892	1.985939	0.333757	0	0.008544	0.004272	0.03585	0	0.01321
0.014499	2.70457	0.607008	0	0.036344	0.005794	0.022842	0	0.008393
0.014499	2.702806	0.606716	0	0.036344	0.005794	0.022832	0	0.008393
0.021724	4.031146	0.67747	0	0.016968	0.008655	0.064043	0	0.023588
0.028908	5.296097	0.890053	0	0.022691	0.011497	0.094866	0	0.034954
0.021764	4.354585	0.976757	0	0.05436	0.008665	0.034349	0	0.012625
0.014499	2.757831	0.463516	0	0.011346	0.005794	0.094261	0	0.034772
0.003597	0.957139	0.214971	0	0.008978	0.001421	0.005693	0	0.002096
0.025512	5.000286	0.840389	0	0.020877	0.010136	0.040254	0	0.015527
0.184078	1.463438	0.245945	0	0.065041	0	0.073444	0	0
0	0.786039	0.132127	0	0.032465	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23732	8.217361	0.171625	0	0	0.029644	0	0	0
0.040123	2.078628	0.462972	0	0	0	0.237239	0	0
0.0239	0.300114	0.066854	0	0	0	0	0	0
0.024031	0.207687	0.013865	0	0	0	0	0	0
0.024354	0.206215	0.009038	0	0	0	0	0	0
0.04775	0.41234	0.091661	0	0	0	0	0	0
0	0.56214	0.017079	0	0	0	0	0	0
0.081575	0.585899	0.023034	0	0	0	0	0	0
0.079369	1.858538	0.09546	0	0.032455	0.003547	0.019598	0	0.010953
0.008031	0.445188	0.029704	0	0.005743	0.000594	0.001985	0	0
0.039669	0.928382	0.037392	0	0.012555	0.001804	0.009794	0	0
0.064577	1.262734	0.059811	0	0.026389	0.002882	0.01585	0	0
0.046682	0.759912	0.038783	0	0.019064	0.002066	0.011446	0	0
0.091933	1.343776	0.053151	0	0	0	0	0	0
0.057222	0.931385	0.047982	0	0.023366	0.002529	0.014056	0	0
0.053806	0.858576	0.03308	0	0.007033	0.002398	0.01327	0	0
0.111662	8.590374	0.730047	0.002499	0.015416	0.017059	0.04779	0.003607	0.015195
0.034561	1.821318	0.441601	0.00138	0.015517	0.009371	0.009925	0.002469	0.020283

0	0.125487	0.080195	0	0	0	0	0	0
0.092991	5.609017	0.70797	0.002267	0.021663	0.015285	0.034722	0.003879	0.029855
0.002731	0.326684	0.079177	0	0	0.003899	0	0	0.058854
0.030037	2.293388	0.556024	0.001935	0.014499	0.013048	0.012837	0.003506	0.014247
0.010791	0.972576	0.235799	0.000665	0.005179	0.004716	0.025442	0	0.028183
0.014832	1.226471	0.138253	0	0.006469	0.002247	0.006378	0	0.001985
0.059821	5.073236	0.431152	0.00135	0.008242	0.009109	0.025553	0.001935	0.008071
0.083157	0.614152	0.148913	0	0.032646	0	0	0	0.081817
0.001078	0.0623	0.015094	0	0.002922	0	0	0	0
0.002176	0.070482	0.022681	0	0.018661	0.000514	0.000353	0	0.001179
0.000967	0.031155	0.010016	0	0.003597	0	0	0	0
0.005451	0.172693	0.041886	0.001058	0.014862	0.0013	0.000897	0.002489	0.003003
0.010882	0.366948	0.118131	0.002126	0.093354	0.00259	0.001804	0.004978	0.006015
0	0.076013	0.018429	0	0	0	0	0	0
0.0742	0.706449	0.156299	0	0.227103	0.030933	0.048677	0.103491	0.006217
0.206306	0.234176	0.051871	0.005471	0.034107	0.035599	0	0	0.005471
0.204996	0.004192	0	0	0.148954	0	0	0	0
0	0.55024	0.122141	0	0.087822	0	0	0	0
0.215717	0.028142	0.006287	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.091299	0	0	0	0
0.075046	0.02382	0.005209	0	0	0	0.029966	0	0
0	0.416371	0.069978	0	0.005209	0.099339	0.073776	0	0.059428
0.251517	0	5.747955	0.493754	0.278924	0.301585	0.024535	0.00532	0.049131
0.042007	5.706271	0	0.082391	0.046531	0.05033	0.007285	0	0.014711
0.12988	0.809304	0.136006	0	0	0.230902	0	0	0.063831
0.068094	1.672666	0.28112	0.089586	0	0.301605	0	0.00789	0.01459
0.056063	0.119239	0.020081	0.079883	0.060053	0	0.027628	0	0.111521
0.027941	0.057212	0.012746	0	0	0.09681	0	0	0
0	0.349869	0.071943	0	0.053312	0	0	0	0
0.032183	0.057131	0.012686	0	0.298814	0.024112	0.02778	0.028142	0
0	0.008786	0.001894	0	0	0	0	0	0
0	0.320477	0.063166	0	0.114987	0	0	0	0
0.45337	12.04594	2.329541	0.276365	0.859584	0.073535	0	0.039881	0.096941
0.021069	0.774683	0.396692	0	0	0	0.007648	0	0
0	0.063096	0.032284	0	0	0	0	0	0
0.026611	0.454004	0.23205	0	0	0	0	0	0
0.187363	0.48386	0.250167	0	0	0	0.04635	0	0
0	0.276244	0.061494	0	0	0	0.12065	0	0.078502
0.097284	7.416611	1.798183	0.006187	0.046884	0.04237	0.041503	0.011144	0.046098
0.025341	1.932516	0.468574	0.001612	0.012172	0.011043	0.010812	0.002862	0.01199
0.088115	2.435137	0.790966	0.102513	0.199999	0.016303	0	0.008827	0.021502
0.001814	0.140983	0.045251	0	0	0.000806	0.000756	0	0
0.001814	0.138202	0.033493	0	0	0.000806	0.000756	0	0
0.036183	2.757066	0.668442	0.002328	0.017472	0.015739	0.041825	0.004151	0.046692
0.206749	12.43393	1.812108	0.230327	0.296789	0.084941	0.04779	0.01991	0.048294
0.058239	4.441642	1.076893	0.003688	0.019366	0.025361	0.024888	0.004615	0.019034
0.160017	5.17186	1.65058	0	0	0.036727	0	0	0
0.018893	1.68642	0.655867	0	0	0.283398	0.11932	0	0
0.038581	8.642518	2.095758	0	0	0.012152	0.165236	0	0
0.002731	0.042329	0.009391	0	0.08354	0	0.095571	0	0.03182

0.029361	0.080638	0.041251	0	0	0.004816	0	0	0
0.004454	0.285624	0.062965	0.003597	0	0.004403	0	0	0.004393
0	0.019799	0.010086	0	0	0	0	0	0
0.006308	0.023971	0.00533	0	0	0	0.003174	0	0
0.000544	0.017683	0.005703	0.000101	0.002035	0.000131	0.001481	0.00268	0.002127
0.024122	0.785031	0.254469	0.004726	0.091027	0.005743	0.00398	0.001703	0.005713
0.02517	0.819199	0.265513	0.004927	0.094986	0.005985	0.004151	0.001783	0.005965
0.005169	0.167675	0.05433	0.000987	0.019376	0.00126	0.000836	0.002952	0.003557
0.036697	0.271861	0.065887	0.00137	0.008343	0.001673	0.001159	0.004131	0.004967
0.006066	0.197006	0.063791	0.001179	0.022802	0.001461	0.000998	0.106705	0.004262
0.006116	0.198538	0.064285	0.001189	0.022983	0.001471	0.001008	0.107541	0.004292
0.00657	0.213359	0.069011	0.00128	0.024626	0.001582	0.001078	0.024031	0.000957
0.006801	0.216261	0.052425	0.00132	0.00798	0.001632	0.001118	0.119602	0.004776
0.00662	0.210478	0.051025	0.00129	0.007769	0.001592	0.001088	0.024182	0.000967
0.00528	0.16705	0.040495	0.001038	0.006197	0.00129	0.000846	0.000554	0.000645
0.01067	0.33681	0.081636	0.002096	0.012434	0.002499	0.001733	0.001118	0.00132
0.005401	0.194678	0.047196	0.001028	0.006308	0.00132	0.059368	0.003083	0.007275
0.0027	0.087994	0.028535	0.000514	0.010267	0.000655	0.000433	0.000333	0.000625
0.000282	0.009602	0.001884	0	0	0.000322	0	0	0
0.017361	0.613306	0.059469	0	0	0.007577	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.007527	0	0.007527
0	0	0	0	0	0	0.000333	0	0.000333
0	0	0	0	0	0	0.00267	0	0.003738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.001429	0	0.002053
0	0	0	0	0	0	0.00269	0	0.002056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002559	0	0.002408
0	0	0	0	0	0	0.006678	0	0.009631
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05173	0	0.004
0	0	0	0	0	0	0.041281	0	0.002277
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.058169	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.020636	0	0.004947
0	0	0	0	0	0	0.007164	0	0.006761
0	0	0	0	0	0	0.122736	0	0.022621
0	0	0	0	0	0	0.02123	0	0.00261
0	0	0	0	0	0	0.00931	0	0.013431
0	0	0	0	0	0	0.000605	0	0.00262
0	0	0	0	0	0	1.48E-05	0	2.13E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.50973	562.4034	119.7873	3.55212	19.81573	4.032991	5.238184	2.149878	2.184128

229	230	231	232	233	234	235	236	237
229	230	231	232	233	234	235	236	237
0	0	0.083832	0	0	0.015366	0	0	0.008061
0	0	0.465834	0	0	0	0	0	0.137044
0	0	0.121899	0.001028	0	0	0.002509	0.003305	0.043105
0.001431	0	0.339329	0.002277	0.000766	0.000725	0.005461	0.05831	0.123008
0	0	1.601973	0.073041	0	0.036082	0.113839	0.072285	0.229179
0	0	0.142716	0	0	0.026188	0.027044	0	0.018842
0	0	0.633226	0	0	0.015416	0.032233	0.030238	0.400874
0	0	2.832666	0	0	0	0	0	0.059277
0	0	0.512052	0.00135	0	0.026601	0.030309	0.004313	0.185157
0	0	1.360451	0.001199	0	0	0.002912	0.00264	0.129789
0	0	4.320035	0.051881	0	0	0.106342	0.053332	0.223012
0.001249	0	0.271286	0.028565	0.000625	0.000635	0.004544	0.006046	0.101103
0	0	0.028052	0	0	0	0	0	0.028364
0	0.025039	0.223778	0	0	0	0.06363	0	0.076678
0	0	0.262429	0.001652	0.016273	0	0.00393	0.00525	0.201157
0	0	0.104357	0	0	0	0.001249	0.001693	0.060103
0.001249	0	0.563208	0.017502	0.000625	0.000625	0.036546	0.006116	0.283055
0	0	0.531076	0.003113	0	0	0.007486	0.009713	0.116912
0	0	1.627727	0	0	0	0.245502	0.226236	0.040233
0	0	0	0	0	0	0	0.101576	0.003144
0	0	0.096337	0	0	0	0	0	0.054078
0	0	0.484313	0	0	0	0.027921	0	0.076306
0	0.025392	0.134434	0.001118	0	0	0.002741	0.003658	0.103853
0	0	0.346897	0.001753	0	0	0.020293	0.041171	0.203515
0	0.025321	0.543227	0.016545	0	0.031427	0.002156	0.002841	0.207515
0	0	0.22803	0.016656	0	0	0.002348	0.003113	0.125476
0	0	0.137779	0	0	0	0.00139	0.001773	0.096639
0	0	0.082976	0	0	0	0	0	0.01995
0	0	0.097788	0	0	0	0.04768	0.059257	0.056436
0	0	0.428381	0.04641	0	0.015366	0.063539	0.029623	0.173307
0	0	0.125718	0	0	0	0	0	0.048365
0	0	0	0	0	0	0	0.03841	0.00396
0	0	0.013844	0	0	0	0	0	0
0	0	0.204754	0	0	0.015386	0	0	0.036243
0	0	0.22808	0.028062	0	0	0	0	0.025119
0	0	0.112075	0	0	0	0.009431	0.008958	0.038914
0	0	0.110735	0	0	0	0.005592	0.036979	0.097092
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.013996	0	0	0	0	0	0.00404
0.001521	0	0.940393	0.003587	0.024394	0.001149	0.127139	0.007738	0.407856
0.035629	0	0.410859	0.001713	0	0	0.004161	0.039165	0.216825
0	0	2.029115	0.078835	0.039629	0.039196	0.161911	0.072739	0.454025
0	0	0.09937	0	0	0	0.001995	0.001794	0.082845
0	0	0.140832	0	0	0	0.001985	0.001783	0.094513
0	0	0.377286	0.031115	0	0.015426	0	0.029795	0.107712
0	0	0.214407	0.001229	0	0	0.043619	0.0026	0.055196
0	0	0.046198	0	0	0	0.003889	0.004474	0.030863
0	0	0.027427	0	0	0	0	0.02912	0.01187

0	0	0.023749	0	0	0	0	0	0.012514
0.001249	0	0.351159	0.001985	0.000675	0.027024	0.004736	0.006308	0.091228
0.001975	0	0.483668	0.003073	0.001018	0.001028	0.034853	0.009824	0.13787
0.001421	0	0.495256	0.002176	0.000715	0.000725	0.032404	0.108468	0.13785
0.002247	0	0.444281	0.003567	0.001209	0.001179	0.008544	0.011376	0.148419
0.001532	0	0.336115	0.002348	0.000776	0.000786	0.005643	0.007517	0.110614
0	0	0.064708	0	0	0	0	0	0.003486
0.053262	0	0.603512	0.003728	0.001249	0.001209	0.008877	0.062642	0.236222
0.002056	0	0.466942	0.003164	0.001058	0.001018	0.007537	0.010076	0.143664
0	0	0.554402	0	0	0	0.046743	0.044244	0.072769
0	0	1.208989	0	0	0	0.101889	0.096538	0.158637
0	0	0.99436	0	0	0	0.083812	0.079399	0.130474
0	0	0.008262	0	0	0	0	0	0.001834
0	0	0.282843	0	0	0	0	0	0.061383
0.002902	0.032284	0.316135	0	0	0.004393	0.009078	0.008605	0.042057
0.004585	0.051095	0.500666	0	0	0.006942	0.014389	0.013613	0.066633
0.01727	0.193761	2.601301	0	0	0.02651	0.104559	0.099007	0.378908
0.026661	0.299308	3.869688	0	0	0.040898	0.131411	0.124509	0.497442
0.83387	0.399866	6.198977	0	0	0.054763	1.280781	0.564931	0.707879
0.004595	0.047035	0.510077	0	0	0.006398	0.01325	0.091117	0.113839
0.006378	0.064446	3.536696	0.063449	0.063902	0.387241	0.40969	0.595733	1.357278
0.016323	0.166153	2.974324	0	0	0.079671	0.164158	0.654356	0.603159
0	0	2.2035	0.044879	0	0.044697	0.182839	0.13253	0.246237
0	0	1.135333	0	0	0.044748	0	0	0.154929
0.002207	0.051539	0.570392	0	0	0.003476	0.007083	0.006791	0.073726
0.047176	0.051488	0.889459	0	0	0.003416	0.007083	0.00669	0.062008
0.002207	0.051418	1.272176	0	0	0.049856	0.055569	0.051529	0.102644
0	0	0.12856	0	0	0	0	0	0
0.047448	0	3.276856	0.047297	0	0.141296	0.144067	0	0.245935
0	0	5.817167	0.005703	0	0.009663	0.048919	0	0.192673
0.103017	0	12.49757	0.011708	0	0.127623	0.100871	0	0.207011
0.051357	0.13261	4.49714	0	0	0.101405	0.259447	0	0.345758
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.20954	0	0	0.013925	0.014278	0	0.006862
0	0	0.365326	0	0	0.031286	0.032082	0	0.01196
0.011315	0	0.294108	0	0	0.008675	0.034389	0	0.04114
0.029351	0	0.761282	0	0	0.028938	0.089142	0	0.106453
0.006721	0	0.173166	0	0	0.005119	0.015698	0	0.024233
0.003355	0	0.087379	0	0	0.002559	0.00791	0	0.012212
0	0	6.164215	0	0	0	0.245935	0.050451	0.717824
0	0	0.483648	0.001239	0	0	0.061857	0.003285	0.092981
0	0	0.487537	0.001582	0	0	0.012887	0.003396	0.058431
0	0	1.15346	0.005653	0	0	0.013834	0.004	0.516637
0	0	0.507891	0.001018	0	0	0.01987	0.002721	0.174647
0	0	2.312986	0	0	0	0.064325	0.362313	0.120882
0.055418	0.062481	2.7895	0	0	0.115088	0.039629	0.292758	0.771288
0.002761	0.002872	0.157568	0	0	0.005219	0.001783	0.013885	0.050118
0.064023	0.019658	1.097206	0	0	0.036243	0.012494	0.320296	0.354846
0	0	0.095531	0	0	0	0	0	0.040556
0.001532	0	0.547762	0.002912	0.000947	0.000947	0.006912	0.007617	0.190265

0	0	0.171242	0.001199	0	0	0.002902	0.003255	0.067227
0	0	0.308346	0.002277	0	0	0.005391	0.016394	0.12198
0	0	0.313636	0.002267	0	0	0.005401	0.016343	0.12332
0	0	0.337516	0.002398	0	0	0.005733	0.017341	0.132248
0	0	1.939328	0.0265	0	0.030329	0.02917	0.015205	3.515275
0.001401	0.00136	0.772033	0.011043	0	0.012696	0.012192	0.022903	1.475912
0	0	0.60727	0.008706	0	0.010005	0.009572	0.018016	1.160896
0.004323	0.004202	2.381362	0.034077	0	0.039155	0.037543	0.070653	1.665815
0	0	0.779217	0.041624	0	0.009834	0.009552	0.006449	1.330002
0	0	0.902526	0.012886	0	0.014815	0.014265	0.026832	1.746074
0.013522	0	3.014004	0.038379	0.012837	0.012686	0.092135	0.067469	0.324649
0.00136	0.00137	0.809566	0.016787	0	0.062088	0.062985	0.022409	1.621642
0	0	0.520264	0.006791	0	0.007769	0.007547	0.005058	0.927808
0	0	0.937723	0.013472	0	0.015406	0.014872	0.027921	1.877118
0	0	0.435465	0.006247	0	0.007144	0.006902	0.012958	0.829134
0.000594	0.000584	0.334009	0.004796	0	0.005481	0.0053	0.009915	0.63772
0.000715	0.000736	0.400662	0.005733	0	0.006559	0.006358	0.0119	0.761675
0	0	0.315288	0.007194	0	0.008222	0.008	0.00271	1.479862
0.004061	0.002176	1.237887	0.033795	0	0.038702	0.103612	0.024092	4.512043
0.087671	0.00137	0.967034	0.076326	0	0.079006	0.080124	0.015376	7.264423
0	0	0.461299	0.012535	0	0.014469	0.013814	0.024837	1.677906
0.00404	0.002176	1.230149	0.033553	0	0.03844	0.036999	0.065957	4.483518
0	0	0.638365	0.008333	0	0.073162	0.009109	0.006025	1.28739
0	0	0.878668	0.02389	0	0.027558	0.0265	0.045916	1.678591
0.0053	0.002841	1.615999	0.044093	0	0.050501	0.048778	0.086543	4.475386
0.116892	0.038692	0.910205	0	0	0.02389	0.049161	0.116428	2.929416
0.005088	0.004756	2.887358	0.03842	0	0.117809	0.04238	0.082966	1.315251
0	0	1.171354	0.030324	0	0.034855	0.03355	0.04738	4.123763
0.002176	0.000715	0.419061	0.005824	0	0.00669	0.006418	0.013028	0.960092
0.00392	0.003809	2.299736	0.030833	0	0.035437	0.033976	0.064093	1.012316
0.003793	0.003689	2.29489	0.106466	0	0.034262	0.03298	0.061958	4.2657
0	0	1.295229	0.01855	0	0.02122	0.020626	0.013824	0.511206
0.006835	0.006644	4.143059	0.053919	0	0.061938	0.059379	0.111943	1.498748
0	0	0.066582	0	0	0.002751	0.008363	0.005622	0.107692
0.004554	0	0.287912	0	0	0.005391	0.051801	0.031014	0.228655
0	0	0.016545	0	0	0	0	0	0.059388
0	0	0.891907	0	0	0	0	0.317515	0.684584
0	0	0.410839	0	0	0.002771	0.008434	0.005663	0.232635
0	0	0.222801	0	0	0.002761	0.008393	0.005643	0.160077
0	0	0.285977	0	0	0.002761	0.008403	0.005643	0.147422
0	0	1.377208	0	0	0.033231	0	0	0.523186
0	0	1.575332	0.019215	0	0.019165	0.039437	0.158143	0.587925
0	0	0.063509	0	0	0	0.002297	0.002872	0.02778
0	0	0.992234	0.001411	0	0.002821	0.004363	0.046823	0.359391
0	0	1.66115	0.019003	0	0.07562	0.039004	0	0.297615
0	0	0.874526	0.020938	0	0.003789	0.005834	0.375079	0.490268
0	0	0.032959	0	0	0.034621	0	0	0.137719
0	0	0.720505	0	0	0.068688	0.141618	0.314391	1.531189
0	0	0.57537	0	0	0	0	0.157558	0.483104
0	0	0.343592	0.002549	0	0.005109	0.0079	0.046793	0.525746

0	0	0.482147	0.001733	0	0.003355	0.00525	0.031115	0.360126
0	0	0.420925	0.001733	0	0.003355	0.00525	0.031125	0.412925
0.156591	0	0.156682	0	0	0	0.038994	0	0.057363
0	0	2.916609	0.018903	0	0.056365	0.058149	0.465803	1.26482
0	0	0.118071	0	0	0	0	0	0.036072
0	0	0.034823	0	0	0	0	0	0.032878
0	0	0.096427	0	0	0	0	0	0.052486
0	0	1.217967	0	0	0.00268	0.042501	0.00128	0.647343
0	0	0.541635	0	0	0	0.32223	0	0.698478
0.000776	0	0.608097	0	0	0.004121	0.047599	0.00527	0.197218
0	0	0.768426	0	0	0.002741	0.043387	0.096599	0.281846
0.002096	0	0.436392	0	0	0.00392	0.0119	0.012948	0.174839
0.01324	0	0.82464	0	0	0.009048	0.027931	0.127089	0.380369
0.00127	0	0.664482	0	0	0.006509	0.020223	0.008716	0.262047
0.000776	0	0.443687	0	0	0.00398	0.012091	0.00526	0.221118
0.001975	0	0.389468	0	0	0.003869	0.012111	0.013341	0.202558
0	0	0.222599	0	0	0.00265	0.008041	0.00133	0.097374
0	0	0.222841	0	0	0.00265	0.008051	0.003204	0.103682
0	0	0.276475	0	0	0.00264	0.008041	0.003204	0.109718
0.002761	0	0.599985	0	0	0.005119	0.015991	0.01724	0.25984
0.004363	0	0.689682	0	0	0.00798	0.025119	0.010771	0.143926
0.002751	0	0.208452	0	0	0.005098	0.015829	0.01721	0.192008
0.002751	0	0.437732	0	0	0.005109	0.015839	0.0172	0.191877
0.007587	0	1.232033	0	0	0.014449	0.04504	0.048324	0.288153
0.028485	0	1.213614	0	0	0.021482	0.066703	0.071429	0.383815
0.004081	0	0.659474	0	0	0.007738	0.023951	0.025926	0.295015
0.011315	0	1.404675	0	0	0.021139	0.06634	0.070925	0.191797
0	0	0.109053	0	0	0	0.00395	0.001753	0.04778
0.028455	0	1.319744	0.023719	0	0.012262	0.062189	0.070865	0.574141
0	0	2.884104	0	0	0	0.029956	0.157407	0.488545
0.197228	0	1.30325	0	0	0.0238	0	0	0.34341
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.565347	0.019769	0	0	0.040616	0.162476	1.329367
0	0.029382	1.500256	0.138525	0	0.03448	0.070975	0.630647	3.124265
0	0	0.275458	0.003496	0	0.006872	0.01056	0.062612	0.698448
0	0	0.342987	0.003506	0	0.006892	0.0106	0.038158	0.879645
0	0	0.309081	0.003496	0	0.006892	0.01059	0.013935	0.726812
0	0	0.583007	0.006872	0	0.013633	0.021129	0.037513	1.421633
0	0	0.180129	0.034551	0	0	0.141628	0	0.482187
0	0	0.803218	0.009975	0	0.019961	0.031084	0.040264	0.986249
0	0	1.010844	0	0	0.014852	0.15512	0.022782	3.401688
0	0	0.290028	0	0	0.037866	0.039055	0.11002	1.282645
0	0	0.557999	0	0	0.007497	0.07818	0.011416	2.671853
0	0	0.639967	0	0	0.012152	0.047236	0.081192	2.508813
0	0	0.516758	0	0	0.008776	0.008988	0.020485	1.438802
0	0	0.486782	0	0	0.163312	0.168833	0	3.804002
0	0	0.495437	0	0	0.010761	0.011074	0.02518	1.293144
0	0	0.498268	0	0	0.010066	0.010388	0.023628	1.312621
0.007869	0.008615	5.77519	0.008837	0.002892	0.004383	0.0464	0.04642	26.13189
0.005663	0.011406	4.771994	0.013099	0.002166	0.040999	0.040657	0.033714	26.56447

0	0	0.020071	0	0	0	0	0	0.492051
0.010136	0.016847	8.505524	0.049866	0.034984	0.016746	0.131613	0.107188	37.56936
0	0	7.866585	0	0	0.210095	0.351975	0	15.53657
0.007396	0.006499	4.382546	0.008262	0.002731	0.004131	0.043659	0.043679	24.14183
0.014862	0.015628	13.86662	0.016363	0	0.16573	0.252555	0.526441	18.81238
0	0	0.922992	0.001189	0	0.029019	0.009179	0.006116	3.723213
0.004141	0.004585	3.519617	0.004746	0.001542	0.061766	0.054138	0.024908	24.57528
0	0.046027	4.41484	0.059156	0	0.088105	0.06093	0	53.71368
0	0	0.483457	0.008212	0	0.009492	0.009129	0.003113	1.558002
0	0	0.636571	0.016525	0	0.018973	0.018248	0.006318	2.22738
0	0	0.267427	0.007295	0	0.008353	0.008111	0.002751	1.076862
0.00266	0.00269	1.516307	0.041372	0	0.047428	0.045614	0.015749	5.538344
0.00524	0.005381	3.095075	0.082734	0	0.158183	0.091319	0.031528	11.47398
0	0	4.541938	0	0	0	0	0	0.846051
0	0.008393	1.394841	0.178164	0	0.035649	0.638466	0.006731	1.474502
0	0	6.906191	0.040314	0.049614	0.120267	1.334032	0.026097	5.571726
0.005753	0	0.819975	0	0	0.0584	0.170194	0	0.561677
0	0	0.355713	0	0	0.029976	0.41364	0	0.139704
0	0	2.137946	0	0	0.129819	0.971075	0.031961	3.049078
0	0	0.438034	0.004363	0	0	0.106735	0	0.793425
0	0	1.117912	0.024888	0	0.02912	0.181479	0.032132	1.329286
0	0	1.898903	0	0	0.008544	0.393297	0	1.81369
0	0	23.2698	0.048667	0	0.082351	0.324467	0	3.640711
0	0	5.709303	0.017895	0	0.030319	0.120025	0	0.056164
0	0	3.574834	0	0	0	0	0	0.00799
0	0.155765	2.622581	0.129759	0	0.128761	0.268092	0.135986	0.781545
0.029704	0	0.200774	0	0	0	0.033271	0	0.013713
0	0	0.003738	0	0	0	0	0.147966	0.217218
0	0	0.162012	0	0	0	0	0	0.023931
0.029875	0	0.118967	0	0	0	0	0.059731	0.152279
0	0.004967	0.002771	0	0	0.004605	0.057161	0.058582	0.036183
0	0	0.074089	0	0	0	0	0	0.014127
0	0.006338	0	0.098372	0.045604	0.020031	0.082986	0.048728	3.173668
0	0.043156	0.161337	0	0	0.039699	0	0	0.078976
0	0	0.051408	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07158	0.066945	0	0	0.105183	0	0.05305
0	0	0.046632	0	0	0.249613	0	0.067247	0.071439
0.06093	0	0.039579	0	0	0	0	0	0.149215
0.023739	0.026097	17.28114	0.026752	0.008907	0.01329	0.141175	0.141024	0
0.006187	0.004675	3.105423	0.006983	0.002277	0.003496	0.036798	0.036737	20.31223
0	0	0.64427	0.017905	0	0.004484	0.018358	0.009451	0.679939
0	0	0.222045	0	0	0	0.00263	0.00268	1.452304
0	0	0.222085	0	0	0	0.00263	0.001854	1.452627
0.023971	0.026228	17.45843	0.026953	0.008958	0.013482	0.144046	0.142213	28.97885
0	0.006761	2.089692	0.080034	0	0.010026	0.088659	0.02119	1.789508
0.009854	0.010741	7.137224	0.01597	0.005381	0.00799	0.084538	0.058249	46.68381
0.028193	0	0.133477	0	0	0	0.003909	0.036173	0.141981
0	0	0.024434	0.003758	0	0.032878	0.033986	0	0.16046
0	0	0.616833	0	0	0	0.10874	0.124036	0.187101
0.028565	0	0.06633	0	0.002761	0	0.061232	0.034168	0.341083

0.004182	0	0.02646	0	0	0	0.053161	0.004161	0.016384
0.023134	0	0.058592	0	0	0	0.093515	0.065222	0.060829
0.004343	0	0.002438	0	0	0	0	0.041815	0.01455
0	0	0.345214	0	0	0.082502	0.135401	0	1.04609
0.003564	0.00346	2.131498	0.028198	0	0.03239	0.031146	0.058476	0.643937
0.001814	0.001763	1.001998	0.014338	0	0.016474	0.015799	0.029724	1.928305
0.001894	0.001844	1.045647	0.014963	0	0.01719	0.016515	0.031014	1.998907
0.003234	0.003144	1.896122	0.025422	0	0.02922	0.028011	0.052839	2.24991
0.004454	0.000836	0.509291	0.006781	0	0.020777	0.007476	0.072749	1.153218
0.010378	0.000705	0.413892	0.005753	0	0.0066	0.006338	0.062058	0.948252
0.010459	0.000715	0.417126	0.005794	0	0.00666	0.006388	0.062542	0.955658
0.002328	0.000766	0.448301	0.006227	0	0.007154	0.006872	0.013935	1.027077
0.011628	0.00398	2.319606	0.032243	0	0.037009	0.035538	0.069555	1.071321
0.002348	0.000776	0.451385	0.006277	0	0.007204	0.006912	0.014026	1.03413
0.000574	0.000554	0.32083	0.004605	0	0.00526	0.005088	0.009522	1.399224
0.001159	0.001179	0.646718	0.00925	0	0.01059	0.010257	0.019205	1.229433
0.00658	0.006368	3.994983	0.185449	0	0.05966	0.057826	0.107592	0.901439
0.000363	0.000353	0.220241	0.002862	0	0.003295	0.003154	0.005955	0.317122
0	0	1.37222	0.015799	0	0	0.032868	0.14181	0.029241
0	0	0.487678	0.006156	0	0	0.012645	0.050632	0.4348
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007527	0	1.722472	0.011678	0.00395	0.003779	0.028213	0.036969	0
0.000333	0	0.094463	0.000514	0.000171	0.000171	0.004403	0.013169	0
0	0	1.403405	0.002831	0	0	0.05572	0.007476	0
0	0	0.07422	0.000937	0	0	0.001955	0.007668	0
0	0	0.153226	0.001935	0	0	0.00403	0.015829	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005387	0.005195	2.997347	0.042951	0	0.049303	0.047965	0.088489	0
0.001814	0.001743	1.023127	0.014701	0	0.016797	0.016484	0.030218	0
0.068456	0.022469	0.537474	0	0	0.014116	0.029462	0.068406	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002146	0.001139	0.658053	0.017976	0	0.020575	0.020092	0.035115	0
0.001496	0.001441	1.400096	0.020041	0	0.023009	0.022442	0.041365	0
0	0	0.067036	0	0	0	0	0	0
0	0	1.119534	0.002862	0	0	0.145316	0.007557	0
0	0	1.418802	0.010318	0	0	0.024898	0.057836	0
0	0	0.533333	0.003849	0	0	0.00932	0.027649	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.000872	0	0	0	0.056476	0.311872	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004413	0.004313	2.628969	0.098312	0	0.040334	0.039468	0.072618	0
0.006005	0.003204	2.316613	0.061222	0	0.070048	0.169085	0.03982	0
0.020364	0.019628	12.41991	0.576901	0	0.185509	0.181146	0.333657	0
0.002348	0.002257	1.431235	0.066481	0	0.021381	0.020877	0.03845	0
0.004232	0.004071	2.351587	0.033694	0	0.038682	0.037694	0.069414	0
0.002358	0.002277	1.393138	0.018701	0	0.021482	0.020888	0.038631	0
6.71E-06	6.46E-06	0.003732	5.35E-05	0	6.14E-05	5.98E-05	0.00011	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.702094	2.311254	402.2179	4.164194	0.338634	6.162666	16.90161	14.39107	517.9956

238	239	240	241	242	243	244	245	246
238	239	240	241	242	243	244	245	246
0.002106	0.012615	0	0	0.007638	0.064789	0.005008	0	0
0.03575	0.062955	0.002579	0.002579	0.129638	0.277715	0.08486	0.017139	0.016414
0.011225	0.018248	0.000786	0.000786	0.040294	0.102705	0.026661	0	0
0.032082	0.050793	0.002297	0.002297	0.115541	0.300728	0.076144	0.001159	0
0.059791	0.195202	0.005965	0.004262	0.085344	0.85244	0.14189	0	0.012988
0.004927	0.021412	0	0	0.017875	0.228443	0.011658	0	0
0.104549	0.091581	0.007497	0.007497	0.378495	0.727407	0.248192	0	0
0.015447	0.430497	0.013623	0.001108	0.022087	0.274077	0.036697	0	0
0.048304	0.063227	0.003446	0.003446	0.174929	0.500959	0.114635	0.000665	0
0.033855	0.091671	0.002408	0.002408	0.122625	0.584126	0.080346	0	0
0.058169	0.257764	0.004182	0.004182	0.210729	1.183184	0.138061	0	0.015739
0.026379	0.040586	0.001864	0.001864	0.095047	0.29164	0.062582	0.000967	0
0.007386	0.004192	0	0	0.026681	0.013965	0.017552	0	0
0.020011	0.033603	0.001421	0.001421	0.072517	0.481784	0.047448	0.034339	0
0.052486	0.039327	0.003738	0.003738	0.188875	0.29035	0.124549	0.001834	0
0.015658	0.015668	0.001129	0.001129	0.056446	0.073253	0.037201	0	0
0.073817	0.069494	0.00528	0.00528	0.26644	0.354514	0.175222	0.019386	0.000675
0.03048	0.069756	0.006237	0.002176	0.043528	0.128227	0.072366	0.003365	0
0.010499	0.217843	0.003537	0.000736	0.015003	0.435193	0.024938	0	0.012978
0.000816	0	0	0	0.002952	0.079248	0.001965	0	0
0.014086	0.014479	0.000998	0.000998	0.050743	0.047921	0.033483	0	0
0.01991	0.072729	0.001431	0.001431	0.071761	0.489039	0.047256	0.027125	0
0.027084	0.020102	0.001914	0.001914	0.097374	0.113234	0.064305	0.00126	0
0.05307	0.051962	0.003789	0.003789	0.19095	0.290229	0.126021	0.001935	0.000625
0.054148	0.081505	0.003869	0.003869	0.195031	0.376359	0.128489	0.018348	0.016938
0.032727	0.034208	0.002348	0.002348	0.117829	0.223264	0.077676	0.001058	0.016958
0.02522	0.020666	0.001824	0.001824	0.090946	0.138444	0.059811	0.018026	0
0.005209	0.012474	0	0	0.018933	0.064124	0.012363	0	0
0.014731	0.014691	0.001078	0.001078	0.053322	0.048607	0.034923	0.017149	0
0.045211	0.060839	0.003224	0.003224	0.163906	0.247567	0.107289	0.017149	0
0.012625	0.018862	0.000897	0.000897	0.045745	0.154929	0.029926	0.017139	0
0.001028	0	0	0	0.001491	0.022842	0.002459	0	0
0	0.002066	0	0	0	0.029704	0	0	0
0.009471	0.027235	0.000685	0.000685	0.034319	0.159543	0.022439	0	0
0.006539	0.03451	0.000504	0.000474	0.009371	0.224513	0.015567	0.014258	0
0.010136	0.016777	0	0	0.036858	0.090059	0.024102	0.005058	0.007305
0.025311	0.016887	0.001965	0.001834	0.036143	0.1684	0.060103	0.030067	0.003648
0	0	0	0	0	0.023336	0	0	0
0.001078	0.002086	0	0	0.003829	0.006993	0.002479	0	0
0.106392	0.140933	0.007638	0.007638	0.383049	0.715517	0.252454	0.003909	0.00128
0.056577	0.061615	0.00403	0.00403	0.203354	0.377568	0.134212	0.001914	0.025039
0.118403	0.30491	0.008524	0.008494	0.169095	1.944205	0.28107	0	0.038128
0.021623	0.014852	0.001552	0.001552	0.077535	0.083661	0.051277	0.000927	0
0.024656	0.021089	0.001733	0.001733	0.088699	0.312104	0.058552	0.000927	0
0.028102	0.053141	0.002025	0.002025	0.101929	0.432502	0.066693	0	0.016525
0.014419	0.032092	0.001038	0.001038	0.051599	0.155866	0.034137	0	0
0.008071	0.006983	0	0	0.02916	0.03706	0.019134	0.002096	0.003013
0.003113	0.004121	0	0	0.011305	0.013623	0.007376	0	0

0.003275	0.003587	0	0	0.011789	0.051105	0.007738	0	0
0.02381	0.052587	0.001693	0.001693	0.085727	0.294058	0.056496	0.001008	0
0.035971	0.072396	0.002569	0.002569	0.129134	0.40572	0.085334	0.001552	0
0.035951	0.07424	0.00259	0.00259	0.12988	0.374112	0.085344	0.027991	0
0.038732	0.066451	0.002761	0.002761	0.138797	0.365749	0.091883	0.001794	0.000584
0.028868	0.041382	0.002056	0.002056	0.103521	0.233149	0.068476	0.001209	0
0.000907	0.00398	0	0	0.003275	0.01321	0.002176	0	0
0.061625	0.090341	0.004413	0.004413	0.222387	0.569395	0.146213	0.001874	0.000625
0.037483	0.069917	0.0027	0.0027	0.134756	0.359985	0.088921	0.001592	0.000534
0.018983	0.083258	0.00139	0.00139	0.06895	0.44543	0.044999	0.009512	0.013703
0.041382	0.18161	0.002962	0.002962	0.150606	0.971467	0.098191	0.020777	0.029855
0.034067	0.149336	0.002459	0.002459	0.123764	0.798976	0.080759	0.017069	0.024535
0	0.001239	0	0	0	0.004121	0.001118	0	0
0.016021	0.042501	0.001149	0.001149	0.057806	0.14052	0.038017	0	0
0.010953	0.047448	0.000756	0.000756	0.03976	0.27305	0.026067	0.002811	0.00267
0.017361	0.075187	0.00127	0.00127	0.063116	0.432452	0.041261	0.004423	0.004212
0.098825	0.393166	0.007577	0.007094	0.141114	2.045599	0.234539	0.026903	0.028827
0.129749	0.555409	0.0093	0.0093	0.471164	3.255334	0.307912	0.035437	0.03849
0.184532	0.955285	0.017774	0.01322	0.263457	4.509161	0.438024	0.047518	0.086392
0.029684	0.076588	0.002096	0.002096	0.107541	0.503266	0.070451	0.006912	0.00662
0.35403	0.524748	0.030006	0.025321	0.505503	2.96974	0.840197	0.009492	0.04508
0.157165	0.446992	0.011275	0.011275	0.5688	2.334468	0.373185	0.065232	0.023497
0.064235	0.133154	0.004615	0.004615	0.233864	0.985584	0.15243	0.097395	0
0.040415	0.068648	0.002912	0.002912	0.146979	0.268969	0.095903	0.048798	0.023376
0.019255	0.03445	0.00136	0.00136	0.069645	0.188794	0.045685	0.003718	0.003597
0.016152	0.053796	0.001149	0.001149	0.058612	0.337707	0.038379	0.003708	0.003537
0.026772	0.07688	0.001935	0.001935	0.097022	0.499336	0.063529	0.003708	0.027246
0	0.007759	0	0	0	0.068587	0	0	0
0.064073	0.191333	0.004564	0.004564	0.235083	1.441382	0.152168	0.077938	0.049957
0.050279	0.346292	0.003577	0.003577	0.182839	1.391818	0.11928	0.004373	0.003396
0.053987	0.785334	0.008474	0.003879	0.077081	1.538001	0.128136	0.04244	0.003386
0.09017	0.261029	0.006428	0.006428	0.326563	1.546454	0.214055	0.049574	0.01587
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001804	0.012504	0	0	0.0066	0.058622	0.004242	0	0
0.003093	0.021804	0	0	0.004444	0.102201	0.007386	0	0
0.010721	0.017562	0.000786	0.000786	0.038853	0.1763	0.025462	0	0.007013
0.027759	0.045423	0.001985	0.001985	0.039629	0.456413	0.065887	0	0.018076
0.006328	0.010368	0	0	0.008998	0.103833	0.014963	0	0.004111
0.003184	0.005219	0	0	0.011537	0.052425	0.007537	0	0.002086
0.187222	0.918679	0.013361	0.010509	0.677631	3.611994	0.444412	0.030833	0.046501
0.024263	0.072577	0.001733	0.001733	0.08748	0.419756	0.057574	0	0
0.015245	0.029009	0.001108	0.001108	0.054773	0.164813	0.036183	0.000645	0
0.134928	0.172713	0.009713	0.009713	0.479043	0.806241	0.320064	0.004716	0
0.045564	0.076215	0.003285	0.003285	0.162143	0.395362	0.108085	0.014439	0
0.108115	0.318986	0.007738	0.007738	0.388974	2.084996	0.256696	0.050178	0.047942
0.231355	0.41897	0.016535	0.016535	0.330322	2.540804	0.549071	0	0.105738
0.013079	0.023618	0.000907	0.000907	0.046773	0.130444	0.031034	0	0.004806
0.085011	0.166012	0.00657	0.006076	0.121073	0.846606	0.201258	0	0.030994
0.01057	0.014489	0.000826	0.000746	0.015104	0.237068	0.025099	0	0
0.049594	0.082069	0.003567	0.003567	0.177781	0.438276	0.117718	0.001713	0

0.017512	0.025613	0.001239	0.001239	0.062461	0.150042	0.041604	0.000715	0
0.03181	0.046198	0.002257	0.002257	0.113274	0.268666	0.075469	0.00131	0
0.032122	0.046924	0.002287	0.002287	0.115149	0.274369	0.076295	0.00136	0
0.03445	0.050531	0.002469	0.002469	0.123058	0.296013	0.081868	0.001431	0
0.916513	0.290793	0.065665	0.065665	3.254105	1.661411	2.175106	0.008333	0.006892
0.384369	0.115844	0.027497	0.027497	1.388785	0.675858	0.912553	0.003517	0.002902
0.30234	0.091117	0.021613	0.021613	1.088843	0.53159	0.717774	0.002781	0.002257
1.193553	0.357285	0.085374	0.085374	1.704365	2.150148	2.833613	0.010842	0.008947
0.346907	0.116841	0.024837	0.024837	1.25286	0.909903	0.823098	0.022359	0.002247
0.454743	0.135387	0.032503	0.032503	1.642296	0.79005	1.079611	0.004061	0.003372
0.084669	0.163937	0.006056	0.006056	0.301837	0.923123	0.200976	0.00398	0.001824
0.423293	0.121396	0.030299	0.030299	1.509627	0.912876	1.004356	0.003567	0.002912
0.234841	0.077928	0.016787	0.016787	0.840681	0.437006	0.557173	0.002136	0.001814
0.481109	0.14056	0.033291	0.033301	0.664482	0.819773	1.104138	0.004242	0.003496
0.2161	0.065292	0.015447	0.015447	0.770068	0.380661	0.512707	0.001965	0.001622
0.166183	0.050068	0.01189	0.01189	0.23728	0.292033	0.394334	0.001532	0.00126
0.19882	0.060053	0.014227	0.014227	0.283851	0.350282	0.471748	0.001834	0.001491
0.386253	0.047267	0.027598	0.027598	1.376926	0.299096	0.916493	0.002267	0.001925
1.175799	0.185721	0.084064	0.084064	1.679105	1.083734	2.791606	0.010691	0.008887
1.896092	0.145014	0.135734	0.135744	2.717336	0.819713	4.499166	0.039397	0.005643
0.437228	0.069182	0.031246	0.031246	0.624369	0.403826	1.038171	0.00404	0.003244
1.168423	0.184582	0.083631	0.083631	1.668525	1.076873	2.784271	0.010691	0.008766
0.335521	0.095833	0.024001	0.024001	0.480867	0.533182	0.796528	0.00268	0.002126
0.437429	0.138505	0.062854	0.031256	0.624621	0.404007	1.038513	0.007718	0.003244
1.166317	0.248716	0.11269	0.083449	1.665512	1.077084	2.769127	0.014026	0.008736
0.763469	0.136782	0.020414	0.020414	0.666225	0.847583	0.677198	0.028303	0
0.342856	0.433318	0.099339	0.099339	2.817733	2.673314	3.297391	0.012232	0.010036
1.074673	0.17578	0.076852	0.076852	1.540242	1.004564	2.549681	0.009552	0.007921
0.220493	0.062874	0.01462	0.01462	0.732233	0.368973	0.48524	0.001844	0.001521
1.111262	0.345153	0.079439	0.079439	4.008293	1.959288	2.638239	0.009784	0.008121
1.111627	0.344399	0.079555	0.079564	1.587379	2.159988	2.639167	0.099926	0.007857
0.133447	0.194255	0.045876	0.045876	0.190537	1.13228	1.524972	0.005844	0.004967
1.880819	0.621804	0.134606	0.134606	2.686049	3.692196	4.465942	0.017031	0.014148
0.028082	0.010026	0.002056	0.002056	0.040082	0.050793	0.066643	0	0
0.059589	0.043186	0.004313	0.004313	0.085142	0.262822	0.141457	0	0
0.015436	0.002489	0	0	0.054531	0.008262	0.036687	0	0
0.178416	0.134101	0.012726	0.012726	0.628349	1.023943	0.423565	0	0
0.060658	0.061675	0.004343	0.004343	0.21475	0.238459	0.144006	0	0
0.041765	0.033543	0.002982	0.002982	0.059569	0.144953	0.099067	0	0
0.03842	0.042894	0.002781	0.002781	0.136409	0.17636	0.091198	0	0
0.136359	0.207001	0.009804	0.009804	0.48127	1.414942	0.323792	0	0
0.153246	0.228735	0.010963	0.010963	0.540305	1.440082	0.363885	0.030762	0.014761
0.007245	0.009482	0	0	0.025926	0.048466	0.01721	0	0
0.093697	0.149084	0.006711	0.006711	0.3314	0.914891	0.222438	0.004575	0.004383
0.077565	0.249562	0.005552	0.005552	0.110816	1.241111	0.184209	0	0
0.127804	0.131321	0.009139	0.009139	0.182507	0.824056	0.303439	0.021281	0.005854
0.035961	0.004967	0.00261	0.00261	0.051287	0.016414	0.085223	0.02786	0.026681
0.399141	0.108226	0.028586	0.028586	1.408514	0.548094	0.947607	0.027659	0
0.12591	0.086432	0.009048	0.009048	0.44418	0.488243	0.299015	0.027679	0.053131
0.137094	0.051599	0.009764	0.009764	0.484152	0.331007	0.325414	0.008172	0.00794

0.093898	0.072426	0.006731	0.006731	0.332105	0.38186	0.222942	0.005512	0.00528
0.107682	0.063247	0.007668	0.007668	0.380591	0.455556	0.255487	0.005512	0.00528
0.014963	0.023517	0.001088	0.001088	0.021351	0.233814	0.035538	0	0
0.329707	0.430437	0.023608	0.023608	1.169078	2.971715	0.782835	0	0.014489
0.009391	0.017824	0	0	0.013401	0.124036	0.022338	0	0
0.008514	0.005229	0	0	0.030299	0.017341	0.020273	0	0
0.013633	0.01452	0	0	0.048314	0.048012	0.032445	0	0
0.168743	0.18291	0.012091	0.012091	0.595975	1.030321	0.400622	0.027235	0.026107
0.182104	0.081354	0.013048	0.013048	0.260051	0.414063	0.43222	0	0
0.051357	0.091349	0.003688	0.003688	0.182416	0.391493	0.12203	0	0
0.073494	0.115562	0.00531	0.00531	0.261402	0.802291	0.174426	0	0
0.045584	0.065565	0.003305	0.003305	0.163433	0.392672	0.108176	0	0
0.099128	0.123834	0.007114	0.007114	0.355461	0.791863	0.235436	0.001834	0.001723
0.068275	0.099964	0.004927	0.004927	0.243164	0.567692	0.162244	0.00131	0.00131
0.057665	0.066612	0.004151	0.004151	0.205026	0.399251	0.136852	0	0
0.052798	0.058501	0.003758	0.003758	0.187676	0.462388	0.125406	0	0
0.025412	0.033493	0.001773	0.001773	0.090372	0.169569	0.060214	0	0
0.027014	0.033523	0.001975	0.001975	0.096065	0.16975	0.064214	0	0
0.028545	0.041634	0.002066	0.002066	0.101899	0.285705	0.067832	0	0.025643
0.067711	0.090039	0.004867	0.004867	0.242912	0.503367	0.160853	0	0
0.037553	0.109315	0.006056	0.002721	0.053574	0.25061	0.089052	0	0
0.050007	0.030157	0.003587	0.003587	0.179716	0.152903	0.118806	0	0
0.049967	0.065897	0.003597	0.003597	0.179675	0.333667	0.118746	0	0
0.075086	0.194215	0.01056	0.00535	0.107259	0.502077	0.178285	0.002831	0.001511
0.100075	0.194799	0.01588	0.007194	0.142898	0.450619	0.237592	0.004272	0.001935
0.07689	0.099208	0.005552	0.005552	0.2757	0.502954	0.182617	0.001511	0.001511
0.049977	0.227355	0.016222	0.003597	0.071429	0.258298	0.118756	0	0
0.012494	0.016313	0	0	0.044879	0.083157	0.029543	0.025996	0
0.149659	0.198316	0.010691	0.010691	0.213722	0.998532	0.35534	0.002448	0.002368
0.12733	0.441571	0.011346	0.009139	0.181892	2.227592	0.302361	0.023386	0.036798
0.089495	0.195797	0.006398	0.006398	0.127864	1.105841	0.212563	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.346544	0.236363	0.026188	0.024807	0.494863	1.821983	0.822736	0.031639	0.014459
0.814423	0.217208	0.058249	0.058249	2.870088	1.017857	1.933403	0.027729	0.02655
0.182144	0.041402	0.013028	0.013028	0.64164	0.312416	0.43225	0.010973	0.010499
0.2293	0.051519	0.016414	0.016414	0.806554	0.374384	0.544306	0.011124	0.01066
0.189439	0.046471	0.013572	0.013572	0.270571	0.302562	0.449783	0.011003	0.01064
0.370636	0.087601	0.02646	0.02646	1.306142	0.613477	0.879746	0.021946	0.021119
0.125748	0.027054	0.009028	0.009028	0.179514	0.143815	0.298381	0.055237	0
0.257129	0.127099	0.037987	0.018409	0.36718	0.426789	0.610384	0.032304	0.015789
0.886879	0.150989	0.063479	0.063479	3.118724	0.665278	2.105179	0.01194	0.011466
0.334422	0.043407	0.02391	0.02391	1.174197	0.18425	0.793818	0.002791	0.00267
0.696564	0.083429	0.049876	0.049876	2.446705	0.332518	1.653512	0.006036	0.005804
0.654073	0.09545	0.046833	0.046833	2.300724	0.390183	1.552591	0.009733	0.009381
0.375069	0.077142	0.026883	0.026883	1.318858	0.316265	0.890406	0.007073	0.006721
0.99165	0.074341	0.085283	0.070905	1.416091	0.505241	2.354147	0	0
0.337203	0.073837	0.024172	0.024172	1.185089	0.286541	0.800357	0.008585	0.008232
0.342191	0.07429	0.024495	0.024495	0.488646	0.285584	0.812378	0.008121	0.033755
6.813683	0.866455	0.487447	0.487457	9.729335	2.224136	16.17377	0.03845	0.044748
6.926394	0.715819	0.540819	0.495548	9.890319	1.78717	16.44138	0.077424	0.04774

0.128449	0.003063	0.009159	0.009159	0.457984	0.006821	0.304718	0	0
9.795827	1.292721	0.8605	0.700856	13.98758	2.825502	23.25254	0.13653	0.030016
4.050864	1.290061	2.073933	0.289836	5.78439	0.654829	9.615849	0.175252	0
6.2948	0.801909	0.450327	0.450327	8.988386	2.01392	14.94199	0.036082	0.018298
4.905118	2.265337	2.142309	0.350917	7.00408	0.919435	11.64333	0.222176	0.057645
0.970823	0.138495	0.069454	0.069454	3.43112	0.342121	2.304432	0.005159	0.00262
6.407721	0.528174	0.458428	0.458428	9.149723	1.395335	15.21023	0.020565	0.010409
14.00485	0.68679	1.550938	1.002018	19.99784	1.530303	33.24404	0.182577	0.058592
0.406234	0.072507	0.029099	0.029099	0.580116	0.354736	0.964384	0.00264	0.002176
0.58074	0.09545	0.041594	0.041594	2.055282	0.595532	1.378518	0.00528	0.004353
0.28103	0.040052	0.020122	0.020122	0.993252	0.233763	0.666961	0.002297	0.001955
1.444072	0.227415	0.10336	0.10336	2.061993	1.326818	3.427805	0.013189	0.010771
2.991766	0.464242	0.213994	0.213994	10.58091	2.685526	7.101585	0.026298	0.021684
0.220805	0.752385	0.778089	0.015799	0.315278	0.058743	0.524012	0	0
0.384409	0.198034	0.027507	0.027507	1.3324	2.165705	0.912583	0.101949	0.039186
1.452667	1.031923	0.103944	0.103944	5.032287	7.891745	3.44835	0.204361	0.085041
0.146424	0.123139	0.010469	0.010469	0.515236	0.861317	0.347632	0.028626	0
0.036384	0.053443	0.00263	0.00263	0.127149	0.464282	0.086432	1.136875	0.003295
0.795006	0.31556	0.056859	0.056859	2.755181	2.345894	1.887064	0.139432	0.05701
0.20688	0.065756	0.014781	0.014781	0.716766	0.5476	0.491094	0.046662	0.05831
0.346564	0.162294	0.024787	0.024787	1.186862	1.519884	0.822705	0.125345	0
0.472887	0.279639	0.033835	0.033835	0.675203	2.180245	1.122466	0.062703	0.183051
0.94925	3.517068	0.074663	0.067902	1.355424	12.92904	2.253246	0.090231	0.063811
0.014671	0.101072	0.002126	0.001028	0.020918	1.774918	0.034782	0.002469	0.013179
0.002076	0.009592	0.00135	0.00135	0.002962	0.031649	0.004957	0	0
0.203837	0.415091	0.030903	0.011487	0.291065	0.780789	0.483789	0	0.004967
0.003557	0.003396	0.002297	0.002297	0.005088	0.183988	0.008504	0.004252	0
0.056637	0	0.004071	0.004071	0.197288	0.04901	0.134404	0	0
0.006267	0.016202	0	0	0.008947	0.053604	0.014781	0	0
0.039649	0.01727	0.002852	0.002237	0.138736	0.057121	0.09417	0	0.027598
0.009421	0	0	0	0.033231	0.00138	0.022419	0.041926	0
0.003718	0	0	0	0.013058	0	0.006852	0	0
0.827844	0.427716	0.059267	0.046652	2.866048	2.361079	1.546495	0.059771	0
0.020605	0.012152	0.001511	0.001511	0.07157	0.040223	0.048899	0.003728	0
0	0.007738	0	0	0	0.025573	0	0	0
0.013814	0.010781	0.001018	0.001018	0.04779	0.035599	0.032898	0	0.022439
0.01861	0.007033	0.0013	0.0013	0.066219	0.061756	0.044173	0	0
0.038883	0.005965	0.002811	0.002217	0.137074	0.077575	0.092306	0	0
20.33205	2.592172	1.454783	1.454803	29.03081	6.508844	48.25552	0.116922	0.059237
0	0.675555	0.379089	0.379089	7.565131	1.696133	12.57486	0.03046	0.015396
0.177328	0	0.012676	0.009985	0.641146	0.507558	0.420955	0.016827	0
0.378827	0.048314	0	0.027074	1.332299	0.121245	0.899122	0.002186	0.001098
0.378908	0.033331	0.027084	0	0.541061	0.121265	0.899313	0.002186	0.001098
7.558935	2.79736	1.579766	0.54086	0	2.419903	17.9402	0.118726	0.022026
0.466791	0.298733	0.033442	0.033432	0.666467	0	1.107846	0.029825	0.09014
12.1772	1.55244	0.871272	0.871282	17.38704	3.898314	0	0.069978	0.035498
0.03706	0.029059	0.00262	0.00262	0.128197	0.06631	0.087853	0	0.052587
0.041825	0.003648	0.003023	0.003023	0.059801	0.037634	0.099329	0.026268	0
0.048778	0.145074	0.015436	0.003496	0.069645	0.07555	0.115814	121.8186	0.076285
0.088911	0.009975	0.006328	0.004988	0.311107	0.062894	0.211092	0.076618	0.052718

0.004292	0.00399	0	0	0.014933	0.013159	0.010177	0.002338	0
0.01589	0.008796	0.001108	0.001108	0.054531	0.02911	0.037624	0	0.002086
0.003768	0	0	0	0.01327	0.00533	0.009008	0	0
0.272737	0.050672	0.019547	0.019547	0.953754	0.618697	0.647443	0.177146	0.203293
0.808045	0.325582	0.071834	0.057836	2.882945	1.586365	1.918813	0.008929	0.006076
0.502208	0.150334	0.035921	0.035921	1.808481	0.904714	1.192293	0.004564	0.003758
0.520587	0.156893	0.037241	0.037241	1.874942	0.915384	1.235962	0.004766	0.00393
0.916231	0.284576	0.065494	0.065494	3.294288	1.615425	2.175217	0.008071	0.006701
0.26783	0.076437	0.017522	0.017522	0.349839	0.471547	0.581597	0.002156	0.001773
0.217773	0.062098	0.014439	0.014439	0.72522	0.364419	0.479255	0.001824	0.001511
0.219475	0.062582	0.01455	0.01455	0.730883	0.36727	0.483003	0.001834	0.001521
0.235879	0.067267	0.015638	0.015638	0.783318	0.394717	0.519095	0.001975	0.001632
0.279256	0.348035	0.08091	0.08092	0.907888	2.042345	2.685859	0.010217	0.008444
0.269231	0.067731	0.015749	0.015749	0.314764	0.397428	0.522672	0.001985	0.001642
0.159634	0.048093	0.011426	0.011426	0.227919	0.280516	0.378787	0.001471	0.001209
0.320911	0.096931	0.022973	0.022973	0.458166	0.565395	0.761453	0.002962	0.002418
0.987015	0.63112	0.146515	0.070834	1.41332	1.923166	2.349784	0.174708	0.006993
0.099994	0.033059	0.007154	0.007154	0.360771	0.19627	0.237401	0.000907	0.000756
0.007617	0.22674	0.023185	0.000544	0.010882	0.124036	0.018096	0.025462	0.000322
0.113345	0.073263	0.008111	0.008111	0.400481	0.595915	0.26909	0.009854	0.004726
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.285735	0.011144	0	0	0	0	0.005935	0
0	0.01456	0.000594	0	0	0	0	0.003365	0
0	0.23332	0.010147	0	0	0	0	0.040254	0
0	0.012353	0.00138	0	0	0	0	0.001511	0
0	0.025502	0.002852	0	0	0	0	0.003124	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.498212	0.120189	0	0	0	0	0.013769	0
0	0.169902	0.040747	0	0	0	0	0.004746	0
0	0.089475	0.013482	0	0	0	0	0.016867	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.109395	0.050037	0	0	0	0	0.005774	0
0	0.232715	0.056027	0	0	0	0	0.006402	0
0	0.011164	0.000635	0	0	0	0	0	0
0	0.186114	0.004494	0	0	0	0	0	0
0	0.235355	0.011557	0	0	0	0	0.006046	0
0	0.088407	0.004363	0	0	0	0	0.002328	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.305696	0.007486	0	0	0	0	0.04379	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.436926	0.102644	0	0	0	0	0.086361	0
0	0.384994	0.186215	0	0	0	0	0.019507	0
0	2.064895	0.481592	0	0	0	0	0.545615	0
0	0.237955	0.055499	0	0	0	0	0.062874	0
0	0.390908	0.093677	0	0	0	0	0.010801	0
0	0.231647	0.053826	0	0	0	0	0.005985	0
0	0.00062	0.000149	0	0	0	0	1.71E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
154.6618	57.4596	19.28965	11.51381	282.5674	206.7909	354.6006	128.4596	2.987903

247	248	249	250	251	252	253	254	255
247	248	249	250	251	252	253	254	255
0	0.196452	0	0	0	0	0.001318	0.004061	0.002116
0.124076	0.491104	0	0.211485	0.049282	0.197006	0.011759	0.038994	0.020333
0.011235	0.050178	0.005119	0.011436	0.004776	0.015638	0.012471	0.044244	0.021845
0.024857	0.214558	0.011205	0.077192	0.010429	0.034228	0.026803	0.094634	0.046702
0.055166	0.75838	0.081051	0.291428	0.233511	0.371381	0.009915	0.137366	0.07026
0	0.103289	0.02778	0.102866	0.027951	0.155483	0.002704	0.009058	0.004655
0.31416	1.700335	0.049937	0.274077	0.033755	0.305142	0.035939	0.120499	0.06234
0	0	0	1.110254	0.609689	0.576105	0.005491	0.131321	0.068517
0.063197	0.220816	0.00669	0.015013	0.006257	0.072336	0.01801	0.062693	0.031135
0.011084	0.247285	0.005965	0.009199	0.005602	0.116358	0.015715	0.0544	0.027165
0.011507	0.559802	0.006167	0.11268	0.060315	0.116892	0.026719	0.090946	0.046219
0.069212	0.144137	0.037503	0.125194	0.008716	0.028626	0.023607	0.082956	0.04111
0	0	0	0.021956	0	0.098936	0	0	0
0.124257	0.098291	0.016353	0.090603	0	0	0.007427	0.024656	0.012857
0.038843	0.454186	0.008031	0.06632	0.024112	0.07961	0.058841	0.136933	0.067751
0.012605	0.082482	0.0026	0.004242	0.002408	0.025714	0.011729	0.041574	0.020464
0.045705	0.793294	0.009411	0.081233	0.041825	0.291468	0.048915	0.171312	0.084991
0.024606	0.482227	0.015104	0.024273	0.014066	0.151311	0.010499	0.259608	0.127864
0	0.980465	0	0.331087	0	0.492001	0.005784	0.139059	0.07153
0	0.036072	0	0	0	0	0.001628	0.005441	0.002831
0	0	0	0	0.028303	0	0.002704	0.009189	0.004726
0.051055	0.189933	0.001118	0.114655	0.001078	0.075479	0.009808	0.033321	0.017089
0.027296	0.278511	0.005643	0.009159	0.00526	0.055791	0.029064	0.09012	0.044415
0.166153	0.372893	0.02515	0.041785	0.008051	0.185076	0.062642	0.146031	0.072134
0.145931	0.53698	0.020898	0.059428	0.020716	0.14316	0.035869	0.120277	0.060718
0.023316	0.252283	0.021351	0.007819	0.004514	0.0477	0.02502	0.085414	0.042319
0.013633	0.188623	0.002781	0.004544	0.00264	0.127602	0.022068	0.051126	0.025371
0	0.388833	0	0.059862	0	0	0	0.101687	0
0.124086	0.294652	0.032666	0.090634	0.016424	0.098463	0.004011	0.012333	0.006499
0.124086	0.490983	0.016303	0.211455	0	0.393941	0.011129	0.030752	0.016101
0.124338	0.098191	0	0.060375	0.016424	0.196865	0.004001	0.012293	0.006479
0.016605	0.255104	0	0.078018	0.005199	0.128267	0	0	0
0	0	0	0.029865	0	0	0	0	0
0.248363	0.19623	0	0.060335	0.032807	0	0.002623	0.110826	0.004232
0	0.385336	0.029613	0.218911	0.059539	0.055206	0.000564	0.013603	0.007094
0.055378	0.148117	0	0.100266	0.007285	0.133678	0.004936	0.016787	0.008756
0.007507	0.245552	0	0.07558	0.030228	0.040254	0.000292	0.008464	0.004413
0	0	0	0	0.016535	0	0	0	0
0	0.09815	0	0.030188	0	0	0.000101	0.002035	0
0.084931	0.675414	0.017573	0.188008	0.016363	0.217299	0.096177	0.345305	0.172058
0.04113	0.382948	0.008514	0.07683	0.00794	0.057393	0.047226	0.169791	0.084648
0.097788	1.256437	0.124751	0.297564	0.167362	0.367522	0.00529	0.154455	0.080548
0.020182	0.289625	0.004151	0.005693	0.003859	0.027951	0.022789	0.082059	0.040989
0.020152	0.387906	0.004121	0.005663	0.003839	0.227556	0.019125	0.069464	0.034218
0.249754	0.5953	0	0.24267	0	0.100176	0.009584	0.031034	0.016112
0.01329	0.03978	0.005975	0.009089	0.005612	0.012414	0.013584	0.049544	0.024454
0.023034	0.073847	0	0.034833	0.023346	0.029674	0.001702	0.005643	0.002952
0	0.193086	0	0	0	0.1936	0.001868	0.006046	0.003224

0	0.257915	0	0	0	0	8.06E-05	0.001763	0
0.021573	0.147341	0.037684	0.021804	0.037231	0.029664	0.023849	0.084014	0.041523
0.082089	0.149457	0.043387	0.034148	0.014217	0.099188	0.037739	0.133426	0.065988
0.023789	0.313283	0.066623	0.231043	0.038118	0.241371	0.029075	0.101697	0.050471
0.038762	0.172874	0.017613	0.039548	0.044889	0.053876	0.04097	0.14582	0.071862
0.025613	0.113849	0.011587	0.026057	0.039296	0.035518	0.028157	0.099904	0.049362
0	0	0	0	0	0.052113	9.07E-05	0.001955	0
0.040536	0.387583	0.018238	0.040999	0.017039	0.055892	0.046784	0.164118	0.081303
0.034379	0.204906	0.043669	0.034903	0.014489	0.204996	0.036833	0.130615	0.064315
0.103823	0.15246	0	0.345899	0.036213	0.061161	0.001999	0.00657	0.003527
0.226176	0.332437	0	0.754259	0.078986	0.133396	0.004233	0.01453	0.007466
0.186063	0.273402	0	0.620389	0.06496	0.109687	0.00353	0.01194	0.006227
0	0.001481	0	0	0	0	0	0	0
0	0.049624	0	0	0	0	0	0	0
0.057171	0.066764	0.042037	0.082019	0.021139	0.041644	0.000111	0.005995	0
0.090482	0.105778	0.066623	0.12991	0.033523	0.065998	0.000181	0.009391	0
0.115934	0.645469	0.252958	0.860601	0.165811	0.316155	0.001139	0.048798	0.017341
0.807874	0.8498	0.390546	1.259571	0.354091	0.602051	0.011167	0.061836	0.019769
0.175957	1.758846	0.522823	3.093403	0.79815	0.602706	0.002297	0.099803	0.034903
0.280848	0.094745	0.118202	0.210679	0.030903	0.043186	0.002474	0.012222	0.004393
0.198124	0.698035	0.284627	2.530618	0.445571	0.422799	0.001703	0.054723	0.025825
0.500062	0.380913	0.216936	0.752647	0.109073	0.179585	0.009293	0.044556	0.016545
0.531136	1.03282	0.046924	0.585436	0.047196	0.383583	0.010899	0.035961	0.018751
0.177146	0.574806	0.094019	0.270742	0.141699	0.384248	0.004958	0.098322	0.008544
0.075973	0.165428	0.042904	0.11	0.016384	0.093697	0.00267	0.012877	0.004645
0.075953	0.242872	0.042863	0.064053	0.069353	0.171433	0.002086	0.094463	0.003607
0.880824	0.164954	0.090351	0.201097	0.117083	0.132348	0.003169	0.014489	0.005491
0.269362	0.039024	0	0	0	0	0.001493	0.004947	0.002579
0.952444	0.858908	0.098634	0.480897	0.198094	0.408773	0.00801	0.026177	0.013653
0.115461	0.13919	0.013018	0.026883	0.006126	0.028868	0.003962	0.024061	0.006832
0.046974	0.709099	0.026611	0.054582	0.012504	0.059408	0.00139	0.057131	0.017401
1.313386	0.578634	0.372802	0.471365	0.107058	0.211072	0.041752	0.138857	0.072406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02127	0.037241	0	0.01854	0.014731	0	0.000101	0.002448	0
0.010005	0.064889	0	0.032314	0.03311	0	0.000171	0.004071	0
0.026359	0.069635	0	0.046209	0.009149	0.023286	0.004204	0.011376	0.005844
0.01854	0.1803	0	0.119683	0.030651	0.060234	0.003365	0.029361	0.015305
0.004212	0.04104	0	0.027175	0.005401	0.013673	0.000766	0.006761	0.003436
0.007738	0.020726	0	0.013764	0.0027	0.006922	0.000383	0.003295	0
1.558737	0.412935	0.202135	0.102725	0.050874	0.155271	0.079245	0.263518	0.137578
0.013623	0.360086	0.006167	0.025895	0.127461	0.10734	0.026252	0.090493	0.045715
0.013855	0.068849	0.007557	0.011678	0.033493	0.023457	0.016242	0.057292	0.028394
0.097264	0.106171	0.028273	0.034853	0.02647	0.0331	0.022391	0.061242	0.0398
0.065363	0.185046	0.005028	0.135925	0.004675	0.12071	0.02126	0.057262	0.037704
0.179343	0.728787	0	0.364489	0	0.134605	0.013015	0.033412	0.022832
0.081213	0.514178	0.325868	0.150878	0.327833	0.092125	0.001511	0.055448	0.018893
0.0133	0.023265	0.014741	0.006821	0.014832	0.004141	8.06E-05	0.003335	0
0.02382	0.196704	0.102493	0.136993	0.103088	0.035216	0.000725	0.023981	0.009089
0	0.173458	0.03716	0.119532	0	0.04379	0.002257	0.054098	0.028213
0.036566	0.483356	0.014258	0.165136	0.01331	0.135069	0.063413	0.224554	0.111229

0.015386	0.120549	0.011386	0.040848	0.011023	0.011648	0.025262	0.090331	0.044717
0.028455	0.222982	0.019376	0.07025	0.018731	0.021522	0.04614	0.165287	0.081676
0.028384	0.245149	0.020595	0.074089	0.01995	0.042853	0.046674	0.165871	0.082019
0.030117	0.290541	0.022701	0.081273	0.022006	0.022752	0.049615	0.177166	0.087621
0.237612	0.250147	0.066391	0.235194	0.032364	0.026228	0.000141	0.174184	0
0.101093	0.376389	0.027729	0.059096	0.013472	0.109506	0	0	0
0.079218	0.296093	0.021804	0.046481	0.01062	0.08615	0	0	0
0.110332	1.161078	0.085535	0.182235	0.041574	0.040586	0.000222	0	0.002086
0.220151	0.63108	0.021673	0.081686	0.045685	0.125738	0.011164	0.026812	0.013975
0.118082	0.439992	0.0324	0.12222	0.068287	0.44754	0.001024	0.003078	0.001647
0.084286	1.131444	0.189258	0.233632	0.176824	0.08888	0.163453	0.417489	0.205732
0.101536	0.652754	0.087913	0.136671	0.066522	0.146344	0.067114	0.1631	0.085203
0.061665	0.231476	0.017059	0.036405	0.008262	0.045775	0	0	0
0.033714	0.45875	0.033845	0.072124	0.016504	0.090825	0.001894	0.01198	0.006247
0.056446	0.213067	0.015698	0.033462	0.007658	0.042249	0.000484	0.003043	0
0.012001	0.163362	0.012041	0.025674	0.005864	0.032364	0	0	0
0.014389	0.195968	0.014439	0.030802	0.007033	0.038823	0.000181	0.001159	0
0.06499	0.04511	0.018076	0.03846	0.008756	0.022993	0.006497	0.012726	0.00664
0.121678	0.396894	0.084628	0.180381	0.041211	0.174395	0.000494	0.095218	0
0.053715	0.542754	0.111844	0.350705	0.026288	0.264969	0.003506	0.022187	0.011567
0.031346	0.406637	0.031548	0.067227	0.015386	0.0649	0	0	0
0.083893	1.084631	0.084074	0.179333	0.040939	0.173206	0	0	0
0.057796	0.268898	0.020898	0.044506	0.010116	0.200341	0.018016	0.040405	0.021069
0.031346	0.753866	0.059882	0.126857	0.0292	0.124418	0	0	0
0.083601	1.425552	0.110252	0.234499	0.053665	0.228242	0	0	0
0.083399	0.659242	0.126333	0.128469	0.076195	0.241421	0.033392	0.21086	0.11003
0.351753	1.75404	0.174325	0.284869	0.046894	0.04768	0.003806	0.009129	0.004756
0.0758	0.777543	0.076235	0.16253	0.160682	0.081945	0.000917	0.01044	0.005438
0.052748	0.238368	0.01461	0.031145	0.007104	0.036112	0.000861	0.002076	0.001078
0.282088	1.857893	0.160763	0.165166	0.037704	0.036798	0.001963	0.004695	0.002469
0.074506	1.017727	0.155552	0.159808	0.036451	0.023737	0.000736	0.004055	0.002102
0.04645	0.633609	0.046622	0.099521	0.022893	0.017794	0	0	0
0.134396	1.837172	0.135293	0.288515	0.06589	0.007446	0	0.004353	0
0.004242	0.038712	0.010741	0.034268	0.006479	0.003113	0.000645	0.004081	0.002176
0.008595	0.077696	0.021623	0.068708	0.049181	0.006237	0.001532	0.009643	0.005078
0	0.115753	0	0	0	0	0.000232	0.001501	0
0.19489	0.086593	0	0.224181	0.036939	0	0.023643	0.0583	0.030399
0.015698	0.10877	0.010953	0.071691	0.006529	0.003144	0.004642	0.011376	0.005935
0.004252	0.039014	0.010781	0.03451	0.006499	0.003124	0.000987	0.006277	0.003275
0.015275	0.060799	0.010801	0.034561	0.042883	0.003134	0.003151	0.007769	0.004
0.093455	0.132308	0.035175	0.14324	0.035437	0.02649	0.039488	0.097102	0.050713
0	0.08623	0.040576	0.103088	0.020374	0.053	0.049537	0.12197	0.06365
0.004212	0.021794	0.002982	0.009431	0.001773	0.002317	0.000272	0.001723	0
0.020071	0.055478	0.007497	0.009159	0.021673	0.017542	0.023689	0.066099	0.030349
0.044758	0.05702	0.020061	0.101889	0.040294	0.026288	0.01727	0.109032	0.056939
0.022379	0.168844	0.010046	0.093787	0.022177	0.042108	0.013865	0.098322	0.045725
0	0	0	0	0	0	0.000453	0.002912	0.001471
0.193489	0.787822	0.218297	0.480887	0.146404	0.079258	0.064586	0.158798	0.082895
0.09676	0.102987	0	0.148288	0.073303	0.078633	0.026467	0.065091	0.033986
0.03586	0.216886	0.013572	0.016575	0.00269	0.135734	0.017797	0.051781	0.022832

0.024162	0.144188	0.008988	0.010983	0.001864	0.016565	0.012795	0.036828	0.016374
0.120408	0.14453	0.008988	0.04773	0.001864	0.016635	0.012572	0.072003	0.016101
0	0	0	0	0	0	0.002045	0.012928	0.006741
0.159493	1.266795	0.039861	0.202477	0.040092	0.055106	0.149106	0.471778	0.190446
0.018792	0	0	0	0	0	0.000705	0.004494	0.002398
0.097526	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02652	0.002601	0.006277	0.003355
0.295731	0.056607	0.01058	0.069383	0.041795	0.003184	0.01736	0.042591	0.022288
0	0.079842	0	0.112216	0.036939	0.026641	0.003809	0.060516	0.012535
0.023175	0.096941	0.016142	0.051458	0.009804	0.004705	0.004685	0.011346	0.005995
0.208372	0.300255	0.010801	0.10744	0.042652	0.008736	0.01444	0.078119	0.008333
0.022318	0.121587	0.015346	0.048939	0.00922	0.012827	0.00359	0.008776	0.004494
0.144359	0.284385	0.035911	0.114403	0.021653	0.029936	0.009478	0.022943	0.01196
0.03708	0.073958	0.025885	0.082573	0.015678	0.007799	0.006561	0.015981	0.008333
0.022419	0.044566	0.015588	0.049725	0.009361	0.004695	0.005192	0.012686	0.00662
0.022419	0.096699	0.015608	0.049675	0.009381	0.004705	0.006676	0.016333	0.008514
0.014671	0.029583	0.010328	0.032949	0.006227	0.003113	0.002453	0.005874	0.003144
0.014681	0.029613	0.010338	0.03309	0.006237	0.003113	0.002453	0.005884	0.003144
0.014671	0.029573	0.010328	0.032928	0.006227	0.003113	0.002453	0.005874	0.003144
0.029634	0.162334	0.020515	0.065313	0.012414	0.017059	0.005318	0.012948	0.00667
0.006126	0.254731	0.032022	0.101223	0.019215	0.027044	0.003093	0.019437	0.009965
0.029613	0.16174	0.020444	0.066683	0.012262	0.017028	0.004803	0.011587	0.006046
0.029613	0.161629	0.020464	0.065031	0.012262	0.017018	0.004803	0.011577	0.006036
0.012152	0.587733	0.057212	0.180995	0.034551	0.048103	0.005451	0.0345	0.017996
0.016263	0.673853	0.084648	0.292194	0.051085	0.071328	0.008131	0.051307	0.026591
0.044264	0.314563	0.030732	0.13256	0.01857	0.025694	0.00874	0.021139	0.011023
0.008131	0.964092	0.083822	0.265321	0.050481	0.071147	0.009139	0.057967	0.029895
0.007305	0.110957	0.038984	0.016253	0.003063	0.004292	0.000463	0.002962	0
0.019356	0.362051	0.073676	0.205974	0.054541	0.030047	0.006096	0.038531	0.020092
0.056456	0.585063	0.030702	0.155664	0.061746	0.22009	0.024354	0.209712	0.080155
0.018842	0.284879	0.025271	0.051337	0.025381	0.087087	0.01189	0.075046	0.039186
0	0.90291	0	0	0	0	0	0	0
0.044365	3.807338	0.083419	0.127109	0.041916	0.489139	0.04909	0.309837	0.16171
0.387231	1.425331	0.292053	0.371139	0.11009	0.196784	0.136104	0.443717	0.174919
0.048002	0.240937	0.018076	0.022097	0.040062	0.023437	0.023632	0.06898	0.030359
0.048042	0.04771	0.018258	0.022298	0.040314	0.023618	0.036475	0.106362	0.046944
0.013512	0.02652	0.018117	0.022147	0.003648	0.023931	0.013693	0.102644	0.04509
0.095994	0.564004	0.036153	0.044203	0.0437	0.046863	0.013464	0.039619	0.0173
0.027094	0.335299	0.036364	0.037049	0.036636	0.089606	0.021764	0.050884	0.02653
0.020142	0.37393	0.052607	0.063952	0.010479	0.157075	0.039971	0.391896	0.170849
0.315338	0.401206	0.05171	0.165045	0.051992	0.291962	0.366929	0.929642	0.451364
0.028686	0.134192	0.040153	0.103793	0.040314	0.029503	0.088085	0.218649	0.112761
0.063025	0.267336	0.044143	0.101566	0.044415	0.14585	0.193254	0.479587	0.247295
0.196613	0.787661	0.012837	0.140903	0.012968	0.237542	0.288086	0.714227	0.367855
0.073494	0.606263	0.00931	0.148288	0.00932	0.171675	0.206832	0.512959	0.264223
0.054622	1.792037	0.043176	0.131572	0	0.106695	0.018056	0.148027	0.077283
0.090462	0.578776	0.011436	0.092598	0.011446	0.210417	0.286226	0.781807	0.402325
0.02391	0.544386	0.010731	0.087157	0.010741	0.197862	0.091712	0.601114	0.309494
0.05697	1.252417	0.01728	0.10999	0.008837	2.081601	0.153861	0.60328	0.309575
0.139895	1.287028	0.088165	0.220221	0.017109	0.484051	0.121819	0.476847	0.245038

0	0.063348	0	0.024656	0	0	0.002481	0.004836	0.002519
0.073887	1.948527	0.073273	0.230378	0.023296	1.668888	0.212372	0.83125	0.426971
0.078714	3.739083	0	2.817522	0	0.175856	0.062159	0.113365	0.052375
0.02923	1.177481	0.016202	0.10339	0.008343	0.560246	0.143986	0.564558	0.289715
0.036656	3.703424	0.032273	0.718721	0.183403	1.273062	0.337727	0.552034	0.283942
0.014902	0.253915	0.002297	0.01461	0.001199	0.277453	0.041112	0.120318	0.042229
0.068618	0.835673	0.042259	0.089475	0.037966	1.123333	0.084024	0.329334	0.169035
0.25987	1.95682	0.40433	0.440896	0.093838	0.439616	0.072255	0.116892	0.06105
0.020615	0.05177	0.020767	0.044173	0.010046	0.006388	0.000605	0.003819	0.002005
0.147734	0.103612	0.041493	0.088367	0.020182	0.012807	0.000121	0.000776	0
0.065262	0.045826	0.018338	0.039145	0.009008	0.005673	0.000549	0.00135	0.000705
0.103188	0.259054	0.103722	0.28908	0.050511	0.032001	0	0	0
0.870204	0.518511	0.207576	0.442498	0.101022	0.064053	0.002191	0.005371	0.002821
0	0	0	1.097317	0	0	0.02645	0.166879	0.088336
1.308953	0.269311	0.12332	0.43622	0	0.012484	0.012579	0.045735	0.02385
1.852634	0.766461	0.135603	0.903092	0.115652	0.105264	0.014243	0.134293	0.027024
0.458438	0.08612	0.004655	0.077293	0.030006	0.028797	0.004138	0.014509	0.007678
0.894245	0.2638	0.080568	0.139613	0.294098	0.095369	9.07E-05	0.002559	0
3.581716	0.344478	0.139825	0.353406	0.031095	0.059348	0.011388	0.041422	0.021603
4.752718	0.10343	0.214568	0.032142	0.06359	0.074371	0.004158	0.015104	0.007879
1.182761	0.213652	0.19226	0	0.030943	0.105355	0.004758	0.017613	0.009189
1.082213	0.105949	0.086875	0.065071	0.030631	0.171423	0.000403	0.011608	0.006167
0.588257	1.065063	0.111269	0.227143	0.052425	0.220513	0.003789	0.22145	0.057625
0.009048	0.317958	0.040757	0.067167	0.019235	0.066058	0.001189	0.271437	0.070058
0.003335	0	0	0.028495	0	0	0.000363	0.041443	0.021865
0.092588	0.623231	0	0.171443	0	0.525514	0.002066	0.049262	0.025875
0.002741	0.027467	0.029754	0.025734	0.029875	0.027538	0.000343	0.03971	0.020888
0.169559	0.231073	0.090291	0	0.103843	0.083621	0.002369	0.008544	0.004454
0	0	0	0.009371	0	0.007255	0.000675	0.004252	0.002217
0	0.027618	0	0.030399	0	0.027689	0.001205	0.004353	0.002176
0	0.066361	0	0	0	0.005461	0.000413	0.002569	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.339088	0.745564	0.070159	0.300698	0.064416	1.027369	0.211635	0.560881	0.276969
0	0.200724	0	0	0	0.185157	0.00457	0.011426	0.005955
0	0	0	0	0	0.110201	0.000151	0.000957	0
0.137799	0.91078	0.041815	0.090865	0.084104	0.048788	0.004985	0.012524	0.006529
0.080668	0.601426	0.040767	0.271054	0.040979	0.137124	0.003767	0.009189	0.004816
0	1.029888	0.008051	0.71859	0	0.156571	0.011203	0.037201	0.014409
0.094543	3.809474	0.052466	0.334523	0.026903	1.814899	0.465813	0.765111	0.392581
0.024596	0.992607	0.013713	0.087137	0.007043	0.472867	0.032032	0.199384	0.102292
0.096861	0.144288	0.014167	0.03845	0.014268	0.222196	0.048092	0.12192	0.060204
0.006358	0.071006	0	0.006197	0	0.033815	0.00569	0.014237	0.007325
0.001794	0.048969	0	0.006197	0	0.033825	0.002227	0.014247	0.007325
0.035115	3.853224	0.052828	0.333757	0.027044	1.848261	0.038924	0.827159	0.424532
0.057695	0.989292	0.073817	0.086392	0.07426	4.162124	0.068225	0.398425	0.200079
0.056647	1.573216	0.031427	0.200331	0.016122	1.086888	0.07163	0.458206	0.235103
70.90673	1.065859	0	0.036787	0.032374	2.36782	0.004243	0.0106	0.005552
0.257966	0.301413	0.034923	0.008051	0.00398	0.448805	0.002469	0.015598	0.008111
0	2.937759	0.239335	0.139674	1.225403	13.47501	0.022681	0.213944	0.074562
0.108488	0	0.051458	0.229682	0.198235	0.01862	0.00881	0.021865	0.011396

0.072608	0.064083	0	0.083238	0.114091	0.156329	0.002544	0.006318	0.003325
0.029553	0.136872	0.099914	0	0.115814	0.104458	0.008977	0.044969	0.011829
0	0.095672	0.041997	0.076537	0	0.029029	0.001709	0.003577	0.001834
1.443891	0.27314	0.099067	0.06093	0.0557	0	0.002732	0.009985	0.005098
0.208553	0.961036	0.070658	0.150347	0.034388	0.053697	0	0.001864	0
0.169589	0.488545	0.035991	0.076678	0.017492	0.142072	0.000705	0	0.000877
0.136399	0.509785	0.037553	0.080044	0.018248	0.148339	0	0	0
0.231688	1.531814	0.13255	0.136177	0.031084	0.030339	0.001613	0.003869	0.002035
0.016918	1.53792	0.030742	0.050239	0.008272	0.041805	0.00127	0.008	0.004171
0.052274	1.135928	0.014439	0.030762	0.007023	0.035669	0.000847	0.002045	0.001068
0.052687	1.144795	0.01455	0.031004	0.007073	0.035941	0.000861	0.002066	0.001078
0.056426	0.255003	0.015638	0.033321	0.007607	0.038631	0.000918	0.002217	0.001159
0.080427	1.273234	0.08089	0.1724	0.039347	0.039982	0.000363	0.002297	0.001199
0.015648	0.256616	0.015739	0.033553	0.007658	0.038903	0.000353	0.002237	0.001169
0.011527	0.156914	0.011567	0.024666	0.005632	0.031084	0	0	0
0.023225	0.316316	0.023306	0.049725	0.011346	0.062663	0.000292	0.001864	0
0.06633	1.773487	0.269845	0.275579	0.063207	0.062401	0.001773	0.011164	0.005794
0.026157	0.097667	0.007194	0.015336	0.003506	0.01593	0	0.000232	0
0.000977	3.007585	0.066139	0.099652	0.03321	0.377598	0.047438	0.297947	0.155594
0.051801	0.795661	0.025996	0.039639	0.013058	0.034057	0.039095	0.096024	0.050118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.757433	0.159936	0.126293	0.05301	0.765937	0.021684	0.535288	0.263739
0	0.048707	0.008847	0.028757	0.008716	0.031971	0.001028	0.025422	0.012595
0	0.512395	0.013804	0.368368	0.012807	0.337828	0.009451	0.175766	0.115803
0	0.180874	0.00393	0.005915	0.001975	0.023477	0.00259	0.016232	0.008474
0	0.373437	0.008111	0.012212	0.004071	0.048466	0.00534	0.033513	0.017502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.464478	0.106897	0.224965	0.051911	0.051741	0.000282	0	0.002926
0	0.501462	0.036626	0.077132	0.017804	0.100417	0	0	0
0	0.390092	0.074069	0.074401	0.044637	0.144399	0.022026	0.138323	0.072235
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.581426	0.044657	0.09409	0.021724	0.093848	0	0	0
0	0.684004	0.049917	0.137954	0.057082	0.40512	0.000443	0.002158	0.00115
0	0.12196	0.025905	0.082402	0	0.031095	0.001753	0.041795	0.021804
0	0.83527	0.014177	0.058793	0.292688	0.251668	0.009562	0.232705	0.117637
0	1.018401	0.090351	0.322361	0.087329	0.0994	0.034077	0.840087	0.415665
0	0.417751	0.034772	0.123562	0.033654	0.073817	0.012706	0.313354	0.15506
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.631765	0	0.309243	0	0.11794	0.001753	0.032112	0.021956
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.202218	0.153588	0.184814	0.042652	0.092498	0.000967	0.006086	0.001925
0	0.661086	0.152127	0.320205	0.073948	0.298381	0.006257	0.17897	0.010943
0	5.519482	0.835885	0.848248	0.195696	0.130101	0.003869	0.024374	0.012655
0	0.636048	0.096327	0.097747	0.02255	0.0225	0.000665	0.004212	0.002186
0	1.148876	0.083852	0.176542	0.040717	0.337858	0	0	0
0	1.127837	0.096699	0.09813	0.022661	0.02258	0.000504	0.003164	0.001663
0	0.001823	0.000133	0.00028	6.46E-05	0.000536	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
111.8885	150.0663	14.59153	47.44141	13.22073	61.64018	6.960843	27.76546	13.16324

256	257	258	259	260	261	262	263	264
256	257	258	259	260	261	262	263	264
0.000766	0.00398	0.001894	0.001914	0.002045	0.002136	0.001179	0.001552	0.001965
0.007305	0.037674	0.031568	0.03181	0.034037	0.035558	0.019689	0.014761	0.018641
0.009139	0.048153	0.019628	0.019779	0.02117	0.022117	0.012242	0.015829	0.020354
0.019608	0.10339	0.041977	0.042299	0.045261	0.047297	0.026188	0.033835	0.043528
0.026591	0.099228	0.062522	0.063015	0.067419	0.050481	0.027951	0.036495	0.04636
0.001673	0.008736	0.004182	0.004212	0.004504	0.004705	0.00261	0.003416	0.004313
0.022802	0.118333	0.082412	0.083056	0.08886	0.09285	0.051408	0.045231	0.057252
0.024606	0.045191	0.060567	0.06104	0.065292	0.005622	0.003113	0.004071	0.005139
0.012867	0.102765	0.027941	0.028162	0.030127	0.031488	0.017431	0.02257	0.028979
0.011053	0.057917	0.024374	0.024555	0.026278	0.027457	0.015205	0.019709	0.025271
0.017905	0.135976	0.055781	0.056214	0.060144	0.062844	0.034792	0.033533	0.042722
0.017129	0.0902	0.036878	0.03716	0.03976	0.041543	0.023004	0.029754	0.038248
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004615	0.0238	0.011386	0.011477	0.012283	0.012837	0.007104	0.00932	0.011759
0.028303	0.148984	0.060859	0.061333	0.065625	0.068567	0.037966	0.04906	0.063106
0.008635	0.045544	0.018419	0.01856	0.01986	0.020746	0.011487	0.014832	0.019124
0.035195	0.185086	0.076346	0.07694	0.082321	0.086009	0.047619	0.061635	0.079177
0.053846	0.099581	0.114856	0.115753	0.123834	0.045392	0.02513	0.032445	0.041815
0.026419	0.028707	0.06359	0.064083	0.068557	0.014983	0.008293	0.010882	0.013774
0.001018	0.00526	0.002529	0.002549	0.002731	0.002852	0.001582	0.002066	0.00261
0.001693	0.008867	0.004242	0.004272	0.004564	0.004776	0.00264	0.003466	0.004373
0.006398	0.033341	0.015174	0.015295	0.016363	0.017099	0.009471	0.012393	0.015729
0.018741	0.098825	0.039982	0.040294	0.043115	0.04505	0.024938	0.032203	0.041463
0.030188	0.158959	0.064889	0.065393	0.069968	0.073111	0.040475	0.052345	0.067288
0.02392	0.125315	0.054249	0.054672	0.058491	0.061121	0.033835	0.044002	0.056204
0.017573	0.092467	0.038007	0.038299	0.040979	0.042813	0.023709	0.030661	0.039397
0.010499	0.055227	0.022792	0.022973	0.024575	0.025674	0.014217	0.018389	0.023618
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002287	0.051579	0.005683	0.005733	0.006136	0.006408	0.003547	0.004655	0.005884
0.005733	0.029724	0.014217	0.014328	0.015326	0.016021	0.008867	0.011628	0.014721
0.002277	0.01192	0.005683	0.005733	0.006136	0.006408	0.003547	0.004645	0.005864
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001521	0.00795	0.003779	0.003809	0.004081	0.004262	0.002358	0.003103	0.003909
0.002549	0.012222	0.019084	0.019235	0.020575	0.020041	0.011094	0.004796	0.006056
0.003144	0.075086	0.007759	0.007819	0.008363	0.008736	0.004836	0.006308	0.008031
0.001582	0.00664	0.00394	0.00397	0.004242	0.003567	0.001975	0.002569	0.003244
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001995	0.000947	0.000957	0.001028	0.001068	0.000594	0.000796	0.000998
0.070391	0.370061	0.154314	0.155523	0.166395	0.173861	0.096256	0.124711	0.159997
0.034581	0.181741	0.075903	0.076497	0.081847	0.085525	0.047347	0.061373	0.078724
0.079479	0.200653	0.071338	0.071892	0.07692	0.080054	0.044314	0.058189	0.073454
0.016716	0.087943	0.036697	0.036979	0.039568	0.041342	0.022893	0.029634	0.038017
0.014348	0.075711	0.030853	0.031095	0.033271	0.034762	0.019245	0.024878	0.032001
0.005844	0.030268	0.014298	0.014409	0.015416	0.016112	0.008917	0.011708	0.014771
0.010318	0.054289	0.021996	0.022167	0.023709	0.024777	0.013713	0.017704	0.022822
0.001058	0.005451	0.00263	0.00265	0.002831	0.002962	0.001642	0.002156	0.002731
0.001108	0.005824	0.002801	0.002821	0.003023	0.003154	0.001743	0.002297	0.002902

0	0.001733	0.000846	0.000846	0.000907	0.000947	0.000524	0.000695	0.000887
0.017381	0.091551	0.037291	0.037583	0.040213	0.042017	0.023265	0.030087	0.038712
0.027578	0.145256	0.059297	0.059761	0.063942	0.066814	0.036989	0.047851	0.061544
0.020847	0.109728	0.045312	0.045664	0.048859	0.051055	0.028263	0.036586	0.046994
0.030319	0.159826	0.064668	0.065172	0.069736	0.07286	0.040344	0.052143	0.067136
0.020686	0.14445	0.044334	0.044687	0.047811	0.049957	0.027659	0.03577	0.046017
0	0.001925	0.000937	0.000947	0.001008	0.001058	0.000584	0.000786	0.000987
0.033815	0.178204	0.073011	0.073575	0.078724	0.08226	0.045544	0.058904	0.075731
0.027074	0.178204	0.057907	0.05836	0.062441	0.065242	0.036122	0.046692	0.060113
0.00127	0.006388	0.003073	0.003093	0.003315	0.003466	0.001914	0.002519	0.003174
0.00268	0.014016	0.006701	0.006751	0.007224	0.007547	0.004182	0.005491	0.006932
0.002237	0.011477	0.005491	0.005532	0.005925	0.006187	0.003426	0.004514	0.005703
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001169	0.000554	0.000564	0.000605	0.000625	0.000353	0	0
0.001572	0.006257	0.001894	0.001914	0.002045	0.002136	0.001189	0.00126	0.001592
0.002549	0.009905	0.003013	0.003033	0.003244	0.003386	0.001874	0.002015	0.002539
0.012061	0.046964	0.017391	0.017522	0.018751	0.018348	0.010157	0.011718	0.014852
0.016081	0.064416	0.020686	0.020847	0.022298	0.023306	0.012897	0.014338	0.018096
0.024888	0.076729	0.035256	0.035528	0.038017	0.029603	0.016394	0.018993	0.023971
0.003003	0.012575	0.004444	0.004484	0.004796	0.005008	0.002771	0.003234	0.004091
0.038813	0.069746	0.023598	0.023779	0.025442	0.022469	0.012444	0.015809	0.019961
0.010842	0.045695	0.024968	0.02517	0.026923	0.028132	0.015577	0.01198	0.015124
0.037301	0.034782	0.027417	0.027638	0.029563	0.030893	0.017109	0.013572	0.01719
0.003073	0.047498	0.007567	0.007628	0.008162	0.008534	0.004726	0.006177	0.007839
0.034329	0.01328	0.004595	0.004635	0.004957	0.005179	0.002872	0.003285	0.004141
0.002902	0.011678	0.003809	0.003839	0.004111	0.004292	0.002378	0.00266	0.003355
0.003517	0.014852	0.00535	0.005391	0.005763	0.006025	0.003335	0.00393	0.004957
0.000927	0.004857	0.002307	0.002328	0.002489	0.0026	0.001441	0.001894	0.002388
0.037594	0.025381	0.012111	0.012212	0.013058	0.013643	0.007557	0.009945	0.012555
0.006559	0.018943	0.006952	0.007013	0.007507	0.007839	0.004343	0.004978	0.006287
0.015154	0.063318	0.01722	0.017351	0.01856	0.008937	0.004947	0.005774	0.007285
0.025956	0.134071	0.064104	0.064607	0.069121	0.072225	0.039992	0.052355	0.066139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002267	0.001098	0.001108	0.001179	0.001239	0.000685	0.000917	0.001159
0	0.00397	0.001914	0.001925	0.002066	0.002156	0.001189	0.001562	0.001975
0.002106	0.010973	0.00525	0.00529	0.005653	0.005915	0.003275	0.004282	0.005411
0.005501	0.028394	0.013582	0.013693	0.014651	0.015305	0.008474	0.011114	0.014026
0.001239	0.006449	0.003093	0.003113	0.003335	0.003486	0.001925	0.002549	0.003214
0	0.003255	0.001572	0.001582	0.001693	0.001763	0.000977	0.00127	0.001602
0.13128	0.424159	0.136187	0.137245	0.146848	0.153437	0.084951	0.099773	0.126
0.054753	0.094059	0.040848	0.041171	0.044052	0.046027	0.025482	0.03317	0.042319
0.016525	0.062119	0.025482	0.025684	0.027487	0.028717	0.0159	0.020555	0.026439
0.055559	0.292647	0.12068	0.121627	0.130132	0.135976	0.130807	0.108257	0.139109
0.050622	0.35134	0.113949	0.114836	0.122877	0.128388	0.123512	0.027397	0.035034
0.109405	0.142434	0.068073	0.068607	0.073404	0.076699	0.073787	0.061957	0.07821
0.022903	0.117819	0.056395	0.056839	0.060809	0.063539	0.061121	0.016646	0.021019
0	0.002378	0.001159	0.001169	0.00126	0.00131	0.000725	0.000957	0.001209
0.011023	0.052617	0.027165	0.027376	0.029291	0.028314	0.027235	0.022792	0.007688
0.010066	0.047428	0.024958	0.02516	0.026913	0.025563	0.014157	0.018671	0.023568
0.046178	0.243003	0.099974	0.10076	0.107803	0.11264	0.06237	0.081061	0.104156

0.018671	0.098231	0.040133	0.040445	0.043266	0.045211	0.025029	0.032556	0.041846
0.034168	0.180119	0.073454	0.074028	0.079207	0.082764	0.045826	0.059569	0.076598
0.034258	0.180512	0.073686	0.07426	0.079459	0.083016	0.045967	0.05972	0.07683
0.036546	0.192704	0.078724	0.079338	0.08488	0.088689	0.04911	0.063831	0.082129
0.036626	0.06896	0.01594	0.016061	0.01718	0.017955	0.01727	0.004776	0.006036
0.013351	0.022409	0.004121	0.004151	0.004444	0.004645	0.004464	0	0
0.010519	0.017653	0.003234	0.003265	0.003486	0.003648	0.003506	0	0
0.04374	0.082452	0.019074	0.019225	0.020565	0.021492	0.020676	0.005804	0.007325
0.027276	0.10477	0.044979	0.045332	0.048496	0.050672	0.048748	0.037926	0.047932
0.017586	0.036308	0.009642	0.009719	0.010396	0.010855	0.010447	0.004368	0.005517
0.096498	0.508989	0.205943	0.207556	0.222075	0.23204	0.128529	0.166355	0.214206
0.048939	0.265402	0.110604	0.111471	0.060385	0.12462	0.060698	0.060325	0.086664
0.009109	0.004867	0.000897	0.000897	0.000967	0.005028	0.000967	0	0
0.012434	0.017049	0.00532	0.00536	0.005733	0.029976	0.005763	0.005038	0.011497
0.010781	0.011688	0.0027	0.002721	0.002912	0.015215	0.002922	0.00127	0.001602
0.007779	0.007517	0.00138	0.00139	0.001491	0.007779	0.001501	0	0
0.00794	0.014187	0.001713	0.001723	0.001844	0.009653	0.001854	0.000484	0
0.007466	0.025664	0.006973	0.007023	0.007517	0.011749	0.007557	0.010217	0.011104
0.018147	0.032425	0.004534	0.004575	0.004897	0.007648	0.004917	0.001491	0.001622
0.017683	0.052486	0.015215	0.015336	0.016404	0.022066	0.014187	0.017794	0.040717
0.006549	0.011033	0.00136	0.00137	0.001461	0.002287	0.001471	0	0
0.017472	0.029372	0.003607	0.003637	0.003889	0.006086	0.003909	0	0
0.016232	0.124892	0.023931	0.024112	0.025805	0.034702	0.022318	0.032626	0.074472
0.013139	0.011043	0.002721	0.002741	0.002932	0.002287	0.001471	0	0
0.023568	0.029382	0.004867	0.004907	0.00525	0.006086	0.00392	0	0
0.116559	0.321052	0.102614	0.10342	0.110655	0.172944	0.111229	0.146455	0.184925
0.009874	0	0.008867	0.008937	0.047831	0.049977	0.048073	0.047387	0.059821
0.015407	0.036613	0.011419	0.01151	0.012325	0.064363	0.01238	0.010875	0.013739
0.006046	0.019316	0	0	0	0	0	0.002156	0.002721
0	0.040344	0.005139	0.005179	0.005542	0.005794	0.005572	0.004887	0.02651
0.003366	0.008589	0.00286	0.002878	0.003078	0.003218	0.003096	0.027042	0.03414
0.022439	0.037654	0.006912	0.006973	0.007456	0.007789	0.007497	0	0
0.067933	0.40399	0.026845	0.027055	0.028945	0.030243	0.029098	0.006072	0.007656
0.003527	0.015386	0.008041	0.008111	0.008675	0.009068	0.002489	0.005894	0.007436
0.00795	0.035457	0.018318	0.018459	0.019759	0.020646	0.01986	0.013784	0.017401
0	0.004756	0.002297	0.002307	0.002479	0.00259	0.000705	0.002096	0.00265
0.036929	0.286572	0.107682	0.108519	0.116106	0.121315	0.11671	0.083218	0.105143
0.008121	0.039175	0.035538	0.03582	0.038329	0.040042	0.038521	0.016202	0.020454
0.004877	0.069424	0.011466	0.011557	0.012363	0.012917	0.012434	0.008988	0.011346
0.005763	0.027256	0.013713	0.013814	0.014781	0.015447	0.014862	0.011074	0.013975
0.061413	0.317898	0.152047	0.153236	0.163947	0.171312	0.164803	0.138535	0.174889
0.077222	0.494591	0.207283	0.208906	0.223516	0.233542	0.224675	0.174103	0.219878
0	0.006428	0.003426	0.003456	0.003698	0.003859	0.003708	0.002428	0.003063
0.089011	0.207898	0.108236	0.109083	0.11671	0.12195	0.117315	0.082976	0.10474
0.114544	0.357164	0.186859	0.18832	0.20149	0.210538	0.202538	0.155704	0.196653
0.064537	0.310311	0.154777	0.155987	0.166899	0.174395	0.167765	0.125053	0.157961
0.001794	0.009502	0.004544	0.004585	0.004897	0.002186	0.001411	0.002146	0.005209
0.100569	0.756577	0.264848	0.266913	0.081545	0.127451	0.081968	0.117799	0.28634
0.041191	0.260545	0.118131	0.119048	0.127381	0.133094	0.064879	0.092991	0.117385
0.03452	0.160833	0.069696	0.07024	0.075157	0.078532	0.07555	0.062441	0.078925

0.024404	0.114745	0.050058	0.05044	0.053977	0.056395	0.054249	0.044899	0.056778
0.024072	0.159533	0.04904	0.049423	0.052879	0.055257	0.053151	0.043982	0.05562
0.008212	0.042299	0.020212	0.020374	0.021794	0.022772	0.021905	0.018469	0.023316
0.276365	1.382326	0.603593	0.608308	0.650859	0.680059	0.654225	0.521453	0.658467
0.002781	0.014822	0.007063	0.007124	0.007617	0.00796	0.007658	0.006469	0.008172
0	0.002428	0.001139	0.001149	0.001229	0.00129	0.000363	0	0
0.004091	0.020696	0.009874	0.009945	0.01064	0.011124	0.01064	0.009038	0.011416
0.028515	0.142646	0.069494	0.070038	0.074945	0.078301	0.075328	0.060809	0.076759
0.015275	0.174506	0.037735	0.038027	0.040687	0.042511	0.01188	0.03441	0.043448
0.009613	0.042299	0.022087	0.022258	0.02381	0.024878	0.023941	0.016273	0.020535
0.011688	0.055418	0.027749	0.027961	0.029916	0.031266	0.030077	0.022721	0.028686
0.00794	0.033563	0.017835	0.017976	0.019235	0.020102	0.019336	0.012444	0.015719
0.01988	0.086412	0.045483	0.045836	0.04904	0.051236	0.049292	0.032687	0.041261
0.013985	0.060527	0.031981	0.032233	0.03449	0.036032	0.034661	0.022842	0.028838
0.010368	0.046188	0.023941	0.024122	0.025815	0.026973	0.025946	0.017976	0.022691
0.012686	0.221148	0.029795	0.030026	0.032122	0.033573	0.032294	0.023326	0.029452
0.00536	0.02254	0.012001	0.012101	0.012948	0.013522	0.013008	0.008494	0.010731
0.005371	0.02256	0.012021	0.012111	0.012958	0.013542	0.013028	0.008504	0.010741
0.00536	0.02253	0.012001	0.012091	0.012938	0.013522	0.013008	0.008494	0.010721
0.011346	0.048637	0.025714	0.025915	0.027729	0.028979	0.02787	0.018489	0.023346
0.017583	0.033311	0.039337	0.039649	0.04242	0.019991	0.019235	0.012424	0.015688
0.010378	0.044637	0.023669	0.02386	0.025523	0.026671	0.025653	0.016625	0.020958
0.010378	0.044606	0.023658	0.02384	0.025502	0.026651	0.025643	0.016615	0.020958
0.030843	0.066895	0.069978	0.070522	0.075449	0.040102	0.038571	0.025009	0.031578
0.046098	0.089052	0.104196	0.105012	0.112347	0.053403	0.051367	0.033241	0.041906
0.018167	0.078935	0.041392	0.041715	0.044627	0.046632	0.044858	0.030309	0.038259
0.050813	0.048506	0.114675	0.115562	0.123633	0.028827	0.027729	0.018318	0.023094
0	0.011084	0.005905	0.005945	0.006368	0.00665	0.006398	0.004182	0.00527
0.03182	0.141437	0.073343	0.073918	0.079087	0.082633	0.0795	0.054975	0.069393
0.168501	0.583985	0.240625	0.242509	0.259467	0.21878	0.210467	0.176985	0.223425
0.047478	0.30498	0.117506	0.118423	0.126706	0.132399	0.127371	0.107098	0.13519
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.196361	1.008527	0.518974	0.523025	0.559601	0.554099	0.533051	0.419403	0.529635
0.34997	0.741412	0.19489	0.196411	0.210155	0.328468	0.211243	0.323278	0.648149
0.045967	0.118927	0.03444	0.034702	0.03713	0.058038	0.037322	0.056154	0.105012
0.091974	0.148671	0.035508	0.03579	0.038289	0.059851	0.03849	0.057937	0.062935
0.088991	0.118	0.034127	0.034399	0.036798	0.057524	0.036989	0.05564	0.060486
0.02647	0.227214	0.071439	0.072003	0.077041	0.120408	0.077434	0.106705	0.115955
0.032173	0.14051	0.019729	0.01988	0.02127	0.033251	0.021381	0.032707	0.397458
0.261996	0.168108	0.099359	0.100135	0.107128	0.081535	0.052436	0.078804	0.085646
0.789727	1.145399	0.347592	0.350312	0.374817	0.585829	0.376752	0.557082	0.605296
0.195797	0.284234	0.085223	0.085888	0.091893	0.143623	0.092367	0.138988	0.150989
0.429217	0.623251	0.19883	0.200381	0.214397	0.335108	0.215505	0.305081	0.33145
0.183222	0.933531	0.278511	0.280687	0.300325	0.469401	0.301877	0.454307	0.493613
0.156581	0.670759	0.200039	0.201601	0.215707	0.337143	0.216825	0.326281	0.354524
0.026701	0.114977	0.058642	0.059096	0.063227	0.082281	0.052919	0.06094	0.066199
0.154949	0.78888	0.234549	0.236383	0.252918	0.395312	0.254228	0.382445	0.415534
0.147805	0.778311	0.223979	0.225733	0.241522	0.377487	0.242771	0.365195	0.396803
0.190678	0.928997	0.290118	0.292375	0.31283	0.488958	0.314452	0.479648	0.162455
0.152601	0.677692	0.230136	0.231929	0.248152	0.355653	0.228725	0.34742	0.096518

0.001431	0.025996	0.002368	0.002388	0.002559	0.004	0.002569	0.003899	0.008907
0.264838	1.048418	0.400571	0.403695	0.431928	0.550734	0.354181	0.539328	0.153377
0.070693	0.051307	0.154808	0.156007	0.166899	0.036727	0.023618	0.007224	0.007537
0.178506	0.869448	0.271518	0.273644	0.292778	0.457612	0.2943	0.448412	0.124267
0.414527	0.333788	0.664613	0.669802	0.716555	0.184804	0.118846	0.045775	0.04779
0.025915	0.126605	0.039558	0.039871	0.042662	0.066683	0.042883	0.065373	0.022177
0.103944	0.507044	0.158415	0.159654	0.170818	0.266994	0.171705	0.261865	0.08877
0.031437	0.307177	0.141376	0.142475	0.15243	0.154405	0.099299	0.038732	0.040435
0.002066	0.004353	0.001642	0.001652	0.001773	0.00926	0.001783	0.001945	0.002035
0.00271	0.003557	0.000826	0.000826	0.000887	0.004625	0.000887	0.000393	0.000413
0.001411	0.002338	0.000725	0.000736	0.000786	0.004091	0.000786	0.000695	0.000725
0.006368	0.007456	0.00137	0.00138	0.001481	0.007738	0.001491	0	0
0.013875	0.018953	0.004665	0.004705	0.005038	0.026298	0.005058	0.002721	0.002841
0.034289	0.002549	0.059519	0.059982	0.064174	0.006872	0.00132	0.001733	0.001824
0.008565	0.057604	0.021129	0.021291	0.022782	0.02381	0.013179	0.017159	0.021663
0.009713	0.050219	0.024001	0.024182	0.025875	0.027034	0.014973	0.019497	0.024616
0.00268	0.014086	0.006721	0.006771	0.007245	0.007567	0.004192	0.005461	0.006892
0	0.002559	0.001209	0.001219	0.0013	0.00136	0.000756	0.000998	0.00126
0.007759	0.039992	0.019134	0.019285	0.020636	0.021563	0.01194	0.015547	0.019689
0.002831	0.01461	0.006983	0.007033	0.007527	0.007859	0.004353	0.005703	0.007204
0.003305	0.016958	0.008111	0.008172	0.008746	0.009139	0.005058	0.0066	0.008323
0.002217	0.011275	0.005411	0.005451	0.005834	0.006096	0.003375	0.004413	0.005562
0.062108	0.154354	0.059972	0.060446	0.064668	0.061504	0.034057	0.037644	0.047518
0.001844	0.002388	0.001713	0.001733	0.001854	0.000947	0.000524	0.000564	0.000705
0.001652	0.006781	0.000453	0.000453	0.000494	0.000514	0.000282	0.003295	0.004161
0.009169	0.02254	0.022762	0.022933	0.024535	0.012162	0.006731	0.008827	0.011144
0.001552	0.000867	0.000433	0.000433	0.000463	0.000484	0.000272	0.003113	0.00393
0.001602	0.008192	0.00392	0.00395	0.004232	0.004423	0.002448	0.003204	0.00404
0.000887	0.004615	0.002197	0.002217	0.002368	0.002479	0.00137	0.001804	0.002267
0.000564	0.003003	0.001441	0.001451	0.001552	0.001622	0.000897	0.001179	0.001481
0	0.002751	0.00131	0.00132	0.001421	0.001481	0.000816	0.001078	0.00136
0	0.000212	0.000101	0.000101	0.000111	0.000564	0.000111	0	0
0.135391	0.106997	0.049735	0.050128	0.053635	0.280203	0.053907	0.069817	0.07289
0.002358	0.008534	0.006358	0.006408	0.006852	0.03581	0.006892	0.005814	0.006066
0	0.000715	0.000343	0.000343	0.000373	0.001925	0.000373	0.000474	0.000504
0.00261	0.009381	0.004484	0.004524	0.004836	0.025271	0.004857	0.006388	0.00667
0.001904	0.007587	0.003285	0.003315	0.003547	0.01853	0.003567	0.004665	0.004867
0.005713	0.060909	0.014167	0.014278	0.015275	0.01596	0.008847	0.011547	0.01458
0.170758	2.811768	0.878073	0.884935	0.946832	1.479892	0.951739	0.384621	0.401468
0.044496	0.151503	0.070552	0.071096	0.076074	0.385629	0.248001	0.100206	0.104589
0.029513	0.023265	0.010812	0.010892	0.011658	0.060899	0.011718	0.015164	0.015839
0.003174	0.010791	0.005038	0.005078	0.005441	0.028414	0.005461	0.007164	0.007476
0.003174	0.010801	0.005048	0.005088	0.005441	0.028414	0.005471	0.007174	0.007486
0.184633	0.215395	0.292244	0.294532	0.315097	0.566835	0.109063	0.142958	0.149215
0.116821	0.079167	0.03577	0.036052	0.038571	0.20153	0.038772	0.05043	0.052647
0.102261	0.346997	0.162093	0.163362	0.174788	0.913148	0.175685	0.230327	0.240413
0.00927	0.013038	0.003809	0.003839	0.004101	0.021432	0.004121	0.005401	0.005643
0.003244	0.016545	0.005784	0.005834	0.006237	0.032606	0.006277	0.00796	0.008303
0.062723	0.027084	0.057413	0.057866	0.061907	0.073635	0.014167	0.016494	0.01722
0.007799	0.023527	0.011235	0.011325	0.012121	0.012666	0.007013	0.009129	0.011567

0.00133	0.004746	0.002499	0.002519	0.00269	0.014076	0.00271	0.003224	0.003365
0.004705	0.016978	0.008333	0.008393	0.008978	0.046924	0.009028	0.011517	0.012021
0.000736	0.003355	0.00127	0.00128	0.00137	0.007164	0.00138	0.001814	0.001884
0.001834	0.009542	0.004575	0.004605	0.004927	0.005149	0.002852	0.003728	0.004705
0.035933	0.173569	0.013618	0.013725	0.014677	0.012998	0.012504	0.00261	0.003295
0.018409	0.034692	0.008031	0.008091	0.008655	0.009038	0.008696	0.002438	0.003083
0.018086	0.030359	0.005582	0.005622	0.006015	0.006287	0.006056	0	0
0	0.033271	0.004242	0.004272	0.004564	0.004776	0.004595	0.017321	0.021865
0.008665	0	0.007779	0.007839	0.008383	0.008766	0.008434	0.008313	0.010489
0.005975	0.019084	0	0	0	0	0	0.002126	0.00268
0.006015	0.019225	0	0	0	0	0	0.002146	0.0027
0.006469	0.020666	0	0	0	0	0	0.002297	0.002902
0.00669	0.021391	0	0	0	0	0	0.01191	0.015033
0.006509	0.020807	0	0	0	0	0	0.002317	0.002922
0.007476	0.007224	0.00133	0.00134	0.001431	0.007466	0.001441	0	0
0.012817	0.022893	0.002771	0.002791	0.002982	0.015588	0.003003	0.000776	0
0.013119	0.016253	0.011134	0.011225	0.012011	0.006096	0.005864	0.005602	0.030399
0.003607	0.021472	0.001431	0.001441	0.001542	0.001612	0.001552	0.000322	0.000403
0.188844	0.068658	0.498258	0.502148	0.537192	0.037725	0.036284	0.028555	0.036052
0.060859	0.329858	0.160853	0.162113	0.173448	0.181227	0.174345	0.137175	0.173227
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.110957	0	0.236867	0.238711	0.255366	0	0	0	0
0.00524	0	0.011285	0.011376	0.012162	0	0	0	0
0.155422	0	0.349164	0.351894	0.376439	0	0	0	0
0.010288	0	0.027145	0.027356	0.029271	0	0	0	0
0.02124	0	0.056043	0.056486	0.060426	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061178	0	0.026619	0.026835	0.028706	0	0	0	0
0.02647	0	0.004685	0.004726	0.005058	0	0	0	0
0.076477	0	0.067197	0.067721	0.072446	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010388	0	0.002146	0.002156	0.002307	0	0	0	0
0.028285	0	0.011662	0.011749	0.012568	0	0	0	0
0.007779	0	0.019255	0.019406	0.020757	0	0	0	0
0.140812	0	0.104861	0.105677	0.113053	0	0	0	0
0.17369	0	0.372621	0.375533	0.40173	0	0	0	0
0.064718	0	0.138948	0.140036	0.14981	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.105153	0	0.065303	0.065816	0.070411	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019396	0	0.006126	0.006167	0.0066	0	0	0	0
0.04243	0	0.018983	0.019124	0.020464	0	0	0	0
0.020223	0	0.017149	0.01728	0.018489	0	0	0	0
0.004957	0	0.004202	0.004232	0.004524	0	0	0	0
0.045191	0	0.013925	0.014036	0.015013	0	0	0	0
0	0	0.003456	0.003476	0.003718	0	0	0	0
7.17E-05	0	2.21E-05	2.23E-05	2.38E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.29296	35.45888	16.43253	16.56084	17.49386	19.10178	12.21623	12.77863	14.21228

265	266	267	268	269	270	271	272	273
265	266	267	268	269	270	271	272	273
0.004121	0.002358	0.231738	0.042894	0	0	0	0.110111	0.003154
0.141084	0.014953	0.579985	0.107299	0	0	1.101539	0.660845	0.037332
0.043831	0.016394	0.333606	0.062814	0	0	0.024696	0.046491	0.036334
0.093969	0.035014	0.96114	0.179836	0	0	0.599673	0.360509	0.09009
0.077293	0.090936	0.009099	0.273241	0	0	0	0	0
0.009038	0.003476	0	0	0	0	0	0.171997	0.013935
0.119844	0.045906	3.117464	0.578624	0	0	0.033029	1.445886	0.748345
0.008504	0.050239	0	0	0	0	0	0	0
0.062441	0.023326	0.008927	0.001652	0	0	0.304648	0.319177	0.108498
0.108972	0.020313	0.010499	0.001945	0	0	0.292466	0.295579	0.109113
0.145477	0.034309	1.523995	0.28235	0	0	0.839542	1.416202	0.257321
0.082422	0.030772	0.614162	0.114856	0	0	0.045221	0.085696	0.07693
0	0	0	0	0	0	0	0.329515	0.00791
0.075731	0.009441	0.232	0.042934	0	0	1.102183	0.330624	0.040536
0.136036	0.234317	1.154065	0.2161	0	0	0.267447	0.16045	0.408572
0.041281	0.015356	0.413338	0.077464	0	0	0.086261	0.05176	0.111269
0.170335	0.06366	1.777951	0.331571	0	0	0.314593	0.738339	0.152138
0.071439	0.096085	0.004625	0.284133	0	0	0	0	0
0.022812	0.052939	0.007738	0.796518	0	0	0	0	0
0.005421	0.002076	0	0	0	0	0	0	0.010066
0.009078	0.003527	0	0	0	0	0	0	0.02649
0.033039	0.012615	0.28764	0.053665	0	0	0.005451	0.096639	0.037664
0.089485	0.066713	0.644814	0.121013	0	0	0.187283	0.112237	0.269815
0.196663	0.249875	1.217705	0.228322	0	0	0.286048	0.391906	0.453087
0.119501	0.054834	0.969009	0.181247	0	0	0.146555	0.308144	0.124046
0.08479	0.03848	0.66824	0.125094	0	0	1.260921	0.096125	0.075207
0.050833	0.087691	0.67216	0.125537	0	0	0.093636	0.166728	0.083399
0	0	0.115471	0.02125	0	0	0	0.219203	0
0.012293	0.007083	0.231738	0.042894	0	0	1.100904	0.110111	0.022228
0.030671	0.028626	0.463728	0.085827	0	0	1.100581	0.11001	0.057131
0.012273	0.007063	0.116257	0.021452	0	0	0	0.220725	0.00796
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.109808	0.001602
0.008162	0.004716	0.232252	0.042894	0	0	0	0.110211	0.008736
0.009935	0.005219	0.000967	0.022409	0	0	0	0	0
0.016646	0.00528	0.093425	0.01728	0	0	0.626616	0.454206	0.039427
0.00534	0.00269	0.000403	0.010469	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002035	0.000957	0.115995	0.021442	0	0	0	0.110111	0.002378
0.343047	0.105798	1.595263	0.298663	0	0	1.495339	0.34734	0.185701
0.168571	0.052335	1.357237	0.254812	0	0	0.192411	0.225178	0.08483
0.120882	0.048617	0.035276	0.76238	0	0	0	0	0
0.081464	0.02515	0.669842	0.126152	0	0	0.071509	0.056012	0.037382
0.06892	0.021139	0.321787	0.060275	0	0	0.093314	0.056012	0.041422
0.08221	0.014389	0.481048	0.089021	0	0	0.004494	0.444483	0.04236
0.049131	0.015084	0.2638	0.049755	0	0	0.019558	0.036767	0.028707
0.005622	0.002156	0.04645	0.008585	0	0	0.07023	0.171393	0.017693
0.006046	0.002297	0	0	0	0	0	0.108992	0.00393

0.001824	0.000705	0.224654	0.041684	0	0	0	0	0.00536
0.083419	0.031135	0.862445	0.161216	0	0	0.047136	0.431716	0.073998
0.132389	0.049463	1.107645	0.20814	0	0	0.073434	0.396269	0.140137
0.101103	0.037775	1.159254	0.215909	0	0	1.140986	0	0.098715
0.144671	0.053977	1.146528	0.216241	0	0	0.084659	0.159946	0.125587
0.099017	0.036969	0.756204	0.142465	0	0	0.055801	0.191242	0.084608
0.002035	0.000786	0.113375	0.021029	0	0	0	0.1724	0.004645
0.163151	0.060919	1.654268	0.308578	0	0	1.176907	1.197412	0.144117
0.129567	0.048345	1.017071	0.190839	0	0	0	0.313404	0.11536
0.00666	0.002106	0.063247	0.011638	0	0	0.101012	0.24655	0.022893
0.014409	0.004554	0.137769	0.025361	0	0	0.219989	0.537676	0.049997
0.011829	0.003758	0.113365	0.020867	0	0	0.180864	0.442256	0.04109
0	0	0	0	0	0	0	0.007295	0
0	0	0	0	0	0	0	0.244827	0.006247
0.004685	0.001058	0.035165	0.006499	0	0	0.088185	0.18689	0.019023
0.007376	0.001663	0.021522	0.00398	0	0	0.139492	0.29568	0.030137
0.030178	0.010459	0.000877	0.020081	0	0	0	0	0
0.049705	0.01195	0.182124	0.033624	0	0	0.92004	2.222211	0.20418
0.048838	0.021079	0.001884	0.05431	0	0	0	0	0
0.010398	0.00267	0.038843	0.007204	0	0	0.21742	0.65092	0.057403
0.059227	0.015628	0.004333	0.110292	0	0	0	0	0
0.037936	0.009945	0.259296	0.048163	0	0	0.765786	2.228489	0.202346
0.035921	0.013794	0.399937	0.073514	0	0	0.898225	3.058701	0.077091
0.016363	0.006267	0.266369	0.04908	0	0	1.077175	1.302252	0.041473
0.010781	0.003335	0.077424	0.014368	0	0	0.344095	0.631171	0.044022
0.009129	0.002721	0.144339	0.026752	0	0	0.706146	0.802362	0.049493
0.012404	0.00398	0.211525	0.039155	0	0	0.344095	0.63107	0.04905
0.005018	0.001914	0	0	0	0	0.181831	0.057332	0.002328
0.113657	0.010026	0.363421	0.066028	0	0	1.163758	1.407799	0.059116
0.027296	0.005008	0.213873	0.039377	0	0	0.329344	0.499286	0.106735
0.023145	0.012706	0.002791	0.130283	0	0	0	0	0
0.193842	0.053151	0.688654	0.127713	0	0	3.326108	4.718833	0.166959
0	0	0	0	0	0	0	0.085797	0
0.002358	0.000897	0	0	0	0	0.495769	0.281403	0.007295
0.003275	0.001592	0	0	0	0	0	0	0
0.011346	0.0119	0.238751	0.058612	0	0	0.427464	0.192562	0.038712
0.023114	0.030863	0.007063	0.151644	0	0	0	0	0
0.00526	0.007013	0.001612	0.03449	0	0	0	0	0
0.003365	0.003527	0.070925	0.017411	0	0	0.126988	0.057232	0.011507
0.31681	0.100881	1.23565	0.30367	0	0	0.813244	0.940323	0.099601
0.089928	0.033966	0.332558	0.08217	0	0	0.077605	0.404682	0.13654
0.056889	0.02125	0.197812	0.049171	0	0	0.025009	0.096327	0.049775
0.26777	0.029855	1.695609	0.32476	0	0	0.056436	0.084185	0.364661
0.36057	0.028132	2.120031	0.404521	0	0	0.018923	0.062008	0
0.255286	0.016706	5.17992	0.973281	0	0	1.599565	0.211848	1.293849
0.144349	0.013875	0.00401	0.086351	0	0	0	0	0
0.003466	0.000766	0.053282	0.010066	0	0	0	0.020162	0.013109
0.059993	0.00666	0.003698	0.086019	0	0	0	0	0
0.038571	0.020676	0.024565	0.165921	0	0	0	0	0
0.22267	0.083339	0.895585	0.168874	0	0	0.036878	0.138757	0.185701

0.089294	0.033483	0.286783	0.072326	0	0	0.015396	0.046259	0.037714
0.163584	0.061222	0.518027	0.130686	0	0	0.028545	0.080225	0.069071
0.16438	0.061464	0.70136	0.13253	0	0	0.057081	0.163896	0.069897
0.175302	0.065655	0.606777	0.142444	0	0	0.030147	0.092125	0.07422
0.159402	0.0013	0.287065	0.100921	0	0	0.015708	0.016837	0.040757
0.057705	0	0.43752	0.149709	0	0	0.068184	0.072537	0.099531
0.045312	0	0.342473	0.117778	0	0	0.053352	0.056657	0.138958
0.151452	0.002045	0.029724	0.159201	0	0	0	0	0
0.22136	0.013451	0.451143	0.154445	0	0	0.077877	0.082946	0.234902
0.077815	0.001545	0.513874	0.175948	0	0	0.116843	0.124085	0.318934
0.459768	0.202376	2.887197	1.00887	0	0	0.117688	0.222851	0.269765
0.410758	0.081827	2.104836	0.734742	0	0	0.045906	0.04902	0.133809
0.012484	0	0.885217	0.307137	0	0	0.028455	0.029694	0.074784
0.025653	0.006005	0.008917	0.159866	0	0	0	0	0
0.027004	0.001521	0.978198	0.341869	0	0	0.025482	0.027135	0.066088
0.015275	0	0.0544	0.291408	0	0	0	0	0
0.027336	0.000584	0.048546	0.260051	0	0	0	0	0
0.098009	0.010398	0.176532	0.069524	0	0	0.020696	0.071781	0.026651
0.062441	0.000947	0.019981	0.358061	0	0	0	0	0
0.065665	0.011114	0.019296	0.345748	0	0	0	0	0
0.022409	0	0.006872	0.123129	0	0	0	0	0
0.059751	0	0.018328	0.328427	0	0	0	0	0
0.064789	0.05706	0.007577	0.135693	0	0	0	0	0
0.022409	0	0.006872	0.246791	0	0	0	0	0
0.059771	0	0.018328	0.442709	0	0	0	0	0
0.26118	0.105758	0.111249	0.595945	0	0	0	0	0
0.045362	0.004585	0.591048	0.202245	0	0	0.029553	0.031578	0.079278
0.055065	0.005238	0.064816	0.347174	0	0	0	0	0
0.026681	0.001048	0.403796	0.140016	0	0	0.022147	0.037473	0.05831
0.031326	0.002358	0.390102	0.13384	0	0	0.022681	0.024364	0.062209
0	0.002032	0.01969	0.105472	0	0	0	0	0
0.076608	0	0.04642	0.248645	0	0	0	0	0
0.23389	0	0.13642	0.730787	0	0	0	0	0
0.012867	0.002056	0.012746	0.690458	0	0	0	0	0
0.029573	0.004836	0.025533	1.382881	0	0	0	0	0
0.004887	0.000746	0.125567	0.124338	0	0	0	0	0.007456
0.19495	0.02923	2.883308	2.853977	0	0	0.051438	0.081102	0.170043
0.040536	0.005713	1.587363	1.243872	0	0	0.006126	0.051156	0.223476
0.01861	0.003144	0.021825	1.181834	0	0	0	0	0
0.028273	0.003879	0.836439	0.81799	0	0	0.006126	0.034944	0.316165
0.324659	0.048647	1.163869	0.767479	0	0	0	0.064809	0.184179
0.529181	0.061161	3.625063	2.861614	0	0	0.102634	0.064698	0.389458
0.006801	0.000856	0.354736	0.27307	0	0	0.007144	0.013401	0.101677
0.230388	0.02911	1.297507	1.01819	0	0	0.151886	0.032898	0.092578
0.433993	0.054693	0.04508	1.949787	0	0	0	0	0
0.271548	0.043891	0.039669	2.148264	0	0	0	0	0
0.007779	0.001451	0	0	0	0	0	0	0
0.531166	0.079631	3.236875	3.193034	0	0	0.234156	0.048486	0.341869
0.278178	0.032636	4.613025	4.553082	0	0	0.234579	0.024041	0.094452
0.182275	0.021905	0.550653	0.542512	0	0	0.034994	0.012797	0.068849

0.129124	0.015779	0.284385	0.279498	0	0	0.023326	0.042511	0.04242
0.127079	0.015457	0.905107	0.88966	0	0	0.023326	0.008534	0.060164
0.034399	0.006469	0.006761	0.366333	0	0	0	0	0
1.521264	0.18299	5.945908	5.82028	0	0	0.23329	0.23858	0.801455
0.012001	0.002237	0.005663	0.12192	0	0	0	0	0
0.002509	0	0	0	0	0	0	0.016253	0.012313
0.021039	0.003194	0	0	0	0	0	0	0.002015
0.252041	0.021341	2.421092	1.593771	0	0	0.057564	0.067509	0.409519
0.064164	0.012071	0.02523	1.366558	0	0	0	0	0
0.044465	0.005703	1.360603	0.888139	0	0	0.00925	0.044324	0.440634
0.057524	0.032989	3.458083	2.249719	0	0	0.016998	0.142324	0.283649
0.035588	0.004403	2.139518	0.788497	0	0	0.025653	0.077998	0.371129
0.091601	0.011517	5.145168	1.899608	0	0	0.05965	0.181922	0.892482
0.064083	0.008031	3.414081	1.275108	0	0	0.066471	0.062874	0.701945
0.048466	0.006358	1.230128	0.801576	0	0	0.00925	0.028112	0.436089
0.06097	0.008182	2.811315	1.053708	0	0	0.00925	0.044213	0.427505
0.024051	0.002952	1.275853	0.476303	0	0	0.006126	0.034833	0.280758
0.024072	0.002962	1.276105	0.476897	0	0	0.006126	0.018731	0.280818
0.024051	0.002952	1.276075	0.476172	0	0	0.006126	0.018731	0.282833
0.05166	0.006499	3.003293	1.107876	0	0	0.033996	0.103924	0.50518
0.028142	0.009774	0.032717	1.561528	0	0	0	0	0
0.047317	0.005834	2.551092	0.939174	0	0	0.033996	0.103722	0.491971
0.047297	0.005824	2.551062	0.938549	0	0	0.033996	0.103722	0.491971
0.056345	0.01723	0.069323	2.934172	0	0	0	0	0
0.075127	0.025674	0.087248	4.129749	0	0	0	0	0
0.08353	0.01062	4.949885	1.826567	0	0	0.050985	0.155795	0.752768
0.040818	0.028848	0.043599	4.207415	0	0	0	0	0
0.011739	0.001481	0.637176	0.233955	0	0	0.008655	0.025019	0.12465
0.118151	0.019316	0.140611	3.026337	0	0	0	0	0
0.390647	0.077041	0.270127	7.205398	0	0	0	0	0
0.199928	0.037634	0.096558	2.078346	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.877337	0.155412	0	0	0	0	0	0	0
0.53038	0.168078	12.21111	12.07337	0	0	0	0.168148	0.595824
0.24262	0.02919	0.815944	0.806604	0	0	0.046652	0.035729	0.076074
0.138223	0.045171	1.09109	0.528013	0	0	0.016202	0.01196	0.092488
0.106675	0.043357	0.02253	0.403755	0	0	0	0	0
0.224544	0.016635	1.383405	1.367555	0	0	0.093042	0.02382	0.1564
0.07687	0.06892	0.071822	1.286866	0	0	0	0	0
0.152621	0.126272	0.023407	0.861579	0	0	0	0	0
1.098465	0.485875	4.660241	1.876988	0	0	0.033694	0.106282	0.470146
0.34073	0.110483	2.55481	1.239681	0	0	0.006076	0.034591	0.117899
0.600278	0.242298	2.72048	1.097851	0	0	0.068225	0.05308	0.162586
0.928312	0.361084	1.71817	0.691768	0	0	0.027457	0.140016	0.246187
0.64301	0.259376	1.538504	0.619896	0	0	0.019799	0.062451	0.170859
0.147251	0.057141	0.061957	1.33369	0	0	0	0	0
0.754219	0.304164	1.519279	0.612308	0	0	0.024273	0.076608	0.19887
0.574473	0.290421	0.042208	0.756305	0	0	0	0	0
0.765302	0.487215	0.027165	0.486822	0	0	0	0	0
0.556195	0.385588	0.022963	0.448704	0	0	0	0	0

0.007658	0.00399	0.043256	0.017018	0	0	0	0	0
0.861599	0.671928	0.035105	0.771056	0	0	0	0	0
0.041674	0.182184	0.006398	0.814171	0	0	0	0	0
0.716353	0.455949	0.023527	0.42155	0	0	0	0	0
0.274752	0.990259	0.009633	1.046383	0	0	0	0	0
0.130928	0.066411	0.149447	0.0597	0	0	0.007366	0.024213	0.031467
0.41764	0.266077	0.023104	0.414013	0	0	0	0	0
0.240111	0.017593	0.032344	0.894618	0	0	0	0	0
0.00536	0.001925	0.010791	0.057816	0	0	0	0	0
0.008212	0.000383	0.245774	0.086845	0	0	0.007718	0.008192	0.019971
0.004403	0.000675	0.176894	0.070673	0	0	0.003446	0.003597	0.008776
0.015174	0	0.040536	0.217148	0	0	0	0	0
0.042259	0.00269	2.089752	0.83388	0	0	0.038329	0.040949	0.100911
0.002086	0.083399	0.002932	2.567607	0	0	0	0	0
0.044919	0.014439	1.126104	0.224665	0	0	0.343128	0.408421	0.183766
0.050884	0.016353	2.451541	0.489492	0	0	0.375835	1.14686	0.485724
0.014328	0.004605	0.374928	0.07295	0	0	0	0.080527	0.045846
0.00262	0.000856	0.026258	0.005169	0	0	0	0.004655	0.085052
0.121426	0.013028	1.454108	0.290118	0	0	0.334473	0.253139	0.422235
0.054682	0.004776	0.509211	0.101627	0	0	0	0.169166	0.111763
0.024344	0.005542	0.483829	0.098503	0	0	0	0.080427	0.098876
0.00923	0.003698	0.003607	0.077626	0	0	0	0	0
0.18167	0.034752	0.020202	0.477784	0	0	0	0	0
0.002831	0.010862	0.000544	0.024061	0	0	0	0	0
0	0.003355	0	0	0	0	0	0	0
0.018369	0.018923	0.004222	0.190839	0	0	0	0	0
0.000746	0.003164	0.000131	0.002801	0	0	0	0	0
0.045745	0.00269	0.459536	0.090835	0	0	0.012827	0.065847	0.062713
0.003718	0.002126	0	0	0	0	0	0	0
0.003023	0.001652	0.046904	0.012192	0	0	0	0.062804	0.011063
0.002821	0.0013	0.172148	0.061544	0	0	0	0	0.028092
0.000222	0	0	0	0	0	0	0	0.00662
0.106816	0.266127	2.035281	0.744495	0	0	0.069585	0.696403	0.661127
0.008665	0.005733	0.116519	0.047962	0	0	0	0.068567	0.019517
0.000715	0.000463	0	0	0	0	0	0.029009	0.000584
0.009512	0.006287	0.228614	0.094755	0	0	0	0	0.023789
0.007033	0.004595	0.277211	0.109859	0	0	0.077505	0.002972	0.248222
0.030228	0.013834	0.714409	0.254369	0	0	0	0.129557	0.167735
2.316795	0.113627	0.075842	1.35895	0	0	0	0	0
0.124771	0.029603	0.019769	0.354151	0	0	0	0	0
0.023578	0.057836	0.428915	0.146596	0	0	0.027921	0.121829	0.209692
0.011154	0.007053	0.062915	0.025341	0	0	0.0026	0.00666	0.004554
0.008897	0.007053	0.001411	0.025341	0	0	0	0	0
0.177469	0.40964	0.028193	1.467902	0	0	0	0	0
0.070683	0.21605	0.111592	0.597769	0	0	0	0	0
0.285917	0.226831	0.045423	0.813959	0	0	0	0	0
0.020968	0.00533	0.19354	0.079943	0	0	0.009401	0.041352	0.0119
0.009482	0.007809	0.017996	0.322422	0	0	0	0	0
0.020877	0.07158	0.011849	0.932967	0	0	0	0	0
0.023961	0.010973	0.448301	0.161276	0	0	0.190164	0.089948	0.944172

0.005663	0.003184	0.206034	0.08483	0	0	0.008635	0	0.058612
0.017966	0.011376	0.304346	0.127159	0	0	0.075036	0.183947	0.244434
0.0027	0.0027	0.011164	0.004575	0	0	0	0.062028	0.05965
0.009733	0.003103	0.598948	0.117708	0	0	0.033674	0.094714	0.645489
0.126605	0	0.899545	0.389588	0	0	0.001955	0.002076	0.005088
0.080548	0.000856	0.564881	0.194296	0	0	0.08752	0.093646	0.131381
0.078059	0	0.589627	0.202769	0	0	0.091863	0.097727	0.239174
0.025795	0.001945	0.320054	0.110352	0	0	0.0186	0.019981	0.051015
0.031437	0.00402	0.0331	0.177328	0	0	0	0	0
0.026379	0.001028	0.400551	0.138283	0	0	0.021976	0.03718	0.057866
0.02658	0.001038	0.403675	0.139371	0	0	0.022147	0.037473	0.05831
0.028535	0.001118	0.431968	0.14978	0	0	0.023689	0.040082	0.062381
0.023407	0.001159	0.028938	0.154999	0	0	0	0	0
0.022772	0.001129	0.028152	0.150818	0	0	0	0	0
0.014671	0	0.052254	0.279911	0	0	0	0	0
0.044123	0.000937	0.078361	0.419756	0	0	0	0	0
0	0.005592	0.026308	0.29032	0	0	0	0	0
0.015729	0	0.113284	0.038843	0	0	0.009895	0.010539	0.025774
0.059731	0.149558	0	0	0	0	0	0	0
0.360338	0.048163	0	0	0	0	0.099309	0.062642	0.161075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.198286	0	0.780981	0	0	0	0	0
0	0.009431	0	0.045181	0	0	0	0	0
0	0.086422	0	1.240073	0	0	0	0	0
0	0.008151	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016827	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002858	0	0.222311	0	0	0	0	0
0	0	0	0.99031	0	0	0	0	0
0	0.069434	0	0.390395	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19491	0	0	0	0	0
0	0.001087	0	0.301862	0	0	0	0	0
0	0.015991	0	0.128016	0	0	0	0	0
0	0.087429	0	0.211022	0	0	0	0	0
0	0.3115	0	0.666276	0	0	0	0	0
0	0.116207	0	0.250026	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016071	0	0.934055	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003043	0	0.629831	0	0	0	0	0
0	0.018731	0	0.707738	0	0	0	0	0
0	0.012202	0	0.633287	0	0	0	0	0
0	0.002106	0	0.109536	0	0	0	0	0
0	0	0	0.505906	0	0	0	0	0
0	0.001592	0	0.089948	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000803	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.22736	13.57888	176.3393	153.831	0	0	33.67539	44.36204	28.10469

274	275	276	277	278	279	280	281	282
274	275	276	277	278	279	280	281	282
0.019306	0.130545	0	0.001588	0.002852	0	0	0.001421	0.005323
0.048304	0.326734	0	0.015221	0.027125	0.024293	0	0.013462	0.051098
0.02778	0.187907	0	0.016967	0.028576	0.005794	0	0.014167	0.057531
0.080044	0.541404	0	0.036521	0.061464	0.012776	0	0.03047	0.12385
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.003539	0.006287	0.021422	0	0.003144	0.011709
0.259648	1.756156	0	0.046887	0.082835	0.050582	0	0.04109	0.157403
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000746	0.005028	0	0.024419	0.041382	0.007718	0	0.020525	0.082714
0.000877	0.005915	0	0.021187	0.036133	0.031729	0	0.017945	0.071705
0.126937	0.858526	0	0.035455	0.061524	0.031961	0	0.03053	0.119566
0.051146	0.345949	0	0.032029	0.054078	0.010681	0	0.026812	0.108534
0	0	0	0	0	0.012111	0	0	0
0.019326	0.130696	0	0.009618	0.017109	0	0	0.008484	0.032293
0.096115	0.650063	0	0.064127	0.089062	0.029845	0	0.044193	0.178987
0.03442	0.232826	0	0.016015	0.026893	0.005713	0	0.013351	0.054334
0.148077	1.001524	0	0.066338	0.112347	0.04506	0	0.05571	0.224518
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00211	0.003789	0	0	0.001874	0.007095
0	0	0	0.003539	0.006287	0	0	0.003103	0.011709
0.023961	0.162022	0	0.012896	0.02258	0.0013	0	0.011184	0.043215
0.053705	0.363199	0	0.034672	0.05833	0.012393	0	0.028938	0.117613
0.101415	0.685904	0	0.068301	0.094876	0.031074	0	0.047035	0.190484
0.080699	0.545837	0	0.05638	0.079963	0.021865	0	0.031407	0.156632
0.05565	0.376409	0	0.040003	0.05568	0.0106	0	0.021865	0.111668
0.055982	0.378626	0	0.024011	0.033472	0.006207	0	0.016605	0.066973
0.009623	0.065051	0	0.039901	0	0	0	0	0
0.019306	0.130545	0	0.004809	0.008555	0.012142	0	0.004262	0.016111
0.038621	0.26124	0	0.014574	0.021361	0.012132	0	0.01061	0.040247
0.009683	0.065494	0	0.004809	0.008555	0	0	0.004262	0.016111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019346	0.130837	0	0.043337	0.005703	0.012162	0	0.002841	0.010646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007779	0.052627	0	0.005399	0.011597	0.005411	0	0.003113	0.022009
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009663	0.065343	0	0.000964	0.001461	0	0	0.000564	0
0.132862	0.898588	0	0.109551	0.226408	0.038672	0	0.060234	0.686396
0.113033	0.764496	0	0.053998	0.111108	0.072124	0	0.029714	0.2211
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055781	0.377296	0	0.025882	0.053483	0.009119	0	0.014247	0.106487
0.026802	0.181257	0	0.022026	0.04514	0.009139	0	0.012001	0.090549
0.040072	0.270994	0	0.014699	0.021502	0.036868	0	0.008444	0.040703
0.021966	0.148581	0	0.015606	0.031891	0.006781	0	0.008504	0.064327
0.003869	0.026167	0	0.002178	0.00397	0.002237	0	0.00127	0.007418
0	0	0	0.002382	0.004252	0	0	0.002096	0.007953

0.018711	0.126555	0	0.000692	0.00128	0.01065	0	0.000635	0
0.071832	0.485814	0	0.032449	0.054713	0.011074	0	0.027104	0.110022
0.092246	0.623896	0	0.051265	0.086553	0.01729	0	0.042883	0.17379
0.096548	0.653026	0	0.039436	0.066774	0.012313	0	0.03312	0.133386
0.09548	0.645781	0	0.055836	0.093969	0.01993	0	0.046541	0.189374
0.062975	0.425933	0	0.03829	0.064537	0.013149	0	0.031971	0.129843
0.009441	0.063872	0	0.00076	0.001441	0	0	0.000705	0
0.137779	0.931849	0	0.063537	0.10734	0.020918	0	0.053242	0.215289
0.084699	0.572891	0	0.050267	0.084578	0.017683	0	0.041916	0.17031
0.00527	0.035629	0	0.002121	0.004645	0.004736	0	0.001239	0.008914
0.011477	0.077615	0	0.004684	0.010147	0.010338	0	0.0027	0.018875
0.009441	0.063872	0	0.003856	0.008343	0.008494	0	0.002227	0.015725
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002932	0.019809	0	0.001928	0.002317	0.002448	0	0.000625	0.006544
0.001794	0.012121	0	0.003017	0.003698	0.003869	0	0.000977	0.010599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015174	0.102604	0	0.019905	0.026399	0.027518	0	0.007023	0.087218
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003234	0.021885	0	0.003913	0.005935	0.003517	0	0.001572	0.01693
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021593	0.146072	0	0.014257	0.021925	0.012383	0	0.005804	0.061681
0.033311	0.225309	0	0.014132	0.025109	0.02923	0	0.012494	0.175617
0.022187	0.150062	0	0.03854	0.011386	0	0	0.005653	0.02156
0.006449	0.043609	0	0.005013	0.006015	0.00394	0	0.002982	0.018056
0.012021	0.081313	0	0.036804	0.004877	0.00394	0	0.002438	0.015725
0.017623	0.119159	0	0.005648	0.007214	0.013754	0	0.003577	0.020214
0	0	0	0.001928	0.003466	0	0	0.001723	0.006473
0.030278	0.204764	0	0.0104	0.0186	0.042198	0	0.009199	0.034931
0.017814	0.120489	0	0.009436	0.009189	0.0093	0	0.004544	0.017245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.057363	0.387936	0	0.054078	0.095964	0.026429	0	0.04774	0.181247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000964	0.001693	0	0	0.000816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019739	0.133527	0	0.004435	0.007849	0.008746	0	0.003909	0.014662
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005864	0.039669	0	0.001282	0.002338	0.00259	0	0.001179	0
0.102171	0.691012	0	0.102507	0.182668	0.103501	0	0.090533	0.343706
0.027497	0.185983	0	0.035001	0.060396	0.01859	0	0.029936	0.11818
0.016353	0.110604	0	0.022026	0.037201	0.008645	0	0.018439	0.074634
0.141185	0.954913	0	0.030249	0.192079	0.032223	0	0.090724	0.102487
0.176532	1.193976	0	0.028377	0.048798	0.123834	0	0.015789	0.095691
0.431384	2.917677	0	0.01682	0.112065	0.025553	0	0.05307	0.056484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004433	0.030016	0	0.001418	0.001723	0.001854	0	0.000443	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.074583	0.504435	0	0.085982	0.146102	0.027507	0	0.072134	0.29112

0.023709	0.160339	0	0.03423	0.058058	0.021694	0	0.028616	0.115999
0.042823	0.289625	0	0.06263	0.106221	0.037029	0	0.052375	0.212257
0.058411	0.39504	0	0.063378	0.10742	0.039639	0	0.05301	0.214588
0.046773	0.316336	0	0.067314	0.114141	0.043417	0	0.056325	0.227856
0.020495	0.138585	0	0.065624	0.008474	0.277221	0	0.004061	0.033341
0.031286	0.211616	0	0	0	0.110796	0	0	0.008394
0.024485	0.165589	0	0	0	0.086684	0	0	0.006583
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032263	0.218206	0	0.063503	0.069192	0.18822	0	0.032807	0.151395
0.036743	0.24854	0	0.005762	0.007969	0.10212	0	0.003793	0.001307
0.206175	1.394458	0	0.967549	0.29699	0.062854	0	0.147029	0.289695
0.150314	1.016668	0	0.378409	0.107823	0.148702	0	0.060869	0.12689
0.063247	0.427756	0	0	0	0.023447	0	0	0.006465
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069857	0.472443	0	0.007043	0.002267	0.046874	0	0.000685	0.007733
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014207	0.096125	0	0.001202	0.018248	0.044052	0	0.010338	0.01093
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042269	0.285876	0	0.021629	0.086513	0.080799	0	0.005229	0.010292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028848	0.195132	0	0.004854	0.003869	0.046239	0	0.001159	0.004213
0.02789	0.188653	0	0.011092	0.008897	0.045896	0	0.00269	0.006237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010217	0.069071	0	7.94E-05	0.003678	0	0	0.001088	0
0.234509	1.586083	0	0.003289	0.145568	0	0	0.055388	0.059106
0.129124	0.873337	0	0.000646	0.028596	0.001723	0	0.008373	0.012379
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.068043	0.460221	0	0.000442	0.019608	0.060204	0	0.005733	0.008615
0.091661	0.619916	0	0.005501	0.243164	0.169166	0	0.051236	0.098935
0.294844	1.994171	0	0.006896	0.305031	0.216654	0	0.064224	0.160978
0.028868	0.195233	0	0.000102	0.004353	0.00137	0	0.000685	0
0.105546	0.713844	0	0.003765	0.146253	0.108881	0	0.030782	0.062169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.263286	1.780701	0	0.009005	0.398173	0.077968	0	0.151321	0.161719
0.37521	2.537721	0	0.003686	0.163141	0.078099	0	0.061998	0.066288
0.044788	0.302935	0	0.002938	0.109758	0.040143	0	0.041694	0.047373

0.023134	0.15646	0	0.002098	0.079117	0.039135	0	0.030067	0.033915
0.073625	0.497956	0	0.004094	0.077484	0.053473	0	0.029452	0.070028
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.483698	3.271476	0	0.026948	0.922589	0.24786	0	0.194114	0.374566
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000352	0.01585	0	0	0.00264	0.006544
0.190678	1.289627	0	0.002416	0.106916	0.037291	0	0.02251	0.044719
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.107188	0.724938	0	0.000646	0.028858	0.007204	0	0.004826	0.013717
0.272445	1.842679	0	0.004491	0.040445	0.069212	0	0.006781	0.017765
0.174385	1.179436	0	0.00051	0.022469	0.007204	0	0.003678	0.011072
0.419343	2.836243	0	0.001338	0.058894	0.065041	0	0.009542	0.028529
0.278198	1.881612	0	0.000919	0.040687	0.012031	0	0.00661	0.019647
0.096911	0.655454	0	0.000726	0.031931	0.040203	0	0.005169	0.014962
0.229068	1.549306	0	0.000941	0.041392	0.031276	0	0.006711	0.018702
0.103964	0.703174	0	0.00034	0.015134	0.004826	0	0.002438	0.007481
0.103984	0.703295	0	0.00034	0.015134	0.004826	0	0.002438	0.007481
0.103984	0.703295	0	0.00034	0.015134	0.004826	0	0.002438	0.007481
0.244776	1.655577	0	0.000749	0.033352	0.009653	0	0.005371	0.016056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.207928	1.406348	0	0.000681	0.030037	0.009592	0	0.004867	0.014812
0.207928	1.406348	0	0.000681	0.030037	0.009592	0	0.004867	0.014812
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.403433	2.728621	0	0.001236	0.054642	0.03848	0	0.008847	0.026033
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051942	0.35128	0	0.00017	0.007567	0.002378	0	0.001189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.993181	6.717377	0	0.025088	0.56617	0.133789	0	0.318724	0.414348
0.066361	0.448856	0	0.003902	0.098372	0.038722	0	0.055337	0.062799
0.086775	0.586867	0	0.006	0.101123	0.038843	0	0.056879	0.096628
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112519	0.76102	0	0.002246	0.18691	0.088437	0	0.105133	0.035908
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.374988	2.53625	0	0.052388	0.972233	0.274853	0	0.5462	1.022732
0.203162	1.374054	0	0.012295	0.241925	0.076356	0	0.136086	0.220935
0.218901	1.480507	0	0.026971	0.531378	0.116217	0	0.298673	0.558546
0.138253	0.935093	0	0.040263	0.793173	0.163453	0	0.4454	0.833988
0.123794	0.837295	0	0.028899	0.569213	0.110151	0	0.319601	0.598533
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.122252	0.826826	0	0.044029	0.667011	0.134958	0	0.374364	0.416781
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.003486	0.023558	0	0.000454	0.006973	0	0	0.00397	0.003449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012031	0.081354	0	0.01116	0.115068	0.024424	0	0.064658	0.057689
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017532	0.118605	0	0.001781	0.000695	0.014137	0	0.001451	0.001921
0.014237	0.096286	0	0.003085	0.001219	0.006227	0	0.002579	0.001732
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.168189	1.13755	0	0.012283	0.004806	0.073998	0	0.010278	0.01267
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.093727	0.633952	0	0.01361	0.02922	0.036969	0	0.007849	0.055547
0.204049	1.38011	0	0.039935	0.03318	0.029452	0	0.008917	0.062886
0.031215	0.211122	0	0.004435	0.009542	0.036687	0	0.002549	0.01834
0.002186	0.014781	0	0.000771	0.001723	0.014711	0	0.000474	0
0.121033	0.818604	0	0.012329	0.02647	0.038531	0	0.007114	0.05031
0.04238	0.286662	0	0.004491	0.009713	0.019447	0	0.00261	0.01834
0.040264	0.272324	0	0.005138	0.011003	0.021976	0	0.002962	0.020962
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038248	0.258721	0	0.002563	0.005501	0	0	0.001481	0.010481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003879	0.026208	0	0.001611	0.002035	0.005774	0	0.001008	0.005166
0.012273	0.083006	0	0.005818	0.001874	0	0	0.000947	0
0	0	0	0	0	7.05E-05	0	0	0
0.144863	0.97979	0	1.237655	0.118675	0.014348	0	0.252021	0.359683
0.009371	0.063378	0	0.025315	0.009925	0.001884	0	0.021129	0.007772
0	0	0	0.002132	0.000816	0	0	0.001723	0
0.018379	0.124338	0	0.027561	0.010822	0.004776	0	0.023004	0.008465
0.022318	0.150928	0	0.021175	0.008272	0.003365	0	0.017683	0.00652
0.050944	0.344589	0	0.084508	0.020212	0.009129	0	0.010076	0.019269
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030671	0.207475	0	0.289307	0.027719	0.003416	0	0.058894	0.084044
0.005058	0.034238	0	0.032268	0.012514	0.001451	0	0.02652	0.009922
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015567	0.105274	0	0.02341	0.009189	0.004464	0	0.019558	0.007205
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.031951	0.21607	0	0.049087	0.015789	0.007265	0	0.00789	0.015072

0.016565	0.112075	0	0.014007	0.005491	0.000937	0	0.011759	0.004339
0.024465	0.165498	0	0.098141	0.019366	0.011084	0	0.041352	0.023395
0.000897	0.006076	0	0.007951	0.003103	0.00401	0	0.00659	0.00241
0.049856	0.337234	0	0.003017	0.006449	0.022087	0	0.002932	0.012056
0.064245	0.434497	0	0.000101	0.004655	0.227476	0	0.000544	0.023245
0.040385	0.27313	0	0	0.004433	0.154304	0	0.002106	0.012615
0.042148	0.2851	0	0	0	0.149266	0	0	0.011308
0.022873	0.154727	0	0.009096	0.031357	0.037634	0	0.002207	0.005118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028626	0.19362	0	0.004809	0.003839	0.045886	0	0.001149	0.004181
0.028848	0.195132	0	0.004854	0.003869	0.046239	0	0.001159	0.004213
0.030863	0.208744	0	0.005183	0.004141	0.049473	0	0.001239	0.004512
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008101	0.054783	0	0.000544	0.000584	0.028676	0	0.000282	0.002291
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005455	0.24129	0.093808	0	0.050783	0.098014
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.00437	94.7185	0	6.030892	12.95707	6.541208	0	6.034994	14.41794

283	284	285	286	287	288	289	290	291
283	284	285	286	287	288	289	290	291
0.005028	0.011255	0.038259	0.416864	0	0	0	0.003698	0.007819
0.159805	0.132086	0.05828	0.20286	0	0.118282	0	0.097183	0.073887
0.027497	0.037342	0.015104	0.032173	0	0.081293	0	0.03847	0.077837
0.119411	0.110846	0.058521	0.250036	0	0.191998	0	0.082855	0.167272
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.153145	0.039508	0.013875	0	0	0.009119	0	0.008131	0.017079
0.46135	0.870657	0.317656	0.709471	0	0.250308	0	0.107461	0.240434
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.122887	0.220423	0.095057	0.05971	0	0.122464	0	0.055519	0.112619
0.219717	0.256202	0.129436	0.055378	0	0.192724	0	0.081545	0.091702
0.639101	0.674981	0.382042	0.249361	0	0.478338	0	0.114373	0.185469
0.153921	0.097354	0.037704	0.059438	0	0.175373	0	0.072739	0.14713
0.012545	0.028031	0.008716	0	0	0	0	0	0
0.114524	0.143422	0.061836	0.175594	0	0.026298	0	0.053221	0.046642
0.353295	0.154153	0.225561	0.101213	0	0.224745	0	0.119914	0.230569
0.081142	0.050017	0.017442	0.027538	0	0.072517	0	0.036344	0.07827
0.25321	0.272153	0.091561	0.031346	0	0.316709	0	0.150767	0.339047
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014459	0.028545	0.009945	0	0	0.017774	0	0.004867	0.011356
0.003335	0.006559	0.017623	0.048254	0	0	0	0.008091	0.018933
0.137346	0.091984	0.048022	0.05043	0	0.057222	0	0.029462	0.068053
0.060023	0.092881	0.0331	0.070935	0	0.170325	0	0.078704	0.158727
0.647867	0.179867	0.367693	0.316739	0	0.27974	0	0.158778	0.258127
1.183013	0.315087	0.495507	0.264092	0	0.201933	0	0.105899	0.191132
0.361829	0.130525	0.257512	0.268999	0	0.147775	0	0.074794	0.133164
0.347753	0.076104	0.107702	0.035468	0	0.078683	0	0.044929	0.080003
0	0	0	0	0	0.013079	0	0	0
0.186023	0.078643	0.024313	0	0	0.039397	0	0.011053	0.023366
0.706972	0.202235	0.315016	0.208432	0	0.052536	0	0.027608	0.051176
0.163916	0.028172	0.008716	0	0	0.013159	0	0.011053	0.023366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002479	0.005592	0.001723	0	0	0	0	0	0
0.114594	0.030933	0.009582	0	0	0	0	0.007355	0.015547
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.057332	0.06634	0.047599	0.058753	0	0.006338	0	0.015013	0.018872
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003768	0.008424	0.003204	0	0	0	0	0.001844	0.003396
0.517372	0.394838	0.318402	0.328004	0	0.450528	0	0.302955	0.366605
0.177317	0.137537	0.129638	0.273442	0	0.161549	0	0.148571	0.180854
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.073283	0.053463	0.041362	0.020485	0	0.078391	0	0.07159	0.086633
0.199011	0.067691	0.051075	0.020485	0	0.078482	0	0.060748	0.073051
0.065816	0.21737	0.096306	0.201722	0	0.030248	0	0.058995	0.051418
0.032132	0.043196	0.021129	0.01851	0	0.064325	0	0.043055	0.05173
0.019719	0.024978	0.016323	0.029361	0	0.003164	0	0.005088	0.007658
0.006237	0.013935	0.004302	0	0	0.013018	0	0.005471	0.011597

0.007728	0.015285	0.00528	0	0	0.038178	0	0.001642	0.003416
0.059176	0.084457	0.033341	0.061625	0	0.168088	0	0.073645	0.148833
0.137346	0.133285	0.052627	0.098704	0	0.280848	0	0.116418	0.235375
0.089374	0.14059	0.053433	0.048032	0	0.210911	0	0.089596	0.159715
0.095621	0.130525	0.052577	0.078039	0	0.279448	0	0.126746	0.224564
0.065665	0.091238	0.036495	0.051297	0	0.18433	0	0.086865	0.154122
0.007386	0.013189	0.005169	0	0	0	0	0.001834	0.003648
0.206508	0.171967	0.098009	0.47335	0	0.306129	0	0.144319	0.292194
0.090503	0.127018	0.050541	0.098432	0	0.260686	0	0.11402	0.230085
0.038732	0.047115	0.029482	0.051105	0	0.004302	0	0.006005	0.007507
0.084477	0.102604	0.064315	0.111874	0	0.009381	0	0.013038	0.016343
0.069504	0.084437	0.052879	0.091752	0	0.007698	0	0.010711	0.013502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038732	0.029946	0.007255	0	0	0	0	0	0
0.040929	0.058673	0.027306	0.014892	0	0.001945	0	0.003819	0.003789
0.064698	0.092931	0.043085	0.023739	0	0.003083	0	0.006036	0.006005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.497452	0.616329	0.292809	0.190346	0	0.022399	0	0.041322	0.030329
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063025	0.158999	0.053977	0.08089	0	0.005552	0	0.008796	0.009552
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.251779	0.556286	0.172179	0.199999	0	0.107501	0	0.032173	0.025119
0.251578	0.244353	0.132127	0.036294	0	0.090593	0	0.032495	0.070472
0.132378	0.131593	0.091571	0.137003	0	0.075459	0	0.014781	0.02253
0.070794	0.08086	0.043286	0.020636	0	0.004272	0	0.009058	0.01194
0.082936	0.13524	0.065897	0.089969	0	0.004272	0	0.007587	0.009643
0.081988	0.09683	0.051045	0.020636	0	0.034692	0	0.01056	0.014227
0.005078	0.007315	0.017683	0.069343	0	0.007638	0	0.004494	0.006872
0.226488	0.137759	0.081344	0.071449	0	0.090069	0	0.077938	0.036687
0.169952	0.250086	0.114363	0.020192	0	0.043407	0	0.020515	0.025653
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.315459	0.334543	0.161367	0.04911	0	0.234126	0	0.157871	0.269825
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012746	0.020726	0.015588	0.017462	0	0.027921	0	0.002156	0.004716
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072749	0.09154	0.050279	0.043377	0	0.05173	0	0.010167	0.023739
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021613	0.027205	0.014923	0.012827	0	0.015376	0	0.003023	0.007144
0.196734	0.201409	0.117577	0.144319	0	0.582806	0	0.268596	0.551107
0.255709	0	0.172108	0.094664	0	0.14315	0	0.079832	0.182134
0.062512	0.074472	0.038349	0.01992	0	0.068497	0	0.050047	0.112378
0.128892	0.317172	0.082664	0.011728	0	0.441117	0	0.09284	0.338987
0.267679	0.226912	0.137416	0.064114	0	0.499598	0	0.035649	0.096034
0.858566	1.648575	0.442256	0.11267	0	0	0	0.057594	0.058914
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032344	0.068497	0.020132	0.02655	0	0.005784	0	0.002781	0.00268
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.351793	0.195827	0.224705	0.033825	0	0.253976	0	0.195615	0.439827

0.074905	0.050017	0.017754	0.014187	0	0.085243	0	0.077787	0.174496
0.132248	0.084387	0.029916	0.026188	0	0.155765	0	0.142434	0.31957
0.13784	0.091168	0.063489	0	0	0.157861	0	0.144117	0.323329
0.148692	0.100337	0.067811	0.02783	0	0.167765	0	0.153024	0.34343
0.130696	0.066643	0.075872	0.005733	0	0.013361	0	0.010147	0.034178
0.564367	0.288758	0.327742	0.025009	0	0.032505	0	0.002448	0.000887
0.441561	0.226005	0.256364	0.019568	0	0.045342	0	0.001914	0.002972
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7438	0.390888	0.442981	0.028394	0	0.122262	0	0.038339	0.202477
1.00928	0.521677	0.591471	0.042847	0	0.099117	0	0.006628	0.027407
0.415161	0.178829	0.227546	0.108307	0	0.604258	0	0.40033	0.895535
0.581929	0.221591	0.251316	0.017119	0	0.08347	0	0.296013	0.374313
0.238962	0.122756	0.139543	0	0	0.064245	0	0.023497	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.211767	0.107934	0.123018	0.00929	0	0.04909	0	0.028848	0.005784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18558	0.096649	0.108962	0	0	0.022157	0	0.034017	0.033059
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.251457	0.129376	0.172934	0.079137	0	0.036062	0	0.0491	0.033815
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.185187	0.094966	0.107753	0.008151	0	0.022077	0	0.009139	0.008565
0.197016	0.101747	0.11533	0.008303	0	0.019447	0	0.024898	0.017875
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003416	0.018681	0.002348	0	0	0	0	0.001733	0.006469
0.116549	0.051126	0.067519	0.033936	0	0.101606	0	0.0689	0.259336
0.048586	0.035135	0.033452	0.016253	0	0.058975	0	0.013633	0.050954
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.070653	0.037624	0.061736	0.056355	0	0.081243	0	0.009371	0.034843
0.198699	0.078704	0.098181	0.101818	0	0.372147	0	0.114997	0.23991
0.186043	0.146435	0.11934	0.024585	0	0.195706	0	0.149286	0.300789
0.019719	0.020918	0.013572	0.008121	0	0.017149	0	0.002106	0.004192
0.097223	0.052778	0.036939	0.029775	0	0.070472	0	0.070643	0.144218
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022681	0.02645	0.050521	0.073293	0	0.414204	0	0.18829	0.708746
0.070865	0.007779	0.039659	0.024585	0	0.195202	0	0.079631	0.29033
0.002993	0.003718	0.001874	0.005411	0	0.046017	0	0.053443	0.195434

0.004393	0.002257	0.001139	0.003607	0	0.01453	0	0.03845	0.140893
0.005169	0.003386	0.001673	0.003607	0	0.063096	0	0.037684	0.138001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.516768	0.060919	0.283126	0.145921	0	0.678991	0	0.448715	0.909399
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005703	0.003718	0.00392	0	0	0.033956	0	0.000101	0
0	0.000594	0.013713	0.033936	0	0.033795	0	0.007486	0.016253
0.227294	0.065071	0.117587	0.124549	0	0.217047	0	0.055065	0.105314
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.090503	0.046047	0.062239	0.033634	0	0.071298	0	0.013905	0.029412
0.064748	0.109234	0.067439	0.079389	0	0.149397	0	0.019296	0.041171
0.105556	0.11397	0.049836	0.029462	0	0.138555	0	0.010892	0.022258
0.176753	0.273966	0.121486	0.069857	0	0.166143	0	0.028465	0.058159
0.136298	0.067408	0.093666	0.05574	0	0.118484	0	0.019668	0.040143
0.088538	0.044778	0.060879	0.033634	0	0.071197	0	0.015356	0.031528
0.084608	0.042289	0.071187	0.067257	0	0.104821	0	0.01983	0.040798
0.054541	0.026963	0.037463	0.022419	0	0.047387	0	0.007325	0.014842
0.054541	0.027034	0.037463	0.022419	0	0.047387	0	0.007325	0.014842
0.055418	0.028152	0.038148	0.022419	0	0.047387	0	0.007325	0.014842
0.101425	0.161538	0.069756	0.039014	0	0.094906	0	0.016112	0.032717
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.095571	0.149538	0.065655	0.039014	0	0.083056	0	0.01454	0.029674
0.095571	0.149538	0.065655	0.039014	0	0.094775	0	0.01454	0.029674
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.149981	0.237965	0.103098	0.058652	0	0.142303	0	0.026349	0.053786
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024706	0.039095	0.016938	0.009824	0	0.057302	0	0.003658	0.007285
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044113	0.041553	0.094301	0.171181	0	0.463294	0	0.42685	1.549427
0.003335	0.004353	0.00789	0.007214	0	0.029039	0	0.070865	0.259336
0.006046	0.007114	0.003779	0.002166	0	0.053413	0	0.056234	0.2665
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002056	0.0027	0.004867	0.014661	0	0.106382	0	0.08484	0.492646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.027759	0.022228	0.012091	0.005743	0	0.162365	0	0.507599	2.58527
0.00536	0.005743	0.005683	0.016031	0	0.081303	0	0.135865	0.643181
0.008565	0.008202	0.005794	0.009582	0	0.063831	0	0.277261	1.467892
0.017039	0.01591	0.010439	0.011255	0	0.045664	0	0.362031	2.108594
0.01191	0.010943	0.004655	0.003396	0	0.032949	0	0.257905	1.513204
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013985	0.012575	0.007003	0.004141	0	0.040395	0	0.447354	1.773507
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.006509	0.024162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019558	0.026621	0.013391	0	0	0.007023	0	0.050793	0.397851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063852	0.032566	0.03708	0.002811	0	0.006529	0	0.007194	0.012262
0.028092	0.014328	0.016323	0	0	0.002872	0	0.004141	0.01722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.322049	0.164672	0.187383	0.014197	0	0.032656	0	0.037402	0.079197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.30096	0.241633	0.268939	0.241038	0	0.158324	0	0.037946	0.047619
0.893137	0.641398	0.625659	0.179877	0	0.353224	0	0.042994	0.053937
0.066864	0.060516	0.086593	0.146475	0	0.05303	0	0.012363	0.015557
0.124318	0.115411	0.133023	0.140842	0	0	0	0.002237	0.002841
0.799692	0.557596	0.512042	0	0	0.403836	0	0.080638	0.043045
0.237441	0.147623	0.135472	0	0	0.18293	0	0.035367	0.015719
0.144308	0.130575	0.122595	0.013683	0	0.072779	0	0.018308	0.017925
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.126726	0.082825	0.077887	0.008857	0	0.078825	0	0.028696	0.008927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042702	0.01454	0.00925	0	0	0.006046	0	0.00261	0.007759
0.04107	0.051357	0.028495	0	0	0.001189	0	0.002438	0.007224
0.013492	0.010136	0.009441	0	0	0	0	0.000715	0
1.363142	0.954741	0.913268	0.080719	0	0.133094	0	0.381729	1.534686
0.03983	0.080205	0.027538	0	0	0.009673	0	0.01057	0.12862
0.001179	0.002388	0	0	0	0	0	0.000867	0.01059
0.048586	0.097717	0.033634	0	0	0.043679	0	0.011537	0.140208
0.530209	1.019681	0.362907	0.035548	0	0.045745	0	0.008847	0.10745
0.38313	0.312406	0.188079	0.047468	0	0.342957	0	0.026157	0.078079
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.295045	0.359945	0.206618	0.019255	0	0.040435	0	0.089253	0.358504
0.006549	0.008877	0.004514	0	0	0.001028	0	0.013693	0.163171
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020132	0.025976	0.01586	0.01327	0	0.020071	0	0.020414	0.119038
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.145954	1.21839	0.785424	0.035195	0	0.398375	0	0.020535	0.061111

0.179615	0.240756	0.085313	0.005955	0	0.027266	0	0.00657	0.071106
0.535267	0.626082	0.366152	0.05702	0	0.073746	0	0.021331	0.251255
0.122071	0.245008	0.092941	0.021946	0	0.02654	0	0.003305	0.040143
1.055864	0.851946	0.780527	0	0	0.212795	0	0.008343	0.010429
0.016162	0.008262	0.009381	0.000725	0	0.001663	0	0.007224	0.002731
0.743377	0.382193	0.43347	0.032284	0	0.041967	0	0.00525	0.017502
0.760325	0.389024	0.44155	0.033684	0	0.078109	0	0.003295	0.005058
0.161589	0.083449	0.094583	0.006811	0	0.01595	0	0.020414	0.014661
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.183756	0.094231	0.106927	0.008081	0	0.021905	0	0.009068	0.008504
0.185187	0.094966	0.107753	0.008151	0	0.022077	0	0.009139	0.008565
0.198114	0.101596	0.11528	0.008716	0	0.023618	0	0.009774	0.009169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.081928	0.041906	0.047569	0.003678	0	0.008424	0	0.000907	0.001118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01462	0.011084	0.007537	0.048355	0	0.32346	0	0.115743	0.237884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.52682	27.0196	19.85619	10.54284	0	18.94183	0	11.11665	31.14443

292	293	294	295	296	297	
300	301	302	303	304	305	
0.008877	0.000635	0.006872	0.000423	1.11847E-05	0	7.173943
0.304124	0.021815	0.065988	0.004071	0.000107306	0	64.5483
0.093173	0.00668	0.069645	0.004998	0.000113249	0	11.89511
0.200754	0.014399	0.14984	0.010791	0.000243649	0	37.76238
0	0	0	0	0	0	108.6797
0.019507	0.001401	0.015124	0.000937	2.4592E-05	0	11.60244
0.257684	0.018479	0.201621	0.012655	0.000327861	0	133.5854
0	0	0	0	0	0	64.52821
0.134374	0.009633	0.10081	0.007144	0.00016393	0	38.79756
0.234529	0.016817	0.087963	0.006146	0.000143034	0	38.18264
0.313233	0.022459	0.14975	0.009955	0.000243504	0	112.9154
0.176159	0.012635	0.131965	0.009441	0.000214588	0	33.25395
0	0	0	0	0	0	5.475359
0.163201	0.011708	0.041694	0.002569	6.78091E-05	0	47.29695
0.290441	0.020827	0.217198	0.015567	0.000353153	0	60.22409
0.088074	0.006318	0.065524	0.004746	0.000106557	0	16.88201
0.364832	0.026167	0.273563	0.019437	0.000444853	0	86.81649
0	0	0	0	0	0	45.2798
0	0	0	0	0	0	152.5965
0.011648	0.000836	0.009169	0.000564	1.49049E-05	0	4.921487
0.019366	0.00139	0.015124	0.000937	2.4592E-05	0	4.769151
0.070754	0.005078	0.054985	0.003537	8.94055E-05	0	23.12947
0.190708	0.013673	0.142051	0.010288	0.00023099	0	29.43628
0.419424	0.030077	0.230942	0.016585	0.000375498	0	60.37687
0.255356	0.018318	0.19486	0.013169	0.000316869	0	65.68513
0.181066	0.012988	0.135714	0.009673	0.0002207	0	37.63257
0.10875	0.007799	0.081565	0.005794	0.000132623	0	27.9726
0	0	0	0	0	0	11.13709
0.0265	0.001904	0.021079	0.00127	3.4279E-05	0	29.5207
0.066099	0.004736	0.052234	0.003194	8.49365E-05	0	63.9933
0.0265	0.001904	0.021079	0.00127	3.4279E-05	0	20.40128
0	0	0	0	0	0	5.579383
0	0	0	0	0	0	1.896041
0.017613	0.00126	0.013744	0.000846	2.23453E-05	0	16.44444
0	0	0	0	0	0	21.48416
0.035891	0.002569	0.023155	0.001753	4.62126E-05	0	28.60348
0	0	0	0	0	0	20.58438
0	0	0	0	0	0	1.686612
0.004383	0.000312	0	0	0	0	4.068705
0.732495	0.052536	0.448614	0.038732	0.000897075	0	109.672
0.359139	0.025754	0.220735	0.018973	0.000440095	0	46.87786
0	0	0	0	0	0	139.0202
0.173126	0.012414	0.106282	0.009139	0.000212438	0	21.46689
0.1471	0.01055	0.089203	0.00789	0.000178304	0	21.35335
0.177176	0.012706	0.052254	0.003255	8.50089E-05	0	63.42729
0.104277	0.007476	0.063328	0.005632	0.000126535	0	11.35552
0.012132	0.000867	0.009532	0.000594	1.55813E-05	0	13.24052
0.013099	0.000937	0.010539	0.000625	1.71274E-05	0	9.541843

0.00393	0.000282	0	0	0	0	6.341528
0.178335	0.012786	0.133346	0.009582	0.000216834	0	31.70194
0.281846	0.020212	0.21078	0.015114	0.000342765	0	47.43595
0.216785	0.015547	0.162667	0.011527	0.000264521	0	61.33697
0.307096	0.022026	0.228665	0.016565	0.000371875	0	41.04429
0.210357	0.015084	0.157256	0.011305	0.000255752	0	29.03447
0.004383	0.000312	0	0	0	0	5.866842
0.349395	0.025059	0.261643	0.018681	0.000425479	0	75.78688
0.276173	0.019809	0.205742	0.014862	0.000334552	0	45.1041
0.014409	0.001038	0.009391	0.000705	1.87218E-05	0	18.019
0.031185	0.002237	0.019779	0.001501	3.96177E-05	0	39.29533
0.025593	0.001834	0.016545	0.001249	3.30228E-05	0	32.31994
0	0	0	0	0	0	0.143885
0	0	0	0	0	0	6.526598
0.010106	0.000725	0	0.000877	0	0	12.01911
0.01591	0.001139	0	0.001421	0	0	19.08824
0	0	0	0	0	0	79.06219
0.107309	0.007698	0.052315	0.008978	0.000104552	0	132.3859
0	0	0	0	0	0	209.8372
0.022369	0.001602	0.011537	0.001673	2.31184E-05	0	40.43038
0	0	0	0	0	0	277.4465
0.081505	0.005844	0.044183	0.006015	8.69415E-05	0	121.9883
0.077827	0.005582	0.061242	0.020908	9.95757E-05	0	152.5385
0.035387	0.002539	0.02784	0.001713	4.52705E-05	0	66.909
0.023175	0.001663	0.015033	0.019054	2.4447E-05	0	46.83389
0.019638	0.001411	0.011688	0.001612	1.90117E-05	0	59.9001
0.026711	0.001914	0.017814	0.001955	2.89886E-05	0	76.74247
0.010791	0.000776	0.008353	0.000514	1.35763E-05	0	9.917631
0.248565	0.017824	0.04509	0.021321	7.3341E-05	0	331.0926
0.059076	0.004232	0.022268	0.003678	3.62115E-05	0	57.04804
0	0	0	0	0	0	121.8519
0.417056	0.029906	0.234368	0.014419	0.000381127	0	204.2135
0	0	0	0	0	0	0.53033
0.005129	0.000373	0	0	0	0	13.80771
0	0	0	0	0	0	20.75109
0.024404	0.001753	0.018933	0.001169	3.07762E-05	0	18.62702
0	0	0	0	0	0	39.88977
0	0	0	0	0	0	8.766998
0.007255	0.000524	0	0	0	0	5.503558
0.680946	0.048838	0.444805	0.072839	0.000723313	0	124.1817
0.192431	0.013804	0.146969	0.030208	0.000238986	0	45.68919
0.121154	0.008686	0.090744	0.009058	0.000147552	0	15.43085
0.039306	0.040264	0.095178	0.029875	0.000202775	0	50.0468
0.05309	0.05438	0.090503	0.027326	0.000192822	0	50.62325
0.038047	0.038984	0.05566	0.059982	0.000118587	0	110.1911
0	0	0	0	0	0	82.27811
0.007305	0.000524	0	0	0	0	6.133898
0	0	0	0	0	0	42.22425
0	0	0	0	0	0	12.30651
0.472766	0.033906	0.354061	0.02523	0.000575737	0	50.36815

0.188008	0.013482	0.140842	0.010096	0.000229034	0	13.17924
0.344367	0.024696	0.2572	0.018469	0.000418232	0	23.74925
0.348428	0.024988	0.260535	0.018671	0.000423668	0	32.17954
0.36983	0.02652	0.276677	0.019809	0.000449926	0	28.08533
0.023386	0.023961	0	0.019689	0	0	40.6076
0.008665	0.008877	0	0.007386	0	0	34.6299
0.006771	0.006942	0	0.005794	0	0	29.92699
0	0	0	0	0	0	29.17608
0.033221	0.034037	0.04505	0.015084	7.32444E-05	0	57.86831
0.011673	0.011967	0.005287	0.009719	6.78815E-06	0	60.01537
0.969624	0.069474	0.648632	0.052214	0.001054748	0	87.33698
0.86701	0.062129	0.268918	0.02651	0.000437292	0	60.77607
0.083238	0.001894	0	0.004967	0	0	25.39893
0	0	0	0	0	0	31.07191
0.098866	0.004081	0	0.005834	0	0	25.03655
0	0	0	0	0	0	16.06366
0	0	0	0	0	0	15.94464
0.097264	0.014812	0.006277	0.00404	3.40374E-05	0	23.1017
0	0	0	0	0	0	62.93498
0	0	0	0	0	0	75.04471
0	0	0	0	0	0	22.0351
0	0	0	0	0	0	58.8866
0	0	0	0	0	0	29.2489
0	0	0	0	0	0	32.66201
0	0	0	0	0	0	67.88227
0	0	0	0	0	0	56.86916
0.045816	0.006983	0.015346	0.005461	2.49543E-05	0	38.84877
0	0	0	0	0	0	44.90288
0.026641	0.004061	0.003436	0.003295	5.60445E-06	0	17.87275
0.031558	0.004806	0.00793	0	1.28999E-05	0	35.4527
0	0	0	0	0	0	26.47079
0	0	0	0	0	0	15.08691
0	0	0	0	0	0	47.40626
0	0	0	0	0	0	10.5786
0	0	0	0	0	0	23.97971
0.000705	0.000725	0	0	0	0	6.299479
0.028293	0.028989	0.093908	0.019578	0.000152721	0	80.78641
0.005925	0.006066	0.0185	0.004343	3.00756E-05	0	31.37035
0	0	0	0	0	0	16.71006
0.004141	0.004242	0.012524	0.003093	2.03645E-05	0	22.52954
0.047246	0.048405	0.157196	0.032666	0.000255607	0	75.03519
0.0769	0.078784	0.196925	0.041009	0.000320227	0	106.3546
0.001008	0.001038	0	0	0	0	7.148741
0.033644	0.03446	0.094483	0.047559	0.000153639	0	35.82141
0	0	0	0	0	0	63.8765
0	0	0	0	0	0	39.43487
0	0	0	0	0	0	3.656222
0.077303	0.079197	0.256978	0.053504	0.00041787	0	123.7299
0.040465	0.041453	0.105294	0.021905	0.000171226	0	61.52274
0.02656	0.027205	0.070865	0.018389	0.000115229	0	22.77709

0.018852	0.019306	0.050944	0.013038	8.28348E-05	0	16.19976
0.01855	0.019003	0.050088	0.012857	8.14337E-05	0	20.77068
0	0	0	0	0	0	9.909823
0.22279	0.228242	0.595058	0.148198	0.000967638	0	177.9971
0	0	0	0	0	0	4.181649
0.000363	0.000373	0	0	0	0	3.524297
0.003053	0.003134	0.010378	0.002166	1.68858E-05	0	4.696353
0.036727	0.037634	0.069202	0.015195	0.000112524	0	72.07435
0	0	0	0	0	0	58.7131
0.006529	0.00668	0.018782	0.005169	3.05346E-05	0	28.81247
0.008464	0.008675	0.026198	0.006308	4.26132E-05	0	62.5909
0.0053	0.005421	0.014338	0.004343	2.33116E-05	0	32.76453
0.013613	0.013945	0.038067	0.010852	6.18906E-05	0	81.0157
0.009431	0.009663	0.026198	0.007547	4.26132E-05	0	39.63661
0.007124	0.007295	0.020757	0.005582	3.37717E-05	0	26.45792
0.008947	0.009169	0.026691	0.006821	4.34104E-05	0	32.80502
0.003547	0.003627	0.009885	0.002892	1.60645E-05	0	15.4172
0.003547	0.003627	0.009885	0.002892	1.60645E-05	0	15.95005
0.003547	0.003627	0.009885	0.002892	1.60645E-05	0	16.56439
0.007678	0.007869	0.02126	0.006207	3.45688E-05	0	45.28913
0	0	0	0	0	0	39.45632
0.007043	0.007224	0.019275	0.005683	3.1356E-05	0	38.39141
0.007043	0.007224	0.019275	0.005683	3.1356E-05	0	39.03409
0	0	0	0	0	0	75.17755
0	0	0	0	0	0	102.3362
0.012414	0.012726	0.035095	0.009925	5.70591E-05	0	67.67138
0	0	0	0	0	0	93.46413
0.001753	0.001794	0	0	0	0	12.65945
0	0	0	0	0	0	106.4165
0	0	0	0	0	0	140.8215
0	0	0	0	0	0	72.92839
0	0	0	0	0	0	2.528572
0	0	0	0	0	0	287.9526
0.180401	0.078935	0.541001	0.185761	0.00087973	0	243.2323
0.035246	0.036112	0.093908	0.024404	0.000152721	0	28.39767
0.07033	0.020515	0.144712	0.048657	0.000235315	0	32.97461
0	0	0	0	0	0	22.79841
0.022913	0.033422	0.053534	0.014056	8.70381E-05	0	51.00123
0	0	0	0	0	0	33.52956
0	0	0	0	0	0	47.54426
0.558855	0.16302	1.391173	0.417721	0.002262194	0	152.9011
0.172985	0.050461	0.346614	0.103289	0.000563634	0	61.58201
0.30492	0.088951	0.760678	0.226579	0.001236966	0	97.29205
0.271447	0.137809	1.134195	0.096951	0.001844324	0	102.9965
0.188008	0.0954	0.81404	0.082794	0.001323714	0	72.4954
0	0	0	0	0	0	87.79123
0.73455	0.111874	1.239207	0.081908	0.002015091	0	75.30482
0	0	0	0	0	0	59.93296
0	0	0	0	0	0	222.4703
0	0	0	0	0	0	179.2458

0.007597	0.001159	0.002388	0.000776	1.29482E-05	0	7.420031
0	0	0	0	0	0	277.1116
0	0	0	0	0	0	116.7553
0	0	0	0	0	0	186.5879
0	0	0	0	0	0	194.9337
0.128429	0.019558	0.039377	0.013824	0.000213452	0	49.05273
0	0	0	0	0	0	165.3435
0	0	0	0	0	0	260.0108
0	0	0	0	0	0	12.35481
0.024626	0.001229	0	0.001451	0	0	22.63908
0.013189	0.000655	0.002197	0.000756	3.57525E-06	0	12.24782
0	0	0	0	0	0	43.29175
0.126625	0.006318	0.008766	0.007406	1.42527E-05	0	122.0778
0	0	0	0	0	0	75.8632
0.091147	0.006539	0.059106	0.004423	0.000116631	0	79.14621
0.103188	0.007396	0.066794	0.005008	0.000132019	0	203.6278
0.029664	0.002126	0.019547	0.001421	3.85065E-05	0	74.14802
0.005371	0.000383	0	0	0	0	22.0619
0.246358	0.017663	0.053483	0.004	0.000105615	0	86.84003
0.110927	0.00795	0.019467	0.001461	3.85065E-05	0	29.5466
0.048586	0.003486	0.022238	0.001673	4.40143E-05	0	30.22364
0	0	0	0	0	0	51.44338
0	0	0	0	0	0	331.4689
0	0	0	0	0	0	143.0587
0	0	0	0	0	0	24.34358
0	0	0	0	0	0	74.48464
0	0	0	0	0	0	11.91966
0.093515	0.006711	0.011084	0.000836	2.20071E-05	0	14.16347
0	0	0	0	0	0	6.1369
0.006227	0.000443	0.00666	0.000292	1.08466E-05	0	7.096757
0.005844	0.000423	0	0	0	0	6.658888
0.002539	3.02E-05	0	0	0	0	4.128614
1.207085	0.015517	0.831421	0.069746	0.001351978	0	179.6855
0.025311	0.00126	0.017955	0.001219	2.9206E-05	0	16.74138
0.002086	0.000101	0	0	0	0	1.691825
0.027618	0.00138	0.019547	0.00134	3.17908E-05	0	15.051
0.0212	0.001058	0.015104	0.001028	2.45436E-05	0	38.17269
0.062743	0.004494	0.044506	0.003033	7.23748E-05	0	39.47949
0	0	0	0	0	0	538.0887
0	0	0	0	0	0	151.5865
0.282249	0.003627	0.194336	0.016353	0.000316024	0	45.23725
0.03318	0.001652	0.02257	0.001683	3.66947E-05	0	17.41715
0	0	0	0	0	0	11.05595
0	0	0	0	0	0	288.5337
0	0	0	0	0	0	165.7383
0	0	0	0	0	0	328.3923
0.061071	0.003053	0.016686	0.004776	2.71285E-05	0	99.34283
0	0	0	0	0	0	23.00727
0	0	0	0	0	0	255.3481
0.049282	0.003527	0.034823	0.004091	5.66243E-05	0	79.3567

0.016535	0.000826	0.010016	0.000685	1.62819E-05	0	13.02088
0.051851	0.00259	0.035125	0.002398	5.71074E-05	0	46.65817
0.00793	0.000393	0.005562	0.000383	9.03477E-06	0	9.870898
0.019991	0.001431	0.012776	0.000957	2.53167E-05	0	62.24991
0.018691	0.019144	0	0.015809	0	0	33.84738
0.012041	0.012333	0.002821	0.010126	4.58985E-06	0	50.01199
0.011668	0.01196	0	0.009955	0	0	51.55073
0.025885	0.00394	0.006499	0	1.05808E-05	0	32.51686
0	0	0	0	0	0	19.64825
0.026439	0.00403	0.003416	0.003275	5.55614E-06	0	18.91486
0.026641	0.004061	0.003436	0.003295	5.60445E-06	0	19.06251
0.028505	0.004343	0.003678	0.003527	5.99097E-06	0	19.11984
0	0	0	0	0	0	24.64562
0	0	0	0	0	0	15.32715
0	0	0	0	0	0	15.97239
0	0	0	0	0	0	26.39436
0	0	0	0	0	0	34.94481
0.002358	0.002418	0	0.001995	0	0	7.474972
0	0	0	0	0	0	139.7387
0.052526	0.053816	0.155674	0.032445	0.000253143	0	53.51273
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	86.18477
0	0	0	0	0	0	5.271248
0	0	0	0	0	0	71.67501
0	0	0	0	0	0	8.493209
0	0	0	0	0	0	17.53548
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	17.13592
0	0	0	0	0	0	28.27651
0	0	0	0	0	0	17.81849
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	16.56654
0	0	0	0	0	0	39.47953
0	0	0	0	0	0	5.701602
0	0	0	0	0	0	69.0449
0	0	0	0	0	0	54.50373
0	0	0	0	0	0	29.01559
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	48.31574
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	26.99406
0	0	0	0	0	0	63.85018
0	0	0	0	0	0	56.7152
0	0	0	0	0	0	8.301521
0	0	0	0	0	0	53.94536
0	0	0	0	0	0	8.126801
0	0	0	0	0	0	0.087406
0	0	0	0	0	0	0
20.45755	3.04323	19.10833	2.980416	0.031876972	0	17030.09

		1	2	3	4	5	6	7
SEQ. ROW	17076.07	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1.01E-05	0.154828	0	0	0.004585	0	0.233934
2	2	0.133376	0	0.291237	0.881237	1.189875	0.172753	1.42126
3	3	0.040223	0.185479	0	0.01719	0.154838	0.008464	0.561435
4	4	0.196935	0.734692	0	0	0.9214	0.008746	1.496336
5	5	0.647605	7.10227	0	0.217873	0	0.304859	6.438504
6	6	0.030722	0.178486	0	0.229158	0.338423	0	0.665026
7	7	0.463899	3.69502	0.092306	0.022671	1.344179	0.095379	0
8	8	0.329183	1.961394	0	0	0.084407	0	7.44295
9	9	0.185932	1.074081	0.072033	0.095208	0.675374	0.011134	1.876302
10	10	0.208362	0.937874	0	0.013764	0.538663	0.006801	2.275826
11	11	0.535026	2.872406	0.072235	0.159967	1.601248	0.294612	4.921582
12	12	0.182527	0.668039	0	0.031387	0.539802	0.007799	1.065215
13	13	0.013834	0.041664	0	0	0.200271	0.086684	0.206356
14	14	0.276536	1.180031	0	0.587894	1.870831	0.043266	1.794667
15	15	0.099188	0.577445	0	0.185691	0.750692	0.057433	1.572471
16	16	0.032183	0.211717	0	0.059962	0.131401	0.048113	0.420532
17	17	0.230096	1.342849	0	1.103987	0.706318	0.146273	2.669334
18	18	0.174919	0.79276	0	0.355612	0.1578	0.026419	2.008439
19	19	2.445647	7.781846	0	0.340166	0.343068	0	15.73363
20	20	0.108216	0.067378	0	0	0.005461	0	0.454478
21	21	0.005209	0.102614	0	0	0.00271	0	0.199072
22	22	0.160934	0.933844	0	0.077323	0.108831	0.001884	0.86181
23	23	0.062139	0.284445	0	0.130212	0.224806	0.009633	0.723386
24	24	0.253039	0.561072	0	0.19882	0.366132	0.01461	1.406942
25	25	0.16834	0.793062	0	0.101576	0.317596	0.007456	1.641854
26	26	0.078351	0.319077	0	0.111158	0.548779	0.008242	1.090808
27	27	0.045594	0.25582	0	0.064839	0.407514	0.010106	0.641972
28	28	0	0	0	0.581315	0.61382	0.085535	0.204744
29	29	0.107219	0.461561	0	0.58729	0.548235	0.043186	0.533957
30	30	0.098956	0.712927	0	0.293675	1.114486	0.172662	1.58965
31	31	0.15111	0.248625	0	0.587088	0.734329	0	0.205419
32	32	0.003557	0.101264	0	0.383291	0.092407	0	0.107894
33	33	0.002751	0.008222	0	0	0.002277	0	0.081505
34	34	0.015134	0.114594	0	0	0.631947	0.086341	0.280969
35	35	0.036485	0.20156	0	0.296093	0.587773	0	0.362121
36	36	0.031417	0.323994	0	0.037513	0.37922	0.064688	0.466408
37	37	0.023981	0.209379	0	0.022429	0.263487	0.038672	0.45214
38	38	0	0	0	0	0	0	0
39	39	0.004121	0.081464	0	0	0.003436	0	0.089152
40	40	0.262883	1.556258	0	0.868199	1.465433	0.107461	2.947693
41	41	0.154344	0.355219	0	0.133819	0.610122	0.009895	0.915969
42	42	0.792346	3.259707	0	0.928755	1.013434	0.1366	6.846934
43	43	0.034571	0.152883	0	0.364237	0.189802	0.010187	0.379261
44	44	0.041463	0.313374	0	0.064859	0.299469	0.092316	0.411836
45	45	0.071802	0.496172	0	0.886869	0.27445	0.043599	1.539079
46	46	0.03188	0.147009	0	0.042873	0.122736	0.006741	0.376006
47	47	0.012202	0.151211	0	0.018661	0.289907	0.032284	0.215616
48	48	0.006771	0.088225	0	0.577053	0.411836	0	0.168652

49	49	0.01191	0.121587	0	0	0.488525	0	0.144036
50	50	0.086583	0.555943	0	0.032576	0.461531	0.007537	1.123141
51	51	0.223647	1.388322	0	0.051116	0.633277	0.046007	1.584189
52	52	0.132499	0.879766	0	0.109123	0.755448	0.109969	1.749204
53	53	0.140197	0.643947	0	0.075308	0.533927	0.013754	1.641804
54	54	0.096447	0.436512	0	0.049513	0.353909	0.009068	1.101649
55	55	0.096226	0.117406	0	0	0.248525	0	0.136812
56	56	0.258943	1.356028	0	0.207676	2.919944	0.014278	2.442886
57	57	0.218951	1.029334	0	0.052163	0.801878	0.012817	1.492477
58	58	0.012242	0.087792	0	0.026812	0.265362	0.022359	0.157851
59	59	0.026661	0.191504	0	0.05838	0.578634	0.048768	0.344267
60	60	0.021966	0.157498	0	0.048032	0.47595	0.040082	0.283186
61	61	0	0	0	0	0.007043	0.003043	0.001511
62	62	0.010519	0.03185	0	0	0.239265	0.049765	0.051922
63	63	0.01986	0.12861	0	0.023507	0.152067	0.012877	0.137719
64	64	0.031488	0.203666	0	0.03716	0.240806	0.009915	0.218105
65	65	0.134414	0.915576	0	0.169972	1.002199	0.061464	1.006784
66	66	0.202941	1.340279	0	0.244827	1.833903	0.112458	1.585711
67	67	0.307026	2.280138	0	0.420089	1.687559	0.151432	2.567425
68	68	0.112771	0.693995	0	0.111924	0.439646	0.015386	0.607109
69	69	0.637589	5.875094	0.063076	0.334352	2.52559	0.233652	4.680725
70	70	0.293101	1.867516	0	0.205067	1.846246	0.10873	2.048058
71	71	0.854747	6.306276	0	0.190396	2.158612	0.093858	7.355399
72	72	0.355874	1.663014	0	0.095379	0.846727	0	2.926655
73	73	0.47858	1.743168	0	0.092044	0.285272	0.119511	2.099687
74	74	0.326936	2.482384	0	0.043579	0.506551	0.1193	2.72849
75	75	0.719175	3.066036	0	0.285121	0.71996	0.166838	3.303225
76	76	0.01994	0.060154	0	0	0.110776	0	0.498198
77	77	0.576972	10.35845	0	0.507901	2.710535	0.200522	9.148242
78	78	0.265351	1.561709	0.008877	0.061181	1.012185	0.116791	1.795674
79	79	0.760325	4.409701	0.018479	0.126756	1.042282	0.242801	4.596188
80	80	0.435213	7.26401	0	0.814977	6.379287	0.438407	5.826024
81	81	0	0.085747	0	0	0	0	0
82	82	0.046722	0.419202	0	0.026177	0.386173	0.025784	0.448876
83	83	0.081515	0.730943	0	0.045604	0.596731	0.045009	0.782573
84	84	0.08092	0.59132	0	0.081646	0.538975	0.032223	0.688584
85	85	0.209561	1.530585	0	0.211354	1.238361	0.083409	1.782465
86	86	0.047649	0.348045	0	0.048052	0.281594	0.018963	0.405347
87	87	0.024072	0.175705	0	0.024273	0.160108	0.009602	0.204543
88	88	0.284627	1.972528	0.071963	0.362827	2.713557	0.214659	3.297965
89	89	0.339722	1.857279	0	0.259084	0.421368	0.124711	2.413091
90	90	0.079479	0.404169	0	0.039226	0.24656	0.020837	0.731971
91	91	0.163594	0.580962	0	0.040183	0.458115	0.01985	1.181623
92	92	0.136469	0.517393	0	0.013371	0.154939	0.020565	0.875494
93	93	0.431585	2.39172	0	0.216735	0.73316	0.068487	4.113839
94	94	0.456433	1.648293	0	0	0.692544	0.073525	2.521146
95	95	0.02513	0.087963	0	0	0.038631	0.006842	0.135905
96	96	0.212966	0.74643	0	0	0.271357	0.028213	1.153359
97	97	0.059982	0.153276	0	0.052456	0.030097	0.024857	0.398224
98	98	0.347068	0.621286	0	0.025825	0.164662	0.012706	1.331745

99	99	0.038279	0.16568	0	0.018449	0.058733	0.012847	0.366706
100	100	0.066935	0.292224	0	0.03181	0.105637	0.010308	0.659404
101	101	0.13926	0.604197	0	0.066905	0.204392	0.022268	1.342687
102	102	0.151694	0.328024	0	0.036636	0.115652	0.012293	0.722842
103	103	0.062673	0.228493	0	0.005209	0.047901	0.010278	0.416884
104	104	0.263901	0.962137	0	0.021925	0.199767	0.020757	1.536328
105	105	0.207596	0.756728	0	0.017321	0.156954	0.033966	1.208546
106	106	0.099984	0.36324	0	0.008131	0.06628	0.007698	0.580156
107	107	0.349849	2.239069	0	0.025109	0.361003	0.0491	2.240489
108	108	0.4739	1.713406	0	0.037228	0.347772	0.074047	2.737781
109	109	0.197187	0.909581	0	0.083127	0.748959	0.019638	2.325793
110	110	0.203485	1.028941	0	0.015134	0.191746	0.054028	1.365429
111	111	0.113325	0.410688	0	0.00928	0.084971	0.018137	0.65627
112	112	0.220886	0.802916	0	0.018096	0.148722	0.035679	1.462642
113	113	0.100972	0.367996	0	0.008403	0.077222	0.016565	0.587663
114	114	0.077404	0.282178	0	0.006479	0.052697	0.006076	0.45073
115	115	0.09286	0.338433	0	0.007738	0.063177	0.007295	0.540608
116	116	0.069444	0.322815	0	0.006882	0.065685	0.013653	0.655202
117	117	0.417197	1.519703	0	0.034379	0.279025	0.032646	2.426835
118	118	0.357728	1.649351	0	0.179504	0.382616	0.025895	2.420124
119	119	0.154022	0.5621	0	0.012827	0.103753	0.02514	0.897439
120	120	0.41094	1.499037	0	0.034248	0.276254	0.032243	2.393262
121	121	0.371825	0.778704	0	0.010741	0.093646	0.021059	1.119978
122	122	0.298602	1.087533	0	0.024727	0.103773	0.048586	1.738201
123	123	0.544709	1.984992	0	0.045261	0.276314	0.042672	3.170696
124	124	0.268838	0.926518	0	0	0.130998	0.091208	1.678944
125	125	0.117819	0.475255	0	0.009562	0.087732	0.009028	0.683062
126	126	0.203947	0.739081	0	0.016277	0.134327	0.032372	1.180688
127	127	0.087893	0.334332	0	0.007214	0.065998	0.006821	0.510883
128	128	0.092639	0.335249	0	0.007355	0.068164	0.026319	0.535741
129	129	0.059716	0.216193	0	0.004744	0.039049	0.004491	0.376969
130	130	0.012363	0.02251	0	0.000524	0.004202	0.001018	0.035971
131	131	0.035914	0.065489	0	0.001489	0.016191	0.001413	0.104573
132	132	0.010479	0.047176	0	0.005622	0.03312	0.004171	0.07032
133	133	0.031608	0.107108	0	0.011346	0.081525	0.00402	0.158183
134	134	0.010892	0.002982	0	0	0.000867	0	0.004867
135	135	0.026288	0.168672	0	0.028807	0.109919	0.013522	0.179816
136	136	0.022933	0.065202	0	0.01994	0.087047	0.015376	0.102876
137	137	0.017442	0.075117	0	0.028485	0.049765	0.006025	0.149296
138	138	0.013865	0.077021	0.014046	0.01984	0.056033	0.004192	0.096488
139	139	0.047357	0.172612	0	0.028767	0.111038	0.027135	0.237935
140	140	0.045705	0.226982	0	0.014368	0.24664	0.026973	0.474751
141	141	0.01188	0.053493	0	0.006408	0.042148	0.004726	0.079308
142	142	0.02911	0.236101	0	0.034903	0.114675	0.01988	0.210609
143	143	0.09673	0.560578	0	0.06498	0.794805	0.03049	0.924765
144	144	0.041473	0.203596	0	0.035719	0.181116	0.021381	0.226962
145	145	0.000998	0.013048	0	0.02912	0.015185	0	0.026067
146	146	0.126383	0.628984	0	0.130736	0.380732	0.061373	1.00622
147	147	0.051196	0.222277	0	0.131038	0.206377	0	0.276576
148	148	0.021986	0.080205	0	0.002428	0.072356	0.01986	0.108428

149	149	0.013582	0.035296	0	0.001622	0.023356	0.006358	0.089233
150	150	0.018963	0.118665	0	0.001622	0.028193	0.006439	0.115743
151	151	0.004917	0.037191	0	0	0.003859	0	0.135915
152	152	0.325062	1.025042	0	0.032284	0.725351	0.015215	1.586849
153	153	0.003103	0.009421	0	0	0.034399	0	0.060013
154	154	0.001179	0.013492	0	0.014378	0.001038	0	0.015698
155	155	0	0.030278	0	0.014338	0	0	0.010852
156	156	0.032687	0.094654	0	0.03441	0.143563	0.015497	0.26919
157	157	0.040364	0.131643	0.014288	0.043276	0.044637	0.013522	0.170587
158	158	0.017552	0.08618	0	0.008504	0.073253	0.003013	0.123844
159	159	0.040102	0.218438	0	0.015759	0.287267	0.023991	0.410547
160	160	0.043569	0.195212	0	0.023094	0.153286	0.008202	0.316255
161	161	0.104387	0.517272	0	0.054088	0.403463	0.019023	0.716494
162	162	0.026198	0.117799	0	0.014086	0.108418	0.004947	0.174718
163	163	0.017119	0.104226	0	0.0226	0.088316	0.003003	0.111884
164	164	0.016353	0.072729	0	0.008464	0.056426	0.003003	0.147009
165	165	0.010459	0.047085	0	0.005612	0.03712	0.004161	0.069837
166	166	0.010469	0.047136	0	0.005622	0.03715	0.004171	0.069978
167	167	0.01066	0.04773	0	0.005612	0.037332	0.004161	0.071439
168	168	0.061202	0.296255	0	0.030843	0.207304	0.010882	0.401549
169	169	0.091762	0.412149	0	0.049	0.135552	0.017452	0.611966
170	170	0.057312	0.257543	0	0.030782	0.203344	0.010862	0.382011
171	171	0.057272	0.257371	0	0.030762	0.203223	0.010862	0.381759
172	172	0.163695	0.734702	0	0.087379	0.309222	0.030792	1.090757
173	173	0.242953	1.090394	0	0.129759	0.361446	0.045755	1.619032
174	174	0.090422	0.40034	0	0.046329	0.309646	0.016333	0.595653
175	175	0.243577	1.09242	0	0.129819	0.180663	0.046017	1.623072
176	176	0.014781	0.092135	0	0.007698	0.051146	0.005673	0.097767
177	177	0.187363	0.773615	0	0.083641	0.562452	0.05964	1.196888
178	178	0.147724	0.967437	0	0.0398	0.833598	0.093485	1.329407
179	179	0.125497	0.468242	0	0.065091	0.241753	0.015285	0.708605
180	180	0	0.00137	0	0	0	0	0.0053
181	181	0.794503	4.131603	0	0.264898	3.237348	0.121597	1.745375
182	182	0.271649	1.090818	0	0.098432	0.70396	0.092367	1.592834
183	183	0.024616	0.062935	0	0.003255	0.044566	0.006106	0.143926
184	184	0.052194	0.035064	0	0.001139	0.025633	0.001834	0.063983
185	185	0.035941	0.047478	0	0.001451	0.017472	0.00269	0.036052
186	186	0.050481	0.129829	0	0.006509	0.090281	0.027497	0.27181
187	187	0.039941	0.066139	0	0.058159	0.052073	0.006781	0.033442
188	188	0.100569	0.075822	0	0.004272	0.028334	0.009733	0.109153
189	189	0.129416	0.149619	0	0.003164	0.108448	0.012545	0.179454
190	190	0.02117	0.051589	0	0.000564	0.046219	0.005552	0.067811
191	191	0.046743	0.108438	0	0.016031	0.054098	0.016384	0.062219
192	192	0.07023	0.090029	0	0.031064	0.10736	0.018036	0.074482
193	193	0.048627	0.07294	0	0.001844	0.043105	0.003446	0.053604
194	194	0.034974	0.139432	0	0	0.078542	0	0.081142
195	195	0.056365	0.074472	0	0.002277	0.060214	0.00527	0.07297
196	196	0.05564	0.08224	0	0.016384	0.058199	0.01061	0.06105
197	197	0.13518	0.664018	0	0.041896	0.13253	0.011658	0.779016
198	198	0.086795	0.482983	0.002358	0.03449	0.087429	0.010126	0.544971

199	199	0	0.123864	0	0	0.071459	0	0.128076
200	200	0.172269	0.777313	0.00269	0.056345	0.147462	0.016243	0.94399
201	201	0.062915	0.336609	0	0	0.019799	0.067791	0.68412
202	202	0.102221	0.504808	0	0.032092	0.093213	0.008947	0.575682
203	203	0.22403	1.495419	0	0.180048	0.062884	0.11928	1.357963
204	204	0.018207	0.113164	0	0.005592	0.018328	0.003456	0.104569
205	205	0.076023	0.366706	0	0.022469	0.097757	0.006247	0.489673
206	206	0.040848	0.270752	0.020958	0.084628	0.072991	0.027961	0.440362
207	207	0.016887	0.08614	0	0.00126	0.021351	0.002509	0.097022
208	208	0.030822	0.112337	0	0.002559	0.023336	0.005048	0.179373
209	209	0.013582	0.049524	0	0.001149	0.010368	0.002247	0.079107
210	210	0.077051	0.280838	0	0.006418	0.051992	0.006076	0.448503
211	211	0.155715	0.566674	0	0.012807	0.129063	0.022167	0.905147
212	212	0.078452	0.237904	0	0	0.001108	0	0.38975
213	213	0.418769	1.813196	0.061605	0.19749	1.056509	0.030571	2.678946
214	214	0.737221	5.626731	0.029916	0.277967	3.145445	0.137104	7.51065
215	215	0.055398	0.431878	0	0.029251	0.349718	0.039165	0.512737
216	216	0.104196	0.443294	0	0.028434	0.374716	0	0.593144
217	217	0.523549	2.031987	0	0.048959	0.50912	0.053907	3.20579
218	218	0.138605	0.544114	0	0	0.129023	0	0.926005
219	219	0.132237	0.56747	0	0.060678	0.196321	0.027084	0.878234
220	220	0.311056	1.868221	0	0.074764	0.750924	0.015799	2.159176
221	221	1.664807	9.79487	0.049564	0.340055	4.577053	0.356559	11.26425
222	222	0.566019	3.324919	0.015023	0.489855	3.651804	0.93869	16.29023
223	223	0.003355	0.238247	0	0.397448	0.79806	0	2.007845
224	224	0.497815	4.072266	0	0.184189	1.407073	0.688816	3.951888
225	225	0.012736	0.216896	0	0.133799	0.990511	0.132066	1.749113
226	226	0.077011	0.269432	0	0	0.193187	0	0.509271
227	227	0.007083	0.173096	0	0	0.02122	0	0.337727
228	228	0.050823	0.148339	0.027971	0	0.113153	0	0.162304
229	229	0.033855	0.101989	0	0	0.266178	0	0.218629
230	230	0.00659	0.056466	0	0	0.004252	0	0.066975
231	231	0.756496	3.023868	0	0.10602	1.322556	0.117708	4.680272
232	232	0.053171	0.299539	0	0.103249	0.337344	0.123602	0.386435
233	233	0.025855	0.037936	0	0	0	0.026137	0.006076
234	234	0.064315	0.255396	0	0.101798	0.154163	0	0.488293
235	235	0.413469	1.3178	0	0	0.594806	0.063338	2.617019
236	236	0.201198	0.909661	0	0.149921	0.36858	0	1.268175
237	237	0.330563	1.631959	0	0.103853	0.302613	0.028948	1.86138
238	238	0.08616	0.425308	0	0.027074	0.078875	0.016908	0.485049
239	239	0.26776	1.039692	0	0.03714	0.186597	0.014006	1.580159
240	240	0.006136	0.03043	0	0.001955	0.006358	0.001229	0.034692
241	241	0.006136	0.03044	0	0.001955	0.005673	0.001229	0.034702
242	242	0.341919	1.683679	0	0.106604	0.112549	0.029865	1.922874
243	243	1.094979	4.824983	0	0.093848	2.120333	0.196149	6.845856
244	244	0.197993	0.977432	0	0.062199	0.181247	0.017311	1.114809
245	245	0.018439	0.144389	0	0.065081	0.121577	0	0.288043
246	246	0.166939	0.557314	0	0.020797	0.090513	0.029775	0.934015
247	247	1.044529	3.347157	0.009814	0.240363	0.160037	0.009814	6.286739
248	248	1.132754	3.711595	0.026711	0.029623	0.741362	0.029281	6.653566

249	249	0.100941	0.345486	0	0	0.121396	0	0.796054
250	250	0.546482	1.48087	0	0.199021	0.635524	0.085747	3.67243
251	251	0.102211	0.330503	0	0	0.105335	0	0.697914
252	252	0.785888	2.427842	0	0.006348	0.444865	0.012262	4.03175
253	253	0.650179	2.332588	0	0.052723	0.007809	0.050198	3.732007
254	254	0.35	1.271531	0	0.028455	0.26114	0.026943	2.030868
255	255	0.357466	1.303139	0	0.029694	0.27041	0.028112	2.080825
256	256	0.076386	0.276405	0	0.006066	0.056174	0.021704	0.441712
257	257	0.103299	0.416703	0	0.008383	0.068305	0.00792	0.598897
258	258	0.086805	0.330201	0	0.007134	0.065222	0.006741	0.504586
259	259	0.08749	0.33278	0	0.007184	0.065736	0.006791	0.508526
260	260	0.094029	0.357658	0	0.007718	0.070613	0.007305	0.546532
261	261	0.097304	0.370122	0	0.00799	0.06499	0.007557	0.565576
262	262	0.094694	0.360217	0	0.007779	0.063247	0.007355	0.550442
263	263	0.074351	0.271044	0	0.006217	0.050622	0.005834	0.432946
264	264	0.149881	0.54628	0	0.012484	0.101979	0.011779	0.872602
265	265	0.158909	0.574151	0	0.012545	0.052174	0.0119	1.002109
266	266	0.076769	0.139956	0	0.003174	0.038944	0.003003	0.223496
267	267	0.627694	3.251414	0	0.20688	0.003819	0.09548	1.385329
268	268	0.055247	0.287398	0	0.018429	0.266863	0.008635	0.363572
269	269	0	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0	0
271	271	0.838243	3.924582	0	0.197288	0	0.048748	5.701847
272	272	0.026994	0.154717	0	0.0185	0	0.013996	0.335551
273	273	0.391362	1.477696	0	0.037886	0	0.058582	2.505448
274	274	0.039024	0.202145	0	0.012857	0	0.005935	0.085555
275	275	0.080568	0.417358	0	0.02655	0	0.012252	0.176642
276	276	0	0	0	0	0	0	0
277	277	0.130612	0.472557	0	0.010491	0	0.009992	0.756272
278	278	0.246086	0.893419	0	0.020333	0	0.019195	1.429925
279	279	0.164763	0.565485	0	0	0	0.055539	1.026765
280	280	0	0	0	0	0	0	0
281	281	0.228151	0.828842	0	0.018782	0	0.017784	1.325921
282	282	0.604912	2.186902	0	0.048263	0	0.071162	3.500205
283	283	0.043548	0.110866	0	0.037664	0	0.017945	0.288556
284	284	0.816156	4.443617	0	0.614928	0	0.297655	5.785014
285	285	0.323047	1.400151	0	0.15246	0	0.070633	3.143863
286	286	0.245784	1.06196	0	0.11666	0	0.039034	2.364686
287	287	0	0	0	0	0	0	0
288	288	0.387483	2.13849	0	0.19224	0	0.061081	3.68565
289	289	0	0	0	0	0	0	0
290	290	0.229219	0.830776	0	0.018661	0	0.017724	1.356663
291	291	0.753624	2.841049	0	0.063126	0	0.071177	4.760648
292	300	0.33541	1.209362	0	0.026308	0	0.025039	2.112907
293	301	0.058018	0.209178	0	0.004554	0	0.004333	0.365446
294	302	0.834283	3.029098	0	0.068466	0	0.065192	4.846526
295	303	0.058249	0.209913	0	0.004575	0	0.016444	0.336115
296	304	0.001324	0.004807	0	0.000109	0	0.000103	0.007691
297	305	0	0	0	0	0	0	0
		55.26487	269.3901	0.96515	26.84745	114.2339	12.47495	400.2668

8	9	10	11	12	13	14	15
8	9	10	11	12	13	14	15
0.472131	0.005159	0.062451	0	0	0.004141	0.069605	0
0.472383	0.224382	0.062501	0.464161	0.296668	0.186285	1.183467	0.278168
0.060385	0.067902	0.042873	0.111189	0.007688	0.027649	0.068033	0.027175
0.133275	0.161861	0.094009	0.390193	0.016837	0.077565	0.236655	0.059589
0.444835	1.144231	0.245189	2.207682	0.31022	0.51314	1.022946	0.147634
0.275105	0.017966	0	0.144812	0	0.023094	0	0.086361
1.194318	0.565717	0.323964	0.715154	0.30625	0.57142	1.339645	0.215616
0	1.811332	0.816609	0.813738	0	0.247638	0.972122	0
0.080296	0	0.347028	0.435515	0.08351	0.392904	0.348589	0.294794
0.04908	0.443596	0	1.249898	0.006187	0.240182	0.487537	0.108277
0.601588	1.209473	0.837426	0	0.4481	0.399886	0.836842	0.109143
0.11143	0.209671	0.078522	0.350171	0	0.06755	0.299721	0.137245
0	0.07025	0	0	0	0	0	0.069857
0.472423	0.412098	0.124963	0.081726	0.296859	0.121617	0	0.069565
0.376439	0.225934	0.098654	0.475446	0.083308	0.069091	0.287609	0
0.281987	0.115169	0.03188	0.082593	0.026953	0.022399	0.047357	0.018953
0.636491	0.343259	0.115612	0.362	0.992819	0.114564	0.872189	0.138666
0.025976	0.305545	0.189278	0.660613	0.158969	0.311268	0.281423	0.112549
0.098443	1.478693	0.680694	2.112403	0	1.539623	1.219307	0.408995
0	0.008817	0.097959	0.048818	0	0.016777	0	0
0	0.050481	0	0	0	0.00393	0	0.08752
0.194386	0.035941	0.009633	0.114897	0.001733	0.055478	0.015195	0.093455
0.097838	0.110262	0.069202	0.179171	0.058421	0.042883	0.102795	0.04105
0.149326	0.180098	0.168884	0.435545	0.389861	0.07961	0.298179	0.203706
0.549998	0.284859	0.053967	0.220906	0.345436	0.123522	0.291428	0.172693
0.083752	0.10998	0.059106	0.416189	0.049937	0.125154	0.299076	0.035095
0.048859	0.126192	0.03452	0.133185	0.02911	0.032364	0.121809	0.090976
0	0	0	0	0	0	0	0
0.235899	0.146757	0.062451	0	0	0.097747	0.1392	0.069494
0.235899	0.368368	0.124801	0.3712	0	0.14315	0.417499	0.347602
0.236363	0.069917	0	0.371139	0	0.010348	0.069565	0.069534
0	0.003335	0	0	0	0.00267	0.090896	0
0	0.002509	0	0	0	0.002005	0	0
0.35265	0.014076	0.093112	0	0	0.011366	0.139129	0.069494
0	0.097556	0.15509	0.231798	0.199253	0.027376	0	0
0.141961	0.075308	0.028132	0.2334	0.028394	0.106685	0.175	0.034923
0.018429	0.049876	0.016827	0.089848	0.405166	0.030893	0.439777	0.095339
0	0	0	0	0	0	0	0
0.25724	0.003879	0	0	0	0.003113	0	0
0.91612	0.70528	0.335168	0.564085	0.12324	0.20688	0.498339	0.156934
0.336911	0.126343	0.134313	0.274883	0.060093	0.059771	0.24664	0.11268
0.048476	0.310814	0.296063	0.733845	0.937935	0.681883	0.613225	0.35007
0.048959	0.182275	0.034641	0.228332	0.029271	0.024051	0.051488	0.020595
0.048889	0.061484	0.03445	0.133235	0.02911	0.02922	0.051216	0.020485
1.550475	0.161347	0.189348	0.378908	0.001461	0.191907	0.281755	0
0.034944	0.126595	0.033996	0.088175	0.019255	0.109173	0.053917	0.021583
0.05164	0.034339	0.014056	0.069867	0.014147	0.016101	0.052405	0.017411
0.696453	0.096196	0	0.091218	0.874113	0.005109	0.136701	0

0	0.006942	0	0.14454	0	0.008968	0	0
0.11532	0.134746	0.154667	0.356922	0.014651	0.060275	0.216221	0.051629
0.732052	0.21216	0.20148	0.478016	0.022923	0.09547	0.29037	0.256323
0.403242	0.31424	0.236333	0.524819	0.016152	0.094281	0.229914	0.230831
0.208331	0.23473	0.147795	0.382928	0.02651	0.096599	0.234408	0.093707
0.137437	0.157055	0.097354	0.399433	0.092034	0.066683	0.154445	0.061736
0	0.006015	0	0	0	0.007779	0.086996	0
0.217823	0.403453	0.299721	0.543348	0.175312	0.206971	0.678528	0.18422
0.184572	0.212352	0.130424	0.411212	0.023417	0.178506	0.294421	0.170133
0.072678	0.047307	0.020102	0.100035	0.020323	0.016958	0.059217	0.019709
0.158657	0.103269	0.04378	0.218226	0.044234	0.0371	0.129114	0.042974
0.130756	0.084951	0.036052	0.179454	0.036374	0.03047	0.106151	0.035357
0	0	0	0.003063	0	0	0.001189	0
0	0.009351	0	0.103853	0	0.0079	0.04114	0
0.04774	0.033483	0.009109	0.045483	0.025029	0.012978	0.047629	0.007638
0.072759	0.053	0.014489	0.072094	0.039619	0.020656	0.075469	0.012152
0.086825	0.254187	0.076426	0.380802	0.17234	0.097868	0.350282	0.109405
0.500042	0.365628	0.172209	0.656975	0.252696	0.142606	0.581305	0.091107
0.375966	0.978128	0.141205	0.974853	0.339561	0.323208	1.105075	0.176501
0.108257	0.095843	0.015477	0.166204	0.061947	0.130847	0.285211	0.025482
0.362887	0.416491	0.108297	0.72522	0.405912	0.569556	1.622226	0.736808
0.823139	0.24791	0.093485	0.568045	0.218498	0.253593	0.829204	0.180179
0.542945	0.250953	0.047609	0.569173	0.720887	0.495548	1.581196	0.789817
0.361859	0.05972	0.04773	0.570221	0.192643	0.267276	0.198014	0
0.118998	0.065474	0.065423	0.132751	0.046481	0.185328	1.429009	0.301605
0.118967	0.311036	0.016918	0.228977	0.04643	0.220785	1.225645	0.100337
0.301544	0.167665	0.065272	0.421469	0.095148	0.217642	2.83053	0.300809
0.183696	0.051156	0	0.096891	0.098191	0.014973	0.201943	0
0.389971	0.361225	0.203203	1.823504	0.61523	0.904553	5.933666	1.906037
0.462045	0.181761	0.04777	0.363351	0.031598	0.239849	0.436684	0.065222
0.333647	0.69344	0.249955	0.903454	0.065252	0.521231	1.444838	0.135361
2.238575	0.516909	0.370444	2.067323	0.224443	0.719366	2.027332	0.616389
0	0	0.072598	0	0	0	0	0
0.199616	0.086553	0.052345	0.339198	0.158647	0.012031	0.12461	0
0.090009	0.150858	0.091278	0.59127	0.276606	0.020968	0.217198	0
0.123209	0.100327	0.097959	0.390516	0.016515	0.104035	0.233118	0.038783
0.083318	0.259749	0.253633	1.010935	0.042672	0.269301	0.603421	0.100488
0.018923	0.059106	0.057705	0.229924	0.009723	0.061242	0.137195	0.022842
0.036737	0.029795	0.02914	0.116076	0.004907	0.030953	0.069303	0.011507
0.273815	0.851049	1.306172	2.747806	0.586282	0.427263	0.863201	0.172441
0.368338	0.18291	0.498379	0.694317	0.024162	0.195253	0.377447	0.181731
0.124277	0.093979	0.102332	0.18824	0.007839	0.049765	0.109103	0.047559
0.140016	0.267961	0.100397	0.260253	0.018036	0.119431	0.09285	0.03715
0.031447	0.147936	0.04768	0.23331	0.006015	0.107753	0.056657	0.063761
0.78358	0.423666	0.251426	0.542754	0	0.551963	0.253069	0.202235
0.103833	0.368661	0.052738	0.307298	0.089586	0.297705	0.243245	0.091147
0.017643	0.019406	0.003486	0.013844	0.003506	0.016807	0.010953	0.004081
0.036989	0.164269	0.020212	0.117748	0.029845	0.142706	0.093183	0.034903
0.032132	0.048486	0.104891	0.156873	0	0.02257	0	0
0.061716	0.166919	0.064496	0.31025	0.011547	0.126504	0.103813	0.198276

0.025865	0.036979	0.057363	0.100589	0.004867	0.029372	0.052889	0.026621
0.047811	0.066219	0.096911	0.176975	0.009018	0.050773	0.095027	0.04643
0.081354	0.110776	0.080316	0.183373	0.017976	0.106614	0.19362	0.09683
0.050723	0.072809	0.114695	0.199364	0.009522	0.05835	0.104297	0.105617
0.017381	0.025986	0.011305	0.009542	0	0.045009	0.068013	0.008363
0.074764	0.108327	0.047398	0.040062	0	0.18957	0.286511	0.035226
0.058894	0.085293	0.037372	0.031427	0	0.149115	0.22537	0.027628
0.007255	0.041019	0.017573	0.014852	0	0.071872	0.106211	0.013069
0.616228	0.14456	0.054048	0.045533	0	0.253049	0.826524	0.039881
0.126779	0.194492	0.080918	0.379827	0	0.341092	0.490234	0.060242
0.278259	0.328639	0.207818	0.538542	0.037271	0.135714	0.333808	0.133436
0.050692	0.084276	0.032828	0.111229	0	0.146948	0.499679	0.024162
0.031306	0.153085	0.019779	0.016696	0	0.081354	0.118846	0.014489
0.016132	0.09142	0.039246	0.03312	0	0.158677	0.235476	0.210034
0.028132	0.041866	0.018217	0.015376	0	0.072517	0.109435	0.013482
0.005774	0.032132	0.013965	0.011789	0	0.055559	0.083893	0.010298
0.006892	0.03849	0.016777	0.014086	0	0.066653	0.100649	0.012353
0.022893	0.03714	0.015225	0.012817	0	0.064496	0.091208	0.011033
0.030631	0.171383	0.074703	0.063046	0	0.299922	0.449541	0.055378
0.126141	0.147966	0.059207	0.2015	0	0.257925	0.356569	0.043881
0.011487	0.063287	0.0278	0.023366	0	0.110755	0.167302	0.020555
0.03051	0.168854	0.074119	0.062461	0	0.295146	0.446508	0.054874
0.009441	0.06627	0.023024	0.195535	0	0.116922	0.351864	0.230126
0.011487	0.122554	0.053584	0.04504	0	0.214578	0.323228	0.039679
0.03052	0.223697	0.097969	0.082553	0	0.39109	0.590333	0.072577
0.064486	0.062512	0	0.096115	0	0.115683	0	0
0.032596	0.048355	0.020696	0.017472	0	0.084699	0.124761	0.015356
0.014518	0.083631	0.035381	0.029961	0	0.146562	0.214115	0.190969
0.024354	0.036062	0.027679	0.02521	0	0.063156	0.109012	0.011608
0.02517	0.037987	0.01592	0.013441	0	0.066653	0.096306	0.011849
0.004255	0.024513	0.036643	0.03496	0	0.042974	0.062123	0.00763
0.000463	0.002569	0.001108	0.000937	0	0.004444	0.006701	0.001642
0.001337	0.00737	0.003227	0.00273	0	0.012907	0.019494	0.004792
0.003748	0.009723	0.003658	0.012645	0.001985	0.007194	0.010943	0.003144
0.007587	0.029674	0.005008	0.039699	0.00402	0.015144	0.022167	0.006489
0	0.000998	0	0.014419	0	0.000736	0	0.010026
0.106584	0.011134	0.009754	0.057443	0	0.012333	0.080104	0.010016
0.049503	0.039982	0.003718	0.026984	0.002025	0.009179	0.011094	0.003164
0.019003	0.015598	0.00531	0.038601	0.002862	0.012132	0.01587	0.004927
0.014076	0.021482	0.003698	0.012726	0.001995	0.009723	0.030742	0.003154
0.178567	0.021694	0.009784	0.043025	0.029039	0.03312	0.110393	0.020182
0.212845	0.050068	0.02912	0.028636	0	0.034339	0.079883	0.010046
0.016192	0.011053	0.004171	0.014328	0.002247	0.008192	0.012434	0.003517
0.012222	0.019578	0.004847	0.069655	0	0.024787	0.165871	0.030984
0.086613	0.072043	0	0.226821	0	0.055942	0.135462	0.090221
0.026016	0.071096	0.092256	0.038813	0	0.035044	0.130948	0.011305
0	0.001008	0	0	0	0.000746	0	0
0	0.092226	0.022117	0.097606	0.033019	0.100518	0.18162	0.090825
0.162022	0.041302	0.022147	0.032646	0	0.021613	0.091027	0.022742
0.092397	0.036274	0.004857	0.004847	0	0.019396	0.03046	0.008444

0.008151	0.009099	0.003224	0.003224	0	0.012142	0.042722	0.005643
0.008151	0.012746	0.003224	0.003224	0	0.016152	0.042873	0.005643
0	0.004927	0.021996	0	0	0.003698	0.02259	0.02255
0.481774	0.18821	0.043609	0.12854	0.065202	0.205409	0.29166	0.089697
0	0.023719	0	0	0	0.002307	0.02253	0
0.035568	0.001179	0	0	0	0.000887	0	0
0	0	0	0.014308	0	0	0	0.009965
0.014217	0.027709	0.021905	0.041443	0.002035	0.036163	0.021109	0.033049
0.009613	0.023538	0.009754	0.057514	0	0.015467	0.040082	0.020021
0.02116	0.01586	0.003728	0.019074	0.003013	0.012162	0.026359	0.004726
0.235557	0.03452	0.010207	0.074482	0.005582	0.055216	0.085172	0.063277
0.058421	0.040314	0.010157	0.051901	0.008212	0.029966	0.071761	0.012807
0.233814	0.095934	0.049826	0.121305	0.019074	0.071922	0.105234	0.029996
0.035185	0.024313	0.006187	0.031558	0.004978	0.017976	0.027356	0.007809
0.056355	0.015547	0.01325	0.047176	0.003003	0.011859	0.016474	0.004685
0.02116	0.015033	0.003728	0.019003	0.002982	0.011275	0.036102	0.004695
0.014046	0.009703	0.003648	0.012615	0.001975	0.007184	0.010953	0.003134
0.014056	0.009743	0.003648	0.012635	0.001985	0.007194	0.010963	0.003134
0.014066	0.009864	0.003648	0.012635	0.001975	0.007345	0.010963	0.003154
0.078029	0.055841	0.013552	0.069242	0.010932	0.042208	0.086835	0.017149
0.015396	0.085263	0.021553	0.109959	0.01718	0.063046	0.095531	0.027225
0.077656	0.053151	0.013522	0.069021	0.010902	0.039286	0.059821	0.017119
0.077646	0.053111	0.013512	0.06897	0.010902	0.039256	0.059781	0.017099
0.030732	0.151634	0.03843	0.196109	0.030812	0.112357	0.170184	0.048536
0.040949	0.225209	0.05702	0.290934	0.045644	0.166738	0.252384	0.072084
0.116559	0.082794	0.020333	0.103863	0.016353	0.06234	0.090079	0.025734
0.020464	0.225833	0.05704	0.291075	0.045775	0.16706	0.252595	0.072356
0.019568	0.013613	0.029311	0.01721	0.0027	0.010177	0.014933	0.004222
0.05571	0.150979	0.036787	0.251739	0.029513	0.114211	0.184985	0.068738
0.238791	0.153065	0.026923	0.238086	0	0.138313	0.304346	0.082966
0.086754	0.178063	0.087984	0.097364	0	0.122182	0.113083	0.090422
0	0	0	0	0	0	0	0
0.492616	0.364368	0.139109	0.060506	0	0.707234	0.471718	0.552094
0.485754	0.232081	0.066471	0.261059	0.06623	0.22666	0.524184	0.159392
0.096548	0.016474	0.006509	0.006489	0	0.022379	0.040677	0.011275
0.004816	0.005995	0.00136	0.001249	0	0.00789	0.019114	0.034097
0.001914	0.007114	0.000937	0.005512	0	0.009784	0.017865	0.016071
0.032092	0.033825	0.00535	0.003879	0	0.045715	0.103944	0.02255
0	0.008	0	0.004605	0	0.008917	0.01989	0.021462
0.003295	0.022893	0.002761	0.0027	0	0.027598	0.065	0.015829
0.058038	0.04241	0.002781	0.008958	0.032132	0.020565	0.035659	0.011648
0.02779	0.012988	0.00136	0.008756	0.000574	0.004595	0.024585	0.005713
0.011638	0.035165	0.004534	0.008595	0.001592	0.009915	0.032777	0.016545
0.053604	0.02519	0.00535	0.006509	0.00259	0.014852	0.040546	0.009471
0.013552	0.027115	0.001622	0.004695	0.001864	0.010257	0.015215	0.006862
0.009723	0.030006	0	0.020908	0.017522	0.007849	0.071197	0.03846
0.019437	0.024767	0.002932	0.007396	0.002287	0.011849	0.023134	0.008403
0.004222	0.020424	0.001884	0.006741	0.002156	0.011718	0.017532	0.007879
0.054239	0.078744	0.030037	0.045443	0.007063	0.100256	0.157851	0.0239
0.039579	0.050219	0.00933	0.049282	0.004202	0.068597	0.108468	0.018379

0	0	0	0.134313	0	0	0.117909	0
0.058683	0.088659	0.013754	0.051982	0.007648	0.11805	0.207807	0.030681
0.017613	0.033321	0	0	0	0.047005	0.61122	0.364278
0.041553	0.05967	0.005864	0.034772	0.005401	0.075872	0.120831	0.018278
0.014923	0.129648	0.012071	0.070814	0.011124	0.166073	0.24666	0.221198
0.026943	0.01061	0.001028	0.006066	0.000957	0.013502	0.021049	0.003194
0.036203	0.044103	0.004101	0.024384	0.003779	0.056436	0.084578	0.012797
0.062683	0.021704	0.042269	0.021089	0	0.067499	0.130041	0.03715
0.001139	0.006963	0.002751	0.002328	0	0.012182	0.04237	0.002056
0.008474	0.012706	0.005542	0.004655	0	0.022137	0.033442	0.004111
0.003819	0.005653	0.002448	0.002066	0	0.009774	0.014721	0.001794
0.005723	0.031729	0.013865	0.011688	0	0.055317	0.08359	0.010278
0.042511	0.064104	0.027759	0.023396	0	0.111894	0.167252	0.020585
0	0.063267	0	0	0	0.060738	0	0
0.176733	0.261361	0.098735	0.270722	0.100478	0.175705	0.250661	0.359058
1.387314	0.555157	0.098352	0.240282	0.124197	0.540124	1.38938	0.418668
0	0.146162	0.029251	0.08748	0.029523	0.041634	0.200039	0.04642
0	0.054159	0	0.072577	0.065816	0.115934	0.065031	0
0.315671	0.36856	0.150999	0.306633	0.036213	0.393317	0.184794	0.13129
0.105123	0.077303	0	0.029734	0.030107	0.104095	0.065534	0
0.019003	0.089576	0.096357	0.149246	0	0.141336	0.100347	0.040637
0.106473	0.271992	0.035316	0.029996	0.00527	0.266722	0.419051	0.133497
0.611311	1.012205	0.265704	1.617178	0.175665	1.504619	2.737347	0.408894
0.487729	1.463841	0.382848	2.329763	0.252726	0.511387	0.92678	0.123401
0.391815	0.008746	0.39771	0.396309	0	0.115934	0.185177	0.114282
0.607049	0.285332	0.164017	0.286874	0.020223	0.510581	1.824512	1.271027
0.131179	0.426628	0	0.133426	0	0.009562	0.155563	0
0	0.067529	0.055881	0.059348	0	0.057816	0.037412	0
0.05043	0.013703	0	0	0	0.00532	0.059267	0.050914
0.122806	0.006993	0	0.003889	0	0.010126	0.08084	0
0	0.024676	0	0	0	0.025452	0.004403	0
1.014593	0.004826	0	0.004171	0	0.004907	0.042843	0.056224
0.835321	0.611996	0.020001	0.21874	0.020223	0.593426	0.646406	0.433046
0.141004	0.104901	0	0.039468	0	0.025281	0.023578	0.023568
0	0	0	0.008262	0	0	0	0.025109
0.171242	0.114816	0	0.039105	0	0.054118	0.026631	0
0.666447	0.518914	0.03841	0.004151	0.024253	0.30895	0.02786	0
0.060889	0.203445	0.007607	0.099581	0	0.15114	0.164702	0
0.134394	0.19353	0.019013	0.112549	0.017512	0.24526	0.390536	0.059106
0.035034	0.05041	0.004978	0.029311	0.004564	0.063922	0.101758	0.015386
0.17107	0.15253	0.007456	0.066562	0.007507	0.183575	0.198558	0.070844
0.00924	0.005381	0	0.002076	0	0.004595	0.007265	0.001118
0.002499	0.005381	0	0.002076	0	0.004595	0.007265	0.001118
0.049967	0.200009	0.019437	0.115552	0.017935	0.253411	0.401347	0.060718
0.47734	0.94	0.082674	0.312386	0.08347	0.788981	1.524519	0.437661
0.080497	0.115874	0.011406	0.067419	0.010509	0.146878	0.233904	0.035367
0.126978	0.008645	0	0.113496	0.021905	0.012101	0.17366	0.023759
0.040435	0.102987	0.00531	0.06491	0	0.127764	0.087581	0.06363
0.006852	0.754944	0.01988	0.226871	0	0.878506	0.533071	0.008675
0	0.625921	0.038047	0.305101	0.005471	0.854556	0.06495	0.010842

0.149498	0.160954	0.047468	0.044355	0	0.075852	0.04242	0
0.148077	0.347451	0.06888	0.234237	0	0.324326	0.167614	0.037916
0.141094	0.123723	0.004111	0.008131	0	0.07685	0.021139	0
0	0.433449	0.003174	0.015769	0	0.626707	0.045251	0.045181
0.002156	0.263096	0.114029	0.096363	0	0.460853	0.690214	0.086048
0.096659	0.143593	0.061534	0.052012	0	0.251608	0.371794	0.045735
0.100861	0.146727	0.064204	0.054259	0	0.256757	0.388057	0.04772
0.020676	0.031316	0.013129	0.011084	0	0.054955	0.079409	0.009774
0.007476	0.0424	0.018147	0.015316	0	0.07427	0.109395	0.013462
0.024132	0.035619	0.027336	0.024898	0	0.06237	0.107662	0.011466
0.024323	0.035901	0.027558	0.025089	0	0.062864	0.108508	0.011557
0.026046	0.038581	0.029613	0.026963	0	0.06756	0.11662	0.012424
0.007134	0.039931	0.030641	0.027911	0	0.069917	0.12068	0.012857
0.006942	0.038863	0.029825	0.027165	0	0.068043	0.117456	0.012514
0.005552	0.030863	0.013411	0.011315	0	0.053362	0.080578	0.009895
0.011134	0.062129	0.027084	0.022742	0	0.107592	0.162455	0.01993
0.005683	0.065151	0.096931	0.092478	0	0.114282	0.16445	0.020223
0.010852	0.015739	0.006892	0.005824	0	0.027588	0.041674	0.010247
0.000594	0.288355	0.109657	0.049362	0	0.558049	0.369134	0.432482
0.136741	0.06367	0.029412	0.01587	0	0.049342	0.038369	0.03841
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.811088	0.493391	1.555432	0.088014	0.682508	1.115373	0.645539
0	0.055499	0.038934	0.107652	0.012464	0.018953	0.044848	0.034268
0	0.423263	0.135109	0.661076	0.016948	0.308598	0.160783	0.181217
0	0.017855	0.006751	0.002942	0	0.034692	0.022943	0.026883
0	0.036868	0.013945	0.006066	0	0.07163	0.047357	0.055509
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053465	0.022684	0.019179	0	0.093763	0.137293	0.016922
0	0.101909	0.043871	0.037019	0	0.176401	0.263911	0.032445
0	0.038218	0	0.058199	0	0.070804	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.093525	0.040667	0.034268	0	0.163644	0.2453	0.030198
0	0.247693	0.104644	0.289688	0	0.434366	0.634119	0.078076
0	0.035125	0.075328	0.11264	0	0.016363	0	0
0	0.438417	1.183074	1.648051	0.057	0.468443	0.897268	0.432694
0	0.316114	0.46805	0.842011	0.041846	0.245754	0.44939	0.222297
0	0.195041	0.140056	0.319762	0.031145	0.187907	0.33814	0.169378
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.379492	0.223052	0.481451	0	0.494893	0.224826	0.179947
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.094583	0.062733	0.056214	0	0.16442	0.243648	0.029956
0	0.322099	0.137588	0.116055	0	0.56348	0.828489	0.101899
0	0.137356	0.203374	0.194013	0	0.241058	0.345274	0.042501
0	0.023759	0.035175	0.033553	0	0.041694	0.05972	0.007345
0	0.341667	0.148067	0.125134	0	0.598484	0.89625	0.110352
0	0.02383	0.009895	0.008353	0	0.041846	0.059922	0.007386
0	0.000542	0.000235	0.000199	0	0.00095	0.001422	0.000175
0	0	0	0	0	0	0	0
40.70103	46.35656	21.75076	61.288	14.0047	42.20158	80.8646	24.56204

16	17	18	19	20	21	22
16	17	18	19	20	21	22
0	0.07428	0	0	0	0.003627	0
0	0.266389	0.326916	1.759421	0.184713232	0.042692	0.276284
0.005713092	0.084004	0.015698	0.466257	0.011315348	0.022792	0.054703
0.012474088	0.204372	0.034581	1.370548	0.024817188	0.059186	0.119783
0.006065752	1.478099	0.00265	0.3672	0.111128204	0.520043	0.255679
0	0.285977	0.406637	0.68671	0	0.012786	0
0.001531552	1.201543	0.330352	5.019722	0.097001652	0.445611	0.39107
0	0.297635	0	0.143331	0	0.137235	0.81139
0.007415936	0.402969	0.020867	1.988751	0.014892328	0.085142	0.215375
0.004514048	0.485623	0.012837	1.750876	0.081232712	0.233461	0.115783
0.091631144	0.86976	0.01324	2.45269	0.153951204	0.369588	0.621709
0.010398432	0.522682	0.028948	1.202238	0.020766636	0.050985	0.172854
0	0.012535	0	0	0	0.009159	0.092457
0.139683588	0.202306	0.327339	2.200246	0	0.04641	0.276556
0.012222188	0.192361	0.36195	4.692756	0.038923588	0.086341	0.280778
0	0.06226	0.010862	0.518501	0.012554696	0.027981	0.060557
0.014317996	0	0.36725	4.0861	0.045614052	0.130807	0.405005
0.023638296	0.35534	0	0.334523	0.074834452	0.155755	0.36068
0	3.850553	0	0	0.006166512	0.856682	1.015681
0	0.106775	0	0.687889	0	0.0093	0
0	0.004716	0	0.687969	0	0	0
0.088930776	0.252273	0	0.79421	0.00256938	0.032354	0
0.008625056	0.128136	0.023739	1.124079	0.027295884	0.055609	0.131502
0.0130988	0.212785	0.036606	2.600041	0.041644108	0.097374	0.200815
0.006710616	0.488807	0.674266	2.201979	0.021290588	0.21475	0.288869
0.007315176	0.202417	0.020505	1.40271	0.116649852	0.064285	0.20546
0.075035972	0.147341	0.012061	1.888958	0.013622752	0.037402	0.158858
0	0	0	0.436936	0	0	0
0	0.24264	0	1.318485	0	0.025442	0.092115
0.209288596	0.50516	0.326946	3.955424	0.092316312	0.065454	0.828549
0.06972592	0.22014	0	2.20217	0.09229616	0.009068	0.092004
0	0.093838	0	0	0	0.002328	0
0	0.002428	0	0	0	0.001834	0
0	0.082885	0	0.440089	0	0.010005	0.091984
0	0.033039	0.086371	0.144248	0	0.015144	0.076729
0.0070532	0.15384	0	0.486903	0	0.192704	0.041029
0.004171464	0.05966	0	0.051025	0	0.048576	0.024565
0	0	0	0	0	0	0
0	0.003718	0	0	0	0.00397	0
0.088648648	0.816861	0.050682	4.138546	0.05758434	0.369971	0.822192
0.008806424	0.220795	0.024545	1.155405	0.028081812	0.240685	0.144308
0.35129974	1.155526	0	0.876421	0.219717256	0.69863	0.430155
0.00433268	0.067308	0.012081	1.444455	0.013663056	0.044576	0.097143
0.004302452	0.073373	0.012071	0.561223	0.013582448	0.187293	0.09676
0.07017934	0.831008	0	0.0279	0.093233228	0.287136	0.188018
0.004514048	0.066552	0.012484	0.369164	0.009007944	0.026631	0.063952
0.003486296	0.038823	0	0.242983	0.092638744	0.025341	0.123774
0	0.006136	0	0.434699	0	0.004423	0

0	0.010781	0	0	0	0.004978	0.071671
0.0108317	0.168682	0.030147	0.889348	0.021532412	0.047478	0.176128
0.01692768	0.440362	0.047085	1.734049	0.03380498	0.074925	0.235708
0.011899756	0.392964	0.033341	2.016973	0.023839816	0.067751	0.187101
0.01959782	0.290783	0.05438	1.603071	0.039034424	0.079087	0.18828
0.012907356	0.195273	0.03584	1.057234	0.025764332	0.053786	0.197046
0	0.00934	0	0	0	0.004302	0
0.020323292	0.586564	0.056657	2.022092	0.040576052	0.093475	0.340136
0.017250112	0.264626	0.047881	2.107758	0.034439768	0.073454	0.166214
0.00398002	0.042531	0	0.462982	0	0.034399	0.029281
0.008635132	0.092729	0	1.010109	0	0.075117	0.063912
0.00710358	0.076225	0	0.830595	0	0.061756	0.052577
0	0	0.008282	0	0	0	0
0	0.009542	0.284012	0	0	0.009764	0
0.002297328	0.052929	0.007224	0.122877	0.005179064	0.020867	0.021008
0.003657588	0.083762	0.011668	0.21604	0.00901802	0.032938	0.03316
0.0181368	0.365759	0.008696	0.333576	0.031245676	0.16438	0.157589
0.025451976	0.579037	0.067388	1.612976	0.048022216	0.235809	0.420461
0.034278552	1.130658	0.096044	0.887272	0.071600056	0.359199	0.567228
0.007677912	0.264374	0.035548	1.833721	0.014197084	0.056244	0.051851
0.111148356	1.957072	0.135401	1.676264	0.298834008	0.760688	2.300965
0.027064136	0.903062	0.436754	2.77349	0.050087796	0.197056	0.516375
0.198124388	1.188192	0	2.032773	0.047145604	0.078563	0.18826
0	1.110819	0	0.67751	0	0.062391	0.047569
0.03027838	0.710418	0.094321	0.399342	0.007234568	0.042057	0.074945
0.231657316	0.752365	0.094301	0.399251	0.007234568	0.05033	0.02658
0.030207848	1.547099	0.094281	0.399151	0.007224492	0.049655	0.074774
0	0.821799	0	0.229007	0	0.003486	0
0.424360816	2.229214	2.023855	1.948406	0.050440456	0.137235	0.202175
0.031820008	0.357486	0.02524	0.854969	0.007184188	0.116882	0.076678
0.246287668	1.307633	0.09149	0.321979	0.014952784	0.25582	0.309031
0.176712888	0.850848	0.826333	4.887384	0	0.325384	0.659122
0	0	0	0	0	0	0
0	0.138474	0	0.373588	0	0.00667	0
0	0.241411	0	0.135885	0	0.011587	0
0	0.11397	0	0.846193	0.01617198	0.025664	0.064587
0	0.295076	0	0.46136	0.04186578	0.066431	0.167171
0	0.067136	0	0.104962	0.009531896	0.015114	0.037997
0	0.033855	0	0.251588	0.004846556	0.007597	0.019205
0.086542764	1.048287	0.404239	6.490365	0.143895356	0.330674	0.502168
0.083257988	0.517151	0.015678	1.686702	0.204855156	0.11532	0.247366
0.015799168	0.141215	0.016101	0.630687	0.036545652	0.035054	0.080396
0.007748444	0.213198	0.021422	1.0765	0.02655026	0.130706	0.201621
0.002539152	0.199112	0.007265	0.700826	0.082411604	0.192502	0.189378
0	0.868995	0.235486	5.797156	0.14499364	0.667404	0.651565
0	0.420361	0	0.169458	0.056385296	0.366776	0.168823
0	0.033976	0	0.035991	0.002559304	0.020706	0.007678
0	0.288617	0	0.060355	0.02161302	0.175705	0.064758
0	0.09018	0	0.190608	0.05204254	0.012353	0.051881
0.00866536	0.229793	0.024162	0.923072	0.017048592	0.080255	0.164632

0.00367774	0.066099	0.010096	0.327913	0.007174112	0.01587	0.049604
0.00675092	0.118635	0.01857	0.595653	0.01330032	0.028888	0.087268
0.013461536	0.120983	0.01854	0.605507	0.013270092	0.029069	0.180915
0.007164036	0.130484	0.019769	0.646124	0.014126552	0.031145	0.098352
0.00317394	0.088921	0	0.079842	0.002549228	0.024857	0.027487
0.013280168	0.374273	0.020615	0.34332	0.010861928	0.1047	0.115622
0.010368204	0.29432	0	0.268535	0.008625056	0.082351	0.091037
0.004927164	0.140681	0.001632	0.026893	0.0040304	0.03971	0.042843
0.015275216	0.471053	0	1.368563	0.012282644	0.139512	0.131582
0.022592199	0.660359	0	0.587563	0.018799162	0.188055	0.197928
0.027920596	0.411836	0.076688	2.238404	0.054954504	0.110231	0.264817
0.009088552	0.277473	0.014237	0.232846	0.007526772	0.080971	0.245582
0.005551876	0.158657	0	0.141245	0.004614808	0.044868	0.047942
0.011013068	0.311429	0	0.059892	0.008856804	0.087812	0.244202
0.005108532	0.14313	0	0.129275	0.004111008	0.040052	0.044294
0.003919564	0.109758	0.00131	0.021311	0.003184016	0.030742	0.069283
0.004645036	0.131673	0.001572	0.025533	0.003849032	0.036818	0.040717
0.004262148	0.124106	0	0.107995	0.00357698	0.035558	0.152037
0.020686028	0.590262	0.006892	0.11406	0.016967984	0.165649	0.181489
0.016383576	0.67483	0.005582	0.24124	0.013582448	0.142324	0.144228
0.00785928	0.21879	0	0.04239	0.006357956	0.061071	0.067751
0.020565116	0.583199	0.006862	0.113002	0.016907528	0.162868	0.180129
0.006428488	0.211777	0	0.035175	0.005199216	0.064557	0.2307
0.015174456	0.423192	0	0.0424	0.012282644	0.118433	0.130958
0.027195124	0.772164	0.006862	0.113022	0.02236872	0.215929	0.238398
0	0.602686	0	0.287307	0	0.063156	0.095379
0.005763472	0.165539	0.009008	0.149538	0.004725644	0.046783	0.05032
0.00987834	0.285692	0	0.054304	0.008210804	0.080821	0.086531
0.004372984	0.124187	0.006741	0.111864	0.00357698	0.034873	0.038107
0.004443516	0.129325	0.006942	0.115239	0.003667664	0.036828	0.038833
0.002860253	0.083436	0.000959	0.041918	0.002363196	0.023719	0.025062
0.000312356	0.008766	0	0.001703	0.000261976	0.002459	0.00271
0.000897374	0.02547	0.000305	0.004945	0.000744629	0.007141	0.016057
0.000796004	0.038631	0	0.026339	0.002932116	0.01321	0.011225
0.00166254	0.060849	0.001471	0.090865	0.007234568	0.033684	0.079238
0	0.00133	0	0.097425	0	0.001048	0
0.010015544	0.066502	0	0.486661	0	0.017341	0.084739
0.000796004	0.042239	0	0.315449	0.002932116	0.036626	0.011285
0.00130988	0.061826	0	0.039982	0.00443344	0.02258	0.017089
0.000796004	0.043156	0	0.121829	0.00292204	0.016756	0.011265
0.010106228	0.124308	0	0.538068	0.023416624	0.043831	0
0	0.18423	0	0.697672	0	0.071046	0.195021
0	0.01857	0	0.094634	0.002257024	0.010167	0.008645
0.001682692	0.104085	0.112025	0.056446	0	0.022238	0.009784
0.022600468	0.296164	0.045876	0.098251	0.032747	0.053786	0.130504
0.002277176	0.118453	0.002307	0.016343	0	0.06366	0.143593
0	0.001894	0	0	0	0.001481	0
0.022731456	0.255306	0.104166	0.752546	0	0.107128	0.098402
0.02282214	0.141064	0	0.604127	0.032867912	0.053111	0.065756
0.001692768	0.05165	0.007748	0.204996	0	0.016908	0.04238

0.001098284	0.018369	0.005048	0.037311	0	0.010509	0.039004
0.001098284	0.023296	0.005048	0.335823	0	0.014389	0.006529
0	0.004464	0	0.06494	0.032474948	0.003486	0.032646
0.089938376	0.648985	0.207354	1.498553	0.03244472	0.218397	0.194537
0	0.002872	0	0	0	0.002267	0.032566
0	0.001612	0	0	0	0.00127	0
0	0	0	0.194316	0	0	0
0.000796004	0.099118	0.069444	0.701542	0.002932116	0.026147	0.011325
0	0.05702	0	0.063459	0.021129372	0.021673	0.042168
0.001178892	0.038289	0.004091	0.373971	0.004352832	0.021553	0.037463
0.002196568	0.201258	0.192704	0.604872	0.008030572	0.04777	0.145961
0.003204168	0.098513	0.011305	0.50114	0.011869528	0.054189	0.045634
0.007546924	0.233723	0.025583	1.436233	0.027749304	0.240857	0.106755
0.00196482	0.059489	0.00667	0.301686	0.007224492	0.032666	0.027759
0.011002992	0.052073	0.004091	0.181489	0.004342756	0.021099	0.057987
0.001178892	0.051035	0.003879	0.277281	0.004352832	0.020293	0.016736
0.000785928	0.02381	0	0.120721	0.002891812	0.013038	0.011084
0.000796004	0.0239	0	0.121083	0.002901888	0.013089	0.011124
0.000796004	0.024525	0	0.123229	0.002952268	0.013542	0.011305
0.00433268	0.135552	0.014872	0.668522	0.015839472	0.07553	0.060859
0.0068013	0.208241	0.002307	0.106503	0.025250456	0.114413	0.097143
0.004322604	0.130061	0.014862	0.667626	0.015809244	0.071328	0.060738
0.004322604	0.12998	0.014862	0.667535	0.015799168	0.071278	0.060698
0.012131504	0.370978	0.004746	0.213359	0.15199646	0.20414	0.172944
0.018066268	0.550422	0.006277	0.284133	0.066531828	0.302965	0.256565
0.006418412	0.201359	0.022016	1.002552	0.023769284	0.167463	0.204089
0.018267788	0.551641	0.003204	0.141961	0.066914716	0.303761	0.257311
0	0.03309	0	0.166516	0.003939716	0.018288	0.015114
0.011627704	0.36458	0.005884	0.362655	0.029482376	0.204069	0.177922
0	0.35923	0.045957	0.4269	0.0400521	0.146314	0.280093
0.045331924	0.163332	0	0.065585	0.032757076	0.171413	0.163433
0	0	0	0	0	0	0
0.030449672	0.192129	0	0.185318	0	0.142273	0.384087
0.022862444	0.327097	0.208442	2.260823	0.164319408	0.130766	0.230519
0.002287252	0.034591	0.010489	0.224372	0	0.019316	0.013048
0.000685168	0.008071	0.002156	0.015396	0	0.004726	0.013885
0.000574332	0.004967	0.000333	0.002378	0	0.002771	0.019517
0.004493896	0.028505	0.008363	0.060537	0	0.016021	0.026107
0	0.006892	0	0.004756	0	0.002811	0
0.001672616	0.018207	0.000494	0.004554	0	0.009985	0.016424
0.00246862	0.016837	0.014852	0.037755	0.001027752	0.011325	0.028908
0.000685168	0.01458	0	0.165942	0.000332508	0.002801	0.022318
0.001249424	0.009361	0	0.062149	0.000523952	0.002781	0.049251
0.002025276	0.012595	0	0.030722	0.000846384	0.004121	0.012313
0.00146102	0.009804	0	0.022197	0.00060456	0.002831	0.008887
0.006771072	0.014137	0.004302	0.049131	0	0.010348	0.050017
0.001793528	0.010066	0	0.035286	0.000745624	0.004212	0.010902
0.001682692	0.01187	0	0.005602	0.000695244	0.003234	0.010267
0.022086592	0.248716	0.008383	0.079228	0.00508838	0.073948	0.05039
0.015234912	0.162959	0.004585	0.08214	0.0030228	0.049957	0.041775

0	0.119461	0	0.620984	0	0	0
0.02634874	0.297766	0.007557	0.073212	0.005511572	0.086392	0.068174
0	0.056657	0	0.020626	0	0.035528	0
0.016947832	0.174395	0.006428	0.060658	0.003899412	0.055962	0.038621
0.034590908	0.579703	0.002297	0.021784	0.007929812	0.122927	0.078986
0.00292204	0.030742	0.004967	0.048445	0	0.009975	0.006711
0.011849376	0.147815	0.004514	0.067167	0.00272052	0.041684	0.027024
0.018620448	0.222015	0	0.013985	0	0.04375	0.1048
0.000765776	0.023185	0	0.025371	0.000644864	0.006721	0.006731
0.00156178	0.04371	0	0.038924	0.0012595	0.012222	0.013512
0.000685168	0.019265	0	0.01719	0.000574332	0.005401	0.005975
0.003849032	0.109254	0.0013	0.02116	0.003153788	0.03054	0.033755
0.007738368	0.22002	0.011658	0.195021	0.006357956	0.061796	0.067539
0	0.736515	0	0	0	0.045554	0
0.041754944	1.040518	0	0.549293	0	0.121325	0.381225
0.132156816	0.886587	0.437742	1.929463	0.035396988	0.415433	0.562634
0	0.17759	0.032445	0.780507	0	0.030228	0.023568
0	0.094412	0	0.018862	0	0.056698	0
0.040565976	0.790654	0	0.959638	0	0.328961	0.178809
0.032867912	0.158354	0	0.26521	0.024293236	0.118544	0.007839
0	0.180038	0.177438	0.109456	0.030117164	0.068215	0.044244
0.066914716	0.669842	0	0.321646	0.059831288	0.213017	0.152772
0.199585408	2.241991	0.030671	0.912694	0.040213316	0.961976	0.629962
0.060133568	3.238668	0.005159	0.72781	0.05798738	0.943124	0.616601
0	2.438452	0	0.789011	0	0.006207	0
0.807571248	1.043632	0.099239	0.572528	0.019940404	0.059398	0.650748
0	0.617729	0	0.132862	0	0.02253	0
0	0.069867	0	0.6536	0.00362736	0.042017	0.040808
0.110463188	0.107833	0	0.21215	0	0.003627	0.052808
0	0.08747	0	0.14457	0	0.005008	0.03178
0	0.030712	0	0	0	0.017492	0
0	0.040657	0	0	0	0.005663	0.038168
0.037412188	1.073346	0.084457	1.869118	0.019819492	0.753594	0.33412
0	0.097425	0	0.138525	0	0.065665	0.024475
0	0.001139	0	0	0	0	0
0	0.055096	0.129749	0.272576	0	0.021341	0.024243
0	0.462821	0.129718	0.136469	0.032525328	0.212936	0.047307
0.055004884	0.182406	0.248101	0.626284	0.121587092	0.104246	0.007476
0.054722756	0.563803	0.020817	0.19617	0.01254462	0.180955	0.124801
0.014277692	0.146918	0.005431	0.051105	0.003284776	0.047166	0.032535
0	0.345728	0.032979	0.558875	0.007426012	0.160531	0.080749
0.0010076	0.010499	0	0.016817	0	0.003375	0.002338
0.0010076	0.010499	0	0.003678	0	0.003375	0.002338
0.056254308	0.581446	0.007718	0.07293	0.012937584	0.187353	0.12854
0.063146292	1.599243	0.01594	0.612218	0.147502564	0.584176	0.742924
0.032807456	0.337657	0.012494	0.117486	0.007526772	0.108418	0.074784
0	0.102916	0	0.506218	0	0.009078	0.056305
0.036585956	0.226377	0	0.020666	0	0.09411	0.00528
0.09315262	1.448697	0.004202	0.058824	0.151079544	0.613407	0.239335
0.003617284	1.059491	0	0.85121	0.021471956	0.522038	0.1259

0.023608068	0.116489	0	0.354524	0.0030228	0.054662	0.01463
0.038016748	0.545253	0	1.003257	0.007234568	0.231929	0.119169
0	0.173146	0	0.24527	0.003093332	0.052939	0
0.004252072	0.777263	0.019104	0.576549	0.049191032	0.432774	0.044556
0.032032973	0.906859	0.000594	0.009874	0.026239058	0.25501	0.28328
0.017240036	0.492475	0.026641	0.443737	0.014096324	0.138998	0.149961
0.01798566	0.506913	0.02781	0.463053	0.014700884	0.1418	0.156611
0.003667664	0.106634	0.005703	0.094624	0.0030228	0.030359	0.032022
0.005048076	0.145145	0.001693	0.027699	0.004141236	0.041019	0.044113
0.004322604	0.122655	0.00668	0.110886	0.003536676	0.03444	0.037634
0.004352832	0.123612	0.006731	0.111753	0.003566904	0.034712	0.037936
0.00468534	0.132852	0.007204	0.119673	0.00382888	0.037301	0.040767
0.004846556	0.137487	0.001612	0.02645	0.003969944	0.038601	0.042188
0.004715568	0.133809	0.001572	0.025744	0.003859108	0.037573	0.04106
0.003758348	0.105425	0.00126	0.020464	0.003063104	0.029533	0.066542
0.007486468	0.212543	0.002539	0.041211	0.006216892	0.059438	0.065726
0.007587228	0.221511	0.00128	0.056023	0.006257196	0.063136	0.066481
0.00191444	0.054451	0.002993	0.049846	0.001581932	0.015245	0.034329
0.024011108	0.15507	0	0.002428	0	0.1154	0.301706
0.00634788	0.046773	0	0.218155	0	0.034621	0.027689
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.065433544	1.008386	0	0	0.130877164	0.281382	0.63245
0.002891812	0.069101	0	0	0.0057937	0.014338	0.044969
0.007224492	0.568347	0	0	0.234579356	0.552417	0.539761
0.001481172	0.009391	0	0	0	0.006993	0.018751
0.003063104	0.019396	0	0	0	0.014439	0.038722
0	0	0	0	0	0	0
0.006374101	0.182921	0	0	0.005217236	0.0519	0.05562
0.0123431	0.34731	0	0	0.010055848	0.097798	0.218901
0	0.367633	0	0	0	0.038732	0.058098
0	0	0	0	0	0	0
0.011315348	0.322281	0	0	0.009310224	0.090482	0.09939
0.029348307	0.846211	0	0	0.024245623	0.240157	0.257079
0	0.065192	0	0	0.037523024	0.008968	0.037452
0.198164692	1.236597	0	0	0.488464328	0.277231	0.590615
0.031719248	0.564538	0	0	0.06237044	0.137537	0.41767
0.023547612	0.212513	0	0	0.023245332	0.051347	0.317323
0	0	0	0	0	0	0
0	0.776547	0	0	0.129204548	0.599593	0.581385
0	0	0	0	0	0	0
0.011244816	0.322472	0	0	0.009330376	0.090986	0.098946
0.038278724	1.100894	0	0	0.03158826	0.311721	0.512274
0.015940232	0.466438	0	0	0.01314918	0.133305	0.139885
0.002760824	0.080679	0	0	0.002277176	0.023054	0.024192
0.041603804	1.177653	0	0	0.034066956	0.331188	0.36328
0.0027709	0.08093	0	0	0.002287252	0.023165	0.024263
6.6018E-05	0.001869	0	0	5.40588E-05	0.000526	0.000576
0	0	0	0	0	0	0
6.864622371	97.47972	11.98883	162.9594	7.074093642	30.94662	40.56862

23	24	25	26	27	28	29	30
23	24	25	26	27	28	29	30
0	0.002791	0.073384	0	0	0.010973	0.077384	0.139281
0	0.032324	0.325687	0.139512	0.209852852	0.473048	0.373769	1.392523
0	0.042007	0.162042	0.029553	0.011426184	0.074865	0.078119	0.107773
0.002498848	0.103188	0.372016	0.064758	0.024948176	0.208936	0.204916	0.411121
0	0.406073	1.131364	0.388913	0.131481724	1.171668	1.998796	2.61179
0	0.015346	0.109173	0.086603	0	0.146868	0.04635	0
0	0.409781	0.60988	0.216886	0.352377872	0.789243	1.290826	1.976337
0	0.165095	0.247688	0.976687	0	0.658426	0.495346	0
0.001450944	0.121698	0.570906	0.125436	0.188652948	0.36461	0.81803	0.746581
0	0.29301	0.521242	0.197228	0.096145192	0.412401	0.671989	0.779278
0	0.371512	1.461443	0.11131	0.183665328	1.408524	1.681916	1.650449
0.00206558	0.088044	0.661822	0.054078	0.02080694	0.181973	0.176783	0.722762
0	0.006882	0.079903	0	0	0.096669	0.020857	0.279669
0	0.104004	0.122282	0.069817	0	0.278037	0.451516	0.487809
0.00241824	0.166405	0.428744	0.06369	0.166092784	0.186396	0.187111	0.58461
0	0.031296	0.115965	0.020565	0.149608448	0.060426	0.060627	0.357063
0.002831356	0.135774	0.593285	0.144832	0.239849104	0.446266	0.356257	0.76238
0.00468534	0.178285	0.678286	0.122323	0.047044844	0.326422	0.335773	0.446165
0	1.430691	3.193618	0.016585	1.194348584	4.101385	4.670468	5.188042
0	0.011184	0.016908	0	0.087389148	0.044647	0.033694	0.086966
0	0.002569	0.091027	0	0	0.010338	0.007789	0
0	0.128681	0.172763	0.094281	0.090422024	0.148027	0.463556	0.636279
0	0.064124	0.52635	0.044627	0.017260188	0.115874	0.120056	0.162858
0.002589532	0	0.459848	0.068164	0.02629836	0.214518	0.421771	0.319228
0.001380412	0.527408	0	0.105345	0.013421232	0.33016	0.344247	0.619795
0.001471096	0.136973	0.369124	0	0.014721036	0.149467	0.210498	0.279921
0	0.039276	0.133487	0.092931	0	0.086956	0.081837	0.151694
0	0	0	0	0	0	0.068346	0.06889
0	0.088064	0.167493	0.069746	0.139824652	0.145749	0	0.208815
0	0.118282	0.143875	0	0.209691636	0.404148	0.356348	0
0	0.006902	0.07958	0	0	0.027518	0.020736	0.1392
0	0.001783	0.00267	0	0	0.007224	0.005451	0.090986
0	0.00134	0.002015	0	0	0.005431	0.004101	0
0	0.007577	0.080558	0	0	0.098926	0.091792	0.139109
0	0.018227	0.027528	0	0	0.164118	0.054934	0.276768
0	0.036475	0.037634	0.070199	0.021089068	0.08356	0.068184	0.119018
0	0.024444	0.026359	0.004625	0.012615152	0.060355	0.048536	0.145639
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002025	0.003124	0	0	0.008262	0.006247	0.069524
0.00362736	0.583582	0.565828	0.164733	0.17769026	0.369134	0.626516	0.765635
0.001733072	0.076316	0.478741	0.045936	0.017693456	0.160783	0.224755	0.449279
0.176057948	0.656915	1.295199	0.175554	0.088023936	1.585247	1.455468	1.752317
0	0.103873	0.125658	0.022389	0.008574676	0.134998	0.065403	0.081505
0	0.03717	0.130373	0.092941	0.00861498	0.078663	0.07558	0.081152
0	0.036727	0.128449	0.071096	0	0.212382	0.455294	0.21346
0	0.033331	0.128449	0.023467	0.00901802	0.059358	0.061887	0.085444
0	0.016444	0.016142	0	0.010539496	0.034722	0.028797	0.059348
0	0.003345	0.005119	0	0	0.013472	0.010147	0

0	0.006005	0.008998	0	0	0.194235	0.017976	0
0.002156264	0.08485	0.315177	0.056113	0.0216634	0.162637	0.163644	0.378706
0.00337546	0.133648	0.495588	0.175967	0.03395612	0.257492	0.25854	0.496394
0.002398088	0.112237	0.376611	0.062058	0.023890196	0.425127	0.408965	0.400239
0.003909488	0.232413	0.559359	0.101818	0.039205716	0.2612	0.271478	0.371119
0.002599608	0.097898	0.371603	0.067106	0.025814712	0.180239	0.184995	0.244514
0	0.091137	0.007799	0	0.087338768	0.020636	0.101868	0.174002
0.004040476	0.250771	0.601447	0.105657	0.040737268	0.412008	0.495941	0.646446
0.003456068	0.132761	0.500334	0.089828	0.034600984	0.248212	0.339763	0.415051
0	0.017814	0.017089	0	0.011929984	0.036173	0.030188	0.067056
0	0.038903	0.037291	0	0.02589532	0.078895	0.065847	0.146283
0	0.032011	0.030641	0	0.021330892	0.064879	0.054159	0.120318
0	0	0	0	0	0	0.001683	0.002459
0	0.00527	0.008	0	0	0.021139	0.056738	0.082281
0	0.016031	0.022983	0.003819	0.006206816	0.037493	0.04905	0.05305
0	0.025402	0.036435	0.006106	0.00977372	0.059348	0.077626	0.084074
0	0.116529	0.158274	0.023245	0.049906428	0.267699	0.371996	0.391291
0	0.169891	0.235668	0.03575	0.109153308	0.396591	0.534199	0.599593
0	0.298975	0.396158	0.048294	0.200703844	0.654325	0.876743	1.663709
0	0.097626	0.16445	0.012766	0.063105988	0.176068	0.21211	0.303147
0.050420304	0.396773	0.917259	0.168451	0.280284092	1.165682	2.044894	3.855793
0	0.329505	0.41624	0.090281	0.117506312	0.515317	0.955507	0.936292
0	0.720807	1.087654	0.396158	0.794250776	1.710068	1.975309	2.174401
0	0.3739	0.859362	0	0	1.10305	2.108635	1.386276
0	0.418648	0.316407	0.05042	0.080880052	0.728817	0.671545	0.694458
0	0.243174	0.751357	0.05036	0.08070876	0.822816	0.941703	2.10001
0	1.034866	0.548124	0.050299	0.48400066	0.814131	2.130359	2.700469
0	0.209641	0.015104	0	0	0.239386	0.030087	0.201973
0	1.021878	1.12023	0.4243	0.637468216	3.455766	2.445002	4.867907
0	0.237058	0.241078	0.032525	0.032081984	0.464332	0.581939	0.85248
0	0.508143	0.702428	0.24787	0.06655198	1.02485	1.791543	1.949827
0	0.479144	0.898366	0.353315	0.7970116	1.393158	5.118477	5.025465
0	0	0	0	0	0.085324	0	0
0	0.069524	0.135955	0.031195	0.031245676	0.031991	0.116841	0.093405
0	0.121255	0.236977	0.0544	0.054581692	0.055801	0.203717	0.162919
0	0.030883	0.27842	0	0.039054576	0.200331	0.131683	0.174819
0	0.080034	0.720696	0	0.101052204	0.518551	0.340901	0.452654
0	0.018197	0.163876	0	0.022943052	0.117899	0.077545	0.102936
0	0.00922	0.082754	0	0.011597476	0.059519	0.039145	0.051962
0	0.568992	1.287703	0.34599	0.260132092	0.484242	1.02883	1.985496
0.078975688	0.459597	0.483678	0.029392	0.0113355	0.597567	0.644763	1.423819
0.011164208	0.096568	0.206064	0.030006	0.011577324	0.143462	0.15242	0.279317
0	0.111692	0.303197	0.040364	0.015587572	0.319631	0.270389	0.147059
0	0.091017	0.348307	0.065	0.030973624	0.27046	0.252001	0.331924
0	0.418738	0.453521	0.050713	0.050803192	1.443971	0.692161	0.13915
0	0.228665	0.994703	0.03046	0.091631144	0.822988	0.718328	0.334574
0	0.01859	0.048294	0.00139	0.004171464	0.046178	0.039196	0.015104
0	0.157448	0.409972	0.011658	0.03511486	0.391553	0.332609	0.128187
0	0.280345	0.42296	0.126806	0	0.060053	0.341667	0
0.00347622	0.354423	0.663746	0.09011	0.034681592	0.338705	0.69076	0.443807

0	0.037735	0.161045	0.018983	0.01647426	0.055005	0.064345	0.08746
0.001319956	0.066441	0.280516	0.035175	0.02760824	0.099611	0.114705	0.156228
0.002700368	0.137507	0.585909	0.069998	0.059438324	0.20155	0.235204	0.319822
0.001400564	0.149336	0.639645	0.074431	0.065907116	0.108176	0.254238	0.345395
0	0.044758	0.100347	0.009411	0.00423192	0.112992	0.105959	0.051327
0.004403212	0.188552	0.422567	0.039669	0.017673304	0.475859	0.445823	0.215707
0	0.148419	0.332417	0.031296	0.013824272	0.374313	0.350786	0.16969
0.001632312	0.071046	0.158334	0.041977	0.006559476	0.180733	0.168531	0.079993
0	0.239224	1.016628	0.045342	0.01995048	0.887847	0.582131	0.245572
0	0.334234	0.740217	0.067687	0.03013996	0.858708	0.796282	0.368844
0.005612332	0.205853	0.794654	0.144984	0.055851268	0.367059	0.382858	0.528557
0.003093332	0.240554	0.60848	0.229884	0.012171808	0.371049	0.640682	0.249613
0	0.080155	0.178184	0.016625	0.00740586	0.204885	0.1909	0.089656
0	0.157206	0.350463	0.032676	0.014680732	0.398909	0.372671	0.177872
0	0.072114	0.161528	0.015164	0.006811376	0.181902	0.170567	0.082553
0.00130988	0.055287	0.123905	0.011658	0.005229444	0.139522	0.130797	0.063287
0.001571856	0.06635	0.148621	0.013965	0.006206816	0.167322	0.156883	0.075963
0	0.062421	0.06368	0.005864	0.005662712	0.162234	0.11662	0.050541
0.006932288	0.297504	0.837698	0.062491	0.027839988	0.75309	0.704675	0.338523
0.005582104	0.249401	0.730349	0.049382	0.021955604	0.650678	0.599462	0.451959
0	0.110282	0.247154	0.023265	0.0103279	0.277725	0.260495	0.126121
0.00685168	0.293927	0.658829	0.061967	0.0274571	0.74112	0.694579	0.336256
0	0.108146	0.229904	0.019255	0.008574676	0.297564	0.26653	0.317535
0	0.213631	0.478288	0.044939	0.019940404	0.538643	0.504314	0.243487
0.009058324	0.389447	0.872441	0.081978	0.036303828	0.982027	0.919959	0.444775
0.1168816	0.307116	0.463476	0	0	0.308154	0.462912	0.465259
0.001924516	0.131008	0.233924	0.017321	0.007677912	0.212976	0.198487	0.093959
0	0.144278	0.484655	0.029599	0.343784351	0.368924	0.343241	0.16128
0.001450944	0.062673	0.140056	0.013089	0.005834004	0.158667	0.148329	0.085666
0.001481172	0.065413	0.145034	0.01332	0.005924688	0.167796	0.155785	0.121869
0.000959231	0.07366	0.125206	0.008624	0.003819484	0.10821	0.100431	0.078578
0	0.008827	0.019981	0.001874	0.000836308	0.011134	0.020877	0.010157
0.000362768	0.025699	0.057546	0.025432	0.002405725	0.032401	0.060697	0.049356
0	0.013804	0.014247	0.001773	0.002347708	0.019427	0.020283	0.023457
0	0.035397	0.039065	0.003567	0.0047861	0.040526	0.042007	0.057111
0	0.000756	0.010741	0	0.010065924	0.001985	0.001501	0.010016
0	0.041523	0.092004	0.010036	0.030157468	0.042702	0.11407	0.080024
0	0.015819	0.036012	0.011698	0.002398088	0.024747	0.034137	0.043488
0	0.022862	0.036334	0.016686	0.003466144	0.023346	0.046813	0.033986
0	0.030812	0.016837	0.011658	0.002388012	0.026188	0.035155	0.043317
0	0.046198	0.073031	0.020021	0	0.035488	0.086261	0.049957
0	0.064285	0.103954	0.009995	0.020091544	0.101264	0.148087	0.129648
0	0.010741	0.016142	0.002005	0.002660064	0.021996	0.022973	0.026611
0	0.069615	0.036737	0.010167	0.001682692	0.053201	0.110191	0.080618
0	0.128842	0.16838	0	0.022681076	0.171111	0.380873	0.180512
0	0.033624	0.118333	0.013562	0.002277176	0.076336	0.083792	0.069938
0	0.000977	0.000746	0	0	0.001985	0.001491	0.010106
0	0.23595	0.304134	0.068194	0.022801988	0.208039	0.33681	0.340327
0	0.037573	0.157438	0.045574	0	0.080034	0.133678	0.113738
0	0.020575	0.053735	0.010197	0.001692768	0.061232	0.054632	0.035468

0	0.013119	0.020051	0.006731	0.001098284	0.023779	0.01989	0.068567
0	0.01593	0.024142	0.006811	0.001098284	0.034541	0.027981	0.046229
0	0.047962	0.026147	0.0226	0.022640772	0.054461	0.007406	0.02254
0	0.154455	0.518682	0.044979	0.067549504	0.495397	0.345335	0.246671
0	0.001622	0.002317	0.022621	0	0.006217	0.004705	0
0	0.030157	0.010812	0	0	0.002358	0.011698	0.019961
0	0	0.010066	0	0	0	0.010187	0
0	0.052073	0.053403	0.031729	0.012403556	0.044163	0.137769	0.103491
0	0.044475	0.025502	0	0	0.041171	0.060819	0.050078
0	0.022016	0.022812	0.00266	0.003556828	0.032818	0.042954	0.035387
0.0274571	0.166012	0.075016	0.004907	0.033986348	0.102846	0.127048	0.311187
0	0.056849	0.058894	0.007255	0.009693112	0.107239	0.083963	0.096357
0	0.134746	0.139573	0.016968	0.022640772	0.194054	0.20022	0.305726
0	0.034359	0.035548	0.004393	0.005884384	0.048536	0.050612	0.058602
0	0.021704	0.032193	0.00266	0.003546752	0.031941	0.032545	0.04511
0	0.021129	0.031608	0.00266	0.003556828	0.030409	0.04111	0.035306
0	0.013724	0.014217	0.001763	0.002337632	0.019406	0.020233	0.023437
0	0.013754	0.014227	0.001773	0.002347708	0.019427	0.020253	0.023467
0	0.014157	0.014389	0.001773	0.002347708	0.019779	0.020535	0.023467
0	0.078109	0.08084	0.009693	0.012917432	0.140429	0.143291	0.12857
0	0.120217	0.124408	0.015436	0.02060542	0.170053	0.177186	0.204674
0	0.075157	0.077756	0.009673	0.012887204	0.106181	0.110685	0.128136
0	0.075117	0.077706	0.009663	0.012877128	0.10611	0.110614	0.128056
0	0.214508	0.221773	0.027366	0.03657588	0.303257	0.315842	0.364771
0	0.318331	0.329163	0.040667	0.054390248	0.449984	0.468796	0.541152
0	0.116126	0.120187	0.014449	0.019335844	0.168158	0.199515	0.192794
0	0.318996	0.329949	0.040919	0.054450704	0.451183	0.470005	0.541857
0	0.019084	0.046239	0.002408	0.003194092	0.027457	0.028374	0.058511
0	0.168289	0.263115	0.026167	0.03496372	0.293171	0.359784	0.482207
0	0.27052	0.441873	0.110876	0.11103752	0.377638	0.414849	0.525494
0	0.052617	0.415192	0.022671	0.022711304	0.228745	0.334946	0.203475
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91483	2.636567	0.276627	0.092467452	1.680546	1.790999	1.104098
0	0.161458	0.635574	0.022822	0.022862444	0.386153	0.45474	0.318805
0	0.025039	0.038208	0.013623	0.002287252	0.04249	0.05834	0.047448
0	0.027004	0.042249	0.013673	0.002297328	0.026107	0.043609	0.070542
0	0.011759	0.1233	0.053947	0.003395612	0.028505	0.052496	0.070633
0	0.050753	0.077454	0.027165	0.004493896	0.087621	0.073867	0.094825
0	0.006489	0.030137	0	0.033784828	0.023941	0.093576	0.067398
0	0.033845	0.162143	0.059539	0.009934936	0.051357	0.146354	0.208059
0	0.018066	0.241099	0.029261	0.00735548	0.063499	0.226166	0.164652
0	0.011608	0.071963	0.004595	0.00110836	0.013935	0.079278	0.065917
0	0.030248	0.136651	0.014711	0.037291276	0.03574	0.110957	0.06628
0	0.02392	0.109264	0.056859	0.005924688	0.048375	0.183222	0.140026
0	0.00927	0.077343	0.01721	0.0042823	0.026641	0.081857	0.110282
0	0.005703	0.226589	0	0	0.020978	0.292416	0.160914
0	0.010862	0.092326	0.021059	0.005269748	0.030722	0.09552	0.094724
0	0.01062	0.08888	0.01986	0.004947316	0.03045	0.093717	0.089062
0	0.089979	0.129859	0.020081	0.00972334	0.258792	0.284184	0.167937
0	0.063035	0.111249	0.018469	0.00997524	0.168793	0.177408	0.124469

0	0	0	0	0	0	0	0.116025
0	0.107743	0.160229	0.049544	0.015305444	0.295186	0.307802	0.202084
0	0.031467	0.047398	0	0	0.246147	0.457642	0.499145
0	0.068366	0.100196	0.015638	0.007415936	0.195726	0.200784	0.113466
0	0.147382	0.325022	0.032052	0.015234912	0.429439	0.432452	0.332579
0	0.012071	0.017502	0.00267	0.001289728	0.034954	0.035578	0.019739
0	0.050027	0.093616	0.010771	0.005179064	0.14589	0.147321	0.123179
0	0.07561	0.12329	0.055892	0.03733158	0.100115	0.1538	0.167181
0	0.011769	0.025795	0.002317	0.001027752	0.030782	0.028273	0.038248
0	0.022036	0.049322	0.004635	0.002055504	0.055529	0.052043	0.02519
0	0.009703	0.044284	0.002056	0.000916916	0.024505	0.022953	0.011104
0.001299804	0.055065	0.12336	0.011597	0.005179064	0.138908	0.130142	0.062985
0.002599608	0.110977	0.248061	0.023185	0.010337976	0.28104	0.262822	0.126081
0	0.701038	0.060738	0	0	0.822504	0.118947	0.665701
0	0.366998	0.391886	0.041694	0.099772552	0.576277	0.650235	1.032417
0	0.573798	0.948958	0.080971	0.306370856	1.750907	2.076704	2.003542
0	0.08086	0.137245	0.078613	0.007244644	0.216896	0.168521	0.24257
0	0.052174	0.078663	0.005612	0	0.246016	0.157024	0.038107
0	0.432825	0.591209	0.007607	0.0659978	1.087452	1.180424	0.81008
0	0.069464	0.144369	0	0.040122632	0.277352	0.248635	0.163937
0	0.062693	0.215788	0.047972	0.040848104	0.297575	0.354595	0.095752
0	0.24266	0.463516	0.087933	0.128730976	0.702247	0.618183	0.584569
0	1.488175	1.511833	0.204069	0.201096808	2.913193	3.64987	5.344059
0	2.152425	0.513302	0.28508	0.060667596	0.990118	1.239489	1.810677
0	0.001683	0.186839	0.488212	0.114947008	0.141951	0.346272	0.020313
0	1.272478	0.762562	0.202004	1.036235992	0.718288	1.973274	3.551165
0	0.332961	0.046964	0	0	0.111975	0.056506	0.084366
0	0.075661	0.063035	0	0.037643936	0.191091	0.153256	0.037432
0	0.003547	0.072517	0	0	0.098412	0.018872	0.128006
0	0.044093	0.047801	0	0	0.064416	0.063106	0.048375
0	0.016908	0.248756	0.052929	0	0.067711	0.10341	0.057191
0	0.005501	0.008081	0.056405	0	0.013159	0.044667	0.056526
0	1.006512	1.068489	0.218387	0.3113484	1.339554	1.460405	1.159486
0	0.016817	0.084538	0.023648	0.023688676	0.106856	0.129436	0.079338
0	0	0	0	0.02524038	0.001995	0.001471	0
0	0.0437	0.080799	0.023417	0.00322432	0.142787	0.10213	0.060375
0	0.228231	0.355663	0	0.022902748	0.825597	0.687616	0.12197
0	0.100669	0.199253	0	0.095762304	0.496666	0.397911	0.618445
0	0.220987	0.323923	0.050531	0.02403126	0.632702	0.649247	0.366877
0	0.057564	0.084397	0.0132	0.00624712	0.164884	0.169216	0.095601
0	0.20411	0.233854	0.049715	0.056949552	0.472564	0.466811	0.241028
0	0.004101	0.006056	0.000947	0	0.011789	0.012091	0.006862
0	0.004101	0.006056	0.000947	0	0.011799	0.012101	0.006862
0	0.228383	0.334261	0.052063	0.024666048	0.654003	0.670326	0.377346
0	0.785686	1.062111	0.184703	0.201036352	2.082226	2.256157	1.245011
0	0.132368	0.194023	0.030309	0.014428832	0.378928	0.388863	0.219687
0	0.008071	0.01453	0	0.01672616	0.034601	0.102191	0.033311
0	0.124237	0.162405	0.036586	0.002337632	0.370051	0.314905	0.093616
0	0.760053	1.150659	0.026248	0.075811824	2.203117	1.823907	0.300194
0	0.695838	1.132935	0.211525	0.104367208	2.351859	1.79375	0.166022

0.002347708	0.104025	0.087863	0.007073	0.002337632	0.244766	0.177841	0.04239
0	0.292224	0.374021	0.003436	0.083217684	0.970409	0.718036	0.552044
0	0.074381	0.09813	0.007315	0	0.205288	0.154112	0.021069
0	0.406264	0.646829	0.008484	0.004252072	1.57236	1.225373	0.053745
0.010619925	0.464114	1.037274	0.105617	0.043156697	1.157044	1.094949	0.535575
0.005713092	0.248706	0.554271	0.146948	0.022953128	0.632672	0.58997	0.280032
0.005964992	0.255558	0.572528	0.053745	0.023950652	0.644521	0.603875	0.292184
0.001229272	0.053927	0.119582	0.010983	0.00488686	0.138343	0.128449	0.100478
0.001682692	0.114866	0.205097	0.015185	0.006740844	0.186739	0.174033	0.082381
0.001440868	0.061907	0.138333	0.012928	0.005753396	0.156712	0.146505	0.084608
0.001450944	0.062391	0.139412	0.013028	0.005803776	0.157931	0.147644	0.085273
0.00156178	0.067046	0.14983	0.014006	0.006237044	0.16974	0.158677	0.091641
0.00161216	0.069383	0.155049	0.014489	0.006458716	0.175655	0.164209	0.094835
0.001571856	0.067529	0.150898	0.014106	0.006277348	0.170949	0.159815	0.092296
0.0012595	0.053101	0.119018	0.011205	0.005017848	0.134021	0.125628	0.060789
0.002539152	0.107098	0.239899	0.02254	0.01002562	0.270077	0.25323	0.122605
0.002529076	0.195857	0.332518	0.022862	0.010116304	0.287791	0.266833	0.208231
0.000765776	0.054914	0.122998	0.05435	0.00513876	0.069222	0.129729	0.105465
0	0.721653	2.075041	0.216936	0.07239606	1.326243	1.41068	0.865186
0	0.06362	0.183383	0.019245	0.006428488	0.116882	0.12456	0.076809
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.013088724	0.507468	1.90781	0.341254	0.131199596	0.949159	1.29663	1.575393
0.000584408	0.024727	0.087782	0.015094	0.0057937	0.071399	0.069897	0.075399
0	0.260606	0.994854	0.184965	0.087993708	0.774744	0.720404	0.943748
0	0.044868	0.129013	0.013492	0.004503972	0.082452	0.087702	0.053786
0	0.092629	0.266359	0.02785	0.009290072	0.170244	0.181076	0.111058
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002109578	0.092663	0.206013	0.054418	0.008483679	0.23583	0.219464	0.103607
0.004111008	0.175484	0.392329	0.036787	0.016454108	0.443052	0.414486	0.199475
0.070804052	0.187917	0.282894	0	0	0.188633	0.282793	0.282692
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003758348	0.162929	0.364308	0.034137	0.015093848	0.41099	0.384399	0.185086
0.004866449	0.428791	0.952706	0.087935	0.039096953	1.092187	1.015836	0.478203
0	0.203243	0.305958	0.09142	0	0.043548	0.247336	0
0.187544588	1.102375	1.157329	0.070069	0.026963376	1.433946	1.544056	3.391299
0.004000172	0.319319	1.350305	0.164995	0.134071256	0.474177	0.548013	0.741785
0.004705492	0.242287	1.029908	0.122585	0.103903712	0.3553	0.413781	0.559611
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.375351	0.405539	0.045181	0.045180784	1.294907	0.619452	0.123854
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003788576	0.189943	0.390606	0.033906	0.015033392	0.413086	0.385639	0.211072
0.010620104	0.556387	1.390972	0.105073	0.0513876	1.415537	1.267833	0.597396
0.005310052	0.413066	0.700423	0.048063	0.021250284	0.607079	0.562311	0.437611
0.000916916	0.071449	0.121144	0.008313	0.00367774	0.105002	0.097254	0.075691
0.01375374	0.595099	1.330475	0.124439	0.055337392	1.502594	1.404877	0.676069
0.000926992	0.04106	0.090825	0.008313	0.003687816	0.105375	0.097636	0.075963
2.18365E-05	0.000945	0.002112	0.000198	8.78546E-05	0.002384	0.00223	0.001073
0	0	0	0	0	0	0	0
0.947866379	50.68026	94.3973	15.47369	15.18703316	105.1398	118.671	120.0425

31	32	33	34	35	36	37	38	39
31	32	33	34	35	36	37	38	39
0.028817	0.031991	0.005471	0.005753	0.052436	0.012444	0.008514	0.002781	0.07024
0.682125	0.375946	0.064486	0.205893	4.86697	0.529121	0.53955	0.032233	0.085072
0.161891	0.168179	0.02785	0.066411	0.082875	0.109204	0.231647	0.013875	0.014882
0.472494	0.499185	0.083359	0.169267	0.219808	0.511367	1.178217	0.041705	0.124731
2.844938	1.979652	0.515821	1.054947	2.474434	2.17162	2.034707	0.257774	0.137457
0.161156	0.178869	0.030691	0.203565	0.125124	0.249431	0.244393	0.015295	0.007728
2.608233	2.364031	0.39106	0.767005	6.396829	1.218491	1.249323	0.263921	0.237894
1.729294	0.151059	0.329153	2.284743	0.048637	1.178005	0.180038	0.164088	0.081636
0.995841	1.089357	0.169337	0.227355	0.335682	0.907052	0.781867	0.084669	0.052808
1.13881	1.159768	0.198084	0.324558	0.439626	0.575743	0.694357	0.098997	0.141709
3.021813	3.067467	0.52365	0.755196	1.507954	1.933605	2.139145	0.347118	0.137971
0.500505	0.438548	0.159664	0.23198	0.411081	0.302814	0.372097	0.036667	0.032818
0.072416	0.156087	0.013734	0.01455	0.13123	0.031185	0.021432	0.006862	0.003426
0.436664	0.4839	0.069988	0.142898	1.647446	0.313958	0.274722	0.035024	0.017603
0.623039	0.435354	0.072436	0.226206	1.114063	0.274178	0.208694	0.036203	0.104871
0.134615	0.141397	0.023538	0.050612	0.360983	0.106473	0.079691	0.011769	0.011366
0.927778	0.770703	0.129598	0.230398	2.060129	0.566412	0.354585	0.064728	0.052345
0.903999	0.245472	0.12334	0.283932	0.722238	0.470459	0.09946	0.061776	0.063408
10.74574	2.361794	2.043272	2.170683	3.696905	5.650984	0.562815	1.020749	0.513523
0.117113	0.12989	0.022318	0.023507	0.133457	0.044637	0.034954	0.011104	0.005622
0.113557	0.030178	0.005199	0.005481	0.031074	0.117557	0.020726	0.002549	0.00129
0.63901	0.419131	0.071661	0.083963	1.22898	0.208382	0.292133	0.03575	0.019779
0.25192	0.262188	0.043387	0.101868	0.710821	0.178647	0.136943	0.021684	0.022762
0.55279	0.509604	0.085072	0.175373	1.594749	0.299328	0.227304	0.04248	0.039458
0.963759	0.901278	0.153478	0.275357	1.692939	0.464836	0.330442	0.076668	0.04778
0.347471	0.370646	0.06228	0.252998	0.846878	0.200714	0.150062	0.031084	0.025805
0.341314	0.215727	0.036213	0.066139	0.823884	0.137799	0.101878	0.018096	0.015013
0	0	0	0	0.646194	0.051257	0.035387	0	0
0.27042	0.223929	0.03841	0.316265	0.69207	0.149084	0.102664	0.019195	0.078482
0.793374	0.651172	0.098715	0.242015	1.592592	0.275307	0.306351	0.049332	0.024827
0	0.086926	0.013693	0.014499	0.130686	0.031064	0.021401	0.075379	0.072315
0.041594	0	0.093334	0.003789	0.007255	0.021613	0.008172	0.001773	0
0.014268	0.01586	0	0.070955	0.007406	0.016353	0.011336	0.00133	0
0.216412	0.238831	0.015043	0	0.795933	0.034117	0.140218	0.007557	0.003819
0.373286	0.178778	0.036364	0.221158	0	0.27449	0.193338	0.018177	0.100397
0.268092	0.282098	0.031306	0.081616	0.627261	0	0.415716	0.02254	0.014781
0.150848	0.117637	0.02387	0.128006	0.678921	0.138051	0	0.016112	0.010116
0.069091	0	0	0	0	0	0	0	0
0.158798	0.024001	0.004121	0.004302	0.365315	0.019699	0.013512	0.002015	0
0.858385	0.998854	0.15379	0.350201	2.091687	0.537545	0.399342	0.146142	0.06365
0.437722	0.466952	0.065454	0.126615	0.928614	0.261936	0.312447	0.032707	0.028636
4.846012	4.133044	0.790533	0.921178	5.931227	2.142027	1.265072	0.3951	0.285221
0.14445	0.151513	0.0252	0.124862	0.388964	0.092095	0.07031	0.012595	0.012283
0.18033	0.191434	0.032052	0.061796	0.453511	0.117899	0.088115	0.016021	0.013945
0.581254	0.491074	0.071157	0.21475	2.649252	0.474428	0.327087	0.035609	0.018197
0.128368	0.133275	0.022066	0.052667	0.229914	0.086633	0.066895	0.010983	0.011789
0.081182	0.082734	0.012192	0.03707	0.079913	0.069071	0.14717	0.009502	0.006539
0.035427	0.039276	0.006771	0.007134	0.384833	0.015285	0.010539	0.003335	0.001683

0.062491	0.162939	0.01191	0.097989	0.165508	0.296355	0.203938	0.005905	0.002982
0.447123	0.37921	0.148873	0.136913	1.125026	0.398969	0.365013	0.031548	0.030742
0.572841	0.601336	0.100145	0.302925	1.225332	0.403493	0.305011	0.050007	0.048516
0.677833	0.633035	0.106372	0.276304	4.481382	0.635433	0.675445	0.053201	0.043206
0.566634	0.589053	0.097516	0.230619	1.009132	0.393166	0.302078	0.048738	0.051559
0.48127	0.411726	0.068335	0.243275	0.689067	0.259578	0.346554	0.034107	0.034974
0.139815	0.059982	0.010298	0.010852	0.017573	0.243174	0.240303	0.005149	0.002559
0.903706	0.874506	0.12861	0.440704	2.493155	0.728404	0.826282	0.149931	0.232665
0.632702	0.666276	0.094956	0.212876	2.232066	0.537635	0.324548	0.047458	0.04776
0.083611	0.084507	0.012232	0.040193	0.381921	0.062894	0.155886	0.009965	0.006932
0.182305	0.184159	0.026641	0.087712	0.832922	0.137064	0.340065	0.021774	0.015225
0.149961	0.151473	0.021865	0.072154	0.685037	0.11273	0.279669	0.017915	0.012514
0.002852	0.001753	0	0.001511	0	0	0	0	0.00127
0.095934	0.061403	0.010509	0.051811	0.027145	0.036112	0.024817	0.00525	0.043367
0.091591	0.093263	0.015305	0.032082	0.481462	0.11266	0.087349	0.007648	0.00535
0.145145	0.147674	0.024142	0.050843	0.762612	0.178506	0.138293	0.012111	0.008494
0.650335	0.559853	0.106705	0.238247	3.330189	0.762461	0.508596	0.057534	0.040123
0.967457	0.986985	0.160279	0.345103	4.928424	1.205865	1.000768	0.083963	0.058259
1.690894	1.07914	0.249331	0.712897	6.953236	2.052199	1.480084	0.12994	0.193086
0.329908	0.337989	0.05562	0.153719	1.802193	0.529877	0.539126	0.027759	0.019003
2.691672	1.926622	0.417368	1.25944	8.934117	4.893712	2.67274	0.208614	0.260575
1.290433	1.282302	0.194819	0.526965	1.414157	1.657522	1.480598	0.097415	0.156319
3.653638	4.484324	0.852823	2.064784	2.795999	3.223766	3.13679	0.328911	0.556366
2.451642	2.091264	0.550109	1.159143	1.945454	1.305497	1.265717	0.372369	0.089132
1.303512	1.55378	0.219717	0.441188	1.098103	2.06687	1.747299	0.109818	0.075107
1.947348	1.630569	0.266883	0.689581	1.516821	2.576282	2.4686	0.331178	0.086855
1.726815	1.586093	0.460403	1.082364	1.508619	3.220985	2.912579	0.13128	0.085807
0.104539	0.116045	0.218831	0.220967	0.034117	0.247779	0.542965	0.009955	0.005028
3.391229	2.856919	0.784427	3.534762	4.724717	4.586696	5.721213	0.392007	2.40504
1.238703	1.19182	0.21613	0.504122	0.622787	0.866929	0.71057	0.119411	0.075691
2.733931	1.136543	0.479356	1.079724	0.851482	2.002373	0.579733	0.263276	0.164209
2.760421	2.119315	0.434286	1.147969	2.077258	3.369616	2.836737	0.390657	0.501372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.145246	0.093132	0.01592	0.109385	0.184532	0.073152	0.207445	0.008	0.065645
0.253311	0.145961	0.02784	0.190658	0.318291	0.127613	0.306855	0.013915	0.114453
0.43878	0.380359	0.080769	0.065071	0.219697	0.211737	0.324941	0.030792	0.034682
1.135878	0.886617	0.209057	0.16837	0.562684	0.548185	0.687274	0.079721	0.089807
0.258349	0.201611	0.047528	0.038309	0.127995	0.12464	0.156329	0.018137	0.020454
0.130394	0.113022	0.023961	0.019316	0.065272	0.062935	0.096518	0.009109	0.010308
1.024397	0.757846	0.113899	0.205712	0.557908	0.694438	0.55023	0.056929	0.11404
1.331705	1.461413	0.250409	0.454599	0.723507	0.649066	0.452654	0.0875	0.058854
0.31548	0.337294	0.05702	0.117577	0.166818	0.150989	0.110292	0.0199	0.01854
0.790885	0.854939	0.146384	0.205168	0.402355	0.143341	0.102352	0.028092	0.021583
0.636299	0.614938	0.105264	0.178839	1.447518	0.229692	0.221531	0.055771	0.03971
2.14641	2.406229	0.403191	0.782724	3.878988	0.848853	0.708978	0.182698	0.116761
2.198251	2.224962	0.395423	0.447556	3.794773	1.19584	0.55414	0.197631	0.099279
0.122806	0.137437	0.022359	0.024948	0.213601	0.065504	0.042511	0.011174	0.005643
1.042211	0.977906	0.1896	0.211556	1.666913	0.555701	0.242822	0.094765	0.047589
0.439545	0.287226	0.059851	0.157024	0.26387	0.053493	0.024535	0.012474	0.008383
1.670671	1.811554	0.30887	0.219627	0.439031	0.604328	0.434266	0.107017	0.070663

0.130978	0.127471	0.021331	0.055378	0.046118	0.05964	0.055559	0.007396	0.007235
0.234005	0.229703	0.038349	0.098503	0.082533	0.106987	0.097223	0.01329	0.013189
0.478943	0.467315	0.078008	0.202215	0.17627	0.218347	0.202669	0.027004	0.02656
0.51709	0.50117	0.083923	0.109355	0.182174	0.117657	0.110272	0.017452	0.022731
0.299731	0.317162	0.055297	0.067691	0.078875	0.097415	0.076144	0.020253	0.009411
1.262271	1.338969	0.232947	0.28503	0.331319	0.410154	0.323037	0.085263	0.039982
0.992879	1.052751	0.183252	0.224201	0.260555	0.322603	0.253855	0.067066	0.031508
0.479295	0.459325	0.088538	0.107934	0.124036	0.155453	0.09145	0.032364	0.015205
1.942723	1.810163	0.314281	0.376268	0.436583	0.569979	0.438286	0.114161	0.053886
2.276397	2.420469	0.420797	0.511243	0.593195	0.736679	0.57658	0.153586	0.072413
0.793918	0.821577	0.136469	0.325868	0.401216	0.371663	0.28639	0.04767	0.060496
1.182449	1.04611	0.182104	0.218951	0.313313	0.347773	0.265865	0.06623	0.031165
0.543358	0.576418	0.100417	0.122262	0.142283	0.176078	0.137497	0.036596	0.017109
1.057718	1.013263	0.195283	0.238307	0.274833	0.343219	0.202064	0.071348	0.033311
0.48262	0.510823	0.089092	0.108911	0.126988	0.156843	0.122756	0.032626	0.015164
0.370132	0.354312	0.068295	0.08349	0.096387	0.120237	0.070945	0.024988	0.011678
0.443938	0.463153	0.081918	0.100166	0.115642	0.144258	0.085142	0.029956	0.013965
0.333969	0.354091	0.061746	0.096316	0.072658	0.119522	0.090231	0.019013	0.008907
1.997063	1.912344	0.368499	0.450599	0.518642	0.648572	0.382374	0.134797	0.063247
1.724195	1.656988	0.319198	0.566573	0.54891	0.575088	0.333727	0.116247	0.054471
0.7371	0.705592	0.135905	0.166445	0.191696	0.239658	0.141497	0.049705	0.023235
1.965576	1.88123	0.362716	0.443928	0.511125	0.638909	0.377104	0.132671	0.062098
0.787449	0.76104	0.146374	0.173418	0.197822	0.273221	0.154657	0.052939	0.025271
1.429462	0.705804	0.263649	0.32218	0.191746	0.463637	0.141527	0.096407	0.044858
2.605815	1.881582	0.480887	0.587965	0.511216	0.846001	0.377175	0.175907	0.082129
0.80735	0.806171	0.268294	0.277574	0.313333	0.409136	0.144963	0.053262	0.107007
0.564679	0.599703	0.104277	0.127119	0.147674	0.183111	0.143764	0.038118	0.017885
0.978083	0.937681	0.180728	0.220024	0.25265	0.316904	0.186166	0.066031	0.031013
0.420814	0.445994	0.077696	0.109304	0.110272	0.136631	0.107098	0.028414	0.01332
0.444906	0.472726	0.08223	0.099954	0.116005	0.144036	0.11275	0.030026	0.014096
0.286871	0.27516	0.053011	0.064469	0.073992	0.092871	0.054476	0.019342	0.009113
0.059096	0.056567	0.010902	0.00667	0.086674	0.071348	0.042087	0.014882	0.006963
0.171857	0.164525	0.031714	0.019399	0.04464	0.027933	0.016477	0.006377	0.003532
0.048335	0.045151	0.008524	0.01329	0.038652	0.039992	0.022973	0.004857	0.002529
0.101395	0.094473	0.017845	0.027558	0.093596	0.083318	0.047609	0.010096	0.00525
0.005199	0.005743	0.000987	0.010983	0.017331	0.005219	0.003567	0.000474	0
0.105727	0.095934	0.016353	0.047015	0.163261	0.060869	0.158244	0.018036	0.014026
0.071973	0.065323	0.011154	0.055277	0.061181	0.049181	0.036828	0.006156	0.003184
0.081847	0.053594	0.010126	0.021593	0.043367	0.048143	0.027074	0.005622	0.012666
0.066018	0.069595	0.0119	0.016847	0.077404	0.050733	0.037896	0.006519	0.003365
0.152258	0.113335	0.027477	0.03851	0.094775	0.072608	0.099289	0.008827	0.024182
0.259346	0.266238	0.045544	0.097556	0.162012	0.157961	0.182245	0.04237	0.031195
0.054803	0.037039	0.006298	0.015054	0.028737	0.029422	0.02256	0.003547	0.001864
0.179121	0.126313	0.020152	0.0544	0.118554	0.046501	0.061675	0.009985	0.018459
0.43481	0.253371	0.047589	0.123129	0.150546	0.104468	0.081857	0.016253	0.017976
0.238187	0.130817	0.023427	0.045614	0.080779	0.048445	0.028707	0.009552	0.003829
0.005229	0.005159	0.000987	0.001038	0.002831	0.002207	0.001118	0.000474	0
0.634657	0.38446	0.077021	0.154485	0.175867	0.16043	0.183786	0.022701	0.011416
0.150807	0.174073	0.042843	0.052828	0.118484	0.066371	0.045151	0.02385	0.004685
0.097213	0.098392	0.016867	0.024545	0.059398	0.048314	0.07561	0.010922	0.00395

0.059156	0.059438	0.010227	0.015225	0.036687	0.033049	0.027689	0.006791	0.002378
0.109617	0.090462	0.015517	0.020918	0.051226	0.050491	0.039639	0.00928	0.003597
0.025734	0.025694	0.004907	0.072275	0.042974	0.019578	0.009844	0.002277	0.001149
1.32308	1.24091	0.213702	0.470207	0.729684	0.587824	0.504979	0.099017	0.091087
0.016374	0.016343	0.003103	0.025623	0.008988	0.047136	0.006872	0.001582	0
0.006187	0.006842	0.001179	0.001239	0.003466	0.004151	0.002821	0.000605	0
0.001018	0.001118	0	0	0.000584	0.001914	0.0013	0	0
0.122937	0.121557	0.020867	0.055942	0.161468	0.115672	0.140268	0.011003	0.015497
0.127643	0.117597	0.020535	0.051438	0.173801	0.067328	0.093525	0.020112	0.005149
0.082069	0.096327	0.01462	0.021875	0.064073	0.064365	0.048838	0.008172	0.004252
0.218448	0.202407	0.034591	0.075479	0.219344	0.168682	0.215626	0.018943	0.036848
0.201147	0.209027	0.035558	0.055055	0.162002	0.165539	0.126968	0.020132	0.01055
0.562906	0.503216	0.085676	0.131351	0.424865	0.412794	0.359219	0.048395	0.025301
0.120721	0.125134	0.021321	0.042843	0.097606	0.102906	0.078482	0.012111	0.006318
0.079812	0.083208	0.014187	0.021391	0.062743	0.063308	0.048123	0.00797	0.004151
0.075772	0.078744	0.013421	0.030319	0.074653	0.064466	0.048909	0.007567	0.00397
0.048264	0.050017	0.008514	0.01326	0.039014	0.039982	0.030561	0.004847	0.002529
0.048314	0.050108	0.008524	0.01327	0.039085	0.040022	0.030621	0.004857	0.002529
0.049322	0.051146	0.008726	0.013462	0.039568	0.040405	0.030853	0.004937	0.00259
0.284294	0.296466	0.050521	0.076638	0.263659	0.239748	0.182295	0.028374	0.014802
0.423504	0.185005	0.074885	0.116106	0.158395	0.34998	0.13397	0.04247	0.022066
0.263941	0.274087	0.046652	0.072527	0.213521	0.2187	0.167876	0.026439	0.013824
0.263759	0.273926	0.046622	0.072487	0.213379	0.218559	0.167796	0.026419	0.013814
0.754571	0.370313	0.133285	0.206961	0.317031	0.631231	0.190517	0.075681	0.039347
1.120109	0.493341	0.197812	0.307006	0.422436	0.925702	0.251124	0.112237	0.05839
0.419383	0.436895	0.074391	0.113536	0.333606	0.350564	0.267195	0.041936	0.021915
1.123645	0.24655	0.198326	0.420008	0.249159	0.927486	0.125436	0.11264	0.058461
0.068476	0.071358	0.012121	0.0186	0.093112	0.107078	0.05567	0.006821	0.003617
0.768235	0.48255	0.088538	0.207253	0.411171	0.410395	0.233844	0.049765	0.025976
0.911384	0.654285	0.147452	0.210347	0.607311	0.572357	0.200895	0.100951	0.064486
0.540849	0.561747	0.102775	0.131048	0.451707	0.230892	0.128006	0.086109	0.035175
0.010993	0.010983	0	0	0.006146	0	0	0	0
4.415938	3.50274	0.702035	1.379324	2.308432	1.917805	1.306232	0.350735	0.359109
1.155082	0.972787	0.170869	0.281675	0.600651	0.31953	0.34074	0.058874	0.029634
0.104982	0.093969	0.015003	0.02778	0.067801	0.040455	0.034843	0.008675	0.002922
0.154082	0.120428	0.019235	0.011547	0.056345	0.050168	0.041483	0.010368	0.003748
0.152672	0.135059	0.025724	0.012172	0.046239	0.040596	0.027054	0.008696	0.002922
0.239093	0.194729	0.031074	0.056939	0.095742	0.102453	0.072144	0.017774	0.006036
0.242529	0.209017	0.0398	0.012595	0.211475	0.125225	0.062794	0.05305	0.043448
0.421479	0.187101	0.070885	0.034188	0.146233	0.241411	0.0835	0.054975	0.017693
0.467345	0.484887	0.082039	0.044496	0.451838	0.215274	0.317958	0.048224	0.02786
0.104911	0.100226	0.01585	0.008504	0.090221	0.042964	0.035337	0.006872	0.003809
0.489079	0.232524	0.039387	0.026762	0.26787	0.177156	0.123139	0.023104	0.013411
0.433822	0.345728	0.05833	0.035326	0.312658	0.172682	0.166919	0.035064	0.020615
0.231808	0.237592	0.040113	0.027568	0.185368	0.102271	0.105314	0.024233	0.014378
0.263105	0.154193	0.034944	0.011053	0.230257	0.132882	0.056174	0.057111	0.008837
0.267205	0.272576	0.045886	0.020777	0.217914	0.11804	0.124096	0.028152	0.016797
0.26517	0.24527	0.045805	0.020364	0.210377	0.116972	0.09551	0.027719	0.016474
0.663928	0.631906	0.123512	0.196895	0.793011	0.714963	0.469703	0.133356	0.070885
0.447092	0.37923	0.081938	0.118494	0.174657	0.162848	0.113274	0.029885	0.01585

0.01189	0.013048	0	0.11928	0.001914	0.020122	0.013834	0	0
0.772577	0.593416	0.142293	0.205994	0.516234	0.56605	0.303136	0.104015	0.082432
0.449974	0.048949	0.062532	0.065907	0.053473	0.165065	0.045886	0.021815	0.010801
0.501865	0.477351	0.093314	0.134625	0.200089	0.187555	0.123784	0.035195	0.018751
1.103856	0.183544	0.205621	0.473663	0.077958	0.453279	0.087036	0.077112	0.040757
0.089636	0.09544	0.016716	0.02387	0.151694	0.0955	0.154294	0.017935	0.009592
0.396249	0.357486	0.069766	0.100951	0.506309	0.478157	0.266984	0.075006	0.03979
0.379563	0.153921	0.059156	0.098241	0.092266	0.098402	0.032767	0.014157	0.007104
0.081545	0.078381	0.015094	0.018227	0.020908	0.031588	0.044506	0.005491	0.00259
0.147362	0.155795	0.027185	0.033271	0.038692	0.047891	0.037402	0.009955	0.004655
0.06498	0.068688	0.01198	0.014651	0.017099	0.021119	0.016464	0.004373	0.002035
0.368429	0.352741	0.067983	0.083167	0.095762	0.119743	0.070643	0.024878	0.011648
0.745392	0.788437	0.137628	0.168068	0.195454	0.244665	0.190487	0.050309	0.023568
0.41756	0.009109	0.078452	0.08352	0.002781	0.12457	0.00135	0.028082	0
1.379656	1.330939	0.263185	0.682599	0.887031	1.380996	1.321669	0.111058	0.064194
3.355993	3.723938	0.681087	1.06599	1.719127	2.62112	2.872567	0.560377	0.426255
0.445248	0.320749	0.055267	0.220896	0.306875	0.19363	0.124963	0.027628	0.013865
0.54623	0.602404	0.103934	0.109657	0.157568	0.272213	0.184371	0.051901	0.026077
2.86509	3.155068	0.562291	0.759358	1.228839	1.535784	1.112854	0.261089	0.211415
0.766229	0.800649	0.138313	0.18558	0.838313	0.397428	0.281322	0.069131	0.034772
0.696201	0.721331	0.131945	0.212342	0.924463	0.376711	0.497321	0.062381	0.031357
1.771351	1.668817	0.310442	0.596398	0.88563	1.385924	0.938287	0.23469	0.077958
7.236795	6.148264	1.356179	2.624335	10.99174	5.981366	3.378392	0.74912	0.47469
2.461335	1.15206	0.461269	0.891091	2.060119	1.230249	0.383634	0.254933	0.160783
0.017774	0.017764	0.023386	0.003537	0.075066	0.058814	0.059771	0.114554	0
1.472779	0.635594	0.146938	0.354826	0.642335	1.589388	0.613911	0.097878	0.236091
0.122907	0.074955	0.012726	0.013391	0.184169	0.053897	0.027044	0.006358	0.003214
0.440815	0.485673	0.07686	0.081142	0.518451	0.228685	0.292002	0.03841	0.019265
0.0371	0.03707	0.007083	0.007446	0.362343	0.037513	0.132902	0.002479	0.001481
0.108206	0.07828	0.013502	0.014268	0.052607	0.044213	0.029956	0.006701	0.003426
0.229491	0.195807	0.033745	0.035659	0.071812	0.092105	0.062612	0.016857	0.008514
0.034672	0.038299	0.006559	0.006942	0.014016	0.011648	0.00798	0.003819	0.001925
3.579489	3.770087	0.658598	1.033989	1.683831	1.384019	1.045445	0.37127	0.27446
0.254439	0.196895	0.033553	0.094704	0.115662	0.08082	0.069857	0.04379	0.005864
0.04507	0.005693	0.001018	0.026046	0.001491	0.003819	0.002559	0	0
0.216301	0.24127	0.041201	0.0901	0.063811	0.049917	0.051599	0.014237	0.007174
2.177786	2.379911	0.410547	0.457249	0.626929	0.439304	0.317414	0.142072	0.071499
1.054877	1.224325	0.200684	0.353527	0.607825	0.571541	0.492223	0.100256	0.05043
1.622427	1.5432	0.301726	0.435092	0.647333	0.606354	0.400098	0.113808	0.060537
0.422799	0.402133	0.078633	0.113375	0.168692	0.158022	0.104246	0.029664	0.015789
1.260558	1.33243	0.232171	0.357043	1.286111	0.410587	0.335984	0.078049	0.058773
0.030228	0.031749	0.005632	0.008101	0.012202	0.011285	0.009663	0.002106	0.001118
0.030238	0.028777	0.005632	0.008101	0.012081	0.011285	0.007446	0.002106	0.001118
1.678964	0.573727	0.312336	0.449188	0.240655	0.625468	0.148762	0.117859	0.06225
5.538777	5.085528	0.952122	1.755924	1.92499	1.215962	0.708282	0.324477	0.207132
0.971679	0.924251	0.180713	0.260565	0.387714	0.363149	0.239607	0.068154	0.036264
0.126696	0.09278	0.016051	0.07822	0.079278	0.062461	0.042148	0.005582	0.002821
0.893439	0.874194	0.166587	0.214317	0.298552	0.288073	0.167927	0.057715	0.030641
5.601329	1.334909	1.03408	1.423094	0.45337	1.769134	0.247477	0.462267	0.179081
5.943409	6.556957	1.130265	1.203709	1.761607	2.891328	2.07879	0.564891	0.287468

0.529222	0.583803	0.1008	0.109073	0.155382	0.113929	0.078774	0.050974	0.033745
2.287373	2.512612	0.467002	0.545636	1.059935	0.678699	0.594827	0.212835	0.107017
0.536003	0.591532	0.10213	0.110483	0.153931	0.109002	0.073696	0.051388	0.017784
4.120882	4.546442	0.784114	0.859815	1.219115	1.980055	1.341912	0.396047	0.201167
3.111723	0.077948	0.574363	0.691671	0.019376	0.994291	0.009401	0.208043	0.096843
1.677805	1.780752	0.309938	0.37783	0.43884	0.544185	0.426799	0.113284	0.053221
1.709766	1.812723	0.31553	0.386052	0.448755	0.555581	0.437006	0.115481	0.054148
0.366817	0.389558	0.067801	0.082412	0.095641	0.118756	0.09284	0.024757	0.011628
0.495104	0.474519	0.09143	0.111461	0.128106	0.160551	0.094412	0.033422	0.015688
0.415615	0.440684	0.076739	0.107954	0.108922	0.134948	0.105899	0.028062	0.013159
0.418859	0.44413	0.077343	0.108801	0.109768	0.135996	0.106725	0.028273	0.01326
0.450165	0.477109	0.083117	0.116932	0.11797	0.146162	0.114574	0.030389	0.014258
0.465854	0.446175	0.086019	0.121003	0.120801	0.151261	0.089152	0.031447	0.014751
0.45339	0.434245	0.083711	0.117768	0.117567	0.14721	0.086775	0.030611	0.014358
0.355522	0.340337	0.065605	0.080195	0.092588	0.115501	0.068144	0.024001	0.011215
0.716565	0.747589	0.132217	0.161679	0.186658	0.232856	0.137437	0.048355	0.02254
0.76363	0.367714	0.141114	0.171292	0.098876	0.2466	0.072799	0.051498	0.024152
0.36727	0.38841	0.067801	0.041453	0.096407	0.05968	0.046964	0.013633	0.007557
3.49085	0.004091	0.555057	1.086455	0.0027	1.508962	0.001521	0.277412	0.281382
0.307066	0.283468	0.048818	0.095944	0.170577	0.133386	0.122897	0.024384	0.024978
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.423782	0	0.363834	0.812398	0	2.049489	0	0.181912	0.181257
0.136762	0	0.020626	0.06103	0	0.105234	0	0.010308	0.009139
1.825922	0	0.302119	0.511256	0	0.655867	0	0.160148	0.112902
0.217037	0	0.03451	0.06755	0	0.093818	0	0.01725	0.017492
0.4481	0	0.071247	0.139462	0	0.193691	0	0.035609	0.036122
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.626511	0	0.115755	0.140548	0	0.202202	0	0.042328	0.019689
1.177441	0	0.217299	0.264596	0	0.380621	0	0.07954	0.036798
0.495094	0	0.164551	0.169569	0	0.249663	0	0.032687	0.06501
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.091956	0	0.20154	0.245683	0	0.353194	0	0.073746	0.034178
2.901474	0	0.536002	0.650852	0	0.936217	0	0.195981	0.09125
0.319308	0	0.043478	0.113667	0	0.038682	0	0.009068	0.006036
3.201306	0	0.602061	1.088692	0	1.552611	0	0.210457	0.140167
1.121348	0	0.183383	0.470982	0	0.509402	0	0.06358	0.062169
0.8458	0	0.137779	0.355763	0	0.383704	0	0.04772	0.046471
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.928264	0	0.362283	0.700514	0	0.758834	0	0.164229	0.103924
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09773	0	0.202649	0.246529	0	0.354665	0	0.074109	0.034289
3.612145	0	0.66682	0.844107	0	1.184293	0	0.238519	0.110786
1.612311	0	0.297978	0.360963	0	0.519377	0	0.10875	0.050743
0.278863	0	0.051539	0.062431	0	0.089838	0	0.018812	0.008776
3.992887	0	0.736999	0.898215	0	1.291038	0	0.269855	0.125295
0.279891	0	0.05174	0.062642	0	0.09017	0	0.018903	0.008786
0.006337	0	0.00117	0.001425	0	0.002049	0	0.000428	0.000199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
255.303	184.6188	45.77455	79.20729	189.6224	143.1484	95.05399	21.82063	17.31284

40	41	42	43	44	45	46	47	48
40	41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	0.19483	0	0.069605	0.073101	0	0.004998	0.069534
0.278652	0.139522	0.956827	0	0	0.388047	0	0.094664	0.069585
0.048798	0.054572	0.463315	0.00798	0.006832	0.086321	0	0.05171	0.00797
0.106977	0.119542	1.115776	0.105465	0.014953	0.290421	0	0.179071	0.19229
1.122084	0.296093	2.745579	0.127844	0.007224	1.101448	0.098684	1.061194	0.127169
0	0	0.003234	0	0	0.018711	0	0.053453	0
0.917793	0.15379	2.527393	0.072023	0.071328	1.371777	0.091853	0.573314	0.0716
0	0.97579	0.001098	0	0	3.121001	0	0.514622	0
0.669641	0.07153	0.012797	0.18431	0.008937	0.280848	0	0.419615	0.010398
0.212493	0.130525	0.008786	0.006408	0.005451	0.870435	0	0.374505	0.092911
1.689403	1.174721	2.597462	0.00658	0.179051	0.811148	0	0.915515	0.006559
0.177005	0.099813	1.239177	0.01457	0.012454	0.259366	0	0.271256	0.01453
0	0.069998	0.304577	0	0	0.008403	0	0.116468	0
0.488061	0.139573	1.704658	0	0.069676	0.321908	0	0.192955	0
0.175685	0.117577	1.800531	0.01718	0.014701	0.264183	0	0.127965	0.017139
0.033996	0.037966	0.521715	0.005532	0.004736	0.062632	0	0.050269	0.005512
0.613749	0.137739	2.905828	0.020112	0.157206	0.604852	0	0.210316	0.020071
0.393357	0.225763	1.216999	0.033029	0.028072	0.361265	0	0.221259	0.032767
1.668122	1.215377	1.284831	0.398395	0.332377	3.246528	0	1.728225	0
0.073686	0	0.069766	0	0	0.013582	0	0.021925	0
0	0	0.055569	0	0	0.003194	0	0.004504	0
0.360197	0.187393	0.355491	0.001804	0.088749	0.059227	0	0.089807	0.089132
0.073787	0.082412	1.116925	0.012021	0.010257	0.13123	0	0.084608	0.012001
0.253865	0.12592	1.929927	0.018409	0.015668	0.353184	0	0.138172	0.018278
0.268828	0.275881	1.3907	0.150959	0.00799	0.245814	0.092921	0.201621	0.079731
0.133487	0.070421	1.376563	0.010267	0.008766	0.198014	0	0.090563	0.010247
0.319157	0.111692	0.771902	0.006025	0.005149	0.07428	0	0.063257	0.076437
0.06895	0	0.090916	0	0	0.137971	0	0.025603	0
0.208916	0.069706	0.352841	0	0	0.162889	0	0.065827	0.069534
0.557122	0.209127	1.301064	0.209843	0	0.757352	0	0.11529	0.278208
0	0	0.39502	0	0.069565	0.356842	0	0.012414	0.069494
0.090906	0	0.005391	0	0	0.002237	0	0.010036	0
0.068789	0	0.005481	0	0	0.001693	0	0.007557	0
0	0	0.122151	0	0	0.078875	0	0.013693	0.138988
0.184602	0.092427	0.114312	0	0.092216	0.207042	0.076537	0.197661	0.092155
0.140127	0.028031	0.774603	0.042188	0.006963	0.271548	0	0.069998	0.014036
0.046471	0.016777	0.486882	0.02519	0.004171	0.165428	0	0.063146	0.082784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.100055	0	0	0.072215	0	0.008877	0
0	0.244313	3.874494	0.025452	0.021663	0.737614	0	0.244655	0.165901
0.287388	0	1.37614	0.012373	0.081031	0.147613	0	0.121345	0.012343
1.40264	0.175514	0	0.088054	0.175181	2.325218	0.072648	0.957119	0.437712
0.036939	0.041261	0.846727	0	0.005098	0.138797	0	0.042843	0.005975
0.036737	0.04104	0.950237	0.006046	0	0.283861	0	0.054269	0.005945
0.77026	0.071993	2.564795	0.140641	0.070008	0	0.092175	0.117385	0.070028
0.038732	0.043236	0.36726	0.006348	0.005371	0.156742	0	0.041009	0.006328
0.034974	0.014006	0.379392	0.021039	0.003476	0.133316	0	0	0.006973
0	0	0.013512	0	0	0.072577	0	0.006136	0

0.086351	0	0.015023	0	0	0.007255	0	0.017149	0
0.179766	0.190789	0.964092	0.102705	0.012877	0.257281	0.14452	0.126796	0.10212
0.233149	0.162455	1.546565	0.023729	0.020273	0.443243	0	0.319631	0.023588
0.276506	0.288808	1.610316	0.016736	0.014278	0.733069	0.072124	0.23604	0.016696
0.168108	0.187917	1.597489	0.027467	0.023467	0.29824	0	0.186134	0.027326
0.110765	0.211767	1.130457	0.018147	0.015396	0.198951	0	0.12202	0.018016
0	0	0.157266	0	0	0.093405	0	0.183978	0
0.261643	0.282229	2.126137	0.028545	0.024323	0.849437	0	0.347138	0.202336
0.235909	0.165831	1.566173	0.024303	0.020676	0.356287	0	0.192552	0.199061
0.039488	0.015809	0.53965	0.02384	0.00397	0.149709	0	0.022832	0.007869
0.086089	0.03449	1.176847	0.051922	0.008625	0.326533	0	0.049705	0.01718
0.070834	0.028324	0.967951	0.042672	0.007104	0.268576	0	0.040858	0.014137
0.002378	0.001189	0.01721	0.001189	0	0.00136	0	0	0.001189
0.082281	0.041221	0.585617	0.041362	0	0.047649	0	0.015678	0.0411
0.046954	0.006197	0.480353	0.001532	0.007718	0.157941	0	0.052345	0.00535
0.07429	0.009764	0.760738	0.002469	0.012142	0.250177	0	0.082835	0.008504
0.366958	0.053997	3.256442	0.034732	0.050551	1.112421	0	0.34736	0.040788
0.475345	0.073081	5.149723	0.038289	0.075348	1.700103	0	0.526008	0.057887
0.962016	0.152218	7.152781	0.051579	0.208402	2.633554	0.089676	0.91485	0.078069
0.155473	0.105465	1.888182	0.04778	0.067872	0.611351	0	0.250419	0.017824
2.473255	0.379996	10.50838	0.158324	0.285927	5.003298	0	2.461587	0.325414
0.730329	0.388148	5.194873	0.063348	0.134988	2.76289	0	0.845135	0.153125
0.988929	0.198054	0.801757	0	0	3.767346	0	1.93299	0.39502
0.198124	0	0.740213	0	0.197953	0.811692	0	0.88822	0.197903
1.017092	0.080628	1.042947	0.222528	0.100619	2.482837	0	0.805889	0.271498
1.216465	0.080537	1.201664	0.020162	0.100417	3.312908	0.04773	1.049133	0.07031
1.617127	0.281534	1.199084	0.020223	0.100377	3.1063	0	1.044206	0.07023
0.404118	0	0.103098	0.202981	0	0.416713	0	0.118957	0
4.027538	0.424361	0.987327	0.212825	0	4.891404	0.100558	2.722314	1.058897
0.32752	0.053776	1.007933	0.021462	0.026621	0.369608	0.006156	0.454377	0.089807
1.75801	0.111753	1.230542	0.044596	0.055247	1.143828	0.012655	1.037939	0.366061
2.64625	0.264898	5.445453	0.265815	0.176249	3.337756	0.073081	1.560208	0.352348
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06232	0	0.175121	0	0	0.134484	0	0.032949	0.093324
0.1087	0	0.304255	0	0	0.234499	0	0.057514	0.162737
0.155553	0.136207	0.561213	0	0.058239	0.212735	0	0.106362	0
0.402546	0.35267	1.417834	0	0.150807	0.550714	0	0.275367	0
0.063509	0.079852	0.228191	0	0.02381	0.125255	0	0.061867	0
0.046178	0.040455	0.163332	0	0.01728	0.063247	0	0.031568	0
0.862234	0.864823	1.290967	0	0	0.934196	0	0.385639	0
0.194961	0.13129	1.805408	0.113677	0.058411	0.915395	0	0.287629	0.162697
0.055196	0.065141	0.517785	0.019608	0.011728	0.194285	0	0.06892	0.028072
0.027921	0.07425	0.460483	0.006519	0.003869	0.090654	0	0.061685	0.010832
0.144812	0.076154	0.715718	0.021109	0.002197	0.112982	0	0.098916	0.055025
0.075751	0.076033	1.366517	0	0.02521	0.324336	0	0.341657	0.048042
0.334765	0.091359	4.312407	0.091671	0.060768	0.606817	0	0.508324	0.03043
0.015134	0.004161	0.203979	0.004182	0.002781	0.030178	0	0.027669	0.00139
0.128257	0.034984	1.603938	0.035095	0.023316	0.255648	0	0.234962	0.011668
0	0.09014	0.187474	0	0	0.091037	0	0.022066	0.063277
0.183272	0.20289	1.489162	0.016877	0.014409	0.278813	0	0.260868	0.012142

0.05961	0.031377	0.279357	0.009864	0.003033	0.065504	0	0.028001	0.005078
0.098745	0.056053	0.493774	0.016384	0.005582	0.113063	0	0.050259	0.009471
0.21479	0.150183	1.019248	0.035639	0.011194	0.24264	0	0.102473	0.018772
0.191615	0.124096	0.552931	0.03973	0.009502	0.208785	0	0.055186	0.009965
0.062391	0.019406	0.160914	0	0	0.045775	0.001763	0.041231	0.005199
0.11001	0.081323	0.553152	0	0.003043	0.192583	0.007517	0.173811	0.021966
0.086533	0.063983	0.435062	0	0	0.151442	0.005965	0.136792	0.01728
0.040798	0.030248	0.206215	0	0.001129	0.072336	0.002791	0.065796	0.008151
0.472655	0.271518	0.955729	0	0	0.590363	0.008504	0.241673	0.275528
0.188273	0.139104	0.965628	0	0	0.338794	0.013014	0.311208	0.037675
0.166083	0.266389	1.555402	0.027195	0.023175	0.421167	0	0.175957	0.038964
0.075701	0.128086	0.685591	0.070431	0.002136	0.14186	0.005209	0.148863	0.015094
0.045594	0.16434	0.336417	0	0	0.081595	0.003194	0.074482	0.00925
0.090452	0.067167	0.456261	0	0	0.160168	0.006126	0.145225	0.018046
0.042077	0.031175	0.211304	0	0	0.073645	0.002841	0.066421	0.008373
0.062098	0.02392	0.161488	0	0.000907	0.056486	0.002207	0.050924	0.006459
0.038712	0.028707	0.193661	0	0.001088	0.067771	0.00262	0.061081	0.007718
0.022893	0.016525	0.118312	0	0	0.041382	0.001602	0.052687	0.007144
0.172612	0.127723	0.867644	0	0.004756	0.424562	0.011749	0.274631	0.03443
0.264001	0.101737	0.814463	0	0.003849	0.252353	0.009401	0.24389	0.027518
0.064305	0.047579	0.322009	0	0	0.112589	0.004403	0.101556	0.012978
0.171514	0.126796	0.858556	0	0.004736	0.300265	0.011698	0.270712	0.034299
0.053342	0.190829	0.657731	0	0	0.107491	0.003597	0.116207	0.010721
0.124015	0.091923	0.322079	0	0	0.217148	0.008514	0.196411	0.025049
0.22675	0.167725	0.858727	0	0.006267	0.396974	0.015487	0.358403	0.045352
0.403856	0.082734	0.725512	0	0.080628	0.065383	0	0.120549	0.116297
0.114514	0.035417	0.243345	0	0.00133	0.085072	0.003275	0.077484	0.009602
0.082326	0.060829	0.511009	0	0	0.146816	0.005691	0.133965	0.016476
0.036294	0.026832	0.191404	0	0.001008	0.063882	0.002479	0.057856	0.007265
0.036999	0.027346	0.189318	0	0.001028	0.066411	0.002539	0.060889	0.007416
0.023859	0.062847	0.121674	0	0.000663	0.065045	0.001631	0.03925	0.036599
0.019104	0.013492	0.095873	0	0	0.032858	0.00127	0.030309	0.000524
0.008993	0.011093	0.037518	0	0.000248	0.01705	0.000516	0.011838	0.001489
0.011346	0.007063	0.309464	0.003144	0.002146	0.023991	0	0.018086	0.001965
0.032505	0.014197	0.638687	0.006287	0.004302	0.05835	0.000564	0.037614	0.00394
0.020061	0.010056	0.073565	0	0	0.020706	0	0.002378	0
0.040042	0	0.377215	0.010036	0.030006	0.070119	0	0.056486	0
0.031286	0.036868	0.54484	0.003164	0.002166	0.03575	0	0.022046	0.021734
0.040909	0.010167	0.512667	0.013028	0.002156	0.044788	0	0.021794	0.002791
0.011436	0.007124	0.319812	0.003154	0.012011	0.026208	0	0.022671	0.001975
0.079762	0.010005	0.450659	0	0.03981	0.070663	0.014167	0.032304	0.039941
0.059811	0.039982	0.524698	0.020021	0.009955	0.127602	0	0.061262	0.029906
0.008343	0.00796	0.351904	0.002338	0.001582	0.017673	0	0.01331	0.002227
0.07297	0.006811	0.258328	0	0.01464	0.045513	0	0.018096	0.025946
0.049433	0.045221	0.928292	0.009915	0.019759	0.1485	0	0.059569	0.02253
0.012857	0.054289	0.487789	0.009935	0.009895	0.035054	0	0.019316	0.049655
0	0	0.016494	0	0	0.0106	0	0.000897	0
0.029815	0.113708	2.097279	0	0	0.137185	0.014147	0.077353	0.068033
0.029593	0.068406	0.483064	0.014862	0.014761	0.144641	0	0.050944	0.022752
0.041322	0.006751	0.114484	0	0	0.018953	0	0.018308	0.003386

0.03442	0.004544	0.084487	0	0	0.012031	0	0.012857	0.002277
0.055368	0.004544	0.096236	0	0	0.056919	0	0.020424	0.002277
0	0.022611	0.106654	0	0	0.023699	0	0.008756	0
0.311903	0.089868	3.271808	0.08353	0.020736	0.391493	0	0.218166	0.089676
0	0	0.134646	0.02255	0	0.024404	0	0.006136	0
0	0	0.016777	0	0	0.020736	0	0.001824	0.009975
0	0.009985	0.028807	0	0	0	0	0.000927	0
0.101244	0.017159	0.297957	0.003214	0.012121	0.121627	0	0.060537	0.021885
0.030087	0	0.173559	0.010076	0.010005	0.122897	0	0.029019	0
0.017139	0.01063	0.200885	0.004746	0.003234	0.037301	0	0.028868	0.002952
0.058995	0.047015	0.855735	0.008806	0.060587	0.101002	0	0.117134	0.032757
0.046632	0.028969	0.499608	0.012928	0.008817	0.098896	0	0.074724	0.008051
0.162737	0.067761	1.28203	0.030168	0.020615	0.286632	0.00268	0.187011	0.018731
0.028344	0.027397	0.294955	0.007859	0.005371	0.059982	0.000695	0.046642	0.004877
0.036697	0.01061	0.224856	0.004736	0.003234	0.056597	0	0.028434	0.002952
0.017069	0.01062	0.510259	0.004746	0.003234	0.046309	0	0.0292	0.002952
0.021119	0.007043	0.265089	0.003134	0.002146	0.023991	0	0.018066	0.001965
0.011346	0.007053	0.310371	0.003144	0.002146	0.024021	0	0.018086	0.001965
0.011325	0.007053	0.310744	0.003134	0.002146	0.024082	0	0.018217	0.001965
0.115834	0.038702	0.664643	0.0172	0.011769	0.160763	0.001552	0.108438	0.010751
0.098846	0.061605	0.481844	0.027447	0.018751	0.209279	0	0.158062	0.017109
0.061998	0.038531	0.644864	0.01717	0.011749	0.131169	0.001552	0.098825	0.01064
0.061957	0.03851	0.644441	0.017149	0.011739	0.131079	0.001552	0.098765	0.01063
0.17627	0.109667	0.978994	0.099692	0.033432	0.373044	0.004252	0.285534	0.030349
0.261533	0.162737	1.285033	0.072366	0.049614	0.553354	0.006378	0.418003	0.04509
0.093304	0.057937	1.017354	0.025805	0.017663	0.199958	0.002247	0.158435	0.016041
0.261744	0.162949	0.642103	0.072396	0.049685	0.553807	0.00657	0.418728	0.044949
0.015457	0.009562	0.189933	0.004232	0.002932	0.139623	0	0.030994	0.029241
0.152782	0.10469	4.739821	0.030278	0.020676	0.264032	0.00266	0.185187	0.028938
0.387473	0.138585	1.993789	0.055539	0.055277	0.422194	0	0.293977	0.027669
0.098815	0.022681	1.440697	0.016515	0.016454	0.111622	0	0.086261	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.933998	0.276516	7.152479	0.092367	0	1.257868	0	0.936907	0.184018
0.148077	0.136973	2.207803	0.089233	0.014781	0.145951	0.042118	0.15514	0.13662
0.033815	0.009058	0.099803	0	0	0.01592	0	0.015406	0.004504
0.019255	0.009089	0.175887	0	0	0.017955	0	0.019527	0.001572
0.03445	0.013472	0.194185	0	0	0.031024	0	0.015447	0.002005
0.052849	0.018127	0.298673	0	0	0.032324	0	0.052315	0.008998
0.033714	0.033755	0.22939	0.033865	0.033634	0.125587	0	0.053594	0
0.128771	0.03971	0.21212	0	0	0.102624	0	0.089828	0.005955
0.198739	0.065917	0.986047	0.007376	0	0.30754	0.010398	0.17104	0.015336
0.021432	0.055821	0.324095	0.000725	0	0.049655	0.001058	0.021976	0.01067
0.099309	0.03319	0.516204	0.003718	0.03312	0.11929	0.052415	0.071368	0.037785
0.086563	0.053614	0.779832	0.005935	0	0.202991	0.008424	0.099611	0.012464
0.038712	0.038732	0.423011	0.004292	0	0.130625	0.006126	0.061232	0.009018
0.161075	0.121003	0.303872	0	0	0.101818	0.114534	0.118433	0.012051
0.047408	0.047408	0.511357	0.00529	0	0.117688	0.007446	0.072074	0.011033
0.044556	0.044687	0.485159	0.004957	0	0.145326	0.007013	0.07023	0.010378
0.263407	0.040818	0.920221	0.013381	0.018328	0.447505	0.026359	0.308386	0.032223
0.065968	0.011658	0.210236	0.005713	0.006741	0.097546	0.005471	0.07025	0.023346

0	0	0	0	0	0	0	0.009834	0
0.183857	0.091671	0.63506	0.016625	0.020233	0.369346	0.019648	0.285231	0.05967
0	0	0.181217	0	0	0.327712	0.095007	0.072658	0.013341
0.059952	0.011194	0.244555	0.003607	0.004907	0.119794	0.007053	0.08087	0.024646
0.122373	0.100941	0.090493	0.007265	0.010116	0.256102	0.014509	0.197872	0.15108
0.029906	0.005411	0.123834	0	0.002428	0.103501	0.003496	0.04106	0.004282
0.167856	0.021875	0.558714	0.007184	0.009864	0.374475	0.014157	0.243476	0.01724
0.064436	0.026429	0.204936	0.025865	0.025744	0.030268	0	0.042793	0.03717
0.024223	0.004756	0.033422	0	0	0.029785	0.000443	0.013734	0.0013
0.030671	0.009502	0.064537	0	0	0.02249	0.000867	0.020293	0.002549
0.005673	0.004202	0.028445	0	0	0.009915	0.000393	0.008937	0.001149
0.032102	0.023759	0.160793	0	0.000897	0.056204	0.002186	0.050713	0.006439
0.064275	0.047549	0.324226	0	0.001794	0.113153	0.004373	0.103793	0.012857
0.461561	0	0.036274	0	0	0.033543	0	0.049131	0
0.739871	0.09949	0.999197	0.041866	0.066179	0.563561	0.030641	0.432452	0.17367
1.121973	0.346786	2.172758	0.048063	0.095672	1.749153	0.029754	1.744458	0.186769
0.124993	0	0.156309	0	0.039226	0.158848	0	0.141376	0.039196
0.038097	0	0.232846	0	0	0.101596	0	0.110221	0
0.284808	0.098664	1.09375	0	0.065635	0.963437	0	0.598414	0.08088
0.079983	0.065675	0.227587	0	0.065554	0.185862	0.00531	0.175947	0.007164
0.100458	0.047921	0.277926	0	0	0.14312	0	0.157327	0
0.392712	0.006983	0.902689	0	0.040395	0.500455	0	0.493623	0.166859
2.052985	0.337264	5.121248	0.134746	0.166728	2.316422	0.034047	3.135077	0.562946
0.695063	0.101707	3.258901	0.040616	0.05032	0.784245	0.010298	0.644713	0.190577
0	0	0.947557	0.137034	0	0.108619	0	0.028666	0.114353
1.029787	0.708383	0.563037	0.202175	0.352801	1.023933	0	1.211538	0.62842
0.043166	0.037634	0.279538	0	0	0.071751	0	0.085213	0
0.047246	0	0.206115	0	0	0.177338	0	0.095228	0
0.035387	0.059146	0.086492	0	0	0.055075	0	0.017653	0.050944
0.037785	0.043135	0.090392	0	0	0.013562	0	0.018792	0.037765
0	0	0.150566	0	0.073414	0.073555	0	0.0384	0
0	0	0.053433	0	0	0.044314	0	0.004655	0
0.376439	0.227194	2.311172	0.022258	0.022177	1.06068	0.022973	0.503679	0.15108
0.041291	0.028243	0.12192	0	0	0.052405	0	0.023286	0.023689
0	0	0.001068	0	0	0	0	0.001814	0
0.041906	0	0.088236	0	0	0.073736	0	0.036707	0
0.001713	0	0.528809	0	0	0.192038	0	0.176783	0.022893
0.21086	0.047528	0.313434	0	0.038097	0.239648	0	0.240343	0.021704
0.193842	0.036173	0.790442	0.011597	0.01587	0.387251	0.022752	0.261382	0.079671
0.050501	0.009431	0.206004	0.003023	0.004131	0.100911	0.005935	0.068114	0.020757
0.073756	0.0504	0.464705	0.004967	0.004957	0.204704	0.005048	0.158979	0.028354
0.003607	0.000675	0.014792	0	0	0.007214	0	0.004857	0.001511
0.003607	0.000675	0.014741	0	0	0.007214	0	0.004857	0.001511
0.199172	0.037231	0.293877	0.01187	0.016343	0.397931	0.023477	0.269563	0.081998
0.552628	0.396339	2.195288	0.011134	0.054733	0.869821	0.056617	0.580307	0.126706
0.116096	0.021684	0.473401	0.006952	0.009492	0.231919	0.013613	0.156531	0.04773
0.023104	0.013532	0.161881	0	0	0.035075	0	0.048314	0.059418
0.001622	0.027638	0.277695	0	0	0.109818	0	0.108478	0.018238
0.321777	0.132096	0.387936	0.064627	0.052385	0.632531	0.006801	0.778079	0.168058
0.018096	0.032495	1.48229	0.065303	0.039699	0.759861	0	1.164191	0.003617

0.017955	0.001663	0.125094	0.044294	0	0.044445	0	0.04642	0
0.077898	0.044758	0.517282	0.002398	0	0.405065	0	0.328175	0
0	0	0.174325	0	0	0.058078	0	0.04381	0
0.135411	0.040999	0.955094	0	0	0.519327	0	0.787812	0.008494
0.265625	0.19874	0.016172	0	0.007365	0.465642	0.018188	0.421091	0.052977
0.142807	0.105586	0.724374	0	0.00395	0.253149	0.009754	0.230337	0.028515
0.149004	0.110171	0.749221	0	0.004121	0.260868	0.010177	0.235446	0.029754
0.0305	0.02255	0.156087	0	0.000846	0.054753	0.002096	0.050199	0.006116
0.100407	0.031054	0.212624	0	0.001169	0.074593	0.002872	0.067942	0.008424
0.03584	0.0265	0.189036	0	0.000998	0.063096	0.002448	0.057141	0.007174
0.036122	0.026701	0.190517	0	0.000998	0.06359	0.002469	0.057584	0.007224
0.038823	0.028696	0.204754	0	0.001078	0.068335	0.00265	0.061887	0.007769
0.040173	0.029704	0.211163	0	0.001108	0.070723	0.002741	0.064043	0.008041
0.039105	0.028908	0.20551	0	0.001088	0.068829	0.00267	0.06233	0.007829
0.05965	0.022983	0.15511	0	0.000867	0.054249	0.002116	0.048909	0.006207
0.062481	0.04634	0.312588	0	0.001753	0.109395	0.004232	0.098594	0.012454
0.063156	0.166546	0.162596	0	0.001753	0.172189	0.004333	0.104186	0.096941
0.019205	0.023729	0.080457	0	0.000524	0.036435	0.001088	0.025281	0.003194
1.512478	0.216705	0.008353	0.072154	0	0.9838	0	0.736737	0.144067
0.134555	0.019235	0.524849	0.006428	0	0.08752	0	0.065172	0.012807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89354	0.629508	0	0.091944	0.078522	1.34964	0	0.733553	0.754813
0.045241	0.058521	0	0.004061	0.003466	0.108992	0.008494	0.042047	0.004051
0.410879	0.216543	0	0.059821	0.006237	0.320598	0	0.282289	0.156299
0.094029	0.013472	0	0.004484	0	0.061161	0	0.045805	0.008958
0.194144	0.02782	0	0.00926	0	0.126283	0	0.094573	0.018489
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.052728	0.039175	0	0	0.001463	0.093502	0.003618	0.085529	0.010537
0.195333	0.075419	0	0	0.002852	0.17767	0.006973	0.161095	0.020333
0.244867	0.050279	0	0	0.04902	0.039649	0	0.073514	0.070592
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.094211	0.069807	0	0	0.00261	0.164944	0.006459	0.149558	0.018862
0.243472	0.18035	0	0	0.00337	0.432224	0.016804	0.39586	0.048727
0	0.06494	0	0	0	0.065454	0	0.01595	0.045533
0.463375	0.312749	0	0.269876	0.1392	2.175953	0	0.687586	0.38714
0.481028	0.266158	0	0.079651	0.026238	0.542462	0	0.239103	0.044244
0.375049	0.262812	0	0.062159	0.019588	0.423706	0	0.179957	0.032807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.067288	0.06768	0	0	0.022449	0.288123	0	0.305232	0.042722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.093656	0.107854	0	0	0.00263	0.183665	0.006388	0.150011	0.045624
0.2996	0.221551	0	0	0.007315	0.714217	0.020555	0.504354	0.063751
0.13258	0.35003	0	0	0.003688	0.361507	0.009119	0.219365	0.203626
0.022933	0.060537	0	0	0.000635	0.062532	0.001582	0.037946	0.035216
0.344065	0.254923	0	0	0.009542	0.602394	0.023618	0.546744	0.068789
0.023014	0.017049	0	0	0.000645	0.041312	0.001582	0.038097	0.004615
0.000546	0.000405	0	0	1.51E-05	0.000956	3.75E-05	0.000868	0.000109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.85207	27.23293	221.6252	6.68993	6.504295	111.0714	2.159761	65.64995	15.54915

49	50	51	52	53	54	55	56	57
49	50	51	52	53	54	55	56	57
0	0	0.003637	0.092689	0.001854	0	0	0.304547	0
0.585899	0.292194	0.432381	0.555963	0.112478	0	0	3.066631	0.293111
0.014902	0.005723	0.030389	0.03981	0.005834	0	0	0.046984	0.00669
0.083782	0.085616	0.075882	0.306764	0.017381	0	0	0.259185	0.161387
0.015638	0.403534	0.628067	2.327385	0.205399	0.099762	0	1.351766	0.305887
0	0.227899	0.012847	0.14454	0.006398	0	0	0.497744	0
0.591995	0.88295	0.490651	1.220385	0.129839	0	0	2.052471	0.008817
0	0	0.137286	2.437213	0.068144	0	0	0.138323	0
0.078754	0.079711	0.166647	0.26911	0.035296	0	0	0.263135	0.081243
0.076437	0.004524	0.240625	0.249179	0.183625	0	0	0.185016	0.077978
0.076648	0.14976	0.449097	1.19316	0.109184	0	0	1.124149	0.223717
0.008696	0.010419	0.137144	0.07288	0.087218	0	0	0.242348	0.012162
0	0	0.009199	0.279156	0.004585	0	0	0.029412	0
0	0.292466	0.188351	0.278249	0.023265	0	0	1.028961	0.293383
0.051448	0.061554	0.204875	0.136641	0.024051	0	0	0.535328	0.072033
0.016646	0.01985	0.049614	0.044123	0.007849	0	0	0.173166	0.023255
0.354967	0.365991	0.220241	0.626183	0.042974	0	0	1.606376	0.084387
0.098795	0.11801	0.280496	0.262067	0.04105	0	0	0.991368	0.138011
0	0.332347	0.862163	0.022006	0.75166	0	0	1.870922	0.333264
0	0	0.00934	0	0.003889	0	0	0.009492	0
0	0	0.002146	0	0.001098	0	0	0.07559	0
0.074351	0.074381	0.034208	0.081988	0.014882	0	0	0.111652	0.001461
0.036102	0.043115	0.10074	0.095793	0.014449	0	0	0.359592	0.050551
0.055055	0.362031	0.265251	0.334191	0.028263	0	0	0.589134	0.077152
0.324266	0.033664	0.16711	0.262117	0.050944	0	0	0.535771	0.039427
0.030752	0.036888	0.079943	0.081837	0.020636	0	0	0.657026	0.339521
0.314845	0.021492	0.046541	0.141618	0.01199	0	0	0.210306	0.02516
0.289937	0	0	0.183424	0	0	0	0.579561	0
0.292919	0	0.025553	0.092679	0.012726	0	0	0.960333	0.293081
0.585647	0.584055	0.065746	0.092588	0.032787	0	0	1.381873	0.29298
0	0	0.100407	0.185237	0.004534	0	0	0.322049	0
0	0	0.002338	0.241935	0	0	0	0.002459	0
0.289423	0	0.001844	0.091561	0	0	0	0.001854	0
0.292657	0.291902	0.010046	0.092548	0.004957	0	0	0.032213	0
0	0	0.015205	0.385568	0.007617	0	0	0.511992	0
0.018721	0.018641	0.076013	0.381991	0.019537	0	0	0.502712	0.166677
0.011205	0.140107	0.146626	0.575259	0.013411	0	0	0.49448	0.162879
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0027	0.092528	0.00135	0	0	0.002811	0
0.964052	0.386213	0.289675	0.295741	0.051075	0	0	1.187164	0.402687
0.03707	0.044344	0.089878	0.19227	0.021724	0	0	0.414023	0.051962
0.463103	0.461874	0.40301	0.073283	0.164833	0.1472	0	3.143883	0.463294
0.316366	0.021593	0.039357	0.047982	0.008403	0	0	0.187283	0.019376
0.017935	0.021472	0.04377	0.04772	0.01066	0	0	0.201449	0.02514
0	0.879998	0.140107	0.374051	0.023598	0	0	1.039632	0.001199
0.01189	0.004514	0.024061	0.031548	0.004635	0	0	0.037261	0.00531
0.323127	0.00927	0.218871	0.144057	0.008585	0	0	0.147966	0.018671
0	0	0.004444	0.090986	0.002257	0	0	0.014449	0

0	0	0.005008	0	0.073343	0	0	0.077384	0
0.082069	0	0.20555	0.294078	0.084709	0.073162	0	0.312648	0.012676
0.014187	0.090321	0	0.338664	0.020888	0	0	0.588459	0.01985
0.082885	0.084628	0.227194	0	0.165065	0	0	0.410607	0.305655
0.016404	0.019628	0.105214	0.137205	0	0	0	0.207183	0.022973
0.010751	0.109899	0.143432	0.163866	0.014247	0	0	0.108851	0.015124
0	0.145427	0.004323	0.145437	0.002116	0	0	0.004353	0
0.162929	0.23864	0.479477	0.942892	0.026842	0.073091	0	0	0.315762
0.087822	0.090442	0.168753	0.267447	0.01983	0	0.075711	0.440634	0
0.013381	0.0133	0.049735	0.206377	0.011648	0	0	0.210729	0.026742
0.02914	0.029059	0.108398	0.450065	0.025482	0	0	0.459516	0.058239
0.023971	0.02389	0.089122	0.370192	0.020958	0	0	0.37791	0.047881
0	0	0	0.006116	0	0	0	0.003224	0
0	0	0.00664	0.207304	0.003305	0	0	0.110655	0
0.006459	0.036324	0.032102	0.154405	0.007738	0.00265	0	0.095017	0.023437
0.010298	0.057534	0.050803	0.244494	0.012212	0.004101	0	0.150546	0.03709
0.053463	0.232987	0.247829	1.150286	0.059559	0.015688	0	0.94125	0.169609
0.073817	0.350615	0.419031	1.841278	0.085837	0.024223	0	1.099423	0.244272
0.099349	0.832358	1.038997	2.749841	0.129729	0.032626	0	1.688405	0.419031
0.016132	0.089908	0.188079	0.542613	0.020615	0.006428	0	0.452946	0.057997
0.466035	0.440029	1.015127	2.423359	0.197812	0.072356	0	2.00461	0.52374
0.113597	0.430668	0.458801	1.859475	0.072326	0.022832	0	1.12424	0.204573
0.094906	0.473401	0.685803	2.509196	0.132348	0.047559	0	2.310739	0.237461
0	0.379472	0.229632	0.996063	0.02123	0.095359	0.0491	1.136805	0.285453
0.012041	0.115662	0.062018	0.479527	0.015467	0.053252	0	0.323913	0.091833
0.012031	0.067318	0.114997	0.575047	0.065595	0.101576	0	0.66682	0.18825
0.012011	0.211515	0.114433	0.478318	0.018046	0.053121	0	0.617508	0.091621
0.048496	0	0.050047	0.048365	0.001179	0	0	0.002388	0.048516
0.202558	0.252716	0.892824	1.061638	0.021845	0.101657	0	1.158609	0.304063
0.115552	0.112619	0.202074	0.408894	0.055751	0.009099	0	0.438034	0.087198
0.390334	0.233431	0.729774	1.14812	0.122161	0.018882	0	1.070948	0.180572
0.073907	0.663233	0.908241	3.979546	0.126776	0	0	2.474948	0.887182
0	0	0	0.072215	0	0	0	0	0
0	0.026057	0.032324	0.208341	0.003335	0.026157	0.026973	0.215626	0.130625
0	0.045372	0.056365	0.363199	0.005844	0.045624	0.046944	0.375946	0.227718
0	0.016222	0.041805	0.162405	0.012837	0	0	0.140187	0.11403
0	0.042007	0.108196	0.420421	0.033281	0	0	0.362857	0.295217
0	0.009562	0.024596	0.095611	0.007607	0	0	0.082482	0.067167
0	0.004867	0.012373	0.048264	0.003799	0	0	0.041654	0.033865
0.217118	0.360862	0.2612	0.721683	0.023759	0.072497	0	0.627281	0.217178
0.219536	0.426164	0.255336	0.298542	0.036294	0.045221	0	1.469383	0.020837
0.041584	0.034329	0.051095	0.073897	0.009824	0.008424	0	0.101868	0.006761
0.011104	0.01332	0.148903	0.073343	0.018248	0	0	0.189177	0.015557
0.12726	0.129235	0.351128	0.053816	0.026923	0	0	0.55685	0.005189
0.216191	0	0.473552	0.181035	0.130766	0	0	1.804289	0.432321
0.118464	0.088215	0.325052	0.344982	0.124308	0.038531	0	0.556538	0
0.001743	0.003476	0.017532	0.015577	0.007053	0.001743	0	0.076366	0
0.045423	0.029351	0.14853	0.132167	0.05961	0.014731	0	0.241371	0
0.052274	0	0.115471	0	0.004252	0	0	0.064859	0
0.007114	0.008595	0.091994	0.118998	0.044052	0	0	0.117718	0.010005

0.002982	0.003597	0.028062	0.040092	0.003073	0	0	0.038772	0.004222
0.005612	0.00667	0.049241	0.069555	0.005481	0	0	0.06898	0.007829
0.011134	0.01331	0.102302	0.140852	0.011154	0	0	0.141628	0.015517
0.005864	0.007094	0.05571	0.079641	0.006005	0	0	0.076578	0.008242
0.006973	0.005209	0.037765	0.014671	0.008353	0	0	0.042793	0.004333
0.02911	0.021784	0.15905	0.061413	0.035054	0	0	0.179524	0.018258
0.022973	0.017059	0.125194	0.048224	0.027628	0	0	0.141124	0.014358
0.010791	0.008081	0.059872	0.022772	0.01332	0	0	0.067469	0.006731
0.03314	0.024656	0.201359	0.07026	0.046934	0	0	0.225692	0.020867
0.049552	0.037177	0.281489	0.105145	0.063192	0	0	0.316291	0.031315
0.023044	0.027528	0.147029	0.192955	0.019527	0	0	0.227718	0.032233
0.020081	0.015104	0.118504	0.0424	0.027316	0	0	0.133225	0.012555
0.012041	0.008958	0.067459	0.025523	0.015033	0	0	0.076255	0.007738
0.024182	0.018066	0.132318	0.050632	0.029412	0	0	0.14977	0.015033
0.011225	0.008383	0.060849	0.023497	0.013451	0	0	0.06894	0.006983
0.008565	0.006388	0.046612	0.018086	0.010318	0	0	0.052818	0.005391
0.010278	0.007658	0.055902	0.021643	0.012343	0	0	0.063358	0.006428
0.00924	0.239234	0.052899	0.062139	0.007869	0	0	0.176179	0.005663
0.045685	0.034329	0.250802	0.096528	0.05562	0	0	0.28368	0.028686
0.036515	0.027246	0.359119	0.076769	0.047982	0	0	0.236524	0.022641
0.016948	0.012817	0.09281	0.035941	0.020515	0	0	0.105193	0.01055
0.045453	0.033916	0.247678	0.095873	0.054672	0	0	0.280143	0.028283
0.014096	0.010419	0.090734	0.029603	0.021865	0	0	0.100861	0.008907
0.032697	0.024716	0.179595	0.069303	0.03976	0	0	0.20287	0.020323
0.060103	0.044838	0.327994	0.126726	0.072467	0	0	0.370353	0.037382
0	0	0.253099	0.19096	0.021905	0	0	0.064386	0.096175
0.012706	0.009482	0.070461	0.026732	0.015688	0	0	0.079389	0.00791
0.02166	0.016258	0.121676	0.045966	0.027152	0	0	0.136883	0.149661
0.009592	0.007184	0.064638	0.032173	0.011698	0	0	0.059569	0.006015
0.009824	0.007345	0.055096	0.020686	0.012363	0	0	0.061977	0.006086
0.006322	0.004735	0.035535	0.013325	0.007962	0	0	0.066274	0.003968
0.000675	0.000504	0.003728	0.001521	0.006096	0	0	0.004222	0.000433
0.001986	0.001489	0.010826	0.004181	0.002387	0	0	0.01222	0.001241
0.001965	0.004474	0.009441	0.015668	0.003043	0.000574	0	0.018016	0.001683
0.00396	0.009028	0.033291	0.045413	0.006368	0.001118	0	0.036828	0.003375
0	0	0.000705	0	0	0	0	0.000705	0
0.028727	0	0.040032	0.071661	0.005834	0	0	0.069393	0.014378
0.016202	0.004544	0.011366	0.044224	0.00398	0.000574	0	0.020071	0.001693
0.002831	0.006499	0.024515	0.015759	0.003617	0.000574	0	0.047932	0.002317
0.016112	0.004524	0.01189	0.029926	0.004252	0.000574	0	0.034682	0.001693
0	0.057252	0.054934	0.057081	0.006328	0	0	0.055952	0
0.014308	0.100045	0.074945	0.057091	0.016273	0	0	0.147815	0.028636
0.002227	0.005109	0.006952	0.011527	0.002257	0	0	0.020414	0.001945
0.002418	0.002418	0.033483	0.028858	0.005562	0	0	0.066915	0.042128
0.032435	0.064668	0.051277	0.113234	0.011608	0	0	0.118937	0
0.003234	0.003234	0.012323	0.035437	0.005451	0	0	0.080376	0.012968
0	0	0.000705	0.014288	0	0	0	0.000715	0
0	0.06502	0.060718	0.042702	0.030228	0	0	0.368812	0.065212
0	0.032586	0.013371	0.02118	0.00668	0	0	0.020938	0.065373
0.002428	0.002428	0.013492	0.011255	0.005602	0	0	0.029291	0.009733

0.001612	0.001612	0.008252	0.037291	0.003365	0	0	0.018721	0.006469
0.001612	0.033916	0.011829	0.007486	0.005179	0	0	0.022691	0.006469
0.032455	0	0.003234	0	0.001612	0	0	0.068436	0
0.032233	0.128529	0.201147	0.178627	0.070834	0.029906	0	0.349113	0.064466
0	0	0.002237	0	0.001078	0	0	0.002257	0
0	0	0.000856	0.014298	0	0	0	0.000867	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016293	0.004554	0.074653	0.058773	0.007456	0.000584	0	0.041483	0.016011
0	0	0.057242	0.028686	0.007335	0	0	0.029351	0.014378
0.002952	0.020857	0.029402	0.037775	0.005219	0.000867	0	0.042551	0.002549
0.083842	0.012484	0.227113	0.12202	0.012353	0.001592	0	0.058118	0.004665
0.008061	0.018379	0.039175	0.064446	0.012696	0.002348	0	0.07429	0.006952
0.018842	0.081454	0.13127	0.150677	0.030581	0.005401	0	0.175675	0.016182
0.004907	0.011215	0.023588	0.053181	0.007617	0.001401	0	0.059005	0.018248
0.002952	0.020797	0.015164	0.023598	0.005088	0.000856	0	0.042158	0.002549
0.002952	0.020787	0.01462	0.037664	0.004816	0.000867	0	0.041614	0.002549
0.001965	0.004464	0.009431	0.029654	0.003043	0.000574	0	0.017986	0.001683
0.001965	0.004464	0.009441	0.015698	0.003043	0.000574	0	0.018006	0.001683
0.001965	0.004464	0.009552	0.015678	0.003103	0.000574	0	0.018157	0.001683
0.010751	0.024555	0.05438	0.086039	0.018026	0.003053	0	0.139865	0.00922
0.017119	0.039024	0.082573	0.136631	0.026742	0.004978	0	0.156833	0.014741
0.010731	0.024505	0.051599	0.085696	0.016706	0.003043	0	0.098362	0.009199
0.010731	0.024485	0.051569	0.085636	0.016696	0.003043	0	0.098301	0.009189
0.03052	0.069595	0.14718	0.243648	0.047659	0.008716	0	0.352378	0.026127
0.045282	0.10337	0.218458	0.361366	0.070683	0.012988	0	0.41495	0.038752
0.016142	0.036798	0.080689	0.128973	0.026621	0.004615	0	0.15111	0.013824
0.045322	0.10345	0.218982	0.361597	0.070744	0.012807	0	0.415272	0.038762
0.00268	0.006126	0.01321	0.021341	0.004353	0	0	0.063126	0.002338
0.0292	0.098563	0.115924	0.192583	0.031598	0.005411	0	0.434578	0.056476
0.079409	0.118826	0.105727	0.31689	0.052697	0.03979	0	0.345395	0.119108
0.032455	0.097163	0.077112	0	0.026802	0	0	0.30224	0.06497
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.264152	0.263639	0.764124	0.791188	0.250933	0	0	1.039632	0.396642
0.09812	0	0.105526	0.148419	0.042098	0	0	0.230267	0
0.035729	0.003244	0.010388	0.031528	0.004131	0	0	0.03574	0.013018
0.001129	0.001129	0.004444	0.0106	0.00533	0	0	0.036455	0.004544
0.001451	0.001451	0.003124	0.032173	0.004111	0	0	0.015789	0.005804
0.006499	0.006499	0.042178	0.021019	0.008585	0	0	0.072366	0.025966
0	0.014449	0.008595	0.048254	0.014247	0	0	0.008696	0.01452
0.004272	0.004272	0.019467	0.070875	0.025361	0	0	0.045191	0.017049
0.047458	0.017391	0.04111	0.083691	0.029361	0.010479	0	0.047932	0.009441
0.014761	0.01187	0.004151	0.029654	0.004393	0.001068	0	0.007617	0.001703
0.009502	0.01594	0.055368	0.041856	0.013945	0.00526	0	0.016504	0.019144
0.029563	0.002569	0.020152	0.11539	0.020867	0.008605	0	0.025553	0.007688
0.025301	0.001844	0.014106	0.049181	0.014358	0.006177	0	0.017996	0.005552
0.017321	0	0.024606	0.172844	0.012514	0.057866	0	0.09412	0
0.013572	0.002277	0.016605	0.060305	0.016434	0.007617	0	0.021361	0.006801
0.027004	0.002106	0.016182	0.056688	0.016323	0.007174	0	0.020646	0.006408
0.025371	0.022862	0.122877	0.159443	0.066068	0.005008	0	0.15641	0.015608
0.024636	0.018338	0.081394	0.117053	0.015003	0.00269	0	0.103823	0.018802

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038379	0.030248	0.142062	0.168914	0.051831	0.007466	0	0.203837	0.0278
0.13788	0	0.035548	0.364822	0.012313	0	0	0.035951	0.137558
0.019416	0.017532	0.093415	0.097939	0.017421	0.00136	0	0.119129	0.01191
0.039679	0.035871	0.199132	0.199666	0.03844	0.00264	0	0.250792	0.024454
0.003406	0.003063	0.016515	0.02127	0.008968	0	0	0.020978	0.002045
0.013572	0.012273	0.07026	0.085535	0.037402	0.002721	0	0.085938	0.008343
0.084356	0.042067	0.064769	0.188472	0.00797	0.014651	0	0.086734	0.084407
0.001713	0.00126	0.009895	0.003577	0.002257	0	0	0.011114	0.001068
0.003396	0.002559	0.01856	0.007174	0.004111	0	0	0.020978	0.002136
0.001491	0.001108	0.008202	0.003164	0.001814	0	0	0.00929	0.000957
0.008504	0.006368	0.0464	0.017966	0.010257	0	0	0.052486	0.00531
0.017028	0.012756	0.093515	0.035931	0.020716	0	0	0.105657	0.01064
0	0	0.045554	0	0	0	0	0.045564	0
0.164168	0.248676	0.424048	0.370777	0.0411	0	0	0.641912	0.098523
0.183978	0.245482	0.452896	1.04201	0.170335	0	0	0.772305	0.108005
0.010751	0.130635	0.067449	0.071278	0.015517	0	0	0.116126	0
0	0	0.038652	0.004171	0.019205	0	0.004313	0.039186	0
0.090311	0.09016	0.314361	0.229823	0.09674	0	0	0.382878	0.096044
0	0	0.080618	0.123915	0.025643	0.029805	0	0.125396	0
0.00534	0.060406	0.105919	0.074522	0.023104	0	0	0.072033	0
0.030037	0.065141	0.11531	0.402869	0.057433	0	0	0.166869	0.09949
0.642819	0.626254	1.125338	2.274395	0.310452	0.050622	0	1.628261	0.484827
0.217773	0.902548	0.382152	1.785931	0.093959	0.039619	0	2.346741	0.689974
0.186335	0	0.086412	0.471144	0	0	0	0.647736	0.396551
0.327621	0.286511	0.221168	1.37086	0.191041	0	0	0.942549	0
0	0.133164	0.004705	0.145145	0.002388	0	0	0.250237	0
0.02785	0	0.076225	0.055569	0.014227	0.003658	0	0.032687	0.003648
0	0	0.012202	0.053171	0.00129	0	0	0.204523	0
0	0	0.088034	0.056113	0.002509	0	0	0.065212	0
0	0	0.017573	0	0.008796	0	0	0.017875	0
0	0.036395	0.003426	0	0.002005	0	0	0.003456	0
0.039115	0.059751	0.589446	0.633317	0.193207	0	0	0.797314	0.020011
0.125003	0.024686	0.017562	0.062098	0.006036	0	0	0.042652	0
0	0	0	0.026278	0	0	0	0.026933	0
0	0.05568	0.045715	0	0.007426	0	0	0.120035	0
0.023951	0.0265	0.214861	0.00259	0.073907	0	0	0.218307	0.021351
0.06491	0.057232	0.217702	0.114453	0.108468	0	0	0.171352	0
0.062804	0.056698	0.301978	0.3168	0.056385	0.004383	0	0.385478	0.038621
0.016363	0.014802	0.078673	0.082553	0.014711	0.001129	0	0.100438	0.010076
0	0.022208	0.175927	0.103027	0.040626	0	0	0.260112	0.007466
0.001169	0.001058	0.005602	0.005905	0.001038	0	0	0.007154	0.000725
0.001169	0.001058	0.005612	0.005905	0.001038	0	0	0.007154	0.000725
0.064446	0.05829	0.311631	0.325394	0.05835	0.004494	0	0.395977	0.039659
0	0.215788	0.769887	0.764506	0.258409	0.007224	0	1.293789	0.183272
0.037583	0.033936	0.180844	0.189731	0.033755	0.00263	0	0.230881	0.023124
0.021613	0.021563	0.092921	0.037583	0.003144	0	0	0.047095	0.0027
0.023447	0.020716	0.114997	0.105697	0.032676	0	0	0.096155	0
0.151644	0.302179	0.614303	0.275498	0.202618	0	0	1.078283	0.105345
0.032284	0.00271	0.422577	0.080386	0.209258	0	0	0.478943	0.053755

0	0.024636	0.052748	0	0.018157	0	0	0.053624	0.002469
0.036102	0.007265	0.325525	0.165518	0.110786	0.003648	0	0.3487	0.021825
0.002569	0.002519	0.053403	0.054108	0.018379	0.001824	0	0.078976	0
0	0.003164	0.294421	0.078351	0.145165	0.006358	0	0.311832	0.009522
0.070124	0.052468	0.385698	0.147844	0.085335	0	0	0.432404	0.043895
0.037785	0.028283	0.209571	0.079721	0.046622	0	0	0.236171	0.023568
0.039427	0.029503	0.215425	0.083187	0.047478	0	0	0.243144	0.024737
0.008101	0.006056	0.045433	0.017059	0.010187	0	0	0.051105	0.005018
0.011134	0.008313	0.061776	0.023437	0.013754	0	0	0.069605	0.006942
0.009471	0.007094	0.063831	0.03178	0.011547	0	0	0.058834	0.005945
0.009552	0.007154	0.064335	0.032032	0.011638	0	0	0.059297	0.005985
0.010267	0.007688	0.069142	0.03442	0.012514	0	0	0.063731	0.006439
0.01062	0.00796	0.07155	0.035619	0.012948	0	0	0.065947	0.00666
0.010338	0.007748	0.069635	0.034672	0.012605	0	0	0.064184	0.006479
0.008232	0.006136	0.044768	0.017371	0.009905	0	0	0.050733	0.005169
0.016585	0.012363	0.090241	0.034933	0.01993	0	0	0.102271	0.010378
0.016746	0.012535	0.094382	0.035256	0.02119	0	0	0.175433	0.010489
0.004232	0.003164	0.023145	0.008947	0.005098	0	0	0.026107	0.00266
0.206649	0.206175	0.601467	0.618354	0.198255	0	0	0.813032	0.309615
0.018379	0.018348	0.053151	0.055045	0.017452	0	0	0.072336	0.027598
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33275	0.342564	0.643574	1.012305	0.075903	0	0.283337	1.668968	0
0.010963	0.022651	0.043548	0.018973	0.02123	0	0	0.060738	0.037503
0.361194	0.366686	1.003076	0.152581	0.077212	0	0	1.579897	0.014711
0.012847	0.012817	0.037392	0.03844	0.012323	0	0	0.050551	0.019245
0.02653	0.02647	0.077202	0.079369	0.025452	0	0	0.104357	0.03974
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01395	0.010446	0.077907	0.029409	0.017398	0	0	0.087196	0.008688
0.026963	0.020112	0.147603	0.056849	0.032787	0	0	0.166113	0.016908
0	0	0.154515	0.115703	0.013421	0	0	0.039034	0.058199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024978	0.018631	0.136973	0.052627	0.030349	0	0	0.153871	0.015507
0.064272	0.048145	0.360456	0.135851	0.080509	0	0	0.403151	0.040373
0.037594	0	0.08354	0	0.003083	0	0	0.046632	0
0.521977	1.01289	0.611049	0.709109	0.087188	0.107068	0	3.492422	0.049443
0.026117	0.031185	0.236423	0.332841	0.026238	0	0	0.327319	0.036515
0.019447	0.023245	0.179857	0.245784	0.019689	0	0	0.247295	0.027034
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.192089	0	0.423514	0.160692	0.117406	0	0	1.602638	0.383251
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024857	0.01854	0.137114	0.052315	0.03049	0	0	0.1763	0.015527
0.084165	0.417086	0.468403	0.242539	0.098332	0	0	0.703426	0.052516
0.035165	0.026308	0.19882	0.073988	0.044717	0	0	0.368298	0.022006
0.006086	0.004554	0.034389	0.012797	0.007738	0	0	0.0637	0.003809
0.091067	0.068134	0.500868	0.191958	0.110806	0	0	0.561465	0.057
0.006106	0.004575	0.03451	0.012857	0.007769	0	0	0.038551	0.003779
0.000145	0.000108	0.000795	0.000305	0.000176	0	0	0.000891	9.04E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.48193	23.30719	43.51401	70.51259	10.99133	1.858196	0.486379	99.65679	17.31391

58	59	60	61	62	63	64	65	66
58	59	60	61	62	63	64	65	66
0	0	0	0	0	0.015698	0.024827	0.12599	0.145497
0.141245	0.307973	0.25327	0	0	0.074421	0.118091	0.798674	0.832721
0.02516	0.054894	0.04513	0	0	0.016142	0.025603	0.164531	0.180239
0.125164	0.272838	0.224473	0	0.002227	0.054753	0.086926	0.615664	0.645388
0.624853	1.362527	1.120703	0	0	0.151432	0.240383	1.08712	2.174925
0.039538	0.0862	0.070925	0	0	0.009623	0.015245	0.133195	0.128671
0.44021	0.95993	0.789485	0.002136	0.071247	0.128116	0.203414	1.653512	1.635184
0.334211	0.728938	0.59928	0	0	0.129698	0.205591	0.094392	2.65026
0.191091	0.416753	0.342775	0	0.00136	0.028787	0.045715	0.502581	0.466035
0.089455	0.195071	0.16043	0	0	0.030238	0.047932	0.369658	0.374515
0.466882	1.018139	0.837386	0	0	0.096034	0.15241	1.434147	1.364331
0.086029	0.187696	0.154374	0	0.001884	0.048949	0.077656	0.514057	0.550391
0	0	0	0	0	0.00395	0.006267	0.031518	0.036526
0.100941	0.220151	0.181056	0	0	0.082291	0.130666	0.804911	1.067996
0.157851	0.344327	0.283196	0	0.004978	0.131673	0.209117	1.278856	1.410559
0.085273	0.185963	0.152913	0	0.001632	0.028505	0.045181	0.348559	0.359088
0.26252	0.572478	0.470831	0	0.005814	0.170153	0.270228	1.737133	2.081107
0.2638	0.575269	0.473159	0	0.00665	0.190215	0.298763	0.495256	2.087223
0.259941	0.566674	0.466116	0	0	0.096891	0.153901	0.180028	1.163375
0.006922	0.015013	0.012353	0	0	0.00534	0.008484	0.052758	0.125648
0	0	0	0	0	0.00269	0.004252	0.021603	0.094543
0.024706	0.053866	0.044304	0	0	0.028011	0.044526	0.259971	0.286148
0.116841	0.254711	0.20947	0	0.003527	0.061746	0.09809	0.659766	0.711023
0.14721	0.320941	0.263951	0	0.00533	0.122091	0.193933	1.186429	1.312792
0.197611	0.43086	0.354423	0	0.002741	0.087742	0.139401	0.983166	1.233574
0.082341	0.179544	0.147654	0	0.003003	0.068577	0.108972	0.666356	0.73712
0.088921	0.193802	0.159412	0	0.001713	0.058521	0.092971	0.59532	0.642939
0.099853	0.217702	0.17901	0	0	0.007718	0.012293	0.204291	0.171987
0.121003	0.263941	0.217108	0	0	0.023457	0.037281	0.36056	0.33943
0.100861	0.219909	0.180905	0	0	0.101737	0.161559	0.961341	1.046544
0	0	0	0	0	0.054763	0.086926	0.440845	0.508959
0.026369	0.057423	0.047256	0	0	0.011487	0.018278	0.063751	0.133356
0.01995	0.043438	0.03578	0	0	0	0	0.028414	0.020001
0	0	0	0	0	0.046964	0.074552	0.377669	0.436109
0.042178	0.092024	0.075681	0	0	0.055186	0.087651	0.333415	0.661107
0.081172	0.176945	0.145528	0	0	0.109415	0.1737	0.995408	1.159163
0.113325	0.247043	0.203193	0	0	0.073787	0.117134	0.45605	0.835603
0	0	0	0	0	0.00396	0.006237	0.031709	0.036606
0.020192	0.043952	0.036143	0	0	0.011749	0.018651	0.122947	0.129184
0.284869	0.621135	0.510843	0	0.007376	0.213349	0.338775	2.112998	2.310366
0.180763	0.394203	0.324205	0	0.003617	0.087298	0.138626	0.954338	1.217312
0.170204	0.37121	0.305293	0	0	0.145659	0.231335	0.993806	1.725112
0.048254	0.105153	0.086472	0	0.001723	0.042873	0.068053	0.411091	0.456705
0.068456	0.149306	0.122816	0	0.001713	0.038752	0.061474	0.407091	0.438296
0.204674	0.446387	0.367109	0	0	0.166365	0.264132	1.628574	1.954472
0.01992	0.043478	0.03577	0	0	0.012776	0.020263	0.130383	0.142908
0.020192	0.044123	0.036314	0	0	0.050672	0.080417	0.43615	0.521322
0	0	0	0	0	0.015396	0.024454	0.124046	0.142938

0.009885	0.021462	0.017714	0	0	0.001884	0.003083	0.029372	0.027669
0.077585	0.169247	0.13921	0	0.001965	0.065383	0.103823	0.158465	0.173781
0.105002	0.228907	0.18826	0	0.003103	0.069454	0.110171	0.176018	0.191394
0.182053	0.396934	0.326472	0	0.002136	0.147613	0.234428	0.360701	0.391281
0.09673	0.210871	0.173458	0	0.003547	0.057453	0.091278	0.149084	0.162244
0.057091	0.124479	0.102332	0	0.002328	0.036556	0.058098	0.093364	0.102231
0.069575	0.151765	0.124761	0	0	0.007688	0.012222	0.040123	0.035347
0.298894	0.651736	0.536033	0	0.003678	0.150334	0.23866	0.442397	0.478499
0.116479	0.253976	0.208916	0	0.003093	0.068396	0.108619	0.178144	0.192059
0	0	0	0	0	0.035286	0.055992	0.283911	0.350433
0	0	0	0	0	0.07684	0.12199	0.61914	0.764234
0	0	0	0	0	0.063187	0.100357	0.50916	0.628621
0	0	0	0	0	0	0	0.001925	0.002116
0.009743	0.021371	0.017522	0	0	0.00661	0.01056	0.067257	0.07155
0.097133	0.211747	0.174164	0	0	0	0	0.371825	0.382495
0.1538	0.33544	0.275851	0	0	0	0	0.588862	0.605759
0.601406	1.311412	1.078636	0	0	0.217551	0.345385	0	2.738314
0.932151	2.032712	1.67182	0	0	0.335128	0.532144	4.020908	0
1.712084	3.73342	3.070621	0	0	0.866627	1.375283	5.037708	10.08742
0.314129	0.684977	0.563369	0.001532	0.052163	0.108277	0.171897	1.315654	1.401965
2.966405	6.468701	5.32036	0.003698	0.12328	1.433039	2.275312	9.546083	16.69171
0.940544	2.05104	1.686904	0	0	0.255205	0.404975	3.381566	3.419563
0.206064	0.449269	0.369517	0	0	0.139401	0.22135	1.416182	1.554686
0.068769	0.150062	0.123411	0	0	0.052385	0.083137	0.519498	0.608631
0.186406	0.406375	0.334211	0	0	0.074472	0.118272	0.862878	0.905953
0.25053	0.54624	0.449309	0	0	0.083782	0.133003	1.028407	1.056096
0.250308	0.545746	0.448845	0	0	0.070119	0.11134	0.919022	0.92939
0.032364	0.070613	0.058088	0	0	0.005219	0.008293	0.087994	0.081112
0.429097	0.935758	0.769615	0	0	0.153347	0.243295	1.931509	1.966825
0.294965	0.642829	0.529907	0	0	0.043176	0.067529	0.772456	0.731024
0.715567	1.559241	1.284922	0	0	0.121265	0.190547	0.678105	1.915589
1.631728	3.558239	2.926524	0	0	0.291136	0.462297	4.653318	4.541898
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028515	0.062068	0.051045	0	0	0.005491	0.008776	0.085052	0.079832
0.049624	0.108246	0.089062	0	0	0.009623	0.015285	0.104367	0.13927
0.033291	0.072628	0.059771	0	0	0.023245	0.036929	0.297151	0.27175
0.086261	0.188008	0.154626	0	0	0.060244	0.095541	0.543278	0.703557
0.013582	0.029634	0.024384	0	0	0.0133	0.015054	0.085646	0.110917
0.009874	0.021542	0.017704	0	0	0.006922	0.010943	0.088326	0.080729
0.16437	0.358444	0.294834	0	0	0.057403	0.063277	0.780477	0.851714
0.066431	0.144812	0.119139	0	0	0.021825	0.034661	0.268999	0.272929
0.024031	0.052425	0.043105	0	0	0.012716	0.020223	0.135835	0.145971
0.018026	0.039317	0.032324	0	0.001572	0.013361	0.030228	0.183605	0.202024
0.04638	0.101173	0.083238	0	0	0.017109	0.037896	0.280738	0.321072
0.017814	0.038803	0.031921	0	0	0.016232	0.025895	0.155876	0.169498
0.095531	0.208392	0.171403	0	0	0.09941	0.157841	0.660139	1.128492
0.005381	0.011799	0.009713	0	0	0.005572	0.008887	0.052526	0.062522
0.045785	0.099773	0.082059	0	0	0.047629	0.07561	0.294088	0.530078
0.009028	0.019628	0.016132	0	0	0.010439	0.016585	0.062572	0.106201
0.114091	0.248776	0.204593	0	0.003597	0.094815	0.150495	0.919072	1.013031

0.025351	0.055257	0.045433	0	0	0.012414	0.019668	0.134505	0.144389
0.044717	0.097495	0.080205	0	0.00139	0.022711	0.036052	0.244121	0.262953
0.092387	0.20149	0.1657	0	0.002761	0.045574	0.072336	0.49457	0.529998
0.055176	0.120338	0.098977	0	0.001451	0.026782	0.042511	0.291206	0.312144
0.012625	0.027447	0.02257	0	0	0.003738	0.005874	0.047246	0.048425
0.052859	0.115269	0.094775	0	0	0.015547	0.024636	0.199535	0.202931
0.041523	0.090734	0.074502	0	0	0.012172	0.019386	0.156712	0.159634
0.019598	0.042722	0.035145	0	0	0.006439	0.011849	0.056204	0.081626
0.09285	0.202457	0.166607	0	0	0.036566	0.058108	0.42563	0.440331
0.090522	0.197059	0.162041	0	0	0.026538	0.04226	0.341054	0.347248
0.139613	0.304436	0.250379	0	0.005743	0.089525	0.142102	0.910175	1.000335
0.075721	0.165216	0.135895	0	0	0.01322	0.021089	0.212523	0.203203
0.021986	0.048022	0.039488	0	0	0.006428	0.010288	0.082845	0.084729
0.043619	0.095279	0.078341	0	0	0.012746	0.020404	0.11673	0.167876
0.020243	0.044224	0.036364	0	0	0.005915	0.009471	0.076114	0.078018
0.015567	0.033906	0.02787	0	0	0.004585	0.007265	0.041584	0.059811
0.018641	0.040677	0.033483	0	0	0.005491	0.008726	0.049846	0.071751
0.046743	0.101848	0.083732	0	0	0.005592	0.008817	0.11002	0.099561
0.082996	0.180844	0.148833	0	0	0.024505	0.024142	0.138273	0.198971
0.089888	0.195837	0.161156	0	0	0.024061	0.038238	0.226549	0.320729
0.030883	0.067348	0.055489	0	0	0.009018	0.01452	0.082543	0.118826
0.082482	0.179726	0.147765	0	0	0.024213	0.037432	0.220009	0.316467
0.05298	0.115713	0.095158	0	0	0.012766	0.020424	0.126192	0.175262
0.05964	0.130041	0.107158	0	0	0.017381	0.027981	0.082563	0.229269
0.109123	0.237753	0.195484	0	0	0.032001	0.03179	0.137457	0.261382
0.060053	0.130968	0.107712	0	0	0.020404	0.032374	0.175897	0.249552
0.023024	0.050189	0.041302	0	0	0.006771	0.010721	0.086885	0.088427
0.039586	0.086168	0.070852	0	0	0.0116	0.01847	0.105472	0.151836
0.017431	0.038017	0.031266	0	0	0.005491	0.008706	0.068436	0.07032
0.017784	0.038742	0.03186	0	0	0.006469	0.010247	0.07696	0.079731
0.011458	0.024984	0.020545	0	0	0.004962	0.007866	0.039616	0.058801
0.009179	0.020041	0.016474	0	0	0.00268	0.018419	0.105738	0.151704
0.003589	0.007847	0.006453	0	0	0.001566	0.002864	0.012449	0.018482
0.016021	0.034964	0.028767	0	0	0.007839	0.004726	0.023034	0.034188
0.033341	0.072718	0.059811	0	0	0.01594	0.009623	0.047115	0.069786
0.002509	0.005501	0.004534	0	0	0	0	0.003517	0.002519
0.020132	0.043931	0.036112	0	0	0.004645	0.002811	0.024676	0.028878
0.018711	0.040828	0.033553	0	0	0.009623	0.005824	0.039095	0.041523
0.01983	0.043246	0.035568	0	0	0.008121	0.004907	0.025089	0.036667
0.018651	0.040626	0.033412	0	0	0.008867	0.00536	0.036777	0.038813
0.027568	0.060123	0.049453	0	0	0.004151	0.002509	0.027135	0.025119
0.033845	0.073817	0.060718	0	0	0.007769	0.004705	0.048123	0.045151
0.011809	0.025724	0.02116	0	0	0.005784	0.003496	0.0238	0.02515
0.006701	0.01459	0.01198	0	0	0.002096	0.003325	0.009844	0.010449
0.026117	0.056939	0.046803	0	0	0.006509	0.003899	0.02392	0.032828
0.00932	0.020343	0.016746	0	0	0.00139	0.002217	0.006539	0.008947
0	0	0	0	0	0	0	0.00138	0.002257
0.036253	0.079036	0.06502	0	0	0.004353	0.00264	0.032384	0.02917
0.020444	0.044606	0.036677	0	0	0.005028	0.00798	0.026087	0.025573
0.006872	0.015033	0.012373	0	0	0.001975	0.002197	0.017653	0.007194

0.007194	0.015739	0.012958	0	0	0.000957	0.001098	0.012434	0.012212
0.012484	0.027195	0.022389	0	0	0.000957	0.001098	0.017623	0.01597
0.0079	0.01722	0.014177	0	0	0.003587	0.00398	0.007476	0.010932
0.065383	0.142525	0.117194	0	0	0.01064	0.004504	0.046884	0.04372
0.005653	0.012313	0.010147	0	0	0	0	0.005713	0.006983
0.001249	0.002751	0.002237	0	0	0.000736	0.001159	0.009562	0.003053
0.001249	0.002731	0.002247	0	0	0	0	0.003688	0.003506
0.043891	0.095722	0.078734	0	0	0.012615	0.007607	0.061464	0.061635
0.017663	0.03847	0.031649	0	0	0.005129	0.003103	0.017794	0.024857
0.024203	0.052778	0.043417	0	0	0.011839	0.007164	0.048778	0.051629
0.072255	0.157659	0.129598	0	0	0.031246	0.018832	0.133255	0.138958
0.065877	0.143593	0.118171	0	0	0.033493	0.020223	0.137296	0.145064
0.17097	0.372762	0.306593	0	0.001904	0.077364	0.046692	0.326795	0.341959
0.042551	0.09274	0.076285	0	0.000504	0.01985	0.01199	0.082865	0.087228
0.024122	0.052617	0.043276	0	0	0.011819	0.007124	0.048667	0.051478
0.026601	0.058048	0.04774	0	0	0.013018	0.007859	0.053574	0.056657
0.016011	0.034923	0.028737	0	0	0.007829	0.004726	0.032314	0.034178
0.016061	0.034994	0.028767	0	0	0.007839	0.004726	0.032334	0.034218
0.016001	0.034933	0.028717	0	0	0.007819	0.004716	0.032304	0.034168
0.098039	0.213823	0.175836	0	0	0.04369	0.026319	0.185419	0.193691
0.139905	0.305182	0.250943	0	0	0.068325	0.041251	0.094392	0.298159
0.087651	0.191111	0.157165	0	0	0.042904	0.025835	0.177469	0.18689
0.087591	0.190981	0.157065	0	0	0.042873	0.025815	0.177378	0.186759
0.25584	0.558069	0.458901	0	0.003113	0.121849	0.073575	0.190195	0.533988
0.370283	0.807319	0.663948	0	0.004554	0.180713	0.109093	0.251749	0.788507
0.141961	0.309635	0.254671	0	0.001642	0.064466	0.038934	0.272274	0.28504
0.370807	0.808105	0.664895	0	0	0.186477	0.112619	0.12856	0.808559
0.03187	0.069504	0.057181	0	0	0.01331	0.008041	0.057625	0.059569
0.163554	0.35666	0.293333	0	0.001864	0.078008	0.047085	0.23069	0.341597
0.132298	0.288486	0.237219	0	0.027759	0.031024	0.049272	0.252636	0.420875
0.031044	0.067711	0.05572	0	0	0.007617	0.004222	0.025835	0.042632
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.277886	0.606102	0.498581	0	0	0.053796	0.085495	0.555762	0.779117
0.044687	0.097455	0.080134	0	0	0.012293	0.007376	0.060647	0.060234
0.008323	0.018127	0.014923	0	0	0.00134	0.002156	0.022369	0.008655
0.010227	0.022318	0.018338	0	0	0.002076	0.003315	0.011718	0.01194
0.008484	0.018469	0.015205	0	0	0.002106	0.003315	0.007668	0.011205
0.014781	0.032193	0.0265	0	0	0.002741	0.004313	0.016031	0.016585
0.029714	0.064748	0.053211	0	0	0.004151	0.006559	0.020182	0.025855
0.043589	0.095148	0.078321	0	0	0.009078	0.014479	0.018479	0.053786
0.024888	0.054269	0.044617	0	0.007325	0.010338	0.016394	0.044334	0.049342
0.012857	0.027971	0.023014	0	0.000715	0.002418	0.003849	0.014086	0.013804
0.033341	0.072678	0.059821	0	0.001632	0.006338	0.004433	0.016232	0.016253
0.034188	0.074613	0.061353	0	0.005854	0.007476	0.011779	0.040445	0.042037
0.009764	0.02117	0.017442	0	0.004272	0.00528	0.008363	0.021019	0.024404
0.045604	0.09939	0.081716	0	0	0.003909	0.006257	0.057171	0.031246
0.01196	0.025996	0.021391	0	0.00525	0.004514	0.007154	0.01995	0.022983
0.011194	0.024475	0.020081	0	0.004887	0.004182	0.00666	0.01331	0.021381
0.159171	0.346786	0.285866	0	0	0.041241	0.07562	0.458458	0.640914
0.038379	0.083631	0.06889	0	0	0.008988	0.057453	0.331994	0.496797

0.021915	0.04775	0.039296	0	0	0	0.002186	0.041775	0.034853
0.133789	0.291589	0.240303	0	0	0.034137	0.108982	0.54883	0.925007
0.079621	0.17363	0.143321	0	0	0.015678	0.024424	0.02516	0.223385
0.040677	0.088649	0.073091	0	0	0.010691	0.065111	0.195202	0.273322
0.139895	0.304648	0.251195	0	0	0.029049	0.045584	0.053373	0.412129
0.020253	0.044264	0.036425	0	0	0.005431	0.009965	0.08358	0.083913
0.102402	0.223183	0.183998	0	0	0.027376	0.050239	0.300345	0.420441
0.04113	0.089707	0.073787	0	0	0.006177	0.009844	0.050803	0.098825
0.009713	0.02117	0.017421	0	0	0.001532	0.002469	0.01852	0.024444
0.006167	0.013472	0.011074	0	0	0.001824	0.002882	0.023094	0.023729
0.002721	0.005945	0.004887	0	0	0.00138	0.002176	0.014721	0.015789
0.015447	0.033674	0.027689	0	0	0.004554	0.007204	0.041231	0.059307
0.034238	0.074623	0.061373	0	0	0.009723	0.015447	0.125265	0.128046
0	0	0	0	0	0.078966	0.126343	0.009955	0.738712
0.192935	0.42023	0.346624	0.001471	0.048738	0.067519	0.105526	0.7941	0.86175
0.517161	1.12688	0.928917	0	0	0.080558	0.126061	1.346113	1.313074
0.021623	0.047095	0.038783	0	0	0.001521	0.002509	0.042521	0.067539
0.006519	0.014298	0.011759	0	0	0.013351	0.020706	0.113053	0.312154
0.076265	0.166183	0.137034	0	0	0.012142	0.018862	0.20022	0.193953
0.025855	0.056385	0.046481	0	0	0.004323	0.006721	0.069303	0.071137
0.032183	0.07025	0.057715	0	0	0.005441	0.008454	0.086341	0.081958
0.073434	0.159997	0.131885	0	0	0.020736	0.032425	0.190235	0.302562
1.295592	2.823205	2.327284	0	0.007466	0.189409	0.296496	2.189827	3.209176
0.418607	0.911989	0.75177	0	0.002267	0.05706	0.089273	0.391191	1.035702
0.039327	0.091762	0.070623	0	0	0.005179	0.008232	0.068668	0.087409
0.509523	1.110285	0.915163	0	0	0.068104	0.074008	0.540053	1.334455
0.010872	0.023709	0.019517	0	0	0.00528	0.008141	0.040294	0.059055
0.018248	0.03977	0.032777	0	0	0.003738	0.005834	0.054521	0.060345
0.078714	0.171584	0.141457	0	0	0.007698	0.012071	0.122232	0.149891
0.005229	0.011366	0.009381	0	0	0.007245	0.011315	0.064083	0.124237
0.044556	0.097123	0.079923	0	0	0.009441	0.012817	0.136822	0.131421
0	0.002237	0.001824	0	0	0.019971	0.03045	0.156581	0.182245
0.49192	1.072832	0.882345	0	0	0.169156	0.2678	2.010676	2.35326
0.082704	0.180189	0.148571	0	0	0.011386	0.017734	0.203465	0.187383
0.012414	0.027074	0.022328	0	0	0	0	0.01726	0.012444
0.030722	0.067026	0.055126	0	0	0.014983	0.023376	0.15907	0.168511
0.045916	0.100125	0.082371	0	0	0.022812	0.035488	0.243799	0.255286
0.33149	0.722348	0.595522	0	0	0.058632	0.077142	0.92143	0.862939
0.131653	0.286823	0.236453	0	0	0.034591	0.054159	0.326493	0.457329
0.034299	0.074734	0.061595	0	0	0.008988	0.014116	0.085092	0.119149
0.104659	0.228342	0.187796	0	0	0.031316	0.049695	0.399624	0.417479
0.002438	0.00533	0.004403	0	0	0.000655	0.001008	0.008494	0.008524
0.002438	0.00533	0.004403	0	0	0.000655	0.001008	0.006086	0.008524
0.135512	0.295156	0.243366	0	0	0.035498	0.055609	0.121386	0.469935
0.909379	1.981838	1.633138	0	0	0.346483	0.544114	2.864446	4.158456
0.078835	0.171766	0.141628	0	0	0.020716	0.032455	0.195525	0.273876
0.044415	0.09676	0.079782	0	0	0.007245	0.011265	0.117889	0.110896
0.00927	0.020243	0.016646	0	0	0.006015	0.009351	0.042984	0.064496
0.12721	0.276888	0.228947	0	0	0.052264	0.080769	0.101284	0.60587
0.03717	0.081021	0.066854	0	0	0.003537	0.00534	0.078956	0.072084

0.038339	0.083601	0.068779	0	0	0.005552	0.008615	0.096347	0.089263
0.135593	0.295731	0.243204	0	0	0.02115	0.025623	0.344075	0.49851
0.010187	0.022268	0.018298	0	0	0.000594	0.000907	0.018731	0.015618
0.006318	0.013814	0.011376	0	0	0.00661	0.0106	0.061474	0.068134
0.127655	0.278396	0.228906	0	0	0.037641	0.059794	0.007517	0.490955
0.068618	0.149548	0.123038	0	0	0.02255	0.03576	0.277634	0.285574
0.07159	0.156138	0.128378	0	0	0.021069	0.033372	0.269845	0.274863
0.014661	0.031941	0.026268	0	0	0.00534	0.008454	0.063348	0.065736
0.020192	0.044002	0.036213	0	0	0.005935	0.009401	0.053876	0.077535
0.01722	0.037543	0.030873	0	0	0.005421	0.008605	0.067691	0.069454
0.017351	0.037835	0.031115	0	0	0.005461	0.008665	0.068215	0.069988
0.018651	0.040667	0.033442	0	0	0.005874	0.00931	0.073212	0.075227
0.019296	0.042077	0.034611	0	0	0.006076	0.009643	0.053796	0.077847
0.018782	0.040959	0.033684	0	0	0.005915	0.009381	0.052355	0.075761
0.014953	0.032566	0.026772	0	0	0.004403	0.006973	0.039941	0.057443
0.030087	0.065665	0.054048	0	0	0.008867	0.014076	0.080457	0.115824
0.030359	0.06623	0.054471	0	0	0.013119	0.020807	0.052949	0.155664
0.007688	0.016766	0.013794	0	0	0.003335	0.006126	0.037594	0.039488
0.217873	0.475204	0.390908	0	0	0.042037	0.066784	0.000645	0.609477
0.019336	0.042168	0.034682	0	0	0.003738	0.005945	0.056869	0.054209
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.442357	0.964545	0.793425	0	0.011779	0.258802	0.41094	0	0.727658
0.028031	0.061111	0.050259	0	0.000524	0.021512	0.034168	0	0.057725
0.131955	0.287811	0.236806	0	0	0.048506	0.10739	0	0.911223
0.013542	0.029543	0.024303	0	0	0.00261	0.004151	0	0.037896
0.027971	0.061	0.050178	0	0	0.005391	0.008575	0	0.07823
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025406	0.055359	0.045549	0	0	0.008314	0.015289	0	0.105536
0.0491	0.106916	0.087903	0	0	0.014409	0.022812	0	0.188169
0.036505	0.079621	0.065484	0	0	0.012363	0.019608	0	0.151352
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045433	0.098977	0.081384	0	0	0.01329	0.020535	0	0.173882
0.11733	0.255654	0.21021	0	0	0.034341	0.054523	0	0.449217
0.006499	0.014147	0.011628	0	0	0.007497	0.01191	0	0.076376
0.158324	0.345113	0.283942	0	0	0.051831	0.082281	0	0.648884
0.2134	0.465239	0.382646	0	0.004252	0.106614	0.169055	0	1.237736
0.16174	0.352751	0.290098	0	0.004847	0.0795	0.126152	0	0.925682
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01586	0.034561	0.028434	0	0	0.014409	0.022973	0	0.150596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045201	0.098624	0.081162	0	0	0.01461	0.023175	0	0.185983
0.199031	0.433651	0.356761	0	0	0.046057	0.05041	0	0.456947
0.063821	0.13922	0.114504	0	0	0.027528	0.043659	0	0.326845
0.011043	0.024082	0.019799	0	0	0.004766	0.007557	0	0.056526
0.16575	0.361466	0.297212	0	0	0.048586	0.076971	0	0.634879
0.011094	0.024162	0.01987	0	0	0.00402	0.006368	0	0.049614
0.000263	0.000574	0.000472	0	0	7.71E-05	0.000122	0	0.001008
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.39207	74.99164	61.70225	0.008837	0.489492	13.40391	20.14333	102.4041	147.6899

67	68	69	70	71	72	73	74	75
67	68	69	70	71	72	73	74	75
0.138223	0.090775	0.10607	0.049937	0	0	0.01858	0.0186	0.0186
1.943398	0.156571	0.939144	0.612097	0.826554	0.277362	0.181025	0.181207	0.273966
0.201701	0.021502	0.070895	0.061282	0.024646	0.007517	0.017865	0.022832	0.024384
0.680261	0.071771	0.234307	0.239386	0.177872	0.058098	0.101848	0.070814	0.199656
1.598295	0.248988	0.883474	0.788175	0.981191	0.347128	0.333667	0.395745	0.283871
0.311036	0.012172	0.061998	0.069252	0.203999	0.04111	0.010298	0.092931	0.010308
1.762837	0.290582	1.540641	0.410224	0.476978	0.559863	0.245129	0.341879	0.528426
0.195162	0.164269	0.137124	0.854949	0.922679	0.463829	0.139291	0.139301	0.602374
0.483497	0.078462	0.197792	0.142706	0.195505	0.133164	0.031679	0.162032	0.081525
0.381004	0.039186	0.177882	0.146193	0.101475	0.047186	0.032949	0.036918	0.038107
1.417985	0.122675	0.473653	0.383886	1.002753	0.294673	0.186497	0.232111	0.23329
0.579158	0.063983	0.255215	0.182355	0.458357	0.097012	0.053655	0.188099	0.149125
0.034651	0.004373	0.255326	0.012524	0	0	0.004635	0.004635	0.097888
1.014653	0.092286	0.453742	0.387483	0.55148	0	0.097576	0.28373	0.562372
1.505213	0.152883	0.993564	0.435263	0.24135	0.045433	0.159443	0.283035	0.292678
0.394516	0.033573	0.278339	0.095692	0.047952	0.201923	0.034782	0.138495	0.235587
2.362681	0.27051	1.3338	0.62315	0.450931	0.239234	0.299036	0.520778	0.625266
0.91343	0.15512	0.257271	0.441611	0.285514	0.08745	0.23206	0.288607	0.307106
0.275982	0.12336	0.374676	0.460755	1.320339	0.263397	0.10475	0.106654	0.237421
0.053796	0.006761	0.008958	0.019265	0.081686	0.028686	0.034561	0.005763	0.034591
0.023739	0.003406	0.101093	0.009693	0	0	0.002882	0.002882	0.002882
0.276707	0.064144	0.118121	0.150163	0.087953	0.001189	0.030419	0.031226	0.060537
0.791238	0.07294	0.240131	0.270793	0.104025	0.03185	0.07554	0.096206	0.103027
1.618226	0.142475	0.659565	0.405811	0.25189	0.048677	0.148349	0.179957	0.284435
1.455367	0.175282	0.49713	0.288305	0.452543	0.118302	0.105858	0.21608	0.221229
0.799369	0.080084	0.396027	0.227949	0.553152	0.027215	0.083359	0.100962	0.106826
0.863705	0.141648	0.580347	0.382122	0.237985	0.01585	0.070532	0.08093	0.272465
0.163382	0.008726	0.257774	0.024737	0.272606	0.09148	0.009149	0.009159	0.009159
0.706025	0.026339	0.697783	0.074895	0.73453	0.092447	0.2135	0.213722	0.12071
1.569428	0.187242	1.393672	0.386918	0.642597	0.277231	0.30631	0.306623	0.399231
0.676019	0.061433	0.826968	0.299731	0.275347	0.184764	0.15772	0.250771	0.25058
0.076255	0.012847	0.15374	0.057191	0.120045	0.241592	0.013603	0.043972	0.013613
0.018963	0	0.081938	0	0.181428	0	0	0	0
0.606354	0.052637	0.318109	0.14978	0.367038	0	0.0557	0.14853	0.33405
0.764386	0.070099	0.398959	0.199374	0.479053	0.131451	0.147442	0.323802	0.147472
1.41198	0.122716	0.970702	0.418708	0.325525	0.041815	0.118373	0.258641	0.321515
0.813577	0.082784	0.58205	0.343743	0.157941	0.024978	0.078149	0.273856	0.125033
0.229169	0.004383	0.172713	0.075691	0	0	0.004635	0.09812	0.004635
0.122806	0.013189	0.100206	0.037432	0	0	0.013875	0.013965	0.013885
2.43807	0.32089	0.964253	0.765917	1.889734	0.440855	0.351683	0.58333	0.597426
1.080097	0.101586	0.617175	0.289222	0.199878	0.032727	0.105828	0.127139	0.134142
1.766403	0.308094	2.738919	0.841265	0.826877	0.374595	0.282108	0.28239	0.407645
0.491507	0.049866	0.47468	0.142031	0.052063	0.015981	0.051952	0.06234	0.065716
0.668593	0.11938	0.215364	0.192139	0.144893	0.109627	0.047015	0.151634	0.060789
2.245235	0.186698	2.993257	0.656492	0.647242	0.278894	0.290501	0.38445	0.570695
0.159896	0.017028	0.102936	0.048637	0.019517	0.005975	0.014157	0.060174	0.019306
0.553444	0.056768	0.561485	0.196129	0.127824	0.020857	0.055489	0.090563	0.086976
0.135583	0.01724	0.185781	0.048929	0.180381	0	0.018258	0.109577	0.018278

0.026258	0.002388	0.04902	0.006922	0	0	0.002056	0.002056	0.002056
0.179474	0.084961	0.285221	0.241663	0.128932	0.05573	0.071368	0.20552	0.083661
0.204412	0.091208	0.66557	0.259638	0.280314	0.147472	0.076245	0.090875	0.137547
0.435082	0.230277	0.754904	0.608429	0.83129	0.139744	0.242892	0.253432	0.422618
0.180199	0.076608	0.293987	0.25322	0.126303	0.025956	0.06367	0.080598	0.086069
0.114363	0.048848	0.160773	0.139049	0.097354	0.017109	0.040606	0.05168	0.13921
0.033644	0.009824	0.012907	0.02784	0.164198	0.082613	0.008282	0.091409	0.008293
0.434497	0.194467	0.732132	0.587995	0.375563	0.481754	0.163634	0.347471	0.519226
0.20551	0.090039	0.34078	0.256223	0.240041	0.10611	0.075268	0.131905	0.136822
0.376026	0.107984	0.802634	0.377417	0.239416	0.039085	0.097475	0.16307	0.15644
0.819965	0.235456	1.750161	0.822977	0.522138	0.085263	0.212583	0.355592	0.341052
0.674407	0.193671	1.439498	0.676886	0.429389	0.070069	0.174859	0.292466	0.280566
0.002035	0	0.00261	0.001864	0	0	0	0	0
0.067912	0.021946	0.088125	0.062401	0.023951	0	0.008484	0.008494	0.008494
0.434296	0.094956	0.748596	0.263538	0.223183	0.055851	0.071902	0.11533	0.089767
0.687848	0.150505	1.185603	0.417459	0.353506	0.088437	0.113909	0.182708	0.142213
2.534376	0.701945	4.676524	2.031654	1.600552	0.378283	0.547621	0.879383	0.718127
4.774744	1.081548	8.134597	3.085463	2.377563	0.688715	0.831079	1.366356	1.122053
0	2.831477	14.96176	8.216434	5.663871	1.105005	2.039131	2.938111	2.342982
1.671417	0	3.383873	1.179265	0.311711	0.065665	0.146908	0.198094	0.167896
16.22248	5.068712	0	14.95493	2.903682	0.560941	1.92641	2.293781	1.985264
3.940996	0.88834	8.676484	0	1.214984	0.231869	0.357335	0.617447	0.458246
1.735097	0.345315	1.517768	0.941693	0	1.17073	0.408048	0.927637	1.065396
0.68146	0.153306	0.452362	0.329616	1.028105	0	0.157639	0.573949	0.573566
0.993201	0.210457	1.125217	0.482822	0.447566	0.182295	0	0.196301	0.231345
1.18786	0.192462	1.237675	0.541071	0.898789	0.496958	0.222085	0	0.281926
1.015822	0.162476	1.1972	0.455445	1.071724	0.216765	0.128892	0.364459	0
0.180804	0.011537	0.18965	0.066109	0.104861	0.105506	0.008796	0.044213	0.07952
1.766252	0.338362	1.182066	1.066182	2.85172	1.177058	0.296043	1.03681	2.813753
0.744596	0.055267	0.264807	0.176189	0.737211	0.149014	0.057222	0.160208	0.263366
0.808387	0.155049	0.334392	0.480081	2.809169	0.566261	0.238569	0.623513	0.837134
4.631171	0.369497	1.283451	1.126426	5.116986	1.340007	0.439364	0.944927	1.701292
0	0	0	0	0.040747	0	0	0	0
0.076084	0.007003	0.07554	0.0199	0.220503	0.074018	0.005905	0.035719	0.080296
0.116035	0.012232	0.115562	0.034742	0.384339	0.128963	0.010378	0.062229	0.139905
0.23734	0.029523	0.172965	0.091631	0.100841	0.073827	0.043559	0.071469	0.052828
0.538613	0.05301	0.27311	0.164682	0.261019	0.191132	0.11273	0.184915	0.136772
0.084941	0.012021	0.062078	0.037412	0.059338	0.043468	0.025623	0.042067	0.031125
0.070482	0.008786	0.051347	0.027195	0.029956	0.021946	0.012978	0.0212	0.015729
0.989836	0.078593	0.3209	0.143452	0.855473	0.082009	0.061816	0.18555	0.185358
0.280556	0.028424	0.123753	0.102423	0.170627	0.056214	0.02384	0.052859	0.028334
0.160178	0.016908	0.059519	0.050894	0.043841	0.017139	0.020323	0.030047	0.026923
0.217541	0.050078	0.129507	0.142414	0.035518	0.010902	0.040354	0.047418	0.049745
0.319248	0.061937	0.184421	0.221501	0.103229	0.113466	0.077767	0.055952	0.084195
0.160521	0.041624	0.381538	0.14058	0.252706	0.072718	0.048153	0.084749	0.121194
1.090374	0.521493	3.341796	1.329155	0.141517	0.035578	0.21608	0.323752	0.216191
0.067005	0.027235	0.176249	0.070542	0.006398	0.001642	0.011225	0.016021	0.011235
0.464171	0.231244	1.225121	0.598595	0.0543	0.013693	0.094916	0.136187	0.094997
0.080719	0.012152	0.074643	0.03453	0.175514	0.046914	0.014137	0.014147	0.014147
1.063824	0.125083	0.313092	0.355189	0.087873	0.032676	0.130625	0.230065	0.158828

0.169468	0.016666	0.069585	0.047256	0.056214	0.006912	0.01728	0.02789	0.023195
0.306159	0.03055	0.123421	0.086694	0.096276	0.012726	0.031639	0.049463	0.042692
0.622465	0.061232	0.254389	0.173932	0.181247	0.025351	0.063519	0.101868	0.085374
0.36728	0.032707	0.137759	0.09276	0.112075	0.014812	0.037261	0.060748	0.050108
0.049745	0.004716	0.028314	0.015416	0.032727	0.004262	0.006428	0.008575	0.007839
0.210397	0.0199	0.119663	0.06498	0.138716	0.017794	0.027014	0.035981	0.032999
0.165478	0.015598	0.09414	0.051065	0.109042	0.013996	0.02125	0.028303	0.025905
0.087913	0.009562	0.046481	0.031618	0.051378	0.0066	0.010932	0.014258	0.013159
0.436664	0.046863	0.168017	0.142324	0.156833	0.020253	0.056295	0.066381	0.063126
0.359687	0.033997	0.204926	0.111314	0.237173	0.03051	0.046334	0.06171	0.056474
1.1163	0.120459	0.396229	0.342695	0.247487	0.075661	0.179494	0.228987	0.245199
0.203626	0.017018	0.086442	0.053796	0.28101	0.012333	0.022026	0.028243	0.026097
0.087057	0.008353	0.049513	0.026963	0.057272	0.007466	0.011134	0.015003	0.013713
0.151785	0.016353	0.086724	0.053292	0.113617	0.01459	0.022298	0.029553	0.027205
0.080205	0.007587	0.045654	0.024827	0.052728	0.006872	0.010348	0.013814	0.012625
0.054058	0.005844	0.030833	0.019034	0.040425	0.005219	0.00791	0.010539	0.009683
0.064879	0.007033	0.037019	0.022822	0.048556	0.006287	0.009482	0.012676	0.011587
0.097818	0.007094	0.028727	0.021915	0.020948	0.003748	0.008706	0.01066	0.010005
0.180945	0.019537	0.103178	0.063711	0.217108	0.027911	0.04239	0.056456	0.051841
0.28499	0.030691	0.332871	0.181126	0.171957	0.269392	0.039931	0.175343	0.047267
0.103047	0.011567	0.061474	0.036415	0.081051	0.010328	0.015829	0.021119	0.019235
0.266238	0.030087	0.159191	0.09414	0.215667	0.0278	0.042027	0.056002	0.051408
0.38448	0.016363	0.17234	0.051005	0.264253	0.008675	0.164743	0.024686	0.023195
0.103067	0.022298	0.061484	0.07023	0.156752	0.01995	0.03052	0.040757	0.03708
0.179836	0.025583	0.102473	0.083621	0.285524	0.036787	0.055559	0.074018	0.067942
0.208573	0.026127	0.092316	0.074391	0.107652	0	0.027659	0.027679	0.027558
0.091591	0.008665	0.052133	0.028283	0.060385	0.007779	0.011759	0.015678	0.014399
0.137952	0.014863	0.078628	0.048504	0.103695	0.01334	0.020264	0.026989	0.024687
0.072487	0.007033	0.040022	0.022772	0.045735	0.005864	0.009401	0.012353	0.011376
0.081676	0.008282	0.042339	0.026359	0.046591	0.006005	0.010731	0.013784	0.012756
0.052426	0.006348	0.025184	0.019908	0.059542	0.003863	0.008014	0.00995	0.009322
0.137366	0.014953	0.078462	0.048284	0.016585	0.003113	0.004705	0.006257	0.005784
0.019628	0.00231	0.009184	0.007427	0.009432	0.001203	0.00252	0.003131	0.002921
0.032495	0.008524	0.06891	0.023709	0.020958	0.004514	0.024918	0.029482	0.025795
0.066189	0.017321	0.145971	0.048173	0.041967	0.009008	0.050632	0.059771	0.052365
0.009975	0	0.008927	0	0.014338	0	0	0	0
0.040828	0.016353	0.166143	0.029634	0.042924	0.028787	0.013744	0.013754	0.028253
0.048365	0.010257	0.120791	0.031991	0.077767	0.047246	0.030238	0.034843	0.031125
0.0424	0.012696	0.09277	0.024525	0.049181	0.004534	0.025805	0.030359	0.026661
0.041322	0.009522	0.110634	0.02656	0.021119	0.018721	0.027971	0.032566	0.028858
0.032727	0.00402	0.111662	0.021472	0.05697	0.014348	0.012252	0.012262	0.055509
0.047115	0.015396	0.054259	0.028142	0.042732	0.028676	0.037483	0.037493	0.037493
0.027205	0.006287	0.057524	0.017421	0.015436	0.003295	0.018338	0.021714	0.019003
0.009854	0.00532	0.0186	0.011023	0.012555	0.022651	0.027417	0.007779	0.006207
0.027306	0.006298	0.022812	0.017885	0.056506	0.014207	0.019306	0.019326	0.047891
0.007426	0.003557	0.015507	0.004171	0.082019	0.001411	0.004161	0.005582	0.004161
0.001864	0.000615	0.012041	0.00403	0.014258	0	0.000705	0.000705	0.000705
0.036445	0.012051	0.054058	0.021976	0.085233	0.028576	0.012928	0.027336	0.041694
0.024122	0.004867	0.019537	0.018852	0.105687	0.042551	0.014943	0.014963	0.036395
0.006801	0.003476	0.004685	0.004141	0.017905	0.002247	0.005794	0.038369	0.005804

0.011527	0.001713	0.015749	0.005512	0.01191	0.001491	0.002862	0.004363	0.002862
0.015033	0.001713	0.007416	0.005562	0.041805	0.031578	0.002862	0.004363	0.002862
0.009078	0.006388	0.014328	0.011789	0.059801	0	0.071116	0.01058	0.01058
0.05437	0.007245	0.106544	0.030248	0.148601	0.089686	0.031578	0.091762	0.061645
0.005804	0.000897	0.006126	0.0026	0	0	0.001602	0.001602	0.001602
0.002912	0.001864	0.005371	0.005391	0.014268	0	0.002156	0.002156	0.016615
0.003315	0.000615	0.009169	0.00402	0	0	0.000705	0.000705	0.000705
0.067429	0.013159	0.151865	0.040264	0.078301	0.018923	0.039085	0.058139	0.039951
0.024696	0.004967	0.045161	0.020898	0.157558	0.028817	0.015225	0.058743	0.029704
0.05573	0.012887	0.131079	0.03581	0.031649	0.006781	0.037634	0.044516	0.038944
0.156742	0.04371	0.266752	0.101203	0.097636	0.130424	0.097354	0.189096	0.099732
0.15638	0.036334	0.323228	0.101072	0.124358	0.018479	0.106302	0.124983	0.109879
0.368137	0.083913	0.766491	0.233441	0.239758	0.043256	0.245401	0.289131	0.292496
0.093999	0.021573	0.199988	0.059962	0.052395	0.011235	0.063046	0.074401	0.065202
0.060043	0.012857	0.117607	0.039014	0.031558	0.006771	0.037533	0.044375	0.038843
0.060476	0.014026	0.119149	0.042309	0.045604	0.006781	0.04111	0.047932	0.04239
0.036898	0.008514	0.078099	0.023709	0.020928	0.004514	0.024928	0.029452	0.025774
0.036939	0.008524	0.082553	0.023739	0.020988	0.004514	0.024948	0.029513	0.025795
0.036888	0.008514	0.086785	0.023699	0.020918	0.004504	0.024908	0.029432	0.025754
0.220906	0.047478	0.430094	0.131975	0.114987	0.024727	0.138696	0.163685	0.143432
0.133164	0.074381	0.2824	0.206719	0.183212	0.039327	0.217239	0.256757	0.224705
0.202205	0.046602	0.427847	0.129718	0.114584	0.024585	0.136338	0.161186	0.140963
0.202084	0.046571	0.427595	0.129628	0.114504	0.024565	0.136248	0.161075	0.140873
0.267639	0.13263	0.565294	0.368641	0.326593	0.070109	0.387573	0.457904	0.400733
0.355169	0.196724	0.753161	0.547006	0.484847	0.103924	0.574846	0.679465	0.594464
0.307882	0.070149	0.691516	0.195122	0.249048	0.037009	0.205077	0.242479	0.21213
0.191918	0.202165	0.37781	0.562241	0.485532	0.104095	0.591522	0.695879	0.610666
0.086916	0.014167	0.169357	0.039468	0.104659	0.044395	0.080165	0.047821	0.042803
0.323218	0.084568	0.68938	0.235365	0.243325	0.043357	0.247537	0.291368	0.25584
0.35794	0.107864	0.870899	0.225158	0.237501	0.079631	0.092044	0.132106	0.092024
0.029351	0.012686	0.055126	0.019124	0.141276	0.023699	0.022631	0.09415	0.0941
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.707688	0.137396	0.875856	0.471809	1.711056	0.132409	0.159795	0.293	0.29297
0.08346	0.017693	0.160047	0.048586	0.105778	0.042581	0.036374	0.036405	0.036405
0.008172	0.003446	0.012162	0.004212	0.016787	0.023225	0.00403	0.006146	0.00403
0.011245	0.00533	0.00661	0.006237	0.016897	0.002106	0.006207	0.008343	0.006217
0.00933	0.00532	0.005794	0.006227	0.017149	0.023709	0.006308	0.008464	0.006267
0.015648	0.006932	0.011295	0.008464	0.033573	0.004202	0.008061	0.012343	0.008071
0.034863	0.010479	0.070844	0.022701	0.048163	0.096971	0.012222	0.06097	0.109687
0.0226	0.023336	0.017039	0.028515	0.113526	0.014237	0.027225	0.041513	0.027235
0.049655	0.012867	0.089928	0.055408	0.083601	0.021029	0.03046	0.05173	0.142092
0.013341	0.006932	0.012938	0.012121	0.029563	0.023366	0.007194	0.009381	0.013623
0.016011	0.009139	0.043196	0.008756	0.136641	0.10602	0.018802	0.029432	0.098553
0.042007	0.009592	0.079399	0.024263	0.115219	0.064577	0.022197	0.087228	0.121648
0.024898	0.006821	0.040506	0.017371	0.096316	0.012383	0.015618	0.028082	0.10075
0.048889	0.010026	0.04375	0.010812	0	0	0.011587	0.011597	0.186265
0.02391	0.006489	0.02921	0.015839	0.060144	0.015124	0.01331	0.028525	0.059035
0.019588	0.006005	0.024082	0.014822	0.056657	0.014247	0.012545	0.026883	0.055519
0.5701	0.096266	0.514712	0.272455	0.213279	0.016565	0.065706	0.123562	0.161579
0.425419	0.072618	0.421398	0.211304	0.073293	0.003426	0.014268	0.017351	0.037382

0.033049	0.00265	0.003355	0.007315	0	0	0.002197	0.002197	0.002197
0.692221	0.137467	0.639383	0.395261	0.218891	0.012373	0.054451	0.065524	0.133305
0.02787	0.118	0.040687	0.080981	0	0	0.024666	0.117446	0.024676
0.494308	0.082996	0.45473	0.236625	0.088749	0.004393	0.016958	0.020928	0.042581
0.063287	0.056808	0.044667	0.161166	0.182104	0.009018	0.046219	0.054148	0.175212
0.08491	0.012807	0.077595	0.036203	0.024223	0.002156	0.008665	0.010711	0.021542
0.369527	0.062854	0.38576	0.178244	0.14318	0.008907	0.043639	0.051549	0.094956
0.079903	0.011466	0.126746	0.044183	0.038762	0	0.009955	0.009965	0.038329
0.021401	0.001985	0.007083	0.006167	0.008061	0.001028	0.002438	0.002972	0.002781
0.024575	0.002328	0.013905	0.007617	0.016182	0.002086	0.003144	0.004212	0.003839
0.015799	0.001753	0.007104	0.005411	0.007094	0.000927	0.002146	0.00263	0.002469
0.054088	0.005814	0.030712	0.019034	0.040415	0.005189	0.007879	0.010509	0.009633
0.131794	0.012474	0.070693	0.040445	0.08092	0.010419	0.016656	0.021895	0.020142
0.013582	0.147392	0.003758	0.41761	0.693551	0	0.126343	0.126343	0.126343
1.420907	0.363653	2.946222	1.00359	1.909583	0.759297	0.30493	0.417872	0.518219
1.378941	0.373981	3.760323	1.245021	3.079941	0.694942	0.366726	0.460383	0.437319
0.034389	0.007255	0.371593	0.020877	0.297091	0.124791	0.035316	0.029603	0.00404
1.214783	0.068325	0.949552	0.278783	0.030127	0.030278	0.033845	0.064315	0.073212
0.278884	0.056174	0.542935	0.253301	0.374636	0.130575	0.063156	0.063227	0.109597
0.092669	0.09941	0.57942	0.057	0.186084	0.106705	0.010943	0.042894	0.010953
0.077756	0.025049	0.169025	0.141548	0.222045	0.055327	0.013794	0.067247	0.046299
0.232222	0.177186	0.534955	0.380601	1.192112	0.164662	0.117345	0.159705	0.090734
2.653746	0.89491	3.451363	2.882854	7.740685	1.564007	0.600036	1.680556	1.895427
0.473471	0.269634	0.603532	0.909571	10.2157	0.928967	0.180753	0.506289	0.571037
0.092296	0.004534	0.00529	0.012938	0.553777	0.229723	0.005602	0.107168	0.005522
0.472182	0.059479	0.118574	0.175997	0.937783	0.168128	0.072769	0.264807	0.168713
0.084507	0.024313	0.182456	0.069716	0.168289	0.085213	0.01332	0.043317	0.013331
0.050007	0.0173	0.20015	0.093596	0.171625	0.089344	0.009471	0.039387	0.039377
0.146465	0.009874	0.229531	0.028082	0.156369	0	0.00792	0.018187	0.00794
0.143412	0.033563	0.044083	0.096407	0.077061	0	0.022711	0.078976	0.018469
0.662507	0.093848	0.240051	0.029321	0	0.178809	0.006832	0.137346	0.072043
0.178627	0.02524	0.200613	0.073918	0	0	0.014046	0.012242	0.012152
2.738808	0.218055	1.710361	0.667364	0.459093	0.181842	0.175957	0.104478	0.19891
0.176411	0.014509	0.126413	0.041251	0.240887	0.016897	0.008091	0.008111	0.060144
0.129608	0	0	0	0	0	0	0	0
0.509825	0.019124	0.083046	0.057987	0.118322	0	0.01062	0.01065	0.058924
0.318956	0.029089	0.078573	0.114232	0.129406	0.021573	0.016172	0.040082	0.018731
1.463559	0.063328	1.097407	0.541756	0.54353	0.202437	0.041422	0.041463	0.041372
0.407635	0.069061	0.377739	0.195263	0.286592	0.014268	0.054844	0.06765	0.137689
0.106251	0.017976	0.098432	0.050884	0.074683	0.003708	0.014298	0.017643	0.03586
0.511155	0.040455	0.311157	0.124942	0.107501	0.030208	0.034601	0.02249	0.046783
0.008595	0.00128	0.00797	0.003637	0.00535	0	0.001008	0.001239	0.002559
0.007587	0.00128	0.007043	0.003648	0.00535	0	0.001008	0.001239	0.002559
0.151593	0.070875	0.140429	0.200633	0.295569	0.014731	0.056335	0.069403	0.141366
4.171877	0.525403	1.874035	1.317739	0.999438	0.511599	0.274369	0.247285	0.529232
0.244172	0.041362	0.226226	0.116952	0.171685	0.008534	0.032848	0.040536	0.082472
0.129799	0.01324	0.05174	0.073726	0.069343	0.043417	0.011456	0.075127	0.036908
0.072366	0.012706	0.089495	0.031215	0.03312	0.071257	0.009502	0.027054	0.085586
0.191212	0.095319	0.110776	0.288627	0.798382	0.228735	0.082492	0.153306	0.794563
0.099249	0.016021	0.339037	0.114	0.323359	0.094735	0.034752	0.040586	0.008786

0.161025	0.007053	0.0398	0.04372	0.041483	0.00403	0.00393	0.026167	0.027961
0.480273	0.021764	0.72785	0.074754	0.190003	0.05305	0.065363	0.1167	0.142041
0.022016	0.000746	0.241844	0.004816	0.023769	0.002086	0	0.002489	0
0.068376	0.031145	0.217924	0.136691	0.134091	0.109748	0.017109	0.027286	0.075761
0.009592	0.048339	0.004474	0.157812	0.336034	0.043026	0.065342	0.086855	0.079684
0.294078	0.028848	0.159312	0.093122	0.179937	0.023094	0.038279	0.049927	0.046047
0.284828	0.026953	0.161992	0.088024	0.187877	0.024102	0.036596	0.048738	0.044697
0.067298	0.006832	0.034883	0.021734	0.03841	0.004947	0.008847	0.011366	0.010519
0.070441	0.007597	0.040193	0.024797	0.052949	0.006821	0.010318	0.013754	0.012625
0.07163	0.006942	0.039548	0.02249	0.045171	0.005794	0.00929	0.012202	0.011235
0.072195	0.006993	0.039861	0.022661	0.045523	0.005844	0.009361	0.012303	0.011325
0.077545	0.007517	0.042813	0.024354	0.048929	0.006277	0.010066	0.01322	0.012172
0.070512	0.007779	0.039024	0.0252	0.050632	0.006499	0.010409	0.013683	0.012595
0.068628	0.007577	0.037976	0.024525	0.049272	0.006318	0.010136	0.01331	0.012252
0.051922	0.005612	0.029613	0.018288	0.038833	0.005008	0.007597	0.010126	0.0093
0.10472	0.011356	0.059761	0.036838	0.078381	0.010147	0.015316	0.020464	0.018701
0.070069	0.016787	0.033654	0.052708	0.158062	0.010257	0.02122	0.026329	0.024656
0.047821	0.004957	0.022298	0.01589	0.020162	0.00259	0.005371	0.00668	0.006237
0.000826	0.10742	0.001028	0.368953	1.345509	0.103914	0.124932	0.228846	0.228846
0.058743	0.009562	0.072537	0.032828	0.119018	0.009209	0.011114	0.020384	0.020384
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.340932	0	0.97043	0.914478	0.403423	0.28498	0.498953	0.517604
0	0.032646	0	0.087419	0.109355	0.018429	0.03316	0.035649	0.065585
0	0.175665	0	0.62841	0.294592	0.323117	0.220584	0.158526	0.23859
0	0.00668	0	0.022943	0.083651	0.006459	0.007769	0.014227	0.014227
0	0.013784	0	0.047357	0.172713	0.013341	0.016041	0.029372	0.029372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012363	0	0.040865	0.066792	0.008563	0.014132	0.018408	0.016979
0	0.018369	0	0.059872	0.127885	0.016474	0.024868	0.0331	0.030409
0	0.015839	0	0.0451	0.065645	0	0.016766	0.016766	0.016696
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016525	0	0.05171	0.119149	0.015326	0.023074	0.030722	0.028203
0	0.043995	0	0.143875	0.308626	0.039569	0.059831	0.079611	0.072942
0	0.008736	0	0.024827	0.126857	0.033845	0.010157	0.010157	0.010157
0	0.06755	0	0.243436	0.407907	0.134122	0.056647	0.125476	0.067267
0	0.143381	0	0.406849	0.465884	0.059862	0.14855	0.23465	0.199918
0	0.106876	0	0.303681	0.318311	0.044435	0.110876	0.17764	0.148893
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.036959	0	0.124862	0.225763	0.064829	0.042763	0.075177	0.107521
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.018711	0	0.060154	0.143341	0.015255	0.024777	0.032435	0.029835
0	0.040757	0	0.131099	0.366988	0.048687	0.07825	0.102674	0.094634
0	0.035246	0	0.110645	0.3328	0.021563	0.044536	0.055237	0.05173
0	0.006096	0	0.019134	0.057564	0.003728	0.007708	0.009552	0.008947
0	0.062209	0	0.203213	0.436371	0.055851	0.084467	0.112388	0.103088
0	0.005149	0	0.016394	0.02915	0.003748	0.00667	0.008565	0.00792
0	9.87E-05	0	0.000323	0.000692	8.87E-05	0.000134	0.000178	0.000164
0	0	0	0	0	0	0	0	0
131.4397	28.9208	132.495	82.88065	107.3153	27.8742	25.82669	40.58572	44.93812

76	77	78	79	80	81	82	83	84
76	77	78	79	80	81	82	83	84
0	0.170718	0.023004	0.036264	0.184149	0	0	0	0.041241
0	0.938821	0.234811	0.514219	1.381137	0.095651	0.371542	0.647756	0.453601
0	0.026329	0.02923	0.05309	0.054662	0	0.002771	0.004857	0.049997
0.043468	0.134424	0.129426	0.218951	0.265311	0	0.059368	0.103581	0.158435
0.172028	0.759015	0.479799	0.500465	1.731158	0	0.184068	0.234882	0.960011
0.041715	0.037916	0.035951	0.056486	0	0	0.052677	0.091913	0.032173
0	1.723459	0.660945	1.330747	2.047685	0	0.136157	0.23737	0.174637
0	0.858243	0.926337	0.08223	1.598265	0	0	0	0.181519
0	0.110322	0.16045	0.261905	0.646466	0	0.056355	0.098191	0.387301
0	0.210961	0.127713	0.432885	0.331611	0	0.054975	0.095873	0.265634
0.042339	0.972435	0.618646	1.318717	1.846961	0	0.160914	0.280536	0.541504
0	0.124952	0.08624	0.376651	0.900794	0	0.138495	0.241502	0.124066
0	0	0.013855	0.021714	0	0	0	0	0.009754
0	1.110254	0.211979	0.333445	1.105942	0	0.033835	0.058975	0.108911
0.003325	0.763045	0.165518	0.430547	0.280879	0	0.009482	0.016555	0.213359
0	0.137658	0.046329	0.22677	0.247164	0	0.003103	0.00535	0.026087
0.003839	0.614868	0.321243	0.67882	0.497764	0	0.079097	0.13785	0.133487
0.006358	0.305676	0.191797	0.082442	0.608449	0	0.018268	0.011648	0.363119
0	0.97441	0.456624	0.175252	2.947331	0	0.121597	0.047105	0.321394
0	0	0.025321	0.03971	0.14457	0	0	0	0.032344
0	0.053252	0.029099	0.045624	0.145598	0	0	0	0.032556
0	0.084276	0.09009	0.142948	0.157528	0	0.053876	0.093999	0.157548
0.002277	0.111249	0.088971	0.156914	0.131532	0	0.00666	0.011577	0.059841
0.003506	0.256404	0.172672	0.297393	0.294189	0	0.010187	0.017704	0.137316
0.096871	0.518058	0.180552	0.296658	0.847633	0	0.005169	0.009048	0.438538
0.002015	0.181297	0.106564	0.182083	0.298592	0	0.005693	0.009915	0.123592
0.001139	0.314976	0.05834	0.246529	0.252132	0	0.037503	0.065454	0.143472
0.092971	0.337637	0.018197	0.17234	0.637821	0	0.033392	0.0583	0.081575
0	0.682296	0.105879	0.311318	0.82863	0	0.067509	0.117718	0.082482
0	0.76761	0.345153	0.687616	0.64439	0	0.202608	0.353214	0.247265
0.093928	0.25588	0.07819	0.267961	0.460131	0	0.033734	0.058814	0.041201
0	0.111451	0.049554	0.036415	0.239758	0	0.044123	0.058038	0.006761
0	0.084296	0.004575	0.007204	0.090906	0	0	0	0
0	0.341022	0.087369	0.28242	0.367996	0	0	0	0.041231
0.088991	0.364106	0.237582	0.294884	1.455388	0	0.112398	0.183675	0.051509
0.02126	0.521645	0.210629	0.418799	0.379593	0	0.023759	0.041473	0.097455
0.012686	0.586222	0.179998	0.369064	0.521725	0	0.05035	0.079822	0.047226
0	0	0.004645	0.007335	0	0	0	0	0.020757
0	0.085213	0.013834	0.021734	0.184018	0	0.033704	0.058804	0.020636
0.004897	0.83795	0.320427	0.976536	1.208112	0	0.116398	0.202971	0.35791
0.002368	0.200714	0.146787	0.248031	0.508223	0	0.040989	0.071509	0.269735
0.042289	0.691204	0.869811	1.08576	2.620889	0	0.080064	0.139119	0.766632
0.001149	0.40302	0.039861	0.071167	0.159644	0	0.003295	0.005814	0.060224
0.191756	0.314885	0.063015	0.107592	0.065554	0	0.037523	0.065484	0.059902
0.188552	1.200848	0.320296	0.794714	1.203739	0	0.203344	0.354615	0.209651
0	0.020867	0.034168	0.059136	0.189963	0	0.002176	0.003819	0.039609
0.01063	0.195807	0.105042	0.208926	0.189298	0	0.011829	0.020686	0.038208
0	0.083732	0.049705	0.078422	0.633146	0	0	0	0.020243

0	0	0.028636	0.04506	0.215102	0	0.026319	0.045795	0
0.085193	0.126272	0.138716	0.231395	0.393468	0	0.08489	0.147996	0.159654
0.001673	0.270551	0.134424	0.346232	1.037949	0	0.061705	0.107581	0.18157
0.043176	0.43624	0.350343	1.018845	1.271057	0	0.191273	0.333485	0.282974
0.001854	0.090694	0.118877	0.211112	0.334694	0	0.009552	0.016595	0.172189
0.001229	0.175151	0.08088	0.14318	0.197097	0	0.006247	0.010932	0.113486
0	0.076215	0.032485	0.051105	0.216866	0	0.02648	0.046219	0.016192
0.001914	0.666074	0.343128	1.01824	1.208274	0	0.222065	0.38718	0.308346
0.001663	0.23335	0.150606	0.371905	0.602706	0	0.008383	0.014691	0.184572
0.01987	0.366434	0.117456	0.247587	0.271286	0	0.016958	0.029583	0.0252
0.043357	0.799077	0.256082	0.540013	0.591632	0	0.037039	0.064597	0.054884
0.035619	0.657157	0.210669	0.44419	0.48656	0	0.03043	0.053151	0.045161
0	0.003285	0	0.003617	0.001542	0	0	0	0
0	0.111138	0.025724	0.121194	0.051539	0	0	0	0.011547
0.007769	0.213309	0.036878	0.112831	0.101858	0	0.007577	0.013189	0.026822
0.012273	0.337879	0.058431	0.178627	0.161256	0	0.012001	0.020857	0.042551
0.067721	1.676707	0.35791	0.574765	0.902255	0	0.063711	0.104498	0.204412
0.091802	2.408879	0.470217	1.311784	1.284267	0	0.087309	0.152258	0.304285
0.2134	3.704814	0.886386	1.047461	2.367679	0	0.183051	0.242449	0.55026
0.009099	0.273876	0.125809	0.333113	0.305162	0	0.018701	0.032626	0.078321
0.191283	1.516398	1.510161	1.610689	2.729649	0	0.141084	0.210236	0.359028
0.032294	1.04872	0.484787	1.240204	1.125066	0	0.10735	0.187152	0.28504
0.140026	6.71517	1.613853	3.138402	4.941512	0	0.051801	0.090231	0.242267
0.140288	2.4554	0.50909	1.247681	0.848651	0	0.017311	0.030127	0.116055
0.046309	0.651887	0.099631	0.333475	0.332971	0	0.031618	0.055116	0.082009
0.01066	0.877499	0.116217	0.35932	0.667182	0	0.031578	0.055055	0.081918
0.046209	3.788798	0.221198	0.749906	1.430983	0	0.171705	0.299418	0.103249
0	0.553565	0.002398	0.154808	0.096125	0	0	0	0.021482
0.901701	0	6.901627	12.83575	44.33354	0	0.165639	0.288788	0.337334
0	4.463789	0	0.914931	0.226025	0	0.154798	0.26917	0.270379
0.344287	10.86935	1.580078	0	8.475317	0	0.375674	0.313706	0.594716
0.042561	27.12772	0.175655	3.383108	0	0	0.456735	0.796316	0.819864
0	0	0.003587	0.005643	0	0	0	0	0
0.015074	0.655182	0.188915	0.420814	0.724595	0	0	0	0.063711
0.026198	1.142215	0.329354	0.46535	1.263329	0	0	0	0.111098
0.009361	0.170284	0.104115	0.265049	0.339017	0	0.023658	0.041251	0
0.024273	0.440845	0.269513	0.437278	0.877589	0	0.061323	0.106856	0
0.005552	0.100286	0.061282	0.09942	0.199575	0	0.013925	0.024344	0
0.002771	0.050592	0.030933	0.078794	0.10074	0	0.007003	0.012293	0
0.083399	0.793818	1.068761	1.791684	1.793719	0	0.210427	0.366907	0.963387
0	0.088749	0.115864	0.289967	0.440492	0	0.002751	0.004816	0.20819
0	0.03983	0.040878	0.084467	0.105385	0	0.002771	0.004927	0.071197
0	0.037976	0.134112	0.225451	0.128106	0	0.006439	0.011295	0.117063
0	0.074774	0.086684	0.14053	0.336246	0	0.015648	0.027155	0.079963
0	0.301675	0.139784	0.325868	1.16533	0	0.025099	0.046128	0.403685
0.018086	0.706821	0.434316	0.4349	1.295401	0	0.097798	0.170556	0.349929
0	0.031951	0.024535	0.038238	0.058542	0	0.004433	0.007748	0.023336
0.006922	0.270944	0.207969	0.193751	0.496072	0	0.037503	0.060809	0.197903
0	0.129275	0.012998	0.0119	0	0	0	0	0.058088
0.002378	0.184844	0.085132	0.144077	0.082865	0	0.004171	0.007204	0.085777

0	0.04637	0.024213	0.042279	0.034984	0	0.004474	0.007809	0.035115
0.000927	0.078935	0.043075	0.07555	0.064668	0	0.007466	0.012998	0.063842
0.001834	0.168118	0.044183	0.077575	0.064376	0	0.008091	0.014096	0.064335
0.001108	0.101909	0.047871	0.083611	0.068386	0	0.009018	0.015668	0.06891
0.000746	0.011114	0.01063	0.017855	0.024737	0	0	0.001058	0.008625
0.003023	0.046491	0.044889	0.076114	0.105486	0	0.00262	0.004615	0.036374
0.002438	0.036576	0.035226	0.059751	0.083056	0	0	0.003708	0.028616
0.001118	0.01724	0.016646	0.018006	0.061605	0	0.000967	0.001713	0.013492
0.003295	0.209732	0.081485	0.135018	0.118736	0	0	0.005098	0.133618
0.005313	0.07973	0.107623	0.178771	0.18052	0	0	0.008084	0.062374
0.005522	0.264535	0.141558	0.25588	0.264918	0	0.013411	0.023326	0.242217
0.002056	0.032142	0.039115	0.064849	0.071771	0	0	0.003265	0.04369
0	0.019547	0.01859	0.031397	0.043438	0	0	0	0.015094
0.00259	0.038571	0.044264	0.047337	0.234055	0	0	0.003678	0.063267
0.001199	0.017905	0.017119	0.028827	0.039851	0	0	0.001703	0.013905
0.000867	0.013754	0.013129	0.014217	0.030591	0	0	0.00138	0.018631
0.001058	0.016484	0.015769	0.017018	0.036707	0	0.000917	0.001632	0.012807
0	0.009713	0.025664	0.041694	0.26113	0	0	0	0.011597
0.004675	0.071429	0.070461	0.076144	0.165367	0	0.004212	0.007164	0.057091
0.003708	0.05838	0.108136	0.112791	0.130041	0	0	0.005884	0.079097
0	0.026621	0.026369	0.028283	0.061443	0	0	0	0.021341
0.004655	0.070905	0.069907	0.07556	0.164098	0	0.004151	0.007134	0.056587
0	0.02257	0.039387	0.040919	0.57933	0	0	0	0.056597
0	0.051519	0.050773	0.028293	0.117809	0	0	0	0.041201
0.006136	0.093898	0.092336	0.07558	0.216312	0	0.005481	0.007134	0.074845
0	0.144329	0.08617	0.181993	0.096135	0	0.034994	0.060859	0.149427
0.00131	0.020273	0.023507	0.039317	0.045947	0	0.001169	0.001995	0.015829
0.00232	0.034855	0.033586	0.036414	0.078936	0	0	0.003534	0.027279
0.000998	0.015336	0.014822	0.024999	0.034792	0	0.000877	0.001521	0.014661
0.000998	0.015658	0.015114	0.025543	0.035478	0	0	0.001552	0.012202
0.000637	0.010089	0.011057	0.011833	0.022856	0	0	0.001003	0.007901
0	0.008877	0.001048	0.001129	0.002448	0	0	0	0.000846
0.00021	0.003169	0.003055	0.003303	0.007179	0	0	0.000305	0.002482
0.001451	0.01322	0.016585	0.019416	0.020162	0	0.001239	0.002126	0.005643
0.002862	0.02645	0.033412	0.039085	0.054693	0	0.002459	0.004313	0.00269
0	0	0.002852	0.004444	0	0	0	0	0
0	0.03976	0.010005	0.059589	0.028656	0	0.005229	0.009099	0.028455
0.001461	0.039558	0.021008	0.036949	0.062844	0	0.001249	0.002176	0.026933
0.001451	0.01326	0.028102	0.032183	0.069938	0	0.001783	0.003063	0.003869
0.001451	0.01331	0.019537	0.034641	0.020313	0	0.001239	0.002136	0.012897
0	0.026389	0.01854	0.050733	0.085827	0	0	0	0.032616
0	0.052768	0.028475	0.044022	0.114242	0	0.005189	0.009058	0.063076
0.001038	0.009723	0.018832	0.034299	0.022852	0	0.00137	0.002448	0.006257
0	0.023759	0.013179	0.024162	0.135623	0	0	0	0.024263
0	0.091561	0.066008	0.066078	0.2585	0	0	0	0.05042
0	0.017018	0.021925	0.02517	0.245562	0	0	0	0.005763
0	0	0.000725	0.000725	0.014489	0	0	0	0.000776
0	0.118353	0.079369	0.223032	0.422356	0	0.011859	0.020626	0.009532
0	0.039125	0.024344	0.087913	0.065141	0	0	0	0.005421
0	0.006257	0.006791	0.014157	0.038732	0	0	0	0.000262

0	0.004131	0.007738	0.014368	0.025714	0	0	0	0.000171
0	0.004141	0.007738	0.014479	0.058118	0	0	0	0.000181
0	0.05563	0.006459	0.006459	0.032344	0	0	0	0.001411
0	0.110493	0.137668	0.263236	0.256867	0	0.011698	0.020404	0.017381
0	0	0.003224	0.003224	0.032263	0	0	0	0.014328
0	0	0.000705	0.001098	0.028596	0	0	0	0.004716
0	0.013189	0.001421	0.002197	0	0	0	0	0
0.001461	0.03981	0.036808	0.061333	0.04903	0	0.001249	0.002186	0.027004
0	0.01326	0.02787	0.042208	0.043025	0	0	0	0.023588
0.002166	0.01992	0.027135	0.048667	0.030419	0	0.006963	0.012182	0.012232
0.00402	0.073051	0.07165	0.123461	0.212684	0	0.003426	0.005985	0.061171
0.005894	0.054219	0.070038	0.127371	0.082734	0	0.005028	0.008756	0.045876
0.013754	0.162425	0.163171	0.296637	0.23197	0	0.011728	0.020505	0.090382
0.003567	0.032989	0.041453	0.075298	0.05033	0	0.003073	0.00532	0.020263
0.002156	0.045856	0.026349	0.069222	0.044344	0	0.006952	0.012132	0.016797
0.002166	0.01988	0.031266	0.055085	0.030339	0	0.001844	0.003214	0.016827
0.001451	0.0132	0.016555	0.030107	0.020122	0	0.001239	0.002126	0.008071
0.001451	0.01322	0.016605	0.030127	0.020142	0	0.001239	0.002126	0.008111
0.001441	0.0132	0.016605	0.030137	0.020142	0	0.001239	0.002126	0.008252
0.007839	0.143422	0.098584	0.177851	0.110483	0	0.00668	0.011718	0.044385
0.012424	0.19097	0.144198	0.079479	0.174395	0	0.010681	0.008746	0.070633
0.007829	0.072124	0.090644	0.165549	0.11008	0	0.00667	0.011698	0.044294
0.007819	0.072074	0.090583	0.165478	0.11001	0	0.00667	0.011688	0.044264
0.022167	0.205853	0.260817	0.161035	0.311207	0	0.019044	0.017502	0.12593
0.032747	0.305595	0.381649	0.211908	0.46143	0	0.028132	0.023296	0.186779
0.011809	0.144077	0.145921	0.32344	0.1657	0	0.010076	0.017542	0.066663
0.032656	0.306179	0.39771	0.109697	0.460473	0	0.028152	0.011688	0.187283
0.001925	0.053242	0.032072	0.115541	0.027447	0	0.001642	0.002942	0.011074
0.013804	0.146374	0.26389	0.337536	0.363099	0	0.018157	0.031679	0.110141
0	0.183403	0.061121	0.114816	0.078956	0	0.014389	0.020636	0.088296
0	0.043891	0.03713	0.03713	0.323692	0	0.023628	0.041181	0.137084
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.134817	0.487527	0.098382	0.301998	0.131572	0	0	0	0.019739
0	0.137114	0.10734	0.21608	0.228302	0	0.035689	0.062209	0.013975
0	0.005814	0.015487	0.028948	0.084155	0	0	0	0.001098
0	0.005874	0.003214	0.006459	0.015618	0	0	0	0.001532
0	0.005915	0.00259	0.003375	0.012615	0	0	0	0.000514
0	0.011618	0.02127	0.042803	0.135804	0	0	0	0.000222
0	0.044637	0.003134	0.003134	0.023618	0	0	0	0.007658
0	0.039397	0.006479	0.004444	0.041191	0	0	0	0.001501
0	0.165005	0.010237	0.021099	0.057121	0	0.003113	0.005441	0.006489
0	0.046914	0.006882	0.012121	0.031236	0	0.000887	0.001562	0.002972
0	0.038611	0.005149	0.01058	0.044465	0	0.001562	0.002741	0.00403
0	0.062814	0.006973	0.015084	0.033805	0	0.002549	0.004444	0.004212
0	0.045312	0.004212	0.009602	0.024424	0	0.001844	0.003214	0.005643
0	0.213158	0.008857	0.015366	0.018762	0	0	0	0.014268
0	0.055589	0.005149	0.011789	0.033614	0	0.002267	0.00395	0.003738
0	0.052325	0.004847	0.007174	0.028172	0	0.002126	0.003708	0.0027
0	0.311792	0.164289	0.186477	0.370636	0	0.019739	0.034309	0.03049
0	0.088034	0.107521	0.11795	0.278491	0	0.011688	0.018772	0.020243

0	0	0.013099	0.020374	0.132127	0	0	0	0
0	0.269291	0.19227	0.204331	0.467436	0	0.021341	0.030732	0.040536
0	0.227425	0.11794	0.017845	0.165992	0	0	0	0.027054
0	0.082522	0.124942	0.14186	0.283649	0	0.015074	0.026248	0.023346
0	0.240242	0.300517	0.059055	0.572982	0	0.030792	0.009441	0.124086
0	0.041523	0.022973	0.040082	0.049393	0	0.00266	0.004564	0.004081
0	0.171383	0.097032	0.108942	0.223375	0	0.01058	0.018358	0.027366
0	0.104085	0.050249	0.075409	0.167423	0	0	0	0.018782
0	0.018762	0.004716	0.004947	0.006106	0	0	0	0.016273
0.000353	0.005461	0.00524	0.008766	0.012273	0	0	0.000534	0.004262
0	0.002418	0.002307	0.003859	0.005381	0	0	0	0.001874
0.000887	0.013653	0.013089	0.014167	0.030651	0	0.000766	0.00134	0.01062
0.001773	0.027306	0.027246	0.045483	0.061333	0	0.001562	0.00271	0.02126
0	0	0.187333	0.004151	0	0	0	0	0.16706
0	3.289945	0.044556	0.329989	0.201016	0	0.04505	0.078512	0.262762
0	2.004882	0.014771	0.320719	0	0	0.172058	0.299126	0.358897
0	0.125688	0	0.008605	0.029019	0	0.01058	0.018469	0.026379
0	0.060345	0.034692	0.053413	0.012393	0	0	0	0.025351
0	0.348821	0.001753	0.048516	0	0	0.035578	0.061877	0.088054
0	0.170395	0	0	0.029503	0	0	0	0.021563
0	0.105788	0.001501	0.056033	0.030097	0	0	0	0.039508
0	0.336327	0.026792	0.076154	0.005199	0	0	0	0.045362
0	46.70302	2.425303	2.836374	0.857115	0	0.861004	1.371978	1.504337
0	14.10815	0.729855	0.47325	0.257009	0	0.259497	0.228927	2.169927
0	0.188592	0.069625	0.069706	0	0	0.006025	0.010519	0.354867
0	0.187907	0.291045	0.173609	0.141497	0	0.059569	0.051166	0.135139
0	0.087127	0.007628	0.063146	0	0	0.021815	0.038087	0.125759
0	0.034803	0.003567	0.005602	0	0	0	0	0.016081
0	0	0.022429	0.022429	0.105667	0	0	0	0
0	0.047952	0.003627	0.005582	0	0	0	0	0.032042
0	0.060375	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03982	0.01457	0.02257	0.002066	0	0	0	0.008131
0	0.692947	0.540446	0.886345	0.455657	0	0.007275	0.012706	0.132661
0	0.374797	0.091923	0.201057	0.824348	0	0	0	0
0	0	0.007456	0.024082	0	0	0	0	0
0	0.175353	0.053937	0.184743	0.251033	0	0.014227	0.024847	0.019809
0	0.157065	0.057625	0.089515	0.147906	0	0.001501	0.00265	0.007476
0	0.158213	0.014268	0.033533	0.007517	0	0.020847	0.036415	0.116297
0	0.267367	0.403514	0.458387	0.914427	0	0.048869	0.085031	0.075479
0	0.069665	0.105133	0.119481	0.238277	0	0.012746	0.022127	0.019678
0	0.151936	0.181318	0.284647	0.1326	0	0.002721	0.004726	0.042773
0	0.004998	0.007517	0.013149	0.017028	0	0.000897	0.001562	0.00139
0	0.004998	0.007517	0.008534	0.017039	0	0.000897	0.001562	0.00139
0	0.275921	0.413499	0.170425	0.932221	0	0.050118	0.031598	0.077656
0	1.688969	0.945532	0.957099	1.903407	0	0.026278	0.045685	0.223798
0	0.160138	0.241673	0.274521	0.547691	0	0.029271	0.050924	0.045231
0	0.111914	0.276697	0.521947	0.922347	0	0.009814	0.017159	0.020384
0	0.166133	0.091813	0.135794	0.317233	0	0.013189	0.022953	0.022036
0.057685	1.375122	1.947953	0.555429	3.965742	0	0.038379	0.016162	0.056849
0	0.087843	0.00263	0.008232	0.029301	0	0.013663	0.02389	0.024646

0	0.045191	0.009572	0.020706	0.105727	0	0.002841	0.005048	0.017845
0	0.456614	0.014761	0.02787	0.107319	0	0.015739	0.027467	0.060758
0	0.099047	0.002378	0.003648	0	0	0.001461	0.002559	0.017119
0	0.047901	0.001542	0.002378	0	0	0.002267	0.00398	0.012373
0.00717	0.112791	0.107737	0.002207	0.25105	0	0.006233	0.000131	0.08779
0.00392	0.060355	0.05827	0.098604	0.215657	0	0.003396	0.005985	0.047216
0.004091	0.062975	0.060799	0.102886	0.142878	0	0.003547	0.006247	0.049272
0.000816	0.012917	0.012454	0.021019	0.029251	0	0	0.00128	0.010056
0.001149	0.017774	0.020605	0.021996	0.040284	0	0.001028	0.001743	0.013885
0.000977	0.015154	0.01464	0.024727	0.034369	0	0.000867	0.001501	0.014479
0.000987	0.015265	0.014751	0.024918	0.034631	0	0.000867	0.001511	0.01459
0.001068	0.016414	0.01586	0.026742	0.037221	0	0.000937	0.001622	0.015678
0.001098	0.016978	0.016414	0.017744	0.038521	0	0.000967	0.001683	0.016222
0.001068	0.016525	0.01597	0.01727	0.037493	0	0.000937	0.001632	0.015789
0.000836	0.01321	0.012605	0.013653	0.029382	0	0	0.00133	0.017895
0.001713	0.026611	0.025452	0.027467	0.059247	0	0.001481	0.00264	0.020666
0.001683	0.026802	0.02921	0.015809	0.060134	0	0	0.00134	0.020948
0.000453	0.006771	0.006539	0.011063	0.015356	0	0	0.000675	0.00529
0.103914	0.383896	0.077192	0.00128	0.102402	0	0	0	0.017734
0.009391	0.033906	0.020515	0.102332	0.027437	0	0	0	0.006136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006217	0.890265	0.568317	0	2.255281	0	0.031739	0	0.700504
0.005129	0.071943	0.050249	0	0.16975	0	0.023134	0	0.04641
0	0.213702	0.245038	0	0.942499	0	0.044375	0	0.227335
0.006459	0.02387	0.004766	0	0.006328	0	0	0	0.000957
0.013341	0.049282	0.009844	0	0.013058	0	0	0	0.001985
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001429	0.022445	0.021436	0	0.078655	0	0.001259	0	0.017466
0.00269	0.043559	0.04113	0	0.095057	0	0	0	0.058723
0	0.088145	0.052053	0	0.057584	0	0.02121	0	0.090785
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002519	0.039226	0.038259	0	0.089052	0	0.002277	0	0.031145
0.006678	0.103747	0.118834	0	0.230629	0	0.002898	0	0.080745
0	0.093556	0.00931	0	0	0	0	0	0.041836
0	0.212473	0.274369	0	1.034342	0	0.006539	0	0.49582
0.002771	0.383412	0.203636	0	0.299056	0	0.036253	0	0.301192
0.003164	0.29568	0.07686	0	0.111038	0	0.014127	0	0.112559
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.269906	0.123703	0	1.022603	0	0.022278	0	0.35928
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002519	0.040123	0.039135	0	0.087933	0	0.001743	0	0.031054
0.007063	0.125245	0.146616	0	0.643544	0	0.006459	0	0.105425
0.003506	0.056466	0.061212	0	0.125466	0	0	0	0.044012
0.000605	0.009764	0.01059	0	0.021704	0	0	0	0.007617
0.00931	0.146465	0.139875	0	0.325938	0	0.008192	0	0.114
0.000605	0.009814	0.009361	0	0.021804	0	0	0	0.007607
1.48E-05	0.000232	0.000222	0	0.000517	0	1.3E-05	0	0.000181
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.566465	183.9592	47.57976	72.77986	153.3922	0.095651	8.561158	13.13846	30.45481

85	86	87	88	89	90	91	92	93
85	86	87	88	89	90	91	92	93
0.106725	0.024334	0.012242	0.091651	0.012716	0.016333	0.006066	0.004786	0
1.174056	0.267266	0.134787	1.008426	0.149145	0.191696	0.104418	0.056698	0.342322
0.129497	0.029432	0.014882	0.068456	0.042924	0.052335	0.128207	0.056174	0.239476
0.410033	0.093314	0.047105	0.367159	0.126585	0.15644	0.309273	0.138394	0.562009
1.817922	0.413821	0.285282	3.028181	0.838817	0.975165	0.26909	0.4455	1.275662
0.083288	0.018943	0.009592	0.142989	0.044556	0.057242	0.013865	0.02115	0.026379
0.451838	0.21874	0.052012	3.50933	0.986279	1.173511	0.759599	1.140382	0.726792
0.041352	0.009411	0.053786	2.429636	0.478852	0.61511	0.477874	0.545928	0.900049
1.002431	0.228221	0.115068	1.448707	0.249421	0.31684	0.120247	0.165166	0.355209
0.687616	0.156531	0.078945	1.057748	0.289876	0.370263	0.116358	0.166073	0.558906
1.401551	0.319006	0.160853	2.20881	0.763227	0.978561	0.264757	0.391412	1.386347
0.321243	0.073152	0.036858	0.704816	0.111118	0.137638	0.263014	0.118121	0.5131
0.02525	0.012162	0.006167	0.184058	0.03187	0.040929	0.014318	0.012091	0
0.282017	0.072991	0.036808	1.192726	0.161992	0.20818	0.097223	0.061595	0.076124
0.552135	0.125668	0.063398	0.884421	0.176189	0.216614	0.505835	0.628168	0.658376
0.067509	0.032656	0.007748	0.168743	0.057222	0.070341	0.13785	0.171232	0.212644
0.345456	0.167332	0.039669	1.01293	0.309777	0.386667	0.181781	0.232947	0.92401
0.345879	0.083742	0.114645	0.706025	0.302139	0.369255	0.247567	0.305182	1.029243
0.184522	0.041956	0.095299	4.298341	2.971755	3.818189	0.945099	1.431155	1.629128
0.083732	0.019044	0.009643	0.071963	0.032374	0.041574	0.010136	0.015356	0.05167
0.084306	0.019215	0.009643	0	0.007507	0.009633	0.002388	0.040767	0
0.407907	0.092881	0.046793	0.376923	0.10475	0.134001	0.039881	0.057685	0.16702
0.154767	0.070915	0.017845	0.164773	0.106392	0.12994	0.338382	0.415776	0.500082
0.355522	0.145145	0.040828	0.62318	0.205853	0.254177	0.558029	0.697551	0.82061
1.135192	0.276344	0.130353	0.684624	0.359723	0.456997	0.138676	0.190507	0.590917
0.319933	0.072799	0.036717	0.511508	0.149135	0.185801	0.090593	0.115602	0.432774
0.371371	0.084568	0.042642	0.267881	0.086764	0.108156	0.200653	0.127885	0.229904
0.211253	0.048042	0.024263	0.090684	0	0	0	0	0.037634
0.21343	0.048576	0.024485	0.091641	0.08884	0.114161	0.039992	0.033785	0.11408
0.640088	0.145729	0.073464	1.55779	0.228443	0.293564	0.102785	0.086805	0.152097
0.106654	0.024263	0.012212	0.732908	0.031739	0.040798	0.014268	0.012061	0.037997
0	0	0.001995	0.359703	0.008323	0.01065	0.003768	0.003214	0
0	0	0	0	0.006257	0.008091	0.002831	0.002418	0
0.106634	0.024273	0.012212	0.091601	0.034863	0.044848	0.015708	0.01325	0
0.124892	0.028465	0.015275	0.381719	0.052828	0.067953	0.016474	0.025119	0.039548
0.252243	0.057383	0.028969	0.294975	0.074875	0.096256	0.050551	0.059872	0.018328
0.099067	0.02259	0.014036	0.225632	0.05564	0.071439	0.03321	0.040415	0.010983
0.053685	0.012192	0.006136	0	0	0	0	0	0
0.053312	0.012152	0.006116	0	0.009502	0.012192	0.002358	0.003607	0
0.926458	0.211566	0.106312	1.181562	0.451193	0.471103	0.223879	0.285463	1.319593
0.698267	0.15906	0.080134	0.355169	0.157609	0.195515	0.103591	0.130776	0.474509
1.976871	0.664029	0.227788	1.284257	1.697151	2.181242	0.358413	0.58206	0.675394
0.155835	0.035558	0.017915	0.082452	0.061464	0.07553	0.046602	0.057806	0.230972
0.15517	0.035427	0.017814	0.175071	0.077394	0.096105	0.05044	0.063711	0.229985
0.542734	0.123512	0.06231	0.647554	0.245502	0.222135	0.042763	0.064365	0.08756
0.102614	0.023336	0.011789	0.054289	0.049735	0.060647	0.036294	0.044455	0.189852
0.099007	0.02251	0.011376	0.101143	0.028183	0.036253	0.023205	0.026853	0.009159
0.052375	0.0119	0.005985	0	0.015618	0.020041	0.010943	0.005915	0.037382

0	0	0	0.142716	0.0173	0.022197	0.015104	0.008172	0.110816
0.413348	0.09409	0.047488	0.34607	0.096367	0.118453	0.256273	0.113567	0.491558
0.469935	0.106947	0.053957	0.349023	0.152873	0.187978	0.259507	0.216221	0.825688
0.732344	0.166687	0.084104	0.647222	0.159815	0.199424	0.165015	0.150949	0.614525
0.445762	0.101445	0.051216	0.235899	0.150263	0.183353	0.158465	0.194507	0.82463
0.293695	0.066864	0.033755	0.22806	0.104921	0.128388	0.106261	0.130887	0.543318
0.041846	0.009552	0.004776	0	0.014943	0.019235	0.013079	0.007073	0
0.7981	0.18169	0.091601	0.748768	0.195787	0.241481	0.495316	0.220725	0.893338
0.477764	0.10876	0.054824	0.280526	0.145477	0.178305	0.402758	0.177731	0.765252
0.065202	0.014872	0.007436	0.144984	0.052929	0.068003	0.030309	0.034601	0.012383
0.142152	0.032455	0.016323	0.316114	0.115259	0.148127	0.066058	0.07555	0.027024
0.116952	0.026762	0.013441	0.259941	0.094855	0.12192	0.05433	0.062098	0.022167
0	0	0	0.002237	0	0	0	0	0
0.029865	0.009985	0.003426	0.075751	0.034037	0.04379	0.006267	0.009552	0
0.069524	0.015799	0.00798	0.084739	0.066169	0.085021	0.022439	0.028858	0.005622
0.11007	0.02523	0.012655	0.134212	0.104861	0.134646	0.035488	0.045745	0.008907
0.497714	0.113335	0.060768	0.735548	0.462529	0.594373	0.168642	0.212866	0.047136
0.78757	0.179353	0.090392	0.93202	0.694377	0.892411	0.242892	0.309444	0.064688
1.081336	0.246257	0.163503	2.327203	1.080429	1.388705	0.352247	0.454559	0.192865
0.20282	0.068134	0.023265	0.387765	0.179998	0.231305	0.067318	0.087409	0.016101
0.794382	0.267014	0.106685	3.109252	1.513466	1.757506	0.296728	0.458841	0.476897
0.737755	0.248051	0.084638	1.257485	0.630606	0.810564	0.237804	0.308567	0.312356
0.62714	0.142777	0.072023	0.796296	0.274118	0.352317	0.076497	0.116337	0.260495
0.300486	0.068426	0.03453	0.516224	0.147976	0.190074	0.041312	0.062743	0.21749
0.212352	0.048365	0.024384	0.252746	0.091581	0.117577	0.05165	0.067066	0.012404
0.212029	0.048224	0.024354	0.299952	0.152994	0.148137	0.05707	0.075318	0.012383
0.267216	0.060839	0.030702	0.442407	0.109405	0.14054	0.056587	0.074552	0.100468
0.05574	0.012706	0.006388	0.239214	0.008282	0.01063	0.002277	0.003537	0.022177
0.873267	0.198729	0.100226	1.349156	0.152732	0.19616	0.042803	0.088175	0.255961
0.7027	0.158909	0.081525	2.554195	0.280989	0.361144	0.114876	0.161317	0.125013
0.740878	0.167564	0.179161	5.766172	0.627856	0.806997	0.252756	0.35668	0.338483
2.122237	0.483064	0.243648	2.406401	0.378656	0.486641	0.118	0.254207	0.679233
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.164944	0.037553	0.018933	0.231859	0.023165	0.029835	0.007245	0.010983	0.080014
0.287569	0.065423	0.032989	0.404229	0.040425	0.051992	0.012585	0.019134	0.139553
0	0	0	0.321314	0.103612	0.116922	0.027921	0.058945	0.150102
0	0	0	0.831804	0.268324	0.302693	0.072295	0.152591	0.38844
0	0	0	0.189197	0.06101	0.068849	0.016454	0.034702	0.088316
0	0	0	0.09545	0.030792	0.034752	0.008262	0.017512	0.044617
2.49379	0.567621	0.286249	0	0.228242	0.220936	0.05168	0.151825	1.692818
0.538784	0.122645	0.061846	0.644592	0	0.468141	0.146495	0.209319	0.418144
0.18433	0.041967	0.021139	0.143885	0.085374	0	0.059469	0.076759	0.201268
0.303036	0.06895	0.034762	0.160309	0.370877	0.469975	0	0.573596	1.322062
0.207011	0.047105	0.023759	0.30886	0.264314	0.337536	0.475698	0	1.491671
1.045002	0.237874	0.119985	1.866821	1.890741	2.35723	1.25946	1.996166	0
0.905651	0.304396	0.103944	1.680677	1.427537	1.664283	0.236715	0.359905	0.378303
0.060396	0.013724	0.006922	0.075983	0.078986	0.093818	0.013401	0.020333	0.017089
0.476403	0.108498	0.058844	0.64427	0.670054	0.795964	0.113516	0.172592	0.145135
0.137507	0.031326	0.01721	0	0.042964	0.055206	0.020817	0.031699	0.207969
0.222135	0.050541	0.025472	0.196996	0.22539	0.285393	0.185187	0.287529	0.749261

0.090795	0.020676	0.010419	0.073031	0.058179	0.042823	0.047589	0.059015	0.254157
0.165256	0.037594	0.019003	0.126172	0.098181	0.076306	0.087309	0.108105	0.464534
0.166607	0.037876	0.019104	0.132681	0.105153	0.07823	0.0875	0.108458	0.4667
0.178436	0.040637	0.020434	0.145447	0.116418	0.084659	0.093384	0.115844	0.498943
0.022449	0.005109	0.002549	0.089032	0.077958	0.100166	0.043931	0.064134	0.040072
0.09407	0.021442	0.010761	0.193923	0.328145	0.421741	0.104146	0.152158	0.094684
0.073998	0.016787	0.008383	0.152541	0.258198	0.331652	0.146031	0.213551	0.132761
0.034883	0.00795	0.00399	0.071912	0.124751	0.160349	0.070381	0.102896	0.062622
0.346121	0.078935	0.039871	0.426356	0.444422	0.571158	0.244827	0.35927	0.356297
0.160776	0.036589	0.018276	0.331999	0.593221	0.762413	0.333264	0.487871	0.288884
0.627009	0.142747	0.071983	0.912221	0.207818	0.253331	0.343985	0.421721	1.799896
0.113083	0.025714	0.013018	0.110413	0.25723	0.330463	0.142485	0.208956	0.248343
0.039135	0.008937	0.004625	0.08087	0.141578	0.181821	0.079308	0.116025	0.189923
0.164128	0.037311	0.018953	0.160148	0.275145	0.353768	0.162748	0.226257	0.146072
0.036032	0.008232	0.004111	0.074472	0.125456	0.161246	0.160692	0.103329	0.146253
0.048143	0.010953	0.005512	0.057091	0.096206	0.123683	0.123219	0.079248	0.112226
0.03318	0.007577	0.003789	0.068446	0.1154	0.148359	0.092548	0.095027	0.084195
0.030047	0.006862	0.003587	0.061867	0.112287	0.144248	0.044697	0.041644	0.065988
0.147644	0.033765	0.016988	0.304356	0.519257	0.667273	0.199978	0.186003	0.180139
0.204835	0.046672	0.023477	0.242358	0.581325	0.595592	0.136086	0.367018	0.244434
0.055136	0.012514	0.006368	0.113476	0.191575	0.246268	0.073928	0.107904	0.067116
0.146737	0.033352	0.016928	0.302179	0.510803	0.656441	0.197046	0.287982	0.179111
0.146848	0.033362	0.016827	0.093989	0.206931	0.265956	0.061413	0.166899	0.120116
0.055156	0.012514	0.012293	0.219687	0.371573	0.477703	0.143412	0.20949	0.130242
0.146767	0.033362	0.022389	0.400259	0.677258	0.870405	0.261281	0.243819	0.237522
0.386878	0.088084	0.044355	0.189812	0.220463	0.283367	0.107027	0.162677	0.458529
0.040989	0.00933	0.004726	0.084427	0.147019	0.188925	0.082915	0.121184	0.105042
0.07029	0.016005	0.007993	0.144931	0.254716	0.32729	0.143354	0.209765	0.12628
0.037936	0.008625	0.004353	0.063952	0.109456	0.140681	0.061877	0.090412	0.065222
0.031669	0.007194	0.003668	0.065212	0.115945	0.148954	0.065151	0.095359	0.056798
0.020397	0.004639	0.002363	0.067975	0.074768	0.096071	0.042006	0.061513	0.099333
0.002197	0.000504	0.000262	0.004544	0.007668	0.009864	0.004323	0.139472	0.00395
0.006396	0.001451	0.000745	0.013193	0.022339	0.028716	0.01264	0.018482	0.011494
0.01463	0.003325	0.001673	0.008847	0.031709	0.028213	0.279851	0.318724	0.102483
0.006963	0.001582	0.000796	0.004212	0.013129	0.014016	0.566563	0.647655	0.205319
0	0	0	0	0.022167	0.007083	0.007819	0.01189	0
0.073605	0.016746	0.008464	0.021069	0.060637	0.077908	0.178446	0.271276	0.30887
0.069756	0.01586	0.008	0.033694	0.041291	0.05309	0.303489	0.353315	0.17764
0.010016	0.002277	0.001149	0.002841	0.012232	0.010681	0.293705	0.339178	0.103148
0.033311	0.007567	0.003829	0.033593	0.044072	0.056657	0.425358	0.498228	0.24396
0.084447	0.019225	0.009663	0.048304	0.093022	0.099571	0.192623	0.292859	1.127474
0.163251	0.03718	0.018751	0.150949	0.173398	0.222932	0.359633	0.620359	0.59399
0.016101	0.003668	0.001864	0.009784	0.024142	0.031024	0.138575	0.157861	0.050733
0.062894	0.014298	0.007184	0.151966	0.062119	0.077374	0.0981	0.146576	0.212594
0.130474	0.029724	0.015003	0.22408	0.185519	0.238217	0.255779	0.388863	1.613913
0.014912	0.003396	0.001713	0.010247	0.011507	0.01192	0.140046	0.20952	0.454861
0.002015	0.000453	0.000232	0	0.000725	0.000776	0.007738	0.011809	0.07429
0.024676	0.005622	0.002831	0.022822	0.031266	0.034067	0.357476	0.54351	1.254734
0.014026	0.003194	0.001612	0.006882	0.009199	0.009814	0.098785	0.150243	0.591653
0.000685	0.000161	0	0.002348	0.004393	0.00534	0.073585	0.109315	0.13923

0.000453	0.000101	0	0.004685	0.00266	0.003224	0.045332	0.067197	0.043851
0.000453	0.000101	0	0.004705	0.00399	0.004907	0.063842	0.095299	0.190446
0.003658	0.000826	0.000423	0.006277	0.001209	0.001542	0.016827	0.025603	0.146767
0.044989	0.010237	0.005169	0.047025	0.071429	0.073212	0.736455	1.264195	2.040733
0.03717	0.008444	0.004292	0	0.007789	0.009935	0.010741	0.016263	0.073313
0.012242	0.002761	0.001431	0	0.004383	0.005612	0.012857	0.019547	0.102785
0	0	0	0	0.000705	0.000947	0.002116	0.003214	0.102513
0.069897	0.0159	0.008041	0.158757	0.076769	0.098725	0.52628	0.650003	0.656411
0.06105	0.013895	0.006993	0.041936	0.07558	0.097173	0.223778	0.340226	0.103047
0.031649	0.007224	0.003607	0.03972	0.053866	0.069222	0.602394	0.693319	0.213762
0.158375	0.036052	0.018147	0.321132	0.12733	0.163745	0.431474	0.444765	0.446357
0.118705	0.026973	0.013673	0.052093	0.130978	0.168279	0.574282	0.573768	0.408138
0.234136	0.053282	0.026883	0.121809	0.315439	0.405378	1.352995	1.382296	0.490308
0.052395	0.01191	0.006025	0.031709	0.078532	0.100941	0.965785	1.100037	0.353809
0.043528	0.009885	0.005008	0.019084	0.052284	0.067197	0.596459	0.684946	0.213077
0.043548	0.009895	0.005018	0.019114	0.049443	0.063549	0.588207	0.672371	0.314139
0.020958	0.004766	0.002428	0.012676	0.031397	0.040354	0.386062	0.439777	0.141437
0.021039	0.004786	0.002438	0.012716	0.031508	0.040506	0.386576	0.440341	0.141588
0.021401	0.004867	0.002479	0.012938	0.032757	0.042148	0.388067	0.44284	0.141376
0.114987	0.026107	0.013169	0.125648	0.185832	0.238862	0.778452	0.781767	0.279851
0.085858	0.019527	0.020918	0.111078	0.275558	0.354222	1.221917	1.220435	0.447767
0.114625	0.026057	0.013149	0.069293	0.171675	0.220674	0.667041	0.759761	0.244383
0.114544	0.026036	0.013139	0.069252	0.171554	0.220533	0.760829	0.759247	0.278702
0.171897	0.039105	0.037533	0.197752	0.490832	0.630999	2.177131	2.17431	0.797908
0.229058	0.052093	0.055519	0.293524	0.728696	0.936544	2.831668	3.228209	1.184363
0.17235	0.039306	0.01983	0.104317	0.273835	0.351955	1.162206	1.16531	0.419726
0.114433	0.026036	0.055589	0.29431	0.731306	0.939678	2.841099	3.240401	1.188474
0.028515	0.006499	0.003305	0.01721	0.044758	0.057474	0.191746	0.191978	0.168168
0.28506	0.0649	0.032757	0.191182	0.340952	0.437832	1.849218	2.119023	0.810614
0.18697	0.042541	0.026248	0.628309	0.402697	0.47723	0.507629	0.772033	3.512594
0.354786	0.080739	0.040747	0.384762	0.257029	0.330019	0.354383	0.538744	1.39606
0	0	0	0	0.000242	0.000312	0.000322	0.011003	0
0.048597	0.011063	0.005864	0.040737	0.042057	0.054048	2.417373	3.675674	14.06342
0.036173	0.008232	0.004151	0.04904	0.049231	0.058864	0.62446	0.949472	1.406741
0.002841	0.000645	0.000333	0.003244	0.005159	0.005834	0.081938	0.121204	0.088155
0.00397	0.000907	0.000463	0.009089	0.008454	0.010409	0.099511	0.147875	0.162748
0.00132	0.000302	0.000161	0.004524	0.006539	0.00794	0.119743	0.176914	0.131149
0.000564	0.000131	6.05E-05	0.001945	0.003204	0.003627	0.1684	0.249179	0.322946
0.01984	0.004514	0.001824	0.028374	0.012132	0.015174	0.137144	0.208472	0.875846
0.001975	0.000443	0.000453	0.017411	0.023356	0.028253	0.334362	0.493704	0.388772
0.016787	0.003819	0.001481	0.02116	0.026419	0.032656	0.343652	0.751811	0.494722
0.007678	0.001743	0.000877	0.002721	0.006842	0.008565	0.074532	0.189036	0.248383
0.010449	0.002378	0.001199	0.005955	0.009774	0.012051	0.166294	0.260515	0.19489
0.010902	0.001904	0.000957	0.018258	0.018903	0.023215	0.250691	0.393538	0.139099
0.01462	0.002559	0.00129	0.014802	0.013008	0.01596	0.173851	0.273332	0.100438
0.031125	0.007083	0.003265	0.007043	0.010761	0.013834	0.120267	0.1829	0.523952
0.009653	0.001693	0.000856	0.011063	0.014953	0.018288	0.202044	0.31821	0.123159
0.009089	0.001592	0.000806	0.010398	0.014882	0.018238	0.199102	0.313061	0.115834
0.079177	0.017935	0.009169	0.504525	0.232131	0.29833	0.389347	0.370182	0.159312
0.048435	0.010983	0.006106	0.462418	0.152762	0.193993	0.156087	0.29433	0.134202

0	0	0	0	0	0.005784	0	0	0
0.086906	0.019668	0.012132	0.760083	0.266137	0.33939	0.530219	0.503357	0.310704
0.01062	0	0	1.131525	0.123582	0.158737	0.049947	0.076356	1.172091
0.060607	0.013713	0.007023	0.474328	0.175383	0.22538	0.08086	0.343995	0.14979
0.056436	0.012817	0.03713	0.974057	0.387775	0.498329	0.177086	0.265613	0.746087
0.010539	0.002378	0.001219	0.067167	0.031387	0.040334	0.052516	0.049896	0.02123
0.070935	0.016071	0.008172	0.274652	0.131482	0.169015	0.218951	0.208422	0.16176
0.032284	0.007366	0.005532	0.436905	0.098715	0.105697	0.039558	0.056577	0.059358
0.042108	0.009572	0.004836	0.026349	0.021321	0.027387	0.011849	0.017401	0.009844
0.011003	0.002509	0.00126	0.052718	0.038299	0.049221	0.021633	0.031598	0.019699
0.004847	0.001108	0.000574	0.010016	0.016887	0.021724	0.009522	0.013915	0.008686
0.027477	0.006247	0.003164	0.131855	0.095782	0.123119	0.054118	0.079036	0.049262
0.055025	0.012545	0.006328	0.312739	0.193892	0.24921	0.109365	0.159836	0.098553
0.009592	0.002176	0.050622	0	0.156903	0.202447	0.063267	0.096165	0
0.682437	0.154526	0.079056	1.072691	0.294421	0.371925	0.193489	0.301202	0.494439
0.932463	0.210951	0.108115	1.826265	0.782139	1.005262	0.524063	0.79676	1.104027
0.068497	0.015477	0.005814	0.365396	0.071892	0.092397	0.048163	0.073263	0.161458
0.065544	0.014943	0.007517	0.143301	0.138807	0.174174	0.090523	0.137618	0
0.228927	0.05167	0.029533	0.456503	0.679445	0.873237	0.455203	0.6921	1.261283
0.056143	0.012666	0.004585	0.133084	0.179927	0.231224	0.120529	0.183252	0.571491
0.102594	0.024444	0.012353	0.098281	0.162385	0.208664	0.108801	0.165418	0.232
0.117909	0.029543	0.014902	0.730147	0.408239	0.519448	0.27045	0.411181	0.682175
3.581877	0.809778	0.453773	14.22085	1.577317	2.01918	1.385762	1.945726	1.5074
2.858057	0.646144	0.654658	4.300135	2.267775	2.914946	0.419756	0.06498	0.072658
0.921813	0.217279	0.109597	1.91715	0.021875	0.028152	0.001511	0.001169	0.003486
0.173217	0.034299	0.035044	3.535013	0.207344	0.26654	0.066633	0.101415	0.435999
0.327057	0.075137	0.037815	0.31816	0.078522	0.100931	0.011124	0.001854	0.029734
0.041886	0.008726	0.004363	0.031074	0.099974	0.128409	0.066925	0.101828	0.24389
0	0	0	0.364822	0.012817	0.016434	0.006156	0.009421	0.211233
0.083036	0.018872	0.009572	0.151211	0.017431	0.022429	0.011799	0.017845	0.01859
0	0	0	0.008998	0.061161	0.078643	0.029553	0.045009	0.003637
0.020938	0.004776	0.002388	0.036022	0.0119	0.015305	0.006821	0.010449	0
0.34332	0.078129	0.039407	4.246309	1.165289	1.491802	0.735397	1.085498	0.416381
0	0	0	0.129436	0.097475	0.125275	0.021008	0.031911	0.030137
0	0	0	0	0.002902	0.003718	0	0.000957	0
0.051236	0.011618	0.005894	0.033352	0.119622	0.15382	0.025764	0.039175	0.137044
0.019628	0.001673	0	0.213057	1.192202	1.532388	0.256736	0.390415	0.137084
0.301131	0.068577	0.034541	0.128227	0.370424	0.468615	0.176018	0.267538	1.042292
0.196099	0.044375	0.022731	1.534827	0.567027	0.728767	0.260787	0.389488	0.16966
0.051126	0.011547	0.005905	0.400027	0.147734	0.189882	0.067942	0.101496	0.044183
0.110715	0.02518	0.012726	0.925712	0.408521	0.52499	0.217178	0.320135	0.117627
0.003678	0.000836	0	0.028636	0.01055	0.013582	0.004857	0.007275	0.003144
0.003678	0.000836	0	0.019749	0.01055	0.013593	0.004857	0.007275	0.003144
0.07289	0.016494	0.023417	1.584663	0.587008	0.754471	0.270057	0.403685	0.175756
0.5807	0.140913	0.071036	2.895449	1.6984	2.182844	0.618646	0.930277	0.84325
0.117456	0.02658	0.013582	0.633911	0.339581	0.436432	0.156208	0.23329	0.101586
0.052839	0.012031	0.006066	0.463083	0.031689	0.040747	0.012807	0.019517	0.062753
0.057292	0.011567	0.005804	0.771912	0.328578	0.422336	0.132953	0.202125	0.060013
0.03578	0.006993	0.01461	1.489626	2.039796	2.622037	0.825567	1.25684	0.30763
0.065091	0.020051	0.010116	0.090392	1.461423	1.875567	0.984586	1.523461	1.224778

0.046853	0.00925	0.004665	0.084165	0.292718	0.376228	0.063046	0.095873	0.084961
0.158757	0.039226	0.019789	0.171514	0.772688	0.993101	0.166415	0.405811	0.2333
0.044808	0.007839	0.00392	0.034863	0.296476	0.381115	0.063872	0.097102	0.082311
0.032072	0.007325	0.003708	0.10337	1.022422	1.310878	0.683082	1.04206	0.654577
0.002751	0.000625	0.025995	0.470698	0.799591	1.027875	0.452768	0.662622	0.411897
0.122121	0.02783	0.013975	0.251739	0.436714	0.561304	0.138132	0.201953	0.122907
0.127411	0.029039	0.01458	0.262651	0.444442	0.571208	0.251588	0.367572	0.228735
0.026107	0.005935	0.003023	0.053766	0.095601	0.122816	0.053715	0.078623	0.046833
0.035931	0.008182	0.004141	0.074028	0.128902	0.165649	0.072698	0.106251	0.092095
0.037463	0.008524	0.004302	0.063166	0.108105	0.138938	0.061111	0.089294	0.064416
0.037755	0.008585	0.004333	0.06366	0.108952	0.140026	0.061595	0.089999	0.06492
0.040586	0.00923	0.004655	0.068416	0.117093	0.150495	0.066189	0.09672	0.069776
0.041997	0.009552	0.004816	0.070804	0.121174	0.155735	0.068497	0.100095	0.072205
0.040868	0.0093	0.004685	0.06891	0.11794	0.151573	0.066653	0.097385	0.07025
0.046239	0.010519	0.00529	0.054834	0.092417	0.118806	0.081475	0.076124	0.073968
0.053564	0.012232	0.006116	0.110483	0.186275	0.239476	0.105012	0.153387	0.095762
0.027256	0.006197	0.006257	0.180622	0.199072	0.25582	0.111854	0.163937	0.264586
0.013683	0.003103	0.001582	0.028203	0.04773	0.061353	0.027034	0.039488	0.024575
0.003305	0.000756	0.00527	0.036798	0.038128	0.049	1.912223	2.912347	11.13148
0.01589	0.003617	0.001824	0.012666	0.013079	0.016807	0.168088	0.255568	0.977866
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.20809	1.070877	0.557525	0.683485	1.543986	0.682508	2.935502
0	0	0.013794	0.103088	0.031256	0.038712	0.032042	0.033311	0.136711
0	0	0.06755	0.883171	0.758783	0.96917	1.366013	0	4.28625
0	0	0.000282	0.001995	0.002066	0.00266	0.118887	0.181066	0.69207
0	0	0.000594	0.004121	0.004272	0.005491	0.245461	0.37384	1.428878
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005172	0.093672	0.163141	0.209722	0.092062	0.134832	0.081967
0	0	0.017361	0.180965	0.306179	0.3937	0.392269	0.252716	0.357496
0	0	0.026943	0.115985	0.13525	0.173882	0.065675	0.100004	0.281564
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00931	0.167282	0.283891	0.364902	0.109546	0.16037	0.099631
0	0	0.023781	0.43261	0.755504	0.971179	0.426129	0.624283	0.378433
0	0	0.012393	0	0.031226	0.040123	0.015134	0.023074	0.151261
0	0	0.147301	1.544056	0	1.126074	0.352408	0.504405	1.006532
0	0	0.089555	0.60985	0.480575	0.366232	0.414738	0.514692	2.210967
0	0	0.033422	0.233481	0.185781	0.138233	0.154636	0.192008	0.825295
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.106806	1.671175	1.699297	2.118973	1.13225	1.797649	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.009209	0.188875	0.285645	0.36726	0.181187	0.235637	0.21739
0	0	0.031588	0.565395	0.978813	1.258029	0.379321	0.353516	0.381588
0	0	0.013149	0.380691	0.420401	0.540305	0.236252	0.346544	0.559027
0	0	0.002277	0.065847	0.072718	0.093455	0.040868	0.059942	0.096689
0	0	0.033745	0.611271	1.038433	1.334889	0.329667	0.482469	0.299912
0	0	0.002287	0.040878	0.07297	0.093767	0.041019	0.060134	0.03578
0	0	5.36E-05	0.00097	0.001648	0.002118	0.000933	0.001366	0.000849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
62.06894	14.98668	9.08007	142.1845	73.97131	94.23436	73.93666	92.74657	131.2352

94	95	96	97	98	99	100	101	102
94	95	96	97	98	99	100	101	102
0.155835	0.006882	0.086855	0.005733	0.01457	0.017361	0.025744	0.129789	0.033452
0.259729	0.011466	0.144933	0.181922	0.146827	0.030702	0.034933	0.063126	0.038833
0.154455	0.008555	0.106886	0.03178	0.077716	0.008303	0.009008	0.010187	0.009582
0.396491	0.02122	0.267236	0.137275	0.18824	0.030702	0.035961	0.078694	0.040747
0.467144	0.030067	0.174708	0.290481	0.374898	0.160138	0.17637	0.06497	0.191122
0.057574	0.002549	0	0.174184	0.016404	0.007809	0.007809	0	0.007809
0.766199	0.034853	0.439414	0.526683	0.357668	0.170859	0.188069	0.221481	0.203767
0.028646	0	0	0.018298	0.176149	0.160319	0.202971	0.54229	0.240897
0.432653	0	0.0027	0.140157	0.139019	0.051347	0.055942	0.01862	0.060214
0.325596	0	0.002025	0.25057	0.164662	0.070451	0.07562	0.01727	0.080477
0.589506	0.027477	0.346393	0.728465	0.377336	0.203747	0.227153	0.077706	0.248535
0.39912	0.020777	0.260908	0.176874	0.226105	0.020827	0.022097	0.018701	0.023306
0.052133	0.002307	0.028979	0.014368	0.015557	0.004947	0.004947	0	0.004947
0	0	0	0.130414	0.052818	0.032717	0.036949	0.054662	0.040788
0.851089	0.045826	0.576035	0.406415	0.7703	0.124187	0.132953	0.03188	0.124791
0.293544	0.015658	0.19627	0.093415	0.053987	0.009592	0.010298	0.008686	0.010943
1.186912	0.062048	0.781303	0.290259	0.229108	0.050743	0.053211	0.009834	0.055408
0.365457	0.054813	0.160511	0.061202	0.309928	0.051388	0.055428	0.016122	0.059086
0.053594	0.011235	0.019991	0.375119	1.312933	0.519478	0.520163	0	0.520879
0	0	0	0.016515	0.0119	0.005622	0.005622	0	0.005632
0.060668	0.00268	0.033644	0.003839	0.002741	0.008192	0.01192	0.015215	0.015356
0.084457	0.00398	0.050269	0.157498	0.090493	0.025311	0.02923	0.015829	0.032807
0.522934	0.028868	0.362534	0.069182	0.514299	0.018167	0.019648	0.022389	0.020998
1.114637	0.058018	0.729271	0.746148	1.081165	0.19484	0.224906	0.099904	0.22276
0.880844	0.043458	0.545908	1.359615	1.047279	0.270742	0.293514	0.083087	0.218176
0.551802	0.029311	0.368379	0.416129	0.527045	0.13518	0.158304	0.084699	0.124479
0.313122	0.016726	0.210236	0.399151	0.537565	0.05972	0.062743	0.011144	0.058098
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.207797	0.009179	0.115844	0.211868	0.133648	0.013693	0.013703	0	0.013713
0.155815	0.006882	0.086845	0.805143	0.570836	0.169146	0.185791	0.064889	0.188925
0.051901	0.002287	0.028938	0.186204	0.274984	0.004897	0.004897	0	0.004907
0	0	0	0.002408	0.012535	0.00128	0.00128	0	0.00128
0	0	0	0.002801	0.009431	0.000957	0.000957	0	0.000957
0.207646	0.009159	0.115803	0.130242	0.047528	0.005381	0.005381	0	0.005391
0.057594	0.00271	0.020233	0.021673	0.061443	0.009199	0.009199	0	0.009209
0.677087	0.037362	0.47203	0.065252	0.209148	0.025311	0.028283	0.018278	0.025946
0.390092	0.024797	0.166738	0.034319	0.137709	0.033009	0.042793	0.059458	0.043095
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.004282	0.008131	0.001804	0.001804	0	0.001461
1.365641	0.072557	0.911374	0.595078	0.754269	0.168602	0.194326	0.103289	0.217742
0.590192	0.031981	0.401861	0.204442	0.585325	0.068265	0.079913	0.086351	0.098987
1.510856	0.067036	0.530965	1.192202	1.278483	0.452412	0.506007	0.251144	0.462438
0.367512	0.019114	0.239849	0.084719	0.156238	0.022873	0.024555	0.006489	0.026026
0.313192	0.016686	0.210085	0.229017	0.169559	0.028344	0.029906	0.006459	0.031477
1.471559	0.065172	0.822413	0.074945	0.12332	0.049141	0.059348	0.062784	0.057242
0.122413	0.006761	0.084769	0.037201	0.132449	0.011658	0.012605	0.005874	0.011255
0.337627	0.018671	0.235396	0.022429	0.095843	0.008555	0.009814	0.009129	0.009159
0	0	0	0.007053	0.007628	0.002398	0.002398	0	0.002408

0	0	0	0.008817	0.009522	0.002982	0.002982	0	0.002982
0.350937	0.018711	0.235597	0.067973	0.155654	0.018308	0.019638	0.019376	0.020847
0.488908	0.026661	0.334836	0.158475	0.245159	0.029079	0.031125	0.031195	0.032979
0.440029	0.023004	0.289876	0.102332	0.385014	0.029583	0.030994	0.015043	0.032334
0.531721	0.029361	0.368107	0.110685	0.566332	0.028979	0.031397	0.024757	0.033533
0.379593	0.020676	0.258732	0.075943	0.379986	0.020152	0.021714	0.016253	0.023145
0	0	0	0.008424	0.009159	0.002922	0.002922	0	0.002922
0.696937	0.036918	0.464181	0.236776	0.301202	0.050682	0.060617	0.14852	0.069655
0.46928	0.025936	0.325394	0.104287	0.244444	0.02784	0.029885	0.031064	0.03181
0.695647	0.03845	0.485824	0.043901	0.161478	0.015346	0.017693	0.015819	0.018107
1.516922	0.083752	1.059411	0.095752	0.352106	0.033432	0.038631	0.034631	0.039478
1.247681	0.06888	0.871393	0.078784	0.289594	0.027437	0.03182	0.028404	0.032455
0.008726	0	0.004847	0	0	0	0	0	0
0.296748	0.013079	0.165156	0.044344	0.079983	0.004111	0.004111	0	0.003708
0.380671	0.021039	0.265533	0.046551	0.118071	0.014993	0.015719	0.004625	0.014812
0.602948	0.033271	0.420451	0.073605	0.187	0.023679	0.024817	0.007386	0.023507
2.85577	0.167624	1.254512	0.267266	0.890114	0.119814	0.132993	0.087288	0.131996
4.394607	0.240877	3.043375	0.565243	1.281486	0.159997	0.169045	0.059096	0.161206
5.44635	0.380994	2.296582	0.479275	1.843968	0.244272	0.256464	0.079117	0.243275
1.257374	0.064809	0.816972	0.071902	0.177771	0.028565	0.032374	0.02523	0.032606
8.141307	0.43356	2.947673	0.390939	0.954258	0.195243	0.213269	0.118756	0.208936
4.099592	0.214387	2.69663	0.287599	0.690488	0.092598	0.10208	0.062481	0.10071
0.240897	0.01063	0.134676	0.284808	0.178728	0.072195	0.075651	0.011225	0.078794
0.080437	0.003557	0.044919	0.150173	0.1206	0.047952	0.054753	0.04246	0.060909
0.523075	0.028626	0.360519	0.080799	0.146414	0.023941	0.024958	0.006439	0.025986
0.549404	0.029785	0.375109	0.094573	0.162304	0.034933	0.039417	0.028052	0.043488
0.5489	0.029754	0.374958	0.093394	0.160833	0.028253	0.029271	0.006428	0.030309
0.027366	0.001189	0.015265	0.005794	0.007607	0.008262	0.011718	0.021633	0.014852
0.687798	0.03044	0.386394	0.253845	0.123864	0.043145	0.046803	0.021825	0.050138
0.205228	0.011325	0.143271	0.192663	0.162506	0.063187	0.06498	0.006247	0.066693
0.232937	0.026218	0.099773	0.17496	0.357406	0.140893	0.144419	0.013018	0.147976
1.290786	0.05705	0.719144	0.359874	0.223365	0.088749	0.093425	0.015316	0.097707
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.031064	0.00135	0.017421	0.014389	0.029341	0.0079	0.009492	0.005381	0.010993
0.054219	0.002358	0.019094	0.021502	0.051186	0.013724	0.016565	0.009411	0.019154
0.11274	0.004957	0.062471	0.082996	0.040002	0.026359	0.030409	0.013532	0.034148
0.290179	0.012807	0.101969	0.184451	0.103632	0.068215	0.078774	0.034974	0.088356
0.066008	0.002892	0.023205	0.041936	0.023548	0.015497	0.017945	0.008	0.020071
0.033321	0.001471	0.01853	0.024646	0.0119	0.007829	0.009008	0.004	0.010116
0.438276	0.019386	0.244101	0.224665	0.179111	0.05969	0.073212	0.04507	0.085505
0.267185	0.012958	0.163282	0.293423	0.207314	0.093344	0.102292	0.029734	0.110514
0.129366	0.006932	0.086815	0.072094	0.082573	0.020978	0.022873	0.006287	0.024596
0.233219	0.010731	0.16045	0.151211	0.157881	0.047579	0.048828	0.003779	0.049906
0.230932	0.011819	0.148651	0.313011	0.274259	0.076699	0.082976	0.020585	0.088669
0.186527	0.008192	0.103339	0.990612	0.481149	0.247527	0.258389	0.035609	0.268314
0	0	0	0.515801	0.260021	0.153196	0.174254	0.069927	0.193419
0	0	0	0.037493	0.03842	0.010953	0.012212	0.008434	0.012222
0	0	0	0.20942	0.122907	0.069776	0.077837	0.026752	0.085193
0.396319	0.019165	0.200936	0	0.049665	0.069696	0.095037	0.084336	0.118171
0.480273	0.035588	0.321102	0.407151	0	0.12733	0.130645	0.010731	0.133739

0.1445	0.007648	0.137638	0.08748	0.109012	0	0.020605	0.004544	0.021835
0.257805	0.013713	0.246892	0.154485	0.199948	0.034712	0	0.008393	0.039599
0.379543	0.028031	0.252666	0.159826	0.200452	0.035266	0.037775	0	0.040123
0.285564	0.015064	0.27173	0.173287	0.213934	0.037896	0.040586	0.008897	0
0.037533	0.001461	0.026198	0.153387	0.108579	0.043952	0.044576	0.001844	0.04513
0.089868	0.006156	0.062512	0.646023	0.455334	0.184512	0.18697	0.007829	0.189378
0.126071	0.004786	0.087661	0.50777	0.358161	0.145054	0.147069	0.006156	0.148883
0.059438	0.002287	0.026117	0.210085	0.17238	0.070109	0.071026	0.002902	0.071912
0.31948	0.011164	0.203354	0.851785	0.602464	0.249865	0.252494	0.008897	0.255185
0.274312	0.010434	0.190571	1.156008	0.815963	0.333238	0.337631	0.013422	0.341603
0.864208	0.04775	0.596479	0.484484	0.791037	0.126655	0.137094	0.034692	0.146717
0.229884	0.010922	0.137558	0.678467	0.350947	0.144621	0.146374	0.005481	0.148006
0.046148	0.002559	0.031961	0.27705	0.195928	0.079792	0.080739	0	0.081706
0.091349	0.005078	0.040274	0.465824	0.382354	0.155271	0.157458	0.006408	0.159382
0.042501	0.002358	0.092921	0.247174	0.174929	0.070804	0.071822	0.002972	0.072708
0.032576	0.001804	0.014792	0.163473	0.134142	0.05432	0.055055	0.002317	0.05574
0.039085	0.002176	0.01717	0.196059	0.160843	0.065141	0.066008	0.002801	0.066834
0.022953	0.002791	0.035175	0.216533	0.153599	0.062773	0.063499	0	0.064255
0.149901	0.00789	0.06228	0.869105	0.713099	0.289131	0.293191	0.012172	0.296809
0.400571	0.01991	0.142999	0.75172	0.61784	0.253452	0.256616	0.009874	0.259548
0.040536	0.003547	0.017814	0.321142	0.263397	0.106826	0.108025	0.004595	0.109617
0.108236	0.009663	0.047619	0.85645	0.70261	0.284466	0.288456	0.012121	0.292063
0.053876	0.002962	0.021895	0.335077	0.276052	0.115814	0.117073	0	0.11806
0.040647	0.006842	0.017814	0.321213	0.510833	0.207394	0.209682	0.008887	0.212694
0.108257	0.011577	0.047619	0.856611	0.931526	0.377346	0.382596	0.016041	0.387311
0.382757	0.011799	0.134535	0.484827	0.255245	0.206024	0.252646	0.155311	0.295207
0.069786	0.00266	0.048597	0.287841	0.203041	0.094291	0.101727	0.024787	0.10865
0.119899	0.004568	0.052636	0.427922	0.351161	0.143136	0.14484	0.005873	0.146798
0.060839	0.002267	0.040989	0.214589	0.151593	0.061524	0.06235	0.00259	0.063136
0.053897	0.002056	0.037463	0.226075	0.159564	0.065111	0.065978	0.00261	0.066723
0.052208	0.001857	0.021434	0.125328	0.102899	0.041979	0.042538	0.001683	0.043017
0.082633	0.004585	0.036314	0.013048	0.010691	0.004333	0.004383	0	0.004444
0.010921	0.00042	0.004792	0.037804	0.031007	0.012563	0.012735	0.000535	0.012888
0.123008	0.017895	0.054068	0.03981	0.096558	0.014983	0.016565	0.005219	0.017915
0.25461	0.036798	0.111179	0.109969	0.195767	0.031135	0.034238	0.010368	0.03708
0.014076	0.001642	0.007728	0.004051	0.003003	0.00139	0.00139	0	0.00139
0.137507	0.016021	0.075358	0.138414	0.067822	0.038269	0.041604	0.011094	0.044667
0.179998	0.024575	0.116045	0.057252	0.105486	0.018812	0.020414	0.00526	0.021804
0.134767	0.019296	0.058259	0.100931	0.101818	0.01727	0.018862	0.00524	0.020313
0.148833	0.020938	0.098997	0.083026	0.148027	0.033321	0.038813	0.018197	0.04372
0.162042	0.018852	0.088911	0.235295	0.073222	0.052889	0.062854	0.03317	0.071943
0.131321	0.015285	0.071983	0.220664	0.136762	0.069252	0.071691	0.00802	0.073928
0.090452	0.013159	0.062622	0.022873	0.047801	0.007456	0.008172	0.002579	0.008887
0.016787	0.002227	0.027407	0.114705	0.068335	0.020192	0.023175	0.009653	0.025795
0.088356	0.010308	0.081676	0.143412	0.097324	0.05043	0.052839	0.00789	0.055045
0.029845	0.003688	0.029341	0.117668	0.057725	0.027205	0.030268	0.010267	0.03308
0.008393	0.000967	0.002962	0.003496	0.002922	0.00138	0.00139	0	0.00138
0.152813	0.017804	0.220423	0.026853	0.163886	0.028455	0.031105	0.02387	0.008635
0.07028	0.008192	0.101344	0.083943	0.065524	0.022177	0.024596	0.00801	0.026752
0.012696	0.001713	0.03312	0.003547	0.031286	0.001078	0.001129	0.001763	0.001179

0.005743	0.000856	0.0159	0.005179	0.019447	0.000655	0.000685	0.001169	0.000725
0.018026	0.002277	0.043367	0.006106	0.02649	0.000967	0.000998	0.001169	0.001038
0.020505	0.002408	0.029241	0.003325	0.006428	0.000282	0.000282	0	0.000282
0.427696	0.049786	0.955185	0.607744	0.335188	0.158475	0.172672	0.047156	0.185398
0.008202	0.000947	0.011718	0.004826	0.004111	0.001945	0.001945	0	0.001945
0.005612	0.000645	0.003103	0.006741	0.004927	0.002307	0.002307	0	0.002307
0.013975	0.001632	0.007658	0	0	0.006428	0.009754	0.011074	0.012776
0.276113	0.03577	0.168813	0.268747	0.186346	0.063116	0.075278	0.040495	0.086361
0.171373	0.01994	0.060265	0.101223	0.085092	0.040395	0.040405	0	0.040435
0.202286	0.028928	0.136963	0.106211	0.246842	0.034661	0.037956	0.010842	0.040868
0.780245	0.100841	0.477633	0.075751	0.131744	0.035377	0.043035	0.025502	0.050007
0.512969	0.074351	0.354333	0.12201	0.17368	0.027185	0.029936	0.00933	0.032525
1.235005	0.178083	0.847764	0.204613	0.417862	0.066421	0.073101	0.022167	0.079187
0.31027	0.04505	0.213551	0.159392	0.333375	0.05173	0.057101	0.017895	0.062098
0.190708	0.027578	0.130605	0.103742	0.206356	0.033805	0.0371	0.010822	0.040002
0.204513	0.0292	0.138172	0.099249	0.203152	0.038218	0.044798	0.021673	0.050692
0.122937	0.017875	0.084739	0.063751	0.133265	0.020666	0.022852	0.007194	0.024847
0.123098	0.017895	0.08485	0.063811	0.133416	0.020686	0.022873	0.007204	0.024878
0.131099	0.018842	0.089273	0.064769	0.134001	0.021049	0.023235	0.007194	0.02513
0.69735	0.10073	0.47992	0.117325	0.235859	0.038168	0.041866	0.012363	0.045322
0.504193	0.156269	0.221541	0.071157	0.369447	0.057433	0.063297	0.019668	0.068809
0.672492	0.097848	0.466086	0.110362	0.230237	0.035699	0.039478	0.012343	0.042843
0.672049	0.097788	0.465884	0.110292	0.230085	0.035679	0.039448	0.012333	0.042813
1.031823	0.283388	0.451395	0.142465	0.658225	0.102171	0.112781	0.035226	0.122605
1.344632	0.413166	0.590857	0.189832	0.977029	0.151694	0.167514	0.052153	0.181912
1.04201	0.150717	0.717441	0.173549	0.351935	0.056335	0.062008	0.0186	0.067116
0.701824	0.428542	0.305786	0.094845	0.980304	0.152309	0.167997	0.052234	0.182607
0.182416	0.026097	0.124449	0.028465	0.058048	0.009199	0.010136	0.003103	0.011003
1.213574	0.175725	0.530995	0.30101	0.639383	0.111813	0.126655	0.049312	0.140268
0.968283	0.052335	0.340398	0.354484	0.261251	0.112821	0.12461	0.038853	0.135301
0.160168	0.018187	0.14449	0.465813	0.134857	0.072547	0.077414	0.01589	0.081797
0	0	0	0.006066	0	0	0	0	0
2.130228	0.099188	0.748989	0.045634	0.419434	0.013441	0.015074	0.075318	0.016575
0.293796	0.034218	0.423323	0.052335	0.321465	0.052617	0.058814	0.055881	0.016595
0.027921	0.003577	0.044405	0.00395	0.035619	0.004524	0.004796	0.002358	0.0013
0.028112	0.003587	0.044657	0.007184	0.012696	0.002186	0.002287	0.000705	0.002388
0.019759	0.00263	0.020948	0.005008	0.004947	0.001713	0.001814	0.000655	0.001904
0.027064	0.003819	0.047307	0.002438	0.07292	0.002791	0.002952	0.004786	0.000806
0.037795	0.004353	0.034944	0.007668	0.004967	0.002358	0.002358	0	0.002358
0.039407	0.011436	0.045493	0.009139	0.013945	0.004736	0.005038	0.001925	0.00531
0.101284	0.013593	0.168743	0.033029	0.012958	0.006983	0.007366	0.001884	0.007718
0.064305	0.007678	0.094765	0.006388	0.025502	0.003003	0.003738	0.00527	0.004433
0.022278	0.003023	0.084991	0.010207	0.006287	0.003204	0.003678	0.003144	0.004121
0.088306	0.011739	0.147019	0.020273	0.017351	0.005824	0.006559	0.003688	0.007235
0.056093	0.007567	0.094301	0.014177	0.00659	0.00267	0.002852	0.001118	0.003909
0.085586	0.011819	0.079066	0.010801	0.011769	0.003537	0.005643	0.00528	0.0066
0.046007	0.00669	0.082865	0.016656	0.007678	0.00401	0.004292	0.00136	0.004544
0.043025	0.006207	0.050068	0.014066	0.007547	0.00397	0.004242	0.00128	0.004474
0.112005	0.015426	0.12202	0.147734	0.136046	0.057735	0.059035	0.004141	0.060224
0.171393	0.003577	0.07819	0.087873	0.088044	0.037604	0.038571	0.003023	0.039437

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.237391	0.018711	0.122091	0.138041	0.154425	0.065816	0.067408	0.005098	0.068809
0.069807	0.003083	0.024575	0.027981	0.062169	0.031447	0.032556	0	0.033664
0.141427	0.003174	0.10338	0.111551	0.102856	0.043609	0.044566	0.003174	0.045473
0.122524	0.008796	0.050501	0.042813	0.225259	0.096276	0.098181	0.006348	0.100095
0.013099	0.001894	0.022913	0.023104	0.018338	0.007809	0.00795	0	0.008151
0.114403	0.007416	0.058904	0.083429	0.076487	0.032606	0.033301	0.002176	0.033926
0.063771	0.00128	0.028132	0.031911	0.047911	0.021885	0.023386	0.004947	0.024807
0.006469	0.000373	0.002852	0.035468	0.02914	0.01198	0.012132	0	0.012252
0.012958	0.000715	0.008917	0.075288	0.053302	0.021593	0.021905	0.000917	0.022187
0.014338	0.000685	0.008635	0.0332	0.023548	0.009542	0.009663	0	0.009774
0.032414	0.001794	0.014258	0.162536	0.133305	0.054017	0.054763	0.002277	0.055438
0.084417	0.004464	0.055337	0.380117	0.269382	0.109294	0.110776	0.004605	0.112136
0	0	0	0.002045	0.078452	0.037956	0.037956	0	0.037956
1.15346	0.051146	0.625468	0.36589	0.508072	0.156662	0.170184	0.08093	0.151996
1.736961	0.076971	0.941733	1.086596	1.651255	0.374344	0.386646	0.060446	0.329959
0.141326	0.006257	0.077424	0.07953	0.126323	0.047367	0.055237	0.047952	0.052053
0	0	0	0.149447	0.237673	0.075913	0.083671	0.046682	0.07556
0.876552	0.04244	0.475456	0.972274	1.194308	0.311036	0.311288	0	0.259669
0.148208	0.006328	0.080417	0.288748	0.401962	0.082331	0.082361	0	0.068738
0.144016	0.006459	0.077595	0.178587	0.285413	0.075681	0.076386	0.004685	0.064285
0.402657	0.016756	0.141427	0.419252	0.709723	0.19356	0.198457	0.028948	0.169136
3.047587	0.18423	1.338133	1.530141	3.589001	0.639544	0.656885	0.138364	0.674629
0.532889	0.055559	0.223244	1.004225	1.954039	0.76236	0.783036	0.07563	0.804004
0.01984	0	0.006983	0.012484	0.002176	0.001008	0.001008	0	0.001008
0.37391	0.031618	0.131341	0.05571	0.09548	0.045362	0.045372	0	0.045382
0.055045	0.001431	0.019346	0.06235	0.010953	0.024857	0.024958	0	0.024978
0.081253	0.003627	0.044314	0.152823	0.175746	0.046602	0.047176	0.002942	0.03978
0.054007	0.002358	0.019003	0.008847	0.007416	0.011356	0.015658	0.014368	0.019628
0.031518	0.001129	0.013985	0.051206	0.01591	0.005532	0.005532	0	0.005542
0.096296	0.004282	0.052718	0.048949	0.035609	0.016918	0.016928	0	0.016938
0.105556	0.004675	0.058078	0.01588	0.011517	0.005522	0.005532	0	0.005532
0.749554	0.04113	0.50508	1.659719	1.253726	0.551601	0.560216	0.027145	0.568236
0.094059	0.004111	0.051095	0.048324	0.035256	0.016686	0.016696	0	0.016766
0	0	0	0.001431	0.001018	0	0	0	0
0.091067	0.00402	0.049372	0.059307	0.046491	0.020495	0.020565	0	0.020575
0.020817	0.000917	0.011446	0.621991	0.432291	0.208422	0.21481	0.011456	0.218166
0.226901	0.010882	0.124237	0.454941	0.211717	0.108851	0.113577	0.015507	0.117899
0.344257	0.010247	0.333999	0.361144	0.332921	0.141074	0.144278	0.010217	0.14718
0.048183	0.00266	0.087057	0.09413	0.086744	0.036747	0.037594	0.00267	0.038339
0.16043	0.008837	0.111672	0.337375	0.264727	0.115995	0.117899	0.006025	0.119673
0.003446	0	0.002348	0.007789	0.006187	0.00265	0.0027	0	0.002761
0.003446	0	0.001511	0.006741	0.006187	0.00265	0.0027	0	0.002761
0.068728	0.01057	0.030198	0.134283	0.344579	0.146223	0.149467	0.010469	0.15243
1.065215	0.051236	0.406325	1.317074	1.112159	0.49584	0.510914	0.04907	0.524889
0.110735	0.006136	0.048667	0.216332	0.199424	0.084507	0.086442	0.006096	0.088155
0.02116	0.000947	0.011456	0.024495	0.015991	0.00792	0.011376	0.004464	0.012575
0.010781	0.000474	0.003789	0.197278	0.18293	0.081283	0.082784	0.004897	0.084245
0.058582	0.010761	0.020615	0.297383	1.030865	0.49058	0.504979	0.017804	0.510077
0.503316	0.026077	0.274198	1.374376	0.976536	0.467859	0.471819	0.011638	0.475456

0.047206	0.002096	0.025674	0.217964	0.108458	0.051438	0.052022	0.001995	0.052627
0.112287	0.004313	0.060577	0.658043	0.449299	0.221007	0.229733	0.019396	0.235144
0.096085	0.002207	0.052294	0.147523	0.130776	0.054955	0.057222	0.007315	0.059287
0.111864	0.003164	0.06097	1.266896	1.862891	0.466942	0.467365	0	0.389911
0.004685	0.014863	0.003234	0.018842	1.109351	0.450488	0.456291	0.018918	0.461851
0.11665	0.00799	0.080981	0.854999	0.603442	0.245421	0.248615	0.010167	0.251749
0.217087	0.008333	0.150707	0.874325	0.616712	0.249905	0.25324	0.01061	0.256505
0.044435	0.001693	0.030833	0.186255	0.131552	0.053685	0.0544	0.002146	0.055015
0.061192	0.002328	0.026913	0.216916	0.178033	0.082674	0.089193	0.021724	0.095259
0.060083	0.002237	0.040556	0.21208	0.149719	0.060768	0.061585	0.002559	0.06236
0.060557	0.002257	0.040868	0.213732	0.150888	0.061242	0.062068	0.002579	0.062844
0.065081	0.002428	0.043851	0.229562	0.162163	0.065816	0.066703	0.002771	0.067539
0.067348	0.002509	0.028817	0.204573	0.167816	0.068114	0.069031	0.002862	0.069897
0.065524	0.002448	0.028031	0.199102	0.163322	0.06629	0.067177	0.002791	0.068023
0.031286	0.001733	0.013764	0.157024	0.128852	0.052174	0.052889	0.002227	0.053544
0.063096	0.003506	0.027709	0.316467	0.259618	0.105143	0.106544	0.004524	0.107874
0.069766	0.004917	0.028646	0.167483	0.273956	0.111884	0.113345	0.004454	0.114584
0.023326	0.000887	0.016202	0.093969	0.06626	0.026832	0.027205	0.001159	0.027558
0.002489	0.077767	0.000877	0.003103	0.334362	0.012202	0.013683	0.059458	0.015033
0.155795	0.006902	0.085555	0.01728	0.0875	0.004182	0.004685	0.015719	0.005149
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.098483	0	0	0.936655	0.106916	0.114725	0.11805	0.122
0	0.005109	0	0	0.0902	0.005884	0.006227	0.003658	0.006549
0	0.033624	0	0	0.787208	0.220604	0.238559	0.058582	0.254762
0	0.004836	0	0	0.020615	0.000665	0.000746	0.003678	0.000816
0	0.009985	0	0	0.042571	0.00137	0.001532	0.007587	0.001683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00296	0	0	0.225385	0.091857	0.093014	0.003765	0.094114
0	0.005703	0	0	0.426829	0.173196	0.175484	0.007315	0.177539
0	0.007174	0	0	0.156561	0.126645	0.155231	0.094473	0.181257
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00532	0	0	0.390425	0.158405	0.160561	0.00668	0.162455
0	0.013591	0	0	1.043452	0.425436	0.430885	0.017403	0.435878
0	0.013814	0	0	0.036082	0.050743	0.069162	0.060809	0.085938
0	0.030873	0	0	0.49848	0.224927	0.246378	0.070895	0.265996
0	0.065041	0	0	0.949421	0.106886	0.063438	0.039448	0.188975
0	0.04907	0	0	0.354091	0.062431	0.066834	0	0.070935
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.007295	0	0	0.432351	0.222901	0.232584	0.031729	0.24134
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005713	0	0	0.396924	0.161367	0.163443	0.006771	0.165317
0	0.016384	0	0	1.34305	0.546492	0.553666	0.018721	0.560054
0	0.010348	0	0	0.578503	0.236514	0.239547	0.009361	0.242076
0	0.001794	0	0	0.100055	0.040909	0.041433	0.001622	0.041866
0	0.019296	0	0	1.440707	0.585063	0.59259	0.024565	0.599804
0	0.00128	0	0	0.100407	0.04106	0.041584	0.001622	0.042027
0	3.06E-05	0	0	0.002286	0.000928	0.00094	3.9E-05	0.000952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
98.97901	7.951221	56.56865	59.99948	84.41664	25.22587	26.49949	6.526772	26.99751

103	104	105	106	107	108	109	110	111
103	104	105	106	107	108	109	110	111
0.003174	0.001572	0.003698	0.000867	0.17635	0.00411	0.00401	0.005421	0.001874
0.030147	0.015094	0.035437	0.008323	0.064396	0.039426	0.047246	0.106352	0.017593
0.032334	0.016222	0.038077	0.009441	0.094694	0.047091	0.014479	0.058108	0.018893
0.069111	0.034682	0.081394	0.020192	0.203636	0.100804	0.043387	0.124358	0.040415
0.104115	0.052163	0.122423	0.020988	0.458841	0.140917	0.326211	0.249562	0.060909
0.006983	0.003456	0.008111	0.001935	0.015033	0.009027	0.01594	0.012031	0.004081
0.092437	0.046279	0.108639	0.025704	0.54621	0.122519	0.286763	0.214407	0.054048
0.101304	0.050864	0.11938	0.002307	0.216301	0.131943	0.185751	0.175101	0.059368
0.046108	0.023114	0.054259	0.013371	0.132006	0.066401	0.106977	0.082573	0.026963
0.040334	0.020172	0.047337	0.011608	0.110977	0.057334	0.125124	0.071701	0.023568
0.068487	0.034319	0.080537	0.019406	0.171957	0.094275	0.330946	0.120277	0.040052
0.060768	0.03053	0.07165	0.017693	0.176481	0.088023	0.038128	0.109133	0.035518
0	0	0	0	0	0	0.010086	0	0
0.019034	0.009542	0.022399	0.00526	0.040788	0.024927	0.051337	0.032737	0.011134
0.100276	0.050309	0.11806	0.035478	0.463587	0.145543	0.053141	0.180008	0.058602
0.030349	0.015195	0.035659	0.008867	0.089817	0.044382	0.01729	0.054592	0.017714
0.12595	0.063106	0.148107	0.036546	0.359995	0.181347	0.115471	0.335339	0.073585
0.189509	0.094926	0.222801	0.019406	0.558009	0.275106	0.110151	0.341738	0.110886
0.106493	0.053101	0.12463	0.006197	0.240333	0.140494	1.294272	0.418285	0.0623
0.004222	0.002106	0.004947	0.001159	0.009028	0.005498	0.011587	0.007255	0.002448
0.007083	0.003506	0.008232	0.001965	0.015255	0.009159	0.00266	0.012202	0.004141
0.025321	0.012686	0.029785	0.007114	0.21085	0.033967	0.037271	0.044083	0.014771
0.065837	0.032979	0.077394	0.019225	0.19495	0.096125	0.03181	0.118494	0.03847
0.106906	0.053564	0.125708	0.037835	0.3116	0.155178	0.062381	0.191988	0.062481
0.089948	0.04508	0.105818	0.031155	0.749604	0.125242	0.112579	0.213974	0.052546
0.062703	0.031427	0.073756	0.022127	0.180411	0.09068	0.045664	0.167524	0.036606
0.037563	0.018842	0.044224	0.01325	0.107259	0.054189	0.02657	0.067237	0.021946
0	0	0	0.021694	0	0	0	0	0
0.009512	0.004826	0.011325	0.00263	0.020293	0.012331	0.028122	0.016343	0.005562
0.02382	0.01196	0.028062	0.00797	0.050843	0.030967	0.072356	0.040909	0.013915
0.009492	0.004806	0.011295	0.00262	0.020233	0.012292	0.010056	0.016353	0.005552
0	0	0	0	0	0	0.00264	0	0
0	0	0	0	0	0	0.001985	0	0
0.006328	0.003144	0.007366	0.023648	0.013562	0.008194	0.011033	0.010892	0.003678
0.010509	0.00527	0.012363	0.00271	0.022338	0.013745	0.018893	0.018036	0.006126
0.012988	0.0053	0.015255	0.002942	0.078089	0.01697	0.033845	0.030329	0.007537
0.006549	0.00267	0.007698	0.001189	0.044465	0.008551	0.025835	0.016232	0.003859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001622	0	0	0.000524	0.003355	0	0.003043	0.002751	0.000907
0.254893	0.103884	0.299852	0.060597	0.714066	0.673908	0.166566	0.45479	0.148933
0.125446	0.051257	0.147523	0.029956	0.350222	0.179272	0.070451	0.223687	0.073313
0.119421	0.048627	0.140369	0.026994	0.255104	0.155799	0.607462	0.205188	0.069756
0.060627	0.024757	0.071429	0.014399	0.169519	0.08649	0.027326	0.108115	0.035427
0.050813	0.020666	0.05963	0.012192	0.148581	0.073736	0.034722	0.091309	0.029714
0.0239	0.01196	0.028082	0.008041	0.052335	0.031535	0.052204	0.041211	0.013975
0.036253	0.014781	0.042621	0.008696	0.10739	0.052788	0.016958	0.065222	0.0212
0.004423	0.002176	0.005139	0.001189	0.030591	0.005723	0.010852	0.011043	0.00261
0.004685	0.002388	0.005612	0.00129	0.009955	0.005974	0.004937	0.008041	0.002761

0.001431	0	0	0.000373	0.002932	0	0.006167	0.050481	0.000796
0.061464	0.030833	0.072366	0.017925	0.179796	0.089372	0.032807	0.110514	0.035961
0.097737	0.049	0.114997	0.028465	0.284818	0.141855	0.052063	0.175554	0.057141
0.074784	0.037473	0.087953	0.021704	0.21349	0.107531	0.055358	0.133829	0.04372
0.106564	0.053352	0.125235	0.031115	0.315631	0.155561	0.050803	0.191877	0.06229
0.073061	0.036646	0.086029	0.021321	0.214186	0.106342	0.043166	0.131381	0.042692
0.001602	0	0	0.000413	0.003285	0	0.006479	0.00271	0.000887
0.120368	0.060365	0.141689	0.035014	0.348478	0.17421	0.066935	0.215959	0.070341
0.09543	0.04775	0.112075	0.02787	0.281423	0.139146	0.049403	0.171695	0.055791
0.005139	0.002136	0.006146	0.001149	0.055015	0.006846	0.020404	0.01594	0.003003
0.011225	0.004504	0.013018	0.002549	0.119864	0.014486	0.044566	0.034621	0.006509
0.00922	0.003768	0.010852	0.002096	0.098352	0.01208	0.036646	0.028525	0.005421
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.007597	0.001592	0
0.002579	0	0	0.001048	0.009874	0.008485	0.025583	0.009975	0.001511
0.004111	0	0	0.001652	0.015436	0.013745	0.040485	0.015809	0.002428
0.025674	0.010469	0.030228	0.00802	0.127683	0.065079	0.178637	0.084961	0.015023
0.029281	0.01194	0.03446	0.010852	0.146404	0.086781	0.268062	0.108418	0.017149
0.052083	0.02123	0.060829	0.013048	0.838343	0.134044	0.41761	0.170627	0.114242
0.00661	0.00265	0.007658	0.002146	0.020132	0.016217	0.040304	0.019235	0.003869
0.038228	0.015648	0.044999	0.008121	0.090321	0.209697	0.302723	0.116096	0.022369
0.024475	0.010147	0.028827	0.007819	0.074119	0.058484	0.141366	0.105314	0.014308
0.0278	0.013925	0.032676	0.007668	0.194316	0.201595	0.135563	0.04775	0.016243
0.012686	0.006348	0.014892	0.020978	0.432724	0.016574	0.073132	0.021714	0.007416
0.006701	0.003446	0.008101	0.002751	0.02115	0.017354	0.045201	0.020394	0.00394
0.005441	0.00268	0.006298	0.020152	0.01858	0.015675	0.054985	0.018177	0.003184
0.008031	0.004081	0.009572	0.003093	0.0239	0.018979	0.054078	0.02255	0.004695
0.003859	0.001914	0.004494	0.001058	0.008151	0.005009	0.004121	0.00661	0.002287
0.020384	0.010136	0.023789	0.005582	0.043407	0.02646	0.07556	0.034984	0.01192
0.010167	0.005068	0.0119	0.005139	0.073051	0.013243	0.122161	0.018127	0.005905
0.025623	0.012917	0.030319	0.005612	0.165256	0.033597	0.273422	0.045705	0.015054
0.107007	0.053755	0.126172	0.029634	0.781948	0.140045	0.164622	0.243235	0.062562
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001864	0	0	0.000524	0.00402	0	0.010056	0.003144	0.001088
0.003194	0	0	0.000867	0.006791	0	0.017613	0.005471	0.001844
0.008746	0.004343	0.010187	0.002428	0.059589	0.01134	0.038954	0.041332	0.005119
0.022701	0.011366	0.026681	0.006267	0.154314	0.029685	0.10079	0.107037	0.01327
0.005199	0.002559	0.005995	0.001441	0.035145	0.006674	0.022883	0.024374	0.003043
0.0026	0	0	0.000705	0.017824	0	0.011608	0.012303	0.001521
0.203868	0.10215	0.239748	0.056234	1.161974	0.265749	0.072013	0.337818	0.119179
0.067751	0.033946	0.079661	0.019306	0.338151	0.094341	0.158213	0.119491	0.039599
0.042067	0.021079	0.049483	0.012222	0.142364	0.060797	0.036042	0.075379	0.024575
0.059015	0.02255	0.069353	0.017119	0.168914	0.085103	0.093505	0.381971	0.146888
0.055962	0.021361	0.065696	0.016001	0.148087	0.078256	0.134444	0.134222	0.032727
0.033775	0.012938	0.03978	0.00934	0.072255	0.044276	0.468131	0.209702	0.084114
0.027971	0.010711	0.032928	0.015497	0.180229	0.03665	0.286753	0.129184	0.01991
0.001955	0	0	0.000786	0.010711	0	0.016152	0.006459	0
0.013451	0.005149	0.015839	0.006197	0.075117	0.017618	0.136187	0.045634	0.007849
0.041967	0.020948	0.049161	0.010489	0.089757	0.054664	0.048586	0.072184	0.024545
0.165639	0.082583	0.193832	0.047901	0.47592	0.238047	0.250389	0.296909	0.0968

0.066481	0.0332	0.077928	0.019275	0.193641	0.095954	0.034581	0.13528	0.038863
0.121668	0.060647	0.142334	0.035266	0.355451	0.175849	0.062179	0.243164	0.071126
0.122061	0.060899	0.142938	0.035387	0.355491	0.176021	0.063267	0.247376	0.071358
0.130464	0.065061	0.152702	0.037805	0.379533	0.188008	0.068043	0.266641	0.076255
0	0	0	0.03716	0.270047	0.044805	0.087984	0.121053	0.00669
0	0	0	0	0.07029	0.010957	0.132953	0.048274	0
0	0	0	0	0.055307	0.008644	0.104609	0.037976	0
0.004121	0.001552	0.003648	0	0.221481	0.03661	0.420562	0.168571	0.007809
0.328367	0.010378	0.024364	0.034944	0	0.179312	0.122816	0.264777	0.051549
0.037803	0.001213	0.002861	0.004023	1.148499	0	0.164288	0.071327	0.005977
0.666578	0.152752	0.358534	0.544255	0.233652	0.114972	0	0.821637	0.198679
0.274944	0.063257	0.14848	0.212624	0.224594	0.05666	0.147966	0	0.081958
0	0	0	0	0.054713	0.008564	0.084507	0.029563	0
0.036465	0.004645	0.010892	0.015628	0.065111	0.012529	0.164299	0.089425	0.006842
0.004202	0	0	0.00396	0.06226	0.010335	0.074925	0.030822	0.001773
0	0	0	0	0.046753	0.007309	0.057453	0.020867	0
0.001935	0	0	0.001511	0.046833	0.007534	0.06889	0.026701	0.000594
0.040203	0.001481	0.011567	0.000675	0.021361	0.005815	0.087963	0.092326	0.013885
0.005884	0	0	0.124126	0.075842	0.012186	0.389246	0.149236	0.002005
0.129164	0.008595	0.020162	0.028928	0.090734	0.013217	0.268888	0.197782	0.024203
0	0	0	0	0.027951	0.004362	0.143603	0.052234	0
0	0	0	0	0.074593	0.011604	0.383059	0.139119	0
0.236272	0.015648	0.036717	0.052677	0.03575	0.013428	0.123864	0.234418	0.044344
0	0	0	0	0.055861	0.00871	0.279236	0.104942	0
0	0	0	0	0.100377	0.015609	0.508254	0.187796	0
0.669963	0.081696	0.191756	0.274883	0.209188	0.055021	0.10345	0.553978	0.198961
0.028969	0.003537	0.008293	0.0119	0.050833	0.00715	0.494943	0.30098	0.064446
0.03326	0.004042	0.00948	0.013594	0.057041	0.00832	0.280944	0.165122	0.01479
0.00658	0.000806	0.001884	0.0027	0.024072	0.00415	0.076739	0.031488	0.002922
0.014943	0.001834	0.004292	0.006126	0.025664	0.004903	0.390243	0.442729	0.00661
0.012819	0.001561	0.003663	0.005284	0.01697	0.002616	0.377649	0.222297	0.03666
0	0	0	0	0.117788	0.018398	0.222619	0.08081	0
0.000496	0	0	0.000134	0.347933	0.042998	0.648992	0.256248	0.008134
0.000484	0.001612	0.003789	0.000131	0.008756	0.003859	0.060406	0.024001	0.004131
0.001139	0.003768	0.008847	0.000312	0.019084	0.008697	0.126434	0.055045	0.018711
0.000171	0	0	5.04E-05	0.001683	0	0.007043	0.007134	0.001481
0.006862	0.02257	0.05298	0.001894	0.107783	0.040377	0.115864	0.422839	0.113033
0.00134	0.004403	0.010338	0.000373	0.016998	0.008882	0.079046	0.059076	0.011456
0.000736	0.002428	0.005703	0.000202	0.011184	0.005326	0.071741	0.034571	0.012202
0.000917	0.002972	0.006973	0.000252	0.012867	0.006304	0.084185	0.041503	0.015033
0.096649	0.037654	0.088377	0.003144	0.325636	0.067353	0.071499	0.46935	0.187998
0.014358	0.047256	0.110917	0.00396	0.180038	0.13493	0.322422	0.659948	0.236323
0.002126	0	0	6.05E-05	0.00392	0	0.029956	0.010187	0.003244
0.072749	0.02254	0.052889	0.002146	0.152823	0.043972	0.07423	0.381558	0.11265
0.012837	0.042279	0.099239	0.003537	0.124136	0.075626	0.22938	0.735528	0.211394
0.010308	0.033946	0.079681	0.003184	0.324336	0.065687	0.107188	0.465229	0.169841
0.000343	0.001098	0.002569	9.07E-05	0.003275	0.001969	0.007043	0.014106	0.002962
0.018701	0.061544	0.14446	0.005149	0.509382	0.110082	0.320578	0.83784	0.19226
0.007668	0.02523	0.059227	0.002106	0.156339	0.045162	0.088659	0.384782	0.065544
0.005149	0.016948	0.03978	0.001683	0.095702	0.034086	0.052224	0.242842	0.044113

0.003708	0.012152	0.028525	0.001199	0.06634	0.024253	0.031467	0.172975	0.061061
0.003627	0.01195	0.028052	0.002338	0.065696	0.073485	0.048083	0.169851	0.059811
0.001521	0.005008	0.011749	0.000423	0.055509	0.008974	0.015144	0.062391	0.025079
0.042994	0.141397	0.331883	0.015295	0.537272	0.253021	0.660341	2.110892	0.707879
0.000534	0.001783	0.004182	0.000141	0.005119	0.003198	0.012021	0.021835	0.008655
0	0	0	0	0	0	0.008413	0.073877	0
0.006298	0.002489	0.005844	0.000202	0.007144	0.004467	0	0.03051	0.003617
0.04238	0.016545	0.038843	0.00138	0.1273	0.031178	0.032888	0.213158	0.082462
0.041664	0.0093	0.021835	0.001965	0.027376	0.016693	0.032455	0.116398	0.024223
0.011336	0.004454	0.010449	0.000373	0.023598	0.010507	0.023054	0.065998	0.021996
0.015839	0.006187	0.01453	0.002529	0.166889	0.012781	0.053695	0.084175	0.030853
0.008675	0.003335	0.007839	0.000282	0.020354	0.008683	0.055227	0.052839	0.017079
0.022782	0.008877	0.020847	0.000746	0.05042	0.02194	0.133044	0.135552	0.044375
0.01592	0.006187	0.01452	0.000514	0.03582	0.015292	0.033624	0.095218	0.031105
0.012524	0.004917	0.011527	0.000413	0.024999	0.01134	0.022389	0.071852	0.024404
0.016263	0.006328	0.014842	0.000534	0.02921	0.013878	0.054098	0.089858	0.03176
0.005925	0.002338	0.005471	0.000191	0.013744	0.005855	0.014207	0.035689	0.011356
0.005925	0.002338	0.005481	0.000191	0.013764	0.005868	0.03447	0.035729	0.011366
0.005915	0.002328	0.005471	0.000191	0.013744	0.005855	0.035256	0.035679	0.011356
0.012887	0.004957	0.011628	0.000423	0.028586	0.012411	0.078351	0.076608	0.025089
0.019235	0.007396	0.017371	0.000282	0.044889	0.019151	0.116428	0.117264	0.037886
0.010157	0.004484	0.010529	0.000373	0.027104	0.011551	0.072386	0.03187	0.02259
0.011577	0.004484	0.010519	0.000373	0.027084	0.011551	0.072336	0.07023	0.022621
0.034329	0.013361	0.031357	0.000564	0.079721	0.03361	0.207243	0.208261	0.066774
0.051015	0.019739	0.046329	0.000756	0.118726	0.05021	0.307731	0.20422	0.099178
0.021119	0.008182	0.019215	0.000685	0.04502	0.019865	0.115491	0.123622	0.04112
0.057353	0.022187	0.052083	0.000423	0.127129	0.055259	0.309051	0.257724	0.112569
0.002912	0	0	0.000101	0.006761	0	0.018822	0.017532	0.005582
0.038309	0.014923	0.035014	0.001249	0.07692	0.034786	0.305132	0.392722	0.074633
0.152944	0.059509	0.139684	0.005481	0.301978	0.184175	0.188462	1.069164	0.298088
0.008827	0.029099	0.068295	0.002428	0.136751	0.052061	0.399715	0.362676	0.145336
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036505	0.120066	0.281806	0.009522	0.77954	0.214865	0.55416	1.78987	0.601064
0.039478	0.12987	0.304829	0.014389	0.670114	0.332864	0.560014	1.847294	0.439072
0.006862	0.02254	0.052909	0.002237	0.168571	0.04536	0.055216	0.32348	0.076346
0.01061	0.034853	0.081817	0.003446	0.195283	0.06993	0.044677	0.406033	0.078683
0.010187	0.033472	0.078573	0.003325	0.248222	0.08772	0.044314	0.391936	0.07561
0.003909	0.012847	0.030157	0.00128	0.086855	0.025997	0.034289	0.646194	0.144963
0.007789	0.019699	0.046239	0.001652	0.155402	0.035355	0.161619	0.20544	0.044425
0.038611	0.126827	0.297695	0.006187	0.737704	0.256114	0.121738	1.151455	0.220433
0.132661	0.335128	0.786593	0.030147	1.771552	0.800525	0.141971	3.5412	0.767015
0.025452	0.083721	0.196502	0.007094	0.366504	0.153579	0.036918	0.881035	0.191162
0.055881	0.183615	0.430961	0.015547	0.868763	0.437672	0.067872	1.933453	0.419555
0.108186	0.27312	0.641055	0.023155	1.315079	0.652656	0.14845	2.887691	0.625498
0.077706	0.19618	0.460453	0.016635	0.945612	0.468718	0.101808	2.074447	0.449289
0.017442	0.057373	0.066905	0.00399	0.011638	0.007097	0.088749	0.551873	0.099531
0.091087	0.298713	0.339823	0.025351	0.077374	0.038011	0.116761	2.43548	0.526904
0.086976	0.229793	0.539308	0.019487	0.920866	0.455859	0.116489	2.324382	0.503034
1.887356	0.06895	0.539479	0.031921	0.309575	0.163822	0.060406	1.711499	0.651444
0.334946	0.054582	0.427021	0.023134	0.245461	0.129022	0.039216	1.332229	0.304245

0.015356	0.000564	0.004403	0.000252	0.002066	0.001269	0	0.046511	0.005381
2.578932	0.095097	0.744032	0.035871	0.426991	0.225015	0.068648	2.364152	0.89894
0.170365	0.011668	0.091248	0.002015	0.042692	0.026077	0.032284	0.658457	0.154929
0.394334	0.064527	0.504868	0.029875	0.289967	0.153314	0.045604	1.566969	0.357678
0.921339	0.063267	0.494722	0.011477	0.27843	0.148741	0.101022	3.662797	0.837215
0.257391	0.009411	0.073595	0.006368	0.042037	0.022323	0.008172	0.2281	0.08882
1.030473	0.037654	0.294582	0.017421	0.168471	0.089372	0.034188	0.917581	0.355753
0.198195	0.045322	0.106382	0.029563	0.064547	0.030438	0.020938	0.854062	0.179947
0.006449	0.001491	0.003496	0.004978	0.00929	0.002194	0.012736	0.04373	0.005854
0.0013	0	0	0.001008	0.015668	0.00259	0.022883	0.042783	0.001149
0.002297	0.000524	0.001229	0.001763	0.007355	0.001414	0.010086	0.025533	0.002066
0	0	0	0	0.038359	0.006	0.057242	0.094473	0
0.009018	0.002096	0.004907	0.007003	0.079066	0.013415	0.115874	0.223979	0.008202
0.283025	0.065565	0.153901	0.004444	0.341748	0.04269	0.041503	2.762265	0.255144
0.035054	0.01459	0.041564	0.008031	0.074976	0.046259	0.225521	0.060365	0.020535
0.03983	0.016504	0.047095	0.023578	0.245109	0.052404	0.610797	0.119975	0.023265
0.011154	0.004705	0.013381	0.002549	0.024041	0.014895	0.056123	0.019235	0.006529
0.002035	0	0	0.000453	0.004272	0	0.105496	0.003476	0.001159
0.03186	0.01321	0.037644	0.007275	0.067983	0.041897	0.530542	0.054713	0.018631
0.011658	0.004806	0.013734	0.00265	0.024999	0.015279	0.14049	0.01995	0.006781
0.013472	0.005602	0.016011	0.003093	0.028908	0.017816	0.126827	0.154465	0.007849
0.009008	0.003779	0.010751	0.002035	0.019285	0.011961	0.315197	0.015376	0.00524
0.084497	0.035286	0.100427	0.035377	0.69602	0.111219	1.231912	0.152208	0.049433
0.103561	0.052012	0.122071	0.028233	0.850293	0.135326	1.469766	0.004353	0.012696
0.032092	0.016232	0.038107	0.008847	0.068295	0.042399	0.010278	0.0013	0.00398
0.038087	0.019215	0.04509	0.004978	0.081092	0.049272	0.093092	0.080074	0.022298
0.03052	0.015507	0.036395	0.008474	0.065041	0.040496	0.050813	0.001199	0.003688
0.006539	0.00271	0.007769	0.001501	0.013865	0.008644	0.078069	0.051458	0.003758
0.007204	0.001642	0.003859	0.005542	0.001824	0.00111	0.007224	0.008474	0.002136
0.003335	0.001622	0.003799	0.000927	0.007013	0.004243	0.011315	0.005491	0.00137
0.004323	0	0	0.003355	0.001068	0	0.03452	0.005048	0.00131
0	0	0	0	0	0	0.006721	0.001794	0
0.888068	0.205641	0.482671	0.731195	0.301293	0.138432	0.65494	0.891333	0.221682
0.019306	0.004423	0.010378	0.014892	0.0159	0.002987	0.055015	0.051216	0.017522
0.001582	0	0	0.001249	0.000403	0	0.001622	0.004222	0.001441
0.02115	0.004847	0.011386	0.016333	0.021583	0.003278	0.067509	0.056264	0.019175
0.015426	0.003577	0.008393	0.01198	0.003899	0.002392	0.673268	0.04107	0.014026
0.046259	0.010691	0.025099	0.048506	0.011739	0.007216	0.2055	0.054491	0.013784
1.273959	0.08745	0.68415	0.299227	0.392349	0.207728	0.147422	5.061427	1.155455
0.331914	0.075943	0.178255	0.077978	0.102221	0.054123	0.03841	1.318737	0.301071
0.192905	0.044697	0.104911	0.158939	0.065766	0.030055	0.137578	0.193671	0.048194
0.023739	0.005441	0.012756	0.01856	0.007305	0.003873	0.002741	0.094301	0.021492
0.023739	0.005441	0.012766	0.01857	0.007305	0.003873	0.002741	0.094321	0.021502
1.378215	0.315147	0.739709	0.370827	0.421761	0.223588	0.152893	5.485687	1.251842
0.641035	0.14855	0.34867	0.519408	0.204281	0.100024	0.572256	0.689823	0.157427
0.762874	0.174557	0.40971	0.597336	0.234962	0.124409	0.088296	3.031062	0.691919
0.017945	0.004121	0.009683	0.013824	0.006358	0.002762	0.008252	0.113224	0.016293
0.026339	0.006015	0.014127	0.020333	0.008444	0.004058	0.258923	0.106896	0.02388
0.240746	0.055347	0.12991	0.063408	0.108146	0.041276	0.531751	1.344773	0.218579
0.036687	0.008464	0.01986	0.028495	0.010922	0.00571	0.944242	0.058542	0.010943

0.01066	0.002469	0.005794	0.008242	0.012132	0.001665	0.165357	0.028364	0.009703
0.038148	0.008786	0.020615	0.058632	0.048435	0.017552	0.436341	0.105042	0.034571
0.005985	0.00136	0.003204	0.004655	0.002489	0.000925	0.167453	0.01588	0.005431
0.007617	0.003103	0.008887	0.001753	0.016081	0.009886	0.796246	0.013028	0.004454
0.000212	0	0	6.05E-05	0.328953	0.039836	0.599882	0.234902	0.003496
0.014429	0.000655	0.001532	0	0.093193	0.015398	0.176955	0.070935	0.003285
0	0	0	0	0.095208	0.014842	0.180068	0.065383	0
0.012313	0.001511	0.003547	0.005048	0.02116	0.004044	0.321757	0.365023	0.023407
0.025402	0.003093	0.007275	0.010429	0.044566	0.006278	0.433953	0.05306	0.011305
0.006499	0.000796	0.001864	0.00267	0.023779	0.004097	0.363996	0.031105	0.002892
0.006549	0.000796	0.001874	0.00269	0.023961	0.004137	0.366837	0.031346	0.002912
0.007033	0.000856	0.002015	0.002892	0.025754	0.004441	0.082089	0.033684	0.003134
0.007285	0.000887	0.002086	0.002993	0.026651	0.004599	0.407997	0.174315	0.016202
0.007083	0.000867	0.002035	0.002912	0.025936	0.00448	0.082603	0.033916	0.003154
0	0	0	0	0.044909	0.007018	0.055186	0.020051	0
0.003124	0	0	0.002438	0.07559	0.012159	0.111199	0.043095	0.000957
0.035326	0.004302	0.010096	0.007063	0.046551	0.00941	0.670921	0.408824	0.015688
0.001068	0	0	0.000302	0.0185	0.003	0.0345	0.013623	0.000433
0.035145	0.115491	0.271095	0.000645	0.744113	0.205401	0.503689	1.727429	0.579823
0.011315	0.037211	0.087329	0.003113	0.241693	0.066612	0.1723	0.554583	0.186245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.391574	0.195767	0.459506	0	1.143656	0.566364	0.189892	0.706499	0.229451
0.018671	0.009351	0.021946	0	0.053473	0.02679	0.011658	0.033583	0.010932
0.171997	0.065615	0.201762	0	0.45081	0.238628	0.38712	0.413721	0.10082
0.001914	0.006298	0.014771	0	0.040526	0.011181	0.027326	0.09415	0.031598
0.00395	0.012998	0.0305	0	0.083661	0.023103	0.056416	0.194386	0.065242
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005773	0.002166	0.005092	0	0.307125	0.038755	0.551598	0.236692	0.010968
0	0	0	0	0.15776	0.024715	0.183393	0.071318	0
0.440069	0.053614	0.125849	0	0.136086	0.035844	0.06365	0.364912	0.130988
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.043962	0.006846	0.213521	0.083016	0
0.026498	0.00085	0.002008	0	0.880748	0.00993	0.257063	0.108133	0.004197
0.032455	0.016182	0.037987	0	0.068809	0.041963	0.035407	0.055972	0.019023
0.174466	0.087319	0.204956	0	0.862334	0.240981	0.381618	0.308557	0.102211
0.61918	0.308537	0.724213	0	1.789558	0.887253	0.29826	1.24891	0.362786
0.230892	0.115098	0.270148	0	0.665983	0.3303	0.112106	0.469249	0.135301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032505	0.012434	0.038248	0	0.068859	0.042267	0.421983	0.202356	0.081132
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015708	0.001431	0.003355	0	0.110806	0.01849	0.456513	0.259094	0.034853
0.076124	0.002438	0.019074	0	0.159705	0.029605	0.741775	0.401438	0.026298
0.077152	0.009391	0.022036	0	0.101203	0.020486	2.129754	1.342073	0.221178
0.013341	0.001622	0.003809	0	0.017502	0.003542	0.245431	0.154657	0.005935
0	0	0	0	0.235879	0.036848	0.421993	0.164037	0
0.010066	0.001229	0.002892	0	0.017129	0.003278	0.246338	0.299177	0.019175
0	0	0	0	0.000374	4.46E-05	0.00067	0.00026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.9487	8.463295	22.5092	6.43261	51.04219	19.49245	47.7535	97.15095	23.59059

112	113	114	115	116	117	118	119	120
112	113	114	115	116	117	118	119	120
0.003234	0	0.001622	0.001219	0.001834	0.0026	0.015285	0	0.002146
0.030792	0.005048	0.015406	0.011557	0.017411	0.024475	0.145044	0	0.020343
0.033069	0.005401	0.016515	0.012625	0.018681	0.026228	0.156672	0	0.021804
0.070592	0.011527	0.035306	0.026994	0.039881	0.056012	0.376187	0	0.046591
0.076195	0.017331	0.038077	0.028757	0.060224	0.060456	0.359602	0	0.05032
0.007134	0.001169	0.003567	0.00268	0.00402	0.005643	0.033624	0	0.004746
0.094432	0.015396	0.047186	0.035518	0.061836	0.074895	0.445117	0	0.06232
0.008534	0.01728	0.004252	0.003194	0.059055	0.006761	0.040153	0	0.005632
0.047105	0.007658	0.023548	0.017976	0.026601	0.037382	0.223204	0	0.031095
0.04114	0.006701	0.020565	0.015678	0.019416	0.032676	0.19489	0	0.027185
0.069948	0.011426	0.034984	0.0265	0.049796	0.055489	0.380258	0	0.046209
0.062078	0.010147	0.031044	0.023719	0.035064	0.049241	0.29439	0	0.040969
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019457	0.003174	0.009723	0.007295	0.011013	0.015436	0.091671	0	0.012837
0.102453	0.016716	0.051186	0.039145	0.057856	0.074441	0.485683	0	0.06763
0.030964	0.005048	0.015467	0.011859	0.020384	0.024565	0.146898	0	0.020444
0.128671	0.021019	0.064305	0.04911	0.091651	0.10209	0.609729	0	0.0849
0.067781	0.031659	0.033855	0.025936	0.138515	0.053766	0.321455	0	0.044727
0.022671	0.017804	0.011346	0.008544	0.077807	0.017986	0.106927	0	0.014973
0.004323	0	0.002156	0.001622	0.003063	0.003406	0.020333	0	0.002841
0.007235	0.001179	0.003617	0.00271	0.005149	0.005723	0.034107	0	0.004756
0.025845	0.004242	0.012938	0.009754	0.018389	0.020515	0.12197	0	0.017049
0.067247	0.010973	0.033603	0.025724	0.037966	0.053322	0.318915	0	0.044385
0.109194	0.017855	0.054612	0.041735	0.061645	0.086664	0.517876	0	0.072074
0.091843	0.015003	0.045916	0.034863	0.051821	0.057735	0.434326	0	0.048002
0.064013	0.010429	0.031991	0.024434	0.036143	0.040244	0.303449	0	0.033452
0.038359	0.006277	0.019185	0.014651	0.021643	0.024142	0.181842	0	0.025341
0	0	0	0	0	0	0.045795	0	0
0.009703	0.001622	0.004857	0.003648	0.005512	0.007748	0.045785	0	0.006449
0.024334	0.00395	0.012132	0.009129	0.013744	0.015275	0.160783	0	0.016051
0.009733	0.001612	0.004847	0.003637	0.005491	0.007718	0.045765	0	0.006428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006449	0.001038	0.003234	0.002428	0.003668	0.005129	0.03049	0	0.004292
0.010005	0.001733	0.005008	0.003758	0.006076	0.006287	0.047125	0	0.00659
0.01322	0.002197	0.00659	0.004978	0.005058	0.005643	0.06228	0	0.004705
0.005431	0.000161	0.00268	0.002015	0.002569	0.002277	0.025442	0	0.001925
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001652	0	0.000826	0.000625	0.000897	0.001028	0.007658	0	0.000846
0.260334	0.042501	0.130111	0.099249	0.099511	0.110796	1.233161	0	0.092145
0.128106	0.020958	0.064033	0.048838	0.049241	0.054803	0.675757	0	0.045594
0.121426	0.01992	0.060708	0.045564	0.046602	0.0517	0.572065	0	0.043014
0.061907	0.010126	0.030923	0.023578	0.023648	0.026349	0.293091	0	0.021935
0.051912	0.008424	0.025956	0.01985	0.01985	0.022077	0.246076	0	0.018369
0.024414	0.00395	0.012212	0.009169	0.013794	0.015366	0.161468	0	0.012776
0.036979	0.006046	0.018469	0.014157	0.014147	0.015749	0.175413	0	0.013109
0.004585	0	0.002257	0.001693	0.002056	0.002277	0.021432	0	0.001925
0.004786	0	0.002398	0.001794	0.00271	0.003809	0.02251	0	0.003144

0.001421	0	0.000725	0.000544	0.000806	0.001139	0.006751	0	0.000967
0.062794	0.010278	0.031397	0.024011	0.035457	0.049796	0.297877	0	0.041412
0.099883	0.016313	0.049927	0.038178	0.056375	0.079157	0.514944	0	0.065857
0.076386	0.012454	0.038168	0.02915	0.043125	0.048022	0.362011	0	0.05041
0.108831	0.017764	0.05441	0.041644	0.061423	0.068366	0.516274	0	0.071731
0.074663	0.012212	0.037322	0.028545	0.042118	0.046853	0.35399	0	0.049231
0.001592	0	0.000816	0.000615	0.000806	0.00126	0.007567	0	0.001078
0.122978	0.020041	0.061454	0.046974	0.069454	0.097556	0.583058	0	0.081162
0.097485	0.0159	0.048717	0.037291	0.055025	0.077273	0.462307	0	0.064265
0.00525	0	0.00262	0.001965	0.002005	0.002227	0.024696	0	0.001874
0.011416	0.001904	0.005733	0.004302	0.004363	0.004857	0.053876	0	0.004051
0.009421	0.001521	0.004716	0.003537	0.003607	0.00401	0.044314	0	0.003345
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004454	0	0
0.00268	0	0.00132	0.000987	0.001028	0.001118	0.014852	0	0.000937
0.004182	0	0.002096	0.001572	0.001612	0.001794	0.023467	0	0.001481
0.024495	0.004282	0.012232	0.00922	0.003869	0.010459	0.128671	0	0.008675
0.029916	0.004867	0.014953	0.011225	0.004423	0.012736	0.162506	0	0.01059
0.039669	0.008706	0.019819	0.014872	0.00792	0.016746	0.209137	0	0.013935
0.006721	0	0.003375	0.002539	0.002559	0.002872	0.035024	0	0.002378
0.033019	0.006378	0.016494	0.012383	0.005814	0.014096	0.159483	0	0.011708
0.025059	0.004131	0.012504	0.009381	0.003688	0.01061	0.129708	0	0.008817
0.028404	0.004615	0.014167	0.01066	0.017119	0.02257	0.133628	0	0.018762
0.012897	0.002116	0.006439	0.004867	0.006015	0.006701	0.134676	0	0.008514
0.006912	0.001108	0.003426	0.002569	0.003184	0.003597	0.036203	0	0.004524
0.005592	0	0.002781	0.002086	0.0026	0.002882	0.029966	0	0.003698
0.008202	0.00134	0.004101	0.003073	0.003809	0.004262	0.042239	0	0.005401
0.00394	0	0.001975	0.001481	0.001844	0.002066	0.01855	0	0.0026
0.020767	0.003396	0.010368	0.007789	0.009673	0.010751	0.097878	0	0.013653
0.010963	0.001723	0.005199	0.003899	0.006277	0.008202	0.051841	0	0.006832
0.012655	0.004242	0.006015	0.004514	0.01594	0.009542	0.059771	0	0.00798
0.109315	0.017824	0.054622	0.041029	0.06633	0.086996	0.565123	0	0.072346
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001914	0	0.000957	0.000715	0.001149	0.001491	0.008847	0	0.001219
0.003275	0	0.001632	0.001219	0.001955	0.002579	0.015376	0	0.002176
0.008978	0.001501	0.004464	0.003355	0.006398	0.007094	0.053393	0	0.005925
0.023205	0.003789	0.011597	0.008706	0.016585	0.018449	0.138212	0	0.015356
0.00525	0	0.00266	0.001995	0.003789	0.004202	0.031427	0	0.003506
0.00269	0	0.00133	0.000998	0.001925	0.002136	0.015839	0	0.001794
0.208311	0.034027	0.104105	0.07816	0.14843	0.165105	1.030493	0	0.137356
0.069182	0.011275	0.034611	0.026248	0.049312	0.054884	0.327258	0	0.045675
0.042944	0.007033	0.021452	0.016404	0.030591	0.034087	0.203555	0	0.028303
0.25715	0.036929	0.112952	0.086291	0.028062	0.170959	1.906591	0	0.142021
0.057212	0.00933	0.028586	0.021734	0.026601	0.029563	0.270561	0	0.024626
0.146979	0.02126	0.064638	0.048516	0.016051	0.017875	1.084248	0	0.081485
0.034702	0.005703	0.017371	0.013038	0.005159	0.014792	0.081475	0	0.012313
0.001965	0	0.000998	0.000746	0.000736	0.000826	0.009209	0	0.000685
0.054148	0.008454	0.023789	0.010963	0.006378	0.00658	0.039085	0	0.005491
0.038984	0.007003	0.019477	0.01462	0.03055	0.030772	0.183504	0	0.025583
0.169236	0.027588	0.084568	0.064607	0.120539	0.133608	0.801878	0	0.111158

0.067912	0.011104	0.033966	0.025956	0.048355	0.053544	0.321999	0	0.044566
0.124368	0.020263	0.062149	0.047518	0.088608	0.09806	0.589355	0	0.081585
0.124701	0.020333	0.06231	0.047659	0.08882	0.098402	0.590937	0	0.081868
0.133295	0.021744	0.066602	0.050944	0.094926	0.105123	0.631735	0	0.0875
0.011557	0	0.004988	0.003738	0.012444	0.007628	0.166657	0	0.006358
0	0	0	0	0.000504	0	0.03182	0	0
0	0	0	0	0.001703	0	0.025029	0	0
0.013764	0.001965	0.006056	0.004544	0.000665	0.009099	0.199404	0	0.007638
0.090029	0.012887	0.039568	0.029724	0.055529	0.060033	0.688896	0	0.049937
0.010421	0	0.004559	0.003423	0.008697	0.006948	0.113868	0	0.005773
0.347239	0.056698	0.173569	0.132872	0.247477	0.274994	1.647164	0	0.228745
0.1432	0.020555	0.062945	0.053755	0.104347	0.113788	0.692937	0	0.094604
0	0	0	0	0	0	0.006862	0	0
0	0.001753	0.00525	0.00394	0.010207	0.009502	0.070079	0	0.00792
0.003063	0	0.00132	0.000998	0.002096	0.00128	0.028162	0	0.001068
0	0	0	0	0.00131	0	0.01065	0	0
0.001169	0	0.000504	0	0.001139	0.000484	0.015991	0	0.000403
0.024263	0.002993	0.01066	0.006882	0	0.019285	0.121365	0	0.016071
0.003607	0	0.001562	0.001008	0.00662	0	0.049372	0	0.002398
0.042249	0.006046	0.01857	0.013965	0.032727	0.033624	0	0	0.027941
0	0	0	0	0.001511	0	0.012172	0	0
0	0	0	0	0.004051	0	0.032384	0	0
0.077464	0.011104	0.034037	0.025543	0.056174	0.061353	0.372792	0	0.051055
0	0	0	0	0.003043	0	0.012182	0	0
0	0	0	0	0.005481	0	0.032394	0	0
0.347773	0.049927	0.152803	0.114705	0.287811	0.413247	2.003421	0	0.266188
0.112509	0.016112	0.049443	0.03711	0.009733	0.009562	0.065957	0	0.00796
0.025774	0.003643	0.011346	0.008519	0.022059	0.020482	0.15064	0	0.017038
0.005109	0.000736	0.002247	0.001683	0.002801	0.002156	0.037029	0	0.001794
0.011597	0.001663	0.005098	0.016444	0.00531	0.004917	0.067741	0	0.004111
0.064251	0.009243	0.028219	0.021173	0.003087	0.002982	0.039128	0	0.002494
0	0	0	0	0	0	0.003708	0	0
0.014625	0	0.006339	0.004754	0.002463	0.001241	0.26188	0	0.008153
0.007275	0	0.006146	0.004615	0.005159	0.005723	0.036233	0	0.004756
0.016998	0.004695	0.014378	0.010791	0.012091	0.013472	0.084387	0	0.011215
0.002549	0	0.002197	0.001642	0.001804	0.002056	0.012071	0	0.001723
0.133477	0.028324	0.086825	0.065222	0.073122	0.081283	0.519851	0	0.087933
0.019981	0.005522	0.016897	0.012686	0.014217	0.01585	0.096407	0	0.013169
0.011043	0.002982	0.009371	0.007033	0.007849	0.008736	0.054269	0	0.007285
0.013572	0.003768	0.011557	0.008665	0.009713	0.010771	0.06626	0	0.008998
0.094593	0.047105	0.14454	0.108478	0.067429	0.074935	0.445389	0	0.081082
0.125164	0.059257	0.18165	0.136389	0.084669	0.09414	0.600086	0	0.101818
0.001642	0	0.002529	0.001894	0.001149	0.00128	0.008323	0	0.001058
0.056667	0.028263	0.086573	0.06497	0.040364	0.044848	0.271206	0	0.048506
0.111954	0.053121	0.162445	0.12198	0.075731	0.084135	0.500545	0	0.091037
0.089928	0.042581	0.130474	0.097979	0.060829	0.06758	0.428028	0	0.073111
0.005098	0	0.004302	0.003224	0.003607	0.00402	0.024122	0	0.003365
0.363532	0.100367	0.236655	0.17761	0.199172	0.221329	1.31655	0	0.239436
0.149004	0.031729	0.097022	0.072809	0.081656	0.090694	0.612238	0	0.09815
0.100166	0.02122	0.065151	0.048959	0.054914	0.060899	0.370797	0	0.065887

0.071973	0.015326	0.046843	0.035216	0.039478	0.04381	0.266198	0	0.047398
0.070512	0.015013	0.045886	0.0345	0.038662	0.042914	0.260938	0	0.04643
0.012575	0.006298	0.019275	0.014469	0.008978	0.009965	0.059287	0	0.008313
0.356025	0.17762	0.544054	0.408431	0.253643	0.281695	1.676223	0	0.304728
0.004413	0	0.006751	0.005068	0.003154	0.003496	0.020706	0	0.002872
0.00131	0	0	0	0	0	0.006046	0	0
0.006408	0	0.009431	0.007083	0.004585	0.005078	0.030067	0	0.004171
0.041503	0.020626	0.063438	0.047609	0.029573	0.032807	0.197359	0	0.035558
0.055146	0.011779	0.035911	0.026943	0.030178	0.033553	0.199545	0	0.036344
0.011436	0.005451	0.016978	0.012736	0.008182	0.009089	0.057212	0	0.007557
0.01597	0.007607	0.023709	0.017794	0.011436	0.012666	0.077505	0	0.01058
0.008514	0.004282	0.012988	0.009743	0.006116	0.006731	0.043236	0	0.005663
0.022359	0.011265	0.034107	0.025593	0.01592	0.017693	0.112317	0	0.014711
0.015628	0.007869	0.02384	0.017885	0.011154	0.012323	0.078653	0	0.010308
0.012313	0.006257	0.018751	0.014076	0.008776	0.009713	0.06103	0	0.008081
0.01592	0.0079	0.024344	0.018268	0.011346	0.012595	0.07816	0	0.010499
0.005753	0	0.008867	0.00665	0.004101	0.004575	0.02915	0	0.003799
0.005753	0	0.008877	0.00666	0.004111	0.004575	0.02918	0	0.003799
0.005753	0	0.008857	0.00665	0.004101	0.004564	0.02914	0	0.003799
0.012595	0.006167	0.019296	0.014479	0.008947	0.009945	0.063348	0	0.008262
0.008504	0.009502	0.012968	0.009733	0.013441	0.006721	0.043095	0	0.005572
0.011336	0.005622	0.017341	0.013018	0.008091	0.009008	0.057484	0	0.007486
0.011336	0.005612	0.017331	0.013008	0.008081	0.009008	0.057443	0	0.007476
0.017018	0.016857	0.026097	0.019588	0.023991	0.013522	0.086341	0	0.011235
0.022671	0.024727	0.034682	0.026026	0.03577	0.017945	0.115018	0	0.014963
0.020656	0.010187	0.031618	0.023729	0.014691	0.016384	0.137386	0	0.013633
0.012555	0.027618	0.019104	0.014338	0.040324	0.009925	0.063025	0	0.008242
0.002831	0	0.004363	0.003275	0.001975	0.002207	0.014328	0	0.001824
0.037513	0.018822	0.057353	0.043045	0.026742	0.052728	0.211274	0	0.032132
0.120791	0.074633	0.184653	0.138585	0.106836	0.095682	0.59392	0	0.103501
0.073122	0.036415	0.111733	0.083863	0.052063	0.057907	0.369386	0	0.062602
0	0	0	0	0	0	0.017089	0	0
0.28636	0.150878	0.437581	0.328528	0.215405	0.226629	1.407577	0	0.245179
0.767479	0.094745	0.337294	0.402042	0.420572	0.500888	2.815829	0	0.505473
0.133386	0.012645	0.058592	0.065141	0.073111	0.081092	0.529907	0	0.087742
0.137568	0.013038	0.060446	0.039045	0.075348	0.083681	0.509009	0	0.090523
0.132117	0.012524	0.058048	0.037513	0.072376	0.080366	0.489361	0	0.086956
0.253371	0.031246	0.11133	0.102936	0.138857	0.154072	0.939113	0	0.166717
0.077706	0.007355	0.034117	0.24654	0.042581	0.047246	0.317525	0	0.051176
0.187162	0.036596	0.08222	0.053131	0.211646	0.113839	0.693944	0	0.123179
1.322636	0.163292	0.581224	0.375452	0.724767	0.81807	4.999308	0	0.869267
0.329989	0.040737	0.145014	0.093656	0.180763	0.204089	1.234935	0	0.217158
0.724253	0.089414	0.318301	0.205601	0.396863	0.480897	2.854863	0	0.476282
1.078656	0.133235	0.474005	0.306179	0.591098	0.66681	4.08337	0	0.708585
0.774663	0.095692	0.340418	0.219909	0.424502	0.478892	2.943411	0	0.508838
0.144722	0.016504	0.06358	0.04106	0.139311	0.155563	0.596993	0	0.095329
0.907999	0.112116	0.39902	0.257754	0.497553	0.561535	3.413467	0	0.596187
0.86702	0.107037	0.381024	0.246126	0.475104	0.536225	3.293462	0	0.569405
1.139767	0.163362	0.500435	0.133467	0.816035	0.910135	5.524177	0	0.748345
0.826796	0.036233	0.101697	0.059831	0.645972	0.66818	4.030672	0	0.543076

0.00934	0	0.004071	0.003043	0.00663	0.007446	0.043931	0	0.006167
1.281526	0.225299	0.562694	0.095571	1.126688	1.031369	6.234817	0	0.841689
0.064638	0.017411	0.007537	0.004675	0.363512	0.051105	0.304215	0	0.042561
1.066635	0.040566	0.124227	0.077081	0.76369	0.851775	5.170449	0	0.700353
0.410093	0.094684	0.04776	0.029644	1.794092	0.365507	2.025538	0	0.269352
0.155382	0.022268	0.068215	0.018238	0.11131	0.124126	0.752738	0	0.10204
0.622264	0.089213	0.273221	0.07297	0.4455	0.496958	3.014336	0	0.408713
0.346766	0.020404	0.040415	0.025089	0.382686	0.327389	1.834628	0	0.22807
0.010207	0.000655	0.002035	0.00126	0.013431	0.013844	0.089898	0	0.011567
0.002056	0	0.000413	0.000252	0.004474	0.002761	0.032324	0	0.002277
0.003597	0	0.000725	0.000453	0.0053	0.004897	0.036153	0	0.004081
0	0	0	0	0.004957	0	0.03981	0	0
0.014328	0.000937	0.002841	0.001763	0.027346	0.019467	0.194648	0	0.016212
0.009119	0.029623	0.001804	0.001129	0.546522	0.012393	0.1074	0	0.010257
0.035871	0.005884	0.017905	0.013441	0.013713	0.015416	0.168914	0	0.012807
0.040687	0.00661	0.020343	0.015265	0.015567	0.017462	0.191787	0	0.01456
0.011456	0.001914	0.005703	0.004282	0.004383	0.004897	0.096055	0	0.004051
0.002056	0	0.001038	0.000776	0.000806	0.000907	0.009784	0	0.000766
0.032525	0.00526	0.016222	0.012212	0.012414	0.013915	0.153065	0	0.011597
0.011839	0.001965	0.005955	0.004464	0.004544	0.005078	0.092336	0	0.004252
0.013834	0.002207	0.006882	0.005169	0.00527	0.005915	0.071489	0	0.004937
0.009179	0.001471	0.004605	0.003456	0.003486	0.00393	0.049524	0	0.003285
0.083873	0.014096	0.039276	0.029482	0.033009	0.033734	0.397821	0	0.028062
0.00129	0.003537	0.000584	0.000443	0.014116	0.000998	0.006156	0	0.007154
0.006932	0.001098	0.003436	0.002579	0.004917	0.005471	0.003627	0	0.004585
0.018429	0.006348	0.009209	0.006912	0.02781	0.01464	0.086835	0	0.012162
0.000725	0.001078	0.003244	0.002438	0.004091	0.005189	0.003466	0	0.004323
0.00662	0.001129	0.003335	0.002509	0.002539	0.002872	0.031346	0	0.002398
0.003768	0	0.001874	0.001411	0.004222	0.003013	0.017744	0	0.002469
0.002418	0	0.001229	0.000917	0.002731	0.001935	0.011477	0	0.001622
0.002247	0	0.001129	0.000846	0.002549	0.001763	0.01057	0	0.001511
0.000766	0	0	0	0	0	0.006015	0	0
0.366625	0.0238	0.072849	0.045211	0.445389	0.494973	3.145586	0	0.411816
0.030561	0.001985	0.006066	0.003768	0.03716	0.041322	0.303439	0	0.034379
0.002509	0	0.000504	0.000312	0.003043	0.003416	0.020384	0	0.002801
0.033533	0.002166	0.00666	0.004131	0.040737	0.045423	0.269251	0	0.037694
0.024505	0.001602	0.004867	0.003013	0.029765	0.033301	0.196482	0	0.027679
0.024102	0.00392	0.012051	0.009048	0.027215	0.019265	0.113607	0	0.016001
2.022273	0.131028	0.401287	0.249028	2.467572	2.755081	16.70647	0	2.264783
0.526622	0.034127	0.104549	0.064879	0.642899	0.717885	4.35261	0	0.590161
0.079651	0.005159	0.015819	0.009824	0.09673	0.107531	0.684322	0	0.089495
0.037684	0.002448	0.007476	0.004645	0.045997	0.051378	0.311197	0	0.042208
0.037684	0.002448	0.007476	0.004645	0.046007	0.051388	0.311268	0	0.042218
0.751367	0.141719	0.149155	0.092558	2.681929	1.024235	6.20994	0	0.84194
0.264807	0.01718	0.052617	0.032656	0.321676	0.357809	2.272662	0	0.297685
1.21048	0.078482	0.240313	0.149125	1.477635	1.650026	10.00442	0	1.3563
0.028445	0.001834	0.005643	0.003496	0.03448	0.03841	0.305383	0	0.031931
0.041765	0.0027	0.008303	0.005149	0.050723	0.056345	0.335118	0	0.046863
0.086613	0.024757	0.01721	0.010681	0.465864	0.117385	0.695456	0	0.10211
0.019074	0.003124	0.009532	0.007174	0.021563	0.015245	0.111259	0	0.012676

0.016867	0.001108	0.003355	0.002086	0.020474	0.022923	0.135603	0	0.019144
0.060466	0.00394	0.012021	0.007456	0.073484	0.08218	0.485421	0	0.068335
0.009502	0.000615	0.001884	0.001169	0.011527	0.012867	0.081878	0	0.010681
0.007738	0.001219	0.003889	0.002922	0.002952	0.003335	0.036485	0	0.004716
0.006287	0	0.002721	0.002045	0.006617	0.000534	0.112519	0	0.000846
0.005794	0.000826	0.002549	0.001914	0.006207	0.003829	0.083903	0	0.003214
0	0	0	0	0.002902	0	0.043105	0	0
0.0411	0.005874	0.018066	0.013562	0.004373	0.004051	0.055851	0	0.003386
0.019729	0.002821	0.008665	0.027961	0.008534	0.008383	0.107944	0	0.006983
0.005048	0.000725	0.002217	0.001663	0.002761	0.002126	0.036576	0	0.001773
0.005088	0.000725	0.002237	0.001673	0.002781	0.002146	0.036858	0	0.001783
0.005461	0.000786	0.002398	0.001804	0.002993	0.002307	0.039619	0	0.001914
0.028273	0.00404	0.012424	0.00932	0.003124	0.002408	0.021966	0	0.002005
0.005501	0.000786	0.002418	0.001814	0.003013	0.002328	0.039881	0	0.001935
0	0	0	0	0.00126	0	0.010237	0	0
0.001884	0	0.000816	0	0.001834	0.000786	0.025815	0	0.000655
0.01331	0.00395	0.005844	0.018852	0.012101	0.005653	0.074049	0	0.004716
0.000776	0	0.000333	0.000252	0.000131	0.000504	0.013925	0	0.000433
0.006298	0.145155	0.029785	0.022369	0.190981	0.004988	0.030964	0	0.005391
0.093656	0.046753	0.14312	0.10745	0.066733	0.074129	0.460383	0	0.080195
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.065172	0	0	0.227395	0	0	0	0
0	0.003113	0	0	0.010842	0	0	0	0
0	0.028666	0	0	0.082331	0	0	0	0
0	0.00791	0	0	0.011376	0	0	0	0
0	0.016333	0	0	0.023487	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002745	0	0	0.00093	0	0	0	0
0	0	0	0	0.004514	0	0	0	0
0	0.032767	0	0	0.190406	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.002428	0	0	0	0
0	0	0	0	0.008725	0	0	0	0
0	0.005411	0	0	0.023779	0	0	0	0
0	0.029009	0	0	0.127895	0	0	0	0
0	0.103148	0	0	0.453954	0	0	0	0
0	0.03843	0	0	0.169226	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.020434	0	0	0.015557	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.008454	0	0	0.005209	0	0	0	0
0	0.004937	0	0	0.011084	0	0	0	0
0	0.055599	0	0	0.018731	0	0	0	0
0	0.001491	0	0	0.004585	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001723	0	0	0	0
0	0.004796	0	0	0.003607	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.76889	5.009388	12.84395	8.892335	27.86467	23.93802	151.6267	0	21.23833

121	122	123	124	125	126	127	128	129
121	122	123	124	125	126	127	128	129
0	0.003406	0.001683	0	0.004575	0.003098	0.001914	0.000927	0.006329
0.042611	0.032666	0.016112	0.090644	0.043256	0.029338	0.03181	0.008917	0.216651
0.00789	0.034863	0.017159	0.022016	0.055287	0.032931	0.019789	0.011154	0.067559
0.01725	0.074583	0.036687	0.048244	0.118705	0.070381	0.042309	0.023931	0.14465
0.006106	0.060375	0.020132	0.097435	0.15915	0.128487	0.063015	0.032445	0.150407
0	0.007557	0.003688	0.079872	0.010036	0.006843	0.004212	0.002045	0.013878
0.002942	0.099984	0.049312	0.189388	0.135855	0.090503	0.083067	0.02784	0.184168
0	0.006761	0.002257	0.079409	0.632118	0.008125	0.06104	0.030006	0.016547
0.010358	0.049917	0.024646	0.028858	0.11798	0.046718	0.028162	0.015708	0.095935
0.007688	0.043609	0.021502	0.118645	0.066492	0.040573	0.024565	0.013502	0.167421
0.0079	0.074129	0.036596	0.119451	0.156107	0.068109	0.056224	0.021855	0.223466
0.014459	0.065635	0.032294	0.040294	0.103561	0.061787	0.03717	0.020918	0.126864
0	0	0	0.045523	0	0	0	0	0
0.085313	0.020646	0.010187	0	0.027316	0.018586	0.011477	0.005643	0.116303
0.023951	0.108277	0.048717	0.11273	0.17104	0.164477	0.061343	0.034551	0.209436
0.007738	0.032687	0.016112	0.021603	0.052294	0.030874	0.01856	0.010539	0.063575
0.028082	0.136097	0.066965	0.169539	0.212493	0.127661	0.07695	0.042964	0.262012
0.016928	0.053675	0.017865	0.047277	0.326815	0.067614	0.115763	0.065685	0.139007
0.000987	0.017996	0.005975	0.043135	0.158062	0.021823	0.064093	0.032223	0.044388
0	0.004554	0.002247	0	0.006046	0.004088	0.002549	0.001239	0.008331
0	0.007638	0.003718	0	0.010177	0.006931	0.004272	0.002076	0.013973
0.03973	0.027316	0.013482	0.004897	0.038279	0.024895	0.015295	0.007809	0.050832
0.016777	0.071016	0.034944	0.046904	0.113456	0.067043	0.040304	0.022873	0.137835
0.068859	0.115421	0.056667	0.117567	0.182497	0.108695	0.065413	0.036858	0.302854
0.013129	0.097112	0.037805	0.082492	0.143875	0.089856	0.054682	0.0292	0.183939
0.057514	0.06763	0.026319	0.040052	0.106161	0.063615	0.038309	0.021452	0.130524
0.008353	0.040596	0.01586	0.023366	0.063408	0.038098	0.022973	0.012817	0.078216
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.010288	0.005038	0.045352	0.059227	0.009293	0.005733	0.002791	0.018882
0	0.025795	0.010106	0.045282	0.034127	0.023156	0.014328	0.007003	0.047105
0	0.010338	0.005139	0	0.013683	0.009267	0.005733	0.002781	0.018825
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006872	0.003355	0.045302	0.009129	0.006182	0.003809	0.001854	0.012524
0	0.00794	0.002096	0	0.015043	0.009496	0.019235	0.003113	0.01933
0.063318	0.014066	0.003718	0.020172	0.08621	0.012632	0.007819	0.003839	0.025563
0	0.004252	0.000756	0.010036	0.014318	0.005167	0.00397	0.001935	0.010399
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001743	0	0	0.002287	0.001549	0.000957	0	0.003117
0.115995	0.275125	0.072517	0.146062	0.424855	0.25743	0.155543	0.085938	0.528122
0.025351	0.13526	0.03582	0.27316	0.208654	0.12662	0.076517	0.042208	0.259676
0.056033	0.096286	0.01722	0.357355	0.231305	0.196926	0.071902	0.097022	0.235209
0.012434	0.065323	0.01718	0.034631	0.100972	0.061152	0.036989	0.020404	0.125568
0.012373	0.054803	0.014449	0.034541	0.086926	0.051682	0.031095	0.017512	0.106114
0.043176	0.025885	0.010106	0.137648	0.034752	0.085336	0.014409	0.007134	0.126254
0.00925	0.038984	0.010298	0.025805	0.06233	0.036943	0.022167	0.012595	0.075756
0	0.004726	0.001511	0.008323	0.006257	0.004304	0.00265	0.00129	0.008636
0	0.005109	0.002559	0	0.00669	0.065253	0.002821	0.00135	0.009265

0	0.001511	0	0.039851	0.001995	0.001384	0.000846	0	0.002812
0.014973	0.066381	0.032616	0.041745	0.105103	0.062498	0.037594	0.02122	0.12838
0.023507	0.105355	0.05176	0.065544	0.166768	0.099339	0.059771	0.033664	0.203974
0.016535	0.080789	0.031498	0.046249	0.12598	0.075726	0.045675	0.025442	0.155487
0.027175	0.114725	0.044606	0.075842	0.183494	0.10853	0.065182	0.037019	0.223066
0.017915	0.078704	0.030621	0.049967	0.165841	0.074329	0.044687	0.02525	0.152628
0	0.001693	0	0	0.002217	0.001549	0.000947	0	0.003126
0.028203	0.130031	0.064043	0.078724	0.204593	0.122177	0.073585	0.041281	0.250984
0.024001	0.102866	0.050602	0.066925	0.204593	0.097117	0.05837	0.033049	0.199561
0	0.005562	0.001501	0.017593	0.007335	0.005027	0.003093	0.001552	0.010208
0	0.012132	0.003184	0.0384	0.016091	0.010892	0.006751	0.003275	0.022104
0	0.010016	0.00265	0.031518	0.013169	0.008988	0.005532	0.002731	0.018138
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00134	0	0.000564	0	0
0	0.002791	0	0.009139	0.007184	0.002526	0.001914	0.001914	0.007196
0	0.004464	0	0.014439	0.011366	0.003974	0.003033	0.003113	0.011333
0	0.019416	0.003486	0.069424	0.057604	0.023422	0.017532	0.014731	0.058714
0	0.03177	0.008413	0.102453	0.073958	0.028475	0.020847	0.019628	0.076281
0	0.031226	0.005582	0.225995	0.118312	0.03745	0.035538	0.030369	0.09502
0	0.007164	0.001864	0.013139	0.014439	0.006398	0.004484	0.003668	0.015975
0.025936	0.026278	0.004685	0.153447	0.094815	0.031598	0.023779	0.047367	0.115236
0	0.026319	0.006932	0.04641	0.052466	0.023689	0.02517	0.01323	0.058295
0.033966	0.030168	0.014902	0.108388	0.039931	0.027053	0.027638	0.045533	0.055083
0	0.013744	0.004433	0	0.054531	0.012327	0.007628	0.003748	0.025106
0	0.007275	0.002317	0.014741	0.015255	0.006551	0.004635	0.041906	0.016566
0	0.005894	0.001864	0.014721	0.013401	0.005357	0.003839	0.003547	0.014021
0.0345	0.008736	0.002841	0.051357	0.017049	0.007833	0.005391	0.004292	0.019044
0	0.004232	0.00133	0	0.005572	0.00377	0.002328	0.001129	0.007711
0.036384	0.022117	0.007134	0.154626	0.02914	0.019741	0.012212	0.045896	0.173874
0.002287	0.010983	0.005421	0.03452	0.021744	0.01399	0.007013	0.00801	0.041872
0.002287	0.009552	0.003204	0.082734	0.158143	0.015526	0.017351	0.018489	0.045027
0.046511	0.116146	0.057302	0.098856	0.153921	0.104404	0.064617	0.031679	0.297831
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002005	0	0	0.00261	0.001765	0.001108	0	0.003622
0	0.00259	0	0	0.004554	0.003136	0.001925	0	0.006367
0.010278	0.009482	0.004625	0.032707	0.012605	0.008531	0.00529	0.002569	0.017433
0.02651	0.018389	0.006126	0.084659	0.032606	0.022127	0.013693	0.006711	0.04497
0.006015	0.004202	0.00138	0.019245	0.007406	0.005065	0.003113	0.001511	0.010237
0.003073	0.002852	0	0.009693	0.003738	0.002577	0.001582	0	0.005176
0	0.220342	0.108539	0.387674	0.486963	0.19822	0.137265	0.160269	0.48686
0.009512	0.073172	0.036052	0.070028	0.107984	0.067652	0.041181	0.066834	0.138359
0.009703	0.045342	0.022328	0.032757	0.071308	0.042617	0.025694	0.020172	0.087633
0.088185	0.226095	0.110745	0.124539	0.335984	0.350345	0.121648	0.067822	0.028995
0.008786	0.214689	0.019185	0.476746	0.403362	0.328649	0.114856	0.061806	0.039012
0	0.130172	0.011708	0.096871	0.163523	0.192736	0.068618	0.133567	0.027537
0.036848	0.014761	0.004927	0.434477	0.13526	0.159462	0.056849	0.027961	0.019711
0.001642	0.002015	0	0.007083	0.002731	0.001853	0.001169	0	0.005309
0.007063	0.00659	0.002197	0.154828	0.065333	0.071092	0.027387	0.013451	0.008169
0	0.030722	0.010257	0.333495	0.059932	0.036981	0.02516	0.012283	0.075051
0.037483	0.17764	0.087167	0.104659	0.278984	0.167219	0.10078	0.056375	0.343325

0.015809	0.071016	0.034782	0.083409	0.112781	0.067208	0.040445	0.022792	0.137978
0.029261	0.130041	0.06363	0.142384	0.20679	0.123028	0.074038	0.041715	0.252795
0.02915	0.130776	0.064174	0.15111	0.207243	0.123383	0.07427	0.041815	0.253576
0.030974	0.139522	0.068366	0.166496	0.221239	0.131851	0.079349	0.044617	0.270742
0.434326	0.010116	0	1.071804	0.079177	0.027053	0.016061	0.044707	0.017262
0.168823	0	0	0.416129	0.025734	0.004672	0.004151	0.016303	0.006215
0.132792	0	0	0.327299	0.020263	0.003732	0.003265	0.012847	0.00488
0.520839	0.009109	0.003003	1.384997	0.094654	0.032296	0.019225	0.053403	0.020636
0.131149	0.079983	0.039437	0.707305	0.120287	0.121936	0.045342	0.033301	0.023829
0.197442	0.009272	0.004636	0.486467	0.041685	0.015249	0.009719	0.021456	0.00885
0.086583	0.364711	0.178607	0.241411	0.584358	0.34575	0.207586	0.117809	0.710945
0.096196	0.150918	0.073897	0.570554	0.304698	0.211652	0.056446	0.059751	0.635008
0.036475	0	0	0.089374	0.027911	0.102195	0.000897	0.006388	0.060573
0.072356	0.009512	0.003164	0.177277	0.097868	0.012048	0.00536	0.008736	0.086775
0.073525	0.001703	0	0.180068	0.067086	0.004583	0.002721	0.007577	0.072506
0.056416	0	0	0.138142	0.043145	0.001561	0.00139	0.005471	0.051651
0.055922	0.000484	0	0.153206	0.046884	0.002526	0.001723	0.009693	0.053243
0.036747	0.025623	0.012545	0.169156	0.029462	0.021378	0.007023	0.009119	0.071296
0.267014	0.002791	0	0.795823	0.037231	0.007795	0.004575	0.022157	0.057218
0.188985	0.033563	0.011205	0.58468	0.060254	0.038453	0.015336	0.021593	0.060172
0.064466	0	0	0.296547	0.012676	0.001815	0.00137	0.008	0.020531
0.171917	0	0	0.790825	0.033724	0.004735	0.003637	0.021331	0.054749
0	0.061312	0.020454	0.28896	0.143452	0.183748	0.024122	0.019809	0.059381
0.064476	0	0	0.296688	0.025432	0.001815	0.002741	0.016031	0.020531
0.171957	0	0	0.790976	0.045493	0.004735	0.004907	0.028757	0.054759
0.186194	0.31957	0.106483	0	0.36859	0.392264	0.10343	0.142293	0.239317
0.048677	0.012766	0.006277	0.303489	0	0.106651	0.044707	0.012061	0.032846
0.155878	0.020355	0.006779	0.381213	0.210164	0	0.01151	0.018796	0.053343
0.068789	0.002862	0.001401	0.176159	0.110896	0.006182	0	0.007376	0.019378
0.120962	0.00657	0.003244	0.172854	0.046319	0.011629	0.005179	0	0.022695
0.031942	0.002991	0.000994	0.103562	0.009863	0.005372	0.002878	0.004107	0
0.019719	0	0	0.698609	0.043236	0	0.006973	0.027397	0.010437
0.823865	0.009508	0	2.031176	0.463808	0.033146	0.027055	0.082921	0.03368
0.00262	0.005723	0.001935	0.00663	0.017663	0.00603	0.008111	0.004313	0.001754
0.00525	0.013482	0.004514	0.077283	0.040717	0.042833	0.018469	0.009703	0.004032
0	0.00271	0	0	0.005461	0.002184	0.002317	0	0.000534
0.043841	0.139532	0.068013	0	0.329012	0.258446	0.108539	0.04509	0.021169
0.090029	0.020998	0.010257	0.00668	0.044979	0.050285	0.03583	0.009915	0.004394
0.00263	0.008746	0.002912	0.008534	0.079701	0.027815	0.011557	0.005945	0.002535
0.00263	0.014288	0.006932	0.233108	0.031286	0.034353	0.013824	0.007043	0.00306
0	0.128671	0.062713	0.660885	0.364973	0.43007	0.153256	0.074976	0.035238
0.024152	0.161609	0.078774	0.847946	0.567833	0.540491	0.208936	0.094281	0.057446
0.000715	0.001703	0	0.005229	0.007386	0.007617	0.003456	0	0.000734
0.021482	0.077061	0.037604	0.423555	0.23868	0.267066	0.109103	0.10867	0.024982
0.02387	0.109304	0.036395	0.907777	0.410053	0.610441	0.188351	0.139835	0.059114
0.028646	0.087742	0.02923	0.453934	0.356257	0.400732	0.156017	0.078794	0.036992
0	0.00402	0.00131	0	0.004655	0.004266	0.004585	0.002186	0.001058
0	0.380087	0.185469	0.304567	0.370988	0.303602	0.076225	0.122776	0.057647
0.043468	0.155775	0.075983	0.305232	0.299126	0.138262	0.119068	0.050289	0.030196
0.038742	0.10468	0.039226	0.156601	0.184653	0.067449	0.07026	0.042148	0.019778

0.019779	0.075368	0.028273	0.152299	0.131734	0.145549	0.050451	0.029795	0.014002
0.01986	0.073756	0.0278	0.20812	0.183162	0.142768	0.049433	0.029392	0.013783
0	0.009975	0.003325	0.214911	0.048556	0.057305	0.020374	0.010026	0.00469
0.094876	0.484756	0.236957	0.960626	1.58701	1.617767	0.608409	0.337395	0.164828
0.030006	0.003496	0.001179	0	0.017008	0.01983	0.007124	0.003406	0.00163
0	0	0	0	0.002781	0	0.001149	0	0.000276
0	0.006711	0.003325	0	0.023759	0.005294	0.009945	0.004988	0.002288
0.045302	0.056405	0.021139	0.145417	0.163765	0.188394	0.070048	0.034813	0.027346
0.087702	0.043589	0.011154	0.088014	0.200351	0.035457	0.038037	0.018641	0.00874
0.00393	0.012051	0.005945	0.02786	0.048566	0.05045	0.022258	0.011739	0.004813
0.00261	0.016807	0.008282	0.266661	0.06362	0.070597	0.027971	0.014268	0.006224
0.003728	0.008958	0.004353	0.027376	0.038531	0.039025	0.017986	0.009693	0.003841
0.008796	0.023558	0.011567	0.247527	0.099198	0.101433	0.045846	0.024263	0.009884
0.006298	0.016363	0.00801	0.046329	0.069494	0.071092	0.032233	0.017069	0.006939
0.003789	0.012887	0.006358	0.15516	0.05303	0.055719	0.024132	0.012655	0.005242
0.003799	0.016716	0.008172	0.120841	0.253895	0.072425	0.030037	0.015487	0.006605
0.002519	0.006066	0.003023	0.01857	0.025875	0.026177	0.012101	0.006539	0.002602
0.002519	0.006076	0.003023	0.01859	0.025905	0.026203	0.012111	0.006549	0.002602
0.002519	0.006066	0.003023	0.01856	0.025865	0.026164	0.012091	0.006539	0.002602
0.004978	0.01325	0.006459	0.036687	0.055841	0.057001	0.025926	0.013855	0.005576
0.003728	0.006721	0.002217	0.027336	0.084991	0.038961	0.039649	0.021452	0.003832
0.004967	0.012011	0.005844	0.036384	0.051247	0.051618	0.02386	0.012676	0.005109
0.004967	0.012001	0.005844	0.036364	0.051216	0.05158	0.02384	0.012666	0.005099
0.007456	0.013451	0.004504	0.054723	0.151301	0.077465	0.070522	0.037634	0.007673
0.010005	0.017955	0.005955	0.07298	0.225299	0.103211	0.105022	0.056244	0.010237
0.007547	0.021714	0.01066	0.146354	0.090624	0.093981	0.041715	0.022177	0.009017
0.004967	0.009925	0.003285	0.036364	0.250419	0.056861	0.115572	0.061967	0.005557
0.001239	0.002942	0	0.009018	0.012726	0.012606	0.005945	0	0.001268
0.074965	0.038581	0.009905	0.220987	0.162385	0.170647	0.073928	0.038843	0.016099
0.030097	0.124298	0.041372	0.474398	0.831492	0.549683	0.242539	0.205661	0.053214
0	0.069021	0.025079	0.609114	0.350141	0.332394	0.118443	0.057957	0.027232
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.054612	0.226488	0.09806	1.118053	1.222118	1.301762	0.523106	0.239698	0.119506
0.130545	0.802029	0.391039	0.523821	0.85119	0.751699	0.196442	0.427232	0.134833
0.051781	0.139281	0.067963	0.151573	0.13653	0.116782	0.034712	0.056113	0.026345
0.052123	0.143573	0.069998	0.152611	0.170687	0.120324	0.03579	0.031971	0.052738
0.051972	0.104397	0.034803	0.195575	0.135472	0.115804	0.034399	0.030933	0.051032
0.103551	0.264596	0.128963	0.346211	0.260858	0.222354	0.072013	0.046007	0.017128
0	0.061403	0.015749	0.087067	0.161307	0.064846	0.01988	0.130897	0.036773
0.077454	0.147855	0.049231	0.22671	0.397226	0.164375	0.100135	0.091017	0.073011
0.193328	1.378145	0.671273	1.079915	1.315009	1.138263	0.350363	0.274511	0.419158
0.208583	0.344005	0.167534	0.300799	0.326331	0.28362	0.085898	0.068063	0.130086
0.075842	0.754672	0.367522	0.457541	0.715537	0.621994	0.200412	0.149195	0.229147
0.165025	1.123464	0.547359	0.641992	1.071764	0.927766	0.280738	0.223677	0.203517
0.088508	0.806664	0.392934	0.432935	0.770078	0.666439	0.201641	0.191162	0.141066
0.043629	0.114423	0.038087	0.218992	0.158667	0.120895	0.059106	0.032586	0.134928
0.108428	0.945048	0.460312	0.530582	0.905691	0.781926	0.236423	0.189157	0.551293
0.10205	0.683767	0.227728	0.499195	0.89356	0.746443	0.225763	0.180441	0.526377
0.041433	0.898578	0.299338	0.714509	1.066565	0.971463	0.292426	0.232786	0.701233
0.036122	0.652018	0.217198	0.593769	0.848812	0.703813	0.23197	0.186285	0.50843

0	0.009743	0.004776	0	0.029855	0.00782	0.002388	0.001743	0.005566
0.052657	1.010582	0.336569	0.948343	1.476638	1.091469	0.403755	0.323238	0.789466
0	0.051015	0.016998	0.156843	0.419847	0.053929	0.156017	0.08621	0.02401
0.038954	0.840933	0.280093	0.671757	0.998199	0.909308	0.273684	0.217914	0.636228
0.051901	0.32343	0.107743	0.240978	2.33079	0.349152	0.669822	0.505533	0.158299
0.005522	0.162133	0.079066	0.095158	0.145356	0.132447	0.039881	0.031639	0.095525
0.022137	0.490721	0.163473	0.382727	0.582121	0.530348	0.159684	0.126887	0.382671
0.052909	0.273805	0.091248	0.504898	0.545001	0.289295	0.142495	0.129527	0.13834
0.042289	0.013855	0.004645	0.027427	0.024999	0.009267	0.001663	0.002529	0.014984
0.084638	0.003668	0	0.054944	0.020444	0.003085	0.000826	0.003315	0.018272
0.037372	0.006479	0.003164	0.024243	0.013391	0.003643	0.000736	0.001723	0.009808
0.211687	0	0	0.137386	0.042803	0.003453	0.00138	0.007779	0.042415
0.423696	0.025664	0.012474	0.288002	0.108791	0.01889	0.004705	0.016938	0.094066
0	0.012283	0.004051	0.004454	0.717784	0.007617	0.059982	0.041805	0.005824
0.035236	0.037604	0.009774	0.148893	0.066139	0.034404	0.021301	0.010459	0.070066
0	0.042722	0.011063	0.118685	0.057655	0.039113	0.024192	0.011849	0.079388
0.03319	0.012061	0.003184	0.144036	0.016172	0.010892	0.006771	0.003275	0.022237
0	0.002227	0	0.058481	0.002932	0.002057	0.001219	0	0.004079
0	0.034057	0.008847	0.155191	0.045916	0.080766	0.019296	0.009471	0.189401
0	0.012424	0.003224	0.078341	0.016777	0.011426	0.007033	0.003456	0.085297
0	0.014419	0.003728	0.090311	0.019467	0.013254	0.008172	0.00403	0.038116
0.028253	0.007315	0.00132	0.079046	0.012948	0.008836	0.005451	0.00271	0.017957
0.021059	0.062814	0.011215	0.317454	0.194779	0.1131	0.060456	0.075822	0.353524
0.002912	0.000998	0.002862	0.004917	0.005632	0.001752	0.001733	0.002247	0.005509
0	0.005471	0.001844	0.033301	0.007789	0.006601	0.000453	0.002025	0
0	0.01458	0.004836	0.111461	0.054703	0.093512	0.022933	0.011184	0.035743
0	0.005189	0.001733	0	0.000998	0.006233	0.000433	0.001894	0.001458
0.031729	0.007043	0.001834	0	0.009401	0.006436	0.00395	0.001955	0.071219
0	0.002962	0.000987	0	0.0053	0.003555	0.002217	0.001078	0.007253
0	0.002549	0.001209	0.022893	0.003456	0.002336	0.001451	0.000685	0.004709
0	0.002338	0	0	0.003154	0.002171	0.00133	0	0.004394
0.001894	0	0	0.000272	0.001219	0	0.000101	0	0.001878
0.148661	0.648683	0.313968	0.057866	0.614193	0.306446	0.050138	0.165287	0.929551
0	0.054138	0.026308	0.007557	0.049	0.025555	0.006408	0.002882	0.019406
0	0.004484	0	0	0.004091	0.002082	0.000343	0	0.001592
0	0.059428	0.028747	0.019346	0.053826	0.02812	0.004524	0.003184	0.021332
0	0.044022	0.021452	0.013008	0.043538	0.020579	0.003315	0.002328	0.015641
0.004423	0.025392	0.012414	0.03576	0.069927	0.023054	0.014278	0.006973	0.046943
0.125779	2.719412	0.905863	2.171922	3.228129	2.940807	0.885076	0.704504	1.334849
0.032807	0.708625	0.23598	0.565939	0.841195	0.766374	0.071116	0.05433	0.347824
0.032938	0.143482	0.070683	0.012817	0.133557	0.066586	0.010892	0.036032	0.202106
0.002297	0.066935	0.032687	0.005693	0.061967	0.032169	0.005078	0.003879	0.024887
0.002297	0.050702	0.016928	0.005703	0.061988	0.032182	0.005088	0.003879	0.024887
0.046803	1.010986	0.33674	0.113889	3.601001	0.641366	0.294542	0.225209	0.496229
0.19751	0.357426	0.119008	0.065202	0.454468	0.221478	0.036062	0.142616	0.766667
0.075358	1.628705	0.542462	0.183393	1.991914	1.033237	0.163382	0.124842	0.799446
0.035679	0.05043	0.024495	0.018016	0.074855	0.023829	0.003839	0.011315	0.047
0.039085	0.056375	0.018741	0.040556	0.094986	0.034924	0.005834	0.00396	0.026526
0.048173	0.117214	0.039045	0.057343	0.685057	0.072666	0.057866	0.076507	0.05838
0	0.020092	0.009764	0.028807	0.027014	0.018344	0.011325	0.009522	0.037297

0	0.030117	0.014671	0.003768	0.027256	0.014231	0.002519	0.001622	0.012686
0.014721	0.10745	0.051881	0.045201	0.097485	0.050894	0.008393	0.005753	0.040375
0.005431	0.016918	0.008131	0.016051	0.019235	0.007934	0.00128	0.000897	0.006053
0.027487	0.008182	0.002106	0.087631	0.010953	0.007414	0.004605	0.002237	0.015136
0.35398	0.005431	0	0.872713	0.265672	0.014247	0.022305	0.07755	0.014469
0.219153	0.005109	0.002489	0.582766	0.03983	0.013584	0.008091	0.022469	0.008683
0.228655	0	0	0.563611	0.034853	0.006335	0.005622	0.022077	0.008416
0.099732	0.005401	0.00267	0.142515	0.038198	0.009597	0.004272	0	0.01871
0.079671	0.008383	0.002791	0.266097	0	0.0187	0.007839	0.01057	0.028804
0.067942	0.002831	0.00139	0.173992	0.021905	0.006106	0	0.007285	0.019139
0.068466	0.002852	0.001401	0.175343	0.022077	0.006144	0	0.007345	0.019282
0.073585	0.003063	0.001501	0.188451	0.118635	0.006614	0	0.0079	0.020731
0.040798	0.002398	0.000796	0.196573	0.122766	0.034188	0	0.008172	0.021446
0.039377	0.002317	0.000776	0.189751	0.119451	0.006652	0	0.00795	0.020874
0.054189	0	0	0.132691	0.041443	0.001498	0.00134	0.00525	0.049621
0.090271	0.000786	0	0.247285	0.075681	0.004075	0.002791	0.015648	0.085936
0.060446	0.005653	0.001874	0.195998	0.03851	0.012797	0.011225	0.016001	0
0.0438	0.000675	0	0.107974	0.024656	0.002222	0.001441	0.004403	0.001697
0.001199	0.004978	0.002156	0.076104	1.177592	0.088624	0.502158	0.230287	0.00814
0.017865	0.097999	0.062159	0.365688	0.378706	0.425766	0.162133	0.07429	0.039089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.840359	0	0.238711	0.13528	0
0	0	0	0	0.036848	0	0.011376	0.006388	0
0	0	0	0	1.241071	0	0.351894	0.189509	0
0	0	0	0	0.064174	0	0.027356	0.012545	0
0	0	0	0	0.132499	0	0.056486	0.025905	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.132665	0	0.026835	0.074584	0
0	0	0	0	0.14717	0	0.004726	0.01859	0
0	0	0	0	0.242348	0	0.067721	0.093243	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.020081	0	0.002156	0.012666	0
0	0	0	0	0.060106	0	0.011749	0.03449	0
0	0	0	0	0.04639	0	0.019406	0.009482	0
0	0	0	0	0.278339	0	0.105677	0.171695	0
0	0	0	0	1.0527	0	0.375533	0.211777	0
0	0	0	0	0.39242	0	0.140036	0.078915	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.157508	0	0.065816	0.128217	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.105586	0	0.006167	0.023648	0
0	0	0	0	0.110584	0	0.019124	0.05173	0
0	0	0	0	0.059418	0	0.01728	0.024656	0
0	0	0	0	0.01456	0	0.004232	0.006036	0
0	0	0	0	0.087278	0	0.014036	0.055096	0
0	0	0	0	0.031246	0	0.003476	0	0
0	0	0	0	0.000138	0	2.23E-05	8.74E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.95402	29.80727	11.89033	51.41821	61.00661	35.4694	16.3615	12.84864	26.01932

130	131	132	133	134	135	136	137	138
130	131	132	133	134	135	136	137	138
0.000786	0.000957	0	0.001169	0	0	0	0	0
0.007355	0.006115	0.007577	0.015054	0.042289	0.168823	0.011013	0.007497	0.036183
0.0079	0.006733	0.005985	0.01187	0.001572	0	0	0.00663	0
0.016877	0.014361	0.015316	0.03052	0.003517	0	0	0.016807	0
0.018207	0.026684	0.022873	0.045453	0.001753	0	0.001622	0.023215	0
0.001703	0.001421	0.001693	0.003386	0	0	0	0.001693	0.001693
0.00928	0.018809	0.040344	0.080336	0.042712	0.256313	0.102402	0.040264	0.040143
0.002045	0.001699	0	0	0	0	0	0	0
0.011255	0.009574	0	0	0.002126	0	0	0	0
0.005522	0.008339	0	0	0.00126	0	0	0	0
0.006852	0.014053	0.028767	0.085555	0.00135	0	0	0.02917	0.000846
0.014832	0.012601	0.012605	0.025099	0.002932	0	0	0.013834	0
0	0	0.001773	0.003476	0	0.04243	0.045221	0.001703	0.001703
0.004635	0.003861	0.011628	0.023205	0	0.168985	0.10202	0.011537	0.011527
0.036737	0.096051	0.019296	0.03845	0.004494	0.112106	0.03715	0.02117	0.021079
0.003053	0.0063	0.006479	0.012877	0.001471	0.008615	0.055378	0.007063	0.007053
0.012595	0.026098	0.024404	0.077736	0.00525	0.116156	0.08884	0.026591	0.02649
0.00663	0.013805	0.008847	0.017573	0.006177	0.037271	0.049241	0.009743	0.027709
0.002227	0.00454	0.011215	0.022379	0	0.141588	0.217823	0.011184	0.053312
0.000423	0.000865	0.000776	0.001592	0	0.028656	0.001139	0.000776	0.000766
0.000705	0.001452	0.001189	0.002378	0	0	0.001763	0.001189	0.001189
0.002529	0.005158	0.007668	0.015265	0	0.059116	0.011678	0.007748	0.046954
0.024102	0.027333	0.011456	0.022873	0.003134	0.018721	0.023024	0.012827	0.012736
0.099208	0.102413	0.026933	0.053695	0.004796	0.071399	0.048939	0.028918	0.028817
0.021956	0.022484	0.033664	0.067005	0.002438	0.099964	0.053997	0.06364	0.034349
0.015295	0.015782	0.01454	0.028878	0.00264	0.01594	0.02658	0.015628	0.044647
0.009179	0.03595	0.008041	0.016051	0.001562	0.00927	0.014923	0.008686	0.008675
0	0	0.001169	0.002267	0	0	0.001632	0.001169	0.001169
0.002338	0.002903	0.00928	0.01852	0.042218	0.126565	0.013623	0.00926	0.009179
0.005814	0.011736	0.024434	0.048637	0	0.084407	0.035649	0.024253	0.052869
0.002328	0.002903	0.003517	0.035881	0	0	0.005109	0.003446	0.003436
0	0	0.001169	0.002267	0	0.014872	0.002197	0.001169	0.001572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001542	0.001946	0.003517	0.006963	0	0	0.005109	0.003446	0.003446
0.002388	0.002008	0.006247	0.040576	0	0.044123	0.009713	0.006167	0.00662
0.002146	0.002162	0.01456	0.028989	0.004252	0.04245	0.025512	0.020253	0.017331
0.000887	0.000896	0.00933	0.01855	0.002579	0.071086	0.018661	0.012101	0.043619
0	0	0	0	0	0.04246	0	0	0
0	0.000402	0	0	0	0	0	0	0
0.042128	0.043362	0.038329	0.076306	0.006549	0.167503	0.069232	0.041019	0.040838
0.020847	0.021465	0.016504	0.032868	0.003234	0.019225	0.030581	0.017855	0.017764
0.019668	0.019859	0.186335	0.371039	0	0.168793	0.162345	0.213248	0.078542
0.010026	0.010315	0.009905	0.019709	0.001572	0.052355	0.017603	0.01055	0.010469
0.008403	0.008679	0.00926	0.018409	0.001562	0.094956	0.016635	0.009895	0.009885
0.005844	0.005899	0.028283	0.056315	0.08487	0.085142	0.041483	0.028092	0.028031
0.005985	0.006177	0.004726	0.009371	0.00128	0.007698	0.009461	0.00525	0.00525
0.000887	0.000896	0.008162	0.016212	0.002126	0.02117	0.014006	0.010932	0.009512
0.001159	0.000957	0.001169	0.002267	0	0	0.003547	0.001159	0.001098

0	0.000278	0.002287	0.004514	0	0	0.003295	0.002227	0.002217
0.015023	0.012755	0.012998	0.025875	0.003023	0	0	0.014288	0
0.02388	0.020291	0.0252	0.050178	0.004806	0.028858	0.046501	0.027205	0.027104
0.018268	0.015473	0.02386	0.075903	0.003406	0.061746	0.041755	0.02525	0.0252
0.025996	0.022113	0.020505	0.040798	0.005612	0.033442	0.041201	0.022852	0.022802
0.017835	0.015164	0.014096	0.028011	0.003637	0.022066	0.027961	0.015658	0.015598
0	0.000309	0.001703	0.003396	0	0	0.002519	0.001703	0.001693
0.029402	0.024986	0.028707	0.057101	0.005743	0	0	0.031074	0
0.023306	0.019828	0.021522	0.042894	0.004897	0.020293	0.028404	0.023598	0.016172
0.000846	0.000865	0.009421	0.018741	0.002882	0.028586	0.016646	0.01323	0.011285
0.001854	0.001853	0.020535	0.040909	0.006247	0.062471	0.036264	0.028918	0.024585
0.001542	0.001544	0.016897	0.033654	0.005098	0.051307	0.029825	0.023789	0.020243
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006922	0.013814	0	0	0.006892	0.006902	0.006892
0	0.000432	0.004826	0.012111	0.001642	0.010056	0.008605	0.006509	0.005078
0.000695	0.000679	0.018691	0.03715	0.004292	0.010197	0.022288	0.019134	0.019588
0.00397	0.004015	0.077384	0.172622	0.021724	0.058259	0.098291	0.082482	0.087963
0.004847	0.004911	0.120761	0.240423	0.011759	0.077777	0.143845	0.126887	0.127844
0.002489	0.006424	0.186366	0.3712	0.016182	0.184109	0.332276	0.192341	0.259286
0.001078	0.001081	0.043921	0.087349	0.00798	0.052254	0.050309	0.044627	0.045372
0.002066	0.005405	0.591139	1.176786	0.085616	1.324893	0.881227	0.657157	0.755267
0.001552	0.004077	0.171594	0.379039	0.010872	0.448241	0.19495	0.192704	0.232463
0.002821	0.005652	0.023941	0.047589	0.024092	0.096447	0.034944	0.023689	0.040052
0.002549	0.002563	0.005008	0.009925	0	0.072446	0.007315	0.004927	0.004937
0.00136	0.001359	0.030137	0.059942	0.003688	0.022127	0.052657	0.030712	0.031447
0.001108	0.001112	0.029704	0.059156	0.003678	0.046622	0.076709	0.030288	0.031084
0.001612	0.001637	0.030389	0.060446	0.003678	0.022066	0.05301	0.030974	0.031699
0.000796	0.000772	0.001703	0.003396	0	0	0.002519	0.001703	0.001703
0.004091	0.004108	0.007124	0.014207	0	0.130504	0.036636	0.007104	0.024767
0.001018	0.002038	0.005975	0.014721	0.007587	0	0	0.005905	0
0.001189	0.002409	0.006479	0.015789	0.016414	0	0	0.03448	0
0.010721	0.021805	0.021341	0.042521	0	0	0	0.02116	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000371	0	0.001229	0	0	0	0.010711	0
0.000322	0.000649	0.001098	0.002126	0	0	0.001532	0.018711	0.001028
0.000877	0.00488	0.004585	0.009149	0	0.012837	0.006721	0.004534	0.004524
0.002267	0.012663	0.01189	0.023638	0	0.03311	0.017321	0.011769	0.011718
0.000524	0.002872	0.002721	0.005391	0	0.007527	0.00396	0.00267	0.00267
0.000272	0.001452	0.00136	0.002721	0	0.003829	0.002015	0.00136	0.00136
0.020384	0.041355	0.016081	0.051498	0.028485	0.028434	0.023447	0.01596	0.035266
0.006781	0.013929	0.00795	0.01587	0.001149	0.057735	0.013855	0.008434	0.008373
0.004202	0.008709	0.004685	0.00931	0.001159	0.013401	0.009109	0.005179	0.005129
0.005894	0.01223	0.08621	0.171604	0.008403	0.050239	0.142727	0.089334	0.089021
0.011265	0.01152	0.101304	0.201681	0.005582	0.126121	0.345637	0.103047	0.102654
0.006791	0.006856	0.043236	0.148601	0	0.182285	0.063076	0.042883	0.042702
0.002166	0.005683	0.160108	0.331047	0.024303	0.255628	0.243073	0.220564	0.195172
0	0.000309	0.023346	0.047911	0.002932	0.029795	0.033029	0.03047	0.027346
0.002509	0.002533	0.1843	0.378485	0.024253	0.254711	0.281292	0.239809	0.233723
0.003809	0.00769	0.006418	0.012736	0	0.046783	0.010328	0.006338	0.006963
0.016555	0.034158	0.040133	0.079913	0.003839	0.022852	0.066361	0.041584	0.041463

0.00664	0.013713	0.007537	0.014973	0.001592	0.016323	0.014227	0.008192	0.012736
0.012162	0.025109	0.013451	0.026722	0.002982	0.028183	0.025573	0.014701	0.021663
0.012192	0.025202	0.013744	0.027427	0.002962	0.029613	0.026046	0.015043	0.023004
0.013028	0.026931	0.014892	0.029664	0.003174	0.032475	0.028092	0.016202	0.025412
0.000262	0.000525	0.003738	0.009623	0.003224	0.021653	0.003154	0.004806	0.005874
0	0	0.005512	0.014268	0.004867	0.032324	0.004705	0.007104	0.008726
0	0	0.004353	0.011215	0.003849	0.025422	0.003688	0.005612	0.006862
0.000403	0.000834	0.005854	0.015134	0.005169	0.034379	0.005008	0.007557	0.00928
0.007859	0.015998	0.006227	0.014912	0.003718	0.055942	0.025744	0.007376	0.008605
0.000907	0.0006	0.006526	0.016705	0.005658	0.037981	0.005517	0.008403	0.010281
0.115884	0.240622	0.11662	0.232091	0.021281	0.127965	0.105032	0.130011	0.129497
0.047821	0.097287	0.028253	0.067096	0.016494	0.109274	0.022006	0.033543	0.038843
0	0	0.007577	0.029291	0.00664	0.065937	0.009602	0.014429	0.017895
0.003527	0.007134	0.004182	0.010761	0.003607	0.024223	0.00529	0.005381	0.00658
0.000887	0.001822	0.01463	0.036515	0.010932	0.073424	0.01199	0.018006	0.021875
0	0	0.0106	0.027004	0.008444	0.056305	0.008857	0.013441	0.016283
0.000333	0.000679	0.009562	0.024837	0.008413	0.055821	0.008141	0.012323	0.015174
0.006066	0.012354	0.002771	0.00668	0.001874	0.012283	0.003335	0.003335	0.00399
0.000887	0.001853	0.009975	0.025895	0.008806	0.058683	0.012847	0.012867	0.015839
0.01059	0.013219	0.008786	0.02126	0.005512	0.067207	0.010449	0.041634	0.012404
0	0	0.003718	0.009673	0.003295	0.021895	0.004746	0.004836	0.005874
0	0	0.009935	0.025714	0.008766	0.05829	0.012716	0.012817	0.015698
0.019396	0.067854	0.00395	0.00932	0.002166	0.014449	0.040919	0.004665	0.005381
0	0	0.003718	0.009673	0.0066	0.0438	0.009502	0.004836	0.011749
0	0	0.009935	0.025714	0.011809	0.078502	0.017129	0.012817	0.021139
0.062018	0.125731	0.011849	0.036838	0	0.056788	0.012132	0.018358	0.018328
0.00269	0.005467	0.006388	0.016525	0.005632	0.037412	0.005451	0.008232	0.010086
0.003063	0.00203	0.008936	0.028239	0.007885	0.064236	0.009335	0.01421	0.017382
0.000615	0.001235	0.004978	0.012786	0.004252	0.028344	0.004222	0.006378	0.014923
0.00138	0.002811	0.005925	0.014711	0.004363	0.05298	0.004857	0.007305	0.008786
0.001186	0.000785	0.003819	0.009479	0.002808	0.034157	0.003131	0.004735	0.005659
0	0	0.009199	0.023669	0.008111	0.053292	0.007759	0.011658	0.014469
0.001241	0	0.027017	0.069613	0.023733	0.289413	0.022969	0.034807	0.042578
0.001199	0.00244	0	0.013079	0.038581	0.607744	0.061353	0.027709	0.019507
0.002831	0.005745	0.013109	0	0.077303	1.29791	0.207062	0.058723	0.042229
0	0.000896	0.016837	0.033523	0	0.57802	0.09949	0.183827	0.099944
0.017129	0.034745	0.290431	0.662154	0.082412	0	1.1136	0.538532	0.536779
0.003335	0.006795	0.054743	0.194971	0.201983	1.42923	0	0.324558	0.15109
0.001864	0.003737	0.028031	0.059146	0.119773	0.692251	0.16575	0	0.04244
0.002277	0.004602	0.01983	0.042793	0.120005	0.855755	0.076507	0.042621	0
0.028535	0.057816	0.324256	0.812347	0	2.21402	0.978501	0.488011	0.569173
0.03586	0.072702	0.284163	0.732525	0.164068	2.050214	1.021364	0.282168	0.612228
0.000494	0.001019	0.001622	0.004857	0.019144	0.30096	0.029573	0.012867	0.008806
0.017089	0.034622	0.032334	0.076749	0.006096	0.240877	0.037976	0.126413	0.038158
0.032062	0.065012	0.09417	0.269785	0.081061	0.972213	0.255507	0.093485	0.093203
0.025764	0.052195	0.045916	0.190154	0.008091	0.429389	0.053423	0.062028	0.135381
0.000867	0.00173	0.011739	0.023356	0.082119	0	0.011537	0.011638	0.011618
0.046702	0.094661	0.196109	0.556105	0.244716	1.793387	0.520738	0.277241	0.276314
0.019154	0.038791	0.0849	0.169146	0	0.245068	0.083681	0.084316	0.084044
0.012867	0.026036	0.007628	0.027477	0.006116	0.078865	0.013552	0.01986	0.013633

0.00925	0.018747	0.005622	0.019316	0.00404	0.052446	0.009562	0.013703	0.009562
0.009058	0.018376	0.01059	0.02923	0.00404	0.052617	0.014429	0.018661	0.014509
0.003799	0.00769	0.011537	0.023024	0	0	0.09283	0.011507	0.17497
0.10736	0.217551	0.188643	0.539257	0.080497	1.931529	0.751811	0.350282	0.511599
0.00131	0.002656	0.003285	0.006559	0	0	0.003275	0.003285	0.003275
0	0	0.013441	0.026661	0	0.16442	0.095793	0.013331	0.01323
0.001834	0.003799	0.018379	0.036677	0	0	0.018147	0.018258	0.101022
0.012504	0.025387	0.111904	0.559006	0.367331	3.160206	0.991136	0.300275	0.539086
0.007073	0.014361	0.231919	0.462015	0.082512	2.061721	0.891232	0.230358	0.396027
0.003345	0.006764	0.016515	0.119985	0.05828	1.079734	0.264203	0.050763	0.03841
0.004695	0.039223	0.044546	0.174325	0.119985	2.233013	0.50781	0.231264	0.140631
0.00259	0.00525	0.011305	0.027397	0.057181	1.058957	0.094926	0.044959	0.032828
0.006751	0.013682	0.024344	0.059821	0.29303	2.424114	0.379744	0.103077	0.074653
0.004695	0.009543	0.009824	0.027769	0.096518	1.5194	0.231738	0.066723	0.046249
0.003718	0.007567	0.013119	0.031105	0.058169	1.157219	0.179141	0.047398	0.116418
0.004826	0.009729	0.014781	0.116408	0.219667	1.157622	0.180854	0.04902	0.036677
0.001743	0.003521	0.003275	0.009794	0.038621	0.607341	0.059741	0.026046	0.017855
0.001753	0.003521	0.003275	0.009804	0.038662	0.688574	0.059811	0.026067	0.017875
0.001743	0.003521	0.006539	0.016323	0.038601	0.60715	0.062894	0.029291	0.021109
0.003779	0.007721	0.092367	0.029039	0.076396	1.599313	0.122957	0.056295	0.040113
0.002579	0.00522	0.004836	0.014479	0.126252	1.987793	0.195454	0.03845	0.05834
0.003446	0.006918	0.006449	0.019316	0.076074	1.197633	0.117718	0.051347	0.035125
0.003446	0.006918	0.006449	0.019306	0.076023	1.196837	0.117647	0.051317	0.035105
0.005119	0.010408	0.011295	0.032213	0.224332	3.840336	0.350201	0.078593	0.106755
0.006832	0.013867	0.012897	0.038621	0.33407	5.256559	0.51704	0.102594	0.154374
0.006207	0.012632	0.019406	0.129094	0.114504	1.961183	0.426255	0.086885	0.142706
0.003768	0.007629	0.008061	0.02253	0.340267	5.351535	0.533605	0.052849	0.164229
0.000856	0.00176	0.009653	0.020867	0.018983	0.2983	0.037261	0.020787	0.016756
0.011325	0.022978	0.05566	0.132036	0.491205	7.88183	0.9851	0.365608	0.462902
0.036445	0.073876	0.144057	0.369477	0.747428	4.780447	0.861448	0.30759	0.278148
0.022056	0.044752	0.127351	0.253714	0.081233	1.298403	0.451576	0.537141	0.126111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.086371	0.175085	0.451818	0.736959	0.169559	2.118288	0.554895	0.367381	0.557404
0.098584	0.199824	0.176673	0.767046	0.163634	3.025843	0.420552	0.341002	0.504898
0.017139	0.034714	0.011235	0.203545	0.089263	0.105435	0.019235	0.027568	0.019326
0.02652	0.053708	0.016283	0.04909	0.089908	0.187897	0.106322	0.032747	0.024384
0.025472	0.051546	0.01459	0.128257	0.008141	0.105838	0.0226	0.030964	0.022691
0.009764	0.019766	0.019134	0.071086	0.016243	0.210699	0.035145	0.051811	0.035326
0.014953	0.081937	0.018318	0.029513	0.163161	0.264344	0.0146	0.014681	0.081374
0.036052	0.07298	0.01188	0.048254	0.024958	0.323399	0.04907	0.036314	0.049251
0.254842	0.577666	0.039498	0.114524	0.115793	1.184252	0.074391	0.039165	0.17363
0.063559	0.131352	0.121073	0.166637	0.089828	1.13089	0.209571	0.037604	0.049826
0.139563	0.288061	0.028112	0.156339	0.017835	0.799117	0.045604	0.191817	0.13653
0.207838	0.429296	0.025875	0.08082	0.10868	0.324336	0.0544	0.025744	0.069142
0.149256	0.308352	0.016545	0.054028	0.020807	0.256535	0.03712	0.097294	0.047801
0.02787	0.056519	0.043528	0.25327	0.295831	0.985272	0.051478	0.209299	0.05169
0.17497	0.361628	0.014288	0.0543	0.025472	0.216362	0.039629	0.014177	0.052637
0.16706	0.34529	0.013462	0.051065	0.023981	0.363341	0.037322	0.013351	0.049584
0.285272	0.579272	0.014771	0.040616	0.00658	0.101022	0.02392	0.025039	0.023457
0.206931	0.420278	0.015336	0.034833	0.036334	0.173035	0.026631	0.022056	0.026379

0.002317	0.004756	0	0	0	0	0	0	0
0.320749	0.651357	0.020958	0.050602	0.012494	0.21214	0.073081	0.03185	0.040888
0.016212	0.032738	0.002176	0.004222	0.207223	0.481875	0.014499	0.031689	0.014499
0.267004	0.542087	0.013421	0.03717	0.006146	0.095007	0.022046	0.023054	0.021573
0.102674	0.208502	0.006408	0.016535	0.013119	0.519126	0.056869	0.009774	0.056143
0.038893	0.078941	0.001925	0.00527	0	0.044899	0.003113	0.003234	0.003113
0.155725	0.316351	0.009381	0.024606	0.031981	0.054068	0.014258	0.014761	0.042672
0.086906	0.175826	0.033039	0.045775	0.03049	0.640028	0.08088	0.032848	0.081273
0.001129	0.002285	0.003144	0.005078	0.002146	0.00934	0.001693	0.002539	0.002972
0.000222	0.000463	0.004877	0.008262	0.004282	0.018721	0.002731	0.004101	0.005068
0.000393	0.000803	0.002156	0.005542	0.001894	0.012464	0.002721	0.002731	0.003386
0	0	0.012232	0.020686	0.010701	0.046773	0.006832	0.010318	0.012615
0.001562	0.003212	0.02523	0.064728	0.057262	0.178789	0.031981	0.032273	0.039327
0.003909	0.002038	0.001451	0.002902	0	1.128613	0.070542	0.001451	0.070542
0.005794	0.00593	0.021008	0.041765	0.038168	0.236544	0.06896	0.046823	0.020746
0.00658	0.006702	0.054813	0.134494	0.03706	0.253663	0.117355	0.05439	0.10468
0.001864	0.001884	0.007214	0.014399	0	0.035931	0.046682	0.031669	0.011658
0.000333	0.00034	0.014822	0.029573	0.034903	0.114796	0.021734	0.014711	0.014721
0.00528	0.005343	0.008595	0.042551	0	0.150435	0.012625	0.01329	0.008514
0.001904	0.001946	0.005643	0.011255	0	0.00658	0.04508	0.005622	0.005562
0.002227	0.002285	0.004746	0.009542	0	0.00661	0.044405	0.004736	0.004736
0.001491	0.001513	0.016394	0.032566	0	0	0.06759	0.016212	0.020575
0.012696	0.012972	0.059751	0.150022	0.092679	0.243849	0.171373	0.059197	0.085989
0.001078	0.002162	0.009935	0.00923	0.028868	0.075691	0.053201	0.009915	0.011255
0.000675	0.00139	0.002438	0.000544	0	0	0.003597	0.002922	0.002428
0.001804	0.003675	0.004867	0.009683	0	0.120912	0.014892	0.004816	0.010126
0.000645	0.001297	0.003839	0.007587	0	0.068728	0.005582	0.003758	0.003758
0.001078	0.001112	0.003426	0.006761	0	0.013441	0.06501	0.003345	0.003345
0.00127	0.002533	0.002892	0.005612	0	0	0.001814	0.002721	0.002721
0.000333	0.000679	0.002116	0.004222	0	0.020636	0.003053	0.002106	0.002106
0.000725	0.001544	0.005562	0.010922	0	0.006973	0.003577	0.005552	0.005542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.154395	0.316413	0.015779	0.080195	0.020585	0.158163	0.061766	0.040102	0.039861
0.003355	0.006826	0.001481	0.002962	0	0	0.001481	0.001481	0.001481
0.000272	0.000556	0	0	0	0	0	0	0
0.003668	0.007474	0	0.002741	0	0.00398	0	0	0
0.00268	0.005467	0.004998	0.009985	0.003083	0.031709	0.004867	0.004988	0.004988
0.008031	0.016462	0.046098	0.091833	0	0.455264	0.030258	0.057584	0.045584
0.862687	1.753722	0.043317	0.119945	0.01995	0.305907	0.070925	0.07429	0.069635
0.224785	0.120604	0.011255	0.031286	0.005179	0.079752	0.018449	0.019326	0.018096
0.033553	0.068749	0.004625	0.023628	0.006358	0.048959	0.018741	0.011809	0.011799
0.004121	0.00837	0	0.002176	0	0.005673	0.00133	0.00133	0.00133
0.004121	0.008401	0	0.002176	0	0.005673	0.00133	0.00133	0.00133
0.320669	0.050218	0.016081	0.044637	0.021653	0.329808	0.076497	0.027628	0.075107
0.111461	0.256867	0.016504	0.084024	0.010247	0.341133	0.080034	0.041906	0.09418
0.0398	0.269685	0.025976	0.071812	0.0119	0.183222	0.04245	0.044455	0.041684
0.000937	0.006331	0.004474	0.012776	0.003839	0.272919	0.004454	0.035216	0.008303
0.00137	0.009265	0.003587	0.007275	0.003698	0	0.036586	0.003577	0.003577
0.002852	0.019334	0.005139	0.010257	0.01461	0.312719	0.022449	0.005129	0.022449
0.006368	0.013033	0.005169	0.010328	0	0.059499	0.006983	0.005159	0.004705

0.001854	0.003768	0.006197	0.012242	0	0	0.006046	0.006056	0.006046
0.00662	0.013527	0.015215	0.032999	0.005381	0.132117	0.047478	0.015054	0.017673
0.001038	0.003212	0.004433	0.008857	0	0.032445	0.004423	0.004433	0.004423
0.001239	0.001266	0.006177	0.035326	0	0.033624	0.042853	0.006167	0.006096
0.000534	0	0.011608	0.029906	0.022674	0.20717	0.021935	0.014953	0.040653
0.000494	0.001019	0.007154	0.018479	0.006318	0.041956	0.006106	0.00922	0.011325
0	0	0.007456	0.019316	0.00659	0.04378	0.006378	0.009613	0.011819
0.001139	0.002316	0.004887	0.012132	0.003597	0.04369	0.00401	0.006025	0.007245
0.002358	0.004787	0.005602	0.014489	0.004937	0.032807	0.004776	0.007224	0.008847
0.000605	0.001235	0.004917	0.012625	0.004202	0.027991	0.004171	0.006298	0.014741
0.000605	0.001235	0.004957	0.012726	0.004232	0.028213	0.004202	0.006348	0.014862
0.000655	0.001328	0.00532	0.013673	0.004554	0.030319	0.004514	0.006821	0.01597
0.000675	0.001359	0.005512	0.014157	0.004705	0.031377	0.004675	0.007063	0.016525
0.000655	0.001328	0.003577	0.013774	0.003053	0.03053	0.004544	0.006872	0.016081
0	0	0.010177	0.025936	0.008111	0.054088	0.008514	0.012907	0.015638
0.000544	0.001112	0.015436	0.040092	0.013582	0.09011	0.013139	0.01989	0.024505
0.001592	0.003212	0.005098	0.012666	0.007728	0.093868	0.008605	0.006328	0.015547
7.05E-05	0	0.001441	0.003698	0.00126	0.015386	0.001219	0.001854	0.002267
0.005884	0.011921	0.001693	0.002761	0.14314	1.786838	0.467113	0.00138	0.470297
0.028253	0.05726	0.165881	0.270561	0.058995	0.73708	0.193076	0.134877	0.193953
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.019991	0.082764	0.115945	0	0.065978
0	0	0	0	0.000887	0.01055	0.008766	0	0.005129
0	0	0	0	0.017059	0.385336	1.05671	0	0.313716
0	0	0	0	0.008857	0.110493	0.028958	0	0.029079
0	0	0	0	0.018278	0.228141	0.059801	0	0.060043
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.007202	0.047851	0.006975	0	0.012918
0	0	0	0	0.028626	0.190719	0.030037	0	0.055156
0	0	0	0	0	0.03708	0.00793	0	0.01197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.005189	0.03448	0.007527	0	0.00929
0	0	0	0	0.009741	0.064949	0.009457	0	0.017552
0	0	0	0	0	0.035981	0.00795	0	0.00535
0	0	0	0	0.002942	0.147795	0.035478	0	0.021452
0	0	0	0	0.014983	0.145598	0.130283	0	0.112549
0	0	0	0	0.005572	0.05569	0.04901	0	0.043266
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.174365	0.060375	0	0.040858
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.019789	0.145235	0.019507	0	0.036193
0	0	0	0	0.017623	0.117073	0.026701	0	0.032707
0	0	0	0	0.016827	0.204422	0.018741	0	0.033865
0	0	0	0	0.002912	0.035357	0.003244	0	0.005854
0	0	0	0	0.016394	0.108871	0.01586	0	0.029392
0	0	0	0	0.002922	0.035488	0.003255	0	0.005884
0	0	0	0	2.6E-05	0.000173	2.52E-05	0	4.67E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.509206	12.12631	8.040919	19.50418	9.09577	103.738	25.73347	12.65806	15.68676

139	140	141	142	143	144	145	146	147
139	140	141	142	143	144	145	146	147
0	0	0	0.002146	0	0.002852	0	0	0
0.028394	0.057252	0.003789	0.006489	0.057544	0.008625	0	0.142666	0.057292
0	0.028535	0.002993	0.013008	0.037876	0.023689	0	0.02514	0.020535
0	0.090664	0.007668	0.032797	0.111279	0.057635	0.027951	0.11132	0.073172
0	0.265402	0.015991	0.071126	0.113879	0.147835	0	0.378324	0.17894
0	0	0.000846	0	0	0	0	0	0
0.146183	0.324205	0.020273	0.107864	0.213964	0.030953	0.056738	0.236564	0.035538
0	0	0	0	0	0	0	0.010207	0
0	0.001763	0	0	0.001884	0	0	0	0
0	0.001632	0	0	0	0.000776	0	0	0
0.000907	0.219224	0.014409	0.051498	0.284103	0.064476	0	0.355149	0.184874
0	0.080427	0.006348	0.02386	0.069273	0.071771	0	0.158576	0.065796
0	0.028757	0.000856	0.002156	0	0.002872	0	0	0
0	0.085968	0.005824	0.09284	0.143976	0.008625	0	0.114191	0
0.034923	0.078422	0.009663	0.040173	0.133195	0.071006	0	0.155835	0.143452
0.011255	0.025311	0.003244	0.011567	0.033624	0.021079	0	0.022328	0.018207
0.15514	0.149377	0.012252	0.106312	0.237542	0.113919	0	0.224403	0.094866
0.048748	0.166607	0.012504	0.054441	0.050995	0.033966	0	0.096639	0.078744
0.190446	0.198074	0.026681	0.127562	0.062159	0.029513	0	0.289967	0.195585
0	0.019427	0	0.001441	0.019527	0.040979	0	0.019356	0.019467
0	0.058713	0.000594	0.001461	0	0.001955	0	0.039014	0
0.001955	0.1021	0.003839	0.023124	0.064748	0.005622	0	0.042873	0.101022
0.024515	0.054975	0.005774	0.02513	0.10212	0.045705	0	0.048466	0.039558
0.037402	0.083933	0.013522	0.042722	0.16976	0.07563	0	0.074038	0.060365
0.047821	0.129708	0.016857	0.05961	0.086029	0.166435	0	0.210981	0.117829
0.049634	0.075903	0.007275	0.025795	0.120539	0.044879	0	0.099118	0.033755
0.040999	0.027387	0.00403	0.012504	0.065504	0.051901	0	0.081998	0.019658
0	0.028344	0	0	0	0	0	0	0
0.056808	0	0.004645	0.035236	0.028787	0.008625	0	0.05707	0.057322
0.028404	0.171685	0.012232	0.039508	0	0.100538	0	0.028535	0.143271
0	0	0.001763	0	0.057463	0	0	0.028515	0.057282
0	0	0	0.002872	0.028384	0.002831	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.028293
0	0	0.001763	0.002136	0	0.002852	0	0.028535	0
0.030843	0.059771	0.003355	0.032294	0.028021	0.114705	0.027659	0.029785	0.029956
0.008917	0.020162	0.007325	0.009794	0.083883	0.001431	0.002852	0.028707	0.011547
0.005401	0.012212	0.005552	0.012907	0.012978	0.009391	0.001421	0.048093	0.037815
0	0	0	0	0	0.028908	0	0	0
0	0.028596	0	0	0	0	0	0	0
0.138021	0.115945	0.019195	0.063862	0.183	0.140016	0	0.188804	0.112357
0.02519	0.085505	0.008293	0.030208	0.104156	0.081918	0	0.078744	0.040637
0.144621	0.423676	0.093797	0.045433	0.197923	0.079107	0	0.703909	0.113143
0.012252	0.027487	0.004927	0.012545	0.065796	0.022903	0	0.053322	0.019749
0.012192	0.027407	0.004635	0.012545	0.065504	0.022782	0	0.053101	0.048758
0.030288	0.173549	0.014197	0.007134	0.117204	0.009794	0	0.172864	0.087238
0.010479	0.022631	0.002338	0.010318	0.030006	0.018772	0	0.048254	0.016283
0.004454	0.038752	0.004051	0.033694	0.012978	0	0.001421	0.014308	0.063277
0	0.028082	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02779	0.001118	0.004161	0.027941	0.005592	0	0	0
0	0.110302	0.006539	0.028969	0.071802	0.078814	0	0.075721	0.038883
0.037835	0.084921	0.012625	0.038803	0.141124	0.070603	0	0.1313	0.089384
0.027769	0.087893	0.01198	0.033694	0.220292	0.058219	0.02782	0.164581	0.071137
0.045564	0.098231	0.010267	0.044899	0.130394	0.081706	0	0.086644	0.099047
0.030016	0.064728	0.007063	0.029593	0.085928	0.053816	0	0.057111	0.046521
0	0.028052	0.000856	0	0.028203	0	0	0.027951	0
0	0.101999	0.014378	0.050813	0.163523	0.118584	0.0278	0.117909	0.073343
0.045795	0.114876	0.010812	0.039599	0.143422	0.100417	0	0.076467	0.090563
0.005985	0.013593	0.004746	0.00658	0.017512	0.000967	0.001935	0.019346	0.007748
0.013119	0.029593	0.010278	0.014328	0.038259	0.002126	0.004182	0.042178	0.016918
0.010761	0.024344	0.008454	0.011809	0.031467	0.001743	0.003476	0.034702	0.013945
0	0	0	0	0	0	0	0.001038	0
0	0.042813	0.004887	0	0	0	0	0.085404	0
0.005481	0.003768	0.006267	0.003305	0.003053	0.002328	0	0.013532	0.002267
0.020354	0.014651	0.013018	0.017472	0.011749	0.009189	0.002852	0.020283	0.008726
0.035941	0.074865	0.057171	0.034954	0.032989	0.013613	0.015185	0.097374	0.020988
0.05175	0.046098	0.08352	0.048103	0.043448	0.021522	0.026722	0.137678	0.027417
0.097032	0.115018	0.172521	0.069595	0.082875	0.043337	0.022439	0.420048	0.037825
0.048173	0.044395	0.030339	0.012273	0.042541	0.016535	0.019064	0.053907	0.01593
0.34465	0.85244	0.468786	0.127421	0.148611	0.080396	0.036656	0.744022	0.17237
0.178406	0.109879	0.118625	0.049362	0.084397	0.046501	0.018772	0.222599	0.058521
0.016716	0.081696	0.01195	0.020102	0.032848	0.037745	0	0.097697	0.081807
0	0	0.002479	0.017693	0.032928	0.001612	0	0.016333	0.016414
0.012001	0.008293	0.015084	0.007224	0.006711	0.005199	0.001622	0.029845	0.021673
0.01199	0.008282	0.014872	0.007214	0.006701	0.005199	0.001622	0.029805	0.005008
0.01197	0.008272	0.015245	0.007204	0.023336	0.021794	0.001622	0.095934	0.004998
0	0	0.000856	0.001239	0	0.001693	0	0	0
0.018217	0.052909	0.003597	0.059731	0.017663	0.02648	0	0.052768	0.070592
0	0.027507	0.002993	0.002841	0.024686	0.012454	0.031749	0.033543	0.013814
0	0.059358	0.007013	0.006146	0.024565	0.012424	0.004051	0.192885	0.029926
0.000846	0.1419	0.010681	0.002146	0.114131	0.002862	0.028152	0.169791	0.085273
0	0	0	0.027961	0	0	0	0	0
0	0.020102	0	0.003023	0.010096	0.014127	0	0.010016	0.010026
0	0.034984	0	0.00527	0.017562	0.024585	0	0.017462	0.017542
0.025885	0.043428	0.002317	0.008303	0.039296	0.013935	0	0.021633	0.021744
0.066915	0.112347	0.005955	0.021452	0.101606	0.036092	0	0.055992	0.056285
0.015215	0.025543	0.00136	0.004867	0.023114	0.008202	0	0.012746	0.012807
0.007678	0.012887	0.000685	0.002479	0.011648	0.004141	0	0.006439	0.006449
0.019165	0.038561	0.008051	0.088659	0.15508	0.079389	0	0.096145	0.077283
0.025905	0.08884	0.00398	0.010257	0.07825	0.035427	0	0.086301	0.066099
0.011154	0.028979	0.002348	0.00931	0.033372	0.019165	0	0.026601	0.02115
0.065736	0.147533	0.043206	0.074613	0.195797	0.132328	0	0.130091	0.1061
0.0437	0.286773	0.050803	0.138898	0.319812	0.122736	0	0.274581	0.133547
0.184048	0.679939	0.021653	0.289443	0.683405	0.240826	0	0.369769	0.123844
0.121698	0.208462	0.110816	0.083308	0.221793	0.076366	0.012172	0.305565	0.110473
0.014137	0.024404	0.016232	0.010056	0.025795	0.009391	0	0.035619	0.012978
0.121164	0.207636	0.137809	0.086895	0.204291	0.073756	0.011164	0.304376	0.110151
0.062904	0.094916	0.003537	0.034107	0.028848	0.031719	0	0.031538	0.031639
0.05835	0.067046	0.020132	0.033382	0.117587	0.059418	0	0.059136	0.07686

0.017069	0.041815	0.003768	0.01323	0.046571	0.02391	0	0.03846	0.033886
0.030258	0.073273	0.006741	0.024394	0.083329	0.044163	0	0.066995	0.058501
0.031195	0.076154	0.006882	0.024384	0.085122	0.044042	0	0.069927	0.061514
0.033845	0.082966	0.007456	0.025926	0.091843	0.046904	0	0.076406	0.067419
0.011174	0.057191	0.001491	0.037553	0.068557	0.054148	0.003779	0.148117	0.047115
0.021673	0.057927	0.001572	0.039488	0.074391	0.080265	0.005632	0.220231	0.069887
0.017049	0.045544	0.001219	0.031074	0.058521	0.063136	0.004454	0.173257	0.054944
0.023024	0.071207	0.001673	0.041987	0.088749	0.085344	0.005995	0.234227	0.088719
0.054592	0.065615	0.001884	0.041604	0.141749	0.115723	0.004363	0.263618	0.116811
0.025415	0.068083	0.001826	0.051212	0.087444	0.103868	0.006679	0.258872	0.129883
0.09549	0.372318	0.030742	0.169942	0.494107	0.464423	0	0.492495	0.401468
0.073303	0.502359	0.008454	0.241935	0.376208	0.45736	0.019074	0.929289	0.421197
0.044113	0.118705	0	0.089334	0.152792	0.181368	0.002166	0.083339	0.051529
0.019709	0.052889	0.001441	0.036143	0.093032	0.073535	0.004222	0.165418	0.052607
0.049131	0.132026	0.004232	0.090281	0.170143	0.183323	0.012817	0.501684	0.159483
0.037825	0.101284	0.003083	0.069273	0.130474	0.140762	0.009885	0.431988	0.122292
0.037412	0.100417	0.002731	0.068628	0.129386	0.139512	0.009754	0.381578	0.121265
0.009995	0.026832	0.000998	0.020243	0.059831	0.0411	0.002186	0.145538	0.026691
0.047851	0.127885	0.003486	0.087147	0.194235	0.177186	0.010288	0.399886	0.126907
0.120348	0.105093	0.003174	0.064164	0.153447	0.205409	0.006368	0.373084	0.203021
0.017875	0.04768	0.00131	0.032505	0.061212	0.066008	0.003839	0.149034	0.047267
0.047549	0.127058	0.003406	0.086603	0.163251	0.176098	0.010167	0.397347	0.126081
0.011759	0.06094	0.001441	0.043629	0.129023	0.087893	0.002549	0.170929	0.06762
0.03578	0.095379	0.00262	0.065141	0.061222	0.066018	0.003839	0.298703	0.094684
0.064063	0.171151	0.004585	0.116751	0.163282	0.176128	0.010167	0.535731	0.169952
0.276657	0.494419	0.006136	0.180229	0.381568	0.360177	0	0.218367	0.255608
0.025069	0.11408	0.001804	0.056335	0.133316	0.137709	0.004353	0.164198	0.08093
0.042993	0.115169	0.003081	0.086513	0.201863	0.256456	0.009298	0.36046	0.114353
0.027628	0.050783	0.001421	0.036405	0.069998	0.073938	0.004947	0.193086	0.061272
0.019376	0.05176	0.001713	0.040143	0.082714	0.081464	0.005028	0.196895	0.062481
0.012479	0.043785	0.001099	0.031367	0.042895	0.063475	0.003235	0.142489	0.040279
0.035659	0.095934	0	0.065635	0.123713	0.133215	0.009471	0.364792	0.116096
0.105795	0.370787	0.007561	0.199351	0.363245	0.40483	0.027647	1.07492	0.341059
0.305162	0.371825	0	0.026026	0.060043	0.044395	0.014449	0.565777	0.087409
0.852551	0.98767	0.003285	0.05828	0.20152	0.097082	0.028918	1.133268	0.17502
0.247487	0.332024	0.008434	0	0	0.083258	0	0.165498	0.083087
3.126865	0.662527	0.145618	0.405257	0.249381	0.373779	0.16442	1.568874	0.248656
0.471577	0.785636	0.025805	0.133185	0.225128	0.077807	0.014651	0.654376	0.088457
0.307026	0.455324	0.012434	0.026208	0.142021	0.044727	0.014499	0.650194	0.250691
0.712444	0.78226	0.008242	0.138716	0.469501	0.085646	0.01452	0.732807	0.3328
0	1.896233	0.162516	0.551278	0.082764	0.504374	0.327339	0.65763	0
2.211914	0	0.142475	0.660028	3.145203	1.347917	0.081878	1.561982	0.742813
0.15112	0.184119	0	0.012887	0.029765	0.021976	0.007154	0.280224	0.043276
0.036364	0.948494	0.016232	0	0.29833	0.228665	0.006066	0.586453	0.148732
0.971175	0.896059	0.047206	0.558059	0	0.90687	0	1.299451	0.81535
0.534209	0.830857	0.022993	0.378172	1.161259	0	0.008051	0.674105	0.415847
0	0.082553	0.005834	0.006207	0.082835	0.008272	0	0.246862	0.165186
0.977181	1.393329	0.098291	0.485411	0.411393	0.756254	0.162697	0	1.476749
0.815965	0.821265	0.042601	0.45342	0.824408	0.823673	0.081525	1.310213	0
0.198024	0.215636	0.003819	0.136802	0.134787	0.350846	0.086795	0.342715	0.067167

0.024192	0.089253	0.002821	0.02646	0.17098	0.056919	0.00402	0.335611	0.207062
0.024283	0.170778	0.0053	0.038783	0.253129	0.155009	0.08479	0.41763	0.044808
0.080991	0.651867	0.005774	0.036818	0	0.049	0	0.243718	0.244706
0.964777	2.427681	0.094553	1.045939	2.112222	1.501576	0	2.017195	2.187097
0	0	0.001642	0.018369	0.081666	0.187686	0	0.162274	0.081424
0.082129	0	0.006731	0.006267	0	0.091188	0.082059	0.082442	0
0.081988	0	0.00924	0	0	0.082724	0	0	0.165095
2.112333	1.615042	0.054461	0.473461	0.474791	0.301504	0.096538	2.794961	0.583904
1.318112	2.15572	0.116267	0.278622	0.915515	0.407453	0.082271	3.224129	0.41492
0.703506	0.64295	0.005763	0.175574	0.254056	0.238499	0.021825	1.828139	0.376389
1.521698	1.596653	0.020666	0.166093	0.46937	0.387946	0.1763	2.194674	0.821879
0.531358	0.630596	0.003234	0.053262	0.088911	0.065816	0.021371	0.997222	0.289262
1.454924	1.448385	0.006479	0.268777	0.850727	0.186013	0.129487	2.359225	0.462942
0.84326	0.929592	0	0.089898	0.231295	0.111088	0.036102	1.414429	0.218468
0.620803	0.722147	0.004111	0.054108	0.090412	0.066874	0.102281	1.013706	0.294038
0.862899	0.884743	0.004937	0.054179	0.090452	0.066965	0.102342	1.175869	0.131582
0.305001	0.371583	0	0.035901	0.059972	0.044435	0.014429	0.565415	0.087319
0.305404	0.372066	0	0.035941	0.141255	0.061413	0.014449	0.646839	0.087409
0.304859	0.452241	0.002257	0.035881	0.060033	0.044415	0.014429	0.565243	0.087278
0.682971	0.815279	0.003355	0.079469	0.198971	0.095893	0.028596	1.437624	0.252837
0.999257	1.392896	0	0.11794	0.088689	0.065635	0.021331	1.854609	0.28636
0.601396	0.732777	0	0.070895	0.118333	0.08753	0.028455	1.11497	0.172169
0.601003	0.732283	0	0.070844	0.118262	0.08747	0.028445	1.114224	0.172048
1.929413	2.159821	0	0.225491	0.17763	0.139412	0.042712	3.292061	0.508223
2.642381	3.217106	0	0.311802	0.236605	0.175101	0.056899	4.904725	0.757131
0.984385	1.18255	0.006711	0.21741	0.178053	0.131734	0.042793	1.916727	0.339128
2.69132	3.987869	0	0.317797	0.118272	0.08748	0.028445	4.997908	0.771408
0.14982	0.341234	0.005562	0.017653	0.109133	0.021804	0.007094	0.435918	0.042924
2.221153	3.785201	0.01725	0.416189	1.037878	0.401639	0.093757	4.476585	0.971034
1.508367	3.541512	0.089374	0.665641	2.870209	0.770139	0.081112	2.927763	1.519955
1.053859	2.121421	0.063862	0.50779	0.73717	0.621901	0.081001	2.196518	1.061728
0	0.206618	0	0	0	0.311338	0	0.308809	0
1.439115	4.25972	0.195595	0.556014	2.674785	0.9718	0.400743	4.587875	2.814549
0.898638	2.055544	0.088598	1.136925	2.476096	1.294675	1.30589	24.18464	4.444241
0.048597	0.179484	0.005663	0.040909	0.180109	0.09816	0.008081	0.675072	0.089807
0.048939	0.262822	0.008192	0.078301	0.428784	0.148258	0.008192	0.597809	0.172693
0.048788	0.261895	0.007345	0.047216	0.262893	0.106735	0.008101	0.432432	0.09009
0.097203	0.358554	0.009582	0.112478	0.441742	0.237038	0.016162	0.942539	0.179443
0.362303	0.332216	0.007406	0.150112	0.533615	0.333223	0	0.653892	0.164118
0.22143	0.446246	0.009935	0.101979	0.218387	0.178537	0.012101	1.074676	0.275931
0.409338	1.07122	0.019819	0.569788	1.013746	1.023712	0.097848	2.445516	0.904069
0.591401	0.545958	0.018953	0.176239	0.432714	0.221088	0.085575	1.997376	0.735457
0.125396	1.10962	0.014076	0.365708	0.551631	0.430074	0.332105	2.652759	0.496303
0.151593	0.477189	0.012958	0.464514	0.362897	0.624107	0.014318	1.829399	0.355421
0.131683	0.666084	0.008282	0.427192	0.423504	0.399856	0.0901	1.076762	0.279055
0.590756	0.495336	0.026147	0.196532	0.414114	0.355824	0.163826	2.965246	0.793636
0.06361	0.422305	0.007114	0.318321	0.321203	0.381286	0.012676	1.123	0.243416
0.219385	0.477754	0.006701	0.299549	0.382918	0.358827	0.01193	1.136784	0.38979
0.169347	0.146223	0.006046	0.138706	0.155664	0.301645	0.019749	0.973422	0.191494
0.178003	0.15114	0.00534	0.128862	0.145991	0.222528	0.01329	0.941229	0.219657

0	0	0	0.01856	0	0	0	0.045433	0.022802
0.217581	0.241371	0.008857	0.239678	0.18695	0.363834	0.046793	1.471247	0.340428
0	0.300023	0	0.424945	0.02648	0.034551	0	1.140482	0.857619
0.123653	0.137427	0.005501	0.128912	0.146273	0.251134	0.018459	0.915102	0.180038
0.544719	0.298441	0.015376	0.445339	0.077726	0.097979	0.00659	4.150103	0.707587
0.017542	0.021825	0	0.021754	0.020726	0.042632	0.053685	0.129598	0.025543
0.070441	0.124711	0.003809	0.079782	0.083389	0.158989	0.01061	0.552648	0.159785
0.361406	0.397589	0.00801	0.240353	0.129406	0.254691	0	1.040448	0.460705
0.034712	0.016766	0.000615	0.012625	0.021553	0.025603	0.002459	0.240363	0.030913
0.012545	0.033573	0.000907	0.024082	0.043166	0.048949	0.004998	0.1949	0.061907
0.010147	0.027296	0	0.018671	0.035135	0.037896	0.002217	0.085273	0.027084
0.031387	0.083963	0.002277	0.057292	0.107974	0.116438	0.012444	0.487346	0.154707
0.116559	0.312003	0.008726	0.219445	0.401216	0.445843	0.025009	0.975306	0.309676
1.682178	0	0	1.281627	0	0.042843	0	4.561103	0
0.133154	0.08216	0.010519	0.04899	0.137507	0.072134	0	0.170536	0.189056
0.042218	0.173871	0.027477	0.110383	0.08221	0.133174	0	0.675686	0.061454
0.061443	0.048677	0.003648	0.001844	0	0.002459	0	0.145538	0.0596
0.048758	0	0.007456	0.002076	0	0.00269	0	0.047095	0
0.094573	0.168823	0.004302	0.067539	0.081868	0.033372	0.024938	0.121859	0.061202
0.025583	0.06104	0.002821	0.052859	0.061272	0.008534	0	0.020293	0.024797
0	0.100911	0.002378	0.003789	0.05966	0.022993	0	0.127582	0.020797
0.042763	0.082865	0.008172	0.004121	0.020787	0.005471	0	0.262752	0.129769
0.186335	0.333999	0.032878	0.034571	0.272364	0.137638	0.044899	0.407302	0.167715
0.057917	0.044133	0.010157	0.010801	0.016847	0.008514	0.007486	0.047367	0.019396
0.023588	0	0.001219	0.00264	0.00265	0	0	0	0
0.122141	0.099188	0.005078	0.105052	0.044566	0.006963	0	0.198145	0.12331
0.067519	0.025402	0.001925	0.001773	0.008726	0.036939	0.003466	0.009995	0
0.041715	0	0.001683	0.010681	0.023326	0.010116	0	0.049342	0.023235
0.005139	0	0	0	0.009038	0	0	0	0
0	0	0.001058	0.00138	0	0.001864	0	0.02787	0
0	0	0.00139	0	0	0	0.007114	0	0
0	0.001804	0	0.002348	0.033855	0.004766	0	0	0
0.096377	0.287952	0.013482	0.249955	0.411766	0.481713	0.020485	0.298965	0.238176
0.094271	0.051901	0	0.009673	0.028052	0.019285	0.029452	0.275609	0.029654
0	0	0	0	0	0	0.062733	0	0
0	0	0	0.006227	0.020615	0.012343	0.004081	0.050511	0.050692
0.084709	0.023286	0.002035	0.039609	0.051962	0.102543	0	0.063862	0
0	0.126867	0.01192	0.015255	0.06765	0.030339	0	0.417358	0.089314
0.398073	0.442921	0.017633	0.415786	0.471889	0.809859	0.05968	2.948399	0.580378
0.103742	0.115431	0.004615	0.108347	0.122957	0.210991	0.015598	0.768335	0.15118
0.029795	0.087712	0.00395	0.074905	0.104549	0.144369	0.006318	0.076699	0.057846
0.007507	0.008212	0	0.007698	0.008786	0.015064	0	0.054944	0.010832
0.007507	0.008222	0	0.007708	0.008786	0.015064	0	0.054955	0.010832
0.429711	0.477683	0.019003	0.44943	0.175463	0.301101	0.022167	3.186606	0.626798
0.437127	0.441228	0.014086	0.185741	0.395936	0.491003	0.013401	0.281513	0.226881
0.238398	0.265301	0.01055	0.249089	0.282571	0.485049	0.035659	1.76594	0.347612
0	0.140711	0.001814	0.05042	0.087077	0.044858	0.003819	0.293	0.156712
0.022066	0	0.001501	0.014731	0.026913	0.029402	0.029039	0.032888	0.087843
0.043337	0.57675	0.00932	0.220715	0.034782	0.05568	0.003315	1.312278	0.226942
0.046188	0.049292	0.002358	0.006963	0.033734	0.076648	0	0.222065	0.077525

0.004383	0.043317	0.002519	0.005381	0.02657	0.010912	0	0.066532	0.002952
0.099803	0.109879	0.006126	0.019537	0.122575	0.065434	0.002741	0.199223	0.027115
0	0.002489	0.001804	0.003275	0.024152	0.006549	0	0.026439	0.003063
0.026188	0.080578	0.003124	0.035014	0.022852	0.016192	0	0.03321	0.022832
0.101105	0.307824	0.007259	0.1872	0.156077	0.173932	0.01188	1.028516	0.326176
0.028092	0.086895	0.002035	0.051236	0.108317	0.104156	0.007315	0.285856	0.108277
0.029361	0.078452	0.002126	0.053483	0.10076	0.10871	0.007638	0.29829	0.094654
0.015981	0.042682	0.001411	0.0331	0.068194	0.067167	0.004151	0.162334	0.051509
0.021976	0.100024	0.001582	0.049393	0.116892	0.120751	0.005733	0.326341	0.070965
0.027286	0.050158	0.001411	0.035951	0.069142	0.073021	0.004887	0.190708	0.060506
0.027497	0.050551	0.001421	0.036233	0.069676	0.073595	0.004927	0.1922	0.06098
0.029553	0.05433	0.001521	0.038944	0.074885	0.079097	0.00529	0.206558	0.065544
0.030581	0.056214	0.001582	0.040304	0.077495	0.081847	0.003648	0.094301	0.067822
0.029754	0.054703	0.001532	0.039216	0.075399	0.079641	0.002338	0.091027	0.043982
0.036334	0.097284	0.002962	0.066532	0.125325	0.13521	0.006328	0.138928	0.078311
0.060385	0.162083	0.004403	0.110765	0.208835	0.225189	0.015749	0.615906	0.195736
0.034339	0.120348	0.003023	0.086361	0.057322	0.08482	0.004333	0.39239	0.110846
0.005622	0.019709	0.000403	0.0106	0.019306	0.021522	0.001471	0.057141	0.018127
1.218239	3.585776	0.163836	0.469421	0.00668	0.003637	0.001501	3.885296	2.381231
0.390264	1.482159	0.068073	0.193439	0.981997	0.356781	0.14712	1.596038	0.979186
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.187172	0.468867	0.043901	0.162123	0	0	0	0.313202	0.370565
0.007265	0.019185	0.002378	0.00797	0	0	0	0.028021	0.014832
0.133779	0.876733	0.154495	0.425953	0	0	0	0.842464	0.409327
0.075207	0.222327	0.010157	0.02911	0	0	0	0.240272	0.147261
0.155271	0.459032	0.020978	0.060093	0	0	0	0.496072	0.304033
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032097	0.099162	0.002314	0.058649	0	0	0	0.327359	0.123864
0.128368	0.343269	0.010388	0.235496	0	0	0	1.469333	0.415544
0.180985	0.323016	0.00399	0.118111	0	0	0	0.14317	0.167423
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028172	0.075197	0.002005	0.051418	0	0	0	0.23602	0.074814
0.043601	0.11648	0.003126	0.083013	0	0	0	0.444477	0.174271
0.048476	0.073051	0.00271	0.026319	0	0	0	0.024354	0.024404
0.066441	0.227536	0.010136	0.026339	0	0	0	0.221823	0.16972
0.15511	0.376701	0.034228	0.123522	0	0	0	0.346423	0.303197
0.058763	0.143291	0.012877	0.046017	0	0	0	0.132036	0.116035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17639	0.650779	0.020615	0.277896	0	0	0	0.355179	0.118836
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.088034	0.24533	0.006549	0.169498	0	0	0	0.913762	0.285524
0.095611	0.255376	0.007355	0.177781	0	0	0	0.902941	0.254167
0.074845	0.262167	0.00657	0.188421	0	0	0	0.856299	0.241784
0.012948	0.045342	0.001139	0.032586	0	0	0	0.148107	0.041815
0.073152	0.195212	0.00527	0.133497	0	0	0	0.744878	0.236131
0.013008	0.034692	0.001139	0.026994	0	0	0	0.132439	0.041987
0.000116	0.00031	8.35E-06	0.000212	0	0	0	0.001182	0.000375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.95188	95.49974	4.743112	30.38931	50.30702	36.66024	6.570233	184.7632	56.22942

148	149	150	151	152	153	154	155	156
148	149	150	151	152	153	154	155	156
0.002136	0.001421	0.001431	0	0	0	0	0	0
0.035246	0.004333	0.004272	0	0.143815	0	0	0	0.018157
0.009693	0.005995	0.008172	0.004756	0.154908	0.005481	0	0	0
0.025553	0.01591	0.020706	0.010439	0.276909	0.012071	0.002348	0.001169	0
0.028233	0.057504	0.020605	0.03179	0.490187	0.060547	0	0	0
0.002076	0.001421	0.001421	0	0	0	0	0	0.004131
0.020535	0.013502	0.042823	0.030278	0.387352	0.001824	0.042742	0	0.311318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.002479	0	0.001451	0	0.002549
0	0	0	0	0.002146	0	0	0	0
0.020696	0.013351	0.043135	0.031981	0.385205	0.032616	0	0	0
0.017814	0.010922	0.014933	0.008726	0.259618	0.010096	0.001955	0	0
0.031054	0.001431	0.030208	0	0.028858	0	0	0	0.004171
0.006479	0.004333	0.004272	0	0.115128	0	0	0	0.02788
0.031084	0.019326	0.025371	0.071227	0.376651	0.015104	0.002942	0.001461	0.161014
0.008665	0.00531	0.007285	0.062401	0.141336	0.004867	0	0	0.029684
0.037795	0.023538	0.059458	0.044213	0.5515	0.017714	0.003517	0.001743	0.110221
0.041684	0.025835	0.034289	0.006428	0.600137	0.007426	0.004061	0.08618	0.12196
0.032263	0.02121	0.022087	0.020031	0.333022	0	0	0	0.590071
0.001441	0.000987	0.020424	0	0.019547	0	0	0	0.001884
0.001461	0.000998	0.000998	0	0	0	0	0	0.050551
0.002993	0.001904	0.002267	0.039931	0.078462	0.000867	0	0	0.020928
0.018731	0.011487	0.015769	0.00922	0.272777	0.01059	0.002066	0	0.058471
0.032959	0.020525	0.085082	0.014016	0.430336	0.016172	0.046128	0.001562	0.111834
0.025543	0.016232	0.019517	0.036233	0.335501	0.037322	0.001663	0.043266	0.175332
0.020384	0.012766	0.016323	0.007879	0.237199	0.038138	0.001763	0	0.061232
0.009351	0.005753	0.007849	0.004585	0.150445	0.00531	0	0	0.034722
0	0	0	0	0.056879	0	0	0	0.00269
0.006479	0.004272	0.004282	0	0.287569	0.028686	0	0	0.092085
0.010761	0.007184	0.03584	0.028707	0.143744	0	0	0	0.26779
0	0	0	0.028686	0.028717	0	0	0	0.008413
0.002872	0.001914	0.001914	0	0	0	0	0	0.096417
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002136	0.001421	0.001421	0	0.028737	0	0	0	0.078039
0.002287	0.001521	0.001521	0	0.029996	0	0.044314	0	0.0888
0.001098	0.003627	0	0.028878	0.052032	0	0.004262	0.004232	0.041866
0.038551	0.006832	0.004988	0	0.139724	0	0.002579	0.002569	0.105667
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.028757	0	0	0	0
0.05042	0.031568	0.040445	0.048415	0.630193	0.022389	0.004413	0.002146	0.36856
0.023608	0.014781	0.019064	0.009421	0.250429	0.010932	0.002166	0	0.071429
0.045382	0.039639	0.039619	0.028233	0.567611	0	0.015366	0	0.266702
0.009371	0.005733	0.007849	0.004625	0.12194	0.00528	0	0	0.110242
0.00932	0.005763	0.065988	0.004605	0.121406	0.00526	0	0	0.037573
0.03577	0.004595	0.004665	0.029029	0.121295	0	0	0	0.068648
0.007728	0.004756	0.006469	0.003768	0.100196	0.004363	0	0	0.024031
0	0.001814	0	0	0.011557	0	0.002126	0.002116	0.023064
0	0	0	0	0.028243	0	0	0	0.00269

0.004222	0.002791	0.002791	0	0.027961	0	0	0	0.005431
0.022651	0.042309	0.018328	0.009048	0.296224	0.010419	0.002056	0	0
0.028958	0.017814	0.024344	0.014177	0.404803	0.016414	0.003244	0.001562	0.108216
0.026742	0.016746	0.021391	0.009995	0.349889	0.03971	0.002247	0.001159	0.432522
0.033493	0.020585	0.028132	0.016414	0.435324	0.018983	0.003758	0.001864	0.104397
0.022036	0.013572	0.01854	0.010842	0.286783	0.012484	0.002469	0.001179	0.07022
0	0	0	0.028122	0	0	0	0	0.004151
0.038994	0.024142	0.032001	0.017018	0.451868	0.019689	0.003909	0.001935	0
0.029573	0.018187	0.024837	0.014489	0.412501	0.016716	0.003335	0.001663	0.06897
0	0.002448	0	0	0.015577	0	0.002892	0.002872	0.027246
0.001612	0.00528	0.001028	0	0.034007	0	0.006267	0.006227	0.059569
0.00129	0.004383	0.000907	0	0.027931	0	0.005109	0.005078	0.048959
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.017734	0	0	0	0.006892
0	0	0	0	0.007597	0	0	0	0.013038
0.000977	0.001239	0.001239	0.001239	0.004716	0	0	0	0.020525
0.004575	0.007486	0.00534	0.004292	0.024344	0	0.02383	0.010479	0.09146
0.006559	0.009854	0.00792	0.007094	0.04109	0	0.013391	0.013139	0.133305
0.011184	0.015104	0.015295	0.007305	0.067539	0	0.018358	0.018258	0.292144
0.001834	0.002287	0.002287	0.014953	0.022661	0	0.002721	0.002549	0.081102
0.008625	0.006287	0.006298	0.022439	0.113305	0	0.062673	0.041906	0.873529
0.004192	0.004323	0.019396	0.007819	0.037805	0	0.040254	0.009391	0.183524
0.003668	0.002438	0.002448	0.016384	0.098523	0	0	0	0.097133
0.001229	0.000836	0.000836	0.016424	0.049322	0	0.024233	0	0.01189
0.00136	0.001753	0.001753	0.001693	0.016686	0	0.00126	0.00126	0.080336
0.00136	0.001753	0.001753	0.001693	0.033402	0	0.00126	0.001249	0.079288
0.00136	0.001753	0.001753	0.001693	0.033362	0	0.00126	0.001249	0.080951
0.001239	0.000846	0.000846	0	0	0	0	0	0.00399
0.024303	0.004383	0.004393	0	0.070764	0	0	0	0.060194
0.002519	0.003416	0.001673	0.002066	0.040092	0.002771	0	0	0
0.005451	0.007406	0.003637	0.002066	0.086482	0.002771	0	0	0
0.002146	0.001431	0.001431	0	0.171131	0.028485	0	0	0.002549
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003013	0.001985	0.001985	0	0	0	0	0	0
0.00526	0.003527	0.003527	0	0	0	0	0	0.002519
0.00392	0.00261	0.006983	0.004383	0.0742	0.004373	0	0	0.010963
0.010177	0.006751	0.018006	0.011275	0.191948	0.011275	0	0	0.028445
0.002297	0.001532	0.004101	0.002569	0.043629	0.002569	0	0	0.006529
0.001169	0.000766	0.002066	0.00131	0.022036	0.00131	0	0	0.003315
0.049896	0.039619	0.020283	0	0.40699	0	0	0	0.132489
0.00798	0.004978	0.006479	0.020615	0.191363	0.02115	0	0	0.030188
0.007023	0.004323	0.005834	0.005572	0.102362	0.006116	0	0	0.02253
0.057494	0.035719	0.047025	0.024666	0.653791	0.028485	0.005612	0.002791	0.175655
0.064365	0.04113	0.048647	0.016404	0.624299	0.145094	0.003698	0.001884	0.366605
0.040999	0.15119	0.027246	0.061977	0.807481	0.124076	0.091581	0	0.062854
0.032314	0.027195	0.027225	0.017079	0.646305	0.008998	0	0	0.351904
0.004242	0.003567	0.003345	0	0.075248	0	0	0	0.045695
0.01066	0.008716	0.008726	0.004635	0.190426	0.004635	0	0	0.389619
0.003607	0.002408	0.049896	0.043246	0.158768	0.028817	0	0	0.05706
0.025623	0.0159	0.021069	0.011184	0.296648	0.012897	0.002569	0.00127	0.081384

0.009945	0.006136	0.012817	0.004746	0.138777	0.009955	0	0	0.027346
0.018358	0.011265	0.022298	0.008766	0.252454	0.017049	0.001995	0	0.04775
0.018328	0.011305	0.023356	0.008686	0.25459	0.018086	0.001975	0	0.049705
0.029261	0.018056	0.038238	0.013905	0.272667	0.01987	0.002086	0	0.054269
0.026762	0.01854	0.023407	0.016444	0.239063	0.009411	0.001501	0.001491	0.018701
0.039669	0.027477	0.034762	0.024394	0.354343	0.013895	0.001632	0.002892	0.036193
0.031226	0.021583	0.027326	0.019205	0.278722	0.010902	0.00126	0.002267	0.028505
0.042198	0.02922	0.036979	0.025946	0.40571	0.014771	0.001743	0.003073	0.0385
0.078814	0.032253	0.037886	0.018893	0.40044	0.010761	0.001239	0.002237	0.031286
0.053767	0.037024	0.045619	0.028659	0.416532	0.016322	0.00189	0.003397	0.042515
0.190255	0.116972	0.159836	0.093314	2.474666	0.131361	0.013915	0.004061	0.1578
0.296537	0.139543	0.256162	0.175081	1.94355	0.047226	0.005592	0.009623	0.138817
0.093878	0.064688	0.07953	0.050078	0.727628	0.028666	0	0	0.07426
0.029855	0.030984	0.039276	0.022369	0.36189	0.012686	0.001209	0.001199	0.015033
0.090744	0.062844	0.079369	0.055771	0.81002	0.031629	0.003658	0.00657	0.085777
0.069524	0.048194	0.060859	0.042763	0.621337	0.024323	0.002862	0.005149	0.064758
0.069011	0.04777	0.060436	0.04237	0.616006	0.024192	0.002781	0.005008	0.062632
0.017492	0.018076	0.022228	0.086926	0.278148	0.006499	0	0	0.039155
0.072003	0.074855	0.094714	0.053907	0.78228	0.030702	0.002912	0.002892	0.073293
0.056889	0.058521	0.071046	0.109012	0.566755	0.019296	0.032576	0.001854	0.055912
0.026842	0.02785	0.035337	0.020112	0.291509	0.011426	0.001129	0.001118	0.013562
0.07156	0.074321	0.0941	0.053493	0.777333	0.03046	0.002902	0.002882	0.036173
0.04506	0.045735	0.050571	0.01324	0.414073	0.007597	0	0	0.010388
0.053816	0.055871	0.070834	0.020112	0.583501	0.011426	0.002257	0.002247	0.027145
0.096488	0.100246	0.126897	0.053504	1.04737	0.03047	0.003909	0.003889	0.048738
0.155997	0.122786	0.465169	0.114282	0.915636	0.069655	0	0.102221	0.135905
0.061857	0.04239	0.074361	0.051811	0.433893	0.016101	0.001864	0.003355	0.041936
0.090953	0.062623	0.077178	0.129361	0.704226	0.027605	0.002139	0.005764	0.071922
0.037463	0.025875	0.032273	0.028515	0.324971	0.012172	0.001431	0.002569	0.031991
0.042712	0.029432	0.035931	0.046037	0.316739	0.012434	0.001441	0.00259	0.034107
0.035771	0.024452	0.044238	0.029684	0.219899	0.027059	0.000924	0.001666	0.021966
0.066028	0.045614	0.057594	0.040475	0.588731	0.023165	0	0	0.060013
0.203551	0.14083	0.176439	0.119026	1.729544	0.067609	0.007847	0.014091	0.176611
0.019578	0.017371	0.015678	0.019457	0.28234	0.012938	0.03714	0.012756	0.220533
0.045292	0.038742	0.035447	0.038944	0.728062	0.025976	0.074341	0.025613	0.445057
0	0	0	0	0.083288	0	0	0	0.016515
0.155835	0.103722	0.103571	0.082996	0.914337	0.083026	0	0.081918	3.666939
0.044405	0.033966	0.032273	0.183625	0.532275	0.013129	0.037614	0.012938	0.435243
0.019658	0.017431	0.015819	0.101002	0.365678	0.013069	0.037362	0.012887	0.406506
0.05038	0.037845	0.036173	0.101213	0.284647	0.013079	0.037412	0.012897	0.318099
0.068305	0.045433	0.045392	0.165196	0.744747	0.082583	0.082301	0	1.960749
0.329012	0.301444	0.21872	0.495638	3.972352	0.495739	0.164722	0.163161	1.346708
0.009653	0.008595	0.007799	0.009592	0.139865	0.006449	0.018389	0.006358	0.108458
0.155311	0.130474	0.124287	0.030581	1.37487	0.012242	0	0	0.239748
0.312759	0.20812	0.452523	0.081646	3.515718	0.081595	0.081394	0	0.903727
0.116519	0.15911	0.069313	0.122433	1.234663	0.016303	0	0	0.272294
0.006197	0.004131	0.004131	0	0	0	0	0	0.011527
0.32088	0.21347	0.541454	0.164259	2.221133	0	0	0	0.600741
0.123643	0.246852	0.16443	0	1.978402	0	0	0	0.410617
0	0.028515	0.022379	0.112116	0.475718	0.012192	0	0	0.137094

0.018298	0	0.008121	0.020313	0.451798	0.008131	0	0	0.118544
0.030621	0.020333	0	0.020394	0.371502	0.008141	0	0	0.042763
0.036777	0.024495	0.024434	0	0.490721	0	0	0	0.011325
0.47726	0.506712	0.506238	0.567551	0	0.243325	0	0.080014	0.668885
0.018348	0.012222	0.093677	0	0.245048	0	0	0	0.084296
0.006257	0.004111	0.004111	0	0.082986	0	0	0.081726	0.177801
0.082835	0	0	0	0.082754	0	0	0	0.100196
0.253573	0.063096	0.143835	0.184925	2.851629	0.013179	0.449349	0.257563	0
0.118574	0.078885	0.078794	0.24921	1.830809	0.083127	0.165599	0.164027	3.035455
0.035629	0.030218	0.109244	0.029331	0.508062	0.019598	0.056073	0.099783	0.666245
0.031931	0.107219	0.268515	0.019618	1.838024	0.013099	0.037392	0.093505	2.289438
0.028999	0.025694	0.023235	0.028827	0.418295	0.02647	0.055015	0.018983	0.330644
0.091813	0.076084	0.070381	0.067308	1.299532	0.062028	0.12865	0.044294	1.408937
0.067499	0.059801	0.054148	0.067066	0.974621	0.044798	0.0928	0.031991	0.549041
0.029462	0.026097	0.023598	0.029281	0.588066	0.019477	0.055892	0.179766	0.337798
0.110917	0.026137	0.023628	0.110564	0.588197	0.026933	0.136953	0.019235	0.66284
0.027004	0.023961	0.021623	0.026832	0.389629	0.017845	0.0371	0.012827	0.218831
0.027034	0.023981	0.021653	0.026863	0.390042	0.017865	0.03714	0.012837	0.219062
0.026994	0.023941	0.021613	0.026822	0.501372	0.017835	0.03709	0.012817	0.382828
0.061665	0.052859	0.048375	0.05302	0.88168	0.035367	0.073474	0.025331	0.596973
0.088477	0.078391	0.071076	0.039609	1.276236	0.026429	0.121265	0.041886	0.716585
0.053252	0.047125	0.042752	0.052919	0.768275	0.035296	0.073162	0.0252	0.431495
0.053221	0.047095	0.042722	0.052879	0.767761	0.035266	0.073111	0.02519	0.431202
0.173378	0.150233	0.137044	0.079419	2.265528	0.052909	0.215344	0.074522	1.275178
0.234106	0.207505	0.187907	0.105697	3.374825	0.070562	0.320749	0.110917	1.894933
0.080074	0.070915	0.064235	0.190094	1.266704	0.053121	0.11009	0.037936	0.81795
0.238408	0.211596	0.191323	0.052889	3.437296	0.035276	0.326472	0.113083	1.936617
0.01322	0.011779	0.010691	0.013139	0.191333	0.008827	0.018238	0.006308	0.11535
0.29298	0.169065	0.320004	0.206981	2.48055	0.165015	0.357839	0.123209	2.517861
0.462549	0.273966	0.17232	0.081847	5.790254	0.245562	0.149971	0.297494	1.906178
0.180229	0.065403	0.065303	0.327017	3.193981	0.081767	0.241925	0	1.150891
0	0	0	0	0.311721	0	0	0	0
0.470479	0.683002	0.7676	0.485391	8.038552	0.080961	0.085102	0	1.316792
0.476615	0.646597	0.646013	0.329546	6.932207	0.412018	0	0.325294	0.910548
0.024606	0.016333	0.008172	0.040868	0.581284	0.016374	0	0	0.157286
0.061806	0.04113	0.032888	0.041181	0.750249	0.016424	0	0	0.081505
0.030782	0.020495	0.012242	0.040959	0.747438	0.016404	0	0	0.242519
0.079752	0.05303	0.036737	0.081646	0.997927	0.114332	0	0	0.148661
0.150082	0.099833	0.299277	0.266289	1.400584	0.365487	0	0.357104	0.219244
0.07558	0.075459	0.037614	0.074311	1.558163	0.036233	0	0	0.2241
0.579541	0.385064	0.331259	0.213712	2.068452	0.052788	0.017774	0.017562	0.341254
0.242187	0.200926	0.188421	0.115128	0.737483	0.008232	0.004101	0.004071	0.396954
0.329787	0.191918	0.164884	0.153326	0.938882	0.017955	0.0902	0.008887	0.261099
0.325777	0.260223	0.29693	0.115864	0.936917	0.190023	0.014429	0.014328	0.380621
0.223899	0.18035	0.148863	0.083721	1.169662	0.031024	0.010429	0.010358	0.179474
0.097032	0.163896	0.163735	0	1.790213	0.082694	0	0.09812	0.445994
0.266913	0.2161	0.177428	0.102604	1.136956	0.038047	0.012776	0.012686	0.115934
0.251205	0.28375	0.247366	0.096508	0.955003	0.024172	0.012031	0.01194	0.109163
0.141991	0.163141	0.158475	0.071983	0.682256	0.020343	0	0.008333	0.09145
0.12731	0.144359	0.141155	0.083802	0.635131	0.013703	0.028545	0.009411	0.07952

0	0	0	0	0.0279	0	0	0	0
0.214095	0.243779	0.285302	0.080941	0.970309	0.021825	0	0.014651	0.133819
0.174728	0.152117	0.46408	0	1.167375	0	0	0	0.268777
0.131633	0.151563	0.14722	0.06768	0.641438	0.019064	0	0.007799	0.085475
0.316185	0.359461	0.349688	0.027336	2.867892	0.006771	0	0.016756	0.194638
0.022993	0.025714	0.0252	0.009582	0.125859	0.00265	0	0	0.012121
0.082805	0.094039	0.091631	0.038521	0.428573	0.015064	0	0.032687	0.107471
0.20416	0.219304	0.218881	0.024283	0.598877	0	0	0.030409	0.111572
0.01328	0.009129	0.011235	0.030641	0.173448	0.004	0	0	0.011336
0.024807	0.017109	0.021361	0.014147	0.205621	0.008061	0.001401	0.001602	0.020978
0.015447	0.016011	0.020212	0.011517	0.205873	0.00659	0	0	0.007779
0.057554	0.039851	0.05041	0.035397	0.514168	0.020132	0.003547	0.004061	0.052405
0.184018	0.19087	0.239315	0.131492	1.9105	0.074845	0.007194	0.007144	0.089485
0.429066	0.431998	0.432009	0	2.794417	0	0	0	0.070784
0.007759	0.031004	0.030964	0.041191	0.123703	0.051801	0	0	0.2519
0.071298	0.013905	0.064154	0.082019	0.434568	0.02515	0	0.073605	0.393297
0.026238	0.001229	0.025553	0	0.059821	0	0	0	0.017421
0.002066	0.00138	0.00138	0	0	0.003456	0	0	0.035619
0.031316	0.004051	0.044879	0.040838	0.219224	0	0	0	0.020626
0.003073	0.002025	0.002025	0	0.079127	0	0.036727	0	0.013582
0.003779	0.002499	0.027749	0	0.194537	0	0	0	0.011396
0.004121	0.00269	0.02783	0.004343	0.083248	0.050259	0	0	0.039266
0.03051	0.041291	0.020293	0.022721	0.486187	0.030933	0	0	0.363844
0.009552	0.012867	0.006368	0.003789	0.056164	0.005139	0	0	0.113113
0	0	0	0	0.00265	0	0	0	0.005935
0.011063	0.007335	0.007345	0	0.193701	0	0	0	0.152309
0.001763	0.001159	0.001159	0.010016	0	0	0	0	0.105778
0.007617	0.005048	0.005058	0	0.023346	0	0	0	0.064859
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001763
0.00138	0.000907	0.000907	0.016293	0.016313	0	0	0	0.073273
0	0	0	0.08617	0.086271	0	0	0	0.003486
0.003527	0	0	0	0.00271	0	0	0	0
0.268394	0.187414	0.187192	0.079711	1.124401	0.032475	0	0.047448	0.358635
0.01192	0.011779	0.011789	0	0.413418	0	0.004705	0	0.001481
0	0	0	0.038631	0	0	0	0	0
0.011759	0.05173	0.007607	0	0.247658	0.04374	0	0	0.00536
0.019971	0.020011	0.067892	0.034984	0.166778	0	0	0	0.004887
0.022873	0.015225	0.015245	0.089525	0.31155	0	0.011366	0	0.03707
0.424653	0.488474	0.4746	0.218337	2.068482	0.061695	0	0.02514	0.275095
0.110715	0.127199	0.123733	0.056909	0.539086	0.016051	0	0.0066	0.071731
0.079399	0.05565	0.055519	0.024767	0.33012	0.010136	0	0.014721	0.109939
0.00793	0.009179	0.008827	0.004101	0.038541	0	0	0	0.005088
0.00793	0.009179	0.008837	0.004101	0.038551	0	0	0	0.005088
0.459022	0.528244	0.513251	0.081102	2.231864	0.022983	0	0.027205	0.296889
0.225622	0.171907	0.171715	0.039609	0.947023	0.016112	0.031951	0.023507	0.376288
0.254399	0.292547	0.284143	0.130786	1.238885	0.036939	0	0.015074	0.164743
0.027739	0.073525	0.073414	0.065192	0.110977	0.090825	0	0	0.008202
0.018157	0.018016	0.105969	0	0.163664	0.087077	0	0	0.054491
0.128812	0.150938	0.150969	0.00404	0.595189	0.043488	0	0.126726	0.022006
0.018701	0.009471	0.013975	0	0.254167	0	0.03316	0	0.109617

0.006761	0.00663	0.011063	0	0.138505	0.004383	0	0	0.009038
0.01859	0.01589	0.060627	0.003345	0.249683	0.004081	0	0.029442	0.069131
0.00404	0.00403	0.00404	0	0.026107	0	0	0	0.004433
0.052607	0.008051	0.008051	0.020212	0.032394	0.020202	0	0	0.113053
0.189594	0.131326	0.16533	0.051136	1.652555	0.029049	0.007544	0.013495	0.168709
0.051498	0.035659	0.04513	0.031659	0.495145	0.018036	0.002126	0.003748	0.046984
0.053735	0.037211	0.047085	0.033029	0.47993	0.018812	0.002217	0.003909	0.04902
0.035216	0.024273	0.029623	0.037956	0.26115	0.010247	0.001189	0.002136	0.028122
0.054229	0.03717	0.065202	0.045423	0.38044	0.014116	0.001632	0.002942	0.036767
0.036999	0.025553	0.03187	0.028162	0.320961	0.012031	0.001411	0.002539	0.031598
0.037291	0.025754	0.032122	0.028384	0.32347	0.012121	0.001421	0.002559	0.03185
0.040072	0.027679	0.03452	0.0305	0.347642	0.013028	0.001532	0.002741	0.034228
0.041473	0.028646	0.035729	0.031568	0.359754	0.013482	0.001582	0.002841	0.035417
0.040354	0.02787	0.034762	0.030712	0.35003	0.013119	0.001542	0.002761	0.03446
0.066784	0.046289	0.058461	0.04108	0.596822	0.023366	0.002751	0.004947	0.062209
0.11139	0.077102	0.097556	0.068396	0.9943	0.039055	0.004494	0.008081	0.101103
0.098543	0.067378	0.121849	0.039669	0.604741	0.036163	0.002549	0.004595	0.060385
0.010822	0.007486	0.009381	0.006328	0.091944	0.003597	0.000413	0.000746	0.009391
0.398647	0.57931	0.650446	0.001824	6.791315	0.000373	0.07164	0	1.11893
0.163664	0.237582	0.267024	0.178204	2.796836	0.023165	0.029613	0	0.530139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.121184	0.074603	0.101798	0	1.685332	0	0.013593	0.006801	0.281594
0.006156	0.003829	0.005038	0	0.080084	0	0.000594	0.000292	0.063418
0.19759	0.126393	0.149367	0	1.910631	0	0.011275	0.005784	1.121298
0.024656	0.03583	0.040223	0	0.419978	0	0.004433	0	0.068759
0.050904	0.073968	0.083046	0	0.8671	0	0.009149	0	0.141961
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.059011	0.04091	0.051719	0	0.565594	0	0.002416	0.004299	0.053635
0.236615	0.164198	0.207142	0	2.10803	0	0.009683	0.017532	0.219586
0.102342	0.080648	0.305202	0	0.598847	0	0	0.067076	0.08883
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042531	0.044213	0.055932	0	0.460564	0	0.001713	0.001713	0.021422
0.085116	0.058854	0.07354	0	0.713344	0	0.00326	0.005843	0.072792
0.002791	0.001864	0.038551	0	0.122313	0	0	0	0.043931
0.020515	0.012827	0.016666	0	0.490621	0	0	0	0.077353
0.093022	0.057262	0.1154	0	1.281919	0	0.006519	0	0.245915
0.034631	0.021381	0.044133	0	0.479507	0	0.003708	0	0.093556
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.039397	0.145457	0.026188	0	0.773666	0	0.087419	0	0.060184
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.174496	0.12063	0.164632	0	1.462179	0	0.006519	0.011809	0.148228
0.148309	0.154183	0.193832	0	1.751138	0	0.004806	0.004806	0.185459
0.215102	0.14716	0.265996	0	1.318102	0	0.005542	0.010036	0.131582
0.037201	0.025452	0.046007	0	0.22798	0	0.000957	0.001733	0.022762
0.134263	0.093072	0.117668	0	1.195447	0	0.005501	0.009774	0.12202
0.028747	0.01983	0.024182	0	0.212523	0	0.000967	0.001743	0.022862
0.000213	0.000148	0.000187	0	0.001897	0	8.72E-06	1.55E-05	0.000194
0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.38954	17.88969	21.29513	11.91581	189.5798	6.754536	5.27904	4.378448	63.21461

157	158	159	160	161	162	163	164	165
157	158	159	160	161	162	163	164	165
0	0.002076	0	0.001028	0.002448	0.003517	0.002076	0.002076	0
0.138978	0.027618	0.008988	0.013673	0.03181	0.046168	0.027618	0.027608	0.01853
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001874	0	0.003124	0	0
0	0.006217	0.002045	0.003073	0	0.010368	0.006217	0.006217	0.004151
0.14453	0.218428	0.048959	0.073081	0.205087	0.24662	0.147644	0.146969	0.098704
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001189	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006428	0.002066	0.003184	0.007396	0.010781	0.006428	0.006428	0.004343
0	0.04248	0.013885	0.021099	0.084094	0.071116	0.04248	0.113033	0.028445
0.04641	0.073041	0.030329	0.034954	0.082533	0.120307	0.075298	0.07027	0.047206
0.015003	0.024424	0.010066	0.011688	0.027588	0.040294	0.02523	0.023608	0.01586
0.194084	0.092165	0.037654	0.044183	0.104347	0.152097	0.094735	0.159997	0.05971
0.022701	0.095299	0.040254	0.045503	0.107712	0.156853	0.098483	0.09147	0.061212
0.191253	0.426336	0.178154	0.097153	0.226105	0.327097	0.195908	0.19484	0.130625
0	0.002892	0.000937	0.001431	0.003355	0.004786	0.002892	0.002892	0.001894
0	0.004373	0.001441	0.002166	0.005048	0.007295	0.004373	0.004373	0.002912
0.002559	0.028122	0.009532	0.013865	0.056285	0.047015	0.076447	0.02789	0.018762
0.032465	0.043559	0.018792	0.020757	0.049161	0.071781	0.045342	0.041765	0.028031
0.190547	0.101123	0.039951	0.048768	0.114876	0.167241	0.103541	0.098181	0.065887
0.165962	0.124287	0.044083	0.060879	0.142465	0.206749	0.196754	0.193973	0.0822
0.027709	0.054441	0.021623	0.026228	0.061826	0.090039	0.055892	0.052808	0.035397
0.016232	0.030299	0.012182	0.0146	0.03443	0.050158	0.031105	0.029331	0.019678
0	0.004131	0.00133	0.002126	0.004867	0.006993	0.004131	0.004131	0.002862
0.069444	0.034017	0.080296	0.016837	0.039175	0.056738	0.033855	0.033855	0.022691
0.069444	0.089122	0.02911	0.044183	0.102896	0.149115	0.088951	0.088941	0.05961
0.138958	0.012736	0.004171	0.006308	0.014721	0.021351	0.012736	0.012736	0.008444
0.068618	0.005552	0.001794	0.002751	0.006559	0.009411	0.005552	0.005552	0.003849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069444	0.012746	0.004171	0.041402	0.014651	0.02121	0.012746	0.012746	0.008454
0	0.024384	0.080286	0.012071	0.028172	0.040778	0.024384	0.024374	0.016374
0.07687	0.060325	0.024273	0.026379	0.061312	0.088951	0.060164	0.053131	0.035609
0.003496	0.044556	0.017331	0.01995	0.083973	0.067096	0.044375	0.040113	0.026943
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.209127	0.215042	0.056416	0.069333	0.198517	0.237491	0.146858	0.139553	0.093596
0.103894	0.062058	0.024888	0.029916	0.070421	0.102624	0.06367	0.060093	0.040364
0.251618	0.32886	0.119864	0.150223	0.303036	0.420794	0.276727	0.251023	0.16839
0.016212	0.03706	0.014368	0.017855	0.042108	0.061312	0.037704	0.036072	0.024233
0.086734	0.034591	0.013572	0.016726	0.039407	0.057423	0.035397	0.033775	0.022641
0.140298	0.103319	0.068537	0.086382	0.119149	0.172733	0.103158	0.102977	0.069182
0.01331	0.017905	0.007718	0.008544	0.020202	0.029482	0.01856	0.01725	0.011567
0.003496	0.033331	0.013159	0.014761	0.034309	0.049634	0.03317	0.029654	0.01995
0	0.004121	0.002892	0.002035	0.004776	0.006973	0.004121	0.004121	0.002852

0	0.008323	0.00269	0.004121	0	0	0.008162	0.008162	0.005451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.118867	0.094704	0.037886	0.045594	0.10745	0.15644	0.097133	0.161478	0.061494
0.103541	0.089203	0.034047	0.043196	0.101566	0.147795	0.160067	0.087087	0.05837
0.058108	0.077968	0.033523	0.03714	0.087893	0.128187	0.08089	0.074693	0.050158
0.038269	0.053493	0.022802	0.025512	0.060295	0.088024	0.055438	0.051367	0.03449
0	0.006247	0.002056	0.003093	0	0.010409	0.006247	0.006237	0.004161
0	0	0	0	0.001189	0	0	0	0
0.035367	0.055861	0.023195	0.026772	0.063096	0.092034	0.057645	0.053907	0.036133
0.004756	0.039236	0.01592	0.017059	0.039659	0.057534	0.039075	0.034299	0.023044
0.010298	0.085455	0.034672	0.03718	0.086553	0.125406	0.085293	0.074794	0.050219
0.008393	0.070361	0.028555	0.030581	0.071157	0.103158	0.070199	0.061615	0.041322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.010439	0.024515	0.005169	0.012001	0.017361	0.010439	0.010439	0.006912
0.00922	0.018016	0.006066	0.008686	0.020817	0.029361	0.018651	0.017532	0.011809
0.014479	0.028394	0.009693	0.013814	0.032969	0.046612	0.029513	0.027749	0.018671
0.021925	0.12723	0.044284	0.06104	0.145286	0.205943	0.131482	0.122786	0.082371
0.034792	0.185257	0.063801	0.089243	0.212735	0.301101	0.191615	0.179635	0.120489
0.054924	0.379946	0.129114	0.184784	0.437298	0.622818	0.388682	0.372197	0.24928
0.010217	0.066582	0.030822	0.032475	0.077081	0.109385	0.085626	0.065282	0.043881
0.2691	1.012457	0.351592	0.501291	1.169098	1.690279	1.033868	1.070504	0.676613
0.127381	0.259961	0.08747	0.126998	0.301141	0.42821	0.267004	0.25589	0.171262
0	0.127673	0.028434	0.043256	0.1007	0.14586	0.127361	0.087057	0.0584
0	0.018288	0.005965	0.009048	0.020988	0.030389	0.018127	0.018117	0.012252
0.020283	0.111924	0.037876	0.054441	0.129849	0.183786	0.115763	0.109657	0.073535
0.020102	0.110524	0.037362	0.053755	0.128197	0.181338	0.114353	0.108257	0.072658
0.020071	0.112942	0.058229	0.054955	0.130887	0.185267	0.116771	0.151563	0.074159
0	0.006247	0.002056	0.003093	0.007124	0.010409	0.006247	0.006237	0.004161
0.042984	0.026026	0.008514	0.012958	0.030077	0.043609	0.026016	0.026016	0.017411
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00271	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002217	0	0.001098	0.002579	0.003799	0.002217	0.002217	0
0	0.00395	0.001249	0.001955	0.004454	0.006489	0.00395	0.00395	0.002529
0.042178	0.016766	0.01595	0.008293	0.019326	0.027991	0.016766	0.016756	0.011215
0.109204	0.043377	0.041312	0.021472	0.050027	0.072497	0.043266	0.043256	0.028969
0.024787	0.009874	0.009421	0.004887	0.011356	0.016434	0.009874	0.009874	0.006549
0.012504	0.004988	0.004766	0.002469	0.005763	0.008323	0.004988	0.004988	0.003325
0	0.058642	0.019144	0.029079	0.06766	0.09813	0.058531	0.058511	0.039226
0.053685	0.029704	0.011305	0.014429	0.033855	0.049292	0.030268	0.029029	0.062471
0.01726	0.017754	0.007436	0.008504	0.020061	0.02923	0.018318	0.017079	0.016978
0.05298	0.193641	0.142283	0.190577	0.446518	0.321848	0.196039	0.190386	0.127663
0.035145	0.226156	0.129809	0.183323	0.42818	0.376782	0.227546	0.223707	0.150052
0.090976	0.28107	0.062925	0.1882	0.222408	0.159957	0.187958	0.187917	0.064033
0.109395	0.251013	0.108115	0.124398	0.287559	0.39905	0.275196	0.238046	0.159795
0.012847	0.036354	0.014892	0.017996	0.041594	0.058249	0.039125	0.034722	0.023326
0.10078	0.309323	0.127058	0.153387	0.354937	0.496535	0.333274	0.296406	0.198799
0	0.015577	0.008434	0.051418	0.029775	0.026057	0.015577	0.015577	0.010459
0.06631	0.09018	0.054169	0.072648	0.170103	0.14977	0.091258	0.088679	0.059428

0.023467	0.01725	0.011537	0.013582	0.031991	0.028434	0.017744	0.016646	0.011174
0.039387	0.030722	0.020746	0.024182	0.05705	0.050702	0.031709	0.029714	0.01986
0.0424	0.031437	0.02126	0.024938	0.058864	0.051942	0.032425	0.03045	0.020384
0.047015	0.034017	0.022933	0.026953	0.0636	0.056133	0.035004	0.032908	0.021996
0.012101	0.00662	0.00659	0.0066	0.016887	0.011839	0.007315	0.008121	0.004413
0.012928	0.012655	0.012756	0.012676	0.032404	0.022621	0.014106	0.015608	0.008454
0.010147	0.009905	0.009985	0.010016	0.025452	0.017794	0.011053	0.012323	0.00661
0.013713	0.013451	0.013562	0.013482	0.03447	0.024061	0.015003	0.016605	0.008998
0.071993	0.015013	0.0133	0.014973	0.0371	0.026278	0.016061	0.01726	0.010066
0.015198	0.01484	0.014968	0.014802	0.038122	0.026653	0.016551	0.018263	0.009898
0.092951	0.117799	0.050743	0.056093	0.132923	0.193842	0.122232	0.098835	0.06768
0.043659	0.068265	0.05962	0.068537	0.168985	0.119431	0.073101	0.078371	0.045826
0.026167	0.026137	0.026016	0.026077	0.0663	0.046763	0.029301	0.031669	0.017431
0.009693	0.0053	0.00528	0.00529	0.013532	0.020888	0.005884	0.014328	0.007789
0.029382	0.033956	0.032485	0.033876	0.08614	0.060456	0.037483	0.040556	0.022943
0.022469	0.024797	0.024011	0.024737	0.062915	0.044213	0.027276	0.029976	0.016696
0.022288	0.021996	0.022066	0.022107	0.056395	0.039488	0.024515	0.027195	0.014781
0.035518	0.003587	0.003325	0.003577	0.009018	0.014006	0.00393	0.00933	0.005391
0.023417	0.012706	0.012817	0.012676	0.032515	0.049947	0.014227	0.034389	0.018731
0.0451	0.011688	0.04114	0.011749	0.060204	0.045261	0.012706	0.029845	0.017351
0.008766	0.004756	0.004736	0.004746	0.012132	0.018651	0.00526	0.012776	0.006932
0.023316	0.012655	0.012686	0.012625	0.032304	0.049745	0.014167	0.034258	0.018651
0.005774	0.00531	0.004564	0.00529	0.013139	0.020374	0.005733	0.01327	0.007799
0.008766	0.009512	0.009482	0.009492	0.024293	0.037271	0.010519	0.025543	0.013844
0.023326	0.017039	0.017089	0.017008	0.043528	0.066955	0.019074	0.046128	0.025109
0.038621	0.049886	0.238852	0.049997	0.116227	0.083419	0.049876	0.049866	0.033503
0.014933	0.01464	0.014761	0.01461	0.037513	0.026198	0.016333	0.018107	0.009764
0.017147	0.025104	0.025303	0.025049	0.064472	0.045096	0.028004	0.030886	0.016748
0.011315	0.011497	0.011446	0.011466	0.029311	0.020505	0.012776	0.014076	0.007698
0.011537	0.014006	0.013169	0.013975	0.035135	0.024646	0.015255	0.016605	0.009371
0.00743	0.009017	0.008485	0.008999	0.022629	0.015932	0.009828	0.0107	0.006034
0.02115	0.021119	0.021029	0.021069	0.054219	0.037785	0.023679	0.026238	0.014086
0.063083	0.061995	0.062243	0.061842	0.158148	0.110415	0.06883	0.076162	0.041527
0.293796	0.013814	0.051519	0.002448	0.012222	0.007366	0.018721	0.023628	0.001632
0.668875	0.032646	0.267739	0.009794	0.0358	0.022923	0.04238	0.052113	0.006549
0.329818	0.02513	0.181932	0.025069	0.05839	0.041977	0.108599	0.025049	0.016817
1.727228	0.600459	1.192888	0.516274	1.423799	0.724223	0.766139	0.515891	0.289826
0.947668	0.170818	0.590212	0.076648	0.349516	0.131582	0.257865	0.097999	0.051307
0.376308	0.048415	0.155543	0.036838	0.255759	0.06496	0.135079	0.058088	0.106906
0.296154	0.036153	0.147724	0.024596	0.145769	0.044486	0.040999	0.045926	0.016525
2.620153	0.567027	1.139968	0.566251	1.622075	0.808508	0.814987	0.648784	0.323611
2.620375	0.424018	1.018482	0.423494	1.317286	0.708554	0.755317	0.838031	0.283559
0.145487	0.005663	0.024747	0	0.003224	0.001622	0.008091	0.010439	0
0.054028	0.071701	0.056244	0.07153	0.288053	0.138102	0.089838	0.07156	0.047952
0.40443	0.222589	0.417076	0.222307	0.408451	0.2347	0.140258	0.222125	0.093918
0.129477	0.068517	0.053211	0.068436	0.159251	0.130998	0.08481	0.150314	0.045785
0.163926	0.017462	0.011507	0.017421	0.040606	0.0292	0.017462	0.017452	0.011728
0.81399	0.3752	0.927476	0.292184	0.844963	0.571813	0.374606	0.291982	0.195666
0.244686	0.20952	0.247053	0.209268	0.294632	0.211737	0.291882	0.126464	0.084739
0.036334	0.011346	0.013512	0.011315	0.108095	0.031236	0.023598	0.011336	0.011194

0.024132	0.008343	0.009532	0.008323	0.019427	0.032878	0.016515	0.008343	0.008343
0.105022	0.015779	0.014389	0.015739	0.036636	0.051297	0.02387	0.015688	0.015577
0.080961	0.01727	0.092518	0.01723	0.040082	0.042773	0.01719	0.01719	0.017109
1.285819	0.363139	0.669097	0.362676	0.654648	0.698468	0.443969	0.525292	0.279549
0	0.086976	0.003265	0.004907	0.011446	0.012192	0.004927	0.007305	0.004877
0.082109	0.019961	0.013189	0.020001	0.046481	0.033402	0.019961	0.186325	0.013341
0.245723	0.110665	0.182396	0.027417	0.063791	0.045856	0.027397	0.027387	0.018358
2.590842	0.339833	0.485925	0.410768	0.962863	0.274047	0.427212	0.432009	0.108398
0	0.346141	1.053909	0.596157	1.471287	0.746027	0.512445	0.762652	0.231526
0.686155	0	0.167836	0.01719	0.049876	0.033745	0.041765	0.049131	0.011497
1.266956	0.23736	0	0.225612	0.231677	0.106201	0.323933	0.082805	0.041231
0.435162	0.026601	0.159856	0	0.112317	0.020978	0.033775	0.040939	0.006449
1.176847	0.220322	0.345133	0.019336	0	0.04372	0.156269	0.173116	0.012928
0.73448	0.030974	0.206941	0.002448	0.021905	0	0.124529	0.055307	0.001632
0.764728	0.029482	0.244907	0.012252	0.119824	0.10744	0	0.125769	0.008192
0.684372	0.031901	0.24663	0.014731	0.044052	0.029543	0.284405	0	0.009844
0.293564	0.011436	0.049927	0	0.006509	0.003265	0.016253	0.02115	0
0.293957	0.011446	0.049977	0	0.006519	0.003275	0.016273	0.02117	0
0.293514	0.016333	0.05307	0.004887	0.017824	0.011436	0.02115	0.026036	0.003265
0.660341	0.110463	0.262742	0.007245	0.029754	0.01857	0.039458	0.04905	0.004847
0.434064	0.037382	0.163614	0	0.021331	0.010681	0.053221	0.069061	0
0.578927	0.022469	0.098362	0	0.012837	0.006449	0.032052	0.041705	0
0.578534	0.022449	0.098291	0	0.012837	0.006439	0.032032	0.041674	0
0.868944	0.070965	0.293474	0.004736	0.048758	0.026883	0.099108	0.127542	0.003164
1.157611	0.098704	0.432593	0	0.056244	0.028263	0.140731	0.182738	0
0.871231	0.048355	0.157568	0.014499	0.133305	0.033926	0.062713	0.157609	0.009693
0.578433	0.111088	0.447848	0.010781	0.08226	0.046743	0.153861	0.196633	0.007194
0.144238	0.017593	0.032374	0.012021	0.031135	0.021694	0.020001	0.022399	0.008031
3.782692	0.186073	0.650567	0.076033	0.360036	0.279891	0.353496	0.27976	0.050964
1.686118	0.546653	1.009121	0.54619	1.372422	0.6603	0.545726	0.847795	0.264364
0.721764	0.526542	0.427152	0.281765	0.656089	0.471537	0.281695	0.281644	0.188764
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.042423	0.926055	0.723175	0.667555	1.354426	6.653042	0.581415	2.517529	2.262677
1.469867	0.42951	0.501261	0.263356	0.860853	0.440603	0.34599	0.428573	0.17634
0.048637	0.099027	0.019185	0.016746	0.038994	0.044556	0.03315	0.016777	0.011225
0.130545	0.024344	0.024233	0.024283	0.13918	0.057312	0.040848	0.024344	0.016263
0.048748	0.021815	0.022459	0.021764	0.132862	0.05299	0.038218	0.021724	0.01458
0.097102	0.028576	0.035064	0.110645	0.066492	0.080719	0.061393	0.028576	0.019114
0.081384	0.060144	0.219344	0.060003	0.139684	0.100307	0.241663	0.059942	0.040123
0.072708	0.036374	0.048848	0.036334	0.084507	0.244857	0.086855	0.079711	0.053534
0.283972	0.11265	0.22544	0.058814	0.172693	0.098715	0.076709	0.076699	0.086704
0.191595	0.151745	0.061756	0.056466	0.222146	0.094452	0.060527	0.060516	0.037815
0.628148	0.15114	0.162264	0.041926	0.197429	0.070149	0.132923	0.132812	0.028092
0.260011	0.082351	0.111854	0.038581	0.118877	0.064557	0.05309	0.05308	0.025855
0.1524	0.056305	0.158687	0.024636	0.078401	0.041231	0.196935	0.035105	0.016615
0.901429	0.077857	0.248807	0.077797	0.380309	0.130192	0.077756	0.177459	0.052093
0.088951	0.059993	0.090533	0.021311	0.075258	0.035568	0.034127	0.034117	0.014278
0.163423	0.056516	0.085183	0.019991	0.151513	0.033503	0.032142	0.032132	0.013361
0.058935	0.027215	0.027679	0.024988	0.061282	0.086099	0.026591	0.049342	0.032485
0.048828	0.023527	0.026057	0.021905	0.060023	0.076175	0.02652	0.059035	0.028958

0	0	0	0	0.001642	0	0	0	0
0.072315	0.039327	0.042561	0.036455	0.096508	0.126232	0.074371	0.089495	0.048022
0	0.022177	0.014489	0.23195	0.052012	0.082653	0.022268	0.048838	0.033815
0.055388	0.024878	0.025603	0.022762	0.055962	0.07822	0.024243	0.044657	0.029523
0.048173	0.067822	0.064859	0.063418	0.154526	0.221622	0.066612	0.509009	0.085112
0.00789	0.003476	0.003577	0.003234	0.00789	0.011094	0.003486	0.006338	0.004222
0.031488	0.016686	0.016253	0.015457	0.037694	0.053967	0.016394	0.030923	0.020636
0.059166	0.029603	0.050118	0.029744	0.130786	0.109093	0.060738	0.200845	0.043881
0.005683	0.004998	0.004585	0.004988	0.012393	0.008726	0.005391	0.005774	0.003335
0.011436	0.007335	0.007406	0.007315	0.018822	0.013119	0.008222	0.009099	0.004897
0.004947	0.002731	0.002721	0.002721	0.006922	0.010751	0.003073	0.007466	0.00401
0.028545	0.018399	0.01851	0.018348	0.047095	0.032898	0.020545	0.022691	0.012333
0.057081	0.032132	0.031901	0.032052	0.081908	0.126293	0.03582	0.086543	0.047307
0.023155	0.105808	0.070532	0.105808	0.240998	0.375361	0.106181	2.756925	0.155322
0.099813	0.076487	0.031397	0.037936	0.119844	0.127905	0.076316	0.076295	0.051196
0.248444	0.386022	0.065313	0.099239	0.236564	0.334694	0.199807	0.199767	0.134031
0	0.026369	0.008625	0.013048	0.03048	0.044032	0.026369	0.026359	0.017643
0.033573	0.112569	0.017724	0.026853	0.062562	0.090694	0.054078	0.054058	0.036243
0.133497	0.031528	0.010298	0.015608	0.042077	0.052577	0.093374	0.031346	0.021029
0	0.081857	0.042047	0.010237	0.054017	0.03449	0.020505	0.020505	0.013794
0	0.017411	0.005733	0.008615	0.020081	0.02921	0.017401	0.017401	0.011608
0.132237	0.059831	0.049856	0.029613	0.06894	0.099954	0.05965	0.05964	0.102221
0.30895	0.239386	0.158848	0.118685	0.301776	0.400209	0.239013	0.238781	0.160289
0.051589	0.074482	0.049493	0.036908	0.093828	0.124177	0.074139	0.074129	0.049665
0	0.008927	0.002942	0.004413	0.010348	0.014993	0.008927	0.008927	0.005955
0.047297	0.037241	0.012172	0.018459	0.043045	0.06233	0.037241	0.037241	0.024837
0.056637	0.013905	0.004554	0.006882	0.016071	0.023306	0.013905	0.013905	0.009391
0.056506	0.012454	0.004051	0.006167	0.014348	0.020837	0.012454	0.012454	0.008363
0	0.002771	0.000877	0.00137	0.003174	0.004544	0.002771	0.002428	0.001683
0	0.007759	0.002499	0.003839	0.008887	0.012938	0.007759	0.007759	0.005179
0	0.00536	0.001733	0.00266	0.006177	0.008988	0.00536	0.004695	0.003234
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.048496	0.157266	0.167413	0.108881	0.301524	0.181932	0.156893	0.108791	0.072668
0	0.002227	0.001481	0.002217	0.005179	0.008172	0.002237	0.004897	0.003265
0.031326	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02918	0.001995	0.00533	0.001985	0.004716	0.007406	0.001995	0.004383	0
0	0.007497	0.004857	0.007476	0.0173	0.027518	0.007517	0.016494	0.011003
0.170204	0.044828	0.064577	0.022208	0.05172	0.074834	0.044707	0.039135	0.026782
0.178174	0.080235	0.082391	0.073434	0.18034	0.252444	0.078109	0.144268	0.095017
0.04639	0.020908	0.021412	0.019165	0.046964	0.065756	0.020374	0.037503	0.024757
0.015043	0.046904	0.050773	0.032032	0.089394	0.053544	0.046904	0.03176	0.021412
0.003375	0.001451	0.001562	0.00133	0.003375	0.004796	0.001461	0	0
0.003375	0.001451	0.001562	0.00133	0.003375	0.004796	0.001461	0	0
0.066199	0.086341	0.089001	0.079288	0.194477	0.27176	0.084195	0.155463	0.102382
0.077767	0.138132	0.152208	0.113818	0.28905	0.190517	0.137759	0.223919	0.076336
0.106695	0.048113	0.049312	0.043982	0.108055	0.15116	0.046853	0.086502	0.056859
0.003839	0.006701	0.004444	0.00668	0.015457	0.024606	0.006721	0.014751	0.009844
0	0.034933	0.003567	0.005421	0.012545	0.01985	0.005451	0.01196	0.00789
0.009995	0.048566	0.037039	0.162848	0.07828	0.124207	0.033553	0.073595	0.049453
0.195676	0.0173	0.005612	0.008565	0.019961	0.029019	0.0173	0.01729	0.011537

0.052909	0.009149	0.006036	0.009129	0.021321	0.033785	0.009189	0.020142	0.013623
0.008141	0.0226	0.014872	0.02254	0.079822	0.083258	0.025452	0.049745	0.03319
0	0.00665	0.004413	0.00663	0.015457	0.024404	0.00667	0.01463	0.009764
0	0.02257	0.013744	0.011164	0.026006	0.037694	0.02257	0.02256	0.015114
0.027104	0.059011	0.059518	0.059079	0.151146	0.105283	0.065657	0.072664	0.039467
0.016736	0.016424	0.016555	0.016454	0.042067	0.029372	0.018308	0.020263	0.010973
0.017502	0.017139	0.01727	0.01717	0.043891	0.030641	0.019104	0.021139	0.011456
0.009512	0.011547	0.010862	0.011517	0.028969	0.020323	0.012585	0.013693	0.007728
0.013099	0.012837	0.012938	0.012807	0.032888	0.022973	0.014318	0.01588	0.008565
0.011174	0.011356	0.011305	0.011325	0.028948	0.020253	0.012615	0.013905	0.007597
0.011265	0.011446	0.011396	0.011416	0.02917	0.020414	0.012716	0.014016	0.007658
0.012111	0.012303	0.012242	0.012273	0.031357	0.021935	0.013663	0.015054	0.008232
0.012524	0.012726	0.012666	0.012696	0.032445	0.022701	0.014137	0.015588	0.008524
0.012192	0.012383	0.012323	0.012353	0.031568	0.022087	0.013754	0.015164	0.008293
0.021583	0.02382	0.023064	0.023759	0.060426	0.04247	0.026198	0.028797	0.016031
0.035971	0.035508	0.035609	0.035689	0.091027	0.063731	0.039568	0.043891	0.02386
0.009935	0.024767	0.023346	0.024737	0.062239	0.04374	0.026984	0.029372	0.016575
0.003355	0.003295	0.003305	0.003285	0.008403	0.005874	0.003658	0.004051	0.002207
0.003909	0.785031	0.615674	0.567178	1.151798	5.570063	0.492888	2.114418	1.89457
0.382707	0.372872	0.291116	0.268757	0.545263	0.461219	0.234106	0.337576	0.156853
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.227516	0.094886	0.109284	0.257825	0.374585	0.234771	0.219606	0.147059
0	0.017905	0.007164	0.008645	0.020384	0.029573	0.027084	0.017381	0.011648
0	0.689954	0.397841	0.560619	1.310676	1.148714	0.694226	0.682649	0.457531
0	0.048234	0.037835	0.034853	0.070774	0.346332	0.030288	0.131169	0.117799
0	0.099591	0.078109	0.071953	0.146122	0.715053	0.062532	0.270813	0.243214
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.018703	0.018941	0.018782	0.048067	0.033424	0.020846	0.023081	0.012499
0	0.083873	0.081585	0.083873	0.21348	0.149437	0.092256	0.101405	0.056426
0	0.032525	0.15643	0.032666	0.076033	0.05435	0.032525	0.032525	0.021835
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.007476	0.007527	0.007476	0.019144	0.029361	0.008363	0.020243	0.011013
0	0.025364	0.025695	0.025427	0.065264	0.045412	0.028285	0.03127	0.01693
0	0.01197	0.006509	0.039579	0.022943	0.020001	0.01197	0.01197	0.008031
0	0.075923	0.029029	0.036959	0.086815	0.125879	0.077353	0.07421	0.159564
0	0.156672	0.105929	0.123673	0.291831	0.258298	0.161559	0.151462	0.101294
0	0.059025	0.040102	0.046934	0.110886	0.097455	0.060889	0.057171	0.038238
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.268445	0.060375	0.180179	0.213138	0.152672	0.179524	0.179524	0.061121
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053101	0.053	0.053443	0.136157	0.095037	0.058985	0.065262	0.035649
0	0.026832	0.026701	0.026832	0.068618	0.105224	0.029885	0.072013	0.039679
0	0.053897	0.050924	0.053897	0.135663	0.095158	0.058723	0.063932	0.036052
0	0.00932	0.008806	0.00932	0.023467	0.016454	0.010157	0.011053	0.006237
0	0.042541	0.043085	0.042722	0.109345	0.076033	0.047438	0.052506	0.028424
0	0.009371	0.008847	0.009371	0.023578	0.016474	0.010207	0.011114	0.006267
0	6.75E-05	6.84E-05	6.78E-05	0.000174	0.000121	7.53E-05	8.33E-05	4.51E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.12775	22.93412	25.39583	15.69344	37.93774	43.49171	23.52602	30.72236	16.43399

166	167	168	169	170	171	172	173	174
166	167	168	169	170	171	172	173	174
0	0	0.001421	0.001955	0.001421	0.001421	0.003648	0.005381	0.002136
0.011215	0.011235	0.018248	0.026107	0.018268	0.018258	0.046813	0.069182	0.027407
0	0.008776	0	0	0	0	0	0	0
0	0.022721	0	0	0	0	0	0	0
0	0.047125	0	0	0	0	0	0.001108	0
0.002509	0.002519	0.004101	0.005844	0.004111	0.004101	0	0	0
0.059771	0.059741	0.097546	0.138716	0.097636	0.097606	0.249623	0.36861	0.181368
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.042571	0	0	0	0	0.001753	0.00269	0.001028
0	0.018701	0	0	0	0	0	0	0
0.00263	0.00263	0.004212	0.006025	0.004222	0.004222	0.010842	0.016051	0.006368
0.01722	0.01724	0.028052	0.040072	0.028152	0.028152	0.072053	0.106403	0.042118
0.028586	0.028616	0.047811	0.066149	0.046743	0.046722	0.119028	0.175645	0.071157
0.009602	0.009613	0.016001	0.022056	0.015618	0.015618	0.03983	0.058824	0.023769
0.036153	0.036193	0.060325	0.083742	0.059106	0.059086	0.150787	0.222559	0.089848
0.03709	0.03711	0.062401	0.016041	0.060839	0.060839	0.032011	0.042752	0.092729
0.079177	0.219224	0.129527	0.020364	0.129547	0.129537	0.064748	0.05436	0.194285
0.001149	0.001149	0.001925	0.00271	0.001925	0.001925	0.004877	0.007164	0.002862
0.001763	0.001763	0.002882	0.004081	0.002892	0.002882	0.007355	0.010852	0.004323
0.011356	0.011376	0.01855	0.026329	0.01857	0.01857	0.047367	0.069917	0.02783
0.016978	0.016988	0.028525	0.039306	0.027749	0.027739	0.070603	0.104176	0.04239
0.039891	0.039941	0.066361	0.092175	0.065222	0.065202	0.166012	0.244968	0.098866
0.049775	0.049836	0.081868	0.11531	0.081464	0.081434	0.207485	0.306149	0.122514
0.021432	0.021462	0.035729	0.049675	0.035125	0.035115	0.089394	0.131865	0.053232
0.01191	0.01193	0.01994	0.027598	0.019558	0.019547	0.049796	0.073434	0.029664
0.001733	0.001733	0.002751	0.00404	0.002751	0.002751	0.007124	0.01058	0.004161
0.013744	0.013754	0.022439	0.031971	0.02254	0.02254	0.057625	0.085041	0.033664
0.036193	0.036133	0.058874	0.084044	0.059086	0.059066	0.15114	0.223284	0.123512
0.005209	0.005119	0.008434	0.01199	0.008444	0.008434	0.021553	0.031931	0.012605
0.002328	0.002338	0.003708	0.002116	0.003708	0.003708	0.004161	0.005572	0.005612
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005119	0.005119	0.008434	0.01199	0.008444	0.008444	0.021563	0.031941	0.012615
0.010096	0.009925	0.016122	0.011265	0.016132	0.016132	0.02259	0.030168	0.024223
0.021946	0.021593	0.035135	0.050108	0.035246	0.035236	0.090241	0.133255	0.052748
0.016605	0.016333	0.02657	0.016897	0.026601	0.026591	0.033775	0.04509	0.03981
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.056728	0.056738	0.129668	0.13122	0.092659	0.092629	0.23599	0.348408	0.14053
0.024444	0.024475	0.040727	0.056405	0.039961	0.039951	0.101526	0.14984	0.096196
0.101979	0.277181	0.166234	0.124529	0.166788	0.166738	0.248857	0.332216	0.262278
0.014681	0.014691	0.024283	0.033785	0.02391	0.0239	0.060809	0.089606	0.036264
0.013724	0.013724	0.022711	0.031719	0.022419	0.022409	0.05695	0.084084	0.033916
0.042642	0.041936	0.10343	0.097395	0.068406	0.068386	0.175141	0.258681	0.137638
0.007134	0.007013	0.011759	0.016071	0.011446	0.011446	0.028928	0.042732	0.017482
0.012293	0.012091	0.019648	0.028042	0.019668	0.019658	0.05043	0.074522	0.029432
0.001723	0.001733	0.002741	0.003889	0.002751	0.002741	0.007114	0.010419	0.004151

0.003295	0.003305	0.005471	0.007819	0.005471	0.005471	0	0	0
0	0.019275	0	0	0	0	0	0	0
0.037251	0.037281	0.062108	0.086089	0.06096	0.06094	0.154949	0.228715	0.092518
0.035981	0.035387	0.058531	0.082069	0.057786	0.057766	0.147503	0.217732	0.121829
0.030923	0.030409	0.050985	0.069887	0.049574	0.049564	0.12595	0.185842	0.075782
0.02126	0.020807	0.034994	0.048032	0.034057	0.034047	0.086593	0.127643	0.051972
0.002519	0.002529	0.004121	0.005864	0.004121	0.004121	0	0	0
0	0.04247	0	0	0	0	0.001763	0.002549	0.001038
0.021875	0.031921	0.036616	0.050491	0.03577	0.03576	0.090875	0.134142	0.0544
0.014207	0.013975	0.022711	0.032475	0.022812	0.022802	0.058511	0.086432	0.034107
0.030964	0.03045	0.049513	0.070935	0.049715	0.049705	0.127522	0.188361	0.074341
0.025472	0.025059	0.040788	0.05836	0.040909	0.040888	0.10479	0.154828	0.061141
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006902	0.006912	0.006842	0.009784	0.006922	0.006922	0.017603	0.025936	0.010338
0.007285	0.007164	0.011597	0.016646	0.011688	0.011688	0.030198	0.044052	0.017593
0.018651	0.018671	0.018389	0.026248	0.018489	0.018479	0.04774	0.069897	0.027941
0.082281	0.082361	0.081404	0.057262	0.081636	0.081616	0.115582	0.152833	0.123229
0.120338	0.120479	0.118937	0.170113	0.11936	0.11932	0.308547	0.451616	0.18025
0.249048	0.24926	0.246328	0.138082	0.246922	0.246862	0.277684	0.368308	0.372016
0.043821	0.043871	0.043236	0.061605	0.043357	0.043347	0.111743	0.163836	0.065413
0.67611	0.697259	0.66823	0.424814	0.670256	0.670084	0.84979	1.133268	1.013867
0.171211	0.171252	0.169236	0.241028	0.169629	0.169579	0.436502	0.639947	0.264938
0.035921	0.035407	0.057685	0.082543	0.057816	0.057796	0.148379	0.219334	0.086563
0.007547	0.007426	0.012041	0.01722	0.012051	0.012041	0.030953	0.045775	0.018096
0.045322	0.044586	0.072577	0.103551	0.072799	0.072779	0.187857	0.274924	0.109969
0.044778	0.044052	0.071701	0.102281	0.071922	0.071902	0.18557	0.271468	0.108579
0.045715	0.044969	0.073192	0.104468	0.073504	0.073474	0.18962	0.277564	0.110896
0.002569	0.002529	0.004121	0.005864	0.004121	0.004121	0.010539	0.015416	0.006096
0.010721	0.01056	0.01722	0.024817	0.01723	0.01723	0.044586	0.065857	0.025825
0	0.008867	0	0	0	0	0	0	0
0	0.020807	0	0	0	0	0	0	0
0	0.031639	0	0	0	0	0	0.001945	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001481	0.002086	0.001491	0.001491	0.003758	0.005653	0.002186
0.001532	0.001532	0.002579	0.001955	0.002579	0.002579	0.003829	0.005169	0.003829
0.006791	0.006801	0.011094	0.015739	0.011104	0.011104	0.028394	0.041926	0.016585
0.017542	0.017562	0.028656	0.021532	0.028737	0.028727	0.043045	0.057474	0.042984
0.00397	0.00397	0.006529	0.004887	0.006539	0.006539	0.009774	0.013079	0.009774
0.002015	0.002015	0.003295	0.004685	0.003295	0.003295	0.008424	0.012444	0.004937
0.023749	0.023779	0.06237	0.055237	0.038893	0.038873	0.099339	0.146737	0.058189
0.011779	0.011789	0.019507	0.027276	0.019306	0.019296	0.049181	0.072547	0.02918
0.006942	0.006952	0.011618	0.016041	0.011356	0.011346	0.028878	0.042601	0.01729
0.127602	0.127653	0.210256	0.356791	0.208543	0.254762	0.642899	0.775459	0.314391
0.14987	0.150042	0.245854	0.343702	0.245109	0.245028	0.626798	0.912886	0.368237
0.063952	0.064033	0.127361	0.180451	0.127774	0.127733	0.32478	0.479426	0.191182
0.159604	0.159614	0.163795	0.118534	0.158113	0.158062	0.236947	0.316296	0.242731
0.023296	0.023326	0.023719	0.032475	0.023094	0.023084	0.058602	0.086432	0.035256
0.198578	0.198789	0.202346	0.13655	0.196845	0.196784	0.272979	0.364237	0.300668
0.010449	0.010459	0.016988	0.011648	0.017089	0.017089	0.023487	0.030994	0.025523
0.059358	0.059418	0.097838	0.136882	0.097042	0.097002	0.249391	0.363492	0.146304

0.011164	0.011174	0.01851	0.025442	0.018127	0.018117	0.046269	0.067419	0.027568
0.01983	0.01986	0.032999	0.045292	0.032294	0.032284	0.082361	0.120378	0.049171
0.020354	0.020374	0.034057	0.046894	0.033281	0.033261	0.085444	0.124519	0.050672
0.021966	0.021986	0.036767	0.050541	0.035991	0.035981	0.092125	0.134323	0.054713
0.004413	0.004413	0.008796	0.012333	0.008806	0.008806	0.022218	0.032747	0.016303
0.008444	0.008454	0.016857	0.024001	0.016928	0.016928	0.043166	0.06369	0.031246
0.0066	0.00661	0.0133	0.018913	0.01331	0.01331	0.033805	0.050047	0.024575
0.008988	0.008998	0.017935	0.013482	0.017945	0.017945	0.026963	0.035951	0.03318
0.010046	0.010056	0.01991	0.028344	0.020081	0.020071	0.051236	0.075358	0.034581
0.009885	0.009898	0.019731	0.02802	0.019949	0.019936	0.05074	0.074775	0.036628
0.066199	0.06627	0.077102	0.105314	0.075036	0.075006	0.189721	0.2797	0.114584
0.045775	0.045826	0.090654	0.128368	0.048778	0.091339	0.231405	0.185187	0.156339
0.017411	0.017431	0.034651	0.048979	0.018449	0.034752	0.088266	0.07028	0.063791
0.007779	0.007789	0.015527	0.011648	0.015537	0.015537	0.023286	0.031074	0.028747
0.022913	0.022943	0.045302	0.064285	0.045785	0.045765	0.115048	0.169891	0.081797
0.016676	0.016686	0.033049	0.024968	0.033311	0.033301	0.049695	0.066391	0.060033
0.014761	0.014781	0.029301	0.022117	0.029492	0.029492	0.044213	0.058995	0.05442
0.005381	0.005391	0.01056	0.015094	0.01057	0.01057	0.026883	0.03975	0.01861
0.018701	0.018721	0.03715	0.027931	0.037362	0.037352	0.056012	0.074552	0.06897
0.017331	0.017351	0.03441	0.025875	0.03445	0.03444	0.05172	0.069071	0.059912
0.006922	0.006922	0.013814	0.010449	0.013824	0.013814	0.020898	0.02782	0.025674
0.018631	0.018651	0.037009	0.02782	0.037039	0.037029	0.055609	0.074079	0.068527
0.007789	0.007789	0.015537	0.011658	0.015547	0.015547	0.023487	0.031276	0.026661
0.013834	0.013844	0.027638	0.010459	0.027649	0.027649	0.020898	0.02783	0.051378
0.025089	0.025109	0.049856	0.02782	0.049886	0.049876	0.05562	0.074099	0.092316
0.033462	0.033503	0.066562	0.050007	0.066623	0.066602	0.099974	0.133245	0.203827
0.009754	0.009764	0.019568	0.02783	0.019578	0.019578	0.049906	0.073787	0.036133
0.01673	0.016748	0.033387	0.025049	0.033731	0.033731	0.050407	0.067155	0.061953
0.007688	0.007698	0.015316	0.021623	0.015326	0.015326	0.038934	0.057443	0.028142
0.009361	0.009371	0.01859	0.026419	0.01861	0.0186	0.047528	0.07021	0.033231
0.006026	0.006034	0.011973	0.008999	0.012043	0.012043	0.017999	0.024033	0.0214
0.014076	0.014086	0.028092	0.021079	0.028112	0.028102	0.042138	0.056224	0.05171
0.041489	0.041527	0.082272	0.061881	0.082348	0.082329	0.123685	0.165212	0.152477
0.001632	0.006539	0.013048	0.002448	0.003265	0.003265	0.006529	0.006529	0.016313
0.006539	0.016374	0.032646	0.009804	0.013069	0.013069	0.022852	0.026137	0.04243
0.016797	0.016817	0.033452	0.046682	0.033483	0.033472	0.084044	0.123824	0.133789
0.289554	0.289796	0.827018	0.804649	0.578483	0.578302	1.450964	2.13714	0.865811
0.051247	0.056254	0.112065	0.14316	0.102463	0.102423	0.260666	0.380097	0.247305
0.024686	0.029644	0.058935	0.036939	0.049231	0.049221	0.075479	0.098473	0.085203
0.016504	0.021452	0.124731	0.046057	0.032898	0.032878	0.085757	0.122212	0.060728
0.47987	0.406949	0.81003	0.899757	0.645831	0.64563	1.622024	2.389453	1.049627
0.283297	0.366958	0.647464	0.787812	0.565979	0.565798	1.420474	2.092433	0.847069
0	0.003607	0.004847	0	0	0	0	0	0.005653
0.047891	0.057141	0.104518	0.133457	0.095682	0.095651	0.255971	0.354726	0.14314
0.139391	0.093908	0.18699	0.14055	0.187484	0.187434	0.280979	0.374968	0.362696
0.068013	0.054058	0.099359	0.068537	0.09144	0.091409	0.145276	0.182879	0.218941
0.011718	0.011648	0.023306	0.017512	0.023326	0.023316	0.034913	0.046642	0.034913
0.290138	0.195646	0.389498	0.544084	0.390526	0.390405	1.119474	1.44505	0.749614
0.125648	0.084729	0.168682	0.235607	0.169166	0.169116	0.630486	0.625649	0.253129
0.011174	0.020414	0.02122	0.021049	0.022459	0.015124	0.071761	0.083137	0.022621

0.008333	0.014348	0.015154	0.015497	0.016525	0.016515	0.05174	0.061252	0.016635
0.015567	0.021714	0.025039	0.029311	0.031215	0.031205	0.088699	0.115703	0.031467
0.017089	0.017099	0.022973	0.021381	0.034258	0.034248	0.173217	0.068386	0.03445
0.279206	0.401085	0.545253	1.006199	0.557938	0.557757	1.405814	2.072019	0.769565
0.004867	0.004877	0.009723	0.007295	0.009733	0.009723	0.01458	0.019457	0.01458
0.013331	0.013341	0.026601	0.037191	0.026711	0.026701	0.067046	0.098866	0.123169
0.018338	0.018358	0.036515	0.051085	0.036626	0.036616	0.091974	0.135452	0.054813
0.108267	0.113355	0.225592	0.301524	0.216301	0.216231	0.546381	0.80082	0.501271
0.231244	0.231415	0.544215	0.346342	0.461985	0.461844	0.692292	0.923959	0.774965
0.011477	0.018963	0.037725	0.032263	0.023014	0.023004	0.062129	0.085565	0.133618
0.041181	0.128509	0.091823	0.11537	0.08219	0.08217	0.210457	0.30623	0.134545
0.006449	0.013713	0.107652	0.018177	0.012877	0.012867	0.036808	0.048264	0.036183
0.012917	0.029976	0.0596	0.036384	0.025875	0.025875	0.075197	0.09678	0.07821
0.001632	0.013895	0.027709	0.004575	0.003265	0.003265	0.015114	0.012152	0.033412
0.008182	0.097667	0.11272	0.022913	0.016353	0.016343	0.045544	0.061	0.041654
0.009834	0.01723	0.034349	0.027518	0.019648	0.019638	0.053705	0.073071	0.046622
0	0.004907	0.009774	0	0	0	0.002751	0	0.011406
0	0.004907	0.009784	0	0	0	0.002751	0	0.011416
0.003265	0	0.016283	0.009149	0.006519	0.006519	0.019225	0.024293	0.02117
0.004836	0.01453	0	0.013643	0.009663	0.009663	0.030006	0.036213	0.037019
0	0.016021	0.032001	0	0	0	0.002408	0	0.037342
0	0.009663	0.019275	0	0	0	0.005451	0	0.02249
0	0.009663	0.019265	0	0	0	0.005451	0	0.022469
0.003164	0.031618	0.062985	0.002408	0.006318	0.006318	0	0.006439	0.075761
0	0.04239	0.084477	0	0	0	0.006428	0	0.098584
0.009683	0.024223	0.128731	0.027286	0.019336	0.019336	0.057302	0.072446	0
0.007184	0.05034	0.100246	0.002408	0.014378	0.014378	0.008031	0.006428	0.122161
0.008031	0.010449	0.020746	0.022671	0.016031	0.016031	0.042168	0.060214	0.029553
0.050904	0.09816	0.195464	0.076185	0.101566	0.101536	0.167987	0.203253	0.261936
0.264112	0.264193	0.828922	0.319419	0.527761	0.52762	0.638425	0.852067	0.94134
0.188532	0.311278	0.375583	0.28236	0.376661	0.37655	0.564447	0.753322	0.807773
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.260057	2.261981	2.587507	3.208783	4.516013	4.514673	6.413707	8.559622	3.496533
0.261482	0.259457	0.350967	0.489815	0.351955	0.351844	1.310938	1.300781	0.692372
0.016635	0.019447	0.030571	0.031246	0.022389	0.022389	0.103843	0.082774	0.033553
0.024122	0.024606	0.040667	0.045181	0.032545	0.032535	0.141437	0.119945	0.048647
0.021623	0.022822	0.037201	0.021774	0.029089	0.029079	0.07695	0.058179	0.043518
0.028354	0.035578	0.054441	0.053101	0.038148	0.038138	0.183162	0.141175	0.057171
0.040072	0.040113	0.079973	0.060023	0.080235	0.080205	0.120166	0.160279	0.119965
0.053504	0.108942	0.161851	0.039004	0.106574	0.106564	0.105123	0.104105	0.159977
0.086603	0.086694	0.114181	0.109194	0.173196	0.120721	0.433641	0.638839	0.153508
0.056063	0.037805	0.08347	0.10471	0.075449	0.075419	0.280234	0.277946	0.121154
0.041654	0.028082	0.073907	0.077817	0.056043	0.056033	0.208392	0.206649	0.101909
0.038339	0.025855	0.080558	0.071701	0.051589	0.051569	0.191988	0.190416	0.106322
0.036344	0.025381	0.053907	0.045816	0.050985	0.032969	0.18164	0.187877	0.0703
0.077263	0.052093	0.103712	0.06498	0.103984	0.103964	0.192734	0.173217	0.155654
0.026278	0.014278	0.054088	0.039498	0.028404	0.028394	0.13127	0.104952	0.068315
0.019819	0.013361	0.050954	0.020081	0.026752	0.026742	0.059469	0.053504	0.064275
0.032445	0.032475	0.071076	0.048728	0.064819	0.064799	0.097153	0.129628	0.131351
0.028928	0.028958	0.062663	0.03975	0.058088	0.058078	0.079721	0.106292	0.112035

0	0	0	0	0	0	0.00525	0.007748	0.003113
0.047972	0.048022	0.103884	0.058662	0.095863	0.095843	0.117275	0.156208	0.188341
0.033805	0.033815	0.065716	0.006892	0.065726	0.065726	0.014036	0.01855	0.097636
0.029492	0.029523	0.064698	0.044042	0.058924	0.058904	0.088044	0.117567	0.120106
0.085102	0.085112	0.18298	0.020958	0.170163	0.170153	0.041906	0.056002	0.324215
0.004222	0.004222	0.00922	0.011769	0.008434	0.008434	0.020767	0.030752	0.017119
0.020605	0.020636	0.044294	0.030601	0.040909	0.040898	0.061443	0.082079	0.079621
0.043841	0.043881	0.087167	0.04248	0.087218	0.087198	0.084931	0.113143	0.130545
0.003325	0.003335	0.00662	0.004978	0.003275	0.00664	0.009965	0.00659	0.011587
0.004887	0.004897	0.009723	0.013623	0.004826	0.009854	0.024747	0.018107	0.018086
0.004	0.00401	0.00799	0.011154	0.003204	0.00799	0.020112	0.027981	0.014711
0.012323	0.012333	0.024414	0.018439	0.012001	0.024485	0.036798	0.024465	0.045221
0.047256	0.047307	0.09413	0.131754	0.091369	0.094372	0.237511	0.348458	0.173196
0.155322	0.155322	0.310623	0.004786	0.310633	0.310633	0.00929	0.012494	0.452987
0.031528	0.031034	0.050541	0.069706	0.050682	0.050662	0.12591	0.185096	0.075862
0.082553	0.081162	0.132227	0.182174	0.1326	0.13256	0.328921	0.48389	0.198507
0.010872	0.010701	0.017452	0.024354	0.017472	0.017462	0.04379	0.064486	0.056012
0.022318	0.021976	0.03584	0.049665	0.035881	0.035871	0.089636	0.131855	0.053766
0.012958	0.012746	0.020797	0.028606	0.020817	0.020817	0.05167	0.075973	0.031195
0.008494	0.008363	0.013643	0.018762	0.013653	0.013653	0.033886	0.049826	0.020464
0.007154	0.007043	0.011487	0.015809	0.011577	0.011577	0.028445	0.041725	0.017311
0.024575	0.024192	0.070119	0.029714	0.039599	0.039579	0.059307	0.079187	0.059207
0.098715	0.097072	0.183766	0.108246	0.158616	0.158576	0.216402	0.288879	0.237401
0.030611	0.030117	0.057131	0.018036	0.049231	0.049221	0.036133	0.048194	0.073807
0.003607	0.003607	0.005945	0.004474	0.005945	0.005945	0.008887	0.0119	0.008887
0.015054	0.015054	0.024727	0.008817	0.024737	0.024727	0.017573	0.023487	0.044103
0.005784	0.005693	0.009199	0.006963	0.009209	0.009209	0.013844	0.0185	0.013844
0.005149	0.005068	0.008192	0.011356	0.008202	0.008192	0.020495	0.030198	0.012333
0.001642	0.001652	0.001814	0.00137	0.001814	0.001814	0.002741	0.003627	0.00269
0.003134	0.003134	0.005119	0.007094	0.005119	0.005119	0.012797	0.018832	0.007678
0.003164	0.003164	0.003527	0.004927	0.003587	0.003587	0.008887	0.013109	0.00531
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072577	0.072658	0.192613	0.199223	0.074693	0.145215	0.360257	0.277201	0.26521
0.003265	0.003265	0.006519	0.008968	0.006519	0.006519	0.016202	0.02383	0.009774
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006015	0.00801	0.006025	0.006015	0.014912	0.021925	0.009028
0.010993	0.011003	0.021935	0.030752	0.021956	0.021956	0.055408	0.081656	0.032908
0.026208	0.026238	0.029613	0.041322	0.029704	0.029694	0.074532	0.109738	0.044455
0.094906	0.095007	0.208996	0.142424	0.189862	0.189812	0.284456	0.379724	0.387825
0.024727	0.024757	0.05439	0.03717	0.049403	0.049382	0.074049	0.098795	0.101093
0.021381	0.021412	0.057252	0.060637	0.021925	0.042672	0.109123	0.084145	0.078532
0	0	0.00398	0	0.003456	0.003456	0.008877	0.01324	0.007164
0	0	0.00398	0	0.003456	0.003456	0.00531	0.007174	0.007174
0.102342	0.102382	0.225309	0.052778	0.204613	0.204593	0.105778	0.141135	0.418305
0.076245	0.076336	0.175252	0.114131	0.078039	0.152148	0.227959	0.158848	0.251104
0.056788	0.056849	0.125023	0.085203	0.113738	0.113698	0.170335	0.227466	0.232373
0.009824	0.009844	0.019618	0.026963	0.019638	0.019628	0.048707	0.07162	0.029422
0.007879	0.00789	0.015991	0.01193	0.016011	0.016001	0.02386	0.031739	0.02385
0.049443	0.049453	0.098835	0.017039	0.098856	0.098846	0.033805	0.0451	0.18157
0.007104	0.006993	0.011416	0.015809	0.011507	0.011507	0.028666	0.042138	0.0172

0.013603	0.013623	0.026883	0.036888	0.026913	0.026903	0.067066	0.098301	0.040193
0.033422	0.03319	0.033382	0.088195	0.033372	0.064456	0.163977	0.121093	0.05309
0.009754	0.009764	0.019457	0.026853	0.019477	0.019477	0.048476	0.071308	0.094866
0.0093	0.009159	0.014862	0.020615	0.014963	0.014953	0.037352	0.054965	0.022328
0.039447	0.039467	0.078591	0.049816	0.078761	0.078751	0.089727	0.132429	0.145678
0.010963	0.010973	0.021885	0.031074	0.021905	0.021895	0.055912	0.082462	0.040495
0.011436	0.011456	0.022832	0.032425	0.022923	0.022923	0.05834	0.086049	0.042319
0.007718	0.007728	0.015326	0.021724	0.015346	0.015336	0.039105	0.057746	0.027397
0.008555	0.008565	0.017149	0.012897	0.01717	0.017159	0.025694	0.034339	0.031679
0.007597	0.007597	0.015124	0.021401	0.015144	0.015134	0.038521	0.056859	0.02779
0.007648	0.007658	0.015245	0.021573	0.015255	0.015255	0.038823	0.057302	0.028011
0.008222	0.008232	0.016384	0.023134	0.016404	0.016394	0.041644	0.061443	0.030107
0.008514	0.008524	0.016958	0.012736	0.016968	0.016968	0.025452	0.033976	0.031155
0.008282	0.008293	0.016494	0.012383	0.016515	0.016504	0.024767	0.033059	0.030309
0.016011	0.016031	0.031749	0.023991	0.031991	0.031981	0.04774	0.063771	0.057665
0.02383	0.02386	0.047256	0.035669	0.040375	0.047559	0.071368	0.093747	0.087762
0.016565	0.016575	0.032918	0.012031	0.03311	0.0331	0.024051	0.032112	0.058844
0.002207	0.002207	0.004373	0.006217	0.004373	0.004373	0.011184	0.016535	0.008101
1.89456	1.894147	2.178169	0.003748	3.789533	3.789533	0.007497	0.009995	2.943512
0.156662	0.156813	0.346685	0.436512	0.313031	0.31293	0.786835	1.159314	0.468484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089163	0.12994	0.149528	0	0.145921	0.145921	0	0	0.222156
0.007184	0.007053	0.011769	0	0.011547	0.011547	0	0	0.021885
0.457531	0.457531	0.752052	0	0.74907	0.74907	0	0	1.126467
0.117799	0.117768	0.135119	0	0.235627	0.235627	0	0	0.182597
0.243214	0.243154	0.278974	0	0.486479	0.486479	0	0	0.377004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012499	0.012499	0.024986	0	0.024986	0.024986	0	0	0.046229
0.056426	0.056426	0.112075	0	0.112841	0.112841	0	0	0.203576
0.021835	0.021835	0.043508	0	0.043508	0.043508	0	0	0.133245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011013	0.011013	0.021915	0	0.021915	0.021915	0	0	0.040576
0.01693	0.01693	0.033868	0	0.034057	0.034057	0	0	0.062799
0.008031	0.008031	0.013079	0	0.013149	0.013149	0	0	0.019648
0.030107	0.030107	0.049987	0	0.049423	0.049423	0	0	0.074774
0.101294	0.101294	0.168692	0	0.164984	0.164984	0	0	0.251316
0.038238	0.038238	0.064104	0	0.062582	0.062582	0	0	0.0954
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061121	0.061121	0.12197	0	0.122252	0.122252	0	0	0.183091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035649	0.035649	0.070865	0	0.065635	0.071268	0	0	0.130847
0.039679	0.039679	0.078774	0	0.079066	0.079066	0	0	0.144611
0.036052	0.036052	0.071741	0	0.072104	0.072104	0	0	0.128237
0.006237	0.006237	0.012404	0	0.012474	0.012474	0	0	0.022177
0.028424	0.028424	0.056849	0	0.05703	0.05703	0	0	0.105365
0.006267	0.006267	0.012464	0	0.012464	0.012464	0	0	0.022288
4.51E-05	4.51E-05	9.02E-05	0	9.05E-05	9.05E-05	0	0	0.000167
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.53447	16.73	25.50108	20.30579	26.70592	26.96555	39.74896	52.8814	37.77519

175	176	177	178	179	180	181	182	183
175	176	177	178	179	180	181	182	183
0.005088	0	0.003789	0	0.028878	0	0.233793	0	0.002852
0.065272	0.004585	0.049121	0.063479	0.11537	0	0.584932	0.257724	0.037301
0	0.003627	0.045352	0.052224	0.036465	0	0.340246	0.057786	0.009754
0	0	0.114211	0.145618	0.108388	0	0.976344	0.211314	0.027044
0	0	0.210488	0.345808	0.226085	0	0.684352	0.532265	0.034117
0.014691	0.001028	0	0	0	0	0	0	0.002781
0.348106	0.024434	0.322492	0.524587	0.271669	0	3.150554	0.276949	0.026238
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00137	0.001582	0.001048	0	0.009008	0.001884	0
0	0	0	0.00137	0.001108	0	0.0106	0.001562	0
0	0	0.220816	0.198014	0.227294	0	1.538404	0.35537	0.024898
0	0	0.09417	0.126817	0.152127	0	0.623674	0.162274	0.017875
0.015003	0.001038	0.011366	0.06366	0.028999	0	0	0.028747	0.002872
0.100599	0.007043	0.133779	0.158768	0.144349	0	0.234025	0.143321	0.008615
0.165297	0.011688	0.173206	0.336065	0.129517	0	1.172907	0.274863	0.061675
0.055297	0.00393	0.047911	0.0464	0.061635	0	0.42033	0.051337	0.008655
0.209742	0.014741	0.180159	0.486983	0.204462	0	1.802294	0.214881	0.040062
0.021381	0.015174	0.066391	0.063711	0.069403	0	0.348267	0.222075	0.043236
0.027155	0.032394	0.133064	0.082432	0.081898	0	0.582141	0.21075	0.041574
0.006862	0	0.005129	0	0.019588	0	0	0	0.001935
0.010227	0.000725	0.007748	0	0.059166	0	0	0.039145	0.001955
0.065968	0.004645	0.070693	0.159574	0.104115	0	0.29165	0.087137	0.003486
0.09815	0.006902	0.087419	0.164864	0.07031	0	0.65628	0.11143	0.018782
0.230569	0.016273	0.194769	0.153669	0.136671	0	1.238653	0.286249	0.03452
0.288546	0.020313	0.31681	0.463163	0.171594	0	0.984153	0.20279	0.0292
0.124177	0.008806	0.105224	0.150112	0.060053	0	0.679022	0.095208	0.021885
0.069414	0.004867	0.088326	0.050178	0.064255	0	0.682014	0.142545	0.009351
0.009874	0	0.007466	0.031407	0	0	0.116055	0	0
0.080255	0.005622	0.089485	0.158576	0.028878	0	0.233783	0.085888	0.008615
0.211102	0.014802	0.216745	0.190285	0.11536	0	0.467819	0.343521	0.014378
0.030218	0.002126	0.022651	0.031699	0.028858	0	0.117063	0.028606	0
0.002751	0	0.007446	0.028283	0	0	0	0	0.003819
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.155896	0.002136	0.022661	0	0	0	0.233955	0.028626	0.002841
0.015043	0.004061	0.068759	0.055841	0.028102	0	0.073041	0.029885	0.002972
0.138444	0.02649	0.097556	0.019114	0.008726	0	0.094201	0.08348	0.004333
0.024323	0.017351	0.061967	0.008635	0.004363	0	0.030168	0.065968	0.01188
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.116902	0	0
0.328316	0.023134	0.364116	0.276425	0.264979	0	1.621138	0.495518	0.054199
0.141024	0.009955	0.120438	0.135512	0.072265	0	1.381742	0.172531	0.02517
0.166052	0.054441	1.296126	0.535872	0.36858	0	2.653928	0.480424	0.022651
0.084346	0.005955	0.070663	0.082633	0.035216	0	0.683294	0.055751	0.009431
0.079399	0.005602	0.066522	0.050168	0.064315	0	0.327117	0.055519	0.009381
0.244434	0.017089	0.271468	0.097929	0.059559	0	0.48524	0.318613	0.066713
0.040344	0.002821	0.035921	0.041412	0.028898	0	0.269372	0.0743	0.007728
0.076557	0.013754	0.054289	0.009552	0.004363	0	0.046823	0.027296	0.002136
0.009864	0	0.007446	0	0.028314	0	0	0.028132	0

0.019517	0.00135	0.042924	0.061625	0.028031	0	0.226992	0	0.005582
0	0	0.097163	0.099057	0.069192	0	0.875584	0.193943	0.024142
0.215415	0.015265	0.212261	0.186739	0.10867	0	1.12829	0.228715	0.029069
0.327823	0.014409	0.169186	0.20287	0.076608	0	1.174146	0.289645	0.028948
0.174728	0.012424	0.156178	0.179756	0.125678	0	1.17065	0.227516	0.033603
0.120146	0.008534	0.106634	0.118474	0.082805	0	0.77157	0.131179	0.022157
0.014701	0.001028	0.011124	0.062119	0	0	0.114534	0.056083	0
0	0	0.267195	0.404279	0.158707	0	1.67716	0.543489	0.040485
0.126242	0.012998	0.160128	0.189902	0.110886	0	1.035037	0.175725	0.029684
0.090291	0.017623	0.063156	0.012877	0.005834	0	0.06358	0.036858	0.002902
0.196956	0.0384	0.137729	0.028122	0.012766	0	0.138505	0.080376	0.006378
0.161962	0.031558	0.113264	0.023114	0.010499	0	0.11397	0.066109	0.005219
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024344	0.023245	0.06237	0.019376	0	0	0	0.058975	0
0.04237	0.008927	0.082754	0.007537	0.002277	0	0.035437	0.020807	0
0.066955	0.005451	0.171665	0.01193	0.003819	0	0.021694	0.043045	0.004363
0.078361	0.028576	0.710116	0.05036	0.015154	0	0.065716	0.214437	0.027276
0.436291	0.039458	1.108541	0.082936	0.01065	0	0.183424	0.32346	0.035699
0.186698	0.100548	1.724064	0.097455	0.019507	0	0.141467	0.556084	0.022782
0.187192	0.020938	0.400823	0.081636	0.006842	0	0.039236	0.124952	0.008091
0.584327	0.200351	5.271804	0.24258	0.032938	0	0.325767	1.403808	0.066481
0.643262	0.06623	1.564551	0.098402	0.02515	0	0.262167	0.402969	0.01862
0.207586	0.014459	0.171886	0.090613	0	0	0.40169	0.228846	0.004887
0.043186	0.023155	0.04905	0.036314	0.016484	0	0.267951	0.098221	0.001612
0.263286	0.041725	0.199767	0.016575	0.005028	0	0.07823	0.045755	0.001814
0.260102	0.041443	0.214055	0.034994	0.005028	0	0.145749	0.078915	0.001814
0.265946	0.021452	0.218236	0.034954	0.021704	0	0.21342	0.078825	0.001814
0.014701	0.001028	0.010993	0	0	0	0	0.066764	0.001693
0.21872	0.025936	0.081998	0	0.070945	0	0.362333	0.158707	0.008837
0	0	0.052708	0.02125	0.014651	0	0.215032	0.120025	0.005088
0	0	0.056083	0.019104	0.01462	0	0.209752	0.259386	0.011033
0	0	0.167544	0.094372	0.143079	0	0.695597	0.397599	0.002852
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00535	0	0.004	0	0	0	0	0.040153	0.00404
0.002579	0	0.006912	0	0	0	0	0.070038	0.007053
0.039619	0.002751	0.043045	0.067368	0.04376	0	0.239426	0.039115	0.005219
0.028737	0.007204	0.11135	0.15772	0.113234	0	0.397549	0.101193	0.013542
0.006539	0.001652	0.025301	0.035881	0.025764	0	0.090412	0.023004	0.003063
0.011759	0.000826	0.012786	0.020021	0.012988	0	0.071116	0.011628	0.001572
0.138424	0.009743	0.123945	0.064093	0.155503	0	1.239983	0.463093	0.040637
0.068335	0.004816	0.073938	0.304255	0.025109	0	0.334936	0.247537	0.008474
0.040133	0.002841	0.037422	0.071338	0.025674	0	0.199968	0.067499	0.007114
0.72657	0.052103	0.594434	0.269563	0.188703	0	1.748549	0.362101	0.060083
0.856057	0.138474	0.87242	0.735286	0.315611	0	2.18091	0.387573	0.074683
0.451213	0.12468	0.406194	1.163032	0.934489	0	5.276126	0.494762	0.054592
0.158052	0.057947	1.521385	0.72655	0.580025	0	0.301827	0.508092	0.020354
0.081293	0.00792	0.219616	0.036193	0.06758	0	0.054461	0.059267	0.002902
0.182063	0.06756	1.732246	0.259004	0.158113	0	0.278118	0.506097	0.025381
0.015537	0.004272	0.070764	0	0.086805	0	0.39505	0.126615	0.003134
0.341768	0.024273	0.276113	0.154264	0.114423	0	0.914296	0.193066	0.026671

0.063418	0.004534	0.060083	0.056637	0.045231	0	0.292597	0.102402	0.010136
0.112972	0.008101	0.106483	0.103259	0.08083	0	0.528627	0.175705	0.01855
0.117113	0.008323	0.109627	0.104065	0.082653	0	0.716988	0.185791	0.01859
0.126141	0.009018	0.118856	0.11133	0.089243	0	0.576357	0.20423	0.01983
0.033483	0.002207	0.026691	0.040304	0.05043	0	0.253825	0.242771	0.035457
0.065383	0.004252	0.051166	0.077837	0.074754	0	0.380409	0.360489	0.052556
0.051236	0.003295	0.040244	0.061161	0.058824	0	0.298693	0.283529	0.041322
0.019547	0.004514	0.05438	0.1101	0.079469	0	0.259981	0.383372	0.055871
0.075127	0.004947	0.054934	0.106473	0.057887	0	0.39238	0.498228	0.062723
0.076997	0.004942	0.060152	0.177928	0.087853	0	0.446978	0.51911	0.071276
0.26247	0.018741	0.34068	0.391795	0.871433	0	2.543223	1.131807	0.191031
0.18026	0.022802	0.362746	0.171705	0.3673	0	1.852886	0.441369	0.270591
0.071247	0	0.105163	0.170093	0.153538	0	0.776326	0.136641	0.023064
0.016948	0.003889	0.046974	0.064406	0.068456	0	0.261059	0.271115	0.039579
0.17104	0.011446	0.132268	0.177358	0.17097	0	0.86175	0.146384	0.021351
0.03579	0.008333	0.097707	0.12329	0.131109	0	0.475869	0.211233	0.030843
0.032011	0.007376	0.089294	0.122282	0.12997	0	0.424663	0.625579	0.091359
0.039518	0.00269	0.029875	0.036022	0.034782	0	0.175282	0.323319	0.023155
0.040576	0.00926	0.112932	0.155563	0.164974	0	0.58472	0.654567	0.09544
0.036596	0.008575	0.095319	0.189187	0.195797	0	0.564609	0.626163	0.075328
0.015064	0.003547	0.042118	0.057967	0.061544	0	0.201077	0.24388	0.035558
0.040233	0.00922	0.112247	0.154586	0.163957	0	0.536315	0.687052	0.094825
0.016434	0.003889	0.096417	0.092296	0.094855	0	0.221591	0.270168	0.059902
0.015074	0.007094	0.042128	0.057977	0.061554	0	0.201218	0.488696	0.071298
0.040244	0.012414	0.112267	0.154616	0.163997	0	0.536426	0.876763	0.127885
0.066633	0.016605	0.216836	0.418295	0.279952	0	0.97317	0.583793	0.12065
0.075661	0.004877	0.059207	0.09014	0.086543	0	0.513896	0.246368	0.036193
0.036631	0.008356	0.101738	0.238512	0.14861	0	0.566926	0.589945	0.099291
0.058572	0.003829	0.045997	0.077746	0.065534	0	0.35399	0.138333	0.021724
0.070854	0.004625	0.053514	0.069595	0.066824	0	0.339743	0.322251	0.056678
0.012854	0.002982	0.034506	0.059682	0.043087	0	0.172243	0.238979	0.047491
0.030671	0	0.085424	0.116972	0.124076	0	0.406033	0.598031	0.087419
0.089699	0.020468	0.24968	0.343828	0.526968	0	1.193373	2.023749	0.269747
0.008162	0.013885	0.040092	0.260827	0.192018	0	0.46265	0.580499	0.020061
0.022873	0.029422	0.101697	0.603552	0.384722	0	0.926609	1.243671	0.048355
0.115491	0.008393	0.150858	0.274581	0	0	0.127683	0.166073	0
2.283181	0.14455	2.720278	5.04326	0.333445	0	2.931169	1.159496	0.207475
0.372681	0.038772	0.731346	1.01428	0.194426	0	1.604492	0.833154	0.053141
0.054159	0.025402	0.272646	0.506863	0.275065	0	0.791903	0.665207	0.020212
0.131633	0.021422	0.303126	0.896734	0.275659	0	0.843724	0.666628	0.06105
2.2326	0.244585	2.907662	1.757849	1.145893	0	1.143142	1.73154	0.173519
1.953928	0.224624	2.17965	4.091934	0.913027	0	3.681609	2.144022	0.520657
0.008534	0.006469	0.01458	0.142535	0.095148	0	0.354494	0.287428	0.009975
0.331521	0.02387	0.222488	0.577194	0.413912	0	1.312711	1.025898	0.07954
0.187424	0.046823	0.941451	1.795775	1.230048	0	1.635687	2.444055	0.416401
0.091369	0.022893	0.397216	0.808125	0.44281	0	1.439457	1.938985	0.130605
0.023326	0.005814	0.076044	0	0	0	0	0.165095	0.008262
1.349982	0.097606	1.522504	2.983423	0.577576	0	3.283365	14.42676	0.673631
0.584348	0.042249	0.634647	1.086999	0.248011	0	4.680957	2.217647	0.329223
0.052365	0.003799	0.061645	0.217652	0.085968	0	0.55811	0.781112	0.038732

0.038601	0.002801	0.044546	0.174526	0.138817	0	0.287781	0.762471	0.012222
0.07292	0.00528	0.076789	0.264727	0.13917	0	0.915989	0.764718	0.028555
0.034137	0.005753	0.157619	0.408249	0.246096	0	0.245461	0.325989	0.04902
1.939489	0.112216	1.635284	4.287822	2.3626	0	6.001387	6.798479	0.527186
0.009733	0.002428	0.021432	0.081515	0.163826	0	0.163382	0.081344	0.024454
0.092437	0.006701	0.120166	0	0	0	0	0	0.008313
0.126575	0.009119	0.280334	0	0	0	0	0	0
0.765655	0.067358	1.360754	1.910258	0.6139	0	2.375367	3.970397	0.11131
0.461793	0.115421	2.659701	1.605953	0.576186	0	0.915677	2.238897	0.240998
0.105889	0.025482	0.278853	0.723326	0.626687	0	1.327715	1.364955	0.03846
0.304225	0.033724	0.866899	1.021021	0.606807	0	3.367298	2.132857	0.118242
0.070995	0.02254	0.118282	0.710509	0.392732	0	2.135649	0.859795	0.029785
0.150868	0.0517	0.593174	1.376754	1.141147	0	5.141773	2.411298	0.262077
0.054169	0.033462	0.116398	0.992325	0.66294	0	3.437145	1.451196	0.050239
0.082724	0.023719	0.134998	0.844953	0.399231	0	1.199074	0.955195	0.030258
0.09417	0.024565	0.263326	0.597718	0.512234	0	2.836737	1.117852	0.030299
0.017099	0.013048	0.040626	0.519881	0.264938	0	1.284106	0.580035	0.020122
0.017109	0.013069	0.040778	0.397156	0.265341	0	1.285224	0.801919	0.02781
0.039901	0.014671	0.070048	0.396601	0.264938	0	1.283965	0.579934	0.020112
0.068174	0.028203	0.235899	1.029969	0.524375	0	2.999676	1.307724	0.04777
0.007235	0.042702	0.060164	0.532033	0.391775	0	1.230592	1.901795	0.065847
0.034067	0.025734	0.080215	0.783258	0.522521	0	2.544744	1.143878	0.039589
0.034057	0.025714	0.080165	0.782784	0.522179	0	2.543656	1.143112	0.039568
0.017693	0.077394	0.134908	1.065043	0.784235	0	2.607639	4.660946	0.183121
0.019285	0.112942	0.16039	1.418892	1.04477	0	3.281975	5.029194	0.174274
0.11931	0.043528	0.207878	1.422348	0.786281	0	4.944999	2.120817	0.059569
0	0.118595	0.094624	0.709008	0.522118	0	1.63998	5.480578	0.17768
0.065242	0	0.092095	0.316376	0.130192	0	0.634516	0.364328	0.009895
0.148681	0.15114	0	2.097138	1.896404	0	4.05564	5.542898	0.243628
0.548235	0.283448	1.432263	0	2.713819	0	20.32214	4.96111	0.345123
0.37647	0.09414	1.405793	3.597555	0	0	7.264514	1.795251	0.130877
0	0	0	0.37917	0	0	0	0	0
4.27826	0.583672	2.893485	26.90685	6.042174	0	0	8.436423	0.597849
1.214551	0.087963	1.563987	5.803202	1.572632	0	12.40482	0	1.128986
0.077333	0.005562	0.089535	0.350846	0.114987	0	0.828801	1.370477	0
0.111823	0.008162	0.122645	0.715406	0.198467	0	1.086142	1.626468	0.057635
0.029099	0.007235	0.1114	0.237784	0.197701	0	0.659323	1.293174	0.016374
0.131764	0.009542	0.157458	0.521302	0.229723	0	1.405189	2.330962	0.057181
0.080064	0.020021	0.176038	0.731014	0.856762	0	2.10144	1.639748	0.246479
0.051972	0.02655	0.150928	0.344438	0.254973	0	0.684896	3.207251	0.025079
0.270682	0.101173	0.487084	2.15576	0.506561	0	4.694298	3.550208	0.708877
0.259124	0.018872	0.345697	1.203528	0.289242	0	2.547626	2.04036	0.204452
0.192804	0.014016	0.301484	0.597688	0.376812	0	2.743806	2.155176	0.312275
0.177761	0.012897	0.226791	0.194326	0.455727	0	1.730321	1.836583	0.404682
0.113274	0.008242	0.222095	0.102493	0.395866	0	1.550132	0.884784	0.27715
0.086623	0.025956	0.449601	0.735729	0.862354	0	1.813035	6.83974	0.129194
0.097798	0.007083	0.145185	0.125607	0.191061	0	1.531018	0.985665	0.329767
0.026752	0.087702	0.298733	0.076406	0.419555	0	1.235035	1.088127	0.31028
0.074572	0.030843	0.183595	0.148782	0.131643	0	0.794976	1.399345	0.192885
0.05965	0.032666	0.153911	0.146283	0.102412	0	0.671848	1.273516	0.206437

0	0	0.004554	0	0	0	0.042924	0.045594	0
0.088558	0.051831	0.225229	0.205651	0.15506	0	1.027067	2.135638	0.296486
0.00928	0	0.108599	0.04369	0.048597	0	0.187111	2.548099	0.201983
0.067953	0.028404	0.167917	0.139865	0.123834	0	0.688392	1.291431	0.178819
0.031326	0.072245	0.075449	0.092538	0.133154	0	0.281806	3.597676	0.429066
0.033795	0.00395	0.02385	0.021875	0.017593	0	0.14975	0.182829	0.031084
0.046188	0.018217	0.155029	0.079752	0.070472	0	0.67609	0.829718	0.112226
0.056577	0.09011	0.183998	0.295489	0.089011	0	0.94656	1.902732	0.323278
0.003456	0.001652	0.01862	0.009038	0.021623	0	0.094412	0.159382	0.026822
0.018096	0.002438	0.029744	0.01995	0.043397	0	0.218004	0.355199	0.050148
0.012212	0	0.024303	0.008766	0.035296	0	0.177257	0.139845	0.020374
0.013048	0.006136	0.074321	0.045251	0.108468	0	0.354605	0.79812	0.116358
0.343702	0.023608	0.283277	0.194023	0.40298	0	2.092443	1.63341	0.243728
0.006378	0	0.013814	0.034883	0	0	0.085837	4.572942	0.576005
0.171554	0.019205	0.177821	0.112922	0.078029	0	1.192495	0.260112	0.015577
0.448352	0.038783	0.432371	0.450095	0.164843	0	2.597452	1.117328	0.0279
0.060204	0.004323	0.07159	0.080537	0	0	0.390586	0.119118	0.002448
0.122564	0.009018	0.096387	0.026036	0.003466	0	0.027578	0.040364	0.00269
0.070472	0.005209	0.081384	0.110463	0.04106	0	1.539915	0.618505	0.008172
0.046219	0.003416	0.036687	0.027276	0.040999	0	0.539358	0.108498	0.004051
0.038652	0.002872	0.061141	0.045594	0.050803	0	0.519236	0.059388	0.005068
0.101123	0.040647	0.106231	0.125557	0.08346	0	0.271337	0.284486	0.005461
0.148812	0.10205	0.541051	0.21218	0.161992	0	1.519914	1.118396	0.061665
0.024797	0.031699	0.033301	0.013139	0.010046	0	0.041019	0.129698	0.019245
0.005945	0.001471	0.001753	0	0.00265	0	0	0	0
0.015104	0.006156	0.031528	0.044486	0.085001	0	0.237169	0.164259	0.014681
0.009209	0.002328	0.027931	0.008736	0	0	0.009794	0.008716	0.009582
0.027941	0.002025	0.063046	0.088981	0.070199	0	0.483698	0.049524	0.033432
0.001814	0	0.006993	0	0	0	0	0	0
0.017532	0.00128	0.013734	0.020424	0	0	0.048788	0.03707	0.001864
0.012132	0.000867	0.013764	0	0.114222	0	0.15382	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001884
0.252555	0.036364	0.481683	0.235718	0.204764	0	1.845137	0.334543	0.136056
0.022117	0	0.103662	0.081525	0	0	0.119028	0.199827	0.045554
0	0	0	0.040576	0.009351	0	0	0	0
0.020313	0	0.013119	0.00667	0.043921	0	0.2346	0.121708	0.014227
0.076537	0.005491	0.048183	0.083943	0.114745	0	0.276344	0.060607	0.02658
0.203011	0.011285	0.14975	0.164118	0.014348	0	0.636733	0.15518	0.03048
0.219546	0.091923	0.541938	0.451082	0.399423	0	2.219168	4.162365	0.57678
0.057111	0.02391	0.141316	0.117617	0.104045	0	0.578322	1.084782	0.150263
0.078079	0.01067	0.124338	0.063912	0.060627	0	0.372661	0.077021	0.040244
0.013734	0	0.010046	0.00925	0.007527	0	0.063368	0.077615	0.010691
0.00399	0	0.010056	0.008403	0.007527	0	0.041382	0.077636	0.010691
0.081716	0.099239	0.20152	0.167665	0.14848	0	0.825073	4.4957	0.623906
0.078049	0.037997	0.522431	0.186577	0.322402	0	0.976153	0.315419	0.088367
0.131421	0.055035	0.324689	0.270117	0.239295	0	1.329196	2.493064	0.345466
0.066421	0.004907	0.089122	0.112216	0	0	0.198165	0.200422	0.040788
0.016011	0.004071	0.078956	0.075963	0	0	0.526511	0.242509	0.024152
0.02255	0.025291	0.1273	0.160239	0.097243	0	0.346725	1.125288	0.186154
0.039387	0.002862	0.030843	0.093707	0.020273	0	0.402274	0.213228	0.018409

0.091238	0.01332	0.059106	0.067691	0.048758	0	0.210518	0.117426	0.01192
0.111743	0.011376	0.158364	0.256777	0.040556	0	0.313958	0.250026	0.02656
0.06626	0.004867	0.0875	0.004998	0.03977	0	0.011366	0.053171	0.035085
0.051186	0.003698	0.063237	0.199656	0.060859	0	0.628057	0.053443	0.016172
0.135018	0.019671	0.107279	0.162889	0.226408	0	0.791843	1.796158	0.251269
0.084538	0.005512	0.066371	0.148379	0.096992	0	0.492726	0.467879	0.068184
0.088215	0.005753	0.069293	0.105375	0.101244	0	0.514259	0.488253	0.071187
0.058199	0.003819	0.044123	0.057353	0.055096	0	0.279589	0.265694	0.046732
0.018651	0.004272	0.051912	0.07154	0.075882	0	0.289574	0.216019	0.031739
0.058048	0.003779	0.045433	0.076819	0.064728	0	0.350201	0.136631	0.021452
0.058501	0.003809	0.045785	0.077424	0.065232	0	0.352932	0.137699	0.021623
0.062663	0.004091	0.049201	0.083177	0.070109	0	0.378686	0.147986	0.023235
0.018419	0.004232	0.050924	0.078008	0.072547	0	0.253119	0.154364	0.024243
0.017915	0.004121	0.049544	0.075903	0.070592	0	0.246278	0.149004	0.023396
0.034369	0.008	0.093848	0.118423	0.12593	0	0.457098	0.2029	0.029623
0.043831	0.0119	0.144127	0.08746	0.209792	0	0.68546	1.009756	0.147462
0.01718	0.008192	0.046118	0.079752	0.057574	0	0.230176	0.290169	0.130857
0.016938	0.001088	0.01327	0.020192	0.028011	0	0.098624	0.107581	0.014338
0.004998	0.490731	0.01323	0.031437	0.007063	0	0	7.137879	0.506803
1.083744	0.07821	0.827915	2.166552	0.441893	0	0	2.935028	0.207969
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053	0	0	0	0	0	0.719054	0.121728
0	0.002882	0	0	0	0	0	0.053101	0.006449
0	0.423021	0	0	0	0	0	1.187991	0.22939
0	0.03044	0	0	0	0	0	0.441409	0.031336
0	0.062854	0	0	0	0	0	0.911364	0.064708
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006283	0	0	0	0	0	0.535288	0.078168
0	0.028213	0	0	0	0	0	0.717784	0.105022
0	0.010842	0	0	0	0	0	0.382404	0.079197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005451	0	0	0	0	0	0.407705	0.056385
0	0.008497	0	0	0	0	0	0.793491	0.112842
0	0.003285	0	0	0	0	0	0.097677	0.002428
0	0.012323	0	0	0	0	0	0.635624	0.021794
0	0.041312	0	0	0	0	0	0.912674	0.094342
0	0.015648	0	0	0	0	0	0.350474	0.035135
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.119249	0	0	0	0	0	0.474771	0.052496
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.017784	0	0	0	0	0	1.501505	0.231234
0	0.019689	0	0	0	0	0	1.616583	0.196633
0	0.017845	0	0	0	0	0	1.434701	0.285705
0	0.003083	0	0	0	0	0	0.109476	0.049413
0	0.014298	0	0	0	0	0	1.218047	0.177952
0	0.003103	0	0	0	0	0	0.216553	0.038168
0	2.27E-05	0	0	0	0	0	0.001933	0.000282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.69304	8.200156	71.39393	119.2115	57.77547	0	257.6599	239.2514	24.05745

184	185	186	187	188	189	190	191	192
184	185	186	187	188	189	190	191	192
0.002852	0.001985	0.005763	0	0.005028	0	0	0	0
0.037251	0.005985	0.0172	0.059781	0.015013	0.021804	0.007124	0.030792	0.057594
0.010469	0.006277	0.01988	0.010711	0.015628	0.024626	0.009089	0.011577	0.020313
0.028586	0.017663	0.054813	0.023427	0.044072	0.053957	0.0199	0.044959	0.044475
0.073988	0.016575	0.068547	0.047307	0.024878	0.167765	0.068315	0.069676	0.070885
0.002781	0.001935	0	0	0.004877	0	0	0	0
0.055015	0.018056	0.052486	0.003577	0.045211	0.063015	0.042924	0.021371	0.055247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.000584	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025392	0.016857	0.077978	0.028303	0.042239	0.041654	0.014459	0.020253	0.034218
0.019154	0.011466	0.036354	0.039206	0.028646	0.049382	0.017996	0.023356	0.040677
0.002862	0.001995	0.005733	0	0.004978	0.004403	0.001431	0.002217	0.003577
0.008605	0.005985	0.01721	0.019961	0.015023	0.008746	0.002852	0.004363	0.007154
0.034571	0.021281	0.066189	0.029382	0.05309	0.067691	0.024968	0.03185	0.055841
0.0093	0.005562	0.017623	0.029684	0.013844	0.021865	0.008061	0.010288	0.018036
0.04236	0.046259	0.081192	0.054451	0.065454	0.108005	0.032092	0.041664	0.072567
0.046078	0.009864	0.087873	0.014399	0.014781	0.103541	0.037785	0.04906	0.085475
0.041775	0.006005	0.083339	0.028142	0.008978	0.124398	0.134444	0.062098	0.10204
0.001935	0.00135	0.003869	0	0.003396	0	0	0	0
0.001955	0.00136	0.003909	0	0.003406	0	0	0	0
0.003567	0.002328	0.007013	0.001642	0.005804	0.009764	0.003345	0.004776	0.00801
0.020142	0.012101	0.038248	0.020605	0.030137	0.047448	0.017462	0.022298	0.039135
0.036636	0.02249	0.070069	0.031477	0.056083	0.121567	0.029583	0.03849	0.067026
0.030208	0.019527	0.058854	0.056375	0.048677	0.148168	0.052556	0.05299	0.055821
0.023034	0.014348	0.044304	0.017593	0.03584	0.044959	0.016374	0.021291	0.057141
0.010056	0.005995	0.019064	0.010257	0.015023	0.032485	0.011628	0.015567	0.026732
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008605	0.005985	0.045876	0	0.015023	0.013079	0.032767	0.00657	0.030591
0.014298	0.009995	0.028666	0	0.025009	0.052335	0.045594	0.026218	0.042863
0	0	0	0	0	0.008716	0.002841	0.024253	0.007134
0.003819	0.001965	0.007638	0	0.002952	0.005804	0.001914	0.002892	0.004766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002841	0.001975	0.005743	0.039841	0.005028	0.008726	0.031336	0.004353	0.007134
0.002972	0.001925	0.006015	0.077585	0.002912	0.009099	0.002972	0.004564	0.007446
0.001421	0.000987	0.002912	0.028072	0.002479	0.012746	0.009905	0.008353	0.012404
0.040929	0.006519	0.020273	0.023991	0.009754	0.014741	0.008323	0.008585	0.0133
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.013099	0.004272	0.006559	0.010691
0.05701	0.035578	0.138696	0.043498	0.088709	0.113365	0.041211	0.053675	0.093364
0.02652	0.016494	0.050934	0.02117	0.040979	0.048798	0.018006	0.043065	0.040244
0.079107	0.015678	0.045241	0.058773	0.023548	0.19221	0.071781	0.086513	0.109345
0.010076	0.006046	0.019165	0.010298	0.015023	0.028213	0.010217	0.013411	0.023205
0.010016	0.006015	0.019054	0.010288	0.014983	0.023638	0.008716	0.011104	0.019487
0.009119	0.006308	0.018177	0.040465	0.015769	0.047327	0.037624	0.013713	0.022439
0.008313	0.004957	0.015759	0.008474	0.012383	0.019527	0.007194	0.009169	0.016091
0	0	0.001421	0.00401	0.00128	0.004141	0.004202	0.003103	0.004403
0	0	0	0	0	0.004292	0.001411	0.002136	0.003527

0.005582	0.003879	0.011154	0	0.009703	0.008494	0.002791	0.004242	0.006942
0.025492	0.015829	0.048889	0.020303	0.039437	0.050995	0.018641	0.024122	0.042027
0.031145	0.018651	0.059126	0.03183	0.04646	0.073333	0.027024	0.03447	0.060466
0.030409	0.038561	0.058531	0.041956	0.047569	0.081606	0.028807	0.039276	0.067126
0.036072	0.021613	0.068386	0.036828	0.053705	0.08481	0.031286	0.039871	0.069958
0.023709	0.014207	0.04506	0.024283	0.035377	0.055902	0.020565	0.026278	0.046067
0	0	0	0.019507	0	0.008534	0.002791	0.004282	0.006983
0.043045	0.026319	0.08223	0.077303	0.065726	0.092326	0.033805	0.062995	0.076074
0.03182	0.019084	0.060355	0.032515	0.047478	0.08346	0.030399	0.039478	0.068769
0.000967	0.000675	0.001935	0.005391	0.001723	0.005602	0.005733	0.004161	0.005945
0.002126	0.001481	0.004252	0.011769	0.003668	0.012242	0.012434	0.009078	0.012968
0.001733	0.001209	0.003476	0.009703	0.003073	0.010086	0.010237	0.007466	0.01065
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.014781	0.002852	0.00136	0.002176
0.001229	0	0.002066	0.00131	0.001421	0.002116	0.000967	0.001703	0.001532
0.006529	0.000917	0.010892	0.002076	0.002328	0.003335	0.005229	0.00269	0.002378
0.027931	0.004	0.018701	0.004998	0.005975	0.007255	0.040203	0.005753	0.005995
0.015779	0.006126	0.027225	0.006852	0.005844	0.010882	0.020545	0.008343	0.008655
0.025684	0.003013	0.044939	0.007023	0.004444	0.028717	0.035629	0.014751	0.01723
0.011799	0.001703	0.019668	0.011184	0.004131	0.006056	0.009401	0.004907	0.004323
0.068235	0.006771	0.078351	0.016484	0.009995	0.040929	0.040244	0.018631	0.028434
0.048788	0.003909	0.04244	0.005209	0.009633	0.01059	0.015547	0.013089	0.007849
0.004887	0.003396	0.009834	0.011396	0.008605	0.051166	0.013058	0.019961	0.032656
0.001612	0.001118	0.003285	0.011376	0.002841	0.004978	0.001612	0.002509	0.004071
0.00266	0.00126	0.004474	0.002902	0.003164	0.007184	0.002982	0.005048	0.005411
0.00266	0.00126	0.004474	0.002892	0.003154	0.009703	0.003829	0.006308	0.007476
0.00265	0.00126	0.004464	0.002892	0.003154	0.007174	0.002982	0.005038	0.005401
0.001683	0.001169	0.003375	0	0.002932	0.005109	0.001683	0.002569	0.004151
0.008827	0.018429	0.017653	0.024515	0.015527	0.032253	0.01055	0.028384	0.026399
0.010237	0.003537	0.010167	0.006781	0.005844	0.010046	0.005088	0.008766	0.007023
0.022197	0.003527	0.082522	0.006771	0.003486	0.030933	0.014106	0.023608	0.022832
0.002852	0.001985	0.005703	0.118574	0.004967	0.034641	0.011295	0.03708	0.028344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00403	0.002811	0.008071	0.006973	0.007013	0.007628	0.002499	0.003829	0.006277
0.006983	0.004857	0.014026	0.012202	0.007305	0.013341	0.004363	0.00668	0.010912
0.001562	0.001088	0.014792	0.002721	0.002721	0.001894	0.000322	0.000494	0.000816
0.00404	0.002821	0.038248	0.007043	0.004232	0.004907	0.000836	0.00128	0.002096
0.000917	0.000635	0.008716	0.001602	0.000967	0.001118	0.000191	0.000292	0.000474
0.000453	0.000322	0.004403	0.000806	0.000816	0.000564	0	0.000151	0.000242
0.023729	0.008474	0.081122	0.012091	0.02119	0.03313	0.021049	0.01459	0.02385
0.00269	0.001652	0.03448	0.002207	0.004141	0.012212	0.009371	0.009562	0.010036
0.002277	0.00137	0.016656	0.002257	0.003416	0.006116	0.002882	0.003365	0.005038
0.063761	0.039155	0.121899	0.055307	0.096699	0.14587	0.052959	0.069121	0.120166
0.077001	0.050148	0.150455	0.080578	0.124096	0.223415	0.124942	0.0875	0.147724
0.054461	0.037946	0.108982	0.086079	0.094442	0.082936	0.027084	0.084507	0.110786
0.020333	0.020303	0.074683	0.010449	0.006277	0.017532	0.049312	0.013985	0.014993
0.002902	0.002892	0.009804	0.001199	0.001521	0.002438	0.006247	0.001834	0.002066
0.025351	0.004826	0.084497	0.009633	0.007255	0.020948	0.052919	0.015688	0.017774
0.000413	0.000373	0.006338	0	0.000564	0.002731	0.000625	0.00137	0.002237
0.008484	0.005199	0.054058	0.007537	0.012917	0.019517	0.007104	0.00924	0.016071

0.003234	0.001965	0.020585	0.004111	0.004836	0.008675	0.002841	0.004585	0.006378
0.005955	0.003587	0.037785	0.007335	0.008897	0.015618	0.005199	0.008141	0.011688
0.01989	0.012001	0.037795	0.025089	0.029815	0.052939	0.017391	0.027921	0.039034
0.002791	0.002418	0.040344	0.005119	0.005985	0.010741	0.002438	0.005703	0.007859
0.004967	0.004504	0.014378	0.004655	0.01063	0.047992	0.011477	0.024122	0.037664
0.007376	0.00668	0.021321	0.006912	0.01592	0.071298	0.017049	0.0358	0.055912
0.005804	0.00525	0.016777	0.005431	0.012504	0.056083	0.013411	0.028162	0.043982
0.007849	0.007094	0.022671	0.007345	0.010177	0.076215	0.018217	0.038269	0.059781
0.008413	0.007879	0.025291	0.016948	0.019104	0.067398	0.015104	0.03579	0.023245
0.009847	0.009029	0.028876	0.008122	0.021647	0.085094	0.020332	0.04272	0.034061
0.025301	0.021764	0.077746	0.03711	0.053927	0.085475	0.021935	0.040173	0.080245
0.086795	0.081172	0.187938	0.049221	0.195031	0.7013	0.154052	0.150636	0.236081
0.025764	0.023568	0.046632	0.006368	0.056365	0.259175	0.061534	0.060446	0.094986
0.044949	0.040677	0.080245	0.042087	0.05832	0.447264	0.106796	0.104387	0.162939
0.024293	0.021986	0.043337	0.006821	0.051982	0.234277	0.056023	0.054682	0.085243
0.035024	0.031719	0.062522	0.009844	0.045453	0.3381	0.08087	0.078915	0.123038
0.012817	0.011597	0.037029	0.012001	0.016625	0.123653	0.029573	0.018882	0.012736
0.025875	0.023749	0.046894	0.021391	0.056486	0.284697	0.091198	0.189298	0.200402
0.108418	0.09812	0.193469	0.101556	0.140641	1.08058	0.258016	0.542552	0.848581
0.083449	0.077011	0.152329	0.094523	0.111471	0.808901	0.276778	0.544517	0.737493
0.040395	0.036596	0.072074	0.037835	0.052385	0.390616	0.093425	0.001995	0.003033
0.107753	0.097485	0.192311	0.100921	0.139764	1.041677	0.249079	0.005582	0.008141
0.063015	0.060476	0.156662	0.025019	0.089122	0.349879	0.074411	0.011779	0.02117
0.081051	0.036606	0.144772	0.037845	0.052405	0.783893	0.187383	0.029331	0.045856
0.145366	0.097505	0.259427	0.100941	0.139794	1.405249	0.335944	0.007114	0.010993
0.083842	0.083923	0.204432	0.255054	0.12589	0.540013	0.09817	0.038752	0.054269
0.03983	0.036929	0.073101	0.011678	0.089163	0.304003	0.082925	0.023417	0.036646
0.111072	0.101665	0.200956	0.091515	0.146707	0.988396	0.235848	0.076181	0.119229
0.024475	0.022298	0.044012	0.006439	0.05306	0.222911	0.053292	0.01718	0.026842
0.007789	0.007164	0.022923	0.006177	0.0172	0.068023	0.015537	0.097052	0.027991
0.008293	0.005965	0.022272	0.005904	0.008685	0.045311	0.010787	0.018923	0.005476
0.012252	0.011074	0.035417	0.011456	0.01591	0.118181	0.028253	0.059398	0.092729
0.037652	0.034196	0.109327	0.033737	0.049126	0.34799	0.083208	0.17474	0.272897
0.02653	0.021633	0.036908	0.056496	0.022842	0.062219	0.026873	0.039246	0.032052
0.061212	0.051488	0.09011	0.062703	0.057866	0.240544	0.061907	0.096286	0.093233
0	0	0	0	0	0.090825	0.020656	0.045463	0.074391
0.206981	0.207011	0.414386	0.137427	0.508526	0.94396	0.424895	0.555399	0.802846
0.141407	0.054652	0.184754	0.076971	0.118584	0.432512	0.137275	0.102473	0.135069
0.026701	0.021794	0.03713	0.031488	0.022923	0.080366	0.112126	0.129386	0.046793
0.067499	0.062542	0.118776	0.121678	0.138434	0.240988	0.067721	0.128822	0.178305
0.090644	0.090714	0.346534	0.63368	0.214548	0.851835	0.246399	0.607956	0.590867
0.436895	0.60188	0.95726	0.775288	0.594827	1.817328	0.566835	0.869216	1.316409
0.013089	0.010751	0.018227	0.015507	0.010358	0.030762	0.013341	0.019386	0.01587
0.091571	0.073313	0.258742	0.109214	0.100004	0.932473	0.209853	0.456906	0.78484
0.659706	0.415464	1.157702	0.495628	0.345204	1.03546	0.523458	0.518642	0.877247
0.146616	0.122192	0.285352	0.265845	0.101526	1.155375	0.247557	0.53821	0.822192
0.008252	0.008242	0.016494	0.082412	0.012353	0.236423	0.016424	0.036203	0.059176
0.59001	0.426144	1.017182	0.491175	1.048418	3.163038	0.979941	1.421089	2.055826
0.164249	0.164239	0.41096	0.227123	0.403947	0.909943	0.151382	0.496737	0.789676
0.050843	0.032576	0.095692	0.109113	0.080165	0.744062	0.185459	0.403151	0.615855

0.020233	0.008101	0.036546	0.042601	0.020011	0.4945	0.12325	0.267931	0.409348
0.036626	0.024394	0.069162	0.042742	0.060164	0.549303	0.135734	0.295428	0.454216
0.130313	0.048909	0.097838	0.09015	0.040606	0.151684	0.028424	0.062522	0.102191
0.849608	0.525997	1.214934	0.93997	0.718731	1.884454	0.701451	1.865985	2.925536
0.024424	0.024394	0.048838	0	0.025533	0.062048	0.020283	0.044586	0.07286
0.008303	0.008293	0.016515	0	0.020313	0.036163	0.008222	0.018117	0.029603
0	0	0	0	0	0.090271	0.102715	0.045191	0.073887
0.200019	0.1127	0.219062	0.292899	0.251306	0.812519	0.179312	0.456241	0.660945
0.157498	0.157498	0.48125	0.183444	0.236373	1.044045	0.301555	0.64693	0.869821
0.048183	0.040818	0.072033	0.082059	0.076416	0.309243	0.13385	0.085989	0.092185
0.124429	0.038087	0.069756	0.211324	0.077837	0.68815	0.213762	0.352811	0.492847
0.039266	0.032112	0.054622	0.157246	0.053846	0.188996	0.04378	0.066854	0.061766
0.203827	0.107088	0.191897	0.188351	0.202366	0.268032	0.184915	0.162173	0.154062
0.06631	0.054179	0.092256	0.135875	0.090351	0.149568	0.067267	0.098019	0.080165
0.039891	0.032626	0.055579	0.159836	0.05436	0.1114	0.044566	0.067922	0.062834
0.039951	0.032596	0.055569	0.081868	0.05441	0.124298	0.048617	0.07686	0.077374
0.0265	0.021613	0.036868	0.05436	0.036183	0.059781	0.026842	0.039206	0.032022
0.036626	0.029986	0.050954	0.05442	0.036203	0.059851	0.037211	0.054189	0.044254
0.02649	0.021603	0.036858	0.05433	0.036173	0.059761	0.026913	0.039186	0.032001
0.060436	0.130746	0.088941	0.18433	0.090936	0.135139	0.057201	0.086331	0.077726
0.087097	0.031981	0.121154	0.080346	0.032435	0.196381	0.088195	0.128812	0.105264
0.052244	0.042692	0.072698	0.107108	0.07162	0.117879	0.05301	0.077303	0.063136
0.052214	0.042662	0.072648	0.107037	0.07159	0.117809	0.05298	0.077253	0.063096
0.234952	0.09943	0.340156	0.160783	0.076376	0.348428	0.216362	0.315641	0.258147
0.230126	0.085364	0.320205	0.214236	0.086442	0.519206	0.23338	0.34077	0.278591
0.078643	0.064235	0.189388	0.237955	0.107773	0.227859	0.091692	0.142515	0.138001
0.2347	0.042672	0.326563	0.107047	0.043166	0.529514	0.237975	0.347551	0.284083
0.012988	0.01066	0.018086	0.026722	0.017905	0.046057	0.017149	0.027981	0.029976
0.365739	0.334251	0.546421	0.424059	0.221209	0.367351	0.283115	0.316386	0.309283
0.546956	0.359381	0.892149	0.397891	0.29038	0.766501	0.686216	0.492666	0.947245
0.293675	0.130585	0.587995	0.397428	0.1365	0.39238	0.353617	0.224856	0.274994
0	0	0	0	0	0	0	0.038178	0
0.681672	0.357668	1.194177	0.937844	0.402597	2.1929	1.214138	0.792921	1.300308
1.044045	0.797536	1.43191	0.821254	1.555936	6.526114	1.515551	3.105171	4.517585
0.024475	0	0.040798	0.236292	0	0.994642	0.410395	0.538885	0.82326
0	0.213591	0.221924	0.237965	0.121023	1.20913	0.360116	0.769373	0.932
0.114574	0	0.057332	0.155291	0.012293	1.115101	0.256797	0.640138	0.936715
0.171101	0.040757	0	0.390727	0.100145	1.97937	0.474983	1.032125	1.572058
0.327893	0.245925	0.574322	0	0.369023	0.944151	0.159281	0.350443	0.735981
0.075348	0	0.125638	0.231466	0	2.840465	0.712293	1.54984	2.355668
0.823511	0.626455	1.200646	0.455083	1.45037	0	1.219559	1.930723	2.550054
0.21217	0.203989	0.560447	0.459204	0.480051	1.515723	0	1.446511	1.334324
0.492273	0.392964	0.678276	0.188623	0.720182	2.728107	0.973442	0	2.073349
0.432643	0.403765	0.845286	0.173348	0.920241	1.971107	0.475224	1.647134	0
0.297343	0.276526	0.522108	0.125214	0.627332	1.592653	0.298834	0.905218	0.907354
0.426316	0.189792	0.357315	0.329687	0.160984	6.511937	1.38805	3.213831	5.073488
0.354534	0.328941	0.620087	0.153367	0.744324	1.105398	0.307288	0.783409	0.80211
0.333596	0.309585	0.663887	0.224574	0.428411	1.145641	0.313162	0.869992	0.841124
0.211082	0.186154	0.363069	0.079369	0.263941	0.566573	0.170919	0.462196	0.508354
0.179323	0.149266	0.325757	0.075046	0.213692	0.671253	0.195001	0.477653	0.605416

0	0	0	0	0	0.005038	0	0.002459	0.004091
0.29429	0.225118	0.579803	0.13258	0.321364	0.979377	0.253784	0.740344	0.912442
0.410718	0.028314	0.403896	0.032596	0.042511	0.523196	0.07159	0.644824	0.675515
0.171897	0.172552	0.336488	0.074542	0.244464	0.506269	0.130565	0.397216	0.456251
0.414416	0.068335	1.159496	0.026772	0.097364	1.300076	0.329253	0.966833	1.330909
0.030097	0.030188	0.059126	0.039216	0.070935	0.071731	0.018449	0.056244	0.064577
0.108277	0.108639	0.215133	0.045241	0.154848	0.328316	0.109204	0.246338	0.321162
0.383976	0.149095	0.522703	0.138988	0.223818	1.855113	0.498722	1.068006	1.428495
0.029986	0.027497	0.05432	0.024716	0.039679	0.263024	0.062814	0.132086	0.206598
0.056466	0.051509	0.101566	0.049534	0.121587	0.518995	0.124015	0.260686	0.407342
0.023215	0.020978	0.041352	0.021704	0.049322	0.237532	0.056657	0.119411	0.1869
0.132258	0.119693	0.23604	0.123925	0.171604	1.27802	0.305625	0.641912	1.002401
0.275558	0.250389	0.494097	0.24796	0.590383	2.573642	0.61523	1.292741	2.0192
0.575984	0.011739	1.151979	0.023437	0.017603	2.897575	0.399675	2.027614	1.439911
0.010257	0.007144	0.05171	0.017976	0.017381	0.04371	0.008454	0.012948	0.02115
0.048264	0.019396	0.05567	0.136671	0.047136	0.097374	0.047539	0.077182	0.070693
0.002448	0.001703	0.004897	0	0.004182	0.041483	0.037795	0.020807	0.033966
0.00269	0.004313	0.005441	0	0.004605	0.012283	0.004	0.006177	0.010056
0.008162	0.005683	0.016333	0.028354	0.013844	0.021734	0.061826	0.028324	0.017804
0.004051	0.002821	0.032949	0	0.006922	0.00929	0.003003	0.007759	0.007617
0.005058	0.003517	0.010116	0.017552	0.008524	0.034198	0.036284	0.052133	0.027981
0.046914	0.003799	0.010912	0.020485	0.005723	0.059549	0.013764	0.024132	0.034541
0.124237	0.038954	0.123119	0.075127	0.038601	0.12195	0.062098	0.106191	0.085555
0.014389	0.006519	0.014247	0.004655	0.006418	0.014167	0.019376	0.012323	0.010016
0	0	0	0	0	0.000171	0.000494	0	0.000675
0.004403	0.001451	0.029351	0.012192	0.002176	0.023669	0.004544	0.006983	0.012615
0.009572	0.001602	0.004685	0	0.002459	0.004071	0.00136	0.002025	0.003345
0.010096	0.007023	0.020263	0	0.0172	0.012333	0.00401	0.022298	0.010096
0	0	0	0	0	0	0	0.001663	0
0.001239	0.000383	0.003718	0	0.000937	0.0053	0.000625	0.000967	0.00524
0	0	0.000564	0	0	0	0	0.01058	0
0.001874	0.001874	0.003758	0	0.004695	0.004171	0	0.002035	0.003426
0.135724	0.135754	0.261351	0.041362	0.304648	0.164531	0.031367	0.090573	0.096367
0.015819	0.015809	0.036304	0.029623	0.038521	0.017663	0.037191	0.006489	0.01065
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043609	0.010116	0.020263	0.058804	0.024535	0.020142	0.004575	0.014177	0.020585
0.029734	0.02652	0.056395	0.076729	0.065736	0.102302	0.008978	0.073333	0.02119
0.003738	0.003758	0.030016	0	0.00922	0.003698	0.000826	0.012837	0.007174
0.554099	0.556377	1.084893	0.240373	0.788417	1.631445	0.420834	1.280307	1.470622
0.14445	0.145014	0.282783	0.062582	0.2055	0.425106	0.109657	0.333647	0.383251
0.040123	0.040153	0.077081	0.012817	0.092336	0.046914	0.008776	0.02513	0.02648
0.010318	0.010429	0.020273	0.004444	0.024092	0.030349	0.007799	0.02381	0.027407
0.010318	0.010429	0.020273	0.004444	0.014731	0.030359	0.007809	0.02382	0.027417
0.599593	0.20681	1.174448	0.089394	0.293141	1.765708	0.455405	1.388029	1.594023
0.088175	0.088165	0.21215	0.044133	0.12462	0.106634	0.040798	0.088639	0.068829
0.331803	0.333254	0.649852	0.144006	0.472192	0.97709	0.252001	0.766874	0.880814
0.067328	0.036767	0.073736	0.03047	0.089555	0.008373	0.001844	0.030822	0.006882
0.024122	0.053332	0.048244	0.058531	0.036193	0.007224	0.001592	0.003668	0.005864
0.186104	0.038893	0.357617	0.126776	0.05837	0.345113	0.01721	0.067207	0.06096
0.018107	0.002982	0.017139	0.012958	0.007305	0.014328	0.002519	0.005381	0.034188

0.008958	0.008947	0.017794	0.002952	0.021653	0.007235	0	0	0
0.021049	0.021029	0.042218	0.126424	0.050914	0.285473	0.070673	0.045725	0.057665
0.03187	0.005371	0.01062	0	0.012877	0.029432	0	0	0
0.016081	0.011245	0.052446	0	0.027427	0.010822	0.006197	0.005401	0.008837
0.035195	0.014691	0.101941	0.014489	0.034843	0.333371	0.079679	0.167634	0.261763
0.009572	0.008665	0.027659	0.008968	0.020626	0.093012	0.022238	0.046702	0.07296
0.009985	0.009038	0.028868	0.009361	0.021522	0.096568	0.023094	0.048486	0.075731
0.006418	0.005905	0.018903	0.005088	0.014147	0.056073	0.012807	0.022399	0.023084
0.034923	0.032384	0.064093	0.010237	0.046954	0.26654	0.072708	0.020535	0.032132
0.024172	0.022026	0.043468	0.006358	0.052506	0.220161	0.052627	0.016968	0.02651
0.024364	0.022197	0.04381	0.006408	0.052919	0.221884	0.05304	0.017099	0.026711
0.026177	0.02386	0.047085	0.006892	0.056768	0.238459	0.05701	0.018379	0.028717
0.027306	0.024888	0.04911	0.007184	0.03577	0.248736	0.059458	0.019165	0.029946
0.026359	0.024021	0.047408	0.006942	0.03452	0.240101	0.057403	0.0185	0.028908
0.033644	0.03047	0.060053	0.009461	0.043659	0.32476	0.077676	0.075802	0.118181
0.06894	0.062391	0.199243	0.019366	0.089455	0.665278	0.15909	0.03048	0.020565
0.081686	0.028475	0.135452	0.0079	0.041483	0.446226	0.106191	0.186618	0.054028
0.002005	0.001814	0.005814	0.001794	0.004343	0.0185	0.004423	0.00929	0.014509
0.588741	0.007869	1.010794	0.020626	0.008857	1.932113	1.047773	0.700222	1.148029
0.116972	0.116982	0.415383	0.306744	0.216019	0.679556	0.208352	0.245683	0.402899
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.130615	0	0.247769	0	0	0.342594	0.124691	0.162476	0.282924
0.006842	0	0.013099	0	0	0.017391	0.006237	0.008313	0.014348
0.236776	0	0.46268	0	0	0.686972	0.383886	0.269724	0.455264
0.03578	0	0.062673	0	0	0.115078	0.06367	0.041715	0.068386
0.073867	0	0.129396	0	0	0.237602	0.131451	0.08612	0.141185
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01099	0	0.031757	0	0	0.106749	0.025496	0.053738	0.083918
0.119401	0	0.213138	0	0	1.152513	0.275438	0.269664	0.420351
0.055096	0	0.134343	0	0	0.354846	0.064456	0.025533	0.03574
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.064144	0	0.114484	0	0	0.620097	0.148158	0.003335	0.004857
0.015741	0	0.045798	0	0	0.145112	0.034656	0.073044	0.091092
0.000322	0	0.004907	0	0	0.002106	0.000484	0.001058	0.001733
0.006922	0	0.08882	0	0	0.031447	0.024132	0.024706	0.025895
0.030248	0	0.19219	0	0	0.079983	0.026429	0.041987	0.059579
0.037634	0	0.071519	0	0	0.100176	0.032888	0.052959	0.074038
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.052425	0	0.104921	0	0	0.079832	0.026057	0.081555	0.106886
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071943	0	0.206367	0	0	0.662416	0.158244	0.056335	0.031306
0.222932	0	0.39901	0	0	2.266022	0.578957	1.217312	1.745143
0.049957	0	0.134152	0	0	0.272878	0.06491	0.114262	0.03308
0.030873	0	0.051176	0	0	0.168612	0.040113	0.070603	0.020434
0.024999	0	0.072255	0	0	0.241683	0.057735	0.121658	0.189953
0.00525	0	0.015457	0	0	0.045846	0.010469	0.018358	0.018913
3.97E-05	0	0.000115	0	0	0.000383	9.16E-05	0.000193	0.000301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.24648	15.27735	42.85046	20.03394	25.17915	108.0008	32.90191	56.39225	74.81192

193	194	195	196	197	198	199	200	201
193	194	195	196	197	198	199	200	201
0	0	0	0	0.002579	0.006227	0	0.005068	0
0.012907	0.022661	0.01588	0.014892	0.044133	0.097344	0	0.064144	0.229793
0.012948	0.008686	0.015336	0.015154	0.014318	0.019396	0	0.017593	0.039306
0.028374	0.019034	0.033583	0.03316	0.040596	0.053362	0	0.049413	0.265392
0.076507	0.005935	0.060003	0.040848	0.074089	0.068325	0	0.085354	0.002056
0	0	0	0	0.006036	0.012071	0	0.010298	0
0.024988	0.070935	0.03051	0.028878	0.144278	0.17761	0	0.185539	0.016736
0	0	0	0	0.019064	0.025895	0	0.021804	0
0	0	0	0	0.060184	0.078996	0	0.075117	0.052143
0	0	0	0	0.056567	0.061111	0	0.056244	0.255749
0.042682	0.007194	0.028112	0.027024	0.086573	0.158848	0	0.099319	0.039891
0.026268	0.038248	0.031155	0.030651	0.033382	0.043992	0	0.040647	0.072144
0.002579	0.022752	0.003174	0.002993	0.009109	0.017018	0	0.031608	0
0.005169	0.022721	0.006348	0.005935	0.024666	0.044858	0	0.039175	0.229793
0.035639	0.046793	0.042128	0.041614	0.075681	0.096437	0	0.086825	0.36591
0.011527	0.007728	0.013582	0.013441	0.01985	0.029392	0	0.026228	0.04381
0.046934	0.050753	0.05571	0.054703	0.092901	0.129205	0	0.118544	0.388984
0.055116	0.010318	0.065434	0.02249	0.038732	0.033472	0	0.046622	0.006439
0.07295	0.000655	0.089545	0.017552	0.012988	0.011769	0	0.016857	0.024313
0	0	0	0	0.001038	0.003688	0	0.002751	0
0	0	0	0	0.017371	0.020253	0	0.033694	0.179101
0.005532	0.00135	0.006701	0.006418	0.024636	0.03188	0	0.030843	0.188058
0.024999	0.016706	0.029523	0.02916	0.034551	0.046884	0	0.04241	0.094714
0.043377	0.025563	0.051519	0.050602	0.067247	0.091671	0	0.083863	0.144953
0.057826	0.036002	0.045493	0.043841	0.089616	0.097022	0	0.118242	0.074119
0.023931	0.014308	0.028455	0.027951	0.054763	0.053947	0	0.066522	0.311318
0.017663	0.008323	0.021119	0.020575	0.041181	0.040274	0	0.038289	0.047659
0	0	0	0	0.006398	0.010691	0	0.009552	0
0.007738	0	0.009502	0.008907	0.018167	0.027608	0	0.025472	0.229803
0.030953	0	0.038037	0.035679	0.073938	0.101395	0	0.083167	0
0.005159	0	0.006328	0.005965	0.015588	0.018197	0	0.018369	0
0.003436	0	0.004222	0.002952	0.00128	0.000846	0	0.00136	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005159	0	0.006328	0.005925	0.026822	0.016857	0	0.015779	0
0.005381	0	0.00664	0.005784	0.010701	0.006832	0	0.022812	0
0.007507	0.004585	0.00926	0.008675	0.01324	0.025643	0	0.015426	0.102634
0.008716	0.002015	0.010721	0.008806	0.029079	0.026167	0	0.033341	0.003396
0	0	0	0	0	0	0	0	0.233844
0.007728	0	0.009532	0.008937	0.001703	0.028314	0	0.002005	0
0.080588	0.058209	0.071892	0.070552	0.120952	0.186809	0	0.155463	0.295962
0.025694	0.01718	0.030369	0.029996	0.064507	0.091047	0	0.078341	0.142948
0.078905	0.039226	0.097042	0.090694	0.146928	0.11141	0	0.1869	0.070744
0.015104	0.008383	0.017996	0.017633	0.024656	0.040526	0	0.032908	0.069494
0.012434	0.031306	0.014711	0.01453	0.028042	0.040183	0	0.034208	0.070421
0.016142	0	0.019799	0.018631	0.045957	0.127492	0	0.05967	0.232564
0.010267	0.006892	0.012162	0.012021	0.016404	0.031064	0	0.024334	0.045685
0.002469	0.002287	0.003013	0.002831	0.011819	0.018449	0	0.013794	0.042702
0.002539	0	0.003124	0.002902	0.003829	0.004484	0	0.004514	0

0.024303	0	0.006177	0.005774	0.00404	0.009693	0	0.007869	0
0.027125	0.016494	0.032183	0.031639	0.030248	0.040516	0	0.050138	0.074714
0.038601	0.025865	0.045614	0.04505	0.045755	0.061443	0	0.055992	0.295761
0.044909	0.040415	0.053897	0.052163	0.060053	0.068779	0	0.061574	0.262117
0.044657	0.029895	0.052748	0.052143	0.065423	0.066945	0	0.063267	0.134726
0.029402	0.019668	0.034782	0.034359	0.048566	0.048879	0	0.046803	0.088991
0.005048	0	0.006227	0.005814	0.001149	0.004091	0	0.003063	0
0.048879	0.031034	0.057887	0.05701	0.077666	0.110534	0	0.113567	1.035601
0.044465	0.026399	0.052798	0.051871	0.047629	0.063892	0	0.05831	0.119834
0.003315	0.003093	0.004071	0.003849	0.024777	0.048052	0	0.028858	0.191998
0.007245	0.00669	0.008907	0.008373	0.054028	0.1047	0	0.062894	0.419162
0.005955	0.005522	0.007345	0.006892	0.044465	0.086099	0	0.05171	0.345022
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001582	0	0.001945	0.001814	0.017744	0.022399	0	0.020888	0
0.00135	0	0.00135	0.00126	0.012152	0.019719	0.000806	0.016041	0.061796
0.002156	0.000967	0.002116	0.001975	0.007446	0.013048	0.00126	0.009844	0.098886
0.004554	0.005723	0.004847	0.004262	0.043861	0.044022	0.004897	0.050088	0.015033
0.006821	0.008645	0.007224	0.006781	0.05707	0.101878	0.007567	0.073384	0.322281
0.01325	0.013885	0.01464	0.015648	0.080618	0.080044	0.010459	0.095279	0.021553
0.003879	0.001733	0.003829	0.003607	0.012716	0.024737	0.002015	0.018238	0.154062
0.020938	0.015447	0.02523	0.019991	0.151614	0.151845	0.002801	0.190114	0.048103
0.00668	0.006136	0.006952	0.006549	0.067298	0.131895	0.007214	0.085193	0.672432
0.023538	0.025926	0.028969	0.038521	0.079167	0.115642	0	0.107803	0.328306
0.002952	0	0.003627	0.003406	0.05436	0.076678	0	0.074371	0.328457
0.004464	0.00133	0.004786	0.004514	0.025895	0.033614	0.00133	0.032374	0.082936
0.005945	0.00133	0.00663	0.006217	0.021764	0.02921	0.00132	0.027638	0.082925
0.004454	0.014469	0.004776	0.004504	0.036012	0.053725	0.00132	0.050209	0.413831
0.003023	0	0.003698	0.003476	0	0	0	0	0
0.019074	0	0.023457	0.021996	0.08614	0.138767	0	0.15507	0.710177
0.005632	0.010187	0.005189	0.005098	0.061977	0.077041	0	0.077122	0.065665
0.017683	0.008937	0.017986	0.00795	0.066582	0.046964	0	0.074653	0.004323
0.040113	0.044959	0.02516	0.023628	0.111189	0.17098	0	0.157115	0.220564
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004544	0	0.005572	0.005209	0.002217	0.003718	0	0.003305	0.078935
0.007879	0	0.009713	0.009089	0.003869	0.003658	0	0.005199	0.009038
0.001491	0.010539	0.003688	0.000675	0.01321	0.02381	0	0.020908	0
0.003849	0.024041	0.009512	0.001753	0.034248	0.035236	0	0.048949	0
0.000877	0.005451	0.002146	0.000393	0.007779	0.008031	0	0.011104	0
0.000443	0.003154	0.001108	0.000202	0.00392	0.007114	0	0.006217	0
0.01721	0.07024	0.107682	0.01988	0.230962	0.298643	0	0.290683	0.412532
0.006892	0.005985	0.02787	0.00799	0.03048	0.041584	0	0.038541	0.04773
0.003275	0.009401	0.0199	0.003819	0.019356	0.026288	0	0.023951	0.048536
0.077998	0.044798	0.092669	0.090875	0.049675	0.066854	0	0.061836	0.335712
0.1008	0.029785	0.121829	0.116932	0.062119	0.107037	0	0.079318	0.060406
0.04901	0.146737	0.060275	0.056557	0.038863	0.076376	0	0.051357	0.193157
0.011769	0.003486	0.010227	0.009592	0.099108	0.092921	0	0.13259	0.017049
0.001612	0	0.001471	0.00138	0.014459	0.022933	0	0.020787	0.032374
0.013804	0.003204	0.012716	0.011023	0.114131	0.103108	0	0.148812	0.015658
0.001612	0	0.00793	0.001713	0.013058	0.010751	0	0.01597	0
0.010409	0.020374	0.041261	0.012132	0.062642	0.087974	0	0.080054	0.127633

0.004101	0.015023	0.015406	0.004776	0.022268	0.029563	0	0.027155	0.131643
0.007507	0.02647	0.028233	0.008756	0.040405	0.053766	0	0.049312	0.220191
0.025079	0.022157	0.029734	0.029271	0.040798	0.05432	0	0.049856	0.239638
0.005048	0.018238	0.02382	0.004585	0.04377	0.058118	0	0.053423	0.264797
0.024837	0.007678	0.014983	0.023407	1.95024	2.49252	0	2.450634	1.138759
0.040062	0.024475	0.048052	0.045977	0.184794	0.238711	0	0.232393	0.489149
0.031508	0.019245	0.037795	0.036163	0.596872	0.769675	0	0.750954	0.38314
0.042833	0.022913	0.051388	0.049151	0.105647	0.078129	0	0.120368	0.014781
0.016605	0.012897	0.019971	0.019074	0.685672	0.886325	0	0.863463	0.641337
0.024355	0.014725	0.029195	0.027931	0.897698	1.158779	0	1.12915	0.572046
0.021371	0.034339	0.060315	0.059589	0.107924	0.145679	0	0.132419	0.292587
0.1816	0.092014	0.203334	0.194205	0.524133	0.676503	0	0.678256	0.709028
0.068084	0.035014	0.081898	0.0782	0.305958	0.393508	0	0.384923	0.305504
0.11667	0.061232	0.139885	0.13389	0.606877	0.44947	0	0.692302	0.041735
0.06101	0.037483	0.073142	0.070038	0.61648	0.790372	0	0.775066	0.271619
0.088105	0.04772	0.105536	0.101052	0.474086	0.351098	0	0.540799	0.014197
0.009129	0.004927	0.010932	0.010479	0.247638	0.182396	0	0.281161	0.016928
0.174516	0.110564	0.172924	0.165055	0.535308	0.727225	0	0.610152	1.162095
0.608147	0.353567	0.729976	0.697985	1.453957	1.075694	0	1.656968	0.09946
0.471476	0.260475	0.530935	0.598444	2.371961	1.75532	0	2.664961	0.091964
0.002156	0.001189	0.00264	0.002559	0.540718	0.400158	0	0.616268	0.03707
0.005824	0.003184	0.007033	0.006711	1.444777	1.068923	0	1.64659	0.13262
0.01592	0.005864	0.016011	0.015285	0.414698	0.318754	0	0.518058	0.058108
0.032868	0.008827	0.039296	0.018772	0.54094	0.400249	0	0.61651	0.03708
0.007869	0.003184	0.009482	0.006711	1.442228	1.06722	0	1.643778	0.098886
0.039175	0.028072	0.048163	0.045241	0.940675	0.801586	0	1.178217	0.202387
0.026258	0.017371	0.031528	0.030137	0.423797	0.566795	0	0.545323	0.419555
0.085479	0.043882	0.102644	0.098131	1.328845	0.981871	0	1.513072	0.089721
0.019709	0.011668	0.023074	0.022066	0.309384	0.397357	0	0.388712	0.311107
0.020081	0.012021	0.024072	0.023024	0.32611	0.421922	0	0.410839	0.323258
0.003924	0.004814	0.011912	0.011371	0.15346	0.117427	0	0.175278	0.08804
0.066421	0.03577	0.079641	0.076255	0.165287	0.122413	0	0.188572	0.011366
0.195532	0.105145	0.234539	0.224401	0.48294	0.35725	0	0.550357	0.032993
0.027689	0.021049	0.024132	0.025915	0.035619	0.02913	0	0.044465	0.008252
0.076396	0.123058	0.074169	0.076013	0.075389	0.082422	0	0.090533	0.040788
0.053635	0	0.066038	0.14448	0.019064	0.069434	0	0.025633	0
0.460473	1.029808	0.566372	0.531398	0.219949	0.398133	0	0.32478	0.715577
0.1021	0.209309	0.115552	0.111692	0.075751	0.106513	0	0.102685	0.834565
0.038349	0.102453	0.037231	0.038198	0.052395	0.046259	0	0.068225	0.008282
0.214367	0.023941	0.154002	0.147704	0.048345	0.10206	0	0.060748	0.477643
0.424371	0.093213	0.524567	0.492102	0.168118	0.303741	0	0.216332	0.686689
0.99566	0.838998	1.022956	0.959638	0.188915	0.368459	0	0.274228	0.394556
0.013703	0.011769	0.01195	0.012827	0.009199	0.01187	0	0.01187	0.033029
0.673994	0.343148	0.592428	0.555742	0.117496	0.181711	0	0.163765	0.401831
0.678175	0.407322	0.634879	0.676603	0.095631	0.121537	0	0.132872	0.094624
0.598776	0.431757	0.68674	0.644219	0.160218	0.136641	0	0.222599	0.045967
0.042722	0.082563	0.052546	0.049241	0.044234	0.03845	0	0.056123	0.024757
1.565297	1.668485	1.825106	1.79374	0.516405	0.857699	0	0.685027	2.486727
0.392944	0.371492	0.483305	0.45346	0.155241	0.323168	0	0.22135	0
0.448533	0.158757	0.5144	0.48255	0.172572	0.293987	0	0.229753	0.370364

0.298109	0.105506	0.341879	0.320699	0.118171	0.171665	0	0.156833	0.600237
0.330533	0.105798	0.381689	0.358051	0.135149	0.191222	0	0.176743	0.24786
0.073776	0.081515	0.090684	0.085122	0.018419	0.013945	0	0.021291	0
1.142004	0.91606	2.239633	2.101128	0.406476	0.523539	0	0.528244	1.369661
0.036677	0	0.04507	0.060698	0.011597	0.009784	0	0.014439	0
0.021401	0.093495	0.026258	0.024696	0.01058	0.012101	0	0.012424	0
0.053342	0.093314	0.065625	0.061585	0.016837	0.024424	0	0.023064	0
0.504415	0.396994	0.509543	0.48131	0.232504	0.323964	0	0.27447	0.461088
0.568236	0.497402	0.698952	0.655696	0.224473	0.250933	0	0.291247	0.024878
0.073434	0.035911	0.075338	0.07557	0.064758	0.122877	0	0.082009	0.181035
0.301776	0.024021	0.361235	0.342121	0.0915	0.144933	0	0.13393	0.120176
0.051317	0.12592	0.048476	0.050299	0.057564	0.077706	0	0.076356	0.173489
0.126968	0.082583	0.12192	0.125497	0.125446	0.169408	0.001773	0.166889	0.748556
0.069252	0.059519	0.060466	0.064738	0.086492	0.115007	0.00129	0.114222	0.289897
0.052214	0.127693	0.049322	0.131804	0.095762	0.094573	0	0.093949	0.516738
0.062683	0.03581	0.062229	0.063187	0.066461	0.097374	0	0.093092	0.1737
0.026601	0.02382	0.024192	0.025885	0.032163	0.041271	0	0.041664	0.116247
0.026631	0.032848	0.023296	0.03578	0.034258	0.043669	0	0.044093	0.116257
0.026591	0.02381	0.024182	0.025875	0.036173	0.045846	0	0.046299	0.457783
0.062622	0.047125	0.060506	0.063136	0.085313	0.107259	0	0.107995	0.232292
0.08744	0.031034	0.079409	0.038259	0.047589	0.038027	0	0.058652	0.011668
0.052456	0.047045	0.045805	0.051045	0.063509	0.081868	0	0.08226	0.232262
0.052415	0.047015	0.047589	0.051005	0.063469	0.081837	0	0.08221	0.232252
0.155342	0.085596	0.135573	0.105758	0.095359	0.070703	0.002892	0.111894	0.023467
0.231456	0.082805	0.201923	0.10205	0.126988	0.09416	0.004524	0.149074	0.031266
0.10877	0.070713	0.109788	0.112559	0.097485	0.125497	0.001572	0.126021	0.689732
0.23599	0.041352	0.214165	0.051015	0.063479	0.047025	0	0.074512	0.015628
0.022943	0.011688	0.024505	0.024575	0.01586	0.060214	0	0.020464	0.057343
0.176088	0.297806	0.171917	0.252363	0.188824	0.149357	0.002438	0.229733	0.070945
0.398848	0.284516	0.404179	0.362323	0.157024	0.165357	0	0.228181	0.034148
0.198437	0.284173	0.244131	0.229038	0.110322	0.102906	0	0.130081	0.017069
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.909843	0.8048	0.945844	0.840641	0.453843	0.397468	0	0.555107	0.12061
3.574088	1.394458	3.792586	3.558017	1.003922	1.466632	0	1.43583	3.555176
0.599613	0.396571	0.687596	0.645066	0.22933	0.345043	0	0.338675	0.494429
0.678095	0.677712	0.783862	0.735387	0.287549	0.42688	0	0.417146	0.496052
0.622717	0.270067	0.715859	0.671586	0.238388	0.215939	0	0.302078	0.083419
1.226511	0.608228	1.309165	1.228154	0.466559	0.699002	0	0.686488	1.339896
0.576498	0.49187	0.508516	0.477089	0.179363	0.121134	0	0.183151	0.147382
1.71689	0.280566	1.957444	0.891807	0.324185	0.279176	0	0.395181	0.051166
1.94625	3.357071	1.616956	1.640786	1.119847	2.363457	0.005915	1.864796	6.218585
0.794029	1.892404	0.810957	0.789324	0.44283	0.820237	0.00138	0.641831	2.683954
1.612724	2.749106	1.442732	1.577861	0.896361	1.659527	0.002962	1.496739	3.827006
0.934478	2.582912	0.919475	1.043178	0.827985	1.696909	0.004746	1.400362	4.842354
0	2.274516	0.522229	0.562674	0.478066	1.138921	0.003486	0.876642	3.245349
3.288988	0	3.80238	3.131409	1.246865	1.165209	0	1.65452	0.148359
0.53297	1.562667	0	0.51307	0.43484	1.12962	0.004222	0.869629	3.97607
0.723507	2.023936	0.501875	0	0.439868	0.652099	0.00401	0.788457	0.260263
0.288617	0.91742	0.27976	0.300235	0	9.725446	0.004444	13.22883	3.22165
0.344549	0.777968	0.343682	0.342634	8.644795	0	0.003255	12.0354	2.286375

0.002922	0	0.003627	0.003396	0.158516	0.20946	0	0.272143	0
0.516304	1.071784	0.508062	0.450659	12.24774	12.5817	0.005874	0	3.682607
0.232554	0.07822	0.229169	0.059338	5.065356	3.50143	0	5.643517	0
0.255699	0.8141	0.243769	0.264273	7.85932	9.008921	0.004151	12.22588	3.00689
0.674931	0.323077	0.674991	0.145185	6.10657	5.646631	0.009048	8.201965	1.386609
0.036203	0.130424	0.034561	0.066028	1.210873	2.367266	0	2.032954	6.851156
0.31156	0.463788	0.167947	0.177771	8.026592	7.574764	0.002388	10.96471	2.112957
1.081931	0.755609	1.104904	0.808871	17.3391	11.78493	0	18.70011	0.57934
0.147996	0.113043	0.17769	0.169881	0.502057	0.447243	0	0.648068	0.124207
0.291821	0.174819	0.350161	0.334967	0.718469	0.914931	0	0.901107	0.707698
0.13386	0.076668	0.160803	0.15373	0.348055	0.451385	0	0.441964	1.164755
0.718096	0.386274	0.861357	0.824146	1.786495	1.321528	0	2.035977	0.121708
1.446511	0.956202	1.735319	1.660243	3.733823	4.711084	0	4.677944	4.019538
1.040266	0.046863	1.281244	0.024424	0.293877	0.229249	0	0.317011	0.236574
0.015235	0	0.018792	0.017623	0.425489	0.608288	0	0.578796	1.017565
0.040788	0.059035	0.050189	0.047065	1.627556	2.084462	0	1.986886	2.661112
0.024505	0	0.030147	0.028303	0.162113	0.223345	0	0.20288	0
0.007285	0	0.008917	0.008383	0.040334	0.064315	0	0.05568	0
0.012857	0.047992	0.015779	0.014802	0.899686	1.200082	0	1.16277	1.985456
0.005481	0.019447	0.006751	0.006358	0.228987	0.363582	0	0.28111	1.00899
0.020202	0.032505	0.024827	0.023286	0.383613	0.560901	0	0.481472	0.505231
0.024928	0.069786	0.030661	0.046138	0.546542	0.473401	0	0.614707	0.036586
0.068527	0.099027	0.063066	0.056325	1.050463	0.810443	0	1.181985	0.081595
0.00799	0.006156	0.007315	0.003517	0.018016	0.012786	0	0.020313	0.001239
0	0	0.000625	0.000111	0.00259	0.002126	0	0.003154	0
0.008242	0.023729	0.05165	0.004494	0.251447	0.197963	0	0.346221	0.053604
0.002408	0	0.002972	0.002781	0.004423	0.003597	0	0.005673	0.001904
0.007255	0	0.008947	0.008413	0.062663	0.117516	0	0.097062	0.075429
0	0	0	0	0.007648	0.01596	0	0.019044	0
0.004514	0	0.007366	0.006942	0.048859	0.133809	0	0.071993	0.923939
0	0	0	0	0.011608	0.013955	0	0.014127	0
0.002448	0	0.003023	0.002852	0.004534	0.006388	0	0.006116	0
0.054672	0.104931	0.067257	0.063086	1.088057	1.67983	0	1.712043	9.454492
0.007708	0.00536	0.009431	0.008817	0.025371	0.10473	0	0.09806	1.230884
0	0.007013	0	0	0	0.009119	0	0.030299	0.376933
0.01196	0.06626	0.014681	0.013814	0.017089	0.095017	0	0.06895	0.662306
0.018369	0.032535	0.018731	0.017663	0.022953	0.080658	0	0.064003	0.624934
0.002176	0	0.006398	0.005985	0.048002	0.172904	0	0.095158	0.073202
0.823945	2.624516	0.785495	0.851664	25.39498	29.11615	0.013492	39.51264	9.721748
0.21473	0.683959	0.204674	0.221984	6.617514	7.587127	0.003486	10.29627	2.533258
0.014499	0.032828	0.017824	0.016716	0.233602	0.353527	0	0.359562	2.153715
0.015326	0.055247	0.01461	0.01593	0.473129	0.930236	0	0.809637	2.604918
0.015326	0.048899	0.01461	0.01593	0.473239	0.542603	0	0.736314	0.181166
0.893187	0.97577	0.850848	0.316648	9.441021	10.82436	0.014449	14.68939	3.614181
0.039921	0.110675	0.04911	0.046078	0.650043	0.622334	0	0.951023	0.447606
0.493533	1.571977	0.470428	0.510017	15.20927	17.43777	0.008111	23.66432	5.822296
0.004917	0	0.006025	0.005653	0.045695	0.300436	0	0.134404	1.367857
0.004272	0.09154	0.00526	0.033986	0.074814	0.0968	0	0.140621	0.11662
0.044294	0.097647	0.054199	0.011577	0.08357	0.393871	0	0.27708	0.588499
0.004645	0.023245	0.013683	0.012837	0.1127	0.167604	0	0.186557	1.412847

0	0.040143	0	0	0.00529	0.040909	0	0.049372	0.058894
0.051831	0.042773	0.027235	0.025492	0.044274	0.104962	0	0.049483	0.665046
0	0.003426	0	0	0.004685	0.005683	0	0.028616	0.153075
0.006408	0	0.007839	0.007366	0.301847	0.427283	0	0.415433	0.252928
0.187531	0.051206	0.224875	0.096417	0.207505	0.265855	0	0.260636	0.208422
0.052274	0.031749	0.062713	0.059993	0.991398	1.277607	0	1.246784	0.631755
0.054259	0.03313	0.065081	0.06227	1.027742	1.325377	0	1.293003	0.659716
0.004635	0.009905	0.01985	0.018983	0.268878	0.347098	0	0.338564	0.709139
0.023024	0.013401	0.027638	0.026419	0.371583	0.284355	0	0.432935	0.024525
0.019467	0.011537	0.022792	0.021794	0.305565	0.393236	0	0.384087	0.308608
0.019618	0.011628	0.022963	0.021966	0.307953	0.396299	0	0.38709	0.311016
0.021089	0.012484	0.024686	0.023608	0.330966	0.425086	0	0.415837	0.33282
0.021996	0.011487	0.025744	0.024626	0.345224	0.255245	0	0.393266	0.023457
0.02123	0.011084	0.024847	0.023769	0.333244	0.246378	0	0.379613	0.022641
0.084628	0.045836	0.101365	0.097062	0.455385	0.337244	0	0.519468	0.031185
0.014741	0.00796	0.017653	0.016908	0.398073	0.294411	0	0.45346	0.027316
0.038712	0.009109	0.046551	0.021522	0.290421	0.215586	0	0.331692	0.01862
0.010398	0.006348	0.012464	0.01193	0.025674	0.03316	0	0.032304	0.08756
0.803218	0.017704	0.834565	0.018489	0.009985	0.008746	0	0.012212	0.00265
0.281916	0.297776	0.293081	0.274954	0.14844	0.223647	0	0.199827	0.57145
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18293	0	0.217077	0	0	0	0	0	0
0.009421	0	0.011235	0	0	0	0	0	0
0.310613	0	0.37522	0	0	0	0	0	0
0.047841	0	0.049715	0	0	0	0	0	0
0.098785	0	0.102634	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.060123	0	0.072089	0	0	0	0	0	0
0.30096	0	0.360298	0	0	0	0	0	0
0.025795	0	0.031699	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003476	0	0.004192	0	0	0	0	0	0
0.065225	0	0.07817	0	0	0	0	0	0
0.001249	0	0.006136	0	0	0	0	0	0
0.017784	0	0.071892	0	0	0	0	0	0
0.038269	0	0.143895	0	0	0	0	0	0
0.047559	0	0.056355	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047277	0	0.058118	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022439	0	0.033462	0	0	0	0	0	0
1.301678	0	1.501112	0	0	0	0	0	0
0.023699	0	0.071862	0	0	0	0	0	0
0.01464	0	0.017603	0	0	0	0	0	0
0.136086	0	0.16313	0	0	0	0	0	0
0.003799	0	0.016253	0	0	0	0	0	0
0.000216	0	0.000259	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.41252	48.97275	56.26111	45.8229	184.6777	201.355	0.150898	250.9423	152.8358

202	203	204	205	206	207	208	209	210
202	203	204	205	206	207	208	209	210
0.002398	0.005794	0	0.00137	0.013542	0.000504	0.001552	0.001108	0.005632
0.041171	0.305434	0.005874	0.038702	0.081283	0.004857	0.040314	0.010489	0.053665
0.012968	0.033996	0.001834	0.007406	0.008444	0.006701	0.016273	0.011567	0.057534
0.036959	0.0955	0.00525	0.021129	0.018449	0.014409	0.034843	0.024727	0.122978
0.068859	0.025039	0.013734	0.051257	0.041956	0.013179	0.051327	0.036616	0.132761
0.005653	0.013613	0.000816	0.003255	0.021089	0.001108	0.003406	0.002428	0.012434
0.120428	0.497513	0.017159	0.0689	0.111813	0.015477	0.04509	0.032233	0.164491
0.017824	0.006398	0.030903	0.010197	0.008968	0.00135	0.049463	0.035447	0.014862
0.055609	0.138847	0.00791	0.03184	0.032163	0.009371	0.023165	0.016454	0.082039
0.038994	0.097546	0.005532	0.022308	0.046712	0.00793	0.020122	0.014328	0.071691
0.066995	0.165508	0.009542	0.038339	0.098453	0.012524	0.033825	0.024122	0.12192
0.030349	0.078653	0.004333	0.017351	0.015426	0.012524	0.030591	0.021714	0.108186
0.008504	0.020595	0.001209	0.004877	0.027195	0	0	0	0
0.023034	0.261402	0.003265	0.013189	0.067771	0.028707	0.00925	0.00661	0.033946
0.060426	0.155896	0.009814	0.034601	0.070069	0.020676	0.050481	0.03583	0.178486
0.018026	0.046743	0.002559	0.010328	0.023054	0.006358	0.015316	0.010862	0.053957
0.085031	0.217601	0.012101	0.048637	0.074834	0.025593	0.063227	0.044929	0.224141
0.035105	0.013703	0.014338	0.020081	0.04106	0.013885	0.096044	0.068164	0.11806
0.012091	0.016333	0.008323	0.018842	0.019185	0.003768	0.052244	0.037332	0.039538
0.000947	0	0	0.000554	0.01059	0.000675	0.002035	0.001451	0.007517
0.016253	0.119048	0.002297	0.00928	0	0.001129	0.003456	0.002459	0.012615
0.022923	0.056002	0.003285	0.013129	0.012535	0.004423	0.012424	0.008877	0.04504
0.031195	0.08218	0.004444	0.017855	0.020313	0.013764	0.0332	0.023568	0.117134
0.061111	0.261039	0.008706	0.034974	0.044717	0.022066	0.053826	0.038208	0.190315
0.06234	0.155674	0.011789	0.047075	0.070592	0.016968	0.044647	0.03179	0.160037
0.037684	0.097012	0.007134	0.028445	0.017361	0.012817	0.031498	0.022359	0.111531
0.029009	0.073706	0.005411	0.016625	0.010136	0.007638	0.018872	0.013411	0.066874
0.005975	0.014479	0.000856	0.003446	0.013431	0	0	0	0
0.016948	0.04115	0.002408	0.009683	0.027094	0.001552	0.004625	0.003305	0.016938
0.052043	0.228947	0.009844	0.060617	0.040637	0.003849	0.011547	0.008262	0.04238
0.014499	0.035337	0.002056	0.008333	0	0.001552	0.004615	0.003295	0.016928
0.001189	0	0	0.000685	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010872	0.026359	0.001542	0.006237	0.013522	0.001008	0.003063	0.002186	0.011275
0.007567	0.01454	0.018288	0.004323	0.009048	0.001582	0.005088	0.003637	0.017442
0.011456	0.028233	0.001481	0.014076	0.016091	0.002096	0.006277	0.004474	0.023044
0.028515	0.010469	0.004121	0.019003	0.024072	0.000846	0.003224	0.002297	0.009401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001199	0	0	0.000907	0	0	0.000776	0.000544	0.002841
0.119844	0.317777	0.015648	0.062945	0.123844	0.050974	0.127613	0.090734	0.453531
0.063761	0.167272	0.008363	0.033664	0.030661	0.025019	0.062794	0.044647	0.223163
0.133366	0.084125	0.017532	0.070099	0.107743	0.019175	0.057937	0.041483	0.211626
0.024354	0.064809	0.003184	0.012776	0.035316	0.012081	0.030349	0.021553	0.107793
0.0278	0.073766	0.003627	0.01461	0.014943	0.010499	0.025583	0.018157	0.090412
0.032374	0.078603	0.006086	0.024515	0.027709	0.00392	0.011658	0.008333	0.042551
0.016232	0.043347	0.002146	0.008514	0.041564	0.007577	0.018238	0.012948	0.064406
0.00928	0.022721	0.001421	0.009814	0.00665	0.000705	0.002156	0.001552	0.007819
0.003577	0.008686	0	0.002035	0	0.000766	0.002277	0.001642	0.008333

0.003789	0.008988	0.000514	0.002146	0.021059	0	0.000675	0.000474	0.002469
0.027387	0.071973	0.003899	0.015658	0.016021	0.012726	0.030953	0.021976	0.109375
0.041433	0.108347	0.005884	0.023699	0.025079	0.020162	0.049181	0.034933	0.173882
0.041402	0.106463	0.007839	0.023759	0.060134	0.015154	0.037533	0.026681	0.133013
0.044566	0.117144	0.008403	0.025583	0.029009	0.022268	0.053715	0.038128	0.189489
0.033221	0.086361	0.006247	0.019094	0.019124	0.015134	0.036787	0.026117	0.12997
0.001058	0	0	0.000625	0.011839	0	0.000756	0.000534	0.002791
0.070955	0.262288	0.021966	0.040576	0.072588	0.047448	0.060527	0.043004	0.214196
0.043145	0.112962	0.006136	0.024706	0.025593	0.01989	0.048083	0.034127	0.16969
0.021391	0.053463	0.002771	0.026329	0.030087	0.000846	0.002479	0.001783	0.009119
0.046602	0.116348	0.006106	0.057474	0.065665	0.001783	0.005451	0.00392	0.01993
0.038349	0.095389	0.005038	0.047246	0.054028	0.001491	0.004464	0.003224	0.016404
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018026	0.044566	0.002348	0.009492	0	0	0	0	0.001652
0.012383	0.036374	0.001592	0.007204	0.00661	0	0.001249	0.000897	0.004625
0.019568	0.057353	0.002559	0.011466	0.010439	0	0.001995	0.001441	0.007315
0.11132	0.018983	0.006005	0.030208	0.057866	0.003879	0.012434	0.008927	0.042712
0.146183	0.173307	0.007436	0.038309	0.09145	0.004726	0.014227	0.010187	0.052153
0.208069	0.034601	0.014187	0.051085	0.125164	0.006217	0.0252	0.018177	0.068759
0.033432	0.040254	0.004393	0.007517	0.046793	0.001048	0.003194	0.002297	0.011739
0.38582	0.061776	0.02392	0.082009	0.233844	0.020807	0.018651	0.0133	0.057665
0.177378	0.300265	0.008958	0.038551	0.058068	0.00396	0.011859	0.008504	0.043518
0.073918	0.180431	0.032032	0.042329	0.096226	0.004484	0.013522	0.009643	0.049503
0.046511	0.113335	0.007245	0.026772	0.077162	0.002045	0.006167	0.004403	0.02258
0.022167	0.06095	0.003426	0.013855	0.008796	0.001108	0.003295	0.002338	0.012051
0.01859	0.052486	0.002902	0.011799	0.008786	0.000867	0.00267	0.001884	0.009733
0.030822	0.082069	0.004776	0.018852	0.047821	0.00131	0.003899	0.002791	0.014278
0	0	0.023951	0	0	0.000615	0.001894	0.00136	0.006902
0.073736	0.18158	0.011446	0.042259	0.020605	0.003305	0.009864	0.007083	0.036223
0.057856	0.175907	0.008242	0.033281	0.018489	0.006207	0.004937	0.003506	0.018066
0.062169	0.027407	0.019296	0.035729	0.015729	0.006469	0.012524	0.008968	0.020988
0.103823	0.251457	0.014771	0.059388	0.065202	0.017311	0.052063	0.037201	0.19088
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002066	0.004917	0	0.001189	0.004615	0	0.000897	0.000645	0.003285
0.003607	0.00129	0	0.002056	0.006872	0	0.001542	0.001098	0.005683
0.012383	0.073605	0.001773	0.007094	0.011517	0.001401	0.004272	0.003043	0.015648
0.031961	0.028142	0.004544	0.018308	0.025543	0.003658	0.011053	0.007879	0.040465
0.007265	0.006408	0.001048	0.004171	0.005814	0.000826	0.002509	0.001804	0.009199
0.003658	0.021835	0	0.002086	0.003396	0	0.00127	0.000907	0.004645
0.215636	0.706217	0.030752	0.259719	0.121738	0.062612	0.1883	0.070875	0.690317
0.027921	0.071217	0.00399	0.01596	0.021643	0.012706	0.033593	0.023941	0.120559
0.017562	0.045876	0.002489	0.010036	0.01189	0.008615	0.021139	0.015013	0.074804
0.045453	0.390143	0.006479	0.025895	0.108911	0.04503	0.110997	0.078976	0.393468
0.057272	0.128882	0.008151	0.032747	0.043921	0.01066	0.02783	0.019819	0.099601
0.036284	0.087077	0.005199	0.046612	0.036868	0.020444	0.061454	0.043952	0.22532
0.210558	0.03316	0.01322	0.061403	0.067489	0.005491	0.016525	0.011829	0.07165
0.014691	0.036072	0.001914	0.008696	0.011759	0	0.000917	0	0.00392
0.106574	0.038188	0.016454	0.068769	0.07163	0.002015	0.00657	0.004705	0.025442
0.012152	0.004363	0.020545	0.006973	0.012928	0.006126	0.020323	0.01459	0.067721
0.057091	0.146525	0.008121	0.032666	0.053856	0.033734	0.083026	0.059086	0.294108

0.020182	0.051982	0.002902	0.011517	0.011597	0.013683	0.033362	0.023759	0.11794
0.036616	0.094422	0.005209	0.020958	0.021412	0.025099	0.061081	0.043478	0.215898
0.036989	0.096065	0.00527	0.02115	0.021371	0.02514	0.061262	0.043599	0.216624
0.039669	0.102513	0.005673	0.022721	0.022661	0.026802	0.065454	0.046602	0.231476
1.807816	2.596686	0.263971	1.069396	0.503548	0.016243	0.007386	0.003224	0.016232
0.172159	1.112834	0.025009	0.101173	0.211374	0.006207	0.001239	0	0
0.552981	0.872027	0.08081	0.327077	0.166143	0.004897	0.000987	0	0
0.098291	0.075358	0.014298	0.057887	0.447032	0.021029	0.009572	0.004081	0.021059
0.635896	1.001847	0.092598	0.374636	0.195434	0.0173	0.038601	0.026984	0.13792
0.831799	1.316197	0.121492	0.491818	0.247109	0.008697	0.078453	0.003116	0.015977
0.097536	0.254167	0.013895	0.055821	0.063388	0.071016	0.171232	0.121678	0.604006
0.487749	1.301315	0.070834	0.301867	0.254409	0.028878	0.069283	0.048768	0.249361
0.284627	0.693652	0.041422	0.167725	0.129477	0.003789	0	0	0
0.564518	0.211012	0.08217	0.33277	0.23196	0.010529	0.010529	0.006801	0.03314
0.573476	0.618173	0.083399	0.33806	0.119139	0.003839	0.001743	0.000766	0.003839
0.441067	0.071963	0.064184	0.259961	0.078573	0.00268	0.000534	0	0
0.229098	0.085616	0.033523	0.135059	0.0941	0.003375	0.001129	0.000353	0.001763
0.445037	1.274342	0.064285	0.259648	0.290864	0.010449	0.020071	0.013804	0.070804
1.352663	0.504818	0.196825	0.796639	0.55286	0.01987	0.00662	0.002076	0.010449
2.184971	0.968556	0.313817	1.351171	0.768285	0.102946	0.036002	0.024061	0.12326
0.503004	0.187716	0.073182	0.296305	0.206034	0.007073	0.001431	0	0
1.344179	0.501714	0.195545	0.791671	0.549374	0.018842	0.003738	0	0
0.386001	0.176743	0.055972	0.226408	0.238378	0.02521	0.062673	0.044103	0.226206
0.503226	0.187857	0.147341	0.296375	0.206074	0.007073	0.002882	0	0
1.34171	0.500807	0.263709	0.790311	0.549485	0.018842	0.005048	0	0
0.878395	0.314613	0.125114	0.536043	0.462408	0.11001	0.120106	0.230065	0.440372
0.394334	1.054212	0.057332	0.241572	0.198548	0.03452	0.043266	0.016555	0.142727
1.236369	0.461273	0.17975	0.727789	0.498394	0.023926	0.023926	0.0147	0.075202
0.287841	0.714731	0.041876	0.169498	0.136086	0.003859	0.002428	0.00126	0.006489
0.303429	0.760214	0.044123	0.178547	0.149417	0.024233	0.024323	0.014933	0.076366
0.499384	0.4757	0.020754	0.083976	0.55093	0.025699	0.030216	0.019254	0.098557
0.15378	0.057433	0.022349	0.090654	0.063187	0.010358	0	0	0
0.449298	0.167694	0.065356	0.264611	0.183522	0.032325	0.012067	0.00441	0.022263
0.032364	0.012565	0.004605	0.019013	0.032062	0.001935	0.005723	0.004111	0.021099
0.068557	0.02648	0.009733	0.040213	0.045826	0.004705	0.014106	0.009673	0.05171
0.017824	0.041201	0.002499	0.010197	0.021986	0	0.002045	0.001471	0.007456
0.205359	0.478116	0.029271	0.166949	0.263034	0.028243	0.084951	0.058491	0.311479
0.069796	0.169942	0.009905	0.040405	0.081152	0.00532	0.016041	0.011366	0.058814
0.048002	0.018157	0.006882	0.027911	0.069454	0.003033	0.009169	0.006308	0.033563
0.044254	0.110544	0.006277	0.025795	0.016041	0.003708	0.011285	0.007769	0.041271
0.157014	0.366152	0.022369	0.184481	0.126021	0.093344	0.122222	0.053866	0.448382
0.17639	0.49985	0.025109	0.114564	0.350564	0.111783	0.153609	0.067711	0.563168
0.008313	0.021603	0.001179	0.004877	0.004353	0	0.002156	0.000927	0.007748
0.107874	0.265936	0.015336	0.065736	0.180189	0.02655	0.073051	0.033765	0.268032
0.089334	0.031991	0.012736	0.051075	0.195626	0.045644	0.137286	0.060527	0.503276
0.147089	0.06889	0.020938	0.089555	0.165791	0.039568	0.110151	0.050622	0.403836
0.041342	0.014862	0.005935	0.023598	0.056506	0.00139	0.004101	0.002952	0.014902
0.459445	1.710965	0.089878	0.336266	0.716444	0.141074	0.222277	0.159261	0.814997
0.144923	0.338171	0.020666	0.082875	0.261059	0.063952	0.091147	0.065262	0.33406
0.15772	0.392742	0.02249	0.097526	0.195686	0.022873	0.061242	0.046551	0.224634

0.108095	0.26914	0.015406	0.090875	0.130101	0.016948	0.045826	0.033341	0.168017
0.123935	0.30625	0.017683	0.075701	0.130474	0.016696	0.044909	0.032697	0.164571
0.01723	0.006146	0.002448	0.009854	0.010318	0.005391	0.016263	0.007174	0.05962
0.379583	1.155354	0.054058	0.243869	0.237763	0.212201	0.459183	0.202769	1.68372
0.010812	0.003859	0.001572	0.023084	0.012948	0.001925	0.005673	0.002479	0.020757
0.009854	0.022943	0.001451	0.005592	0	0	0	0	0.003758
0.015698	0.036455	0.002287	0.009028	0.021825	0.001723	0.005078	0.003678	0.018661
0.194225	0.614636	0.027709	0.13518	0.183454	0.070512	0.053675	0.023598	0.196532
0.209571	0.075076	0.029895	0.169378	0.170254	0.045201	0.033704	0.024172	0.123612
0.059176	0.30759	0.008373	0.034581	0.02384	0.004836	0.014479	0.00657	0.052949
0.084528	0.206256	0.012011	0.072991	0.166335	0.006711	0.020132	0.009109	0.073948
0.052446	0.134464	0.007476	0.030732	0.043065	0.003728	0.011043	0.004887	0.040445
0.114131	0.293564	0.016243	0.066925	0.093928	0.009572	0.028848	0.012696	0.105778
0.078653	0.20146	0.011215	0.046188	0.058814	0.00667	0.020132	0.008897	0.073938
0.066401	0.165891	0.009471	0.038611	0.043659	0.00529	0.01589	0.006983	0.058239
0.060758	0.305917	0.008696	0.035508	0.085132	0.006811	0.020585	0.009089	0.075469
0.02922	0.075137	0.004131	0.01719	0.015235	0.002519	0.007416	0.003244	0.027266
0.031125	0.079681	0.004433	0.018288	0.015255	0.002519	0.007416	0.003255	0.027296
0.032949	0.084195	0.004716	0.019245	0.015235	0.002519	0.007406	0.003244	0.027256
0.077958	0.198487	0.011074	0.045513	0.030268	0.00533	0.016263	0.007184	0.059549
0.043145	0.016837	0.013613	0.025361	0.036908	0.003587	0.024565	0.010882	0.040213
0.057625	0.149951	0.008242	0.033896	0.030107	0.002448	0.007406	0.006479	0.027215
0.057584	0.149941	0.008242	0.033876	0.030087	0.004826	0.01459	0.006479	0.053665
0.086482	0.033704	0.024354	0.050874	0.038873	0.007315	0.043377	0.019154	0.080709
0.115219	0.044899	0.036223	0.06768	0.05176	0.006388	0.042329	0.028666	0.070109
0.088487	0.229531	0.012635	0.052032	0.045362	0.008817	0.026701	0.011779	0.097808
0.057594	0.022439	0.037221	0.033876	0.025825	0.00403	0.055478	0.032394	0.044879
0.014318	0.037473	0.002035	0.031195	0.007507	0	0.003708	0.001602	0.013341
0.172279	0.066119	0.024525	0.10073	0.138706	0.016081	0.048516	0.021351	0.177771
0.146616	0.069494	0.046964	0.117839	0.168813	0.089767	0.193842	0.085455	0.572438
0.103057	0.087863	0.014711	0.058965	0.077807	0.031367	0.094483	0.041644	0.346373
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.398889	0.18297	0.074079	0.254852	0.459284	0.152581	0.390264	0.172169	1.355494
0.937481	2.982274	0.158022	0.585385	1.175758	0.156067	0.469249	0.336206	1.720648
0.209561	0.519871	0.029855	0.129648	0.304718	0.03047	0.081454	0.062008	0.298794
0.263991	0.803883	0.037583	0.160763	0.371845	0.031316	0.084044	0.063872	0.308235
0.218065	0.083036	0.031064	0.158989	0.31952	0.030208	0.080739	0.061494	0.296023
0.426618	1.057305	0.060748	0.287861	0.608842	0.058159	0.154808	0.118212	0.567551
0.144722	0.051821	0.020626	0.107229	0.112297	0.015749	0.047468	0.033986	0.174164
0.295983	0.113305	0.087057	0.183897	0.336982	0.043014	0.236101	0.180522	0.419252
1.020961	3.252059	0.161397	0.720263	3.42716	0.374485	0.814423	0.57935	2.959644
0.384923	1.059008	0.058511	0.234902	0.95064	0.117547	0.203243	0.14456	0.739155
0.801888	2.538799	0.146545	0.490812	2.501881	0.183786	0.445893	0.317243	1.62145
0.75302	2.494636	0.120217	0.530713	2.659449	0.344095	0.663898	0.472524	2.412608
0.431908	1.428182	0.070915	0.284546	1.962462	0.200019	0.476827	0.339319	1.732669
1.141409	0.408934	0.195676	0.652905	1.751239	0.097042	0.106423	0.120076	0.324397
0.388228	1.422157	0.066754	0.268032	2.222403	0.236605	0.558845	0.39774	2.029921
0.393972	0.240887	0.090926	0.268586	1.876756	0.225279	0.533716	0.379785	1.938945
7.845466	4.875686	1.175678	6.369483	24.52561	0.405579	0.907505	0.649086	3.316082
7.975043	4.252959	1.301174	5.875749	16.52244	0.313616	0.71856	0.513997	2.41026

0.148006	0.351249	0.041876	0.105526	0.11136	0.002448	0.007446	0.00535	0.027094
11.27897	6.253004	2.070628	8.611776	26.46961	0.475517	1.253364	0.896431	3.73337
4.663949	2.073731	5.10027	2.881071	0.904583	0.021391	0.367764	0.26388	0.188109
0	4.406285	1.08712	5.805408	22.92378	0.379966	0.849286	0.608913	3.103368
5.647679	0	5.614932	4.062018	8.818948	0.143573	1.996318	1.428686	1.193492
1.117801	4.440534	0	0.897782	3.851531	0.054965	0.123703	0.088558	0.45215
7.377889	3.885366	1.152422	0	13.66705	0.220292	0.534068	0.354343	1.810828
16.12434	6.28294	3.725238	9.891458	0	0.251598	0.426185	0.305998	1.035954
0.467547	0.172461	0.10071	0.3063	0.262026	0	0.014812	0.009925	0.050924
0.668391	1.632131	0.097193	0.393629	0.314442	0.010167	0	0.001945	0.010237
0.323883	0.978289	0.047005	0.190487	0.19095	0.005703	0.005703	0	0.018006
1.662026	0.62045	0.241794	0.978974	0.676896	0.023094	0.004635	0	0
3.443292	8.388744	0.500485	2.026274	1.632191	0.052768	0.028807	0.013905	0.071439
0.254479	0.219717	2.840757	0.274007	0.163775	0.035639	0.61117	0.43486	0.045261
0.434981	1.2091	0.056577	0.227244	0.199182	0.005703	0.021502	0.012192	0.062985
1.643436	4.529636	0.233662	0.939597	0.439636	0.006459	0.019477	0.013875	0.071479
0.16566	0.669218	0.021532	0.105818	0.09283	0.001834	0.005451	0.003879	0.020021
0.041201	0.115783	0.005391	0.021532	0.062703	0	0.001008	0.000685	0.003658
0.899343	2.450272	0.117083	0.473774	0.340075	0.025714	0.015537	0.011063	0.05703
0.234005	0.541162	0.03045	0.122302	0.094755	0.001884	0.005703	0.00403	0.020807
0.392269	1.03019	0.070955	0.204916	0.080366	0.002197	0.00658	0.004716	0.024192
0.534935	0.19491	0.069605	0.299358	0.253976	0.001471	0.004363	0.003113	0.016101
1.074001	0.487819	0.153659	0.563984	0.297585	0.054582	0.041392	0.029372	0.138031
0.016827	0.007527	0.004917	0.009703	0.004585	0.03576	0.050944	0.036324	0.090593
0.002388	0.000877	0	0.001401	0.002731	0.005229	0.015588	0.011134	0.057081
0.234801	0.131734	0.070854	0.134293	0.191293	0.005572	0.035296	0.01329	0.061141
0.004101	0.001743	0.002731	0.002348	0.004343	0.004988	0.014923	0.01057	0.054572
0.064033	0.411091	0.008333	0.051851	0.02515	0.001068	0.003194	0.002287	0.011658
0.007154	0.002579	0	0.004071	0.068809	0.001562	0.004766	0.003355	0.017421
0.045614	0.105526	0.006529	0.026087	0.098342	0.000998	0.003063	0.002237	0.011356
0.010882	0.024999	0.001572	0.006167	0.00265	0	0.002882	0.002056	0.010449
0.004232	0.010116	0.001955	0.002469	0.004877	0	0	0	0.003728
0.953472	3.951948	0.229058	0.71062	1.77927	0.189066	0.496303	0.356015	1.819806
0.023699	0.341486	0.003365	0.03449	0.304547	0.013774	0.034944	0.029704	0.151745
0	0	0	0	0.039407	0	0.002882	0.002438	0.012666
0.01591	0.262278	0.022933	0.050541	0.32879	0.015104	0.03846	0.032616	0.166697
0.021422	0.065232	0.023195	0.014449	0.082643	0.011023	0.028364	0.023769	0.122192
0.044788	0.354524	0.006348	0.102644	0.222871	0.010167	0.030571	0.021784	0.111995
23.41923	14.24112	3.512484	18.76144	74.12278	1.227378	2.743715	1.962644	10.02522
6.10265	3.71095	0.915294	4.888916	19.31454	0.319842	0.714993	0.511387	2.612324
0.204301	0.874758	0.043952	0.152601	0.350655	0.040022	0.107864	0.077374	0.395402
0.436371	1.720104	0.065484	0.349577	1.601429	0.022883	0.051116	0.036556	0.186759
0.436472	0.265372	0.065494	0.349657	1.381309	0.022893	0.051126	0.036556	0.186799
8.706551	5.294313	3.818471	6.974859	27.55563	0.456211	2.982687	2.134258	3.726951
0.537625	0.36057	0.13787	0.474832	1.078616	0.12855	0.395594	0.25714	1.377581
14.02594	8.529062	2.103677	11.23631	44.39168	0.735014	1.643234	1.175355	6.004077
0.042591	0.405206	0.030268	0.097173	0.364479	0.012847	0.03851	0.027608	0.141407
0.048254	0.040526	0.006882	0.074059	0.248746	0.018741	0.056557	0.040596	0.207314
0.056204	0.020152	0.138908	0.079026	1.057637	0.043629	0.52103	0.372631	0.431404
0.102322	0.434306	0.01454	0.064698	0.184109	0.036747	0.024213	0.01723	0.08885

0.004957	0.183554	0	0.044486	0.12064	0.103884	0.019648	0.016444	0.084306
0.018268	0.59262	0.004524	0.014318	0.178577	0.032304	0.07027	0.058723	0.301867
0.004353	0.010126	0	0.002509	0.001925	0.004252	0.010963	0.009209	0.047287
0.308608	0.738077	0.040133	0.181328	0.06491	0.01987	0.003708	0.00265	0.013603
0.193046	0.476605	0.294711	0.113688	0.091742	0.013885	0.008404	0.001894	0.009572
0.918548	1.44776	0.134182	0.543167	0.274108	0.008847	0.00403	0.001713	0.008867
0.952172	1.501546	0.139089	0.563178	0.286078	0.008403	0.001673	0	0
0.250268	1.663356	0.036384	0.14721	0.514591	0.019981	0.020051	0.012313	0.062965
0.345748	0.137235	0.050269	0.211808	0.149175	0.006086	0.007628	0.004907	0.02517
0.284284	0.708706	0.041352	0.167413	0.134494	0.003809	0.002398	0.001249	0.006408
0.286511	0.714237	0.041674	0.168713	0.135552	0.003839	0.002408	0.00126	0.006459
0.307923	0.764597	0.044798	0.181328	0.145588	0.004121	0.00259	0.00135	0.006942
0.321183	0.119844	0.046722	0.189137	0.130394	0.021341	0.013421	0.004161	0.035901
0.310039	0.115683	0.0451	0.182567	0.125869	0.004151	0.00261	0.00136	0.006983
0.423666	0.158082	0.061655	0.249703	0.114393	0.002569	0.000514	0	0
0.369789	0.138192	0.053886	0.217974	0.151886	0.005451	0.001814	0.000574	0.002852
0.270248	0.100619	0.081303	0.158868	0.116428	0.022883	0.0557	0.035498	0.087742
0.02388	0.199898	0.003476	0.014066	0.054159	0.001723	0.000645	0.000232	0.001179
0.008776	0.00402	0.065685	0.005602	0.010106	0.007819	0.366414	0.152752	0.069504
0.130464	0.390556	0.022953	0.083359	0.174385	0.049906	0.120892	0.053332	0.443344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.025351	0	0	0	0.198729	0.141165	0
0	0	0.001794	0	0	0	0.009451	0.006721	0
0	0	0.02524	0	0	0	0.08615	0.061403	0
0	0	0.003909	0	0	0	0.020615	0.009099	0
0	0	0.008081	0	0	0	0.042561	0.018792	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.020166	0	0	0	0.013497	0.005762	0
0	0	0.220282	0	0	0	0.001834	0	0
0	0	0.082774	0	0	0	0.079469	0.152319	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.117194	0	0	0	0.002237	0	0
0	0	0.209683	0	0	0	0.056885	0.002205	0
0	0	0.015991	0	0	0	0.015829	0.011366	0
0	0	0.010358	0	0	0	0.087127	0.062129	0
0	0	0.026853	0	0	0	0.313021	0.223012	0
0	0	0.010036	0	0	0	0.11672	0.083137	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005038	0	0	0	0.059569	0.042632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.088407	0	0	0	0.030188	0.018489	0
0	0	0.43621	0	0	0	0.044455	0.026429	0
0	0	0.125829	0	0	0	0.183232	0.116811	0
0	0	0.030822	0	0	0	0.021119	0.013462	0
0	0	0.085344	0	0	0	0.004222	0	0
0	0	0.029946	0	0	0	0.016504	0.010147	0
0	0	0.000556	0	0	0	6.71E-06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
172.2392	168.4755	45.64309	121.8773	338.6482	11.33224	31.38265	21.6516	85.58499

211	212	213	214	215	216	217	218	219
211	212	213	214	215	216	217	218	219
0.002056	0	0.202447	0	0	0	0	0	0
0.019527	0	0.911001	0.690539	0.288708	0.098634	0.30099	0.201591	0
0.021794	0	0.116771	0.016363	0.001985	0.021825	0.008998	0.002076	0.003426
0.046662	0.048697	0.471355	0.03578	0.004383	0.100286	0.126565	0.058219	0.007607
0.068507	0	1.71291	0.15906	0.002096	0.447798	0.009482	0.290652	0.07556
0.004514	0	0.053201	0.155664	0	0.051932	0.052788	0	0
0.060123	0	3.411935	0.10874	0.193671	0.013613	0.607321	0.303509	0.102564
0.066361	0.012897	2.871751	0	0	0	0	0.574624	0
0.030994	0	0.525877	0.125255	0.00264	0.028596	0.011779	0.002751	0.004524
0.026933	0	0.520264	0.013069	0.001622	0.017452	0.060123	0.001693	0.002751
0.045221	0	1.325054	0.273745	0.001612	0.070028	0.219213	0.001683	0.002841
0.040949	0.040102	0.375432	0.082502	0.003607	0.039901	0.016434	0.003859	0.006358
0	0	0.101697	0.099077	0.096679	0	0	0	0
0.012353	0	0.607905	0.197449	0	0	0.100427	0.403503	0
0.06759	0.077343	1.208667	0.083137	0.010147	0.110917	0.147321	0.01059	0.017653
0.020505	0	0.191787	0.026863	0.003275	0.03582	0.014771	0.003416	0.005743
0.084659	0.091661	2.019855	0.295972	0.01191	0.12987	0.255588	0.113818	0.121708
0.128701	0.000826	1.646973	0.157357	0.019416	0.209097	0.085938	0.019971	0.033019
0.180129	0	0.53034	0.167655	0.161186	0.008353	0.489744	0.16302	0
0.002741	0	0.03718	0	0	0	0	0	0
0.004575	0	0.037483	0	0	0	0	0	0
0.016565	0	0.318432	0.075681	0	0.003386	0.038631	0.037714	0
0.044486	0.054431	0.518954	0.05829	0.007063	0.077686	0.032092	0.007466	0.012393
0.072064	0.083077	1.046181	0.089062	0.010852	0.118695	0.04909	0.011325	0.018842
0.05964	0.042994	1.450783	0.444503	0.20017	0.060617	0.126524	0.107702	0.212735
0.042168	0.045856	0.458045	0.049775	0.10343	0.066421	0.027457	0.006368	0.01057
0.025261	0	0.412411	0.128993	0.003517	0.038702	0.117678	0.105838	0.006167
0	0	0.601235	0.195283	0	0	0	0	0
0.03182	0	1.417058	0.098614	0	0	0.200613	0.1008	0.100427
0.015386	0	0.91079	0.788931	0.096226	0	0.200603	0.1008	0.200754
0.006156	0	0.809173	0	0	0	0	0	0
0	0	0.162385	0.031568	0	0	0	0.031618	0
0	0	0.199999	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0.404521	0.197107	0	0	0.200492	0	0
0.006821	0	0.453269	0.110554	0.054028	0	0.168531	0.056436	0
0.016031	0	0.679173	0.156128	0	0	0.007597	0.038037	0.015134
0.008877	0	0.605406	0.13259	0	0	0.004514	0.02255	0.089324
0	0	0.101677	0.099067	0	0	0	0.101264	0
0.001018	0	0	0.098543	0.096155	0	0	0.10073	0
0.170778	0.169267	2.105965	0.322382	0.014963	0.163947	0.169126	0.015708	0.229058
0.083994	0.079973	0.633055	0.159836	0.007325	0.079943	0.033009	0.007648	0.012756
0.077253	0	3.290973	0.052607	0.051347	0	0.16045	0.053675	0.053483
0.040576	0	0.208352	0.129638	0.003547	0.038934	0.016101	0.003698	0.006217
0.034258	0	0.310028	0.129023	0.003527	0.038732	0.016021	0.003678	0.006187
0.015527	0	0.720666	0.298119	0.09672	0.001925	0.201983	0.202276	0.201691
0.024434	0	0.092518	0.012938	0.001562	0.017311	0.007124	0.001632	0.00271
0.005995	0	0.300718	0.040808	0	0	0.079197	0.018963	0.007517
0.003013	0	0.198991	0.193872	0	0	0	0	0

0.000917	0	0.372197	0	0.050531	0	0	0	0
0.041443	0.042964	0.382485	0.187948	0.054864	0.093656	0.123502	0.057443	0.00662
0.08884	0.065887	0.563762	0.048647	0.057312	0.0649	0.080346	0.006217	0.010338
0.050219	0.048697	1.31656	0.19093	0.055085	0.097979	0.125094	0.057685	0.060416
0.071953	0.077364	0.402042	0.056274	0.006842	0.075046	0.030994	0.007235	0.01191
0.049251	0.051599	0.373155	0.03709	0.004504	0.049473	0.020434	0.058622	0.007839
0.001018	0	0.107158	0	0	0	0	0	0
0.081041	0.080205	1.060892	0.110685	0.160037	0.077918	0.244776	0.274369	0.012404
0.064386	0.068749	0.570513	0.154808	0.006036	0.066219	0.027336	0.060003	0.010509
0.009965	0	0.463587	0.084225	0	0	0.007829	0.039095	0.015588
0.021714	0	1.010885	0.183675	0	0	0.016968	0.085334	0.033996
0.017895	0	0.831411	0.15108	0	0	0.013975	0.070149	0.027921
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.025593	0.024928	0	0	0	0	0
0.001693	0	0.145326	0.038803	0.002882	0.005945	0.024273	0.021351	0.006096
0.00269	0	0.230176	0.061403	0.004585	0.009441	0.03842	0.033765	0.009643
0.023699	0	1.366396	0.322956	0.017492	0.035871	0.154153	0.169791	0.053121
0.025603	0	1.972619	0.444462	0.027044	0.132298	0.233048	0.23726	0.071983
0.042843	0	6.428458	0.906215	0.036485	1.206964	0.416471	0.421781	0.096357
0.004242	0	0.440926	0.065877	0.002982	0.083359	0.051297	0.022056	0.006298
0.024817	0	3.489853	0.449087	0.033785	0.099359	0.126655	0.030288	0.070199
0.015809	0	0.700201	0.169025	0.01066	0.021794	0.08881	0.077998	0.050027
0.017996	0	2.759272	0.384097	0.112438	0.03843	0.039075	0.117728	0.15645
0.008202	0	1.579604	0.115471	0	0	0.156571	0	0.039145
0.0252	0	0.471285	0.089878	0.003839	0.007809	0.03182	0.027931	0.00799
0.003527	0	0.550573	0.167806	0.041886	0.007809	0.111118	0.0279	0.087349
0.005209	0	0.58998	0.167594	0.003829	0.046763	0.071368	0.067721	0.047649
0.002509	0	0.040254	0	0	0	0.039881	0	0
0.035135	0	7.871129	0.532638	0.079923	0.040989	0.125124	0.167383	0.08352
0.006559	0.066109	0.123391	0.027507	0.006257	0.019336	0.009764	0.003265	0
0.016696	0.000987	1.654137	0.163141	0.013018	0.039448	0.01991	0.00665	0.107521
0.069373	0	0.54219	0.105687	0.051529	0.052818	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001179	0	0.191867	0.018671	0	0	0	0.019144	0.019023
0.002066	0	0.334533	0.032616	0	0	0	0.033281	0.033221
0.005673	0	0.239325	0.081646	0.011416	0.023336	0.023739	0.01191	0
0.014701	0	0.619513	0.211304	0.029472	0.060365	0.061393	0.030853	0
0.003325	0	0.140883	0.048022	0.006731	0.013693	0.013996	0.007023	0
0.001683	0	0.071086	0.024223	0.003406	0.006932	0.007083	0.003557	0
0.250943	1.994171	1.117187	0.311066	0	0.311026	0.210911	0.052959	0.052768
0.044909	0	0.278813	0.011255	0.00137	0.015003	0.038954	0.034379	0.002418
0.028293	0	0.107753	0.011497	0.00138	0.015336	0.01057	0.005743	0.002428
0.148631	0.195636	0.246973	0.034581	0.004232	0.046128	0.019084	0.004423	0.007345
0.037201	0	0.672764	0.023598	0.002882	0.031447	0.012978	0.003013	0.005028
0.081857	0	1.452143	0.269523	0	0	0.205641	0.068829	0.27439
0.03308	0.026762	0.794916	0.166002	0	0	0.150022	0.037735	0.037563
0.001733	0.080406	0.035901	0.007456	0	0	0.006771	0.001723	0.001713
0.012222	0.007839	0.30367	0.063549	0	0	0.057373	0.014368	0.014338
0.027104	0	0.044919	0	0	0	0	0.044677	0
0.111148	0.073091	0.412008	0.057665	0.007023	0.076809	0.113274	0.007335	0.012262

0.044657	0	0.093455	0.024767	0.001461	0.016182	0.00669	0.001582	0.009038
0.081787	0.0557	0.170839	0.042027	0.002731	0.030006	0.012373	0.002852	0.014731
0.082039	0.05569	0.343148	0.089676	0.005471	0.05968	0.024656	0.005713	0.032404
0.087661	0.059176	0.183393	0.049534	0.002902	0.031729	0.013159	0.003033	0.018157
0.014761	0.373366	0.028384	0.010177	0.001401	0.003648	0.005905	0.002993	0.004454
0.003728	0.161659	0.118937	0.042672	0.005935	0.015215	0.024787	0.012474	0.018641
0.002922	0.127643	0.093505	0.033573	0.004615	0.01197	0.019558	0.009814	0.0146
0.019185	0.007537	0.044113	0.015829	0.002207	0.005643	0.028354	0.004625	0.006912
0.05302	0.126262	0.494409	0.223405	0.006761	0.017562	0.028434	0.014419	0.021432
0.010166	0.191006	0.203445	0.073192	0.010064	0.026104	0.04263	0.021392	0.031839
0.22934	0.167483	0.663424	0.092891	0.011336	0.123824	0.051196	0.011829	0.019709
0.094402	0.160118	0.082281	0.029513	0.004151	0.010519	0.01717	0.008675	0.012867
0.002277	2.053781	0.049765	0.017915	0.002559	0.006378	0.010439	0.005129	0.007789
0.017411	0.002972	0.098513	0.035316	0.004867	0.012655	0.020485	0.010388	0.015447
0.003486	0.089203	0.045725	0.016394	0.002257	0.005874	0.009512	0.004826	0.007164
0.001602	0.001068	0.035075	0.012595	0.001763	0.004504	0.007315	0.003668	0.005491
0.002569	0.00127	0.042057	0.015094	0.002126	0.005411	0.008756	0.004393	0.0066
0.028172	0.09942	0.024888	0.008998	0.00129	0.003204	0.00524	0.002579	0.003909
0.015154	0.044617	0.189227	0.067872	0.009482	0.024172	0.039558	0.01987	0.029704
0.051992	0.036314	0.410476	0.053443	0.131885	0.019185	0.160773	0.145941	0.023417
0.004212	0.002731	0.070441	0.025331	0.003416	0.009028	0.014651	0.007376	0.011154
0.011275	0.007386	0.188038	0.067378	0.009441	0.024041	0.039165	0.019789	0.029392
0.085062	0.001814	0.360832	0.020605	0.146918	0.007426	0.01191	0.156682	0.009058
0.008474	0.002731	0.132882	0.048375	0.0066	0.01719	0.027759	0.013945	0.021119
0.015245	0.007396	0.245854	0.088639	0.012494	0.031568	0.051317	0.025915	0.03849
0.294018	0.036888	0.082825	0.241854	0.078653	0	0.082049	0	0
0.064879	0.333395	0.120035	0.051791	0.00261	0.00665	0.010822	0.039317	0.008111
0.037628	0.006797	0.088959	0.031828	0.004404	0.011419	0.018633	0.009353	0.01392
0.004323	0.084074	0.039246	0.014076	0.001965	0.005028	0.008192	0.004111	0.006146
0.038178	3.45106	0.040032	0.048546	0.002005	0.005139	0.008333	0.004182	0.006267
0.045877	0.006619	0.025812	0.009243	0.001291	0.003305	0.005372	0.002695	0.004037
0.006217	0.000877	0.019457	0.007023	0.001008	0.002529	0.004101	0.002005	0.003053
0.026348	0.011914	0.008095	0.002902	0.000401	0.001031	0.001699	0.00084	0.00126
0.008373	0	0.109053	0.012998	0.001521	0.004685	0.01325	0.001582	0.002106
0.019346	0	0.24525	0.026057	0.003033	0.009391	0.02653	0.003204	0.004252
0.0027	0	0	0	0	0	0	0	0
0.142827	0	0.218972	0.079963	0	0	0.054239	0	0
0.021925	0	0.137437	0.013179	0.001532	0.004726	0.013391	0.001632	0.002156
0.012363	0	0.109697	0.013089	0.001521	0.004705	0.013341	0.001592	0.002146
0.015134	0	0.109929	0.013129	0.001521	0.004716	0.013351	0.001592	0.002156
0.100317	0	0.218004	0.05307	0	0	0	0.027104	0.027024
0.12599	0	0.190809	0.02655	0	0	0.054017	0.054219	0
0.001945	0	0.080265	0.009562	0.001118	0.003446	0.009723	0.001169	0.001552
0.064174	0.356066	0.217561	0.008806	0.002852	0	0.002962	0	0.005945
0.11265	0.014842	0.108126	0.052637	0.025684	0	0.080366	0	0.026822
0.096004	0.007426	0.132651	0.087016	0.028293	0	0.00267	0	0.00536
0.005401	0	0	0	0	0	0	0	0.027064
0.363623	0	0.462136	0.052959	0	0.02646	0.134676	0.054068	0
0.121416	1.717041	0.121325	0	0	0	0	0	0
0.089142	0.63641	0.138303	0.068003	0.05827	0	0.004232	0	0.008484

0.0637	0.42426	0.167725	0.06368	0.0027	0	0.002811	0	0.005643
0.062481	0.42426	0.111179	0.008303	0.056849	0	0.002811	0	0.005643
0.03185	0	0.11407	0	0	0	0.056536	0	0
0.377084	0.947013	0.737311	0.110493	0	0	0.224816	0.056405	0.056224
0.004675	0	0	0.059821	0	0	0	0	0
0.00139	0	0	0	0	0	0	0	0
0.040647	0	0.027266	0	0	0	0	0	0
0.044617	0	0.301726	0.01326	0.027427	0.004776	0.067479	0.028696	0.002166
0.044909	0	0.274017	0	0	0.026681	0	0	0
0.013179	0	0.164662	0.019638	0.02786	0.007063	0.020001	0.002418	0.003204
0.017693	0	0.902165	0.036344	0.004302	0.013099	0.037039	0.078744	0.005935
0.010005	0	0.521373	0.053524	0.006227	0.019245	0.05442	0.00659	0.008736
0.025865	0	1.34176	0.125053	0.01464	0.04507	0.12724	0.015376	0.020394
0.018117	0	0.272657	0.032556	0.003819	0.011718	0.0331	0.00399	0.0053
0.013965	0	0.217873	0.019598	0.002277	0.007043	0.01993	0.002418	0.003204
0.017875	0	0.217934	0.045745	0.002287	0.007053	0.019961	0.002418	0.003204
0.006731	0	0.109002	0.013018	0.001511	0.004685	0.01324	0.001582	0.002106
0.006741	0	0.109123	0.013038	0.001521	0.004685	0.01325	0.001582	0.002106
0.006731	0	0.108962	0.013018	0.001511	0.004685	0.039699	0.001582	0.002106
0.0146	0	0.598313	0.071368	0.008393	0.025684	0.072658	0.008766	0.011638
0.022278	0	0.927949	0.112257	0.01324	0.040274	0.113153	0.013703	0.018187
0.01327	0	0.596278	0.071137	0.008293	0.025623	0.072416	0.008746	0.011608
0.01327	0	0.595874	0.071086	0.008293	0.025613	0.072366	0.008746	0.011597
0.039377	0	1.659044	0.200422	0.023769	0.071943	0.202376	0.024323	0.032334
0.058683	0	2.455179	0.296909	0.035206	0.106574	0.29966	0.035941	0.048002
0.023789	0	0.897197	0.107098	0.012555	0.038531	0.108982	0.013109	0.017411
0.065806	0	2.727069	0.29571	0.035075	0.105969	0.297272	0.03581	0.047599
0.003345	0	0.294169	0.017714	0.002066	0.006388	0.018016	0.002156	0.002872
0.042783	0	1.209281	0.164007	0.014691	0.045151	0.127582	0.015386	0.059751
0.15903	0.037352	0.900331	0	0.071872	0.073273	0.074512	0	0.074512
0.077495	0	0.716958	0.043619	0	0.043679	0.044405	0.044556	0.044475
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.320356	0	1.758967	0.734923	0	0	0.747266	0.999993	0.249371
0.659202	3.434183	0.566876	0.118272	0.03848	0	0.120348	0.040264	0.040183
0.118655	0.855231	0.076356	0.011749	0.003829	0	0.00398	0	0.047851
0.122202	0.855271	0.07689	0.011839	0.003839	0	0.004	0	0.008
0.117698	0.040354	0.118867	0.01197	0.003899	0	0.004061	0	0.008131
0.293373	1.703821	0.152621	0.023447	0.007607	0	0.00796	0	0.055781
0.063267	0	0.276616	0.179524	0	0.089707	0.091379	0.091712	0
0.345738	0.020102	0.50378	0.078371	0.025895	0	0.026419	0	0.052889
1.186177	0.37128	0.755378	0.194981	0.018973	0.038974	0.418396	0.079681	0.178688
0.278843	0.08619	0.232604	0.019699	0.040354	0.00392	0.024041	0.008041	0.018056
0.644965	0.18565	0.240897	0.097334	0.009482	0.019427	0.118917	0.03982	0.089243
0.945754	0.30498	0.425429	0.158647	0.015457	0.031719	0.283388	0.064869	0.145467
0.655605	0.21879	0.357678	0.2028	0.011194	0.022943	0.140016	0.046843	0.105042
0.264203	0.054148	0.327873	0.213682	0	0	0.108418	0.10875	0
0.769524	0.2652	0.216392	0.14055	0.013713	0.028031	0.171554	0.057393	0.128842
0.734561	0.00398	0.203535	0.132167	0.012847	0.02646	0.161317	0.053967	0.121103
1.285829	0.101536	3.13546	0.526662	0.055751	0.190467	0.499205	0.150445	0.194688
1.027278	0.080618	0.724898	0.126383	0.014318	0.04238	0.115138	0.036989	0.048959

0.040707	1.486734	0	0	0	0	0	0	0
1.786243	0.121204	2.322911	0.41894	0.046612	0.144712	0.437137	0.121144	0.261825
0.490318	0.104337	1.026341	0.15774	0	0	0.158405	0.017583	0.017573
1.203639	0.09545	0.843361	0.141658	0.014983	0.051176	0.134273	0.040455	0.052365
3.053209	0.08624	2.297368	0.284244	0.160803	0.102161	0.397186	0.079802	0.115007
0.17505	0.860944	0.417852	0.07026	0.007386	0.025442	0.066542	0.020021	0.025986
0.743508	0.10605	1.909291	0.36458	0.029815	0.10204	0.267457	0.080598	0.112478
0.692503	0.079469	0.223647	0.146435	0.024001	0.024364	0.098795	0.049513	0.074119
0.021311	0.001864	0.006932	0.002489	0.000343	0.000897	0.001451	0.000715	0.001068
0.00926	0.23201	0.013905	0.004988	0.000685	0.001794	0.002912	0.001461	0.002166
0.008958	0.10607	0.006167	0.002217	0.000312	0.000786	0.00129	0.000635	0.000967
0.013895	0.009119	0.034732	0.012464	0.001743	0.004454	0.007245	0.003637	0.005441
0	1.16009	0.069534	0.024958	0.003486	0.008917	0.032626	0.007275	0.010892
7.063649	0	0.865962	0	0	0	0	0	0
0.022893	0	0	0.482459	0.047398	0.076406	0.006388	0.062401	0
0.029744	0	0.549636	0	25.89797	1.754625	0.060315	0.030359	0
0.007285	0	0.029563	53.6318	0	0.399433	0	0	0
0.00133	0	1.371041	1.295048	0.413519	0	0.233733	0.089938	0.028475
0.037463	0	0.03052	0.035357	0.03448	0.47592	0	0.280919	0.196492
0.011184	0	0.024747	0	0	0.088044	0.097969	0	0.035256
0.008776	0	0	0.029865	0	0.358675	0.309222	0.050209	0
0.005844	0.004171	0.201389	0.247638	0.071781	0.029734	0.099742	0.030319	0.074885
0.055206	0.018157	0.534703	0.210276	0.048012	0.147694	0.074764	0.025069	0
0.067912	0.002499	0.158203	0.062935	0.014499	0.043992	0.022288	0.007507	0
0.020767	0	0.077998	0	0	0.063791	0	0	0.012424
0.047105	0	0.755468	0.239083	0	0.238328	0.12063	0	0
0.019819	0	0.008424	0.004101	0	0.105707	0	0	0
0.004262	0	0	0	0	0	0	0.056224	0
0.006328	0	0	0	0	0	0	0	0.045533
0.004141	0	0.040455	0	0	0	0	0	0
0.003789	0	0.068406	0	0	0	0	0	0
0.00138	0	0.103158	0.100599	0	0	0	0	0
0.661489	0	2.478978	0.723598	0.108972	0.055892	0.539691	0.179443	0.056819
0.162818	0	0.398506	0.052284	0	0.05574	0.133084	0.126958	0.021079
0.004625	0	0.045292	0	0	0	0	0.004413	0.004403
0.060587	0	0.330191	0.061534	0	0.055196	0.094946	0.07156	0.020857
0.044395	0	0.135421	0.547953	0.066995	0.245623	0.199999	0.165518	0.102634
0.040717	0	0.099208	0.120297	0	0.415957	0	0.00931	0
3.888308	0.308457	2.729881	0.45876	0.048536	0.16573	0.434679	0.131119	0.169539
1.013222	0.080366	0.711305	0.119542	0.012635	0.043176	0.113274	0.034158	0.044193
0.143734	0	0.406234	0.136056	0.024132	0.012383	0.119491	0.037906	0.012615
0.072406	0.365295	0.050854	0.008544	0.000887	0.003103	0.008081	0.002459	0.003144
0.072426	0.005774	0.050864	0.008544	0.000887	0.003103	0.008081	0.002459	0.003144
4.22794	0.114665	2.723049	0.465199	0.049876	0.167332	0.4362	0.13127	0.169992
0.509251	0	2.737992	1.100188	0.235083	0.357769	0.564639	0.167775	0.03706
2.328715	0.184703	1.634841	0.274722	0.029069	0.099259	0.260303	0.078512	0.101506
0.061716	0	1.912213	0.191857	0.052163	0.097536	0.070391	0.138182	0
0.075379	0	0.997262	0.075701	0	0.233219	0.015719	0.16709	0.030913
0.694821	0	14.96786	0.832479	0.131018	0.862899	0.60983	0.487568	0.125144
0.032324	0	0.030037	0.03444	0	0.068144	0.002721	0	0.002731

0.036062	0	0.012706	0.04239	0.020092	0.002076	0.008393	0.006318	0.05034
0.119572	0	0.089414	0.105738	0	0.109345	0.008887	0	0.004454
0.01722	0	0.002186	0.002136	0	0.012726	0.004343	0.002176	0.004302
0.004927	0	0.027689	0.026973	0	0.510581	0	0.073051	0.0159
0.020995	0.331934	0.273657	0.100749	0.014342	0.03568	0.057561	0.028868	0.043208
0.008071	0.208704	0.154405	0.055408	0.007708	0.019759	0.099269	0.016192	0.024192
0.005048	0.217803	0.161105	0.057806	0.008041	0.020615	0.033573	0.016897	0.02524
0.031477	2.8306	0.032999	0.040032	0.001652	0.004232	0.006872	0.003446	0.005159
0.011446	0.001501	0.105244	0.045413	0.002287	0.005834	0.009482	0.03447	0.007114
0.004272	0.083419	0.038762	0.013905	0.001945	0.004967	0.008091	0.004061	0.006076
0.004302	0.084074	0.039065	0.014016	0.001955	0.005008	0.008151	0.004091	0.006126
0.004625	0.089948	0.041987	0.015064	0.002106	0.005381	0.008756	0.004393	0.00658
0.02392	0.004222	0.043448	0.015588	0.002176	0.005572	0.009068	0.004544	0.006811
0.004655	0.001401	0.042289	0.015164	0.002116	0.005421	0.008827	0.004423	0.00663
0.001542	0.001028	0.033694	0.012091	0.001693	0.004323	0.007023	0.003527	0.00528
0.004151	0.002045	0.067892	0.024364	0.003436	0.008726	0.014137	0.007094	0.01066
0.084578	0.005894	0.066794	0.024223	0.003416	0.008635	0.013955	0.006993	0.010479
0.001401	0.041846	0.0173	0.006207	0.000867	0.002217	0.003617	0.001804	0.0027
0.284143	0	1.316188	0.563722	0	0	0.564206	0.752435	0.187988
0.099239	0	0.122655	0.051186	0	0	0.052083	0.069706	0.017381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.266198	0	2.0629	0.574534	0.022903	0.244081	0.099793	0.218236	0.038279
0.012655	0	0.188592	0.026137	0.006993	0.016756	0.016414	0.013018	0.007688
0.115209	0	1.822204	0.065605	0.008202	0.086825	0.035478	0.008202	0.013724
0.016928	0	0.081827	0.035044	0	0	0.035075	0.046773	0.011688
0.034954	0	0.168934	0.072356	0	0	0.072416	0.096578	0.024132
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.027062	0	0.054418	0.020041	0.002858	0.0071	0.035318	0.005739	0.008597
0.005512	0	0.105335	0.038803	0.005542	0.013784	0.022177	0.011084	0.016635
0.194598	0	0.047942	0.143684	0.047801	0	0.047942	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006761	0	0.098604	0.036264	0.005199	0.012847	0.020726	0.010439	0.015527
0.011678	0	0.251228	0.092644	0.013111	0.032813	0.052995	0.026537	0.039648
0.021109	0	0.030953	0	0	0	0	0.030953	0
0.116529	0	0.632632	0.026198	0.003255	0.034702	0.089223	0.078462	0.005522
0.419272	0	0.766401	0.19881	0.012746	0.13654	0.055801	0.012938	0.069474
0.156369	0	0.571984	0.153417	0.009582	0.101405	0.041483	0.009582	0.054441
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.079369	0	1.231338	0.234569	0	0	0.176028	0.058703	0.234499
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047629	0	0.097062	0.03574	0.005139	0.012716	0.020394	0.010197	0.015336
0.072215	0	0.313212	0.115421	0.016535	0.040818	0.066159	0.033029	0.049564
0.278289	0	0.136943	0.05032	0.007184	0.017885	0.028757	0.014378	0.021563
0.032072	0	0.023689	0.008706	0.001239	0.003093	0.004978	0.002489	0.003728
0.012726	0	0.355119	0.130786	0.01862	0.046319	0.074703	0.037463	0.056083
0.025926	0	0.023769	0.029593	0.001249	0.003103	0.004998	0.002499	0.003748
2.02E-05	0	0.000564	0.000208	2.96E-05	7.35E-05	0.000119	5.95E-05	8.9E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.821	33.97965	177.8424	87.29054	31.57906	15.71171	22.41916	13.50458	8.80805

220	221	222	223	224	225	226	227	228
220	221	222	223	224	225	226	227	228
0	0.393478	0.088719	0	0	0	0	0	0
0.100387	4.013744	0.904684	0	0.3009	0	0	0	0
0.007668	0.336831	0.07558	0	0.237844	0	0	0.001572	0
0.070169	1.492256	0.33543	0.001965	0.019598	0.001511	0.001511	0.00922	0.001501
0.059045	3.967092	0.666789	0	0.214568	0	0.21345	0.135119	0
0	0.413942	0.093344	0	0.456151	0.052546	0	0	0
0.004716	11.3023	1.204294	0.092145	1.204273	0	0	0.063821	0.099087
0.052476	0.927012	0.155775	0	0.069917	0	0	0.115743	0
0.010036	1.849651	0.416673	0.001189	0.011839	0.053413	0.052869	0.006751	0
0.006126	1.472628	0.331823	0	0.007154	0	0.052597	0.004101	0
0.059277	7.131349	1.60687	0	0.007426	0	0.104861	0.001532	0
0.013975	0.993695	0.223415	0.001713	0.245341	0.001239	0.001239	0.002831	0.001239
0	0.237189	0.025361	0	0	0	0	0	0
0.200845	3.62339	0.709905	0	0.602424	0	0.098956	0	0
0.140359	2.828807	0.635634	0.003255	0.635554	0.003547	0.003466	0.00667	0.003446
0.012565	0.792608	0.084397	0	0.312346	0	0	0	0
0.045463	5.492055	0.584428	0.045231	0.940252	0.004061	0.103521	0.009451	0.004051
0.027376	1.186016	0.188623	0.002307	0.006882	0.002489	0.00663	0.005693	0.00662
0.074804	0.796709	0.192925	0	0.07157	0	0.160753	0.132489	0
0	0.202366	0.065595	0	0	0	0.036284	0	0
0	0.233098	0.075459	0	0.228665	0	0	0	0
0.001179	0.723558	0.233521	0	0.460262	0	0.036767	0	0
0.027145	1.520448	0.170909	0.002227	0.022107	0.002489	0.002408	0.004625	0.002388
0.041493	2.951442	0.367572	0.003426	0.335863	0.058108	0.003738	0.007114	0.003718
0.122645	3.085805	0.636954	0.001794	0.017109	0.187212	0.001864	0.003617	0.001854
0.023225	1.822114	0.409468	0.001965	0.32078	0.002126	0.002045	0.00398	0.002035
0.115219	0.996738	0.224181	0.09417	0.011033	0.001239	0.001239	0	0.001229
0.099319	0.311641	0.07033	0	0.299025	0	0	0	0.097717
0	1.810012	0.407897	0.091802	0.601618	0.099813	0	0	0
0.100347	5.90103	1.329972	0	0.601608	0	0	0	0
0.100317	1.336934	0.301544	0	0	0	0.098755	0	0
0	0.608308	0.102211	0	0	0	0.128177	0	0
0	0.077756	0.017603	0	0	0	0	0	0
0	1.493958	0.336931	0	0	0	0	0	0
0	2.512733	0.422315	0	0.070381	0	0.055327	0	0
0.015144	2.699753	0.608631	0	0.121013	0.007537	0	0	0
0.083097	1.957223	0.329002	0	0.018661	0.003768	0	0	0
0.10082	0.079076	0.017925	0	0	0	0	0	0
0	0.235869	0.053221	0	0	0	0	0	0
0.158808	5.477011	1.230844	0.097475	0.348267	0.005149	0.005149	0.108629	0.005129
0.027971	2.510053	0.563662	0.002317	0.324296	0.002489	0.002499	0.10082	0.002479
0.053252	9.779947	1.643889	0	0.104911	0	0.263387	0	0
0.013623	0.681228	0.152913	0.094533	0.011074	0.001249	0.001249	0	0.001249
0.013552	1.077205	0.242056	0.001108	0.011053	0.001239	0.001239	0	0.001239
0.403181	5.474764	1.233967	0	0	0	0.099118	0.063338	0
0.006056	0.39375	0.088367	0	0.006922	0	0	0.001794	0
0.007527	1.346597	0.30358	0	0.362414	0.003768	0	0	0
0.098644	0.851039	0.192169	0	0.297161	0.09812	0	0	0

0.105395	0.330644	0.074532	0	0.226841	0	0	0	0
0.014509	1.599091	0.359532	0.001703	0.016837	0.00133	0.00133	0.00801	0.00132
0.022681	1.549195	0.347793	0.002751	0.255114	0.002045	0.054834	0.004564	0.002035
0.281523	4.039136	0.908906	0.001955	0.018741	0.054279	0.001411	0.003244	0.001411
0.026288	1.37082	0.30752	0.003103	0.03044	0.002418	0.002328	0.01452	0.002317
0.017331	0.932665	0.209268	0.002066	0.020192	0.001612	0.001521	0.011628	0.001511
0	0.374837	0.084487	0	0	0	0	0	0
0.133567	3.955878	0.889791	0.14321	0.031991	0.002479	0.002479	0.015134	0.002469
0.023185	1.736508	0.390072	0.073101	0.027074	0.002136	0.002045	0.012877	0.002035
0.015608	2.168718	0.489411	0	0.086805	0.007759	0	0	0
0.033936	4.729322	1.06731	0	0.189258	0.016918	0	0	0
0.027951	3.889749	0.877781	0	0.155745	0.013865	0	0	0
0	0.005874	0	0	0.007305	0	0	0	0
0	0.19893	0.044737	0	0.247507	0	0	0	0
0.009119	0.680362	0.153457	0.00127	0.008524	0.002972	0.002982	0.003315	0.001481
0.014429	1.077679	0.243003	0.002025	0.013482	0.004816	0.004736	0.005179	0.002358
0.067207	6.085632	1.022895	0.007255	0.041523	0.024847	0.017935	0.051075	0.008968
0.100166	8.678106	1.957142	0.01197	0.165468	0.03578	0.027759	0.083732	0.090795
0.102574	12.18666	2.047735	0.012212	0.052153	0.116257	0.03717	0.085636	0.01857
0.009421	0.971296	0.21878	0.003224	0.030893	0.003164	0.003083	0.004776	0.001874
0.090432	9.761861	1.640917	0.003738	0.011215	0.003698	0.095178	0.005622	0.038561
0.088689	3.740121	0.841961	0.011194	0.108156	0.011003	0.010922	0.046501	0.006388
0.312689	20.41605	4.609488	0.046924	0.154546	0	0.154002	0	0
0.039186	6.633172	1.49676	0	0.309041	0.116912	0.038551	0	0
0.01191	1.297235	0.292174	0.002378	0.015688	0.00396	0.003869	0.002136	0.001925
0.0119	1.513113	0.340901	0.002368	0.015688	0.00395	0.003869	0.002136	0.001925
0.091238	2.880144	0.649136	0.049967	0.015678	0.00395	0.003869	0.002136	0.001925
0	0.031276	0.007053	0	0	0	0	0	0
0.125023	89.76475	20.32187	0.150082	0	0	0.04111	0	0.040989
0.0358	5.261828	1.187547	0.093999	0.172743	0.043004	0.003234	0	0.006428
0.035629	8.522865	1.432555	0.093525	0.052939	0.042732	0.00661	0	0.0132
0	2.022959	0.455758	0	0.23204	0	0.05297	0	0
0	0.041372	0.00934	0	0	0	0	0	0
0	2.178492	0.492283	0.025019	0	0	0	0	0
0	3.717661	0.624833	0.043669	0	0	0	0	0
0.047438	1.200031	0.270309	0.015588	0.10212	0	0.011698	0	0.011648
0.122847	3.041501	0.511206	0.040405	0.081807	0	0.030268	0	0.030208
0.0279	0.691707	0.116257	0.00923	0.018641	0	0.006862	0	0.006832
0.014116	0.356519	0.080326	0.004655	0.030278	0	0.003436	0	0.003496
0.158203	12.32545	2.775485	0.485633	0.454065	0.262369	0	0	0.155563
0.00527	0.926085	0.300466	0	0.008827	0	0	0.001894	0
0.00536	0.38318	0.105748	0	0.009119	0	0	0.001904	0
0.016122	1.396544	0.758179	0.002186	0.021129	0.003537	0.001461	0.002297	0.004161
0.061	1.85209	0.4905	0	0.006942	0.001149	0.000967	0.001491	0.00135
0	2.193011	0.936584	0	0.699808	0.259437	0.067489	0	0
0.093838	3.284836	0.552155	0	0.227133	0.055992	0.018449	0.157256	0
0.004252	0.189388	0.042511	0	0.032717	0.002509	0	0.002539	0
0.033472	1.463599	0.245985	0	0.08093	0.019961	0.007023	0.055539	0
0.040858	0.157377	0.038158	0	0	0	0	0	0
0.026863	2.298749	0.371935	0.00138	0.013834	0.001783	0.002418	0.004252	0.001693

0.005693	0.326986	0.105516	0	0.005834	0.009935	0.006832	0.001844	0
0.010509	0.581728	0.187766	0	0.01055	0.015628	0.010721	0.003335	0.00135
0.020898	1.194298	0.193096	0	0.010519	0.017734	0.024364	0.003305	0.00134
0.011104	0.646194	0.208674	0	0.011376	0.020182	0.013885	0.003506	0.001431
0.004454	0.143805	0.046319	0	0.016404	0.001088	0.000756	0	0.001088
0.01858	0.604842	0.196321	0.003637	0.070391	0.004423	0.003063	0.00132	0.004403
0.01462	0.475819	0.154082	0	0.055428	0.003567	0.002469	0	0.003547
0.006892	0.219616	0.053242	0.00135	0.008091	0.001642	0.001139	0.004061	0.001632
0.554513	1.106556	0.358988	0	0.080608	0.00525	0.003648	0	0.005229
0.031864	1.452516	0.471167	0	0.121224	0.007765	0.005389	0	0.007739
0.043307	1.913856	0.6178	0.004524	0.120721	0.005683	0.003879	0.037976	0.015366
0.012877	0.528718	0.170667	0.002559	0.024414	0.003003	0.002086	0.00131	0.001521
0.007789	0.251457	0.081344	0	0.029482	0	0	0	0
0.015467	0.586897	0.142384	0	0.018016	0.003779	0.00263	0	0.001995
0.007174	0.231506	0.074744	0	0.02655	0.001753	0.001219	0	0.000927
0.005501	0.173912	0.042158	0.001078	0.006449	0.00135	0.000887	0.000574	0.000665
0.00661	0.208664	0.050582	0.0013	0.007698	0.001552	0.001078	0.000695	0.000816
0.00392	0.22799	0.113839	0	0.022641	0	0	0	0
0.029533	0.940847	0.22803	0.005663	0.034228	0.006932	0.004816	0.003758	0.004524
0.023447	1.435024	0.348065	0.004605	0.027467	0.005733	0.003758	0.002459	0.002852
0.010922	0.350373	0.084921	0	0.012776	0	0	0	0
0.029422	0.934408	0.226438	0.005643	0.034097	0.006912	0.004796	0.003738	0.004504
0.009068	0.518118	0.125617	0	0.010701	0	0	0	0
0.010932	0.350655	0.084941	0	0.012776	0	0	0	0
0.029422	0.934589	0.226478	0.005643	0.034107	0.006912	0.006298	0.003748	0.005915
0.082019	1.137218	0.27577	0.189953	0.096206	0	0	0	0
0.041856	0.316658	0.102745	0.001572	0.030691	0.001904	0.00132	0.004705	0.005663
0.013938	0.442948	0.10732	0	0.016204	0.003389	0.002356	0	0.003371
0.006146	0.199444	0.064507	0.001199	0.023014	0.001471	0.001008	0.022459	0.000897
0.006267	0.203394	0.065978	0.001189	0.023588	0.001532	0.001008	0.003577	0.004323
0.004037	0.145681	0.035317	0.000767	0.004718	0.000985	0.02276	0.003462	0.004177
0.003053	0.097505	0.003355	0	0.000524	0	0	0	0
0.00126	0.040325	0.009776	0.000248	0.001489	0.000305	0.00021	0.006243	0.000286
0.00264	0.484555	0.081454	0	0.001431	0.001048	0.004182	0	0.001048
0.00531	0.97049	0.16311	0	0.000685	0.002126	0.008363	0	0.000504
0	0.085334	0.019003	0	0	0	0	0	0
0	0.298038	0.066381	0	0	0	0.106906	0	0
0.00269	0.626747	0.139885	0	0.006701	0.001048	0.030661	0	0.040707
0.00265	0.569365	0.095682	0	0.000463	0.001048	0.004192	0	0.000343
0.00268	0.582232	0.130021	0.020757	0.006711	0.001048	0.004202	0	0.001552
0	0.551127	0.122837	0	0	0	0	0	0
0.026994	0.848036	0.188895	0	0	0	0	0	0
0.001945	0.364106	0.081636	0	0.005038	0.000766	0.003073	0	0.001179
0.057615	0.25583	0.05707	0	0.10214	0	0	0	0
0	0.844822	0.141991	0	0	0	0	0	0
0.069726	0.280627	0.047156	0	0	0	0	0	0
0	0.020797	0.003486	0	0	0	0	0	0
0.080779	1.036115	0.230922	0	0	0	0.02654	0	0
0.120207	0.471849	0.105183	0	0.010922	0.03983	0	0	0
0.025402	0.186366	0.041553	0	0	0	0	0	0

0.016867	0.212321	0.047408	0	0	0	0	0	0
0.016938	0.212896	0.047498	0	0	0	0	0	0
0	0.174023	0.02922	0	0	0	0	0	0
0.168592	3.795448	0.847603	0	0	0.055821	0.110796	0	0.006308
0	0.093666	0.015719	0	0	0	0	0	0
0	0.02124	0.004746	0	0	0	0	0	0
0	0.04241	0.009461	0	0	0	0	0	0
0.0027	1.096924	0.244545	0	0.00668	0.001058	0.030843	0	0.001552
0	0.814574	0.136882	0	0.02123	0.026994	0	0	0
0.004	0.809466	0.180864	0	0.009925	0.001602	0.006298	0	0.002307
0.007406	2.137281	0.477985	0	0.018469	0.002892	0.011688	0	0.004262
0.010912	2.089672	0.468867	0	0.027376	0.004282	0.017149	0	0.006298
0.025482	4.868572	1.091956	0	0.063771	0.010106	0.040183	0	0.014731
0.00662	1.236436	0.276526	0	0.016414	0.00264	0.010449	0	0.003839
0.004	0.786311	0.175786	0	0.009915	0.001602	0.006277	0	0.002307
0.004	0.932776	0.208442	0	0.009925	0.001572	0.006287	0	0.002307
0.00264	0.494248	0.110534	0	0.006509	0.001038	0.004171	0	0.001532
0.00264	0.494903	0.110665	0	0.006529	0.001048	0.004182	0	0.001542
0.00263	0.494107	0.110534	0	0.00665	0.001038	0.004171	0	0.001572
0.01453	2.94187	0.659948	0	0.036374	0.005804	0.022893	0	0.008413
0.010892	1.985939	0.333757	0	0.008544	0.004272	0.03585	0	0.01321
0.014499	2.70457	0.607008	0	0.036344	0.005794	0.022842	0	0.008393
0.014499	2.702806	0.606716	0	0.036344	0.005794	0.022832	0	0.008393
0.021724	4.031146	0.67747	0	0.016968	0.008655	0.064043	0	0.023588
0.028908	5.296097	0.890053	0	0.022691	0.011497	0.094866	0	0.034954
0.021764	4.354585	0.976757	0	0.05436	0.008665	0.034349	0	0.012625
0.014499	2.757831	0.463516	0	0.011346	0.005794	0.094261	0	0.034772
0.003597	0.957139	0.214971	0	0.008978	0.001421	0.005693	0	0.002096
0.025512	5.000286	0.840389	0	0.020877	0.010136	0.040254	0	0.015527
0.184078	1.463438	0.245945	0	0.065041	0	0.073444	0	0
0	0.786039	0.132127	0	0.032465	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23732	8.217361	0.171625	0	0	0.029644	0	0	0
0.040123	2.078628	0.462972	0	0	0	0.237239	0	0
0.0239	0.300114	0.066854	0	0	0	0	0	0
0.024031	0.207687	0.013865	0	0	0	0	0	0
0.024354	0.206215	0.009038	0	0	0	0	0	0
0.04775	0.41234	0.091661	0	0	0	0	0	0
0	0.56214	0.017079	0	0	0	0	0	0
0.081575	0.585899	0.023034	0	0	0	0	0	0
0.079369	1.858538	0.09546	0	0.032455	0.003547	0.019598	0	0.010953
0.008031	0.445188	0.029704	0	0.005743	0.000594	0.001985	0	0
0.039669	0.928382	0.037392	0	0.012555	0.001804	0.009794	0	0
0.064577	1.262734	0.059811	0	0.026389	0.002882	0.01585	0	0
0.046682	0.759912	0.038783	0	0.019064	0.002066	0.011446	0	0
0.091933	1.343776	0.053151	0	0	0	0	0	0
0.057222	0.931385	0.047982	0	0.023366	0.002529	0.014056	0	0
0.053806	0.858576	0.03308	0	0.007033	0.002398	0.01327	0	0
0.111662	8.590374	0.730047	0.002499	0.015416	0.017059	0.04779	0.003607	0.015195
0.034561	1.821318	0.441601	0.00138	0.015517	0.009371	0.009925	0.002469	0.020283

0	0.125487	0.080195	0	0	0	0	0	0
0.092991	5.609017	0.70797	0.002267	0.021663	0.015285	0.034722	0.003879	0.029855
0.002731	0.326684	0.079177	0	0	0.003899	0	0	0.058854
0.030037	2.293388	0.556024	0.001935	0.014499	0.013048	0.012837	0.003506	0.014247
0.010791	0.972576	0.235799	0.000665	0.005179	0.004716	0.025442	0	0.028183
0.014832	1.226471	0.138253	0	0.006469	0.002247	0.006378	0	0.001985
0.059821	5.073236	0.431152	0.00135	0.008242	0.009109	0.025553	0.001935	0.008071
0.083157	0.614152	0.148913	0	0.032646	0	0	0	0.081817
0.001078	0.0623	0.015094	0	0.002922	0	0	0	0
0.002176	0.070482	0.022681	0	0.018661	0.000514	0.000353	0	0.001179
0.000967	0.031155	0.010016	0	0.003597	0	0	0	0
0.005451	0.172693	0.041886	0.001058	0.014862	0.0013	0.000897	0.002489	0.003003
0.010882	0.366948	0.118131	0.002126	0.093354	0.00259	0.001804	0.004978	0.006015
0	0.076013	0.018429	0	0	0	0	0	0
0.0742	0.706449	0.156299	0	0.227103	0.030933	0.048677	0.103491	0.006217
0.206306	0.234176	0.051871	0.005471	0.034107	0.035599	0	0	0.005471
0.204996	0.004192	0	0	0.148954	0	0	0	0
0	0.55024	0.122141	0	0.087822	0	0	0	0
0.215717	0.028142	0.006287	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.091299	0	0	0	0
0.075046	0.02382	0.005209	0	0	0	0.029966	0	0
0	0.416371	0.069978	0	0.005209	0.099339	0.073776	0	0.059428
0.251517	0	5.747955	0.493754	0.278924	0.301585	0.024535	0.00532	0.049131
0.042007	5.706271	0	0.082391	0.046531	0.05033	0.007285	0	0.014711
0.12988	0.809304	0.136006	0	0	0.230902	0	0	0.063831
0.068094	1.672666	0.28112	0.089586	0	0.301605	0	0.00789	0.01459
0.056063	0.119239	0.020081	0.079883	0.060053	0	0.027628	0	0.111521
0.027941	0.057212	0.012746	0	0	0.09681	0	0	0
0	0.349869	0.071943	0	0.053312	0	0	0	0
0.032183	0.057131	0.012686	0	0.298814	0.024112	0.02778	0.028142	0
0	0.008786	0.001894	0	0	0	0	0	0
0	0.320477	0.063166	0	0.114987	0	0	0	0
0.45337	12.04594	2.329541	0.276365	0.859584	0.073535	0	0.039881	0.096941
0.021069	0.774683	0.396692	0	0	0	0.007648	0	0
0	0.063096	0.032284	0	0	0	0	0	0
0.026611	0.454004	0.23205	0	0	0	0	0	0
0.187363	0.48386	0.250167	0	0	0	0.04635	0	0
0	0.276244	0.061494	0	0	0	0.12065	0	0.078502
0.097284	7.416611	1.798183	0.006187	0.046884	0.04237	0.041503	0.011144	0.046098
0.025341	1.932516	0.468574	0.001612	0.012172	0.011043	0.010812	0.002862	0.01199
0.088115	2.435137	0.790966	0.102513	0.199999	0.016303	0	0.008827	0.021502
0.001814	0.140983	0.045251	0	0	0.000806	0.000756	0	0
0.001814	0.138202	0.033493	0	0	0.000806	0.000756	0	0
0.036183	2.757066	0.668442	0.002328	0.017472	0.015739	0.041825	0.004151	0.046692
0.206749	12.43393	1.812108	0.230327	0.296789	0.084941	0.04779	0.01991	0.048294
0.058239	4.441642	1.076893	0.003688	0.019366	0.025361	0.024888	0.004615	0.019034
0.160017	5.17186	1.65058	0	0	0.036727	0	0	0
0.018893	1.68642	0.655867	0	0	0.283398	0.11932	0	0
0.038581	8.642518	2.095758	0	0	0.012152	0.165236	0	0
0.002731	0.042329	0.009391	0	0.08354	0	0.095571	0	0.03182

0.029361	0.080638	0.041251	0	0	0.004816	0	0	0
0.004454	0.285624	0.062965	0.003597	0	0.004403	0	0	0.004393
0	0.019799	0.010086	0	0	0	0	0	0
0.006308	0.023971	0.00533	0	0	0	0.003174	0	0
0.000544	0.017683	0.005703	0.000101	0.002035	0.000131	0.00717	0.00268	0.010334
0.024122	0.785031	0.254469	0.004726	0.091027	0.005743	0.00398	0.001703	0.005713
0.02517	0.819199	0.265513	0.004927	0.094986	0.005985	0.004151	0.001783	0.005965
0.005169	0.167675	0.05433	0.000987	0.019376	0.00126	0.000836	0.002952	0.003557
0.036697	0.271861	0.065887	0.00137	0.008343	0.001673	0.001159	0.004131	0.004967
0.006066	0.197006	0.063791	0.001179	0.022802	0.001461	0.000998	0.106705	0.004262
0.006116	0.198538	0.064285	0.001189	0.022983	0.001471	0.001008	0.107541	0.004292
0.00657	0.213359	0.069011	0.00128	0.024626	0.001582	0.001078	0.024031	0.000957
0.006801	0.216261	0.052425	0.00132	0.00798	0.001632	0.001118	0.119602	0.004776
0.00662	0.210478	0.051025	0.00129	0.007769	0.001592	0.001088	0.024182	0.000967
0.00528	0.16705	0.040495	0.001038	0.006197	0.00129	0.000846	0.000554	0.000645
0.01067	0.33681	0.081636	0.002096	0.012434	0.002499	0.001733	0.001118	0.00132
0.005401	0.194678	0.047196	0.001028	0.006308	0.00132	0.059368	0.003083	0.007275
0.0027	0.087994	0.028535	0.000514	0.010267	0.000655	0.000433	0.000333	0.000625
0.000282	0.009602	0.001884	0	0	0.000322	0	0	0
0.017361	0.613306	0.059469	0	0	0.007577	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.007527	0	0.007527
0	0	0	0	0	0	0.000333	0	0.000333
0	0	0	0	0	0	0.00267	0	0.003738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.001429	0	0.002053
0	0	0	0	0	0	0.00269	0	0.002056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002559	0	0.002408
0	0	0	0	0	0	0.006678	0	0.009631
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05173	0	0.004
0	0	0	0	0	0	0.041281	0	0.002277
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.058169	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.020636	0	0.004947
0	0	0	0	0	0	0.007164	0	0.006761
0	0	0	0	0	0	0.122736	0	0.022621
0	0	0	0	0	0	0.02123	0	0.00261
0	0	0	0	0	0	0.00931	0	0.013431
0	0	0	0	0	0	0.000605	0	0.00262
0	0	0	0	0	0	1.48E-05	0	2.13E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.50973	562.4034	119.7873	3.55212	19.81573	4.032991	5.243873	2.149878	2.192335

229	230	231	232	233	234	235	236	237
229	230	231	232	233	234	235	236	237
0	0	0.083832	0	0	0.015366	0	0	0.008061
0	0	0.465834	0	0	0	0	0	0.137044
0	0	0.121899	0.001028	0	0	0.002509	0.003305	0.043105
0.001431	0	0.339329	0.002277	0.000766	0.000725	0.005461	0.05831	0.123008
0	0	1.601973	0.073041	0	0.036082	0.113839	0.072285	0.229179
0	0	0.142716	0	0	0.026188	0.027044	0	0.018842
0	0	0.633226	0	0	0.015416	0.032233	0.030238	0.400874
0	0	2.832666	0	0	0	0	0	0.059277
0	0	0.512052	0.00135	0	0.026601	0.030309	0.004313	0.185157
0	0	1.360451	0.001199	0	0	0.002912	0.00264	0.129789
0	0	4.320035	0.051881	0	0	0.106342	0.053332	0.223012
0.001249	0	0.271286	0.028565	0.000625	0.000635	0.004544	0.006046	0.101103
0	0	0.028052	0	0	0	0	0	0.028364
0	0.025039	0.223778	0	0	0	0.06363	0	0.076678
0	0	0.262429	0.001652	0.016273	0	0.00393	0.00525	0.201157
0	0	0.104357	0	0	0	0.001249	0.001693	0.060103
0.001249	0	0.563208	0.017502	0.000625	0.000625	0.036546	0.006116	0.283055
0	0	0.531076	0.003113	0	0	0.007486	0.009713	0.116912
0	0	1.627727	0	0	0	0.245502	0.226236	0.040233
0	0	0	0	0	0	0	0.101576	0.003144
0	0	0.096337	0	0	0	0	0	0.054078
0	0	0.484313	0	0	0	0.027921	0	0.076306
0	0.025392	0.134434	0.001118	0	0	0.002741	0.003658	0.103853
0	0	0.346897	0.001753	0	0	0.020293	0.041171	0.203515
0	0.025321	0.543227	0.016545	0	0.031427	0.002156	0.002841	0.207515
0	0	0.22803	0.016656	0	0	0.002348	0.003113	0.125476
0	0	0.137779	0	0	0	0.00139	0.001773	0.096639
0	0	0.082976	0	0	0	0	0	0.01995
0	0	0.097788	0	0	0	0.04768	0.059257	0.056436
0	0	0.428381	0.04641	0	0.015366	0.063539	0.029623	0.173307
0	0	0.125718	0	0	0	0	0	0.048365
0	0	0	0	0	0	0	0.03841	0.00396
0	0	0.013844	0	0	0	0	0	0
0	0	0.204754	0	0	0.015386	0	0	0.036243
0	0	0.22808	0.028062	0	0	0	0	0.025119
0	0	0.112075	0	0	0	0.009431	0.008958	0.038914
0	0	0.110735	0	0	0	0.005592	0.036979	0.097092
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.013996	0	0	0	0	0	0.00404
0.001521	0	0.940393	0.003587	0.024394	0.001149	0.127139	0.007738	0.407856
0.035629	0	0.410859	0.001713	0	0	0.004161	0.039165	0.216825
0	0	2.029115	0.078835	0.039629	0.039196	0.161911	0.072739	0.454025
0	0	0.09937	0	0	0	0.001995	0.001794	0.082845
0	0	0.140832	0	0	0	0.001985	0.001783	0.094513
0	0	0.377286	0.031115	0	0.015426	0	0.029795	0.107712
0	0	0.214407	0.001229	0	0	0.043619	0.0026	0.055196
0	0	0.046198	0	0	0	0.003889	0.004474	0.030863
0	0	0.027427	0	0	0	0	0.02912	0.01187

0	0	0.023749	0	0	0	0	0	0.012514
0.001249	0	0.351159	0.001985	0.000675	0.027024	0.004736	0.006308	0.091228
0.001975	0	0.483668	0.003073	0.001018	0.001028	0.034853	0.009824	0.13787
0.001421	0	0.495256	0.002176	0.000715	0.000725	0.032404	0.108468	0.13785
0.002247	0	0.444281	0.003567	0.001209	0.001179	0.008544	0.011376	0.148419
0.001532	0	0.336115	0.002348	0.000776	0.000786	0.005643	0.007517	0.110614
0	0	0.064708	0	0	0	0	0	0.003486
0.053262	0	0.603512	0.003728	0.001249	0.001209	0.008877	0.062642	0.236222
0.002056	0	0.466942	0.003164	0.001058	0.001018	0.007537	0.010076	0.143664
0	0	0.554402	0	0	0	0.046743	0.044244	0.072769
0	0	1.208989	0	0	0	0.101889	0.096538	0.158637
0	0	0.99436	0	0	0	0.083812	0.079399	0.130474
0	0	0.008262	0	0	0	0	0	0.001834
0	0	0.282843	0	0	0	0	0	0.061383
0.002902	0.032284	0.316135	0	0	0.004393	0.009078	0.008605	0.042057
0.004585	0.051095	0.500666	0	0	0.006942	0.014389	0.013613	0.066633
0.01727	0.193761	2.601301	0	0	0.02651	0.104559	0.099007	0.378908
0.026661	0.299308	3.869688	0	0	0.040898	0.131411	0.124509	0.497442
0.83387	0.399866	6.198977	0	0	0.054763	1.280781	0.564931	0.707879
0.004595	0.047035	0.510077	0	0	0.006398	0.01325	0.091117	0.113839
0.006378	0.064446	3.536696	0.063449	0.063902	0.387241	0.40969	0.595733	1.357278
0.016323	0.166153	2.974324	0	0	0.079671	0.164158	0.654356	0.603159
0	0	2.2035	0.044879	0	0.044697	0.182839	0.13253	0.246237
0	0	1.135333	0	0	0.044748	0	0	0.154929
0.002207	0.051539	0.570392	0	0	0.003476	0.007083	0.006791	0.073726
0.047176	0.051488	0.889459	0	0	0.003416	0.007083	0.00669	0.062008
0.002207	0.051418	1.272176	0	0	0.049856	0.055569	0.051529	0.102644
0	0	0.12856	0	0	0	0	0	0
0.047448	0	3.276856	0.047297	0	0.141296	0.144067	0	0.245935
0	0	5.817167	0.005703	0	0.009663	0.048919	0	0.192673
0.103017	0	12.49757	0.011708	0	0.127623	0.100871	0	0.207011
0.051357	0.13261	4.49714	0	0	0.101405	0.259447	0	0.345758
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.20954	0	0	0.013925	0.014278	0	0.006862
0	0	0.365326	0	0	0.031286	0.032082	0	0.01196
0.011315	0	0.294108	0	0	0.008675	0.034389	0	0.04114
0.029351	0	0.761282	0	0	0.028938	0.089142	0	0.106453
0.006721	0	0.173166	0	0	0.005119	0.015698	0	0.024233
0.003355	0	0.087379	0	0	0.002559	0.00791	0	0.012212
0	0	6.164215	0	0	0	0.245935	0.050451	0.717824
0	0	0.483648	0.001239	0	0	0.061857	0.003285	0.092981
0	0	0.487537	0.001582	0	0	0.012887	0.003396	0.058431
0	0	1.15346	0.005653	0	0	0.013834	0.004	0.516637
0	0	0.507891	0.001018	0	0	0.01987	0.002721	0.174647
0	0	2.312986	0	0	0	0.064325	0.362313	0.120882
0.055418	0.062481	2.7895	0	0	0.115088	0.039629	0.292758	0.771288
0.002761	0.002872	0.157568	0	0	0.005219	0.001783	0.013885	0.050118
0.064023	0.019658	1.097206	0	0	0.036243	0.012494	0.320296	0.354846
0	0	0.095531	0	0	0	0	0	0.040556
0.001532	0	0.547762	0.002912	0.000947	0.000947	0.006912	0.007617	0.190265

0	0	0.171242	0.001199	0	0	0.002902	0.003255	0.067227
0	0	0.308346	0.002277	0	0	0.005391	0.016394	0.12198
0	0	0.313636	0.002267	0	0	0.005401	0.016343	0.12332
0	0	0.337516	0.002398	0	0	0.005733	0.017341	0.132248
0	0	1.939328	0.0265	0	0.030329	0.02917	0.015205	3.515275
0.001401	0.00136	0.772033	0.011043	0	0.012696	0.012192	0.022903	1.475912
0	0	0.60727	0.008706	0	0.010005	0.009572	0.018016	1.160896
0.004323	0.004202	2.381362	0.034077	0	0.039155	0.037543	0.070653	1.665815
0	0	0.779217	0.041624	0	0.009834	0.009552	0.006449	1.330002
0	0	0.902526	0.012886	0	0.014815	0.014265	0.026832	1.746074
0.013522	0	3.014004	0.038379	0.012837	0.012686	0.092135	0.067469	0.324649
0.00136	0.00137	0.809566	0.016787	0	0.062088	0.062985	0.022409	1.621642
0	0	0.520264	0.006791	0	0.007769	0.007547	0.005058	0.927808
0	0	0.937723	0.013472	0	0.015406	0.014872	0.027921	1.877118
0	0	0.435465	0.006247	0	0.007144	0.006902	0.012958	0.829134
0.000594	0.000584	0.334009	0.004796	0	0.005481	0.0053	0.009915	0.63772
0.000715	0.000736	0.400662	0.005733	0	0.006559	0.006358	0.0119	0.761675
0	0	0.315288	0.007194	0	0.008222	0.008	0.00271	1.479862
0.004061	0.002176	1.237887	0.033795	0	0.038702	0.103612	0.024092	4.512043
0.087671	0.00137	0.967034	0.076326	0	0.079006	0.080124	0.015376	7.264423
0	0	0.461299	0.012535	0	0.014469	0.013814	0.024837	1.677906
0.00404	0.002176	1.230149	0.033553	0	0.03844	0.036999	0.065957	4.483518
0	0	0.638365	0.008333	0	0.073162	0.009109	0.006025	1.28739
0	0	0.878668	0.02389	0	0.027558	0.0265	0.045916	1.678591
0.0053	0.002841	1.615999	0.044093	0	0.050501	0.048778	0.086543	4.475386
0.116892	0.038692	0.910205	0	0	0.02389	0.049161	0.116428	2.929416
0.005088	0.004756	2.887358	0.03842	0	0.117809	0.04238	0.082966	1.315251
0	0	1.171354	0.030324	0	0.034855	0.03355	0.04738	4.123763
0.002176	0.000715	0.419061	0.005824	0	0.00669	0.006418	0.013028	0.960092
0.00392	0.003809	2.299736	0.030833	0	0.035437	0.033976	0.064093	1.012316
0.003793	0.003689	2.29489	0.106466	0	0.034262	0.03298	0.061958	4.2657
0	0	1.295229	0.01855	0	0.02122	0.020626	0.013824	0.511206
0.006835	0.006644	4.143059	0.053919	0	0.061938	0.059379	0.111943	1.498748
0	0	0.066582	0	0	0.002751	0.008363	0.005622	0.107692
0.004554	0	0.287912	0	0	0.005391	0.051801	0.031014	0.228655
0	0	0.016545	0	0	0	0	0	0.059388
0	0	0.891907	0	0	0	0	0.317515	0.684584
0	0	0.410839	0	0	0.002771	0.008434	0.005663	0.232635
0	0	0.222801	0	0	0.002761	0.008393	0.005643	0.160077
0	0	0.285977	0	0	0.002761	0.008403	0.005643	0.147422
0	0	1.377208	0	0	0.033231	0	0	0.523186
0	0	1.575332	0.019215	0	0.019165	0.039437	0.158143	0.587925
0	0	0.063509	0	0	0	0.002297	0.002872	0.02778
0	0	0.992234	0.001411	0	0.002821	0.004363	0.046823	0.359391
0	0	1.66115	0.019003	0	0.07562	0.039004	0	0.297615
0	0	0.874526	0.020938	0	0.003789	0.005834	0.375079	0.490268
0	0	0.032959	0	0	0.034621	0	0	0.137719
0	0	0.720505	0	0	0.068688	0.141618	0.314391	1.531189
0	0	0.57537	0	0	0	0	0.157558	0.483104
0	0	0.343592	0.002549	0	0.005109	0.0079	0.046793	0.525746

0	0	0.482147	0.001733	0	0.003355	0.00525	0.031115	0.360126
0	0	0.420925	0.001733	0	0.003355	0.00525	0.031125	0.412925
0.156591	0	0.156682	0	0	0	0.038994	0	0.057363
0	0	2.916609	0.018903	0	0.056365	0.058149	0.465803	1.26482
0	0	0.118071	0	0	0	0	0	0.036072
0	0	0.034823	0	0	0	0	0	0.032878
0	0	0.096427	0	0	0	0	0	0.052486
0	0	1.217967	0	0	0.00268	0.042501	0.00128	0.647343
0	0	0.541635	0	0	0	0.32223	0	0.698478
0.000776	0	0.608097	0	0	0.004121	0.047599	0.00527	0.197218
0	0	0.768426	0	0	0.002741	0.043387	0.096599	0.281846
0.002096	0	0.436392	0	0	0.00392	0.0119	0.012948	0.174839
0.01324	0	0.82464	0	0	0.009048	0.027931	0.127089	0.380369
0.00127	0	0.664482	0	0	0.006509	0.020223	0.008716	0.262047
0.000776	0	0.443687	0	0	0.00398	0.012091	0.00526	0.221118
0.001975	0	0.389468	0	0	0.003869	0.012111	0.013341	0.202558
0	0	0.222599	0	0	0.00265	0.008041	0.00133	0.097374
0	0	0.222841	0	0	0.00265	0.008051	0.003204	0.103682
0	0	0.276475	0	0	0.00264	0.008041	0.003204	0.109718
0.002761	0	0.599985	0	0	0.005119	0.015991	0.01724	0.25984
0.004363	0	0.689682	0	0	0.00798	0.025119	0.010771	0.143926
0.002751	0	0.208452	0	0	0.005098	0.015829	0.01721	0.192008
0.002751	0	0.437732	0	0	0.005109	0.015839	0.0172	0.191877
0.007587	0	1.232033	0	0	0.014449	0.04504	0.048324	0.288153
0.028485	0	1.213614	0	0	0.021482	0.066703	0.071429	0.383815
0.004081	0	0.659474	0	0	0.007738	0.023951	0.025926	0.295015
0.011315	0	1.404675	0	0	0.021139	0.06634	0.070925	0.191797
0	0	0.109053	0	0	0	0.00395	0.001753	0.04778
0.028455	0	1.319744	0.023719	0	0.012262	0.062189	0.070865	0.574141
0	0	2.884104	0	0	0	0.029956	0.157407	0.488545
0.197228	0	1.30325	0	0	0.0238	0	0	0.34341
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.565347	0.019769	0	0	0.040616	0.162476	1.329367
0	0.029382	1.500256	0.138525	0	0.03448	0.070975	0.630647	3.124265
0	0	0.275458	0.003496	0	0.006872	0.01056	0.062612	0.698448
0	0	0.342987	0.003506	0	0.006892	0.0106	0.038158	0.879645
0	0	0.309081	0.003496	0	0.006892	0.01059	0.013935	0.726812
0	0	0.583007	0.006872	0	0.013633	0.021129	0.037513	1.421633
0	0	0.180129	0.034551	0	0	0.141628	0	0.482187
0	0	0.803218	0.009975	0	0.019961	0.031084	0.040264	0.986249
0	0	1.010844	0	0	0.014852	0.15512	0.022782	3.401688
0	0	0.290028	0	0	0.037866	0.039055	0.11002	1.282645
0	0	0.557999	0	0	0.007497	0.07818	0.011416	2.671853
0	0	0.639967	0	0	0.012152	0.047236	0.081192	2.508813
0	0	0.516758	0	0	0.008776	0.008988	0.020485	1.438802
0	0	0.486782	0	0	0.163312	0.168833	0	3.804002
0	0	0.495437	0	0	0.010761	0.011074	0.02518	1.293144
0	0	0.498268	0	0	0.010066	0.010388	0.023628	1.312621
0.007869	0.008615	5.77519	0.008837	0.002892	0.004383	0.0464	0.04642	26.13189
0.005663	0.011406	4.771994	0.013099	0.002166	0.040999	0.040657	0.033714	26.56447

0	0	0.020071	0	0	0	0	0	0.492051
0.010136	0.016847	8.505524	0.049866	0.034984	0.016746	0.131613	0.107188	37.56936
0	0	7.866585	0	0	0.210095	0.351975	0	15.53657
0.007396	0.006499	4.382546	0.008262	0.002731	0.004131	0.043659	0.043679	24.14183
0.014862	0.015628	13.86662	0.016363	0	0.16573	0.252555	0.526441	18.81238
0	0	0.922992	0.001189	0	0.029019	0.009179	0.006116	3.723213
0.004141	0.004585	3.519617	0.004746	0.001542	0.061766	0.054138	0.024908	24.57528
0	0.046027	4.41484	0.059156	0	0.088105	0.06093	0	53.71368
0	0	0.483457	0.008212	0	0.009492	0.009129	0.003113	1.558002
0	0	0.636571	0.016525	0	0.018973	0.018248	0.006318	2.22738
0	0	0.267427	0.007295	0	0.008353	0.008111	0.002751	1.076862
0.00266	0.00269	1.516307	0.041372	0	0.047428	0.045614	0.015749	5.538344
0.00524	0.005381	3.095075	0.082734	0	0.158183	0.091319	0.031528	11.47398
0	0	4.541938	0	0	0	0	0	0.846051
0	0.008393	1.394841	0.178164	0	0.035649	0.638466	0.006731	1.474502
0	0	6.906191	0.040314	0.049614	0.120267	1.334032	0.026097	5.571726
0.005753	0	0.819975	0	0	0.0584	0.170194	0	0.561677
0	0	0.355713	0	0	0.029976	0.41364	0	0.139704
0	0	2.137946	0	0	0.129819	0.971075	0.031961	3.049078
0	0	0.438034	0.004363	0	0	0.106735	0	0.793425
0	0	1.117912	0.024888	0	0.02912	0.181479	0.032132	1.329286
0	0	1.898903	0	0	0.008544	0.393297	0	1.81369
0	0	23.2698	0.048667	0	0.082351	0.324467	0	3.640711
0	0	5.709303	0.017895	0	0.030319	0.120025	0	0.056164
0	0	3.574834	0	0	0	0	0	0.00799
0	0.155765	2.622581	0.129759	0	0.128761	0.268092	0.135986	0.781545
0.029704	0	0.200774	0	0	0	0.033271	0	0.013713
0	0	0.003738	0	0	0	0	0.147966	0.217218
0	0	0.162012	0	0	0	0	0	0.023931
0.029875	0	0.118967	0	0	0	0	0.059731	0.152279
0	0.004967	0.002771	0	0	0.004605	0.057161	0.058582	0.036183
0	0	0.074089	0	0	0	0	0	0.014127
0	0.006338	0	0.098372	0.045604	0.020031	0.082986	0.048728	3.173668
0	0.043156	0.161337	0	0	0.039699	0	0	0.078976
0	0	0.051408	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07158	0.066945	0	0	0.105183	0	0.05305
0	0	0.046632	0	0	0.249613	0	0.067247	0.071439
0.06093	0	0.039579	0	0	0	0	0	0.149215
0.023739	0.026097	17.28114	0.026752	0.008907	0.01329	0.141175	0.141024	0
0.006187	0.004675	3.105423	0.006983	0.002277	0.003496	0.036798	0.036737	20.31223
0	0	0.64427	0.017905	0	0.004484	0.018358	0.009451	0.679939
0	0	0.222045	0	0	0	0.00263	0.00268	1.452304
0	0	0.222085	0	0	0	0.00263	0.001854	1.452627
0.023971	0.026228	17.45843	0.026953	0.008958	0.013482	0.144046	0.142213	28.97885
0	0.006761	2.089692	0.080034	0	0.010026	0.088659	0.02119	1.789508
0.009854	0.010741	7.137224	0.01597	0.005381	0.00799	0.084538	0.058249	46.68381
0.028193	0	0.133477	0	0	0	0.003909	0.036173	0.141981
0	0	0.024434	0.003758	0	0.032878	0.033986	0	0.16046
0	0	0.616833	0	0	0	0.10874	0.124036	0.187101
0.028565	0	0.06633	0	0.002761	0	0.061232	0.034168	0.341083

0.004182	0	0.02646	0	0	0	0.053161	0.004161	0.016384
0.023134	0	0.058592	0	0	0	0.093515	0.065222	0.060829
0.004343	0	0.002438	0	0	0	0	0.041815	0.01455
0	0	0.345214	0	0	0.082502	0.135401	0	1.04609
0.006147	0.00595	3.569088	0.048791	0	0.056032	0.054191	0.100911	0.643937
0.001814	0.001763	1.001998	0.014338	0	0.016474	0.015799	0.029724	1.928305
0.001894	0.001844	1.045647	0.014963	0	0.01719	0.016515	0.031014	1.998907
0.003234	0.003144	1.896122	0.025422	0	0.02922	0.028011	0.052839	2.24991
0.004454	0.000836	0.509291	0.006781	0	0.020777	0.007476	0.072749	1.153218
0.010378	0.000705	0.413892	0.005753	0	0.0066	0.006338	0.062058	0.948252
0.010459	0.000715	0.417126	0.005794	0	0.00666	0.006388	0.062542	0.955658
0.002328	0.000766	0.448301	0.006227	0	0.007154	0.006872	0.013935	1.027077
0.011628	0.00398	2.319606	0.032243	0	0.037009	0.035538	0.069555	1.071321
0.002348	0.000776	0.451385	0.006277	0	0.007204	0.006912	0.014026	1.03413
0.000574	0.000554	0.32083	0.004605	0	0.00526	0.005088	0.009522	1.399224
0.001159	0.001179	0.646718	0.00925	0	0.01059	0.010257	0.019205	1.229433
0.00658	0.006368	3.994983	0.185449	0	0.05966	0.057826	0.107592	0.901439
0.000363	0.000353	0.220241	0.002862	0	0.003295	0.003154	0.005955	0.317122
0	0	1.37222	0.015799	0	0	0.032868	0.14181	0.029241
0	0	0.487678	0.006156	0	0	0.012645	0.050632	0.4348
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007527	0	1.722472	0.011678	0.00395	0.003779	0.028213	0.036969	0
0.000333	0	0.094463	0.000514	0.000171	0.000171	0.004403	0.013169	0
0	0	1.403405	0.002831	0	0	0.05572	0.007476	0
0	0	0.07422	0.000937	0	0	0.001955	0.007668	0
0	0	0.153226	0.001935	0	0	0.00403	0.015829	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005387	0.005195	2.997347	0.042951	0	0.049303	0.047965	0.088489	0
0.001814	0.001743	1.023127	0.014701	0	0.016797	0.016484	0.030218	0
0.068456	0.022469	0.537474	0	0	0.014116	0.029462	0.068406	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002146	0.001139	0.658053	0.017976	0	0.020575	0.020092	0.035115	0
0.001496	0.001441	1.400096	0.020041	0	0.023009	0.022442	0.041365	0
0	0	0.067036	0	0	0	0	0	0
0	0	1.119534	0.002862	0	0	0.145316	0.007557	0
0	0	1.418802	0.010318	0	0	0.024898	0.057836	0
0	0	0.533333	0.003849	0	0	0.00932	0.027649	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.000872	0	0	0	0.056476	0.311872	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004413	0.004313	2.628969	0.098312	0	0.040334	0.039468	0.072618	0
0.006005	0.003204	2.316613	0.061222	0	0.070048	0.169085	0.03982	0
0.020364	0.019628	12.41991	0.576901	0	0.185509	0.181146	0.333657	0
0.002348	0.002257	1.431235	0.066481	0	0.021381	0.020877	0.03845	0
0.004232	0.004071	2.351587	0.033694	0	0.038682	0.037694	0.069414	0
0.002358	0.002277	1.393138	0.018701	0	0.021482	0.020888	0.038631	0
6.71E-06	6.46E-06	0.003732	5.35E-05	0	6.14E-05	5.98E-05	0.00011	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.704678	2.313744	403.6555	4.184787	0.338634	6.186308	16.92465	14.4335	517.9956

238	239	240	241	242	243	244	245	246
238	239	240	241	242	243	244	245	246
0.002106	0.012615	0	0	0.007638	0.064789	0.005008	0	0
0.03575	0.062955	0.002579	0.002579	0.129638	0.277715	0.08486	0.017139	0.016414
0.011225	0.018248	0.000786	0.000786	0.040294	0.102705	0.026661	0	0
0.032082	0.050793	0.002297	0.002297	0.115541	0.300728	0.076144	0.001159	0
0.059791	0.195202	0.005965	0.004262	0.085344	0.85244	0.14189	0	0.012988
0.004927	0.021412	0	0	0.017875	0.228443	0.011658	0	0
0.104549	0.091581	0.007497	0.007497	0.378495	0.727407	0.248192	0	0
0.015447	0.430497	0.013623	0.001108	0.022087	0.274077	0.036697	0	0
0.048304	0.063227	0.003446	0.003446	0.174929	0.500959	0.114635	0.000665	0
0.033855	0.091671	0.002408	0.002408	0.122625	0.584126	0.080346	0	0
0.058169	0.257764	0.004182	0.004182	0.210729	1.183184	0.138061	0	0.015739
0.026379	0.040586	0.001864	0.001864	0.095047	0.29164	0.062582	0.000967	0
0.007386	0.004192	0	0	0.026681	0.013965	0.017552	0	0
0.020011	0.033603	0.001421	0.001421	0.072517	0.481784	0.047448	0.034339	0
0.052486	0.039327	0.003738	0.003738	0.188875	0.29035	0.124549	0.001834	0
0.015658	0.015668	0.001129	0.001129	0.056446	0.073253	0.037201	0	0
0.073817	0.069494	0.00528	0.00528	0.26644	0.354514	0.175222	0.019386	0.000675
0.03048	0.069756	0.006237	0.002176	0.043528	0.128227	0.072366	0.003365	0
0.010499	0.217843	0.003537	0.000736	0.015003	0.435193	0.024938	0	0.012978
0.000816	0	0	0	0.002952	0.079248	0.001965	0	0
0.014086	0.014479	0.000998	0.000998	0.050743	0.047921	0.033483	0	0
0.01991	0.072729	0.001431	0.001431	0.071761	0.489039	0.047256	0.027125	0
0.027084	0.020102	0.001914	0.001914	0.097374	0.113234	0.064305	0.00126	0
0.05307	0.051962	0.003789	0.003789	0.19095	0.290229	0.126021	0.001935	0.000625
0.054148	0.081505	0.003869	0.003869	0.195031	0.376359	0.128489	0.018348	0.016938
0.032727	0.034208	0.002348	0.002348	0.117829	0.223264	0.077676	0.001058	0.016958
0.02522	0.020666	0.001824	0.001824	0.090946	0.138444	0.059811	0.018026	0
0.005209	0.012474	0	0	0.018933	0.064124	0.012363	0	0
0.014731	0.014691	0.001078	0.001078	0.053322	0.048607	0.034923	0.017149	0
0.045211	0.060839	0.003224	0.003224	0.163906	0.247567	0.107289	0.017149	0
0.012625	0.018862	0.000897	0.000897	0.045745	0.154929	0.029926	0.017139	0
0.001028	0	0	0	0.001491	0.022842	0.002459	0	0
0	0.002066	0	0	0	0.029704	0	0	0
0.009471	0.027235	0.000685	0.000685	0.034319	0.159543	0.022439	0	0
0.006539	0.03451	0.000504	0.000474	0.009371	0.224513	0.015567	0.014258	0
0.010136	0.016777	0	0	0.036858	0.090059	0.024102	0.005058	0.007305
0.025311	0.016887	0.001965	0.001834	0.036143	0.1684	0.060103	0.030067	0.003648
0	0	0	0	0	0.023336	0	0	0
0.001078	0.002086	0	0	0.003829	0.006993	0.002479	0	0
0.106392	0.140933	0.007638	0.007638	0.383049	0.715517	0.252454	0.003909	0.00128
0.056577	0.061615	0.00403	0.00403	0.203354	0.377568	0.134212	0.001914	0.025039
0.118403	0.30491	0.008524	0.008494	0.169095	1.944205	0.28107	0	0.038128
0.021623	0.014852	0.001552	0.001552	0.077535	0.083661	0.051277	0.000927	0
0.024656	0.021089	0.001733	0.001733	0.088699	0.312104	0.058552	0.000927	0
0.028102	0.053141	0.002025	0.002025	0.101929	0.432502	0.066693	0	0.016525
0.014419	0.032092	0.001038	0.001038	0.051599	0.155866	0.034137	0	0
0.008071	0.006983	0	0	0.02916	0.03706	0.019134	0.002096	0.003013
0.003113	0.004121	0	0	0.011305	0.013623	0.007376	0	0

0.003275	0.003587	0	0	0.011789	0.051105	0.007738	0	0
0.02381	0.052587	0.001693	0.001693	0.085727	0.294058	0.056496	0.001008	0
0.035971	0.072396	0.002569	0.002569	0.129134	0.40572	0.085334	0.001552	0
0.035951	0.07424	0.00259	0.00259	0.12988	0.374112	0.085344	0.027991	0
0.038732	0.066451	0.002761	0.002761	0.138797	0.365749	0.091883	0.001794	0.000584
0.028868	0.041382	0.002056	0.002056	0.103521	0.233149	0.068476	0.001209	0
0.000907	0.00398	0	0	0.003275	0.01321	0.002176	0	0
0.061625	0.090341	0.004413	0.004413	0.222387	0.569395	0.146213	0.001874	0.000625
0.037483	0.069917	0.0027	0.0027	0.134756	0.359985	0.088921	0.001592	0.000534
0.018983	0.083258	0.00139	0.00139	0.06895	0.44543	0.044999	0.009512	0.013703
0.041382	0.18161	0.002962	0.002962	0.150606	0.971467	0.098191	0.020777	0.029855
0.034067	0.149336	0.002459	0.002459	0.123764	0.798976	0.080759	0.017069	0.024535
0	0.001239	0	0	0	0.004121	0.001118	0	0
0.016021	0.042501	0.001149	0.001149	0.057806	0.14052	0.038017	0	0
0.010953	0.047448	0.000756	0.000756	0.03976	0.27305	0.026067	0.002811	0.00267
0.017361	0.075187	0.00127	0.00127	0.063116	0.432452	0.041261	0.004423	0.004212
0.098825	0.393166	0.007577	0.007094	0.141114	2.045599	0.234539	0.026903	0.028827
0.129749	0.555409	0.0093	0.0093	0.471164	3.255334	0.307912	0.035437	0.03849
0.184532	0.955285	0.017774	0.01322	0.263457	4.509161	0.438024	0.047518	0.086392
0.029684	0.076588	0.002096	0.002096	0.107541	0.503266	0.070451	0.006912	0.00662
0.35403	0.524748	0.030006	0.025321	0.505503	2.96974	0.840197	0.009492	0.04508
0.157165	0.446992	0.011275	0.011275	0.5688	2.334468	0.373185	0.065232	0.023497
0.064235	0.133154	0.004615	0.004615	0.233864	0.985584	0.15243	0.097395	0
0.040415	0.068648	0.002912	0.002912	0.146979	0.268969	0.095903	0.048798	0.023376
0.019255	0.03445	0.00136	0.00136	0.069645	0.188794	0.045685	0.003718	0.003597
0.016152	0.053796	0.001149	0.001149	0.058612	0.337707	0.038379	0.003708	0.003537
0.026772	0.07688	0.001935	0.001935	0.097022	0.499336	0.063529	0.003708	0.027246
0	0.007759	0	0	0	0.068587	0	0	0
0.064073	0.191333	0.004564	0.004564	0.235083	1.441382	0.152168	0.077938	0.049957
0.050279	0.346292	0.003577	0.003577	0.182839	1.391818	0.11928	0.004373	0.003396
0.053987	0.785334	0.008474	0.003879	0.077081	1.538001	0.128136	0.04244	0.003386
0.09017	0.261029	0.006428	0.006428	0.326563	1.546454	0.214055	0.049574	0.01587
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001804	0.012504	0	0	0.0066	0.058622	0.004242	0	0
0.003093	0.021804	0	0	0.004444	0.102201	0.007386	0	0
0.010721	0.017562	0.000786	0.000786	0.038853	0.1763	0.025462	0	0.007013
0.027759	0.045423	0.001985	0.001985	0.039629	0.456413	0.065887	0	0.018076
0.006328	0.010368	0	0	0.008998	0.103833	0.014963	0	0.004111
0.003184	0.005219	0	0	0.011537	0.052425	0.007537	0	0.002086
0.187222	0.918679	0.013361	0.010509	0.677631	3.611994	0.444412	0.030833	0.046501
0.024263	0.072577	0.001733	0.001733	0.08748	0.419756	0.057574	0	0
0.015245	0.029009	0.001108	0.001108	0.054773	0.164813	0.036183	0.000645	0
0.134928	0.172713	0.009713	0.009713	0.479043	0.806241	0.320064	0.004716	0
0.045564	0.076215	0.003285	0.003285	0.162143	0.395362	0.108085	0.014439	0
0.108115	0.318986	0.007738	0.007738	0.388974	2.084996	0.256696	0.050178	0.047942
0.231355	0.41897	0.016535	0.016535	0.330322	2.540804	0.549071	0	0.105738
0.013079	0.023618	0.000907	0.000907	0.046773	0.130444	0.031034	0	0.004806
0.085011	0.166012	0.00657	0.006076	0.121073	0.846606	0.201258	0	0.030994
0.01057	0.014489	0.000826	0.000746	0.015104	0.237068	0.025099	0	0
0.049594	0.082069	0.003567	0.003567	0.177781	0.438276	0.117718	0.001713	0

0.017512	0.025613	0.001239	0.001239	0.062461	0.150042	0.041604	0.000715	0
0.03181	0.046198	0.002257	0.002257	0.113274	0.268666	0.075469	0.00131	0
0.032122	0.046924	0.002287	0.002287	0.115149	0.274369	0.076295	0.00136	0
0.03445	0.050531	0.002469	0.002469	0.123058	0.296013	0.081868	0.001431	0
0.916513	0.290793	0.065665	0.065665	3.254105	1.661411	2.175106	0.008333	0.006892
0.384369	0.115844	0.027497	0.027497	1.388785	0.675858	0.912553	0.003517	0.002902
0.30234	0.091117	0.021613	0.021613	1.088843	0.53159	0.717774	0.002781	0.002257
1.193553	0.357285	0.085374	0.085374	1.704365	2.150148	2.833613	0.010842	0.008947
0.346907	0.116841	0.024837	0.024837	1.25286	0.909903	0.823098	0.022359	0.002247
0.454743	0.135387	0.032503	0.032503	1.642296	0.79005	1.079611	0.004061	0.003372
0.084669	0.163937	0.006056	0.006056	0.301837	0.923123	0.200976	0.00398	0.001824
0.423293	0.121396	0.030299	0.030299	1.509627	0.912876	1.004356	0.003567	0.002912
0.234841	0.077928	0.016787	0.016787	0.840681	0.437006	0.557173	0.002136	0.001814
0.481109	0.14056	0.033291	0.033301	0.664482	0.819773	1.104138	0.004242	0.003496
0.2161	0.065292	0.015447	0.015447	0.770068	0.380661	0.512707	0.001965	0.001622
0.166183	0.050068	0.01189	0.01189	0.23728	0.292033	0.394334	0.001532	0.00126
0.19882	0.060053	0.014227	0.014227	0.283851	0.350282	0.471748	0.001834	0.001491
0.386253	0.047267	0.027598	0.027598	1.376926	0.299096	0.916493	0.002267	0.001925
1.175799	0.185721	0.084064	0.084064	1.679105	1.083734	2.791606	0.010691	0.008887
1.896092	0.145014	0.135734	0.135744	2.717336	0.819713	4.499166	0.039397	0.005643
0.437228	0.069182	0.031246	0.031246	0.624369	0.403826	1.038171	0.00404	0.003244
1.168423	0.184582	0.083631	0.083631	1.668525	1.076873	2.784271	0.010691	0.008766
0.335521	0.095833	0.024001	0.024001	0.480867	0.533182	0.796528	0.00268	0.002126
0.437429	0.138505	0.062854	0.031256	0.624621	0.404007	1.038513	0.007718	0.003244
1.166317	0.248716	0.11269	0.083449	1.665512	1.077084	2.769127	0.014026	0.008736
0.763469	0.136782	0.020414	0.020414	0.666225	0.847583	0.677198	0.028303	0
0.342856	0.433318	0.099339	0.099339	2.817733	2.673314	3.297391	0.012232	0.010036
1.074673	0.17578	0.076852	0.076852	1.540242	1.004564	2.549681	0.009552	0.007921
0.220493	0.062874	0.01462	0.01462	0.732233	0.368973	0.48524	0.001844	0.001521
1.111262	0.345153	0.079439	0.079439	4.008293	1.959288	2.638239	0.009784	0.008121
1.111627	0.344399	0.079555	0.079564	1.587379	2.159988	2.639167	0.099926	0.007857
0.133447	0.194255	0.045876	0.045876	0.190537	1.13228	1.524972	0.005844	0.004967
1.880819	0.621804	0.134606	0.134606	2.686049	3.692196	4.465942	0.017031	0.014148
0.028082	0.010026	0.002056	0.002056	0.040082	0.050793	0.066643	0	0
0.059589	0.043186	0.004313	0.004313	0.085142	0.262822	0.141457	0	0
0.015436	0.002489	0	0	0.054531	0.008262	0.036687	0	0
0.178416	0.134101	0.012726	0.012726	0.628349	1.023943	0.423565	0	0
0.060658	0.061675	0.004343	0.004343	0.21475	0.238459	0.144006	0	0
0.041765	0.033543	0.002982	0.002982	0.059569	0.144953	0.099067	0	0
0.03842	0.042894	0.002781	0.002781	0.136409	0.17636	0.091198	0	0
0.136359	0.207001	0.009804	0.009804	0.48127	1.414942	0.323792	0	0
0.153246	0.228735	0.010963	0.010963	0.540305	1.440082	0.363885	0.030762	0.014761
0.007245	0.009482	0	0	0.025926	0.048466	0.01721	0	0
0.093697	0.149084	0.006711	0.006711	0.3314	0.914891	0.222438	0.004575	0.004383
0.077565	0.249562	0.005552	0.005552	0.110816	1.241111	0.184209	0	0
0.127804	0.131321	0.009139	0.009139	0.182507	0.824056	0.303439	0.021281	0.005854
0.035961	0.004967	0.00261	0.00261	0.051287	0.016414	0.085223	0.02786	0.026681
0.399141	0.108226	0.028586	0.028586	1.408514	0.548094	0.947607	0.027659	0
0.12591	0.086432	0.009048	0.009048	0.44418	0.488243	0.299015	0.027679	0.053131
0.137094	0.051599	0.009764	0.009764	0.484152	0.331007	0.325414	0.008172	0.00794

0.093898	0.072426	0.006731	0.006731	0.332105	0.38186	0.222942	0.005512	0.00528
0.107682	0.063247	0.007668	0.007668	0.380591	0.455556	0.255487	0.005512	0.00528
0.014963	0.023517	0.001088	0.001088	0.021351	0.233814	0.035538	0	0
0.329707	0.430437	0.023608	0.023608	1.169078	2.971715	0.782835	0	0.014489
0.009391	0.017824	0	0	0.013401	0.124036	0.022338	0	0
0.008514	0.005229	0	0	0.030299	0.017341	0.020273	0	0
0.013633	0.01452	0	0	0.048314	0.048012	0.032445	0	0
0.168743	0.18291	0.012091	0.012091	0.595975	1.030321	0.400622	0.027235	0.026107
0.182104	0.081354	0.013048	0.013048	0.260051	0.414063	0.43222	0	0
0.051357	0.091349	0.003688	0.003688	0.182416	0.391493	0.12203	0	0
0.073494	0.115562	0.00531	0.00531	0.261402	0.802291	0.174426	0	0
0.045584	0.065565	0.003305	0.003305	0.163433	0.392672	0.108176	0	0
0.099128	0.123834	0.007114	0.007114	0.355461	0.791863	0.235436	0.001834	0.001723
0.068275	0.099964	0.004927	0.004927	0.243164	0.567692	0.162244	0.00131	0.00131
0.057665	0.066612	0.004151	0.004151	0.205026	0.399251	0.136852	0	0
0.052798	0.058501	0.003758	0.003758	0.187676	0.462388	0.125406	0	0
0.025412	0.033493	0.001773	0.001773	0.090372	0.169569	0.060214	0	0
0.027014	0.033523	0.001975	0.001975	0.096065	0.16975	0.064214	0	0
0.028545	0.041634	0.002066	0.002066	0.101899	0.285705	0.067832	0	0.025643
0.067711	0.090039	0.004867	0.004867	0.242912	0.503367	0.160853	0	0
0.037553	0.109315	0.006056	0.002721	0.053574	0.25061	0.089052	0	0
0.050007	0.030157	0.003587	0.003587	0.179716	0.152903	0.118806	0	0
0.049967	0.065897	0.003597	0.003597	0.179675	0.333667	0.118746	0	0
0.075086	0.194215	0.01056	0.00535	0.107259	0.502077	0.178285	0.002831	0.001511
0.100075	0.194799	0.01588	0.007194	0.142898	0.450619	0.237592	0.004272	0.001935
0.07689	0.099208	0.005552	0.005552	0.2757	0.502954	0.182617	0.001511	0.001511
0.049977	0.227355	0.016222	0.003597	0.071429	0.258298	0.118756	0	0
0.012494	0.016313	0	0	0.044879	0.083157	0.029543	0.025996	0
0.149659	0.198316	0.010691	0.010691	0.213722	0.998532	0.35534	0.002448	0.002368
0.12733	0.441571	0.011346	0.009139	0.181892	2.227592	0.302361	0.023386	0.036798
0.089495	0.195797	0.006398	0.006398	0.127864	1.105841	0.212563	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.346544	0.236363	0.026188	0.024807	0.494863	1.821983	0.822736	0.031639	0.014459
0.814423	0.217208	0.058249	0.058249	2.870088	1.017857	1.933403	0.027729	0.02655
0.182144	0.041402	0.013028	0.013028	0.64164	0.312416	0.43225	0.010973	0.010499
0.2293	0.051519	0.016414	0.016414	0.806554	0.374384	0.544306	0.011124	0.01066
0.189439	0.046471	0.013572	0.013572	0.270571	0.302562	0.449783	0.011003	0.01064
0.370636	0.087601	0.02646	0.02646	1.306142	0.613477	0.879746	0.021946	0.021119
0.125748	0.027054	0.009028	0.009028	0.179514	0.143815	0.298381	0.055237	0
0.257129	0.127099	0.037987	0.018409	0.36718	0.426789	0.610384	0.032304	0.015789
0.886879	0.150989	0.063479	0.063479	3.118724	0.665278	2.105179	0.01194	0.011466
0.334422	0.043407	0.02391	0.02391	1.174197	0.18425	0.793818	0.002791	0.00267
0.696564	0.083429	0.049876	0.049876	2.446705	0.332518	1.653512	0.006036	0.005804
0.654073	0.09545	0.046833	0.046833	2.300724	0.390183	1.552591	0.009733	0.009381
0.375069	0.077142	0.026883	0.026883	1.318858	0.316265	0.890406	0.007073	0.006721
0.99165	0.074341	0.085283	0.070905	1.416091	0.505241	2.354147	0	0
0.337203	0.073837	0.024172	0.024172	1.185089	0.286541	0.800357	0.008585	0.008232
0.342191	0.07429	0.024495	0.024495	0.488646	0.285584	0.812378	0.008121	0.033755
6.813683	0.866455	0.487447	0.487457	9.729335	2.224136	16.17377	0.03845	0.044748
6.926394	0.715819	0.540819	0.495548	9.890319	1.78717	16.44138	0.077424	0.04774

0.128449	0.003063	0.009159	0.009159	0.457984	0.006821	0.304718	0	0
9.795827	1.292721	0.8605	0.700856	13.98758	2.825502	23.25254	0.13653	0.030016
4.050864	1.290061	2.073933	0.289836	5.78439	0.654829	9.615849	0.175252	0
6.2948	0.801909	0.450327	0.450327	8.988386	2.01392	14.94199	0.036082	0.018298
4.905118	2.265337	2.142309	0.350917	7.00408	0.919435	11.64333	0.222176	0.057645
0.970823	0.138495	0.069454	0.069454	3.43112	0.342121	2.304432	0.005159	0.00262
6.407721	0.528174	0.458428	0.458428	9.149723	1.395335	15.21023	0.020565	0.010409
14.00485	0.68679	1.550938	1.002018	19.99784	1.530303	33.24404	0.182577	0.058592
0.406234	0.072507	0.029099	0.029099	0.580116	0.354736	0.964384	0.00264	0.002176
0.58074	0.09545	0.041594	0.041594	2.055282	0.595532	1.378518	0.00528	0.004353
0.28103	0.040052	0.020122	0.020122	0.993252	0.233763	0.666961	0.002297	0.001955
1.444072	0.227415	0.10336	0.10336	2.061993	1.326818	3.427805	0.013189	0.010771
2.991766	0.464242	0.213994	0.213994	10.58091	2.685526	7.101585	0.026298	0.021684
0.220805	0.752385	0.778089	0.015799	0.315278	0.058743	0.524012	0	0
0.384409	0.198034	0.027507	0.027507	1.3324	2.165705	0.912583	0.101949	0.039186
1.452667	1.031923	0.103944	0.103944	5.032287	7.891745	3.44835	0.204361	0.085041
0.146424	0.123139	0.010469	0.010469	0.515236	0.861317	0.347632	0.028626	0
0.036384	0.053443	0.00263	0.00263	0.127149	0.464282	0.086432	1.136875	0.003295
0.795006	0.31556	0.056859	0.056859	2.755181	2.345894	1.887064	0.139432	0.05701
0.20688	0.065756	0.014781	0.014781	0.716766	0.5476	0.491094	0.046662	0.05831
0.346564	0.162294	0.024787	0.024787	1.186862	1.519884	0.822705	0.125345	0
0.472887	0.279639	0.033835	0.033835	0.675203	2.180245	1.122466	0.062703	0.183051
0.94925	3.517068	0.074663	0.067902	1.355424	12.92904	2.253246	0.090231	0.063811
0.014671	0.101072	0.002126	0.001028	0.020918	1.774918	0.034782	0.002469	0.013179
0.002076	0.009592	0.00135	0.00135	0.002962	0.031649	0.004957	0	0
0.203837	0.415091	0.030903	0.011487	0.291065	0.780789	0.483789	0	0.004967
0.003557	0.003396	0.002297	0.002297	0.005088	0.183988	0.008504	0.004252	0
0.056637	0	0.004071	0.004071	0.197288	0.04901	0.134404	0	0
0.006267	0.016202	0	0	0.008947	0.053604	0.014781	0	0
0.039649	0.01727	0.002852	0.002237	0.138736	0.057121	0.09417	0	0.027598
0.009421	0	0	0	0.033231	0.00138	0.022419	0.041926	0
0.003718	0	0	0	0.013058	0	0.006852	0	0
0.827844	0.427716	0.059267	0.046652	2.866048	2.361079	1.546495	0.059771	0
0.020605	0.012152	0.001511	0.001511	0.07157	0.040223	0.048899	0.003728	0
0	0.007738	0	0	0	0.025573	0	0	0
0.013814	0.010781	0.001018	0.001018	0.04779	0.035599	0.032898	0	0.022439
0.01861	0.007033	0.0013	0.0013	0.066219	0.061756	0.044173	0	0
0.038883	0.005965	0.002811	0.002217	0.137074	0.077575	0.092306	0	0
20.33205	2.592172	1.454783	1.454803	29.03081	6.508844	48.25552	0.116922	0.059237
0	0.675555	0.379089	0.379089	7.565131	1.696133	12.57486	0.03046	0.015396
0.177328	0	0.012676	0.009985	0.641146	0.507558	0.420955	0.016827	0
0.378827	0.048314	0	0.027074	1.332299	0.121245	0.899122	0.002186	0.001098
0.378908	0.033331	0.027084	0	0.541061	0.121265	0.899313	0.002186	0.001098
7.558935	2.79736	1.579766	0.54086	0	2.419903	17.9402	0.118726	0.022026
0.466791	0.298733	0.033442	0.033432	0.666467	0	1.107846	0.029825	0.09014
12.1772	1.55244	0.871272	0.871282	17.38704	3.898314	0	0.069978	0.035498
0.03706	0.029059	0.00262	0.00262	0.128197	0.06631	0.087853	0	0.052587
0.041825	0.003648	0.003023	0.003023	0.059801	0.037634	0.099329	0.026268	0
0.048778	0.145074	0.015436	0.003496	0.069645	0.07555	0.115814	121.8186	0.076285
0.088911	0.009975	0.006328	0.004988	0.311107	0.062894	0.211092	0.076618	0.052718

0.004292	0.00399	0	0	0.014933	0.013159	0.010177	0.002338	0
0.01589	0.008796	0.001108	0.001108	0.054531	0.02911	0.037624	0	0.002086
0.003768	0	0	0	0.01327	0.00533	0.009008	0	0
0.272737	0.050672	0.019547	0.019547	0.953754	0.618697	0.647443	0.177146	0.203293
0.808045	0.564562	0.129098	0.057836	2.882945	1.586365	1.918813	0.015532	0.006076
0.502208	0.150334	0.035921	0.035921	1.808481	0.904714	1.192293	0.004564	0.003758
0.520587	0.156893	0.037241	0.037241	1.874942	0.915384	1.235962	0.004766	0.00393
0.916231	0.284576	0.065494	0.065494	3.294288	1.615425	2.175217	0.008071	0.006701
0.26783	0.076437	0.017522	0.017522	0.349839	0.471547	0.581597	0.002156	0.001773
0.217773	0.062098	0.014439	0.014439	0.72522	0.364419	0.479255	0.001824	0.001511
0.219475	0.062582	0.01455	0.01455	0.730883	0.36727	0.483003	0.001834	0.001521
0.235879	0.067267	0.015638	0.015638	0.783318	0.394717	0.519095	0.001975	0.001632
0.279256	0.348035	0.08091	0.08092	0.907888	2.042345	2.685859	0.010217	0.008444
0.269231	0.067731	0.015749	0.015749	0.314764	0.397428	0.522672	0.001985	0.001642
0.159634	0.048093	0.011426	0.011426	0.227919	0.280516	0.378787	0.001471	0.001209
0.320911	0.096931	0.022973	0.022973	0.458166	0.565395	0.761453	0.002962	0.002418
0.987015	0.63112	0.146515	0.070834	1.41332	1.923166	2.349784	0.174708	0.006993
0.099994	0.033059	0.007154	0.007154	0.360771	0.19627	0.237401	0.000907	0.000756
0.007617	0.22674	0.023185	0.000544	0.010882	0.124036	0.018096	0.025462	0.000322
0.113345	0.073263	0.008111	0.008111	0.400481	0.595915	0.26909	0.009854	0.004726
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.285735	0.011144	0	0	0	0	0.005935	0
0	0.01456	0.000594	0	0	0	0	0.003365	0
0	0.23332	0.010147	0	0	0	0	0.040254	0
0	0.012353	0.00138	0	0	0	0	0.001511	0
0	0.025502	0.002852	0	0	0	0	0.003124	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.498212	0.120189	0	0	0	0	0.013769	0
0	0.169902	0.040747	0	0	0	0	0.004746	0
0	0.089475	0.013482	0	0	0	0	0.016867	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.109395	0.050037	0	0	0	0	0.005774	0
0	0.232715	0.056027	0	0	0	0	0.006402	0
0	0.011164	0.000635	0	0	0	0	0	0
0	0.186114	0.004494	0	0	0	0	0	0
0	0.235355	0.011557	0	0	0	0	0.006046	0
0	0.088407	0.004363	0	0	0	0	0.002328	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.305696	0.007486	0	0	0	0	0.04379	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.436926	0.102644	0	0	0	0	0.086361	0
0	0.384994	0.186215	0	0	0	0	0.019507	0
0	2.064895	0.481592	0	0	0	0	0.545615	0
0	0.237955	0.055499	0	0	0	0	0.062874	0
0	0.390908	0.093677	0	0	0	0	0.010801	0
0	0.231647	0.053826	0	0	0	0	0.005985	0
0	0.00062	0.000149	0	0	0	0	1.71E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
154.6618	57.69858	19.34691	11.51381	282.5674	206.7909	354.6006	128.4662	2.987903

247	248	249	250	251	252	253	254	255
247	248	249	250	251	252	253	254	255
0	0.196452	0	0	0	0	0.005636	0.004061	0.002116
0.124076	0.491104	0	0.211485	0.049282	0.197006	0.053187	0.038994	0.020333
0.011235	0.050178	0.005119	0.011436	0.004776	0.015638	0.056194	0.044244	0.021845
0.024857	0.214558	0.011205	0.077192	0.010429	0.034228	0.120869	0.094634	0.046702
0.055166	0.75838	0.081051	0.291428	0.233511	0.371381	0.009915	0.137366	0.07026
0	0.103289	0.02778	0.102866	0.027951	0.155483	0.012198	0.009058	0.004655
0.31416	1.700335	0.049937	0.274077	0.033755	0.305142	0.162518	0.120499	0.06234
0	0	0	1.110254	0.609689	0.576105	0.005491	0.131321	0.068517
0.063197	0.220816	0.00669	0.015013	0.006257	0.072336	0.081299	0.062693	0.031135
0.011084	0.247285	0.005965	0.009199	0.005602	0.116358	0.070937	0.0544	0.027165
0.011507	0.559802	0.006167	0.11268	0.060315	0.116892	0.120729	0.090946	0.046219
0.069212	0.144137	0.037503	0.125194	0.008716	0.028626	0.106454	0.082956	0.04111
0	0	0	0.021956	0	0.098936	0	0	0
0.124257	0.098291	0.016353	0.090603	0	0	0.033607	0.024656	0.012857
0.038843	0.454186	0.008031	0.06632	0.024112	0.07961	0.195184	0.136933	0.067751
0.012605	0.082482	0.0026	0.004242	0.002408	0.025714	0.052868	0.041574	0.020464
0.045705	0.793294	0.009411	0.081233	0.041825	0.291468	0.220661	0.171312	0.084991
0.024606	0.482227	0.015104	0.024273	0.014066	0.151311	0.010499	0.259608	0.127864
0	0.980465	0	0.331087	0	0.492001	0.005784	0.139059	0.07153
0	0.036072	0	0	0	0	0.007383	0.005441	0.002831
0	0	0	0	0.028303	0	0.012198	0.009189	0.004726
0.051055	0.189933	0.001118	0.114655	0.001078	0.075479	0.044325	0.033321	0.017089
0.027296	0.278511	0.005643	0.009159	0.00526	0.055791	0.118244	0.09012	0.044415
0.166153	0.372893	0.02515	0.041785	0.008051	0.185076	0.207613	0.146031	0.072134
0.145931	0.53698	0.020898	0.059428	0.020716	0.14316	0.158204	0.120277	0.060718
0.023316	0.252283	0.021351	0.007819	0.004514	0.0477	0.110226	0.085414	0.042319
0.013633	0.188623	0.002781	0.004544	0.00264	0.127602	0.07327	0.051126	0.025371
0	0.388833	0	0.059862	0	0	0	0.101687	0
0.124086	0.294652	0.032666	0.090634	0.016424	0.098463	0.017245	0.012333	0.006499
0.124086	0.490983	0.016303	0.211455	0	0.393941	0.043921	0.030752	0.016101
0.124338	0.098191	0	0.060375	0.016424	0.196865	0.017235	0.012293	0.006479
0.016605	0.255104	0	0.078018	0.005199	0.128267	0	0	0
0	0	0	0.029865	0	0	0	0	0
0.248363	0.19623	0	0.060335	0.032807	0	0.01125	0.110826	0.004232
0	0.385336	0.029613	0.218911	0.059539	0.055206	0.000564	0.013603	0.007094
0.055378	0.148117	0	0.100266	0.007285	0.133678	0.022777	0.016787	0.008756
0.007507	0.245552	0	0.07558	0.030228	0.040254	0.000292	0.008464	0.004413
0	0	0	0	0.016535	0	0	0	0
0	0.09815	0	0.030188	0	0	0.000101	0.002035	0
0.084931	0.675414	0.017573	0.188008	0.016363	0.217299	0.442515	0.345305	0.172058
0.04113	0.382948	0.008514	0.07683	0.00794	0.057393	0.217136	0.169791	0.084648
0.097788	1.256437	0.124751	0.297564	0.167362	0.367522	0.00529	0.154455	0.080548
0.020182	0.289625	0.004151	0.005693	0.003859	0.027951	0.104806	0.082059	0.040989
0.020152	0.387906	0.004121	0.005663	0.003839	0.227556	0.087963	0.069464	0.034218
0.249754	0.5953	0	0.24267	0	0.100176	0.042404	0.031034	0.016112
0.01329	0.03978	0.005975	0.009089	0.005612	0.012414	0.062436	0.049544	0.024454
0.023034	0.073847	0	0.034833	0.023346	0.029674	0.007718	0.005643	0.002952
0	0.193086	0	0	0	0.1936	0.008481	0.006046	0.003224

0	0.257915	0	0	0	0	8.06E-05	0.001763	0
0.021573	0.147341	0.037684	0.021804	0.037231	0.029664	0.107563	0.084014	0.041523
0.082089	0.149457	0.043387	0.034148	0.014217	0.099188	0.170072	0.133426	0.065988
0.023789	0.313283	0.066623	0.231043	0.038118	0.241371	0.131199	0.101697	0.050471
0.038762	0.172874	0.017613	0.039548	0.044889	0.053876	0.184541	0.14582	0.071862
0.025613	0.113849	0.011587	0.026057	0.039296	0.035518	0.126896	0.099904	0.049362
0	0	0	0	0	0.052113	9.07E-05	0.001955	0
0.040536	0.387583	0.018238	0.040999	0.017039	0.055892	0.211051	0.164118	0.081303
0.034379	0.204906	0.043669	0.034903	0.014489	0.204996	0.165995	0.130615	0.064315
0.103823	0.15246	0	0.345899	0.036213	0.061161	0.009227	0.00657	0.003527
0.226176	0.332437	0	0.754259	0.078986	0.133396	0.019528	0.01453	0.007466
0.186063	0.273402	0	0.620389	0.06496	0.109687	0.016279	0.01194	0.006227
0	0.001481	0	0	0	0	0	0	0
0	0.049624	0	0	0	0	0	0	0
0.057171	0.066764	0.042037	0.082019	0.021139	0.041644	0.000111	0.005995	0
0.090482	0.105778	0.066623	0.12991	0.033523	0.065998	0.000181	0.009391	0
0.115934	0.645469	0.252958	0.860601	0.165811	0.316155	0.001139	0.048798	0.017341
0.807874	0.8498	0.390546	1.259571	0.354091	0.602051	0.051532	0.061836	0.019769
0.175957	1.758846	0.522823	3.093403	0.79815	0.602706	0.002297	0.099803	0.034903
0.280848	0.094745	0.118202	0.210679	0.030903	0.043186	0.011399	0.012222	0.004393
0.198124	0.698035	0.284627	2.530618	0.445571	0.422799	0.001703	0.054723	0.025825
0.500062	0.380913	0.216936	0.752647	0.109073	0.179585	0.042859	0.044556	0.016545
0.531136	1.03282	0.046924	0.585436	0.047196	0.383583	0.049342	0.035961	0.018751
0.177146	0.574806	0.094019	0.270742	0.141699	0.384248	0.022435	0.098322	0.008544
0.075973	0.165428	0.042904	0.11	0.016384	0.093697	0.012108	0.012877	0.004645
0.075953	0.242872	0.042863	0.064053	0.069353	0.171433	0.009426	0.094463	0.003607
0.880824	0.164954	0.090351	0.201097	0.117083	0.132348	0.014361	0.014489	0.005491
0.269362	0.039024	0	0	0	0	0.006734	0.004947	0.002579
0.952444	0.858908	0.098634	0.480897	0.198094	0.408773	0.036325	0.026177	0.013653
0.115461	0.13919	0.013018	0.026883	0.006126	0.028868	0.017942	0.024061	0.006832
0.046974	0.709099	0.026611	0.054582	0.012504	0.059408	0.00139	0.057131	0.017401
1.313386	0.578634	0.372802	0.471365	0.107058	0.211072	0.188895	0.138857	0.072406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02127	0.037241	0	0.01854	0.014731	0	0.000101	0.002448	0
0.010005	0.064889	0	0.032314	0.03311	0	0.000171	0.004071	0
0.026359	0.069635	0	0.046209	0.009149	0.023286	0.016086	0.011376	0.005844
0.01854	0.1803	0	0.119683	0.030651	0.060234	0.003365	0.029361	0.015305
0.004212	0.04104	0	0.027175	0.005401	0.013673	0.000766	0.006761	0.003436
0.007738	0.020726	0	0.013764	0.0027	0.006922	0.000383	0.003295	0
1.558737	0.412935	0.202135	0.102725	0.050874	0.155271	0.358497	0.263518	0.137578
0.013623	0.360086	0.006167	0.025895	0.127461	0.10734	0.118519	0.090493	0.045715
0.013855	0.068849	0.007557	0.011678	0.033493	0.023457	0.073208	0.057292	0.028394
0.097264	0.106171	0.028273	0.034853	0.02647	0.0331	0.100677	0.061242	0.0398
0.065363	0.185046	0.005028	0.135925	0.004675	0.12071	0.095704	0.057262	0.037704
0.179343	0.728787	0	0.364489	0	0.134605	0.058799	0.033412	0.022832
0.081213	0.514178	0.325868	0.150878	0.327833	0.092125	0.001511	0.055448	0.018893
0.0133	0.023265	0.014741	0.006821	0.014832	0.004141	8.06E-05	0.003335	0
0.02382	0.196704	0.102493	0.136993	0.103088	0.035216	0.000725	0.023981	0.009089
0	0.173458	0.03716	0.119532	0	0.04379	0.002257	0.054098	0.028213
0.036566	0.483356	0.014258	0.165136	0.01331	0.135069	0.28569	0.224554	0.111229

0.015386	0.120549	0.011386	0.040848	0.011023	0.011648	0.113686	0.090331	0.044717
0.028455	0.222982	0.019376	0.07025	0.018731	0.021522	0.207609	0.165287	0.081676
0.028384	0.245149	0.020595	0.074089	0.01995	0.042853	0.210241	0.165871	0.082019
0.030117	0.290541	0.022701	0.081273	0.022006	0.022752	0.22332	0.177166	0.087621
0.237612	0.250147	0.066391	0.235194	0.032364	0.026228	0.000141	0.174184	0
0.101093	0.376389	0.027729	0.059096	0.013472	0.109506	0	0	0
0.079218	0.296093	0.021804	0.046481	0.01062	0.08615	0	0	0
0.110332	1.161078	0.085535	0.182235	0.041574	0.040586	0.000222	0	0.002086
0.220151	0.63108	0.021673	0.081686	0.045685	0.125738	0.039442	0.026812	0.013975
0.118082	0.439992	0.0324	0.12222	0.068287	0.44754	0.003644	0.003078	0.001647
0.084286	1.131444	0.189258	0.233632	0.176824	0.08888	0.570664	0.417489	0.205732
0.101536	0.652754	0.087913	0.136671	0.066522	0.146344	0.235941	0.1631	0.085203
0.061665	0.231476	0.017059	0.036405	0.008262	0.045775	0	0	0
0.033714	0.45875	0.033845	0.072124	0.016504	0.090825	0.001894	0.01198	0.006247
0.056446	0.213067	0.015698	0.033462	0.007658	0.042249	0.000484	0.003043	0
0.012001	0.163362	0.012041	0.025674	0.005864	0.032364	0	0	0
0.014389	0.195968	0.014439	0.030802	0.007033	0.038823	0.000181	0.001159	0
0.06499	0.04511	0.018076	0.03846	0.008756	0.022993	0.019638	0.012726	0.00664
0.121678	0.396894	0.084628	0.180381	0.041211	0.174395	0.000494	0.095218	0
0.053715	0.542754	0.111844	0.350705	0.026288	0.264969	0.003506	0.022187	0.011567
0.031346	0.406637	0.031548	0.067227	0.015386	0.0649	0	0	0
0.083893	1.084631	0.084074	0.179333	0.040939	0.173206	0	0	0
0.057796	0.268898	0.020898	0.044506	0.010116	0.200341	0.018016	0.040405	0.021069
0.031346	0.753866	0.059882	0.126857	0.0292	0.124418	0	0	0
0.083601	1.425552	0.110252	0.234499	0.053665	0.228242	0	0	0
0.083399	0.659242	0.126333	0.128469	0.076195	0.241421	0.033392	0.21086	0.11003
0.351753	1.75404	0.174325	0.284869	0.046894	0.04768	0.01344	0.009129	0.004756
0.0758	0.777543	0.076235	0.16253	0.160682	0.081945	0.000917	0.01044	0.005438
0.052748	0.238368	0.01461	0.031145	0.007104	0.036112	0.003025	0.002076	0.001078
0.282088	1.857893	0.160763	0.165166	0.037704	0.036798	0.006943	0.004695	0.002469
0.074506	1.017727	0.155552	0.159808	0.036451	0.023737	0.000736	0.004055	0.002102
0.04645	0.633609	0.046622	0.099521	0.022893	0.017794	0	0	0
0.134396	1.837172	0.135293	0.288515	0.06589	0.007446	0	0.004353	0
0.004242	0.038712	0.010741	0.034268	0.006479	0.003113	0.000645	0.004081	0.002176
0.008595	0.077696	0.021623	0.068708	0.049181	0.006237	0.001532	0.009643	0.005078
0	0.115753	0	0	0	0	0.000232	0.001501	0
0.19489	0.086593	0	0.224181	0.036939	0	0.082604	0.0583	0.030399
0.015698	0.10877	0.010953	0.071691	0.006529	0.003144	0.016253	0.011376	0.005935
0.004252	0.039014	0.010781	0.03451	0.006499	0.003124	0.000987	0.006277	0.003275
0.015275	0.060799	0.010801	0.034561	0.042883	0.003134	0.011013	0.007769	0.004
0.093455	0.132308	0.035175	0.14324	0.035437	0.02649	0.138172	0.097102	0.050713
0	0.08623	0.040576	0.103088	0.020374	0.053	0.173168	0.12197	0.06365
0.004212	0.021794	0.002982	0.009431	0.001773	0.002317	0.000272	0.001723	0
0.020071	0.055478	0.007497	0.009159	0.021673	0.017542	0.083005	0.066099	0.030349
0.044758	0.05702	0.020061	0.101889	0.040294	0.026288	0.01727	0.109032	0.056939
0.022379	0.168844	0.010046	0.093787	0.022177	0.042108	0.013865	0.098322	0.045725
0	0	0	0	0	0	0.000453	0.002912	0.001471
0.193489	0.787822	0.218297	0.480887	0.146404	0.079258	0.225915	0.158798	0.082895
0.09676	0.102987	0	0.148288	0.073303	0.078633	0.092573	0.065091	0.033986
0.03586	0.216886	0.013572	0.016575	0.00269	0.135734	0.062284	0.051781	0.022832

0.024162	0.144188	0.008988	0.010983	0.001864	0.016565	0.044775	0.036828	0.016374
0.120408	0.14453	0.008988	0.04773	0.001864	0.016635	0.044012	0.072003	0.016101
0	0	0	0	0	0	0.002045	0.012928	0.006741
0.159493	1.266795	0.039861	0.202477	0.040092	0.055106	0.522686	0.471778	0.190446
0.018792	0	0	0	0	0	0.000705	0.004494	0.002398
0.097526	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02652	0.00912	0.006277	0.003355
0.295731	0.056607	0.01058	0.069383	0.041795	0.003184	0.060803	0.042591	0.022288
0	0.079842	0	0.112216	0.036939	0.026641	0.003809	0.060516	0.012535
0.023175	0.096941	0.016142	0.051458	0.009804	0.004705	0.016474	0.011346	0.005995
0.208372	0.300255	0.010801	0.10744	0.042652	0.008736	0.030892	0.078119	0.008333
0.022318	0.121587	0.015346	0.048939	0.00922	0.012827	0.012591	0.008776	0.004494
0.144359	0.284385	0.035911	0.114403	0.021653	0.029936	0.033373	0.022943	0.01196
0.03708	0.073958	0.025885	0.082573	0.015678	0.007799	0.023013	0.015981	0.008333
0.022419	0.044566	0.015588	0.049725	0.009361	0.004695	0.018231	0.012686	0.00662
0.022419	0.096699	0.015608	0.049675	0.009381	0.004705	0.023436	0.016333	0.008514
0.014671	0.029583	0.010328	0.032949	0.006227	0.003113	0.008655	0.005874	0.003144
0.014681	0.029613	0.010338	0.03309	0.006237	0.003113	0.008655	0.005884	0.003144
0.014671	0.029573	0.010328	0.032928	0.006227	0.003113	0.008655	0.005874	0.003144
0.029634	0.162334	0.020515	0.065313	0.012414	0.017059	0.018664	0.012948	0.00667
0.006126	0.254731	0.032022	0.101223	0.019215	0.027044	0.003093	0.019437	0.009965
0.029613	0.16174	0.020444	0.066683	0.012262	0.017028	0.016909	0.011587	0.006046
0.029613	0.161629	0.020464	0.065031	0.012262	0.017018	0.016909	0.011577	0.006036
0.012152	0.587733	0.057212	0.180995	0.034551	0.048103	0.005451	0.0345	0.017996
0.016263	0.673853	0.084648	0.292194	0.051085	0.071328	0.008131	0.051307	0.026591
0.044264	0.314563	0.030732	0.13256	0.01857	0.025694	0.030769	0.021139	0.011023
0.008131	0.964092	0.083822	0.265321	0.050481	0.071147	0.009139	0.057967	0.029895
0.007305	0.110957	0.038984	0.016253	0.003063	0.004292	0.000463	0.002962	0
0.019356	0.362051	0.073676	0.205974	0.054541	0.030047	0.006096	0.038531	0.020092
0.056456	0.585063	0.030702	0.155664	0.061746	0.22009	0.024354	0.209712	0.080155
0.018842	0.284879	0.025271	0.051337	0.025381	0.087087	0.01189	0.075046	0.039186
0	0.90291	0	0	0	0	0	0	0
0.044365	3.807338	0.083419	0.127109	0.041916	0.489139	0.04909	0.309837	0.16171
0.387231	1.425331	0.292053	0.371139	0.11009	0.196784	0.475745	0.443717	0.174919
0.048002	0.240937	0.018076	0.022097	0.040062	0.023437	0.082594	0.06898	0.030359
0.048042	0.04771	0.018258	0.022298	0.040314	0.023618	0.127324	0.106362	0.046944
0.013512	0.02652	0.018117	0.022147	0.003648	0.023931	0.013693	0.102644	0.04509
0.095994	0.564004	0.036153	0.044203	0.0437	0.046863	0.047067	0.039619	0.0173
0.027094	0.335299	0.036364	0.037049	0.036636	0.089606	0.021764	0.050884	0.02653
0.020142	0.37393	0.052607	0.063952	0.010479	0.157075	0.039971	0.391896	0.170849
0.315338	0.401206	0.05171	0.165045	0.051992	0.291962	1.240305	0.929642	0.451364
0.028686	0.134192	0.040153	0.103793	0.040314	0.029503	0.30569	0.218649	0.112761
0.063025	0.267336	0.044143	0.101566	0.044415	0.14585	0.670815	0.479587	0.247295
0.196613	0.787661	0.012837	0.140903	0.012968	0.237542	1.000133	0.714227	0.367855
0.073494	0.606263	0.00931	0.148288	0.00932	0.171675	0.717884	0.512959	0.264223
0.054622	1.792037	0.043176	0.131572	0	0.106695	0.018056	0.148027	0.077283
0.090462	0.578776	0.011436	0.092598	0.011446	0.210417	1.064202	0.781807	0.402325
0.02391	0.544386	0.010731	0.087157	0.010741	0.197862	0.091712	0.601114	0.309494
0.05697	1.252417	0.01728	0.10999	0.008837	2.081601	0.153861	0.60328	0.309575
0.139895	1.287028	0.088165	0.220221	0.017109	0.484051	0.121819	0.476847	0.245038

0	0.063348	0	0.024656	0	0	0.00748	0.004836	0.002519
0.073887	1.948527	0.073273	0.230378	0.023296	1.668888	0.212372	0.83125	0.426971
0.078714	3.739083	0	2.817522	0	0.175856	0.062159	0.113365	0.052375
0.02923	1.177481	0.016202	0.10339	0.008343	0.560246	0.143986	0.564558	0.289715
0.036656	3.703424	0.032273	0.718721	0.183403	1.273062	0.337727	0.552034	0.283942
0.014902	0.253915	0.002297	0.01461	0.001199	0.277453	0.123521	0.120318	0.042229
0.068618	0.835673	0.042259	0.089475	0.037966	1.123333	0.084024	0.329334	0.169035
0.25987	1.95682	0.40433	0.440896	0.093838	0.439616	0.072255	0.116892	0.06105
0.020615	0.05177	0.020767	0.044173	0.010046	0.006388	0.000605	0.003819	0.002005
0.147734	0.103612	0.041493	0.088367	0.020182	0.012807	0.000121	0.000776	0
0.065262	0.045826	0.018338	0.039145	0.009008	0.005673	0.001929	0.00135	0.000705
0.103188	0.259054	0.103722	0.28908	0.050511	0.032001	0	0	0
0.870204	0.518511	0.207576	0.442498	0.101022	0.064053	0.007694	0.005371	0.002821
0	0	0	1.097317	0	0	0.02645	0.166879	0.088336
1.308953	0.269311	0.12332	0.43622	0	0.012484	0.057607	0.045735	0.02385
1.852634	0.766461	0.135603	0.903092	0.115652	0.105264	0.065212	0.134293	0.027024
0.458438	0.08612	0.004655	0.077293	0.030006	0.028797	0.019004	0.014509	0.007678
0.894245	0.2638	0.080568	0.139613	0.294098	0.095369	9.07E-05	0.002559	0
3.581716	0.344478	0.139825	0.353406	0.031095	0.059348	0.052163	0.041422	0.021603
4.752718	0.10343	0.214568	0.032142	0.06359	0.074371	0.019024	0.015104	0.007879
1.182761	0.213652	0.19226	0	0.030943	0.105355	0.021751	0.017613	0.009189
1.082213	0.105949	0.086875	0.065071	0.030631	0.171423	0.000403	0.011608	0.006167
0.588257	1.065063	0.111269	0.227143	0.052425	0.220513	0.003789	0.22145	0.057625
0.009048	0.317958	0.040757	0.067167	0.019235	0.066058	0.001189	0.271437	0.070058
0.003335	0	0	0.028495	0	0	0.000363	0.041443	0.021865
0.092588	0.623231	0	0.171443	0	0.525514	0.002066	0.049262	0.025875
0.002741	0.027467	0.029754	0.025734	0.029875	0.027538	0.000343	0.03971	0.020888
0.169559	0.231073	0.090291	0	0.103843	0.083621	0.010865	0.008544	0.004454
0	0	0	0.009371	0	0.007255	0.000675	0.004252	0.002217
0	0.027618	0	0.030399	0	0.027689	0.005393	0.004353	0.002176
0	0.066361	0	0	0	0.005461	0.000413	0.002569	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.339088	0.745564	0.070159	0.300698	0.064416	1.027369	0.733599	0.560881	0.276969
0	0.200724	0	0	0	0.185157	0.015846	0.011426	0.005955
0	0	0	0	0	0.110201	0.000151	0.000957	0
0.137799	0.91078	0.041815	0.090865	0.084104	0.048788	0.017259	0.012524	0.006529
0.080668	0.601426	0.040767	0.271054	0.040979	0.137124	0.013243	0.009189	0.004816
0	1.029888	0.008051	0.71859	0	0.156571	0.039145	0.037201	0.014409
0.094543	3.809474	0.052466	0.334523	0.026903	1.814899	0.465813	0.765111	0.392581
0.024596	0.992607	0.013713	0.087137	0.007043	0.472867	0.032032	0.199384	0.102292
0.096861	0.144288	0.014167	0.03845	0.014268	0.222196	0.170101	0.12192	0.060204
0.006358	0.071006	0	0.006197	0	0.033815	0.019857	0.014237	0.007325
0.001794	0.048969	0	0.006197	0	0.033825	0.002227	0.014247	0.007325
0.035115	3.853224	0.052828	0.333757	0.027044	1.848261	0.038924	0.827159	0.424532
0.057695	0.989292	0.073817	0.086392	0.07426	4.162124	0.068225	0.398425	0.200079
0.056647	1.573216	0.031427	0.200331	0.016122	1.086888	0.07163	0.458206	0.235103
70.90673	1.065859	0	0.036787	0.032374	2.36782	0.014717	0.0106	0.005552
0.257966	0.301413	0.034923	0.008051	0.00398	0.448805	0.002469	0.015598	0.008111
0	2.937759	0.239335	0.139674	1.225403	13.47501	0.022681	0.213944	0.074562
0.108488	0	0.051458	0.229682	0.198235	0.01862	0.030671	0.021865	0.011396

0.072608	0.064083	0	0.083238	0.114091	0.156329	0.00883	0.006318	0.003325
0.029553	0.136872	0.099914	0	0.115814	0.104458	0.031024	0.044969	0.011829
0	0.095672	0.041997	0.076537	0	0.029029	0.005197	0.003577	0.001834
1.443891	0.27314	0.099067	0.06093	0.0557	0	0.012506	0.009985	0.005098
0.208553	1.66337	0.121916	0.258272	0.05928	0.260258	0	0.001864	0
0.169589	0.488545	0.035991	0.076678	0.017492	0.142072	0.002477	0	0.000877
0.136399	0.509785	0.037553	0.080044	0.018248	0.148339	0	0	0
0.231688	1.531814	0.13255	0.136177	0.031084	0.030339	0.005698	0.003869	0.002035
0.016918	1.53792	0.030742	0.050239	0.008272	0.041805	0.00127	0.008	0.004171
0.052274	1.135928	0.014439	0.030762	0.007023	0.035669	0.002992	0.002045	0.001068
0.052687	1.144795	0.01455	0.031004	0.007073	0.035941	0.003025	0.002066	0.001078
0.056426	0.255003	0.015638	0.033321	0.007607	0.038631	0.003231	0.002217	0.001159
0.080427	1.273234	0.08089	0.1724	0.039347	0.039982	0.000363	0.002297	0.001199
0.015648	0.256616	0.015739	0.033553	0.007658	0.038903	0.000353	0.002237	0.001169
0.011527	0.156914	0.011567	0.024666	0.005632	0.031084	0	0	0
0.023225	0.316316	0.023306	0.049725	0.011346	0.062663	0.000292	0.001864	0
0.06633	1.773487	0.269845	0.275579	0.063207	0.062401	0.001773	0.011164	0.005794
0.026157	0.097667	0.007194	0.015336	0.003506	0.01593	0	0.000232	0
0.000977	3.007585	0.066139	0.099652	0.03321	0.377598	0.047438	0.297947	0.155594
0.051801	0.795661	0.025996	0.039639	0.013058	0.034057	0.136827	0.096024	0.050118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.757433	0.159936	0.126293	0.05301	0.765937	0.021684	0.535288	0.263739
0	0.048707	0.008847	0.028757	0.008716	0.031971	0.001028	0.025422	0.012595
0	0.512395	0.013804	0.368368	0.012807	0.337828	0.009451	0.175766	0.115803
0	0.180874	0.00393	0.005915	0.001975	0.023477	0.00259	0.016232	0.008474
0	0.373437	0.008111	0.012212	0.004071	0.048466	0.00534	0.033513	0.017502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.464478	0.106897	0.224965	0.051911	0.051741	0.000282	0	0.002926
0	0.501462	0.036626	0.077132	0.017804	0.100417	0	0	0
0	0.390092	0.074069	0.074401	0.044637	0.144399	0.022026	0.138323	0.072235
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.581426	0.044657	0.09409	0.021724	0.093848	0	0	0
0	0.684004	0.049917	0.137954	0.057082	0.40512	0.000443	0.002158	0.00115
0	0.12196	0.025905	0.082402	0	0.031095	0.001753	0.041795	0.021804
0	0.83527	0.014177	0.058793	0.292688	0.251668	0.009562	0.232705	0.117637
0	1.018401	0.090351	0.322361	0.087329	0.0994	0.034077	0.840087	0.415665
0	0.417751	0.034772	0.123562	0.033654	0.073817	0.012706	0.313354	0.15506
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.631765	0	0.309243	0	0.11794	0.001753	0.032112	0.021956
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.202218	0.153588	0.184814	0.042652	0.092498	0.000967	0.006086	0.001925
0	0.661086	0.152127	0.320205	0.073948	0.298381	0.006257	0.17897	0.010943
0	5.519482	0.835885	0.848248	0.195696	0.130101	0.003869	0.024374	0.012655
0	0.636048	0.096327	0.097747	0.02255	0.0225	0.000665	0.004212	0.002186
0	1.148876	0.083852	0.176542	0.040717	0.337858	0	0	0
0	1.127837	0.096699	0.09813	0.022661	0.02258	0.000504	0.003164	0.001663
0	0.001823	0.000133	0.00028	6.46E-05	0.000536	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
111.8885	150.7687	14.64278	47.54934	13.24562	61.84674	19.26773	27.76546	13.16324

256	257	258	259	260	261	262	263	264
256	257	258	259	260	261	262	263	264
0.000766	0.00398	0.001894	0.001914	0.002045	0.002136	0.001179	0.001552	0.001965
0.007305	0.037674	0.031568	0.03181	0.034037	0.035558	0.019689	0.014761	0.018641
0.009139	0.048153	0.019628	0.019779	0.02117	0.022117	0.012242	0.015829	0.020354
0.019608	0.10339	0.041977	0.042299	0.045261	0.047297	0.026188	0.033835	0.043528
0.026591	0.099228	0.062522	0.063015	0.067419	0.050481	0.027951	0.036495	0.04636
0.001673	0.008736	0.004182	0.004212	0.004504	0.004705	0.00261	0.003416	0.004313
0.022802	0.118333	0.082412	0.083056	0.08886	0.09285	0.051408	0.045231	0.057252
0.024606	0.045191	0.060567	0.06104	0.065292	0.005622	0.003113	0.004071	0.005139
0.012867	0.102765	0.027941	0.028162	0.030127	0.031488	0.017431	0.02257	0.028979
0.011053	0.057917	0.024374	0.024555	0.026278	0.027457	0.015205	0.019709	0.025271
0.017905	0.135976	0.055781	0.056214	0.060144	0.062844	0.034792	0.033533	0.042722
0.017129	0.0902	0.036878	0.03716	0.03976	0.041543	0.023004	0.029754	0.038248
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004615	0.0238	0.011386	0.011477	0.012283	0.012837	0.007104	0.00932	0.011759
0.028303	0.148984	0.060859	0.061333	0.065625	0.068567	0.037966	0.04906	0.063106
0.008635	0.045544	0.018419	0.01856	0.01986	0.020746	0.011487	0.014832	0.019124
0.035195	0.185086	0.076346	0.07694	0.082321	0.086009	0.047619	0.061635	0.079177
0.053846	0.099581	0.114856	0.115753	0.123834	0.045392	0.02513	0.032445	0.041815
0.026419	0.028707	0.06359	0.064083	0.068557	0.014983	0.008293	0.010882	0.013774
0.001018	0.00526	0.002529	0.002549	0.002731	0.002852	0.001582	0.002066	0.00261
0.001693	0.008867	0.004242	0.004272	0.004564	0.004776	0.00264	0.003466	0.004373
0.006398	0.033341	0.015174	0.015295	0.016363	0.017099	0.009471	0.012393	0.015729
0.018741	0.098825	0.039982	0.040294	0.043115	0.04505	0.024938	0.032203	0.041463
0.030188	0.158959	0.064889	0.065393	0.069968	0.073111	0.040475	0.052345	0.067288
0.02392	0.125315	0.054249	0.054672	0.058491	0.061121	0.033835	0.044002	0.056204
0.017573	0.092467	0.038007	0.038299	0.040979	0.042813	0.023709	0.030661	0.039397
0.010499	0.055227	0.022792	0.022973	0.024575	0.025674	0.014217	0.018389	0.023618
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002287	0.051579	0.005683	0.005733	0.006136	0.006408	0.003547	0.004655	0.005884
0.005733	0.029724	0.014217	0.014328	0.015326	0.016021	0.008867	0.011628	0.014721
0.002277	0.01192	0.005683	0.005733	0.006136	0.006408	0.003547	0.004645	0.005864
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001521	0.00795	0.003779	0.003809	0.004081	0.004262	0.002358	0.003103	0.003909
0.002549	0.012222	0.019084	0.019235	0.020575	0.020041	0.011094	0.004796	0.006056
0.003144	0.075086	0.007759	0.007819	0.008363	0.008736	0.004836	0.006308	0.008031
0.001582	0.00664	0.00394	0.00397	0.004242	0.003567	0.001975	0.002569	0.003244
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001995	0.000947	0.000957	0.001028	0.001068	0.000594	0.000796	0.000998
0.070391	0.370061	0.154314	0.155523	0.166395	0.173861	0.096256	0.124711	0.159997
0.034581	0.181741	0.075903	0.076497	0.081847	0.085525	0.047347	0.061373	0.078724
0.079479	0.200653	0.071338	0.071892	0.07692	0.080054	0.044314	0.058189	0.073454
0.016716	0.087943	0.036697	0.036979	0.039568	0.041342	0.022893	0.029634	0.038017
0.014348	0.075711	0.030853	0.031095	0.033271	0.034762	0.019245	0.024878	0.032001
0.005844	0.030268	0.014298	0.014409	0.015416	0.016112	0.008917	0.011708	0.014771
0.010318	0.054289	0.021996	0.022167	0.023709	0.024777	0.013713	0.017704	0.022822
0.001058	0.005451	0.00263	0.00265	0.002831	0.002962	0.001642	0.002156	0.002731
0.001108	0.005824	0.002801	0.002821	0.003023	0.003154	0.001743	0.002297	0.002902

0	0.001733	0.000846	0.000846	0.000907	0.000947	0.000524	0.000695	0.000887
0.017381	0.091551	0.037291	0.037583	0.040213	0.042017	0.023265	0.030087	0.038712
0.027578	0.145256	0.059297	0.059761	0.063942	0.066814	0.036989	0.047851	0.061544
0.020847	0.109728	0.045312	0.045664	0.048859	0.051055	0.028263	0.036586	0.046994
0.030319	0.159826	0.064668	0.065172	0.069736	0.07286	0.040344	0.052143	0.067136
0.020686	0.14445	0.044334	0.044687	0.047811	0.049957	0.027659	0.03577	0.046017
0	0.001925	0.000937	0.000947	0.001008	0.001058	0.000584	0.000786	0.000987
0.033815	0.178204	0.073011	0.073575	0.078724	0.08226	0.045544	0.058904	0.075731
0.027074	0.178204	0.057907	0.05836	0.062441	0.065242	0.036122	0.046692	0.060113
0.00127	0.006388	0.003073	0.003093	0.003315	0.003466	0.001914	0.002519	0.003174
0.00268	0.014016	0.006701	0.006751	0.007224	0.007547	0.004182	0.005491	0.006932
0.002237	0.011477	0.005491	0.005532	0.005925	0.006187	0.003426	0.004514	0.005703
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001169	0.000554	0.000564	0.000605	0.000625	0.000353	0	0
0.001572	0.006257	0.001894	0.001914	0.002045	0.002136	0.001189	0.00126	0.001592
0.002549	0.009905	0.003013	0.003033	0.003244	0.003386	0.001874	0.002015	0.002539
0.012061	0.046964	0.017391	0.017522	0.018751	0.018348	0.010157	0.011718	0.014852
0.016081	0.064416	0.020686	0.020847	0.022298	0.023306	0.012897	0.014338	0.018096
0.024888	0.076729	0.035256	0.035528	0.038017	0.029603	0.016394	0.018993	0.023971
0.003003	0.012575	0.004444	0.004484	0.004796	0.005008	0.002771	0.003234	0.004091
0.038813	0.069746	0.023598	0.023779	0.025442	0.022469	0.012444	0.015809	0.019961
0.010842	0.045695	0.024968	0.02517	0.026923	0.028132	0.015577	0.01198	0.015124
0.037301	0.034782	0.027417	0.027638	0.029563	0.030893	0.017109	0.013572	0.01719
0.003073	0.047498	0.007567	0.007628	0.008162	0.008534	0.004726	0.006177	0.007839
0.034329	0.01328	0.004595	0.004635	0.004957	0.005179	0.002872	0.003285	0.004141
0.002902	0.011678	0.003809	0.003839	0.004111	0.004292	0.002378	0.00266	0.003355
0.003517	0.014852	0.00535	0.005391	0.005763	0.006025	0.003335	0.00393	0.004957
0.000927	0.004857	0.002307	0.002328	0.002489	0.0026	0.001441	0.001894	0.002388
0.037594	0.025381	0.012111	0.012212	0.013058	0.013643	0.007557	0.009945	0.012555
0.006559	0.018943	0.006952	0.007013	0.007507	0.007839	0.004343	0.004978	0.006287
0.015154	0.063318	0.01722	0.017351	0.01856	0.008937	0.004947	0.005774	0.007285
0.025956	0.134071	0.064104	0.064607	0.069121	0.072225	0.039992	0.052355	0.066139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002267	0.001098	0.001108	0.001179	0.001239	0.000685	0.000917	0.001159
0	0.00397	0.001914	0.001925	0.002066	0.002156	0.001189	0.001562	0.001975
0.002106	0.010973	0.00525	0.00529	0.005653	0.005915	0.003275	0.004282	0.005411
0.005501	0.028394	0.013582	0.013693	0.014651	0.015305	0.008474	0.011114	0.014026
0.001239	0.006449	0.003093	0.003113	0.003335	0.003486	0.001925	0.002549	0.003214
0	0.003255	0.001572	0.001582	0.001693	0.001763	0.000977	0.00127	0.001602
0.13128	0.424159	0.136187	0.137245	0.146848	0.153437	0.084951	0.099773	0.126
0.054753	0.094059	0.040848	0.041171	0.044052	0.046027	0.025482	0.03317	0.042319
0.016525	0.062119	0.025482	0.025684	0.027487	0.028717	0.0159	0.020555	0.026439
0.055559	0.292647	0.12068	0.121627	0.130132	0.135976	0.130807	0.108257	0.139109
0.050622	0.35134	0.113949	0.114836	0.122877	0.128388	0.123512	0.027397	0.035034
0.109405	0.142434	0.068073	0.068607	0.073404	0.076699	0.073787	0.061957	0.07821
0.022903	0.117819	0.056395	0.056839	0.060809	0.063539	0.061121	0.016646	0.021019
0	0.002378	0.001159	0.001169	0.00126	0.00131	0.000725	0.000957	0.001209
0.011023	0.052617	0.027165	0.027376	0.029291	0.028314	0.027235	0.022792	0.007688
0.010066	0.047428	0.024958	0.02516	0.026913	0.025563	0.014157	0.018671	0.023568
0.046178	0.243003	0.099974	0.10076	0.107803	0.11264	0.06237	0.081061	0.104156

0.018671	0.098231	0.040133	0.040445	0.043266	0.045211	0.025029	0.032556	0.041846
0.034168	0.180119	0.073454	0.074028	0.079207	0.082764	0.045826	0.059569	0.076598
0.034258	0.180512	0.073686	0.07426	0.079459	0.083016	0.045967	0.05972	0.07683
0.036546	0.192704	0.078724	0.079338	0.08488	0.088689	0.04911	0.063831	0.082129
0.036626	0.06896	0.01594	0.016061	0.01718	0.017955	0.01727	0.004776	0.006036
0.013351	0.022409	0.004121	0.004151	0.004444	0.004645	0.004464	0	0
0.010519	0.017653	0.003234	0.003265	0.003486	0.003648	0.003506	0	0
0.04374	0.082452	0.019074	0.019225	0.020565	0.021492	0.020676	0.005804	0.007325
0.027276	0.10477	0.044979	0.045332	0.048496	0.050672	0.048748	0.037926	0.047932
0.017586	0.036308	0.009642	0.009719	0.010396	0.010855	0.010447	0.004368	0.005517
0.096498	0.508989	0.205943	0.207556	0.222075	0.23204	0.128529	0.166355	0.214206
0.048939	0.265402	0.110604	0.111471	0.060385	0.12462	0.060698	0.060325	0.086664
0.009109	0.004867	0.000897	0.000897	0.000967	0.005028	0.000967	0	0
0.012434	0.017049	0.00532	0.00536	0.005733	0.029976	0.005763	0.005038	0.011497
0.010781	0.011688	0.0027	0.002721	0.002912	0.015215	0.002922	0.00127	0.001602
0.007779	0.007517	0.00138	0.00139	0.001491	0.007779	0.001501	0	0
0.00794	0.014187	0.001713	0.001723	0.001844	0.009653	0.001854	0.000484	0
0.007466	0.025664	0.006973	0.007023	0.007517	0.011749	0.007557	0.010217	0.011104
0.018147	0.032425	0.004534	0.004575	0.004897	0.007648	0.004917	0.001491	0.001622
0.017683	0.052486	0.015215	0.015336	0.016404	0.022066	0.014187	0.017794	0.040717
0.006549	0.011033	0.00136	0.00137	0.001461	0.002287	0.001471	0	0
0.017472	0.029372	0.003607	0.003637	0.003889	0.006086	0.003909	0	0
0.016232	0.124892	0.023931	0.024112	0.025805	0.034702	0.022318	0.032626	0.074472
0.013139	0.011043	0.002721	0.002741	0.002932	0.002287	0.001471	0	0
0.023568	0.029382	0.004867	0.004907	0.00525	0.006086	0.00392	0	0
0.116559	0.321052	0.102614	0.10342	0.110655	0.172944	0.111229	0.146455	0.184925
0.009874	0	0.008867	0.008937	0.047831	0.049977	0.048073	0.047387	0.059821
0.015407	0.036613	0.011419	0.01151	0.012325	0.064363	0.01238	0.010875	0.013739
0.006046	0.019316	0	0	0	0	0	0.002156	0.002721
0	0.040344	0.005139	0.005179	0.005542	0.005794	0.005572	0.004887	0.02651
0.003366	0.008589	0.00286	0.002878	0.003078	0.003218	0.003096	0.027042	0.03414
0.022439	0.037654	0.006912	0.006973	0.007456	0.007789	0.007497	0	0
0.067933	0.40399	0.026845	0.027055	0.028945	0.030243	0.029098	0.006072	0.007656
0.003527	0.015386	0.008041	0.008111	0.008675	0.009068	0.002489	0.005894	0.007436
0.00795	0.035457	0.018318	0.018459	0.019759	0.020646	0.01986	0.013784	0.017401
0	0.004756	0.002297	0.002307	0.002479	0.00259	0.000705	0.002096	0.00265
0.036929	0.286572	0.107682	0.108519	0.116106	0.121315	0.11671	0.083218	0.105143
0.008121	0.039175	0.035538	0.03582	0.038329	0.040042	0.038521	0.016202	0.020454
0.004877	0.069424	0.011466	0.011557	0.012363	0.012917	0.012434	0.008988	0.011346
0.005763	0.027256	0.013713	0.013814	0.014781	0.015447	0.014862	0.011074	0.013975
0.061413	0.317898	0.152047	0.153236	0.163947	0.171312	0.164803	0.138535	0.174889
0.077222	0.494591	0.207283	0.208906	0.223516	0.233542	0.224675	0.174103	0.219878
0	0.006428	0.003426	0.003456	0.003698	0.003859	0.003708	0.002428	0.003063
0.089011	0.207898	0.108236	0.109083	0.11671	0.12195	0.117315	0.082976	0.10474
0.114544	0.357164	0.186859	0.18832	0.20149	0.210538	0.202538	0.155704	0.196653
0.064537	0.310311	0.154777	0.155987	0.166899	0.174395	0.167765	0.125053	0.157961
0.001794	0.009502	0.004544	0.004585	0.004897	0.002186	0.001411	0.002146	0.005209
0.100569	0.756577	0.264848	0.266913	0.081545	0.127451	0.081968	0.117799	0.28634
0.041191	0.260545	0.118131	0.119048	0.127381	0.133094	0.064879	0.092991	0.117385
0.03452	0.160833	0.069696	0.07024	0.075157	0.078532	0.07555	0.062441	0.078925

0.024404	0.114745	0.050058	0.05044	0.053977	0.056395	0.054249	0.044899	0.056778
0.024072	0.159533	0.04904	0.049423	0.052879	0.055257	0.053151	0.043982	0.05562
0.008212	0.042299	0.020212	0.020374	0.021794	0.022772	0.021905	0.018469	0.023316
0.276365	1.382326	0.603593	0.608308	0.650859	0.680059	0.654225	0.521453	0.658467
0.002781	0.014822	0.007063	0.007124	0.007617	0.00796	0.007658	0.006469	0.008172
0	0.002428	0.001139	0.001149	0.001229	0.00129	0.000363	0	0
0.004091	0.020696	0.009874	0.009945	0.01064	0.011124	0.01064	0.009038	0.011416
0.028515	0.142646	0.069494	0.070038	0.074945	0.078301	0.075328	0.060809	0.076759
0.015275	0.174506	0.037735	0.038027	0.040687	0.042511	0.01188	0.03441	0.043448
0.009613	0.042299	0.022087	0.022258	0.02381	0.024878	0.023941	0.016273	0.020535
0.011688	0.055418	0.027749	0.027961	0.029916	0.031266	0.030077	0.022721	0.028686
0.00794	0.033563	0.017835	0.017976	0.019235	0.020102	0.019336	0.012444	0.015719
0.01988	0.086412	0.045483	0.045836	0.04904	0.051236	0.049292	0.032687	0.041261
0.013985	0.060527	0.031981	0.032233	0.03449	0.036032	0.034661	0.022842	0.028838
0.010368	0.046188	0.023941	0.024122	0.025815	0.026973	0.025946	0.017976	0.022691
0.012686	0.221148	0.029795	0.030026	0.032122	0.033573	0.032294	0.023326	0.029452
0.00536	0.02254	0.012001	0.012101	0.012948	0.013522	0.013008	0.008494	0.010731
0.005371	0.02256	0.012021	0.012111	0.012958	0.013542	0.013028	0.008504	0.010741
0.00536	0.02253	0.012001	0.012091	0.012938	0.013522	0.013008	0.008494	0.010721
0.011346	0.048637	0.025714	0.025915	0.027729	0.028979	0.02787	0.018489	0.023346
0.017583	0.033311	0.039337	0.039649	0.04242	0.019991	0.019235	0.012424	0.015688
0.010378	0.044637	0.023669	0.02386	0.025523	0.026671	0.025653	0.016625	0.020958
0.010378	0.044606	0.023658	0.02384	0.025502	0.026651	0.025643	0.016615	0.020958
0.030843	0.066895	0.069978	0.070522	0.075449	0.040102	0.038571	0.025009	0.031578
0.046098	0.089052	0.104196	0.105012	0.112347	0.053403	0.051367	0.033241	0.041906
0.018167	0.078935	0.041392	0.041715	0.044627	0.046632	0.044858	0.030309	0.038259
0.050813	0.048506	0.114675	0.115562	0.123633	0.028827	0.027729	0.018318	0.023094
0	0.011084	0.005905	0.005945	0.006368	0.00665	0.006398	0.004182	0.00527
0.03182	0.141437	0.073343	0.073918	0.079087	0.082633	0.0795	0.054975	0.069393
0.168501	0.583985	0.240625	0.242509	0.259467	0.21878	0.210467	0.176985	0.223425
0.047478	0.30498	0.117506	0.118423	0.126706	0.132399	0.127371	0.107098	0.13519
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.196361	1.008527	0.518974	0.523025	0.559601	0.554099	0.533051	0.419403	0.529635
0.34997	0.741412	0.19489	0.196411	0.210155	0.328468	0.211243	0.323278	0.648149
0.045967	0.118927	0.03444	0.034702	0.03713	0.058038	0.037322	0.056154	0.105012
0.091974	0.148671	0.035508	0.03579	0.038289	0.059851	0.03849	0.057937	0.062935
0.088991	0.118	0.034127	0.034399	0.036798	0.057524	0.036989	0.05564	0.060486
0.02647	0.227214	0.071439	0.072003	0.077041	0.120408	0.077434	0.106705	0.115955
0.032173	0.14051	0.019729	0.01988	0.02127	0.033251	0.021381	0.032707	0.397458
0.261996	0.168108	0.099359	0.100135	0.107128	0.081535	0.052436	0.078804	0.085646
0.789727	1.145399	0.347592	0.350312	0.374817	0.585829	0.376752	0.557082	0.605296
0.195797	0.284234	0.085223	0.085888	0.091893	0.143623	0.092367	0.138988	0.150989
0.429217	0.623251	0.19883	0.200381	0.214397	0.335108	0.215505	0.305081	0.33145
0.183222	0.933531	0.278511	0.280687	0.300325	0.469401	0.301877	0.454307	0.493613
0.156581	0.670759	0.200039	0.201601	0.215707	0.337143	0.216825	0.326281	0.354524
0.026701	0.114977	0.058642	0.059096	0.063227	0.082281	0.052919	0.06094	0.066199
0.154949	0.78888	0.234549	0.236383	0.252918	0.395312	0.254228	0.382445	0.415534
0.147805	0.778311	0.223979	0.225733	0.241522	0.377487	0.242771	0.365195	0.396803
0.190678	0.928997	0.290118	0.292375	0.31283	0.488958	0.314452	0.479648	0.162455
0.152601	0.677692	0.230136	0.231929	0.248152	0.355653	0.228725	0.34742	0.096518

0.001431	0.025996	0.002368	0.002388	0.002559	0.004	0.002569	0.003899	0.008907
0.264838	1.048418	0.400571	0.403695	0.431928	0.550734	0.354181	0.539328	0.153377
0.070693	0.051307	0.154808	0.156007	0.166899	0.036727	0.023618	0.007224	0.007537
0.178506	0.869448	0.271518	0.273644	0.292778	0.457612	0.2943	0.448412	0.124267
0.414527	0.333788	0.664613	0.669802	0.716555	0.184804	0.118846	0.045775	0.04779
0.025915	0.126605	0.039558	0.039871	0.042662	0.066683	0.042883	0.065373	0.022177
0.103944	0.507044	0.158415	0.159654	0.170818	0.266994	0.171705	0.261865	0.08877
0.031437	0.307177	0.141376	0.142475	0.15243	0.154405	0.099299	0.038732	0.040435
0.002066	0.004353	0.001642	0.001652	0.001773	0.00926	0.001783	0.001945	0.002035
0.00271	0.003557	0.000826	0.000826	0.000887	0.004625	0.000887	0.000393	0.000413
0.001411	0.002338	0.000725	0.000736	0.000786	0.004091	0.000786	0.000695	0.000725
0.006368	0.007456	0.00137	0.00138	0.001481	0.007738	0.001491	0	0
0.013875	0.018953	0.004665	0.004705	0.005038	0.026298	0.005058	0.002721	0.002841
0.034289	0.002549	0.059519	0.059982	0.064174	0.006872	0.00132	0.001733	0.001824
0.008565	0.057604	0.021129	0.021291	0.022782	0.02381	0.013179	0.017159	0.021663
0.009713	0.050219	0.024001	0.024182	0.025875	0.027034	0.014973	0.019497	0.024616
0.00268	0.014086	0.006721	0.006771	0.007245	0.007567	0.004192	0.005461	0.006892
0	0.002559	0.001209	0.001219	0.0013	0.00136	0.000756	0.000998	0.00126
0.007759	0.039992	0.019134	0.019285	0.020636	0.021563	0.01194	0.015547	0.019689
0.002831	0.01461	0.006983	0.007033	0.007527	0.007859	0.004353	0.005703	0.007204
0.003305	0.016958	0.008111	0.008172	0.008746	0.009139	0.005058	0.0066	0.008323
0.002217	0.011275	0.005411	0.005451	0.005834	0.006096	0.003375	0.004413	0.005562
0.062108	0.154354	0.059972	0.060446	0.064668	0.061504	0.034057	0.037644	0.047518
0.001844	0.002388	0.001713	0.001733	0.001854	0.000947	0.000524	0.000564	0.000705
0.001652	0.006781	0.000453	0.000453	0.000494	0.000514	0.000282	0.003295	0.004161
0.009169	0.02254	0.022762	0.022933	0.024535	0.012162	0.006731	0.008827	0.011144
0.001552	0.000867	0.000433	0.000433	0.000463	0.000484	0.000272	0.003113	0.00393
0.001602	0.008192	0.00392	0.00395	0.004232	0.004423	0.002448	0.003204	0.00404
0.000887	0.004615	0.002197	0.002217	0.002368	0.002479	0.00137	0.001804	0.002267
0.000564	0.003003	0.001441	0.001451	0.001552	0.001622	0.000897	0.001179	0.001481
0	0.002751	0.00131	0.00132	0.001421	0.001481	0.000816	0.001078	0.00136
0	0.000212	0.000101	0.000101	0.000111	0.000564	0.000111	0	0
0.135391	0.106997	0.049735	0.050128	0.053635	0.280203	0.053907	0.069817	0.07289
0.002358	0.008534	0.006358	0.006408	0.006852	0.03581	0.006892	0.005814	0.006066
0	0.000715	0.000343	0.000343	0.000373	0.001925	0.000373	0.000474	0.000504
0.00261	0.009381	0.004484	0.004524	0.004836	0.025271	0.004857	0.006388	0.00667
0.001904	0.007587	0.003285	0.003315	0.003547	0.01853	0.003567	0.004665	0.004867
0.005713	0.060909	0.014167	0.014278	0.015275	0.01596	0.008847	0.011547	0.01458
0.170758	2.811768	0.878073	0.884935	0.946832	1.479892	0.951739	0.384621	0.401468
0.044496	0.151503	0.070552	0.071096	0.076074	0.385629	0.248001	0.100206	0.104589
0.029513	0.023265	0.010812	0.010892	0.011658	0.060899	0.011718	0.015164	0.015839
0.003174	0.010791	0.005038	0.005078	0.005441	0.028414	0.005461	0.007164	0.007476
0.003174	0.010801	0.005048	0.005088	0.005441	0.028414	0.005471	0.007174	0.007486
0.184633	0.215395	0.292244	0.294532	0.315097	0.566835	0.109063	0.142958	0.149215
0.116821	0.079167	0.03577	0.036052	0.038571	0.20153	0.038772	0.05043	0.052647
0.102261	0.346997	0.162093	0.163362	0.174788	0.913148	0.175685	0.230327	0.240413
0.00927	0.013038	0.003809	0.003839	0.004101	0.021432	0.004121	0.005401	0.005643
0.003244	0.016545	0.005784	0.005834	0.006237	0.032606	0.006277	0.00796	0.008303
0.062723	0.027084	0.057413	0.057866	0.061907	0.073635	0.014167	0.016494	0.01722
0.007799	0.023527	0.011235	0.011325	0.012121	0.012666	0.007013	0.009129	0.011567

0.00133	0.004746	0.002499	0.002519	0.00269	0.014076	0.00271	0.003224	0.003365
0.004705	0.016978	0.008333	0.008393	0.008978	0.046924	0.009028	0.011517	0.012021
0.000736	0.003355	0.00127	0.00128	0.00137	0.007164	0.00138	0.001814	0.001884
0.001834	0.009542	0.004575	0.004605	0.004927	0.005149	0.002852	0.003728	0.004705
0.063558	0.173569	0.022133	0.022305	0.023854	0.012998	0.012504	0.00261	0.003295
0.018409	0.034692	0.008031	0.008091	0.008655	0.009038	0.008696	0.002438	0.003083
0.018086	0.030359	0.005582	0.005622	0.006015	0.006287	0.006056	0	0
0	0.033271	0.004242	0.004272	0.004564	0.004776	0.004595	0.017321	0.021865
0.008665	0	0.007779	0.007839	0.008383	0.008766	0.008434	0.008313	0.010489
0.005975	0.019084	0	0	0	0	0	0.002126	0.00268
0.006015	0.019225	0	0	0	0	0	0.002146	0.0027
0.006469	0.020666	0	0	0	0	0	0.002297	0.002902
0.00669	0.021391	0	0	0	0	0	0.01191	0.015033
0.006509	0.020807	0	0	0	0	0	0.002317	0.002922
0.007476	0.007224	0.00133	0.00134	0.001431	0.007466	0.001441	0	0
0.012817	0.022893	0.002771	0.002791	0.002982	0.015588	0.003003	0.000776	0
0.013119	0.016253	0.011134	0.011225	0.012011	0.006096	0.005864	0.005602	0.030399
0.003607	0.021472	0.001431	0.001441	0.001542	0.001612	0.001552	0.000322	0.000403
0.188844	0.068658	0.498258	0.502148	0.537192	0.037725	0.036284	0.028555	0.036052
0.060859	0.329858	0.160853	0.162113	0.173448	0.181227	0.174345	0.137175	0.173227
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.110957	0	0.236867	0.238711	0.255366	0	0	0	0
0.00524	0	0.011285	0.011376	0.012162	0	0	0	0
0.155422	0	0.349164	0.351894	0.376439	0	0	0	0
0.010288	0	0.027145	0.027356	0.029271	0	0	0	0
0.02124	0	0.056043	0.056486	0.060426	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061178	0	0.026619	0.026835	0.028706	0	0	0	0
0.02647	0	0.004685	0.004726	0.005058	0	0	0	0
0.076477	0	0.067197	0.067721	0.072446	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010388	0	0.002146	0.002156	0.002307	0	0	0	0
0.028285	0	0.011662	0.011749	0.012568	0	0	0	0
0.007779	0	0.019255	0.019406	0.020757	0	0	0	0
0.140812	0	0.104861	0.105677	0.113053	0	0	0	0
0.17369	0	0.372621	0.375533	0.40173	0	0	0	0
0.064718	0	0.138948	0.140036	0.14981	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.105153	0	0.065303	0.065816	0.070411	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019396	0	0.006126	0.006167	0.0066	0	0	0	0
0.04243	0	0.018983	0.019124	0.020464	0	0	0	0
0.020223	0	0.017149	0.01728	0.018489	0	0	0	0
0.004957	0	0.004202	0.004232	0.004524	0	0	0	0
0.045191	0	0.013925	0.014036	0.015013	0	0	0	0
0	0	0.003456	0.003476	0.003718	0	0	0	0
7.17E-05	0	2.21E-05	2.23E-05	2.38E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.32058	35.45888	16.44104	16.56942	17.50304	19.10178	12.21623	12.77863	14.21228

265	266	267	268	269	270	271	272	273
265	266	267	268	269	270	271	272	273
0.004121	0.002358	0.231738	0.042894	0	0	0	0.110111	0.003154
0.141084	0.014953	0.579985	0.107299	0	0	1.101539	0.660845	0.037332
0.043831	0.016394	0.333606	0.062814	0	0	0.024696	0.046491	0.036334
0.093969	0.035014	0.96114	0.179836	0	0	0.599673	0.360509	0.09009
0.077293	0.090936	0.009099	0.273241	0	0	0	0	0
0.009038	0.003476	0	0	0	0	0	0.171997	0.013935
0.119844	0.045906	3.117464	0.578624	0	0	0.033029	1.445886	0.748345
0.008504	0.050239	0	0	0	0	0	0	0
0.062441	0.023326	0.008927	0.001652	0	0	0.304648	0.319177	0.108498
0.108972	0.020313	0.010499	0.001945	0	0	0.292466	0.295579	0.109113
0.145477	0.034309	1.523995	0.28235	0	0	0.839542	1.416202	0.257321
0.082422	0.030772	0.614162	0.114856	0	0	0.045221	0.085696	0.07693
0	0	0	0	0	0	0	0.329515	0.00791
0.075731	0.009441	0.232	0.042934	0	0	1.102183	0.330624	0.040536
0.136036	0.234317	1.154065	0.2161	0	0	0.267447	0.16045	0.408572
0.041281	0.015356	0.413338	0.077464	0	0	0.086261	0.05176	0.111269
0.170335	0.06366	1.777951	0.331571	0	0	0.314593	0.738339	0.152138
0.071439	0.096085	0.004625	0.284133	0	0	0	0	0
0.022812	0.052939	0.007738	0.796518	0	0	0	0	0
0.005421	0.002076	0	0	0	0	0	0	0.010066
0.009078	0.003527	0	0	0	0	0	0	0.02649
0.033039	0.012615	0.28764	0.053665	0	0	0.005451	0.096639	0.037664
0.089485	0.066713	0.644814	0.121013	0	0	0.187283	0.112237	0.269815
0.196663	0.249875	1.217705	0.228322	0	0	0.286048	0.391906	0.453087
0.119501	0.054834	0.969009	0.181247	0	0	0.146555	0.308144	0.124046
0.08479	0.03848	0.66824	0.125094	0	0	1.260921	0.096125	0.075207
0.050833	0.087691	0.67216	0.125537	0	0	0.093636	0.166728	0.083399
0	0	0.115471	0.02125	0	0	0	0.219203	0
0.012293	0.007083	0.231738	0.042894	0	0	1.100904	0.110111	0.022228
0.030671	0.028626	0.463728	0.085827	0	0	1.100581	0.11001	0.057131
0.012273	0.007063	0.116257	0.021452	0	0	0	0.220725	0.00796
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.109808	0.001602
0.008162	0.004716	0.232252	0.042894	0	0	0	0.110211	0.008736
0.009935	0.005219	0.000967	0.022409	0	0	0	0	0
0.016646	0.00528	0.093425	0.01728	0	0	0.626616	0.454206	0.039427
0.00534	0.00269	0.000403	0.010469	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002035	0.000957	0.115995	0.021442	0	0	0	0.110111	0.002378
0.343047	0.105798	1.595263	0.298663	0	0	1.495339	0.34734	0.185701
0.168571	0.052335	1.357237	0.254812	0	0	0.192411	0.225178	0.08483
0.120882	0.048617	0.035276	0.76238	0	0	0	0	0
0.081464	0.02515	0.669842	0.126152	0	0	0.071509	0.056012	0.037382
0.06892	0.021139	0.321787	0.060275	0	0	0.093314	0.056012	0.041422
0.08221	0.014389	0.481048	0.089021	0	0	0.004494	0.444483	0.04236
0.049131	0.015084	0.2638	0.049755	0	0	0.019558	0.036767	0.028707
0.005622	0.002156	0.04645	0.008585	0	0	0.07023	0.171393	0.017693
0.006046	0.002297	0	0	0	0	0	0.108992	0.00393

0.001824	0.000705	0.224654	0.041684	0	0	0	0	0.00536
0.083419	0.031135	0.862445	0.161216	0	0	0.047136	0.431716	0.073998
0.132389	0.049463	1.107645	0.20814	0	0	0.073434	0.396269	0.140137
0.101103	0.037775	1.159254	0.215909	0	0	1.140986	0	0.098715
0.144671	0.053977	1.146528	0.216241	0	0	0.084659	0.159946	0.125587
0.099017	0.036969	0.756204	0.142465	0	0	0.055801	0.191242	0.084608
0.002035	0.000786	0.113375	0.021029	0	0	0	0.1724	0.004645
0.163151	0.060919	1.654268	0.308578	0	0	1.176907	1.197412	0.144117
0.129567	0.048345	1.017071	0.190839	0	0	0	0.313404	0.11536
0.00666	0.002106	0.063247	0.011638	0	0	0.101012	0.24655	0.022893
0.014409	0.004554	0.137769	0.025361	0	0	0.219989	0.537676	0.049997
0.011829	0.003758	0.113365	0.020867	0	0	0.180864	0.442256	0.04109
0	0	0	0	0	0	0	0.007295	0
0	0	0	0	0	0	0	0.244827	0.006247
0.004685	0.001058	0.035165	0.006499	0	0	0.088185	0.18689	0.019023
0.007376	0.001663	0.021522	0.00398	0	0	0.139492	0.29568	0.030137
0.030178	0.010459	0.000877	0.020081	0	0	0	0	0
0.049705	0.01195	0.182124	0.033624	0	0	0.92004	2.222211	0.20418
0.048838	0.021079	0.001884	0.05431	0	0	0	0	0
0.010398	0.00267	0.038843	0.007204	0	0	0.21742	0.65092	0.057403
0.059227	0.015628	0.004333	0.110292	0	0	0	0	0
0.037936	0.009945	0.259296	0.048163	0	0	0.765786	2.228489	0.202346
0.035921	0.013794	0.399937	0.073514	0	0	0.898225	3.058701	0.077091
0.016363	0.006267	0.266369	0.04908	0	0	1.077175	1.302252	0.041473
0.010781	0.003335	0.077424	0.014368	0	0	0.344095	0.631171	0.044022
0.009129	0.002721	0.144339	0.026752	0	0	0.706146	0.802362	0.049493
0.012404	0.00398	0.211525	0.039155	0	0	0.344095	0.63107	0.04905
0.005018	0.001914	0	0	0	0	0.181831	0.057332	0.002328
0.113657	0.010026	0.363421	0.066028	0	0	1.163758	1.407799	0.059116
0.027296	0.005008	0.213873	0.039377	0	0	0.329344	0.499286	0.106735
0.023145	0.012706	0.002791	0.130283	0	0	0	0	0
0.193842	0.053151	0.688654	0.127713	0	0	3.326108	4.718833	0.166959
0	0	0	0	0	0	0	0.085797	0
0.002358	0.000897	0	0	0	0	0.495769	0.281403	0.007295
0.003275	0.001592	0	0	0	0	0	0	0
0.011346	0.0119	0.238751	0.058612	0	0	0.427464	0.192562	0.038712
0.023114	0.030863	0.007063	0.151644	0	0	0	0	0
0.00526	0.007013	0.001612	0.03449	0	0	0	0	0
0.003365	0.003527	0.070925	0.017411	0	0	0.126988	0.057232	0.011507
0.31681	0.100881	1.23565	0.30367	0	0	0.813244	0.940323	0.099601
0.089928	0.033966	0.332558	0.08217	0	0	0.077605	0.404682	0.13654
0.056889	0.02125	0.197812	0.049171	0	0	0.025009	0.096327	0.049775
0.26777	0.029855	1.695609	0.32476	0	0	0.056436	0.084185	0.364661
0.36057	0.028132	2.120031	0.404521	0	0	0.018923	0.062008	0
0.255286	0.016706	5.17992	0.973281	0	0	1.599565	0.211848	1.293849
0.144349	0.013875	0.00401	0.086351	0	0	0	0	0
0.003466	0.000766	0.053282	0.010066	0	0	0	0.020162	0.013109
0.059993	0.00666	0.003698	0.086019	0	0	0	0	0
0.038571	0.020676	0.024565	0.165921	0	0	0	0	0
0.22267	0.083339	0.895585	0.168874	0	0	0.036878	0.138757	0.185701

0.089294	0.033483	0.286783	0.072326	0	0	0.015396	0.046259	0.037714
0.163584	0.061222	0.518027	0.130686	0	0	0.028545	0.080225	0.069071
0.16438	0.061464	0.70136	0.13253	0	0	0.057081	0.163896	0.069897
0.175302	0.065655	0.606777	0.142444	0	0	0.030147	0.092125	0.07422
0.159402	0.0013	0.287065	0.100921	0	0	0.015708	0.016837	0.040757
0.057705	0	0.43752	0.149709	0	0	0.068184	0.072537	0.099531
0.045312	0	0.342473	0.117778	0	0	0.053352	0.056657	0.138958
0.151452	0.002045	0.029724	0.159201	0	0	0	0	0
0.22136	0.013451	0.451143	0.154445	0	0	0.077877	0.082946	0.234902
0.077815	0.001545	0.513874	0.175948	0	0	0.116843	0.124085	0.318934
0.459768	0.202376	2.887197	1.00887	0	0	0.117688	0.222851	0.269765
0.410758	0.081827	2.104836	0.734742	0	0	0.045906	0.04902	0.133809
0.012484	0	0.885217	0.307137	0	0	0.028455	0.029694	0.074784
0.025653	0.006005	0.008917	0.159866	0	0	0	0	0
0.027004	0.001521	0.978198	0.341869	0	0	0.025482	0.027135	0.066088
0.015275	0	0.0544	0.291408	0	0	0	0	0
0.027336	0.000584	0.048546	0.260051	0	0	0	0	0
0.098009	0.010398	0.176532	0.069524	0	0	0.020696	0.071781	0.026651
0.062441	0.000947	0.019981	0.358061	0	0	0	0	0
0.065665	0.011114	0.019296	0.345748	0	0	0	0	0
0.022409	0	0.006872	0.123129	0	0	0	0	0
0.059751	0	0.018328	0.328427	0	0	0	0	0
0.064789	0.05706	0.007577	0.135693	0	0	0	0	0
0.022409	0	0.006872	0.246791	0	0	0	0	0
0.059771	0	0.018328	0.442709	0	0	0	0	0
0.26118	0.105758	0.111249	0.595945	0	0	0	0	0
0.045362	0.004585	0.591048	0.202245	0	0	0.029553	0.031578	0.079278
0.055065	0.005238	0.064816	0.347174	0	0	0	0	0
0.026681	0.001048	0.403796	0.140016	0	0	0.022147	0.037473	0.05831
0.031326	0.002358	0.390102	0.13384	0	0	0.022681	0.024364	0.062209
0	0.002032	0.01969	0.105472	0	0	0	0	0
0.076608	0	0.04642	0.248645	0	0	0	0	0
0.23389	0	0.13642	0.730787	0	0	0	0	0
0.012867	0.002056	0.012746	0.690458	0	0	0	0	0
0.029573	0.004836	0.025533	1.382881	0	0	0	0	0
0.004887	0.000746	0.125567	0.124338	0	0	0	0	0.007456
0.19495	0.02923	2.883308	2.853977	0	0	0.051438	0.081102	0.170043
0.040536	0.005713	1.587363	1.243872	0	0	0.006126	0.051156	0.223476
0.01861	0.003144	0.021825	1.181834	0	0	0	0	0
0.028273	0.003879	0.836439	0.81799	0	0	0.006126	0.034944	0.316165
0.324659	0.048647	1.163869	0.767479	0	0	0	0.064809	0.184179
0.529181	0.061161	3.625063	2.861614	0	0	0.102634	0.064698	0.389458
0.006801	0.000856	0.354736	0.27307	0	0	0.007144	0.013401	0.101677
0.230388	0.02911	1.297507	1.01819	0	0	0.151886	0.032898	0.092578
0.433993	0.054693	0.04508	1.949787	0	0	0	0	0
0.271548	0.043891	0.039669	2.148264	0	0	0	0	0
0.007779	0.001451	0	0	0	0	0	0	0
0.531166	0.079631	3.236875	3.193034	0	0	0.234156	0.048486	0.341869
0.278178	0.032636	4.613025	4.553082	0	0	0.234579	0.024041	0.094452
0.182275	0.021905	0.550653	0.542512	0	0	0.034994	0.012797	0.068849

0.129124	0.015779	0.284385	0.279498	0	0	0.023326	0.042511	0.04242
0.127079	0.015457	0.905107	0.88966	0	0	0.023326	0.008534	0.060164
0.034399	0.006469	0.006761	0.366333	0	0	0	0	0
1.521264	0.18299	5.945908	5.82028	0	0	0.23329	0.23858	0.801455
0.012001	0.002237	0.005663	0.12192	0	0	0	0	0
0.002509	0	0	0	0	0	0	0.016253	0.012313
0.021039	0.003194	0	0	0	0	0	0	0.002015
0.252041	0.021341	2.421092	1.593771	0	0	0.057564	0.067509	0.409519
0.064164	0.012071	0.02523	1.366558	0	0	0	0	0
0.044465	0.005703	1.360603	0.888139	0	0	0.00925	0.044324	0.440634
0.057524	0.032989	3.458083	2.249719	0	0	0.016998	0.142324	0.283649
0.035588	0.004403	2.139518	0.788497	0	0	0.025653	0.077998	0.371129
0.091601	0.011517	5.145168	1.899608	0	0	0.05965	0.181922	0.892482
0.064083	0.008031	3.414081	1.275108	0	0	0.066471	0.062874	0.701945
0.048466	0.006358	1.230128	0.801576	0	0	0.00925	0.028112	0.436089
0.06097	0.008182	2.811315	1.053708	0	0	0.00925	0.044213	0.427505
0.024051	0.002952	1.275853	0.476303	0	0	0.006126	0.034833	0.280758
0.024072	0.002962	1.276105	0.476897	0	0	0.006126	0.018731	0.280818
0.024051	0.002952	1.276075	0.476172	0	0	0.006126	0.018731	0.282833
0.05166	0.006499	3.003293	1.107876	0	0	0.033996	0.103924	0.50518
0.028142	0.009774	0.032717	1.561528	0	0	0	0	0
0.047317	0.005834	2.551092	0.939174	0	0	0.033996	0.103722	0.491971
0.047297	0.005824	2.551062	0.938549	0	0	0.033996	0.103722	0.491971
0.056345	0.01723	0.069323	2.934172	0	0	0	0	0
0.075127	0.025674	0.087248	4.129749	0	0	0	0	0
0.08353	0.01062	4.949885	1.826567	0	0	0.050985	0.155795	0.752768
0.040818	0.028848	0.043599	4.207415	0	0	0	0	0
0.011739	0.001481	0.637176	0.233955	0	0	0.008655	0.025019	0.12465
0.118151	0.019316	0.140611	3.026337	0	0	0	0	0
0.390647	0.077041	0.270127	7.205398	0	0	0	0	0
0.199928	0.037634	0.096558	2.078346	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.877337	0.155412	0	0	0	0	0	0	0
0.53038	0.168078	12.21111	12.07337	0	0	0	0.168148	0.595824
0.24262	0.02919	0.815944	0.806604	0	0	0.046652	0.035729	0.076074
0.138223	0.045171	1.09109	0.528013	0	0	0.016202	0.01196	0.092488
0.106675	0.043357	0.02253	0.403755	0	0	0	0	0
0.224544	0.016635	1.383405	1.367555	0	0	0.093042	0.02382	0.1564
0.07687	0.06892	0.071822	1.286866	0	0	0	0	0
0.152621	0.126272	0.023407	0.861579	0	0	0	0	0
1.098465	0.485875	4.660241	1.876988	0	0	0.033694	0.106282	0.470146
0.34073	0.110483	2.55481	1.239681	0	0	0.006076	0.034591	0.117899
0.600278	0.242298	2.72048	1.097851	0	0	0.068225	0.05308	0.162586
0.928312	0.361084	1.71817	0.691768	0	0	0.027457	0.140016	0.246187
0.64301	0.259376	1.538504	0.619896	0	0	0.019799	0.062451	0.170859
0.147251	0.057141	0.061957	1.33369	0	0	0	0	0
0.754219	0.304164	1.519279	0.612308	0	0	0.024273	0.076608	0.19887
0.574473	0.290421	0.042208	0.756305	0	0	0	0	0
0.765302	0.487215	0.027165	0.486822	0	0	0	0	0
0.556195	0.385588	0.022963	0.448704	0	0	0	0	0

0.007658	0.00399	0.043256	0.017018	0	0	0	0	0
0.861599	0.671928	0.035105	0.771056	0	0	0	0	0
0.041674	0.182184	0.006398	0.814171	0	0	0	0	0
0.716353	0.455949	0.023527	0.42155	0	0	0	0	0
0.274752	0.990259	0.009633	1.046383	0	0	0	0	0
0.130928	0.066411	0.149447	0.0597	0	0	0.007366	0.024213	0.031467
0.41764	0.266077	0.023104	0.414013	0	0	0	0	0
0.240111	0.017593	0.032344	0.894618	0	0	0	0	0
0.00536	0.001925	0.010791	0.057816	0	0	0	0	0
0.008212	0.000383	0.245774	0.086845	0	0	0.007718	0.008192	0.019971
0.004403	0.000675	0.176894	0.070673	0	0	0.003446	0.003597	0.008776
0.015174	0	0.040536	0.217148	0	0	0	0	0
0.042259	0.00269	2.089752	0.83388	0	0	0.038329	0.040949	0.100911
0.002086	0.083399	0.002932	2.567607	0	0	0	0	0
0.044919	0.014439	1.126104	0.224665	0	0	0.343128	0.408421	0.183766
0.050884	0.016353	2.451541	0.489492	0	0	0.375835	1.14686	0.485724
0.014328	0.004605	0.374928	0.07295	0	0	0	0.080527	0.045846
0.00262	0.000856	0.026258	0.005169	0	0	0	0.004655	0.085052
0.121426	0.013028	1.454108	0.290118	0	0	0.334473	0.253139	0.422235
0.054682	0.004776	0.509211	0.101627	0	0	0	0.169166	0.111763
0.024344	0.005542	0.483829	0.098503	0	0	0	0.080427	0.098876
0.00923	0.003698	0.003607	0.077626	0	0	0	0	0
0.18167	0.034752	0.020202	0.477784	0	0	0	0	0
0.002831	0.010862	0.000544	0.024061	0	0	0	0	0
0	0.003355	0	0	0	0	0	0	0
0.018369	0.018923	0.004222	0.190839	0	0	0	0	0
0.000746	0.003164	0.000131	0.002801	0	0	0	0	0
0.045745	0.00269	0.459536	0.090835	0	0	0.012827	0.065847	0.062713
0.003718	0.002126	0	0	0	0	0	0	0
0.003023	0.001652	0.046904	0.012192	0	0	0	0.062804	0.011063
0.002821	0.0013	0.172148	0.061544	0	0	0	0	0.028092
0.000222	0	0	0	0	0	0	0	0.00662
0.106816	0.266127	2.035281	0.744495	0	0	0.069585	0.696403	0.661127
0.008665	0.005733	0.116519	0.047962	0	0	0	0.068567	0.019517
0.000715	0.000463	0	0	0	0	0	0.029009	0.000584
0.009512	0.006287	0.228614	0.094755	0	0	0	0	0.023789
0.007033	0.004595	0.277211	0.109859	0	0	0.077505	0.002972	0.248222
0.030228	0.013834	0.714409	0.254369	0	0	0	0.129557	0.167735
2.316795	0.113627	0.075842	1.35895	0	0	0	0	0
0.124771	0.029603	0.019769	0.354151	0	0	0	0	0
0.023578	0.057836	0.428915	0.146596	0	0	0.027921	0.121829	0.209692
0.011154	0.007053	0.062915	0.025341	0	0	0.0026	0.00666	0.004554
0.008897	0.007053	0.001411	0.025341	0	0	0	0	0
0.177469	0.40964	0.028193	1.467902	0	0	0	0	0
0.070683	0.21605	0.111592	0.597769	0	0	0	0	0
0.285917	0.226831	0.045423	0.813959	0	0	0	0	0
0.020968	0.00533	0.19354	0.079943	0	0	0.009401	0.041352	0.0119
0.009482	0.007809	0.017996	0.322422	0	0	0	0	0
0.020877	0.07158	0.011849	0.932967	0	0	0	0	0
0.023961	0.010973	0.448301	0.161276	0	0	0.190164	0.089948	0.944172

0.005663	0.003184	0.206034	0.08483	0	0	0.008635	0	0.058612
0.017966	0.011376	0.304346	0.127159	0	0	0.075036	0.183947	0.244434
0.0027	0.0027	0.011164	0.004575	0	0	0	0.062028	0.05965
0.009733	0.003103	0.598948	0.117708	0	0	0.033674	0.094714	0.645489
0.126605	0	0.899545	0.698861	0	0	0.001955	0.002076	0.005088
0.080548	0.000856	0.564881	0.194296	0	0	0.08752	0.093646	0.131381
0.078059	0	0.589627	0.202769	0	0	0.091863	0.097727	0.239174
0.025795	0.001945	0.320054	0.110352	0	0	0.0186	0.019981	0.051015
0.031437	0.00402	0.0331	0.177328	0	0	0	0	0
0.026379	0.001028	0.400551	0.138283	0	0	0.021976	0.03718	0.057866
0.02658	0.001038	0.403675	0.139371	0	0	0.022147	0.037473	0.05831
0.028535	0.001118	0.431968	0.14978	0	0	0.023689	0.040082	0.062381
0.023407	0.001159	0.028938	0.154999	0	0	0	0	0
0.022772	0.001129	0.028152	0.150818	0	0	0	0	0
0.014671	0	0.052254	0.279911	0	0	0	0	0
0.044123	0.000937	0.078361	0.419756	0	0	0	0	0
0	0.005592	0.026308	0.29032	0	0	0	0	0
0.015729	0	0.113284	0.038843	0	0	0.009895	0.010539	0.025774
0.059731	0.149558	0	0	0	0	0	0	0
0.360338	0.048163	0	0	0	0	0.099309	0.062642	0.161075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.198286	0	0.780981	0	0	0	0	0
0	0.009431	0	0.045181	0	0	0	0	0
0	0.086422	0	1.240073	0	0	0	0	0
0	0.008151	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016827	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002858	0	0.222311	0	0	0	0	0
0	0	0	0.99031	0	0	0	0	0
0	0.069434	0	0.390395	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19491	0	0	0	0	0
0	0.001087	0	0.301862	0	0	0	0	0
0	0.015991	0	0.128016	0	0	0	0	0
0	0.087429	0	0.211022	0	0	0	0	0
0	0.3115	0	0.666276	0	0	0	0	0
0	0.116207	0	0.250026	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016071	0	0.934055	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003043	0	0.629831	0	0	0	0	0
0	0.018731	0	0.707738	0	0	0	0	0
0	0.012202	0	0.633287	0	0	0	0	0
0	0.002106	0	0.109536	0	0	0	0	0
0	0	0	0.505906	0	0	0	0	0
0	0.001592	0	0.089948	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000803	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.22736	13.57888	176.3393	154.1403	0	0	33.67539	44.36204	28.10469

274	275	276	277	278	279	280	281	282
274	275	276	277	278	279	280	281	282
0.019306	0.130545	0	0.001588	0.002852	0	0	0.001421	0.005323
0.048304	0.326734	0	0.015221	0.027125	0.024293	0	0.013462	0.051098
0.02778	0.187907	0	0.016967	0.028576	0.005794	0	0.014167	0.057531
0.080044	0.541404	0	0.036521	0.061464	0.012776	0	0.03047	0.12385
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.003539	0.006287	0.021422	0	0.003144	0.011709
0.259648	1.756156	0	0.046887	0.082835	0.050582	0	0.04109	0.157403
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000746	0.005028	0	0.024419	0.041382	0.007718	0	0.020525	0.082714
0.000877	0.005915	0	0.021187	0.036133	0.031729	0	0.017945	0.071705
0.126937	0.858526	0	0.035455	0.061524	0.031961	0	0.03053	0.119566
0.051146	0.345949	0	0.032029	0.054078	0.010681	0	0.026812	0.108534
0	0	0	0	0	0.012111	0	0	0
0.019326	0.130696	0	0.009618	0.017109	0	0	0.008484	0.032293
0.096115	0.650063	0	0.064127	0.089062	0.029845	0	0.044193	0.178987
0.03442	0.232826	0	0.016015	0.026893	0.005713	0	0.013351	0.054334
0.148077	1.001524	0	0.066338	0.112347	0.04506	0	0.05571	0.224518
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00211	0.003789	0	0	0.001874	0.007095
0	0	0	0.003539	0.006287	0	0	0.003103	0.011709
0.023961	0.162022	0	0.012896	0.02258	0.0013	0	0.011184	0.043215
0.053705	0.363199	0	0.034672	0.05833	0.012393	0	0.028938	0.117613
0.101415	0.685904	0	0.068301	0.094876	0.031074	0	0.047035	0.190484
0.080699	0.545837	0	0.05638	0.079963	0.021865	0	0.031407	0.156632
0.05565	0.376409	0	0.040003	0.05568	0.0106	0	0.021865	0.111668
0.055982	0.378626	0	0.024011	0.033472	0.006207	0	0.016605	0.066973
0.009623	0.065051	0	0.039901	0	0	0	0	0
0.019306	0.130545	0	0.004809	0.008555	0.012142	0	0.004262	0.016111
0.038621	0.26124	0	0.014574	0.021361	0.012132	0	0.01061	0.040247
0.009683	0.065494	0	0.004809	0.008555	0	0	0.004262	0.016111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019346	0.130837	0	0.043337	0.005703	0.012162	0	0.002841	0.010646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007779	0.052627	0	0.005399	0.011597	0.005411	0	0.003113	0.022009
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009663	0.065343	0	0.000964	0.001461	0	0	0.000564	0
0.132862	0.898588	0	0.109551	0.226408	0.038672	0	0.060234	0.686396
0.113033	0.764496	0	0.053998	0.111108	0.072124	0	0.029714	0.2211
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055781	0.377296	0	0.025882	0.053483	0.009119	0	0.014247	0.106487
0.026802	0.181257	0	0.022026	0.04514	0.009139	0	0.012001	0.090549
0.040072	0.270994	0	0.014699	0.021502	0.036868	0	0.008444	0.040703
0.021966	0.148581	0	0.015606	0.031891	0.006781	0	0.008504	0.064327
0.003869	0.026167	0	0.002178	0.00397	0.002237	0	0.00127	0.007418
0	0	0	0.002382	0.004252	0	0	0.002096	0.007953

0.018711	0.126555	0	0.000692	0.00128	0.01065	0	0.000635	0
0.071832	0.485814	0	0.032449	0.054713	0.011074	0	0.027104	0.110022
0.092246	0.623896	0	0.051265	0.086553	0.01729	0	0.042883	0.17379
0.096548	0.653026	0	0.039436	0.066774	0.012313	0	0.03312	0.133386
0.09548	0.645781	0	0.055836	0.093969	0.01993	0	0.046541	0.189374
0.062975	0.425933	0	0.03829	0.064537	0.013149	0	0.031971	0.129843
0.009441	0.063872	0	0.00076	0.001441	0	0	0.000705	0
0.137779	0.931849	0	0.063537	0.10734	0.020918	0	0.053242	0.215289
0.084699	0.572891	0	0.050267	0.084578	0.017683	0	0.041916	0.17031
0.00527	0.035629	0	0.002121	0.004645	0.004736	0	0.001239	0.008914
0.011477	0.077615	0	0.004684	0.010147	0.010338	0	0.0027	0.018875
0.009441	0.063872	0	0.003856	0.008343	0.008494	0	0.002227	0.015725
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002932	0.019809	0	0.001928	0.002317	0.002448	0	0.000625	0.006544
0.001794	0.012121	0	0.003017	0.003698	0.003869	0	0.000977	0.010599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015174	0.102604	0	0.019905	0.026399	0.027518	0	0.007023	0.087218
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003234	0.021885	0	0.003913	0.005935	0.003517	0	0.001572	0.01693
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021593	0.146072	0	0.014257	0.021925	0.012383	0	0.005804	0.061681
0.033311	0.225309	0	0.014132	0.025109	0.02923	0	0.012494	0.175617
0.022187	0.150062	0	0.03854	0.011386	0	0	0.005653	0.02156
0.006449	0.043609	0	0.005013	0.006015	0.00394	0	0.002982	0.018056
0.012021	0.081313	0	0.036804	0.004877	0.00394	0	0.002438	0.015725
0.017623	0.119159	0	0.005648	0.007214	0.013754	0	0.003577	0.020214
0	0	0	0.001928	0.003466	0	0	0.001723	0.006473
0.030278	0.204764	0	0.0104	0.0186	0.042198	0	0.009199	0.034931
0.017814	0.120489	0	0.009436	0.009189	0.0093	0	0.004544	0.017245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.057363	0.387936	0	0.054078	0.095964	0.026429	0	0.04774	0.181247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000964	0.001693	0	0	0.000816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019739	0.133527	0	0.004435	0.007849	0.008746	0	0.003909	0.014662
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005864	0.039669	0	0.001282	0.002338	0.00259	0	0.001179	0
0.102171	0.691012	0	0.102507	0.182668	0.103501	0	0.090533	0.343706
0.027497	0.185983	0	0.035001	0.060396	0.01859	0	0.029936	0.11818
0.016353	0.110604	0	0.022026	0.037201	0.008645	0	0.018439	0.074634
0.141185	0.954913	0	0.030249	0.192079	0.032223	0	0.090724	0.102487
0.176532	1.193976	0	0.028377	0.048798	0.123834	0	0.015789	0.095691
0.431384	2.917677	0	0.01682	0.112065	0.025553	0	0.05307	0.056484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004433	0.030016	0	0.001418	0.001723	0.001854	0	0.000443	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.074583	0.504435	0	0.085982	0.146102	0.027507	0	0.072134	0.29112

0.023709	0.160339	0	0.03423	0.058058	0.021694	0	0.028616	0.115999
0.042823	0.289625	0	0.06263	0.106221	0.037029	0	0.052375	0.212257
0.058411	0.39504	0	0.063378	0.10742	0.039639	0	0.05301	0.214588
0.046773	0.316336	0	0.067314	0.114141	0.043417	0	0.056325	0.227856
0.020495	0.138585	0	0.065624	0.008474	0.277221	0	0.004061	0.033341
0.031286	0.211616	0	0	0	0.110796	0	0	0.008394
0.024485	0.165589	0	0	0	0.086684	0	0	0.006583
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032263	0.218206	0	0.063503	0.069192	0.18822	0	0.032807	0.151395
0.036743	0.24854	0	0.005762	0.007969	0.10212	0	0.003793	0.001307
0.206175	1.394458	0	0.967549	0.29699	0.062854	0	0.147029	0.289695
0.150314	1.016668	0	0.378409	0.107823	0.148702	0	0.060869	0.12689
0.063247	0.427756	0	0	0	0.023447	0	0	0.006465
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069857	0.472443	0	0.007043	0.002267	0.046874	0	0.000685	0.007733
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014207	0.096125	0	0.001202	0.018248	0.044052	0	0.010338	0.01093
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042269	0.285876	0	0.021629	0.086513	0.080799	0	0.005229	0.010292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028848	0.195132	0	0.004854	0.003869	0.046239	0	0.001159	0.004213
0.02789	0.188653	0	0.011092	0.008897	0.045896	0	0.00269	0.006237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010217	0.069071	0	7.94E-05	0.003678	0	0	0.001088	0
0.234509	1.586083	0	0.003289	0.145568	0	0	0.055388	0.059106
0.129124	0.873337	0	0.000646	0.028596	0.001723	0	0.008373	0.012379
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.068043	0.460221	0	0.000442	0.019608	0.060204	0	0.005733	0.008615
0.091661	0.619916	0	0.005501	0.243164	0.169166	0	0.051236	0.098935
0.294844	1.994171	0	0.006896	0.305031	0.216654	0	0.064224	0.160978
0.028868	0.195233	0	0.000102	0.004353	0.00137	0	0.000685	0
0.105546	0.713844	0	0.003765	0.146253	0.108881	0	0.030782	0.062169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.263286	1.780701	0	0.009005	0.398173	0.077968	0	0.151321	0.161719
0.37521	2.537721	0	0.003686	0.163141	0.078099	0	0.061998	0.066288
0.044788	0.302935	0	0.002938	0.109758	0.040143	0	0.041694	0.047373

0.023134	0.15646	0	0.002098	0.079117	0.039135	0	0.030067	0.033915
0.073625	0.497956	0	0.004094	0.077484	0.053473	0	0.029452	0.070028
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.483698	3.271476	0	0.026948	0.922589	0.24786	0	0.194114	0.374566
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000352	0.01585	0	0	0.00264	0.006544
0.190678	1.289627	0	0.002416	0.106916	0.037291	0	0.02251	0.044719
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.107188	0.724938	0	0.000646	0.028858	0.007204	0	0.004826	0.013717
0.272445	1.842679	0	0.004491	0.040445	0.069212	0	0.006781	0.017765
0.174385	1.179436	0	0.00051	0.022469	0.007204	0	0.003678	0.011072
0.419343	2.836243	0	0.001338	0.058894	0.065041	0	0.009542	0.028529
0.278198	1.881612	0	0.000919	0.040687	0.012031	0	0.00661	0.019647
0.096911	0.655454	0	0.000726	0.031931	0.040203	0	0.005169	0.014962
0.229068	1.549306	0	0.000941	0.041392	0.031276	0	0.006711	0.018702
0.103964	0.703174	0	0.00034	0.015134	0.004826	0	0.002438	0.007481
0.103984	0.703295	0	0.00034	0.015134	0.004826	0	0.002438	0.007481
0.103984	0.703295	0	0.00034	0.015134	0.004826	0	0.002438	0.007481
0.244776	1.655577	0	0.000749	0.033352	0.009653	0	0.005371	0.016056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.207928	1.406348	0	0.000681	0.030037	0.009592	0	0.004867	0.014812
0.207928	1.406348	0	0.000681	0.030037	0.009592	0	0.004867	0.014812
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.403433	2.728621	0	0.001236	0.054642	0.03848	0	0.008847	0.026033
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051942	0.35128	0	0.00017	0.007567	0.002378	0	0.001189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.993181	6.717377	0	0.025088	0.56617	0.133789	0	0.318724	0.414348
0.066361	0.448856	0	0.003902	0.098372	0.038722	0	0.055337	0.062799
0.086775	0.586867	0	0.006	0.101123	0.038843	0	0.056879	0.096628
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112519	0.76102	0	0.002246	0.18691	0.088437	0	0.105133	0.035908
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.374988	2.53625	0	0.052388	0.972233	0.274853	0	0.5462	1.022732
0.203162	1.374054	0	0.012295	0.241925	0.076356	0	0.136086	0.220935
0.218901	1.480507	0	0.026971	0.531378	0.116217	0	0.298673	0.558546
0.138253	0.935093	0	0.040263	0.793173	0.163453	0	0.4454	0.833988
0.123794	0.837295	0	0.028899	0.569213	0.110151	0	0.319601	0.598533
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.122252	0.826826	0	0.044029	0.667011	0.134958	0	0.374364	0.416781
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.003486	0.023558	0	0.000454	0.006973	0	0	0.00397	0.003449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012031	0.081354	0	0.01116	0.115068	0.024424	0	0.064658	0.057689
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017532	0.118605	0	0.001781	0.000695	0.014137	0	0.001451	0.001921
0.014237	0.096286	0	0.003085	0.001219	0.006227	0	0.002579	0.001732
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.168189	1.13755	0	0.012283	0.004806	0.073998	0	0.010278	0.01267
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.093727	0.633952	0	0.01361	0.02922	0.036969	0	0.007849	0.055547
0.204049	1.38011	0	0.039935	0.03318	0.029452	0	0.008917	0.062886
0.031215	0.211122	0	0.004435	0.009542	0.036687	0	0.002549	0.01834
0.002186	0.014781	0	0.000771	0.001723	0.014711	0	0.000474	0
0.121033	0.818604	0	0.012329	0.02647	0.038531	0	0.007114	0.05031
0.04238	0.286662	0	0.004491	0.009713	0.019447	0	0.00261	0.01834
0.040264	0.272324	0	0.005138	0.011003	0.021976	0	0.002962	0.020962
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038248	0.258721	0	0.002563	0.005501	0	0	0.001481	0.010481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003879	0.026208	0	0.001611	0.002035	0.005774	0	0.001008	0.005166
0.012273	0.083006	0	0.005818	0.001874	0	0	0.000947	0
0	0	0	0	0	7.05E-05	0	0	0
0.144863	0.97979	0	1.237655	0.118675	0.014348	0	0.252021	0.359683
0.009371	0.063378	0	0.025315	0.009925	0.001884	0	0.021129	0.007772
0	0	0	0.002132	0.000816	0	0	0.001723	0
0.018379	0.124338	0	0.027561	0.010822	0.004776	0	0.023004	0.008465
0.022318	0.150928	0	0.021175	0.008272	0.003365	0	0.017683	0.00652
0.050944	0.344589	0	0.084508	0.020212	0.009129	0	0.010076	0.019269
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030671	0.207475	0	0.289307	0.027719	0.003416	0	0.058894	0.084044
0.005058	0.034238	0	0.032268	0.012514	0.001451	0	0.02652	0.009922
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015567	0.105274	0	0.02341	0.009189	0.004464	0	0.019558	0.007205
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.031951	0.21607	0	0.049087	0.015789	0.007265	0	0.00789	0.015072

0.016565	0.112075	0	0.014007	0.005491	0.000937	0	0.011759	0.004339
0.024465	0.165498	0	0.098141	0.019366	0.011084	0	0.041352	0.023395
0.000897	0.006076	0	0.007951	0.003103	0.00401	0	0.00659	0.00241
0.049856	0.337234	0	0.003017	0.006449	0.022087	0	0.002932	0.012056
0.064245	0.434497	0	0.000101	0.004655	0.227476	0	0.000544	0.023245
0.040385	0.27313	0	0	0.004433	0.154304	0	0.002106	0.012615
0.042148	0.2851	0	0	0	0.149266	0	0	0.011308
0.022873	0.154727	0	0.009096	0.031357	0.037634	0	0.002207	0.005118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028626	0.19362	0	0.004809	0.003839	0.045886	0	0.001149	0.004181
0.028848	0.195132	0	0.004854	0.003869	0.046239	0	0.001159	0.004213
0.030863	0.208744	0	0.005183	0.004141	0.049473	0	0.001239	0.004512
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008101	0.054783	0	0.000544	0.000584	0.028676	0	0.000282	0.002291
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005455	0.24129	0.093808	0	0.050783	0.098014
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.00437	94.7185	0	6.030892	12.95707	6.541208	0	6.034994	14.41794

283	284	285	286	287	288	289	290	291
283	284	285	286	287	288	289	290	291
0.005028	0.011255	0.038259	0.416864	0	0	0	0.003698	0.007819
0.159805	0.132086	0.05828	0.20286	0	0.118282	0	0.097183	0.073887
0.027497	0.037342	0.015104	0.032173	0	0.081293	0	0.03847	0.077837
0.119411	0.110846	0.058521	0.250036	0	0.191998	0	0.082855	0.167272
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.153145	0.039508	0.013875	0	0	0.009119	0	0.008131	0.017079
0.46135	0.870657	0.317656	0.709471	0	0.250308	0	0.107461	0.240434
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.122887	0.220423	0.095057	0.05971	0	0.122464	0	0.055519	0.112619
0.219717	0.256202	0.129436	0.055378	0	0.192724	0	0.081545	0.091702
0.639101	0.674981	0.382042	0.249361	0	0.478338	0	0.114373	0.185469
0.153921	0.097354	0.037704	0.059438	0	0.175373	0	0.072739	0.14713
0.012545	0.028031	0.008716	0	0	0	0	0	0
0.114524	0.143422	0.061836	0.175594	0	0.026298	0	0.053221	0.046642
0.353295	0.154153	0.225561	0.101213	0	0.224745	0	0.119914	0.230569
0.081142	0.050017	0.017442	0.027538	0	0.072517	0	0.036344	0.07827
0.25321	0.272153	0.091561	0.031346	0	0.316709	0	0.150767	0.339047
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014459	0.028545	0.009945	0	0	0.017774	0	0.004867	0.011356
0.003335	0.006559	0.017623	0.048254	0	0	0	0.008091	0.018933
0.137346	0.091984	0.048022	0.05043	0	0.057222	0	0.029462	0.068053
0.060023	0.092881	0.0331	0.070935	0	0.170325	0	0.078704	0.158727
0.647867	0.179867	0.367693	0.316739	0	0.27974	0	0.158778	0.258127
1.183013	0.315087	0.495507	0.264092	0	0.201933	0	0.105899	0.191132
0.361829	0.130525	0.257512	0.268999	0	0.147775	0	0.074794	0.133164
0.347753	0.076104	0.107702	0.035468	0	0.078683	0	0.044929	0.080003
0	0	0	0	0	0.013079	0	0	0
0.186023	0.078643	0.024313	0	0	0.039397	0	0.011053	0.023366
0.706972	0.202235	0.315016	0.208432	0	0.052536	0	0.027608	0.051176
0.163916	0.028172	0.008716	0	0	0.013159	0	0.011053	0.023366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002479	0.005592	0.001723	0	0	0	0	0	0
0.114594	0.030933	0.009582	0	0	0	0	0.007355	0.015547
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.057332	0.06634	0.047599	0.058753	0	0.006338	0	0.015013	0.018872
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003768	0.008424	0.003204	0	0	0	0	0.001844	0.003396
0.517372	0.394838	0.318402	0.328004	0	0.450528	0	0.302955	0.366605
0.177317	0.137537	0.129638	0.273442	0	0.161549	0	0.148571	0.180854
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.073283	0.053463	0.041362	0.020485	0	0.078391	0	0.07159	0.086633
0.199011	0.067691	0.051075	0.020485	0	0.078482	0	0.060748	0.073051
0.065816	0.21737	0.096306	0.201722	0	0.030248	0	0.058995	0.051418
0.032132	0.043196	0.021129	0.01851	0	0.064325	0	0.043055	0.05173
0.019719	0.024978	0.016323	0.029361	0	0.003164	0	0.005088	0.007658
0.006237	0.013935	0.004302	0	0	0.013018	0	0.005471	0.011597

0.007728	0.015285	0.00528	0	0	0.038178	0	0.001642	0.003416
0.059176	0.084457	0.033341	0.061625	0	0.168088	0	0.073645	0.148833
0.137346	0.133285	0.052627	0.098704	0	0.280848	0	0.116418	0.235375
0.089374	0.14059	0.053433	0.048032	0	0.210911	0	0.089596	0.159715
0.095621	0.130525	0.052577	0.078039	0	0.279448	0	0.126746	0.224564
0.065665	0.091238	0.036495	0.051297	0	0.18433	0	0.086865	0.154122
0.007386	0.013189	0.005169	0	0	0	0	0.001834	0.003648
0.206508	0.171967	0.098009	0.47335	0	0.306129	0	0.144319	0.292194
0.090503	0.127018	0.050541	0.098432	0	0.260686	0	0.11402	0.230085
0.038732	0.047115	0.029482	0.051105	0	0.004302	0	0.006005	0.007507
0.084477	0.102604	0.064315	0.111874	0	0.009381	0	0.013038	0.016343
0.069504	0.084437	0.052879	0.091752	0	0.007698	0	0.010711	0.013502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038732	0.029946	0.007255	0	0	0	0	0	0
0.040929	0.058673	0.027306	0.014892	0	0.001945	0	0.003819	0.003789
0.064698	0.092931	0.043085	0.023739	0	0.003083	0	0.006036	0.006005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.497452	0.616329	0.292809	0.190346	0	0.022399	0	0.041322	0.030329
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063025	0.158999	0.053977	0.08089	0	0.005552	0	0.008796	0.009552
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.251779	0.556286	0.172179	0.199999	0	0.107501	0	0.032173	0.025119
0.251578	0.244353	0.132127	0.036294	0	0.090593	0	0.032495	0.070472
0.132378	0.131593	0.091571	0.137003	0	0.075459	0	0.014781	0.02253
0.070794	0.08086	0.043286	0.020636	0	0.004272	0	0.009058	0.01194
0.082936	0.13524	0.065897	0.089969	0	0.004272	0	0.007587	0.009643
0.081988	0.09683	0.051045	0.020636	0	0.034692	0	0.01056	0.014227
0.005078	0.007315	0.017683	0.069343	0	0.007638	0	0.004494	0.006872
0.226488	0.137759	0.081344	0.071449	0	0.090069	0	0.077938	0.036687
0.169952	0.250086	0.114363	0.020192	0	0.043407	0	0.020515	0.025653
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.315459	0.334543	0.161367	0.04911	0	0.234126	0	0.157871	0.269825
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012746	0.020726	0.015588	0.017462	0	0.027921	0	0.002156	0.004716
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072749	0.09154	0.050279	0.043377	0	0.05173	0	0.010167	0.023739
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021613	0.027205	0.014923	0.012827	0	0.015376	0	0.003023	0.007144
0.196734	0.201409	0.117577	0.144319	0	0.582806	0	0.268596	0.551107
0.255709	0	0.172108	0.094664	0	0.14315	0	0.079832	0.182134
0.062512	0.074472	0.038349	0.01992	0	0.068497	0	0.050047	0.112378
0.128892	0.317172	0.082664	0.011728	0	0.441117	0	0.09284	0.338987
0.267679	0.226912	0.137416	0.064114	0	0.499598	0	0.035649	0.096034
0.858566	1.648575	0.442256	0.11267	0	0	0	0.057594	0.058914
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032344	0.068497	0.020132	0.02655	0	0.005784	0	0.002781	0.00268
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.351793	0.195827	0.224705	0.033825	0	0.253976	0	0.195615	0.439827

0.074905	0.050017	0.017754	0.014187	0	0.085243	0	0.077787	0.174496
0.132248	0.084387	0.029916	0.026188	0	0.155765	0	0.142434	0.31957
0.13784	0.091168	0.063489	0	0	0.157861	0	0.144117	0.323329
0.148692	0.100337	0.067811	0.02783	0	0.167765	0	0.153024	0.34343
0.130696	0.066643	0.075872	0.005733	0	0.013361	0	0.010147	0.034178
0.564367	0.288758	0.327742	0.025009	0	0.032505	0	0.002448	0.000887
0.441561	0.226005	0.256364	0.019568	0	0.045342	0	0.001914	0.002972
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7438	0.390888	0.442981	0.028394	0	0.122262	0	0.038339	0.202477
1.00928	0.521677	0.591471	0.042847	0	0.099117	0	0.006628	0.027407
0.415161	0.178829	0.227546	0.108307	0	0.604258	0	0.40033	0.895535
0.581929	0.221591	0.251316	0.017119	0	0.08347	0	0.296013	0.374313
0.238962	0.122756	0.139543	0	0	0.064245	0	0.023497	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.211767	0.107934	0.123018	0.00929	0	0.04909	0	0.028848	0.005784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18558	0.096649	0.108962	0	0	0.022157	0	0.034017	0.033059
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.251457	0.129376	0.172934	0.079137	0	0.036062	0	0.0491	0.033815
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.185187	0.094966	0.107753	0.008151	0	0.022077	0	0.009139	0.008565
0.197016	0.101747	0.11533	0.008303	0	0.019447	0	0.024898	0.017875
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003416	0.018681	0.002348	0	0	0	0	0.001733	0.006469
0.116549	0.051126	0.067519	0.033936	0	0.101606	0	0.0689	0.259336
0.048586	0.035135	0.033452	0.016253	0	0.058975	0	0.013633	0.050954
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.070653	0.037624	0.061736	0.056355	0	0.081243	0	0.009371	0.034843
0.198699	0.078704	0.098181	0.101818	0	0.372147	0	0.114997	0.23991
0.186043	0.146435	0.11934	0.024585	0	0.195706	0	0.149286	0.300789
0.019719	0.020918	0.013572	0.008121	0	0.017149	0	0.002106	0.004192
0.097223	0.052778	0.036939	0.029775	0	0.070472	0	0.070643	0.144218
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022681	0.02645	0.050521	0.073293	0	0.414204	0	0.18829	0.708746
0.070865	0.007779	0.039659	0.024585	0	0.195202	0	0.079631	0.29033
0.002993	0.003718	0.001874	0.005411	0	0.046017	0	0.053443	0.195434

0.004393	0.002257	0.001139	0.003607	0	0.01453	0	0.03845	0.140893
0.005169	0.003386	0.001673	0.003607	0	0.063096	0	0.037684	0.138001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.516768	0.060919	0.283126	0.145921	0	0.678991	0	0.448715	0.909399
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005703	0.003718	0.00392	0	0	0.033956	0	0.000101	0
0	0.000594	0.013713	0.033936	0	0.033795	0	0.007486	0.016253
0.227294	0.065071	0.117587	0.124549	0	0.217047	0	0.055065	0.105314
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.090503	0.046047	0.062239	0.033634	0	0.071298	0	0.013905	0.029412
0.064748	0.109234	0.067439	0.079389	0	0.149397	0	0.019296	0.041171
0.105556	0.11397	0.049836	0.029462	0	0.138555	0	0.010892	0.022258
0.176753	0.273966	0.121486	0.069857	0	0.166143	0	0.028465	0.058159
0.136298	0.067408	0.093666	0.05574	0	0.118484	0	0.019668	0.040143
0.088538	0.044778	0.060879	0.033634	0	0.071197	0	0.015356	0.031528
0.084608	0.042289	0.071187	0.067257	0	0.104821	0	0.01983	0.040798
0.054541	0.026963	0.037463	0.022419	0	0.047387	0	0.007325	0.014842
0.054541	0.027034	0.037463	0.022419	0	0.047387	0	0.007325	0.014842
0.055418	0.028152	0.038148	0.022419	0	0.047387	0	0.007325	0.014842
0.101425	0.161538	0.069756	0.039014	0	0.094906	0	0.016112	0.032717
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.095571	0.149538	0.065655	0.039014	0	0.083056	0	0.01454	0.029674
0.095571	0.149538	0.065655	0.039014	0	0.094775	0	0.01454	0.029674
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.149981	0.237965	0.103098	0.058652	0	0.142303	0	0.026349	0.053786
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024706	0.039095	0.016938	0.009824	0	0.057302	0	0.003658	0.007285
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044113	0.041553	0.094301	0.171181	0	0.463294	0	0.42685	1.549427
0.003335	0.004353	0.00789	0.007214	0	0.029039	0	0.070865	0.259336
0.006046	0.007114	0.003779	0.002166	0	0.053413	0	0.056234	0.2665
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002056	0.0027	0.004867	0.014661	0	0.106382	0	0.08484	0.492646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.027759	0.022228	0.012091	0.005743	0	0.162365	0	0.507599	2.58527
0.00536	0.005743	0.005683	0.016031	0	0.081303	0	0.135865	0.643181
0.008565	0.008202	0.005794	0.009582	0	0.063831	0	0.277261	1.467892
0.017039	0.01591	0.010439	0.011255	0	0.045664	0	0.362031	2.108594
0.01191	0.010943	0.004655	0.003396	0	0.032949	0	0.257905	1.513204
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013985	0.012575	0.007003	0.004141	0	0.040395	0	0.447354	1.773507
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.006509	0.024162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019558	0.026621	0.013391	0	0	0.007023	0	0.050793	0.397851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063852	0.032566	0.03708	0.002811	0	0.006529	0	0.007194	0.012262
0.028092	0.014328	0.016323	0	0	0.002872	0	0.004141	0.01722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.322049	0.164672	0.187383	0.014197	0	0.032656	0	0.037402	0.079197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.30096	0.241633	0.268939	0.241038	0	0.158324	0	0.037946	0.047619
0.893137	0.641398	0.625659	0.179877	0	0.353224	0	0.042994	0.053937
0.066864	0.060516	0.086593	0.146475	0	0.05303	0	0.012363	0.015557
0.124318	0.115411	0.133023	0.140842	0	0	0	0.002237	0.002841
0.799692	0.557596	0.512042	0	0	0.403836	0	0.080638	0.043045
0.237441	0.147623	0.135472	0	0	0.18293	0	0.035367	0.015719
0.144308	0.130575	0.122595	0.013683	0	0.072779	0	0.018308	0.017925
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.126726	0.082825	0.077887	0.008857	0	0.078825	0	0.028696	0.008927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042702	0.01454	0.00925	0	0	0.006046	0	0.00261	0.007759
0.04107	0.051357	0.028495	0	0	0.001189	0	0.002438	0.007224
0.013492	0.010136	0.009441	0	0	0	0	0.000715	0
1.363142	0.954741	0.913268	0.080719	0	0.133094	0	0.381729	1.534686
0.03983	0.080205	0.027538	0	0	0.009673	0	0.01057	0.12862
0.001179	0.002388	0	0	0	0	0	0.000867	0.01059
0.048586	0.097717	0.033634	0	0	0.043679	0	0.011537	0.140208
0.530209	1.019681	0.362907	0.035548	0	0.045745	0	0.008847	0.10745
0.38313	0.312406	0.188079	0.047468	0	0.342957	0	0.026157	0.078079
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.295045	0.359945	0.206618	0.019255	0	0.040435	0	0.089253	0.358504
0.006549	0.008877	0.004514	0	0	0.001028	0	0.013693	0.163171
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020132	0.025976	0.01586	0.01327	0	0.020071	0	0.020414	0.119038
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.145954	1.21839	0.785424	0.035195	0	0.398375	0	0.020535	0.061111

0.179615	0.240756	0.085313	0.005955	0	0.027266	0	0.00657	0.071106
0.535267	0.626082	0.366152	0.05702	0	0.073746	0	0.021331	0.251255
0.122071	0.245008	0.092941	0.021946	0	0.02654	0	0.003305	0.040143
1.055864	0.851946	0.780527	0	0	0.212795	0	0.008343	0.010429
0.016162	0.008262	0.009381	0.000725	0	0.001663	0	0.007224	0.002731
0.743377	0.382193	0.43347	0.032284	0	0.041967	0	0.00525	0.017502
0.760325	0.389024	0.44155	0.033684	0	0.078109	0	0.003295	0.005058
0.161589	0.083449	0.094583	0.006811	0	0.01595	0	0.020414	0.014661
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.183756	0.094231	0.106927	0.008081	0	0.021905	0	0.009068	0.008504
0.185187	0.094966	0.107753	0.008151	0	0.022077	0	0.009139	0.008565
0.198114	0.101596	0.11528	0.008716	0	0.023618	0	0.009774	0.009169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.081928	0.041906	0.047569	0.003678	0	0.008424	0	0.000907	0.001118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01462	0.011084	0.007537	0.048355	0	0.32346	0	0.115743	0.237884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.52682	27.0196	19.85619	10.54284	0	18.94183	0	11.11665	31.14443

292	293	294	295	296	297	
300	301	302	303	304	305	
0.008877	0.000635	0.006872	0.000423	1.11847E-05	0	7.178261
0.304124	0.021815	0.065988	0.004071	0.000107306	0	64.58973
0.093173	0.00668	0.069645	0.004998	0.000113249	0	11.93883
0.200754	0.014399	0.14984	0.010791	0.000243649	0	37.85645
0	0	0	0	0	0	108.6797
0.019507	0.001401	0.015124	0.000937	2.4592E-05	0	11.61193
0.257684	0.018479	0.201621	0.012655	0.000327861	0	133.712
0	0	0	0	0	0	64.52821
0.134374	0.009633	0.10081	0.007144	0.00016393	0	38.86085
0.234529	0.016817	0.087963	0.006146	0.000143034	0	38.23786
0.313233	0.022459	0.14975	0.009955	0.000243504	0	113.0094
0.176159	0.012635	0.131965	0.009441	0.000214588	0	33.3368
0	0	0	0	0	0	5.475359
0.163201	0.011708	0.041694	0.002569	6.78091E-05	0	47.32313
0.290441	0.020827	0.217198	0.015567	0.000353153	0	60.36044
0.088074	0.006318	0.065524	0.004746	0.000106557	0	16.92315
0.364832	0.026167	0.273563	0.019437	0.000444853	0	86.98824
0	0	0	0	0	0	45.2798
0	0	0	0	0	0	152.5965
0.011648	0.000836	0.009169	0.000564	1.49049E-05	0	4.927241
0.019366	0.00139	0.015124	0.000937	2.4592E-05	0	4.778645
0.070754	0.005078	0.054985	0.003537	8.94055E-05	0	23.16399
0.190708	0.013673	0.142051	0.010288	0.00023099	0	29.52546
0.419424	0.030077	0.230942	0.016585	0.000375498	0	60.52184
0.255356	0.018318	0.19486	0.013169	0.000316869	0	65.80747
0.181066	0.012988	0.135714	0.009673	0.0002207	0	37.71778
0.10875	0.007799	0.081565	0.005794	0.000132623	0	28.02381
0	0	0	0	0	0	11.13709
0.0265	0.001904	0.021079	0.00127	3.4279E-05	0	29.53394
0.066099	0.004736	0.052234	0.003194	8.49365E-05	0	64.02609
0.0265	0.001904	0.021079	0.00127	3.4279E-05	0	20.41451
0	0	0	0	0	0	5.579383
0	0	0	0	0	0	1.896041
0.017613	0.00126	0.013744	0.000846	2.23453E-05	0	16.45306
0	0	0	0	0	0	21.48416
0.035891	0.002569	0.023155	0.001753	4.62126E-05	0	28.62132
0	0	0	0	0	0	20.58438
0	0	0	0	0	0	1.686612
0.004383	0.000312	0	0	0	0	4.068705
0.732495	0.052536	0.448614	0.038732	0.000897075	0	110.0183
0.359139	0.025754	0.220735	0.018973	0.000440095	0	47.04777
0	0	0	0	0	0	139.0202
0.173126	0.012414	0.106282	0.009139	0.000212438	0	21.54891
0.1471	0.01055	0.089203	0.00789	0.000178304	0	21.42219
0.177176	0.012706	0.052254	0.003255	8.50089E-05	0	63.46011
0.104277	0.007476	0.063328	0.005632	0.000126535	0	11.40437
0.012132	0.000867	0.009532	0.000594	1.55813E-05	0	13.24653
0.013099	0.000937	0.010539	0.000625	1.71274E-05	0	9.548456

0.00393	0.000282	0	0	0	0	6.341528
0.178335	0.012786	0.133346	0.009582	0.000216834	0	31.78566
0.281846	0.020212	0.21078	0.015114	0.000342765	0	47.56829
0.216785	0.015547	0.162667	0.011527	0.000264521	0	61.43909
0.307096	0.022026	0.228665	0.016565	0.000371875	0	41.18786
0.210357	0.015084	0.157256	0.011305	0.000255752	0	29.1332
0.004383	0.000312	0	0	0	0	5.866842
0.349395	0.025059	0.261643	0.018681	0.000425479	0	75.95115
0.276173	0.019809	0.205742	0.014862	0.000334552	0	45.23326
0.014409	0.001038	0.009391	0.000705	1.87218E-05	0	18.02623
0.031185	0.002237	0.019779	0.001501	3.96177E-05	0	39.31062
0.025593	0.001834	0.016545	0.001249	3.30228E-05	0	32.33269
0	0	0	0	0	0	0.143885
0	0	0	0	0	0	6.526598
0.010106	0.000725	0	0.000877	0	0	12.01911
0.01591	0.001139	0	0.001421	0	0	19.08824
0	0	0	0	0	0	79.06219
0.107309	0.007698	0.052315	0.008978	0.000104552	0	132.4263
0	0	0	0	0	0	209.8372
0.022369	0.001602	0.011537	0.001673	2.31184E-05	0	40.4393
0	0	0	0	0	0	277.4465
0.081505	0.005844	0.044183	0.006015	8.69415E-05	0	122.0219
0.077827	0.005582	0.061242	0.020908	9.95757E-05	0	152.577
0.035387	0.002539	0.02784	0.001713	4.52705E-05	0	66.92648
0.023175	0.001663	0.015033	0.019054	2.4447E-05	0	46.84332
0.019638	0.001411	0.011688	0.001612	1.90117E-05	0	59.90744
0.026711	0.001914	0.017814	0.001955	2.89886E-05	0	76.75366
0.010791	0.000776	0.008353	0.000514	1.35763E-05	0	9.922872
0.248565	0.017824	0.04509	0.021321	7.3341E-05	0	331.1209
0.059076	0.004232	0.022268	0.003678	3.62115E-05	0	57.06202
0	0	0	0	0	0	121.8519
0.417056	0.029906	0.234368	0.014419	0.000381127	0	204.3607
0	0	0	0	0	0	0.53033
0.005129	0.000373	0	0	0	0	13.80771
0	0	0	0	0	0	20.75109
0.024404	0.001753	0.018933	0.001169	3.07762E-05	0	18.6389
0	0	0	0	0	0	39.88977
0	0	0	0	0	0	8.766998
0.007255	0.000524	0	0	0	0	5.503558
0.680946	0.048838	0.444805	0.072839	0.000723313	0	124.4609
0.192431	0.013804	0.146969	0.030208	0.000238986	0	45.78145
0.121154	0.008686	0.090744	0.009058	0.000147552	0	15.48781
0.039306	0.040264	0.095178	0.029875	0.000202775	0	50.12509
0.05309	0.05438	0.090503	0.027326	0.000192822	0	50.69769
0.038047	0.038984	0.05566	0.059982	0.000118587	0	110.2369
0	0	0	0	0	0	82.27811
0.007305	0.000524	0	0	0	0	6.133898
0	0	0	0	0	0	42.22425
0	0	0	0	0	0	12.30651
0.472766	0.033906	0.354061	0.02523	0.000575737	0	50.59043

0.188008	0.013482	0.140842	0.010096	0.000229034	0	13.26766
0.344367	0.024696	0.2572	0.018469	0.000418232	0	23.91072
0.348428	0.024988	0.260535	0.018671	0.000423668	0	32.34311
0.36983	0.02652	0.276677	0.019809	0.000449926	0	28.25904
0.023386	0.023961	0	0.019689	0	0	40.6076
0.008665	0.008877	0	0.007386	0	0	34.6299
0.006771	0.006942	0	0.005794	0	0	29.92699
0	0	0	0	0	0	29.17608
0.033221	0.034037	0.04505	0.015084	7.32444E-05	0	57.89659
0.011673	0.011967	0.005287	0.009719	6.78815E-06	0	60.01799
0.969624	0.069474	0.648632	0.052214	0.001054748	0	87.74419
0.86701	0.062129	0.268918	0.02651	0.000437292	0	60.9449
0.083238	0.001894	0	0.004967	0	0	25.39893
0	0	0	0	0	0	31.07191
0.098866	0.004081	0	0.005834	0	0	25.03655
0	0	0	0	0	0	16.06366
0	0	0	0	0	0	15.94464
0.097264	0.014812	0.006277	0.00404	3.40374E-05	0	23.11484
0	0	0	0	0	0	62.93498
0	0	0	0	0	0	75.04471
0	0	0	0	0	0	22.0351
0	0	0	0	0	0	58.8866
0	0	0	0	0	0	29.2489
0	0	0	0	0	0	32.66201
0	0	0	0	0	0	67.88227
0	0	0	0	0	0	56.86916
0.045816	0.006983	0.015346	0.005461	2.49543E-05	0	38.85841
0	0	0	0	0	0	44.90288
0.026641	0.004061	0.003436	0.003295	5.60445E-06	0	17.87491
0.031558	0.004806	0.00793	0	1.28999E-05	0	35.45768
0	0	0	0	0	0	26.47079
0	0	0	0	0	0	15.08691
0	0	0	0	0	0	47.40626
0	0	0	0	0	0	10.5786
0	0	0	0	0	0	23.97971
0.000705	0.000725	0	0	0	0	6.299479
0.028293	0.028989	0.093908	0.019578	0.000152721	0	80.84537
0.005925	0.006066	0.0185	0.004343	3.00756E-05	0	31.38197
0	0	0	0	0	0	16.71006
0.004141	0.004242	0.012524	0.003093	2.03645E-05	0	22.53741
0.047246	0.048405	0.157196	0.032666	0.000255607	0	75.13387
0.0769	0.078784	0.196925	0.041009	0.000320227	0	106.4782
0.001008	0.001038	0	0	0	0	7.148741
0.033644	0.03446	0.094483	0.047559	0.000153639	0	35.88072
0	0	0	0	0	0	63.8765
0	0	0	0	0	0	39.43487
0	0	0	0	0	0	3.656222
0.077303	0.079197	0.256978	0.053504	0.00041787	0	123.8912
0.040465	0.041453	0.105294	0.021905	0.000171226	0	61.58884
0.02656	0.027205	0.070865	0.018389	0.000115229	0	22.82157

0.018852	0.019306	0.050944	0.013038	8.28348E-05	0	16.23175
0.01855	0.019003	0.050088	0.012857	8.14337E-05	0	20.80212
0	0	0	0	0	0	9.909823
0.22279	0.228242	0.595058	0.148198	0.000967638	0	178.3707
0	0	0	0	0	0	4.181649
0.000363	0.000373	0	0	0	0	3.524297
0.003053	0.003134	0.010378	0.002166	1.68858E-05	0	4.702872
0.036727	0.037634	0.069202	0.015195	0.000112524	0	72.11779
0	0	0	0	0	0	58.7131
0.006529	0.00668	0.018782	0.005169	3.05346E-05	0	28.82425
0.008464	0.008675	0.026198	0.006308	4.26132E-05	0	62.60735
0.0053	0.005421	0.014338	0.004343	2.33116E-05	0	32.77353
0.013613	0.013945	0.038067	0.010852	6.18906E-05	0	81.03959
0.009431	0.009663	0.026198	0.007547	4.26132E-05	0	39.65306
0.007124	0.007295	0.020757	0.005582	3.37717E-05	0	26.47096
0.008947	0.009169	0.026691	0.006821	4.34104E-05	0	32.82178
0.003547	0.003627	0.009885	0.002892	1.60645E-05	0	15.4234
0.003547	0.003627	0.009885	0.002892	1.60645E-05	0	15.95626
0.003547	0.003627	0.009885	0.002892	1.60645E-05	0	16.57059
0.007678	0.007869	0.02126	0.006207	3.45688E-05	0	45.30247
0	0	0	0	0	0	39.45632
0.007043	0.007224	0.019275	0.005683	3.1356E-05	0	38.40351
0.007043	0.007224	0.019275	0.005683	3.1356E-05	0	39.04619
0	0	0	0	0	0	75.17755
0	0	0	0	0	0	102.3362
0.012414	0.012726	0.035095	0.009925	5.70591E-05	0	67.69341
0	0	0	0	0	0	93.46413
0.001753	0.001794	0	0	0	0	12.65945
0	0	0	0	0	0	106.4165
0	0	0	0	0	0	140.8215
0	0	0	0	0	0	72.92839
0	0	0	0	0	0	2.528572
0	0	0	0	0	0	287.9526
0.180401	0.078935	0.541001	0.185761	0.00087973	0	243.5719
0.035246	0.036112	0.093908	0.024404	0.000152721	0	28.45663
0.07033	0.020515	0.144712	0.048657	0.000235315	0	33.06545
0	0	0	0	0	0	22.79841
0.022913	0.033422	0.053534	0.014056	8.70381E-05	0	51.03484
0	0	0	0	0	0	33.52956
0	0	0	0	0	0	47.54426
0.558855	0.16302	1.391173	0.417721	0.002262194	0	153.7745
0.172985	0.050461	0.346614	0.103289	0.000563634	0	61.79962
0.30492	0.088951	0.760678	0.226579	0.001236966	0	97.76961
0.271447	0.137809	1.134195	0.096951	0.001844324	0	103.7086
0.188008	0.0954	0.81404	0.082794	0.001323714	0	73.00645
0	0	0	0	0	0	87.79123
0.73455	0.111874	1.239207	0.081908	0.002015091	0	76.08279
0	0	0	0	0	0	59.93296
0	0	0	0	0	0	222.4703
0	0	0	0	0	0	179.2458

0.007597	0.001159	0.002388	0.000776	1.29482E-05	0	7.42503
0	0	0	0	0	0	277.1116
0	0	0	0	0	0	116.7553
0	0	0	0	0	0	186.5879
0	0	0	0	0	0	194.9337
0.128429	0.019558	0.039377	0.013824	0.000213452	0	49.13513
0	0	0	0	0	0	165.3435
0	0	0	0	0	0	260.0108
0	0	0	0	0	0	12.35481
0.024626	0.001229	0	0.001451	0	0	22.63908
0.013189	0.000655	0.002197	0.000756	3.57525E-06	0	12.2492
0	0	0	0	0	0	43.29175
0.126625	0.006318	0.008766	0.007406	1.42527E-05	0	122.0833
0	0	0	0	0	0	75.8632
0.091147	0.006539	0.059106	0.004423	0.000116631	0	79.19123
0.103188	0.007396	0.066794	0.005008	0.000132019	0	203.6788
0.029664	0.002126	0.019547	0.001421	3.85065E-05	0	74.16289
0.005371	0.000383	0	0	0	0	22.0619
0.246358	0.017663	0.053483	0.004	0.000105615	0	86.88081
0.110927	0.00795	0.019467	0.001461	3.85065E-05	0	29.56147
0.048586	0.003486	0.022238	0.001673	4.40143E-05	0	30.24063
0	0	0	0	0	0	51.44338
0	0	0	0	0	0	331.4689
0	0	0	0	0	0	143.0587
0	0	0	0	0	0	24.34358
0	0	0	0	0	0	74.48464
0	0	0	0	0	0	11.91966
0.093515	0.006711	0.011084	0.000836	2.20071E-05	0	14.17197
0	0	0	0	0	0	6.1369
0.006227	0.000443	0.00666	0.000292	1.08466E-05	0	7.100944
0.005844	0.000423	0	0	0	0	6.658888
0.002539	3.02E-05	0	0	0	0	4.128614
1.207085	0.015517	0.831421	0.069746	0.001351978	0	180.2074
0.025311	0.00126	0.017955	0.001219	2.9206E-05	0	16.75265
0.002086	0.000101	0	0	0	0	1.691825
0.027618	0.00138	0.019547	0.00134	3.17908E-05	0	15.06327
0.0212	0.001058	0.015104	0.001028	2.45436E-05	0	38.18217
0.062743	0.004494	0.044506	0.003033	7.23748E-05	0	39.50744
0	0	0	0	0	0	538.0887
0	0	0	0	0	0	151.5865
0.282249	0.003627	0.194336	0.016353	0.000316024	0	45.35926
0.03318	0.001652	0.02257	0.001683	3.66947E-05	0	17.43132
0	0	0	0	0	0	11.05595
0	0	0	0	0	0	288.5337
0	0	0	0	0	0	165.7383
0	0	0	0	0	0	328.3923
0.061071	0.003053	0.016686	0.004776	2.71285E-05	0	99.35331
0	0	0	0	0	0	23.00727
0	0	0	0	0	0	255.3481
0.049282	0.003527	0.034823	0.004091	5.66243E-05	0	79.37856

0.016535	0.000826	0.010016	0.000685	1.62819E-05	0	13.02716
0.051851	0.00259	0.035125	0.002398	5.71074E-05	0	46.68022
0.00793	0.000393	0.005562	0.000383	9.03477E-06	0	9.874386
0.019991	0.001431	0.012776	0.000957	2.53167E-05	0	62.25969
0.018691	0.019144	0	0.015809	0	0	67.52007
0.012041	0.012333	0.002821	0.010126	4.58985E-06	0	50.01376
0.011668	0.01196	0	0.009955	0	0	51.55073
0.025885	0.00394	0.006499	0	1.05808E-05	0	32.52094
0	0	0	0	0	0	19.64825
0.026439	0.00403	0.003416	0.003275	5.55614E-06	0	18.91701
0.026641	0.004061	0.003436	0.003295	5.60445E-06	0	19.06467
0.028505	0.004343	0.003678	0.003527	5.99097E-06	0	19.12215
0	0	0	0	0	0	24.64562
0	0	0	0	0	0	15.32715
0	0	0	0	0	0	15.97239
0	0	0	0	0	0	26.39436
0	0	0	0	0	0	34.94481
0.002358	0.002418	0	0.001995	0	0	7.474972
0	0	0	0	0	0	139.7387
0.052526	0.053816	0.155674	0.032445	0.000253143	0	53.61046
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	86.18477
0	0	0	0	0	0	5.271248
0	0	0	0	0	0	71.67501
0	0	0	0	0	0	8.493209
0	0	0	0	0	0	17.53548
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	17.13592
0	0	0	0	0	0	28.27651
0	0	0	0	0	0	17.81849
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	16.56654
0	0	0	0	0	0	39.47953
0	0	0	0	0	0	5.701602
0	0	0	0	0	0	69.0449
0	0	0	0	0	0	54.50373
0	0	0	0	0	0	29.01559
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	48.31574
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	26.99406
0	0	0	0	0	0	63.85018
0	0	0	0	0	0	56.7152
0	0	0	0	0	0	8.301521
0	0	0	0	0	0	53.94536
0	0	0	0	0	0	8.126801
0	0	0	0	0	0	0.087406
0	0	0	0	0	0	0
20.45755	3.04323	19.10833	2.980416	0.031876972	0	17076.07

			1	2	3	4	5	6
SEQ.	ROW	2054.095	1	2	3	4	5	6
1	1		0.00001	0.02002	0	0	0.00057	0
2	2		0.01723	0	0.03665	0.11237	0.15255	0.02218
3	3		0.00514	0.02356	0	0.00217	0.01955	0.00103
4	4		0.02519	0.09381	0	0	0.1168	0.00111
5	5		0.08341	0.91396	0	0.02763	0	0.03901
6	6		0.00403	0.02318	0	0.02942	0.04373	0
7	7		0.05958	0.47419	0.0115	0.00291	0.17124	0.01215
8	8		0.04306	0.25364	0	0	0.01088	0
9	9		0.02401	0.13882	0.0091	0.01212	0.08669	0.00144
10	10		0.02696	0.12139	0	0.00179	0.06923	0.00085
11	11		0.06897	0.37002	0.00909	0.02038	0.20476	0.03773
12	12		0.0233	0.0853	0	0.00396	0.06836	0.00103
13	13		0.00178	0.00527	0	0	0.02537	0.01099
14	14		0.03567	0.15204	0	0.0748	0.23923	0.00551
15	15		0.01269	0.07363	0	0.02338	0.09503	0.00729
16	16		0.00409	0.02696	0	0.00751	0.01657	0.00609
17	17		0.02943	0.17159	0	0.13924	0.0896	0.01862
18	18		0.02227	0.10034	0	0.04451	0.01998	0.00326
19	19		0.3137	0.99716	0	0.04302	0.04388	0
20	20		0.01385	0.00865	0	0	0.00067	0
21	21		0.00068	0.01301	0	0	0.00039	0
22	22		0.02061	0.11942	0	0.00979	0.01382	0.00026
23	23		0.00794	0.03617	0	0.01634	0.02837	0.0012
24	24		0.03232	0.07159	0	0.02505	0.04637	0.00189
25	25		0.02152	0.10137	0	0.01283	0.0403	0.00094
26	26		0.01004	0.04077	0	0.01405	0.06958	0.00103
27	27		0.00586	0.03283	0	0.00817	0.05187	0.00128
28	28		0	0	0	0.07433	0.07898	0.01103
29	29		0.0138	0.05932	0	0.07449	0.06993	0.00551
30	30		0.01279	0.09181	0	0.03732	0.14256	0.02211
31	31		0.01955	0.03218	0	0.07493	0.09424	0
32	32		0.00044	0.01297	0	0.04863	0.01185	0
33	33		0.00033	0.00109	0	0	0.00028	0
34	34		0.00193	0.01483	0	0	0.08096	0.01107
35	35		0.00465	0.02594	0	0.03756	0.0751	0
36	36		0.00404	0.04178	0	0.00477	0.04854	0.0083
37	37		0.00304	0.02693	0	0.00285	0.03372	0.00496
38	38		0	0	0	0	0	0
39	39		0.0005	0.01044	0	0	0.00047	0
40	40		0.03363	0.19886	0	0.10952	0.18588	0.01363
41	41		0.01973	0.04527	0	0.01686	0.07731	0.00129
42	42		0.10168	0.41777	0	0.11753	0.1291	0.01738
43	43		0.00437	0.01944	0	0.0458	0.024	0.00129
44	44		0.00528	0.04003	0	0.0082	0.03795	0.01175
45	45		0.00925	0.06377	0	0.11246	0.03505	0.00559
46	46		0.00403	0.0187	0	0.00539	0.01541	0.00086
47	47		0.0016	0.0194	0	0.00238	0.03701	0.00415
48	48		0.00083	0.01139	0	0.07364	0.05282	0

49	49	0.00152	0.01558	0	0	0.06205	0
50	50	0.01105	0.07092	0	0.00413	0.05844	0.00094
51	51	0.02846	0.17627	0	0.00641	0.07988	0.00585
52	52	0.01694	0.11251	0	0.01381	0.09591	0.01399
53	53	0.01776	0.08158	0	0.00938	0.06717	0.00173
54	54	0.01225	0.05542	0	0.00625	0.04463	0.00112
55	55	0.01231	0.01508	0	0	0.0316	0
56	56	0.03316	0.17339	0	0.0262	0.37067	0.00179
57	57	0.02791	0.13093	0	0.00657	0.10128	0.00163
58	58	0.00159	0.01134	0	0.00339	0.03393	0.00286
59	59	0.00343	0.0247	0	0.00746	0.07393	0.00623
60	60	0.00284	0.02025	0	0.0061	0.06085	0.00514
61	61	0	0	0	0	0.00085	0.00042
62	62	0.00135	0.00408	0	0	0.03045	0.00631
63	63	0.0026	0.01661	0	0.00298	0.01949	0.00169
64	64	0.00403	0.02632	0	0.00477	0.03092	0.00127
65	65	0.0174	0.11833	0	0.02167	0.12875	0.0079
66	66	0.02626	0.17336	0	0.03127	0.23543	0.01445
67	67	0.03151	0.23416	0	0.04276	0.17273	0.01545
68	68	0.01458	0.08956	0	0.01426	0.0563	0.00195
69	69	0.08225	0.75759	0.00788	0.04253	0.32415	0.02997
70	70	0.02955	0.18818	0	0.02052	0.18505	0.01097
71	71	0.11075	0.81652	0	0.02436	0.27746	0.01211
72	72	0.04622	0.21573	0	0.01221	0.10907	0
73	73	0.06182	0.22484	0	0.0117	0.03656	0.01529
74	74	0.04228	0.32063	0	0.00555	0.06493	0.01535
75	75	0.09312	0.39683	0	0.03647	0.09247	0.02143
76	76	0.00261	0.00779	0	0	0.01431	0
77	77	0.06018	1.07839	0	0.0525	0.28077	0.02078
78	78	0.03455	0.20291	0.0011	0.00788	0.13057	0.01508
79	79	0.09839	0.5698	0.00228	0.01615	0.13417	0.03115
80	80	0.05687	0.94815	0	0.10496	0.82649	0.05693
81	81	0	0.01107	0	0	0	0
82	82	0.00608	0.05425	0	0.00337	0.04963	0.00335
83	83	0.01057	0.09454	0	0.00582	0.07672	0.00578
84	84	0.01037	0.07576	0	0.01033	0.06851	0.00407
85	85	0.02689	0.19606	0	0.02673	0.15778	0.01061
86	86	0.00607	0.04462	0	0.00606	0.03589	0.00238
87	87	0.00312	0.02251	0	0.00307	0.02032	0.00119
88	88	0.03647	0.25258	0.00895	0.04582	0.34494	0.02737
89	89	0.04355	0.23781	0	0.03276	0.05357	0.0159
90	90	0.01008	0.05138	0	0.00493	0.03109	0.00267
91	91	0.02048	0.07264	0	0.00494	0.05681	0.00246
92	92	0.01702	0.06462	0	0.00167	0.0192	0.00254
93	93	0.05488	0.30376	0	0.02718	0.09245	0.00869
94	94	0.05849	0.2112	0	0	0.08819	0.00933
95	95	0.00318	0.01114	0	0	0.00485	0.00087
96	96	0.02699	0.09462	0	0	0.03424	0.00353
97	97	0.0065	0.01664	0	0.00562	0.00321	0.00265
98	98	0.03773	0.06751	0	0.00278	0.01783	0.00138

99	99	0.00416	0.01784	0	0.00193	0.00626	0.0014
100	100	0.0072	0.03151	0	0.00342	0.01135	0.00113
101	101	0.01512	0.06558	0	0.00722	0.02203	0.00242
102	102	0.01643	0.03542	0	0.00394	0.01239	0.00131
103	103	0.00933	0.03387	0	0.00079	0.00708	0.00149
104	104	0.02774	0.101	0	0.00232	0.0208	0.0022
105	105	0.02173	0.07919	0	0.00173	0.01629	0.00344
106	106	0.01045	0.03785	0	0.00085	0.00689	0.00081
107	107	0.05207	0.33312	0	0.00383	0.05321	0.00719
108	108	0.03905	0.14167	0	0.00298	0.0285	0.00592
109	109	0.02495	0.115	0	0.01035	0.09405	0.00244
110	110	0.03021	0.15304	0	0.00223	0.02835	0.00803
111	111	0.01679	0.06099	0	0.00124	0.01241	0.00277
112	112	0.033	0.11945	0	0.00276	0.02193	0.00518
113	113	0.01504	0.05475	0	0.00128	0.01142	0.00241
114	114	0.01149	0.04197	0	0.00095	0.0078	0.00087
115	115	0.01385	0.05049	0	0.00111	0.00938	0.00111
116	116	0.01035	0.04772	0	0.00095	0.00951	0.00212
117	117	0.04357	0.15867	0	0.00346	0.02915	0.00343
118	118	0.05293	0.24425	0	0.02603	0.05634	0.0037
119	119	0.01623	0.05913	0	0.00123	0.01073	0.00268
120	120	0.04312	0.15744	0	0.00345	0.02901	0.00342
121	121	0.03906	0.08179	0	0.00123	0.00975	0.00213
122	122	0.03147	0.11441	0	0.00238	0.01073	0.00518
123	123	0.05719	0.20858	0	0.00456	0.02902	0.00452
124	124	0.02821	0.09723	0	0	0.01377	0.00958
125	125	0.01235	0.04987	0	0.00096	0.00913	0.00096
126	126	0.0119	0.04314	0	0.00092	0.00781	0.00182
127	127	0.00924	0.0351	0	0.00075	0.00689	0.00072
128	128	0.0097	0.03519	0	0.00078	0.00711	0.00274
129	129	0.00722	0.02619	0	0.00058	0.00471	0.00052
130	130	0.00184	0.00334	0	0.00007	0.00062	0.00016
131	131	0.00198	0.00362	0	0.00008	0.00089	0.00007
132	132	0.00116	0.00516	0	0.0006	0.0036	0.00044
133	133	0.00347	0.01169	0	0.00121	0.00886	0.00045
134	134	0.00115	0.00032	0	0	0.00011	0
135	135	0.0028	0.01804	0	0.00306	0.01169	0.00144
136	136	0.00249	0.00707	0	0.00214	0.00936	0.00165
137	137	0.00191	0.0082	0	0.00307	0.00538	0.00064
138	138	0.00151	0.00838	0.00149	0.00214	0.00603	0.00044
139	139	0.00509	0.01854	0	0.00306	0.01184	0.0029
140	140	0.0049	0.02439	0	0.00152	0.02632	0.00289
141	141	0.00128	0.00585	0	0.00072	0.00457	0.0005
142	142	0.00312	0.02554	0	0.00374	0.01233	0.00212
143	143	0.01049	0.06065	0	0.00696	0.0856	0.00328
144	144	0.0045	0.02203	0	0.00383	0.01951	0.00227
145	145	0.0001	0.00139	0	0.00311	0.00163	0
146	146	0.0136	0.06778	0	0.01392	0.04081	0.00659
147	147	0.00553	0.02391	0	0.01394	0.02207	0
148	148	0.0024	0.00869	0	0.00029	0.00778	0.00212

149	149	0.00145	0.00379	0	0.00015	0.00253	0.00066
150	150	0.00203	0.01282	0	0.00015	0.00302	0.00066
151	151	0.00051	0.00399	0	0	0.00044	0
152	152	0.03525	0.11113	0	0.00344	0.07819	0.00167
153	153	0.00036	0.00101	0	0	0.0037	0
154	154	0.00013	0.00143	0	0.00154	0.00011	0
155	155	0	0.00326	0	0.00151	0	0
156	156	0.00352	0.01015	0	0.00366	0.01532	0.00166
157	157	0.00433	0.01407	0.00151	0.00458	0.00474	0.00144
158	158	0.00192	0.00934	0	0.00092	0.0079	0.00032
159	159	0.00435	0.02347	0	0.00167	0.03059	0.00254
160	160	0.0048	0.02126	0	0.00252	0.01666	0.00086
161	161	0.01142	0.0563	0	0.00583	0.04365	0.00208
162	162	0.00288	0.01289	0	0.00152	0.01176	0.00054
163	163	0.00185	0.01134	0	0.00245	0.00956	0.00032
164	164	0.00179	0.00792	0	0.00092	0.00609	0.00032
165	165	0.00116	0.00515	0	0.0006	0.00403	0.00044
166	166	0.00116	0.00516	0	0.0006	0.00403	0.00044
167	167	0.00116	0.00522	0	0.0006	0.00407	0.00044
168	168	0.00669	0.0323	0	0.0033	0.02248	0.00121
169	169	0.01001	0.04485	0	0.00531	0.01472	0.00183
170	170	0.00625	0.0282	0	0.0033	0.02206	0.00121
171	171	0.00625	0.02818	0	0.00329	0.02204	0.00121
172	172	0.01784	0.07979	0	0.00947	0.03361	0.00342
173	173	0.02634	0.11839	0	0.01397	0.03936	0.00489
174	174	0.00987	0.04369	0	0.00504	0.03354	0.00173
175	175	0.02636	0.11855	0	0.01376	0.01963	0.00506
176	176	0.00162	0.01012	0	0.00086	0.0056	0.0006
177	177	0.02045	0.08428	0	0.00905	0.06101	0.00648
178	178	0.01599	0.10451	0	0.00429	0.08981	0.01004
179	179	0.01358	0.05063	0	0.00695	0.02602	0.00167
180	180	0	0.00017	0	0	0	0
181	181	0.08557	0.4452	0	0.02837	0.34907	0.01334
182	182	0.02918	0.11698	0	0.01042	0.07509	0.00984
183	183	0.00263	0.00681	0	0.00037	0.00476	0.00066
184	184	0.00563	0.01086	0	0.00037	0.00755	0.0002
185	185	0.0039	0.00514	0	0.00017	0.00188	0.00029
186	186	0.00547	0.014	0	0.00067	0.0097	0.00294
187	187	0.00431	0.00713	0	0.00621	0.00556	0.00071
188	188	0.01086	0.00815	0	0.00045	0.00304	0.00102
189	189	0.014	0.01627	0	0.00033	0.01165	0.00136
190	190	0.00227	0.0159	0	0.00015	0.01357	0.0006
191	191	0.005	0.01173	0	0.00172	0.0058	0.00176
192	192	0.0076	0.0098	0	0.00334	0.01158	0.00195
193	193	0.00532	0.00794	0	0.0002	0.00466	0.00036
194	194	0.00373	0.01494	0	0	0.00835	0
195	195	0.00619	0.00814	0	0.00023	0.00652	0.00058
196	196	0.00609	0.00896	0	0.00176	0.00629	0.00114
197	197	0.0152	0.07445	0	0.00463	0.01481	0.00129
198	198	0.00975	0.05408	0.00024	0.00381	0.00977	0.00114

199	199	0	0.01831	0	0	0.01054	0
200	200	0.0193	0.08706	0.00028	0.00621	0.01646	0.00179
201	201	0.00702	0.03771	0	0	0.00222	0.0074
202	202	0.01147	0.05663	0	0.00357	0.01037	0.001
203	203	0.02488	0.16671	0	0.01988	0.00699	0.01324
204	204	0.00202	0.0127	0	0.00061	0.00205	0.00041
205	205	0.00849	0.04107	0	0.00246	0.01092	0.00068
206	206	0.00455	0.03006	0.00225	0.00927	0.0081	0.00308
207	207	0.002	0.01007	0	0.00015	0.00247	0.0003
208	208	0.00362	0.01313	0	0.00031	0.00272	0.00057
209	209	0.002	0.00732	0	0.00015	0.00153	0.00034
210	210	0.00901	0.0328	0	0.00073	0.00603	0.00072
211	211	0.01822	0.06617	0	0.00149	0.01496	0.00258
212	212	0.01226	0.03433	0	0	0.00017	0
213	213	0.05236	0.22653	0.00751	0.02436	0.13115	0.00384
214	214	0.09188	0.70069	0.00368	0.03422	0.38884	0.01696
215	215	0.00712	0.05511	0	0.0037	0.04417	0.00497
216	216	0.01319	0.05604	0	0.00354	0.04701	0
217	217	0.06508	0.25236	0	0.00598	0.06278	0.00667
218	218	0.01724	0.06767	0	0	0.01589	0
219	219	0.0164	0.07024	0	0.00741	0.02409	0.00336
220	220	0.0387	0.23231	0	0.00914	0.09289	0.00195
221	221	0.2103	1.23631	0.00612	0.04236	0.5745	0.04475
222	222	0.07178	0.42149	0.00192	0.06125	0.46101	0.11831
223	223	0.00042	0.03093	0	0.05094	0.10307	0
224	224	0.06407	0.5231	0	0.0234	0.17985	0.08797
225	225	0.00159	0.02729	0	0.01662	0.12387	0.01653
226	226	0.00954	0.03342	0	0	0.02376	0
227	227	0.00093	0.0224	0	0	0.00271	0
228	228	0.00634	0.01839	0.00343	0	0.01397	0
229	229	0.00426	0.01283	0	0	0.03336	0
230	230	0.00088	0.0071	0	0	0.00049	0
231	231	0.09686	0.3867	0	0.01336	0.16788	0.01493
232	232	0.00684	0.03851	0	0.0131	0.04304	0.01577
233	233	0.00334	0.00496	0	0	0	0.00337
234	234	0.00831	0.03299	0	0.01296	0.01976	0
235	235	0.05223	0.16634	0	0	0.07453	0.00796
236	236	0.02518	0.11384	0	0.01853	0.04577	0
237	237	0.04137	0.20397	0	0.01281	0.03763	0.0036
238	238	0.01076	0.05307	0	0.00335	0.00977	0.00211
239	239	0.03415	0.13274	0	0.00473	0.02373	0.00186
240	240	0.00077	0.00377	0	0.00022	0.00081	0.00017
241	241	0.00077	0.00377	0	0.00022	0.00072	0.00017
242	242	0.04268	0.20972	0	0.01306	0.01397	0.00368
243	243	0.14074	0.6199	0	0.01191	0.27083	0.02508
244	244	0.02475	0.12207	0	0.00768	0.02252	0.00215
245	245	0.00232	0.01821	0	0.00809	0.01521	0
246	246	0.02159	0.07201	0	0.00268	0.01163	0.0038
247	247	0.16196	0.51814	0.0014	0.03667	0.02024	0.0014
248	248	0.14249	0.46653	0.00325	0.00371	0.09254	0.00369

249	249	0.01271	0.0434	0	0	0.01516	0
250	250	0.06851	0.18549	0	0.02459	0.07909	0.01065
251	251	0.01288	0.04154	0	0	0.01317	0
252	252	0.09858	0.30432	0	0.00081	0.05539	0.00153
253	253	0.00162	0.00295	0	0.00007	0.00081	0.00006
254	254	0.03667	0.13285	0	0.00299	0.02718	0.00284
255	255	0.03742	0.13622	0	0.00312	0.02805	0.00296
256	256	0.008	0.02902	0	0.00064	0.00586	0.00226
257	257	0.01083	0.04373	0	0.00084	0.00712	0.00084
258	258	0.00912	0.03466	0	0.00074	0.0068	0.00071
259	259	0.00919	0.03493	0	0.00074	0.00686	0.00072
260	260	0.00988	0.03755	0	0.0008	0.00737	0.00077
261	261	0.01022	0.03884	0	0.00083	0.00679	0.0008
262	262	0.00995	0.03781	0	0.00081	0.00661	0.00078
263	263	0.01104	0.04031	0	0.00091	0.0075	0.00083
264	264	0.02235	0.0815	0	0.0018	0.01513	0.00179
265	265	0.01663	0.0602	0	0.00132	0.00544	0.0012
266	266	0.00802	0.01462	0	0.00033	0.00404	0.0003
267	267	0.06733	0.34898	0	0.02206	0.00041	0.01043
268	268	0.00595	0.03097	0	0.00197	0.0286	0.00093
269	269	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0
271	271	0.10635	0.49697	0	0.02472	0	0.00618
272	272	0.00343	0.01965	0	0.00233	0	0.00177
273	273	0.04854	0.18352	0	0.00471	0	0.00718
274	274	0.00419	0.0217	0	0.00137	0	0.00065
275	275	0.00864	0.0448	0	0.00283	0	0.00134
276	276	0	0	0	0	0	0
277	277	0.01163	0.04194	0	0.00094	0	0.00089
278	278	0.03627	0.13192	0	0.00295	0	0.00272
279	279	0.01725	0.0592	0	0	0	0.00582
280	280	0	0	0	0	0	0
281	281	0.02397	0.08715	0	0.00189	0	0.00189
282	282	0.08098	0.29308	0	0.00638	0	0.00935
283	283	0.00472	0.01204	0	0.00404	0	0.00192
284	284	0.10433	0.56742	0	0.07749	0	0.03783
285	285	0.03474	0.15034	0	0.01617	0	0.00769
286	286	0.02664	0.11503	0	0.01256	0	0.00424
287	287	0	0	0	0	0	0
288	288	0.04921	0.27127	0	0.02407	0	0.00774
289	289	0	0	0	0	0	0
290	290	0.03064	0.11114	0	0.00243	0	0.0024
291	291	0.0838	0.31939	0	0.00677	0	0.00856
292	300	0.03523	0.12725	0	0.00279	0	0.00253
293	301	0.00607	0.02193	0	0.00048	0	0.00044
294	302	0.09346	0.33885	0	0.0077	0	0.00735
295	303	0.00612	0.02209	0	0.00048	0	0.00172
296	304	0.05772	0.20928	0	0.00476	0	0.00454
297	305	0	0	0	0	0	0
		6.72817	32.93832	0.11963	3.2996	14.02866	1.52519

7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.03019	0.06007	0.00067	0.00801	0	0	0.00051	0.0091	0
0.18313	0.06006	0.02882	0.008	0.05949	0.0376	0.02407	0.15391	0.03629
0.07114	0.00742	0.00858	0.00538	0.01405	0.00096	0.00352	0.00874	0.00346
0.19059	0.01675	0.02056	0.01189	0.04945	0.00208	0.00988	0.03044	0.00772
0.82634	0.05701	0.14627	0.03113	0.28176	0.03912	0.06602	0.13259	0.01918
0.08624	0.03532	0.00236	0	0.0187	0	0.00303	0	0.01135
0	0.15111	0.07216	0.0411	0.091	0.03852	0.07334	0.17312	0.02792
0.95888	0	0.23255	0.1044	0.1044	0	0.03158	0.12641	0
0.24181	0.01028	0	0.04427	0.05579	0.01056	0.05078	0.04538	0.0385
0.29372	0.00611	0.057	0	0.16036	0.00077	0.03104	0.06351	0.01419
0.63235	0.07647	0.15481	0.10658	0	0.05663	0.05152	0.10859	0.01419
0.13566	0.01385	0.02659	0.0099	0.04434	0	0.0086	0.0385	0.01767
0.02629	0	0.00891	0	0	0	0	0	0.00896
0.23065	0.06007	0.05279	0.01593	0.01048	0.03754	0.01567	0	0.00908
0.20006	0.04738	0.0286	0.01242	0.06019	0.01041	0.00878	0.03692	0
0.0533	0.03546	0.01453	0.00397	0.01044	0.00339	0.00282	0.00603	0.00241
0.3403	0.08016	0.04361	0.0146	0.04585	0.12453	0.01461	0.11227	0.01788
0.25346	0.00326	0.0383	0.02377	0.08294	0.01985	0.03945	0.03586	0.01443
2.01069	0.0126	0.18817	0.08603	0.26847	0	0.19731	0.15741	0.05296
0.05807	0	0.0011	0.0124	0.00624	0	0.00211	0	0
0.02512	0	0.00632	0	0	0	0.00051	0	0.01118
0.10992	0.02447	0.00459	0.0012	0.0146	0.00026	0.00714	0.00197	0.01207
0.0917	0.01225	0.01395	0.00873	0.02256	0.00731	0.00547	0.0132	0.00525
0.17897	0.0187	0.02283	0.02124	0.05509	0.04875	0.01016	0.03827	0.02624
0.20934	0.06927	0.03615	0.0068	0.02799	0.04333	0.01575	0.03747	0.02231
0.13905	0.01063	0.01399	0.0075	0.05275	0.00625	0.01602	0.03845	0.00455
0.08213	0.00612	0.01609	0.00439	0.01694	0.00363	0.00417	0.01571	0.01182
0.02647	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0684	0.02988	0.01873	0.00792	0	0	0.01256	0.01803	0.009
0.20426	0.02987	0.04713	0.01593	0.04744	0	0.01845	0.05415	0.04522
0.02648	0.03017	0.009	0	0.04756	0	0.00134	0.00907	0.00905
0.01383	0	0.00044	0	0	0	0.00033	0.0118	0
0.01052	0	0.00033	0	0	0	0.00025	0	0
0.03616	0.04494	0.00177	0.01189	0	0	0.00143	0.01806	0.00906
0.04642	0	0.01246	0.01972	0.02958	0.02512	0.00349	0	0
0.05998	0.01799	0.00961	0.00357	0.02979	0.0036	0.01372	0.02268	0.00458
0.05796	0.00236	0.00638	0.00214	0.01145	0.05109	0.00395	0.05691	0.0124
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01143	0.03274	0.0005	0	0	0	0.00042	0	0
0.37569	0.11537	0.08953	0.04233	0.07146	0.01544	0.02643	0.0641	0.02027
0.11655	0.04225	0.01601	0.01695	0.03476	0.00748	0.00761	0.03167	0.01447
0.87524	0.00621	0.03954	0.03753	0.0933	0.11798	0.08742	0.07912	0.04528
0.04816	0.00613	0.0231	0.00434	0.02888	0.00367	0.00309	0.00658	0.00268
0.05242	0.00612	0.00777	0.00431	0.01691	0.00365	0.00375	0.00663	0.00266
0.19717	0.19627	0.02057	0.02402	0.04829	0.00017	0.02468	0.03647	0
0.04755	0.00452	0.016	0.00426	0.01112	0.00236	0.01383	0.00685	0.00277
0.0277	0.00642	0.00438	0.00179	0.00893	0.0018	0.0021	0.00679	0.00229
0.02173	0.08878	0.01237	0	0.01165	0.11089	0.00067	0.01778	0

0.01834	0	0.00085	0	0.01836	0	0.00118	0	0
0.14284	0.01449	0.01704	0.01945	0.04518	0.00182	0.00766	0.02774	0.00669
0.20068	0.09161	0.02682	0.02527	0.06023	0.00287	0.01215	0.03714	0.03285
0.22306	0.05085	0.0399	0.02984	0.06654	0.00207	0.01204	0.02961	0.02982
0.20747	0.02583	0.02958	0.0185	0.04812	0.00332	0.01228	0.02991	0.01194
0.13947	0.01711	0.01976	0.01223	0.05032	0.01144	0.00849	0.01975	0.00787
0.0175	0	0.00076	0	0	0	0.00101	0.01125	0
0.31159	0.02736	0.05126	0.03787	0.06887	0.02204	0.0265	0.08734	0.02378
0.18942	0.02322	0.02686	0.01642	0.05193	0.00296	0.02273	0.03769	0.02186
0.02029	0.0093	0.00604	0.00254	0.01279	0.00256	0.00218	0.00769	0.00253
0.04419	0.02021	0.01317	0.00559	0.02787	0.00563	0.00478	0.01674	0.00557
0.03639	0.01668	0.0109	0.00457	0.02296	0.0046	0.00394	0.01378	0.00456
0.00017	0	0	0	0.00042	0	0	0.00017	0
0.00662	0	0.00119	0	0.0132	0	0.00102	0.0053	0
0.01776	0.0061	0.00429	0.00119	0.00587	0.00317	0.00168	0.0062	0.00102
0.02812	0.00931	0.00682	0.00187	0.00927	0.00505	0.00269	0.00985	0.00161
0.12974	0.01113	0.03264	0.00975	0.04884	0.02189	0.01269	0.0456	0.0143
0.20455	0.06388	0.04701	0.022	0.08426	0.03206	0.01848	0.07571	0.01193
0.26316	0.03859	0.10003	0.0144	0.09957	0.03444	0.03321	0.11391	0.01825
0.07815	0.01382	0.01225	0.00196	0.02125	0.00782	0.01688	0.03706	0.00332
0.60202	0.04659	0.05336	0.01381	0.09273	0.0513	0.07343	0.21064	0.09593
0.206	0.08199	0.02488	0.00932	0.05692	0.02176	0.02553	0.08386	0.01822
0.94985	0.06926	0.03232	0.00609	0.07306	0.09158	0.06414	0.2062	0.10329
0.37867	0.0462	0.00772	0.0061	0.07341	0.02449	0.03471	0.02589	0
0.27012	0.01511	0.00837	0.00837	0.01699	0.00584	0.0239	0.18563	0.0393
0.35149	0.0151	0.03994	0.00213	0.02934	0.00592	0.02851	0.15943	0.01308
0.4264	0.03855	0.02159	0.00835	0.05408	0.01209	0.02813	0.36894	0.03929
0.06445	0.02346	0.00659	0	0.01246	0.01245	0.00194	0.02641	0
0.95103	0.04028	0.03748	0.02098	0.18889	0.06326	0.09423	0.62015	0.19959
0.23269	0.05902	0.02348	0.0061	0.04683	0.00401	0.03116	0.05714	0.00852
0.59214	0.04303	0.08907	0.03194	0.11582	0.00827	0.06738	0.18795	0.01769
0.75842	0.28795	0.06706	0.04777	0.26761	0.02876	0.0939	0.26651	0.08125
0	0	0	0.00929	0	0	0	0	0
0.05789	0.02531	0.0111	0.00666	0.04349	0.0201	0.00158	0.01624	0
0.10102	0.01155	0.01936	0.01163	0.07585	0.03512	0.00275	0.02827	0
0.08795	0.01543	0.01276	0.01238	0.04959	0.00206	0.01334	0.03007	0.00502
0.22778	0.01059	0.03304	0.0321	0.12847	0.00533	0.03453	0.07787	0.01301
0.0518	0.00246	0.00752	0.00734	0.0292	0.0012	0.00785	0.01772	0.00298
0.02618	0.0045	0.0038	0.00367	0.01476	0.0006	0.00397	0.00894	0.00153
0.42118	0.0344	0.1083	0.16529	0.34903	0.07363	0.05468	0.11132	0.02231
0.3082	0.04637	0.02323	0.06309	0.08818	0.00303	0.02499	0.04864	0.02355
0.09288	0.01548	0.0119	0.01289	0.02378	0.00096	0.00633	0.01398	0.00612
0.14726	0.01719	0.03329	0.01244	0.0323	0.00222	0.01492	0.01171	0.00466
0.10914	0.00389	0.01837	0.00589	0.02893	0.00071	0.01348	0.00711	0.00806
0.5211	0.09807	0.05347	0.03159	0.06837	0	0.0701	0.03239	0.02595
0.32214	0.01325	0.04696	0.00671	0.03908	0.01126	0.03814	0.03136	0.01175
0.01723	0.00226	0.00241	0.00044	0.00174	0.00044	0.00215	0.00139	0.00052
0.14584	0.00466	0.02065	0.00252	0.01477	0.00367	0.01813	0.01195	0.00447
0.04304	0.00346	0.00519	0.01124	0.01686	0	0.00245	0	0
0.14437	0.00678	0.01805	0.00695	0.03351	0.00122	0.01374	0.01135	0.02171

0.03943	0.00259	0.004	0.00614	0.01079	0.00053	0.00312	0.00569	0.00288
0.07089	0.00518	0.00713	0.01036	0.01896	0.00097	0.00547	0.01025	0.00507
0.14546	0.00872	0.01197	0.00861	0.01975	0.00193	0.01162	0.0211	0.01058
0.07789	0.0055	0.0078	0.01225	0.02144	0.00106	0.00632	0.01136	0.01151
0.06167	0.00259	0.00384	0.00168	0.00141	0	0.00663	0.01013	0.00123
0.16089	0.00787	0.01135	0.00495	0.00421	0	0.01987	0.03024	0.00367
0.12602	0.00647	0.00881	0.00396	0.00321	0	0.01565	0.02369	0.00296
0.06037	0.00077	0.00426	0.00182	0.00155	0	0.00751	0.01114	0.00135
0.33205	0.09093	0.02147	0.00808	0.0068	0	0.03742	0.12392	0.00593
0.22598	0.01117	0.016	0.0068	0.03104	0	0.02817	0.04074	0.00508
0.29335	0.03464	0.04134	0.02596	0.06754	0.00459	0.01718	0.04246	0.01704
0.2024	0.00762	0.01242	0.00481	0.01632	0	0.02192	0.07495	0.0036
0.09728	0.00459	0.02264	0.00278	0.00247	0	0.01223	0.01789	0.00216
0.2169	0.00243	0.01365	0.00582	0.0049	0	0.02364	0.03518	0.03145
0.08717	0.0042	0.0062	0.0027	0.00228	0	0.01083	0.01647	0.00198
0.06679	0.00087	0.00475	0.00204	0.00175	0	0.00827	0.01256	0.00152
0.08042	0.00104	0.00571	0.00249	0.0021	0	0.00991	0.01517	0.00189
0.09667	0.00348	0.0054	0.00214	0.0019	0	0.00961	0.01349	0.00164
0.25303	0.00318	0.01783	0.00766	0.00642	0	0.03144	0.04726	0.0059
0.35692	0.01845	0.02178	0.00867	0.02943	0	0.0383	0.05318	0.00648
0.09422	0.00122	0.00656	0.00295	0.00246	0	0.01164	0.01764	0.0022
0.25086	0.00317	0.01774	0.00763	0.00663	0	0.03105	0.04704	0.00587
0.11744	0.00091	0.00698	0.00245	0.02054	0	0.01243	0.03703	0.02443
0.18202	0.00122	0.01271	0.00568	0.00474	0	0.02256	0.03403	0.00424
0.33252	0.00317	0.02351	0.01008	0.00877	0	0.04117	0.06222	0.00777
0.176	0.00671	0.00653	0	0.00997	0	0.0122	0	0
0.07152	0.00335	0.00503	0.00213	0.00179	0	0.0089	0.01316	0.00164
0.06873	0.00091	0.0048	0.0021	0.0017	0	0.00855	0.01255	0.01122
0.05354	0.00255	0.00377	0.00289	0.00264	0	0.00664	0.01149	0.00122
0.05611	0.00265	0.00399	0.00163	0.00141	0	0.00699	0.01016	0.00127
0.04562	0.00052	0.00297	0.00442	0.00421	0	0.0052	0.00756	0.00094
0.00532	0.00007	0.00038	0.00016	0.00014	0	0.00065	0.00101	0.00024
0.00577	0.00007	0.0004	0.00018	0.00015	0	0.00071	0.00108	0.00027
0.00768	0.00041	0.00107	0.00041	0.00137	0.00022	0.00079	0.0012	0.00035
0.01726	0.00083	0.00324	0.00055	0.0043	0.00042	0.00165	0.00244	0.00072
0.00051	0	0.0001	0	0.00152	0	0.00006	0	0.00106
0.01919	0.01127	0.00118	0.00103	0.00609	0	0.00131	0.00863	0.00109
0.01111	0.00527	0.00431	0.00038	0.00291	0.00023	0.00098	0.00121	0.00035
0.01623	0.00205	0.00168	0.00055	0.00417	0.00032	0.00132	0.00174	0.00055
0.01045	0.00152	0.00234	0.00038	0.00137	0.00022	0.00107	0.00337	0.00035
0.0255	0.01889	0.00231	0.00104	0.00458	0.00308	0.00357	0.01192	0.00217
0.0509	0.02255	0.00536	0.00309	0.00306	0	0.0037	0.00863	0.0011
0.00869	0.00187	0.00121	0.00043	0.00158	0.00022	0.00092	0.00136	0.00036
0.02273	0.00134	0.00211	0.00051	0.00748	0	0.00269	0.01802	0.00336
0.09983	0.00931	0.00776	0	0.02439	0	0.00608	0.01469	0.00985
0.02446	0.00277	0.00765	0.00986	0.00419	0	0.00378	0.01424	0.00125
0.0028	0	0.0001	0	0	0	0.00006	0	0
0.10823	0	0.00992	0.00236	0.01044	0.00348	0.01085	0.0197	0.00984
0.0297	0.01721	0.00445	0.00236	0.00346	0	0.00233	0.00986	0.0025
0.01166	0.00994	0.00393	0.00051	0.00051	0	0.00211	0.00331	0.00095

0.00967	0.00081	0.00102	0.00037	0.00037	0	0.00131	0.00462	0.00059
0.0125	0.00081	0.00138	0.00037	0.00037	0	0.00174	0.00469	0.00059
0.01462	0	0.00051	0.00234	0	0	0.00036	0.00248	0.00248
0.17172	0.05151	0.02028	0.00468	0.01387	0.00699	0.02228	0.03176	0.00976
0.0065	0	0.00253	0	0	0	0.00029	0.00248	0
0.00169	0.00375	0.00013	0	0	0	0.0001	0	0
0.00118	0	0	0	0.00154	0	0	0	0.00109
0.02884	0.00152	0.00295	0.00234	0.00443	0.00023	0.00387	0.00227	0.00358
0.01819	0.00102	0.00249	0.00103	0.00609	0	0.00166	0.00431	0.00215
0.01342	0.00222	0.0017	0.00041	0.00207	0.00032	0.00132	0.00289	0.00051
0.04398	0.02495	0.00366	0.00106	0.00792	0.00062	0.00592	0.00922	0.00684
0.03444	0.00613	0.00438	0.00113	0.00564	0.00087	0.00326	0.00788	0.00138
0.07787	0.02519	0.01041	0.00539	0.01313	0.00201	0.00782	0.01154	0.00329
0.01905	0.00374	0.00264	0.00067	0.00342	0.00054	0.00198	0.00301	0.00085
0.01217	0.00608	0.0017	0.00143	0.00511	0.00032	0.00129	0.00181	0.00051
0.01596	0.00222	0.00164	0.00041	0.00207	0.00032	0.00123	0.00394	0.00051
0.00762	0.00152	0.00107	0.00041	0.00136	0.00022	0.00078	0.0012	0.00035
0.00763	0.00152	0.00107	0.00041	0.00136	0.00022	0.00078	0.0012	0.00035
0.00778	0.00152	0.00107	0.00041	0.00136	0.00022	0.00082	0.0012	0.00035
0.04368	0.0084	0.00602	0.00148	0.00747	0.00114	0.00464	0.00954	0.0019
0.06649	0.00163	0.00929	0.00238	0.0119	0.00184	0.00692	0.01042	0.00292
0.0417	0.00839	0.00575	0.00147	0.00745	0.00113	0.00429	0.00658	0.0019
0.04167	0.00839	0.00575	0.00147	0.00745	0.00113	0.00428	0.00657	0.0019
0.11834	0.00336	0.0164	0.00408	0.02122	0.00328	0.01217	0.01859	0.00538
0.17552	0.00447	0.02438	0.00617	0.03139	0.00491	0.01805	0.02756	0.00797
0.06485	0.01259	0.00895	0.00217	0.01121	0.00175	0.00679	0.00989	0.00286
0.17557	0.00224	0.02421	0.00616	0.03114	0.00472	0.01806	0.02751	0.00796
0.0107	0.00226	0.00146	0.0032	0.0019	0.00026	0.00111	0.00164	0.00043
0.13014	0.00604	0.01634	0.00398	0.02722	0.00313	0.01246	0.02023	0.00757
0.14338	0.02579	0.01647	0.00286	0.02553	0	0.01495	0.03306	0.00899
0.07652	0.00937	0.01919	0.00944	0.01046	0	0.01324	0.01226	0.00984
0.00077	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19385	0.05404	0.09802	0.01487	0.00647	0	0.07638	0.05978	0.0598
0.17048	0.05137	0.02479	0.00709	0.02778	0.00699	0.02432	0.05654	0.01722
0.0155	0.01022	0.00175	0.00066	0.00066	0	0.00241	0.00442	0.00125
0.00687	0.00049	0.00064	0.00014	0.00013	0	0.00275	0.00207	0.00369
0.00388	0.00019	0.00077	0.0001	0.0006	0	0.00107	0.00194	0.00547
0.02933	0.0035	0.00366	0.00096	0.0014	0	0.00497	0.01129	0.00243
0.00359	0	0.00086	0	0.00049	0	0.00096	0.00215	0.00728
0.01167	0.00035	0.00246	0.00029	0.00029	0	0.00298	0.00701	0.00534
0.01938	0.00617	0.00457	0.0003	0.00096	0.00343	0.00224	0.00388	0.00394
0.00727	0.00293	0.0014	0.00014	0.00094	0.00015	0.00155	0.00266	0.00059
0.0067	0.00119	0.00377	0.00048	0.00092	0.00017	0.00107	0.00353	0.00559
0.00808	0.00569	0.00273	0.00057	0.0007	0.00027	0.00162	0.00443	0.00328
0.0058	0.00142	0.00293	0.00017	0.0005	0.0002	0.0011	0.00165	0.0023
0.00864	0.00104	0.0032	0	0.00221	0.00185	0.00084	0.00765	0.01294
0.00792	0.00214	0.00267	0.00032	0.0008	0.00023	0.0013	0.00253	0.00285
0.00661	0.00045	0.00219	0.0002	0.00072	0.00023	0.00126	0.00191	0.00274
0.08717	0.00608	0.00876	0.00333	0.00504	0.00075	0.01124	0.0178	0.00271
0.06088	0.00444	0.00557	0.00103	0.0055	0.00049	0.00766	0.0122	0.00205

0.01917	0	0	0	0.01981	0	0	0.01753	0
0.10545	0.00658	0.00985	0.00152	0.00579	0.00083	0.01319	0.02341	0.00344
0.0765	0.00199	0.0037	0	0	0	0.00517	0.06883	0.04106
0.06442	0.00465	0.00663	0.00067	0.00385	0.00062	0.0085	0.01365	0.00206
0.1509	0.00166	0.01449	0.00126	0.00789	0.00126	0.01858	0.02776	0.02492
0.01167	0.00299	0.00121	0.00014	0.00068	0.00014	0.00155	0.00238	0.00034
0.05476	0.00406	0.00493	0.00048	0.00273	0.00041	0.00634	0.00953	0.00143
0.04884	0.00699	0.00241	0.00468	0.00234	0	0.00746	0.01451	0.00416
0.01134	0.00015	0.00079	0.00031	0.00027	0	0.00144	0.00499	0.00023
0.02088	0.00098	0.00147	0.00065	0.00053	0	0.00257	0.00392	0.00049
0.01166	0.00056	0.00083	0.00034	0.00031	0	0.00144	0.00221	0.00027
0.05226	0.00068	0.0037	0.0016	0.00137	0	0.00645	0.00982	0.00122
0.10547	0.00489	0.00745	0.00321	0.00271	0	0.01307	0.01967	0.00244
0.0564	0	0.00981	0	0	0	0.00981	0	0
0.33394	0.02164	0.03247	0.01222	0.03354	0.0123	0.02199	0.03155	0.04531
0.93294	0.17001	0.06874	0.01208	0.02969	0.01522	0.06729	0.17411	0.05263
0.06535	0	0.01858	0.0037	0.0111	0.00372	0.0053	0.02575	0.00599
0.07481	0	0.00684	0	0.00908	0.00814	0.01464	0.00825	0
0.39713	0.03869	0.04549	0.01856	0.03777	0.00444	0.0488	0.02311	0.01648
0.1149	0.01279	0.00955	0	0.00367	0.0037	0.01299	0.00825	0
0.10845	0.00231	0.01105	0.01182	0.01829	0	0.01753	0.01245	0.00505
0.26777	0.01315	0.03362	0.00438	0.00373	0.00066	0.03321	0.05242	0.01673
1.41819	0.07686	0.12694	0.0332	0.20248	0.02174	0.18993	0.3478	0.0521
2.06024	0.06162	0.18435	0.04798	0.29294	0.03151	0.06489	0.11835	0.01585
0.26018	0.05064	0.00117	0.05101	0.0511	0	0.01508	0.02419	0.01503
0.50621	0.07772	0.03638	0.0208	0.03656	0.00261	0.06566	0.23597	0.16484
0.21942	0.01641	0.05334	0	0.01662	0	0.00124	0.01971	0
0.06301	0	0.0083	0.00683	0.00729	0	0.00721	0.00464	0
0.04362	0.00652	0.00177	0	0	0	0.00067	0.00774	0.00662
0.02006	0.01502	0.0009	0	0.00045	0	0.00125	0.01011	0
0.02748	0	0.00311	0	0	0	0.0032	0.00054	0
0.0084	0.12622	0.00061	0	0.00053	0	0.00061	0.00547	0.00711
0.59697	0.10532	0.07777	0.00249	0.02772	0.0025	0.07587	0.08328	0.05595
0.04956	0.01788	0.01344	0	0.00505	0	0.00323	0.00303	0.00308
0.00078	0	0	0	0.0011	0	0	0	0.00331
0.06285	0.02182	0.01472	0	0.00499	0	0.00701	0.00345	0
0.32956	0.08293	0.0651	0.00476	0.00053	0.003	0.039	0.00352	0
0.15834	0.00749	0.02533	0.00089	0.01235	0	0.01893	0.02072	0
0.23202	0.0167	0.02404	0.00234	0.01398	0.00213	0.03068	0.04914	0.00743
0.06037	0.00438	0.00625	0.00061	0.00363	0.00056	0.00795	0.01277	0.00195
0.2012	0.02155	0.01931	0.001	0.00846	0.00101	0.02341	0.02548	0.00914
0.00432	0.00122	0.00066	0	0.00028	0	0.00055	0.00089	0.00011
0.00432	0.00033	0.00066	0	0.00028	0	0.00055	0.00089	0.00011
0.23882	0.0062	0.0248	0.00246	0.01429	0.00216	0.03153	0.05036	0.00767
0.87711	0.06098	0.11997	0.01053	0.03986	0.01044	0.1013	0.19726	0.05679
0.13886	0.01	0.01436	0.00138	0.00833	0.00127	0.01832	0.02938	0.00448
0.03618	0.01575	0.00108	0	0.01417	0.00271	0.00153	0.02205	0.00303
0.12035	0.00521	0.01322	0.00069	0.00833	0	0.01648	0.0114	0.0083
0.97051	0.00088	0.11622	0.00308	0.03471	0	0.13603	0.08311	0.0014
0.83428	0	0.07817	0.0047	0.03808	0.00064	0.10743	0.00822	0.00135

0.09977	0.01852	0.02007	0.00587	0.0055	0	0.00951	0.00537	0
0.45872	0.01843	0.04323	0.00857	0.02914	0	0.0406	0.02109	0.00482
0.08747	0.01752	0.01545	0.00055	0.001	0	0.00963	0.00267	0
0.50418	0	0.05402	0.00036	0.00199	0	0.07857	0.00569	0.00568
0.0047	0.00023	0.00033	0.00015	0.00012	0	0.00058	0.00088	0.00022
0.21188	0.01017	0.01495	0.00639	0.00544	0	0.02636	0.03909	0.00474
0.21699	0.01061	0.01531	0.00667	0.00568	0	0.0268	0.04079	0.00495
0.04627	0.00217	0.00329	0.00134	0.00117	0	0.00576	0.00838	0.00105
0.06273	0.00078	0.00441	0.00187	0.00157	0	0.0078	0.01154	0.00144
0.05288	0.00252	0.00372	0.00285	0.00261	0	0.00656	0.01135	0.00121
0.05329	0.00254	0.00375	0.00288	0.00263	0	0.00661	0.01144	0.00122
0.05728	0.00272	0.00403	0.00309	0.00282	0	0.0071	0.01229	0.00131
0.05926	0.00075	0.00417	0.0032	0.00292	0	0.00735	0.01272	0.00135
0.05768	0.00073	0.00406	0.00311	0.00284	0	0.00715	0.01238	0.00132
0.06415	0.00083	0.00456	0.00196	0.00168	0	0.00794	0.01206	0.00146
0.12981	0.00168	0.00921	0.00402	0.00338	0	0.016	0.02449	0.00306
0.10494	0.0006	0.00683	0.01012	0.00963	0	0.01197	0.01732	0.00216
0.02332	0.00114	0.00162	0.00073	0.00061	0	0.00289	0.00437	0.00109
0.15321	0.00006	0.07696	0.01167	0.00526	0	0.06003	0.04658	0.04667
0.0391	0.01455	0.00682	0.00314	0.0017	0	0.00531	0.00416	0.00416
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72042	0	0.10213	0.0618	0.19547	0.01106	0.08651	0.14213	0.08261
0.04248	0	0.00699	0.00489	0.01355	0.00155	0.00241	0.00573	0.0044
0.31057	0	0.05226	0.01659	0.08148	0.00198	0.03839	0.02006	0.02279
0.00947	0	0.00479	0.00072	0.00031	0	0.00373	0.0029	0.0029
0.01954	0	0.00988	0.00148	0.00065	0	0.00771	0.00598	0.00599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06703	0	0.00473	0.002	0.0017	0	0.00835	0.01226	0.00149
0.21035	0	0.01496	0.00635	0.00544	0	0.02607	0.03921	0.00476
0.10737	0	0.00398	0	0.00602	0	0.00745	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13914	0	0.00984	0.00419	0.00364	0	0.01724	0.02587	0.00323
0.4681	0	0.03308	0.01409	0.03846	0	0.05814	0.08543	0.01053
0.03121	0	0.00376	0.00808	0.01211	0	0.00178	0	0
0.73683	0	0.05552	0.14928	0.20866	0.00712	0.05979	0.11531	0.05593
0.33675	0	0.03394	0.04985	0.08989	0.00451	0.02625	0.04826	0.02413
0.25563	0	0.02104	0.01498	0.03436	0.00333	0.02043	0.03678	0.01846
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46627	0	0.04783	0.02798	0.06056	0	0.06278	0.02874	0.02307
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18013	0	0.01259	0.00763	0.00677	0	0.02193	0.03297	0.00412
0.54203	0	0.03601	0.01504	0.01277	0	0.0637	0.09341	0.01161
0.22205	0	0.01445	0.02129	0.02028	0	0.02535	0.0365	0.00456
0.03827	0	0.00249	0.00367	0.00349	0	0.00437	0.00629	0.00079
0.54084	0	0.03816	0.01645	0.014	0	0.06686	0.10082	0.01225
0.03529	0	0.00251	0.00101	0.00088	0	0.0044	0.00634	0.00079
0.33403	0	0.02357	0.01016	0.00865	0	0.04129	0.06227	0.00757
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.02662	5.00068	5.80925	2.65516	7.53439	1.72123	5.15393	9.92348	3.03218

16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0.00964	0	0	0	0.0005	0	0	0.00034
0	0.03437	0.04313	0.22457	0.02381	0.00554	0.0357	0	0.00421
0.00069	0.01067	0.002	0.05857	0.00147	0.00291	0.00698	0	0.00532
0.00155	0.02608	0.0044	0.17267	0.00317	0.00757	0.01533	0.00034	0.01321
0.00081	0.19	0.00034	0.04717	0.01429	0.06708	0.03296	0	0.05239
0	0.03712	0.05389	0.08829	0	0.00168	0	0	0.00202
0.00017	0.15408	0.04316	0.63629	0.01242	0.05735	0.0502	0	0.05274
0	0.03829	0	0.01852	0	0.01818	0.10531	0	0.02105
0.00094	0.05206	0.0028	0.25387	0.00195	0.01103	0.0279	0.00017	0.01578
0.0006	0.06281	0.0016	0.22388	0.01044	0.03031	0.01501	0	0.03805
0.01182	0.11195	0.0016	0.3122	0.01978	0.04772	0.08018	0	0.04799
0.00129	0.06665	0.0036	0.15142	0.00266	0.00654	0.02208	0.00026	0.01124
0	0.00162	0	0	0	0.00118	0.01184	0	0.00085
0.018	0.02603	0.04313	0.28016	0	0.00597	0.03564	0	0.01348
0.00155	0.02456	0.04725	0.59105	0.00498	0.01106	0.03583	0.00034	0.02132
0	0.00788	0.0016	0.06493	0.00163	0.00358	0.00772	0	0.00401
0.0018	0	0.04801	0.51566	0.00581	0.01678	0.05181	0.00034	0.01741
0.00303	0.04484	0	0.04239	0.00954	0.01971	0.0458	0.0007	0.02274
0	0.4931	0	0	0.00077	0.1103	0.13041	0	0.18391
0	0.01366	0	0.0868	0	0.00118	0	0	0.00144
0	0.0006	0	0.08617	0	0	0	0	0.00034
0.01139	0.03222	0	0.10049	0.00034	0.00415	0	0	0.01648
0.00112	0.0163	0.00321	0.14112	0.00344	0.00708	0.01675	0	0.00821
0.00164	0.02708	0.00481	0.32748	0.00533	0.01244	0.02566	0.00035	0
0.00086	0.06239	0.08807	0.27802	0.00274	0.02755	0.03698	0.00017	0.06763
0.00095	0.02583	0.0028	0.1771	0.01484	0.00826	0.0263	0.00017	0.01756
0.0096	0.01886	0.0016	0.23908	0.00171	0.00484	0.02043	0	0.00502
0	0	0	0.05588	0	0	0	0	0
0	0.03112	0	0.16707	0	0.00328	0.01186	0	0.01138
0.02692	0.065	0.04313	0.50317	0.01187	0.00849	0.10684	0	0.01533
0.00898	0.02841	0	0.28119	0.01192	0.00117	0.0119	0	0.00092
0	0.01209	0	0	0	0.00033	0	0	0.00022
0	0.00033	0	0	0	0.00025	0	0	0.00017
0	0.01071	0	0.05592	0	0.00126	0.01191	0	0.00101
0	0.00422	0.01137	0.01851	0	0.00197	0.0099	0	0.00233
0.00093	0.01985	0	0.06196	0	0.02494	0.00525	0	0.00472
0.00051	0.00769	0	0.00653	0	0.00627	0.00314	0	0.00318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00051	0	0	0	0.00049	0	0	0.00025
0.01135	0.10429	0.00641	0.52231	0.0073	0.04739	0.10519	0.00043	0.07487
0.00112	0.02814	0.00321	0.14554	0.00353	0.03074	0.01844	0.00026	0.00975
0.04497	0.148	0	0.11204	0.02803	0.08986	0.05523	0.02254	0.08445
0.00052	0.00861	0.0016	0.18182	0.00173	0.00569	0.01235	0	0.0133
0.00052	0.00933	0.0016	0.07056	0.00172	0.02402	0.01241	0	0.00478
0.009	0.10667	0	0.0036	0.01195	0.03701	0.02414	0	0.00472
0.00061	0.00845	0.0016	0.04617	0.00112	0.00342	0.00816	0	0.00421
0.00042	0.00498	0	0.03077	0.01186	0.00322	0.01596	0	0.0021
0	0.00075	0	0.05545	0	0.00058	0	0	0.00042

0	0.00136	0	0	0	0.00067	0.00917	0	0.00076
0.00137	0.02152	0.004	0.11215	0.00274	0.00603	0.0225	0.00026	0.0109
0.00216	0.05591	0.00601	0.21735	0.00431	0.00957	0.02993	0.00043	0.01703
0.00154	0.05021	0.0044	0.25455	0.00307	0.00872	0.02395	0.00034	0.01442
0.00251	0.03681	0.00682	0.20067	0.00493	0.01003	0.02392	0.00052	0.02956
0.00164	0.0248	0.00481	0.13241	0.00328	0.00685	0.02501	0.00035	0.01244
0	0.00119	0	0	0	0.00059	0	0	0.01174
0.00257	0.07491	0.0076	0.25543	0.00513	0.01195	0.04353	0.00052	0.03219
0.00215	0.03361	0.00641	0.26458	0.00439	0.00938	0.02113	0.00043	0.01692
0.00051	0.00546	0	0.0588	0	0.00445	0.00373	0	0.00226
0.0011	0.01194	0	0.12819	0	0.00976	0.00821	0	0.00503
0.00093	0.00984	0	0.10541	0	0.00803	0.00672	0	0.00411
0	0	0.00118	0	0	0	0	0	0
0	0.00119	0.03719	0	0	0.00125	0	0	0.00068
0.00034	0.00684	0.0008	0.01591	0.00067	0.00273	0.00275	0	0.0021
0.00051	0.01081	0.0016	0.02773	0.00113	0.00422	0.00425	0	0.00328
0.00234	0.04725	0.00119	0.04302	0.00396	0.02134	0.02042	0	0.01511
0.0033	0.07479	0.00879	0.20622	0.0062	0.03059	0.05438	0	0.02203
0.00356	0.11611	0.01002	0.09112	0.00739	0.03706	0.05843	0	0.0308
0.00102	0.03407	0.00472	0.23381	0.00188	0.00722	0.00664	0	0.01267
0.01427	0.25215	0.01783	0.21584	0.03841	0.09835	0.29699	0.0065	0.05138
0.00273	0.09097	0.04425	0.2764	0.00503	0.01994	0.05209	0	0.03325
0.02563	0.15375	0	0.26018	0.00606	0.01018	0.02438	0	0.0936
0	0.14395	0	0.08666	0	0.00814	0.00621	0	0.04865
0.00392	0.09152	0.01239	0.05079	0.00094	0.00546	0.00968	0	0.05416
0.02985	0.09708	0.01238	0.05078	0.00093	0.00657	0.00342	0	0.03148
0.00391	0.20008	0.01238	0.05117	0.00093	0.00644	0.00966	0	0.13442
0	0.10655	0	0.02919	0	0.0005	0	0	0.02728
0.04417	0.23209	0.21322	0.20066	0.00524	0.01431	0.02113	0	0.10661
0.00414	0.04639	0.00319	0.10977	0.00093	0.01521	0.00993	0	0.03091
0.03172	0.16872	0.01208	0.04159	0.00193	0.03313	0.0399	0	0.06581
0.02305	0.11099	0.11027	0.63008	0	0.04261	0.08607	0	0.06278
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0179	0	0.04785	0	0.00083	0	0	0.009
0	0.0312	0	0.01755	0	0.0015	0	0	0.01576
0	0.01457	0	0.10716	0.00204	0.00329	0.00832	0	0.00397
0	0.03778	0	0.05894	0.00535	0.00851	0.02147	0	0.0103
0	0.00856	0	0.01344	0.00119	0.00194	0.00484	0	0.00236
0	0.00432	0	0.03199	0.00059	0.00101	0.00246	0	0.00118
0.01108	0.1341	0.05276	0.8207	0.01838	0.04251	0.0644	0	0.07312
0.01063	0.06619	0.002	0.21343	0.02618	0.01485	0.0317	0.01014	0.05908
0.00198	0.01794	0.002	0.07939	0.00465	0.00444	0.01023	0.00138	0.01232
0.00097	0.02662	0.00282	0.1329	0.00334	0.01637	0.02518	0	0.01397
0.00035	0.02487	0.0008	0.08652	0.01024	0.02413	0.0237	0	0.0114
0	0.11027	0.03052	0.7266	0.01839	0.08501	0.0828	0	0.05338
0	0.05378	0	0.02167	0.00722	0.04707	0.02161	0	0.02941
0	0.00434	0	0.00475	0.00038	0.00267	0.00102	0	0.00242
0	0.03661	0	0.00768	0.00275	0.02237	0.00824	0	0.02009
0	0.00974	0	0.02059	0.0056	0.00132	0.00559	0	0.03047
0.00095	0.02499	0.00281	0.09912	0.00182	0.00874	0.01795	0.00035	0.03856

0.00035	0.00714	0.00121	0.03499	0.00079	0.00173	0.00532	0	0.00408
0.0007	0.01281	0.00201	0.06356	0.0014	0.00312	0.00942	0.00018	0.00721
0.00147	0.01313	0.00201	0.06504	0.00147	0.00318	0.01963	0.00026	0.01498
0.00079	0.01407	0.00201	0.06915	0.00148	0.00337	0.01062	0.00018	0.01619
0.00044	0.01314	0	0.01168	0.00035	0.00366	0.00404	0	0.00663
0.00136	0.03926	0.00196	0.03573	0.00115	0.01101	0.01213	0.00042	0.01986
0.00099	0.03067	0	0.02758	0.00098	0.00854	0.00958	0	0.01565
0.0005	0.01465	0.00016	0.00282	0.00042	0.00417	0.00447	0.00015	0.00744
0.00212	0.07005	0	0.20038	0.00169	0.02098	0.01944	0	0.03575
0.0017	0.05443	0	0.04761	0.00169	0.01553	0.01648	0	0.02776
0.0035	0.05206	0.01005	0.27952	0.0069	0.01394	0.03348	0.0007	0.02611
0.00137	0.04127	0.00236	0.0339	0.00103	0.01204	0.03655	0.00052	0.03586
0.00092	0.02362	0	0.02138	0.00062	0.00671	0.00707	0	0.01192
0.00153	0.04623	0	0.00886	0.00122	0.01301	0.03625	0	0.02334
0.00071	0.02132	0	0.01891	0.00057	0.00604	0.00665	0	0.01084
0.00058	0.01631	0.00022	0.00319	0.00051	0.00459	0.01034	0.00022	0.00827
0.00072	0.01964	0.00026	0.00379	0.00059	0.0055	0.00606	0.00026	0.00992
0.00071	0.01835	0	0.01526	0.00048	0.00538	0.02241	0	0.00931
0.00221	0.06168	0.00074	0.01181	0.00172	0.01727	0.01889	0.00074	0.0312
0.00247	0.09962	0.00093	0.0355	0.00185	0.0211	0.02125	0.00093	0.03708
0.00074	0.0229	0	0.00441	0.00073	0.00653	0.00709	0	0.01164
0.0022	0.06115	0.00073	0.01175	0.00171	0.01718	0.01904	0.00073	0.03105
0.00061	0.02221	0	0.00367	0.00061	0.00666	0.02438	0	0.01152
0.00142	0.0443	0	0.00441	0.00142	0.01267	0.01369	0	0.02256
0.00291	0.081	0.00073	0.01176	0.00227	0.02279	0.02521	0.00097	0.04116
0	0.06324	0	0.03015	0	0.00667	0.01008	0.01234	0.03227
0.00062	0.01738	0.00096	0.01539	0.00048	0.00495	0.00526	0.00021	0.01379
0.00052	0.01664	0	0.00313	0.00052	0.00478	0.00508	0	0.00842
0.00046	0.01303	0.00067	0.01161	0.00037	0.00367	0.00401	0.00015	0.0066
0.00049	0.01354	0.00066	0.01185	0.00035	0.00384	0.00408	0.00014	0.00685
0.00037	0.01013	0.00011	0.00508	0.00026	0.00291	0.00303	0.00011	0.00895
0.00005	0.00129	0	0.00026	0.00003	0.00036	0.0004	0	0.00132
0.00005	0.0014	0.00002	0.00027	0.00004	0.00039	0.00089	0.00002	0.00142
0.0001	0.00424	0	0.00288	0.00033	0.00145	0.00123	0	0.00154
0.00017	0.00663	0.00018	0.00992	0.00082	0.0037	0.00868	0	0.00386
0	0.00014	0	0.01017	0	0.00009	0	0	0.00009
0.00106	0.00709	0	0.05151	0	0.00184	0.0091	0	0.00445
0.0001	0.00457	0	0.03386	0.00033	0.00398	0.00123	0	0.00173
0.00016	0.0067	0	0.00437	0.0005	0.00248	0.00186	0	0.00249
0.0001	0.0047	0	0.01317	0.00033	0.00182	0.00122	0	0.00337
0.00107	0.01334	0	0.057	0.00253	0.0047	0	0	0.00499
0	0.0198	0	0.074	0	0.00766	0.02096	0	0.00693
0	0.00203	0	0.0101	0.00022	0.00115	0.00094	0	0.00116
0.00022	0.01123	0.01217	0.00609	0	0.00243	0.00104	0	0.00754
0.00241	0.032	0.00506	0.01059	0.00355	0.00587	0.01411	0	0.01395
0.00022	0.0128	0.00022	0.00178	0	0.00691	0.01551	0	0.00363
0	0.0002	0	0	0	0.00013	0	0	0.00013
0.00242	0.02751	0.01145	0.0802	0	0.01161	0.01062	0	0.02546
0.00243	0.0152	0	0.06415	0.00357	0.00574	0.00707	0	0.00409
0.00015	0.00559	0.00101	0.02181	0	0.00183	0.0046	0	0.00222

0.00015	0.00198	0.00067	0.00402	0	0.00117	0.00422	0	0.00141
0.00015	0.0025	0.00067	0.03588	0	0.00153	0.00074	0	0.0017
0	0.00051	0	0.00704	0.00352	0.00036	0.00354	0	0.00516
0.0097	0.0703	0.0229	0.16043	0.00354	0.02374	0.0211	0	0.0168
0	0.00029	0	0	0	0.00022	0.00353	0	0.00015
0	0.00019	0	0	0	0.00014	0	0	0.00325
0	0	0	0.02055	0	0	0	0	0
0.0001	0.01063	0.00752	0.07456	0.00033	0.00281	0.00123	0	0.00563
0	0.0061	0	0.00679	0.00228	0.0023	0.0045	0	0.00476
0.00013	0.00415	0.00043	0.04011	0.00047	0.00237	0.00407	0	0.00242
0.00026	0.02154	0.0208	0.06421	0.00091	0.00513	0.01563	0.0029	0.01787
0.00035	0.01069	0.00118	0.05394	0.00128	0.00595	0.00497	0	0.00621
0.00078	0.02549	0.00296	0.15477	0.00307	0.02637	0.01162	0	0.01474
0.00022	0.00651	0.00064	0.03257	0.00079	0.00356	0.00303	0	0.00375
0.0012	0.00568	0.00043	0.01951	0.00047	0.00232	0.00635	0	0.00237
0.00013	0.00555	0.00043	0.02982	0.00047	0.00223	0.00182	0	0.00232
0.00009	0.0026	0	0.01307	0.00033	0.00143	0.00121	0	0.00153
0.00009	0.00261	0	0.01311	0.00033	0.00144	0.00121	0	0.00153
0.0001	0.0027	0	0.01334	0.00033	0.00146	0.00123	0	0.00156
0.00043	0.01477	0.00178	0.07174	0.00166	0.00823	0.00663	0	0.0085
0.00073	0.02263	0.00026	0.01161	0.0027	0.01236	0.01052	0	0.01318
0.00043	0.01423	0.00178	0.0723	0.00178	0.00784	0.00662	0	0.00823
0.00043	0.01422	0.00178	0.07229	0.00178	0.00783	0.00661	0	0.00823
0.0013	0.04034	0.00051	0.02323	0.01636	0.02227	0.01875	0	0.02349
0.00199	0.05983	0.00064	0.031	0.00722	0.03303	0.0278	0	0.03467
0.00069	0.02191	0.00237	0.10791	0.00256	0.01837	0.02233	0	0.0127
0.00181	0.05981	0.00038	0.01556	0.00748	0.03307	0.02778	0	0.03468
0	0.00368	0	0.01777	0.00038	0.00202	0.00165	0	0.00215
0.0013	0.03967	0.00066	0.03946	0.00322	0.02226	0.01943	0	0.01839
0	0.03877	0.00505	0.04617	0.00433	0.01586	0.03028	0	0.02928
0.00489	0.01767	0	0.0071	0.00355	0.01861	0.01771	0	0.00567
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00332	0.02073	0	0.01996	0	0.01539	0.04288	0	0.09872
0.00243	0.03506	0.02257	0.23971	0.0176	0.01406	0.02473	0	0.01734
0.00022	0.00371	0.00101	0.02394	0	0.00206	0.00142	0	0.00268
0.00007	0.00087	0.00021	0.00166	0	0.00052	0.00363	0	0.00298
0.00006	0.00054	0.00003	0.00026	0	0.0003	0.0021	0	0.00297
0.00052	0.00754	0.00235	0.01581	0	0.00426	0.00283	0	0.00551
0	0.00074	0	0.00052	0	0.0003	0	0	0.00164
0.00018	0.00194	0.00005	0.0005	0	0.00107	0.00174	0	0.00857
0.00026	0.00182	0.00162	0.00402	0.00011	0.00123	0.00315	0	0.00462
0.00007	0.00156	0	0.01759	0.00003	0.0003	0.00585	0	0.00127
0.00013	0.001	0	0.00661	0.00005	0.0003	0.00533	0	0.00761
0.00022	0.00137	0	0.00328	0.00009	0.00045	0.00134	0	0.0061
0.00017	0.00107	0	0.0024	0.00006	0.00031	0.00096	0	0.00239
0.00072	0.0015	0.00047	0.00525	0	0.0011	0.00534	0	0.00146
0.00019	0.00109	0	0.00382	0.00008	0.00046	0.00118	0	0.00281
0.00019	0.00128	0	0.00061	0.00008	0.00035	0.00112	0	0.00273
0.00251	0.0279	0.00095	0.00888	0.00054	0.00833	0.00568	0	0.01015
0.00169	0.01826	0.0005	0.00918	0.00036	0.00562	0.00469	0	0.00707

0	0.01788	0	0.09096	0	0	0	0	0
0.00296	0.03331	0.00086	0.00819	0.00062	0.00969	0.00762	0	0.01208
0	0.00629	0	0.00228	0	0.00406	0	0	0.0037
0.00189	0.01955	0.00073	0.00679	0.00044	0.00628	0.00433	0	0.00767
0.00379	0.06461	0.00028	0.00245	0.00095	0.01385	0.00883	0	0.01638
0.00034	0.00345	0.00062	0.00525	0	0.00114	0.00074	0	0.00135
0.00129	0.01652	0.00055	0.00754	0.00027	0.00471	0.00305	0	0.00559
0.00208	0.02467	0	0.00156	0	0.00488	0.01164	0	0.00845
0.00008	0.00273	0	0.00297	0.00008	0.00079	0.0008	0	0.0014
0.00019	0.00511	0	0.00451	0.00015	0.00143	0.00159	0	0.00257
0.00011	0.00285	0	0.00243	0.00008	0.00079	0.00087	0	0.00144
0.00046	0.01276	0.00015	0.00247	0.00038	0.00358	0.00394	0.00015	0.00645
0.00091	0.0257	0.00139	0.02254	0.00072	0.00724	0.0079	0.00031	0.013
0	0.10546	0	0	0	0.00736	0	0	0.10054
0.00522	0.12994	0	0.06788	0	0.01514	0.04773	0	0.04602
0.01646	0.11035	0.05528	0.23677	0.00441	0.05188	0.07008	0	0.07165
0	0.02267	0.00407	0.09607	0	0.00391	0.00299	0	0.01034
0	0.0119	0	0.00243	0	0.00715	0	0	0.00665
0.00504	0.09813	0	0.11789	0	0.041	0.02225	0	0.05395
0.00412	0.01969	0	0.03252	0.00302	0.01473	0.00094	0	0.00864
0	0.02225	0.02244	0.01348	0.00374	0.00848	0.00551	0	0.0078
0.00828	0.08323	0	0.03989	0.00743	0.02652	0.01903	0	0.03029
0.02515	0.28276	0.00393	0.11497	0.00504	0.12176	0.0796	0	0.18847
0.00767	0.41035	0.00062	0.09215	0.00731	0.11994	0.07829	0	0.27383
0	0.31655	0	0.10225	0	0.00084	0	0	0.00025
0.10348	0.13397	0.01302	0.0734	0.00259	0.00758	0.08363	0	0.16409
0	0.07759	0	0.01665	0	0.00282	0	0	0.04201
0	0.00868	0	0.07992	0.00045	0.00518	0.00508	0	0.00938
0.01428	0.01396	0	0.02735	0	0.0005	0.00686	0	0.00042
0	0.01086	0	0.01782	0	0.00063	0.00396	0	0.00546
0	0.00383	0	0	0	0.00222	0	0	0.00213
0	0.00509	0	0	0	0.00072	0.00483	0	0.00072
0.00478	0.13719	0.01097	0.2358	0.00257	0.09672	0.04275	0	0.12917
0	0.01251	0	0.01752	0	0.00847	0.00313	0	0.00215
0	0.00014	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00711	0.01723	0.03473	0	0.00279	0.00315	0	0.00564
0	0.0584	0.01684	0.01714	0.00413	0.02696	0.00596	0	0.02892
0.00687	0.02282	0.03149	0.07756	0.01514	0.01307	0.00098	0	0.01266
0.00683	0.07042	0.00267	0.02447	0.00155	0.0227	0.01561	0	0.02771
0.00178	0.01835	0.00067	0.00635	0.00039	0.0059	0.00405	0	0.00724
0	0.04412	0.00402	0.07032	0.001	0.02053	0.01026	0	0.02612
0.00011	0.00133	0	0.00202	0	0.00044	0.00028	0	0.0005
0.00011	0.00133	0	0.00045	0	0.00044	0.00028	0	0.0005
0.00706	0.07233	0.001	0.00906	0.00153	0.0234	0.0161	0	0.02847
0.00807	0.20521	0.00214	0.07838	0.01885	0.0753	0.09552	0	0.10134
0.00406	0.04213	0.00162	0.01464	0.00095	0.01355	0.00936	0	0.0166
0	0.01298	0	0.06286	0	0.00113	0.00707	0	0.00102
0.00472	0.02923	0	0.00267	0	0.01223	0.00068	0	0.01609
0.01427	0.22389	0.00056	0.00749	0.02321	0.09521	0.03719	0	0.11816
0.00045	0.13303	0	0.1057	0.0027	0.06584	0.01579	0	0.08774

0.00297	0.01466	0	0.04397	0.00035	0.00689	0.00182	0.00029	0.01312
0.00473	0.06819	0	0.12431	0.00093	0.02913	0.0149	0	0.03674
0	0.02173	0	0.03043	0.00042	0.00668	0	0	0.0094
0.00054	0.09735	0.00243	0.0713	0.00613	0.05448	0.00558	0	0.05106
0.00004	0.00114	0.00006	0.00101	0.00003	0.00032	0.00072	0.00002	0.00116
0.00176	0.05142	0.00253	0.04615	0.00149	0.01463	0.01568	0.00054	0.0261
0.00184	0.05295	0.00264	0.04815	0.00155	0.01485	0.01636	0.00057	0.02681
0.00041	0.01116	0.00054	0.00973	0.00029	0.00316	0.00336	0.00012	0.00565
0.00054	0.01525	0.00018	0.00288	0.00042	0.00434	0.00461	0.00018	0.0121
0.00045	0.01287	0.00067	0.01151	0.00037	0.00363	0.00396	0.00014	0.00652
0.00045	0.01297	0.00067	0.0116	0.00037	0.00365	0.00399	0.00014	0.00657
0.00049	0.01394	0.00072	0.01242	0.0004	0.00393	0.00429	0.00016	0.00706
0.0005	0.01443	0.00016	0.00277	0.00041	0.00406	0.00444	0.00016	0.0073
0.00049	0.01404	0.00016	0.0027	0.0004	0.00396	0.00432	0.00016	0.00711
0.00056	0.01566	0.00021	0.00306	0.00049	0.00441	0.00993	0.00021	0.00794
0.00116	0.0317	0.00042	0.00611	0.00095	0.00887	0.00978	0.00042	0.01601
0.00084	0.02327	0.00012	0.00588	0.0006	0.0067	0.00696	0.00024	0.0206
0.00021	0.00567	0.00028	0.00511	0.00015	0.00159	0.0036	0.00009	0.00574
0.0026	0.01666	0	0.00026	0	0.01243	0.03353	0	0.07757
0.00068	0.00504	0	0.02324	0	0.00374	0.00299	0	0.00687
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00813	0.1275	0	0	0.01659	0.03578	0.08001	0.00163	0.0644
0.00037	0.00877	0	0	0.00074	0.00183	0.0057	0.00008	0.00315
0.00099	0.07058	0	0	0.02898	0.06885	0.06716	0	0.03246
0.00016	0.00101	0	0	0	0.00075	0.00209	0	0.00482
0.00033	0.00208	0	0	0	0.00156	0.0043	0	0.00996
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00055	0.01622	0	0	0.00047	0.00464	0.00494	0.00017	0.00826
0.00181	0.05123	0	0	0.00159	0.01451	0.03241	0.00068	0.02607
0	0.03848	0	0	0	0.00408	0.00612	0.00745	0.0197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00121	0.03383	0	0	0.00094	0.00956	0.01052	0.0004	0.01723
0.00371	0.11317	0	0	0.00341	0.03219	0.03456	0.00059	0.0577
0	0.00705	0	0	0.00404	0.00096	0.00404	0	0.0221
0.02522	0.15782	0	0	0.06223	0.03559	0.07545	0.024	0.14135
0.00318	0.06072	0	0	0.00663	0.01485	0.04481	0.00053	0.03447
0.00257	0.02301	0	0	0.00257	0.0056	0.03436	0.00045	0.02633
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09841	0	0	0.01636	0.07628	0.07377	0	0.0478
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00157	0.04316	0	0	0.00126	0.0122	0.01323	0.00055	0.02458
0.0045	0.12376	0	0	0.00339	0.03521	0.06363	0.00114	0.06284
0.00177	0.04917	0	0	0.00127	0.01419	0.0147	0.00051	0.0436
0.00031	0.00847	0	0	0.00022	0.00245	0.00253	0.00009	0.00751
0.00455	0.13162	0	0	0.00385	0.03711	0.04061	0.0014	0.06681
0.00031	0.00849	0	0	0.00022	0.00242	0.00255	0.00009	0.00431
0.00281	0.08129	0	0	0.00238	0.02292	0.02508	0.00086	0.04129
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84537	11.94259	1.46959	19.97812	0.87036	3.80552	4.97735	0.11394	6.20845

25	26	27	28	29	30	31	32	33
25	26	27	28	29	30	31	32	33
0.00955	0	0	0.00143	0.00996	0.01791	0.0037	0.0041	0.00067
0.04229	0.01805	0.02691	0.06125	0.04816	0.17919	0.0882	0.04855	0.00831
0.02073	0.0038	0.00147	0.00951	0.00988	0.01365	0.02062	0.02141	0.00351
0.04777	0.00823	0.00318	0.02674	0.02613	0.05228	0.06037	0.06377	0.01063
0.14635	0.05008	0.01676	0.15109	0.25663	0.33486	0.3666	0.25524	0.0665
0.01425	0.01126	0	0.01916	0.00598	0	0.02097	0.02327	0.00403
0.07864	0.02782	0.04483	0.10145	0.16529	0.2527	0.33522	0.30338	0.05025
0.03254	0.12638	0	0.08516	0.06412	0	0.22387	0.01959	0.04305
0.0742	0.01622	0.02417	0.04723	0.1055	0.09614	0.1289	0.14078	0.02189
0.06777	0.02556	0.01234	0.05346	0.08673	0.10046	0.14758	0.15003	0.02567
0.18926	0.01435	0.02347	0.18182	0.21623	0.21181	0.3898	0.39513	0.06756
0.08497	0.00694	0.00266	0.02324	0.02253	0.09197	0.06399	0.05601	0.02039
0.01028	0	0	0.01237	0.00263	0.03551	0.00922	0.01988	0.00178
0.0158	0.00899	0	0.03587	0.05807	0.06263	0.05632	0.06239	0.00908
0.05499	0.00816	0.02099	0.02378	0.02384	0.07432	0.07958	0.05551	0.00928
0.01481	0.00258	0.01885	0.00768	0.0077	0.04523	0.01712	0.01802	0.00298
0.07622	0.01847	0.03041	0.05713	0.04544	0.09712	0.11874	0.09851	0.01661
0.08618	0.01558	0.00582	0.0413	0.0425	0.05631	0.11454	0.03123	0.01553
0.41137	0.00192	0.15163	0.52677	0.5972	0.6624	1.37907	0.30397	0.26232
0.00221	0	0.01109	0.00575	0.00432	0.01108	0.01503	0.01666	0.00287
0.01156	0	0	0.00128	0.00103	0	0.0144	0.00378	0.00068
0.02223	0.01206	0.01148	0.01894	0.05916	0.08105	0.08181	0.05364	0.00915
0.06729	0.00568	0.00216	0.01478	0.01525	0.02067	0.03207	0.03334	0.00554
0.05892	0.00868	0.00336	0.0274	0.05365	0.04061	0.07057	0.06503	0.01091
0	0.01346	0.00172	0.04231	0.04387	0.07894	0.12333	0.11516	0.01963
0.04744	0	0.00189	0.01917	0.02682	0.03564	0.04449	0.0474	0.00799
0.01723	0.0119	0	0.01122	0.01048	0.01936	0.04388	0.02764	0.00467
0	0	0	0	0.00881	0.00885	0	0	0
0.02163	0.00899	0.01785	0.01879	0	0.02675	0.03482	0.02873	0.00496
0.01867	0	0.02685	0.0522	0.04583	0	0.10239	0.08392	0.01277
0.01036	0	0	0.00353	0.00269	0.01794	0	0.01121	0.00176
0.00033	0	0	0.00088	0.00066	0.01168	0.00537	0	0.01203
0.00025	0	0	0.00067	0.0005	0	0.00183	0.00203	0
0.01045	0	0	0.01277	0.01179	0.01786	0.02793	0.03081	0.00193
0.00359	0	0	0.02112	0.00709	0.03544	0.04808	0.023	0.00465
0.0049	0.00907	0.00272	0.01077	0.00877	0.01527	0.03461	0.03632	0.00403
0.00338	0.00059	0.00162	0.00779	0.00624	0.0187	0.01938	0.01518	0.00304
0	0	0	0	0	0	0.00904	0	0
0.00042	0	0	0.00109	0.00076	0.00888	0.02045	0.00307	0.0005
0.07268	0.02103	0.02253	0.0473	0.07988	0.0975	0.10985	0.12765	0.01965
0.0614	0.00585	0.00224	0.02051	0.02862	0.05712	0.05589	0.05954	0.00836
0.16691	0.02254	0.01116	0.20356	0.18613	0.22377	0.62199	0.53029	0.10151
0.01609	0.00285	0.00112	0.01723	0.00834	0.01037	0.0184	0.01933	0.00325
0.01677	0.01185	0.00112	0.01006	0.00966	0.01031	0.02307	0.02442	0.00409
0.01656	0.00916	0	0.02736	0.05841	0.02733	0.07481	0.06312	0.00916
0.01637	0.00294	0.00113	0.00756	0.00783	0.01082	0.01629	0.01689	0.00283
0.00211	0	0.00136	0.00446	0.00371	0.00763	0.0105	0.01065	0.0016
0.00067	0	0	0.00175	0.00134	0	0.00458	0.00509	0.00083

0.00119	0	0	0.02491	0.00229	0	0.00801	0.02083	0.00152
0.04037	0.00711	0.00275	0.02076	0.02081	0.04811	0.05708	0.04836	0.01902
0.06326	0.02231	0.00432	0.03277	0.03276	0.06277	0.07285	0.07641	0.01272
0.0484	0.00794	0.00299	0.05443	0.05218	0.05101	0.08676	0.08094	0.01362
0.07125	0.01289	0.00494	0.03315	0.03435	0.04683	0.07194	0.07458	0.01234
0.04742	0.00855	0.00329	0.0229	0.02339	0.03095	0.06115	0.05223	0.00865
0.00102	0	0.01107	0.00262	0.01303	0.02221	0.01795	0.00767	0.00135
0.07733	0.01351	0.00514	0.0528	0.06331	0.0824	0.11569	0.1118	0.01644
0.06401	0.01144	0.0044	0.0316	0.04316	0.0526	0.08059	0.08479	0.01211
0.00218	0	0.00152	0.00469	0.00386	0.00861	0.01079	0.01089	0.00159
0.00479	0	0.0033	0.01022	0.00848	0.01874	0.0235	0.02374	0.00343
0.00395	0	0.0027	0.00838	0.00697	0.01545	0.01932	0.01955	0.00284
0	0	0	0	0.00025	0.00034	0.00033	0.00028	0
0.00102	0	0	0.00271	0.00722	0.0105	0.01227	0.00788	0.00135
0.00295	0.00051	0.00076	0.00488	0.00632	0.00686	0.01183	0.01201	0.00201
0.00473	0.00076	0.00127	0.00765	0.01003	0.01085	0.01881	0.01909	0.00311
0.02052	0.00297	0.00639	0.03465	0.04798	0.05039	0.08418	0.07247	0.01382
0.03067	0.00465	0.01398	0.05139	0.06894	0.07728	0.12525	0.12761	0.02079
0.04082	0.00501	0.0205	0.06728	0.08991	0.17044	0.17385	0.11098	0.02564
0.02133	0.00161	0.00809	0.02278	0.02732	0.03895	0.04263	0.04361	0.00716
0.11891	0.02173	0.03584	0.15058	0.26316	0.49538	0.34752	0.24896	0.0539
0.04213	0.0091	0.01177	0.05197	0.09614	0.09411	0.13017	0.12923	0.01965
0.14158	0.05127	0.10198	0.22188	0.25519	0.28052	0.47376	0.58059	0.11057
0.11208	0	0	0.1434	0.27296	0.17917	0.31854	0.27126	0.07144
0.04099	0.00655	0.01031	0.09421	0.0864	0.08926	0.16839	0.20043	0.0284
0.09753	0.00654	0.01038	0.10649	0.12137	0.27032	0.25194	0.21058	0.0345
0.0713	0.00653	0.06211	0.10559	0.27508	0.34822	0.22378	0.20525	0.05967
0.00195	0	0	0.03113	0.00389	0.02611	0.01356	0.01504	0.02846
0.11714	0.04419	0.06603	0.36027	0.25429	0.50554	0.35357	0.29741	0.08182
0.0315	0.00422	0.00414	0.06045	0.07545	0.11038	0.16116	0.15486	0.02816
0.09124	0.03205	0.00859	0.13264	0.23099	0.25104	0.35365	0.14731	0.06208
0.11787	0.04612	0.10322	0.18217	0.66662	0.65353	0.3608	0.27663	0.05674
0	0	0	0.01103	0	0	0	0	0
0.01772	0.00403	0.00404	0.00417	0.01512	0.01201	0.0188	0.012	0.00208
0.03085	0.00705	0.00698	0.00725	0.02631	0.021	0.03278	0.01887	0.00358
0.0359	0	0.00494	0.02574	0.01683	0.02228	0.05628	0.04874	0.01036
0.09279	0	0.01286	0.06658	0.04357	0.05775	0.14575	0.11372	0.02679
0.02109	0	0.0029	0.01511	0.0099	0.0131	0.03312	0.02585	0.00607
0.01066	0	0.00145	0.00768	0.00499	0.00663	0.01676	0.01447	0.00312
0.1658	0.04433	0.03308	0.0621	0.13145	0.25336	0.13134	0.09707	0.01459
0.06223	0.00376	0.00146	0.07664	0.08236	0.18165	0.17076	0.18714	0.03214
0.02633	0.00379	0.00147	0.0183	0.01937	0.03542	0.04021	0.0429	0.00725
0.03807	0.00501	0.00194	0.04004	0.03376	0.01829	0.09894	0.10688	0.01829
0.04378	0.00814	0.00386	0.0339	0.03146	0.04136	0.07958	0.0768	0.01319
0.05786	0.00646	0.00639	0.18371	0.08774	0.01759	0.27293	0.30553	0.05124
0.12807	0.00394	0.01168	0.10561	0.09179	0.04272	0.28199	0.2853	0.05071
0.00613	0.00017	0.00052	0.00585	0.005	0.00191	0.01564	0.0174	0.00283
0.05223	0.00149	0.00438	0.04976	0.04209	0.01621	0.13235	0.12416	0.0241
0.04605	0.01376	0	0.00651	0.03694	0	0.04763	0.03112	0.00649
0.07242	0.00977	0.00372	0.03682	0.07494	0.0481	0.18176	0.1968	0.03359

0.01741	0.00201	0.00175	0.0059	0.00696	0.00936	0.01412	0.01375	0.00234
0.03038	0.00376	0.00298	0.01076	0.01235	0.01679	0.0253	0.02475	0.00416
0.06386	0.00762	0.00642	0.02193	0.02552	0.03459	0.05204	0.05071	0.0085
0.06937	0.00802	0.00707	0.01168	0.02741	0.03716	0.0559	0.05411	0.00907
0.01497	0.00141	0.00062	0.01675	0.01566	0.00756	0.04451	0.04698	0.00819
0.04454	0.00419	0.00189	0.05003	0.04671	0.02254	0.1326	0.1405	0.0245
0.03482	0.0032	0.00148	0.03911	0.03651	0.01774	0.10395	0.11004	0.01927
0.01656	0.00436	0.0007	0.01885	0.01755	0.0083	0.05002	0.04792	0.00925
0.15182	0.00677	0.00297	0.13241	0.08638	0.03644	0.28915	0.26915	0.04699
0.06157	0.0055	0.00254	0.07104	0.06573	0.0305	0.18842	0.20002	0.03482
0.101	0.01834	0.007	0.04648	0.04833	0.0666	0.10051	0.10389	0.01731
0.09101	0.03422	0.00171	0.05538	0.09503	0.03699	0.17605	0.15554	0.02713
0.02667	0.00246	0.00123	0.03055	0.02818	0.01324	0.08084	0.08557	0.01494
0.05228	0.00488	0.00214	0.05939	0.05528	0.02626	0.1576	0.15082	0.02903
0.02413	0.00227	0.00099	0.02715	0.02524	0.01219	0.0719	0.07593	0.0132
0.01854	0.00174	0.0008	0.02078	0.01939	0.00935	0.05512	0.05271	0.01019
0.02229	0.00209	0.00091	0.025	0.02338	0.01129	0.06635	0.06914	0.01222
0.00951	0.00087	0.00071	0.02412	0.01714	0.00746	0.04953	0.0524	0.00907
0.08782	0.00664	0.00295	0.07868	0.07355	0.03539	0.20891	0.19995	0.03865
0.10877	0.0074	0.00309	0.09648	0.08842	0.06668	0.25563	0.24532	0.04739
0.02605	0.00245	0.00098	0.02933	0.02724	0.01321	0.07746	0.07423	0.01427
0.06963	0.00661	0.00294	0.07783	0.07295	0.03523	0.20672	0.19779	0.03823
0.02433	0.00214	0.00092	0.03122	0.02795	0.0333	0.08261	0.07982	0.01543
0.05041	0.00473	0.0019	0.05684	0.05273	0.0255	0.15023	0.07425	0.02769
0.09225	0.00874	0.00389	0.10351	0.09667	0.04662	0.27419	0.19783	0.05071
0.04879	0	0	0.03242	0.04858	0.04868	0.08492	0.08468	0.02819
0.02466	0.00185	0.00082	0.02234	0.02076	0.00986	0.05932	0.06291	0.01098
0.02846	0.0017	0.02	0.0215	0.02	0.0094	0.05716	0.05478	0.0106
0.01476	0.00137	0.0006	0.01668	0.01555	0.00897	0.04424	0.04682	0.00816
0.01528	0.00141	0.00063	0.01761	0.01632	0.01275	0.04674	0.0496	0.00865
0.01524	0.00105	0.00047	0.01311	0.01215	0.00949	0.03479	0.03336	0.00644
0.00298	0.00028	0.00012	0.00165	0.00309	0.0015	0.00879	0.0084	0.00163
0.00319	0.00141	0.00014	0.00179	0.00335	0.00272	0.00952	0.00911	0.00175
0.00157	0.00019	0.00025	0.00213	0.0022	0.00256	0.0053	0.00494	0.00094
0.00428	0.00038	0.00051	0.00443	0.00459	0.00621	0.0111	0.01033	0.00194
0.00115	0	0.00106	0.00022	0.00016	0.00106	0.00054	0.0006	0.0001
0.00988	0.00106	0.00322	0.00459	0.01217	0.00855	0.01133	0.01025	0.00175
0.0039	0.00127	0.00026	0.00269	0.00371	0.00468	0.00779	0.00708	0.0012
0.004	0.00182	0.00037	0.00256	0.0051	0.0037	0.00893	0.00584	0.0011
0.00183	0.00127	0.00025	0.00284	0.00382	0.0047	0.00717	0.00755	0.00129
0.00786	0.00215	0	0.00382	0.00923	0.00533	0.01635	0.01218	0.00295
0.01122	0.00106	0.00213	0.01089	0.01588	0.01388	0.0279	0.02858	0.00489
0.00178	0.00021	0.00029	0.00242	0.00249	0.00287	0.00603	0.00405	0.00069
0.004	0.0011	0.00015	0.00573	0.01185	0.0087	0.01941	0.01361	0.00219
0.0183	0	0.00241	0.01853	0.04116	0.01949	0.04706	0.02743	0.00514
0.01284	0.00146	0.00022	0.00829	0.00904	0.00755	0.02577	0.01416	0.00254
0.0001	0	0	0.00022	0.00016	0.00107	0.00055	0.00054	0.0001
0.03294	0.00733	0.00242	0.02242	0.03627	0.03654	0.06847	0.04144	0.0083
0.01704	0.00492	0	0.0086	0.01432	0.0122	0.01623	0.01871	0.00464
0.00584	0.0011	0.00015	0.00662	0.00591	0.00381	0.01053	0.01061	0.00181

0.00218	0.00073	0.00015	0.00261	0.00211	0.00739	0.00638	0.00642	0.00109
0.00262	0.00073	0.00015	0.00377	0.00306	0.00498	0.01189	0.00978	0.00167
0.00283	0.00248	0.00241	0.00586	0.0008	0.00241	0.00282	0.00274	0.0005
0.05651	0.00488	0.0073	0.0538	0.0374	0.02668	0.14366	0.13455	0.02322
0.00029	0.00247	0	0.00065	0.00051	0	0.0018	0.0018	0.00036
0.00118	0	0	0.00025	0.00124	0.00214	0.00067	0.00073	0.00013
0.00109	0	0	0	0.00108	0	0.00013	0.0001	0
0.00576	0.00342	0.00131	0.00476	0.01476	0.01106	0.01321	0.01305	0.00225
0.00275	0	0	0.0044	0.00649	0.00533	0.01365	0.01259	0.0022
0.00249	0.00029	0.00038	0.00356	0.00467	0.00384	0.00892	0.01045	0.0016
0.00812	0.00053	0.0036	0.01105	0.0136	0.03332	0.02345	0.02171	0.00373
0.00646	0.00078	0.00104	0.01175	0.00912	0.01046	0.02201	0.02278	0.00385
0.01526	0.00182	0.00243	0.02114	0.0218	0.03318	0.06135	0.05476	0.00935
0.0039	0.00047	0.00063	0.00533	0.00553	0.00638	0.0132	0.01368	0.00235
0.00353	0.00028	0.00038	0.00349	0.00353	0.00491	0.00872	0.00906	0.00154
0.00347	0.00029	0.00038	0.0033	0.00448	0.00384	0.00826	0.00858	0.00148
0.00157	0.00019	0.00025	0.00213	0.0022	0.00256	0.00529	0.00547	0.00094
0.00157	0.00019	0.00025	0.00213	0.0022	0.00256	0.00529	0.00547	0.00094
0.00157	0.00019	0.00025	0.00216	0.00223	0.00256	0.00542	0.0056	0.00097
0.00887	0.00104	0.00139	0.01537	0.01558	0.01402	0.03104	0.0323	0.00549
0.01367	0.00164	0.00219	0.01857	0.01932	0.02211	0.04602	0.02025	0.00819
0.00851	0.00104	0.00138	0.01166	0.01211	0.01399	0.02892	0.02997	0.00513
0.00851	0.00103	0.00138	0.01165	0.0121	0.01398	0.0289	0.02995	0.00513
0.02421	0.00293	0.00391	0.03293	0.03428	0.03959	0.08218	0.04054	0.01459
0.03597	0.00435	0.0058	0.04891	0.05077	0.05869	0.12191	0.05401	0.02146
0.01319	0.00156	0.00208	0.01838	0.0217	0.02095	0.0458	0.04761	0.00815
0.03578	0.00434	0.00579	0.04912	0.05095	0.05862	0.12202	0.027	0.02166
0.00506	0.00026	0.00034	0.00299	0.00308	0.00638	0.00751	0.00785	0.00137
0.02879	0.00288	0.00376	0.03195	0.03917	0.05236	0.0838	0.05264	0.00964
0.04796	0.01201	0.01194	0.04085	0.04474	0.0566	0.09863	0.07086	0.01598
0.04512	0.00248	0.00241	0.0248	0.03617	0.02194	0.05862	0.06081	0.0111
0	0	0	0	0	0	0.00152	0.00152	0
0.28558	0.02973	0.00983	0.18133	0.1927	0.11872	0.47651	0.37795	0.07577
0.06849	0.00243	0.00243	0.04147	0.04868	0.03408	0.12407	0.10436	0.01834
0.00417	0.00147	0.00022	0.0046	0.00629	0.00508	0.01137	0.01014	0.00159
0.00455	0.00147	0.00022	0.00812	0.0047	0.00753	0.01659	0.01293	0.00208
0.01339	0.00579	0.00033	0.0031	0.00565	0.00754	0.01646	0.01451	0.00279
0.00843	0.00294	0.00052	0.0095	0.00798	0.01024	0.02589	0.02102	0.00337
0.00325	0	0.00359	0.0026	0.01006	0.00718	0.02607	0.02249	0.00431
0.01749	0.00641	0.00107	0.00551	0.01557	0.02224	0.04511	0.02017	0.00766
0.02616	0.00317	0.00077	0.0069	0.0244	0.01774	0.05066	0.0525	0.00889
0.00773	0.00052	0.00015	0.00433	0.00846	0.00703	0.01129	0.01075	0.00172
0.01474	0.00153	0.00395	0.00387	0.01189	0.00713	0.05271	0.02508	0.00423
0.01188	0.00613	0.00066	0.00529	0.01982	0.01511	0.04717	0.03751	0.0064
0.0084	0.00186	0.00044	0.00291	0.00883	0.01194	0.02517	0.02578	0.00434
0.02424	0	0	0.00224	0.03118	0.01708	0.02812	0.01656	0.00372
0.01003	0.0023	0.00055	0.00337	0.01035	0.0103	0.02909	0.02963	0.00499
0.00971	0.00219	0.00055	0.00334	0.01014	0.00965	0.02878	0.02658	0.00499
0.01467	0.00226	0.00109	0.02907	0.03185	0.0188	0.0746	0.07098	0.01391
0.01249	0.00205	0.00109	0.01891	0.01986	0.01387	0.05014	0.04252	0.0092

0	0	0	0	0	0.01725	0.00176	0.00193	0
0.01801	0.00551	0.00172	0.03314	0.03441	0.02255	0.08665	0.06657	0.01595
0.00518	0	0	0.02771	0.05101	0.05549	0.05024	0.0055	0.00702
0.01129	0.00178	0.00084	0.02196	0.02246	0.01268	0.05636	0.05361	0.01047
0.03656	0.00347	0.00158	0.04788	0.04821	0.0369	0.12312	0.02059	0.02299
0.00199	0.00027	0.00014	0.00391	0.00399	0.00224	0.01009	0.01073	0.00188
0.01051	0.0012	0.00061	0.01639	0.0165	0.01374	0.04446	0.04012	0.00781
0.01378	0.00624	0.00408	0.0111	0.0171	0.01849	0.04221	0.01718	0.00654
0.00303	0.00027	0.00011	0.00362	0.00329	0.00445	0.00957	0.00919	0.00177
0.00579	0.00053	0.00023	0.00649	0.00609	0.00293	0.01725	0.01818	0.00316
0.0066	0.0003	0.00015	0.00363	0.00337	0.00164	0.00963	0.01015	0.00177
0.01449	0.00137	0.00061	0.01626	0.01516	0.00734	0.04308	0.04123	0.00794
0.02913	0.0027	0.00118	0.03289	0.03062	0.01469	0.0872	0.09208	0.01609
0.00981	0	0	0.11771	0.01717	0.09565	0.0613	0.00138	0.01226
0.04921	0.00521	0.01237	0.07212	0.08113	0.12854	0.17267	0.16631	0.03291
0.11879	0.0101	0.03789	0.21849	0.25813	0.24861	0.41852	0.46357	0.08498
0.01761	0.01003	0.00092	0.02779	0.02144	0.03087	0.05695	0.04088	0.00703
0.01	0.00072	0	0.03117	0.01981	0.0048	0.06913	0.0762	0.01318
0.07383	0.00091	0.00816	0.13528	0.14626	0.10027	0.35629	0.39177	0.06992
0.01804	0	0.00495	0.03459	0.03085	0.02032	0.09545	0.09962	0.01722
0.0268	0.00598	0.00505	0.03691	0.04379	0.01178	0.08629	0.08924	0.01638
0.05792	0.01096	0.01591	0.08752	0.07673	0.07241	0.22052	0.20772	0.03866
0.19179	0.02579	0.02516	0.36838	0.45975	0.67213	0.91475	0.77682	0.17147
0.06533	0.03621	0.00767	0.12576	0.15683	0.22867	0.3125	0.14637	0.05858
0.02437	0.06344	0.01479	0.01851	0.04493	0.00262	0.00234	0.00234	0.00301
0.09838	0.02594	0.13206	0.09253	0.25292	0.45444	0.1894	0.08185	0.01894
0.00594	0	0	0.01413	0.00708	0.0106	0.01543	0.00943	0.00159
0.00786	0	0.00463	0.02377	0.01895	0.00463	0.05475	0.06029	0.00953
0.00947	0	0	0.01273	0.00245	0.01648	0.0048	0.00479	0.00093
0.00592	0	0	0.00805	0.0078	0.00595	0.01348	0.00974	0.0017
0.03154	0.00671	0	0.00853	0.013	0.00716	0.02899	0.02465	0.00426
0.00099	0.0071	0	0.00166	0.00562	0.00714	0.00438	0.00483	0.00087
0.13732	0.02794	0.03952	0.17162	0.18632	0.14781	0.45836	0.48207	0.08434
0.01095	0.00302	0.00302	0.01374	0.01661	0.01014	0.03275	0.02529	0.0043
0	0	0.00325	0.00028	0.00017	0	0.00588	0.00074	0.00011
0.01051	0.00304	0.0004	0.01847	0.01313	0.00775	0.02798	0.03112	0.00535
0.04513	0	0.00285	0.10443	0.08662	0.01533	0.27531	0.30047	0.05192
0.02511	0	0.01187	0.06227	0.04974	0.07712	0.13219	0.15327	0.02516
0.04071	0.00632	0.003	0.07923	0.08097	0.04567	0.20306	0.19305	0.03776
0.01058	0.00167	0.00078	0.0206	0.02109	0.01191	0.05287	0.05024	0.00981
0.03002	0.00628	0.00715	0.06044	0.05942	0.03072	0.16118	0.17006	0.02974
0.00078	0.00011	0	0.00149	0.0015	0.00084	0.00375	0.00395	0.00072
0.00078	0.00011	0	0.00149	0.0015	0.00084	0.00375	0.00358	0.00072
0.04182	0.00644	0.00307	0.08156	0.08332	0.04681	0.20936	0.0717	0.03899
0.13719	0.02372	0.02559	0.26803	0.28917	0.15942	0.71248	0.65401	0.12254
0.02438	0.00376	0.00179	0.04742	0.04842	0.02736	0.12148	0.11552	0.0226
0.00182	0	0.00212	0.00437	0.01285	0.00417	0.01597	0.01169	0.00204
0.02112	0.00472	0.00028	0.04791	0.04062	0.01206	0.11562	0.1131	0.02158
0.17914	0.0042	0.01175	0.34186	0.28167	0.04644	0.86834	0.17001	0.16026
0.14318	0.02656	0.01299	0.29616	0.22499	0.02082	0.74811	0.82416	0.14227

0.01112	0.00091	0.00029	0.03083	0.02228	0.0053	0.06662	0.07333	0.01271
0.04709	0.00046	0.01031	0.12177	0.08977	0.06893	0.28688	0.31465	0.05861
0.01242	0.00091	0	0.02588	0.01935	0.00267	0.06748	0.07437	0.01288
0.0815	0.00108	0.00054	0.19744	0.15335	0.00667	0.51732	0.56999	0.0985
0.0026	0.00115	0.00011	0.00146	0.00273	0.00222	0.00775	0.00817	0.00143
0.05814	0.0153	0.00244	0.06615	0.06159	0.02914	0.17557	0.18605	0.03248
0.06009	0.00565	0.00255	0.06748	0.063	0.0304	0.17885	0.18948	0.03305
0.0126	0.00116	0.00052	0.01452	0.01346	0.01051	0.03854	0.04087	0.00713
0.02163	0.00162	0.00072	0.01959	0.01821	0.00864	0.05203	0.04984	0.00963
0.01458	0.00135	0.00059	0.01648	0.01536	0.00886	0.0437	0.04627	0.00806
0.01469	0.00136	0.0006	0.0166	0.01548	0.00892	0.04404	0.04663	0.00812
0.01579	0.00146	0.00064	0.01785	0.01663	0.00959	0.04733	0.05009	0.00873
0.01633	0.00151	0.00067	0.01846	0.01721	0.00992	0.04897	0.04688	0.00903
0.0159	0.00147	0.00065	0.01797	0.01675	0.00966	0.04767	0.04564	0.00879
0.0178	0.00167	0.00077	0.01995	0.01862	0.00898	0.05294	0.05062	0.00979
0.03598	0.00337	0.00148	0.04036	0.03773	0.01823	0.1071	0.1116	0.01973
0.03502	0.0024	0.00108	0.03017	0.02793	0.02176	0.08015	0.03858	0.01483
0.0129	0.00569	0.00055	0.00724	0.01352	0.01099	0.03843	0.04059	0.00708
0.22383	0.02322	0.00766	0.14256	0.15116	0.09264	0.37522	0.00044	0.05967
0.01987	0.00207	0.00068	0.01261	0.0134	0.00826	0.03314	0.03055	0.00527
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24296	0.04326	0.01659	0.12034	0.16392	0.19872	0.30736	0	0.04618
0.01119	0.00192	0.00073	0.00908	0.00885	0.00954	0.01737	0	0.00262
0.12433	0.02303	0.0109	0.09659	0.08941	0.1169	0.22711	0	0.03765
0.01392	0.00144	0.00048	0.00886	0.0094	0.00576	0.02333	0	0.00371
0.02873	0.00298	0.00098	0.0183	0.0194	0.01189	0.04817	0	0.00766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01835	0.00481	0.00077	0.02095	0.01946	0.00916	0.0557	0	0.0103
0.05825	0.00544	0.00249	0.06551	0.06097	0.02924	0.17408	0	0.03219
0.0297	0	0	0.0198	0.0296	0.0295	0.05195	0	0.01725
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03854	0.00364	0.00162	0.04322	0.04041	0.01941	0.11498	0	0.02127
0.1283	0.01172	0.00534	0.14654	0.13586	0.06392	0.3892	0	0.07194
0.03333	0.00992	0	0.00472	0.02676	0	0.03463	0	0.00472
0.14846	0.00895	0.00346	0.18344	0.19666	0.43136	0.40939	0	0.07708
0.14557	0.0175	0.01432	0.05091	0.05887	0.07928	0.12065	0	0.01989
0.112	0.01332	0.0112	0.03859	0.0448	0.06039	0.09172	0	0.01498
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05166	0.00575	0.00567	0.16457	0.07841	0.01564	0.2449	0	0.04599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05166	0.00455	0.002	0.05531	0.05151	0.0273	0.14702	0	0.0271
0.15073	0.01158	0.00564	0.15958	0.14048	0.06603	0.40195	0	0.07423
0.07402	0.00507	0.00228	0.06388	0.05906	0.04588	0.16983	0	0.03143
0.01276	0.00087	0.00039	0.01101	0.01018	0.00791	0.02927	0	0.00542
0.14942	0.014	0.0063	0.16838	0.15681	0.07526	0.44699	0	0.08261
0.00959	0.00088	0.0004	0.01109	0.01025	0.00796	0.02948	0	0.00546
0.09232	0.00865	0.00389	0.10399	0.09686	0.04648	0.27608	0	0.05102
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.43004	1.88838	1.84467	12.85793	14.46961	14.69545	31.08479	22.48299	5.57787

34	35	36	37	38	39	40	41	42
34	35	36	37	38	39	40	41	42
0.00076	0.00669	0.00161	0.00115	0.00034	0.00933	0	0	0.02568
0.02673	0.623	0.06847	0.0698	0.0042	0.01127	0.0362	0.01815	0.1257
0.0085	0.01048	0.01393	0.02953	0.0018	0.0019	0.00623	0.007	0.05988
0.02168	0.02785	0.06538	0.15081	0.00535	0.0163	0.01368	0.01537	0.14487
0.13627	0.31585	0.27989	0.26305	0.03324	0.01813	0.1451	0.03837	0.35967
0.02661	0.0161	0.03247	0.03185	0.00201	0.00102	0	0	0.00042
0.09886	0.81349	0.15665	0.16061	0.03388	0.03131	0.11834	0.01984	0.32983
0.29668	0.00626	0.15219	0.02337	0.02105	0.01053	0	0.12735	0.00017
0.02949	0.04296	0.11746	0.1012	0.01094	0.00697	0.08697	0.00926	0.0017
0.04216	0.05636	0.07463	0.09	0.01279	0.01877	0.0276	0.017	0.00119
0.09772	0.19253	0.24953	0.27604	0.04475	0.01825	0.21864	0.15233	0.34028
0.02977	0.05202	0.03869	0.04757	0.00467	0.00429	0.0227	0.01278	0.16084
0.00187	0.01657	0.00399	0.00279	0.00085	0.00043	0	0.00896	0.0395
0.01848	0.21035	0.04056	0.03546	0.00454	0.00229	0.06319	0.01808	0.22339
0.02896	0.14085	0.03507	0.0267	0.00459	0.01374	0.02256	0.01512	0.23355
0.0065	0.04554	0.01353	0.01012	0.00153	0.00146	0.00431	0.0049	0.06744
0.0296	0.26091	0.07249	0.04531	0.0083	0.00684	0.0788	0.01771	0.37766
0.03599	0.09099	0.0597	0.0127	0.00788	0.00814	0.05007	0.02885	0.15724
0.27941	0.47117	0.72527	0.0726	0.13088	0.06753	0.21483	0.15688	0.16803
0.00305	0.01697	0.00574	0.00448	0.00143	0.00077	0.00947	0	0.00909
0.00068	0.00391	0.01489	0.00264	0.00034	0.00017	0	0	0.00714
0.01081	0.15578	0.02667	0.03747	0.00457	0.00256	0.04631	0.02413	0.04625
0.01301	0.08956	0.02272	0.01742	0.00273	0.00293	0.00941	0.01051	0.14438
0.02241	0.20157	0.03821	0.02903	0.00545	0.00516	0.03251	0.01618	0.25024
0.03532	0.21447	0.05954	0.04226	0.00985	0.00626	0.03448	0.03552	0.18073
0.03244	0.10728	0.02565	0.01919	0.004	0.00335	0.01713	0.00902	0.1789
0.00852	0.1047	0.01774	0.01311	0.00229	0.00197	0.04113	0.01439	0.10066
0	0.08295	0.00663	0.00461	0	0	0.00896	0	0.01199
0.04077	0.08814	0.01919	0.01322	0.00244	0.01035	0.02697	0.009	0.04609
0.0313	0.2033	0.03557	0.0395	0.00639	0.00331	0.07212	0.02716	0.17051
0.00185	0.01677	0.00404	0.00278	0.00972	0.00956	0	0	0.05196
0.00044	0.00093	0.00277	0.00109	0.00022	0	0.0117	0	0.00067
0.00928	0.00093	0.00209	0.00149	0.00017	0	0.00901	0	0.00076
0	0.10175	0.00438	0.0181	0.00101	0.00051	0	0	0.01603
0.02852	0	0.03538	0.02496	0.00232	0.01325	0.02385	0.01199	0.01493
0.01054	0.08007	0	0.05371	0.00294	0.00195	0.0181	0.00365	0.10151
0.0165	0.08662	0.0178	0	0.00207	0.0013	0.00598	0.00213	0.06369
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00059	0.04661	0.00253	0.00174	0.00025	0	0	0	0.01313
0.04492	0.26488	0.06876	0.0511	0.01871	0.00833	0	0.03144	0.50346
0.01619	0.11737	0.03345	0.03994	0.00418	0.0037	0.03686	0	0.17852
0.11853	0.75348	0.27497	0.16272	0.0507	0.03746	0.18058	0.02264	0
0.01598	0.04908	0.01179	0.00897	0.00163	0.00164	0.00476	0.00527	0.10966
0.00795	0.05742	0.01506	0.01127	0.00204	0.0018	0.00474	0.00524	0.12335
0.02767	0.33729	0.06109	0.04209	0.00454	0.00237	0.09942	0.00933	0.33506
0.00671	0.02887	0.01103	0.0085	0.00137	0.00156	0.00494	0.00554	0.04734
0.0048	0.0102	0.00886	0.01896	0.00126	0.00085	0.0045	0.00178	0.04958
0.00092	0.04933	0.00201	0.00138	0.00042	0.00025	0	0	0.00177

0.01261	0.02099	0.03796	0.02614	0.00076	0.00043	0.01109	0	0.00196
0.01756	0.14222	0.05097	0.04666	0.00399	0.00403	0.02303	0.02452	0.12504
0.03866	0.15424	0.05134	0.03877	0.0064	0.00629	0.02973	0.02078	0.19975
0.03551	0.56785	0.08141	0.08648	0.00677	0.00564	0.03554	0.03717	0.20942
0.02934	0.12675	0.0499	0.03829	0.00617	0.00666	0.02143	0.02398	0.2058
0.03103	0.08668	0.03297	0.04404	0.00437	0.00458	0.01412	0.02706	0.1459
0.00144	0.00224	0.03126	0.03084	0.00067	0.00034	0	0	0.02045
0.05657	0.31592	0.09328	0.10584	0.01923	0.03044	0.03361	0.03628	0.27646
0.02722	0.28148	0.06849	0.04131	0.00605	0.00619	0.03011	0.02126	0.20263
0.0052	0.04872	0.00807	0.02013	0.00125	0.00093	0.00508	0.00203	0.07068
0.01133	0.10624	0.01765	0.04385	0.00284	0.00202	0.01117	0.00447	0.15413
0.00932	0.08738	0.01454	0.03608	0.00234	0.00169	0.00914	0.00371	0.12674
0.00017	0	0	0	0	0.00017	0.00034	0.00017	0.00229
0.00671	0.00345	0.00459	0.00315	0.00068	0.00572	0.01061	0.00529	0.0763
0.00413	0.06158	0.01459	0.01131	0.00101	0.00068	0.00611	0.00076	0.06305
0.00657	0.09768	0.02313	0.01788	0.00159	0.0011	0.00968	0.00127	0.10002
0.03087	0.42664	0.09875	0.06604	0.0074	0.00531	0.0476	0.00702	0.42815
0.04485	0.63158	0.15623	0.12957	0.01089	0.0077	0.06175	0.00948	0.67734
0.07337	0.71023	0.21092	0.15236	0.01337	0.02014	0.09901	0.0157	0.74409
0.01996	0.23048	0.0685	0.06965	0.00362	0.00255	0.02011	0.01369	0.2478
0.16304	1.143	0.63212	0.34628	0.0269	0.03439	0.32033	0.04937	1.37961
0.05326	0.14161	0.16721	0.14916	0.00987	0.016	0.07374	0.03926	0.52988
0.26841	0.3587	0.41813	0.40678	0.04263	0.07385	0.12861	0.02578	0.10558
0.151	0.2501	0.16963	0.16452	0.04842	0.01182	0.02582	0	0.09764
0.05718	0.14036	0.2671	0.22567	0.01415	0.00995	0.13182	0.01047	0.13678
0.08947	0.19413	0.33335	0.3194	0.04282	0.01146	0.15789	0.01045	0.15788
0.14065	0.19353	0.41758	0.3776	0.01697	0.01136	0.21024	0.03666	0.15785
0.02883	0.00438	0.03217	0.07058	0.00126	0.00068	0.05266	0	0.01363
0.36886	0.48903	0.4781	0.59594	0.0409	0.25384	0.42047	0.04439	0.10411
0.06577	0.08018	0.11283	0.09251	0.01554	0.01012	0.04279	0.007	0.1332
0.1401	0.10929	0.25907	0.07533	0.034	0.02172	0.22815	0.01454	0.1621
0.15051	0.26868	0.44059	0.37082	0.05108	0.06711	0.34696	0.03477	0.723
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01419	0.02369	0.00945	0.02691	0.001	0.00873	0.00808	0	0.02305
0.0248	0.04082	0.01656	0.03988	0.00183	0.01519	0.01414	0	0.04007
0.00837	0.02794	0.02718	0.04167	0.00396	0.00459	0.02003	0.01761	0.07309
0.02165	0.07146	0.07037	0.08841	0.01019	0.01181	0.05182	0.0455	0.18477
0.00491	0.01625	0.01601	0.02011	0.00236	0.00272	0.00816	0.01034	0.02973
0.00245	0.00825	0.00804	0.01243	0.00118	0.00136	0.00596	0.00519	0.02127
0.02642	0.07084	0.08911	0.07053	0.00734	0.01498	0.11092	0.11147	0.1681
0.05841	0.09182	0.08323	0.058	0.01121	0.0077	0.02507	0.01689	0.23511
0.01499	0.02107	0.01923	0.01406	0.00257	0.00244	0.00707	0.00833	0.06695
0.0257	0.04982	0.01795	0.01282	0.00352	0.00276	0.00351	0.0093	0.05853
0.02247	0.17924	0.02877	0.02774	0.00695	0.00507	0.01815	0.00961	0.0909
0.0998	0.48824	0.10799	0.09015	0.02325	0.01522	0.00965	0.00974	0.17643
0.05756	0.48186	0.15346	0.07127	0.02539	0.01303	0.04306	0.01175	0.56188
0.00319	0.02691	0.00829	0.00537	0.00146	0.00069	0.00191	0.00052	0.02632
0.02697	0.20959	0.07053	0.03088	0.012	0.00615	0.01634	0.00447	0.20683
0.0171	0.02837	0.00577	0.00264	0.00137	0.00092	0	0.00979	0.02056
0.02391	0.04734	0.06574	0.04716	0.01164	0.0078	0.01996	0.02216	0.16398

0.006	0.00495	0.00646	0.00599	0.00078	0.00079	0.00644	0.00341	0.03053
0.01061	0.00886	0.01153	0.01046	0.00144	0.00146	0.0107	0.00608	0.05392
0.02198	0.01898	0.02375	0.02203	0.00292	0.00294	0.02337	0.01635	0.11214
0.01188	0.01951	0.0127	0.01194	0.00192	0.00248	0.02079	0.01346	0.06055
0.01005	0.01158	0.01451	0.01133	0.00302	0.00146	0.00929	0.00288	0.0243
0.03002	0.03451	0.04312	0.03383	0.00892	0.00429	0.01158	0.00854	0.05881
0.02351	0.02703	0.03383	0.02651	0.00693	0.00342	0.00907	0.00664	0.04601
0.01129	0.01285	0.01623	0.00956	0.00337	0.00161	0.00427	0.00316	0.02177
0.05602	0.06423	0.0848	0.06536	0.01687	0.00823	0.07065	0.04069	0.14502
0.04254	0.04859	0.06082	0.0476	0.0128	0.00617	0.0156	0.01141	0.08089
0.04136	0.05024	0.04709	0.03623	0.00605	0.00784	0.02109	0.03394	0.19999
0.03268	0.04608	0.05188	0.03967	0.00987	0.00475	0.0113	0.01925	0.1039
0.01837	0.02094	0.02614	0.02035	0.0055	0.00256	0.00685	0.02453	0.05089
0.03552	0.04046	0.05122	0.0302	0.01069	0.00508	0.01358	0.00999	0.0691
0.01621	0.01867	0.02338	0.01829	0.00487	0.00236	0.0063	0.00464	0.03199
0.01246	0.01417	0.0179	0.01062	0.00373	0.00181	0.00926	0.00361	0.02447
0.01499	0.01707	0.02158	0.01278	0.00448	0.00213	0.00581	0.00432	0.02945
0.01432	0.01062	0.01772	0.01339	0.00287	0.00139	0.00344	0.00247	0.01783
0.04712	0.05392	0.06779	0.04008	0.01415	0.00664	0.0181	0.01342	0.09178
0.0844	0.08049	0.08522	0.04953	0.01717	0.00835	0.03925	0.01515	0.12282
0.01749	0.02006	0.02514	0.01488	0.0052	0.00254	0.0068	0.00503	0.03434
0.04666	0.05332	0.06714	0.03973	0.01392	0.0066	0.01802	0.01336	0.09134
0.01822	0.02055	0.02867	0.01627	0.00566	0.00275	0.00552	0.02014	0.06997
0.03387	0.02006	0.04863	0.01488	0.01008	0.0049	0.01311	0.00972	0.03435
0.06183	0.05333	0.08894	0.03974	0.01847	0.00874	0.02383	0.01768	0.09136
0.02914	0.03269	0.04301	0.01526	0.00555	0.01145	0.04248	0.00872	0.07715
0.01334	0.01536	0.01923	0.01507	0.00399	0.0019	0.01203	0.00374	0.02585
0.01285	0.01463	0.01847	0.01092	0.00385	0.00181	0.00481	0.00361	0.03017
0.01151	0.01151	0.01436	0.01124	0.00299	0.00142	0.00383	0.00283	0.02036
0.0105	0.01207	0.01512	0.0118	0.00314	0.00151	0.00392	0.0029	0.02015
0.00782	0.00893	0.01125	0.00663	0.00234	0.00113	0.00291	0.00766	0.01494
0.001	0.01274	0.01058	0.00633	0.00221	0.00108	0.00286	0.002	0.01453
0.00107	0.00245	0.00155	0.00091	0.00036	0.0002	0.0005	0.00062	0.0021
0.00145	0.0042	0.00437	0.00252	0.00053	0.00028	0.00124	0.00079	0.03436
0.00301	0.01015	0.00913	0.00521	0.0011	0.0006	0.00355	0.00156	0.07081
0.00118	0.00185	0.00054	0.00039	0.00006	0	0.00216	0.00109	0.00796
0.00505	0.01733	0.00652	0.01696	0.00194	0.00154	0.00431	0	0.04093
0.00601	0.00656	0.00533	0.00397	0.00066	0.00035	0.00338	0.00401	0.05985
0.00237	0.00469	0.00524	0.00294	0.00063	0.00139	0.00448	0.00109	0.05665
0.00183	0.00834	0.0055	0.00413	0.00072	0.00038	0.00124	0.00076	0.03524
0.00415	0.01009	0.00781	0.01067	0.00095	0.00266	0.0086	0.00109	0.04908
0.01051	0.01727	0.01699	0.0196	0.00457	0.0034	0.00646	0.0043	0.05716
0.00164	0.0031	0.00324	0.00247	0.00037	0.00019	0.00093	0.00086	0.03904
0.00589	0.01272	0.00501	0.00669	0.00108	0.00204	0.0079	0.00073	0.02833
0.01335	0.01617	0.01132	0.00889	0.00177	0.00198	0.00538	0.00489	0.10188
0.00495	0.00867	0.00524	0.00311	0.00105	0.00042	0.00138	0.00586	0.05345
0.00013	0.00029	0.00022	0.00013	0.00006	0	0	0	0.00179
0.01671	0.01882	0.0173	0.01981	0.00245	0.00125	0.00322	0.01233	0.22928
0.0057	0.01263	0.00717	0.00484	0.00255	0.00052	0.0032	0.00742	0.05274
0.00262	0.00638	0.00521	0.0082	0.00121	0.00041	0.00449	0.00073	0.01256

0.00167	0.00397	0.00358	0.003	0.00074	0.00027	0.00374	0.00051	0.00923
0.00225	0.00548	0.00547	0.00428	0.00101	0.00041	0.00598	0.00051	0.01055
0.00783	0.00459	0.00215	0.00108	0.00027	0.00014	0	0.00248	0.01171
0.05115	0.07851	0.0638	0.05479	0.01077	0.01006	0.03397	0.00977	0.35987
0.00275	0.00094	0.00512	0.00072	0.00014	0	0	0	0.01473
0.00013	0.00036	0.00045	0.0003	0.00006	0	0	0	0.00183
0	0.00006	0.00022	0.00013	0	0	0	0.00109	0.00315
0.00601	0.01722	0.01245	0.01506	0.00117	0.00169	0.01089	0.00185	0.03244
0.00553	0.01845	0.0072	0.01003	0.00216	0.00058	0.00322	0	0.01883
0.00236	0.00689	0.00698	0.00529	0.00088	0.00048	0.00187	0.00117	0.0221
0.00811	0.02339	0.01816	0.02313	0.002	0.00403	0.00633	0.00509	0.09316
0.00602	0.01757	0.01808	0.0138	0.00223	0.00121	0.00511	0.0032	0.05534
0.01438	0.04596	0.04502	0.03917	0.00523	0.00277	0.0178	0.00745	0.14159
0.00471	0.0106	0.01126	0.00858	0.00131	0.00069	0.0031	0.003	0.03271
0.00233	0.00678	0.0069	0.00524	0.00088	0.00047	0.004	0.00117	0.02485
0.00331	0.00807	0.00704	0.00534	0.00082	0.00044	0.00187	0.00117	0.05634
0.00144	0.00424	0.00437	0.00335	0.00053	0.00028	0.00231	0.00079	0.02944
0.00145	0.00425	0.00437	0.00335	0.00053	0.00028	0.00124	0.00079	0.03444
0.00148	0.00431	0.00443	0.00339	0.00053	0.00028	0.00123	0.00079	0.03447
0.00835	0.02852	0.0262	0.01993	0.00308	0.00164	0.01266	0.00424	0.07351
0.01257	0.01718	0.03811	0.01473	0.00455	0.00237	0.01079	0.00676	0.05351
0.00799	0.02322	0.02399	0.01838	0.00291	0.00155	0.00684	0.00423	0.07154
0.00798	0.02321	0.02398	0.01837	0.00291	0.00155	0.00683	0.00423	0.07149
0.02258	0.0344	0.06875	0.02086	0.00826	0.0044	0.01925	0.01206	0.1086
0.03342	0.04586	0.10069	0.02757	0.01226	0.00652	0.02847	0.01775	0.14256
0.0124	0.03614	0.03827	0.02914	0.00454	0.00242	0.01024	0.00632	0.11255
0.04553	0.02703	0.10048	0.01378	0.01227	0.00651	0.0286	0.01773	0.07126
0.00206	0.0101	0.01175	0.00606	0.00077	0.00043	0.00173	0.00103	0.02114
0.02266	0.04449	0.04475	0.02557	0.00542	0.0029	0.01669	0.01147	0.52378
0.02276	0.0652	0.06189	0.02182	0.01094	0.00712	0.04199	0.01504	0.21885
0.0142	0.04853	0.02499	0.01387	0.00935	0.00387	0.01074	0.00248	0.15814
0	0.00077	0	0	0	0	0	0	0
0.14913	0.24718	0.20682	0.1412	0.03772	0.03955	0.209	0.03005	0.78213
0.03029	0.06394	0.03431	0.03656	0.00634	0.00325	0.01595	0.01479	0.24022
0.003	0.00724	0.00438	0.00377	0.00095	0.00033	0.00364	0.00096	0.0109
0.00359	0.006	0.00539	0.00448	0.00109	0.00043	0.00207	0.00096	0.01921
0.00131	0.00497	0.00436	0.00291	0.00096	0.00034	0.00371	0.00142	0.02128
0.00615	0.01029	0.0111	0.00782	0.00194	0.00067	0.00575	0.00199	0.03274
0.00137	0.02262	0.01342	0.00673	0.00571	0.00478	0.0036	0.0037	0.02496
0.00366	0.01569	0.02582	0.00902	0.00596	0.00192	0.01391	0.00428	0.02327
0.00485	0.04857	0.02333	0.03448	0.0052	0.00306	0.02162	0.00712	0.10824
0.00265	0.00961	0.00459	0.00381	0.00071	0.00043	0.00231	0.00599	0.03526
0.00289	0.0287	0.01907	0.01328	0.00248	0.00152	0.01069	0.00362	0.05636
0.00386	0.03372	0.01874	0.01819	0.00379	0.0023	0.00943	0.0058	0.08583
0.00302	0.01992	0.01112	0.01144	0.0026	0.00153	0.00417	0.00427	0.04651
0.0012	0.0245	0.01418	0.006	0.00616	0.00091	0.01724	0.01294	0.03297
0.00226	0.02347	0.01287	0.01348	0.00304	0.00186	0.00516	0.00515	0.0564
0.00223	0.02269	0.01266	0.01039	0.00304	0.00186	0.00483	0.00482	0.0534
0.02218	0.08824	0.08036	0.05282	0.01494	0.00808	0.02969	0.00458	0.10485
0.01331	0.01943	0.01827	0.01274	0.00335	0.0018	0.00741	0.00133	0.02391

0.01784	0.00032	0.00296	0.00211	0	0	0	0	0
0.02313	0.05744	0.06347	0.03405	0.01169	0.00945	0.02063	0.01033	0.07225
0.00739	0.00591	0.01845	0.00515	0.00231	0.00128	0	0	0.02059
0.01515	0.02226	0.02107	0.01392	0.00397	0.00216	0.00676	0.00126	0.02786
0.05293	0.00865	0.05069	0.00977	0.00852	0.0046	0.01378	0.0112	0.01028
0.0027	0.01692	0.01075	0.01738	0.002	0.00108	0.00338	0.00067	0.01404
0.01135	0.05626	0.05365	0.03004	0.00843	0.00459	0.01894	0.00243	0.06359
0.01095	0.01022	0.01094	0.00366	0.00155	0.00081	0.00717	0.00296	0.02322
0.00216	0.00243	0.0037	0.00524	0.00065	0.00032	0.00286	0.00057	0.00398
0.00389	0.00449	0.00559	0.00437	0.00117	0.00055	0.00359	0.00111	0.00765
0.0022	0.00251	0.00313	0.00243	0.00065	0.00032	0.00085	0.00062	0.00429
0.00975	0.01111	0.01401	0.00828	0.00292	0.0014	0.00378	0.00278	0.01907
0.01971	0.02266	0.02863	0.02227	0.00588	0.0028	0.00754	0.00559	0.03847
0.01226	0.00039	0.0187	0.00019	0.0034	0	0.06632	0	0.00547
0.08565	0.10986	0.17282	0.1654	0.01387	0.00823	0.09285	0.01254	0.12688
0.13326	0.21221	0.32691	0.35812	0.06985	0.05435	0.14031	0.04346	0.27497
0.02831	0.03881	0.02477	0.01583	0.00356	0.00184	0.01607	0	0.0203
0.01395	0.01975	0.03452	0.02335	0.00654	0.00335	0.00481	0	0.02991
0.09468	0.15131	0.191	0.13839	0.03246	0.02681	0.03551	0.01236	0.138
0.0232	0.10343	0.04947	0.03509	0.00861	0.00439	0.01	0.00824	0.02877
0.02639	0.11346	0.04672	0.06167	0.00777	0.00402	0.01246	0.00598	0.03491
0.07448	0.10914	0.1726	0.11711	0.02926	0.00994	0.049	0.00084	0.11412
0.33258	1.3755	0.7562	0.42799	0.0947	0.06138	0.26025	0.04279	0.65705
0.11339	0.25926	0.15622	0.04892	0.0324	0.02089	0.08857	0.01306	0.42056
0.0005	0.00963	0.00765	0.00783	0.01488	0	0	0	0.12523
0.04571	0.08186	0.20454	0.07926	0.01257	0.03113	0.13293	0.09151	0.07364
0.00168	0.02297	0.00683	0.00338	0.00079	0.00044	0.00544	0.00472	0.03573
0.01011	0.0638	0.02846	0.03632	0.00476	0.00245	0.00591	0	0.02599
0.00093	0.04646	0.00487	0.01723	0.00029	0.00021	0.00461	0.0077	0.0114
0.00179	0.00647	0.00548	0.00375	0.0008	0.00045	0.0047	0.00541	0.01139
0.00454	0.00895	0.01167	0.00785	0.00213	0.00107	0	0	0.01926
0.00088	0.00178	0.00151	0.00097	0.0005	0.0002	0	0	0.0069
0.13274	0.21338	0.17734	0.1339	0.04758	0.036	0.04838	0.02919	0.30058
0.01224	0.01473	0.01042	0.00897	0.00563	0.00075	0.00535	0.00364	0.01594
0.00342	0.0002	0.00051	0.00032	0	0	0	0	0.00016
0.01169	0.00817	0.00646	0.00666	0.00185	0.00096	0.00542	0	0.01159
0.05795	0.07845	0.05556	0.04009	0.01797	0.00923	0.00023	0	0.06786
0.0444	0.07539	0.07163	0.06172	0.01253	0.00641	0.02649	0.00595	0.03986
0.05462	0.0802	0.07591	0.0502	0.01425	0.00774	0.02433	0.00454	0.10045
0.01422	0.02087	0.01975	0.01305	0.00371	0.00201	0.00634	0.00119	0.02615
0.04577	0.16271	0.0525	0.04299	0.01001	0.00764	0.00943	0.0065	0.06035
0.001	0.0015	0.00142	0.0012	0.00027	0.00015	0.00046	0.00008	0.00189
0.001	0.00148	0.00142	0.00092	0.00027	0.00015	0.00046	0.00008	0.00189
0.0562	0.02977	0.07806	0.01865	0.01474	0.00799	0.02492	0.00469	0.03732
0.22644	0.24507	0.15646	0.09133	0.04174	0.02729	0.07132	0.05127	0.28683
0.03267	0.04798	0.04544	0.03003	0.00853	0.00464	0.01457	0.00272	0.0601
0.00989	0.00991	0.00789	0.00531	0.00071	0.00036	0.00294	0.00171	0.02072
0.02782	0.03823	0.0373	0.02179	0.00746	0.00406	0.0002	0.0036	0.03649
0.22129	0.0572	0.27434	0.0316	0.07163	0.02835	0.05006	0.02066	0.05019
0.15187	0.21951	0.36404	0.26155	0.07111	0.03702	0.00226	0.00415	0.18934

0.01377	0.01936	0.01436	0.00991	0.00642	0.00435	0.00226	0.0002	0.01598
0.06862	0.13163	0.08516	0.07464	0.02671	0.01372	0.00981	0.00563	0.06581
0.01393	0.01919	0.01374	0.00928	0.00646	0.00228	0	0	0.02228
0.1082	0.15148	0.24858	0.16834	0.04972	0.02577	0.01708	0.00514	0.12172
0.00087	0.00202	0.00126	0.00098	0.00029	0.00016	0.00041	0.0005	0.00172
0.03961	0.04557	0.05696	0.04461	0.01182	0.00564	0.01497	0.01105	0.07668
0.04048	0.04655	0.05816	0.04563	0.01204	0.00579	0.01562	0.01153	0.07932
0.00866	0.00995	0.01247	0.00972	0.00259	0.00125	0.00323	0.00239	0.01661
0.0117	0.01333	0.01686	0.00992	0.0035	0.00167	0.01055	0.00328	0.0226
0.01137	0.01137	0.01419	0.01112	0.00295	0.0014	0.00378	0.0028	0.02011
0.01145	0.01146	0.0143	0.01121	0.00297	0.00142	0.00381	0.00282	0.02026
0.01231	0.01231	0.01536	0.01203	0.00319	0.00152	0.00409	0.00303	0.02178
0.01274	0.0126	0.0159	0.00938	0.0033	0.00157	0.00424	0.00314	0.02245
0.0124	0.01227	0.01547	0.00913	0.00322	0.00153	0.00412	0.00305	0.02186
0.01197	0.01361	0.0172	0.0102	0.00358	0.00174	0.0089	0.00347	0.0235
0.0242	0.02755	0.03484	0.02062	0.00724	0.00344	0.00937	0.00697	0.04754
0.01798	0.01032	0.02586	0.00767	0.00539	0.00259	0.00667	0.01755	0.01728
0.00434	0.01001	0.00625	0.00491	0.00143	0.0008	0.00202	0.0025	0.00852
0.11702	0.00029	0.16206	0.00016	0.02972	0.03088	0.16276	0.02345	0.00091
0.01037	0.01826	0.01439	0.01325	0.00262	0.00275	0.01454	0.00209	0.05739
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10343	0	0.25987	0	0.02309	0.02342	0.11351	0.08034	0
0.00778	0	0.01339	0	0.00131	0.00119	0.00577	0.00747	0
0.0639	0	0.08168	0	0.01984	0.01435	0.05121	0.02717	0
0.00728	0	0.01008	0	0.00185	0.00192	0.01012	0.00146	0
0.01502	0	0.0208	0	0.00382	0.00396	0.02089	0.00301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01252	0	0.01798	0	0.00375	0.00177	0.00469	0.00348	0
0.03921	0	0.05625	0	0.01179	0.00566	0.02892	0.01129	0
0.01776	0	0.02618	0	0.0034	0.00694	0.02569	0.00528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02586	0	0.03715	0	0.00775	0.00364	0.0099	0.00736	0
0.08766	0	0.12544	0	0.02633	0.01256	0.0327	0.02408	0
0.01239	0	0.00417	0	0.001	0.00067	0	0.00705	0
0.13952	0	0.19853	0	0.02688	0.01829	0.05941	0.04011	0
0.05065	0	0.05477	0	0.0068	0.00681	0.05184	0.02879	0
0.03859	0	0.04165	0	0.00514	0.00514	0.04072	0.02855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08922	0	0.0964	0	0.02087	0.01353	0.00856	0.00866	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03307	0	0.04754	0	0.00993	0.00468	0.01263	0.01327	0
0.09517	0	0.13229	0	0.02649	0.01238	0.03311	0.02449	0
0.03802	0	0.05465	0	0.01143	0.00545	0.01406	0.03702	0
0.00655	0	0.00942	0	0.00197	0.00094	0.00242	0.00638	0
0.10082	0	0.14461	0	0.0301	0.01434	0.03859	0.02853	0
0.0066	0	0.00949	0	0.00198	0.00095	0.00244	0.00181	0
0.06227	0	0.08932	0	0.01859	0.00885	0.02383	0.01762	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.69762	23.27293	17.52723	11.65488	2.66824	2.12408	8.18309	3.33218	27.1651

43	44	45	46	47	48	49	50	51
43	44	45	46	47	48	49	50	51
0	0.009	0.00953	0	0.00068	0.00909	0	0	0.00051
0	0	0.0503	0	0.01225	0.00908	0.07461	0.03739	0.0562
0.00104	0.00086	0.01099	0	0.00663	0.00104	0.0019	0.00069	0.00387
0.01353	0.00189	0.03725	0	0.02292	0.02475	0.01058	0.01084	0.00974
0.01655	0.00093	0.14229	0.013	0.13705	0.01652	0.00198	0.05136	0.08133
0	0	0.00246	0	0.007	0	0	0.02937	0.00169
0.00931	0.00919	0.17668	0.01206	0.07379	0.00929	0.07491	0.1122	0.06337
0	0	0.40415	0	0.067	0	0	0	0.01819
0.02389	0.00119	0.03645	0	0.05445	0.00136	0.01005	0.01022	0.02165
0.00085	0.00068	0.11302	0	0.0486	0.01208	0.00971	0.0006	0.03138
0.00085	0.0231	0.10488	0	0.11832	0.00085	0.00971	0.01907	0.05825
0.00189	0.00163	0.03327	0	0.0347	0.00189	0.00112	0.00129	0.01759
0	0	0.00111	0	0.01488	0	0	0	0.00119
0	0.00899	0.04167	0	0.02494	0	0	0.03734	0.02441
0.00224	0.00189	0.03384	0	0.01635	0.00224	0.00646	0.00775	0.02633
0.00069	0.0006	0.00801	0	0.00643	0.00069	0.00207	0.0025	0.00633
0.00258	0.0201	0.07759	0	0.02693	0.00257	0.04476	0.0463	0.02835
0.00419	0.00349	0.04587	0	0.02812	0.00419	0.01234	0.01467	0.03577
0.05126	0.04261	0.41736	0	0.22232	0	0	0.04224	0.11117
0	0	0.00171	0	0.0028	0	0	0	0.00119
0	0	0.00043	0	0.00057	0	0	0	0.00026
0.00026	0.01136	0.00763	0	0.01153	0.01148	0.00935	0.00943	0.00443
0.00156	0.00129	0.01674	0	0.01081	0.00155	0.00449	0.00544	0.01285
0.00233	0.00198	0.04518	0	0.01766	0.00233	0.0069	0.0457	0.03407
0.01938	0.00103	0.03156	0.01216	0.0259	0.01031	0.04084	0.0043	0.02152
0.00129	0.00112	0.02539	0	0.01163	0.00129	0.00387	0.00465	0.01025
0.00077	0.00069	0.00953	0	0.00811	0.00986	0.03984	0.00275	0.00597
0	0	0.01791	0	0.00336	0	0.03701	0	0
0	0	0.02101	0	0.00846	0.00901	0.03709	0	0.00329
0.02717	0	0.09797	0	0.01488	0.0361	0.07441	0.0745	0.00853
0	0.00897	0.0463	0	0.0016	0.00906	0	0	0.01305
0	0	0.00033	0	0.00133	0	0	0	0.00033
0	0	0.00025	0	0.001	0	0.03706	0	0.00025
0	0	0.01018	0	0.00177	0.01805	0.03724	0.03733	0.00126
0	0.0119	0.02674	0.01008	0.02552	0.01191	0	0	0.00197
0.00545	0.00093	0.0351	0	0.00904	0.00178	0.00238	0.00238	0.00987
0.00325	0.00051	0.02138	0	0.00815	0.01069	0.00142	0.0178	0.01898
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00933	0	0.00118	0	0	0	0.00034
0.00328	0.00275	0.0946	0	0.0314	0.02141	0.12145	0.0489	0.03727
0.00156	0.01034	0.01891	0	0.01553	0.00155	0.00466	0.00561	0.01157
0.01136	0.02246	0.29917	0.0095	0.12312	0.05657	0.05853	0.05862	0.05198
0	0.00069	0.01775	0	0.00551	0.00078	0.03975	0.00268	0.00507
0.00078	0	0.03634	0	0.00693	0.00077	0.00224	0.00276	0.00564
0.01814	0.00899	0	0.01211	0.01513	0.00909	0	0.11192	0.01816
0.00078	0.00069	0.01995	0	0.00517	0.00078	0.00147	0.00061	0.0031
0.00272	0.00042	0.01724	0	0	0.00093	0.04094	0.00119	0.02834
0	0	0.00944	0	0.00075	0	0	0	0.00059

0	0	0.00094	0	0.0022	0	0	0	0.00068
0.01317	0.00163	0.03291	0.01882	0.01623	0.01313	0.01031	0	0.02637
0.00303	0.00259	0.05651	0	0.04072	0.00302	0.00181	0.01132	0
0.00214	0.00179	0.0941	0.00938	0.0303	0.00214	0.01045	0.0107	0.02925
0.00348	0.00294	0.0379	0	0.02363	0.00347	0.00208	0.00243	0.01344
0.00234	0.00199	0.02538	0	0.0155	0.00234	0.00139	0.01378	0.01832
0	0	0.01202	0	0.02365	0	0	0.01842	0.00059
0.00369	0.00308	0.10906	0	0.04449	0.02612	0.02058	0.03018	0.06173
0.00311	0.00267	0.04546	0	0.02461	0.02551	0.01104	0.01139	0.02159
0.00305	0.00051	0.01937	0	0.00294	0.00101	0.00169	0.00169	0.00647
0.00669	0.0011	0.04221	0	0.00639	0.0022	0.00372	0.00372	0.01403
0.00551	0.00093	0.03468	0	0.0053	0.00186	0.00305	0.00305	0.01159
0.00017	0	0.00017	0	0	0.00017	0	0	0
0.00531	0	0.00616	0	0.00204	0.0053	0	0	0.00085
0.00017	0.00102	0.02046	0	0.00675	0.00068	0.00085	0.00467	0.00413
0.00034	0.00161	0.03245	0	0.01072	0.0011	0.00127	0.00739	0.00658
0.00451	0.00657	0.14433	0	0.04501	0.00531	0.00685	0.02984	0.03224
0.00493	0.00973	0.22068	0	0.0683	0.00754	0.00941	0.04487	0.05457
0.00536	0.02148	0.27104	0.00934	0.09413	0.00802	0.01015	0.08496	0.10724
0.00615	0.00876	0.07917	0	0.03245	0.0023	0.00205	0.01151	0.02446
0.02051	0.03689	0.6476	0	0.3185	0.04232	0.05925	0.05615	0.13179
0.00641	0.01362	0.27898	0	0.08535	0.01551	0.01135	0.0431	0.04644
0	0	0.48965	0	0.25115	0.05153	0.01207	0.06072	0.08938
0	0.02576	0.10572	0	0.11562	0.02587	0	0.04876	0.03001
0.02878	0.01301	0.32152	0	0.10434	0.03534	0.00153	0.01475	0.00804
0.00264	0.013	0.4296	0.00627	0.13596	0.00919	0.00153	0.0086	0.01497
0.00264	0.01298	0.40361	0	0.13561	0.00917	0.00153	0.02713	0.01495
0.02646	0	0.05428	0	0.0155	0	0.00622	0	0.00652
0.02223	0	0.51049	0.01064	0.28399	0.11086	0.02095	0.02612	0.0934
0.00279	0.00346	0.0482	0.00084	0.05926	0.01174	0.0148	0.01446	0.02645
0.00579	0.00718	0.14835	0.00175	0.13447	0.04767	0.04963	0.02981	0.0949
0.03481	0.02303	0.43731	0.00975	0.20433	0.04637	0.00954	0.0857	0.11935
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0175	0	0.00427	0.01219	0	0.00337	0.00418
0	0	0.03046	0	0.00745	0.02127	0	0.00581	0.00735
0	0.00748	0.02736	0	0.01364	0	0	0.00205	0.00542
0	0.01939	0.07083	0	0.03542	0	0	0.00537	0.01396
0	0.00307	0.01611	0	0.00795	0	0	0.00119	0.00313
0	0.00221	0.00809	0	0.00407	0	0	0.0006	0.00161
0	0	0.12007	0	0.04954	0	0.02739	0.04574	0.03364
0.01463	0.00748	0.11768	0	0.03695	0.021	0.02772	0.05407	0.03289
0.00252	0.00149	0.02484	0	0.00882	0.00362	0.00518	0.00432	0.00652
0.00081	0.00049	0.01136	0	0.00776	0.00141	0.00141	0.00167	0.01872
0.00265	0.00025	0.01415	0	0.01243	0.00693	0.01572	0.01598	0.04412
0	0.00318	0.0413	0	0.04353	0.00613	0.02705	0	0.0605
0.01179	0.0078	0.07804	0	0.06537	0.00395	0.01496	0.01117	0.04191
0.00052	0.00035	0.00382	0	0.00354	0.00017	0.00026	0.00043	0.00224
0.00449	0.00298	0.03249	0	0.0299	0.00149	0.00569	0.00373	0.01892
0	0	0.00988	0	0.00236	0.00694	0.00561	0	0.01257
0.00187	0.00156	0.03035	0	0.02838	0.0013	0.00078	0.00095	0.01007

0.0011	0.0003	0.00709	0	0.00302	0.00053	0.00035	0.00035	0.00305
0.00176	0.00061	0.01222	0	0.00544	0.00105	0.00061	0.0007	0.00531
0.00386	0.0012	0.02643	0	0.01114	0.00208	0.00122	0.00139	0.01113
0.00431	0.00103	0.02261	0	0.00596	0.00105	0.00061	0.00079	0.00608
0	0	0.00682	0.00024	0.00613	0.00079	0.00097	0.00079	0.0056
0	0.00029	0.02028	0.0008	0.01824	0.00231	0.00305	0.00231	0.0168
0	0	0.01583	0.00068	0.01429	0.00173	0.00247	0.00173	0.01324
0	0.00011	0.00755	0.00029	0.00688	0.00085	0.00112	0.00085	0.00626
0	0	0.08823	0.00117	0.03599	0.04113	0.00467	0.00382	0.03035
0	0	0.02812	0.00117	0.02575	0.00297	0.00425	0.00297	0.02319
0.00347	0.00291	0.05343	0	0.0223	0.00499	0.00289	0.00342	0.0187
0.01049	0.00036	0.02118	0.00083	0.02223	0.00223	0.00292	0.00223	0.01772
0	0	0.01227	0.00043	0.01106	0.00123	0.00185	0.00123	0.01011
0	0	0.0239	0.00084	0.02172	0.00275	0.00337	0.00275	0.01975
0	0	0.011	0.00039	0.00989	0.00128	0.00156	0.00128	0.00917
0	0.00015	0.00846	0.00035	0.00761	0.00094	0.00123	0.00094	0.00699
0	0.00018	0.01017	0.00041	0.00915	0.00118	0.0015	0.00111	0.00838
0	0	0.00612	0.00021	0.0078	0.00095	0.00142	0.03486	0.00799
0	0.00051	0.04448	0.00119	0.02882	0.00368	0.00469	0.00345	0.02639
0	0.00064	0.03753	0.00149	0.03624	0.00402	0.00526	0.00402	0.05345
0	0	0.01179	0.00051	0.01063	0.00147	0.00172	0.00123	0.00973
0	0.00051	0.03162	0.00119	0.02852	0.00367	0.00466	0.00344	0.02627
0	0	0.01131	0.00042	0.01224	0.00122	0.00153	0.00122	0.00973
0	0	0.02275	0.00098	0.02056	0.00283	0.00331	0.00237	0.01883
0	0.00067	0.04182	0.00157	0.03778	0.00486	0.00617	0.00455	0.0348
0	0.00852	0.00682	0	0.01268	0.01231	0	0	0.02665
0	0.00014	0.00894	0.00033	0.00813	0.00103	0.0013	0.00096	0.00742
0	0	0.00857	0.00036	0.00784	0.00091	0.00131	0.00092	0.00714
0	0.0001	0.00673	0.00026	0.00609	0.00077	0.001	0.00075	0.00682
0	0.0001	0.00699	0.00029	0.00642	0.00078	0.00099	0.00078	0.00582
0	0.00007	0.00791	0.00022	0.00478	0.00446	0.00074	0.00058	0.00433
0	0	0.00494	0.00017	0.00454	0.00007	0.0001	0.00007	0.00055
0	0.00002	0.00094	0.00003	0.00066	0.00008	0.00011	0.00008	0.0006
0.00035	0.00022	0.00263	0	0.00198	0.00022	0.00022	0.00048	0.00104
0.0007	0.00047	0.0064	0.00006	0.00413	0.00045	0.00041	0.00099	0.00365
0	0	0.00222	0	0.00026	0	0	0	0.00006
0.00106	0.00321	0.00753	0	0.00605	0	0.00303	0	0.00432
0.00035	0.00022	0.00389	0	0.00238	0.00236	0.00172	0.00048	0.00124
0.00143	0.00022	0.00489	0	0.00237	0.00031	0.00032	0.00069	0.00268
0.00035	0.0013	0.00286	0	0.00247	0.00022	0.00172	0.00048	0.0013
0	0.00429	0.0076	0.00153	0.00348	0.00431	0	0.00612	0.00593
0.00216	0.00106	0.01376	0	0.00658	0.00325	0.00151	0.01065	0.00811
0.00023	0.00019	0.00196	0	0.00148	0.00022	0.00022	0.00057	0.00079
0	0.00157	0.00495	0	0.00194	0.00285	0.00029	0.00029	0.00364
0.00109	0.00214	0.0161	0	0.00646	0.00248	0.00344	0.00695	0.00557
0.00106	0.00106	0.0038	0	0.00208	0.00543	0.00037	0.00037	0.00134
0	0	0.00116	0	0.0001	0	0	0	0.00006
0	0	0.01484	0.00154	0.00835	0.00742	0	0.00699	0.00659
0.00158	0.00157	0.01559	0	0.00551	0.00243	0	0.00346	0.00143
0	0	0.00204	0	0.00196	0.00037	0.00029	0.00029	0.00149

0	0	0.00129	0	0.00142	0.00022	0.00015	0.00015	0.00088
0	0	0.00618	0	0.00223	0.00022	0.00015	0.00367	0.00128
0	0	0.00257	0	0.00094	0	0.00343	0	0.00034
0.00908	0.00223	0.04255	0	0.02375	0.00977	0.00343	0.0138	0.02192
0.00247	0	0.00261	0	0.00065	0	0	0	0.00022
0	0	0.00224	0	0.00019	0.00109	0	0	0.0001
0	0	0	0	0.0001	0	0	0	0
0.00035	0.00131	0.0131	0	0.00653	0.00237	0.00173	0.00048	0.00805
0.00106	0.00106	0.01317	0	0.00311	0	0	0	0.00614
0.00051	0.00035	0.00407	0	0.00313	0.00032	0.00032	0.00226	0.00322
0.00097	0.00649	0.01089	0	0.01258	0.00351	0.00887	0.00132	0.02452
0.00139	0.00095	0.01083	0	0.00818	0.00087	0.00087	0.00199	0.0043
0.0033	0.00225	0.03134	0.00026	0.02045	0.00208	0.002	0.00877	0.0144
0.00086	0.0006	0.00658	0.00006	0.0051	0.00054	0.00054	0.0012	0.00258
0.00051	0.00035	0.00619	0	0.00309	0.00032	0.00032	0.00225	0.00167
0.00051	0.00035	0.00505	0	0.00319	0.00032	0.00032	0.00226	0.00161
0.00035	0.00022	0.00263	0	0.00198	0.00022	0.00022	0.00047	0.00104
0.00035	0.00022	0.00263	0	0.00198	0.00022	0.00022	0.00048	0.00104
0.00035	0.00022	0.00266	0	0.00201	0.00022	0.00022	0.00048	0.00104
0.00191	0.0013	0.01761	0.00017	0.0119	0.00121	0.00113	0.00269	0.00594
0.00293	0.00201	0.02286	0	0.01715	0.00183	0.00183	0.00421	0.00912
0.00191	0.0013	0.01437	0.00017	0.01084	0.00121	0.00113	0.00268	0.00567
0.00191	0.00129	0.01436	0.00017	0.01083	0.00121	0.00112	0.00268	0.00567
0.01094	0.00358	0.04061	0.00049	0.03105	0.00326	0.00326	0.0075	0.01609
0.0078	0.00543	0.0602	0.00072	0.04557	0.00489	0.0049	0.01106	0.02386
0.00287	0.0019	0.02186	0.00026	0.01734	0.00173	0.00174	0.00399	0.00887
0.00797	0.00543	0.06009	0.00072	0.04555	0.00507	0.00471	0.01122	0.02385
0.00043	0.00034	0.01537	0	0.00343	0.00319	0.00026	0.00069	0.00146
0.00329	0.00224	0.02882	0.00028	0.02022	0.00317	0.00318	0.01063	0.01271
0.00598	0.00596	0.04573	0	0.03185	0.00303	0.00847	0.01275	0.01152
0.00181	0.0018	0.01212	0	0.00936	0	0.00351	0.01044	0.0084
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00985	0	0.13594	0	0.10139	0.01995	0.02802	0.02832	0.08292
0.0096	0.00158	0.01571	0.00458	0.01667	0.01473	0.0104	0	0.01137
0	0	0.00172	0	0.00167	0.00052	0.00383	0.00037	0.00114
0	0	0.00192	0	0.0021	0.00052	0.00037	0.00037	0.00138
0	0	0.00337	0	0.00165	0.00023	0.00016	0.00016	0.00034
0	0	0.0035	0	0.00567	0.00096	0.00066	0.00066	0.00457
0.0036	0.00359	0.01351	0	0.00574	0	0	0.00154	0.00095
0	0	0.01092	0	0.0096	0.00064	0.00045	0.00045	0.00212
0.00077	0	0.03336	0.00109	0.01855	0.00168	0.00509	0.00188	0.0045
0.0001	0	0.00535	0.0001	0.00235	0.00333	0.00452	0.00363	0.00129
0.00044	0.00359	0.01287	0.00576	0.0077	0.0041	0.00103	0.00172	0.00601
0.00066	0	0.02215	0.00098	0.01079	0.00135	0.0032	0.00026	0.0022
0.00044	0	0.01416	0.00066	0.00666	0.00099	0.00274	0.0002	0.00154
0	0	0.01089	0.0124	0.01264	0.00129	0.00183	0	0.00264
0.00055	0	0.01285	0.00087	0.00786	0.00122	0.00145	0.00023	0.00181
0.00055	0	0.01581	0.00077	0.00764	0.00112	0.00291	0.00023	0.00178
0.00149	0.00202	0.05033	0.00296	0.03463	0.00367	0.00279	0.00251	0.01383
0.00063	0.00075	0.01095	0.00063	0.00787	0.00265	0.00272	0.00205	0.00918

0	0	0	0	0.00156	0	0	0	0
0.00189	0.00225	0.04152	0.00225	0.03204	0.00674	0.00427	0.00338	0.01603
0	0	0.03664	0.01077	0.0082	0.00148	0.01517	0	0.00407
0.00039	0.00054	0.01348	0.00081	0.0091	0.00278	0.00217	0.00195	0.01052
0.00088	0.00109	0.0286	0.00153	0.02207	0.01703	0.00442	0.0041	0.02237
0	0.00027	0.01162	0.0004	0.00457	0.00048	0.00034	0.00034	0.00189
0.00081	0.00108	0.04206	0.00162	0.02731	0.00197	0.0015	0.00136	0.00791
0.00289	0.00289	0.00337	0	0.00478	0.00417	0.00926	0.00467	0.00722
0	0	0.00351	0.00005	0.0016	0.00015	0.00019	0.00015	0.00117
0	0	0.00263	0.00011	0.00239	0.0003	0.00038	0.0003	0.00219
0	0	0.00146	0.00005	0.00132	0.00015	0.00023	0.00015	0.00121
0	0.00011	0.00659	0.00026	0.00593	0.00076	0.00099	0.00072	0.00545
0	0.00021	0.01327	0.00053	0.01217	0.00152	0.00198	0.00149	0.01098
0	0	0.00513	0	0.0068	0	0	0	0.00736
0.00524	0.00824	0.07064	0.00393	0.05418	0.0219	0.02027	0.03083	0.05329
0.00599	0.01194	0.21864	0.00376	0.21791	0.02345	0.02265	0.03029	0.05677
0	0.00497	0.02031	0	0.01808	0.00507	0.00138	0.01653	0.00862
0	0	0.01288	0	0.01398	0	0	0	0.00495
0	0.00815	0.12002	0	0.07453	0.01008	0.0111	0.0111	0.03927
0	0.00814	0.0232	0.00064	0.02197	0.00092	0	0	0.01011
0	0	0.0178	0	0.01955	0	0.00066	0.0074	0.01321
0	0.00502	0.06241	0	0.06158	0.02093	0.00373	0.00801	0.01443
0.01704	0.02105	0.29348	0.00436	0.39701	0.07167	0.08001	0.07826	0.14295
0.00523	0.00644	0.09972	0.00139	0.08204	0.02439	0.0272	0.11332	0.04882
0.01788	0	0.01413	0	0.0037	0.01496	0.02386	0	0.01134
0.02599	0.04541	0.13195	0	0.15608	0.08134	0.04139	0.03637	0.02865
0	0	0.0091	0	0.01073	0	0	0.0166	0.00062
0	0	0.0221	0	0.01184	0	0.00346	0	0.00948
0	0	0.00712	0	0.00229	0.00663	0	0	0.00161
0	0	0.00172	0	0.00233	0.00469	0	0	0.01103
0	0.00926	0.00933	0	0.00482	0	0	0	0.00223
0	0	0.00563	0	0.00061	0	0	0.0045	0.00044
0.00289	0.00288	0.13611	0.00298	0.06466	0.01947	0.00497	0.00754	0.07588
0	0	0.00677	0	0.00299	0.00309	0.01583	0.00316	0.00228
0	0	0	0	0.00024	0	0	0	0
0	0	0.00954	0	0.00476	0	0	0.00711	0.00597
0	0	0.02433	0	0.02239	0.00292	0.00298	0.00331	0.02731
0	0.00477	0.03011	0	0.0302	0.00277	0.00804	0.00706	0.02741
0.00147	0.002	0.04859	0.00292	0.03277	0.01005	0.00773	0.00701	0.03799
0.00039	0.0005	0.01264	0.00077	0.00853	0.00262	0.00201	0.00184	0.00986
0.0006	0.00059	0.02626	0.00069	0.02034	0.00358	0	0.00286	0.02262
0	0	0.0009	0	0.00062	0.00017	0.00017	0.00011	0.00072
0	0	0.0009	0	0.00062	0.00017	0.00017	0.00011	0.00072
0.00149	0.00202	0.04969	0.00298	0.03368	0.01028	0.00799	0.00722	0.03906
0.00148	0.00707	0.11214	0.00737	0.07481	0.01646	0	0.02745	0.09959
0.00087	0.0012	0.02905	0.00174	0.0196	0.00598	0.00461	0.00419	0.02271
0	0	0.00443	0	0.00612	0.00755	0.00269	0.00269	0.01178
0	0	0.01423	0	0.01406	0.00239	0.00296	0.00262	0.01494
0.01009	0.00815	0.09815	0.00116	0.12072	0.0263	0.02323	0.04618	0.09557
0.00823	0.00496	0.09582	0	0.14679	0.00045	0.00397	0.00036	0.05345

0.00559	0	0.00561	0	0.00586	0	0	0.0031	0.00666
0.00032	0	0.05094	0	0.04122	0	0.00446	0.00093	0.04099
0	0	0.00733	0	0.00552	0	0.00034	0.00034	0.00674
0	0	0.06533	0	0.09908	0.00108	0	0.00036	0.03715
0	0.00001	0.00077	0.00003	0.00054	0.00007	0.00009	0.00007	0.00049
0	0.00038	0.02651	0.00103	0.02414	0.00298	0.00394	0.00299	0.02198
0	0.00039	0.02736	0.00108	0.02461	0.00311	0.00411	0.00312	0.02265
0	0.00008	0.00576	0.00024	0.00529	0.00064	0.00081	0.00064	0.0048
0	0.00012	0.00784	0.00029	0.00713	0.0009	0.00114	0.00084	0.00651
0	0.0001	0.00664	0.00025	0.00602	0.00076	0.00098	0.00074	0.00674
0	0.0001	0.0067	0.00026	0.00606	0.00076	0.00099	0.00074	0.00679
0	0.00011	0.0072	0.00028	0.00652	0.00082	0.00107	0.0008	0.0073
0	0.00011	0.00744	0.00029	0.00674	0.00085	0.0011	0.00083	0.00755
0	0.00011	0.00725	0.00028	0.00656	0.00083	0.00107	0.0008	0.00735
0	0.00014	0.00812	0.00034	0.00731	0.00091	0.00119	0.00091	0.00672
0	0.00029	0.01642	0.00066	0.01477	0.0019	0.00243	0.0018	0.01353
0	0.00017	0.01812	0.0005	0.01098	0.01022	0.00168	0.00132	0.00995
0	0.00006	0.00381	0.00013	0.00266	0.00033	0.00042	0.00033	0.00244
0.00766	0	0.10588	0	0.07941	0.01556	0.02183	0.02206	0.06501
0.00069	0	0.00946	0	0.00705	0.00139	0.00195	0.00197	0.00577
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01171	0.01008	0.1714	0	0.09335	0.09627	0.04163	0.04293	0.08196
0.00052	0.00044	0.01391	0.0011	0.00535	0.00052	0.00138	0.00284	0.00556
0.00745	0.00071	0.03991	0	0.03526	0.01957	0.04433	0.04508	0.12532
0.00048	0	0.00658	0	0.00494	0.00097	0.00136	0.00137	0.00404
0.00098	0	0.01359	0	0.01019	0.002	0.0028	0.00283	0.00835
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00012	0.00831	0.00032	0.00762	0.00094	0.00123	0.00094	0.00694
0	0.00047	0.0264	0.0011	0.02388	0.00295	0.00385	0.00295	0.02199
0	0.00517	0.00413	0	0.00771	0.00745	0	0	0.01623
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00028	0.01738	0.00065	0.01577	0.00202	0.00256	0.00189	0.01454
0	0.00041	0.05811	0.00236	0.05306	0.00638	0.00875	0.00638	0.04835
0	0	0.00711	0	0.00171	0.005	0.00404	0	0.0091
0.03462	0.01778	0.27889	0	0.08809	0.04983	0.06569	0.12813	0.0785
0.00864	0.00276	0.05842	0	0.02573	0.00477	0.00292	0.00318	0.02546
0.00672	0.0021	0.04605	0	0.01951	0.00363	0.00212	0.00242	0.01952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00283	0.03664	0	0.03884	0.00544	0.02399	0	0.05404
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00038	0.02409	0.0009	0.02015	0.00528	0.00326	0.00243	0.01844
0	0.00079	0.07783	0.00217	0.05662	0.00714	0.00939	0.05861	0.05321
0	0.00035	0.03817	0.00105	0.02319	0.02155	0.00355	0.00279	0.02104
0	0.00006	0.00658	0.00018	0.004	0.00371	0.00061	0.00048	0.00363
0	0.00097	0.06759	0.00267	0.06114	0.0077	0.01015	0.0077	0.05636
0	0.00006	0.00436	0.00018	0.00403	0.00048	0.00062	0.00048	0.00365
0	0.0006	0.04175	0.00165	0.03777	0.00476	0.00627	0.00476	0.03481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8274	0.80371	13.6338	0.26281	8.04036	1.91897	2.14476	2.87904	5.32241

52	53	54	55	56	57	58	59	60
52	53	54	55	56	57	58	59	60
0.01192	0.00025	0	0	0.03888	0	0	0	0
0.07128	0.01454	0	0	0.39064	0.03739	0.01831	0.03983	0.0328
0.00503	0.00077	0	0	0.00589	0.00087	0.00319	0.00699	0.0057
0.03892	0.00221	0	0	0.03261	0.02035	0.01596	0.03492	0.02866
0.29739	0.02634	0.01285	0	0.17155	0.03884	0.08054	0.17549	0.14434
0.01869	0.00084	0	0	0.06384	0	0.00516	0.01126	0.00923
0.15552	0.01663	0	0	0.25976	0.00111	0.05658	0.1233	0.10143
0.31224	0.00861	0	0	0.01724	0	0.04309	0.09383	0.07756
0.03453	0.00455	0	0	0.03357	0.01033	0.02472	0.05394	0.04434
0.03206	0.02376	0	0	0.0236	0.00999	0.01155	0.02531	0.02081
0.15263	0.01407	0	0	0.1428	0.02842	0.0602	0.13136	0.108
0.00921	0.01114	0	0	0.03053	0.00155	0.01097	0.02401	0.01972
0.03536	0.00059	0	0	0.00368	0	0	0	0
0.03558	0.00303	0	0	0.13074	0.03734	0.01306	0.02841	0.02333
0.01732	0.00307	0	0	0.06735	0.00906	0.02018	0.04397	0.03615
0.00561	0.00102	0	0	0.02172	0.00294	0.01083	0.02364	0.01951
0.07947	0.00551	0	0	0.20248	0.01066	0.03361	0.07329	0.06029
0.03285	0.0051	0	0	0.12366	0.01725	0.03346	0.07297	0.05995
0.00269	0.09609	0	0	0.23653	0.04226	0.03325	0.07262	0.05985
0	0.00049	0	0	0.0012	0	0.00089	0.00195	0.00159
0	0.00017	0	0	0.00948	0	0	0	0
0.01039	0.00186	0	0	0.01407	0.00017	0.00314	0.00688	0.00569
0.01209	0.00179	0	0	0.04506	0.00631	0.01489	0.03245	0.02668
0.04229	0.00358	0	0	0.07408	0.00968	0.01883	0.04102	0.03371
0.03331	0.00647	0	0	0.06751	0.005	0.0253	0.05514	0.04537
0.01042	0.00264	0	0	0.08281	0.04287	0.01056	0.023	0.01888
0.01805	0.00153	0	0	0.02662	0.00318	0.01139	0.02492	0.02047
0.0236	0	0	0	0.07404	0	0.01298	0.02823	0.02326
0.01184	0.0016	0	0	0.12169	0.03718	0.01553	0.03394	0.02792
0.01183	0.00421	0	0	0.17556	0.03725	0.01298	0.02833	0.02332
0.02377	0.00059	0	0	0.04105	0	0	0	0
0.03088	0	0	0	0.00033	0	0.00345	0.00745	0.00611
0.0118	0	0	0	0.00025	0	0.0026	0.00563	0.00462
0.01189	0.00067	0	0	0.00407	0	0	0	0
0.04919	0.00098	0	0	0.06488	0	0.00541	0.01181	0.00973
0.04892	0.00252	0	0	0.06393	0.02121	0.01051	0.0228	0.01882
0.07346	0.00169	0	0	0.06271	0.02069	0.01458	0.03181	0.02614
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0118	0.00017	0	0	0.00034	0	0.00262	0.00567	0.00465
0.03757	0.00647	0	0	0.14964	0.05082	0.0364	0.0795	0.06533
0.02437	0.00273	0	0	0.05207	0.00658	0.02307	0.05037	0.04141
0.00929	0.02109	0.01882	0	0.39741	0.05867	0.02186	0.04766	0.03917
0.00607	0.00103	0	0	0.02356	0.00243	0.00613	0.01339	0.01105
0.00603	0.00136	0	0	0.02533	0.00319	0.00876	0.01907	0.01572
0.04776	0.00303	0	0	0.13176	0.00017	0.02629	0.05742	0.04724
0.00399	0.0006	0	0	0.00469	0.0007	0.00251	0.00554	0.00459
0.01837	0.00109	0	0	0.01878	0.00238	0.00263	0.00568	0.00466
0.01165	0.00025	0	0	0.00186	0	0	0	0

0	0.00936	0	0	0.00972	0	0.00128	0.00272	0.0023
0.03724	0.0108	0.00932	0	0.03936	0.00155	0.00994	0.0216	0.01774
0.04273	0.00265	0	0	0.07372	0.00251	0.01336	0.02913	0.02396
0	0.02109	0	0	0.05182	0.03862	0.02331	0.05081	0.04176
0.01728	0	0	0	0.02585	0.00287	0.01228	0.02673	0.02197
0.02064	0.0018	0	0	0.01361	0.00191	0.00726	0.01581	0.01305
0.01852	0.00025	0	0	0.00051	0	0.00893	0.01948	0.01599
0.11973	0.00339	0.0093	0	0	0.03988	0.03823	0.08346	0.06858
0.03377	0.00248	0	0.00917	0.05531	0	0.0148	0.03235	0.02659
0.02642	0.00151	0	0	0.02674	0.00339	0	0	0
0.05758	0.00326	0	0	0.05838	0.00738	0	0	0
0.04733	0.00268	0	0	0.04797	0.00611	0	0	0
0.00076	0	0	0	0.00042	0	0	0	0
0.02638	0.00042	0	0	0.01395	0	0.00128	0.00273	0.00222
0.0198	0.00101	0.00034	0	0.01206	0.00298	0.01253	0.02735	0.02252
0.03138	0.0016	0.00051	0	0.0192	0.00477	0.01991	0.04338	0.03567
0.14763	0.00768	0.00199	0	0.11993	0.02169	0.07779	0.1697	0.13957
0.23645	0.01108	0.00315	0	0.14023	0.0312	0.12071	0.26316	0.21646
0.28107	0.01327	0.00336	0	0.17196	0.04267	0.17603	0.38378	0.31568
0.06953	0.0027	0.00086	0	0.05763	0.00735	0.04055	0.08849	0.07276
0.31029	0.02544	0.00933	0	0.25492	0.06668	0.38298	0.83505	0.68681
0.18658	0.00726	0.00231	0	0.11234	0.02045	0.09491	0.20692	0.17015
0.32263	0.01713	0.00611	0	0.29501	0.03039	0.0267	0.05828	0.04792
0.12828	0.00276	0.01233	0.00608	0.14546	0.03657	0.00895	0.0195	0.01604
0.06145	0.00202	0.00685	0	0.04119	0.01171	0.02407	0.05247	0.0432
0.07373	0.00842	0.01309	0	0.08492	0.02399	0.03236	0.07066	0.05809
0.06146	0.00236	0.00683	0	0.07877	0.01168	0.0324	0.07074	0.05819
0.00623	0.00017	0	0	0.00034	0.00624	0.00416	0.00918	0.00756
0.1101	0.00231	0.01056	0	0.11962	0.03145	0.0447	0.09755	0.08024
0.05273	0.00719	0.00119	0	0.05616	0.01119	0.03837	0.08366	0.0689
0.1472	0.0157	0.00246	0	0.13644	0.023	0.09247	0.20158	0.1662
0.51578	0.01652	0	0	0.31848	0.11433	0.21324	0.46497	0.38238
0.00928	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02679	0.00042	0.00338	0.00332	0.02752	0.0167	0.00369	0.00806	0.00663
0.04667	0.00075	0.00592	0.00579	0.04798	0.0291	0.00646	0.01402	0.0115
0.02065	0.0016	0	0	0.01773	0.01444	0.00425	0.00935	0.00765
0.05349	0.00422	0	0	0.04587	0.03734	0.01105	0.02414	0.01981
0.0122	0.00093	0	0	0.0104	0.00846	0.00177	0.00383	0.00312
0.00614	0.00051	0	0	0.00528	0.00427	0.00127	0.0028	0.00229
0.09174	0.00304	0.00926	0	0.07921	0.02746	0.02109	0.04596	0.03781
0.03797	0.00466	0.00575	0	0.18558	0.00267	0.00854	0.01857	0.01525
0.00934	0.00127	0.00104	0	0.01278	0.00087	0.00304	0.00669	0.00549
0.00908	0.00225	0	0	0.02336	0.00194	0.00227	0.0049	0.00404
0.00669	0.00336	0	0	0.06867	0.00062	0.00583	0.01265	0.0104
0.02287	0.01654	0	0	0.22604	0.05423	0.00224	0.0049	0.00404
0.04388	0.0159	0.00492	0	0.07032	0	0.01226	0.02675	0.02195
0.002	0.00086	0.00026	0	0.00956	0	0.00069	0.00147	0.00121
0.01663	0.00758	0.00187	0	0.03016	0	0.00577	0.01267	0.01043
0	0.00046	0	0	0.00695	0	0.00099	0.00211	0.00178
0.01284	0.00476	0	0	0.01266	0.00104	0.01241	0.02703	0.02224

0.00428	0.0003	0	0	0.00412	0.00044	0.00273	0.00594	0.00491
0.00742	0.0006	0	0	0.00736	0.00079	0.00485	0.01054	0.00866
0.01523	0.00119	0	0	0.01521	0.00165	0.01003	0.02186	0.01802
0.00853	0.00066	0	0	0.00822	0.00088	0.00598	0.01299	0.0107
0.00219	0.00121	0	0	0.00626	0.00062	0.00189	0.00408	0.00335
0.00638	0.00367	0	0	0.0187	0.0019	0.00552	0.01213	0.00995
0.00492	0.00288	0	0	0.01457	0.00148	0.00427	0.00956	0.00785
0.00235	0.00138	0	0	0.00697	0.0007	0.00203	0.00447	0.00366
0.01015	0.00699	0	0	0.03312	0.00298	0.0138	0.03023	0.02466
0.00846	0.00524	0	0	0.0259	0.00255	0.00734	0.01644	0.0135
0.0242	0.00247	0	0	0.02838	0.00404	0.01768	0.03857	0.03173
0.00632	0.004	0	0	0.01939	0.00189	0.01127	0.02456	0.02028
0.00369	0.00233	0	0	0.01111	0.00124	0.0032	0.00725	0.00597
0.00762	0.00441	0	0	0.02204	0.00215	0.00656	0.01418	0.01164
0.00354	0.00195	0	0	0.01009	0.001	0.00304	0.00658	0.0054
0.00268	0.00154	0	0	0.0077	0.0008	0.00231	0.00507	0.00417
0.00319	0.00184	0	0	0.00929	0.00092	0.0028	0.00606	0.00502
0.00912	0.00117	0	0	0.02563	0.00094	0.00696	0.01511	0.01243
0.01006	0.00574	0	0	0.02936	0.00297	0.00868	0.0189	0.0155
0.0114	0.007	0	0	0.03434	0.00341	0.01326	0.02909	0.02395
0.00366	0.00218	0	0	0.01105	0.00123	0.00322	0.00712	0.00576
0.01002	0.00571	0	0	0.02922	0.00295	0.00865	0.01882	0.01559
0.00305	0.00231	0	0	0.01041	0.00092	0.0055	0.01206	0.00995
0.00706	0.00423	0	0	0.02131	0.00236	0.00622	0.01374	0.01113
0.01325	0.00758	0	0	0.03864	0.0039	0.01144	0.0249	0.02063
0.02	0.00232	0	0	0.00675	0.00998	0.0063	0.01377	0.01132
0.0028	0.00165	0	0	0.00823	0.00083	0.00242	0.00526	0.00432
0.00261	0.00161	0	0	0.00798	0.00865	0.00235	0.00506	0.00416
0.00337	0.00122	0	0	0.00621	0.00062	0.00184	0.00399	0.00329
0.00218	0.00131	0	0	0.00642	0.00064	0.00185	0.00405	0.00337
0.00162	0.00097	0	0	0.00793	0.00047	0.00138	0.00301	0.00251
0.00022	0.00088	0	0	0.00061	0.00007	0.00134	0.00303	0.00249
0.00023	0.00013	0	0	0.00067	0.00007	0.0002	0.00044	0.00036
0.00171	0.00034	0.00006	0	0.00197	0.00019	0.00177	0.00382	0.00316
0.00495	0.00069	0.00013	0	0.00399	0.00035	0.00364	0.00797	0.00654
0	0	0	0	0.00006	0	0.00026	0.00058	0.00048
0.00764	0.00064	0	0	0.00734	0.00152	0.00215	0.00472	0.00385
0.00476	0.00044	0.00006	0	0.00214	0.00019	0.00204	0.00442	0.00363
0.00172	0.00041	0.00006	0	0.00517	0.00026	0.00216	0.00472	0.00387
0.00322	0.00047	0.00006	0	0.00372	0.00019	0.00203	0.00441	0.00365
0.0061	0.00067	0	0	0.00595	0	0.00298	0.00646	0.00531
0.00611	0.00175	0	0	0.01571	0.00303	0.00365	0.00795	0.00654
0.00126	0.00023	0	0	0.00223	0.00022	0.0013	0.00283	0.00232
0.0031	0.00061	0	0	0.00718	0.00448	0.00071	0.00157	0.00128
0.01218	0.00127	0	0	0.01273	0	0.00284	0.00616	0.00508
0.0038	0.00057	0	0	0.00859	0.0014	0.00099	0.00221	0.0018
0.00151	0	0	0	0.00007	0	0	0	0
0.00457	0.00325	0	0	0.03935	0.00693	0.00392	0.00854	0.007
0.00225	0.00071	0	0	0.00221	0.00694	0.00219	0.00482	0.00396
0.00123	0.00061	0	0	0.00316	0.00103	0.00075	0.00163	0.00136

0.00401	0.00034	0	0	0.00198	0.00066	0.00081	0.00169	0.00142
0.00082	0.00054	0	0	0.00242	0.00066	0.00135	0.00291	0.00244
0	0.0002	0	0	0.00731	0	0.00088	0.00189	0.00155
0.01923	0.0077	0.00326	0	0.03747	0.00695	0.00708	0.01545	0.01275
0	0.00014	0	0	0.00022	0	0.00058	0.0013	0.00109
0.00154	0	0	0	0.0001	0	0.00013	0.00029	0.00026
0	0	0	0	0	0	0.00013	0.00029	0.00026
0.00629	0.00079	0.00006	0	0.00442	0.0017	0.00473	0.01029	0.00847
0.00306	0.0008	0	0	0.00309	0.00152	0.00189	0.00411	0.00337
0.00407	0.00057	0.0001	0	0.00458	0.00029	0.00263	0.00574	0.00472
0.01302	0.0013	0.00018	0	0.00615	0.00053	0.0078	0.01691	0.01393
0.00703	0.00137	0.00026	0	0.00806	0.00078	0.00717	0.01573	0.01288
0.01634	0.00335	0.00061	0	0.01893	0.00174	0.01861	0.0406	0.03342
0.0058	0.00085	0.00016	0	0.0064	0.00197	0.00464	0.01017	0.00833
0.00257	0.00056	0.0001	0	0.00454	0.00029	0.00263	0.00573	0.00471
0.00407	0.00053	0.0001	0	0.00448	0.00029	0.00291	0.00634	0.0052
0.00323	0.00034	0.00006	0	0.00196	0.00019	0.00177	0.00382	0.00316
0.00171	0.00034	0.00006	0	0.00193	0.00019	0.00177	0.00382	0.00316
0.00171	0.00034	0.00006	0	0.00196	0.00019	0.00177	0.00382	0.00315
0.00929	0.00197	0.00035	0	0.0151	0.00096	0.01073	0.02336	0.0192
0.01482	0.00291	0.00055	0	0.01683	0.00165	0.01516	0.03325	0.0274
0.00936	0.0018	0.00035	0	0.01065	0.00095	0.00958	0.02089	0.01718
0.00935	0.0018	0.00035	0	0.01064	0.00095	0.00958	0.02088	0.01717
0.02627	0.00519	0.00098	0	0.03784	0.00278	0.02785	0.06075	0.05
0.03901	0.00776	0.00145	0	0.04461	0.00418	0.04021	0.08784	0.07226
0.01398	0.00292	0.00052	0	0.01631	0.00148	0.01549	0.03383	0.02778
0.03911	0.00758	0.00145	0	0.04453	0.00398	0.04016	0.08755	0.072
0.00233	0.00051	0	0	0.00682	0.00026	0.00353	0.00766	0.00629
0.02088	0.00343	0.00061	0	0.04683	0.00609	0.01786	0.03889	0.03197
0.03408	0.00566	0.00429	0	0.03691	0.01277	0.01432	0.03122	0.02571
0	0.00289	0	0	0.03236	0.00695	0.00334	0.00732	0.00604
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08475	0.02715	0	0	0.11093	0.04243	0.03004	0.06542	0.05383
0.01582	0.0045	0	0	0.02442	0	0.00478	0.01046	0.0086
0.0034	0.00043	0	0	0.00384	0.0014	0.00091	0.00196	0.00162
0.00115	0.00057	0	0	0.01116	0.00141	0.0011	0.00239	0.00196
0.00347	0.00043	0	0	0.00168	0.00063	0.00092	0.00199	0.00165
0.00225	0.00095	0	0	0.00775	0.00281	0.00158	0.00349	0.00287
0.00513	0.00151	0	0	0.00092	0.00154	0.00315	0.00696	0.00576
0.0075	0.00277	0	0	0.00483	0.00181	0.0047	0.01026	0.00834
0.00901	0.00315	0.0011	0	0.00515	0.00103	0.00274	0.00591	0.00482
0.00318	0.00048	0.0001	0	0.0023	0.00052	0.00139	0.00303	0.00245
0.00448	0.00151	0.00055	0	0.00175	0.00206	0.00359	0.00783	0.00642
0.01251	0.00228	0.00088	0	0.00274	0.00083	0.00372	0.00809	0.00667
0.00527	0.00152	0.00066	0	0.00195	0.0006	0.00109	0.0023	0.00186
0.0183	0.00128	0.00612	0	0.00999	0	0.00492	0.01061	0.00867
0.00648	0.00174	0.00077	0	0.00231	0.00073	0.00131	0.00285	0.0023
0.00616	0.00174	0.00077	0	0.00222	0.0007	0.0012	0.00263	0.00219
0.01781	0.00735	0.00054	0	0.01733	0.0017	0.0179	0.0389	0.03217
0.01306	0.00166	0.00029	0	0.01148	0.00206	0.0043	0.00936	0.00773

0	0	0	0	0	0	0.00328	0.0072	0.00594
0.01878	0.0058	0.00085	0	0.02253	0.00311	0.01504	0.03271	0.02697
0.04051	0.00128	0	0	0.00407	0.01518	0.00898	0.01949	0.01616
0.01094	0.00195	0.00016	0	0.01321	0.00134	0.00459	0.00994	0.00821
0.02198	0.00437	0.00022	0	0.02777	0.00253	0.01552	0.0341	0.02798
0.00237	0.00094	0	0	0.00231	0.0002	0.00229	0.00499	0.00404
0.00957	0.00415	0.00027	0	0.00954	0.00096	0.01147	0.02509	0.02064
0.02085	0.00086	0.00162	0	0.00951	0.00927	0.00456	0.00998	0.0082
0.00042	0.00026	0	0	0.0013	0.00011	0.00113	0.00248	0.00203
0.00083	0.00047	0	0	0.00244	0.00023	0.00071	0.00158	0.00129
0.00046	0.00026	0	0	0.00134	0.00015	0.0004	0.00087	0.00071
0.00209	0.0012	0	0	0.00606	0.00061	0.00182	0.00392	0.00324
0.00418	0.00241	0	0	0.01221	0.00122	0.00401	0.00873	0.00717
0	0	0	0	0.00736	0	0	0	0
0.04601	0.00517	0	0	0.07919	0.01214	0.02416	0.05261	0.04337
0.12892	0.02122	0	0	0.09494	0.01329	0.06446	0.14048	0.11578
0.00906	0.00201	0	0	0.01459	0	0.00276	0.00599	0.00497
0.00054	0.00242	0	0.00055	0.0049	0	0.00081	0.00181	0.00145
0.02838	0.01198	0	0	0.0469	0.01177	0.00952	0.02068	0.01702
0.01533	0.00318	0.00368	0	0.01541	0	0.0032	0.00704	0.00576
0.00919	0.00287	0	0	0.00881	0	0.00402	0.00869	0.00719
0.04979	0.0071	0	0	0.0205	0.01223	0.0091	0.01988	0.01644
0.28519	0.03908	0.00634	0	0.20283	0.0605	0.1637	0.35678	0.29413
0.22484	0.01196	0.00507	0	0.29345	0.0864	0.0531	0.11578	0.09541
0.06081	0	0	0	0.08294	0.05089	0.00515	0.0119	0.0092
0.17481	0.02446	0	0	0.11932	0	0.06554	0.14272	0.11763
0.01813	0.00026	0	0	0.03106	0	0.00133	0.00303	0.00249
0.00683	0.0018	0.00046	0	0.004	0.00046	0.00227	0.0049	0.00408
0.00682	0.00018	0	0	0.02605	0	0.01018	0.02225	0.0183
0.00687	0.00027	0	0	0.00795	0	0.00063	0.00144	0.00117
0	0.00106	0	0	0.00224	0	0.00562	0.01225	0.01004
0	0.0002	0	0	0.00044	0	0	0.0003	0.0002
0.08045	0.02472	0	0	0.10053	0.00249	0.06303	0.13735	0.11297
0.00795	0.00078	0	0	0.00539	0	0.01066	0.02318	0.01911
0.00338	0	0	0	0.00344	0	0.00162	0.00352	0.00292
0	0.00095	0	0	0.01525	0	0.00398	0.00867	0.00712
0.00033	0.00933	0	0	0.02717	0.00265	0.0058	0.01267	0.0104
0.01422	0.01352	0	0	0.02118	0	0.04152	0.0905	0.07465
0.03933	0.00702	0.00054	0	0.0475	0.00474	0.01646	0.03587	0.0296
0.01022	0.00184	0.00016	0	0.01238	0.00123	0.00428	0.00933	0.00771
0.01312	0.00521	0	0	0.03277	0.001	0.01336	0.0292	0.02396
0.00072	0.00011	0	0	0.00089	0.00011	0.00031	0.00066	0.00054
0.00072	0.00011	0	0	0.00089	0.00011	0.00031	0.00066	0.00054
0.04021	0.00721	0.00053	0	0.04869	0.00492	0.01691	0.0368	0.03031
0.09754	0.03319	0.00096	0	0.16392	0.02323	0.11699	0.25486	0.21003
0.02355	0.00423	0.00033	0	0.02844	0.00288	0.00985	0.02148	0.01771
0.00468	0.00039	0	0	0.00585	0.00034	0.00559	0.0122	0.01006
0.01357	0.00422	0	0	0.01226	0	0.00118	0.0026	0.00217
0.04233	0.03136	0	0	0.16456	0.01596	0.01978	0.04285	0.03548
0.01003	0.02627	0	0	0.05944	0.0067	0.00468	0.01018	0.00838

0	0.00227	0	0	0.00665	0.00029	0.00482	0.0105	0.00865
0.02057	0.01389	0.00047	0	0.04305	0.0027	0.01701	0.03712	0.0305
0.00677	0.0023	0.00024	0	0.00982	0	0.0013	0.00279	0.00232
0.00977	0.01815	0.00082	0	0.03859	0.00118	0.00081	0.00171	0.00144
0.00019	0.00011	0	0	0.00054	0.00006	0.00016	0.00036	0.00029
0.00825	0.00484	0	0	0.02445	0.00245	0.00714	0.01568	0.01286
0.00861	0.00496	0	0	0.02523	0.00256	0.00744	0.01636	0.01342
0.0018	0.00108	0	0	0.0053	0.00053	0.00153	0.00334	0.00278
0.00246	0.00144	0	0	0.00722	0.00072	0.00212	0.00462	0.00378
0.00333	0.00121	0	0	0.00613	0.00062	0.00181	0.00394	0.00324
0.00335	0.00122	0	0	0.00618	0.00062	0.00183	0.00397	0.00327
0.0036	0.00131	0	0	0.00664	0.00067	0.00196	0.00427	0.00351
0.00373	0.00135	0	0	0.00687	0.00069	0.00203	0.00441	0.00364
0.00363	0.00132	0	0	0.00669	0.00067	0.00198	0.0043	0.00354
0.00257	0.00148	0	0	0.00739	0.00077	0.00222	0.00487	0.004
0.00516	0.00297	0	0	0.015	0.00148	0.00453	0.00978	0.0081
0.00371	0.00224	0	0	0.01817	0.00108	0.00317	0.00691	0.00575
0.00094	0.00054	0	0	0.0027	0.00027	0.0008	0.00176	0.00145
0.06594	0.02136	0	0	0.08637	0.03297	0.02345	0.05108	0.04203
0.0059	0.00189	0	0	0.00772	0.00295	0.00209	0.00455	0.00375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12717	0.00943	0	0.03415	0.20848	0	0.05594	0.12229	0.1005
0.00238	0.0027	0	0	0.00761	0.00472	0.00357	0.00777	0.00639
0.01885	0.00957	0	0	0.19367	0.00173	0.01648	0.03579	0.02941
0.0041	0.00133	0	0	0.00537	0.00205	0.00146	0.00318	0.00261
0.00847	0.00274	0	0	0.01109	0.00423	0.00301	0.00656	0.00539
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00258	0.00153	0	0	0.00766	0.00077	0.00224	0.00493	0.00404
0.00835	0.00487	0	0	0.02403	0.00249	0.00723	0.01587	0.01304
0.01208	0.00142	0	0	0.00408	0.00602	0.00382	0.00835	0.00686
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0055	0.00317	0	0	0.01606	0.00162	0.00477	0.01037	0.00859
0.01785	0.0108	0	0	0.05354	0.00534	0.01552	0.03444	0.02827
0	0.00033	0	0	0.005	0	0.00071	0.00152	0.00128
0.08989	0.01117	0.01357	0	0.4397	0.0063	0.0203	0.04413	0.03623
0.03535	0.00276	0	0	0.03474	0.00371	0.02298	0.04999	0.04117
0.0265	0.0021	0	0	0.02649	0.00288	0.01752	0.03819	0.03147
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02027	0.01483	0	0	0.20044	0.04798	0.00199	0.00436	0.00359
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00695	0.00408	0	0	0.0225	0.002	0.00609	0.0132	0.01094
0.02941	0.01074	0	0	0.08435	0.00599	0.02408	0.05233	0.04297
0.00782	0.00474	0	0	0.03827	0.00228	0.00668	0.01458	0.01212
0.00135	0.00082	0	0	0.0066	0.00039	0.00115	0.00251	0.00209
0.02124	0.01237	0	0	0.06231	0.0063	0.01844	0.04052	0.03324
0.00136	0.00082	0	0	0.004	0.0004	0.00116	0.00253	0.0021
0.01312	0.00764	0	0	0.03848	0.00389	0.01139	0.02503	0.02053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.63623	1.3425	0.22831	0.05906	12.21778	2.10784	4.2022	9.16534	7.5412

61	62	63	64	65	66	67	68	69
61	62	63	64	65	66	67	68	69
0	0	0.00204	0.00324	0.01619	0.01871	0.01686	0.01174	0.01397
0	0	0.00961	0.01514	0.10223	0.10704	0.23703	0.02023	0.12325
0	0	0.00208	0.00321	0.02077	0.02276	0.0242	0.00277	0.0091
0	0.00026	0.00697	0.01102	0.07785	0.08195	0.08208	0.00921	0.03037
0	0	0.01946	0.03077	0.13929	0.27847	0.19454	0.03203	0.11596
0	0	0.00127	0.00195	0.01712	0.01663	0.03819	0.00161	0.00818
0.00026	0.009	0.01648	0.02597	0.2102	0.20879	0.21367	0.03729	0.20088
0	0	0.01628	0.02586	0.01212	0.34093	0.02387	0.02107	0.01811
0	0.00017	0.00375	0.00588	0.06434	0.05994	0.05897	0.01014	0.02595
0	0	0.00392	0.00614	0.04741	0.04819	0.04655	0.00511	0.02335
0	0	0.01236	0.01952	0.183	0.1749	0.17256	0.01584	0.06201
0	0.00026	0.00628	0.00981	0.06501	0.06987	0.06991	0.00817	0.03307
0	0	0.00051	0.00077	0.00397	0.00462	0.00419	0.0006	0.03312
0	0	0.01064	0.01669	0.10276	0.13688	0.12349	0.01191	0.05935
0	0.0006	0.01681	0.02646	0.16161	0.17903	0.18142	0.01955	0.12878
0	0.00017	0.00362	0.00569	0.04394	0.0454	0.04742	0.00431	0.03597
0	0.00077	0.0218	0.03434	0.21987	0.26459	0.28533	0.03456	0.17314
0	0.00081	0.0242	0.03754	0.06265	0.26282	0.10972	0.01971	0.0333
0	0	0.01251	0.0197	0.02302	0.14825	0.03355	0.0157	0.04907
0	0	0.00071	0.00107	0.00667	0.01598	0.00654	0.00089	0.00114
0	0	0.00036	0.00054	0.00269	0.01194	0.00285	0.00042	0.01304
0	0	0.00357	0.00565	0.03295	0.03644	0.03341	0.00821	0.01534
0	0.00043	0.00786	0.01236	0.08312	0.08998	0.09506	0.00924	0.03104
0	0.00069	0.01562	0.0246	0.1499	0.16661	0.19507	0.0182	0.08543
0	0.00034	0.01128	0.01773	0.12448	0.15687	0.17573	0.02245	0.06451
0	0.00034	0.00879	0.01387	0.08429	0.09369	0.0965	0.01024	0.05141
0	0.00026	0.00748	0.01186	0.07558	0.08206	0.1047	0.01821	0.0756
0	0	0.00102	0.00161	0.02626	0.02213	0.01994	0.0011	0.03392
0	0	0.00298	0.00477	0.04582	0.04338	0.08565	0.0034	0.09109
0	0	0.01311	0.02069	0.12267	0.13415	0.19099	0.02416	0.18239
0	0	0.00713	0.01121	0.05649	0.06545	0.08251	0.00797	0.10861
0	0	0.0015	0.00239	0.00819	0.01699	0.00928	0.00164	0.02024
0	0	0	0	0.00369	0.00261	0.0023	0	0.0108
0	0	0.00603	0.00951	0.04824	0.05597	0.07384	0.00679	0.04173
0	0	0.00714	0.01122	0.04267	0.08454	0.09287	0.00904	0.05227
0	0	0.01412	0.02221	0.12705	0.1486	0.17181	0.01581	0.12711
0	0	0.00952	0.01494	0.05841	0.10683	0.09889	0.01062	0.07632
0	0	0.0005	0.00084	0.00416	0.0047	0.02815	0.00059	0.02286
0	0	0.00153	0.00238	0.01567	0.01653	0.01487	0.0017	0.01307
0	0.00094	0.02731	0.04301	0.26741	0.29369	0.29434	0.04107	0.12514
0	0.00043	0.01115	0.01755	0.12059	0.15448	0.13023	0.01295	0.07997
0	0	0.01867	0.02943	0.12677	0.21995	0.21404	0.03955	0.35773
0	0.00026	0.00546	0.00858	0.05186	0.05783	0.05914	0.00632	0.06139
0	0.00026	0.00491	0.00776	0.05142	0.0557	0.0807	0.01525	0.02796
0	0	0.02137	0.03372	0.2072	0.24977	0.27244	0.02399	0.3907
0	0	0.00165	0.00252	0.01642	0.01804	0.01922	0.00217	0.01324
0	0	0.00655	0.01029	0.05559	0.06674	0.06724	0.00731	0.07335
0	0	0.00203	0.00312	0.01585	0.01837	0.01653	0.00219	0.02438

0	0	0.00026	0.00043	0.00372	0.0035	0.0032	0.00034	0.00637
0	0.00026	0.00834	0.01316	0.02005	0.02208	0.0216	0.01083	0.03695
0	0.00034	0.00882	0.01393	0.02219	0.02419	0.02455	0.01158	0.08579
0	0.00026	0.01894	0.02975	0.04567	0.04982	0.05252	0.02946	0.0981
0	0.00043	0.00729	0.01146	0.01873	0.02046	0.02158	0.00972	0.03785
0	0.00026	0.00468	0.00729	0.01179	0.0129	0.01368	0.00624	0.02076
0	0	0.00102	0.00154	0.00505	0.00452	0.00408	0.00128	0.00164
0	0.00043	0.01923	0.0303	0.05608	0.06086	0.05248	0.02487	0.09511
0	0.00043	0.00872	0.01373	0.02241	0.02432	0.02472	0.01148	0.04401
0	0	0.00457	0.0072	0.03619	0.0449	0.04569	0.01388	0.10501
0	0	0.00991	0.01558	0.07896	0.09792	0.09968	0.03038	0.22901
0	0	0.00813	0.01287	0.06498	0.0805	0.08204	0.02496	0.18835
0	0	0	0	0.00024	0.00025	0.00029	0	0.00038
0	0	0.00086	0.00137	0.00855	0.00915	0.00818	0.00282	0.01143
0	0	0	0	0.04755	0.04914	0.0529	0.01223	0.09823
0	0	0	0	0.07536	0.07787	0.08398	0.01946	0.15574
0	0	0.02815	0.04432	0	0.35213	0.30949	0.09081	0.61609
0	0	0.04338	0.06836	0.51511	0	0.58303	0.13998	1.06892
0	0	0.08904	0.14062	0.51579	1.03209	0	0.29073	1.55494
0.00017	0.00662	0.01399	0.02202	0.16813	0.18003	0.20368	0	0.44369
0.0005	0.01563	0.18499	0.29144	1.22611	2.14128	1.97841	0.65396	0
0	0	0.02571	0.04059	0.33803	0.34331	0.38346	0.08946	0.88147
0	0	0.01809	0.02849	0.18159	0.20022	0.21204	0.04476	0.19964
0	0	0.00678	0.01068	0.06681	0.07853	0.08343	0.0199	0.05959
0	0	0.00964	0.0152	0.11028	0.11626	0.12105	0.02712	0.14747
0	0	0.01083	0.01705	0.13167	0.13569	0.14486	0.02487	0.16245
0	0	0.00911	0.0143	0.11787	0.11971	0.12417	0.02101	0.15745
0	0	0.00068	0.00111	0.01129	0.01048	0.02212	0.00153	0.025
0	0	0.01596	0.02523	0.19949	0.20407	0.17758	0.03523	0.12415
0	0	0.00559	0.00872	0.09948	0.09451	0.09136	0.00719	0.03499
0	0	0.01561	0.02439	0.08738	0.24616	0.09892	0.01999	0.04414
0	0	0.03803	0.05996	0.60169	0.58978	0.5704	0.04823	0.17021
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00067	0.0011	0.01095	0.01026	0.00931	0.00093	0.00993
0	0	0.00126	0.00194	0.01346	0.01792	0.0142	0.0016	0.01521
0	0	0.00299	0.00469	0.03771	0.03468	0.02872	0.00375	0.02248
0	0	0.00776	0.0122	0.06928	0.08964	0.0652	0.0068	0.03565
0	0	0.00174	0.00189	0.01093	0.01412	0.01027	0.00154	0.00808
0	0	0.00085	0.00136	0.01117	0.01031	0.00854	0.00111	0.00665
0	0	0.00735	0.00806	0.09899	0.10851	0.11971	0.01006	0.04174
0	0	0.0028	0.00441	0.03413	0.03479	0.03397	0.00363	0.01609
0	0	0.00162	0.00258	0.01714	0.01849	0.01926	0.00216	0.00772
0	0.00017	0.00166	0.00376	0.02271	0.02508	0.02568	0.0063	0.01648
0	0	0.00214	0.00474	0.03474	0.03991	0.03773	0.00773	0.02338
0	0	0.00207	0.00329	0.01965	0.02143	0.01925	0.00527	0.04925
0	0	0.01273	0.02014	0.08412	0.14384	0.13202	0.06689	0.43626
0	0	0.0007	0.00113	0.00658	0.00791	0.008	0.00348	0.02269
0	0	0.00607	0.00953	0.03709	0.06682	0.05571	0.02932	0.15833
0	0	0.00112	0.00178	0.00676	0.01147	0.00838	0.00132	0.00819
0	0.00036	0.01029	0.01625	0.09901	0.10958	0.11089	0.01359	0.03437

0	0	0.00134	0.00213	0.01435	0.01548	0.01751	0.00182	0.00761
0	0.00012	0.00243	0.00389	0.02607	0.02824	0.03164	0.00328	0.01344
0	0.0003	0.00494	0.00784	0.05325	0.05731	0.06478	0.00663	0.02791
0	0.00018	0.00291	0.00455	0.03119	0.03355	0.0381	0.00351	0.01505
0	0	0.00055	0.00086	0.00691	0.00714	0.00686	0.00073	0.00427
0	0	0.0016	0.00255	0.02078	0.02118	0.0212	0.00211	0.01269
0	0	0.0012	0.00206	0.01635	0.01659	0.01654	0.00171	0.00987
0	0	0.00067	0.00121	0.00585	0.00848	0.00881	0.001	0.00491
0	0	0.0056	0.00855	0.06253	0.06502	0.06061	0.00707	0.02532
0	0	0.00206	0.00354	0.02816	0.02854	0.02846	0.00294	0.01699
0	0.00073	0.0113	0.01787	0.11399	0.12587	0.13345	0.01524	0.05086
0	0	0.00202	0.0031	0.03127	0.03008	0.02821	0.0025	0.01316
0	0	0.00107	0.0015	0.01229	0.01262	0.01215	0.00128	0.00749
0	0	0.00191	0.00297	0.01718	0.02481	0.02097	0.00255	0.01313
0	0	0.00089	0.00138	0.01115	0.01152	0.01117	0.00118	0.00689
0	0	0.00071	0.00106	0.00614	0.00886	0.00749	0.00086	0.00467
0	0	0.00082	0.00127	0.00739	0.01065	0.00901	0.00104	0.00566
0	0	0.00086	0.00129	0.01606	0.0146	0.01352	0.00107	0.00436
0	0	0.00257	0.00256	0.01439	0.02068	0.01821	0.00203	0.01096
0	0	0.00365	0.00558	0.03323	0.04716	0.0394	0.0045	0.05032
0	0	0.00102	0.00154	0.00867	0.01241	0.01038	0.00119	0.00661
0	0	0.00255	0.00397	0.02294	0.03314	0.02685	0.00314	0.01697
0	0	0.00127	0.00212	0.01315	0.01824	0.03878	0.0017	0.01822
0	0	0.00197	0.00296	0.00867	0.02395	0.01038	0.00229	0.00661
0	0	0.00338	0.00337	0.01444	0.02738	0.01814	0.00267	0.01092
0	0	0.00211	0.0034	0.01836	0.02608	0.02103	0.00269	0.00981
0	0	0.00071	0.00114	0.00903	0.00922	0.00925	0.0009	0.00554
0	0	0.00064	0.00109	0.00616	0.00879	0.00779	0.00091	0.00462
0	0	0.00058	0.00091	0.00712	0.00735	0.00732	0.00073	0.00424
0	0	0.00069	0.00108	0.00798	0.00831	0.00824	0.00088	0.00449
0	0	0.00062	0.00095	0.00477	0.0071	0.00611	0.00076	0.00309
0	0	0.00045	0.00268	0.0157	0.02259	0.01913	0.0023	0.01186
0	0	0.00009	0.00016	0.00069	0.00102	0.00104	0.00013	0.00051
0	0	0.00086	0.00051	0.0025	0.00374	0.00342	0.00092	0.00765
0	0	0.00174	0.00105	0.00513	0.0076	0.0069	0.0019	0.01617
0	0	0	0	0.00036	0.00026	0.00102	0	0.00098
0	0	0.00048	0.00029	0.00264	0.00309	0.00419	0.00174	0.01799
0	0	0.00105	0.00064	0.00418	0.00447	0.00499	0.00112	0.01324
0	0	0.00089	0.00054	0.00273	0.00397	0.00441	0.00137	0.01025
0	0	0.00096	0.00057	0.00395	0.0042	0.00429	0.00105	0.01217
0	0	0.00045	0.00026	0.0029	0.00269	0.00334	0.00042	0.01211
0	0	0.00084	0.00051	0.00514	0.00482	0.00484	0.00164	0.0059
0	0	0.00065	0.00037	0.00261	0.00274	0.00285	0.0007	0.00636
0	0	0.00024	0.00033	0.00106	0.00114	0.00102	0.00057	0.00203
0	0	0.0007	0.00042	0.00258	0.00354	0.00284	0.00067	0.00252
0	0	0.00016	0.00022	0.0007	0.00096	0.00077	0.00038	0.0017
0	0	0	0	0.00016	0.00026	0.00019	0.00006	0.00132
0	0	0.00048	0.00029	0.00344	0.00314	0.00374	0.00128	0.00589
0	0	0.00053	0.00086	0.00279	0.00272	0.00248	0.00052	0.00215
0	0	0.0002	0.00024	0.00192	0.00076	0.0007	0.00038	0.00054

0	0	0.00014	0.0001	0.00132	0.00133	0.00118	0.00019	0.00171
0	0	0.00014	0.0001	0.00192	0.00171	0.00156	0.00019	0.0008
0	0	0.00041	0.00043	0.0008	0.00118	0.00094	0.00071	0.00156
0	0	0.00115	0.00047	0.00501	0.00473	0.00563	0.0008	0.01168
0	0	0	0	0.00061	0.00075	0.00061	0.00009	0.00066
0	0	0.00006	0.00013	0.00103	0.00032	0.00029	0.00019	0.00058
0	0	0	0	0.0004	0.00039	0.00033	0.00006	0.00101
0	0	0.00135	0.0008	0.00656	0.0066	0.00693	0.00141	0.0165
0	0	0.00055	0.00032	0.0019	0.00264	0.00254	0.00055	0.00489
0	0	0.00127	0.00076	0.00523	0.00559	0.0058	0.0014	0.01438
0	0	0.00334	0.00202	0.01424	0.01484	0.01605	0.00466	0.02896
0	0	0.00364	0.00217	0.01483	0.01577	0.01634	0.00399	0.03566
0	0.00017	0.00843	0.00504	0.03529	0.03705	0.03836	0.00912	0.08448
0	0.00006	0.00219	0.0013	0.00898	0.00949	0.0098	0.00234	0.02212
0	0	0.0013	0.00076	0.00527	0.00558	0.00626	0.0014	0.01296
0	0	0.00143	0.00086	0.00576	0.00613	0.0063	0.00152	0.01312
0	0	0.00086	0.00051	0.00349	0.00373	0.00388	0.00092	0.00864
0	0	0.00086	0.00051	0.00349	0.00374	0.00384	0.00092	0.00912
0	0	0.00085	0.00051	0.00349	0.00373	0.00384	0.00092	0.0096
0	0	0.00478	0.00287	0.02006	0.02107	0.02306	0.00521	0.04745
0	0	0.0075	0.00439	0.01029	0.03219	0.01391	0.00805	0.03136
0	0	0.00468	0.00277	0.01919	0.02033	0.02115	0.00511	0.04737
0	0	0.00468	0.00277	0.01918	0.02032	0.02114	0.0051	0.04734
0	0.00033	0.01322	0.008	0.02069	0.05773	0.02802	0.01435	0.06278
0	0.00054	0.01959	0.01179	0.02742	0.08521	0.03716	0.0214	0.08364
0	0.00017	0.00703	0.00426	0.02943	0.03096	0.03213	0.00764	0.0763
0	0	0.02028	0.01195	0.01401	0.08724	0.02004	0.02208	0.04198
0	0	0.00147	0.00086	0.0063	0.00647	0.00913	0.00155	0.01875
0	0.00019	0.00849	0.00511	0.02502	0.03706	0.03366	0.00924	0.07624
0	0.00293	0.00339	0.00526	0.02725	0.04527	0.03707	0.01168	0.09558
0	0	0.00085	0.00047	0.00279	0.00458	0.00302	0.00137	0.00604
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00567	0.00925	0.05956	0.08375	0.0731	0.01491	0.09575
0	0	0.00134	0.00081	0.00644	0.00644	0.00854	0.00191	0.01738
0	0	0.00014	0.00024	0.00239	0.00091	0.00086	0.00038	0.00134
0	0	0.00024	0.00034	0.00126	0.00129	0.00114	0.00057	0.0007
0	0	0.00024	0.00034	0.00081	0.0012	0.00096	0.00057	0.00062
0	0	0.00029	0.00048	0.00173	0.00177	0.00162	0.00076	0.00124
0	0	0.00044	0.00065	0.00218	0.00272	0.00359	0.00109	0.00773
0	0	0.00107	0.0015	0.00196	0.00578	0.00229	0.00257	0.00185
0	0.00076	0.0011	0.00176	0.00473	0.00527	0.00509	0.00143	0.00989
0	0.0001	0.00024	0.00043	0.00147	0.00149	0.00136	0.00077	0.00141
0	0.00019	0.00065	0.00048	0.00173	0.00173	0.00163	0.00096	0.0047
0	0.00065	0.00077	0.00131	0.00438	0.00457	0.0043	0.00109	0.0087
0	0.00044	0.00055	0.00088	0.00229	0.00263	0.00261	0.00077	0.00445
0	0	0.00039	0.00065	0.00614	0.00337	0.00504	0.00104	0.00471
0	0.00055	0.00044	0.00077	0.00214	0.00252	0.00249	0.00066	0.00322
0	0.00054	0.00044	0.00076	0.00142	0.00229	0.00206	0.00065	0.00261
0	0	0.00459	0.00837	0.05112	0.07162	0.06099	0.01073	0.05862
0	0	0.00101	0.00631	0.037	0.0553	0.04546	0.00818	0.04792

0	0	0	0.00031	0.00609	0.00513	0.00459	0.00031	0.00053
0	0	0.00386	0.01206	0.06124	0.10304	0.07399	0.01549	0.07287
0	0	0.0018	0.00282	0.00282	0.02489	0.00297	0.01309	0.00462
0	0	0.0012	0.00722	0.02182	0.03048	0.05283	0.00932	0.0518
0	0	0.00328	0.00503	0.00595	0.04573	0.00676	0.00635	0.0051
0	0	0.00068	0.00111	0.00923	0.00931	0.00912	0.00142	0.00872
0	0	0.00311	0.00554	0.0335	0.04693	0.03946	0.00711	0.04388
0	0	0.00069	0.0011	0.00564	0.01093	0.0085	0.00127	0.01436
0	0	0.00019	0.00029	0.00217	0.00285	0.00238	0.00024	0.00084
0	0	0.00021	0.00034	0.00269	0.00275	0.00272	0.00026	0.00164
0	0	0.00021	0.00032	0.00217	0.00233	0.00219	0.00026	0.00107
0	0	0.00053	0.00085	0.0048	0.00689	0.00601	0.00069	0.00364
0	0	0.00114	0.0018	0.01451	0.01488	0.01465	0.00145	0.00838
0	0	0.0119	0.0187	0.00147	0.10542	0.00189	0.0204	0.00058
0.00018	0.00603	0.00845	0.01314	0.09838	0.10712	0.16816	0.04543	0.37374
0	0	0.01004	0.01558	0.16602	0.16271	0.16265	0.0466	0.47516
0	0	0.00018	0.00028	0.00534	0.00858	0.00417	0.00092	0.04798
0	0	0.00173	0.00263	0.01419	0.03927	0.14537	0.00862	0.12191
0	0	0.00147	0.0023	0.02469	0.02394	0.03283	0.00698	0.06843
0	0	0.00055	0.00083	0.00861	0.0088	0.01087	0.01238	0.07313
0	0	0.00066	0.00103	0.01054	0.01011	0.00907	0.00309	0.0212
0	0	0.00261	0.00401	0.02356	0.03743	0.02735	0.02208	0.06771
0	0.00097	0.02394	0.03718	0.27506	0.40303	0.31721	0.11299	0.44363
0	0.00035	0.00733	0.01116	0.04939	0.13073	0.05694	0.03418	0.07806
0	0	0.00068	0.00102	0.00888	0.01133	0.01132	0.00059	0.0007
0	0	0.00884	0.0095	0.06907	0.17054	0.05737	0.00768	0.01551
0	0	0.00063	0.00098	0.00508	0.0074	0.01007	0.00303	0.02334
0	0	0.00046	0.00073	0.00667	0.00745	0.00586	0.00218	0.02525
0	0	0.001	0.00154	0.01575	0.01929	0.01791	0.0013	0.03029
0	0	0.0009	0.00136	0.00789	0.01535	0.01685	0.00414	0.00557
0	0	0.00117	0.00161	0.01713	0.01652	0.07907	0.01186	0.03073
0	0	0.00254	0.00386	0.01953	0.02292	0.02129	0.00315	0.02566
0	0	0.02168	0.03407	0.25472	0.29939	0.33082	0.02787	0.22221
0	0	0.00147	0.00226	0.02591	0.02398	0.0214	0.00186	0.0165
0	0	0	0	0.00224	0.00162	0.01592	0	0
0	0	0.00196	0.00299	0.02033	0.02164	0.06214	0.00247	0.01087
0	0	0.00289	0.00446	0.03048	0.03206	0.03814	0.00369	0.01009
0	0	0.00733	0.0096	0.11424	0.10749	0.17353	0.00791	0.13941
0	0	0.00432	0.00672	0.04062	0.05688	0.0482	0.00864	0.04808
0	0	0.00112	0.00174	0.01055	0.0148	0.01255	0.00224	0.01251
0	0	0.00397	0.00625	0.05056	0.05305	0.06171	0.00516	0.04036
0	0	0.00008	0.00012	0.00108	0.00104	0.00101	0.00015	0.001
0	0	0.00008	0.00012	0.00077	0.00104	0.00089	0.00015	0.00089
0	0	0.00447	0.00692	0.01506	0.05822	0.0179	0.00884	0.01786
0	0	0.04455	0.06941	0.36619	0.53141	0.50637	0.06749	0.24533
0	0	0.00258	0.00403	0.02431	0.03402	0.02884	0.00515	0.02876
0	0	0.00091	0.00139	0.01474	0.0139	0.01546	0.00167	0.0066
0	0	0.00079	0.00119	0.00553	0.00829	0.00884	0.00166	0.0118
0	0	0.00815	0.01242	0.01282	0.0933	0.02304	0.01474	0.01435
0	0	0.00045	0.00063	0.00989	0.00903	0.01185	0.00199	0.04329

0	0	0.00071	0.00107	0.01197	0.01116	0.01917	0.00087	0.00507
0	0	0.0027	0.00317	0.04264	0.06209	0.05694	0.00277	0.09254
0	0	0.00008	0.00012	0.00234	0.00197	0.00262	0.00008	0.03086
0	0	0.00081	0.00136	0.00764	0.00849	0.00807	0.00389	0.02775
0	0	0.00007	0.00013	0.00078	0.00083	0.00096	0.0001	0.00047
0	0	0.00236	0.00368	0.02883	0.02974	0.02954	0.00301	0.01683
0	0	0.00216	0.00344	0.02802	0.02857	0.02859	0.00285	0.01711
0	0	0.00057	0.00089	0.00657	0.00686	0.00679	0.00073	0.0037
0	0	0.00063	0.001	0.00563	0.00809	0.00712	0.00079	0.00429
0	0	0.00057	0.0009	0.00704	0.00726	0.00723	0.00072	0.00419
0	0	0.00057	0.0009	0.00709	0.00731	0.00729	0.00073	0.00423
0	0	0.00062	0.00097	0.00761	0.00786	0.00783	0.00079	0.00454
0	0	0.00064	0.001	0.00562	0.00813	0.00712	0.00081	0.00415
0	0	0.00062	0.00098	0.00547	0.00792	0.00693	0.00079	0.00404
0	0	0.00068	0.00102	0.0059	0.00851	0.00719	0.00082	0.00449
0	0	0.00132	0.00205	0.01193	0.0172	0.01455	0.00168	0.00914
0	0	0.00142	0.00217	0.00552	0.01626	0.00707	0.00175	0.00357
0	0	0.00036	0.00063	0.00391	0.0041	0.00479	0.00051	0.00235
0	0	0.00441	0.0072	0.00007	0.06524	0.00009	0.01161	0.00011
0	0	0.00039	0.00064	0.00607	0.00583	0.00606	0.00104	0.0079
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00163	0.03285	0.05171	0	0.09172	0	0.04326	0
0	0.00006	0.00275	0.00431	0	0.0073	0	0.00416	0
0	0	0.00602	0.01337	0	0.11261	0	0.02179	0
0	0	0.00027	0.00045	0	0.00406	0	0.00072	0
0	0	0.00057	0.00092	0	0.00838	0	0.00149	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00074	0.00133	0	0.00933	0	0.0011	0
0	0	0.0022	0.0033	0	0.02765	0	0.00267	0
0	0	0.00127	0.00205	0	0.01578	0	0.00163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0014	0.00218	0	0.01823	0	0.00172	0
0	0	0.00442	0.0073	0	0.05984	0	0.00607	0
0	0	0.00081	0.00128	0	0.00825	0	0.00095	0
0	0	0.00663	0.01043	0	0.08247	0	0.0086	0
0	0.00037	0.0114	0.0182	0	0.13234	0	0.01544	0
0	0.00052	0.0086	0.01364	0	0.09988	0	0.01154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00183	0.00291	0	0.01901	0	0.00468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00192	0.00298	0	0.0244	0	0.00244	0
0	0	0.00526	0.00591	0	0.05416	0	0.00476	0
0	0	0.00299	0.00457	0	0.03426	0	0.00369	0
0	0	0.00051	0.00079	0	0.00591	0	0.00064	0
0	0	0.00534	0.00849	0	0.07061	0	0.00704	0
0	0	0.00043	0.00067	0	0.00518	0	0.00055	0
0	0	0.0033	0.00525	0	0.04361	0	0.00435	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00111	0.06006	1.64104	2.46183	12.54969	18.04726	15.555	3.53624	16.24353

70	71	72	73	74	75	76	77	78
70	71	72	73	74	75	76	77	78
0.0063	0	0	0.00247	0.00247	0.00247	0	0.02096	0.00307
0.07717	0.10644	0.03556	0.02372	0.02366	0.03582	0	0.11489	0.03103
0.00762	0.0031	0.00095	0.00234	0.00295	0.00312	0	0.00318	0.00382
0.02985	0.02266	0.00737	0.01317	0.00913	0.02575	0.00568	0.01624	0.01691
0.09899	0.12592	0.04436	0.04356	0.05141	0.03695	0.02272	0.09259	0.06326
0.00883	0.02641	0.00533	0.00136	0.01224	0.00136	0.0056	0.00464	0.00477
0.05136	0.06107	0.07131	0.03192	0.04426	0.06859	0	0.20967	0.08678
0.10822	0.11869	0.05936	0.0182	0.0182	0.07854	0	0.10529	0.12262
0.01797	0.02523	0.01706	0.00418	0.02115	0.01066	0	0.01354	0.02119
0.01848	0.01312	0.00602	0.00435	0.00478	0.00503	0	0.02589	0.01692
0.04828	0.12882	0.03766	0.02436	0.03018	0.03043	0.00562	0.11874	0.08155
0.0227	0.05837	0.01233	0.00697	0.02428	0.01928	0	0.01512	0.0113
0.00154	0	0	0.0006	0.0006	0.01259	0	0	0.0018
0.04873	0.07085	0	0.01276	0.03688	0.07331	0	0.13559	0.02798
0.05425	0.03073	0.00575	0.02067	0.03647	0.03776	0.00044	0.09229	0.02159
0.01189	0.00608	0.0255	0.00448	0.01778	0.03028	0	0.01661	0.00605
0.07777	0.05745	0.03032	0.03877	0.06723	0.08087	0.00052	0.07453	0.04206
0.0546	0.03602	0.01093	0.02981	0.03681	0.03937	0.0007	0.0367	0.02494
0.05776	0.16872	0.03355	0.01359	0.01386	0.03065	0	0.11841	0.05994
0.00243	0.0104	0.00366	0.00451	0.00077	0.00445	0	0	0.00334
0.00119	0	0	0.00036	0.00036	0.00036	0	0.00642	0.0038
0.01873	0.01124	0.00018	0.00395	0.00401	0.00784	0	0.01021	0.01179
0.03366	0.01321	0.00404	0.00975	0.01236	0.01322	0.00026	0.01346	0.0116
0.05053	0.03206	0.00618	0.01923	0.02314	0.03669	0.00044	0.031	0.02257
0.03594	0.0577	0.01499	0.01376	0.0279	0.02858	0.01274	0.06278	0.02363
0.0284	0.0705	0.00343	0.01085	0.01301	0.01379	0.00026	0.02197	0.0139
0.04783	0.03039	0.00205	0.00919	0.01049	0.03533	0.00017	0.0383	0.00767
0.00313	0.0352	0.01179	0.00118	0.00118	0.00118	0.01235	0.04147	0.00246
0.00936	0.09406	0.01178	0.02783	0.02769	0.01567	0	0.08308	0.01391
0.04865	0.08252	0.0355	0.04007	0.03986	0.05202	0	0.09369	0.04555
0.03783	0.03549	0.02374	0.0207	0.0327	0.03277	0.01248	0.03134	0.01038
0.00722	0.01541	0.03088	0.00175	0.00571	0.00175	0	0.01363	0.00655
0	0.02353	0	0	0	0	0	0.01038	0.00059
0.01884	0.04723	0	0.0073	0.01937	0.04357	0	0.04172	0.01157
0.02503	0.06137	0.01675	0.01925	0.04198	0.01917	0.01173	0.04435	0.03126
0.0527	0.04182	0.00533	0.01547	0.03362	0.04195	0.00285	0.06374	0.02779
0.04316	0.0202	0.00323	0.01024	0.03553	0.01623	0.00165	0.07144	0.02367
0.00965	0	0	0.00059	0.01294	0.00059	0	0	0.00059
0.00466	0	0	0.00178	0.00178	0.00178	0	0.01036	0.00179
0.09555	0.24072	0.05591	0.04564	0.07525	0.07722	0.00061	0.1015	0.04188
0.036	0.0254	0.00413	0.01373	0.01634	0.01729	0.00035	0.02427	0.01914
0.10529	0.1057	0.04769	0.03671	0.03658	0.05283	0.00558	0.08401	0.11405
0.01767	0.00663	0.00198	0.00676	0.00798	0.0085	0.00018	0.04869	0.00521
0.02394	0.01841	0.0139	0.00612	0.01958	0.00785	0.02518	0.03816	0.00821
0.08233	0.08294	0.03558	0.03786	0.04991	0.07416	0.02486	0.14623	0.04214
0.00599	0.0025	0.00078	0.00182	0.00773	0.00252	0	0.0025	0.00444
0.02464	0.01638	0.00262	0.00722	0.01174	0.01131	0.00138	0.02388	0.0138
0.00615	0.02322	0	0.00236	0.01427	0.00236	0	0.01022	0.0066

0.00085	0	0	0.00026	0.00026	0.00026	0	0	0.00376
0.03008	0.0164	0.00702	0.0092	0.0265	0.01084	0.01117	0.01528	0.0181
0.03223	0.03548	0.01859	0.00985	0.01168	0.01765	0.00018	0.03262	0.01742
0.07596	0.10598	0.01774	0.03152	0.03276	0.0547	0.00565	0.05291	0.04586
0.03132	0.01595	0.00328	0.00816	0.01034	0.01103	0.00026	0.01094	0.0154
0.01724	0.01232	0.00216	0.0052	0.00659	0.01787	0.00018	0.02109	0.01052
0.0035	0.02094	0.01053	0.00111	0.01178	0.00111	0	0.00923	0.00428
0.0734	0.04791	0.06116	0.02127	0.04482	0.06713	0.00026	0.08075	0.04489
0.03184	0.03045	0.01341	0.00975	0.01693	0.01762	0.00018	0.0282	0.01964
0.04746	0.03078	0.00497	0.01278	0.02118	0.02041	0.00266	0.0447	0.01544
0.10346	0.06702	0.01087	0.02775	0.04625	0.04446	0.00575	0.09747	0.03377
0.0851	0.05517	0.00893	0.02285	0.03804	0.03659	0.00472	0.08016	0.02775
0.00025	0	0	0	0	0	0	0.00042	0
0.00779	0.00306	0	0.00111	0.00111	0.00111	0	0.01352	0.00335
0.0332	0.0287	0.00719	0.00943	0.01505	0.01173	0.00103	0.02606	0.00485
0.05267	0.0456	0.01134	0.01496	0.02382	0.01863	0.00164	0.04135	0.00775
0.25633	0.20622	0.04851	0.07188	0.11474	0.09387	0.00905	0.20535	0.04738
0.3895	0.30658	0.08847	0.10911	0.17845	0.14682	0.01223	0.29523	0.06227
0.83338	0.57987	0.11285	0.21156	0.3036	0.24228	0.02222	0.36875	0.0922
0.14857	0.04008	0.00841	0.01927	0.02578	0.02193	0.00121	0.03353	0.01658
1.88234	0.37328	0.0718	0.25215	0.2986	0.25904	0.0254	0.18528	0.19934
0	0.12209	0.02321	0.03637	0.06265	0.04648	0.00329	0.1025	0.04948
0.11898	0	0.1505	0.05364	0.12126	0.13958	0.01869	0.82371	0.21395
0.04173	0.13296	0	0.02075	0.07519	0.07526	0.01873	0.30179	0.06759
0.0608	0.05755	0.02336	0	0.02553	0.03022	0.00615	0.0797	0.01317
0.06822	0.11573	0.06371	0.02913	0	0.03683	0.00138	0.10743	0.01538
0.0575	0.13832	0.02788	0.01693	0.04761	0	0.00613	0.46465	0.02935
0.00835	0.01355	0.01358	0.00119	0.0058	0.01041	0	0.06806	0.00034
0.10967	0.29603	0.12189	0.03114	0.10865	0.29504	0.09523	0	0.72771
0.02233	0.0955	0.01921	0.00753	0.021	0.03463	0	0.54945	0
0.0605	0.36179	0.07264	0.03122	0.08142	0.10949	0.04575	1.33005	0.20898
0.14346	0.66587	0.17363	0.0582	0.12454	0.22473	0.00571	3.35299	0.0235
0	0.00524	0	0	0	0	0	0	0.00051
0.00252	0.02845	0.00947	0.00076	0.00464	0.01053	0.00196	0.08034	0.02499
0.00438	0.04961	0.0166	0.00135	0.00809	0.01828	0.0035	0.14003	0.04364
0.0115	0.01288	0.00943	0.00563	0.00922	0.00683	0.00121	0.02066	0.01368
0.02057	0.03339	0.02429	0.01467	0.0239	0.01775	0.0032	0.0536	0.03531
0.00467	0.00754	0.00552	0.00333	0.00546	0.00401	0.00069	0.01219	0.00804
0.0034	0.00381	0.0028	0.0017	0.00273	0.00205	0.00035	0.00618	0.00402
0.01793	0.10919	0.01046	0.00802	0.02401	0.02401	0.011	0.09639	0.14004
0.01279	0.02175	0.00717	0.00309	0.00685	0.00369	0	0.01076	0.01515
0.00635	0.00558	0.00215	0.00259	0.00389	0.00346	0	0.0048	0.00528
0.0174	0.0044	0.00135	0.0051	0.00597	0.00627	0	0.00452	0.01715
0.02703	0.01286	0.01408	0.00986	0.00704	0.01063	0	0.00886	0.0111
0.01746	0.03196	0.00919	0.00621	0.01088	0.01553	0	0.03639	0.0182
0.16624	0.01812	0.00454	0.02812	0.04192	0.02805	0.00236	0.0859	0.0569
0.00878	0.00078	0.00017	0.00148	0.00209	0.00148	0	0.00389	0.00323
0.07413	0.00687	0.00167	0.01223	0.01739	0.01215	0.00095	0.03257	0.02696
0.00369	0.01892	0.00506	0.00158	0.00152	0.00152	0	0.0135	0.00143
0.03798	0.00952	0.00353	0.01437	0.02516	0.01739	0.00024	0.01934	0.00939

0.00504	0.00608	0.00073	0.00188	0.00304	0.00255	0	0.00483	0.00264
0.00917	0.01033	0.00139	0.00346	0.00535	0.00462	0.00012	0.00821	0.00475
0.01861	0.0196	0.00276	0.00699	0.01116	0.00935	0.00018	0.01759	0.00488
0.00988	0.01205	0.00157	0.00406	0.00661	0.00546	0.00012	0.01059	0.00526
0.0022	0.00484	0.00061	0.00098	0.00128	0.00116	0.00012	0.00152	0.00159
0.0067	0.01451	0.00189	0.00284	0.00379	0.0035	0.0003	0.0047	0.00474
0.00531	0.01129	0.00153	0.00223	0.00291	0.00274	0.00017	0.00374	0.00371
0.00325	0.00534	0.00069	0.00115	0.0015	0.00137	0.00011	0.00173	0.00175
0.0206	0.0233	0.00293	0.00854	0.01002	0.00943	0.0006	0.02924	0.01235
0.00912	0.01941	0.00264	0.00383	0.00501	0.00471	0.0003	0.00643	0.00894
0.04232	0.03117	0.00949	0.023	0.02921	0.03139	0.00071	0.03176	0.01827
0.00773	0.04172	0.00178	0.00333	0.00429	0.00393	0.00036	0.00449	0.00602
0.00385	0.00847	0.00107	0.00171	0.00214	0.00214	0	0.00276	0.00279
0.00764	0.0168	0.00211	0.0034	0.00446	0.00404	0.00043	0.00527	0.00675
0.00355	0.0078	0.00098	0.00158	0.00207	0.00187	0.0002	0.00245	0.00256
0.00272	0.00598	0.00075	0.00121	0.00161	0.00146	0.00015	0.0019	0.00204
0.00331	0.00724	0.00095	0.00145	0.00191	0.00177	0.00018	0.0023	0.00243
0.00311	0.0031	0.00054	0.00129	0.00161	0.00151	0	0.00139	0.0038
0.00661	0.02272	0.00289	0.00444	0.00598	0.00547	0.00052	0.00714	0.0074
0.02595	0.02546	0.03952	0.00601	0.0262	0.00708	0.00065	0.00809	0.01645
0.00375	0.0084	0.00101	0.0017	0.00221	0.00204	0	0.00264	0.00271
0.0098	0.02261	0.00288	0.00442	0.00595	0.00544	0.00052	0.00727	0.00737
0.00531	0.0277	0.00085	0.01741	0.00255	0.00255	0	0.00232	0.0043
0.00723	0.01624	0.00196	0.00328	0.00427	0.00393	0	0.00512	0.00521
0.00871	0.02995	0.00381	0.00584	0.00787	0.00719	0.00068	0.00963	0.00974
0.00772	0.01125	0	0.00293	0.00293	0.00293	0	0.01464	0.00914
0.00295	0.00634	0.00081	0.00124	0.00167	0.00152	0.00014	0.00203	0.00248
0.00281	0.00598	0.00081	0.00118	0.00154	0.00145	0.00009	0.00198	0.00197
0.00236	0.00478	0.00062	0.00099	0.00131	0.00121	0.0001	0.00156	0.00158
0.00274	0.00491	0.00063	0.00113	0.00147	0.00137	0.0001	0.0016	0.00163
0.00237	0.00721	0.00047	0.00098	0.0012	0.00113	0.00007	0.00119	0.00137
0.0069	0.00245	0.00044	0.00072	0.00098	0.0009	0	0.00125	0.00016
0.0004	0.00052	0.00007	0.00014	0.00017	0.00016	0.00001	0.00017	0.00017
0.00257	0.0023	0.0005	0.00276	0.00327	0.00285	0.00016	0.00138	0.00184
0.00517	0.00457	0.00098	0.00561	0.00657	0.00578	0.00032	0.00277	0.00371
0	0.00154	0	0	0	0	0	0	0.00032
0.00312	0.00458	0.00305	0.00148	0.00148	0.00306	0	0.00409	0.0011
0.00341	0.00841	0.00509	0.00332	0.0038	0.00339	0.00016	0.00412	0.0023
0.00264	0.00534	0.00047	0.00283	0.00334	0.00293	0.00016	0.00139	0.00313
0.00283	0.00228	0.00203	0.00309	0.00357	0.00315	0.00016	0.00139	0.00217
0.00228	0.00609	0.00153	0.00132	0.00132	0.00601	0	0.00271	0.00203
0.00296	0.00457	0.00307	0.00408	0.00406	0.00405	0	0.00546	0.0031
0.00186	0.00167	0.00037	0.00205	0.00238	0.0021	0.00009	0.00102	0.00209
0.00119	0.00137	0.00242	0.003	0.00086	0.00067	0	0.00246	0.00147
0.00191	0.00608	0.00153	0.00211	0.00212	0.00522	0	0.00951	0.00726
0.00045	0.00883	0.00016	0.00045	0.00061	0.00045	0	0.00176	0.00243
0.00042	0.00154	0	0.00006	0.00006	0.00006	0	0	0.00007
0.00234	0.00915	0.00305	0.00142	0.00297	0.00454	0	0.01225	0.0087
0.002	0.01131	0.00453	0.00163	0.00163	0.00393	0	0.00404	0.00266
0.00043	0.00196	0.00027	0.00061	0.00416	0.00061	0	0.00068	0.00074

0.00057	0.00128	0.00014	0.00034	0.00048	0.00034	0	0.00041	0.00088
0.00057	0.00453	0.00338	0.00034	0.00048	0.00034	0	0.00041	0.00088
0.00123	0.00646	0	0.00778	0.00115	0.00115	0	0.00574	0.00073
0.00322	0.01608	0.00964	0.00345	0.01003	0.00677	0	0.01148	0.01516
0.00028	0	0	0.00015	0.00015	0.00015	0	0	0.00037
0.00058	0.00153	0	0.00022	0.00022	0.0018	0	0	0.00006
0.00042	0	0	0.00006	0.00006	0.00006	0	0.00137	0.00016
0.00426	0.00838	0.00201	0.00426	0.00629	0.00433	0.00016	0.00411	0.00402
0.00219	0.01681	0.00308	0.00164	0.00632	0.00319	0	0.00138	0.00304
0.00381	0.00341	0.00073	0.00413	0.00487	0.00426	0.00023	0.00208	0.003
0.01072	0.01048	0.01392	0.01055	0.02041	0.01082	0.00045	0.00751	0.00784
0.01083	0.01352	0.00199	0.0117	0.01371	0.01206	0.00062	0.00568	0.00774
0.025	0.02606	0.00467	0.02709	0.03173	0.03216	0.0015	0.01699	0.01811
0.00643	0.0057	0.00123	0.00697	0.00821	0.00719	0.00039	0.00346	0.0046
0.00419	0.00344	0.00073	0.00413	0.00486	0.00426	0.00023	0.00479	0.00293
0.00454	0.00496	0.00073	0.00454	0.00525	0.00464	0.00023	0.00208	0.00347
0.00256	0.0023	0.0005	0.00275	0.00326	0.00285	0.00016	0.00138	0.00184
0.00257	0.0023	0.0005	0.00276	0.00327	0.00285	0.00016	0.00138	0.00184
0.00256	0.0023	0.0005	0.00275	0.00326	0.00285	0.00016	0.00138	0.00184
0.01414	0.0125	0.00268	0.01527	0.01798	0.0158	0.00088	0.01499	0.01096
0.02213	0.01988	0.0042	0.02396	0.02819	0.02471	0.00129	0.01987	0.01594
0.01394	0.01248	0.00267	0.01507	0.01777	0.0156	0.00088	0.00757	0.01007
0.01393	0.01247	0.00267	0.01506	0.01776	0.01559	0.00088	0.00756	0.01006
0.03931	0.03544	0.00749	0.04258	0.05011	0.0439	0.00247	0.02145	0.02891
0.05839	0.05244	0.01122	0.0633	0.0744	0.06514	0.00365	0.03181	0.04213
0.02091	0.02708	0.00398	0.02265	0.02667	0.02337	0.00132	0.01508	0.01619
0.05973	0.05242	0.01121	0.06481	0.07605	0.06663	0.00363	0.03181	0.04384
0.00423	0.01141	0.00482	0.00889	0.00527	0.00475	0.00018	0.00557	0.00355
0.02522	0.02642	0.00472	0.02729	0.03196	0.02811	0.00152	0.01532	0.02921
0.02389	0.02555	0.00853	0.01008	0.01437	0.00999	0	0.01906	0.0067
0.00203	0.01523	0.00254	0.0025	0.01027	0.01027	0	0.00457	0.0041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05009	0.18381	0.01426	0.0173	0.03194	0.03194	0.01482	0.05036	0.03209
0.00511	0.01133	0.00453	0.00393	0.00393	0.00393	0	0.01413	0.01169
0.00043	0.00181	0.00248	0.00043	0.00067	0.00043	0	0.00062	0.0017
0.00067	0.00181	0.00024	0.00067	0.00091	0.00067	0	0.00062	0.00036
0.00067	0.00184	0.00253	0.00068	0.00093	0.00068	0	0.00063	0.00029
0.00091	0.00362	0.00043	0.00086	0.00134	0.00086	0	0.00119	0.00237
0.0024	0.0052	0.01031	0.00131	0.00666	0.01189	0	0.00465	0.00034
0.003	0.01216	0.0015	0.003	0.0045	0.003	0	0.00405	0.0007
0.00593	0.00905	0.0023	0.00329	0.0056	0.01549	0	0.01711	0.00112
0.0013	0.00316	0.00249	0.00077	0.00101	0.00149	0	0.00483	0.00076
0.00091	0.01464	0.0113	0.00207	0.00317	0.0107	0	0.00401	0.00056
0.00261	0.01243	0.00699	0.00241	0.00955	0.01329	0	0.00654	0.00076
0.00187	0.01037	0.00131	0.00176	0.00308	0.01099	0	0.00469	0.00047
0.00117	0	0	0.0013	0.0013	0.01999	0	0.02179	0.00095
0.00165	0.00655	0.00164	0.00143	0.00308	0.00649	0	0.00578	0.00056
0.00152	0.00611	0.00153	0.00143	0.00297	0.00605	0	0.00545	0.00053
0.02999	0.02382	0.00188	0.00743	0.01392	0.01824	0	0.03344	0.01882
0.0232	0.00821	0.00038	0.00163	0.00197	0.00423	0	0.00945	0.0123

0.00109	0	0	0.00031	0.00031	0.00031	0	0	0.00226
0.04341	0.02445	0.00141	0.00622	0.00736	0.0151	0	0.02884	0.02196
0.00898	0	0	0.00282	0.01334	0.00282	0	0.02435	0.01333
0.02605	0.00995	0.0005	0.00193	0.00236	0.00484	0	0.00887	0.01426
0.01773	0.02018	0.00109	0.00525	0.00613	0.01969	0	0.02556	0.0341
0.00395	0.00273	0.00027	0.00095	0.00122	0.00244	0	0.00447	0.00259
0.0196	0.016	0.00094	0.00501	0.00583	0.0107	0	0.01832	0.01107
0.0048	0.00429	0	0.0011	0.0011	0.00428	0	0.01105	0.00568
0.00071	0.00094	0.00013	0.00029	0.00034	0.00032	0	0.0021	0.00057
0.00087	0.00188	0.00024	0.00037	0.0005	0.00045	0.00005	0.0006	0.00061
0.00077	0.00105	0.00013	0.00032	0.0004	0.00037	0	0.00034	0.00034
0.00217	0.00471	0.00061	0.00092	0.00124	0.00114	0.00011	0.00152	0.00157
0.00463	0.00943	0.00121	0.00198	0.00257	0.00238	0.00021	0.00305	0.00325
0.05781	0.10034	0	0.0187	0.0187	0.0187	0	0	0.02698
0.12258	0.23787	0.09423	0.03864	0.05274	0.06549	0	0.39089	0.00571
0.15164	0.38239	0.08594	0.04632	0.0579	0.05503	0	0.23751	0.00185
0.00259	0.03782	0.01582	0.00462	0.00379	0.00055	0	0.01523	0
0.03447	0.00379	0.0038	0.00436	0.00818	0.00935	0	0.00721	0.00446
0.03074	0.04643	0.01609	0.00799	0.0079	0.01378	0	0.0412	0.00018
0.00697	0.02307	0.01316	0.00138	0.00542	0.00138	0	0.02013	0
0.01714	0.02738	0.00681	0.00169	0.00844	0.00581	0	0.01247	0.00019
0.0463	0.14779	0.02032	0.01482	0.02006	0.01138	0	0.03979	0.00336
0.35564	0.97408	0.19609	0.07682	0.21415	0.24194	0	5.60094	0.31303
0.11263	1.29133	0.11693	0.02319	0.06473	0.07327	0	1.69863	0.09464
0.00164	0.07175	0.02967	0.00076	0.01407	0.00076	0	0.0232	0.00925
0.02209	0.12017	0.02143	0.00953	0.03431	0.022	0	0.02296	0.03833
0.00857	0.02111	0.01067	0.0017	0.00554	0.0017	0	0.01046	0.00098
0.01137	0.02125	0.01105	0.00118	0.00492	0.00492	0	0.00407	0.00046
0.00354	0.02014	0	0.00102	0.00239	0.00102	0	0	0.00299
0.01171	0.00952	0	0.00289	0.00986	0.00235	0	0.00565	0.00045
0.00358	0	0.02234	0.0009	0.01752	0.00916	0	0.00722	0
0.00911	0	0	0.00183	0.00159	0.00159	0	0.00474	0.00186
0.08335	0.05851	0.02308	0.02285	0.01345	0.0257	0	0.08404	0.07075
0.00519	0.03087	0.00217	0.00107	0.00103	0.00785	0	0.04564	0.01213
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00101
0.0073	0.01522	0	0.0014	0.0014	0.00771	0	0.02148	0.00712
0.01411	0.01628	0.00269	0.00206	0.00512	0.00238	0	0.01887	0.00742
0.06627	0.06785	0.02519	0.00527	0.00519	0.00528	0	0.01881	0.00179
0.02383	0.03569	0.00177	0.00694	0.00853	0.01741	0	0.03171	0.0516
0.00619	0.00931	0.00046	0.00182	0.00221	0.00453	0	0.00826	0.01343
0.0156	0.01373	0.00386	0.00447	0.00288	0.00606	0	0.01843	0.02372
0.00043	0.00069	0	0.00012	0.00015	0.00031	0	0.00058	0.00095
0.00043	0.00069	0	0.00012	0.00016	0.00031	0	0.00058	0.00095
0.02438	0.03669	0.00181	0.00713	0.00873	0.01779	0	0.03261	0.05273
0.16524	0.12805	0.06524	0.03577	0.0321	0.06875	0	0.20564	0.12439
0.01428	0.02134	0.00107	0.00415	0.00511	0.01043	0	0.01896	0.03086
0.00906	0.00871	0.00542	0.00147	0.00955	0.00469	0	0.01338	0.03563
0.00395	0.00427	0.00913	0.00126	0.00352	0.0112	0	0.02033	0.01212
0.04365	0.12311	0.03509	0.013	0.02387	0.12438	0.00914	0.20208	0.3083
0.014	0.04049	0.01179	0.00443	0.00516	0.00109	0	0.0105	0.00036

0.00538	0.00519	0.00051	0.00051	0.00334	0.00354	0	0.00539	0.00119
0.00918	0.02375	0.00658	0.00828	0.01471	0.01796	0	0.05439	0.00186
0.00059	0.00299	0.00027	0	0.00032	0	0	0.01184	0.00027
0.01672	0.0168	0.01368	0.00217	0.00344	0.00959	0	0.00574	0.00018
0.00033	0.00043	0.00005	0.00011	0.00014	0.00013	0.00001	0.00014	0.00014
0.0096	0.01876	0.00244	0.00405	0.00528	0.00481	0.00038	0.00608	0.00613
0.00904	0.01957	0.00254	0.00383	0.00511	0.00472	0.0004	0.00634	0.0064
0.00226	0.00405	0.00052	0.00093	0.00121	0.00113	0.00008	0.00132	0.00134
0.00259	0.00556	0.00071	0.00108	0.00146	0.00134	0.00013	0.00178	0.00217
0.00233	0.00472	0.00061	0.00098	0.00129	0.00119	0.0001	0.00154	0.00156
0.00235	0.00476	0.00061	0.00099	0.0013	0.0012	0.0001	0.00155	0.00157
0.00252	0.00512	0.00066	0.00106	0.0014	0.00129	0.00011	0.00167	0.00169
0.00261	0.00529	0.00068	0.0011	0.00145	0.00134	0.00011	0.00172	0.00175
0.00254	0.00515	0.00066	0.00107	0.00141	0.0013	0.00011	0.00168	0.0017
0.00261	0.00574	0.00072	0.00116	0.00155	0.0014	0.00015	0.00182	0.00196
0.00534	0.01169	0.00153	0.00234	0.00308	0.00286	0.0003	0.00371	0.00392
0.00542	0.01655	0.00108	0.00225	0.00275	0.00259	0.00017	0.00274	0.00313
0.00163	0.00211	0.00027	0.00057	0.0007	0.00065	0.00004	0.00069	0.0007
0.03901	0.14395	0.01114	0.01347	0.02484	0.02484	0.01138	0.03947	0.02493
0.00349	0.01279	0.00099	0.0012	0.00222	0.00222	0.00103	0.0035	0.00224
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12002	0.11546	0.05074	0.03675	0.06375	0.06635	0.00065	0.10701	0.07383
0.01085	0.01387	0.00233	0.00428	0.00458	0.00843	0.00067	0.00866	0.00654
0.07625	0.0365	0.03986	0.02782	0.01984	0.02994	0	0.02517	0.03121
0.00243	0.00895	0.00069	0.00084	0.00154	0.00154	0.00071	0.00245	0.00155
0.00501	0.01848	0.00143	0.00173	0.00319	0.00319	0.00146	0.00507	0.0032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00358	0.00591	0.00077	0.00127	0.00165	0.00151	0.00012	0.00192	0.00192
0.00848	0.01877	0.00236	0.00377	0.00503	0.00456	0.00047	0.00597	0.00635
0.00467	0.00684	0	0.00177	0.00177	0.00177	0	0.00892	0.00551
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00539	0.01251	0.00159	0.00243	0.00327	0.00299	0.00028	0.00402	0.00404
0.01902	0.04108	0.00545	0.00802	0.01059	0.00987	0.00072	0.01347	0.01602
0.00266	0.01368	0.00365	0.00114	0.00109	0.00109	0	0.00977	0.00103
0.03031	0.05185	0.01706	0.00733	0.01621	0.00874	0	0.02566	0.03579
0.04301	0.04995	0.00643	0.01617	0.02537	0.02169	0.00037	0.0397	0.02227
0.03242	0.03435	0.00483	0.01217	0.01941	0.01626	0.00031	0.03084	0.00848
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01548	0.02852	0.00818	0.0055	0.00963	0.01376	0	0.03249	0.0161
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00769	0.01836	0.00207	0.00333	0.00431	0.00402	0.00038	0.00506	0.00537
0.01493	0.03994	0.00529	0.0088	0.01166	0.01071	0.00079	0.0132	0.01715
0.01142	0.03498	0.00228	0.00474	0.0058	0.00545	0.00035	0.0058	0.00659
0.00197	0.00603	0.00039	0.00082	0.001	0.00094	0.00006	0.001	0.00114
0.02232	0.04864	0.00631	0.00946	0.01262	0.01165	0.00097	0.01577	0.01575
0.00171	0.00308	0.0004	0.0007	0.00091	0.00085	0.00006	0.00101	0.00101
0.01379	0.03004	0.0039	0.00584	0.00779	0.00719	0.0006	0.00974	0.00973
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.97784	13.13798	3.43252	3.15952	4.9697	5.53514	0.56153	22.10404	5.97807

79	80	81	82	83	84	85	86	87
79	80	81	82	83	84	85	86	87
0.00484	0.02521	0	0	0	0.00526	0.01367	0.00314	0.00153
0.06777	0.18881	0.01172	0.04703	0.08189	0.05802	0.15014	0.03412	0.01722
0.00694	0.00735	0	0.00035	0.00061	0.00631	0.01625	0.00372	0.0019
0.0286	0.03584	0	0.0074	0.01291	0.02001	0.05186	0.01177	0.00592
0.06556	0.23565	0	0.02319	0.02963	0.12222	0.23174	0.05275	0.03628
0.00752	0	0	0.00671	0.01172	0.00415	0.01067	0.00246	0.00127
0.17431	0.27791	0	0.01708	0.0298	0.02223	0.0574	0.02778	0.00664
0.0108	0.21858	0	0	0	0.02298	0.00533	0.00118	0.0067
0.03461	0.08838	0	0.00716	0.01244	0.04957	0.12821	0.02918	0.01471
0.05723	0.04539	0	0.00699	0.01219	0.03401	0.08808	0.01999	0.01012
0.1734	0.25167	0	0.02028	0.03536	0.06901	0.17871	0.04064	0.02048
0.04904	0.12154	0	0.01729	0.0302	0.0157	0.04059	0.00927	0.00463
0.00284	0	0	0	0	0.0012	0.00316	0.00154	0.00077
0.04386	0.15077	0	0.00426	0.0074	0.01392	0.03599	0.00926	0.00467
0.056	0.03788	0	0.00121	0.00207	0.0269	0.0697	0.01582	0.00799
0.02944	0.0332	0	0.00034	0.00069	0.00327	0.00852	0.00413	0.00095
0.08858	0.06729	0	0.00987	0.01725	0.01686	0.04373	0.02115	0.00505
0.01063	0.08138	0	0.00233	0.00147	0.04538	0.04352	0.0105	0.01443
0.02293	0.39955	0	0.01536	0.00591	0.04068	0.0235	0.0053	0.01228
0.00513	0.0196	0	0	0	0.00409	0.01065	0.00239	0.00119
0.00583	0.01952	0	0	0	0.00413	0.01058	0.00241	0.0012
0.01867	0.02134	0	0.00678	0.01176	0.01995	0.05162	0.01173	0.00591
0.02037	0.01772	0	0.00086	0.00147	0.00749	0.01947	0.00888	0.00224
0.03868	0.03967	0	0.00129	0.00224	0.0173	0.04492	0.01834	0.00516
0.03875	0.11452	0	0.00069	0.00112	0.05545	0.14359	0.03495	0.01648
0.02372	0.04038	0	0.00069	0.00121	0.01563	0.04046	0.0092	0.00464
0.03222	0.03421	0	0.00473	0.00825	0.01826	0.04714	0.01072	0.0054
0.02278	0.08743	0	0.00423	0.00736	0.01046	0.02708	0.00616	0.00312
0.04078	0.11263	0	0.00851	0.01481	0.01045	0.02718	0.0062	0.00314
0.09041	0.08781	0	0.02553	0.04459	0.03149	0.08166	0.0186	0.00934
0.03532	0.06295	0	0.00424	0.00747	0.00525	0.01363	0.00313	0.00152
0.00474	0.03269	0	0.00557	0.00735	0.00086	0	0	0.00024
0.00094	0.01252	0	0	0	0	0	0	0
0.03721	0.05028	0	0	0	0.00525	0.01363	0.00313	0.00152
0.03857	0.19785	0	0.01419	0.02314	0.00658	0.01589	0.00364	0.00198
0.05514	0.05174	0	0.00298	0.00519	0.01239	0.03215	0.0073	0.00373
0.0483	0.071	0	0.00635	0.01003	0.00605	0.01263	0.00288	0.00178
0.00093	0	0	0	0	0.00268	0.00695	0.00159	0.00075
0.00282	0.02504	0	0.00424	0.00738	0.00262	0.00677	0.00152	0.00076
0.12731	0.16322	0	0.01456	0.02541	0.04528	0.1172	0.02674	0.0134
0.03233	0.06854	0	0.0051	0.0089	0.03404	0.08815	0.0201	0.01008
0.14146	0.35522	0	0.01006	0.01748	0.09729	0.25082	0.08411	0.02885
0.00925	0.02146	0	0.00043	0.00069	0.00761	0.01962	0.00451	0.00225
0.01397	0.00888	0	0.00465	0.00819	0.00757	0.0196	0.00449	0.00224
0.10426	0.16358	0	0.02562	0.04459	0.02665	0.06901	0.01571	0.00789
0.00763	0.02544	0	0.00026	0.00043	0.00502	0.0129	0.00295	0.00147
0.02743	0.02577	0	0.00153	0.00264	0.00483	0.01263	0.00288	0.00144
0.0103	0.08662	0	0	0	0.00261	0.00673	0.00152	0.00076

0.00593	0.02906	0	0.00333	0.00572	0	0	0	0
0.03006	0.05301	0	0.01058	0.01849	0.02016	0.05215	0.01184	0.006
0.04485	0.13929	0	0.0077	0.0134	0.02286	0.05908	0.01346	0.00681
0.13296	0.1718	0	0.02399	0.04173	0.03581	0.09273	0.02112	0.0106
0.02725	0.04483	0	0.00122	0.00208	0.02156	0.05593	0.01273	0.00641
0.01851	0.02646	0	0.00078	0.00139	0.01427	0.03693	0.00839	0.00424
0.00674	0.02941	0	0.00333	0.0058	0.00204	0.00528	0.00119	0.0006
0.13294	0.16337	0	0.0278	0.04848	0.03903	0.10099	0.02295	0.01155
0.04833	0.08105	0	0.00104	0.00181	0.02325	0.06019	0.0137	0.00689
0.03258	0.03695	0	0.00212	0.00372	0.00321	0.00827	0.00187	0.00093
0.07093	0.08059	0	0.00466	0.00813	0.00701	0.01815	0.00416	0.00211
0.05833	0.0663	0	0.00381	0.00669	0.00574	0.01486	0.00339	0.00169
0.00054	0.00017	0	0	0	0	0	0	0
0.0158	0.00701	0	0	0	0.00145	0.00376	0.00126	0.00043
0.01492	0.01391	0	0.00093	0.0017	0.00339	0.0089	0.00204	0.00102
0.02353	0.02208	0	0.00153	0.00264	0.00543	0.01408	0.00325	0.00161
0.07557	0.12337	0	0.00803	0.01324	0.02619	0.06368	0.01449	0.00774
0.17326	0.17575	0	0.01103	0.01927	0.03894	0.10083	0.02296	0.0116
0.10856	0.25078	0	0.01852	0.02459	0.05612	0.11039	0.02515	0.0167
0.04392	0.04163	0	0.00239	0.00409	0.01004	0.02587	0.00868	0.00298
0.21135	0.37244	0	0.0178	0.02661	0.04579	0.1015	0.03406	0.01357
0.12661	0.11686	0	0.01068	0.01862	0.02854	0.07387	0.0248	0.00843
0.41492	0.6771	0	0.00659	0.01141	0.03102	0.08032	0.0183	0.00919
0.16526	0.11651	0	0.0022	0.00381	0.01487	0.03861	0.00879	0.00439
0.04393	0.04544	0	0.00401	0.007	0.01047	0.02715	0.00613	0.00315
0.0474	0.0912	0	0.00401	0.00699	0.01046	0.02712	0.00612	0.00314
0.09916	0.19601	0	0.02179	0.03796	0.01324	0.03421	0.00781	0.0039
0.02048	0.01319	0	0	0	0.00272	0.00714	0.00162	0.00085
1.35365	4.75988	0	0.01704	0.02965	0.03491	0.09039	0.02059	0.01033
0.12145	0.03113	0	0.01972	0.03427	0.03478	0.0904	0.02044	0.01047
0	1.15926	0	0.04754	0.03976	0.07604	0.09499	0.02148	0.02295
0.45103	0	0	0.05839	0.10178	0.10595	0.27413	0.06236	0.03146
0.00081	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0556	0.09923	0	0	0	0.00815	0.02108	0.00479	0.00244
0.0612	0.17294	0	0	0	0.0142	0.03679	0.0084	0.0042
0.03462	0.04594	0	0.00299	0.0052	0	0	0	0
0.05694	0.11887	0	0.00768	0.01339	0	0	0	0
0.01291	0.02707	0	0.00179	0.00307	0	0	0	0
0.01024	0.01362	0	0.00085	0.00153	0	0	0	0
0.2342	0.24294	0	0.02639	0.04603	0.12215	0.31611	0.07185	0.03629
0.03789	0.05962	0	0.00034	0.0006	0.02638	0.06827	0.01551	0.00779
0.011	0.01415	0	0.00035	0.0006	0.00896	0.02319	0.00526	0.00267
0.02876	0.01693	0	0.00079	0.00141	0.01451	0.03747	0.00854	0.00431
0.01785	0.04431	0	0.00193	0.00334	0.0099	0.02559	0.00579	0.00298
0.04227	0.15636	0	0.00311	0.00571	0.05072	0.13138	0.02986	0.0151
0.05665	0.1755	0	0.0123	0.02142	0.04438	0.11486	0.03855	0.01322
0.00491	0.00782	0	0.00052	0.00096	0.00295	0.00756	0.00167	0.0009
0.02501	0.06642	0	0.00467	0.00756	0.02478	0.05982	0.01359	0.00743
0.00131	0	0	0	0	0.00627	0.01477	0.00339	0.0019
0.01593	0.00938	0	0.00043	0.00078	0.00926	0.02397	0.00545	0.00277

0.00466	0.0039	0	0.00044	0.00079	0.00376	0.00971	0.00219	0.00114
0.00823	0.00727	0	0.00079	0.0014	0.00682	0.01767	0.00403	0.00201
0.00859	0.00729	0	0.00087	0.00148	0.00694	0.01795	0.00408	0.00208
0.00917	0.00769	0	0.00096	0.00166	0.00742	0.01911	0.00436	0.00218
0.00275	0.00392	0	0	0.00018	0.00123	0.00325	0.0007	0.00035
0.00811	0.01147	0	0.00032	0.00053	0.00378	0.00986	0.0022	0.00115
0.00622	0.00899	0	0	0.00049	0.00296	0.00764	0.00173	0.00099
0.0019	0.00665	0	0.00012	0.00019	0.00139	0.00363	0.00081	0.00042
0.02077	0.01889	0	0	0.00085	0.01949	0.05085	0.01145	0.00593
0.01474	0.01546	0	0	0.00085	0.00509	0.01314	0.00297	0.00169
0.03304	0.03543	0	0.00167	0.00289	0.03034	0.07851	0.01784	0.009
0.00994	0.01145	0	0	0.00052	0.00634	0.01661	0.00377	0.00188
0.00484	0.00687	0	0	0	0.00216	0.00585	0.00123	0.00062
0.00706	0.03714	0	0	0.00061	0.00916	0.02413	0.0055	0.00275
0.00445	0.00632	0	0	0.00028	0.00199	0.00525	0.00114	0.00057
0.00219	0.00485	0	0	0.00022	0.00275	0.0071	0.0016	0.0008
0.00263	0.00589	0	0.00013	0.00026	0.00189	0.0049	0.00111	0.00059
0.00629	0.04123	0	0	0	0.00166	0.00449	0.00095	0.00048
0.00814	0.0179	0	0.0005	0.00074	0.0059	0.01524	0.00345	0.00172
0.01707	0.02065	0	0	0.00093	0.01142	0.02995	0.0068	0.0034
0.00295	0.00668	0	0	0	0.00221	0.00563	0.00123	0.00073
0.00811	0.01781	0	0.00049	0.00074	0.00587	0.01542	0.00343	0.00172
0.0043	0.06285	0	0	0	0.00581	0.01528	0.00336	0.00183
0.00295	0.01281	0	0	0	0.00426	0.00563	0.00123	0.00142
0.00811	0.02349	0	0.00064	0.00074	0.00777	0.01542	0.00343	0.00227
0.0193	0.01041	0	0.00355	0.00625	0.0155	0.04026	0.0091	0.00455
0.00422	0.00499	0	0.00014	0.00021	0.00164	0.00424	0.00096	0.00048
0.0021	0.00476	0	0	0.00026	0.00157	0.00405	0.00091	0.00052
0.00267	0.00378	0	0.00008	0.00017	0.00153	0.00396	0.00089	0.00046
0.00267	0.00385	0	0	0.00014	0.00127	0.00331	0.00078	0.00035
0.00148	0.00287	0	0	0.00011	0.00094	0.00246	0.00058	0.00026
0.00017	0.00039	0	0	0	0.00012	0.00033	0.00007	0.00003
0.00018	0.00041	0	0	0.00002	0.00014	0.00035	0.00008	0.00004
0.00216	0.00231	0	0.00013	0.00022	0.00062	0.0016	0.00036	0.0002
0.00432	0.00623	0	0.00026	0.00045	0.00029	0.00075	0.00017	0.00009
0.0005	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00645	0.00319	0	0.00055	0.00097	0.00301	0.00783	0.00177	0.00091
0.00408	0.0071	0	0.00013	0.00022	0.00288	0.00747	0.0017	0.00085
0.00354	0.00794	0	0.00018	0.00032	0.00042	0.00108	0.00025	0.00013
0.00382	0.00229	0	0.00013	0.00022	0.00137	0.00359	0.0008	0.00042
0.00556	0.0096	0	0	0	0.00345	0.00899	0.00203	0.00104
0.00481	0.01279	0	0.00055	0.00097	0.00672	0.0174	0.00397	0.00201
0.00383	0.00261	0	0.00014	0.00029	0.00065	0.00172	0.00043	0.00022
0.00263	0.01527	0	0	0	0.00264	0.00674	0.00154	0.00081
0.00726	0.02914	0	0	0	0.00541	0.01403	0.00322	0.00161
0.00273	0.0277	0	0	0	0.00062	0.0016	0.00036	0.00018
0.00007	0.00162	0	0	0	0.00009	0.00021	0.00005	0.00002
0.02437	0.04745	0	0.00125	0.00221	0.00102	0.00264	0.0006	0.00031
0.00962	0.0073	0	0	0	0.00058	0.0015	0.00034	0.00017
0.0016	0.00438	0	0	0	0.00003	0.00007	0.00001	0

0.0016	0.00289	0	0	0	0.00002	0.00005	0.00001	0
0.0016	0.00653	0	0	0	0.00002	0.00005	0.00001	0
0.00073	0.00362	0	0	0	0.00015	0.00039	0.00009	0.00004
0.02895	0.02903	0	0.00124	0.00219	0.00187	0.00484	0.0011	0.00055
0.00037	0.00361	0	0	0	0.00153	0.004	0.00087	0.00044
0.0001	0.00321	0	0	0	0.00052	0.00128	0.00029	0.00014
0.00025	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00668	0.00548	0	0.00013	0.00022	0.00288	0.00746	0.0017	0.00085
0.00455	0.00479	0	0	0	0.00252	0.00646	0.00147	0.00076
0.00536	0.00344	0	0.00073	0.0013	0.00131	0.00342	0.0008	0.00037
0.01346	0.02381	0	0.00035	0.00062	0.00648	0.01684	0.00389	0.00194
0.01416	0.00938	0	0.00052	0.00095	0.00498	0.0129	0.00294	0.00153
0.03285	0.02634	0	0.00122	0.00217	0.00973	0.02534	0.00576	0.00294
0.00837	0.00573	0	0.00032	0.00057	0.00219	0.00569	0.00131	0.00065
0.00768	0.00504	0	0.00073	0.0013	0.00182	0.00468	0.00108	0.00056
0.0061	0.00344	0	0.00019	0.00035	0.00183	0.00468	0.00108	0.00056
0.00336	0.0023	0	0.00013	0.00022	0.00089	0.00229	0.00051	0.00028
0.00337	0.00231	0	0.00013	0.00022	0.00089	0.0023	0.00052	0.00028
0.00337	0.00231	0	0.00013	0.00022	0.00091	0.00234	0.00052	0.00029
0.01975	0.01254	0	0.00069	0.00122	0.00486	0.0124	0.00282	0.00141
0.00876	0.01986	0	0.0011	0.00095	0.00756	0.00931	0.00217	0.00216
0.01837	0.01261	0	0.00069	0.00121	0.00485	0.01238	0.00281	0.0014
0.01836	0.0126	0	0.00069	0.00121	0.00485	0.01237	0.00281	0.0014
0.01781	0.03528	0	0.00196	0.00191	0.01348	0.01864	0.00422	0.00409
0.02344	0.05232	0	0.00308	0.00251	0.02007	0.02488	0.00562	0.00589
0.03584	0.01887	0	0.00104	0.00191	0.00716	0.01868	0.00422	0.00217
0.01215	0.05191	0	0.0029	0.00121	0.02031	0.01237	0.00281	0.00588
0.0129	0.00314	0	0.00017	0.00035	0.00115	0.00305	0.00076	0.00038
0.03719	0.04122	0	0.00195	0.0034	0.01193	0.0308	0.00702	0.00354
0.01261	0.00891	0	0.00152	0.00219	0.00944	0.02008	0.00453	0.00285
0.0041	0.03649	0	0.00248	0.00439	0.01474	0.03809	0.00869	0.00438
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09841	0.04402	0	0	0	0.00211	0.0052	0.00118	0.00063
0.02351	0.02551	0	0.00376	0.00657	0.00148	0.00385	0.00087	0.00044
0.00321	0.00947	0	0	0	0.00012	0.00031	0.00007	0.00004
0.00072	0.00175	0	0	0	0.00017	0.00043	0.00009	0.00005
0.00036	0.00142	0	0	0	0.00005	0.00015	0.00003	0.00002
0.0047	0.0153	0	0	0	0.00002	0.00006	0.00001	0.00001
0.00034	0.00264	0	0	0	0.00082	0.00211	0.00048	0.0002
0.00048	0.00459	0	0	0	0.00016	0.00021	0.00005	0.00004
0.00233	0.00645	0	0.00032	0.00058	0.0007	0.0018	0.00041	0.00016
0.00131	0.00348	0	0.00009	0.00016	0.00031	0.00081	0.00019	0.00009
0.00115	0.00499	0	0.00016	0.00029	0.00043	0.00112	0.00025	0.00013
0.00166	0.00384	0	0.00027	0.00047	0.00046	0.00118	0.00021	0.0001
0.00107	0.00276	0	0.0002	0.00034	0.0006	0.00157	0.00027	0.00014
0.00166	0.00209	0	0	0	0.00151	0.0033	0.00075	0.00034
0.0013	0.00381	0	0.00024	0.00042	0.00041	0.00104	0.00018	0.00009
0.00078	0.00318	0	0.00024	0.0004	0.00029	0.00098	0.00017	0.00008
0.0212	0.04352	0	0.00218	0.00381	0.00339	0.00882	0.00197	0.00102
0.01337	0.03266	0	0.00127	0.00206	0.00223	0.0054	0.00123	0.00066

0.00282	0.02092	0	0	0	0	0	0	0
0.02322	0.05486	0	0.00234	0.00337	0.00447	0.00968	0.00216	0.00138
0.00201	0.01928	0	0	0	0.00296	0.00117	0	0
0.0161	0.03331	0	0.00167	0.0029	0.00261	0.00673	0.0015	0.00078
0.00671	0.06703	0	0.00347	0.00106	0.01356	0.00629	0.00145	0.0041
0.00456	0.00578	0	0.00027	0.00048	0.00048	0.00115	0.00027	0.00014
0.01237	0.02619	0	0.00116	0.00204	0.00306	0.00789	0.00177	0.00088
0.0085	0.0195	0	0	0	0.00208	0.00356	0.00084	0.00058
0.00057	0.00073	0	0	0	0.0019	0.00487	0.0011	0.00057
0.00107	0.0015	0	0	0.00008	0.00049	0.00125	0.0003	0.00015
0.00059	0.00085	0	0	0	0.00027	0.00072	0.00015	0.00008
0.00168	0.00378	0	0.00008	0.00015	0.00122	0.00319	0.00072	0.00038
0.00541	0.00752	0	0.00019	0.00031	0.00247	0.00636	0.00145	0.00072
0.00062	0	0	0	0	0.02453	0.00139	0.00033	0.00736
0.0421	0.02644	0	0.00551	0.00964	0.03251	0.08443	0.01906	0.0098
0.04063	0	0	0.02101	0.03648	0.04429	0.11496	0.02602	0.01332
0.00113	0.00392	0	0.00129	0.00231	0.00332	0.00866	0.00194	0.00074
0.00687	0.00165	0	0	0	0.00317	0.00824	0.0019	0.00091
0.00607	0	0	0.00432	0.00753	0.01081	0.02812	0.00632	0.00366
0	0.0039	0	0	0	0.00265	0.00696	0.00156	0.00055
0.00702	0.00388	0	0	0	0.00486	0.01253	0.00299	0.0015
0.00962	0.00066	0	0	0	0.00558	0.0145	0.00363	0.00186
0.36364	0.11413	0	0.10652	0.16971	0.18799	0.44765	0.10114	0.05668
0.06101	0.03437	0	0.03226	0.02844	0.27242	0.35924	0.08117	0.08221
0.00917	0	0	0.00076	0.00135	0.04561	0.1185	0.02789	0.0141
0.02265	0.01915	0	0.00745	0.00642	0.01713	0.02203	0.00436	0.0045
0.00805	0	0	0.00268	0.00473	0.01567	0.0407	0.00936	0.00472
0.0007	0	0	0	0	0.002	0.00517	0.00109	0.00054
0.00299	0.01446	0	0	0	0	0	0	0
0.0007	0	0	0	0	0.00397	0.01019	0.00235	0.00117
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00289	0.00027	0	0	0	0.00097	0.00264	0.00062	0.00026
0.11558	0.06166	0	0.00092	0.00156	0.0168	0.04342	0.00992	0.00496
0.02639	0.11208	0	0	0	0	0	0	0
0.00325	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02438	0.03433	0	0.00185	0.00314	0.00249	0.00654	0.00147	0.00074
0.01155	0.01967	0	0.00018	0.00035	0.00097	0.00246	0.00018	0
0.0043	0.00099	0	0.00259	0.00447	0.01445	0.03736	0.00848	0.00428
0.05824	0.12075	0	0.00601	0.01041	0.00933	0.02426	0.0055	0.00283
0.01516	0.03142	0	0.00156	0.00274	0.00245	0.00629	0.00145	0.00072
0.0371	0.01785	0	0.00029	0.00057	0.00543	0.014	0.00314	0.00157
0.00165	0.00226	0	0.00011	0.00017	0.00017	0.00045	0.00011	0
0.00106	0.00226	0	0.00011	0.00017	0.00017	0.00045	0.00011	0
0.02163	0.12275	0	0.00614	0.00385	0.00952	0.00901	0.00206	0.00292
0.12498	0.2587	0	0.00336	0.0058	0.02848	0.07386	0.01782	0.00898
0.03483	0.07223	0	0.00359	0.00623	0.00562	0.01452	0.00329	0.00167
0.0671	0.12268	0	0.0012	0.00212	0.00257	0.00658	0.00149	0.00074
0.01784	0.04341	0	0.00165	0.00291	0.00284	0.00734	0.00148	0.00074
0.07179	0.6479	0	0.00588	0.002	0.00867	0.00449	0.00089	0.00224
0.00112	0.00393	0	0.00172	0.00298	0.00307	0.00811	0.00253	0.00126

0.00268	0.01399	0	0.00037	0.00064	0.00219	0.00585	0.00119	0.00055
0.00356	0.0142	0	0.00195	0.00335	0.00752	0.01967	0.00483	0.00241
0.00042	0	0	0.00018	0.00027	0.00209	0.00555	0.001	0.00045
0.00028	0	0	0.00027	0.00045	0.00153	0.00397	0.0009	0.00045
0.00023	0.00033	0	0	0.00001	0.00011	0.00029	0.00007	0.00003
0.01048	0.02335	0	0.00041	0.00068	0.00488	0.01274	0.00285	0.00149
0.01094	0.01548	0	0.00043	0.00071	0.00509	0.01329	0.00297	0.00156
0.0022	0.00318	0	0	0.00012	0.00105	0.00273	0.00064	0.00029
0.00235	0.00438	0	0.00012	0.00018	0.00144	0.00372	0.00084	0.00042
0.00264	0.00373	0	0.00008	0.00016	0.00151	0.00391	0.00088	0.00045
0.00266	0.00376	0	0.00008	0.00017	0.00153	0.00394	0.00089	0.00045
0.00286	0.00404	0	0.00009	0.00018	0.00164	0.00423	0.00095	0.00049
0.00189	0.00418	0	0.00009	0.00018	0.0017	0.00438	0.00099	0.0005
0.00184	0.00407	0	0.00009	0.00018	0.00165	0.00426	0.00096	0.00049
0.0021	0.00465	0	0	0.00021	0.00265	0.00682	0.00153	0.00077
0.00424	0.00951	0	0.00021	0.00042	0.00306	0.00791	0.00179	0.00095
0.00171	0.00653	0	0	0.00012	0.00216	0.00285	0.00067	0.0006
0.00115	0.00166	0	0	0.00006	0.00055	0.00142	0.00033	0.00015
0.00014	0.03394	0	0	0	0.00189	0.00035	0.00008	0.00056
0.01122	0.00308	0	0	0	0.00066	0.0017	0.00039	0.0002
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.30215	0	0.0039	0	0.08782	0	0	0.02602
0	0.02284	0	0.00289	0	0.00583	0	0	0.00173
0	0.12359	0	0.00545	0	0.02799	0	0	0.00842
0	0.00211	0	0	0	0.0001	0	0	0.00003
0	0.00435	0	0	0	0.00021	0	0	0.00006
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00724	0	0.00013	0	0.00153	0	0	0.00047
0	0.01496	0	0	0	0.00861	0	0	0.00249
0	0.00623	0	0.00214	0	0.00939	0	0	0.00276
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00968	0	0.00027	0	0.00324	0	0	0.00094
0	0.03204	0	0.00044	0	0.01068	0	0	0.00341
0	0	0	0	0	0.00452	0	0	0.00137
0	0.13972	0	0.00081	0	0.06264	0	0	0.01851
0	0.03341	0	0.00371	0	0.03208	0	0	0.00955
0	0.01256	0	0.00151	0	0.01211	0	0	0.00363
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13713	0	0.00276	0	0.04507	0	0	0.01341
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0126	0	0.00024	0	0.00412	0	0	0.00126
0	0.08956	0	0.00076	0	0.01164	0	0	0.00339
0	0.01369	0	0	0	0.00456	0	0	0.00127
0	0.00236	0	0	0	0.00079	0	0	0.00022
0	0.03781	0	0.00105	0	0.0126	0	0	0.00385
0	0.00238	0	0	0	0.00079	0	0	0.00022
0	0.02335	0	0.00065	0	0.00778	0	0	0.00238
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.04311	19.31551	0.01172	1.0527	1.6175	3.74506	7.65848	1.84777	1.11705

88	89	90	91	92	93	94	95	96
88	89	90	91	92	93	94	95	96
0.01165	0.00168	0.0021	0.00084	0.00067	0	0.02064	0.00093	0.01151
0.12792	0.01939	0.02485	0.01418	0.00771	0.04565	0.03427	0.00153	0.01913
0.00851	0.00547	0.00667	0.0171	0.00751	0.03138	0.02005	0.00112	0.01395
0.04601	0.01623	0.02005	0.04146	0.01857	0.07408	0.05178	0.00283	0.03493
0.38258	0.10849	0.12602	0.03635	0.06016	0.16949	0.0615	0.00407	0.02315
0.01828	0.00579	0.00746	0.00193	0.00285	0.00352	0.00763	0.00034	0
0.44227	0.12711	0.15127	0.10237	0.15368	0.0963	0.1005	0.00468	0.05767
0.30817	0.06218	0.0794	0.06505	0.07365	0.11958	0.00381	0	0
0.18384	0.0324	0.04114	0.01632	0.02242	0.04744	0.05714	0	0.0004
0.13438	0.0377	0.04812	0.01581	0.02259	0.07468	0.04311	0	0.00027
0.27938	0.09875	0.12664	0.03582	0.05296	0.18445	0.0776	0.00374	0.04568
0.08838	0.01427	0.01766	0.03523	0.01585	0.06766	0.05209	0.00283	0.0341
0.02309	0.00406	0.00524	0.00194	0.0016	0	0.00683	0.00034	0.00376
0.15089	0.02101	0.02697	0.01319	0.0083	0.01016	0	0	0
0.11082	0.02254	0.02773	0.06777	0.08412	0.08672	0.11097	0.00618	0.07515
0.02104	0.00732	0.00902	0.01838	0.02285	0.02791	0.03811	0.00206	0.02551
0.12711	0.03981	0.04963	0.02439	0.03128	0.12195	0.15503	0.00838	0.10221
0.08777	0.03848	0.04683	0.03292	0.04054	0.13443	0.04747	0.00726	0.02098
0.54084	0.38254	0.49127	0.12712	0.19252	0.21542	0.00705	0.0016	0.00266
0.00907	0.00413	0.00531	0.00135	0.0021	0.00684	0	0	0
0	0.00094	0.00119	0.00034	0.00544	0	0.00787	0.00036	0.0044
0.04732	0.01347	0.0172	0.00534	0.00778	0.02203	0.01104	0.00053	0.00662
0.02055	0.01356	0.01662	0.04517	0.05547	0.06562	0.06797	0.00387	0.04715
0.07803	0.02641	0.03253	0.07468	0.09342	0.10804	0.14529	0.00782	0.09519
0.08592	0.04621	0.05869	0.0186	0.0256	0.07795	0.11502	0.00583	0.07131
0.06422	0.01913	0.02389	0.01215	0.01553	0.05711	0.07208	0.00395	0.04815
0.03374	0.0112	0.01391	0.02705	0.01718	0.03044	0.04106	0.00223	0.02761
0.01157	0	0	0	0	0.00501	0	0	0
0.01157	0.01143	0.01471	0.00538	0.00453	0.01512	0.02726	0.00127	0.01527
0.19705	0.02957	0.03797	0.01394	0.01174	0.02024	0.02054	0.00093	0.01151
0.09299	0.00411	0.00528	0.00193	0.00167	0.00511	0.00686	0.00034	0.00388
0.0454	0.0011	0.00143	0.00055	0.00044	0	0	0	0
0	0.00083	0.00108	0.00042	0.00033	0	0	0	0
0.01162	0.00453	0.00578	0.00209	0.00176	0	0.02736	0.00127	0.01524
0.04817	0.00679	0.00875	0.00223	0.00339	0.00527	0.00752	0.00036	0.0027
0.03736	0.00972	0.0125	0.00688	0.00813	0.00243	0.08917	0.00509	0.06222
0.0285	0.00719	0.00926	0.00448	0.00545	0.0015	0.05129	0.0034	0.02211
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00126	0.00159	0.00033	0.0005	0	0	0	0
0.14826	0.05794	0.06049	0.03001	0.03827	0.17417	0.17831	0.00979	0.11912
0.04449	0.02023	0.02508	0.0139	0.01753	0.06249	0.07696	0.00431	0.05244
0.16162	0.21847	0.28074	0.04821	0.0783	0.08937	0.19796	0.00909	0.07005
0.01032	0.00789	0.00968	0.00624	0.00777	0.03036	0.04781	0.00259	0.03128
0.02197	0.0099	0.01229	0.00672	0.00858	0.03036	0.04084	0.00223	0.02739
0.08169	0.03169	0.02865	0.0058	0.00872	0.01159	0.19322	0.00882	0.10816
0.0068	0.0064	0.00777	0.0048	0.0059	0.02484	0.01585	0.00087	0.01098
0.01281	0.00361	0.0047	0.0031	0.0036	0.00126	0.04435	0.00254	0.03103
0	0.002	0.00258	0.0015	0.00083	0.00499	0	0	0

0.01794	0.00219	0.00286	0.00202	0.00109	0.01465	0	0	0
0.04332	0.01231	0.01519	0.03429	0.01516	0.06474	0.04572	0.00249	0.03072
0.04356	0.01946	0.02398	0.03456	0.02879	0.10828	0.06349	0.00353	0.04354
0.08123	0.02056	0.02563	0.02216	0.02026	0.08117	0.05753	0.00307	0.03792
0.02935	0.01911	0.0233	0.02107	0.02583	0.10784	0.06884	0.00389	0.04772
0.02846	0.01335	0.01635	0.01412	0.01743	0.07118	0.04921	0.00277	0.03359
0	0.00194	0.00244	0.00177	0.00092	0	0	0	0
0.09402	0.02516	0.031	0.06647	0.02967	0.11795	0.09107	0.00496	0.06069
0.03501	0.01858	0.02275	0.05376	0.02373	0.10053	0.06098	0.00344	0.04229
0.0183	0.00679	0.00876	0.00409	0.00467	0.00167	0.09153	0.00523	0.06404
0.03997	0.01493	0.01913	0.00894	0.01017	0.00359	0.19971	0.01139	0.13955
0.03283	0.01222	0.01579	0.00735	0.00842	0.00292	0.16424	0.00936	0.11487
0.00025	0	0	0	0	0	0.00118	0	0.00067
0.00953	0.00437	0.00562	0.00085	0.00127	0	0.03887	0.00179	0.02164
0.0107	0.00855	0.01102	0.00302	0.00393	0.00075	0.05026	0.00288	0.03504
0.01703	0.01364	0.01748	0.00478	0.0062	0.00117	0.07971	0.00458	0.05565
0.09335	0.06003	0.07713	0.0229	0.02891	0.00633	0.37736	0.02284	0.1669
0.11834	0.09022	0.11594	0.033	0.04206	0.00863	0.581	0.03282	0.4028
0.23613	0.11146	0.14309	0.03744	0.04831	0.02032	0.56809	0.04061	0.24071
0.04908	0.02338	0.02997	0.00909	0.01185	0.00219	0.16583	0.00884	0.10791
0.39364	0.19602	0.22753	0.04023	0.06218	0.06355	1.07428	0.05891	0.39157
0.12517	0.06377	0.08194	0.02478	0.03223	0.03219	0.41934	0.02239	0.27558
0.10122	0.03562	0.04579	0.01042	0.01582	0.03485	0.03186	0.00143	0.01786
0.06577	0.01925	0.02475	0.0056	0.00851	0.02917	0.01065	0.00051	0.00601
0.03198	0.01189	0.01524	0.00699	0.00908	0.00168	0.06894	0.00391	0.0476
0.03803	0.01987	0.01926	0.00774	0.01024	0.00168	0.07251	0.00408	0.04957
0.05621	0.01421	0.01823	0.00773	0.01015	0.01344	0.07259	0.00407	0.04967
0.03044	0.0011	0.00135	0.00034	0.0005	0.00295	0.00366	0.00017	0.00201
0.13888	0.01592	0.02053	0.00462	0.00946	0.02728	0.07273	0.00333	0.04088
0.32583	0.03668	0.04711	0.0157	0.02201	0.01678	0.02727	0.00152	0.01907
0.73134	0.08142	0.10477	0.03434	0.04842	0.04514	0.03082	0.0035	0.0133
0.30836	0.04965	0.06378	0.01615	0.03485	0.0916	0.17228	0.00782	0.09608
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02948	0.00299	0.00391	0.001	0.00149	0.01072	0.00412	0.00017	0.00226
0.05136	0.00524	0.00673	0.00175	0.00257	0.01862	0.00714	0.00034	0.00252
0.04043	0.0133	0.01507	0.00379	0.0079	0.01986	0.01477	0.00065	0.00818
0.10462	0.03453	0.03898	0.00976	0.0205	0.05138	0.03799	0.00171	0.01344
0.02377	0.00783	0.00884	0.00219	0.00471	0.01168	0.00861	0.00041	0.00307
0.01201	0.00396	0.00446	0.00109	0.00235	0.0059	0.00436	0.00018	0.00242
0	0.02934	0.02841	0.00691	0.02044	0.2239	0.05734	0.0026	0.03199
0.08107	0	0.06019	0.01966	0.02818	0.05532	0.03498	0.00178	0.02137
0.018	0.01092	0	0.00793	0.01022	0.02644	0.01679	0.00096	0.01134
0.01967	0.04657	0.05901	0	0.07523	0.17054	0.02973	0.00139	0.02054
0.0379	0.03314	0.04232	0.06235	0	0.19239	0.02945	0.00156	0.01899
0.23283	0.2412	0.30064	0.16788	0.26609	0	0.02424	0.00112	0.01339
0.21142	0.18377	0.21408	0.03183	0.04839	0.05008	0	0	0
0.00943	0.01002	0.01192	0.0018	0.00274	0.00223	0	0	0
0.08023	0.08536	0.10129	0.01513	0.02294	0.01901	0	0	0
0	0.0047	0.00602	0.00235	0.00357	0.02314	0.04364	0.00217	0.02223
0.02108	0.02458	0.03108	0.02089	0.03248	0.08356	0.05305	0.00402	0.03551

0.00774	0.00632	0.00467	0.00537	0.00665	0.02812	0.01583	0.00085	0.01514
0.01339	0.01065	0.00822	0.00978	0.0121	0.05141	0.02826	0.00151	0.02702
0.01423	0.0115	0.0085	0.00987	0.01225	0.05199	0.0419	0.00318	0.02782
0.01552	0.01261	0.00915	0.01044	0.01301	0.05532	0.03134	0.00169	0.02983
0.01294	0.01158	0.01488	0.00688	0.01008	0.00618	0.00573	0.00024	0.00397
0.02012	0.03456	0.04441	0.01134	0.01655	0.01018	0.00958	0.00065	0.00665
0.01568	0.02707	0.03487	0.01585	0.02312	0.01414	0.01331	0.00051	0.00929
0.00741	0.01307	0.01678	0.0076	0.01114	0.00669	0.0063	0.00024	0.00278
0.06193	0.06627	0.08513	0.03858	0.05651	0.05492	0.04874	0.00176	0.03133
0.02696	0.04907	0.06332	0.02851	0.04186	0.02431	0.02288	0.00088	0.016
0.11333	0.02639	0.03218	0.04567	0.05595	0.23502	0.1117	0.00636	0.0771
0.01606	0.03848	0.04932	0.02237	0.03282	0.03829	0.03503	0.00178	0.02096
0.01164	0.02104	0.02713	0.0125	0.01826	0.02925	0.00705	0.00043	0.00501
0.02338	0.04112	0.0529	0.02577	0.0356	0.02258	0.01398	0.00085	0.00614
0.01085	0.01881	0.02414	0.02516	0.01625	0.02261	0.00649	0.00039	0.01409
0.00829	0.01435	0.0185	0.01938	0.01246	0.01726	0.00497	0.0003	0.00228
0.01	0.01732	0.02223	0.01462	0.01503	0.01302	0.00598	0.00036	0.00263
0.00893	0.01659	0.02149	0.007	0.00656	0.01007	0.00343	0.00043	0.00535
0.03129	0.05443	0.06996	0.02167	0.02018	0.01934	0.01596	0.00085	0.0067
0.03499	0.08649	0.08861	0.02124	0.05734	0.0375	0.06079	0.00321	0.02182
0.01168	0.02031	0.02587	0.00807	0.01184	0.00725	0.00435	0.00034	0.00191
0.03138	0.05393	0.06915	0.02142	0.03142	0.01928	0.01155	0.00102	0.00508
0.00972	0.02178	0.02812	0.00672	0.01811	0.01295	0.00572	0.00042	0.00234
0.0226	0.03941	0.05019	0.01566	0.023	0.01407	0.00435	0.00065	0.00191
0.04158	0.07154	0.09174	0.02842	0.02661	0.02557	0.01156	0.00122	0.00509
0.0196	0.02318	0.02984	0.01167	0.01764	0.04933	0.04077	0.00128	0.01448
0.00871	0.01545	0.01992	0.00901	0.01319	0.01131	0.00746	0.00028	0.00517
0.00831	0.01486	0.01912	0.00865	0.01277	0.00749	0.00705	0.00027	0.00313
0.00663	0.01154	0.01482	0.00674	0.00986	0.00703	0.00648	0.00024	0.00438
0.00672	0.0122	0.01569	0.00711	0.01037	0.00613	0.00578	0.00024	0.00399
0.00813	0.00908	0.01167	0.00529	0.00772	0.01235	0.00645	0.00022	0.00267
0.00065	0.00115	0.00147	0.00069	0.0219	0.0006	0.01262	0.00076	0.00573
0.00072	0.00124	0.0016	0.00073	0.00106	0.00065	0.00062	0.00003	0.00027
0.00094	0.0035	0.0031	0.03192	0.03638	0.01155	0.01372	0.00205	0.00607
0.00045	0.00144	0.00153	0.06454	0.07374	0.02304	0.02832	0.0042	0.01243
0	0.00236	0.00075	0.00088	0.00131	0	0.00151	0.00019	0.00085
0.00223	0.00652	0.00837	0.01983	0.03025	0.03392	0.01498	0.0018	0.00821
0.00357	0.00449	0.00575	0.03421	0.03986	0.01974	0.01984	0.00277	0.01277
0.0003	0.00134	0.00117	0.03333	0.03852	0.01152	0.01494	0.00219	0.0065
0.00361	0.00481	0.00617	0.04816	0.05643	0.02726	0.01646	0.00238	0.01097
0.00512	0.01003	0.01074	0.02157	0.03275	0.1244	0.01771	0.00211	0.00974
0.01598	0.01872	0.02406	0.04026	0.0694	0.06558	0.01437	0.0017	0.00786
0.00107	0.00263	0.00341	0.01583	0.018	0.00568	0.01008	0.00149	0.00698
0.01616	0.00675	0.0084	0.01107	0.01647	0.02359	0.00185	0.00024	0.00302
0.02391	0.02013	0.02589	0.02883	0.04385	0.17944	0.00974	0.00118	0.00904
0.00109	0.00125	0.00129	0.01574	0.02361	0.05048	0.00329	0.00042	0.00326
0	0.00007	0.00009	0.00087	0.00131	0.00824	0.00093	0.0001	0.00032
0.00243	0.00338	0.00368	0.04012	0.06102	0.13895	0.01675	0.00202	0.0242
0.00073	0.00099	0.00106	0.01105	0.01684	0.06544	0.00771	0.0009	0.01107
0.00025	0.00048	0.00058	0.00827	0.01232	0.01546	0.00138	0.00019	0.00364

0.0005	0.00029	0.00035	0.00514	0.00759	0.00485	0.00062	0.00009	0.0017
0.0005	0.00043	0.00053	0.00717	0.01077	0.02114	0.00199	0.00024	0.00477
0.00067	0.00013	0.00017	0.00188	0.00288	0.0163	0.00227	0.00028	0.0032
0.00503	0.00778	0.00797	0.08324	0.14278	0.22746	0.0472	0.00561	0.10541
0	0.00086	0.00108	0.00122	0.00187	0.00813	0.00089	0.00009	0.00131
0	0.00047	0.00061	0.0014	0.0022	0.01133	0.00061	0.00006	0.00035
0	0.00009	0.00009	0.0002	0.0004	0.01135	0.00154	0.00019	0.00085
0.01682	0.00828	0.01061	0.05881	0.07271	0.07243	0.03016	0.00399	0.01846
0.00444	0.00813	0.01043	0.02497	0.0379	0.01128	0.01864	0.00222	0.00659
0.00424	0.00584	0.00756	0.06807	0.07837	0.02385	0.02236	0.0033	0.01511
0.034	0.01372	0.01769	0.04823	0.04972	0.04922	0.08526	0.0113	0.05221
0.00559	0.01429	0.01846	0.06534	0.06527	0.0458	0.057	0.00847	0.03929
0.01311	0.03446	0.04433	0.15353	0.1568	0.05489	0.13692	0.02026	0.09399
0.00343	0.00864	0.01109	0.11007	0.12529	0.03979	0.03454	0.00515	0.02379
0.00205	0.0057	0.00736	0.06765	0.07774	0.0239	0.02115	0.00313	0.0145
0.00205	0.00543	0.00695	0.06674	0.07625	0.03516	0.02267	0.00333	0.0153
0.00135	0.00346	0.00443	0.04403	0.05017	0.01593	0.01371	0.00205	0.00945
0.00135	0.00348	0.00445	0.04407	0.05023	0.01594	0.01372	0.00205	0.00946
0.00137	0.00358	0.00462	0.04421	0.05045	0.01592	0.01462	0.00214	0.00994
0.01348	0.02038	0.0262	0.08848	0.08885	0.03138	0.07741	0.01151	0.05327
0.01185	0.03009	0.03868	0.13843	0.13827	0.05001	0.05614	0.01772	0.02486
0.00749	0.01882	0.02425	0.07608	0.08662	0.02744	0.07492	0.01114	0.05185
0.00748	0.01881	0.02423	0.08678	0.08656	0.03129	0.07487	0.01113	0.05183
0.02112	0.05362	0.06894	0.24669	0.24637	0.08913	0.1149	0.03225	0.05054
0.03149	0.07963	0.10226	0.32069	0.36563	0.13228	0.14979	0.04691	0.06622
0.01119	0.03001	0.03861	0.13213	0.1325	0.04704	0.11572	0.01713	0.07972
0.03149	0.07945	0.10238	0.32088	0.36621	0.13224	0.07816	0.04848	0.03426
0.0019	0.00491	0.0063	0.02189	0.02196	0.01897	0.02034	0.00301	0.01392
0.02055	0.03731	0.04786	0.20993	0.24054	0.09079	0.13461	0.02001	0.05924
0.06694	0.04368	0.05176	0.05718	0.08688	0.39006	0.10664	0.00587	0.03769
0.04106	0.0279	0.03582	0.03996	0.0607	0.15528	0.01765	0.00208	0.01602
0	0.00003	0.00005	0.00005	0.00152	0	0	0	0
0.00432	0.00455	0.00585	0.27134	0.41267	1.55776	0.23392	0.0113	0.08264
0.00518	0.0053	0.00634	0.06978	0.10602	0.15507	0.03208	0.00381	0.04625
0.00035	0.00056	0.00063	0.00918	0.0136	0.00976	0.00305	0.00038	0.00488
0.00096	0.00092	0.00112	0.01117	0.01655	0.01796	0.00306	0.00038	0.00488
0.00049	0.00071	0.00085	0.01342	0.01988	0.0145	0.00215	0.00029	0.00229
0.00021	0.00035	0.00039	0.01895	0.02809	0.03585	0.00296	0.00043	0.00517
0.003	0.00131	0.00164	0.01539	0.02331	0.09674	0.00413	0.00054	0.0038
0.00184	0.00251	0.00303	0.03722	0.05504	0.04275	0.00436	0.00128	0.00501
0.00226	0.00287	0.00354	0.0388	0.08472	0.05505	0.01117	0.00153	0.01865
0.00029	0.00073	0.00092	0.00835	0.02113	0.02739	0.00704	0.00086	0.01038
0.00063	0.00105	0.0013	0.01868	0.02927	0.02161	0.00244	0.00034	0.00934
0.00196	0.00206	0.00253	0.02839	0.04456	0.01549	0.00977	0.0013	0.01628
0.00158	0.00141	0.00174	0.01962	0.03085	0.01117	0.00625	0.00088	0.01035
0.00075	0.00115	0.00148	0.01334	0.02037	0.05747	0.0093	0.00129	0.00864
0.00118	0.00163	0.002	0.02288	0.03605	0.01377	0.00515	0.00077	0.00916
0.00111	0.00162	0.00199	0.02246	0.03542	0.01291	0.00478	0.00076	0.00559
0.05569	0.02612	0.03364	0.04555	0.04341	0.01839	0.01276	0.00189	0.01401
0.05096	0.0172	0.0218	0.01827	0.03445	0.01547	0.01965	0.0004	0.00903

0	0	0.00089	0	0	0	0	0	0
0.08385	0.02994	0.03819	0.06216	0.05878	0.03577	0.02718	0.0021	0.01406
0.12466	0.01404	0.01773	0.00591	0.00888	0.13482	0.00792	0.00026	0.00285
0.05236	0.01977	0.02538	0.00948	0.04027	0.01726	0.01618	0.00039	0.01189
0.107	0.04345	0.05573	0.02078	0.03091	0.08529	0.01396	0.00109	0.00587
0.00741	0.00356	0.00457	0.00612	0.00591	0.00249	0.00158	0.00016	0.00269
0.03032	0.01481	0.01898	0.02551	0.02431	0.01873	0.0131	0.00094	0.00678
0.04767	0.011	0.01175	0.00455	0.00653	0.0068	0.0073	0.00017	0.00317
0.00299	0.00249	0.0032	0.00147	0.00214	0.00117	0.00077	0.00005	0.00034
0.00607	0.00448	0.00576	0.00263	0.00387	0.00237	0.00156	0.00008	0.00107
0.00144	0.00253	0.00324	0.00151	0.00218	0.00132	0.00217	0.00011	0.00131
0.01512	0.01125	0.01445	0.00662	0.00965	0.00591	0.00388	0.00021	0.00171
0.03591	0.02276	0.02923	0.01337	0.01951	0.01186	0.01006	0.00055	0.0066
0	0.02207	0.02943	0.00981	0.01471	0	0	0	0
0.13174	0.03698	0.04665	0.02537	0.03944	0.06378	0.14718	0.00668	0.07998
0.22355	0.09785	0.12568	0.06837	0.10393	0.14182	0.22085	0.0101	0.11974
0.0459	0.00919	0.01185	0.00647	0.00983	0.02124	0.01843	0.00083	0.01002
0.01782	0.0176	0.02211	0.01201	0.01825	0	0	0	0
0.05573	0.08475	0.10892	0.05927	0.09002	0.16157	0.11112	0.00558	0.06031
0.01629	0.02245	0.02892	0.01576	0.02387	0.07335	0.01886	0.00082	0.01026
0.01199	0.02013	0.02591	0.01406	0.02142	0.0296	0.01823	0.00084	0.00983
0.0892	0.05099	0.06488	0.03523	0.05354	0.08748	0.05114	0.00223	0.01803
1.76382	0.19999	0.25594	0.18348	0.25756	0.19633	0.39292	0.02444	0.17364
0.53557	0.28885	0.37112	0.05578	0.00865	0.00953	0.06912	0.00749	0.02915
0.24451	0.00284	0.00368	0.00025	0.00017	0.00046	0.00264	0	0.00094
0.44576	0.02668	0.03442	0.00895	0.01376	0.05778	0.04912	0.00432	0.01739
0.03931	0.00987	0.01278	0.0015	0.00026	0.00388	0.00704	0.00018	0.00249
0.00379	0.01249	0.01602	0.00871	0.01327	0.03125	0.01026	0.00045	0.00559
0.04637	0.00168	0.0021	0.00084	0.00126	0.02826	0.00713	0.00035	0.00253
0.01847	0.00214	0.00277	0.00152	0.00232	0.00235	0.00398	0.00012	0.00174
0.00116	0.00771	0.00992	0.0039	0.00593	0.00044	0.01242	0.00056	0.00682
0.00447	0.00148	0.00192	0.00087	0.00145	0	0.01359	0.00061	0.00742
0.53328	0.14972	0.19156	0.09878	0.14579	0.05497	0.09802	0.00555	0.06614
0.01636	0.01258	0.01619	0.00282	0.00434	0.004	0.01237	0.00055	0.00674
0	0.00036	0.00045	0	0.00011	0	0	0	0
0.00421	0.01549	0.01995	0.00352	0.00533	0.01829	0.01202	0.00056	0.00653
0.02646	0.15121	0.1943	0.03398	0.05167	0.01788	0.0027	0.00011	0.00148
0.01578	0.0466	0.05886	0.02312	0.03514	0.13461	0.029	0.00142	0.01591
0.18842	0.0712	0.09146	0.03422	0.0511	0.02191	0.044	0.00135	0.04287
0.04905	0.01852	0.0238	0.00892	0.01331	0.00567	0.00614	0.00035	0.0111
0.11607	0.05239	0.06724	0.02905	0.04287	0.01557	0.02092	0.00119	0.01453
0.00348	0.00132	0.00171	0.00066	0.00094	0.00039	0.00042	0	0.0003
0.0024	0.00132	0.00171	0.00066	0.00094	0.00039	0.00042	0	0.00019
0.19377	0.07339	0.09433	0.03532	0.05271	0.02263	0.00875	0.00138	0.00389
0.36519	0.21922	0.28163	0.08352	0.12544	0.11193	0.13991	0.00698	0.0537
0.07775	0.04258	0.05476	0.02046	0.03057	0.01312	0.01413	0.00079	0.00626
0.05736	0.00402	0.00515	0.0017	0.0026	0.00815	0.00274	0.00012	0.00146
0.09798	0.04263	0.05478	0.01807	0.02742	0.00799	0.00142	0.00008	0.00051
0.22632	0.31715	0.40758	0.134	0.204	0.04913	0.00761	0.00174	0.00269
0.0112	0.18452	0.23676	0.12978	0.2007	0.15884	0.06464	0.00342	0.0352

0.01036	0.03692	0.04749	0.00829	0.01261	0.011	0.00605	0.00028	0.00328
0.02113	0.09717	0.12488	0.02187	0.05325	0.03016	0.01435	0.00058	0.00777
0.00434	0.03746	0.04807	0.00842	0.01277	0.01066	0.01235	0.00028	0.00672
0.01273	0.12877	0.16506	0.08977	0.13692	0.08468	0.01434	0.00045	0.00779
0.00059	0.00101	0.0013	0.00059	0.00086	0.00053	0.0005	0.00002	0.00034
0.02601	0.04588	0.05888	0.01496	0.02192	0.01316	0.01239	0.00084	0.00859
0.02714	0.04661	0.0599	0.02729	0.03981	0.02448	0.02305	0.00088	0.01599
0.00554	0.01006	0.01293	0.00586	0.00855	0.00506	0.00476	0.0002	0.00328
0.00764	0.01355	0.01747	0.0079	0.01156	0.00992	0.00654	0.00025	0.00288
0.00655	0.0114	0.01464	0.00666	0.00974	0.00694	0.0064	0.00024	0.00433
0.0066	0.01149	0.01475	0.00671	0.00981	0.007	0.00645	0.00024	0.00436
0.00709	0.01235	0.01585	0.00721	0.01055	0.00752	0.00694	0.00026	0.00468
0.00734	0.01277	0.0164	0.00746	0.01091	0.00778	0.00718	0.00027	0.00309
0.00714	0.01244	0.01597	0.00726	0.01062	0.00757	0.00698	0.00026	0.00301
0.00796	0.01378	0.01777	0.01281	0.01196	0.01137	0.00478	0.00029	0.00212
0.01614	0.02796	0.03588	0.01658	0.02426	0.01481	0.00965	0.00058	0.00424
0.0187	0.02093	0.02691	0.0122	0.0178	0.02846	0.00746	0.0005	0.00309
0.00292	0.00501	0.00645	0.00294	0.00428	0.00264	0.00248	0.0001	0.00172
0.00389	0.00411	0.00528	0.21384	0.32575	1.22778	0.00027	0.00882	0.0001
0.00135	0.00142	0.00182	0.01887	0.0287	0.10834	0.01711	0.00079	0.00939
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13302	0.0709	0.08684	0.20523	0.09074	0.38379	0	0.01301	0
0.01286	0.00399	0.00494	0.00427	0.00444	0.0179	0	0.00068	0
0.10773	0.09461	0.12086	0.17807	0	0.54957	0	0.00442	0
0.00021	0.00022	0.00029	0.0133	0.02026	0.07635	0	0.00055	0
0.00044	0.00046	0.00059	0.02745	0.04182	0.15762	0	0.00113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00822	0.01456	0.01869	0.00847	0.01243	0.00745	0	0.00027	0
0.02607	0.04533	0.05848	0.06125	0.03944	0.05456	0	0.00094	0
0.01194	0.01419	0.01827	0.00714	0.01082	0.03021	0	0.00078	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01739	0.03001	0.03849	0.01192	0.01752	0.01073	0	0.00056	0
0.0571	0.10145	0.13067	0.05918	0.08677	0.05176	0	0.00185	0
0	0.00342	0.00438	0.00171	0.0026	0.01684	0	0.00157	0
0.19361	0	0.1444	0.04718	0.06772	0.13276	0	0.00423	0
0.06443	0.05197	0.03951	0.0464	0.05754	0.24368	0	0.00717	0
0.02497	0.02028	0.01498	0.01741	0.02164	0.09172	0	0.00556	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20811	0.21654	0.26997	0.15077	0.23938	0	0	0.001	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02411	0.0384	0.04931	0.02578	0.03327	0.02842	0	0.00081	0
0.0623	0.11048	0.14229	0.04461	0.04169	0.04573	0	0.00197	0
0.03954	0.04436	0.05703	0.02585	0.03777	0.06033	0	0.00105	0
0.00681	0.00764	0.00983	0.00446	0.00651	0.0104	0	0.00018	0
0.06756	0.11657	0.14983	0.03827	0.05593	0.03435	0	0.00218	0
0.00422	0.0077	0.0099	0.00449	0.00656	0.00387	0	0.00015	0
0.04173	0.07199	0.09253	0.04216	0.06162	0.03783	0	0.00135	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.44565	9.09626	11.59306	9.01188	11.28703	15.75225	12.18253	0.9744	6.9545

97	98	99	100	101	102	103	104	105
97	98	99	100	101	102	103	104	105
0.00072	0.00176	0.00214	0.00311	0.01569	0.00408	0.00045	0.00021	0.00049
0.02201	0.01776	0.00372	0.00421	0.00762	0.00469	0.00407	0.00209	0.00491
0.00376	0.00929	0.00098	0.00105	0.00121	0.00113	0.00434	0.00213	0.00501
0.0164	0.02253	0.0037	0.00433	0.00943	0.00489	0.00928	0.00466	0.01094
0.03517	0.04522	0.01935	0.02135	0.00778	0.02316	0.01411	0.00703	0.01651
0.02127	0.002	0.00096	0.00096	0	0.00097	0.00097	0.00052	0.00123
0.06336	0.04302	0.02056	0.02265	0.02652	0.02461	0.01245	0.0062	0.01455
0.00221	0.02126	0.01968	0.02441	0.06507	0.02913	0.01409	0.00634	0.01488
0.01698	0.01683	0.00622	0.00678	0.00229	0.00734	0.00628	0.00315	0.00739
0.03041	0.01994	0.00856	0.00916	0.00212	0.00975	0.0055	0.00267	0.00628
0.08798	0.04559	0.02468	0.02746	0.00934	0.03017	0.00927	0.00458	0.01076
0.02118	0.02706	0.00251	0.00265	0.00223	0.00279	0.00816	0.00402	0.00944
0.0017	0.00188	0.00056	0.00056	0	0.00063	0	0	0
0.01576	0.00636	0.00393	0.00449	0.00661	0.00497	0.00258	0.00126	0.00295
0.04867	0.09222	0.01485	0.01594	0.00378	0.01499	0.01341	0.00668	0.01568
0.01114	0.00645	0.00112	0.00126	0.00103	0.00133	0.00406	0.00202	0.00473
0.03481	0.02747	0.00605	0.0064	0.0012	0.00669	0.01694	0.00844	0.01983
0.00729	0.03683	0.0061	0.00667	0.00186	0.00706	0.02514	0.01267	0.02973
0.04532	0.15791	0.06238	0.0627	0	0.06271	0.01429	0.00704	0.01653
0.00202	0.00146	0.00069	0.00069	0	0.00069	0.00058	0.00032	0.00074
0.00049	0.00035	0.00098	0.0014	0.0018	0.00182	0.00092	0.00042	0.001
0.01887	0.01088	0.00306	0.00348	0.00188	0.00397	0.00339	0.00169	0.00397
0.00822	0.06131	0.00217	0.00231	0.00267	0.00252	0.00879	0.00436	0.01023
0.0893	0.12932	0.02337	0.02695	0.01195	0.02677	0.01435	0.00711	0.0167
0.163	0.12557	0.03253	0.03523	0.00994	0.02626	0.01209	0.00604	0.01418
0.0499	0.06318	0.01624	0.01902	0.01012	0.015	0.00844	0.00424	0.00996
0.04806	0.06465	0.00721	0.0076	0.00137	0.00699	0.00509	0.00254	0.00596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02549	0.01614	0.00166	0.00166	0	0.00166	0.00129	0.00063	0.00148
0.09727	0.06899	0.02045	0.02246	0.0078	0.02294	0.00323	0.00157	0.00369
0.02253	0.03335	0.00062	0.00062	0	0.00062	0.00129	0.00063	0.00147
0.00027	0.00155	0.00018	0.00018	0	0.00018	0	0	0
0.00032	0.00117	0.00014	0.00014	0	0.00014	0	0	0
0.0158	0.00577	0.00062	0.00062	0	0.00069	0.00084	0.00042	0.00098
0.00262	0.00742	0.0011	0.0011	0	0.0011	0.00145	0.00067	0.00158
0.00795	0.02527	0.00305	0.00346	0.00225	0.00316	0.00172	0.00076	0.00218
0.00418	0.01658	0.004	0.00522	0.0072	0.0052	0.00094	0.00032	0.00093
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00048	0.001	0.00021	0.00021	0	0.00021	0.00019	0	0
0.0714	0.09042	0.02022	0.02333	0.01237	0.02614	0.0342	0.01387	0.04007
0.02441	0.07005	0.00819	0.00961	0.01033	0.01185	0.01677	0.00688	0.0198
0.14357	0.15373	0.0545	0.06092	0.03009	0.05581	0.01611	0.00648	0.01872
0.01013	0.01867	0.0027	0.00291	0.00078	0.00312	0.00807	0.00333	0.00961
0.02737	0.02027	0.00341	0.00362	0.00077	0.00382	0.00677	0.0028	0.00809
0.00901	0.01483	0.00594	0.00719	0.00757	0.00691	0.00323	0.00157	0.00369
0.00447	0.0158	0.00135	0.00146	0.00064	0.00135	0.00487	0.00193	0.00555
0.00273	0.01151	0.001	0.00117	0.00112	0.00109	0.00056	0.00026	0.0006
0.00088	0.00089	0.00027	0.00027	0	0.00027	0.00064	0.00031	0.00073

0.00105	0.00111	0.00035	0.00035	0	0.00035	0.00019	0	0
0.00811	0.01859	0.00223	0.00237	0.00231	0.00251	0.00823	0.00413	0.00969
0.01891	0.02923	0.00344	0.00372	0.0037	0.00393	0.01306	0.00649	0.01524
0.01229	0.04618	0.00354	0.00375	0.00179	0.0039	0.01002	0.00495	0.01163
0.01317	0.06728	0.00345	0.00373	0.00294	0.00402	0.01417	0.00705	0.01655
0.00907	0.0452	0.00239	0.0026	0.0019	0.00275	0.00975	0.0048	0.01128
0.00098	0.00108	0.00038	0.00038	0	0.00038	0.00022	0	0
0.02842	0.03612	0.00605	0.00731	0.01777	0.00836	0.01616	0.00802	0.01884
0.01245	0.02919	0.00329	0.00357	0.0037	0.00378	0.01278	0.00637	0.01496
0.00532	0.01948	0.00182	0.00213	0.00187	0.00223	0.00066	0.00025	0.00072
0.01158	0.04253	0.00406	0.00467	0.0041	0.00477	0.00152	0.00062	0.00181
0.00946	0.03501	0.00335	0.00385	0.00348	0.00396	0.00123	0.0005	0.00144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00537	0.0096	0.00051	0.00051	0	0.00041	0	0	0
0.00557	0.01423	0.00183	0.00193	0.0005	0.00183	0.00038	0	0
0.0089	0.02266	0.00285	0.00306	0.00087	0.00285	0.00057	0	0
0.0325	0.10795	0.01449	0.01612	0.01048	0.01603	0.00346	0.00147	0.00425
0.06859	0.15538	0.01942	0.02055	0.00711	0.01964	0.004	0.00163	0.00471
0.04652	0.17878	0.02374	0.02495	0.00771	0.02362	0.00549	0.0022	0.00631
0.00868	0.02149	0.00347	0.00388	0.00301	0.00399	0.00086	0.00038	0.00109
0.04745	0.11538	0.02364	0.02581	0.01426	0.02535	0.00522	0.0021	0.00604
0.0274	0.06567	0.0088	0.00972	0.0059	0.00963	0.00259	0.00103	0.00292
0.03455	0.02169	0.00874	0.00916	0.00135	0.00958	0.00382	0.00189	0.00445
0.01829	0.01466	0.00584	0.00668	0.00514	0.00744	0.00172	0.00089	0.00208
0.00979	0.01772	0.00294	0.00303	0.0008	0.00311	0.00094	0.00051	0.0012
0.01144	0.01964	0.0042	0.00479	0.00339	0.0053	0.00071	0.00038	0.0009
0.01133	0.01953	0.00344	0.00352	0.0008	0.00369	0.0011	0.00051	0.0012
0.00069	0.00093	0.00101	0.00143	0.00259	0.00185	0.00055	0.00025	0.0006
0.02499	0.01214	0.00428	0.00461	0.00211	0.00494	0.00216	0.00112	0.00264
0.02352	0.0198	0.00775	0.00792	0.00076	0.00818	0.0014	0.00063	0.00148
0.02125	0.04324	0.01707	0.01759	0.00158	0.01795	0.00355	0.00164	0.00385
0.04401	0.02735	0.01083	0.01143	0.00187	0.01202	0.0147	0.00739	0.01735
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00174	0.00358	0.001	0.00116	0.00067	0.00133	0.00023	0	0
0.00258	0.00624	0.00166	0.00199	0.00117	0.00233	0.00047	0	0
0.00998	0.0048	0.00319	0.0037	0.00161	0.00412	0.00118	0.00064	0.0015
0.02223	0.01246	0.00823	0.0095	0.00416	0.01068	0.00307	0.00153	0.00359
0.00505	0.00286	0.00185	0.00219	0.00093	0.00244	0.00071	0.00038	0.0009
0.00293	0.00143	0.00092	0.00109	0.00051	0.00126	0.00031	0	0
0.02703	0.0215	0.00715	0.00884	0.00536	0.01028	0.02741	0.01366	0.03207
0.03524	0.02493	0.01125	0.01227	0.00359	0.0133	0.00911	0.00449	0.01055
0.00861	0.00981	0.00247	0.00273	0.00077	0.00298	0.00558	0.00284	0.00667
0.01772	0.01854	0.00556	0.00574	0.00044	0.00583	0.00773	0.00292	0.00897
0.03674	0.03219	0.009	0.0097	0.00245	0.0104	0.00737	0.00281	0.00863
0.11803	0.0573	0.02956	0.03086	0.00422	0.03207	0.00455	0.00168	0.00516
0.06209	0.03126	0.0184	0.02095	0.0084	0.02334	0.00373	0.00147	0.00453
0.00448	0.00456	0.00135	0.00146	0.00102	0.00146	0.00029	0	0
0.02498	0.01459	0.00829	0.00931	0.00317	0.01015	0.00182	0.00064	0.00198
0	0.00508	0.00714	0.00968	0.00863	0.01213	0.00469	0.00244	0.00572
0.0417	0	0.01308	0.01342	0.00112	0.01369	0.01873	0.00934	0.02192

0.00892	0.01108	0	0.00207	0.00044	0.00225	0.00744	0.00367	0.00862
0.01564	0.02026	0.00354	0	0.00087	0.00407	0.01367	0.00682	0.01601
0.01631	0.02052	0.0036	0.00386	0	0.00412	0.01379	0.00689	0.01617
0.0176	0.02176	0.00388	0.00414	0.00087	0	0.01468	0.00732	0.01719
0.02125	0.01506	0.00608	0.00617	0.00026	0.00626	0	0	0
0.06384	0.04505	0.01823	0.01855	0.00073	0.01877	0	0	0
0.05009	0.03537	0.01436	0.01461	0.00049	0.01462	0	0	0
0.02068	0.01694	0.0069	0.00698	0.00027	0.0071	0.00043	0.00018	0.00041
0.11836	0.0839	0.03474	0.03517	0.00127	0.03562	0.05173	0.0016	0.00376
0.0901	0.06376	0.02595	0.02638	0.00085	0.02682	0.00313	0.00012	0.00028
0.0575	0.09381	0.01502	0.01633	0.0041	0.01746	0.08856	0.02019	0.0474
0.0944	0.04883	0.02013	0.02031	0.00068	0.02066	0.04324	0.00987	0.02318
0.03851	0.02714	0.01095	0.01126	0	0.01127	0	0	0
0.065	0.05322	0.02172	0.02203	0.00092	0.02235	0.00565	0.0007	0.00163
0.03428	0.02428	0.0098	0.00995	0.00042	0.0101	0.00066	0	0
0.02274	0.01865	0.00759	0.00766	0.00029	0.00774	0	0	0
0.0274	0.02243	0.00909	0.00923	0.00039	0.00936	0.0003	0	0
0.03007	0.02112	0.00879	0.0088	0	0.0088	0.00623	0.00074	0.00173
0.08572	0.07034	0.02858	0.02884	0.00122	0.02935	0.00062	0	0
0.1042	0.08558	0.03507	0.0357	0.00123	0.03603	0.02027	0.00135	0.00317
0.03187	0.02613	0.01052	0.01076	0.00048	0.01078	0	0	0
0.08508	0.06953	0.02821	0.0287	0.00121	0.02897	0	0	0
0.03326	0.02722	0.01147	0.01147	0	0.01178	0.02571	0.0017	0.00398
0.03188	0.05069	0.02043	0.02089	0.00093	0.02091	0	0	0
0.08509	0.09223	0.03744	0.03809	0.0016	0.03844	0	0	0
0.04802	0.02535	0.02047	0.02497	0.01531	0.02932	0.07307	0.00899	0.02111
0.02849	0.02006	0.00933	0.01008	0.00246	0.01076	0.00317	0.0004	0.00094
0.02365	0.01939	0.00787	0.008	0.00026	0.00813	0.00205	0.00024	0.00056
0.02124	0.01501	0.0061	0.00618	0.00025	0.00627	0.00071	0.00009	0.00021
0.02234	0.01576	0.00647	0.00654	0.00028	0.00662	0.00163	0.00021	0.00048
0.01432	0.01178	0.00482	0.00487	0.00021	0.00493	0.0016	0.00019	0.00045
0.00182	0.00149	0.0006	0.00062	0	0.00062	0	0	0
0.00197	0.00162	0.00065	0.00067	0.00003	0.00067	0.00003	0	0
0.00408	0.00998	0.00158	0.00172	0.00051	0.00186	0.00006	0.0002	0.00047
0.01133	0.02011	0.00322	0.00351	0.00109	0.0038	0.00013	0.0004	0.00095
0.00042	0.00029	0.00015	0.00015	0	0.00015	0.00002	0	0
0.01395	0.00685	0.00382	0.00422	0.00112	0.00453	0.00076	0.00253	0.00593
0.00585	0.01078	0.00195	0.00209	0.00051	0.00224	0.00015	0.00047	0.00111
0.01037	0.01044	0.0018	0.00194	0.00051	0.00209	0.00008	0.00027	0.00063
0.00852	0.01513	0.00338	0.00398	0.00181	0.00448	0.0001	0.00034	0.00079
0.02377	0.00743	0.00531	0.00631	0.00334	0.00732	0.01078	0.00426	0.00999
0.02229	0.01384	0.00698	0.00727	0.00081	0.00749	0.00161	0.00532	0.01249
0.00239	0.0049	0.00078	0.00085	0.00029	0.00092	0.00027	0	0
0.01163	0.00695	0.00202	0.00239	0.00095	0.0026	0.00818	0.00251	0.00589
0.0146	0.0099	0.00512	0.00541	0.0008	0.00563	0.00145	0.0048	0.01128
0.01196	0.00588	0.00275	0.00312	0.00103	0.0034	0.00116	0.0038	0.00893
0.00036	0.00029	0.00015	0.00015	0	0.00015	0.00004	0.00014	0.00032
0.00272	0.01665	0.00288	0.00317	0.00242	0.00088	0.0021	0.00694	0.0163
0.00847	0.00662	0.00225	0.00247	0.00081	0.00269	0.00086	0.00286	0.00672
0.00036	0.00319	0.00011	0.00012	0.00015	0.00012	0.00058	0.0019	0.00447

0.00053	0.00196	0.00007	0.00007	0.00015	0.00007	0.00042	0.00136	0.00318
0.00062	0.00268	0.0001	0.0001	0.00015	0.00011	0.00041	0.00136	0.00318
0.00034	0.00065	0.00003	0.00003	0	0.00003	0.00017	0.00054	0.00127
0.06201	0.0342	0.01619	0.01764	0.00481	0.01898	0.00486	0.01601	0.03759
0.0005	0.00043	0.00022	0.00022	0	0.00022	0.00006	0.00017	0.0004
0.0007	0.0005	0.0002	0.0002	0	0.0002	0	0	0
0	0	0.0007	0.001	0.00112	0.00131	0.00066	0.00024	0.00056
0.02721	0.01884	0.0064	0.0076	0.00405	0.00871	0.00478	0.00189	0.00443
0.01017	0.00856	0.00402	0.00402	0	0.00413	0.00461	0.00102	0.00241
0.01081	0.02525	0.00357	0.00387	0.0011	0.00417	0.0013	0.00047	0.0011
0.00763	0.01328	0.00355	0.00433	0.00254	0.00503	0.00176	0.0007	0.00164
0.01251	0.01781	0.00282	0.00308	0.00095	0.00334	0.001	0.00035	0.00081
0.02099	0.04279	0.00681	0.00751	0.0023	0.00813	0.00256	0.00104	0.00244
0.01639	0.03426	0.00534	0.00593	0.0018	0.00643	0.00185	0.0007	0.00164
0.01068	0.02114	0.00347	0.00376	0.0011	0.00416	0.00139	0.00058	0.00137
0.01023	0.02087	0.00397	0.00456	0.00221	0.00516	0.00186	0.0007	0.00165
0.00653	0.01376	0.00217	0.00237	0.0007	0.00257	0.00065	0.00023	0.00055
0.00653	0.01377	0.00217	0.00237	0.0007	0.00257	0.00065	0.00023	0.00055
0.00664	0.01375	0.00217	0.00237	0.0007	0.00257	0.00065	0.00023	0.00055
0.01202	0.02417	0.00393	0.00428	0.0013	0.00462	0.00146	0.00058	0.00135
0.00735	0.03783	0.00581	0.00654	0.00201	0.00709	0.00221	0.00076	0.00179
0.0113	0.02369	0.00367	0.0041	0.00129	0.00444	0.0012	0.00046	0.00108
0.0113	0.02367	0.00367	0.0041	0.00129	0.00444	0.00137	0.00046	0.00108
0.01471	0.06742	0.01052	0.0115	0.00358	0.01263	0.00393	0.00157	0.0037
0.01958	0.09989	0.01549	0.01711	0.00525	0.01874	0.00578	0.00226	0.00531
0.01779	0.03618	0.00582	0.00633	0.0019	0.00694	0.00238	0.00092	0.00216
0.00974	0.09999	0.01551	0.01732	0.00543	0.01877	0.00649	0.00255	0.006
0.00297	0.00597	0.00094	0.00102	0.00034	0.00111	0.00036	0	0
0.0309	0.0656	0.01149	0.013	0.00505	0.01443	0.00434	0.00168	0.00396
0.03616	0.02657	0.01145	0.01269	0.00391	0.01376	0.01721	0.00674	0.01582
0.04754	0.01371	0.00742	0.00792	0.0016	0.00836	0.001	0.00331	0.00778
0.00083	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00464	0.04253	0.00136	0.00153	0.00763	0.00168	0.0041	0.01351	0.03173
0.00529	0.03243	0.00532	0.00594	0.00566	0.00168	0.00442	0.01453	0.03412
0.0004	0.00364	0.00045	0.00048	0.00022	0.00013	0.00077	0.00252	0.00593
0.00073	0.00129	0.00023	0.00024	0.00007	0.00025	0.00119	0.0039	0.00915
0.0005	0.0005	0.00017	0.00018	0.00006	0.0002	0.00114	0.00379	0.00891
0.00025	0.00744	0.00029	0.0003	0.00051	0.00008	0.00044	0.00145	0.00341
0.00078	0.0005	0.00023	0.00023	0	0.00024	0.00087	0.00224	0.00527
0.00093	0.00142	0.00048	0.00051	0.0002	0.00055	0.00432	0.01417	0.03326
0.00337	0.00132	0.00071	0.00075	0.0002	0.00079	0.01497	0.03788	0.08894
0.00064	0.00257	0.0003	0.00038	0.00053	0.00044	0.00285	0.00936	0.02198
0.00104	0.00064	0.00033	0.00037	0.00033	0.00042	0.00627	0.02067	0.04854
0.00207	0.00177	0.0006	0.00067	0.00038	0.00074	0.01225	0.03099	0.07276
0.00145	0.00067	0.00028	0.00029	0.00012	0.0004	0.00878	0.02218	0.05208
0.00109	0.00118	0.00035	0.00057	0.00053	0.00066	0.00194	0.00639	0.00745
0.0017	0.00078	0.00041	0.00044	0.00014	0.00046	0.01033	0.03389	0.03858
0.00143	0.00077	0.0004	0.00043	0.00012	0.00045	0.00984	0.026	0.06104
0.01559	0.01432	0.0061	0.00624	0.00041	0.00638	0.22127	0.02696	0.0633
0.00925	0.00926	0.00399	0.00406	0.0003	0.00418	0.03922	0.02132	0.05007

0	0	0	0	0	0	0.00248	0.00027	0.00063
0.01459	0.01623	0.00694	0.00708	0.00055	0.00729	0.30177	0.03713	0.08719
0.00297	0.00665	0.00332	0.00332	0	0.00369	0.01975	0.00462	0.01083
0.01178	0.01085	0.00462	0.00473	0.00033	0.00479	0.04625	0.02524	0.05926
0.00451	0.02361	0.01007	0.01039	0.00063	0.01039	0.10738	0.02449	0.05746
0.00241	0.00195	0.00081	0.00087	0	0.00087	0.03021	0.00371	0.00871
0.00883	0.00809	0.00343	0.0035	0.0002	0.00357	0.12054	0.01468	0.03447
0.00336	0.00505	0.00231	0.00248	0.0005	0.00256	0.02302	0.00528	0.0124
0.00392	0.0032	0.00132	0.00135	0	0.00135	0.00077	0.00018	0.00043
0.00826	0.00583	0.00237	0.0024	0.00011	0.00244	0.00014	0	0
0.00458	0.00325	0.00132	0.00136	0	0.00136	0.00035	0.00008	0.00018
0.01787	0.01464	0.00593	0.00601	0.00027	0.00609	0	0	0
0.04171	0.02958	0.01199	0.01219	0.00049	0.01235	0.00109	0.00026	0.00061
0.00028	0.00981	0.0049	0.0049	0	0.0049	0.04407	0.00908	0.0213
0.04297	0.05963	0.01836	0.02002	0.00944	0.01783	0.00463	0.00192	0.00548
0.127	0.19307	0.04379	0.04525	0.00704	0.03865	0.00516	0.0022	0.00629
0.00956	0.01521	0.00564	0.00664	0.0057	0.00631	0.00145	0.00055	0.00158
0.0177	0.02816	0.00902	0.0099	0.00547	0.00903	0.00031	0	0
0.11333	0.13922	0.03628	0.0363	0	0.03038	0.00412	0.00165	0.0047
0.0337	0.04691	0.00967	0.00967	0	0.00803	0.00154	0.00069	0.00196
0.02078	0.03317	0.00875	0.00887	0.00055	0.00753	0.00179	0.0007	0.002
0.04898	0.08281	0.02266	0.02323	0.00342	0.01978	0.00115	0.00042	0.00119
0.18158	0.42518	0.0758	0.07794	0.0163	0.08021	0.0112	0.0047	0.01337
0.11982	0.23255	0.09087	0.09332	0.00888	0.09595	0.01374	0.00678	0.01592
0.0015	0.00025	0.00017	0.00017	0	0.00017	0.00437	0.00215	0.00505
0.00676	0.01153	0.0055	0.0055	0	0.00551	0.00516	0.00243	0.0057
0.0074	0.00132	0.0029	0.0029	0	0.00299	0.00404	0.002	0.0047
0.01786	0.02041	0.00545	0.00545	0.0004	0.00469	0.00082	0.00041	0.00116
0.00109	0.00093	0.00134	0.00193	0.0017	0.00235	0.001	0.00025	0.00058
0.00597	0.00187	0.00062	0.00062	0	0.00062	0.00042	0.00027	0.00063
0.00583	0.00425	0.00203	0.00203	0	0.00204	0.00058	0	0
0.00185	0.00131	0.00058	0.00058	0	0.00058	0	0	0
0.1991	0.15033	0.06624	0.06734	0.00324	0.0683	0.11938	0.02742	0.06439
0.00584	0.00423	0.00203	0.00203	0	0.00203	0.00258	0.00059	0.00138
0.00019	0.00011	0	0	0	0	0.00021	0	0
0.00719	0.00563	0.00249	0.0025	0	0.0025	0.00287	0.00067	0.00157
0.0737	0.05124	0.02472	0.02549	0.00137	0.02594	0.00203	0.00045	0.00106
0.0534	0.02489	0.01277	0.01339	0.00178	0.01393	0.00604	0.00138	0.00324
0.04241	0.03901	0.01656	0.01695	0.00116	0.01729	0.16724	0.03804	0.08934
0.01102	0.01014	0.00429	0.0044	0.00033	0.00451	0.0435	0.00989	0.02323
0.04046	0.03171	0.01391	0.0142	0.00072	0.01435	0.02593	0.00596	0.01399
0.00089	0.00072	0.00033	0.00033	0	0.00033	0.00309	0.00073	0.00171
0.00077	0.00072	0.00033	0.00033	0	0.00033	0.00309	0.00073	0.00171
0.01574	0.04022	0.01711	0.01757	0.00123	0.01788	0.18019	0.04096	0.09616
0.1589	0.13393	0.05973	0.06172	0.00595	0.06343	0.08649	0.01988	0.04669
0.02537	0.02336	0.00991	0.01016	0.00072	0.01034	0.10001	0.02275	0.05343
0.00293	0.00187	0.00096	0.00136	0.00051	0.00147	0.00238	0.00055	0.00129
0.02393	0.02219	0.00983	0.01006	0.00057	0.01024	0.00358	0.00082	0.00192
0.03557	0.14964	0.07144	0.0734	0.00252	0.07425	0.03913	0.00899	0.0211
0.16222	0.1152	0.05529	0.05576	0.00135	0.05625	0.00481	0.00113	0.00266

0.02571	0.01281	0.00608	0.00614	0.00023	0.00626	0.00142	0.00031	0.00073
0.07732	0.05282	0.02603	0.02705	0.00232	0.02771	0.00503	0.00115	0.0027
0.01739	0.01544	0.0065	0.00678	0.00085	0.00701	0.00079	0.00019	0.00046
0.14909	0.21926	0.055	0.05513	0	0.04607	0.00101	0.0004	0.00116
0.00186	0.00132	0.00053	0.00054	0.00002	0.00055	0.00002	0	0
0.08422	0.05944	0.02423	0.02451	0.00095	0.02493	0.0015	0.00007	0.00018
0.08609	0.06076	0.02458	0.02501	0.00099	0.02531	0	0	0
0.01841	0.013	0.00534	0.0054	0.00023	0.00546	0.00134	0.00017	0.0004
0.02151	0.01759	0.00818	0.00884	0.00216	0.00944	0.00278	0.00035	0.00082
0.02099	0.01482	0.00602	0.0061	0.00025	0.00619	0.0007	0.00009	0.00021
0.02116	0.01494	0.00607	0.00615	0.00025	0.00624	0.00071	0.00009	0.00021
0.02272	0.01605	0.00652	0.00661	0.00027	0.0067	0.00076	0.0001	0.00023
0.02028	0.01661	0.00675	0.00684	0.00027	0.00694	0.00078	0.0001	0.00024
0.01974	0.01617	0.00657	0.00666	0.00027	0.00675	0.00076	0.0001	0.00023
0.02184	0.01792	0.00729	0.00736	0.00028	0.00743	0	0	0
0.04423	0.03621	0.01468	0.01489	0.00063	0.01511	0.00049	0	0
0.01656	0.02715	0.01111	0.01123	0.00048	0.01136	0.00382	0.00046	0.00107
0.00926	0.00654	0.00263	0.00269	0.00012	0.00273	0.00011	0	0
0.00032	0.03378	0.00123	0.00139	0.006	0.00152	0.00393	0.01295	0.0304
0.00175	0.00887	0.00042	0.00048	0.00159	0.00052	0.00127	0.00419	0.00984
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11137	0.01258	0.01365	0.01398	0.01446	0.0522	0.026	0.06104
0	0.01073	0.0007	0.00075	0.00043	0.00078	0.00248	0.00123	0.00288
0	0.09188	0.02576	0.02774	0.00693	0.02972	0.02254	0.00857	0.02635
0	0.00208	0.00007	0.00008	0.00037	0.00008	0.00021	0.00071	0.00166
0	0.0043	0.00014	0.00016	0.00077	0.00017	0.00044	0.00146	0.00342
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01886	0.00771	0.00779	0.0003	0.00792	0.00051	0.00021	0.00049
0	0.05893	0.02403	0.02425	0.00091	0.02448	0	0	0
0	0.01551	0.01255	0.01531	0.00929	0.01796	0.04787	0.00588	0.01381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03869	0.01573	0.016	0.00067	0.01614	0	0	0
0	0.13201	0.05369	0.05458	0.00193	0.05532	0.00357	0.00014	0.00032
0	0.0037	0.0052	0.00705	0.00623	0.00883	0.00363	0.00188	0.00442
0	0.05979	0.02705	0.02949	0.00854	0.03193	0.02339	0.01152	0.02705
0	0.09599	0.01087	0.00636	0.00398	0.01936	0.06921	0.03434	0.08061
0	0.03617	0.00636	0.00681	0	0.00726	0.02603	0.01299	0.03048
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05143	0.0266	0.02775	0.00376	0.02882	0.00437	0.00161	0.00495
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04974	0.02024	0.02051	0.00086	0.02079	0.00181	0.00015	0.00034
0	0.14227	0.05826	0.05865	0.00188	0.05941	0.01135	0.00122	0.00287
0	0.05754	0.02357	0.02383	0.00101	0.02408	0.00836	0.001	0.00235
0	0.00992	0.00406	0.00411	0.00017	0.00415	0.00144	0.00017	0.0004
0	0.15193	0.06161	0.06266	0.00245	0.06336	0	0	0
0	0.00994	0.00409	0.00414	0.00018	0.00418	0.0011	0.00014	0.00033
0	0.09383	0.03805	0.0387	0.00151	0.03913	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.81756	9.54806	2.85893	3.00604	0.74339	3.06199	3.24802	1.17479	2.75589

106	107	108	109	110	111	112	113	114
106	107	108	109	110	111	112	113	114
0.00012	0.02403	0.00042	0.00055	0.00074	0.00023	0.00045	0	0.00023
0.00112	0.00877	0.00396	0.0062	0.01449	0.00238	0.00419	0.00071	0.00211
0.00126	0.01276	0.00467	0.00182	0.00776	0.00254	0.00444	0.00072	0.00222
0.00268	0.02747	0.01034	0.00558	0.01677	0.00545	0.00951	0.00157	0.00474
0.00281	0.06211	0.01456	0.04237	0.03389	0.00826	0.01034	0.00235	0.00517
0.00026	0.00209	0.00104	0.00206	0.00167	0.00057	0.00096	0.00013	0.00049
0.00344	0.07399	0.01256	0.03721	0.02903	0.00728	0.01278	0.00208	0.00639
0.00032	0.03009	0.01254	0.02389	0.02355	0.00826	0.00119	0.00235	0.00059
0.00179	0.018	0.0069	0.01401	0.01124	0.00369	0.00641	0.00104	0.00321
0.00158	0.01525	0.00584	0.01636	0.00976	0.00324	0.00565	0.00094	0.00281
0.0026	0.02338	0.00964	0.04309	0.01634	0.00545	0.0095	0.00157	0.00474
0.00236	0.02365	0.00907	0.00495	0.01466	0.00476	0.00836	0.00137	0.00417
0	0	0	0.00132	0	0	0	0	0
0.00072	0.00543	0.0025	0.00669	0.00448	0.00153	0.00266	0.00045	0.00132
0.00472	0.06241	0.01479	0.00684	0.02422	0.00786	0.01376	0.00223	0.00689
0.00117	0.01207	0.00444	0.00224	0.00731	0.00235	0.00413	0.00066	0.00207
0.00488	0.04845	0.01851	0.01495	0.04521	0.00989	0.01736	0.0028	0.00865
0.00257	0.07416	0.0281	0.01412	0.04554	0.01472	0.00907	0.00428	0.00452
0.00084	0.03287	0.01394	0.1676	0.05667	0.00846	0.00308	0.00249	0.00153
0.00014	0.00126	0.00063	0.00152	0.00101	0.00034	0.00057	0	0.0003
0.00026	0.00212	0.00085	0.00035	0.00163	0.00057	0.00098	0.00013	0.00047
0.00096	0.02844	0.00358	0.0048	0.00593	0.002	0.00348	0.00059	0.00173
0.00255	0.02608	0.00974	0.00406	0.01587	0.00518	0.00902	0.00144	0.00449
0.00504	0.04195	0.01587	0.00804	0.02581	0.00839	0.0147	0.00243	0.00733
0.00414	0.10106	0.01288	0.01451	0.0288	0.00705	0.01237	0.00203	0.00618
0.00294	0.02433	0.0093	0.00586	0.02253	0.00494	0.0086	0.00138	0.00431
0.00177	0.01456	0.00548	0.00341	0.00911	0.00298	0.0052	0.00085	0.0026
0.00292	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00035	0.00272	0.00125	0.00366	0.00221	0.00074	0.0013	0.00019	0.00066
0.00109	0.0069	0.00313	0.00944	0.00555	0.00187	0.00328	0.00052	0.00165
0.00035	0.00271	0.00125	0.00131	0.0022	0.00073	0.0013	0.00019	0.00066
0	0	0	0.00036	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00027	0	0	0	0	0
0.00319	0.00188	0.00083	0.00144	0.00147	0.00051	0.0009	0.00013	0.00043
0.00037	0.00312	0.00134	0.00249	0.00243	0.00085	0.00135	0.00021	0.00069
0.00039	0.01048	0.00185	0.00437	0.00414	0.001	0.00184	0.00029	0.00088
0.00017	0.00601	0.00079	0.00332	0.00219	0.00052	0.00075	0.00002	0.00039
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00007	0.00042	0	0.00041	0.0004	0.00011	0.00023	0	0.0001
0.00808	0.09623	0.06895	0.02154	0.06125	0.02009	0.03505	0.00571	0.01753
0.00398	0.04707	0.01836	0.00905	0.03011	0.00989	0.01723	0.0028	0.00862
0.0036	0.03433	0.01589	0.07863	0.02775	0.0094	0.01642	0.0027	0.0082
0.00193	0.02263	0.00879	0.00353	0.01448	0.00477	0.00835	0.00136	0.00417
0.00163	0.02001	0.00749	0.00443	0.0123	0.00399	0.00695	0.00116	0.00351
0.00109	0.00711	0.00313	0.00676	0.00555	0.00187	0.00329	0.00052	0.00165
0.00114	0.01448	0.00534	0.00218	0.00876	0.00282	0.00495	0.00078	0.00249
0.00017	0.00414	0.00051	0.00143	0.00149	0.00035	0.00063	0	0.00033
0.00017	0.00145	0.00062	0.00062	0.00113	0.00039	0.00067	0	0.00033

0.00006	0.00042	0	0.00083	0.00684	0.00011	0.00017	0	0.0001
0.00239	0.02428	0.00906	0.00425	0.01486	0.00481	0.00847	0.00137	0.0042
0.00378	0.03821	0.01441	0.00665	0.02349	0.00766	0.01335	0.00217	0.00668
0.0029	0.02883	0.01093	0.00715	0.01803	0.00588	0.01032	0.00169	0.00515
0.00412	0.04221	0.01575	0.00647	0.02563	0.00833	0.01456	0.00238	0.00724
0.00282	0.02855	0.01085	0.00555	0.01758	0.00572	0.00999	0.00165	0.00498
0.00006	0.00047	0	0.00084	0.00038	0.00013	0.00019	0	0.00011
0.00468	0.04697	0.01788	0.00862	0.02911	0.00949	0.01656	0.00267	0.00829
0.00369	0.03773	0.01418	0.00636	0.02305	0.00748	0.01304	0.0021	0.00653
0.00014	0.00737	0.00061	0.00263	0.00216	0.00042	0.00075	0	0.00034
0.00035	0.01627	0.00153	0.00577	0.00471	0.00092	0.00158	0.00029	0.00078
0.00028	0.01351	0.00123	0.00476	0.00383	0.00075	0.00125	0.00019	0.00063
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00102	0.0002	0	0	0	0
0.00014	0.00123	0.00092	0.00335	0.00138	0.00017	0.00033	0	0.00019
0.00021	0.00216	0.00154	0.00529	0.00217	0.00033	0.00058	0	0.00029
0.00108	0.01742	0.00656	0.02334	0.01157	0.00205	0.00334	0.00061	0.00165
0.00147	0.02001	0.00891	0.03504	0.01477	0.00234	0.00409	0.00067	0.00204
0.0014	0.08934	0.0111	0.04315	0.01823	0.01221	0.00425	0.00089	0.00214
0.00028	0.00278	0.00154	0.00531	0.00257	0.0005	0.00092	0	0.00044
0.00109	0.01209	0.02159	0.03945	0.01574	0.00309	0.00446	0.00091	0.00226
0.00081	0.00774	0.00464	0.01431	0.011	0.00151	0.0026	0.00038	0.00132
0.00104	0.02646	0.02089	0.01771	0.00653	0.00219	0.00389	0.00062	0.00195
0.00283	0.05914	0.00177	0.00959	0.00299	0.00103	0.00178	0.00031	0.00088
0.00039	0.0028	0.00178	0.00588	0.00277	0.00055	0.00097	0.00016	0.00048
0.0027	0.00254	0.00152	0.00721	0.00244	0.00041	0.00076	0	0.00036
0.00042	0.0033	0.00203	0.00704	0.00309	0.00062	0.0011	0.00016	0.00056
0.00014	0.00102	0.00051	0.0005	0.0009	0.00028	0.00055	0	0.00028
0.00062	0.00473	0.00224	0.00789	0.00375	0.00128	0.00223	0.00039	0.00114
0.0007	0.0101	0.00126	0.01607	0.0025	0.00082	0.0015	0.00023	0.00072
0.00076	0.02226	0.00326	0.03569	0.0063	0.00208	0.00171	0.00051	0.00084
0.00404	0.1078	0.01472	0.02173	0.03351	0.00862	0.01502	0.00244	0.00751
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00007	0.0005	0	0.00133	0.0004	0.00014	0.00027	0	0.00012
0.0001	0.001	0	0.00232	0.00072	0.00027	0.00048	0	0.00024
0.00032	0.00814	0.00127	0.00504	0.00561	0.00069	0.00124	0.00024	0.0006
0.00084	0.02086	0.00305	0.01301	0.01448	0.00179	0.0031	0.00047	0.00157
0.00018	0.00483	0.00076	0.00294	0.00326	0.00041	0.00069	0	0.00036
0.00011	0.00229	0	0.00151	0.00163	0.00021	0.00034	0	0.00016
0.00749	0.1569	0.02721	0.00933	0.04563	0.0161	0.0281	0.00457	0.01405
0.00258	0.04559	0.00972	0.02045	0.01614	0.00535	0.00937	0.00151	0.00465
0.00164	0.01907	0.00618	0.00459	0.01014	0.00329	0.00573	0.00096	0.00289
0.00221	0.02236	0.00841	0.0118	0.05013	0.01944	0.03371	0.00488	0.01479
0.0021	0.0194	0.00785	0.01695	0.01769	0.00434	0.00753	0.00122	0.00377
0.00125	0.00955	0.00438	0.06008	0.02801	0.01132	0.01966	0.00269	0.0087
0.00205	0.02438	0.00384	0.03715	0.01746	0.00271	0.00465	0.00077	0.00237
0.00011	0.00158	0	0.00208	0.00091	0	0.00026	0	0.00015
0.00082	0.01008	0.00168	0.01741	0.0061	0.00106	0.00717	0.00097	0.00322
0.00118	0.01	0.00485	0.00535	0.00814	0.00279	0.00444	0.0008	0.00222
0.00543	0.05382	0.02067	0.02741	0.0336	0.01095	0.01915	0.00312	0.00957

0.00217	0.02171	0.00836	0.00371	0.01522	0.0044	0.00766	0.00121	0.0038
0.00397	0.04002	0.01515	0.00673	0.02736	0.00802	0.01397	0.00227	0.00699
0.00401	0.04019	0.01528	0.00693	0.02804	0.00809	0.01413	0.00233	0.00705
0.00425	0.04278	0.01615	0.0074	0.03004	0.00856	0.01499	0.00242	0.0075
0.00574	0.04262	0.00525	0.01319	0.0191	0.00091	0.00182	0	0.00078
0	0.00767	0.00091	0.01406	0.00528	0	0	0	0
0	0.00599	0.0007	0.01098	0.00416	0	0	0	0
0	0.02399	0.00302	0.04421	0.01833	0.00082	0.00154	0.00021	0.00063
0.00539	0	0.02133	0.01844	0.04189	0.00812	0.01421	0.00204	0.00624
0.00034	0.09884	0	0.01372	0.00609	0.00055	0.00092	0	0.00038
0.07179	0.03115	0.01161	0	0.10946	0.02648	0.04625	0.00756	0.02311
0.03303	0.03552	0.00672	0.02223	0	0.01297	0.02265	0.00327	0.00994
0	0.00861	0.00098	0.0127	0.00464	0	0	0	0
0.00234	0.01028	0.00149	0.02471	0.01408	0.00111	0	0.00024	0.00081
0.00059	0.00983	0.00121	0.01125	0.00487	0.00024	0.00048	0	0.00021
0	0.00738	0.00087	0.00863	0.00331	0	0	0	0
0.00023	0.00744	0.0009	0.0104	0.00424	0.00008	0.00018	0	0.00008
0.00011	0.00336	0.0007	0.0131	0.01457	0.00218	0.00379	0.00049	0.00169
0.01358	0.00823	0.00101	0.04096	0.01621	0.00024	0.0004	0	0.00016
0.00444	0.01426	0.00155	0.04029	0.03107	0.00378	0.00666	0.00097	0.00292
0	0.00305	0.00038	0.0152	0.00577	0	0	0	0
0	0.00816	0.00097	0.04048	0.01528	0	0	0	0
0.00581	0.0039	0.00112	0.01308	0.02558	0.00485	0.0085	0.0012	0.00371
0	0.00608	0.00075	0.02953	0.01158	0	0	0	0
0	0.01099	0.00131	0.05395	0.02063	0	0	0	0
0.03006	0.02283	0.0046	0.01097	0.06057	0.02173	0.03801	0.00543	0.01671
0.00131	0.00555	0.00059	0.05232	0.03278	0.00696	0.01223	0.00169	0.0054
0.0008	0.00347	0.00052	0.01647	0.00997	0.00089	0.00153	0.00024	0.0007
0.00029	0.00263	0.00035	0.00811	0.00344	0.00032	0.00056	0.00008	0.00025
0.00065	0.0028	0.00041	0.04121	0.04831	0.00074	0.00126	0.00017	0.00056
0.00068	0.00214	0.00034	0.04603	0.02813	0.00458	0.00812	0.00126	0.00352
0	0.0185	0.0021	0.0334	0.01267	0	0	0	0
0.00001	0.01998	0.00253	0.03615	0.01474	0.00051	0.00086	0	0.00035
0.00001	0.00101	0.00037	0.00674	0.0028	0.00049	0.00081	0	0.00072
0.00004	0.00221	0.00074	0.01401	0.00623	0.00218	0.00194	0.00047	0.00168
0.00001	0.00019	0	0.0007	0.00079	0.00016	0.00025	0	0.00024
0.00021	0.01208	0.00346	0.01247	0.04732	0.01266	0.01495	0.00318	0.00973
0.00004	0.00195	0.00074	0.00871	0.00675	0.00131	0.00228	0.00063	0.00193
0.00002	0.00129	0.00046	0.00781	0.00391	0.00141	0.0013	0.00031	0.00104
0.00003	0.00148	0.00055	0.0092	0.00469	0.00172	0.00154	0.00047	0.00128
0.00035	0.03648	0.00583	0.00771	0.05261	0.0211	0.01063	0.00523	0.01615
0.00044	0.02019	0.01158	0.03491	0.07411	0.02655	0.01404	0.00666	0.02041
0.00001	0.00046	0	0.00325	0.00123	0.00031	0.00018	0	0.00032
0.00024	0.01729	0.00381	0.00802	0.04305	0.01273	0.00641	0.00315	0.00974
0.0004	0.01401	0.00649	0.02507	0.08312	0.02384	0.01267	0.00598	0.01832
0.00036	0.03661	0.00567	0.01171	0.0526	0.01921	0.01014	0.00474	0.01477
0.00001	0.00037	0.00019	0.0007	0.00158	0.00033	0.00057	0	0.00049
0.00058	0.05731	0.00951	0.03485	0.09435	0.02164	0.04095	0.01125	0.0266
0.00024	0.01756	0.00392	0.00964	0.04325	0.00738	0.01672	0.00349	0.01092
0.00019	0.01081	0.00298	0.00577	0.02741	0.00499	0.01129	0.00237	0.00735

0.00013	0.00753	0.00214	0.00349	0.01949	0.00692	0.00816	0.00174	0.00532
0.00026	0.00744	0.00631	0.00523	0.01918	0.00676	0.008	0.00174	0.00516
0.00005	0.0063	0.00074	0.00156	0.00705	0.00282	0.00144	0.00079	0.00217
0.00173	0.06086	0.02192	0.07213	0.23924	0.08017	0.04038	0.02012	0.06162
0.00002	0.00058	0.00023	0.00131	0.00255	0.00098	0.00051	0	0.00081
0	0	0	0.00087	0.00835	0	0.00016	0	0
0.00002	0.00081	0.00032	0	0.00329	0.00041	0.00074	0	0.00112
0.00015	0.01425	0.00275	0.00354	0.0238	0.0093	0.00464	0.0022	0.00715
0.00022	0.00309	0.0014	0.00349	0.01298	0.00271	0.00616	0.00127	0.00398
0.00004	0.00273	0.00096	0.00251	0.0076	0.00244	0.00129	0.00054	0.00195
0.00028	0.01872	0.00112	0.00578	0.00947	0.00352	0.00176	0.00081	0.00263
0.00003	0.00237	0.00079	0.00612	0.00613	0.00187	0.001	0.00054	0.0015
0.00008	0.00569	0.00189	0.01465	0.0155	0.00508	0.00254	0.00134	0.00383
0.00006	0.00416	0.00128	0.00369	0.01081	0.00351	0.00179	0.00081	0.00277
0.00004	0.00288	0.00096	0.00247	0.00813	0.00271	0.0014	0.00082	0.00208
0.00006	0.00337	0.00128	0.00591	0.01031	0.00353	0.00179	0.00082	0.00278
0.00002	0.0016	0.00048	0.00159	0.00405	0.00135	0.00062	0	0.00097
0.00002	0.0016	0.00048	0.00385	0.00406	0.00135	0.00062	0	0.00097
0.00002	0.0016	0.00048	0.00385	0.00405	0.00135	0.00062	0	0.00097
0.00005	0.00332	0.0011	0.00862	0.0088	0.00293	0.00146	0.0008	0.00219
0.00003	0.00519	0.00173	0.0128	0.01353	0.00412	0.001	0.00118	0.0015
0.00004	0.00315	0.00094	0.00798	0.00362	0.00266	0.0013	0.00054	0.00205
0.00004	0.00315	0.00094	0.00797	0.00798	0.00266	0.0013	0.00053	0.00205
0.00006	0.00891	0.00307	0.02281	0.02351	0.00783	0.00192	0.00209	0.00301
0.00009	0.01337	0.00445	0.03369	0.02299	0.01107	0.0026	0.00292	0.00396
0.00008	0.00506	0.00174	0.01267	0.01414	0.0048	0.00238	0.00107	0.00356
0.00005	0.01461	0.00487	0.03376	0.02944	0.01304	0.00145	0.00357	0.00218
0.00001	0.00079	0	0.00207	0.00212	0.00053	0.00031	0	0.00054
0.00014	0.00878	0.003	0.03353	0.04472	0.00859	0.00427	0.00216	0.0065
0.00062	0.03401	0.01583	0.02051	0.12063	0.03369	0.01365	0.00833	0.02091
0.00027	0.0155	0.00454	0.04351	0.04097	0.01635	0.00827	0.00415	0.01262
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00107	0.08777	0.0185	0.06025	0.20162	0.06775	0.03227	0.01696	0.04931
0.00161	0.07503	0.02849	0.06056	0.20705	0.04922	0.08603	0.01064	0.03779
0.00025	0.01899	0.00392	0.00597	0.03652	0.00863	0.01502	0.00142	0.00661
0.00039	0.02195	0.00604	0.00489	0.04555	0.00881	0.01547	0.00149	0.00679
0.00037	0.02797	0.00758	0.00478	0.04418	0.00848	0.01488	0.00142	0.00653
0.00014	0.0098	0.00224	0.00374	0.07295	0.01636	0.02858	0.00355	0.01259
0.00018	0.01747	0.00307	0.01757	0.02306	0.00499	0.00875	0.00085	0.00381
0.0007	0.08245	0.02187	0.01315	0.12873	0.02463	0.02114	0.00404	0.00928
0.0034	0.20031	0.06916	0.01554	0.40057	0.08671	0.14963	0.01843	0.06573
0.00079	0.04105	0.0131	0.00402	0.09883	0.0214	0.03697	0.00456	0.01625
0.00175	0.09774	0.0376	0.00741	0.21761	0.04724	0.08152	0.01005	0.03583
0.00262	0.14916	0.05662	0.0162	0.32775	0.07103	0.12249	0.01508	0.05376
0.00188	0.10716	0.04064	0.01108	0.23515	0.05096	0.08782	0.01082	0.0386
0.00045	0.00129	0.0006	0.0096	0.06153	0.01105	0.0162	0.00187	0.00708
0.00288	0.0088	0.0033	0.01274	0.27695	0.05988	0.10325	0.01275	0.04537
0.00221	0.10443	0.03947	0.01275	0.26366	0.05702	0.09835	0.01211	0.04319
0.00373	0.0364	0.01468	0.00684	0.20128	0.07658	0.13406	0.01915	0.05883
0.0027	0.02878	0.01154	0.00444	0.1563	0.03566	0.09708	0.00424	0.01194

0.00004	0.00032	0.00014	0	0.00735	0.00082	0.00152	0	0.00066
0.00419	0.05009	0.02013	0.00777	0.27755	0.10553	0.15051	0.02646	0.06608
0.00024	0.005	0.00236	0.00371	0.07739	0.01796	0.00762	0.00203	0.00089
0.00349	0.03407	0.01375	0.00517	0.18421	0.04202	0.12535	0.00477	0.0146
0.00134	0.0325	0.01323	0.01132	0.42762	0.09764	0.04819	0.01114	0.0056
0.00074	0.00495	0.002	0.00092	0.02678	0.01043	0.01824	0.00262	0.00802
0.00204	0.01977	0.00798	0.00387	0.10774	0.04179	0.07307	0.01048	0.03205
0.00345	0.00751	0.00268	0.00236	0.09936	0.02091	0.04058	0.00239	0.00472
0.00062	0.00114	0.0002	0.00151	0.00539	0.00072	0.00124	0.00009	0.00024
0.00013	0.00192	0.00024	0.0027	0.00522	0.00014	0.00024	0	0.00004
0.00026	0.00116	0.00016	0.00151	0.00401	0.00034	0.00058	0	0.00011
0	0.0047	0.00056	0.00675	0.01158	0	0	0	0
0.00084	0.00969	0.00125	0.01365	0.02743	0.00101	0.00177	0.00011	0.00034
0.00071	0.05194	0.00464	0.00649	0.4214	0.04009	0.00147	0.00453	0.00029
0.00106	0.00999	0.00465	0.02844	0.00798	0.00271	0.00469	0.00072	0.00237
0.00307	0.03207	0.00534	0.0768	0.0157	0.00308	0.00534	0.00083	0.00269
0.00034	0.00335	0.00134	0.00729	0.00257	0.00091	0.00154	0.00021	0.00074
0.00007	0.00066	0	0.01346	0.00042	0.00018	0.00027	0	0.00016
0.00094	0.00899	0.00399	0.06656	0.00713	0.00244	0.00424	0.00072	0.0021
0.00034	0.00333	0.00166	0.01767	0.00266	0.0009	0.00153	0.00021	0.00079
0.00039	0.00374	0.0017	0.01581	0.02011	0.00101	0.00175	0.00032	0.00091
0.00027	0.00237	0.00101	0.03958	0.00205	0.00064	0.00119	0.00021	0.00059
0.00466	0.09262	0.01134	0.15705	0.02022	0.00655	0.01112	0.00187	0.00521
0.00372	0.11369	0.01346	0.18822	0.00052	0.00177	0.00014	0.0005	0.00008
0.00119	0.00934	0.00429	0.00133	0.00016	0.00055	0.00096	0.00016	0.00048
0.00067	0.01071	0.00482	0.01203	0.01081	0.00307	0.00249	0.00083	0.00125
0.0011	0.00852	0.00399	0.00641	0.00017	0.00051	0.00007	0.00016	0.00042
0.00019	0.00198	0.00099	0.0098	0.00675	0.00054	0.00089	0.0001	0.00042
0.00069	0.00025	0.00013	0.00092	0.00118	0.0003	0.00049	0	0.00026
0.00011	0.00081	0.00054	0.00142	0.00075	0.00016	0.00031	0	0.00015
0.00044	0.00013	0	0.00442	0.00066	0.00016	0.00031	0	0.00015
0	0	0	0.00087	0.00024	0	0.0001	0	0
0.09746	0.04064	0.01413	0.08458	0.12018	0.02986	0.04944	0.0032	0.00981
0.00197	0.00216	0.0003	0.00713	0.00691	0.00237	0.00416	0.00026	0.00083
0.0002	0.00006	0	0.00018	0.00059	0.00022	0.00036	0	0.00007
0.00219	0.00295	0.00034	0.00881	0.00764	0.0026	0.00455	0.0003	0.0009
0.00158	0.00052	0.00023	0.08581	0.00543	0.00186	0.00324	0.00022	0.00064
0.00638	0.00156	0.00071	0.02595	0.00715	0.00182	0.00317	0.00053	0.00157
0.03898	0.05166	0.02073	0.0186	0.66664	0.15213	0.26632	0.01725	0.0528
0.01015	0.01344	0.00539	0.00485	0.17348	0.0396	0.06925	0.00448	0.01375
0.02121	0.00883	0.00307	0.01777	0.02605	0.00647	0.01071	0.00069	0.00213
0.00244	0.00097	0.00039	0.00035	0.01243	0.00281	0.00497	0.00032	0.00097
0.00245	0.00097	0.00039	0.00035	0.01243	0.00281	0.00498	0.00032	0.00097
0.04823	0.05533	0.02223	0.01923	0.71976	0.16426	0.09883	0.01861	0.0196
0.06957	0.02766	0.01024	0.07424	0.09346	0.02133	0.03587	0.00232	0.00713
0.07777	0.03092	0.01242	0.01113	0.39879	0.09102	0.15925	0.01031	0.03158
0.00185	0.00085	0.00028	0.00104	0.01509	0.00216	0.00374	0.00023	0.00075
0.00276	0.00115	0.00042	0.03385	0.01452	0.00322	0.00572	0.00036	0.00113
0.00839	0.01767	0.00512	0.08311	0.21972	0.03571	0.01158	0.00408	0.00231
0.00366	0.00144	0.00058	0.11989	0.00773	0.00142	0.00252	0.00042	0.00125

0.00105	0.00159	0.00016	0.02101	0.00371	0.00129	0.00222	0.00013	0.00045
0.00768	0.00639	0.00176	0.0552	0.01386	0.00459	0.008	0.00053	0.00159
0.00059	0.00032	0.0001	0.02127	0.0021	0.00071	0.00128	0.0001	0.00025
0.00022	0.00229	0.00098	0.1008	0.00168	0.00062	0.00107	0.0002	0.00052
0.00001	0.01626	0.00206	0.02943	0.012	0.00042	0.0007	0	0.00029
0	0.01012	0.00128	0.01865	0.00773	0.00035	0.00065	0.00009	0.00027
0	0.01034	0.00122	0.01896	0.00712	0	0	0	0
0.00054	0.00231	0.00034	0.03398	0.03984	0.00261	0.00446	0.00062	0.00197
0.00115	0.00487	0.00052	0.04588	0.00578	0.00122	0.00214	0.0003	0.00095
0.00029	0.0026	0.00034	0.03848	0.0034	0.00032	0.00055	0.00008	0.00025
0.00029	0.00262	0.00035	0.03878	0.00342	0.00032	0.00056	0.00008	0.00025
0.00031	0.00281	0.00037	0.00868	0.00368	0.00034	0.0006	0.00008	0.00027
0.00032	0.00291	0.00038	0.04312	0.01903	0.00177	0.00311	0.00043	0.00138
0.00032	0.00283	0.00037	0.00873	0.0037	0.00034	0.0006	0.00008	0.00027
0	0.00709	0.00083	0.00828	0.00318	0	0	0	0
0.00037	0.01201	0.00145	0.01678	0.00684	0.00013	0.0003	0	0.00013
0.00078	0.00507	0.0008	0.07079	0.04477	0.0017	0.00146	0.00046	0.00063
0.00004	0.00201	0.00025	0.00363	0.00148	0.00005	0.00009	0	0.00004
0.00007	0.08341	0.0176	0.05458	0.19386	0.06511	0.00071	0.01625	0.00336
0.00035	0.02722	0.00574	0.01874	0.06249	0.021	0.01055	0.00526	0.01613
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1525	0.0574	0.02437	0.09442	0.0306	0	0.00857	0
0	0.00714	0.00271	0.0015	0.00449	0.00146	0	0.00042	0
0	0.05866	0.02378	0.04854	0.05421	0.01328	0	0.00371	0
0	0.00454	0.00096	0.00296	0.01056	0.00355	0	0.00089	0
0	0.00938	0.00198	0.00611	0.02181	0.00732	0	0.00183	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0283	0.00357	0.04941	0.02192	0.00098	0	0.00024	0
0	0.02472	0.00291	0.02734	0.01121	0	0	0	0
0	0.01481	0.00299	0.00673	0.0398	0.01427	0	0.00356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00481	0.00057	0.0226	0.00913	0	0	0	0
0	0.12286	0.00137	0.03475	0.01503	0.00063	0	0	0
0	0.00767	0.00372	0.0039	0.00632	0.00217	0	0.00062	0
0	0.11585	0.02473	0.04922	0.04156	0.01377	0	0.00386	0
0	0.20026	0.07637	0.03208	0.14	0.0408	0	0.0114	0
0	0.07507	0.02858	0.01226	0.05307	0.0153	0	0.00439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00908	0.00417	0.05412	0.02699	0.01091	0	0.00258	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01615	0.00201	0.05205	0.02985	0.00366	0	0.00095	0
0	0.0191	0.00281	0.08438	0.05132	0.00402	0	0.00081	0
0	0.01105	0.00174	0.22555	0.14749	0.02402	0	0.00655	0
0	0.0019	0.0003	0.0259	0.01694	0.00064	0	0.00018	0
0	0.0274	0.00325	0.04757	0.01911	0	0	0	0
0	0.00187	0.00028	0.02608	0.03272	0.00215	0	0.00051	0
0	0.01692	0.00201	0.02938	0.01181	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83316	6.26698	1.83702	5.61839	11.80109	2.85647	3.4954	0.6006	1.53398

115	116	117	118	119	120	121	122	123
115	116	117	118	119	120	121	122	123
0.00017	0.00027	0.00034	0.00209	0	0.00028	0	0.00045	0.00022
0.00156	0.00237	0.00333	0.01964	0	0.00276	0.00579	0.00446	0.00224
0.00169	0.0025	0.0035	0.02087	0	0.00293	0.00105	0.00467	0.00226
0.00363	0.00533	0.00748	0.05034	0	0.00628	0.00232	0.00999	0.00497
0.0039	0.00815	0.00815	0.04857	0	0.00679	0.00081	0.00816	0.00272
0.00037	0.00054	0.00079	0.00457	0	0.00062	0	0.00106	0.00056
0.0048	0.00832	0.01008	0.05989	0	0.00844	0.0004	0.01349	0.00663
0.00044	0.00818	0.0009	0.00546	0	0.00079	0	0.0009	0.00028
0.00246	0.00358	0.00503	0.03027	0	0.00424	0.00138	0.00681	0.00337
0.00214	0.00263	0.00439	0.02646	0	0.00371	0.00105	0.00598	0.003
0.00359	0.00672	0.00748	0.05138	0	0.00625	0.00105	0.01002	0.00491
0.00318	0.0047	0.00656	0.0394	0	0.00548	0.00191	0.00884	0.0044
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00099	0.00147	0.00209	0.01237	0	0.00175	0.01158	0.0028	0.00135
0.00527	0.00774	0.00994	0.06496	0	0.00908	0.00319	0.01457	0.00661
0.00158	0.00269	0.00326	0.01957	0	0.00274	0.00105	0.00435	0.00215
0.0066	0.01228	0.01365	0.08166	0	0.01144	0.00376	0.01833	0.00901
0.00346	0.01828	0.00715	0.04281	0	0.00595	0.00227	0.00715	0.0024
0.00115	0.01035	0.00244	0.01439	0	0.00205	0.00012	0.00244	0.0008
0.00022	0.0004	0.00045	0.00272	0	0.0004	0	0.00061	0.00034
0.00035	0.00069	0.00074	0.00452	0	0.00063	0	0.00099	0.00045
0.00132	0.00244	0.00273	0.01635	0	0.00228	0.00532	0.00365	0.0018
0.00344	0.00508	0.0071	0.04247	0	0.00596	0.00227	0.00948	0.00463
0.0056	0.00824	0.01156	0.06923	0	0.00967	0.00924	0.0155	0.00768
0.00469	0.00696	0.00773	0.05817	0	0.00647	0.00174	0.01304	0.0051
0.00329	0.00484	0.00538	0.04061	0	0.00448	0.00772	0.00908	0.00358
0.00198	0.00293	0.00325	0.02446	0	0.00342	0.0011	0.00548	0.00214
0	0	0	0.00623	0	0	0	0	0
0.0005	0.00076	0.00102	0.00616	0	0.00085	0	0.00136	0.00067
0.00124	0.00183	0.00206	0.02169	0	0.0022	0	0.00348	0.00133
0.00049	0.00076	0.00107	0.0062	0	0.0009	0	0.00143	0.00067
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00032	0.00049	0.00068	0.00411	0	0.00056	0	0.00091	0.00045
0.00052	0.00081	0.00085	0.00636	0	0.0009	0	0.00107	0.00027
0.00066	0.00067	0.00076	0.00842	0	0.00063	0.00854	0.0019	0.00053
0.00029	0.00033	0.00031	0.00341	0	0.00027	0	0.00058	0.00009
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00007	0.00013	0.00013	0.00102	0	0.00013	0	0.00023	0
0.01334	0.01334	0.0148	0.16511	0	0.0124	0.0156	0.03696	0.00975
0.00654	0.00658	0.00731	0.09032	0	0.00613	0.00342	0.0182	0.00484
0.00615	0.00628	0.00693	0.07687	0	0.00581	0.00759	0.01293	0.0023
0.00317	0.00314	0.00351	0.03908	0	0.00291	0.00164	0.00872	0.00233
0.00267	0.00267	0.00294	0.03296	0	0.00245	0.00163	0.00733	0.00197
0.00124	0.00188	0.00206	0.02176	0	0.00174	0.00585	0.00348	0.00133
0.0019	0.00187	0.0021	0.02331	0	0.00173	0.00121	0.00521	0.00135
0.00025	0.00027	0.00031	0.00288	0	0.00027	0	0.00065	0.00018
0.00025	0.00035	0.0005	0.00308	0	0.00045	0	0.00068	0.00034

0.00007	0.00009	0.00017	0.00091	0	0.00011	0	0.00023	0
0.00323	0.00474	0.00661	0.03984	0	0.00553	0.00203	0.00891	0.0044
0.00511	0.00749	0.01049	0.06852	0	0.00877	0.00315	0.01407	0.0069
0.00392	0.00576	0.00644	0.04851	0	0.00676	0.00225	0.01087	0.00428
0.00556	0.00816	0.00908	0.06851	0	0.00955	0.00363	0.01527	0.00593
0.00381	0.0056	0.0062	0.04704	0	0.00656	0.0024	0.01051	0.00413
0.00008	0.00009	0.00019	0.00102	0	0.00013	0	0.00025	0
0.00632	0.00933	0.01303	0.07813	0	0.01092	0.00381	0.01749	0.00868
0.005	0.00734	0.0103	0.06165	0	0.00859	0.0032	0.01375	0.00678
0.00025	0.00027	0.00031	0.00332	0	0.00027	0	0.00078	0.00018
0.00058	0.00058	0.00067	0.0073	0	0.00053	0	0.00167	0.00044
0.00047	0.00049	0.00053	0.00598	0	0.00044	0	0.00133	0.00035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00059	0	0	0	0	0
0.00015	0.00013	0.00013	0.002	0	0.00013	0	0.00033	0
0.00022	0.00022	0.00022	0.00317	0	0.00022	0	0.00056	0
0.00124	0.00052	0.00143	0.01748	0	0.00116	0	0.00266	0.00049
0.00153	0.00058	0.00174	0.02205	0	0.00143	0	0.00434	0.00115
0.0016	0.00084	0.00178	0.0222	0	0.00152	0	0.00332	0.00058
0.00033	0.00036	0.0004	0.00477	0	0.00031	0	0.00101	0.00027
0.00169	0.0008	0.00189	0.02156	0	0.00157	0.00349	0.00352	0.00063
0.00099	0.0004	0.00112	0.01348	0	0.00094	0	0.0028	0.00071
0.00146	0.0023	0.00306	0.01812	0	0.00259	0.00463	0.00411	0.00204
0.00066	0.0008	0.00089	0.01831	0	0.00115	0	0.00183	0.00062
0.00036	0.00045	0.00049	0.00489	0	0.00062	0	0.00101	0.00036
0.00027	0.00036	0.0004	0.00406	0	0.00048	0	0.00083	0.00027
0.00042	0.00054	0.00058	0.0057	0	0.00075	0.00467	0.00119	0.00036
0.00021	0.00027	0.00027	0.00254	0	0.00034	0	0.00055	0.00018
0.00086	0.00105	0.00119	0.01051	0	0.00148	0.00397	0.00245	0.00079
0.00054	0.00087	0.00109	0.0071	0	0.00095	0.00035	0.00146	0.00068
0.00063	0.00214	0.00129	0.0081	0	0.00109	0.00028	0.00129	0.00041
0.00564	0.00906	0.01188	0.07739	0	0.00996	0.00635	0.016	0.00791
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00009	0.00017	0.0002	0.00122	0	0.00014	0	0.00027	0
0.00018	0.00029	0.00034	0.00211	0	0.00027	0	0.00034	0
0.00045	0.00082	0.00096	0.00715	0	0.00082	0.0014	0.00129	0.00068
0.00118	0.0022	0.00247	0.01857	0	0.00206	0.00356	0.00247	0.00082
0.00027	0.00048	0.00055	0.0042	0	0.00048	0.00084	0.00055	0.00021
0.00012	0.00027	0.00027	0.00213	0	0.00021	0.00042	0.00037	0
0.01054	0.01994	0.02208	0.13834	0	0.01851	0	0.02974	0.01475
0.00352	0.00664	0.00733	0.0439	0	0.00616	0.00127	0.00989	0.00493
0.0022	0.0041	0.00452	0.02711	0	0.00376	0.00127	0.00604	0.00302
0.01134	0.00366	0.02233	0.2494	0	0.01878	0.01155	0.02965	0.01438
0.00286	0.00346	0.00388	0.03542	0	0.00323	0.00115	0.02823	0.00253
0.00653	0.00213	0.00236	0.14416	0	0.01095	0	0.01727	0.00152
0.00178	0.00068	0.00199	0.01096	0	0.00167	0.00496	0.00199	0.00068
0.00011	0.00009	0.00009	0.00119	0	0.00009	0.00026	0.00022	0
0.00148	0.00084	0.00087	0.00521	0	0.00073	0.00093	0.00087	0.00027
0.00166	0.0034	0.00351	0.02065	0	0.00288	0	0.00351	0.00119
0.0073	0.01362	0.01516	0.09045	0	0.01265	0.00426	0.02031	0.01005

0.00292	0.00544	0.006	0.03606	0	0.00502	0.00179	0.00808	0.00401
0.00534	0.00989	0.01102	0.06591	0	0.00926	0.0033	0.01475	0.0072
0.00538	0.01001	0.01113	0.0666	0	0.00932	0.00334	0.01493	0.0073
0.00572	0.01063	0.01184	0.07081	0	0.00994	0.00351	0.01584	0.00774
0.00058	0.00203	0.00127	0.02608	0	0.00102	0.06786	0.00168	0
0	0.00018	0	0.00344	0	0	0.01852	0	0
0	0.0002	0	0.0027	0	0	0.01455	0	0
0.00047	0.00007	0.00103	0.02157	0	0.00086	0.05676	0.00103	0.00034
0.00468	0.0087	0.00933	0.10815	0	0.00779	0.02061	0.01257	0.00626
0.00028	0.00077	0.00062	0.00979	0	0.00046	0.0171	0.00082	0.00046
0.01768	0.03279	0.03635	0.21823	0	0.03042	0.01149	0.04854	0.02385
0.00849	0.01636	0.0177	0.10881	0	0.01482	0.01505	0.02364	0.01162
0	0	0	0.00112	0	0	0.00575	0	0
0.00061	0.00158	0.0015	0.01101	0	0.00127	0.01133	0.0015	0.00047
0.00016	0.00034	0.00021	0.00442	0	0.00017	0.01151	0.00028	0
0	0.00021	0	0.00169	0	0	0.00885	0	0
0	0.00018	0.00008	0.00251	0	0.00007	0.00879	0.00008	0
0.00109	0	0.00297	0.01897	0	0.00249	0.00571	0.00395	0.00189
0.00011	0.00072	0	0.00535	0	0.00024	0.02916	0.00032	0
0.00219	0.00512	0.0052	0	0	0.00432	0.0295	0.0052	0.00176
0	0.00016	0	0.00135	0	0	0.0071	0	0
0	0.00048	0	0.0035	0	0	0.01888	0	0
0.00278	0.00609	0.00673	0.04057	0	0.00562	0	0.00673	0.00222
0	0.00032	0	0.00135	0	0	0.0071	0	0
0	0.00064	0	0.0035	0	0	0.01888	0	0
0.01252	0.03131	0.04538	0.21813	0	0.02932	0.02048	0.0352	0.01173
0.00406	0.00106	0.00106	0.00717	0	0.00088	0.00535	0.00141	0.00071
0.00053	0.00136	0.00128	0.00914	0	0.00104	0.00952	0.00128	0.0004
0.00019	0.0003	0.00024	0.00403	0	0.0002	0.00755	0.00032	0.00016
0.00179	0.00058	0.00053	0.00736	0	0.00044	0.01327	0.00071	0.00037
0.00264	0.00039	0.00038	0.00491	0	0.00032	0.00404	0.00038	0.00012
0	0	0	0.0006	0	0	0.0031	0	0
0.00026	0.00015	0.00007	0.01498	0	0.00043	0.04778	0.00057	0
0.00054	0.00056	0.00064	0.00411	0	0.00056	0.00033	0.00064	0.00024
0.00126	0.00137	0.00153	0.0096	0	0.00129	0.00057	0.00153	0.00048
0.00018	0.00016	0.00025	0.00131	0	0.00016	0	0.00033	0
0.00731	0.0081	0.00909	0.05786	0	0.00991	0.00491	0.01571	0.00763
0.00145	0.00162	0.00179	0.01089	0	0.00146	0.01022	0.00237	0.00111
0.00078	0.00089	0.00097	0.00615	0	0.00081	0.00033	0.00097	0.00032
0.00096	0.00113	0.00121	0.00745	0	0.00105	0.00033	0.00161	0.00079
0.01212	0.00753	0.0084	0.04974	0	0.00911	0	0.01456	0.00717
0.01532	0.00946	0.01055	0.06706	0	0.0115	0.00271	0.01822	0.00897
0.00024	0.00013	0.00013	0.00093	0	0.00013	0.00009	0.00018	0
0.00731	0.00454	0.00504	0.0305	0	0.00549	0.00242	0.00877	0.0043
0.01375	0.00853	0.00952	0.05635	0	0.01033	0.00269	0.01241	0.00413
0.01108	0.00685	0.00762	0.04814	0	0.0083	0.00325	0.00998	0.00334
0.00037	0.00041	0.00049	0.0027	0	0.00041	0	0.00049	0.00016
0.01996	0.02235	0.02489	0.14763	0	0.0271	0	0.04302	0.02111
0.0082	0.00914	0.01021	0.0685	0	0.01111	0.00489	0.01763	0.00857
0.00551	0.00619	0.00685	0.04169	0	0.0075	0.00439	0.01188	0.00444

0.00399	0.00447	0.00496	0.02995	0	0.00537	0.00223	0.00852	0.00317
0.00387	0.00439	0.00488	0.02938	0	0.00529	0.00223	0.00841	0.00317
0.00163	0.00099	0.00112	0.00665	0	0.00094	0	0.00112	0.00036
0.04625	0.0286	0.03193	0.1891	0	0.03472	0.0108	0.05523	0.02714
0.0006	0.00034	0.00039	0.00231	0	0.00034	0.00337	0.00039	0.00011
0	0	0	0.00065	0	0	0	0	0
0.00084	0.00049	0.00057	0.00335	0	0.00049	0	0.00076	0.00032
0.00537	0.00329	0.00368	0.02205	0	0.004	0.0051	0.00633	0.00244
0.00298	0.00336	0.00377	0.02222	0	0.0041	0.00982	0.00492	0.00123
0.00146	0.00096	0.00104	0.0065	0	0.00088	0.00049	0.00139	0.00063
0.00198	0.00128	0.00144	0.00864	0	0.0012	0.00033	0.00192	0.00094
0.00113	0.00069	0.00076	0.0049	0	0.00061	0.00047	0.00102	0.00045
0.00288	0.00184	0.00199	0.01272	0	0.00168	0.00101	0.00265	0.00136
0.00208	0.00124	0.00139	0.00891	0	0.00116	0.00071	0.00185	0.00091
0.00156	0.00101	0.00109	0.00691	0	0.00093	0.00047	0.00144	0.00076
0.00209	0.00132	0.0014	0.00887	0	0.00117	0.00047	0.00196	0.00091
0.00073	0.00046	0.00054	0.00333	0	0.00046	0.00031	0.00072	0.0003
0.00073	0.00046	0.00054	0.00334	0	0.00046	0.00031	0.00072	0.0003
0.00073	0.00046	0.00054	0.00333	0	0.00046	0.00031	0.00072	0.0003
0.00164	0.00099	0.00115	0.0072	0	0.00092	0.00054	0.00153	0.00075
0.00113	0.00152	0.00076	0.00489	0	0.00061	0.00047	0.00076	0.00023
0.00154	0.00092	0.00099	0.00657	0	0.00084	0.00054	0.00143	0.00075
0.00154	0.00091	0.00099	0.00657	0	0.00084	0.00054	0.00142	0.00075
0.00226	0.0027	0.00153	0.00986	0	0.0013	0.00085	0.00153	0.00053
0.00297	0.00402	0.00206	0.01306	0	0.00176	0.00116	0.00206	0.00069
0.00267	0.00168	0.00184	0.01562	0	0.00153	0.00086	0.00245	0.00121
0.00164	0.00444	0.00114	0.00718	0	0.00092	0.00054	0.00114	0.00038
0.00041	0.00023	0.00023	0.0016	0	0.00023	0.00015	0.0003	0
0.00488	0.00302	0.00599	0.02396	0	0.00369	0.00858	0.00442	0.00112
0.01569	0.01204	0.01084	0.06685	0	0.01174	0.00344	0.01412	0.00469
0.00947	0.00587	0.00655	0.04157	0	0.00711	0	0.00785	0.00282
0	0	0	0.0026	0	0	0	0	0
0.03695	0.02415	0.02556	0.15784	0	0.02775	0.00615	0.02562	0.01109
0.04501	0.04693	0.05611	0.31418	0	0.05694	0.01471	0.09041	0.04417
0.00736	0.00817	0.00916	0.05943	0	0.00998	0.00582	0.01581	0.00778
0.00439	0.00844	0.00943	0.05689	0	0.01025	0.00592	0.01627	0.00795
0.00422	0.00811	0.00901	0.05488	0	0.00984	0.00583	0.01181	0.00393
0.0116	0.01562	0.01743	0.1056	0	0.01891	0.01172	0.03001	0.01462
0.02757	0.00472	0.0053	0.03548	0	0.00579	0	0.00693	0.00179
0.006	0.02357	0.01282	0.07797	0	0.01396	0.00879	0.01675	0.00555
0.04243	0.08161	0.09256	0.56292	0	0.09882	0.02193	0.15673	0.07671
0.01049	0.02022	0.02286	0.13789	0	0.02451	0.02348	0.03881	0.01896
0.02314	0.04446	0.0541	0.3199	0	0.05386	0.00852	0.08544	0.04174
0.03472	0.06674	0.07563	0.46138	0	0.08081	0.01875	0.12826	0.06269
0.0249	0.04791	0.05426	0.33221	0	0.05796	0.01009	0.09196	0.04489
0.00457	0.01543	0.01737	0.06637	0	0.01074	0.00491	0.01287	0.00426
0.02927	0.0563	0.0638	0.38638	0	0.06808	0.01235	0.10805	0.05285
0.0279	0.05361	0.06079	0.37185	0	0.06491	0.0116	0.07792	0.02596
0.01567	0.09542	0.10668	0.64627	0	0.08817	0.00492	0.10592	0.03528
0.00701	0.07544	0.07822	0.47086	0	0.06399	0.00422	0.07672	0.02552

0.00049	0.00105	0.00116	0.00687	0	0.00093	0	0.00155	0.00068
0.01122	0.13153	0.12086	0.72885	0	0.0991	0.00613	0.11904	0.03965
0.00054	0.04249	0.00593	0.03551	0	0.00498	0	0.00605	0.00202
0.00906	0.08933	0.09983	0.60483	0	0.08249	0.00459	0.09906	0.03304
0.00347	0.20823	0.04279	0.23652	0	0.03174	0.00616	0.03806	0.01272
0.00214	0.01298	0.01452	0.08803	0	0.01204	0.0006	0.01909	0.00942
0.00856	0.05198	0.05815	0.35222	0	0.04811	0.00264	0.05771	0.01926
0.00293	0.04432	0.03817	0.21356	0	0.02676	0.00616	0.03213	0.0107
0.00015	0.00163	0.00171	0.01099	0	0.00138	0.0052	0.00171	0.00057
0.00003	0.00057	0.00032	0.0039	0	0.00024	0.0104	0.00043	0
0.00007	0.00081	0.00073	0.00562	0	0.00065	0.00579	0.00097	0.00048
0	0.00057	0	0.00488	0	0	0.02591	0	0
0.00021	0.00333	0.00236	0.02377	0	0.00195	0.05197	0.00313	0.00158
0.00018	0.08541	0.0019	0.0168	0	0.00155	0	0.00191	0.0006
0.00178	0.00178	0.00203	0.02204	0	0.00169	0.00466	0.00496	0.00129
0.00198	0.00203	0.00227	0.02501	0	0.00189	0	0.00557	0.00148
0.00056	0.00058	0.00063	0.01286	0	0.00053	0.00441	0.00166	0.00046
0.00012	0.0001	0.0001	0.00133	0	0.0001	0	0.00023	0
0.00158	0.00159	0.00178	0.01989	0	0.0015	0	0.00449	0.0012
0.00059	0.00058	0.00067	0.01205	0	0.00053	0	0.00165	0.00046
0.00069	0.00069	0.00079	0.00928	0	0.00064	0	0.00192	0.00047
0.00044	0.00044	0.00049	0.00649	0	0.00044	0.00371	0.00091	0.00015
0.00391	0.00438	0.00445	0.05259	0	0.00375	0.00275	0.0083	0.0015
0.00006	0.00182	0.00014	0.00079	0	0.00093	0.00036	0.00014	0.00036
0.00036	0.00068	0.00075	0.00048	0	0.00061	0	0.00075	0.00027
0.00094	0.00379	0.002	0.01173	0	0.00165	0	0.002	0.00069
0.00032	0.00051	0.00065	0.00043	0	0.00058	0	0.00072	0.00022
0.00031	0.00033	0.00038	0.0041	0	0.00029	0.00416	0.00094	0.00028
0.00019	0.00055	0.00039	0.00242	0	0.00034	0	0.00039	0.00015
0.00011	0.00033	0.00026	0.00147	0	0.00021	0	0.00035	0.0002
0.00011	0.00033	0.00026	0.0014	0	0.00021	0	0.00034	0
0	0	0	0.00081	0	0	0.00025	0	0
0.00609	0.05966	0.06618	0.42162	0	0.0554	0.01996	0.0873	0.04245
0.00051	0.00499	0.0056	0.04083	0	0.00463	0	0.00737	0.0035
0.00004	0.00037	0.00049	0.00281	0	0.00037	0	0.00064	0
0.00056	0.00552	0.00613	0.03646	0	0.00515	0	0.00805	0.00399
0.0004	0.00398	0.00433	0.026	0	0.00363	0	0.00591	0.00297
0.00118	0.0036	0.00253	0.01486	0	0.00212	0.00058	0.00335	0.00161
0.03275	0.32308	0.35988	2.18753	0	0.29757	0.0165	0.35726	0.11904
0.00852	0.08404	0.09372	0.56919	0	0.07744	0.00435	0.09294	0.03092
0.00132	0.01293	0.01435	0.09157	0	0.012	0.00438	0.0193	0.00948
0.0006	0.00607	0.00666	0.04074	0	0.00559	0.00036	0.00882	0.00439
0.0006	0.00607	0.00667	0.04075	0	0.0056	0.00036	0.00667	0.00226
0.01216	0.34981	0.13365	0.81213	0	0.11051	0.00616	0.13266	0.04419
0.00442	0.04335	0.04805	0.30611	0	0.04021	0.02666	0.04825	0.01604
0.01959	0.19329	0.21534	1.30858	0	0.1781	0.00986	0.21369	0.07122
0.00047	0.00452	0.00501	0.04024	0	0.00428	0.00472	0.00674	0.00328
0.0007	0.00692	0.00766	0.04538	0	0.00632	0.00531	0.00766	0.00255
0.00142	0.07553	0.01564	0.09263	0	0.01363	0.0065	0.01565	0.00521
0.00094	0.00281	0.00199	0.01465	0	0.00167	0	0.00269	0.00131

0.00028	0.00268	0.00304	0.0178	0	0.00256	0	0.004	0.00187
0.00098	0.00964	0.01075	0.06359	0	0.00902	0.00188	0.01409	0.00683
0.00015	0.00145	0.0017	0.01079	0	0.00145	0.00074	0.00223	0.00116
0.00039	0.00038	0.00043	0.00479	0	0.00062	0.0036	0.00105	0.00028
0.00021	0.00012	0.00006	0.0122	0	0.00028	0.0389	0.00062	0
0.0002	0.00069	0.00043	0.0091	0	0.00036	0.02395	0.00058	0.00029
0	0.0003	0	0.00464	0	0	0.02498	0	0
0.00148	0.00048	0.00044	0.00607	0	0.00036	0.01094	0.00059	0.0003
0.00306	0.00093	0.00093	0.01173	0	0.00077	0.00876	0.00093	0.00032
0.00018	0.0003	0.00023	0.00398	0	0.00019	0.00746	0.00031	0.00016
0.00019	0.0003	0.00024	0.00401	0	0.0002	0.00752	0.00031	0.00016
0.0002	0.00033	0.00025	0.00431	0	0.00021	0.00808	0.00034	0.00017
0.00103	0.00034	0.00026	0.00239	0	0.00022	0.00448	0.00026	0.00009
0.0002	0.00033	0.00025	0.00434	0	0.00021	0.00432	0.00025	0.00009
0	0.0002	0	0.00162	0	0	0.0085	0	0
0	0.00029	0.00013	0.00405	0	0.0001	0.0142	0.00013	0
0.00204	0.00132	0.00062	0.00805	0	0.00052	0.00662	0.00062	0.0002
0.00003	0.00001	0.00006	0.0015	0	0.00004	0.0048	0.00008	0
0.00251	0.02133	0.00056	0.00347	0	0.00061	0.00014	0.00056	0.00024
0.01209	0.00748	0.00836	0.05162	0	0.00908	0.00201	0.0111	0.00706
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03021	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00144	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01065	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00127	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00262	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00009	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0007	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02066	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00029	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00123	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00265	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01717	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05059	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01903	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00207	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00065	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0012	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00205	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0005	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00064	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00039	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0005	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05962	3.4389	2.933	18.61813	0	2.60525	1.40058	3.65946	1.45591

124	125	126	127	128	129	130	131	132
124	125	126	127	128	129	130	131	132
0	0.0006	0.00032	0.00025	0.00012	0.00088	0.00009	0.00004	0
0.01225	0.00588	0.00316	0.00432	0.00117	0.03097	0.00101	0.00027	0.00104
0.0029	0.0074	0.00348	0.00264	0.00151	0.00948	0.00106	0.00029	0.0008
0.00644	0.01592	0.00745	0.00566	0.00319	0.02038	0.00226	0.00062	0.00211
0.01309	0.02145	0.01374	0.00851	0.00441	0.02142	0.00247	0.00117	0.00321
0.01084	0.00138	0.00071	0.00057	0.00031	0.00197	0.00022	0.00006	0.00026
0.02538	0.01832	0.00965	0.01119	0.00372	0.02615	0.00125	0.00082	0.00563
0.0107	0.08597	0.0009	0.00826	0.00374	0.0024	0.00028	0.00007	0
0.00389	0.016	0.00505	0.00382	0.00211	0.01371	0.00152	0.00042	0
0.01602	0.00906	0.0044	0.00333	0.00181	0.02398	0.00075	0.00036	0
0.01609	0.02111	0.00731	0.00759	0.00293	0.03183	0.00093	0.00061	0.00398
0.0054	0.01384	0.00653	0.00498	0.00281	0.01793	0.00198	0.00055	0.00171
0.00604	0	0	0	0	0	0	0	0.00026
0	0.00372	0.002	0.00155	0.00074	0.01654	0.00063	0.00017	0.00163
0.01505	0.02287	0.01746	0.00822	0.00464	0.02949	0.00491	0.00416	0.00264
0.00289	0.007	0.00327	0.00248	0.00138	0.00888	0.00041	0.00027	0.00086
0.02263	0.02846	0.01354	0.01032	0.00574	0.03699	0.00168	0.00113	0.00335
0.00627	0.04331	0.00713	0.01537	0.00872	0.01953	0.00088	0.00059	0.00119
0.0058	0.02139	0.00234	0.00863	0.00445	0.00628	0.0003	0.0002	0.00155
0	0.00078	0.00045	0.00034	0.00019	0.00121	0.00005	0.00004	0.00009
0	0.00134	0.00072	0.00057	0.00025	0.002	0.00009	0.00006	0.00018
0.00067	0.00515	0.00267	0.00205	0.00106	0.00718	0.00034	0.00022	0.00105
0.00622	0.01512	0.00708	0.00537	0.00301	0.01934	0.0032	0.00118	0.00159
0.01569	0.02442	0.01153	0.00876	0.00489	0.04274	0.01323	0.00443	0.0037
0.01099	0.01926	0.00954	0.00734	0.00388	0.02603	0.00293	0.00098	0.00468
0.00534	0.01423	0.00674	0.00514	0.00288	0.01841	0.00204	0.00069	0.00198
0.00312	0.00855	0.00404	0.00309	0.00175	0.01106	0.00124	0.00157	0.00112
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00013
0.00607	0.00799	0.00097	0.00077	0.00037	0.00263	0.00032	0.00013	0.00131
0.00607	0.00463	0.00245	0.00194	0.00093	0.00668	0.00079	0.00051	0.00339
0	0.00186	0.00097	0.00077	0.00037	0.00273	0.00031	0.00013	0.00046
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00611	0.00126	0.00064	0.00052	0.00025	0.00175	0.00022	0.00008	0.00046
0	0.00205	0.00103	0.00259	0.0004	0.00273	0.00031	0.00009	0.00084
0.00269	0.01161	0.00133	0.00106	0.00055	0.00372	0.00028	0.00009	0.00202
0.00134	0.00196	0.00057	0.00053	0.00023	0.00145	0.00013	0.00004	0.0013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0003	0.00019	0.00013	0	0.00044	0	0.00002	0
0.0195	0.05695	0.02733	0.02085	0.01147	0.07467	0.00562	0.00188	0.00528
0.03638	0.02795	0.01339	0.01025	0.00563	0.03659	0.00278	0.00093	0.00225
0.04783	0.03113	0.02094	0.00968	0.01303	0.03339	0.00263	0.00087	0.02581
0.00456	0.01346	0.00651	0.00495	0.0027	0.01763	0.00135	0.00044	0.00133
0.00463	0.01168	0.00551	0.00417	0.00231	0.01491	0.00112	0.00037	0.00126
0.01846	0.00469	0.00911	0.00195	0.00099	0.01797	0.00079	0.00026	0.00391
0.00338	0.00833	0.00389	0.00296	0.00168	0.01056	0.0008	0.00027	0.00067
0.00111	0.00088	0.00048	0.00035	0.00015	0.00121	0.00013	0.00004	0.00111
0	0.00089	0.00698	0.00037	0.00018	0.0013	0.00016	0.00004	0.00013

0.00535	0.00024	0.00013	0.00011	0	0.00044	0	0.00001	0.00033
0.00558	0.01408	0.00659	0.00504	0.00281	0.01815	0.00201	0.00055	0.00178
0.00869	0.02222	0.0105	0.00797	0.00446	0.02859	0.00317	0.00088	0.00345
0.00617	0.01688	0.00806	0.00612	0.00343	0.02194	0.00244	0.00067	0.00328
0.01003	0.02439	0.0114	0.00867	0.00492	0.03128	0.00344	0.00095	0.0028
0.00662	0.02211	0.00784	0.00594	0.00334	0.02143	0.00238	0.00065	0.00193
0	0.00034	0.00014	0.00012	0	0.00049	0	0.00001	0.00026
0.01052	0.02744	0.01296	0.00987	0.00555	0.03544	0.00394	0.00108	0.00395
0.00886	0.0273	0.01029	0.0078	0.00439	0.02811	0.0031	0.00086	0.00298
0.00241	0.00097	0.00057	0.00042	0.00018	0.00145	0.00013	0.00004	0.0013
0.00517	0.00221	0.00114	0.0009	0.00045	0.00322	0.00025	0.00008	0.00286
0.00428	0.00177	0.00095	0.00074	0.00036	0.00257	0.00022	0.00007	0.00234
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00018	0	0.00008	0	0	0	0	0.00096
0.00125	0.00097	0.00029	0.00027	0.00027	0.00097	0	0.00002	0.00065
0.00197	0.00151	0.00048	0.0004	0.00046	0.00162	0.00009	0.00003	0.00255
0.00939	0.00785	0.00247	0.00238	0.00195	0.00839	0.00053	0.00017	0.01084
0.01386	0.01	0.00305	0.00284	0.00264	0.01097	0.00066	0.00021	0.01689
0.02421	0.0127	0.00323	0.00384	0.0033	0.0108	0.00025	0.00023	0.02038
0.0018	0.00196	0.00067	0.00061	0.00046	0.00227	0.00016	0.00005	0.00608
0.02073	0.01277	0.00336	0.00322	0.00641	0.01643	0.00029	0.00024	0.08256
0.00486	0.00552	0.00201	0.00267	0.00138	0.00649	0.00016	0.00014	0.01844
0.01464	0.00543	0.00288	0.00376	0.00619	0.00793	0.00038	0.00025	0.00337
0	0.00741	0.00133	0.00104	0.00052	0.00358	0.00035	0.00011	0.00071
0.002	0.00205	0.00071	0.00064	0.00565	0.0024	0.00019	0.00006	0.00419
0.00199	0.00183	0.00055	0.00053	0.00045	0.002	0.00016	0.00005	0.00418
0.00693	0.00234	0.00086	0.00072	0.0006	0.00266	0.00022	0.00007	0.00424
0	0.00073	0.00039	0.00031	0.00015	0.00107	0.00009	0.00003	0.00026
0.01678	0.00315	0.00169	0.00133	0.00502	0.01998	0.00043	0.00015	0.00077
0.00469	0.00298	0.00148	0.00096	0.00112	0.00595	0.00014	0.00009	0.00084
0.01119	0.02136	0.00163	0.00235	0.00242	0.00647	0.00016	0.00011	0.00091
0.01351	0.02105	0.01132	0.00885	0.00429	0.04304	0.00146	0.00097	0.00301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00036	0.00016	0.00015	0	0.00053	0	0.00001	0
0	0.00065	0.00031	0.00026	0	0.00092	0.00005	0.00003	0.00013
0.00436	0.00168	0.00094	0.0007	0.00038	0.0024	0.00011	0.00022	0.00063
0.0113	0.00439	0.00236	0.00184	0.0009	0.0064	0.0003	0.00055	0.00163
0.00259	0.00102	0.00055	0.00042	0.00023	0.00147	0.00006	0.00013	0.00036
0.00133	0.00051	0.00024	0.00022	0	0.00067	0.00003	0.00006	0.00018
0.05185	0.0654	0.0211	0.01845	0.0215	0.06889	0.00274	0.0018	0.00222
0.00937	0.01451	0.00721	0.00554	0.00895	0.0196	0.0009	0.0006	0.0011
0.00434	0.00949	0.00454	0.00344	0.00267	0.01229	0.00056	0.00038	0.00064
0.01623	0.04413	0.03622	0.01597	0.00893	0.004	0.00076	0.00052	0.01163
0.06212	0.05286	0.03419	0.01508	0.00811	0.00538	0.00146	0.00049	0.01367
0.01289	0.02176	0.0201	0.00914	0.01778	0.00386	0.0009	0.00029	0.0059
0.05804	0.01816	0.0172	0.0076	0.00384	0.0028	0.00029	0.00024	0.02212
0.00092	0.00036	0.0002	0.00016	0	0.00083	0	0.00001	0.00327
0.02057	0.0087	0.00752	0.00366	0.00168	0.00116	0.00032	0.00011	0.0253
0.03765	0.00682	0.00329	0.00286	0.00135	0.00899	0.00043	0.00028	0.00073
0.01187	0.03177	0.01512	0.01148	0.00644	0.04123	0.00187	0.00126	0.00466

0.00934	0.01271	0.00598	0.00457	0.00256	0.01645	0.00074	0.00051	0.00087
0.01603	0.02339	0.011	0.00836	0.00473	0.03016	0.00136	0.00092	0.00155
0.01709	0.02356	0.01114	0.00844	0.00476	0.03045	0.00138	0.00093	0.0016
0.01871	0.02505	0.01185	0.00899	0.00502	0.03227	0.00147	0.00099	0.00174
0.16618	0.01225	0.00334	0.00252	0.00683	0.00283	0.00005	0.00003	0.00058
0.04553	0.00283	0.00042	0.00045	0.00179	0.00072	0	0	0.00063
0.03569	0.00224	0.00037	0.00036	0.00143	0.00056	0	0	0.00049
0.15044	0.01031	0.00273	0.00211	0.00584	0.00238	0.00004	0.00003	0.00066
0.11001	0.01875	0.01505	0.00708	0.00519	0.00392	0.00124	0.0008	0.001
0.04193	0.00364	0.0013	0.00084	0.00183	0.00076	0.00007	0.00005	0.00058
0.03186	0.07754	0.03632	0.02754	0.01561	0.09938	0.01534	0.01032	0.01593
0.08872	0.04757	0.02619	0.00882	0.00935	0.10445	0.00748	0.00491	0.00463
0.01389	0.00429	0.01259	0.00014	0.00096	0.00985	0	0	0.00117
0.02754	0.01534	0.00151	0.00084	0.00136	0.01431	0.00054	0.00037	0.00064
0.028	0.01038	0.00057	0.00043	0.00116	0.01193	0.00017	0.00009	0.00244
0.02147	0.00674	0.00021	0.00022	0.00084	0.00848	0	0	0.00175
0.0239	0.00733	0.00031	0.00027	0.0015	0.00877	0.00006	0.00004	0.00158
0.02616	0.00456	0.00267	0.00109	0.00143	0.01166	0.00094	0.00062	0.00041
0.08668	0.00409	0.00064	0.0005	0.00245	0.00659	0.00009	0.00006	0.00113
0.09045	0.00937	0.00475	0.00239	0.00337	0.00985	0.00164	0.00066	0.00146
0.03248	0.00138	0.00016	0.00015	0.00091	0.00236	0	0	0.0004
0.08657	0.00369	0.0004	0.0004	0.00232	0.00638	0	0	0.00113
0.03158	0.0158	0.01601	0.00266	0.0022	0.00691	0.00209	0.00242	0.0004
0.03249	0.00276	0.00016	0.00031	0.00182	0.00236	0	0	0.0004
0.08658	0.00498	0.0004	0.00054	0.00313	0.00638	0	0	0.00113
0	0.04053	0.03421	0.01138	0.01565	0.02777	0.00675	0.00449	0.00131
0.03318	0	0.0093	0.00491	0.00133	0.00381	0.00029	0.0002	0.00073
0.02317	0.01294	0	0.00071	0.00116	0.00326	0.00018	0.00012	0.00057
0.01928	0.01222	0.00054	0	0.00081	0.00225	0.00007	0.00004	0.00055
0.01891	0.0051	0.001	0.00057	0	0.00264	0.00014	0.0001	0.00064
0.01307	0.00125	0.00069	0.00037	0.00052	0	0.00015	0.0001	0.00048
0.10843	0.00665	0	0.0011	0.00411	0.0017	0	0	0.00142
0.11699	0.02691	0.00188	0.00155	0.00474	0.00195	0.00007	0	0.00153
0.00074	0.00196	0.00057	0.00094	0.00054	0.00022	0.00013	0.00009	0
0.00883	0.00471	0.00391	0.00212	0.00108	0.00048	0.00031	0.00022	0.00156
0	0.00066	0.00016	0.00024	0	0.00007	0	0.00003	0.00192
0	0.03694	0.02309	0.01218	0.00506	0.00251	0.00192	0.00126	0.03321
0.00074	0.00514	0.00443	0.00406	0.00109	0.00052	0.00038	0.00024	0.00635
0.00095	0.00905	0.00245	0.00134	0.00068	0.0003	0.00022	0.00014	0.00329
0.02646	0.00355	0.00319	0.00157	0.00081	0.00037	0.00025	0.00018	0.0023
0.07412	0.04118	0.03825	0.01723	0.00853	0.00417	0.00315	0.00211	0.03725
0.095	0.06395	0.04833	0.02353	0.01066	0.00682	0.00399	0.00265	0.03266
0.00065	0.00091	0.00073	0.00039	0	0.00008	0.00006	0.00004	0.00016
0.04769	0.02704	0.0239	0.01237	0.01223	0.00298	0.0019	0.00127	0.00372
0.10239	0.04648	0.05486	0.02138	0.01587	0.00707	0.00361	0.00239	0.01089
0.05114	0.04032	0.03606	0.01766	0.00885	0.00442	0.00289	0.00192	0.0053
0	0.00051	0.00041	0.00052	0.00027	0.00012	0.0001	0.00007	0.00133
0.03422	0.04192	0.02718	0.00861	0.01391	0.00686	0.00523	0.00347	0.02265
0.03424	0.03379	0.01232	0.01342	0.00573	0.00359	0.00214	0.00142	0.00979
0.01762	0.0209	0.00607	0.00796	0.00477	0.00236	0.00143	0.00095	0.00091

0.0172	0.01491	0.01307	0.00573	0.0034	0.00167	0.00105	0.00069	0.00066
0.02345	0.02072	0.01282	0.00561	0.00326	0.00165	0.00102	0.00068	0.00124
0.02416	0.00552	0.00516	0.00232	0.00108	0.00055	0.00041	0.00028	0.00132
0.1086	0.18035	0.14563	0.06919	0.03831	0.01976	0.01208	0.00801	0.0219
0	0.00198	0.00185	0.00079	0.00034	0.00019	0.00016	0.0001	0.00041
0	0.00026	0	0.00012	0	0.00003	0	0	0.00157
0	0.00276	0.00049	0.0011	0.00047	0.00026	0.00022	0.00014	0.00208
0.01624	0.01838	0.01674	0.00791	0.00402	0.00325	0.00138	0.00092	0.01284
0.00981	0.02246	0.00313	0.00426	0.00205	0.00103	0.0008	0.00052	0.02656
0.00322	0.00547	0.00468	0.00253	0.00141	0.00058	0.00038	0.00026	0.00189
0.02981	0.00727	0.00636	0.00313	0.00164	0.00072	0.00055	0.00143	0.00516
0.00317	0.00448	0.00335	0.00208	0.00115	0.00046	0.00027	0.00018	0.00129
0.0281	0.01122	0.00922	0.00524	0.00277	0.0012	0.00076	0.00051	0.00283
0.00527	0.00794	0.00636	0.00367	0.00187	0.00084	0.00055	0.00035	0.00115
0.01769	0.00614	0.0051	0.00273	0.00141	0.00064	0.00044	0.00028	0.00156
0.0138	0.02892	0.00638	0.00341	0.00188	0.00078	0.00055	0.00035	0.00172
0.00206	0.00295	0.00254	0.00136	0.0007	0.00032	0.00022	0.00014	0.00041
0.00206	0.00295	0.00255	0.00136	0.0007	0.00032	0.00022	0.00014	0.00041
0.00206	0.00295	0.00254	0.00136	0.0007	0.00032	0.00022	0.00014	0.00074
0.00408	0.0065	0.00503	0.00295	0.00162	0.00066	0.00043	0.00028	0.01075
0.00316	0.00988	0.00334	0.00457	0.00254	0.00046	0.00027	0.00018	0.00056
0.00407	0.00582	0.0046	0.00275	0.00138	0.00063	0.00038	0.00025	0.00073
0.00406	0.00581	0.00459	0.00275	0.00138	0.00063	0.00038	0.00025	0.00073
0.00633	0.01709	0.00711	0.00799	0.00451	0.00091	0.00059	0.00039	0.00129
0.00836	0.02545	0.00919	0.01199	0.00654	0.00123	0.00075	0.00051	0.00153
0.01676	0.01031	0.00838	0.00477	0.00254	0.00109	0.0007	0.00046	0.00226
0.00406	0.02888	0.00501	0.01308	0.00716	0.00068	0.00043	0.00028	0.00097
0.00113	0.00156	0.00125	0.00067	0	0.00014	0.00011	0.00007	0.00113
0.02517	0.01853	0.01531	0.00845	0.00439	0.00195	0.00126	0.00085	0.00653
0.05347	0.09406	0.04946	0.02748	0.0232	0.00636	0.0041	0.00271	0.01672
0.06881	0.03969	0.02997	0.01343	0.00664	0.00325	0.00247	0.00164	0.01474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12574	0.13799	0.11655	0.05911	0.02709	0.01424	0.00967	0.00641	0.05215
0.05863	0.09571	0.06699	0.0221	0.04799	0.01598	0.01099	0.00728	0.02029
0.01702	0.01542	0.01045	0.00393	0.00629	0.00313	0.00192	0.00127	0.00133
0.01715	0.01921	0.01073	0.00403	0.00357	0.00627	0.00298	0.00196	0.00192
0.02196	0.01528	0.01039	0.00389	0.00351	0.00608	0.00283	0.00189	0.00167
0.03905	0.02956	0.01993	0.00816	0.0052	0.00204	0.00109	0.00073	0.00225
0.00976	0.01819	0.00582	0.00224	0.01498	0.00438	0.00167	0.00299	0.00207
0.02553	0.0446	0.0147	0.01124	0.01021	0.0087	0.00406	0.00269	0.00141
0.12187	0.14914	0.10229	0.03976	0.03105	0.05012	0.02864	0.02124	0.00459
0.03364	0.03671	0.02532	0.00967	0.00763	0.01543	0.00708	0.00479	0.01388
0.05141	0.08081	0.05567	0.02263	0.01679	0.02728	0.0156	0.01055	0.00326
0.0727	0.12196	0.08368	0.03196	0.02541	0.02442	0.02344	0.01584	0.003
0.049	0.08757	0.06004	0.02294	0.02168	0.0169	0.01683	0.01136	0.00192
0.02446	0.0177	0.01072	0.00661	0.00364	0.01595	0.00312	0.00206	0.005
0.06018	0.10324	0.07063	0.02697	0.02151	0.06625	0.01976	0.01336	0.00167
0.05646	0.10164	0.06727	0.02569	0.02047	0.06311	0.01881	0.01273	0.00159
0.08362	0.12548	0.09047	0.03442	0.0273	0.08693	0.03331	0.02207	0.0018
0.0694	0.09966	0.06544	0.02724	0.0218	0.06299	0.02412	0.016	0.00181

0	0.00467	0.00094	0.00037	0.00025	0.0009	0.00034	0.00023	0
0.11092	0.17337	0.10158	0.04743	0.03788	0.09783	0.03743	0.02482	0.00253
0.01831	0.04924	0.00501	0.01836	0.01023	0.00297	0.00188	0.00125	0.00024
0.07866	0.11739	0.08465	0.03221	0.02554	0.0789	0.03118	0.02065	0.00157
0.02811	0.27235	0.03252	0.07832	0.0589	0.01961	0.01197	0.00794	0.00072
0.01114	0.0171	0.01235	0.00469	0.00371	0.01187	0.00456	0.00302	0.00024
0.04476	0.06841	0.04935	0.01877	0.01485	0.0474	0.01814	0.01205	0.00108
0.05879	0.06349	0.0268	0.0166	0.01499	0.01709	0.0101	0.00666	0.00399
0.00335	0.00308	0.00091	0.0002	0.00031	0.00195	0.00013	0.00009	0.00041
0.0067	0.00249	0.00029	0.0001	0.00041	0.00237	0.00002	0.00002	0.00058
0.00375	0.00209	0.00043	0.00011	0.00026	0.00161	0.00006	0.00004	0.00033
0.01674	0.00522	0.00034	0.00017	0.00094	0.00547	0	0	0.00157
0.0351	0.0133	0.00182	0.00058	0.00208	0.01214	0.0002	0.00013	0.00314
0.00068	0.10917	0.00091	0.00916	0.00596	0.00094	0.00063	0.0001	0.00024
0.01943	0.00871	0.0036	0.00278	0.00138	0.00959	0.00075	0.00025	0.00282
0.01542	0.00749	0.00403	0.00316	0.00158	0.01085	0.00085	0.00028	0.00735
0.01916	0.00212	0.00114	0.00089	0.0004	0.00316	0.00024	0.00008	0.00099
0.00774	0.00038	0.0002	0.00017	0	0.00052	0.00003	0.00001	0.00202
0.02011	0.00603	0.00834	0.00252	0.00118	0.026	0.00068	0.00022	0.00113
0.01014	0.0022	0.00113	0.00092	0.00049	0.01168	0.00024	0.00008	0.00077
0.01164	0.00254	0.00137	0.00105	0.0005	0.00516	0.00028	0.0001	0.00065
0.0103	0.00165	0.00094	0.0007	0.0003	0.00248	0.00021	0.00007	0.00222
0.04185	0.02583	0.01189	0.00801	0.00999	0.04928	0.00168	0.00056	0.00813
0.00061	0.00078	0.00016	0.00023	0.00032	0.00083	0.00015	0.00009	0.00136
0.00455	0.00109	0.0007	0.00007	0.0003	0	0.00009	0.00006	0.00036
0.01497	0.00744	0.01002	0.0031	0.00143	0.00508	0.00024	0.00016	0.00068
0	0.00015	0.00066	0.00005	0.00024	0.00014	0.00008	0.00006	0.00055
0	0.00123	0.00061	0.00051	0.00029	0.00986	0.00013	0.00004	0.00049
0	0.00073	0.00039	0.0003	0.00016	0.00105	0.00015	0.00012	0.00034
0.00298	0.00044	0.00024	0.00018	0.00011	0.00061	0.00005	0.00003	0.00029
0	0.00044	0.00024	0.00018	0	0.0006	0.00008	0.00007	0.00072
0.00003	0.00017	0	0.00001	0	0.00023	0	0	0
0.00773	0.08243	0.03254	0.00673	0.02212	0.13139	0.02063	0.01375	0.00214
0.00101	0.00661	0.00273	0.00086	0.00039	0.00278	0.00046	0.0003	0.00025
0	0.00052	0.00022	0.00005	0	0.00023	0.00004	0.00002	0
0.00262	0.00727	0.00304	0.00061	0.00044	0.00303	0.0005	0.00032	0
0.00171	0.00577	0.00214	0.00044	0.0003	0.00219	0.00035	0.00023	0.00071
0.00467	0.00919	0.00243	0.00188	0.00091	0.00652	0.00105	0.00069	0.00625
0.28349	0.42322	0.30529	0.11609	0.09217	0.18444	0.11271	0.07443	0.00591
0.07377	0.11014	0.07945	0.00932	0.00711	0.04801	0.02932	0.00512	0.00157
0.00171	0.01791	0.00708	0.00146	0.00482	0.02846	0.00448	0.00298	0.00064
0.00075	0.00807	0.0033	0.00067	0.0005	0.00343	0.00054	0.00035	0
0.00075	0.00808	0.0033	0.00067	0.0005	0.00343	0.00054	0.00035	0
0.01485	0.47023	0.06654	0.03847	0.02937	0.0685	0.04181	0.00213	0.00217
0.00874	0.06124	0.02363	0.00486	0.01918	0.10882	0.015	0.0112	0.00229
0.02391	0.26091	0.10721	0.02141	0.01631	0.11033	0.00519	0.01144	0.0035
0.00238	0.00986	0.00252	0.00051	0.0015	0.00654	0.00012	0.00027	0.00062
0.00548	0.01285	0.00373	0.00079	0.00054	0.00377	0.00019	0.00041	0.00049
0.00761	0.11148	0.00769	0.00942	0.01248	0.0082	0.00038	0.00083	0.00072
0.00376	0.00356	0.00191	0.0015	0.00126	0.00517	0.00086	0.00056	0.00094

0.00049	0.00357	0.00151	0.00033	0.00021	0.00178	0.00024	0.00016	0.00087
0.00591	0.0128	0.00533	0.00111	0.00076	0.0056	0.00087	0.00057	0.00201
0.0021	0.00251	0.00086	0.00017	0.00013	0.00086	0.00013	0.00014	0.00062
0.01142	0.00141	0.00081	0.00059	0.00029	0.00206	0.00017	0.00006	0.00083
0.09525	0.02191	0.00153	0.00126	0.00386	0.00158	0.00006	0	0.00125
0.06347	0.00435	0.00115	0.00089	0.00246	0.001	0.00005	0.00004	0.00081
0.06141	0.00382	0.00057	0.00061	0.00242	0.00097	0	0	0.00085
0.01559	0.0042	0.00082	0.00047	0	0.00218	0.00012	0.00008	0.00053
0.0291	0	0.00163	0.00086	0.00116	0.00334	0.00026	0.00017	0.00064
0.01904	0.00241	0.00053	0	0.0008	0.00222	0.00007	0.00004	0.00054
0.01919	0.00243	0.00053	0	0.00081	0.00224	0.00007	0.00004	0.00055
0.02062	0.01307	0.00057	0	0.00087	0.00241	0.00007	0.00005	0.00059
0.02151	0.01352	0.00297	0	0.0009	0.00249	0.00007	0.00005	0.00061
0.02077	0.01316	0.00058	0	0.00087	0.00242	0.00007	0.00005	0.00039
0.02062	0.00648	0.0002	0.00021	0.00081	0.00814	0	0	0.00168
0.03858	0.01183	0.0005	0.00044	0.00243	0.01415	0.0001	0.00006	0.00255
0.02141	0.00422	0.00112	0.00124	0.00174	0	0.00018	0.00012	0.00055
0.01175	0.0027	0.00019	0.00016	0.00048	0.0002	0.00001	0	0.00015
0.00856	0.13246	0.00793	0.05651	0.02592	0.00097	0.00066	0.00044	0.0002
0.04113	0.04277	0.03812	0.01832	0.0084	0.00466	0.00316	0.0021	0.01915
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11162	0	0.03172	0.0179	0	0	0	0
0	0.0049	0	0.00151	0.00085	0	0	0	0
0	0.16171	0	0.04591	0.02473	0	0	0	0
0	0.00722	0	0.00308	0.00141	0	0	0	0
0	0.0149	0	0.00635	0.00291	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01231	0	0.00251	0.00695	0	0	0	0
0	0.02283	0	0.00074	0.00284	0	0	0	0
0	0.02658	0	0.00743	0.01023	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0022	0	0.00024	0.00138	0	0	0	0
0	0.00848	0	0.00164	0.00481	0	0	0	0
0	0.00529	0	0.0022	0.00105	0	0	0	0
0	0.03729	0	0.01417	0.02292	0	0	0	0
0	0.11844	0	0.04224	0.0238	0	0	0	0
0	0.04451	0	0.01588	0.00896	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02094	0	0.00875	0.01704	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01543	0	0.00081	0.00335	0	0	0	0
0	0.01439	0	0.00263	0.00644	0	0	0	0
0	0.00653	0	0.00191	0.00269	0	0	0	0
0	0.00159	0	0.00047	0.00066	0	0	0	0
0	0.01024	0	0.00163	0.00645	0	0	0	0
0	0.00345	0	0.00038	0	0	0	0	0
0	0.00632	0	0.00101	0.00398	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.07043	7.46762	3.39738	1.97918	1.5521	3.48661	0.7933	0.47726	1.00085

133	134	135	136	137	138	139	140	141
133	134	135	136	137	138	139	140	141
0.0002	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00215	0.00626	0.02516	0.00164	0.00104	0.0052	0.00421	0.00837	0.00052
0.00166	0.0002	0	0	0.00093	0	0	0.0041	0.0004
0.00428	0.00049	0	0	0.00237	0	0	0.01307	0.00106
0.0064	0.00027	0	0.00027	0.00333	0	0	0.03849	0.00219
0.00045	0	0	0	0.00026	0.00026	0	0	0.00013
0.01123	0.00629	0.03793	0.0148	0.00568	0.00574	0.02153	0.04691	0.00282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00029	0	0	0	0	0	0.00026	0
0	0.00019	0	0	0	0	0	0.00026	0
0.01206	0.00019	0	0	0.00417	0.00013	0.00013	0.03186	0.00203
0.00349	0.00039	0	0	0.00197	0	0	0.01156	0.00086
0.00046	0	0.00621	0.0065	0.00026	0.00026	0	0.00412	0.00013
0.00326	0	0.02508	0.01476	0.00163	0.00163	0	0.01247	0.00078
0.00534	0.00068	0.01651	0.00537	0.00297	0.00303	0.00512	0.01124	0.00132
0.00178	0.0002	0.00127	0.00792	0.00099	0.00099	0.00164	0.00362	0.00046
0.01082	0.00078	0.01711	0.01283	0.00374	0.0038	0.02274	0.02153	0.00171
0.00242	0.00096	0.00538	0.00691	0.00137	0.00388	0.00711	0.0238	0.00168
0.00314	0	0.0208	0.03136	0.00159	0.00755	0.02801	0.02867	0.00367
0.00023	0	0.00423	0.00013	0.00009	0.00009	0	0.0028	0
0.00032	0	0	0.00027	0.00018	0.00018	0	0.0084	0.00009
0.00214	0	0.0087	0.00169	0.00109	0.00668	0.00027	0.01471	0.00055
0.00317	0.00049	0.00274	0.00333	0.00178	0.00178	0.00355	0.00784	0.0008
0.00746	0.00068	0.01046	0.00704	0.00409	0.00409	0.00546	0.01205	0.00185
0.00935	0.00039	0.01473	0.0078	0.00895	0.00486	0.00702	0.01865	0.00231
0.00402	0.00039	0.00234	0.00381	0.00217	0.00632	0.00728	0.01091	0.00099
0.00223	0.00019	0.00136	0.00214	0.00125	0.00125	0.00602	0.00393	0.00053
0.00032	0	0	0.00029	0.00019	0.00019	0	0.00413	0
0.00261	0.00617	0.01872	0.00193	0.0013	0.0013	0.00837	0	0.00065
0.00684	0	0.01254	0.00521	0.00345	0.00761	0.00422	0.02494	0.0017
0.00506	0	0	0.00077	0.00052	0.00052	0	0	0.00026
0.00032	0	0.00221	0.00039	0.00019	0.00026	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00097	0	0	0.00077	0.00052	0.00052	0	0	0.00026
0.00571	0	0.00649	0.00144	0.00091	0.00097	0.00454	0.00867	0.00049
0.0041	0.00068	0.00627	0.00367	0.00286	0.00247	0.00135	0.00292	0.00104
0.0026	0.00036	0.01056	0.00273	0.00175	0.00623	0.00082	0.00173	0.00077
0	0	0.00639	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00414	0
0.01061	0.00098	0.02462	0.00996	0.0058	0.00579	0.02025	0.0167	0.00265
0.00456	0.00049	0.00284	0.00441	0.00251	0.00251	0.00369	0.01226	0.00113
0.05192	0	0.02497	0.0234	0.03014	0.01117	0.02124	0.0612	0.01295
0.00272	0.0002	0.00766	0.00255	0.00146	0.00146	0.00179	0.00397	0.00067
0.00257	0.0002	0.01398	0.00235	0.00138	0.00138	0.00178	0.00395	0.00066
0.00788	0.01245	0.01265	0.00599	0.00397	0.00404	0.00445	0.02514	0.00196
0.00133	0.0002	0.00108	0.00138	0.00073	0.00073	0.00151	0.00325	0.00033
0.00228	0.00029	0.00318	0.00203	0.00156	0.00137	0.00067	0.00565	0.00059
0.00032	0	0	0.00048	0.00019	0.00019	0	0.00412	0

0.00065	0	0	0.00048	0.00033	0.00033	0	0.00404	0.00013
0.00362	0.00049	0	0	0.00204	0	0	0.01582	0.00092
0.00695	0.00069	0.00421	0.00666	0.00384	0.00383	0.00554	0.01214	0.00173
0.01062	0.00049	0.00914	0.00603	0.00354	0.00361	0.00408	0.01269	0.00164
0.00564	0.00079	0.00492	0.00591	0.00319	0.00319	0.00661	0.01404	0.0014
0.00391	0.00049	0.00325	0.00403	0.00219	0.00219	0.00433	0.00926	0.00093
0.00046	0	0	0.00039	0.00026	0.00026	0	0.00404	0.00013
0.00794	0.00087	0	0	0.0044	0	0	0.01467	0.00198
0.00594	0.00068	0.00294	0.00411	0.0033	0.00231	0.00664	0.01647	0.00146
0.00266	0.00038	0.00423	0.0024	0.00188	0.00162	0.00087	0.002	0.00065
0.00576	0.00096	0.00922	0.00528	0.00408	0.0035	0.00195	0.00433	0.00143
0.00473	0.00077	0.00759	0.00432	0.00337	0.00292	0.00161	0.00355	0.00117
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00193	0	0	0.00096	0.00096	0.00096	0	0.00624	0.00067
0.00169	0.00029	0.00154	0.00125	0.00091	0.00072	0.00081	0.00052	0.00085
0.00526	0.00064	0.00159	0.00318	0.00271	0.00286	0.00301	0.00207	0.00176
0.02433	0.00322	0.00864	0.0144	0.01177	0.01271	0.00541	0.01084	0.00799
0.03403	0.00174	0.01158	0.02094	0.01812	0.01842	0.0076	0.00666	0.01167
0.04083	0.00191	0.02104	0.03718	0.02128	0.02891	0.01103	0.01296	0.01884
0.0123	0.00112	0.00781	0.00733	0.00639	0.00654	0.00716	0.00654	0.0042
0.16592	0.01266	0.19695	0.12795	0.09359	0.10835	0.05095	0.12395	0.06523
0.0408	0.00128	0.04998	0.02139	0.02095	0.0254	0.01992	0.01213	0.01262
0.00672	0.00354	0.01438	0.00508	0.00336	0.00575	0.00246	0.01193	0.00169
0.00143	0	0.01086	0.00106	0.00071	0.00071	0	0	0.00033
0.00842	0.00058	0.00329	0.00765	0.00437	0.0045	0.00176	0.00124	0.0021
0.00835	0.00058	0.00696	0.01112	0.0043	0.0045	0.00176	0.00124	0.00209
0.00853	0.00058	0.00328	0.00772	0.00443	0.00456	0.00175	0.00123	0.00209
0.00046	0	0	0.00039	0.00026	0.00026	0	0	0.00013
0.0016	0	0.01507	0.00417	0.00077	0.00281	0.00211	0.00599	0.00038
0.00207	0.00115	0	0	0.00084	0	0	0.004	0.00039
0.00226	0.00248	0	0	0.00491	0	0	0.00864	0.00098
0.00606	0	0	0	0.00306	0	0.00013	0.02088	0.00151
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00019	0	0	0	0.00155	0	0	0.00296	0
0.00032	0	0	0.00019	0.00264	0.00013	0	0.00508	0
0.00127	0	0.00188	0.00094	0.00063	0.00063	0.00379	0.00628	0.00032
0.0033	0	0.00489	0.00248	0.00167	0.00167	0.00982	0.01625	0.00082
0.00077	0	0.00114	0.00054	0.00036	0.00036	0.00225	0.0037	0.00018
0.00036	0	0.00054	0.00027	0.00018	0.00018	0.00113	0.00185	0.00009
0.0072	0.00416	0.00423	0.00335	0.00226	0.00502	0.0028	0.00556	0.00109
0.00223	0.00013	0.0085	0.00202	0.00118	0.00118	0.00381	0.01281	0.00055
0.00128	0.00014	0.00197	0.00129	0.00073	0.00073	0.00164	0.00416	0.00032
0.02341	0.0012	0.0072	0.02009	0.01227	0.01233	0.00941	0.02073	0.00582
0.02749	0.0008	0.01813	0.04849	0.01418	0.01423	0.00623	0.0403	0.00681
0.02058	0	0.02666	0.00902	0.00602	0.00601	0.02682	0.09722	0.00299
0.04625	0.00354	0.03779	0.03505	0.03125	0.02783	0.01782	0.03006	0.01518
0.00668	0.00049	0.00439	0.00472	0.00424	0.0039	0.00211	0.00341	0.00226
0.05229	0.00351	0.03723	0.04021	0.03354	0.03285	0.01753	0.02967	0.01877
0.00147	0	0.00565	0.00119	0.00073	0.00081	0.0076	0.01134	0.00044
0.00936	0.00049	0.00275	0.00796	0.00491	0.0049	0.00707	0.00801	0.00233

0.00174	0.0002	0.00199	0.00169	0.00094	0.00147	0.00207	0.00495	0.0004
0.00309	0.0004	0.00338	0.00308	0.00174	0.00255	0.00361	0.0087	0.00074
0.00319	0.00039	0.00365	0.00315	0.0018	0.00272	0.00378	0.00909	0.0008
0.00341	0.0004	0.00397	0.00337	0.00187	0.00301	0.00407	0.00988	0.00087
0.00158	0.00057	0.0038	0.00053	0.00079	0.001	0.00195	0.00973	0.00027
0.00161	0.00057	0.00378	0.00054	0.0008	0.00098	0.00254	0.00668	0.00018
0.00126	0.00042	0.00294	0.00042	0.00063	0.00077	0.00196	0.00522	0.00014
0.0017	0.0006	0.00399	0.00057	0.00085	0.00104	0.00268	0.00815	0.00019
0.0024	0.00066	0.00975	0.00441	0.00124	0.00149	0.00945	0.01118	0.00028
0.00149	0.0005	0.00347	0.0005	0.00074	0.00091	0.00231	0.00617	0.00017
0.03197	0.00314	0.01866	0.01499	0.01817	0.01814	0.01383	0.05299	0.00415
0.01094	0.00291	0.01917	0.00372	0.00559	0.00655	0.0127	0.08569	0.0013
0.00481	0.00115	0.01134	0.00175	0.00262	0.00306	0.00744	0.02006	0
0.00177	0.00064	0.00425	0.00088	0.00088	0.00112	0.00344	0.00902	0.00026
0.00609	0.00194	0.01287	0.0021	0.00292	0.00365	0.00857	0.0225	0.00065
0.00448	0.00149	0.00981	0.00149	0.00224	0.00273	0.0065	0.0173	0.0005
0.00408	0.00148	0.00981	0.00142	0.00204	0.00259	0.00653	0.0172	0.00043
0.00106	0.00032	0.00211	0.00057	0.00057	0.00065	0.00168	0.00454	0.00013
0.00291	0.00105	0.00686	0.00145	0.00146	0.00178	0.00561	0.01465	0.00039
0.00349	0.00097	0.01166	0.00178	0.0069	0.00211	0.02085	0.01785	0.00053
0.00105	0.0004	0.00257	0.00056	0.00056	0.00064	0.00214	0.00547	0.00013
0.0029	0.00104	0.00683	0.00145	0.00145	0.00177	0.00559	0.01466	0.00039
0.00104	0.00024	0.00168	0.00473	0.00056	0.00064	0.00142	0.00701	0.00013
0.00105	0.0008	0.00515	0.00113	0.00056	0.00129	0.00429	0.01095	0.00026
0.0029	0.00141	0.00921	0.00195	0.00145	0.00238	0.00754	0.01975	0.00053
0.0042	0	0.00661	0.00144	0.00204	0.00203	0.03234	0.05701	0.00068
0.00186	0.00067	0.00439	0.00062	0.00093	0.00114	0.00296	0.01315	0.00021
0.00178	0.00049	0.00414	0.00059	0.00089	0.00108	0.00276	0.00735	0.0002
0.00144	0.0005	0.00333	0.00049	0.00072	0.0017	0.00323	0.00585	0.00016
0.00165	0.00053	0.00622	0.00057	0.00085	0.00101	0.00226	0.00595	0.00018
0.00123	0.0004	0.00463	0.00042	0.00063	0.00075	0.00169	0.00583	0.00013
0.00389	0.00141	0.00917	0.00141	0.00212	0.00247	0.00601	0.01621	0
0.00413	0.00153	0.01786	0.00142	0.00214	0.0026	0.0065	0.02248	0.00041
0.00155	0.00473	0.07512	0.00742	0.00327	0.00237	0.03761	0.04517	0
0	0.00946	0.16006	0.02505	0.00695	0.00506	0.10476	0.11961	0.00041
0.00382	0	0.06934	0.01169	0.02127	0.0117	0.02963	0.03913	0.00092
0.07634	0.00986	0	0.1317	0.06269	0.06286	0.37554	0.07839	0.01659
0.02281	0.02455	0.17452	0	0.03827	0.01792	0.05741	0.09421	0.00297
0.00697	0.01464	0.08512	0.01997	0	0.00508	0.03766	0.05498	0.00148
0.00501	0.01466	0.10489	0.00918	0.00501	0	0.08702	0.09412	0.00099
0.09406	0	0.26788	0.11624	0.05703	0.06696	0	0.2254	0.01861
0.08484	0.01977	0.24814	0.12132	0.033	0.07204	0.26682	0	0.01632
0.00057	0.00234	0.03721	0.00355	0.00154	0.00105	0.01861	0.02235	0
0.00899	0.00074	0.02938	0.00453	0.01484	0.00453	0.00443	0.11351	0.0019
0.03144	0.00985	0.11861	0.03063	0.01103	0.01101	0.11806	0.1074	0.00545
0.02215	0.00099	0.05229	0.00635	0.00727	0.01601	0.06487	0.09943	0.00265
0.00274	0.00994	0	0.00141	0.00133	0.00133	0	0.00986	0.00067
0.06467	0.02957	0.21791	0.06213	0.03253	0.03266	0.11835	0.16628	0.0113
0.01963	0	0.02968	0.00992	0.00986	0.00993	0.09861	0.09785	0.00491
0.00322	0.00074	0.00957	0.00165	0.00231	0.00165	0.02405	0.02582	0.00041

0.00223	0.00049	0.00642	0.00115	0.00165	0.00115	0.00296	0.0107	0.00033
0.00338	0.00049	0.00642	0.00173	0.00223	0.00173	0.00296	0.02049	0.00058
0.00271	0	0	0.01107	0.00131	0.02068	0.00982	0.07796	0.00066
0.06311	0.00975	0.23626	0.09028	0.04132	0.06079	0.11762	0.29159	0.01097
0.00074	0	0	0.00041	0.00041	0.00041	0	0	0.00016
0.00306	0	0.0199	0.01139	0.00157	0.00157	0.00989	0	0.00075
0.00423	0	0	0.00215	0.00215	0.01192	0.00991	0	0.00108
0.06473	0.0442	0.38226	0.11764	0.03504	0.06339	0.25462	0.19192	0.00622
0.05326	0.00986	0.24835	0.10538	0.02683	0.04637	0.15824	0.25505	0.01326
0.01402	0.00711	0.13216	0.03174	0.00598	0.00458	0.08584	0.0773	0.00066
0.02019	0.01443	0.26996	0.06026	0.02696	0.01648	0.18331	0.18963	0.00238
0.00322	0.00699	0.13038	0.0115	0.00532	0.00394	0.06519	0.07622	0.0004
0.00702	0.03584	0.29782	0.04576	0.01219	0.00895	0.17814	0.17479	0.00073
0.00327	0.01181	0.18748	0.02804	0.00792	0.00555	0.10373	0.1126	0
0.00368	0.0071	0.14222	0.02156	0.00565	0.01389	0.07599	0.08713	0.00049
0.01369	0.02681	0.14223	0.02183	0.00582	0.00434	0.10563	0.10669	0.00058
0.00114	0.00472	0.07504	0.00725	0.0031	0.00212	0.03757	0.04512	0
0.00114	0.00473	0.08499	0.00726	0.0031	0.00212	0.03761	0.04509	0
0.00196	0.00472	0.07492	0.00765	0.00351	0.00253	0.03755	0.05479	0.00023
0.00339	0.00933	0.19677	0.01481	0.00669	0.00483	0.08373	0.09851	0.00045
0.00169	0.01537	0.24402	0.0235	0.00459	0.00689	0.12217	0.16784	0
0.00225	0.00931	0.14784	0.0143	0.00612	0.00418	0.07402	0.08883	0
0.00225	0.00931	0.14774	0.01429	0.00611	0.00418	0.07397	0.08877	0
0.00379	0.02729	0.47111	0.0422	0.00934	0.01271	0.23587	0.26021	0
0.00459	0.04079	0.64464	0.06216	0.01223	0.01839	0.32299	0.38731	0
0.01517	0.01401	0.24145	0.05146	0.01033	0.01708	0.12081	0.14298	0.00078
0.00266	0.04127	0.65469	0.06404	0.00627	0.01957	0.32827	0.47887	0
0.00249	0.00232	0.03694	0.00449	0.00249	0.002	0.01848	0.04149	0.00067
0.01548	0.06007	0.96881	0.11886	0.0434	0.0553	0.27213	0.45694	0.00196
0.04308	0.09051	0.58253	0.10305	0.03624	0.0329	0.18321	0.4238	0.0103
0.02958	0.00984	0.15844	0.05404	0.06326	0.01493	0.12818	0.25421	0.00734
0	0	0	0	0	0	0	0.03426	0
0.08566	0.02052	0.25741	0.06621	0.04306	0.06582	0.17429	0.50835	0.02245
0.08872	0.0197	0.36574	0.04993	0.03982	0.05933	0.10829	0.24406	0.01016
0.02365	0.01076	0.01283	0.00232	0.00323	0.00232	0.00587	0.02144	0.00067
0.00566	0.01087	0.02275	0.01262	0.00383	0.00291	0.00588	0.03129	0.00092
0.01488	0.001	0.01286	0.00265	0.00366	0.00266	0.00588	0.03127	0.00083
0.0083	0.00199	0.02569	0.00423	0.00606	0.00415	0.01183	0.04291	0.00108
0.00342	0.01962	0.03203	0.00174	0.00174	0.00957	0.04371	0.03951	0.00087
0.00563	0.00303	0.03902	0.00589	0.00431	0.00572	0.02666	0.05289	0.00109
0.0134	0.01403	0.14457	0.00889	0.00458	0.02061	0.04984	0.1284	0.00226
0.01927	0.01082	0.1368	0.02489	0.00442	0.00583	0.0713	0.06484	0.00218
0.01818	0.00216	0.09706	0.00541	0.02251	0.01607	0.0152	0.13239	0.00159
0.00949	0.01328	0.03978	0.00656	0.00308	0.00823	0.01849	0.05745	0.0015
0.00633	0.00249	0.03142	0.00449	0.01149	0.00565	0.01609	0.08009	0.00092
0.02918	0.03535	0.11841	0.00606	0.02435	0.00606	0.07071	0.05849	0.00299
0.00633	0.00307	0.0266	0.00474	0.00167	0.00632	0.0078	0.05094	0.00084
0.006	0.00291	0.0445	0.00449	0.00158	0.00591	0.02673	0.05745	0.00075
0.00491	0.00084	0.0129	0.00299	0.00311	0.00287	0.02157	0.0183	0.00068
0.00421	0.00458	0.022	0.00327	0.00265	0.00328	0.02248	0.01889	0.00064

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00612	0.00161	0.027	0.0091	0.00396	0.00499	0.02759	0.03008	0.00108
0.00048	0.02639	0.0613	0.0017	0.00385	0.0017	0	0.03727	0
0.00446	0.00084	0.01215	0.00277	0.00277	0.00265	0.01567	0.01716	0.00069
0.00205	0.00145	0.06594	0.00725	0.00121	0.00725	0.06874	0.037	0.00176
0.0006	0	0.00574	0.00036	0.00036	0.00036	0.0023	0.00271	0
0.003	0.00407	0.00694	0.00179	0.0018	0.00527	0.00886	0.01552	0.00049
0.00555	0.00388	0.08071	0.00997	0.00398	0.00998	0.0454	0.04909	0.0009
0.00043	0.00025	0.00083	0.00022	0.00022	0.00025	0.00459	0.00219	0.00007
0.00068	0.00058	0.00165	0.00036	0.00036	0.00043	0.00164	0.00438	0.00011
0.00091	0.00033	0.00214	0.00049	0.0005	0.00058	0.00171	0.00461	0
0.00176	0.0014	0.00417	0.0009	0.00086	0.00108	0.00413	0.01095	0.00029
0.00817	0.00757	0.0238	0.0042	0.00412	0.00511	0.01548	0.0407	0.00107
0.00048	0	0.19365	0.01139	0.00024	0.01139	0.27869	0	0
0.00569	0.00541	0.03386	0.00969	0.00646	0.00288	0.01897	0.01149	0.00141
0.01826	0.00522	0.03617	0.01641	0.00747	0.01445	0.00598	0.02434	0.00368
0.00198	0	0.00524	0.00671	0.00445	0.00163	0.00893	0.00698	0.0005
0.0041	0.00504	0.01669	0.00309	0.00208	0.00208	0.00704	0	0.00105
0.00576	0	0.02136	0.00177	0.00183	0.00119	0.01338	0.02356	0.00056
0.00154	0	0.00094	0.00625	0.00077	0.00077	0.00363	0.00855	0.00035
0.00129	0	0.00096	0.00617	0.00065	0.00065	0	0.01403	0.00029
0.00442	0	0	0.00941	0.00221	0.00285	0.00605	0.0116	0.00107
0.02066	0.01332	0.03533	0.02433	0.00825	0.01206	0.0269	0.04739	0.00443
0.00129	0.00411	0.0111	0.0076	0.00136	0.00152	0.00847	0.00622	0.00139
0.00009	0	0	0.00053	0.0004	0.00036	0.00353	0	0.00018
0.00136	0	0.01783	0.00212	0.00068	0.00143	0.018	0.01439	0.00067
0.00102	0	0.00993	0.00081	0.00055	0.00055	0.00969	0.00361	0.00027
0.00091	0	0.00186	0.00909	0.00049	0.00049	0.00591	0	0.00021
0.00085	0	0	0.00023	0.00034	0.00034	0.00078	0	0
0.00058	0	0.00291	0.00043	0.00029	0.00029	0	0	0.00014
0.00143	0	0.00107	0.00048	0.00072	0.00071	0	0	0.00018
0	0	0	0	0	0	0	0.00028	0
0.01117	0.00299	0.02322	0.0089	0.00569	0.00569	0.01413	0.04156	0.0019
0.00037	0	0	0.00025	0.00025	0.00025	0.01387	0.00749	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00037	0	0.00062	0	0	0	0	0	0
0.00142	0.00047	0.00462	0.00071	0.00071	0.00071	0.01227	0.00326	0.00029
0.01248	0	0.06528	0.00427	0.00802	0.00641	0	0.01778	0.00157
0.01636	0.00288	0.04394	0.00996	0.01022	0.00973	0.05704	0.06236	0.00235
0.00422	0.00072	0.01144	0.00265	0.00265	0.00253	0.01479	0.0162	0.00059
0.00326	0.00095	0.00713	0.00271	0.00163	0.00163	0.00446	0.01261	0.00054
0.00036	0	0.00084	0.00024	0.00024	0.00012	0.00107	0.00117	0
0.00036	0	0.00084	0.00024	0.00024	0.00012	0.00107	0.00117	0
0.00603	0.00313	0.04731	0.01078	0.00386	0.01044	0.06135	0.06683	0.00254
0.01172	0.00152	0.05057	0.01156	0.00586	0.01344	0.06445	0.06387	0.00189
0.00984	0.00168	0.02637	0.00594	0.00608	0.00582	0.03405	0.03728	0.00137
0.00174	0.00049	0.03959	0.00062	0.00483	0.00111	0	0.01995	0.0002
0.00099	0.00049	0	0.00529	0.00049	0.00049	0.00328	0	0.0002
0.00144	0.00257	0.05582	0.00385	0.00072	0.00385	0.00761	0.10089	0.00156
0.00197	0	0.00861	0.00103	0.00093	0.00062	0.00666	0.00697	0.00035

0.00173	0	0	0.00086	0.00086	0.00086	0.00055	0.00609	0.0003
0.00451	0.00075	0.01902	0.00663	0.00213	0.0025	0.01426	0.01541	0.00082
0.00123	0	0.00466	0.00061	0.00061	0.00061	0	0.0004	0.0002
0.00484	0	0.00482	0.00605	0.00083	0.00083	0.00372	0.01132	0.00042
0.00336	0.00124	0.01454	0.00116	0.00174	0.00211	0.00529	0.0183	0.00033
0.00208	0.00073	0.00489	0.00069	0.00104	0.00127	0.00328	0.00997	0.00023
0.00217	0.00076	0.0051	0.00072	0.00109	0.00133	0.00342	0.00901	0.00024
0.00136	0.00044	0.00513	0.00047	0.0007	0.00083	0.00187	0.00491	0.00015
0.00163	0.00059	0.00385	0.00054	0.00082	0.001	0.00259	0.01153	0.00018
0.00142	0.00049	0.00329	0.00048	0.00071	0.00168	0.00319	0.00578	0.00016
0.00143	0.0005	0.00331	0.00049	0.00072	0.0017	0.00322	0.00583	0.00016
0.00154	0.00053	0.00356	0.00052	0.00077	0.00182	0.00346	0.00626	0.00017
0.00159	0.00055	0.00368	0.00054	0.0008	0.00189	0.00358	0.00648	0.00017
0.00155	0.00036	0.00359	0.00053	0.00078	0.00184	0.00348	0.0063	0.00017
0.0043	0.00143	0.00942	0.00143	0.00215	0.00263	0.00624	0.01661	0.00048
0.00658	0.00239	0.01583	0.00229	0.00329	0.00418	0.01054	0.02776	0.0007
0.00142	0.00094	0.01101	0.001	0.00073	0.00179	0.00401	0.01386	0.00031
0.00041	0.00015	0.00179	0.00014	0.00022	0.00026	0.00065	0.00226	0.00004
0.00032	0.01725	0.21631	0.0555	0.00016	0.05529	0.14699	0.42623	0.01872
0.03145	0.00714	0.08958	0.02304	0.01581	0.02291	0.04727	0.17692	0.00782
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00278	0.01192	0.01669	0	0.00937	0.02704	0.06693	0.00589
0	0.00012	0.00155	0.00126	0	0.00072	0.00105	0.00275	0.00032
0	0.00242	0.05508	0.14739	0	0.04322	0.01896	0.12252	0.02059
0	0.00107	0.01338	0.00344	0	0.00342	0.00908	0.02643	0.00116
0	0.0022	0.02762	0.00711	0	0.00706	0.01874	0.05457	0.0024
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00071	0.00473	0.00067	0	0.00123	0.00318	0.00967	0.00022
0	0.00501	0.03299	0.00501	0	0.00919	0.0219	0.05819	0.00167
0	0	0.00431	0.00094	0	0.00133	0.02111	0.03716	0.00044
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00062	0.00405	0.00086	0	0.00105	0.00332	0.00868	0.00023
0	0.00142	0.00966	0.00137	0	0.00252	0.00648	0.01713	0.00046
0	0	0.00435	0.00092	0	0.00062	0.00586	0.00873	0.00034
0	0.00034	0.02171	0.00517	0	0.00302	0.00975	0.03272	0.00139
0	0.00194	0.0175	0.01555	0	0.0131	0.01855	0.04452	0.00371
0	0.00074	0.00684	0.00592	0	0.00511	0.0071	0.01707	0.00149
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02548	0.00862	0	0.00574	0.02568	0.09294	0.00284
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0032	0.02275	0.0031	0	0.00565	0.01412	0.03818	0.00095
0	0.00228	0.01486	0.00335	0	0.00402	0.01211	0.03179	0.00087
0	0.00206	0.02406	0.00219	0	0.00391	0.00878	0.0303	0.00069
0	0.00035	0.00415	0.00038	0	0.00067	0.00151	0.00522	0.00012
0	0.00203	0.01357	0.00192	0	0.00353	0.00912	0.024	0.00064
0	0.00036	0.00418	0.00038	0	0.00068	0.00152	0.004	0.00012
0	0.00125	0.00838	0.00119	0	0.00218	0.00563	0.01482	0.0004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.42946	1.13724	13.02249	3.24581	1.57956	1.96259	7.67521	11.89171	0.59172

142	143	144	145	146	147	148	149	150
142	143	144	145	146	147	148	149	150
0.00032	0	0.00039	0	0	0	0.00032	0.00019	0.00019
0.00091	0.00823	0.00123	0	0.02089	0.00829	0.00504	0.00065	0.00065
0.00185	0.00528	0.00336	0	0.00362	0.0029	0.00138	0.00086	0.00118
0.00465	0.01568	0.00812	0.00412	0.0161	0.01042	0.0036	0.00229	0.00294
0.01015	0.01621	0.02111	0	0.05514	0.02574	0.00398	0.00823	0.00299
0	0	0	0	0	0	0.00032	0.00019	0.00019
0.01533	0.03032	0.00442	0.00836	0.03434	0.00507	0.00292	0.00194	0.0061
0	0	0	0	0.00157	0	0	0	0
0	0.00026	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00013	0	0	0	0	0	0
0.00733	0.04046	0.0092	0	0.05176	0.02666	0.00291	0.00194	0.00615
0.00334	0.00977	0.01014	0	0.0229	0.00937	0.00248	0.00157	0.00209
0.00033	0	0.00039	0	0	0	0.00436	0.00019	0.00429
0.01321	0.0205	0.00123	0	0.01663	0	0.00091	0.00065	0.00065
0.00564	0.01878	0.01003	0	0.02247	0.02047	0.00439	0.00275	0.0036
0.00164	0.00473	0.00295	0	0.00321	0.00256	0.00125	0.00072	0.00105
0.01501	0.03353	0.01611	0	0.03247	0.01351	0.00534	0.00332	0.00847
0.00762	0.00715	0.00477	0	0.01382	0.01111	0.00581	0.00361	0.00478
0.0181	0.00883	0.0042	0	0.042	0.02801	0.00452	0.00301	0.00323
0.00023	0.00275	0.00581	0	0.00279	0.0028	0.00023	0.00013	0.00293
0.00023	0	0.00027	0	0.00559	0	0.00023	0.00014	0.00014
0.00326	0.00916	0.00081	0	0.0062	0.01445	0.00041	0.00027	0.00032
0.00355	0.01435	0.00644	0	0.00696	0.00559	0.00263	0.00164	0.00223
0.00604	0.02394	0.0107	0	0.01069	0.0086	0.00466	0.00288	0.01206
0.00845	0.01213	0.02356	0	0.03049	0.01684	0.0036	0.00229	0.00275
0.00367	0.017	0.00635	0	0.01434	0.00485	0.00288	0.00183	0.00229
0.00177	0.0093	0.00739	0	0.01189	0.00281	0.00131	0.00085	0.00111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00499	0.00409	0.00123	0	0.00829	0.00823	0.00091	0.00065	0.00058
0.00563	0	0.01437	0	0.00414	0.02067	0.00155	0.00103	0.00511
0	0.00822	0	0	0.00419	0.00827	0	0	0
0.00043	0.00406	0.00039	0	0	0	0.00043	0.00026	0.00026
0	0	0	0	0	0.00411	0	0	0
0.00032	0	0.00039	0	0.0042	0	0.00032	0.00019	0.00019
0.00456	0.00401	0.01631	0.00405	0.00435	0.00429	0.00035	0.00021	0.00021
0.00142	0.01193	0.00019	0.00045	0.0042	0.00168	0.00013	0.00052	0
0.00183	0.00188	0.00136	0.00019	0.00701	0.00545	0.00547	0.001	0.00069
0	0	0.00415	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00905	0.0258	0.01979	0	0.02731	0.01607	0.00714	0.00451	0.00576
0.00427	0.01468	0.01157	0	0.01137	0.00579	0.00335	0.0021	0.00269
0.00642	0.02802	0.01121	0	0.10206	0.01618	0.00641	0.00568	0.00562
0.00178	0.00925	0.00323	0	0.00771	0.00284	0.00132	0.00079	0.00112
0.00177	0.00926	0.00321	0	0.00767	0.00696	0.00131	0.00079	0.00936
0.00104	0.01667	0.00136	0	0.02511	0.0125	0.00511	0.00065	0.00065
0.00145	0.00423	0.00264	0	0.00693	0.00231	0.00106	0.00066	0.00092
0.00479	0.00181	0	0.00019	0.00207	0.00913	0	0.00026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.00058	0.00397	0.00078	0	0	0	0.00058	0.00039	0.00039
0.00406	0.01009	0.01112	0	0.01092	0.00556	0.0032	0.00601	0.00261
0.00546	0.01977	0.00993	0	0.01887	0.01271	0.00407	0.00249	0.00342
0.00476	0.03115	0.00821	0.0041	0.02378	0.01018	0.00378	0.00241	0.00306
0.00628	0.01826	0.01142	0	0.01241	0.01401	0.00468	0.0029	0.00396
0.00416	0.01203	0.00758	0	0.00818	0.0066	0.0031	0.00191	0.00264
0	0.00397	0	0	0.00402	0	0	0	0
0.00718	0.02309	0.01677	0.0041	0.01703	0.01045	0.00548	0.00345	0.00456
0.00558	0.02014	0.01412	0	0.01103	0.01288	0.00413	0.00256	0.00348
0.00097	0.00252	0.00013	0.00026	0.00283	0.0011	0	0.00032	0
0.00206	0.00542	0.00032	0.00064	0.00612	0.00245	0.00026	0.00077	0.00013
0.00167	0.00445	0.00026	0.00051	0.00509	0.002	0.00019	0.00064	0.00013
0	0	0	0	0.00013	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01243	0	0	0	0
0.00045	0.00045	0.00032	0	0.002	0.00032	0	0	0
0.00262	0.00174	0.00127	0.00047	0.00301	0.00127	0.00013	0.0002	0.0002
0.00508	0.00475	0.0019	0.00221	0.01434	0.00304	0.00062	0.00111	0.00076
0.00692	0.00617	0.00316	0.00395	0.02021	0.00395	0.00097	0.00142	0.00117
0.00758	0.00917	0.00474	0.00252	0.0472	0.00424	0.00122	0.00165	0.00174
0.00175	0.00604	0.00238	0.00285	0.00793	0.00223	0.00026	0.00033	0.00033
0.01816	0.02122	0.01147	0.00541	0.1086	0.02488	0.00124	0.00093	0.00093
0.00547	0.00924	0.00509	0.00206	0.02463	0.00637	0.00046	0.00046	0.00209
0.00289	0.0047	0.0054	0	0.01433	0.01184	0.00051	0.00038	0.00039
0.00251	0.00471	0.00026	0	0.00238	0.00239	0.00019	0.00013	0.00013
0.00104	0.00098	0.00071	0.00026	0.00435	0.00312	0.00019	0.00026	0.00026
0.00104	0.00097	0.00071	0.00026	0.00434	0.00071	0.00019	0.00026	0.00026
0.00104	0.00337	0.00311	0.00026	0.01404	0.00071	0.00019	0.00026	0.00026
0.00019	0	0.00026	0	0	0	0.00019	0.00013	0.00013
0.00674	0.00197	0.00299	0	0.00603	0.00801	0.00273	0.00051	0.00051
0.00039	0.00355	0.0018	0.00476	0.00495	0.002	0.00039	0.00051	0.00026
0.00083	0.00354	0.0018	0.00058	0.02824	0.00431	0.00083	0.00111	0.00056
0.00032	0.0165	0.00039	0.00421	0.02515	0.01246	0.00032	0.00019	0.00019
0.00402	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00045	0.00141	0.00205	0	0.00147	0.00147	0.00045	0.00032	0.00032
0.00077	0.0025	0.00352	0	0.00256	0.00256	0.00077	0.00051	0.00051
0.00117	0.00555	0.00198	0	0.00315	0.00311	0.00054	0.00036	0.00099
0.00306	0.01438	0.00513	0	0.00814	0.00806	0.00144	0.00094	0.00256
0.00068	0.00329	0.00117	0	0.00184	0.00185	0.00031	0.00022	0.00058
0.00036	0.00167	0.00058	0	0.00094	0.00095	0.00018	0.00009	0.00031
0.01257	0.02193	0.01126	0	0.01391	0.01104	0.00706	0.00566	0.00288
0.00145	0.01107	0.00503	0	0.01249	0.00947	0.00113	0.00072	0.0009
0.00132	0.0047	0.00269	0	0.00383	0.00301	0.001	0.00059	0.00082
0.01027	0.02702	0.01824	0	0.01837	0.01477	0.00791	0.00495	0.0065
0.01919	0.04407	0.01698	0	0.03875	0.0186	0.00888	0.00574	0.00674
0.04061	0.09585	0.03381	0	0.05307	0.01758	0.00572	0.02134	0.00381
0.01173	0.03147	0.0109	0.00176	0.04421	0.01588	0.00464	0.00397	0.00376
0.00134	0.00357	0.00129	0	0.00518	0.00178	0.00067	0.00045	0.00045
0.01209	0.02856	0.01037	0.00162	0.04356	0.01559	0.0015	0.00121	0.00121
0.00401	0.00339	0.00371	0	0.00379	0.00372	0.00044	0.00033	0.0059
0.00396	0.01389	0.007	0	0.00713	0.00912	0.00303	0.00191	0.00251

0.00153	0.00541	0.0028	0	0.0046	0.00401	0.00113	0.00073	0.00153
0.00287	0.00976	0.00514	0	0.008	0.00688	0.00213	0.00133	0.0026
0.00284	0.01001	0.00522	0	0.0084	0.00728	0.00218	0.00132	0.00277
0.00306	0.01073	0.00552	0	0.00911	0.00799	0.00339	0.00209	0.00449
0.00624	0.01139	0.00899	0.00064	0.02525	0.00793	0.00442	0.00313	0.00392
0.00449	0.00846	0.00913	0.00065	0.02546	0.00801	0.0045	0.00314	0.00397
0.00353	0.00661	0.00718	0.00049	0.01992	0.00628	0.00355	0.00243	0.00313
0.00474	0.01002	0.00965	0.00069	0.0269	0.01009	0.00476	0.00331	0.00419
0.00692	0.02359	0.01935	0.00074	0.0451	0.01969	0.01316	0.00542	0.00633
0.00456	0.00781	0.0093	0.00058	0.02354	0.0117	0.00485	0.00337	0.00411
0.02375	0.06905	0.06498	0	0.07034	0.05668	0.02656	0.01647	0.02239
0.0403	0.06265	0.07638	0.00338	0.15923	0.07112	0.04951	0.0234	0.04298
0.01479	0.02555	0.03043	0.0004	0.01423	0.00877	0.01564	0.01085	0.01346
0.00602	0.0155	0.01223	0.00072	0.02833	0.00887	0.00494	0.00526	0.00658
0.01501	0.02829	0.03049	0.00217	0.08588	0.02689	0.01499	0.01063	0.0133
0.01155	0.02174	0.02351	0.00173	0.07396	0.02068	0.01162	0.00803	0.01026
0.01149	0.02161	0.02332	0.00166	0.0656	0.02057	0.01151	0.008	0.01013
0.00335	0.00993	0.00679	0.0004	0.02477	0.00446	0.00291	0.00303	0.00376
0.00985	0.02195	0.02005	0.0012	0.04606	0.01449	0.00812	0.00855	0.01072
0.01066	0.02543	0.03414	0.00113	0.06356	0.03408	0.00943	0.00978	0.01185
0.0037	0.00696	0.0075	0.00048	0.01729	0.00545	0.00304	0.00324	0.00408
0.00987	0.01854	0.02006	0.0012	0.04604	0.01443	0.00816	0.00851	0.0108
0.00499	0.01466	0.01	0.00032	0.01979	0.00775	0.00511	0.00526	0.00574
0.00742	0.00696	0.0075	0.00048	0.0345	0.01092	0.0061	0.00649	0.00818
0.01331	0.01854	0.02007	0.0012	0.0621	0.01946	0.01101	0.01149	0.01457
0.02053	0.0434	0.04104	0	0.02527	0.02927	0.01772	0.01403	0.05301
0.00638	0.01513	0.01565	0.00051	0.01898	0.00927	0.00705	0.00483	0.00848
0.0055	0.01278	0.01619	0.00056	0.02319	0.00728	0.00579	0.00402	0.0049
0.00414	0.00796	0.00841	0.00058	0.02234	0.00703	0.00426	0.00295	0.00369
0.00456	0.00938	0.00927	0.00058	0.02277	0.00716	0.00487	0.00338	0.00407
0.00413	0.00564	0.00832	0.00043	0.01903	0.00533	0.00469	0.00323	0.00583
0.01101	0.02065	0.02213	0.00175	0.06216	0.01969	0.01088	0.00771	0.00983
0.01197	0.02174	0.02433	0.00167	0.06553	0.02055	0.01216	0.0085	0.01063
0.00309	0.00717	0.00528	0.00178	0.06889	0.01057	0.00235	0.00211	0.00187
0.00691	0.02404	0.01163	0.00357	0.13771	0.02108	0.00536	0.00463	0.00422
0	0	0.00967	0	0.01958	0.00976	0	0	0
0.04726	0.02905	0.04361	0.0197	0.18634	0.02926	0.01815	0.01212	0.01213
0.01572	0.02658	0.00917	0.0018	0.07873	0.01057	0.00523	0.004	0.00384
0.0031	0.01691	0.0053	0.00179	0.07874	0.03003	0.00236	0.00212	0.00187
0.01642	0.05563	0.01012	0.00179	0.08847	0.0398	0.00595	0.00448	0.00432
0.06459	0.00965	0.05911	0.03945	0.07843	0	0.00798	0.00534	0.00535
0.0773	0.36803	0.15792	0.00988	0.18638	0.08773	0.03848	0.03547	0.0257
0.00153	0.00355	0.00265	0.00088	0.03409	0.00523	0.00112	0.00104	0.00096
0	0.03516	0.02697	0.00074	0.0704	0.01764	0.01827	0.01546	0.01466
0.06583	0	0.10705	0	0.15626	0.09706	0.03688	0.02467	0.05355
0.04456	0.13677	0	0.00098	0.081	0.04943	0.01371	0.01886	0.00821
0.00074	0.00968	0.00099	0	0.02955	0.01959	0.00074	0.00049	0.00049
0.05708	0.04834	0.08892	0.01964	0	0.17502	0.03767	0.02522	0.06382
0.05315	0.09665	0.09671	0.00987	0.15662	0	0.01449	0.0291	0.01934
0.01612	0.0159	0.04135	0.01051	0.04118	0.00798	0	0.00336	0.00263

0.00312	0.02014	0.00673	0.00049	0.04034	0.02463	0.00213	0	0.00098
0.0046	0.02984	0.01829	0.01032	0.05018	0.00534	0.00361	0.00246	0
0.00433	0	0.0058	0	0.02924	0.02903	0.00433	0.00294	0.00286
0.12375	0.24962	0.17771	0	0.24315	0.26095	0.05641	0.06026	0.06007
0.0022	0.00964	0.02217	0	0.01947	0.00971	0.0022	0.00146	0.01107
0.00074	0	0.01069	0.00985	0.00987	0	0.00074	0.00049	0.00049
0	0	0.00973	0	0	0.01955	0.00972	0	0
0.05541	0.05552	0.03527	0.01165	0.33322	0.06895	0.02965	0.00738	0.01692
0.03252	0.10662	0.0475	0.0099	0.38279	0.04878	0.01378	0.00923	0.00924
0.02083	0.03006	0.02829	0.00269	0.22054	0.04496	0.00424	0.00358	0.01295
0.01942	0.05488	0.04542	0.02125	0.26148	0.09694	0.00373	0.01257	0.03149
0.00631	0.0106	0.00785	0.00264	0.12096	0.03473	0.00344	0.00304	0.0028
0.03194	0.10104	0.02216	0.01587	0.2857	0.05544	0.01091	0.00905	0.00842
0.01077	0.02759	0.01324	0.00446	0.17202	0.02625	0.00807	0.00716	0.0065
0.00641	0.01076	0.00798	0.01251	0.12277	0.03527	0.0035	0.00309	0.00285
0.00642	0.0107	0.00799	0.01253	0.14231	0.01574	0.01319	0.00309	0.00285
0.00426	0.00716	0.00528	0.00178	0.06881	0.01056	0.00325	0.00291	0.00257
0.00427	0.01685	0.00729	0.00178	0.07871	0.01049	0.00325	0.00291	0.00258
0.00426	0.00715	0.00527	0.00178	0.06878	0.01048	0.00325	0.00291	0.00257
0.00942	0.02363	0.01139	0.00352	0.17433	0.03035	0.0073	0.0063	0.00575
0.01389	0.01058	0.00784	0.00264	0.22435	0.03424	0.01047	0.00925	0.00852
0.00851	0.01412	0.01049	0.00352	0.13564	0.02075	0.00629	0.00563	0.00508
0.00851	0.01411	0.01048	0.00351	0.13555	0.02074	0.00629	0.00562	0.00508
0.02681	0.02119	0.01666	0.00528	0.39796	0.06078	0.02053	0.01793	0.01621
0.03694	0.02823	0.02089	0.00703	0.59257	0.0906	0.02775	0.02484	0.02244
0.02593	0.02115	0.01573	0.00529	0.23254	0.04072	0.00952	0.00851	0.00764
0.0378	0.01411	0.01048	0.00351	0.60254	0.0921	0.02797	0.02502	0.02257
0.0021	0.01304	0.00263	0.00088	0.05315	0.00519	0.00154	0.00143	0.00132
0.04943	0.12328	0.04779	0.01148	0.54223	0.11641	0.0348	0.02021	0.03819
0.07845	0.33844	0.0909	0.00987	0.35164	0.18065	0.0545	0.03243	0.02042
0.05992	0.08695	0.07346	0.00987	0.26415	0.12635	0.02123	0.00775	0.00775
0	0	0.05051	0	0.0512	0	0	0	0
0.06533	0.31416	0.1143	0.04851	0.54946	0.33364	0.05524	0.08073	0.09054
0.13299	0.28931	0.1515	0.15717	2.88138	0.5241	0.05573	0.07601	0.07583
0.00479	0.02116	0.01155	0.00099	0.0809	0.01065	0.00288	0.00189	0.00099
0.00919	0.05023	0.01737	0.00099	0.07145	0.02045	0.00727	0.00487	0.00388
0.00554	0.0309	0.01256	0.00099	0.05181	0.01067	0.00363	0.00239	0.00149
0.0133	0.05204	0.02799	0.00198	0.11324	0.02132	0.0094	0.00626	0.00437
0.0176	0.06249	0.03904	0	0.07806	0.01942	0.01757	0.01177	0.03521
0.01184	0.02569	0.02103	0.00148	0.12792	0.03242	0.00889	0.00881	0.00453
0.06724	0.11961	0.12094	0.0119	0.29426	0.10762	0.0684	0.04568	0.03928
0.02066	0.05062	0.02588	0.01027	0.23817	0.08676	0.02835	0.0236	0.02213
0.04298	0.06474	0.05059	0.04015	0.31754	0.05877	0.0387	0.02268	0.01947
0.05505	0.04295	0.07398	0.00173	0.22094	0.04249	0.03861	0.03097	0.03529
0.05053	0.05012	0.04737	0.01099	0.12988	0.03332	0.02647	0.02149	0.0177
0.02288	0.04821	0.0415	0.01964	0.35116	0.09306	0.01128	0.01918	0.0191
0.03778	0.03809	0.04531	0.00157	0.13587	0.02918	0.0317	0.02579	0.0211
0.03548	0.04534	0.04251	0.00149	0.13718	0.04653	0.02972	0.03374	0.02939
0.01709	0.01915	0.03706	0.0025	0.12209	0.02371	0.01748	0.02014	0.01962
0.01577	0.01789	0.02737	0.00167	0.11781	0.02717	0.01565	0.01778	0.01741

0.00314	0	0	0	0.00774	0.00387	0	0	0
0.02941	0.02299	0.04472	0.00596	0.1841	0.04216	0.02631	0.03001	0.03507
0.05174	0.00321	0.00422	0	0.14296	0.10639	0.02127	0.01914	0.05743
0.01585	0.01792	0.0309	0.00239	0.11469	0.02232	0.01617	0.01866	0.01814
0.05459	0.00954	0.01195	0.00084	0.517	0.08691	0.03837	0.04452	0.04344
0.0027	0.00251	0.00521	0.00678	0.01619	0.00322	0.00286	0.00321	0.00303
0.00977	0.01027	0.01957	0.00131	0.06925	0.01981	0.01013	0.0116	0.01125
0.02928	0.01579	0.03122	0	0.12913	0.0566	0.02486	0.02677	0.02679
0.00161	0.00276	0.00328	0.00033	0.03157	0.00402	0.00114	0.00118	0.00145
0.00308	0.00552	0.00628	0.00065	0.02547	0.00804	0.00211	0.0022	0.00273
0.00306	0.00581	0.00629	0.00041	0.01454	0.00452	0.00254	0.00271	0.00332
0.00734	0.01384	0.01492	0.00164	0.06381	0.02001	0.00493	0.00514	0.00649
0.02814	0.05137	0.05726	0.00328	0.12768	0.04007	0.02361	0.02456	0.03085
0.20774	0	0.00715	0	0.75745	0	0.06834	0.06834	0.06834
0.00678	0.01889	0.00992	0	0.02402	0.02628	0.00105	0.00432	0.00426
0.01514	0.01131	0.01829	0	0.09479	0.00849	0.0098	0.00196	0.00882
0.00028	0	0.00035	0	0.02094	0.00844	0.00372	0.00014	0.00358
0.00028	0	0.00035	0	0.0067	0	0.00028	0.00021	0.00021
0.00922	0.0112	0.00454	0.00356	0.01704	0.00846	0.00426	0.00056	0.00614
0.00726	0.00839	0.00119	0	0.00286	0.00342	0.00042	0.00028	0.00028
0.0005	0.00814	0.00314	0	0.01775	0.00285	0.0005	0.00036	0.00377
0.00057	0.00284	0.00078	0	0.03679	0.01795	0.00057	0.00035	0.00382
0.00484	0.03791	0.01919	0.0065	0.05802	0.02356	0.00424	0.0058	0.00283
0.00152	0.00236	0.00121	0.00108	0.00676	0.00276	0.00138	0.00179	0.00083
0.00036	0.00036	0	0	0	0	0	0	0
0.01494	0.00633	0.00099	0	0.02882	0.0177	0.00152	0.00105	0.00105
0.00027	0.00122	0.00516	0.00047	0.00143	0	0.00027	0.00014	0.00014
0.00145	0.00319	0.00138	0	0.00692	0.00319	0.00104	0.00069	0.00069
0	0.00124	0	0	0	0	0	0	0
0.00019	0	0.00024	0	0.00391	0	0.00019	0.00014	0.00014
0	0	0	0.00107	0	0	0	0	0
0.00028	0.00471	0.00062	0	0	0	0.00041	0	0
0.0353	0.05821	0.06818	0.00297	0.04327	0.03405	0.03786	0.02674	0.02655
0.00139	0.00399	0.00269	0.00429	0.04015	0.0043	0.00172	0.00165	0.00166
0	0	0	0.00933	0	0	0	0	0
0.0009	0.00291	0.00181	0.00062	0.00742	0.0073	0.00173	0.00741	0.00111
0.00555	0.00719	0.01435	0	0.00909	0	0.00283	0.00283	0.00955
0.00213	0.00935	0.00425	0	0.05881	0.01242	0.00319	0.00212	0.00212
0.05742	0.0651	0.112	0.00848	0.41649	0.08093	0.05856	0.06787	0.06578
0.01498	0.01696	0.02918	0.00228	0.10842	0.02101	0.01522	0.0176	0.01708
0.01053	0.01475	0.02046	0.00095	0.01107	0.00823	0.01113	0.00788	0.00789
0.00107	0.00117	0.00204	0	0.0078	0.00156	0.00108	0.00126	0.00126
0.00107	0.00117	0.00204	0	0.0078	0.00156	0.00108	0.00126	0.00126
0.06169	0.02414	0.04153	0.00311	0.4485	0.08724	0.06322	0.07291	0.07085
0.02634	0.05623	0.06992	0.00194	0.04096	0.03257	0.03212	0.02455	0.02458
0.03435	0.03891	0.06701	0.00514	0.24921	0.04846	0.03512	0.04067	0.03936
0.007	0.01211	0.00629	0.00049	0.04165	0.02208	0.00382	0.01033	0.01034
0.00209	0.00388	0.00417	0.00428	0.00478	0.01276	0.00257	0.00257	0.01525
0.03794	0.00485	0.00785	0.00048	0.23017	0.03912	0.0218	0.02596	0.02596
0.00096	0.00468	0.01456	0	0.03153	0.0109	0.00265	0.00125	0.00195

0.0008	0.00369	0.00149	0	0.00945	0.00037	0.00098	0.00092	0.00147
0.00273	0.01691	0.0091	0.00037	0.02817	0.00374	0.00262	0.00224	0.00841
0.0005	0.00338	0.00089	0	0.00379	0.00049	0.00061	0.00055	0.00055
0.00482	0.00317	0.00227	0	0.00468	0.00317	0.00728	0.0011	0.0011
0.00974	0.0177	0.01981	0.00136	0.05335	0.01673	0.0099	0.00692	0.00866
0.0058	0.01226	0.0118	0.00084	0.03291	0.01235	0.00582	0.00405	0.00513
0.00605	0.01141	0.01232	0.00088	0.03434	0.01081	0.00607	0.00423	0.00535
0.00376	0.00773	0.00764	0.00048	0.01877	0.0059	0.00401	0.00279	0.00336
0.0056	0.01327	0.01372	0.00068	0.03772	0.00813	0.00618	0.00423	0.00744
0.00409	0.00786	0.0083	0.00057	0.02206	0.00694	0.00421	0.00292	0.00364
0.00412	0.00792	0.00837	0.00057	0.02223	0.007	0.00424	0.00294	0.00367
0.00443	0.00851	0.009	0.00062	0.0239	0.00752	0.00456	0.00316	0.00394
0.00459	0.00881	0.00931	0.00042	0.01091	0.00778	0.00472	0.00327	0.00408
0.00446	0.00857	0.00906	0.00027	0.01053	0.00505	0.00459	0.00318	0.00397
0.0111	0.02088	0.02258	0.00111	0.02379	0.01324	0.01116	0.00771	0.00985
0.01855	0.03488	0.03764	0.00267	0.10588	0.0332	0.01858	0.01292	0.01635
0.00983	0.00652	0.00962	0.0005	0.04536	0.01269	0.01117	0.00769	0.01389
0.0012	0.00218	0.00244	0.00017	0.00658	0.00206	0.00122	0.00085	0.00107
0.05492	0.00078	0.00043	0.00018	0.46351	0.28112	0.04662	0.0682	0.07643
0.02273	0.11533	0.04196	0.01781	0.19119	0.1161	0.01922	0.02809	0.0315
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02276	0	0	0	0.04498	0.05247	0.01687	0.01044	0.01419
0.00112	0	0	0	0.00402	0.00211	0.00086	0.00054	0.00072
0.05851	0	0	0	0.11824	0.05667	0.02711	0.01753	0.02059
0.00341	0	0	0	0.02867	0.01739	0.00288	0.00422	0.00473
0.00703	0	0	0	0.05919	0.0359	0.00595	0.00871	0.00976
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00564	0	0	0	0.03202	0.012	0.00567	0.00395	0.00499
0.03898	0	0	0	0.24976	0.06975	0.03926	0.02715	0.03467
0.01342	0	0	0	0.01653	0.01913	0.01159	0.00919	0.0347
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00587	0	0	0	0.02738	0.00857	0.00486	0.00507	0.00643
0.01201	0	0	0	0.06554	0.02547	0.01238	0.00862	0.01073
0.0031	0	0	0	0.00293	0.00287	0.00034	0.00025	0.00456
0.00371	0	0	0	0.03203	0.02425	0.0029	0.00186	0.00232
0.0144	0	0	0	0.04125	0.03558	0.01069	0.00677	0.01353
0.00536	0	0	0	0.01582	0.0137	0.00411	0.00249	0.00523
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03893	0	0	0	0.05092	0.01685	0.00549	0.02051	0.00366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02577	0	0	0	0.14374	0.04453	0.02626	0.01825	0.0244
0.02192	0	0	0	0.11766	0.03146	0.01834	0.01928	0.0241
0.02153	0	0	0	0.09934	0.02777	0.02448	0.01687	0.03044
0.00371	0	0	0	0.01712	0.00479	0.00422	0.00291	0.00525
0.01617	0	0	0	0.09177	0.02884	0.01624	0.01132	0.01432
0.00307	0	0	0	0.01535	0.00482	0.00328	0.00228	0.00275
0.00998	0	0	0	0.05668	0.01781	0.01003	0.00699	0.00884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.84124	6.22814	4.5843	0.81892	23.33186	7.0043	2.56511	2.2639	2.6838

151	152	153	154	155	156	157	158	159
151	152	153	154	155	156	157	158	159
0	0	0	0	0	0	0	0.00032	0
0	0.02055	0	0	0	0.0027	0.0208	0.00398	0.00134
0.00066	0.02173	0.00079	0	0	0	0	0	0
0.00144	0.03905	0.0017	0.00039	0.00019	0	0	0	0
0.00455	0.06976	0.00858	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00063	0	0.00095	0.00031
0.00429	0.055	0.00026	0.0063	0	0.04562	0.02136	0.03071	0.00711
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00032	0	0.00019	0	0.00032	0	0	0
0	0.00032	0	0	0	0	0	0	0
0.00454	0.05489	0.0046	0	0	0	0	0	0
0.00124	0.03667	0.00144	0.00029	0	0	0	0	0
0	0.00405	0	0	0	0.00064	0	0.00096	0.00032
0	0.01642	0	0	0	0.00413	0	0.00606	0.00205
0.01004	0.05315	0.0021	0.00039	0.00019	0.0235	0.00676	0.01017	0.00438
0.0088	0.01985	0.00066	0	0	0.00435	0.00225	0.00339	0.00144
0.00627	0.07794	0.00248	0.00049	0.00029	0.01602	0.02867	0.01286	0.00547
0.00091	0.0839	0.00105	0.00058	0.01265	0.01773	0.00335	0.01331	0.00581
0.00285	0.0472	0	0	0	0.08656	0.02839	0.05968	0.02591
0	0.00276	0	0	0	0.00033	0	0.00044	0.00011
0	0	0	0	0	0.00726	0	0.00056	0.00022
0.00566	0.01111	0.00014	0	0	0.003	0.00033	0.0039	0.00138
0.00132	0.03832	0.00151	0.00029	0	0.00855	0.00484	0.00615	0.00272
0.00197	0.06065	0.0023	0.00666	0.00019	0.01628	0.02803	0.01423	0.00575
0.00511	0.04743	0.00524	0.0002	0.00641	0.02556	0.02443	0.01741	0.00637
0.00112	0.03349	0.00537	0.00029	0	0.00885	0.00402	0.00758	0.00311
0.00065	0.02136	0.00072	0	0	0.00514	0.00241	0.00435	0.00175
0	0.00819	0	0	0	0.00047	0	0.00063	0.00023
0	0.04083	0.00408	0	0	0.01352	0.01034	0.00479	0.01166
0.00408	0.0205	0	0	0	0.03943	0.01033	0.0126	0.00425
0.00407	0.00414	0	0	0	0.00127	0.02076	0.00175	0.00063
0	0	0	0	0	0.01422	0.01026	0.00085	0.00032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00408	0	0	0	0.01158	0.01031	0.00175	0.00063
0	0.00429	0	0.00651	0	0.01307	0	0.0034	0.01169
0.00415	0.00739	0	0.00058	0.00067	0.0062	0.01144	0.00861	0.00354
0	0.01987	0	0.00035	0.00036	0.01556	0.00048	0.00623	0.00252
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00408	0	0	0	0	0	0	0
0.00682	0.08899	0.00315	0.00069	0.00029	0.05375	0.03089	0.03019	0.00813
0.00132	0.03531	0.00151	0.00029	0	0.01033	0.01533	0.00874	0.0036
0.00398	0.08042	0	0.00225	0	0.03906	0.03728	0.04627	0.01735
0.00066	0.01718	0.00073	0	0	0.01603	0.00243	0.0052	0.00208
0.00066	0.01715	0.00072	0	0	0.00547	0.01272	0.00485	0.00199
0.00415	0.01726	0	0	0	0.01002	0.02082	0.01451	0.01
0.00053	0.01403	0.00059	0	0	0.00341	0.00195	0.00244	0.00112
0	0.00162	0	0.00029	0.00029	0.00334	0.00048	0.00462	0.00189
0	0.00405	0	0	0	0.00047	0	0.00063	0.00039

0	0.00397	0	0	0	0.0008	0	0.00112	0.00039
0.00124	0.04176	0.00144	0.00029	0	0	0	0	0
0.00198	0.05683	0.0023	0.00049	0.0002	0.01567	0.01744	0.01312	0.00544
0.00144	0.04946	0.00561	0.00029	0.00019	0.06308	0.0152	0.01252	0.00492
0.00231	0.06095	0.00264	0.00049	0.00029	0.01508	0.00843	0.0109	0.00482
0.00152	0.04019	0.00172	0.00039	0.0002	0.01021	0.00567	0.00747	0.00329
0.00396	0	0	0	0	0.00064	0	0.0008	0.00032
0.00242	0.06385	0.00274	0.00058	0.00029	0	0	0	0
0.00204	0.05799	0.00237	0.00049	0.00019	0.01	0.00516	0.00777	0.00335
0	0.00219	0	0.00039	0.00038	0.00395	0.00063	0.00555	0.00235
0	0.00484	0	0.00096	0.00096	0.0087	0.00158	0.01206	0.00509
0	0.004	0	0.00077	0.00076	0.00728	0.00126	0.00999	0.00415
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0025	0	0	0	0.00096	0	0.00144	0.00357
0	0.0011	0	0	0	0.0019	0.00143	0.00255	0.00086
0.0002	0.00065	0	0	0	0.00302	0.00222	0.00398	0.00142
0.00065	0.00347	0	0.00357	0.00152	0.01355	0.00333	0.018	0.00646
0.00104	0.00591	0	0.00191	0.00189	0.01966	0.00523	0.0264	0.00934
0.00078	0.00751	0	0.00213	0.00212	0.03313	0.00634	0.04193	0.01452
0.00216	0.00321	0	0.00032	0.00032	0.01195	0.00159	0.00943	0.0045
0.00322	0.01616	0	0.00928	0.00621	0.12864	0.04011	0.14336	0.05137
0.00085	0.00413	0	0.00448	0.00111	0.02042	0.0142	0.02817	0.00964
0.00232	0.01411	0	0	0	0.01437	0	0.01821	0.00414
0.00239	0.0071	0	0.00356	0	0.00174	0	0.00254	0.00086
0.00026	0.00241	0	0.00019	0.00019	0.0118	0.00303	0.01583	0.00553
0.00026	0.00474	0	0.00019	0.00019	0.01178	0.00302	0.01565	0.00544
0.00026	0.0048	0	0.00019	0.00019	0.01193	0.00302	0.01611	0.0085
0	0	0	0	0	0.00064	0	0.00096	0.00032
0	0.00796	0	0	0	0.00687	0.00499	0.00297	0.001
0.00032	0.00574	0.00039	0	0	0	0	0	0
0.00032	0.01239	0.00039	0	0	0	0	0	0
0	0.02476	0.00409	0	0	0.00032	0.00048	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00032	0
0	0	0	0	0	0.00031	0	0.00063	0.00016
0.00063	0.01051	0.00063	0	0	0.00166	0.00619	0.00233	0.0023
0.00158	0.02719	0.00157	0	0	0.0042	0.01612	0.00609	0.00602
0.00036	0.00618	0.00036	0	0	0.00099	0.00364	0.00144	0.00137
0.00018	0.00311	0.00018	0	0	0.00044	0.00188	0.00066	0.00071
0	0.05764	0	0	0	0.01936	0	0.00821	0.00279
0.0029	0.0271	0.00299	0	0	0.00445	0.00789	0.00413	0.00165
0.00078	0.01439	0.00087	0	0	0.00325	0.00257	0.00247	0.00105
0.00343	0.09022	0.00389	0.0008	0.0004	0.02497	0.00759	0.02655	0.02004
0.00228	0.08608	0.01993	0.0005	0.0003	0.05215	0.00507	0.03094	0.01829
0.00869	0.11328	0.01738	0.01326	0	0.00911	0.01332	0.0392	0.009
0.00244	0.09157	0.00128	0	0	0.05143	0.01622	0.0353	0.01568
0	0.01052	0	0	0	0.00666	0.00195	0.00505	0.00217
0.00066	0.02664	0.00066	0	0	0.05633	0.01478	0.04312	0.01825
0.00508	0.01864	0.00338	0	0	0.00684	0	0.00185	0.00098
0.00132	0.03499	0.00152	0.0003	0.0002	0.00983	0.00806	0.01055	0.0065

0.00053	0.01625	0.00113	0	0	0.00328	0.00288	0.00199	0.00137
0.001	0.02956	0.002	0.0002	0	0.00576	0.00477	0.00359	0.0025
0.00099	0.03003	0.00212	0.0002	0	0.00601	0.00512	0.00365	0.00257
0.0016	0.03201	0.00233	0.0003	0	0.00654	0.00574	0.00397	0.00275
0.00271	0.03976	0.00157	0.0003	0.0003	0.0032	0.0021	0.0011	0.0011
0.00276	0.04027	0.00156	0.00018	0.00032	0.0042	0.00152	0.00146	0.00145
0.00216	0.03157	0.00119	0.00014	0.00025	0.00329	0.00119	0.00114	0.00114
0.00292	0.04577	0.00164	0.00019	0.00034	0.00444	0.0016	0.00154	0.00153
0.00313	0.06676	0.00181	0.00025	0.00045	0.00538	0.01263	0.00255	0.00224
0.00256	0.0373	0.00141	0.00017	0.0003	0.00389	0.0014	0.00135	0.00134
0.01305	0.34583	0.01823	0.00203	0.00059	0.0228	0.01921	0.01638	0.00725
0.02928	0.32392	0.00796	0.00097	0.00175	0.02415	0.00775	0.01145	0.01008
0.00827	0.12113	0.00477	0	0	0.01263	0.00454	0.00396	0.00473
0.00369	0.06031	0.00213	0.00024	0.00024	0.00257	0.00168	0.00088	0.00088
0.00921	0.13487	0.00532	0.00073	0.00131	0.01495	0.0051	0.00573	0.0057
0.00719	0.10356	0.00408	0.0005	0.0009	0.01124	0.00397	0.00406	0.00404
0.00711	0.103	0.00405	0.00046	0.00083	0.01088	0.00388	0.00369	0.00384
0.01439	0.04609	0.00108	0	0	0.00677	0.00617	0.00057	0.00057
0.00607	0.0885	0.00346	0.00032	0.00032	0.0085	0.00274	0.00146	0.00145
0.01807	0.094	0.00323	0.0056	0.00032	0.00966	0.00785	0.00195	0.00703
0.00224	0.03319	0.00131	0.00016	0.00016	0.00161	0.00104	0.00056	0.00056
0.00605	0.08843	0.00345	0.00032	0.00032	0.00419	0.00273	0.00145	0.00144
0.00156	0.0471	0.00083	0	0	0.00121	0.00064	0.00056	0.00056
0.00224	0.06643	0.00131	0.00032	0.00032	0.00323	0.00104	0.00113	0.00112
0.00605	0.11921	0.00345	0.00043	0.00043	0.00565	0.00273	0.00195	0.00195
0.01293	0.1041	0.00788	0	0.0119	0.01587	0.0045	0.00554	0.02755
0.00587	0.04927	0.00182	0.00021	0.00037	0.00486	0.00175	0.00169	0.00168
0.00816	0.04446	0.0018	0.00013	0.00035	0.00463	0.00112	0.00161	0.0016
0.00324	0.03696	0.00139	0.00017	0.00031	0.00373	0.00133	0.0013	0.00133
0.00525	0.03599	0.00142	0.00016	0.00029	0.00394	0.00133	0.00154	0.00154
0.00391	0.02884	0.00356	0.00012	0.00021	0.00294	0.00099	0.00115	0.00114
0.00668	0.09789	0.00386	0	0	0.01021	0.00387	0.0032	0.00382
0.00716	0.10351	0.00408	0.00046	0.00083	0.01077	0.00396	0.0036	0.00386
0.00236	0.03372	0.00154	0.00458	0.00154	0.02706	0.03634	0.00164	0.00626
0.00464	0.08681	0.00309	0.00908	0.00317	0.05448	0.08259	0.00384	0.03256
0	0.00969	0	0	0	0.00199	0.0396	0.00291	0.02151
0.00968	0.10654	0.00967	0	0.0099	0.43888	0.20833	0.06954	0.14172
0.02172	0.06285	0.00156	0.00453	0.00155	0.0528	0.11581	0.02001	0.07106
0.012	0.04348	0.00155	0.00459	0.00155	0.04964	0.04635	0.00574	0.01886
0.01202	0.03372	0.00155	0.00452	0.00155	0.03873	0.03634	0.00427	0.01782
0.01937	0.08714	0.00964	0.00985	0	0.23566	0.31743	0.06601	0.13599
0.05804	0.46502	0.05783	0.01974	0.01976	0.16186	0.31756	0.04936	0.12152
0.00113	0.01669	0.00072	0.00227	0.0008	0.01331	0.01798	0.00065	0.00298
0.00361	0.16197	0.00148	0	0	0.02906	0.00659	0.00845	0.0067
0.00959	0.41466	0.00958	0.00988	0	0.1095	0.04939	0.0261	0.05014
0.0144	0.14546	0.00189	0	0	0.03297	0.01582	0.00802	0.00642
0	0	0	0	0	0.00141	0.01987	0.00208	0.00141
0.01929	0.26093	0	0	0	0.0725	0.09897	0.04381	0.11111
0	0.23201	0	0	0	0.04949	0.02973	0.02445	0.02952
0.01317	0.05604	0.0014	0	0	0.01657	0.00445	0.00132	0.00165

0.00238	0.05327	0.00098	0	0	0.0144	0.00296	0.00099	0.00115
0.00238	0.04382	0.00098	0	0	0.00518	0.01283	0.00182	0.00172
0	0.05774	0	0	0	0.00139	0.00983	0.00205	0.01113
0.06708	0	0.02869	0	0.00979	0.08121	0.15744	0.04266	0.08065
0	0.02883	0	0	0	0.01022	0	0.01017	0.00041
0	0.00973	0	0	0.00986	0.02137	0.00998	0.00232	0.00156
0	0.00967	0	0	0	0.01207	0.02983	0.01294	0.02179
0.02165	0.33362	0.00156	0.05391	0.0312	0	0.31375	0.03953	0.05794
0.02903	0.21331	0.00967	0.01978	0.01972	0.36311	0	0.04006	0.12514
0.00351	0.06014	0.00228	0.00681	0.01221	0.08095	0.08411	0	0.02024
0.00228	0.21486	0.00154	0.0045	0.01128	0.27491	0.15332	0.02763	0
0.00345	0.04981	0.0031	0.00669	0.00232	0.04043	0.05367	0.00314	0.01941
0.00804	0.15434	0.00732	0.01567	0.00545	0.17192	0.1448	0.02601	0.04179
0.00797	0.11621	0.00527	0.01135	0.00397	0.06728	0.0907	0.00368	0.0252
0.0035	0.06983	0.00228	0.00679	0.02211	0.04122	0.09408	0.00344	0.02966
0.01314	0.06984	0.00315	0.01672	0.00236	0.08083	0.08415	0.00377	0.02986
0.00325	0.04651	0.00213	0.00457	0.00154	0.02687	0.0363	0.00139	0.0061
0.00326	0.04656	0.00213	0.00458	0.00154	0.0269	0.03634	0.00139	0.0061
0.00325	0.05985	0.00213	0.00457	0.00154	0.04696	0.03628	0.00196	0.0065
0.00632	0.1049	0.00421	0.00896	0.00312	0.07297	0.08139	0.01307	0.03188
0.00476	0.15141	0.00309	0.01468	0.00511	0.08726	0.05366	0.00442	0.01977
0.00631	0.09173	0.0042	0.00894	0.00312	0.05291	0.07159	0.00266	0.01194
0.0063	0.09167	0.0042	0.00893	0.00312	0.05288	0.07154	0.00266	0.01193
0.00952	0.26861	0.00631	0.02623	0.00908	0.15541	0.10736	0.00832	0.03541
0.01261	0.39991	0.0084	0.03909	0.01363	0.23074	0.14306	0.01157	0.0523
0.02263	0.1508	0.00632	0.01348	0.00465	0.10004	0.1074	0.00573	0.01912
0.0063	0.40614	0.0042	0.03951	0.01386	0.23515	0.07155	0.01317	0.05405
0.00155	0.02287	0.00099	0.00225	0.0008	0.01417	0.01785	0.00209	0.00392
0.02457	0.2947	0.01953	0.04366	0.01513	0.30731	0.46548	0.02202	0.07885
0.00966	0.68209	0.02887	0.01811	0.03632	0.23071	0.20599	0.06401	0.1212
0.03861	0.37673	0.00965	0.02928	0	0.13943	0.08817	0.06175	0.05137
0	0.05063	0	0	0	0	0	0	0
0.05702	0.9444	0.0095	0.01024	0	0.15887	0.12679	0.10819	0.08662
0.0385	0.8103	0.04796	0	0.03931	0.10933	0.17787	0.04989	0.05973
0.00479	0.06839	0.0019	0	0	0.01903	0.00596	0.01162	0.00231
0.0048	0.08789	0.0019	0	0	0.00979	0.01584	0.00283	0.0029
0.0048	0.08774	0.0019	0	0	0.02927	0.00597	0.00258	0.00273
0.00959	0.11759	0.01346	0	0	0.01797	0.01184	0.00332	0.00422
0.03122	0.16408	0.04269	0	0.0432	0.02632	0.00989	0.00692	0.02627
0.00872	0.18189	0.00428	0	0	0.02684	0.00884	0.00421	0.00588
0.01685	0.24413	0.00626	0.00216	0.00215	0.04135	0.03469	0.01324	0.0271
0.01346	0.08623	0.001	0.0005	0.0005	0.04768	0.0232	0.01761	0.00739
0.01802	0.11023	0.00207	0.01084	0.00108	0.03153	0.07642	0.01769	0.01943
0.01375	0.11097	0.02243	0.00175	0.00174	0.04631	0.03194	0.00974	0.0135
0.00987	0.13842	0.00369	0.00125	0.00124	0.02184	0.01868	0.00658	0.01915
0	0.20797	0.00959	0	0.01177	0.05321	0.10875	0.00896	0.02944
0.01219	0.13487	0.00455	0.00158	0.00157	0.01412	0.01096	0.00708	0.01095
0.01145	0.11305	0.00282	0.0015	0.00149	0.0133	0.02002	0.00667	0.01029
0.00884	0.08385	0.00247	0	0.00107	0.01151	0.00752	0.00335	0.00346
0.01035	0.07792	0.0016	0.00354	0.00117	0.00998	0.00624	0.00289	0.00327

0	0.00472	0	0	0	0	0	0	0
0.00988	0.11903	0.00266	0	0.0019	0.01693	0.00922	0.00485	0.00527
0	0.14284	0	0	0	0.03418	0	0.00256	0.0017
0.00832	0.07875	0.00231	0	0.00096	0.01074	0.00709	0.00302	0.00324
0.00336	0.34967	0.00089	0	0.00217	0.02473	0.00613	0.00797	0.00797
0.00116	0.01553	0.00035	0	0	0.00156	0.00096	0.00048	0.00048
0.00479	0.0526	0.00177	0	0.00417	0.01356	0.00406	0.00204	0.00203
0.00292	0.07269	0	0	0.00387	0.0139	0.00746	0.00351	0.00627
0.00393	0.02229	0.00052	0	0	0.00146	0.00074	0.00059	0.00058
0.00183	0.02636	0.00105	0.00016	0.00019	0.00273	0.00156	0.00098	0.00097
0.0019	0.03414	0.0011	0	0	0.00132	0.00091	0.00041	0.00049
0.00451	0.06589	0.00255	0.00049	0.00057	0.00692	0.00378	0.00235	0.00243
0.01688	0.24494	0.00962	0.00091	0.00098	0.01181	0.00765	0.00413	0.00419
0	0.45011	0	0	0	0.01143	0.00409	0.01709	0.01139
0.00566	0.01701	0.00713	0	0	0.03585	0.01423	0.01049	0.00442
0.01123	0.05964	0.00344	0	0.01051	0.0556	0.03544	0.05266	0.00921
0	0.00838	0	0	0	0.00259	0	0.00364	0.0012
0	0	0.00048	0	0	0.00509	0.00492	0.01565	0.00252
0.0056	0.02997	0	0	0	0.00292	0.01904	0.0043	0.00144
0	0.01085	0	0.00522	0	0.00189	0	0.01118	0.00594
0	0.02652	0	0	0	0.00158	0	0.00228	0.00078
0.00057	0.01137	0.00688	0	0	0.00557	0.0188	0.00821	0.00699
0.00319	0.06772	0.00427	0	0	0.05232	0.04478	0.03302	0.02265
0.00054	0.00788	0.00074	0	0	0.01625	0.00745	0.01017	0.00705
0	0.00036	0	0	0	0.00088	0	0.00132	0.00043
0	0.02752	0	0	0	0.0224	0.00698	0.00537	0.00173
0.00136	0	0	0	0	0.01518	0.00817	0.00184	0.00066
0	0.00319	0	0	0	0.00918	0.00799	0.00171	0.00059
0	0	0	0	0	0.00022	0	0.00044	0.00011
0.00224	0.00225	0	0	0	0.0103	0	0.00106	0.00035
0.01194	0.01195	0	0	0	0.00046	0	0.0007	0.00023
0	0.00042	0	0	0	0	0	0	0
0.01134	0.15897	0.00452	0	0.00711	0.05231	0.01069	0.02222	0.02412
0	0.05883	0	0.00074	0	0.00025	0	0.00037	0.00025
0.00554	0	0	0	0	0	0.00468	0	0
0	0.03543	0.00624	0	0	0.00075	0.00434	0.00025	0.00074
0.00489	0.02316	0	0	0	0.00071	0	0.00107	0.00071
0.01242	0.04298	0	0.00155	0	0.00532	0.03468	0.00615	0.00912
0.03014	0.28558	0.00852	0	0.00358	0.03925	0.02566	0.01095	0.01162
0.00789	0.07428	0.00214	0	0.00096	0.01027	0.00674	0.0029	0.003
0.00345	0.0467	0.00148	0	0.0022	0.01621	0.00338	0.00664	0.00735
0.00058	0.00527	0	0	0	0.00073	0.00048	0.00024	0.00024
0.00058	0.00527	0	0	0	0.00073	0.00048	0.00024	0.00024
0.01123	0.30695	0.0032	0	0.00382	0.04224	0.00949	0.01184	0.01251
0.00562	0.13457	0.00237	0.00701	0.00352	0.05536	0.01738	0.01966	0.02233
0.01803	0.1709	0.00516	0	0.00219	0.02346	0.01536	0.00661	0.00696
0.009	0.01547	0.01262	0	0	0.00124	0.00049	0.00087	0.00062
0	0.02346	0.01237	0	0	0.00802	0	0.00493	0.00049
0.00058	0.10217	0.00603	0	0.02244	0.00386	0.00144	0.00834	0.00641
0	0.0352	0	0.00473	0	0.0157	0.02819	0.00237	0.00084

0	0.01916	0.00055	0	0	0.00124	0.00764	0.00124	0.00086
0.00046	0.03449	0.00055	0	0.00423	0.00979	0.00112	0.00314	0.00212
0	0.00358	0	0	0	0.00062	0	0.00086	0.00061
0.00282	0.00448	0.00275	0	0	0.01605	0	0.00305	0.00192
0.00583	0.08427	0.00332	0.00037	0.00067	0.00877	0.00323	0.00293	0.00314
0.00357	0.05601	0.00201	0.00023	0.00042	0.00543	0.00196	0.00189	0.00188
0.00372	0.05431	0.0021	0.00024	0.00043	0.00567	0.00204	0.00197	0.00196
0.00433	0.02968	0.00117	0.00013	0.00024	0.00325	0.00109	0.00127	0.00127
0.00515	0.04321	0.0016	0.00018	0.00033	0.00426	0.00154	0.00148	0.00147
0.0032	0.0365	0.00137	0.00017	0.00031	0.00369	0.00131	0.00129	0.00131
0.00323	0.03679	0.00138	0.00017	0.00031	0.00372	0.00132	0.0013	0.00132
0.00347	0.03954	0.00148	0.00018	0.00033	0.00399	0.00142	0.0014	0.00142
0.00359	0.0409	0.00154	0.00019	0.00034	0.00413	0.00147	0.00144	0.00147
0.00349	0.03981	0.00149	0.00019	0.00033	0.00402	0.00143	0.00141	0.00143
0.0069	0.09946	0.00392	0.00048	0.00086	0.01079	0.00381	0.0039	0.00388
0.01147	0.16626	0.00654	0.00075	0.00135	0.01756	0.00626	0.00596	0.0062
0.00452	0.06865	0.00412	0.00028	0.00051	0.00698	0.00114	0.00273	0.00272
0.00072	0.0104	0.00041	0.00005	0.00008	0.00108	0.0004	0.00036	0.00039
0.00021	0.79465	0.00004	0.00859	0	0.13445	0.00047	0.09131	0.07344
0.02093	0.32865	0.00272	0.00356	0	0.06398	0.04655	0.04357	0.03488
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23585	0	0.00199	0.00079	0.04065	0	0.03147	0.01366
0	0.01122	0	0.00009	0.00005	0.0092	0	0.0025	0.00103
0	0.26196	0	0.00151	0.00091	0.15859	0	0.09382	0.05572
0	0.04915	0	0.00053	0	0.00826	0	0.00561	0.00451
0	0.10147	0	0.0011	0	0.01706	0	0.01158	0.00932
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05435	0	0.00022	0.00041	0.00527	0	0.00182	0.00182
0	0.34874	0	0.00167	0.00303	0.03782	0	0.01361	0.01361
0	0.06791	0	0	0.00779	0.01035	0	0.0036	0.018
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05245	0	0.00019	0.00019	0.00249	0	0.00086	0.00086
0	0.10347	0	0.00046	0.00083	0.01078	0	0.00373	0.00373
0	0.01436	0	0	0	0.00527	0	0.00142	0.00075
0	0.06928	0	0	0	0.01137	0	0.01051	0.00423
0	0.1495	0	0.00065	0	0.02949	0	0.01815	0.01265
0	0.05643	0	0.00037	0	0.01128	0	0.00684	0.00484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.10839	0	0.01265	0	0.00871	0	0.03737	0.00862
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22431	0	0.001	0.00181	0.0236	0	0.0081	0.00843
0	0.22298	0	0.00054	0.00054	0.02526	0	0.00335	0.00335
0	0.15014	0	0.00062	0.00112	0.01527	0	0.00596	0.00596
0	0.02588	0	0.00011	0.00019	0.00263	0	0.00103	0.00103
0	0.14476	0	0.00064	0.00116	0.01509	0	0.00522	0.00522
0	0.0242	0	0.00011	0.00019	0.00265	0	0.00103	0.00103
0	0.0894	0	0.0004	0.00072	0.00932	0	0.00323	0.00323
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4714	23.74747	0.8395	0.66099	0.55389	8.01362	6.19908	2.92146	3.17394

160	161	162	163	164	165	166	167	168
160	161	162	163	164	165	166	167	168
0.00016	0.00032	0.00048	0.00032	0.00032	0	0	0	0.00024
0.00189	0.00449	0.00654	0.00398	0.00398	0.00255	0.00154	0.00155	0.0026
0	0	0	0	0	0	0	0.00118	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00313	0
0	0.00022	0	0.00045	0	0	0	0.00662	0
0.00047	0	0.00143	0.00096	0.00095	0.00064	0.00039	0.00039	0.00055
0.01021	0.02887	0.03441	0.02096	0.02079	0.01376	0.00833	0.00834	0.01369
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00016	0	0	0	0	0	0.006	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00254	0
0.00048	0.00103	0.00144	0.00096	0.00096	0.00064	0.00039	0.00039	0.00056
0.003	0.01191	0.00989	0.00606	0.0161	0.00399	0.00242	0.00242	0.00394
0.00487	0.01158	0.01664	0.01066	0.00985	0.00646	0.00391	0.00392	0.00663
0.0016	0.00383	0.0055	0.00356	0.00323	0.0021	0.00127	0.00127	0.00224
0.0062	0.01462	0.02106	0.01334	0.02265	0.0082	0.00497	0.00507	0.00843
0.00629	0.01492	0.02156	0.01363	0.01268	0.00856	0.00519	0.00519	0.00864
0.01362	0.03168	0.04543	0.02799	0.02746	0.01796	0.01088	0.03042	0.01807
0.00022	0.00049	0.00067	0.00044	0.00044	0.00022	0.00013	0.00013	0.00027
0.00028	0.00072	0.00101	0.00056	0.00056	0.00045	0.00027	0.00027	0.00039
0.00193	0.00788	0.00658	0.01081	0.0039	0.00257	0.00155	0.00156	0.00259
0.00288	0.00688	0.00988	0.00631	0.00582	0.00389	0.00235	0.00236	0.00392
0.0068	0.01607	0.02313	0.01455	0.0139	0.00906	0.00548	0.00549	0.0092
0.00846	0.02001	0.02872	0.02774	0.0274	0.01145	0.00694	0.00694	0.01141
0.00367	0.0087	0.0126	0.00791	0.00742	0.00484	0.00293	0.00294	0.00495
0.00207	0.00486	0.00693	0.00435	0.00419	0.00274	0.00166	0.00166	0.00279
0.00031	0.00071	0.00095	0.00063	0.00063	0.00032	0.00019	0.00019	0.00039
0.00237	0.00552	0.00798	0.00479	0.00479	0.00319	0.00193	0.00194	0.00316
0.00624	0.01459	0.0209	0.01276	0.0126	0.0083	0.00502	0.00503	0.00828
0.00087	0.00212	0.00302	0.00175	0.00175	0.00127	0.00077	0.00077	0.00118
0.00042	0.00095	0.00128	0.00085	0.00085	0.00043	0.00026	0.00026	0.00053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00583	0.00205	0.00302	0.00175	0.00175	0.00111	0.00067	0.00077	0.00118
0.00169	0.00396	0.00562	0.0034	0.0034	0.00221	0.00136	0.00134	0.00227
0.00371	0.00867	0.01244	0.00861	0.00749	0.00494	0.00305	0.003	0.00497
0.00279	0.01182	0.0094	0.0064	0.00564	0.00376	0.00232	0.00228	0.00372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00967	0.02786	0.03295	0.02082	0.01969	0.01292	0.00783	0.00783	0.01813
0.00417	0.00985	0.01426	0.00907	0.00842	0.00551	0.00333	0.00334	0.00569
0.02107	0.04265	0.05872	0.03918	0.03562	0.02339	0.01416	0.03862	0.02329
0.00249	0.00586	0.00845	0.00536	0.00503	0.00341	0.00207	0.00207	0.00337
0.00232	0.00551	0.00792	0.00501	0.00468	0.00307	0.00186	0.00186	0.0032
0.01216	0.0168	0.0241	0.01467	0.01467	0.00957	0.0059	0.0058	0.01452
0.00121	0.00282	0.00407	0.0026	0.00244	0.00163	0.001	0.00099	0.00161
0.00205	0.0048	0.00701	0.00478	0.00414	0.00271	0.00167	0.00164	0.00276
0.00031	0.0007	0.00095	0.00063	0.00063	0.00032	0.00019	0.00019	0.00039

0.00055	0	0	0.00112	0.00112	0.0008	0.00048	0.00048	0.00079
0	0	0	0	0	0	0	0.00264	0
0.00634	0.01498	0.02156	0.01361	0.02268	0.00843	0.00511	0.00511	0.00858
0.00604	0.01429	0.02057	0.02264	0.01236	0.00803	0.00495	0.00487	0.00818
0.00515	0.01222	0.01774	0.01139	0.01041	0.00684	0.00421	0.00414	0.00708
0.00354	0.00844	0.01219	0.0078	0.00715	0.00471	0.00291	0.00286	0.00482
0.0004	0	0.00144	0.00096	0.00096	0.00064	0.00039	0.00039	0.00055
0	0.00016	0	0	0	0	0	0.00595	0
0.00368	0.0088	0.01279	0.00809	0.0076	0.00502	0.00304	0.00442	0.00504
0.00243	0.00565	0.00809	0.00555	0.00492	0.00317	0.00196	0.00192	0.00322
0.00526	0.01224	0.01762	0.01222	0.01063	0.00698	0.0043	0.00423	0.00698
0.00432	0.01004	0.01444	0.00999	0.00872	0.00571	0.00352	0.00346	0.00573
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00071	0.00167	0.00241	0.00144	0.00144	0.00096	0.00096	0.00096	0.00095
0.00126	0.00299	0.00414	0.00271	0.00255	0.00159	0.00098	0.00097	0.00165
0.00197	0.00465	0.00654	0.0043	0.00398	0.00255	0.00255	0.00255	0.0026
0.00866	0.02066	0.02888	0.01885	0.01749	0.01155	0.01154	0.01155	0.01151
0.0126	0.0302	0.04233	0.02736	0.02576	0.01687	0.01685	0.01687	0.01684
0.02024	0.04814	0.06814	0.043	0.04128	0.02725	0.02723	0.02725	0.02708
0.00459	0.01091	0.01535	0.01231	0.00927	0.00608	0.00607	0.00608	0.00609
0.07061	0.16555	0.23723	0.14753	0.1526	0.09454	0.09444	0.09776	0.0941
0.0137	0.03252	0.04596	0.02897	0.02784	0.01841	0.01839	0.01841	0.01821
0.00611	0.01433	0.0206	0.01821	0.01251	0.00824	0.00507	0.00499	0.00815
0.00126	0.00298	0.00429	0.00254	0.00254	0.00175	0.00108	0.00106	0.00173
0.00768	0.01842	0.02576	0.01647	0.01566	0.01024	0.00631	0.00621	0.0102
0.00759	0.01816	0.02557	0.01629	0.01549	0.01023	0.0063	0.0062	0.01011
0.00774	0.01861	0.02617	0.01675	0.02168	0.01037	0.00639	0.00629	0.01034
0.0004	0.00103	0.00144	0.00096	0.00096	0.00064	0.00039	0.00039	0.00055
0.00147	0.00333	0.00485	0.00297	0.00297	0.00188	0.00116	0.00114	0.00194
0	0	0	0	0	0	0	0.00125	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0029	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00446	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00016	0.00039	0.00047	0.00032	0.00032	0	0	0	0.00023
0.00023	0.00062	0.00095	0.00063	0.00063	0.00032	0.00019	0.00019	0.00039
0.00115	0.00274	0.00388	0.00233	0.00233	0.00155	0.00094	0.00094	0.00154
0.00302	0.00701	0.01009	0.00609	0.00609	0.00399	0.00242	0.00242	0.004
0.00066	0.00159	0.00233	0.00144	0.00144	0.00089	0.00054	0.00054	0.00093
0.00033	0.00082	0.00111	0.00066	0.00066	0.00044	0.00027	0.00027	0.00044
0.00406	0.00949	0.01365	0.00832	0.00832	0.00544	0.00329	0.0033	0.00873
0.00204	0.00474	0.00681	0.00424	0.00413	0.00871	0.00162	0.00162	0.0027
0.00117	0.00278	0.00404	0.00258	0.00236	0.00236	0.00095	0.00095	0.00161
0.02598	0.0612	0.0437	0.02705	0.02624	0.01724	0.01722	0.01734	0.0287
0.02494	0.05862	0.05114	0.03135	0.03084	0.02027	0.02025	0.02037	0.03348
0.02607	0.03094	0.02212	0.02643	0.02632	0.00885	0.00884	0.00885	0.01764
0.01739	0.04041	0.05564	0.03901	0.03368	0.02209	0.02223	0.02225	0.02288
0.0025	0.0058	0.00799	0.00554	0.00489	0.00326	0.00326	0.00326	0.00331
0.02126	0.04935	0.06849	0.04664	0.04152	0.02729	0.02726	0.02729	0.02804
0.00596	0.00346	0.00305	0.00185	0.00185	0.0012	0.0012	0.0012	0.00195
0.00845	0.01994	0.01746	0.01074	0.01045	0.0069	0.00689	0.0069	0.01142

0.00154	0.00371	0.00329	0.00209	0.00199	0.0013	0.00129	0.0013	0.00218
0.00283	0.00662	0.00588	0.00369	0.00349	0.00229	0.00229	0.00229	0.0038
0.0029	0.00693	0.00603	0.00385	0.00355	0.00237	0.00237	0.00237	0.00395
0.00316	0.00737	0.00646	0.00407	0.00387	0.00258	0.00258	0.00258	0.0043
0.0011	0.0028	0.0019	0.0012	0.0013	0.0007	0.0007	0.0007	0.0014
0.0014	0.00366	0.00254	0.00162	0.00178	0.00097	0.00097	0.00097	0.00189
0.00114	0.00291	0.00203	0.00127	0.0014	0.00076	0.00076	0.00076	0.00152
0.00148	0.00387	0.00268	0.00171	0.00188	0.00103	0.00103	0.00103	0.00199
0.00239	0.00613	0.00435	0.0027	0.00285	0.00165	0.00165	0.00165	0.00329
0.00135	0.00344	0.0024	0.0015	0.00165	0.0009	0.0009	0.0009	0.00179
0.00772	0.01841	0.02664	0.01707	0.01384	0.00926	0.00905	0.00907	0.01065
0.01142	0.02809	0.01939	0.01233	0.01321	0.00749	0.00748	0.00749	0.01488
0.00395	0.01105	0.00792	0.00475	0.00554	0.00317	0.00317	0.00317	0.00551
0.00088	0.00224	0.00336	0.00097	0.0023	0.00124	0.00124	0.00124	0.00247
0.00572	0.01406	0.00971	0.00617	0.00661	0.00353	0.00352	0.00353	0.00747
0.00405	0.01033	0.00722	0.00451	0.00496	0.00271	0.0027	0.00271	0.00539
0.00368	0.00937	0.00655	0.00403	0.00453	0.00235	0.00235	0.00235	0.00485
0.00057	0.00146	0.00233	0.00065	0.00161	0.0009	0.0009	0.0009	0.00179
0.00145	0.00363	0.00553	0.00162	0.00392	0.00214	0.00214	0.00214	0.00409
0.00194	0.00987	0.00733	0.00212	0.005	0.00286	0.00286	0.00286	0.0057
0.00056	0.00137	0.00213	0.00057	0.00142	0.00071	0.00071	0.00071	0.00159
0.00145	0.00369	0.0055	0.00162	0.0039	0.00213	0.00213	0.00213	0.00425
0.00056	0.00152	0.0023	0.00065	0.00159	0.00088	0.00088	0.00088	0.00176
0.00113	0.00273	0.00425	0.00113	0.00284	0.00142	0.00142	0.00142	0.00319
0.00195	0.00498	0.00741	0.00218	0.00526	0.00287	0.00287	0.00287	0.00572
0.00552	0.01311	0.00947	0.00577	0.00577	0.00369	0.00369	0.00369	0.00759
0.00168	0.00421	0.00291	0.00188	0.00206	0.00113	0.00112	0.00113	0.00224
0.00161	0.0041	0.00286	0.00179	0.00197	0.00107	0.00107	0.00107	0.00214
0.0013	0.00331	0.0023	0.00145	0.00159	0.00085	0.00085	0.00085	0.00173
0.00154	0.00394	0.0028	0.00174	0.00193	0.00106	0.00106	0.00106	0.00212
0.00115	0.00293	0.00208	0.00129	0.00144	0.00079	0.00079	0.00079	0.00158
0.00319	0.00893	0.0064	0.00384	0.00448	0.00256	0.00256	0.00256	0.00447
0.00359	0.00939	0.00665	0.00416	0.00443	0.00249	0.00249	0.00249	0.00497
0.00033	0.00147	0.0009	0.00221	0.00278	0.00016	0.00016	0.00074	0.00155
0.00114	0.00424	0.0027	0.00507	0.00622	0.00074	0.00074	0.00196	0.00383
0.0029	0.00671	0.00482	0.01264	0.00291	0.00191	0.00191	0.00191	0.00381
0.05951	0.16495	0.0833	0.08932	0.06014	0.03325	0.03321	0.03325	0.09544
0.00896	0.04104	0.01533	0.03047	0.01153	0.00593	0.00593	0.00651	0.01306
0.00434	0.03025	0.00763	0.01608	0.00689	0.01247	0.00287	0.00345	0.00695
0.00287	0.01719	0.00518	0.00485	0.00542	0.00189	0.00189	0.00247	0.01466
0.0656	0.18868	0.09339	0.09541	0.07592	0.0372	0.05529	0.04689	0.09381
0.04908	0.15328	0.08185	0.08844	0.09811	0.03262	0.03258	0.04233	0.07503
0	0.0004	0.00016	0.00097	0.00121	0	0	0.00048	0.00056
0.00831	0.03368	0.01605	0.01053	0.00845	0.00551	0.00551	0.00661	0.01221
0.02595	0.04792	0.02735	0.01655	0.02617	0.01087	0.01612	0.01095	0.02184
0.008	0.01862	0.01522	0.01	0.01769	0.00529	0.00785	0.00629	0.01162
0.00199	0.00472	0.00341	0.00208	0.00208	0.00133	0.00133	0.00133	0.00273
0.03396	0.09864	0.0663	0.04406	0.03428	0.02262	0.03354	0.02262	0.04526
0.0243	0.03436	0.02446	0.03423	0.01483	0.00978	0.01451	0.00978	0.01958
0.00132	0.01261	0.00364	0.00281	0.00132	0.00135	0.00135	0.00233	0.00247

0.00099	0.0023	0.0038	0.00198	0.00099	0.00098	0.00098	0.00172	0.00181
0.00181	0.00428	0.00601	0.00281	0.00181	0.00184	0.00184	0.00257	0.00296
0.00197	0.00467	0.00501	0.00206	0.00205	0.00195	0.00195	0.00195	0.0027
0.04248	0.07692	0.08144	0.05253	0.06212	0.03248	0.03244	0.04676	0.06376
0.00057	0.00131	0.00146	0.00057	0.00085	0.00061	0.00061	0.00061	0.00109
0.00231	0.00544	0.00389	0.00232	0.02184	0.00157	0.00157	0.00157	0.00305
0.00314	0.00744	0.00531	0.00323	0.00323	0.00216	0.00215	0.00216	0.00422
0.0476	0.112	0.03161	0.05003	0.05051	0.01249	0.01248	0.01307	0.02614
0.06873	0.17038	0.08574	0.05976	0.08882	0.02653	0.02649	0.02661	0.06273
0.00205	0.00589	0.00394	0.00492	0.00582	0.00131	0.00131	0.00222	0.00442
0.0261	0.02688	0.01227	0.03785	0.00964	0.00474	0.00474	0.0148	0.0106
0	0.01326	0.0025	0.00403	0.00484	0.00073	0.00073	0.00161	0.0127
0.00226	0	0.00509	0.01858	0.02059	0.00154	0.00153	0.00347	0.00701
0.00033	0.00261	0	0.01487	0.00662	0.00016	0.00016	0.00163	0.00326
0.00147	0.01412	0.01262	0	0.0149	0.00098	0.00098	0.01147	0.01323
0.00172	0.00523	0.00345	0.03378	0	0.00115	0.00115	0.00205	0.00401
0	0.00073	0.00041	0.00196	0.00253	0	0	0.00057	0.00114
0	0.00073	0.00041	0.00196	0.00253	0	0	0.00057	0.00114
0.00057	0.00212	0.00131	0.00253	0.0031	0.00041	0.00041	0	0.00195
0.00089	0.00354	0.00218	0.00468	0.00581	0.00057	0.00056	0.0017	0
0	0.00247	0.00124	0.00637	0.00814	0	0	0.00195	0.00371
0	0.00152	0.00073	0.00387	0.00499	0	0	0.00113	0.00225
0	0.00152	0.00072	0.00386	0.00499	0	0	0.00113	0.00225
0.00063	0.0058	0.00314	0.01178	0.01508	0.00031	0.00031	0.00377	0.00737
0	0.00665	0.00333	0.01665	0.02174	0	0	0.00491	0.00998
0.00169	0.01577	0.00396	0.00751	0.01872	0.00113	0.00113	0.00283	0.01513
0.00142	0.0096	0.00534	0.01816	0.02314	0.00071	0.00071	0.0057	0.01174
0.00144	0.00368	0.00257	0.00241	0.00265	0.00096	0.00096	0.00121	0.00248
0.00893	0.04256	0.0328	0.04198	0.03326	0.00593	0.00592	0.0115	0.02304
0.06373	0.16063	0.07672	0.06431	0.09991	0.03066	0.03063	0.03066	0.09669
0.03287	0.07699	0.05483	0.0332	0.03318	0.02185	0.02183	0.03614	0.04381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07763	0.15813	0.77137	0.06835	0.2956	0.2616	0.26129	0.26208	0.301
0.03048	0.10002	0.05083	0.04043	0.05012	0.02026	0.03005	0.0299	0.04064
0.00199	0.00455	0.00515	0.0039	0.00199	0.00133	0.00197	0.00224	0.00356
0.00282	0.01617	0.00666	0.00483	0.00283	0.00191	0.00284	0.00283	0.00473
0.00249	0.0155	0.00616	0.00449	0.00258	0.00166	0.00247	0.00266	0.00431
0.01293	0.00778	0.00939	0.00723	0.00332	0.00224	0.00333	0.00415	0.00638
0.0069	0.01633	0.01166	0.02841	0.0071	0.00455	0.00455	0.00455	0.00926
0.0042	0.00975	0.02819	0.01014	0.00927	0.0063	0.0063	0.01261	0.01888
0.0069	0.02025	0.01153	0.00908	0.00907	0.01009	0.01008	0.01009	0.01337
0.00649	0.02578	0.01086	0.00709	0.00709	0.00434	0.00644	0.00434	0.00965
0.00491	0.02303	0.0081	0.0156	0.0156	0.00326	0.00483	0.00326	0.00857
0.00448	0.01402	0.00758	0.00633	0.00632	0.003	0.00445	0.003	0.00946
0.00291	0.00922	0.00483	0.02333	0.00416	0.00193	0.00422	0.00294	0.00631
0.00894	0.04397	0.01494	0.00906	0.0206	0.00597	0.00886	0.00597	0.01191
0.00249	0.00889	0.00417	0.00408	0.00408	0.00167	0.00307	0.00167	0.0064
0.00233	0.01778	0.00392	0.00384	0.00383	0.00158	0.00235	0.00158	0.00599
0.00299	0.00752	0.01055	0.00325	0.00606	0.00396	0.00395	0.00396	0.00868
0.00262	0.00733	0.00925	0.00329	0.00722	0.00347	0.00346	0.00347	0.00749

0	0.00024	0	0	0	0	0	0	0
0.0044	0.01173	0.01522	0.00915	0.011	0.00583	0.00582	0.00583	0.01259
0.0281	0.00596	0.00938	0.00256	0.00563	0.00375	0.00375	0.00375	0.0075
0.00277	0.00685	0.00957	0.00303	0.00558	0.00345	0.00345	0.00345	0.00794
0.00797	0.01884	0.02714	0.008	0.06224	0.00958	0.00957	0.00958	0.02233
0.00036	0.00096	0.00132	0.00048	0.00079	0.00053	0.00053	0.00053	0.00105
0.00191	0.00454	0.00661	0.00205	0.0037	0.00238	0.00238	0.00238	0.00527
0.00351	0.01587	0.01304	0.00743	0.02443	0.0053	0.00529	0.0053	0.01057
0.00059	0.00156	0.00108	0.00069	0.00078	0.00039	0.00039	0.00039	0.00088
0.00098	0.00244	0.00166	0.00108	0.00117	0.00059	0.00059	0.00059	0.00126
0.00041	0.00115	0.00182	0.0005	0.00127	0.00073	0.00073	0.00073	0.00127
0.00234	0.00594	0.00411	0.00264	0.00293	0.00156	0.00156	0.00156	0.00311
0.00403	0.01045	0.016	0.00456	0.01108	0.006	0.00599	0.006	0.01196
0.01709	0.03987	0.06271	0.01715	0.43895	0.02508	0.02508	0.02508	0.05016
0.00519	0.01642	0.01739	0.0105	0.01049	0.00689	0.00424	0.00417	0.00689
0.01342	0.03227	0.04526	0.02745	0.02744	0.01796	0.01106	0.011	0.01794
0.0018	0.00428	0.00606	0.00364	0.00364	0.00243	0.00149	0.00147	0.0024
0.0037	0.00866	0.01243	0.00749	0.00748	0.00494	0.00304	0.00299	0.00497
0.00213	0.0057	0.00706	0.01273	0.0043	0.00275	0.0017	0.00167	0.00281
0.00136	0.0074	0.00465	0.00275	0.00275	0.00189	0.00117	0.00115	0.00187
0.00113	0.00269	0.00387	0.00246	0.00246	0.00158	0.00097	0.00096	0.00156
0.00398	0.00941	0.01346	0.00821	0.00821	0.01381	0.00334	0.00328	0.00951
0.01635	0.04174	0.05488	0.03321	0.0332	0.02184	0.01345	0.01324	0.02533
0.00504	0.0131	0.01695	0.01051	0.01051	0.00678	0.00418	0.00411	0.00789
0.00065	0.00147	0.00209	0.00132	0.00132	0.00088	0.00053	0.00053	0.00082
0.00255	0.00602	0.00865	0.00537	0.00537	0.00351	0.00212	0.00213	0.00347
0.00091	0.00223	0.00318	0.00201	0.00201	0.00134	0.00082	0.00081	0.00124
0.00084	0.00194	0.00273	0.00171	0.0017	0.00119	0.00074	0.00072	0.0011
0.00022	0.00044	0.00066	0.00044	0.00039	0.0002	0.00019	0.00019	0.00027
0.00052	0.00122	0.00176	0.00106	0.00106	0.0007	0.00043	0.00043	0.0007
0.00035	0.00086	0.00128	0.0007	0.00061	0.00042	0.00041	0.00041	0.00046
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01504	0.04231	0.0254	0.02223	0.01547	0.00992	0.00991	0.00992	0.02682
0.00037	0.00074	0.00109	0.00037	0.00082	0.00054	0.00054	0.00054	0.00081
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00025	0.00062	0.0011	0.00025	0.00055	0	0	0	0.00082
0.00107	0.00237	0.00366	0.00107	0.00235	0.00157	0.00157	0.00157	0.00313
0.00305	0.00706	0.01022	0.00615	0.00538	0.00363	0.00355	0.00356	0.00402
0.00996	0.02471	0.0342	0.01075	0.01987	0.01299	0.01297	0.01299	0.02853
0.00265	0.00638	0.00904	0.00279	0.00505	0.00346	0.00345	0.00346	0.00742
0.00442	0.0125	0.00738	0.00664	0.00443	0.00295	0.00295	0.00295	0.00807
0.00024	0.00048	0.00053	0.00024	0	0	0	0	0.00053
0.00024	0.00048	0.00053	0.00024	0	0	0	0	0.00053
0.01078	0.02643	0.03681	0.01153	0.02146	0.0138	0.0138	0.0138	0.03063
0.01608	0.04075	0.02674	0.01966	0.03184	0.01061	0.0106	0.01061	0.02462
0.00594	0.01485	0.02055	0.0065	0.01198	0.00771	0.0077	0.0077	0.01706
0.00087	0.0021	0.00328	0.00087	0.00191	0.00137	0.00136	0.00137	0.00272
0.00074	0.00184	0.00272	0.00074	0.00163	0.00109	0.00109	0.00109	0.00217
0.02759	0.01347	0.0212	0.0058	0.01272	0.00848	0.00848	0.00848	0.01695
0.00117	0.00276	0.0039	0.00237	0.00237	0.00153	0.00094	0.00092	0.00159

0.00123	0.00296	0.00463	0.00124	0.00272	0.00191	0.0019	0.00191	0.0038
0.00313	0.011	0.01133	0.00353	0.0069	0.00442	0.00442	0.00442	0.00457
0.00086	0.00208	0.00325	0.00086	0.00189	0.00135	0.00135	0.00135	0.0027
0.00151	0.0036	0.00509	0.00305	0.00305	0.00203	0.00125	0.00123	0.00201
0.00293	0.00764	0.00542	0.00338	0.00361	0.00203	0.00203	0.00203	0.00405
0.00181	0.00473	0.00328	0.00209	0.0023	0.00126	0.00126	0.00126	0.00244
0.00189	0.00494	0.00343	0.00219	0.0024	0.00131	0.00131	0.00131	0.00254
0.00127	0.00325	0.00231	0.00143	0.00159	0.00088	0.00087	0.00088	0.00175
0.00148	0.00369	0.00255	0.00164	0.00181	0.00099	0.00099	0.00099	0.00197
0.00129	0.00327	0.00227	0.00143	0.00157	0.00084	0.00084	0.00084	0.0017
0.0013	0.00329	0.00229	0.00144	0.00158	0.00085	0.00085	0.00085	0.00172
0.00139	0.00354	0.00246	0.00155	0.0017	0.00091	0.00091	0.00091	0.00185
0.00144	0.00366	0.00254	0.0016	0.00176	0.00094	0.00094	0.00094	0.00191
0.0014	0.00356	0.00248	0.00156	0.00171	0.00092	0.00092	0.00092	0.00186
0.00389	0.00993	0.00693	0.00433	0.00476	0.0026	0.0026	0.0026	0.00518
0.00595	0.01513	0.01058	0.0065	0.00732	0.0038	0.00379	0.0038	0.00783
0.00273	0.00698	0.00495	0.00307	0.00341	0.00188	0.00188	0.00188	0.00375
0.00036	0.00094	0.00067	0.00042	0.00045	0.00025	0.00025	0.00025	0.0005
0.06566	0.13387	0.64294	0.05768	0.24716	0.21807	0.21807	0.21848	0.25229
0.03126	0.06367	0.05349	0.02753	0.03965	0.01814	0.01812	0.01817	0.04034
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01496	0.03578	0.05179	0.03278	0.03081	0.02032	0.01232	0.01789	0.02049
0.0012	0.00285	0.00409	0.00381	0.00244	0.00159	0.00098	0.00096	0.00163
0.07579	0.17832	0.15496	0.09503	0.09352	0.06144	0.06144	0.06174	0.10179
0.00404	0.00823	0.03998	0.00354	0.01533	0.01356	0.01356	0.01359	0.01565
0.00833	0.01699	0.08254	0.00732	0.03166	0.028	0.028	0.02805	0.03232
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00176	0.00459	0.00317	0.00203	0.00223	0.00122	0.00122	0.00122	0.00236
0.01361	0.03479	0.0242	0.01513	0.01664	0.00908	0.00908	0.00908	0.01815
0.0036	0.00855	0.00615	0.00375	0.00375	0.0024	0.0024	0.0024	0.00495
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00086	0.00219	0.00325	0.00096	0.00231	0.00126	0.00126	0.00126	0.00252
0.00365	0.00946	0.00655	0.00415	0.00456	0.00249	0.00249	0.00249	0.00489
0.00459	0.00267	0.00234	0.00142	0.00142	0.00092	0.00092	0.00092	0.00151
0.00522	0.01212	0.01733	0.0108	0.01051	0.02216	0.00413	0.00413	0.00691
0.01423	0.03372	0.02981	0.01879	0.01782	0.01166	0.01167	0.01167	0.01949
0.00545	0.01302	0.01128	0.00721	0.00666	0.00444	0.00444	0.00444	0.00742
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02492	0.0296	0.02108	0.0252	0.0251	0.00843	0.00843	0.00843	0.01686
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0081	0.02064	0.0144	0.00887	0.00996	0.0052	0.0052	0.0052	0.01072
0.00335	0.00843	0.01297	0.00376	0.00914	0.00501	0.00501	0.00501	0.00973
0.00596	0.01527	0.0108	0.0067	0.00745	0.0041	0.0041	0.0041	0.00819
0.00103	0.00263	0.00186	0.00116	0.00128	0.00071	0.00071	0.00071	0.00141
0.00503	0.01316	0.00909	0.0058	0.00638	0.00348	0.00348	0.00348	0.00677
0.00103	0.00265	0.00187	0.00116	0.00129	0.00071	0.00071	0.00071	0.00142
0.00311	0.00812	0.00562	0.00358	0.00394	0.00215	0.00215	0.00215	0.00418
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.96677	4.74694	5.41561	3.00139	3.96247	2.0497	1.91476	2.07209	3.16605

169	170	171	172	173	174	175	176	177
169	170	171	172	173	174	175	176	177
0.0003	0.00016	0.00016	0.00054	0.00074	0.00032	0.00056	0	0.00052
0.00356	0.00253	0.00252	0.00656	0.00962	0.00386	0.00892	0.00063	0.00684
0	0	0	0	0	0	0	0.00048	0.00624
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01576
0	0	0	0	0.00016	0	0	0	0.02929
0.00089	0.00055	0.00055	0	0	0	0.00195	0.00016	0
0.01918	0.01355	0.01354	0.03447	0.05086	0.02532	0.04772	0.00341	0.04478
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0002
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00027	0.0003	0.00016	0	0	0.03073
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01298
0.00089	0.00056	0.00056	0.00148	0.00223	0.00087	0.00195	0.00016	0.00157
0.00549	0.00395	0.00395	0.01004	0.0148	0.00592	0.01394	0.00095	0.01864
0.00911	0.00648	0.00647	0.01632	0.02414	0.0099	0.02266	0.0016	0.02389
0.00299	0.00216	0.00216	0.0054	0.00805	0.00328	0.00756	0.00056	0.0066
0.01147	0.0082	0.00819	0.02071	0.03061	0.01248	0.02877	0.00207	0.02489
0.00222	0.00833	0.00833	0.00443	0.00588	0.01273	0.00294	0.00204	0.00911
0.00286	0.01807	0.01807	0.00903	0.00755	0.02723	0.0038	0.00445	0.01851
0.00041	0.00027	0.00027	0.00065	0.00103	0.00038	0.00097	0	0.00073
0.00052	0.00039	0.00039	0.00103	0.00145	0.00061	0.00136	0.00011	0.00105
0.00362	0.00259	0.00259	0.00653	0.00959	0.00386	0.00911	0.00066	0.0098
0.00538	0.00385	0.00384	0.00972	0.01417	0.00584	0.01344	0.00096	0.01204
0.01256	0.00905	0.00904	0.02281	0.03355	0.01375	0.03163	0.00224	0.02682
0.01583	0.01126	0.01125	0.02857	0.04199	0.01707	0.03944	0.0028	0.04376
0.00687	0.00487	0.00487	0.01227	0.01818	0.00742	0.01707	0.0012	0.01451
0.00388	0.00271	0.00271	0.00687	0.01012	0.00414	0.00951	0.00072	0.01224
0.00059	0.00039	0.00039	0.00093	0.00148	0.00063	0.00139	0	0.00104
0.00445	0.00316	0.00316	0.00804	0.0117	0.00474	0.01115	0.00079	0.01245
0.01158	0.00829	0.00829	0.02102	0.03094	0.01736	0.02928	0.00205	0.03018
0.00163	0.00118	0.00118	0.00307	0.00443	0.00181	0.00418	0.00032	0.00318
0.00031	0.00053	0.00053	0.00055	0.00078	0.00074	0.00039	0	0.00104
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00163	0.00118	0.00118	0.00294	0.00444	0.00181	0.02145	0.00032	0.00319
0.00157	0.00228	0.00228	0.00314	0.00417	0.00337	0.00212	0.00059	0.00954
0.00697	0.00489	0.00489	0.01258	0.0185	0.00741	0.01924	0.00371	0.01361
0.00236	0.00372	0.00372	0.00473	0.00631	0.00558	0.00339	0.00246	0.00859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01793	0.01287	0.01286	0.0325	0.04783	0.01956	0.04504	0.0032	0.05033
0.00778	0.00553	0.00553	0.01391	0.02059	0.01337	0.01932	0.00136	0.01661
0.01733	0.02315	0.02314	0.03464	0.04611	0.03661	0.02306	0.00759	0.1796
0.00465	0.0033	0.0033	0.00839	0.01226	0.00506	0.01149	0.0008	0.00976
0.00433	0.00312	0.00312	0.00782	0.01148	0.00471	0.01091	0.0008	0.00917
0.01351	0.00956	0.00955	0.02423	0.03568	0.01925	0.03374	0.00237	0.03774
0.00225	0.00153	0.00153	0.00393	0.00584	0.00241	0.00533	0.0004	0.00492
0.00386	0.00276	0.00276	0.00696	0.01036	0.0041	0.01059	0.00189	0.00755
0.00059	0.00039	0.00039	0.00093	0.00147	0.00055	0.00139	0	0.00103

0.00104	0.00079	0.00079	0	0	0	0.00279	0.00016	0.00595
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01337
0.01168	0.00834	0.00834	0.02122	0.0312	0.01282	0.02913	0.00209	0.02914
0.01132	0.00803	0.00803	0.0203	0.02986	0.017	0.04498	0.00199	0.02336
0.00945	0.00677	0.00676	0.0172	0.02528	0.01046	0.02355	0.00169	0.0214
0.0066	0.00467	0.00466	0.01178	0.01734	0.00715	0.01626	0.00121	0.01461
0.00074	0.00055	0.00055	0	0	0	0.00195	0.00016	0.00157
0	0	0	0.00027	0.0003	0.00016	0	0	0.03693
0.00688	0.00489	0.00489	0.01242	0.01835	0.00752	0.01708	0.00176	0.02202
0.00444	0.00322	0.00322	0.00814	0.01196	0.00479	0.01253	0.00244	0.00882
0.00977	0.00691	0.00691	0.01775	0.02613	0.01044	0.02728	0.00534	0.01919
0.00814	0.00573	0.00573	0.01455	0.0214	0.00855	0.02227	0.0044	0.01575
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00134	0.00095	0.00095	0.00242	0.00356	0.00143	0.00335	0.00326	0.00865
0.00237	0.00166	0.00166	0.00415	0.00606	0.00252	0.00585	0.00126	0.01158
0.00371	0.0026	0.0026	0.00669	0.00976	0.00394	0.0092	0.00079	0.02399
0.00803	0.01144	0.01143	0.01622	0.02143	0.01739	0.01095	0.00404	0.0993
0.02357	0.0167	0.01669	0.04304	0.06282	0.02541	0.06046	0.00551	0.15506
0.0151	0.02699	0.02699	0.03035	0.04021	0.04078	0.02038	0.01097	0.18814
0.00862	0.00609	0.00609	0.01555	0.02268	0.00917	0.02595	0.00293	0.05586
0.05945	0.09371	0.09368	0.11901	0.15864	0.14255	0.08179	0.02805	0.7361
0.02558	0.01815	0.01814	0.04656	0.06808	0.0285	0.0681	0.00713	0.16736
0.01153	0.00815	0.00815	0.02067	0.03053	0.01222	0.02894	0.00204	0.02407
0.00237	0.00173	0.00173	0.00427	0.00635	0.00259	0.00613	0.0033	0.00688
0.01442	0.01021	0.01021	0.02615	0.0381	0.0155	0.03627	0.00586	0.02784
0.01426	0.01004	0.01004	0.02586	0.03778	0.01533	0.03598	0.00585	0.02989
0.01455	0.01035	0.01034	0.02651	0.03864	0.01562	0.0368	0.003	0.03057
0.00074	0.00055	0.00055	0.00147	0.00222	0.00087	0.00195	0.00016	0.00157
0.00279	0.00194	0.00194	0.0049	0.00718	0.00286	0.02385	0.00287	0.00908
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00739
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00789
0	0	0	0	0.0003	0	0	0	0.02363
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0003	0.00023	0.00023	0.00053	0.00074	0.00031	0.00083	0	0.00058
0.00023	0.00039	0.00039	0.00055	0.0007	0.00055	0.00039	0	0.00097
0.00216	0.00154	0.00154	0.00391	0.00576	0.0023	0.00542	0.00038	0.00598
0.00302	0.00401	0.004	0.00598	0.00796	0.00597	0.00401	0.00099	0.01544
0.00066	0.00093	0.00093	0.00137	0.00181	0.00137	0.00093	0.00022	0.00349
0.00062	0.00044	0.00044	0.00121	0.00175	0.00071	0.00155	0.00011	0.00177
0.00763	0.00538	0.00538	0.01367	0.02015	0.00812	0.01896	0.00137	0.01718
0.00372	0.00265	0.00265	0.00681	0.01	0.00408	0.0093	0.00066	0.01021
0.00218	0.00156	0.00156	0.00393	0.00579	0.00239	0.00544	0.00039	0.00514
0.04788	0.02823	0.03448	0.08656	0.10411	0.04275	0.09718	0.00704	0.08022
0.04605	0.0331	0.03309	0.08426	0.12243	0.05009	0.11424	0.01876	0.11769
0.02451	0.01755	0.01755	0.04443	0.06532	0.02645	0.06127	0.01717	0.05577
0.01644	0.02195	0.02194	0.03294	0.0439	0.03389	0.02195	0.00806	0.21068
0.00451	0.00315	0.00315	0.008	0.01183	0.00484	0.01094	0.00113	0.03018
0.01879	0.02702	0.02701	0.03757	0.05002	0.04153	0.02501	0.00933	0.2375
0.00137	0.00196	0.00196	0.0027	0.00356	0.00293	0.00178	0.00053	0.00821
0.01575	0.01127	0.01127	0.02878	0.04188	0.01705	0.03925	0.00282	0.03202

0.00285	0.0021	0.0021	0.00533	0.00777	0.00315	0.00726	0.00049	0.00692
0.0051	0.00372	0.00372	0.00943	0.01375	0.00565	0.01285	0.00097	0.01222
0.0054	0.00387	0.00387	0.00988	0.01438	0.00588	0.01347	0.00097	0.01272
0.00572	0.00414	0.00414	0.0106	0.01532	0.00632	0.01433	0.00106	0.01366
0.00203	0.0014	0.0014	0.00351	0.00535	0.0027	0.00551	0.0004	0.00432
0.00262	0.00189	0.00189	0.00482	0.00704	0.0035	0.00718	0.00049	0.00572
0.00213	0.00152	0.00152	0.00385	0.00543	0.00278	0.00577	0.00038	0.00445
0.00148	0.00199	0.00199	0.00302	0.00399	0.0037	0.00216	0.00051	0.00604
0.00449	0.00329	0.00329	0.00835	0.01231	0.00568	0.01209	0.00075	0.0089
0.00252	0.0018	0.0018	0.00455	0.00643	0.00329	0.00684	0.00045	0.00526
0.01432	0.01026	0.01026	0.02588	0.03795	0.01577	0.03548	0.00259	0.04658
0.02036	0.00797	0.01493	0.03756	0.03001	0.02583	0.02925	0.00351	0.05877
0.00735	0.00294	0.00553	0.01461	0.01108	0.01024	0.01172	0	0.01708
0.00194	0.00247	0.00247	0.00388	0.00512	0.00476	0.00282	0.00071	0.00763
0.0106	0.00748	0.00748	0.01843	0.02766	0.01319	0.02738	0.00176	0.0214
0.00405	0.0054	0.0054	0.00809	0.0108	0.00989	0.00585	0.00135	0.0158
0.00369	0.00486	0.00486	0.0072	0.00955	0.00887	0.00519	0.00117	0.01449
0.00232	0.00179	0.00179	0.0042	0.00629	0.00304	0.00619	0.00036	0.00484
0.0032	0.00409	0.00409	0.00622	0.00836	0.00764	0.00445	0.00107	0.01261
0.00428	0.00553	0.00553	0.00838	0.01124	0.0098	0.00589	0.00143	0.01542
0.00124	0.00159	0.00159	0.0023	0.00319	0.00283	0.00177	0.00035	0.00466
0.00319	0.00407	0.00407	0.00619	0.00832	0.00778	0.0046	0.00106	0.01256
0.00124	0.00177	0.00176	0.00265	0.00353	0.003	0.00177	0.00035	0.01073
0.00124	0.00319	0.00319	0.0023	0.00319	0.00566	0.00177	0.00071	0.00466
0.00319	0.00549	0.00549	0.00619	0.00832	0.01049	0.00461	0.00143	0.01256
0.00553	0.00737	0.00737	0.01128	0.01497	0.02301	0.00737	0.00184	0.02426
0.00316	0.00215	0.00215	0.00554	0.00822	0.00402	0.00822	0.00056	0.00664
0.00161	0.00214	0.00214	0.00321	0.0041	0.00392	0.00232	0.00054	0.00627
0.00242	0.00173	0.00173	0.00433	0.00636	0.00317	0.0065	0.00042	0.00514
0.00288	0.00212	0.00212	0.00537	0.00773	0.00375	0.00777	0.00048	0.00598
0.00115	0.00158	0.00158	0.00236	0.00308	0.00279	0.00165	0.00036	0.00445
0.00319	0.00447	0.00447	0.00702	0.00894	0.0083	0.00511	0	0.01381
0.00359	0.00498	0.00498	0.00718	0.00968	0.00912	0.00525	0.00111	0.01475
0.00033	0.00041	0.00041	0.00073	0.00073	0.00196	0.00098	0.00163	0.00466
0.00114	0.00155	0.00155	0.00269	0.0031	0.00498	0.00269	0.00343	0.01187
0.00533	0.00382	0.00382	0.00951	0.01399	0.01533	0.01301	0.001	0.01723
0.09143	0.06634	0.06632	0.16541	0.24303	0.09974	0.25874	0.01659	0.31123
0.01653	0.01192	0.01191	0.03016	0.04371	0.02882	0.04287	0.00452	0.08477
0.00434	0.00573	0.00573	0.00884	0.01154	0.00998	0.0063	0.00295	0.03177
0.0053	0.00385	0.00385	0.00999	0.0142	0.00712	0.01522	0.00246	0.03529
0.10268	0.07431	0.07428	0.18572	0.2728	0.12138	0.25398	0.0282	0.33402
0.08983	0.06516	0.06514	0.16264	0.23903	0.09793	0.22245	0.02592	0.25047
0	0	0	0	0	0.00065	0.00112	0.00073	0.0017
0.01532	0.01112	0.01112	0.02954	0.04068	0.0166	0.03812	0.00281	0.02575
0.01635	0.02178	0.02177	0.0326	0.04347	0.04228	0.02178	0.00543	0.10901
0.00792	0.01056	0.01056	0.01682	0.02121	0.02547	0.01056	0.00264	0.04592
0.00199	0.00265	0.00265	0.00406	0.00539	0.00406	0.00265	0.00066	0.00873
0.06237	0.04514	0.04512	0.12864	0.16569	0.08704	0.15425	0.01133	0.17555
0.02693	0.01952	0.01951	0.07233	0.07164	0.02933	0.06668	0.00488	0.07306
0.00243	0.00257	0.00173	0.00816	0.00945	0.00264	0.00593	0.00041	0.00712

0.00182	0.00196	0.00196	0.00591	0.00697	0.00197	0.00452	0.00033	0.00512
0.00334	0.00367	0.00367	0.01019	0.01326	0.0037	0.00847	0.00058	0.00892
0.00244	0.0039	0.0039	0.02008	0.00792	0.00402	0.0039	0.00066	0.01818
0.11583	0.06492	0.06489	0.16246	0.23891	0.08991	0.22306	0.01305	0.18977
0.00085	0.00109	0.00109	0.0017	0.00231	0.0017	0.00109	0.00024	0.00246
0.00426	0.00306	0.00305	0.0077	0.01122	0.01427	0.01045	0.00074	0.01383
0.00578	0.00422	0.00422	0.0106	0.01549	0.00637	0.01441	0.00108	0.03231
0.03435	0.02484	0.02484	0.06254	0.09142	0.05796	0.08698	0.00776	0.15631
0.03972	0.05292	0.0529	0.07941	0.10584	0.08925	0.05293	0.01328	0.3042
0.00378	0.0027	0.0027	0.00725	0.00981	0.01562	0.01211	0.00295	0.03241
0.01314	0.00946	0.00946	0.02402	0.03495	0.01557	0.03462	0.00392	0.09951
0.0021	0.00153	0.00153	0.00433	0.00568	0.00426	0.00813	0.00266	0.01381
0.0042	0.00298	0.00298	0.00867	0.01123	0.00918	0.01739	0.00605	0.06919
0.0006	0.00041	0.00041	0.00177	0.00136	0.00391	0.00619	0.00392	0.01366
0.00272	0.00188	0.00188	0.00533	0.00709	0.0049	0.00957	0.00278	0.01573
0.00318	0.00229	0.00229	0.00629	0.00845	0.00548	0.01099	0.00286	0.0307
0	0	0	0.00027	0	0.00138	0.00197	0.00155	0.00474
0	0	0	0.00027	0	0.0013	0.00197	0.00155	0.00474
0.00106	0.00073	0.00073	0.00218	0.00286	0.00252	0.0045	0.00171	0.00823
0.00165	0.00113	0.00113	0.00352	0.00419	0.00434	0.00785	0.0033	0.02754
0	0	0	0.00032	0	0.00442	0.00088	0.00495	0.00701
0	0	0	0.00068	0	0.00265	0.00392	0.00306	0.00935
0	0	0	0.00068	0	0.00265	0.00392	0.00305	0.00934
0.00032	0.00078	0.00078	0	0.00072	0.00894	0.00209	0.0091	0.01581
0	0	0	0.00072	0	0.01155	0.00225	0.01314	0.0188
0.00315	0.00226	0.00226	0.00664	0.00838	0	0.01374	0.00508	0.02431
0.00032	0.00178	0.00178	0.00096	0.00072	0.01423	0	0.01388	0.01112
0.00269	0.00192	0.00192	0.00486	0.00701	0.00352	0.00756	0	0.01076
0.00893	0.01183	0.01183	0.01966	0.02379	0.03076	0.01739	0.01775	0
0.03703	0.0612	0.06118	0.07415	0.09882	0.10949	0.06361	0.03287	0.16583
0.03275	0.04373	0.04371	0.06548	0.08745	0.09418	0.04373	0.01097	0.16279
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37078	0.52151	0.52133	0.74171	0.98923	0.40595	0.49443	0.06766	0.33378
0.05575	0.04043	0.04042	0.14992	0.14842	0.07995	0.13796	0.01011	0.17944
0.0035	0.00257	0.00257	0.01186	0.00957	0.00389	0.00876	0.00066	0.0103
0.00519	0.00374	0.00374	0.01618	0.01369	0.00564	0.01273	0.00091	0.01407
0.00249	0.00332	0.00332	0.00887	0.00672	0.00506	0.00332	0.00083	0.01282
0.00609	0.00439	0.00439	0.02107	0.01626	0.00663	0.01499	0.00108	0.0182
0.0069	0.00927	0.00926	0.0138	0.01854	0.0138	0.00927	0.00236	0.02025
0.00455	0.01222	0.01222	0.01219	0.01202	0.01851	0.00601	0.00296	0.01746
0.01251	0.02013	0.01403	0.05015	0.07372	0.01793	0.03113	0.01181	0.05636
0.01191	0.00866	0.00866	0.03201	0.03169	0.01398	0.02945	0.00217	0.03967
0.00886	0.0065	0.00649	0.024	0.02361	0.01181	0.02208	0.00158	0.03474
0.00824	0.00598	0.00598	0.02233	0.02206	0.01245	0.02037	0.0015	0.02632
0.00534	0.00591	0.00382	0.02097	0.02165	0.00822	0.01302	0.001	0.02584
0.00747	0.01192	0.01192	0.02217	0.01984	0.01787	0.00996	0.00298	0.05144
0.00458	0.00333	0.00333	0.01527	0.01218	0.00798	0.01132	0.00083	0.01692
0.00233	0.00308	0.00308	0.00691	0.00624	0.00748	0.00308	0.01024	0.03471
0.00579	0.0079	0.00789	0.01183	0.01553	0.01604	0.00895	0.00369	0.02204
0.00476	0.00692	0.00692	0.00952	0.01271	0.01354	0.00715	0.00404	0.01859

0	0	0	0.00087	0.00144	0.00052	0	0	0.0007
0.00713	0.01163	0.01163	0.01424	0.01874	0.02292	0.01082	0.00614	0.0271
0.00079	0.0075	0.0075	0.00159	0.00212	0.01125	0.00106	0	0.01305
0.0053	0.00716	0.00715	0.01059	0.01431	0.01456	0.00822	0.00345	0.02023
0.00265	0.02074	0.02074	0.00503	0.00663	0.03829	0.00371	0.00798	0.00913
0.00146	0.00105	0.00105	0.00263	0.00387	0.0021	0.00361	0.00053	0.00284
0.00369	0.00501	0.00501	0.00738	0.00975	0.00974	0.00554	0.00211	0.01869
0.00504	0.01058	0.01057	0.01007	0.01353	0.01585	0.0069	0.01058	0.02203
0.00059	0.00043	0.00088	0.00127	0.00083	0.00146	0.00043	0.00019	0.00237
0.0018	0.00062	0.00127	0.00309	0.00223	0.00233	0.00229	0.00029	0.00376
0.00167	0.00051	0.00127	0.00333	0.00441	0.00236	0.00201	0	0.00392
0.00234	0.00153	0.00312	0.00468	0.00306	0.00573	0.00162	0.00078	0.00936
0.01638	0.01159	0.01197	0.02962	0.04346	0.02192	0.0427	0.0029	0.03552
0.0008	0.05016	0.05016	0.00159	0.00212	0.07524	0.00106	0	0.00215
0.00928	0.00682	0.00681	0.01695	0.02484	0.0103	0.0228	0.00256	0.02398
0.02433	0.01787	0.01786	0.04395	0.0646	0.02682	0.05964	0.00522	0.05807
0.00326	0.0024	0.0024	0.00591	0.00867	0.00779	0.008	0.0006	0.00984
0.00676	0.00489	0.00488	0.01225	0.01794	0.00741	0.01648	0.00126	0.01314
0.00387	0.00281	0.00281	0.00687	0.01018	0.00417	0.00941	0.00068	0.0109
0.00247	0.00187	0.00187	0.00448	0.00663	0.00272	0.00627	0.00043	0.00492
0.00203	0.00157	0.00157	0.00383	0.00562	0.00235	0.00516	0.00035	0.00818
0.00398	0.00536	0.00536	0.00795	0.01064	0.00804	0.01358	0.00545	0.01428
0.0148	0.02162	0.02162	0.02959	0.03945	0.03259	0.02035	0.014	0.07372
0.00247	0.00672	0.00672	0.00493	0.00666	0.01024	0.00337	0.00437	0.00455
0.00065	0.00082	0.00082	0.00125	0.00169	0.00125	0.00082	0.00022	0.00022
0.00121	0.00347	0.00347	0.00248	0.00325	0.00613	0.00209	0.00081	0.00436
0.00091	0.00124	0.00124	0.0019	0.00249	0.0019	0.00124	0.00033	0.00376
0.00154	0.0011	0.0011	0.00279	0.00399	0.00169	0.0037	0.00025	0.00843
0.00016	0.00027	0.00027	0.00038	0.00049	0.00038	0.00027	0	0.00098
0.00096	0.0007	0.0007	0.00173	0.00254	0.00105	0.00236	0.00017	0.00182
0.00064	0.00046	0.00046	0.00125	0.0018	0.00075	0.00157	0.00012	0.00186
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02725	0.01037	0.02016	0.04943	0.03818	0.03706	0.03464	0.00513	0.06655
0.00148	0.00081	0.00081	0.00223	0.00344	0.00136	0.00273	0	0.01449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00099	0.00082	0.00082	0.00224	0.00296	0.00137	0.00273	0	0.00185
0.00434	0.00287	0.00287	0.00742	0.01107	0.00443	0.00989	0.00078	0.00652
0.00549	0.00403	0.00402	0.01004	0.01475	0.00603	0.02725	0.00155	0.0202
0.0193	0.02565	0.02564	0.03858	0.0513	0.05284	0.02962	0.01243	0.07323
0.00504	0.00663	0.00663	0.01007	0.01326	0.01378	0.00769	0.00318	0.01899
0.00828	0.00302	0.00588	0.01494	0.0115	0.011	0.01063	0.00147	0.01715
0	0.00053	0.00053	0.00132	0.00194	0.00106	0.00181	0	0.00143
0	0.00053	0.00053	0.0008	0.00106	0.00106	0.00053	0	0.00143
0.00715	0.02758	0.02758	0.0143	0.01908	0.05667	0.01113	0.01379	0.0272
0.01606	0.01085	0.02115	0.03174	0.02208	0.03516	0.01085	0.00548	0.07256
0.01167	0.01537	0.01537	0.02304	0.03075	0.03157	0.01765	0.0074	0.04384
0.00346	0.00272	0.00272	0.00672	0.00986	0.00408	0.00911	0.00055	0.01215
0.00163	0.00217	0.00217	0.00325	0.00434	0.00325	0.00217	0.00054	0.01098
0.00238	0.01695	0.01695	0.00475	0.00634	0.03108	0.00317	0.00424	0.01749
0.00215	0.00159	0.00159	0.00389	0.00566	0.00235	0.00539	0.00042	0.00415

0.00493	0.00353	0.00353	0.00894	0.01329	0.00543	0.01183	0.0019	0.00807
0.01206	0.00456	0.00882	0.0221	0.01619	0.0072	0.0151	0.00152	0.02141
0.00344	0.0027	0.0027	0.00668	0.00981	0.01296	0.00908	0.00054	0.01186
0.00276	0.00201	0.00201	0.005	0.00734	0.00302	0.00681	0.0005	0.00852
0.00543	0.00405	0.00405	0.00981	0.01458	0.00742	0.01481	0.0009	0.01201
0.00339	0.00244	0.00244	0.00623	0.00909	0.00453	0.00927	0.00063	0.00739
0.00353	0.00254	0.00254	0.0065	0.00949	0.00472	0.00967	0.00065	0.00771
0.00237	0.00175	0.00175	0.00442	0.00636	0.00309	0.00638	0.0004	0.00493
0.00148	0.00189	0.00189	0.00287	0.00386	0.00353	0.00205	0.00049	0.00582
0.0024	0.00171	0.00171	0.00429	0.0063	0.00313	0.00644	0.00042	0.00508
0.00242	0.00172	0.00172	0.00432	0.00634	0.00315	0.00649	0.00042	0.00512
0.00259	0.00185	0.00185	0.00463	0.0068	0.00339	0.00695	0.00045	0.0055
0.00144	0.00191	0.00191	0.00285	0.00379	0.00351	0.00207	0.00047	0.00569
0.0014	0.00186	0.00186	0.00277	0.00369	0.00341	0.00201	0.00046	0.00554
0.00389	0.00519	0.00518	0.00777	0.01037	0.0095	0.00562	0.0013	0.01518
0.00594	0.00665	0.00784	0.01162	0.01518	0.01431	0.00711	0.00189	0.02338
0.00133	0.00375	0.00375	0.00273	0.00356	0.00664	0.00191	0.00085	0.00515
0.00068	0.0005	0.0005	0.00122	0.00182	0.00092	0.00186	0.00011	0.00148
0.00043	0.43571	0.43571	0.00087	0.00116	0.34028	0.00058	0.05664	0.00153
0.04997	0.03616	0.03614	0.09042	0.13292	0.0544	0.12375	0.00907	0.0955
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01984	0.01984	0	0	0.03057	0	0.00716	0
0	0.00159	0.00159	0	0	0.00303	0	0.0004	0
0	0.10055	0.10055	0	0	0.15231	0	0.05696	0
0	0.0271	0.0271	0	0	0.02111	0	0.00351	0
0	0.05594	0.05594	0	0	0.04359	0	0.00726	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00236	0.00236	0	0	0.00439	0	0.00061	0
0	0.01815	0.01815	0	0	0.03328	0	0.00454	0
0	0.0048	0.0048	0	0	0.015	0	0.0012	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00241	0.00241	0	0	0.00461	0	0.00063	0
0	0.00489	0.00489	0	0	0.00904	0	0.00124	0
0	0.00151	0.00151	0	0	0.00226	0	0.00041	0
0	0.00677	0.00677	0	0	0.01043	0	0.00169	0
0	0.01897	0.01897	0	0	0.02872	0	0.00474	0
0	0.00726	0.00726	0	0	0.01105	0	0.00182	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01677	0.01677	0	0	0.02529	0	0.01639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00983	0.01072	0	0	0.01953	0	0.00257	0
0	0.00973	0.00973	0	0	0.01768	0	0.00236	0
0	0.00819	0.00819	0	0	0.01453	0	0.00186	0
0	0.00141	0.00141	0	0	0.0025	0	0.00032	0
0	0.00677	0.00677	0	0	0.01258	0	0.00174	0
0	0.00142	0.00142	0	0	0.00252	0	0.00032	0
0	0.00418	0.00418	0	0	0.00777	0	0.00108	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.48652	3.26635	3.30546	4.86488	6.4594	4.697	5.21473	1.01467	8.88084

178	179	180	181	182	183	184	185	186
178	179	180	181	182	183	184	185	186
0	0.0041	0	0.03338	0	0.00039	0.00039	0.00027	0.00084
0.00917	0.01651	0	0.08353	0.03729	0.00536	0.00536	0.00085	0.00245
0.00743	0.0051	0	0.04785	0.00824	0.00138	0.00145	0.00087	0.00283
0.02079	0.01527	0	0.13768	0.03021	0.00386	0.00405	0.0025	0.00777
0.04984	0.03218	0	0.0981	0.07666	0.00489	0.01058	0.00239	0.00976
0	0	0	0	0	0.00039	0.00039	0.00027	0
0.0752	0.03856	0	0.44711	0.03977	0.00376	0.00784	0.00257	0.00751
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00022	0.00013	0	0.00132	0.00026	0	0	0	0
0.00022	0.00013	0	0.00158	0.00026	0	0	0	0
0.02849	0.03237	0	0.21933	0.0513	0.00356	0.00362	0.00243	0.01118
0.0181	0.02144	0	0.08813	0.02318	0.00255	0.00274	0.00164	0.00516
0.00908	0.00406	0	0	0.00411	0.00039	0.00039	0.00027	0.00084
0.02287	0.02056	0	0.03338	0.02067	0.00123	0.00123	0.00085	0.00245
0.04785	0.01824	0	0.16531	0.03922	0.00871	0.0049	0.003	0.00935
0.0066	0.00863	0	0.0591	0.00729	0.00124	0.00131	0.00077	0.00249
0.06952	0.02891	0	0.25454	0.03075	0.00567	0.00599	0.00657	0.01152
0.00903	0.00973	0	0.04916	0.0314	0.00607	0.00645	0.00139	0.01239
0.01187	0.01162	0	0.08325	0.03016	0.00581	0.00603	0.00085	0.01184
0	0.00276	0	0	0	0.00027	0.00027	0.00019	0.00054
0	0.00827	0	0	0.00555	0.00027	0.00027	0.00019	0.00054
0.02279	0.01469	0	0.04121	0.01245	0.0005	0.0005	0.00035	0.00099
0.02339	0.0099	0	0.09232	0.01584	0.00262	0.00288	0.00169	0.00537
0.02185	0.01926	0	0.17445	0.04085	0.00492	0.00517	0.00319	0.00989
0.06604	0.0242	0	0.13896	0.02902	0.00412	0.00431	0.00277	0.00836
0.02138	0.00849	0	0.09587	0.01364	0.00308	0.00327	0.00205	0.00627
0.00716	0.00913	0	0.09678	0.02047	0.00131	0.00143	0.00086	0.00274
0.00456	0	0	0.01675	0	0	0	0	0
0.02274	0.0041	0	0.03312	0.01238	0.00123	0.00123	0.00085	0.00653
0.02739	0.01646	0	0.06675	0.04956	0.00207	0.00207	0.00144	0.00413
0.00458	0.00415	0	0.01679	0.00413	0	0	0	0
0.00406	0	0	0	0	0.00052	0.00052	0.00027	0.00112
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03332	0.00414	0.00039	0.00039	0.00027	0.00084
0.00802	0.00402	0	0.01046	0.00429	0.00041	0.00041	0.00027	0.00083
0.00272	0.00124	0	0.0134	0.01204	0.00065	0.00019	0.00013	0.00039
0.00123	0.00065	0	0.00423	0.00951	0.0017	0.00588	0.00094	0.00286
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01652	0	0	0	0	0
0.03943	0.0374	0	0.22911	0.07088	0.00766	0.0081	0.00505	0.01967
0.01933	0.01017	0	0.19478	0.02466	0.00354	0.00374	0.00233	0.00721
0.07675	0.0522	0	0.37807	0.06896	0.0032	0.01129	0.00222	0.00646
0.01173	0.00497	0	0.09626	0.00792	0.00132	0.00145	0.00087	0.0027
0.00718	0.00909	0	0.0461	0.00794	0.00131	0.00144	0.00086	0.00268
0.01405	0.00846	0	0.06885	0.04586	0.0095	0.00129	0.0009	0.00258
0.00584	0.00405	0	0.0378	0.01057	0.00112	0.00119	0.00069	0.00224
0.00136	0.00058	0	0.00657	0.00395	0.00032	0	0	0.00019
0	0.00406	0	0	0.00405	0	0	0	0

0.00877	0.00398	0	0.03212	0	0.00078	0.00078	0.00054	0.00155
0.01411	0.00973	0	0.12355	0.02769	0.0034	0.00359	0.00222	0.00692
0.02648	0.0152	0	0.15825	0.03252	0.00407	0.0044	0.00265	0.00833
0.02893	0.01081	0	0.16604	0.04148	0.0041	0.00429	0.00547	0.00832
0.0254	0.01758	0	0.16397	0.03224	0.00475	0.00507	0.00302	0.00962
0.01677	0.0116	0	0.10826	0.01861	0.0031	0.00336	0.00201	0.00632
0.00891	0	0	0.01632	0.00805	0	0	0	0
0.05771	0.02243	0	0.23699	0.07779	0.00574	0.00612	0.00376	0.01165
0.02695	0.01557	0	0.14563	0.02504	0.0042	0.00452	0.00269	0.00852
0.00185	0.00084	0	0.00917	0.00535	0.00039	0.00013	0.00009	0.00026
0.00407	0.00181	0	0.01964	0.0116	0.0009	0.00032	0.00022	0.00058
0.00335	0.00149	0	0.01624	0.00954	0.00077	0.00026	0.00018	0.00051
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00274	0	0	0	0.00835	0	0	0	0
0.00107	0.00032	0	0.00499	0.00297	0	0.00019	0	0.00032
0.00172	0.00054	0	0.00315	0.00632	0.00065	0.00087	0.00014	0.00152
0.00725	0.00218	0	0.00947	0.03096	0.00392	0.00392	0.00059	0.00276
0.01202	0.00152	0	0.02624	0.04695	0.00518	0.00237	0.00086	0.00388
0.01087	0.00217	0	0.0157	0.06214	0.00262	0.00291	0.00032	0.00495
0.01178	0.00096	0	0.00553	0.01794	0.00109	0.00174	0.00023	0.00284
0.03499	0.00473	0	0.04685	0.20288	0.00958	0.00983	0.00097	0.01113
0.01079	0.00273	0	0.02845	0.04425	0.00197	0.00524	0.00041	0.00459
0.01311	0	0	0.05755	0.03319	0.00071	0.00071	0.00049	0.00141
0.00528	0.0024	0	0.03852	0.01431	0.00026	0.00026	0.00018	0.00045
0.00237	0.00072	0	0.01106	0.00662	0.00026	0.00039	0.00018	0.00065
0.00502	0.00072	0	0.02078	0.01142	0.00026	0.00039	0.00018	0.00065
0.00502	0.00312	0	0.03049	0.0114	0.00026	0.00039	0.00018	0.00065
0	0	0	0	0.00974	0.00026	0.00026	0.00018	0.00045
0	0.00798	0	0.0405	0.01799	0.00102	0.00101	0.00207	0.00196
0.00307	0.00213	0	0.0309	0.01746	0.00071	0.00148	0.00049	0.00148
0.00277	0.00206	0	0.03026	0.03757	0.00153	0.0032	0.00049	0.01181
0.01379	0.02065	0	0.1005	0.0582	0.00039	0.00039	0.00027	0.00084
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00583	0.00058	0.00058	0.0004	0.00115
0	0	0	0	0.01013	0.00102	0.00102	0.00071	0.00205
0.00962	0.0062	0	0.03396	0.00563	0.00076	0.00023	0.00016	0.00211
0.0226	0.01604	0	0.0566	0.01449	0.00193	0.00058	0.0004	0.00543
0.00514	0.00366	0	0.01289	0.00329	0.00045	0.00013	0.00009	0.00126
0.00284	0.00185	0	0.01012	0.00166	0.00022	0.00007	0.00005	0.00063
0.00917	0.02199	0	0.17556	0.06642	0.00576	0.00338	0.0012	0.01154
0.04349	0.00355	0	0.04745	0.03548	0.00122	0.00038	0.00024	0.00488
0.01013	0.00362	0	0.02815	0.00962	0.001	0.00033	0.00019	0.00236
0.03754	0.02602	0	0.24122	0.05054	0.00831	0.00883	0.0054	0.01686
0.10236	0.04352	0	0.30076	0.05411	0.01035	0.01067	0.00696	0.0208
0.16477	0.13102	0	0.74009	0.07031	0.00769	0.00768	0.00534	0.01536
0.10402	0.08202	0	0.04299	0.07283	0.00287	0.00287	0.00287	0.01059
0.00512	0.00942	0	0.00773	0.00849	0.00045	0.00045	0.00044	0.00134
0.03668	0.02213	0	0.03912	0.07181	0.00362	0.00362	0.00069	0.01181
0	0.01019	0	0.04667	0.01503	0.00036	0.00005	0.00004	0.00073
0.01831	0.01353	0	0.10777	0.02298	0.00316	0.00101	0.00062	0.00639

0.0067	0.00529	0	0.03416	0.01208	0.0012	0.00038	0.00024	0.0024
0.01216	0.00945	0	0.06171	0.02076	0.0022	0.0007	0.00042	0.00446
0.01235	0.00977	0	0.08447	0.0221	0.00218	0.00237	0.00142	0.00449
0.01316	0.01043	0	0.06756	0.02417	0.00233	0.00033	0.00029	0.00471
0.00681	0.00839	0	0.04222	0.04091	0.00591	0.00083	0.00075	0.00241
0.00892	0.0085	0	0.04308	0.04133	0.00598	0.00084	0.00076	0.00243
0.00696	0.00666	0	0.03369	0.03235	0.00466	0.00066	0.0006	0.0019
0.01253	0.00898	0	0.02945	0.04366	0.00632	0.00089	0.00081	0.00257
0.0179	0.00969	0	0.06544	0.08428	0.01052	0.00141	0.00132	0.00424
0.01599	0.00787	0	0.04	0.04687	0.00641	0.00088	0.00081	0.0026
0.0553	0.12158	0	0.35512	0.16011	0.02672	0.00355	0.00306	0.01092
0.029	0.06103	0	0.30913	0.07462	0.04535	0.01455	0.01361	0.03144
0.02856	0.02558	0	0.12957	0.02309	0.00386	0.00433	0.00393	0.00778
0.01092	0.01142	0	0.04373	0.04585	0.00662	0.00756	0.00684	0.01346
0.02999	0.02848	0	0.14388	0.02474	0.00357	0.00408	0.00369	0.00726
0.02089	0.02184	0	0.07984	0.03573	0.00517	0.00587	0.00532	0.01046
0.02075	0.02169	0	0.07149	0.10615	0.01537	0.00216	0.00195	0.00621
0.0061	0.00579	0	0.02897	0.0543	0.00388	0.00428	0.00395	0.00784
0.0177	0.0187	0	0.06643	0.07476	0.01084	0.01235	0.01114	0.02198
0.03181	0.03246	0	0.09422	0.10536	0.01257	0.01392	0.01286	0.02535
0.00667	0.00704	0	0.02297	0.02805	0.00408	0.00463	0.00415	0.00823
0.01775	0.01862	0	0.06128	0.07895	0.0108	0.0123	0.01117	0.02197
0.01057	0.01083	0	0.02533	0.031	0.00686	0.00717	0.00692	0.01784
0.00667	0.00704	0	0.02297	0.05603	0.00818	0.0093	0.00415	0.01651
0.01776	0.01862	0	0.06129	0.10074	0.01457	0.01661	0.01117	0.02966
0.04788	0.03182	0	0.11109	0.06705	0.01376	0.00962	0.00961	0.02336
0.01028	0.00984	0	0.05827	0.02824	0.00413	0.00455	0.00421	0.00834
0.01525	0.00938	0	0.03595	0.03761	0.0063	0.00701	0.00644	0.01274
0.0089	0.00744	0	0.0402	0.01588	0.00248	0.00279	0.00255	0.00502
0.00794	0.0076	0	0.03854	0.03694	0.00645	0.00089	0.00081	0.00261
0.00791	0.00565	0	0.02271	0.03164	0.00626	0.00109	0.00079	0.00293
0.01977	0.02067	0	0.06804	0.10089	0.01474	0.00203	0.00186	0.00589
0.02084	0.0315	0	0.07174	0.12221	0.01625	0.00227	0.00206	0.00655
0.03146	0.02295	0	0.05554	0.0701	0.00243	0.00316	0.00259	0.00446
0.07259	0.04584	0	0.11099	0.14981	0.00577	0.0073	0.00616	0.01079
0.03216	0	0	0.01479	0.01951	0	0	0	0
0.5925	0.03884	0	0.34132	0.13653	0.02425	0.02422	0.02419	0.04844
0.12069	0.02295	0	0.18921	0.09937	0.0063	0.01674	0.00644	0.02189
0.06077	0.03269	0	0.09452	0.07988	0.00244	0.00317	0.0026	0.00439
0.10711	0.03265	0	0.09983	0.07982	0.00726	0.00806	0.0074	0.01409
0.20732	0.13397	0	0.13367	0.20471	0.02039	0.01068	0.01066	0.04065
0.48281	0.10681	0	0.43061	0.25358	0.06119	0.05141	0.07074	0.11245
0.01715	0.01131	0	0.04223	0.03469	0.0012	0.0016	0.00128	0.00217
0.06856	0.04869	0	0.15456	0.12207	0.00942	0.01088	0.00866	0.03059
0.21375	0.14498	0	0.19383	0.2913	0.04929	0.07821	0.04917	0.13699
0.09611	0.0521	0	0.17038	0.23083	0.01543	0.01738	0.01441	0.03369
0	0	0	0	0.01958	0.00099	0.00099	0.00099	0.00198
0.35327	0.06784	0	0.38538	1.71238	0.07943	0.06964	0.05028	0.11991
0.12853	0.02905	0	0.54838	0.26279	0.03875	0.01939	0.01937	0.04832
0.02584	0.01016	0	0.06564	0.09297	0.0046	0.00599	0.00385	0.01132

0.02072	0.01632	0	0.03397	0.09086	0.00147	0.00237	0.00098	0.00434
0.03149	0.0164	0	0.10794	0.09111	0.00336	0.00434	0.00286	0.00818
0.04852	0.02898	0	0.02903	0.03876	0.00579	0.0154	0.00578	0.01157
0.51106	0.27914	0	0.70884	0.81229	0.06259	0.10098	0.06244	0.1441
0.00973	0.01932	0	0.0193	0.0097	0.00293	0.00293	0.00292	0.00577
0	0	0	0	0	0.00099	0.00098	0.00098	0.00197
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2252	0.07173	0	0.27766	0.46929	0.01305	0.02353	0.01327	0.02575
0.18877	0.06705	0	0.10712	0.26347	0.02814	0.01846	0.01844	0.05629
0.08622	0.07408	0	0.15688	0.16317	0.00456	0.00569	0.00487	0.00854
0.12028	0.07091	0	0.39322	0.25191	0.01388	0.01459	0.00445	0.00819
0.08526	0.04669	0	0.25389	0.10337	0.00352	0.00472	0.00383	0.00656
0.16479	0.13544	0	0.60978	0.28937	0.03127	0.02434	0.0128	0.0229
0.11935	0.07898	0	0.40935	0.17488	0.006	0.00794	0.00647	0.01102
0.10122	0.04742	0	0.14231	0.11467	0.00358	0.00479	0.00389	0.00666
0.07153	0.06082	0	0.33651	0.13414	0.00358	0.0048	0.0039	0.00658
0.06262	0.03165	0	0.15321	0.07002	0.00243	0.00316	0.00259	0.00445
0.04781	0.03168	0	0.15309	0.09666	0.00336	0.00436	0.00358	0.00616
0.04775	0.03163	0	0.15294	0.06991	0.00243	0.00316	0.00259	0.00445
0.12353	0.06232	0	0.35629	0.15717	0.00569	0.0072	0.01558	0.01064
0.06404	0.04673	0	0.14747	0.22799	0.00776	0.0104	0.00383	0.01445
0.09422	0.0623	0	0.30321	0.13794	0.00472	0.00623	0.0051	0.0087
0.09416	0.06226	0	0.30307	0.13785	0.00471	0.00622	0.0051	0.0087
0.12822	0.09345	0	0.31246	0.5584	0.02182	0.02807	0.0119	0.04038
0.17089	0.12457	0	0.39349	0.6023	0.02079	0.02742	0.01021	0.03807
0.17059	0.09351	0	0.58769	0.25502	0.00713	0.00936	0.00767	0.02257
0.08542	0.06227	0	0.19662	0.65495	0.02097	0.02771	0.0051	0.03873
0.03816	0.01551	0	0.07589	0.04402	0.0012	0.00159	0.00127	0.00215
0.25151	0.2252	0	0.48405	0.6655	0.02904	0.04371	0.03986	0.06512
0	0.31993	0	2.40799	0.59047	0.04084	0.06473	0.04251	0.10543
0.42829	0	0	0.86084	0.21397	0.01551	0.0348	0.01547	0.06961
0.06223	0	0	0	0	0	0	0	0
3.19087	0.70956	0	0	1.00142	0.07053	0.08052	0.0422	0.14072
0.68371	0.18374	0	1.44859	0	0.13244	0.12264	0.09356	0.16792
0.04157	0.01351	0	0.09736	0.16288	0	0.00288	0	0.00486
0.08453	0.02327	0	0.12726	0.19255	0.00677	0	0.02514	0.02608
0.02819	0.02317	0	0.07777	0.15344	0.0019	0.01352	0	0.00676
0.0619	0.02705	0	0.16538	0.2776	0.00676	0.02026	0.00485	0
0.08645	0.10032	0	0.24723	0.19404	0.02898	0.03862	0.02891	0.06748
0.04092	0.02995	0	0.081	0.3784	0.00302	0.00889	0	0.01476
0.25643	0.05971	0	0.55364	0.42337	0.084	0.09768	0.07423	0.14219
0.14189	0.03384	0	0.29783	0.24115	0.02403	0.02499	0.02397	0.06579
0.07074	0.04425	0	0.32201	0.2557	0.03678	0.05808	0.04636	0.07992
0.02319	0.05389	0	0.20476	0.21984	0.0481	0.0515	0.04798	0.10046
0.01218	0.04677	0	0.18331	0.10582	0.03292	0.03535	0.03284	0.06195
0.08658	0.10041	0	0.21225	0.8029	0.01504	0.04981	0.02216	0.04161
0.01503	0.02271	0	0.18165	0.11819	0.03929	0.0423	0.0392	0.07387
0.00912	0.04965	0	0.14682	0.13011	0.03683	0.03968	0.03674	0.07886
0.01842	0.01614	0	0.09819	0.1738	0.02378	0.02612	0.02301	0.04477
0.01817	0.01249	0	0.08284	0.15788	0.02542	0.02213	0.01837	0.04011

0	0	0	0.00725	0.00775	0	0	0	0
0.0254	0.01904	0	0.12676	0.2649	0.03653	0.03635	0.02772	0.07138
0.00534	0.00589	0	0.02308	0.31575	0.02467	0.05019	0.00346	0.04934
0.0173	0.01519	0	0.08499	0.1604	0.02203	0.02129	0.02126	0.0415
0.01141	0.01626	0	0.03467	0.44394	0.05285	0.05067	0.00836	0.14187
0.00273	0.00213	0	0.01842	0.02276	0.00381	0.00368	0.00368	0.00725
0.00993	0.00871	0	0.08336	0.10297	0.01381	0.01332	0.01342	0.02652
0.0364	0.01091	0	0.11623	0.23391	0.0394	0.04691	0.01829	0.06383
0.00116	0.00277	0	0.01218	0.02068	0.00344	0.00385	0.00351	0.00704
0.00259	0.00552	0	0.02791	0.046	0.00647	0.00727	0.00661	0.01308
0.00148	0.00588	0	0.0294	0.02351	0.00336	0.00385	0.00352	0.00688
0.00585	0.01388	0	0.04567	0.10348	0.01498	0.01708	0.01543	0.03033
0.02511	0.05159	0	0.268	0.21179	0.03138	0.03551	0.0322	0.06358
0.00589	0	0	0.01436	0.74607	0.09112	0.09112	0.00191	0.18793
0.01567	0.01074	0	0.16431	0.03627	0.00216	0.00139	0.00097	0.00718
0.06234	0.0226	0	0.35623	0.15513	0.00385	0.00664	0.00268	0.00769
0.01143	0	0	0.05436	0.01695	0.00035	0.00035	0.00024	0.0007
0.00365	0.00049	0	0.00384	0.00567	0.00041	0.00041	0.00062	0.00076
0.01529	0.00562	0	0.21074	0.08563	0.00112	0.00111	0.00078	0.00223
0.00376	0.00561	0	0.07399	0.01509	0.00056	0.00056	0.00039	0.00453
0.00626	0.00695	0	0.07084	0.00821	0.00071	0.00071	0.00049	0.00135
0.01742	0.0114	0	0.03731	0.03945	0.00078	0.00644	0.00054	0.00149
0.02985	0.02255	0	0.21279	0.1576	0.00863	0.01739	0.00546	0.01717
0.00189	0.00142	0	0.00582	0.01836	0.00276	0.00207	0.00094	0.00207
0	0.00036	0	0	0	0	0	0	0
0.00638	0.01206	0	0.03393	0.0236	0.00209	0.00063	0.00021	0.00418
0.00123	0	0	0.00142	0.00122	0.00136	0.00135	0.00024	0.00068
0.01227	0.0096	0	0.06617	0.00686	0.00456	0.00138	0.00096	0.00276
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00284	0	0	0.00668	0.0051	0.00024	0.00017	0.00005	0.00052
0	0.01592	0	0.02147	0	0	0	0	0.00007
0	0	0	0	0	0.00024	0.00024	0.00024	0.00049
0.03367	0.02884	0	0.2611	0.04791	0.01928	0.01934	0.01932	0.03707
0.01162	0	0	0.01699	0.02876	0.0065	0.00221	0.0022	0.00515
0.00582	0.00128	0	0	0	0	0	0	0
0.00101	0.00627	0	0.03346	0.01758	0.0021	0.00629	0.00148	0.00296
0.01179	0.01601	0	0.0384	0.0085	0.00377	0.00412	0.00376	0.00789
0.02287	0.00195	0	0.08784	0.02163	0.00425	0.00052	0.00052	0.00417
0.06299	0.05508	0	0.30812	0.58187	0.07993	0.07696	0.07711	0.15035
0.01642	0.0143	0	0.08022	0.15139	0.02085	0.01999	0.02008	0.03914
0.00909	0.00844	0	0.05256	0.011	0.00569	0.00568	0.00567	0.01089
0.00137	0.00107	0	0.0087	0.01081	0.00144	0.00144	0.00144	0.00275
0.00125	0.00107	0	0.00571	0.01081	0.00144	0.00144	0.00144	0.00276
0.02335	0.02054	0	0.11436	0.62591	0.08613	0.08297	0.02866	0.16212
0.0268	0.04576	0	0.13953	0.04539	0.01263	0.01261	0.0126	0.03028
0.03774	0.03301	0	0.18431	0.34817	0.04784	0.04611	0.04619	0.08992
0.01568	0	0	0.02747	0.02824	0.00566	0.00947	0.00516	0.01033
0.01094	0	0	0.0757	0.03509	0.00343	0.00342	0.0077	0.00697
0.02276	0.01372	0	0.049	0.19494	0.03205	0.03204	0.00548	0.06152
0.0131	0.00283	0	0.0557	0.0299	0.00259	0.00252	0.00042	0.00239

0.00942	0.00677	0	0.02922	0.01647	0.00159	0.00123	0.00122	0.00245
0.03575	0.00557	0	0.04324	0.03493	0.00374	0.00298	0.00298	0.00585
0.0006	0.00546	0	0.00158	0.00746	0.00488	0.00439	0.00073	0.00146
0.02788	0.00843	0	0.08667	0.0075	0.00227	0.00226	0.00158	0.00727
0.01869	0.02565	0	0.0897	0.0995	0.01323	0.00185	0.00168	0.00534
0.01691	0.01099	0	0.05566	0.05343	0.00773	0.00109	0.00099	0.00314
0.01203	0.01147	0	0.05807	0.05574	0.00807	0.00114	0.00103	0.00328
0.00654	0.00626	0	0.03171	0.03046	0.00532	0.00073	0.00067	0.00215
0.00817	0.00863	0	0.03302	0.02477	0.00362	0.00399	0.00369	0.00731
0.0088	0.00735	0	0.03977	0.01568	0.00245	0.00276	0.00251	0.00496
0.00886	0.00741	0	0.04008	0.0158	0.00247	0.00278	0.00253	0.00499
0.00952	0.00796	0	0.043	0.01698	0.00265	0.00299	0.00272	0.00537
0.00894	0.00824	0	0.0289	0.01771	0.00276	0.00312	0.00284	0.0056
0.0087	0.00802	0	0.02813	0.0171	0.00267	0.00301	0.00274	0.0054
0.02006	0.02097	0	0.07669	0.03432	0.00497	0.00564	0.00511	0.01004
0.01484	0.03501	0	0.11541	0.17135	0.02481	0.01161	0.01049	0.03344
0.00915	0.00654	0	0.02626	0.03324	0.01493	0.00931	0.00325	0.01544
0.00231	0.00316	0	0.01115	0.01228	0.00163	0.00023	0.00021	0.00066
0.00373	0.00083	0	0	0.84394	0.05954	0.06927	0.00093	0.11863
0.25662	0.05189	0	0	0.34846	0.02454	0.01382	0.0138	0.04896
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.102	0.01713	0.01847	0	0.0348
0	0	0	0	0.00755	0.0009	0.00096	0	0.00184
0	0	0	0	0.16492	0.0316	0.03262	0	0.0636
0	0	0	0	0.0522	0.00368	0.00421	0	0.00736
0	0	0	0	0.10776	0.0076	0.00869	0	0.01519
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05192	0.00753	0.00106	0	0.00306
0	0	0	0	0.12054	0.01748	0.01986	0	0.03538
0	0	0	0	0.04381	0.00901	0.0063	0	0.01531
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.0469	0.00643	0.00733	0	0.01309
0	0	0	0	0.11612	0.01642	0.00229	0	0.00667
0	0	0	0	0.0116	0.00028	0.00004	0	0.00056
0	0	0	0	0.09086	0.00313	0.00097	0	0.01253
0	0	0	0	0.10738	0.01113	0.00353	0	0.02248
0	0	0	0	0.04161	0.00411	0.00448	0	0.00847
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06738	0.00738	0.00738	0	0.01476
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23301	0.03508	0.01123	0	0.03218
0	0	0	0	0.21405	0.0245	0.02771	0	0.04966
0	0	0	0	0.16495	0.0327	0.00571	0	0.01534
0	0	0	0	0.01254	0.00564	0.00352	0	0.00583
0	0	0	0	0.14882	0.02158	0.00305	0	0.00878
0	0	0	0	0.02488	0.00436	0.0006	0	0.00176
0	0	0	0	0.09191	0.01333	0.00188	0	0.00542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.59205	7.11364	0	32.38645	29.86205	3.01939	3.0354	1.88607	5.38542

187	188	189	190	191	192	193	194	195
187	188	189	190	191	192	193	194	195
0	0.00075	0	0	0	0	0	0	0
0.0086	0.00218	0.00315	0.00103	0.00444	0.00834	0.00188	0.00331	0.00229
0.00151	0.0022	0.00353	0.00132	0.00165	0.00288	0.00187	0.00124	0.0022
0.00333	0.0062	0.00774	0.00288	0.0064	0.00636	0.00409	0.00273	0.00482
0.00678	0.00356	0.02419	0.00986	0.01006	0.01025	0.01107	0.00085	0.00868
0	0.00068	0	0	0	0	0	0	0
0.0005	0.0064	0.00907	0.00616	0.00306	0.00797	0.0036	0.01022	0.00442
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00009	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00406	0.00601	0.00599	0.00207	0.00292	0.00494	0.0062	0.00102	0.00409
0.00561	0.00408	0.00705	0.00255	0.00331	0.00581	0.00377	0.00545	0.00445
0	0.00068	0.00063	0.0002	0.00032	0.0005	0.00036	0.00328	0.00045
0.00289	0.00218	0.00126	0.00039	0.00063	0.00103	0.00076	0.00326	0.0009
0.0042	0.00749	0.00966	0.0036	0.00454	0.008	0.00509	0.0067	0.00605
0.0042	0.00197	0.0031	0.00118	0.00146	0.00259	0.00164	0.00108	0.00196
0.00777	0.00928	0.01546	0.00462	0.00597	0.01041	0.00674	0.00728	0.00801
0.00203	0.00208	0.01466	0.00529	0.00692	0.01213	0.00782	0.00148	0.00926
0.00403	0.00129	0.01785	0.01938	0.00884	0.01469	0.01049	0.00009	0.0129
0	0.00047	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00047	0	0	0	0	0	0	0
0.00025	0.00084	0.00142	0.0005	0.00069	0.00116	0.00078	0.00018	0.00097
0.00293	0.00424	0.00676	0.00249	0.00319	0.00556	0.00355	0.00237	0.00424
0.00448	0.00795	0.01738	0.00426	0.00551	0.0096	0.00624	0.00366	0.00738
0.00802	0.00688	0.0212	0.00752	0.00758	0.00799	0.00831	0.00515	0.00654
0.00251	0.00507	0.00642	0.00235	0.00304	0.00818	0.00345	0.00206	0.00409
0.00146	0.00212	0.00468	0.0017	0.00222	0.00385	0.00254	0.00118	0.00304
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0021	0.00189	0.00472	0.00094	0.0044	0.00112	0	0.00139
0	0.00361	0.00756	0.00659	0.00377	0.0062	0.00449	0	0.00553
0	0	0.00126	0.00039	0.00349	0.00103	0.00076	0	0.00094
0	0.0004	0.00084	0.00026	0.00042	0.00066	0.00048	0	0.0006
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00576	0.00075	0.00126	0.00451	0.00063	0.00103	0.00076	0	0.00094
0.01113	0.0004	0.0013	0.00041	0.00067	0.00106	0.00077	0	0.00096
0.00405	0.00038	0.00184	0.00142	0.00121	0.00179	0.00108	0.00066	0.00135
0.00347	0.00139	0.0021	0.00121	0.00124	0.0019	0.00128	0.00027	0.00154
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00188	0.00064	0.00094	0.00157	0.00112	0	0.00139
0.00621	0.01256	0.01621	0.00589	0.00768	0.01341	0.01159	0.00834	0.01032
0.00302	0.00584	0.00699	0.00256	0.00615	0.00574	0.00369	0.00248	0.00433
0.0084	0.00335	0.02761	0.01032	0.01239	0.01571	0.01139	0.00563	0.01399
0.00147	0.00213	0.00403	0.00145	0.00192	0.00334	0.00215	0.00119	0.00256
0.00146	0.00212	0.00337	0.00124	0.00159	0.00277	0.00177	0.00448	0.00209
0.00582	0.00225	0.00679	0.00543	0.00197	0.00323	0.00234	0	0.00288
0.0012	0.00175	0.00275	0.00105	0.00128	0.00229	0.00147	0.00099	0.00174
0.00059	0.00015	0.00058	0.00058	0.00045	0.00063	0.00036	0.00031	0.00045
0	0	0.00062	0.00019	0.00031	0.00049	0.00036	0	0.00045

0	0.00135	0.00122	0.00039	0.00063	0.00099	0.00351	0	0.0009
0.00287	0.00559	0.00727	0.00268	0.00345	0.00603	0.0039	0.00237	0.00463
0.00449	0.00652	0.01042	0.00387	0.00488	0.00862	0.00552	0.00367	0.00653
0.00599	0.00671	0.01169	0.00417	0.0056	0.00963	0.00647	0.00579	0.00774
0.0052	0.00753	0.01202	0.00442	0.00563	0.00994	0.00637	0.00425	0.00752
0.00344	0.00501	0.00793	0.0029	0.00375	0.00654	0.00421	0.0028	0.00494
0.0028	0	0.00122	0.00039	0.00063	0.00099	0.00072	0	0.0009
0.01104	0.00929	0.01325	0.00482	0.00901	0.01091	0.00702	0.00447	0.00834
0.00462	0.00667	0.01187	0.00433	0.0056	0.00979	0.00638	0.00377	0.00757
0.00076	0.00022	0.00081	0.00084	0.00058	0.00085	0.00049	0.00046	0.00058
0.0017	0.00052	0.00179	0.0018	0.00129	0.00188	0.00103	0.00096	0.0013
0.00139	0.00045	0.00148	0.00148	0.00107	0.00156	0.00085	0.00081	0.00107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00213	0.00044	0.00018	0.00032	0.00023	0	0.00027
0.00018	0.00023	0.00031	0.00013	0.00027	0.00022	0.00018	0	0.00018
0.00032	0.0003	0.00049	0.00065	0.0004	0.00036	0.00031	0.00015	0.00031
0.00072	0.00085	0.00105	0.00576	0.00081	0.00086	0.00067	0.0008	0.00072
0.00099	0.00083	0.00157	0.00302	0.00121	0.00125	0.00099	0.00127	0.00108
0.00076	0.00049	0.00319	0.00408	0.00162	0.00192	0.0015	0.00156	0.00162
0.00163	0.0006	0.00086	0.00131	0.00072	0.00063	0.00059	0.00026	0.00054
0.00236	0.00145	0.00594	0.0057	0.00267	0.00411	0.00304	0.00225	0.00369
0.00059	0.00105	0.00117	0.00175	0.00144	0.00086	0.00072	0.00066	0.00077
0.00166	0.0012	0.00742	0.00193	0.0029	0.00473	0.00343	0.00375	0.00424
0.00166	0.00045	0.00072	0.00026	0.00036	0.00058	0.00045	0	0.00054
0.00041	0.00045	0.00104	0.00045	0.00072	0.00077	0.00063	0.0002	0.00068
0.00041	0.00045	0.0014	0.00058	0.0009	0.00108	0.00085	0.0002	0.00094
0.00041	0.00045	0.00103	0.00045	0.00072	0.00076	0.00063	0.00209	0.00072
0	0.00045	0.00072	0.00026	0.00036	0.00058	0.00045	0	0.00054
0.00279	0.00171	0.00367	0.00121	0.00322	0.003	0.00216	0	0.00265
0.00099	0.00082	0.00148	0.00077	0.00129	0.00103	0.0008	0.00147	0.00076
0.00098	0.00049	0.00445	0.00209	0.00338	0.00329	0.00261	0.00129	0.00261
0.01729	0.00075	0.00509	0.00168	0.00544	0.00418	0.00589	0.00658	0.00369
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00103	0.00105	0.00111	0.00038	0.00058	0.00089	0.00067	0	0.0008
0.00174	0.00107	0.00191	0.00064	0.00098	0.0016	0.00116	0	0.00142
0.00039	0.00039	0.00027	0.00004	0.00007	0.00011	0.00022	0.00152	0.00053
0.00101	0.0006	0.0007	0.00012	0.00019	0.0003	0.00055	0.00343	0.00138
0.00023	0.00014	0.00016	0.00003	0.00004	0.00007	0.00012	0.00076	0.00033
0.00011	0.00011	0.00008	0	0.00002	0.00004	0.00007	0.00043	0.00014
0.00173	0.00301	0.00475	0.00302	0.00209	0.00343	0.00248	0.01009	0.0155
0.00031	0.00058	0.00176	0.00134	0.00138	0.00144	0.00099	0.00086	0.004
0.00032	0.00049	0.00087	0.00041	0.00048	0.00072	0.00046	0.00132	0.00285
0.00771	0.01335	0.02037	0.00743	0.00967	0.01684	0.01093	0.00626	0.01299
0.01122	0.01716	0.03122	0.01748	0.01223	0.02067	0.01414	0.00414	0.01707
0.01219	0.01327	0.0118	0.00388	0.012	0.01579	0.00698	0.02088	0.00858
0.0015	0.00091	0.0025	0.00707	0.002	0.00213	0.00168	0.0005	0.00145
0.00018	0.00023	0.00037	0.00089	0.00028	0.00028	0.00023	0	0.00023
0.00138	0.00101	0.00298	0.00748	0.00223	0.00253	0.00198	0.00046	0.00184
0	0.00007	0.00033	0.00008	0.00016	0.00027	0.00019	0	0.00093
0.0009	0.00153	0.00233	0.00085	0.0011	0.00192	0.00125	0.00244	0.00495

0.00049	0.00057	0.00103	0.00034	0.00054	0.00075	0.00049	0.00181	0.00184
0.00086	0.00103	0.00185	0.00062	0.00096	0.00139	0.00089	0.00311	0.00333
0.00299	0.0035	0.0063	0.00205	0.0033	0.00468	0.00298	0.00265	0.00353
0.0006	0.00071	0.00127	0.00029	0.00068	0.00093	0.0006	0.00216	0.00283
0.00078	0.00177	0.0081	0.00194	0.00407	0.00637	0.00421	0.0013	0.00254
0.00079	0.00181	0.00818	0.00196	0.00411	0.00643	0.00461	0.00281	0.00553
0.00062	0.00141	0.0064	0.00153	0.00322	0.00504	0.00362	0.0022	0.00434
0.00084	0.00115	0.00868	0.00208	0.00436	0.00683	0.0049	0.00261	0.00588
0.00286	0.00319	0.01141	0.00256	0.00605	0.00394	0.00282	0.00218	0.00339
0.00073	0.00194	0.00769	0.00184	0.00386	0.00309	0.00221	0.00133	0.00264
0.00523	0.00756	0.01209	0.00311	0.00568	0.01135	0.00305	0.00489	0.00856
0.00828	0.03258	0.11877	0.02608	0.02549	0.04002	0.03089	0.01554	0.03459
0.00354	0.00943	0.04381	0.01044	0.01024	0.01609	0.01153	0.00589	0.01394
0.0071	0.0097	0.07573	0.01809	0.01764	0.02757	0.01979	0.01037	0.02378
0.00115	0.00865	0.03966	0.0095	0.00922	0.01445	0.01038	0.00635	0.01244
0.00165	0.00759	0.05725	0.01369	0.01332	0.02087	0.01497	0.00805	0.01795
0.00202	0.00279	0.02101	0.00502	0.00321	0.00217	0.00155	0.00083	0.00186
0.00356	0.00933	0.04791	0.01536	0.03176	0.03378	0.02951	0.0186	0.02921
0.01158	0.01594	0.1234	0.02947	0.06195	0.09711	0.06974	0.04035	0.08364
0.01581	0.01848	0.13628	0.04665	0.09154	0.12442	0.07977	0.04376	0.08978
0.00432	0.00598	0.04491	0.01072	0.00024	0.00032	0.00024	0.00016	0.00032
0.01153	0.01587	0.1197	0.02863	0.00064	0.00096	0.00064	0.0004	0.0008
0.00287	0.0101	0.04015	0.00853	0.00135	0.00246	0.00183	0.00063	0.00183
0.00432	0.00598	0.0901	0.02149	0.00336	0.00528	0.00384	0.00103	0.00449
0.01153	0.01596	0.16156	0.03863	0.00086	0.00129	0.00086	0.0004	0.00108
0.02924	0.01436	0.062	0.01125	0.00444	0.00621	0.00452	0.00321	0.00557
0.00133	0.01015	0.03487	0.00952	0.00269	0.0042	0.00303	0.002	0.00362
0.00582	0.00926	0.06305	0.01509	0.00483	0.00764	0.00547	0.0028	0.0066
0.00074	0.00605	0.02559	0.00612	0.00197	0.00309	0.00227	0.00134	0.00266
0.00071	0.00197	0.00781	0.00178	0.01114	0.00321	0.0023	0.00137	0.00277
0.00078	0.00114	0.006	0.00143	0.0025	0.00073	0.00052	0.00063	0.00158
0.00191	0.00264	0.02	0.00477	0.01002	0.01568	0.01127	0.00602	0.01353
0.00203	0.00294	0.02103	0.00503	0.01056	0.01653	0.01186	0.00635	0.01422
0.00682	0.00275	0.00754	0.00325	0.00477	0.00388	0.00332	0.0025	0.00291
0.00752	0.00688	0.02896	0.00747	0.01157	0.01125	0.00923	0.01484	0.00899
0	0	0.01064	0.00239	0.00535	0.00872	0.00634	0	0.00774
0.01614	0.05951	0.11124	0.05014	0.06543	0.09472	0.05444	0.12154	0.06698
0.00915	0.01409	0.05162	0.01643	0.01222	0.01614	0.01223	0.02504	0.01386
0.00379	0.00276	0.00968	0.01352	0.0155	0.0056	0.00463	0.01229	0.00447
0.01451	0.01648	0.02884	0.00815	0.01544	0.02138	0.02577	0.00285	0.01855
0.07472	0.02513	0.10073	0.02918	0.07185	0.06999	0.05041	0.01101	0.06225
0.09143	0.0698	0.21506	0.06711	0.10283	0.15606	0.11823	0.09942	0.1215
0.00187	0.00125	0.00369	0.00161	0.00232	0.00192	0.00168	0.00145	0.00144
0.01298	0.01183	0.11108	0.02505	0.05442	0.09362	0.08057	0.04093	0.07081
0.05889	0.04075	0.12346	0.06251	0.06182	0.10478	0.08116	0.04853	0.07599
0.03157	0.01196	0.13758	0.02954	0.06404	0.09809	0.07159	0.05141	0.08211
0.00974	0.00148	0.02801	0.00198	0.00427	0.00699	0.0051	0.00974	0.00625
0.0581	0.1235	0.37563	0.11649	0.16871	0.24458	0.18657	0.19846	0.21752
0.02686	0.04756	0.10791	0.01793	0.05886	0.09382	0.04675	0.04406	0.05753
0.01297	0.00942	0.08859	0.02208	0.04795	0.0735	0.05362	0.01894	0.06151

0.00508	0.00242	0.05892	0.01474	0.03192	0.04891	0.03569	0.01263	0.04094
0.00509	0.00712	0.06547	0.01622	0.03519	0.05422	0.03953	0.01263	0.04568
0.01067	0.00478	0.01802	0.00335	0.0074	0.0122	0.00879	0.00972	0.01083
0.11198	0.08522	0.2253	0.08395	0.22297	0.35034	0.13704	0.10964	0.2687
0	0.003	0.00736	0.00244	0.00527	0.00868	0.00441	0	0.00537
0	0.00242	0.00427	0.00099	0.00213	0.00352	0.00254	0.01109	0.00311
0	0	0.01069	0.01218	0.00533	0.00878	0.00632	0.01111	0.0078
0.03454	0.02951	0.09612	0.02126	0.05391	0.07832	0.05991	0.04703	0.06044
0.02154	0.02756	0.12298	0.03555	0.07614	0.10264	0.0672	0.05857	0.08263
0.0098	0.00906	0.03701	0.01604	0.0103	0.01104	0.00885	0.00431	0.00902
0.02492	0.00917	0.08131	0.02531	0.04165	0.05833	0.03576	0.00284	0.04282
0.01888	0.00637	0.02271	0.00528	0.00806	0.00742	0.00622	0.01518	0.00583
0.02254	0.02411	0.0322	0.0222	0.0195	0.01854	0.01527	0.00995	0.01472
0.01632	0.01079	0.018	0.00811	0.0118	0.0097	0.00841	0.00722	0.00728
0.01909	0.00643	0.0134	0.00536	0.00818	0.00754	0.00632	0.01539	0.00592
0.00979	0.00644	0.01494	0.00586	0.00925	0.00933	0.00755	0.00431	0.00747
0.00656	0.00437	0.00724	0.00324	0.00477	0.00388	0.00319	0.00283	0.00291
0.00656	0.00437	0.00725	0.00448	0.00659	0.00536	0.00319	0.00391	0.0028
0.00655	0.00437	0.00724	0.00324	0.00468	0.00388	0.00319	0.00283	0.00291
0.02206	0.01084	0.01624	0.00689	0.01038	0.00934	0.00753	0.0057	0.00727
0.00969	0.00391	0.02356	0.01058	0.01549	0.01268	0.0105	0.00373	0.00951
0.01285	0.00853	0.01421	0.00639	0.00932	0.00765	0.00636	0.00569	0.00552
0.01284	0.00853	0.0142	0.00639	0.00932	0.00765	0.00636	0.00568	0.00574
0.01933	0.00913	0.04182	0.02592	0.03774	0.03106	0.01863	0.01028	0.01623
0.02578	0.01035	0.06215	0.02795	0.04082	0.0335	0.02786	0.01	0.02434
0.02854	0.01288	0.02741	0.01106	0.01717	0.01662	0.01314	0.0085	0.01327
0.01285	0.00513	0.06323	0.02843	0.04155	0.03409	0.02835	0.005	0.02558
0.00322	0.00216	0.00559	0.00207	0.00342	0.00366	0.00275	0.00144	0.00294
0.05076	0.0263	0.04414	0.03405	0.03797	0.03725	0.02124	0.03574	0.02074
0.0473	0.03425	0.09126	0.08176	0.05869	0.11302	0.0477	0.03388	0.04828
0.04723	0.0161	0.0468	0.04218	0.0268	0.03287	0.02375	0.03386	0.02921
0	0	0	0	0.00625	0	0	0	0
0.11104	0.04733	0.26043	0.14435	0.09412	0.1547	0.10846	0.09554	0.11273
0.09675	0.18234	0.77116	0.17921	0.36676	0.53479	0.42386	0.16502	0.44975
0.02796	0	0.11828	0.04885	0.06404	0.09807	0.07155	0.04718	0.08203
0.02811	0.01418	0.1432	0.0427	0.09106	0.1106	0.08064	0.08037	0.09321
0.01834	0.00148	0.13237	0.03054	0.07593	0.11143	0.07424	0.03205	0.08532
0.04638	0.01187	0.23584	0.05664	0.12293	0.18765	0.14665	0.07253	0.15653
0	0.04322	0.11178	0.01888	0.04148	0.08731	0.0685	0.05819	0.06043
0.02742	0	0.33525	0.08422	0.18292	0.2786	0.20339	0.0334	0.23194
0.05411	0.17161	0	0.14564	0.23026	0.30483	0.23308	0.40114	0.19363
0.05415	0.05629	0.17919	0	0.17099	0.15807	0.09424	0.2241	0.0962
0.0223	0.08482	0.32387	0.11569	0	0.24663	0.19216	0.32686	0.17194
0.02068	0.10929	0.23603	0.05693	0.19715	0	0.1123	0.30975	0.11055
0.0149	0.07447	0.19051	0.0358	0.10821	0.10873	0	0.27247	0.0627
0.03868	0.01877	0.76483	0.1632	0.37729	0.5969	0.38768	0	0.44819
0.01838	0.08854	0.13264	0.03689	0.09397	0.0964	0.06416	0.1878	0
0.02676	0.05075	0.13708	0.03748	0.10408	0.10081	0.08688	0.24207	0.06027
0.00988	0.03248	0.07043	0.02128	0.05746	0.06329	0.03603	0.1139	0.03487
0.00934	0.02623	0.08322	0.02424	0.05925	0.07525	0.0429	0.0964	0.04279

0	0	0.00082	0	0.00047	0.0007	0.00047	0	0.00058
0.01635	0.03948	0.12147	0.03156	0.09179	0.11339	0.06428	0.13296	0.06329
0.00407	0.00524	0.06466	0.00851	0.07994	0.0842	0.02892	0.00973	0.02892
0.00923	0.03009	0.06292	0.01628	0.04928	0.05681	0.03187	0.10104	0.03046
0.00336	0.01194	0.1607	0.04054	0.11939	0.16426	0.08394	0.04006	0.08395
0.00488	0.00877	0.00891	0.00226	0.00699	0.00806	0.00451	0.0162	0.00427
0.0056	0.019	0.0408	0.01357	0.0305	0.03988	0.03882	0.05746	0.02091
0.01715	0.02736	0.22813	0.06148	0.13133	0.176	0.13357	0.09326	0.13638
0.0032	0.00506	0.03421	0.00819	0.01714	0.02695	0.01936	0.01464	0.02321
0.00639	0.01558	0.06728	0.01612	0.03376	0.05294	0.03802	0.02266	0.04563
0.00361	0.0082	0.04	0.00951	0.02003	0.03149	0.02266	0.01293	0.02717
0.01597	0.02203	0.1658	0.03968	0.08318	0.13028	0.0935	0.05005	0.11217
0.03206	0.07593	0.33394	0.07986	0.16762	0.2624	0.18835	0.12414	0.22598
0.00396	0.00287	0.47267	0.06834	0.33028	0.23917	0.17084	0.00786	0.2107
0.00248	0.00244	0.00612	0.00119	0.00179	0.00295	0.00213	0	0.00262
0.01894	0.00646	0.01354	0.00665	0.01074	0.00987	0.00569	0.0082	0.007
0	0.00055	0.00591	0.0054	0.00297	0.00483	0.00351	0	0.00429
0	0.00062	0.00173	0.00055	0.00086	0.00144	0.00105	0	0.00125
0.00389	0.00189	0.00301	0.00858	0.00392	0.00247	0.00179	0.00665	0.00218
0	0.00094	0.00131	0.00042	0.00106	0.00107	0.00077	0.00272	0.00092
0.00243	0.0012	0.00471	0.00498	0.00722	0.00386	0.00282	0.0045	0.00346
0.00281	0.00079	0.00828	0.00191	0.00334	0.00482	0.00349	0.00965	0.00428
0.01058	0.00536	0.0172	0.00878	0.01499	0.0121	0.00972	0.01396	0.00895
0.00066	0.00089	0.00202	0.00276	0.00173	0.00144	0.00115	0.00088	0.00106
0	0	0.00003	0.00007	0	0.0001	0	0	0.0001
0.00175	0.00031	0.00342	0.00066	0.00101	0.00183	0.00119	0.0034	0.00749
0	0.00033	0.00057	0.0002	0.00028	0.00047	0.00033	0	0.00042
0	0.00235	0.00168	0.00055	0.00307	0.00139	0.00101	0	0.00125
0	0	0	0	0.00025	0	0	0	0
0	0.00013	0.00074	0.00009	0.00013	0.00022	0.00063	0	0.00105
0	0	0	0	0.00149	0	0	0	0
0	0.00067	0.00057	0	0.00033	0.00049	0.00033	0	0.00041
0.00587	0.04314	0.02359	0.0045	0.01295	0.0138	0.00787	0.01504	0.00966
0.0043	0.00556	0.00257	0.0054	0.00098	0.00159	0.0011	0.00083	0.00135
0	0	0	0	0	0	0	0.00096	0
0.00841	0.00359	0.00296	0.00062	0.00209	0.00296	0.00172	0.00955	0.0021
0.01074	0.00912	0.01437	0.0013	0.01034	0.00294	0.00259	0.00465	0.0027
0	0.00129	0.00052	0.00011	0.00179	0.00099	0.0003	0	0.00088
0.03348	0.109	0.22831	0.05888	0.17893	0.20614	0.11577	0.3665	0.11035
0.00875	0.02832	0.05937	0.01533	0.04657	0.05363	0.0301	0.09541	0.02869
0.00182	0.01301	0.00671	0.00126	0.00362	0.00378	0.00205	0.00473	0.0026
0.0006	0.00333	0.00419	0.00108	0.00335	0.00382	0.00215	0.00769	0.00203
0.0006	0.00203	0.00419	0.00108	0.00335	0.00383	0.00215	0.00679	0.00203
0.01246	0.04046	0.24615	0.06355	0.19321	0.22237	0.1249	0.13606	0.11902
0.00632	0.01771	0.01539	0.00589	0.01275	0.0099	0.00579	0.01588	0.00714
0.02008	0.06514	0.13657	0.03523	0.10701	0.12332	0.06923	0.21923	0.06607
0.00431	0.01255	0.00123	0.00025	0.00429	0.00098	0.00074	0	0.00086
0.00846	0.00513	0.0011	0.00024	0.00049	0.00085	0.00061	0.01325	0.00073
0.01792	0.00821	0.06024	0.0032	0.01153	0.01089	0.00769	0.01387	0.00961
0.00181	0.00101	0.00201	0.00035	0.00075	0.00483	0.00066	0.00325	0.00194

0.00037	0.00298	0.00098	0	0	0	0	0.00564	0
0.01757	0.00702	0.03993	0.00983	0.00633	0.00807	0.00732	0.00599	0.00385
0	0.00178	0.00415	0	0	0	0	0.00055	0
0	0.00382	0.00153	0.00089	0.00076	0.00124	0.00091	0	0.0011
0.00165	0.00395	0.01712	0.00409	0.0086	0.01346	0.00965	0.00587	0.01158
0.00102	0.00234	0.01063	0.00254	0.00534	0.00835	0.00599	0.00364	0.00719
0.00107	0.00244	0.01103	0.00264	0.00554	0.00867	0.00622	0.00379	0.00746
0.00058	0.00162	0.00644	0.00147	0.00257	0.00265	0.00053	0.00113	0.00228
0.00117	0.00533	0.03058	0.00835	0.00236	0.00369	0.00266	0.00154	0.00317
0.00073	0.00598	0.02528	0.00605	0.00195	0.00305	0.00225	0.00133	0.00263
0.00073	0.00603	0.02547	0.0061	0.00196	0.00307	0.00226	0.00134	0.00265
0.00079	0.00647	0.02738	0.00655	0.00211	0.0033	0.00243	0.00144	0.00285
0.00082	0.00407	0.02855	0.00683	0.0022	0.00344	0.00254	0.00132	0.00297
0.00079	0.00393	0.02757	0.0066	0.00213	0.00333	0.00245	0.00127	0.00287
0.00159	0.00729	0.05498	0.01315	0.01279	0.02004	0.01438	0.00773	0.01724
0.00327	0.015	0.11303	0.02703	0.00518	0.00351	0.0025	0.00134	0.00301
0.0009	0.00471	0.05116	0.01217	0.02137	0.0062	0.00447	0.00104	0.00534
0.0002	0.00049	0.00211	0.0005	0.00106	0.00166	0.00119	0.00073	0.00143
0.00244	0.00104	0.22853	0.12406	0.08278	0.13602	0.09536	0.0021	0.09905
0.03632	0.02545	0.08072	0.02478	0.02917	0.04794	0.03362	0.03542	0.03494
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04849	0.01767	0.02294	0.0401	0.02611	0	0.03096
0	0	0.00247	0.00089	0.00118	0.00204	0.00135	0	0.0016
0	0	0.09544	0.05341	0.03749	0.06334	0.04332	0	0.05226
0	0	0.01361	0.00754	0.00493	0.0081	0.00568	0	0.0059
0	0	0.0281	0.01557	0.01018	0.01673	0.01173	0	0.01218
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01036	0.00248	0.00522	0.00816	0.00586	0	0.00702
0	0	0.19368	0.04629	0.04517	0.07076	0.05076	0	0.06083
0	0	0.04063	0.00736	0.00291	0.00408	0.00297	0	0.00366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07133	0.01705	0.00038	0.00057	0.00038	0	0.00048
0	0	0.02124	0.00507	0.0107	0.01336	0.00957	0	0.01148
0	0	0.00025	0.00006	0.00013	0.00021	0.00015	0	0.00072
0	0	0.00451	0.00345	0.00354	0.00371	0.00255	0	0.01028
0	0	0.00944	0.00314	0.00492	0.00702	0.00451	0	0.01697
0	0	0.01189	0.00386	0.00625	0.00885	0.00564	0	0.00668
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01134	0.00372	0.01156	0.01521	0.00673	0	0.00826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.10579	0.02527	0.00826	0.00485	0.00347	0	0.00489
0	0	0.28526	0.07456	0.15635	0.21846	0.16559	0	0.18821
0	0	0.03139	0.00747	0.01313	0.00381	0.00274	0	0.00826
0	0	0.01933	0.0046	0.00808	0.00235	0.00169	0	0.00202
0	0	0.02954	0.00706	0.01487	0.02326	0.01669	0	0.02001
0	0	0.00527	0.0012	0.00211	0.00217	0.00044	0	0.00187
0	0	0.01824	0.00436	0.00918	0.01436	0.01031	0	0.01236
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.46866	3.11489	13.50677	4.10308	7.0716	9.33447	6.41811	6.08736	7.03034

196	197	198	199	200	201	202	203	204
196	197	198	199	200	201	202	203	204
0	0.00034	0.00082	0	0.00071	0	0.00034	0.00087	0
0.00215	0.00599	0.01311	0	0.00867	0.03107	0.0056	0.04126	0.00081
0.00215	0.00192	0.00256	0	0.00235	0.00519	0.00174	0.00463	0.00026
0.00477	0.00546	0.00713	0	0.00658	0.03563	0.00494	0.01272	0.00069
0.0059	0.01	0.00921	0	0.01149	0.00026	0.00932	0.00338	0.00186
0	0.00081	0.00164	0	0.00141	0	0.00077	0.00173	0.00013
0.00415	0.01945	0.02374	0	0.02488	0.00194	0.01623	0.06668	0.00232
0	0.0026	0.00349	0	0.00294	0	0.00243	0.00085	0.00418
0	0.00819	0.01067	0	0.01015	0.00712	0.00755	0.01876	0.00107
0	0.00771	0.00825	0	0.00757	0.03461	0.00531	0.01332	0.00078
0.00391	0.01171	0.02129	0	0.01336	0.00551	0.00906	0.02209	0.0013
0.0044	0.00446	0.00585	0	0.00543	0.00972	0.00407	0.0104	0.00056
0.00041	0.00121	0.00224	0	0.00422	0	0.00112	0.0026	0.00017
0.00085	0.00334	0.00604	0	0.00528	0.03108	0.00313	0.0352	0.00043
0.00596	0.01014	0.01284	0	0.01156	0.04859	0.0081	0.02081	0.00134
0.00191	0.00264	0.00391	0	0.00348	0.00583	0.00243	0.00607	0.00035
0.00783	0.01247	0.01722	0	0.01582	0.05182	0.01139	0.02889	0.00164
0.00322	0.00516	0.00446	0	0.00619	0.00086	0.00468	0.00182	0.00186
0.00254	0.00177	0.00159	0	0.00228	0.00326	0.00164	0.00219	0.00103
0	0.00013	0.00052	0	0.00038	0	0.00013	0	0
0	0.0023	0.0027	0	0.00444	0.02397	0.00217	0.01561	0.0003
0.00091	0.00332	0.00427	0	0.00413	0.02526	0.00307	0.00751	0.00043
0.00415	0.00461	0.00624	0	0.00564	0.01231	0.00417	0.01099	0.00061
0.00724	0.00899	0.01217	0	0.01118	0.01944	0.0082	0.0347	0.00117
0.00627	0.01205	0.01293	0	0.01579	0.00972	0.00836	0.02082	0.00161
0.004	0.00735	0.00714	0	0.00885	0.04149	0.00507	0.01301	0.00098
0.00295	0.00557	0.0054	0	0.00515	0.00648	0.00389	0.00982	0.00073
0	0.00089	0.00141	0	0.00131	0	0.00081	0.00202	0.00013
0.0013	0.00244	0.00373	0	0.0034	0.03108	0.00227	0.00548	0.00034
0.00517	0.00999	0.01365	0	0.01119	0	0.00706	0.03087	0.00131
0.00085	0.00209	0.00246	0	0.00249	0	0.00196	0.0049	0.0003
0.00045	0.00017	0.00013	0	0.00017	0	0.00017	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00085	0.00363	0.00223	0	0.00212	0	0.00149	0.00346	0.00021
0.00085	0.00147	0.00094	0	0.00307	0	0.00102	0.00196	0.00249
0.00126	0.00182	0.00343	0	0.00206	0.01338	0.00154	0.00383	0.00023
0.00126	0.00391	0.00349	0	0.00447	0.00044	0.00383	0.00139	0.00056
0	0	0	0	0	0.03174	0	0	0
0.0013	0.00023	0.00382	0	0.00025	0	0.00017	0	0
0.01014	0.0162	0.02492	0	0.02074	0.03924	0.01609	0.04227	0.00213
0.00429	0.00864	0.01208	0	0.01046	0.01904	0.00857	0.02209	0.00109
0.01307	0.01977	0.01496	0	0.02505	0.00944	0.01794	0.01124	0.00235
0.00252	0.00329	0.00541	0	0.00439	0.00958	0.00328	0.00855	0.0004
0.00209	0.00374	0.0054	0	0.00456	0.00957	0.0037	0.00982	0.00046
0.0027	0.00619	0.01705	0	0.008	0.0311	0.00437	0.01068	0.00085
0.0017	0.0022	0.00412	0	0.00325	0.00574	0.00214	0.00556	0.00029
0.0004	0.00159	0.00244	0	0.00187	0.00557	0.00126	0.00318	0.00017
0.00045	0.00051	0.00059	0	0.00061	0	0.00047	0.00115	0

0.00081	0.00056	0.00127	0	0.00104	0	0.00052	0.00115	0.00009
0.00454	0.00407	0.0054	0	0.00666	0.00972	0.00368	0.00954	0.00052
0.00644	0.00609	0.00812	0	0.00742	0.03953	0.00552	0.01446	0.00078
0.00751	0.00805	0.00913	0	0.0082	0.03498	0.00556	0.01415	0.00103
0.00742	0.00868	0.00883	0	0.00838	0.01815	0.00594	0.01534	0.0011
0.0049	0.00647	0.00649	0	0.00622	0.01168	0.00441	0.01158	0.00081
0.00086	0.00014	0.00058	0	0.00042	0	0.00014	0	0
0.0082	0.01045	0.01475	0	0.01516	0.13862	0.00954	0.03496	0.00294
0.00743	0.00638	0.00849	0	0.00774	0.0162	0.00578	0.01504	0.00083
0.00054	0.00333	0.00641	0	0.00386	0.02581	0.00289	0.00724	0.0004
0.00121	0.00728	0.0141	0	0.00847	0.0564	0.00628	0.01576	0.00085
0.00098	0.00604	0.01153	0	0.00697	0.04684	0.00517	0.01278	0.00068
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00027	0.0024	0.00301	0	0.00277	0	0.00243	0.00597	0.00034
0.00018	0.00164	0.00268	0.00011	0.00219	0.00861	0.00167	0.00469	0.00023
0.00027	0.00102	0.00171	0.00017	0.00131	0.01339	0.00266	0.00767	0.00034
0.00063	0.00594	0.00594	0.00067	0.00678	0.00201	0.01512	0.00258	0.00085
0.00099	0.00775	0.0137	0.00103	0.00992	0.04398	0.01987	0.02343	0.00102
0.00175	0.00865	0.00858	0.00115	0.01017	0.00232	0.02234	0.00371	0.00152
0.00054	0.00171	0.00333	0.00029	0.00244	0.02104	0.00453	0.00554	0.00057
0.00289	0.02054	0.02051	0.00041	0.02564	0.00645	0.05233	0.00837	0.00324
0.00072	0.00706	0.01378	0.00075	0.00891	0.07079	0.01867	0.03156	0.00097
0.00562	0.01079	0.0156	0	0.01457	0.04481	0.01007	0.02451	0.00434
0.00049	0.0074	0.01039	0	0.01009	0.04483	0.00632	0.01542	0.00096
0.00063	0.00353	0.00454	0.00017	0.00439	0.01102	0.00303	0.00807	0.00046
0.0009	0.00296	0.0039	0.00017	0.00372	0.01102	0.0025	0.00701	0.0004
0.00067	0.00488	0.00725	0.00017	0.00682	0.05586	0.00421	0.01122	0.00062
0.0005	0	0	0	0	0	0	0	0.00324
0.00251	0.00936	0.01497	0	0.01677	0.077	0.00801	0.01958	0.00123
0.00076	0.00848	0.01047	0	0.01049	0.00865	0.00791	0.02382	0.00114
0.00116	0.00908	0.00638	0	0.01009	0.00056	0.00846	0.00371	0.00258
0.00346	0.01526	0.02329	0	0.0214	0.02989	0.01422	0.03436	0.00203
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00076	0.00031	0.00054	0	0.00045	0.011	0.00026	0.0007	0
0.00133	0.00051	0.00051	0	0.00072	0.00123	0.00051	0.00015	0
0.00009	0.00177	0.00317	0	0.00281	0	0.00167	0.00982	0.00026
0.00025	0.00458	0.00473	0	0.00656	0	0.00433	0.0038	0.00063
0.00006	0.00104	0.00109	0	0.00151	0	0.00099	0.00083	0.00016
0.00003	0.00052	0.00091	0	0.0008	0	0.00047	0.00281	0
0.00286	0.03109	0.0399	0	0.03885	0.05542	0.02901	0.09416	0.00417
0.00115	0.00409	0.00555	0	0.00514	0.0063	0.00378	0.00948	0.00052
0.00055	0.00259	0.00347	0	0.0032	0.0063	0.00232	0.00597	0.00032
0.01275	0.00653	0.00869	0	0.00808	0.04404	0.00597	0.05119	0.00082
0.01637	0.00815	0.0139	0	0.01037	0.00789	0.0075	0.01692	0.00105
0.00808	0.00519	0.01008	0	0.00679	0.02579	0.00485	0.01151	0.00069
0.00136	0.01331	0.01243	0	0.01776	0.00228	0.02835	0.00447	0.00178
0.00018	0.00191	0.00304	0	0.00274	0.00479	0.00195	0.0047	0.00023
0.00156	0.01519	0.01366	0	0.01974	0.00208	0.01421	0.00509	0.00219
0.0002	0.00149	0.00122	0	0.00181	0	0.00138	0.00048	0.00234
0.00146	0.0071	0.00989	0	0.00904	0.01418	0.00647	0.01652	0.0009

0.00057	0.00252	0.00332	0	0.00306	0.01497	0.00225	0.00599	0.00032
0.00104	0.00455	0.00599	0	0.00553	0.02443	0.00413	0.01056	0.00059
0.00349	0.00462	0.00614	0	0.00561	0.02757	0.0042	0.0109	0.00058
0.00055	0.00492	0.00653	0	0.00599	0.02994	0.00449	0.01162	0.00064
0.00396	0.3048	0.38568	0	0.38048	0.17578	0.28264	0.40289	0.04124
0.00529	0.06756	0.08652	0	0.08457	0.05357	0.06292	0.12097	0.00915
0.00414	0.06519	0.08349	0	0.08167	0.04221	0.06039	0.09485	0.00883
0.00561	0.01151	0.00849	0	0.01308	0.00083	0.01071	0.00423	0.00156
0.00324	0.10743	0.13755	0	0.13449	0.09967	0.09968	0.15556	0.01448
0.00253	0.07749	0.09933	0	0.09709	0.04982	0.07184	0.11315	0.01047
0.00846	0.01434	0.01918	0	0.01749	0.03848	0.01296	0.03363	0.00185
0.03296	0.08211	0.10503	0	0.1056	0.11032	0.07647	0.20208	0.01113
0.0133	0.04787	0.06111	0	0.05988	0.04705	0.04455	0.10769	0.00648
0.02274	0.09503	0.07009	0	0.10793	0.0064	0.08844	0.03288	0.01286
0.01188	0.09657	0.12259	0	0.1206	0.04259	0.08988	0.09601	0.01305
0.01716	0.07429	0.05475	0	0.08428	0.0022	0.06911	0.01122	0.01006
0.00178	0.03893	0.02855	0	0.04399	0.00262	0.03601	0.01339	0.00527
0.02783	0.08337	0.11221	0	0.09443	0.18005	0.06933	0.19709	0.00999
0.07994	0.15879	0.1172	0	0.18039	0.01078	0.14772	0.05495	0.02156
0.10101	0.36979	0.27246	0	0.41347	0.01415	0.34081	0.15019	0.04905
0.00032	0.05937	0.04387	0	0.06743	0.00401	0.05526	0.02052	0.00806
0.0008	0.15865	0.11712	0	0.18026	0.01444	0.14763	0.05493	0.02147
0.00175	0.04552	0.03491	0	0.05669	0.0063	0.04232	0.01936	0.00613
0.00215	0.05938	0.04378	0	0.06745	0.00401	0.05527	0.02053	0.01624
0.0008	0.15838	0.11684	0	0.18	0.01073	0.14735	0.05484	0.02903
0.00516	0.10319	0.08774	0	0.1289	0.02202	0.0964	0.0344	0.01377
0.00346	0.04646	0.06169	0	0.05952	0.04598	0.04322	0.11497	0.00629
0.00628	0.08106	0.0597	0	0.09201	0.00547	0.0754	0.02802	0.01098
0.00254	0.03395	0.04329	0	0.04248	0.0341	0.03158	0.07801	0.0046
0.00265	0.03576	0.04596	0	0.04485	0.03529	0.03327	0.08284	0.00485
0.0015	0.01943	0.01484	0	0.02213	0.01101	0.06326	0.06003	0.00263
0.01292	0.02588	0.01908	0	0.02933	0.00174	0.02403	0.00894	0.00349
0.0136	0.02789	0.0206	0	0.0317	0.00191	0.02596	0.00967	0.00378
0.00316	0.00409	0.00337	0	0.00511	0.00092	0.00368	0.00143	0.00051
0.00915	0.0086	0.0094	0	0.01032	0.00458	0.00788	0.00306	0.00113
0.01704	0.00208	0.00763	0	0.00285	0	0.00198	0.00471	0.00031
0.06276	0.02463	0.04434	0	0.03615	0.07963	0.02298	0.05312	0.00333
0.01337	0.00855	0.012	0	0.01154	0.0946	0.00794	0.01947	0.00113
0.00463	0.00595	0.00522	0	0.00779	0.00092	0.00544	0.00205	0.00082
0.01773	0.00555	0.01145	0	0.00688	0.05405	0.00504	0.01275	0.00072
0.05838	0.01893	0.03388	0	0.02417	0.07658	0.01765	0.04072	0.00249
0.11384	0.02126	0.04111	0	0.03071	0.04409	0.01983	0.05584	0.00282
0.00152	0.00106	0.00135	0	0.00136	0.00415	0.00095	0.0026	0.00011
0.0663	0.01331	0.02044	0	0.01844	0.04574	0.01217	0.02975	0.00171
0.08086	0.01084	0.01372	0	0.01498	0.01061	0.0101	0.00359	0.00143
0.07694	0.0181	0.01544	0	0.0251	0.00519	0.01661	0.00777	0.00235
0.00584	0.00499	0.00436	0	0.00633	0.00279	0.00468	0.00166	0.00062
0.21353	0.05823	0.09612	0	0.07687	0.2809	0.05183	0.19154	0.01015
0.0539	0.01752	0.03612	0	0.0248	0	0.01628	0.03764	0.00228
0.05757	0.01955	0.03308	0	0.02589	0.04206	0.0178	0.04435	0.00259

0.03831	0.01342	0.01925	0	0.01768	0.06758	0.01219	0.03023	0.00175
0.04281	0.01528	0.02155	0	0.01995	0.02853	0.01405	0.03426	0.00196
0.01017	0.00211	0.00159	0	0.00239	0	0.00194	0.00068	0.00028
0.25178	0.04612	0.05894	0	0.05966	0.15547	0.04306	0.13047	0.00615
0.00722	0.00129	0.00107	0	0.00164	0	0.00122	0.00043	0.00014
0.00295	0.00114	0.00142	0	0.00136	0	0.00114	0.00269	0.00021
0.00731	0.00187	0.00266	0	0.00262	0	0.00176	0.00403	0.00021
0.05707	0.02617	0.03606	0	0.03069	0.05201	0.0218	0.0685	0.00308
0.07743	0.02516	0.02802	0	0.0325	0.00279	0.02351	0.00841	0.00333
0.00909	0.00735	0.01383	0	0.0093	0.0209	0.00674	0.0347	0.00092
0.04055	0.01027	0.01624	0	0.01497	0.01343	0.00946	0.02267	0.00132
0.00607	0.0066	0.00888	0	0.00864	0.02019	0.00602	0.01545	0.00087
0.01511	0.01429	0.01913	0.0002	0.01892	0.0851	0.01303	0.03349	0.00185
0.00785	0.00993	0.01301	0.0001	0.01307	0.0332	0.00905	0.02258	0.00128
0.01589	0.01094	0.01066	0	0.01072	0.05919	0.00759	0.01871	0.00108
0.00763	0.0076	0.011	0	0.01051	0.02021	0.00691	0.03485	0.00099
0.00315	0.00373	0.00473	0	0.00475	0.01299	0.00334	0.00839	0.00049
0.00436	0.00393	0.0049	0	0.00497	0.01299	0.00354	0.00903	0.00049
0.00315	0.00413	0.00523	0	0.00529	0.05196	0.00373	0.00967	0.00049
0.00759	0.00971	0.01208	0	0.01228	0.02596	0.00894	0.02254	0.00126
0.00462	0.00542	0.00435	0	0.00667	0.00135	0.00494	0.00193	0.0015
0.00614	0.00727	0.00938	0	0.00938	0.02596	0.00659	0.01738	0.00097
0.00614	0.00726	0.00938	0	0.00938	0.02596	0.00659	0.01738	0.00097
0.01278	0.01096	0.00803	0.00038	0.01278	0.0027	0.00989	0.00387	0.00286
0.01235	0.01453	0.01073	0.00043	0.01703	0.00357	0.01318	0.00512	0.00404
0.01359	0.01117	0.01426	0.0002	0.01432	0.07933	0.01011	0.02576	0.00146
0.00614	0.00726	0.00541	0	0.00851	0.00173	0.00659	0.00261	0.00434
0.00294	0.00184	0.00686	0	0.00234	0.00721	0.00164	0.0045	0.00019
0.03041	0.02152	0.01701	0.00029	0.02609	0.00806	0.01968	0.00751	0.00277
0.04328	0.01777	0.01867	0	0.02576	0.00385	0.01663	0.00787	0.00533
0.02738	0.01246	0.01158	0	0.01466	0.00192	0.01168	0.00994	0.00165
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10008	0.05122	0.04469	0	0.06243	0.0135	0.04502	0.02059	0.00835
0.42137	0.11267	0.16343	0	0.16043	0.39963	0.10524	0.33278	0.01776
0.07691	0.02585	0.03864	0	0.03805	0.05559	0.02368	0.05849	0.00343
0.08734	0.03238	0.04775	0	0.04671	0.0556	0.02968	0.09012	0.00427
0.07994	0.02684	0.0243	0	0.03397	0.00932	0.02456	0.00934	0.00354
0.1467	0.05278	0.07855	0	0.07729	0.15175	0.04823	0.11901	0.00686
0.05665	0.02017	0.01363	0	0.02056	0.01647	0.01625	0.00578	0.00228
0.1064	0.03659	0.03146	0	0.04451	0.00578	0.03349	0.01272	0.00977
0.19622	0.12688	0.26584	0.00063	0.21026	0.70477	0.11568	0.36658	0.01834
0.09353	0.04969	0.09157	0.00011	0.07179	0.30209	0.04324	0.11842	0.00658
0.18776	0.10103	0.18578	0.00032	0.16793	0.43133	0.09043	0.2846	0.01649
0.12519	0.09414	0.19157	0.00053	0.15844	0.54998	0.08564	0.28181	0.01364
0.06746	0.05429	0.12842	0.00042	0.09911	0.36817	0.049	0.16144	0.00802
0.36972	0.13952	0.13004	0	0.18462	0.01646	0.12782	0.04559	0.02185
0.06171	0.04951	0.12773	0.00053	0.09856	0.45233	0.04422	0.16077	0.00761
0	0.04995	0.07381	0.00042	0.08925	0.02926	0.04476	0.02727	0.01033
0.03747	0	1.13952	0.00049	1.54947	0.37528	0.92234	0.57102	0.13841
0.04257	1.01479	0	0.00036	1.40787	0.26596	0.93637	0.49744	0.15284

0.00058	0.02492	0.03254	0	0.04245	0	0.02324	0.05486	0.00657
0.05614	1.43847	1.47297	0.00071	0	0.42863	1.32496	0.73177	0.24333
0.00739	0.59362	0.40905	0	0.65914	0	0.5467	0.24218	0.59896
0.03296	0.92365	1.05532	0.0005	1.43177	0.35016	0	0.51598	0.12792
0.01803	0.71642	0.66042	0.001	0.95892	0.16119	0.66275	0	0.65662
0.00818	0.14226	0.27601	0	0.23778	0.80385	0.13134	0.51872	0
0.02209	0.9422	0.88635	0.00025	1.28257	0.2458	0.86628	0.45446	0.13545
0.10025	2.02758	1.37378	0	2.17915	0.06711	1.88593	0.73205	0.43402
0.02214	0.06163	0.05472	0	0.07927	0.0151	0.05742	0.02112	0.01239
0.04358	0.08796	0.11121	0	0.10982	0.0871	0.08181	0.19878	0.01196
0.02594	0.05427	0.06966	0	0.06843	0.18023	0.05047	0.15116	0.00734
0.10716	0.21872	0.16132	0	0.24837	0.01478	0.20355	0.07565	0.0296
0.21587	0.45724	0.57251	0	0.5701	0.49108	0.42171	1.02096	0.06133
0.00419	0.04593	0.03561	0	0.0493	0.03648	0.03979	0.03413	0.43191
0.00247	0.05578	0.07917	0	0.07553	0.13357	0.05707	0.15776	0.00741
0.00656	0.21266	0.27001	0	0.2583	0.34602	0.21478	0.58696	0.0306
0.00405	0.02169	0.02927	0	0.02696	0	0.0222	0.08673	0.0029
0.0012	0.00533	0.0085	0	0.00736	0	0.0055	0.01506	0.00073
0.00204	0.11722	0.15516	0	0.15075	0.25849	0.11722	0.31725	0.01525
0.00087	0.02987	0.04716	0	0.03651	0.13164	0.03056	0.07025	0.00398
0.00322	0.04982	0.07226	0	0.06222	0.06544	0.05095	0.13277	0.00919
0.0064	0.07131	0.06154	0	0.07989	0.00475	0.06985	0.02535	0.00908
0.00795	0.13916	0.107	0	0.15599	0.01067	0.14234	0.06433	0.0204
0.00051	0.00238	0.00167	0	0.0027	0.00016	0.00222	0.00097	0.00067
0.00002	0.00036	0.00031	0	0.00041	0	0.00031	0.0001	0
0.00065	0.03394	0.02663	0	0.04652	0.00713	0.03167	0.01768	0.00949
0.00038	0.0006	0.00049	0	0.00076	0.00027	0.00055	0.00022	0.00038
0.00115	0.00813	0.01512	0	0.01257	0.0096	0.00837	0.05294	0.00109
0	0.00109	0.00218	0	0.00257	0	0.00099	0.0004	0
0.00095	0.00641	0.01732	0	0.00933	0.12029	0.006	0.01347	0.00084
0	0.00157	0.00178	0	0.00183	0	0.00146	0.00336	0.00021
0.00041	0.00062	0.00088	0	0.00079	0	0.00051	0.00134	0.00031
0.00906	0.14609	0.22373	0	0.22874	1.26616	0.12806	0.52686	0.03083
0.00122	0.00344	0.01403	0	0.01313	0.16586	0.00319	0.04569	0.00042
0	0	0.00128	0	0.00414	0.05094	0	0	0
0.00197	0.00228	0.0128	0	0.00934	0.09008	0.0022	0.03511	0.00313
0.00247	0.00306	0.01066	0	0.00842	0.0827	0.00282	0.00845	0.00306
0.00083	0.00634	0.02253	0	0.01243	0.00902	0.00593	0.0464	0.00083
0.11938	3.33245	3.80652	0.00182	5.16425	1.2623	3.074	1.86081	0.46161
0.03107	0.8672	0.99063	0.0005	1.34393	0.32848	0.79995	0.48429	0.12015
0.00236	0.03135	0.04704	0	0.04791	0.28763	0.02738	0.11623	0.00587
0.00227	0.06199	0.12091	0	0.10552	0.34065	0.05718	0.22395	0.00861
0.00227	0.06201	0.07083	0	0.09607	0.02351	0.05719	0.03463	0.00861
0.04428	1.23734	1.41337	0.00192	1.91755	0.46873	1.14142	0.69097	0.49985
0.00663	0.08768	0.08362	0	0.12775	0.05975	0.07252	0.04843	0.01862
0.07144	1.99381	2.27743	0.00107	3.0897	0.75526	1.83922	1.11332	0.27612
0.00086	0.00606	0.03947	0	0.01769	0.18012	0.00564	0.05316	0.00404
0.00488	0.01013	0.01304	0	0.01898	0.01567	0.00654	0.00552	0.00092
0.00167	0.01118	0.05241	0	0.03685	0.07775	0.00751	0.00269	0.02251
0.00179	0.01482	0.02196	0	0.02442	0.18645	0.01346	0.05725	0.00189

0	0.00067	0.00538	0	0.00643	0.00829	0.00067	0.02391	0
0.0036	0.00579	0.01372	0	0.00652	0.08657	0.00239	0.07722	0.0006
0	0.00058	0.00071	0	0.00375	0.02013	0.00058	0.00106	0
0.00105	0.03974	0.0558	0	0.0544	0.0336	0.04062	0.09632	0.00531
0.01107	0.02271	0.02892	0	0.02841	0.02298	0.02114	0.05196	0.00308
0.00687	0.10827	0.13857	0	0.13563	0.06922	0.10034	0.15728	0.01466
0.00713	0.11225	0.14377	0	0.14062	0.07223	0.10398	0.16312	0.0152
0.00219	0.02948	0.03781	0	0.03696	0.07742	0.02744	0.18125	0.004
0.00303	0.04075	0.0311	0	0.04732	0.00267	0.03791	0.01501	0.00551
0.00251	0.03353	0.04284	0	0.04198	0.03383	0.03119	0.07735	0.00454
0.00253	0.03379	0.04318	0	0.0423	0.03409	0.03144	0.07795	0.00458
0.00272	0.03631	0.04631	0	0.04545	0.03648	0.03379	0.08345	0.00492
0.00283	0.03787	0.02793	0	0.04302	0.00255	0.03523	0.01311	0.00513
0.00273	0.03656	0.02697	0	0.04154	0.00246	0.03402	0.01266	0.00495
0.01649	0.07135	0.05259	0	0.08095	0.00483	0.06638	0.02465	0.00966
0.00287	0.06258	0.04608	0	0.07094	0.00423	0.05813	0.02162	0.00847
0.00246	0.03182	0.02358	0	0.03625	0.00202	0.02963	0.01099	0.00891
0.00137	0.0028	0.0036	0	0.00351	0.00309	0.00261	0.00697	0.00038
0.0022	0.00113	0.00098	0	0.00137	0.0003	0.00099	0.00045	0.00738
0.03273	0.01675	0.02504	0	0.02245	0.06446	0.01472	0.04385	0.00259
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0034
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00023
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00325
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00044
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00187
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03429
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00909
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01288
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02933
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00183
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00136
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00301
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00067
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01247
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05289
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01384
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00338
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03327
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0033
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02531
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.66151	22.83123	24.87996	0.01827	31.0212	18.79525	21.29727	20.70808	5.68667

205	206	207	208	209	210	211	212	213
205	206	207	208	209	210	211	212	213
0.00017	0.00185	0.00007	0.0002	0.00013	0.00077	0.00027	0	0.02584
0.00525	0.01097	0.00067	0.00545	0.00141	0.00727	0.00262	0	0.11605
0.001	0.00111	0.00089	0.00216	0.00154	0.00764	0.00291	0	0.0146
0.00281	0.00247	0.00191	0.00467	0.0033	0.01642	0.00623	0.00578	0.05937
0.0069	0.00563	0.00179	0.0069	0.00496	0.0179	0.00921	0	0.21735
0.00043	0.00289	0.00017	0.00047	0.00034	0.00168	0.0006	0	0.00684
0.00926	0.01496	0.00206	0.00605	0.00432	0.02209	0.00807	0	0.43185
0.00136	0.00119	0.00017	0.00658	0.00493	0.00201	0.00904	0.00175	0.36545
0.00432	0.00435	0.00128	0.00314	0.00222	0.0111	0.00418	0	0.06699
0.00302	0.00631	0.00107	0.00275	0.00192	0.00971	0.00365	0	0.06637
0.0052	0.01323	0.00168	0.00455	0.00327	0.01642	0.0061	0	0.16834
0.00233	0.00206	0.00167	0.00409	0.00289	0.01443	0.00548	0.00578	0.04727
0.00064	0.00361	0	0	0	0	0	0	0.01281
0.0018	0.00913	0.00388	0.00125	0.00091	0.00458	0.00165	0	0.07722
0.00463	0.00933	0.00276	0.00675	0.00477	0.02383	0.00903	0.01156	0.15213
0.00139	0.00308	0.00085	0.00205	0.00143	0.00717	0.00273	0	0.0241
0.00651	0.01	0.00343	0.00846	0.00601	0.02998	0.0113	0.01156	0.25467
0.00268	0.00543	0.00184	0.01268	0.00907	0.01569	0.01707	0.00013	0.20567
0.00254	0.00257	0.00051	0.007	0.00505	0.00532	0.02411	0	0.06705
0.00009	0.0014	0.0001	0.00027	0.0002	0.00101	0.00037	0	0.00472
0.00121	0	0.00014	0.00044	0.00034	0.00167	0.00061	0	0.0047
0.00177	0.00166	0.00058	0.00166	0.00119	0.00601	0.00221	0	0.04019
0.00239	0.00268	0.00185	0.00441	0.00314	0.01558	0.00591	0.00867	0.06508
0.00468	0.00596	0.00294	0.00717	0.00508	0.0254	0.00963	0.01156	0.13166
0.00628	0.00942	0.00228	0.00596	0.00426	0.02139	0.00797	0.00578	0.1829
0.00383	0.00232	0.00171	0.00419	0.003	0.0149	0.00563	0.00578	0.05777
0.00225	0.00136	0.00102	0.00252	0.0018	0.00897	0.0034	0	0.05216
0.00047	0.00184	0	0	0	0	0	0	0.07682
0.00133	0.00364	0.0002	0.00061	0.00044	0.00229	0.00428	0	0.17955
0.00819	0.00549	0.00051	0.00155	0.00111	0.00572	0.00209	0	0.1157
0.00111	0	0.0002	0.00064	0.00044	0.00228	0.00084	0	0.10312
0.00008	0	0	0	0	0	0	0	0.0206
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02558
0.00085	0.00184	0.00013	0.0004	0.0003	0.00151	0.00054	0	0.05145
0.0006	0.00119	0.0002	0.00068	0.0005	0.00235	0.0009	0	0.05746
0.00193	0.00213	0.0003	0.00084	0.0006	0.00313	0.00214	0	0.08634
0.00255	0.0032	0.0001	0.00043	0.00031	0.00129	0.00122	0	0.07672
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01301
0.00011	0	0	0.0001	0.00007	0.00037	0.00013	0	0
0.00844	0.01653	0.0068	0.01707	0.01213	0.06062	0.02281	0.02135	0.2655
0.00449	0.00408	0.00332	0.00839	0.00597	0.02978	0.0112	0.01274	0.07966
0.00942	0.01436	0.00256	0.00775	0.00558	0.0284	0.01036	0	0.41606
0.00173	0.00472	0.00162	0.00405	0.00289	0.01438	0.00542	0	0.02621
0.00195	0.00201	0.00141	0.00343	0.00242	0.01209	0.00458	0	0.03906
0.00329	0.00369	0.00054	0.00155	0.00111	0.00573	0.00209	0	0.09129
0.00116	0.00547	0.00102	0.00244	0.00172	0.00852	0.00325	0	0.01163
0.0013	0.00092	0.00008	0.00029	0.00021	0.00107	0.00083	0	0.03817
0.0003	0	0.0001	0.0003	0.00023	0.00113	0.0004	0	0.02534

0.0003	0.0028	0	0.0001	0.00007	0.00034	0.00014	0	0.04698
0.00212	0.00211	0.0017	0.00412	0.00292	0.0146	0.00555	0.00578	0.04815
0.00317	0.00334	0.00267	0.00654	0.00465	0.02309	0.0118	0.00867	0.07068
0.00319	0.00803	0.00204	0.00502	0.00356	0.0178	0.00671	0.00578	0.16608
0.00341	0.00386	0.00296	0.00711	0.00505	0.02511	0.00955	0.01157	0.05024
0.00254	0.00254	0.00203	0.00488	0.00347	0.01727	0.00652	0.00579	0.04673
0.0001	0.00156	0	0.00011	0.00008	0.00038	0.00015	0	0.01357
0.00543	0.0097	0.00635	0.00808	0.00577	0.02865	0.01083	0.01156	0.1338
0.0033	0.00338	0.00263	0.00639	0.00454	0.02258	0.00857	0.00867	0.07165
0.00355	0.00403	0.0001	0.00035	0.00025	0.00124	0.00134	0	0.05882
0.00773	0.0088	0.00025	0.00074	0.00054	0.00267	0.00292	0	0.12837
0.00637	0.00726	0.0002	0.00059	0.00045	0.00223	0.00242	0	0.1056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00126	0	0	0	0	0.0002	0	0	0.00323
0.00096	0.00088	0	0.00015	0.0001	0.00065	0.00025	0	0.0185
0.00153	0.0014	0	0.00025	0.0002	0.00099	0.00035	0	0.02936
0.00407	0.00777	0.00055	0.0017	0.00122	0.00576	0.00323	0	0.17412
0.0052	0.01235	0.00065	0.00194	0.00139	0.00704	0.00347	0	0.25156
0.00548	0.01334	0.00064	0.00267	0.00193	0.00734	0.00453	0	0.6599
0.00102	0.00628	0.00015	0.00045	0.0003	0.0016	0.0006	0	0.05615
0.01106	0.0314	0.0028	0.00249	0.00178	0.0078	0.00337	0	0.44379
0.00404	0.00614	0.0004	0.00125	0.0009	0.00454	0.00165	0	0.07052
0.00572	0.01301	0.00061	0.00183	0.0013	0.0067	0.00244	0	0.35224
0.00364	0.01045	0.00029	0.00086	0.00061	0.00305	0.0011	0	0.20204
0.00189	0.00122	0.00016	0.00045	0.00033	0.00164	0.00341	0	0.05992
0.00162	0.00121	0.00012	0.00037	0.00025	0.00131	0.00049	0	0.0701
0.00256	0.00649	0.00016	0.00053	0.00037	0.00192	0.0007	0	0.07526
0	0	0.00008	0.00025	0.00016	0.00094	0.00033	0	0.00518
0.0046	0.00227	0.00036	0.00108	0.00076	0.00389	0.00377	0	0.81943
0.00454	0.00253	0.00085	0.00065	0.00049	0.00244	0.00089	0.01053	0.01576
0.00484	0.0021	0.00089	0.00168	0.00124	0.00284	0.00221	0.00016	0.21074
0.00811	0.00886	0.00238	0.00713	0.00508	0.02606	0.00946	0	0.06976
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00015	0.0006	0	0.00012	0.00008	0.00045	0.00016	0	0.0245
0.00026	0.00092	0	0.0002	0.00016	0.00077	0.00028	0	0.04266
0.00094	0.00152	0.00021	0.00057	0.00041	0.00209	0.00078	0	0.03026
0.00245	0.00342	0.00049	0.00148	0.00107	0.00541	0.00197	0	0.07829
0.00057	0.00078	0.00012	0.00033	0.00025	0.00123	0.00045	0	0.01777
0.00026	0.00049	0	0.00016	0.00012	0.00061	0.00025	0	0.00901
0.03482	0.01632	0.00837	0.02525	0.00952	0.09246	0.03361	0.26744	0.14112
0.00215	0.00287	0.00169	0.0045	0.00322	0.01614	0.00603	0	0.0352
0.00132	0.0016	0.00116	0.00283	0.00199	0.00997	0.00378	0	0.01354
0.00341	0.01426	0.00588	0.01445	0.01032	0.05145	0.01937	0.02632	0.0305
0.00427	0.00573	0.00139	0.00363	0.00258	0.01301	0.00486	0	0.083
0.00622	0.0049	0.00265	0.0081	0.00592	0.0299	0.0109	0	0.18199
0.00825	0.00897	0.00075	0.00221	0.00161	0.0096	0.00442	0.00359	0.10046
0.00116	0.00158	0	0.0001	0	0.00051	0.00025	0.00854	0.00446
0.00915	0.00945	0.00025	0.00086	0.00063	0.00339	0.00163	0.00107	0.03801
0.0008	0.00148	0.00067	0.00231	0.00166	0.00762	0.00304	0	0.00482
0.00371	0.0061	0.0038	0.00939	0.00667	0.0332	0.01255	0.00702	0.04456

0.00128	0.00131	0.00152	0.00375	0.00265	0.01323	0.00502	0	0.01005
0.00235	0.00243	0.00283	0.00683	0.00485	0.0242	0.00915	0.00703	0.01833
0.00239	0.00241	0.00284	0.0069	0.00489	0.02445	0.00924	0.00703	0.03709
0.00256	0.00254	0.00303	0.00736	0.00521	0.02598	0.00984	0.00703	0.01973
0.16638	0.078	0.00251	0.00118	0.00044	0.0025	0.00236	0.06077	0.00409
0.03691	0.02313	0.00068	0.00014	0	0	0.0004	0.0178	0.01243
0.03567	0.01809	0.00053	0.00012	0	0	0.00033	0.01393	0.00968
0.0063	0.04841	0.0023	0.00102	0.00043	0.0023	0.00209	0.00082	0.00458
0.05854	0.03035	0.0027	0.00603	0.00424	0.02156	0.00829	0.02055	0.07182
0.04241	0.02128	0.00072	0.00675	0.00029	0.00135	0.00087	0.01644	0.01664
0.00737	0.00835	0.00939	0.02264	0.01612	0.0799	0.03034	0.0227	0.08279
0.04712	0.0395	0.00451	0.01082	0.00766	0.03898	0.01477	0.02459	0.01196
0.02618	0.02013	0.00061	0	0	0	0.00038	0.32425	0.00717
0.05197	0.03585	0.00165	0.00165	0.00111	0.00518	0.00269	0.00048	0.01422
0.05276	0.01848	0.00059	0.00028	0.0001	0.00059	0.00056	0.01452	0.0067
0.04062	0.01215	0.00041	0.00009	0	0	0.00025	0.00016	0.00511
0.02117	0.0146	0.00053	0.00018	0.00005	0.00027	0.0004	0.0002	0.00613
0.04031	0.04484	0.00161	0.00313	0.00216	0.01099	0.00441	0.01338	0.0036
0.08683	0.05996	0.00215	0.00072	0.00024	0.00111	0.00167	0.00487	0.01975
0.20993	0.1183	0.01599	0.00559	0.00375	0.01918	0.00807	0.0056	0.05951
0.03252	0.02244	0.00079	0.00016	0	0	0.00048	0.0003	0.0074
0.08678	0.05992	0.00206	0.0004	0	0	0.00127	0.00081	0.01966
0.02479	0.02597	0.00277	0.0068	0.00482	0.02467	0.00925	0.0002	0.03778
0.03252	0.02245	0.00079	0.00032	0	0	0.00096	0.0003	0.01395
0.0866	0.05993	0.00206	0.00054	0	0	0.00172	0.00081	0.02572
0.05876	0.05038	0.012	0.0131	0.02502	0.04803	0.03206	0.00398	0.0087
0.02643	0.0217	0.00374	0.00474	0.00179	0.01558	0.00711	0.03687	0.01255
0.04429	0.03023	0.00144	0.00144	0.00088	0.00456	0.00224	0.00041	0.00522
0.01856	0.01489	0.00042	0.00026	0.00014	0.00071	0.00047	0.00927	0.00411
0.01953	0.01636	0.00263	0.00263	0.00166	0.00829	0.00419	0.38145	0.0042
0.01062	0.06934	0.00327	0.00381	0.0024	0.01242	0.00577	0.00083	0.00313
0.01412	0.00977	0.00166	0	0	0	0.00103	0.00011	0.0028
0.01525	0.01053	0.00188	0.00072	0.00027	0.00125	0.00152	0.00069	0.00045
0.00215	0.00366	0.00024	0.00064	0.00048	0.00241	0.00097	0	0.01188
0.0046	0.00519	0.0005	0.00159	0.00113	0.00587	0.00217	0	0.02662
0.00114	0.00241	0	0.00025	0.00016	0.00082	0.00033	0	0
0.01869	0.02936	0.00315	0.00945	0.00646	0.03464	0.01587	0	0.0233
0.00453	0.0092	0.00057	0.0018	0.0013	0.00661	0.00243	0	0.0148
0.00318	0.00785	0.00034	0.00101	0.00073	0.00378	0.00137	0	0.01188
0.00298	0.00179	0.00042	0.00126	0.00089	0.00471	0.0017	0	0.01187
0.0207	0.01408	0.01045	0.01364	0.00604	0.05008	0.01121	0	0.02326
0.01286	0.03926	0.0125	0.0172	0.00755	0.06297	0.01406	0	0.02037
0.00056	0.00052	0	0.00022	0.00009	0.00086	0.00022	0	0.00873
0.00742	0.02033	0.00299	0.00825	0.00378	0.03014	0.00724	0.04075	0.02338
0.00575	0.022	0.0051	0.01545	0.00682	0.0567	0.0127	0.00166	0.01163
0.01012	0.01862	0.00446	0.01236	0.00568	0.04542	0.01081	0.0008	0.01426
0.0027	0.0063	0.00016	0.00049	0.00033	0.00164	0.00057	0	0
0.03788	0.08052	0.01583	0.02496	0.01785	0.0914	0.04076	0	0.04948
0.00932	0.02929	0.00719	0.0102	0.00726	0.03745	0.01362	0.19402	0.01297
0.01106	0.02205	0.00261	0.00685	0.00521	0.02526	0.01001	0.07359	0.01486

0.01031	0.01471	0.00195	0.00516	0.00374	0.01894	0.00715	0.04683	0.01802
0.00856	0.01471	0.00186	0.00508	0.00365	0.01852	0.00707	0.04683	0.01192
0.00114	0.00113	0.00058	0.00182	0.00081	0.0067	0.00358	0	0.01222
0.02764	0.02687	0.02393	0.05179	0.02284	0.19009	0.04256	0.10743	0.07942
0.00264	0.00142	0.00018	0.00064	0.00028	0.00237	0.00051	0	0
0.00062	0	0	0	0	0.00041	0.00016	0	0
0.00104	0.0024	0.00016	0.00057	0.00041	0.00212	0.00457	0	0.00293
0.01521	0.02052	0.00789	0.00598	0.00266	0.02202	0.00501	0	0.03221
0.0189	0.01891	0.005	0.00376	0.0027	0.01375	0.00499	0	0.02914
0.00387	0.00272	0.00051	0.00165	0.00072	0.00596	0.00152	0	0.01777
0.00823	0.01864	0.00076	0.00228	0.00104	0.00822	0.002	0	0.09625
0.00349	0.00485	0.00037	0.00124	0.00053	0.00459	0.00114	0	0.05654
0.00757	0.01062	0.00112	0.00323	0.00145	0.01205	0.00291	0	0.14519
0.0053	0.00673	0.00075	0.00226	0.00101	0.00842	0.00209	0	0.0296
0.00443	0.00491	0.00063	0.00176	0.00077	0.00655	0.00155	0	0.02359
0.00404	0.00961	0.00076	0.00227	0.00101	0.00857	0.00202	0	0.02358
0.00196	0.00171	0.00025	0.00088	0.00039	0.00314	0.00077	0	0.01186
0.00206	0.00171	0.00025	0.00088	0.00039	0.00314	0.00077	0	0.01184
0.00216	0.00171	0.00025	0.00088	0.00039	0.00314	0.00077	0	0.01182
0.00514	0.00339	0.00062	0.00186	0.00084	0.00682	0.00168	0	0.06486
0.0029	0.00424	0.00037	0.00274	0.00118	0.00458	0.00253	0	0.10023
0.00387	0.00349	0.00025	0.00082	0.00076	0.00307	0.00152	0	0.06482
0.00387	0.00349	0.0005	0.00161	0.00076	0.00606	0.00152	0	0.06477
0.00581	0.00443	0.00087	0.00487	0.0021	0.00917	0.0045	0	0.17923
0.00774	0.00587	0.00073	0.00479	0.00318	0.00799	0.00669	0	0.26498
0.00592	0.00519	0.00099	0.00298	0.0013	0.01116	0.00268	0	0.09723
0.00387	0.00298	0.00047	0.00629	0.00375	0.00515	0.0075	0	0.29362
0.00357	0.0009	0	0.00037	0.00015	0.00148	0.00038	0	0.03201
0.01149	0.01567	0.00182	0.00554	0.0024	0.02015	0.00486	0	0.13092
0.01331	0.01895	0.01008	0.02182	0.00958	0.06451	0.0179	0.00417	0.09668
0.00665	0.00876	0.00357	0.01063	0.00468	0.03901	0.00874	0	0.07713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02868	0.05142	0.01713	0.04378	0.01929	0.15207	0.03592	0	0.18849
0.06555	0.13154	0.01742	0.0524	0.03749	0.19211	0.07362	0.38805	0.06045
0.01462	0.03426	0.00343	0.00915	0.00694	0.03358	0.01332	0.09367	0.00818
0.01809	0.04169	0.00353	0.00942	0.00712	0.03449	0.01368	0.09367	0.0082
0.01787	0.03578	0.00336	0.00909	0.00687	0.03324	0.01318	0.00449	0.01272
0.03248	0.06857	0.00655	0.01742	0.01324	0.06386	0.03303	0.19403	0.01641
0.01209	0.01255	0.00179	0.00529	0.00382	0.01945	0.00708	0	0.02956
0.02071	0.03782	0.00482	0.02624	0.02005	0.04714	0.0386	0.00229	0.05371
0.08137	0.38678	0.04217	0.09176	0.06515	0.33339	0.13361	0.04015	0.08126
0.02638	0.10642	0.01316	0.02268	0.0161	0.08256	0.03113	0.00669	0.02481
0.05525	0.28102	0.02063	0.04995	0.03555	0.18176	0.07227	0.02007	0.02581
0.06022	0.30108	0.03888	0.075	0.05333	0.27271	0.10685	0.03345	0.04583
0.03227	0.22203	0.02257	0.05381	0.03828	0.19566	0.07405	0.02676	0.03851
0.07295	0.19455	0.01082	0.01179	0.01335	0.03611	0.02937	0.00605	0.03479
0.0304	0.25212	0.02676	0.06326	0.04501	0.22992	0.08711	0.03345	0.02335
0.03042	0.21149	0.02546	0.06025	0.04282	0.21903	0.08296	0.00042	0.02197
0.74703	2.85863	0.04743	0.10613	0.07589	0.38785	0.15042	0.01183	0.34871
0.68822	1.92335	0.03667	0.08384	0.06	0.28149	0.1199	0.00943	0.08049

0.01648	0.0173	0.00035	0.00116	0.00081	0.0043	0.00639	0.23691	0
1.00922	3.0829	0.05562	0.14631	0.1046	0.43635	0.20853	0.01415	0.25798
0.33692	0.10517	0.00249	0.04249	0.03059	0.02193	0.05694	0.01214	0.11394
0.68077	2.67144	0.04444	0.09928	0.07114	0.36294	0.14068	0.01117	0.0938
0.47557	1.02602	0.01675	0.23208	0.16627	0.13939	0.35497	0.01002	0.25408
0.10529	0.45049	0.00637	0.01451	0.01037	0.05283	0.02052	0.10005	0.0464
0	1.59094	0.02576	0.06236	0.04131	0.21147	0.08679	0.01233	0.21213
1.15417	0	0.02925	0.04926	0.03533	0.12058	0.08019	0.0092	0.02463
0.03753	0.03191	0	0.00179	0.00122	0.00625	0.0026	0.00021	0.0008
0.0481	0.03837	0.00122	0	0.00024	0.00122	0.00114	0.02676	0.0016
0.02955	0.02947	0.0009	0.0009	0	0.00277	0.00138	0.01338	0.00089
0.11958	0.08211	0.00284	0.00057	0	0	0.0017	0.00114	0.00401
0.24758	0.19884	0.00642	0.00349	0.00171	0.00869	0	0.14049	0.00803
0.04268	0.02527	0.00559	0.0911	0.06833	0.00701	1.07046	0	0.12255
0.02972	0.02594	0.00075	0.00279	0.00161	0.00821	0.003	0	0
0.1225	0.05709	0.00086	0.00253	0.00183	0.00931	0.00388	0	0.06759
0.01416	0.01233	0.00022	0.0007	0.00054	0.00265	0.00097	0	0.00377
0.00284	0.00825	0	0.00011	0.00011	0.00048	0.00016	0	0.1712
0.0616	0.04403	0.00333	0.00204	0.00145	0.0074	0.00488	0	0.00375
0.01596	0.01234	0.00027	0.00075	0.00054	0.00268	0.00145	0	0.00307
0.02654	0.01041	0.00027	0.00088	0.0006	0.00312	0.00115	0	0
0.03893	0.03282	0.00016	0.00054	0.00038	0.00207	0.00076	0.00056	0.02478
0.07452	0.03908	0.00719	0.00544	0.00389	0.01823	0.00727	0.00239	0.06664
0.0013	0.00059	0.00473	0.00675	0.00482	0.01201	0.00903	0.00033	0.01982
0.00021	0.00036	0.00069	0.00212	0.00151	0.00777	0.00281	0	0.01001
0.01809	0.02553	0.00078	0.00481	0.00183	0.00822	0.00631	0	0.09569
0.00033	0.00054	0.00064	0.00197	0.00137	0.00717	0.00262	0	0.00103
0.00673	0.00328	0.00016	0.00043	0.00032	0.00149	0.00053	0	0
0.00059	0.00926	0.00023	0.00062	0.00047	0.00234	0.00086	0	0
0.00336	0.01276	0.00017	0.00041	0.00025	0.00149	0.0005	0	0.00492
0.00083	0.00036	0	0.00041	0.00025	0.0014	0.00049	0	0.00855
0.00031	0.0006	0	0	0	0.00049	0.00016	0	0.01288
0.09514	0.23743	0.02529	0.06639	0.04765	0.24348	0.08851	0	0.31266
0.00461	0.04085	0.00183	0.00472	0.00401	0.02044	0.0219	0	0.05054
0	0.00533	0	0.00041	0.00037	0.0017	0.00061	0	0.00581
0.00684	0.04431	0.00208	0.00518	0.00441	0.02254	0.00821	0	0.042
0.00193	0.01085	0.00152	0.00379	0.00315	0.01613	0.00584	0	0.01689
0.0134	0.02913	0.00131	0.00401	0.00286	0.01465	0.00532	0	0.01226
2.45566	9.62957	0.16052	0.35869	0.25672	1.31052	0.50817	0.04024	0.33667
0.63902	2.50596	0.04174	0.0933	0.06675	0.34099	0.13223	0.01044	0.08763
0.02038	0.04672	0.00533	0.01441	0.01033	0.05278	0.01919	0	0.0512
0.0457	0.20861	0.00297	0.00666	0.00475	0.02437	0.00951	0.0474	0.00628
0.04571	0.17921	0.00298	0.00666	0.00475	0.02438	0.00951	0.00074	0.00628
0.91183	3.57557	0.05963	0.38858	0.27803	0.4866	0.55059	0.01494	0.3347
0.06389	0.14403	0.0173	0.0532	0.03463	0.18518	0.06846	0	0.34684
1.46915	5.7613	0.09597	0.21455	0.1536	0.78399	0.304	0.02408	0.20144
0.01278	0.04796	0.00171	0.00513	0.00366	0.01868	0.00818	0	0.23783
0.01004	0.03338	0.00255	0.00765	0.00546	0.02805	0.0102	0	0.12704
0.01052	0.13984	0.0058	0.08449	0.0608	0.05741	0.11264	0	2.28198
0.0085	0.02418	0.0048	0.00314	0.00223	0.01166	0.00422	0	0.00369

0.00587	0.01578	0.01363	0.0026	0.00219	0.01107	0.00474	0	0.00158
0.00187	0.02334	0.0042	0.00916	0.00765	0.03951	0.01568	0	0.0111
0.00033	0.00029	0.00061	0.00144	0.00121	0.00617	0.0023	0	0.00029
0.02379	0.00846	0.00259	0.00048	0.00037	0.0018	0.00063	0	0.00341
0.01242	0.01001	0.00153	0.00058	0.00022	0.00102	0.00124	0.03654	0.00036
0.05924	0.02989	0.00097	0.00043	0.00018	0.00097	0.00088	0.02298	0.01607
0.06138	0.03119	0.00092	0.00019	0	0	0.00054	0.02398	0.01677
0.0161	0.05635	0.00217	0.00217	0.00137	0.00683	0.00346	0.31287	0.00346
0.02318	0.01624	0.00066	0.00084	0.00053	0.00275	0.00125	0.00016	0.011
0.01833	0.01472	0.00041	0.00026	0.00014	0.0007	0.00046	0.0092	0.00406
0.01848	0.01484	0.00042	0.00026	0.00014	0.0007	0.00047	0.00927	0.00409
0.01986	0.01593	0.00045	0.00028	0.00015	0.00075	0.0005	0.00992	0.0044
0.02071	0.01421	0.00232	0.00146	0.00045	0.00391	0.00259	0.00046	0.00455
0.01999	0.01372	0.00045	0.00029	0.00015	0.00076	0.0005	0.00015	0.00443
0.03901	0.01768	0.00039	0.00009	0	0	0.00024	0.00015	0.00491
0.03416	0.02356	0.00086	0.00029	0.00008	0.00044	0.00065	0.00033	0.00989
0.01739	0.01268	0.00252	0.00608	0.00382	0.00957	0.00921	0.00064	0.007
0.00153	0.0059	0.00019	0.00007	0.00003	0.00013	0.00015	0.00461	0.00181
0.00063	0.00113	0.00088	0.04096	0.01705	0.00779	0.03174	0	0.14048
0.00938	0.0196	0.0056	0.01357	0.00598	0.04974	0.01113	0	0.01315
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02629	0.0187	0	0.03529	0	0.25792
0	0	0	0.00125	0.00089	0	0.00168	0	0.02365
0	0	0	0.01119	0.00793	0	0.01496	0	0.22354
0	0	0	0.0023	0.00102	0	0.00189	0	0.00873
0	0	0	0.00476	0.0021	0	0.0039	0	0.01803
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00122	0.00051	0	0.00251	0	0.00481
0	0	0	0.0003	0	0	0.00085	0	0.01524
0	0	0	0.00865	0.01653	0	0.02117	0	0.00502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00024	0	0	0.00076	0	0.01032
0	0	0	0.00795	0.00033	0	0.00161	0	0.03341
0	0	0	0.0018	0.00129	0	0.00237	0	0.00332
0	0	0	0.01164	0.00833	0	0.0156	0	0.07966
0	0	0	0.03496	0.02479	0	0.04679	0	0.08198
0	0	0	0.01312	0.0093	0	0.01757	0	0.06169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00784	0.00573	0	0.01056	0	0.15412
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00327	0.00193	0	0.00522	0	0.01276
0	0	0	0.00643	0.00402	0	0.01017	0	0.03429
0	0	0	0.02008	0.01262	0	0.03041	0	0.01441
0	0	0	0.00231	0.00145	0	0.00349	0	0.00248
0	0	0	0.00051	0	0	0.00146	0	0.03955
0	0	0	0.00179	0.00113	0	0.00285	0	0.0025
0	0	0	0.00031	0	0	0.0009	0	0.02443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.07136	41.84652	1.37858	3.85129	2.66634	10.43281	6.3059	4.12402	21.62772

214	215	216	217	218	219	220	221	222
214	215	216	217	218	219	220	221	222
0	0	0	0	0	0	0	0.05088	0.01139
0.08908	0.03785	0.01241	0.03845	0.02532	0	0.01264	0.51823	0.11661
0.00208	0.00027	0.00267	0.00117	0.00027	0.00045	0.0009	0.04283	0.00957
0.00458	0.00054	0.01247	0.01598	0.00726	0.00098	0.00877	0.19048	0.04276
0.0203	0.00024	0.05598	0.0012	0.03636	0.00959	0.00737	0.51088	0.08559
0.02019	0	0.00655	0.00678	0	0	0	0.05384	0.0121
0.01397	0.02522	0.00167	0.07703	0.03786	0.01304	0.00062	1.45	0.15423
0	0	0	0	0.07209	0	0.00661	0.11984	0.02009
0.01617	0.00035	0.00359	0.0015	0.00035	0.00062	0.00124	0.23895	0.05373
0.00169	0.00018	0.00219	0.00769	0.00018	0.00035	0.0008	0.19044	0.04282
0.03526	0.00018	0.00875	0.02792	0.00018	0.00035	0.00744	0.9184	0.2065
0.01049	0.00045	0.00495	0.00205	0.00045	0.0008	0.0017	0.12687	0.02845
0.01267	0.01255	0	0	0	0	0	0.03022	0.00316
0.02546	0	0	0.0128	0.05058	0	0.02522	0.46668	0.09123
0.0106	0.00134	0.01372	0.01859	0.00135	0.00224	0.01747	0.36087	0.08093
0.00342	0.00045	0.00443	0.00188	0.00045	0.00072	0.00152	0.10077	0.01064
0.03783	0.00152	0.01613	0.0323	0.0142	0.01542	0.00562	0.7018	0.07447
0.01964	0.00236	0.02565	0.01063	0.00236	0.00402	0.00341	0.15067	0.02392
0.02098	0.02017	0.00107	0.06207	0.02044	0	0.0094	0.10241	0.02474
0	0	0	0	0	0	0	0.02593	0.00839
0	0	0	0	0	0	0	0.02955	0.00954
0.00966	0	0.00043	0.0049	0.00467	0	0.00012	0.09254	0.02975
0.00738	0.0009	0.00958	0.00403	0.0009	0.00153	0.00341	0.19328	0.02168
0.01133	0.00144	0.01472	0.00617	0.00144	0.00242	0.0052	0.3764	0.04675
0.05677	0.02595	0.00751	0.01597	0.01343	0.02691	0.0153	0.39434	0.08122
0.00637	0.01343	0.00823	0.00348	0.00081	0.00134	0.00287	0.23277	0.05219
0.01657	0.00045	0.00486	0.01488	0.01324	0.0008	0.01438	0.12782	0.02867
0.0253	0	0	0	0	0	0.01257	0.04039	0.00904
0.01269	0	0	0.02543	0.01258	0.01274	0	0.23244	0.05224
0.10157	0.01257	0	0.02551	0.01267	0.02556	0.01256	0.76001	0.17095
0	0	0	0	0	0	0.01262	0.17276	0.03893
0.00396	0	0	0	0.00393	0	0	0.07849	0.01317
0	0	0	0	0	0	0	0.01013	0.00229
0.0254	0	0	0.02553	0	0	0	0.19269	0.04342
0.01419	0.00703	0	0.02142	0.00704	0	0	0.32302	0.05414
0.02012	0	0	0.00097	0.00478	0.00194	0.00186	0.3478	0.07823
0.01698	0	0	0.00053	0.00284	0.01138	0.01043	0.25176	0.04219
0.01287	0	0	0	0.01276	0	0.01275	0.01028	0.00228
0.01265	0.01253	0	0	0.01263	0	0	0.03032	0.00689
0.04121	0.00197	0.02036	0.02135	0.00197	0.029	0.01979	0.69975	0.15695
0.02035	0.00099	0.00994	0.00412	0.00099	0.00162	0.0035	0.3201	0.07178
0.00672	0.00671	0	0.02033	0.00671	0.00679	0.00668	1.25332	0.21005
0.01653	0.00045	0.00481	0.00207	0.00045	0.00081	0.00171	0.08669	0.0194
0.01644	0.00045	0.00478	0.00206	0.00045	0.00081	0.0017	0.13746	0.03082
0.03823	0.01266	0.00026	0.02568	0.02525	0.02564	0.05044	0.70316	0.15811
0.00163	0.00018	0.00214	0.0009	0.00018	0.00036	0.00072	0.04993	0.01119
0.00523	0	0	0.01005	0.00239	0.00097	0.00097	0.17313	0.03898
0.02506	0	0	0	0	0	0.01246	0.10993	0.0248

0	0.00657	0	0	0	0	0.01313	0.04229	0.00947
0.02393	0.00706	0.01157	0.01561	0.00716	0.0008	0.00179	0.2039	0.04578
0.00622	0.00737	0.008	0.01013	0.00081	0.00126	0.00279	0.19673	0.04413
0.02438	0.00713	0.01215	0.01582	0.00714	0.00766	0.0351	0.51637	0.11592
0.00715	0.0009	0.00928	0.00387	0.0009	0.00153	0.00325	0.17367	0.03884
0.0047	0.00054	0.00606	0.00261	0.00722	0.00099	0.00216	0.11835	0.02653
0	0	0	0	0	0	0	0.04801	0.0108
0.01413	0.02079	0.0097	0.03097	0.03412	0.0016	0.01668	0.50575	0.11348
0.01971	0.00081	0.00816	0.0034	0.00746	0.00135	0.00287	0.22085	0.04946
0.01085	0	0	0.00097	0.00493	0.00202	0.00194	0.27911	0.06288
0.02365	0	0	0.00219	0.01066	0.00431	0.00422	0.60875	0.1371
0.01941	0	0	0.00176	0.00881	0.00352	0.00352	0.5007	0.11272
0	0	0	0	0	0	0	0.00072	0
0.00321	0	0	0	0	0	0	0.0255	0.00572
0.00496	0.00035	0.00079	0.00308	0.00265	0.00079	0.00115	0.08783	0.01972
0.00789	0.00062	0.00122	0.00494	0.00425	0.00124	0.00186	0.13923	0.03135
0.04165	0.00234	0.00453	0.0197	0.02136	0.00683	0.00847	0.7864	0.13183
0.05742	0.00353	0.01657	0.02975	0.02986	0.00917	0.01262	1.12183	0.25248
0.09408	0.00379	0.12243	0.0429	0.0429	0.00988	0.01049	1.25972	0.21124
0.00853	0.00035	0.01043	0.00655	0.00275	0.0008	0.00115	0.12526	0.02815
0.0577	0.00445	0.01238	0.01609	0.00383	0.00899	0.01139	1.25975	0.21119
0.01727	0.00107	0.00219	0.00895	0.00782	0.00506	0.00888	0.37919	0.08527
0.04968	0.01476	0.00486	0.005	0.01478	0.02002	0.03945	2.64217	0.59542
0.01492	0	0	0.02003	0	0.00502	0.00493	0.86017	0.19368
0.01156	0.00053	0.00096	0.00407	0.00346	0.00098	0.00151	0.16723	0.03763
0.02167	0.00549	0.00096	0.01414	0.00355	0.01116	0.00151	0.1954	0.0439
0.02165	0.00053	0.00586	0.00909	0.0085	0.0061	0.0115	0.37265	0.08384
0	0	0	0.00513	0	0	0	0.00408	0.00097
0.05641	0.0086	0.0042	0.01308	0.0173	0.00877	0.01294	9.40397	2.12667
0.00353	0.00079	0.00243	0.00123	0.00044	0	0.00458	0.68344	0.15396
0.02076	0.00161	0.00498	0.0025	0.00089	0.01376	0.00448	1.10338	0.18495
0.01377	0.00683	0.00666	0	0	0	0	0.2639	0.05932
0	0	0	0	0	0	0	0.00534	0.00121
0.00246	0	0	0	0.00237	0.00245	0	0.28175	0.0636
0.00421	0	0	0	0.00421	0.00429	0	0.48084	0.08057
0.01049	0.00151	0.00289	0.00301	0.00151	0	0.00594	0.15375	0.03459
0.02703	0.00381	0.00754	0.00778	0.00382	0	0.01534	0.38964	0.0653
0.00614	0.00089	0.00167	0.00177	0.00089	0	0.00346	0.08857	0.01489
0.00311	0.00044	0.00088	0.00088	0.00044	0	0.00177	0.0457	0.01031
0.03979	0	0.0387	0.02666	0.00658	0.00666	0.01971	1.57795	0.35468
0.00143	0.00019	0.0019	0.00494	0.00428	0.00031	0.00068	0.11857	0.03842
0.00144	0.00019	0.00191	0.0013	0.00069	0.00031	0.00069	0.04873	0.01348
0.00429	0.00051	0.00562	0.00236	0.00051	0.00089	0.00198	0.17459	0.09459
0.00295	0.00039	0.00381	0.00163	0.00039	0.00059	0.00745	0.23143	0.06113
0.03425	0	0	0.02585	0.00853	0.03451	0	0.2785	0.11873
0.02125	0	0	0.019	0.00466	0.00474	0.01172	0.42078	0.07049
0.00091	0	0	0.00081	0.00018	0.00018	0.00054	0.02404	0.00542
0.00806	0	0	0.00715	0.00175	0.00184	0.00416	0.18569	0.03116
0	0	0	0	0.00479	0	0.0044	0.0171	0.00416
0.00633	0.00081	0.00822	0.01229	0.00081	0.00131	0.00288	0.25075	0.04055

0.00272	0.00019	0.00175	0.00069	0.00019	0.00095	0.00063	0.0354	0.01139
0.00456	0.00032	0.00319	0.00132	0.00032	0.00158	0.00114	0.06294	0.02031
0.00986	0.00063	0.00638	0.00269	0.00063	0.00351	0.00226	0.13019	0.02104
0.00543	0.00032	0.00336	0.00145	0.00032	0.00195	0.0012	0.07012	0.02262
0.00153	0.00019	0.0005	0.00089	0.00045	0.00064	0.00064	0.02124	0.00684
0.00456	0.00061	0.00157	0.00257	0.00129	0.00197	0.00197	0.06377	0.02059
0.00357	0.00053	0.00123	0.00195	0.00107	0.0016	0.0016	0.04989	0.01613
0.00168	0.00022	0.00058	0.00295	0.00047	0.00073	0.0007	0.023	0.00555
0.03285	0.00092	0.00242	0.00428	0.00215	0.00306	0.07962	0.16379	0.05312
0.00614	0.00092	0.00212	0.00336	0.00184	0.00275	0.00276	0.12057	0.03924
0.01172	0.00145	0.01523	0.00643	0.00145	0.00246	0.00537	0.24204	0.07799
0.00434	0.00062	0.00147	0.00247	0.00124	0.00186	0.00186	0.07831	0.02523
0.00268	0.00045	0.00088	0.00155	0.00067	0.00111	0.00111	0.03732	0.0118
0.00531	0.00066	0.00174	0.00308	0.00155	0.00221	0.00221	0.08688	0.021
0.00247	0.00031	0.00081	0.00143	0.00072	0.00102	0.00102	0.03425	0.01104
0.00184	0.00026	0.00062	0.00104	0.00052	0.00079	0.00079	0.02575	0.00626
0.00222	0.00033	0.00079	0.00127	0.00061	0.00094	0.00094	0.031	0.00748
0.00134	0.00022	0.00044	0.00078	0.00034	0.00056	0.00056	0.03359	0.01659
0.00722	0.00108	0.00249	0.00413	0.00199	0.00306	0.00306	0.09885	0.02383
0.00783	0.01964	0.00265	0.02337	0.02077	0.00334	0.00335	0.2116	0.05113
0.00269	0.00036	0.00089	0.00161	0.00072	0.00108	0.00107	0.03692	0.00902
0.00718	0.00107	0.00247	0.00411	0.00198	0.00304	0.00305	0.09875	0.02397
0.00221	0.0159	0.00065	0.00132	0.01636	0.00088	0.00088	0.05462	0.01336
0.00509	0.00067	0.00168	0.00304	0.00136	0.00204	0.00107	0.03693	0.00902
0.00941	0.00141	0.00325	0.00539	0.00259	0.00399	0.00305	0.09877	0.02398
0.02575	0.00852	0	0.00862	0	0	0.00852	0.11997	0.02895
0.0055	0.0003	0.00068	0.00113	0.00406	0.00084	0.00435	0.03339	0.01083
0.00189	0.00028	0.00065	0.00113	0.00057	0.00085	0.00085	0.02599	0.00626
0.0015	0.00021	0.00052	0.00087	0.00042	0.00064	0.00064	0.02104	0.00679
0.00515	0.0002	0.00055	0.00086	0.00046	0.00066	0.00066	0.02145	0.00692
0.00114	0.00015	0.00041	0.00064	0.00034	0.00049	0.00049	0.01776	0.00431
0.00105	0.00017	0.00035	0.00061	0.00026	0.00044	0.00044	0.01445	0.00051
0.00016	0.00002	0.00006	0.00009	0.00005	0.00007	0.00007	0.00224	0.00054
0.00142	0.00016	0.00049	0.00145	0.00016	0.00023	0.0003	0.05321	0.00892
0.00288	0.00033	0.00101	0.00289	0.00033	0.00046	0.00056	0.10638	0.01782
0	0	0	0	0	0	0	0.00914	0.00204
0.00863	0	0	0.00578	0	0	0	0.032	0.00711
0.00143	0.00017	0.00049	0.00146	0.00017	0.00023	0.0003	0.06807	0.01516
0.00143	0.00017	0.00049	0.00145	0.00017	0.00023	0.0003	0.06223	0.01044
0.00143	0.00017	0.00049	0.00145	0.00017	0.00023	0.0003	0.06346	0.01414
0.00576	0	0	0	0.00287	0.0029	0	0.05937	0.01323
0.00288	0	0	0.00577	0.00573	0	0.00284	0.09138	0.02035
0.00107	0.00015	0.00038	0.00106	0.00015	0.00019	0.00019	0.03994	0.00897
0.00094	0.0003	0	0.0003	0	0.00064	0.00614	0.02773	0.00617
0.00574	0.00287	0	0.00867	0	0.0029	0	0.0917	0.01537
0.0095	0.00315	0	0.0003	0	0.00057	0.00743	0.03041	0.00512
0	0	0	0	0	0.00291	0	0.00225	0.00037
0.00574	0	0.00281	0.01446	0.00573	0	0.00857	0.11201	0.02491
0	0	0	0	0	0	0.01274	0.05095	0.0113
0.00744	0.00643	0	0.00042	0	0.00092	0.00268	0.02022	0.00449

0.00692	0.00028	0	0.00028	0	0.00063	0.00183	0.02306	0.00516
0.00092	0.00634	0	0.00028	0	0.00063	0.00183	0.02313	0.00515
0	0	0	0.00609	0	0	0	0.01884	0.00316
0.0121	0	0	0.0243	0.00604	0.0061	0.01797	0.41281	0.09204
0.00651	0	0	0	0	0	0	0.01013	0.00173
0	0	0	0	0	0	0	0.00228	0.0005
0	0	0	0	0	0	0	0.00458	0.00104
0.00144	0.00303	0.00049	0.00722	0.00304	0.00023	0.0003	0.11815	0.0263
0	0	0.00281	0	0	0	0	0.08741	0.01466
0.00215	0.00311	0.00075	0.00218	0.00026	0.00033	0.00043	0.0881	0.01964
0.00394	0.00046	0.00136	0.00392	0.00833	0.00064	0.00082	0.23016	0.05137
0.00588	0.00072	0.00205	0.00594	0.00072	0.00099	0.00117	0.22871	0.05122
0.01376	0.00163	0.00482	0.01378	0.00163	0.00226	0.00271	0.53184	0.11906
0.0036	0.00043	0.00127	0.00361	0.00043	0.00059	0.00072	0.13557	0.03027
0.00215	0.00026	0.00075	0.00217	0.00026	0.00036	0.00043	0.0859	0.01917
0.00504	0.00026	0.00075	0.00218	0.00026	0.00036	0.00043	0.10188	0.02273
0.00142	0.00016	0.00049	0.00144	0.00016	0.00023	0.0003	0.05425	0.01211
0.00142	0.00016	0.00049	0.00145	0.00016	0.00023	0.0003	0.0543	0.01212
0.00142	0.00016	0.00049	0.00433	0.00016	0.00023	0.0003	0.05422	0.01211
0.00787	0.0009	0.00276	0.00792	0.0009	0.00126	0.00153	0.32176	0.07203
0.01213	0.00149	0.00426	0.01229	0.00149	0.00205	0.00117	0.21789	0.03651
0.00786	0.0009	0.00276	0.00791	0.0009	0.00126	0.00153	0.29671	0.06652
0.00785	0.0009	0.00276	0.0079	0.0009	0.00126	0.00153	0.29652	0.06649
0.02169	0.00267	0.00761	0.02196	0.00267	0.0035	0.00234	0.4422	0.07418
0.0322	0.00388	0.01139	0.03249	0.00388	0.00517	0.00315	0.58117	0.09742
0.01177	0.00144	0.0041	0.0118	0.00145	0.00189	0.00235	0.47656	0.10672
0.03182	0.00366	0.0113	0.03215	0.00366	0.00512	0.00153	0.30262	0.05072
0.00198	0.00027	0.00071	0.00197	0.00027	0.00036	0.00036	0.10526	0.02364
0.01804	0.00166	0.00482	0.01386	0.00166	0.00648	0.00273	0.54648	0.09164
0	0.00792	0.00775	0.008	0	0.00801	0.01961	0.15883	0.02666
0.00475	0	0.00463	0.00478	0.00474	0.00479	0	0.08533	0.01431
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07976	0	0	0.0803	0.106	0.02692	0.02509	0.8889	0.01851
0.01279	0.00424	0	0.01288	0.00424	0.00428	0.00424	0.22374	0.04972
0.0013	0.0004	0	0.00045	0	0.00513	0.00254	0.03249	0.00721
0.0013	0.0004	0	0.00045	0	0.00085	0.00255	0.02241	0.0015
0.00132	0.00041	0	0.00046	0	0.00086	0.00259	0.02227	0.00098
0.00255	0.00085	0	0.00085	0	0.00603	0.00509	0.04469	0.00297
0.01944	0	0.00941	0.00984	0.00965	0	0	0.06064	0.00184
0.00831	0.00284	0	0.00284	0	0.00568	0.00863	0.06349	0.00249
0.02129	0.00206	0.00417	0.0451	0.00846	0.01928	0.00845	0.20173	0.01035
0.00211	0.00446	0.0004	0.00255	0.00085	0.00195	0.00085	0.04792	0.00319
0.01058	0.00102	0.00202	0.01279	0.0042	0.00964	0.0042	0.10029	0.00402
0.01739	0.00171	0.00338	0.03062	0.00697	0.01574	0.00685	0.13747	0.0065
0.02221	0.00126	0.00248	0.01515	0.00503	0.01141	0.00503	0.08263	0.00421
0.02298	0	0	0.01151	0.01141	0	0.00969	0.14424	0.00569
0.01546	0.00149	0.00305	0.01858	0.00618	0.01393	0.00617	0.10156	0.00522
0.01443	0.00149	0.00282	0.01744	0.00572	0.01313	0.00571	0.09339	0.00359
0.05945	0.00642	0.02084	0.05566	0.01648	0.02175	0.01228	0.96582	0.08189
0.01419	0.00165	0.00464	0.01283	0.00404	0.00547	0.00378	0.20449	0.04945

0	0	0	0	0	0	0	0.01869	0.01208
0.04706	0.0053	0.01588	0.04863	0.01333	0.02918	0.01025	0.63014	0.07937
0.0173	0	0	0.01754	0.00181	0.00206	0.00028	0.03662	0.00885
0.016	0.00173	0.0056	0.01496	0.00447	0.00583	0.0033	0.25779	0.06234
0.0313	0.01762	0.01121	0.04404	0.00881	0.01278	0.00117	0.10915	0.02642
0.00798	0.00084	0.00276	0.00739	0.00224	0.00293	0.00168	0.13788	0.0155
0.04108	0.00336	0.0112	0.02985	0.00882	0.01258	0.00658	0.56959	0.04829
0.01624	0.00267	0.00265	0.01091	0.00541	0.00819	0.00913	0.06869	0.01664
0.0003	0.00006	0.00011	0.00016	0.00008	0.00014	0.00014	0.0073	0.00178
0.00058	0.00008	0.00019	0.00033	0.00017	0.00025	0.00025	0.00826	0.00263
0.00033	0.00006	0.00011	0.00019	0.00008	0.00014	0.00014	0.00459	0.00145
0.00146	0.00022	0.00052	0.00085	0.00041	0.00063	0.00063	0.0202	0.00487
0.00292	0.00041	0.00101	0.00379	0.00083	0.00126	0.00124	0.04293	0.01381
0	0	0	0	0	0	0	0.01121	0.00273
0.06039	0.00602	0.00934	0.00076	0.00765	0	0.00907	0.08833	0.01947
0	0.03804	0.16007	0.00745	0.00364	0	0.0251	0.02915	0.00642
0.02138	0	0.02155	0	0	0	0.02555	0.00059	0
0.01325	0.00047	0	0.02928	0.01106	0.00358	0	0.06962	0.01537
0.0044	0.00439	0.05755	0	0.03403	0.02424	0.02616	0.00351	0.00077
0	0	0.01066	0.01209	0	0.00439	0	0	0
0.00371	0	0.04324	0.03791	0.00605	0	0.00906	0.00298	0.00065
0.0308	0.00911	0.00364	0.01228	0.00369	0.0092	0	0.05183	0.00871
0.02648	0.00615	0.01815	0.00935	0.00313	0	0.03095	0	0.72383
0.00784	0.00178	0.00548	0.00284	0.00089	0	0.00516	0.7246	0
0	0	0.008	0	0	0.00158	0.01646	0.1051	0.01759
0.03042	0	0.02967	0.01535	0	0	0.00854	0.21505	0.036
0.00056	0	0.01294	0	0	0	0.00687	0.01497	0.0025
0	0	0	0	0.00682	0	0.00341	0.00715	0.00153
0	0	0	0	0	0.00583	0	0.04525	0.00929
0	0	0	0	0	0	0.00395	0.00711	0.00152
0	0	0	0	0	0	0	0.00114	0.00025
0.01273	0	0	0	0	0	0	0.04043	0.00797
0.09244	0.01413	0.00698	0.06821	0.0223	0.00717	0.05649	1.54004	0.29712
0.00673	0	0.00696	0.01689	0.01588	0.00268	0.00264	0.09957	0.05093
0	0	0	0	0.00058	0.00058	0	0.00821	0.00423
0.00794	0	0.00693	0.01212	0.00897	0.00265	0.00336	0.05856	0.02984
0.06924	0.00859	0.03016	0.02499	0.02037	0.01286	0.02311	0.06111	0.03156
0.0151	0	0.0507	0	0.00112	0	0	0.03457	0.00766
0.05734	0.00618	0.02014	0.05373	0.01594	0.02096	0.01187	0.92695	0.22411
0.01492	0.00161	0.00525	0.01396	0.00415	0.00547	0.0031	0.24125	0.05832
0.01738	0.00318	0.00152	0.01504	0.00472	0.00164	0.01098	0.31077	0.10066
0.00105	0.00012	0.00036	0.001	0.00028	0.0004	0.0002	0.0176	0.00565
0.00105	0.00012	0.00036	0.001	0.00028	0.0004	0.0002	0.01726	0.00418
0.05709	0.00616	0.02022	0.05374	0.01589	0.02095	0.00442	0.34418	0.08322
0.14122	0.03061	0.04464	0.07172	0.021	0.0047	0.02591	1.59685	0.23206
0.03428	0.00367	0.01203	0.03213	0.00955	0.01256	0.00708	0.55462	0.1341
0.0242	0.0067	0.01197	0.00878	0.01696	0	0.01967	0.65169	0.20757
0.00977	0	0.02925	0.00201	0.02099	0.00394	0.00238	0.21785	0.08448
0.12658	0.01995	0.12953	0.09323	0.07335	0.01916	0.00481	1.09976	0.26598
0.00433	0	0.00836	0.00037	0	0.00038	0.00038	0.00528	0.00114

0.00533	0.00255	0.00024	0.00103	0.00078	0.00626	0.00358	0.01014	0.00512
0.01328	0	0.01329	0.00106	0	0.00058	0.00058	0.03575	0.00789
0.00029	0	0.00154	0.00053	0.00025	0.00053	0	0.00247	0.00127
0.00339	0	0.06234	0	0.00894	0.00197	0.00075	0.00298	0.00063
0.00013	0.00002	0.00005	0.00007	0.00004	0.00006	0.00006	0.00186	0.0006
0.00589	0.00078	0.00203	0.01036	0.00167	0.00254	0.00245	0.08243	0.02661
0.00615	0.00082	0.00212	0.00347	0.00174	0.00266	0.00266	0.08601	0.02777
0.00425	0.00017	0.00046	0.00071	0.00038	0.00055	0.00055	0.01768	0.0057
0.00483	0.00026	0.0006	0.001	0.00356	0.00074	0.00382	0.02868	0.00694
0.00148	0.00021	0.00051	0.00086	0.00041	0.00064	0.00064	0.02078	0.00672
0.00149	0.00021	0.00052	0.00086	0.00042	0.00064	0.00064	0.02094	0.00677
0.00161	0.00022	0.00055	0.00093	0.00045	0.00069	0.00069	0.02251	0.00726
0.00166	0.00023	0.00057	0.00096	0.00046	0.00071	0.00071	0.02281	0.00551
0.00162	0.00023	0.00056	0.00093	0.00045	0.00069	0.00069	0.0222	0.00537
0.00176	0.00025	0.0006	0.001	0.0005	0.00075	0.00075	0.02473	0.00602
0.00359	0.00053	0.00128	0.00205	0.00099	0.00152	0.00152	0.05004	0.01208
0.00256	0.00034	0.00093	0.00145	0.00077	0.00111	0.00057	0.02054	0.00499
0.00066	0.00009	0.00024	0.00037	0.0002	0.00028	0.00028	0.00925	0.00298
0.05968	0	0	0.06037	0.07941	0.0202	0.00003	0.00104	0.0002
0.00556	0	0	0.0056	0.00739	0.00188	0.00183	0.06634	0.00642
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07123	0.00293	0.02992	0.01236	0.027	0.00488	0	0	0
0.00325	0.00086	0.00206	0.00207	0.0016	0.00097	0	0	0
0.00797	0.00106	0.01045	0.00443	0.00106	0.00159	0	0	0
0.00371	0	0	0.00375	0.00494	0.00126	0	0	0
0.00766	0	0	0.00775	0.01019	0.00259	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00177	0.00024	0.00062	0.00313	0.0005	0.00077	0	0	0
0.0055	0.00079	0.00189	0.00314	0.00157	0.00236	0	0	0
0.01493	0.00495	0	0.00502	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00379	0.00057	0.00132	0.00218	0.00104	0.00161	0	0	0
0.01234	0.00175	0.00432	0.00689	0.0036	0.00545	0	0	0
0	0	0	0	0.00332	0	0	0	0
0.00324	0.00042	0.00437	0.01128	0.00973	0.0007	0	0	0
0.02114	0.00147	0.01452	0.00588	0.00147	0.00735	0	0	0
0.01647	0.00105	0.01081	0.00451	0.00105	0.00588	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02913	0	0	0.02209	0.00726	0.02943	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00465	0.00068	0.00169	0.00267	0.0013	0.00199	0	0	0
0.01262	0.00192	0.00438	0.00728	0.00343	0.00535	0	0	0
0.00527	0.0007	0.00193	0.00299	0.00158	0.00228	0	0	0
0.00091	0.00012	0.00033	0.00051	0.00027	0.00039	0	0	0
0.01456	0.00194	0.0051	0.00825	0.00412	0.00631	0	0	0
0.00308	0.00012	0.00034	0.00052	0.00027	0.0004	0	0	0
0.00899	0.0012	0.00315	0.0051	0.00255	0.0039	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.95551	0.69236	1.805	2.66777	1.60062	1.04317	1.38371	67.17447	14.3382

223	224	225	226	227	228	229	230	231
223	224	225	226	227	228	229	230	231
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01093
0	0.03778	0	0	0	0	0	0	0.06069
0	0.02925	0	0	0.00021	0	0	0	0.01558
0.00026	0.00246	0.00018	0.00018	0.00113	0.00018	0.00018	0	0.0437
0	0.02714	0	0.02727	0.01716	0	0	0	0.20778
0	0.0576	0.00655	0	0	0	0	0	0.01872
0.0116	0.14995	0	0	0.00808	0.01242	0	0	0.08191
0	0.00887	0	0	0.01477	0	0	0	0.36855
0.00017	0.00136	0.00658	0.00676	0.00085	0	0	0	0.06673
0	0.00082	0	0.00676	0.00051	0	0	0	0.17743
0	0.00082	0	0.01343	0.00017	0	0	0	0.56102
0.00017	0.03055	0.00018	0.00018	0.00035	0.00018	0.00018	0	0.03488
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00361
0	0.07531	0	0.01263	0	0	0	0.00314	0.02904
0.00043	0.07887	0.00044	0.00044	0.00085	0.00044	0	0	0.03376
0	0.03849	0	0	0	0	0	0	0.0134
0.0057	0.11665	0.00053	0.01317	0.0012	0.00053	0.00018	0	0.07254
0.00026	0.00086	0.00027	0.00071	0.00069	0.00071	0	0	0.06773
0	0.00905	0	0.02039	0.01679	0	0	0	0.21012
0	0	0	0.00464	0	0	0	0	0
0	0.02812	0	0	0	0	0	0	0.01231
0	0.05724	0	0.00468	0	0	0	0	0.06241
0.00026	0.00273	0.00027	0.00027	0.00057	0.00027	0	0.00319	0.01721
0.00043	0.0415	0.0071	0.00044	0.00092	0.00044	0	0	0.04459
0.00026	0.00218	0.02293	0.00027	0.00043	0.00026	0	0.00318	0.07002
0.00026	0.03984	0.00027	0.00027	0.0005	0.00026	0	0	0.0294
0.01184	0.00136	0.00018	0.00018	0	0.00018	0	0	0.01778
0	0.03771	0	0	0	0.0123	0	0	0.01086
0.01156	0.07504	0.01226	0	0	0	0	0	0.01266
0	0.07531	0	0	0	0	0	0	0.05563
0	0	0	0.01268	0	0	0	0	0.01641
0	0	0	0.01642	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00178
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0266
0	0.00887	0	0.00707	0	0	0	0	0.02958
0	0.01522	0.00096	0	0	0	0	0	0.01453
0	0.00237	0.00044	0	0	0	0	0	0.01433
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0018
0.01221	0.04313	0.00062	0.00062	0.01372	0.00062	0.00018	0	0.12111
0.00026	0.04017	0.00027	0.00036	0.01274	0.00035	0.00474	0	0.05285
0	0.01324	0	0.03358	0	0	0	0	0.26222
0.01177	0.00137	0.00018	0.00018	0	0.00018	0	0	0.01276
0.00017	0.00137	0.00018	0.00018	0	0.00018	0	0	0.01817
0	0	0	0.01263	0.00806	0	0	0	0.04884
0	0.00082	0	0	0.00021	0	0	0	0.02739
0	0.04538	0.00044	0	0	0	0	0	0.00596
0	0.03742	0.01215	0	0	0	0	0	0.00356

0	0.0283	0	0	0	0	0	0	0.00303
0.00026	0.00218	0.00018	0.00018	0.00099	0.00018	0.00018	0	0.04517
0.00034	0.03142	0.00027	0.00695	0.00057	0.00027	0.00027	0	0.06192
0.00025	0.00245	0.00661	0.00018	0.00042	0.00018	0.00018	0	0.06383
0.00043	0.00383	0.00027	0.00027	0.00179	0.00027	0.00027	0	0.05677
0.00026	0.00246	0.00018	0.00018	0.00147	0.00018	0.00018	0	0.04297
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00841
0.01795	0.00409	0.00026	0.00035	0.00191	0.00026	0.0071	0	0.07776
0.00907	0.00328	0.00027	0.00027	0.00163	0.00027	0.00027	0	0.05987
0	0.01086	0.00096	0	0	0	0	0	0.07202
0	0.02362	0.00209	0	0	0	0	0	0.15692
0	0.01955	0.00174	0	0	0	0	0	0.12904
0	0.0008	0	0	0	0	0	0	0.00106
0	0.03098	0	0	0	0	0	0	0.03654
0.00017	0.00109	0.00035	0.00035	0.00041	0.00017	0.00035	0.0041	0.04112
0.00025	0.00163	0.00061	0.00061	0.00062	0.00026	0.00062	0.00647	0.06522
0.00093	0.00524	0.00306	0.00232	0.0065	0.00111	0.00233	0.02455	0.33893
0.00151	0.02064	0.00445	0.00359	0.01073	0.01148	0.0036	0.03791	0.50454
0.00126	0.00532	0.01169	0.00388	0.00876	0.00193	0.08812	0.04078	0.64087
0.00042	0.00402	0.00035	0.00044	0.00062	0.00021	0.00058	0.00595	0.0664
0.00051	0.00138	0.00044	0.01221	0.00073	0.00485	0.00079	0.0082	0.45979
0.0011	0.01085	0.00105	0.00114	0.00467	0.00062	0.00174	0.01658	0.30175
0.00595	0.01953	0	0.01976	0	0	0	0	0.28758
0	0.03882	0.01455	0.00497	0	0	0	0	0.14845
0.00034	0.0019	0.00053	0.00053	0.00026	0.00026	0.00026	0.0065	0.07415
0.00034	0.0019	0.00053	0.00053	0.00026	0.00026	0.00634	0.00649	0.11585
0.00633	0.0019	0.00053	0.00053	0.00026	0.00026	0.00026	0.00648	0.166
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0168
0.0154	0	0	0.0043	0	0.00428	0.00509	0	0.34353
0.01191	0.02171	0.00531	0.00044	0	0.00078	0	0	0.76206
0.01188	0.00673	0.0053	0.00089	0	0.0016	0.01391	0	1.62767
0	0.02938	0	0.00685	0	0	0.00696	0.01699	0.59176
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00317	0	0	0	0	0	0	0	0.0273
0.00551	0	0	0	0	0	0	0	0.0477
0.00194	0.01279	0	0.00149	0	0.00149	0.0015	0	0.03798
0.00507	0.01028	0	0.00387	0	0.00376	0.00388	0	0.09837
0.00118	0.00238	0	0.00088	0	0.00087	0.00088	0	0.02232
0.00059	0.00381	0	0.00044	0	0.00044	0.00044	0	0.01129
0.06087	0.05634	0.03216	0	0	0.01943	0	0	0.79577
0	0.00109	0	0	0.00026	0	0	0	0.06247
0	0.00109	0	0	0.00026	0	0	0	0.06251
0.00026	0.00247	0.00046	0.00019	0.00026	0.00054	0	0	0.1454
0	0.00082	0.00015	0.00013	0.00018	0.00018	0	0	0.06401
0	0.08634	0.03163	0.00853	0	0	0	0	0.29619
0	0.02861	0.0069	0.00239	0.01986	0	0.00738	0.00786	0.36023
0	0.00404	0.00027	0	0.00032	0	0.00033	0.00033	0.02018
0	0.01011	0.00242	0.00086	0.00691	0	0.00844	0.00243	0.14022
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01043
0.00017	0.00137	0.00018	0.00025	0.00043	0.00018	0.00018	0	0.05991

0	0.00055	0.00108	0.00075	0.00018	0	0	0	0.01862
0	0.0011	0.00162	0.00113	0.00035	0.00018	0	0	0.03348
0	0.00109	0.00188	0.00267	0.00035	0.00018	0	0	0.03425
0	0.0011	0.00216	0.0015	0.00035	0.00018	0	0	0.0367
0	0.00247	0.00018	0.00013	0	0.00018	0	0	0.29022
0.00042	0.00733	0.00043	0.0003	0.00015	0.00043	0.00016	0.00015	0.0816
0	0.00548	0.00025	0.00018	0	0.00025	0	0	0.06394
0.00015	0.00085	0.00016	0.00011	0.00046	0.00016	0.00048	0.00046	0.25002
0	0.01215	0.00087	0.00061	0	0.00087	0	0	0.11684
0	0.00945	0.00044	0.0003	0	0.00044	0	0	0.07514
0.00052	0.01482	0.00072	0.0005	0.00473	0.00189	0.00181	0	0.38425
0.00034	0.00357	0.00035	0.00037	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.12147
0	0.00389	0	0	0	0	0	0	0.07805
0	0.00275	0.00063	0.00044	0	0.00033	0	0	0.1407
0	0.004	0.00029	0.0002	0	0.00015	0	0	0.06529
0.00014	0.00094	0.00015	0.00016	0.00008	0.00012	0.00008	0.00008	0.05011
0.00019	0.00111	0.0002	0.00014	0.0001	0.00011	0.00011	0.0001	0.06029
0	0.00298	0	0	0	0	0	0	0.04702
0.00049	0.00344	0.00077	0.00053	0.00033	0.0005	0.00051	0.00027	0.13026
0.00061	0.00401	0.00064	0.00066	0.00033	0.00034	0.01355	0.00018	0.1444
0	0.00123	0	0	0	0	0	0	0.04882
0.00049	0.00343	0.00077	0.00053	0.00033	0.0005	0.0005	0.00027	0.13018
0	0.00122	0	0	0	0	0	0	0.06746
0	0.00123	0	0	0	0	0	0	0.09296
0.00049	0.00343	0.00077	0.0007	0.00033	0.00066	0.00066	0.00036	0.17109
0.01959	0.00993	0	0	0	0	0.01263	0.00403	0.09624
0.00014	0.00306	0.00021	0.00015	0.00041	0.00063	0.00063	0.00059	0.30496
0	0.00091	0.00013	0.00009	0	0.00013	0	0	0.06883
0.00012	0.00235	0.00015	0.0001	0.00234	0.00009	0.00024	0.00007	0.04431
0.00014	0.00247	0.00015	0.0001	0.00042	0.00043	0.00044	0.00042	0.24307
0.0001	0.00058	0.00011	0.00278	0.00047	0.00048	0.00049	0.00047	0.28013
0	0.00007	0	0	0	0	0	0	0.1939
0.00001	0.00008	0.00002	0.00001	0.00039	0.00002	0.0004	0.00039	0.2306
0	0.00016	0.0001	0.00046	0	0.0001	0	0	0.00731
0	0.00008	0.00023	0.00092	0	0.00006	0.00055	0	0.03164
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00174
0	0	0	0.01145	0	0	0	0	0.09605
0	0.00074	0.0001	0.00332	0	0.00432	0	0	0.04473
0	0.00005	0.0001	0.00046	0	0.00003	0	0	0.02441
0.00221	0.00074	0.0001	0.00046	0	0.00015	0	0	0.03124
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14888
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17047
0	0.00045	0.0001	0.00034	0	0.00015	0	0	0.00705
0	0.01071	0	0	0	0	0	0	0.10797
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18108
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09522
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00358
0	0	0	0.00285	0	0	0	0	0.07824
0	0.00114	0.00414	0	0	0	0	0	0.06238
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03733

0	0	0	0	0	0	0	0	0.05261
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04577
0	0	0	0	0	0	0.01753	0	0.01712
0	0	0.0059	0.01204	0	0.00067	0	0	0.3186
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01293
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00376
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01049
0	0.00073	0.0001	0.0033	0	0.00015	0	0	0.13156
0	0.00223	0.00282	0	0	0	0	0	0.05835
0	0.00103	0.00016	0.00069	0	0.00024	0.00008	0	0.0666
0	0.00203	0.00027	0.00127	0	0.0004	0	0	0.08298
0	0.00283	0.00045	0.00188	0	0.00066	0.00022	0	0.04791
0	0.00687	0.00107	0.00439	0	0.00158	0.00154	0	0.09033
0	0.00176	0.00029	0.00114	0	0.00043	0.00016	0	0.07328
0	0.00102	0.00016	0.00069	0	0.00024	0.00008	0	0.04866
0	0.00103	0.00016	0.00069	0	0.00024	0.00021	0	0.04267
0	0.00073	0.0001	0.00046	0	0.00014	0	0	0.02442
0	0.00073	0.0001	0.00046	0	0.00014	0	0	0.02444
0	0.00075	0.0001	0.00046	0	0.00015	0	0	0.03043
0	0.00404	0.00063	0.0025	0	0.00092	0.00033	0	0.06578
0	0.00089	0.00045	0.0039	0	0.00137	0.00046	0	0.07553
0	0.00404	0.00062	0.0025	0	0.00092	0.00033	0	0.02303
0	0.00404	0.00062	0.0025	0	0.00092	0.00033	0	0.04835
0	0.00179	0.00089	0.00696	0	0.00244	0.00082	0	0.13499
0	0.00242	0.00125	0.01031	0	0.0038	0.00317	0	0.13276
0	0.00566	0.00089	0.00376	0	0.00131	0.00044	0	0.07235
0	0.00127	0.00062	0.01021	0	0.00377	0.00134	0	0.15373
0	0.00081	0.00018	0.00062	0	0.00026	0	0	0.01215
0	0.00224	0.00106	0.0044	0	0.00163	0.00319	0	0.14487
0	0.00693	0	0.00795	0	0	0	0	0.31395
0	0.0035	0	0	0	0	0.02205	0	0.14196
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00312	0	0	0	0	0	0.17001
0	0	0	0.02548	0	0	0	0.00307	0.16206
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02995
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0371
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0335
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06343
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01953
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08672
0	0.00341	0.00037	0.00215	0	0.00117	0	0	0.11019
0	0.00061	0.00006	0.0002	0	0	0	0	0.03131
0	0.00132	0.00018	0.00101	0	0	0	0	0.06059
0	0.0028	0.0003	0.0017	0	0	0	0	0.07
0	0.00203	0.00022	0.00124	0	0	0	0	0.05645
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05234
0	0.00248	0.00026	0.00158	0	0	0	0	0.05425
0	0.00075	0.00024	0.00147	0	0	0	0	0.05447
0.00027	0.00167	0.00182	0.0054	0.00039	0.00172	0.00093	0.00094	0.65275
0.00017	0.00168	0.00103	0.00112	0.00026	0.0023	0.00072	0.00131	0.53831

0	0	0	0	0	0	0	0	0.00299
0.00023	0.00232	0.00164	0.00386	0.00039	0.00334	0.00112	0.00178	0.95978
0	0	0.0004	0	0	0.00605	0	0	0.88666
0.00022	0.00155	0.00143	0.00143	0.00039	0.0016	0.0008	0.00077	0.49523
0.00006	0.00052	0.00052	0.00286	0	0.00295	0.00148	0.00148	1.55725
0	0.0008	0.00028	0.00069	0	0.00026	0	0	0.10431
0.00014	0.0009	0.00098	0.00291	0.00026	0.00093	0.00053	0.00054	0.39724
0	0.00362	0	0	0	0.00888	0	0.00499	0.49407
0	0.00035	0	0	0	0	0	0	0.05701
0	0.0022	0.00004	0.00005	0	0.00018	0	0	0.07496
0	0.00047	0	0	0	0	0	0	0.03995
0.00011	0.00168	0.00016	0.00011	0.00027	0.00036	0.00028	0.00028	0.17849
0.00023	0.01074	0.00027	0.00022	0.00053	0.00073	0.00064	0.00065	0.36431
0	0	0	0	0	0	0	0	0.65646
0	0.02758	0.00368	0.00605	0.01283	0.00075	0	0.00105	0.17563
0.00064	0.00418	0.00427	0	0	0.00066	0	0	0.86684
0	0.01814	0	0	0	0	0.00076	0	0.10555
0	0.01082	0	0	0	0	0	0	0.0454
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26762
0	0.01114	0	0	0	0	0	0	0.05493
0	0	0	0.00367	0	0	0	0	0.13945
0	0.00065	0.01189	0.00912	0	0.00726	0	0	0.23795
0.06106	0.03455	0.03659	0.0031	0.00065	0.00607	0	0	2.96059
0.01028	0.00583	0.00611	0.00089	0	0.00177	0	0	0.72964
0	0	0.02875	0	0	0.00807	0	0	0.46827
0.01128	0	0.03716	0	0.00103	0.00175	0	0.01964	0.33968
0.00983	0.00738	0	0.0035	0	0.01372	0.00388	0	0.02547
0	0	0.01152	0	0	0	0	0	0.00047
0	0.00679	0	0	0	0	0	0	0.02115
0	0.03603	0.00288	0.00345	0.00343	0	0.00383	0	0.01484
0	0	0	0	0	0	0	0.00066	0.00037
0	0.01403	0	0	0	0	0	0	0.00943
0.03458	0.10676	0.00899	0	0.00506	0.01207	0	0.00077	0
0	0	0	0.00094	0	0	0	0.00545	0.02088
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00678
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00928
0	0	0	0.00581	0	0	0	0	0.00596
0	0	0	0.01501	0	0.00962	0.00795	0	0.00495
0.00077	0.0058	0.0051	0.00517	0.00142	0.00557	0.00308	0.00324	2.17717
0.00022	0.00155	0.00132	0.00136	0.00039	0.00146	0.00081	0.00056	0.39073
0.01278	0.02478	0.00202	0	0.00111	0.00263	0	0	0.08288
0	0	0.00011	0.00008	0	0	0	0	0.02794
0	0	0.00011	0.00008	0	0	0	0	0.02795
0.00028	0.0022	0.00189	0.00517	0.00052	0.00577	0.00326	0.00327	2.19135
0.0289	0.03736	0.01042	0.00611	0.00255	0.00608	0	0.00086	0.27059
0.00048	0.00239	0.00302	0.00308	0.00058	0.00236	0.00129	0.0013	0.89829
0	0	0.00442	0	0	0	0.00371	0	0.01699
0	0	0.03502	0.01527	0	0	0	0	0.00319
0	0	0.00149	0.02537	0	0	0	0	0.09611
0	0.01025	0	0.01192	0	0.00389	0.00374	0	0.00844

0	0	0.00057	0	0	0	0.00057	0	0.00339
0.00046	0	0.00057	0	0	0.00057	0.00298	0	0.00735
0	0	0	0	0	0	0.00057	0	0.00028
0	0	0	0.00037	0	0	0	0	0.04364
0.00001	0.00021	0.00001	0.00001	0.00031	0.00001	0.00033	0.00032	0.18775
0.00054	0.00947	0.00056	0.00039	0.00019	0.00056	0.0002	0.0002	0.10548
0.00056	0.00988	0.00058	0.00041	0.0002	0.00058	0.00021	0.0002	0.11005
0.00012	0.00203	0.00012	0.00008	0.00035	0.00036	0.00036	0.00035	0.20041
0.00012	0.00084	0.00019	0.00013	0.00036	0.00055	0.00056	0.0001	0.0538
0.00012	0.00233	0.00015	0.0001	0.01112	0.00044	0.00114	0.00007	0.04376
0.00012	0.00235	0.00015	0.0001	0.0112	0.00044	0.00115	0.00007	0.0441
0.00013	0.00252	0.00016	0.00011	0.0025	0.0001	0.00026	0.00008	0.0474
0.00014	0.00082	0.00017	0.00011	0.01246	0.00049	0.00127	0.0004	0.24518
0.00013	0.0008	0.00016	0.00011	0.00252	0.0001	0.00026	0.00008	0.04772
0.00014	0.0009	0.00014	0.00015	0.00007	0.00011	0.00008	0.00007	0.04813
0.00031	0.00179	0.00033	0.00023	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.09732
0.00012	0.00067	0.00013	0.00627	0.00036	0.00073	0.00073	0.00071	0.42199
0.00006	0.00106	0.00006	0.00004	0.00004	0.00006	0.00004	0.00004	0.02317
0	0	0.00003	0	0	0	0	0	0.14847
0	0	0.0008	0	0	0	0	0	0.05298
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00098	0	0.00098	0.00098	0	0.21982
0	0	0	0.00004	0	0.00004	0.00004	0	0.01208
0	0	0	0.00035	0	0.0005	0	0	0.17584
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00803
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01658
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00012	0	0.00017	0.00051	0.00049	0.268
0	0	0	0.00047	0	0.00036	0.00024	0.00023	0.15236
0	0	0	0	0	0	0.00738	0.00234	0.05668
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00028	0	0.00027	0.00027	0.00014	0.06971
0	0	0	0.00072	0	0.00104	0.00021	0.0002	0.18884
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00732
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14419
0	0	0	0.00551	0	0.00053	0	0	0.15353
0	0	0	0.00451	0	0.0003	0	0	0.05812
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00734	0	0	0	0	0.25586
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00214	0	0.00052	0.00052	0.0005	0.29855
0	0	0	0.0008	0	0.00075	0.00075	0.0004	0.26531
0	0	0	0.013	0	0.00227	0.00227	0.00218	1.31646
0	0	0	0.00224	0	0.00026	0.00026	0.00025	0.15116
0	0	0	0.00097	0	0.0014	0.0005	0.00048	0.26482
0	0	0	0.00006	0	0.00026	0.00026	0.00025	0.14757
0	0	0	0.0006	0	0.00086	0.00031	0.0003	0.16355
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43499	2.42591	0.48258	0.63299	0.25718	0.25844	0.31778	0.27238	48.107

232	233	234	235	236	237	238	239	240
232	233	234	235	236	237	238	239	240
0	0	0.00201	0	0	0.00111	0.0003	0.00162	0
0	0	0	0	0	0.01859	0.00484	0.00823	0.00034
0.00015	0	0	0.00029	0.00045	0.00575	0.00148	0.00238	0.00009
0.00029	0.0001	0.0001	0.00067	0.00755	0.01649	0.00429	0.00656	0.0003
0.00944	0	0.00469	0.01425	0.00942	0.03103	0.00804	0.02548	0.00078
0	0	0.00344	0.00344	0	0.00256	0.00068	0.00285	0
0	0	0.00202	0.00403	0.00396	0.05407	0.01401	0.01191	0.00099
0	0	0	0	0	0.00806	0.00209	0.05639	0.00157
0.00019	0	0.0035	0.00383	0.00053	0.02515	0.00652	0.00831	0.00047
0.00014	0	0	0.00035	0.00035	0.01764	0.00459	0.01199	0.00031
0.00672	0	0	0.01336	0.00694	0.03018	0.00781	0.03368	0.00057
0.00368	0.0001	0.0001	0.00057	0.0008	0.01358	0.00351	0.00524	0.00026
0	0	0	0	0	0.00379	0.00099	0.00052	0
0	0	0	0.00798	0	0.0104	0.0027	0.00441	0.00017
0.00019	0.00202	0	0.00048	0.00071	0.02698	0.00698	0.00506	0.00048
0	0	0	0.00014	0.00018	0.00802	0.00208	0.00204	0.00013
0.00222	0.0001	0.0001	0.00457	0.0008	0.038	0.00985	0.00902	0.00069
0.00039	0	0	0.0009	0.00118	0.0156	0.00404	0.00895	0.00087
0	0	0	0.03065	0.02939	0.00543	0.00142	0.02829	0.00041
0	0	0	0	0.01313	0.00043	0.00013	0	0
0	0	0	0	0	0.0072	0.00187	0.00184	0.00013
0	0	0	0.00348	0	0.01027	0.00264	0.00942	0.00017
0.00015	0	0	0.00034	0.00045	0.01389	0.00361	0.00257	0.00026
0.00024	0	0	0.00254	0.00533	0.02728	0.00708	0.00671	0.00052
0.00213	0	0.00407	0.00029	0.00035	0.02787	0.00719	0.01056	0.00052
0.00213	0	0	0.00029	0.00044	0.01685	0.00438	0.0044	0.0003
0	0	0	0.00019	0.00027	0.01304	0.00337	0.00268	0.00026
0	0	0	0	0	0.00272	0.00072	0.00161	0
0	0	0	0.00595	0.00773	0.00762	0.00197	0.00195	0.00013
0.00598	0	0.00201	0.00798	0.00386	0.02348	0.00608	0.00798	0.00043
0	0	0	0	0	0.00657	0.00171	0.00246	0.00013
0	0	0	0	0.00502	0.00055	0.00013	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00026	0
0	0	0.00201	0	0	0.00491	0.00128	0.00356	0.00009
0.00361	0	0	0	0	0.00341	0.0009	0.0045	0.00005
0	0	0	0.00118	0.00114	0.00524	0.00139	0.0022	0
0	0	0	0.00067	0.00482	0.01312	0.00341	0.0022	0.00027
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00056	0.00013	0.00026	0
0.00043	0.00305	0.00014	0.01581	0.00098	0.05475	0.01415	0.01823	0.00103
0.00021	0	0	0.00049	0.00508	0.02903	0.00754	0.00793	0.00051
0.01015	0.00496	0.00508	0.02023	0.00937	0.06114	0.0158	0.03961	0.00115
0	0	0	0.00028	0.00027	0.01107	0.0029	0.00195	0.00019
0	0	0	0.00028	0.00027	0.01267	0.00327	0.00272	0.00026
0.00402	0	0.00201	0	0.00386	0.01456	0.00377	0.00694	0.00026
0.00014	0	0	0.00541	0.00036	0.00735	0.00187	0.0041	0.00013
0	0	0	0.00046	0.00061	0.00418	0.0011	0.00087	0
0	0	0	0	0.00383	0.00161	0.00042	0.00051	0

0	0	0	0	0	0.00167	0.00043	0.00046	0
0.00024	0.0001	0.00349	0.00057	0.0008	0.01223	0.00316	0.00682	0.00022
0.00039	0.00014	0.00015	0.00432	0.00125	0.01838	0.00474	0.00936	0.00035
0.00029	0.0001	0.0001	0.00404	0.01405	0.01852	0.00479	0.0096	0.00035
0.00044	0.00015	0.00015	0.00106	0.00143	0.01977	0.00511	0.00853	0.00035
0.00029	0.0001	0.0001	0.00072	0.00098	0.01474	0.0038	0.00536	0.00026
0	0	0	0	0	0.00048	0.00014	0.00051	0
0.00048	0.00014	0.00014	0.00109	0.00805	0.03174	0.00821	0.0117	0.0006
0.00039	0.00014	0.00015	0.00096	0.00134	0.01922	0.00495	0.00901	0.00035
0	0	0	0.00583	0.00576	0.00987	0.00252	0.01086	0.00019
0	0	0	0.01276	0.01257	0.02149	0.00554	0.02373	0.00038
0	0	0	0.01054	0.0103	0.01766	0.00459	0.01953	0.00031
0	0	0	0	0	0.00025	0	0.00019	0
0	0	0	0	0	0.00827	0.00216	0.0055	0.00013
0	0	0.00057	0.00111	0.00114	0.00574	0.00145	0.00622	0.00013
0	0	0.00092	0.00181	0.00175	0.00903	0.00234	0.00986	0.00019
0	0	0.00345	0.01315	0.01291	0.0515	0.01332	0.05153	0.00101
0	0	0.00537	0.01655	0.01628	0.06762	0.01748	0.0729	0.00126
0	0	0.00572	0.13015	0.05894	0.07563	0.01961	0.0992	0.00187
0	0	0.00085	0.00168	0.01186	0.01545	0.004	0.00999	0.00025
0.0082	0.00806	0.05071	0.05146	0.07754	0.18414	0.04765	0.06865	0.00399
0	0	0.0081	0.01638	0.06694	0.06316	0.01638	0.04557	0.00114
0.00582	0	0.00591	0.02308	0.01734	0.03349	0.00868	0.01752	0.00062
0	0	0.00592	0	0	0.02111	0.00549	0.00902	0.00041
0	0	0.00043	0.0009	0.00088	0.01001	0.00261	0.0045	0.00021
0	0	0.00043	0.0009	0.00088	0.00843	0.00219	0.00702	0.00016
0	0	0.00658	0.00698	0.00676	0.01398	0.00359	0.01009	0.00026
0	0	0	0	0	0	0	0.00103	0
0.00492	0	0.01485	0.01484	0	0.02663	0.0069	0.02019	0.00051
0.00077	0	0.00127	0.00618	0	0.0263	0.00683	0.04568	0.00047
0.00158	0	0.01671	0.01276	0	0.0282	0.00728	0.10285	0.00112
0	0	0.01344	0.03295	0	0.04747	0.0123	0.03457	0.00089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00182	0.00178	0	0.00093	0.00026	0.00164	0
0	0	0.00414	0.00404	0	0.00165	0.00041	0.00288	0
0	0	0.00114	0.0043	0	0.00552	0.00141	0.00229	0.0001
0	0	0.00376	0.01116	0	0.01432	0.0037	0.00592	0.00026
0	0	0.00064	0.00194	0	0.00328	0.00083	0.00134	0
0	0	0.00035	0.00097	0	0.00167	0.00042	0.00071	0
0	0	0	0.03071	0.00652	0.09661	0.02496	0.11931	0.00179
0.00018	0	0	0.0077	0.00044	0.01253	0.00326	0.00946	0.00021
0.00022	0	0	0.00162	0.00045	0.00781	0.00201	0.00376	0.00016
0.00068	0	0	0.00178	0.00055	0.0677	0.01757	0.02202	0.00121
0.00012	0	0	0.00243	0.00036	0.02291	0.00591	0.00968	0.00043
0	0	0	0.00786	0.04647	0.01614	0.01426	0.04109	0.00099
0	0	0.01495	0.00493	0.03787	0.10383	0.03089	0.05442	0.00218
0	0	0.00065	0.00021	0.00176	0.00665	0.00175	0.00304	0.00013
0	0	0.00466	0.00157	0.04104	0.0473	0.01125	0.02131	0.00086
0	0	0	0	0	0.00457	0.00117	0.0016	0.00012
0.0003	0.00012	0.00012	0.00076	0.00081	0.02156	0.00557	0.009	0.00042

0.00012	0	0	0.0003	0.00036	0.00755	0.00198	0.00276	0.00016
0.00024	0	0	0.00059	0.00181	0.01371	0.00354	0.00503	0.00027
0.00024	0	0	0.00059	0.00179	0.01396	0.00362	0.00515	0.00027
0.00024	0	0	0.00059	0.00189	0.0149	0.00385	0.00551	0.00027
0.00399	0	0.00463	0.00413	0.00227	0.5511	0.14232	0.04379	0.01014
0.00117	0	0.00134	0.00127	0.00245	0.16129	0.04177	0.01231	0.00298
0.00093	0	0.00105	0.00098	0.00192	0.12635	0.03273	0.00964	0.00235
0.00358	0	0.00411	0.0039	0.0075	0.05454	0.12879	0.03772	0.00919
0.00624	0	0.00151	0.00135	0.00097	0.20908	0.05405	0.01765	0.00387
0.0011	0	0.00124	0.00115	0.00225	0.15025	0.03889	0.01133	0.00276
0.00485	0.0016	0.00162	0.01133	0.00859	0.04312	0.01116	0.02102	0.00081
0.00251	0	0.00943	0.00902	0.00334	0.25497	0.06592	0.01832	0.00471
0.00097	0	0.00119	0.00106	0.00084	0.14573	0.0365	0.01181	0.0026
0.00203	0	0.00235	0.00211	0.00418	0.29504	0.07494	0.02126	0.00516
0.00094	0	0.00109	0.00098	0.00194	0.13033	0.03364	0.00986	0.00239
0.00071	0	0.00084	0.00075	0.00147	0.10025	0.02588	0.00755	0.00184
0.00087	0	0.00101	0.00092	0.00179	0.12015	0.03105	0.00912	0.00223
0.00103	0	0.00126	0.00112	0.00045	0.23128	0.05979	0.00714	0.00429
0.00351	0	0.00408	0.01072	0.00253	0.4909	0.12725	0.01966	0.00912
0.01136	0	0.01194	0.01143	0.00236	1.13647	0.29385	0.02182	0.02095
0.00135	0	0.00158	0.00145	0.00268	0.18359	0.04762	0.00738	0.00343
0.0035	0	0.00406	0.00378	0.00704	0.49052	0.12714	0.01966	0.00909
0.0009	0	0.00776	0.001	0.00067	0.14073	0.03641	0.01016	0.00262
0.00258	0	0.00301	0.00277	0.00478	0.18363	0.04753	0.01478	0.00691
0.0046	0	0.00534	0.00499	0.00924	0.48971	0.12686	0.0265	0.01228
0	0	0.00252	0.00509	0.01238	0.32028	0.08299	0.01455	0.00221
0.00402	0	0.01245	0.00434	0.00886	0.14366	0.03723	0.04598	0.01078
0.00182	0	0.00205	0.00191	0.00281	0.25063	0.06496	0.01036	0.00468
0.00061	0	0.00071	0.00066	0.00139	0.10497	0.02397	0.00668	0.00159
0.00319	0	0.00375	0.00355	0.00673	0.11059	0.12068	0.03662	0.00856
0.01301	0	0.00418	0.00397	0.00751	0.53821	0.13952	0.04216	0.00998
0.00265	0	0.00324	0.0029	0.0023	0.08023	0.02077	0.02909	0.00711
0.00293	0	0.00344	0.00327	0.00618	0.08627	0.10768	0.03485	0.00764
0	0	0.00034	0.0009	0.00054	0.01237	0.00317	0.00114	0.0002
0	0	0.00057	0.00553	0.00344	0.02609	0.00676	0.00486	0.00051
0	0	0	0	0	0.00665	0.00167	0.00025	0
0	0	0	0	0.03443	0.07648	0.01977	0.0145	0.00146
0	0	0.00035	0.00091	0.00055	0.02626	0.00681	0.00675	0.00052
0	0	0.00034	0.00091	0.00055	0.01826	0.00473	0.00362	0.00031
0	0	0.00035	0.00091	0.00055	0.01674	0.00432	0.00473	0.00031
0	0	0.00357	0	0	0.05868	0.01516	0.02262	0.0011
0.00206	0	0.00206	0.00419	0.01728	0.06595	0.01709	0.02482	0.00121
0	0	0	0.00025	0.00036	0.00319	0.00084	0.00109	0
0.00013	0	0.00032	0.00044	0.00511	0.04055	0.01052	0.01629	0.00074
0.00204	0	0.00831	0.00416	0	0.03364	0.00874	0.02731	0.00063
0.00224	0	0.00039	0.00063	0.04104	0.0553	0.01433	0.01443	0.00103
0	0	0.00372	0	0	0.01548	0.00406	0.00058	0.00031
0	0	0.00754	0.01498	0.03432	0.17236	0.0446	0.01179	0.00322
0	0	0	0	0.01708	0.0543	0.01401	0.00938	0.00104
0.00023	0	0.00058	0.0008	0.00513	0.05927	0.01533	0.0057	0.00114

0.00023	0	0.00035	0.00057	0.00347	0.04066	0.01054	0.00791	0.00072
0.00023	0	0.00035	0.00057	0.00347	0.04665	0.01209	0.00696	0.00083
0	0	0	0.00415	0	0.00649	0.00165	0.00252	0.00011
0.00204	0	0.00619	0.00622	0.05118	0.14327	0.03711	0.04728	0.00263
0	0	0	0	0	0.00407	0.00107	0.00198	0
0	0	0	0	0	0.00373	0.00093	0.00061	0
0	0	0	0	0	0.00591	0.00156	0.00155	0
0	0	0.00033	0.0045	0.00012	0.07252	0.01883	0.01983	0.0013
0	0	0	0.03384	0	0.07795	0.02019	0.00882	0.00146
0	0	0.00046	0.00507	0.00057	0.02235	0.00582	0.01011	0.00041
0	0	0.00034	0.0046	0.01046	0.03152	0.00815	0.01252	0.00061
0	0	0.00043	0.00129	0.00143	0.01988	0.00515	0.00725	0.00039
0	0	0.00098	0.003	0.01396	0.04323	0.01119	0.01372	0.00078
0	0	0.00077	0.00217	0.00098	0.02997	0.00777	0.01116	0.00059
0	0	0.00044	0.00131	0.00057	0.02511	0.00651	0.00736	0.00049
0	0	0.00044	0.00131	0.00145	0.02307	0.00592	0.00655	0.0004
0	0	0.00033	0.00087	0.00013	0.0111	0.00285	0.00381	0.0002
0	0	0.00033	0.00087	0.00031	0.0118	0.00305	0.00381	0.0002
0	0	0.00033	0.00087	0.00031	0.01257	0.00324	0.00462	0.0002
0	0	0.00054	0.00172	0.00187	0.02961	0.00768	0.00994	0.00058
0	0	0.00091	0.0027	0.00114	0.01646	0.00427	0.0118	0.00064
0	0	0.00054	0.00171	0.00186	0.02189	0.00572	0.00331	0.00039
0	0	0.00054	0.00171	0.00186	0.02188	0.00572	0.00723	0.00039
0	0	0.00162	0.00481	0.00529	0.03295	0.00854	0.02149	0.00114
0	0	0.00224	0.00713	0.00791	0.04387	0.01135	0.02126	0.0017
0	0	0.00087	0.00257	0.00286	0.0336	0.00875	0.01102	0.00058
0	0	0.00223	0.0071	0.00761	0.02188	0.00572	0.02481	0.00174
0	0	0	0.00043	0.00022	0.00551	0.00145	0.00187	0
0.00262	0	0.00135	0.00666	0.00776	0.06531	0.01692	0.02182	0.00121
0	0	0	0.00318	0.0172	0.05517	0.01428	0.04836	0.00125
0	0	0.00265	0	0	0.03881	0.01004	0.02142	0.00072
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00213	0	0	0.00433	0.01765	0.14965	0.03876	0.02575	0.00293
0.01487	0	0.00372	0.00745	0.06862	0.34996	0.09065	0.02356	0.00645
0.00035	0	0.0007	0.00115	0.0068	0.07867	0.02037	0.00455	0.00146
0.00035	0	0.0007	0.00115	0.00413	0.09877	0.02553	0.00564	0.00188
0.00035	0	0.0007	0.00115	0.00157	0.08174	0.02114	0.00505	0.00156
0.0007	0	0.00151	0.00229	0.00409	0.16048	0.04161	0.00959	0.00302
0.0037	0	0	0.01495	0	0.05408	0.01398	0.00296	0.00104
0.00112	0	0.00225	0.00335	0.00431	0.11119	0.02885	0.01378	0.00425
0	0	0.00163	0.01644	0.00249	0.3845	0.09959	0.01659	0.00709
0	0	0.00409	0.00415	0.0119	0.14371	0.03721	0.00474	0.00261
0	0	0.00082	0.00829	0.00124	0.30051	0.07784	0.00906	0.00554
0	0	0.00128	0.00506	0.00901	0.28452	0.0737	0.01053	0.00521
0	0	0.00093	0.00092	0.00225	0.16304	0.04225	0.00846	0.00303
0	0	0.01757	0.01776	0	0.42479	0.11009	0.00803	0.00937
0	0	0.00117	0.00115	0.00277	0.14693	0.03809	0.00813	0.00271
0	0	0.00105	0.00115	0.0026	0.14877	0.03852	0.00814	0.00272
0.001	0.00036	0.00046	0.00511	0.00531	3.06763	0.79438	0.09851	0.05676
0.00148	0.0002	0.00465	0.00449	0.00375	3.11422	0.80645	0.08118	0.06281

0	0	0	0	0	0.07753	0.02005	0.00047	0.00144
0.0056	0.00382	0.00187	0.01443	0.01217	4.4068	1.14116	0.14663	0.10001
0	0	0.02383	0.03864	0	1.81844	0.47092	0.14641	0.24092
0.00092	0.00027	0.00046	0.00479	0.00495	2.83359	0.73379	0.09116	0.05241
0.00203	0	0.01881	0.02738	0.05904	2.20431	0.57085	0.25569	0.24785
0.00009	0	0.00328	0.00099	0.00066	0.4369	0.1131	0.01575	0.00806
0.00055	0.00018	0.00702	0.00593	0.00279	2.88106	0.74607	0.05996	0.05326
0.00653	0	0.00994	0.0066	0	6.27259	1.62435	0.07729	0.1786
0.00092	0	0.00116	0.00103	0.00037	0.19102	0.0495	0.00863	0.00352
0.00196	0	0.00219	0.00205	0.00073	0.27246	0.0705	0.01133	0.00506
0.00104	0	0.00127	0.00114	0.00046	0.16846	0.04357	0.00601	0.00311
0.00485	0	0.00566	0.00523	0.00183	0.67752	0.17539	0.02693	0.0125
0.0097	0	0.01873	0.01048	0.00375	1.40373	0.36348	0.05498	0.02595
0	0	0	0	0	0.13257	0.03432	0.10821	0.1178
0.02235	0	0.0045	0.07792	0.00085	0.19339	0.05002	0.0251	0.00355
0.00505	0.00607	0.01517	0.16226	0.00333	0.72804	0.18837	0.13031	0.01343
0	0	0.00753	0.02119	0	0.07523	0.0195	0.01591	0.00137
0	0	0.00385	0.05101	0	0.01853	0.00479	0.00684	0.00034
0	0	0.01634	0.11773	0.00398	0.39728	0.10278	0.03978	0.00731
0.00053	0	0	0.01293	0	0.1036	0.02681	0.00826	0.00191
0.00311	0	0.00366	0.02196	0.00406	0.17261	0.04466	0.02036	0.00321
0	0	0.00109	0.04773	0	0.23661	0.06124	0.03524	0.00437
0.00613	0	0.01057	0.03997	0	0.48241	0.12481	0.45016	0.00977
0.0023	0	0.00389	0.0149	0	0.00747	0.00195	0.01292	0.00033
0	0	0	0	0	0.00109	0.00026	0.00125	0.00016
0.01665	0	0.01684	0.0336	0.01759	0.10558	0.0273	0.05407	0.00422
0	0	0	0.00406	0	0.0018	0.00049	0.00041	0.00027
0	0	0	0	0.01858	0.0283	0.00731	0	0.00054
0	0	0	0	0	0.00327	0.00079	0.00213	0
0	0	0	0	0.00746	0.01987	0.00516	0.00218	0.00032
0	0	0.00055	0.00707	0.0075	0.0048	0.00125	0	0
0	0	0	0	0	0.00185	0.00051	0	0
0.01263	0.0057	0.00264	0.01032	0.00626	0.42648	0.11035	0.05546	0.00793
0	0	0.00517	0	0	0.01065	0.00277	0.00161	0.00017
0	0	0	0	0	0	0	0.00102	0
0.0087	0	0	0.01324	0	0.00718	0.00186	0.00137	0.00017
0	0	0.03197	0	0.00854	0.00943	0.00242	0.0009	0.00016
0	0	0	0	0	0.01965	0.0051	0.00074	0.00031
0.00338	0.00109	0.00165	0.01722	0.01775	0	2.64861	0.32859	0.18911
0.00092	0.00027	0.00046	0.00452	0.00469	2.66327	0	0.08558	0.04925
0.00228	0	0.00061	0.00225	0.00124	0.09123	0.02361	0	0.00169
0	0	0	0.00036	0.00027	0.19044	0.04925	0.00613	0
0	0	0	0.00036	0.00018	0.19048	0.04926	0.00423	0.00353
0.00348	0.00099	0.00174	0.01756	0.01771	3.79991	0.98347	0.35323	0.20453
0.01028	0	0.00131	0.01106	0.00273	0.24161	0.06253	0.03894	0.00443
0.00197	0.00068	0.00099	0.01029	0.00733	6.12286	1.58466	0.1966	0.11311
0	0	0	0.00046	0.00465	0.01877	0.00489	0.0037	0.00034
0.00047	0	0.00431	0.00425	0	0.02177	0.00562	0.00051	0.00042
0	0	0	0.01619	0.01942	0.02498	0.00646	0.02309	0.00265
0	0.00037	0	0.00749	0.00438	0.04498	0.01168	0.00126	0.00084

0	0	0	0.00648	0.00057	0.00218	0.00059	0.00051	0
0	0	0	0.01146	0.00825	0.008	0.00205	0.00112	0.00017
0	0	0	0	0.00536	0.00192	0.0005	0	0
0	0	0.01053	0.01659	0	0.13765	0.03562	0.00641	0.00255
0.00239	0	0.0028	0.00266	0.00503	0.07024	0.08766	0.02838	0.00622
0.00151	0	0.00173	0.00165	0.00317	0.20983	0.05433	0.01591	0.00388
0.00157	0	0.00181	0.00172	0.0033	0.21752	0.05633	0.0166	0.00402
0.00263	0	0.00309	0.00293	0.00555	0.24579	0.0995	0.03019	0.00706
0.00071	0	0.0022	0.00077	0.00777	0.12599	0.02909	0.00811	0.0019
0.0006	0	0.0007	0.00066	0.00662	0.10368	0.02367	0.0066	0.00157
0.00061	0	0.0007	0.00066	0.00667	0.10449	0.02386	0.00665	0.00158
0.00065	0	0.00076	0.00071	0.00149	0.1123	0.02564	0.00715	0.0017
0.00338	0	0.00391	0.00368	0.00741	0.1171	0.03035	0.03696	0.00878
0.00066	0	0.00076	0.00072	0.00149	0.11307	0.02927	0.00719	0.00171
0.00068	0	0.0008	0.00072	0.00141	0.21993	0.02485	0.00725	0.00176
0.0014	0	0.00162	0.00149	0.00288	0.19395	0.05013	0.01472	0.00359
0.01961	0	0.00631	0.00603	0.01129	0.09843	0.10721	0.06687	0.01591
0.00029	0	0.00035	0.00033	0.00062	0.01063	0.01082	0.0035	0.00077
0.00169	0	0	0.00349	0.01534	0.00329	0.00085	0.02462	0.00259
0.00066	0	0	0.00135	0.0055	0.04894	0.01268	0.00798	0.00091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00143	0.00054	0.00054	0.00357	0.00488	0	0	0.03668	0.00143
0.00007	0.00002	0.00002	0.00055	0.0017	0	0	0.00188	0.00008
0.00033	0	0	0.00678	0.00099	0	0	0.02947	0.00132
0.0001	0	0	0.00021	0.00083	0	0	0.00134	0.00015
0.00021	0	0	0.00043	0.00171	0	0	0.00277	0.00032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00384	0	0.00441	0.00425	0.008	0	0	0.04481	0.01103
0.00216	0	0.00255	0.00231	0.00444	0	0	0.02543	0.00625
0	0	0.00148	0.00304	0.00725	0	0	0.0095	0.00146
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00188	0	0.00218	0.00206	0.00375	0	0	0.01167	0.00544
0.00273	0	0.00311	0.00297	0.00564	0	0	0.03157	0.00774
0	0	0	0	0	0	0	0.00123	0.00009
0.00041	0	0	0.01805	0.00102	0	0	0.0242	0.00054
0.00106	0	0	0.00265	0.00636	0	0	0.02546	0.00142
0.0004	0	0	0.00101	0.00303	0	0	0.00969	0.0005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.0069	0.03994	0	0	0.03934	0.00096
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01045	0	0.00465	0.00442	0.00827	0	0	0.04989	0.01206
0.0068	0	0.00799	0.01803	0.00444	0	0	0.04444	0.02245
0.06124	0	0.01968	0.01895	0.03514	0	0	0.21959	0.05249
0.00703	0	0.00226	0.00218	0.00403	0	0	0.02521	0.00603
0.00379	0	0.00436	0.0042	0.00791	0	0	0.04428	0.01082
0.00194	0	0.00228	0.00219	0.00406	0	0	0.02464	0.00582
0.00234	0	0.00269	0.00259	0.00488	0	0	0.02735	0.00668
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48524	0.04154	0.73436	1.97579	1.67482	62.8158	18.67135	6.86649	2.33311

241	242	243	244	245	246	247	248	249
241	242	243	244	245	246	247	248	249
0	0.00098	0.00854	0.00067	0	0	0	0.02545	0
0.00034	0.01744	0.03642	0.01145	0.00213	0.00214	0.01885	0.06347	0
0.00009	0.00535	0.01322	0.00353	0	0	0.00168	0.00639	0.00064
0.0003	0.01534	0.03897	0.01015	0.00014	0	0.00378	0.02741	0.00142
0.00056	0.01148	0.11142	0.01913	0	0.00167	0.00702	0.09756	0.01029
0	0.00238	0.03014	0.00157	0	0	0	0.01339	0.00357
0.00099	0.05044	0.09471	0.03329	0	0	0.04759	0.21817	0.0063
0.00013	0.00299	0.03596	0.00497	0	0	0	0	0
0.00047	0.02352	0.06567	0.01552	0.00009	0	0.00964	0.02853	0.00087
0.00031	0.01646	0.07673	0.01088	0	0	0.00178	0.03202	0.00078
0.00057	0.02818	0.15461	0.01862	0	0.00202	0.00178	0.07213	0.00078
0.00026	0.01262	0.03778	0.00836	0.0001	0	0.0105	0.01841	0.00469
0	0.00358	0.0018	0.00234	0	0	0	0	0
0.00017	0.00975	0.06299	0.00642	0.00426	0	0.01885	0.01263	0.00208
0.00048	0.02504	0.03755	0.01661	0.00024	0	0.00588	0.05795	0.00103
0.00013	0.00741	0.00945	0.00496	0	0	0.00189	0.01051	0.00034
0.00069	0.03543	0.04593	0.02344	0.00239	0.0001	0.00693	0.10137	0.00117
0.0003	0.00577	0.0165	0.00963	0.00039	0	0.00309	0.06109	0.00181
0.00009	0.00203	0.05677	0.00335	0	0.00167	0	0.12566	0
0	0.00043	0.0103	0.00024	0	0	0	0.00462	0
0.00013	0.00664	0.00618	0.00443	0	0	0	0	0
0.00017	0.00957	0.06345	0.00633	0.00334	0	0.00777	0.02431	0.00015
0.00026	0.01286	0.01463	0.00854	0.00014	0	0.00399	0.03545	0.00069
0.00052	0.02527	0.03753	0.01682	0.00024	0.0001	0.02501	0.04761	0.00313
0.00052	0.02591	0.04877	0.01717	0.00225	0.00216	0.02206	0.06862	0.00264
0.0003	0.01568	0.02891	0.0104	0.00014	0.00216	0.00357	0.03227	0.00269
0.00026	0.01207	0.01804	0.00802	0.00225	0	0.0021	0.02419	0.00034
0	0.00259	0.00841	0.00165	0	0	0	0.05039	0
0.00013	0.00715	0.00632	0.00471	0.00213	0	0.01885	0.03783	0.00411
0.00043	0.02199	0.03235	0.01445	0.00213	0	0.01885	0.06325	0.00208
0.00013	0.00617	0.02032	0.00403	0.00213	0	0.01884	0.01268	0
0	0.00021	0.00299	0.00033	0	0	0.00213	0.03279	0
0	0	0.00391	0	0	0	0	0	0
0.00009	0.00465	0.0209	0.00304	0	0	0.03789	0.02529	0
0.00004	0.00124	0.0293	0.00208	0.00176	0	0	0.04954	0.00374
0	0.00496	0.01175	0.00323	0.00063	0.00098	0.00835	0.01907	0
0.00025	0.00486	0.022	0.00806	0.00376	0.00049	0.00098	0.03157	0
0	0	0.00305	0	0	0	0	0	0
0	0.00054	0.00093	0.00033	0	0	0	0.01259	0
0.00103	0.05081	0.09279	0.03377	0.0005	0.00014	0.01272	0.08634	0.00224
0.00051	0.0269	0.0489	0.01794	0.00021	0.00326	0.00618	0.04882	0.00108
0.00115	0.02262	0.25278	0.03769	0	0.00494	0.01239	0.16103	0.01572
0.00019	0.01032	0.01079	0.00679	0.00014	0	0.00311	0.03691	0.00051
0.00026	0.01174	0.04046	0.00782	0.00014	0	0.0031	0.0495	0.00051
0.00026	0.01355	0.05636	0.00895	0	0.00214	0.03795	0.0765	0
0.00013	0.00677	0.0201	0.00451	0	0	0.00186	0.00507	0.00073
0	0.00397	0.00481	0.00255	0.00029	0.0004	0.0036	0.00949	0
0	0.00151	0.00178	0.00099	0	0	0	0.02496	0

0	0.00163	0.00662	0.00105	0	0	0	0.03303	0
0.00022	0.01131	0.03806	0.00754	0.00014	0	0.00315	0.01875	0.00473
0.00035	0.01701	0.05226	0.01135	0.00019	0	0.01219	0.01894	0.00545
0.00035	0.01727	0.04854	0.01139	0.00343	0	0.00357	0.04009	0.00836
0.00035	0.01824	0.04699	0.01217	0.00024	0.0001	0.00589	0.02195	0.00222
0.00026	0.01365	0.02999	0.00911	0.00014	0	0.00379	0.01447	0.00143
0	0.00048	0.00168	0.00027	0	0	0	0	0
0.0006	0.02956	0.07385	0.01956	0.00024	0.0001	0.00609	0.04954	0.00229
0.00035	0.01776	0.04643	0.01182	0.00019	0.00005	0.00525	0.02607	0.00549
0.00019	0.00926	0.05818	0.00608	0.00118	0.00174	0.01576	0.01967	0
0.00038	0.02012	0.12691	0.0132	0.00257	0.00391	0.0343	0.04281	0
0.00031	0.01661	0.10435	0.0109	0.00209	0.00321	0.02812	0.03518	0
0	0	0.00053	0.00014	0	0	0	0.00017	0
0.00013	0.0077	0.01824	0.00509	0	0	0	0.0064	0
0.00013	0.00528	0.03576	0.00351	0.00035	0.00035	0.00866	0.00861	0.00534
0.00019	0.00848	0.05674	0.00561	0.00056	0.00056	0.01392	0.01366	0.00848
0.00095	0.01906	0.2683	0.03174	0.00333	0.00378	0.0148	0.08338	0.03215
0.00126	0.0633	0.42709	0.04167	0.0044	0.00504	0.12339	0.10992	0.04966
0.00139	0.028	0.46825	0.04668	0.00475	0.00895	0.01821	0.1824	0.05354
0.00025	0.01442	0.06585	0.0095	0.00084	0.00084	0.04273	0.01222	0.01501
0.00337	0.06808	0.38894	0.11348	0.00115	0.00585	0.02524	0.08997	0.03612
0.00114	0.05914	0.2377	0.03898	0.00646	0.00239	0.06039	0.03873	0.02176
0.00062	0.0315	0.12946	0.02065	0.01217	0	0.08105	0.13366	0.00597
0.00041	0.01984	0.03541	0.013	0.00613	0.00304	0.02721	0.07458	0.01196
0.00021	0.00936	0.02474	0.00614	0.00046	0.00046	0.01146	0.02131	0.00545
0.00016	0.0079	0.04426	0.00521	0.00046	0.00046	0.01146	0.03141	0.00544
0.00026	0.01303	0.06557	0.00861	0.00046	0.00358	0.13442	0.02135	0.01151
0	0	0.009	0	0	0	0.04126	0.00506	0
0.00051	0.02522	0.15169	0.01644	0.00796	0.00521	0.11939	0.09029	0.01024
0.00047	0.02469	0.18347	0.0162	0.00057	0.00046	0.01779	0.01811	0.00169
0.00052	0.01043	0.20206	0.01736	0.0053	0.00046	0.00602	0.09155	0.00344
0.00089	0.04438	0.20481	0.02922	0.00622	0.00208	0.20215	0.07549	0.04787
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00092	0.00768	0.00057	0	0	0.0033	0.00483	0
0	0.00062	0.01346	0.00103	0	0	0.00126	0.00836	0
0.0001	0.00514	0.02289	0.00342	0	0.00093	0.00407	0.00891	0
0.00026	0.00532	0.05931	0.00886	0	0.00231	0.00232	0.02314	0
0	0.0012	0.01346	0.00203	0	0.00052	0.00052	0.00524	0
0	0.00158	0.00681	0.00104	0	0.00029	0.00127	0.00262	0
0.00141	0.09009	0.46922	0.05948	0.00385	0.00599	0.23519	0.05289	0.0255
0.00021	0.01162	0.05453	0.00769	0	0	0.00204	0.04612	0.00077
0.00016	0.00728	0.02124	0.00481	0.00006	0	0.00204	0.00876	0.00093
0.00121	0.06201	0.10217	0.04193	0.00045	0	0.01442	0.01328	0.00342
0.00043	0.02106	0.05012	0.01413	0.00172	0	0.00974	0.02316	0.00061
0.00099	0.05111	0.26844	0.03408	0.00613	0.00615	0.02679	0.09263	0
0.00218	0.0442	0.33023	0.07361	0	0.01368	0.0103	0.06587	0.0411
0.00013	0.00613	0.01679	0.00409	0	0.00065	0.00187	0.00294	0.00182
0.0008	0.01601	0.10893	0.02668	0	0.00395	0.00301	0.02492	0.01279
0.00011	0.0017	0.02596	0.00284	0	0	0	0.01887	0.00399
0.00042	0.01989	0.04816	0.01331	0.00018	0	0.00486	0.05286	0.00156

0.00016	0.00693	0.01634	0.00464	0.00006	0	0.00205	0.01312	0.00121
0.00027	0.01265	0.02928	0.00845	0.00012	0	0.00359	0.02421	0.00206
0.00027	0.01288	0.0301	0.00862	0.00012	0	0.00358	0.02675	0.00222
0.00027	0.01371	0.03234	0.0092	0.00018	0	0.00384	0.03161	0.00241
0.01014	0.50388	0.25046	0.3391	0.00124	0.00104	0.041	0.03693	0.00971
0.00298	0.14994	0.07174	0.0994	0.00037	0.0003	0.01261	0.03982	0.00291
0.00235	0.11732	0.05622	0.07788	0.00029	0.00023	0.00987	0.03119	0.0023
0.00919	0.18408	0.22665	0.3066	0.00113	0.00091	0.0115	0.12202	0.0089
0.00387	0.1945	0.13759	0.1287	0.00319	0.00034	0.03819	0.09335	0.00311
0.00276	0.13996	0.06607	0.0926	0.00034	0.00027	0.01164	0.03665	0.0027
0.00081	0.03959	0.11839	0.02657	0.00047	0.00024	0.01251	0.14312	0.02354
0.00471	0.2343	0.13802	0.15702	0.00053	0.00042	0.01768	0.09655	0.01276
0.0026	0.13026	0.06597	0.08701	0.00032	0.00021	0.01065	0.03429	0.0025
0.00516	0.10356	0.12396	0.17257	0.00063	0.00053	0.00488	0.06784	0.00495
0.00239	0.11946	0.05753	0.08014	0.00029	0.00025	0.00974	0.03149	0.0023
0.00184	0.03698	0.04414	0.06164	0.00023	0.00018	0.00174	0.02417	0.00176
0.00223	0.04441	0.05314	0.07399	0.00027	0.00023	0.00209	0.02908	0.00209
0.00429	0.21246	0.04496	0.14245	0.00034	0.00023	0.01122	0.00664	0.00265
0.00912	0.18177	0.11452	0.30271	0.00112	0.0009	0.01272	0.04178	0.00879
0.02095	0.42162	0.1233	0.69991	0.00551	0.00079	0.00779	0.07998	0.01616
0.00343	0.06801	0.04287	0.11322	0.00045	0.00034	0.00325	0.04311	0.0033
0.00909	0.18164	0.11441	0.30373	0.00112	0.0009	0.00889	0.11485	0.00876
0.00262	0.0523	0.05663	0.08675	0.00022	0.00022	0.00603	0.02837	0.00215
0.00343	0.06803	0.04288	0.11325	0.00085	0.00034	0.00325	0.07996	0.00626
0.00909	0.18137	0.11443	0.302	0.00147	0.0009	0.00886	0.15102	0.01149
0.00221	0.07249	0.09	0.07382	0.00291	0	0.00877	0.06978	0.0132
0.01078	0.30496	0.28363	0.35907	0.00128	0.00103	0.04399	0.18547	0.01816
0.00468	0.0931	0.0593	0.15448	0.00056	0.00045	0.00441	0.0458	0.00447
0.00159	0.0793	0.03917	0.05289	0.00019	0.00016	0.00662	0.02523	0.00153
0.00856	0.43388	0.20793	0.2873	0.00096	0.00082	0.03553	0.19646	0.01678
0.00998	0.19939	0.26476	0.332	0.0118	0.00092	0.00908	0.12441	0.01874
0.00711	0.02968	0.17106	0.23811	0.00087	0.00058	0.00673	0.09372	0.00683
0.00764	0.15386	0.20651	0.25626	0.00088	0.00076	0.00747	0.10233	0.00745
0.0002	0.00461	0.00559	0.00761	0	0	0.00045	0.00425	0.00115
0.00051	0.00963	0.02915	0.01615	0	0	0.00091	0.00854	0.00231
0	0.00588	0.00092	0.00404	0	0	0	0.01241	0
0.00146	0.06951	0.11086	0.04712	0	0	0.02499	0.00933	0
0.00052	0.02394	0.02606	0.01625	0	0	0.00196	0.01183	0.00116
0.00031	0.00678	0.01601	0.01129	0	0	0.00046	0.00427	0.00116
0.00031	0.01526	0.01934	0.01027	0	0	0.00195	0.00665	0.00116
0.0011	0.05352	0.15379	0.03621	0	0	0.01178	0.0143	0.00371
0.00121	0.05996	0.15661	0.04068	0.00324	0.00159	0	0.00932	0.00435
0	0.00294	0.00532	0.00193	0	0	0.00054	0.00239	0.00032
0.00074	0.03697	0.10007	0.02501	0.00051	0.00051	0.00244	0.00605	0.00077
0.00063	0.01245	0.13587	0.02072	0	0	0.00482	0.0062	0.00213
0.00103	0.02047	0.09013	0.03411	0.00222	0.00064	0.00242	0.01833	0.0011
0.00031	0.00572	0.00183	0.00958	0.00288	0.00288	0	0	0
0.00322	0.15697	0.05976	0.10625	0.00287	0	0.02497	0.08537	0.02327
0.00104	0.04953	0.05316	0.03352	0.00287	0.00575	0.01224	0.01112	0
0.00114	0.05408	0.03624	0.03656	0.00092	0.0008	0.00441	0.02359	0.0014

0.00072	0.03721	0.04183	0.02512	0.00057	0.00057	0.00294	0.01569	0.00093
0.00083	0.04256	0.04989	0.02879	0.00057	0.00057	0.01566	0.01569	0.00093
0.00011	0.00239	0.02563	0.00399	0	0	0	0	0
0.00263	0.13103	0.32621	0.08833	0	0.00158	0.02057	0.13809	0.00431
0	0.0015	0.01356	0.00254	0	0	0.00199	0	0
0	0.00332	0.00192	0.0023	0	0	0.01224	0	0
0	0.00536	0.00524	0.00369	0	0	0	0	0
0.0013	0.06624	0.11213	0.04478	0.00286	0.00287	0.03767	0.00611	0.00112
0.00146	0.02883	0.04482	0.04806	0	0	0	0.00858	0
0.00041	0.02048	0.04291	0.01384	0	0	0.00291	0.01058	0.00173
0.00061	0.02904	0.08704	0.01944	0	0	0.02669	0.03241	0.00115
0.00039	0.01846	0.04337	0.01229	0	0	0.00281	0.01332	0.00164
0.00078	0.0401	0.08719	0.02667	0.00022	0.00022	0.01873	0.03113	0.00384
0.00059	0.02759	0.06291	0.01846	0.00011	0.00011	0.0047	0.00814	0.00278
0.00049	0.02297	0.04404	0.01555	0	0	0.00282	0.00487	0.00167
0.0004	0.02103	0.05105	0.01425	0	0	0.00282	0.01058	0.00167
0.0002	0.01025	0.01865	0.00688	0	0	0.00188	0.00324	0.00111
0.0002	0.01099	0.01867	0.00732	0	0	0.00188	0.00324	0.00111
0.0002	0.01147	0.03158	0.00775	0	0.00283	0.00188	0.00324	0.00111
0.00058	0.02745	0.05556	0.01823	0	0	0.00375	0.01777	0.00219
0.00029	0.00611	0.02786	0.01012	0	0	0.00065	0.02775	0.00341
0.00039	0.02039	0.01696	0.01356	0	0	0.00374	0.01782	0.00219
0.00039	0.02038	0.03701	0.01356	0	0	0.00374	0.01781	0.00219
0.00058	0.01223	0.05551	0.02025	0.0004	0.00022	0.00129	0.06427	0.00609
0.00078	0.0162	0.04996	0.02702	0.00045	0.00022	0.00172	0.07357	0.00901
0.00058	0.0311	0.05558	0.02072	0.00022	0.00022	0.00562	0.03449	0.00329
0.00039	0.00814	0.02865	0.01356	0	0	0.00086	0.10523	0.00893
0	0.00509	0.00917	0.00333	0.00278	0	0.00094	0.01221	0.00426
0.00121	0.02417	0.11003	0.04032	0.00024	0.00024	0.00213	0.03966	0.00794
0.00101	0.02045	0.24403	0.034	0.00241	0.00398	0.00606	0.06356	0.00324
0.00072	0.01434	0.12108	0.02396	0	0	0.00199	0.03097	0.00267
0	0	0	0	0	0	0	0.13011	0
0.00278	0.05541	0.1989	0.09228	0.00335	0.00157	0.00478	0.41258	0.00891
0.00645	0.31831	0.11055	0.21576	0.00287	0.00288	0.04949	0.1538	0.03106
0.00146	0.07152	0.0341	0.04857	0.00115	0.00115	0.00637	0.02615	0.00199
0.00188	0.08976	0.0407	0.06084	0.00115	0.00116	0.00637	0.00517	0.002
0.00156	0.03031	0.03298	0.05039	0.00115	0.00115	0.0015	0.00288	0.002
0.00302	0.1459	0.06716	0.09894	0.0023	0.00231	0.01225	0.0184	0.00387
0.00104	0.01999	0.01567	0.03333	0.00584	0	0.00288	0.03621	0.00385
0.00208	0.0412	0.04664	0.06852	0.00335	0.00173	0.00219	0.04033	0.00564
0.00709	0.34916	0.07284	0.23705	0.00127	0.00127	0.0407	0.04366	0.00553
0.00261	0.13031	0.02004	0.08862	0.00035	0.00023	0.00392	0.01448	0.00424
0.00554	0.27264	0.03621	0.18532	0.00058	0.00058	0.00785	0.02897	0.00471
0.00521	0.25831	0.04291	0.1754	0.00104	0.00104	0.0255	0.08594	0.00141
0.00303	0.14787	0.03469	0.1005	0.00069	0.00069	0.00932	0.06603	0.00094
0.00782	0.15729	0.0547	0.26195	0	0	0.00579	0.19217	0.00456
0.00271	0.1333	0.03158	0.09057	0.00092	0.00093	0.01177	0.06334	0.00118
0.00272	0.05513	0.03141	0.09177	0.00081	0.0037	0.00255	0.05941	0.00118
0.05676	1.1353	0.25271	1.89114	0.00423	0.00505	0.00633	0.14097	0.00193
0.05758	1.15262	0.20285	1.91993	0.00842	0.00535	0.01555	0.1447	0.00977

0.00144	0.07121	0.00108	0.04771	0	0	0	0.00936	0
0.08153	1.63097	0.32084	2.71679	0.01491	0.00335	0.00826	0.21914	0.00807
0.03365	0.67305	0.07418	1.12103	0.01903	0	0.00873	0.41986	0
0.05241	1.04868	0.22886	1.7468	0.0039	0.00209	0.00328	0.13254	0.00176
0.04076	0.8158	0.10426	1.35889	0.02435	0.00654	0.0041	0.41422	0.00356
0.00806	0.39855	0.03886	0.26931	0.00054	0.00027	0.00193	0.02862	0.00028
0.05326	1.06632	0.15836	1.77613	0.00225	0.00117	0.00761	0.09404	0.00469
0.11596	2.32156	0.17299	3.86698	0.01971	0.00655	0.02889	0.21827	0.04446
0.00352	0.07069	0.04209	0.11779	0.00034	0.00023	0.00241	0.00609	0.00245
0.00506	0.24888	0.07046	0.16796	0.00057	0.00046	0.02054	0.01216	0.00477
0.00311	0.15351	0.03514	0.10372	0.00034	0.00023	0.01126	0.00673	0.00268
0.0125	0.25067	0.15701	0.41764	0.00148	0.00126	0.01193	0.03032	0.01199
0.02595	1.28092	0.31782	0.86524	0.00297	0.00252	0.12037	0.0608	0.024
0.00246	0.04902	0.00881	0.08164	0	0	0	0	0
0.00355	0.17287	0.27439	0.11913	0.0123	0.00492	0.19269	0.03365	0.01515
0.01343	0.64953	0.99645	0.44862	0.0246	0.0107	0.27132	0.09555	0.01667
0.00137	0.06698	0.11156	0.04634	0.00357	0	0.06748	0.01097	0.00062
0.00034	0.01675	0.05955	0.01146	0.13882	0.00045	0.13314	0.03336	0.01004
0.00731	0.35517	0.29536	0.24482	0.01675	0.00711	0.52426	0.04287	0.01716
0.00191	0.09269	0.06911	0.06382	0.00558	0.00733	0.69734	0.01287	0.0263
0.00321	0.15241	0.19065	0.10632	0.01502	0	0.17246	0.02649	0.02348
0.00437	0.08751	0.27488	0.14579	0.00751	0.02296	0.13323	0.01317	0.01062
0.00888	0.17841	1.65492	0.29727	0.01102	0.00815	0.07345	0.13458	0.01382
0.00016	0.00276	0.22848	0.00463	0.00035	0.00171	0.00114	0.04042	0.00514
0.00016	0.00041	0.00416	0.00069	0	0	0.0004	0	0
0.00157	0.03906	0.10185	0.06503	0	0.00061	0.01173	0.08009	0
0.00027	0.00066	0.0235	0.00109	0.00054	0	0.00036	0.00347	0.00369
0.00054	0.02548	0.00615	0.01742	0	0	0.02482	0.0287	0.011
0	0.00119	0.00707	0.00198	0	0	0	0	0
0.00025	0.01797	0.00722	0.01227	0	0.00349	0	0.00342	0
0	0.00435	0.00018	0.0029	0.00508	0	0	0.00836	0
0	0.00178	0	0.0009	0	0	0	0	0
0.00624	0.38073	0.3063	0.20685	0.00737	0	0.05089	0.09534	0.00884
0.00017	0.00955	0.00526	0.00662	0.00046	0	0	0.0258	0
0	0	0.00338	0	0	0	0	0	0
0.00017	0.00632	0.00463	0.00441	0	0.00291	0.02099	0.11756	0.00534
0.00016	0.0086	0.00794	0.00582	0	0	0.01192	0.07601	0.0051
0.00025	0.01789	0.00989	0.01213	0	0	0	0.12905	0.00102
0.18912	3.78564	0.82517	6.30666	0.01411	0.00744	0.01163	0.47638	0.00646
0.04925	0.98519	0.21472	1.64126	0.00363	0.00191	0.00301	0.124	0.00166
0.00133	0.08513	0.06572	0.05617	0.00209	0	0.01455	0.0184	0.00177
0.00353	0.17275	0.01532	0.11735	0.00027	0.00018	0.00077	0.00891	0
0	0.07045	0.01532	0.11738	0.00027	0.00018	0.00018	0.00615	0
0.07018	0	0.30644	2.34176	0.01436	0.00282	0.00437	0.48001	0.00648
0.00443	0.08937	0	0.14892	0.0037	0.01168	0.00734	0.12711	0.00933
0.11311	2.26495	0.49369	0	0.00847	0.00449	0.00695	0.19654	0.00387
0.00034	0.01669	0.00848	0.0116	0	0.00673	0.09748	0.13436	0
0.00042	0.00805	0.00497	0.0134	0.00324	0	0.03288	0.03896	0.00444
0.00049	0.00924	0.00977	0.01542	0.06481	0.00978	0	0.45463	0.0366
0.00066	0.04056	0.00805	0.02768	0.00931	0.0067	0.01622	0	0.00635

0	0.00203	0.00169	0.00131	0.00028	0	0.01087	0.00807	0
0.00017	0.00716	0.00372	0.00492	0	0.00028	0.00428	0.01714	0.0123
0	0.00162	0.00065	0.00121	0	0	0	0.01205	0.00518
0.00255	0.12409	0.07868	0.08481	0.02147	0.0257	0.21364	0.03425	0.01227
0.00622	0.31151	0.16813	0.20864	0.00072	0.00062	0.0262	0.08331	0.00607
0.00388	0.19497	0.09562	0.12935	0.00048	0.00038	0.02115	0.05148	0.00376
0.00402	0.20209	0.09675	0.13406	0.0005	0.0004	0.01699	0.05371	0.00392
0.00706	0.3566	0.17144	0.23688	0.00079	0.00068	0.02917	0.16199	0.01384
0.0019	0.03804	0.05004	0.06335	0.00023	0.00018	0.00177	0.16266	0.0032
0.00157	0.07854	0.03869	0.05224	0.00019	0.00016	0.00656	0.12022	0.00151
0.00158	0.07915	0.03899	0.05264	0.00019	0.00016	0.00661	0.12116	0.00152
0.0017	0.08483	0.04191	0.05658	0.00021	0.00017	0.00708	0.02699	0.00163
0.00878	0.09875	0.21678	0.29266	0.00107	0.0009	0.00845	0.13472	0.00844
0.00171	0.03424	0.04219	0.05697	0.00021	0.00018	0.00165	0.02716	0.00164
0.00176	0.03552	0.04239	0.05921	0.00022	0.00017	0.00167	0.02321	0.00169
0.00359	0.07169	0.08578	0.11943	0.00044	0.00037	0.00337	0.04694	0.00338
0.00769	0.15364	0.20402	0.25583	0.01788	0.00071	0.007	0.18762	0.02814
0.00077	0.03894	0.02075	0.02574	0.00009	0.00008	0.00329	0.01028	0.00075
0.00006	0.00122	0.01354	0.00203	0.0027	0.00003	0.00011	0.32463	0.00704
0.00091	0.04464	0.06505	0.03018	0.00104	0.00051	0.00665	0.08624	0.00278
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00071	0	0	0.09595	0.02001
0	0	0	0	0.00041	0	0	0.00619	0.0011
0	0	0	0	0.00479	0	0	0.06377	0.00165
0	0	0	0	0.00016	0	0	0.01952	0.00042
0	0	0	0	0.00033	0	0	0.04031	0.00086
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00123	0	0	0.13108	0.00948
0	0	0	0	0.00069	0	0	0.07363	0.00532
0	0	0	0	0.00174	0	0	0.04119	0.00772
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00061	0	0	0.06163	0.00466
0	0	0	0	0.00086	0	0	0.09234	0.0067
0	0	0	0	0	0	0	0.01328	0.00279
0	0	0	0	0	0	0	0.10667	0.00176
0	0	0	0	0.00053	0	0	0.11027	0.00955
0	0	0	0	0.0002	0	0	0.04549	0.00374
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00537	0	0	0.0802	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00865	0	0	0.13698	0.01642
0	0	0	0	0.00221	0	0	0.0727	0.01701
0	0	0	0	0.05613	0	0	0.58596	0.08748
0	0	0	0	0.00645	0	0	0.06728	0.01004
0	0	0	0	0.00121	0	0	0.12952	0.00936
0	0	0	0	0.00059	0	0	0.11954	0.01012
0	0	0	0	0.00075	0	0	0.07999	0.00578
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38991	34.08964	24.68489	42.78155	0.82836	0.36114	5.86194	17.50402	1.68833

250	251	252	253	254	255	256	257	258
250	251	252	253	254	255	256	257	258
0	0	0	0.00004	0.00054	0.00028	0.0001	0.00052	0.00025
0.02696	0.00623	0.02462	0.00022	0.00527	0.00282	0.00096	0.00513	0.00428
0.00145	0.00059	0.00193	0.00023	0.00592	0.00287	0.00124	0.00645	0.00262
0.00973	0.00132	0.00427	0.00051	0.01259	0.00628	0.00261	0.01387	0.00562
0.03698	0.02932	0.04632	0.00133	0.01836	0.00948	0.00362	0.01339	0.00844
0.01315	0.00357	0.01961	0.00005	0.00122	0.0007	0.00025	0.0012	0.00057
0.03466	0.00422	0.03795	0.00067	0.01615	0.00835	0.00305	0.01596	0.0111
0.14137	0.07703	0.07191	0.00071	0.018	0.00854	0.00307	0.00616	0.00819
0.00187	0.00077	0.00906	0.00034	0.0084	0.00424	0.00173	0.01394	0.00379
0.00116	0.00071	0.01458	0.0003	0.00741	0.0036	0.00148	0.0079	0.0033
0.01435	0.00757	0.01458	0.0005	0.01217	0.00618	0.0024	0.0184	0.00753
0.01575	0.00107	0.00357	0.00045	0.01108	0.00542	0.00231	0.01206	0.00495
0.00279	0	0.01222	0	0	0	0	0	0
0.01147	0	0	0.00014	0.00338	0.00169	0.00061	0.00325	0.00154
0.00834	0.00298	0.00986	0.00339	0.01822	0.009	0.0038	0.01993	0.00815
0.00052	0.00029	0.00314	0.00022	0.00548	0.00272	0.00113	0.0061	0.00246
0.01026	0.00521	0.03605	0.00092	0.02291	0.01138	0.0047	0.0248	0.01024
0.00308	0.00168	0.01849	0.00138	0.03427	0.01706	0.00715	0.01326	0.01525
0.04177	0	0.0612	0.00078	0.01883	0.00949	0.00365	0.0039	0.00856
0	0	0	0.00003	0.00068	0.00042	0.00015	0.00068	0.00034
0	0.00353	0	0.00005	0.00123	0.00057	0.00021	0.00117	0.00056
0.01447	0.00015	0.00932	0.00018	0.0045	0.00228	0.00087	0.00449	0.00203
0.00118	0.00064	0.00691	0.00096	0.01194	0.00587	0.00247	0.01317	0.00533
0.00528	0.00098	0.02289	0.00361	0.01947	0.00958	0.00401	0.02128	0.00869
0.00748	0.00259	0.01768	0.0008	0.01601	0.00814	0.00318	0.01679	0.00728
0.00098	0.00054	0.00593	0.00056	0.01137	0.00571	0.00236	0.0124	0.0051
0.00058	0.00034	0.01583	0.00128	0.00683	0.00342	0.00143	0.00745	0.00306
0.00761	0	0	0	0.01371	0	0	0	0
0.01149	0.00208	0.01224	0.0001	0.00162	0.00085	0.0003	0.00696	0.00077
0.02688	0	0.04911	0.00042	0.00419	0.00212	0.00076	0.00403	0.00193
0.00772	0.00207	0.02466	0.0001	0.00162	0.00084	0.0003	0.00162	0.00077
0.00992	0.00065	0.01597	0	0	0	0	0	0
0.00379	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00764	0.00415	0	0.00007	0.01498	0.00056	0.0002	0.0011	0.00052
0.02773	0.00748	0.00686	0.00008	0.00188	0.0009	0.00032	0.00167	0.00257
0.01272	0.00093	0.0167	0.00008	0.0022	0.00125	0.00045	0.01012	0.00105
0.00958	0.00377	0.00501	0.00004	0.00122	0.00053	0.00019	0.00093	0.00053
0	0.0021	0	0	0	0	0	0	0
0.00382	0	0	0.00002	0.00027	0	0	0.00026	0.00013
0.02373	0.00202	0.02686	0.00153	0.04611	0.02299	0.0094	0.04962	0.02069
0.00969	0.00101	0.00708	0.00076	0.02259	0.01136	0.00461	0.02436	0.01017
0.03761	0.02092	0.04563	0.00071	0.0206	0.01074	0.01067	0.02701	0.0096
0.00073	0.00051	0.00342	0.00036	0.01099	0.00552	0.00221	0.01173	0.00491
0.00073	0.00051	0.02818	0.0003	0.00931	0.00464	0.0019	0.01018	0.00414
0.03072	0	0.01249	0.00021	0.0042	0.00212	0.00081	0.00409	0.00193
0.00118	0.00073	0.00149	0.00022	0.00652	0.00319	0.00137	0.00725	0.00293
0.00445	0.00291	0.0037	0.00003	0.00083	0.00035	0.00012	0.00077	0.00035
0	0	0.02426	0.00004	0.0008	0.00042	0.00015	0.00078	0.00037

0	0	0	0.00001	0.00027	0	0	0.00021	0.00011
0.0027	0.00464	0.00366	0.00045	0.01121	0.00556	0.0023	0.01227	0.005
0.00425	0.00177	0.01217	0.00071	0.01773	0.00874	0.00366	0.01936	0.00791
0.02914	0.00477	0.02993	0.00055	0.01362	0.00668	0.00281	0.01471	0.00608
0.0049	0.00557	0.00659	0.00078	0.01932	0.0095	0.00403	0.02125	0.0086
0.00327	0.00488	0.00439	0.00053	0.01324	0.00647	0.00274	0.01926	0.0059
0	0	0.00648	0.00001	0.0003	0	0	0.00029	0.00012
0.00521	0.00214	0.00695	0.00088	0.02196	0.01081	0.00455	0.02391	0.00979
0.00434	0.00181	0.02526	0.0007	0.01729	0.00859	0.0036	0.02379	0.00773
0.04393	0.00454	0.00763	0.00003	0.00079	0.00041	0.00015	0.00085	0.00042
0.09574	0.00994	0.01663	0.00007	0.00199	0.00104	0.00037	0.00192	0.00089
0.07874	0.00817	0.01371	0.00005	0.00159	0.00083	0.0003	0.00154	0.00073
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00016	0.00008
0.0104	0.00264	0.00525	0.00002	0.0008	0	0.00022	0.00085	0.00026
0.01654	0.00421	0.00826	0.00002	0.0012	0	0.00037	0.00131	0.0004
0.10967	0.02092	0.03952	0.00015	0.00659	0.00244	0.0016	0.0064	0.00236
0.16054	0.04472	0.07536	0.00017	0.00837	0.0027	0.00217	0.00871	0.00281
0.31721	0.08124	0.06126	0.00025	0.01068	0.00362	0.0027	0.00825	0.00381
0.02679	0.00386	0.00535	0.00004	0.0016	0.00063	0.00038	0.00171	0.00061
0.32174	0.05609	0.05284	0.00023	0.00736	0.00347	0.00525	0.00941	0.0032
0.0757	0.01089	0.0179	0.00012	0.00461	0.00167	0.00113	0.00481	0.00265
0.0747	0.00596	0.04808	0.0002	0.0049	0.00255	0.00507	0.00474	0.00373
0.03465	0.01794	0.04828	0.00009	0.01325	0.00119	0.00043	0.00646	0.00104
0.01402	0.00205	0.01166	0.00005	0.00181	0.00069	0.00463	0.00179	0.00063
0.00811	0.00876	0.02148	0.00004	0.01267	0.00052	0.00037	0.00159	0.00052
0.02564	0.01475	0.01654	0.00006	0.00197	0.00069	0.00049	0.00204	0.00072
0	0	0	0.00003	0.00066	0.00034	0.00012	0.00064	0.0003
0.04998	0.02042	0.04211	0.00012	0.0029	0.00151	0.00411	0.00275	0.00132
0.00345	0.00077	0.0036	0.00008	0.00327	0.00085	0.00092	0.00259	0.00095
0.00699	0.00157	0.00741	0.00019	0.00777	0.00221	0.00199	0.00858	0.00233
0.06064	0.01362	0.02667	0.00079	0.01893	0.00996	0.00352	0.01834	0.00878
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00238	0.00189	0	0.00001	0.00033	0	0	0.00031	0.00015
0.00414	0.0042	0	0.00002	0.00049	0	0	0.00057	0.00026
0.0058	0.00113	0.00285	0.00018	0.00148	0.00086	0.00031	0.00147	0.0007
0.01508	0.00382	0.00751	0.00045	0.00395	0.00206	0.00074	0.00382	0.00183
0.00348	0.00071	0.00173	0.0001	0.00082	0.00052	0.00019	0.00089	0.00041
0.00169	0.00035	0.00086	0.00005	0.00049	0	0	0.00045	0.00022
0.01296	0.00636	0.01928	0.00147	0.03513	0.0184	0.01761	0.05698	0.01831
0.00326	0.01594	0.01332	0.00049	0.01211	0.00605	0.00733	0.01264	0.00549
0.00145	0.00416	0.00291	0.00031	0.00768	0.00383	0.00219	0.00827	0.00341
0.00438	0.00319	0.00398	0.00043	0.00793	0.00515	0.00732	0.03845	0.01584
0.01674	0.00055	0.01463	0.0004	0.00751	0.00495	0.00665	0.04606	0.01496
0.04569	0	0.01659	0.00024	0.00446	0.00296	0.01456	0.01896	0.00907
0.01907	0.04099	0.01141	0.0002	0.00735	0.0026	0.00315	0.01583	0.00754
0.0009	0.00182	0.00053	0.00001	0.00045	0	0	0.00032	0.00016
0.01714	0.01274	0.00435	0.0001	0.00319	0.00114	0.00138	0.00701	0.00363
0.01286	0	0.00467	0.00025	0.00611	0.00328	0.00111	0.0054	0.00283
0.01782	0.00144	0.01443	0.00103	0.02547	0.01258	0.00527	0.02768	0.01139

0.00438	0.00115	0.00123	0.00041	0.01016	0.00494	0.00209	0.01107	0.00454
0.00752	0.002	0.00228	0.00075	0.01863	0.00918	0.00387	0.02038	0.00829
0.00803	0.00216	0.00458	0.00075	0.0188	0.00928	0.0039	0.02053	0.00838
0.00874	0.00235	0.00239	0.0008	0.01993	0.00986	0.00411	0.02183	0.00892
0.03413	0.00465	0.00371	0.00002	0.02691	0	0.0056	0.01067	0.0025
0.00619	0.0014	0.01136	0	0	0	0.00147	0.00247	0.00045
0.00483	0.00112	0.00884	0	0	0	0.00117	0.00195	0.00035
0.01896	0.0043	0.00418	0.00002	0	0.00024	0.00479	0.00899	0.00209
0.01191	0.00658	0.01789	0.00065	0.00414	0.00216	0.00425	0.01634	0.00702
0.01009	0.00561	0.03637	0.00004	0.00026	0.00016	0.0015	0.00317	0.00083
0.02916	0.02184	0.01089	0.00841	0.05511	0.0272	0.01279	0.06757	0.02733
0.01988	0.0096	0.02085	0.00399	0.02536	0.0133	0.00766	0.04145	0.01728
0.00528	0.0012	0.0065	0	0	0	0.00137	0.00075	0.00014
0.01047	0.00237	0.0129	0.0003	0.0018	0.00094	0.00194	0.00267	0.00084
0.00486	0.0011	0.00599	0.00008	0.00046	0	0.00165	0.00181	0.00042
0.00375	0.00084	0.00459	0	0	0	0.0012	0.00118	0.00022
0.0045	0.00101	0.00556	0.00003	0.00017	0	0.00123	0.00222	0.00027
0.00559	0.00127	0.00327	0.00051	0.00199	0.001	0.00117	0.00398	0.00108
0.01874	0.00423	0.0179	0.00005	0.01042	0	0.002	0.00356	0.00049
0.05083	0.00378	0.03758	0.00054	0.00341	0.00182	0.00276	0.00816	0.00237
0.00703	0.00159	0.00681	0	0	0	0.00074	0.0012	0.00015
0.01878	0.00421	0.01799	0	0	0	0.0019	0.00321	0.00039
0.00459	0.00102	0.02064	0.00197	0.00446	0.00228	0.0018	0.01376	0.00264
0.01326	0.00302	0.01272	0	0	0	0.00149	0.0012	0.00031
0.02456	0.00553	0.02372	0	0	0	0.00257	0.00321	0.00053
0.01345	0.00792	0.02501	0.00365	0.02307	0.01211	0.01282	0.03532	0.01129
0.02978	0.00484	0.00491	0.00016	0.001	0.00054	0.00109	0	0.00098
0.00941	0.0093	0.00469	0.0001	0.00062	0.00032	0.00095	0.00226	0.00071
0.00326	0.00074	0.00373	0.00004	0.00022	0.00012	0.00066	0.00213	0
0.01728	0.00392	0.00382	0.00008	0.0005	0.00028	0	0.00444	0.00057
0.0193	0.00438	0.00284	0.00008	0.00052	0.00026	0.00042	0.00109	0.00036
0.01443	0.00327	0.00252	0	0	0	0.00337	0.00579	0.00109
0.01587	0.0036	0.00041	0	0.00029	0	0.00389	0.02345	0.00154
0.00374	0.00069	0.00032	0.00008	0.00043	0.00027	0.00044	0.00171	0.00093
0.00749	0.00532	0.00067	0.00018	0.00113	0.00054	0.00088	0.0041	0.0021
0	0	0	0.00002	0.00018	0	0	0.00058	0.00024
0.02388	0.00387	0	0.00103	0.00653	0.0034	0.00415	0.03219	0.01208
0.00765	0.0007	0.00032	0.0002	0.00131	0.00064	0.00089	0.00448	0.00403
0.00375	0.0007	0.00032	0.00011	0.0007	0.00036	0.00055	0.00789	0.00133
0.00376	0.00464	0.00032	0.00014	0.00087	0.00045	0.00066	0.00309	0.00156
0.01527	0.00372	0.0028	0.00172	0.01084	0.00573	0.00699	0.03588	0.01709
0.01098	0.00214	0.00557	0.00216	0.01365	0.00716	0.00873	0.05572	0.02334
0.00103	0.00019	0.00024	0.00003	0.00017	0	0	0.00079	0.00038
0.00098	0.00232	0.00188	0.00103	0.00744	0.00338	0.01002	0.02356	0.01227
0.01096	0.00432	0.00279	0.00195	0.01233	0.00647	0.013	0.0405	0.02121
0.01009	0.00233	0.00447	0.00157	0.01106	0.00513	0.00725	0.03514	0.01753
0	0	0	0.00006	0.00035	0.00018	0.00022	0.00104	0.00051
0.05151	0.01556	0.00838	0.00282	0.01785	0.00935	0.0114	0.08552	0.02992
0.01588	0.00773	0.00828	0.00116	0.0073	0.00385	0.0047	0.02945	0.01331
0.00177	0.00023	0.01437	0.00078	0.0058	0.00256	0.00391	0.01821	0.0079

0.00118	0.00023	0.00178	0.00057	0.00412	0.00183	0.00278	0.01299	0.00569
0.00507	0.00023	0.00178	0.00055	0.00815	0.00183	0.00267	0.01805	0.00557
0	0	0	0.00023	0.00148	0.00073	0.00089	0.00481	0.00231
0.02182	0.00425	0.00588	0.00652	0.05341	0.02157	0.03139	0.15715	0.06864
0	0	0	0.00008	0.00055	0.00023	0.00028	0.00172	0.00078
0	0	0	0	0	0	0	0.00023	0.00012
0	0	0.0028	0.00012	0.00076	0.00032	0.00039	0.00241	0.0011
0.0074	0.00439	0.00032	0.00075	0.00473	0.00254	0.0033	0.01601	0.00785
0.01188	0.00388	0.00281	0.00042	0.0068	0.00138	0.00168	0.01957	0.00423
0.0056	0.00104	0.00052	0.00021	0.00136	0.00063	0.00115	0.00476	0.00251
0.0115	0.00448	0.00089	0.00116	0.00874	0.00094	0.00134	0.00633	0.0031
0.00533	0.00099	0.0014	0.00015	0.00104	0.00047	0.00094	0.0039	0.00206
0.01234	0.00231	0.00317	0.00041	0.00253	0.0014	0.00227	0.00977	0.0052
0.00899	0.00167	0.00083	0.00029	0.00181	0.00094	0.00153	0.00692	0.00364
0.00541	0.001	0.00051	0.00023	0.00136	0.00079	0.00115	0.00535	0.0027
0.00542	0.001	0.00051	0.00029	0.00181	0.00095	0.00154	0.0252	0.00338
0.0036	0.00067	0.00032	0.00011	0.0006	0.00031	0.00057	0.00257	0.00135
0.0036	0.00067	0.00032	0.00011	0.0006	0.00031	0.00057	0.00257	0.00135
0.00359	0.00067	0.00032	0.00011	0.0006	0.00031	0.00057	0.00257	0.00135
0.00711	0.00132	0.00185	0.00023	0.00149	0.00078	0.00132	0.00566	0.00293
0.01097	0.00205	0.00294	0.00033	0.00229	0.00102	0.00208	0.0039	0.00454
0.00727	0.00131	0.00184	0.00021	0.00134	0.00062	0.00113	0.00507	0.00273
0.00709	0.00131	0.00184	0.00021	0.00134	0.00062	0.00113	0.00506	0.00272
0.01962	0.00366	0.00509	0.00063	0.00378	0.00212	0.00369	0.00761	0.00793
0.03141	0.00541	0.00766	0.00091	0.00584	0.00305	0.00536	0.01013	0.0119
0.01433	0.00198	0.00272	0.00038	0.00238	0.00124	0.00208	0.00899	0.00473
0.02865	0.00536	0.00763	0.00101	0.0066	0.00344	0.00587	0.00565	0.01298
0.00177	0.00033	0.00044	0.00006	0.0003	0	0	0.00136	0.00066
0.02225	0.00586	0.00323	0.00069	0.00435	0.00227	0.0036	0.01614	0.00838
0.01666	0.00658	0.02334	0.00274	0.02366	0.00908	0.01901	0.06617	0.02726
0.00549	0.00267	0.00921	0.00133	0.00845	0.00447	0.00544	0.03459	0.01332
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01363	0.00442	0.05162	0.00551	0.03483	0.01821	0.02219	0.11395	0.05864
0.03952	0.01161	0.02072	0.00593	0.04971	0.01958	0.03932	0.0834	0.02192
0.00237	0.00422	0.00247	0.00104	0.00776	0.0034	0.00515	0.01344	0.0039
0.00238	0.00423	0.00248	0.00159	0.01193	0.00525	0.01027	0.01674	0.004
0.00238	0.00035	0.00252	0.00154	0.01152	0.00511	0.0101	0.01331	0.00386
0.00475	0.00469	0.00495	0.00059	0.00447	0.00196	0.00299	0.02576	0.00809
0.0039	0.00386	0.00949	0.00243	0.00566	0.00302	0.00368	0.01585	0.00222
0.00681	0.00113	0.01659	0.00447	0.04385	0.01909	0.02941	0.01904	0.01115
0.01774	0.00553	0.03091	0.01729	0.10505	0.05104	0.08933	0.12996	0.03944
0.0111	0.00425	0.00312	0.0039	0.02446	0.01261	0.02196	0.03199	0.00959
0.01086	0.00472	0.01536	0.00859	0.05395	0.02785	0.0483	0.07042	0.02245
0.01523	0.00141	0.02522	0.01289	0.08088	0.04175	0.02082	0.10627	0.03171
0.01596	0.00094	0.01824	0.00925	0.05811	0.02989	0.01776	0.0763	0.02276
0.01397	0	0.01114	0.00201	0.0165	0.00861	0.00299	0.01287	0.00656
0.01001	0.00118	0.02236	0.01088	0.08879	0.04567	0.01762	0.08996	0.02676
0.00942	0.00118	0.02103	0.01036	0.06812	0.03503	0.01677	0.08857	0.02549
0.01227	0.00101	0.22809	0.01797	0.0706	0.03633	0.02236	0.10934	0.03415
0.02442	0.0019	0.05293	0.01421	0.05575	0.02874	0.01786	0.07965	0.02703

0.00357	0	0	0.00019	0.00081	0.00036	0.0002	0.00407	0.00037
0.02559	0.00255	0.18251	0.02478	0.0971	0.05004	0.03104	0.12326	0.04706
0.31262	0	0.01928	0.00728	0.01332	0.00622	0.00839	0.00602	0.01822
0.01151	0.00092	0.06138	0.01681	0.06604	0.03401	0.02092	0.10229	0.03195
0.0796	0.01986	0.13877	0.03923	0.06411	0.03298	0.0483	0.0392	0.07771
0.00158	0.00009	0.03032	0.00246	0.01403	0.005	0.00304	0.0149	0.00465
0.00996	0.00414	0.12288	0.00981	0.03852	0.01978	0.01217	0.05961	0.01862
0.04857	0.01027	0.04771	0.00834	0.01357	0.00712	0.00364	0.03599	0.01647
0.00507	0.00117	0.00072	0.00007	0.00047	0.00025	0.00025	0.00054	0.0002
0.01025	0.00233	0.00144	0.00001	0.0001	0	0.00034	0.00043	0.0001
0.00567	0.00128	0.0008	0.00003	0.0002	0.00011	0.00021	0.00036	0.00011
0.03347	0.00582	0.00364	0	0	0	0.00077	0.00091	0.00017
0.05121	0.01154	0.00729	0.0001	0.00064	0.00035	0.0017	0.00232	0.00057
0.15359	0	0	0.00387	0.02578	0.01223	0.00489	0.0004	0.00909
0.05379	0	0.00149	0.00021	0.00603	0.00315	0.00113	0.00759	0.00276
0.11114	0.01406	0.01269	0.00023	0.01751	0.00361	0.0013	0.00653	0.00314
0.00976	0.00372	0.00355	0.00007	0.00195	0.0009	0.00033	0.00185	0.00089
0.01738	0.03631	0.01167	0.00001	0.00043	0	0	0.00033	0.00017
0.04333	0.00377	0.00716	0.00018	0.00539	0.0027	0.00097	0.00525	0.0025
0.00394	0.00777	0.00901	0.00006	0.00194	0.00112	0.0004	0.00192	0.00091
0	0.00377	0.01262	0.00008	0.0022	0.00115	0.00041	0.00221	0.00105
0.008	0.00375	0.02067	0.00005	0.00153	0.00068	0.00025	0.00144	0.00069
0.02829	0.00643	0.02706	0.0005	0.02919	0.00767	0.00818	0.02048	0.00795
0.00839	0.00231	0.00807	0.00015	0.03574	0.00914	0.00026	0.00033	0.00023
0.00363	0	0	0.00005	0.00556	0.0029	0.00025	0.00095	0.00006
0.02179	0	0.06536	0.00028	0.00662	0.00327	0.00118	0.00307	0.00308
0.00318	0.00369	0.00334	0.00005	0.00517	0.0027	0.00019	0.00013	0.00005
0	0.01261	0.01004	0.00004	0.00107	0.00067	0.00024	0.00107	0.00051
0.00116	0	0.0009	0.00009	0.00053	0.00033	0.00013	0.00064	0.0003
0.00369	0	0.00329	0.00002	0.00052	0.00036	0.00009	0.00039	0.00018
0	0	0.00064	0.00006	0.00034	0	0	0.00038	0.00018
0	0	0	0	0	0	0	0.00003	0.00001
0.03793	0.00799	0.12728	0.01119	0.07481	0.03695	0.01812	0.01436	0.00667
0	0	0.02306	0.00024	0.00152	0.00079	0.00032	0.00115	0.00086
0	0	0.01385	0.00002	0.00015	0	0	0.00009	0.00005
0.01159	0.01059	0.0061	0.00026	0.00168	0.0009	0.00036	0.00127	0.00061
0.03382	0.0051	0.0168	0.00019	0.00121	0.00061	0.00024	0.001	0.00044
0.08886	0	0.01901	0.00056	0.0049	0.00186	0.00074	0.008	0.00186
0.04127	0.00332	0.21988	0.0606	0.09975	0.05127	0.02234	0.36878	0.11517
0.01077	0.00083	0.05723	0.00416	0.02596	0.01333	0.00582	0.01984	0.00924
0.00483	0.00177	0.02744	0.00243	0.01629	0.00803	0.00395	0.00312	0.00145
0.00075	0	0.00408	0.00029	0.00188	0.00098	0.00041	0.00141	0.00066
0.00075	0	0.00408	0.00029	0.00188	0.00098	0.00041	0.00141	0.00066
0.04108	0.00324	0.22323	0.00505	0.10736	0.05519	0.02408	0.02821	0.03817
0.01098	0.00934	0.5177	0.00912	0.05341	0.02679	0.01571	0.01067	0.00482
0.02473	0.00199	0.13155	0.00931	0.0597	0.03066	0.01336	0.04547	0.02124
0.00462	0.00399	0.28938	0.00022	0.00142	0.00074	0.00123	0.00172	0.0005
0.00105	0.00047	0.05612	0.00033	0.00212	0.0011	0.00044	0.00224	0.00078
0.02129	0.18484	2.02215	0.00365	0.03456	0.01211	0.01023	0.00361	0.00935
0.02856	0.02439	0.00229	0.00046	0.00281	0.00153	0.00103	0.0031	0.00149

0.01036	0.01403	0.01909	0.00013	0.00081	0.00042	0.00017	0.00062	0.00033
0	0.01414	0.01271	0.00047	0.0059	0.00155	0.00062	0.00223	0.0011
0.00954	0	0.00355	0.00011	0.00045	0.00026	0.0001	0.00044	0.00017
0.00757	0.00682	0	0.00005	0.00127	0.00066	0.00024	0.00123	0.00059
0.01292	0.00293	0.00033	0	0.00023	0	0.00316	0.01909	0.00125
0.008	0.00181	0.01469	0.00003	0	0.0001	0.00202	0.00379	0.00088
0.00835	0.00189	0.01532	0	0	0	0.00198	0.00333	0.00061
0.01424	0.00323	0.00315	0.00007	0.00041	0.00023	0	0.00366	0.00047
0.00525	0.00085	0.00431	0.00014	0.00088	0.00047	0.00095	0	0.00086
0.00322	0.00073	0.00368	0.00004	0.00022	0.00012	0.00066	0.0021	0
0.00324	0.00073	0.00371	0.00004	0.00022	0.00012	0.00066	0.00212	0
0.00349	0.00079	0.00399	0.00004	0.00024	0.00013	0.00071	0.00228	0
0.01803	0.00407	0.00413	0.00004	0.00025	0.00014	0.00074	0.00236	0
0.00351	0.00079	0.00402	0.00004	0.00024	0.00013	0.00072	0.00229	0
0.0036	0.00081	0.00441	0	0	0	0.00115	0.00113	0.00021
0.00726	0.00164	0.00897	0.00005	0.00028	0	0.00199	0.00358	0.00043
0.0288	0.00657	0.00647	0.00019	0.00124	0.00062	0.00143	0.00178	0.00123
0.00159	0.00036	0.00164	0	0.00003	0	0.00039	0.00236	0.00015
0.01064	0.00349	0.0397	0.0053	0.03335	0.01745	0.02125	0.00776	0.05607
0.00425	0.00138	0.00359	0.00171	0.0108	0.00564	0.00688	0.03727	0.01818
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01561	0.00661	0.094	0.00287	0.0705	0.03503	0.01468	0	0.03148
0.00361	0.00108	0.00395	0.00014	0.00337	0.00165	0.0007	0	0.0015
0.0451	0.00149	0.04074	0.00121	0.02292	0.01513	0.02028	0	0.04555
0.00063	0.00021	0.00247	0.00029	0.00182	0.00095	0.00116	0	0.00305
0.0013	0.00043	0.0051	0.0006	0.00375	0.00196	0.00239	0	0.00631
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01993	0.00458	0.00455	0.00003	0	0.00028	0.0057	0	0.00249
0.01118	0.00255	0.01414	0	0	0	0.00405	0	0.00073
0.00777	0.00463	0.01493	0.0024	0.01509	0.00793	0.00839	0	0.00737
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00986	0.00224	0.00976	0	0	0	0.00113	0	0.00023
0.01844	0.0076	0.0535	0.00004	0.00029	0.00018	0.00394	0	0.00162
0.00887	0	0.00332	0.0002	0.00472	0.00254	0.00086	0	0.00219
0.00738	0.03651	0.03116	0.00127	0.03103	0.01553	0.0188	0	0.01406
0.03439	0.0092	0.01048	0.00382	0.09421	0.04627	0.01952	0	0.04191
0.01336	0.00364	0.00787	0.00143	0.03543	0.0175	0.00735	0	0.01575
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03871	0	0.01453	0.00023	0.00428	0.00284	0.01397	0	0.00869
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02077	0.00475	0.01197	0.00012	0.00074	0.0002	0.00275	0	0.00081
0.03571	0.00816	0.03213	0.00093	0.02064	0.00165	0.00528	0	0.00261
0.08894	0.02041	0.01353	0.00043	0.00271	0.00135	0.00221	0	0.00189
0.01021	0.00234	0.00233	0.00007	0.00047	0.00023	0.00054	0	0.00046
0.0197	0.00452	0.03737	0	0	0	0.00529	0	0.00162
0.01029	0.00236	0.00235	0.00005	0.00034	0.00019	0	0	0.00038
0.01217	0.00279	0.02308	0	0	0	0.00327	0	0.001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.57725	1.57859	7.69244	0.4759	3.4068	1.60938	1.35474	4.25918	1.9896

259	260	261	262	263	264	265	266	267
259	260	261	262	263	264	265	266	267
0.00025	0.00027	0.00028	0.00016	0.00022	0.00028	0.00054	0.00033	0.03278
0.00432	0.00462	0.00482	0.00267	0.00202	0.00251	0.01904	0.00203	0.08207
0.00264	0.00282	0.00295	0.00163	0.00213	0.00272	0.0058	0.00215	0.04646
0.00566	0.00606	0.00633	0.0035	0.00455	0.00586	0.0125	0.00464	0.13422
0.0085	0.0091	0.00682	0.00378	0.00495	0.00629	0.01042	0.01216	0.0013
0.00057	0.00061	0.00064	0.00036	0.00047	0.0006	0.00121	0.00045	0
0.01119	0.01197	0.01251	0.00693	0.00613	0.00774	0.01606	0.00614	0.4382
0.00826	0.00884	0.00076	0.00042	0.00057	0.00072	0.00117	0.00651	0
0.00382	0.00409	0.00427	0.00236	0.00307	0.00396	0.00843	0.00315	0.00129
0.00333	0.00356	0.00372	0.00206	0.0027	0.00345	0.01474	0.00272	0.00155
0.00759	0.00812	0.00849	0.0047	0.00454	0.00578	0.01956	0.00458	0.21525
0.00498	0.00533	0.00557	0.00308	0.004	0.00513	0.011	0.0041	0.08595
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00155	0.00166	0.00173	0.00096	0.00127	0.0016	0.01017	0.00128	0.03278
0.00822	0.00879	0.00918	0.00508	0.0066	0.00849	0.01808	0.03113	0.16107
0.00248	0.00265	0.00277	0.00153	0.00199	0.00255	0.00544	0.00205	0.05755
0.01032	0.01104	0.01154	0.00639	0.0083	0.01063	0.0227	0.00847	0.24868
0.01537	0.01644	0.00605	0.00335	0.00433	0.00559	0.00949	0.01263	0.00065
0.00863	0.00923	0.00202	0.00112	0.00147	0.00185	0.00306	0.00715	0.00111
0.00034	0.00037	0.00038	0.00021	0.00029	0.00036	0.00074	0.00029	0
0.00057	0.0006	0.00063	0.00035	0.00045	0.00057	0.00122	0.00046	0
0.00205	0.00219	0.00229	0.00127	0.00166	0.00214	0.00441	0.00167	0.04026
0.00537	0.00574	0.006	0.00332	0.0043	0.00555	0.01185	0.00881	0.08982
0.00876	0.00937	0.00979	0.00542	0.00703	0.00903	0.0262	0.03316	0.16983
0.00734	0.00785	0.0082	0.00454	0.00592	0.00756	0.01597	0.00732	0.13551
0.00514	0.0055	0.00574	0.00318	0.00413	0.0053	0.01129	0.00514	0.09344
0.00309	0.0033	0.00345	0.00191	0.00249	0.00319	0.00678	0.01172	0.09447
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01652
0.00077	0.00083	0.00087	0.00048	0.00063	0.0008	0.00162	0.00095	0.03252
0.00194	0.00208	0.00217	0.0012	0.00158	0.002	0.00411	0.00382	0.06556
0.00077	0.00083	0.00086	0.00048	0.00063	0.0008	0.00168	0.00095	0.01652
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00052	0.00056	0.00058	0.00032	0.00041	0.00052	0.00108	0.00062	0.03278
0.00259	0.00278	0.0027	0.0015	0.00066	0.00084	0.00133	0.00071	0.00014
0.00106	0.00114	0.00119	0.00066	0.00084	0.00106	0.00228	0.0007	0.01316
0.00053	0.00057	0.00047	0.00026	0.00037	0.00047	0.00071	0.00037	0.00006
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00013	0.00013	0.00014	0.00008	0.00009	0.00012	0.00027	0.00015	0.01626
0.02085	0.02231	0.0233	0.0129	0.0168	0.0215	0.04579	0.01409	0.22328
0.01025	0.01097	0.01146	0.00634	0.00826	0.01055	0.02242	0.00694	0.18947
0.00967	0.01035	0.01077	0.00596	0.00786	0.00992	0.01623	0.0065	0.00502
0.00495	0.0053	0.00554	0.00307	0.004	0.00511	0.01079	0.00333	0.09345
0.00417	0.00446	0.00466	0.00258	0.00336	0.0043	0.00914	0.0028	0.04491
0.00194	0.00208	0.00217	0.0012	0.00158	0.002	0.01105	0.00191	0.06762
0.00295	0.00316	0.0033	0.00183	0.00238	0.00307	0.00646	0.002	0.03666
0.00035	0.00038	0.00039	0.00022	0.00031	0.0004	0.00074	0.0003	0.00645
0.00037	0.0004	0.00042	0.00023	0.00031	0.0004	0.0008	0.00033	0

0.00011	0.00012	0.00012	0.00007	0.0001	0.00012	0.00027	0.00008	0.03149
0.00504	0.00539	0.00563	0.00312	0.00403	0.00521	0.01113	0.00414	0.12054
0.00797	0.00853	0.00891	0.00493	0.0064	0.00824	0.01752	0.00656	0.15385
0.00612	0.00655	0.00684	0.00379	0.00494	0.00632	0.01347	0.00504	0.16235
0.00866	0.00927	0.00968	0.00536	0.00694	0.00897	0.01915	0.00713	0.15901
0.00594	0.00636	0.00664	0.00368	0.00477	0.00615	0.01313	0.00489	0.10506
0.00012	0.00013	0.00013	0.00007	0.00011	0.00013	0.0003	0.00009	0.016
0.00987	0.01056	0.01103	0.00611	0.00794	0.01019	0.02175	0.00809	0.23153
0.00779	0.00834	0.00871	0.00482	0.00626	0.00806	0.01723	0.00642	0.14171
0.00042	0.00045	0.00047	0.00026	0.00033	0.00041	0.00089	0.0003	0.00903
0.0009	0.00096	0.001	0.00056	0.00074	0.00094	0.00198	0.0006	0.01936
0.00074	0.00079	0.00083	0.00046	0.0006	0.00076	0.00158	0.0005	0.016
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00008	0.00009	0.00009	0.00005	0	0	0	0	0
0.00027	0.00028	0.0003	0.00016	0.00019	0.00024	0.0006	0.00015	0.0049
0.0004	0.00043	0.00045	0.00025	0.00028	0.00035	0.00099	0.0002	0.0031
0.00238	0.00254	0.00249	0.00138	0.00159	0.002	0.00408	0.00139	0.00013
0.00284	0.00304	0.00317	0.00176	0.00196	0.00247	0.00675	0.0016	0.02581
0.00384	0.0041	0.0032	0.00177	0.00205	0.00259	0.00525	0.00228	0.00021
0.00061	0.00066	0.00068	0.00038	0.00042	0.00053	0.00139	0.00035	0.00542
0.00322	0.00345	0.00305	0.00169	0.00216	0.00273	0.00799	0.00209	0.00062
0.00267	0.00285	0.00298	0.00165	0.00127	0.0016	0.00399	0.00106	0.02788
0.00376	0.00402	0.0042	0.00232	0.00187	0.00236	0.00488	0.00185	0.05678
0.00104	0.00112	0.00117	0.00065	0.00084	0.00106	0.0022	0.00085	0.03794
0.00064	0.00068	0.00071	0.00039	0.00046	0.00058	0.00148	0.00045	0.01084
0.00053	0.00056	0.00059	0.00033	0.00035	0.00044	0.00123	0.00035	0.02039
0.00072	0.00077	0.00081	0.00045	0.00054	0.00068	0.00164	0.00055	0.02994
0.00031	0.00033	0.00034	0.00019	0.00027	0.00034	0.00066	0.00025	0
0.00133	0.00142	0.00149	0.00082	0.00109	0.00138	0.01233	0.00108	0.04026
0.00096	0.00102	0.00107	0.00059	0.00069	0.00087	0.00366	0.0007	0.03045
0.00235	0.00251	0.00121	0.00067	0.0008	0.00101	0.00314	0.00173	0.0004
0.00885	0.00946	0.00989	0.00547	0.0072	0.00909	0.02645	0.00725	0.09859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00015	0.00016	0.00017	0.00009	0.00011	0.00014	0.00032	0.0001	0
0.00026	0.00028	0.00029	0.00016	0.00023	0.00029	0.00045	0.0002	0
0.0007	0.00075	0.00078	0.00043	0.00058	0.00073	0.00147	0.00161	0.03354
0.00184	0.00197	0.00206	0.00114	0.0015	0.0019	0.00311	0.00413	0.00101
0.00042	0.00045	0.00047	0.00026	0.00035	0.00044	0.00071	0.00096	0.00023
0.00022	0.00023	0.00024	0.00014	0.00015	0.00019	0.00041	0.00045	0.01
0.01845	0.01974	0.02062	0.01142	0.01346	0.017	0.04232	0.01346	0.1733
0.00554	0.00592	0.00619	0.00343	0.00446	0.00568	0.01203	0.00451	0.04666
0.00344	0.00368	0.00385	0.00213	0.00277	0.00355	0.00753	0.00281	0.02758
0.01597	0.01709	0.01784	0.01717	0.01418	0.01827	0.0349	0.00391	0.23159
0.01507	0.01613	0.01685	0.01621	0.00361	0.00461	0.04697	0.00363	0.28941
0.00914	0.00978	0.01022	0.00983	0.00834	0.01053	0.03381	0.0022	0.71942
0.0076	0.00813	0.00849	0.00817	0.00227	0.00286	0.01941	0.00183	0.00057
0.00016	0.00018	0.00018	0.0001	0.00014	0.00018	0.00051	0.0001	0.00749
0.00366	0.00392	0.00379	0.00365	0.00309	0.00104	0.00802	0.00089	0.00052
0.00286	0.00306	0.0029	0.00161	0.00213	0.00268	0.00437	0.00232	0.0029
0.01148	0.01228	0.01283	0.0071	0.00917	0.01178	0.02524	0.00943	0.10455

0.00457	0.00489	0.00511	0.00283	0.00364	0.0047	0.01005	0.00378	0.03316
0.00836	0.00894	0.00934	0.00517	0.0067	0.0086	0.01843	0.00689	0.05988
0.00844	0.00903	0.00943	0.00522	0.00676	0.00868	0.01863	0.00693	0.08183
0.00899	0.00961	0.01004	0.00556	0.00719	0.00923	0.01972	0.00739	0.07047
0.00252	0.0027	0.00282	0.00271	0.00075	0.00094	0.02469	0.00021	0.04732
0.00045	0.00049	0.00051	0.00049	0	0	0.00631	0	0.04898
0.00036	0.00038	0.0004	0.00038	0	0	0.00494	0	0.03829
0.00211	0.00226	0.00236	0.00227	0.0006	0.00076	0.01653	0.00023	0.00337
0.00708	0.00757	0.00791	0.00761	0.00598	0.00755	0.03433	0.00207	0.07457
0.00084	0.00089	0.00093	0.0009	0.00036	0.00046	0.00667	0.00012	0.04559
0.02754	0.02947	0.03078	0.01705	0.02215	0.0285	0.06067	0.02663	0.39946
0.01742	0.00943	0.01946	0.00948	0.00953	0.01368	0.06378	0.01265	0.3479
0.00014	0.00015	0.00079	0.00015	0	0	0.00192	0	0.14637
0.00084	0.0009	0.00471	0.00091	0.00078	0.00178	0.004	0.00096	0.00149
0.00043	0.00046	0.00239	0.00046	0.0002	0.00025	0.00419	0.00024	0.16181
0.00022	0.00023	0.00122	0.00024	0	0	0.00237	0	0.00912
0.00027	0.00029	0.00152	0.00029	0.00008	0	0.00426	0.00009	0.00817
0.00109	0.00117	0.00183	0.00117	0.00162	0.00176	0.01513	0.00161	0.02889
0.0005	0.00053	0.00083	0.00054	0.00016	0.00017	0.00681	0.00009	0.00227
0.00239	0.00255	0.00343	0.00221	0.0028	0.00639	0.01017	0.00171	0.00322
0.00015	0.00017	0.00026	0.00017	0	0	0.00244	0	0.00078
0.0004	0.00042	0.00066	0.00043	0	0	0.00659	0	0.00209
0.00266	0.00284	0.00382	0.00246	0.00355	0.00811	0.00713	0.00624	0.00087
0.00031	0.00033	0.00026	0.00017	0	0	0.00244	0	0.00078
0.00053	0.00057	0.00066	0.00043	0	0	0.00659	0	0.00209
0.01138	0.01218	0.01903	0.01224	0.01602	0.02018	0.02867	0.01157	0.0127
0.00098	0.00526	0.00549	0.00528	0.00518	0.00654	0.00496	0.00051	0.06642
0.00071	0.00076	0.00397	0.00076	0.00067	0.00085	0.00336	0.00032	0.00411
0	0	0	0	0.00024	0.0003	0.00293	0.00011	0.04544
0.00057	0.00061	0.00064	0.00061	0.00053	0.00289	0.00344	0.00025	0.04386
0.00037	0.00039	0.00041	0.00039	0.00338	0.00426	0	0.00026	0.0026
0.0011	0.00117	0.00122	0.00118	0	0	0.01178	0	0.00778
0.00155	0.00166	0.00173	0.00167	0.00034	0.00043	0.01352	0	0.0082
0.00094	0.00101	0.00105	0.00029	0.00069	0.00087	0.00151	0.00024	0.00153
0.00212	0.00226	0.00236	0.00228	0.00161	0.00203	0.00336	0.00056	0.00306
0.00024	0.00026	0.00027	0.00007	0.00023	0.00029	0.00059	0.00007	0.01441
0.01218	0.01303	0.01361	0.0131	0.00933	0.01178	0.02182	0.00325	0.33258
0.00406	0.00435	0.00454	0.00437	0.00185	0.00233	0.00454	0.00063	0.18541
0.00134	0.00143	0.00149	0.00144	0.001	0.00126	0.00209	0.00035	0.0026
0.00157	0.00168	0.00176	0.00169	0.00123	0.00155	0.00321	0.00045	0.09799
0.01723	0.01843	0.01925	0.01852	0.01548	0.01954	0.03627	0.00545	0.13482
0.02353	0.02517	0.02629	0.0253	0.01956	0.02469	0.05934	0.00685	0.42
0.00039	0.00041	0.00043	0.00042	0.0003	0.00038	0.00072	0.0001	0.04184
0.01237	0.01323	0.01382	0.0133	0.00934	0.01179	0.02594	0.00326	0.15131
0.02138	0.02287	0.02389	0.02299	0.01756	0.02217	0.04913	0.00616	0.00534
0.01766	0.0189	0.01974	0.01899	0.01416	0.01787	0.0307	0.00496	0.00469
0.00052	0.00055	0.00025	0.00016	0.00024	0.00059	0.00082	0.00018	0
0.03015	0.00921	0.01439	0.00926	0.01324	0.03219	0.0597	0.00895	0.37627
0.01342	0.01436	0.01499	0.00731	0.01047	0.01321	0.03119	0.00367	0.53523
0.00796	0.00852	0.0089	0.00856	0.00704	0.00889	0.02056	0.00246	0.06415

0.00573	0.00613	0.00641	0.00616	0.0051	0.00643	0.01452	0.00179	0.03324
0.00561	0.00601	0.00627	0.00604	0.00494	0.00624	0.01437	0.00176	0.10563
0.00232	0.00249	0.0026	0.0025	0.00208	0.00262	0.00385	0.00073	0.0008
0.06918	0.07402	0.07731	0.07439	0.05906	0.07456	0.17218	0.02066	0.69544
0.00079	0.00085	0.00088	0.00085	0.00077	0.00097	0.00132	0.00026	0.00067
0.00012	0.00013	0.00013	0.00004	0	0	0.00029	0	0
0.0011	0.00118	0.00123	0.00118	0.00108	0.00136	0.0023	0.00037	0
0.00791	0.00847	0.00884	0.00851	0.00685	0.00865	0.02832	0.00238	0.28032
0.00426	0.00456	0.00476	0.00133	0.00381	0.00481	0.00719	0.00134	0.00295
0.00253	0.0027	0.00282	0.00272	0.00187	0.00236	0.00507	0.00067	0.1592
0.00313	0.00335	0.0035	0.00336	0.00252	0.00319	0.00632	0.00368	0.39986
0.00208	0.00222	0.00232	0.00224	0.00144	0.00182	0.004	0.00048	0.25177
0.00524	0.00561	0.00586	0.00564	0.00368	0.00464	0.01052	0.00131	0.604
0.00367	0.00393	0.0041	0.00395	0.00266	0.00335	0.00733	0.00091	0.40253
0.00273	0.00292	0.00305	0.00293	0.002	0.00252	0.00557	0.00073	0.14457
0.00341	0.00365	0.00381	0.00367	0.00266	0.00336	0.00684	0.00091	0.33019
0.00136	0.00145	0.00152	0.00146	0.00093	0.00117	0.00278	0.00036	0.1507
0.00136	0.00146	0.00152	0.00146	0.00093	0.00117	0.00278	0.00036	0.15048
0.00136	0.00145	0.00152	0.00146	0.00093	0.00117	0.00278	0.00036	0.15048
0.00295	0.00316	0.0033	0.00318	0.0021	0.00265	0.00575	0.00072	0.3531
0.00457	0.00489	0.00232	0.00223	0.00144	0.00182	0.00317	0.00105	0.00392
0.00275	0.00294	0.00307	0.00295	0.00196	0.00248	0.0055	0.00065	0.30088
0.00275	0.00294	0.00307	0.00295	0.00196	0.00248	0.00549	0.00065	0.30088
0.00799	0.00855	0.00457	0.0044	0.00288	0.00364	0.00635	0.00198	0.0083
0.01199	0.01283	0.00614	0.00591	0.00379	0.00478	0.00852	0.00286	0.01046
0.00477	0.0051	0.00533	0.00513	0.00341	0.00431	0.00951	0.00119	0.58231
0.01308	0.01399	0.00329	0.00317	0.00209	0.00264	0.00476	0.00317	0.00523
0.00067	0.00072	0.00075	0.00072	0.00052	0.00066	0.00125	0.00018	0.07544
0.00845	0.00904	0.00944	0.00908	0.00623	0.00787	0.01351	0.00218	0.01678
0.02748	0.0294	0.02481	0.02387	0.02004	0.0253	0.04414	0.00866	0.032
0.01342	0.01436	0.015	0.01444	0.01209	0.01527	0.02257	0.00422	0.01144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0591	0.06323	0.0626	0.06024	0.04726	0.05957	0.0989	0.01743	0
0.02209	0.02364	0.03694	0.02376	0.03622	0.07256	0.05934	0.01879	1.41231
0.00393	0.0042	0.00657	0.00422	0.00633	0.01186	0.02725	0.00328	0.09493
0.00403	0.00431	0.00674	0.00433	0.00651	0.00707	0.01551	0.00504	0.1267
0.00389	0.00416	0.0065	0.00418	0.00626	0.0068	0.01203	0.00488	0.00266
0.00816	0.00873	0.01364	0.00877	0.01207	0.01307	0.02531	0.00188	0.16118
0.00224	0.0024	0.00374	0.00241	0.00366	0.04444	0.00866	0.0077	0.00845
0.01124	0.01203	0.00923	0.00593	0.0089	0.00967	0.01721	0.01413	0.00277
0.03975	0.04253	0.06645	0.04274	0.063	0.0684	0.12402	0.05478	0.5445
0.00967	0.01034	0.01616	0.0104	0.01557	0.01692	0.03817	0.01235	0.29599
0.02263	0.02421	0.03783	0.02433	0.03434	0.0373	0.06747	0.0272	0.3163
0.03196	0.03419	0.05343	0.03437	0.05153	0.05598	0.10519	0.04085	0.20142
0.02294	0.02454	0.03834	0.02466	0.037	0.04015	0.07275	0.02929	0.18024
0.00661	0.00707	0.00922	0.00593	0.00679	0.00738	0.01647	0.00636	0.00725
0.02697	0.02885	0.04508	0.029	0.04348	0.0472	0.08558	0.03445	0.17858
0.02569	0.02749	0.04294	0.02762	0.0414	0.04497	0.06516	0.03282	0.00502
0.03441	0.03682	0.05753	0.03701	0.05639	0.01908	0.08976	0.05693	0.00335
0.02724	0.02914	0.04178	0.02687	0.04079	0.01131	0.06519	0.04499	0.00283

0.00037	0.0004	0.00062	0.0004	0.00063	0.00144	0.00117	0.0006	0.00724
0.04743	0.05074	0.06474	0.04164	0.06333	0.01801	0.10102	0.07841	0.00433
0.01836	0.01964	0.00432	0.00278	0.00085	0.00087	0.00488	0.02134	0.00079
0.0322	0.03445	0.05383	0.03463	0.05269	0.0146	0.08404	0.05325	0.0029
0.07831	0.08378	0.0217	0.01396	0.00536	0.0056	0.0322	0.11503	0.00118
0.00469	0.00501	0.00783	0.00504	0.00768	0.0026	0.01536	0.0078	0.01821
0.01877	0.02008	0.03137	0.02018	0.03071	0.01041	0.04894	0.03107	0.00285
0.0166	0.01776	0.01807	0.01163	0.00453	0.00472	0.02806	0.00203	0.00397
0.0002	0.00022	0.00113	0.00022	0.00023	0.00024	0.00066	0.00023	0.00139
0.0001	0.00011	0.00056	0.00011	0.00004	0.00004	0.00101	0.00004	0.03118
0.00011	0.00012	0.00064	0.00012	0.00011	0.00011	0.00068	0.00011	0.02905
0.00017	0.00018	0.00095	0.00018	0	0	0.00185	0	0.00522
0.00058	0.00062	0.00323	0.00062	0.00033	0.00034	0.00515	0.00032	0.26508
0.00916	0.0098	0.00108	0.00021	0.00028	0.00029	0.00032	0.01221	0.00049
0.00278	0.00297	0.00311	0.00172	0.00227	0.00286	0.00581	0.0019	0.15367
0.00316	0.00339	0.00354	0.00196	0.00258	0.00319	0.00657	0.00212	0.33241
0.00089	0.00096	0.001	0.00055	0.00071	0.0009	0.00191	0.0006	0.05062
0.00017	0.00018	0.00019	0.00011	0.00015	0.00019	0.00031	0.00011	0.00362
0.00252	0.0027	0.00282	0.00156	0.00202	0.00255	0.01574	0.00168	0.19706
0.00092	0.00098	0.00102	0.00057	0.00076	0.00095	0.00707	0.0006	0.06922
0.00105	0.00113	0.00118	0.00065	0.00087	0.0011	0.00311	0.00072	0.06536
0.0007	0.00075	0.00078	0.00043	0.00056	0.00071	0.00121	0.0005	0.0005
0.00801	0.00857	0.00815	0.00451	0.00499	0.0063	0.02396	0.00457	0.00283
0.00023	0.00025	0.00013	0.00007	0.00008	0.0001	0.0004	0.00139	0.00008
0.00007	0.00007	0.00007	0.00004	0.00046	0.00058	0	0.00045	0
0.0031	0.00332	0.00165	0.00091	0.0012	0.00151	0.00247	0.00256	0.0006
0.00005	0.00005	0.00005	0.00003	0.0004	0.00051	0.00007	0.00042	0.00002
0.00051	0.00055	0.00057	0.00032	0.0004	0.0005	0.00598	0.00032	0.06224
0.0003	0.00032	0.00033	0.00018	0.00025	0.00031	0.00051	0.0003	0
0.00018	0.0002	0.0002	0.00011	0.00015	0.00019	0.00037	0.00021	0.00636
0.00018	0.00019	0.0002	0.00011	0.00015	0.00018	0.00037	0.00018	0.02382
0.00001	0.00001	0.00008	0.00001	0	0	0.00003	0	0
0.00673	0.0072	0.03759	0.00723	0.00941	0.00982	0.01425	0.03546	0.28538
0.00086	0.00093	0.00483	0.00093	0.0008	0.00081	0.00117	0.00077	0.01647
0.00005	0.00005	0.00026	0.00005	0.00006	0.00007	0.0001	0.00006	0
0.00061	0.00066	0.00343	0.00066	0.00087	0.0009	0.00127	0.00084	0.03228
0.00044	0.00047	0.00246	0.00047	0.00061	0.00064	0.00093	0.0006	0.03817
0.00188	0.00201	0.0021	0.00116	0.00151	0.0019	0.00397	0.00178	0.09766
0.11607	0.12419	0.19403	0.12481	0.05061	0.0528	0.30285	0.01479	0.01053
0.00931	0.00997	0.0505	0.03248	0.01318	0.01373	0.0163	0.00385	0.00274
0.00146	0.00156	0.00815	0.00157	0.00204	0.00213	0.00313	0.00769	0.05995
0.00067	0.00071	0.00373	0.00072	0.00093	0.00097	0.00145	0.00091	0.00856
0.00067	0.00071	0.00373	0.00072	0.00093	0.00097	0.00116	0.00091	0.0002
0.03847	0.04115	0.07421	0.01428	0.01879	0.01961	0.02318	0.05312	0.00391
0.00486	0.0052	0.02715	0.00523	0.00683	0.00712	0.00949	0.02888	0.01595
0.0214	0.0229	0.11959	0.02301	0.03027	0.03159	0.03733	0.0295	0.0063
0.00051	0.00054	0.00283	0.00055	0.00072	0.00075	0.00275	0.00069	0.02657
0.00079	0.00085	0.00442	0.00085	0.00108	0.00113	0.00128	0.00105	0.00259
0.00942	0.01008	0.00983	0.00189	0.00222	0.0023	0.00277	0.01153	0.00167
0.0015	0.0016	0.00168	0.00093	0.0012	0.00152	0.00314	0.00144	0.06153

0.00033	0.00036	0.00186	0.00036	0.00043	0.00045	0.00075	0.00043	0.02832
0.00111	0.00118	0.00618	0.00119	0.00152	0.00159	0.00235	0.00148	0.04151
0.00017	0.00018	0.00096	0.00018	0.00024	0.00025	0.00036	0.00036	0.00154
0.00059	0.00063	0.00066	0.00037	0.0005	0.00063	0.00125	0.00043	0.08186
0.00126	0.00135	0.00141	0.00136	0.00027	0.00035	0.01384	0	0.10098
0.00089	0.00095	0.001	0.00096	0.00025	0.00032	0.0088	0.0001	0.06324
0.00061	0.00065	0.00068	0.00066	0	0	0.0085	0	0.066
0.00047	0.0005	0.00053	0.00051	0.00189	0.00238	0.00283	0.00021	0.03598
0.00086	0.00092	0.00096	0.00093	0.00091	0.00115	0.00345	0.00044	0.00377
0	0	0	0	0.00024	0.0003	0.00289	0.00011	0.04508
0	0	0	0	0.00024	0.0003	0.00291	0.00011	0.04543
0	0	0	0	0.00025	0.00032	0.00313	0.00012	0.04861
0	0	0	0	0.00132	0.00166	0.00257	0.00013	0.0033
0	0	0	0	0.00026	0.00032	0.0025	0.00012	0.00321
0.00021	0.00022	0.00117	0.00023	0	0	0.00228	0	0.00876
0.00044	0.00047	0.00245	0.00047	0.00012	0	0.00688	0.00015	0.01319
0.00124	0.00132	0.00067	0.00065	0.00061	0.00329	0	0.00061	0.003
0.00016	0.00017	0.00017	0.00017	0.00003	0.00004	0.00171	0	0.01271
0.05651	0.06045	0.00426	0.0041	0.00322	0.00405	0.00673	0.01671	0
0.01832	0.0196	0.02048	0.0197	0.01546	0.01948	0.04053	0.0054	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03172	0.03394	0	0	0	0	0	0.0262	0
0.00151	0.00162	0	0	0	0	0	0.00125	0
0.04591	0.04911	0	0	0	0	0	0.01109	0
0.00308	0.00329	0	0	0	0	0	0.00091	0
0.00635	0.0068	0	0	0	0	0	0.00188	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00251	0.00268	0	0	0	0	0	0.00027	0
0.00074	0.00079	0	0	0	0	0	0	0
0.00743	0.00795	0	0	0	0	0	0.00757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00024	0.00025	0	0	0	0	0	0	0
0.00164	0.00175	0	0	0	0	0	0.00014	0
0.0022	0.00236	0	0	0	0	0	0.00179	0
0.01417	0.01515	0	0	0	0	0	0.01158	0
0.04224	0.04518	0	0	0	0	0	0.03494	0
0.01588	0.01698	0	0	0	0	0	0.01307	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00875	0.00937	0	0	0	0	0	0.00211	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00081	0.00087	0	0	0	0	0	0.00038	0
0.00263	0.00281	0	0	0	0	0	0.00282	0
0.00191	0.00204	0	0	0	0	0	0.00135	0
0.00047	0.0005	0	0	0	0	0	0.00023	0
0.00163	0.00175	0	0	0	0	0	0	0
0.00038	0.00041	0	0	0	0	0	0.00017	0
0.00101	0.00108	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.00519	2.11724	2.32792	1.46594	1.52583	1.695	3.99683	1.64504	22.14138

268	269	270	271	272	273	274	275	276
268	269	270	271	272	273	274	275	276
0.00616	0	0	0	0.01397	0.00044	0.00273	0.01846	0
0.0154	0	0	0.13859	0.08359	0.00501	0.00683	0.04621	0
0.00888	0	0	0.00316	0.00579	0.00479	0.00387	0.02616	0
0.0255	0	0	0.0745	0.04509	0.01193	0.01117	0.07557	0
0.03913	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02195	0.00185	0	0	0
0.08257	0	0	0.0041	0.18164	0.09954	0.03648	0.24673	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00024	0	0	0.0382	0.0404	0.01455	0.00011	0.00073	0
0.00029	0	0	0.03694	0.03751	0.01466	0.00013	0.00087	0
0.04048	0	0	0.10513	0.17865	0.03438	0.01792	0.1212	0
0.01632	0	0	0.00568	0.01067	0.01019	0.00715	0.04839	0
0	0	0	0	0.0412	0.00104	0	0	0
0.00616	0	0	0.13827	0.0417	0.00539	0.00273	0.01846	0
0.03063	0	0	0.03315	0.02005	0.05399	0.01341	0.09068	0
0.01095	0	0	0.01073	0.00648	0.01466	0.00479	0.0324	0
0.04709	0	0	0.03915	0.09237	0.02016	0.0207	0.14002	0
0.03994	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1135	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00136	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00349	0	0	0
0.00763	0	0	0.00063	0.01207	0.00501	0.00335	0.02267	0
0.01712	0	0	0.02305	0.01397	0.03552	0.00748	0.05057	0
0.03234	0	0	0.03536	0.04888	0.05988	0.01414	0.09561	0
0.02573	0	0	0.01831	0.0386	0.01645	0.01128	0.0763	0
0.01776	0	0	0.1569	0.01207	0.00997	0.00778	0.05261	0
0.01791	0	0	0.01168	0.02095	0.01106	0.00786	0.05319	0
0.00308	0	0	0	0.02783	0	0.00138	0.0093	0
0.00611	0	0	0.13764	0.01387	0.00294	0.00271	0.01831	0
0.01231	0	0	0.13796	0.01387	0.00763	0.00546	0.03691	0
0.00309	0	0	0	0.02793	0.00109	0.00138	0.0093	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01397	0.00022	0	0	0
0.00614	0	0	0	0.01397	0.00114	0.00273	0.01846	0
0.00321	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00247	0	0	0.07861	0.05736	0.00528	0.0011	0.00741	0
0.00147	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00304	0	0	0	0.01387	0.00033	0.00135	0.00916	0
0.04245	0	0	0.18594	0.04349	0.02457	0.01859	0.12571	0
0.03612	0	0	0.02399	0.02813	0.01122	0.01577	0.10667	0
0.10861	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01787	0	0	0.00884	0.00698	0.00496	0.00778	0.05261	0
0.00854	0	0	0.01168	0.00698	0.0055	0.00374	0.02529	0
0.0127	0	0	0.00063	0.05596	0.00567	0.00563	0.03808	0
0.00702	0	0	0.00253	0.00459	0.00376	0.00305	0.02064	0
0.00121	0	0	0.00884	0.02155	0.00234	0.00054	0.00363	0
0	0	0	0	0.01377	0.00054	0	0	0

0.00593	0	0	0	0	0.00071	0.00262	0.01773	0
0.02288	0	0	0.00568	0.05396	0.00975	0.01003	0.06787	0
0.02936	0	0	0.00916	0.04928	0.01842	0.01281	0.08661	0
0.0307	0	0	0.14206	0	0.01308	0.01351	0.09141	0
0.03046	0	0	0.01042	0.01985	0.01645	0.01324	0.08952	0
0.0201	0	0	0.00695	0.02374	0.01111	0.00874	0.05915	0
0.00301	0	0	0	0.02165	0.0006	0.00133	0.00901	0
0.04385	0	0	0.14648	0.14992	0.01912	0.01927	0.13036	0
0.027	0	0	0	0.039	0.0152	0.0118	0.07978	0
0.00169	0	0	0.01263	0.03112	0.00305	0.00075	0.00509	0
0.00362	0	0	0.02747	0.06783	0.00665	0.00161	0.0109	0
0.00299	0	0	0.02273	0.05576	0.0055	0.00133	0.00901	0
0	0	0	0	0.0009	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03072	0.00082	0	0	0
0.00092	0	0	0.01105	0.02364	0.00256	0.00041	0.00276	0
0.00058	0	0	0.01768	0.03741	0.00403	0.00026	0.00174	0
0.00289	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00484	0	0	0.11586	0.28149	0.0274	0.00215	0.01453	0
0.00603	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00102	0	0	0.02715	0.08229	0.00768	0.00045	0.00305	0
0.01584	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00525	0	0	0.07545	0.22055	0.02087	0.00232	0.0157	0
0.01059	0	0	0.11333	0.38793	0.01035	0.00473	0.03197	0
0.00709	0	0	0.13606	0.16549	0.00556	0.00316	0.02136	0
0.00204	0	0	0.04325	0.0798	0.00588	0.0009	0.0061	0
0.00384	0	0	0.08871	0.10155	0.00665	0.0017	0.01148	0
0.00562	0	0	0.04325	0.08	0.00659	0.00249	0.01686	0
0	0	0	0.02305	0.00728	0.00033	0	0	0
0.00742	0	0	0.1187	0.14404	0.00627	0.00335	0.02267	0
0.00569	0	0	0.04167	0.06354	0.01438	0.00254	0.01715	0
0.01875	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01855	0	0	0.42271	0.60339	0.02261	0.00821	0.05551	0
0	0	0	0	0.01087	0	0	0	0
0	0	0	0.06251	0.03571	0.00098	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00836	0	0	0.05335	0.02414	0.00512	0.00277	0.01875	0
0.02159	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00492	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00249	0	0	0.01578	0.00718	0.00153	0.00083	0.00559	0
0.04323	0	0	0.10134	0.1179	0.01324	0.01432	0.09686	0
0.0117	0	0	0.00979	0.05075	0.01814	0.00386	0.02608	0
0.00696	0	0	0.00316	0.01197	0.00654	0.00228	0.01541	0
0.04506	0	0	0.00695	0.01027	0.04718	0.01927	0.13036	0
0.05611	0	0	0.00221	0.00759	0	0.02409	0.16291	0
0.1373	0	0	0.19762	0.02638	0.17015	0.05988	0.40502	0
0.0123	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00144	0	0	0	0.00259	0.00174	0.00062	0.00421	0
0.0121	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0196	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02002	0	0	0.00379	0.01475	0.0207	0.0087	0.05886	0

0.00849	0	0	0.00158	0.00486	0.0042	0.00274	0.01853	0
0.01534	0	0	0.00284	0.00844	0.00763	0.00495	0.03346	0
0.0157	0	0	0.006	0.01746	0.00779	0.00681	0.04607	0
0.01679	0	0	0.00316	0.00973	0.00823	0.00543	0.0367	0
0.01688	0	0	0.00221	0.00248	0.00632	0.00337	0.02281	0
0.01707	0	0	0.00694	0.0074	0.01064	0.0035	0.02365	0
0.01336	0	0	0.00543	0.00569	0.01485	0.00273	0.01849	0
0.01804	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0259	0	0	0.01095	0.01181	0.03646	0.00533	0.03602	0
0.01584	0	0	0.00939	0.00984	0.027	0.00326	0.02202	0
0.14168	0	0	0.01452	0.02753	0.0353	0.02848	0.19266	0
0.12329	0	0	0.00681	0.0072	0.02073	0.02481	0.16781	0
0.05156	0	0	0.00448	0.00423	0.0116	0.01044	0.07063	0
0.02678	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05741	0	0	0.00358	0.00402	0.01025	0.01154	0.07804	0
0.04889	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04378	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01156	0	0	0.00339	0.01038	0.00414	0.00232	0.01572	0
0.04068	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0577	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01406	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03752	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01551	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02817	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05061	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06803	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02306	0	0	0.00304	0.00326	0.00851	0.00474	0.03208	0
0.02201	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01599	0	0	0.00226	0.00387	0.00627	0.00324	0.02193	0
0.01527	0	0	0.00234	0.00253	0.00668	0.00313	0.02118	0
0.01391	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04167	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04393	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08289	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16564	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01448	0	0	0	0	0.00081	0.00117	0.00792	0
0.33412	0	0	0.00535	0.00852	0.01872	0.02703	0.18284	0
0.09234	0	0	0.00068	0.00543	0.02488	0.01507	0.10194	0
0.14106	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09734	0	0	0.00068	0.0037	0.03532	0.00797	0.05388	0
0.09023	0	0	0	0.00683	0.02033	0.01061	0.07175	0
0.21067	0	0	0.01071	0.00683	0.04301	0.03414	0.2309	0
0.02048	0	0	0.00078	0.00144	0.01144	0.0034	0.02302	0
0.07547	0	0	0.01592	0.00348	0.01027	0.0123	0.08319	0
0.14466	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25428	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37684	0	0	0.02451	0.00512	0.03788	0.03058	0.20687	0
0.53632	0	0	0.02453	0.00252	0.01045	0.0435	0.29426	0
0.06415	0	0	0.00365	0.00137	0.00766	0.00521	0.03527	0

0.03317	0	0	0.00235	0.00451	0.00473	0.0027	0.01828	0
0.10541	0	0	0.00235	0.00092	0.00671	0.00859	0.05808	0
0.04332	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69129	0	0	0.02479	0.02536	0.08931	0.05654	0.38239	0
0.0144	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00173	0.00137	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00025	0	0	0
0.18733	0	0	0.00603	0.00712	0.04521	0.02206	0.14919	0
0.15987	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10554	0	0	0.00102	0.00471	0.04913	0.01253	0.08475	0
0.26423	0	0	0.00189	0.01496	0.03127	0.03148	0.21289	0
0.09429	0	0	0.00284	0.00838	0.04163	0.02051	0.1387	0
0.22661	0	0	0.00631	0.01945	0.09982	0.04919	0.33274	0
0.15274	0	0	0.00706	0.00676	0.07885	0.03278	0.22171	0
0.09568	0	0	0.00102	0.00302	0.04881	0.01138	0.07697	0
0.12571	0	0	0.00102	0.00471	0.04782	0.02689	0.18185	0
0.05716	0	0	0.00068	0.00374	0.03159	0.01227	0.083	0
0.05713	0	0	0.00068	0.00201	0.03159	0.01225	0.08288	0
0.05705	0	0	0.00068	0.00201	0.03178	0.01225	0.08288	0
0.13237	0	0	0.00347	0.01107	0.05661	0.02876	0.19453	0
0.18597	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11257	0	0	0.00347	0.01117	0.0553	0.02451	0.16576	0
0.11249	0	0	0.00347	0.01117	0.0553	0.02451	0.16576	0
0.34943	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49168	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21837	0	0	0.00537	0.01666	0.08439	0.04743	0.3208	0
0.49965	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02815	0	0	0.00095	0.00269	0.01406	0.00614	0.04156	0
0.3612	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85271	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24629	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.41758	0	0	0	0.01767	0.06567	0.11479	0.77643	0
0.09527	0	0	0.00496	0.0038	0.00842	0.00772	0.05219	0
0.06218	0	0	0.00496	0.00129	0.01022	0.01007	0.0681	0
0.04762	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16187	0	0	0.00992	0.00252	0.01739	0.0131	0.08861	0
0.1514	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10108	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22255	0	0	0.00361	0.01125	0.0523	0.04378	0.29613	0
0.14567	0	0	0.00183	0.00364	0.01302	0.02352	0.15908	0
0.12952	0	0	0.00722	0.00558	0.01804	0.02543	0.17202	0
0.0823	0	0	0.00291	0.01492	0.02752	0.0162	0.10955	0
0.07369	0	0	0.0021	0.0066	0.01904	0.01449	0.09802	0
0.15567	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07303	0	0	0.00256	0.00807	0.02224	0.01436	0.09712	0
0.08991	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06013	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05529	0	0	0	0	0	0	0	0

0.00289	0	0	0	0	0	0.00058	0.00394	0
0.09508	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10041	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05205	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12817	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00739	0	0	0.00073	0.00266	0.00368	0.00146	0.00991	0
0.05105	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10929	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00746	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01118	0	0	0.00081	0.00094	0.00241	0.00222	0.01503	0
0.01179	0	0	0.00054	0.00051	0.00136	0.00234	0.0158	0
0.02797	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1074	0	0	0.00434	0.00469	0.01216	0.02132	0.1442	0
0.41677	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03112	0	0	0.04167	0.04997	0.02375	0.01278	0.08647	0
0.06755	0	0	0.04546	0.13955	0.06238	0.02765	0.18703	0
0.01032	0	0	0	0.00978	0.00588	0.00421	0.02848	0
0.00072	0	0	0	0.0006	0.01111	0.0003	0.00203	0
0.03991	0	0	0.04041	0.03082	0.05421	0.01639	0.11088	0
0.01401	0	0	0	0.02065	0.01438	0.00576	0.03895	0
0.01351	0	0	0	0.00978	0.01264	0.00544	0.03677	0
0.01067	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0669	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00341	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02728	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00041	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01249	0	0	0.00158	0.00798	0.00806	0.00518	0.03502	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00168	0	0	0	0.00758	0.00142	0.00053	0.00355	0
0.00864	0	0	0	0	0.00365	0.0017	0.01147	0
0	0	0	0	0	0.00091	0	0	0
0.10593	0	0	0.00852	0.08718	0.08761	0.02028	0.13719	0
0.00688	0	0	0	0.00865	0.00262	0.00132	0.00895	0
0	0	0	0	0.00367	0.00007	0	0	0
0.01359	0	0	0	0	0.00319	0.00259	0.01754	0
0.01535	0	0	0.00949	0.00037	0.03244	0.00307	0.02077	0
0.03529	0	0	0	0.01586	0.02174	0.00695	0.04704	0
0.18869	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04913	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02079	0	0	0.0037	0.01529	0.02771	0.00428	0.02896	0
0.0035	0	0	0.00039	0.0008	0.00058	0.00069	0.00465	0
0.0035	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20294	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08544	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11287	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01114	0	0	0.00118	0.00507	0.00156	0.00214	0.01444	0
0.04636	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16089	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02245	0	0	0.02336	0.01107	0.1228	0.00438	0.02962	0

0.01184	0	0	0.00099	0	0.00761	0.00228	0.0154	0
0.01761	0	0	0.00916	0.02254	0.03165	0.00334	0.02256	0
0.00064	0	0	0	0.00767	0.00775	0.00012	0.00084	0
0.01633	0	0	0.0041	0.01167	0.08374	0.00681	0.04607	0
0.03577	0	0	0.0002	0.00022	0.00055	0.0072	0.04871	0
0.02207	0	0	0.00896	0.00955	0.01407	0.00451	0.03054	0
0.02303	0	0	0.00936	0.00997	0.02556	0.00471	0.03187	0
0.01259	0	0	0.00192	0.00207	0.00547	0.00257	0.01737	0
0.02022	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01579	0	0	0.00225	0.00384	0.00623	0.00322	0.02176	0
0.01592	0	0	0.00226	0.00387	0.00627	0.00324	0.02193	0
0.01711	0	0	0.00242	0.00413	0.00671	0.00347	0.02346	0
0.0177	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01722	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04696	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07067	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03312	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00441	0	0	0.00101	0.00109	0.00276	0.00091	0.00614	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01047	0.00662	0.01785	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10999	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00638	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17102	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02145	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16493	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04445	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02229	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04397	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01513	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02996	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07791	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02955	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13159	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09675	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08676	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0725	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0125	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06148	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01028	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03797	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.83104	0	0	4.11472	5.41412	3.40075	1.75742	11.88663	0

277	278	279	280	281	282	283	284	285
277	278	279	280	281	282	283	284	285
0.00018	0.0004	0	0	0.00019	0.0009	0.00063	0.00147	0.00461
0.00178	0.0037	0.00324	0	0.00184	0.00869	0.01914	0.01703	0.00697
0.00196	0.00381	0.00075	0	0.00191	0.00949	0.00321	0.00472	0.00176
0.0042	0.0082	0.00169	0	0.00413	0.02104	0.01411	0.01408	0.00697
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00041	0.00087	0.00287	0	0.00041	0.00224	0.01851	0.00509	0.0017
0.00544	0.01115	0.0067	0	0.00559	0.02669	0.0549	0.11115	0.03784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00283	0.0056	0.00103	0	0.00281	0.01423	0.01474	0.02838	0.0114
0.0025	0.00491	0.00423	0	0.00246	0.01207	0.02639	0.03302	0.01554
0.00411	0.00828	0.00425	0	0.00415	0.02024	0.07637	0.08653	0.04575
0.0037	0.00722	0.00141	0	0.0036	0.01835	0.01823	0.01238	0.00449
0	0	0.00159	0	0	0	0.00147	0.00354	0.00097
0.00114	0.00231	0	0	0.00116	0.00537	0.01369	0.01843	0.0074
0.00738	0.0119	0.00393	0	0.00596	0.03008	0.04184	0.01953	0.02671
0.00183	0.00358	0.00075	0	0.0018	0.00904	0.00957	0.00634	0.00206
0.00767	0.01502	0.00594	0	0.00754	0.03796	0.03003	0.03464	0.01085
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00023	0.00052	0	0	0.00026	0.00134	0.00175	0.00361	0.00121
0.00041	0.00081	0	0	0.00041	0.00179	0.00042	0.00081	0.00206
0.00151	0.003	0.00018	0	0.0015	0.00743	0.01627	0.01172	0.0057
0.00397	0.00774	0.00162	0	0.0039	0.0197	0.00705	0.01172	0.00388
0.00788	0.01265	0.00409	0	0.00634	0.03214	0.07668	0.02285	0.0436
0.00649	0.01069	0.00288	0	0.00425	0.02661	0.1403	0.0401	0.05887
0.00461	0.00745	0.0014	0	0.00294	0.01899	0.04292	0.01658	0.03061
0.00277	0.0045	0.00082	0	0.00225	0.01128	0.04142	0.00973	0.01288
0.00466	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00055	0.00116	0.00161	0	0.00056	0.00269	0.02214	0.01002	0.00291
0.00172	0.00289	0.00161	0	0.00146	0.00672	0.08452	0.02595	0.0377
0.00055	0.00116	0	0	0.0006	0.00269	0.01963	0.00361	0.00109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00028	0.00074	0.00024
0.00507	0.00075	0.00162	0	0.00038	0.00179	0.01376	0.00398	0.00109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00061	0.00153	0.00071	0	0.00042	0.00397	0.00691	0.00853	0.00573
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00011	0.00017	0	0	0.00009	0	0.00042	0.00111	0.00037
0.01265	0.03029	0.0051	0	0.00814	0.1162	0.06139	0.05022	0.0378
0.00622	0.01485	0.00949	0	0.00401	0.03749	0.02093	0.01748	0.0154
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003	0.00717	0.00119	0	0.0019	0.01799	0.00867	0.00679	0.00484
0.00255	0.00606	0.00121	0	0.0016	0.01534	0.02353	0.00858	0.00609
0.00172	0.00289	0.00489	0	0.00116	0.00672	0.00783	0.0278	0.01153
0.00178	0.00426	0.00088	0	0.00113	0.01071	0.00382	0.0055	0.00242
0.00028	0.00057	0.00029	0	0.00018	0.0011	0.00238	0.00317	0.00191
0.00027	0.00058	0	0	0.0003	0.00134	0.00077	0.00177	0.00049

0.00009	0.00017	0.00141	0	0.00008	0	0.00091	0.00192	0.00061
0.00375	0.00728	0.00146	0	0.00364	0.01853	0.00698	0.01069	0.004
0.00589	0.01149	0.00226	0	0.00574	0.02918	0.0162	0.01681	0.00618
0.00457	0.00895	0.00162	0	0.00446	0.02238	0.01062	0.01791	0.00637
0.0064	0.01242	0.0026	0	0.00622	0.0317	0.01125	0.01644	0.00619
0.00439	0.00855	0.00172	0	0.00428	0.02177	0.00776	0.0115	0.00431
0.0001	0.00019	0	0	0.00008	0	0.00085	0.0017	0.00067
0.00735	0.01438	0.00276	0	0.0072	0.03643	0.02452	0.02189	0.01164
0.00576	0.01126	0.00231	0	0.00563	0.02874	0.01069	0.01607	0.00594
0.00022	0.0006	0.00064	0	0.00018	0.00132	0.00464	0.00599	0.00349
0.00055	0.00136	0.00138	0	0.00036	0.00331	0.01011	0.01317	0.0077
0.00044	0.00111	0.00114	0	0.0003	0.00265	0.00825	0.01078	0.00636
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00464	0.00381	0.0009
0.00022	0.00034	0.00033	0	0.00009	0.00118	0.00485	0.00751	0.00331
0.00033	0.00051	0.00052	0	0.00015	0.00197	0.00774	0.01198	0.0052
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00233	0.00358	0.00368	0	0.00095	0.0149	0.05974	0.07936	0.0352
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00044	0.00077	0.00047	0	0.00021	0.00277	0.00753	0.02047	0.00645
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00128	0.0023	0.00128	0	0.00062	0.00805	0.02373	0.05575	0.01621
0.00167	0.00344	0.0039	0	0.00173	0.03016	0.03021	0.03147	0.01584
0.0045	0.00154	0	0	0.00077	0.00381	0.01596	0.01697	0.01105
0.00061	0.00084	0.00053	0	0.00041	0.00315	0.00849	0.0104	0.00523
0.00427	0.00063	0.00053	0	0.00032	0.0026	0.00993	0.01741	0.00788
0.00067	0.00098	0.00183	0	0.0005	0.00347	0.00985	0.01247	0.00612
0.00022	0.00049	0	0	0.00023	0.00109	0.00059	0.00096	0.00214
0.001	0.00204	0.00453	0	0.001	0.0049	0.02207	0.01423	0.00796
0.00111	0.00126	0.00125	0	0.00064	0.00272	0.02054	0.03236	0.01385
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00638	0.01312	0.00357	0	0.00661	0.03156	0.03819	0.04349	0.01952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00011	0.00021	0	0	0.00009	0	0.00153	0.00265	0.00192
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0005	0.00105	0.00115	0	0.00055	0.00272	0.00866	0.01165	0.00604
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00017	0.00028	0.00035	0	0.00014	0	0.00255	0.00346	0.00177
0.01182	0.02449	0.01368	0	0.01226	0.05822	0.02342	0.02565	0.014
0.00405	0.00807	0.00246	0	0.00406	0.02001	0.03038	0	0.02048
0.00255	0.00498	0.00113	0	0.00246	0.01262	0.00738	0.00943	0.00449
0.00339	0.02497	0.00415	0	0.01205	0.01675	0.01494	0.03943	0.00958
0.00322	0.00638	0.01593	0	0.00208	0.01588	0.03106	0.02816	0.01591
0.00194	0.01498	0.00336	0	0.00716	0.00925	0.10115	0.20823	0.05223
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00017	0.00026	0.00024	0	0.00006	0	0.00382	0.0086	0.00242
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00844	0.01642	0.00308	0	0.00825	0.04176	0.03564	0.02115	0.02284

0.00333	0.00646	0.0024	0	0.00324	0.01653	0.00755	0.00538	0.00177
0.00611	0.01186	0.00412	0	0.00597	0.03024	0.01324	0.00907	0.00302
0.00622	0.01207	0.00443	0	0.00606	0.03078	0.01392	0.00988	0.00641
0.00655	0.01277	0.00482	0	0.00642	0.03241	0.01494	0.01076	0.00685
0.00877	0.00131	0.04245	0	0.00065	0.00647	0.01791	0.0098	0.01039
0	0	0.01192	0	0	0.00115	0.05496	0.02999	0.03196
0	0	0.00933	0	0	0.00088	0.04308	0.02347	0.02514
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00848	0.01084	0.02891	0	0.00514	0.02979	0.1022	0.05772	0.06097
0.00053	0.00066	0.01102	0	0.00031	0.00021	0.07781	0.04274	0.04564
0.11043	0.03925	0.00819	0	0.01963	0.04838	0.04871	0.02248	0.02674
0.05085	0.0169	0.02282	0	0.00957	0.02497	0.08004	0.03281	0.03452
0	0	0.0036	0	0	0.00122	0.03283	0.01805	0.01909
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00091	0.00035	0.00719	0	0.00011	0.0015	0.02903	0.01601	0.01684
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00016	0.00288	0.00672	0	0.00161	0.00211	0.02548	0.01414	0.015
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00205	0.00939	0.00873	0	0.00058	0.00144	0.02461	0.01347	0.01694
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00045	0.00043	0.005	0	0.00013	0.00059	0.01813	0.00992	0.01056
0.00102	0.00096	0.00496	0	0.00029	0.00087	0.01926	0.01061	0.01133
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00001	0.00041	0	0	0.0001	0	0.00035	0.00197	0.00024
0.00032	0.01621	0	0	0.00627	0.00838	0.01162	0.00545	0.00673
0.00006	0.00324	0.00019	0	0.00093	0.0017	0.00491	0.00379	0.00341
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00004	0.00216	0.00675	0	0.00067	0.00125	0.00717	0.00407	0.00622
0.00053	0.02699	0.01874	0	0.00578	0.01416	0.01986	0.00841	0.00975
0.00067	0.03405	0.02398	0	0.00729	0.02289	0.01859	0.01567	0.01194
0.00001	0.00054	0.00017	0	0.00009	0	0.00203	0.00226	0.0014
0.00037	0.01635	0.01211	0	0.0035	0.00883	0.00975	0.00568	0.00371
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00088	0.04445	0.00865	0	0.01721	0.02309	0.00228	0.00283	0.00508
0.00036	0.01824	0.00865	0	0.00705	0.00951	0.00708	0.00083	0.00396
0.00028	0.01229	0.00446	0	0.00477	0.00679	0.0003	0.0004	0.00019

0.0002	0.00892	0.00436	0	0.00342	0.00487	0.00044	0.00024	0.00011
0.0004	0.00865	0.00595	0	0.00337	0.00998	0.00052	0.00036	0.00017
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00264	0.10376	0.02767	0	0.02221	0.05366	0.05214	0.00657	0.0286
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00058	0.00039	0.00034
0.00004	0.00188	0	0	0.00031	0.00079	0	0.00008	0.00143
0.00023	0.01197	0.00411	0	0.00254	0.00649	0.02276	0.00695	0.01177
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00007	0.00329	0.00082	0	0.00057	0.00197	0.0091	0.00495	0.00631
0.00043	0.00446	0.00764	0	0.00077	0.00256	0.00645	0.01165	0.0067
0.00005	0.00258	0.00082	0	0.0004	0.00157	0.01069	0.0123	0.00508
0.00013	0.00657	0.00729	0	0.0011	0.00413	0.01792	0.02962	0.01233
0.00009	0.00469	0.00135	0	0.00075	0.00275	0.01385	0.00734	0.00958
0.00007	0.00352	0.00452	0	0.0006	0.00216	0.00901	0.00483	0.00614
0.00009	0.00469	0.00353	0	0.00075	0.00275	0.00862	0.00459	0.00723
0.00003	0.00164	0.00053	0	0.0003	0.00098	0.00552	0.00294	0.00387
0.00003	0.00164	0.00053	0	0.0003	0.00098	0.00552	0.00295	0.00387
0.00003	0.00164	0.00053	0	0.0003	0.00098	0.00562	0.00305	0.00387
0.00007	0.00375	0.00106	0	0.0006	0.00236	0.01027	0.01753	0.00707
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00007	0.00352	0.00106	0	0.00055	0.00197	0.00967	0.01622	0.0067
0.00007	0.00352	0.00106	0	0.00055	0.00197	0.00967	0.01622	0.0067
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00012	0.0061	0.00435	0	0.001	0.00374	0.01519	0.02581	0.01046
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00001	0.00094	0.00029	0	0.00015	0	0.00255	0.00425	0.00169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00243	0.06301	0.01479	0	0.03607	0.05868	0.00441	0.00443	0.00942
0.00038	0.01102	0.00429	0	0.00632	0.00895	0.00033	0.00046	0.00078
0.00058	0.0113	0.00432	0	0.00648	0.01376	0.0006	0.00076	0.00039
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00022	0.02098	0.00985	0	0.01197	0.00513	0.00021	0.00029	0.00049
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00512	0.10925	0.03065	0	0.0624	0.14629	0.0028	0.00239	0.00122
0.00119	0.02694	0.00844	0	0.01544	0.03125	0.00053	0.00061	0.00057
0.00263	0.05943	0.01291	0	0.03395	0.07951	0.00086	0.00088	0.00058
0.00395	0.08939	0.01829	0	0.05105	0.11978	0.00172	0.00172	0.00106
0.00283	0.06413	0.01232	0	0.03659	0.0858	0.00121	0.00118	0.00047
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00433	0.07536	0.01513	0	0.04296	0.0598	0.00141	0.00136	0.00071
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.00007	0.00112	0	0	0.0006	0.00062	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00113	0.01343	0.00283	0	0.00767	0.00861	0.00202	0.00299	0.00141
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0002	0.00007	0.0017	0	0.00016	0.0003	0.00693	0.00377	0.00402
0.0004	0.00019	0.00095	0	0.00041	0.00033	0.00383	0.00212	0.00225
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00127	0.00058	0.00891	0	0.00124	0.00197	0.03495	0.01914	0.02036
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00155	0.00384	0.00477	0	0.00104	0.00926	0.03496	0.03007	0.03125
0.0045	0.00435	0.00377	0	0.00116	0.01058	0.10304	0.0793	0.07225
0.0005	0.00119	0.00467	0	0.00033	0.00265	0.00774	0.00742	0.00994
0.00011	0.00026	0.00192	0	0.00006	0	0.01454	0.01448	0.01558
0.00139	0.00341	0.00493	0	0.00092	0.00794	0.09221	0.0689	0.05909
0.0005	0.00128	0.00249	0	0.00033	0.00331	0.02744	0.01827	0.01576
0.00055	0.00145	0.0028	0	0.00039	0.00331	0.01661	0.01604	0.01406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00028	0.00068	0	0	0.00018	0.00198	0.01465	0.01025	0.00895
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00017	0.00025	0.00074	0	0.00013	0.00109	0.00492	0.00177	0.00103
0.00066	0.00025	0	0	0.00013	0	0.00484	0.00641	0.00339
0	0	0.00001	0	0	0	0.00156	0.00125	0.00098
0.14277	0.01587	0.00189	0	0.03405	0.06065	0.16169	0.12147	0.10852
0.0029	0.00135	0.00025	0	0.00286	0.0013	0.00476	0.01025	0.00331
0.00029	0.00011	0	0	0.00023	0	0.00016	0.00029	0
0.0032	0.00146	0.00064	0	0.00316	0.00148	0.00582	0.01253	0.00404
0.00242	0.00108	0.00044	0	0.00233	0.00104	0.06217	0.12817	0.04262
0.00962	0.00262	0.00118	0	0.00134	0.00314	0.04447	0.03892	0.02188
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03342	0.0037	0.00045	0	0.00793	0.01418	0.03499	0.04571	0.02456
0.00368	0.00162	0.00019	0	0.00353	0.00167	0.00074	0.0011	0.00055
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00271	0.00121	0.00058	0	0.00263	0.00122	0.00238	0.00326	0.00188
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00547	0.00207	0.00094	0	0.00105	0.00255	0.13382	0.15243	0.09186

0.00155	0.00073	0.00012	0	0.00158	0.00069	0.02095	0.03007	0.00997
0.01113	0.00254	0.00143	0	0.00549	0.00388	0.0622	0.07798	0.04265
0.00087	0.0004	0.00052	0	0.0009	0.00043	0.01423	0.03066	0.01089
0.00033	0.00085	0.00285	0	0.00039	0.00198	0.12294	0.10632	0.09105
0.00001	0.00049	0.02452	0	0.00018	0.00256	0.00158	0.00086	0.00092
0	0.00046	0.0166	0	0.00024	0.00174	0.07243	0.03977	0.0423
0	0	0.01606	0	0	0.00154	0.07404	0.04041	0.04305
0.00084	0.0034	0.00407	0	0.00024	0.00072	0.01579	0.0087	0.00929
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00045	0.00042	0.00496	0	0.00013	0.00058	0.01799	0.00984	0.01048
0.00045	0.00043	0.005	0	0.00013	0.00059	0.01813	0.00992	0.01056
0.00049	0.00046	0.00535	0	0.00014	0.00063	0.01939	0.01061	0.0113
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00006	0.00006	0.00309	0	0.00003	0.00032	0.00801	0.00437	0.00465
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00053	0.02701	0.01042	0	0.00577	0.01396	0.00147	0.00119	0.00076
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69003	1.54062	0.78603	0	0.73511	2.25652	3.79219	3.29821	2.24436

286	287	288	289	290	291	292	293	294
286	287	288	289	290	291	300	301	302
0.04948	0	0	0	0.00049	0.00108	0.00114	0.00008	0.00103
0.02406	0	0.01531	0	0.01296	0.01012	0.04031	0.00292	0.01027
0.00374	0	0.01033	0	0.00504	0.01047	0.01211	0.00088	0.01027
0.02941	0	0.02454	0	0.01092	0.02249	0.02621	0.0019	0.0226
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00118	0	0.00109	0.00235	0.00256	0.00019	0.00257
0.0834	0	0.03217	0	0.01425	0.03256	0.0339	0.00246	0.0303
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00722	0	0.01587	0	0.00743	0.01526	0.0178	0.00129	0.01541
0.00669	0	0.02499	0	0.01091	0.01245	0.03115	0.00226	0.0131
0.02942	0	0.06175	0	0.01521	0.02518	0.04136	0.003	0.02246
0.00695	0	0.02243	0	0.0096	0.01977	0.02307	0.00167	0.01952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02085	0	0.00341	0	0.00707	0.00632	0.02151	0.00156	0.00616
0.01177	0	0.02871	0	0.01579	0.031	0.03789	0.00275	0.03235
0.00321	0	0.00923	0	0.00475	0.01042	0.01139	0.00083	0.00976
0.00374	0	0.04054	0	0.01988	0.04566	0.04771	0.00346	0.04108
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00228	0	0.00066	0.0015	0.00157	0.00011	0.00154
0.00561	0	0	0	0.00106	0.0025	0.00256	0.00019	0.00205
0.00588	0	0.00732	0	0.0039	0.00911	0.00926	0.00067	0.00822
0.00829	0	0.02167	0	0.01032	0.02131	0.02478	0.0018	0.02106
0.03718	0	0.03572	0	0.02092	0.03467	0.05484	0.00397	0.03441
0.03103	0	0.02584	0	0.014	0.02579	0.03349	0.00243	0.02929
0.03156	0	0.01891	0	0.00986	0.01794	0.02366	0.00171	0.02055
0.00428	0	0.0101	0	0.00594	0.01087	0.01424	0.00103	0.01233
0	0	0.00169	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00507	0	0.00145	0.00315	0.00342	0.00025	0.00308
0.02461	0	0.00678	0	0.00367	0.0069	0.00869	0.00063	0.0077
0	0	0.00172	0	0.00149	0.00325	0.00356	0.00026	0.00308
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00096	0.00207	0.00228	0.00017	0.00205
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0071	0	0.00082	0	0.00201	0.00254	0.00484	0.00035	0.00371
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00023	0.00048	0.00057	0.00004	0
0.03856	0	0.05767	0	0.04	0.04936	0.09594	0.00695	0.06724
0.03211	0	0.02063	0	0.01955	0.02428	0.04688	0.0034	0.03323
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00241	0	0.00999	0	0.0094	0.01159	0.02251	0.00163	0.01605
0.00241	0	0.01005	0	0.00799	0.00984	0.01915	0.00139	0.01358
0.02387	0	0.00388	0	0.00784	0.00698	0.02338	0.00169	0.00771
0.00197	0	0.00816	0	0.00563	0.0069	0.01346	0.00098	0.00926
0.00355	0	0.00042	0	0.00068	0.00103	0.00157	0.00011	0.00126
0	0	0.00169	0	0.00073	0.00154	0.00171	0.00012	0.00154

0	0	0.0049	0	0.00023	0.00046	0.00057	0.00004	0
0.00722	0	0.02147	0	0.00973	0.01995	0.02336	0.00169	0.02003
0.01149	0	0.03572	0	0.01526	0.03142	0.0366	0.00265	0.03133
0.00562	0	0.02702	0	0.01181	0.02151	0.02835	0.00205	0.02414
0.0091	0	0.03543	0	0.0166	0.03	0.03989	0.00289	0.0339
0.00589	0	0.02342	0	0.01139	0.02056	0.02736	0.00198	0.02312
0	0	0	0	0.00026	0.00049	0.00063	0.00005	0
0.0556	0	0.03921	0	0.01905	0.03936	0.04572	0.00331	0.03903
0.01149	0	0.03321	0	0.015	0.03088	0.03603	0.00261	0.03081
0.00592	0	0.00056	0	0.00079	0.00103	0.00189	0.00014	0.00124
0.01302	0	0.00121	0	0.00176	0.00222	0.00421	0.00031	0.00308
0.01105	0	0.00099	0	0.00142	0.00183	0.00337	0.00024	0.00247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00158	0	0.00025	0	0.0005	0.00048	0.00126	0.00009	0
0.00276	0	0.00039	0	0.00081	0.00079	0.0021	0.00015	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02249	0	0.0029	0	0.00555	0.00413	0.01431	0.00104	0.00802
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00947	0	0.00073	0	0.00116	0.00135	0.00295	0.00021	0.00185
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01854	0	0.01075	0	0.00335	0.0027	0.00842	0.00061	0.00501
0.00428	0	0.01176	0	0.00438	0.00959	0.01038	0.00075	0.00936
0.0163	0	0.00982	0	0.00197	0.00302	0.00467	0.00034	0.00437
0.00253	0	0.00056	0	0.00123	0.00167	0.00312	0.00023	0.0025
0.01068	0	0.00056	0	0.001	0.00135	0.0026	0.00019	0.00187
0.00253	0	0.0045	0	0.00139	0.00199	0.00346	0.00025	0.0025
0.00815	0	0.00099	0	0.0006	0.00095	0.00138	0.0001	0.00125
0.00679	0	0.00932	0	0.00837	0.00405	0.02648	0.00192	0.00562
0.00241	0	0.00566	0	0.00274	0.0035	0.00779	0.00056	0.00312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00588	0	0.03065	0	0.02132	0.03711	0.05589	0.00405	0.03619
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00214	0	0.00363	0	0.00028	0.00067	0.00069	0.00005	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00508	0	0.00664	0	0.00132	0.00316	0.00311	0.00023	0.00312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0016	0	0.00197	0	0.00036	0.00097	0.00087	0.00006	0
0.01685	0	0.07478	0	0.03552	0.07435	0.08929	0.00647	0.06676
0.01123	0	0.01837	0	0.01055	0.02458	0.02526	0.00183	0.02184
0.00241	0	0.00873	0	0.00657	0.01509	0.01575	0.00114	0.01373
0.00134	0	0.05516	0	0.01201	0.04453	0.00503	0.0052	0.01381
0.00749	0	0.06245	0	0.00461	0.01262	0.00678	0.00702	0.01333
0.01311	0	0	0	0.00762	0.00786	0.00494	0.00512	0.0081
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00316	0	0.00073	0	0.0004	0.00032	0.00105	0.00008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00348	0	0.02747	0	0.02187	0.05013	0.0526	0.00381	0.04492

0.00134	0	0.00915	0	0.00864	0.01971	0.02076	0.00151	0.01747
0.00267	0	0.01672	0	0.01582	0.03602	0.03807	0.00276	0.03244
0	0	0.01706	0	0.01611	0.03675	0.03876	0.00281	0.03307
0.00267	0	0.01804	0	0.01699	0.03882	0.04084	0.00296	0.03494
0.0008	0	0.002	0	0.00156	0.00565	0.00356	0.00368	0
0.00229	0	0.00337	0	0.00026	0.00031	0.00093	0.00096	0
0.00153	0	0.00468	0	0.00021	0.00035	0.00072	0.00075	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00398	0	0.01827	0	0.00593	0.03178	0.00506	0.00523	0.0078
0.00265	0	0.00809	0	0.00055	0.00244	0.00098	0.00102	0.00058
0.01257	0	0.07648	0	0.05225	0.11919	0.12551	0.00909	0.09615
0.0021	0	0.01247	0	0.04548	0.05877	0.13203	0.00956	0.04706
0	0	0.00959	0	0.00356	0	0.01253	0.00029	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0013	0	0.00736	0	0.00442	0.00096	0.01505	0.00063	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00328	0	0.00521	0.00512	0.01472	0.00227	0.00352
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00772	0	0.00377	0	0.00529	0.00373	0.00492	0.00076	0.00195
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00077	0	0.00231	0	0.00099	0.00094	0.00287	0.00044	0.00044
0.00088	0	0.00204	0	0.00268	0.00196	0.0034	0.00052	0.001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00019	0.00069	0.00008	0.00009	0
0.00336	0	0.01083	0	0.00761	0.02906	0.00311	0.00322	0.0118
0.00155	0	0.00636	0	0.00153	0.00581	0.00065	0.00067	0.00223
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0055	0	0.0088	0	0.00103	0.00401	0.00046	0.00048	0.00159
0.01007	0	0.03983	0	0.01267	0.02702	0.00518	0.00536	0.01994
0.00243	0	0.02096	0	0.01653	0.03387	0.00846	0.00876	0.02488
0.00088	0	0.00186	0	0.00025	0.00046	0.00011	0.00011	0
0.00287	0	0.00758	0	0.00784	0.01632	0.00372	0.00385	0.0118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0073	0	0.04449	0	0.02087	0.08013	0.00853	0.00883	0.03253
0.00243	0	0.02094	0	0.00883	0.0328	0.00445	0.00461	0.0134
0.00044	0	0.00496	0	0.00594	0.02214	0.00294	0.00304	0.00893

0.00044	0	0.00156	0	0.00429	0.01605	0.00208	0.00215	0.00638
0.00044	0	0.00679	0	0.00417	0.01578	0.00206	0.00213	0.00638
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01459	0	0.07338	0	0.05008	0.10346	0.02474	0.02562	0.07559
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00363	0	0.00001	0	0.00004	0.00004	0
0.00336	0	0.00363	0	0.00087	0.0018	0.00033	0.00034	0.00111
0.01221	0	0.02323	0	0.00612	0.01185	0.00405	0.00419	0.00886
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00336	0	0.00771	0	0.00157	0.00344	0.00073	0.00076	0.00222
0.00776	0	0.01597	0	0.00211	0.00467	0.00091	0.00094	0.00332
0.00294	0	0.01507	0	0.00124	0.00253	0.00058	0.0006	0.00166
0.00709	0	0.01802	0	0.00316	0.00666	0.00153	0.00159	0.00499
0.0055	0	0.01291	0	0.00225	0.00453	0.00106	0.0011	0.00332
0.00336	0	0.00774	0	0.00169	0.00359	0.0008	0.00083	0.00277
0.00672	0	0.01137	0	0.00223	0.00466	0.00099	0.00102	0.00332
0.00214	0	0.00517	0	0.0008	0.00173	0.0004	0.00042	0.00111
0.00214	0	0.00517	0	0.0008	0.00173	0.0004	0.00042	0.00111
0.00214	0	0.00517	0	0.0008	0.00173	0.0004	0.00042	0.00111
0.00401	0	0.01031	0	0.0018	0.00373	0.00084	0.00087	0.00277
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00401	0	0.00904	0	0.00169	0.00333	0.0008	0.00083	0.00222
0.00401	0	0.01031	0	0.00169	0.00333	0.0008	0.00083	0.00222
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00588	0	0.01545	0	0.00293	0.00612	0.00139	0.00144	0.00443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00107	0	0.00626	0	0.00044	0.0008	0.00018	0.00019	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01703	0	0.04953	0	0.04711	0.17437	0.01981	0.00876	0.06794
0.00066	0	0.00312	0	0.00789	0.02934	0.00389	0.00402	0.0118
0.0002	0	0.00572	0	0.00623	0.03017	0.00775	0.00228	0.01818
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00155	0	0.01145	0	0.00942	0.05591	0.00253	0.00373	0.00679
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00061	0	0.01753	0	0.05657	0.2938	0.06194	0.01826	0.17653
0.00159	0	0.0087	0	0.01503	0.07252	0.01903	0.00561	0.04354
0.00098	0	0.00687	0	0.03078	0.16593	0.03365	0.00992	0.09616
0.00115	0	0.00493	0	0.04049	0.24025	0.03019	0.01549	0.14448
0.00036	0	0.00355	0	0.0288	0.1723	0.02088	0.01071	0.10334
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00042	0	0.00438	0	0.05012	0.20247	0.08182	0.0126	0.15788
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.00102	0.00381	0.00114	0.00018	0.00128
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0008	0	0.00588	0.04676	0.01479	0.00228	0.01743
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00034	0	0.00076	0	0.00087	0.00152	0.00296	0.00015	0
0	0	0.00042	0	0.00064	0.00263	0.00201	0.0001	0.00037
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00149	0	0.00381	0	0.0045	0.00969	0.01514	0.00076	0.00123
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02762	0	0.01981	0	0.00488	0.00627	0.01157	0.00084	0.00875
0.02051	0	0.04391	0	0.00547	0.00706	0.01304	0.00095	0.00998
0.01657	0	0.00656	0	0.00157	0.00198	0.00379	0.00027	0.0025
0.01618	0	0	0	0.00029	0.00032	0.00063	0.00005	0
0	0	0.05018	0	0.01032	0.00556	0.03134	0.00227	0.00749
0	0	0.0228	0	0.00453	0.00206	0.01409	0.00102	0.00312
0.00158	0	0.00901	0	0.00233	0.00238	0.0061	0.00044	0.00312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00118	0	0.00979	0	0.00369	0.00119	0.01199	0.00087	0.00186
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00074	0	0.00032	0.00099	0.00075	0.00005	0.00124
0	0	0.00014	0	0.00032	0.00099	0.00075	0.00005	0
0	0	0	0	0.00008	0	0.00029	0	0
0.00944	0	0.01704	0	0.05034	0.20662	0.15804	0.00205	0.1244
0	0	0.00125	0	0.00141	0.01746	0.00336	0.00017	0.00267
0	0	0	0	0.00012	0.0014	0.00028	0.00001	0
0	0	0.00565	0	0.00153	0.01907	0.00363	0.00018	0.00303
0.00417	0	0.00579	0	0.00115	0.01425	0.00275	0.00014	0.00214
0.00535	0	0.04294	0	0.00338	0.01037	0.00808	0.00058	0.00644
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00225	0	0.00519	0	0.01173	0.04816	0.03682	0.00048	0.02907
0	0	0.00012	0	0.00176	0.02147	0.00424	0.00021	0.00338
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0015	0	0.00253	0	0.00265	0.01565	0.00787	0.0004	0.00249
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00401	0	0.05013	0	0.00266	0.00803	0.00634	0.00046	0.00523

0.00067	0	0.00342	0	0.00086	0.00943	0.00215	0.00011	0.00143
0.00669	0	0.00925	0	0.00276	0.03311	0.00666	0.00034	0.00517
0.0025	0	0.00333	0	0.00044	0.00522	0.00105	0.00005	0.00089
0	0	0.02671	0	0.00107	0.00135	0.00252	0.00018	0.00187
0.00007	0	0.00017	0	0.00077	0.00031	0.002	0.00208	0
0.00295	0	0.00436	0	0.00056	0.00196	0.00129	0.00134	0.00036
0.00308	0	0.00811	0	0.00035	0.00053	0.00125	0.00129	0
0.00072	0	0.00167	0	0.0022	0.0016	0.00279	0.00043	0.00082
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00076	0	0.00229	0	0.00098	0.00093	0.00284	0.00044	0.00043
0.00077	0	0.00231	0	0.00099	0.00094	0.00287	0.00044	0.00044
0.00082	0	0.00247	0	0.00106	0.00101	0.00307	0.00047	0.00047
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00038	0	0.00088	0	0.0001	0.00013	0.00025	0.00026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00481	0	0.03476	0	0.01283	0.02692	0.0058	0.006	0.01967
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19327	0	2.27684	0	1.36329	3.79792	2.57996	0.36535	2.64606

295	296	297	
303	304	305	
0.00006	0.00061	0	0.93247
0.00053	0.00613	0	8.37671
0.00067	0.00613	0	1.55012
0.00143	0.01348	0	4.91311
0	0	0	14.06257
0.00014	0.00153	0	1.50437
0.00169	0.01807	0	17.37783
0	0	0	8.33101
0.00096	0.00919	0	5.03293
0.00082	0.00781	0	4.95613
0.00133	0.0134	0	14.6641
0.00126	0.01164	0	4.32592
0	0	0	0.70596
0.00034	0.00368	0	6.1256
0.00208	0.01929	0	7.80775
0.00062	0.00582	0	2.19279
0.00259	0.0245	0	11.28194
0	0	0	5.8145
0	0	0	19.69115
0.00008	0.00092	0	0.63654
0.00011	0.00123	0	0.61367
0.00048	0.0049	0	2.99902
0.00135	0.01256	0	3.82862
0.00219	0.02052	0	7.83556
0.00174	0.01747	0	8.51945
0.00129	0.01226	0	4.87911
0.00079	0.00735	0	3.63309
0	0	0	1.44513
0.00017	0.00184	0	3.82063
0.00042	0.00459	0	8.28101
0.00017	0.00184	0	2.64544
0	0	0	0.72239
0	0	0	0.24552
0.00011	0.00123	0	2.14138
0	0	0	2.7854
0.00025	0.00271	0	3.7075
0	0	0	2.66352
0	0	0	0.21948
0	0	0	0.52763
0.00515	0.04932	0	14.26408
0.00252	0.0243	0	6.12159
0	0	0	18.03104
0.0012	0.01176	0	2.80544
0.00104	0.00995	0	2.77905
0.00045	0.0046	0	8.22851
0.00075	0.00678	0	1.48091
0.00007	0.00075	0	1.7133
0.00008	0.00092	0	1.23129

0	0	0	0.82646
0.00126	0.01195	0	4.13221
0.002	0.01868	0	6.18021
0.00155	0.0144	0	7.98563
0.00219	0.02022	0	5.35407
0.00149	0.01379	0	3.78484
0	0	0	0.76254
0.0025	0.02328	0	9.85916
0.00197	0.01838	0	5.87509
0.00008	0.0009	0	2.33901
0.00021	0.00226	0	5.1045
0.00017	0.00181	0	4.19864
0	0	0	0.01877
0	0	0	0.84599
0.00012	0	0	1.55897
0.00021	0	0	2.48147
0	0	0	10.27253
0.0012	0.00588	0	17.21244
0	0	0	21.67965
0.00021	0.00136	0	5.25448
0	0	0	36.11992
0.00062	0.00362	0	12.39874
0.00283	0.00558	0	19.80406
0.00024	0.00261	0	8.68741
0.00256	0.00149	0	6.07853
0.0002	0.00112	0	7.77055
0.00027	0.00149	0	9.98438
0.00007	0.00074	0	1.29147
0.00232	0.00335	0	34.76803
0.00051	0.00186	0	7.40249
0	0	0	15.76416
0.00195	0.02158	0	26.54669
0	0	0	0.06867
0	0	0	1.78784
0	0	0	2.69016
0.00017	0.00186	0	2.40952
0	0	0	5.15578
0	0	0	1.1339
0	0	0	0.71015
0.00973	0.03982	0	16.16799
0.00403	0.01302	0	5.91811
0.0012	0.00819	0	2.00419
0.00392	0.01079	0	6.517
0.00357	0.01042	0	6.60035
0.00795	0.00633	0	14.35727
0	0	0	10.72243
0	0	0	0.80141
0	0	0	5.51364
0	0	0	1.3582
0.00287	0.02679	0	5.59602

0.00113	0.01042	0	1.46604
0.00208	0.01935	0	2.64359
0.00212	0.01972	0	3.58449
0.00222	0.02084	0	3.12397
0.00299	0	0	6.27837
0.00081	0	0	3.93105
0.00064	0	0	3.1824
0	0	0	2.99136
0.00234	0.00465	0	8.76155
0.00083	0.00035	0	5.02583
0.00688	0.05734	0	11.44665
0.00413	0.02807	0	9.5083
0.00074	0	0	3.95093
0	0	0	4.75345
0.00089	0	0	3.91886
0	0	0	2.52214
0	0	0	2.49487
0.00063	0.0021	0	3.56246
0	0	0	6.7574
0	0	0	11.52333
0	0	0	2.36801
0	0	0	6.32912
0	0	0	3.1285
0	0	0	3.50159
0	0	0	7.29224
0	0	0	6.14287
0.0006	0.00116	0	4.18331
0	0	0	2.70352
0.00036	0.00026	0	1.9299
0	0.0006	0	3.82972
0	0	0	3.29568
0	0	0	2.37124
0	0	0	2.74139
0	0	0	1.23577
0	0	0	2.79552
0	0	0	0.726
0.00219	0.00704	0	9.2858
0.00047	0.00133	0	3.57715
0	0	0	1.94231
0.00036	0.00095	0	2.6092
0.0037	0.01189	0	8.60286
0.00462	0.01484	0	12.11377
0	0	0	0.81371
0.00533	0.00704	0	4.06082
0	0	0	7.24612
0	0	0	4.52995
0	0	0	0.42214
0.00604	0.0194	0	14.24621
0.00249	0.00799	0	7.07364
0.00207	0.00533	0	2.61268

0.00148	0.0038	0	1.85302
0.00142	0.0038	0	2.38214
0	0	0	1.13719
0.01676	0.04508	0	20.41032
0	0	0	0.47907
0	0	0	0.40709
0.00021	0.00066	0	0.53822
0.00175	0.00529	0	8.30233
0	0	0	6.77727
0.00062	0.00132	0	3.33595
0.00072	0.00198	0	7.14634
0.00051	0.00099	0	3.75715
0.00123	0.00297	0	9.28707
0.00082	0.00198	0	4.6099
0.00062	0.00165	0	3.06797
0.00082	0.00198	0	3.81031
0.00031	0.00066	0	1.79406
0.00031	0.00066	0	1.85621
0.00031	0.00066	0	1.92424
0.00072	0.00165	0	5.19495
0	0	0	4.51795
0.00062	0.00132	0	4.40797
0.00062	0.00132	0	4.47944
0	0	0	8.61776
0	0	0	11.71643
0.00113	0.00264	0	7.76863
0	0	0	10.69225
0	0	0	1.45394
0	0	0	12.32865
0	0	0	16.21463
0	0	0	8.39123
0	0	0	0.39502
0	0	0	32.86999
0.02078	0.04052	0	27.94605
0.00272	0.00704	0	3.25636
0.00542	0.01084	0	3.82458
0	0	0	2.61936
0.00158	0.00405	0	5.83089
0	0	0	3.85123
0	0	0	5.43797
0.04707	0.10528	0	17.56381
0.01155	0.02596	0	7.11404
0.0254	0.05735	0	11.16243
0.01097	0.08617	0	11.83828
0.00936	0.06163	0	8.33643
0	0	0	10.06688
0.00928	0.09416	0	8.69668
0	0	0	6.82405
0	0	0	25.86128
0	0	0	20.89767

0.00011	0.00076	0	1.15163
0	0	0	32.26948
0	0	0	13.59064
0	0	0	21.7561
0	0	0	22.68779
0.00161	0.0104	0	5.73614
0	0	0	19.22945
0	0	0	30.31836
0	0	0	1.51558
0.00018	0	0	2.77312
0.00011	0.00022	0	1.91716
0	0	0	5.30979
0.00091	0.00073	0	15.00366
0	0	0	11.83645
0.00058	0.00633	0	10.04208
0.00066	0.00724	0	22.5175
0.00017	0.00181	0	2.65707
0	0	0	2.61026
0.0005	0.00543	0	11.04774
0.00021	0.00226	0	3.84626
0.00021	0.00226	0	3.84513
0	0	0	6.47916
0	0	0	41.80174
0	0	0	18.03126
0	0	0	3.15572
0	0	0	9.61912
0	0	0	1.50514
0.00012	0.00136	0	1.7999
0	0	0	0.79626
0.00005	0.00074	0	0.89656
0	0	0	0.84743
0	0	0	0.51809
0.00929	0.07419	0	23.47646
0.00016	0.00159	0	2.20604
0	0	0	0.22458
0.00018	0.00181	0	1.98632
0.00013	0.00127	0	4.85143
0.00039	0.00384	0	5.02379
0	0	0	69.99697
0	0	0	19.74329
0.00218	0.01734	0	5.89796
0.00022	0.00202	0	2.27265
0	0	0	1.4412
0	0	0	37.55169
0	0	0	21.51781
0	0	0	42.80044
0.00063	0.00149	0	3.74533
0	0	0	3.01599
0	0	0	20.29505
0.00054	0.00312	0	10.03753

0.00009	0.00085	0	1.66364
0.00031	0.00308	0	5.91042
0.00005	0.00053	0	1.25193
0.00012	0.00136	0	7.87979
0.00171	0	0	2.81057
0.00111	0.00022	0	5.31972
0.00108	0	0	5.48185
0	0.00049	0	3.51609
0	0	0	2.11623
0.00036	0.00026	0	2.03926
0.00036	0.00026	0	2.0551
0.00039	0.00028	0	2.06451
0	0	0	2.64845
0	0	0	1.65251
0	0	0	2.50302
0	0	0	4.13971
0	0	0	3.75241
0.00022	0	0	0.75187
0	0	0	15.88172
0.00365	0.01173	0	6.13654
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	11.09542
0	0	0	0.68001
0	0	0	9.26656
0	0	0	0.96584
0	0	0	1.99395
0	0	0	0
0	0	0	1.55335
0	0	0	4.41778
0	0	0	1.91872
0	0	0	0
0	0	0	1.77007
0	0	0	5.33894
0	0	0	0.62724
0	0	0	8.87432
0	0	0	5.96441
0	0	0	3.18684
0	0	0	0
0	0	0	6.24358
0	0	0	0
0	0	0	3.65425
0	0	0	7.48064
0	0	0	6.07209
0	0	0	0.8881
0	0	0	6.11722
0	0	0	0.87037
0	0	0	3.84526
0	0	0	0
0.35546	1.612	0	2054.095

check	*2069.706*	1	2	3	4	5
SEQ. ROW	2069.706	1	2	3	4	5
1	1	0.00001	0.02017	0.00000	0.00000	0.00057
2	2	0.01736	0.00000	0.03693	0.11322	0.15371
3	3	0.00518	0.02374	0.00000	0.00219	0.01970
4	4	0.02538	0.09452	0.00000	0.00000	0.11769
5	5	0.08404	0.92091	0.00000	0.02784	0.00000
6	6	0.00406	0.02336	0.00000	0.02964	0.04406
7	7	0.06003	0.47779	0.01159	0.00293	0.17254
8	8	0.04339	0.25557	0.00000	0.00000	0.01096
9	9	0.02419	0.13988	0.00917	0.01221	0.08735
10	10	0.02716	0.12231	0.00000	0.00180	0.06976
11	11	0.06949	0.37283	0.00916	0.02053	0.20632
12	12	0.02348	0.08595	0.00000	0.00399	0.06888
13	13	0.00179	0.00531	0.00000	0.00000	0.02556
14	14	0.03594	0.15320	0.00000	0.07537	0.24105
15	15	0.01279	0.07419	0.00000	0.02356	0.09575
16	16	0.00412	0.02716	0.00000	0.00757	0.01670
17	17	0.02965	0.17289	0.00000	0.14030	0.09028
18	18	0.02244	0.10110	0.00000	0.04485	0.02013
19	19	0.31608	1.00474	0.00000	0.04335	0.04421
20	20	0.01396	0.00872	0.00000	0.00000	0.00068
21	21	0.00069	0.01311	0.00000	0.00000	0.00039
22	22	0.02077	0.12033	0.00000	0.00986	0.01393
23	23	0.00800	0.03644	0.00000	0.01646	0.02859
24	24	0.03257	0.07213	0.00000	0.02524	0.04672
25	25	0.02168	0.10214	0.00000	0.01293	0.04061
26	26	0.01012	0.04108	0.00000	0.01416	0.07011
27	27	0.00590	0.03308	0.00000	0.00823	0.05226
28	28	0.00000	0.00000	0.00000	0.07489	0.07958
29	29	0.01390	0.05977	0.00000	0.07506	0.07046
30	30	0.01289	0.09251	0.00000	0.03760	0.14364
31	31	0.01970	0.03242	0.00000	0.07550	0.09496
32	32	0.00044	0.01307	0.00000	0.04900	0.01194
33	33	0.00033	0.00110	0.00000	0.00000	0.00028
34	34	0.00194	0.01494	0.00000	0.00000	0.08158
35	35	0.00469	0.02614	0.00000	0.03785	0.07567
36	36	0.00407	0.04210	0.00000	0.00481	0.04891
37	37	0.00306	0.02713	0.00000	0.00287	0.03398
38	38	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	39	0.00050	0.01052	0.00000	0.00000	0.00047
40	40	0.03389	0.20037	0.00000	0.11035	0.18729
41	41	0.01988	0.04561	0.00000	0.01699	0.07790
42	42	0.10245	0.42095	0.00000	0.11842	0.13008
43	43	0.00440	0.01959	0.00000	0.04615	0.02418
44	44	0.00532	0.04033	0.00000	0.00826	0.03824
45	45	0.00932	0.06425	0.00000	0.11331	0.03532
46	46	0.00406	0.01884	0.00000	0.00543	0.01553
47	47	0.00161	0.01955	0.00000	0.00240	0.03729
48	48	0.00084	0.01148	0.00000	0.07420	0.05322

49	49	0.00153	0.01570	0.00000	0.00000	0.06252
50	50	0.01113	0.07146	0.00000	0.00416	0.05888
51	51	0.02868	0.17761	0.00000	0.00646	0.08049
52	52	0.01707	0.11337	0.00000	0.01391	0.09664
53	53	0.01789	0.08220	0.00000	0.00945	0.06768
54	54	0.01234	0.05584	0.00000	0.00630	0.04497
55	55	0.01240	0.01519	0.00000	0.00000	0.03184
56	56	0.03341	0.17471	0.00000	0.02640	0.37349
57	57	0.02812	0.13193	0.00000	0.00662	0.10205
58	58	0.00160	0.01143	0.00000	0.00342	0.03419
59	59	0.00346	0.02489	0.00000	0.00752	0.07449
60	60	0.00286	0.02040	0.00000	0.00615	0.06131
61	61	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00086
62	62	0.00136	0.00411	0.00000	0.00000	0.03068
63	63	0.00262	0.01674	0.00000	0.00300	0.01964
64	64	0.00406	0.02652	0.00000	0.00481	0.03115
65	65	0.01753	0.11923	0.00000	0.02183	0.12973
66	66	0.02646	0.17468	0.00000	0.03151	0.23722
67	67	0.03175	0.23594	0.00000	0.04308	0.17404
68	68	0.01469	0.09024	0.00000	0.01437	0.05673
69	69	0.08288	0.76335	0.00794	0.04285	0.32661
70	70	0.02977	0.18961	0.00000	0.02068	0.18646
71	71	0.11159	0.82273	0.00000	0.02455	0.27957
72	72	0.04657	0.21737	0.00000	0.01230	0.10990
73	73	0.06229	0.22655	0.00000	0.01179	0.03684
74	74	0.04260	0.32307	0.00000	0.00559	0.06542
75	75	0.09383	0.39985	0.00000	0.03675	0.09317
76	76	0.00263	0.00785	0.00000	0.00000	0.01442
77	77	0.06064	1.08659	0.00000	0.05290	0.28290
78	78	0.03481	0.20445	0.00111	0.00794	0.13156
79	79	0.09914	0.57413	0.00230	0.01627	0.13519
80	80	0.05730	0.95536	0.00000	0.10576	0.83277
81	81	0.00000	0.01115	0.00000	0.00000	0.00000
82	82	0.00613	0.05466	0.00000	0.00340	0.05001
83	83	0.01065	0.09526	0.00000	0.00586	0.07730
84	84	0.01045	0.07634	0.00000	0.01041	0.06903
85	85	0.02709	0.19755	0.00000	0.02693	0.15898
86	86	0.00612	0.04496	0.00000	0.00611	0.03616
87	87	0.00314	0.02268	0.00000	0.00309	0.02047
88	88	0.03675	0.25450	0.00902	0.04617	0.34756
89	89	0.04388	0.23962	0.00000	0.03301	0.05398
90	90	0.01016	0.05177	0.00000	0.00497	0.03133
91	91	0.02064	0.07319	0.00000	0.00498	0.05724
92	92	0.01715	0.06511	0.00000	0.00168	0.01935
93	93	0.05530	0.30607	0.00000	0.02739	0.09315
94	94	0.05893	0.21281	0.00000	0.00000	0.08886
95	95	0.00320	0.01122	0.00000	0.00000	0.00489
96	96	0.02720	0.09534	0.00000	0.00000	0.03450
97	97	0.00655	0.01677	0.00000	0.00566	0.00323
98	98	0.03802	0.06802	0.00000	0.00280	0.01797

99	99	0.00419	0.01798	0.00000	0.00194	0.00631
100	100	0.00725	0.03175	0.00000	0.00345	0.01144
101	101	0.01523	0.06608	0.00000	0.00727	0.02220
102	102	0.01655	0.03569	0.00000	0.00397	0.01248
103	103	0.00940	0.03413	0.00000	0.00080	0.00713
104	104	0.02795	0.10177	0.00000	0.00234	0.02096
105	105	0.02190	0.07979	0.00000	0.00174	0.01641
106	106	0.01053	0.03814	0.00000	0.00086	0.00694
107	107	0.05247	0.33565	0.00000	0.00386	0.05361
108	108	0.03935	0.14275	0.00000	0.00300	0.02872
109	109	0.02514	0.11587	0.00000	0.01043	0.09476
110	110	0.03044	0.15420	0.00000	0.00225	0.02857
111	111	0.01692	0.06145	0.00000	0.00125	0.01250
112	112	0.03325	0.12036	0.00000	0.00278	0.02210
113	113	0.01515	0.05517	0.00000	0.00129	0.01151
114	114	0.01158	0.04229	0.00000	0.00096	0.00786
115	115	0.01396	0.05087	0.00000	0.00112	0.00945
116	116	0.01043	0.04808	0.00000	0.00096	0.00958
117	117	0.04390	0.15988	0.00000	0.00349	0.02937
118	118	0.05333	0.24611	0.00000	0.02623	0.05677
119	119	0.01635	0.05958	0.00000	0.00124	0.01081
120	120	0.04345	0.15864	0.00000	0.00348	0.02923
121	121	0.03936	0.08241	0.00000	0.00124	0.00982
122	122	0.03171	0.11528	0.00000	0.00240	0.01081
123	123	0.05762	0.21017	0.00000	0.00459	0.02924
124	124	0.02842	0.09797	0.00000	0.00000	0.01387
125	125	0.01244	0.05025	0.00000	0.00097	0.00920
126	126	0.01199	0.04347	0.00000	0.00093	0.00787
127	127	0.00931	0.03537	0.00000	0.00076	0.00694
128	128	0.00977	0.03546	0.00000	0.00079	0.00716
129	129	0.00727	0.02639	0.00000	0.00058	0.00475
130	130	0.00185	0.00337	0.00000	0.00007	0.00062
131	131	0.00200	0.00365	0.00000	0.00008	0.00090
132	132	0.00117	0.00520	0.00000	0.00060	0.00363
133	133	0.00350	0.01178	0.00000	0.00122	0.00893
134	134	0.00116	0.00032	0.00000	0.00000	0.00011
135	135	0.00282	0.01818	0.00000	0.00308	0.01178
136	136	0.00251	0.00712	0.00000	0.00216	0.00943
137	137	0.00192	0.00826	0.00000	0.00309	0.00542
138	138	0.00152	0.00844	0.00150	0.00216	0.00608
139	139	0.00513	0.01868	0.00000	0.00308	0.01193
140	140	0.00494	0.02458	0.00000	0.00153	0.02652
141	141	0.00129	0.00589	0.00000	0.00073	0.00460
142	142	0.00314	0.02573	0.00000	0.00377	0.01242
143	143	0.01057	0.06111	0.00000	0.00701	0.08625
144	144	0.00453	0.02220	0.00000	0.00386	0.01966
145	145	0.00010	0.00140	0.00000	0.00313	0.00164
146	146	0.01370	0.06830	0.00000	0.01403	0.04112
147	147	0.00557	0.02409	0.00000	0.01405	0.02224
148	148	0.00242	0.00876	0.00000	0.00029	0.00784

149	149	0.00146	0.00382	0.00000	0.00015	0.00255
150	150	0.00205	0.01292	0.00000	0.00015	0.00304
151	151	0.00051	0.00402	0.00000	0.00000	0.00044
152	152	0.03552	0.11197	0.00000	0.00347	0.07878
153	153	0.00036	0.00102	0.00000	0.00000	0.00373
154	154	0.00013	0.00144	0.00000	0.00155	0.00011
155	155	0.00000	0.00328	0.00000	0.00152	0.00000
156	156	0.00355	0.01023	0.00000	0.00369	0.01544
157	157	0.00436	0.01418	0.00152	0.00461	0.00478
158	158	0.00193	0.00941	0.00000	0.00093	0.00796
159	159	0.00438	0.02365	0.00000	0.00168	0.03082
160	160	0.00484	0.02142	0.00000	0.00254	0.01679
161	161	0.01151	0.05673	0.00000	0.00587	0.04398
162	162	0.00290	0.01299	0.00000	0.00153	0.01185
163	163	0.00186	0.01143	0.00000	0.00247	0.00963
164	164	0.00180	0.00798	0.00000	0.00093	0.00614
165	165	0.00117	0.00519	0.00000	0.00060	0.00406
166	166	0.00117	0.00520	0.00000	0.00060	0.00406
167	167	0.00117	0.00526	0.00000	0.00060	0.00410
168	168	0.00674	0.03255	0.00000	0.00333	0.02265
169	169	0.01009	0.04519	0.00000	0.00535	0.01483
170	170	0.00630	0.02841	0.00000	0.00333	0.02223
171	171	0.00630	0.02839	0.00000	0.00332	0.02221
172	172	0.01798	0.08040	0.00000	0.00954	0.03387
173	173	0.02654	0.11929	0.00000	0.01408	0.03966
174	174	0.00995	0.04402	0.00000	0.00508	0.03379
175	175	0.02656	0.11945	0.00000	0.01386	0.01978
176	176	0.00163	0.01020	0.00000	0.00087	0.00564
177	177	0.02061	0.08492	0.00000	0.00912	0.06147
178	178	0.01611	0.10530	0.00000	0.00432	0.09049
179	179	0.01368	0.05101	0.00000	0.00700	0.02622
180	180	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000
181	181	0.08622	0.44858	0.00000	0.02859	0.35172
182	182	0.02940	0.11787	0.00000	0.01050	0.07566
183	183	0.00265	0.00686	0.00000	0.00037	0.00480
184	184	0.00567	0.01094	0.00000	0.00037	0.00761
185	185	0.00393	0.00518	0.00000	0.00017	0.00189
186	186	0.00551	0.01411	0.00000	0.00068	0.00977
187	187	0.00434	0.00718	0.00000	0.00626	0.00560
188	188	0.01094	0.00821	0.00000	0.00045	0.00306
189	189	0.01411	0.01639	0.00000	0.00033	0.01174
190	190	0.00229	0.01602	0.00000	0.00015	0.01367
191	191	0.00504	0.01182	0.00000	0.00173	0.00584
192	192	0.00766	0.00987	0.00000	0.00337	0.01167
193	193	0.00536	0.00800	0.00000	0.00020	0.00470
194	194	0.00376	0.01505	0.00000	0.00000	0.00841
195	195	0.00624	0.00820	0.00000	0.00023	0.00657
196	196	0.00614	0.00903	0.00000	0.00177	0.00634
197	197	0.01532	0.07502	0.00000	0.00467	0.01492
198	198	0.00982	0.05449	0.00024	0.00384	0.00984

199	199	0.00000	0.01845	0.00000	0.00000	0.01062
200	200	0.01945	0.08772	0.00028	0.00626	0.01659
201	201	0.00707	0.03800	0.00000	0.00000	0.00224
202	202	0.01156	0.05706	0.00000	0.00360	0.01045
203	203	0.02507	0.16798	0.00000	0.02003	0.00704
204	204	0.00204	0.01280	0.00000	0.00061	0.00207
205	205	0.00855	0.04138	0.00000	0.00248	0.01100
206	206	0.00458	0.03029	0.00227	0.00934	0.00816
207	207	0.00202	0.01015	0.00000	0.00015	0.00249
208	208	0.00365	0.01323	0.00000	0.00031	0.00274
209	209	0.00202	0.00738	0.00000	0.00015	0.00154
210	210	0.00908	0.03305	0.00000	0.00074	0.00608
211	211	0.01836	0.06667	0.00000	0.00150	0.01507
212	212	0.01235	0.03459	0.00000	0.00000	0.00017
213	213	0.05276	0.22825	0.00757	0.02455	0.13215
214	214	0.09258	0.70602	0.00371	0.03448	0.39180
215	215	0.00717	0.05553	0.00000	0.00373	0.04451
216	216	0.01329	0.05647	0.00000	0.00357	0.04737
217	217	0.06557	0.25428	0.00000	0.00603	0.06326
218	218	0.01737	0.06818	0.00000	0.00000	0.01601
219	219	0.01652	0.07077	0.00000	0.00747	0.02427
220	220	0.03899	0.23408	0.00000	0.00921	0.09360
221	221	0.21190	1.24571	0.00617	0.04268	0.57887
222	222	0.07233	0.42469	0.00193	0.06172	0.46451
223	223	0.00042	0.03117	0.00000	0.05133	0.10385
224	224	0.06456	0.52708	0.00000	0.02358	0.18122
225	225	0.00160	0.02750	0.00000	0.01675	0.12481
226	226	0.00961	0.03367	0.00000	0.00000	0.02394
227	227	0.00094	0.02257	0.00000	0.00000	0.00273
228	228	0.00639	0.01853	0.00346	0.00000	0.01408
229	229	0.00429	0.01293	0.00000	0.00000	0.03361
230	230	0.00089	0.00715	0.00000	0.00000	0.00049
231	231	0.09760	0.38964	0.00000	0.01346	0.16916
232	232	0.00689	0.03880	0.00000	0.01320	0.04337
233	233	0.00337	0.00500	0.00000	0.00000	0.00000
234	234	0.00837	0.03324	0.00000	0.01306	0.01991
235	235	0.05263	0.16760	0.00000	0.00000	0.07510
236	236	0.02537	0.11471	0.00000	0.01867	0.04612
237	237	0.04168	0.20552	0.00000	0.01291	0.03792
238	238	0.01084	0.05347	0.00000	0.00338	0.00984
239	239	0.03441	0.13375	0.00000	0.00477	0.02391
240	240	0.00078	0.00380	0.00000	0.00022	0.00082
241	241	0.00078	0.00380	0.00000	0.00022	0.00073
242	242	0.04300	0.21131	0.00000	0.01316	0.01408
243	243	0.14181	0.62461	0.00000	0.01200	0.27289
244	244	0.02494	0.12300	0.00000	0.00774	0.02269
245	245	0.00234	0.01835	0.00000	0.00815	0.01533
246	246	0.02175	0.07256	0.00000	0.00270	0.01172
247	247	0.16319	0.52208	0.00141	0.03695	0.02039
248	248	0.14357	0.47008	0.00327	0.00374	0.09324

249	249	0.01281	0.04373	0.00000	0.00000	0.01528
250	250	0.06903	0.18690	0.00000	0.02478	0.07969
251	251	0.01298	0.04186	0.00000	0.00000	0.01327
252	252	0.09933	0.30663	0.00000	0.00082	0.05581
253	253	0.00163	0.00297	0.00000	0.00007	0.00082
254	254	0.03695	0.13386	0.00000	0.00301	0.02739
255	255	0.03770	0.13726	0.00000	0.00314	0.02826
256	256	0.00806	0.02924	0.00000	0.00064	0.00590
257	257	0.01091	0.04406	0.00000	0.00085	0.00717
258	258	0.00919	0.03492	0.00000	0.00075	0.00685
259	259	0.00926	0.03520	0.00000	0.00075	0.00691
260	260	0.00996	0.03784	0.00000	0.00081	0.00743
261	261	0.01030	0.03914	0.00000	0.00084	0.00684
262	262	0.01003	0.03810	0.00000	0.00082	0.00666
263	263	0.01112	0.04062	0.00000	0.00092	0.00756
264	264	0.02252	0.08212	0.00000	0.00181	0.01524
265	265	0.01676	0.06066	0.00000	0.00133	0.00548
266	266	0.00808	0.01473	0.00000	0.00033	0.00407
267	267	0.06784	0.35163	0.00000	0.02223	0.00041
268	268	0.00600	0.03121	0.00000	0.00198	0.02882
269	269	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
270	270	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
271	271	0.10716	0.50075	0.00000	0.02491	0.00000
272	272	0.00346	0.01980	0.00000	0.00235	0.00000
273	273	0.04891	0.18491	0.00000	0.00475	0.00000
274	274	0.00422	0.02186	0.00000	0.00138	0.00000
275	275	0.00871	0.04514	0.00000	0.00285	0.00000
276	276	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
277	277	0.01172	0.04226	0.00000	0.00095	0.00000
278	278	0.03655	0.13292	0.00000	0.00297	0.00000
279	279	0.01738	0.05965	0.00000	0.00000	0.00000
280	280	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
281	281	0.02415	0.08781	0.00000	0.00190	0.00000
282	282	0.08160	0.29531	0.00000	0.00643	0.00000
283	283	0.00476	0.01213	0.00000	0.00407	0.00000
284	284	0.10512	0.57173	0.00000	0.07808	0.00000
285	285	0.03500	0.15148	0.00000	0.01629	0.00000
286	286	0.02684	0.11590	0.00000	0.01266	0.00000
287	287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
288	288	0.04958	0.27333	0.00000	0.02425	0.00000
289	289	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
290	290	0.03087	0.11198	0.00000	0.00245	0.00000
291	291	0.08444	0.32182	0.00000	0.00682	0.00000
292	300	0.03550	0.12822	0.00000	0.00281	0.00000
293	301	0.00612	0.02210	0.00000	0.00048	0.00000
294	302	0.09417	0.34143	0.00000	0.00776	0.00000
295	303	0.00617	0.02226	0.00000	0.00048	0.00000
296	304	0.05816	0.21087	0.00000	0.00480	0.00000
297	305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		6.779304092	33.18865	0.120539	3.324677	14.13528

44 units (304 distribution)	304	0.01316	0.04771	0.00000	0.00109	0.00000
150 units (304 distribution)	304	0.04486	0.16265	0.00000	0.00370	0.00000
180 units (304 distribution)	304	0.05383	0.19518	0.00000	0.00444	0.00000
new rows						
DM remove 44+150 units	**304**	**0.00014**	**0.00051**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**
DM +44 units (304 distributi	**253**	**0.01479**	**0.05068**	**0.00000**	**0.00116**	**0.00082**
DS +180+44 units (304 distri	253	**0.06862**	**0.245867**	**0**	**0.005595**	**0.000816**
	108	0.0499	0.1809	0.0000	0.0038	0.0364
	126	0.0216	0.0782	0.0000	0.0017	0.0142
	129	0.0063	0.0228	0.0000	0.0005	0.0041
	131	0.0038	0.0069	0.0000	0.0002	0.0017
	274	0.0042	0.0219	0.0000	0.0014	0.0000
	277	0.0132	0.0476	0.0000	0.0011	0.0000
	279	0.0174	0.0596	0.0000	0.0000	0.0000
	282	0.0638	0.2308	0.0000	0.0050	0.0000

6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	8	9	10	11	12	13	14
0.00000	0.03042	0.06053	0.00068	0.00807	0.00000	0.00000	0.00051	0.00917
0.02235	0.18452	0.06052	0.02904	0.00806	0.05994	0.03789	0.02425	0.15508
0.00104	0.07168	0.00748	0.00865	0.00542	0.01416	0.00097	0.00355	0.00881
0.00112	0.19204	0.01688	0.02072	0.01198	0.04983	0.00210	0.00996	0.03067
0.03931	0.83262	0.05744	0.14738	0.03137	0.28390	0.03942	0.06652	0.13360
0.00000	0.08690	0.03559	0.00238	0.00000	0.01884	0.00000	0.00305	0.00000
0.01224	0.00000	0.15226	0.07271	0.04141	0.09169	0.03881	0.07390	0.17444
0.00000	0.96617	0.00000	0.23432	0.10519	0.10519	0.00000	0.03182	0.12737
0.00145	0.24365	0.01036	0.00000	0.04461	0.05621	0.01064	0.05117	0.04572
0.00086	0.29595	0.00616	0.05743	0.00000	0.16158	0.00078	0.03128	0.06399
0.03802	0.63716	0.07705	0.15599	0.10739	0.00000	0.05706	0.05191	0.10942
0.00104	0.13669	0.01396	0.02679	0.00998	0.04468	0.00000	0.00867	0.03879
0.01107	0.02649	0.00000	0.00898	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00555	0.23240	0.06053	0.05319	0.01605	0.01056	0.03783	0.01579	0.00000
0.00735	0.20158	0.04774	0.02882	0.01251	0.06065	0.01049	0.00885	0.03720
0.00614	0.05371	0.03573	0.01464	0.00400	0.01052	0.00342	0.00284	0.00608
0.01876	0.34289	0.08077	0.04394	0.01471	0.04620	0.12548	0.01472	0.11312
0.00328	0.25539	0.00328	0.03859	0.02395	0.08357	0.02000	0.03975	0.03613
0.00000	2.02597	0.01270	0.18960	0.08668	0.27051	0.00000	0.19881	0.15861
0.00000	0.05851	0.00000	0.00111	0.01249	0.00629	0.00000	0.00213	0.00000
0.00000	0.02531	0.00000	0.00637	0.00000	0.00000	0.00000	0.00051	0.00000
0.00026	0.11076	0.02466	0.00462	0.00121	0.01471	0.00026	0.00719	0.00198
0.00121	0.09240	0.01234	0.01406	0.00880	0.02273	0.00737	0.00551	0.01330
0.00190	0.18033	0.01884	0.02300	0.02140	0.05551	0.04912	0.01024	0.03856
0.00095	0.21093	0.06980	0.03642	0.00685	0.02820	0.04366	0.01587	0.03775
0.00104	0.14011	0.01071	0.01410	0.00756	0.05315	0.00630	0.01614	0.03874
0.00129	0.08275	0.00617	0.01621	0.00442	0.01707	0.00366	0.00420	0.01583
0.01111	0.02667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00555	0.06892	0.03011	0.01887	0.00798	0.00000	0.00000	0.01266	0.01817
0.02228	0.20581	0.03010	0.04749	0.01605	0.04780	0.00000	0.01859	0.05456
0.00000	0.02668	0.03040	0.00907	0.00000	0.04792	0.00000	0.00135	0.00914
0.00000	0.01394	0.00000	0.00044	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.01189
0.00000	0.01060	0.00000	0.00033	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000
0.01115	0.03643	0.04528	0.00178	0.01198	0.00000	0.00000	0.00144	0.01820
0.00000	0.04677	0.00000	0.01255	0.01987	0.02980	0.02531	0.00352	0.00000
0.00836	0.06044	0.01813	0.00968	0.00360	0.03002	0.00363	0.01382	0.02285
0.00500	0.05840	0.00238	0.00643	0.00216	0.01154	0.05148	0.00398	0.05734
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01152	0.03299	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00042	0.00000
0.01373	0.37855	0.11625	0.09021	0.04265	0.07200	0.01556	0.02663	0.06459
0.00130	0.11744	0.04257	0.01613	0.01708	0.03502	0.00754	0.00767	0.03191
0.01751	0.88189	0.00626	0.03984	0.03782	0.09401	0.11888	0.08808	0.07972
0.00130	0.04853	0.00618	0.02328	0.00437	0.02910	0.00370	0.00311	0.00663
0.01184	0.05282	0.00617	0.00783	0.00434	0.01704	0.00368	0.00378	0.00668
0.00563	0.19867	0.19776	0.02073	0.02420	0.04866	0.00017	0.02487	0.03675
0.00087	0.04791	0.00455	0.01612	0.00429	0.01120	0.00238	0.01394	0.00690
0.00418	0.02791	0.00647	0.00441	0.00180	0.00900	0.00181	0.00212	0.00684
0.00000	0.02190	0.08945	0.01246	0.00000	0.01174	0.11173	0.00068	0.01792

0.00000	0.01848	0.00000	0.00086	0.00000	0.01850	0.00000	0.00119	0.00000
0.00095	0.14393	0.01460	0.01717	0.01960	0.04552	0.00183	0.00772	0.02795
0.00589	0.20221	0.09231	0.02702	0.02546	0.06069	0.00289	0.01224	0.03742
0.01410	0.22476	0.05124	0.04020	0.03007	0.06705	0.00209	0.01213	0.02984
0.00174	0.20905	0.02603	0.02980	0.01864	0.04849	0.00335	0.01237	0.03014
0.00113	0.14053	0.01724	0.01991	0.01232	0.05070	0.01153	0.00855	0.01990
0.00000	0.01763	0.00000	0.00077	0.00000	0.00000	0.00000	0.00102	0.01134
0.00180	0.31396	0.02757	0.05165	0.03816	0.06939	0.02221	0.02670	0.08800
0.00164	0.19086	0.02340	0.02706	0.01654	0.05232	0.00298	0.02290	0.03798
0.00288	0.02044	0.00937	0.00609	0.00256	0.01289	0.00258	0.00220	0.00775
0.00628	0.04453	0.02036	0.01327	0.00563	0.02808	0.00567	0.00482	0.01687
0.00518	0.03667	0.01681	0.01098	0.00460	0.02313	0.00463	0.00397	0.01388
0.00042	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00042	0.00000	0.00000	0.00017
0.00636	0.00667	0.00000	0.00120	0.00000	0.01330	0.00000	0.00103	0.00534
0.00170	0.01789	0.00615	0.00432	0.00120	0.00591	0.00319	0.00169	0.00625
0.00128	0.02833	0.00938	0.00687	0.00188	0.00934	0.00509	0.00271	0.00992
0.00796	0.13073	0.01121	0.03289	0.00982	0.04921	0.02206	0.01279	0.04595
0.01456	0.20610	0.06437	0.04737	0.02217	0.08490	0.03230	0.01862	0.07629
0.01557	0.26516	0.03888	0.10079	0.01451	0.10033	0.03470	0.03346	0.11478
0.00196	0.07874	0.01393	0.01234	0.00197	0.02141	0.00788	0.01701	0.03734
0.03020	0.60660	0.04694	0.05377	0.01391	0.09343	0.05169	0.07399	0.21224
0.01105	0.20757	0.08261	0.02507	0.00939	0.05735	0.02193	0.02572	0.08450
0.01220	0.95707	0.06979	0.03257	0.00614	0.07362	0.09228	0.06463	0.20777
0.00000	0.38155	0.04655	0.00778	0.00615	0.07397	0.02468	0.03497	0.02609
0.01541	0.27217	0.01522	0.00843	0.00843	0.01712	0.00588	0.02408	0.18704
0.01547	0.35416	0.01521	0.04024	0.00215	0.02956	0.00596	0.02873	0.16064
0.02159	0.42964	0.03884	0.02175	0.00841	0.05449	0.01218	0.02834	0.37174
0.00000	0.06494	0.02364	0.00664	0.00000	0.01255	0.01254	0.00195	0.02661
0.02094	0.95826	0.04059	0.03776	0.02114	0.19033	0.06374	0.09495	0.62486
0.01519	0.23446	0.05947	0.02366	0.00615	0.04719	0.00404	0.03140	0.05757
0.03139	0.59664	0.04336	0.08975	0.03218	0.11670	0.00833	0.06789	0.18938
0.05736	0.76418	0.29014	0.06757	0.04813	0.26964	0.02898	0.09461	0.26854
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00936	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00338	0.05833	0.02550	0.01118	0.00671	0.04382	0.02025	0.00159	0.01636
0.00582	0.10179	0.01164	0.01951	0.01172	0.07643	0.03539	0.00277	0.02848
0.00410	0.08862	0.01555	0.01286	0.01247	0.04997	0.00208	0.01344	0.03030
0.01069	0.22951	0.01067	0.03329	0.03234	0.12945	0.00537	0.03479	0.07846
0.00240	0.05219	0.00248	0.00758	0.00740	0.02942	0.00121	0.00791	0.01785
0.00120	0.02638	0.00453	0.00383	0.00370	0.01487	0.00060	0.00400	0.00901
0.02758	0.42438	0.03466	0.10912	0.16655	0.35168	0.07419	0.05510	0.11217
0.01602	0.31054	0.04672	0.02341	0.06357	0.08885	0.00305	0.02518	0.04901
0.00269	0.09359	0.01560	0.01199	0.01299	0.02396	0.00097	0.00638	0.01409
0.00248	0.14838	0.01732	0.03354	0.01253	0.03255	0.00224	0.01503	0.01180
0.00256	0.10997	0.00392	0.01851	0.00593	0.02915	0.00072	0.01358	0.00716
0.00876	0.52506	0.09882	0.05388	0.03183	0.06889	0.00000	0.07063	0.03264
0.00940	0.32459	0.01335	0.04732	0.00676	0.03938	0.01135	0.03843	0.03160
0.00088	0.01736	0.00228	0.00243	0.00044	0.00175	0.00044	0.00217	0.00140
0.00356	0.14695	0.00470	0.02081	0.00254	0.01488	0.00370	0.01827	0.01204
0.00267	0.04337	0.00349	0.00523	0.01133	0.01699	0.00000	0.00247	0.00000
0.00139	0.14547	0.00683	0.01819	0.00700	0.03376	0.00123	0.01384	0.01144

0.00141	0.03973	0.00261	0.00403	0.00619	0.01087	0.00053	0.00314	0.00573
0.00114	0.07143	0.00522	0.00718	0.01044	0.01910	0.00098	0.00551	0.01033
0.00244	0.14657	0.00879	0.01206	0.00868	0.01990	0.00194	0.01171	0.02126
0.00132	0.07848	0.00554	0.00786	0.01234	0.02160	0.00107	0.00637	0.01145
0.00150	0.06214	0.00261	0.00387	0.00169	0.00142	0.00000	0.00668	0.01021
0.00222	0.16211	0.00793	0.01144	0.00499	0.00424	0.00000	0.02002	0.03047
0.00347	0.12698	0.00652	0.00888	0.00399	0.00323	0.00000	0.01577	0.02387
0.00082	0.06083	0.00078	0.00429	0.00183	0.00156	0.00000	0.00757	0.01122
0.00724	0.33457	0.09162	0.02163	0.00814	0.00685	0.00000	0.03770	0.12486
0.00596	0.22770	0.01125	0.01612	0.00685	0.03128	0.00000	0.02838	0.04105
0.00246	0.29558	0.03490	0.04165	0.02616	0.06805	0.00462	0.01731	0.04278
0.00809	0.20394	0.00768	0.01251	0.00485	0.01644	0.00000	0.02209	0.07552
0.00279	0.09802	0.00462	0.02281	0.00280	0.00249	0.00000	0.01232	0.01803
0.00522	0.21855	0.00245	0.01375	0.00586	0.00494	0.00000	0.02382	0.03545
0.00243	0.08783	0.00423	0.00625	0.00272	0.00230	0.00000	0.01091	0.01660
0.00088	0.06730	0.00088	0.00479	0.00206	0.00176	0.00000	0.00833	0.01266
0.00112	0.08103	0.00105	0.00575	0.00251	0.00212	0.00000	0.00999	0.01529
0.00214	0.09740	0.00351	0.00544	0.00216	0.00191	0.00000	0.00968	0.01359
0.00346	0.25495	0.00320	0.01797	0.00772	0.00647	0.00000	0.03168	0.04762
0.00373	0.35963	0.01859	0.02195	0.00874	0.02965	0.00000	0.03859	0.05358
0.00270	0.09494	0.00123	0.00661	0.00297	0.00248	0.00000	0.01173	0.01777
0.00345	0.25277	0.00319	0.01787	0.00769	0.00668	0.00000	0.03129	0.04740
0.00215	0.11833	0.00092	0.00703	0.00247	0.02070	0.00000	0.01252	0.03731
0.00522	0.18340	0.00123	0.01281	0.00572	0.00478	0.00000	0.02273	0.03429
0.00455	0.33505	0.00319	0.02369	0.01016	0.00884	0.00000	0.04148	0.06269
0.00965	0.17734	0.00676	0.00658	0.00000	0.01005	0.00000	0.01229	0.00000
0.00097	0.07206	0.00338	0.00507	0.00215	0.00180	0.00000	0.00897	0.01326
0.00183	0.06925	0.00092	0.00484	0.00212	0.00171	0.00000	0.00861	0.01265
0.00073	0.05395	0.00257	0.00380	0.00291	0.00266	0.00000	0.00669	0.01158
0.00276	0.05654	0.00267	0.00402	0.00164	0.00142	0.00000	0.00704	0.01024
0.00052	0.04597	0.00052	0.00299	0.00445	0.00424	0.00000	0.00524	0.00762
0.00016	0.00536	0.00007	0.00038	0.00016	0.00014	0.00000	0.00065	0.00102
0.00007	0.00581	0.00007	0.00040	0.00018	0.00015	0.00000	0.00072	0.00109
0.00044	0.00774	0.00041	0.00108	0.00041	0.00138	0.00022	0.00080	0.00121
0.00045	0.01739	0.00084	0.00326	0.00055	0.00433	0.00042	0.00166	0.00246
0.00000	0.00051	0.00000	0.00010	0.00000	0.00153	0.00000	0.00006	0.00000
0.00145	0.01934	0.01136	0.00119	0.00104	0.00614	0.00000	0.00132	0.00870
0.00166	0.01119	0.00531	0.00434	0.00038	0.00293	0.00023	0.00099	0.00122
0.00064	0.01635	0.00207	0.00169	0.00055	0.00420	0.00032	0.00133	0.00175
0.00044	0.01053	0.00153	0.00236	0.00038	0.00138	0.00022	0.00108	0.00340
0.00292	0.02569	0.01903	0.00233	0.00105	0.00461	0.00310	0.00360	0.01201
0.00291	0.05129	0.02272	0.00540	0.00311	0.00308	0.00000	0.00373	0.00870
0.00050	0.00876	0.00188	0.00122	0.00043	0.00159	0.00022	0.00093	0.00137
0.00214	0.02290	0.00135	0.00213	0.00051	0.00754	0.00000	0.00271	0.01816
0.00330	0.10059	0.00938	0.00782	0.00000	0.02458	0.00000	0.00613	0.01480
0.00229	0.02465	0.00279	0.00771	0.00993	0.00422	0.00000	0.00381	0.01435
0.00000	0.00282	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000
0.00664	0.10905	0.00000	0.01000	0.00238	0.01052	0.00351	0.01093	0.01985
0.00000	0.02993	0.01734	0.00448	0.00238	0.00349	0.00000	0.00235	0.00993
0.00214	0.01175	0.01002	0.00396	0.00051	0.00051	0.00000	0.00213	0.00334

0.00067	0.00974	0.00082	0.00103	0.00037	0.00037	0.00000	0.00132	0.00466
0.00067	0.01260	0.00082	0.00139	0.00037	0.00037	0.00000	0.00175	0.00473
0.00000	0.01473	0.00000	0.00051	0.00236	0.00000	0.00000	0.00036	0.00250
0.00168	0.17303	0.05190	0.02043	0.00472	0.01398	0.00704	0.02245	0.03200
0.00000	0.00655	0.00000	0.00255	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00250
0.00000	0.00170	0.00378	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000
0.00000	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00155	0.00000	0.00000	0.00000
0.00167	0.02906	0.00153	0.00297	0.00236	0.00446	0.00023	0.00390	0.00229
0.00145	0.01833	0.00103	0.00251	0.00104	0.00614	0.00000	0.00167	0.00434
0.00032	0.01352	0.00224	0.00171	0.00041	0.00209	0.00032	0.00133	0.00291
0.00256	0.04431	0.02514	0.00369	0.00107	0.00798	0.00062	0.00596	0.00929
0.00087	0.03470	0.00618	0.00441	0.00114	0.00568	0.00088	0.00328	0.00794
0.00210	0.07846	0.02538	0.01049	0.00543	0.01323	0.00203	0.00788	0.01163
0.00054	0.01919	0.00377	0.00266	0.00068	0.00345	0.00054	0.00200	0.00303
0.00032	0.01226	0.00613	0.00171	0.00144	0.00515	0.00032	0.00130	0.00182
0.00032	0.01608	0.00224	0.00165	0.00041	0.00209	0.00032	0.00124	0.00397
0.00044	0.00768	0.00153	0.00108	0.00041	0.00137	0.00022	0.00079	0.00121
0.00044	0.00769	0.00153	0.00108	0.00041	0.00137	0.00022	0.00079	0.00121
0.00044	0.00784	0.00153	0.00108	0.00041	0.00137	0.00022	0.00083	0.00121
0.00122	0.04401	0.00846	0.00607	0.00149	0.00753	0.00115	0.00468	0.00961
0.00184	0.06700	0.00164	0.00936	0.00240	0.01199	0.00185	0.00697	0.01050
0.00122	0.04202	0.00845	0.00579	0.00148	0.00751	0.00114	0.00432	0.00663
0.00122	0.04199	0.00845	0.00579	0.00148	0.00751	0.00114	0.00431	0.00662
0.00345	0.11924	0.00339	0.01652	0.00411	0.02138	0.00330	0.01226	0.01873
0.00493	0.17685	0.00450	0.02457	0.00622	0.03163	0.00495	0.01819	0.02777
0.00174	0.06534	0.01269	0.00902	0.00219	0.01130	0.00176	0.00684	0.00997
0.00510	0.17690	0.00226	0.02439	0.00621	0.03138	0.00476	0.01820	0.02772
0.00060	0.01078	0.00228	0.00147	0.00322	0.00191	0.00026	0.00112	0.00165
0.00653	0.13113	0.00609	0.01646	0.00401	0.02743	0.00315	0.01255	0.02038
0.01012	0.14447	0.02599	0.01660	0.00288	0.02572	0.00000	0.01506	0.03331
0.00168	0.07710	0.00944	0.01934	0.00951	0.01054	0.00000	0.01334	0.01235
0.00000	0.00078	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01344	0.19532	0.05445	0.09876	0.01498	0.00652	0.00000	0.07696	0.06023
0.00991	0.17178	0.05176	0.02498	0.00714	0.02799	0.00704	0.02450	0.05697
0.00067	0.01562	0.01030	0.00176	0.00067	0.00067	0.00000	0.00243	0.00445
0.00020	0.00692	0.00049	0.00064	0.00014	0.00013	0.00000	0.00277	0.00209
0.00029	0.00391	0.00019	0.00078	0.00010	0.00060	0.00000	0.00108	0.00195
0.00296	0.02955	0.00353	0.00369	0.00097	0.00141	0.00000	0.00501	0.01138
0.00072	0.00362	0.00000	0.00087	0.00000	0.00049	0.00000	0.00097	0.00217
0.00103	0.01176	0.00035	0.00248	0.00029	0.00029	0.00000	0.00300	0.00706
0.00137	0.01953	0.00622	0.00460	0.00030	0.00097	0.00346	0.00226	0.00391
0.00060	0.00733	0.00295	0.00141	0.00014	0.00095	0.00015	0.00156	0.00268
0.00177	0.00675	0.00120	0.00380	0.00048	0.00093	0.00017	0.00108	0.00356
0.00196	0.00814	0.00573	0.00275	0.00057	0.00071	0.00027	0.00163	0.00446
0.00036	0.00584	0.00143	0.00295	0.00017	0.00050	0.00020	0.00111	0.00166
0.00000	0.00871	0.00105	0.00322	0.00000	0.00223	0.00186	0.00085	0.00771
0.00058	0.00798	0.00216	0.00269	0.00032	0.00081	0.00023	0.00131	0.00255
0.00115	0.00666	0.00045	0.00221	0.00020	0.00073	0.00023	0.00127	0.00192
0.00130	0.08783	0.00613	0.00883	0.00336	0.00508	0.00076	0.01133	0.01794
0.00115	0.06134	0.00447	0.00561	0.00104	0.00554	0.00049	0.00772	0.01229

0.00000	0.01932	0.00000	0.00000	0.00000	0.01996	0.00000	0.00000	0.01766
0.00180	0.10625	0.00663	0.00992	0.00153	0.00583	0.00084	0.01329	0.02359
0.00746	0.07708	0.00201	0.00373	0.00000	0.00000	0.00000	0.00521	0.06935
0.00101	0.06491	0.00469	0.00668	0.00068	0.00388	0.00062	0.00856	0.01375
0.01334	0.15205	0.00167	0.01460	0.00127	0.00795	0.00127	0.01872	0.02797
0.00041	0.01176	0.00301	0.00122	0.00014	0.00069	0.00014	0.00156	0.00240
0.00069	0.05518	0.00409	0.00497	0.00048	0.00275	0.00041	0.00639	0.00960
0.00310	0.04921	0.00704	0.00243	0.00472	0.00236	0.00000	0.00752	0.01462
0.00030	0.01143	0.00015	0.00080	0.00031	0.00027	0.00000	0.00145	0.00503
0.00057	0.02104	0.00099	0.00148	0.00065	0.00053	0.00000	0.00259	0.00395
0.00034	0.01175	0.00056	0.00084	0.00034	0.00031	0.00000	0.00145	0.00223
0.00073	0.05266	0.00069	0.00373	0.00161	0.00138	0.00000	0.00650	0.00989
0.00260	0.10627	0.00493	0.00751	0.00323	0.00273	0.00000	0.01317	0.01982
0.00000	0.05683	0.00000	0.00988	0.00000	0.00000	0.00000	0.00988	0.00000
0.00387	0.33648	0.02180	0.03272	0.01231	0.03379	0.01239	0.02216	0.03179
0.01709	0.94003	0.17130	0.06926	0.01217	0.02992	0.01534	0.06780	0.17543
0.00501	0.06585	0.00000	0.01872	0.00373	0.01118	0.00375	0.00534	0.02595
0.00000	0.07538	0.00000	0.00689	0.00000	0.00915	0.00820	0.01475	0.00831
0.00672	0.40015	0.03898	0.04584	0.01870	0.03806	0.00447	0.04917	0.02329
0.00000	0.11577	0.01289	0.00962	0.00000	0.00370	0.00373	0.01309	0.00831
0.00339	0.10927	0.00233	0.01113	0.01191	0.01843	0.00000	0.01766	0.01254
0.00196	0.26981	0.01325	0.03388	0.00441	0.00376	0.00067	0.03346	0.05282
0.04509	1.42897	0.07744	0.12790	0.03345	0.20402	0.02191	0.19137	0.35044
0.11921	2.07590	0.06209	0.18575	0.04834	0.29517	0.03175	0.06538	0.11925
0.00000	0.26216	0.05102	0.00118	0.05140	0.05149	0.00000	0.01519	0.02437
0.08864	0.51006	0.07831	0.03666	0.02096	0.03684	0.00263	0.06616	0.23776
0.01666	0.22109	0.01653	0.05375	0.00000	0.01675	0.00000	0.00125	0.01986
0.00000	0.06349	0.00000	0.00836	0.00688	0.00735	0.00000	0.00726	0.00468
0.00000	0.04395	0.00657	0.00178	0.00000	0.00000	0.00000	0.00068	0.00780
0.00000	0.02021	0.01513	0.00091	0.00000	0.00045	0.00000	0.00126	0.01019
0.00000	0.02769	0.00000	0.00313	0.00000	0.00000	0.00000	0.00322	0.00054
0.00000	0.00846	0.12718	0.00061	0.00000	0.00053	0.00000	0.00061	0.00551
0.01504	0.60151	0.10612	0.07836	0.00251	0.02793	0.00252	0.07645	0.08391
0.01589	0.04994	0.01802	0.01354	0.00000	0.00509	0.00000	0.00325	0.00305
0.00340	0.00079	0.00000	0.00000	0.00000	0.00111	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06333	0.02199	0.01483	0.00000	0.00503	0.00000	0.00706	0.00348
0.00802	0.33206	0.08356	0.06559	0.00480	0.00053	0.00302	0.03930	0.00355
0.00000	0.15954	0.00755	0.02552	0.00090	0.01244	0.00000	0.01907	0.02088
0.00363	0.23378	0.01683	0.02422	0.00236	0.01409	0.00215	0.03091	0.04951
0.00213	0.06083	0.00441	0.00630	0.00061	0.00366	0.00056	0.00801	0.01287
0.00187	0.20273	0.02171	0.01946	0.00101	0.00852	0.00102	0.02359	0.02567
0.00017	0.00435	0.00123	0.00067	0.00000	0.00028	0.00000	0.00055	0.00090
0.00017	0.00435	0.00033	0.00067	0.00000	0.00028	0.00000	0.00055	0.00090
0.00371	0.24064	0.00625	0.02499	0.00248	0.01440	0.00218	0.03177	0.05074
0.02527	0.88378	0.06144	0.12088	0.01061	0.04016	0.01052	0.10207	0.19876
0.00217	0.13992	0.01008	0.01447	0.00139	0.00839	0.00128	0.01846	0.02960
0.00000	0.03645	0.01587	0.00109	0.00000	0.01428	0.00273	0.00154	0.02222
0.00383	0.12126	0.00525	0.01332	0.00070	0.00839	0.00000	0.01661	0.01149
0.00141	0.97789	0.00089	0.11710	0.00310	0.03497	0.00000	0.13706	0.08374
0.00372	0.84062	0.00000	0.07876	0.00474	0.03837	0.00064	0.10825	0.00828

0.00000	0.10053	0.01866	0.02022	0.00591	0.00554	0.00000	0.00958	0.00541
0.01073	0.46221	0.01857	0.04356	0.00864	0.02936	0.00000	0.04091	0.02125
0.00000	0.08813	0.01765	0.01557	0.00055	0.00101	0.00000	0.00970	0.00269
0.00154	0.50801	0.00000	0.05443	0.00036	0.00201	0.00000	0.07917	0.00573
0.00006	0.00474	0.00023	0.00033	0.00015	0.00012	0.00000	0.00058	0.00089
0.00286	0.21349	0.01025	0.01506	0.00644	0.00548	0.00000	0.02656	0.03939
0.00298	0.21864	0.01069	0.01543	0.00672	0.00572	0.00000	0.02700	0.04110
0.00228	0.04662	0.00219	0.00332	0.00135	0.00118	0.00000	0.00580	0.00844
0.00085	0.06321	0.00079	0.00444	0.00188	0.00158	0.00000	0.00786	0.01163
0.00072	0.05328	0.00254	0.00375	0.00287	0.00263	0.00000	0.00661	0.01144
0.00073	0.05370	0.00256	0.00378	0.00290	0.00265	0.00000	0.00666	0.01153
0.00078	0.05772	0.00274	0.00406	0.00311	0.00284	0.00000	0.00715	0.01238
0.00081	0.05971	0.00076	0.00420	0.00322	0.00294	0.00000	0.00741	0.01282
0.00079	0.05812	0.00074	0.00409	0.00313	0.00286	0.00000	0.00720	0.01247
0.00084	0.06464	0.00084	0.00459	0.00197	0.00169	0.00000	0.00800	0.01215
0.00180	0.13080	0.00169	0.00928	0.00405	0.00341	0.00000	0.01612	0.02468
0.00121	0.10574	0.00060	0.00688	0.01020	0.00970	0.00000	0.01206	0.01745
0.00030	0.02350	0.00115	0.00163	0.00074	0.00061	0.00000	0.00291	0.00440
0.01051	0.15437	0.00006	0.07754	0.01176	0.00530	0.00000	0.06049	0.04693
0.00094	0.03940	0.01466	0.00687	0.00316	0.00171	0.00000	0.00535	0.00419
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00623	0.72590	0.00000	0.10291	0.06227	0.19696	0.01114	0.08717	0.14321
0.00178	0.04280	0.00000	0.00704	0.00493	0.01365	0.00156	0.00243	0.00577
0.00723	0.31293	0.00000	0.05266	0.01672	0.08210	0.00200	0.03868	0.02021
0.00065	0.00954	0.00000	0.00483	0.00073	0.00031	0.00000	0.00376	0.00292
0.00135	0.01969	0.00000	0.00996	0.00149	0.00065	0.00000	0.00777	0.00603
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00090	0.06754	0.00000	0.00477	0.00202	0.00171	0.00000	0.00841	0.01235
0.00274	0.21195	0.00000	0.01507	0.00640	0.00548	0.00000	0.02627	0.03951
0.00586	0.10819	0.00000	0.00401	0.00000	0.00607	0.00000	0.00751	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00190	0.14020	0.00000	0.00991	0.00422	0.00367	0.00000	0.01737	0.02607
0.00942	0.47166	0.00000	0.03333	0.01420	0.03875	0.00000	0.05858	0.08608
0.00193	0.03145	0.00000	0.00379	0.00814	0.01220	0.00000	0.00179	0.00000
0.03812	0.74243	0.00000	0.05594	0.15041	0.21025	0.00717	0.06024	0.11619
0.00775	0.33931	0.00000	0.03420	0.05023	0.09057	0.00454	0.02645	0.04863
0.00427	0.25757	0.00000	0.02120	0.01509	0.03462	0.00336	0.02059	0.03706
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00780	0.46981	0.00000	0.04819	0.02819	0.06102	0.00000	0.06326	0.02896
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00242	0.18150	0.00000	0.01269	0.00769	0.00682	0.00000	0.02210	0.03322
0.00863	0.54615	0.00000	0.03628	0.01515	0.01287	0.00000	0.06418	0.09412
0.00255	0.22374	0.00000	0.01456	0.02145	0.02043	0.00000	0.02554	0.03678
0.00044	0.03856	0.00000	0.00251	0.00370	0.00352	0.00000	0.00440	0.00634
0.00741	0.54495	0.00000	0.03845	0.01658	0.01411	0.00000	0.06737	0.10159
0.00173	0.03556	0.00000	0.00253	0.00102	0.00089	0.00000	0.00443	0.00639
0.00457	0.33657	0.00000	0.02375	0.01024	0.00872	0.00000	0.04160	0.06274
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.536781	49.39922	5.038685	5.8534	2.675339	7.591651	1.734311	5.1931	9.998898

0.00104	0.07615	0.00000	0.00537	0.00232	0.00197	0.00000	0.00941	0.01420
0.00353	0.25961	0.00000	0.01832	0.00790	0.00672	0.00000	0.03209	0.04840
0.00423	0.31153	0.00000	0.02198	0.00948	0.00807	0.00000	0.03851	0.05808
0.00001	**0.00081**	**0.00000**	**0.00006**	**0.00002**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00010**	**0.00015**
0.00110	**0.08089**	**0.00023**	**0.00571**	**0.00247**	**0.00209**	**0.00000**	**0.01000**	**0.01508**
0.00533	**0.392417**	**0.000232**	**0.027688**	**0.011943**	**0.01016**	**0**	**0.048506**	**0.073158**
0.0076	0.2886	0.0143	0.0204	0.0087	0.0396	0.0000	0.0360	0.0520
0.0033	0.1246	0.0016	0.0087	0.0038	0.0031	0.0000	0.0155	0.0227
0.0005	0.0398	0.0005	0.0026	0.0039	0.0037	0.0000	0.0045	0.0066
0.0001	0.0110	0.0001	0.0008	0.0003	0.0003	0.0000	0.0014	0.0021
0.0007	0.0095	0.0000	0.0048	0.0007	0.0003	0.0000	0.0038	0.0029
0.0010	0.0760	0.0000	0.0054	0.0023	0.0019	0.0000	0.0095	0.0139
0.0059	0.1082	0.0000	0.0040	0.0000	0.0061	0.0000	0.0075	0.0000
0.0074	0.3686	0.0000	0.0260	0.0111	0.0303	0.0000	0.0458	0.0673

15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.00000	0.00000	0.00971	0.00000	0.00000	0.00000	0.00050	0.00000	0.00000
0.03657	0.00000	0.03463	0.04346	0.22628	0.02399	0.00558	0.03597	0.00000
0.00349	0.00070	0.01075	0.00202	0.05902	0.00148	0.00293	0.00703	0.00000
0.00778	0.00156	0.02628	0.00443	0.17398	0.00319	0.00763	0.01545	0.00034
0.01933	0.00082	0.19144	0.00034	0.04753	0.01440	0.06759	0.03321	0.00000
0.01144	0.00000	0.03740	0.05430	0.08896	0.00000	0.00169	0.00000	0.00000
0.02813	0.00017	0.15525	0.04349	0.64113	0.01251	0.05779	0.05058	0.00000
0.00000	0.00000	0.03858	0.00000	0.01866	0.00000	0.01832	0.10611	0.00000
0.03879	0.00095	0.05246	0.00282	0.25580	0.00196	0.01111	0.02811	0.00017
0.01430	0.00060	0.06329	0.00161	0.22558	0.01052	0.03054	0.01512	0.00000
0.01430	0.01191	0.11280	0.00161	0.31457	0.01993	0.04808	0.08079	0.00000
0.01780	0.00130	0.06716	0.00363	0.15257	0.00268	0.00659	0.02225	0.00026
0.00903	0.00000	0.00163	0.00000	0.00000	0.00000	0.00119	0.01193	0.00000
0.00915	0.01814	0.02623	0.04346	0.28229	0.00000	0.00602	0.03591	0.00000
0.00000	0.00156	0.02475	0.04761	0.59554	0.00502	0.01114	0.03610	0.00034
0.00243	0.00000	0.00794	0.00161	0.06542	0.00164	0.00361	0.00778	0.00000
0.01802	0.00181	0.00000	0.04837	0.51958	0.00585	0.01691	0.05220	0.00034
0.01454	0.00305	0.04518	0.00000	0.04271	0.00961	0.01986	0.04615	0.00071
0.05336	0.00000	0.49685	0.00000	0.00000	0.00078	0.11114	0.13140	0.00000
0.00000	0.00000	0.01376	0.00000	0.08746	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000
0.01126	0.00000	0.00060	0.00000	0.08682	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01216	0.01148	0.03246	0.00000	0.10125	0.00034	0.00418	0.00000	0.00000
0.00529	0.00113	0.01642	0.00323	0.14219	0.00347	0.00713	0.01688	0.00000
0.02644	0.00165	0.02729	0.00485	0.32997	0.00537	0.01253	0.02586	0.00035
0.02248	0.00087	0.06286	0.08874	0.28013	0.00276	0.02776	0.03726	0.00017
0.00458	0.00096	0.02603	0.00282	0.17845	0.01495	0.00832	0.02650	0.00017
0.01191	0.00967	0.01900	0.00161	0.24090	0.00172	0.00488	0.02059	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05630	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00907	0.00000	0.03136	0.00000	0.16834	0.00000	0.00330	0.01195	0.00000
0.04556	0.02712	0.06549	0.04346	0.50699	0.01196	0.00855	0.10765	0.00000
0.00912	0.00905	0.02863	0.00000	0.28333	0.01201	0.00118	0.01199	0.00000
0.00000	0.00000	0.01218	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00000
0.00913	0.00000	0.01079	0.00000	0.05634	0.00000	0.00127	0.01200	0.00000
0.00000	0.00000	0.00425	0.01146	0.01865	0.00000	0.00198	0.00998	0.00000
0.00461	0.00094	0.02000	0.00000	0.06243	0.00000	0.02513	0.00529	0.00000
0.01249	0.00051	0.00775	0.00000	0.00658	0.00000	0.00632	0.00316	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00051	0.00000	0.00000	0.00000	0.00049	0.00000	0.00000
0.02042	0.01144	0.10508	0.00646	0.52628	0.00736	0.04775	0.10599	0.00043
0.01458	0.00113	0.02835	0.00323	0.14665	0.00356	0.03097	0.01858	0.00026
0.04562	0.04531	0.14912	0.00000	0.11289	0.02824	0.09054	0.05565	0.02271
0.00270	0.00052	0.00868	0.00161	0.18320	0.00174	0.00573	0.01244	0.00000
0.00268	0.00052	0.00940	0.00161	0.07110	0.00173	0.02420	0.01250	0.00000
0.00000	0.00907	0.10748	0.00000	0.00363	0.01204	0.03729	0.02432	0.00000
0.00279	0.00061	0.00851	0.00161	0.04652	0.00113	0.00345	0.00822	0.00000
0.00231	0.00042	0.00502	0.00000	0.03100	0.01195	0.00324	0.01608	0.00000
0.00000	0.00000	0.00076	0.00000	0.05587	0.00000	0.00058	0.00000	0.00000

0.00000	0.00000	0.00137	0.00000	0.00000	0.00000	0.00068	0.00924	0.00000
0.00674	0.00138	0.02168	0.00403	0.11300	0.00276	0.00608	0.02267	0.00026
0.03310	0.00218	0.05633	0.00606	0.21900	0.00434	0.00964	0.03016	0.00043
0.03005	0.00155	0.05059	0.00443	0.25648	0.00309	0.00879	0.02413	0.00034
0.01203	0.00253	0.03709	0.00687	0.20220	0.00497	0.01011	0.02410	0.00052
0.00793	0.00165	0.02499	0.00485	0.13342	0.00330	0.00690	0.02520	0.00035
0.00000	0.00000	0.00120	0.00000	0.00000	0.00000	0.00059	0.00000	0.00000
0.02396	0.00259	0.07548	0.00766	0.25737	0.00517	0.01204	0.04386	0.00052
0.02203	0.00217	0.03387	0.00646	0.26659	0.00442	0.00945	0.02129	0.00043
0.00255	0.00051	0.00550	0.00000	0.05925	0.00000	0.00448	0.00376	0.00000
0.00561	0.00111	0.01203	0.00000	0.12916	0.00000	0.00983	0.00827	0.00000
0.00459	0.00094	0.00991	0.00000	0.10621	0.00000	0.00809	0.00677	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00120	0.03747	0.00000	0.00000	0.00126	0.00000	0.00000
0.00103	0.00034	0.00689	0.00081	0.01603	0.00068	0.00275	0.00277	0.00000
0.00162	0.00051	0.01089	0.00161	0.02794	0.00114	0.00425	0.00428	0.00000
0.01441	0.00236	0.04761	0.00120	0.04335	0.00399	0.02150	0.02058	0.00000
0.01202	0.00333	0.07536	0.00886	0.20779	0.00625	0.03082	0.05479	0.00000
0.01839	0.00359	0.11699	0.01010	0.09181	0.00745	0.03734	0.05887	0.00000
0.00335	0.00103	0.03433	0.00476	0.23559	0.00189	0.00727	0.00669	0.00000
0.09666	0.01438	0.25407	0.01797	0.21748	0.03870	0.09910	0.29925	0.00655
0.01836	0.00275	0.09166	0.04459	0.27850	0.00507	0.02009	0.05249	0.00000
0.10408	0.02582	0.15492	0.00000	0.26216	0.00611	0.01026	0.02457	0.00000
0.00000	0.00000	0.14504	0.00000	0.08732	0.00000	0.00820	0.00626	0.00000
0.03960	0.00395	0.09222	0.01248	0.05118	0.00095	0.00550	0.00975	0.00000
0.01318	0.03008	0.09782	0.01247	0.05117	0.00094	0.00662	0.00345	0.00000
0.03959	0.00394	0.20160	0.01247	0.05156	0.00094	0.00649	0.00973	0.00000
0.00000	0.00000	0.10736	0.00000	0.02941	0.00000	0.00050	0.00000	0.00000
0.20111	0.04451	0.23385	0.21484	0.20219	0.00528	0.01442	0.02129	0.00000
0.00858	0.00417	0.04674	0.00321	0.11060	0.00094	0.01533	0.01001	0.00000
0.01782	0.03196	0.17000	0.01217	0.04191	0.00194	0.03338	0.04020	0.00000
0.08187	0.02323	0.11183	0.11111	0.63487	0.00000	0.04293	0.08672	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01804	0.00000	0.04821	0.00000	0.00084	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03144	0.00000	0.01768	0.00000	0.00151	0.00000	0.00000
0.00506	0.00000	0.01468	0.00000	0.10797	0.00206	0.00332	0.00838	0.00000
0.01311	0.00000	0.03807	0.00000	0.05939	0.00539	0.00857	0.02163	0.00000
0.00300	0.00000	0.00863	0.00000	0.01354	0.00120	0.00195	0.00488	0.00000
0.00154	0.00000	0.00435	0.00000	0.03223	0.00059	0.00102	0.00248	0.00000
0.02248	0.01116	0.13512	0.05316	0.82694	0.01852	0.04283	0.06489	0.00000
0.02373	0.01071	0.06669	0.00202	0.21505	0.02638	0.01496	0.03194	0.01022
0.00617	0.00200	0.01808	0.00202	0.07999	0.00469	0.00447	0.01031	0.00139
0.00470	0.00098	0.02682	0.00284	0.13391	0.00337	0.01649	0.02537	0.00000
0.00812	0.00035	0.02506	0.00081	0.08718	0.01032	0.02431	0.02388	0.00000
0.02615	0.00000	0.11111	0.03075	0.73212	0.01853	0.08566	0.08343	0.00000
0.01184	0.00000	0.05419	0.00000	0.02183	0.00727	0.04743	0.02177	0.00000
0.00052	0.00000	0.00437	0.00000	0.00479	0.00038	0.00269	0.00103	0.00000
0.00450	0.00000	0.03689	0.00000	0.00774	0.00277	0.02254	0.00830	0.00000
0.00000	0.00000	0.00981	0.00000	0.02075	0.00564	0.00133	0.00563	0.00000
0.02187	0.00096	0.02518	0.00283	0.09987	0.00183	0.00881	0.01809	0.00035

0.00290	0.00035	0.00719	0.00122	0.03526	0.00080	0.00174	0.00536	0.00000
0.00511	0.00071	0.01291	0.00203	0.06404	0.00141	0.00314	0.00949	0.00018
0.01066	0.00148	0.01323	0.00203	0.06553	0.00148	0.00320	0.01978	0.00026
0.01160	0.00080	0.01418	0.00203	0.06968	0.00149	0.00340	0.01070	0.00018
0.00124	0.00044	0.01324	0.00000	0.01177	0.00035	0.00369	0.00407	0.00000
0.00370	0.00137	0.03956	0.00197	0.03600	0.00116	0.01109	0.01222	0.00042
0.00298	0.00100	0.03090	0.00000	0.02779	0.00099	0.00860	0.00965	0.00000
0.00136	0.00050	0.01476	0.00016	0.00284	0.00042	0.00420	0.00450	0.00015
0.00598	0.00214	0.07058	0.00000	0.20190	0.00170	0.02114	0.01959	0.00000
0.00512	0.00171	0.05484	0.00000	0.04797	0.00170	0.01565	0.01661	0.00000
0.01717	0.00353	0.05246	0.01013	0.28164	0.00695	0.01405	0.03373	0.00071
0.00363	0.00138	0.04158	0.00238	0.03416	0.00104	0.01213	0.03683	0.00052
0.00218	0.00093	0.02380	0.00000	0.02154	0.00062	0.00676	0.00712	0.00000
0.03169	0.00154	0.04658	0.00000	0.00893	0.00123	0.01311	0.03653	0.00000
0.00200	0.00072	0.02148	0.00000	0.01905	0.00057	0.00609	0.00670	0.00000
0.00153	0.00058	0.01643	0.00022	0.00321	0.00051	0.00462	0.01042	0.00022
0.00190	0.00073	0.01979	0.00026	0.00382	0.00059	0.00554	0.00611	0.00026
0.00165	0.00072	0.01849	0.00000	0.01538	0.00048	0.00542	0.02258	0.00000
0.00594	0.00223	0.06215	0.00075	0.01190	0.00173	0.01740	0.01903	0.00075
0.00653	0.00249	0.10038	0.00094	0.03577	0.00186	0.02126	0.02141	0.00094
0.00222	0.00075	0.02307	0.00000	0.00444	0.00074	0.00658	0.00714	0.00000
0.00591	0.00222	0.06161	0.00074	0.01184	0.00172	0.01731	0.01918	0.00074
0.02462	0.00061	0.02238	0.00000	0.00370	0.00061	0.00671	0.02457	0.00000
0.00427	0.00143	0.04464	0.00000	0.00444	0.00143	0.01277	0.01379	0.00000
0.00783	0.00293	0.08162	0.00074	0.01185	0.00229	0.02296	0.02540	0.00098
0.00000	0.00000	0.06372	0.00000	0.03038	0.00000	0.00672	0.01016	0.01243
0.00165	0.00062	0.01751	0.00097	0.01551	0.00048	0.00499	0.00530	0.00021
0.01131	0.00052	0.01677	0.00000	0.00315	0.00052	0.00482	0.00512	0.00000
0.00123	0.00046	0.01313	0.00068	0.01170	0.00037	0.00370	0.00404	0.00015
0.00128	0.00049	0.01364	0.00067	0.01194	0.00035	0.00387	0.00411	0.00014
0.00095	0.00037	0.01021	0.00011	0.00512	0.00026	0.00293	0.00305	0.00011
0.00024	0.00005	0.00130	0.00000	0.00026	0.00003	0.00036	0.00040	0.00000
0.00027	0.00005	0.00141	0.00002	0.00027	0.00004	0.00039	0.00090	0.00002
0.00035	0.00010	0.00427	0.00000	0.00290	0.00033	0.00146	0.00124	0.00000
0.00073	0.00017	0.00668	0.00018	0.01000	0.00083	0.00373	0.00875	0.00000
0.00107	0.00000	0.00014	0.00000	0.01025	0.00000	0.00009	0.00000	0.00000
0.00110	0.00107	0.00714	0.00000	0.05190	0.00000	0.00185	0.00917	0.00000
0.00035	0.00010	0.00460	0.00000	0.03412	0.00033	0.00401	0.00124	0.00000
0.00055	0.00016	0.00675	0.00000	0.00440	0.00050	0.00250	0.00187	0.00000
0.00035	0.00010	0.00474	0.00000	0.01327	0.00033	0.00183	0.00123	0.00000
0.00219	0.00108	0.01344	0.00000	0.05743	0.00255	0.00474	0.00000	0.00000
0.00111	0.00000	0.01995	0.00000	0.07456	0.00000	0.00772	0.02112	0.00000
0.00036	0.00000	0.00205	0.00000	0.01018	0.00022	0.00116	0.00095	0.00000
0.00339	0.00022	0.01132	0.01226	0.00614	0.00000	0.00245	0.00105	0.00000
0.00992	0.00243	0.03224	0.00510	0.01067	0.00358	0.00591	0.01422	0.00000
0.00126	0.00022	0.01290	0.00022	0.00179	0.00000	0.00696	0.01563	0.00000
0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00000
0.00991	0.00244	0.02772	0.01154	0.08081	0.00000	0.01170	0.01070	0.00000
0.00252	0.00245	0.01532	0.00000	0.06464	0.00360	0.00578	0.00712	0.00000
0.00096	0.00015	0.00563	0.00102	0.02198	0.00000	0.00184	0.00463	0.00000

0.00059	0.00015	0.00200	0.00068	0.00405	0.00000	0.00118	0.00425	0.00000
0.00059	0.00015	0.00252	0.00068	0.03615	0.00000	0.00154	0.00075	0.00000
0.00250	0.00000	0.00051	0.00000	0.00709	0.00355	0.00036	0.00357	0.00000
0.00983	0.00977	0.07083	0.02307	0.16165	0.00357	0.02392	0.02126	0.00000
0.00000	0.00000	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00356	0.00000
0.00000	0.00000	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000
0.00110	0.00000	0.00000	0.00000	0.02071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00361	0.00010	0.01071	0.00758	0.07513	0.00033	0.00283	0.00124	0.00000
0.00217	0.00000	0.00615	0.00000	0.00684	0.00230	0.00232	0.00453	0.00000
0.00051	0.00013	0.00418	0.00043	0.04041	0.00047	0.00239	0.00410	0.00000
0.00689	0.00026	0.02170	0.02096	0.06470	0.00092	0.00517	0.01575	0.00292
0.00139	0.00035	0.01077	0.00119	0.05435	0.00129	0.00600	0.00501	0.00000
0.00332	0.00079	0.02568	0.00298	0.15595	0.00309	0.02657	0.01171	0.00000
0.00086	0.00022	0.00656	0.00064	0.03282	0.00080	0.00359	0.00305	0.00000
0.00051	0.00121	0.00572	0.00043	0.01966	0.00047	0.00234	0.00640	0.00000
0.00051	0.00013	0.00559	0.00043	0.03005	0.00047	0.00225	0.00183	0.00000
0.00035	0.00009	0.00262	0.00000	0.01317	0.00033	0.00144	0.00122	0.00000
0.00035	0.00009	0.00263	0.00000	0.01321	0.00033	0.00145	0.00122	0.00000
0.00035	0.00010	0.00272	0.00000	0.01344	0.00033	0.00147	0.00124	0.00000
0.00191	0.00043	0.01488	0.00179	0.07229	0.00167	0.00829	0.00668	0.00000
0.00294	0.00074	0.02280	0.00026	0.01170	0.00272	0.01245	0.01060	0.00000
0.00191	0.00043	0.01434	0.00179	0.07285	0.00179	0.00790	0.00667	0.00000
0.00191	0.00043	0.01433	0.00179	0.07284	0.00179	0.00789	0.00666	0.00000
0.00542	0.00131	0.04065	0.00051	0.02341	0.01648	0.02244	0.01889	0.00000
0.00803	0.00201	0.06028	0.00064	0.03124	0.00727	0.03328	0.02801	0.00000
0.00288	0.00070	0.02208	0.00239	0.10873	0.00258	0.01851	0.02250	0.00000
0.00802	0.00182	0.06026	0.00038	0.01568	0.00754	0.03332	0.02799	0.00000
0.00043	0.00000	0.00371	0.00000	0.01791	0.00038	0.00204	0.00166	0.00000
0.00763	0.00131	0.03997	0.00067	0.03976	0.00324	0.02243	0.01958	0.00000
0.00906	0.00000	0.03906	0.00509	0.04652	0.00436	0.01598	0.03051	0.00000
0.00991	0.00493	0.01780	0.00000	0.00715	0.00358	0.01875	0.01784	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06025	0.00335	0.02089	0.00000	0.02011	0.00000	0.01551	0.04321	0.00000
0.01735	0.00245	0.03533	0.02274	0.24153	0.01773	0.01417	0.02492	0.00000
0.00126	0.00022	0.00374	0.00102	0.02412	0.00000	0.00208	0.00143	0.00000
0.00372	0.00007	0.00088	0.00021	0.00167	0.00000	0.00052	0.00366	0.00000
0.00551	0.00006	0.00054	0.00003	0.00026	0.00000	0.00030	0.00212	0.00000
0.00245	0.00052	0.00760	0.00237	0.01593	0.00000	0.00429	0.00285	0.00000
0.00734	0.00000	0.00075	0.00000	0.00052	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000
0.00538	0.00018	0.00195	0.00005	0.00050	0.00000	0.00108	0.00175	0.00000
0.00397	0.00026	0.00183	0.00163	0.00405	0.00011	0.00124	0.00317	0.00000
0.00059	0.00007	0.00157	0.00000	0.01772	0.00003	0.00030	0.00589	0.00000
0.00563	0.00013	0.00101	0.00000	0.00666	0.00005	0.00030	0.00537	0.00000
0.00330	0.00022	0.00138	0.00000	0.00330	0.00009	0.00045	0.00135	0.00000
0.00232	0.00017	0.00108	0.00000	0.00242	0.00006	0.00031	0.00097	0.00000
0.01304	0.00073	0.00151	0.00047	0.00529	0.00000	0.00111	0.00538	0.00000
0.00287	0.00019	0.00110	0.00000	0.00385	0.00008	0.00046	0.00119	0.00000
0.00276	0.00019	0.00129	0.00000	0.00061	0.00008	0.00035	0.00113	0.00000
0.00273	0.00253	0.02811	0.00096	0.00895	0.00054	0.00839	0.00572	0.00000
0.00207	0.00170	0.01840	0.00050	0.00925	0.00036	0.00566	0.00473	0.00000

0.00000	0.00000	0.01802	0.00000	0.09165	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00347	0.00298	0.03356	0.00087	0.00825	0.00062	0.00976	0.00768	0.00000
0.04137	0.00000	0.00634	0.00000	0.00230	0.00000	0.00409	0.00000	0.00000
0.00208	0.00190	0.01970	0.00074	0.00684	0.00044	0.00633	0.00436	0.00000
0.02511	0.00382	0.06510	0.00028	0.00247	0.00096	0.01396	0.00890	0.00000
0.00034	0.00034	0.00348	0.00062	0.00529	0.00000	0.00115	0.00075	0.00000
0.00144	0.00130	0.01665	0.00055	0.00760	0.00027	0.00475	0.00307	0.00000
0.00419	0.00210	0.02486	0.00000	0.00157	0.00000	0.00492	0.01173	0.00000
0.00023	0.00008	0.00275	0.00000	0.00299	0.00008	0.00080	0.00081	0.00000
0.00049	0.00019	0.00515	0.00000	0.00454	0.00015	0.00144	0.00160	0.00000
0.00027	0.00011	0.00287	0.00000	0.00245	0.00008	0.00080	0.00088	0.00000
0.00123	0.00046	0.01286	0.00015	0.00249	0.00038	0.00361	0.00397	0.00015
0.00246	0.00092	0.02590	0.00140	0.02271	0.00073	0.00730	0.00796	0.00031
0.00000	0.00000	0.10626	0.00000	0.00000	0.00000	0.00742	0.00000	0.00000
0.04565	0.00526	0.13093	0.00000	0.06840	0.00000	0.01526	0.04809	0.00000
0.05303	0.01659	0.11119	0.05570	0.23857	0.00444	0.05227	0.07061	0.00000
0.00604	0.00000	0.02284	0.00410	0.09680	0.00000	0.00394	0.00301	0.00000
0.00000	0.00000	0.01199	0.00000	0.00245	0.00000	0.00720	0.00000	0.00000
0.01661	0.00508	0.09888	0.00000	0.11879	0.00000	0.04131	0.02242	0.00000
0.00000	0.00415	0.01984	0.00000	0.03277	0.00304	0.01484	0.00095	0.00000
0.00509	0.00000	0.02242	0.02261	0.01358	0.00377	0.00854	0.00555	0.00000
0.01686	0.00834	0.08386	0.00000	0.04019	0.00749	0.02672	0.01917	0.00000
0.05250	0.02534	0.28491	0.00396	0.11584	0.00508	0.12269	0.08020	0.00000
0.01597	0.00773	0.41347	0.00062	0.09285	0.00737	0.12085	0.07889	0.00000
0.01514	0.00000	0.31896	0.00000	0.10303	0.00000	0.00085	0.00000	0.00000
0.16609	0.10427	0.13499	0.01312	0.07396	0.00261	0.00764	0.08427	0.00000
0.00000	0.00000	0.07818	0.00000	0.01678	0.00000	0.00284	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00875	0.00000	0.08053	0.00045	0.00522	0.00512	0.00000
0.00667	0.01439	0.01407	0.00000	0.02756	0.00000	0.00050	0.00691	0.00000
0.00000	0.00000	0.01094	0.00000	0.01796	0.00000	0.00063	0.00399	0.00000
0.00000	0.00000	0.00386	0.00000	0.00000	0.00000	0.00224	0.00000	0.00000
0.00716	0.00000	0.00513	0.00000	0.00000	0.00000	0.00073	0.00487	0.00000
0.05638	0.00482	0.13823	0.01105	0.23759	0.00259	0.09746	0.04307	0.00000
0.00310	0.00000	0.01261	0.00000	0.01765	0.00000	0.00853	0.00315	0.00000
0.00334	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00716	0.01736	0.03499	0.00000	0.00281	0.00317	0.00000
0.00000	0.00000	0.05884	0.01697	0.01727	0.00416	0.02716	0.00601	0.00000
0.00000	0.00692	0.02299	0.03173	0.07815	0.01526	0.01317	0.00099	0.00000
0.00749	0.00688	0.07096	0.00269	0.02466	0.00156	0.02287	0.01573	0.00000
0.00196	0.00179	0.01849	0.00068	0.00640	0.00039	0.00594	0.00408	0.00000
0.00921	0.00000	0.04446	0.00405	0.07085	0.00101	0.02069	0.01034	0.00000
0.00011	0.00011	0.00134	0.00000	0.00204	0.00000	0.00044	0.00028	0.00000
0.00011	0.00011	0.00134	0.00000	0.00045	0.00000	0.00044	0.00028	0.00000
0.00773	0.00711	0.07288	0.00101	0.00913	0.00154	0.02358	0.01622	0.00000
0.05722	0.00813	0.20677	0.00216	0.07898	0.01899	0.07587	0.09625	0.00000
0.00451	0.00409	0.04245	0.00163	0.01475	0.00096	0.01365	0.00943	0.00000
0.00305	0.00000	0.01308	0.00000	0.06334	0.00000	0.00114	0.00712	0.00000
0.00836	0.00476	0.02945	0.00000	0.00269	0.00000	0.01232	0.00069	0.00000
0.00141	0.01438	0.22559	0.00056	0.00755	0.02339	0.09593	0.03747	0.00000
0.00136	0.00045	0.13404	0.00000	0.10650	0.00272	0.06634	0.01591	0.00000

0.00000	0.00299	0.01477	0.00000	0.04430	0.00035	0.00694	0.00183	0.00029
0.00486	0.00477	0.06871	0.00000	0.12525	0.00094	0.02935	0.01501	0.00000
0.00000	0.00000	0.02190	0.00000	0.03066	0.00042	0.00673	0.00000	0.00000
0.00572	0.00054	0.09809	0.00245	0.07184	0.00618	0.05489	0.00562	0.00000
0.00022	0.00004	0.00115	0.00006	0.00102	0.00003	0.00032	0.00073	0.00002
0.00478	0.00177	0.05181	0.00255	0.04650	0.00150	0.01474	0.01580	0.00054
0.00499	0.00185	0.05335	0.00266	0.04852	0.00156	0.01496	0.01648	0.00057
0.00106	0.00041	0.01124	0.00054	0.00980	0.00029	0.00318	0.00339	0.00012
0.00145	0.00054	0.01537	0.00018	0.00290	0.00042	0.00437	0.00465	0.00018
0.00122	0.00045	0.01297	0.00068	0.01160	0.00037	0.00366	0.00399	0.00014
0.00123	0.00045	0.01307	0.00068	0.01169	0.00037	0.00368	0.00402	0.00014
0.00132	0.00049	0.01405	0.00073	0.01251	0.00040	0.00396	0.00432	0.00016
0.00136	0.00050	0.01454	0.00016	0.00279	0.00041	0.00409	0.00447	0.00016
0.00133	0.00049	0.01415	0.00016	0.00272	0.00040	0.00399	0.00435	0.00016
0.00147	0.00056	0.01578	0.00021	0.00308	0.00049	0.00444	0.01001	0.00021
0.00308	0.00117	0.03194	0.00042	0.00616	0.00096	0.00894	0.00985	0.00042
0.00218	0.00085	0.02345	0.00012	0.00592	0.00060	0.00675	0.00701	0.00024
0.00110	0.00021	0.00571	0.00028	0.00515	0.00015	0.00160	0.00363	0.00009
0.04702	0.00262	0.01679	0.00000	0.00026	0.00000	0.01252	0.03378	0.00000
0.00419	0.00069	0.00508	0.00000	0.02342	0.00000	0.00377	0.00301	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08324	0.00819	0.12847	0.00000	0.00000	0.01672	0.03605	0.08062	0.00164
0.00443	0.00037	0.00884	0.00000	0.00000	0.00075	0.00184	0.00574	0.00008
0.02296	0.00100	0.07112	0.00000	0.00000	0.02920	0.06937	0.06767	0.00000
0.00292	0.00016	0.00102	0.00000	0.00000	0.00000	0.00076	0.00211	0.00000
0.00604	0.00033	0.00210	0.00000	0.00000	0.00000	0.00157	0.00433	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00150	0.00055	0.01634	0.00000	0.00000	0.00047	0.00468	0.00498	0.00017
0.00480	0.00182	0.05162	0.00000	0.00000	0.00160	0.01462	0.03266	0.00069
0.00000	0.00000	0.03877	0.00000	0.00000	0.00000	0.00411	0.00617	0.00751
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00325	0.00122	0.03409	0.00000	0.00000	0.00095	0.00963	0.01060	0.00040
0.01061	0.00374	0.11403	0.00000	0.00000	0.00344	0.03243	0.03482	0.00059
0.00000	0.00000	0.00710	0.00000	0.00000	0.00407	0.00097	0.00407	0.00000
0.05636	0.02541	0.15902	0.00000	0.00000	0.06270	0.03586	0.07602	0.02418
0.02431	0.00320	0.06118	0.00000	0.00000	0.00668	0.01496	0.04515	0.00053
0.01860	0.00259	0.02318	0.00000	0.00000	0.00259	0.00564	0.03462	0.00045
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02325	0.00000	0.09916	0.00000	0.00000	0.01648	0.07686	0.07433	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00415	0.00158	0.04349	0.00000	0.00000	0.00127	0.01229	0.01333	0.00055
0.01170	0.00453	0.12470	0.00000	0.00000	0.00342	0.03548	0.06411	0.00115
0.00459	0.00178	0.04954	0.00000	0.00000	0.00128	0.01430	0.01481	0.00051
0.00080	0.00031	0.00853	0.00000	0.00000	0.00022	0.00247	0.00255	0.00009
0.01234	0.00458	0.13262	0.00000	0.00000	0.00388	0.03739	0.04092	0.00141
0.00080	0.00031	0.00855	0.00000	0.00000	0.00022	0.00244	0.00257	0.00009
0.00763	0.00283	0.08191	0.00000	0.00000	0.00240	0.02309	0.02527	0.00087
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.055225	0.851795	12.03335	1.480759	20.12995	0.876975	3.834442	5.015178	0.114806

0.00173	0.00064	0.01853	0.00000	0.00000	0.00054	0.00523	0.00572	0.00020
0.00588	0.00218	0.06318	0.00000	0.00000	0.00185	0.01781	0.01949	0.00067
0.00706	0.00262	0.07581	0.00000	0.00000	0.00222	0.02138	0.02339	0.00080
0.00002	**0.00001**	**0.00020**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00006**	**0.00006**	**0.00000**
0.00195	**0.00068**	**0.01968**	**0.00006**	**0.00102**	**0.00057**	**0.00555**	**0.00644**	**0.00022**
0.009008	**0.003302**	**0.095495**	**6.05E-05**	**0.001018**	**0.002793**	**0.026924**	**0.029834**	**0.001018**
0.0065	0.0022	0.0695	0.0000	0.0608	0.0022	0.0198	0.0210	0.0000
0.0203	0.0009	0.0302	0.0000	0.0057	0.0009	0.0087	0.0092	0.0000
0.0008	0.0003	0.0088	0.0001	0.0044	0.0002	0.0025	0.0026	0.0001
0.0005	0.0001	0.0027	0.0000	0.0005	0.0001	0.0007	0.0017	0.0000
0.0029	0.0002	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0021	0.0000
0.0017	0.0006	0.0184	0.0000	0.0000	0.0005	0.0053	0.0056	0.0002
0.0000	0.0000	0.0388	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.0062	0.0075
0.0083	0.0029	0.0891	0.0000	0.0000	0.0027	0.0253	0.0272	0.0005

24	25	26	27	28	29	30	31	32
24	25	26	27	28	29	30	31	32
0.00034	0.00962	0.00000	0.00000	0.00144	0.01004	0.01805	0.00373	0.00413
0.00424	0.04261	0.01819	0.02711	0.06172	0.04853	0.18055	0.08887	0.04892
0.00536	0.02089	0.00383	0.00148	0.00958	0.00996	0.01375	0.02078	0.02157
0.01331	0.04813	0.00829	0.00320	0.02694	0.02633	0.05268	0.06083	0.06425
0.05279	0.14746	0.05046	0.01689	0.15224	0.25858	0.33740	0.36939	0.25718
0.00204	0.01436	0.01135	0.00000	0.01931	0.00603	0.00000	0.02113	0.02345
0.05314	0.07924	0.02803	0.04517	0.10222	0.16655	0.25462	0.33777	0.30569
0.02121	0.03279	0.12734	0.00000	0.08581	0.06461	0.00000	0.22557	0.01974
0.01590	0.07476	0.01634	0.02435	0.04759	0.10630	0.09687	0.12988	0.14185
0.03834	0.06829	0.02575	0.01243	0.05387	0.08739	0.10122	0.14870	0.15117
0.04835	0.19070	0.01446	0.02365	0.18320	0.21787	0.21342	0.39276	0.39813
0.01133	0.08562	0.00699	0.00268	0.02342	0.02270	0.09267	0.06448	0.05644
0.00086	0.01036	0.00000	0.00000	0.01246	0.00265	0.03578	0.00929	0.02003
0.01358	0.01592	0.00906	0.00000	0.03614	0.05851	0.06311	0.05675	0.06286
0.02148	0.05541	0.00822	0.02115	0.02396	0.02402	0.07488	0.08018	0.05593
0.00404	0.01492	0.00260	0.01899	0.00774	0.00776	0.04557	0.01725	0.01816
0.01754	0.07680	0.01861	0.03064	0.05756	0.04579	0.09786	0.11964	0.09926
0.02291	0.08683	0.01570	0.00586	0.04161	0.04282	0.05674	0.11541	0.03147
0.18531	0.41450	0.00193	0.15278	0.53077	0.60174	0.66743	1.38955	0.30628
0.00145	0.00223	0.00000	0.01117	0.00579	0.00435	0.01116	0.01514	0.01679
0.00034	0.01165	0.00000	0.00000	0.00129	0.00104	0.00000	0.01451	0.00381
0.01661	0.02240	0.01215	0.01157	0.01908	0.05961	0.08167	0.08243	0.05405
0.00827	0.06780	0.00572	0.00218	0.01489	0.01537	0.02083	0.03231	0.03359
0.00000	0.05937	0.00875	0.00339	0.02761	0.05406	0.04092	0.07111	0.06552
0.06814	0.00000	0.01356	0.00173	0.04263	0.04420	0.07954	0.12427	0.11604
0.01769	0.04780	0.00000	0.00190	0.01932	0.02702	0.03591	0.04483	0.04776
0.00506	0.01736	0.01199	0.00000	0.01131	0.01056	0.01951	0.04421	0.02785
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00888	0.00892	0.00000	0.00000
0.01147	0.02179	0.00906	0.01799	0.01893	0.00000	0.02695	0.03508	0.02895
0.01545	0.01881	0.00000	0.02705	0.05260	0.04618	0.00000	0.10317	0.08456
0.00093	0.01044	0.00000	0.00000	0.00356	0.00271	0.01808	0.00000	0.01130
0.00022	0.00033	0.00000	0.00000	0.00089	0.00067	0.01177	0.00541	0.00000
0.00017	0.00025	0.00000	0.00000	0.00068	0.00050	0.00000	0.00184	0.00205
0.00102	0.01053	0.00000	0.00000	0.01287	0.01188	0.01800	0.02814	0.03104
0.00235	0.00362	0.00000	0.00000	0.02128	0.00714	0.03571	0.04845	0.02317
0.00476	0.00494	0.00914	0.00274	0.01085	0.00884	0.01539	0.03487	0.03660
0.00320	0.00341	0.00059	0.00163	0.00785	0.00629	0.01884	0.01953	0.01530
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00911	0.00000
0.00025	0.00042	0.00000	0.00000	0.00110	0.00077	0.00895	0.02061	0.00309
0.07544	0.07323	0.02119	0.02270	0.04766	0.08049	0.09824	0.11068	0.12862
0.00982	0.06187	0.00589	0.00226	0.02067	0.02884	0.05755	0.05631	0.05999
0.08509	0.16818	0.02271	0.01124	0.20511	0.18754	0.22547	0.62672	0.53432
0.01340	0.01621	0.00287	0.00113	0.01736	0.00840	0.01045	0.01854	0.01948
0.00482	0.01690	0.01194	0.00113	0.01014	0.00973	0.01039	0.02325	0.02461
0.00476	0.01669	0.00923	0.00000	0.02757	0.05885	0.02754	0.07538	0.06360
0.00424	0.01649	0.00296	0.00114	0.00762	0.00789	0.01090	0.01641	0.01702
0.00212	0.00213	0.00000	0.00137	0.00449	0.00374	0.00769	0.01058	0.01073
0.00042	0.00068	0.00000	0.00000	0.00176	0.00135	0.00000	0.00461	0.00513

0.00077	0.00120	0.00000	0.00000	0.02510	0.00231	0.00000	0.00807	0.02099
0.01098	0.04068	0.00716	0.00277	0.02092	0.02097	0.04848	0.05751	0.04873
0.01716	0.06374	0.02248	0.00435	0.03302	0.03301	0.06325	0.07340	0.07699
0.01453	0.04877	0.00800	0.00301	0.05484	0.05258	0.05140	0.08742	0.08156
0.02978	0.07179	0.01299	0.00498	0.03340	0.03461	0.04719	0.07249	0.07515
0.01253	0.04778	0.00861	0.00332	0.02307	0.02357	0.03119	0.06161	0.05263
0.01183	0.00103	0.00000	0.01115	0.00264	0.01313	0.02238	0.01809	0.00773
0.03243	0.07792	0.01361	0.00518	0.05320	0.06379	0.08303	0.11657	0.11265
0.01705	0.06450	0.01153	0.00443	0.03184	0.04349	0.05300	0.08120	0.08543
0.00228	0.00220	0.00000	0.00153	0.00473	0.00389	0.00868	0.01087	0.01097
0.00507	0.00483	0.00000	0.00333	0.01030	0.00854	0.01888	0.02368	0.02392
0.00414	0.00398	0.00000	0.00272	0.00844	0.00702	0.01557	0.01947	0.01970
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00034	0.00033	0.00028
0.00069	0.00103	0.00000	0.00000	0.00273	0.00727	0.01058	0.01236	0.00794
0.00212	0.00297	0.00051	0.00077	0.00492	0.00637	0.00691	0.01192	0.01210
0.00330	0.00477	0.00077	0.00128	0.00771	0.01011	0.01093	0.01895	0.01924
0.01522	0.02068	0.00299	0.00644	0.03491	0.04834	0.05077	0.08482	0.07302
0.02220	0.03090	0.00469	0.01409	0.05178	0.06946	0.07787	0.12620	0.12858
0.03103	0.04113	0.00505	0.02066	0.06779	0.09059	0.17174	0.17517	0.11182
0.01277	0.02149	0.00162	0.00815	0.02295	0.02753	0.03925	0.04295	0.04394
0.05177	0.11981	0.02190	0.03611	0.15172	0.26516	0.49914	0.35016	0.25085
0.03350	0.04245	0.00917	0.01186	0.05236	0.09687	0.09483	0.13116	0.13021
0.09431	0.14266	0.05166	0.10276	0.22357	0.25713	0.28265	0.47736	0.58500
0.04902	0.11293	0.00000	0.00000	0.14449	0.27503	0.18053	0.32096	0.27332
0.05457	0.04130	0.00660	0.01039	0.09493	0.08706	0.08994	0.16967	0.20195
0.03172	0.09827	0.00659	0.01046	0.10730	0.12229	0.27237	0.25385	0.21218
0.13544	0.07184	0.00658	0.06258	0.10639	0.27717	0.35087	0.22548	0.20681
0.02749	0.00196	0.00000	0.00000	0.03137	0.00392	0.02631	0.01366	0.01515
0.10742	0.11803	0.04453	0.06653	0.36301	0.25622	0.50938	0.35626	0.29967
0.03114	0.03174	0.00425	0.00417	0.06091	0.07602	0.11122	0.16238	0.15604
0.06631	0.09193	0.03229	0.00866	0.13365	0.23275	0.25295	0.35634	0.14843
0.06326	0.11877	0.04647	0.10400	0.18355	0.67169	0.65850	0.36354	0.27873
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01111	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00907	0.01785	0.00406	0.00407	0.00420	0.01523	0.01210	0.01894	0.01209
0.01588	0.03108	0.00710	0.00703	0.00731	0.02651	0.02116	0.03303	0.01901
0.00400	0.03617	0.00000	0.00498	0.02594	0.01696	0.02245	0.05671	0.04911
0.01038	0.09350	0.00000	0.01296	0.06709	0.04390	0.05819	0.14686	0.11458
0.00238	0.02125	0.00000	0.00292	0.01522	0.00998	0.01320	0.03337	0.02605
0.00119	0.01074	0.00000	0.00146	0.00774	0.00503	0.00668	0.01689	0.01458
0.07368	0.16706	0.04467	0.03333	0.06257	0.13245	0.25529	0.13234	0.09781
0.05953	0.06270	0.00379	0.00147	0.07722	0.08299	0.18303	0.17206	0.18856
0.01241	0.02653	0.00382	0.00148	0.01844	0.01952	0.03569	0.04052	0.04323
0.01408	0.03836	0.00505	0.00195	0.04034	0.03402	0.01843	0.09969	0.10769
0.01149	0.04411	0.00820	0.00389	0.03416	0.03170	0.04167	0.08018	0.07738
0.05379	0.05830	0.00651	0.00644	0.18511	0.08841	0.01772	0.27500	0.30785
0.02963	0.12904	0.00397	0.01177	0.10641	0.09249	0.04304	0.28413	0.28747
0.00244	0.00618	0.00017	0.00052	0.00589	0.00504	0.00192	0.01576	0.01753
0.02024	0.05263	0.00150	0.00441	0.05014	0.04241	0.01633	0.13336	0.12510
0.03070	0.04640	0.01386	0.00000	0.00656	0.03722	0.00000	0.04799	0.03136
0.03885	0.07297	0.00984	0.00375	0.03710	0.07551	0.04847	0.18314	0.19830

0.00411	0.01754	0.00203	0.00176	0.00594	0.00701	0.00943	0.01423	0.01385
0.00726	0.03061	0.00379	0.00300	0.01084	0.01244	0.01692	0.02549	0.02494
0.01509	0.06435	0.00768	0.00647	0.02210	0.02571	0.03485	0.05244	0.05110
0.01631	0.06990	0.00808	0.00712	0.01177	0.02762	0.03744	0.05632	0.05452
0.00668	0.01508	0.00142	0.00062	0.01688	0.01578	0.00762	0.04485	0.04734
0.02001	0.04488	0.00422	0.00190	0.05041	0.04706	0.02271	0.13361	0.14157
0.01577	0.03508	0.00322	0.00149	0.03941	0.03679	0.01787	0.10474	0.11088
0.00750	0.01669	0.00439	0.00071	0.01899	0.01768	0.00836	0.05040	0.04828
0.03602	0.15297	0.00682	0.00299	0.13342	0.08704	0.03672	0.29135	0.27120
0.02797	0.06204	0.00554	0.00256	0.07158	0.06623	0.03073	0.18985	0.20154
0.02631	0.10177	0.01848	0.00705	0.04683	0.04870	0.06711	0.10127	0.10468
0.03613	0.09170	0.03448	0.00172	0.05580	0.09575	0.03727	0.17739	0.15672
0.01201	0.02687	0.00248	0.00124	0.03078	0.02839	0.01334	0.08145	0.08622
0.02352	0.05268	0.00492	0.00216	0.05984	0.05570	0.02646	0.15880	0.15197
0.01092	0.02431	0.00229	0.00100	0.02736	0.02543	0.01228	0.07245	0.07651
0.00833	0.01868	0.00175	0.00081	0.02094	0.01954	0.00942	0.05554	0.05311
0.01000	0.02246	0.00211	0.00092	0.02519	0.02356	0.01138	0.06685	0.06967
0.00938	0.00958	0.00088	0.00072	0.02430	0.01727	0.00752	0.04991	0.05280
0.03144	0.08849	0.00669	0.00297	0.07928	0.07411	0.03566	0.21050	0.20147
0.03736	0.10960	0.00746	0.00311	0.09721	0.08909	0.06719	0.25757	0.24718
0.01173	0.02625	0.00247	0.00099	0.02955	0.02745	0.01331	0.07805	0.07479
0.03129	0.07016	0.00666	0.00296	0.07842	0.07350	0.03550	0.20829	0.19929
0.01161	0.02451	0.00216	0.00093	0.03146	0.02816	0.03355	0.08324	0.08043
0.02273	0.05079	0.00477	0.00191	0.05727	0.05313	0.02569	0.15137	0.07481
0.04147	0.09295	0.00881	0.00392	0.10430	0.09740	0.04697	0.27627	0.19933
0.03252	0.04916	0.00000	0.00000	0.03267	0.04895	0.04905	0.08557	0.08532
0.01389	0.02485	0.00186	0.00083	0.02251	0.02092	0.00993	0.05977	0.06339
0.00848	0.02868	0.00171	0.02015	0.02166	0.02015	0.00947	0.05759	0.05520
0.00665	0.01487	0.00138	0.00060	0.01681	0.01567	0.00904	0.04458	0.04718
0.00690	0.01540	0.00142	0.00063	0.01774	0.01644	0.01285	0.04710	0.04998
0.00902	0.01536	0.00106	0.00047	0.01321	0.01224	0.00956	0.03505	0.03361
0.00133	0.00300	0.00028	0.00012	0.00166	0.00311	0.00151	0.00886	0.00846
0.00143	0.00321	0.00142	0.00014	0.00180	0.00338	0.00274	0.00959	0.00918
0.00155	0.00158	0.00019	0.00025	0.00215	0.00222	0.00258	0.00534	0.00498
0.00389	0.00431	0.00038	0.00051	0.00446	0.00462	0.00626	0.01118	0.01041
0.00009	0.00116	0.00000	0.00107	0.00022	0.00016	0.00107	0.00054	0.00060
0.00448	0.00996	0.00107	0.00324	0.00462	0.01226	0.00861	0.01142	0.01033
0.00174	0.00393	0.00128	0.00026	0.00271	0.00374	0.00472	0.00785	0.00713
0.00251	0.00403	0.00183	0.00037	0.00258	0.00514	0.00373	0.00900	0.00588
0.00340	0.00184	0.00128	0.00025	0.00286	0.00385	0.00474	0.00722	0.00761
0.00503	0.00792	0.00217	0.00000	0.00385	0.00930	0.00537	0.01647	0.01227
0.00698	0.01131	0.00107	0.00215	0.01097	0.01600	0.01399	0.02811	0.02880
0.00117	0.00179	0.00021	0.00029	0.00244	0.00251	0.00289	0.00608	0.00408
0.00760	0.00403	0.00111	0.00015	0.00577	0.01194	0.00877	0.01956	0.01371
0.01406	0.01844	0.00000	0.00243	0.01867	0.04147	0.01964	0.04742	0.02764
0.00366	0.01294	0.00147	0.00022	0.00835	0.00911	0.00761	0.02597	0.01427
0.00013	0.00010	0.00000	0.00000	0.00022	0.00016	0.00108	0.00055	0.00054
0.02565	0.03319	0.00739	0.00244	0.02259	0.03655	0.03682	0.06899	0.04175
0.00412	0.01717	0.00496	0.00000	0.00867	0.01443	0.01229	0.01635	0.01885
0.00224	0.00588	0.00111	0.00015	0.00667	0.00595	0.00384	0.01061	0.01069

0.00142	0.00220	0.00074	0.00015	0.00263	0.00213	0.00745	0.00643	0.00647
0.00171	0.00264	0.00074	0.00015	0.00380	0.00308	0.00502	0.01198	0.00985
0.00520	0.00285	0.00250	0.00243	0.00590	0.00081	0.00243	0.00284	0.00276
0.01693	0.05694	0.00492	0.00736	0.05421	0.03768	0.02688	0.14475	0.13557
0.00015	0.00029	0.00249	0.00000	0.00065	0.00051	0.00000	0.00181	0.00181
0.00327	0.00119	0.00000	0.00000	0.00025	0.00125	0.00216	0.00068	0.00074
0.00000	0.00110	0.00000	0.00000	0.00000	0.00109	0.00000	0.00013	0.00010
0.00567	0.00580	0.00345	0.00132	0.00480	0.01487	0.01114	0.01331	0.01315
0.00480	0.00277	0.00000	0.00000	0.00443	0.00654	0.00537	0.01375	0.01269
0.00244	0.00251	0.00029	0.00038	0.00359	0.00471	0.00387	0.00899	0.01053
0.01801	0.00818	0.00053	0.00363	0.01113	0.01370	0.03357	0.02363	0.02187
0.00626	0.00651	0.00079	0.00105	0.01184	0.00919	0.01054	0.02218	0.02295
0.01485	0.01538	0.00183	0.00245	0.02130	0.02197	0.03343	0.06182	0.05518
0.00378	0.00393	0.00047	0.00063	0.00537	0.00557	0.00643	0.01330	0.01378
0.00239	0.00356	0.00028	0.00038	0.00352	0.00356	0.00495	0.00879	0.00913
0.00234	0.00350	0.00029	0.00038	0.00333	0.00451	0.00387	0.00832	0.00865
0.00154	0.00158	0.00019	0.00025	0.00215	0.00222	0.00258	0.00533	0.00551
0.00154	0.00158	0.00019	0.00025	0.00215	0.00222	0.00258	0.00533	0.00551
0.00157	0.00158	0.00019	0.00025	0.00218	0.00225	0.00258	0.00546	0.00564
0.00856	0.00894	0.00105	0.00140	0.01549	0.01570	0.01413	0.03128	0.03255
0.01328	0.01377	0.00165	0.00221	0.01871	0.01947	0.02228	0.04637	0.02040
0.00829	0.00857	0.00105	0.00139	0.01175	0.01220	0.01410	0.02914	0.03020
0.00829	0.00857	0.00104	0.00139	0.01174	0.01219	0.01409	0.02912	0.03018
0.02367	0.02439	0.00295	0.00394	0.03318	0.03454	0.03989	0.08280	0.04085
0.03493	0.03624	0.00438	0.00584	0.04928	0.05116	0.05914	0.12284	0.05442
0.01280	0.01329	0.00157	0.00210	0.01852	0.02186	0.02111	0.04615	0.04797
0.03494	0.03605	0.00437	0.00583	0.04949	0.05134	0.05907	0.12295	0.02721
0.00217	0.00510	0.00026	0.00034	0.00301	0.00310	0.00643	0.00757	0.00791
0.01853	0.02901	0.00290	0.00379	0.03219	0.03947	0.05276	0.08444	0.05304
0.02950	0.04832	0.01210	0.01203	0.04116	0.04508	0.05703	0.09938	0.07140
0.00571	0.04546	0.00250	0.00243	0.02499	0.03644	0.02211	0.05907	0.06127
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00153	0.00153
0.09947	0.28775	0.02996	0.00990	0.18271	0.19416	0.11962	0.48013	0.38082
0.01747	0.06901	0.00245	0.00245	0.04179	0.04905	0.03434	0.12501	0.10515
0.00270	0.00420	0.00148	0.00022	0.00463	0.00634	0.00512	0.01146	0.01022
0.00300	0.00458	0.00148	0.00022	0.00818	0.00474	0.00759	0.01672	0.01303
0.00299	0.01349	0.00583	0.00033	0.00312	0.00569	0.00760	0.01659	0.01462
0.00555	0.00849	0.00296	0.00052	0.00957	0.00804	0.01032	0.02609	0.02118
0.00165	0.00327	0.00000	0.00362	0.00262	0.01014	0.00723	0.02627	0.02266
0.00864	0.01762	0.00646	0.00108	0.00555	0.01569	0.02241	0.04545	0.02032
0.00466	0.02636	0.00319	0.00078	0.00695	0.02459	0.01787	0.05105	0.05290
0.00128	0.00779	0.00052	0.00015	0.00436	0.00852	0.00708	0.01138	0.01083
0.00767	0.01485	0.00154	0.00398	0.00390	0.01198	0.00718	0.05311	0.02527
0.00615	0.01197	0.00618	0.00067	0.00533	0.01997	0.01522	0.04753	0.03780
0.00241	0.00846	0.00187	0.00044	0.00293	0.00890	0.01203	0.02536	0.02598
0.00147	0.02442	0.00000	0.00000	0.00226	0.03142	0.01721	0.02833	0.01669
0.00283	0.01011	0.00232	0.00055	0.00340	0.01043	0.01038	0.02931	0.02986
0.00275	0.00978	0.00221	0.00055	0.00337	0.01022	0.00972	0.02900	0.02678
0.01023	0.01478	0.00228	0.00110	0.02929	0.03209	0.01894	0.07517	0.07152
0.00712	0.01258	0.00207	0.00110	0.01905	0.02001	0.01398	0.05052	0.04284

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01738	0.00177	0.00194
0.01217	0.01815	0.00555	0.00173	0.03339	0.03467	0.02272	0.08731	0.06708
0.00373	0.00522	0.00000	0.00000	0.02792	0.05140	0.05591	0.05062	0.00554
0.00773	0.01138	0.00179	0.00085	0.02213	0.02263	0.01278	0.05679	0.05402
0.01650	0.03684	0.00350	0.00159	0.04824	0.04858	0.03718	0.12406	0.02075
0.00136	0.00201	0.00027	0.00014	0.00394	0.00402	0.00226	0.01017	0.01081
0.00563	0.01059	0.00121	0.00061	0.01651	0.01663	0.01384	0.04480	0.04042
0.00851	0.01388	0.00629	0.00411	0.01118	0.01723	0.01863	0.04253	0.01731
0.00141	0.00305	0.00027	0.00011	0.00365	0.00332	0.00448	0.00964	0.00926
0.00259	0.00583	0.00053	0.00023	0.00654	0.00614	0.00295	0.01738	0.01832
0.00145	0.00665	0.00030	0.00015	0.00366	0.00340	0.00165	0.00970	0.01023
0.00650	0.01460	0.00138	0.00061	0.01638	0.01528	0.00740	0.04341	0.04154
0.01310	0.02935	0.00272	0.00119	0.03314	0.03085	0.01480	0.08786	0.09278
0.10130	0.00988	0.00000	0.00000	0.11860	0.01730	0.09638	0.06177	0.00139
0.04637	0.04958	0.00525	0.01246	0.07267	0.08175	0.12952	0.17398	0.16757
0.07219	0.11969	0.01018	0.03818	0.22015	0.26009	0.25050	0.42170	0.46709
0.01042	0.01774	0.01011	0.00093	0.02800	0.02160	0.03110	0.05738	0.04119
0.00670	0.01008	0.00073	0.00000	0.03141	0.01996	0.00484	0.06966	0.07678
0.05436	0.07439	0.00092	0.00822	0.13631	0.14737	0.10103	0.35900	0.39475
0.00871	0.01818	0.00000	0.00499	0.03485	0.03108	0.02047	0.09618	0.10038
0.00786	0.02700	0.00603	0.00509	0.03719	0.04412	0.01187	0.08695	0.08992
0.03052	0.05836	0.01104	0.01603	0.08819	0.07731	0.07296	0.22220	0.20930
0.18990	0.19325	0.02599	0.02535	0.37118	0.46324	0.67724	0.92170	0.78272
0.27591	0.06583	0.03649	0.00773	0.12672	0.15802	0.23041	0.31488	0.14748
0.00025	0.02456	0.06392	0.01490	0.01865	0.04527	0.00264	0.00236	0.00236
0.16534	0.09913	0.02614	0.13306	0.09323	0.25484	0.45789	0.19084	0.08247
0.04233	0.00599	0.00000	0.00000	0.01424	0.00713	0.01068	0.01555	0.00950
0.00945	0.00792	0.00000	0.00467	0.02395	0.01909	0.00467	0.05517	0.06075
0.00042	0.00954	0.00000	0.00000	0.01283	0.00247	0.01661	0.00484	0.00483
0.00550	0.00596	0.00000	0.00000	0.00811	0.00786	0.00600	0.01358	0.00981
0.00215	0.03178	0.00676	0.00000	0.00859	0.01310	0.00721	0.02921	0.02484
0.00073	0.00100	0.00715	0.00000	0.00167	0.00566	0.00719	0.00441	0.00487
0.13015	0.13836	0.02815	0.03982	0.17292	0.18774	0.14893	0.46184	0.48573
0.00217	0.01103	0.00304	0.00304	0.01384	0.01674	0.01022	0.03300	0.02548
0.00000	0.00000	0.00000	0.00327	0.00028	0.00017	0.00000	0.00592	0.00075
0.00568	0.01059	0.00306	0.00040	0.01861	0.01323	0.00781	0.02819	0.03136
0.02914	0.04547	0.00000	0.00287	0.10522	0.08728	0.01545	0.27740	0.30275
0.01276	0.02530	0.00000	0.01196	0.06274	0.05012	0.07771	0.13319	0.15443
0.02792	0.04102	0.00637	0.00302	0.07983	0.08159	0.04602	0.20460	0.19452
0.00730	0.01066	0.00168	0.00079	0.02076	0.02125	0.01200	0.05327	0.05062
0.02632	0.03025	0.00633	0.00720	0.06090	0.05987	0.03095	0.16240	0.17135
0.00050	0.00079	0.00011	0.00000	0.00150	0.00151	0.00085	0.00378	0.00398
0.00050	0.00079	0.00011	0.00000	0.00150	0.00151	0.00085	0.00378	0.00361
0.02869	0.04214	0.00649	0.00309	0.08218	0.08395	0.04717	0.21095	0.07224
0.10211	0.13823	0.02390	0.02578	0.27007	0.29137	0.16063	0.71789	0.65898
0.01673	0.02457	0.00379	0.00180	0.04778	0.04879	0.02757	0.12240	0.11640
0.00103	0.00183	0.00000	0.00214	0.00440	0.01295	0.00420	0.01609	0.01178
0.01621	0.02128	0.00476	0.00028	0.04827	0.04093	0.01215	0.11650	0.11396
0.11906	0.18050	0.00423	0.01184	0.34446	0.28381	0.04679	0.87494	0.17130
0.08841	0.14427	0.02676	0.01309	0.29841	0.22670	0.02098	0.75380	0.83042

0.01322	0.01120	0.00092	0.00029	0.03106	0.02245	0.00534	0.06713	0.07389
0.03702	0.04745	0.00046	0.01039	0.12270	0.09045	0.06945	0.28906	0.31704
0.00947	0.01251	0.00092	0.00000	0.02608	0.01950	0.00269	0.06799	0.07494
0.05145	0.08212	0.00109	0.00054	0.19894	0.15452	0.00672	0.52125	0.57432
0.00117	0.00262	0.00116	0.00011	0.00147	0.00275	0.00224	0.00781	0.00823
0.02630	0.05858	0.01542	0.00246	0.06665	0.06206	0.02936	0.17690	0.18746
0.02701	0.06055	0.00569	0.00257	0.06799	0.06348	0.03063	0.18021	0.19092
0.00569	0.01270	0.00117	0.00052	0.01463	0.01356	0.01059	0.03883	0.04118
0.01219	0.02179	0.00163	0.00073	0.01974	0.01835	0.00871	0.05243	0.05022
0.00657	0.01469	0.00136	0.00059	0.01661	0.01548	0.00893	0.04403	0.04662
0.00662	0.01480	0.00137	0.00060	0.01673	0.01560	0.00899	0.04437	0.04698
0.00711	0.01591	0.00147	0.00064	0.01799	0.01676	0.00966	0.04769	0.05047
0.00736	0.01645	0.00152	0.00068	0.01860	0.01734	0.01000	0.04934	0.04724
0.00716	0.01602	0.00148	0.00065	0.01811	0.01688	0.00973	0.04803	0.04599
0.00800	0.01794	0.00168	0.00078	0.02010	0.01876	0.00905	0.05334	0.05100
0.01613	0.03625	0.00340	0.00149	0.04067	0.03802	0.01837	0.10791	0.11245
0.02076	0.03529	0.00242	0.00109	0.03040	0.02814	0.02193	0.08076	0.03887
0.00578	0.01300	0.00573	0.00055	0.00730	0.01362	0.01107	0.03872	0.04090
0.07816	0.22553	0.02340	0.00772	0.14364	0.15231	0.09334	0.37807	0.00044
0.00692	0.02002	0.00209	0.00069	0.01271	0.01350	0.00832	0.03339	0.03078
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06489	0.24481	0.04359	0.01672	0.12125	0.16517	0.20023	0.30970	0.00000
0.00317	0.01128	0.00193	0.00074	0.00915	0.00892	0.00961	0.01750	0.00000
0.03271	0.12527	0.02321	0.01098	0.09732	0.09009	0.11779	0.22884	0.00000
0.00486	0.01403	0.00145	0.00048	0.00893	0.00947	0.00580	0.02351	0.00000
0.01004	0.02895	0.00300	0.00099	0.01844	0.01955	0.01198	0.04854	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00832	0.01849	0.00485	0.00078	0.02111	0.01961	0.00923	0.05612	0.00000
0.02627	0.05869	0.00548	0.00251	0.06601	0.06143	0.02946	0.17540	0.00000
0.01985	0.02993	0.00000	0.00000	0.01995	0.02982	0.02972	0.05234	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01736	0.03883	0.00367	0.00163	0.04355	0.04072	0.01956	0.11585	0.00000
0.05814	0.12928	0.01181	0.00538	0.14765	0.13689	0.06441	0.39216	0.00000
0.02227	0.03358	0.01000	0.00000	0.00476	0.02696	0.00000	0.03489	0.00000
0.14242	0.14959	0.00902	0.00349	0.18483	0.19815	0.43464	0.41250	0.00000
0.03473	0.14668	0.01763	0.01443	0.05130	0.05932	0.07988	0.12157	0.00000
0.02653	0.11285	0.01342	0.01129	0.03888	0.04514	0.06085	0.09242	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04816	0.05205	0.00579	0.00571	0.16582	0.07901	0.01576	0.24676	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02477	0.05205	0.00458	0.00202	0.05573	0.05190	0.02751	0.14814	0.00000
0.06332	0.15188	0.01167	0.00568	0.16079	0.14155	0.06653	0.40500	0.00000
0.04393	0.07458	0.00511	0.00230	0.06437	0.05951	0.04623	0.17112	0.00000
0.00757	0.01286	0.00088	0.00039	0.01109	0.01026	0.00797	0.02949	0.00000
0.06732	0.15056	0.01411	0.00635	0.16966	0.15800	0.07583	0.45039	0.00000
0.00434	0.00966	0.00089	0.00040	0.01117	0.01033	0.00802	0.02970	0.00000
0.04160	0.09302	0.00872	0.00392	0.10478	0.09760	0.04683	0.27818	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.255634	11.51691	1.902732	1.858689	12.95565	14.57958	14.80714	31.32103	22.65386

0.00941	0.02105	0.00197	0.00089	0.02371	0.02208	0.01060	0.06294	0.00000
0.03209	0.07175	0.00672	0.00302	0.08082	0.07528	0.03612	0.21457	0.00000
0.03851	0.08610	0.00807	0.00363	0.09699	0.09034	0.04335	0.25748	0.00000
0.00010	**0.00022**	**0.00002**	**0.00001**	**0.00025**	**0.00023**	**0.00011**	**0.00067**	**0.00000**
0.01058	**0.02367**	**0.00313**	**0.00100**	**0.02518**	**0.02483**	**0.01283**	**0.07075**	**0.00823**
0.049091	**0.109768**	**0.011198**	**0.004626**	**0.122164**	**0.115168**	**0.056182**	**0.328233**	**0.008232**
0.0355	0.0786	0.0070	0.0032	0.0907	0.0839	0.0390	0.2406	0.2554
0.0153	0.0516	0.0031	0.0363	0.0390	0.0363	0.0170	0.1036	0.0993
0.0078	0.0133	0.0009	0.0004	0.0114	0.0106	0.0083	0.0303	0.0291
0.0027	0.0061	0.0027	0.0003	0.0034	0.0064	0.0052	0.0182	0.0174
0.0049	0.0140	0.0015	0.0005	0.0089	0.0095	0.0058	0.0235	0.0000
0.0094	0.0208	0.0055	0.0009	0.0238	0.0221	0.0104	0.0632	0.0000
0.0198	0.0299	0.0000	0.0000	0.0200	0.0298	0.0297	0.0523	0.0000
0.0454	0.1010	0.0092	0.0042	0.1154	0.1070	0.0503	0.3065	0.0000

33	34	35	36	37	38	39	40	41
33	34	35	36	37	38	39	40	41
0.00068	0.00077	0.00674	0.00162	0.00116	0.00034	0.00940	0.00000	0.00000
0.00837	0.02693	0.62773	0.06899	0.07033	0.00423	0.01136	0.03648	0.01829
0.00354	0.00856	0.01056	0.01404	0.02975	0.00181	0.00191	0.00628	0.00705
0.01071	0.02184	0.02806	0.06588	0.15196	0.00539	0.01642	0.01378	0.01549
0.06701	0.13731	0.31825	0.28202	0.26505	0.03349	0.01827	0.14620	0.03866
0.00406	0.02681	0.01622	0.03272	0.03209	0.00203	0.00103	0.00000	0.00000
0.05063	0.09961	0.81967	0.15784	0.16183	0.03414	0.03155	0.11924	0.01999
0.04338	0.29893	0.00631	0.15335	0.02355	0.02121	0.01061	0.00000	0.12832
0.02206	0.02971	0.04329	0.11835	0.10197	0.01102	0.00702	0.08763	0.00933
0.02587	0.04248	0.05679	0.07520	0.09068	0.01289	0.01891	0.02781	0.01713
0.06807	0.09846	0.19399	0.25143	0.27814	0.04509	0.01839	0.22030	0.15349
0.02054	0.03000	0.05242	0.03898	0.04793	0.00471	0.00432	0.02287	0.01288
0.00179	0.00188	0.01670	0.00402	0.00281	0.00086	0.00043	0.00000	0.00903
0.00915	0.01862	0.21195	0.04087	0.03573	0.00457	0.00231	0.06367	0.01822
0.00935	0.02918	0.14192	0.03534	0.02690	0.00462	0.01384	0.02273	0.01523
0.00300	0.00655	0.04589	0.01363	0.01020	0.00154	0.00147	0.00434	0.00494
0.01674	0.02982	0.26289	0.07304	0.04565	0.00836	0.00689	0.07940	0.01784
0.01565	0.03626	0.09168	0.06015	0.01280	0.00794	0.00820	0.05045	0.02907
0.26431	0.28153	0.47475	0.73078	0.07315	0.13187	0.06804	0.21646	0.15807
0.00289	0.00307	0.01710	0.00578	0.00451	0.00144	0.00078	0.00954	0.00000
0.00069	0.00069	0.00394	0.01500	0.00266	0.00034	0.00017	0.00000	0.00000
0.00922	0.01089	0.15696	0.02687	0.03775	0.00460	0.00258	0.04666	0.02431
0.00558	0.01311	0.09024	0.02289	0.01755	0.00275	0.00295	0.00948	0.01059
0.01099	0.02258	0.20310	0.03850	0.02925	0.00549	0.00520	0.03276	0.01630
0.01978	0.03559	0.21610	0.05999	0.04258	0.00992	0.00631	0.03474	0.03579
0.00805	0.03269	0.10810	0.02584	0.01934	0.00403	0.00338	0.01726	0.00909
0.00471	0.00858	0.10550	0.01787	0.01321	0.00231	0.00198	0.04144	0.01450
0.00000	0.00000	0.08358	0.00668	0.00465	0.00000	0.00000	0.00903	0.00000
0.00500	0.04108	0.08881	0.01934	0.01332	0.00246	0.01043	0.02717	0.00907
0.01287	0.03154	0.20485	0.03584	0.03980	0.00644	0.00334	0.07267	0.02737
0.00177	0.00186	0.01690	0.00407	0.00280	0.00979	0.00963	0.00000	0.00000
0.01212	0.00044	0.00094	0.00279	0.00110	0.00022	0.00000	0.01179	0.00000
0.00000	0.00935	0.00094	0.00211	0.00150	0.00017	0.00000	0.00908	0.00000
0.00194	0.00000	0.10252	0.00441	0.01824	0.00102	0.00051	0.00000	0.00000
0.00469	0.02874	0.00000	0.03565	0.02515	0.00234	0.01335	0.02403	0.01208
0.00406	0.01062	0.08068	0.00000	0.05412	0.00296	0.00196	0.01824	0.00368
0.00306	0.01663	0.08728	0.01794	0.00000	0.00209	0.00131	0.00603	0.00215
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00050	0.00059	0.04696	0.00255	0.00175	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000
0.01980	0.04526	0.26689	0.06928	0.05149	0.01885	0.00839	0.00000	0.03168
0.00842	0.01631	0.11826	0.03370	0.04024	0.00421	0.00373	0.03714	0.00000
0.10228	0.11943	0.75921	0.27706	0.16396	0.05109	0.03774	0.18195	0.02281
0.00327	0.01610	0.04945	0.01188	0.00904	0.00164	0.00165	0.00480	0.00531
0.00412	0.00801	0.05786	0.01517	0.01136	0.00206	0.00181	0.00478	0.00528
0.00923	0.02788	0.33985	0.06155	0.04241	0.00457	0.00239	0.10018	0.00940
0.00285	0.00676	0.02909	0.01111	0.00856	0.00138	0.00157	0.00498	0.00558
0.00161	0.00484	0.01028	0.00893	0.01910	0.00127	0.00086	0.00453	0.00179
0.00084	0.00093	0.04970	0.00203	0.00139	0.00042	0.00025	0.00000	0.00000

0.00153	0.01271	0.02115	0.03825	0.02634	0.00077	0.00043	0.01117	0.00000
0.01916	0.01769	0.14330	0.05136	0.04701	0.00402	0.00406	0.02321	0.02471
0.01282	0.03895	0.15541	0.05173	0.03906	0.00645	0.00634	0.02996	0.02094
0.01372	0.03578	0.57217	0.08203	0.08714	0.00682	0.00568	0.03581	0.03745
0.01243	0.02956	0.12771	0.05028	0.03858	0.00622	0.00671	0.02159	0.02416
0.00872	0.03127	0.08734	0.03322	0.04437	0.00440	0.00461	0.01423	0.02727
0.00136	0.00145	0.00226	0.03150	0.03107	0.00068	0.00034	0.00000	0.00000
0.01656	0.05700	0.31832	0.09399	0.10664	0.01938	0.03067	0.03387	0.03656
0.01220	0.02743	0.28362	0.06901	0.04162	0.00610	0.00624	0.03034	0.02142
0.00160	0.00524	0.04909	0.00813	0.02028	0.00126	0.00094	0.00512	0.00205
0.00346	0.01142	0.10705	0.01778	0.04418	0.00286	0.00204	0.01125	0.00450
0.00286	0.00939	0.08804	0.01465	0.03635	0.00236	0.00170	0.00921	0.00374
0.00000	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017	0.00034	0.00017
0.00136	0.00676	0.00348	0.00462	0.00317	0.00069	0.00576	0.01069	0.00533
0.00203	0.00416	0.06205	0.01470	0.01140	0.00102	0.00069	0.00616	0.00077
0.00313	0.00662	0.09842	0.02331	0.01802	0.00160	0.00111	0.00975	0.00128
0.01393	0.03110	0.42988	0.09950	0.06654	0.00746	0.00535	0.04796	0.00707
0.02095	0.04519	0.63638	0.15742	0.13055	0.01097	0.00776	0.06222	0.00955
0.02583	0.07393	0.71563	0.21252	0.15352	0.01347	0.02029	0.09976	0.01582
0.00721	0.02011	0.23223	0.06902	0.07018	0.00365	0.00257	0.02026	0.01379
0.05431	0.16428	1.15169	0.63692	0.34891	0.02710	0.03465	0.32276	0.04975
0.01980	0.05366	0.14269	0.16848	0.15029	0.00995	0.01612	0.07430	0.03956
0.11141	0.27045	0.36143	0.42131	0.40987	0.04295	0.07441	0.12959	0.02598
0.07198	0.15215	0.25200	0.17092	0.16577	0.04879	0.01191	0.02602	0.00000
0.02862	0.05761	0.14143	0.26913	0.22739	0.01426	0.01003	0.13282	0.01055
0.03476	0.09015	0.19561	0.33588	0.32183	0.04315	0.01155	0.15909	0.01053
0.06012	0.14172	0.19500	0.42075	0.38047	0.01710	0.01145	0.21184	0.03694
0.02868	0.02905	0.00441	0.03241	0.07112	0.00127	0.00069	0.05306	0.00000
0.08244	0.37166	0.49275	0.48173	0.60047	0.04121	0.25577	0.42367	0.04473
0.02837	0.06627	0.08079	0.11369	0.09321	0.01566	0.01020	0.04312	0.00705
0.06255	0.14116	0.11012	0.26104	0.07590	0.03426	0.02189	0.22988	0.01465
0.05717	0.15165	0.27072	0.44394	0.37364	0.05147	0.06762	0.34960	0.03503
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00210	0.01430	0.02387	0.00952	0.02711	0.00101	0.00880	0.00814	0.00000
0.00361	0.02499	0.04113	0.01669	0.04018	0.00184	0.01531	0.01425	0.00000
0.01044	0.00843	0.02815	0.02739	0.04199	0.00399	0.00462	0.02018	0.01774
0.02699	0.02181	0.07200	0.07090	0.08908	0.01027	0.01190	0.05221	0.04585
0.00612	0.00495	0.01637	0.01613	0.02026	0.00238	0.00274	0.00822	0.01042
0.00314	0.00247	0.00831	0.00810	0.01252	0.00119	0.00137	0.00601	0.00523
0.01470	0.02662	0.07138	0.08979	0.07107	0.00740	0.01509	0.11176	0.11232
0.03238	0.05885	0.09252	0.08386	0.05844	0.01130	0.00776	0.02526	0.01702
0.00731	0.01510	0.02123	0.01938	0.01417	0.00259	0.00246	0.00712	0.00839
0.01843	0.02590	0.05020	0.01809	0.01292	0.00355	0.00278	0.00354	0.00937
0.01329	0.02264	0.18060	0.02899	0.02795	0.00700	0.00511	0.01829	0.00968
0.05163	0.10056	0.49195	0.10881	0.09084	0.02343	0.01534	0.00972	0.00981
0.05110	0.05800	0.48552	0.15463	0.07181	0.02558	0.01313	0.04339	0.01184
0.00285	0.00321	0.02711	0.00835	0.00541	0.00147	0.00070	0.00192	0.00052
0.02428	0.02717	0.21118	0.07107	0.03111	0.01209	0.00620	0.01646	0.00450
0.00654	0.01723	0.02859	0.00581	0.00266	0.00138	0.00093	0.00000	0.00986
0.03385	0.02409	0.04770	0.06624	0.04752	0.01173	0.00786	0.02011	0.02233

0.00236	0.00605	0.00499	0.00651	0.00604	0.00079	0.00080	0.00649	0.00344
0.00419	0.01069	0.00893	0.01162	0.01054	0.00145	0.00147	0.01078	0.00613
0.00856	0.02215	0.01912	0.02393	0.02220	0.00294	0.00296	0.02355	0.01647
0.00914	0.01197	0.01966	0.01280	0.01203	0.00193	0.00250	0.02095	0.01356
0.00825	0.01013	0.01167	0.01462	0.01142	0.00304	0.00147	0.00936	0.00290
0.02469	0.03025	0.03477	0.04345	0.03409	0.00899	0.00432	0.01167	0.00860
0.01942	0.02369	0.02724	0.03409	0.02671	0.00698	0.00345	0.00914	0.00669
0.00932	0.01138	0.01295	0.01635	0.00963	0.00340	0.00162	0.00430	0.00318
0.04735	0.05645	0.06472	0.08544	0.06586	0.01700	0.00829	0.07119	0.04100
0.03508	0.04286	0.04896	0.06128	0.04796	0.01290	0.00622	0.01572	0.01150
0.01744	0.04167	0.05062	0.04745	0.03651	0.00610	0.00790	0.02125	0.03420
0.02734	0.03293	0.04643	0.05227	0.03997	0.00995	0.00479	0.01139	0.01940
0.01505	0.01851	0.02110	0.02634	0.02050	0.00554	0.00258	0.00690	0.02472
0.02925	0.03579	0.04077	0.05161	0.03043	0.01077	0.00512	0.01368	0.01007
0.01330	0.01633	0.01881	0.02356	0.01843	0.00491	0.00238	0.00635	0.00468
0.01027	0.01255	0.01428	0.01804	0.01070	0.00376	0.00182	0.00933	0.00364
0.01231	0.01510	0.01720	0.02174	0.01288	0.00451	0.00215	0.00585	0.00435
0.00914	0.01443	0.01070	0.01785	0.01349	0.00289	0.00140	0.00347	0.00249
0.03894	0.04748	0.05433	0.06831	0.04038	0.01426	0.00669	0.01824	0.01352
0.04775	0.08504	0.08110	0.08587	0.04991	0.01730	0.00841	0.03955	0.01527
0.01438	0.01762	0.02021	0.02533	0.01499	0.00524	0.00256	0.00685	0.00507
0.03852	0.04701	0.05373	0.06765	0.04003	0.01403	0.00665	0.01816	0.01346
0.01555	0.01836	0.02071	0.02889	0.01639	0.00570	0.00277	0.00556	0.02029
0.02790	0.03413	0.02021	0.04900	0.01499	0.01016	0.00494	0.01321	0.00979
0.05110	0.06230	0.05374	0.08962	0.04004	0.01861	0.00881	0.02401	0.01781
0.02840	0.02936	0.03294	0.04334	0.01538	0.00559	0.01154	0.04280	0.00879
0.01106	0.01344	0.01548	0.01938	0.01518	0.00402	0.00191	0.01212	0.00377
0.01068	0.01295	0.01474	0.01861	0.01100	0.00388	0.00182	0.00485	0.00364
0.00822	0.01160	0.01160	0.01447	0.01133	0.00301	0.00143	0.00386	0.00285
0.00872	0.01058	0.01216	0.01523	0.01189	0.00316	0.00152	0.00395	0.00292
0.00649	0.00788	0.00900	0.01134	0.00668	0.00236	0.00114	0.00293	0.00772
0.00164	0.00101	0.01284	0.01066	0.00638	0.00223	0.00109	0.00288	0.00202
0.00176	0.00108	0.00247	0.00156	0.00092	0.00036	0.00020	0.00050	0.00062
0.00095	0.00146	0.00423	0.00440	0.00254	0.00053	0.00028	0.00125	0.00080
0.00195	0.00303	0.01023	0.00920	0.00525	0.00111	0.00060	0.00358	0.00157
0.00010	0.00119	0.00186	0.00054	0.00039	0.00006	0.00000	0.00218	0.00110
0.00176	0.00509	0.01746	0.00657	0.01709	0.00195	0.00155	0.00434	0.00000
0.00121	0.00606	0.00661	0.00537	0.00400	0.00067	0.00035	0.00341	0.00404
0.00111	0.00239	0.00473	0.00528	0.00296	0.00063	0.00140	0.00451	0.00110
0.00130	0.00184	0.00840	0.00554	0.00416	0.00073	0.00038	0.00125	0.00077
0.00297	0.00418	0.01017	0.00787	0.01075	0.00096	0.00268	0.00867	0.00110
0.00493	0.01059	0.01740	0.01712	0.01975	0.00460	0.00343	0.00651	0.00433
0.00070	0.00165	0.00312	0.00326	0.00249	0.00037	0.00019	0.00094	0.00087
0.00221	0.00593	0.01282	0.00505	0.00674	0.00109	0.00206	0.00796	0.00074
0.00518	0.01345	0.01629	0.01141	0.00896	0.00178	0.00200	0.00542	0.00493
0.00256	0.00499	0.00874	0.00528	0.00313	0.00106	0.00042	0.00139	0.00590
0.00010	0.00013	0.00029	0.00022	0.00013	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000
0.00836	0.01684	0.01896	0.01743	0.01996	0.00247	0.00126	0.00324	0.01242
0.00468	0.00574	0.01273	0.00722	0.00488	0.00257	0.00052	0.00322	0.00748
0.00182	0.00264	0.00643	0.00525	0.00826	0.00122	0.00041	0.00452	0.00074

0.00110	0.00168	0.00400	0.00361	0.00302	0.00075	0.00027	0.00377	0.00051
0.00168	0.00227	0.00552	0.00551	0.00431	0.00102	0.00041	0.00603	0.00051
0.00050	0.00789	0.00462	0.00217	0.00109	0.00027	0.00014	0.00000	0.00250
0.02340	0.05154	0.07911	0.06428	0.05521	0.01085	0.01014	0.03423	0.00984
0.00036	0.00277	0.00095	0.00516	0.00073	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000
0.00013	0.00013	0.00036	0.00045	0.00030	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00006	0.00022	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00110
0.00227	0.00606	0.01735	0.01254	0.01517	0.00118	0.00170	0.01097	0.00186
0.00222	0.00557	0.01859	0.00725	0.01011	0.00218	0.00058	0.00324	0.00000
0.00161	0.00238	0.00694	0.00703	0.00533	0.00089	0.00048	0.00188	0.00118
0.00376	0.00817	0.02357	0.01830	0.02331	0.00202	0.00406	0.00638	0.00513
0.00388	0.00607	0.01770	0.01822	0.01390	0.00225	0.00122	0.00515	0.00322
0.00942	0.01449	0.04631	0.04536	0.03947	0.00527	0.00279	0.01794	0.00751
0.00237	0.00475	0.01068	0.01135	0.00865	0.00132	0.00070	0.00312	0.00302
0.00155	0.00235	0.00683	0.00695	0.00528	0.00089	0.00047	0.00403	0.00118
0.00149	0.00334	0.00813	0.00709	0.00538	0.00083	0.00044	0.00188	0.00118
0.00095	0.00145	0.00427	0.00440	0.00338	0.00053	0.00028	0.00233	0.00080
0.00095	0.00146	0.00428	0.00440	0.00338	0.00053	0.00028	0.00125	0.00080
0.00098	0.00149	0.00434	0.00446	0.00342	0.00053	0.00028	0.00124	0.00080
0.00553	0.00841	0.02874	0.02640	0.02008	0.00310	0.00165	0.01276	0.00427
0.00825	0.01267	0.01731	0.03840	0.01484	0.00458	0.00239	0.01087	0.00681
0.00517	0.00805	0.02340	0.02417	0.01852	0.00293	0.00156	0.00689	0.00426
0.00517	0.00804	0.02339	0.02416	0.01851	0.00293	0.00156	0.00688	0.00426
0.01470	0.02275	0.03466	0.06927	0.02102	0.00832	0.00443	0.01940	0.01215
0.02162	0.03367	0.04621	0.10146	0.02778	0.01235	0.00657	0.02869	0.01788
0.00821	0.01249	0.03641	0.03856	0.02936	0.00457	0.00244	0.01032	0.00637
0.02182	0.04588	0.02724	0.10124	0.01388	0.01236	0.00656	0.02882	0.01786
0.00138	0.00208	0.01018	0.01184	0.00611	0.00078	0.00043	0.00174	0.00104
0.00971	0.02283	0.04483	0.04509	0.02576	0.00546	0.00292	0.01682	0.01156
0.01610	0.02293	0.06570	0.06236	0.02199	0.01102	0.00717	0.04231	0.01515
0.01118	0.01431	0.04890	0.02518	0.01398	0.00942	0.00390	0.01082	0.00250
0.00000	0.00000	0.00078	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07635	0.15026	0.24906	0.20839	0.14227	0.03801	0.03985	0.21059	0.03028
0.01848	0.03052	0.06443	0.03457	0.03684	0.00639	0.00327	0.01607	0.01490
0.00160	0.00302	0.00730	0.00441	0.00380	0.00096	0.00033	0.00367	0.00097
0.00210	0.00362	0.00605	0.00543	0.00451	0.00110	0.00043	0.00209	0.00097
0.00281	0.00132	0.00501	0.00439	0.00293	0.00097	0.00034	0.00374	0.00143
0.00340	0.00620	0.01037	0.01118	0.00788	0.00195	0.00068	0.00579	0.00201
0.00434	0.00138	0.02279	0.01352	0.00678	0.00575	0.00482	0.00363	0.00373
0.00772	0.00369	0.01581	0.02602	0.00909	0.00601	0.00193	0.01402	0.00431
0.00896	0.00489	0.04894	0.02351	0.03474	0.00524	0.00308	0.02178	0.00717
0.00173	0.00267	0.00968	0.00462	0.00384	0.00072	0.00043	0.00233	0.00604
0.00426	0.00291	0.02892	0.01921	0.01338	0.00250	0.00153	0.01077	0.00365
0.00645	0.00389	0.03398	0.01888	0.01833	0.00382	0.00232	0.00950	0.00584
0.00437	0.00304	0.02007	0.01120	0.01153	0.00262	0.00154	0.00420	0.00430
0.00375	0.00121	0.02469	0.01429	0.00605	0.00621	0.00092	0.01737	0.01304
0.00503	0.00228	0.02365	0.01297	0.01358	0.00306	0.00187	0.00520	0.00519
0.00503	0.00225	0.02286	0.01276	0.01047	0.00306	0.00187	0.00487	0.00486
0.01402	0.02235	0.08891	0.08097	0.05322	0.01505	0.00814	0.02992	0.00461
0.00927	0.01341	0.01958	0.01841	0.01284	0.00338	0.00181	0.00747	0.00134

0.00000	0.01798	0.00032	0.00298	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01607	0.02331	0.05788	0.06395	0.03431	0.01178	0.00952	0.02079	0.01041
0.00707	0.00745	0.00595	0.01859	0.00519	0.00233	0.00129	0.00000	0.00000
0.01055	0.01527	0.02243	0.02123	0.01403	0.00400	0.00218	0.00681	0.00127
0.02316	0.05333	0.00872	0.05108	0.00984	0.00858	0.00463	0.01388	0.01129
0.00189	0.00272	0.01705	0.01083	0.01751	0.00202	0.00109	0.00341	0.00068
0.00787	0.01144	0.05669	0.05406	0.03027	0.00849	0.00462	0.01908	0.00245
0.00659	0.01103	0.01030	0.01102	0.00369	0.00156	0.00082	0.00722	0.00298
0.00178	0.00218	0.00245	0.00373	0.00528	0.00065	0.00032	0.00288	0.00057
0.00318	0.00392	0.00452	0.00563	0.00440	0.00118	0.00055	0.00362	0.00112
0.00178	0.00222	0.00253	0.00315	0.00245	0.00065	0.00032	0.00086	0.00062
0.00800	0.00982	0.01119	0.01412	0.00834	0.00294	0.00141	0.00381	0.00280
0.01621	0.01986	0.02283	0.02885	0.02244	0.00592	0.00282	0.00760	0.00563
0.01235	0.01235	0.00039	0.01884	0.00019	0.00343	0.00000	0.06682	0.00000
0.03316	0.08630	0.11069	0.17413	0.16666	0.01398	0.00829	0.09356	0.01264
0.08563	0.13427	0.21382	0.32939	0.36084	0.07038	0.05476	0.14138	0.04379
0.00708	0.02853	0.03910	0.02496	0.01595	0.00359	0.00185	0.01619	0.00000
0.01328	0.01406	0.01990	0.03478	0.02353	0.00659	0.00338	0.00485	0.00000
0.07045	0.09540	0.15246	0.19245	0.13944	0.03271	0.02701	0.03578	0.01245
0.01735	0.02338	0.10422	0.04985	0.03536	0.00868	0.00442	0.01008	0.00830
0.01650	0.02659	0.11432	0.04708	0.06214	0.00783	0.00405	0.01255	0.00603
0.03895	0.07505	0.10997	0.17391	0.11800	0.02948	0.01002	0.04937	0.00085
0.17277	0.33511	1.38595	0.76195	0.43124	0.09542	0.06185	0.26223	0.04312
0.05903	0.11425	0.26123	0.15741	0.04929	0.03265	0.02105	0.08924	0.01316
0.00303	0.00050	0.00970	0.00771	0.00789	0.01499	0.00000	0.00000	0.00000
0.01908	0.04606	0.08248	0.20609	0.07986	0.01267	0.03137	0.13394	0.09221
0.00160	0.00169	0.02314	0.00688	0.00341	0.00080	0.00044	0.00548	0.00476
0.00960	0.01019	0.06428	0.02868	0.03660	0.00480	0.00247	0.00595	0.00000
0.00094	0.00094	0.04681	0.00491	0.01736	0.00029	0.00021	0.00465	0.00776
0.00171	0.00180	0.00652	0.00552	0.00378	0.00081	0.00045	0.00474	0.00545
0.00429	0.00457	0.00902	0.01176	0.00791	0.00215	0.00108	0.00000	0.00000
0.00088	0.00089	0.00179	0.00152	0.00098	0.00050	0.00020	0.00000	0.00000
0.08498	0.13375	0.21500	0.17869	0.13492	0.04794	0.03627	0.04875	0.02941
0.00433	0.01233	0.01484	0.01050	0.00904	0.00567	0.00076	0.00539	0.00367
0.00011	0.00345	0.00020	0.00051	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00539	0.01178	0.00823	0.00651	0.00671	0.00186	0.00097	0.00546	0.00000
0.05231	0.05839	0.07905	0.05598	0.04039	0.01811	0.00930	0.00023	0.00000
0.02535	0.04474	0.07596	0.07217	0.06219	0.01263	0.00646	0.02669	0.00600
0.03805	0.05504	0.08081	0.07649	0.05058	0.01436	0.00780	0.02451	0.00457
0.00988	0.01433	0.02103	0.01990	0.01315	0.00374	0.00203	0.00639	0.00120
0.02997	0.04612	0.16395	0.05290	0.04332	0.01009	0.00770	0.00950	0.00655
0.00073	0.00101	0.00151	0.00143	0.00121	0.00027	0.00015	0.00046	0.00008
0.00073	0.00101	0.00149	0.00143	0.00093	0.00027	0.00015	0.00046	0.00008
0.03929	0.05663	0.03000	0.07865	0.01879	0.01485	0.00805	0.02511	0.00473
0.12347	0.22816	0.24693	0.15765	0.09202	0.04206	0.02750	0.07186	0.05166
0.02277	0.03292	0.04834	0.04579	0.03026	0.00859	0.00468	0.01468	0.00274
0.00206	0.00997	0.00999	0.00795	0.00535	0.00072	0.00036	0.00296	0.00172
0.02174	0.02803	0.03852	0.03758	0.02196	0.00752	0.00409	0.00020	0.00363
0.16148	0.22297	0.05763	0.27642	0.03184	0.07217	0.02857	0.05044	0.02082
0.14335	0.15302	0.22118	0.36681	0.26354	0.07165	0.03730	0.00228	0.00418

0.01281	0.01387	0.01951	0.01447	0.00999	0.00647	0.00438	0.00228	0.00020
0.05906	0.06914	0.13263	0.08581	0.07521	0.02691	0.01382	0.00988	0.00567
0.01298	0.01404	0.01934	0.01384	0.00935	0.00651	0.00230	0.00000	0.00000
0.09925	0.10902	0.15263	0.25047	0.16962	0.05010	0.02597	0.01721	0.00518
0.00144	0.00088	0.00204	0.00127	0.00099	0.00029	0.00016	0.00041	0.00050
0.03273	0.03991	0.04592	0.05739	0.04495	0.01191	0.00568	0.01508	0.01113
0.03330	0.04079	0.04690	0.05860	0.04598	0.01213	0.00583	0.01574	0.01162
0.00718	0.00873	0.01003	0.01256	0.00979	0.00261	0.00126	0.00325	0.00241
0.00970	0.01179	0.01343	0.01699	0.01000	0.00353	0.00168	0.01063	0.00330
0.00812	0.01146	0.01146	0.01430	0.01120	0.00297	0.00141	0.00381	0.00282
0.00818	0.01154	0.01155	0.01441	0.01130	0.00299	0.00143	0.00384	0.00284
0.00880	0.01240	0.01240	0.01548	0.01212	0.00321	0.00153	0.00412	0.00305
0.00910	0.01284	0.01270	0.01602	0.00945	0.00333	0.00158	0.00427	0.00316
0.00886	0.01249	0.01236	0.01559	0.00920	0.00324	0.00154	0.00415	0.00307
0.00986	0.01206	0.01371	0.01733	0.01028	0.00361	0.00175	0.00897	0.00350
0.01988	0.02438	0.02776	0.03510	0.02078	0.00730	0.00347	0.00944	0.00702
0.01494	0.01812	0.01040	0.02606	0.00773	0.00543	0.00261	0.00672	0.01768
0.00713	0.00437	0.01009	0.00630	0.00495	0.00144	0.00081	0.00204	0.00252
0.06012	0.11791	0.00029	0.16329	0.00016	0.02995	0.03111	0.16400	0.02363
0.00531	0.01045	0.01840	0.01450	0.01335	0.00264	0.00277	0.01465	0.00211
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04653	0.10422	0.00000	0.26185	0.00000	0.02327	0.02360	0.11437	0.08095
0.00264	0.00784	0.00000	0.01349	0.00000	0.00132	0.00120	0.00581	0.00753
0.03794	0.06439	0.00000	0.08230	0.00000	0.01999	0.01446	0.05160	0.02738
0.00374	0.00734	0.00000	0.01016	0.00000	0.00186	0.00193	0.01020	0.00147
0.00772	0.01513	0.00000	0.02096	0.00000	0.00385	0.00399	0.02105	0.00303
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01038	0.01262	0.00000	0.01812	0.00000	0.00378	0.00178	0.00473	0.00351
0.03243	0.03951	0.00000	0.05668	0.00000	0.01188	0.00570	0.02914	0.01138
0.01738	0.01789	0.00000	0.02638	0.00000	0.00343	0.00699	0.02589	0.00532
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02143	0.02606	0.00000	0.03743	0.00000	0.00781	0.00367	0.00998	0.00742
0.07249	0.08833	0.00000	0.12639	0.00000	0.02653	0.01266	0.03295	0.02426
0.00476	0.01248	0.00000	0.00420	0.00000	0.00101	0.00068	0.00000	0.00710
0.07767	0.14058	0.00000	0.20004	0.00000	0.02708	0.01843	0.05986	0.04041
0.02004	0.05103	0.00000	0.05519	0.00000	0.00685	0.00686	0.05223	0.02901
0.01509	0.03888	0.00000	0.04197	0.00000	0.00518	0.00518	0.04103	0.02877
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04634	0.08990	0.00000	0.09713	0.00000	0.02103	0.01363	0.00863	0.00873
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02731	0.03332	0.00000	0.04790	0.00000	0.01001	0.00472	0.01273	0.01337
0.07479	0.09589	0.00000	0.13330	0.00000	0.02669	0.01247	0.03336	0.02468
0.03167	0.03831	0.00000	0.05507	0.00000	0.01152	0.00549	0.01417	0.03730
0.00546	0.00660	0.00000	0.00949	0.00000	0.00198	0.00095	0.00244	0.00643
0.08324	0.10159	0.00000	0.14571	0.00000	0.03033	0.01445	0.03888	0.02875
0.00550	0.00665	0.00000	0.00956	0.00000	0.00200	0.00096	0.00246	0.00182
0.05141	0.06274	0.00000	0.09000	0.00000	0.01873	0.00892	0.02401	0.01775
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.620262	9.771322	23.4498	17.66044	11.74346	2.688519	2.140223	8.245281	3.357505

0.01163	0.01420	0.00000	0.02036	0.00000	0.00424	0.00202	0.00543	0.00402
0.03965	0.04840	0.00000	0.06942	0.00000	0.01445	0.00688	0.01852	0.01369
0.04758	0.05808	0.00000	0.08330	0.00000	0.01734	0.00825	0.02222	0.01643
0.00012	**0.00015**	**0.00000**	**0.00022**	**0.00000**	**0.00005**	**0.00002**	**0.00006**	**0.00004**
0.01307	**0.01507**	**0.00204**	**0.02163**	**0.00099**	**0.00453**	**0.00218**	**0.00585**	**0.00452**
0.060656	**0.073148**	**0.002035**	**0.104936**	**0.000987**	**0.021868**	**0.010433**	**0.028071**	**0.020954**
0.0445	0.0543	0.0621	0.0777	0.0608	0.0163	0.0079	0.0199	0.0146
0.0192	0.0233	0.0265	0.0335	0.0198	0.0070	0.0033	0.0087	0.0065
0.0056	0.0068	0.0078	0.0098	0.0058	0.0020	0.0010	0.0025	0.0067
0.0033	0.0020	0.0047	0.0030	0.0017	0.0007	0.0004	0.0010	0.0012
0.0037	0.0073	0.0000	0.0102	0.0000	0.0019	0.0019	0.0102	0.0015
0.0117	0.0142	0.0000	0.0204	0.0000	0.0043	0.0020	0.0053	0.0039
0.0174	0.0179	0.0000	0.0264	0.0000	0.0034	0.0070	0.0259	0.0053
0.0566	0.0690	0.0000	0.0988	0.0000	0.0207	0.0099	0.0257	0.0190

42	43	44	45	46	47	48	49	50
42	43	44	45	46	47	48	49	50
0.02588	0.00000	0.00907	0.00960	0.00000	0.00069	0.00916	0.00000	0.00000
0.12666	0.00000	0.00000	0.05068	0.00000	0.01234	0.00915	0.07518	0.03767
0.06034	0.00105	0.00087	0.01107	0.00000	0.00668	0.00105	0.00191	0.00070
0.14597	0.01363	0.00190	0.03753	0.00000	0.02309	0.02494	0.01066	0.01092
0.36240	0.01668	0.00094	0.14337	0.01310	0.13809	0.01665	0.00200	0.05175
0.00042	0.00000	0.00000	0.00248	0.00000	0.00705	0.00000	0.00000	0.02959
0.33234	0.00938	0.00926	0.17802	0.01215	0.07435	0.00936	0.07548	0.11305
0.00017	0.00000	0.00000	0.40722	0.00000	0.06751	0.00000	0.00000	0.00000
0.00171	0.02407	0.00120	0.03673	0.00000	0.05486	0.00137	0.01013	0.01030
0.00120	0.00086	0.00069	0.11388	0.00000	0.04897	0.01217	0.00978	0.00060
0.34287	0.00086	0.02328	0.10568	0.00000	0.11922	0.00086	0.00978	0.01921
0.16206	0.00190	0.00164	0.03352	0.00000	0.03496	0.00190	0.00113	0.00130
0.03980	0.00000	0.00000	0.00112	0.00000	0.01499	0.00000	0.00000	0.00000
0.22509	0.00000	0.00906	0.04199	0.00000	0.02513	0.00000	0.00000	0.03762
0.23532	0.00226	0.00190	0.03410	0.00000	0.01647	0.00226	0.00651	0.00781
0.06795	0.00070	0.00060	0.00807	0.00000	0.00648	0.00070	0.00209	0.00252
0.38053	0.00260	0.02025	0.07818	0.00000	0.02713	0.00259	0.04510	0.04665
0.15844	0.00422	0.00352	0.04622	0.00000	0.02833	0.00422	0.01243	0.01478
0.16931	0.05165	0.04293	0.42053	0.00000	0.22401	0.00000	0.00000	0.04256
0.00916	0.00000	0.00000	0.00172	0.00000	0.00282	0.00000	0.00000	0.00000
0.00719	0.00000	0.00000	0.00043	0.00000	0.00057	0.00000	0.00000	0.00000
0.04660	0.00026	0.01145	0.00769	0.00000	0.01162	0.01157	0.00942	0.00950
0.14548	0.00157	0.00130	0.01687	0.00000	0.01089	0.00156	0.00452	0.00548
0.25214	0.00235	0.00200	0.04552	0.00000	0.01779	0.00235	0.00695	0.04605
0.18210	0.01953	0.00104	0.03180	0.01225	0.02610	0.01039	0.04115	0.00433
0.18026	0.00130	0.00113	0.02558	0.00000	0.01172	0.00130	0.00390	0.00469
0.10143	0.00078	0.00070	0.00960	0.00000	0.00817	0.00993	0.04014	0.00277
0.01208	0.00000	0.00000	0.01805	0.00000	0.00339	0.00000	0.03729	0.00000
0.04644	0.00000	0.00000	0.02117	0.00000	0.00852	0.00908	0.03737	0.00000
0.17181	0.02738	0.00000	0.09871	0.00000	0.01499	0.03637	0.07498	0.07507
0.05235	0.00000	0.00904	0.04665	0.00000	0.00161	0.00913	0.00000	0.00000
0.00068	0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00134	0.00000	0.00000	0.00000
0.00077	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00101	0.00000	0.03734	0.00000
0.01615	0.00000	0.00000	0.01026	0.00000	0.00178	0.01819	0.03752	0.03761
0.01504	0.00000	0.01199	0.02694	0.01016	0.02571	0.01200	0.00000	0.00000
0.10228	0.00549	0.00094	0.03537	0.00000	0.00911	0.00179	0.00240	0.00240
0.06417	0.00327	0.00051	0.02154	0.00000	0.00821	0.01077	0.00143	0.01794
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01323	0.00000	0.00000	0.00940	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000
0.50729	0.00330	0.00277	0.09532	0.00000	0.03164	0.02157	0.12237	0.04927
0.17988	0.00157	0.01042	0.01905	0.00000	0.01565	0.00156	0.00470	0.00565
0.00000	0.01145	0.02263	0.30144	0.00957	0.12406	0.05700	0.05897	0.05907
0.11049	0.00000	0.00070	0.01788	0.00000	0.00555	0.00079	0.04005	0.00270
0.12429	0.00079	0.00000	0.03662	0.00000	0.00698	0.00078	0.00226	0.00278
0.33761	0.01828	0.00906	0.00000	0.01220	0.01524	0.00916	0.00000	0.11277
0.04770	0.00079	0.00070	0.02010	0.00000	0.00521	0.00079	0.00148	0.00061
0.04996	0.00274	0.00042	0.01737	0.00000	0.00000	0.00094	0.04125	0.00120
0.00178	0.00000	0.00000	0.00951	0.00000	0.00076	0.00000	0.00000	0.00000

0.00197	0.00000	0.00000	0.00095	0.00000	0.00222	0.00000	0.00000	0.00000
0.12599	0.01327	0.00164	0.03316	0.01896	0.01635	0.01323	0.01039	0.00000
0.20127	0.00305	0.00261	0.05694	0.00000	0.04103	0.00304	0.00182	0.01141
0.21101	0.00216	0.00180	0.09482	0.00945	0.03053	0.00216	0.01053	0.01078
0.20736	0.00351	0.00296	0.03819	0.00000	0.02381	0.00350	0.00210	0.00245
0.14701	0.00236	0.00201	0.02557	0.00000	0.01562	0.00236	0.00140	0.01388
0.02061	0.00000	0.00000	0.01211	0.00000	0.02383	0.00000	0.00000	0.01856
0.27856	0.00372	0.00310	0.10989	0.00000	0.04483	0.02632	0.02074	0.03041
0.20417	0.00313	0.00269	0.04581	0.00000	0.02480	0.02570	0.01112	0.01148
0.07122	0.00307	0.00051	0.01952	0.00000	0.00296	0.00102	0.00170	0.00170
0.15530	0.00674	0.00111	0.04253	0.00000	0.00644	0.00222	0.00375	0.00375
0.12770	0.00555	0.00094	0.03494	0.00000	0.00534	0.00187	0.00307	0.00307
0.00231	0.00017	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000
0.07688	0.00535	0.00000	0.00621	0.00000	0.00206	0.00534	0.00000	0.00000
0.06353	0.00017	0.00103	0.02062	0.00000	0.00680	0.00069	0.00086	0.00471
0.10078	0.00034	0.00162	0.03270	0.00000	0.01080	0.00111	0.00128	0.00745
0.43140	0.00454	0.00662	0.14543	0.00000	0.04535	0.00535	0.00690	0.03007
0.68249	0.00497	0.00980	0.22236	0.00000	0.06882	0.00760	0.00948	0.04521
0.74975	0.00540	0.02164	0.27310	0.00941	0.09485	0.00808	0.01023	0.08561
0.24968	0.00620	0.00883	0.07977	0.00000	0.03270	0.00232	0.00207	0.01160
1.39010	0.02067	0.03717	0.65252	0.00000	0.32092	0.04264	0.05970	0.05658
0.53391	0.00646	0.01372	0.28110	0.00000	0.08600	0.01563	0.01144	0.04343
0.10638	0.00000	0.00000	0.49337	0.00000	0.25306	0.05192	0.01216	0.06118
0.09838	0.00000	0.02596	0.10652	0.00000	0.11650	0.02607	0.00000	0.04913
0.13782	0.02900	0.01311	0.32396	0.00000	0.10513	0.03561	0.00154	0.01486
0.15908	0.00266	0.01310	0.43286	0.00632	0.13699	0.00926	0.00154	0.00867
0.15905	0.00266	0.01308	0.40668	0.00000	0.13664	0.00924	0.00154	0.02734
0.01373	0.02666	0.00000	0.05469	0.00000	0.01562	0.00000	0.00627	0.00000
0.10490	0.02240	0.00000	0.51437	0.01072	0.28615	0.11170	0.02111	0.02632
0.13421	0.00281	0.00349	0.04857	0.00085	0.05971	0.01183	0.01491	0.01457
0.16333	0.00583	0.00723	0.14948	0.00176	0.13549	0.04803	0.05001	0.03004
0.72849	0.03507	0.02321	0.44063	0.00982	0.20588	0.04672	0.00961	0.08635
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02323	0.00000	0.00000	0.01763	0.00000	0.00430	0.01228	0.00000	0.00340
0.04037	0.00000	0.00000	0.03069	0.00000	0.00751	0.02143	0.00000	0.00585
0.07365	0.00000	0.00754	0.02757	0.00000	0.01374	0.00000	0.00000	0.00207
0.18617	0.00000	0.01954	0.07137	0.00000	0.03569	0.00000	0.00000	0.00541
0.02996	0.00000	0.00309	0.01623	0.00000	0.00801	0.00000	0.00000	0.00120
0.02143	0.00000	0.00223	0.00815	0.00000	0.00410	0.00000	0.00000	0.00060
0.16938	0.00000	0.00000	0.12098	0.00000	0.04992	0.00000	0.02760	0.04609
0.23690	0.01474	0.00754	0.11857	0.00000	0.03723	0.02116	0.02793	0.05448
0.06746	0.00254	0.00150	0.02503	0.00000	0.00889	0.00365	0.00522	0.00435
0.05897	0.00082	0.00049	0.01145	0.00000	0.00782	0.00142	0.00142	0.00168
0.09159	0.00267	0.00025	0.01426	0.00000	0.01252	0.00698	0.01584	0.01610
0.17777	0.00000	0.00320	0.04161	0.00000	0.04386	0.00618	0.02726	0.00000
0.56615	0.01188	0.00786	0.07863	0.00000	0.06587	0.00398	0.01507	0.01125
0.02652	0.00052	0.00035	0.00385	0.00000	0.00357	0.00017	0.00026	0.00043
0.20840	0.00452	0.00300	0.03274	0.00000	0.03013	0.00150	0.00573	0.00376
0.02072	0.00000	0.00000	0.00996	0.00000	0.00238	0.00699	0.00565	0.00000
0.16523	0.00188	0.00157	0.03058	0.00000	0.02860	0.00131	0.00079	0.00096

0.03076	0.00111	0.00030	0.00714	0.00000	0.00304	0.00053	0.00035	0.00035
0.05433	0.00177	0.00061	0.01231	0.00000	0.00548	0.00106	0.00061	0.00071
0.11299	0.00389	0.00121	0.02663	0.00000	0.01122	0.00210	0.00123	0.00140
0.06101	0.00434	0.00104	0.02278	0.00000	0.00601	0.00106	0.00061	0.00080
0.02448	0.00000	0.00000	0.00687	0.00024	0.00618	0.00080	0.00098	0.00080
0.05926	0.00000	0.00029	0.02043	0.00081	0.01838	0.00233	0.00307	0.00233
0.04636	0.00000	0.00000	0.01595	0.00069	0.01440	0.00174	0.00249	0.00174
0.02194	0.00000	0.00011	0.00761	0.00029	0.00693	0.00086	0.00113	0.00086
0.14612	0.00000	0.00000	0.08890	0.00118	0.03626	0.04144	0.00471	0.00385
0.08150	0.00000	0.00000	0.02833	0.00118	0.02595	0.00299	0.00428	0.00299
0.20151	0.00350	0.00293	0.05384	0.00000	0.02247	0.00503	0.00291	0.00345
0.10469	0.01057	0.00036	0.02134	0.00084	0.02240	0.00225	0.00294	0.00225
0.05128	0.00000	0.00000	0.01236	0.00043	0.01114	0.00124	0.00186	0.00124
0.06963	0.00000	0.00000	0.02408	0.00085	0.02189	0.00277	0.00340	0.00277
0.03223	0.00000	0.00000	0.01108	0.00039	0.00997	0.00129	0.00157	0.00129
0.02466	0.00000	0.00015	0.00852	0.00035	0.00767	0.00095	0.00124	0.00095
0.02967	0.00000	0.00018	0.01025	0.00041	0.00922	0.00119	0.00151	0.00112
0.01797	0.00000	0.00000	0.00617	0.00021	0.00786	0.00096	0.00143	0.03512
0.09248	0.00000	0.00051	0.04482	0.00120	0.02904	0.00371	0.00473	0.00348
0.12375	0.00000	0.00064	0.03782	0.00150	0.03652	0.00405	0.00530	0.00405
0.03460	0.00000	0.00000	0.01188	0.00051	0.01071	0.00148	0.00173	0.00124
0.09203	0.00000	0.00051	0.03186	0.00120	0.02874	0.00370	0.00470	0.00347
0.07050	0.00000	0.00000	0.01140	0.00042	0.01233	0.00123	0.00154	0.00123
0.03461	0.00000	0.00000	0.02292	0.00099	0.02072	0.00285	0.00334	0.00239
0.09205	0.00000	0.00068	0.04214	0.00158	0.03807	0.00490	0.00622	0.00458
0.07774	0.00000	0.00858	0.00687	0.00000	0.01278	0.01240	0.00000	0.00000
0.02605	0.00000	0.00014	0.00901	0.00033	0.00819	0.00104	0.00131	0.00097
0.03040	0.00000	0.00000	0.00864	0.00036	0.00790	0.00092	0.00132	0.00093
0.02051	0.00000	0.00010	0.00678	0.00026	0.00614	0.00078	0.00101	0.00076
0.02030	0.00000	0.00010	0.00704	0.00029	0.00647	0.00079	0.00100	0.00079
0.01505	0.00000	0.00007	0.00797	0.00022	0.00482	0.00449	0.00075	0.00058
0.01464	0.00000	0.00000	0.00498	0.00017	0.00457	0.00007	0.00010	0.00007
0.00212	0.00000	0.00002	0.00095	0.00003	0.00067	0.00008	0.00011	0.00008
0.03462	0.00035	0.00022	0.00265	0.00000	0.00200	0.00022	0.00022	0.00048
0.07135	0.00071	0.00047	0.00645	0.00006	0.00416	0.00045	0.00041	0.00100
0.00802	0.00000	0.00000	0.00224	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000
0.04124	0.00107	0.00323	0.00759	0.00000	0.00610	0.00000	0.00305	0.00000
0.06030	0.00035	0.00022	0.00392	0.00000	0.00240	0.00238	0.00173	0.00048
0.05708	0.00144	0.00022	0.00493	0.00000	0.00239	0.00031	0.00032	0.00070
0.03551	0.00035	0.00131	0.00288	0.00000	0.00249	0.00022	0.00173	0.00048
0.04945	0.00000	0.00432	0.00766	0.00154	0.00351	0.00434	0.00000	0.00617
0.05759	0.00218	0.00107	0.01386	0.00000	0.00663	0.00327	0.00152	0.01073
0.03934	0.00023	0.00019	0.00197	0.00000	0.00149	0.00022	0.00022	0.00057
0.02855	0.00000	0.00158	0.00499	0.00000	0.00195	0.00287	0.00029	0.00029
0.10265	0.00110	0.00216	0.01622	0.00000	0.00651	0.00250	0.00347	0.00700
0.05386	0.00107	0.00107	0.00383	0.00000	0.00210	0.00547	0.00037	0.00037
0.00180	0.00000	0.00000	0.00117	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000
0.23102	0.00000	0.00000	0.01495	0.00155	0.00841	0.00748	0.00000	0.00704
0.05314	0.00159	0.00158	0.01571	0.00000	0.00555	0.00245	0.00000	0.00349
0.01266	0.00000	0.00000	0.00206	0.00000	0.00197	0.00037	0.00029	0.00029

0.00930	0.00000	0.00000	0.00130	0.00000	0.00143	0.00022	0.00015	0.00015
0.01063	0.00000	0.00000	0.00623	0.00000	0.00225	0.00022	0.00015	0.00370
0.01180	0.00000	0.00000	0.00259	0.00000	0.00095	0.00000	0.00346	0.00000
0.36261	0.00915	0.00225	0.04287	0.00000	0.02393	0.00984	0.00346	0.01390
0.01484	0.00249	0.00000	0.00263	0.00000	0.00065	0.00000	0.00000	0.00000
0.00184	0.00000	0.00000	0.00226	0.00000	0.00019	0.00110	0.00000	0.00000
0.00317	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000
0.03269	0.00035	0.00132	0.01320	0.00000	0.00658	0.00239	0.00174	0.00048
0.01897	0.00107	0.00107	0.01327	0.00000	0.00313	0.00000	0.00000	0.00000
0.02227	0.00051	0.00035	0.00410	0.00000	0.00315	0.00032	0.00032	0.00228
0.09387	0.00098	0.00654	0.01097	0.00000	0.01268	0.00354	0.00894	0.00133
0.05576	0.00140	0.00096	0.01091	0.00000	0.00824	0.00088	0.00088	0.00201
0.14267	0.00333	0.00227	0.03158	0.00026	0.02061	0.00210	0.00202	0.00884
0.03296	0.00087	0.00060	0.00663	0.00006	0.00514	0.00054	0.00054	0.00121
0.02504	0.00051	0.00035	0.00624	0.00000	0.00311	0.00032	0.00032	0.00227
0.05677	0.00051	0.00035	0.00509	0.00000	0.00321	0.00032	0.00032	0.00228
0.02966	0.00035	0.00022	0.00265	0.00000	0.00200	0.00022	0.00022	0.00047
0.03470	0.00035	0.00022	0.00265	0.00000	0.00200	0.00022	0.00022	0.00048
0.03473	0.00035	0.00022	0.00268	0.00000	0.00203	0.00022	0.00022	0.00048
0.07407	0.00192	0.00131	0.01774	0.00017	0.01199	0.00122	0.00114	0.00271
0.05392	0.00295	0.00203	0.02303	0.00000	0.01728	0.00184	0.00184	0.00424
0.07208	0.00192	0.00131	0.01448	0.00017	0.01092	0.00122	0.00114	0.00270
0.07203	0.00192	0.00130	0.01447	0.00017	0.01091	0.00122	0.00113	0.00270
0.10943	0.01102	0.00361	0.04092	0.00049	0.03129	0.00328	0.00328	0.00756
0.14364	0.00786	0.00547	0.06066	0.00073	0.04592	0.00493	0.00494	0.01114
0.11341	0.00289	0.00191	0.02203	0.00026	0.01747	0.00174	0.00175	0.00402
0.07180	0.00803	0.00547	0.06055	0.00073	0.04590	0.00511	0.00475	0.01131
0.02130	0.00043	0.00034	0.01549	0.00000	0.00346	0.00321	0.00026	0.00070
0.52776	0.00332	0.00226	0.02904	0.00028	0.02037	0.00319	0.00320	0.01071
0.22051	0.00603	0.00601	0.04608	0.00000	0.03209	0.00305	0.00853	0.01285
0.15934	0.00182	0.00181	0.01221	0.00000	0.00943	0.00000	0.00354	0.01052
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.78807	0.00992	0.00000	0.13697	0.00000	0.10216	0.02010	0.02823	0.02854
0.24205	0.00967	0.00159	0.01583	0.00461	0.01680	0.01484	0.01048	0.00000
0.01098	0.00000	0.00000	0.00173	0.00000	0.00168	0.00052	0.00386	0.00037
0.01936	0.00000	0.00000	0.00193	0.00000	0.00212	0.00052	0.00037	0.00037
0.02144	0.00000	0.00000	0.00340	0.00000	0.00166	0.00023	0.00016	0.00016
0.03299	0.00000	0.00000	0.00353	0.00000	0.00571	0.00097	0.00067	0.00067
0.02515	0.00363	0.00362	0.01361	0.00000	0.00578	0.00000	0.00000	0.00155
0.02345	0.00000	0.00000	0.01100	0.00000	0.00967	0.00064	0.00045	0.00045
0.10906	0.00078	0.00000	0.03361	0.00110	0.01869	0.00169	0.00513	0.00189
0.03553	0.00010	0.00000	0.00539	0.00010	0.00237	0.00336	0.00455	0.00366
0.05679	0.00044	0.00362	0.01297	0.00580	0.00776	0.00413	0.00104	0.00173
0.08648	0.00067	0.00000	0.02232	0.00099	0.01087	0.00136	0.00322	0.00026
0.04686	0.00044	0.00000	0.01427	0.00067	0.00671	0.00100	0.00276	0.00020
0.03322	0.00000	0.00000	0.01097	0.01249	0.01274	0.00130	0.00184	0.00000
0.05683	0.00055	0.00000	0.01295	0.00088	0.00792	0.00123	0.00146	0.00023
0.05381	0.00055	0.00000	0.01593	0.00078	0.00770	0.00113	0.00293	0.00023
0.10565	0.00150	0.00204	0.05071	0.00298	0.03489	0.00370	0.00281	0.00253
0.02409	0.00063	0.00076	0.01103	0.00063	0.00793	0.00267	0.00274	0.00207

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00157	0.00000	0.00000	0.00000
0.07280	0.00190	0.00227	0.04184	0.00227	0.03228	0.00679	0.00430	0.00341
0.02075	0.00000	0.00000	0.03692	0.01085	0.00826	0.00149	0.01529	0.00000
0.02807	0.00039	0.00054	0.01358	0.00082	0.00917	0.00280	0.00219	0.00196
0.01036	0.00089	0.00110	0.02882	0.00154	0.02224	0.01716	0.00445	0.00413
0.01415	0.00000	0.00027	0.01171	0.00040	0.00460	0.00048	0.00034	0.00034
0.06407	0.00082	0.00109	0.04238	0.00163	0.02752	0.00198	0.00151	0.00137
0.02340	0.00291	0.00291	0.00340	0.00000	0.00482	0.00420	0.00933	0.00471
0.00401	0.00000	0.00000	0.00354	0.00005	0.00161	0.00015	0.00019	0.00015
0.00771	0.00000	0.00000	0.00265	0.00011	0.00241	0.00030	0.00038	0.00030
0.00432	0.00000	0.00000	0.00147	0.00005	0.00133	0.00015	0.00023	0.00015
0.01921	0.00000	0.00011	0.00664	0.00026	0.00598	0.00077	0.00100	0.00073
0.03876	0.00000	0.00021	0.01337	0.00053	0.01226	0.00153	0.00200	0.00150
0.00551	0.00000	0.00000	0.00517	0.00000	0.00685	0.00000	0.00000	0.00000
0.12784	0.00528	0.00830	0.07118	0.00396	0.05459	0.02207	0.02042	0.03106
0.27706	0.00604	0.01203	0.22030	0.00379	0.21957	0.02363	0.02282	0.03052
0.02045	0.00000	0.00501	0.02046	0.00000	0.01822	0.00511	0.00139	0.01666
0.03014	0.00000	0.00000	0.01298	0.00000	0.01409	0.00000	0.00000	0.00000
0.13905	0.00000	0.00821	0.12093	0.00000	0.07510	0.01016	0.01118	0.01118
0.02899	0.00000	0.00820	0.02338	0.00064	0.02214	0.00093	0.00000	0.00000
0.03518	0.00000	0.00000	0.01794	0.00000	0.01970	0.00000	0.00067	0.00746
0.11499	0.00000	0.00506	0.06288	0.00000	0.06205	0.02109	0.00376	0.00807
0.66204	0.01717	0.02121	0.29571	0.00439	0.40003	0.07221	0.08062	0.07885
0.42376	0.00527	0.00649	0.10048	0.00140	0.08266	0.02458	0.02741	0.11418
0.12618	0.01802	0.00000	0.01424	0.00000	0.00373	0.01507	0.02404	0.00000
0.07420	0.02619	0.04576	0.13295	0.00000	0.15727	0.08196	0.04170	0.03665
0.03600	0.00000	0.00000	0.00917	0.00000	0.01081	0.00000	0.00000	0.01673
0.02619	0.00000	0.00000	0.02227	0.00000	0.01193	0.00000	0.00349	0.00000
0.01149	0.00000	0.00000	0.00717	0.00000	0.00231	0.00668	0.00000	0.00000
0.01148	0.00000	0.00000	0.00173	0.00000	0.00235	0.00473	0.00000	0.00000
0.01941	0.00000	0.00933	0.00940	0.00000	0.00486	0.00000	0.00000	0.00000
0.00695	0.00000	0.00000	0.00567	0.00000	0.00061	0.00000	0.00000	0.00453
0.30286	0.00291	0.00290	0.13714	0.00300	0.06515	0.01962	0.00501	0.00760
0.01606	0.00000	0.00000	0.00682	0.00000	0.00301	0.00311	0.01595	0.00318
0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00000	0.00000	0.00000
0.01168	0.00000	0.00000	0.00961	0.00000	0.00480	0.00000	0.00000	0.00716
0.06838	0.00000	0.00000	0.02451	0.00000	0.02256	0.00294	0.00300	0.00334
0.04016	0.00000	0.00481	0.03034	0.00000	0.03043	0.00279	0.00810	0.00711
0.10121	0.00148	0.00202	0.04896	0.00294	0.03302	0.01013	0.00779	0.00706
0.02635	0.00039	0.00050	0.01274	0.00078	0.00859	0.00264	0.00203	0.00185
0.06081	0.00060	0.00059	0.02646	0.00070	0.02049	0.00361	0.00000	0.00288
0.00190	0.00000	0.00000	0.00091	0.00000	0.00062	0.00017	0.00017	0.00011
0.00190	0.00000	0.00000	0.00091	0.00000	0.00062	0.00017	0.00017	0.00011
0.03760	0.00150	0.00204	0.05007	0.00300	0.03394	0.01036	0.00805	0.00727
0.28901	0.00149	0.00712	0.11299	0.00743	0.07538	0.01659	0.00000	0.02766
0.06056	0.00088	0.00121	0.02927	0.00175	0.01975	0.00603	0.00465	0.00422
0.02088	0.00000	0.00000	0.00446	0.00000	0.00617	0.00761	0.00271	0.00271
0.03677	0.00000	0.00000	0.01434	0.00000	0.01417	0.00241	0.00298	0.00264
0.05057	0.01017	0.00821	0.09890	0.00117	0.12164	0.02650	0.02341	0.04653
0.19078	0.00829	0.00500	0.09655	0.00000	0.14791	0.00045	0.00400	0.00036

0.01610	0.00563	0.00000	0.00565	0.00000	0.00590	0.00000	0.00000	0.00312
0.06631	0.00032	0.00000	0.05133	0.00000	0.04153	0.00000	0.00449	0.00094
0.02245	0.00000	0.00000	0.00739	0.00000	0.00556	0.00000	0.00034	0.00034
0.12265	0.00000	0.00000	0.06583	0.00000	0.09983	0.00109	0.00000	0.00036
0.00173	0.00000	0.00001	0.00078	0.00003	0.00054	0.00007	0.00009	0.00007
0.07726	0.00000	0.00038	0.02671	0.00104	0.02432	0.00300	0.00397	0.00301
0.07992	0.00000	0.00039	0.02757	0.00109	0.02480	0.00313	0.00414	0.00314
0.01674	0.00000	0.00008	0.00580	0.00024	0.00533	0.00064	0.00082	0.00064
0.02277	0.00000	0.00012	0.00790	0.00029	0.00718	0.00091	0.00115	0.00085
0.02026	0.00000	0.00010	0.00669	0.00025	0.00607	0.00077	0.00099	0.00075
0.02041	0.00000	0.00010	0.00675	0.00026	0.00611	0.00077	0.00100	0.00075
0.02195	0.00000	0.00011	0.00725	0.00028	0.00657	0.00083	0.00108	0.00081
0.02262	0.00000	0.00011	0.00750	0.00029	0.00679	0.00086	0.00111	0.00084
0.02203	0.00000	0.00011	0.00731	0.00028	0.00661	0.00084	0.00108	0.00081
0.02368	0.00000	0.00014	0.00818	0.00034	0.00737	0.00092	0.00120	0.00092
0.04790	0.00000	0.00029	0.01654	0.00067	0.01488	0.00191	0.00245	0.00181
0.01741	0.00000	0.00017	0.01826	0.00050	0.01106	0.01030	0.00169	0.00133
0.00858	0.00000	0.00006	0.00384	0.00013	0.00268	0.00033	0.00042	0.00033
0.00092	0.00772	0.00000	0.10668	0.00000	0.08001	0.01568	0.02200	0.02223
0.05783	0.00070	0.00000	0.00953	0.00000	0.00710	0.00140	0.00196	0.00198
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01180	0.01016	0.17270	0.00000	0.09406	0.09700	0.04195	0.04326
0.00000	0.00052	0.00044	0.01402	0.00111	0.00539	0.00052	0.00139	0.00286
0.00000	0.00751	0.00072	0.04021	0.00000	0.03553	0.01972	0.04467	0.04542
0.00000	0.00048	0.00000	0.00663	0.00000	0.00498	0.00098	0.00137	0.00138
0.00000	0.00099	0.00000	0.01369	0.00000	0.01027	0.00202	0.00282	0.00285
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00012	0.00837	0.00032	0.00768	0.00095	0.00124	0.00095
0.00000	0.00000	0.00047	0.02660	0.00111	0.02406	0.00297	0.00388	0.00297
0.00000	0.00000	0.00521	0.00416	0.00000	0.00777	0.00751	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00028	0.01751	0.00065	0.01589	0.00204	0.00258	0.00190
0.00000	0.00000	0.00041	0.05855	0.00238	0.05346	0.00643	0.00882	0.00643
0.00000	0.00000	0.00000	0.00716	0.00000	0.00172	0.00504	0.00407	0.00000
0.00000	0.03488	0.01792	0.28101	0.00000	0.08876	0.05021	0.06619	0.12910
0.00000	0.00871	0.00278	0.05886	0.00000	0.02593	0.00481	0.00294	0.00320
0.00000	0.00677	0.00212	0.04640	0.00000	0.01966	0.00366	0.00214	0.00244
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00285	0.03692	0.00000	0.03914	0.00548	0.02417	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00038	0.02427	0.00091	0.02030	0.00532	0.00328	0.00245
0.00000	0.00000	0.00080	0.07842	0.00219	0.05705	0.00719	0.00946	0.05906
0.00000	0.00000	0.00035	0.03846	0.00106	0.02337	0.02171	0.00358	0.00281
0.00000	0.00000	0.00006	0.00663	0.00018	0.00403	0.00374	0.00061	0.00048
0.00000	0.00000	0.00098	0.06810	0.00269	0.06160	0.00776	0.01023	0.00776
0.00000	0.00000	0.00006	0.00439	0.00018	0.00406	0.00048	0.00062	0.00048
0.00000	0.00000	0.00060	0.04207	0.00166	0.03806	0.00480	0.00632	0.00480
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27.37155	0.833688	0.809818	13.73742	0.264807	8.101467	1.933554	2.16106	2.900921

0.00000	0.00000	0.00014	0.00952	0.00038	0.00861	0.00109	0.00143	0.00109
0.00000	0.00000	0.00047	0.03245	0.00128	0.02935	0.00370	0.00487	0.00370
0.00000	0.00000	0.00056	0.03894	0.00154	0.03523	0.00444	0.00585	0.00444
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00010**	**0.00000**	**0.00009**	**0.00001**	**0.00002**	**0.00001**
0.00173	**0.00000**	**0.00015**	**0.01029**	**0.00041**	**0.00915**	**0.00116**	**0.00152**	**0.00116**
0.001733	**0**	**0.000706**	**0.049232**	**0.001945**	**0.044381**	**0.005595**	**0.007368**	**0.005595**
0.1033	0.0000	0.0000	0.0359	0.0015	0.0329	0.0038	0.0054	0.0038
0.0547	0.0000	0.0000	0.0155	0.0007	0.0142	0.0016	0.0024	0.0017
0.0130	0.0000	0.0001	0.0069	0.0002	0.0042	0.0039	0.0006	0.0005
0.0040	0.0000	0.0000	0.0018	0.0001	0.0013	0.0002	0.0002	0.0002
0.0000	0.0005	0.0000	0.0066	0.0000	0.0050	0.0010	0.0014	0.0014
0.0000	0.0000	0.0001	0.0094	0.0004	0.0086	0.0011	0.0014	0.0011
0.0000	0.0000	0.0052	0.0042	0.0000	0.0078	0.0075	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0003	0.0458	0.0019	0.0418	0.0050	0.0069	0.0050

51	52	53	54	55	56	57	58	59
51	52	53	54	55	56	57	58	59
0.00051	0.01201	0.00025	0.00000	0.00000	0.03918	0.00000	0.00000	0.00000
0.05663	0.07182	0.01465	0.00000	0.00000	0.39361	0.03767	0.01845	0.04013
0.00390	0.00507	0.00078	0.00000	0.00000	0.00593	0.00088	0.00321	0.00704
0.00981	0.03922	0.00223	0.00000	0.00000	0.03286	0.02050	0.01608	0.03519
0.08195	0.29965	0.02654	0.01295	0.00000	0.17285	0.03914	0.08115	0.17682
0.00170	0.01883	0.00085	0.00000	0.00000	0.06433	0.00000	0.00520	0.01135
0.06385	0.15670	0.01676	0.00000	0.00000	0.26173	0.00112	0.05701	0.12424
0.01833	0.31461	0.00868	0.00000	0.00000	0.01737	0.00000	0.04342	0.09454
0.02181	0.03479	0.00458	0.00000	0.00000	0.03383	0.01041	0.02491	0.05435
0.03162	0.03230	0.02394	0.00000	0.00000	0.02378	0.01007	0.01164	0.02550
0.05869	0.15379	0.01418	0.00000	0.00000	0.14389	0.02864	0.06066	0.13236
0.01772	0.00928	0.01122	0.00000	0.00000	0.03076	0.00156	0.01105	0.02419
0.00120	0.03563	0.00059	0.00000	0.00000	0.00371	0.00000	0.00000	0.00000
0.02460	0.03585	0.00305	0.00000	0.00000	0.13173	0.03762	0.01316	0.02863
0.02653	0.01745	0.00309	0.00000	0.00000	0.06786	0.00913	0.02033	0.04430
0.00638	0.00565	0.00103	0.00000	0.00000	0.02189	0.00296	0.01091	0.02382
0.02857	0.08007	0.00555	0.00000	0.00000	0.20402	0.01074	0.03387	0.07385
0.03604	0.03310	0.00514	0.00000	0.00000	0.12460	0.01738	0.03371	0.07352
0.11201	0.00271	0.09682	0.00000	0.00000	0.23833	0.04258	0.03350	0.07317
0.00120	0.00000	0.00049	0.00000	0.00000	0.00121	0.00000	0.00090	0.00196
0.00026	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000	0.00955	0.00000	0.00000	0.00000
0.00446	0.01047	0.00187	0.00000	0.00000	0.01418	0.00017	0.00316	0.00693
0.01295	0.01218	0.00180	0.00000	0.00000	0.04540	0.00636	0.01500	0.03270
0.03433	0.04261	0.00361	0.00000	0.00000	0.07464	0.00975	0.01897	0.04133
0.02168	0.03356	0.00652	0.00000	0.00000	0.06802	0.00504	0.02549	0.05556
0.01033	0.01050	0.00266	0.00000	0.00000	0.08344	0.04320	0.01064	0.02317
0.00602	0.01819	0.00154	0.00000	0.00000	0.02682	0.00320	0.01148	0.02511
0.00000	0.02378	0.00000	0.00000	0.00000	0.07460	0.00000	0.01308	0.02844
0.00332	0.01193	0.00161	0.00000	0.00000	0.12261	0.03746	0.01565	0.03420
0.00859	0.01192	0.00424	0.00000	0.00000	0.17689	0.03753	0.01308	0.02855
0.01315	0.02395	0.00059	0.00000	0.00000	0.04136	0.00000	0.00000	0.00000
0.00033	0.03111	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00348	0.00751
0.00025	0.01189	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00262	0.00567
0.00127	0.01198	0.00068	0.00000	0.00000	0.00410	0.00000	0.00000	0.00000
0.00198	0.04956	0.00099	0.00000	0.00000	0.06537	0.00000	0.00545	0.01190
0.00995	0.04929	0.00254	0.00000	0.00000	0.06442	0.02137	0.01059	0.02297
0.01912	0.07402	0.00170	0.00000	0.00000	0.06319	0.02085	0.01469	0.03205
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00034	0.01189	0.00017	0.00000	0.00000	0.00034	0.00000	0.00264	0.00571
0.03755	0.03786	0.00652	0.00000	0.00000	0.15078	0.05121	0.03668	0.08010
0.01166	0.02456	0.00275	0.00000	0.00000	0.05247	0.00663	0.02325	0.05075
0.05238	0.00936	0.02125	0.01896	0.00000	0.40043	0.05912	0.02203	0.04802
0.00511	0.00612	0.00104	0.00000	0.00000	0.02374	0.00245	0.00618	0.01349
0.00568	0.00608	0.00137	0.00000	0.00000	0.02552	0.00321	0.00883	0.01921
0.01830	0.04812	0.00305	0.00000	0.00000	0.13276	0.00017	0.02649	0.05786
0.00312	0.00402	0.00060	0.00000	0.00000	0.00473	0.00071	0.00253	0.00558
0.02856	0.01851	0.00110	0.00000	0.00000	0.01892	0.00240	0.00265	0.00572
0.00059	0.01174	0.00025	0.00000	0.00000	0.00187	0.00000	0.00000	0.00000

0.00069	0.00000	0.00943	0.00000	0.00000	0.00979	0.00000	0.00129	0.00274
0.02657	0.03752	0.01088	0.00939	0.00000	0.03966	0.00156	0.01002	0.02176
0.00000	0.04305	0.00267	0.00000	0.00000	0.07428	0.00253	0.01346	0.02935
0.02947	0.00000	0.02125	0.00000	0.00000	0.05221	0.03891	0.02349	0.05120
0.01354	0.01741	0.00000	0.00000	0.00000	0.02605	0.00289	0.01237	0.02693
0.01846	0.02080	0.00181	0.00000	0.00000	0.01371	0.00192	0.00732	0.01593
0.00059	0.01866	0.00025	0.00000	0.00000	0.00051	0.00000	0.00900	0.01963
0.06220	0.12064	0.00342	0.00937	0.00000	0.00000	0.04018	0.03852	0.08409
0.02175	0.03403	0.00250	0.00000	0.00924	0.05573	0.00000	0.01491	0.03260
0.00652	0.02662	0.00152	0.00000	0.00000	0.02694	0.00342	0.00000	0.00000
0.01414	0.05802	0.00328	0.00000	0.00000	0.05882	0.00744	0.00000	0.00000
0.01168	0.04769	0.00270	0.00000	0.00000	0.04833	0.00616	0.00000	0.00000
0.00000	0.00077	0.00000	0.00000	0.00000	0.00042	0.00000	0.00000	0.00000
0.00086	0.02658	0.00042	0.00000	0.00000	0.01406	0.00000	0.00129	0.00275
0.00416	0.01995	0.00102	0.00034	0.00000	0.01215	0.00300	0.01263	0.02756
0.00663	0.03162	0.00161	0.00051	0.00000	0.01935	0.00481	0.02006	0.04371
0.03249	0.14875	0.00774	0.00201	0.00000	0.12084	0.02185	0.07838	0.17099
0.05498	0.23825	0.01116	0.00317	0.00000	0.14130	0.03144	0.12163	0.26516
0.10806	0.28321	0.01337	0.00339	0.00000	0.17327	0.04299	0.17737	0.38670
0.02465	0.07006	0.00272	0.00087	0.00000	0.05807	0.00741	0.04086	0.08916
0.13279	0.31265	0.02563	0.00940	0.00000	0.25686	0.06719	0.38589	0.84140
0.04679	0.18800	0.00732	0.00233	0.00000	0.11319	0.02061	0.09563	0.20849
0.09006	0.32508	0.01726	0.00616	0.00000	0.29725	0.03062	0.02690	0.05872
0.03024	0.12925	0.00278	0.01242	0.00613	0.14657	0.03685	0.00902	0.01965
0.00810	0.06192	0.00204	0.00690	0.00000	0.04150	0.01180	0.02425	0.05287
0.01508	0.07429	0.00848	0.01319	0.00000	0.08557	0.02417	0.03261	0.07120
0.01506	0.06193	0.00238	0.00688	0.00000	0.07937	0.01177	0.03265	0.07128
0.00657	0.00628	0.00017	0.00000	0.00000	0.00034	0.00629	0.00419	0.00925
0.09411	0.11094	0.00233	0.01064	0.00000	0.12053	0.03169	0.04504	0.09829
0.02665	0.05313	0.00724	0.00120	0.00000	0.05659	0.01128	0.03866	0.08430
0.09562	0.14832	0.01582	0.00248	0.00000	0.13748	0.02317	0.09317	0.20311
0.12026	0.51970	0.01665	0.00000	0.00000	0.32090	0.11520	0.21486	0.46850
0.00000	0.00935	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00421	0.02699	0.00042	0.00341	0.00335	0.02773	0.01683	0.00372	0.00812
0.00741	0.04702	0.00076	0.00596	0.00583	0.04834	0.02932	0.00651	0.01413
0.00546	0.02081	0.00161	0.00000	0.00000	0.01786	0.01455	0.00428	0.00942
0.01407	0.05390	0.00425	0.00000	0.00000	0.04622	0.03762	0.01113	0.02432
0.00315	0.01229	0.00094	0.00000	0.00000	0.01048	0.00852	0.00178	0.00386
0.00162	0.00619	0.00051	0.00000	0.00000	0.00532	0.00430	0.00128	0.00282
0.03390	0.09244	0.00306	0.00933	0.00000	0.07981	0.02767	0.02125	0.04631
0.03314	0.03826	0.00470	0.00579	0.00000	0.18699	0.00269	0.00860	0.01871
0.00657	0.00941	0.00128	0.00105	0.00000	0.01288	0.00088	0.00306	0.00674
0.01886	0.00915	0.00227	0.00000	0.00000	0.02354	0.00195	0.00229	0.00494
0.04446	0.00674	0.00339	0.00000	0.00000	0.06919	0.00062	0.00587	0.01275
0.06096	0.02304	0.01667	0.00000	0.00000	0.22776	0.05464	0.00226	0.00494
0.04223	0.04421	0.01602	0.00496	0.00000	0.07085	0.00000	0.01235	0.02695
0.00226	0.00202	0.00087	0.00026	0.00000	0.00963	0.00000	0.00070	0.00148
0.01906	0.01676	0.00764	0.00188	0.00000	0.03039	0.00000	0.00581	0.01277
0.01267	0.00000	0.00046	0.00000	0.00000	0.00700	0.00000	0.00100	0.00213
0.01015	0.01294	0.00480	0.00000	0.00000	0.01276	0.00105	0.01250	0.02724

0.00307	0.00431	0.00030	0.00000	0.00000	0.00415	0.00044	0.00275	0.00599
0.00535	0.00748	0.00060	0.00000	0.00000	0.00742	0.00080	0.00489	0.01062
0.01121	0.01535	0.00120	0.00000	0.00000	0.01533	0.00166	0.01011	0.02203
0.00613	0.00859	0.00067	0.00000	0.00000	0.00828	0.00089	0.00603	0.01309
0.00564	0.00221	0.00122	0.00000	0.00000	0.00631	0.00062	0.00190	0.00411
0.01693	0.00643	0.00370	0.00000	0.00000	0.01884	0.00191	0.00556	0.01222
0.01334	0.00496	0.00290	0.00000	0.00000	0.01468	0.00149	0.00430	0.00963
0.00631	0.00237	0.00139	0.00000	0.00000	0.00702	0.00071	0.00205	0.00450
0.03058	0.01023	0.00704	0.00000	0.00000	0.03337	0.00300	0.01390	0.03046
0.02337	0.00852	0.00528	0.00000	0.00000	0.02610	0.00257	0.00740	0.01656
0.01884	0.02438	0.00249	0.00000	0.00000	0.02860	0.00407	0.01781	0.03886
0.01785	0.00637	0.00403	0.00000	0.00000	0.01954	0.00190	0.01136	0.02475
0.01019	0.00372	0.00235	0.00000	0.00000	0.01119	0.00125	0.00322	0.00731
0.01990	0.00768	0.00444	0.00000	0.00000	0.02221	0.00217	0.00661	0.01429
0.00924	0.00357	0.00196	0.00000	0.00000	0.01017	0.00101	0.00306	0.00663
0.00704	0.00270	0.00155	0.00000	0.00000	0.00776	0.00081	0.00233	0.00511
0.00844	0.00321	0.00185	0.00000	0.00000	0.00936	0.00093	0.00282	0.00611
0.00805	0.00919	0.00118	0.00000	0.00000	0.02582	0.00095	0.00701	0.01522
0.02659	0.01014	0.00578	0.00000	0.00000	0.02958	0.00299	0.00875	0.01904
0.05386	0.01149	0.00705	0.00000	0.00000	0.03460	0.00344	0.01336	0.02931
0.00980	0.00369	0.00220	0.00000	0.00000	0.01113	0.00124	0.00324	0.00717
0.02647	0.01010	0.00575	0.00000	0.00000	0.02944	0.00297	0.00872	0.01896
0.00980	0.00307	0.00233	0.00000	0.00000	0.01049	0.00093	0.00554	0.01215
0.01897	0.00711	0.00426	0.00000	0.00000	0.02147	0.00238	0.00627	0.01384
0.03506	0.01335	0.00764	0.00000	0.00000	0.03893	0.00393	0.01153	0.02509
0.02685	0.02015	0.00234	0.00000	0.00000	0.00680	0.01006	0.00635	0.01387
0.00748	0.00282	0.00166	0.00000	0.00000	0.00829	0.00084	0.00244	0.00530
0.00719	0.00263	0.00162	0.00000	0.00000	0.00804	0.00872	0.00237	0.00510
0.00687	0.00340	0.00123	0.00000	0.00000	0.00626	0.00062	0.00185	0.00402
0.00586	0.00220	0.00132	0.00000	0.00000	0.00647	0.00064	0.00186	0.00408
0.00436	0.00163	0.00098	0.00000	0.00000	0.00799	0.00047	0.00139	0.00303
0.00055	0.00022	0.00089	0.00000	0.00000	0.00061	0.00007	0.00135	0.00305
0.00060	0.00023	0.00013	0.00000	0.00000	0.00068	0.00007	0.00020	0.00044
0.00105	0.00172	0.00034	0.00006	0.00000	0.00198	0.00019	0.00178	0.00385
0.00368	0.00499	0.00070	0.00013	0.00000	0.00402	0.00035	0.00367	0.00803
0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.00026	0.00058
0.00435	0.00770	0.00064	0.00000	0.00000	0.00740	0.00153	0.00217	0.00476
0.00125	0.00480	0.00044	0.00006	0.00000	0.00216	0.00019	0.00206	0.00445
0.00270	0.00173	0.00041	0.00006	0.00000	0.00521	0.00026	0.00218	0.00476
0.00131	0.00324	0.00047	0.00006	0.00000	0.00375	0.00019	0.00205	0.00444
0.00598	0.00615	0.00068	0.00000	0.00000	0.00600	0.00000	0.00300	0.00651
0.00817	0.00616	0.00176	0.00000	0.00000	0.01583	0.00305	0.00368	0.00801
0.00080	0.00127	0.00023	0.00000	0.00000	0.00225	0.00022	0.00131	0.00285
0.00367	0.00312	0.00061	0.00000	0.00000	0.00723	0.00451	0.00072	0.00158
0.00561	0.01227	0.00128	0.00000	0.00000	0.01283	0.00000	0.00286	0.00621
0.00135	0.00383	0.00057	0.00000	0.00000	0.00866	0.00141	0.00100	0.00223
0.00006	0.00152	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000
0.00664	0.00460	0.00327	0.00000	0.00000	0.03965	0.00698	0.00395	0.00860
0.00144	0.00227	0.00072	0.00000	0.00000	0.00223	0.00699	0.00221	0.00486
0.00150	0.00124	0.00061	0.00000	0.00000	0.00318	0.00104	0.00076	0.00164

0.00089	0.00404	0.00034	0.00000	0.00000	0.00200	0.00067	0.00082	0.00170
0.00129	0.00083	0.00054	0.00000	0.00000	0.00244	0.00067	0.00136	0.00293
0.00034	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00737	0.00000	0.00089	0.00190
0.02209	0.01938	0.00776	0.00328	0.00000	0.03775	0.00700	0.00713	0.01557
0.00022	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000	0.00022	0.00000	0.00058	0.00131
0.00010	0.00155	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00013	0.00029
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00013	0.00029
0.00811	0.00634	0.00080	0.00006	0.00000	0.00445	0.00171	0.00477	0.01037
0.00619	0.00308	0.00081	0.00000	0.00000	0.00311	0.00153	0.00190	0.00414
0.00324	0.00410	0.00057	0.00010	0.00000	0.00461	0.00029	0.00265	0.00578
0.02471	0.01312	0.00131	0.00018	0.00000	0.00620	0.00053	0.00786	0.01704
0.00433	0.00708	0.00138	0.00026	0.00000	0.00812	0.00079	0.00722	0.01585
0.01451	0.01646	0.00338	0.00061	0.00000	0.01907	0.00175	0.01875	0.04091
0.00260	0.00584	0.00086	0.00016	0.00000	0.00645	0.00198	0.00468	0.01025
0.00168	0.00259	0.00056	0.00010	0.00000	0.00457	0.00029	0.00265	0.00577
0.00162	0.00410	0.00053	0.00010	0.00000	0.00451	0.00029	0.00293	0.00639
0.00105	0.00325	0.00034	0.00006	0.00000	0.00197	0.00019	0.00178	0.00385
0.00105	0.00172	0.00034	0.00006	0.00000	0.00194	0.00019	0.00178	0.00385
0.00105	0.00172	0.00034	0.00006	0.00000	0.00197	0.00019	0.00178	0.00385
0.00599	0.00936	0.00198	0.00035	0.00000	0.01521	0.00097	0.01081	0.02354
0.00919	0.01493	0.00293	0.00055	0.00000	0.01696	0.00166	0.01528	0.03350
0.00571	0.00943	0.00181	0.00035	0.00000	0.01073	0.00096	0.00965	0.02105
0.00571	0.00942	0.00181	0.00035	0.00000	0.01072	0.00096	0.00965	0.02104
0.01621	0.02647	0.00523	0.00099	0.00000	0.03813	0.00280	0.02806	0.06121
0.02404	0.03931	0.00782	0.00146	0.00000	0.04495	0.00421	0.04052	0.08851
0.00894	0.01409	0.00294	0.00052	0.00000	0.01643	0.00149	0.01561	0.03409
0.02403	0.03941	0.00764	0.00146	0.00000	0.04487	0.00401	0.04047	0.08822
0.00147	0.00235	0.00051	0.00000	0.00000	0.00687	0.00026	0.00356	0.00772
0.01281	0.02104	0.00346	0.00061	0.00000	0.04719	0.00614	0.01800	0.03919
0.01161	0.03434	0.00570	0.00432	0.00000	0.03719	0.01287	0.01443	0.03146
0.00846	0.00000	0.00291	0.00000	0.00000	0.03261	0.00700	0.00337	0.00738
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08355	0.08539	0.02736	0.00000	0.00000	0.11177	0.04275	0.03027	0.06592
0.01146	0.01594	0.00453	0.00000	0.00000	0.02461	0.00000	0.00482	0.01054
0.00115	0.00343	0.00043	0.00000	0.00000	0.00387	0.00141	0.00092	0.00197
0.00139	0.00116	0.00057	0.00000	0.00000	0.01124	0.00142	0.00111	0.00241
0.00034	0.00350	0.00043	0.00000	0.00000	0.00169	0.00063	0.00093	0.00201
0.00460	0.00227	0.00096	0.00000	0.00000	0.00781	0.00283	0.00159	0.00352
0.00096	0.00517	0.00152	0.00000	0.00000	0.00093	0.00155	0.00317	0.00701
0.00214	0.00756	0.00279	0.00000	0.00000	0.00487	0.00182	0.00474	0.01034
0.00453	0.00908	0.00317	0.00111	0.00000	0.00519	0.00104	0.00276	0.00595
0.00130	0.00320	0.00048	0.00010	0.00000	0.00232	0.00052	0.00140	0.00305
0.00606	0.00451	0.00152	0.00055	0.00000	0.00176	0.00208	0.00362	0.00789
0.00222	0.01261	0.00230	0.00089	0.00000	0.00276	0.00084	0.00375	0.00815
0.00155	0.00531	0.00153	0.00067	0.00000	0.00196	0.00060	0.00110	0.00232
0.00266	0.01844	0.00129	0.00617	0.00000	0.01007	0.00000	0.00496	0.01069
0.00182	0.00653	0.00175	0.00078	0.00000	0.00233	0.00074	0.00132	0.00287
0.00179	0.00621	0.00175	0.00078	0.00000	0.00224	0.00071	0.00121	0.00265
0.01394	0.01795	0.00741	0.00054	0.00000	0.01746	0.00171	0.01804	0.03920
0.00925	0.01316	0.00167	0.00029	0.00000	0.01157	0.00208	0.00433	0.00943

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00330	0.00725
0.01615	0.01892	0.00584	0.00086	0.00000	0.02270	0.00313	0.01515	0.03296
0.00410	0.04082	0.00129	0.00000	0.00000	0.00410	0.01530	0.00905	0.01964
0.01060	0.01102	0.00196	0.00016	0.00000	0.01331	0.00135	0.00462	0.01002
0.02254	0.02215	0.00440	0.00022	0.00000	0.02798	0.00255	0.01564	0.03436
0.00190	0.00239	0.00095	0.00000	0.00000	0.00233	0.00020	0.00231	0.00503
0.00797	0.00964	0.00418	0.00027	0.00000	0.00961	0.00097	0.01156	0.02528
0.00727	0.02101	0.00087	0.00163	0.00000	0.00958	0.00934	0.00459	0.01006
0.00118	0.00042	0.00026	0.00000	0.00000	0.00131	0.00011	0.00114	0.00250
0.00221	0.00084	0.00047	0.00000	0.00000	0.00246	0.00023	0.00072	0.00159
0.00122	0.00046	0.00026	0.00000	0.00000	0.00135	0.00015	0.00040	0.00088
0.00549	0.00211	0.00121	0.00000	0.00000	0.00611	0.00061	0.00183	0.00395
0.01106	0.00421	0.00243	0.00000	0.00000	0.01230	0.00123	0.00404	0.00880
0.00742	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00742	0.00000	0.00000	0.00000
0.05370	0.04636	0.00521	0.00000	0.00000	0.07979	0.01223	0.02434	0.05301
0.05720	0.12990	0.02138	0.00000	0.00000	0.09566	0.01339	0.06495	0.14155
0.00869	0.00913	0.00203	0.00000	0.00000	0.01470	0.00000	0.00278	0.00604
0.00499	0.00054	0.00244	0.00000	0.00055	0.00494	0.00000	0.00082	0.00182
0.03957	0.02860	0.01207	0.00000	0.00000	0.04726	0.01186	0.00959	0.02084
0.01019	0.01545	0.00320	0.00371	0.00000	0.01553	0.00000	0.00322	0.00709
0.01331	0.00926	0.00289	0.00000	0.00000	0.00888	0.00000	0.00405	0.00876
0.01454	0.05017	0.00715	0.00000	0.00000	0.02066	0.01232	0.00917	0.02003
0.14404	0.28736	0.03938	0.00639	0.00000	0.20437	0.06096	0.16494	0.35949
0.04919	0.22655	0.01205	0.00511	0.00000	0.29568	0.08706	0.05350	0.11666
0.01143	0.06127	0.00000	0.00000	0.00000	0.08357	0.05128	0.00519	0.01199
0.02887	0.17614	0.02465	0.00000	0.00000	0.12023	0.00000	0.06604	0.14380
0.00062	0.01827	0.00026	0.00000	0.00000	0.03130	0.00000	0.00134	0.00305
0.00955	0.00688	0.00181	0.00046	0.00000	0.00403	0.00046	0.00229	0.00494
0.00162	0.00687	0.00018	0.00000	0.00000	0.02625	0.00000	0.01026	0.02242
0.01111	0.00692	0.00027	0.00000	0.00000	0.00801	0.00000	0.00063	0.00145
0.00225	0.00000	0.00107	0.00000	0.00000	0.00226	0.00000	0.00566	0.01234
0.00044	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00044	0.00000	0.00000	0.00030
0.07646	0.08106	0.02491	0.00000	0.00000	0.10129	0.00251	0.06351	0.13839
0.00230	0.00801	0.00079	0.00000	0.00000	0.00543	0.00000	0.01074	0.02336
0.00000	0.00341	0.00000	0.00000	0.00000	0.00347	0.00000	0.00163	0.00355
0.00602	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000	0.01537	0.00000	0.00401	0.00874
0.02752	0.00033	0.00940	0.00000	0.00000	0.02738	0.00267	0.00584	0.01277
0.02762	0.01433	0.01362	0.00000	0.00000	0.02134	0.00000	0.04184	0.09119
0.03828	0.03963	0.00707	0.00054	0.00000	0.04786	0.00478	0.01659	0.03614
0.00993	0.01030	0.00185	0.00016	0.00000	0.01247	0.00124	0.00431	0.00940
0.02279	0.01322	0.00525	0.00000	0.00000	0.03302	0.00101	0.01346	0.02942
0.00073	0.00073	0.00011	0.00000	0.00000	0.00090	0.00011	0.00031	0.00067
0.00073	0.00073	0.00011	0.00000	0.00000	0.00090	0.00011	0.00031	0.00067
0.03936	0.04052	0.00726	0.00053	0.00000	0.04906	0.00496	0.01704	0.03708
0.10035	0.09828	0.03344	0.00097	0.00000	0.16517	0.02341	0.11788	0.25680
0.02288	0.02373	0.00426	0.00033	0.00000	0.02866	0.00290	0.00992	0.02164
0.01187	0.00472	0.00039	0.00000	0.00000	0.00589	0.00034	0.00563	0.01229
0.01505	0.01367	0.00425	0.00000	0.00000	0.01235	0.00000	0.00119	0.00262
0.09630	0.04265	0.03160	0.00000	0.00000	0.16581	0.01608	0.01993	0.04318
0.05386	0.01011	0.02647	0.00000	0.00000	0.05989	0.00675	0.00472	0.01026

0.00671	0.00000	0.00229	0.00000	0.00000	0.00670	0.00029	0.00486	0.01058
0.04130	0.02073	0.01400	0.00047	0.00000	0.04338	0.00272	0.01714	0.03740
0.00679	0.00682	0.00232	0.00024	0.00000	0.00989	0.00000	0.00131	0.00281
0.03743	0.00984	0.01829	0.00083	0.00000	0.03888	0.00119	0.00082	0.00172
0.00049	0.00019	0.00011	0.00000	0.00000	0.00054	0.00006	0.00016	0.00036
0.02215	0.00831	0.00488	0.00000	0.00000	0.02464	0.00247	0.00719	0.01580
0.02282	0.00868	0.00500	0.00000	0.00000	0.02542	0.00258	0.00750	0.01648
0.00484	0.00181	0.00109	0.00000	0.00000	0.00534	0.00053	0.00154	0.00337
0.00656	0.00248	0.00145	0.00000	0.00000	0.00727	0.00073	0.00214	0.00466
0.00679	0.00336	0.00122	0.00000	0.00000	0.00618	0.00062	0.00182	0.00397
0.00684	0.00338	0.00123	0.00000	0.00000	0.00623	0.00062	0.00184	0.00400
0.00736	0.00363	0.00132	0.00000	0.00000	0.00669	0.00068	0.00197	0.00430
0.00761	0.00376	0.00136	0.00000	0.00000	0.00692	0.00070	0.00205	0.00444
0.00741	0.00366	0.00133	0.00000	0.00000	0.00674	0.00068	0.00200	0.00433
0.00677	0.00259	0.00149	0.00000	0.00000	0.00745	0.00078	0.00224	0.00491
0.01363	0.00520	0.00299	0.00000	0.00000	0.01511	0.00149	0.00456	0.00985
0.01003	0.00374	0.00226	0.00000	0.00000	0.01831	0.00109	0.00319	0.00696
0.00246	0.00095	0.00054	0.00000	0.00000	0.00272	0.00027	0.00081	0.00177
0.06550	0.06644	0.02152	0.00000	0.00000	0.08703	0.03322	0.02363	0.05147
0.00581	0.00594	0.00190	0.00000	0.00000	0.00778	0.00297	0.00211	0.00458
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08258	0.12814	0.00950	0.00000	0.03441	0.21006	0.00000	0.05637	0.12322
0.00560	0.00240	0.00272	0.00000	0.00000	0.00767	0.00476	0.00360	0.00783
0.12627	0.01899	0.00964	0.00000	0.00000	0.19514	0.00174	0.01661	0.03606
0.00407	0.00413	0.00134	0.00000	0.00000	0.00541	0.00207	0.00147	0.00320
0.00841	0.00853	0.00276	0.00000	0.00000	0.01117	0.00426	0.00303	0.00661
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00699	0.00260	0.00154	0.00000	0.00000	0.00772	0.00078	0.00226	0.00497
0.02216	0.00841	0.00491	0.00000	0.00000	0.02421	0.00251	0.00728	0.01599
0.01635	0.01217	0.00143	0.00000	0.00000	0.00411	0.00607	0.00385	0.00841
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01465	0.00554	0.00319	0.00000	0.00000	0.01618	0.00163	0.00481	0.01045
0.04872	0.01799	0.01088	0.00000	0.00000	0.05395	0.00538	0.01564	0.03470
0.00917	0.00000	0.00033	0.00000	0.00000	0.00504	0.00000	0.00072	0.00153
0.07910	0.09057	0.01125	0.01367	0.00000	0.44304	0.00635	0.02045	0.04447
0.02565	0.03562	0.00278	0.00000	0.00000	0.03500	0.00374	0.02315	0.05037
0.01967	0.02670	0.00212	0.00000	0.00000	0.02669	0.00290	0.01765	0.03848
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05445	0.02042	0.01494	0.00000	0.00000	0.20196	0.04834	0.00201	0.00439
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01858	0.00700	0.00411	0.00000	0.00000	0.02267	0.00202	0.00614	0.01330
0.05361	0.02963	0.01082	0.00000	0.00000	0.08499	0.00604	0.02426	0.05273
0.02120	0.00788	0.00478	0.00000	0.00000	0.03856	0.00230	0.00673	0.01469
0.00366	0.00136	0.00083	0.00000	0.00000	0.00665	0.00039	0.00116	0.00253
0.05679	0.02140	0.01246	0.00000	0.00000	0.06278	0.00635	0.01858	0.04083
0.00368	0.00137	0.00083	0.00000	0.00000	0.00403	0.00040	0.00117	0.00255
0.03507	0.01322	0.00770	0.00000	0.00000	0.03877	0.00392	0.01148	0.02522
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.36286	8.701865	1.352703	0.230045	0.059509	12.31064	2.12386	4.234137	9.234997

0.00794	0.00299	0.00174	0.00000	0.00000	0.00877	0.00089	0.00260	0.00571
0.02705	0.01020	0.00594	0.00000	0.00000	0.02991	0.00302	0.00885	0.01945
0.03247	0.01224	0.00713	0.00000	0.00000	0.03589	0.00363	0.01062	0.02334
0.00008	**0.00003**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00009**	**0.00001**	**0.00003**	**0.00006**
0.00843	**0.00318**	**0.00185**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00932**	**0.00095**	**0.00276**	**0.00607**
0.040895	**0.015419**	**0.008978**	**0**	**0**	**0.045205**	**0.004575**	**0.013381**	**0.029413**
0.0296	0.0108	0.0067	0.0000	0.0000	0.0331	0.0033	0.0094	0.0210
0.0129	0.0047	0.0029	0.0000	0.0000	0.0145	0.0157	0.0043	0.0092
0.0038	0.0014	0.0008	0.0000	0.0000	0.0069	0.0004	0.0012	0.0026
0.0011	0.0004	0.0002	0.0000	0.0000	0.0013	0.0001	0.0004	0.0008
0.0041	0.0041	0.0013	0.0000	0.0000	0.0054	0.0021	0.0015	0.0032
0.0079	0.0029	0.0017	0.0000	0.0000	0.0087	0.0009	0.0025	0.0056
0.0164	0.0122	0.0014	0.0000	0.0000	0.0041	0.0061	0.0038	0.0084
0.0381	0.0141	0.0085	0.0000	0.0000	0.0422	0.0042	0.0122	0.0271

60	61	62	63	64	65	66	67	68
60	61	62	63	64	65	66	67	68
0.00000	0.00000	0.00000	0.00206	0.00326	0.01631	0.01885	0.01699	0.01183
0.03305	0.00000	0.00000	0.00968	0.01526	0.10301	0.10785	0.23883	0.02038
0.00574	0.00000	0.00000	0.00210	0.00323	0.02093	0.02293	0.02438	0.00279
0.02888	0.00000	0.00026	0.00702	0.01110	0.07844	0.08257	0.08270	0.00928
0.14544	0.00000	0.00000	0.01961	0.03100	0.14035	0.28059	0.19602	0.03227
0.00930	0.00000	0.00000	0.00128	0.00196	0.01725	0.01676	0.03848	0.00162
0.10220	0.00026	0.00907	0.01661	0.02617	0.21180	0.21038	0.21529	0.03757
0.07815	0.00000	0.00000	0.01640	0.02606	0.01221	0.34352	0.02405	0.02123
0.04468	0.00000	0.00017	0.00378	0.00592	0.06483	0.06040	0.05942	0.01022
0.02097	0.00000	0.00000	0.00395	0.00619	0.04777	0.04856	0.04690	0.00515
0.10882	0.00000	0.00000	0.01245	0.01967	0.18439	0.17623	0.17387	0.01596
0.01987	0.00000	0.00026	0.00633	0.00988	0.06550	0.07040	0.07044	0.00823
0.00000	0.00000	0.00000	0.00051	0.00078	0.00400	0.00466	0.00422	0.00060
0.02351	0.00000	0.00000	0.01072	0.01682	0.10354	0.13792	0.12443	0.01200
0.03642	0.00000	0.00060	0.01694	0.02666	0.16284	0.18039	0.18280	0.01970
0.01966	0.00000	0.00017	0.00365	0.00573	0.04427	0.04575	0.04778	0.00434
0.06075	0.00000	0.00078	0.02197	0.03460	0.22154	0.26660	0.28750	0.03482
0.06041	0.00000	0.00082	0.02438	0.03783	0.06313	0.26482	0.11055	0.01986
0.06030	0.00000	0.00000	0.01261	0.01985	0.02319	0.14938	0.03380	0.01582
0.00160	0.00000	0.00000	0.00072	0.00108	0.00672	0.01610	0.00659	0.00090
0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00054	0.00271	0.01203	0.00287	0.00042
0.00573	0.00000	0.00000	0.00360	0.00569	0.03320	0.03672	0.03366	0.00827
0.02688	0.00000	0.00043	0.00792	0.01245	0.08375	0.09066	0.09578	0.00931
0.03397	0.00000	0.00070	0.01574	0.02479	0.15104	0.16788	0.19655	0.01834
0.04571	0.00000	0.00034	0.01137	0.01786	0.12543	0.15806	0.17707	0.02262
0.01902	0.00000	0.00034	0.00886	0.01398	0.08493	0.09440	0.09723	0.01032
0.02063	0.00000	0.00026	0.00754	0.01195	0.07615	0.08268	0.10550	0.01835
0.02344	0.00000	0.00000	0.00103	0.00162	0.02646	0.02230	0.02009	0.00111
0.02813	0.00000	0.00000	0.00300	0.00481	0.04617	0.04371	0.08630	0.00343
0.02350	0.00000	0.00000	0.01321	0.02085	0.12360	0.13517	0.19244	0.02434
0.00000	0.00000	0.00000	0.00718	0.01130	0.05692	0.06595	0.08314	0.00803
0.00616	0.00000	0.00000	0.00151	0.00241	0.00825	0.01712	0.00935	0.00165
0.00466	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00372	0.00263	0.00232	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00608	0.00958	0.04861	0.05640	0.07440	0.00684
0.00980	0.00000	0.00000	0.00719	0.01131	0.04299	0.08518	0.09358	0.00911
0.01896	0.00000	0.00000	0.01423	0.02238	0.12802	0.14973	0.17312	0.01593
0.02634	0.00000	0.00000	0.00959	0.01505	0.05885	0.10764	0.09964	0.01070
0.00000	0.00000	0.00000	0.00050	0.00085	0.00419	0.00474	0.02836	0.00059
0.00469	0.00000	0.00000	0.00154	0.00240	0.01579	0.01666	0.01498	0.00171
0.06583	0.00000	0.00095	0.02752	0.04334	0.26944	0.29592	0.29658	0.04138
0.04172	0.00000	0.00043	0.01123	0.01768	0.12151	0.15565	0.13122	0.01305
0.03947	0.00000	0.00000	0.01881	0.02965	0.12773	0.22162	0.21567	0.03985
0.01113	0.00000	0.00026	0.00550	0.00865	0.05225	0.05827	0.05959	0.00637
0.01584	0.00000	0.00026	0.00495	0.00782	0.05181	0.05612	0.08131	0.01537
0.04760	0.00000	0.00000	0.02153	0.03398	0.20877	0.25167	0.27451	0.02417
0.00462	0.00000	0.00000	0.00166	0.00254	0.01654	0.01818	0.01937	0.00219
0.00470	0.00000	0.00000	0.00660	0.01037	0.05601	0.06725	0.06775	0.00737
0.00000	0.00000	0.00000	0.00205	0.00314	0.01597	0.01851	0.01666	0.00221

0.00232	0.00000	0.00000	0.00026	0.00043	0.00375	0.00353	0.00322	0.00034
0.01787	0.00000	0.00026	0.00840	0.01326	0.02020	0.02225	0.02176	0.01091
0.02414	0.00000	0.00034	0.00889	0.01404	0.02236	0.02437	0.02474	0.01167
0.04208	0.00000	0.00026	0.01908	0.02998	0.04602	0.05020	0.05292	0.02968
0.02214	0.00000	0.00043	0.00735	0.01155	0.01887	0.02062	0.02174	0.00979
0.01315	0.00000	0.00026	0.00472	0.00735	0.01188	0.01300	0.01378	0.00629
0.01611	0.00000	0.00000	0.00103	0.00155	0.00509	0.00455	0.00411	0.00129
0.06910	0.00000	0.00043	0.01938	0.03053	0.05651	0.06132	0.05288	0.02506
0.02679	0.00000	0.00043	0.00879	0.01383	0.02258	0.02450	0.02491	0.01157
0.00000	0.00000	0.00000	0.00460	0.00725	0.03647	0.04524	0.04604	0.01399
0.00000	0.00000	0.00000	0.00999	0.01570	0.07956	0.09866	0.10044	0.03061
0.00000	0.00000	0.00000	0.00819	0.01297	0.06547	0.08111	0.08266	0.02515
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00025	0.00029	0.00000
0.00224	0.00000	0.00000	0.00087	0.00138	0.00861	0.00922	0.00824	0.00284
0.02269	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04791	0.04951	0.05330	0.01232
0.03594	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07593	0.07846	0.08462	0.01961
0.14063	0.00000	0.00000	0.02836	0.04466	0.00000	0.35481	0.31184	0.09150
0.21811	0.00000	0.00000	0.04371	0.06888	0.51902	0.00000	0.58746	0.14104
0.31808	0.00000	0.00000	0.08972	0.14169	0.51971	1.03993	0.00000	0.29294
0.07331	0.00017	0.00667	0.01410	0.02219	0.16941	0.18140	0.20523	0.00000
0.69203	0.00050	0.01575	0.18640	0.29365	1.23543	2.15755	1.99345	0.65893
0.17144	0.00000	0.00000	0.02591	0.04090	0.34060	0.34592	0.38637	0.09014
0.04828	0.00000	0.00000	0.01823	0.02871	0.18297	0.20174	0.21365	0.04510
0.01616	0.00000	0.00000	0.00683	0.01076	0.06732	0.07913	0.08406	0.02005
0.04353	0.00000	0.00000	0.00971	0.01532	0.11112	0.11714	0.12197	0.02733
0.05853	0.00000	0.00000	0.01091	0.01718	0.13267	0.13672	0.14596	0.02506
0.05863	0.00000	0.00000	0.00918	0.01441	0.11877	0.12062	0.12511	0.02117
0.00762	0.00000	0.00000	0.00069	0.00112	0.01138	0.01056	0.02229	0.00154
0.08085	0.00000	0.00000	0.01608	0.02542	0.20101	0.20562	0.17893	0.03550
0.06942	0.00000	0.00000	0.00563	0.00879	0.10024	0.09523	0.09205	0.00724
0.16746	0.00000	0.00000	0.01573	0.02458	0.08804	0.24803	0.09967	0.02014
0.38529	0.00000	0.00000	0.03832	0.06042	0.60626	0.59426	0.57474	0.04860
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00668	0.00000	0.00000	0.00068	0.00111	0.01103	0.01034	0.00938	0.00094
0.01159	0.00000	0.00000	0.00127	0.00195	0.01356	0.01806	0.01431	0.00161
0.00771	0.00000	0.00000	0.00301	0.00473	0.03800	0.03494	0.02894	0.00378
0.01996	0.00000	0.00000	0.00782	0.01229	0.06981	0.09032	0.06570	0.00685
0.00314	0.00000	0.00000	0.00175	0.00190	0.01101	0.01423	0.01035	0.00155
0.00231	0.00000	0.00000	0.00086	0.00137	0.01125	0.01039	0.00860	0.00112
0.03810	0.00000	0.00000	0.00741	0.00812	0.09974	0.10933	0.12062	0.01014
0.01537	0.00000	0.00000	0.00282	0.00444	0.03439	0.03505	0.03423	0.00366
0.00553	0.00000	0.00000	0.00163	0.00260	0.01727	0.01863	0.01941	0.00218
0.00407	0.00000	0.00017	0.00167	0.00379	0.02288	0.02527	0.02588	0.00635
0.01048	0.00000	0.00000	0.00216	0.00478	0.03500	0.04021	0.03802	0.00779
0.00407	0.00000	0.00000	0.00209	0.00332	0.01980	0.02159	0.01940	0.00531
0.02212	0.00000	0.00000	0.01283	0.02029	0.08476	0.14493	0.13302	0.06740
0.00122	0.00000	0.00000	0.00071	0.00114	0.00663	0.00797	0.00806	0.00351
0.01051	0.00000	0.00000	0.00612	0.00960	0.03737	0.06733	0.05613	0.02954
0.00179	0.00000	0.00000	0.00113	0.00179	0.00681	0.01156	0.00844	0.00133
0.02241	0.00000	0.00036	0.01037	0.01637	0.09976	0.11041	0.11173	0.01369

0.00495	0.00000	0.00000	0.00135	0.00215	0.01446	0.01560	0.01764	0.00183
0.00873	0.00000	0.00012	0.00245	0.00392	0.02627	0.02845	0.03188	0.00330
0.01816	0.00000	0.00030	0.00498	0.00790	0.05365	0.05775	0.06527	0.00668
0.01078	0.00000	0.00018	0.00293	0.00458	0.03143	0.03380	0.03839	0.00354
0.00338	0.00000	0.00000	0.00055	0.00087	0.00696	0.00719	0.00691	0.00074
0.01003	0.00000	0.00000	0.00161	0.00257	0.02094	0.02134	0.02136	0.00213
0.00791	0.00000	0.00000	0.00121	0.00208	0.01647	0.01672	0.01667	0.00172
0.00369	0.00000	0.00000	0.00068	0.00122	0.00589	0.00854	0.00888	0.00101
0.02485	0.00000	0.00000	0.00564	0.00861	0.06301	0.06551	0.06107	0.00712
0.01360	0.00000	0.00000	0.00208	0.00357	0.02837	0.02876	0.02868	0.00296
0.03197	0.00000	0.00074	0.01139	0.01801	0.11486	0.12683	0.13446	0.01536
0.02043	0.00000	0.00000	0.00204	0.00312	0.03151	0.03031	0.02842	0.00252
0.00602	0.00000	0.00000	0.00108	0.00151	0.01238	0.01272	0.01224	0.00129
0.01173	0.00000	0.00000	0.00192	0.00299	0.01731	0.02500	0.02113	0.00257
0.00544	0.00000	0.00000	0.00090	0.00139	0.01123	0.01161	0.01125	0.00119
0.00420	0.00000	0.00000	0.00072	0.00107	0.00619	0.00893	0.00755	0.00087
0.00506	0.00000	0.00000	0.00083	0.00128	0.00745	0.01073	0.00908	0.00105
0.01252	0.00000	0.00000	0.00087	0.00130	0.01618	0.01471	0.01362	0.00108
0.01562	0.00000	0.00000	0.00259	0.00258	0.01450	0.02084	0.01835	0.00205
0.02413	0.00000	0.00000	0.00368	0.00562	0.03348	0.04752	0.03970	0.00453
0.00580	0.00000	0.00000	0.00103	0.00155	0.00874	0.01250	0.01046	0.00120
0.01571	0.00000	0.00000	0.00257	0.00400	0.02311	0.03339	0.02705	0.00316
0.01003	0.00000	0.00000	0.00128	0.00214	0.01325	0.01838	0.03907	0.00171
0.01121	0.00000	0.00000	0.00198	0.00298	0.00874	0.02413	0.01046	0.00231
0.02079	0.00000	0.00000	0.00341	0.00340	0.01455	0.02759	0.01828	0.00269
0.01141	0.00000	0.00000	0.00213	0.00343	0.01850	0.02628	0.02119	0.00271
0.00435	0.00000	0.00000	0.00072	0.00115	0.00910	0.00929	0.00932	0.00091
0.00419	0.00000	0.00000	0.00064	0.00110	0.00621	0.00886	0.00785	0.00092
0.00332	0.00000	0.00000	0.00058	0.00092	0.00717	0.00741	0.00738	0.00074
0.00340	0.00000	0.00000	0.00070	0.00109	0.00804	0.00837	0.00830	0.00089
0.00253	0.00000	0.00000	0.00062	0.00096	0.00481	0.00715	0.00616	0.00077
0.00251	0.00000	0.00000	0.00045	0.00270	0.01582	0.02276	0.01928	0.00232
0.00036	0.00000	0.00000	0.00009	0.00016	0.00070	0.00103	0.00105	0.00013
0.00318	0.00000	0.00000	0.00087	0.00051	0.00252	0.00377	0.00345	0.00093
0.00659	0.00000	0.00000	0.00175	0.00106	0.00517	0.00766	0.00695	0.00191
0.00048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00026	0.00103	0.00000
0.00388	0.00000	0.00000	0.00048	0.00029	0.00266	0.00311	0.00422	0.00175
0.00366	0.00000	0.00000	0.00106	0.00064	0.00421	0.00450	0.00503	0.00113
0.00390	0.00000	0.00000	0.00090	0.00054	0.00275	0.00400	0.00444	0.00138
0.00368	0.00000	0.00000	0.00097	0.00057	0.00398	0.00423	0.00432	0.00106
0.00535	0.00000	0.00000	0.00045	0.00026	0.00292	0.00271	0.00337	0.00042
0.00659	0.00000	0.00000	0.00085	0.00051	0.00518	0.00486	0.00488	0.00165
0.00234	0.00000	0.00000	0.00065	0.00037	0.00263	0.00276	0.00287	0.00071
0.00129	0.00000	0.00000	0.00024	0.00033	0.00107	0.00115	0.00103	0.00057
0.00512	0.00000	0.00000	0.00071	0.00042	0.00260	0.00357	0.00286	0.00068
0.00181	0.00000	0.00000	0.00016	0.00022	0.00071	0.00097	0.00078	0.00038
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0.00026	0.00019	0.00006
0.00705	0.00000	0.00000	0.00048	0.00029	0.00347	0.00316	0.00377	0.00129
0.00399	0.00000	0.00000	0.00053	0.00087	0.00281	0.00274	0.00250	0.00052
0.00137	0.00000	0.00000	0.00020	0.00024	0.00193	0.00077	0.00071	0.00038

0.00143	0.00000	0.00000	0.00014	0.00010	0.00133	0.00134	0.00119	0.00019
0.00246	0.00000	0.00000	0.00014	0.00010	0.00193	0.00172	0.00157	0.00019
0.00156	0.00000	0.00000	0.00041	0.00043	0.00081	0.00119	0.00095	0.00072
0.01285	0.00000	0.00000	0.00116	0.00047	0.00505	0.00477	0.00567	0.00081
0.00110	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00061	0.00076	0.00061	0.00009
0.00026	0.00000	0.00000	0.00006	0.00013	0.00104	0.00032	0.00029	0.00019
0.00026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00040	0.00039	0.00033	0.00006
0.00853	0.00000	0.00000	0.00136	0.00081	0.00661	0.00665	0.00698	0.00142
0.00340	0.00000	0.00000	0.00055	0.00032	0.00191	0.00266	0.00256	0.00055
0.00476	0.00000	0.00000	0.00128	0.00077	0.00527	0.00563	0.00584	0.00141
0.01404	0.00000	0.00000	0.00337	0.00204	0.01435	0.01495	0.01617	0.00470
0.01298	0.00000	0.00000	0.00367	0.00219	0.01494	0.01589	0.01646	0.00402
0.03367	0.00000	0.00017	0.00849	0.00508	0.03556	0.03733	0.03865	0.00919
0.00839	0.00000	0.00006	0.00221	0.00131	0.00905	0.00956	0.00987	0.00236
0.00475	0.00000	0.00000	0.00131	0.00077	0.00531	0.00562	0.00631	0.00141
0.00524	0.00000	0.00000	0.00144	0.00087	0.00580	0.00618	0.00635	0.00153
0.00318	0.00000	0.00000	0.00087	0.00051	0.00352	0.00376	0.00391	0.00093
0.00318	0.00000	0.00000	0.00087	0.00051	0.00352	0.00377	0.00387	0.00093
0.00317	0.00000	0.00000	0.00086	0.00051	0.00352	0.00376	0.00387	0.00093
0.01935	0.00000	0.00000	0.00482	0.00289	0.02021	0.02123	0.02324	0.00525
0.02761	0.00000	0.00000	0.00756	0.00442	0.01037	0.03243	0.01402	0.00811
0.01731	0.00000	0.00000	0.00472	0.00279	0.01934	0.02048	0.02131	0.00515
0.01730	0.00000	0.00000	0.00472	0.00279	0.01933	0.02047	0.02130	0.00514
0.05038	0.00000	0.00033	0.01332	0.00806	0.02085	0.05817	0.02823	0.01446
0.07281	0.00000	0.00054	0.01974	0.01188	0.02763	0.08586	0.03744	0.02156
0.02799	0.00000	0.00017	0.00708	0.00429	0.02965	0.03120	0.03237	0.00770
0.07255	0.00000	0.00000	0.02043	0.01204	0.01412	0.08790	0.02019	0.02225
0.00634	0.00000	0.00000	0.00148	0.00087	0.00635	0.00652	0.00920	0.00156
0.03221	0.00000	0.00019	0.00855	0.00515	0.02521	0.03734	0.03392	0.00931
0.02591	0.00000	0.00295	0.00342	0.00530	0.02746	0.04561	0.03735	0.01177
0.00609	0.00000	0.00000	0.00086	0.00047	0.00281	0.00461	0.00304	0.00138
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05424	0.00000	0.00000	0.00571	0.00932	0.06001	0.08439	0.07366	0.01502
0.00867	0.00000	0.00000	0.00135	0.00082	0.00649	0.00649	0.00860	0.00192
0.00163	0.00000	0.00000	0.00014	0.00024	0.00241	0.00092	0.00087	0.00038
0.00197	0.00000	0.00000	0.00024	0.00034	0.00127	0.00130	0.00115	0.00057
0.00166	0.00000	0.00000	0.00024	0.00034	0.00082	0.00121	0.00097	0.00057
0.00289	0.00000	0.00000	0.00029	0.00048	0.00174	0.00178	0.00163	0.00077
0.00580	0.00000	0.00000	0.00044	0.00065	0.00220	0.00274	0.00362	0.00110
0.00840	0.00000	0.00000	0.00108	0.00151	0.00197	0.00582	0.00231	0.00259
0.00486	0.00000	0.00077	0.00111	0.00177	0.00477	0.00531	0.00513	0.00144
0.00247	0.00000	0.00010	0.00024	0.00043	0.00148	0.00150	0.00137	0.00078
0.00647	0.00000	0.00019	0.00065	0.00048	0.00174	0.00174	0.00164	0.00097
0.00672	0.00000	0.00065	0.00078	0.00132	0.00441	0.00460	0.00433	0.00110
0.00187	0.00000	0.00044	0.00055	0.00089	0.00231	0.00265	0.00263	0.00078
0.00874	0.00000	0.00000	0.00039	0.00065	0.00619	0.00340	0.00508	0.00105
0.00232	0.00000	0.00055	0.00044	0.00078	0.00216	0.00254	0.00251	0.00067
0.00221	0.00000	0.00054	0.00044	0.00077	0.00143	0.00231	0.00208	0.00065
0.03241	0.00000	0.00000	0.00462	0.00843	0.05151	0.07216	0.06145	0.01081
0.00779	0.00000	0.00000	0.00102	0.00636	0.03728	0.05572	0.04581	0.00824

0.00599	0.00000	0.00000	0.00000	0.00031	0.00614	0.00517	0.00462	0.00031
0.02717	0.00000	0.00000	0.00389	0.01215	0.06171	0.10382	0.07455	0.01561
0.01628	0.00000	0.00000	0.00181	0.00284	0.00284	0.02508	0.00299	0.01319
0.00827	0.00000	0.00000	0.00121	0.00727	0.02199	0.03071	0.05323	0.00939
0.02819	0.00000	0.00000	0.00330	0.00507	0.00600	0.04608	0.00681	0.00640
0.00407	0.00000	0.00000	0.00069	0.00112	0.00930	0.00938	0.00919	0.00143
0.02080	0.00000	0.00000	0.00313	0.00558	0.03375	0.04729	0.03976	0.00716
0.00826	0.00000	0.00000	0.00070	0.00111	0.00568	0.01101	0.00856	0.00128
0.00205	0.00000	0.00000	0.00019	0.00029	0.00219	0.00287	0.00240	0.00024
0.00130	0.00000	0.00000	0.00021	0.00034	0.00271	0.00277	0.00274	0.00026
0.00072	0.00000	0.00000	0.00021	0.00032	0.00219	0.00235	0.00221	0.00026
0.00326	0.00000	0.00000	0.00053	0.00086	0.00484	0.00694	0.00606	0.00070
0.00722	0.00000	0.00000	0.00115	0.00181	0.01462	0.01499	0.01476	0.00146
0.00000	0.00000	0.00000	0.01199	0.01884	0.00148	0.10622	0.00190	0.02056
0.04370	0.00018	0.00608	0.00851	0.01324	0.09913	0.10793	0.16944	0.04578
0.11666	0.00000	0.00000	0.01012	0.01570	0.16728	0.16395	0.16389	0.04695
0.00501	0.00000	0.00000	0.00018	0.00028	0.00538	0.00865	0.00420	0.00093
0.00146	0.00000	0.00000	0.00174	0.00265	0.01430	0.03957	0.14647	0.00869
0.01715	0.00000	0.00000	0.00148	0.00232	0.02488	0.02412	0.03308	0.00703
0.00580	0.00000	0.00000	0.00055	0.00084	0.00868	0.00887	0.01095	0.01247
0.00724	0.00000	0.00000	0.00067	0.00104	0.01062	0.01019	0.00914	0.00311
0.01656	0.00000	0.00000	0.00263	0.00404	0.02374	0.03771	0.02756	0.02225
0.29637	0.00000	0.00098	0.02412	0.03746	0.27715	0.40609	0.31962	0.11385
0.09614	0.00000	0.00035	0.00739	0.01124	0.04977	0.13172	0.05737	0.03444
0.00927	0.00000	0.00000	0.00069	0.00103	0.00895	0.01142	0.01141	0.00059
0.11852	0.00000	0.00000	0.00891	0.00957	0.06959	0.17184	0.05781	0.00774
0.00251	0.00000	0.00000	0.00063	0.00099	0.00512	0.00746	0.01015	0.00305
0.00411	0.00000	0.00000	0.00046	0.00074	0.00672	0.00751	0.00590	0.00220
0.01844	0.00000	0.00000	0.00101	0.00155	0.01587	0.01944	0.01805	0.00131
0.00118	0.00000	0.00000	0.00091	0.00137	0.00795	0.01547	0.01698	0.00417
0.01012	0.00000	0.00000	0.00118	0.00162	0.01726	0.01665	0.07967	0.01195
0.00020	0.00000	0.00000	0.00256	0.00389	0.01968	0.02309	0.02145	0.00317
0.11383	0.00000	0.00000	0.02184	0.03433	0.25666	0.30167	0.33333	0.02808
0.01926	0.00000	0.00000	0.00148	0.00228	0.02611	0.02416	0.02156	0.00187
0.00294	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00226	0.00163	0.01604	0.00000
0.00717	0.00000	0.00000	0.00197	0.00301	0.02048	0.02180	0.06261	0.00249
0.01048	0.00000	0.00000	0.00291	0.00449	0.03071	0.03230	0.03843	0.00372
0.07522	0.00000	0.00000	0.00739	0.00967	0.11511	0.10831	0.17485	0.00797
0.02982	0.00000	0.00000	0.00435	0.00677	0.04093	0.05731	0.04857	0.00871
0.00777	0.00000	0.00000	0.00113	0.00175	0.01063	0.01491	0.01265	0.00226
0.02414	0.00000	0.00000	0.00400	0.00630	0.05094	0.05345	0.06218	0.00520
0.00054	0.00000	0.00000	0.00008	0.00012	0.00109	0.00105	0.00102	0.00015
0.00054	0.00000	0.00000	0.00008	0.00012	0.00078	0.00105	0.00090	0.00015
0.03054	0.00000	0.00000	0.00450	0.00697	0.01517	0.05866	0.01804	0.00891
0.21163	0.00000	0.00000	0.04489	0.06994	0.36897	0.53545	0.51022	0.06800
0.01784	0.00000	0.00000	0.00260	0.00406	0.02449	0.03428	0.02906	0.00519
0.01014	0.00000	0.00000	0.00092	0.00140	0.01485	0.01401	0.01558	0.00168
0.00219	0.00000	0.00000	0.00080	0.00120	0.00557	0.00835	0.00891	0.00167
0.03575	0.00000	0.00000	0.00821	0.01251	0.01292	0.09401	0.02322	0.01485
0.00844	0.00000	0.00000	0.00045	0.00063	0.00997	0.00910	0.01194	0.00201

0.00872	0.00000	0.00000	0.00072	0.00108	0.01206	0.01124	0.01932	0.00088
0.03073	0.00000	0.00000	0.00272	0.00319	0.04296	0.06256	0.05737	0.00279
0.00234	0.00000	0.00000	0.00008	0.00012	0.00236	0.00198	0.00264	0.00008
0.00145	0.00000	0.00000	0.00082	0.00137	0.00770	0.00855	0.00813	0.00392
0.00029	0.00000	0.00000	0.00007	0.00013	0.00079	0.00084	0.00097	0.00010
0.01296	0.00000	0.00000	0.00238	0.00371	0.02905	0.02997	0.02976	0.00303
0.01352	0.00000	0.00000	0.00218	0.00347	0.02823	0.02879	0.02881	0.00287
0.00280	0.00000	0.00000	0.00057	0.00090	0.00662	0.00691	0.00684	0.00074
0.00381	0.00000	0.00000	0.00063	0.00101	0.00567	0.00815	0.00717	0.00080
0.00326	0.00000	0.00000	0.00057	0.00091	0.00709	0.00732	0.00728	0.00073
0.00329	0.00000	0.00000	0.00057	0.00091	0.00714	0.00737	0.00735	0.00074
0.00354	0.00000	0.00000	0.00062	0.00098	0.00767	0.00792	0.00789	0.00080
0.00367	0.00000	0.00000	0.00064	0.00101	0.00566	0.00819	0.00717	0.00082
0.00357	0.00000	0.00000	0.00062	0.00099	0.00551	0.00798	0.00698	0.00080
0.00403	0.00000	0.00000	0.00069	0.00103	0.00594	0.00857	0.00724	0.00083
0.00816	0.00000	0.00000	0.00133	0.00207	0.01202	0.01733	0.01466	0.00169
0.00579	0.00000	0.00000	0.00143	0.00219	0.00556	0.01638	0.00712	0.00176
0.00146	0.00000	0.00000	0.00036	0.00063	0.00394	0.00413	0.00483	0.00051
0.04235	0.00000	0.00000	0.00444	0.00725	0.00007	0.06574	0.00009	0.01170
0.00378	0.00000	0.00000	0.00039	0.00064	0.00612	0.00587	0.00611	0.00105
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10126	0.00000	0.00164	0.03310	0.05210	0.00000	0.09242	0.00000	0.04359
0.00644	0.00000	0.00006	0.00277	0.00434	0.00000	0.00736	0.00000	0.00419
0.02963	0.00000	0.00000	0.00607	0.01347	0.00000	0.11347	0.00000	0.02196
0.00263	0.00000	0.00000	0.00027	0.00045	0.00000	0.00409	0.00000	0.00073
0.00543	0.00000	0.00000	0.00057	0.00093	0.00000	0.00844	0.00000	0.00150
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00407	0.00000	0.00000	0.00075	0.00134	0.00000	0.00940	0.00000	0.00111
0.01314	0.00000	0.00000	0.00222	0.00333	0.00000	0.02786	0.00000	0.00269
0.00691	0.00000	0.00000	0.00128	0.00207	0.00000	0.01590	0.00000	0.00164
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00866	0.00000	0.00000	0.00141	0.00220	0.00000	0.01837	0.00000	0.00173
0.02848	0.00000	0.00000	0.00445	0.00736	0.00000	0.06029	0.00000	0.00612
0.00129	0.00000	0.00000	0.00082	0.00129	0.00000	0.00831	0.00000	0.00096
0.03651	0.00000	0.00000	0.00668	0.01051	0.00000	0.08310	0.00000	0.00867
0.04148	0.00000	0.00037	0.01149	0.01834	0.00000	0.13335	0.00000	0.01556
0.03171	0.00000	0.00052	0.00867	0.01374	0.00000	0.10064	0.00000	0.01163
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00362	0.00000	0.00000	0.00184	0.00293	0.00000	0.01915	0.00000	0.00472
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01102	0.00000	0.00000	0.00193	0.00300	0.00000	0.02459	0.00000	0.00246
0.04330	0.00000	0.00000	0.00530	0.00595	0.00000	0.05457	0.00000	0.00480
0.01221	0.00000	0.00000	0.00301	0.00460	0.00000	0.03452	0.00000	0.00372
0.00211	0.00000	0.00000	0.00051	0.00080	0.00000	0.00595	0.00000	0.00064
0.03349	0.00000	0.00000	0.00538	0.00855	0.00000	0.07115	0.00000	0.00709
0.00212	0.00000	0.00000	0.00043	0.00068	0.00000	0.00522	0.00000	0.00055
0.02069	0.00000	0.00000	0.00333	0.00529	0.00000	0.04394	0.00000	0.00438
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7.598513	0.001118	0.060516	1.653512	2.48054	12.64507	18.18442	15.67322	3.563115

0.00468	0.00000	0.00000	0.00075	0.00120	0.00000	0.00994	0.00000	0.00099
0.01596	0.00000	0.00000	0.00256	0.00408	0.00000	0.03389	0.00000	0.00338
0.01915	0.00000	0.00000	0.00308	0.00490	0.00000	0.04067	0.00000	0.00406
0.00005	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00011**	**0.00000**	**0.00001**
0.00497	**0.00000**	**0.00000**	**0.00082**	**0.00133**	**0.00079**	**0.01078**	**0.00097**	**0.00109**
0.02412	**0**	**0**	**0.003901**	**0.006224**	**0.000786**	**0.051451**	**0.000967**	**0.005149**
0.0172	0.0000	0.0000	0.0026	0.0045	0.0360	0.0364	0.0363	0.0038
0.0075	0.0000	0.0000	0.0012	0.0020	0.0112	0.0159	0.0141	0.0016
0.0022	0.0000	0.0000	0.0005	0.0008	0.0042	0.0062	0.0053	0.0007
0.0007	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0013	0.0019	0.0020	0.0002
0.0026	0.0000	0.0000	0.0003	0.0005	0.0000	0.0041	0.0000	0.0007
0.0046	0.0000	0.0000	0.0008	0.0015	0.0000	0.0106	0.0000	0.0012
0.0069	0.0000	0.0000	0.0013	0.0021	0.0000	0.0159	0.0000	0.0016
0.0223	0.0000	0.0000	0.0035	0.0057	0.0000	0.0471	0.0000	0.0048

69	70	71	72	73	74	75	76	77
69	70	71	72	73	74	75	76	77
0.01408	0.00635	0.00000	0.00000	0.00249	0.00249	0.00249	0.00000	0.02112
0.12419	0.07776	0.10725	0.03583	0.02390	0.02384	0.03609	0.00000	0.11576
0.00917	0.00768	0.00312	0.00096	0.00236	0.00297	0.00314	0.00000	0.00320
0.03060	0.03008	0.02283	0.00743	0.01327	0.00920	0.02595	0.00572	0.01636
0.11684	0.09974	0.12688	0.04470	0.04389	0.05180	0.03723	0.02289	0.09329
0.00824	0.00890	0.02661	0.00537	0.00137	0.01233	0.00137	0.00564	0.00468
0.20241	0.05175	0.06153	0.07185	0.03216	0.04460	0.06911	0.00000	0.21126
0.01825	0.10904	0.11959	0.05981	0.01834	0.01834	0.07914	0.00000	0.10609
0.02615	0.01811	0.02542	0.01719	0.00421	0.02131	0.01074	0.00000	0.01364
0.02353	0.01862	0.01322	0.00607	0.00438	0.00482	0.00507	0.00000	0.02609
0.06248	0.04865	0.12980	0.03795	0.02455	0.03041	0.03066	0.00566	0.11964
0.03332	0.02287	0.05881	0.01242	0.00702	0.02446	0.01943	0.00000	0.01523
0.03337	0.00155	0.00000	0.00000	0.00060	0.00060	0.01269	0.00000	0.00000
0.05980	0.04910	0.07139	0.00000	0.01286	0.03716	0.07387	0.00000	0.13662
0.12976	0.05466	0.03096	0.00579	0.02083	0.03675	0.03805	0.00044	0.09299
0.03624	0.01198	0.00613	0.02569	0.00451	0.01792	0.03051	0.00000	0.01674
0.17446	0.07836	0.05789	0.03055	0.03906	0.06774	0.08148	0.00052	0.07510
0.03355	0.05501	0.03629	0.01101	0.03004	0.03709	0.03967	0.00071	0.03698
0.04944	0.05820	0.17000	0.03380	0.01369	0.01397	0.03088	0.00000	0.11931
0.00115	0.00245	0.01048	0.00369	0.00454	0.00078	0.00448	0.00000	0.00000
0.01314	0.00120	0.00000	0.00000	0.00036	0.00036	0.00036	0.00000	0.00647
0.01546	0.01887	0.01133	0.00018	0.00398	0.00404	0.00790	0.00000	0.01029
0.03128	0.03392	0.01331	0.00407	0.00982	0.01245	0.01332	0.00026	0.01356
0.08608	0.05091	0.03230	0.00623	0.01938	0.02332	0.03697	0.00044	0.03124
0.06500	0.03621	0.05814	0.01510	0.01386	0.02811	0.02880	0.01284	0.06326
0.05180	0.02862	0.07104	0.00346	0.01093	0.01311	0.01389	0.00026	0.02214
0.07617	0.04819	0.03062	0.00207	0.00926	0.01057	0.03560	0.00017	0.03859
0.03418	0.00315	0.03547	0.01188	0.00119	0.00119	0.00119	0.01244	0.04179
0.09178	0.00943	0.09477	0.01187	0.02804	0.02790	0.01579	0.00000	0.08371
0.18378	0.04902	0.08315	0.03577	0.04037	0.04016	0.05242	0.00000	0.09440
0.10944	0.03812	0.03576	0.02392	0.02086	0.03295	0.03302	0.01257	0.03158
0.02039	0.00727	0.01553	0.03111	0.00176	0.00575	0.00176	0.00000	0.01373
0.01088	0.00000	0.02371	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01046
0.04205	0.01898	0.04759	0.00000	0.00736	0.01952	0.04390	0.00000	0.04204
0.05267	0.02522	0.06184	0.01688	0.01940	0.04230	0.01932	0.01182	0.04469
0.12808	0.05310	0.04214	0.00537	0.01559	0.03388	0.04227	0.00287	0.06422
0.07690	0.04349	0.02035	0.00325	0.01032	0.03580	0.01635	0.00166	0.07198
0.02303	0.00972	0.00000	0.00000	0.00059	0.01304	0.00059	0.00000	0.00000
0.01317	0.00470	0.00000	0.00000	0.00179	0.00179	0.00179	0.00000	0.01044
0.12609	0.09628	0.24255	0.05633	0.04599	0.07582	0.07781	0.00061	0.10227
0.08058	0.03627	0.02559	0.00416	0.01383	0.01646	0.01742	0.00035	0.02445
0.36045	0.10609	0.10650	0.04805	0.03699	0.03686	0.05323	0.00562	0.08465
0.06186	0.01780	0.00668	0.00200	0.00681	0.00804	0.00856	0.00018	0.04906
0.02817	0.02412	0.01855	0.01401	0.00617	0.01973	0.00791	0.02537	0.03845
0.39367	0.08296	0.08357	0.03585	0.03815	0.05029	0.07472	0.02505	0.14734
0.01334	0.00604	0.00252	0.00079	0.00183	0.00779	0.00254	0.00000	0.00252
0.07391	0.02483	0.01650	0.00264	0.00727	0.01183	0.01140	0.00139	0.02406
0.02457	0.00620	0.02340	0.00000	0.00238	0.01438	0.00238	0.00000	0.01030

0.00642	0.00086	0.00000	0.00000	0.00026	0.00026	0.00026	0.00000	0.00000
0.03723	0.03031	0.01652	0.00707	0.00927	0.02670	0.01092	0.01125	0.01540
0.08644	0.03247	0.03575	0.01873	0.00992	0.01177	0.01778	0.00018	0.03287
0.09885	0.07654	0.10679	0.01787	0.03176	0.03301	0.05512	0.00569	0.05331
0.03814	0.03156	0.01607	0.00330	0.00822	0.01042	0.01111	0.00026	0.01102
0.02092	0.01737	0.01241	0.00218	0.00524	0.00664	0.01801	0.00018	0.02125
0.00165	0.00353	0.02110	0.01061	0.00112	0.01187	0.00112	0.00000	0.00930
0.09583	0.07396	0.04827	0.06162	0.02143	0.04516	0.06764	0.00026	0.08136
0.04434	0.03208	0.03068	0.01351	0.00982	0.01706	0.01775	0.00018	0.02841
0.10581	0.04782	0.03101	0.00501	0.01288	0.02134	0.02057	0.00268	0.04504
0.23075	0.10425	0.06753	0.01095	0.02796	0.04660	0.04480	0.00579	0.09821
0.18978	0.08575	0.05559	0.00900	0.02302	0.03833	0.03687	0.00476	0.08077
0.00038	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00042
0.01152	0.00785	0.00308	0.00000	0.00112	0.00112	0.00112	0.00000	0.01362
0.09898	0.03345	0.02892	0.00724	0.00950	0.01516	0.01182	0.00104	0.02626
0.15692	0.05307	0.04595	0.01143	0.01507	0.02400	0.01877	0.00165	0.04166
0.62077	0.25828	0.20779	0.04888	0.07243	0.11561	0.09458	0.00912	0.20691
1.07704	0.39246	0.30891	0.08914	0.10994	0.17981	0.14794	0.01232	0.29747
1.56676	0.83971	0.58428	0.11371	0.21317	0.30591	0.24412	0.02239	0.37155
0.44706	0.14970	0.04038	0.00847	0.01942	0.02598	0.02210	0.00122	0.03378
0.00000	1.89665	0.37612	0.07235	0.25407	0.30087	0.26101	0.02559	0.18669
0.88817	0.00000	0.12302	0.02339	0.03665	0.06313	0.04683	0.00332	0.10328
0.20116	0.11988	0.00000	0.15164	0.05405	0.12218	0.14064	0.01883	0.82997
0.06004	0.04205	0.13397	0.00000	0.02091	0.07576	0.07583	0.01887	0.30408
0.14859	0.06126	0.05799	0.02354	0.00000	0.02572	0.03045	0.00620	0.08031
0.16368	0.06874	0.11661	0.06419	0.02935	0.00000	0.03711	0.00139	0.10825
0.15865	0.05794	0.13937	0.02809	0.01706	0.04797	0.00000	0.00618	0.46818
0.02519	0.00841	0.01365	0.01368	0.00120	0.00584	0.01049	0.00000	0.06858
0.12509	0.11050	0.29828	0.12282	0.03138	0.10948	0.29728	0.09595	0.00000
0.03526	0.02250	0.09623	0.01936	0.00759	0.02116	0.03489	0.00000	0.55363
0.04448	0.06096	0.36454	0.07319	0.03146	0.08204	0.11032	0.04610	1.34016
0.17150	0.14455	0.67093	0.17495	0.05864	0.12549	0.22644	0.00575	3.37847
0.00000	0.00000	0.00528	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01001	0.00254	0.02867	0.00954	0.00077	0.00468	0.01061	0.00197	0.08095
0.01533	0.00441	0.04999	0.01673	0.00136	0.00815	0.01842	0.00353	0.14109
0.02265	0.01159	0.01298	0.00950	0.00567	0.00929	0.00688	0.00122	0.02082
0.03592	0.02073	0.03364	0.02447	0.01478	0.02408	0.01788	0.00322	0.05401
0.00814	0.00471	0.00760	0.00556	0.00336	0.00550	0.00404	0.00070	0.01228
0.00670	0.00343	0.00384	0.00282	0.00171	0.00275	0.00207	0.00035	0.00623
0.04206	0.01807	0.11002	0.01054	0.00808	0.02419	0.02419	0.01108	0.09712
0.01621	0.01289	0.02192	0.00722	0.00311	0.00690	0.00372	0.00000	0.01084
0.00778	0.00640	0.00562	0.00217	0.00261	0.00392	0.00349	0.00000	0.00484
0.01661	0.01753	0.00443	0.00136	0.00514	0.00602	0.00632	0.00000	0.00455
0.02356	0.02724	0.01296	0.01419	0.00993	0.00709	0.01071	0.00000	0.00893
0.04962	0.01759	0.03220	0.00926	0.00626	0.01096	0.01565	0.00000	0.03667
0.43958	0.16750	0.01826	0.00457	0.02833	0.04224	0.02826	0.00238	0.08655
0.02286	0.00885	0.00079	0.00017	0.00149	0.00211	0.00149	0.00000	0.00392
0.15953	0.07469	0.00692	0.00168	0.01232	0.01752	0.01224	0.00096	0.03282
0.00825	0.00372	0.01906	0.00510	0.00159	0.00153	0.00153	0.00000	0.01360
0.03463	0.03827	0.00959	0.00356	0.01448	0.02535	0.01752	0.00024	0.01949

0.00767	0.00508	0.00613	0.00074	0.00189	0.00306	0.00257	0.00000	0.00487
0.01354	0.00924	0.01041	0.00140	0.00349	0.00539	0.00466	0.00012	0.00827
0.02812	0.01875	0.01975	0.00278	0.00704	0.01124	0.00942	0.00018	0.01772
0.01516	0.00996	0.01214	0.00158	0.00409	0.00666	0.00550	0.00012	0.01067
0.00430	0.00222	0.00488	0.00061	0.00099	0.00129	0.00117	0.00012	0.00153
0.01279	0.00675	0.01462	0.00190	0.00286	0.00382	0.00353	0.00030	0.00474
0.00995	0.00535	0.01138	0.00154	0.00225	0.00293	0.00276	0.00017	0.00377
0.00495	0.00327	0.00538	0.00070	0.00116	0.00151	0.00138	0.00011	0.00174
0.02551	0.02076	0.02348	0.00295	0.00860	0.01010	0.00950	0.00060	0.02946
0.01712	0.00919	0.01956	0.00266	0.00386	0.00505	0.00475	0.00030	0.00648
0.05125	0.04264	0.03141	0.00956	0.02317	0.02943	0.03163	0.00072	0.03200
0.01326	0.00779	0.04204	0.00179	0.00336	0.00432	0.00396	0.00036	0.00452
0.00755	0.00388	0.00853	0.00108	0.00172	0.00216	0.00216	0.00000	0.00278
0.01323	0.00770	0.01693	0.00213	0.00343	0.00449	0.00407	0.00043	0.00531
0.00694	0.00358	0.00786	0.00099	0.00159	0.00209	0.00188	0.00020	0.00247
0.00471	0.00274	0.00603	0.00076	0.00122	0.00162	0.00147	0.00015	0.00191
0.00570	0.00334	0.00730	0.00096	0.00146	0.00192	0.00178	0.00018	0.00232
0.00439	0.00313	0.00312	0.00054	0.00130	0.00162	0.00152	0.00000	0.00140
0.01104	0.00666	0.02289	0.00291	0.00447	0.00603	0.00551	0.00052	0.00719
0.05070	0.02615	0.02565	0.03982	0.00606	0.02640	0.00713	0.00065	0.00815
0.00666	0.00378	0.00846	0.00102	0.00171	0.00223	0.00206	0.00000	0.00266
0.01710	0.00987	0.02278	0.00290	0.00445	0.00600	0.00548	0.00052	0.00733
0.01836	0.00535	0.02791	0.00086	0.01754	0.00257	0.00257	0.00000	0.00234
0.00666	0.00728	0.01636	0.00197	0.00330	0.00430	0.00396	0.00000	0.00516
0.01100	0.00878	0.03018	0.00384	0.00588	0.00793	0.00724	0.00069	0.00970
0.00988	0.00778	0.01134	0.00000	0.00295	0.00295	0.00295	0.00000	0.01475
0.00558	0.00297	0.00639	0.00082	0.00125	0.00168	0.00153	0.00014	0.00205
0.00466	0.00283	0.00603	0.00082	0.00119	0.00155	0.00146	0.00009	0.00200
0.00427	0.00238	0.00482	0.00062	0.00100	0.00132	0.00122	0.00010	0.00157
0.00452	0.00276	0.00495	0.00063	0.00114	0.00148	0.00138	0.00010	0.00161
0.00311	0.00239	0.00726	0.00047	0.00099	0.00121	0.00114	0.00007	0.00120
0.01195	0.00695	0.00247	0.00044	0.00073	0.00099	0.00091	0.00000	0.00126
0.00051	0.00040	0.00052	0.00007	0.00014	0.00017	0.00016	0.00001	0.00017
0.00771	0.00259	0.00232	0.00050	0.00278	0.00329	0.00287	0.00016	0.00139
0.01629	0.00521	0.00460	0.00099	0.00565	0.00662	0.00582	0.00032	0.00279
0.00099	0.00000	0.00155	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01813	0.00314	0.00461	0.00307	0.00149	0.00149	0.00308	0.00000	0.00412
0.01334	0.00344	0.00847	0.00513	0.00335	0.00383	0.00342	0.00016	0.00415
0.01033	0.00266	0.00538	0.00047	0.00285	0.00337	0.00295	0.00016	0.00140
0.01226	0.00285	0.00230	0.00205	0.00311	0.00360	0.00317	0.00016	0.00140
0.01220	0.00230	0.00614	0.00154	0.00133	0.00133	0.00606	0.00000	0.00273
0.00594	0.00298	0.00460	0.00309	0.00411	0.00409	0.00408	0.00000	0.00550
0.00641	0.00187	0.00168	0.00037	0.00207	0.00240	0.00212	0.00009	0.00103
0.00205	0.00120	0.00138	0.00244	0.00302	0.00087	0.00068	0.00000	0.00248
0.00254	0.00192	0.00613	0.00154	0.00213	0.00214	0.00526	0.00000	0.00958
0.00171	0.00045	0.00890	0.00016	0.00045	0.00061	0.00045	0.00000	0.00177
0.00133	0.00042	0.00155	0.00000	0.00006	0.00006	0.00006	0.00000	0.00000
0.00593	0.00236	0.00922	0.00307	0.00143	0.00299	0.00457	0.00000	0.01234
0.00217	0.00202	0.01140	0.00456	0.00164	0.00164	0.00396	0.00000	0.00407
0.00054	0.00043	0.00197	0.00027	0.00061	0.00419	0.00061	0.00000	0.00069

0.00172	0.00057	0.00129	0.00014	0.00034	0.00048	0.00034	0.00000	0.00041
0.00081	0.00057	0.00456	0.00341	0.00034	0.00048	0.00034	0.00000	0.00041
0.00157	0.00124	0.00651	0.00000	0.00784	0.00116	0.00116	0.00000	0.00578
0.01177	0.00324	0.01620	0.00971	0.00348	0.01011	0.00682	0.00000	0.01157
0.00067	0.00028	0.00000	0.00000	0.00015	0.00015	0.00015	0.00000	0.00000
0.00058	0.00058	0.00154	0.00000	0.00022	0.00022	0.00181	0.00000	0.00000
0.00102	0.00042	0.00000	0.00000	0.00006	0.00006	0.00006	0.00000	0.00138
0.01663	0.00429	0.00844	0.00203	0.00429	0.00634	0.00436	0.00016	0.00414
0.00493	0.00221	0.01694	0.00310	0.00165	0.00637	0.00321	0.00000	0.00139
0.01449	0.00384	0.00344	0.00074	0.00416	0.00491	0.00429	0.00023	0.00210
0.02918	0.01080	0.01056	0.01403	0.01063	0.02057	0.01090	0.00045	0.00757
0.03593	0.01091	0.01362	0.00201	0.01179	0.01381	0.01215	0.00062	0.00572
0.08512	0.02519	0.02626	0.00471	0.02730	0.03197	0.03240	0.00151	0.01712
0.02229	0.00648	0.00574	0.00124	0.00702	0.00827	0.00724	0.00039	0.00349
0.01306	0.00422	0.00347	0.00074	0.00416	0.00490	0.00429	0.00023	0.00483
0.01322	0.00457	0.00500	0.00074	0.00457	0.00529	0.00468	0.00023	0.00210
0.00871	0.00258	0.00232	0.00050	0.00277	0.00328	0.00287	0.00016	0.00139
0.00919	0.00259	0.00232	0.00050	0.00278	0.00329	0.00287	0.00016	0.00139
0.00967	0.00258	0.00232	0.00050	0.00277	0.00328	0.00287	0.00016	0.00139
0.04781	0.01425	0.01260	0.00270	0.01539	0.01812	0.01592	0.00089	0.01510
0.03160	0.02230	0.02003	0.00423	0.02414	0.02840	0.02490	0.00130	0.02002
0.04773	0.01405	0.01257	0.00269	0.01518	0.01791	0.01572	0.00089	0.00763
0.04770	0.01404	0.01256	0.00269	0.01517	0.01789	0.01571	0.00089	0.00762
0.06326	0.03961	0.03571	0.00755	0.04290	0.05049	0.04423	0.00249	0.02161
0.08428	0.05883	0.05284	0.01131	0.06378	0.07497	0.06564	0.00368	0.03205
0.07688	0.02107	0.02729	0.00401	0.02282	0.02687	0.02355	0.00133	0.01519
0.04230	0.06018	0.05282	0.01130	0.06530	0.07663	0.06714	0.00366	0.03205
0.01889	0.00426	0.01150	0.00486	0.00896	0.00531	0.00479	0.00018	0.00561
0.07682	0.02541	0.02662	0.00476	0.02750	0.03220	0.02832	0.00153	0.01544
0.09631	0.02407	0.02574	0.00859	0.01016	0.01448	0.01007	0.00000	0.01920
0.00609	0.00205	0.01535	0.00256	0.00252	0.01035	0.01035	0.00000	0.00460
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09648	0.05047	0.18521	0.01437	0.01743	0.03218	0.03218	0.01493	0.05074
0.01751	0.00515	0.01142	0.00456	0.00396	0.00396	0.00396	0.00000	0.01424
0.00135	0.00043	0.00182	0.00250	0.00043	0.00068	0.00043	0.00000	0.00062
0.00071	0.00068	0.00182	0.00024	0.00068	0.00092	0.00068	0.00000	0.00062
0.00062	0.00068	0.00185	0.00255	0.00069	0.00094	0.00069	0.00000	0.00063
0.00125	0.00092	0.00365	0.00043	0.00087	0.00135	0.00087	0.00000	0.00120
0.00779	0.00242	0.00524	0.01039	0.00132	0.00671	0.01198	0.00000	0.00469
0.00186	0.00302	0.01225	0.00151	0.00302	0.00453	0.00302	0.00000	0.00408
0.00997	0.00598	0.00912	0.00232	0.00332	0.00564	0.01561	0.00000	0.01724
0.00142	0.00131	0.00318	0.00251	0.00078	0.00102	0.00150	0.00000	0.00487
0.00474	0.00092	0.01475	0.01139	0.00209	0.00319	0.01078	0.00000	0.00404
0.00877	0.00263	0.01252	0.00704	0.00243	0.00962	0.01339	0.00000	0.00659
0.00448	0.00188	0.01045	0.00132	0.00177	0.00310	0.01107	0.00000	0.00473
0.00475	0.00118	0.00000	0.00000	0.00131	0.00131	0.02014	0.00000	0.02196
0.00324	0.00166	0.00660	0.00165	0.00144	0.00310	0.00654	0.00000	0.00582
0.00263	0.00153	0.00616	0.00154	0.00144	0.00299	0.00610	0.00000	0.00549
0.05907	0.03022	0.02400	0.00189	0.00749	0.01403	0.01838	0.00000	0.03369
0.04828	0.02338	0.00827	0.00038	0.00164	0.00198	0.00426	0.00000	0.00952

0.00053	0.00110	0.00000	0.00000	0.00031	0.00031	0.00031	0.00000	0.00000
0.07342	0.04374	0.02464	0.00142	0.00627	0.00742	0.01521	0.00000	0.02906
0.00466	0.00905	0.00000	0.00000	0.00284	0.01344	0.00284	0.00000	0.02454
0.05219	0.02625	0.01003	0.00050	0.00194	0.00238	0.00488	0.00000	0.00894
0.00514	0.01786	0.02033	0.00110	0.00529	0.00618	0.01984	0.00000	0.02575
0.00879	0.00398	0.00275	0.00027	0.00096	0.00123	0.00246	0.00000	0.00450
0.04421	0.01975	0.01612	0.00095	0.00505	0.00587	0.01078	0.00000	0.01846
0.01447	0.00484	0.00432	0.00000	0.00111	0.00111	0.00431	0.00000	0.01113
0.00085	0.00072	0.00095	0.00013	0.00029	0.00034	0.00032	0.00000	0.00212
0.00165	0.00088	0.00189	0.00024	0.00037	0.00050	0.00045	0.00005	0.00060
0.00108	0.00078	0.00106	0.00013	0.00032	0.00040	0.00037	0.00000	0.00034
0.00367	0.00219	0.00475	0.00061	0.00093	0.00125	0.00115	0.00011	0.00153
0.00844	0.00467	0.00950	0.00122	0.00200	0.00259	0.00240	0.00021	0.00307
0.00058	0.05825	0.10110	0.00000	0.01884	0.01884	0.01884	0.00000	0.00000
0.37658	0.12351	0.23968	0.09495	0.03893	0.05314	0.06599	0.00000	0.39386
0.47877	0.15279	0.38530	0.08659	0.04667	0.05834	0.05545	0.00000	0.23932
0.04834	0.00261	0.03811	0.01594	0.00466	0.00382	0.00055	0.00000	0.01535
0.12284	0.03473	0.00382	0.00383	0.00439	0.00824	0.00942	0.00000	0.00726
0.06895	0.03097	0.04678	0.01621	0.00805	0.00796	0.01388	0.00000	0.04151
0.07369	0.00702	0.02325	0.01326	0.00139	0.00546	0.00139	0.00000	0.02028
0.02136	0.01727	0.02759	0.00686	0.00170	0.00850	0.00585	0.00000	0.01256
0.06822	0.04665	0.14891	0.02047	0.01493	0.02021	0.01147	0.00000	0.04009
0.44700	0.35834	0.98148	0.19758	0.07740	0.21578	0.24378	0.00000	5.64351
0.07865	0.11349	1.30114	0.11782	0.02337	0.06522	0.07383	0.00000	1.71154
0.00071	0.00165	0.07230	0.02990	0.00077	0.01418	0.00077	0.00000	0.02338
0.01563	0.02226	0.12108	0.02159	0.00960	0.03457	0.02217	0.00000	0.02313
0.02352	0.00864	0.02127	0.01075	0.00171	0.00558	0.00171	0.00000	0.01054
0.02544	0.01146	0.02141	0.01113	0.00119	0.00496	0.00496	0.00000	0.00410
0.03052	0.00357	0.02029	0.00000	0.00103	0.00241	0.00103	0.00000	0.00000
0.00561	0.01180	0.00959	0.00000	0.00291	0.00993	0.00237	0.00000	0.00569
0.03096	0.00361	0.00000	0.02251	0.00091	0.01765	0.00923	0.00000	0.00727
0.02586	0.00918	0.00000	0.00000	0.00184	0.00160	0.00160	0.00000	0.00478
0.22390	0.08398	0.05895	0.02326	0.02302	0.01355	0.02590	0.00000	0.08468
0.01663	0.00523	0.03110	0.00219	0.00108	0.00104	0.00791	0.00000	0.04599
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01095	0.00736	0.01534	0.00000	0.00141	0.00141	0.00777	0.00000	0.02164
0.01017	0.01422	0.01640	0.00271	0.00208	0.00516	0.00240	0.00000	0.01901
0.14047	0.06677	0.06837	0.02538	0.00531	0.00523	0.00532	0.00000	0.01895
0.04845	0.02401	0.03596	0.00178	0.00699	0.00859	0.01754	0.00000	0.03195
0.01261	0.00624	0.00938	0.00046	0.00183	0.00223	0.00456	0.00000	0.00832
0.04067	0.01572	0.01383	0.00389	0.00450	0.00290	0.00611	0.00000	0.01857
0.00101	0.00043	0.00070	0.00000	0.00012	0.00015	0.00031	0.00000	0.00058
0.00090	0.00043	0.00070	0.00000	0.00012	0.00016	0.00031	0.00000	0.00058
0.01800	0.02457	0.03697	0.00182	0.00718	0.00880	0.01793	0.00000	0.03286
0.24719	0.16650	0.12902	0.06574	0.03604	0.03234	0.06927	0.00000	0.20720
0.02898	0.01439	0.02150	0.00108	0.00418	0.00515	0.01051	0.00000	0.01910
0.00665	0.00913	0.00878	0.00546	0.00148	0.00962	0.00473	0.00000	0.01348
0.01189	0.00398	0.00430	0.00920	0.00127	0.00355	0.01129	0.00000	0.02048
0.01446	0.04398	0.12405	0.03536	0.01310	0.02405	0.12533	0.00921	0.20362
0.04362	0.01411	0.04080	0.01188	0.00446	0.00520	0.00110	0.00000	0.01058

0.00511	0.00542	0.00523	0.00051	0.00051	0.00337	0.00357	0.00000	0.00543
0.09324	0.00925	0.02393	0.00663	0.00834	0.01482	0.01810	0.00000	0.05480
0.03109	0.00059	0.00301	0.00027	0.00000	0.00032	0.00000	0.00000	0.01193
0.02796	0.01685	0.01693	0.01378	0.00219	0.00347	0.00966	0.00000	0.00578
0.00047	0.00033	0.00043	0.00005	0.00011	0.00014	0.00013	0.00001	0.00014
0.01696	0.00967	0.01890	0.00246	0.00408	0.00532	0.00485	0.00038	0.00613
0.01724	0.00911	0.01972	0.00256	0.00386	0.00515	0.00476	0.00040	0.00639
0.00373	0.00228	0.00408	0.00052	0.00094	0.00122	0.00114	0.00008	0.00133
0.00432	0.00261	0.00560	0.00072	0.00109	0.00147	0.00135	0.00013	0.00179
0.00422	0.00235	0.00476	0.00061	0.00099	0.00130	0.00120	0.00010	0.00155
0.00426	0.00237	0.00480	0.00061	0.00100	0.00131	0.00121	0.00010	0.00156
0.00457	0.00254	0.00516	0.00067	0.00107	0.00141	0.00130	0.00011	0.00168
0.00418	0.00263	0.00533	0.00069	0.00111	0.00146	0.00135	0.00011	0.00173
0.00407	0.00256	0.00519	0.00067	0.00108	0.00142	0.00131	0.00011	0.00169
0.00452	0.00263	0.00578	0.00073	0.00117	0.00156	0.00141	0.00015	0.00183
0.00921	0.00538	0.01178	0.00154	0.00236	0.00310	0.00288	0.00030	0.00374
0.00360	0.00546	0.01668	0.00109	0.00227	0.00277	0.00261	0.00017	0.00276
0.00237	0.00164	0.00213	0.00027	0.00057	0.00071	0.00065	0.00004	0.00070
0.00011	0.03931	0.14504	0.01122	0.01357	0.02503	0.02503	0.01147	0.03977
0.00796	0.00352	0.01289	0.00100	0.00121	0.00224	0.00224	0.00104	0.00353
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.12093	0.11634	0.05113	0.03703	0.06423	0.06685	0.00065	0.10782
0.00000	0.01093	0.01398	0.00235	0.00431	0.00461	0.00849	0.00068	0.00873
0.00000	0.07683	0.03678	0.04016	0.02803	0.01999	0.03017	0.00000	0.02536
0.00000	0.00245	0.00902	0.00070	0.00085	0.00155	0.00155	0.00072	0.00247
0.00000	0.00505	0.01862	0.00144	0.00174	0.00321	0.00321	0.00147	0.00511
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00361	0.00595	0.00078	0.00128	0.00166	0.00152	0.00012	0.00193
0.00000	0.00854	0.01891	0.00238	0.00380	0.00507	0.00459	0.00047	0.00602
0.00000	0.00471	0.00689	0.00000	0.00178	0.00178	0.00178	0.00000	0.00899
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00543	0.01261	0.00160	0.00245	0.00329	0.00301	0.00028	0.00405
0.00000	0.01916	0.04139	0.00549	0.00808	0.01067	0.00995	0.00073	0.01357
0.00000	0.00268	0.01378	0.00368	0.00115	0.00110	0.00110	0.00000	0.00984
0.00000	0.03054	0.05224	0.01719	0.00739	0.01633	0.00881	0.00000	0.02586
0.00000	0.04334	0.05033	0.00648	0.01629	0.02556	0.02185	0.00037	0.04000
0.00000	0.03267	0.03461	0.00487	0.01226	0.01956	0.01638	0.00031	0.03107
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01560	0.02874	0.00824	0.00554	0.00970	0.01386	0.00000	0.03274
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00775	0.01850	0.00209	0.00336	0.00434	0.00405	0.00038	0.00510
0.00000	0.01504	0.04024	0.00533	0.00887	0.01175	0.01079	0.00080	0.01330
0.00000	0.01151	0.03525	0.00230	0.00478	0.00584	0.00549	0.00035	0.00584
0.00000	0.00198	0.00608	0.00039	0.00083	0.00101	0.00095	0.00006	0.00101
0.00000	0.02249	0.04901	0.00636	0.00953	0.01272	0.01174	0.00098	0.01589
0.00000	0.00172	0.00310	0.00040	0.00071	0.00092	0.00086	0.00006	0.00102
0.00000	0.01389	0.03027	0.00393	0.00588	0.00785	0.00724	0.00060	0.00981
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16.36698	10.05367	13.23783	3.458607	3.183532	5.00747	5.577207	0.565798	22.27203

0.00000	0.00314	0.00685	0.00089	0.00133	0.00178	0.00164	0.00014	0.00222
0.00000	0.01072	0.02335	0.00303	0.00454	0.00605	0.00559	0.00047	0.00757
0.00000	0.01286	0.02802	0.00364	0.00545	0.00727	0.00671	0.00056	0.00908
0.00000	**0.00003**	**0.00007**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00002**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00002**
0.00047	**0.00348**	**0.00728**	**0.00094**	**0.00144**	**0.00192**	**0.00177**	**0.00015**	**0.00236**
0.000474	**0.016337**	**0.035298**	**0.004577**	**0.006889**	**0.009182**	**0.008476**	**0.000706**	**0.011445**
0.0217	0.0116	0.0248	0.0034	0.0049	0.0064	0.0060	0.0004	0.0082
0.0084	0.0051	0.0108	0.0015	0.0021	0.0028	0.0026	0.0002	0.0036
0.0027	0.0021	0.0063	0.0004	0.0009	0.0010	0.0010	0.0001	0.0010
0.0010	0.0008	0.0010	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0003
0.0000	0.0024	0.0090	0.0007	0.0008	0.0016	0.0016	0.0007	0.0025
0.0000	0.0041	0.0067	0.0009	0.0014	0.0019	0.0017	0.0001	0.0022
0.0000	0.0047	0.0069	0.0000	0.0018	0.0018	0.0018	0.0000	0.0090
0.0000	0.0150	0.0323	0.0043	0.0063	0.0083	0.0078	0.0006	0.0106

78	79	80	81	82	83	84	85	86
78	79	80	81	82	83	84	85	86
0.00309	0.00488	0.02540	0.00000	0.00000	0.00000	0.00530	0.01377	0.00316
0.03127	0.06829	0.19024	0.01181	0.04739	0.08251	0.05846	0.15128	0.03438
0.00385	0.00699	0.00741	0.00000	0.00035	0.00061	0.00636	0.01637	0.00375
0.01704	0.02882	0.03611	0.00000	0.00746	0.01301	0.02016	0.05225	0.01186
0.06374	0.06606	0.23744	0.00000	0.02337	0.02986	0.12315	0.23350	0.05315
0.00481	0.00758	0.00000	0.00000	0.00676	0.01181	0.00418	0.01075	0.00248
0.08744	0.17563	0.28002	0.00000	0.01721	0.03003	0.02240	0.05784	0.02799
0.12355	0.01088	0.22024	0.00000	0.00000	0.00000	0.02315	0.00537	0.00119
0.02135	0.03487	0.08905	0.00000	0.00721	0.01253	0.04995	0.12918	0.02940
0.01705	0.05766	0.04573	0.00000	0.00704	0.01228	0.03427	0.08875	0.02014
0.08217	0.17472	0.25358	0.00000	0.02043	0.03563	0.06953	0.18007	0.04095
0.01139	0.04941	0.12246	0.00000	0.01742	0.03043	0.01582	0.04090	0.00934
0.00181	0.00286	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00121	0.00318	0.00155
0.02819	0.04419	0.15192	0.00000	0.00429	0.00746	0.01403	0.03626	0.00933
0.02175	0.05643	0.03817	0.00000	0.00122	0.00209	0.02710	0.07023	0.01594
0.00610	0.02966	0.03345	0.00000	0.00034	0.00070	0.00329	0.00858	0.00416
0.04238	0.08925	0.06780	0.00000	0.00995	0.01738	0.01699	0.04406	0.02131
0.02513	0.01071	0.08200	0.00000	0.00235	0.00148	0.04572	0.04385	0.01058
0.06040	0.02310	0.40259	0.00000	0.01548	0.00595	0.04099	0.02368	0.00534
0.00337	0.00517	0.01975	0.00000	0.00000	0.00000	0.00412	0.01073	0.00241
0.00383	0.00587	0.01967	0.00000	0.00000	0.00000	0.00416	0.01066	0.00243
0.01188	0.01881	0.02150	0.00000	0.00683	0.01185	0.02010	0.05201	0.01182
0.01169	0.02052	0.01785	0.00000	0.00087	0.00148	0.00755	0.01962	0.00895
0.02274	0.03897	0.03997	0.00000	0.00130	0.00226	0.01743	0.04526	0.01848
0.02381	0.03904	0.11539	0.00000	0.00070	0.00113	0.05587	0.14468	0.03522
0.01401	0.02390	0.04069	0.00000	0.00070	0.00122	0.01575	0.04077	0.00927
0.00773	0.03246	0.03447	0.00000	0.00477	0.00831	0.01840	0.04750	0.01080
0.00248	0.02295	0.08809	0.00000	0.00426	0.00742	0.01054	0.02729	0.00621
0.01402	0.04109	0.11349	0.00000	0.00857	0.01492	0.01053	0.02739	0.00625
0.04590	0.09110	0.08848	0.00000	0.02572	0.04493	0.03173	0.08228	0.01874
0.01046	0.03559	0.06343	0.00000	0.00427	0.00753	0.00529	0.01373	0.00315
0.00660	0.00478	0.03294	0.00000	0.00561	0.00741	0.00087	0.00000	0.00000
0.00059	0.00095	0.01262	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01166	0.03749	0.05066	0.00000	0.00000	0.00000	0.00529	0.01373	0.00315
0.03150	0.03886	0.19935	0.00000	0.01430	0.02332	0.00663	0.01601	0.00367
0.02800	0.05556	0.05213	0.00000	0.00300	0.00523	0.01248	0.03239	0.00736
0.02385	0.04867	0.07154	0.00000	0.00640	0.01011	0.00610	0.01273	0.00290
0.00059	0.00094	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00270	0.00700	0.00160
0.00180	0.00284	0.02523	0.00000	0.00427	0.00744	0.00264	0.00682	0.00153
0.04220	0.12828	0.16446	0.00000	0.01467	0.02560	0.04562	0.11809	0.02694
0.01929	0.03258	0.06906	0.00000	0.00514	0.00897	0.03430	0.08882	0.02025
0.11492	0.14254	0.35792	0.00000	0.01014	0.01761	0.09803	0.25273	0.08475
0.00525	0.00932	0.02162	0.00000	0.00043	0.00070	0.00767	0.01977	0.00454
0.00827	0.01408	0.00895	0.00000	0.00469	0.00825	0.00763	0.01975	0.00452
0.04246	0.10505	0.16482	0.00000	0.02581	0.04493	0.02685	0.06953	0.01583
0.00447	0.00769	0.02563	0.00000	0.00026	0.00043	0.00506	0.01300	0.00297
0.01390	0.02764	0.02597	0.00000	0.00154	0.00266	0.00487	0.01273	0.00290
0.00665	0.01038	0.08728	0.00000	0.00000	0.00000	0.00263	0.00678	0.00153

0.00379	0.00598	0.02928	0.00000	0.00336	0.00576	0.00000	0.00000	0.00000
0.01824	0.03029	0.05341	0.00000	0.01066	0.01863	0.02031	0.05255	0.01193
0.01755	0.04519	0.14035	0.00000	0.00776	0.01350	0.02303	0.05953	0.01356
0.04621	0.13397	0.17311	0.00000	0.02417	0.04205	0.03608	0.09343	0.02128
0.01552	0.02746	0.04517	0.00000	0.00123	0.00210	0.02172	0.05636	0.01283
0.01060	0.01865	0.02666	0.00000	0.00079	0.00140	0.01438	0.03721	0.00845
0.00431	0.00679	0.02963	0.00000	0.00336	0.00584	0.00206	0.00532	0.00120
0.04523	0.13395	0.16461	0.00000	0.02801	0.04885	0.03933	0.10176	0.02312
0.01979	0.04870	0.08167	0.00000	0.00105	0.00182	0.02343	0.06065	0.01380
0.01556	0.03283	0.03723	0.00000	0.00214	0.00375	0.00323	0.00833	0.00188
0.03403	0.07147	0.08120	0.00000	0.00470	0.00819	0.00706	0.01829	0.00419
0.02796	0.05877	0.06680	0.00000	0.00384	0.00674	0.00578	0.01497	0.00342
0.00000	0.00054	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00338	0.01592	0.00706	0.00000	0.00000	0.00000	0.00146	0.00379	0.00127
0.00489	0.01503	0.01402	0.00000	0.00094	0.00171	0.00342	0.00897	0.00206
0.00781	0.02371	0.02225	0.00000	0.00154	0.00266	0.00547	0.01419	0.00327
0.04774	0.07614	0.12431	0.00000	0.00809	0.01334	0.02639	0.06416	0.01460
0.06274	0.17458	0.17709	0.00000	0.01111	0.01942	0.03924	0.10160	0.02313
0.09290	0.10939	0.25269	0.00000	0.01866	0.02478	0.05655	0.11123	0.02534
0.01671	0.04425	0.04195	0.00000	0.00241	0.00412	0.01012	0.02607	0.00875
0.20085	0.21296	0.37527	0.00000	0.01794	0.02681	0.04614	0.10227	0.03432
0.04986	0.12757	0.11775	0.00000	0.01076	0.01876	0.02876	0.07443	0.02499
0.21558	0.41807	0.68225	0.00000	0.00664	0.01150	0.03126	0.08093	0.01844
0.06810	0.16652	0.11740	0.00000	0.00222	0.00384	0.01498	0.03890	0.00886
0.01327	0.04426	0.04579	0.00000	0.00404	0.00705	0.01055	0.02736	0.00618
0.01550	0.04776	0.09189	0.00000	0.00404	0.00704	0.01054	0.02733	0.00617
0.02957	0.09991	0.19750	0.00000	0.02196	0.03825	0.01334	0.03447	0.00787
0.00034	0.02064	0.01329	0.00000	0.00000	0.00000	0.00274	0.00719	0.00163
0.73324	1.36394	4.79606	0.00000	0.01717	0.02988	0.03518	0.09108	0.02075
0.00000	0.12237	0.03137	0.00000	0.01987	0.03453	0.03504	0.09109	0.02060
0.21057	0.00000	1.16807	0.00000	0.04790	0.04006	0.07662	0.09571	0.02164
0.02368	0.45446	0.00000	0.00000	0.05883	0.10255	0.10676	0.27621	0.06283
0.00051	0.00082	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02518	0.05602	0.09998	0.00000	0.00000	0.00000	0.00821	0.02124	0.00483
0.04397	0.06167	0.17425	0.00000	0.00000	0.00000	0.01431	0.03707	0.00846
0.01378	0.03488	0.04629	0.00000	0.00301	0.00524	0.00000	0.00000	0.00000
0.03558	0.05737	0.11977	0.00000	0.00774	0.01349	0.00000	0.00000	0.00000
0.00810	0.01301	0.02728	0.00000	0.00180	0.00309	0.00000	0.00000	0.00000
0.00405	0.01032	0.01372	0.00000	0.00086	0.00154	0.00000	0.00000	0.00000
0.14110	0.23598	0.24479	0.00000	0.02659	0.04638	0.12308	0.31851	0.07240
0.01527	0.03818	0.06007	0.00000	0.00034	0.00060	0.02658	0.06879	0.01563
0.00532	0.01108	0.01426	0.00000	0.00035	0.00060	0.00903	0.02337	0.00530
0.01728	0.02898	0.01706	0.00000	0.00080	0.00142	0.01462	0.03775	0.00860
0.01118	0.01799	0.04465	0.00000	0.00194	0.00337	0.00998	0.02578	0.00583
0.01834	0.04259	0.15755	0.00000	0.00313	0.00575	0.05111	0.13238	0.03009
0.05733	0.05708	0.17683	0.00000	0.01239	0.02158	0.04472	0.11573	0.03884
0.00325	0.00495	0.00788	0.00000	0.00052	0.00097	0.00297	0.00762	0.00168
0.02716	0.02520	0.06692	0.00000	0.00471	0.00762	0.02497	0.06027	0.01369
0.00144	0.00132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00632	0.01488	0.00342
0.00946	0.01605	0.00945	0.00000	0.00043	0.00079	0.00933	0.02415	0.00549

0.00266	0.00470	0.00393	0.00000	0.00044	0.00080	0.00379	0.00978	0.00221
0.00479	0.00829	0.00733	0.00000	0.00080	0.00141	0.00687	0.01780	0.00406
0.00492	0.00866	0.00735	0.00000	0.00088	0.00149	0.00699	0.01809	0.00411
0.00530	0.00924	0.00775	0.00000	0.00097	0.00167	0.00748	0.01926	0.00439
0.00160	0.00277	0.00395	0.00000	0.00000	0.00018	0.00124	0.00327	0.00071
0.00478	0.00817	0.01156	0.00000	0.00032	0.00053	0.00381	0.00993	0.00222
0.00374	0.00627	0.00906	0.00000	0.00000	0.00049	0.00298	0.00770	0.00174
0.00176	0.00191	0.00670	0.00000	0.00012	0.00019	0.00140	0.00366	0.00082
0.01244	0.02093	0.01903	0.00000	0.00000	0.00086	0.01964	0.05124	0.01154
0.00901	0.01485	0.01558	0.00000	0.00000	0.00086	0.00513	0.01324	0.00299
0.01841	0.03329	0.03570	0.00000	0.00168	0.00291	0.03057	0.07911	0.01798
0.00607	0.01002	0.01154	0.00000	0.00000	0.00052	0.00639	0.01674	0.00380
0.00281	0.00488	0.00692	0.00000	0.00000	0.00000	0.00218	0.00589	0.00124
0.00680	0.00711	0.03742	0.00000	0.00000	0.00061	0.00923	0.02431	0.00554
0.00258	0.00448	0.00637	0.00000	0.00000	0.00028	0.00201	0.00529	0.00115
0.00206	0.00221	0.00489	0.00000	0.00000	0.00022	0.00277	0.00715	0.00161
0.00245	0.00265	0.00593	0.00000	0.00013	0.00026	0.00190	0.00494	0.00112
0.00383	0.00634	0.04154	0.00000	0.00000	0.00000	0.00167	0.00452	0.00096
0.00746	0.00820	0.01804	0.00000	0.00050	0.00075	0.00594	0.01536	0.00348
0.01658	0.01720	0.02081	0.00000	0.00000	0.00094	0.01151	0.03018	0.00685
0.00273	0.00297	0.00673	0.00000	0.00000	0.00000	0.00223	0.00567	0.00124
0.00743	0.00817	0.01795	0.00000	0.00049	0.00075	0.00591	0.01554	0.00346
0.00433	0.00433	0.06333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00585	0.01540	0.00339
0.00525	0.00297	0.01291	0.00000	0.00000	0.00000	0.00429	0.00567	0.00124
0.00981	0.00817	0.02367	0.00000	0.00064	0.00075	0.00783	0.01554	0.00346
0.00921	0.01945	0.01049	0.00000	0.00358	0.00630	0.01562	0.04057	0.00917
0.00250	0.00425	0.00503	0.00000	0.00014	0.00021	0.00165	0.00427	0.00097
0.00198	0.00212	0.00480	0.00000	0.00000	0.00026	0.00158	0.00408	0.00092
0.00159	0.00269	0.00381	0.00000	0.00008	0.00017	0.00154	0.00399	0.00090
0.00164	0.00269	0.00388	0.00000	0.00000	0.00014	0.00128	0.00334	0.00079
0.00138	0.00149	0.00289	0.00000	0.00000	0.00011	0.00095	0.00248	0.00058
0.00016	0.00017	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00033	0.00007
0.00017	0.00018	0.00041	0.00000	0.00000	0.00002	0.00014	0.00035	0.00008
0.00185	0.00218	0.00233	0.00000	0.00013	0.00022	0.00062	0.00161	0.00036
0.00374	0.00435	0.00628	0.00000	0.00026	0.00045	0.00029	0.00076	0.00017
0.00032	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00111	0.00650	0.00321	0.00000	0.00055	0.00098	0.00303	0.00789	0.00178
0.00232	0.00411	0.00715	0.00000	0.00013	0.00022	0.00290	0.00753	0.00171
0.00315	0.00357	0.00800	0.00000	0.00018	0.00032	0.00042	0.00109	0.00025
0.00219	0.00385	0.00231	0.00000	0.00013	0.00022	0.00138	0.00362	0.00081
0.00205	0.00560	0.00967	0.00000	0.00000	0.00000	0.00348	0.00906	0.00205
0.00312	0.00485	0.01289	0.00000	0.00055	0.00098	0.00677	0.01753	0.00400
0.00211	0.00386	0.00263	0.00000	0.00014	0.00029	0.00065	0.00173	0.00043
0.00148	0.00265	0.01539	0.00000	0.00000	0.00000	0.00266	0.00679	0.00155
0.00732	0.00732	0.02936	0.00000	0.00000	0.00000	0.00545	0.01414	0.00324
0.00245	0.00275	0.02791	0.00000	0.00000	0.00000	0.00062	0.00161	0.00036
0.00007	0.00007	0.00163	0.00000	0.00000	0.00000	0.00009	0.00021	0.00005
0.00877	0.02456	0.04781	0.00000	0.00126	0.00223	0.00103	0.00266	0.00060
0.00268	0.00969	0.00736	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00151	0.00034
0.00075	0.00161	0.00441	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00007	0.00001

0.00089	0.00161	0.00291	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00005	0.00001
0.00089	0.00161	0.00658	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00005	0.00001
0.00074	0.00074	0.00365	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00039	0.00009
0.01528	0.02917	0.02925	0.00000	0.00125	0.00221	0.00188	0.00488	0.00111
0.00037	0.00037	0.00364	0.00000	0.00000	0.00000	0.00154	0.00403	0.00088
0.00006	0.00010	0.00323	0.00000	0.00000	0.00000	0.00052	0.00129	0.00029
0.00016	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00405	0.00673	0.00552	0.00000	0.00013	0.00022	0.00290	0.00752	0.00171
0.00306	0.00458	0.00483	0.00000	0.00000	0.00000	0.00254	0.00651	0.00148
0.00302	0.00540	0.00347	0.00000	0.00074	0.00131	0.00132	0.00345	0.00081
0.00790	0.01356	0.02399	0.00000	0.00035	0.00062	0.00653	0.01697	0.00392
0.00780	0.01427	0.00945	0.00000	0.00052	0.00096	0.00502	0.01300	0.00296
0.01825	0.03310	0.02654	0.00000	0.00123	0.00219	0.00980	0.02553	0.00580
0.00463	0.00843	0.00577	0.00000	0.00032	0.00057	0.00221	0.00573	0.00132
0.00295	0.00774	0.00508	0.00000	0.00074	0.00131	0.00183	0.00472	0.00109
0.00350	0.00615	0.00347	0.00000	0.00019	0.00035	0.00184	0.00472	0.00109
0.00185	0.00339	0.00232	0.00000	0.00013	0.00022	0.00090	0.00231	0.00051
0.00185	0.00340	0.00233	0.00000	0.00013	0.00022	0.00090	0.00232	0.00052
0.00185	0.00340	0.00233	0.00000	0.00013	0.00022	0.00092	0.00236	0.00052
0.01104	0.01990	0.01264	0.00000	0.00070	0.00123	0.00490	0.01249	0.00284
0.01606	0.00883	0.02001	0.00000	0.00111	0.00096	0.00762	0.00938	0.00219
0.01015	0.01851	0.01271	0.00000	0.00070	0.00122	0.00489	0.01247	0.00283
0.01014	0.01850	0.01270	0.00000	0.00070	0.00122	0.00489	0.01246	0.00283
0.02913	0.01795	0.03555	0.00000	0.00197	0.00192	0.01358	0.01878	0.00425
0.04245	0.02362	0.05272	0.00000	0.00310	0.00253	0.02022	0.02507	0.00566
0.01631	0.03611	0.01901	0.00000	0.00105	0.00192	0.00721	0.01882	0.00425
0.04417	0.01224	0.05230	0.00000	0.00292	0.00122	0.02046	0.01246	0.00283
0.00358	0.01300	0.00316	0.00000	0.00017	0.00035	0.00116	0.00307	0.00077
0.02943	0.03747	0.04153	0.00000	0.00196	0.00343	0.01202	0.03103	0.00707
0.00675	0.01271	0.00898	0.00000	0.00153	0.00221	0.00951	0.02023	0.00456
0.00413	0.00413	0.03677	0.00000	0.00250	0.00442	0.01485	0.03838	0.00876
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03233	0.09916	0.04435	0.00000	0.00000	0.00000	0.00213	0.00524	0.00119
0.01178	0.02369	0.02570	0.00000	0.00379	0.00662	0.00149	0.00388	0.00088
0.00171	0.00323	0.00954	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00031	0.00007
0.00036	0.00073	0.00176	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017	0.00043	0.00009
0.00029	0.00036	0.00143	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005	0.00015	0.00003
0.00239	0.00474	0.01542	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00006	0.00001
0.00034	0.00034	0.00266	0.00000	0.00000	0.00000	0.00083	0.00213	0.00048
0.00071	0.00048	0.00462	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0.00021	0.00005
0.00113	0.00235	0.00650	0.00000	0.00032	0.00058	0.00071	0.00181	0.00041
0.00077	0.00132	0.00351	0.00000	0.00009	0.00016	0.00031	0.00082	0.00019
0.00056	0.00116	0.00503	0.00000	0.00016	0.00029	0.00043	0.00113	0.00025
0.00077	0.00167	0.00387	0.00000	0.00027	0.00047	0.00046	0.00119	0.00021
0.00047	0.00108	0.00278	0.00000	0.00020	0.00034	0.00060	0.00158	0.00027
0.00096	0.00167	0.00211	0.00000	0.00000	0.00000	0.00152	0.00333	0.00076
0.00056	0.00131	0.00384	0.00000	0.00024	0.00042	0.00041	0.00105	0.00018
0.00053	0.00079	0.00320	0.00000	0.00024	0.00040	0.00029	0.00099	0.00017
0.01896	0.02136	0.04385	0.00000	0.00220	0.00384	0.00342	0.00889	0.00198
0.01239	0.01347	0.03291	0.00000	0.00128	0.00208	0.00225	0.00544	0.00124

0.00228	0.00284	0.02108	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02213	0.02340	0.05528	0.00000	0.00236	0.00340	0.00450	0.00975	0.00218
0.01343	0.00203	0.01943	0.00000	0.00000	0.00000	0.00298	0.00118	0.00000
0.01437	0.01622	0.03356	0.00000	0.00168	0.00292	0.00263	0.00678	0.00151
0.03436	0.00676	0.06754	0.00000	0.00350	0.00107	0.01366	0.00634	0.00146
0.00261	0.00459	0.00582	0.00000	0.00027	0.00048	0.00048	0.00116	0.00027
0.01115	0.01246	0.02639	0.00000	0.00117	0.00206	0.00308	0.00795	0.00178
0.00572	0.00856	0.01965	0.00000	0.00000	0.00000	0.00210	0.00359	0.00085
0.00057	0.00057	0.00074	0.00000	0.00000	0.00000	0.00191	0.00491	0.00111
0.00061	0.00108	0.00151	0.00000	0.00000	0.00008	0.00049	0.00126	0.00030
0.00034	0.00059	0.00086	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00073	0.00015
0.00158	0.00169	0.00381	0.00000	0.00008	0.00015	0.00123	0.00321	0.00073
0.00327	0.00545	0.00758	0.00000	0.00019	0.00031	0.00249	0.00641	0.00146
0.02719	0.00062	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02472	0.00140	0.00033
0.00575	0.04242	0.02664	0.00000	0.00555	0.00971	0.03276	0.08507	0.01920
0.00186	0.04094	0.00000	0.00000	0.02117	0.03676	0.04463	0.11583	0.02622
0.00000	0.00114	0.00395	0.00000	0.00130	0.00233	0.00335	0.00873	0.00195
0.00449	0.00692	0.00166	0.00000	0.00000	0.00000	0.00319	0.00830	0.00191
0.00018	0.00612	0.00000	0.00000	0.00435	0.00759	0.01089	0.02833	0.00637
0.00000	0.00000	0.00393	0.00000	0.00000	0.00000	0.00267	0.00701	0.00157
0.00019	0.00707	0.00391	0.00000	0.00000	0.00000	0.00490	0.01263	0.00301
0.00339	0.00969	0.00067	0.00000	0.00000	0.00000	0.00562	0.01461	0.00366
0.31541	0.36640	0.11500	0.00000	0.10733	0.17100	0.18942	0.45105	0.10191
0.09536	0.06147	0.03463	0.00000	0.03251	0.02866	0.27449	0.36197	0.08179
0.00932	0.00924	0.00000	0.00000	0.00077	0.00136	0.04596	0.11940	0.02810
0.03862	0.02282	0.01930	0.00000	0.00751	0.00647	0.01726	0.02220	0.00439
0.00099	0.00811	0.00000	0.00000	0.00270	0.00477	0.01579	0.04101	0.00943
0.00046	0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00202	0.00521	0.00110
0.00301	0.00301	0.01457	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00045	0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00400	0.01027	0.00237
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00187	0.00291	0.00027	0.00000	0.00000	0.00000	0.00098	0.00266	0.00062
0.07129	0.11646	0.06213	0.00000	0.00093	0.00157	0.01693	0.04375	0.01000
0.01222	0.02659	0.11293	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00102	0.00327	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00717	0.02457	0.03459	0.00000	0.00186	0.00316	0.00251	0.00659	0.00148
0.00748	0.01164	0.01982	0.00000	0.00018	0.00035	0.00098	0.00248	0.00018
0.00180	0.00433	0.00100	0.00000	0.00261	0.00450	0.01456	0.03764	0.00854
0.05199	0.05868	0.12167	0.00000	0.00606	0.01049	0.00940	0.02444	0.00554
0.01353	0.01528	0.03166	0.00000	0.00157	0.00276	0.00247	0.00634	0.00146
0.02390	0.03738	0.01799	0.00000	0.00029	0.00057	0.00547	0.01411	0.00316
0.00096	0.00166	0.00228	0.00000	0.00011	0.00017	0.00017	0.00045	0.00011
0.00096	0.00107	0.00228	0.00000	0.00011	0.00017	0.00017	0.00045	0.00011
0.05313	0.02179	0.12368	0.00000	0.00619	0.00388	0.00959	0.00908	0.00208
0.12534	0.12593	0.26067	0.00000	0.00339	0.00584	0.02870	0.07442	0.01796
0.03109	0.03509	0.07278	0.00000	0.00362	0.00628	0.00566	0.01463	0.00332
0.03590	0.06761	0.12361	0.00000	0.00121	0.00214	0.00259	0.00663	0.00150
0.01221	0.01798	0.04374	0.00000	0.00166	0.00293	0.00286	0.00740	0.00149
0.31064	0.07234	0.65282	0.00000	0.00592	0.00202	0.00874	0.00452	0.00090
0.00036	0.00113	0.00396	0.00000	0.00173	0.00300	0.00309	0.00817	0.00255

0.00120	0.00270	0.01410	0.00000	0.00037	0.00064	0.00221	0.00589	0.00120
0.00187	0.00359	0.01431	0.00000	0.00196	0.00338	0.00758	0.01982	0.00487
0.00027	0.00042	0.00000	0.00000	0.00018	0.00027	0.00211	0.00559	0.00101
0.00018	0.00028	0.00000	0.00000	0.00027	0.00045	0.00154	0.00400	0.00091
0.00014	0.00023	0.00033	0.00000	0.00000	0.00001	0.00011	0.00029	0.00007
0.00618	0.01056	0.02353	0.00000	0.00041	0.00069	0.00492	0.01284	0.00287
0.00645	0.01102	0.01560	0.00000	0.00043	0.00072	0.00513	0.01339	0.00299
0.00135	0.00222	0.00320	0.00000	0.00000	0.00012	0.00106	0.00275	0.00064
0.00219	0.00237	0.00441	0.00000	0.00012	0.00018	0.00145	0.00375	0.00085
0.00157	0.00266	0.00376	0.00000	0.00008	0.00016	0.00152	0.00394	0.00089
0.00158	0.00268	0.00379	0.00000	0.00008	0.00017	0.00154	0.00397	0.00090
0.00170	0.00288	0.00407	0.00000	0.00009	0.00018	0.00165	0.00426	0.00096
0.00176	0.00190	0.00421	0.00000	0.00009	0.00018	0.00171	0.00441	0.00100
0.00171	0.00185	0.00410	0.00000	0.00009	0.00018	0.00166	0.00429	0.00097
0.00197	0.00212	0.00469	0.00000	0.00000	0.00021	0.00267	0.00687	0.00154
0.00395	0.00427	0.00958	0.00000	0.00021	0.00042	0.00308	0.00797	0.00180
0.00315	0.00172	0.00658	0.00000	0.00000	0.00012	0.00218	0.00287	0.00068
0.00071	0.00116	0.00167	0.00000	0.00000	0.00006	0.00055	0.00143	0.00033
0.02512	0.00014	0.03420	0.00000	0.00000	0.00000	0.00190	0.00035	0.00008
0.00226	0.01131	0.00310	0.00000	0.00000	0.00000	0.00067	0.00171	0.00039
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07439	0.00000	0.30445	0.00000	0.00393	0.00000	0.08849	0.00000	0.00000
0.00659	0.00000	0.02301	0.00000	0.00291	0.00000	0.00587	0.00000	0.00000
0.03145	0.00000	0.12453	0.00000	0.00549	0.00000	0.02820	0.00000	0.00000
0.00156	0.00000	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000
0.00322	0.00000	0.00438	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00193	0.00000	0.00730	0.00000	0.00013	0.00000	0.00154	0.00000	0.00000
0.00640	0.00000	0.01507	0.00000	0.00000	0.00000	0.00868	0.00000	0.00000
0.00555	0.00000	0.00628	0.00000	0.00216	0.00000	0.00946	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00407	0.00000	0.00975	0.00000	0.00027	0.00000	0.00326	0.00000	0.00000
0.01614	0.00000	0.03228	0.00000	0.00044	0.00000	0.01076	0.00000	0.00000
0.00104	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00455	0.00000	0.00000
0.03606	0.00000	0.14078	0.00000	0.00082	0.00000	0.06312	0.00000	0.00000
0.02244	0.00000	0.03366	0.00000	0.00374	0.00000	0.03232	0.00000	0.00000
0.00854	0.00000	0.01266	0.00000	0.00152	0.00000	0.01220	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01622	0.00000	0.13817	0.00000	0.00278	0.00000	0.04541	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00541	0.00000	0.01270	0.00000	0.00024	0.00000	0.00415	0.00000	0.00000
0.01728	0.00000	0.09024	0.00000	0.00077	0.00000	0.01173	0.00000	0.00000
0.00664	0.00000	0.01379	0.00000	0.00000	0.00000	0.00459	0.00000	0.00000
0.00115	0.00000	0.00238	0.00000	0.00000	0.00000	0.00080	0.00000	0.00000
0.01587	0.00000	0.03810	0.00000	0.00106	0.00000	0.01270	0.00000	0.00000
0.00102	0.00000	0.00240	0.00000	0.00000	0.00000	0.00080	0.00000	0.00000
0.00980	0.00000	0.02353	0.00000	0.00065	0.00000	0.00784	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.023503	9.111838	19.46231	0.011809	1.060701	1.629793	3.773522	7.716684	1.861813

0.00222	0.00000	0.00532	0.00000	0.00015	0.00000	0.00177	0.00000	0.00000
0.00756	0.00000	0.01815	0.00000	0.00051	0.00000	0.00605	0.00000	0.00000
0.00907	0.00000	0.02178	0.00000	0.00061	0.00000	0.00726	0.00000	0.00000
0.00002	**0.00000**	**0.00006**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**
0.00236	**0.00023**	**0.00566**	**0.00000**	**0.00015**	**0.00001**	**0.00188**	**0.00029**	**0.00007**
0.011434	**0.000232**	**0.027433**	**0**	**0.000754**	**1.01E-05**	**0.00914**	**0.000292**	**7.05E-05**
0.0114	0.0188	0.0197	0.0000	0.0000	0.0011	0.0065	0.0168	0.0038
0.0036	0.0038	0.0086	0.0000	0.0000	0.0005	0.0028	0.0073	0.0016
0.0012	0.0013	0.0025	0.0000	0.0000	0.0001	0.0008	0.0021	0.0005
0.0003	0.0003	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0007	0.0002
0.0016	0.0000	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
0.0022	0.0000	0.0082	0.0000	0.0001	0.0000	0.0017	0.0000	0.0000
0.0056	0.0000	0.0063	0.0000	0.0022	0.0000	0.0095	0.0000	0.0000
0.0126	0.0000	0.0252	0.0000	0.0003	0.0000	0.0084	0.0000	0.0000

87	88	89	90	91	92	93	94	95
87	88	89	90	91	92	93	94	95
0.00154	0.01174	0.00169	0.00212	0.00085	0.00068	0.00000	0.02080	0.00094
0.01735	0.12889	0.01954	0.02504	0.01429	0.00777	0.04600	0.03453	0.00154
0.00191	0.00857	0.00551	0.00672	0.01723	0.00757	0.03162	0.02020	0.00113
0.00596	0.04636	0.01635	0.02020	0.04178	0.01871	0.07464	0.05217	0.00285
0.03656	0.38549	0.10931	0.12698	0.03663	0.06062	0.17078	0.06197	0.00410
0.00128	0.01842	0.00583	0.00752	0.00194	0.00287	0.00355	0.00769	0.00034
0.00669	0.44563	0.12808	0.15242	0.10315	0.15485	0.09703	0.10126	0.00472
0.00675	0.31051	0.06265	0.08000	0.06554	0.07421	0.12049	0.00384	0.00000
0.01482	0.18524	0.03265	0.04145	0.01644	0.02259	0.04780	0.05757	0.00000
0.01020	0.13540	0.03799	0.04849	0.01593	0.02276	0.07525	0.04344	0.00000
0.02064	0.28150	0.09950	0.12760	0.03609	0.05336	0.18585	0.07819	0.00377
0.00467	0.08905	0.01438	0.01779	0.03550	0.01597	0.06817	0.05249	0.00285
0.00078	0.02327	0.00409	0.00528	0.00195	0.00161	0.00000	0.00688	0.00034
0.00471	0.15204	0.02117	0.02717	0.01329	0.00836	0.01024	0.00000	0.00000
0.00805	0.11166	0.02271	0.02794	0.06829	0.08476	0.08738	0.11181	0.00623
0.00096	0.02120	0.00738	0.00909	0.01852	0.02302	0.02812	0.03840	0.00208
0.00509	0.12808	0.04011	0.05001	0.02458	0.03152	0.12288	0.15621	0.00844
0.01454	0.08844	0.03877	0.04719	0.03317	0.04085	0.13545	0.04783	0.00732
0.01237	0.54495	0.38545	0.49500	0.12809	0.19398	0.21706	0.00710	0.00161
0.00120	0.00914	0.00416	0.00535	0.00136	0.00212	0.00689	0.00000	0.00000
0.00121	0.00000	0.00095	0.00120	0.00034	0.00548	0.00000	0.00793	0.00036
0.00595	0.04768	0.01357	0.01733	0.00538	0.00784	0.02220	0.01112	0.00053
0.00226	0.02071	0.01366	0.01675	0.04551	0.05589	0.06612	0.06849	0.00390
0.00520	0.07862	0.02661	0.03278	0.07525	0.09413	0.10886	0.14639	0.00788
0.01661	0.08657	0.04656	0.05914	0.01874	0.02579	0.07854	0.11589	0.00587
0.00468	0.06471	0.01928	0.02407	0.01224	0.01565	0.05754	0.07263	0.00398
0.00544	0.03400	0.01129	0.01402	0.02726	0.01731	0.03067	0.04137	0.00225
0.00314	0.01166	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00505	0.00000	0.00000
0.00316	0.01166	0.01152	0.01482	0.00542	0.00456	0.01523	0.02747	0.00128
0.00941	0.19855	0.02979	0.03826	0.01405	0.01183	0.02039	0.02070	0.00094
0.00153	0.09370	0.00414	0.00532	0.00194	0.00168	0.00515	0.00691	0.00034
0.00024	0.04575	0.00111	0.00144	0.00055	0.00044	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00084	0.00109	0.00042	0.00033	0.00000	0.00000	0.00000
0.00153	0.01171	0.00456	0.00582	0.00211	0.00177	0.00000	0.02757	0.00128
0.00200	0.04854	0.00684	0.00882	0.00225	0.00342	0.00531	0.00758	0.00036
0.00376	0.03764	0.00979	0.01260	0.00693	0.00819	0.00245	0.08985	0.00513
0.00179	0.02872	0.00724	0.00933	0.00451	0.00549	0.00151	0.05168	0.00343
0.00076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00077	0.00000	0.00127	0.00160	0.00033	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000
0.01350	0.14939	0.05838	0.06095	0.03024	0.03856	0.17549	0.17967	0.00986
0.01016	0.04483	0.02038	0.02527	0.01401	0.01766	0.06296	0.07754	0.00434
0.02907	0.16285	0.22013	0.28287	0.04858	0.07890	0.09005	0.19946	0.00916
0.00227	0.01040	0.00795	0.00975	0.00629	0.00783	0.03059	0.04817	0.00261
0.00226	0.02214	0.00998	0.01238	0.00677	0.00865	0.03059	0.04115	0.00225
0.00795	0.08231	0.03193	0.02887	0.00584	0.00879	0.01168	0.19469	0.00889
0.00148	0.00685	0.00645	0.00783	0.00484	0.00594	0.02503	0.01597	0.00088
0.00145	0.01291	0.00364	0.00474	0.00312	0.00363	0.00127	0.04469	0.00256
0.00077	0.00000	0.00202	0.00260	0.00151	0.00084	0.00503	0.00000	0.00000

0.00000	0.01808	0.00221	0.00288	0.00204	0.00110	0.01476	0.00000	0.00000
0.00605	0.04365	0.01240	0.01531	0.03455	0.01528	0.06523	0.04607	0.00251
0.00686	0.04389	0.01961	0.02416	0.03482	0.02901	0.10910	0.06397	0.00356
0.01068	0.08185	0.02072	0.02582	0.02233	0.02041	0.08179	0.05797	0.00309
0.00646	0.02957	0.01926	0.02348	0.02123	0.02603	0.10866	0.06936	0.00392
0.00427	0.02868	0.01345	0.01647	0.01423	0.01756	0.07172	0.04958	0.00279
0.00060	0.00000	0.00195	0.00246	0.00178	0.00093	0.00000	0.00000	0.00000
0.01164	0.09473	0.02535	0.03124	0.06698	0.02990	0.11885	0.09176	0.00500
0.00694	0.03528	0.01872	0.02292	0.05417	0.02391	0.10129	0.06144	0.00347
0.00094	0.01844	0.00684	0.00883	0.00412	0.00471	0.00168	0.09223	0.00527
0.00213	0.04027	0.01504	0.01928	0.00901	0.01025	0.00362	0.20123	0.01148
0.00170	0.03308	0.01231	0.01591	0.00741	0.00848	0.00294	0.16549	0.00943
0.00000	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00119	0.00000
0.00043	0.00960	0.00440	0.00566	0.00086	0.00128	0.00000	0.03917	0.00180
0.00103	0.01078	0.00861	0.01110	0.00304	0.00396	0.00076	0.05064	0.00290
0.00162	0.01716	0.01374	0.01761	0.00482	0.00625	0.00118	0.08032	0.00461
0.00780	0.09406	0.06049	0.07772	0.02307	0.02913	0.00638	0.38023	0.02301
0.01169	0.11924	0.09091	0.11682	0.03325	0.04238	0.00870	0.58542	0.03307
0.01683	0.23792	0.11231	0.14418	0.03772	0.04868	0.02047	0.57241	0.04092
0.00300	0.04945	0.02356	0.03020	0.00916	0.01194	0.00221	0.16709	0.00891
0.01367	0.39663	0.19751	0.22926	0.04054	0.06265	0.06403	1.08244	0.05936
0.00849	0.12612	0.06425	0.08256	0.02497	0.03247	0.03243	0.42253	0.02256
0.00926	0.10199	0.03589	0.04614	0.01050	0.01594	0.03511	0.03210	0.00144
0.00442	0.06627	0.01940	0.02494	0.00564	0.00857	0.02939	0.01073	0.00051
0.00317	0.03222	0.01198	0.01536	0.00704	0.00915	0.00169	0.06946	0.00394
0.00316	0.03832	0.02002	0.01941	0.00780	0.01032	0.00169	0.07306	0.00411
0.00393	0.05664	0.01432	0.01837	0.00779	0.01023	0.01354	0.07314	0.00410
0.00086	0.03067	0.00111	0.00136	0.00034	0.00050	0.00297	0.00369	0.00017
0.01041	0.13994	0.01604	0.02069	0.00466	0.00953	0.02749	0.07328	0.00336
0.01055	0.32831	0.03696	0.04747	0.01582	0.02218	0.01691	0.02748	0.00153
0.02312	0.73690	0.08204	0.10557	0.03460	0.04879	0.04548	0.03105	0.00353
0.03170	0.31070	0.05003	0.06426	0.01627	0.03511	0.09230	0.17359	0.00788
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00246	0.02970	0.00301	0.00394	0.00101	0.00150	0.01080	0.00415	0.00017
0.00423	0.05175	0.00528	0.00678	0.00176	0.00259	0.01876	0.00719	0.00034
0.00000	0.04074	0.01340	0.01518	0.00382	0.00796	0.02001	0.01488	0.00065
0.00000	0.10542	0.03479	0.03928	0.00983	0.02066	0.05177	0.03828	0.00172
0.00000	0.02395	0.00789	0.00891	0.00221	0.00475	0.01177	0.00868	0.00041
0.00000	0.01210	0.00399	0.00449	0.00110	0.00237	0.00594	0.00439	0.00018
0.03657	0.00000	0.02956	0.02863	0.00696	0.02060	0.22560	0.05778	0.00262
0.00785	0.08169	0.00000	0.06065	0.01981	0.02839	0.05574	0.03525	0.00179
0.00269	0.01814	0.01100	0.00000	0.00799	0.01030	0.02664	0.01692	0.00097
0.00434	0.01982	0.04692	0.05946	0.00000	0.07580	0.17184	0.02996	0.00140
0.00300	0.03819	0.03339	0.04264	0.06282	0.00000	0.19385	0.02967	0.00157
0.01521	0.23460	0.24303	0.30292	0.16916	0.26811	0.00000	0.02442	0.00113
0.01332	0.21303	0.18517	0.21571	0.03207	0.04876	0.05046	0.00000	0.00000
0.00091	0.00950	0.01010	0.01201	0.00181	0.00276	0.00225	0.00000	0.00000
0.00749	0.08084	0.08601	0.10206	0.01524	0.02311	0.01915	0.00000	0.00000
0.00191	0.00000	0.00474	0.00607	0.00237	0.00360	0.02332	0.04397	0.00219
0.00279	0.02124	0.02477	0.03132	0.02105	0.03273	0.08420	0.05345	0.00405

0.00115	0.00780	0.00637	0.00471	0.00541	0.00670	0.02833	0.01595	0.00086
0.00203	0.01349	0.01073	0.00828	0.00985	0.01219	0.05180	0.02847	0.00152
0.00210	0.01434	0.01159	0.00856	0.00995	0.01234	0.05239	0.04222	0.00320
0.00220	0.01564	0.01271	0.00922	0.01052	0.01311	0.05574	0.03158	0.00170
0.00035	0.01304	0.01167	0.01499	0.00693	0.01016	0.00623	0.00577	0.00024
0.00116	0.02027	0.03482	0.04475	0.01143	0.01668	0.01026	0.00965	0.00065
0.00100	0.01580	0.02728	0.03514	0.01597	0.02330	0.01425	0.01341	0.00051
0.00042	0.00747	0.01317	0.01691	0.00766	0.01122	0.00674	0.00635	0.00024
0.00598	0.06240	0.06677	0.08578	0.03887	0.05694	0.05534	0.04911	0.00177
0.00170	0.02716	0.04944	0.06380	0.02873	0.04218	0.02449	0.02305	0.00089
0.00907	0.11419	0.02659	0.03242	0.04602	0.05638	0.23681	0.11255	0.00641
0.00189	0.01618	0.03877	0.04969	0.02254	0.03307	0.03858	0.03530	0.00179
0.00062	0.01173	0.02120	0.02734	0.01260	0.01840	0.02947	0.00710	0.00043
0.00277	0.02356	0.04143	0.05330	0.02597	0.03587	0.02275	0.01409	0.00086
0.00057	0.01093	0.01895	0.02432	0.02535	0.01637	0.02278	0.00654	0.00039
0.00081	0.00835	0.01446	0.01864	0.01953	0.01255	0.01739	0.00501	0.00030
0.00059	0.01008	0.01745	0.02240	0.01473	0.01514	0.01312	0.00603	0.00036
0.00048	0.00900	0.01672	0.02165	0.00705	0.00661	0.01015	0.00346	0.00043
0.00173	0.03153	0.05484	0.07049	0.02183	0.02033	0.01949	0.01608	0.00086
0.00343	0.03526	0.08715	0.08928	0.02140	0.05778	0.03779	0.06125	0.00323
0.00074	0.01177	0.02046	0.02607	0.00813	0.01193	0.00731	0.00438	0.00034
0.00173	0.03162	0.05434	0.06968	0.02158	0.03166	0.01943	0.01164	0.00103
0.00184	0.00979	0.02195	0.02833	0.00677	0.01825	0.01305	0.00576	0.00042
0.00143	0.02277	0.03971	0.05057	0.01578	0.02317	0.01418	0.00438	0.00065
0.00229	0.04190	0.07208	0.09244	0.02864	0.02681	0.02576	0.01165	0.00123
0.00458	0.01975	0.02336	0.03007	0.01176	0.01777	0.04970	0.04108	0.00129
0.00048	0.00878	0.01557	0.02007	0.00908	0.01329	0.01140	0.00752	0.00028
0.00052	0.00837	0.01497	0.01927	0.00872	0.01287	0.00755	0.00710	0.00027
0.00046	0.00668	0.01163	0.01493	0.00679	0.00993	0.00708	0.00653	0.00024
0.00035	0.00677	0.01229	0.01581	0.00716	0.01045	0.00618	0.00582	0.00024
0.00026	0.00819	0.00915	0.01176	0.00533	0.00778	0.01244	0.00650	0.00022
0.00003	0.00065	0.00116	0.00148	0.00070	0.02207	0.00060	0.01272	0.00077
0.00004	0.00073	0.00125	0.00161	0.00074	0.00107	0.00065	0.00062	0.00003
0.00020	0.00095	0.00353	0.00312	0.03216	0.03666	0.01164	0.01382	0.00207
0.00009	0.00045	0.00145	0.00154	0.06503	0.07430	0.02322	0.02854	0.00423
0.00000	0.00000	0.00238	0.00076	0.00089	0.00132	0.00000	0.00152	0.00019
0.00092	0.00225	0.00657	0.00843	0.01998	0.03048	0.03418	0.01509	0.00181
0.00086	0.00360	0.00452	0.00579	0.03447	0.04016	0.01989	0.01999	0.00279
0.00013	0.00030	0.00135	0.00118	0.03358	0.03881	0.01161	0.01505	0.00221
0.00042	0.00364	0.00485	0.00622	0.04853	0.05686	0.02747	0.01659	0.00240
0.00105	0.00516	0.01011	0.01082	0.02173	0.03300	0.12535	0.01784	0.00213
0.00203	0.01610	0.01886	0.02424	0.04057	0.06993	0.06608	0.01448	0.00171
0.00022	0.00108	0.00265	0.00344	0.01595	0.01814	0.00572	0.01016	0.00150
0.00082	0.01628	0.00680	0.00846	0.01115	0.01660	0.02377	0.00186	0.00024
0.00162	0.02409	0.02028	0.02609	0.02905	0.04418	0.18080	0.00981	0.00119
0.00018	0.00110	0.00126	0.00130	0.01586	0.02379	0.05086	0.00332	0.00042
0.00002	0.00000	0.00007	0.00009	0.00088	0.00132	0.00830	0.00094	0.00010
0.00031	0.00245	0.00341	0.00371	0.04042	0.06148	0.14001	0.01688	0.00204
0.00017	0.00074	0.00100	0.00107	0.01113	0.01697	0.06594	0.00777	0.00091
0.00000	0.00025	0.00048	0.00058	0.00833	0.01241	0.01558	0.00139	0.00019

0.00000	0.00050	0.00029	0.00035	0.00518	0.00765	0.00489	0.00062	0.00009
0.00000	0.00050	0.00043	0.00053	0.00722	0.01085	0.02130	0.00201	0.00024
0.00004	0.00068	0.00013	0.00017	0.00189	0.00290	0.01642	0.00229	0.00028
0.00055	0.00507	0.00784	0.00803	0.08387	0.14387	0.22919	0.04756	0.00565
0.00044	0.00000	0.00087	0.00109	0.00123	0.00188	0.00819	0.00090	0.00009
0.00014	0.00000	0.00047	0.00061	0.00141	0.00222	0.01142	0.00061	0.00006
0.00000	0.00000	0.00009	0.00009	0.00020	0.00040	0.01144	0.00155	0.00019
0.00086	0.01695	0.00834	0.01069	0.05926	0.07326	0.07298	0.03039	0.00402
0.00077	0.00447	0.00819	0.01051	0.02516	0.03819	0.01137	0.01878	0.00224
0.00037	0.00427	0.00588	0.00762	0.06859	0.07897	0.02403	0.02253	0.00333
0.00195	0.03426	0.01382	0.01782	0.04860	0.05010	0.04959	0.08591	0.01139
0.00154	0.00563	0.01440	0.01860	0.06584	0.06577	0.04615	0.05743	0.00853
0.00296	0.01321	0.03472	0.04467	0.15470	0.15799	0.05531	0.13796	0.02041
0.00065	0.00346	0.00871	0.01117	0.11091	0.12624	0.04009	0.03480	0.00519
0.00056	0.00207	0.00574	0.00742	0.06816	0.07833	0.02408	0.02131	0.00315
0.00056	0.00207	0.00547	0.00700	0.06725	0.07683	0.03543	0.02284	0.00336
0.00028	0.00136	0.00349	0.00446	0.04436	0.05055	0.01605	0.01381	0.00207
0.00028	0.00136	0.00351	0.00448	0.04440	0.05061	0.01606	0.01382	0.00207
0.00029	0.00138	0.00361	0.00466	0.04455	0.05083	0.01604	0.01473	0.00216
0.00142	0.01358	0.02053	0.02640	0.08915	0.08953	0.03162	0.07800	0.01160
0.00218	0.01194	0.03032	0.03897	0.13948	0.13932	0.05039	0.05657	0.01785
0.00141	0.00755	0.01896	0.02443	0.07666	0.08728	0.02765	0.07549	0.01122
0.00141	0.00754	0.01895	0.02441	0.08744	0.08722	0.03153	0.07544	0.01121
0.00412	0.02128	0.05403	0.06946	0.24856	0.24824	0.08981	0.11577	0.03250
0.00593	0.03173	0.08024	0.10304	0.32313	0.36841	0.13329	0.15093	0.04727
0.00219	0.01128	0.03024	0.03890	0.13313	0.13351	0.04740	0.11660	0.01726
0.00592	0.03173	0.08005	0.10316	0.32332	0.36899	0.13325	0.07875	0.04885
0.00038	0.00191	0.00495	0.00635	0.02206	0.02213	0.01911	0.02049	0.00303
0.00357	0.02071	0.03759	0.04822	0.21153	0.24237	0.09148	0.13563	0.02016
0.00287	0.06745	0.04401	0.05215	0.05761	0.08754	0.39302	0.10745	0.00591
0.00441	0.04137	0.02811	0.03609	0.04026	0.06116	0.15646	0.01778	0.00210
0.00000	0.00000	0.00003	0.00005	0.00005	0.00153	0.00000	0.00000	0.00000
0.00063	0.00435	0.00458	0.00589	0.27340	0.41581	1.56960	0.23570	0.01139
0.00044	0.00522	0.00534	0.00639	0.07031	0.10683	0.15625	0.03232	0.00384
0.00004	0.00035	0.00056	0.00063	0.00925	0.01370	0.00983	0.00307	0.00038
0.00005	0.00097	0.00093	0.00113	0.01125	0.01668	0.01810	0.00308	0.00038
0.00002	0.00049	0.00072	0.00086	0.01352	0.02003	0.01461	0.00217	0.00029
0.00001	0.00021	0.00035	0.00039	0.01909	0.02830	0.03612	0.00298	0.00043
0.00020	0.00302	0.00132	0.00165	0.01551	0.02349	0.09748	0.00416	0.00054
0.00004	0.00185	0.00253	0.00305	0.03750	0.05546	0.04307	0.00439	0.00129
0.00016	0.00228	0.00289	0.00357	0.03909	0.08536	0.05547	0.01125	0.00154
0.00009	0.00029	0.00074	0.00093	0.00841	0.02129	0.02760	0.00709	0.00087
0.00013	0.00063	0.00106	0.00131	0.01882	0.02949	0.02177	0.00246	0.00034
0.00010	0.00197	0.00208	0.00255	0.02861	0.04490	0.01561	0.00984	0.00131
0.00014	0.00159	0.00142	0.00175	0.01977	0.03108	0.01125	0.00630	0.00089
0.00034	0.00076	0.00116	0.00149	0.01344	0.02052	0.05791	0.00937	0.00130
0.00009	0.00119	0.00164	0.00202	0.02305	0.03632	0.01387	0.00519	0.00078
0.00008	0.00112	0.00163	0.00201	0.02263	0.03569	0.01301	0.00482	0.00077
0.00103	0.05611	0.02632	0.03390	0.04590	0.04374	0.01853	0.01286	0.00190
0.00067	0.05135	0.01733	0.02197	0.01841	0.03471	0.01559	0.01980	0.00040

0.00000	0.00000	0.00000	0.00090	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00139	0.08449	0.03017	0.03848	0.06263	0.05923	0.03604	0.02739	0.00212
0.00000	0.12561	0.01415	0.01786	0.00595	0.00895	0.13584	0.00798	0.00026
0.00079	0.05276	0.01992	0.02557	0.00955	0.04058	0.01739	0.01630	0.00039
0.00413	0.10781	0.04378	0.05615	0.02094	0.03114	0.08594	0.01407	0.00110
0.00014	0.00747	0.00359	0.00460	0.00617	0.00595	0.00251	0.00159	0.00016
0.00089	0.03055	0.01492	0.01912	0.02570	0.02449	0.01887	0.01320	0.00095
0.00058	0.04803	0.01108	0.01184	0.00458	0.00658	0.00685	0.00736	0.00017
0.00057	0.00301	0.00251	0.00322	0.00148	0.00216	0.00118	0.00078	0.00005
0.00015	0.00612	0.00451	0.00580	0.00265	0.00390	0.00239	0.00157	0.00008
0.00008	0.00145	0.00255	0.00326	0.00152	0.00220	0.00133	0.00219	0.00011
0.00038	0.01523	0.01134	0.01456	0.00667	0.00972	0.00595	0.00391	0.00021
0.00073	0.03618	0.02293	0.02945	0.01347	0.01966	0.01195	0.01014	0.00055
0.00742	0.00000	0.02224	0.02965	0.00988	0.01482	0.00000	0.00000	0.00000
0.00987	0.13274	0.03726	0.04700	0.02556	0.03974	0.06426	0.14830	0.00673
0.01342	0.22525	0.09859	0.12664	0.06889	0.10472	0.14290	0.22253	0.01018
0.00075	0.04625	0.00926	0.01194	0.00652	0.00990	0.02140	0.01857	0.00084
0.00092	0.01796	0.01773	0.02228	0.01210	0.01839	0.00000	0.00000	0.00000
0.00369	0.05615	0.08539	0.10975	0.05972	0.09070	0.16280	0.11196	0.00562
0.00055	0.01641	0.02262	0.02914	0.01588	0.02405	0.07391	0.01900	0.00083
0.00151	0.01208	0.02028	0.02611	0.01417	0.02158	0.02982	0.01837	0.00085
0.00187	0.08988	0.05138	0.06537	0.03550	0.05395	0.08814	0.05153	0.00225
0.05711	1.77723	0.20151	0.25789	0.18487	0.25952	0.19782	0.39591	0.02463
0.08283	0.53964	0.29105	0.37394	0.05620	0.00872	0.00960	0.06965	0.00755
0.01421	0.24637	0.00286	0.00371	0.00025	0.00017	0.00046	0.00266	0.00000
0.00453	0.44915	0.02688	0.03468	0.00902	0.01386	0.05822	0.04949	0.00435
0.00476	0.03961	0.00995	0.01288	0.00151	0.00026	0.00391	0.00709	0.00018
0.00054	0.00382	0.01258	0.01614	0.00878	0.01337	0.03149	0.01034	0.00045
0.00000	0.04672	0.00169	0.00212	0.00085	0.00127	0.02847	0.00718	0.00035
0.00118	0.01861	0.00216	0.00279	0.00153	0.00234	0.00237	0.00401	0.00012
0.00000	0.00117	0.00777	0.01000	0.00393	0.00598	0.00044	0.01251	0.00056
0.00026	0.00450	0.00149	0.00193	0.00088	0.00146	0.00000	0.01369	0.00061
0.00500	0.53733	0.15086	0.19302	0.09953	0.14690	0.05539	0.09876	0.00559
0.00000	0.01648	0.01268	0.01631	0.00284	0.00437	0.00403	0.01246	0.00055
0.00000	0.00000	0.00036	0.00045	0.00000	0.00011	0.00000	0.00000	0.00000
0.00075	0.00424	0.01561	0.02010	0.00355	0.00537	0.01843	0.01211	0.00056
0.00000	0.02666	0.15236	0.19578	0.03424	0.05206	0.01802	0.00272	0.00011
0.00431	0.01590	0.04695	0.05931	0.02330	0.03541	0.13563	0.02922	0.00143
0.00285	0.18985	0.07174	0.09216	0.03448	0.05149	0.02208	0.04433	0.00136
0.00073	0.04942	0.01866	0.02398	0.00899	0.01341	0.00571	0.00619	0.00035
0.00158	0.11695	0.05279	0.06775	0.02927	0.04320	0.01569	0.02108	0.00120
0.00000	0.00351	0.00133	0.00172	0.00067	0.00095	0.00039	0.00042	0.00000
0.00000	0.00242	0.00133	0.00172	0.00067	0.00095	0.00039	0.00042	0.00000
0.00294	0.19524	0.07395	0.09505	0.03559	0.05311	0.02280	0.00882	0.00139
0.00905	0.36797	0.22089	0.28377	0.08415	0.12639	0.11278	0.14097	0.00703
0.00168	0.07834	0.04290	0.05518	0.02062	0.03080	0.01322	0.01424	0.00080
0.00075	0.05780	0.00405	0.00519	0.00171	0.00262	0.00821	0.00276	0.00012
0.00075	0.09872	0.04295	0.05520	0.01821	0.02763	0.00805	0.00143	0.00008
0.00226	0.22804	0.31956	0.41068	0.13502	0.20555	0.04950	0.00767	0.00175
0.00127	0.01129	0.18592	0.23856	0.13077	0.20223	0.16005	0.06513	0.00345

0.00055	0.01044	0.03720	0.04785	0.00835	0.01271	0.01108	0.00610	0.00028
0.00243	0.02129	0.09791	0.12583	0.02204	0.05365	0.03039	0.01446	0.00058
0.00045	0.00437	0.03774	0.04844	0.00848	0.01287	0.01074	0.01244	0.00028
0.00045	0.01283	0.12975	0.16631	0.09045	0.13796	0.08532	0.01445	0.00045
0.00003	0.00059	0.00102	0.00131	0.00059	0.00087	0.00053	0.00050	0.00002
0.00150	0.02621	0.04623	0.05933	0.01507	0.02209	0.01326	0.01248	0.00085
0.00157	0.02735	0.04696	0.06036	0.02750	0.04011	0.02467	0.02323	0.00089
0.00029	0.00558	0.01014	0.01303	0.00590	0.00861	0.00510	0.00480	0.00020
0.00042	0.00770	0.01365	0.01760	0.00796	0.01165	0.01000	0.00659	0.00025
0.00045	0.00660	0.01149	0.01475	0.00671	0.00981	0.00699	0.00645	0.00024
0.00045	0.00665	0.01158	0.01486	0.00676	0.00988	0.00705	0.00650	0.00024
0.00049	0.00714	0.01244	0.01597	0.00726	0.01063	0.00758	0.00699	0.00026
0.00050	0.00740	0.01287	0.01652	0.00752	0.01099	0.00784	0.00723	0.00027
0.00049	0.00719	0.01253	0.01609	0.00732	0.01070	0.00763	0.00703	0.00026
0.00078	0.00802	0.01388	0.01791	0.01291	0.01205	0.01146	0.00482	0.00029
0.00096	0.01626	0.02817	0.03615	0.01671	0.02444	0.01492	0.00972	0.00058
0.00060	0.01884	0.02109	0.02711	0.01229	0.01794	0.02868	0.00752	0.00050
0.00015	0.00294	0.00505	0.00650	0.00296	0.00431	0.00266	0.00250	0.00010
0.00056	0.00392	0.00414	0.00532	0.21547	0.32823	1.23711	0.00027	0.00889
0.00020	0.00136	0.00143	0.00183	0.01901	0.02892	0.10916	0.01724	0.00080
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02622	0.13403	0.07144	0.08750	0.20679	0.09143	0.38671	0.00000	0.01311
0.00174	0.01296	0.00402	0.00498	0.00430	0.00447	0.01804	0.00000	0.00069
0.00848	0.10855	0.09533	0.12178	0.17942	0.00000	0.55375	0.00000	0.00445
0.00003	0.00021	0.00022	0.00029	0.01340	0.02041	0.07693	0.00000	0.00055
0.00006	0.00044	0.00046	0.00059	0.02766	0.04214	0.15882	0.00000	0.00114
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00047	0.00828	0.01467	0.01883	0.00853	0.01252	0.00751	0.00000	0.00027
0.00251	0.02627	0.04567	0.05892	0.06172	0.03974	0.05497	0.00000	0.00095
0.00278	0.01203	0.01430	0.01841	0.00719	0.01090	0.03044	0.00000	0.00079
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00095	0.01752	0.03024	0.03878	0.01201	0.01765	0.01081	0.00000	0.00056
0.00344	0.05753	0.10222	0.13166	0.05963	0.08743	0.05215	0.00000	0.00186
0.00138	0.00000	0.00345	0.00441	0.00172	0.00262	0.01697	0.00000	0.00158
0.01865	0.19508	0.00000	0.14550	0.04754	0.06823	0.13377	0.00000	0.00426
0.00962	0.06492	0.05236	0.03981	0.04675	0.05798	0.24553	0.00000	0.00722
0.00366	0.02516	0.02043	0.01509	0.01754	0.02180	0.09242	0.00000	0.00560
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01351	0.20969	0.21819	0.27202	0.15192	0.24120	0.00000	0.00000	0.00101
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00127	0.02429	0.03869	0.04968	0.02598	0.03352	0.02864	0.00000	0.00082
0.00342	0.06277	0.11132	0.14337	0.04495	0.04201	0.04608	0.00000	0.00198
0.00128	0.03984	0.04470	0.05746	0.02605	0.03806	0.06079	0.00000	0.00106
0.00022	0.00686	0.00770	0.00990	0.00449	0.00656	0.01048	0.00000	0.00018
0.00388	0.06807	0.11746	0.15097	0.03856	0.05636	0.03461	0.00000	0.00220
0.00022	0.00425	0.00776	0.00998	0.00452	0.00661	0.00390	0.00000	0.00015
0.00240	0.04205	0.07254	0.09323	0.04248	0.06209	0.03812	0.00000	0.00136
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.12554	17.57824	9.165392	11.68117	9.08037	11.37281	15.87197	12.27512	0.981805

0.00054	0.00951	0.01641	0.02109	0.00961	0.01405	0.00862	0.00000	0.00031
0.00185	0.03243	0.05595	0.07191	0.03277	0.04789	0.02940	0.00000	0.00105
0.00222	0.03892	0.06714	0.08630	0.03932	0.05747	0.03528	0.00000	0.00126
0.00001	**0.00010**	**0.00017**	**0.00022**	**0.00010**	**0.00015**	**0.00009**	**0.00000**	**0.00000**
0.00057	**0.01011**	**0.01743**	**0.02240**	**0.01021**	**0.01491**	**0.00916**	**0.00050**	**0.00033**
0.002793	**0.049027**	**0.084571**	**0.108702**	**0.049526**	**0.072384**	**0.04444**	**0.000504**	**0.001587**
0.0022	0.0344	0.0627	0.0809	0.0364	0.0535	0.0310	0.0292	0.0011
0.0009	0.0151	0.0269	0.0347	0.0157	0.0231	0.0136	0.0128	0.0005
0.0002	0.0071	0.0079	0.0102	0.0046	0.0067	0.0108	0.0056	0.0002
0.0001	0.0014	0.0024	0.0031	0.0014	0.0020	0.0012	0.0012	0.0001
0.0000	0.0002	0.0002	0.0003	0.0134	0.0204	0.0769	0.0000	0.0006
0.0005	0.0093	0.0165	0.0212	0.0096	0.0141	0.0084	0.0000	0.0003
0.0028	0.0120	0.0143	0.0184	0.0072	0.0109	0.0304	0.0000	0.0008
0.0027	0.0450	0.0799	0.1029	0.0466	0.0683	0.0408	0.0000	0.0015

96	97	98	99	100	101	102	103	104
96	97	98	99	100	101	102	103	104
0.01160	0.00073	0.00177	0.00216	0.00313	0.01581	0.00411	0.00045	0.00021
0.01928	0.02218	0.01789	0.00375	0.00424	0.00768	0.00473	0.00410	0.00211
0.01406	0.00379	0.00936	0.00099	0.00106	0.00122	0.00114	0.00437	0.00215
0.03520	0.01652	0.02270	0.00373	0.00436	0.00950	0.00493	0.00935	0.00470
0.02333	0.03544	0.04556	0.01950	0.02151	0.00784	0.02334	0.01422	0.00708
0.00000	0.02143	0.00202	0.00097	0.00097	0.00000	0.00098	0.00098	0.00052
0.05811	0.06384	0.04335	0.02072	0.02282	0.02672	0.02480	0.01254	0.00625
0.00000	0.00223	0.02142	0.01983	0.02460	0.06556	0.02935	0.01420	0.00639
0.00040	0.01711	0.01696	0.00627	0.00683	0.00231	0.00740	0.00633	0.00317
0.00027	0.03064	0.02009	0.00863	0.00923	0.00214	0.00982	0.00554	0.00269
0.04603	0.08865	0.04594	0.02487	0.02767	0.00941	0.03040	0.00934	0.00461
0.03436	0.02134	0.02727	0.00253	0.00267	0.00225	0.00281	0.00822	0.00405
0.00379	0.00171	0.00189	0.00056	0.00056	0.00000	0.00063	0.00000	0.00000
0.00000	0.01588	0.00641	0.00396	0.00452	0.00666	0.00501	0.00260	0.00127
0.07572	0.04904	0.09292	0.01496	0.01606	0.00381	0.01510	0.01351	0.00673
0.02570	0.01122	0.00650	0.00113	0.00127	0.00104	0.00134	0.00409	0.00204
0.10299	0.03507	0.02768	0.00610	0.00645	0.00121	0.00674	0.01707	0.00850
0.02114	0.00735	0.03711	0.00615	0.00672	0.00187	0.00711	0.02533	0.01277
0.00268	0.04566	0.15911	0.06285	0.06318	0.00000	0.06319	0.01440	0.00709
0.00000	0.00204	0.00147	0.00070	0.00070	0.00000	0.00070	0.00058	0.00032
0.00443	0.00049	0.00035	0.00099	0.00141	0.00181	0.00183	0.00093	0.00042
0.00667	0.01901	0.01096	0.00308	0.00351	0.00189	0.00400	0.00342	0.00170
0.04751	0.00828	0.06178	0.00219	0.00233	0.00269	0.00254	0.00886	0.00439
0.09591	0.08998	0.13030	0.02355	0.02715	0.01204	0.02697	0.01446	0.00716
0.07185	0.16424	0.12652	0.03278	0.03550	0.01002	0.02646	0.01218	0.00609
0.04852	0.05028	0.06366	0.01636	0.01916	0.01020	0.01511	0.00850	0.00427
0.02782	0.04843	0.06514	0.00726	0.00766	0.00138	0.00704	0.00513	0.00256
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01539	0.02568	0.01626	0.00167	0.00167	0.00000	0.00167	0.00130	0.00063
0.01160	0.09801	0.06951	0.02061	0.02263	0.00786	0.02311	0.00325	0.00158
0.00391	0.02270	0.03360	0.00062	0.00062	0.00000	0.00062	0.00130	0.00063
0.00000	0.00027	0.00156	0.00018	0.00018	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000
0.00000	0.00032	0.00118	0.00014	0.00014	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000
0.01536	0.01592	0.00581	0.00062	0.00062	0.00000	0.00070	0.00085	0.00042
0.00272	0.00264	0.00748	0.00111	0.00111	0.00000	0.00111	0.00146	0.00068
0.06269	0.00801	0.02546	0.00307	0.00349	0.00227	0.00318	0.00173	0.00077
0.02228	0.00421	0.01671	0.00403	0.00526	0.00725	0.00524	0.00095	0.00032
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00048	0.00101	0.00021	0.00021	0.00000	0.00021	0.00019	0.00000
0.12003	0.07194	0.09111	0.02037	0.02351	0.01246	0.02634	0.03446	0.01398
0.05284	0.02460	0.07058	0.00825	0.00968	0.01041	0.01194	0.01690	0.00693
0.07058	0.14466	0.15490	0.05491	0.06138	0.03032	0.05623	0.01623	0.00653
0.03152	0.01021	0.01881	0.00272	0.00293	0.00079	0.00314	0.00813	0.00336
0.02760	0.02758	0.02042	0.00344	0.00365	0.00078	0.00385	0.00682	0.00282
0.10898	0.00908	0.01494	0.00599	0.00724	0.00763	0.00696	0.00325	0.00158
0.01106	0.00450	0.01592	0.00136	0.00147	0.00064	0.00136	0.00491	0.00194
0.03127	0.00275	0.01160	0.00101	0.00118	0.00113	0.00110	0.00056	0.00026
0.00000	0.00089	0.00090	0.00027	0.00027	0.00000	0.00027	0.00064	0.00031

0.00000	0.00106	0.00112	0.00035	0.00035	0.00000	0.00035	0.00019	0.00000
0.03095	0.00817	0.01873	0.00225	0.00239	0.00233	0.00253	0.00829	0.00416
0.04387	0.01905	0.02945	0.00347	0.00375	0.00373	0.00396	0.01316	0.00654
0.03821	0.01238	0.04653	0.00357	0.00378	0.00180	0.00393	0.01010	0.00499
0.04808	0.01327	0.06779	0.00348	0.00376	0.00296	0.00405	0.01428	0.00710
0.03385	0.00914	0.04554	0.00241	0.00262	0.00191	0.00277	0.00982	0.00484
0.00000	0.00099	0.00109	0.00038	0.00038	0.00000	0.00038	0.00022	0.00000
0.06115	0.02864	0.03639	0.00610	0.00737	0.01791	0.00842	0.01628	0.00808
0.04261	0.01254	0.02941	0.00332	0.00360	0.00373	0.00381	0.01288	0.00642
0.06453	0.00536	0.01963	0.00183	0.00215	0.00188	0.00225	0.00067	0.00025
0.14061	0.01167	0.04285	0.00409	0.00471	0.00413	0.00481	0.00153	0.00062
0.11574	0.00953	0.03528	0.00338	0.00388	0.00351	0.00399	0.00124	0.00050
0.00068	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02180	0.00541	0.00967	0.00051	0.00051	0.00000	0.00041	0.00000	0.00000
0.03531	0.00561	0.01434	0.00184	0.00194	0.00050	0.00184	0.00038	0.00000
0.05607	0.00897	0.02283	0.00287	0.00308	0.00088	0.00287	0.00057	0.00000
0.16817	0.03275	0.10877	0.01460	0.01624	0.01056	0.01615	0.00349	0.00148
0.40586	0.06911	0.15656	0.01957	0.02071	0.00716	0.01979	0.00403	0.00164
0.24254	0.04687	0.18014	0.02392	0.02514	0.00777	0.02380	0.00553	0.00222
0.10873	0.00875	0.02165	0.00350	0.00391	0.00303	0.00402	0.00087	0.00038
0.39455	0.04781	0.11626	0.02382	0.02601	0.01437	0.02554	0.00526	0.00212
0.27767	0.02761	0.06617	0.00887	0.00979	0.00594	0.00970	0.00261	0.00104
0.01800	0.03481	0.02185	0.00881	0.00923	0.00136	0.00965	0.00385	0.00190
0.00606	0.01843	0.01477	0.00588	0.00673	0.00518	0.00750	0.00173	0.00090
0.04796	0.00986	0.01785	0.00296	0.00305	0.00081	0.00313	0.00095	0.00051
0.04995	0.01153	0.01979	0.00423	0.00483	0.00342	0.00534	0.00072	0.00038
0.05005	0.01142	0.01968	0.00347	0.00355	0.00081	0.00372	0.00111	0.00051
0.00203	0.00070	0.00094	0.00102	0.00144	0.00261	0.00186	0.00055	0.00025
0.04119	0.02518	0.01223	0.00431	0.00465	0.00213	0.00498	0.00218	0.00113
0.01921	0.02370	0.01995	0.00781	0.00798	0.00077	0.00824	0.00141	0.00063
0.01340	0.02141	0.04357	0.01720	0.01772	0.00159	0.01809	0.00358	0.00165
0.09681	0.04434	0.02756	0.01091	0.01152	0.00188	0.01211	0.01481	0.00745
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00228	0.00175	0.00361	0.00101	0.00117	0.00068	0.00134	0.00023	0.00000
0.00254	0.00260	0.00629	0.00167	0.00201	0.00118	0.00235	0.00047	0.00000
0.00824	0.01006	0.00484	0.00321	0.00373	0.00162	0.00415	0.00119	0.00064
0.01354	0.02240	0.01255	0.00829	0.00957	0.00419	0.01076	0.00309	0.00154
0.00309	0.00509	0.00288	0.00186	0.00221	0.00094	0.00246	0.00072	0.00038
0.00244	0.00295	0.00144	0.00093	0.00110	0.00051	0.00127	0.00031	0.00000
0.03223	0.02724	0.02166	0.00720	0.00891	0.00540	0.01036	0.02762	0.01376
0.02153	0.03551	0.02512	0.01134	0.01236	0.00362	0.01340	0.00918	0.00452
0.01143	0.00868	0.00988	0.00249	0.00275	0.00078	0.00300	0.00562	0.00286
0.02070	0.01785	0.01868	0.00560	0.00578	0.00044	0.00587	0.00779	0.00294
0.01913	0.03702	0.03243	0.00907	0.00977	0.00247	0.01048	0.00743	0.00283
0.01349	0.11893	0.05774	0.02978	0.03109	0.00425	0.03231	0.00458	0.00169
0.00000	0.06256	0.03150	0.01854	0.02111	0.00846	0.02352	0.00376	0.00148
0.00000	0.00451	0.00459	0.00136	0.00147	0.00103	0.00147	0.00029	0.00000
0.00000	0.02517	0.01470	0.00835	0.00938	0.00319	0.01023	0.00183	0.00064
0.02240	0.00000	0.00512	0.00719	0.00975	0.00870	0.01222	0.00473	0.00246
0.03578	0.04202	0.00000	0.01318	0.01352	0.00113	0.01379	0.01887	0.00941

0.01526	0.00899	0.01116	0.00000	0.00209	0.00044	0.00227	0.00750	0.00370
0.02723	0.01576	0.02041	0.00357	0.00000	0.00088	0.00410	0.01377	0.00687
0.02803	0.01643	0.02068	0.00363	0.00389	0.00000	0.00415	0.01389	0.00694
0.03006	0.01773	0.02193	0.00391	0.00417	0.00088	0.00000	0.01479	0.00738
0.00400	0.02141	0.01517	0.00613	0.00622	0.00026	0.00631	0.00000	0.00000
0.00670	0.06433	0.04539	0.01837	0.01869	0.00074	0.01891	0.00000	0.00000
0.00936	0.05047	0.03564	0.01447	0.01472	0.00049	0.01473	0.00000	0.00000
0.00280	0.02084	0.01707	0.00695	0.00703	0.00027	0.00715	0.00043	0.00018
0.03157	0.11926	0.08454	0.03500	0.03544	0.00128	0.03589	0.05212	0.00161
0.01612	0.09078	0.06424	0.02615	0.02658	0.00086	0.02702	0.00315	0.00012
0.07769	0.05794	0.09452	0.01513	0.01645	0.00413	0.01759	0.08923	0.02034
0.02112	0.09512	0.04920	0.02028	0.02046	0.00069	0.02082	0.04357	0.00995
0.00505	0.03880	0.02735	0.01103	0.01135	0.00000	0.01136	0.00000	0.00000
0.00619	0.06549	0.05362	0.02189	0.02220	0.00093	0.02252	0.00569	0.00071
0.01420	0.03454	0.02446	0.00987	0.01003	0.00042	0.01018	0.00067	0.00000
0.00230	0.02291	0.01879	0.00765	0.00772	0.00029	0.00780	0.00000	0.00000
0.00265	0.02761	0.02260	0.00916	0.00930	0.00039	0.00943	0.00030	0.00000
0.00539	0.03030	0.02128	0.00886	0.00887	0.00000	0.00887	0.00628	0.00075
0.00675	0.08637	0.07087	0.02880	0.02906	0.00123	0.02957	0.00062	0.00000
0.02199	0.10499	0.08623	0.03534	0.03597	0.00124	0.03630	0.02042	0.00136
0.00192	0.03211	0.02633	0.01060	0.01084	0.00048	0.01086	0.00000	0.00000
0.00512	0.08573	0.07006	0.02842	0.02892	0.00122	0.02919	0.00000	0.00000
0.00236	0.03351	0.02743	0.01156	0.01156	0.00000	0.01187	0.02591	0.00171
0.00192	0.03212	0.05108	0.02059	0.02105	0.00094	0.02107	0.00000	0.00000
0.00513	0.08574	0.09293	0.03772	0.03838	0.00161	0.03873	0.00000	0.00000
0.01459	0.04838	0.02554	0.02063	0.02516	0.01543	0.02954	0.07363	0.00906
0.00521	0.02871	0.02021	0.00940	0.01016	0.00248	0.01084	0.00319	0.00040
0.00315	0.02383	0.01954	0.00793	0.00806	0.00026	0.00819	0.00207	0.00024
0.00441	0.02140	0.01512	0.00615	0.00623	0.00025	0.00632	0.00072	0.00009
0.00402	0.02251	0.01588	0.00652	0.00659	0.00028	0.00667	0.00164	0.00021
0.00269	0.01443	0.01187	0.00486	0.00491	0.00021	0.00497	0.00161	0.00019
0.00577	0.00183	0.00150	0.00060	0.00062	0.00000	0.00062	0.00000	0.00000
0.00027	0.00198	0.00163	0.00065	0.00068	0.00003	0.00068	0.00003	0.00000
0.00612	0.00411	0.01006	0.00159	0.00173	0.00051	0.00187	0.00006	0.00020
0.01252	0.01142	0.02026	0.00324	0.00354	0.00110	0.00383	0.00013	0.00040
0.00086	0.00042	0.00029	0.00015	0.00015	0.00000	0.00015	0.00002	0.00000
0.00827	0.01406	0.00690	0.00385	0.00425	0.00113	0.00456	0.00077	0.00255
0.01287	0.00589	0.01086	0.00196	0.00211	0.00051	0.00226	0.00015	0.00047
0.00655	0.01045	0.01052	0.00181	0.00195	0.00051	0.00211	0.00008	0.00027
0.01105	0.00858	0.01524	0.00341	0.00401	0.00182	0.00451	0.00010	0.00034
0.00981	0.02395	0.00749	0.00535	0.00636	0.00337	0.00738	0.01086	0.00429
0.00792	0.02246	0.01395	0.00703	0.00733	0.00082	0.00755	0.00162	0.00536
0.00703	0.00241	0.00494	0.00079	0.00086	0.00029	0.00093	0.00027	0.00000
0.00304	0.01172	0.00700	0.00204	0.00241	0.00096	0.00262	0.00824	0.00253
0.00911	0.01471	0.00998	0.00516	0.00545	0.00081	0.00567	0.00146	0.00484
0.00328	0.01205	0.00592	0.00277	0.00314	0.00104	0.00343	0.00117	0.00383
0.00032	0.00036	0.00029	0.00015	0.00015	0.00000	0.00015	0.00004	0.00014
0.02438	0.00274	0.01678	0.00290	0.00319	0.00244	0.00089	0.00212	0.00699
0.01115	0.00853	0.00667	0.00227	0.00249	0.00082	0.00271	0.00087	0.00288
0.00367	0.00036	0.00321	0.00011	0.00012	0.00015	0.00012	0.00058	0.00191

0.00171	0.00053	0.00197	0.00007	0.00007	0.00015	0.00007	0.00042	0.00137
0.00481	0.00062	0.00270	0.00010	0.00010	0.00015	0.00011	0.00041	0.00137
0.00322	0.00034	0.00065	0.00003	0.00003	0.00000	0.00003	0.00017	0.00054
0.10621	0.06248	0.03446	0.01631	0.01777	0.00485	0.01912	0.00490	0.01613
0.00132	0.00050	0.00043	0.00022	0.00022	0.00000	0.00022	0.00006	0.00017
0.00035	0.00071	0.00050	0.00020	0.00020	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000
0.00086	0.00000	0.00000	0.00071	0.00101	0.00113	0.00132	0.00067	0.00024
0.01860	0.02742	0.01898	0.00645	0.00766	0.00408	0.00878	0.00482	0.00190
0.00664	0.01025	0.00863	0.00405	0.00405	0.00000	0.00416	0.00465	0.00103
0.01522	0.01089	0.02544	0.00360	0.00390	0.00111	0.00420	0.00131	0.00047
0.05261	0.00769	0.01338	0.00358	0.00436	0.00256	0.00507	0.00177	0.00071
0.03959	0.01261	0.01795	0.00284	0.00310	0.00096	0.00337	0.00101	0.00035
0.09470	0.02115	0.04312	0.00686	0.00757	0.00232	0.00819	0.00258	0.00105
0.02397	0.01651	0.03452	0.00538	0.00598	0.00181	0.00648	0.00186	0.00071
0.01461	0.01076	0.02130	0.00350	0.00379	0.00111	0.00419	0.00140	0.00058
0.01542	0.01031	0.02103	0.00400	0.00459	0.00223	0.00520	0.00187	0.00071
0.00952	0.00658	0.01386	0.00219	0.00239	0.00071	0.00259	0.00065	0.00023
0.00953	0.00658	0.01387	0.00219	0.00239	0.00071	0.00259	0.00065	0.00023
0.01002	0.00669	0.01385	0.00219	0.00239	0.00071	0.00259	0.00065	0.00023
0.05367	0.01211	0.02435	0.00396	0.00431	0.00131	0.00466	0.00147	0.00058
0.02505	0.00741	0.03812	0.00585	0.00659	0.00203	0.00714	0.00223	0.00077
0.05224	0.01139	0.02387	0.00370	0.00413	0.00130	0.00447	0.00121	0.00046
0.05222	0.01139	0.02385	0.00370	0.00413	0.00130	0.00447	0.00138	0.00046
0.05092	0.01482	0.06793	0.01060	0.01159	0.00361	0.01273	0.00396	0.00158
0.06672	0.01973	0.10065	0.01561	0.01724	0.00529	0.01888	0.00582	0.00228
0.08033	0.01793	0.03645	0.00586	0.00638	0.00191	0.00699	0.00240	0.00093
0.03452	0.00981	0.10075	0.01563	0.01745	0.00547	0.01891	0.00654	0.00257
0.01403	0.00299	0.00602	0.00095	0.00103	0.00034	0.00112	0.00036	0.00000
0.05969	0.03113	0.06610	0.01158	0.01310	0.00509	0.01454	0.00437	0.00169
0.03798	0.03643	0.02677	0.01154	0.01279	0.00394	0.01386	0.01734	0.00679
0.01614	0.04790	0.01381	0.00748	0.00798	0.00161	0.00842	0.00101	0.00334
0.00000	0.00084	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08327	0.00468	0.04285	0.00137	0.00154	0.00769	0.00169	0.00413	0.01361
0.04660	0.00533	0.03268	0.00536	0.00599	0.00570	0.00169	0.00445	0.01464
0.00492	0.00040	0.00367	0.00045	0.00048	0.00022	0.00013	0.00078	0.00254
0.00492	0.00074	0.00130	0.00023	0.00024	0.00007	0.00025	0.00120	0.00393
0.00231	0.00050	0.00050	0.00017	0.00018	0.00006	0.00020	0.00115	0.00382
0.00521	0.00025	0.00750	0.00029	0.00030	0.00051	0.00008	0.00044	0.00146
0.00383	0.00079	0.00050	0.00023	0.00023	0.00000	0.00024	0.00088	0.00226
0.00505	0.00094	0.00143	0.00048	0.00051	0.00020	0.00055	0.00435	0.01428
0.01879	0.00340	0.00133	0.00072	0.00076	0.00020	0.00080	0.01508	0.03817
0.01046	0.00064	0.00259	0.00030	0.00038	0.00053	0.00044	0.00287	0.00943
0.00941	0.00105	0.00064	0.00033	0.00037	0.00033	0.00042	0.00632	0.02083
0.01640	0.00209	0.00178	0.00060	0.00068	0.00038	0.00075	0.01234	0.03123
0.01043	0.00146	0.00068	0.00028	0.00029	0.00012	0.00040	0.00885	0.02235
0.00871	0.00110	0.00119	0.00035	0.00057	0.00053	0.00067	0.00195	0.00644
0.00923	0.00171	0.00079	0.00041	0.00044	0.00014	0.00046	0.01041	0.03415
0.00563	0.00144	0.00078	0.00040	0.00043	0.00012	0.00045	0.00991	0.02620
0.01412	0.01571	0.01443	0.00615	0.00629	0.00041	0.00643	0.22295	0.02716
0.00910	0.00932	0.00933	0.00402	0.00409	0.00030	0.00421	0.03952	0.02148

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00250	0.00027
0.01417	0.01470	0.01635	0.00699	0.00713	0.00055	0.00735	0.30406	0.03741
0.00287	0.00299	0.00670	0.00335	0.00335	0.00000	0.00372	0.01990	0.00466
0.01198	0.01187	0.01093	0.00466	0.00477	0.00033	0.00483	0.04660	0.02543
0.00591	0.00454	0.02379	0.01015	0.01047	0.00063	0.01047	0.10820	0.02468
0.00271	0.00243	0.00196	0.00082	0.00088	0.00000	0.00088	0.03044	0.00374
0.00683	0.00890	0.00815	0.00346	0.00353	0.00020	0.00360	0.12146	0.01479
0.00319	0.00339	0.00509	0.00233	0.00250	0.00050	0.00258	0.02319	0.00532
0.00034	0.00395	0.00322	0.00133	0.00136	0.00000	0.00136	0.00078	0.00018
0.00108	0.00832	0.00587	0.00239	0.00242	0.00011	0.00246	0.00014	0.00000
0.00132	0.00461	0.00327	0.00133	0.00137	0.00000	0.00137	0.00035	0.00008
0.00172	0.01801	0.01475	0.00598	0.00606	0.00027	0.00614	0.00000	0.00000
0.00665	0.04203	0.02980	0.01208	0.01228	0.00049	0.01244	0.00110	0.00026
0.00000	0.00028	0.00988	0.00494	0.00494	0.00000	0.00494	0.04440	0.00915
0.08059	0.04330	0.06008	0.01850	0.02017	0.00951	0.01797	0.00467	0.00193
0.12065	0.12797	0.19454	0.04412	0.04559	0.00709	0.03894	0.00520	0.00222
0.01010	0.00963	0.01533	0.00568	0.00669	0.00574	0.00636	0.00146	0.00055
0.00000	0.01783	0.02837	0.00909	0.00998	0.00551	0.00910	0.00031	0.00000
0.06077	0.11419	0.14028	0.03656	0.03658	0.00000	0.03061	0.00415	0.00166
0.01034	0.03396	0.04727	0.00974	0.00974	0.00000	0.00809	0.00155	0.00070
0.00990	0.02094	0.03342	0.00882	0.00894	0.00055	0.00759	0.00180	0.00071
0.01817	0.04935	0.08344	0.02283	0.02341	0.00345	0.01993	0.00116	0.00042
0.17496	0.18296	0.42841	0.07638	0.07853	0.01642	0.08082	0.01129	0.00474
0.02937	0.12073	0.23432	0.09156	0.09403	0.00895	0.09668	0.01384	0.00683
0.00095	0.00151	0.00025	0.00017	0.00017	0.00000	0.00017	0.00440	0.00217
0.01752	0.00681	0.01162	0.00554	0.00554	0.00000	0.00555	0.00520	0.00245
0.00251	0.00746	0.00133	0.00292	0.00292	0.00000	0.00301	0.00407	0.00202
0.00563	0.01800	0.02057	0.00549	0.00549	0.00040	0.00473	0.00083	0.00041
0.00255	0.00110	0.00094	0.00135	0.00194	0.00171	0.00237	0.00101	0.00025
0.00175	0.00602	0.00188	0.00062	0.00062	0.00000	0.00062	0.00042	0.00027
0.00687	0.00587	0.00428	0.00205	0.00205	0.00000	0.00206	0.00058	0.00000
0.00748	0.00186	0.00132	0.00058	0.00058	0.00000	0.00058	0.00000	0.00000
0.06664	0.20061	0.15147	0.06674	0.06785	0.00326	0.06882	0.12029	0.02763
0.00679	0.00588	0.00426	0.00205	0.00205	0.00000	0.00205	0.00260	0.00059
0.00000	0.00019	0.00011	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021	0.00000
0.00658	0.00724	0.00567	0.00251	0.00252	0.00000	0.00252	0.00289	0.00068
0.00149	0.07426	0.05163	0.02491	0.02568	0.00138	0.02614	0.00205	0.00045
0.01603	0.05381	0.02508	0.01287	0.01349	0.00179	0.01404	0.00609	0.00139
0.04320	0.04273	0.03931	0.01669	0.01708	0.00117	0.01742	0.16851	0.03833
0.01118	0.01110	0.01022	0.00432	0.00443	0.00033	0.00454	0.04383	0.00997
0.01464	0.04077	0.03195	0.01402	0.01431	0.00073	0.01446	0.02613	0.00601
0.00030	0.00090	0.00073	0.00033	0.00033	0.00000	0.00033	0.00311	0.00074
0.00019	0.00078	0.00073	0.00033	0.00033	0.00000	0.00033	0.00311	0.00074
0.00392	0.01586	0.04053	0.01724	0.01770	0.00124	0.01802	0.18156	0.04127
0.05411	0.16011	0.13495	0.06018	0.06219	0.00600	0.06391	0.08715	0.02003
0.00631	0.02556	0.02354	0.00999	0.01024	0.00073	0.01042	0.10077	0.02292
0.00147	0.00295	0.00188	0.00097	0.00137	0.00051	0.00148	0.00240	0.00055
0.00051	0.02411	0.02236	0.00990	0.01014	0.00057	0.01032	0.00361	0.00083
0.00271	0.03584	0.15078	0.07198	0.07396	0.00254	0.07481	0.03943	0.00906
0.03547	0.16345	0.11608	0.05571	0.05618	0.00136	0.05668	0.00485	0.00114

0.00330	0.02591	0.01291	0.00613	0.00619	0.00023	0.00631	0.00143	0.00031
0.00783	0.07791	0.05322	0.02623	0.02726	0.00234	0.02792	0.00507	0.00116
0.00677	0.01752	0.01556	0.00655	0.00683	0.00086	0.00706	0.00080	0.00019
0.00785	0.15022	0.22093	0.05542	0.05555	0.00000	0.04642	0.00102	0.00040
0.00034	0.00187	0.00133	0.00053	0.00054	0.00002	0.00055	0.00002	0.00000
0.00866	0.08486	0.05989	0.02441	0.02470	0.00096	0.02512	0.00151	0.00007
0.01611	0.08674	0.06122	0.02477	0.02520	0.00100	0.02550	0.00000	0.00000
0.00330	0.01855	0.01310	0.00538	0.00544	0.00023	0.00550	0.00135	0.00017
0.00290	0.02167	0.01772	0.00824	0.00891	0.00218	0.00951	0.00280	0.00035
0.00436	0.02115	0.01493	0.00607	0.00615	0.00025	0.00624	0.00071	0.00009
0.00439	0.02132	0.01505	0.00612	0.00620	0.00025	0.00629	0.00072	0.00009
0.00472	0.02289	0.01617	0.00657	0.00666	0.00027	0.00675	0.00077	0.00010
0.00311	0.02043	0.01674	0.00680	0.00689	0.00027	0.00699	0.00079	0.00010
0.00303	0.01989	0.01629	0.00662	0.00671	0.00027	0.00680	0.00077	0.00010
0.00214	0.02201	0.01806	0.00735	0.00742	0.00028	0.00749	0.00000	0.00000
0.00427	0.04457	0.03649	0.01479	0.01500	0.00063	0.01522	0.00049	0.00000
0.00311	0.01669	0.02736	0.01119	0.01132	0.00048	0.01145	0.00385	0.00046
0.00173	0.00933	0.00659	0.00265	0.00271	0.00012	0.00275	0.00011	0.00000
0.00010	0.00032	0.03404	0.00124	0.00140	0.00605	0.00153	0.00396	0.01305
0.00946	0.00176	0.00894	0.00042	0.00048	0.00160	0.00052	0.00128	0.00422
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11222	0.01268	0.01375	0.01409	0.01457	0.05260	0.02620
0.00000	0.00000	0.01081	0.00071	0.00076	0.00043	0.00079	0.00250	0.00124
0.00000	0.00000	0.09258	0.02596	0.02795	0.00698	0.02995	0.02271	0.00864
0.00000	0.00000	0.00210	0.00007	0.00008	0.00037	0.00008	0.00021	0.00072
0.00000	0.00000	0.00433	0.00014	0.00016	0.00078	0.00017	0.00044	0.00147
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01900	0.00777	0.00785	0.00030	0.00798	0.00051	0.00021
0.00000	0.00000	0.05938	0.02421	0.02443	0.00092	0.02467	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01563	0.01265	0.01543	0.00936	0.01810	0.04823	0.00592
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03898	0.01585	0.01612	0.00068	0.01626	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.13301	0.05410	0.05499	0.00194	0.05574	0.00360	0.00014
0.00000	0.00000	0.00373	0.00524	0.00710	0.00628	0.00890	0.00366	0.00189
0.00000	0.00000	0.06024	0.02726	0.02971	0.00860	0.03217	0.02357	0.01161
0.00000	0.00000	0.09672	0.01095	0.00641	0.00401	0.01951	0.06974	0.03460
0.00000	0.00000	0.03644	0.00641	0.00686	0.00000	0.00732	0.02623	0.01309
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05182	0.02680	0.02796	0.00379	0.02904	0.00440	0.00162
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05012	0.02039	0.02067	0.00087	0.02095	0.00182	0.00015
0.00000	0.00000	0.14335	0.05870	0.05910	0.00189	0.05986	0.01144	0.00123
0.00000	0.00000	0.05798	0.02375	0.02401	0.00102	0.02426	0.00842	0.00101
0.00000	0.00000	0.01000	0.00409	0.00414	0.00017	0.00418	0.00145	0.00017
0.00000	0.00000	0.15308	0.06208	0.06314	0.00247	0.06384	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01002	0.00412	0.00417	0.00018	0.00421	0.00111	0.00014
0.00000	0.00000	0.09454	0.03834	0.03899	0.00152	0.03943	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7.007354	6.869373	9.620625	2.880658	3.028886	0.74904	3.085261	3.272705	1.183718

0.00000	0.00000	0.02139	0.00867	0.00882	0.00034	0.00892	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07292	0.02957	0.03008	0.00117	0.03041	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.08751	0.03549	0.03609	0.00141	0.03649	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00023**	**0.00009**	**0.00009**	**0.00000**	**0.00009**	**0.00000**	**0.00000**
0.00034	**0.00187**	**0.02272**	**0.00921**	**0.00937**	**0.00036**	**0.00947**	**0.00002**	**0.00000**
0.000343	**0.001874**	**0.110231**	**0.044696**	**0.04546**	**0.001773**	**0.045969**	**2.02E-05**	**0**
0.0204	0.1151	0.0814	0.0331	0.0337	0.0011	0.0343	0.0040	0.0002
0.0057	0.0429	0.0351	0.0143	0.0145	0.0005	0.0147	0.0037	0.0004
0.0023	0.0125	0.0103	0.0042	0.0042	0.0002	0.0043	0.0014	0.0002
0.0005	0.0038	0.0031	0.0012	0.0013	0.0001	0.0013	0.0001	0.0000
0.0000	0.0000	0.0021	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0007
0.0000	0.0000	0.0214	0.0087	0.0088	0.0003	0.0090	0.0006	0.0002
0.0000	0.0000	0.0156	0.0126	0.0154	0.0094	0.0181	0.0482	0.0059
0.0000	0.0000	0.1040	0.0423	0.0430	0.0015	0.0436	0.0028	0.0001

105	106	107	108	109	110	111	112	113
105	106	107	108	109	110	111	112	113
0.00049	0.00012	0.02421	0.00042	0.00055	0.00075	0.00023	0.00045	0.00000
0.00495	0.00113	0.00884	0.00399	0.00625	0.01460	0.00240	0.00422	0.00072
0.00505	0.00127	0.01286	0.00471	0.00183	0.00782	0.00256	0.00447	0.00073
0.01102	0.00270	0.02768	0.01042	0.00562	0.01690	0.00549	0.00958	0.00158
0.01664	0.00283	0.06258	0.01467	0.04269	0.03415	0.00832	0.01042	0.00237
0.00124	0.00026	0.00211	0.00105	0.00208	0.00168	0.00057	0.00097	0.00013
0.01466	0.00347	0.07455	0.01266	0.03749	0.02925	0.00734	0.01288	0.00210
0.01499	0.00032	0.03032	0.01264	0.02407	0.02373	0.00832	0.00120	0.00237
0.00745	0.00180	0.01814	0.00695	0.01412	0.01133	0.00372	0.00646	0.00105
0.00633	0.00159	0.01537	0.00588	0.01648	0.00983	0.00326	0.00569	0.00095
0.01084	0.00262	0.02356	0.00971	0.04342	0.01646	0.00549	0.00957	0.00158
0.00951	0.00238	0.02383	0.00914	0.00499	0.01477	0.00480	0.00842	0.00138
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00133	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00297	0.00073	0.00547	0.00252	0.00674	0.00451	0.00154	0.00268	0.00045
0.01580	0.00476	0.06288	0.01490	0.00689	0.02440	0.00792	0.01386	0.00225
0.00477	0.00118	0.01216	0.00447	0.00226	0.00737	0.00237	0.00416	0.00067
0.01998	0.00492	0.04882	0.01865	0.01506	0.04555	0.00997	0.01749	0.00282
0.02996	0.00259	0.07472	0.02831	0.01423	0.04589	0.01483	0.00914	0.00431
0.01666	0.00085	0.03312	0.01405	0.16887	0.05710	0.00852	0.00310	0.00251
0.00075	0.00014	0.00127	0.00063	0.00153	0.00102	0.00034	0.00057	0.00000
0.00101	0.00026	0.00214	0.00086	0.00035	0.00164	0.00057	0.00099	0.00013
0.00400	0.00097	0.02866	0.00361	0.00484	0.00598	0.00202	0.00351	0.00059
0.01031	0.00257	0.02628	0.00981	0.00409	0.01599	0.00522	0.00909	0.00145
0.01683	0.00508	0.04227	0.01599	0.00810	0.02601	0.00845	0.01481	0.00245
0.01429	0.00417	0.10183	0.01298	0.01462	0.02902	0.00710	0.01246	0.00205
0.01004	0.00296	0.02451	0.00937	0.00590	0.02270	0.00498	0.00867	0.00139
0.00601	0.00178	0.01467	0.00552	0.00344	0.00918	0.00300	0.00524	0.00086
0.00000	0.00294	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00149	0.00035	0.00274	0.00126	0.00369	0.00223	0.00075	0.00131	0.00019
0.00372	0.00110	0.00695	0.00315	0.00951	0.00559	0.00188	0.00330	0.00052
0.00148	0.00035	0.00273	0.00126	0.00132	0.00222	0.00074	0.00131	0.00019
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00099	0.00321	0.00189	0.00084	0.00145	0.00148	0.00051	0.00091	0.00013
0.00159	0.00037	0.00314	0.00135	0.00251	0.00245	0.00086	0.00136	0.00021
0.00220	0.00039	0.01056	0.00186	0.00440	0.00417	0.00101	0.00185	0.00029
0.00094	0.00017	0.00606	0.00080	0.00335	0.00221	0.00052	0.00076	0.00002
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00007	0.00042	0.00000	0.00041	0.00040	0.00011	0.00023	0.00000
0.04037	0.00814	0.09696	0.06947	0.02170	0.06172	0.02024	0.03532	0.00575
0.01995	0.00401	0.04743	0.01850	0.00912	0.03034	0.00997	0.01736	0.00282
0.01886	0.00363	0.03459	0.01601	0.07923	0.02796	0.00947	0.01654	0.00272
0.00968	0.00194	0.02280	0.00886	0.00356	0.01459	0.00481	0.00841	0.00137
0.00815	0.00164	0.02016	0.00755	0.00446	0.01239	0.00402	0.00700	0.00117
0.00372	0.00110	0.00716	0.00315	0.00681	0.00559	0.00188	0.00332	0.00052
0.00559	0.00115	0.01459	0.00538	0.00220	0.00883	0.00284	0.00499	0.00079
0.00060	0.00017	0.00417	0.00051	0.00144	0.00150	0.00035	0.00063	0.00000
0.00074	0.00017	0.00146	0.00062	0.00062	0.00114	0.00039	0.00068	0.00000

0.00000	0.00006	0.00042	0.00000	0.00084	0.00689	0.00011	0.00017	0.00000
0.00976	0.00241	0.02446	0.00913	0.00428	0.01497	0.00485	0.00853	0.00138
0.01536	0.00381	0.03850	0.01452	0.00670	0.02367	0.00772	0.01345	0.00219
0.01172	0.00292	0.02905	0.01101	0.00720	0.01817	0.00592	0.01040	0.00170
0.01668	0.00415	0.04253	0.01587	0.00652	0.02582	0.00839	0.01467	0.00240
0.01137	0.00284	0.02877	0.01093	0.00559	0.01771	0.00576	0.01007	0.00166
0.00000	0.00006	0.00047	0.00000	0.00085	0.00038	0.00013	0.00019	0.00000
0.01898	0.00472	0.04733	0.01802	0.00869	0.02933	0.00956	0.01669	0.00269
0.01507	0.00372	0.03802	0.01429	0.00641	0.02323	0.00754	0.01314	0.00212
0.00073	0.00014	0.00743	0.00061	0.00265	0.00218	0.00042	0.00076	0.00000
0.00182	0.00035	0.01639	0.00154	0.00581	0.00475	0.00093	0.00159	0.00029
0.00145	0.00028	0.01361	0.00124	0.00480	0.00386	0.00076	0.00126	0.00019
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00103	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00014	0.00124	0.00093	0.00338	0.00139	0.00017	0.00033	0.00000
0.00000	0.00021	0.00218	0.00155	0.00533	0.00219	0.00033	0.00058	0.00000
0.00428	0.00109	0.01755	0.00661	0.02352	0.01166	0.00207	0.00337	0.00061
0.00475	0.00148	0.02016	0.00898	0.03531	0.01488	0.00236	0.00412	0.00068
0.00636	0.00141	0.09002	0.01118	0.04348	0.01837	0.01230	0.00428	0.00090
0.00110	0.00028	0.00280	0.00155	0.00535	0.00259	0.00050	0.00093	0.00000
0.00609	0.00110	0.01218	0.02175	0.03975	0.01586	0.00311	0.00449	0.00092
0.00294	0.00082	0.00780	0.00468	0.01442	0.01108	0.00152	0.00262	0.00038
0.00448	0.00105	0.02666	0.02105	0.01784	0.00658	0.00221	0.00392	0.00062
0.00210	0.00285	0.05959	0.00178	0.00966	0.00301	0.00104	0.00179	0.00031
0.00121	0.00039	0.00282	0.00179	0.00592	0.00279	0.00055	0.00098	0.00016
0.00091	0.00272	0.00256	0.00153	0.00726	0.00246	0.00041	0.00077	0.00000
0.00121	0.00042	0.00333	0.00205	0.00709	0.00311	0.00062	0.00111	0.00016
0.00060	0.00014	0.00103	0.00051	0.00050	0.00091	0.00028	0.00055	0.00000
0.00266	0.00062	0.00477	0.00226	0.00795	0.00378	0.00129	0.00225	0.00039
0.00149	0.00071	0.01018	0.00127	0.01619	0.00252	0.00083	0.00151	0.00023
0.00388	0.00077	0.02243	0.00328	0.03596	0.00635	0.00210	0.00172	0.00051
0.01748	0.00407	0.10862	0.01483	0.02190	0.03376	0.00869	0.01513	0.00246
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00007	0.00050	0.00000	0.00134	0.00040	0.00014	0.00027	0.00000
0.00000	0.00010	0.00101	0.00000	0.00234	0.00073	0.00027	0.00048	0.00000
0.00151	0.00032	0.00820	0.00128	0.00508	0.00565	0.00070	0.00125	0.00024
0.00362	0.00085	0.02102	0.00307	0.01311	0.01459	0.00180	0.00312	0.00047
0.00091	0.00018	0.00487	0.00077	0.00296	0.00328	0.00041	0.00070	0.00000
0.00000	0.00011	0.00231	0.00000	0.00152	0.00164	0.00021	0.00034	0.00000
0.03231	0.00755	0.15809	0.02742	0.00940	0.04598	0.01622	0.02831	0.00460
0.01063	0.00260	0.04594	0.00979	0.02061	0.01626	0.00539	0.00944	0.00152
0.00672	0.00165	0.01921	0.00623	0.00462	0.01022	0.00332	0.00577	0.00097
0.00904	0.00223	0.02253	0.00847	0.01189	0.05051	0.01959	0.03397	0.00492
0.00870	0.00212	0.01955	0.00791	0.01708	0.01782	0.00437	0.00759	0.00123
0.00520	0.00126	0.00962	0.00441	0.06054	0.02822	0.01141	0.01981	0.00271
0.00456	0.00207	0.02457	0.00387	0.03743	0.01759	0.00273	0.00469	0.00078
0.00000	0.00011	0.00159	0.00000	0.00210	0.00092	0.00000	0.00026	0.00000
0.00200	0.00083	0.01016	0.00169	0.01754	0.00615	0.00107	0.00722	0.00098
0.00576	0.00119	0.01008	0.00489	0.00539	0.00820	0.00281	0.00447	0.00081
0.02209	0.00547	0.05423	0.02083	0.02762	0.03386	0.01103	0.01930	0.00314

0.00869	0.00219	0.02187	0.00842	0.00374	0.01534	0.00443	0.00772	0.00122
0.01613	0.00400	0.04032	0.01527	0.00678	0.02757	0.00808	0.01408	0.00229
0.01629	0.00404	0.04050	0.01540	0.00698	0.02825	0.00815	0.01424	0.00235
0.01732	0.00428	0.04311	0.01627	0.00746	0.03027	0.00863	0.01510	0.00244
0.00000	0.00578	0.04294	0.00529	0.01329	0.01925	0.00092	0.00183	0.00000
0.00000	0.00000	0.00773	0.00092	0.01417	0.00532	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00604	0.00071	0.01106	0.00419	0.00000	0.00000	0.00000
0.00041	0.00000	0.02417	0.00304	0.04455	0.01847	0.00083	0.00155	0.00021
0.00379	0.00543	0.00000	0.02149	0.01858	0.04221	0.00818	0.01432	0.00206
0.00028	0.00034	0.09959	0.00000	0.01382	0.00614	0.00055	0.00093	0.00000
0.04776	0.07234	0.03139	0.01170	0.00000	0.11029	0.02668	0.04660	0.00762
0.02336	0.03328	0.03579	0.00677	0.02240	0.00000	0.01307	0.02282	0.00329
0.00000	0.00000	0.00868	0.00099	0.01280	0.00468	0.00000	0.00000	0.00000
0.00164	0.00236	0.01036	0.00150	0.02490	0.01419	0.00112	0.00000	0.00024
0.00000	0.00059	0.00990	0.00122	0.01134	0.00491	0.00024	0.00048	0.00000
0.00000	0.00000	0.00744	0.00088	0.00870	0.00334	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00023	0.00750	0.00091	0.01048	0.00427	0.00008	0.00018	0.00000
0.00174	0.00011	0.00339	0.00071	0.01320	0.01468	0.00220	0.00382	0.00049
0.00000	0.01368	0.00829	0.00102	0.04127	0.01633	0.00024	0.00040	0.00000
0.00319	0.00447	0.01437	0.00156	0.04060	0.03131	0.00381	0.00671	0.00098
0.00000	0.00000	0.00307	0.00038	0.01532	0.00581	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00822	0.00098	0.04079	0.01540	0.00000	0.00000	0.00000
0.00401	0.00585	0.00393	0.00113	0.01318	0.02577	0.00489	0.00856	0.00121
0.00000	0.00000	0.00613	0.00076	0.02975	0.01167	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01107	0.00132	0.05436	0.02079	0.00000	0.00000	0.00000
0.02127	0.03029	0.02300	0.00463	0.01105	0.06103	0.02190	0.03830	0.00547
0.00095	0.00132	0.00559	0.00059	0.05272	0.03303	0.00701	0.01232	0.00170
0.00056	0.00081	0.00350	0.00052	0.01660	0.01005	0.00090	0.00154	0.00024
0.00021	0.00029	0.00265	0.00035	0.00817	0.00347	0.00032	0.00056	0.00008
0.00048	0.00065	0.00282	0.00041	0.04152	0.04868	0.00075	0.00127	0.00017
0.00045	0.00069	0.00216	0.00034	0.04638	0.02834	0.00461	0.00818	0.00127
0.00000	0.00000	0.01864	0.00212	0.03365	0.01277	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00001	0.02013	0.00255	0.03642	0.01485	0.00051	0.00087	0.00000
0.00047	0.00001	0.00102	0.00037	0.00679	0.00282	0.00049	0.00082	0.00000
0.00096	0.00004	0.00223	0.00075	0.01412	0.00628	0.00220	0.00195	0.00047
0.00000	0.00001	0.00019	0.00000	0.00071	0.00080	0.00016	0.00025	0.00000
0.00598	0.00021	0.01217	0.00349	0.01256	0.04768	0.01276	0.01506	0.00320
0.00112	0.00004	0.00196	0.00075	0.00878	0.00680	0.00132	0.00230	0.00063
0.00063	0.00002	0.00130	0.00046	0.00787	0.00394	0.00142	0.00131	0.00031
0.00080	0.00003	0.00149	0.00055	0.00927	0.00473	0.00173	0.00155	0.00047
0.01007	0.00035	0.03676	0.00587	0.00777	0.05301	0.02126	0.01071	0.00527
0.01258	0.00044	0.02034	0.01167	0.03518	0.07467	0.02675	0.01415	0.00671
0.00000	0.00001	0.00046	0.00000	0.00327	0.00124	0.00031	0.00018	0.00000
0.00593	0.00024	0.01742	0.00384	0.00808	0.04338	0.01283	0.00646	0.00317
0.01137	0.00040	0.01412	0.00654	0.02526	0.08375	0.02402	0.01277	0.00603
0.00900	0.00036	0.03689	0.00571	0.01180	0.05300	0.01936	0.01022	0.00478
0.00032	0.00001	0.00037	0.00019	0.00071	0.00159	0.00033	0.00057	0.00000
0.01642	0.00058	0.05775	0.00958	0.03511	0.09507	0.02180	0.04126	0.01134
0.00677	0.00024	0.01769	0.00395	0.00971	0.04358	0.00744	0.01685	0.00352
0.00450	0.00019	0.01089	0.00300	0.00581	0.02762	0.00503	0.01138	0.00239

0.00320	0.00013	0.00759	0.00216	0.00352	0.01964	0.00697	0.00822	0.00175
0.00320	0.00026	0.00750	0.00636	0.00527	0.01933	0.00681	0.00806	0.00175
0.00128	0.00005	0.00635	0.00075	0.00157	0.00710	0.00284	0.00145	0.00080
0.03788	0.00174	0.06132	0.02209	0.07268	0.24106	0.08078	0.04069	0.02027
0.00040	0.00002	0.00058	0.00023	0.00132	0.00257	0.00099	0.00051	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00088	0.00841	0.00000	0.00016	0.00000
0.00056	0.00002	0.00082	0.00032	0.00000	0.00332	0.00041	0.00075	0.00000
0.00446	0.00015	0.01436	0.00277	0.00357	0.02398	0.00937	0.00468	0.00222
0.00243	0.00022	0.00311	0.00141	0.00352	0.01308	0.00273	0.00621	0.00128
0.00111	0.00004	0.00275	0.00097	0.00253	0.00766	0.00246	0.00130	0.00054
0.00165	0.00028	0.01886	0.00113	0.00582	0.00954	0.00355	0.00177	0.00082
0.00082	0.00003	0.00239	0.00080	0.00617	0.00618	0.00188	0.00101	0.00054
0.00246	0.00008	0.00573	0.00190	0.01476	0.01562	0.00512	0.00256	0.00135
0.00165	0.00006	0.00419	0.00129	0.00372	0.01089	0.00354	0.00180	0.00082
0.00138	0.00004	0.00290	0.00097	0.00249	0.00819	0.00273	0.00141	0.00083
0.00166	0.00006	0.00340	0.00129	0.00595	0.01039	0.00356	0.00180	0.00083
0.00055	0.00002	0.00161	0.00048	0.00160	0.00408	0.00136	0.00062	0.00000
0.00055	0.00002	0.00161	0.00048	0.00388	0.00409	0.00136	0.00062	0.00000
0.00055	0.00002	0.00161	0.00048	0.00388	0.00408	0.00136	0.00062	0.00000
0.00136	0.00005	0.00335	0.00111	0.00869	0.00887	0.00295	0.00147	0.00081
0.00180	0.00003	0.00523	0.00174	0.01290	0.01363	0.00415	0.00101	0.00119
0.00109	0.00004	0.00317	0.00095	0.00804	0.00365	0.00268	0.00131	0.00054
0.00109	0.00004	0.00317	0.00095	0.00803	0.00804	0.00268	0.00131	0.00053
0.00373	0.00006	0.00898	0.00309	0.02298	0.02369	0.00789	0.00193	0.00211
0.00535	0.00009	0.01347	0.00448	0.03395	0.02316	0.01115	0.00262	0.00294
0.00218	0.00008	0.00510	0.00175	0.01277	0.01425	0.00484	0.00240	0.00108
0.00605	0.00005	0.01472	0.00491	0.03402	0.02966	0.01314	0.00146	0.00360
0.00000	0.00001	0.00080	0.00000	0.00209	0.00214	0.00053	0.00031	0.00000
0.00399	0.00014	0.00885	0.00302	0.03378	0.04506	0.00866	0.00430	0.00218
0.01594	0.00062	0.03427	0.01595	0.02067	0.12155	0.03395	0.01375	0.00839
0.00784	0.00027	0.01562	0.00457	0.04384	0.04128	0.01647	0.00833	0.00418
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03197	0.00108	0.08844	0.01864	0.06071	0.20315	0.06826	0.03252	0.01709
0.03438	0.00162	0.07560	0.02871	0.06102	0.20862	0.04959	0.08668	0.01072
0.00598	0.00025	0.01913	0.00395	0.00602	0.03680	0.00870	0.01513	0.00143
0.00922	0.00039	0.02212	0.00609	0.00493	0.04590	0.00888	0.01559	0.00150
0.00898	0.00037	0.02818	0.00764	0.00482	0.04452	0.00854	0.01499	0.00143
0.00344	0.00014	0.00987	0.00226	0.00377	0.07350	0.01648	0.02880	0.00358
0.00531	0.00018	0.01760	0.00309	0.01770	0.02324	0.00503	0.00882	0.00086
0.03351	0.00071	0.08308	0.02204	0.01325	0.12971	0.02482	0.02130	0.00407
0.08962	0.00343	0.20183	0.06969	0.01566	0.40361	0.08737	0.15077	0.01857
0.02215	0.00080	0.04136	0.01320	0.00405	0.09958	0.02156	0.03725	0.00459
0.04891	0.00176	0.09848	0.03789	0.00747	0.21926	0.04760	0.08214	0.01013
0.07331	0.00264	0.15029	0.05705	0.01632	0.33024	0.07157	0.12342	0.01519
0.05248	0.00189	0.10797	0.04095	0.01116	0.23694	0.05135	0.08849	0.01090
0.00751	0.00045	0.00130	0.00060	0.00967	0.06200	0.01113	0.01632	0.00188
0.03887	0.00290	0.00887	0.00333	0.01284	0.27905	0.06034	0.10403	0.01285
0.06150	0.00223	0.10522	0.03977	0.01285	0.26566	0.05745	0.09910	0.01220
0.06378	0.00376	0.03668	0.01479	0.00689	0.20281	0.07716	0.13508	0.01930
0.05045	0.00272	0.02900	0.01163	0.00447	0.15749	0.03593	0.09782	0.00427

0.00063	0.00004	0.00032	0.00014	0.00000	0.00741	0.00083	0.00153	0.00000
0.08785	0.00422	0.05047	0.02028	0.00783	0.27966	0.10633	0.15165	0.02666
0.01091	0.00024	0.00504	0.00238	0.00374	0.07798	0.01810	0.00768	0.00205
0.05971	0.00352	0.03433	0.01385	0.00521	0.18561	0.04234	0.12630	0.00481
0.05790	0.00135	0.03275	0.01333	0.01141	0.43087	0.09838	0.04856	0.01122
0.00878	0.00075	0.00499	0.00202	0.00093	0.02698	0.01051	0.01838	0.00264
0.03473	0.00206	0.01992	0.00804	0.00390	0.10856	0.04211	0.07363	0.01056
0.01249	0.00348	0.00757	0.00270	0.00238	0.10012	0.02107	0.04089	0.00241
0.00043	0.00062	0.00115	0.00020	0.00152	0.00543	0.00073	0.00125	0.00009
0.00000	0.00013	0.00193	0.00024	0.00272	0.00526	0.00014	0.00024	0.00000
0.00018	0.00026	0.00117	0.00016	0.00152	0.00404	0.00034	0.00058	0.00000
0.00000	0.00000	0.00474	0.00056	0.00680	0.01167	0.00000	0.00000	0.00000
0.00061	0.00085	0.00976	0.00126	0.01375	0.02764	0.00102	0.00178	0.00011
0.02146	0.00072	0.05233	0.00468	0.00654	0.42460	0.04039	0.00148	0.00456
0.00552	0.00107	0.01007	0.00469	0.02866	0.00804	0.00273	0.00473	0.00073
0.00634	0.00309	0.03231	0.00538	0.07738	0.01582	0.00310	0.00538	0.00084
0.00159	0.00034	0.00338	0.00135	0.00735	0.00259	0.00092	0.00155	0.00021
0.00000	0.00007	0.00067	0.00000	0.01356	0.00042	0.00018	0.00027	0.00000
0.00474	0.00095	0.00906	0.00402	0.06707	0.00718	0.00246	0.00427	0.00073
0.00197	0.00034	0.00336	0.00167	0.01780	0.00268	0.00091	0.00154	0.00021
0.00202	0.00039	0.00377	0.00171	0.01593	0.02026	0.00102	0.00176	0.00032
0.00120	0.00027	0.00239	0.00102	0.03988	0.00207	0.00064	0.00120	0.00021
0.01347	0.00470	0.09332	0.01143	0.15824	0.02037	0.00660	0.01120	0.00188
0.01604	0.00375	0.11455	0.01356	0.18965	0.00052	0.00178	0.00014	0.00050
0.00509	0.00120	0.00941	0.00432	0.00134	0.00016	0.00055	0.00097	0.00016
0.00574	0.00068	0.01079	0.00486	0.01212	0.01089	0.00309	0.00251	0.00084
0.00474	0.00111	0.00858	0.00402	0.00646	0.00017	0.00051	0.00007	0.00016
0.00117	0.00019	0.00200	0.00100	0.00987	0.00680	0.00054	0.00090	0.00010
0.00058	0.00070	0.00025	0.00013	0.00093	0.00119	0.00030	0.00049	0.00000
0.00063	0.00011	0.00082	0.00054	0.00143	0.00076	0.00016	0.00031	0.00000
0.00000	0.00044	0.00013	0.00000	0.00445	0.00067	0.00016	0.00031	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00088	0.00024	0.00000	0.00010	0.00000
0.06488	0.09820	0.04095	0.01424	0.08522	0.12109	0.03009	0.04982	0.00322
0.00139	0.00198	0.00218	0.00030	0.00718	0.00696	0.00239	0.00419	0.00026
0.00000	0.00020	0.00006	0.00000	0.00018	0.00059	0.00022	0.00036	0.00000
0.00158	0.00221	0.00297	0.00034	0.00888	0.00770	0.00262	0.00458	0.00030
0.00107	0.00159	0.00052	0.00023	0.08646	0.00547	0.00187	0.00326	0.00022
0.00326	0.00643	0.00157	0.00072	0.02615	0.00720	0.00183	0.00319	0.00053
0.09002	0.03928	0.05205	0.02089	0.01874	0.67171	0.15329	0.26834	0.01738
0.02341	0.01023	0.01354	0.00543	0.00489	0.17480	0.03990	0.06978	0.00451
0.01410	0.02137	0.00890	0.00309	0.01791	0.02625	0.00652	0.01079	0.00070
0.00172	0.00246	0.00098	0.00039	0.00035	0.01252	0.00283	0.00501	0.00032
0.00172	0.00247	0.00098	0.00039	0.00035	0.01252	0.00283	0.00502	0.00032
0.09689	0.04860	0.05575	0.02240	0.01938	0.72523	0.16551	0.09958	0.01875
0.04704	0.07010	0.02787	0.01032	0.07480	0.09417	0.02149	0.03614	0.00234
0.05384	0.07836	0.03115	0.01251	0.01121	0.40182	0.09171	0.16046	0.01039
0.00130	0.00186	0.00086	0.00028	0.00105	0.01520	0.00218	0.00377	0.00023
0.00193	0.00278	0.00116	0.00042	0.03411	0.01463	0.00324	0.00576	0.00036
0.02126	0.00845	0.01780	0.00516	0.08374	0.22139	0.03598	0.01167	0.00411
0.00268	0.00369	0.00145	0.00058	0.12080	0.00779	0.00143	0.00254	0.00042

0.00074	0.00106	0.00160	0.00016	0.02117	0.00374	0.00130	0.00224	0.00013
0.00272	0.00774	0.00644	0.00177	0.05562	0.01397	0.00462	0.00806	0.00053
0.00046	0.00059	0.00032	0.00010	0.02143	0.00212	0.00072	0.00129	0.00010
0.00117	0.00022	0.00231	0.00099	0.10157	0.00169	0.00062	0.00108	0.00020
0.00000	0.00001	0.01638	0.00208	0.02965	0.01209	0.00042	0.00071	0.00000
0.00018	0.00000	0.01020	0.00129	0.01879	0.00779	0.00035	0.00065	0.00009
0.00000	0.00000	0.01042	0.00123	0.01910	0.00717	0.00000	0.00000	0.00000
0.00040	0.00054	0.00233	0.00034	0.03424	0.04014	0.00263	0.00449	0.00062
0.00083	0.00116	0.00491	0.00052	0.04623	0.00582	0.00123	0.00216	0.00030
0.00021	0.00029	0.00262	0.00034	0.03877	0.00343	0.00032	0.00055	0.00008
0.00021	0.00029	0.00264	0.00035	0.03907	0.00345	0.00032	0.00056	0.00008
0.00023	0.00031	0.00283	0.00037	0.00875	0.00371	0.00034	0.00060	0.00008
0.00024	0.00032	0.00293	0.00038	0.04345	0.01917	0.00178	0.00313	0.00043
0.00023	0.00032	0.00285	0.00037	0.00880	0.00373	0.00034	0.00060	0.00008
0.00000	0.00000	0.00714	0.00084	0.00834	0.00320	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00037	0.01210	0.00146	0.01691	0.00689	0.00013	0.00030	0.00000
0.00108	0.00079	0.00511	0.00081	0.07133	0.04511	0.00171	0.00147	0.00046
0.00000	0.00004	0.00203	0.00025	0.00366	0.00149	0.00005	0.00009	0.00000
0.03063	0.00007	0.08404	0.01773	0.05499	0.19533	0.06560	0.00072	0.01637
0.00991	0.00035	0.02743	0.00578	0.01888	0.06296	0.02116	0.01063	0.00530
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06150	0.00000	0.15366	0.05784	0.02456	0.09514	0.03083	0.00000	0.00864
0.00290	0.00000	0.00719	0.00273	0.00151	0.00452	0.00147	0.00000	0.00042
0.02655	0.00000	0.05911	0.02396	0.04891	0.05462	0.01338	0.00000	0.00374
0.00167	0.00000	0.00457	0.00097	0.00298	0.01064	0.00358	0.00000	0.00090
0.00345	0.00000	0.00945	0.00200	0.00616	0.02198	0.00738	0.00000	0.00184
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00049	0.00000	0.02852	0.00360	0.04979	0.02209	0.00099	0.00000	0.00024
0.00000	0.00000	0.02491	0.00293	0.02755	0.01130	0.00000	0.00000	0.00000
0.01391	0.00000	0.01492	0.00301	0.00678	0.04010	0.01438	0.00000	0.00359
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00485	0.00057	0.02277	0.00920	0.00000	0.00000	0.00000
0.00032	0.00000	0.12379	0.00138	0.03501	0.01514	0.00063	0.00000	0.00000
0.00445	0.00000	0.00773	0.00375	0.00393	0.00637	0.00219	0.00000	0.00062
0.02726	0.00000	0.11673	0.02492	0.04959	0.04188	0.01387	0.00000	0.00389
0.08122	0.00000	0.20178	0.07695	0.03232	0.14106	0.04111	0.00000	0.01149
0.03071	0.00000	0.07564	0.02880	0.01235	0.05347	0.01542	0.00000	0.00442
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00499	0.00000	0.00915	0.00420	0.05453	0.02720	0.01099	0.00000	0.00260
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00034	0.00000	0.01627	0.00203	0.05245	0.03008	0.00369	0.00000	0.00096
0.00289	0.00000	0.01925	0.00283	0.08502	0.05171	0.00405	0.00000	0.00082
0.00237	0.00000	0.01113	0.00175	0.22726	0.14861	0.02420	0.00000	0.00660
0.00040	0.00000	0.00191	0.00030	0.02610	0.01707	0.00064	0.00000	0.00018
0.00000	0.00000	0.02761	0.00327	0.04793	0.01926	0.00000	0.00000	0.00000
0.00033	0.00000	0.00188	0.00028	0.02628	0.03297	0.00217	0.00000	0.00051
0.00000	0.00000	0.01705	0.00203	0.02960	0.01190	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.776835	0.839492	6.314609	1.850981	5.66109	11.89078	2.878179	3.521965	0.605165

0.00000	0.00000	0.00386	0.00046	0.00670	0.00269	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01315	0.00156	0.02283	0.00918	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01578	0.00187	0.02740	0.01101	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00004**	**0.00000**	**0.00007**	**0.00003**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.00001**	**0.02024**	**0.00253**	**0.03635**	**0.01478**	**0.00042**	**0.00071**	**0.00000**
0	**1.01E-05**	**0.036021**	**0.004409**	**0.063753**	**0.025798**	**0.000423**	**0.000705**	**0**
0.0004	0.0004	0.1262	0.0000	0.0175	0.0078	0.0007	0.0012	0.0000
0.0010	0.0015	0.0063	0.0009	0.0299	0.0181	0.0016	0.0028	0.0004
0.0004	0.0006	0.0019	0.0003	0.0401	0.0245	0.0040	0.0071	0.0011
0.0000	0.0000	0.0381	0.0048	0.0690	0.0281	0.0010	0.0016	0.0000
0.0017	0.0000	0.0046	0.0010	0.0030	0.0106	0.0036	0.0000	0.0009
0.0006	0.0000	0.0321	0.0040	0.0560	0.0249	0.0011	0.0000	0.0003
0.0139	0.0000	0.0149	0.0030	0.0068	0.0401	0.0144	0.0000	0.0036
0.0003	0.0000	0.0967	0.0011	0.0274	0.0118	0.0005	0.0000	0.0000

114	115	116	117	118	119	120	121	122
114	115	116	117	118	119	120	121	122
0.00023	0.00017	0.00027	0.00034	0.00211	0.00000	0.00028	0.00000	0.00045
0.00213	0.00157	0.00239	0.00336	0.01979	0.00000	0.00278	0.00583	0.00449
0.00224	0.00170	0.00252	0.00353	0.02103	0.00000	0.00295	0.00106	0.00471
0.00478	0.00366	0.00537	0.00754	0.05072	0.00000	0.00633	0.00234	0.01007
0.00521	0.00393	0.00821	0.00821	0.04894	0.00000	0.00684	0.00082	0.00822
0.00049	0.00037	0.00054	0.00080	0.00460	0.00000	0.00062	0.00000	0.00107
0.00644	0.00484	0.00838	0.01016	0.06035	0.00000	0.00850	0.00040	0.01359
0.00059	0.00044	0.00824	0.00091	0.00550	0.00000	0.00080	0.00000	0.00091
0.00323	0.00248	0.00361	0.00507	0.03050	0.00000	0.00427	0.00139	0.00686
0.00283	0.00216	0.00265	0.00442	0.02666	0.00000	0.00374	0.00106	0.00603
0.00478	0.00362	0.00677	0.00754	0.05177	0.00000	0.00630	0.00106	0.01010
0.00420	0.00320	0.00474	0.00661	0.03970	0.00000	0.00552	0.00192	0.00891
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00133	0.00100	0.00148	0.00211	0.01246	0.00000	0.00176	0.01167	0.00282
0.00694	0.00531	0.00780	0.01002	0.06545	0.00000	0.00915	0.00321	0.01468
0.00209	0.00159	0.00271	0.00328	0.01972	0.00000	0.00276	0.00106	0.00438
0.00872	0.00665	0.01237	0.01375	0.08228	0.00000	0.01153	0.00379	0.01847
0.00455	0.00349	0.01842	0.00720	0.04314	0.00000	0.00600	0.00229	0.00720
0.00154	0.00116	0.01043	0.00246	0.01450	0.00000	0.00207	0.00012	0.00246
0.00030	0.00022	0.00040	0.00045	0.00274	0.00000	0.00040	0.00000	0.00061
0.00047	0.00035	0.00070	0.00075	0.00455	0.00000	0.00063	0.00000	0.00100
0.00174	0.00133	0.00246	0.00275	0.01647	0.00000	0.00230	0.00536	0.00368
0.00452	0.00347	0.00512	0.00715	0.04279	0.00000	0.00601	0.00229	0.00955
0.00739	0.00564	0.00830	0.01165	0.06976	0.00000	0.00974	0.00931	0.01562
0.00623	0.00473	0.00701	0.00779	0.05861	0.00000	0.00652	0.00175	0.01314
0.00434	0.00332	0.00488	0.00542	0.04092	0.00000	0.00451	0.00778	0.00915
0.00262	0.00200	0.00295	0.00327	0.02465	0.00000	0.00345	0.00111	0.00552
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00628	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00067	0.00050	0.00077	0.00103	0.00621	0.00000	0.00086	0.00000	0.00137
0.00166	0.00125	0.00184	0.00208	0.02185	0.00000	0.00222	0.00000	0.00351
0.00067	0.00049	0.00077	0.00108	0.00625	0.00000	0.00091	0.00000	0.00144
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00043	0.00032	0.00049	0.00069	0.00414	0.00000	0.00056	0.00000	0.00092
0.00070	0.00052	0.00082	0.00086	0.00641	0.00000	0.00091	0.00000	0.00108
0.00089	0.00067	0.00068	0.00077	0.00848	0.00000	0.00063	0.00860	0.00191
0.00039	0.00029	0.00033	0.00031	0.00344	0.00000	0.00027	0.00000	0.00058
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00010	0.00007	0.00013	0.00013	0.00103	0.00000	0.00013	0.00000	0.00023
0.01766	0.01344	0.01344	0.01491	0.16636	0.00000	0.01249	0.01572	0.03724
0.00869	0.00659	0.00663	0.00737	0.09101	0.00000	0.00618	0.00345	0.01834
0.00826	0.00620	0.00633	0.00698	0.07745	0.00000	0.00585	0.00765	0.01303
0.00420	0.00319	0.00316	0.00354	0.03938	0.00000	0.00293	0.00165	0.00879
0.00354	0.00269	0.00269	0.00296	0.03321	0.00000	0.00247	0.00164	0.00739
0.00166	0.00125	0.00189	0.00208	0.02193	0.00000	0.00175	0.00589	0.00351
0.00251	0.00191	0.00188	0.00212	0.02349	0.00000	0.00174	0.00122	0.00525
0.00033	0.00025	0.00027	0.00031	0.00290	0.00000	0.00027	0.00000	0.00065
0.00033	0.00025	0.00035	0.00050	0.00310	0.00000	0.00045	0.00000	0.00069

0.00010	0.00007	0.00009	0.00017	0.00092	0.00000	0.00011	0.00000	0.00023
0.00423	0.00325	0.00478	0.00666	0.04014	0.00000	0.00557	0.00205	0.00898
0.00673	0.00515	0.00755	0.01057	0.06904	0.00000	0.00884	0.00317	0.01418
0.00519	0.00395	0.00580	0.00649	0.04888	0.00000	0.00681	0.00227	0.01095
0.00730	0.00560	0.00822	0.00915	0.06903	0.00000	0.00962	0.00366	0.01539
0.00502	0.00384	0.00564	0.00625	0.04740	0.00000	0.00661	0.00242	0.01059
0.00011	0.00008	0.00009	0.00019	0.00103	0.00000	0.00013	0.00000	0.00025
0.00835	0.00637	0.00940	0.01313	0.07872	0.00000	0.01100	0.00384	0.01762
0.00658	0.00504	0.00740	0.01038	0.06212	0.00000	0.00866	0.00322	0.01385
0.00034	0.00025	0.00027	0.00031	0.00335	0.00000	0.00027	0.00000	0.00079
0.00079	0.00058	0.00058	0.00068	0.00736	0.00000	0.00053	0.00000	0.00168
0.00063	0.00047	0.00049	0.00053	0.00603	0.00000	0.00044	0.00000	0.00134
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00059	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00019	0.00015	0.00013	0.00013	0.00202	0.00000	0.00013	0.00000	0.00033
0.00029	0.00022	0.00022	0.00022	0.00319	0.00000	0.00022	0.00000	0.00056
0.00166	0.00125	0.00052	0.00144	0.01761	0.00000	0.00117	0.00000	0.00268
0.00206	0.00154	0.00058	0.00175	0.02222	0.00000	0.00144	0.00000	0.00437
0.00216	0.00161	0.00085	0.00179	0.02237	0.00000	0.00153	0.00000	0.00335
0.00044	0.00033	0.00036	0.00040	0.00481	0.00000	0.00031	0.00000	0.00102
0.00228	0.00170	0.00081	0.00190	0.02172	0.00000	0.00158	0.00352	0.00355
0.00133	0.00100	0.00040	0.00113	0.01358	0.00000	0.00095	0.00000	0.00282
0.00196	0.00147	0.00232	0.00308	0.01826	0.00000	0.00261	0.00467	0.00414
0.00089	0.00067	0.00081	0.00090	0.01845	0.00000	0.00116	0.00000	0.00184
0.00048	0.00036	0.00045	0.00049	0.00493	0.00000	0.00062	0.00000	0.00102
0.00036	0.00027	0.00036	0.00040	0.00409	0.00000	0.00048	0.00000	0.00084
0.00056	0.00042	0.00054	0.00058	0.00574	0.00000	0.00076	0.00471	0.00120
0.00028	0.00021	0.00027	0.00027	0.00256	0.00000	0.00034	0.00000	0.00055
0.00115	0.00087	0.00106	0.00120	0.01059	0.00000	0.00149	0.00400	0.00247
0.00073	0.00054	0.00088	0.00110	0.00715	0.00000	0.00096	0.00035	0.00147
0.00085	0.00063	0.00216	0.00130	0.00816	0.00000	0.00110	0.00028	0.00130
0.00757	0.00568	0.00913	0.01197	0.07798	0.00000	0.01004	0.00640	0.01612
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00012	0.00009	0.00017	0.00020	0.00123	0.00000	0.00014	0.00000	0.00027
0.00024	0.00018	0.00029	0.00034	0.00213	0.00000	0.00027	0.00000	0.00034
0.00060	0.00045	0.00083	0.00097	0.00720	0.00000	0.00083	0.00141	0.00130
0.00158	0.00119	0.00222	0.00249	0.01871	0.00000	0.00208	0.00359	0.00249
0.00036	0.00027	0.00048	0.00055	0.00423	0.00000	0.00048	0.00085	0.00055
0.00016	0.00012	0.00027	0.00027	0.00215	0.00000	0.00021	0.00042	0.00037
0.01416	0.01062	0.02009	0.02225	0.13939	0.00000	0.01865	0.00000	0.02997
0.00469	0.00355	0.00669	0.00739	0.04423	0.00000	0.00621	0.00128	0.00997
0.00291	0.00222	0.00413	0.00455	0.02732	0.00000	0.00379	0.00128	0.00609
0.01490	0.01143	0.00369	0.02250	0.25130	0.00000	0.01892	0.01164	0.02988
0.00380	0.00288	0.00349	0.00391	0.03569	0.00000	0.00325	0.00116	0.02844
0.00877	0.00658	0.00215	0.00238	0.14526	0.00000	0.01103	0.00000	0.01740
0.00239	0.00179	0.00069	0.00201	0.01104	0.00000	0.00168	0.00500	0.00201
0.00015	0.00011	0.00009	0.00009	0.00120	0.00000	0.00009	0.00026	0.00022
0.00324	0.00149	0.00085	0.00088	0.00525	0.00000	0.00074	0.00094	0.00088
0.00224	0.00167	0.00343	0.00354	0.02081	0.00000	0.00290	0.00000	0.00354
0.00964	0.00736	0.01372	0.01528	0.09114	0.00000	0.01275	0.00429	0.02046

0.00383	0.00294	0.00548	0.00605	0.03633	0.00000	0.00506	0.00180	0.00814
0.00704	0.00538	0.00997	0.01110	0.06641	0.00000	0.00933	0.00333	0.01486
0.00710	0.00542	0.01009	0.01121	0.06711	0.00000	0.00939	0.00337	0.01504
0.00756	0.00576	0.01071	0.01193	0.07135	0.00000	0.01002	0.00354	0.01596
0.00079	0.00058	0.00205	0.00128	0.02628	0.00000	0.00103	0.06838	0.00169
0.00000	0.00000	0.00018	0.00000	0.00347	0.00000	0.00000	0.01866	0.00000
0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00272	0.00000	0.00000	0.01466	0.00000
0.00063	0.00047	0.00007	0.00104	0.02173	0.00000	0.00087	0.05719	0.00104
0.00629	0.00472	0.00877	0.00940	0.10897	0.00000	0.00785	0.02077	0.01267
0.00038	0.00028	0.00078	0.00062	0.00986	0.00000	0.00046	0.01723	0.00083
0.02329	0.01781	0.03304	0.03663	0.21989	0.00000	0.03065	0.01158	0.04891
0.01002	0.00855	0.01648	0.01783	0.10964	0.00000	0.01493	0.01516	0.02382
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00113	0.00000	0.00000	0.00579	0.00000
0.00082	0.00061	0.00159	0.00151	0.01109	0.00000	0.00128	0.01142	0.00151
0.00021	0.00016	0.00034	0.00021	0.00445	0.00000	0.00017	0.01160	0.00028
0.00000	0.00000	0.00021	0.00000	0.00170	0.00000	0.00000	0.00892	0.00000
0.00008	0.00000	0.00018	0.00008	0.00253	0.00000	0.00007	0.00886	0.00008
0.00170	0.00110	0.00000	0.00299	0.01911	0.00000	0.00251	0.00575	0.00398
0.00016	0.00011	0.00073	0.00000	0.00539	0.00000	0.00024	0.02938	0.00032
0.00294	0.00221	0.00516	0.00524	0.00000	0.00000	0.00435	0.02972	0.00524
0.00000	0.00000	0.00016	0.00000	0.00136	0.00000	0.00000	0.00715	0.00000
0.00000	0.00000	0.00048	0.00000	0.00353	0.00000	0.00000	0.01902	0.00000
0.00374	0.00280	0.00614	0.00678	0.04088	0.00000	0.00566	0.00000	0.00678
0.00000	0.00000	0.00032	0.00000	0.00136	0.00000	0.00000	0.00715	0.00000
0.00000	0.00000	0.00064	0.00000	0.00353	0.00000	0.00000	0.01902	0.00000
0.01684	0.01262	0.03155	0.04572	0.21979	0.00000	0.02954	0.02064	0.03547
0.00544	0.00409	0.00107	0.00107	0.00722	0.00000	0.00089	0.00539	0.00142
0.00071	0.00053	0.00137	0.00129	0.00921	0.00000	0.00105	0.00959	0.00129
0.00025	0.00019	0.00030	0.00024	0.00406	0.00000	0.00020	0.00761	0.00032
0.00056	0.00180	0.00058	0.00053	0.00742	0.00000	0.00044	0.01337	0.00072
0.00355	0.00266	0.00039	0.00038	0.00495	0.00000	0.00032	0.00407	0.00038
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00060	0.00000	0.00000	0.00312	0.00000
0.00035	0.00026	0.00015	0.00007	0.01509	0.00000	0.00043	0.04814	0.00057
0.00073	0.00054	0.00056	0.00064	0.00414	0.00000	0.00056	0.00033	0.00064
0.00169	0.00127	0.00138	0.00154	0.00967	0.00000	0.00130	0.00057	0.00154
0.00024	0.00018	0.00016	0.00025	0.00132	0.00000	0.00016	0.00000	0.00033
0.00980	0.00737	0.00816	0.00916	0.05830	0.00000	0.00999	0.00495	0.01583
0.00194	0.00146	0.00163	0.00180	0.01097	0.00000	0.00147	0.01030	0.00239
0.00105	0.00079	0.00090	0.00098	0.00620	0.00000	0.00082	0.00033	0.00098
0.00129	0.00097	0.00114	0.00122	0.00751	0.00000	0.00106	0.00033	0.00162
0.01627	0.01221	0.00759	0.00846	0.05012	0.00000	0.00918	0.00000	0.01467
0.02057	0.01544	0.00953	0.01063	0.06757	0.00000	0.01159	0.00273	0.01836
0.00032	0.00024	0.00013	0.00013	0.00094	0.00000	0.00013	0.00009	0.00018
0.00981	0.00737	0.00457	0.00508	0.03073	0.00000	0.00553	0.00244	0.00884
0.01846	0.01385	0.00859	0.00959	0.05678	0.00000	0.01041	0.00271	0.01250
0.01488	0.01116	0.00690	0.00768	0.04851	0.00000	0.00836	0.00327	0.01006
0.00049	0.00037	0.00041	0.00049	0.00272	0.00000	0.00041	0.00000	0.00049
0.02680	0.02011	0.02252	0.02508	0.14875	0.00000	0.02731	0.00000	0.04335
0.01100	0.00826	0.00921	0.01029	0.06902	0.00000	0.01119	0.00493	0.01776
0.00741	0.00555	0.00624	0.00690	0.04201	0.00000	0.00756	0.00442	0.01197

0.00536	0.00402	0.00450	0.00500	0.03018	0.00000	0.00541	0.00225	0.00858
0.00520	0.00390	0.00442	0.00492	0.02960	0.00000	0.00533	0.00225	0.00847
0.00219	0.00164	0.00100	0.00113	0.00670	0.00000	0.00095	0.00000	0.00113
0.06209	0.04660	0.02882	0.03217	0.19054	0.00000	0.03498	0.01088	0.05565
0.00082	0.00060	0.00034	0.00039	0.00233	0.00000	0.00034	0.00340	0.00039
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00113	0.00085	0.00049	0.00057	0.00338	0.00000	0.00049	0.00000	0.00077
0.00720	0.00541	0.00332	0.00371	0.02222	0.00000	0.00403	0.00514	0.00638
0.00401	0.00300	0.00339	0.00380	0.02239	0.00000	0.00413	0.00989	0.00496
0.00196	0.00147	0.00097	0.00105	0.00655	0.00000	0.00089	0.00049	0.00140
0.00265	0.00200	0.00129	0.00145	0.00871	0.00000	0.00121	0.00033	0.00193
0.00151	0.00114	0.00070	0.00077	0.00494	0.00000	0.00061	0.00047	0.00103
0.00386	0.00290	0.00185	0.00201	0.01282	0.00000	0.00169	0.00102	0.00267
0.00279	0.00210	0.00125	0.00140	0.00898	0.00000	0.00117	0.00072	0.00186
0.00210	0.00157	0.00102	0.00110	0.00696	0.00000	0.00094	0.00047	0.00145
0.00280	0.00211	0.00133	0.00141	0.00894	0.00000	0.00118	0.00047	0.00197
0.00098	0.00074	0.00046	0.00054	0.00336	0.00000	0.00046	0.00031	0.00073
0.00098	0.00074	0.00046	0.00054	0.00337	0.00000	0.00046	0.00031	0.00073
0.00098	0.00074	0.00046	0.00054	0.00336	0.00000	0.00046	0.00031	0.00073
0.00221	0.00165	0.00100	0.00116	0.00725	0.00000	0.00093	0.00054	0.00154
0.00151	0.00114	0.00153	0.00077	0.00493	0.00000	0.00061	0.00047	0.00077
0.00207	0.00155	0.00093	0.00100	0.00662	0.00000	0.00085	0.00054	0.00144
0.00207	0.00155	0.00092	0.00100	0.00662	0.00000	0.00085	0.00054	0.00143
0.00303	0.00228	0.00272	0.00154	0.00993	0.00000	0.00131	0.00086	0.00154
0.00399	0.00299	0.00405	0.00208	0.01316	0.00000	0.00177	0.00117	0.00208
0.00359	0.00269	0.00169	0.00185	0.01574	0.00000	0.00154	0.00087	0.00247
0.00220	0.00165	0.00447	0.00115	0.00723	0.00000	0.00093	0.00054	0.00115
0.00054	0.00041	0.00023	0.00023	0.00161	0.00000	0.00023	0.00015	0.00030
0.00655	0.00492	0.00304	0.00604	0.02414	0.00000	0.00372	0.00865	0.00445
0.02107	0.01581	0.01213	0.01092	0.06736	0.00000	0.01183	0.00347	0.01423
0.01272	0.00954	0.00591	0.00660	0.04189	0.00000	0.00716	0.00000	0.00791
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00262	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04968	0.03723	0.02433	0.02575	0.15904	0.00000	0.02796	0.00620	0.02581
0.03808	0.04535	0.04729	0.05654	0.31657	0.00000	0.05737	0.01482	0.09110
0.00666	0.00742	0.00823	0.00923	0.05988	0.00000	0.01006	0.00586	0.01593
0.00684	0.00442	0.00850	0.00950	0.05732	0.00000	0.01033	0.00596	0.01639
0.00658	0.00425	0.00817	0.00908	0.05530	0.00000	0.00991	0.00587	0.01190
0.01269	0.01169	0.01574	0.01756	0.10640	0.00000	0.01905	0.01181	0.03024
0.00384	0.02778	0.00476	0.00534	0.03575	0.00000	0.00583	0.00000	0.00698
0.00935	0.00605	0.02375	0.01292	0.07856	0.00000	0.01407	0.00886	0.01688
0.06623	0.04275	0.08223	0.09326	0.56720	0.00000	0.09957	0.02210	0.15792
0.01637	0.01057	0.02037	0.02303	0.13894	0.00000	0.02470	0.02366	0.03910
0.03610	0.02332	0.04480	0.05451	0.32233	0.00000	0.05427	0.00858	0.08609
0.05417	0.03498	0.06725	0.07620	0.46489	0.00000	0.08142	0.01889	0.12923
0.03889	0.02509	0.04827	0.05467	0.33473	0.00000	0.05840	0.01017	0.09266
0.00713	0.00460	0.01555	0.01750	0.06687	0.00000	0.01082	0.00495	0.01297
0.04571	0.02949	0.05673	0.06428	0.38932	0.00000	0.06860	0.01244	0.10887
0.04352	0.02811	0.05402	0.06125	0.37468	0.00000	0.06540	0.01169	0.07851
0.05928	0.01579	0.09615	0.10749	0.65118	0.00000	0.08884	0.00496	0.10672
0.01203	0.00706	0.07601	0.07881	0.47444	0.00000	0.06448	0.00425	0.07730

0.00067	0.00049	0.00106	0.00117	0.00692	0.00000	0.00094	0.00000	0.00156
0.06658	0.01131	0.13253	0.12178	0.73439	0.00000	0.09985	0.00618	0.11994
0.00090	0.00054	0.04281	0.00598	0.03578	0.00000	0.00502	0.00000	0.00610
0.01471	0.00913	0.09001	0.10059	0.60943	0.00000	0.08312	0.00462	0.09981
0.00564	0.00350	0.20981	0.04312	0.23832	0.00000	0.03198	0.00621	0.03835
0.00808	0.00216	0.01308	0.01463	0.08870	0.00000	0.01213	0.00060	0.01924
0.03229	0.00863	0.05238	0.05859	0.35490	0.00000	0.04848	0.00266	0.05815
0.00476	0.00295	0.04466	0.03846	0.21518	0.00000	0.02696	0.00621	0.03237
0.00024	0.00015	0.00164	0.00172	0.01107	0.00000	0.00139	0.00524	0.00172
0.00004	0.00003	0.00057	0.00032	0.00393	0.00000	0.00024	0.01048	0.00043
0.00011	0.00007	0.00082	0.00074	0.00566	0.00000	0.00065	0.00583	0.00098
0.00000	0.00000	0.00057	0.00000	0.00492	0.00000	0.00000	0.02611	0.00000
0.00034	0.00021	0.00336	0.00238	0.02395	0.00000	0.00196	0.05236	0.00315
0.00029	0.00018	0.08606	0.00191	0.01693	0.00000	0.00156	0.00000	0.00192
0.00239	0.00179	0.00179	0.00205	0.02221	0.00000	0.00170	0.00470	0.00500
0.00271	0.00200	0.00205	0.00229	0.02520	0.00000	0.00190	0.00000	0.00561
0.00075	0.00056	0.00058	0.00063	0.01296	0.00000	0.00053	0.00444	0.00167
0.00016	0.00012	0.00010	0.00010	0.00134	0.00000	0.00010	0.00000	0.00023
0.00212	0.00159	0.00160	0.00179	0.02004	0.00000	0.00151	0.00000	0.00452
0.00080	0.00059	0.00058	0.00068	0.01214	0.00000	0.00053	0.00000	0.00166
0.00092	0.00070	0.00070	0.00080	0.00935	0.00000	0.00064	0.00000	0.00193
0.00059	0.00044	0.00044	0.00049	0.00654	0.00000	0.00044	0.00374	0.00092
0.00525	0.00394	0.00441	0.00448	0.05299	0.00000	0.00378	0.00277	0.00836
0.00008	0.00006	0.00183	0.00014	0.00080	0.00000	0.00094	0.00036	0.00014
0.00048	0.00036	0.00069	0.00076	0.00048	0.00000	0.00061	0.00000	0.00076
0.00126	0.00095	0.00382	0.00202	0.01182	0.00000	0.00166	0.00000	0.00202
0.00042	0.00032	0.00051	0.00065	0.00043	0.00000	0.00058	0.00000	0.00073
0.00042	0.00031	0.00033	0.00038	0.00413	0.00000	0.00029	0.00419	0.00095
0.00026	0.00019	0.00055	0.00039	0.00244	0.00000	0.00034	0.00000	0.00039
0.00015	0.00011	0.00033	0.00026	0.00148	0.00000	0.00021	0.00000	0.00035
0.00015	0.00011	0.00033	0.00026	0.00141	0.00000	0.00021	0.00000	0.00034
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00082	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000
0.00988	0.00614	0.06011	0.06668	0.42482	0.00000	0.05582	0.02011	0.08796
0.00084	0.00051	0.00503	0.00564	0.04114	0.00000	0.00467	0.00000	0.00743
0.00007	0.00004	0.00037	0.00049	0.00283	0.00000	0.00037	0.00000	0.00064
0.00091	0.00056	0.00556	0.00618	0.03674	0.00000	0.00519	0.00000	0.00811
0.00064	0.00040	0.00401	0.00436	0.02620	0.00000	0.00366	0.00000	0.00595
0.00158	0.00119	0.00363	0.00255	0.01497	0.00000	0.00214	0.00058	0.00338
0.05320	0.03300	0.32554	0.36262	2.20416	0.00000	0.29983	0.01663	0.35998
0.01385	0.00858	0.08468	0.09443	0.57352	0.00000	0.07803	0.00438	0.09365
0.00215	0.00133	0.01303	0.01446	0.09227	0.00000	0.01209	0.00441	0.01945
0.00098	0.00060	0.00612	0.00671	0.04105	0.00000	0.00563	0.00036	0.00889
0.00098	0.00060	0.00612	0.00672	0.04106	0.00000	0.00564	0.00036	0.00672
0.01975	0.01225	0.35247	0.13467	0.81830	0.00000	0.11135	0.00621	0.13367
0.00718	0.00445	0.04368	0.04842	0.30844	0.00000	0.04052	0.02686	0.04862
0.03182	0.01974	0.19476	0.21698	1.31853	0.00000	0.17945	0.00993	0.21531
0.00076	0.00047	0.00455	0.00505	0.04055	0.00000	0.00431	0.00476	0.00679
0.00114	0.00071	0.00697	0.00772	0.04572	0.00000	0.00637	0.00535	0.00772
0.00233	0.00143	0.07610	0.01576	0.09333	0.00000	0.01373	0.00655	0.01577
0.00126	0.00095	0.00283	0.00201	0.01476	0.00000	0.00168	0.00000	0.00271

0.00045	0.00028	0.00270	0.00306	0.01794	0.00000	0.00258	0.00000	0.00403
0.00160	0.00099	0.00971	0.01083	0.06407	0.00000	0.00909	0.00189	0.01420
0.00025	0.00015	0.00146	0.00171	0.01087	0.00000	0.00146	0.00075	0.00225
0.00052	0.00039	0.00038	0.00043	0.00483	0.00000	0.00062	0.00363	0.00106
0.00029	0.00021	0.00012	0.00006	0.01229	0.00000	0.00028	0.03920	0.00062
0.00027	0.00020	0.00070	0.00043	0.00917	0.00000	0.00036	0.02413	0.00058
0.00000	0.00000	0.00030	0.00000	0.00468	0.00000	0.00000	0.02517	0.00000
0.00198	0.00149	0.00048	0.00044	0.00612	0.00000	0.00036	0.01102	0.00059
0.00096	0.00308	0.00094	0.00094	0.01182	0.00000	0.00078	0.00883	0.00094
0.00025	0.00018	0.00030	0.00023	0.00401	0.00000	0.00019	0.00752	0.00031
0.00025	0.00019	0.00030	0.00024	0.00404	0.00000	0.00020	0.00758	0.00031
0.00027	0.00020	0.00033	0.00025	0.00434	0.00000	0.00021	0.00814	0.00034
0.00139	0.00104	0.00034	0.00026	0.00241	0.00000	0.00022	0.00451	0.00026
0.00027	0.00020	0.00033	0.00025	0.00437	0.00000	0.00021	0.00435	0.00025
0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00163	0.00000	0.00000	0.00856	0.00000
0.00013	0.00000	0.00029	0.00013	0.00408	0.00000	0.00010	0.01431	0.00013
0.00063	0.00206	0.00133	0.00062	0.00811	0.00000	0.00052	0.00667	0.00062
0.00004	0.00003	0.00001	0.00006	0.00151	0.00000	0.00004	0.00484	0.00008
0.00339	0.00253	0.02149	0.00056	0.00350	0.00000	0.00061	0.00014	0.00056
0.01625	0.01218	0.00754	0.00842	0.05201	0.00000	0.00915	0.00203	0.01118
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03044	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00145	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01073	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00128	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00264	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02082	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00124	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00267	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01730	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05097	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01917	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00209	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00121	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00207	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00064	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.545638	1.067673	3.465036	2.955291	18.75963	0	2.62505	1.411224	3.687272

0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00029	**0.00021**	**0.00023**	**0.00006**	**0.01229**	**0.00000**	**0.00028**	**0.03920**	**0.00062**
0.000292	**0.000212**	**0.000701**	**6.05E-05**	**0.012293**	**0**	**0.000282**	**0.039196**	**0.000625**
0.0005	0.0004	0.0010	0.0008	0.0125	0.0000	0.0006	0.0218	0.0010
0.0013	0.0010	0.0025	0.0023	0.0166	0.0000	0.0019	0.0173	0.0023
0.0031	0.0023	0.0003	0.0003	0.0043	0.0000	0.0003	0.0035	0.0003
0.0007	0.0005	0.0003	0.0001	0.0286	0.0000	0.0008	0.0912	0.0011
0.0000	0.0000	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

123	124	125	126	127	128	129	130	131
123	124	125	126	127	128	129	130	131
0.00022	0.00000	0.00060	0.00032	0.00025	0.00012	0.00089	0.00009	0.00004
0.00226	0.01234	0.00592	0.00318	0.00435	0.00118	0.03121	0.00102	0.00027
0.00228	0.00292	0.00746	0.00351	0.00266	0.00152	0.00955	0.00107	0.00029
0.00501	0.00649	0.01604	0.00751	0.00570	0.00321	0.02053	0.00228	0.00062
0.00274	0.01319	0.02161	0.01384	0.00857	0.00444	0.02158	0.00249	0.00118
0.00056	0.01092	0.00139	0.00072	0.00057	0.00031	0.00198	0.00022	0.00006
0.00668	0.02557	0.01846	0.00972	0.01128	0.00375	0.02635	0.00126	0.00083
0.00028	0.01078	0.08662	0.00091	0.00832	0.00377	0.00242	0.00028	0.00007
0.00340	0.00392	0.01612	0.00509	0.00385	0.00213	0.01381	0.00153	0.00042
0.00302	0.01614	0.00913	0.00443	0.00336	0.00182	0.02416	0.00076	0.00036
0.00495	0.01621	0.02127	0.00737	0.00765	0.00295	0.03207	0.00094	0.00061
0.00443	0.00544	0.01395	0.00658	0.00502	0.00283	0.01807	0.00200	0.00055
0.00000	0.00609	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00136	0.00000	0.00375	0.00202	0.00156	0.00075	0.01667	0.00063	0.00017
0.00666	0.01516	0.02304	0.01759	0.00828	0.00468	0.02971	0.00495	0.00419
0.00217	0.00291	0.00705	0.00329	0.00250	0.00139	0.00895	0.00041	0.00027
0.00908	0.02280	0.02868	0.01364	0.01040	0.00578	0.03727	0.00169	0.00114
0.00242	0.00632	0.04364	0.00718	0.01549	0.00879	0.01968	0.00089	0.00059
0.00081	0.00584	0.02155	0.00236	0.00870	0.00448	0.00633	0.00030	0.00020
0.00034	0.00000	0.00079	0.00045	0.00034	0.00019	0.00122	0.00005	0.00004
0.00045	0.00000	0.00135	0.00073	0.00057	0.00025	0.00202	0.00009	0.00006
0.00181	0.00068	0.00519	0.00269	0.00207	0.00107	0.00723	0.00034	0.00022
0.00467	0.00627	0.01523	0.00713	0.00541	0.00303	0.01949	0.00322	0.00119
0.00774	0.01581	0.02461	0.01162	0.00883	0.00493	0.04306	0.01333	0.00446
0.00514	0.01107	0.01941	0.00961	0.00740	0.00391	0.02623	0.00295	0.00099
0.00361	0.00538	0.01434	0.00679	0.00518	0.00290	0.01855	0.00206	0.00070
0.00216	0.00314	0.00861	0.00407	0.00311	0.00176	0.01114	0.00125	0.00158
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00068	0.00612	0.00805	0.00098	0.00078	0.00037	0.00265	0.00032	0.00013
0.00134	0.00612	0.00467	0.00247	0.00195	0.00094	0.00673	0.00080	0.00051
0.00068	0.00000	0.00187	0.00098	0.00078	0.00037	0.00275	0.00031	0.00013
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00045	0.00616	0.00127	0.00064	0.00052	0.00025	0.00176	0.00022	0.00008
0.00027	0.00000	0.00207	0.00104	0.00261	0.00040	0.00275	0.00031	0.00009
0.00053	0.00271	0.01170	0.00134	0.00107	0.00055	0.00375	0.00028	0.00009
0.00009	0.00135	0.00197	0.00057	0.00053	0.00023	0.00146	0.00013	0.00004
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00030	0.00019	0.00013	0.00000	0.00044	0.00000	0.00002
0.00982	0.01965	0.05738	0.02754	0.02101	0.01156	0.07524	0.00566	0.00189
0.00488	0.03666	0.02816	0.01349	0.01033	0.00567	0.03687	0.00280	0.00094
0.00232	0.04819	0.03137	0.02110	0.00975	0.01313	0.03364	0.00265	0.00088
0.00235	0.00459	0.01356	0.00656	0.00499	0.00272	0.01776	0.00136	0.00044
0.00198	0.00467	0.01177	0.00555	0.00420	0.00233	0.01502	0.00113	0.00037
0.00134	0.01860	0.00473	0.00918	0.00196	0.00100	0.01811	0.00080	0.00026
0.00136	0.00341	0.00839	0.00392	0.00298	0.00169	0.01064	0.00081	0.00027
0.00018	0.00112	0.00089	0.00048	0.00035	0.00015	0.00122	0.00013	0.00004
0.00034	0.00000	0.00090	0.00703	0.00037	0.00018	0.00131	0.00016	0.00004

0.00000	0.00539	0.00024	0.00013	0.00011	0.00000	0.00044	0.00000	0.00001
0.00443	0.00562	0.01419	0.00664	0.00508	0.00283	0.01829	0.00203	0.00055
0.00695	0.00876	0.02239	0.01058	0.00803	0.00449	0.02881	0.00319	0.00089
0.00431	0.00622	0.01701	0.00812	0.00617	0.00346	0.02211	0.00246	0.00068
0.00598	0.01011	0.02458	0.01149	0.00874	0.00496	0.03152	0.00347	0.00096
0.00416	0.00667	0.02228	0.00790	0.00599	0.00337	0.02159	0.00240	0.00065
0.00000	0.00000	0.00034	0.00014	0.00012	0.00000	0.00049	0.00000	0.00001
0.00875	0.01060	0.02765	0.01306	0.00995	0.00559	0.03571	0.00397	0.00109
0.00683	0.00893	0.02751	0.01037	0.00786	0.00442	0.02832	0.00312	0.00087
0.00018	0.00243	0.00098	0.00057	0.00042	0.00018	0.00146	0.00013	0.00004
0.00044	0.00521	0.00223	0.00115	0.00091	0.00045	0.00324	0.00025	0.00008
0.00035	0.00431	0.00178	0.00096	0.00075	0.00036	0.00259	0.00022	0.00007
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00018	0.00000	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00126	0.00098	0.00029	0.00027	0.00027	0.00098	0.00000	0.00002
0.00000	0.00198	0.00152	0.00048	0.00040	0.00046	0.00163	0.00009	0.00003
0.00049	0.00946	0.00791	0.00249	0.00240	0.00196	0.00845	0.00053	0.00017
0.00116	0.01397	0.01008	0.00307	0.00286	0.00266	0.01105	0.00067	0.00021
0.00058	0.02439	0.01280	0.00325	0.00387	0.00333	0.01088	0.00025	0.00023
0.00027	0.00181	0.00197	0.00068	0.00061	0.00046	0.00229	0.00016	0.00005
0.00063	0.02089	0.01287	0.00339	0.00324	0.00646	0.01655	0.00029	0.00024
0.00072	0.00490	0.00556	0.00203	0.00269	0.00139	0.00654	0.00016	0.00014
0.00206	0.01475	0.00547	0.00290	0.00379	0.00624	0.00799	0.00038	0.00025
0.00062	0.00000	0.00747	0.00134	0.00105	0.00052	0.00361	0.00035	0.00011
0.00036	0.00202	0.00207	0.00072	0.00064	0.00569	0.00242	0.00019	0.00006
0.00027	0.00201	0.00184	0.00055	0.00053	0.00045	0.00202	0.00016	0.00005
0.00036	0.00698	0.00236	0.00087	0.00073	0.00060	0.00268	0.00022	0.00007
0.00018	0.00000	0.00074	0.00039	0.00031	0.00015	0.00108	0.00009	0.00003
0.00080	0.01691	0.00317	0.00170	0.00134	0.00506	0.02013	0.00043	0.00015
0.00069	0.00473	0.00300	0.00149	0.00097	0.00113	0.00600	0.00014	0.00009
0.00041	0.01128	0.02152	0.00164	0.00237	0.00244	0.00652	0.00016	0.00011
0.00797	0.01361	0.02121	0.01141	0.00892	0.00432	0.04337	0.00147	0.00098
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00036	0.00016	0.00015	0.00000	0.00053	0.00000	0.00001
0.00000	0.00000	0.00065	0.00031	0.00026	0.00000	0.00093	0.00005	0.00003
0.00069	0.00439	0.00169	0.00095	0.00071	0.00038	0.00242	0.00011	0.00022
0.00083	0.01139	0.00442	0.00238	0.00185	0.00091	0.00645	0.00030	0.00055
0.00021	0.00261	0.00103	0.00055	0.00042	0.00023	0.00148	0.00006	0.00013
0.00000	0.00134	0.00051	0.00024	0.00022	0.00000	0.00068	0.00003	0.00006
0.01486	0.05224	0.06590	0.02126	0.01859	0.02166	0.06941	0.00276	0.00181
0.00497	0.00944	0.01462	0.00726	0.00558	0.00902	0.01975	0.00091	0.00060
0.00304	0.00437	0.00956	0.00457	0.00347	0.00269	0.01238	0.00056	0.00038
0.01449	0.01635	0.04447	0.03650	0.01609	0.00900	0.00403	0.00077	0.00052
0.00255	0.06259	0.05326	0.03445	0.01519	0.00817	0.00542	0.00147	0.00049
0.00153	0.01299	0.02193	0.02025	0.00921	0.01792	0.00389	0.00091	0.00029
0.00069	0.05848	0.01830	0.01733	0.00766	0.00387	0.00282	0.00029	0.00024
0.00000	0.00093	0.00036	0.00020	0.00016	0.00000	0.00084	0.00000	0.00001
0.00027	0.02073	0.00877	0.00758	0.00369	0.00169	0.00117	0.00032	0.00011
0.00120	0.03794	0.00687	0.00332	0.00288	0.00136	0.00906	0.00043	0.00028
0.01013	0.01196	0.03201	0.01523	0.01157	0.00649	0.04154	0.00188	0.00127

0.00404	0.00941	0.01281	0.00603	0.00460	0.00258	0.01658	0.00075	0.00051
0.00725	0.01615	0.02357	0.01108	0.00842	0.00477	0.03039	0.00137	0.00093
0.00736	0.01722	0.02374	0.01122	0.00850	0.00480	0.03068	0.00139	0.00094
0.00780	0.01885	0.02524	0.01194	0.00906	0.00506	0.03252	0.00148	0.00100
0.00000	0.16744	0.01234	0.00337	0.00254	0.00688	0.00285	0.00005	0.00003
0.00000	0.04588	0.00285	0.00042	0.00045	0.00180	0.00073	0.00000	0.00000
0.00000	0.03596	0.00226	0.00037	0.00036	0.00144	0.00056	0.00000	0.00000
0.00034	0.15158	0.01039	0.00275	0.00213	0.00588	0.00240	0.00004	0.00003
0.00631	0.11085	0.01889	0.01516	0.00713	0.00523	0.00395	0.00125	0.00081
0.00046	0.04225	0.00367	0.00131	0.00085	0.00184	0.00077	0.00007	0.00005
0.02403	0.03210	0.07813	0.03660	0.02775	0.01573	0.10014	0.01546	0.01040
0.01171	0.08939	0.04793	0.02639	0.00889	0.00942	0.10524	0.00754	0.00495
0.00000	0.01400	0.00432	0.01269	0.00014	0.00097	0.00992	0.00000	0.00000
0.00047	0.02775	0.01546	0.00152	0.00085	0.00137	0.01442	0.00054	0.00037
0.00000	0.02821	0.01046	0.00057	0.00043	0.00117	0.01202	0.00017	0.00009
0.00000	0.02163	0.00679	0.00021	0.00022	0.00085	0.00854	0.00000	0.00000
0.00000	0.02408	0.00739	0.00031	0.00027	0.00151	0.00884	0.00006	0.00004
0.00190	0.02636	0.00459	0.00269	0.00110	0.00144	0.01175	0.00095	0.00062
0.00000	0.08734	0.00412	0.00064	0.00050	0.00247	0.00664	0.00009	0.00006
0.00177	0.09114	0.00944	0.00479	0.00241	0.00340	0.00992	0.00165	0.00067
0.00000	0.03273	0.00139	0.00016	0.00015	0.00092	0.00238	0.00000	0.00000
0.00000	0.08723	0.00372	0.00040	0.00040	0.00234	0.00643	0.00000	0.00000
0.00224	0.03182	0.01592	0.01613	0.00268	0.00222	0.00696	0.00211	0.00244
0.00000	0.03274	0.00278	0.00016	0.00031	0.00183	0.00238	0.00000	0.00000
0.00000	0.08724	0.00502	0.00040	0.00054	0.00315	0.00643	0.00000	0.00000
0.01182	0.00000	0.04084	0.03447	0.01147	0.01577	0.02798	0.00680	0.00452
0.00072	0.03343	0.00000	0.00937	0.00495	0.00134	0.00384	0.00029	0.00020
0.00040	0.02335	0.01304	0.00000	0.00072	0.00117	0.00328	0.00018	0.00012
0.00016	0.01943	0.01231	0.00054	0.00000	0.00082	0.00227	0.00007	0.00004
0.00037	0.01905	0.00514	0.00101	0.00057	0.00000	0.00266	0.00014	0.00010
0.00012	0.01317	0.00126	0.00070	0.00037	0.00052	0.00000	0.00015	0.00010
0.00000	0.10925	0.00670	0.00000	0.00111	0.00414	0.00171	0.00000	0.00000
0.00000	0.11788	0.02711	0.00189	0.00156	0.00478	0.00196	0.00007	0.00000
0.00024	0.00075	0.00197	0.00057	0.00095	0.00054	0.00022	0.00013	0.00009
0.00048	0.00890	0.00475	0.00394	0.00214	0.00109	0.00048	0.00031	0.00022
0.00000	0.00000	0.00067	0.00016	0.00024	0.00000	0.00007	0.00000	0.00003
0.00769	0.00000	0.03722	0.02327	0.01227	0.00510	0.00253	0.00193	0.00127
0.00112	0.00075	0.00518	0.00446	0.00409	0.00110	0.00052	0.00038	0.00024
0.00032	0.00096	0.00912	0.00247	0.00135	0.00069	0.00030	0.00022	0.00014
0.00080	0.02666	0.00358	0.00321	0.00158	0.00082	0.00037	0.00025	0.00018
0.00722	0.07468	0.04149	0.03854	0.01736	0.00859	0.00420	0.00317	0.00213
0.00904	0.09572	0.06444	0.04870	0.02371	0.01074	0.00687	0.00402	0.00267
0.00000	0.00065	0.00092	0.00074	0.00039	0.00000	0.00008	0.00006	0.00004
0.00433	0.04805	0.02725	0.02408	0.01246	0.01232	0.00300	0.00191	0.00128
0.00416	0.10317	0.04683	0.05528	0.02154	0.01599	0.00712	0.00364	0.00241
0.00337	0.05153	0.04063	0.03633	0.01779	0.00892	0.00445	0.00291	0.00193
0.00016	0.00000	0.00051	0.00041	0.00052	0.00027	0.00012	0.00010	0.00007
0.02127	0.03448	0.04224	0.02739	0.00868	0.01402	0.00691	0.00527	0.00350
0.00864	0.03450	0.03405	0.01241	0.01352	0.00577	0.00362	0.00216	0.00143
0.00447	0.01775	0.02106	0.00612	0.00802	0.00481	0.00238	0.00144	0.00096

0.00319	0.01733	0.01502	0.01317	0.00577	0.00343	0.00168	0.00106	0.00070
0.00319	0.02363	0.02088	0.01292	0.00565	0.00328	0.00166	0.00103	0.00069
0.00036	0.02434	0.00556	0.00520	0.00234	0.00109	0.00055	0.00041	0.00028
0.02735	0.10943	0.18172	0.14674	0.06972	0.03860	0.01991	0.01217	0.00807
0.00011	0.00000	0.00200	0.00186	0.00080	0.00034	0.00019	0.00016	0.00010
0.00000	0.00000	0.00026	0.00000	0.00012	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000
0.00032	0.00000	0.00278	0.00049	0.00111	0.00047	0.00026	0.00022	0.00014
0.00246	0.01636	0.01852	0.01687	0.00797	0.00405	0.00327	0.00139	0.00093
0.00124	0.00988	0.02263	0.00315	0.00429	0.00207	0.00104	0.00081	0.00052
0.00063	0.00324	0.00551	0.00472	0.00255	0.00142	0.00058	0.00038	0.00026
0.00095	0.03004	0.00733	0.00641	0.00315	0.00165	0.00073	0.00055	0.00144
0.00045	0.00319	0.00451	0.00338	0.00210	0.00116	0.00046	0.00027	0.00018
0.00137	0.02831	0.01131	0.00929	0.00528	0.00279	0.00121	0.00077	0.00051
0.00092	0.00531	0.00800	0.00641	0.00370	0.00188	0.00085	0.00055	0.00035
0.00077	0.01782	0.00619	0.00514	0.00275	0.00142	0.00064	0.00044	0.00028
0.00092	0.01390	0.02914	0.00643	0.00344	0.00189	0.00079	0.00055	0.00035
0.00030	0.00208	0.00297	0.00256	0.00137	0.00071	0.00032	0.00022	0.00014
0.00030	0.00208	0.00297	0.00257	0.00137	0.00071	0.00032	0.00022	0.00014
0.00030	0.00208	0.00297	0.00256	0.00137	0.00071	0.00032	0.00022	0.00014
0.00076	0.00411	0.00655	0.00507	0.00297	0.00163	0.00067	0.00043	0.00028
0.00023	0.00318	0.00996	0.00337	0.00460	0.00256	0.00046	0.00027	0.00018
0.00076	0.00410	0.00586	0.00463	0.00277	0.00139	0.00063	0.00038	0.00025
0.00076	0.00409	0.00585	0.00462	0.00277	0.00139	0.00063	0.00038	0.00025
0.00053	0.00638	0.01722	0.00716	0.00805	0.00454	0.00092	0.00059	0.00039
0.00070	0.00842	0.02564	0.00926	0.01208	0.00659	0.00124	0.00076	0.00051
0.00122	0.01689	0.01039	0.00844	0.00481	0.00256	0.00110	0.00071	0.00046
0.00038	0.00409	0.02910	0.00505	0.01318	0.00721	0.00069	0.00043	0.00028
0.00000	0.00114	0.00157	0.00126	0.00068	0.00000	0.00014	0.00011	0.00007
0.00113	0.02536	0.01867	0.01543	0.00851	0.00442	0.00196	0.00127	0.00086
0.00473	0.05388	0.09477	0.04984	0.02769	0.02338	0.00641	0.00413	0.00273
0.00284	0.06933	0.03999	0.03020	0.01353	0.00669	0.00327	0.00249	0.00165
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01117	0.12670	0.13904	0.11744	0.05956	0.02730	0.01435	0.00974	0.00646
0.04451	0.05908	0.09644	0.06750	0.02227	0.04835	0.01610	0.01107	0.00734
0.00784	0.01715	0.01554	0.01053	0.00396	0.00634	0.00315	0.00193	0.00128
0.00801	0.01728	0.01936	0.01081	0.00406	0.00360	0.00632	0.00300	0.00197
0.00396	0.02213	0.01540	0.01047	0.00392	0.00354	0.00613	0.00285	0.00190
0.01473	0.03935	0.02978	0.02008	0.00822	0.00524	0.00206	0.00110	0.00074
0.00180	0.00983	0.01833	0.00586	0.00226	0.01509	0.00441	0.00168	0.00301
0.00559	0.02572	0.04494	0.01481	0.01133	0.01029	0.00877	0.00409	0.00271
0.07729	0.12280	0.15027	0.10307	0.04006	0.03129	0.05050	0.02886	0.02140
0.01910	0.03390	0.03699	0.02551	0.00974	0.00769	0.01555	0.00713	0.00483
0.04206	0.05180	0.08142	0.05609	0.02280	0.01692	0.02749	0.01572	0.01063
0.06317	0.07325	0.12289	0.08432	0.03220	0.02560	0.02461	0.02362	0.01596
0.04523	0.04937	0.08824	0.06050	0.02311	0.02184	0.01703	0.01696	0.01145
0.00429	0.02465	0.01783	0.01080	0.00666	0.00367	0.01607	0.00314	0.00208
0.05325	0.06064	0.10402	0.07117	0.02717	0.02167	0.06675	0.01991	0.01346
0.02616	0.05689	0.10241	0.06778	0.02589	0.02063	0.06359	0.01895	0.01283
0.03555	0.08426	0.12643	0.09116	0.03468	0.02751	0.08759	0.03356	0.02224
0.02571	0.06993	0.10042	0.06594	0.02745	0.02197	0.06347	0.02430	0.01612

0.00069	0.00000	0.00471	0.00095	0.00037	0.00025	0.00091	0.00034	0.00023
0.03995	0.11176	0.17469	0.10235	0.04779	0.03817	0.09857	0.03771	0.02501
0.00204	0.01845	0.04961	0.00505	0.01850	0.01031	0.00299	0.00189	0.00126
0.03329	0.07926	0.11828	0.08529	0.03245	0.02573	0.07950	0.03142	0.02081
0.01282	0.02832	0.27442	0.03277	0.07892	0.05935	0.01976	0.01206	0.00800
0.00949	0.01122	0.01723	0.01244	0.00473	0.00374	0.01196	0.00459	0.00304
0.01941	0.04510	0.06893	0.04973	0.01891	0.01496	0.04776	0.01828	0.01214
0.01078	0.05924	0.06397	0.02700	0.01673	0.01510	0.01722	0.01018	0.00671
0.00057	0.00338	0.00310	0.00092	0.00020	0.00031	0.00196	0.00013	0.00009
0.00000	0.00675	0.00251	0.00029	0.00010	0.00041	0.00239	0.00002	0.00002
0.00048	0.00378	0.00211	0.00043	0.00011	0.00026	0.00162	0.00006	0.00004
0.00000	0.01687	0.00526	0.00034	0.00017	0.00095	0.00551	0.00000	0.00000
0.00159	0.03537	0.01340	0.00183	0.00058	0.00210	0.01223	0.00020	0.00013
0.00060	0.00069	0.11000	0.00092	0.00923	0.00601	0.00095	0.00063	0.00010
0.00130	0.01958	0.00878	0.00363	0.00280	0.00139	0.00966	0.00076	0.00025
0.00149	0.01554	0.00755	0.00406	0.00318	0.00159	0.01093	0.00086	0.00028
0.00046	0.01931	0.00214	0.00115	0.00090	0.00040	0.00318	0.00024	0.00008
0.00000	0.00780	0.00038	0.00020	0.00017	0.00000	0.00052	0.00003	0.00001
0.00121	0.02026	0.00608	0.00840	0.00254	0.00119	0.02620	0.00069	0.00022
0.00046	0.01022	0.00222	0.00114	0.00093	0.00049	0.01177	0.00024	0.00008
0.00047	0.01173	0.00256	0.00138	0.00106	0.00050	0.00520	0.00028	0.00010
0.00015	0.01038	0.00166	0.00095	0.00071	0.00030	0.00250	0.00021	0.00007
0.00151	0.04217	0.02603	0.01198	0.00807	0.01007	0.04965	0.00169	0.00056
0.00036	0.00061	0.00079	0.00016	0.00023	0.00032	0.00084	0.00015	0.00009
0.00027	0.00458	0.00110	0.00071	0.00007	0.00030	0.00000	0.00009	0.00006
0.00070	0.01508	0.00750	0.01010	0.00312	0.00144	0.00512	0.00024	0.00016
0.00022	0.00000	0.00015	0.00067	0.00005	0.00024	0.00014	0.00008	0.00006
0.00028	0.00000	0.00124	0.00061	0.00051	0.00029	0.00993	0.00013	0.00004
0.00015	0.00000	0.00074	0.00039	0.00030	0.00016	0.00106	0.00015	0.00012
0.00020	0.00300	0.00044	0.00024	0.00018	0.00011	0.00061	0.00005	0.00003
0.00000	0.00000	0.00044	0.00024	0.00018	0.00000	0.00060	0.00008	0.00007
0.00000	0.00003	0.00017	0.00000	0.00001	0.00000	0.00023	0.00000	0.00000
0.04277	0.00779	0.08306	0.03279	0.00678	0.02229	0.13239	0.02079	0.01385
0.00353	0.00102	0.00666	0.00275	0.00087	0.00039	0.00280	0.00046	0.00030
0.00000	0.00000	0.00052	0.00022	0.00005	0.00000	0.00023	0.00004	0.00002
0.00402	0.00264	0.00733	0.00306	0.00061	0.00044	0.00305	0.00050	0.00032
0.00299	0.00172	0.00581	0.00216	0.00044	0.00030	0.00221	0.00035	0.00023
0.00162	0.00471	0.00926	0.00245	0.00189	0.00092	0.00657	0.00106	0.00070
0.11994	0.28564	0.42644	0.30761	0.11697	0.09287	0.18584	0.11357	0.07500
0.03115	0.07433	0.11098	0.08005	0.00939	0.00716	0.04837	0.02954	0.00516
0.00955	0.00172	0.01805	0.00713	0.00147	0.00486	0.02868	0.00451	0.00300
0.00442	0.00076	0.00813	0.00333	0.00068	0.00050	0.00346	0.00054	0.00035
0.00228	0.00076	0.00814	0.00333	0.00068	0.00050	0.00346	0.00054	0.00035
0.04453	0.01496	0.47380	0.06705	0.03876	0.02959	0.06902	0.04213	0.00215
0.01616	0.00881	0.06171	0.02381	0.00490	0.01933	0.10965	0.01511	0.01129
0.07176	0.02409	0.26289	0.10802	0.02157	0.01643	0.11117	0.00523	0.01153
0.00330	0.00240	0.00993	0.00254	0.00051	0.00151	0.00659	0.00012	0.00027
0.00257	0.00552	0.01295	0.00376	0.00080	0.00054	0.00380	0.00019	0.00041
0.00525	0.00767	0.11233	0.00775	0.00949	0.01257	0.00826	0.00038	0.00084
0.00132	0.00379	0.00359	0.00192	0.00151	0.00127	0.00521	0.00087	0.00056

0.00188	0.00049	0.00360	0.00152	0.00033	0.00021	0.00179	0.00024	0.00016
0.00688	0.00595	0.01290	0.00537	0.00112	0.00077	0.00564	0.00088	0.00057
0.00117	0.00212	0.00253	0.00087	0.00017	0.00013	0.00087	0.00013	0.00014
0.00028	0.01151	0.00142	0.00082	0.00059	0.00029	0.00208	0.00017	0.00006
0.00000	0.09597	0.02208	0.00154	0.00127	0.00389	0.00159	0.00006	0.00000
0.00029	0.06395	0.00438	0.00116	0.00090	0.00248	0.00101	0.00005	0.00004
0.00000	0.06188	0.00385	0.00057	0.00061	0.00244	0.00098	0.00000	0.00000
0.00030	0.01571	0.00423	0.00083	0.00047	0.00000	0.00220	0.00012	0.00008
0.00032	0.02932	0.00000	0.00164	0.00087	0.00117	0.00337	0.00026	0.00017
0.00016	0.01918	0.00243	0.00053	0.00000	0.00081	0.00224	0.00007	0.00004
0.00016	0.01934	0.00245	0.00053	0.00000	0.00082	0.00226	0.00007	0.00004
0.00017	0.02078	0.01317	0.00057	0.00000	0.00088	0.00243	0.00007	0.00005
0.00009	0.02167	0.01362	0.00299	0.00000	0.00091	0.00251	0.00007	0.00005
0.00009	0.02093	0.01326	0.00058	0.00000	0.00088	0.00244	0.00007	0.00005
0.00000	0.02078	0.00653	0.00020	0.00021	0.00082	0.00820	0.00000	0.00000
0.00000	0.03887	0.01192	0.00050	0.00044	0.00245	0.01426	0.00010	0.00006
0.00020	0.02157	0.00425	0.00113	0.00125	0.00175	0.00000	0.00018	0.00012
0.00000	0.01184	0.00272	0.00019	0.00016	0.00048	0.00020	0.00001	0.00000
0.00024	0.00863	0.13347	0.00799	0.05694	0.02612	0.00098	0.00067	0.00044
0.00711	0.04144	0.04310	0.03841	0.01846	0.00846	0.00470	0.00318	0.00212
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11247	0.00000	0.03196	0.01804	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00494	0.00000	0.00152	0.00086	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.16294	0.00000	0.04626	0.02492	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00727	0.00000	0.00310	0.00142	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01501	0.00000	0.00640	0.00293	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01240	0.00000	0.00253	0.00700	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02300	0.00000	0.00075	0.00286	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02678	0.00000	0.00749	0.01031	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00222	0.00000	0.00024	0.00139	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00854	0.00000	0.00165	0.00485	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00533	0.00000	0.00222	0.00106	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03757	0.00000	0.01428	0.02309	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11934	0.00000	0.04256	0.02398	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04485	0.00000	0.01600	0.00903	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02110	0.00000	0.00882	0.01717	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01555	0.00000	0.00082	0.00338	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01450	0.00000	0.00265	0.00649	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00658	0.00000	0.00192	0.00271	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00160	0.00000	0.00047	0.00067	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01032	0.00000	0.00164	0.00650	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00348	0.00000	0.00038	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00637	0.00000	0.00102	0.00401	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.466975	6.116565	7.524374	3.4232	1.994222	1.563896	3.513108	0.799329	0.480887

0.00000	0.00000	0.00144	0.00000	0.00023	0.00091	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00491	0.00000	0.00078	0.00309	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00589	0.00000	0.00094	0.00371	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.09597**	**0.02352**	**0.00154**	**0.00150**	**0.00480**	**0.00159**	**0.00006**	**0.00000**
0	**0.095974**	**0.029412**	**0.001542**	**0.002442**	**0.008509**	**0.001592**	**6.05E-05**	**0**
0.0006	0.0535	0.0046	0.0017	0.0011	0.0023	0.0010	0.0001	0.0001
0.0007	0.0420	0.0235	0.0000	0.0013	0.0021	0.0059	0.0003	0.0002
0.0001	0.0114	0.0011	0.0006	0.0003	0.0005	0.0000	0.0001	0.0001
0.0000	0.2234	0.0514	0.0036	0.0030	0.0091	0.0037	0.0001	0.0000
0.0000	0.0000	0.0073	0.0000	0.0031	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0140	0.0000	0.0028	0.0079	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0268	0.0000	0.0075	0.0103	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0013	0.0038	0.0000	0.0000	0.0000

132	133	134	135	136	137	138	139	140
132	133	134	135	136	137	138	139	140
0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00105	0.00217	0.00631	0.02535	0.00165	0.00105	0.00524	0.00424	0.00843
0.00081	0.00167	0.00020	0.00000	0.00000	0.00094	0.00000	0.00000	0.00413
0.00213	0.00431	0.00049	0.00000	0.00000	0.00239	0.00000	0.00000	0.01317
0.00323	0.00645	0.00027	0.00000	0.00027	0.00336	0.00000	0.00000	0.03878
0.00026	0.00045	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026	0.00026	0.00000	0.00000
0.00567	0.01132	0.00634	0.03822	0.01491	0.00572	0.00578	0.02169	0.04727
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026
0.00000	0.00000	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026
0.00401	0.01215	0.00019	0.00000	0.00000	0.00420	0.00013	0.00013	0.03210
0.00172	0.00352	0.00039	0.00000	0.00000	0.00198	0.00000	0.00000	0.01165
0.00026	0.00046	0.00000	0.00626	0.00655	0.00026	0.00026	0.00000	0.00415
0.00164	0.00328	0.00000	0.02527	0.01487	0.00164	0.00164	0.00000	0.01256
0.00266	0.00538	0.00069	0.01664	0.00541	0.00299	0.00305	0.00516	0.01133
0.00087	0.00179	0.00020	0.00128	0.00798	0.00100	0.00100	0.00165	0.00365
0.00338	0.01090	0.00079	0.01724	0.01293	0.00377	0.00383	0.02291	0.02169
0.00120	0.00244	0.00097	0.00542	0.00696	0.00138	0.00391	0.00716	0.02398
0.00156	0.00316	0.00000	0.02096	0.03160	0.00160	0.00761	0.02822	0.02889
0.00009	0.00023	0.00000	0.00426	0.00013	0.00009	0.00009	0.00000	0.00282
0.00018	0.00032	0.00000	0.00000	0.00027	0.00018	0.00018	0.00000	0.00846
0.00106	0.00216	0.00000	0.00877	0.00170	0.00110	0.00673	0.00027	0.01482
0.00160	0.00319	0.00049	0.00276	0.00336	0.00179	0.00179	0.00358	0.00790
0.00373	0.00752	0.00069	0.01054	0.00709	0.00412	0.00412	0.00550	0.01214
0.00472	0.00942	0.00039	0.01484	0.00786	0.00902	0.00490	0.00707	0.01879
0.00200	0.00405	0.00039	0.00236	0.00384	0.00219	0.00637	0.00734	0.01099
0.00113	0.00225	0.00019	0.00137	0.00216	0.00126	0.00126	0.00607	0.00396
0.00013	0.00032	0.00000	0.00000	0.00029	0.00019	0.00019	0.00000	0.00416
0.00132	0.00263	0.00622	0.01886	0.00194	0.00131	0.00131	0.00843	0.00000
0.00342	0.00689	0.00000	0.01264	0.00525	0.00348	0.00767	0.00425	0.02513
0.00046	0.00510	0.00000	0.00000	0.00078	0.00052	0.00052	0.00000	0.00000
0.00013	0.00032	0.00000	0.00223	0.00039	0.00019	0.00026	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00046	0.00098	0.00000	0.00000	0.00078	0.00052	0.00052	0.00000	0.00000
0.00085	0.00575	0.00000	0.00654	0.00145	0.00092	0.00098	0.00457	0.00874
0.00204	0.00413	0.00069	0.00632	0.00370	0.00288	0.00249	0.00136	0.00294
0.00131	0.00262	0.00036	0.01064	0.00275	0.00176	0.00628	0.00083	0.00174
0.00000	0.00000	0.00000	0.00644	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00417
0.00532	0.01069	0.00099	0.02481	0.01004	0.00584	0.00583	0.02040	0.01683
0.00227	0.00459	0.00049	0.00286	0.00444	0.00253	0.00253	0.00372	0.01235
0.02601	0.05231	0.00000	0.02516	0.02358	0.03037	0.01125	0.02140	0.06167
0.00134	0.00274	0.00020	0.00772	0.00257	0.00147	0.00147	0.00180	0.00400
0.00127	0.00259	0.00020	0.01409	0.00237	0.00139	0.00139	0.00179	0.00398
0.00394	0.00794	0.01254	0.01275	0.00604	0.00400	0.00407	0.00448	0.02533
0.00068	0.00134	0.00020	0.00109	0.00139	0.00074	0.00074	0.00152	0.00327
0.00112	0.00230	0.00029	0.00320	0.00205	0.00157	0.00138	0.00068	0.00569
0.00013	0.00032	0.00000	0.00000	0.00048	0.00019	0.00019	0.00000	0.00415

0.00033	0.00065	0.00000	0.00000	0.00048	0.00033	0.00033	0.00000	0.00407
0.00179	0.00365	0.00049	0.00000	0.00000	0.00206	0.00000	0.00000	0.01594
0.00348	0.00700	0.00070	0.00424	0.00671	0.00387	0.00386	0.00558	0.01223
0.00330	0.01070	0.00049	0.00921	0.00608	0.00357	0.00364	0.00411	0.01279
0.00282	0.00568	0.00080	0.00496	0.00595	0.00321	0.00321	0.00666	0.01415
0.00194	0.00394	0.00049	0.00327	0.00406	0.00221	0.00221	0.00436	0.00933
0.00026	0.00046	0.00000	0.00000	0.00039	0.00026	0.00026	0.00000	0.00407
0.00398	0.00800	0.00088	0.00000	0.00000	0.00443	0.00000	0.00000	0.01478
0.00300	0.00599	0.00069	0.00296	0.00414	0.00333	0.00233	0.00669	0.01660
0.00131	0.00268	0.00038	0.00426	0.00242	0.00189	0.00163	0.00088	0.00202
0.00288	0.00580	0.00097	0.00929	0.00532	0.00411	0.00353	0.00196	0.00436
0.00236	0.00477	0.00078	0.00765	0.00435	0.00340	0.00294	0.00162	0.00358
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00097	0.00194	0.00000	0.00000	0.00097	0.00097	0.00097	0.00000	0.00629
0.00065	0.00170	0.00029	0.00155	0.00126	0.00092	0.00073	0.00082	0.00052
0.00257	0.00530	0.00064	0.00160	0.00320	0.00273	0.00288	0.00303	0.00209
0.01092	0.02451	0.00324	0.00871	0.01451	0.01186	0.01281	0.00545	0.01092
0.01702	0.03429	0.00175	0.01167	0.02110	0.01826	0.01856	0.00766	0.00671
0.02053	0.04114	0.00192	0.02120	0.03746	0.02144	0.02913	0.01111	0.01306
0.00613	0.01239	0.00113	0.00787	0.00739	0.00644	0.00659	0.00721	0.00659
0.08319	0.16718	0.01276	0.19845	0.12892	0.09430	0.10917	0.05134	0.12489
0.01858	0.04111	0.00129	0.05036	0.02155	0.02111	0.02559	0.02007	0.01222
0.00340	0.00677	0.00357	0.01449	0.00512	0.00339	0.00579	0.00248	0.01202
0.00072	0.00144	0.00000	0.01094	0.00107	0.00072	0.00072	0.00000	0.00000
0.00422	0.00848	0.00058	0.00332	0.00771	0.00440	0.00453	0.00177	0.00125
0.00421	0.00841	0.00058	0.00701	0.01120	0.00433	0.00453	0.00177	0.00125
0.00427	0.00859	0.00058	0.00330	0.00778	0.00446	0.00459	0.00176	0.00124
0.00026	0.00046	0.00000	0.00000	0.00039	0.00026	0.00026	0.00000	0.00000
0.00078	0.00161	0.00000	0.01518	0.00420	0.00078	0.00283	0.00213	0.00604
0.00085	0.00209	0.00116	0.00000	0.00000	0.00085	0.00000	0.00000	0.00403
0.00092	0.00228	0.00250	0.00000	0.00000	0.00495	0.00000	0.00000	0.00871
0.00303	0.00611	0.00000	0.00000	0.00000	0.00308	0.00000	0.00013	0.02104
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00156	0.00000	0.00000	0.00298
0.00013	0.00032	0.00000	0.00000	0.00019	0.00266	0.00013	0.00000	0.00512
0.00063	0.00128	0.00000	0.00189	0.00095	0.00063	0.00063	0.00382	0.00633
0.00164	0.00333	0.00000	0.00493	0.00250	0.00168	0.00168	0.00989	0.01637
0.00036	0.00078	0.00000	0.00115	0.00054	0.00036	0.00036	0.00227	0.00373
0.00018	0.00036	0.00000	0.00054	0.00027	0.00018	0.00018	0.00114	0.00186
0.00224	0.00725	0.00419	0.00426	0.00338	0.00228	0.00506	0.00282	0.00560
0.00111	0.00225	0.00013	0.00856	0.00204	0.00119	0.00119	0.00384	0.01291
0.00064	0.00129	0.00014	0.00198	0.00130	0.00074	0.00074	0.00165	0.00419
0.01172	0.02359	0.00121	0.00725	0.02024	0.01236	0.01242	0.00948	0.02089
0.01377	0.02770	0.00081	0.01827	0.04886	0.01429	0.01434	0.00628	0.04061
0.00594	0.02074	0.00000	0.02686	0.00909	0.00607	0.00606	0.02702	0.09796
0.02229	0.04660	0.00357	0.03808	0.03532	0.03149	0.02804	0.01796	0.03029
0.00329	0.00673	0.00049	0.00442	0.00476	0.00427	0.00393	0.00213	0.00344
0.02549	0.05269	0.00354	0.03751	0.04052	0.03379	0.03310	0.01766	0.02990
0.00074	0.00148	0.00000	0.00569	0.00120	0.00074	0.00082	0.00766	0.01143
0.00470	0.00943	0.00049	0.00277	0.00802	0.00495	0.00494	0.00712	0.00807

0.00088	0.00175	0.00020	0.00201	0.00170	0.00095	0.00148	0.00209	0.00499
0.00156	0.00311	0.00040	0.00341	0.00310	0.00175	0.00257	0.00364	0.00877
0.00161	0.00321	0.00039	0.00368	0.00317	0.00181	0.00274	0.00381	0.00916
0.00175	0.00344	0.00040	0.00400	0.00340	0.00188	0.00303	0.00410	0.00996
0.00058	0.00159	0.00057	0.00383	0.00053	0.00080	0.00101	0.00196	0.00980
0.00063	0.00162	0.00057	0.00381	0.00054	0.00081	0.00099	0.00256	0.00673
0.00049	0.00127	0.00042	0.00296	0.00042	0.00063	0.00078	0.00197	0.00526
0.00067	0.00171	0.00060	0.00402	0.00057	0.00086	0.00105	0.00270	0.00821
0.00101	0.00242	0.00067	0.00982	0.00444	0.00125	0.00150	0.00952	0.01126
0.00058	0.00150	0.00050	0.00350	0.00050	0.00075	0.00092	0.00233	0.00622
0.01605	0.03221	0.00316	0.01880	0.01510	0.01831	0.01828	0.01394	0.05339
0.00467	0.01102	0.00293	0.01932	0.00375	0.00563	0.00660	0.01280	0.08634
0.00118	0.00485	0.00116	0.01143	0.00176	0.00264	0.00308	0.00750	0.02021
0.00064	0.00178	0.00064	0.00428	0.00089	0.00089	0.00113	0.00347	0.00909
0.00246	0.00614	0.00195	0.01297	0.00212	0.00294	0.00368	0.00864	0.02267
0.00176	0.00451	0.00150	0.00988	0.00150	0.00226	0.00275	0.00655	0.01743
0.00159	0.00411	0.00149	0.00988	0.00143	0.00206	0.00261	0.00658	0.01733
0.00041	0.00107	0.00032	0.00213	0.00057	0.00057	0.00065	0.00169	0.00457
0.00114	0.00293	0.00106	0.00691	0.00146	0.00147	0.00179	0.00565	0.01476
0.00147	0.00352	0.00098	0.01175	0.00179	0.00695	0.00213	0.02101	0.01799
0.00040	0.00106	0.00040	0.00259	0.00056	0.00056	0.00064	0.00216	0.00551
0.00114	0.00292	0.00105	0.00688	0.00146	0.00146	0.00178	0.00563	0.01477
0.00040	0.00105	0.00024	0.00169	0.00477	0.00056	0.00064	0.00143	0.00706
0.00040	0.00106	0.00081	0.00519	0.00114	0.00056	0.00130	0.00432	0.01103
0.00114	0.00292	0.00142	0.00928	0.00196	0.00146	0.00240	0.00760	0.01990
0.00132	0.00423	0.00000	0.00666	0.00145	0.00206	0.00205	0.03259	0.05744
0.00074	0.00187	0.00068	0.00442	0.00062	0.00094	0.00115	0.00298	0.01325
0.00057	0.00179	0.00049	0.00417	0.00059	0.00090	0.00109	0.00278	0.00741
0.00055	0.00145	0.00050	0.00336	0.00049	0.00073	0.00171	0.00325	0.00589
0.00064	0.00166	0.00053	0.00627	0.00057	0.00086	0.00102	0.00228	0.00600
0.00048	0.00124	0.00040	0.00467	0.00042	0.00063	0.00076	0.00170	0.00587
0.00143	0.00392	0.00142	0.00924	0.00142	0.00214	0.00249	0.00606	0.01633
0.00154	0.00416	0.00154	0.01800	0.00143	0.00216	0.00262	0.00655	0.02265
0.00000	0.00156	0.00477	0.07569	0.00748	0.00329	0.00239	0.03790	0.04551
0.00157	0.00000	0.00953	0.16128	0.02524	0.00700	0.00510	0.10556	0.12052
0.00193	0.00385	0.00000	0.06987	0.01178	0.02143	0.01179	0.02986	0.03943
0.03346	0.07692	0.00993	0.00000	0.13270	0.06317	0.06334	0.37839	0.07899
0.00640	0.02298	0.02474	0.17585	0.00000	0.03856	0.01806	0.05785	0.09493
0.00332	0.00702	0.01475	0.08577	0.02012	0.00000	0.00512	0.03795	0.05540
0.00232	0.00505	0.01477	0.10569	0.00925	0.00505	0.00000	0.08768	0.09484
0.03753	0.09477	0.00000	0.26992	0.11712	0.05746	0.06747	0.00000	0.22711
0.03291	0.08548	0.01992	0.25003	0.12224	0.03325	0.07259	0.26885	0.00000
0.00016	0.00057	0.00236	0.03749	0.00358	0.00155	0.00106	0.01875	0.02252
0.00375	0.00906	0.00075	0.02960	0.00456	0.01495	0.00456	0.00446	0.11437
0.01097	0.03168	0.00992	0.11951	0.03086	0.01111	0.01109	0.11896	0.10822
0.00534	0.02232	0.00100	0.05269	0.00640	0.00733	0.01613	0.06536	0.10019
0.00134	0.00276	0.01002	0.00000	0.00142	0.00134	0.00134	0.00000	0.00993
0.02282	0.06516	0.02979	0.21957	0.06260	0.03278	0.03291	0.11925	0.16754
0.00986	0.01978	0.00000	0.02991	0.01000	0.00993	0.01001	0.09936	0.09859
0.00092	0.00324	0.00075	0.00964	0.00166	0.00233	0.00166	0.02423	0.02602

0.00067	0.00225	0.00049	0.00647	0.00116	0.00166	0.00116	0.00298	0.01078
0.00125	0.00341	0.00049	0.00647	0.00174	0.00225	0.00174	0.00298	0.02065
0.00133	0.00273	0.00000	0.00000	0.01115	0.00132	0.02084	0.00989	0.07855
0.02207	0.06359	0.00982	0.23806	0.09097	0.04163	0.06125	0.11851	0.29381
0.00041	0.00075	0.00000	0.00000	0.00041	0.00041	0.00041	0.00000	0.00000
0.00158	0.00308	0.00000	0.02005	0.01148	0.00158	0.00158	0.00997	0.00000
0.00210	0.00426	0.00000	0.00000	0.00217	0.00217	0.01201	0.00999	0.00000
0.01294	0.06522	0.04454	0.38517	0.11853	0.03531	0.06387	0.25656	0.19338
0.02676	0.05366	0.00993	0.25024	0.10618	0.02703	0.04672	0.15944	0.25699
0.00190	0.01413	0.00716	0.13316	0.03198	0.00603	0.00461	0.08649	0.07789
0.00520	0.02034	0.01454	0.27201	0.06072	0.02716	0.01661	0.18470	0.19107
0.00130	0.00324	0.00704	0.13137	0.01159	0.00536	0.00397	0.06569	0.07680
0.00285	0.00707	0.03611	0.30008	0.04611	0.01228	0.00902	0.17949	0.17612
0.00116	0.00329	0.01190	0.18890	0.02825	0.00798	0.00559	0.10452	0.11346
0.00157	0.00371	0.00715	0.14330	0.02172	0.00569	0.01400	0.07657	0.08779
0.00173	0.01379	0.02701	0.14331	0.02200	0.00586	0.00437	0.10643	0.10750
0.00041	0.00115	0.00476	0.07561	0.00731	0.00312	0.00214	0.03786	0.04546
0.00041	0.00115	0.00477	0.08564	0.00732	0.00312	0.00214	0.03790	0.04543
0.00075	0.00197	0.00476	0.07549	0.00771	0.00354	0.00255	0.03784	0.05521
0.01083	0.00342	0.00940	0.19827	0.01492	0.00674	0.00487	0.08437	0.09926
0.00056	0.00170	0.01549	0.24587	0.02368	0.00462	0.00694	0.12310	0.16912
0.00074	0.00227	0.00938	0.14896	0.01441	0.00617	0.00421	0.07458	0.08951
0.00074	0.00227	0.00938	0.14886	0.01440	0.00616	0.00421	0.07453	0.08944
0.00130	0.00382	0.02750	0.47469	0.04252	0.00941	0.01281	0.23766	0.26219
0.00154	0.00462	0.04110	0.64954	0.06263	0.01232	0.01853	0.32544	0.39025
0.00228	0.01529	0.01412	0.24329	0.05185	0.01041	0.01721	0.12173	0.14407
0.00098	0.00268	0.04158	0.65967	0.06453	0.00632	0.01972	0.33076	0.48251
0.00114	0.00251	0.00234	0.03722	0.00452	0.00251	0.00202	0.01862	0.04181
0.00658	0.01560	0.06053	0.97617	0.11976	0.04373	0.05572	0.27420	0.46041
0.01685	0.04341	0.09120	0.58696	0.10383	0.03652	0.03315	0.18460	0.42702
0.01485	0.02980	0.00991	0.15964	0.05445	0.06374	0.01504	0.12915	0.25614
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03452
0.05255	0.08631	0.02068	0.25937	0.06671	0.04339	0.06632	0.17561	0.51221
0.02044	0.08939	0.01985	0.36852	0.05031	0.04012	0.05978	0.10911	0.24591
0.00134	0.02383	0.01084	0.01293	0.00234	0.00325	0.00234	0.00591	0.02160
0.00193	0.00570	0.01095	0.02292	0.01272	0.00386	0.00293	0.00592	0.03153
0.00168	0.01499	0.00101	0.01296	0.00267	0.00369	0.00268	0.00592	0.03151
0.00227	0.00836	0.00201	0.02589	0.00426	0.00611	0.00418	0.01192	0.04324
0.00209	0.00345	0.01977	0.03227	0.00175	0.00175	0.00964	0.04404	0.03981
0.00142	0.00567	0.00305	0.03932	0.00593	0.00434	0.00576	0.02686	0.05329
0.00462	0.01350	0.01414	0.14567	0.00896	0.00461	0.02077	0.05022	0.12938
0.01399	0.01942	0.01090	0.13784	0.02508	0.00445	0.00587	0.07184	0.06533
0.00328	0.01832	0.00218	0.09780	0.00545	0.02268	0.01619	0.01532	0.13340
0.00302	0.00956	0.01338	0.04008	0.00661	0.00310	0.00829	0.01863	0.05789
0.00193	0.00638	0.00251	0.03166	0.00452	0.01158	0.00569	0.01621	0.08070
0.00504	0.02940	0.03562	0.11931	0.00611	0.02454	0.00611	0.07125	0.05893
0.00168	0.00638	0.00309	0.02680	0.00478	0.00168	0.00637	0.00786	0.05133
0.00160	0.00605	0.00293	0.04484	0.00452	0.00159	0.00595	0.02693	0.05789
0.00181	0.00495	0.00085	0.01300	0.00301	0.00313	0.00289	0.02173	0.01844
0.00182	0.00424	0.00461	0.02217	0.00329	0.00267	0.00330	0.02265	0.01903

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00255	0.00617	0.00162	0.02721	0.00917	0.00399	0.00503	0.02780	0.03031
0.00024	0.00048	0.02659	0.06177	0.00171	0.00388	0.00171	0.00000	0.03755
0.00158	0.00449	0.00085	0.01224	0.00279	0.00279	0.00267	0.01579	0.01729
0.00073	0.00207	0.00146	0.06644	0.00731	0.00122	0.00731	0.06926	0.03728
0.00024	0.00060	0.00000	0.00578	0.00036	0.00036	0.00036	0.00232	0.00273
0.00109	0.00302	0.00410	0.00699	0.00180	0.00181	0.00531	0.00893	0.01564
0.00402	0.00559	0.00391	0.08132	0.01005	0.00401	0.01006	0.04575	0.04946
0.00041	0.00043	0.00025	0.00084	0.00022	0.00022	0.00025	0.00462	0.00221
0.00058	0.00069	0.00058	0.00166	0.00036	0.00036	0.00043	0.00165	0.00441
0.00033	0.00092	0.00033	0.00216	0.00049	0.00050	0.00058	0.00172	0.00465
0.00158	0.00177	0.00141	0.00420	0.00091	0.00087	0.00109	0.00416	0.01103
0.00316	0.00823	0.00763	0.02398	0.00423	0.00415	0.00515	0.01560	0.04101
0.00024	0.00048	0.00000	0.19512	0.01148	0.00024	0.01148	0.28081	0.00000
0.00284	0.00573	0.00545	0.03412	0.00976	0.00651	0.00290	0.01911	0.01158
0.00741	0.01840	0.00526	0.03644	0.01653	0.00753	0.01456	0.00603	0.02452
0.00100	0.00200	0.00000	0.00528	0.00676	0.00448	0.00164	0.00900	0.00703
0.00204	0.00413	0.00508	0.01682	0.00311	0.00210	0.00210	0.00709	0.00000
0.00114	0.00580	0.00000	0.02152	0.00178	0.00184	0.00120	0.01348	0.02374
0.00078	0.00155	0.00000	0.00095	0.00630	0.00078	0.00078	0.00366	0.00861
0.00065	0.00130	0.00000	0.00097	0.00622	0.00065	0.00065	0.00000	0.01414
0.00224	0.00445	0.00000	0.00000	0.00948	0.00223	0.00287	0.00610	0.01169
0.00819	0.02082	0.01342	0.03560	0.02451	0.00831	0.01215	0.02710	0.04775
0.00137	0.00130	0.00414	0.01118	0.00766	0.00137	0.00153	0.00853	0.00627
0.00036	0.00009	0.00000	0.00000	0.00053	0.00040	0.00036	0.00356	0.00000
0.00069	0.00137	0.00000	0.01797	0.00214	0.00069	0.00144	0.01814	0.01450
0.00055	0.00103	0.00000	0.01001	0.00082	0.00055	0.00055	0.00976	0.00364
0.00049	0.00092	0.00000	0.00187	0.00916	0.00049	0.00049	0.00595	0.00000
0.00034	0.00086	0.00000	0.00000	0.00023	0.00034	0.00034	0.00079	0.00000
0.00029	0.00058	0.00000	0.00293	0.00043	0.00029	0.00029	0.00000	0.00000
0.00073	0.00144	0.00000	0.00108	0.00048	0.00073	0.00072	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00028
0.00216	0.01125	0.00301	0.02340	0.00897	0.00573	0.00573	0.01424	0.04188
0.00025	0.00037	0.00000	0.00000	0.00025	0.00025	0.00025	0.01398	0.00755
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00037	0.00000	0.00062	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00072	0.00143	0.00047	0.00466	0.00072	0.00072	0.00072	0.01236	0.00328
0.00630	0.01257	0.00000	0.06578	0.00430	0.00808	0.00646	0.00000	0.01792
0.00595	0.01648	0.00290	0.04427	0.01004	0.01030	0.00980	0.05747	0.06283
0.00158	0.00425	0.00073	0.01153	0.00267	0.00267	0.00255	0.01490	0.01632
0.00064	0.00328	0.00096	0.00718	0.00273	0.00164	0.00164	0.00449	0.01271
0.00000	0.00036	0.00000	0.00085	0.00024	0.00024	0.00012	0.00108	0.00118
0.00000	0.00036	0.00000	0.00085	0.00024	0.00024	0.00012	0.00108	0.00118
0.00219	0.00608	0.00315	0.04767	0.01086	0.00389	0.01052	0.06182	0.06734
0.00231	0.01181	0.00153	0.05095	0.01165	0.00590	0.01354	0.06494	0.06436
0.00353	0.00991	0.00169	0.02657	0.00599	0.00613	0.00586	0.03431	0.03756
0.00062	0.00175	0.00049	0.03989	0.00062	0.00487	0.00112	0.00000	0.02010
0.00049	0.00100	0.00049	0.00000	0.00533	0.00049	0.00049	0.00330	0.00000
0.00073	0.00145	0.00259	0.05624	0.00388	0.00073	0.00388	0.00767	0.10166
0.00095	0.00198	0.00000	0.00868	0.00104	0.00094	0.00062	0.00671	0.00702

0.00088	0.00174	0.00000	0.00000	0.00087	0.00087	0.00087	0.00055	0.00614
0.00203	0.00454	0.00076	0.01916	0.00668	0.00215	0.00252	0.01437	0.01553
0.00062	0.00124	0.00000	0.00470	0.00061	0.00061	0.00061	0.00000	0.00040
0.00084	0.00488	0.00000	0.00486	0.00610	0.00084	0.00084	0.00375	0.01141
0.00126	0.00339	0.00125	0.01465	0.00117	0.00175	0.00213	0.00533	0.01844
0.00082	0.00210	0.00074	0.00493	0.00070	0.00105	0.00128	0.00330	0.01005
0.00086	0.00219	0.00077	0.00514	0.00073	0.00110	0.00134	0.00345	0.00908
0.00053	0.00137	0.00044	0.00517	0.00047	0.00071	0.00084	0.00188	0.00495
0.00064	0.00164	0.00059	0.00388	0.00054	0.00083	0.00101	0.00261	0.01162
0.00054	0.00143	0.00049	0.00332	0.00048	0.00072	0.00169	0.00321	0.00582
0.00055	0.00144	0.00050	0.00334	0.00049	0.00073	0.00171	0.00324	0.00587
0.00059	0.00155	0.00053	0.00359	0.00052	0.00078	0.00183	0.00349	0.00631
0.00061	0.00160	0.00055	0.00371	0.00054	0.00081	0.00190	0.00361	0.00653
0.00039	0.00156	0.00036	0.00362	0.00053	0.00079	0.00185	0.00351	0.00635
0.00169	0.00433	0.00144	0.00949	0.00144	0.00217	0.00265	0.00629	0.01674
0.00257	0.00663	0.00241	0.01595	0.00231	0.00332	0.00421	0.01062	0.02797
0.00055	0.00143	0.00095	0.01109	0.00101	0.00074	0.00180	0.00404	0.01397
0.00015	0.00041	0.00015	0.00180	0.00014	0.00022	0.00026	0.00065	0.00228
0.00020	0.00032	0.01738	0.21795	0.05592	0.00016	0.05571	0.14811	0.42947
0.01930	0.03169	0.00719	0.09026	0.02322	0.01593	0.02308	0.04763	0.17826
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00280	0.01201	0.01682	0.00000	0.00944	0.02725	0.06744
0.00000	0.00000	0.00012	0.00156	0.00127	0.00000	0.00073	0.00106	0.00277
0.00000	0.00000	0.00244	0.05550	0.14851	0.00000	0.04355	0.01910	0.12345
0.00000	0.00000	0.00108	0.01348	0.00347	0.00000	0.00345	0.00915	0.02663
0.00000	0.00000	0.00222	0.02783	0.00716	0.00000	0.00711	0.01888	0.05498
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00072	0.00477	0.00068	0.00000	0.00124	0.00320	0.00974
0.00000	0.00000	0.00505	0.03324	0.00505	0.00000	0.00926	0.02207	0.05863
0.00000	0.00000	0.00000	0.00434	0.00095	0.00000	0.00134	0.02127	0.03744
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00062	0.00408	0.00087	0.00000	0.00106	0.00335	0.00875
0.00000	0.00000	0.00143	0.00973	0.00138	0.00000	0.00254	0.00653	0.01726
0.00000	0.00000	0.00000	0.00438	0.00093	0.00000	0.00062	0.00590	0.00880
0.00000	0.00000	0.00034	0.02187	0.00521	0.00000	0.00304	0.00982	0.03297
0.00000	0.00000	0.00195	0.01763	0.01567	0.00000	0.01320	0.01869	0.04486
0.00000	0.00000	0.00075	0.00689	0.00596	0.00000	0.00515	0.00715	0.01720
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.02567	0.00869	0.00000	0.00578	0.02588	0.09365
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00322	0.02292	0.00312	0.00000	0.00569	0.01423	0.03847
0.00000	0.00000	0.00230	0.01497	0.00338	0.00000	0.00405	0.01220	0.03203
0.00000	0.00000	0.00208	0.02424	0.00221	0.00000	0.00394	0.00885	0.03053
0.00000	0.00000	0.00035	0.00418	0.00038	0.00000	0.00068	0.00152	0.00526
0.00000	0.00000	0.00205	0.01367	0.00193	0.00000	0.00356	0.00919	0.02418
0.00000	0.00000	0.00036	0.00421	0.00038	0.00000	0.00069	0.00153	0.00403
0.00000	0.00000	0.00126	0.00844	0.00120	0.00000	0.00220	0.00567	0.01493
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.008456	2.447924	1.145883	13.12146	3.270478	1.591565	1.977506	7.733542	11.98209

0.00000	0.00000	0.00028	0.00191	0.00027	0.00000	0.00050	0.00128	0.00338
0.00000	0.00000	0.00097	0.00651	0.00092	0.00000	0.00169	0.00438	0.01152
0.00000	0.00000	0.00117	0.00782	0.00111	0.00000	0.00203	0.00525	0.01382
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00004**
0.00126	**0.00339**	**0.00153**	**0.01656**	**0.00144**	**0.00175**	**0.00262**	**0.00661**	**0.02182**
0.00126	**0.003386**	**0.0027**	**0.024376**	**0.00255**	**0.001753**	**0.004656**	**0.011864**	**0.035639**
0.0007	0.0019	0.0006	0.0044	0.0006	0.0009	0.0012	0.0030	0.0079
0.0010	0.0032	0.0009	0.0075	0.0011	0.0016	0.0020	0.0050	0.0133
0.0004	0.0011	0.0003	0.0040	0.0004	0.0005	0.0007	0.0015	0.0051
0.0029	0.0079	0.0029	0.0341	0.0027	0.0041	0.0050	0.0124	0.0429
0.0000	0.0000	0.0011	0.0135	0.0035	0.0000	0.0034	0.0091	0.0266
0.0000	0.0000	0.0008	0.0054	0.0008	0.0000	0.0014	0.0036	0.0110
0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0009	0.0000	0.0013	0.0213	0.0374
0.0000	0.0000	0.0011	0.0076	0.0011	0.0000	0.0020	0.0051	0.0135

141	142	143	144	145	146	147	148	149
141	142	143	144	145	146	147	148	149
0.00000	0.00032	0.00000	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00032	0.00019
0.00052	0.00092	0.00829	0.00124	0.00000	0.02105	0.00835	0.00508	0.00065
0.00040	0.00186	0.00532	0.00339	0.00000	0.00365	0.00292	0.00139	0.00087
0.00107	0.00469	0.01580	0.00818	0.00415	0.01622	0.01050	0.00363	0.00231
0.00221	0.01023	0.01633	0.02127	0.00000	0.05556	0.02594	0.00401	0.00829
0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00032	0.00019
0.00284	0.01545	0.03055	0.00445	0.00842	0.03460	0.00511	0.00294	0.00195
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00158	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00205	0.00739	0.04077	0.00927	0.00000	0.05215	0.02686	0.00293	0.00195
0.00087	0.00337	0.00984	0.01022	0.00000	0.02307	0.00944	0.00250	0.00158
0.00013	0.00033	0.00000	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00439	0.00019
0.00079	0.01331	0.02066	0.00124	0.00000	0.01676	0.00000	0.00092	0.00065
0.00133	0.00568	0.01892	0.01011	0.00000	0.02264	0.02063	0.00442	0.00277
0.00046	0.00165	0.00477	0.00297	0.00000	0.00323	0.00258	0.00126	0.00073
0.00172	0.01512	0.03378	0.01623	0.00000	0.03272	0.01361	0.00538	0.00335
0.00169	0.00768	0.00720	0.00481	0.00000	0.01393	0.01119	0.00585	0.00364
0.00370	0.01824	0.00890	0.00423	0.00000	0.04232	0.02822	0.00455	0.00303
0.00000	0.00023	0.00277	0.00585	0.00000	0.00281	0.00282	0.00023	0.00013
0.00009	0.00023	0.00000	0.00027	0.00000	0.00563	0.00000	0.00023	0.00014
0.00055	0.00328	0.00923	0.00082	0.00000	0.00625	0.01456	0.00041	0.00027
0.00081	0.00358	0.01446	0.00649	0.00000	0.00701	0.00563	0.00265	0.00165
0.00186	0.00609	0.02412	0.01078	0.00000	0.01077	0.00867	0.00470	0.00290
0.00233	0.00851	0.01222	0.02374	0.00000	0.03072	0.01697	0.00363	0.00231
0.00100	0.00370	0.01713	0.00640	0.00000	0.01445	0.00489	0.00290	0.00184
0.00053	0.00178	0.00937	0.00745	0.00000	0.01198	0.00283	0.00132	0.00086
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00065	0.00503	0.00412	0.00124	0.00000	0.00835	0.00829	0.00092	0.00065
0.00171	0.00567	0.00000	0.01448	0.00000	0.00417	0.02083	0.00156	0.00104
0.00026	0.00000	0.00828	0.00000	0.00000	0.00422	0.00833	0.00000	0.00000
0.00000	0.00043	0.00409	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00043	0.00026
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00414	0.00000	0.00000
0.00026	0.00032	0.00000	0.00039	0.00000	0.00423	0.00000	0.00032	0.00019
0.00049	0.00459	0.00404	0.01643	0.00408	0.00438	0.00432	0.00035	0.00021
0.00105	0.00143	0.01202	0.00019	0.00045	0.00423	0.00169	0.00013	0.00052
0.00078	0.00184	0.00189	0.00137	0.00019	0.00706	0.00549	0.00551	0.00101
0.00000	0.00000	0.00000	0.00418	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00267	0.00912	0.02600	0.01994	0.00000	0.02752	0.01619	0.00719	0.00454
0.00114	0.00430	0.01479	0.01166	0.00000	0.01146	0.00583	0.00338	0.00212
0.01305	0.00647	0.02823	0.01130	0.00000	0.10284	0.01630	0.00646	0.00572
0.00068	0.00179	0.00932	0.00325	0.00000	0.00777	0.00286	0.00133	0.00080
0.00067	0.00178	0.00933	0.00323	0.00000	0.00773	0.00701	0.00132	0.00080
0.00197	0.00105	0.01680	0.00137	0.00000	0.02530	0.01260	0.00515	0.00065
0.00033	0.00146	0.00426	0.00266	0.00000	0.00698	0.00233	0.00107	0.00067
0.00059	0.00483	0.00182	0.00000	0.00019	0.00209	0.00920	0.00000	0.00026
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00013	0.00058	0.00400	0.00079	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00039
0.00093	0.00409	0.01017	0.01120	0.00000	0.01100	0.00560	0.00322	0.00606
0.00174	0.00550	0.01992	0.01001	0.00000	0.01901	0.01281	0.00410	0.00251
0.00165	0.00480	0.03139	0.00827	0.00413	0.02396	0.01026	0.00381	0.00243
0.00141	0.00633	0.01840	0.01151	0.00000	0.01250	0.01412	0.00472	0.00292
0.00094	0.00419	0.01212	0.00764	0.00000	0.00824	0.00665	0.00312	0.00192
0.00013	0.00000	0.00400	0.00000	0.00000	0.00405	0.00000	0.00000	0.00000
0.00200	0.00723	0.02327	0.01690	0.00413	0.01716	0.01053	0.00552	0.00348
0.00147	0.00562	0.02029	0.01423	0.00000	0.01111	0.01298	0.00416	0.00258
0.00065	0.00098	0.00254	0.00013	0.00026	0.00285	0.00111	0.00000	0.00032
0.00144	0.00208	0.00546	0.00032	0.00064	0.00617	0.00247	0.00026	0.00078
0.00118	0.00168	0.00448	0.00026	0.00051	0.00513	0.00202	0.00019	0.00064
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000
0.00068	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01252	0.00000	0.00000	0.00000
0.00086	0.00045	0.00045	0.00032	0.00000	0.00202	0.00032	0.00000	0.00000
0.00177	0.00264	0.00175	0.00128	0.00047	0.00303	0.00128	0.00013	0.00020
0.00805	0.00512	0.00479	0.00191	0.00223	0.01445	0.00306	0.00062	0.00112
0.01176	0.00697	0.00622	0.00318	0.00398	0.02036	0.00398	0.00098	0.00143
0.01898	0.00764	0.00924	0.00478	0.00254	0.04756	0.00427	0.00123	0.00166
0.00423	0.00176	0.00609	0.00240	0.00287	0.00799	0.00225	0.00026	0.00033
0.06573	0.01830	0.02138	0.01156	0.00545	0.10943	0.02507	0.00125	0.00094
0.01272	0.00551	0.00931	0.00513	0.00208	0.02482	0.00642	0.00046	0.00046
0.00170	0.00291	0.00474	0.00544	0.00000	0.01444	0.01193	0.00051	0.00038
0.00033	0.00253	0.00475	0.00026	0.00000	0.00240	0.00241	0.00019	0.00013
0.00212	0.00105	0.00099	0.00072	0.00026	0.00438	0.00314	0.00019	0.00026
0.00211	0.00105	0.00098	0.00072	0.00026	0.00437	0.00072	0.00019	0.00026
0.00211	0.00105	0.00340	0.00313	0.00026	0.01415	0.00072	0.00019	0.00026
0.00013	0.00019	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	0.00013
0.00038	0.00679	0.00198	0.00301	0.00000	0.00608	0.00807	0.00275	0.00051
0.00039	0.00039	0.00358	0.00181	0.00480	0.00499	0.00202	0.00039	0.00051
0.00099	0.00084	0.00357	0.00181	0.00058	0.02845	0.00434	0.00084	0.00112
0.00152	0.00032	0.01663	0.00039	0.00424	0.02534	0.01255	0.00032	0.00019
0.00000	0.00405	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00045	0.00142	0.00207	0.00000	0.00148	0.00148	0.00045	0.00032
0.00000	0.00078	0.00252	0.00355	0.00000	0.00258	0.00258	0.00078	0.00051
0.00032	0.00118	0.00559	0.00200	0.00000	0.00317	0.00313	0.00054	0.00036
0.00083	0.00308	0.01449	0.00517	0.00000	0.00820	0.00812	0.00145	0.00095
0.00018	0.00069	0.00332	0.00118	0.00000	0.00185	0.00186	0.00031	0.00022
0.00009	0.00036	0.00168	0.00058	0.00000	0.00095	0.00096	0.00018	0.00009
0.00110	0.01267	0.02210	0.01135	0.00000	0.01402	0.01112	0.00711	0.00570
0.00055	0.00146	0.01115	0.00507	0.00000	0.01258	0.00954	0.00114	0.00073
0.00032	0.00133	0.00474	0.00271	0.00000	0.00386	0.00303	0.00101	0.00059
0.00586	0.01035	0.02723	0.01838	0.00000	0.01851	0.01488	0.00797	0.00499
0.00686	0.01934	0.04440	0.01711	0.00000	0.03904	0.01874	0.00895	0.00578
0.00301	0.04092	0.09658	0.03407	0.00000	0.05347	0.01771	0.00576	0.02150
0.01530	0.01182	0.03171	0.01098	0.00177	0.04455	0.01600	0.00468	0.00400
0.00228	0.00135	0.00360	0.00130	0.00000	0.00522	0.00179	0.00068	0.00045
0.01891	0.01218	0.02878	0.01045	0.00163	0.04389	0.01571	0.00151	0.00122
0.00044	0.00404	0.00342	0.00374	0.00000	0.00382	0.00375	0.00044	0.00033
0.00235	0.00399	0.01400	0.00705	0.00000	0.00718	0.00919	0.00305	0.00192

0.00040	0.00154	0.00545	0.00282	0.00000	0.00463	0.00404	0.00114	0.00074
0.00075	0.00289	0.00983	0.00518	0.00000	0.00806	0.00693	0.00215	0.00134
0.00081	0.00286	0.01009	0.00526	0.00000	0.00846	0.00734	0.00220	0.00133
0.00088	0.00308	0.01081	0.00556	0.00000	0.00918	0.00805	0.00342	0.00211
0.00027	0.00629	0.01148	0.00906	0.00064	0.02544	0.00799	0.00445	0.00315
0.00018	0.00452	0.00852	0.00920	0.00065	0.02565	0.00807	0.00453	0.00316
0.00014	0.00356	0.00666	0.00723	0.00049	0.02007	0.00633	0.00358	0.00245
0.00019	0.00478	0.01010	0.00972	0.00070	0.02710	0.01017	0.00480	0.00334
0.00028	0.00697	0.02377	0.01950	0.00075	0.04544	0.01984	0.01326	0.00546
0.00017	0.00459	0.00787	0.00937	0.00058	0.02372	0.01179	0.00489	0.00340
0.00418	0.02393	0.06957	0.06547	0.00000	0.07087	0.05711	0.02676	0.01660
0.00131	0.04061	0.06313	0.07696	0.00341	0.16044	0.07166	0.04989	0.02358
0.00000	0.01490	0.02574	0.03066	0.00040	0.01434	0.00884	0.01576	0.01093
0.00026	0.00607	0.01562	0.01232	0.00073	0.02855	0.00894	0.00498	0.00530
0.00065	0.01512	0.02851	0.03072	0.00219	0.08653	0.02709	0.01510	0.01071
0.00050	0.01164	0.02191	0.02369	0.00174	0.07452	0.02084	0.01171	0.00809
0.00043	0.01158	0.02177	0.02350	0.00167	0.06610	0.02073	0.01160	0.00806
0.00013	0.00338	0.01001	0.00684	0.00040	0.02496	0.00449	0.00293	0.00305
0.00039	0.00992	0.02212	0.02020	0.00121	0.04641	0.01460	0.00818	0.00861
0.00053	0.01074	0.02562	0.03440	0.00114	0.06404	0.03434	0.00950	0.00985
0.00013	0.00373	0.00701	0.00756	0.00048	0.01742	0.00549	0.00306	0.00326
0.00039	0.00995	0.01868	0.02021	0.00121	0.04639	0.01454	0.00822	0.00857
0.00013	0.00503	0.01477	0.01008	0.00032	0.01994	0.00781	0.00515	0.00530
0.00026	0.00748	0.00701	0.00756	0.00048	0.03476	0.01100	0.00615	0.00654
0.00053	0.01341	0.01868	0.02022	0.00121	0.06257	0.01961	0.01109	0.01158
0.00069	0.02069	0.04373	0.04135	0.00000	0.02546	0.02949	0.01785	0.01414
0.00021	0.00643	0.01524	0.01577	0.00051	0.01912	0.00934	0.00710	0.00487
0.00020	0.00554	0.01288	0.01631	0.00056	0.02337	0.00734	0.00583	0.00405
0.00016	0.00417	0.00802	0.00847	0.00058	0.02251	0.00708	0.00429	0.00297
0.00018	0.00459	0.00945	0.00934	0.00058	0.02294	0.00721	0.00491	0.00341
0.00013	0.00416	0.00568	0.00838	0.00043	0.01917	0.00537	0.00473	0.00325
0.00000	0.01109	0.02081	0.02230	0.00176	0.06263	0.01984	0.01096	0.00777
0.00041	0.01206	0.02191	0.02451	0.00168	0.06603	0.02071	0.01225	0.00856
0.00000	0.00311	0.00722	0.00532	0.00179	0.06941	0.01065	0.00237	0.00213
0.00041	0.00696	0.02422	0.01172	0.00360	0.13876	0.02124	0.00540	0.00467
0.00093	0.00000	0.00000	0.00974	0.00000	0.01973	0.00983	0.00000	0.00000
0.01672	0.04762	0.02927	0.04394	0.01985	0.18776	0.02948	0.01829	0.01221
0.00299	0.01584	0.02678	0.00924	0.00181	0.07933	0.01065	0.00527	0.00403
0.00149	0.00312	0.01704	0.00534	0.00180	0.07934	0.03026	0.00238	0.00214
0.00100	0.01654	0.05605	0.01020	0.00180	0.08914	0.04010	0.00600	0.00451
0.01875	0.06508	0.00972	0.05956	0.03975	0.07903	0.00000	0.00804	0.00538
0.01644	0.07789	0.37083	0.15912	0.00996	0.18780	0.08840	0.03877	0.03574
0.00000	0.00154	0.00358	0.00267	0.00089	0.03435	0.00527	0.00113	0.00105
0.00191	0.00000	0.03543	0.02717	0.00075	0.07094	0.01777	0.01841	0.01558
0.00549	0.06633	0.00000	0.10786	0.00000	0.15745	0.09780	0.03716	0.02486
0.00267	0.04490	0.13781	0.00000	0.00099	0.08162	0.04981	0.01381	0.01900
0.00068	0.00075	0.00975	0.00100	0.00000	0.02977	0.01974	0.00075	0.00049
0.01139	0.05751	0.04871	0.08960	0.01979	0.00000	0.17635	0.03796	0.02541
0.00495	0.05355	0.09738	0.09744	0.00995	0.15781	0.00000	0.01460	0.02932
0.00041	0.01624	0.01602	0.04166	0.01059	0.04149	0.00804	0.00000	0.00339

0.00033	0.00314	0.02029	0.00678	0.00049	0.04065	0.02482	0.00215	0.00000
0.00058	0.00463	0.03007	0.01843	0.01040	0.05056	0.00538	0.00364	0.00248
0.00067	0.00436	0.00000	0.00584	0.00000	0.02946	0.02925	0.00436	0.00296
0.01105	0.12469	0.25152	0.17906	0.00000	0.24500	0.26293	0.05684	0.06072
0.00016	0.00222	0.00971	0.02234	0.00000	0.01962	0.00978	0.00222	0.00147
0.00076	0.00075	0.00000	0.01077	0.00992	0.00995	0.00000	0.00075	0.00049
0.00109	0.00000	0.00000	0.00980	0.00000	0.00000	0.01970	0.00979	0.00000
0.00627	0.05583	0.05594	0.03554	0.01174	0.33575	0.06947	0.02988	0.00744
0.01336	0.03277	0.10743	0.04786	0.00998	0.38570	0.04915	0.01388	0.00930
0.00067	0.02099	0.03029	0.02851	0.00271	0.22222	0.04530	0.00427	0.00361
0.00240	0.01957	0.05530	0.04577	0.02141	0.26347	0.09768	0.00376	0.01267
0.00040	0.00636	0.01068	0.00791	0.00266	0.12188	0.03499	0.00347	0.00306
0.00074	0.03218	0.10181	0.02233	0.01599	0.28787	0.05586	0.01099	0.00912
0.00000	0.01085	0.02780	0.01334	0.00449	0.17333	0.02645	0.00813	0.00721
0.00049	0.00646	0.01084	0.00804	0.01261	0.12370	0.03554	0.00353	0.00311
0.00058	0.00647	0.01078	0.00805	0.01263	0.14339	0.01586	0.01329	0.00311
0.00000	0.00429	0.00721	0.00532	0.00179	0.06933	0.01064	0.00327	0.00293
0.00000	0.00430	0.01698	0.00735	0.00179	0.07931	0.01057	0.00327	0.00293
0.00023	0.00429	0.00720	0.00531	0.00179	0.06930	0.01056	0.00327	0.00293
0.00045	0.00949	0.02381	0.01148	0.00355	0.17565	0.03058	0.00736	0.00635
0.00000	0.01400	0.01066	0.00790	0.00266	0.22606	0.03450	0.01055	0.00932
0.00000	0.00857	0.01423	0.01057	0.00355	0.13667	0.02091	0.00634	0.00567
0.00000	0.00857	0.01422	0.01056	0.00354	0.13658	0.02090	0.00634	0.00566
0.00000	0.02701	0.02135	0.01679	0.00532	0.40098	0.06124	0.02069	0.01807
0.00000	0.03722	0.02844	0.02105	0.00708	0.59707	0.09129	0.02796	0.02503
0.00079	0.02613	0.02131	0.01585	0.00533	0.23431	0.04103	0.00959	0.00857
0.00000	0.03809	0.01422	0.01056	0.00354	0.60712	0.09280	0.02818	0.02521
0.00068	0.00212	0.01314	0.00265	0.00089	0.05355	0.00523	0.00155	0.00144
0.00197	0.04981	0.12422	0.04815	0.01157	0.54635	0.11729	0.03506	0.02036
0.01038	0.07905	0.34101	0.09159	0.00995	0.35431	0.18202	0.05491	0.03268
0.00740	0.06038	0.08761	0.07402	0.00995	0.26616	0.12731	0.02139	0.00781
0.00000	0.00000	0.00000	0.05089	0.00000	0.05159	0.00000	0.00000	0.00000
0.02262	0.06583	0.31655	0.11517	0.04888	0.55364	0.33618	0.05566	0.08134
0.01024	0.13400	0.29151	0.15265	0.15836	2.90328	0.52808	0.05615	0.07659
0.00068	0.00483	0.02132	0.01164	0.00100	0.08151	0.01073	0.00290	0.00190
0.00093	0.00926	0.05061	0.01750	0.00100	0.07199	0.02061	0.00733	0.00491
0.00084	0.00558	0.03113	0.01266	0.00100	0.05220	0.01075	0.00366	0.00241
0.00109	0.01340	0.05244	0.02820	0.00200	0.11410	0.02148	0.00947	0.00631
0.00088	0.01773	0.06296	0.03934	0.00000	0.07865	0.01957	0.01770	0.01186
0.00110	0.01193	0.02589	0.02119	0.00149	0.12889	0.03267	0.00896	0.00888
0.00228	0.06775	0.12052	0.12186	0.01199	0.29650	0.10844	0.06892	0.04603
0.00220	0.02082	0.05100	0.02608	0.01035	0.23998	0.08742	0.02857	0.02378
0.00160	0.04331	0.06523	0.05097	0.04046	0.31995	0.05922	0.03899	0.02285
0.00151	0.05547	0.04328	0.07454	0.00174	0.22262	0.04281	0.03890	0.03121
0.00093	0.05091	0.05050	0.04773	0.01107	0.13087	0.03357	0.02667	0.02165
0.00301	0.02305	0.04858	0.04182	0.01979	0.35383	0.09377	0.01137	0.01933
0.00085	0.03807	0.03838	0.04565	0.00158	0.13690	0.02940	0.03194	0.02599
0.00076	0.03575	0.04568	0.04283	0.00150	0.13822	0.04688	0.02995	0.03400
0.00069	0.01722	0.01930	0.03734	0.00252	0.12302	0.02389	0.01761	0.02029
0.00064	0.01589	0.01803	0.02758	0.00168	0.11871	0.02738	0.01577	0.01792

0.00000	0.00316	0.00000	0.00000	0.00000	0.00780	0.00390	0.00000	0.00000
0.00109	0.02963	0.02316	0.04506	0.00601	0.18550	0.04248	0.02651	0.03024
0.00000	0.05213	0.00323	0.00425	0.00000	0.14405	0.10720	0.02143	0.01929
0.00070	0.01597	0.01806	0.03113	0.00241	0.11556	0.02249	0.01629	0.01880
0.00177	0.05500	0.00961	0.01204	0.00085	0.52093	0.08757	0.03866	0.04486
0.00000	0.00272	0.00253	0.00525	0.00683	0.01631	0.00324	0.00288	0.00323
0.00049	0.00984	0.01035	0.01972	0.00132	0.06978	0.01996	0.01021	0.01169
0.00091	0.02950	0.01591	0.03146	0.00000	0.13011	0.05703	0.02505	0.02697
0.00007	0.00162	0.00278	0.00330	0.00033	0.03181	0.00405	0.00115	0.00119
0.00011	0.00310	0.00556	0.00633	0.00065	0.02566	0.00810	0.00213	0.00222
0.00000	0.00308	0.00585	0.00634	0.00041	0.01465	0.00455	0.00256	0.00273
0.00029	0.00740	0.01395	0.01503	0.00165	0.06429	0.02016	0.00497	0.00518
0.00108	0.02835	0.05176	0.05770	0.00330	0.12865	0.04037	0.02379	0.02475
0.00000	0.20932	0.00000	0.00720	0.00000	0.76321	0.00000	0.06886	0.06886
0.00142	0.00683	0.01903	0.01000	0.00000	0.02420	0.02648	0.00106	0.00435
0.00371	0.01526	0.01140	0.01843	0.00000	0.09551	0.00855	0.00987	0.00197
0.00050	0.00028	0.00000	0.00035	0.00000	0.02110	0.00850	0.00375	0.00014
0.00106	0.00028	0.00000	0.00035	0.00000	0.00675	0.00000	0.00028	0.00021
0.00056	0.00929	0.01129	0.00457	0.00359	0.01717	0.00852	0.00429	0.00056
0.00035	0.00732	0.00845	0.00120	0.00000	0.00288	0.00345	0.00042	0.00028
0.00029	0.00050	0.00820	0.00316	0.00000	0.01788	0.00287	0.00050	0.00036
0.00108	0.00057	0.00286	0.00079	0.00000	0.03707	0.01809	0.00057	0.00035
0.00446	0.00488	0.03820	0.01934	0.00655	0.05846	0.02374	0.00427	0.00584
0.00140	0.00153	0.00238	0.00122	0.00109	0.00681	0.00278	0.00139	0.00180
0.00018	0.00036	0.00036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00068	0.01505	0.00638	0.00100	0.00000	0.02904	0.01783	0.00153	0.00106
0.00027	0.00027	0.00123	0.00520	0.00047	0.00144	0.00000	0.00027	0.00014
0.00021	0.00146	0.00321	0.00139	0.00000	0.00697	0.00321	0.00105	0.00070
0.00000	0.00000	0.00125	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00014	0.00019	0.00000	0.00024	0.00000	0.00394	0.00000	0.00019	0.00014
0.00018	0.00000	0.00000	0.00000	0.00108	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00028	0.00475	0.00062	0.00000	0.00000	0.00000	0.00041	0.00000
0.00191	0.03557	0.05865	0.06870	0.00299	0.04360	0.03431	0.03815	0.02694
0.00000	0.00140	0.00402	0.00271	0.00432	0.04046	0.00433	0.00173	0.00166
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00940	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00091	0.00293	0.00182	0.00062	0.00748	0.00736	0.00174	0.00747
0.00029	0.00559	0.00724	0.01446	0.00000	0.00916	0.00000	0.00285	0.00285
0.00158	0.00215	0.00942	0.00428	0.00000	0.05926	0.01251	0.00321	0.00214
0.00237	0.05786	0.06559	0.11285	0.00854	0.41966	0.08155	0.05901	0.06839
0.00059	0.01509	0.01709	0.02940	0.00230	0.10924	0.02117	0.01534	0.01773
0.00054	0.01061	0.01486	0.02062	0.00096	0.01115	0.00829	0.01121	0.00794
0.00000	0.00108	0.00118	0.00206	0.00000	0.00786	0.00157	0.00109	0.00127
0.00000	0.00108	0.00118	0.00206	0.00000	0.00786	0.00157	0.00109	0.00127
0.00256	0.06216	0.02432	0.04185	0.00313	0.45191	0.08790	0.06370	0.07346
0.00190	0.02654	0.05666	0.07045	0.00195	0.04127	0.03282	0.03236	0.02474
0.00138	0.03461	0.03921	0.06752	0.00518	0.25110	0.04883	0.03539	0.04098
0.00020	0.00705	0.01220	0.00634	0.00049	0.04197	0.02225	0.00385	0.01041
0.00020	0.00211	0.00391	0.00420	0.00431	0.00482	0.01286	0.00259	0.00259
0.00157	0.03823	0.00489	0.00791	0.00048	0.23192	0.03942	0.02197	0.02616
0.00035	0.00097	0.00472	0.01467	0.00000	0.03177	0.01098	0.00267	0.00126

0.00030	0.00081	0.00372	0.00150	0.00000	0.00952	0.00037	0.00099	0.00093
0.00083	0.00275	0.01704	0.00917	0.00037	0.02838	0.00377	0.00264	0.00226
0.00020	0.00050	0.00341	0.00090	0.00000	0.00382	0.00049	0.00061	0.00055
0.00042	0.00486	0.00319	0.00229	0.00000	0.00472	0.00319	0.00734	0.00111
0.00033	0.00981	0.01783	0.01996	0.00137	0.05376	0.01686	0.00998	0.00697
0.00023	0.00584	0.01235	0.01189	0.00085	0.03316	0.01244	0.00586	0.00408
0.00024	0.00610	0.01150	0.01241	0.00089	0.03460	0.01089	0.00612	0.00426
0.00015	0.00379	0.00779	0.00770	0.00048	0.01891	0.00594	0.00404	0.00281
0.00018	0.00564	0.01337	0.01382	0.00069	0.03801	0.00819	0.00623	0.00426
0.00016	0.00412	0.00792	0.00836	0.00057	0.02223	0.00699	0.00424	0.00294
0.00016	0.00415	0.00798	0.00843	0.00057	0.02240	0.00705	0.00427	0.00296
0.00017	0.00446	0.00857	0.00907	0.00062	0.02408	0.00758	0.00459	0.00318
0.00017	0.00462	0.00888	0.00938	0.00042	0.01099	0.00784	0.00476	0.00329
0.00017	0.00449	0.00864	0.00913	0.00027	0.01061	0.00509	0.00462	0.00320
0.00048	0.01118	0.02104	0.02275	0.00112	0.02397	0.01334	0.01124	0.00777
0.00071	0.01869	0.03515	0.03793	0.00269	0.10668	0.03345	0.01872	0.01302
0.00031	0.00990	0.00657	0.00969	0.00050	0.04570	0.01279	0.01125	0.00775
0.00004	0.00121	0.00220	0.00246	0.00017	0.00663	0.00208	0.00123	0.00086
0.01886	0.05534	0.00079	0.00043	0.00018	0.46703	0.28326	0.04697	0.06872
0.00788	0.02290	0.11621	0.04228	0.01795	0.19264	0.11698	0.01937	0.02830
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00593	0.02293	0.00000	0.00000	0.00000	0.04532	0.05287	0.01700	0.01052
0.00032	0.00113	0.00000	0.00000	0.00000	0.00405	0.00213	0.00087	0.00054
0.02075	0.05895	0.00000	0.00000	0.00000	0.11914	0.05710	0.02732	0.01766
0.00117	0.00344	0.00000	0.00000	0.00000	0.02889	0.01752	0.00290	0.00425
0.00242	0.00708	0.00000	0.00000	0.00000	0.05964	0.03617	0.00600	0.00878
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00022	0.00568	0.00000	0.00000	0.00000	0.03226	0.01209	0.00571	0.00398
0.00168	0.03928	0.00000	0.00000	0.00000	0.25166	0.07028	0.03956	0.02736
0.00044	0.01352	0.00000	0.00000	0.00000	0.01666	0.01928	0.01168	0.00926
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00023	0.00591	0.00000	0.00000	0.00000	0.02759	0.00864	0.00490	0.00511
0.00046	0.01210	0.00000	0.00000	0.00000	0.06604	0.02566	0.01247	0.00869
0.00034	0.00312	0.00000	0.00000	0.00000	0.00295	0.00289	0.00034	0.00025
0.00140	0.00374	0.00000	0.00000	0.00000	0.03227	0.02443	0.00292	0.00187
0.00374	0.01451	0.00000	0.00000	0.00000	0.04156	0.03585	0.01077	0.00682
0.00150	0.00540	0.00000	0.00000	0.00000	0.01594	0.01380	0.00414	0.00251
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00286	0.03923	0.00000	0.00000	0.00000	0.05131	0.01698	0.00553	0.02067
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00096	0.02597	0.00000	0.00000	0.00000	0.14483	0.04487	0.02646	0.01839
0.00088	0.02209	0.00000	0.00000	0.00000	0.11855	0.03170	0.01848	0.01943
0.00070	0.02169	0.00000	0.00000	0.00000	0.10009	0.02798	0.02467	0.01700
0.00012	0.00374	0.00000	0.00000	0.00000	0.01725	0.00483	0.00425	0.00293
0.00064	0.01629	0.00000	0.00000	0.00000	0.09247	0.02906	0.01636	0.01141
0.00012	0.00309	0.00000	0.00000	0.00000	0.01547	0.00486	0.00330	0.00230
0.00040	0.01006	0.00000	0.00000	0.00000	0.05711	0.01795	0.01011	0.00704
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.596217	3.870433	6.275474	4.619141	0.825144	23.50918	7.057533	2.584605	2.281106

0.00009	0.00228	0.00000	0.00000	0.00000	0.01292	0.00406	0.00229	0.00159
0.00031	0.00776	0.00000	0.00000	0.00000	0.04405	0.01384	0.00780	0.00543
0.00037	0.00931	0.00000	0.00000	0.00000	0.05286	0.01661	0.00935	0.00652
0.00000	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00014**	**0.00004**	**0.00002**	**0.00002**
0.00042	**0.01209**	**0.01783**	**0.01996**	**0.00137**	**0.06668**	**0.02092**	**0.01226**	**0.00857**
0.000797	**0.021397**	**0.017835**	**0.019961**	**0.00137**	**0.119539**	**0.037528**	**0.021616**	**0.015085**
0.0002	0.0058	0.0100	0.0119	0.0007	0.0301	0.0149	0.0062	0.0043
0.0004	0.0100	0.0232	0.0293	0.0010	0.0420	0.0132	0.0105	0.0073
0.0001	0.0036	0.0049	0.0073	0.0004	0.0166	0.0046	0.0041	0.0028
0.0008	0.0229	0.0415	0.0465	0.0032	0.1251	0.0392	0.0232	0.0162
0.0012	0.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0289	0.0175	0.0029	0.0043
0.0002	0.0064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0363	0.0136	0.0064	0.0045
0.0004	0.0135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0167	0.0193	0.0117	0.0093
0.0004	0.0095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0516	0.0201	0.0097	0.0068

150	151	152	153	154	155	156	157	158
150	151	152	153	154	155	156	157	158
0.00019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00032
0.00065	0.00000	0.02071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00272	0.02096	0.00401
0.00119	0.00067	0.02190	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00296	0.00145	0.03935	0.00171	0.00039	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000
0.00301	0.00458	0.07029	0.00865	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00063	0.00000	0.00096
0.00615	0.00432	0.05542	0.00026	0.00635	0.00000	0.04597	0.02152	0.03094
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00032	0.00000	0.00019	0.00000	0.00032	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00620	0.00457	0.05531	0.00463	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00211	0.00125	0.03695	0.00145	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00432	0.00000	0.00408	0.00000	0.00000	0.00000	0.00064	0.00000	0.00097
0.00065	0.00000	0.01654	0.00000	0.00000	0.00000	0.00416	0.00000	0.00611
0.00363	0.01012	0.05355	0.00212	0.00039	0.00019	0.02368	0.00681	0.01025
0.00106	0.00887	0.02000	0.00067	0.00000	0.00000	0.00438	0.00227	0.00342
0.00853	0.00632	0.07853	0.00250	0.00049	0.00029	0.01614	0.02889	0.01296
0.00482	0.00092	0.08454	0.00106	0.00058	0.01275	0.01786	0.00338	0.01341
0.00325	0.00287	0.04756	0.00000	0.00000	0.00000	0.08722	0.02861	0.06013
0.00295	0.00000	0.00278	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00044
0.00014	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00732	0.00000	0.00056
0.00032	0.00570	0.01119	0.00014	0.00000	0.00000	0.00302	0.00033	0.00393
0.00225	0.00133	0.03861	0.00152	0.00029	0.00000	0.00861	0.00488	0.00620
0.01215	0.00198	0.06111	0.00232	0.00671	0.00019	0.01640	0.02824	0.01434
0.00277	0.00515	0.04779	0.00528	0.00020	0.00646	0.02575	0.02462	0.01754
0.00231	0.00113	0.03374	0.00541	0.00029	0.00000	0.00892	0.00405	0.00764
0.00112	0.00065	0.02152	0.00073	0.00000	0.00000	0.00518	0.00243	0.00438
0.00000	0.00000	0.00825	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00000	0.00063
0.00058	0.00000	0.04114	0.00411	0.00000	0.00000	0.01362	0.01042	0.00483
0.00515	0.00411	0.02066	0.00000	0.00000	0.00000	0.03973	0.01041	0.01270
0.00000	0.00410	0.00417	0.00000	0.00000	0.00000	0.00128	0.02092	0.00176
0.00026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01433	0.01034	0.00086
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00019	0.00000	0.00411	0.00000	0.00000	0.00000	0.01167	0.01039	0.00176
0.00021	0.00000	0.00432	0.00000	0.00656	0.00000	0.01317	0.00000	0.00343
0.00000	0.00418	0.00745	0.00000	0.00058	0.00068	0.00625	0.01153	0.00868
0.00070	0.00000	0.02002	0.00000	0.00035	0.00036	0.01568	0.00048	0.00628
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00411	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00580	0.00687	0.08967	0.00317	0.00070	0.00029	0.05416	0.03112	0.03042
0.00271	0.00133	0.03558	0.00152	0.00029	0.00000	0.01041	0.01545	0.00881
0.00566	0.00401	0.08103	0.00000	0.00227	0.00000	0.03936	0.03756	0.04662
0.00113	0.00067	0.01731	0.00074	0.00000	0.00000	0.01615	0.00245	0.00524
0.00943	0.00067	0.01728	0.00073	0.00000	0.00000	0.00551	0.01282	0.00489
0.00065	0.00418	0.01739	0.00000	0.00000	0.00000	0.01010	0.02098	0.01462
0.00093	0.00053	0.01414	0.00059	0.00000	0.00000	0.00344	0.00196	0.00246
0.00000	0.00000	0.00163	0.00000	0.00029	0.00029	0.00337	0.00048	0.00466
0.00000	0.00000	0.00408	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00000	0.00063

0.00039	0.00000	0.00400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00081	0.00000	0.00113
0.00263	0.00125	0.04208	0.00145	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00345	0.00200	0.05726	0.00232	0.00049	0.00020	0.01579	0.01757	0.01322
0.00308	0.00145	0.04984	0.00565	0.00029	0.00019	0.06356	0.01532	0.01262
0.00399	0.00233	0.06141	0.00266	0.00049	0.00029	0.01519	0.00849	0.01098
0.00266	0.00153	0.04050	0.00173	0.00039	0.00020	0.01029	0.00571	0.00753
0.00000	0.00399	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00064	0.00000	0.00081
0.00459	0.00244	0.06434	0.00276	0.00058	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000
0.00351	0.00206	0.05843	0.00239	0.00049	0.00019	0.01008	0.00520	0.00783
0.00000	0.00000	0.00221	0.00000	0.00039	0.00038	0.00398	0.00063	0.00559
0.00013	0.00000	0.00488	0.00000	0.00097	0.00097	0.00877	0.00159	0.01215
0.00013	0.00000	0.00403	0.00000	0.00078	0.00077	0.00734	0.00127	0.01007
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00252	0.00000	0.00000	0.00000	0.00097	0.00000	0.00145
0.00000	0.00000	0.00111	0.00000	0.00000	0.00000	0.00191	0.00144	0.00257
0.00020	0.00020	0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00304	0.00224	0.00401
0.00077	0.00065	0.00350	0.00000	0.00360	0.00153	0.01365	0.00336	0.01814
0.00118	0.00105	0.00595	0.00000	0.00192	0.00190	0.01981	0.00527	0.02660
0.00175	0.00079	0.00757	0.00000	0.00215	0.00214	0.03338	0.00639	0.04225
0.00033	0.00218	0.00323	0.00000	0.00032	0.00032	0.01204	0.00160	0.00950
0.00094	0.00324	0.01628	0.00000	0.00935	0.00626	0.12962	0.04041	0.14445
0.00211	0.00086	0.00416	0.00000	0.00451	0.00112	0.02058	0.01431	0.02838
0.00039	0.00234	0.01422	0.00000	0.00000	0.00000	0.01448	0.00000	0.01835
0.00013	0.00241	0.00715	0.00000	0.00359	0.00000	0.00175	0.00000	0.00256
0.00026	0.00026	0.00243	0.00000	0.00019	0.00019	0.01189	0.00305	0.01595
0.00026	0.00026	0.00478	0.00000	0.00019	0.00019	0.01187	0.00304	0.01577
0.00026	0.00026	0.00484	0.00000	0.00019	0.00019	0.01202	0.00304	0.01623
0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00064	0.00000	0.00097
0.00051	0.00000	0.00802	0.00000	0.00000	0.00000	0.00692	0.00503	0.00299
0.00026	0.00032	0.00578	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00056	0.00032	0.01248	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00019	0.00000	0.02495	0.00412	0.00000	0.00000	0.00032	0.00048	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00032
0.00051	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00031	0.00000	0.00063
0.00100	0.00063	0.01059	0.00063	0.00000	0.00000	0.00167	0.00624	0.00235
0.00258	0.00159	0.02740	0.00158	0.00000	0.00000	0.00423	0.01624	0.00614
0.00058	0.00036	0.00623	0.00036	0.00000	0.00000	0.00100	0.00367	0.00145
0.00031	0.00018	0.00313	0.00018	0.00000	0.00000	0.00044	0.00189	0.00067
0.00290	0.00000	0.05808	0.00000	0.00000	0.00000	0.01951	0.00000	0.00827
0.00091	0.00292	0.02731	0.00301	0.00000	0.00000	0.00448	0.00795	0.00416
0.00083	0.00079	0.01450	0.00088	0.00000	0.00000	0.00327	0.00259	0.00249
0.00655	0.00346	0.09091	0.00392	0.00081	0.00040	0.02516	0.00765	0.02675
0.00679	0.00230	0.08673	0.02008	0.00050	0.00030	0.05255	0.00511	0.03118
0.00384	0.00876	0.11414	0.01751	0.01336	0.00000	0.00918	0.01342	0.03950
0.00379	0.00246	0.09227	0.00129	0.00000	0.00000	0.05182	0.01634	0.03557
0.00045	0.00000	0.01060	0.00000	0.00000	0.00000	0.00671	0.00196	0.00509
0.00122	0.00067	0.02684	0.00067	0.00000	0.00000	0.05676	0.01489	0.04345
0.00594	0.00512	0.01878	0.00341	0.00000	0.00000	0.00689	0.00000	0.00186
0.00253	0.00133	0.03526	0.00153	0.00030	0.00020	0.00990	0.00812	0.01063

0.00154	0.00053	0.01637	0.00114	0.00000	0.00000	0.00330	0.00290	0.00201
0.00262	0.00101	0.02978	0.00202	0.00020	0.00000	0.00580	0.00481	0.00362
0.00279	0.00100	0.03026	0.00214	0.00020	0.00000	0.00606	0.00516	0.00368
0.00452	0.00161	0.03225	0.00235	0.00030	0.00000	0.00659	0.00578	0.00400
0.00395	0.00273	0.04006	0.00158	0.00030	0.00030	0.00322	0.00212	0.00111
0.00400	0.00278	0.04058	0.00157	0.00018	0.00032	0.00423	0.00153	0.00147
0.00315	0.00218	0.03181	0.00120	0.00014	0.00025	0.00332	0.00120	0.00115
0.00422	0.00294	0.04612	0.00165	0.00019	0.00034	0.00447	0.00161	0.00155
0.00638	0.00315	0.06727	0.00182	0.00025	0.00045	0.00542	0.01273	0.00257
0.00414	0.00258	0.03758	0.00142	0.00017	0.00030	0.00392	0.00141	0.00136
0.02256	0.01315	0.34846	0.01837	0.00205	0.00059	0.02297	0.01936	0.01650
0.04331	0.02950	0.32638	0.00802	0.00098	0.00176	0.02433	0.00781	0.01154
0.01356	0.00833	0.12205	0.00481	0.00000	0.00000	0.01273	0.00457	0.00399
0.00663	0.00372	0.06077	0.00215	0.00024	0.00024	0.00259	0.00169	0.00089
0.01340	0.00928	0.13590	0.00536	0.00074	0.00132	0.01506	0.00514	0.00577
0.01034	0.00724	0.10435	0.00411	0.00050	0.00091	0.01133	0.00400	0.00409
0.01021	0.00716	0.10378	0.00408	0.00046	0.00084	0.01096	0.00391	0.00372
0.00379	0.01450	0.04644	0.00109	0.00000	0.00000	0.00682	0.00622	0.00057
0.01080	0.00612	0.08917	0.00349	0.00032	0.00032	0.00856	0.00276	0.00147
0.01194	0.01821	0.09471	0.00325	0.00564	0.00032	0.00973	0.00791	0.00196
0.00411	0.00226	0.03344	0.00132	0.00016	0.00016	0.00162	0.00105	0.00056
0.01088	0.00610	0.08910	0.00348	0.00032	0.00032	0.00422	0.00275	0.00146
0.00578	0.00157	0.04746	0.00084	0.00000	0.00000	0.00122	0.00064	0.00056
0.00824	0.00226	0.06693	0.00132	0.00032	0.00032	0.00325	0.00105	0.00114
0.01468	0.00610	0.12012	0.00348	0.00043	0.00043	0.00569	0.00275	0.00196
0.05341	0.01303	0.10489	0.00794	0.00000	0.01199	0.01599	0.00453	0.00558
0.00854	0.00591	0.04964	0.00183	0.00021	0.00037	0.00490	0.00176	0.00170
0.00494	0.00822	0.04480	0.00181	0.00013	0.00035	0.00467	0.00113	0.00162
0.00372	0.00326	0.03724	0.00140	0.00017	0.00031	0.00376	0.00134	0.00131
0.00410	0.00529	0.03626	0.00143	0.00016	0.00029	0.00397	0.00134	0.00155
0.00587	0.00394	0.02906	0.00359	0.00012	0.00021	0.00296	0.00100	0.00116
0.00990	0.00673	0.09863	0.00389	0.00000	0.00000	0.01029	0.00390	0.00322
0.01071	0.00721	0.10430	0.00411	0.00046	0.00084	0.01085	0.00399	0.00363
0.00188	0.00238	0.03398	0.00155	0.00461	0.00155	0.02727	0.03662	0.00165
0.00425	0.00468	0.08747	0.00311	0.00915	0.00319	0.05489	0.08322	0.00387
0.00000	0.00000	0.00976	0.00000	0.00000	0.00000	0.00201	0.03990	0.00293
0.01222	0.00975	0.10735	0.00974	0.00000	0.00998	0.44222	0.20991	0.07007
0.00387	0.02189	0.06333	0.00157	0.00456	0.00156	0.05320	0.11669	0.02016
0.00188	0.01209	0.04381	0.00156	0.00462	0.00156	0.05002	0.04670	0.00578
0.00435	0.01211	0.03398	0.00156	0.00455	0.00156	0.03902	0.03662	0.00430
0.00539	0.01952	0.08780	0.00971	0.00992	0.00000	0.23745	0.31984	0.06651
0.02590	0.05848	0.46855	0.05827	0.01989	0.01991	0.16309	0.31997	0.04974
0.00097	0.00114	0.01682	0.00073	0.00229	0.00081	0.01341	0.01812	0.00065
0.01477	0.00364	0.16320	0.00149	0.00000	0.00000	0.02928	0.00664	0.00851
0.05396	0.00966	0.41781	0.00965	0.00996	0.00000	0.11033	0.04977	0.02630
0.00827	0.01451	0.14657	0.00190	0.00000	0.00000	0.03322	0.01594	0.00808
0.00049	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00142	0.02002	0.00210
0.06431	0.01944	0.26291	0.00000	0.00000	0.00000	0.07305	0.09972	0.04414
0.01949	0.00000	0.23377	0.00000	0.00000	0.00000	0.04987	0.02996	0.02464
0.00265	0.01327	0.05647	0.00141	0.00000	0.00000	0.01670	0.00448	0.00133

0.00099	0.00240	0.05367	0.00099	0.00000	0.00000	0.01451	0.00298	0.00100
0.00000	0.00240	0.04415	0.00099	0.00000	0.00000	0.00522	0.01293	0.00183
0.00288	0.00000	0.05818	0.00000	0.00000	0.00000	0.00140	0.00990	0.00207
0.06053	0.06759	0.00000	0.02891	0.00000	0.00986	0.08183	0.15864	0.04298
0.01115	0.00000	0.02905	0.00000	0.00000	0.00000	0.01030	0.00000	0.01025
0.00049	0.00000	0.00980	0.00000	0.00000	0.00993	0.02153	0.01006	0.00234
0.00000	0.00000	0.00974	0.00000	0.00000	0.00000	0.01216	0.03006	0.01304
0.01705	0.02181	0.33616	0.00157	0.05432	0.03144	0.00000	0.31613	0.03983
0.00931	0.02925	0.21493	0.00974	0.01993	0.01987	0.36587	0.00000	0.04036
0.01305	0.00354	0.06060	0.00230	0.00686	0.01230	0.08157	0.08475	0.00000
0.03173	0.00230	0.21649	0.00155	0.00453	0.01137	0.27700	0.15449	0.02784
0.00282	0.00348	0.05019	0.00312	0.00674	0.00234	0.04074	0.05408	0.00316
0.00848	0.00810	0.15551	0.00738	0.01579	0.00549	0.17323	0.14590	0.02621
0.00655	0.00803	0.11709	0.00531	0.01144	0.00400	0.06779	0.09139	0.00371
0.00287	0.00353	0.07036	0.00230	0.00684	0.02228	0.04153	0.09480	0.00347
0.00287	0.01324	0.07037	0.00317	0.01685	0.00238	0.08144	0.08479	0.00380
0.00259	0.00327	0.04686	0.00215	0.00460	0.00155	0.02707	0.03658	0.00140
0.00260	0.00328	0.04691	0.00215	0.00461	0.00155	0.02710	0.03662	0.00140
0.00259	0.00327	0.06030	0.00215	0.00460	0.00155	0.04732	0.03656	0.00197
0.00579	0.00637	0.10570	0.00424	0.00903	0.00314	0.07352	0.08201	0.01317
0.00858	0.00480	0.15256	0.00311	0.01479	0.00515	0.08792	0.05407	0.00445
0.00512	0.00636	0.09243	0.00423	0.00901	0.00314	0.05331	0.07213	0.00268
0.00512	0.00635	0.09237	0.00423	0.00900	0.00314	0.05328	0.07208	0.00268
0.01633	0.00959	0.27065	0.00636	0.02643	0.00915	0.15659	0.10818	0.00838
0.02261	0.01271	0.40295	0.00846	0.03939	0.01373	0.23249	0.14415	0.01166
0.00770	0.02280	0.15195	0.00637	0.01358	0.00469	0.10080	0.10822	0.00577
0.02274	0.00635	0.40923	0.00423	0.03981	0.01397	0.23694	0.07209	0.01327
0.00133	0.00156	0.02304	0.00100	0.00227	0.00081	0.01428	0.01799	0.00211
0.03848	0.02476	0.29694	0.01968	0.04399	0.01524	0.30965	0.46902	0.02219
0.02058	0.00973	0.68727	0.02909	0.01825	0.03660	0.23246	0.20756	0.06450
0.00781	0.03890	0.37959	0.00972	0.02950	0.00000	0.14049	0.08884	0.06222
0.00000	0.00000	0.05101	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09123	0.05745	0.95158	0.00957	0.01032	0.00000	0.16008	0.12775	0.10901
0.07641	0.03879	0.81646	0.04832	0.00000	0.03961	0.11016	0.17922	0.05027
0.00100	0.00483	0.06891	0.00191	0.00000	0.00000	0.01917	0.00601	0.01171
0.00391	0.00484	0.08856	0.00191	0.00000	0.00000	0.00986	0.01596	0.00285
0.00150	0.00484	0.08841	0.00191	0.00000	0.00000	0.02949	0.00602	0.00260
0.00440	0.00966	0.11848	0.01356	0.00000	0.00000	0.01811	0.01193	0.00335
0.03548	0.03146	0.16533	0.04301	0.00000	0.04353	0.02652	0.00997	0.00697
0.00456	0.00879	0.18327	0.00431	0.00000	0.00000	0.02704	0.00891	0.00424
0.03958	0.01698	0.24599	0.00631	0.00218	0.00217	0.04166	0.03495	0.01334
0.02230	0.01356	0.08689	0.00101	0.00050	0.00050	0.04804	0.02338	0.01774
0.01962	0.01816	0.11107	0.00209	0.01092	0.00109	0.03177	0.07700	0.01782
0.03556	0.01385	0.11181	0.02260	0.00176	0.00175	0.04666	0.03218	0.00981
0.01783	0.00995	0.13947	0.00372	0.00126	0.00125	0.02201	0.01882	0.00663
0.01925	0.00000	0.20955	0.00966	0.00000	0.01186	0.05361	0.10958	0.00903
0.02126	0.01228	0.13590	0.00458	0.00159	0.00158	0.01423	0.01104	0.00713
0.02961	0.01154	0.11391	0.00284	0.00151	0.00150	0.01340	0.02017	0.00672
0.01977	0.00891	0.08449	0.00249	0.00000	0.00108	0.01160	0.00758	0.00338
0.01754	0.01043	0.07851	0.00161	0.00357	0.00118	0.01006	0.00629	0.00291

0.00000	0.00000	0.00476	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03534	0.00996	0.11993	0.00268	0.00000	0.00191	0.01706	0.00929	0.00489
0.05787	0.00000	0.14393	0.00000	0.00000	0.00000	0.03444	0.00000	0.00258
0.01828	0.00838	0.07935	0.00233	0.00000	0.00097	0.01082	0.00714	0.00304
0.04377	0.00339	0.35233	0.00090	0.00000	0.00219	0.02492	0.00618	0.00803
0.00305	0.00117	0.01565	0.00035	0.00000	0.00000	0.00157	0.00097	0.00048
0.01134	0.00483	0.05300	0.00178	0.00000	0.00420	0.01366	0.00409	0.00206
0.02699	0.00294	0.07324	0.00000	0.00000	0.00390	0.01401	0.00752	0.00354
0.00146	0.00396	0.02246	0.00052	0.00000	0.00000	0.00147	0.00075	0.00059
0.00275	0.00184	0.02656	0.00106	0.00016	0.00019	0.00275	0.00157	0.00099
0.00335	0.00191	0.03440	0.00111	0.00000	0.00000	0.00133	0.00092	0.00041
0.00654	0.00454	0.06639	0.00257	0.00049	0.00057	0.00697	0.00381	0.00237
0.03108	0.01701	0.24680	0.00969	0.00092	0.00099	0.01190	0.00771	0.00416
0.06886	0.00000	0.45353	0.00000	0.00000	0.00000	0.01152	0.00412	0.01722
0.00429	0.00570	0.01714	0.00718	0.00000	0.00000	0.03612	0.01434	0.01057
0.00889	0.01132	0.06009	0.00347	0.00000	0.01059	0.05602	0.03571	0.05306
0.00361	0.00000	0.00844	0.00000	0.00000	0.00000	0.00261	0.00000	0.00367
0.00021	0.00000	0.00000	0.00048	0.00000	0.00000	0.00513	0.00496	0.01577
0.00619	0.00564	0.03020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00294	0.01918	0.00433
0.00028	0.00000	0.01093	0.00000	0.00526	0.00000	0.00190	0.00000	0.01126
0.00380	0.00000	0.02672	0.00000	0.00000	0.00000	0.00159	0.00000	0.00230
0.00385	0.00057	0.01146	0.00693	0.00000	0.00000	0.00561	0.01894	0.00827
0.00285	0.00321	0.06823	0.00430	0.00000	0.00000	0.05272	0.04512	0.03327
0.00084	0.00054	0.00794	0.00075	0.00000	0.00000	0.01637	0.00751	0.01025
0.00000	0.00000	0.00036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00089	0.00000	0.00133
0.00106	0.00000	0.02773	0.00000	0.00000	0.00000	0.02257	0.00703	0.00541
0.00014	0.00137	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01530	0.00823	0.00185
0.00070	0.00000	0.00321	0.00000	0.00000	0.00000	0.00925	0.00805	0.00172
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00000	0.00044
0.00014	0.00226	0.00227	0.00000	0.00000	0.00000	0.01038	0.00000	0.00107
0.00000	0.01203	0.01204	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046	0.00000	0.00071
0.00000	0.00000	0.00042	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02675	0.01143	0.16018	0.00455	0.00000	0.00716	0.05271	0.01077	0.02239
0.00167	0.00000	0.05928	0.00000	0.00075	0.00000	0.00025	0.00000	0.00037
0.00000	0.00558	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00472	0.00000
0.00112	0.00000	0.03570	0.00629	0.00000	0.00000	0.00076	0.00437	0.00025
0.00962	0.00493	0.02334	0.00000	0.00000	0.00000	0.00072	0.00000	0.00108
0.00214	0.01251	0.04331	0.00000	0.00156	0.00000	0.00536	0.03494	0.00620
0.06628	0.03037	0.28775	0.00858	0.00000	0.00361	0.03955	0.02586	0.01103
0.01721	0.00795	0.07484	0.00216	0.00000	0.00097	0.01035	0.00679	0.00292
0.00795	0.00348	0.04705	0.00149	0.00000	0.00222	0.01633	0.00341	0.00669
0.00127	0.00058	0.00531	0.00000	0.00000	0.00000	0.00074	0.00048	0.00024
0.00127	0.00058	0.00531	0.00000	0.00000	0.00000	0.00074	0.00048	0.00024
0.07139	0.01132	0.30928	0.00322	0.00000	0.00385	0.04256	0.00956	0.01193
0.02477	0.00566	0.13559	0.00239	0.00706	0.00355	0.05578	0.01751	0.01981
0.03966	0.01817	0.17220	0.00520	0.00000	0.00221	0.02364	0.01548	0.00666
0.01042	0.00907	0.01559	0.01272	0.00000	0.00000	0.00125	0.00049	0.00088
0.01537	0.00000	0.02364	0.01246	0.00000	0.00000	0.00808	0.00000	0.00497
0.02616	0.00058	0.10295	0.00608	0.00000	0.02261	0.00389	0.00145	0.00840
0.00196	0.00000	0.03547	0.00000	0.00477	0.00000	0.01582	0.02840	0.00239

0.00148	0.00000	0.01931	0.00055	0.00000	0.00000	0.00125	0.00770	0.00125
0.00847	0.00046	0.03475	0.00055	0.00000	0.00426	0.00986	0.00113	0.00316
0.00055	0.00000	0.00361	0.00000	0.00000	0.00000	0.00062	0.00000	0.00087
0.00111	0.00284	0.00451	0.00277	0.00000	0.00000	0.01617	0.00000	0.00307
0.00873	0.00587	0.08491	0.00335	0.00037	0.00068	0.00884	0.00325	0.00295
0.00517	0.00360	0.05644	0.00203	0.00023	0.00042	0.00547	0.00197	0.00190
0.00539	0.00375	0.05472	0.00212	0.00024	0.00043	0.00571	0.00206	0.00198
0.00339	0.00436	0.02991	0.00118	0.00013	0.00024	0.00327	0.00110	0.00128
0.00750	0.00519	0.04354	0.00161	0.00018	0.00033	0.00429	0.00155	0.00149
0.00367	0.00322	0.03678	0.00138	0.00017	0.00031	0.00372	0.00132	0.00130
0.00370	0.00325	0.03707	0.00139	0.00017	0.00031	0.00375	0.00133	0.00131
0.00397	0.00350	0.03984	0.00149	0.00018	0.00033	0.00402	0.00143	0.00141
0.00411	0.00362	0.04121	0.00155	0.00019	0.00034	0.00416	0.00148	0.00145
0.00400	0.00352	0.04011	0.00150	0.00019	0.00033	0.00405	0.00144	0.00142
0.00992	0.00695	0.10022	0.00395	0.00048	0.00087	0.01087	0.00384	0.00393
0.01647	0.01156	0.16752	0.00659	0.00076	0.00136	0.01769	0.00631	0.00601
0.01400	0.00455	0.06917	0.00415	0.00028	0.00051	0.00703	0.00115	0.00275
0.00108	0.00073	0.01048	0.00041	0.00005	0.00008	0.00109	0.00040	0.00036
0.07701	0.00021	0.80069	0.00004	0.00866	0.00000	0.13547	0.00047	0.09200
0.03174	0.02109	0.33115	0.00274	0.00359	0.00000	0.06447	0.04690	0.04390
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01430	0.00000	0.23764	0.00000	0.00201	0.00080	0.04096	0.00000	0.03171
0.00073	0.00000	0.01131	0.00000	0.00009	0.00005	0.00927	0.00000	0.00252
0.02075	0.00000	0.26395	0.00000	0.00152	0.00092	0.15980	0.00000	0.09453
0.00477	0.00000	0.04952	0.00000	0.00053	0.00000	0.00832	0.00000	0.00565
0.00983	0.00000	0.10224	0.00000	0.00111	0.00000	0.01719	0.00000	0.01167
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00503	0.00000	0.05476	0.00000	0.00022	0.00041	0.00531	0.00000	0.00183
0.03493	0.00000	0.35139	0.00000	0.00168	0.00305	0.03811	0.00000	0.01371
0.03496	0.00000	0.06843	0.00000	0.00000	0.00785	0.01043	0.00000	0.00363
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00648	0.00000	0.05285	0.00000	0.00019	0.00019	0.00251	0.00000	0.00087
0.01081	0.00000	0.10426	0.00000	0.00046	0.00084	0.01086	0.00000	0.00376
0.00459	0.00000	0.01447	0.00000	0.00000	0.00000	0.00531	0.00000	0.00143
0.00234	0.00000	0.06981	0.00000	0.00000	0.00000	0.01146	0.00000	0.01059
0.01363	0.00000	0.15064	0.00000	0.00065	0.00000	0.02971	0.00000	0.01829
0.00527	0.00000	0.05686	0.00000	0.00037	0.00000	0.01137	0.00000	0.00689
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00369	0.00000	0.10921	0.00000	0.01275	0.00000	0.00878	0.00000	0.03765
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02459	0.00000	0.22601	0.00000	0.00101	0.00182	0.02378	0.00000	0.00816
0.02428	0.00000	0.22467	0.00000	0.00054	0.00054	0.02545	0.00000	0.00338
0.03067	0.00000	0.15128	0.00000	0.00062	0.00113	0.01539	0.00000	0.00601
0.00529	0.00000	0.02608	0.00000	0.00011	0.00019	0.00265	0.00000	0.00104
0.01443	0.00000	0.14586	0.00000	0.00064	0.00117	0.01520	0.00000	0.00526
0.00277	0.00000	0.02438	0.00000	0.00011	0.00019	0.00267	0.00000	0.00104
0.00891	0.00000	0.09008	0.00000	0.00040	0.00073	0.00939	0.00000	0.00325
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.704197	1.482583	23.92795	0.84588	0.666014	0.5581	8.074524	6.246193	2.943663

0.00202	0.00000	0.02038	0.00000	0.00009	0.00016	0.00212	0.00000	0.00074
0.00687	0.00000	0.06948	0.00000	0.00031	0.00056	0.00724	0.00000	0.00251
0.00824	0.00000	0.08338	0.00000	0.00037	0.00067	0.00869	0.00000	0.00301
0.00002	**0.00000**	**0.00022**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00001**
0.01074	**0.00587**	**0.10529**	**0.00335**	**0.00046**	**0.00084**	**0.01096**	**0.00325**	**0.00369**
0.018986	**0.005874**	**0.18867**	**0.003345**	**0.000837**	**0.001511**	**0.019654**	**0.003255**	**0.006701**
0.0052	0.0033	0.0476	0.0018	0.0002	0.0004	0.0050	0.0018	0.0017
0.0089	0.0148	0.0806	0.0033	0.0002	0.0006	0.0084	0.0020	0.0029
0.0051	0.0034	0.0251	0.0031	0.0001	0.0002	0.0026	0.0009	0.0010
0.0203	0.0137	0.1976	0.0078	0.0009	0.0016	0.0206	0.0076	0.0069
0.0048	0.0000	0.0495	0.0000	0.0005	0.0000	0.0083	0.0000	0.0057
0.0057	0.0000	0.0616	0.0000	0.0002	0.0005	0.0060	0.0000	0.0021
0.0350	0.0000	0.0684	0.0000	0.0000	0.0078	0.0104	0.0000	0.0036
0.0084	0.0000	0.0815	0.0000	0.0004	0.0007	0.0085	0.0000	0.0029

159	160	161	162	163	164	165	166	167
159	160	161	162	163	164	165	166	167
0.00000	0.00016	0.00032	0.00048	0.00032	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000
0.00135	0.00190	0.00452	0.00659	0.00401	0.00401	0.00257	0.00155	0.00156
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00119
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00315
0.00000	0.00000	0.00022	0.00000	0.00045	0.00000	0.00000	0.00000	0.00667
0.00031	0.00047	0.00000	0.00144	0.00097	0.00096	0.00064	0.00039	0.00039
0.00716	0.01029	0.02909	0.03467	0.02112	0.02095	0.01386	0.00839	0.00840
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00605
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00256
0.00032	0.00048	0.00104	0.00145	0.00097	0.00097	0.00064	0.00039	0.00039
0.00207	0.00302	0.01200	0.00997	0.00611	0.01622	0.00402	0.00244	0.00244
0.00441	0.00491	0.01167	0.01677	0.01074	0.00992	0.00651	0.00394	0.00395
0.00145	0.00161	0.00386	0.00554	0.00359	0.00325	0.00212	0.00128	0.00128
0.00551	0.00625	0.01473	0.02122	0.01344	0.02282	0.00826	0.00501	0.00511
0.00585	0.00634	0.01503	0.02172	0.01373	0.01278	0.00863	0.00523	0.00523
0.02611	0.01372	0.03192	0.04578	0.02820	0.02767	0.01810	0.01096	0.03065
0.00011	0.00022	0.00049	0.00068	0.00044	0.00044	0.00022	0.00013	0.00013
0.00022	0.00028	0.00073	0.00102	0.00056	0.00056	0.00045	0.00027	0.00027
0.00139	0.00194	0.00794	0.00663	0.01089	0.00393	0.00259	0.00156	0.00157
0.00274	0.00290	0.00693	0.00996	0.00636	0.00586	0.00392	0.00237	0.00238
0.00579	0.00685	0.01619	0.02331	0.01466	0.01401	0.00913	0.00552	0.00553
0.00642	0.00852	0.02016	0.02894	0.02795	0.02761	0.01154	0.00699	0.00699
0.00313	0.00370	0.00877	0.01270	0.00797	0.00748	0.00488	0.00295	0.00296
0.00176	0.00209	0.00490	0.00698	0.00438	0.00422	0.00276	0.00167	0.00167
0.00023	0.00031	0.00072	0.00096	0.00063	0.00063	0.00032	0.00019	0.00019
0.01175	0.00239	0.00556	0.00804	0.00483	0.00483	0.00321	0.00194	0.00195
0.00428	0.00629	0.01470	0.02106	0.01286	0.01270	0.00836	0.00506	0.00507
0.00063	0.00088	0.00214	0.00304	0.00176	0.00176	0.00128	0.00078	0.00078
0.00032	0.00042	0.00096	0.00129	0.00086	0.00086	0.00043	0.00026	0.00026
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00063	0.00587	0.00207	0.00304	0.00176	0.00176	0.00112	0.00068	0.00078
0.01178	0.00170	0.00399	0.00566	0.00343	0.00343	0.00223	0.00137	0.00135
0.00357	0.00374	0.00874	0.01253	0.00868	0.00755	0.00498	0.00307	0.00302
0.00254	0.00281	0.01191	0.00947	0.00645	0.00568	0.00379	0.00234	0.00230
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00819	0.00974	0.02807	0.03320	0.02098	0.01984	0.01302	0.00789	0.00789
0.00363	0.00420	0.00992	0.01437	0.00914	0.00848	0.00555	0.00336	0.00337
0.01748	0.02123	0.04297	0.05917	0.03948	0.03589	0.02357	0.01427	0.03891
0.00210	0.00251	0.00590	0.00851	0.00540	0.00507	0.00344	0.00209	0.00209
0.00201	0.00234	0.00555	0.00798	0.00505	0.00472	0.00309	0.00187	0.00187
0.01008	0.01225	0.01693	0.02428	0.01478	0.01478	0.00964	0.00594	0.00584
0.00113	0.00122	0.00284	0.00410	0.00262	0.00246	0.00164	0.00101	0.00100
0.00190	0.00207	0.00484	0.00706	0.00482	0.00417	0.00273	0.00168	0.00165
0.00039	0.00031	0.00071	0.00096	0.00063	0.00063	0.00032	0.00019	0.00019

0.00039	0.00055	0.00000	0.00000	0.00113	0.00113	0.00081	0.00048	0.00048
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00266
0.00548	0.00639	0.01509	0.02172	0.01371	0.02285	0.00849	0.00515	0.00515
0.00496	0.00609	0.01440	0.02073	0.02281	0.01245	0.00809	0.00499	0.00491
0.00486	0.00519	0.01231	0.01787	0.01148	0.01049	0.00689	0.00424	0.00417
0.00332	0.00357	0.00850	0.01228	0.00786	0.00720	0.00475	0.00293	0.00288
0.00032	0.00040	0.00000	0.00145	0.00097	0.00097	0.00064	0.00039	0.00039
0.00000	0.00000	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00600
0.00338	0.00371	0.00887	0.01289	0.00815	0.00766	0.00506	0.00306	0.00445
0.00237	0.00245	0.00569	0.00815	0.00559	0.00496	0.00319	0.00197	0.00193
0.00513	0.00530	0.01233	0.01775	0.01231	0.01071	0.00703	0.00433	0.00426
0.00418	0.00435	0.01012	0.01455	0.01007	0.00879	0.00575	0.00355	0.00349
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00360	0.00072	0.00168	0.00243	0.00145	0.00145	0.00097	0.00097	0.00097
0.00087	0.00127	0.00301	0.00417	0.00273	0.00257	0.00160	0.00099	0.00098
0.00143	0.00198	0.00469	0.00659	0.00433	0.00401	0.00257	0.00257	0.00257
0.00651	0.00873	0.02082	0.02910	0.01899	0.01762	0.01164	0.01163	0.01164
0.00941	0.01270	0.03043	0.04265	0.02757	0.02596	0.01700	0.01698	0.01700
0.01463	0.02039	0.04851	0.06866	0.04333	0.04159	0.02746	0.02744	0.02746
0.00453	0.00462	0.01099	0.01547	0.01240	0.00934	0.00613	0.00612	0.00613
0.05176	0.07115	0.16681	0.23903	0.14865	0.15376	0.09526	0.09516	0.09850
0.00971	0.01380	0.03277	0.04631	0.02919	0.02805	0.01855	0.01853	0.01855
0.00417	0.00616	0.01444	0.02076	0.01835	0.01261	0.00830	0.00511	0.00503
0.00087	0.00127	0.00300	0.00432	0.00256	0.00256	0.00176	0.00109	0.00107
0.00557	0.00774	0.01856	0.02596	0.01660	0.01578	0.01032	0.00636	0.00626
0.00548	0.00765	0.01830	0.02576	0.01641	0.01561	0.01031	0.00635	0.00625
0.00856	0.00780	0.01875	0.02637	0.01688	0.02184	0.01045	0.00644	0.00634
0.00032	0.00040	0.00104	0.00145	0.00097	0.00097	0.00064	0.00039	0.00039
0.00101	0.00148	0.00336	0.00489	0.00299	0.00299	0.00189	0.00117	0.00115
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00126
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00292
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00449
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00016	0.00039	0.00047	0.00032	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000
0.00016	0.00023	0.00062	0.00096	0.00063	0.00063	0.00032	0.00019	0.00019
0.00232	0.00116	0.00276	0.00391	0.00235	0.00235	0.00156	0.00095	0.00095
0.00607	0.00304	0.00706	0.01017	0.00614	0.00614	0.00402	0.00244	0.00244
0.00138	0.00067	0.00160	0.00235	0.00145	0.00145	0.00090	0.00054	0.00054
0.00072	0.00033	0.00083	0.00112	0.00067	0.00067	0.00044	0.00027	0.00027
0.00281	0.00409	0.00956	0.01375	0.00838	0.00838	0.00548	0.00332	0.00333
0.00166	0.00206	0.00478	0.00686	0.00427	0.00416	0.00878	0.00163	0.00163
0.00106	0.00118	0.00280	0.00407	0.00260	0.00238	0.00238	0.00096	0.00096
0.02019	0.02618	0.06167	0.04403	0.02726	0.02644	0.01737	0.01735	0.01747
0.01843	0.02513	0.05907	0.05153	0.03159	0.03107	0.02042	0.02040	0.02052
0.00907	0.02627	0.03118	0.02229	0.02663	0.02652	0.00892	0.00891	0.00892
0.01580	0.01752	0.04072	0.05606	0.03931	0.03394	0.02226	0.02240	0.02242
0.00219	0.00252	0.00584	0.00805	0.00558	0.00493	0.00328	0.00328	0.00328
0.01839	0.02142	0.04973	0.06901	0.04699	0.04184	0.02750	0.02747	0.02750
0.00099	0.00601	0.00349	0.00307	0.00186	0.00186	0.00121	0.00121	0.00121
0.00655	0.00851	0.02009	0.01759	0.01082	0.01053	0.00695	0.00694	0.00695

0.00138	0.00155	0.00374	0.00332	0.00211	0.00201	0.00131	0.00130	0.00131
0.00252	0.00285	0.00667	0.00592	0.00372	0.00352	0.00231	0.00231	0.00231
0.00259	0.00292	0.00698	0.00608	0.00388	0.00358	0.00239	0.00239	0.00239
0.00277	0.00318	0.00743	0.00651	0.00410	0.00390	0.00260	0.00260	0.00260
0.00111	0.00111	0.00282	0.00191	0.00121	0.00131	0.00071	0.00071	0.00071
0.00146	0.00141	0.00369	0.00256	0.00163	0.00179	0.00098	0.00098	0.00098
0.00115	0.00115	0.00293	0.00205	0.00128	0.00141	0.00077	0.00077	0.00077
0.00154	0.00149	0.00390	0.00270	0.00172	0.00189	0.00104	0.00104	0.00104
0.00226	0.00241	0.00618	0.00438	0.00272	0.00287	0.00166	0.00166	0.00166
0.00135	0.00136	0.00347	0.00242	0.00151	0.00166	0.00091	0.00091	0.00091
0.00731	0.00778	0.01855	0.02684	0.01720	0.01395	0.00933	0.00912	0.00914
0.01016	0.01151	0.02830	0.01954	0.01242	0.01331	0.00755	0.00754	0.00755
0.00477	0.00398	0.01113	0.00798	0.00479	0.00558	0.00319	0.00319	0.00319
0.00089	0.00089	0.00226	0.00339	0.00098	0.00232	0.00125	0.00125	0.00125
0.00574	0.00576	0.01417	0.00978	0.00622	0.00666	0.00356	0.00355	0.00356
0.00407	0.00408	0.01041	0.00727	0.00454	0.00500	0.00273	0.00272	0.00273
0.00387	0.00371	0.00944	0.00660	0.00406	0.00456	0.00237	0.00237	0.00237
0.00057	0.00057	0.00147	0.00235	0.00065	0.00162	0.00091	0.00091	0.00091
0.00146	0.00146	0.00366	0.00557	0.00163	0.00395	0.00216	0.00216	0.00216
0.00708	0.00195	0.00995	0.00739	0.00214	0.00504	0.00288	0.00288	0.00288
0.00056	0.00056	0.00138	0.00215	0.00057	0.00143	0.00072	0.00072	0.00072
0.00145	0.00146	0.00372	0.00554	0.00163	0.00393	0.00215	0.00215	0.00215
0.00056	0.00056	0.00153	0.00232	0.00065	0.00160	0.00089	0.00089	0.00089
0.00113	0.00114	0.00275	0.00428	0.00114	0.00286	0.00143	0.00143	0.00143
0.00196	0.00196	0.00502	0.00747	0.00220	0.00530	0.00289	0.00289	0.00289
0.02776	0.00556	0.01321	0.00954	0.00581	0.00581	0.00372	0.00372	0.00372
0.00169	0.00169	0.00424	0.00293	0.00189	0.00208	0.00114	0.00113	0.00114
0.00161	0.00162	0.00413	0.00288	0.00180	0.00198	0.00108	0.00108	0.00108
0.00134	0.00131	0.00334	0.00232	0.00146	0.00160	0.00086	0.00086	0.00086
0.00155	0.00155	0.00397	0.00282	0.00175	0.00194	0.00107	0.00107	0.00107
0.00115	0.00116	0.00295	0.00210	0.00130	0.00145	0.00080	0.00080	0.00080
0.00385	0.00321	0.00900	0.00645	0.00387	0.00451	0.00258	0.00258	0.00258
0.00389	0.00362	0.00946	0.00670	0.00419	0.00446	0.00251	0.00251	0.00251
0.00631	0.00033	0.00148	0.00091	0.00223	0.00280	0.00016	0.00016	0.00075
0.03281	0.00115	0.00427	0.00272	0.00511	0.00627	0.00075	0.00075	0.00197
0.02167	0.00292	0.00676	0.00486	0.01274	0.00293	0.00192	0.00192	0.00192
0.14280	0.05996	0.16620	0.08393	0.09000	0.06060	0.03350	0.03346	0.03350
0.07160	0.00903	0.04135	0.01545	0.03070	0.01162	0.00598	0.00598	0.00656
0.01900	0.00437	0.03048	0.00769	0.01620	0.00694	0.01256	0.00289	0.00348
0.01796	0.00289	0.01732	0.00522	0.00489	0.00546	0.00190	0.00190	0.00249
0.13702	0.06610	0.19011	0.09410	0.09614	0.07650	0.03748	0.05571	0.04725
0.12244	0.04945	0.15444	0.08247	0.08911	0.09886	0.03287	0.03283	0.04265
0.00300	0.00000	0.00040	0.00016	0.00098	0.00122	0.00000	0.00000	0.00048
0.00675	0.00837	0.03394	0.01617	0.01061	0.00851	0.00555	0.00555	0.00666
0.05052	0.02615	0.04828	0.02756	0.01668	0.02637	0.01095	0.01624	0.01103
0.00647	0.00806	0.01876	0.01534	0.01008	0.01782	0.00533	0.00791	0.00634
0.00142	0.00201	0.00476	0.00344	0.00210	0.00210	0.00134	0.00134	0.00134
0.11195	0.03422	0.09939	0.06680	0.04439	0.03454	0.02279	0.03379	0.02279
0.02974	0.02448	0.03462	0.02465	0.03449	0.01494	0.00985	0.01462	0.00985
0.00166	0.00133	0.01271	0.00367	0.00283	0.00133	0.00136	0.00136	0.00235

0.00116	0.00100	0.00232	0.00383	0.00200	0.00100	0.00099	0.00099	0.00173
0.00173	0.00182	0.00431	0.00606	0.00283	0.00182	0.00185	0.00185	0.00259
0.01121	0.00198	0.00471	0.00505	0.00208	0.00207	0.00196	0.00196	0.00196
0.08126	0.04280	0.07750	0.08206	0.05293	0.06259	0.03273	0.03269	0.04712
0.00041	0.00057	0.00132	0.00147	0.00057	0.00086	0.00061	0.00061	0.00061
0.00157	0.00233	0.00548	0.00392	0.00234	0.02201	0.00158	0.00158	0.00158
0.02196	0.00316	0.00750	0.00535	0.00325	0.00325	0.00218	0.00217	0.00218
0.05838	0.04796	0.11285	0.03185	0.05041	0.05089	0.01258	0.01257	0.01317
0.12609	0.06925	0.17167	0.08639	0.06021	0.08950	0.02673	0.02669	0.02681
0.02039	0.00207	0.00593	0.00397	0.00496	0.00586	0.00132	0.00132	0.00224
0.00000	0.02630	0.02708	0.01236	0.03814	0.00971	0.00478	0.00478	0.01491
0.01956	0.00000	0.01336	0.00252	0.00406	0.00488	0.00074	0.00074	0.00162
0.04211	0.00228	0.00000	0.00513	0.01872	0.02075	0.00155	0.00154	0.00350
0.02539	0.00033	0.00263	0.00000	0.01498	0.00667	0.00016	0.00016	0.00164
0.02989	0.00148	0.01423	0.01272	0.00000	0.01501	0.00099	0.00099	0.01156
0.03009	0.00173	0.00527	0.00348	0.03404	0.00000	0.00116	0.00116	0.00207
0.00615	0.00000	0.00074	0.00041	0.00197	0.00255	0.00000	0.00000	0.00057
0.00615	0.00000	0.00074	0.00041	0.00197	0.00255	0.00000	0.00000	0.00057
0.00655	0.00057	0.00214	0.00132	0.00255	0.00312	0.00041	0.00041	0.00000
0.03212	0.00090	0.00357	0.00220	0.00472	0.00585	0.00057	0.00056	0.00171
0.01992	0.00000	0.00249	0.00125	0.00642	0.00820	0.00000	0.00000	0.00196
0.01203	0.00000	0.00153	0.00074	0.00390	0.00503	0.00000	0.00000	0.00114
0.01202	0.00000	0.00153	0.00073	0.00389	0.00503	0.00000	0.00000	0.00114
0.03568	0.00063	0.00584	0.00316	0.01187	0.01519	0.00031	0.00031	0.00380
0.05270	0.00000	0.00670	0.00336	0.01678	0.02191	0.00000	0.00000	0.00495
0.01927	0.00170	0.01589	0.00399	0.00757	0.01886	0.00114	0.00114	0.00285
0.05446	0.00143	0.00967	0.00538	0.01830	0.02332	0.00072	0.00072	0.00574
0.00395	0.00145	0.00371	0.00259	0.00243	0.00267	0.00097	0.00097	0.00122
0.07945	0.00900	0.04288	0.03305	0.04230	0.03351	0.00598	0.00596	0.01159
0.12212	0.06421	0.16185	0.07730	0.06480	0.10067	0.03089	0.03086	0.03089
0.05176	0.03312	0.07758	0.05525	0.03345	0.03343	0.02202	0.02200	0.03641
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08728	0.07822	0.15933	0.77723	0.06887	0.29785	0.26359	0.26328	0.26407
0.06018	0.03071	0.10078	0.05122	0.04074	0.05050	0.02041	0.03028	0.03013
0.00233	0.00201	0.00458	0.00519	0.00393	0.00201	0.00134	0.00198	0.00226
0.00292	0.00284	0.01629	0.00671	0.00487	0.00285	0.00192	0.00286	0.00285
0.00275	0.00251	0.01562	0.00621	0.00452	0.00260	0.00167	0.00249	0.00268
0.00425	0.01303	0.00784	0.00946	0.00728	0.00335	0.00226	0.00336	0.00418
0.02647	0.00695	0.01645	0.01175	0.02863	0.00715	0.00458	0.00458	0.00458
0.00592	0.00423	0.00982	0.02840	0.01022	0.00934	0.00635	0.00635	0.01271
0.02731	0.00695	0.02040	0.01162	0.00915	0.00914	0.01017	0.01016	0.01017
0.00745	0.00654	0.02598	0.01094	0.00714	0.00714	0.00437	0.00649	0.00437
0.01958	0.00495	0.02321	0.00816	0.01572	0.01572	0.00328	0.00487	0.00328
0.01360	0.00451	0.01413	0.00764	0.00638	0.00637	0.00302	0.00448	0.00302
0.01930	0.00293	0.00929	0.00487	0.02351	0.00419	0.00194	0.00425	0.00296
0.02966	0.00901	0.04430	0.01505	0.00913	0.02076	0.00602	0.00893	0.00602
0.01103	0.00251	0.00896	0.00420	0.00411	0.00411	0.00168	0.00309	0.00168
0.01037	0.00235	0.01792	0.00395	0.00387	0.00386	0.00159	0.00237	0.00159
0.00349	0.00301	0.00758	0.01063	0.00327	0.00611	0.00399	0.00398	0.00399
0.00329	0.00264	0.00739	0.00932	0.00332	0.00727	0.00350	0.00349	0.00350

0.00000	0.00000	0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00531	0.00443	0.01182	0.01534	0.00922	0.01108	0.00587	0.00586	0.00587
0.00171	0.02831	0.00601	0.00945	0.00258	0.00567	0.00378	0.00378	0.00378
0.00326	0.00279	0.00690	0.00964	0.00305	0.00562	0.00348	0.00348	0.00348
0.00803	0.00803	0.01898	0.02735	0.00806	0.06271	0.00965	0.00964	0.00965
0.00048	0.00036	0.00097	0.00133	0.00048	0.00080	0.00053	0.00053	0.00053
0.00205	0.00192	0.00457	0.00666	0.00207	0.00373	0.00240	0.00240	0.00240
0.00632	0.00354	0.01599	0.01314	0.00749	0.02462	0.00534	0.00533	0.00534
0.00058	0.00059	0.00157	0.00109	0.00070	0.00079	0.00039	0.00039	0.00039
0.00098	0.00099	0.00246	0.00167	0.00109	0.00118	0.00059	0.00059	0.00059
0.00049	0.00041	0.00116	0.00183	0.00050	0.00128	0.00074	0.00074	0.00074
0.00245	0.00236	0.00599	0.00414	0.00266	0.00295	0.00157	0.00157	0.00157
0.00422	0.00406	0.01053	0.01612	0.00459	0.01116	0.00605	0.00604	0.00605
0.01148	0.01722	0.04017	0.06319	0.01728	0.44229	0.02527	0.02527	0.02527
0.00445	0.00523	0.01654	0.01752	0.01058	0.01057	0.00694	0.00427	0.00420
0.00928	0.01352	0.03252	0.04560	0.02766	0.02765	0.01810	0.01114	0.01108
0.00121	0.00181	0.00431	0.00611	0.00367	0.00367	0.00245	0.00150	0.00148
0.00254	0.00373	0.00873	0.01252	0.00755	0.00754	0.00498	0.00306	0.00301
0.00145	0.00215	0.00574	0.00711	0.01283	0.00433	0.00277	0.00171	0.00168
0.00599	0.00137	0.00746	0.00469	0.00277	0.00277	0.00190	0.00118	0.00116
0.00079	0.00114	0.00271	0.00390	0.00248	0.00248	0.00159	0.00098	0.00097
0.00704	0.00401	0.00948	0.01356	0.00827	0.00827	0.01391	0.00337	0.00330
0.02282	0.01647	0.04206	0.05530	0.03346	0.03345	0.02201	0.01355	0.01334
0.00710	0.00508	0.01320	0.01708	0.01059	0.01059	0.00683	0.00421	0.00414
0.00043	0.00065	0.00148	0.00211	0.00133	0.00133	0.00089	0.00053	0.00053
0.00174	0.00257	0.00607	0.00872	0.00541	0.00541	0.00354	0.00214	0.00215
0.00067	0.00092	0.00225	0.00320	0.00203	0.00203	0.00135	0.00083	0.00082
0.00059	0.00085	0.00195	0.00275	0.00172	0.00171	0.00120	0.00075	0.00073
0.00011	0.00022	0.00044	0.00067	0.00044	0.00039	0.00020	0.00019	0.00019
0.00035	0.00052	0.00123	0.00177	0.00107	0.00107	0.00071	0.00043	0.00043
0.00023	0.00035	0.00087	0.00129	0.00071	0.00061	0.00042	0.00041	0.00041
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02430	0.01515	0.04263	0.02559	0.02240	0.01559	0.01000	0.00999	0.01000
0.00025	0.00037	0.00075	0.00110	0.00037	0.00083	0.00054	0.00054	0.00054
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00075	0.00025	0.00062	0.00111	0.00025	0.00055	0.00000	0.00000	0.00000
0.00072	0.00108	0.00239	0.00369	0.00108	0.00237	0.00158	0.00158	0.00158
0.00919	0.00307	0.00711	0.01030	0.00620	0.00542	0.00366	0.00358	0.00359
0.01171	0.01004	0.02490	0.03446	0.01083	0.02002	0.01309	0.01307	0.01309
0.00302	0.00267	0.00643	0.00911	0.00281	0.00509	0.00349	0.00348	0.00349
0.00741	0.00445	0.01260	0.00744	0.00669	0.00446	0.00297	0.00297	0.00297
0.00024	0.00024	0.00048	0.00053	0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00024	0.00024	0.00048	0.00053	0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01261	0.01086	0.02663	0.03709	0.01162	0.02162	0.01390	0.01390	0.01390
0.02250	0.01620	0.04106	0.02694	0.01981	0.03208	0.01069	0.01068	0.01069
0.00701	0.00599	0.01496	0.02071	0.00655	0.01207	0.00777	0.00776	0.00776
0.00062	0.00088	0.00212	0.00330	0.00088	0.00192	0.00138	0.00137	0.00138
0.00049	0.00075	0.00185	0.00274	0.00075	0.00164	0.00110	0.00110	0.00110
0.00646	0.02780	0.01357	0.02136	0.00584	0.01282	0.00854	0.00854	0.00854
0.00085	0.00118	0.00278	0.00393	0.00239	0.00239	0.00154	0.00095	0.00093

0.00087	0.00124	0.00298	0.00467	0.00125	0.00274	0.00192	0.00191	0.00192
0.00214	0.00315	0.01108	0.01142	0.00356	0.00695	0.00445	0.00445	0.00445
0.00061	0.00087	0.00210	0.00327	0.00087	0.00190	0.00136	0.00136	0.00136
0.00193	0.00152	0.00363	0.00513	0.00307	0.00307	0.00205	0.00126	0.00124
0.00316	0.00295	0.00770	0.00546	0.00341	0.00364	0.00205	0.00205	0.00205
0.00189	0.00182	0.00477	0.00330	0.00211	0.00232	0.00127	0.00127	0.00127
0.00197	0.00190	0.00498	0.00346	0.00221	0.00242	0.00132	0.00132	0.00132
0.00128	0.00128	0.00327	0.00233	0.00144	0.00160	0.00089	0.00088	0.00089
0.00148	0.00149	0.00372	0.00257	0.00165	0.00182	0.00100	0.00100	0.00100
0.00132	0.00130	0.00329	0.00229	0.00144	0.00158	0.00085	0.00085	0.00085
0.00133	0.00131	0.00332	0.00231	0.00145	0.00159	0.00086	0.00086	0.00086
0.00143	0.00140	0.00357	0.00248	0.00156	0.00171	0.00092	0.00092	0.00092
0.00148	0.00145	0.00369	0.00256	0.00161	0.00177	0.00095	0.00095	0.00095
0.00144	0.00141	0.00359	0.00250	0.00157	0.00172	0.00093	0.00093	0.00093
0.00391	0.00392	0.01001	0.00698	0.00436	0.00480	0.00262	0.00262	0.00262
0.00625	0.00600	0.01524	0.01066	0.00655	0.00738	0.00383	0.00382	0.00383
0.00274	0.00275	0.00703	0.00499	0.00309	0.00344	0.00189	0.00189	0.00189
0.00039	0.00036	0.00095	0.00068	0.00042	0.00045	0.00025	0.00025	0.00025
0.07400	0.06616	0.13489	0.64783	0.05812	0.24904	0.21973	0.21973	0.22014
0.03515	0.03150	0.06415	0.05390	0.02774	0.03995	0.01828	0.01826	0.01831
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01376	0.01507	0.03605	0.05218	0.03303	0.03104	0.02047	0.01241	0.01803
0.00104	0.00121	0.00287	0.00412	0.00384	0.00246	0.00160	0.00099	0.00097
0.05614	0.07637	0.17968	0.15614	0.09575	0.09423	0.06191	0.06191	0.06221
0.00454	0.00407	0.00829	0.04028	0.00357	0.01545	0.01366	0.01366	0.01369
0.00939	0.00839	0.01712	0.08317	0.00738	0.03190	0.02821	0.02821	0.02826
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00183	0.00177	0.00462	0.00319	0.00205	0.00225	0.00123	0.00123	0.00123
0.01371	0.01371	0.03505	0.02438	0.01524	0.01677	0.00915	0.00915	0.00915
0.01814	0.00363	0.00861	0.00620	0.00378	0.00378	0.00242	0.00242	0.00242
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00087	0.00087	0.00221	0.00327	0.00097	0.00233	0.00127	0.00127	0.00127
0.00376	0.00368	0.00953	0.00660	0.00418	0.00459	0.00251	0.00251	0.00251
0.00076	0.00462	0.00269	0.00236	0.00143	0.00143	0.00093	0.00093	0.00093
0.00426	0.00526	0.01221	0.01746	0.01088	0.01059	0.02233	0.00416	0.00416
0.01275	0.01434	0.03398	0.03004	0.01893	0.01796	0.01175	0.01176	0.01176
0.00488	0.00549	0.01312	0.01137	0.00726	0.00671	0.00447	0.00447	0.00447
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00869	0.02511	0.02982	0.02124	0.02539	0.02529	0.00849	0.00849	0.00849
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00849	0.00816	0.02080	0.01451	0.00894	0.01004	0.00524	0.00524	0.00524
0.00338	0.00338	0.00849	0.01307	0.00379	0.00921	0.00505	0.00505	0.00505
0.00601	0.00601	0.01539	0.01088	0.00675	0.00751	0.00413	0.00413	0.00413
0.00104	0.00104	0.00265	0.00187	0.00117	0.00129	0.00072	0.00072	0.00072
0.00526	0.00507	0.01326	0.00916	0.00584	0.00643	0.00351	0.00351	0.00351
0.00104	0.00104	0.00267	0.00188	0.00117	0.00130	0.00072	0.00072	0.00072
0.00325	0.00313	0.00818	0.00566	0.00361	0.00397	0.00217	0.00217	0.00217
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.198062	1.981717	4.783017	5.456769	3.024201	3.992585	2.065278	1.929312	2.087838

0.00074	0.00071	0.00185	0.00128	0.00082	0.00090	0.00049	0.00049	0.00049
0.00251	0.00242	0.00631	0.00437	0.00278	0.00306	0.00167	0.00167	0.00167
0.00301	0.00290	0.00757	0.00524	0.00334	0.00367	0.00201	0.00201	0.00201
0.00001	**0.00001**	**0.00002**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**
0.00390	**0.00366**	**0.00955**	**0.00674**	**0.00422**	**0.00454**	**0.00254**	**0.00254**	**0.00254**
0.006913	**0.006562**	**0.017122**	**0.011984**	**0.007561**	**0.00821**	**0.004541**	**0.004541**	**0.004541**
0.0017	0.0017	0.0044	0.0031	0.0019	0.0021	0.0011	0.0011	0.0011
0.0029	0.0029	0.0074	0.0052	0.0032	0.0036	0.0019	0.0019	0.0019
0.0010	0.0010	0.0026	0.0018	0.0011	0.0013	0.0007	0.0007	0.0007
0.0074	0.0069	0.0179	0.0127	0.0079	0.0085	0.0048	0.0048	0.0048
0.0045	0.0041	0.0083	0.0403	0.0036	0.0154	0.0137	0.0137	0.0137
0.0021	0.0020	0.0052	0.0036	0.0023	0.0025	0.0014	0.0014	0.0014
0.0181	0.0036	0.0086	0.0062	0.0038	0.0038	0.0024	0.0024	0.0024
0.0029	0.0029	0.0074	0.0052	0.0033	0.0036	0.0020	0.0020	0.0020

168	169	170	171	172	173	174	175	176
168	169	170	171	172	173	174	175	176
0.00024	0.00030	0.00016	0.00016	0.00054	0.00075	0.00032	0.00056	0.00000
0.00262	0.00359	0.00255	0.00254	0.00661	0.00969	0.00389	0.00899	0.00063
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00048
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000
0.00055	0.00090	0.00055	0.00055	0.00000	0.00000	0.00000	0.00196	0.00016
0.01379	0.01933	0.01365	0.01364	0.03473	0.05125	0.02551	0.04808	0.00344
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00030	0.00016	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00056	0.00090	0.00056	0.00056	0.00149	0.00225	0.00088	0.00196	0.00016
0.00397	0.00553	0.00398	0.00398	0.01012	0.01491	0.00596	0.01405	0.00096
0.00668	0.00918	0.00653	0.00652	0.01644	0.02432	0.00998	0.02283	0.00161
0.00226	0.00301	0.00218	0.00218	0.00544	0.00811	0.00330	0.00762	0.00056
0.00849	0.01156	0.00826	0.00825	0.02087	0.03084	0.01257	0.02899	0.00209
0.00871	0.00224	0.00839	0.00839	0.00446	0.00592	0.01283	0.00296	0.00206
0.01821	0.00288	0.01821	0.01821	0.00910	0.00761	0.02744	0.00383	0.00448
0.00027	0.00041	0.00027	0.00027	0.00065	0.00104	0.00038	0.00098	0.00000
0.00039	0.00052	0.00039	0.00039	0.00104	0.00146	0.00061	0.00137	0.00011
0.00261	0.00365	0.00261	0.00261	0.00658	0.00966	0.00389	0.00918	0.00067
0.00395	0.00542	0.00388	0.00387	0.00979	0.01428	0.00588	0.01354	0.00097
0.00927	0.01266	0.00912	0.00911	0.02298	0.03380	0.01385	0.03187	0.00226
0.01150	0.01595	0.01135	0.01134	0.02879	0.04231	0.01720	0.03974	0.00282
0.00499	0.00692	0.00491	0.00491	0.01236	0.01832	0.00748	0.01720	0.00121
0.00281	0.00391	0.00273	0.00273	0.00692	0.01020	0.00417	0.00958	0.00073
0.00039	0.00059	0.00039	0.00039	0.00094	0.00149	0.00063	0.00140	0.00000
0.00318	0.00448	0.00318	0.00318	0.00810	0.01179	0.00478	0.01123	0.00080
0.00834	0.01167	0.00835	0.00835	0.02118	0.03118	0.01749	0.02950	0.00207
0.00119	0.00164	0.00119	0.00119	0.00309	0.00446	0.00182	0.00421	0.00032
0.00053	0.00031	0.00053	0.00053	0.00055	0.00079	0.00075	0.00039	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00119	0.00164	0.00119	0.00119	0.00296	0.00447	0.00182	0.02161	0.00032
0.00229	0.00158	0.00230	0.00230	0.00316	0.00420	0.00340	0.00214	0.00059
0.00501	0.00702	0.00493	0.00493	0.01268	0.01864	0.00747	0.01939	0.00374
0.00375	0.00238	0.00375	0.00375	0.00477	0.00636	0.00562	0.00342	0.00248
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01827	0.01807	0.01297	0.01296	0.03275	0.04819	0.01971	0.04538	0.00322
0.00573	0.00784	0.00557	0.00557	0.01402	0.02075	0.01347	0.01947	0.00137
0.02347	0.01746	0.02333	0.02332	0.03490	0.04646	0.03689	0.02324	0.00765
0.00340	0.00469	0.00333	0.00333	0.00845	0.01235	0.00510	0.01158	0.00081
0.00322	0.00436	0.00314	0.00314	0.00788	0.01157	0.00475	0.01099	0.00081
0.01463	0.01361	0.00963	0.00962	0.02441	0.03595	0.01940	0.03400	0.00239
0.00162	0.00227	0.00154	0.00154	0.00396	0.00588	0.00243	0.00537	0.00040
0.00278	0.00389	0.00278	0.00278	0.00701	0.01044	0.00413	0.01067	0.00190
0.00039	0.00059	0.00039	0.00039	0.00094	0.00148	0.00055	0.00140	0.00000

0.00080	0.00105	0.00080	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00281	0.00016
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00865	0.01177	0.00840	0.00840	0.02138	0.03144	0.01292	0.02935	0.00211
0.00824	0.01141	0.00809	0.00809	0.02045	0.03009	0.01713	0.04532	0.00201
0.00713	0.00952	0.00682	0.00681	0.01733	0.02547	0.01054	0.02373	0.00170
0.00486	0.00665	0.00471	0.00470	0.01187	0.01747	0.00720	0.01638	0.00122
0.00055	0.00075	0.00055	0.00055	0.00000	0.00000	0.00000	0.00196	0.00016
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00030	0.00016	0.00000	0.00000
0.00508	0.00693	0.00493	0.00493	0.01251	0.01849	0.00758	0.01721	0.00177
0.00324	0.00447	0.00324	0.00324	0.00820	0.01205	0.00483	0.01263	0.00246
0.00703	0.00984	0.00696	0.00696	0.01788	0.02633	0.01052	0.02749	0.00538
0.00577	0.00820	0.00577	0.00577	0.01466	0.02156	0.00861	0.02244	0.00443
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00096	0.00135	0.00096	0.00096	0.00244	0.00359	0.00144	0.00338	0.00328
0.00166	0.00239	0.00167	0.00167	0.00418	0.00611	0.00254	0.00589	0.00127
0.00262	0.00374	0.00262	0.00262	0.00674	0.00983	0.00397	0.00927	0.00080
0.01160	0.00809	0.01153	0.01152	0.01634	0.02159	0.01752	0.01103	0.00407
0.01697	0.02375	0.01683	0.01682	0.04337	0.06330	0.02560	0.06092	0.00555
0.02729	0.01521	0.02720	0.02720	0.03058	0.04052	0.04109	0.02053	0.01105
0.00614	0.00869	0.00614	0.00614	0.01567	0.02285	0.00924	0.02615	0.00295
0.09482	0.05990	0.09442	0.09439	0.11991	0.15985	0.14363	0.08241	0.02826
0.01835	0.02577	0.01829	0.01828	0.04691	0.06860	0.02872	0.06862	0.00718
0.00821	0.01162	0.00821	0.00821	0.02083	0.03076	0.01231	0.02916	0.00206
0.00174	0.00239	0.00174	0.00174	0.00430	0.00640	0.00261	0.00618	0.00333
0.01028	0.01453	0.01029	0.01029	0.02635	0.03839	0.01562	0.03655	0.00590
0.01019	0.01437	0.01012	0.01012	0.02606	0.03807	0.01545	0.03625	0.00589
0.01042	0.01466	0.01043	0.01042	0.02671	0.03893	0.01574	0.03708	0.00302
0.00055	0.00075	0.00055	0.00055	0.00148	0.00224	0.00088	0.00196	0.00016
0.00195	0.00281	0.00195	0.00195	0.00494	0.00723	0.00288	0.02403	0.00289
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00023	0.00030	0.00023	0.00023	0.00053	0.00075	0.00031	0.00084	0.00000
0.00039	0.00023	0.00039	0.00039	0.00055	0.00071	0.00055	0.00039	0.00000
0.00155	0.00218	0.00155	0.00155	0.00394	0.00580	0.00232	0.00546	0.00038
0.00403	0.00304	0.00404	0.00403	0.00603	0.00802	0.00602	0.00404	0.00100
0.00094	0.00067	0.00094	0.00094	0.00138	0.00182	0.00138	0.00094	0.00022
0.00044	0.00062	0.00044	0.00044	0.00122	0.00176	0.00072	0.00156	0.00011
0.00880	0.00769	0.00542	0.00542	0.01377	0.02030	0.00818	0.01910	0.00138
0.00272	0.00375	0.00267	0.00267	0.00686	0.01008	0.00411	0.00937	0.00067
0.00162	0.00220	0.00157	0.00157	0.00396	0.00583	0.00241	0.00548	0.00039
0.02892	0.04824	0.02844	0.03474	0.08722	0.10490	0.04307	0.09792	0.00709
0.03373	0.04640	0.03335	0.03334	0.08490	0.12336	0.05047	0.11511	0.01890
0.01777	0.02470	0.01768	0.01768	0.04477	0.06582	0.02665	0.06174	0.01730
0.02305	0.01656	0.02212	0.02211	0.03319	0.04423	0.03415	0.02212	0.00812
0.00334	0.00454	0.00317	0.00317	0.00806	0.01192	0.00488	0.01102	0.00114
0.02825	0.01893	0.02723	0.02722	0.03786	0.05040	0.04185	0.02520	0.00940
0.00196	0.00138	0.00197	0.00197	0.00272	0.00359	0.00295	0.00179	0.00053
0.01151	0.01587	0.01136	0.01136	0.02900	0.04220	0.01718	0.03955	0.00284

0.00220	0.00287	0.00212	0.00212	0.00537	0.00783	0.00317	0.00732	0.00049
0.00383	0.00514	0.00375	0.00375	0.00950	0.01385	0.00569	0.01295	0.00098
0.00398	0.00544	0.00390	0.00390	0.00996	0.01449	0.00592	0.01357	0.00098
0.00433	0.00576	0.00417	0.00417	0.01068	0.01544	0.00637	0.01444	0.00107
0.00141	0.00205	0.00141	0.00141	0.00354	0.00539	0.00272	0.00555	0.00040
0.00190	0.00264	0.00190	0.00190	0.00486	0.00709	0.00353	0.00723	0.00049
0.00153	0.00215	0.00153	0.00153	0.00388	0.00547	0.00280	0.00581	0.00038
0.00201	0.00149	0.00201	0.00201	0.00304	0.00402	0.00373	0.00218	0.00051
0.00332	0.00452	0.00332	0.00332	0.00841	0.01240	0.00572	0.01218	0.00076
0.00180	0.00254	0.00181	0.00181	0.00458	0.00648	0.00332	0.00689	0.00045
0.01073	0.01443	0.01034	0.01034	0.02608	0.03824	0.01589	0.03575	0.00261
0.01499	0.02051	0.00803	0.01504	0.03785	0.03024	0.02603	0.02947	0.00354
0.00555	0.00741	0.00296	0.00557	0.01472	0.01116	0.01032	0.01181	0.00000
0.00249	0.00195	0.00249	0.00249	0.00391	0.00516	0.00480	0.00284	0.00072
0.00753	0.01068	0.00754	0.00754	0.01857	0.02787	0.01329	0.02759	0.00177
0.00543	0.00408	0.00544	0.00544	0.00815	0.01088	0.00997	0.00589	0.00136
0.00489	0.00372	0.00490	0.00490	0.00725	0.00962	0.00894	0.00523	0.00118
0.00180	0.00234	0.00180	0.00180	0.00423	0.00634	0.00306	0.00624	0.00036
0.00412	0.00322	0.00412	0.00412	0.00627	0.00842	0.00770	0.00448	0.00108
0.00574	0.00431	0.00557	0.00557	0.00844	0.01133	0.00987	0.00593	0.00144
0.00160	0.00125	0.00160	0.00160	0.00232	0.00321	0.00285	0.00178	0.00035
0.00428	0.00321	0.00410	0.00410	0.00624	0.00838	0.00784	0.00463	0.00107
0.00177	0.00125	0.00178	0.00177	0.00267	0.00356	0.00302	0.00178	0.00035
0.00321	0.00125	0.00321	0.00321	0.00232	0.00321	0.00570	0.00178	0.00072
0.00576	0.00321	0.00553	0.00553	0.00624	0.00838	0.01057	0.00465	0.00144
0.00765	0.00557	0.00743	0.00743	0.01137	0.01508	0.02318	0.00743	0.00185
0.00226	0.00318	0.00217	0.00217	0.00558	0.00828	0.00405	0.00828	0.00056
0.00216	0.00162	0.00216	0.00216	0.00323	0.00413	0.00395	0.00234	0.00054
0.00174	0.00244	0.00174	0.00174	0.00436	0.00641	0.00319	0.00655	0.00042
0.00214	0.00290	0.00214	0.00214	0.00541	0.00779	0.00378	0.00783	0.00048
0.00159	0.00116	0.00159	0.00159	0.00238	0.00310	0.00281	0.00166	0.00036
0.00450	0.00321	0.00450	0.00450	0.00707	0.00901	0.00836	0.00515	0.00000
0.00501	0.00362	0.00502	0.00502	0.00723	0.00975	0.00919	0.00529	0.00112
0.00156	0.00033	0.00041	0.00041	0.00074	0.00074	0.00197	0.00099	0.00164
0.00386	0.00115	0.00156	0.00156	0.00271	0.00312	0.00502	0.00271	0.00346
0.00384	0.00537	0.00385	0.00385	0.00958	0.01410	0.01545	0.01311	0.00101
0.09617	0.09212	0.06684	0.06682	0.16667	0.24488	0.10050	0.26071	0.01672
0.01316	0.01666	0.01201	0.01200	0.03039	0.04404	0.02904	0.04320	0.00455
0.00700	0.00437	0.00577	0.00577	0.00891	0.01163	0.01006	0.00635	0.00297
0.01477	0.00534	0.00388	0.00388	0.01007	0.01431	0.00717	0.01534	0.00248
0.09452	0.10346	0.07487	0.07484	0.18713	0.27487	0.12230	0.25591	0.02841
0.07560	0.09051	0.06566	0.06564	0.16388	0.24085	0.09867	0.22414	0.02612
0.00056	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00065	0.00113	0.00074
0.01230	0.01544	0.01120	0.01120	0.02976	0.04099	0.01673	0.03841	0.00283
0.02201	0.01647	0.02195	0.02194	0.03285	0.04380	0.04260	0.02195	0.00547
0.01171	0.00798	0.01064	0.01064	0.01695	0.02137	0.02566	0.01064	0.00266
0.00275	0.00201	0.00267	0.00267	0.00409	0.00543	0.00409	0.00267	0.00067
0.04560	0.06284	0.04548	0.04546	0.12962	0.16695	0.08770	0.15542	0.01142
0.01973	0.02713	0.01967	0.01966	0.07288	0.07218	0.02955	0.06719	0.00492
0.00249	0.00245	0.00259	0.00174	0.00822	0.00952	0.00266	0.00598	0.00041

0.00182	0.00183	0.00197	0.00197	0.00595	0.00702	0.00198	0.00455	0.00033
0.00298	0.00337	0.00370	0.00370	0.01027	0.01336	0.00373	0.00853	0.00058
0.00272	0.00246	0.00393	0.00393	0.02023	0.00798	0.00405	0.00393	0.00067
0.06424	0.11671	0.06541	0.06538	0.16369	0.24073	0.09059	0.22476	0.01315
0.00110	0.00086	0.00110	0.00110	0.00171	0.00233	0.00171	0.00110	0.00024
0.00307	0.00429	0.00308	0.00307	0.00776	0.01131	0.01438	0.01053	0.00075
0.00425	0.00582	0.00425	0.00425	0.01068	0.01561	0.00642	0.01452	0.00109
0.02634	0.03461	0.02503	0.02503	0.06302	0.09211	0.05840	0.08764	0.00782
0.06321	0.04002	0.05332	0.05330	0.08001	0.10664	0.08993	0.05333	0.01338
0.00445	0.00381	0.00272	0.00272	0.00731	0.00988	0.01574	0.01220	0.00297
0.01068	0.01324	0.00953	0.00953	0.02420	0.03522	0.01569	0.03488	0.00395
0.01280	0.00212	0.00154	0.00154	0.00436	0.00572	0.00429	0.00819	0.00268
0.00706	0.00423	0.00300	0.00300	0.00874	0.01132	0.00925	0.01752	0.00610
0.00328	0.00060	0.00041	0.00041	0.00178	0.00137	0.00394	0.00624	0.00395
0.01333	0.00274	0.00189	0.00189	0.00537	0.00714	0.00494	0.00964	0.00280
0.00404	0.00320	0.00231	0.00231	0.00634	0.00851	0.00552	0.01107	0.00288
0.00115	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00000	0.00139	0.00198	0.00156
0.00115	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00000	0.00131	0.00198	0.00156
0.00196	0.00107	0.00074	0.00074	0.00220	0.00288	0.00254	0.00453	0.00172
0.00000	0.00166	0.00114	0.00114	0.00355	0.00422	0.00437	0.00791	0.00333
0.00374	0.00000	0.00000	0.00000	0.00032	0.00000	0.00445	0.00089	0.00499
0.00227	0.00000	0.00000	0.00000	0.00069	0.00000	0.00267	0.00395	0.00308
0.00227	0.00000	0.00000	0.00000	0.00069	0.00000	0.00267	0.00395	0.00307
0.00743	0.00032	0.00079	0.00079	0.00000	0.00073	0.00901	0.00211	0.00917
0.01006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00073	0.00000	0.01164	0.00227	0.01324
0.01524	0.00317	0.00228	0.00228	0.00669	0.00844	0.00000	0.01384	0.00512
0.01183	0.00032	0.00179	0.00179	0.00097	0.00073	0.01434	0.00000	0.01399
0.00250	0.00271	0.00193	0.00193	0.00490	0.00706	0.00355	0.00762	0.00000
0.02322	0.00900	0.01192	0.01192	0.01981	0.02397	0.03099	0.01752	0.01788
0.09742	0.03731	0.06167	0.06164	0.07471	0.09957	0.11032	0.06409	0.03312
0.04414	0.03300	0.04406	0.04404	0.06598	0.08811	0.09490	0.04406	0.01105
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.30329	0.37360	0.52547	0.52529	0.74735	0.99675	0.40904	0.49819	0.06817
0.04095	0.05617	0.04074	0.04073	0.15106	0.14955	0.08056	0.13901	0.01019
0.00359	0.00353	0.00259	0.00259	0.01195	0.00964	0.00392	0.00883	0.00067
0.00477	0.00523	0.00377	0.00377	0.01630	0.01379	0.00568	0.01283	0.00092
0.00434	0.00251	0.00335	0.00335	0.00894	0.00677	0.00510	0.00335	0.00084
0.00643	0.00614	0.00442	0.00442	0.02123	0.01638	0.00668	0.01510	0.00109
0.00933	0.00695	0.00934	0.00933	0.01390	0.01868	0.01390	0.00934	0.00238
0.01902	0.00458	0.01231	0.01231	0.01228	0.01211	0.01865	0.00606	0.00298
0.01347	0.01261	0.02028	0.01414	0.05053	0.07428	0.01807	0.03137	0.01190
0.00972	0.01200	0.00873	0.00873	0.03225	0.03193	0.01409	0.02967	0.00219
0.00864	0.00893	0.00655	0.00654	0.02418	0.02379	0.01190	0.02225	0.00159
0.00953	0.00830	0.00603	0.00603	0.02250	0.02223	0.01254	0.02052	0.00151
0.00636	0.00538	0.00595	0.00385	0.02113	0.02181	0.00828	0.01312	0.00101
0.01200	0.00753	0.01201	0.01201	0.02234	0.01999	0.01801	0.01004	0.00300
0.00645	0.00461	0.00336	0.00336	0.01539	0.01227	0.00804	0.01141	0.00084
0.00604	0.00235	0.00310	0.00310	0.00696	0.00629	0.00754	0.00310	0.01032
0.00875	0.00583	0.00796	0.00795	0.01192	0.01565	0.01616	0.00902	0.00372
0.00755	0.00480	0.00697	0.00697	0.00959	0.01281	0.01364	0.00720	0.00407

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00088	0.00145	0.00052	0.00000	0.00000
0.01269	0.00718	0.01172	0.01172	0.01435	0.01888	0.02309	0.01090	0.00619
0.00756	0.00080	0.00756	0.00756	0.00160	0.00214	0.01134	0.00107	0.00000
0.00800	0.00534	0.00721	0.00720	0.01067	0.01442	0.01467	0.00828	0.00348
0.02250	0.00267	0.02090	0.02090	0.00507	0.00668	0.03858	0.00374	0.00804
0.00106	0.00147	0.00106	0.00106	0.00265	0.00390	0.00212	0.00364	0.00053
0.00531	0.00372	0.00505	0.00505	0.00744	0.00982	0.00981	0.00558	0.00213
0.01065	0.00508	0.01066	0.01065	0.01015	0.01363	0.01597	0.00695	0.01066
0.00089	0.00059	0.00043	0.00089	0.00128	0.00084	0.00147	0.00043	0.00019
0.00127	0.00181	0.00062	0.00128	0.00311	0.00225	0.00235	0.00231	0.00029
0.00128	0.00168	0.00051	0.00128	0.00336	0.00444	0.00238	0.00203	0.00000
0.00313	0.00236	0.00154	0.00314	0.00472	0.00308	0.00577	0.00163	0.00079
0.01205	0.01650	0.01168	0.01206	0.02985	0.04379	0.02209	0.04302	0.00292
0.05054	0.00081	0.05054	0.05054	0.00160	0.00214	0.07581	0.00107	0.00000
0.00694	0.00935	0.00687	0.00686	0.01708	0.02503	0.01038	0.02297	0.00258
0.01808	0.02451	0.01801	0.01800	0.04428	0.06509	0.02702	0.06009	0.00526
0.00242	0.00328	0.00242	0.00242	0.00595	0.00874	0.00785	0.00806	0.00060
0.00501	0.00681	0.00493	0.00492	0.01234	0.01808	0.00747	0.01661	0.00127
0.00283	0.00390	0.00283	0.00283	0.00692	0.01026	0.00420	0.00948	0.00069
0.00188	0.00249	0.00188	0.00188	0.00451	0.00668	0.00274	0.00632	0.00043
0.00157	0.00205	0.00158	0.00158	0.00386	0.00566	0.00237	0.00520	0.00035
0.00958	0.00401	0.00540	0.00540	0.00801	0.01072	0.00810	0.01368	0.00549
0.02552	0.01491	0.02178	0.02178	0.02981	0.03975	0.03284	0.02050	0.01411
0.00795	0.00249	0.00677	0.00677	0.00497	0.00671	0.01032	0.00340	0.00440
0.00083	0.00065	0.00083	0.00083	0.00126	0.00170	0.00126	0.00083	0.00022
0.00350	0.00122	0.00350	0.00350	0.00250	0.00327	0.00618	0.00211	0.00082
0.00125	0.00092	0.00125	0.00125	0.00191	0.00251	0.00191	0.00125	0.00033
0.00111	0.00155	0.00111	0.00111	0.00281	0.00402	0.00170	0.00373	0.00025
0.00027	0.00016	0.00027	0.00027	0.00038	0.00049	0.00038	0.00027	0.00000
0.00071	0.00097	0.00071	0.00071	0.00174	0.00256	0.00106	0.00238	0.00017
0.00046	0.00064	0.00046	0.00046	0.00126	0.00181	0.00076	0.00158	0.00012
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02702	0.02746	0.01045	0.02031	0.04981	0.03847	0.03734	0.03490	0.00517
0.00082	0.00149	0.00082	0.00082	0.00225	0.00347	0.00137	0.00275	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00083	0.00100	0.00083	0.00083	0.00226	0.00298	0.00138	0.00275	0.00000
0.00315	0.00437	0.00289	0.00289	0.00748	0.01115	0.00446	0.00997	0.00079
0.00405	0.00553	0.00406	0.00405	0.01012	0.01486	0.00608	0.02746	0.00156
0.02875	0.01945	0.02584	0.02583	0.03887	0.05169	0.05324	0.02985	0.01252
0.00748	0.00508	0.00668	0.00668	0.01015	0.01336	0.01388	0.00775	0.00320
0.00813	0.00834	0.00304	0.00592	0.01505	0.01159	0.01108	0.01071	0.00148
0.00053	0.00000	0.00053	0.00053	0.00133	0.00195	0.00107	0.00182	0.00000
0.00053	0.00000	0.00053	0.00053	0.00081	0.00107	0.00107	0.00053	0.00000
0.03086	0.00720	0.02779	0.02779	0.01441	0.01923	0.05710	0.01121	0.01389
0.02481	0.01618	0.01093	0.02131	0.03198	0.02225	0.03543	0.01093	0.00552
0.01719	0.01176	0.01549	0.01549	0.02322	0.03098	0.03181	0.01778	0.00746
0.00274	0.00349	0.00274	0.00274	0.00677	0.00993	0.00411	0.00918	0.00055
0.00219	0.00164	0.00219	0.00219	0.00327	0.00437	0.00327	0.00219	0.00054
0.01708	0.00240	0.01708	0.01708	0.00479	0.00639	0.03132	0.00319	0.00427
0.00160	0.00217	0.00160	0.00160	0.00392	0.00570	0.00237	0.00543	0.00042

0.00383	0.00497	0.00356	0.00356	0.00901	0.01339	0.00547	0.01192	0.00191
0.00460	0.01215	0.00459	0.00889	0.02227	0.01631	0.00725	0.01521	0.00153
0.00272	0.00347	0.00272	0.00272	0.00673	0.00988	0.01306	0.00915	0.00054
0.00203	0.00278	0.00203	0.00203	0.00504	0.00740	0.00304	0.00686	0.00050
0.00408	0.00547	0.00408	0.00408	0.00988	0.01469	0.00748	0.01492	0.00091
0.00246	0.00342	0.00246	0.00246	0.00628	0.00916	0.00456	0.00934	0.00063
0.00256	0.00356	0.00256	0.00256	0.00655	0.00956	0.00476	0.00974	0.00065
0.00176	0.00239	0.00176	0.00176	0.00445	0.00641	0.00311	0.00643	0.00040
0.00198	0.00149	0.00190	0.00190	0.00289	0.00389	0.00356	0.00207	0.00049
0.00171	0.00242	0.00172	0.00172	0.00432	0.00635	0.00315	0.00649	0.00042
0.00173	0.00244	0.00173	0.00173	0.00435	0.00639	0.00317	0.00654	0.00042
0.00186	0.00261	0.00186	0.00186	0.00467	0.00685	0.00342	0.00700	0.00045
0.00192	0.00145	0.00192	0.00192	0.00287	0.00382	0.00354	0.00209	0.00047
0.00187	0.00141	0.00187	0.00187	0.00279	0.00372	0.00344	0.00203	0.00046
0.00522	0.00392	0.00523	0.00522	0.00783	0.01045	0.00957	0.00566	0.00131
0.00789	0.00599	0.00670	0.00790	0.01171	0.01530	0.01442	0.00716	0.00190
0.00378	0.00134	0.00378	0.00378	0.00275	0.00359	0.00669	0.00192	0.00086
0.00050	0.00069	0.00050	0.00050	0.00123	0.00183	0.00093	0.00187	0.00011
0.25421	0.00043	0.43902	0.43902	0.00088	0.00117	0.34287	0.00058	0.05707
0.04065	0.05035	0.03643	0.03641	0.09111	0.13393	0.05481	0.12469	0.00914
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02065	0.00000	0.01999	0.01999	0.00000	0.00000	0.03080	0.00000	0.00721
0.00164	0.00000	0.00160	0.00160	0.00000	0.00000	0.00305	0.00000	0.00040
0.10256	0.00000	0.10131	0.10131	0.00000	0.00000	0.15347	0.00000	0.05739
0.01577	0.00000	0.02731	0.02731	0.00000	0.00000	0.02127	0.00000	0.00354
0.03257	0.00000	0.05637	0.05637	0.00000	0.00000	0.04392	0.00000	0.00732
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00238	0.00000	0.00238	0.00238	0.00000	0.00000	0.00442	0.00000	0.00061
0.01829	0.00000	0.01829	0.01829	0.00000	0.00000	0.03353	0.00000	0.00457
0.00499	0.00000	0.00484	0.00484	0.00000	0.00000	0.01511	0.00000	0.00121
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00254	0.00000	0.00243	0.00243	0.00000	0.00000	0.00465	0.00000	0.00063
0.00493	0.00000	0.00493	0.00493	0.00000	0.00000	0.00911	0.00000	0.00125
0.00152	0.00000	0.00152	0.00152	0.00000	0.00000	0.00228	0.00000	0.00041
0.00696	0.00000	0.00682	0.00682	0.00000	0.00000	0.01051	0.00000	0.00170
0.01964	0.00000	0.01911	0.01911	0.00000	0.00000	0.02894	0.00000	0.00478
0.00748	0.00000	0.00732	0.00732	0.00000	0.00000	0.01113	0.00000	0.00183
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01699	0.00000	0.01690	0.01690	0.00000	0.00000	0.02548	0.00000	0.01651
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01080	0.00000	0.00990	0.01080	0.00000	0.00000	0.01968	0.00000	0.00259
0.00980	0.00000	0.00980	0.00980	0.00000	0.00000	0.01781	0.00000	0.00238
0.00825	0.00000	0.00825	0.00825	0.00000	0.00000	0.01464	0.00000	0.00187
0.00142	0.00000	0.00142	0.00142	0.00000	0.00000	0.00252	0.00000	0.00032
0.00682	0.00000	0.00682	0.00682	0.00000	0.00000	0.01268	0.00000	0.00175
0.00143	0.00000	0.00143	0.00143	0.00000	0.00000	0.00254	0.00000	0.00032
0.00421	0.00000	0.00421	0.00421	0.00000	0.00000	0.00783	0.00000	0.00109
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.190112	2.505418	3.291174	3.330581	4.901853	6.508491	4.732697	5.254362	1.022381

0.00095	0.00000	0.00095	0.00095	0.00000	0.00000	0.00177	0.00000	0.00025
0.00325	0.00000	0.00325	0.00325	0.00000	0.00000	0.00604	0.00000	0.00084
0.00390	0.00000	0.00390	0.00390	0.00000	0.00000	0.00725	0.00000	0.00101
0.00001	**0.00000**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00000**
0.00503	**0.00547**	**0.00503**	**0.00503**	**0.00988**	**0.01469**	**0.00925**	**0.01492**	**0.00115**
0.008932	**0.005471**	**0.008932**	**0.008932**	**0.009885**	**0.014691**	**0.016494**	**0.014923**	**0.00216**
0.0023	0.0032	0.0023	0.0023	0.0058	0.0082	0.0042	0.0087	0.0006
0.0039	0.0029	0.0039	0.0039	0.0058	0.0074	0.0071	0.0042	0.0010
0.0014	0.0010	0.0014	0.0014	0.0021	0.0027	0.0024	0.0014	0.0003
0.0095	0.0069	0.0095	0.0095	0.0137	0.0185	0.0174	0.0100	0.0021
0.0158	0.0000	0.0273	0.0273	0.0000	0.0000	0.0213	0.0000	0.0035
0.0027	0.0000	0.0027	0.0027	0.0000	0.0000	0.0050	0.0000	0.0007
0.0050	0.0000	0.0048	0.0048	0.0000	0.0000	0.0151	0.0000	0.0012
0.0039	0.0000	0.0039	0.0039	0.0000	0.0000	0.0071	0.0000	0.0010

177	178	179	180	181	182	183	184	185
177	178	179	180	181	182	183	184	185
0.00052	0.00000	0.00413	0.00000	0.03363	0.00000	0.00039	0.00039	0.00027
0.00689	0.00924	0.01664	0.00000	0.08416	0.03757	0.00540	0.00540	0.00086
0.00629	0.00749	0.00514	0.00000	0.04821	0.00830	0.00139	0.00146	0.00088
0.01588	0.02095	0.01539	0.00000	0.13873	0.03044	0.00389	0.00408	0.00252
0.02951	0.05022	0.03242	0.00000	0.09885	0.07724	0.00493	0.01066	0.00241
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00039	0.00039	0.00027
0.04512	0.07577	0.03885	0.00000	0.45051	0.04007	0.00379	0.00790	0.00259
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00020	0.00022	0.00013	0.00000	0.00133	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00022	0.00013	0.00000	0.00159	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000
0.03096	0.02871	0.03262	0.00000	0.22100	0.05169	0.00359	0.00365	0.00245
0.01308	0.01824	0.02160	0.00000	0.08880	0.02336	0.00257	0.00276	0.00165
0.00158	0.00915	0.00409	0.00000	0.00000	0.00414	0.00039	0.00039	0.00027
0.01878	0.02304	0.02072	0.00000	0.03363	0.02083	0.00124	0.00124	0.00086
0.02407	0.04821	0.01838	0.00000	0.16657	0.03952	0.00878	0.00494	0.00302
0.00665	0.00665	0.00870	0.00000	0.05955	0.00735	0.00125	0.00132	0.00078
0.02508	0.07005	0.02913	0.00000	0.25647	0.03098	0.00571	0.00604	0.00662
0.00918	0.00910	0.00980	0.00000	0.04953	0.03164	0.00612	0.00650	0.00140
0.01865	0.01196	0.01171	0.00000	0.08388	0.03039	0.00585	0.00608	0.00086
0.00074	0.00000	0.00278	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00027	0.00019
0.00106	0.00000	0.00833	0.00000	0.00000	0.00559	0.00027	0.00027	0.00019
0.00987	0.02296	0.01480	0.00000	0.04152	0.01254	0.00050	0.00050	0.00035
0.01213	0.02357	0.00998	0.00000	0.09302	0.01596	0.00264	0.00290	0.00170
0.02702	0.02202	0.01941	0.00000	0.17578	0.04116	0.00496	0.00521	0.00321
0.04409	0.06654	0.02438	0.00000	0.14002	0.02924	0.00415	0.00434	0.00279
0.01462	0.02154	0.00855	0.00000	0.09660	0.01374	0.00310	0.00329	0.00207
0.01233	0.00721	0.00920	0.00000	0.09752	0.02063	0.00132	0.00144	0.00087
0.00105	0.00459	0.00000	0.00000	0.01688	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01254	0.02291	0.00413	0.00000	0.03337	0.01247	0.00124	0.00124	0.00086
0.03041	0.02760	0.01659	0.00000	0.06726	0.04994	0.00209	0.00209	0.00145
0.00320	0.00461	0.00418	0.00000	0.01692	0.00416	0.00000	0.00000	0.00000
0.00105	0.00409	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00052	0.00052	0.00027
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00321	0.00000	0.00000	0.00000	0.03357	0.00417	0.00039	0.00039	0.00027
0.00961	0.00808	0.00405	0.00000	0.01054	0.00432	0.00041	0.00041	0.00027
0.01371	0.00274	0.00125	0.00000	0.01350	0.01213	0.00065	0.00019	0.00013
0.00866	0.00124	0.00065	0.00000	0.00426	0.00958	0.00171	0.00592	0.00095
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01665	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05071	0.03973	0.03768	0.00000	0.23085	0.07142	0.00772	0.00816	0.00509
0.01674	0.01948	0.01025	0.00000	0.19626	0.02485	0.00357	0.00377	0.00235
0.18096	0.07733	0.05260	0.00000	0.38094	0.06948	0.00322	0.01138	0.00224
0.00983	0.01182	0.00501	0.00000	0.09699	0.00798	0.00133	0.00146	0.00088
0.00924	0.00723	0.00916	0.00000	0.04645	0.00800	0.00132	0.00145	0.00087
0.03803	0.01416	0.00852	0.00000	0.06937	0.04621	0.00957	0.00130	0.00091
0.00496	0.00588	0.00408	0.00000	0.03809	0.01065	0.00113	0.00120	0.00070
0.00761	0.00137	0.00058	0.00000	0.00662	0.00398	0.00032	0.00000	0.00000
0.00104	0.00000	0.00409	0.00000	0.00000	0.00408	0.00000	0.00000	0.00000

0.00600	0.00884	0.00401	0.00000	0.03236	0.00000	0.00079	0.00079	0.00054
0.01347	0.01422	0.00980	0.00000	0.12449	0.02790	0.00343	0.00362	0.00224
0.02936	0.02668	0.01532	0.00000	0.15945	0.03277	0.00410	0.00443	0.00267
0.02354	0.02915	0.01089	0.00000	0.16730	0.04180	0.00413	0.00432	0.00551
0.02156	0.02559	0.01771	0.00000	0.16522	0.03249	0.00479	0.00511	0.00304
0.01472	0.01690	0.01169	0.00000	0.10908	0.01875	0.00312	0.00339	0.00203
0.00158	0.00898	0.00000	0.00000	0.01644	0.00811	0.00000	0.00000	0.00000
0.03721	0.05815	0.02260	0.00000	0.23879	0.07838	0.00578	0.00617	0.00379
0.02219	0.02715	0.01569	0.00000	0.14674	0.02523	0.00423	0.00455	0.00271
0.00889	0.00186	0.00085	0.00000	0.00924	0.00539	0.00039	0.00013	0.00009
0.01934	0.00410	0.00182	0.00000	0.01979	0.01169	0.00091	0.00032	0.00022
0.01587	0.00338	0.00150	0.00000	0.01636	0.00961	0.00078	0.00026	0.00018
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00872	0.00276	0.00000	0.00000	0.00000	0.00841	0.00000	0.00000	0.00000
0.01167	0.00108	0.00032	0.00000	0.00503	0.00299	0.00000	0.00019	0.00000
0.02417	0.00173	0.00054	0.00000	0.00317	0.00637	0.00065	0.00088	0.00014
0.10005	0.00731	0.00220	0.00000	0.00954	0.03120	0.00395	0.00395	0.00059
0.15624	0.01211	0.00153	0.00000	0.02644	0.04731	0.00522	0.00239	0.00087
0.18957	0.01095	0.00219	0.00000	0.01582	0.06261	0.00264	0.00293	0.00032
0.05628	0.01187	0.00097	0.00000	0.00557	0.01808	0.00110	0.00175	0.00023
0.74169	0.03526	0.00477	0.00000	0.04721	0.20442	0.00965	0.00990	0.00098
0.16863	0.01087	0.00275	0.00000	0.02867	0.04459	0.00198	0.00528	0.00041
0.02425	0.01321	0.00000	0.00000	0.05799	0.03344	0.00072	0.00072	0.00049
0.00693	0.00532	0.00242	0.00000	0.03881	0.01442	0.00026	0.00026	0.00018
0.02805	0.00239	0.00073	0.00000	0.01114	0.00667	0.00026	0.00039	0.00018
0.03012	0.00506	0.00073	0.00000	0.02094	0.01151	0.00026	0.00039	0.00018
0.03080	0.00506	0.00314	0.00000	0.03072	0.01149	0.00026	0.00039	0.00018
0.00158	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00981	0.00026	0.00026	0.00018
0.00915	0.00000	0.00804	0.00000	0.04081	0.01813	0.00103	0.00102	0.00209
0.00745	0.00309	0.00215	0.00000	0.03113	0.01759	0.00072	0.00149	0.00049
0.00795	0.00279	0.00208	0.00000	0.03049	0.03786	0.00154	0.00322	0.00049
0.02381	0.01389	0.02081	0.00000	0.10126	0.05864	0.00039	0.00039	0.00027
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00058	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00587	0.00058	0.00058	0.00040
0.00098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01021	0.00103	0.00103	0.00072
0.00603	0.00969	0.00625	0.00000	0.03422	0.00567	0.00077	0.00023	0.00016
0.01556	0.02277	0.01616	0.00000	0.05703	0.01460	0.00194	0.00058	0.00040
0.00352	0.00518	0.00369	0.00000	0.01299	0.00332	0.00045	0.00013	0.00009
0.00178	0.00286	0.00186	0.00000	0.01020	0.00167	0.00022	0.00007	0.00005
0.01731	0.00924	0.02216	0.00000	0.17689	0.06692	0.00580	0.00341	0.00121
0.01029	0.04382	0.00358	0.00000	0.04781	0.03575	0.00123	0.00038	0.00024
0.00518	0.01021	0.00365	0.00000	0.02836	0.00969	0.00101	0.00033	0.00019
0.08083	0.03783	0.02622	0.00000	0.24305	0.05092	0.00837	0.00890	0.00544
0.11858	0.10314	0.04385	0.00000	0.30305	0.05452	0.01043	0.01075	0.00701
0.05619	0.16602	0.13202	0.00000	0.74571	0.07084	0.00775	0.00774	0.00538
0.21228	0.10481	0.08264	0.00000	0.04332	0.07338	0.00289	0.00289	0.00289
0.03041	0.00516	0.00949	0.00000	0.00779	0.00855	0.00045	0.00045	0.00044
0.23931	0.03696	0.02230	0.00000	0.03942	0.07236	0.00365	0.00365	0.00070
0.00827	0.00000	0.01027	0.00000	0.04702	0.01514	0.00036	0.00005	0.00004
0.03226	0.01845	0.01363	0.00000	0.10859	0.02315	0.00318	0.00102	0.00062

0.00697	0.00675	0.00533	0.00000	0.03442	0.01217	0.00121	0.00038	0.00024
0.01231	0.01225	0.00952	0.00000	0.06218	0.02092	0.00222	0.00071	0.00042
0.01282	0.01244	0.00984	0.00000	0.08511	0.02227	0.00220	0.00239	0.00143
0.01376	0.01326	0.01051	0.00000	0.06807	0.02435	0.00235	0.00033	0.00029
0.00435	0.00686	0.00845	0.00000	0.04254	0.04122	0.00595	0.00084	0.00076
0.00576	0.00899	0.00856	0.00000	0.04341	0.04164	0.00603	0.00085	0.00077
0.00448	0.00701	0.00671	0.00000	0.03395	0.03260	0.00470	0.00067	0.00060
0.00609	0.01263	0.00905	0.00000	0.02967	0.04399	0.00637	0.00090	0.00082
0.00897	0.01804	0.00976	0.00000	0.06594	0.08492	0.01060	0.00142	0.00133
0.00530	0.01611	0.00793	0.00000	0.04030	0.04723	0.00646	0.00089	0.00082
0.04693	0.05572	0.12250	0.00000	0.35782	0.16133	0.02692	0.00358	0.00308
0.05922	0.02922	0.06149	0.00000	0.31148	0.07519	0.04569	0.01466	0.01371
0.01721	0.02878	0.02577	0.00000	0.13055	0.02327	0.00389	0.00436	0.00396
0.00769	0.01100	0.01151	0.00000	0.04406	0.04620	0.00667	0.00762	0.00689
0.02156	0.03022	0.02870	0.00000	0.14497	0.02493	0.00360	0.00411	0.00372
0.01592	0.02105	0.02201	0.00000	0.08045	0.03600	0.00521	0.00591	0.00536
0.01460	0.02091	0.02185	0.00000	0.07203	0.10696	0.01549	0.00218	0.00196
0.00488	0.00615	0.00583	0.00000	0.02919	0.05471	0.00391	0.00431	0.00398
0.01271	0.01783	0.01884	0.00000	0.06693	0.07533	0.01092	0.01244	0.01122
0.01554	0.03205	0.03271	0.00000	0.09494	0.10616	0.01267	0.01403	0.01296
0.00470	0.00672	0.00709	0.00000	0.02314	0.02826	0.00411	0.00467	0.00418
0.01266	0.01788	0.01876	0.00000	0.06175	0.07955	0.01088	0.01239	0.01125
0.01081	0.01065	0.01091	0.00000	0.02552	0.03124	0.00691	0.00722	0.00697
0.00470	0.00672	0.00709	0.00000	0.02314	0.05646	0.00824	0.00937	0.00418
0.01266	0.01789	0.01876	0.00000	0.06176	0.10151	0.01468	0.01674	0.01125
0.02444	0.04824	0.03206	0.00000	0.11193	0.06756	0.01386	0.00969	0.00968
0.00669	0.01036	0.00991	0.00000	0.05871	0.02845	0.00416	0.00458	0.00424
0.00632	0.01537	0.00945	0.00000	0.03622	0.03790	0.00635	0.00706	0.00649
0.00518	0.00897	0.00750	0.00000	0.04051	0.01600	0.00250	0.00281	0.00257
0.00603	0.00800	0.00766	0.00000	0.03883	0.03722	0.00650	0.00090	0.00082
0.00448	0.00797	0.00569	0.00000	0.02288	0.03188	0.00631	0.00110	0.00080
0.01391	0.01992	0.02083	0.00000	0.06856	0.10166	0.01485	0.00205	0.00187
0.01486	0.02100	0.03174	0.00000	0.07229	0.12314	0.01637	0.00229	0.00208
0.00470	0.03170	0.02312	0.00000	0.05596	0.07063	0.00245	0.00318	0.00261
0.01196	0.07314	0.04619	0.00000	0.11183	0.15095	0.00581	0.00736	0.00621
0.01736	0.03240	0.00000	0.00000	0.01490	0.01966	0.00000	0.00000	0.00000
0.31360	0.59700	0.03914	0.00000	0.34391	0.13757	0.02443	0.02440	0.02437
0.08541	0.12161	0.02312	0.00000	0.19065	0.10013	0.00635	0.01687	0.00649
0.03201	0.06123	0.03294	0.00000	0.09524	0.08049	0.00246	0.00319	0.00262
0.03556	0.10792	0.03290	0.00000	0.10059	0.08043	0.00732	0.00812	0.00746
0.33656	0.20890	0.13499	0.00000	0.13469	0.20627	0.02054	0.01076	0.01074
0.25237	0.48648	0.10762	0.00000	0.43388	0.25551	0.06166	0.05180	0.07128
0.00171	0.01728	0.01140	0.00000	0.04255	0.03495	0.00121	0.00161	0.00129
0.02595	0.06908	0.04906	0.00000	0.15573	0.12300	0.00949	0.01096	0.00873
0.10984	0.21537	0.14608	0.00000	0.19530	0.29351	0.04966	0.07880	0.04954
0.04627	0.09684	0.05250	0.00000	0.17167	0.23258	0.01555	0.01751	0.01452
0.00880	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01973	0.00100	0.00100	0.00100
0.17688	0.35595	0.06836	0.00000	0.38831	1.72539	0.08003	0.07017	0.05066
0.07362	0.12951	0.02927	0.00000	0.55255	0.26479	0.03904	0.01954	0.01952
0.00717	0.02604	0.01024	0.00000	0.06614	0.09368	0.00463	0.00604	0.00388

0.00516	0.02088	0.01644	0.00000	0.03423	0.09155	0.00148	0.00239	0.00099
0.00899	0.03173	0.01652	0.00000	0.10876	0.09180	0.00339	0.00437	0.00288
0.01832	0.04889	0.02920	0.00000	0.02925	0.03905	0.00583	0.01552	0.00582
0.19121	0.51494	0.28126	0.00000	0.71423	0.81846	0.06307	0.10175	0.06291
0.00248	0.00980	0.01947	0.00000	0.01945	0.00977	0.00295	0.00295	0.00294
0.01394	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00100	0.00099	0.00099
0.03256	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15750	0.22691	0.07228	0.00000	0.27977	0.47286	0.01315	0.02371	0.01337
0.30651	0.19020	0.06756	0.00000	0.10793	0.26547	0.02835	0.01860	0.01858
0.03266	0.08688	0.07464	0.00000	0.15807	0.16441	0.00459	0.00573	0.00491
0.10027	0.12119	0.07145	0.00000	0.39621	0.25382	0.01399	0.01470	0.00448
0.01391	0.08591	0.04704	0.00000	0.25582	0.10416	0.00355	0.00476	0.00386
0.06972	0.16604	0.13647	0.00000	0.61441	0.29157	0.03151	0.02452	0.01290
0.01376	0.12026	0.07958	0.00000	0.41246	0.17621	0.00605	0.00800	0.00652
0.01585	0.10199	0.04778	0.00000	0.14339	0.11554	0.00361	0.00483	0.00392
0.03093	0.07207	0.06128	0.00000	0.33907	0.13516	0.00361	0.00484	0.00393
0.00478	0.06310	0.03189	0.00000	0.15437	0.07055	0.00245	0.00318	0.00261
0.00478	0.04817	0.03192	0.00000	0.15425	0.09739	0.00339	0.00439	0.00361
0.00829	0.04811	0.03187	0.00000	0.15410	0.07044	0.00245	0.00318	0.00261
0.02775	0.12447	0.06279	0.00000	0.35900	0.15836	0.00573	0.00725	0.01570
0.00706	0.06453	0.04709	0.00000	0.14859	0.22972	0.00782	0.01048	0.00386
0.00942	0.09494	0.06277	0.00000	0.30551	0.13899	0.00476	0.00628	0.00514
0.00941	0.09488	0.06273	0.00000	0.30537	0.13890	0.00475	0.00627	0.00514
0.01593	0.12919	0.09416	0.00000	0.31483	0.56264	0.02199	0.02828	0.01199
0.01894	0.17219	0.12552	0.00000	0.39648	0.60688	0.02095	0.02763	0.01029
0.02449	0.17189	0.09422	0.00000	0.59216	0.25696	0.00718	0.00943	0.00773
0.01120	0.08607	0.06274	0.00000	0.19811	0.65993	0.02113	0.02792	0.00514
0.01084	0.03845	0.01563	0.00000	0.07647	0.04435	0.00121	0.00160	0.00128
0.00000	0.25342	0.22691	0.00000	0.48773	0.67056	0.02926	0.04404	0.04016
0.16709	0.00000	0.32236	0.00000	2.42629	0.59496	0.04115	0.06522	0.04283
0.16403	0.43155	0.00000	0.00000	0.86738	0.21560	0.01563	0.03506	0.01559
0.00000	0.06270	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.33632	3.21512	0.71495	0.00000	0.00000	1.00903	0.07107	0.08113	0.04252
0.18080	0.68891	0.18514	0.00000	1.45960	0.00000	0.13345	0.12357	0.09427
0.01038	0.04189	0.01361	0.00000	0.09810	0.16412	0.00000	0.00290	0.00000
0.01418	0.08517	0.02345	0.00000	0.12823	0.19401	0.00682	0.00000	0.02533
0.01292	0.02840	0.02335	0.00000	0.07836	0.15461	0.00191	0.01362	0.00000
0.01834	0.06237	0.02726	0.00000	0.16664	0.27971	0.00681	0.02041	0.00489
0.02040	0.08711	0.10108	0.00000	0.24911	0.19551	0.02920	0.03891	0.02913
0.01759	0.04123	0.03018	0.00000	0.08162	0.38128	0.00304	0.00896	0.00000
0.05679	0.25838	0.06016	0.00000	0.55785	0.42659	0.08464	0.09842	0.07479
0.03997	0.14297	0.03410	0.00000	0.30009	0.24298	0.02421	0.02518	0.02415
0.03500	0.07128	0.04459	0.00000	0.32446	0.25764	0.03706	0.05852	0.04671
0.02652	0.02337	0.05430	0.00000	0.20632	0.22151	0.04847	0.05189	0.04834
0.02604	0.01227	0.04713	0.00000	0.18470	0.10662	0.03317	0.03562	0.03309
0.05183	0.08724	0.10117	0.00000	0.21386	0.80900	0.01515	0.05019	0.02233
0.01705	0.01514	0.02288	0.00000	0.18303	0.11909	0.03959	0.04262	0.03950
0.03497	0.00919	0.05003	0.00000	0.14794	0.13110	0.03711	0.03998	0.03702
0.02221	0.01856	0.01626	0.00000	0.09894	0.17512	0.02396	0.02632	0.02318
0.01873	0.01831	0.01258	0.00000	0.08347	0.15908	0.02561	0.02230	0.01851

0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00731	0.00781	0.00000	0.00000	0.00000
0.02731	0.02559	0.01918	0.00000	0.12772	0.26691	0.03681	0.03663	0.02793
0.01315	0.00538	0.00593	0.00000	0.02326	0.31815	0.02486	0.05057	0.00349
0.02038	0.01743	0.01531	0.00000	0.08564	0.16162	0.02220	0.02145	0.02142
0.00920	0.01150	0.01638	0.00000	0.03493	0.44731	0.05325	0.05106	0.00842
0.00286	0.00275	0.00215	0.00000	0.01856	0.02293	0.00384	0.00371	0.00371
0.01883	0.01001	0.00878	0.00000	0.08399	0.10375	0.01391	0.01342	0.01352
0.02220	0.03668	0.01099	0.00000	0.11711	0.23569	0.03970	0.04727	0.01843
0.00239	0.00117	0.00279	0.00000	0.01227	0.02084	0.00347	0.00388	0.00354
0.00379	0.00261	0.00556	0.00000	0.02812	0.04635	0.00652	0.00733	0.00666
0.00395	0.00149	0.00592	0.00000	0.02962	0.02369	0.00339	0.00388	0.00355
0.00943	0.00589	0.01399	0.00000	0.04602	0.10427	0.01509	0.01721	0.01555
0.03579	0.02530	0.05198	0.00000	0.27004	0.21340	0.03162	0.03578	0.03244
0.00217	0.00593	0.00000	0.00000	0.01447	0.75174	0.09181	0.09181	0.00192
0.02416	0.01579	0.01082	0.00000	0.16556	0.03655	0.00218	0.00140	0.00098
0.05851	0.06281	0.02277	0.00000	0.35894	0.15631	0.00388	0.00669	0.00270
0.00991	0.01152	0.00000	0.00000	0.05477	0.01708	0.00035	0.00035	0.00024
0.01324	0.00368	0.00049	0.00000	0.00387	0.00571	0.00041	0.00041	0.00062
0.01098	0.01541	0.00566	0.00000	0.21234	0.08628	0.00113	0.00112	0.00079
0.00496	0.00379	0.00565	0.00000	0.07455	0.01520	0.00056	0.00056	0.00039
0.00824	0.00631	0.00700	0.00000	0.07138	0.00827	0.00072	0.00072	0.00049
0.01439	0.01755	0.01149	0.00000	0.03759	0.03975	0.00079	0.00649	0.00054
0.07428	0.03008	0.02272	0.00000	0.21441	0.15880	0.00870	0.01752	0.00550
0.00458	0.00190	0.00143	0.00000	0.00586	0.01850	0.00278	0.00209	0.00095
0.00022	0.00000	0.00036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00439	0.00643	0.01215	0.00000	0.03419	0.02378	0.00211	0.00063	0.00021
0.00379	0.00124	0.00000	0.00000	0.00143	0.00123	0.00137	0.00136	0.00024
0.00849	0.01236	0.00967	0.00000	0.06667	0.00691	0.00459	0.00139	0.00097
0.00099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00183	0.00286	0.00000	0.00000	0.00673	0.00514	0.00024	0.00017	0.00005
0.00187	0.00000	0.01604	0.00000	0.02163	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00024	0.00024
0.06706	0.03393	0.02906	0.00000	0.26308	0.04827	0.01943	0.01949	0.01947
0.01460	0.01171	0.00000	0.00000	0.01712	0.02898	0.00655	0.00223	0.00222
0.00000	0.00586	0.00129	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00186	0.00102	0.00632	0.00000	0.03371	0.01771	0.00212	0.00634	0.00149
0.00657	0.01188	0.01613	0.00000	0.03869	0.00856	0.00380	0.00415	0.00379
0.02035	0.02304	0.00196	0.00000	0.08851	0.02179	0.00428	0.00052	0.00052
0.07379	0.06347	0.05550	0.00000	0.31046	0.58629	0.08054	0.07754	0.07770
0.01913	0.01654	0.01441	0.00000	0.08083	0.15254	0.02101	0.02014	0.02023
0.01728	0.00916	0.00850	0.00000	0.05296	0.01108	0.00573	0.00572	0.00571
0.00144	0.00138	0.00108	0.00000	0.00877	0.01089	0.00145	0.00145	0.00145
0.00144	0.00126	0.00108	0.00000	0.00575	0.01089	0.00145	0.00145	0.00145
0.02741	0.02353	0.02070	0.00000	0.11523	0.63067	0.08678	0.08360	0.02888
0.07311	0.02700	0.04611	0.00000	0.14059	0.04573	0.01273	0.01271	0.01270
0.04417	0.03803	0.03326	0.00000	0.18571	0.35082	0.04820	0.04646	0.04654
0.01224	0.01580	0.00000	0.00000	0.02768	0.02845	0.00570	0.00954	0.00520
0.01106	0.01102	0.00000	0.00000	0.07628	0.03536	0.00346	0.00345	0.00776
0.01762	0.02293	0.01382	0.00000	0.04937	0.19642	0.03229	0.03228	0.00552
0.00418	0.01320	0.00285	0.00000	0.05612	0.03013	0.00261	0.00254	0.00042

0.00813	0.00949	0.00682	0.00000	0.02944	0.01660	0.00160	0.00124	0.00123
0.02157	0.03602	0.00561	0.00000	0.04357	0.03520	0.00377	0.00300	0.00300
0.01195	0.00060	0.00550	0.00000	0.00159	0.00752	0.00492	0.00442	0.00074
0.00858	0.02809	0.00849	0.00000	0.08733	0.00756	0.00229	0.00228	0.00159
0.01210	0.01883	0.02584	0.00000	0.09038	0.10026	0.01333	0.00186	0.00169
0.00745	0.01704	0.01107	0.00000	0.05608	0.05384	0.00779	0.00110	0.00100
0.00777	0.01212	0.01156	0.00000	0.05851	0.05616	0.00813	0.00115	0.00104
0.00497	0.00659	0.00631	0.00000	0.03195	0.03069	0.00536	0.00074	0.00068
0.00586	0.00823	0.00870	0.00000	0.03327	0.02496	0.00365	0.00402	0.00372
0.00512	0.00887	0.00741	0.00000	0.04007	0.01580	0.00247	0.00278	0.00253
0.00516	0.00893	0.00747	0.00000	0.04038	0.01592	0.00249	0.00280	0.00255
0.00554	0.00959	0.00802	0.00000	0.04333	0.01711	0.00267	0.00301	0.00274
0.00573	0.00901	0.00830	0.00000	0.02912	0.01784	0.00278	0.00314	0.00286
0.00558	0.00877	0.00808	0.00000	0.02834	0.01723	0.00269	0.00303	0.00276
0.01530	0.02021	0.02113	0.00000	0.07727	0.03458	0.00501	0.00568	0.00515
0.02356	0.01495	0.03528	0.00000	0.11629	0.17265	0.02500	0.01170	0.01057
0.00519	0.00922	0.00659	0.00000	0.02646	0.03349	0.01504	0.00938	0.00327
0.00149	0.00233	0.00318	0.00000	0.01123	0.01237	0.00164	0.00023	0.00021
0.00154	0.00376	0.00084	0.00000	0.00000	0.85035	0.05999	0.06980	0.00094
0.09623	0.25857	0.05228	0.00000	0.00000	0.35111	0.02473	0.01393	0.01390
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10278	0.01726	0.01861	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00761	0.00091	0.00097	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16617	0.03184	0.03287	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05260	0.00371	0.00424	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10858	0.00766	0.00876	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05231	0.00759	0.00107	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12146	0.01761	0.02001	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04414	0.00908	0.00635	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04726	0.00648	0.00739	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11700	0.01654	0.00231	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01169	0.00028	0.00004	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09155	0.00315	0.00098	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10820	0.01121	0.00356	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04193	0.00414	0.00451	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06789	0.00744	0.00744	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.23478	0.03535	0.01132	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.21568	0.02469	0.02792	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16620	0.03295	0.00575	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01264	0.00568	0.00355	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14995	0.02174	0.00307	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02507	0.00439	0.00060	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09261	0.01343	0.00189	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8.948334	14.70295	7.167704	0	32.63259	30.089	3.042337	3.058469	1.900404

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02095	0.00304	0.00043	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07143	0.01036	0.00146	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08572	0.01243	0.00175	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00022**	**0.00003**	**0.00000**	**0.00000**
0.01210	**0.01883**	**0.02584**	**0.00000**	**0.09038**	**0.12121**	**0.01637**	**0.00229**	**0.00169**
0.012101	**0.018832**	**0.025845**	**0**	**0.090382**	**0.206929**	**0.028802**	**0.004046**	**0.001693**
0.0067	0.0204	0.0101	0.0000	0.0511	0.0599	0.0082	0.0011	0.0010
0.0114	0.0276	0.0170	0.0000	0.0652	0.0682	0.0114	0.0127	0.0117
0.0039	0.0069	0.0049	0.0000	0.0198	0.0276	0.0055	0.0010	0.0007
0.0282	0.0398	0.0601	0.0000	0.1370	0.2333	0.0310	0.0043	0.0039
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0526	0.0037	0.0042	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0589	0.0085	0.0012	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0441	0.0091	0.0063	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0914	0.0129	0.0018	0.0000

186	187	188	189	190	191	192	193	194
186	187	188	189	190	191	192	193	194
0.00085	0.00000	0.00076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00247	0.00867	0.00220	0.00317	0.00104	0.00447	0.00840	0.00189	0.00334
0.00285	0.00152	0.00222	0.00356	0.00133	0.00166	0.00290	0.00188	0.00125
0.00783	0.00336	0.00625	0.00780	0.00290	0.00645	0.00641	0.00412	0.00275
0.00983	0.00683	0.00359	0.02437	0.00993	0.01014	0.01033	0.01115	0.00086
0.00000	0.00000	0.00069	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00757	0.00050	0.00645	0.00914	0.00621	0.00308	0.00803	0.00363	0.01030
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01126	0.00409	0.00606	0.00604	0.00209	0.00294	0.00498	0.00625	0.00103
0.00520	0.00565	0.00411	0.00710	0.00257	0.00334	0.00585	0.00380	0.00549
0.00085	0.00000	0.00069	0.00063	0.00020	0.00032	0.00050	0.00036	0.00330
0.00247	0.00291	0.00220	0.00127	0.00039	0.00063	0.00104	0.00077	0.00328
0.00942	0.00423	0.00755	0.00973	0.00363	0.00457	0.00806	0.00513	0.00675
0.00251	0.00423	0.00198	0.00312	0.00119	0.00147	0.00261	0.00165	0.00109
0.01161	0.00783	0.00935	0.01558	0.00466	0.00602	0.01049	0.00679	0.00734
0.01248	0.00205	0.00210	0.01477	0.00533	0.00697	0.01222	0.00788	0.00149
0.01193	0.00406	0.00130	0.01799	0.01953	0.00891	0.01480	0.01057	0.00009
0.00054	0.00000	0.00047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00054	0.00000	0.00047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00100	0.00025	0.00085	0.00143	0.00050	0.00070	0.00117	0.00079	0.00018
0.00541	0.00295	0.00427	0.00681	0.00251	0.00321	0.00560	0.00358	0.00239
0.00997	0.00451	0.00801	0.01751	0.00429	0.00555	0.00967	0.00629	0.00369
0.00842	0.00808	0.00693	0.02136	0.00758	0.00764	0.00805	0.00837	0.00519
0.00632	0.00253	0.00511	0.00647	0.00237	0.00306	0.00824	0.00348	0.00208
0.00276	0.00147	0.00214	0.00472	0.00171	0.00224	0.00388	0.00256	0.00119
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00658	0.00000	0.00212	0.00190	0.00476	0.00095	0.00443	0.00113	0.00000
0.00416	0.00000	0.00364	0.00762	0.00664	0.00380	0.00625	0.00452	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00039	0.00352	0.00104	0.00077	0.00000
0.00113	0.00000	0.00040	0.00085	0.00026	0.00042	0.00067	0.00048	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00085	0.00580	0.00076	0.00127	0.00454	0.00063	0.00104	0.00077	0.00000
0.00084	0.01121	0.00040	0.00131	0.00041	0.00068	0.00107	0.00078	0.00000
0.00039	0.00408	0.00038	0.00185	0.00143	0.00122	0.00180	0.00109	0.00067
0.00288	0.00350	0.00140	0.00212	0.00122	0.00125	0.00191	0.00129	0.00027
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00189	0.00064	0.00095	0.00158	0.00113	0.00000
0.01982	0.00626	0.01266	0.01633	0.00593	0.00774	0.01351	0.01168	0.00840
0.00726	0.00304	0.00588	0.00704	0.00258	0.00620	0.00578	0.00372	0.00250
0.00651	0.00846	0.00338	0.02782	0.01040	0.01248	0.01583	0.01148	0.00567
0.00272	0.00148	0.00215	0.00406	0.00146	0.00193	0.00337	0.00217	0.00120
0.00270	0.00147	0.00214	0.00340	0.00125	0.00160	0.00279	0.00178	0.00451
0.00260	0.00586	0.00227	0.00684	0.00547	0.00198	0.00325	0.00236	0.00000
0.00226	0.00121	0.00176	0.00277	0.00106	0.00129	0.00231	0.00148	0.00100
0.00019	0.00059	0.00015	0.00058	0.00058	0.00045	0.00063	0.00036	0.00031
0.00000	0.00000	0.00000	0.00062	0.00019	0.00031	0.00049	0.00036	0.00000

0.00156	0.00000	0.00136	0.00123	0.00039	0.00063	0.00100	0.00354	0.00000
0.00697	0.00289	0.00563	0.00733	0.00270	0.00348	0.00608	0.00393	0.00239
0.00839	0.00452	0.00657	0.01050	0.00390	0.00492	0.00869	0.00556	0.00370
0.00838	0.00604	0.00676	0.01178	0.00420	0.00564	0.00970	0.00652	0.00583
0.00969	0.00524	0.00759	0.01211	0.00445	0.00567	0.01002	0.00642	0.00428
0.00637	0.00347	0.00505	0.00799	0.00292	0.00378	0.00659	0.00424	0.00282
0.00000	0.00282	0.00000	0.00123	0.00039	0.00063	0.00100	0.00073	0.00000
0.01174	0.01112	0.00936	0.01335	0.00486	0.00908	0.01099	0.00707	0.00450
0.00858	0.00466	0.00672	0.01196	0.00436	0.00564	0.00986	0.00643	0.00380
0.00026	0.00077	0.00022	0.00082	0.00085	0.00058	0.00086	0.00049	0.00046
0.00058	0.00171	0.00052	0.00180	0.00181	0.00130	0.00189	0.00104	0.00097
0.00051	0.00140	0.00045	0.00149	0.00149	0.00108	0.00157	0.00086	0.00082
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00215	0.00044	0.00018	0.00032	0.00023	0.00000
0.00032	0.00018	0.00023	0.00031	0.00013	0.00027	0.00022	0.00018	0.00000
0.00153	0.00032	0.00030	0.00049	0.00065	0.00040	0.00036	0.00031	0.00015
0.00278	0.00073	0.00086	0.00106	0.00580	0.00082	0.00087	0.00068	0.00081
0.00391	0.00100	0.00084	0.00158	0.00304	0.00122	0.00126	0.00100	0.00128
0.00499	0.00077	0.00049	0.00321	0.00411	0.00163	0.00193	0.00151	0.00157
0.00286	0.00164	0.00060	0.00087	0.00132	0.00073	0.00063	0.00059	0.00026
0.01121	0.00238	0.00146	0.00599	0.00574	0.00269	0.00414	0.00306	0.00227
0.00462	0.00059	0.00106	0.00118	0.00176	0.00145	0.00087	0.00073	0.00067
0.00142	0.00167	0.00121	0.00748	0.00194	0.00292	0.00477	0.00346	0.00378
0.00045	0.00167	0.00045	0.00073	0.00026	0.00036	0.00058	0.00045	0.00000
0.00065	0.00041	0.00045	0.00105	0.00045	0.00073	0.00078	0.00063	0.00020
0.00065	0.00041	0.00045	0.00141	0.00058	0.00091	0.00109	0.00086	0.00020
0.00065	0.00041	0.00045	0.00104	0.00045	0.00073	0.00077	0.00063	0.00211
0.00045	0.00000	0.00045	0.00073	0.00026	0.00036	0.00058	0.00045	0.00000
0.00197	0.00281	0.00172	0.00370	0.00122	0.00324	0.00302	0.00218	0.00000
0.00149	0.00100	0.00083	0.00149	0.00078	0.00130	0.00104	0.00081	0.00148
0.01190	0.00099	0.00049	0.00448	0.00211	0.00341	0.00332	0.00263	0.00130
0.00085	0.01742	0.00076	0.00513	0.00169	0.00548	0.00421	0.00593	0.00663
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00116	0.00104	0.00106	0.00112	0.00038	0.00058	0.00090	0.00068	0.00000
0.00207	0.00175	0.00108	0.00192	0.00064	0.00099	0.00161	0.00117	0.00000
0.00213	0.00039	0.00039	0.00027	0.00004	0.00007	0.00011	0.00022	0.00153
0.00547	0.00102	0.00060	0.00071	0.00012	0.00019	0.00030	0.00055	0.00346
0.00127	0.00023	0.00014	0.00016	0.00003	0.00004	0.00007	0.00012	0.00077
0.00063	0.00011	0.00011	0.00008	0.00000	0.00002	0.00004	0.00007	0.00043
0.01163	0.00174	0.00303	0.00479	0.00304	0.00211	0.00346	0.00250	0.01017
0.00492	0.00031	0.00058	0.00177	0.00135	0.00139	0.00145	0.00100	0.00087
0.00238	0.00032	0.00049	0.00088	0.00041	0.00048	0.00073	0.00046	0.00133
0.01699	0.00777	0.01345	0.02052	0.00749	0.00974	0.01697	0.01101	0.00631
0.02096	0.01131	0.01729	0.03146	0.01761	0.01232	0.02083	0.01425	0.00417
0.01548	0.01228	0.01337	0.01189	0.00391	0.01209	0.01591	0.00703	0.02104
0.01067	0.00151	0.00092	0.00252	0.00712	0.00202	0.00215	0.00169	0.00050
0.00135	0.00018	0.00023	0.00037	0.00090	0.00028	0.00028	0.00023	0.00000
0.01190	0.00139	0.00102	0.00300	0.00754	0.00225	0.00255	0.00200	0.00046
0.00074	0.00000	0.00007	0.00033	0.00008	0.00016	0.00027	0.00019	0.00000
0.00644	0.00091	0.00154	0.00235	0.00086	0.00111	0.00193	0.00126	0.00246

0.00242	0.00049	0.00057	0.00104	0.00034	0.00054	0.00076	0.00049	0.00182
0.00449	0.00087	0.00104	0.00186	0.00062	0.00097	0.00140	0.00090	0.00313
0.00452	0.00301	0.00353	0.00635	0.00207	0.00333	0.00472	0.00300	0.00267
0.00475	0.00060	0.00072	0.00128	0.00029	0.00069	0.00094	0.00060	0.00218
0.00243	0.00079	0.00178	0.00816	0.00195	0.00410	0.00642	0.00424	0.00131
0.00245	0.00080	0.00182	0.00824	0.00197	0.00414	0.00648	0.00465	0.00283
0.00191	0.00062	0.00142	0.00645	0.00154	0.00324	0.00508	0.00365	0.00222
0.00259	0.00085	0.00116	0.00875	0.00210	0.00439	0.00688	0.00494	0.00263
0.00427	0.00288	0.00321	0.01150	0.00258	0.00610	0.00397	0.00284	0.00220
0.00262	0.00074	0.00195	0.00775	0.00185	0.00389	0.00311	0.00223	0.00134
0.01100	0.00527	0.00762	0.01218	0.00313	0.00572	0.01144	0.00307	0.00493
0.03168	0.00834	0.03283	0.11967	0.02628	0.02568	0.04032	0.03112	0.01566
0.00784	0.00357	0.00950	0.04414	0.01052	0.01032	0.01621	0.01162	0.00593
0.01356	0.00715	0.00977	0.07631	0.01823	0.01777	0.02778	0.01994	0.01045
0.00732	0.00116	0.00872	0.03996	0.00957	0.00929	0.01456	0.01046	0.00640
0.01054	0.00166	0.00765	0.05769	0.01379	0.01342	0.02103	0.01508	0.00811
0.00626	0.00204	0.00281	0.02117	0.00506	0.00323	0.00219	0.00156	0.00084
0.00790	0.00359	0.00940	0.04827	0.01548	0.03200	0.03404	0.02973	0.01874
0.02215	0.01167	0.01606	0.12434	0.02969	0.06242	0.09785	0.07027	0.04066
0.02554	0.01593	0.01862	0.13732	0.04700	0.09224	0.12537	0.08038	0.04409
0.00829	0.00435	0.00603	0.04525	0.01080	0.00024	0.00032	0.00024	0.00016
0.02214	0.01162	0.01599	0.12061	0.02885	0.00064	0.00097	0.00064	0.00040
0.01798	0.00289	0.01018	0.04046	0.00859	0.00136	0.00248	0.00184	0.00063
0.01664	0.00435	0.00603	0.09078	0.02165	0.00339	0.00532	0.00387	0.00104
0.02989	0.01162	0.01608	0.16279	0.03892	0.00087	0.00130	0.00087	0.00040
0.02354	0.02946	0.01447	0.06247	0.01134	0.00447	0.00626	0.00455	0.00323
0.00840	0.00134	0.01023	0.03514	0.00959	0.00271	0.00423	0.00305	0.00202
0.01284	0.00586	0.00933	0.06353	0.01520	0.00487	0.00770	0.00551	0.00282
0.00506	0.00075	0.00610	0.02578	0.00617	0.00198	0.00311	0.00229	0.00135
0.00263	0.00072	0.00198	0.00787	0.00179	0.01122	0.00323	0.00232	0.00138
0.00295	0.00079	0.00115	0.00605	0.00144	0.00252	0.00074	0.00052	0.00063
0.00593	0.00192	0.00266	0.02015	0.00481	0.01010	0.01580	0.01136	0.00607
0.00660	0.00205	0.00296	0.02119	0.00507	0.01064	0.01666	0.01195	0.00640
0.00449	0.00687	0.00277	0.00760	0.00327	0.00481	0.00391	0.00335	0.00252
0.01087	0.00758	0.00693	0.02918	0.00753	0.01166	0.01134	0.00930	0.01495
0.00000	0.00000	0.00000	0.01072	0.00241	0.00539	0.00879	0.00639	0.00000
0.04881	0.01626	0.05996	0.11209	0.05052	0.06593	0.09544	0.05485	0.12246
0.02206	0.00922	0.01420	0.05201	0.01655	0.01231	0.01626	0.01232	0.02523
0.00442	0.00382	0.00278	0.00975	0.01362	0.01562	0.00564	0.00467	0.01238
0.01420	0.01462	0.01661	0.02906	0.00821	0.01556	0.02154	0.02597	0.00287
0.04096	0.07529	0.02532	0.10150	0.02940	0.07240	0.07052	0.05079	0.01109
0.11330	0.09212	0.07033	0.21669	0.06762	0.10361	0.15725	0.11913	0.10018
0.00219	0.00188	0.00126	0.00372	0.00162	0.00234	0.00193	0.00169	0.00146
0.03082	0.01308	0.01192	0.11192	0.02524	0.05483	0.09433	0.08118	0.04124
0.13803	0.05934	0.04106	0.12440	0.06299	0.06229	0.10558	0.08178	0.04890
0.03395	0.03181	0.01205	0.13863	0.02976	0.06453	0.09884	0.07213	0.05180
0.00200	0.00981	0.00149	0.02822	0.00200	0.00430	0.00704	0.00514	0.00981
0.12082	0.05854	0.12444	0.37848	0.11738	0.16999	0.24644	0.18799	0.19997
0.04869	0.02706	0.04792	0.10873	0.01807	0.05931	0.09453	0.04711	0.04439
0.01141	0.01307	0.00949	0.08926	0.02225	0.04831	0.07406	0.05403	0.01908

0.00437	0.00512	0.00244	0.05937	0.01485	0.03216	0.04928	0.03596	0.01273
0.00824	0.00513	0.00717	0.06597	0.01634	0.03546	0.05463	0.03983	0.01273
0.01166	0.01075	0.00482	0.01816	0.00338	0.00746	0.01229	0.00886	0.00979
0.14520	0.11283	0.08587	0.22701	0.08459	0.22466	0.35300	0.13808	0.11047
0.00581	0.00000	0.00302	0.00742	0.00246	0.00531	0.00875	0.00444	0.00000
0.00198	0.00000	0.00244	0.00430	0.00100	0.00215	0.00355	0.00256	0.01117
0.00000	0.00000	0.00000	0.01077	0.01227	0.00537	0.00885	0.00637	0.01119
0.02595	0.03480	0.02973	0.09685	0.02142	0.05432	0.07892	0.06037	0.04739
0.05672	0.02170	0.02777	0.12391	0.03582	0.07672	0.10342	0.06771	0.05902
0.00860	0.00987	0.00913	0.03729	0.01616	0.01038	0.01112	0.00892	0.00434
0.00825	0.02511	0.00924	0.08193	0.02550	0.04197	0.05877	0.03603	0.00286
0.00661	0.01902	0.00642	0.02288	0.00532	0.00812	0.00748	0.00627	0.01530
0.02307	0.02271	0.02429	0.03244	0.02237	0.01965	0.01868	0.01539	0.01003
0.01110	0.01644	0.01087	0.01814	0.00817	0.01189	0.00977	0.00847	0.00727
0.00671	0.01924	0.00648	0.01350	0.00540	0.00824	0.00760	0.00637	0.01551
0.00663	0.00986	0.00649	0.01505	0.00590	0.00932	0.00940	0.00761	0.00434
0.00448	0.00661	0.00440	0.00730	0.00326	0.00481	0.00391	0.00321	0.00285
0.00621	0.00661	0.00440	0.00731	0.00451	0.00664	0.00540	0.00321	0.00394
0.00448	0.00660	0.00440	0.00730	0.00326	0.00472	0.00391	0.00321	0.00285
0.01072	0.02223	0.01092	0.01636	0.00694	0.01046	0.00941	0.00759	0.00574
0.01456	0.00976	0.00394	0.02374	0.01066	0.01561	0.01278	0.01058	0.00376
0.00877	0.01295	0.00859	0.01432	0.00644	0.00939	0.00771	0.00641	0.00573
0.00877	0.01294	0.00859	0.01431	0.00644	0.00939	0.00771	0.00641	0.00572
0.04069	0.01948	0.00920	0.04214	0.02612	0.03803	0.03130	0.01877	0.01036
0.03836	0.02598	0.01043	0.06262	0.02816	0.04113	0.03375	0.02807	0.01008
0.02274	0.02876	0.01298	0.02762	0.01114	0.01730	0.01675	0.01324	0.00856
0.03902	0.01295	0.00517	0.06371	0.02865	0.04187	0.03435	0.02857	0.00504
0.00217	0.00324	0.00218	0.00563	0.00209	0.00345	0.00369	0.00277	0.00145
0.06561	0.05115	0.02650	0.04448	0.03431	0.03826	0.03753	0.02140	0.03601
0.10623	0.04766	0.03451	0.09195	0.08238	0.05914	0.11388	0.04806	0.03414
0.07014	0.04759	0.01622	0.04716	0.04250	0.02700	0.03312	0.02393	0.03412
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00630	0.00000	0.00000	0.00000
0.14179	0.11188	0.04769	0.26241	0.14545	0.09484	0.15588	0.10928	0.09627
0.16920	0.09749	0.18373	0.77702	0.18057	0.36955	0.53885	0.42708	0.16627
0.00490	0.02817	0.00000	0.11918	0.04922	0.06453	0.09882	0.07209	0.04754
0.02628	0.02832	0.01429	0.14429	0.04302	0.09175	0.11144	0.08125	0.08098
0.00681	0.01848	0.00149	0.13338	0.03077	0.07651	0.11228	0.07480	0.03229
0.00000	0.04673	0.01196	0.23763	0.05707	0.12386	0.18908	0.14776	0.07308
0.06799	0.00000	0.04355	0.11263	0.01902	0.04180	0.08797	0.06902	0.05863
0.01487	0.02763	0.00000	0.33780	0.08486	0.18431	0.28072	0.20494	0.03365
0.14327	0.05452	0.17291	0.00000	0.14675	0.23201	0.30715	0.23485	0.40419
0.06629	0.05456	0.05672	0.18055	0.00000	0.17229	0.15927	0.09496	0.22580
0.08053	0.02247	0.08546	0.32633	0.11657	0.00000	0.24850	0.19362	0.32934
0.10122	0.02084	0.11012	0.23782	0.05736	0.19865	0.00000	0.11315	0.31210
0.06242	0.01501	0.07504	0.19196	0.03607	0.10903	0.10956	0.00000	0.27454
0.04193	0.03897	0.01891	0.77064	0.16444	0.38016	0.60144	0.39063	0.00000
0.07443	0.01852	0.08921	0.13365	0.03717	0.09468	0.09713	0.06465	0.18923
0.07946	0.02696	0.05114	0.13812	0.03776	0.10487	0.10158	0.08754	0.24391
0.04511	0.00996	0.03273	0.07097	0.02144	0.05790	0.06377	0.03630	0.11477
0.04041	0.00941	0.02643	0.08385	0.02442	0.05970	0.07582	0.04323	0.09713

0.00000	0.00000	0.00000	0.00083	0.00000	0.00047	0.00071	0.00047	0.00000
0.07192	0.01647	0.03978	0.12239	0.03180	0.09249	0.11425	0.06477	0.13397
0.04971	0.00410	0.00528	0.06515	0.00857	0.08055	0.08484	0.02914	0.00980
0.04182	0.00930	0.03032	0.06340	0.01640	0.04965	0.05724	0.03211	0.10181
0.14295	0.00339	0.01203	0.16192	0.04085	0.12030	0.16551	0.08458	0.04036
0.00731	0.00492	0.00884	0.00898	0.00228	0.00704	0.00812	0.00454	0.01632
0.02672	0.00564	0.01914	0.04111	0.01367	0.03073	0.04018	0.03912	0.05790
0.06432	0.01728	0.02757	0.22986	0.06195	0.13233	0.17734	0.13459	0.09397
0.00709	0.00322	0.00510	0.03447	0.00825	0.01727	0.02715	0.01951	0.01475
0.01318	0.00644	0.01570	0.06779	0.01624	0.03402	0.05334	0.03831	0.02283
0.00693	0.00364	0.00826	0.04030	0.00958	0.02018	0.03173	0.02283	0.01303
0.03056	0.01609	0.02220	0.16706	0.03998	0.08381	0.13127	0.09421	0.05043
0.06406	0.03230	0.07651	0.33648	0.08047	0.16889	0.26439	0.18978	0.12508
0.18936	0.00399	0.00289	0.47626	0.06886	0.33279	0.24099	0.17214	0.00792
0.00723	0.00250	0.00246	0.00617	0.00120	0.00180	0.00297	0.00215	0.00000
0.00775	0.01908	0.00651	0.01364	0.00670	0.01082	0.00995	0.00573	0.00826
0.00071	0.00000	0.00055	0.00595	0.00544	0.00299	0.00487	0.00354	0.00000
0.00077	0.00000	0.00062	0.00174	0.00055	0.00087	0.00145	0.00106	0.00000
0.00225	0.00392	0.00190	0.00303	0.00865	0.00395	0.00249	0.00180	0.00670
0.00456	0.00000	0.00095	0.00132	0.00042	0.00107	0.00108	0.00078	0.00274
0.00136	0.00245	0.00121	0.00475	0.00502	0.00727	0.00389	0.00284	0.00453
0.00150	0.00283	0.00080	0.00834	0.00192	0.00337	0.00486	0.00352	0.00972
0.01730	0.01066	0.00540	0.01733	0.00885	0.01510	0.01219	0.00979	0.01407
0.00209	0.00067	0.00090	0.00204	0.00278	0.00174	0.00145	0.00116	0.00089
0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00007	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000
0.00421	0.00176	0.00031	0.00345	0.00067	0.00102	0.00184	0.00120	0.00343
0.00069	0.00000	0.00033	0.00057	0.00020	0.00028	0.00047	0.00033	0.00000
0.00278	0.00000	0.00237	0.00169	0.00055	0.00309	0.00140	0.00102	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000
0.00052	0.00000	0.00013	0.00075	0.00009	0.00013	0.00022	0.00063	0.00000
0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00150	0.00000	0.00000	0.00000
0.00049	0.00000	0.00068	0.00057	0.00000	0.00033	0.00049	0.00033	0.00000
0.03735	0.00591	0.04347	0.02377	0.00453	0.01305	0.01390	0.00793	0.01515
0.00519	0.00433	0.00560	0.00259	0.00544	0.00099	0.00160	0.00111	0.00084
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00097
0.00298	0.00847	0.00362	0.00298	0.00062	0.00211	0.00298	0.00173	0.00962
0.00795	0.01082	0.00919	0.01448	0.00131	0.01042	0.00296	0.00261	0.00469
0.00420	0.00000	0.00130	0.00052	0.00011	0.00180	0.00100	0.00030	0.00000
0.15149	0.03373	0.10983	0.23005	0.05933	0.18029	0.20771	0.11665	0.36929
0.03944	0.00882	0.02854	0.05982	0.01545	0.04692	0.05404	0.03033	0.09614
0.01097	0.00183	0.01311	0.00676	0.00127	0.00365	0.00381	0.00207	0.00477
0.00277	0.00060	0.00336	0.00422	0.00109	0.00338	0.00385	0.00217	0.00775
0.00278	0.00060	0.00205	0.00422	0.00109	0.00338	0.00386	0.00217	0.00684
0.16335	0.01255	0.04077	0.24802	0.06403	0.19468	0.22406	0.12585	0.13709
0.03051	0.00637	0.01784	0.01551	0.00593	0.01285	0.00998	0.00583	0.01600
0.09060	0.02023	0.06564	0.13761	0.03550	0.10782	0.12426	0.06976	0.22090
0.01041	0.00434	0.01265	0.00124	0.00025	0.00432	0.00099	0.00075	0.00000
0.00702	0.00852	0.00517	0.00111	0.00024	0.00049	0.00086	0.00061	0.01335
0.06199	0.01806	0.00827	0.06070	0.00322	0.01162	0.01097	0.00775	0.01398
0.00241	0.00182	0.00102	0.00203	0.00035	0.00076	0.00487	0.00067	0.00327

0.00247	0.00037	0.00300	0.00099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00568
0.00589	0.01770	0.00707	0.04023	0.00990	0.00638	0.00813	0.00738	0.00604
0.00147	0.00000	0.00179	0.00418	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00055
0.00733	0.00000	0.00385	0.00154	0.00090	0.00077	0.00125	0.00092	0.00000
0.00538	0.00166	0.00398	0.01725	0.00412	0.00867	0.01356	0.00972	0.00591
0.00316	0.00103	0.00236	0.01071	0.00256	0.00538	0.00841	0.00604	0.00367
0.00330	0.00108	0.00246	0.01111	0.00266	0.00558	0.00874	0.00627	0.00382
0.00217	0.00058	0.00163	0.00649	0.00148	0.00259	0.00267	0.00053	0.00114
0.00737	0.00118	0.00537	0.03081	0.00841	0.00238	0.00372	0.00268	0.00155
0.00500	0.00074	0.00603	0.02547	0.00610	0.00196	0.00307	0.00227	0.00134
0.00503	0.00074	0.00608	0.02566	0.00615	0.00197	0.00309	0.00228	0.00135
0.00541	0.00080	0.00652	0.02759	0.00660	0.00213	0.00333	0.00245	0.00145
0.00564	0.00083	0.00410	0.02877	0.00688	0.00222	0.00347	0.00256	0.00133
0.00544	0.00080	0.00396	0.02778	0.00665	0.00215	0.00336	0.00247	0.00128
0.01012	0.00160	0.00735	0.05540	0.01325	0.01289	0.02019	0.01449	0.00779
0.03369	0.00329	0.01511	0.11389	0.02724	0.00522	0.00354	0.00252	0.00135
0.01556	0.00091	0.00475	0.05155	0.01226	0.02153	0.00625	0.00450	0.00105
0.00067	0.00020	0.00049	0.00213	0.00050	0.00107	0.00167	0.00120	0.00074
0.11953	0.00246	0.00105	0.23027	0.12500	0.08341	0.13705	0.09608	0.00212
0.04933	0.03660	0.02564	0.08133	0.02497	0.02939	0.04830	0.03388	0.03569
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03506	0.00000	0.00000	0.04886	0.01780	0.02311	0.04040	0.02631	0.00000
0.00185	0.00000	0.00000	0.00249	0.00090	0.00119	0.00206	0.00136	0.00000
0.06408	0.00000	0.00000	0.09617	0.05382	0.03777	0.06382	0.04365	0.00000
0.00742	0.00000	0.00000	0.01371	0.00760	0.00497	0.00816	0.00572	0.00000
0.01531	0.00000	0.00000	0.02831	0.01569	0.01026	0.01686	0.01182	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00308	0.00000	0.00000	0.01044	0.00250	0.00526	0.00822	0.00590	0.00000
0.03565	0.00000	0.00000	0.19515	0.04664	0.04551	0.07130	0.05115	0.00000
0.01543	0.00000	0.00000	0.04094	0.00742	0.00293	0.00411	0.00299	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01319	0.00000	0.00000	0.07187	0.01718	0.00038	0.00057	0.00038	0.00000
0.00672	0.00000	0.00000	0.02140	0.00511	0.01078	0.01346	0.00964	0.00000
0.00056	0.00000	0.00000	0.00025	0.00006	0.00013	0.00021	0.00015	0.00000
0.01263	0.00000	0.00000	0.00454	0.00348	0.00357	0.00374	0.00257	0.00000
0.02265	0.00000	0.00000	0.00951	0.00316	0.00496	0.00707	0.00454	0.00000
0.00853	0.00000	0.00000	0.01198	0.00389	0.00630	0.00892	0.00568	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01487	0.00000	0.00000	0.01143	0.00375	0.01165	0.01533	0.00678	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03242	0.00000	0.00000	0.10659	0.02546	0.00832	0.00489	0.00350	0.00000
0.05004	0.00000	0.00000	0.28743	0.07513	0.15754	0.22012	0.16685	0.00000
0.01546	0.00000	0.00000	0.03163	0.00753	0.01323	0.00384	0.00276	0.00000
0.00587	0.00000	0.00000	0.01948	0.00463	0.00814	0.00237	0.00170	0.00000
0.00885	0.00000	0.00000	0.02976	0.00711	0.01498	0.02344	0.01682	0.00000
0.00177	0.00000	0.00000	0.00531	0.00121	0.00213	0.00219	0.00044	0.00000
0.00546	0.00000	0.00000	0.01838	0.00439	0.00925	0.01447	0.01039	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.426349	2.487422	3.138563	13.60942	4.134263	7.125344	9.405412	6.466888	6.133624

0.00124	0.00000	0.00000	0.00416	0.00099	0.00209	0.00327	0.00235	0.00000
0.00421	0.00000	0.00000	0.01418	0.00339	0.00713	0.01116	0.00801	0.00000
0.00505	0.00000	0.00000	0.01701	0.00407	0.00856	0.01339	0.00962	0.00000
0.00001	**0.00000**	**0.00000**	**0.00004**	**0.00001**	**0.00002**	**0.00003**	**0.00002**	**0.00000**
0.00662	**0.00166**	**0.00398**	**0.02141**	**0.00512**	**0.01076**	**0.01684**	**0.01207**	**0.00591**
0.011671	**0.001663**	**0.00398**	**0.03842**	**0.009181**	**0.01932**	**0.030229**	**0.021689**	**0.005915**
0.0033	0.0009	0.0025	0.0098	0.0023	0.0049	0.0039	0.0028	0.0017
0.0231	0.0105	0.0168	0.1143	0.0274	0.0088	0.0138	0.0099	0.0051
0.0026	0.0007	0.0010	0.0052	0.0012	0.0022	0.0006	0.0005	0.0005
0.0125	0.0039	0.0056	0.0402	0.0096	0.0202	0.0316	0.0226	0.0121
0.0074	0.0000	0.0000	0.0137	0.0076	0.0050	0.0082	0.0057	0.0000
0.0035	0.0000	0.0000	0.0118	0.0028	0.0059	0.0093	0.0066	0.0000
0.0154	0.0000	0.0000	0.0409	0.0074	0.0029	0.0041	0.0030	0.0000
0.0053	0.0000	0.0000	0.0167	0.0040	0.0084	0.0105	0.0075	0.0000

195	196	197	198	199	200	201	202	203
195	196	197	198	199	200	201	202	203
0.00000	0.00000	0.00034	0.00083	0.00000	0.00072	0.00000	0.00034	0.00088
0.00231	0.00217	0.00604	0.01321	0.00000	0.00874	0.03131	0.00564	0.04157
0.00222	0.00217	0.00193	0.00258	0.00000	0.00237	0.00523	0.00175	0.00467
0.00486	0.00481	0.00550	0.00718	0.00000	0.00663	0.03590	0.00498	0.01282
0.00875	0.00594	0.01008	0.00928	0.00000	0.01158	0.00026	0.00939	0.00341
0.00000	0.00000	0.00082	0.00165	0.00000	0.00142	0.00000	0.00078	0.00174
0.00445	0.00418	0.01960	0.02392	0.00000	0.02507	0.00195	0.01635	0.06719
0.00000	0.00000	0.00262	0.00352	0.00000	0.00296	0.00000	0.00245	0.00086
0.00000	0.00000	0.00825	0.01075	0.00000	0.01023	0.00717	0.00761	0.01890
0.00000	0.00000	0.00777	0.00831	0.00000	0.00763	0.03487	0.00535	0.01342
0.00412	0.00394	0.01180	0.02145	0.00000	0.01346	0.00555	0.00913	0.02226
0.00448	0.00443	0.00449	0.00589	0.00000	0.00547	0.00979	0.00410	0.01048
0.00045	0.00041	0.00122	0.00226	0.00000	0.00425	0.00000	0.00113	0.00262
0.00091	0.00086	0.00337	0.00609	0.00000	0.00532	0.03132	0.00315	0.03547
0.00610	0.00601	0.01022	0.01294	0.00000	0.01165	0.04896	0.00816	0.02097
0.00197	0.00192	0.00266	0.00394	0.00000	0.00351	0.00587	0.00245	0.00612
0.00807	0.00789	0.01256	0.01735	0.00000	0.01594	0.05221	0.01148	0.02911
0.00933	0.00324	0.00520	0.00449	0.00000	0.00624	0.00087	0.00472	0.00183
0.01300	0.00256	0.00178	0.00160	0.00000	0.00230	0.00328	0.00165	0.00221
0.00000	0.00000	0.00013	0.00052	0.00000	0.00038	0.00000	0.00013	0.00000
0.00000	0.00000	0.00232	0.00272	0.00000	0.00447	0.02415	0.00219	0.01573
0.00098	0.00092	0.00335	0.00430	0.00000	0.00416	0.02545	0.00309	0.00757
0.00427	0.00418	0.00465	0.00629	0.00000	0.00568	0.01240	0.00420	0.01107
0.00744	0.00730	0.00906	0.01226	0.00000	0.01126	0.01959	0.00826	0.03496
0.00659	0.00632	0.01214	0.01303	0.00000	0.01591	0.00979	0.00842	0.02098
0.00412	0.00403	0.00741	0.00719	0.00000	0.00892	0.04181	0.00511	0.01311
0.00306	0.00297	0.00561	0.00544	0.00000	0.00519	0.00653	0.00392	0.00989
0.00000	0.00000	0.00090	0.00142	0.00000	0.00132	0.00000	0.00082	0.00204
0.00140	0.00131	0.00246	0.00376	0.00000	0.00343	0.03132	0.00229	0.00552
0.00557	0.00521	0.01007	0.01375	0.00000	0.01128	0.00000	0.00711	0.03110
0.00095	0.00086	0.00211	0.00248	0.00000	0.00251	0.00000	0.00197	0.00494
0.00060	0.00045	0.00017	0.00013	0.00000	0.00017	0.00000	0.00017	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00095	0.00086	0.00366	0.00225	0.00000	0.00214	0.00000	0.00150	0.00349
0.00097	0.00086	0.00148	0.00095	0.00000	0.00309	0.00000	0.00103	0.00197
0.00136	0.00127	0.00183	0.00346	0.00000	0.00208	0.01348	0.00155	0.00386
0.00155	0.00127	0.00394	0.00352	0.00000	0.00450	0.00044	0.00386	0.00140
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03198	0.00000	0.00000
0.00140	0.00131	0.00023	0.00385	0.00000	0.00025	0.00000	0.00017	0.00000
0.01040	0.01022	0.01632	0.02511	0.00000	0.02090	0.03954	0.01621	0.04259
0.00436	0.00432	0.00871	0.01217	0.00000	0.01054	0.01918	0.00864	0.02226
0.01410	0.01317	0.01992	0.01507	0.00000	0.02524	0.00951	0.01808	0.01133
0.00258	0.00254	0.00332	0.00545	0.00000	0.00442	0.00965	0.00330	0.00861
0.00211	0.00211	0.00377	0.00544	0.00000	0.00459	0.00964	0.00373	0.00989
0.00290	0.00272	0.00624	0.01718	0.00000	0.00806	0.03134	0.00440	0.01076
0.00175	0.00171	0.00222	0.00415	0.00000	0.00327	0.00578	0.00216	0.00560
0.00045	0.00040	0.00160	0.00246	0.00000	0.00188	0.00561	0.00127	0.00320
0.00045	0.00045	0.00051	0.00059	0.00000	0.00061	0.00000	0.00047	0.00116

0.00091	0.00082	0.00056	0.00128	0.00000	0.00105	0.00000	0.00052	0.00116
0.00467	0.00457	0.00410	0.00544	0.00000	0.00671	0.00979	0.00371	0.00961
0.00658	0.00649	0.00614	0.00818	0.00000	0.00748	0.03983	0.00556	0.01457
0.00780	0.00757	0.00811	0.00920	0.00000	0.00826	0.03525	0.00560	0.01426
0.00758	0.00748	0.00875	0.00890	0.00000	0.00844	0.01829	0.00599	0.01546
0.00498	0.00494	0.00652	0.00654	0.00000	0.00627	0.01177	0.00444	0.01167
0.00091	0.00087	0.00014	0.00058	0.00000	0.00042	0.00000	0.00014	0.00000
0.00840	0.00826	0.01053	0.01486	0.00000	0.01528	0.13967	0.00961	0.03523
0.00763	0.00749	0.00643	0.00855	0.00000	0.00780	0.01632	0.00582	0.01515
0.00058	0.00054	0.00336	0.00646	0.00000	0.00389	0.02601	0.00291	0.00730
0.00131	0.00122	0.00734	0.01421	0.00000	0.00853	0.05683	0.00633	0.01588
0.00108	0.00099	0.00609	0.01162	0.00000	0.00702	0.04720	0.00521	0.01288
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00027	0.00027	0.00242	0.00303	0.00000	0.00279	0.00000	0.00245	0.00602
0.00018	0.00018	0.00165	0.00270	0.00011	0.00221	0.00868	0.00168	0.00473
0.00031	0.00027	0.00103	0.00172	0.00017	0.00132	0.01349	0.00268	0.00773
0.00073	0.00063	0.00599	0.00599	0.00068	0.00683	0.00203	0.01523	0.00260
0.00109	0.00100	0.00781	0.01380	0.00104	0.01000	0.04431	0.02002	0.02361
0.00163	0.00176	0.00872	0.00865	0.00116	0.01025	0.00234	0.02251	0.00374
0.00054	0.00054	0.00172	0.00336	0.00029	0.00246	0.02120	0.00456	0.00558
0.00372	0.00291	0.02070	0.02067	0.00041	0.02583	0.00650	0.05273	0.00843
0.00078	0.00073	0.00711	0.01388	0.00076	0.00898	0.07133	0.01881	0.03180
0.00427	0.00566	0.01087	0.01572	0.00000	0.01468	0.04515	0.01015	0.02470
0.00054	0.00049	0.00746	0.01047	0.00000	0.01017	0.04517	0.00637	0.01554
0.00069	0.00063	0.00356	0.00457	0.00017	0.00442	0.01110	0.00305	0.00813
0.00095	0.00091	0.00298	0.00393	0.00017	0.00375	0.01110	0.00252	0.00706
0.00073	0.00068	0.00492	0.00731	0.00017	0.00687	0.05628	0.00424	0.01131
0.00054	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00267	0.00253	0.00943	0.01508	0.00000	0.01690	0.07759	0.00807	0.01973
0.00077	0.00077	0.00854	0.01055	0.00000	0.01057	0.00872	0.00797	0.02400
0.00263	0.00117	0.00915	0.00643	0.00000	0.01017	0.00056	0.00852	0.00374
0.00372	0.00349	0.01538	0.02347	0.00000	0.02156	0.03012	0.01433	0.03462
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00081	0.00077	0.00031	0.00054	0.00000	0.00045	0.01108	0.00026	0.00071
0.00143	0.00134	0.00051	0.00051	0.00000	0.00073	0.00124	0.00051	0.00015
0.00053	0.00009	0.00178	0.00319	0.00000	0.00283	0.00000	0.00168	0.00989
0.00139	0.00025	0.00461	0.00477	0.00000	0.00661	0.00000	0.00436	0.00383
0.00033	0.00006	0.00105	0.00110	0.00000	0.00152	0.00000	0.00100	0.00084
0.00014	0.00003	0.00052	0.00092	0.00000	0.00081	0.00000	0.00047	0.00283
0.01562	0.00288	0.03133	0.04020	0.00000	0.03915	0.05584	0.02923	0.09488
0.00403	0.00116	0.00412	0.00559	0.00000	0.00518	0.00635	0.00381	0.00955
0.00287	0.00055	0.00261	0.00350	0.00000	0.00322	0.00635	0.00234	0.00602
0.01309	0.01285	0.00658	0.00876	0.00000	0.00814	0.04437	0.00602	0.05158
0.01720	0.01649	0.00821	0.01401	0.00000	0.01045	0.00795	0.00756	0.01705
0.00865	0.00814	0.00523	0.01016	0.00000	0.00684	0.02599	0.00489	0.01160
0.00146	0.00137	0.01341	0.01252	0.00000	0.01789	0.00230	0.02857	0.00450
0.00023	0.00018	0.00192	0.00306	0.00000	0.00276	0.00483	0.00196	0.00474
0.00185	0.00157	0.01531	0.01376	0.00000	0.01989	0.00210	0.01432	0.00513
0.00094	0.00020	0.00150	0.00123	0.00000	0.00182	0.00000	0.00139	0.00048
0.00499	0.00147	0.00715	0.00997	0.00000	0.00911	0.01429	0.00652	0.01665

0.00185	0.00057	0.00254	0.00335	0.00000	0.00308	0.01508	0.00227	0.00604
0.00336	0.00105	0.00458	0.00604	0.00000	0.00557	0.02462	0.00416	0.01064
0.00356	0.00352	0.00466	0.00619	0.00000	0.00565	0.02778	0.00423	0.01098
0.00285	0.00055	0.00496	0.00658	0.00000	0.00604	0.03017	0.00452	0.01171
0.00256	0.00399	0.30712	0.38861	0.00000	0.38337	0.17712	0.28479	0.40595
0.00557	0.00533	0.06807	0.08718	0.00000	0.08521	0.05398	0.06340	0.12189
0.00437	0.00417	0.06569	0.08412	0.00000	0.08229	0.04253	0.06085	0.09557
0.00592	0.00565	0.01160	0.00855	0.00000	0.01318	0.00084	0.01079	0.00426
0.00342	0.00326	0.10825	0.13860	0.00000	0.13551	0.10043	0.10044	0.15674
0.00266	0.00255	0.07808	0.10008	0.00000	0.09783	0.05020	0.07239	0.11401
0.00863	0.00852	0.01445	0.01933	0.00000	0.01762	0.03877	0.01306	0.03389
0.03485	0.03321	0.08273	0.10583	0.00000	0.10640	0.11116	0.07705	0.20362
0.01405	0.01340	0.04823	0.06157	0.00000	0.06034	0.04741	0.04489	0.10851
0.02396	0.02291	0.09575	0.07062	0.00000	0.10875	0.00645	0.08911	0.03313
0.01253	0.01197	0.09730	0.12352	0.00000	0.12152	0.04291	0.09056	0.09674
0.01809	0.01729	0.07485	0.05517	0.00000	0.08492	0.00222	0.06964	0.01131
0.00187	0.00179	0.03923	0.02877	0.00000	0.04432	0.00264	0.03628	0.01349
0.02943	0.02804	0.08400	0.11306	0.00000	0.09515	0.18142	0.06986	0.19859
0.08428	0.08055	0.16000	0.11809	0.00000	0.18176	0.01086	0.14884	0.05537
0.09046	0.10178	0.37260	0.27453	0.00000	0.41661	0.01426	0.34340	0.15133
0.00032	0.00032	0.05982	0.04420	0.00000	0.06794	0.00404	0.05568	0.02068
0.00081	0.00081	0.15986	0.11801	0.00000	0.18163	0.01455	0.14875	0.05535
0.00184	0.00176	0.04587	0.03518	0.00000	0.05712	0.00635	0.04264	0.01951
0.00452	0.00217	0.05983	0.04411	0.00000	0.06796	0.00404	0.05569	0.02069
0.00109	0.00081	0.15958	0.11773	0.00000	0.18137	0.01081	0.14847	0.05526
0.00561	0.00520	0.10397	0.08841	0.00000	0.12988	0.02219	0.09713	0.03466
0.00365	0.00349	0.04681	0.06216	0.00000	0.05997	0.04633	0.04355	0.11584
0.00665	0.00633	0.08168	0.06015	0.00000	0.09271	0.00551	0.07597	0.02823
0.00268	0.00256	0.03421	0.04362	0.00000	0.04280	0.03436	0.03182	0.07860
0.00279	0.00267	0.03603	0.04631	0.00000	0.04519	0.03556	0.03352	0.08347
0.00159	0.00151	0.01958	0.01495	0.00000	0.02230	0.01109	0.06374	0.06049
0.01363	0.01302	0.02608	0.01923	0.00000	0.02955	0.00175	0.02421	0.00901
0.01433	0.01370	0.02810	0.02076	0.00000	0.03194	0.00192	0.02616	0.00974
0.00293	0.00318	0.00412	0.00340	0.00000	0.00515	0.00093	0.00371	0.00144
0.00906	0.00922	0.00867	0.00947	0.00000	0.01040	0.00461	0.00794	0.00308
0.00780	0.01717	0.00210	0.00769	0.00000	0.00287	0.00000	0.00200	0.00475
0.06749	0.06324	0.02482	0.04468	0.00000	0.03642	0.08024	0.02315	0.05352
0.01397	0.01347	0.00861	0.01209	0.00000	0.01163	0.09532	0.00800	0.01962
0.00450	0.00467	0.00600	0.00526	0.00000	0.00785	0.00093	0.00548	0.00207
0.01869	0.01786	0.00559	0.01154	0.00000	0.00693	0.05446	0.00508	0.01285
0.06272	0.05882	0.01907	0.03414	0.00000	0.02435	0.07716	0.01778	0.04103
0.12242	0.11471	0.02142	0.04142	0.00000	0.03094	0.04443	0.01998	0.05626
0.00145	0.00153	0.00107	0.00136	0.00000	0.00137	0.00418	0.00096	0.00262
0.07135	0.06680	0.01341	0.02060	0.00000	0.01858	0.04609	0.01226	0.02998
0.07657	0.08147	0.01092	0.01382	0.00000	0.01509	0.01069	0.01018	0.00362
0.08273	0.07752	0.01824	0.01556	0.00000	0.02529	0.00523	0.01674	0.00783
0.00630	0.00588	0.00503	0.00439	0.00000	0.00638	0.00281	0.00472	0.00167
0.21917	0.21515	0.05867	0.09685	0.00000	0.07745	0.28303	0.05222	0.19300
0.05797	0.05431	0.01765	0.03639	0.00000	0.02499	0.00000	0.01640	0.03793
0.06198	0.05801	0.01970	0.03333	0.00000	0.02609	0.04238	0.01794	0.04469

0.04125	0.03860	0.01352	0.01940	0.00000	0.01781	0.06809	0.01228	0.03046
0.04603	0.04314	0.01540	0.02171	0.00000	0.02010	0.02875	0.01416	0.03452
0.01091	0.01025	0.00213	0.00160	0.00000	0.00241	0.00000	0.00195	0.00069
0.27074	0.25369	0.04647	0.05939	0.00000	0.06011	0.15665	0.04339	0.13146
0.00541	0.00727	0.00130	0.00108	0.00000	0.00165	0.00000	0.00123	0.00043
0.00313	0.00297	0.00115	0.00143	0.00000	0.00137	0.00000	0.00115	0.00271
0.00786	0.00737	0.00188	0.00268	0.00000	0.00264	0.00000	0.00177	0.00406
0.06090	0.05750	0.02637	0.03633	0.00000	0.03092	0.05241	0.02197	0.06902
0.08326	0.07802	0.02535	0.02823	0.00000	0.03275	0.00281	0.02369	0.00847
0.00909	0.00916	0.00741	0.01394	0.00000	0.00937	0.02106	0.00679	0.03496
0.04315	0.04086	0.01035	0.01636	0.00000	0.01508	0.01353	0.00953	0.02284
0.00587	0.00612	0.00665	0.00895	0.00000	0.00871	0.02034	0.00607	0.01557
0.01483	0.01522	0.01440	0.01928	0.00020	0.01906	0.08575	0.01313	0.03374
0.00734	0.00791	0.01001	0.01311	0.00010	0.01317	0.03345	0.00912	0.02275
0.00596	0.01601	0.01102	0.01074	0.00000	0.01080	0.05964	0.00765	0.01885
0.00753	0.00769	0.00766	0.01108	0.00000	0.01059	0.02036	0.00696	0.03511
0.00293	0.00317	0.00376	0.00477	0.00000	0.00479	0.01309	0.00337	0.00845
0.00282	0.00439	0.00396	0.00494	0.00000	0.00501	0.01309	0.00357	0.00910
0.00293	0.00317	0.00416	0.00527	0.00000	0.00533	0.05235	0.00376	0.00974
0.00733	0.00765	0.00978	0.01217	0.00000	0.01237	0.02616	0.00901	0.02271
0.00958	0.00466	0.00546	0.00438	0.00000	0.00672	0.00136	0.00498	0.00194
0.00556	0.00619	0.00733	0.00945	0.00000	0.00945	0.02616	0.00664	0.01751
0.00578	0.00619	0.00732	0.00945	0.00000	0.00945	0.02616	0.00664	0.01751
0.01635	0.01288	0.01104	0.00809	0.00038	0.01288	0.00272	0.00997	0.00390
0.02452	0.01244	0.01464	0.01081	0.00043	0.01716	0.00360	0.01328	0.00516
0.01337	0.01369	0.01125	0.01437	0.00020	0.01443	0.07993	0.01019	0.02596
0.02577	0.00619	0.00732	0.00545	0.00000	0.00857	0.00174	0.00664	0.00263
0.00296	0.00296	0.00185	0.00691	0.00000	0.00236	0.00726	0.00165	0.00453
0.02090	0.03064	0.02168	0.01714	0.00029	0.02629	0.00812	0.01983	0.00757
0.04865	0.04361	0.01791	0.01881	0.00000	0.02596	0.00388	0.01676	0.00793
0.02943	0.02759	0.01255	0.01167	0.00000	0.01477	0.00193	0.01177	0.01002
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11359	0.10084	0.05161	0.04503	0.00000	0.06290	0.01360	0.04536	0.02075
0.45317	0.42457	0.11353	0.16467	0.00000	0.16165	0.40267	0.10604	0.33531
0.08265	0.07749	0.02605	0.03893	0.00000	0.03834	0.05601	0.02386	0.05893
0.09392	0.08800	0.03263	0.04811	0.00000	0.04706	0.05602	0.02991	0.09080
0.08597	0.08055	0.02704	0.02448	0.00000	0.03423	0.00939	0.02475	0.00941
0.15772	0.14781	0.05318	0.07915	0.00000	0.07788	0.15290	0.04860	0.11991
0.06089	0.05708	0.02032	0.01373	0.00000	0.02072	0.01660	0.01637	0.00582
0.23370	0.10721	0.03687	0.03170	0.00000	0.04485	0.00582	0.03374	0.01282
0.19510	0.19771	0.12784	0.26786	0.00063	0.21186	0.71013	0.11656	0.36937
0.09693	0.09424	0.05007	0.09227	0.00011	0.07234	0.30439	0.04357	0.11932
0.17325	0.18919	0.10180	0.18719	0.00032	0.16921	0.43461	0.09112	0.28676
0.11139	0.12614	0.09486	0.19303	0.00053	0.15964	0.55416	0.08629	0.28395
0.06318	0.06797	0.05470	0.12940	0.00042	0.09986	0.37097	0.04937	0.16267
0.45160	0.37253	0.14058	0.13103	0.00000	0.18602	0.01659	0.12879	0.04594
0.00000	0.06218	0.04989	0.12870	0.00053	0.09931	0.45577	0.04456	0.16199
0.06073	0.00000	0.05033	0.07437	0.00042	0.08993	0.02948	0.04510	0.02748
0.03514	0.03775	0.00000	1.14818	0.00049	1.56125	0.37813	0.92935	0.57536
0.04312	0.04289	1.02250	0.00000	0.00036	1.41857	0.26798	0.94349	0.50122

0.00058	0.00058	0.02511	0.03279	0.00000	0.04277	0.00000	0.02342	0.05528
0.06377	0.05657	1.44940	1.48416	0.00072	0.00000	0.43189	1.33503	0.73733
0.02914	0.00745	0.59813	0.41216	0.00000	0.66415	0.00000	0.55085	0.24402
0.03069	0.03321	0.93067	1.06334	0.00050	1.44265	0.35282	0.00000	0.51990
0.08459	0.01817	0.72186	0.66544	0.00101	0.96621	0.16242	0.66779	0.00000
0.00430	0.00824	0.14334	0.27811	0.00000	0.23959	0.80996	0.13234	0.52266
0.02107	0.02226	0.94936	0.89309	0.00025	1.29232	0.24767	0.87286	0.45791
0.13742	0.10101	2.04299	1.38422	0.00000	2.19571	0.06762	1.90026	0.73761
0.02339	0.02231	0.06210	0.05514	0.00000	0.07987	0.01521	0.05786	0.02128
0.04598	0.04391	0.08863	0.11206	0.00000	0.11065	0.08776	0.08243	0.20029
0.02738	0.02614	0.05468	0.07019	0.00000	0.06895	0.18160	0.05085	0.15231
0.11302	0.10797	0.22038	0.16255	0.00000	0.25026	0.01489	0.20510	0.07622
0.22770	0.21751	0.46072	0.57686	0.00000	0.57443	0.49481	0.42491	1.02872
0.21230	0.00422	0.04628	0.03588	0.00000	0.04967	0.03676	0.04009	0.03439
0.00264	0.00249	0.05620	0.07977	0.00000	0.07610	0.13459	0.05750	0.15896
0.00705	0.00661	0.21428	0.27206	0.00000	0.26026	0.34865	0.21641	0.59142
0.00432	0.00408	0.02185	0.02949	0.00000	0.02716	0.00000	0.02237	0.08739
0.00126	0.00121	0.00537	0.00856	0.00000	0.00742	0.00000	0.00554	0.01517
0.00220	0.00206	0.11811	0.15634	0.00000	0.15190	0.26045	0.11811	0.31966
0.00093	0.00088	0.03010	0.04752	0.00000	0.03679	0.13264	0.03079	0.07078
0.00349	0.00324	0.05020	0.07281	0.00000	0.06269	0.06594	0.05134	0.13378
0.00431	0.00645	0.07185	0.06201	0.00000	0.08050	0.00479	0.07038	0.02554
0.00902	0.00801	0.14022	0.10781	0.00000	0.15718	0.01075	0.14342	0.06482
0.00107	0.00051	0.00240	0.00168	0.00000	0.00272	0.00016	0.00224	0.00098
0.00010	0.00002	0.00036	0.00031	0.00000	0.00041	0.00000	0.00031	0.00010
0.00755	0.00065	0.03420	0.02683	0.00000	0.04687	0.00718	0.03191	0.01781
0.00042	0.00038	0.00060	0.00049	0.00000	0.00077	0.00027	0.00055	0.00022
0.00126	0.00116	0.00819	0.01523	0.00000	0.01267	0.00967	0.00843	0.05334
0.00000	0.00000	0.00110	0.00220	0.00000	0.00259	0.00000	0.00100	0.00040
0.00106	0.00096	0.00646	0.01745	0.00000	0.00940	0.12120	0.00605	0.01357
0.00000	0.00000	0.00158	0.00179	0.00000	0.00184	0.00000	0.00147	0.00339
0.00041	0.00041	0.00062	0.00089	0.00000	0.00080	0.00000	0.00051	0.00135
0.00973	0.00913	0.14720	0.22543	0.00000	0.23048	1.27578	0.12903	0.53086
0.00136	0.00123	0.00347	0.01414	0.00000	0.01323	0.16712	0.00321	0.04604
0.00000	0.00000	0.00000	0.00129	0.00000	0.00417	0.05133	0.00000	0.00000
0.00212	0.00198	0.00230	0.01290	0.00000	0.00941	0.09076	0.00222	0.03538
0.00272	0.00249	0.00308	0.01074	0.00000	0.00848	0.08333	0.00284	0.00851
0.00089	0.00084	0.00639	0.02270	0.00000	0.01252	0.00909	0.00598	0.04675
0.11119	0.12029	3.35778	3.83545	0.00183	5.20350	1.27189	3.09736	1.87495
0.02891	0.03131	0.87379	0.99816	0.00050	1.35414	0.33098	0.80603	0.48797
0.00262	0.00238	0.03159	0.04740	0.00000	0.04827	0.28982	0.02759	0.11711
0.00205	0.00229	0.06246	0.12183	0.00000	0.10632	0.34324	0.05761	0.22565
0.00205	0.00229	0.06248	0.07137	0.00000	0.09680	0.02369	0.05762	0.03489
0.11992	0.04462	1.24674	1.42411	0.00193	1.93212	0.47229	1.15009	0.69622
0.00719	0.00668	0.08835	0.08426	0.00000	0.12872	0.06020	0.07307	0.04880
0.06657	0.07198	2.00896	2.29474	0.00108	3.11318	0.76100	1.85320	1.12178
0.00087	0.00087	0.00611	0.03977	0.00000	0.01782	0.18149	0.00568	0.05356
0.00074	0.00492	0.01021	0.01314	0.00000	0.01912	0.01579	0.00659	0.00556
0.00968	0.00168	0.01126	0.05281	0.00000	0.03713	0.07834	0.00757	0.00271
0.00195	0.00180	0.01493	0.02213	0.00000	0.02461	0.18787	0.01356	0.05769

0.00000	0.00000	0.00068	0.00542	0.00000	0.00648	0.00835	0.00068	0.02409
0.00388	0.00363	0.00583	0.01382	0.00000	0.00657	0.08723	0.00241	0.07781
0.00000	0.00000	0.00058	0.00072	0.00000	0.00378	0.02028	0.00058	0.00107
0.00111	0.00106	0.04004	0.05622	0.00000	0.05481	0.03386	0.04093	0.09705
0.01167	0.01115	0.02288	0.02914	0.00000	0.02863	0.02315	0.02130	0.05235
0.00724	0.00692	0.10909	0.13962	0.00000	0.13666	0.06975	0.10110	0.15848
0.00752	0.00718	0.11310	0.14486	0.00000	0.14169	0.07278	0.10477	0.16436
0.00230	0.00221	0.02970	0.03810	0.00000	0.03724	0.07801	0.02765	0.18263
0.00319	0.00305	0.04106	0.03134	0.00000	0.04768	0.00269	0.03820	0.01512
0.00265	0.00253	0.03378	0.04317	0.00000	0.04230	0.03409	0.03143	0.07794
0.00267	0.00255	0.03405	0.04351	0.00000	0.04262	0.03435	0.03168	0.07854
0.00287	0.00274	0.03659	0.04666	0.00000	0.04580	0.03676	0.03405	0.08408
0.00299	0.00285	0.03816	0.02814	0.00000	0.04335	0.00257	0.03550	0.01321
0.00289	0.00275	0.03684	0.02717	0.00000	0.04186	0.00248	0.03428	0.01276
0.01737	0.01662	0.07189	0.05299	0.00000	0.08157	0.00487	0.06688	0.02484
0.00303	0.00289	0.06306	0.04643	0.00000	0.07148	0.00426	0.05857	0.02178
0.00538	0.00248	0.03206	0.02376	0.00000	0.03653	0.00204	0.02986	0.01107
0.00144	0.00138	0.00282	0.00363	0.00000	0.00354	0.00311	0.00263	0.00702
0.09980	0.00222	0.00114	0.00099	0.00000	0.00138	0.00030	0.00100	0.00045
0.03521	0.03298	0.01688	0.02523	0.00000	0.02262	0.06495	0.01483	0.04418
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03120	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05266	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00594	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01227	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00707	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06129	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00369	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01157	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00073	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01710	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00673	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00832	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00493	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18964	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00832	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00204	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00188	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01245	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7.083771	5.704537	23.00475	25.06905	0.018409	31.25696	18.93809	21.45913	20.86546

0.00282	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00961	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01153	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00003	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.01449	**0.01115**	**0.02288**	**0.02914**	**0.00000**	**0.02863**	**0.02315**	**0.02130**	**0.05235**
0.026013	**0.011154**	**0.022883**	**0.02914**	**0**	**0.028626**	**0.023155**	**0.021301**	**0.052355**
0.0034	0.0032	0.0990	0.1269	0.0000	0.1240	0.0636	0.0917	0.1445
0.0120	0.0114	0.1469	0.1082	0.0000	0.1668	0.0099	0.1367	0.0508
0.0014	0.0013	0.0169	0.0129	0.0000	0.0193	0.0096	0.0552	0.0523
0.0272	0.0260	0.0533	0.0393	0.0000	0.0605	0.0036	0.0496	0.0185
0.0059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

204	205	206	207	208	209	210	211	212
204	205	206	207	208	209	210	211	212
0.00000	0.00017	0.00186	0.00007	0.00020	0.00013	0.00078	0.00027	0.00000
0.00082	0.00529	0.01105	0.00068	0.00549	0.00142	0.00733	0.00264	0.00000
0.00026	0.00101	0.00112	0.00090	0.00218	0.00155	0.00770	0.00293	0.00000
0.00070	0.00283	0.00249	0.00192	0.00471	0.00333	0.01654	0.00628	0.00582
0.00187	0.00695	0.00567	0.00180	0.00695	0.00500	0.01804	0.00928	0.00000
0.00013	0.00043	0.00291	0.00017	0.00047	0.00034	0.00169	0.00060	0.00000
0.00234	0.00933	0.01507	0.00208	0.00610	0.00435	0.02226	0.00813	0.00000
0.00421	0.00137	0.00120	0.00017	0.00663	0.00497	0.00203	0.00911	0.00176
0.00108	0.00435	0.00438	0.00129	0.00316	0.00224	0.01118	0.00421	0.00000
0.00079	0.00304	0.00636	0.00108	0.00277	0.00193	0.00978	0.00368	0.00000
0.00131	0.00524	0.01333	0.00169	0.00458	0.00329	0.01654	0.00615	0.00000
0.00056	0.00235	0.00208	0.00168	0.00412	0.00291	0.01454	0.00552	0.00582
0.00017	0.00064	0.00364	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00043	0.00181	0.00920	0.00391	0.00126	0.00092	0.00461	0.00166	0.00000
0.00135	0.00467	0.00940	0.00278	0.00680	0.00481	0.02401	0.00910	0.01165
0.00035	0.00140	0.00310	0.00086	0.00207	0.00144	0.00722	0.00275	0.00000
0.00165	0.00656	0.01008	0.00346	0.00852	0.00606	0.03021	0.01139	0.01165
0.00187	0.00270	0.00547	0.00185	0.01278	0.00914	0.01581	0.01720	0.00013
0.00104	0.00256	0.00259	0.00051	0.00705	0.00509	0.00536	0.02429	0.00000
0.00000	0.00009	0.00141	0.00010	0.00027	0.00020	0.00102	0.00037	0.00000
0.00030	0.00122	0.00000	0.00014	0.00044	0.00034	0.00168	0.00061	0.00000
0.00043	0.00178	0.00167	0.00058	0.00167	0.00120	0.00606	0.00223	0.00000
0.00061	0.00241	0.00270	0.00186	0.00444	0.00316	0.01570	0.00595	0.00874
0.00118	0.00472	0.00601	0.00296	0.00722	0.00512	0.02559	0.00970	0.01165
0.00162	0.00633	0.00949	0.00230	0.00601	0.00429	0.02155	0.00803	0.00582
0.00099	0.00386	0.00234	0.00172	0.00422	0.00302	0.01501	0.00567	0.00582
0.00074	0.00227	0.00137	0.00103	0.00254	0.00181	0.00904	0.00343	0.00000
0.00013	0.00047	0.00185	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00034	0.00134	0.00367	0.00020	0.00061	0.00044	0.00231	0.00431	0.00000
0.00132	0.00825	0.00553	0.00051	0.00156	0.00112	0.00576	0.00211	0.00000
0.00030	0.00112	0.00000	0.00020	0.00064	0.00044	0.00230	0.00085	0.00000
0.00000	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00021	0.00086	0.00185	0.00013	0.00040	0.00030	0.00152	0.00054	0.00000
0.00251	0.00060	0.00120	0.00020	0.00069	0.00050	0.00237	0.00091	0.00000
0.00023	0.00194	0.00215	0.00030	0.00085	0.00060	0.00315	0.00216	0.00000
0.00056	0.00257	0.00322	0.00010	0.00043	0.00031	0.00130	0.00123	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00011	0.00000	0.00000	0.00010	0.00007	0.00037	0.00013	0.00000
0.00215	0.00850	0.01666	0.00685	0.01720	0.01222	0.06108	0.02298	0.02151
0.00110	0.00452	0.00411	0.00335	0.00845	0.00602	0.03001	0.01129	0.01284
0.00237	0.00949	0.01447	0.00258	0.00781	0.00562	0.02862	0.01044	0.00000
0.00040	0.00174	0.00476	0.00163	0.00408	0.00291	0.01449	0.00546	0.00000
0.00046	0.00196	0.00203	0.00142	0.00346	0.00244	0.01218	0.00461	0.00000
0.00086	0.00332	0.00372	0.00054	0.00156	0.00112	0.00577	0.00211	0.00000
0.00029	0.00117	0.00551	0.00103	0.00246	0.00173	0.00858	0.00327	0.00000
0.00017	0.00131	0.00093	0.00008	0.00029	0.00021	0.00108	0.00084	0.00000
0.00000	0.00030	0.00000	0.00010	0.00030	0.00023	0.00114	0.00040	0.00000

0.00009	0.00030	0.00282	0.00000	0.00010	0.00007	0.00034	0.00014	0.00000
0.00052	0.00214	0.00213	0.00171	0.00415	0.00294	0.01471	0.00559	0.00582
0.00079	0.00319	0.00337	0.00269	0.00659	0.00469	0.02327	0.01189	0.00874
0.00104	0.00321	0.00809	0.00206	0.00506	0.00359	0.01794	0.00676	0.00582
0.00111	0.00344	0.00389	0.00298	0.00716	0.00509	0.02530	0.00962	0.01166
0.00082	0.00256	0.00256	0.00205	0.00492	0.00350	0.01740	0.00657	0.00583
0.00000	0.00010	0.00157	0.00000	0.00011	0.00008	0.00038	0.00015	0.00000
0.00296	0.00547	0.00977	0.00640	0.00814	0.00581	0.02887	0.01091	0.01165
0.00084	0.00333	0.00341	0.00265	0.00644	0.00457	0.02275	0.00864	0.00874
0.00040	0.00358	0.00406	0.00010	0.00035	0.00025	0.00125	0.00135	0.00000
0.00086	0.00779	0.00887	0.00025	0.00075	0.00054	0.00269	0.00294	0.00000
0.00069	0.00642	0.00732	0.00020	0.00059	0.00045	0.00225	0.00244	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00034	0.00127	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000
0.00023	0.00097	0.00089	0.00000	0.00015	0.00010	0.00065	0.00025	0.00000
0.00034	0.00154	0.00141	0.00000	0.00025	0.00020	0.00100	0.00035	0.00000
0.00086	0.00410	0.00783	0.00055	0.00171	0.00123	0.00580	0.00325	0.00000
0.00103	0.00524	0.01244	0.00065	0.00195	0.00140	0.00709	0.00350	0.00000
0.00153	0.00552	0.01344	0.00064	0.00269	0.00194	0.00740	0.00456	0.00000
0.00057	0.00103	0.00633	0.00015	0.00045	0.00030	0.00161	0.00060	0.00000
0.00326	0.01114	0.03164	0.00282	0.00251	0.00179	0.00786	0.00340	0.00000
0.00098	0.00407	0.00619	0.00040	0.00126	0.00091	0.00457	0.00166	0.00000
0.00437	0.00576	0.01311	0.00061	0.00184	0.00131	0.00675	0.00246	0.00000
0.00097	0.00367	0.01053	0.00029	0.00087	0.00061	0.00307	0.00111	0.00000
0.00046	0.00190	0.00123	0.00016	0.00045	0.00033	0.00165	0.00344	0.00000
0.00040	0.00163	0.00122	0.00012	0.00037	0.00025	0.00132	0.00049	0.00000
0.00062	0.00258	0.00654	0.00016	0.00053	0.00037	0.00193	0.00071	0.00000
0.00326	0.00000	0.00000	0.00008	0.00025	0.00016	0.00095	0.00033	0.00000
0.00124	0.00463	0.00229	0.00036	0.00109	0.00077	0.00392	0.00380	0.00000
0.00115	0.00457	0.00255	0.00086	0.00065	0.00049	0.00246	0.00090	0.01061
0.00260	0.00488	0.00212	0.00090	0.00169	0.00125	0.00286	0.00223	0.00016
0.00205	0.00817	0.00893	0.00240	0.00718	0.00512	0.02626	0.00953	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00015	0.00060	0.00000	0.00012	0.00008	0.00045	0.00016	0.00000
0.00000	0.00026	0.00093	0.00000	0.00020	0.00016	0.00078	0.00028	0.00000
0.00026	0.00095	0.00153	0.00021	0.00057	0.00041	0.00211	0.00079	0.00000
0.00063	0.00247	0.00345	0.00049	0.00149	0.00108	0.00545	0.00198	0.00000
0.00016	0.00057	0.00079	0.00012	0.00033	0.00025	0.00124	0.00045	0.00000
0.00000	0.00026	0.00049	0.00000	0.00016	0.00012	0.00061	0.00025	0.00000
0.00420	0.03508	0.01644	0.00843	0.02544	0.00959	0.09316	0.03387	0.26947
0.00052	0.00217	0.00289	0.00170	0.00453	0.00324	0.01626	0.00608	0.00000
0.00032	0.00133	0.00161	0.00117	0.00285	0.00201	0.01005	0.00381	0.00000
0.00083	0.00344	0.01437	0.00592	0.01456	0.01040	0.05184	0.01952	0.02652
0.00106	0.00430	0.00577	0.00140	0.00366	0.00260	0.01311	0.00490	0.00000
0.00070	0.00627	0.00494	0.00267	0.00816	0.00596	0.03013	0.01098	0.00000
0.00179	0.00831	0.00904	0.00076	0.00223	0.00162	0.00967	0.00445	0.00362
0.00023	0.00117	0.00159	0.00000	0.00010	0.00000	0.00051	0.00025	0.00860
0.00221	0.00922	0.00952	0.00025	0.00087	0.00063	0.00342	0.00164	0.00108
0.00236	0.00081	0.00149	0.00068	0.00233	0.00167	0.00768	0.00306	0.00000
0.00091	0.00374	0.00615	0.00383	0.00946	0.00672	0.03345	0.01265	0.00707

0.00032	0.00129	0.00132	0.00153	0.00378	0.00267	0.01333	0.00506	0.00000
0.00059	0.00237	0.00245	0.00285	0.00688	0.00489	0.02438	0.00922	0.00708
0.00058	0.00241	0.00243	0.00286	0.00695	0.00493	0.02464	0.00931	0.00708
0.00064	0.00258	0.00256	0.00305	0.00742	0.00525	0.02618	0.00991	0.00708
0.04155	0.16764	0.07859	0.00253	0.00119	0.00044	0.00252	0.00238	0.06123
0.00922	0.03719	0.02331	0.00069	0.00014	0.00000	0.00000	0.00040	0.01794
0.00890	0.03594	0.01823	0.00053	0.00012	0.00000	0.00000	0.00033	0.01404
0.00157	0.00635	0.04878	0.00232	0.00103	0.00043	0.00232	0.00211	0.00083
0.01459	0.05898	0.03058	0.00272	0.00608	0.00427	0.02172	0.00835	0.02071
0.01055	0.04273	0.02144	0.00073	0.00680	0.00029	0.00136	0.00088	0.01656
0.00186	0.00743	0.00841	0.00946	0.02281	0.01624	0.08051	0.03057	0.02287
0.01121	0.04748	0.03980	0.00454	0.01090	0.00772	0.03928	0.01488	0.02478
0.00653	0.02638	0.02028	0.00061	0.00000	0.00000	0.00000	0.00038	0.32671
0.01296	0.05236	0.03612	0.00166	0.00166	0.00112	0.00522	0.00271	0.00048
0.01315	0.05316	0.01862	0.00059	0.00028	0.00010	0.00059	0.00056	0.01463
0.01014	0.04093	0.01224	0.00041	0.00009	0.00000	0.00000	0.00025	0.00016
0.00531	0.02133	0.01471	0.00053	0.00018	0.00005	0.00027	0.00040	0.00020
0.01007	0.04062	0.04518	0.00162	0.00315	0.00218	0.01107	0.00444	0.01348
0.02172	0.08749	0.06042	0.00217	0.00073	0.00024	0.00112	0.00168	0.00491
0.04942	0.21153	0.11920	0.01611	0.00563	0.00378	0.01933	0.00813	0.00564
0.00812	0.03277	0.02261	0.00080	0.00016	0.00000	0.00000	0.00048	0.00030
0.02163	0.08744	0.06038	0.00208	0.00040	0.00000	0.00000	0.00128	0.00082
0.00618	0.02498	0.02617	0.00279	0.00685	0.00486	0.02486	0.00932	0.00020
0.01636	0.03277	0.02262	0.00080	0.00032	0.00000	0.00000	0.00097	0.00030
0.02925	0.08726	0.06039	0.00208	0.00054	0.00000	0.00000	0.00173	0.00082
0.01387	0.05921	0.05076	0.01209	0.01320	0.02521	0.04840	0.03230	0.00401
0.00634	0.02663	0.02186	0.00377	0.00478	0.00180	0.01570	0.00716	0.03715
0.01106	0.04463	0.03046	0.00145	0.00145	0.00089	0.00459	0.00226	0.00041
0.00463	0.01870	0.01500	0.00042	0.00026	0.00014	0.00072	0.00047	0.00934
0.00489	0.01968	0.01648	0.00265	0.00265	0.00167	0.00835	0.00422	0.38435
0.00265	0.01070	0.06987	0.00329	0.00384	0.00242	0.01251	0.00581	0.00084
0.00352	0.01423	0.00984	0.00167	0.00000	0.00000	0.00000	0.00104	0.00011
0.00381	0.01537	0.01061	0.00189	0.00073	0.00027	0.00126	0.00153	0.00070
0.00051	0.00217	0.00369	0.00024	0.00064	0.00048	0.00243	0.00098	0.00000
0.00114	0.00463	0.00523	0.00050	0.00160	0.00114	0.00591	0.00219	0.00000
0.00031	0.00115	0.00243	0.00000	0.00025	0.00016	0.00083	0.00033	0.00000
0.00336	0.01883	0.02958	0.00317	0.00952	0.00651	0.03490	0.01599	0.00000
0.00114	0.00456	0.00927	0.00057	0.00181	0.00131	0.00666	0.00245	0.00000
0.00083	0.00320	0.00791	0.00034	0.00102	0.00074	0.00381	0.00138	0.00000
0.00073	0.00300	0.00180	0.00042	0.00127	0.00090	0.00475	0.00171	0.00000
0.00251	0.02086	0.01419	0.01053	0.01374	0.00609	0.05046	0.01130	0.00000
0.00284	0.01296	0.03956	0.01260	0.01733	0.00761	0.06345	0.01417	0.00000
0.00011	0.00056	0.00052	0.00000	0.00022	0.00009	0.00087	0.00022	0.00000
0.00172	0.00748	0.02048	0.00301	0.00831	0.00381	0.03037	0.00730	0.04106
0.00144	0.00579	0.02217	0.00514	0.01557	0.00687	0.05713	0.01280	0.00167
0.00237	0.01020	0.01876	0.00449	0.01245	0.00572	0.04577	0.01089	0.00081
0.00062	0.00272	0.00635	0.00016	0.00049	0.00033	0.00165	0.00057	0.00000
0.01023	0.03817	0.08113	0.01595	0.02515	0.01799	0.09209	0.04107	0.00000
0.00230	0.00939	0.02951	0.00724	0.01028	0.00732	0.03773	0.01372	0.19549
0.00261	0.01114	0.02222	0.00263	0.00690	0.00525	0.02545	0.01009	0.07415

0.00176	0.01039	0.01482	0.00196	0.00520	0.00377	0.01908	0.00720	0.04719
0.00197	0.00863	0.01482	0.00187	0.00512	0.00368	0.01866	0.00712	0.04719
0.00028	0.00115	0.00114	0.00058	0.00183	0.00082	0.00675	0.00361	0.00000
0.00620	0.02785	0.02707	0.02411	0.05218	0.02301	0.19153	0.04288	0.10825
0.00014	0.00266	0.00143	0.00018	0.00064	0.00028	0.00239	0.00051	0.00000
0.00021	0.00062	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00041	0.00016	0.00000
0.00021	0.00105	0.00242	0.00016	0.00057	0.00041	0.00214	0.00460	0.00000
0.00310	0.01533	0.02068	0.00795	0.00603	0.00268	0.02219	0.00505	0.00000
0.00336	0.01904	0.01905	0.00504	0.00379	0.00272	0.01385	0.00503	0.00000
0.00093	0.00390	0.00274	0.00051	0.00166	0.00073	0.00601	0.00153	0.00000
0.00133	0.00829	0.01878	0.00077	0.00230	0.00105	0.00828	0.00202	0.00000
0.00088	0.00352	0.00489	0.00037	0.00125	0.00053	0.00462	0.00115	0.00000
0.00186	0.00763	0.01070	0.00113	0.00325	0.00146	0.01214	0.00293	0.00000
0.00129	0.00534	0.00678	0.00076	0.00228	0.00102	0.00848	0.00211	0.00000
0.00109	0.00446	0.00495	0.00063	0.00177	0.00078	0.00660	0.00156	0.00000
0.00100	0.00407	0.00968	0.00077	0.00229	0.00102	0.00864	0.00204	0.00000
0.00049	0.00197	0.00172	0.00025	0.00089	0.00039	0.00316	0.00078	0.00000
0.00049	0.00208	0.00172	0.00025	0.00089	0.00039	0.00316	0.00078	0.00000
0.00049	0.00218	0.00172	0.00025	0.00089	0.00039	0.00316	0.00078	0.00000
0.00127	0.00518	0.00342	0.00062	0.00187	0.00085	0.00687	0.00169	0.00000
0.00151	0.00292	0.00427	0.00037	0.00276	0.00119	0.00461	0.00255	0.00000
0.00098	0.00390	0.00352	0.00025	0.00083	0.00077	0.00309	0.00153	0.00000
0.00098	0.00390	0.00352	0.00050	0.00162	0.00077	0.00611	0.00153	0.00000
0.00288	0.00585	0.00446	0.00088	0.00491	0.00212	0.00924	0.00453	0.00000
0.00407	0.00780	0.00591	0.00074	0.00483	0.00320	0.00805	0.00674	0.00000
0.00147	0.00596	0.00523	0.00100	0.00300	0.00131	0.01124	0.00270	0.00000
0.00437	0.00390	0.00300	0.00047	0.00634	0.00378	0.00519	0.00756	0.00000
0.00019	0.00360	0.00091	0.00000	0.00037	0.00015	0.00149	0.00038	0.00000
0.00279	0.01158	0.01579	0.00183	0.00558	0.00242	0.02030	0.00490	0.00000
0.00537	0.01341	0.01909	0.01016	0.02199	0.00965	0.06500	0.01804	0.00420
0.00166	0.00670	0.00883	0.00360	0.01071	0.00472	0.03931	0.00881	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00841	0.02890	0.05181	0.01726	0.04411	0.01944	0.15323	0.03619	0.00000
0.01789	0.06605	0.13254	0.01755	0.05280	0.03777	0.19357	0.07418	0.39100
0.00346	0.01473	0.03452	0.00346	0.00922	0.00699	0.03384	0.01342	0.09438
0.00430	0.01823	0.04201	0.00356	0.00949	0.00717	0.03475	0.01378	0.09438
0.00357	0.01801	0.03605	0.00339	0.00916	0.00692	0.03349	0.01328	0.00452
0.00691	0.03273	0.06909	0.00660	0.01755	0.01334	0.06435	0.03328	0.19550
0.00230	0.01218	0.01265	0.00180	0.00533	0.00385	0.01960	0.00713	0.00000
0.00984	0.02087	0.03811	0.00486	0.02644	0.02020	0.04750	0.03889	0.00231
0.01848	0.08199	0.38972	0.04249	0.09246	0.06565	0.33592	0.13463	0.04046
0.00663	0.02658	0.10723	0.01326	0.02285	0.01622	0.08319	0.03137	0.00674
0.01662	0.05567	0.28316	0.02079	0.05033	0.03582	0.18314	0.07282	0.02022
0.01374	0.06068	0.30337	0.03918	0.07557	0.05374	0.27478	0.10766	0.03370
0.00808	0.03252	0.22372	0.02274	0.05422	0.03857	0.19715	0.07461	0.02696
0.02202	0.07350	0.19603	0.01090	0.01188	0.01345	0.03638	0.02959	0.00610
0.00767	0.03063	0.25404	0.02696	0.06374	0.04535	0.23167	0.08777	0.03370
0.01041	0.03065	0.21310	0.02565	0.06071	0.04315	0.22069	0.08359	0.00042
0.13946	0.75271	2.88036	0.04779	0.10694	0.07647	0.39080	0.15156	0.01192
0.15400	0.69345	1.93797	0.03695	0.08448	0.06046	0.28363	0.12081	0.00950

0.00662	0.01661	0.01743	0.00035	0.00117	0.00082	0.00433	0.00644	0.23871
0.24518	1.01689	3.10633	0.05604	0.14742	0.10539	0.43967	0.21011	0.01426
0.60351	0.33948	0.10597	0.00251	0.04281	0.03082	0.02210	0.05737	0.01223
0.12889	0.68594	2.69174	0.04478	0.10003	0.07168	0.36570	0.14175	0.01125
0.66161	0.47918	1.03382	0.01688	0.23384	0.16753	0.14045	0.35767	0.01010
0.00000	0.10609	0.45391	0.00642	0.01462	0.01045	0.05323	0.02068	0.10081
0.13648	0.00000	1.60303	0.02596	0.06283	0.04162	0.21308	0.08745	0.01242
0.43732	1.16294	0.00000	0.02947	0.04963	0.03560	0.12150	0.08080	0.00927
0.01248	0.03782	0.03215	0.00000	0.00180	0.00123	0.00630	0.00262	0.00021
0.01205	0.04847	0.03866	0.00123	0.00000	0.00024	0.00123	0.00115	0.02696
0.00740	0.02977	0.02969	0.00091	0.00091	0.00000	0.00279	0.00139	0.01348
0.02982	0.12049	0.08273	0.00286	0.00057	0.00000	0.00000	0.00171	0.00115
0.06180	0.24946	0.20035	0.00647	0.00352	0.00172	0.00876	0.00000	0.14156
0.43519	0.04300	0.02546	0.00563	0.09179	0.06885	0.00706	1.07860	0.00000
0.00747	0.02995	0.02614	0.00076	0.00281	0.00162	0.00827	0.00302	0.00000
0.03083	0.12343	0.05752	0.00087	0.00255	0.00184	0.00938	0.00391	0.00000
0.00292	0.01427	0.01242	0.00022	0.00071	0.00054	0.00267	0.00098	0.00000
0.00074	0.00286	0.00831	0.00000	0.00011	0.00011	0.00048	0.00016	0.00000
0.01537	0.06207	0.04436	0.00336	0.00206	0.00146	0.00746	0.00492	0.00000
0.00401	0.01608	0.01243	0.00027	0.00076	0.00054	0.00270	0.00146	0.00000
0.00926	0.02674	0.01049	0.00027	0.00089	0.00060	0.00314	0.00116	0.00000
0.00915	0.03923	0.03307	0.00016	0.00054	0.00038	0.00209	0.00077	0.00056
0.02056	0.07509	0.03938	0.00724	0.00548	0.00392	0.01837	0.00733	0.00241
0.00068	0.00131	0.00059	0.00477	0.00680	0.00486	0.01210	0.00910	0.00033
0.00000	0.00021	0.00036	0.00070	0.00214	0.00152	0.00783	0.00283	0.00000
0.00956	0.01823	0.02572	0.00079	0.00485	0.00184	0.00828	0.00636	0.00000
0.00038	0.00033	0.00054	0.00064	0.00198	0.00138	0.00722	0.00264	0.00000
0.00110	0.00678	0.00330	0.00016	0.00043	0.00032	0.00150	0.00053	0.00000
0.00000	0.00059	0.00933	0.00023	0.00062	0.00047	0.00236	0.00087	0.00000
0.00085	0.00339	0.01286	0.00017	0.00041	0.00025	0.00150	0.00050	0.00000
0.00021	0.00084	0.00036	0.00000	0.00041	0.00025	0.00141	0.00049	0.00000
0.00031	0.00031	0.00060	0.00000	0.00000	0.00000	0.00049	0.00016	0.00000
0.03106	0.09586	0.23923	0.02548	0.06689	0.04801	0.24533	0.08918	0.00000
0.00042	0.00465	0.04116	0.00184	0.00476	0.00404	0.02060	0.02207	0.00000
0.00000	0.00000	0.00537	0.00000	0.00041	0.00037	0.00171	0.00061	0.00000
0.00315	0.00689	0.04465	0.00210	0.00522	0.00444	0.02271	0.00827	0.00000
0.00308	0.00194	0.01093	0.00153	0.00382	0.00317	0.01625	0.00588	0.00000
0.00084	0.01350	0.02935	0.00132	0.00404	0.00288	0.01476	0.00536	0.00000
0.46512	2.47432	9.70275	0.16174	0.36142	0.25867	1.32048	0.51203	0.04055
0.12106	0.64388	2.52501	0.04206	0.09401	0.06726	0.34358	0.13323	0.01052
0.00591	0.02053	0.04708	0.00537	0.01452	0.01041	0.05318	0.01934	0.00000
0.00868	0.04605	0.21020	0.00299	0.00671	0.00479	0.02456	0.00958	0.04776
0.00868	0.04606	0.18057	0.00300	0.00671	0.00479	0.02457	0.00958	0.00075
0.50365	0.91876	3.60274	0.06008	0.39153	0.28014	0.49030	0.55477	0.01505
0.01876	0.06438	0.14512	0.01743	0.05360	0.03489	0.18659	0.06898	0.00000
0.27822	1.48032	5.80509	0.09670	0.21618	0.15477	0.78995	0.30631	0.02426
0.00407	0.01288	0.04832	0.00172	0.00517	0.00369	0.01882	0.00824	0.00000
0.00093	0.01012	0.03363	0.00257	0.00771	0.00550	0.02826	0.01028	0.00000
0.02268	0.01060	0.14090	0.00584	0.08513	0.06126	0.05785	0.11350	0.00000
0.00190	0.00856	0.02436	0.00484	0.00316	0.00225	0.01175	0.00425	0.00000

0.00000	0.00591	0.01590	0.01373	0.00262	0.00221	0.01115	0.00478	0.00000
0.00060	0.00188	0.02352	0.00423	0.00923	0.00771	0.03981	0.01580	0.00000
0.00000	0.00033	0.00029	0.00061	0.00145	0.00122	0.00622	0.00232	0.00000
0.00535	0.02397	0.00852	0.00261	0.00048	0.00037	0.00181	0.00063	0.00000
0.00310	0.01251	0.01009	0.00154	0.00058	0.00022	0.00103	0.00125	0.03682
0.01477	0.05969	0.03012	0.00098	0.00043	0.00018	0.00098	0.00089	0.02315
0.01532	0.06185	0.03143	0.00093	0.00019	0.00000	0.00000	0.00054	0.02416
0.00403	0.01622	0.05678	0.00219	0.00219	0.00138	0.00688	0.00349	0.31525
0.00555	0.02336	0.01636	0.00067	0.00085	0.00053	0.00277	0.00126	0.00016
0.00457	0.01847	0.01483	0.00041	0.00026	0.00014	0.00071	0.00046	0.00927
0.00461	0.01862	0.01495	0.00042	0.00026	0.00014	0.00071	0.00047	0.00934
0.00496	0.02001	0.01605	0.00045	0.00028	0.00015	0.00076	0.00050	0.01000
0.00517	0.02087	0.01432	0.00234	0.00147	0.00045	0.00394	0.00261	0.00046
0.00499	0.02014	0.01382	0.00045	0.00029	0.00015	0.00077	0.00050	0.00015
0.00973	0.03931	0.01781	0.00039	0.00009	0.00000	0.00000	0.00024	0.00015
0.00853	0.03442	0.02374	0.00087	0.00029	0.00008	0.00044	0.00065	0.00033
0.00898	0.01752	0.01278	0.00254	0.00613	0.00385	0.00964	0.00928	0.00064
0.00038	0.00154	0.00594	0.00019	0.00007	0.00003	0.00013	0.00015	0.00465
0.00744	0.00063	0.00114	0.00089	0.04127	0.01718	0.00785	0.03198	0.00000
0.00261	0.00945	0.01975	0.00564	0.01367	0.00603	0.05012	0.01121	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00343	0.00000	0.00000	0.00000	0.02649	0.01884	0.00000	0.03556	0.00000
0.00023	0.00000	0.00000	0.00000	0.00126	0.00090	0.00000	0.00169	0.00000
0.00327	0.00000	0.00000	0.00000	0.01128	0.00799	0.00000	0.01507	0.00000
0.00044	0.00000	0.00000	0.00000	0.00232	0.00103	0.00000	0.00190	0.00000
0.00092	0.00000	0.00000	0.00000	0.00480	0.00212	0.00000	0.00393	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00188	0.00000	0.00000	0.00000	0.00123	0.00051	0.00000	0.00253	0.00000
0.03455	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000	0.00086	0.00000
0.00916	0.00000	0.00000	0.00000	0.00872	0.01666	0.00000	0.02133	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01298	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00000	0.00000	0.00077	0.00000
0.02955	0.00000	0.00000	0.00000	0.00801	0.00033	0.00000	0.00162	0.00000
0.00184	0.00000	0.00000	0.00000	0.00181	0.00130	0.00000	0.00239	0.00000
0.00137	0.00000	0.00000	0.00000	0.01173	0.00839	0.00000	0.01572	0.00000
0.00303	0.00000	0.00000	0.00000	0.03523	0.02498	0.00000	0.04715	0.00000
0.00112	0.00000	0.00000	0.00000	0.01322	0.00937	0.00000	0.01770	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00068	0.00000	0.00000	0.00000	0.00790	0.00577	0.00000	0.01064	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01256	0.00000	0.00000	0.00000	0.00329	0.00194	0.00000	0.00526	0.00000
0.05329	0.00000	0.00000	0.00000	0.00648	0.00405	0.00000	0.01025	0.00000
0.01395	0.00000	0.00000	0.00000	0.02023	0.01272	0.00000	0.03064	0.00000
0.00341	0.00000	0.00000	0.00000	0.00233	0.00146	0.00000	0.00352	0.00000
0.03352	0.00000	0.00000	0.00000	0.00051	0.00000	0.00000	0.00147	0.00000
0.00333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00180	0.00114	0.00000	0.00287	0.00000
0.02550	0.00000	0.00000	0.00000	0.00031	0.00000	0.00000	0.00091	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.729889	15.1859	42.16455	1.389057	3.88056	2.686604	10.5121	6.353825	4.155363

0.00577	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00000	0.00021	0.00000
0.01967	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00000	0.00000	0.00070	0.00000
0.02361	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00000	0.00000	0.00084	0.00000
0.00006	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00887	**0.01251**	**0.01009**	**0.00154**	**0.00066**	**0.00022**	**0.00103**	**0.00145**	**0.03682**
0.032479	**0.012514**	**0.010086**	**0.001542**	**0.000944**	**0.000222**	**0.001028**	**0.002294**	**0.036818**
0.0134	0.0542	0.0272	0.0009	0.0086	0.0004	0.0017	0.0011	0.0210
0.0199	0.0803	0.0548	0.0026	0.0026	0.0016	0.0083	0.0041	0.0007
0.0023	0.0093	0.0605	0.0029	0.0033	0.0021	0.0108	0.0050	0.0007
0.0072	0.0291	0.0201	0.0036	0.0014	0.0005	0.0024	0.0029	0.0013
0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0010	0.0000	0.0019	0.0000
0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0006	0.0000	0.0028	0.0000
0.0092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0087	0.0167	0.0000	0.0213	0.0000
0.0231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.0003	0.0000	0.0013	0.0000

213	214	215	216	217	218	219	220	221
213	214	215	216	217	218	219	220	221
0.02604	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05127
0.11693	0.08976	0.03814	0.01250	0.03874	0.02551	0.00000	0.01274	0.52217
0.01471	0.00210	0.00027	0.00269	0.00118	0.00027	0.00045	0.00091	0.04316
0.05982	0.00461	0.00054	0.01256	0.01610	0.00732	0.00099	0.00884	0.19193
0.21900	0.02045	0.00024	0.05641	0.00121	0.03664	0.00966	0.00743	0.51476
0.00689	0.02034	0.00000	0.00660	0.00683	0.00000	0.00000	0.00000	0.05425
0.43513	0.01408	0.02541	0.00168	0.07762	0.03815	0.01314	0.00062	1.46102
0.36823	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07264	0.00000	0.00666	0.12075
0.06750	0.01629	0.00035	0.00362	0.00151	0.00035	0.00062	0.00125	0.24077
0.06687	0.00170	0.00018	0.00221	0.00775	0.00018	0.00035	0.00081	0.19189
0.16962	0.03553	0.00018	0.00882	0.02813	0.00018	0.00035	0.00750	0.92538
0.04763	0.01057	0.00045	0.00499	0.00207	0.00045	0.00081	0.00171	0.12783
0.01291	0.01277	0.01265	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03045
0.07781	0.02565	0.00000	0.00000	0.01290	0.05096	0.00000	0.02541	0.47023
0.15329	0.01068	0.00135	0.01382	0.01873	0.00136	0.00226	0.01760	0.36361
0.02428	0.00345	0.00045	0.00446	0.00189	0.00045	0.00073	0.00153	0.10154
0.25661	0.03812	0.00153	0.01625	0.03255	0.01431	0.01554	0.00566	0.70713
0.20723	0.01979	0.00238	0.02584	0.01071	0.00238	0.00405	0.00344	0.15182
0.06756	0.02114	0.02032	0.00108	0.06254	0.02060	0.00000	0.00947	0.10319
0.00476	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02613
0.00474	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02977
0.04050	0.00973	0.00000	0.00043	0.00494	0.00471	0.00000	0.00012	0.09324
0.06557	0.00744	0.00091	0.00965	0.00406	0.00091	0.00154	0.00344	0.19475
0.13266	0.01142	0.00145	0.01483	0.00622	0.00145	0.00244	0.00524	0.37926
0.18429	0.05720	0.02615	0.00757	0.01609	0.01353	0.02711	0.01542	0.39734
0.05821	0.00642	0.01353	0.00829	0.00351	0.00082	0.00135	0.00289	0.23454
0.05256	0.01670	0.00045	0.00490	0.01499	0.01334	0.00081	0.01449	0.12879
0.07740	0.02549	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01267	0.04070
0.18091	0.01279	0.00000	0.00000	0.02562	0.01268	0.01284	0.00000	0.23421
0.11658	0.10234	0.01267	0.00000	0.02570	0.01277	0.02575	0.01266	0.76579
0.10390	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01272	0.17407
0.02076	0.00399	0.00000	0.00000	0.00000	0.00396	0.00000	0.00000	0.07909
0.02577	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01021
0.05184	0.02559	0.00000	0.00000	0.02572	0.00000	0.00000	0.00000	0.19415
0.05790	0.01430	0.00708	0.00000	0.02158	0.00709	0.00000	0.00000	0.32547
0.08700	0.02027	0.00000	0.00000	0.00098	0.00482	0.00195	0.00187	0.35044
0.07730	0.01711	0.00000	0.00000	0.00053	0.00286	0.01147	0.01051	0.25367
0.01311	0.01297	0.00000	0.00000	0.00000	0.01286	0.00000	0.01285	0.01036
0.00000	0.01275	0.01263	0.00000	0.00000	0.01273	0.00000	0.00000	0.03055
0.26752	0.04152	0.00198	0.02051	0.02151	0.00198	0.02922	0.01994	0.70507
0.08027	0.02050	0.00100	0.01002	0.00415	0.00100	0.00163	0.00353	0.32253
0.41922	0.00677	0.00676	0.00000	0.02048	0.00676	0.00684	0.00673	1.26285
0.02641	0.01666	0.00045	0.00485	0.00209	0.00045	0.00082	0.00172	0.08735
0.03936	0.01656	0.00045	0.00482	0.00208	0.00045	0.00082	0.00171	0.13850
0.09198	0.03852	0.01276	0.00026	0.02588	0.02544	0.02583	0.05082	0.70850
0.01172	0.00164	0.00018	0.00216	0.00091	0.00018	0.00036	0.00073	0.05031
0.03846	0.00527	0.00000	0.00000	0.01013	0.00241	0.00098	0.00098	0.17445
0.02553	0.02525	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01255	0.11077

0.04734	0.00000	0.00662	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01323	0.04261
0.04852	0.02411	0.00711	0.01166	0.01573	0.00721	0.00081	0.00180	0.20545
0.07122	0.00627	0.00743	0.00806	0.01021	0.00082	0.00127	0.00281	0.19823
0.16734	0.02457	0.00718	0.01224	0.01594	0.00719	0.00772	0.03537	0.52029
0.05062	0.00720	0.00091	0.00935	0.00390	0.00091	0.00154	0.00327	0.17499
0.04709	0.00474	0.00054	0.00611	0.00263	0.00727	0.00100	0.00218	0.11925
0.01367	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04837
0.13482	0.01424	0.02095	0.00977	0.03121	0.03438	0.00161	0.01681	0.50959
0.07219	0.01986	0.00082	0.00822	0.00343	0.00752	0.00136	0.00289	0.22253
0.05927	0.01093	0.00000	0.00000	0.00098	0.00497	0.00204	0.00195	0.28123
0.12935	0.02383	0.00000	0.00000	0.00221	0.01074	0.00434	0.00425	0.61338
0.10640	0.01956	0.00000	0.00000	0.00177	0.00888	0.00355	0.00355	0.50451
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00073
0.00325	0.00323	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02569
0.01864	0.00500	0.00035	0.00080	0.00310	0.00267	0.00080	0.00116	0.08850
0.02958	0.00795	0.00062	0.00123	0.00498	0.00428	0.00125	0.00187	0.14029
0.17544	0.04197	0.00236	0.00456	0.01985	0.02152	0.00688	0.00853	0.79238
0.25347	0.05786	0.00356	0.01670	0.02998	0.03009	0.00924	0.01272	1.13036
0.66492	0.09480	0.00382	0.12336	0.04323	0.04323	0.00996	0.01057	1.26929
0.05658	0.00859	0.00035	0.01051	0.00660	0.00277	0.00081	0.00116	0.12621
0.44716	0.05814	0.00448	0.01247	0.01621	0.00386	0.00906	0.01148	1.26932
0.07106	0.01740	0.00108	0.00221	0.00902	0.00788	0.00510	0.00895	0.38207
0.35492	0.05006	0.01487	0.00490	0.00504	0.01489	0.02017	0.03975	2.66225
0.20358	0.01503	0.00000	0.00000	0.02018	0.00000	0.00506	0.00497	0.86671
0.06038	0.01165	0.00053	0.00097	0.00410	0.00349	0.00099	0.00152	0.16850
0.07063	0.02183	0.00553	0.00097	0.01425	0.00358	0.01124	0.00152	0.19689
0.07583	0.02181	0.00053	0.00590	0.00916	0.00856	0.00615	0.01159	0.37548
0.00522	0.00000	0.00000	0.00000	0.00517	0.00000	0.00000	0.00000	0.00411
0.82566	0.05684	0.00867	0.00423	0.01318	0.01743	0.00884	0.01304	9.47544
0.01588	0.00356	0.00080	0.00245	0.00124	0.00044	0.00000	0.00461	0.68863
0.21234	0.02092	0.00162	0.00502	0.00252	0.00090	0.01386	0.00451	1.11177
0.07029	0.01387	0.00688	0.00671	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.26591
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00538
0.02469	0.00248	0.00000	0.00000	0.00000	0.00239	0.00247	0.00000	0.28389
0.04298	0.00424	0.00000	0.00000	0.00000	0.00424	0.00432	0.00000	0.48449
0.03049	0.01057	0.00152	0.00291	0.00303	0.00152	0.00000	0.00599	0.15492
0.07889	0.02724	0.00384	0.00760	0.00784	0.00385	0.00000	0.01546	0.39260
0.01791	0.00619	0.00090	0.00168	0.00178	0.00090	0.00000	0.00349	0.08924
0.00908	0.00313	0.00044	0.00089	0.00089	0.00044	0.00000	0.00178	0.04605
0.14219	0.04009	0.00000	0.03899	0.02686	0.00663	0.00671	0.01986	1.58994
0.03547	0.00144	0.00019	0.00191	0.00498	0.00431	0.00031	0.00069	0.11947
0.01364	0.00145	0.00019	0.00192	0.00131	0.00070	0.00031	0.00070	0.04910
0.03073	0.00432	0.00051	0.00566	0.00238	0.00051	0.00090	0.00200	0.17592
0.08363	0.00297	0.00039	0.00384	0.00164	0.00039	0.00059	0.00751	0.23319
0.18337	0.03451	0.00000	0.00000	0.02605	0.00859	0.03477	0.00000	0.28062
0.10122	0.02141	0.00000	0.00000	0.01914	0.00470	0.00478	0.01181	0.42398
0.00449	0.00092	0.00000	0.00000	0.00082	0.00018	0.00018	0.00054	0.02422
0.03830	0.00812	0.00000	0.00000	0.00720	0.00176	0.00185	0.00419	0.18710
0.00486	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00483	0.00000	0.00443	0.01723
0.04490	0.00638	0.00082	0.00828	0.01238	0.00082	0.00132	0.00290	0.25266

0.01013	0.00274	0.00019	0.00176	0.00070	0.00019	0.00096	0.00063	0.03567
0.01847	0.00459	0.00032	0.00321	0.00133	0.00032	0.00159	0.00115	0.06342
0.03737	0.00993	0.00063	0.00643	0.00271	0.00063	0.00354	0.00228	0.13118
0.01988	0.00547	0.00032	0.00339	0.00146	0.00032	0.00196	0.00121	0.07065
0.00412	0.00154	0.00019	0.00050	0.00090	0.00045	0.00064	0.00064	0.02140
0.01252	0.00459	0.00061	0.00158	0.00259	0.00130	0.00198	0.00198	0.06425
0.00975	0.00360	0.00053	0.00124	0.00196	0.00108	0.00161	0.00161	0.05027
0.00461	0.00169	0.00022	0.00058	0.00297	0.00047	0.00074	0.00071	0.02317
0.07237	0.03310	0.00093	0.00244	0.00431	0.00217	0.00308	0.08023	0.16503
0.01677	0.00619	0.00093	0.00214	0.00339	0.00185	0.00277	0.00278	0.12149
0.08342	0.01181	0.00146	0.01535	0.00648	0.00146	0.00248	0.00541	0.24388
0.01205	0.00437	0.00062	0.00148	0.00249	0.00125	0.00187	0.00187	0.07891
0.00722	0.00270	0.00045	0.00089	0.00156	0.00068	0.00112	0.00112	0.03760
0.01433	0.00535	0.00067	0.00175	0.00310	0.00156	0.00223	0.00223	0.08754
0.00675	0.00249	0.00031	0.00082	0.00144	0.00073	0.00103	0.00103	0.03451
0.00515	0.00185	0.00026	0.00062	0.00105	0.00052	0.00080	0.00080	0.02595
0.00618	0.00224	0.00033	0.00080	0.00128	0.00061	0.00095	0.00095	0.03124
0.00363	0.00135	0.00022	0.00044	0.00079	0.00034	0.00056	0.00056	0.03385
0.01990	0.00727	0.00109	0.00251	0.00416	0.00201	0.00308	0.00308	0.09960
0.05996	0.00789	0.01979	0.00267	0.02355	0.02093	0.00337	0.00338	0.21321
0.00746	0.00271	0.00036	0.00090	0.00162	0.00073	0.00109	0.00108	0.03720
0.01981	0.00723	0.00108	0.00249	0.00414	0.00200	0.00306	0.00307	0.09950
0.03807	0.00223	0.01602	0.00065	0.00133	0.01648	0.00089	0.00089	0.05504
0.01406	0.00513	0.00068	0.00169	0.00306	0.00137	0.00206	0.00108	0.03721
0.02592	0.00948	0.00142	0.00327	0.00543	0.00261	0.00402	0.00307	0.09952
0.00877	0.02595	0.00858	0.00000	0.00869	0.00000	0.00000	0.00858	0.12088
0.01265	0.00554	0.00030	0.00069	0.00114	0.00409	0.00085	0.00438	0.03364
0.00526	0.00190	0.00028	0.00065	0.00114	0.00057	0.00086	0.00086	0.02619
0.00414	0.00151	0.00021	0.00052	0.00088	0.00042	0.00064	0.00064	0.02120
0.00423	0.00519	0.00020	0.00055	0.00087	0.00046	0.00067	0.00067	0.02161
0.00315	0.00115	0.00015	0.00041	0.00064	0.00034	0.00049	0.00049	0.01789
0.00282	0.00106	0.00017	0.00035	0.00061	0.00026	0.00044	0.00044	0.01456
0.00045	0.00016	0.00002	0.00006	0.00009	0.00005	0.00007	0.00007	0.00226
0.01197	0.00143	0.00016	0.00049	0.00146	0.00016	0.00023	0.00030	0.05361
0.02682	0.00290	0.00033	0.00102	0.00291	0.00033	0.00046	0.00056	0.10719
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00921
0.02348	0.00870	0.00000	0.00000	0.00582	0.00000	0.00000	0.00000	0.03224
0.01491	0.00144	0.00017	0.00049	0.00147	0.00017	0.00023	0.00030	0.06859
0.01197	0.00144	0.00017	0.00049	0.00146	0.00017	0.00023	0.00030	0.06270
0.01196	0.00144	0.00017	0.00049	0.00146	0.00017	0.00023	0.00030	0.06394
0.02344	0.00580	0.00000	0.00000	0.00000	0.00289	0.00292	0.00000	0.05982
0.02052	0.00290	0.00000	0.00000	0.00581	0.00577	0.00000	0.00286	0.09207
0.00880	0.00108	0.00015	0.00038	0.00107	0.00015	0.00019	0.00019	0.04024
0.02356	0.00095	0.00030	0.00000	0.00030	0.00000	0.00064	0.00619	0.02794
0.01172	0.00578	0.00289	0.00000	0.00874	0.00000	0.00292	0.00000	0.09240
0.01437	0.00957	0.00317	0.00000	0.00030	0.00000	0.00057	0.00749	0.03064
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00293	0.00000	0.00227
0.04986	0.00578	0.00000	0.00283	0.01457	0.00577	0.00000	0.00864	0.11286
0.01307	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01284	0.05134
0.01497	0.00750	0.00648	0.00000	0.00042	0.00000	0.00093	0.00270	0.02037

0.01816	0.00697	0.00028	0.00000	0.00028	0.00000	0.00063	0.00184	0.02324
0.01201	0.00093	0.00639	0.00000	0.00028	0.00000	0.00063	0.00184	0.02331
0.01231	0.00000	0.00000	0.00000	0.00614	0.00000	0.00000	0.00000	0.01898
0.08002	0.01219	0.00000	0.00000	0.02448	0.00609	0.00615	0.01811	0.41595
0.00000	0.00656	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01021
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00230
0.00295	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00461
0.03245	0.00145	0.00305	0.00049	0.00727	0.00306	0.00023	0.00030	0.11905
0.02936	0.00000	0.00000	0.00283	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08807
0.01791	0.00217	0.00313	0.00076	0.00220	0.00026	0.00033	0.00043	0.08877
0.09698	0.00397	0.00046	0.00137	0.00395	0.00839	0.00064	0.00083	0.23191
0.05697	0.00592	0.00073	0.00207	0.00599	0.00073	0.00100	0.00118	0.23045
0.14629	0.01386	0.00164	0.00486	0.01388	0.00164	0.00228	0.00273	0.53588
0.02982	0.00363	0.00043	0.00128	0.00364	0.00043	0.00059	0.00073	0.13660
0.02377	0.00217	0.00026	0.00076	0.00219	0.00026	0.00036	0.00043	0.08655
0.02376	0.00508	0.00026	0.00076	0.00220	0.00026	0.00036	0.00043	0.10265
0.01195	0.00143	0.00016	0.00049	0.00145	0.00016	0.00023	0.00030	0.05466
0.01193	0.00143	0.00016	0.00049	0.00146	0.00016	0.00023	0.00030	0.05471
0.01191	0.00143	0.00016	0.00049	0.00436	0.00016	0.00023	0.00030	0.05463
0.06535	0.00793	0.00091	0.00278	0.00798	0.00091	0.00127	0.00154	0.32421
0.10099	0.01222	0.00150	0.00429	0.01238	0.00150	0.00207	0.00118	0.21955
0.06531	0.00792	0.00091	0.00278	0.00797	0.00091	0.00127	0.00154	0.29896
0.06526	0.00791	0.00091	0.00278	0.00796	0.00091	0.00127	0.00154	0.29877
0.18059	0.02185	0.00269	0.00767	0.02213	0.00269	0.00353	0.00236	0.44556
0.26699	0.03244	0.00391	0.01148	0.03274	0.00391	0.00521	0.00317	0.58559
0.09797	0.01186	0.00145	0.00413	0.01189	0.00146	0.00190	0.00237	0.48018
0.29585	0.03206	0.00369	0.01139	0.03239	0.00369	0.00516	0.00154	0.30492
0.03225	0.00200	0.00027	0.00072	0.00198	0.00027	0.00036	0.00036	0.10606
0.13191	0.01818	0.00167	0.00486	0.01397	0.00167	0.00653	0.00275	0.55063
0.09741	0.00000	0.00798	0.00781	0.00806	0.00000	0.00807	0.01976	0.16004
0.07772	0.00479	0.00000	0.00467	0.00482	0.00478	0.00483	0.00000	0.08598
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18992	0.08037	0.00000	0.00000	0.08091	0.10681	0.02712	0.02528	0.89566
0.06091	0.01289	0.00427	0.00000	0.01298	0.00427	0.00431	0.00427	0.22544
0.00824	0.00131	0.00040	0.00000	0.00045	0.00000	0.00517	0.00256	0.03274
0.00826	0.00131	0.00040	0.00000	0.00045	0.00000	0.00086	0.00257	0.02258
0.01282	0.00133	0.00041	0.00000	0.00046	0.00000	0.00087	0.00261	0.02244
0.01653	0.00257	0.00086	0.00000	0.00086	0.00000	0.00608	0.00513	0.04503
0.02978	0.01959	0.00000	0.00948	0.00991	0.00972	0.00000	0.00000	0.06110
0.05412	0.00837	0.00286	0.00000	0.00286	0.00000	0.00572	0.00870	0.06397
0.08188	0.02145	0.00208	0.00420	0.04544	0.00852	0.01943	0.00851	0.20326
0.02500	0.00213	0.00449	0.00040	0.00257	0.00086	0.00196	0.00086	0.04828
0.02601	0.01066	0.00103	0.00204	0.01289	0.00423	0.00971	0.00423	0.10105
0.04618	0.01752	0.00172	0.00341	0.03085	0.00702	0.01586	0.00690	0.13851
0.03880	0.02238	0.00127	0.00250	0.01527	0.00507	0.01150	0.00507	0.08326
0.03505	0.02315	0.00000	0.00000	0.01160	0.01150	0.00000	0.00976	0.14534
0.02353	0.01558	0.00150	0.00307	0.01872	0.00623	0.01404	0.00622	0.10233
0.02214	0.01454	0.00150	0.00284	0.01757	0.00576	0.01323	0.00575	0.09410
0.35136	0.05990	0.00647	0.02100	0.05608	0.01661	0.02192	0.01237	0.97316
0.08110	0.01430	0.00166	0.00468	0.01293	0.00407	0.00551	0.00381	0.20604

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01883
0.25994	0.04742	0.00534	0.01600	0.04900	0.01343	0.02940	0.01033	0.63493
0.11481	0.01743	0.00000	0.00000	0.01767	0.00182	0.00208	0.00028	0.03690
0.09451	0.01612	0.00174	0.00564	0.01507	0.00450	0.00587	0.00333	0.25975
0.25601	0.03154	0.01775	0.01130	0.04437	0.00888	0.01288	0.00118	0.10998
0.04675	0.00804	0.00085	0.00278	0.00745	0.00226	0.00295	0.00169	0.13893
0.21374	0.04139	0.00339	0.01129	0.03008	0.00889	0.01268	0.00663	0.57392
0.02482	0.01636	0.00269	0.00267	0.01099	0.00545	0.00825	0.00920	0.06921
0.00081	0.00030	0.00006	0.00011	0.00016	0.00008	0.00014	0.00014	0.00736
0.00161	0.00058	0.00008	0.00019	0.00033	0.00017	0.00025	0.00025	0.00832
0.00090	0.00033	0.00006	0.00011	0.00019	0.00008	0.00014	0.00014	0.00462
0.00404	0.00147	0.00022	0.00052	0.00086	0.00041	0.00063	0.00063	0.02035
0.00809	0.00294	0.00041	0.00102	0.00382	0.00084	0.00127	0.00125	0.04326
0.12348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01130
0.00000	0.06085	0.00607	0.00941	0.00077	0.00771	0.00000	0.00914	0.08900
0.06810	0.00000	0.03833	0.16129	0.00751	0.00367	0.00000	0.02529	0.02937
0.00380	0.02154	0.00000	0.02171	0.00000	0.00000	0.00000	0.02574	0.00059
0.17250	0.01335	0.00047	0.00000	0.02950	0.01114	0.00361	0.00000	0.07015
0.00378	0.00443	0.00442	0.05799	0.00000	0.03429	0.02442	0.02636	0.00354
0.00309	0.00000	0.00000	0.01074	0.01218	0.00000	0.00442	0.00000	0.00000
0.00000	0.00374	0.00000	0.04357	0.03820	0.00610	0.00000	0.00913	0.00300
0.02497	0.03103	0.00918	0.00367	0.01237	0.00372	0.00927	0.00000	0.05222
0.06715	0.02668	0.00620	0.01829	0.00942	0.00315	0.00000	0.03119	0.00000
0.01997	0.00790	0.00179	0.00552	0.00286	0.00090	0.00000	0.00520	0.73011
0.01009	0.00000	0.00000	0.00806	0.00000	0.00000	0.00159	0.01659	0.10590
0.09642	0.03065	0.00000	0.02990	0.01547	0.00000	0.00000	0.00860	0.21668
0.00104	0.00056	0.00000	0.01304	0.00000	0.00000	0.00000	0.00692	0.01508
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00687	0.00000	0.00344	0.00720
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00587	0.00000	0.04559
0.00496	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00398	0.00716
0.00861	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00115
0.01298	0.01283	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04074
0.31504	0.09314	0.01424	0.00703	0.06873	0.02247	0.00722	0.05692	1.55174
0.05092	0.00678	0.00000	0.00701	0.01702	0.01600	0.00270	0.00266	0.10033
0.00585	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00058	0.00000	0.00827
0.04232	0.00800	0.00000	0.00698	0.01221	0.00904	0.00267	0.00339	0.05901
0.01702	0.06977	0.00866	0.03039	0.02518	0.02052	0.01296	0.02329	0.06157
0.01235	0.01521	0.00000	0.05109	0.00000	0.00113	0.00000	0.00000	0.03483
0.33923	0.05778	0.00623	0.02029	0.05414	0.01606	0.02112	0.01196	0.93399
0.08830	0.01503	0.00162	0.00529	0.01407	0.00418	0.00551	0.00312	0.24308
0.05159	0.01751	0.00320	0.00153	0.01515	0.00476	0.00165	0.01106	0.31313
0.00633	0.00106	0.00012	0.00036	0.00101	0.00028	0.00040	0.00020	0.01773
0.00633	0.00106	0.00012	0.00036	0.00101	0.00028	0.00040	0.00020	0.01739
0.33724	0.05752	0.00621	0.02037	0.05415	0.01601	0.02111	0.00445	0.34680
0.34948	0.14229	0.03084	0.04498	0.07227	0.02116	0.00474	0.02611	1.60899
0.20297	0.03454	0.00370	0.01212	0.03237	0.00962	0.01266	0.00713	0.55884
0.23964	0.02438	0.00675	0.01206	0.00885	0.01709	0.00000	0.01982	0.65664
0.12801	0.00984	0.00000	0.02947	0.00203	0.02115	0.00397	0.00240	0.21951
2.29932	0.12754	0.02010	0.13051	0.09394	0.07391	0.01931	0.00485	1.10812
0.00372	0.00436	0.00000	0.00842	0.00037	0.00000	0.00038	0.00038	0.00532

0.00159	0.00537	0.00257	0.00024	0.00104	0.00079	0.00631	0.00361	0.01022
0.01118	0.01338	0.00000	0.01339	0.00107	0.00000	0.00058	0.00058	0.03602
0.00029	0.00029	0.00000	0.00155	0.00053	0.00025	0.00053	0.00000	0.00249
0.00344	0.00342	0.00000	0.06281	0.00000	0.00901	0.00198	0.00076	0.00300
0.00036	0.00013	0.00002	0.00005	0.00007	0.00004	0.00006	0.00006	0.00187
0.01619	0.00593	0.00079	0.00205	0.01044	0.00168	0.00256	0.00247	0.08306
0.01690	0.00620	0.00083	0.00214	0.00350	0.00175	0.00268	0.00268	0.08666
0.00349	0.00428	0.00017	0.00046	0.00072	0.00038	0.00055	0.00055	0.01781
0.01108	0.00487	0.00026	0.00060	0.00101	0.00359	0.00075	0.00385	0.02890
0.00409	0.00149	0.00021	0.00051	0.00087	0.00041	0.00064	0.00064	0.02094
0.00412	0.00150	0.00021	0.00052	0.00087	0.00042	0.00064	0.00064	0.02110
0.00443	0.00162	0.00022	0.00055	0.00094	0.00045	0.00070	0.00070	0.02268
0.00458	0.00167	0.00023	0.00057	0.00097	0.00046	0.00072	0.00072	0.02298
0.00446	0.00163	0.00023	0.00056	0.00094	0.00045	0.00070	0.00070	0.02237
0.00495	0.00177	0.00025	0.00060	0.00101	0.00050	0.00076	0.00076	0.02492
0.00997	0.00362	0.00053	0.00129	0.00207	0.00100	0.00153	0.00153	0.05042
0.00705	0.00258	0.00034	0.00094	0.00146	0.00078	0.00112	0.00057	0.02070
0.00182	0.00067	0.00009	0.00024	0.00037	0.00020	0.00028	0.00028	0.00932
0.14155	0.06013	0.00000	0.00000	0.06083	0.08001	0.02035	0.00003	0.00105
0.01325	0.00560	0.00000	0.00000	0.00564	0.00745	0.00189	0.00184	0.06684
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.25988	0.07177	0.00295	0.03015	0.01245	0.02721	0.00492	0.00000	0.00000
0.02383	0.00327	0.00087	0.00208	0.00209	0.00161	0.00098	0.00000	0.00000
0.22524	0.00803	0.00107	0.01053	0.00446	0.00107	0.00160	0.00000	0.00000
0.00880	0.00374	0.00000	0.00000	0.00378	0.00498	0.00127	0.00000	0.00000
0.01817	0.00772	0.00000	0.00000	0.00781	0.01027	0.00261	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00485	0.00178	0.00024	0.00062	0.00315	0.00050	0.00078	0.00000	0.00000
0.01536	0.00554	0.00080	0.00190	0.00316	0.00158	0.00238	0.00000	0.00000
0.00506	0.01504	0.00499	0.00000	0.00506	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01040	0.00382	0.00057	0.00133	0.00220	0.00105	0.00162	0.00000	0.00000
0.03366	0.01243	0.00176	0.00435	0.00694	0.00363	0.00549	0.00000	0.00000
0.00335	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00335	0.00000	0.00000	0.00000
0.08027	0.00326	0.00042	0.00440	0.01137	0.00980	0.00071	0.00000	0.00000
0.08260	0.02130	0.00148	0.01463	0.00592	0.00148	0.00741	0.00000	0.00000
0.06216	0.01660	0.00106	0.01089	0.00454	0.00106	0.00592	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15529	0.02935	0.00000	0.00000	0.02226	0.00732	0.02965	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01286	0.00469	0.00069	0.00170	0.00269	0.00131	0.00201	0.00000	0.00000
0.03455	0.01272	0.00193	0.00441	0.00734	0.00346	0.00539	0.00000	0.00000
0.01452	0.00531	0.00071	0.00194	0.00301	0.00159	0.00230	0.00000	0.00000
0.00250	0.00092	0.00012	0.00033	0.00051	0.00027	0.00039	0.00000	0.00000
0.03985	0.01467	0.00195	0.00514	0.00831	0.00415	0.00636	0.00000	0.00000
0.00252	0.00310	0.00012	0.00034	0.00052	0.00027	0.00040	0.00000	0.00000
0.02462	0.00906	0.00121	0.00317	0.00514	0.00257	0.00393	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21.79209	3.985572	0.697622	1.818718	2.688045	1.612785	1.051098	1.394226	67.685

0.00557	0.00205	0.00027	0.00072	0.00116	0.00058	0.00089	0.00000	0.00000
0.01899	0.00699	0.00093	0.00245	0.00396	0.00198	0.00303	0.00000	0.00000
0.02278	0.00838	0.00112	0.00294	0.00476	0.00238	0.00364	0.00000	0.00000
0.00006	**0.00002**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**
0.00593	**0.00218**	**0.00029**	**0.00077**	**0.00123**	**0.00062**	**0.00095**	**0.00006**	**0.00187**
0.028717	**0.010565**	**0.001413**	**0.003706**	**0.00599**	**0.003**	**0.004587**	**6.05E-05**	**0.001874**
0.0213	0.0078	0.0012	0.0027	0.0043	0.0023	0.0035	0.0035	0.1540
0.0095	0.0034	0.0005	0.0012	0.0020	0.0010	0.0015	0.0015	0.0471
0.0027	0.0010	0.0001	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004	0.0004	0.0155
0.0009	0.0003	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0043
0.0088	0.0037	0.0000	0.0000	0.0038	0.0050	0.0013	0.0000	0.0000
0.0055	0.0020	0.0003	0.0007	0.0035	0.0006	0.0009	0.0000	0.0000
0.0051	0.0150	0.0050	0.0000	0.0051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0263	0.0097	0.0014	0.0034	0.0054	0.0028	0.0043	0.0000	0.0000

222	223	224	225	226	227	228	229	230
222	223	224	225	226	227	228	229	230
0.01148	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11750	0.00000	0.03807	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00964	0.00000	0.02947	0.00000	0.00000	0.00021	0.00000	0.00000	0.00000
0.04308	0.00026	0.00248	0.00018	0.00018	0.00114	0.00018	0.00018	0.00000
0.08624	0.00000	0.02735	0.00000	0.02748	0.01729	0.00000	0.00000	0.00000
0.01219	0.00000	0.05804	0.00660	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15540	0.01169	0.15109	0.00000	0.00000	0.00814	0.01251	0.00000	0.00000
0.02024	0.00000	0.00894	0.00000	0.00000	0.01488	0.00000	0.00000	0.00000
0.05414	0.00017	0.00137	0.00663	0.00681	0.00086	0.00000	0.00000	0.00000
0.04315	0.00000	0.00083	0.00000	0.00681	0.00051	0.00000	0.00000	0.00000
0.20807	0.00000	0.00083	0.00000	0.01353	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000
0.02867	0.00017	0.03078	0.00018	0.00018	0.00035	0.00018	0.00018	0.00000
0.00318	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09192	0.00000	0.07588	0.00000	0.01273	0.00000	0.00000	0.00000	0.00316
0.08155	0.00043	0.07947	0.00044	0.00044	0.00086	0.00044	0.00000	0.00000
0.01072	0.00000	0.03878	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07504	0.00574	0.11754	0.00053	0.01327	0.00121	0.00053	0.00018	0.00000
0.02410	0.00026	0.00087	0.00027	0.00072	0.00070	0.00072	0.00000	0.00000
0.02493	0.00000	0.00912	0.00000	0.02054	0.01692	0.00000	0.00000	0.00000
0.00845	0.00000	0.00000	0.00000	0.00468	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00961	0.00000	0.02833	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02998	0.00000	0.05768	0.00000	0.00472	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02184	0.00026	0.00275	0.00027	0.00027	0.00057	0.00027	0.00000	0.00321
0.04711	0.00043	0.04182	0.00715	0.00044	0.00093	0.00044	0.00000	0.00000
0.08184	0.00026	0.00220	0.02310	0.00027	0.00043	0.00026	0.00000	0.00320
0.05259	0.00026	0.04014	0.00027	0.00027	0.00050	0.00026	0.00000	0.00000
0.02889	0.01193	0.00137	0.00018	0.00018	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000
0.00911	0.00000	0.03800	0.00000	0.00000	0.00000	0.01239	0.00000	0.00000
0.05264	0.01165	0.07561	0.01235	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17225	0.00000	0.07588	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03923	0.00000	0.00000	0.00000	0.01278	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01327	0.00000	0.00000	0.00000	0.01654	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00231	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04375	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05455	0.00000	0.00894	0.00000	0.00712	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07882	0.00000	0.01534	0.00097	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04251	0.00000	0.00239	0.00044	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00230	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00694	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15814	0.01230	0.04346	0.00062	0.00062	0.01382	0.00062	0.00018	0.00000
0.07233	0.00026	0.04048	0.00027	0.00036	0.01284	0.00035	0.00478	0.00000
0.21165	0.00000	0.01334	0.00000	0.03384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01955	0.01186	0.00138	0.00018	0.00018	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000
0.03105	0.00017	0.00138	0.00018	0.00018	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000
0.15931	0.00000	0.00000	0.00000	0.01273	0.00812	0.00000	0.00000	0.00000
0.01128	0.00000	0.00083	0.00000	0.00000	0.00021	0.00000	0.00000	0.00000
0.03928	0.00000	0.04572	0.00044	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02499	0.00000	0.03770	0.01224	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00954	0.00000	0.02852	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04613	0.00026	0.00220	0.00018	0.00018	0.00100	0.00018	0.00018	0.00000
0.04447	0.00034	0.03166	0.00027	0.00700	0.00057	0.00027	0.00027	0.00000
0.11680	0.00025	0.00247	0.00666	0.00018	0.00042	0.00018	0.00018	0.00000
0.03914	0.00043	0.00386	0.00027	0.00027	0.00180	0.00027	0.00027	0.00000
0.02673	0.00026	0.00248	0.00018	0.00018	0.00148	0.00018	0.00018	0.00000
0.01088	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11434	0.01809	0.00412	0.00026	0.00035	0.00192	0.00026	0.00715	0.00000
0.04984	0.00914	0.00330	0.00027	0.00027	0.00164	0.00027	0.00027	0.00000
0.06336	0.00000	0.01094	0.00097	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13814	0.00000	0.02380	0.00211	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11358	0.00000	0.01970	0.00175	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00081	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00576	0.00000	0.03122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01987	0.00017	0.00110	0.00035	0.00035	0.00041	0.00017	0.00035	0.00413
0.03159	0.00025	0.00164	0.00061	0.00061	0.00062	0.00026	0.00062	0.00652
0.13283	0.00094	0.00528	0.00308	0.00234	0.00655	0.00112	0.00235	0.02474
0.25440	0.00152	0.02080	0.00448	0.00362	0.01081	0.01157	0.00363	0.03820
0.21285	0.00127	0.00536	0.01178	0.00391	0.00883	0.00194	0.08879	0.04109
0.02836	0.00042	0.00405	0.00035	0.00044	0.00062	0.00021	0.00058	0.00600
0.21280	0.00051	0.00139	0.00044	0.01230	0.00074	0.00489	0.00080	0.00826
0.08592	0.00111	0.01093	0.00106	0.00115	0.00471	0.00062	0.00175	0.01671
0.59995	0.00600	0.01968	0.00000	0.01991	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19515	0.00000	0.03912	0.01466	0.00501	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03792	0.00034	0.00191	0.00053	0.00053	0.00026	0.00026	0.00026	0.00655
0.04423	0.00034	0.00191	0.00053	0.00053	0.00026	0.00026	0.00639	0.00654
0.08448	0.00638	0.00191	0.00053	0.00053	0.00026	0.00026	0.00026	0.00653
0.00098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.14283	0.01552	0.00000	0.00000	0.00433	0.00000	0.00431	0.00513	0.00000
0.15513	0.01200	0.02187	0.00535	0.00044	0.00000	0.00079	0.00000	0.00000
0.18636	0.01197	0.00678	0.00534	0.00090	0.00000	0.00161	0.01402	0.00000
0.05977	0.00000	0.02960	0.00000	0.00690	0.00000	0.00000	0.00701	0.01712
0.00122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06408	0.00319	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08118	0.00555	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03485	0.00195	0.01289	0.00000	0.00150	0.00000	0.00150	0.00151	0.00000
0.06580	0.00511	0.01036	0.00000	0.00390	0.00000	0.00379	0.00391	0.00000
0.01500	0.00119	0.00240	0.00000	0.00089	0.00000	0.00088	0.00089	0.00000
0.01039	0.00059	0.00384	0.00000	0.00044	0.00000	0.00044	0.00044	0.00000
0.35738	0.06133	0.05677	0.03240	0.00000	0.00000	0.01958	0.00000	0.00000
0.03871	0.00000	0.00110	0.00000	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000
0.01358	0.00000	0.00110	0.00000	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000	0.00000
0.09531	0.00026	0.00249	0.00046	0.00019	0.00026	0.00054	0.00000	0.00000
0.06159	0.00000	0.00083	0.00015	0.00013	0.00018	0.00018	0.00000	0.00000
0.11963	0.00000	0.08700	0.03187	0.00859	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07103	0.00000	0.02883	0.00695	0.00241	0.02001	0.00000	0.00744	0.00792
0.00546	0.00000	0.00407	0.00027	0.00000	0.00032	0.00000	0.00033	0.00033
0.03140	0.00000	0.01019	0.00244	0.00087	0.00696	0.00000	0.00850	0.00245
0.00419	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04086	0.00017	0.00138	0.00018	0.00025	0.00043	0.00018	0.00018	0.00000

0.01148	0.00000	0.00055	0.00109	0.00076	0.00018	0.00000	0.00000	0.00000
0.02046	0.00000	0.00111	0.00163	0.00114	0.00035	0.00018	0.00000	0.00000
0.02120	0.00000	0.00110	0.00189	0.00269	0.00035	0.00018	0.00000	0.00000
0.02279	0.00000	0.00111	0.00218	0.00151	0.00035	0.00018	0.00000	0.00000
0.00689	0.00000	0.00249	0.00018	0.00013	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000
0.02075	0.00042	0.00739	0.00043	0.00030	0.00015	0.00043	0.00016	0.00015
0.01625	0.00000	0.00552	0.00025	0.00018	0.00000	0.00025	0.00000	0.00000
0.00559	0.00015	0.00086	0.00016	0.00011	0.00046	0.00016	0.00048	0.00046
0.05352	0.00000	0.01224	0.00088	0.00061	0.00000	0.00088	0.00000	0.00000
0.03954	0.00000	0.00952	0.00044	0.00030	0.00000	0.00044	0.00000	0.00000
0.07858	0.00052	0.01493	0.00073	0.00050	0.00477	0.00190	0.00182	0.00000
0.02542	0.00034	0.00360	0.00035	0.00037	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018
0.01189	0.00000	0.00392	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02116	0.00000	0.00277	0.00063	0.00044	0.00000	0.00033	0.00000	0.00000
0.01112	0.00000	0.00403	0.00029	0.00020	0.00000	0.00015	0.00000	0.00000
0.00631	0.00014	0.00095	0.00015	0.00016	0.00008	0.00012	0.00008	0.00008
0.00754	0.00019	0.00112	0.00020	0.00014	0.00010	0.00011	0.00011	0.00010
0.01672	0.00000	0.00300	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02401	0.00049	0.00347	0.00078	0.00053	0.00033	0.00050	0.00051	0.00027
0.05152	0.00061	0.00404	0.00064	0.00067	0.00033	0.00034	0.01365	0.00018
0.00909	0.00000	0.00124	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02415	0.00049	0.00346	0.00078	0.00053	0.00033	0.00050	0.00050	0.00027
0.01346	0.00000	0.00123	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00909	0.00000	0.00124	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02416	0.00049	0.00346	0.00078	0.00071	0.00033	0.00067	0.00067	0.00036
0.02917	0.01974	0.01001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01273	0.00406
0.01091	0.00014	0.00308	0.00021	0.00015	0.00041	0.00063	0.00063	0.00059
0.00631	0.00000	0.00092	0.00013	0.00009	0.00000	0.00013	0.00000	0.00000
0.00684	0.00012	0.00237	0.00015	0.00010	0.00236	0.00009	0.00024	0.00007
0.00697	0.00014	0.00249	0.00015	0.00010	0.00042	0.00043	0.00044	0.00042
0.00434	0.00010	0.00058	0.00011	0.00280	0.00047	0.00048	0.00049	0.00047
0.00051	0.00000	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00054	0.00001	0.00008	0.00002	0.00001	0.00039	0.00002	0.00040	0.00039
0.00899	0.00000	0.00016	0.00010	0.00046	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000
0.01796	0.00000	0.00008	0.00023	0.00093	0.00000	0.00006	0.00055	0.00000
0.00206	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00716	0.00000	0.00000	0.00000	0.01154	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01528	0.00000	0.00075	0.00010	0.00335	0.00000	0.00435	0.00000	0.00000
0.01052	0.00000	0.00005	0.00010	0.00046	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000
0.01425	0.00223	0.00075	0.00010	0.00046	0.00000	0.00015	0.00000	0.00000
0.01333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00904	0.00000	0.00045	0.00010	0.00034	0.00000	0.00015	0.00000	0.00000
0.00622	0.00000	0.01079	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01549	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00516	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00037	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02510	0.00000	0.00000	0.00000	0.00287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01139	0.00000	0.00115	0.00417	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00452	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00520	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00519	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00318	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01766	0.00000
0.09274	0.00000	0.00000	0.00594	0.01213	0.00000	0.00068	0.00000	0.00000
0.00174	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00105	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02650	0.00000	0.00074	0.00010	0.00333	0.00000	0.00015	0.00000	0.00000
0.01477	0.00000	0.00225	0.00284	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01979	0.00000	0.00104	0.00016	0.00070	0.00000	0.00024	0.00008	0.00000
0.05176	0.00000	0.00205	0.00027	0.00128	0.00000	0.00040	0.00000	0.00000
0.05161	0.00000	0.00285	0.00045	0.00189	0.00000	0.00067	0.00022	0.00000
0.11996	0.00000	0.00692	0.00108	0.00442	0.00000	0.00159	0.00155	0.00000
0.03050	0.00000	0.00177	0.00029	0.00115	0.00000	0.00043	0.00016	0.00000
0.01932	0.00000	0.00103	0.00016	0.00070	0.00000	0.00024	0.00008	0.00000
0.02290	0.00000	0.00104	0.00016	0.00070	0.00000	0.00024	0.00021	0.00000
0.01220	0.00000	0.00074	0.00010	0.00046	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000
0.01221	0.00000	0.00074	0.00010	0.00046	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000
0.01220	0.00000	0.00076	0.00010	0.00046	0.00000	0.00015	0.00000	0.00000
0.07258	0.00000	0.00407	0.00063	0.00252	0.00000	0.00093	0.00033	0.00000
0.03679	0.00000	0.00090	0.00045	0.00393	0.00000	0.00138	0.00046	0.00000
0.06703	0.00000	0.00407	0.00062	0.00252	0.00000	0.00093	0.00033	0.00000
0.06700	0.00000	0.00407	0.00062	0.00252	0.00000	0.00093	0.00033	0.00000
0.07474	0.00000	0.00180	0.00090	0.00701	0.00000	0.00246	0.00083	0.00000
0.09816	0.00000	0.00244	0.00126	0.01039	0.00000	0.00383	0.00319	0.00000
0.10753	0.00000	0.00570	0.00090	0.00379	0.00000	0.00132	0.00044	0.00000
0.05111	0.00000	0.00128	0.00062	0.01029	0.00000	0.00380	0.00135	0.00000
0.02382	0.00000	0.00082	0.00018	0.00062	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000
0.09234	0.00000	0.00226	0.00107	0.00443	0.00000	0.00164	0.00321	0.00000
0.02686	0.00000	0.00698	0.00000	0.00801	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01442	0.00000	0.00353	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02222	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01865	0.00000	0.00000	0.00314	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05010	0.00000	0.00000	0.00000	0.02567	0.00000	0.00000	0.00000	0.00309
0.00726	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00151	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00299	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00185	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00251	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01043	0.00000	0.00344	0.00037	0.00217	0.00000	0.00118	0.00000	0.00000
0.00321	0.00000	0.00061	0.00006	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00405	0.00000	0.00133	0.00018	0.00102	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00655	0.00000	0.00282	0.00030	0.00171	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00424	0.00000	0.00205	0.00022	0.00125	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00573	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00526	0.00000	0.00250	0.00026	0.00159	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00362	0.00000	0.00076	0.00024	0.00148	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08251	0.00027	0.00168	0.00183	0.00544	0.00039	0.00173	0.00094	0.00095
0.04983	0.00017	0.00169	0.00104	0.00113	0.00026	0.00232	0.00073	0.00132

0.01217	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07997	0.00023	0.00234	0.00165	0.00389	0.00039	0.00337	0.00113	0.00179
0.00892	0.00000	0.00000	0.00040	0.00000	0.00000	0.00610	0.00000	0.00000
0.06281	0.00022	0.00156	0.00144	0.00144	0.00039	0.00161	0.00081	0.00078
0.02662	0.00006	0.00052	0.00052	0.00288	0.00000	0.00297	0.00149	0.00149
0.01562	0.00000	0.00081	0.00028	0.00070	0.00000	0.00026	0.00000	0.00000
0.04866	0.00014	0.00091	0.00099	0.00293	0.00026	0.00094	0.00053	0.00054
0.01677	0.00000	0.00365	0.00000	0.00000	0.00000	0.00895	0.00000	0.00503
0.00179	0.00000	0.00035	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00265	0.00000	0.00222	0.00004	0.00005	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000
0.00146	0.00000	0.00047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00491	0.00011	0.00169	0.00016	0.00011	0.00027	0.00036	0.00028	0.00028
0.01391	0.00023	0.01082	0.00027	0.00022	0.00053	0.00074	0.00064	0.00065
0.00275	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01962	0.00000	0.02779	0.00371	0.00610	0.01293	0.00076	0.00000	0.00106
0.00647	0.00064	0.00421	0.00430	0.00000	0.00000	0.00067	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01828	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00077	0.00000
0.01549	0.00000	0.01090	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00078	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00370	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00878	0.00000	0.00065	0.01198	0.00919	0.00000	0.00732	0.00000	0.00000
0.72933	0.06152	0.03481	0.03687	0.00312	0.00065	0.00612	0.00000	0.00000
0.00000	0.01036	0.00587	0.00616	0.00090	0.00000	0.00178	0.00000	0.00000
0.01772	0.00000	0.00000	0.02897	0.00000	0.00000	0.00813	0.00000	0.00000
0.03627	0.01137	0.00000	0.03744	0.00000	0.00104	0.00176	0.00000	0.01979
0.00252	0.00990	0.00744	0.00000	0.00353	0.00000	0.01382	0.00391	0.00000
0.00154	0.00000	0.00000	0.01161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00936	0.00000	0.00684	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00153	0.00000	0.03630	0.00290	0.00348	0.00346	0.00000	0.00386	0.00000
0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00067
0.00803	0.00000	0.01414	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29938	0.03484	0.10757	0.00906	0.00000	0.00510	0.01216	0.00000	0.00078
0.05132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00095	0.00000	0.00000	0.00000	0.00549
0.00426	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03180	0.00000	0.00000	0.00000	0.00585	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00772	0.00000	0.00000	0.00000	0.01512	0.00000	0.00969	0.00801	0.00000
0.22581	0.00078	0.00584	0.00514	0.00521	0.00143	0.00561	0.00310	0.00326
0.05876	0.00022	0.00156	0.00133	0.00137	0.00039	0.00147	0.00082	0.00056
0.10143	0.01288	0.02497	0.00204	0.00000	0.00112	0.00265	0.00000	0.00000
0.00569	0.00000	0.00000	0.00011	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00421	0.00000	0.00000	0.00011	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08385	0.00028	0.00222	0.00190	0.00521	0.00052	0.00581	0.00328	0.00329
0.23382	0.02912	0.03764	0.01050	0.00616	0.00257	0.00613	0.00000	0.00087
0.13512	0.00048	0.00241	0.00304	0.00310	0.00058	0.00238	0.00130	0.00131
0.20915	0.00000	0.00000	0.00445	0.00000	0.00000	0.00000	0.00374	0.00000
0.08512	0.00000	0.00000	0.03529	0.01539	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.26800	0.00000	0.00000	0.00150	0.02556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00115	0.00000	0.01033	0.00000	0.01201	0.00000	0.00392	0.00377	0.00000

0.00516	0.00000	0.00000	0.00057	0.00000	0.00000	0.00000	0.00057	0.00000
0.00795	0.00046	0.00000	0.00057	0.00000	0.00000	0.00057	0.00300	0.00000
0.00128	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00057	0.00000
0.00063	0.00000	0.00000	0.00000	0.00037	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00060	0.00001	0.00021	0.00001	0.00001	0.00031	0.00001	0.00033	0.00032
0.02681	0.00054	0.00954	0.00056	0.00039	0.00019	0.00056	0.00020	0.00020
0.02798	0.00056	0.00996	0.00058	0.00041	0.00020	0.00058	0.00021	0.00020
0.00574	0.00012	0.00205	0.00012	0.00008	0.00035	0.00036	0.00036	0.00035
0.00699	0.00012	0.00085	0.00019	0.00013	0.00036	0.00055	0.00056	0.00010
0.00677	0.00012	0.00235	0.00015	0.00010	0.01120	0.00044	0.00115	0.00007
0.00682	0.00012	0.00237	0.00015	0.00010	0.01129	0.00044	0.00116	0.00007
0.00732	0.00013	0.00254	0.00016	0.00011	0.00252	0.00010	0.00026	0.00008
0.00555	0.00014	0.00083	0.00017	0.00011	0.01255	0.00049	0.00128	0.00040
0.00541	0.00013	0.00081	0.00016	0.00011	0.00254	0.00010	0.00026	0.00008
0.00607	0.00014	0.00091	0.00014	0.00015	0.00007	0.00011	0.00008	0.00007
0.01217	0.00031	0.00180	0.00033	0.00023	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017
0.00503	0.00012	0.00068	0.00013	0.00632	0.00036	0.00074	0.00074	0.00072
0.00300	0.00006	0.00107	0.00006	0.00004	0.00004	0.00006	0.00004	0.00004
0.00020	0.00000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00647	0.00000	0.00000	0.00081	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00099	0.00000	0.00099	0.00099	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.00004	0.00004	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00035	0.00000	0.00050	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00017	0.00051	0.00049
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00000	0.00036	0.00024	0.00023
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00744	0.00236
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00028	0.00000	0.00027	0.00027	0.00014
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00073	0.00000	0.00105	0.00021	0.00020
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00555	0.00000	0.00053	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00454	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00740	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00216	0.00000	0.00052	0.00052	0.00050
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00081	0.00000	0.00076	0.00076	0.00040
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01310	0.00000	0.00229	0.00229	0.00220
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00226	0.00000	0.00026	0.00026	0.00025
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00098	0.00000	0.00141	0.00050	0.00048
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.00026	0.00026	0.00025
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00060	0.00000	0.00087	0.00031	0.00030
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
14.44717	0.438296	2.444347	0.486248	0.637801	0.259135	0.260404	0.320195	0.27445

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00020	0.00007	0.00007
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00000	0.00067	0.00024	0.00023
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00056	0.00000	0.00080	0.00029	0.00028
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00060	**0.00001**	**0.00021**	**0.00001**	**0.00015**	**0.00031**	**0.00021**	**0.00040**	**0.00039**
0.000605	**1.01E-05**	**0.000212**	**1.01E-05**	**0.000706**	**0.000312**	**0.001008**	**0.000692**	**0.000671**
0.0501	0.0000	0.0121	0.0006	0.0004	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000
0.0113	0.0000	0.0016	0.0002	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
0.0038	0.0001	0.0005	0.0001	0.0024	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
0.0010	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0008	0.0007
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0006	0.0006
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.0024
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0008	0.0002	0.0002

231	232	233	234	235	236	237	238	239
231	232	233	234	235	236	237	238	239
0.01101	0.00000	0.00000	0.00203	0.00000	0.00000	0.00112	0.00030	0.00163
0.06115	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01873	0.00488	0.00829
0.01570	0.00015	0.00000	0.00000	0.00029	0.00045	0.00579	0.00149	0.00240
0.04403	0.00029	0.00010	0.00010	0.00068	0.00761	0.01662	0.00432	0.00661
0.20936	0.00951	0.00000	0.00473	0.01436	0.00949	0.03127	0.00810	0.02567
0.01886	0.00000	0.00000	0.00347	0.00347	0.00000	0.00258	0.00069	0.00287
0.08253	0.00000	0.00000	0.00204	0.00406	0.00399	0.05448	0.01412	0.01200
0.37135	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00812	0.00211	0.05682
0.06724	0.00019	0.00000	0.00353	0.00386	0.00053	0.02534	0.00657	0.00837
0.17878	0.00014	0.00000	0.00000	0.00035	0.00035	0.01777	0.00462	0.01208
0.56528	0.00677	0.00000	0.00000	0.01346	0.00699	0.03041	0.00787	0.03394
0.03515	0.00371	0.00010	0.00010	0.00057	0.00081	0.01368	0.00354	0.00528
0.00364	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00382	0.00100	0.00052
0.02926	0.00000	0.00000	0.00000	0.00804	0.00000	0.01048	0.00272	0.00444
0.03402	0.00019	0.00204	0.00000	0.00048	0.00072	0.02719	0.00703	0.00510
0.01350	0.00000	0.00000	0.00000	0.00014	0.00018	0.00808	0.00210	0.00206
0.07309	0.00224	0.00010	0.00010	0.00460	0.00081	0.03829	0.00992	0.00909
0.06824	0.00039	0.00000	0.00000	0.00091	0.00119	0.01572	0.00407	0.00902
0.21172	0.00000	0.00000	0.00000	0.03088	0.02961	0.00547	0.00143	0.02851
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01323	0.00043	0.00013	0.00000
0.01240	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00725	0.00188	0.00185
0.06288	0.00000	0.00000	0.00000	0.00351	0.00000	0.01035	0.00266	0.00949
0.01734	0.00015	0.00000	0.00000	0.00034	0.00045	0.01400	0.00364	0.00259
0.04493	0.00024	0.00000	0.00000	0.00256	0.00537	0.02749	0.00713	0.00676
0.07055	0.00215	0.00000	0.00410	0.00029	0.00035	0.02808	0.00724	0.01064
0.02962	0.00215	0.00000	0.00000	0.00029	0.00044	0.01698	0.00441	0.00443
0.01792	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	0.00027	0.01314	0.00340	0.00270
0.01094	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00274	0.00073	0.00162
0.01276	0.00000	0.00000	0.00000	0.00600	0.00779	0.00768	0.00198	0.00196
0.05605	0.00603	0.00000	0.00203	0.00804	0.00389	0.02366	0.00613	0.00804
0.01653	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00662	0.00172	0.00248
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00506	0.00055	0.00013	0.00000
0.00179	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026
0.02680	0.00000	0.00000	0.00203	0.00000	0.00000	0.00495	0.00129	0.00359
0.02980	0.00364	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00344	0.00091	0.00453
0.01464	0.00000	0.00000	0.00000	0.00119	0.00115	0.00528	0.00140	0.00222
0.01444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00068	0.00486	0.01322	0.00344	0.00222
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00181	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00056	0.00013	0.00026
0.12203	0.00043	0.00307	0.00014	0.01593	0.00099	0.05517	0.01426	0.01837
0.05325	0.00021	0.00000	0.00000	0.00049	0.00512	0.02925	0.00760	0.00799
0.26421	0.01023	0.00500	0.00512	0.02038	0.00944	0.06160	0.01592	0.03991
0.01286	0.00000	0.00000	0.00000	0.00028	0.00027	0.01115	0.00292	0.00196
0.01831	0.00000	0.00000	0.00000	0.00028	0.00027	0.01277	0.00329	0.00274
0.04921	0.00405	0.00000	0.00203	0.00000	0.00389	0.01467	0.00380	0.00699
0.02760	0.00014	0.00000	0.00000	0.00545	0.00036	0.00741	0.00188	0.00413
0.00601	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046	0.00061	0.00421	0.00111	0.00088
0.00359	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00386	0.00162	0.00042	0.00051

0.00305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00168	0.00043	0.00046
0.04551	0.00024	0.00010	0.00352	0.00057	0.00081	0.01232	0.00318	0.00687
0.06239	0.00039	0.00014	0.00015	0.00435	0.00126	0.01852	0.00478	0.00943
0.06432	0.00029	0.00010	0.00010	0.00407	0.01416	0.01866	0.00483	0.00967
0.05720	0.00044	0.00015	0.00015	0.00107	0.00144	0.01992	0.00515	0.00859
0.04330	0.00029	0.00010	0.00010	0.00073	0.00099	0.01485	0.00383	0.00540
0.00847	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00048	0.00014	0.00051
0.07835	0.00048	0.00014	0.00014	0.00110	0.00811	0.03198	0.00827	0.01179
0.06033	0.00039	0.00014	0.00015	0.00097	0.00135	0.01937	0.00499	0.00908
0.07257	0.00000	0.00000	0.00000	0.00587	0.00580	0.00995	0.00254	0.01094
0.15811	0.00000	0.00000	0.00000	0.01286	0.01267	0.02165	0.00558	0.02391
0.13002	0.00000	0.00000	0.00000	0.01062	0.01038	0.01779	0.00462	0.01968
0.00107	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00019
0.03682	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00833	0.00218	0.00554
0.04143	0.00000	0.00000	0.00057	0.00112	0.00115	0.00578	0.00146	0.00627
0.06572	0.00000	0.00000	0.00093	0.00182	0.00176	0.00910	0.00236	0.00993
0.34151	0.00000	0.00000	0.00348	0.01325	0.01301	0.05189	0.01342	0.05192
0.50837	0.00000	0.00000	0.00541	0.01668	0.01640	0.06813	0.01761	0.07345
0.64574	0.00000	0.00000	0.00576	0.13114	0.05939	0.07620	0.01976	0.09995
0.06690	0.00000	0.00000	0.00086	0.00169	0.01195	0.01557	0.00403	0.01007
0.46328	0.00826	0.00812	0.05110	0.05185	0.07813	0.18554	0.04801	0.06917
0.30404	0.00000	0.00000	0.00816	0.01650	0.06745	0.06364	0.01650	0.04592
0.28977	0.00586	0.00000	0.00595	0.02326	0.01747	0.03374	0.00875	0.01765
0.14958	0.00000	0.00000	0.00596	0.00000	0.00000	0.02127	0.00553	0.00909
0.07471	0.00000	0.00000	0.00043	0.00091	0.00089	0.01009	0.00263	0.00453
0.11673	0.00000	0.00000	0.00043	0.00091	0.00089	0.00849	0.00221	0.00707
0.16726	0.00000	0.00000	0.00663	0.00703	0.00681	0.01409	0.00362	0.01017
0.01693	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00104
0.34614	0.00496	0.00000	0.01496	0.01495	0.00000	0.02683	0.00695	0.02034
0.76785	0.00078	0.00000	0.00128	0.00623	0.00000	0.02650	0.00688	0.04603
1.64004	0.00159	0.00000	0.01684	0.01286	0.00000	0.02841	0.00734	0.10363
0.59626	0.00000	0.00000	0.01354	0.03320	0.00000	0.04783	0.01239	0.03483
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02751	0.00000	0.00000	0.00183	0.00179	0.00000	0.00094	0.00026	0.00165
0.04806	0.00000	0.00000	0.00417	0.00407	0.00000	0.00166	0.00041	0.00290
0.03827	0.00000	0.00000	0.00115	0.00433	0.00000	0.00556	0.00142	0.00231
0.09912	0.00000	0.00000	0.00379	0.01124	0.00000	0.01443	0.00373	0.00596
0.02249	0.00000	0.00000	0.00064	0.00195	0.00000	0.00330	0.00084	0.00135
0.01138	0.00000	0.00000	0.00035	0.00098	0.00000	0.00168	0.00042	0.00072
0.80182	0.00000	0.00000	0.00000	0.03094	0.00657	0.09734	0.02515	0.12022
0.06294	0.00018	0.00000	0.00000	0.00776	0.00044	0.01263	0.00328	0.00953
0.06299	0.00022	0.00000	0.00000	0.00163	0.00045	0.00787	0.00203	0.00379
0.14651	0.00069	0.00000	0.00000	0.00179	0.00055	0.06821	0.01770	0.02219
0.06450	0.00012	0.00000	0.00000	0.00245	0.00036	0.02308	0.00595	0.00975
0.29844	0.00000	0.00000	0.00000	0.00792	0.04682	0.01626	0.01437	0.04140
0.36297	0.00000	0.00000	0.01506	0.00497	0.03816	0.10462	0.03112	0.05483
0.02033	0.00000	0.00000	0.00065	0.00021	0.00177	0.00670	0.00176	0.00306
0.14129	0.00000	0.00000	0.00470	0.00158	0.04135	0.04766	0.01134	0.02147
0.01051	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00460	0.00118	0.00161
0.06037	0.00030	0.00012	0.00012	0.00077	0.00082	0.02172	0.00561	0.00907

0.01876	0.00012	0.00000	0.00000	0.00030	0.00036	0.00761	0.00200	0.00278
0.03373	0.00024	0.00000	0.00000	0.00059	0.00182	0.01381	0.00357	0.00507
0.03451	0.00024	0.00000	0.00000	0.00059	0.00180	0.01407	0.00365	0.00519
0.03698	0.00024	0.00000	0.00000	0.00059	0.00190	0.01501	0.00388	0.00555
0.29243	0.00402	0.00000	0.00467	0.00416	0.00229	0.55529	0.14340	0.04412
0.08222	0.00118	0.00000	0.00135	0.00128	0.00247	0.16252	0.04209	0.01240
0.06443	0.00094	0.00000	0.00106	0.00099	0.00193	0.12731	0.03298	0.00971
0.25192	0.00361	0.00000	0.00414	0.00393	0.00756	0.05495	0.12977	0.03801
0.11773	0.00629	0.00000	0.00152	0.00136	0.00098	0.21067	0.05446	0.01778
0.07571	0.00111	0.00000	0.00125	0.00116	0.00227	0.15139	0.03919	0.01142
0.38717	0.00489	0.00161	0.00163	0.01142	0.00866	0.04345	0.01124	0.02118
0.12239	0.00253	0.00000	0.00950	0.00909	0.00337	0.25691	0.06642	0.01846
0.07864	0.00098	0.00000	0.00120	0.00107	0.00085	0.14684	0.03678	0.01190
0.14177	0.00205	0.00000	0.00237	0.00213	0.00421	0.29728	0.07551	0.02142
0.06579	0.00095	0.00000	0.00110	0.00099	0.00195	0.13132	0.03390	0.00993
0.05049	0.00072	0.00000	0.00085	0.00076	0.00148	0.10101	0.02608	0.00761
0.06075	0.00088	0.00000	0.00102	0.00093	0.00180	0.12106	0.03129	0.00919
0.04738	0.00104	0.00000	0.00127	0.00113	0.00045	0.23304	0.06024	0.00719
0.13125	0.00354	0.00000	0.00411	0.01080	0.00255	0.49463	0.12822	0.01981
0.14550	0.01145	0.00000	0.01203	0.01152	0.00238	1.14511	0.29608	0.02199
0.04919	0.00136	0.00000	0.00159	0.00146	0.00270	0.18499	0.04798	0.00744
0.13117	0.00353	0.00000	0.00409	0.00381	0.00709	0.49425	0.12811	0.01981
0.06797	0.00091	0.00000	0.00782	0.00101	0.00068	0.14180	0.03669	0.01024
0.09367	0.00260	0.00000	0.00303	0.00279	0.00482	0.18503	0.04789	0.01489
0.17239	0.00463	0.00000	0.00538	0.00503	0.00931	0.49343	0.12782	0.02670
0.09697	0.00000	0.00000	0.00254	0.00513	0.01247	0.32271	0.08362	0.01466
0.30728	0.00405	0.00000	0.01254	0.00437	0.00893	0.14475	0.03751	0.04633
0.06935	0.00183	0.00000	0.00207	0.00192	0.00283	0.25253	0.06545	0.01044
0.04465	0.00061	0.00000	0.00072	0.00067	0.00140	0.10577	0.02415	0.00673
0.24492	0.00321	0.00000	0.00378	0.00358	0.00678	0.11143	0.12160	0.03690
0.28226	0.01311	0.00000	0.00421	0.00400	0.00757	0.54230	0.14058	0.04248
0.19537	0.00267	0.00000	0.00326	0.00292	0.00232	0.08084	0.02093	0.02931
0.23235	0.00295	0.00000	0.00347	0.00329	0.00623	0.08693	0.10850	0.03511
0.00737	0.00000	0.00000	0.00034	0.00091	0.00054	0.01246	0.00319	0.00115
0.03188	0.00000	0.00000	0.00057	0.00557	0.00347	0.02629	0.00681	0.00490
0.00175	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00670	0.00168	0.00025
0.09678	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03469	0.07706	0.01992	0.01461
0.04507	0.00000	0.00000	0.00035	0.00092	0.00055	0.02646	0.00686	0.00680
0.02460	0.00000	0.00000	0.00034	0.00092	0.00055	0.01840	0.00477	0.00365
0.03148	0.00000	0.00000	0.00035	0.00092	0.00055	0.01687	0.00435	0.00477
0.15001	0.00000	0.00000	0.00360	0.00000	0.00000	0.05913	0.01528	0.02279
0.17177	0.00208	0.00000	0.00208	0.00422	0.01741	0.06645	0.01722	0.02501
0.00710	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00036	0.00321	0.00085	0.00110
0.10879	0.00013	0.00000	0.00032	0.00044	0.00515	0.04086	0.01060	0.01641
0.18246	0.00206	0.00000	0.00837	0.00419	0.00000	0.03390	0.00881	0.02752
0.09594	0.00226	0.00000	0.00039	0.00063	0.04135	0.05572	0.01444	0.01454
0.00361	0.00000	0.00000	0.00375	0.00000	0.00000	0.01560	0.00409	0.00058
0.07883	0.00000	0.00000	0.00760	0.01509	0.03458	0.17367	0.04494	0.01188
0.06285	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01721	0.05471	0.01412	0.00945
0.03761	0.00023	0.00000	0.00058	0.00081	0.00517	0.05972	0.01545	0.00574

0.05301	0.00023	0.00000	0.00035	0.00057	0.00350	0.04097	0.01062	0.00797
0.04612	0.00023	0.00000	0.00035	0.00057	0.00350	0.04700	0.01218	0.00701
0.01725	0.00000	0.00000	0.00000	0.00418	0.00000	0.00654	0.00166	0.00254
0.32102	0.00206	0.00000	0.00624	0.00627	0.05157	0.14436	0.03739	0.04764
0.01303	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00410	0.00108	0.00200
0.00379	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00376	0.00094	0.00061
0.01057	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00595	0.00157	0.00156
0.13256	0.00000	0.00000	0.00033	0.00453	0.00012	0.07307	0.01897	0.01998
0.05879	0.00000	0.00000	0.00000	0.03410	0.00000	0.07854	0.02034	0.00889
0.06711	0.00000	0.00000	0.00046	0.00511	0.00057	0.02252	0.00586	0.01019
0.08361	0.00000	0.00000	0.00034	0.00463	0.01054	0.03176	0.00821	0.01262
0.04827	0.00000	0.00000	0.00043	0.00130	0.00144	0.02003	0.00519	0.00731
0.09102	0.00000	0.00000	0.00099	0.00302	0.01407	0.04356	0.01128	0.01382
0.07384	0.00000	0.00000	0.00078	0.00219	0.00099	0.03020	0.00783	0.01124
0.04903	0.00000	0.00000	0.00044	0.00132	0.00057	0.02530	0.00656	0.00742
0.04299	0.00000	0.00000	0.00044	0.00132	0.00146	0.02325	0.00596	0.00660
0.02461	0.00000	0.00000	0.00033	0.00088	0.00013	0.01118	0.00287	0.00384
0.02463	0.00000	0.00000	0.00033	0.00088	0.00031	0.01189	0.00307	0.00384
0.03066	0.00000	0.00000	0.00033	0.00088	0.00031	0.01267	0.00326	0.00466
0.06628	0.00000	0.00000	0.00054	0.00173	0.00188	0.02984	0.00774	0.01002
0.07610	0.00000	0.00000	0.00092	0.00272	0.00115	0.01659	0.00430	0.01189
0.02321	0.00000	0.00000	0.00054	0.00172	0.00187	0.02206	0.00576	0.00334
0.04872	0.00000	0.00000	0.00054	0.00172	0.00187	0.02205	0.00576	0.00728
0.13602	0.00000	0.00000	0.00163	0.00485	0.00533	0.03320	0.00860	0.02165
0.13377	0.00000	0.00000	0.00226	0.00718	0.00797	0.04420	0.01144	0.02142
0.07290	0.00000	0.00000	0.00088	0.00259	0.00288	0.03386	0.00882	0.01110
0.15490	0.00000	0.00000	0.00225	0.00715	0.00767	0.02205	0.00576	0.02500
0.01224	0.00000	0.00000	0.00000	0.00043	0.00022	0.00555	0.00146	0.00188
0.14597	0.00264	0.00000	0.00136	0.00671	0.00782	0.06581	0.01705	0.02199
0.31634	0.00000	0.00000	0.00000	0.00320	0.01733	0.05559	0.01439	0.04873
0.14304	0.00000	0.00000	0.00267	0.00000	0.00000	0.03910	0.01012	0.02158
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17130	0.00215	0.00000	0.00000	0.00436	0.01778	0.15079	0.03905	0.02595
0.16329	0.01498	0.00000	0.00375	0.00751	0.06914	0.35262	0.09134	0.02374
0.03018	0.00035	0.00000	0.00071	0.00116	0.00685	0.07927	0.02052	0.00458
0.03738	0.00035	0.00000	0.00071	0.00116	0.00416	0.09952	0.02572	0.00568
0.03375	0.00035	0.00000	0.00071	0.00116	0.00158	0.08236	0.02130	0.00509
0.06391	0.00071	0.00000	0.00152	0.00231	0.00412	0.16170	0.04193	0.00966
0.01968	0.00373	0.00000	0.00000	0.01506	0.00000	0.05449	0.01409	0.00298
0.08738	0.00113	0.00000	0.00227	0.00338	0.00434	0.11204	0.02907	0.01388
0.11103	0.00000	0.00000	0.00164	0.01656	0.00251	0.38742	0.10035	0.01672
0.03155	0.00000	0.00000	0.00412	0.00418	0.01199	0.14480	0.03749	0.00478
0.06105	0.00000	0.00000	0.00083	0.00835	0.00125	0.30279	0.07843	0.00913
0.07053	0.00000	0.00000	0.00129	0.00510	0.00908	0.28668	0.07426	0.01061
0.05688	0.00000	0.00000	0.00094	0.00093	0.00227	0.16428	0.04257	0.00852
0.05274	0.00000	0.00000	0.01770	0.01789	0.00000	0.42802	0.11093	0.00809
0.05466	0.00000	0.00000	0.00118	0.00116	0.00279	0.14805	0.03838	0.00819
0.05488	0.00000	0.00000	0.00106	0.00116	0.00262	0.14990	0.03881	0.00820
0.65771	0.00101	0.00036	0.00046	0.00515	0.00535	3.09094	0.80042	0.09926
0.54240	0.00149	0.00020	0.00469	0.00452	0.00378	3.13789	0.81258	0.08180

0.00301	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07812	0.02020	0.00047
0.96707	0.00564	0.00385	0.00188	0.01454	0.01226	4.44029	1.14983	0.14774
0.89340	0.00000	0.00000	0.02401	0.03893	0.00000	1.83226	0.47450	0.14752
0.49899	0.00093	0.00027	0.00046	0.00483	0.00499	2.85513	0.73937	0.09185
1.56909	0.00205	0.00000	0.01895	0.02759	0.05949	2.22106	0.57519	0.25763
0.10510	0.00009	0.00000	0.00330	0.00100	0.00067	0.44022	0.11396	0.01587
0.40026	0.00055	0.00018	0.00707	0.00598	0.00281	2.90296	0.75174	0.06042
0.49782	0.00658	0.00000	0.01002	0.00665	0.00000	6.32026	1.63670	0.07788
0.05744	0.00093	0.00000	0.00117	0.00104	0.00037	0.19247	0.04988	0.00870
0.07553	0.00197	0.00000	0.00221	0.00207	0.00074	0.27453	0.07104	0.01142
0.04025	0.00105	0.00000	0.00128	0.00115	0.00046	0.16974	0.04390	0.00606
0.17985	0.00489	0.00000	0.00570	0.00527	0.00184	0.68267	0.17672	0.02713
0.36708	0.00977	0.00000	0.01887	0.01056	0.00378	1.41440	0.36624	0.05540
0.66145	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13358	0.03458	0.10903
0.17696	0.02252	0.00000	0.00453	0.07851	0.00086	0.19486	0.05040	0.02529
0.87343	0.00509	0.00612	0.01529	0.16349	0.00336	0.73357	0.18980	0.13130
0.10635	0.00000	0.00000	0.00759	0.02135	0.00000	0.07580	0.01965	0.01603
0.04575	0.00000	0.00000	0.00388	0.05140	0.00000	0.01867	0.00483	0.00689
0.26965	0.00000	0.00000	0.01646	0.11862	0.00401	0.40030	0.10356	0.04008
0.05535	0.00053	0.00000	0.00000	0.01303	0.00000	0.10439	0.02701	0.00832
0.14051	0.00313	0.00000	0.00369	0.02213	0.00409	0.17392	0.04500	0.02051
0.23976	0.00000	0.00000	0.00110	0.04809	0.00000	0.23841	0.06171	0.03551
2.98309	0.00618	0.00000	0.01065	0.04027	0.00000	0.48608	0.12576	0.45358
0.73519	0.00232	0.00000	0.00392	0.01501	0.00000	0.00753	0.00196	0.01302
0.47183	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00110	0.00026	0.00126
0.34226	0.01678	0.00000	0.01697	0.03386	0.01772	0.10638	0.02751	0.05448
0.02566	0.00000	0.00000	0.00000	0.00409	0.00000	0.00181	0.00049	0.00041
0.00047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01872	0.02852	0.00737	0.00000
0.02131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00329	0.00080	0.00215
0.01495	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00752	0.02002	0.00520	0.00220
0.00037	0.00000	0.00000	0.00055	0.00712	0.00756	0.00484	0.00126	0.00000
0.00950	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00186	0.00051	0.00000
0.00000	0.01273	0.00574	0.00266	0.01040	0.00631	0.42972	0.11119	0.05588
0.02104	0.00000	0.00000	0.00521	0.00000	0.00000	0.01073	0.00279	0.00162
0.00683	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00103
0.00935	0.00877	0.00000	0.00000	0.01334	0.00000	0.00723	0.00187	0.00138
0.00601	0.00000	0.00000	0.03221	0.00000	0.00860	0.00950	0.00244	0.00091
0.00499	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01980	0.00514	0.00075
2.19372	0.00341	0.00110	0.00166	0.01735	0.01788	0.00000	2.66874	0.33109
0.39370	0.00093	0.00027	0.00046	0.00455	0.00473	2.68351	0.00000	0.08623
0.08351	0.00230	0.00000	0.00061	0.00227	0.00125	0.09192	0.02379	0.00000
0.02815	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00027	0.19189	0.04962	0.00618
0.02816	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00018	0.19193	0.04963	0.00426
2.20800	0.00351	0.00100	0.00175	0.01769	0.01784	3.82879	0.99094	0.35591
0.27265	0.01036	0.00000	0.00132	0.01114	0.00275	0.24345	0.06301	0.03924
0.90512	0.00198	0.00069	0.00100	0.01037	0.00739	6.16939	1.59670	0.19809
0.01712	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046	0.00469	0.01891	0.00493	0.00373
0.00321	0.00047	0.00000	0.00434	0.00428	0.00000	0.02194	0.00566	0.00051
0.09684	0.00000	0.00000	0.00000	0.01631	0.01957	0.02517	0.00651	0.02327
0.00850	0.00000	0.00037	0.00000	0.00755	0.00441	0.04532	0.01177	0.00127

0.00342	0.00000	0.00000	0.00000	0.00653	0.00057	0.00220	0.00059	0.00051
0.00741	0.00000	0.00000	0.00000	0.01155	0.00831	0.00806	0.00207	0.00113
0.00028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00540	0.00193	0.00050	0.00000
0.04397	0.00000	0.00000	0.01061	0.01672	0.00000	0.13870	0.03589	0.00646
0.18918	0.00241	0.00000	0.00282	0.00268	0.00507	0.07077	0.08833	0.02860
0.10628	0.00152	0.00000	0.00174	0.00166	0.00319	0.21142	0.05474	0.01603
0.11089	0.00158	0.00000	0.00182	0.00173	0.00333	0.21917	0.05676	0.01673
0.20193	0.00265	0.00000	0.00311	0.00295	0.00559	0.24766	0.10026	0.03042
0.05421	0.00072	0.00000	0.00222	0.00078	0.00783	0.12695	0.02931	0.00817
0.04409	0.00060	0.00000	0.00071	0.00067	0.00667	0.10447	0.02385	0.00665
0.04444	0.00061	0.00000	0.00071	0.00067	0.00672	0.10528	0.02404	0.00670
0.04776	0.00065	0.00000	0.00077	0.00072	0.00150	0.11315	0.02583	0.00720
0.24704	0.00341	0.00000	0.00394	0.00371	0.00747	0.11799	0.03058	0.03724
0.04808	0.00067	0.00000	0.00077	0.00073	0.00150	0.11393	0.02949	0.00724
0.04850	0.00069	0.00000	0.00081	0.00073	0.00142	0.22160	0.02504	0.00731
0.09806	0.00141	0.00000	0.00163	0.00150	0.00290	0.19542	0.05051	0.01483
0.42520	0.01976	0.00000	0.00636	0.00608	0.01138	0.09918	0.10802	0.06738
0.02335	0.00029	0.00000	0.00035	0.00033	0.00062	0.01071	0.01090	0.00353
0.14960	0.00170	0.00000	0.00000	0.00352	0.01546	0.00332	0.00086	0.02481
0.05338	0.00067	0.00000	0.00000	0.00136	0.00554	0.04931	0.01278	0.00804
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22149	0.00144	0.00054	0.00054	0.00360	0.00492	0.00000	0.00000	0.03696
0.01217	0.00007	0.00002	0.00002	0.00055	0.00171	0.00000	0.00000	0.00189
0.17718	0.00033	0.00000	0.00000	0.00683	0.00100	0.00000	0.00000	0.02969
0.00809	0.00010	0.00000	0.00000	0.00021	0.00084	0.00000	0.00000	0.00135
0.01671	0.00021	0.00000	0.00000	0.00043	0.00172	0.00000	0.00000	0.00279
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.27004	0.00387	0.00000	0.00444	0.00428	0.00806	0.00000	0.00000	0.04515
0.15352	0.00218	0.00000	0.00257	0.00233	0.00447	0.00000	0.00000	0.02562
0.05711	0.00000	0.00000	0.00149	0.00306	0.00731	0.00000	0.00000	0.00957
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07024	0.00189	0.00000	0.00220	0.00208	0.00378	0.00000	0.00000	0.01176
0.19028	0.00275	0.00000	0.00313	0.00299	0.00568	0.00000	0.00000	0.03181
0.00738	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00124
0.14529	0.00041	0.00000	0.00000	0.01819	0.00103	0.00000	0.00000	0.02438
0.15470	0.00107	0.00000	0.00000	0.00267	0.00641	0.00000	0.00000	0.02565
0.05856	0.00040	0.00000	0.00000	0.00102	0.00305	0.00000	0.00000	0.00976
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.25780	0.00000	0.00000	0.00000	0.00695	0.04024	0.00000	0.00000	0.03964
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.30082	0.01053	0.00000	0.00469	0.00445	0.00833	0.00000	0.00000	0.05027
0.26733	0.00685	0.00000	0.00805	0.01817	0.00447	0.00000	0.00000	0.04478
1.32647	0.06171	0.00000	0.01983	0.01909	0.03541	0.00000	0.00000	0.22126
0.15231	0.00708	0.00000	0.00228	0.00220	0.00406	0.00000	0.00000	0.02540
0.26683	0.00382	0.00000	0.00439	0.00423	0.00797	0.00000	0.00000	0.04462
0.14869	0.00195	0.00000	0.00230	0.00221	0.00409	0.00000	0.00000	0.02483
0.16479	0.00236	0.00000	0.00271	0.00261	0.00492	0.00000	0.00000	0.02756
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48.47261	0.488928	0.041856	0.739941	1.990806	1.687549	63.2932	18.81325	6.918675

0.03729	0.00053	0.00000	0.00061	0.00059	0.00111	0.00000	0.00000	0.00624
0.12711	0.00182	0.00000	0.00209	0.00201	0.00379	0.00000	0.00000	0.02126
0.15253	0.00218	0.00000	0.00251	0.00242	0.00455	0.00000	0.00000	0.02551
0.00040	**0.00001**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00007**
0.22646	**0.00294**	**0.00000**	**0.00343**	**0.00327**	**0.00618**	**0.07077**	**0.08833**	**0.03483**
0.378996	**0.005124**	**0**	**0.005943**	**0.005686**	**0.010732**	**0.070774**	**0.088326**	**0.060339**
0.0960	0.0014	0.0000	0.0016	0.0015	0.0029	0.1919	0.0497	0.0145
0.1248	0.0033	0.0000	0.0037	0.0035	0.0051	0.4543	0.1177	0.0188
0.2443	0.0113	0.0000	0.0036	0.0035	0.0065	0.4693	0.1217	0.0368
0.4403	0.0056	0.0000	0.0066	0.0062	0.0118	0.1647	0.2056	0.0665
0.0081	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0008	0.0000	0.0000	0.0014
0.3040	0.0044	0.0000	0.0050	0.0048	0.0091	0.0000	0.0000	0.0508
0.0571	0.0000	0.0000	0.0015	0.0031	0.0073	0.0000	0.0000	0.0096
0.1487	0.0021	0.0000	0.0024	0.0023	0.0044	0.0000	0.0000	0.0249

240	241	242	243	244	245	246	247	248
240	241	242	243	244	245	246	247	248
0.00000	0.00000	0.00099	0.00860	0.00068	0.00000	0.00000	0.00000	0.02564
0.00034	0.00034	0.01757	0.03670	0.01154	0.00215	0.00216	0.01899	0.06395
0.00009	0.00009	0.00539	0.01332	0.00356	0.00000	0.00000	0.00169	0.00644
0.00030	0.00030	0.01546	0.03927	0.01023	0.00014	0.00000	0.00381	0.02762
0.00079	0.00056	0.01157	0.11227	0.01928	0.00000	0.00168	0.00707	0.09830
0.00000	0.00000	0.00240	0.03037	0.00158	0.00000	0.00000	0.00000	0.01349
0.00100	0.00100	0.05082	0.09543	0.03354	0.00000	0.00000	0.04795	0.21983
0.00158	0.00013	0.00301	0.03623	0.00501	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00047	0.00047	0.02370	0.06617	0.01564	0.00009	0.00000	0.00971	0.02875
0.00031	0.00031	0.01659	0.07731	0.01096	0.00000	0.00000	0.00179	0.03226
0.00057	0.00057	0.02839	0.15579	0.01876	0.00000	0.00204	0.00179	0.07268
0.00026	0.00026	0.01272	0.03807	0.00842	0.00010	0.00000	0.01058	0.01855
0.00000	0.00000	0.00361	0.00181	0.00236	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00017	0.00017	0.00982	0.06347	0.00647	0.00429	0.00000	0.01899	0.01273
0.00048	0.00048	0.02523	0.03784	0.01674	0.00024	0.00000	0.00592	0.05839
0.00013	0.00013	0.00747	0.00952	0.00500	0.00000	0.00000	0.00190	0.01059
0.00070	0.00070	0.03570	0.04628	0.02362	0.00241	0.00010	0.00698	0.10214
0.00088	0.00030	0.00581	0.01663	0.00970	0.00039	0.00000	0.00311	0.06155
0.00041	0.00009	0.00205	0.05720	0.00338	0.00000	0.00168	0.00000	0.12662
0.00000	0.00000	0.00043	0.01038	0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00466
0.00013	0.00013	0.00669	0.00623	0.00446	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00017	0.00017	0.00964	0.06393	0.00638	0.00337	0.00000	0.00783	0.02449
0.00026	0.00026	0.01296	0.01474	0.00860	0.00014	0.00000	0.00402	0.03572
0.00052	0.00052	0.02546	0.03782	0.01695	0.00024	0.00010	0.02520	0.04797
0.00052	0.00052	0.02611	0.04914	0.01730	0.00227	0.00218	0.02223	0.06914
0.00030	0.00030	0.01580	0.02913	0.01048	0.00014	0.00218	0.00360	0.03252
0.00026	0.00026	0.01216	0.01818	0.00808	0.00227	0.00000	0.00212	0.02437
0.00000	0.00000	0.00261	0.00847	0.00166	0.00000	0.00000	0.00000	0.05077
0.00013	0.00013	0.00720	0.00637	0.00475	0.00215	0.00000	0.01899	0.03812
0.00043	0.00043	0.02216	0.03260	0.01456	0.00215	0.00000	0.01899	0.06373
0.00013	0.00013	0.00622	0.02047	0.00406	0.00215	0.00000	0.01898	0.01278
0.00000	0.00000	0.00021	0.00301	0.00033	0.00000	0.00000	0.00215	0.03304
0.00000	0.00000	0.00000	0.00394	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00009	0.00009	0.00469	0.02106	0.00306	0.00000	0.00000	0.03818	0.02548
0.00005	0.00004	0.00125	0.02952	0.00210	0.00177	0.00000	0.00000	0.04992
0.00000	0.00000	0.00500	0.01184	0.00325	0.00063	0.00099	0.00841	0.01921
0.00027	0.00025	0.00490	0.02217	0.00812	0.00379	0.00049	0.00099	0.03181
0.00000	0.00000	0.00000	0.00307	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00054	0.00094	0.00033	0.00000	0.00000	0.00000	0.01269
0.00104	0.00104	0.05120	0.09350	0.03403	0.00050	0.00014	0.01282	0.08700
0.00051	0.00051	0.02710	0.04927	0.01808	0.00021	0.00328	0.00623	0.04919
0.00116	0.00116	0.02279	0.25470	0.03798	0.00000	0.00498	0.01248	0.16225
0.00019	0.00019	0.01040	0.01087	0.00684	0.00014	0.00000	0.00313	0.03719
0.00026	0.00026	0.01183	0.04077	0.00788	0.00014	0.00000	0.00312	0.04988
0.00026	0.00026	0.01365	0.05679	0.00902	0.00000	0.00216	0.03824	0.07708
0.00013	0.00013	0.00682	0.02025	0.00454	0.00000	0.00000	0.00187	0.00511
0.00000	0.00000	0.00400	0.00485	0.00257	0.00029	0.00040	0.00363	0.00956
0.00000	0.00000	0.00152	0.00179	0.00100	0.00000	0.00000	0.00000	0.02515

0.00000	0.00000	0.00164	0.00667	0.00106	0.00000	0.00000	0.00000	0.03328
0.00022	0.00022	0.01140	0.03835	0.00760	0.00014	0.00000	0.00317	0.01889
0.00035	0.00035	0.01714	0.05266	0.01144	0.00019	0.00000	0.01228	0.01908
0.00035	0.00035	0.01740	0.04891	0.01148	0.00346	0.00000	0.00360	0.04039
0.00035	0.00035	0.01838	0.04735	0.01226	0.00024	0.00010	0.00593	0.02212
0.00026	0.00026	0.01375	0.03022	0.00918	0.00014	0.00000	0.00382	0.01458
0.00000	0.00000	0.00048	0.00169	0.00027	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00060	0.00060	0.02978	0.07441	0.01971	0.00024	0.00010	0.00614	0.04992
0.00035	0.00035	0.01789	0.04678	0.01191	0.00019	0.00005	0.00529	0.02627
0.00019	0.00019	0.00933	0.05862	0.00613	0.00119	0.00175	0.01588	0.01982
0.00038	0.00038	0.02027	0.12787	0.01330	0.00259	0.00394	0.03456	0.04314
0.00031	0.00031	0.01674	0.10514	0.01098	0.00211	0.00323	0.02833	0.03545
0.00000	0.00000	0.00000	0.00053	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017
0.00013	0.00013	0.00776	0.01838	0.00513	0.00000	0.00000	0.00000	0.00645
0.00013	0.00013	0.00532	0.03603	0.00354	0.00035	0.00035	0.00873	0.00868
0.00019	0.00019	0.00854	0.05717	0.00565	0.00056	0.00056	0.01403	0.01376
0.00102	0.00096	0.01920	0.27034	0.03198	0.00336	0.00381	0.01491	0.08401
0.00127	0.00127	0.06378	0.43034	0.04199	0.00443	0.00508	0.12433	0.11076
0.00188	0.00140	0.02821	0.47181	0.04703	0.00479	0.00902	0.01835	0.18379
0.00025	0.00025	0.01453	0.06635	0.00957	0.00085	0.00085	0.04305	0.01231
0.00402	0.00340	0.06860	0.39190	0.11434	0.00116	0.00589	0.02543	0.09065
0.00115	0.00115	0.05959	0.23951	0.03928	0.00651	0.00241	0.06085	0.03902
0.00062	0.00062	0.03174	0.13044	0.02081	0.01226	0.00000	0.08167	0.13468
0.00041	0.00041	0.01999	0.03568	0.01310	0.00618	0.00306	0.02742	0.07515
0.00021	0.00021	0.00943	0.02493	0.00619	0.00046	0.00046	0.01155	0.02147
0.00016	0.00016	0.00796	0.04460	0.00525	0.00046	0.00046	0.01155	0.03165
0.00026	0.00026	0.01313	0.06607	0.00868	0.00046	0.00361	0.13544	0.02151
0.00000	0.00000	0.00000	0.00907	0.00000	0.00000	0.00000	0.04157	0.00510
0.00051	0.00051	0.02541	0.15284	0.01656	0.00802	0.00525	0.12030	0.09098
0.00047	0.00047	0.02488	0.18486	0.01632	0.00057	0.00046	0.01793	0.01825
0.00113	0.00052	0.01051	0.20360	0.01749	0.00534	0.00046	0.00607	0.09225
0.00090	0.00090	0.04472	0.20637	0.02944	0.00627	0.00210	0.20369	0.07606
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00093	0.00774	0.00057	0.00000	0.00000	0.00333	0.00487
0.00000	0.00000	0.00062	0.01356	0.00104	0.00000	0.00000	0.00127	0.00842
0.00010	0.00010	0.00518	0.02306	0.00345	0.00000	0.00094	0.00410	0.00898
0.00026	0.00026	0.00536	0.05976	0.00893	0.00000	0.00233	0.00234	0.02332
0.00000	0.00000	0.00121	0.01356	0.00205	0.00000	0.00052	0.00052	0.00528
0.00000	0.00000	0.00159	0.00686	0.00105	0.00000	0.00029	0.00128	0.00264
0.00180	0.00142	0.09077	0.47279	0.05993	0.00388	0.00604	0.23698	0.05329
0.00021	0.00021	0.01171	0.05494	0.00775	0.00000	0.00000	0.00206	0.04647
0.00016	0.00016	0.00734	0.02140	0.00485	0.00006	0.00000	0.00206	0.00883
0.00122	0.00122	0.06248	0.10295	0.04225	0.00045	0.00000	0.01453	0.01338
0.00043	0.00043	0.02122	0.05050	0.01424	0.00173	0.00000	0.00981	0.02334
0.00100	0.00100	0.05150	0.27048	0.03434	0.00618	0.00620	0.02699	0.09333
0.00220	0.00220	0.04454	0.33274	0.07417	0.00000	0.01378	0.01038	0.06637
0.00013	0.00013	0.00618	0.01692	0.00412	0.00000	0.00065	0.00188	0.00296
0.00087	0.00081	0.01613	0.10976	0.02688	0.00000	0.00398	0.00303	0.02511
0.00012	0.00011	0.00171	0.02616	0.00286	0.00000	0.00000	0.00000	0.01901
0.00042	0.00042	0.02004	0.04853	0.01341	0.00018	0.00000	0.00490	0.05326

0.00016	0.00016	0.00698	0.01646	0.00468	0.00006	0.00000	0.00207	0.01322
0.00027	0.00027	0.01275	0.02950	0.00851	0.00012	0.00000	0.00362	0.02439
0.00027	0.00027	0.01298	0.03033	0.00869	0.00012	0.00000	0.00361	0.02695
0.00027	0.00027	0.01381	0.03259	0.00927	0.00018	0.00000	0.00387	0.03185
0.01022	0.01022	0.50771	0.25236	0.34168	0.00125	0.00105	0.04131	0.03721
0.00300	0.00300	0.15108	0.07229	0.10016	0.00037	0.00030	0.01271	0.04012
0.00237	0.00237	0.11821	0.05665	0.07847	0.00029	0.00023	0.00995	0.03143
0.00926	0.00926	0.18548	0.22837	0.30893	0.00114	0.00092	0.01159	0.12295
0.00390	0.00390	0.19598	0.13864	0.12968	0.00321	0.00034	0.03848	0.09406
0.00278	0.00278	0.14102	0.06657	0.09330	0.00034	0.00027	0.01173	0.03693
0.00082	0.00082	0.03989	0.11929	0.02677	0.00047	0.00024	0.01261	0.14421
0.00475	0.00475	0.23608	0.13907	0.15821	0.00053	0.00042	0.01781	0.09728
0.00262	0.00262	0.13125	0.06647	0.08767	0.00032	0.00021	0.01073	0.03455
0.00520	0.00520	0.10435	0.12490	0.17388	0.00063	0.00053	0.00492	0.06836
0.00241	0.00241	0.12037	0.05797	0.08075	0.00029	0.00025	0.00981	0.03173
0.00185	0.00185	0.03726	0.04448	0.06211	0.00023	0.00018	0.00175	0.02435
0.00225	0.00225	0.04475	0.05354	0.07455	0.00027	0.00023	0.00211	0.02930
0.00432	0.00432	0.21407	0.04530	0.14353	0.00034	0.00023	0.01131	0.00669
0.00919	0.00919	0.18315	0.11539	0.30501	0.00113	0.00091	0.01282	0.04210
0.02111	0.02111	0.42482	0.12424	0.70523	0.00555	0.00080	0.00785	0.08059
0.00346	0.00346	0.06853	0.04320	0.11408	0.00045	0.00034	0.00327	0.04344
0.00916	0.00916	0.18302	0.11528	0.30604	0.00113	0.00091	0.00896	0.11572
0.00264	0.00264	0.05270	0.05706	0.08741	0.00022	0.00022	0.00608	0.02859
0.00696	0.00346	0.06855	0.04321	0.11411	0.00086	0.00034	0.00327	0.08057
0.01237	0.00916	0.18275	0.11530	0.30430	0.00148	0.00091	0.00893	0.15217
0.00223	0.00223	0.07304	0.09068	0.07438	0.00293	0.00000	0.00884	0.07031
0.01086	0.01086	0.30728	0.28579	0.36180	0.00129	0.00104	0.04432	0.18688
0.00472	0.00472	0.09381	0.05975	0.15565	0.00056	0.00045	0.00444	0.04615
0.00160	0.00160	0.07990	0.03947	0.05329	0.00019	0.00016	0.00667	0.02542
0.00863	0.00863	0.43718	0.20951	0.28948	0.00097	0.00083	0.03580	0.19795
0.01006	0.01006	0.20091	0.26677	0.33452	0.01189	0.00093	0.00915	0.12536
0.00716	0.00716	0.02991	0.17236	0.23992	0.00088	0.00058	0.00678	0.09443
0.00770	0.00770	0.15503	0.20808	0.25821	0.00089	0.00077	0.00753	0.10311
0.00020	0.00020	0.00465	0.00563	0.00767	0.00000	0.00000	0.00045	0.00428
0.00051	0.00051	0.00970	0.02937	0.01627	0.00000	0.00000	0.00092	0.00860
0.00000	0.00000	0.00592	0.00093	0.00407	0.00000	0.00000	0.00000	0.01250
0.00147	0.00147	0.07004	0.11170	0.04748	0.00000	0.00000	0.02518	0.00940
0.00052	0.00052	0.02412	0.02626	0.01637	0.00000	0.00000	0.00197	0.01192
0.00031	0.00031	0.00683	0.01613	0.01138	0.00000	0.00000	0.00046	0.00430
0.00031	0.00031	0.01538	0.01949	0.01035	0.00000	0.00000	0.00196	0.00670
0.00111	0.00111	0.05393	0.15496	0.03649	0.00000	0.00000	0.01187	0.01441
0.00122	0.00122	0.06042	0.15780	0.04099	0.00326	0.00160	0.00000	0.00939
0.00000	0.00000	0.00296	0.00536	0.00194	0.00000	0.00000	0.00054	0.00241
0.00075	0.00075	0.03725	0.10083	0.02520	0.00051	0.00051	0.00246	0.00610
0.00063	0.00063	0.01254	0.13690	0.02088	0.00000	0.00000	0.00486	0.00625
0.00104	0.00104	0.02063	0.09081	0.03437	0.00224	0.00064	0.00244	0.01847
0.00031	0.00031	0.00576	0.00184	0.00965	0.00290	0.00290	0.00000	0.00000
0.00324	0.00324	0.15816	0.06021	0.10706	0.00289	0.00000	0.02516	0.08602
0.00105	0.00105	0.04991	0.05356	0.03377	0.00289	0.00579	0.01233	0.01120
0.00115	0.00115	0.05449	0.03652	0.03684	0.00093	0.00081	0.00444	0.02377

0.00073	0.00073	0.03749	0.04215	0.02531	0.00057	0.00057	0.00296	0.01581
0.00084	0.00084	0.04288	0.05027	0.02901	0.00057	0.00057	0.01578	0.01581
0.00011	0.00011	0.00241	0.02582	0.00402	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00265	0.00265	0.13203	0.32869	0.08900	0.00000	0.00159	0.02073	0.13914
0.00000	0.00000	0.00151	0.01366	0.00256	0.00000	0.00000	0.00201	0.00000
0.00000	0.00000	0.00335	0.00193	0.00232	0.00000	0.00000	0.01233	0.00000
0.00000	0.00000	0.00540	0.00528	0.00372	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00131	0.00131	0.06674	0.11298	0.04512	0.00288	0.00289	0.03796	0.00616
0.00147	0.00147	0.02905	0.04516	0.04843	0.00000	0.00000	0.00000	0.00865
0.00041	0.00041	0.02064	0.04324	0.01395	0.00000	0.00000	0.00293	0.01066
0.00061	0.00061	0.02926	0.08770	0.01959	0.00000	0.00000	0.02689	0.03266
0.00039	0.00039	0.01860	0.04370	0.01238	0.00000	0.00000	0.00283	0.01342
0.00079	0.00079	0.04040	0.08785	0.02687	0.00022	0.00022	0.01887	0.03137
0.00059	0.00059	0.02780	0.06339	0.01860	0.00011	0.00011	0.00474	0.00820
0.00049	0.00049	0.02314	0.04437	0.01567	0.00000	0.00000	0.00284	0.00491
0.00040	0.00040	0.02119	0.05144	0.01436	0.00000	0.00000	0.00284	0.01066
0.00020	0.00020	0.01033	0.01879	0.00693	0.00000	0.00000	0.00189	0.00326
0.00020	0.00020	0.01107	0.01881	0.00738	0.00000	0.00000	0.00189	0.00326
0.00020	0.00020	0.01156	0.03182	0.00781	0.00000	0.00285	0.00189	0.00326
0.00058	0.00058	0.02766	0.05598	0.01837	0.00000	0.00000	0.00378	0.01791
0.00064	0.00029	0.00616	0.02807	0.01020	0.00000	0.00000	0.00065	0.02796
0.00039	0.00039	0.02054	0.01709	0.01366	0.00000	0.00000	0.00377	0.01796
0.00039	0.00039	0.02053	0.03729	0.01366	0.00000	0.00000	0.00377	0.01795
0.00115	0.00058	0.01232	0.05593	0.02040	0.00040	0.00022	0.00130	0.06476
0.00171	0.00079	0.01632	0.05034	0.02723	0.00045	0.00022	0.00173	0.07413
0.00058	0.00058	0.03134	0.05600	0.02088	0.00022	0.00022	0.00566	0.03475
0.00175	0.00039	0.00820	0.02887	0.01366	0.00000	0.00000	0.00087	0.10603
0.00000	0.00000	0.00513	0.00924	0.00336	0.00280	0.00000	0.00095	0.01230
0.00122	0.00122	0.02435	0.11087	0.04063	0.00024	0.00024	0.00215	0.03996
0.00126	0.00102	0.02061	0.24588	0.03426	0.00243	0.00401	0.00611	0.06404
0.00073	0.00073	0.01445	0.12200	0.02414	0.00000	0.00000	0.00201	0.03121
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13110
0.00295	0.00280	0.05583	0.20041	0.09298	0.00338	0.00158	0.00482	0.41572
0.00650	0.00650	0.32073	0.11139	0.21740	0.00289	0.00290	0.04987	0.15497
0.00147	0.00147	0.07206	0.03436	0.04894	0.00116	0.00116	0.00642	0.02635
0.00189	0.00189	0.09044	0.04101	0.06130	0.00116	0.00117	0.00642	0.00521
0.00157	0.00157	0.03054	0.03323	0.05077	0.00116	0.00116	0.00151	0.00290
0.00304	0.00304	0.14701	0.06767	0.09969	0.00232	0.00233	0.01234	0.01854
0.00105	0.00105	0.02014	0.01579	0.03358	0.00588	0.00000	0.00290	0.03649
0.00428	0.00210	0.04151	0.04699	0.06904	0.00338	0.00174	0.00221	0.04064
0.00714	0.00714	0.35181	0.07339	0.23885	0.00128	0.00128	0.04101	0.04399
0.00263	0.00263	0.13130	0.02019	0.08929	0.00035	0.00023	0.00395	0.01459
0.00558	0.00558	0.27471	0.03649	0.18673	0.00058	0.00058	0.00791	0.02919
0.00525	0.00525	0.26027	0.04324	0.17673	0.00105	0.00105	0.02569	0.08659
0.00305	0.00305	0.14899	0.03495	0.10126	0.00070	0.00070	0.00939	0.06653
0.00944	0.00788	0.15849	0.05512	0.26394	0.00000	0.00000	0.00583	0.19363
0.00273	0.00273	0.13431	0.03182	0.09126	0.00093	0.00094	0.01186	0.06382
0.00274	0.00274	0.05555	0.03165	0.09247	0.00082	0.00373	0.00257	0.05986
0.05719	0.05719	1.14393	0.25463	1.90551	0.00426	0.00509	0.00638	0.14204
0.06329	0.05802	1.16138	0.20439	1.93452	0.00848	0.00539	0.01567	0.14580

0.00145	0.00145	0.07175	0.00109	0.04807	0.00000	0.00000	0.00000	0.00943
0.10077	0.08215	1.64337	0.32328	2.73744	0.01502	0.00338	0.00832	0.22081
0.24275	0.03391	0.67817	0.07474	1.12955	0.01917	0.00000	0.00880	0.42305
0.05281	0.05281	1.05665	0.23060	1.76008	0.00393	0.00211	0.00330	0.13355
0.24973	0.04107	0.82200	0.10505	1.36922	0.02454	0.00659	0.00413	0.41737
0.00812	0.00812	0.40158	0.03916	0.27136	0.00054	0.00027	0.00194	0.02884
0.05366	0.05366	1.07442	0.15956	1.78963	0.00227	0.00118	0.00767	0.09475
0.17996	0.11684	2.33920	0.17430	3.89637	0.01986	0.00660	0.02911	0.21993
0.00355	0.00355	0.07123	0.04241	0.11869	0.00034	0.00023	0.00243	0.00614
0.00510	0.00510	0.25077	0.07100	0.16924	0.00057	0.00046	0.02070	0.01225
0.00313	0.00313	0.15468	0.03541	0.10451	0.00034	0.00023	0.01135	0.00678
0.01260	0.01260	0.25258	0.15820	0.42081	0.00149	0.00127	0.01202	0.03055
0.02615	0.02615	1.29065	0.32024	0.87182	0.00299	0.00254	0.12128	0.06126
0.11870	0.00248	0.04939	0.00888	0.08226	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00358	0.00358	0.17418	0.27648	0.12004	0.01239	0.00496	0.19415	0.03391
0.01353	0.01353	0.65447	1.00402	0.45203	0.02479	0.01078	0.27338	0.09628
0.00138	0.00138	0.06749	0.11241	0.04669	0.00360	0.00000	0.06799	0.01105
0.00034	0.00034	0.01688	0.06000	0.01155	0.13988	0.00045	0.13415	0.03361
0.00737	0.00737	0.35787	0.29760	0.24668	0.01688	0.00716	0.52824	0.04320
0.00192	0.00192	0.09339	0.06964	0.06431	0.00562	0.00739	0.70264	0.01297
0.00323	0.00323	0.15357	0.19210	0.10713	0.01513	0.00000	0.17377	0.02669
0.00440	0.00440	0.08818	0.27697	0.14690	0.00757	0.02313	0.13424	0.01327
0.00984	0.00895	0.17977	1.66750	0.29953	0.01110	0.00821	0.07401	0.13560
0.00033	0.00016	0.00278	0.23022	0.00467	0.00035	0.00172	0.00115	0.04073
0.00016	0.00016	0.00041	0.00419	0.00070	0.00000	0.00000	0.00040	0.00000
0.00425	0.00158	0.03936	0.10262	0.06552	0.00000	0.00061	0.01182	0.08070
0.00027	0.00027	0.00067	0.02368	0.00110	0.00054	0.00000	0.00036	0.00350
0.00054	0.00054	0.02567	0.00620	0.01755	0.00000	0.00000	0.02501	0.02892
0.00000	0.00000	0.00120	0.00712	0.00200	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00032	0.00025	0.01811	0.00727	0.01236	0.00000	0.00352	0.00000	0.00345
0.00000	0.00000	0.00438	0.00018	0.00292	0.00512	0.00000	0.00000	0.00842
0.00000	0.00000	0.00179	0.00000	0.00091	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00799	0.00629	0.38362	0.30863	0.20842	0.00743	0.00000	0.05128	0.09606
0.00017	0.00017	0.00962	0.00530	0.00667	0.00046	0.00000	0.00000	0.02600
0.00000	0.00000	0.00000	0.00341	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00017	0.00017	0.00637	0.00467	0.00444	0.00000	0.00293	0.02115	0.11845
0.00016	0.00016	0.00867	0.00800	0.00586	0.00000	0.00000	0.01201	0.07659
0.00031	0.00025	0.01803	0.00997	0.01222	0.00000	0.00000	0.00000	0.13003
0.19055	0.19056	3.81441	0.83144	6.35459	0.01422	0.00750	0.01172	0.48000
0.04962	0.04962	0.99268	0.21635	1.65373	0.00366	0.00192	0.00303	0.12494
0.00170	0.00134	0.08578	0.06622	0.05660	0.00211	0.00000	0.01466	0.01854
0.00000	0.00356	0.17406	0.01544	0.11824	0.00027	0.00018	0.00078	0.00898
0.00356	0.00000	0.07099	0.01544	0.11827	0.00027	0.00018	0.00018	0.00620
0.20608	0.07071	0.00000	0.30877	2.35956	0.01447	0.00284	0.00440	0.48366
0.00446	0.00446	0.09005	0.00000	0.15005	0.00373	0.01177	0.00740	0.12808
0.11397	0.11397	2.28216	0.49744	0.00000	0.00853	0.00452	0.00700	0.19803
0.00034	0.00034	0.01682	0.00854	0.01169	0.00000	0.00678	0.09822	0.13538
0.00042	0.00042	0.00811	0.00501	0.01350	0.00326	0.00000	0.03313	0.03926
0.00267	0.00049	0.00931	0.00984	0.01554	0.06530	0.00985	0.00000	0.45809
0.00085	0.00067	0.04087	0.00811	0.02789	0.00938	0.00675	0.01634	0.00000

0.00000	0.00000	0.00205	0.00170	0.00132	0.00028	0.00000	0.01095	0.00813
0.00017	0.00017	0.00721	0.00375	0.00496	0.00000	0.00028	0.00431	0.01727
0.00000	0.00000	0.00163	0.00065	0.00122	0.00000	0.00000	0.00000	0.01214
0.00257	0.00257	0.12503	0.07928	0.08545	0.02163	0.02590	0.21526	0.03451
0.00627	0.00627	0.31388	0.16941	0.21023	0.00073	0.00062	0.02640	0.08394
0.00391	0.00391	0.19645	0.09635	0.13033	0.00048	0.00038	0.02131	0.05187
0.00405	0.00405	0.20363	0.09749	0.13508	0.00050	0.00040	0.01712	0.05412
0.00711	0.00711	0.35931	0.17274	0.23868	0.00080	0.00069	0.02939	0.16322
0.00191	0.00191	0.03833	0.05042	0.06383	0.00023	0.00018	0.00178	0.16390
0.00158	0.00158	0.07914	0.03898	0.05264	0.00019	0.00016	0.00661	0.12113
0.00159	0.00159	0.07975	0.03929	0.05304	0.00019	0.00016	0.00666	0.12208
0.00171	0.00171	0.08547	0.04223	0.05701	0.00021	0.00017	0.00713	0.02720
0.00885	0.00885	0.09950	0.21843	0.29488	0.00108	0.00091	0.00851	0.13574
0.00172	0.00172	0.03450	0.04251	0.05740	0.00021	0.00018	0.00166	0.02737
0.00177	0.00177	0.03579	0.04271	0.05966	0.00022	0.00017	0.00168	0.02339
0.00362	0.00362	0.07223	0.08643	0.12034	0.00044	0.00037	0.00340	0.04730
0.01603	0.00775	0.15481	0.20557	0.25777	0.01802	0.00072	0.00705	0.18905
0.00078	0.00078	0.03924	0.02091	0.02594	0.00009	0.00008	0.00332	0.01036
0.00261	0.00006	0.00123	0.01364	0.00205	0.00272	0.00003	0.00011	0.32710
0.00092	0.00092	0.04498	0.06554	0.03041	0.00105	0.00051	0.00670	0.08690
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00144	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00072	0.00000	0.00000	0.09668
0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00041	0.00000	0.00000	0.00624
0.00133	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00483	0.00000	0.00000	0.06425
0.00015	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0.00000	0.00000	0.01967
0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.00000	0.00000	0.04062
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01111	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00124	0.00000	0.00000	0.13208
0.00630	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00070	0.00000	0.00000	0.07419
0.00147	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00175	0.00000	0.00000	0.04150
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00548	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00061	0.00000	0.00000	0.06210
0.00780	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00087	0.00000	0.00000	0.09304
0.00009	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01338
0.00054	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10748
0.00143	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00053	0.00000	0.00000	0.11111
0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.04584
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00097	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00541	0.00000	0.00000	0.08081
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01215	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00872	0.00000	0.00000	0.13802
0.02262	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00223	0.00000	0.00000	0.07325
0.05289	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05656	0.00000	0.00000	0.59041
0.00608	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00650	0.00000	0.00000	0.06779
0.01090	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00122	0.00000	0.00000	0.13050
0.00586	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00059	0.00000	0.00000	0.12045
0.00673	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00076	0.00000	0.00000	0.08060
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.350842	1.400473	34.34872	24.8725	43.10669	0.834656	0.363885	5.906491	17.63705

0.00152	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000	0.01824
0.00519	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00000	0.00000	0.06217
0.00623	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00070	0.00000	0.00000	0.07460
0.00002	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00019**
0.00779	**0.00627**	**0.31388**	**0.16941**	**0.21023**	**0.00090**	**0.00062**	**0.02640**	**0.10218**
0.01402	**0.006267**	**0.313877**	**0.169408**	**0.210226**	**0.001596**	**0.000625**	**0.026399**	**0.176781**
0.0035	0.0035	0.1787	0.0844	0.1183	0.0004	0.0003	0.0149	0.0468
0.0085	0.0085	0.1687	0.1075	0.2800	0.0010	0.0008	0.0080	0.0830
0.0087	0.0087	0.1739	0.2309	0.2895	0.0103	0.0008	0.0079	0.1085
0.0146	0.0146	0.2938	0.3943	0.4893	0.0017	0.0015	0.0143	0.1954
0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0197
0.0125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	0.1487
0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0000	0.0000	0.0415
0.0061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.0727

249	250	251	252	253	254	255	256	257
249	250	251	252	253	254	255	256	257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00054	0.00028	0.00010	0.00052
0.00000	0.02716	0.00628	0.02481	0.00022	0.00531	0.00284	0.00097	0.00517
0.00064	0.00146	0.00059	0.00194	0.00023	0.00596	0.00289	0.00125	0.00650
0.00143	0.00980	0.00133	0.00430	0.00051	0.01269	0.00633	0.00263	0.01398
0.01037	0.03726	0.02954	0.04667	0.00134	0.01850	0.00955	0.00365	0.01349
0.00360	0.01325	0.00360	0.01976	0.00005	0.00123	0.00071	0.00025	0.00121
0.00635	0.03492	0.00425	0.03824	0.00068	0.01627	0.00841	0.00307	0.01608
0.00000	0.14244	0.07762	0.07246	0.00072	0.01814	0.00860	0.00309	0.00621
0.00088	0.00188	0.00078	0.00913	0.00034	0.00846	0.00427	0.00174	0.01405
0.00079	0.00117	0.00072	0.01469	0.00030	0.00747	0.00363	0.00149	0.00796
0.00079	0.01446	0.00763	0.01469	0.00050	0.01226	0.00623	0.00242	0.01854
0.00473	0.01587	0.00108	0.00360	0.00045	0.01116	0.00546	0.00233	0.01215
0.00000	0.00281	0.00000	0.01231	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00210	0.01156	0.00000	0.00000	0.00014	0.00341	0.00170	0.00061	0.00327
0.00104	0.00840	0.00300	0.00993	0.00342	0.01836	0.00907	0.00383	0.02008
0.00034	0.00052	0.00029	0.00316	0.00022	0.00552	0.00274	0.00114	0.00615
0.00118	0.01034	0.00525	0.03632	0.00093	0.02308	0.01147	0.00474	0.02499
0.00182	0.00310	0.00169	0.01863	0.00139	0.03453	0.01719	0.00720	0.01336
0.00000	0.04209	0.00000	0.06167	0.00079	0.01897	0.00956	0.00368	0.00393
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00069	0.00042	0.00015	0.00069
0.00000	0.00000	0.00356	0.00000	0.00005	0.00124	0.00057	0.00021	0.00118
0.00015	0.01458	0.00015	0.00939	0.00018	0.00453	0.00230	0.00088	0.00452
0.00070	0.00119	0.00064	0.00696	0.00097	0.01203	0.00591	0.00249	0.01327
0.00315	0.00532	0.00099	0.02306	0.00364	0.01962	0.00965	0.00404	0.02144
0.00266	0.00754	0.00261	0.01781	0.00081	0.01613	0.00820	0.00320	0.01692
0.00271	0.00099	0.00054	0.00598	0.00056	0.01146	0.00575	0.00238	0.01249
0.00034	0.00058	0.00034	0.01595	0.00129	0.00688	0.00345	0.00144	0.00751
0.00000	0.00767	0.00000	0.00000	0.00000	0.01381	0.00000	0.00000	0.00000
0.00414	0.01158	0.00210	0.01233	0.00010	0.00163	0.00086	0.00030	0.00701
0.00210	0.02708	0.00000	0.04948	0.00042	0.00422	0.00214	0.00077	0.00406
0.00000	0.00778	0.00209	0.02485	0.00010	0.00163	0.00085	0.00030	0.00163
0.00000	0.01000	0.00065	0.01609	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00382	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00770	0.00418	0.00000	0.00007	0.01509	0.00056	0.00020	0.00111
0.00377	0.02794	0.00754	0.00691	0.00008	0.00189	0.00091	0.00032	0.00168
0.00000	0.01282	0.00094	0.01683	0.00008	0.00222	0.00126	0.00045	0.01020
0.00000	0.00965	0.00380	0.00505	0.00004	0.00123	0.00053	0.00019	0.00094
0.00000	0.00000	0.00212	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00385	0.00000	0.00000	0.00002	0.00027	0.00000	0.00000	0.00026
0.00226	0.02391	0.00204	0.02706	0.00154	0.04646	0.02316	0.00947	0.05000
0.00109	0.00976	0.00102	0.00713	0.00077	0.02276	0.01145	0.00465	0.02455
0.01584	0.03790	0.02108	0.04598	0.00072	0.02076	0.01082	0.01075	0.02722
0.00051	0.00074	0.00051	0.00345	0.00036	0.01107	0.00556	0.00223	0.01182
0.00051	0.00074	0.00051	0.02839	0.00030	0.00938	0.00468	0.00191	0.01026
0.00000	0.03095	0.00000	0.01258	0.00021	0.00423	0.00214	0.00082	0.00412
0.00074	0.00119	0.00074	0.00150	0.00022	0.00657	0.00321	0.00138	0.00731
0.00000	0.00448	0.00293	0.00373	0.00003	0.00084	0.00035	0.00012	0.00078
0.00000	0.00000	0.00000	0.02444	0.00004	0.00081	0.00042	0.00015	0.00079

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00027	0.00000	0.00000	0.00021
0.00477	0.00272	0.00468	0.00369	0.00045	0.01130	0.00560	0.00232	0.01236
0.00549	0.00428	0.00178	0.01226	0.00072	0.01786	0.00881	0.00369	0.01951
0.00842	0.02936	0.00481	0.03016	0.00055	0.01372	0.00673	0.00283	0.01482
0.00224	0.00494	0.00561	0.00664	0.00079	0.01947	0.00957	0.00406	0.02141
0.00144	0.00329	0.00492	0.00442	0.00053	0.01334	0.00652	0.00276	0.01941
0.00000	0.00000	0.00000	0.00653	0.00001	0.00030	0.00000	0.00000	0.00029
0.00231	0.00525	0.00216	0.00700	0.00089	0.02213	0.01089	0.00458	0.02409
0.00553	0.00437	0.00182	0.02545	0.00071	0.01742	0.00866	0.00363	0.02397
0.00000	0.04426	0.00457	0.00769	0.00003	0.00080	0.00041	0.00015	0.00086
0.00000	0.09647	0.01002	0.01676	0.00007	0.00201	0.00105	0.00037	0.00193
0.00000	0.07934	0.00823	0.01381	0.00005	0.00160	0.00084	0.00030	0.00155
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016
0.00538	0.01048	0.00266	0.00529	0.00002	0.00081	0.00000	0.00022	0.00086
0.00854	0.01667	0.00424	0.00832	0.00002	0.00121	0.00000	0.00037	0.00132
0.03239	0.11050	0.02108	0.03982	0.00015	0.00664	0.00246	0.00161	0.00645
0.05004	0.16176	0.04506	0.07593	0.00017	0.00843	0.00272	0.00219	0.00878
0.05395	0.31962	0.08186	0.06173	0.00025	0.01076	0.00365	0.00272	0.00831
0.01512	0.02699	0.00389	0.00539	0.00004	0.00161	0.00063	0.00038	0.00172
0.03639	0.32419	0.05652	0.05324	0.00023	0.00742	0.00350	0.00529	0.00948
0.02193	0.07628	0.01097	0.01804	0.00012	0.00465	0.00168	0.00114	0.00485
0.00602	0.07527	0.00601	0.04845	0.00020	0.00494	0.00257	0.00511	0.00478
0.01205	0.03491	0.01808	0.04865	0.00009	0.01335	0.00120	0.00043	0.00651
0.00549	0.01413	0.00207	0.01175	0.00005	0.00182	0.00070	0.00467	0.00180
0.00548	0.00817	0.00883	0.02164	0.00004	0.01277	0.00052	0.00037	0.00160
0.01160	0.02583	0.01486	0.01667	0.00006	0.00198	0.00070	0.00049	0.00206
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00067	0.00034	0.00012	0.00064
0.01032	0.05036	0.02058	0.04243	0.00012	0.00292	0.00152	0.00414	0.00277
0.00170	0.00348	0.00078	0.00363	0.00008	0.00329	0.00086	0.00093	0.00261
0.00347	0.00704	0.00158	0.00747	0.00019	0.00783	0.00223	0.00201	0.00865
0.04823	0.06110	0.01372	0.02687	0.00080	0.01907	0.01004	0.00355	0.01848
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00240	0.00190	0.00000	0.00001	0.00033	0.00000	0.00000	0.00031
0.00000	0.00417	0.00423	0.00000	0.00002	0.00049	0.00000	0.00000	0.00057
0.00000	0.00584	0.00114	0.00287	0.00018	0.00149	0.00087	0.00031	0.00148
0.00000	0.01519	0.00385	0.00757	0.00045	0.00398	0.00208	0.00075	0.00385
0.00000	0.00351	0.00072	0.00174	0.00010	0.00083	0.00052	0.00019	0.00090
0.00000	0.00170	0.00035	0.00087	0.00005	0.00049	0.00000	0.00000	0.00045
0.02569	0.01306	0.00641	0.01943	0.00148	0.03540	0.01854	0.01774	0.05741
0.00078	0.00328	0.01606	0.01342	0.00049	0.01220	0.00610	0.00739	0.01274
0.00094	0.00146	0.00419	0.00293	0.00031	0.00774	0.00386	0.00221	0.00833
0.00345	0.00441	0.00321	0.00401	0.00043	0.00799	0.00519	0.00738	0.03874
0.00061	0.01687	0.00055	0.01474	0.00040	0.00757	0.00499	0.00670	0.04641
0.00000	0.04604	0.00000	0.01672	0.00024	0.00449	0.00298	0.01467	0.01910
0.04141	0.01921	0.04130	0.01150	0.00020	0.00741	0.00262	0.00317	0.01595
0.00183	0.00091	0.00183	0.00053	0.00001	0.00045	0.00000	0.00000	0.00032
0.01289	0.01727	0.01284	0.00438	0.00010	0.00321	0.00115	0.00139	0.00706
0.00402	0.01296	0.00000	0.00471	0.00025	0.00616	0.00330	0.00112	0.00544
0.00157	0.01796	0.00145	0.01454	0.00104	0.02566	0.01268	0.00531	0.02789

0.00122	0.00441	0.00116	0.00124	0.00041	0.01024	0.00498	0.00211	0.01115
0.00208	0.00758	0.00202	0.00230	0.00076	0.01877	0.00925	0.00390	0.02053
0.00224	0.00809	0.00218	0.00461	0.00076	0.01894	0.00935	0.00393	0.02069
0.00243	0.00881	0.00237	0.00241	0.00081	0.02008	0.00993	0.00414	0.02200
0.00978	0.03439	0.00469	0.00374	0.00002	0.02711	0.00000	0.00564	0.01075
0.00293	0.00624	0.00141	0.01145	0.00000	0.00000	0.00000	0.00148	0.00249
0.00232	0.00487	0.00113	0.00891	0.00000	0.00000	0.00000	0.00118	0.00196
0.00897	0.01910	0.00433	0.00421	0.00002	0.00000	0.00024	0.00483	0.00906
0.00313	0.01200	0.00663	0.01803	0.00065	0.00417	0.00218	0.00428	0.01646
0.00272	0.01017	0.00565	0.03665	0.00004	0.00026	0.00016	0.00151	0.00319
0.02372	0.02938	0.02201	0.01097	0.00847	0.05553	0.02741	0.01289	0.06808
0.01286	0.02003	0.00967	0.02101	0.00402	0.02555	0.01340	0.00772	0.04177
0.00252	0.00532	0.00121	0.00655	0.00000	0.00000	0.00000	0.00138	0.00076
0.00499	0.01055	0.00239	0.01300	0.00030	0.00181	0.00095	0.00195	0.00269
0.00232	0.00490	0.00111	0.00604	0.00008	0.00046	0.00000	0.00166	0.00182
0.00177	0.00378	0.00085	0.00462	0.00000	0.00000	0.00000	0.00121	0.00119
0.00211	0.00453	0.00102	0.00560	0.00003	0.00017	0.00000	0.00124	0.00224
0.00267	0.00563	0.00128	0.00329	0.00051	0.00201	0.00101	0.00118	0.00401
0.00886	0.01888	0.00426	0.01804	0.00005	0.01050	0.00000	0.00202	0.00359
0.01628	0.05122	0.00381	0.03787	0.00054	0.00344	0.00183	0.00278	0.00822
0.00333	0.00708	0.00160	0.00686	0.00000	0.00000	0.00000	0.00075	0.00121
0.00883	0.01892	0.00424	0.01813	0.00000	0.00000	0.00000	0.00191	0.00323
0.00217	0.00462	0.00103	0.02080	0.00198	0.00449	0.00230	0.00181	0.01386
0.00631	0.01336	0.00304	0.01282	0.00000	0.00000	0.00000	0.00150	0.00121
0.01158	0.02475	0.00557	0.02390	0.00000	0.00000	0.00000	0.00259	0.00323
0.01330	0.01355	0.00798	0.02520	0.00368	0.02325	0.01220	0.01292	0.03559
0.01830	0.03001	0.00488	0.00495	0.00016	0.00101	0.00054	0.00110	0.00000
0.00450	0.00948	0.00937	0.00473	0.00010	0.00062	0.00032	0.00096	0.00228
0.00154	0.00328	0.00075	0.00376	0.00004	0.00022	0.00012	0.00067	0.00215
0.01691	0.01741	0.00395	0.00385	0.00008	0.00050	0.00028	0.00000	0.00447
0.01888	0.01945	0.00441	0.00286	0.00008	0.00052	0.00026	0.00042	0.00110
0.00688	0.01454	0.00329	0.00254	0.00000	0.00000	0.00000	0.00340	0.00583
0.00751	0.01599	0.00363	0.00041	0.00000	0.00029	0.00000	0.00392	0.02363
0.00116	0.00377	0.00070	0.00032	0.00008	0.00043	0.00027	0.00044	0.00172
0.00233	0.00755	0.00536	0.00068	0.00018	0.00114	0.00054	0.00089	0.00413
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00018	0.00000	0.00000	0.00058
0.00000	0.02406	0.00390	0.00000	0.00104	0.00658	0.00343	0.00418	0.03243
0.00117	0.00771	0.00071	0.00032	0.00020	0.00132	0.00064	0.00090	0.00451
0.00117	0.00378	0.00071	0.00032	0.00011	0.00071	0.00036	0.00055	0.00795
0.00117	0.00379	0.00468	0.00032	0.00014	0.00088	0.00045	0.00067	0.00311
0.00374	0.01539	0.00375	0.00282	0.00173	0.01092	0.00577	0.00704	0.03615
0.00438	0.01106	0.00216	0.00561	0.00218	0.01375	0.00721	0.00880	0.05614
0.00032	0.00104	0.00019	0.00024	0.00003	0.00017	0.00000	0.00000	0.00080
0.00078	0.00099	0.00234	0.00189	0.00104	0.00750	0.00341	0.01010	0.02374
0.00215	0.01104	0.00435	0.00281	0.00196	0.01242	0.00652	0.01310	0.04081
0.00111	0.01017	0.00235	0.00450	0.00158	0.01114	0.00517	0.00731	0.03541
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00035	0.00018	0.00022	0.00105
0.02345	0.05190	0.01568	0.00844	0.00284	0.01799	0.00942	0.01149	0.08617
0.00000	0.01600	0.00779	0.00834	0.00117	0.00736	0.00388	0.00474	0.02967
0.00141	0.00178	0.00023	0.01448	0.00079	0.00584	0.00258	0.00394	0.01835

0.00094	0.00119	0.00023	0.00179	0.00057	0.00415	0.00184	0.00280	0.01309
0.00094	0.00511	0.00023	0.00179	0.00055	0.00821	0.00184	0.00269	0.01819
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023	0.00149	0.00074	0.00090	0.00485
0.00434	0.02199	0.00428	0.00592	0.00657	0.05382	0.02173	0.03163	0.15834
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00055	0.00023	0.00028	0.00173
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023
0.00000	0.00000	0.00000	0.00282	0.00012	0.00077	0.00032	0.00039	0.00243
0.00113	0.00746	0.00442	0.00032	0.00076	0.00477	0.00256	0.00333	0.01613
0.00000	0.01197	0.00391	0.00283	0.00042	0.00685	0.00139	0.00169	0.01972
0.00174	0.00564	0.00105	0.00052	0.00021	0.00137	0.00063	0.00116	0.00480
0.00116	0.01159	0.00451	0.00090	0.00117	0.00881	0.00095	0.00135	0.00638
0.00165	0.00537	0.00100	0.00141	0.00015	0.00105	0.00047	0.00095	0.00393
0.00387	0.01243	0.00233	0.00319	0.00041	0.00255	0.00141	0.00229	0.00984
0.00280	0.00906	0.00168	0.00084	0.00029	0.00182	0.00095	0.00154	0.00697
0.00168	0.00545	0.00101	0.00051	0.00023	0.00137	0.00080	0.00116	0.00539
0.00168	0.00546	0.00101	0.00051	0.00029	0.00182	0.00096	0.00155	0.02539
0.00112	0.00363	0.00068	0.00032	0.00011	0.00060	0.00031	0.00057	0.00259
0.00112	0.00363	0.00068	0.00032	0.00011	0.00060	0.00031	0.00057	0.00259
0.00112	0.00362	0.00068	0.00032	0.00011	0.00060	0.00031	0.00057	0.00259
0.00221	0.00716	0.00133	0.00186	0.00023	0.00150	0.00079	0.00133	0.00570
0.00344	0.01105	0.00207	0.00296	0.00033	0.00231	0.00103	0.00210	0.00393
0.00221	0.00733	0.00132	0.00185	0.00021	0.00135	0.00062	0.00114	0.00511
0.00221	0.00714	0.00132	0.00185	0.00021	0.00135	0.00062	0.00114	0.00510
0.00614	0.01977	0.00369	0.00513	0.00063	0.00381	0.00214	0.00372	0.00767
0.00908	0.03165	0.00545	0.00772	0.00092	0.00588	0.00307	0.00540	0.01021
0.00332	0.01444	0.00200	0.00274	0.00038	0.00240	0.00125	0.00210	0.00906
0.00900	0.02887	0.00540	0.00769	0.00102	0.00665	0.00347	0.00591	0.00569
0.00429	0.00178	0.00033	0.00044	0.00006	0.00030	0.00000	0.00000	0.00137
0.00800	0.02242	0.00590	0.00325	0.00070	0.00438	0.00229	0.00363	0.01626
0.00326	0.01679	0.00663	0.02352	0.00276	0.02384	0.00915	0.01915	0.06667
0.00269	0.00553	0.00269	0.00928	0.00134	0.00851	0.00450	0.00548	0.03485
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00898	0.01373	0.00445	0.05201	0.00555	0.03509	0.01835	0.02236	0.11482
0.03130	0.03982	0.01170	0.02088	0.00598	0.05009	0.01973	0.03962	0.08403
0.00201	0.00239	0.00425	0.00249	0.00105	0.00782	0.00343	0.00519	0.01354
0.00202	0.00240	0.00426	0.00250	0.00160	0.01202	0.00529	0.01035	0.01687
0.00202	0.00240	0.00035	0.00254	0.00155	0.01161	0.00515	0.01018	0.01341
0.00390	0.00479	0.00473	0.00499	0.00059	0.00450	0.00197	0.00301	0.02596
0.00388	0.00393	0.00389	0.00956	0.00245	0.00570	0.00304	0.00371	0.01597
0.00568	0.00686	0.00114	0.01672	0.00450	0.04418	0.01924	0.02963	0.01918
0.00557	0.01787	0.00557	0.03114	0.01742	0.10585	0.05143	0.09001	0.13095
0.00427	0.01118	0.00428	0.00314	0.00393	0.02465	0.01271	0.02213	0.03223
0.00475	0.01094	0.00476	0.01548	0.00866	0.05436	0.02806	0.04867	0.07096
0.00142	0.01535	0.00142	0.02541	0.01299	0.08149	0.04207	0.02098	0.10708
0.00095	0.01608	0.00095	0.01838	0.00932	0.05855	0.03012	0.01789	0.07688
0.00459	0.01408	0.00000	0.01122	0.00203	0.01663	0.00868	0.00301	0.01297
0.00119	0.01009	0.00119	0.02253	0.01096	0.08946	0.04602	0.01775	0.09064
0.00119	0.00949	0.00119	0.02119	0.01044	0.06864	0.03530	0.01690	0.08924
0.00194	0.01236	0.00102	0.22982	0.01811	0.07114	0.03661	0.02253	0.11017
0.00984	0.02461	0.00191	0.05333	0.01432	0.05617	0.02896	0.01800	0.08026

0.00000	0.00360	0.00000	0.00000	0.00019	0.00082	0.00036	0.00020	0.00410
0.00813	0.02578	0.00257	0.18390	0.02497	0.09784	0.05042	0.03128	0.12420
0.00000	0.31500	0.00000	0.01943	0.00734	0.01342	0.00627	0.00845	0.00607
0.00177	0.01160	0.00093	0.06185	0.01694	0.06654	0.03427	0.02108	0.10307
0.00359	0.08020	0.02001	0.13982	0.03953	0.06460	0.03323	0.04867	0.03950
0.00028	0.00159	0.00009	0.03055	0.00248	0.01414	0.00504	0.00306	0.01501
0.00473	0.01004	0.00417	0.12381	0.00988	0.03881	0.01993	0.01226	0.06006
0.04480	0.04894	0.01035	0.04807	0.00840	0.01367	0.00717	0.00367	0.03626
0.00247	0.00511	0.00118	0.00073	0.00007	0.00047	0.00025	0.00025	0.00054
0.00481	0.01033	0.00235	0.00145	0.00001	0.00010	0.00000	0.00034	0.00043
0.00270	0.00571	0.00129	0.00081	0.00003	0.00020	0.00011	0.00021	0.00036
0.01208	0.03372	0.00586	0.00367	0.00000	0.00000	0.00000	0.00078	0.00092
0.02418	0.05160	0.01163	0.00735	0.00010	0.00064	0.00035	0.00171	0.00234
0.00000	0.15476	0.00000	0.00000	0.00390	0.02598	0.01232	0.00493	0.00040
0.01527	0.05420	0.00000	0.00150	0.00021	0.00608	0.00317	0.00114	0.00765
0.01680	0.11198	0.01417	0.01279	0.00023	0.01764	0.00364	0.00131	0.00658
0.00062	0.00983	0.00375	0.00358	0.00007	0.00196	0.00091	0.00033	0.00186
0.01012	0.01751	0.03659	0.01176	0.00001	0.00043	0.00000	0.00000	0.00033
0.01729	0.04366	0.00380	0.00721	0.00018	0.00543	0.00272	0.00098	0.00529
0.02650	0.00397	0.00783	0.00908	0.00006	0.00195	0.00113	0.00040	0.00193
0.02366	0.00000	0.00380	0.01272	0.00008	0.00222	0.00116	0.00041	0.00223
0.01070	0.00806	0.00378	0.02083	0.00005	0.00154	0.00069	0.00025	0.00145
0.01393	0.02851	0.00648	0.02727	0.00050	0.02941	0.00773	0.00824	0.02064
0.00518	0.00845	0.00233	0.00813	0.00015	0.03601	0.00921	0.00026	0.00033
0.00000	0.00366	0.00000	0.00000	0.00005	0.00560	0.00292	0.00025	0.00096
0.00000	0.02196	0.00000	0.06586	0.00028	0.00667	0.00329	0.00119	0.00309
0.00372	0.00320	0.00372	0.00337	0.00005	0.00521	0.00272	0.00019	0.00013
0.01108	0.00000	0.01271	0.01012	0.00004	0.00108	0.00068	0.00024	0.00108
0.00000	0.00117	0.00000	0.00091	0.00009	0.00053	0.00033	0.00013	0.00064
0.00000	0.00372	0.00000	0.00332	0.00002	0.00052	0.00036	0.00009	0.00039
0.00000	0.00000	0.00000	0.00064	0.00006	0.00034	0.00000	0.00000	0.00038
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003
0.00891	0.03822	0.00805	0.12825	0.01128	0.07538	0.03723	0.01826	0.01447
0.00000	0.00000	0.00000	0.02324	0.00024	0.00153	0.00080	0.00032	0.00116
0.00000	0.00000	0.00000	0.01396	0.00002	0.00015	0.00000	0.00000	0.00009
0.00538	0.01168	0.01067	0.00615	0.00026	0.00169	0.00091	0.00036	0.00128
0.00514	0.03408	0.00514	0.01693	0.00019	0.00122	0.00061	0.00024	0.00101
0.00103	0.08954	0.00000	0.01915	0.00056	0.00494	0.00187	0.00075	0.00806
0.00651	0.04158	0.00335	0.22155	0.06106	0.10051	0.05166	0.02251	0.37158
0.00167	0.01085	0.00084	0.05766	0.00419	0.02616	0.01343	0.00586	0.01999
0.00178	0.00487	0.00178	0.02765	0.00245	0.01641	0.00809	0.00398	0.00314
0.00000	0.00076	0.00000	0.00411	0.00029	0.00189	0.00099	0.00041	0.00142
0.00000	0.00076	0.00000	0.00411	0.00029	0.00189	0.00099	0.00041	0.00142
0.00653	0.04139	0.00326	0.22493	0.00509	0.10818	0.05561	0.02426	0.02842
0.00940	0.01106	0.00941	0.52163	0.00919	0.05382	0.02699	0.01583	0.01075
0.00390	0.02492	0.00201	0.13255	0.00938	0.06015	0.03089	0.01346	0.04582
0.00000	0.00466	0.00402	0.29158	0.00022	0.00143	0.00075	0.00124	0.00173
0.00447	0.00106	0.00047	0.05655	0.00033	0.00214	0.00111	0.00044	0.00226
0.03688	0.02145	0.18624	2.03752	0.00368	0.03482	0.01220	0.01031	0.00364
0.00640	0.02878	0.02458	0.00231	0.00046	0.00283	0.00154	0.00104	0.00312

0.00000	0.01044	0.01414	0.01924	0.00013	0.00082	0.00042	0.00017	0.00062
0.01239	0.00000	0.01425	0.01281	0.00047	0.00594	0.00156	0.00062	0.00225
0.00522	0.00961	0.00000	0.00358	0.00011	0.00045	0.00026	0.00010	0.00044
0.01236	0.00763	0.00687	0.00000	0.00005	0.00128	0.00067	0.00024	0.00124
0.00612	0.01302	0.00295	0.00033	0.00000	0.00023	0.00000	0.00318	0.01924
0.00379	0.00806	0.00182	0.01480	0.00003	0.00000	0.00010	0.00204	0.00382
0.00395	0.00841	0.00190	0.01544	0.00000	0.00000	0.00000	0.00200	0.00336
0.01395	0.01435	0.00325	0.00317	0.00007	0.00041	0.00023	0.00000	0.00369
0.00322	0.00529	0.00086	0.00434	0.00014	0.00089	0.00047	0.00096	0.00000
0.00152	0.00324	0.00074	0.00371	0.00004	0.00022	0.00012	0.00067	0.00212
0.00153	0.00326	0.00074	0.00374	0.00004	0.00022	0.00012	0.00067	0.00214
0.00164	0.00352	0.00080	0.00402	0.00004	0.00024	0.00013	0.00072	0.00230
0.00850	0.01817	0.00410	0.00416	0.00004	0.00025	0.00014	0.00075	0.00238
0.00165	0.00354	0.00080	0.00405	0.00004	0.00024	0.00013	0.00073	0.00231
0.00170	0.00363	0.00082	0.00444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00116	0.00114
0.00341	0.00732	0.00165	0.00904	0.00005	0.00028	0.00000	0.00201	0.00361
0.02835	0.02902	0.00662	0.00652	0.00019	0.00125	0.00062	0.00144	0.00179
0.00076	0.00160	0.00036	0.00165	0.00000	0.00003	0.00000	0.00039	0.00238
0.00709	0.01072	0.00352	0.04000	0.00534	0.03360	0.01758	0.02141	0.00782
0.00280	0.00428	0.00139	0.00362	0.00172	0.01088	0.00568	0.00693	0.03755
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02016	0.01573	0.00666	0.09471	0.00289	0.07104	0.03530	0.01479	0.00000
0.00111	0.00364	0.00109	0.00398	0.00014	0.00340	0.00166	0.00071	0.00000
0.00166	0.04544	0.00150	0.04105	0.00122	0.02309	0.01524	0.02043	0.00000
0.00042	0.00063	0.00021	0.00249	0.00029	0.00183	0.00096	0.00117	0.00000
0.00087	0.00131	0.00043	0.00514	0.00060	0.00378	0.00197	0.00241	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00955	0.02008	0.00461	0.00458	0.00003	0.00000	0.00028	0.00574	0.00000
0.00536	0.01126	0.00257	0.01425	0.00000	0.00000	0.00000	0.00408	0.00000
0.00778	0.00783	0.00467	0.01504	0.00242	0.01520	0.00799	0.00845	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00470	0.00993	0.00226	0.00983	0.00000	0.00000	0.00000	0.00114	0.00000
0.00675	0.01858	0.00766	0.05391	0.00004	0.00029	0.00018	0.00397	0.00000
0.00281	0.00894	0.00000	0.00335	0.00020	0.00476	0.00256	0.00087	0.00000
0.00177	0.00744	0.03679	0.03140	0.00128	0.03127	0.01565	0.01894	0.00000
0.00962	0.03465	0.00927	0.01056	0.00385	0.09493	0.04662	0.01967	0.00000
0.00377	0.01346	0.00367	0.00793	0.00144	0.03570	0.01763	0.00741	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03900	0.00000	0.01464	0.00023	0.00431	0.00286	0.01408	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01654	0.02093	0.00479	0.01206	0.00012	0.00075	0.00020	0.00277	0.00000
0.01714	0.03598	0.00822	0.03237	0.00094	0.02080	0.00166	0.00532	0.00000
0.08814	0.08962	0.02057	0.01363	0.00043	0.00273	0.00136	0.00223	0.00000
0.01012	0.01029	0.00236	0.00235	0.00007	0.00047	0.00023	0.00054	0.00000
0.00943	0.01985	0.00455	0.03765	0.00000	0.00000	0.00000	0.00533	0.00000
0.01020	0.01037	0.00238	0.00237	0.00005	0.00034	0.00019	0.00000	0.00000
0.00582	0.01226	0.00281	0.02326	0.00000	0.00000	0.00000	0.00329	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.701161	5.619637	1.590587	7.750903	0.479517	3.432692	1.621611	1.365036	4.29155

0.00132	0.00277	0.00064	0.00526	0.00000	0.00000	0.00000	0.00075	0.00000
0.00449	0.00946	0.00217	0.01794	0.00000	0.00000	0.00000	0.00254	0.00000
0.00539	0.01135	0.00260	0.02153	0.00000	0.00000	0.00000	0.00305	0.00000
0.00001	**0.00003**	**0.00001**	**0.00006**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**
0.00743	**0.01579**	**0.00359**	**0.00559**	**0.00000**	**0.00023**	**0.00000**	**0.00393**	**0.01924**
0.012825	**0.027143**	**0.00619**	**0.02712**	**0**	**0.000232**	**0**	**0.006979**	**0.019235**
0.0034	0.0129	0.0072	0.0464	0.0001	0.0003	0.0002	0.0019	0.0040
0.0081	0.0171	0.0169	0.0085	0.0002	0.0011	0.0006	0.0017	0.0041
0.0163	0.0168	0.0038	0.0025	0.0001	0.0005	0.0002	0.0004	0.0010
0.0142	0.0303	0.0069	0.0008	0.0000	0.0006	0.0000	0.0074	0.0448
0.0004	0.0006	0.0002	0.0025	0.0003	0.0018	0.0010	0.0012	0.0000
0.0108	0.0226	0.0052	0.0052	0.0000	0.0000	0.0003	0.0065	0.0000
0.0078	0.0078	0.0047	0.0150	0.0024	0.0152	0.0080	0.0085	0.0000
0.0053	0.0145	0.0060	0.0421	0.0000	0.0002	0.0001	0.0031	0.0000

258	259	260	261	262	263	264	265	266
258	259	260	261	262	263	264	265	266
0.00025	0.00025	0.00027	0.00028	0.00016	0.00022	0.00028	0.00054	0.00033
0.00431	0.00435	0.00466	0.00486	0.00269	0.00204	0.00253	0.01918	0.00205
0.00264	0.00266	0.00284	0.00297	0.00164	0.00215	0.00274	0.00584	0.00217
0.00566	0.00570	0.00611	0.00638	0.00353	0.00458	0.00590	0.01260	0.00468
0.00850	0.00856	0.00917	0.00687	0.00381	0.00499	0.00634	0.01050	0.01225
0.00057	0.00057	0.00061	0.00064	0.00036	0.00047	0.00060	0.00122	0.00045
0.01118	0.01128	0.01206	0.01261	0.00698	0.00618	0.00780	0.01618	0.00619
0.00825	0.00832	0.00891	0.00077	0.00042	0.00057	0.00073	0.00118	0.00656
0.00382	0.00385	0.00412	0.00430	0.00238	0.00309	0.00399	0.00849	0.00317
0.00333	0.00336	0.00359	0.00375	0.00208	0.00272	0.00348	0.01485	0.00274
0.00759	0.00765	0.00818	0.00855	0.00474	0.00457	0.00582	0.01971	0.00461
0.00499	0.00502	0.00537	0.00561	0.00310	0.00403	0.00517	0.01108	0.00413
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00155	0.00156	0.00167	0.00174	0.00097	0.00128	0.00161	0.01025	0.00129
0.00821	0.00828	0.00886	0.00925	0.00512	0.00665	0.00855	0.01822	0.03137
0.00248	0.00250	0.00267	0.00279	0.00154	0.00201	0.00257	0.00548	0.00207
0.01032	0.01040	0.01112	0.01163	0.00644	0.00836	0.01071	0.02287	0.00853
0.01537	0.01549	0.01656	0.00610	0.00338	0.00436	0.00563	0.00956	0.01273
0.00863	0.00870	0.00930	0.00204	0.00113	0.00148	0.00186	0.00308	0.00720
0.00034	0.00034	0.00037	0.00038	0.00021	0.00029	0.00036	0.00075	0.00029
0.00056	0.00057	0.00060	0.00063	0.00035	0.00045	0.00057	0.00123	0.00046
0.00205	0.00207	0.00221	0.00231	0.00128	0.00167	0.00216	0.00444	0.00168
0.00537	0.00541	0.00578	0.00605	0.00335	0.00433	0.00559	0.01194	0.00888
0.00876	0.00883	0.00944	0.00986	0.00546	0.00708	0.00910	0.02640	0.03341
0.00734	0.00740	0.00791	0.00826	0.00457	0.00596	0.00762	0.01609	0.00738
0.00514	0.00518	0.00554	0.00578	0.00320	0.00416	0.00534	0.01138	0.00518
0.00308	0.00311	0.00333	0.00348	0.00192	0.00251	0.00321	0.00683	0.01181
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00078	0.00078	0.00084	0.00088	0.00048	0.00063	0.00081	0.00163	0.00096
0.00194	0.00195	0.00210	0.00219	0.00121	0.00159	0.00202	0.00414	0.00385
0.00078	0.00078	0.00084	0.00087	0.00048	0.00063	0.00081	0.00169	0.00096
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00052	0.00052	0.00056	0.00058	0.00032	0.00041	0.00052	0.00109	0.00062
0.00259	0.00261	0.00280	0.00272	0.00151	0.00067	0.00085	0.00134	0.00072
0.00106	0.00107	0.00115	0.00120	0.00067	0.00085	0.00107	0.00230	0.00071
0.00053	0.00053	0.00057	0.00047	0.00026	0.00037	0.00047	0.00072	0.00037
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00013	0.00013	0.00013	0.00014	0.00008	0.00009	0.00012	0.00027	0.00015
0.02085	0.02101	0.02248	0.02348	0.01300	0.01693	0.02166	0.04614	0.01420
0.01025	0.01033	0.01105	0.01155	0.00639	0.00832	0.01063	0.02259	0.00699
0.00967	0.00974	0.01043	0.01085	0.00601	0.00792	0.01000	0.01635	0.00655
0.00495	0.00499	0.00534	0.00558	0.00309	0.00403	0.00515	0.01087	0.00336
0.00417	0.00420	0.00449	0.00470	0.00260	0.00339	0.00433	0.00921	0.00282
0.00194	0.00195	0.00210	0.00219	0.00121	0.00159	0.00202	0.01113	0.00192
0.00295	0.00297	0.00318	0.00333	0.00184	0.00240	0.00309	0.00651	0.00202
0.00035	0.00035	0.00038	0.00039	0.00022	0.00031	0.00040	0.00075	0.00030
0.00037	0.00037	0.00040	0.00042	0.00023	0.00031	0.00040	0.00081	0.00033

0.00011	0.00011	0.00012	0.00012	0.00007	0.00010	0.00012	0.00027	0.00008
0.00504	0.00508	0.00543	0.00567	0.00314	0.00406	0.00525	0.01121	0.00417
0.00797	0.00803	0.00859	0.00898	0.00497	0.00645	0.00830	0.01765	0.00661
0.00613	0.00617	0.00660	0.00689	0.00382	0.00498	0.00637	0.01357	0.00508
0.00867	0.00873	0.00934	0.00975	0.00540	0.00699	0.00904	0.01930	0.00718
0.00594	0.00599	0.00641	0.00669	0.00371	0.00481	0.00620	0.01323	0.00493
0.00012	0.00012	0.00013	0.00013	0.00007	0.00011	0.00013	0.00030	0.00009
0.00986	0.00995	0.01064	0.01111	0.00616	0.00800	0.01027	0.02192	0.00815
0.00779	0.00785	0.00840	0.00878	0.00486	0.00631	0.00812	0.01736	0.00647
0.00042	0.00042	0.00045	0.00047	0.00026	0.00033	0.00041	0.00090	0.00030
0.00090	0.00091	0.00097	0.00101	0.00056	0.00075	0.00095	0.00200	0.00060
0.00074	0.00075	0.00080	0.00084	0.00046	0.00060	0.00077	0.00159	0.00050
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00008	0.00008	0.00009	0.00009	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00026	0.00027	0.00028	0.00030	0.00016	0.00019	0.00024	0.00060	0.00015
0.00040	0.00040	0.00043	0.00045	0.00025	0.00028	0.00035	0.00100	0.00020
0.00238	0.00240	0.00256	0.00251	0.00139	0.00160	0.00202	0.00411	0.00140
0.00283	0.00286	0.00306	0.00319	0.00177	0.00197	0.00249	0.00680	0.00161
0.00384	0.00387	0.00413	0.00322	0.00178	0.00207	0.00261	0.00529	0.00230
0.00061	0.00061	0.00067	0.00069	0.00038	0.00042	0.00053	0.00140	0.00035
0.00322	0.00324	0.00348	0.00307	0.00170	0.00218	0.00275	0.00805	0.00211
0.00267	0.00269	0.00287	0.00300	0.00166	0.00128	0.00161	0.00402	0.00107
0.00376	0.00379	0.00405	0.00423	0.00234	0.00188	0.00238	0.00492	0.00186
0.00105	0.00105	0.00113	0.00118	0.00065	0.00085	0.00107	0.00222	0.00086
0.00063	0.00064	0.00069	0.00072	0.00039	0.00046	0.00058	0.00149	0.00045
0.00052	0.00053	0.00056	0.00059	0.00033	0.00035	0.00044	0.00124	0.00035
0.00073	0.00073	0.00078	0.00082	0.00045	0.00054	0.00069	0.00165	0.00055
0.00030	0.00031	0.00033	0.00034	0.00019	0.00027	0.00034	0.00067	0.00025
0.00133	0.00134	0.00143	0.00150	0.00083	0.00110	0.00139	0.01242	0.00109
0.00096	0.00097	0.00103	0.00108	0.00059	0.00070	0.00088	0.00369	0.00071
0.00235	0.00237	0.00253	0.00122	0.00068	0.00081	0.00102	0.00316	0.00174
0.00885	0.00892	0.00953	0.00997	0.00551	0.00725	0.00916	0.02665	0.00731
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00015	0.00015	0.00016	0.00017	0.00009	0.00011	0.00014	0.00032	0.00010
0.00026	0.00026	0.00028	0.00029	0.00016	0.00023	0.00029	0.00045	0.00020
0.00071	0.00071	0.00076	0.00079	0.00043	0.00058	0.00074	0.00148	0.00162
0.00184	0.00185	0.00198	0.00208	0.00115	0.00151	0.00191	0.00313	0.00416
0.00041	0.00042	0.00045	0.00047	0.00026	0.00035	0.00044	0.00072	0.00097
0.00022	0.00022	0.00023	0.00024	0.00014	0.00015	0.00019	0.00041	0.00045
0.01845	0.01859	0.01989	0.02078	0.01151	0.01356	0.01713	0.04264	0.01356
0.00553	0.00558	0.00596	0.00624	0.00346	0.00449	0.00572	0.01212	0.00454
0.00344	0.00347	0.00371	0.00388	0.00215	0.00279	0.00358	0.00759	0.00283
0.01596	0.01609	0.01722	0.01798	0.01730	0.01429	0.01841	0.03517	0.00394
0.01507	0.01518	0.01625	0.01698	0.01633	0.00364	0.00465	0.04733	0.00366
0.00914	0.00921	0.00985	0.01030	0.00990	0.00840	0.01061	0.03407	0.00222
0.00760	0.00766	0.00819	0.00855	0.00823	0.00229	0.00288	0.01956	0.00184
0.00016	0.00016	0.00018	0.00018	0.00010	0.00014	0.00018	0.00051	0.00010
0.00366	0.00369	0.00395	0.00382	0.00368	0.00311	0.00105	0.00808	0.00090
0.00285	0.00288	0.00308	0.00292	0.00162	0.00215	0.00270	0.00440	0.00234
0.01148	0.01157	0.01237	0.01293	0.00715	0.00924	0.01187	0.02543	0.00950

0.00457	0.00460	0.00493	0.00515	0.00285	0.00367	0.00474	0.01013	0.00381
0.00835	0.00842	0.00901	0.00941	0.00521	0.00675	0.00867	0.01857	0.00694
0.00844	0.00850	0.00910	0.00950	0.00526	0.00681	0.00875	0.01877	0.00698
0.00899	0.00906	0.00968	0.01012	0.00560	0.00724	0.00930	0.01987	0.00745
0.00252	0.00254	0.00272	0.00284	0.00273	0.00076	0.00095	0.02488	0.00021
0.00045	0.00045	0.00049	0.00051	0.00049	0.00000	0.00000	0.00636	0.00000
0.00035	0.00036	0.00038	0.00040	0.00038	0.00000	0.00000	0.00498	0.00000
0.00211	0.00213	0.00228	0.00238	0.00229	0.00060	0.00077	0.01666	0.00023
0.00707	0.00713	0.00763	0.00797	0.00767	0.00603	0.00761	0.03459	0.00209
0.00084	0.00085	0.00090	0.00094	0.00091	0.00036	0.00046	0.00672	0.00012
0.02754	0.02775	0.02969	0.03101	0.01718	0.02232	0.02872	0.06113	0.02683
0.01741	0.01755	0.00950	0.01961	0.00955	0.00960	0.01378	0.06426	0.01275
0.00014	0.00014	0.00015	0.00080	0.00015	0.00000	0.00000	0.00193	0.00000
0.00085	0.00085	0.00091	0.00475	0.00092	0.00079	0.00179	0.00403	0.00097
0.00042	0.00043	0.00046	0.00241	0.00046	0.00020	0.00025	0.00422	0.00024
0.00022	0.00022	0.00023	0.00123	0.00024	0.00000	0.00000	0.00239	0.00000
0.00027	0.00027	0.00029	0.00153	0.00029	0.00008	0.00000	0.00429	0.00009
0.00109	0.00110	0.00118	0.00184	0.00118	0.00163	0.00177	0.01524	0.00162
0.00049	0.00050	0.00053	0.00084	0.00054	0.00016	0.00017	0.00686	0.00009
0.00239	0.00241	0.00257	0.00346	0.00223	0.00282	0.00644	0.01025	0.00172
0.00015	0.00015	0.00017	0.00026	0.00017	0.00000	0.00000	0.00246	0.00000
0.00039	0.00040	0.00042	0.00067	0.00043	0.00000	0.00000	0.00664	0.00000
0.00266	0.00268	0.00286	0.00385	0.00248	0.00358	0.00817	0.00718	0.00629
0.00031	0.00031	0.00033	0.00026	0.00017	0.00000	0.00000	0.00246	0.00000
0.00053	0.00053	0.00057	0.00067	0.00043	0.00000	0.00000	0.00664	0.00000
0.01138	0.01147	0.01227	0.01917	0.01233	0.01614	0.02033	0.02889	0.01166
0.00099	0.00099	0.00530	0.00553	0.00532	0.00522	0.00659	0.00500	0.00051
0.00072	0.00072	0.00077	0.00400	0.00077	0.00068	0.00086	0.00339	0.00032
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00030	0.00295	0.00011
0.00057	0.00057	0.00061	0.00064	0.00061	0.00053	0.00291	0.00347	0.00025
0.00036	0.00037	0.00039	0.00041	0.00039	0.00341	0.00429	0.00000	0.00026
0.00110	0.00111	0.00118	0.00123	0.00119	0.00000	0.00000	0.01187	0.00000
0.00155	0.00156	0.00167	0.00174	0.00168	0.00034	0.00043	0.01362	0.00000
0.00094	0.00095	0.00102	0.00106	0.00029	0.00070	0.00088	0.00152	0.00024
0.00212	0.00214	0.00228	0.00238	0.00230	0.00162	0.00205	0.00339	0.00056
0.00024	0.00024	0.00026	0.00027	0.00007	0.00023	0.00029	0.00059	0.00007
0.01217	0.01227	0.01313	0.01371	0.01320	0.00940	0.01187	0.02199	0.00327
0.00406	0.00409	0.00438	0.00457	0.00440	0.00186	0.00235	0.00457	0.00063
0.00134	0.00135	0.00144	0.00150	0.00145	0.00101	0.00127	0.00211	0.00035
0.00157	0.00158	0.00169	0.00177	0.00170	0.00124	0.00156	0.00323	0.00045
0.01722	0.01736	0.01857	0.01940	0.01866	0.01560	0.01969	0.03655	0.00549
0.02352	0.02371	0.02536	0.02649	0.02549	0.01971	0.02488	0.05979	0.00690
0.00038	0.00039	0.00041	0.00043	0.00042	0.00030	0.00038	0.00073	0.00010
0.01236	0.01246	0.01333	0.01393	0.01340	0.00941	0.01188	0.02614	0.00328
0.02137	0.02154	0.02304	0.02407	0.02316	0.01769	0.02234	0.04950	0.00621
0.01766	0.01779	0.01904	0.01989	0.01913	0.01427	0.01801	0.03093	0.00500
0.00051	0.00052	0.00055	0.00025	0.00016	0.00024	0.00059	0.00083	0.00018
0.03015	0.03038	0.00928	0.01450	0.00933	0.01334	0.03243	0.06015	0.00902
0.01341	0.01352	0.01447	0.01510	0.00737	0.01055	0.01331	0.03143	0.00370
0.00796	0.00802	0.00858	0.00897	0.00863	0.00709	0.00896	0.02072	0.00248

0.00573	0.00577	0.00618	0.00646	0.00621	0.00514	0.00648	0.01463	0.00180
0.00561	0.00565	0.00606	0.00632	0.00609	0.00498	0.00629	0.01448	0.00177
0.00233	0.00234	0.00251	0.00262	0.00252	0.00210	0.00264	0.00388	0.00074
0.06916	0.06971	0.07458	0.07790	0.07496	0.05951	0.07513	0.17349	0.02082
0.00079	0.00080	0.00086	0.00089	0.00086	0.00078	0.00098	0.00133	0.00026
0.00012	0.00012	0.00013	0.00013	0.00004	0.00000	0.00000	0.00029	0.00000
0.00111	0.00111	0.00119	0.00124	0.00119	0.00109	0.00137	0.00232	0.00037
0.00791	0.00797	0.00853	0.00891	0.00857	0.00690	0.00872	0.02854	0.00240
0.00426	0.00429	0.00459	0.00480	0.00134	0.00384	0.00485	0.00724	0.00135
0.00253	0.00255	0.00272	0.00284	0.00274	0.00188	0.00238	0.00511	0.00068
0.00312	0.00315	0.00338	0.00353	0.00339	0.00254	0.00321	0.00637	0.00371
0.00208	0.00210	0.00224	0.00234	0.00226	0.00145	0.00183	0.00403	0.00048
0.00524	0.00528	0.00565	0.00590	0.00568	0.00371	0.00468	0.01060	0.00132
0.00367	0.00370	0.00396	0.00413	0.00398	0.00268	0.00338	0.00739	0.00092
0.00272	0.00275	0.00294	0.00307	0.00295	0.00202	0.00254	0.00561	0.00074
0.00341	0.00344	0.00368	0.00384	0.00370	0.00268	0.00339	0.00689	0.00092
0.00136	0.00137	0.00146	0.00153	0.00147	0.00094	0.00118	0.00280	0.00036
0.00136	0.00137	0.00147	0.00153	0.00147	0.00094	0.00118	0.00280	0.00036
0.00136	0.00137	0.00146	0.00153	0.00147	0.00094	0.00118	0.00280	0.00036
0.00295	0.00297	0.00318	0.00333	0.00320	0.00212	0.00267	0.00579	0.00073
0.00457	0.00460	0.00493	0.00234	0.00225	0.00145	0.00183	0.00319	0.00106
0.00275	0.00277	0.00296	0.00309	0.00297	0.00197	0.00250	0.00554	0.00065
0.00274	0.00277	0.00296	0.00309	0.00297	0.00197	0.00250	0.00553	0.00065
0.00799	0.00805	0.00861	0.00460	0.00443	0.00290	0.00367	0.00640	0.00200
0.01199	0.01208	0.01293	0.00619	0.00595	0.00382	0.00482	0.00858	0.00288
0.00477	0.00481	0.00514	0.00537	0.00517	0.00344	0.00434	0.00958	0.00120
0.01308	0.01318	0.01410	0.00332	0.00319	0.00211	0.00266	0.00480	0.00319
0.00067	0.00068	0.00073	0.00076	0.00073	0.00052	0.00067	0.00126	0.00018
0.00844	0.00851	0.00911	0.00951	0.00915	0.00628	0.00793	0.01361	0.00220
0.02747	0.02769	0.02962	0.02500	0.02405	0.02019	0.02549	0.04448	0.00873
0.01342	0.01352	0.01447	0.01511	0.01455	0.01218	0.01539	0.02274	0.00425
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05909	0.05955	0.06371	0.06308	0.06070	0.04762	0.06002	0.09965	0.01756
0.02209	0.02226	0.02382	0.03722	0.02394	0.03650	0.07311	0.05979	0.01893
0.00393	0.00396	0.00423	0.00662	0.00425	0.00638	0.01195	0.02746	0.00330
0.00403	0.00406	0.00434	0.00679	0.00436	0.00656	0.00712	0.01563	0.00508
0.00389	0.00392	0.00419	0.00655	0.00421	0.00631	0.00685	0.01212	0.00492
0.00815	0.00822	0.00880	0.01374	0.00884	0.01216	0.01317	0.02550	0.00189
0.00224	0.00226	0.00242	0.00377	0.00243	0.00369	0.04478	0.00873	0.00776
0.01123	0.01133	0.01212	0.00930	0.00598	0.00897	0.00974	0.01734	0.01424
0.03974	0.04005	0.04285	0.06696	0.04306	0.06348	0.06892	0.12496	0.05520
0.00966	0.00974	0.01042	0.01628	0.01048	0.01569	0.01705	0.03846	0.01244
0.02262	0.02280	0.02439	0.03812	0.02451	0.03460	0.03758	0.06798	0.02741
0.03195	0.03220	0.03445	0.05384	0.03463	0.05192	0.05641	0.10599	0.04116
0.02293	0.02311	0.02473	0.03863	0.02485	0.03728	0.04046	0.07330	0.02951
0.00661	0.00666	0.00712	0.00929	0.00598	0.00684	0.00744	0.01660	0.00641
0.02696	0.02717	0.02907	0.04542	0.02922	0.04381	0.04756	0.08623	0.03471
0.02568	0.02589	0.02770	0.04327	0.02783	0.04171	0.04531	0.06566	0.03307
0.03441	0.03467	0.03710	0.05797	0.03729	0.05682	0.01923	0.09044	0.05736
0.02724	0.02745	0.02936	0.04210	0.02707	0.04110	0.01140	0.06569	0.04533

0.00037	0.00037	0.00040	0.00062	0.00040	0.00063	0.00145	0.00118	0.00060
0.04742	0.04779	0.05113	0.06523	0.04196	0.06381	0.01815	0.10179	0.07901
0.01836	0.01850	0.01979	0.00435	0.00280	0.00086	0.00088	0.00492	0.02150
0.03219	0.03244	0.03471	0.05424	0.03489	0.05309	0.01471	0.08468	0.05365
0.07830	0.07891	0.08442	0.02186	0.01407	0.00540	0.00564	0.03244	0.11590
0.00469	0.00473	0.00505	0.00789	0.00508	0.00774	0.00262	0.01548	0.00786
0.01876	0.01891	0.02023	0.03161	0.02033	0.03094	0.01049	0.04931	0.03131
0.01660	0.01673	0.01789	0.01821	0.01172	0.00456	0.00476	0.02827	0.00205
0.00020	0.00020	0.00022	0.00114	0.00022	0.00023	0.00024	0.00067	0.00023
0.00010	0.00010	0.00011	0.00056	0.00011	0.00004	0.00004	0.00102	0.00004
0.00011	0.00011	0.00012	0.00064	0.00012	0.00011	0.00011	0.00069	0.00011
0.00017	0.00017	0.00018	0.00096	0.00018	0.00000	0.00000	0.00186	0.00000
0.00057	0.00058	0.00062	0.00325	0.00062	0.00033	0.00034	0.00519	0.00032
0.00916	0.00923	0.00987	0.00109	0.00021	0.00028	0.00029	0.00032	0.01230
0.00278	0.00280	0.00299	0.00313	0.00173	0.00229	0.00288	0.00585	0.00191
0.00316	0.00318	0.00342	0.00357	0.00197	0.00260	0.00321	0.00662	0.00214
0.00090	0.00090	0.00097	0.00101	0.00055	0.00072	0.00091	0.00192	0.00060
0.00017	0.00017	0.00018	0.00019	0.00011	0.00015	0.00019	0.00031	0.00011
0.00252	0.00254	0.00272	0.00284	0.00157	0.00204	0.00257	0.01586	0.00169
0.00092	0.00093	0.00099	0.00103	0.00057	0.00077	0.00096	0.00712	0.00060
0.00106	0.00106	0.00114	0.00119	0.00065	0.00088	0.00111	0.00313	0.00073
0.00070	0.00071	0.00076	0.00079	0.00043	0.00056	0.00072	0.00122	0.00050
0.00801	0.00807	0.00864	0.00821	0.00454	0.00503	0.00635	0.02414	0.00460
0.00023	0.00023	0.00025	0.00013	0.00007	0.00008	0.00010	0.00040	0.00140
0.00006	0.00007	0.00007	0.00007	0.00004	0.00046	0.00058	0.00000	0.00045
0.00310	0.00312	0.00335	0.00166	0.00092	0.00121	0.00152	0.00249	0.00258
0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00003	0.00040	0.00051	0.00007	0.00042
0.00051	0.00051	0.00055	0.00057	0.00032	0.00040	0.00050	0.00603	0.00032
0.00030	0.00030	0.00032	0.00033	0.00018	0.00025	0.00031	0.00051	0.00030
0.00018	0.00018	0.00020	0.00020	0.00011	0.00015	0.00019	0.00037	0.00021
0.00018	0.00018	0.00019	0.00020	0.00011	0.00015	0.00018	0.00037	0.00018
0.00001	0.00001	0.00001	0.00008	0.00001	0.00000	0.00000	0.00003	0.00000
0.00672	0.00678	0.00725	0.03788	0.00728	0.00948	0.00989	0.01436	0.03573
0.00087	0.00087	0.00094	0.00487	0.00094	0.00081	0.00082	0.00118	0.00078
0.00005	0.00005	0.00005	0.00026	0.00005	0.00006	0.00007	0.00010	0.00006
0.00061	0.00061	0.00067	0.00346	0.00067	0.00088	0.00091	0.00128	0.00085
0.00044	0.00044	0.00047	0.00248	0.00047	0.00061	0.00064	0.00094	0.00060
0.00187	0.00189	0.00203	0.00212	0.00117	0.00152	0.00191	0.00400	0.00179
0.11605	0.11695	0.12513	0.19550	0.12576	0.05099	0.05320	0.30515	0.01490
0.00931	0.00938	0.01005	0.05088	0.03273	0.01328	0.01383	0.01642	0.00388
0.00146	0.00147	0.00157	0.00821	0.00158	0.00206	0.00215	0.00315	0.00775
0.00067	0.00068	0.00072	0.00376	0.00073	0.00094	0.00098	0.00146	0.00092
0.00067	0.00068	0.00072	0.00376	0.00073	0.00094	0.00098	0.00117	0.00092
0.03846	0.03876	0.04146	0.07477	0.01439	0.01893	0.01976	0.02336	0.05352
0.00486	0.00490	0.00524	0.02736	0.00527	0.00688	0.00717	0.00956	0.02910
0.02140	0.02156	0.02307	0.12050	0.02318	0.03050	0.03183	0.03761	0.02972
0.00050	0.00051	0.00054	0.00285	0.00055	0.00073	0.00076	0.00277	0.00070
0.00079	0.00080	0.00086	0.00445	0.00086	0.00109	0.00114	0.00129	0.00106
0.00942	0.00949	0.01016	0.00990	0.00190	0.00224	0.00232	0.00279	0.01162
0.00150	0.00151	0.00161	0.00169	0.00094	0.00121	0.00153	0.00316	0.00145

0.00033	0.00033	0.00036	0.00187	0.00036	0.00043	0.00045	0.00076	0.00043
0.00111	0.00112	0.00119	0.00623	0.00120	0.00153	0.00160	0.00237	0.00149
0.00017	0.00017	0.00018	0.00097	0.00018	0.00024	0.00025	0.00036	0.00036
0.00059	0.00059	0.00063	0.00067	0.00037	0.00050	0.00063	0.00126	0.00043
0.00126	0.00127	0.00136	0.00142	0.00137	0.00027	0.00035	0.01395	0.00000
0.00089	0.00090	0.00096	0.00101	0.00097	0.00025	0.00032	0.00887	0.00010
0.00061	0.00061	0.00065	0.00069	0.00067	0.00000	0.00000	0.00856	0.00000
0.00047	0.00047	0.00050	0.00053	0.00051	0.00190	0.00240	0.00285	0.00021
0.00087	0.00087	0.00093	0.00097	0.00094	0.00092	0.00116	0.00348	0.00044
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00030	0.00291	0.00011
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00024	0.00030	0.00293	0.00011
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00032	0.00315	0.00012
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00133	0.00167	0.00259	0.00013
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026	0.00032	0.00252	0.00012
0.00021	0.00021	0.00022	0.00118	0.00023	0.00000	0.00000	0.00230	0.00000
0.00043	0.00044	0.00047	0.00247	0.00047	0.00012	0.00000	0.00693	0.00015
0.00124	0.00125	0.00133	0.00068	0.00065	0.00061	0.00332	0.00000	0.00061
0.00015	0.00016	0.00017	0.00017	0.00017	0.00003	0.00004	0.00172	0.00000
0.05650	0.05694	0.06091	0.00429	0.00413	0.00324	0.00408	0.00678	0.01684
0.01832	0.01846	0.01975	0.02064	0.01985	0.01558	0.01963	0.04084	0.00544
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03172	0.03196	0.03420	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02640
0.00151	0.00152	0.00163	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00126
0.04590	0.04626	0.04948	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01117
0.00307	0.00310	0.00332	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00092
0.00636	0.00640	0.00685	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00189
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00251	0.00253	0.00270	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027
0.00074	0.00075	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00743	0.00749	0.00801	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00763
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00023	0.00024	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00163	0.00165	0.00176	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00014
0.00221	0.00222	0.00238	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00180
0.01417	0.01428	0.01527	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01167
0.04223	0.04256	0.04552	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03521
0.01587	0.01600	0.01711	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01317
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00876	0.00882	0.00944	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00213
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00082	0.00082	0.00088	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00038
0.00263	0.00265	0.00283	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00284
0.00190	0.00192	0.00206	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00136
0.00046	0.00047	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023
0.00163	0.00164	0.00176	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00038	0.00038	0.00041	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017
0.00101	0.00102	0.00109	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.004721	2.020429	2.133331	2.345612	1.477081	1.537426	1.707882	4.027206	1.657542

0.00023	0.00023	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00078	0.00078	0.00084	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00093	0.00094	0.00101	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00149	**0.00150**	**0.00161**	**0.00142**	**0.00137**	**0.00027**	**0.00035**	**0.01395**	**0.00000**
0.00242	**0.002442**	**0.002614**	**0.001421**	**0.00137**	**0.000272**	**0.000353**	**0.013945**	**0**
0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0005	0.0006	0.0085	0.0002
0.0013	0.0013	0.0014	0.0072	0.0014	0.0012	0.0015	0.0061	0.0006
0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0029	0.0037	0.0000	0.0002
0.0029	0.0030	0.0032	0.0033	0.0032	0.0006	0.0008	0.0258	0.0000
0.0031	0.0031	0.0033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009
0.0028	0.0028	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
0.0074	0.0075	0.0080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0076
0.0013	0.0013	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001

267	268	269	270	271	272	273	274	275
267	268	269	270	271	272	273	274	275
0.03303	0.00621	0.00000	0.00000	0.00000	0.01408	0.00044	0.00275	0.01860
0.08269	0.01552	0.00000	0.00000	0.13964	0.08423	0.00505	0.00688	0.04656
0.04681	0.00895	0.00000	0.00000	0.00318	0.00583	0.00483	0.00390	0.02636
0.13524	0.02569	0.00000	0.00000	0.07507	0.04543	0.01202	0.01125	0.07614
0.00131	0.03943	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02212	0.00186	0.00000	0.00000
0.44153	0.08320	0.00000	0.00000	0.00413	0.18302	0.10030	0.03676	0.24861
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00130	0.00024	0.00000	0.00000	0.03849	0.04071	0.01466	0.00011	0.00074
0.00156	0.00029	0.00000	0.00000	0.03722	0.03780	0.01477	0.00013	0.00088
0.21689	0.04079	0.00000	0.00000	0.10593	0.18001	0.03464	0.01806	0.12212
0.08660	0.01644	0.00000	0.00000	0.00572	0.01075	0.01027	0.00720	0.04876
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04151	0.00105	0.00000	0.00000
0.03303	0.00621	0.00000	0.00000	0.13932	0.04202	0.00543	0.00275	0.01860
0.16229	0.03086	0.00000	0.00000	0.03340	0.02020	0.05440	0.01351	0.09137
0.05799	0.01103	0.00000	0.00000	0.01081	0.00653	0.01477	0.00483	0.03265
0.25057	0.04745	0.00000	0.00000	0.03945	0.09307	0.02031	0.02086	0.14108
0.00065	0.04024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00112	0.11436	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00137	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00352	0.00000	0.00000
0.04057	0.00769	0.00000	0.00000	0.00063	0.01216	0.00505	0.00338	0.02284
0.09050	0.01725	0.00000	0.00000	0.02323	0.01408	0.03579	0.00754	0.05095
0.17112	0.03259	0.00000	0.00000	0.03563	0.04925	0.06034	0.01425	0.09634
0.13654	0.02593	0.00000	0.00000	0.01845	0.03889	0.01658	0.01137	0.07688
0.09415	0.01789	0.00000	0.00000	0.15809	0.01216	0.01005	0.00784	0.05301
0.09519	0.01805	0.00000	0.00000	0.01177	0.02111	0.01114	0.00792	0.05359
0.01665	0.00310	0.00000	0.00000	0.00000	0.02804	0.00000	0.00139	0.00937
0.03277	0.00616	0.00000	0.00000	0.13869	0.01398	0.00296	0.00273	0.01845
0.06606	0.01240	0.00000	0.00000	0.13901	0.01398	0.00769	0.00550	0.03719
0.01665	0.00311	0.00000	0.00000	0.00000	0.02814	0.00110	0.00139	0.00937
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01408	0.00022	0.00000	0.00000
0.03303	0.00619	0.00000	0.00000	0.00000	0.01408	0.00115	0.00275	0.01860
0.00014	0.00323	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01326	0.00249	0.00000	0.00000	0.07921	0.05780	0.00532	0.00111	0.00747
0.00006	0.00148	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01638	0.00306	0.00000	0.00000	0.00000	0.01398	0.00033	0.00136	0.00923
0.22498	0.04277	0.00000	0.00000	0.18735	0.04382	0.02476	0.01873	0.12667
0.19091	0.03639	0.00000	0.00000	0.02417	0.02834	0.01131	0.01589	0.10748
0.00506	0.10944	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09416	0.01801	0.00000	0.00000	0.00891	0.00703	0.00500	0.00784	0.05301
0.04525	0.00860	0.00000	0.00000	0.01177	0.00703	0.00554	0.00377	0.02548
0.06813	0.01280	0.00000	0.00000	0.00063	0.05639	0.00571	0.00567	0.03837
0.03694	0.00707	0.00000	0.00000	0.00255	0.00462	0.00379	0.00307	0.02080
0.00650	0.00122	0.00000	0.00000	0.00891	0.02171	0.00236	0.00054	0.00366
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01387	0.00054	0.00000	0.00000

0.03173	0.00598	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00072	0.00264	0.01786
0.12146	0.02305	0.00000	0.00000	0.00572	0.05437	0.00982	0.01011	0.06839
0.15502	0.02958	0.00000	0.00000	0.00923	0.04965	0.01856	0.01291	0.08727
0.16358	0.03093	0.00000	0.00000	0.14314	0.00000	0.01318	0.01361	0.09210
0.16022	0.03069	0.00000	0.00000	0.01050	0.02000	0.01658	0.01334	0.09020
0.10586	0.02025	0.00000	0.00000	0.00700	0.02392	0.01119	0.00881	0.05960
0.01612	0.00303	0.00000	0.00000	0.00000	0.02181	0.00060	0.00134	0.00908
0.23329	0.04418	0.00000	0.00000	0.14759	0.15106	0.01927	0.01942	0.13135
0.14279	0.02721	0.00000	0.00000	0.00000	0.03930	0.01532	0.01189	0.08039
0.00910	0.00170	0.00000	0.00000	0.01273	0.03136	0.00307	0.00076	0.00513
0.01951	0.00365	0.00000	0.00000	0.02768	0.06835	0.00670	0.00162	0.01098
0.01612	0.00301	0.00000	0.00000	0.02290	0.05618	0.00554	0.00134	0.00908
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00091	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03095	0.00083	0.00000	0.00000
0.00494	0.00093	0.00000	0.00000	0.01113	0.02382	0.00258	0.00041	0.00278
0.00312	0.00058	0.00000	0.00000	0.01781	0.03769	0.00406	0.00026	0.00175
0.00013	0.00291	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02601	0.00488	0.00000	0.00000	0.11674	0.28363	0.02761	0.00217	0.01464
0.00021	0.00608	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00546	0.00103	0.00000	0.00000	0.02736	0.08292	0.00774	0.00045	0.00307
0.00062	0.01596	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02809	0.00529	0.00000	0.00000	0.07602	0.22223	0.02103	0.00234	0.01582
0.05721	0.01067	0.00000	0.00000	0.11419	0.39088	0.01043	0.00477	0.03221
0.03823	0.00714	0.00000	0.00000	0.13709	0.16675	0.00560	0.00318	0.02152
0.01092	0.00206	0.00000	0.00000	0.04358	0.08041	0.00592	0.00091	0.00615
0.02054	0.00387	0.00000	0.00000	0.08938	0.10232	0.00670	0.00171	0.01157
0.03017	0.00566	0.00000	0.00000	0.04358	0.08061	0.00664	0.00251	0.01699
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02323	0.00734	0.00033	0.00000	0.00000
0.04057	0.00748	0.00000	0.00000	0.11960	0.14513	0.00632	0.00338	0.02284
0.03068	0.00573	0.00000	0.00000	0.04199	0.06402	0.01449	0.00256	0.01728
0.00040	0.01889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09934	0.01869	0.00000	0.00000	0.42592	0.60798	0.02278	0.00827	0.05593
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01095	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06299	0.03598	0.00099	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03379	0.00842	0.00000	0.00000	0.05376	0.02432	0.00516	0.00279	0.01889
0.00102	0.02175	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00023	0.00496	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01008	0.00251	0.00000	0.00000	0.01590	0.00723	0.00154	0.00084	0.00563
0.17462	0.04356	0.00000	0.00000	0.10211	0.11880	0.01334	0.01443	0.09760
0.04701	0.01179	0.00000	0.00000	0.00986	0.05114	0.01828	0.00389	0.02628
0.02779	0.00701	0.00000	0.00000	0.00318	0.01206	0.00659	0.00230	0.01553
0.23335	0.04540	0.00000	0.00000	0.00700	0.01035	0.04754	0.01942	0.13135
0.29161	0.05654	0.00000	0.00000	0.00223	0.00765	0.00000	0.02427	0.16415
0.72489	0.13834	0.00000	0.00000	0.19912	0.02658	0.17144	0.06034	0.40810
0.00057	0.01239	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00755	0.00145	0.00000	0.00000	0.00000	0.00261	0.00175	0.00062	0.00424
0.00052	0.01219	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00292	0.01975	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10534	0.02017	0.00000	0.00000	0.00382	0.01486	0.02086	0.00877	0.05931

0.03341	0.00855	0.00000	0.00000	0.00159	0.00490	0.00423	0.00276	0.01867
0.06034	0.01546	0.00000	0.00000	0.00286	0.00850	0.00769	0.00499	0.03371
0.08245	0.01582	0.00000	0.00000	0.00605	0.01759	0.00785	0.00686	0.04642
0.07101	0.01692	0.00000	0.00000	0.00318	0.00980	0.00829	0.00547	0.03698
0.04768	0.01701	0.00000	0.00000	0.00223	0.00250	0.00637	0.00340	0.02298
0.04935	0.01720	0.00000	0.00000	0.00699	0.00746	0.01072	0.00353	0.02383
0.03858	0.01346	0.00000	0.00000	0.00547	0.00573	0.01496	0.00275	0.01863
0.00340	0.01818	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07514	0.02610	0.00000	0.00000	0.01103	0.01190	0.03674	0.00537	0.03629
0.04594	0.01596	0.00000	0.00000	0.00946	0.00991	0.02721	0.00328	0.02219
0.40250	0.14276	0.00000	0.00000	0.01463	0.02774	0.03557	0.02870	0.19412
0.35054	0.12423	0.00000	0.00000	0.00686	0.00725	0.02089	0.02500	0.16909
0.14748	0.05195	0.00000	0.00000	0.00451	0.00426	0.01169	0.01052	0.07117
0.00150	0.02698	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16304	0.05785	0.00000	0.00000	0.00361	0.00405	0.01033	0.01163	0.07863
0.00919	0.04926	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00823	0.04411	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02911	0.01165	0.00000	0.00000	0.00342	0.01046	0.00417	0.00234	0.01584
0.00229	0.04099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00324	0.05814	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00079	0.01417	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00211	0.03781	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00088	0.01563	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00079	0.02838	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00211	0.05099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01280	0.06855	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06692	0.02324	0.00000	0.00000	0.00306	0.00328	0.00857	0.00478	0.03232
0.00414	0.02218	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04579	0.01611	0.00000	0.00000	0.00228	0.00390	0.00632	0.00326	0.02210
0.04419	0.01539	0.00000	0.00000	0.00236	0.00255	0.00673	0.00315	0.02134
0.00262	0.01402	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00784	0.04199	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00826	0.04426	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00154	0.08352	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00308	0.16690	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01452	0.01459	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00082	0.00118	0.00798
0.33511	0.33666	0.00000	0.00000	0.00539	0.00858	0.01886	0.02724	0.18423
0.18682	0.09304	0.00000	0.00000	0.00069	0.00547	0.02507	0.01518	0.10271
0.00262	0.14213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09873	0.09808	0.00000	0.00000	0.00069	0.00373	0.03559	0.00803	0.05429
0.13584	0.09092	0.00000	0.00000	0.00000	0.00688	0.02048	0.01069	0.07230
0.42319	0.21227	0.00000	0.00000	0.01079	0.00688	0.04334	0.03440	0.23265
0.04216	0.02064	0.00000	0.00000	0.00079	0.00145	0.01153	0.00343	0.02319
0.15246	0.07604	0.00000	0.00000	0.01604	0.00351	0.01035	0.01239	0.08382
0.00538	0.14576	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00473	0.25621	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.37913	0.37970	0.00000	0.00000	0.02470	0.00516	0.03817	0.03081	0.20844
0.53930	0.54040	0.00000	0.00000	0.02472	0.00254	0.01053	0.04383	0.29650
0.06464	0.06464	0.00000	0.00000	0.00368	0.00138	0.00772	0.00525	0.03554

0.03349	0.03342	0.00000	0.00000	0.00237	0.00454	0.00477	0.00272	0.01842
0.10643	0.10621	0.00000	0.00000	0.00237	0.00093	0.00676	0.00866	0.05852
0.00081	0.04365	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.70073	0.69654	0.00000	0.00000	0.02498	0.02555	0.08999	0.05697	0.38530
0.00068	0.01451	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00174	0.00138	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00000
0.28245	0.18875	0.00000	0.00000	0.00608	0.00717	0.04555	0.02223	0.15032
0.00297	0.16109	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16041	0.10634	0.00000	0.00000	0.00103	0.00475	0.04950	0.01263	0.08539
0.40290	0.26624	0.00000	0.00000	0.00190	0.01507	0.03151	0.03172	0.21451
0.25368	0.09501	0.00000	0.00000	0.00286	0.00844	0.04195	0.02067	0.13975
0.60859	0.22833	0.00000	0.00000	0.00636	0.01960	0.10058	0.04956	0.33527
0.40559	0.15390	0.00000	0.00000	0.00711	0.00681	0.07945	0.03303	0.22339
0.14567	0.09641	0.00000	0.00000	0.00103	0.00304	0.04918	0.01147	0.07755
0.33270	0.12667	0.00000	0.00000	0.00103	0.00475	0.04818	0.02709	0.18323
0.15185	0.05759	0.00000	0.00000	0.00069	0.00377	0.03183	0.01236	0.08363
0.15162	0.05756	0.00000	0.00000	0.00069	0.00203	0.03183	0.01234	0.08351
0.15162	0.05748	0.00000	0.00000	0.00069	0.00203	0.03202	0.01234	0.08351
0.35578	0.13338	0.00000	0.00000	0.00350	0.01115	0.05704	0.02898	0.19601
0.00395	0.18738	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.30317	0.11343	0.00000	0.00000	0.00350	0.01125	0.05572	0.02470	0.16702
0.30317	0.11334	0.00000	0.00000	0.00350	0.01125	0.05572	0.02470	0.16702
0.00836	0.35209	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01054	0.49542	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.58674	0.22003	0.00000	0.00000	0.00541	0.01679	0.08503	0.04779	0.32324
0.00527	0.50345	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07601	0.02836	0.00000	0.00000	0.00096	0.00271	0.01417	0.00619	0.04188
0.01691	0.36395	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03224	0.85919	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01153	0.24816	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.42304	1.42835	0.00000	0.00000	0.00000	0.01780	0.06617	0.11566	0.78233
0.09565	0.09599	0.00000	0.00000	0.00500	0.00383	0.00848	0.00778	0.05259
0.12766	0.06265	0.00000	0.00000	0.00500	0.00130	0.01030	0.01015	0.06862
0.00268	0.04798	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16240	0.16310	0.00000	0.00000	0.01000	0.00254	0.01752	0.01320	0.08928
0.00851	0.15255	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00279	0.10185	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.54864	0.22424	0.00000	0.00000	0.00364	0.01134	0.05270	0.04411	0.29838
0.29824	0.14678	0.00000	0.00000	0.00184	0.00367	0.01312	0.02370	0.16029
0.31870	0.13050	0.00000	0.00000	0.00727	0.00562	0.01818	0.02562	0.17333
0.20295	0.08293	0.00000	0.00000	0.00293	0.01503	0.02773	0.01632	0.11038
0.18161	0.07425	0.00000	0.00000	0.00212	0.00665	0.01918	0.01460	0.09876
0.00731	0.15685	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17994	0.07359	0.00000	0.00000	0.00258	0.00813	0.02241	0.01447	0.09786
0.00506	0.09059	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00338	0.06059	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00285	0.05571	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00730	0.00291	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00397
0.00436	0.09580	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00080	0.10117	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00292	0.05245	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00119	0.12914	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01835	0.00745	0.00000	0.00000	0.00074	0.00268	0.00371	0.00147	0.00999
0.00287	0.05144	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00400	0.11012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00140	0.00752	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03142	0.01126	0.00000	0.00000	0.00082	0.00095	0.00243	0.00224	0.01514
0.02927	0.01188	0.00000	0.00000	0.00054	0.00051	0.00137	0.00236	0.01592
0.00526	0.02818	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.26709	0.10822	0.00000	0.00000	0.00437	0.00473	0.01225	0.02148	0.14530
0.00049	0.41994	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15484	0.03136	0.00000	0.00000	0.04199	0.05035	0.02393	0.01288	0.08713
0.33494	0.06806	0.00000	0.00000	0.04581	0.14061	0.06285	0.02786	0.18845
0.05100	0.01040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00985	0.00592	0.00424	0.02870
0.00365	0.00073	0.00000	0.00000	0.00000	0.00060	0.01119	0.00030	0.00205
0.19856	0.04021	0.00000	0.00000	0.04072	0.03105	0.05462	0.01651	0.11172
0.06975	0.01412	0.00000	0.00000	0.00000	0.02081	0.01449	0.00580	0.03925
0.06586	0.01361	0.00000	0.00000	0.00000	0.00985	0.01274	0.00548	0.03705
0.00050	0.01075	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00285	0.06741	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00008	0.00344	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00060	0.02749	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00002	0.00041	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06271	0.01258	0.00000	0.00000	0.00159	0.00804	0.00812	0.00522	0.03529
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00641	0.00169	0.00000	0.00000	0.00000	0.00764	0.00143	0.00053	0.00358
0.02400	0.00871	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00368	0.00171	0.01156
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00092	0.00000	0.00000
0.28755	0.10674	0.00000	0.00000	0.00858	0.08784	0.08828	0.02043	0.13823
0.01660	0.00693	0.00000	0.00000	0.00000	0.00872	0.00264	0.00133	0.00902
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00370	0.00007	0.00000	0.00000
0.03253	0.01369	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00321	0.00261	0.01767
0.03846	0.01547	0.00000	0.00000	0.00956	0.00037	0.03269	0.00309	0.02093
0.09840	0.03556	0.00000	0.00000	0.00000	0.01598	0.02191	0.00700	0.04740
0.01061	0.19012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00276	0.04950	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06041	0.02095	0.00000	0.00000	0.00373	0.01541	0.02792	0.00431	0.02918
0.00863	0.00353	0.00000	0.00000	0.00039	0.00081	0.00058	0.00070	0.00469
0.00020	0.00353	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00394	0.20448	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01607	0.08609	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00635	0.11373	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02677	0.01122	0.00000	0.00000	0.00119	0.00511	0.00157	0.00216	0.01455
0.00261	0.04671	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00168	0.16211	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06200	0.02262	0.00000	0.00000	0.02354	0.01115	0.12373	0.00441	0.02985

0.02854	0.01193	0.00000	0.00000	0.00100	0.00000	0.00767	0.00230	0.01552
0.04183	0.01774	0.00000	0.00000	0.00923	0.02271	0.03189	0.00337	0.02273
0.00155	0.00064	0.00000	0.00000	0.00000	0.00773	0.00781	0.00012	0.00085
0.08248	0.01645	0.00000	0.00000	0.00413	0.01176	0.08438	0.00686	0.04642
0.10175	0.03604	0.00000	0.00000	0.00020	0.00022	0.00055	0.00725	0.04908
0.06372	0.02224	0.00000	0.00000	0.00903	0.00962	0.01418	0.00454	0.03077
0.06650	0.02321	0.00000	0.00000	0.00943	0.01005	0.02575	0.00475	0.03211
0.03625	0.01269	0.00000	0.00000	0.00193	0.00209	0.00551	0.00259	0.01750
0.00380	0.02037	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04542	0.01591	0.00000	0.00000	0.00227	0.00387	0.00628	0.00324	0.02193
0.04578	0.01604	0.00000	0.00000	0.00228	0.00390	0.00632	0.00326	0.02210
0.04898	0.01724	0.00000	0.00000	0.00244	0.00416	0.00676	0.00350	0.02364
0.00333	0.01783	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00323	0.01735	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00883	0.04732	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01329	0.07121	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00302	0.03337	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01281	0.00444	0.00000	0.00000	0.00102	0.00110	0.00278	0.00092	0.00619
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01055	0.00667	0.01799	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.11083	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00643	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.17232	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.16618	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04479	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02246	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04430	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.07850	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02977	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.13259	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.09749	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.08742	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.07305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01260	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06195	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03826	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
22.30965	18.97416	0	0	4.145992	5.455267	3.426596	1.770776	11.97697

0.00000	0.00866	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02951	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03541	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00009**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.10175	**0.04470**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00020**	**0.00022**	**0.00055**	**0.00725**	**0.04908**
0.101747	**0.080111**	**0**	**0**	**0.000202**	**0.000222**	**0.000554**	**0.007255**	**0.04908**
0.0582	0.0202	0.0000	0.0000	0.0120	0.0126	0.0345	0.0042	0.0281
0.0074	0.0399	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0023	0.0121	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0157	0.0839	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0243	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0346	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

276	277	278	279	280	281	282	283	284
276	277	278	279	280	281	282	283	284
0.00000	0.00018	0.00040	0.00000	0.00000	0.00019	0.00091	0.00063	0.00148
0.00000	0.00179	0.00373	0.00326	0.00000	0.00185	0.00876	0.01929	0.01716
0.00000	0.00197	0.00384	0.00076	0.00000	0.00192	0.00956	0.00323	0.00476
0.00000	0.00423	0.00826	0.00170	0.00000	0.00416	0.02120	0.01422	0.01419
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00041	0.00088	0.00289	0.00000	0.00041	0.00226	0.01865	0.00513
0.00000	0.00548	0.01123	0.00675	0.00000	0.00563	0.02689	0.05532	0.11199
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00285	0.00564	0.00104	0.00000	0.00283	0.01434	0.01485	0.02860
0.00000	0.00252	0.00495	0.00426	0.00000	0.00248	0.01216	0.02659	0.03327
0.00000	0.00414	0.00834	0.00428	0.00000	0.00418	0.02039	0.07695	0.08719
0.00000	0.00373	0.00727	0.00142	0.00000	0.00363	0.01849	0.01837	0.01247
0.00000	0.00000	0.00000	0.00160	0.00000	0.00000	0.00000	0.00148	0.00357
0.00000	0.00115	0.00233	0.00000	0.00000	0.00117	0.00541	0.01379	0.01857
0.00000	0.00744	0.01199	0.00396	0.00000	0.00601	0.03031	0.04216	0.01968
0.00000	0.00184	0.00361	0.00076	0.00000	0.00181	0.00911	0.00964	0.00639
0.00000	0.00773	0.01513	0.00599	0.00000	0.00760	0.03825	0.03026	0.03490
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00023	0.00052	0.00000	0.00000	0.00026	0.00135	0.00176	0.00364
0.00000	0.00041	0.00082	0.00000	0.00000	0.00041	0.00180	0.00042	0.00082
0.00000	0.00152	0.00302	0.00018	0.00000	0.00151	0.00749	0.01639	0.01181
0.00000	0.00400	0.00780	0.00163	0.00000	0.00393	0.01985	0.00710	0.01181
0.00000	0.00794	0.01275	0.00412	0.00000	0.00639	0.03238	0.07726	0.02302
0.00000	0.00654	0.01077	0.00290	0.00000	0.00428	0.02681	0.14137	0.04040
0.00000	0.00465	0.00751	0.00141	0.00000	0.00296	0.01913	0.04325	0.01671
0.00000	0.00279	0.00453	0.00083	0.00000	0.00227	0.01137	0.04173	0.00980
0.00000	0.00470	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00055	0.00117	0.00162	0.00000	0.00056	0.00271	0.02231	0.01010
0.00000	0.00173	0.00291	0.00162	0.00000	0.00147	0.00677	0.08516	0.02615
0.00000	0.00055	0.00117	0.00000	0.00000	0.00060	0.00271	0.01978	0.00364
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00028	0.00075
0.00000	0.00511	0.00076	0.00163	0.00000	0.00038	0.00180	0.01386	0.00401
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00061	0.00154	0.00072	0.00000	0.00042	0.00400	0.00696	0.00859
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00011	0.00017	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00042	0.00112
0.00000	0.01275	0.03052	0.00514	0.00000	0.00820	0.11708	0.06186	0.05060
0.00000	0.00627	0.01496	0.00956	0.00000	0.00404	0.03777	0.02109	0.01761
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00302	0.00722	0.00120	0.00000	0.00191	0.01813	0.00874	0.00684
0.00000	0.00257	0.00611	0.00122	0.00000	0.00161	0.01546	0.02371	0.00865
0.00000	0.00173	0.00291	0.00493	0.00000	0.00117	0.00677	0.00789	0.02801
0.00000	0.00179	0.00429	0.00089	0.00000	0.00114	0.01079	0.00385	0.00554
0.00000	0.00028	0.00057	0.00029	0.00000	0.00018	0.00111	0.00240	0.00319
0.00000	0.00027	0.00058	0.00000	0.00000	0.00030	0.00135	0.00078	0.00178

0.00000	0.00009	0.00017	0.00142	0.00000	0.00008	0.00000	0.00092	0.00193
0.00000	0.00378	0.00734	0.00147	0.00000	0.00367	0.01867	0.00703	0.01077
0.00000	0.00593	0.01158	0.00228	0.00000	0.00578	0.02940	0.01632	0.01694
0.00000	0.00460	0.00902	0.00163	0.00000	0.00449	0.02255	0.01070	0.01805
0.00000	0.00645	0.01251	0.00262	0.00000	0.00627	0.03194	0.01134	0.01656
0.00000	0.00442	0.00861	0.00173	0.00000	0.00431	0.02194	0.00782	0.01159
0.00000	0.00010	0.00019	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00086	0.00171
0.00000	0.00741	0.01449	0.00278	0.00000	0.00725	0.03671	0.02471	0.02206
0.00000	0.00580	0.01135	0.00233	0.00000	0.00567	0.02896	0.01077	0.01619
0.00000	0.00022	0.00060	0.00064	0.00000	0.00018	0.00133	0.00468	0.00604
0.00000	0.00055	0.00137	0.00139	0.00000	0.00036	0.00334	0.01019	0.01327
0.00000	0.00044	0.00112	0.00115	0.00000	0.00030	0.00267	0.00831	0.01086
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00468	0.00384
0.00000	0.00022	0.00034	0.00033	0.00000	0.00009	0.00119	0.00489	0.00757
0.00000	0.00033	0.00051	0.00052	0.00000	0.00015	0.00198	0.00780	0.01207
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00235	0.00361	0.00371	0.00000	0.00096	0.01501	0.06019	0.07996
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00044	0.00078	0.00047	0.00000	0.00021	0.00279	0.00759	0.02063
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00129	0.00232	0.00129	0.00000	0.00062	0.00811	0.02391	0.05617
0.00000	0.00168	0.00347	0.00393	0.00000	0.00174	0.03039	0.03044	0.03171
0.00000	0.00453	0.00155	0.00000	0.00000	0.00078	0.00384	0.01608	0.01710
0.00000	0.00061	0.00085	0.00053	0.00000	0.00041	0.00317	0.00855	0.01048
0.00000	0.00430	0.00063	0.00053	0.00000	0.00032	0.00262	0.01001	0.01754
0.00000	0.00068	0.00099	0.00184	0.00000	0.00050	0.00350	0.00992	0.01256
0.00000	0.00022	0.00049	0.00000	0.00000	0.00023	0.00110	0.00059	0.00097
0.00000	0.00101	0.00206	0.00456	0.00000	0.00101	0.00494	0.02224	0.01434
0.00000	0.00112	0.00127	0.00126	0.00000	0.00064	0.00274	0.02070	0.03261
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00643	0.01322	0.00360	0.00000	0.00666	0.03180	0.03848	0.04382
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00011	0.00021	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00154	0.00267
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00050	0.00106	0.00116	0.00000	0.00055	0.00274	0.00873	0.01174
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00017	0.00028	0.00035	0.00000	0.00014	0.00000	0.00257	0.00349
0.00000	0.01191	0.02468	0.01378	0.00000	0.01235	0.05866	0.02360	0.02584
0.00000	0.00408	0.00813	0.00248	0.00000	0.00409	0.02016	0.03061	0.00000
0.00000	0.00257	0.00502	0.00114	0.00000	0.00248	0.01272	0.00744	0.00950
0.00000	0.00342	0.02516	0.00418	0.00000	0.01214	0.01688	0.01505	0.03973
0.00000	0.00324	0.00643	0.01605	0.00000	0.00210	0.01600	0.03130	0.02837
0.00000	0.00195	0.01509	0.00339	0.00000	0.00721	0.00932	0.10192	0.20981
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00017	0.00026	0.00024	0.00000	0.00006	0.00000	0.00385	0.00867
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00850	0.01654	0.00310	0.00000	0.00831	0.04208	0.03591	0.02131

0.00000	0.00336	0.00651	0.00242	0.00000	0.00326	0.01666	0.00761	0.00542
0.00000	0.00616	0.01195	0.00415	0.00000	0.00602	0.03047	0.01334	0.00914
0.00000	0.00627	0.01216	0.00446	0.00000	0.00611	0.03101	0.01403	0.00996
0.00000	0.00660	0.01287	0.00486	0.00000	0.00647	0.03266	0.01505	0.01084
0.00000	0.00884	0.00132	0.04277	0.00000	0.00065	0.00652	0.01805	0.00987
0.00000	0.00000	0.00000	0.01201	0.00000	0.00000	0.00116	0.05538	0.03022
0.00000	0.00000	0.00000	0.00940	0.00000	0.00000	0.00089	0.04341	0.02365
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00854	0.01092	0.02913	0.00000	0.00518	0.03002	0.10298	0.05816
0.00000	0.00053	0.00067	0.01110	0.00000	0.00031	0.00021	0.07840	0.04306
0.00000	0.11127	0.03955	0.00825	0.00000	0.01978	0.04875	0.04908	0.02265
0.00000	0.05124	0.01703	0.02299	0.00000	0.00964	0.02516	0.08065	0.03306
0.00000	0.00000	0.00000	0.00363	0.00000	0.00000	0.00123	0.03308	0.01819
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00092	0.00035	0.00724	0.00000	0.00011	0.00151	0.02925	0.01613
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00016	0.00290	0.00677	0.00000	0.00162	0.00213	0.02567	0.01425
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00207	0.00946	0.00880	0.00000	0.00058	0.00145	0.02480	0.01357
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00045	0.00043	0.00504	0.00000	0.00013	0.00059	0.01827	0.01000
0.00000	0.00103	0.00097	0.00500	0.00000	0.00029	0.00088	0.01941	0.01069
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00001	0.00041	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00035	0.00198
0.00000	0.00032	0.01633	0.00000	0.00000	0.00632	0.00844	0.01171	0.00549
0.00000	0.00006	0.00326	0.00019	0.00000	0.00094	0.00171	0.00495	0.00382
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00004	0.00218	0.00680	0.00000	0.00068	0.00126	0.00722	0.00410
0.00000	0.00053	0.02720	0.01888	0.00000	0.00582	0.01427	0.02001	0.00847
0.00000	0.00068	0.03431	0.02416	0.00000	0.00735	0.02306	0.01873	0.01579
0.00000	0.00001	0.00054	0.00017	0.00000	0.00009	0.00000	0.00205	0.00228
0.00000	0.00037	0.01647	0.01220	0.00000	0.00353	0.00890	0.00982	0.00572
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00089	0.04479	0.00872	0.00000	0.01734	0.02327	0.00230	0.00285
0.00000	0.00036	0.01838	0.00872	0.00000	0.00710	0.00958	0.00713	0.00084
0.00000	0.00028	0.01238	0.00449	0.00000	0.00481	0.00684	0.00030	0.00040

0.00000	0.00020	0.00899	0.00439	0.00000	0.00345	0.00491	0.00044	0.00024
0.00000	0.00040	0.00872	0.00600	0.00000	0.00340	0.01006	0.00052	0.00036
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00266	0.10455	0.02788	0.00000	0.02238	0.05407	0.05254	0.00662
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00039
0.00000	0.00004	0.00189	0.00000	0.00000	0.00031	0.00080	0.00000	0.00008
0.00000	0.00023	0.01206	0.00414	0.00000	0.00256	0.00654	0.02293	0.00700
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00007	0.00332	0.00083	0.00000	0.00057	0.00198	0.00917	0.00499
0.00000	0.00043	0.00449	0.00770	0.00000	0.00078	0.00258	0.00650	0.01174
0.00000	0.00005	0.00260	0.00083	0.00000	0.00040	0.00158	0.01077	0.01239
0.00000	0.00013	0.00662	0.00735	0.00000	0.00111	0.00416	0.01806	0.02985
0.00000	0.00009	0.00473	0.00136	0.00000	0.00076	0.00277	0.01396	0.00740
0.00000	0.00007	0.00355	0.00455	0.00000	0.00060	0.00218	0.00908	0.00487
0.00000	0.00009	0.00473	0.00356	0.00000	0.00076	0.00277	0.00869	0.00462
0.00000	0.00003	0.00165	0.00053	0.00000	0.00030	0.00099	0.00556	0.00296
0.00000	0.00003	0.00165	0.00053	0.00000	0.00030	0.00099	0.00556	0.00297
0.00000	0.00003	0.00165	0.00053	0.00000	0.00030	0.00099	0.00566	0.00307
0.00000	0.00007	0.00378	0.00107	0.00000	0.00060	0.00238	0.01035	0.01766
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00007	0.00355	0.00107	0.00000	0.00055	0.00198	0.00974	0.01634
0.00000	0.00007	0.00355	0.00107	0.00000	0.00055	0.00198	0.00974	0.01634
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00012	0.00615	0.00438	0.00000	0.00101	0.00377	0.01531	0.02601
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00001	0.00095	0.00029	0.00000	0.00015	0.00000	0.00257	0.00428
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00245	0.06349	0.01490	0.00000	0.03634	0.05913	0.00444	0.00446
0.00000	0.00038	0.01110	0.00432	0.00000	0.00637	0.00902	0.00033	0.00046
0.00000	0.00058	0.01139	0.00435	0.00000	0.00653	0.01386	0.00060	0.00077
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00022	0.02114	0.00992	0.00000	0.01206	0.00517	0.00021	0.00029
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00516	0.11008	0.03088	0.00000	0.06287	0.14740	0.00282	0.00241
0.00000	0.00120	0.02714	0.00850	0.00000	0.01556	0.03149	0.00053	0.00061
0.00000	0.00265	0.05988	0.01301	0.00000	0.03421	0.08011	0.00087	0.00089
0.00000	0.00398	0.09007	0.01843	0.00000	0.05144	0.12069	0.00173	0.00173
0.00000	0.00285	0.06462	0.01241	0.00000	0.03687	0.08645	0.00122	0.00119
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00436	0.07593	0.01524	0.00000	0.04329	0.06025	0.00142	0.00137
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00000	0.00007	0.00113	0.00000	0.00000	0.00060	0.00062	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00114	0.01353	0.00285	0.00000	0.00773	0.00868	0.00204	0.00301
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00020	0.00007	0.00171	0.00000	0.00016	0.00030	0.00698	0.00380
0.00000	0.00040	0.00019	0.00096	0.00000	0.00041	0.00033	0.00386	0.00214
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00128	0.00058	0.00898	0.00000	0.00125	0.00198	0.03522	0.01929
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00156	0.00387	0.00481	0.00000	0.00105	0.00933	0.03523	0.03030
0.00000	0.00453	0.00438	0.00380	0.00000	0.00117	0.01066	0.10382	0.07990
0.00000	0.00050	0.00120	0.00471	0.00000	0.00033	0.00267	0.00780	0.00748
0.00000	0.00011	0.00026	0.00193	0.00000	0.00006	0.00000	0.01465	0.01459
0.00000	0.00140	0.00344	0.00497	0.00000	0.00093	0.00800	0.09291	0.06942
0.00000	0.00050	0.00129	0.00251	0.00000	0.00033	0.00334	0.02765	0.01841
0.00000	0.00055	0.00146	0.00282	0.00000	0.00039	0.00334	0.01674	0.01616
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00028	0.00069	0.00000	0.00000	0.00018	0.00200	0.01476	0.01033
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00017	0.00025	0.00075	0.00000	0.00013	0.00110	0.00496	0.00178
0.00000	0.00067	0.00025	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00488	0.00646
0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00157	0.00126
0.00000	0.14386	0.01599	0.00190	0.00000	0.03431	0.06111	0.16292	0.12239
0.00000	0.00292	0.00136	0.00025	0.00000	0.00288	0.00131	0.00480	0.01033
0.00000	0.00029	0.00011	0.00000	0.00000	0.00023	0.00000	0.00016	0.00029
0.00000	0.00322	0.00147	0.00064	0.00000	0.00318	0.00149	0.00586	0.01263
0.00000	0.00244	0.00109	0.00044	0.00000	0.00235	0.00105	0.06264	0.12914
0.00000	0.00969	0.00264	0.00119	0.00000	0.00135	0.00316	0.04481	0.03922
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03367	0.00373	0.00045	0.00000	0.00799	0.01429	0.03526	0.04606
0.00000	0.00371	0.00163	0.00019	0.00000	0.00356	0.00168	0.00075	0.00111
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00273	0.00122	0.00058	0.00000	0.00265	0.00123	0.00240	0.00328
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00551	0.00209	0.00095	0.00000	0.00106	0.00257	0.13484	0.15359

0.00000	0.00156	0.00074	0.00012	0.00000	0.00159	0.00070	0.02111	0.03030
0.00000	0.01121	0.00256	0.00144	0.00000	0.00553	0.00391	0.06267	0.07857
0.00000	0.00088	0.00040	0.00052	0.00000	0.00091	0.00043	0.01434	0.03089
0.00000	0.00033	0.00086	0.00287	0.00000	0.00039	0.00200	0.12387	0.10713
0.00000	0.00001	0.00049	0.02471	0.00000	0.00018	0.00258	0.00159	0.00087
0.00000	0.00000	0.00046	0.01673	0.00000	0.00024	0.00175	0.07298	0.04007
0.00000	0.00000	0.00000	0.01618	0.00000	0.00000	0.00155	0.07460	0.04072
0.00000	0.00085	0.00343	0.00410	0.00000	0.00024	0.00073	0.01591	0.00877
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00045	0.00042	0.00500	0.00000	0.00013	0.00058	0.01813	0.00991
0.00000	0.00045	0.00043	0.00504	0.00000	0.00013	0.00059	0.01827	0.01000
0.00000	0.00049	0.00046	0.00539	0.00000	0.00014	0.00063	0.01954	0.01069
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00006	0.00006	0.00311	0.00000	0.00003	0.00032	0.00807	0.00440
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00053	0.02722	0.01050	0.00000	0.00581	0.01407	0.00148	0.00120
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0	0.695274	1.552329	0.792004	0	0.740697	2.27367	3.821011	3.323276

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.00001**	**0.00049**	**0.02471**	**0.00000**	**0.00018**	**0.00258**	**0.00159**	**0.00087**
0	**1.01E-05**	**0.000494**	**0.024706**	**0**	**0.000181**	**0.002579**	**0.001592**	**0.000867**
0.0000	0.0007	0.0008	0.0141	0.0000	0.0004	0.0003	0.0994	0.0546
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

285	286	287	288	289	290	291	292	293
285	286	287	288	289	290	291	300	301
0.00465	0.04986	0.00000	0.00000	0.00000	0.00049	0.00109	0.00115	0.00008
0.00702	0.02424	0.00000	0.01543	0.00000	0.01306	0.01020	0.04062	0.00294
0.00177	0.00377	0.00000	0.01041	0.00000	0.00508	0.01055	0.01220	0.00089
0.00702	0.02963	0.00000	0.02473	0.00000	0.01100	0.02266	0.02641	0.00191
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00171	0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00110	0.00237	0.00258	0.00019
0.03813	0.08403	0.00000	0.03241	0.00000	0.01436	0.03281	0.03416	0.00248
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01149	0.00727	0.00000	0.01599	0.00000	0.00749	0.01538	0.01794	0.00130
0.01566	0.00674	0.00000	0.02518	0.00000	0.01099	0.01254	0.03139	0.00228
0.04610	0.02964	0.00000	0.06222	0.00000	0.01533	0.02537	0.04167	0.00302
0.00452	0.00700	0.00000	0.02260	0.00000	0.00967	0.01992	0.02325	0.00168
0.00098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00746	0.02101	0.00000	0.00344	0.00000	0.00712	0.00637	0.02167	0.00157
0.02691	0.01186	0.00000	0.02893	0.00000	0.01591	0.03124	0.03818	0.00277
0.00208	0.00323	0.00000	0.00930	0.00000	0.00479	0.01050	0.01148	0.00084
0.01093	0.00377	0.00000	0.04085	0.00000	0.02003	0.04601	0.04807	0.00349
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00122	0.00000	0.00000	0.00230	0.00000	0.00067	0.00151	0.00158	0.00011
0.00208	0.00565	0.00000	0.00000	0.00000	0.00107	0.00252	0.00258	0.00019
0.00574	0.00592	0.00000	0.00738	0.00000	0.00393	0.00918	0.00933	0.00068
0.00391	0.00835	0.00000	0.02183	0.00000	0.01040	0.02147	0.02497	0.00181
0.04393	0.03746	0.00000	0.03599	0.00000	0.02108	0.03493	0.05526	0.00400
0.05932	0.03127	0.00000	0.02604	0.00000	0.01411	0.02599	0.03374	0.00245
0.03084	0.03180	0.00000	0.01905	0.00000	0.00993	0.01808	0.02384	0.00172
0.01298	0.00431	0.00000	0.01018	0.00000	0.00599	0.01095	0.01435	0.00104
0.00000	0.00000	0.00000	0.00170	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00293	0.00000	0.00000	0.00511	0.00000	0.00146	0.00317	0.00345	0.00025
0.03799	0.02480	0.00000	0.00683	0.00000	0.00370	0.00695	0.00876	0.00063
0.00110	0.00000	0.00000	0.00173	0.00000	0.00150	0.00327	0.00359	0.00026
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00110	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00097	0.00209	0.00230	0.00017
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00577	0.00715	0.00000	0.00083	0.00000	0.00203	0.00256	0.00488	0.00035
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00037	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023	0.00048	0.00057	0.00004
0.03809	0.03885	0.00000	0.05811	0.00000	0.04030	0.04974	0.09667	0.00700
0.01552	0.03235	0.00000	0.02079	0.00000	0.01970	0.02446	0.04724	0.00343
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00488	0.00243	0.00000	0.01007	0.00000	0.00947	0.01168	0.02268	0.00164
0.00614	0.00243	0.00000	0.01013	0.00000	0.00805	0.00991	0.01930	0.00140
0.01162	0.02405	0.00000	0.00391	0.00000	0.00790	0.00703	0.02356	0.00170
0.00244	0.00198	0.00000	0.00822	0.00000	0.00567	0.00695	0.01356	0.00099
0.00192	0.00358	0.00000	0.00042	0.00000	0.00069	0.00104	0.00158	0.00011
0.00049	0.00000	0.00000	0.00170	0.00000	0.00074	0.00155	0.00172	0.00012

0.00061	0.00000	0.00000	0.00494	0.00000	0.00023	0.00046	0.00057	0.00004
0.00403	0.00727	0.00000	0.02163	0.00000	0.00980	0.02010	0.02354	0.00170
0.00623	0.01158	0.00000	0.03599	0.00000	0.01538	0.03166	0.03688	0.00267
0.00642	0.00566	0.00000	0.02723	0.00000	0.01190	0.02167	0.02857	0.00207
0.00624	0.00917	0.00000	0.03570	0.00000	0.01673	0.03023	0.04019	0.00291
0.00434	0.00593	0.00000	0.02360	0.00000	0.01148	0.02072	0.02757	0.00200
0.00068	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00026	0.00049	0.00063	0.00005
0.01173	0.05602	0.00000	0.03951	0.00000	0.01919	0.03966	0.04607	0.00334
0.00599	0.01158	0.00000	0.03346	0.00000	0.01511	0.03111	0.03630	0.00263
0.00352	0.00596	0.00000	0.00056	0.00000	0.00080	0.00104	0.00190	0.00014
0.00776	0.01312	0.00000	0.00122	0.00000	0.00177	0.00224	0.00424	0.00031
0.00641	0.01113	0.00000	0.00100	0.00000	0.00143	0.00184	0.00340	0.00024
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00091	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00334	0.00159	0.00000	0.00025	0.00000	0.00050	0.00048	0.00127	0.00009
0.00524	0.00278	0.00000	0.00039	0.00000	0.00082	0.00080	0.00212	0.00015
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03547	0.02266	0.00000	0.00292	0.00000	0.00559	0.00416	0.01442	0.00105
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00650	0.00954	0.00000	0.00074	0.00000	0.00117	0.00136	0.00297	0.00021
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01633	0.01868	0.00000	0.01083	0.00000	0.00338	0.00272	0.00848	0.00061
0.01596	0.00431	0.00000	0.01185	0.00000	0.00441	0.00966	0.01046	0.00076
0.01113	0.01642	0.00000	0.00989	0.00000	0.00198	0.00304	0.00471	0.00034
0.00527	0.00255	0.00000	0.00056	0.00000	0.00124	0.00168	0.00314	0.00023
0.00794	0.01076	0.00000	0.00056	0.00000	0.00101	0.00136	0.00262	0.00019
0.00617	0.00255	0.00000	0.00453	0.00000	0.00140	0.00201	0.00349	0.00025
0.00216	0.00821	0.00000	0.00100	0.00000	0.00060	0.00096	0.00139	0.00010
0.00802	0.00684	0.00000	0.00939	0.00000	0.00843	0.00408	0.02668	0.00193
0.01396	0.00243	0.00000	0.00570	0.00000	0.00276	0.00353	0.00785	0.00056
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01967	0.00592	0.00000	0.03088	0.00000	0.02148	0.03739	0.05631	0.00408
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00193	0.00216	0.00000	0.00366	0.00000	0.00028	0.00068	0.00070	0.00005
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00609	0.00512	0.00000	0.00669	0.00000	0.00133	0.00318	0.00313	0.00023
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00178	0.00161	0.00000	0.00198	0.00000	0.00036	0.00098	0.00088	0.00006
0.01411	0.01698	0.00000	0.07535	0.00000	0.03579	0.07492	0.08997	0.00652
0.02064	0.01132	0.00000	0.01851	0.00000	0.01063	0.02477	0.02545	0.00184
0.00452	0.00243	0.00000	0.00880	0.00000	0.00662	0.01520	0.01587	0.00115
0.00965	0.00135	0.00000	0.05558	0.00000	0.01210	0.04487	0.00507	0.00524
0.01603	0.00755	0.00000	0.06292	0.00000	0.00465	0.01272	0.00683	0.00707
0.05263	0.01321	0.00000	0.00000	0.00000	0.00768	0.00792	0.00498	0.00516
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00244	0.00318	0.00000	0.00074	0.00000	0.00040	0.00032	0.00106	0.00008
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02301	0.00351	0.00000	0.02768	0.00000	0.02204	0.05051	0.05300	0.00384

0.00178	0.00135	0.00000	0.00922	0.00000	0.00871	0.01986	0.02092	0.00152
0.00304	0.00269	0.00000	0.01685	0.00000	0.01594	0.03629	0.03836	0.00278
0.00646	0.00000	0.00000	0.01719	0.00000	0.01623	0.03703	0.03905	0.00283
0.00690	0.00269	0.00000	0.01818	0.00000	0.01712	0.03912	0.04115	0.00298
0.01047	0.00081	0.00000	0.00202	0.00000	0.00157	0.00569	0.00359	0.00371
0.03220	0.00231	0.00000	0.00340	0.00000	0.00026	0.00031	0.00094	0.00097
0.02533	0.00154	0.00000	0.00472	0.00000	0.00021	0.00035	0.00073	0.00076
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06143	0.00401	0.00000	0.01841	0.00000	0.00598	0.03202	0.00510	0.00527
0.04599	0.00267	0.00000	0.00815	0.00000	0.00055	0.00246	0.00099	0.00103
0.02694	0.01267	0.00000	0.07706	0.00000	0.05265	0.12010	0.12646	0.00916
0.03478	0.00212	0.00000	0.01256	0.00000	0.04583	0.05922	0.13303	0.00963
0.01924	0.00000	0.00000	0.00966	0.00000	0.00359	0.00000	0.01263	0.00029
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01697	0.00131	0.00000	0.00742	0.00000	0.00445	0.00097	0.01516	0.00063
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01511	0.00000	0.00000	0.00330	0.00000	0.00525	0.00516	0.01483	0.00229
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01707	0.00778	0.00000	0.00380	0.00000	0.00533	0.00376	0.00496	0.00077
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01064	0.00078	0.00000	0.00233	0.00000	0.00100	0.00095	0.00289	0.00044
0.01142	0.00089	0.00000	0.00206	0.00000	0.00270	0.00197	0.00343	0.00052
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	0.00070	0.00008	0.00009
0.00678	0.00339	0.00000	0.01091	0.00000	0.00767	0.02928	0.00313	0.00324
0.00344	0.00156	0.00000	0.00641	0.00000	0.00154	0.00585	0.00065	0.00068
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00627	0.00554	0.00000	0.00887	0.00000	0.00104	0.00404	0.00046	0.00048
0.00982	0.01015	0.00000	0.04013	0.00000	0.01277	0.02723	0.00522	0.00540
0.01203	0.00245	0.00000	0.02112	0.00000	0.01666	0.03413	0.00852	0.00883
0.00141	0.00089	0.00000	0.00187	0.00000	0.00025	0.00046	0.00011	0.00011
0.00374	0.00289	0.00000	0.00764	0.00000	0.00790	0.01644	0.00375	0.00388
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00512	0.00736	0.00000	0.04483	0.00000	0.02103	0.08074	0.00859	0.00890
0.00399	0.00245	0.00000	0.02110	0.00000	0.00890	0.03305	0.00448	0.00465
0.00019	0.00044	0.00000	0.00500	0.00000	0.00599	0.02231	0.00296	0.00306

0.00011	0.00044	0.00000	0.00157	0.00000	0.00432	0.01617	0.00210	0.00217
0.00017	0.00044	0.00000	0.00684	0.00000	0.00420	0.01590	0.00208	0.00215
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02882	0.01470	0.00000	0.07394	0.00000	0.05046	0.10425	0.02493	0.02581
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00034	0.00000	0.00000	0.00366	0.00000	0.00001	0.00000	0.00004	0.00004
0.00144	0.00339	0.00000	0.00366	0.00000	0.00088	0.00181	0.00033	0.00034
0.01186	0.01230	0.00000	0.02341	0.00000	0.00617	0.01194	0.00408	0.00422
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00636	0.00339	0.00000	0.00777	0.00000	0.00158	0.00347	0.00074	0.00077
0.00675	0.00782	0.00000	0.01609	0.00000	0.00213	0.00471	0.00092	0.00095
0.00512	0.00296	0.00000	0.01518	0.00000	0.00125	0.00255	0.00058	0.00060
0.01242	0.00714	0.00000	0.01816	0.00000	0.00318	0.00671	0.00154	0.00160
0.00965	0.00554	0.00000	0.01301	0.00000	0.00227	0.00456	0.00107	0.00111
0.00619	0.00339	0.00000	0.00780	0.00000	0.00170	0.00362	0.00081	0.00084
0.00728	0.00677	0.00000	0.01146	0.00000	0.00225	0.00470	0.00100	0.00103
0.00390	0.00216	0.00000	0.00521	0.00000	0.00081	0.00174	0.00040	0.00042
0.00390	0.00216	0.00000	0.00521	0.00000	0.00081	0.00174	0.00040	0.00042
0.00390	0.00216	0.00000	0.00521	0.00000	0.00081	0.00174	0.00040	0.00042
0.00712	0.00404	0.00000	0.01039	0.00000	0.00181	0.00376	0.00085	0.00088
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00675	0.00404	0.00000	0.00911	0.00000	0.00170	0.00336	0.00081	0.00084
0.00675	0.00404	0.00000	0.01039	0.00000	0.00170	0.00336	0.00081	0.00084
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01054	0.00592	0.00000	0.01557	0.00000	0.00295	0.00617	0.00140	0.00145
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00170	0.00108	0.00000	0.00631	0.00000	0.00044	0.00081	0.00018	0.00019
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00949	0.01716	0.00000	0.04991	0.00000	0.04747	0.17570	0.01996	0.00883
0.00079	0.00067	0.00000	0.00314	0.00000	0.00795	0.02956	0.00392	0.00405
0.00039	0.00020	0.00000	0.00576	0.00000	0.00628	0.03040	0.00781	0.00230
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00049	0.00156	0.00000	0.01154	0.00000	0.00949	0.05633	0.00255	0.00376
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00123	0.00061	0.00000	0.01766	0.00000	0.05700	0.29603	0.06241	0.01840
0.00057	0.00160	0.00000	0.00877	0.00000	0.01514	0.07307	0.01917	0.00565
0.00058	0.00099	0.00000	0.00692	0.00000	0.03101	0.16719	0.03391	0.01000
0.00107	0.00116	0.00000	0.00497	0.00000	0.04080	0.24208	0.03042	0.01561
0.00047	0.00036	0.00000	0.00358	0.00000	0.02902	0.17361	0.02104	0.01079
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00072	0.00042	0.00000	0.00441	0.00000	0.05050	0.20401	0.08244	0.01270
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00103	0.00384	0.00115	0.00018
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00142	0.00000	0.00000	0.00081	0.00000	0.00592	0.04712	0.01490	0.00230
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00405	0.00034	0.00000	0.00077	0.00000	0.00088	0.00153	0.00298	0.00015
0.00227	0.00000	0.00000	0.00042	0.00000	0.00064	0.00265	0.00203	0.00010
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02051	0.00150	0.00000	0.00384	0.00000	0.00453	0.00976	0.01526	0.00077
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03149	0.02783	0.00000	0.01996	0.00000	0.00492	0.00632	0.01166	0.00085
0.07280	0.02067	0.00000	0.04424	0.00000	0.00551	0.00711	0.01314	0.00096
0.01002	0.01670	0.00000	0.00661	0.00000	0.00158	0.00200	0.00382	0.00027
0.01570	0.01630	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00032	0.00063	0.00005
0.05954	0.00000	0.00000	0.05056	0.00000	0.01040	0.00560	0.03158	0.00229
0.01588	0.00000	0.00000	0.02297	0.00000	0.00456	0.00208	0.01420	0.00103
0.01417	0.00159	0.00000	0.00908	0.00000	0.00235	0.00240	0.00615	0.00044
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00902	0.00119	0.00000	0.00986	0.00000	0.00372	0.00120	0.01208	0.00088
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00104	0.00000	0.00000	0.00075	0.00000	0.00032	0.00100	0.00076	0.00005
0.00342	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00032	0.00100	0.00076	0.00005
0.00099	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00029	0.00000
0.10934	0.00951	0.00000	0.01717	0.00000	0.05072	0.20819	0.15924	0.00207
0.00334	0.00000	0.00000	0.00126	0.00000	0.00142	0.01759	0.00339	0.00017
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00141	0.00028	0.00001
0.00407	0.00000	0.00000	0.00569	0.00000	0.00154	0.01921	0.00366	0.00018
0.04294	0.00420	0.00000	0.00583	0.00000	0.00116	0.01436	0.00277	0.00014
0.02205	0.00539	0.00000	0.04327	0.00000	0.00341	0.01045	0.00814	0.00058
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02475	0.00227	0.00000	0.00523	0.00000	0.01182	0.04853	0.03710	0.00048
0.00055	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00177	0.02163	0.00427	0.00021
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00189	0.00151	0.00000	0.00255	0.00000	0.00267	0.01577	0.00793	0.00040
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09256	0.00404	0.00000	0.05051	0.00000	0.00268	0.00809	0.00639	0.00046

0.01005	0.00068	0.00000	0.00345	0.00000	0.00087	0.00950	0.00217	0.00011
0.04297	0.00674	0.00000	0.00932	0.00000	0.00278	0.03336	0.00671	0.00034
0.01097	0.00252	0.00000	0.00336	0.00000	0.00044	0.00526	0.00106	0.00005
0.09174	0.00000	0.00000	0.02691	0.00000	0.00108	0.00136	0.00254	0.00018
0.00093	0.00007	0.00000	0.00017	0.00000	0.00078	0.00031	0.00202	0.00210
0.04262	0.00297	0.00000	0.00439	0.00000	0.00056	0.00197	0.00130	0.00135
0.04338	0.00310	0.00000	0.00817	0.00000	0.00035	0.00053	0.00126	0.00130
0.00936	0.00073	0.00000	0.00168	0.00000	0.00222	0.00161	0.00281	0.00043
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01056	0.00077	0.00000	0.00231	0.00000	0.00099	0.00094	0.00286	0.00044
0.01064	0.00078	0.00000	0.00233	0.00000	0.00100	0.00095	0.00289	0.00044
0.01139	0.00083	0.00000	0.00249	0.00000	0.00107	0.00102	0.00309	0.00047
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00469	0.00038	0.00000	0.00089	0.00000	0.00010	0.00013	0.00025	0.00026
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00077	0.00485	0.00000	0.03502	0.00000	0.01293	0.02712	0.00584	0.00605
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.261417	1.202339	0	2.294144	0	1.373651	3.826784	2.599568	0.368127

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00093	**0.00007**	**0.00000**	**0.00017**	**0.00000**	**0.00078**	**0.00031**	**0.00202**	**0.00210**
0.000927	**7.05E-05**	**0**	**0.000171**	**0**	**0.000776**	**0.000312**	**0.002015**	**0.002096**
0.0583	0.0034	0.0000	0.0103	0.0000	0.0007	0.0031	0.0013	0.0013
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

294	295	296	297		44 units (3	150 units (3	180 units (3
302	303	304	305		304	304	304
0.00104	0.00006	0.00061	0.00000	0.939557	0.000139	0.000474	0.000569
0.01035	0.00053	0.00618	0.00000	8.440373	0.001398	0.004764	0.005717
0.01035	0.00068	0.00618	0.00000	1.561901	0.001398	0.004764	0.005717
0.02277	0.00144	0.01358	0.00000	4.95045	0.003073	0.010477	0.012572
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	14.16945	0	0	0
0.00259	0.00014	0.00154	0.00000	1.515803	0.000349	0.001189	0.001427
0.03053	0.00170	0.01821	0.00000	17.5099	0.00412	0.014044	0.016853
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.394326	0	0	0
0.01553	0.00097	0.00926	0.00000	5.07118	0.002095	0.007143	0.008571
0.01320	0.00083	0.00787	0.00000	4.993797	0.001781	0.00607	0.007284
0.02263	0.00134	0.01350	0.00000	14.77555	0.003055	0.010415	0.012497
0.01967	0.00127	0.01173	0.00000	4.358797	0.002654	0.009047	0.010856
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.711325	0	0	0
0.00621	0.00034	0.00371	0.00000	6.172155	0.000839	0.00286	0.003432
0.03260	0.00210	0.01944	0.00000	7.867089	0.004398	0.014992	0.017991
0.00983	0.00062	0.00586	0.00000	2.209455	0.001327	0.004523	0.005428
0.04139	0.00261	0.02469	0.00000	11.36768	0.005586	0.019042	0.02285
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.85869	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	19.8408	0	0	0
0.00155	0.00008	0.00093	0.00000	0.641378	0.00021	0.000715	0.000858
0.00207	0.00011	0.00124	0.00000	0.618334	0.00028	0.000956	0.001147
0.00828	0.00048	0.00494	0.00000	3.021813	0.001117	0.003808	0.00457
0.02122	0.00136	0.01266	0.00000	3.857718	0.002863	0.009762	0.011714
0.03467	0.00221	0.02068	0.00000	7.89511	0.004678	0.015948	0.019138
0.02951	0.00175	0.01760	0.00000	8.584198	0.003983	0.013578	0.016293
0.02071	0.00130	0.01235	0.00000	4.916191	0.002795	0.009529	0.011434
0.01242	0.00080	0.00741	0.00000	3.660701	0.001676	0.005712	0.006855
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.456113	0	0	0
0.00310	0.00017	0.00185	0.00000	3.849667	0.000419	0.00143	0.001716
0.00776	0.00042	0.00462	0.00000	8.343946	0.001046	0.003567	0.004281
0.00310	0.00017	0.00185	0.00000	2.665545	0.000419	0.00143	0.001716
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.72788	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.247386	0	0	0
0.00207	0.00011	0.00124	0.00000	2.157654	0.00028	0.000956	0.001147
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.806569	0	0	0
0.00374	0.00025	0.00273	0.00000	3.735677	0.000618	0.002106	0.002527
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.683763	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.221148	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.53164	0	0	0
0.06775	0.00519	0.04969	0.00000	14.37249	0.011244	0.038332	0.045998
0.03348	0.00254	0.02448	0.00000	6.168114	0.00554	0.018886	0.022663
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	18.16808	0	0	0
0.01617	0.00121	0.01185	0.00000	2.826761	0.002681	0.00914	0.010968
0.01368	0.00105	0.01003	0.00000	2.800171	0.002268	0.007733	0.00928
0.00777	0.00045	0.00463	0.00000	8.291047	0.001049	0.003575	0.00429
0.00933	0.00076	0.00683	0.00000	1.492165	0.001546	0.005269	0.006323
0.00127	0.00007	0.00076	0.00000	1.726321	0.000171	0.000583	0.000699
0.00155	0.00008	0.00093	0.00000	1.240648	0.00021	0.000715	0.000858

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.832741	0	0	0
0.02018	0.00127	0.01204	0.00000	4.163615	0.002724	0.009288	0.011145
0.03157	0.00202	0.01882	0.00000	6.22718	0.004259	0.014518	0.017422
0.02432	0.00156	0.01451	0.00000	8.046321	0.003283	0.011192	0.01343
0.03416	0.00221	0.02037	0.00000	5.394761	0.00461	0.015715	0.018858
0.02330	0.00150	0.01389	0.00000	3.813605	0.003144	0.010718	0.012861
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.768335	0	0	0
0.03933	0.00252	0.02346	0.00000	9.93409	0.005307	0.018093	0.021712
0.03104	0.00198	0.01852	0.00000	5.919741	0.00419	0.014285	0.017142
0.00125	0.00008	0.00091	0.00000	2.356786	0.000205	0.000699	0.000839
0.00310	0.00021	0.00228	0.00000	5.143294	0.000515	0.001756	0.002108
0.00249	0.00017	0.00182	0.00000	4.23055	0.000413	0.001407	0.001688
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.018913	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.85242	0	0	0
0.00000	0.00012	0.00000	0.00000	1.570818	0	0	0
0.00000	0.00021	0.00000	0.00000	2.500329	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.3506	0	0	0
0.00808	0.00121	0.00592	0.00000	17.34325	0.001341	0.00457	0.005484
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.84442	0	0	0
0.00186	0.00021	0.00137	0.00000	5.294414	0.00031	0.001057	0.001268
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	36.39443	0	0	0
0.00505	0.00062	0.00365	0.00000	12.49297	0.000825	0.002813	0.003376
0.00943	0.00285	0.00562	0.00000	19.95457	0.001272	0.004337	0.005204
0.00440	0.00024	0.00263	0.00000	8.753434	0.000595	0.002029	0.002434
0.00252	0.00258	0.00150	0.00000	6.124727	0.00034	0.001158	0.00139
0.00188	0.00020	0.00113	0.00000	7.829606	0.000255	0.00087	0.001045
0.00252	0.00027	0.00150	0.00000	10.06026	0.00034	0.001158	0.00139
0.00126	0.00007	0.00075	0.00000	1.301285	0.000169	0.000575	0.00069
0.00566	0.00234	0.00338	0.00000	35.03227	0.000764	0.002604	0.003124
0.00314	0.00051	0.00187	0.00000	7.458749	0.000424	0.001446	0.001735
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.88397	0	0	0
0.03647	0.00196	0.02174	0.00000	26.74844	0.00492	0.016772	0.020126
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.069192	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.801428	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.710605	0	0	0
0.00314	0.00017	0.00187	0.00000	2.427832	0.000424	0.001446	0.001735
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.194964	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.142518	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.715547	0	0	0
0.06727	0.00980	0.04012	0.00000	16.29087	0.009078	0.030948	0.037138
0.02201	0.00406	0.01312	0.00000	5.963088	0.002968	0.010119	0.012143
0.01383	0.00121	0.00825	0.00000	2.019422	0.001867	0.006365	0.007638
0.01391	0.00395	0.01087	0.00000	6.566529	0.00246	0.008386	0.010063
0.01343	0.00360	0.01050	0.00000	6.650513	0.002376	0.008098	0.009718
0.00816	0.00801	0.00638	0.00000	14.46639	0.001443	0.00492	0.005904
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.80392	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.807501	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.555544	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.368522	0	0	0
0.04526	0.00289	0.02699	0.00000	5.63855	0.006108	0.020821	0.024986

0.01760	0.00114	0.01050	0.00000	1.477182	0.002376	0.008098	0.009718
0.03269	0.00210	0.01950	0.00000	2.663681	0.004411	0.015039	0.018047
0.03332	0.00214	0.01987	0.00000	3.611732	0.004496	0.015326	0.018392
0.03521	0.00224	0.02100	0.00000	3.147712	0.004751	0.016197	0.019436
0.00000	0.00301	0.00000	0.00000	6.326086	0	0	0
0.00000	0.00082	0.00000	0.00000	3.960926	0	0	0
0.00000	0.00064	0.00000	0.00000	3.206586	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.014094	0	0	0
0.00786	0.00236	0.00469	0.00000	8.828138	0.00106	0.003614	0.004337
0.00058	0.00084	0.00035	0.00000	5.064026	7.98E-05	0.000272	0.000326
0.09688	0.00693	0.05778	0.00000	11.53364	0.013072	0.044565	0.053478
0.04742	0.00416	0.02828	0.00000	9.580563	0.006399	0.021816	0.026179
0.00000	0.00075	0.00000	0.00000	3.980957	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.789576	0	0	0
0.00000	0.00090	0.00000	0.00000	3.948643	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.541308	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.513831	0	0	0
0.00355	0.00063	0.00212	0.00000	3.589535	0.000479	0.001632	0.001959
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.808756	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.61091	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.386007	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.377221	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.152277	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.528202	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	7.347661	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.189556	0	0	0
0.00196	0.00060	0.00117	0.00000	4.215103	0.000264	0.000902	0.001082
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.724067	0	0	0
0.00044	0.00036	0.00026	0.00000	1.944567	5.93E-05	0.000202	0.000242
0.00101	0.00000	0.00060	0.00000	3.858826	0.000137	0.000466	0.00056
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.320727	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.389261	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.762225	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.245162	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.816766	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.731518	0	0	0
0.01189	0.00221	0.00709	0.00000	9.356372	0.001605	0.005472	0.006566
0.00225	0.00047	0.00134	0.00000	3.604336	0.000303	0.001034	0.00124
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.957072	0	0	0
0.00160	0.00036	0.00096	0.00000	2.62903	0.000217	0.000738	0.000886
0.02009	0.00373	0.01198	0.00000	8.668242	0.002711	0.009241	0.011089
0.02507	0.00466	0.01495	0.00000	12.20583	0.003383	0.011534	0.01384
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.819894	0	0	0
0.01189	0.00537	0.00709	0.00000	4.091682	0.001605	0.005472	0.006566
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	7.301191	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.564378	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.425348	0	0	0
0.03278	0.00609	0.01955	0.00000	14.35448	0.004423	0.015078	0.018093
0.01350	0.00251	0.00805	0.00000	7.1274	0.001822	0.00621	0.007452
0.00900	0.00209	0.00537	0.00000	2.632536	0.001215	0.004142	0.004971

0.00643	0.00149	0.00383	0.00000	1.867103	0.000866	0.002953	0.003544
0.00643	0.00143	0.00383	0.00000	2.400244	0.000866	0.002953	0.003544
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.145833	0	0	0
0.07616	0.01689	0.04542	0.00000	20.56544	0.010277	0.035036	0.042044
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.482711	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.410184	0	0	0
0.00112	0.00021	0.00067	0.00000	0.54231	0.00015	0.000513	0.000616
0.00893	0.00176	0.00533	0.00000	8.365428	0.001206	0.004111	0.004934
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.828777	0	0	0
0.00224	0.00062	0.00133	0.00000	3.361303	0.000301	0.001026	0.001231
0.00335	0.00073	0.00200	0.00000	7.200652	0.000451	0.001539	0.001847
0.00167	0.00051	0.00100	0.00000	3.785704	0.000226	0.000769	0.000923
0.00503	0.00124	0.00299	0.00000	9.357652	0.000677	0.002308	0.00277
0.00335	0.00083	0.00200	0.00000	4.644935	0.000451	0.001539	0.001847
0.00279	0.00062	0.00166	0.00000	3.091287	0.000376	0.001282	0.001539
0.00335	0.00083	0.00200	0.00000	3.839268	0.000451	0.001539	0.001847
0.00112	0.00031	0.00067	0.00000	1.807695	0.00015	0.000513	0.000616
0.00112	0.00031	0.00067	0.00000	1.870317	0.00015	0.000513	0.000616
0.00112	0.00031	0.00067	0.00000	1.938864	0.00015	0.000513	0.000616
0.00279	0.00073	0.00166	0.00000	5.234432	0.000376	0.001282	0.001539
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.552286	0	0	0
0.00224	0.00062	0.00133	0.00000	4.441471	0.000301	0.001026	0.001231
0.00224	0.00062	0.00133	0.00000	4.513484	0.000301	0.001026	0.001231
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.683255	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.80547	0	0	0
0.00446	0.00114	0.00266	0.00000	7.827672	0.000602	0.002052	0.002462
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.77351	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.46499	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12.42235	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.33786	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.455003	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.398022	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	33.1198	0	0	0
0.06846	0.02094	0.04083	0.00000	28.15844	0.009238	0.031492	0.037791
0.01189	0.00274	0.00709	0.00000	3.281108	0.001605	0.005472	0.006566
0.01832	0.00546	0.01092	0.00000	3.853647	0.002471	0.008425	0.01011
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.639267	0	0	0
0.00684	0.00159	0.00408	0.00000	5.875205	0.000923	0.003148	0.003777
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.880499	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.479299	0	0	0
0.17787	0.04743	0.10608	0.00000	17.69729	0.024002	0.081824	0.098189
0.04387	0.01164	0.02616	0.00000	7.168107	0.005918	0.020176	0.024211
0.09689	0.02559	0.05779	0.00000	11.24726	0.013075	0.044573	0.053487
0.14558	0.01105	0.08682	0.00000	11.92825	0.019645	0.066972	0.080366
0.10413	0.00943	0.06210	0.00000	8.399787	0.01405	0.047899	0.057479
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.14339	0	0	0
0.15908	0.00935	0.09488	0.00000	8.762775	0.021467	0.073182	0.087818
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.875913	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	26.05783	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.05649	0	0	0

0.00129	0.00011	0.00077	0.00000	1.160382	0.000173	0.000591	0.000709
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	32.51473	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.69393	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.92145	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	22.86022	0	0	0
0.01756	0.00162	0.01048	0.00000	5.779735	0.002371	0.008083	0.0097
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	19.37559	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	30.54878	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.527098	0	0	0
0.00000	0.00018	0.00000	0.00000	2.794196	0	0	0
0.00037	0.00011	0.00022	0.00000	1.93173	5.02E-05	0.000171	0.000205
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.350144	0	0	0
0.00124	0.00092	0.00074	0.00000	15.11769	0.000166	0.000567	0.000681
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.92641	0	0	0
0.00882	0.00058	0.00638	0.00000	10.1184	0.001443	0.00492	0.005904
0.01006	0.00067	0.00730	0.00000	22.68863	0.001651	0.005627	0.006752
0.00252	0.00017	0.00182	0.00000	2.677264	0.000413	0.001407	0.001688
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.630098	0	0	0
0.00755	0.00050	0.00547	0.00000	11.1317	0.001238	0.00422	0.005064
0.00314	0.00021	0.00228	0.00000	3.875492	0.000515	0.001756	0.002108
0.00314	0.00021	0.00228	0.00000	3.874353	0.000515	0.001756	0.002108
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.528402	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	42.11943	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	18.1683	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.179703	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.692225	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.516579	0	0	0
0.00187	0.00012	0.00137	0.00000	1.813579	0.00031	0.001057	0.001268
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.802312	0	0	0
0.00125	0.00005	0.00075	0.00000	0.903374	0.000169	0.000575	0.00069
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.85387	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.522027	0	0	0
0.12535	0.00936	0.07475	0.00000	23.65488	0.016914	0.057661	0.069193
0.00269	0.00016	0.00160	0.00000	2.222806	0.000362	0.001236	0.001483
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.226287	0	0	0
0.00305	0.00018	0.00182	0.00000	2.001416	0.000413	0.001407	0.001688
0.00216	0.00013	0.00128	0.00000	4.888301	0.00029	0.000987	0.001184
0.00649	0.00039	0.00387	0.00000	5.061971	0.000875	0.002984	0.003581
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	70.52895	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	19.89334	0	0	0
0.02929	0.00220	0.01747	0.00000	5.942784	0.003953	0.013477	0.016172
0.00341	0.00022	0.00204	0.00000	2.289922	0.000461	0.00157	0.001884
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.452153	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	37.83708	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.68135	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	43.12572	0	0	0
0.00251	0.00063	0.00150	0.00000	3.773795	0.00034	0.001158	0.00139
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.038912	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.44929	0	0	0
0.00527	0.00054	0.00314	0.00000	10.11382	0.000711	0.002425	0.00291

0.00144	0.00009	0.00086	0.00000	1.676284	0.000194	0.000661	0.000793
0.00521	0.00031	0.00310	0.00000	5.955339	0.000702	0.002394	0.002873
0.00090	0.00005	0.00053	0.00000	1.261445	0.000121	0.000412	0.000494
0.00188	0.00012	0.00137	0.00000	7.939676	0.00031	0.001057	0.001268
0.00000	0.00172	0.00000	0.00000	2.83193	0	0	0
0.00036	0.00112	0.00022	0.00000	5.36015	5.02E-05	0.000171	0.000205
0.00000	0.00109	0.00000	0.00000	5.523512	0	0	0
0.00083	0.00000	0.00049	0.00000	3.542812	0.000112	0.000381	0.000457
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.132313	0	0	0
0.00043	0.00036	0.00026	0.00000	2.054758	5.93E-05	0.000202	0.000242
0.00044	0.00036	0.00026	0.00000	2.070719	5.93E-05	0.000202	0.000242
0.00047	0.00039	0.00028	0.00000	2.0802	6.38E-05	0.000218	0.000261
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.668578	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.665069	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.522043	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.171172	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.780928	0	0	0
0.00000	0.00022	0.00000	0.00000	0.757584	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.00242	0	0	0
0.01982	0.00368	0.01182	0.00000	6.183178	0.002674	0.009117	0.01094
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.17975	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.685178	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.336986	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.97318	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.009104	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.565155	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.451355	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.933302	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.783523	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.379516	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.632007	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.941765	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.00974	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.21106	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.291031	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.682022	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	7.537493	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.118238	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.89485	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.163711	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.876985	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.874484	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
2.66617	0.358161	1.624251	0	2069.706	0.367504	1.252853	1.503424

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.876638
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.988537
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.586245
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	0.009309
0.00000	**0.00172**	**0.00000**	**0.00000**	3.708568
0	**0.001723**	**0**	**0.00000**	7.294813

0.0007	0.0011	0.0004	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

304 distribu new rows	DM remove 44+150 units	DM +44 units (304 distribution)
	304	253
	0.00000	0.00018
	0.00001	0.00162
	0.00001	0.00163
	0.00003	0.00359
	0.00000	0.00134
	0.00000	0.00040
	0.00004	0.00479
	0	0.000715396
	2.22004E-05	0.00243772
	1.88667E-05	0.002082803
	3.23706E-05	0.003558731
	2.81189E-05	0.003107107
	0	0
	8.88982E-06	0.00098003
	4.65991E-05	0.007813497
	1.40594E-05	0.001548515
	5.9185E-05	0.006512501
	0	0.001390488
	0	0.000785928
	2.22246E-06	0.00023997
	2.97133E-06	0.000330795
	1.1837E-05	0.00129847
	3.03414E-05	0.003830724
	4.95704E-05	0.008315584
	4.22025E-05	0.00478889
	2.96166E-05	0.00335929
	1.77555E-05	0.002965381
	0	0
	4.44491E-06	0.000520243
	1.10881E-05	0.00146962
	4.44491E-06	0.000520243
	0	0
	0	0
	2.97133E-06	0.000350947
	0	0.000080608
	6.54658E-06	0.000698434
	0	0.000040304
	0	0
	0	0.000020152
	0.000119143	0.012785599
	5.87018E-05	0.006305689
	0	0.000715396
	2.84088E-05	0.00304378
	2.40363E-05	0.00257068
	1.11123E-05	0.001260304
	1.63785E-05	0.001767376
	1.81178E-06	0.000201213
	2.22246E-06	0.000250046

0	0.000010076
2.88678E-05	0.00317778
4.51255E-05	0.004974061
3.47863E-05	0.003837091
4.88457E-05	0.005395682
3.33127E-05	0.003677871
0	0.000010076
5.62378E-05	0.006194061
4.44008E-05	0.004895591
2.17414E-06	0.00023541
5.45951E-06	0.000585767
4.37244E-06	0.000463024
0	0
0	0
0	0.000020152
0	0.000020152
0	0.00015114
1.42044E-05	0.001511814
0	0.0002519
3.28537E-06	0.000350357
0	0.000231748
8.74488E-06	0.000946199
1.34797E-05	0.001473648
6.30501E-06	0.000685712
3.59941E-06	0.00039007
2.7056E-06	0.000295642
3.59941E-06	0.000400146
1.78763E-06	0.000198933
8.09264E-06	0.000884645
4.49323E-06	0.000504651
0	0.000191444
5.21311E-05	0.005715811
0	0
0	0.000010076
0	0.000020152
4.49323E-06	0.000605411
0	0.00045342
0	0.00010076
0	0.00005038
9.61937E-05	0.010559333
3.14526E-05	0.003462023
1.97847E-05	0.002179512
2.60655E-05	0.002893172
2.51717E-05	0.002778591
1.52915E-05	0.001684937
0	0.00020152
0	0.000010076
0	0.00010076
0	0.0002519
6.47169E-05	0.007145411

2.51717E-05	0.002788667
4.6744E-05	0.005167112
4.76379E-05	0.005251464
5.03435E-05	0.005557182
0	0.000020152
0	0
0	0
0	0.000020152
1.12331E-05	0.001715047
8.45499E-07	0.000120097
0.000138517	0.021546286
6.78091E-05	0.010419721
0	0
0	0.00030228
0	0.000080608
0	0
0	0.000030228
5.073E-06	0.000992634
0	0.00005038
0	0.000544104
0	0
0	0
0	0.001984972
0	0
0	0
0	0.00367774
2.80223E-06	0.000425673
0	0.00010076
6.28085E-07	9.95788E-05
1.44943E-06	0.000217396
0	0.000080608
0	0
0	0
0	0.000080608
0	0.000181368
0	0.000020152
1.70066E-05	0.002642807
3.2129E-06	0.000504733
0	0.000110836
2.29493E-06	0.000357645
2.87228E-05	0.004443754
3.58492E-05	0.005559638
0	0.000030228
1.70066E-05	0.002642807
0	0.00196482
0	0.001581932
0	0.000060456
4.68648E-05	0.007264243
1.93015E-05	0.002990376
1.28757E-05	0.002001061

9.17971E-06	0.001440656
9.17971E-06	0.001420504
0	0.000231748
0.0001089	0.016846888
0	0.000080608
0	0
1.59437E-06	0.000271379
1.27791E-05	0.001961714
0	0.000423192
3.18874E-06	0.00051253
4.78311E-06	0.001620216
2.39156E-06	0.00037684
7.17467E-06	0.001090216
4.78311E-06	0.000743604
3.98593E-06	0.000607915
4.78311E-06	0.000743604
1.59437E-06	0.000261303
1.59437E-06	0.000261303
1.59437E-06	0.000261303
3.98593E-06	0.000607915
0	0.000332508
3.18874E-06	0.00051253
3.18874E-06	0.00051253
0	0.000634788
0	0.000916916
6.37748E-06	0.000984755
0	0.001017676
0	0.000060456
0	0.000695244
0	0.002760824
0	0.001340108
0	0
0	0.005551876
9.78847E-05	0.015212815
1.70066E-05	0.002652883
2.61863E-05	0.004073387
0	0.001551704
9.78364E-06	0.001517803
0	0.002448468
0	0.004503972
0.000254326	0.041423132
6.27119E-05	0.009847999
0.000138541	0.021729934
0.000208162	0.032632996
0.00014888	0.023370704
0	0.002025276
0.000227464	0.032429279
0	0.010438736
0	0.018106572
0	0.014317996

1.83594E-06	0.000364709
0	0.024968328
0	0.007335328
0	0.016937756
0	0.039528148
2.51234E-05	0.004849687
0	0.009884556
0	0.008403384
0	0.000070532
0	0.000010076
5.31457E-07	8.03836E-05
0	0
1.76347E-06	0.000267185
0	0.003899412
1.52915E-05	0.001654709
1.74898E-05	0.001882323
4.37244E-06	0.000483176
0	0.000010076
1.31173E-05	0.001419299
5.45951E-06	0.000575691
5.45951E-06	0.000595843
0	0.00005038
0	0.0005038
0	0.00015114
0	0.00005038
0	0.000282128
0	0.00005038
3.28537E-06	0.000350357
0	0.000090684
1.78763E-06	0.000188857
0	0.000060456
0	0
0.000179222	0.028188876
3.84098E-06	0.000604312
0	0.000020152
4.37244E-06	0.00067462
3.06796E-06	0.000480979
9.27634E-06	0.001439699
0	0.06106056
0	0.004191616
4.18885E-05	0.00640164
4.87974E-06	0.000752723
0	0.000292204
0	0.00508838
0	0.009189312
0	0.009380756
3.59941E-06	0.000561362
0	0.000332508
0	0.00367774
7.53702E-06	0.001174793

2.05336E-06	0.000324771
7.4404E-06	0.00117575
1.28033E-06	0.000231665
3.28537E-06	0.000360433
0	0
5.31457E-07	8.03836E-05
0	0
1.1837E-06	0.000182242
0	0.000141064
6.28085E-07	9.95788E-05
6.28085E-07	9.95788E-05
6.764E-07	0.000104138
0	0.000040304
0	0.000040304
0	0
0	0.00005038
0	0.000191444
0	0
0	0.00534028
2.83363E-05	0.004397201
0	0
0	0
0	0.002891812
0	0.000141064
0	0.001219196
0	0.000292204
0	0.00060456
0	0
0	0.000030228
0	0
0	0.00241824
0	0
0	0
0	0.000040304
0	0.00020152
0	0.001279652
0	0.003849032
0	0.001440868
0	0
0	0.000231748
0	0
0	0.000120912
0	0.000937068
0	0.000433268
0	0.000070532
0	0
0	0.00005038
0	0
0	0
0.00	0.85

DS +180+44 units (304 distribution)	df	dx	ea	ec
253	108	126	129	131
0.00075	0.0006	0.0004	0.0008	0.0001
0.007336304	0.0052	0.0040	0.0295	0.0008
0.00734638	0.0062	0.0044	0.0090	0.0009
0.016159103	0.0137	0.0095	0.0194	0.0019
0.001340108	0.0192	0.0174	0.0204	0.0036
0.001826136	0.0014	0.0009	0.0019	0.0002
0.021647589	0.0166	0.0123	0.0249	0.0025
0.000715396	0.0166	0.0011	0.0023	0.0002
0.011008729	0.0091	0.0064	0.0131	0.0013
0.009366762	0.0077	0.0056	0.0229	0.0011
0.016056177	0.0127	0.0093	0.0303	0.0019
0.013963097	0.0120	0.0083	0.0171	0.0017
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.004412165	0.0033	0.0025	0.0158	0.0005
0.025804223	0.0195	0.0222	0.0281	0.0128
0.00697651	0.0059	0.0042	0.0085	0.0008
0.029362308	0.0245	0.0172	0.0353	0.0035
0.001390488	0.0371	0.0091	0.0186	0.0018
0.000785928	0.0184	0.0030	0.0060	0.0006
0.001098003	0.0008	0.0006	0.0012	0.0001
0.001477949	0.0011	0.0009	0.0019	0.0002
0.005868431	0.0047	0.0034	0.0068	0.0007
0.015544748	0.0129	0.0090	0.0184	0.0036
0.027453464	0.0210	0.0146	0.0407	0.0137
0.021082201	0.0170	0.0121	0.0248	0.0030
0.01479352	0.0123	0.0086	0.0175	0.0021
0.009820323	0.0072	0.0051	0.0105	0.0048
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.00223631	0.0017	0.0012	0.0025	0.0004
0.005750461	0.0041	0.0031	0.0064	0.0016
0.00223631	0.0017	0.0012	0.0026	0.0004
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.001498101	0.0011	0.0008	0.0017	0.0002
0.000080608	0.0018	0.0013	0.0026	0.0003
0.003225902	0.0024	0.0017	0.0035	0.0003
0.000040304	0.0010	0.0007	0.0014	0.0001
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000020152	0.0000	0.0002	0.0004	0.0001
0.058783661	0.0911	0.0347	0.0712	0.0058
0.028968967	0.0243	0.0170	0.0349	0.0029
0.000715396	0.0210	0.0266	0.0318	0.0027
0.014011688	0.0116	0.0083	0.0168	0.0014
0.0118505	0.0099	0.0070	0.0142	0.0011
0.005550472	0.0041	0.0116	0.0171	0.0008
0.008090711	0.0071	0.0049	0.0101	0.0008
0.000900697	0.0007	0.0006	0.0012	0.0001
0.001108079	0.0008	0.0089	0.0012	0.0001

0.000010076	0.0000	0.0002	0.0004	0.0000
0.014322891	0.0120	0.0084	0.0173	0.0017
0.022395874	0.0190	0.0133	0.0273	0.0027
0.017267182	0.0144	0.0102	0.0209	0.0021
0.024253769	0.0208	0.0145	0.0298	0.0029
0.016539049	0.0143	0.0100	0.0204	0.0020
0.000010076	0.0000	0.0002	0.0005	0.0000
0.027906042	0.0236	0.0165	0.0338	0.0033
0.02203761	0.0187	0.0131	0.0268	0.0027
0.001074791	0.0008	0.0007	0.0014	0.0001
0.002693545	0.0020	0.0014	0.0031	0.0002
0.002151112	0.0016	0.0012	0.0024	0.0002
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000020152	0.0012	0.0004	0.0009	0.0001
0.000020152	0.0020	0.0006	0.0015	0.0001
0.00015114	0.0087	0.0031	0.0080	0.0005
0.006995768	0.0118	0.0039	0.0105	0.0006
0.0002519	0.0147	0.0041	0.0103	0.0007
0.001618754	0.0020	0.0009	0.0022	0.0002
0.000231748	0.0285	0.0043	0.0157	0.0007
0.004322375	0.0061	0.0026	0.0062	0.0004
0.006677808	0.0276	0.0037	0.0076	0.0008
0.003119916	0.0023	0.0017	0.0034	0.0003
0.001779711	0.0024	0.0009	0.0023	0.0002
0.001340204	0.0020	0.0007	0.0019	0.0002
0.001789787	0.0027	0.0011	0.0025	0.0002
0.000889091	0.0007	0.0005	0.0010	0.0001
0.004009006	0.0030	0.0021	0.0190	0.0005
0.002239371	0.0017	0.0019	0.0057	0.0003
0.000191444	0.0043	0.0021	0.0062	0.0003
0.025842295	0.0195	0.0144	0.0410	0.0030
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000010076	0.0000	0.0002	0.0005	0.0000
0.000020152	0.0000	0.0004	0.0009	0.0001
0.002340131	0.0017	0.0012	0.0023	0.0007
0.00045342	0.0040	0.0030	0.0061	0.0017
0.00010076	0.0010	0.0007	0.0014	0.0004
0.00005038	0.0000	0.0003	0.0006	0.0002
0.047697266	0.0360	0.0268	0.0657	0.0056
0.015605064	0.0128	0.0092	0.0187	0.0019
0.009817876	0.0082	0.0058	0.0117	0.0012
0.012956413	0.0111	0.0460	0.0038	0.0016
0.012496754	0.0104	0.0434	0.0051	0.0015
0.007588581	0.0058	0.0255	0.0037	0.0009
0.00020152	0.0051	0.0218	0.0027	0.0007
0.000010076	0.0000	0.0003	0.0008	0.0000
0.00010076	0.0022	0.0095	0.0011	0.0003
0.0002519	0.0064	0.0042	0.0086	0.0009
0.032130976	0.0273	0.0192	0.0393	0.0039

0.01250683	0.0110	0.0076	0.0157	0.0016
0.023213797	0.0200	0.0140	0.0287	0.0028
0.023643228	0.0202	0.0141	0.0290	0.0029
0.024993508	0.0213	0.0150	0.0308	0.0031
0.000020152	0.0069	0.0042	0.0027	0.0001
0	0.0012	0.0005	0.0007	0.0000
0	0.0009	0.0005	0.0005	0.0000
0.000020152	0.0040	0.0035	0.0023	0.0001
0.006051847	0.0282	0.0191	0.0037	0.0025
0.000446523	0.0000	0.0017	0.0007	0.0002
0.075024162	0.0153	0.0461	0.0947	0.0319
0.036599072	0.0089	0.0332	0.0996	0.0152
0	0.0013	0.0160	0.0094	0.0000
0.00030228	0.0020	0.0019	0.0136	0.0011
0.000080608	0.0016	0.0007	0.0114	0.0003
0	0.0011	0.0003	0.0081	0.0000
0.000030228	0.0012	0.0004	0.0084	0.0001
0.002951189	0.0009	0.0034	0.0111	0.0019
0.00005038	0.0013	0.0008	0.0063	0.0002
0.000544104	0.0020	0.0060	0.0094	0.0020
0	0.0005	0.0002	0.0022	0.0000
0	0.0013	0.0005	0.0061	0.0000
0.001984972	0.0015	0.0203	0.0066	0.0075
0	0.0010	0.0002	0.0022	0.0000
0	0.0017	0.0005	0.0061	0.0000
0.00367774	0.0061	0.0434	0.0265	0.0139
0.001507541	0.0008	0.0118	0.0036	0.0006
0.00010076	0.0007	0.0000	0.0031	0.0004
0.000342067	0.0005	0.0007	0.0021	0.0001
0.000776983	0.0005	0.0013	0.0025	0.0003
0.000080608	0.0004	0.0009	0.0000	0.0003
0	0.0028	0.0000	0.0016	0.0000
0	0.0033	0.0024	0.0019	0.0000
0.000080608	0.0005	0.0007	0.0002	0.0003
0.000181368	0.0010	0.0050	0.0005	0.0007
0.000020152	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001
0.009208629	0.0046	0.0293	0.0024	0.0039
0.001745151	0.0010	0.0056	0.0005	0.0007
0.000110836	0.0006	0.0031	0.0003	0.0004
0.001243658	0.0007	0.0040	0.0004	0.0006
0.015532905	0.0077	0.0486	0.0040	0.0065
0.019400093	0.0153	0.0614	0.0065	0.0082
0.000030228	0.0000	0.0009	0.0001	0.0001
0.009208629	0.0050	0.0303	0.0028	0.0039
0.00196482	0.0086	0.0696	0.0067	0.0074
0.001581932	0.0075	0.0458	0.0042	0.0059
0.000060456	0.0003	0.0005	0.0001	0.0002
0.02535756	0.0126	0.0345	0.0065	0.0107
0.010442211	0.0052	0.0156	0.0034	0.0044
0.00697206	0.0039	0.0077	0.0022	0.0029

0.004984708	0.0028	0.0166	0.0016	0.0021
0.004964556	0.0083	0.0163	0.0016	0.0021
0.000231748	0.0010	0.0066	0.0005	0.0009
0.058890534	0.0290	0.1849	0.0188	0.0247
0.000080608	0.0003	0.0023	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000886925	0.0004	0.0006	0.0002	0.0004
0.006895407	0.0036	0.0213	0.0031	0.0028
0.000423192	0.0019	0.0040	0.0010	0.0016
0.001743621	0.0013	0.0059	0.0006	0.0008
0.003466854	0.0015	0.0081	0.0007	0.0044
0.001300159	0.0010	0.0043	0.0004	0.0006
0.003860173	0.0025	0.0117	0.0011	0.0016
0.002590242	0.0017	0.0081	0.0008	0.0011
0.00214678	0.0013	0.0065	0.0006	0.0009
0.002590242	0.0017	0.0081	0.0007	0.0011
0.000876849	0.0006	0.0032	0.0003	0.0004
0.000876849	0.0006	0.0032	0.0003	0.0004
0.000876849	0.0006	0.0032	0.0003	0.0004
0.00214678	0.0015	0.0064	0.0006	0.0009
0.000332508	0.0023	0.0042	0.0004	0.0006
0.001743621	0.0012	0.0058	0.0006	0.0008
0.001743621	0.0012	0.0058	0.0006	0.0008
0.000634788	0.0041	0.0090	0.0009	0.0012
0.000916916	0.0059	0.0117	0.0012	0.0016
0.003446938	0.0023	0.0106	0.0010	0.0014
0.001017676	0.0064	0.0064	0.0006	0.0009
0.000060456	0.0000	0.0016	0.0001	0.0002
0.000695244	0.0040	0.0194	0.0019	0.0026
0.002760824	0.0209	0.0628	0.0061	0.0084
0.001340108	0.0060	0.0380	0.0031	0.0051
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.005551876	0.0245	0.1480	0.0136	0.0198
0.053003599	0.0377	0.0850	0.0152	0.0225
0.009218705	0.0052	0.0133	0.0030	0.0039
0.014183261	0.0080	0.0136	0.0060	0.0061
0.001551704	0.0100	0.0132	0.0058	0.0058
0.005295016	0.0030	0.0253	0.0019	0.0023
0.002448468	0.0041	0.0074	0.0042	0.0092
0.004503972	0.0289	0.0187	0.0083	0.0083
0.13961202	0.0914	0.1299	0.0478	0.0656
0.034059469	0.0173	0.0321	0.0147	0.0148
0.075217137	0.0497	0.0707	0.0260	0.0326
0.112999034	0.0748	0.1062	0.0233	0.0489
0.080849628	0.0537	0.0762	0.0161	0.0351
0.002025276	0.0008	0.0136	0.0152	0.0064
0.120247153	0.0044	0.0897	0.0631	0.0413
0.010438736	0.0522	0.0854	0.0602	0.0393
0.018106572	0.0194	0.1149	0.0829	0.0682
0.014317996	0.0153	0.0831	0.0600	0.0494

0.001073519	0.0002	0.0012	0.0009	0.0007
0.024968328	0.0266	0.1290	0.0932	0.0767
0.007335328	0.0031	0.0064	0.0028	0.0039
0.016937756	0.0182	0.1075	0.0752	0.0638
0.039528148	0.0175	0.0413	0.0187	0.0245
0.014549198	0.0026	0.0157	0.0113	0.0093
0.009884556	0.0105	0.0627	0.0452	0.0372
0.008403384	0.0035	0.0340	0.0163	0.0206
0.000070532	0.0003	0.0012	0.0019	0.0003
0.000010076	0.0003	0.0004	0.0023	0.0001
0.000285566	0.0002	0.0005	0.0015	0.0001
0	0.0007	0.0004	0.0052	0.0000
0.000948016	0.0017	0.0023	0.0116	0.0004
0.003899412	0.0061	0.0012	0.0009	0.0003
0.007558353	0.0061	0.0046	0.0091	0.0008
0.008634674	0.0071	0.0051	0.0103	0.0009
0.002171264	0.0018	0.0014	0.0030	0.0002
0.000010076	0.0000	0.0003	0.0005	0.0000
0.006483563	0.0053	0.0106	0.0248	0.0007
0.002683469	0.0022	0.0014	0.0111	0.0002
0.002703621	0.0022	0.0017	0.0049	0.0003
0.00005038	0.0013	0.0012	0.0024	0.0002
0.0005038	0.0150	0.0151	0.0470	0.0017
0.00015114	0.0178	0.0002	0.0008	0.0003
0.00005038	0.0057	0.0009	0.0000	0.0002
0.000282128	0.0064	0.0127	0.0048	0.0005
0.00005038	0.0053	0.0008	0.0001	0.0002
0.001618754	0.0013	0.0008	0.0094	0.0001
0.000090684	0.0002	0.0005	0.0010	0.0004
0.000879015	0.0007	0.0003	0.0006	0.0001
0.000060456	0.0000	0.0003	0.0006	0.0002
0	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000
0.097381824	0.0187	0.0413	0.1252	0.0425
0.002087218	0.0004	0.0035	0.0026	0.0009
0.000020152	0.0000	0.0003	0.0002	0.0001
0.002362708	0.0004	0.0039	0.0029	0.0010
0.001665438	0.0003	0.0027	0.0021	0.0007
0.005021057	0.0009	0.0031	0.0062	0.0021
0.06106056	0.0274	0.3876	0.1758	0.2299
0.004191616	0.0071	0.1009	0.0458	0.0158
0.022573708	0.0041	0.0090	0.0271	0.0092
0.002636667	0.0005	0.0042	0.0033	0.0011
0.000292204	0.0005	0.0042	0.0033	0.0011
0.00508838	0.0294	0.0845	0.0653	0.0066
0.009189312	0.0135	0.0300	0.1037	0.0346
0.009380756	0.0164	0.1361	0.1052	0.0353
0.001951003	0.0004	0.0032	0.0062	0.0008
0.000332508	0.0006	0.0047	0.0036	0.0013
0.00367774	0.0068	0.0098	0.0078	0.0026
0.004084646	0.0008	0.0024	0.0049	0.0017

0.001117519	0.0002	0.0019	0.0017	0.0005
0.004048297	0.0023	0.0068	0.0053	0.0018
0.000725967	0.0001	0.0011	0.0008	0.0004
0.00162883	0.0013	0.0010	0.0020	0.0002
0	0.0027	0.0019	0.0015	0.0000
0.000285566	0.0017	0.0015	0.0010	0.0001
0	0.0016	0.0007	0.0009	0.0000
0.000639238	0.0004	0.0010	0.0021	0.0002
0.000141064	0.0007	0.0021	0.0032	0.0005
0.000342067	0.0004	0.0007	0.0021	0.0001
0.000342067	0.0005	0.0007	0.0021	0.0001
0.000365279	0.0005	0.0007	0.0023	0.0002
0.000040304	0.0005	0.0038	0.0024	0.0002
0.000040304	0.0005	0.0007	0.0023	0.0002
0	0.0011	0.0003	0.0078	0.0000
0.00005038	0.0019	0.0006	0.0135	0.0002
0.000191444	0.0011	0.0014	0.0000	0.0004
0	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000
0.00534028	0.0233	0.0101	0.0009	0.0014
0.015337129	0.0076	0.0484	0.0044	0.0065
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.002891812	0.0759	0.0000	0.0000	0.0000
0.000141064	0.0036	0.0000	0.0000	0.0000
0.001219196	0.0314	0.0000	0.0000	0.0000
0.000292204	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
0.00060456	0.0026	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000030228	0.0047	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0038	0.0000	0.0000	0.0000
0.00241824	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
0.000040304	0.0018	0.0000	0.0000	0.0000
0.00020152	0.0049	0.0000	0.0000	0.0000
0.001279652	0.0327	0.0000	0.0000	0.0000
0.003849032	0.1009	0.0000	0.0000	0.0000
0.001440868	0.0378	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000231748	0.0055	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.000120912	0.0027	0.0000	0.0000	0.0000
0.000937068	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000
0.000433268	0.0023	0.0000	0.0000	0.0000
0.000070532	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0043	0.0000	0.0000	0.0000
0.00005038	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0027	0.0000	0.0000	0.0000
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.35	**2.4**	**4.3**	**3.3**	**1.5**

jp	js	ju	jx
274	277	279	282
0.0028	0.0002	0.0000	0.0007
0.0069	0.0020	0.0033	0.0068
0.0039	0.0022	0.0008	0.0075
0.0113	0.0048	0.0017	0.0166
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0005	0.0029	0.0018
0.0368	0.0062	0.0068	0.0210
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0001	0.0032	0.0010	0.0112
0.0001	0.0028	0.0043	0.0095
0.0181	0.0047	0.0043	0.0159
0.0072	0.0042	0.0014	0.0144
0.0000	0.0000	0.0016	0.0000
0.0028	0.0013	0.0000	0.0042
0.0135	0.0084	0.0040	0.0237
0.0048	0.0021	0.0008	0.0071
0.0209	0.0087	0.0060	0.0299
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0003	0.0000	0.0011
0.0000	0.0005	0.0000	0.0014
0.0034	0.0017	0.0002	0.0059
0.0075	0.0045	0.0016	0.0155
0.0142	0.0089	0.0041	0.0253
0.0114	0.0074	0.0029	0.0210
0.0078	0.0052	0.0014	0.0150
0.0079	0.0031	0.0008	0.0089
0.0014	0.0053	0.0000	0.0000
0.0027	0.0006	0.0016	0.0021
0.0055	0.0020	0.0016	0.0053
0.0014	0.0006	0.0000	0.0021
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0028	0.0058	0.0016	0.0014
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0011	0.0007	0.0007	0.0031
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0014	0.0001	0.0000	0.0000
0.0187	0.0143	0.0051	0.0915
0.0159	0.0071	0.0096	0.0295
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0078	0.0034	0.0012	0.0142
0.0038	0.0029	0.0012	0.0121
0.0057	0.0020	0.0049	0.0053
0.0031	0.0020	0.0009	0.0084
0.0005	0.0003	0.0003	0.0009
0.0000	0.0003	0.0000	0.0011

0.0026	0.0001	0.0014	0.0000
0.0101	0.0043	0.0015	0.0146
0.0129	0.0067	0.0023	0.0230
0.0136	0.0052	0.0016	0.0176
0.0133	0.0073	0.0026	0.0250
0.0088	0.0050	0.0017	0.0171
0.0013	0.0001	0.0000	0.0000
0.0194	0.0083	0.0028	0.0287
0.0119	0.0065	0.0023	0.0226
0.0008	0.0002	0.0006	0.0010
0.0016	0.0006	0.0014	0.0026
0.0013	0.0005	0.0011	0.0021
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0004	0.0002	0.0003	0.0009
0.0003	0.0004	0.0005	0.0016
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0022	0.0026	0.0037	0.0117
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0005	0.0005	0.0005	0.0022
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0023	0.0015	0.0013	0.0063
0.0048	0.0019	0.0039	0.0237
0.0032	0.0051	0.0000	0.0030
0.0009	0.0007	0.0005	0.0025
0.0017	0.0048	0.0005	0.0020
0.0025	0.0008	0.0018	0.0027
0.0000	0.0002	0.0000	0.0009
0.0034	0.0011	0.0046	0.0039
0.0026	0.0013	0.0013	0.0021
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0083	0.0072	0.0036	0.0249
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0028	0.0006	0.0012	0.0021
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0008	0.0002	0.0004	0.0000
0.0144	0.0134	0.0138	0.0458
0.0039	0.0046	0.0025	0.0158
0.0023	0.0029	0.0011	0.0099
0.0194	0.0038	0.0042	0.0132
0.0243	0.0037	0.0161	0.0125
0.0603	0.0022	0.0034	0.0073
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0006	0.0002	0.0002	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0088	0.0096	0.0031	0.0329

0.0028	0.0038	0.0024	0.0130
0.0050	0.0069	0.0042	0.0238
0.0069	0.0071	0.0045	0.0242
0.0055	0.0074	0.0049	0.0255
0.0034	0.0099	0.0428	0.0051
0.0035	0.0000	0.0120	0.0009
0.0028	0.0000	0.0094	0.0007
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0054	0.0096	0.0291	0.0235
0.0033	0.0006	0.0111	0.0002
0.0287	0.1252	0.0083	0.0381
0.0250	0.0577	0.0230	0.0197
0.0105	0.0000	0.0036	0.0010
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0116	0.0010	0.0072	0.0012
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0023	0.0002	0.0068	0.0017
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0048	0.0023	0.0088	0.0011
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0033	0.0005	0.0050	0.0005
0.0032	0.0012	0.0050	0.0007
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
0.0272	0.0004	0.0000	0.0066
0.0152	0.0001	0.0002	0.0013
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0080	0.0000	0.0068	0.0010
0.0107	0.0006	0.0189	0.0112
0.0344	0.0008	0.0242	0.0180
0.0034	0.0000	0.0002	0.0000
0.0124	0.0004	0.0122	0.0070
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0308	0.0010	0.0087	0.0182
0.0438	0.0004	0.0087	0.0075
0.0052	0.0003	0.0045	0.0053

0.0027	0.0002	0.0044	0.0038
0.0087	0.0005	0.0060	0.0079
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0570	0.0030	0.0279	0.0423
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0006
0.0222	0.0003	0.0041	0.0051
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0126	0.0001	0.0008	0.0016
0.0317	0.0005	0.0077	0.0020
0.0207	0.0001	0.0008	0.0012
0.0496	0.0001	0.0073	0.0033
0.0330	0.0001	0.0014	0.0022
0.0115	0.0001	0.0046	0.0017
0.0271	0.0001	0.0036	0.0022
0.0124	0.0000	0.0005	0.0008
0.0123	0.0000	0.0005	0.0008
0.0123	0.0000	0.0005	0.0008
0.0290	0.0001	0.0011	0.0019
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0247	0.0001	0.0011	0.0016
0.0247	0.0001	0.0011	0.0016
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0478	0.0001	0.0044	0.0029
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0062	0.0000	0.0003	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1157	0.0028	0.0149	0.0462
0.0078	0.0004	0.0043	0.0070
0.0101	0.0007	0.0044	0.0108
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0132	0.0002	0.0099	0.0040
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0441	0.0058	0.0309	0.1152
0.0237	0.0013	0.0085	0.0246
0.0256	0.0030	0.0130	0.0626
0.0163	0.0045	0.0184	0.0943
0.0146	0.0032	0.0124	0.0676
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0145	0.0049	0.0152	0.0471
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

0.0006	0.0001	0.0000	0.0005
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0015	0.0013	0.0029	0.0068
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0022	0.0002	0.0017	0.0002
0.0024	0.0005	0.0010	0.0003
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0215	0.0014	0.0090	0.0016
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0129	0.0018	0.0048	0.0073
0.0279	0.0051	0.0038	0.0083
0.0042	0.0006	0.0047	0.0021
0.0003	0.0001	0.0019	0.0000
0.0165	0.0016	0.0050	0.0063
0.0058	0.0006	0.0025	0.0026
0.0055	0.0006	0.0028	0.0026
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0052	0.0003	0.0000	0.0016
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0005	0.0002	0.0007	0.0009
0.0017	0.0007	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0204	0.1619	0.0019	0.0478
0.0013	0.0033	0.0003	0.0010
0.0000	0.0003	0.0000	0.0000
0.0026	0.0036	0.0006	0.0012
0.0031	0.0027	0.0004	0.0008
0.0070	0.0109	0.0012	0.0025
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0043	0.0379	0.0005	0.0112
0.0007	0.0042	0.0002	0.0013
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0022	0.0031	0.0006	0.0010
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0044	0.0062	0.0009	0.0020

0.0023	0.0018	0.0001	0.0005
0.0034	0.0126	0.0014	0.0031
0.0001	0.0010	0.0005	0.0003
0.0069	0.0004	0.0029	0.0016
0.0073	0.0000	0.0247	0.0020
0.0045	0.0000	0.0167	0.0014
0.0047	0.0000	0.0162	0.0012
0.0026	0.0010	0.0041	0.0006
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0032	0.0005	0.0050	0.0005
0.0033	0.0005	0.0050	0.0005
0.0035	0.0006	0.0054	0.0005
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0009	0.0001	0.0031	0.0003
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0006	0.0105	0.0110
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.8	**0.8**	**0.8**	**1.8**

		1	2	3	4	5	6	7
SEQ. ROW	2071.895	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1.01E-05	0.020172	0	0	0.000574	0	0.030419
2	2	0.017361	0	0.036929	0.113224	0.153709	0.022349	0.184522
3	3	0.005179	0.023739	0	0.002186	0.019699	0.001038	0.071681
4	4	0.025381	0.094523	0	0	0.117688	0.001118	0.192038
5	5	0.084044	0.920906	0	0.02784	0	0.039306	0.83262
6	6	0.004061	0.023356	0	0.029644	0.044062	0	0.086895
7	7	0.060033	0.477794	0.011587	0.002932	0.172541	0.012242	0
8	8	0.043387	0.255568	0	0	0.010963	0	0.966167
9	9	0.024192	0.139875	0.009169	0.012212	0.087349	0.001451	0.243648
10	10	0.027165	0.122313	0	0.001804	0.069756	0.000856	0.295952
11	11	0.069494	0.372832	0.009159	0.020535	0.206316	0.038017	0.637156
12	12	0.023477	0.085948	0	0.00399	0.06888	0.001038	0.136691
13	13	0.001794	0.00531	0	0	0.025563	0.011074	0.02649
14	14	0.035941	0.153196	0	0.075368	0.241048	0.005552	0.232403
15	15	0.012786	0.07419	0	0.023558	0.095752	0.007345	0.20158
16	16	0.004121	0.027165	0	0.007567	0.016696	0.006136	0.053705
17	17	0.029654	0.172894	0	0.140298	0.090281	0.018762	0.342886
18	18	0.022439	0.101103	0	0.044848	0.020132	0.003285	0.255386
19	19	0.316084	1.004738	0	0.043347	0.044213	0	2.025971
20	20	0.013955	0.008716	0	0	0.000675	0	0.058511
21	21	0.000685	0.013109	0	0	0.000393	0	0.025311
22	22	0.020767	0.120328	0	0.009864	0.013925	0.000262	0.110755
23	23	0.008	0.036445	0	0.016464	0.028586	0.001209	0.092397
24	24	0.032566	0.072134	0	0.02524	0.046722	0.001904	0.18033
25	25	0.021684	0.10214	0	0.012928	0.040606	0.000947	0.210931
26	26	0.010116	0.04108	0	0.014157	0.070109	0.001038	0.140107
27	27	0.005905	0.03308	0	0.008232	0.052264	0.00129	0.082754
28	28	0	0	0	0.074895	0.07958	0.011114	0.026671
29	29	0.013905	0.059771	0	0.075056	0.070461	0.005552	0.06892
30	30	0.012887	0.092508	0	0.037604	0.143643	0.022278	0.205812
31	31	0.019699	0.032425	0	0.075499	0.094956	0	0.026681
32	32	0.000443	0.013069	0	0.049	0.01194	0	0.013935
33	33	0.000333	0.001098	0	0	0.000282	0	0.0106
34	34	0.001945	0.014943	0	0	0.081575	0.011154	0.036435
35	35	0.004685	0.026137	0	0.037845	0.075671	0	0.046773
36	36	0.004071	0.042098	0	0.004806	0.048909	0.008363	0.060436
37	37	0.003063	0.027135	0	0.002872	0.033976	0.004998	0.0584
38	38	0	0	0	0	0	0	0
39	39	0.000504	0.010519	0	0	0.000474	0	0.011517
40	40	0.033886	0.200371	0	0.110352	0.187293	0.013734	0.378545
41	41	0.01988	0.045614	0	0.016988	0.077898	0.0013	0.117436
42	42	0.102453	0.420945	0	0.118423	0.130081	0.017512	0.881892
43	43	0.004403	0.019588	0	0.046148	0.024182	0.0013	0.048526
44	44	0.00532	0.040334	0	0.008262	0.038238	0.011839	0.052818
45	45	0.00932	0.064255	0	0.113315	0.035316	0.005632	0.198668
46	46	0.004061	0.018842	0	0.005431	0.015527	0.000867	0.047911
47	47	0.001612	0.019547	0	0.002398	0.037291	0.004182	0.027911
48	48	0.000836	0.011477	0	0.0742	0.053221	0	0.021895

49	49	0.001532	0.015698	0	0	0.062522	0	0.018479
50	50	0.011134	0.071459	0	0.004161	0.058884	0.000947	0.143926
51	51	0.028676	0.17761	0	0.006459	0.080487	0.005894	0.202205
52	52	0.017069	0.113365	0	0.013915	0.096639	0.014096	0.224755
53	53	0.017895	0.0822	0	0.009451	0.06768	0.001743	0.209047
54	54	0.012343	0.055841	0	0.006298	0.044969	0.001129	0.14053
55	55	0.012404	0.015195	0	0	0.03184	0	0.017633
56	56	0.033412	0.174708	0	0.026399	0.373487	0.001804	0.313958
57	57	0.028122	0.131925	0	0.00662	0.10205	0.001642	0.19086
58	58	0.001602	0.011426	0	0.003416	0.034188	0.002882	0.020444
59	59	0.003456	0.024888	0	0.007517	0.074492	0.006277	0.044526
60	60	0.002862	0.020404	0	0.006146	0.061312	0.005179	0.036667
61	61	0	0	0	0	0.000856	0.000423	0.000171
62	62	0.00136	0.004111	0	0	0.030681	0.006358	0.00667
63	63	0.00262	0.016736	0	0.003003	0.019638	0.001703	0.017895
64	64	0.004061	0.02652	0	0.004806	0.031155	0.00128	0.028334
65	65	0.017532	0.119229	0	0.021835	0.129729	0.00796	0.130726
66	66	0.02646	0.174678	0	0.031508	0.237219	0.01456	0.206105
67	67	0.031749	0.23594	0	0.043085	0.174043	0.015567	0.26516
68	68	0.014691	0.090241	0	0.014368	0.056728	0.001965	0.078744
69	69	0.082875	0.763348	0.00794	0.042853	0.326614	0.030198	0.606595
70	70	0.029775	0.18961	0	0.020676	0.186456	0.011053	0.207566
71	71	0.111592	0.822726	0	0.024545	0.279569	0.012202	0.957069
72	72	0.046571	0.21737	0	0.012303	0.109899	0	0.381548
73	73	0.06229	0.226549	0	0.011789	0.036838	0.015406	0.272173
74	74	0.042601	0.323067	0	0.005592	0.065423	0.015467	0.354161
75	75	0.093828	0.399846	0	0.036747	0.093173	0.021593	0.429641
76	76	0.00263	0.007849	0	0	0.014419	0	0.06494
77	77	0.060637	1.086586	0	0.052899	0.282904	0.020938	0.958258
78	78	0.034813	0.204452	0.001108	0.00794	0.131562	0.015195	0.234458
79	79	0.099138	0.57413	0.002297	0.016273	0.13519	0.031387	0.59664
80	80	0.057302	0.955356	0	0.105758	0.832771	0.057363	0.764184
81	81	0	0.011154	0	0	0	0	0
82	82	0.006126	0.054662	0	0.003396	0.050007	0.003375	0.05833
83	83	0.01065	0.095259	0	0.005864	0.077303	0.005824	0.101788
84	84	0.010449	0.076336	0	0.010409	0.069031	0.004101	0.088618
85	85	0.027094	0.19755	0	0.026933	0.158979	0.010691	0.229511
86	86	0.006116	0.044959	0	0.006106	0.036163	0.002398	0.052194
87	87	0.003144	0.022681	0	0.003093	0.020474	0.001199	0.026379
88	88	0.036747	0.2545	0.009018	0.046168	0.347562	0.027578	0.424381
89	89	0.043881	0.239617	0	0.033009	0.053977	0.016021	0.310542
90	90	0.010157	0.05177	0	0.004967	0.031326	0.00269	0.093586
91	91	0.020636	0.073192	0	0.004978	0.057242	0.002479	0.148379
92	92	0.017149	0.065111	0	0.001683	0.019346	0.002559	0.109969
93	93	0.055297	0.306069	0	0.027387	0.093153	0.008756	0.52506
94	94	0.058935	0.212805	0	0	0.08886	0.009401	0.324588
95	95	0.003204	0.011225	0	0	0.004887	0.000877	0.017361
96	96	0.027195	0.095339	0	0	0.0345	0.003557	0.146948
97	97	0.006549	0.016766	0	0.005663	0.003234	0.00267	0.043367
98	98	0.038017	0.068023	0	0.002801	0.017966	0.00139	0.145467

99	99	0.004192	0.017976	0	0.001945	0.006308	0.001411	0.03973
100	100	0.007255	0.031749	0	0.003446	0.011436	0.001139	0.071429
101	101	0.015235	0.066078	0	0.007275	0.022197	0.002438	0.146565
102	102	0.016555	0.035689	0	0.00397	0.012484	0.00132	0.078482
103	103	0.009401	0.034127	0	0.000796	0.007134	0.001501	0.062139
104	104	0.027951	0.101768	0	0.002338	0.020958	0.002217	0.162113
105	105	0.021895	0.079792	0	0.001743	0.016414	0.003466	0.126978
106	106	0.010529	0.038138	0	0.000856	0.006942	0.000816	0.060829
107	107	0.052466	0.335652	0	0.003859	0.053614	0.007245	0.334574
108	108	0.049871	0.180929	0	0.003806	0.036398	0.007561	0.288603
109	109	0.02514	0.115874	0	0.010429	0.094765	0.002459	0.295579
110	110	0.03044	0.154203	0	0.002247	0.028565	0.008091	0.203938
111	111	0.016918	0.061454	0	0.001249	0.012504	0.002791	0.098019
112	112	0.033251	0.120358	0	0.002781	0.022097	0.005219	0.218548
113	113	0.015154	0.055166	0	0.00129	0.011507	0.002428	0.087832
114	114	0.011577	0.042289	0	0.000957	0.007859	0.000877	0.067298
115	115	0.013955	0.050874	0	0.001118	0.009451	0.001118	0.081031
116	116	0.010429	0.048083	0	0.000957	0.009582	0.002136	0.097405
117	117	0.043901	0.159876	0	0.003486	0.029372	0.003456	0.254953
118	118	0.053332	0.246106	0	0.026228	0.056768	0.003728	0.359633
119	119	0.016353	0.059579	0	0.001239	0.010812	0.0027	0.094936
120	120	0.043448	0.158637	0	0.003476	0.02923	0.003446	0.252767
121	121	0.039357	0.082412	0	0.001239	0.009824	0.002146	0.118333
122	122	0.031709	0.11528	0	0.002398	0.010812	0.005219	0.183403
123	123	0.057625	0.210165	0	0.004595	0.029241	0.004554	0.335047
124	124	0.028424	0.097969	0	0	0.013875	0.009653	0.177338
125	125	0.012444	0.050249	0	0.000967	0.009199	0.000967	0.072064
126	126	0.021569	0.078193	0	0.001668	0.014156	0.003299	0.124576
127	127	0.00931	0.035367	0	0.000756	0.006942	0.000725	0.053947
128	128	0.009774	0.035457	0	0.000786	0.007164	0.002761	0.056536
129	129	0.006296	0.022838	0	0.000506	0.004107	0.000453	0.039782
130	130	0.001854	0.003365	0	7.05E-05	0.000625	0.000161	0.00536
131	131	0.00378	0.006912	0	0.000153	0.001699	0.000134	0.011017
132	132	0.001169	0.005199	0	0.000605	0.003627	0.000443	0.007738
133	133	0.003496	0.011779	0	0.001219	0.008927	0.000453	0.017391
134	134	0.001159	0.000322	0	0	0.000111	0	0.000514
135	135	0.002821	0.018177	0	0.003083	0.011779	0.001451	0.019336
136	136	0.002509	0.007124	0	0.002156	0.009431	0.001663	0.011194
137	137	0.001925	0.008262	0	0.003093	0.005421	0.000645	0.016353
138	138	0.001521	0.008444	0.001501	0.002156	0.006076	0.000443	0.010529
139	139	0.005129	0.018681	0	0.003083	0.01193	0.002922	0.025694
140	140	0.004937	0.024575	0	0.001532	0.02652	0.002912	0.051287
141	141	0.00129	0.005894	0	0.000725	0.004605	0.000504	0.008756
142	142	0.003144	0.025734	0	0.003768	0.012424	0.002136	0.022903
143	143	0.01057	0.061111	0	0.007013	0.086251	0.003305	0.100589
144	144	0.004534	0.022197	0	0.003859	0.019658	0.002287	0.024646
145	145	0.000101	0.001401	0	0.003134	0.001642	0	0.002821
146	146	0.013703	0.068295	0	0.014026	0.04112	0.00664	0.109053
147	147	0.005572	0.024092	0	0.014046	0.022238	0	0.029926
148	148	0.002418	0.008756	0	0.000292	0.007839	0.002136	0.011749

149	149	0.001461	0.003819	0	0.000151	0.002549	0.000665	0.009743
150	150	0.002045	0.012917	0	0.000151	0.003043	0.000665	0.012595
151	151	0.000514	0.00402	0	0	0.000443	0	0.014731
152	152	0.035518	0.111975	0	0.003466	0.078784	0.001683	0.173025
153	153	0.000363	0.001018	0	0	0.003728	0	0.006549
154	154	0.000131	0.001441	0	0.001552	0.000111	0	0.001703
155	155	0	0.003285	0	0.001521	0	0	0.001189
156	156	0.003547	0.010227	0	0.003688	0.015436	0.001673	0.029059
157	157	0.004363	0.014177	0.001521	0.004615	0.004776	0.001451	0.018328
158	158	0.001935	0.009411	0	0.000927	0.00796	0.000322	0.013522
159	159	0.004383	0.023648	0	0.001683	0.030822	0.002559	0.044314
160	160	0.004836	0.021422	0	0.002539	0.016787	0.000867	0.034702
161	161	0.011507	0.056728	0	0.005874	0.043982	0.002096	0.078462
162	162	0.002902	0.012988	0	0.001532	0.011849	0.000544	0.019195
163	163	0.001864	0.011426	0	0.002469	0.009633	0.000322	0.012262
164	164	0.001804	0.00798	0	0.000927	0.006136	0.000322	0.016081
165	165	0.001169	0.005189	0	0.000605	0.004061	0.000443	0.007678
166	166	0.001169	0.005199	0	0.000605	0.004061	0.000443	0.007688
167	167	0.001169	0.00526	0	0.000605	0.004101	0.000443	0.007839
168	168	0.006741	0.032545	0	0.003325	0.022651	0.001219	0.044012
169	169	0.010086	0.045191	0	0.00535	0.014832	0.001844	0.066995
170	170	0.006298	0.028414	0	0.003325	0.022228	0.001219	0.042017
171	171	0.006298	0.028394	0	0.003315	0.022208	0.001219	0.041987
172	172	0.017976	0.080396	0	0.009542	0.033865	0.003446	0.119239
173	173	0.02654	0.11929	0	0.014076	0.039659	0.004927	0.176854
174	174	0.009945	0.044022	0	0.005078	0.033795	0.001743	0.065343
175	175	0.02656	0.119451	0	0.013865	0.019779	0.005098	0.176904
176	176	0.001632	0.010197	0	0.000867	0.005643	0.000605	0.010781
177	177	0.020605	0.084921	0	0.009119	0.061474	0.006529	0.131129
178	178	0.016112	0.105304	0	0.004323	0.090493	0.010116	0.14447
179	179	0.013683	0.051015	0	0.007003	0.026218	0.001683	0.077102
180	180	0	0.000171	0	0	0	0	0.000776
181	181	0.08622	0.448584	0	0.028586	0.351723	0.013441	0.195323
182	182	0.029402	0.117869	0	0.010499	0.075661	0.009915	0.171776
183	183	0.00265	0.006862	0	0.000373	0.004796	0.000665	0.015618
184	184	0.005673	0.010943	0	0.000373	0.007607	0.000202	0.006922
185	185	0.00393	0.005179	0	0.000171	0.001894	0.000292	0.003909
186	186	0.005512	0.014106	0	0.000675	0.009774	0.002962	0.029553
187	187	0.004343	0.007184	0	0.006257	0.005602	0.000715	0.003617
188	188	0.010943	0.008212	0	0.000453	0.003063	0.001028	0.011759
189	189	0.014106	0.016394	0	0.000333	0.011739	0.00137	0.019527
190	190	0.002287	0.016021	0	0.000151	0.013673	0.000605	0.007325
191	191	0.005038	0.011819	0	0.001733	0.005844	0.001773	0.006751
192	192	0.007658	0.009874	0	0.003365	0.011668	0.001965	0.008141
193	193	0.00536	0.008	0	0.000202	0.004695	0.000363	0.005844
194	194	0.003758	0.015054	0	0	0.008413	0	0.008706
195	195	0.006237	0.008202	0	0.000232	0.00657	0.000584	0.00798
196	196	0.006136	0.009028	0	0.001773	0.006338	0.001149	0.00666
197	197	0.015316	0.075016	0	0.004665	0.014923	0.0013	0.087832
198	198	0.009824	0.054491	0.000242	0.003839	0.009844	0.001149	0.061343

199	199	0	0.018449	0	0	0.01062	0	0.019316
200	200	0.019447	0.087722	0.000282	0.006257	0.016585	0.001804	0.106251
201	201	0.007073	0.037997	0	0	0.002237	0.007456	0.077081
202	202	0.011557	0.05706	0	0.003597	0.010449	0.001008	0.06491
203	203	0.025069	0.167977	0	0.020031	0.007043	0.013341	0.152047
204	204	0.002035	0.012797	0	0.000615	0.002066	0.000413	0.011759
205	205	0.008555	0.041382	0	0.002479	0.011003	0.000685	0.055176
206	206	0.004585	0.030288	0.002267	0.00934	0.008162	0.003103	0.049211
207	207	0.002015	0.010147	0	0.000151	0.002489	0.000302	0.011426
208	208	0.003648	0.01323	0	0.000312	0.002741	0.000574	0.021039
209	209	0.002015	0.007376	0	0.000151	0.001542	0.000343	0.011749
210	210	0.009078	0.033049	0	0.000736	0.006076	0.000725	0.052657
211	211	0.018358	0.066673	0	0.001501	0.015074	0.0026	0.106272
212	212	0.012353	0.034591	0	0	0.000171	0	0.056829
213	213	0.052758	0.228252	0.007567	0.024545	0.132147	0.003869	0.336478
214	214	0.092578	0.706015	0.003708	0.03448	0.391795	0.017089	0.94003
215	215	0.007174	0.055529	0	0.003728	0.044506	0.005008	0.065847
216	216	0.01329	0.056466	0	0.003567	0.047367	0	0.075379
217	217	0.065575	0.254278	0	0.006025	0.063257	0.006721	0.400148
218	218	0.017371	0.068184	0	0	0.016011	0	0.115773
219	219	0.016525	0.070774	0	0.007466	0.024273	0.003386	0.109274
220	220	0.038994	0.234076	0	0.009209	0.093596	0.001965	0.269805
221	221	0.211898	1.245706	0.006167	0.042682	0.578866	0.04509	1.428968
222	222	0.072326	0.424693	0.001935	0.061716	0.464514	0.119209	2.075898
223	223	0.000423	0.031165	0	0.051327	0.103853	0	0.262157
224	224	0.064557	0.527076	0	0.023578	0.181217	0.088639	0.510057
225	225	0.001602	0.027497	0	0.016746	0.124811	0.016656	0.221088
226	226	0.009613	0.033674	0	0	0.023941	0	0.063489
227	227	0.000937	0.02257	0	0	0.002731	0	0.043952
228	228	0.006388	0.01853	0.003456	0	0.014076	0	0.020212
229	229	0.004292	0.012928	0	0	0.033614	0	0.027689
230	230	0.000887	0.007154	0	0	0.000494	0	0.008464
231	231	0.097596	0.389639	0	0.013462	0.169156	0.015043	0.601507
232	232	0.006892	0.038803	0	0.0132	0.043367	0.01589	0.049937
233	233	0.003365	0.004998	0	0	0	0.003396	0.000786
234	234	0.008373	0.033241	0	0.013058	0.01991	0	0.063328
235	235	0.052627	0.167604	0	0	0.075096	0.00802	0.332065
236	236	0.025371	0.114705	0	0.018671	0.046118	0	0.159543
237	237	0.041684	0.20552	0	0.012907	0.037916	0.003627	0.233783
238	238	0.010842	0.053473	0	0.003375	0.009844	0.002126	0.060829
239	239	0.03441	0.133749	0	0.004766	0.02391	0.001874	0.202729
240	240	0.000776	0.003799	0	0.000222	0.000816	0.000171	0.004353
241	241	0.000776	0.003799	0	0.000222	0.000725	0.000171	0.004353
242	242	0.043004	0.211314	0	0.013159	0.014076	0.003708	0.240635
243	243	0.14181	0.624611	0	0.012001	0.272888	0.025271	0.883776
244	244	0.024938	0.122998	0	0.007738	0.022691	0.002166	0.139915
245	245	0.002338	0.018348	0	0.008151	0.015326	0	0.036455
246	246	0.021754	0.072557	0	0.0027	0.011718	0.003829	0.121265
247	247	0.163191	0.522078	0.001411	0.036949	0.020394	0.001411	0.977886
248	248	0.143573	0.470076	0.003275	0.003738	0.093243	0.003718	0.840621

249	249	0.012807	0.04373	0	0	0.015275	0	0.100528
250	250	0.069031	0.1869	0	0.024777	0.079691	0.010731	0.462206
251	251	0.012978	0.041856	0	0	0.01327	0	0.088135
252	252	0.099329	0.306633	0	0.000816	0.055811	0.001542	0.508012
253	253	0.014791	0.050684	0	0.001156	0.000816	0.001095	0.080887
254	254	0.036949	0.13386	0	0.003013	0.027387	0.002862	0.21349
255	255	0.037704	0.137255	0	0.003144	0.028263	0.002982	0.218639
256	256	0.008061	0.029241	0	0.000645	0.005905	0.002277	0.046622
257	257	0.010912	0.044062	0	0.000846	0.007174	0.000846	0.063207
258	258	0.009189	0.034923	0	0.000746	0.006852	0.000715	0.053282
259	259	0.00926	0.035195	0	0.000746	0.006912	0.000725	0.053695
260	260	0.009955	0.037835	0	0.000806	0.007426	0.000776	0.057715
261	261	0.010298	0.039135	0	0.000836	0.006842	0.000806	0.05971
262	262	0.010026	0.038097	0	0.000816	0.00666	0.000786	0.058118
263	263	0.011124	0.040616	0	0.000917	0.007557	0.000836	0.064638
264	264	0.02252	0.082119	0	0.001814	0.015245	0.001804	0.130797
265	265	0.016756	0.060658	0	0.00133	0.005481	0.001209	0.105738
266	266	0.008081	0.014731	0	0.000333	0.004071	0.000302	0.023497
267	267	0.067842	0.351632	0	0.022228	0.000413	0.010509	0.154374
268	268	0.005995	0.031205	0	0.001985	0.028817	0.000937	0.039397
269	269	0	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0	0
271	271	0.107158	0.500747	0	0.024908	0	0.006227	0.725895
272	272	0.003456	0.019799	0	0.002348	0	0.001783	0.042803
273	273	0.048909	0.184915	0	0.004746	0	0.007235	0.31293
274	274	0.004222	0.021865	0	0.00138	0	0.000655	0.009542
275	275	0.008706	0.04514	0	0.002852	0	0.00135	0.019689
276	276	0	0	0	0	0	0	0
277	277	0.013191	0.047568	0	0.001066	0	0.001009	0.076024
278	278	0.036546	0.132923	0	0.002972	0	0.002741	0.211949
279	279	0.017381	0.05965	0	0	0	0.005864	0.108186
280	280	0	0	0	0	0	0	0
281	281	0.024152	0.087812	0	0.001904	0	0.001904	0.140197
282	282	0.063768	0.230786	0	0.005024	0	0.007363	0.368606
283	283	0.004756	0.012132	0	0.004071	0	0.001935	0.031447
284	284	0.105123	0.571732	0	0.078079	0	0.038118	0.74243
285	285	0.035004	0.151483	0	0.016293	0	0.007748	0.339309
286	286	0.026842	0.115904	0	0.012655	0	0.004272	0.257573
287	287	0	0	0	0	0	0	0
288	288	0.049584	0.273332	0	0.024253	0	0.007799	0.469814
289	289	0	0	0	0	0	0	0
290	290	0.030873	0.111985	0	0.002448	0	0.002418	0.181499
291	291	0.084437	0.321817	0	0.006821	0	0.008625	0.546149
292	300	0.035498	0.128217	0	0.002811	0	0.002549	0.223738
293	301	0.006116	0.022097	0	0.000484	0	0.000443	0.038561
294	302	0.09417	0.341425	0	0.007759	0	0.007406	0.54495
295	303	0.006167	0.022258	0	0.000484	0	0.001733	0.035558
296	304	0.00014	0.000507	0	1.15E-05	0	1.1E-05	0.000809
297	305	0	0	0	0	0	0	0
		6.738999	33.03941	0.120539	3.321229	14.14941	1.53436	49.16029

8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.060527	0.000675	0.008071	0	0	0.000514	0.009169	0	0
0.060516	0.029039	0.008061	0.059942	0.037886	0.024253	0.15508	0.036566	0
0.007476	0.008645	0.005421	0.014157	0.000967	0.003547	0.008806	0.003486	0.000695
0.016877	0.020716	0.01198	0.049826	0.002096	0.009955	0.030671	0.007779	0.001562
0.057443	0.147382	0.031367	0.283901	0.039417	0.066522	0.133598	0.019326	0.000816
0.035588	0.002378	0	0.018842	0	0.003053	0	0.011436	0
0.152258	0.072708	0.041412	0.091692	0.038813	0.073897	0.174436	0.028132	0.000171
0	0.234317	0.105193	0.105193	0	0.03182	0.127371	0	0
0.010358	0	0.044606	0.056214	0.01064	0.051166	0.045725	0.038793	0.000947
0.006156	0.057433	0	0.161579	0.000776	0.031276	0.063993	0.014298	0.000605
0.077051	0.155987	0.10739	0	0.05706	0.051912	0.109415	0.014298	0.01191
0.013955	0.026792	0.009975	0.044677	0	0.008665	0.038793	0.017804	0.0013
0	0.008978	0	0	0	0	0	0.009028	0
0.060527	0.053191	0.016051	0.01056	0.037825	0.015789	0	0.009149	0.018137
0.04774	0.028817	0.012514	0.060647	0.010489	0.008847	0.037201	0	0.001562
0.035729	0.01464	0.004	0.010519	0.003416	0.002841	0.006076	0.002428	0
0.080769	0.043941	0.014711	0.046198	0.125476	0.014721	0.113123	0.018016	0.001814
0.003285	0.038591	0.023951	0.08357	0.020001	0.03975	0.036133	0.01454	0.003053
0.012696	0.1896	0.086684	0.27051	0	0.19881	0.158606	0.053362	0
0	0.001108	0.012494	0.006287	0	0.002126	0	0	0
0	0.006368	0	0	0	0.000514	0	0.011265	0
0.024656	0.004625	0.001209	0.014711	0.000262	0.007194	0.001985	0.012162	0.011477
0.012343	0.014056	0.008796	0.022731	0.007366	0.005512	0.0133	0.00529	0.001129
0.018842	0.023004	0.021401	0.055509	0.049121	0.010237	0.038561	0.026439	0.001652
0.069796	0.036425	0.006852	0.028203	0.043659	0.01587	0.037755	0.02248	0.000867
0.010711	0.014096	0.007557	0.053151	0.006298	0.016142	0.038742	0.004585	0.000957
0.006167	0.016212	0.004423	0.017069	0.003658	0.004202	0.015829	0.01191	0.009673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030107	0.018872	0.00798	0	0	0.012655	0.018167	0.009068	0
0.030097	0.047488	0.016051	0.047801	0	0.01859	0.054562	0.045564	0.027125
0.030399	0.009068	0	0.047921	0	0.00135	0.009139	0.009119	0.009048
0	0.000443	0	0	0	0.000333	0.01189	0	0
0	0.000333	0	0	0	0.000252	0	0	0
0.045282	0.001783	0.01198	0	0	0.001441	0.018197	0.009129	0
0	0.012555	0.01987	0.029805	0.025311	0.003517	0	0	0
0.018127	0.009683	0.003597	0.030016	0.003627	0.013824	0.022852	0.004615	0.000937
0.002378	0.006428	0.002156	0.011537	0.051478	0.00398	0.057343	0.012494	0.000514
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032989	0.000504	0	0	0	0.000423	0	0	0
0.116247	0.09021	0.042652	0.072003	0.015557	0.026631	0.064587	0.020424	0.011436
0.042571	0.016132	0.017079	0.035024	0.007537	0.007668	0.031911	0.01458	0.001129
0.006257	0.039841	0.037815	0.094009	0.118877	0.088084	0.079721	0.045624	0.045312
0.006177	0.023276	0.004373	0.029099	0.003698	0.003113	0.00663	0.0027	0.000524
0.006167	0.007829	0.004343	0.017039	0.003678	0.003779	0.00668	0.00268	0.000524
0.197762	0.020726	0.024203	0.048657	0.000171	0.024868	0.036747	0	0.009068
0.004554	0.016122	0.004292	0.011205	0.002378	0.013935	0.006902	0.002791	0.000615
0.006469	0.004413	0.001804	0.008998	0.001814	0.002116	0.006842	0.002307	0.000423
0.089455	0.012464	0	0.011739	0.111733	0.000675	0.017915	0	0

0	0.000856	0	0.0185	0	0.001189	0	0	0
0.0146	0.01717	0.019598	0.045523	0.001834	0.007718	0.027951	0.006741	0.00138
0.092306	0.027024	0.025462	0.060688	0.002892	0.012242	0.037422	0.0331	0.002176
0.051236	0.040203	0.030067	0.067046	0.002086	0.012132	0.029835	0.030047	0.001552
0.026026	0.029805	0.018641	0.048486	0.003345	0.012373	0.030137	0.012031	0.002529
0.01724	0.01991	0.012323	0.050702	0.011527	0.008555	0.0199	0.00793	0.001652
0	0.000766	0	0	0	0.001018	0.011336	0	0
0.027568	0.05165	0.038158	0.069393	0.022208	0.026701	0.088004	0.023961	0.00259
0.023396	0.027064	0.016545	0.052325	0.002982	0.022903	0.037976	0.022026	0.002166
0.009371	0.006086	0.002559	0.012887	0.002579	0.002197	0.007748	0.002549	0.000514
0.020364	0.01327	0.005632	0.028082	0.005673	0.004816	0.016867	0.005612	0.001108
0.016807	0.010983	0.004605	0.023134	0.004635	0.00397	0.013885	0.004595	0.000937
0	0	0	0.000423	0	0	0.000171	0	0
0	0.001199	0	0.0133	0	0.001028	0.00534	0	0
0.006146	0.004323	0.001199	0.005915	0.003194	0.001693	0.006247	0.001028	0.000343
0.009381	0.006872	0.001884	0.00934	0.005088	0.00271	0.009925	0.001622	0.000514
0.011215	0.032888	0.009824	0.049211	0.022056	0.012786	0.045947	0.014409	0.002358
0.064365	0.047367	0.022167	0.0849	0.032304	0.01862	0.076285	0.012021	0.003325
0.038883	0.10079	0.014509	0.100327	0.034702	0.033462	0.114776	0.018389	0.003587
0.013925	0.012343	0.001975	0.021412	0.007879	0.017008	0.037342	0.003345	0.001028
0.046944	0.053766	0.013915	0.093435	0.05169	0.073988	0.212241	0.096659	0.014378
0.082613	0.025069	0.009391	0.057353	0.021925	0.025724	0.084497	0.018358	0.002751
0.069786	0.032566	0.006136	0.073615	0.092276	0.064627	0.207767	0.104075	0.025825
0.046551	0.007779	0.006146	0.073968	0.024676	0.034974	0.026087	0	0
0.015225	0.008434	0.008434	0.017119	0.005884	0.024082	0.187041	0.039599	0.00395
0.015215	0.040244	0.002146	0.029563	0.005965	0.028727	0.160642	0.013179	0.030077
0.038843	0.021754	0.008413	0.054491	0.012182	0.028344	0.371744	0.039589	0.00394
0.023638	0.00664	0	0.012555	0.012545	0.001955	0.026611	0	0
0.040586	0.037765	0.021139	0.190326	0.063741	0.094946	0.624863	0.201107	0.044506
0.059469	0.023658	0.006146	0.047186	0.00404	0.031397	0.057574	0.008585	0.004171
0.043357	0.089747	0.032183	0.1167	0.008333	0.067892	0.189378	0.017824	0.031961
0.290138	0.06757	0.048133	0.269644	0.028979	0.094614	0.268535	0.081868	0.023225
0	0	0.009361	0	0	0	0	0	0
0.025502	0.011184	0.006711	0.043821	0.020253	0.001592	0.016363	0	0
0.011638	0.019507	0.011718	0.076426	0.035387	0.002771	0.028485	0	0
0.015547	0.012857	0.012474	0.049967	0.002076	0.013441	0.030299	0.005058	0
0.01067	0.033291	0.032344	0.129446	0.005371	0.034792	0.078462	0.013109	0
0.002479	0.007577	0.007396	0.029422	0.001209	0.00791	0.017855	0.003003	0
0.004534	0.003829	0.003698	0.014872	0.000605	0.004	0.009008	0.001542	0
0.034661	0.109123	0.166546	0.351683	0.07419	0.055096	0.112166	0.02248	0.011164
0.046722	0.023407	0.063569	0.08885	0.003053	0.02518	0.04901	0.023729	0.010711
0.015598	0.01199	0.012988	0.023961	0.000967	0.006378	0.014086	0.006167	0.001995
0.017321	0.033543	0.012535	0.032545	0.002237	0.015033	0.011799	0.004695	0.000977
0.00392	0.01851	0.005935	0.02915	0.000715	0.013582	0.007164	0.008121	0.000353
0.098815	0.053876	0.03183	0.06889	0	0.070633	0.032636	0.026147	0
0.013351	0.047317	0.006761	0.039377	0.011346	0.03843	0.031598	0.011839	0
0.002277	0.002428	0.000443	0.001753	0.000443	0.002166	0.001401	0.000524	0
0.004695	0.020807	0.002539	0.014882	0.003698	0.018268	0.012041	0.004504	0
0.003486	0.005229	0.011325	0.016988	0	0.002469	0	0	0
0.006832	0.018187	0.007003	0.033765	0.001229	0.013844	0.011436	0.021875	0.000957

0.00261	0.00403	0.006187	0.010872	0.000534	0.003144	0.005733	0.002902	0.000353
0.005219	0.007184	0.010439	0.019104	0.000977	0.005512	0.010328	0.005109	0.000705
0.008786	0.012061	0.008675	0.0199	0.001945	0.011708	0.02126	0.01066	0.001481
0.005542	0.007859	0.012343	0.021603	0.001068	0.006368	0.011446	0.011597	0.000796
0.00261	0.003869	0.001693	0.001421	0	0.00668	0.010207	0.001239	0.000443
0.00793	0.011436	0.004988	0.004242	0	0.020021	0.03047	0.003698	0.00137
0.006519	0.008877	0.00399	0.003234	0	0.015769	0.02387	0.002982	0.000998
0.000776	0.004292	0.001834	0.001562	0	0.007567	0.011225	0.00136	0.000504
0.091621	0.021633	0.008141	0.006852	0	0.037704	0.124862	0.005975	0.002136
0.014265	0.020434	0.008684	0.039642	0	0.035976	0.05203	0.006488	0.002171
0.034903	0.041654	0.026157	0.068053	0.004625	0.017311	0.042783	0.01717	0.003527
0.007678	0.012514	0.004847	0.016444	0	0.022087	0.07552	0.003627	0.00138
0.004625	0.022812	0.002801	0.002489	0	0.012323	0.018026	0.002176	0.000927
0.002448	0.013754	0.005864	0.004937	0	0.02382	0.035447	0.031689	0.001542
0.004232	0.006247	0.002721	0.002297	0	0.010912	0.016595	0.001995	0.000715
0.000877	0.004786	0.002056	0.001763	0	0.008333	0.012655	0.001532	0.000584
0.001048	0.005753	0.002509	0.002116	0	0.009985	0.015285	0.001904	0.000725
0.003506	0.005441	0.002156	0.001914	0	0.009683	0.013593	0.001652	0.000715
0.003204	0.017966	0.007718	0.006469	0	0.031679	0.047619	0.005945	0.002227
0.01859	0.021946	0.008736	0.029654	0	0.038591	0.053584	0.006529	0.002489
0.001229	0.00661	0.002972	0.002479	0	0.011728	0.017774	0.002217	0.000746
0.003194	0.017875	0.007688	0.00668	0	0.031286	0.047398	0.005915	0.002217
0.000917	0.007033	0.002469	0.020696	0	0.012524	0.037311	0.024616	0.000615
0.001229	0.012807	0.005723	0.004776	0	0.022731	0.034289	0.004272	0.001431
0.003194	0.023689	0.010157	0.008837	0	0.041483	0.062693	0.007829	0.002932
0.006761	0.00658	0	0.010046	0	0.012293	0	0	0
0.003375	0.005068	0.002146	0.001804	0	0.008968	0.01326	0.001652	0.000625
0.001649	0.0087	0.003806	0.003081	0	0.015497	0.022747	0.020337	0.000943
0.002569	0.003799	0.002912	0.00266	0	0.00669	0.011577	0.001229	0.000463
0.00267	0.00402	0.001642	0.001421	0	0.007043	0.010237	0.00128	0.000494
0.000453	0.00259	0.003854	0.003671	0	0.004535	0.006593	0.00082	0.000323
7.05E-05	0.000383	0.000161	0.000141	0	0.000655	0.001018	0.000242	5.04E-05
0.000134	0.000764	0.000344	0.000286	0	0.001356	0.002062	0.000516	9.55E-05
0.000413	0.001078	0.000413	0.00138	0.000222	0.000796	0.001209	0.000353	0.000101
0.000836	0.003265	0.000554	0.004333	0.000423	0.001663	0.002459	0.000725	0.000171
0	0.000101	0	0.001532	0	6.05E-05	0	0.001068	0
0.011356	0.001189	0.001038	0.006136	0	0.00132	0.008696	0.001098	0.001068
0.00531	0.004343	0.000383	0.002932	0.000232	0.000987	0.001219	0.000353	0.000101
0.002066	0.001693	0.000554	0.004202	0.000322	0.00133	0.001753	0.000554	0.000161
0.001532	0.002358	0.000383	0.00138	0.000222	0.001078	0.003396	0.000353	0.000101
0.019034	0.002328	0.001048	0.004615	0.003103	0.003597	0.012011	0.002186	0.001078
0.022721	0.005401	0.003113	0.003083	0	0.003728	0.008696	0.001108	0
0.001884	0.001219	0.000433	0.001592	0.000222	0.000927	0.00137	0.000363	0
0.00135	0.002126	0.000514	0.007537	0	0.00271	0.018157	0.003386	0.000222
0.009381	0.007819	0	0.024575	0	0.006126	0.014802	0.009925	0.002428
0.002791	0.007708	0.009935	0.004222	0	0.003809	0.014348	0.00126	0.000222
0	0.000101	0	0	0	6.05E-05	0	0	0
0	0.009995	0.002378	0.010519	0.003506	0.010932	0.01985	0.009915	0.002438
0.017341	0.004484	0.002378	0.003486	0	0.002348	0.009935	0.002519	0.002448
0.010016	0.00396	0.000514	0.000514	0	0.002126	0.003335	0.000957	0.000151

0.000816	0.001028	0.000373	0.000373	0	0.00132	0.004655	0.000594	0.000151
0.000816	0.00139	0.000373	0.000373	0	0.001753	0.004726	0.000594	0.000151
0	0.000514	0.002358	0	0	0.000363	0.002499	0.002499	0
0.051901	0.020434	0.004716	0.013975	0.007043	0.022449	0.032001	0.009834	0.009774
0	0.002549	0	0	0	0.000292	0.002499	0	0
0.003779	0.000131	0	0	0	0.000101	0	0	0
0	0	0	0.001552	0	0	0	0.001098	0
0.001532	0.002972	0.002358	0.004464	0.000232	0.003899	0.002287	0.003607	0.000101
0.001028	0.002509	0.001038	0.006136	0	0.001673	0.004343	0.002166	0
0.002237	0.001713	0.000413	0.002086	0.000322	0.00133	0.002912	0.000514	0.000131
0.02514	0.003688	0.001068	0.00798	0.000625	0.005965	0.00929	0.006892	0.000262
0.006177	0.004413	0.001139	0.005683	0.000877	0.003285	0.00794	0.00139	0.000353
0.025381	0.010489	0.005431	0.01323	0.002025	0.007879	0.011628	0.003315	0.000786
0.003768	0.00266	0.000675	0.003446	0.000544	0.001995	0.003033	0.000856	0.000222
0.006126	0.001713	0.001441	0.005149	0.000322	0.0013	0.001824	0.000514	0.001209
0.002237	0.001652	0.000413	0.002086	0.000322	0.001239	0.00397	0.000514	0.000131
0.001532	0.001078	0.000413	0.00137	0.000222	0.000786	0.001209	0.000353	9.07E-05
0.001532	0.001078	0.000413	0.00137	0.000222	0.000786	0.001209	0.000353	9.07E-05
0.001532	0.001078	0.000413	0.00137	0.000222	0.000826	0.001209	0.000353	0.000101
0.008464	0.006066	0.001491	0.007527	0.001149	0.004675	0.009613	0.001914	0.000433
0.001642	0.009361	0.002398	0.01199	0.001854	0.006973	0.010499	0.002942	0.000736
0.008454	0.005794	0.001481	0.007507	0.001139	0.004323	0.00663	0.001914	0.000433
0.008454	0.005794	0.001481	0.007507	0.001139	0.004313	0.00662	0.001914	0.000433
0.003386	0.016525	0.004111	0.021381	0.003305	0.012262	0.018731	0.005421	0.00131
0.004504	0.024565	0.006217	0.031629	0.004947	0.018187	0.027769	0.008031	0.002005
0.012686	0.009018	0.002186	0.011295	0.001763	0.006842	0.009965	0.002882	0.000695
0.002257	0.024394	0.006207	0.031377	0.004756	0.018197	0.027719	0.00802	0.001824
0.002277	0.001471	0.003224	0.001914	0.000262	0.001118	0.001652	0.000433	0
0.006086	0.016464	0.00401	0.027427	0.003154	0.012555	0.020384	0.007628	0.00131
0.025986	0.016595	0.002882	0.025724	0	0.015064	0.033311	0.009058	0
0.009441	0.019336	0.009512	0.010539	0	0.013341	0.012353	0.009915	0.004927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.054451	0.098765	0.014983	0.006519	0	0.07696	0.060234	0.060254	0.003345
0.05176	0.024978	0.007144	0.027991	0.007043	0.024505	0.05697	0.017351	0.002448
0.010298	0.001763	0.000665	0.000665	0	0.002428	0.004454	0.00126	0.000222
0.000494	0.000645	0.000141	0.000131	0	0.002771	0.002086	0.003718	7.05E-05
0.000191	0.000776	0.000101	0.000605	0	0.001078	0.001955	0.005512	6.05E-05
0.003527	0.003688	0.000967	0.001411	0	0.005008	0.011376	0.002448	0.000524
0	0.000867	0	0.000494	0	0.000967	0.002166	0.007335	0
0.000353	0.002479	0.000292	0.000292	0	0.003003	0.007063	0.005381	0.000181
0.006217	0.004605	0.000302	0.000967	0.003456	0.002257	0.003909	0.00397	0.000262
0.002952	0.001411	0.000141	0.000947	0.000151	0.001562	0.00268	0.000594	7.05E-05
0.001199	0.003799	0.000484	0.000927	0.000171	0.001078	0.003557	0.005632	0.000131
0.005733	0.002751	0.000574	0.000705	0.000272	0.001632	0.004464	0.003305	0.000222
0.001431	0.002952	0.000171	0.000504	0.000202	0.001108	0.001663	0.002317	0.000171
0.001048	0.003224	0	0.002227	0.001864	0.000846	0.007708	0.013038	0.000725
0.002156	0.00269	0.000322	0.000806	0.000232	0.00131	0.002549	0.002872	0.000191
0.000453	0.002207	0.000202	0.000725	0.000232	0.00127	0.001925	0.002761	0.000191
0.006126	0.008827	0.003355	0.005078	0.000756	0.011325	0.017935	0.002731	0.002529
0.004474	0.005612	0.001038	0.005542	0.000494	0.007718	0.012293	0.002066	0.001703

0	0	0	0.019961	0	0	0.017663	0	0
0.00663	0.009925	0.001532	0.005834	0.000836	0.01329	0.023588	0.003466	0.002982
0.002005	0.003728	0	0	0	0.005209	0.069353	0.041372	0
0.004685	0.00668	0.000675	0.003879	0.000625	0.008565	0.013754	0.002076	0.001904
0.001673	0.0146	0.00127	0.00795	0.00127	0.018721	0.027971	0.025109	0.003819
0.003013	0.001219	0.000141	0.000685	0.000141	0.001562	0.002398	0.000343	0.000343
0.004091	0.004967	0.000484	0.002751	0.000413	0.006388	0.009602	0.001441	0.0013
0.007043	0.002428	0.004716	0.002358	0	0.007517	0.01462	0.004192	0.002096
0.000151	0.000796	0.000312	0.000272	0	0.001451	0.005028	0.000232	8.06E-05
0.000987	0.001481	0.000655	0.000534	0	0.00259	0.00395	0.000494	0.000191
0.000564	0.000836	0.000343	0.000312	0	0.001451	0.002227	0.000272	0.000111
0.000685	0.003728	0.001612	0.00138	0	0.006499	0.009895	0.001229	0.000463
0.004927	0.007507	0.003234	0.002731	0	0.013169	0.019819	0.002459	0.000917
0	0.009885	0	0	0	0.009885	0	0	0
0.021804	0.032717	0.012313	0.033795	0.012393	0.022157	0.03179	0.045654	0.00526
0.171302	0.069262	0.012172	0.029916	0.015336	0.067801	0.175433	0.05303	0.016585
0	0.018721	0.003728	0.011184	0.003748	0.00534	0.025946	0.006036	0
0	0.006892	0	0.009149	0.008202	0.014751	0.008313	0	0
0.038984	0.045836	0.018701	0.038057	0.004474	0.049171	0.023286	0.016605	0.005078
0.012887	0.009623	0	0.003698	0.003728	0.013089	0.008313	0	0.004151
0.002328	0.011134	0.01191	0.018429	0	0.017663	0.012545	0.005088	0
0.01325	0.033876	0.004413	0.003758	0.000665	0.033462	0.052818	0.016857	0.008343
0.077444	0.127905	0.033452	0.204019	0.021905	0.191373	0.350443	0.052496	0.025341
0.062088	0.185751	0.048345	0.295166	0.031749	0.065383	0.119249	0.01597	0.007728
0.051025	0.001179	0.051398	0.051488	0	0.015195	0.024374	0.015144	0
0.078311	0.036656	0.020958	0.036838	0.00263	0.066159	0.237763	0.166093	0.104266
0.016535	0.053745	0	0.016746	0	0.001249	0.01986	0	0
0	0.008363	0.006882	0.007345	0	0.007265	0.004675	0	0
0.00657	0.001783	0	0	0	0.000675	0.007799	0.00667	0.014389
0.015134	0.000907	0	0.000453	0	0.00126	0.010187	0	0
0	0.003134	0	0	0	0.003224	0.000544	0	0
0.127179	0.000615	0	0.000534	0	0.000615	0.005512	0.007164	0
0.10612	0.078361	0.002509	0.027931	0.002519	0.076447	0.083913	0.056375	0.004816
0.018016	0.013542	0	0.005088	0	0.003255	0.003053	0.003103	0
0	0	0	0.001108	0	0	0	0.003335	0
0.021986	0.014832	0	0.005028	0	0.007063	0.003476	0	0
0.08356	0.065595	0.004796	0.000534	0.003023	0.039296	0.003547	0	0
0.007547	0.025523	0.000897	0.012444	0	0.019074	0.020877	0	0.006922
0.016827	0.024223	0.002358	0.014086	0.002146	0.030913	0.049513	0.007486	0.006882
0.004413	0.006298	0.000615	0.003658	0.000564	0.00801	0.012867	0.001965	0.001794
0.021714	0.019457	0.001008	0.008524	0.001018	0.023588	0.025674	0.009209	0
0.001229	0.000665	0	0.000282	0	0.000554	0.000897	0.000111	0.000111
0.000333	0.000665	0	0.000282	0	0.000554	0.000897	0.000111	0.000111
0.006247	0.024988	0.002479	0.014399	0.002176	0.03177	0.050743	0.007728	0.007114
0.061443	0.120882	0.01061	0.040163	0.010519	0.10207	0.198759	0.057222	0.008131
0.010076	0.014469	0.00139	0.008393	0.00128	0.018459	0.029603	0.004514	0.004091
0.01587	0.001088	0	0.014278	0.002731	0.001542	0.022218	0.003053	0
0.00525	0.01332	0.000695	0.008393	0	0.016605	0.011487	0.008363	0.004756
0.000887	0.117103	0.003103	0.034974	0	0.137064	0.083742	0.001411	0.014378
0	0.078764	0.004736	0.038369	0.000645	0.108246	0.008282	0.00136	0.000453

0.018661	0.020223	0.005915	0.005542	0	0.009582	0.005411	0	0.002993
0.01857	0.043559	0.008635	0.029361	0	0.040909	0.02125	0.004857	0.004766
0.017653	0.015567	0.000554	0.001008	0	0.009703	0.00269	0	0
0	0.054431	0.000363	0.002005	0	0.079167	0.005733	0.005723	0.000544
0.000232	0.005706	0.002467	0.002093	0	0.009998	0.015083	0.001947	0.000681
0.010247	0.015064	0.006439	0.005481	0	0.02656	0.039387	0.004776	0.001773
0.010691	0.015426	0.006721	0.005723	0	0.027004	0.0411	0.004988	0.001854
0.002186	0.003315	0.00135	0.001179	0	0.005804	0.008444	0.001058	0.000413
0.000786	0.004444	0.001884	0.001582	0	0.007859	0.011628	0.001451	0.000544
0.002539	0.003748	0.002872	0.00263	0	0.00661	0.011436	0.001219	0.000453
0.002559	0.003779	0.002902	0.00265	0	0.00666	0.011527	0.001229	0.000453
0.002741	0.004061	0.003113	0.002841	0	0.007154	0.012383	0.00132	0.000494
0.000756	0.004202	0.003224	0.002942	0	0.007406	0.012817	0.00136	0.000504
0.000736	0.004091	0.003134	0.002862	0	0.007204	0.012474	0.00133	0.000494
0.000836	0.004595	0.001975	0.001693	0	0.008	0.012152	0.001471	0.000564
0.001693	0.00928	0.004051	0.003406	0	0.016122	0.024676	0.003083	0.001169
0.000605	0.006882	0.010197	0.009703	0	0.012061	0.017452	0.002176	0.000846
0.001149	0.001632	0.000736	0.000615	0	0.002912	0.004403	0.001098	0.000212
6.05E-05	0.077545	0.011759	0.0053	0	0.060486	0.046934	0.047025	0.00262
0.014661	0.006872	0.003164	0.001713	0	0.00535	0.004192	0.004192	0.000685
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.102906	0.06227	0.196956	0.011144	0.087167	0.14321	0.083238	0.008192
0	0.007043	0.004927	0.013653	0.001562	0.002428	0.005774	0.004433	0.000373
0	0.052657	0.016716	0.082099	0.001995	0.038682	0.020212	0.022963	0.000998
0	0.004826	0.000725	0.000312	0	0.003758	0.002922	0.002922	0.000161
0	0.009955	0.001491	0.000655	0	0.007769	0.006025	0.006036	0.000333
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005365	0.002268	0.001928	0	0.00947	0.013905	0.00169	0.000624
0	0.015074	0.006398	0.005481	0	0.026268	0.039508	0.004796	0.001824
0	0.00401	0	0.006066	0	0.007507	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.009915	0.004222	0.003668	0	0.017371	0.026067	0.003255	0.001219
0	0.026049	0.011095	0.030285	0	0.045782	0.067272	0.008292	0.002921
0	0.003789	0.008141	0.012202	0	0.001794	0	0	0
0	0.055942	0.150415	0.210246	0.007174	0.060244	0.116186	0.056355	0.025412
0	0.034198	0.050229	0.090573	0.004544	0.02645	0.048627	0.024313	0.003204
0	0.0212	0.015094	0.034621	0.003355	0.020585	0.03706	0.0186	0.00259
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.048194	0.028193	0.06102	0	0.063257	0.028958	0.023245	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012686	0.007688	0.006821	0	0.022097	0.033221	0.004151	0.001582
0	0.036284	0.015154	0.012867	0	0.064184	0.09412	0.011698	0.004534
0	0.01456	0.021452	0.020434	0	0.025543	0.036777	0.004595	0.001783
0	0.002509	0.003698	0.003517	0	0.004403	0.006338	0.000796	0.000312
0	0.03845	0.016575	0.014106	0	0.067368	0.101586	0.012343	0.004585
0	0.002529	0.001018	0.000887	0	0.004433	0.006388	0.000796	0.000312
0	5.71E-05	2.46E-05	2.09E-05	0	1E-04	0.000151	1.83E-05	6.8E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.042421	5.836532	2.66768	7.585976	1.734311	5.163677	9.954278	3.057728	0.849735

17	18	19	20	21	22	23	24	25
17	18	19	20	21	22	23	24	25
0.009713	0	0	0	0.000504	0	0	0.000343	0.009623
0.034631	0.043458	0.226277	0.023991	0.005582	0.035971	0	0.004242	0.042611
0.010751	0.002015	0.059015	0.001481	0.002932	0.007033	0	0.00536	0.020888
0.026278	0.004433	0.173982	0.003194	0.007628	0.015447	0.000343	0.01331	0.048133
0.191444	0.000343	0.047528	0.014399	0.06759	0.03321	0	0.052788	0.147462
0.037402	0.0543	0.088961	0	0.001693	0	0	0.002035	0.014358
0.155251	0.043488	0.641126	0.012514	0.057786	0.050582	0	0.053141	0.079238
0.038581	0	0.018661	0	0.018318	0.10611	0	0.02121	0.032787
0.052456	0.002821	0.255799	0.001965	0.011114	0.028112	0.000171	0.0159	0.074764
0.063287	0.001612	0.225581	0.010519	0.03054	0.015124	0	0.038339	0.068285
0.112801	0.001612	0.314573	0.01993	0.048083	0.080789	0	0.048355	0.190698
0.067157	0.003627	0.152571	0.00268	0.00659	0.022248	0.000262	0.011325	0.085616
0.001632	0	0	0	0.001189	0.01193	0	0.000856	0.010358
0.026228	0.043458	0.282289	0	0.006015	0.035911	0	0.013582	0.01592
0.024747	0.047609	0.595542	0.005018	0.011144	0.036102	0.000343	0.021482	0.055408
0.00794	0.001612	0.065423	0.001642	0.003607	0.007779	0	0.00404	0.014923
0	0.048375	0.519579	0.005854	0.016908	0.052204	0.000343	0.017542	0.076799
0.045181	0	0.042712	0.009613	0.01986	0.046148	0.000705	0.022913	0.086835
0.496848	0	0	0.000776	0.111138	0.131401	0	0.185308	0.414496
0.013764	0	0.08746	0	0.001189	0	0	0.001451	0.002227
0.000605	0	0.086825	0	0	0	0	0.000343	0.011648
0.032465	0	0.101254	0.000343	0.004182	0	0	0.016605	0.022399
0.016424	0.003234	0.142193	0.003466	0.007134	0.016877	0	0.008272	0.067801
0.027286	0.004847	0.329969	0.005371	0.012535	0.025855	0.000353	0	0.059368
0.062864	0.088739	0.280133	0.002761	0.027759	0.037261	0.000171	0.068144	0
0.026026	0.002821	0.178446	0.014953	0.008323	0.0265	0.000171	0.017693	0.047801
0.019003	0.001612	0.240897	0.001723	0.004877	0.020585	0	0.005058	0.017361
0	0	0.056305	0	0	0	0	0	0
0.031357	0	0.16834	0	0.003305	0.01195	0	0.011466	0.021794
0.065494	0.043458	0.506994	0.01196	0.008555	0.107652	0	0.015447	0.018812
0.028626	0	0.283327	0.012011	0.001179	0.01199	0	0.000927	0.010439
0.012182	0	0	0	0.000333	0	0	0.000222	0.000333
0.000333	0	0	0	0.000252	0	0	0.000171	0.000252
0.010791	0	0.056345	0	0.00127	0.012001	0	0.001018	0.010529
0.004252	0.011456	0.018651	0	0.001985	0.009975	0	0.002348	0.003617
0.020001	0	0.062431	0	0.02513	0.00529	0	0.004756	0.004937
0.007748	0	0.00658	0	0.006318	0.003164	0	0.003204	0.003406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000514	0	0	0	0.000494	0	0	0.000252	0.000423
0.105083	0.006459	0.52628	0.007355	0.04775	0.105989	0.000433	0.075439	0.073232
0.028354	0.003234	0.146646	0.003557	0.030974	0.01858	0.000262	0.009824	0.061867
0.149125	0	0.112892	0.028243	0.090543	0.05565	0.022711	0.085092	0.168179
0.008675	0.001612	0.183202	0.001743	0.005733	0.012444	0	0.013401	0.016212
0.009401	0.001612	0.071096	0.001733	0.024203	0.012504	0	0.004816	0.016897
0.107481	0	0.003627	0.012041	0.037291	0.024323	0	0.004756	0.016686
0.008514	0.001612	0.046521	0.001129	0.003446	0.008222	0	0.004242	0.016494
0.005018	0	0.031004	0.01195	0.003244	0.016081	0	0.002116	0.002126
0.000756	0	0.055871	0	0.000584	0	0	0.000423	0.000675

0.00137	0	0	0	0.000675	0.00924	0	0.000766	0.001199
0.021684	0.00403	0.113002	0.002761	0.006076	0.022671	0.000262	0.010983	0.040677
0.056335	0.006056	0.219002	0.004343	0.009643	0.030157	0.000433	0.017159	0.063741
0.050592	0.004433	0.256485	0.003093	0.008786	0.024132	0.000343	0.01453	0.048768
0.03709	0.006872	0.202195	0.004967	0.010106	0.024102	0.000524	0.029785	0.071792
0.024988	0.004847	0.133416	0.003305	0.006902	0.0252	0.000353	0.012535	0.04778
0.001199	0	0	0	0.000594	0	0	0.011829	0.001028
0.075479	0.007658	0.257371	0.005169	0.012041	0.043861	0.000524	0.032435	0.077918
0.033865	0.006459	0.266591	0.004423	0.009451	0.021291	0.000433	0.017049	0.064496
0.005501	0	0.059247	0	0.004484	0.003758	0	0.002277	0.002197
0.012031	0	0.129164	0	0.009834	0.008272	0	0.005068	0.004826
0.009915	0	0.106211	0	0.008091	0.006771	0	0.004141	0.00398
0	0.001189	0	0	0	0	0	0	0
0.001199	0.037473	0	0	0.00126	0	0	0.000685	0.001028
0.006892	0.000806	0.016031	0.000675	0.002751	0.002771	0	0.002116	0.002972
0.010892	0.001612	0.027941	0.001139	0.004252	0.004282	0	0.003305	0.004766
0.047609	0.001199	0.043347	0.00399	0.021502	0.020575	0	0.015225	0.020676
0.075358	0.008857	0.207787	0.006247	0.030822	0.054793	0	0.022197	0.030903
0.116992	0.010096	0.091813	0.007446	0.037342	0.058874	0	0.031034	0.04113
0.034329	0.004756	0.235587	0.001894	0.007275	0.00669	0	0.012766	0.021492
0.254066	0.017966	0.21748	0.038702	0.099097	0.299247	0.006549	0.05177	0.119814
0.091661	0.044586	0.278501	0.005068	0.020092	0.052486	0	0.033503	0.04245
0.154919	0	0.262157	0.006106	0.010257	0.024565	0	0.094311	0.142656
0.145044	0	0.087319	0	0.008202	0.006257	0	0.04902	0.112932
0.092216	0.012484	0.051176	0.000947	0.005501	0.009754	0	0.054572	0.041302
0.097818	0.012474	0.051166	0.000937	0.00662	0.003446	0	0.031719	0.098271
0.201601	0.012474	0.051559	0.000937	0.006489	0.009733	0	0.135442	0.071842
0.10736	0	0.029412	0	0.000504	0	0	0.027487	0.001965
0.233854	0.21484	0.202185	0.00528	0.014419	0.021291	0	0.10742	0.11803
0.046743	0.003214	0.110604	0.000937	0.015326	0.010005	0	0.031145	0.031739
0.170002	0.012172	0.041906	0.001945	0.033382	0.040203	0	0.06631	0.091933
0.111834	0.111108	0.634869	0	0.042934	0.086724	0	0.063257	0.118766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018036	0	0.048214	0	0.000836	0	0	0.009068	0.017855
0.031437	0	0.017683	0	0.001511	0	0	0.01588	0.031084
0.014681	0	0.107974	0.002056	0.003315	0.008383	0	0.004	0.036173
0.038067	0	0.059388	0.005391	0.008575	0.021633	0	0.010378	0.093495
0.008625	0	0.013542	0.001199	0.001955	0.004877	0	0.002378	0.02125
0.004353	0	0.032233	0.000594	0.001018	0.002479	0	0.001189	0.010741
0.135119	0.053161	0.826937	0.01852	0.042833	0.064889	0	0.073676	0.16706
0.066693	0.002015	0.215052	0.026379	0.014963	0.031941	0.010217	0.059529	0.062703
0.018076	0.002015	0.079993	0.004685	0.004474	0.010308	0.00139	0.012414	0.02653
0.026822	0.002841	0.13391	0.003365	0.016494	0.025371	0	0.014076	0.038359
0.025059	0.000806	0.087178	0.010318	0.024313	0.02388	0	0.011487	0.044113
0.111108	0.030752	0.732122	0.01853	0.085656	0.083429	0	0.053786	0.0583
0.054189	0	0.021835	0.007275	0.047428	0.021774	0	0.029634	0.129043
0.004373	0	0.004786	0.000383	0.00269	0.001028	0	0.002438	0.006177
0.036888	0	0.007738	0.002771	0.02254	0.008303	0	0.020243	0.052627
0.009814	0	0.020746	0.005643	0.00133	0.005632	0	0.030702	0.0464
0.02518	0.002831	0.099873	0.001834	0.008806	0.018086	0.000353	0.038853	0.07297

0.007194	0.001219	0.035256	0.000796	0.001743	0.00536	0	0.004111	0.017542
0.012907	0.002025	0.064043	0.001411	0.003144	0.009492	0.000181	0.007265	0.030611
0.01323	0.002025	0.065534	0.001481	0.003204	0.019779	0.000262	0.015094	0.064345
0.014177	0.002025	0.069676	0.001491	0.003396	0.010701	0.000181	0.016313	0.069897
0.01324	0	0.011769	0.000353	0.003688	0.004071	0	0.00668	0.015084
0.039558	0.001975	0.036002	0.001159	0.011094	0.012222	0.000423	0.020011	0.044879
0.030903	0	0.02779	0.000987	0.008605	0.009653	0	0.015769	0.035085
0.014761	0.000161	0.002841	0.000423	0.004202	0.004504	0.000151	0.007497	0.016686
0.070582	0	0.201903	0.001703	0.021139	0.019588	0	0.036022	0.152974
0.069513	0	0.060804	0.002158	0.019834	0.021047	0	0.035453	0.078632
0.052456	0.010126	0.281644	0.006952	0.014046	0.033734	0.000705	0.026308	0.101768
0.041584	0.002378	0.034158	0.001038	0.012132	0.036828	0.000524	0.036133	0.091702
0.0238	0	0.021542	0.000625	0.006761	0.007124	0	0.012011	0.026873
0.046581	0	0.008927	0.001229	0.013109	0.036526	0	0.023517	0.052677
0.021482	0	0.019054	0.000574	0.006086	0.006701	0	0.010922	0.024313
0.016434	0.000222	0.003214	0.000514	0.004625	0.010419	0.000222	0.008333	0.018681
0.019789	0.000262	0.003819	0.000594	0.005542	0.006106	0.000262	0.009995	0.022459
0.018489	0	0.015376	0.000484	0.005421	0.02258	0	0.009381	0.009582
0.062149	0.000746	0.0119	0.001733	0.017401	0.019034	0.000746	0.031437	0.088487
0.100377	0.000937	0.03577	0.001864	0.02126	0.021412	0.000937	0.037362	0.109597
0.023074	0	0.004444	0.000736	0.00658	0.007144	0	0.011728	0.026248
0.061615	0.000736	0.011839	0.001723	0.017311	0.019185	0.000736	0.031286	0.070159
0.022379	0	0.003698	0.000615	0.006711	0.024565	0	0.011608	0.024515
0.044637	0	0.004444	0.001431	0.012766	0.013794	0	0.022731	0.050793
0.081616	0.000736	0.011849	0.002287	0.022963	0.025402	0.000977	0.041473	0.092951
0.063721	0	0.030379	0	0.006721	0.010157	0.012434	0.032515	0.049161
0.017512	0.000967	0.015507	0.000484	0.004988	0.0053	0.000212	0.013895	0.024847
0.030161	0	0.005673	0.000943	0.008664	0.009208	0	0.015262	0.051585
0.013129	0.000675	0.011698	0.000373	0.003698	0.00404	0.000151	0.00665	0.014872
0.013643	0.000665	0.01194	0.000353	0.003869	0.004111	0.000141	0.006902	0.015396
0.008834	9.59E-05	0.00443	0.000227	0.002538	0.002642	9.59E-05	0.007805	0.01329
0.0013	0	0.000262	3.02E-05	0.000363	0.000403	0	0.00133	0.003003
0.002673	3.82E-05	0.000516	7.64E-05	0.000745	0.001699	3.82E-05	0.002711	0.006091
0.004272	0	0.002902	0.000333	0.001461	0.001239	0	0.001552	0.001582
0.00668	0.000181	0.009995	0.000826	0.003728	0.008746	0	0.003889	0.004313
0.000141	0	0.010247	0	9.07E-05	0	0	9.07E-05	0.001159
0.007144	0	0.051901	0	0.001854	0.009169	0	0.004484	0.009955
0.004605	0	0.034117	0.000333	0.00401	0.001239	0	0.001743	0.00393
0.006751	0	0.004403	0.000504	0.002499	0.001874	0	0.002509	0.00403
0.004736	0	0.01327	0.000333	0.001834	0.001229	0	0.003396	0.001844
0.013441	0	0.057433	0.002549	0.004736	0	0	0.005028	0.00792
0.01995	0	0.074562	0	0.007718	0.021119	0	0.006983	0.011305
0.002045	0	0.010177	0.000222	0.001159	0.000947	0	0.001169	0.001794
0.011315	0.012262	0.006136	0	0.002448	0.001048	0	0.007597	0.00403
0.032243	0.005098	0.01067	0.003577	0.005915	0.014217	0	0.014056	0.018439
0.012897	0.000222	0.001794	0	0.006963	0.015628	0	0.003658	0.012938
0.000202	0	0	0	0.000131	0	0	0.000131	0.000101
0.027719	0.011537	0.08081	0	0.011698	0.010701	0	0.025653	0.03319
0.015316	0	0.064638	0.003597	0.005784	0.007124	0	0.004121	0.01717
0.005632	0.001018	0.021976	0	0.001844	0.004635	0	0.002237	0.005884

0.001995	0.000675	0.004051	0	0.001179	0.004252	0	0.001421	0.002197
0.002519	0.000675	0.036153	0	0.001542	0.000746	0	0.001713	0.00264
0.000514	0	0.007094	0.003547	0.000363	0.003567	0	0.005199	0.002852
0.070834	0.023074	0.161649	0.003567	0.02392	0.02126	0	0.016928	0.056939
0.000292	0	0	0	0.000222	0.003557	0	0.000151	0.000292
0.000191	0	0	0	0.000141	0	0	0.003275	0.001189
0	0	0.020706	0	0	0	0	0	0.001098
0.010711	0.007577	0.075127	0.000333	0.002831	0.001239	0	0.005673	0.005804
0.006146	0	0.006842	0.002297	0.002317	0.004534	0	0.004796	0.002771
0.004182	0.000433	0.040415	0.000474	0.002388	0.004101	0	0.002438	0.002509
0.021704	0.020958	0.064698	0.000917	0.005169	0.015749	0.002922	0.018006	0.008182
0.010771	0.001189	0.05435	0.00129	0.005995	0.005008	0	0.006257	0.006509
0.025684	0.002982	0.155946	0.003093	0.02657	0.011708	0	0.014852	0.015376
0.006559	0.000645	0.032818	0.000796	0.003587	0.003053	0	0.003779	0.00393
0.005723	0.000433	0.019658	0.000474	0.002338	0.006398	0	0.002388	0.003557
0.005592	0.000433	0.030047	0.000474	0.002247	0.001834	0	0.002338	0.003496
0.00262	0	0.013169	0.000333	0.001441	0.001219	0	0.001542	0.001582
0.00263	0	0.01321	0.000333	0.001451	0.001219	0	0.001542	0.001582
0.002721	0	0.013441	0.000333	0.001471	0.001239	0	0.001572	0.001582
0.014882	0.001794	0.072285	0.001673	0.008293	0.00668	0	0.008565	0.008937
0.022802	0.000262	0.011698	0.002721	0.012454	0.0106	0	0.01328	0.013774
0.014338	0.001794	0.072849	0.001794	0.0079	0.00667	0	0.008293	0.008575
0.014328	0.001794	0.072839	0.001794	0.00789	0.00666	0	0.008293	0.008575
0.040647	0.000514	0.023407	0.016484	0.022439	0.018893	0	0.023669	0.024394
0.060285	0.000645	0.031236	0.007275	0.033281	0.028011	0	0.034933	0.036243
0.022077	0.002388	0.10873	0.002579	0.01851	0.0225	0	0.012797	0.01329
0.060265	0.000383	0.015678	0.007537	0.033321	0.027991	0	0.034944	0.036052
0.003708	0	0.017905	0.000383	0.002035	0.001663	0	0.002166	0.005098
0.039971	0.000665	0.03976	0.003244	0.022429	0.019578	0	0.01853	0.029009
0.039065	0.005088	0.046521	0.004363	0.015981	0.03051	0	0.029503	0.048324
0.017804	0	0.007154	0.003577	0.018751	0.017845	0	0.005713	0.045463
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020888	0	0.020112	0	0.015507	0.043206	0	0.09947	0.28775
0.035326	0.022742	0.241532	0.017734	0.014167	0.024918	0	0.017472	0.069011
0.003738	0.001018	0.024122	0	0.002076	0.001431	0	0.0027	0.004202
0.000877	0.000212	0.001673	0	0.000524	0.003658	0	0.003003	0.004585
0.000544	3.02E-05	0.000262	0	0.000302	0.002116	0	0.002993	0.013492
0.007597	0.002368	0.01593	0	0.004292	0.002852	0	0.005552	0.008494
0.000746	0	0.000524	0	0.000302	0	0	0.001652	0.003275
0.001955	5.04E-05	0.000504	0	0.001078	0.001753	0	0.008635	0.017623
0.001834	0.001632	0.004051	0.000111	0.001239	0.003174	0	0.004655	0.026359
0.001572	0	0.017724	3.02E-05	0.000302	0.005894	0	0.00128	0.007789
0.001008	0	0.00666	5.04E-05	0.000302	0.005371	0	0.007668	0.014852
0.00138	0	0.003305	9.07E-05	0.000453	0.00135	0	0.006146	0.01197
0.001078	0	0.002418	6.05E-05	0.000312	0.000967	0	0.002408	0.008464
0.001511	0.000474	0.00529	0	0.001108	0.005381	0	0.001471	0.024424
0.001098	0	0.003849	8.06E-05	0.000463	0.001189	0	0.002831	0.010106
0.00129	0	0.000615	8.06E-05	0.000353	0.001129	0	0.002751	0.009784
0.028112	0.000957	0.008947	0.000544	0.008393	0.005723	0	0.010227	0.014781
0.018399	0.000504	0.00925	0.000363	0.005663	0.004726	0	0.007124	0.012585

0.018016	0	0.091651	0	0	0	0	0	0
0.033563	0.000867	0.008252	0.000625	0.009764	0.007678	0	0.012172	0.018147
0.006338	0	0.002297	0	0.004091	0	0	0.003728	0.005219
0.019699	0.000736	0.006842	0.000443	0.006328	0.004363	0	0.007728	0.011376
0.065101	0.000282	0.002469	0.000957	0.013955	0.008897	0	0.016504	0.036838
0.003476	0.000625	0.00529	0	0.001149	0.000746	0	0.00136	0.002005
0.016646	0.000554	0.007597	0.000272	0.004746	0.003073	0	0.005632	0.01059
0.024857	0	0.001572	0	0.004917	0.011728	0	0.008514	0.013885
0.002751	0	0.002993	8.06E-05	0.000796	0.000806	0	0.001411	0.003053
0.005149	0	0.004544	0.000151	0.001441	0.001602	0	0.00259	0.005834
0.002872	0	0.002448	8.06E-05	0.000796	0.000877	0	0.001451	0.00665
0.012857	0.000151	0.002489	0.000383	0.003607	0.00397	0.000151	0.006499	0.0146
0.025895	0.001401	0.022711	0.000725	0.007295	0.00796	0.000312	0.013099	0.029351
0.106261	0	0	0	0.007416	0	0	0.101304	0.009885
0.130928	0	0.068396	0	0.015255	0.048093	0	0.04637	0.049584
0.111189	0.0557	0.238569	0.004444	0.052274	0.070613	0	0.072195	0.119693
0.022842	0.004101	0.0968	0	0.00394	0.003013	0	0.010419	0.017744
0.01199	0	0.002448	0	0.007204	0	0	0.006701	0.010076
0.098876	0	0.118786	0	0.041312	0.022419	0	0.05436	0.074391
0.01984	0	0.032767	0.003043	0.014842	0.000947	0	0.008706	0.018177
0.022419	0.022611	0.013582	0.003768	0.008544	0.005552	0	0.007859	0.027004
0.083863	0	0.040193	0.007486	0.026722	0.019175	0	0.03052	0.05836
0.284909	0.00396	0.115844	0.005078	0.122685	0.080205	0	0.189902	0.193248
0.413469	0.000625	0.09285	0.007366	0.120852	0.078885	0	0.275911	0.065827
0.318956	0	0.103027	0	0.000846	0	0	0.000252	0.024555
0.134988	0.013119	0.073958	0.00261	0.007638	0.084266	0	0.165337	0.099128
0.07818	0	0.016777	0	0.002841	0	0	0.042329	0.005985
0.008746	0	0.080527	0.000453	0.005219	0.005119	0	0.009451	0.00792
0.014066	0	0.027558	0	0.000504	0.006912	0	0.000423	0.009542
0.010943	0	0.017955	0	0.000635	0.00399	0	0.005501	0.005965
0.003859	0	0	0	0.002237	0	0	0.002146	0.03178
0.005129	0	0	0	0.000725	0.004867	0	0.000725	0.000998
0.138233	0.011053	0.237592	0.00259	0.097455	0.043075	0	0.130152	0.138364
0.012605	0	0.017653	0	0.008534	0.003154	0	0.002166	0.011033
0.000141	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007164	0.017361	0.034994	0	0.002811	0.003174	0	0.005683	0.01059
0.058844	0.016968	0.01727	0.004161	0.027165	0.006005	0	0.02914	0.045473
0.022993	0.031729	0.078149	0.015255	0.013169	0.000987	0	0.012756	0.025301
0.070955	0.00269	0.024656	0.001562	0.022873	0.015729	0	0.027921	0.041019
0.018489	0.000675	0.006398	0.000393	0.005945	0.004081	0	0.007295	0.01066
0.044455	0.004051	0.070854	0.001008	0.020686	0.010338	0	0.026319	0.030248
0.00134	0	0.002035	0	0.000443	0.000282	0	0.000504	0.000786
0.00134	0	0.000453	0	0.000443	0.000282	0	0.000504	0.000786
0.07288	0.001008	0.009129	0.001542	0.023578	0.016222	0	0.028686	0.042138
0.20677	0.002156	0.078976	0.018993	0.075872	0.096246	0	0.10211	0.138233
0.04245	0.001632	0.014751	0.000957	0.013653	0.009431	0	0.016726	0.024565
0.013079	0	0.063338	0	0.001139	0.007124	0	0.001028	0.001834
0.029452	0	0.00269	0	0.012323	0.000685	0	0.016212	0.021281
0.225592	0.000564	0.007547	0.023386	0.095934	0.037473	0	0.119058	0.180501
0.134041	0	0.106503	0.002721	0.06634	0.01591	0	0.088407	0.144268

0.014771	0	0.044304	0.000353	0.006942	0.001834	0.000292	0.01322	0.011205
0.068708	0	0.125255	0.000937	0.029351	0.015013	0	0.037019	0.047448
0.021895	0	0.030661	0.000423	0.006731	0	0	0.009471	0.012514
0.09809	0.002448	0.071842	0.006177	0.054894	0.005622	0	0.051448	0.082119
0.019681	6.05E-05	0.001018	0.000573	0.005548	0.006443	0.000216	0.010582	0.023667
0.051811	0.002549	0.046501	0.001501	0.014741	0.015799	0.000544	0.026298	0.058582
0.053352	0.00266	0.048516	0.001562	0.014963	0.016484	0.000574	0.027014	0.060547
0.011245	0.000544	0.009804	0.000292	0.003184	0.003386	0.000121	0.005693	0.012696
0.015366	0.000181	0.002902	0.000423	0.004373	0.004645	0.000181	0.012192	0.021794
0.012968	0.000675	0.011597	0.000373	0.003658	0.00399	0.000141	0.00657	0.014691
0.013069	0.000675	0.011688	0.000373	0.003678	0.00402	0.000141	0.00662	0.014802
0.014046	0.000725	0.012514	0.000403	0.00396	0.004323	0.000161	0.007114	0.01591
0.01454	0.000161	0.002791	0.000413	0.004091	0.004474	0.000161	0.007355	0.016454
0.014147	0.000161	0.002721	0.000403	0.00399	0.004353	0.000161	0.007164	0.016021
0.015779	0.000212	0.003083	0.000494	0.004444	0.010005	0.000212	0.008	0.017935
0.031941	0.000423	0.006156	0.000957	0.008937	0.009854	0.000423	0.016132	0.036253
0.023447	0.000121	0.005925	0.000605	0.006751	0.007013	0.000242	0.020757	0.035286
0.005713	0.000282	0.005149	0.000151	0.001602	0.003627	9.07E-05	0.005784	0.012998
0.016787	0	0.000262	0	0.012524	0.033785	0	0.07816	0.225531
0.005078	0	0.023417	0	0.003768	0.003013	0	0.006922	0.020021
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.128469	0	0	0.016716	0.036052	0.080618	0.001642	0.064889	0.244806
0.008837	0	0	0.000746	0.001844	0.005743	8.06E-05	0.003174	0.011275
0.071116	0	0	0.0292	0.069373	0.06767	0	0.032707	0.125275
0.001018	0	0	0	0.000756	0.002106	0	0.004857	0.014026
0.002096	0	0	0	0.001572	0.004333	0	0.010036	0.028948
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018396	0	0	0.000533	0.005263	0.005603	0.000193	0.009368	0.020812
0.051619	0	0	0.001602	0.01462	0.032656	0.000685	0.026268	0.058693
0.038772	0	0	0	0.004111	0.006167	0.007507	0.01985	0.029926
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034087	0	0	0.000947	0.009633	0.0106	0.000403	0.017361	0.038833
0.089116	0	0	0.002685	0.025348	0.027214	0.000465	0.045436	0.10103
0.007104	0	0	0.004071	0.000967	0.004071	0	0.022268	0.033583
0.159019	0	0	0.062703	0.03586	0.076023	0.024182	0.142424	0.149588
0.061181	0	0	0.00668	0.014963	0.045151	0.000534	0.034732	0.146676
0.023185	0	0	0.00259	0.005643	0.034621	0.000453	0.02653	0.112851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099158	0	0	0.016484	0.07686	0.074331	0	0.048163	0.052053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043488	0	0	0.00127	0.012293	0.013331	0.000554	0.024767	0.052053
0.124701	0	0	0.003416	0.035478	0.064114	0.001149	0.063318	0.151876
0.049544	0	0	0.00128	0.014298	0.014812	0.000514	0.043931	0.074583
0.008534	0	0	0.000222	0.002469	0.002549	9.07E-05	0.007567	0.012857
0.13262	0	0	0.003879	0.037392	0.040919	0.001411	0.067318	0.150556
0.008555	0	0	0.000222	0.002438	0.002569	9.07E-05	0.004343	0.009663
0.000197	0	0	5.76E-06	5.55E-05	6.07E-05	2.08E-06	1E-04	0.000223
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.97527	1.480762	20.14486	0.875309	3.81812	4.997625	0.114032	6.226213	11.45955

26	27	28	29	30	31	32	33	34
26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	0	0.001441	0.010036	0.018046	0.003728	0.004131	0.000675	0.000766
0.018187	0.027115	0.061716	0.048526	0.180552	0.08887	0.048919	0.008373	0.026933
0.003829	0.001481	0.009582	0.009955	0.013754	0.020777	0.021573	0.003537	0.008565
0.008293	0.003204	0.026943	0.026329	0.052677	0.060829	0.064255	0.010711	0.021845
0.050461	0.016887	0.152238	0.25858	0.337405	0.369386	0.25718	0.067005	0.137306
0.011346	0	0.019306	0.006025	0	0.021129	0.023447	0.004061	0.026812
0.028031	0.045171	0.102221	0.166546	0.254621	0.337768	0.305686	0.050632	0.099611
0.12734	0	0.085807	0.064607	0	0.225571	0.019739	0.043377	0.298935
0.016343	0.024354	0.047589	0.106302	0.096871	0.12988	0.14185	0.022056	0.029714
0.025754	0.012434	0.053866	0.087389	0.101223	0.148702	0.15117	0.025865	0.04248
0.014459	0.023648	0.183202	0.217873	0.21342	0.392762	0.398133	0.068073	0.098463
0.006993	0.00268	0.023417	0.022701	0.092669	0.064476	0.056436	0.020545	0.029996
0	0	0.012464	0.00265	0.03578	0.00929	0.020031	0.001794	0.001884
0.009058	0	0.036143	0.058511	0.063106	0.056748	0.062864	0.009149	0.01862
0.008222	0.02115	0.023961	0.024021	0.074885	0.080185	0.055932	0.009351	0.02918
0.0026	0.018993	0.007738	0.007759	0.045574	0.01725	0.018157	0.003003	0.006549
0.01861	0.030641	0.057564	0.045785	0.097858	0.119642	0.099259	0.016736	0.029825
0.015698	0.005864	0.041614	0.042823	0.056738	0.115411	0.031467	0.015648	0.036264
0.001935	0.152782	0.530773	0.601739	0.667434	1.389551	0.30628	0.264314	0.281534
0	0.011174	0.005794	0.004353	0.011164	0.015144	0.016787	0.002892	0.003073
0	0	0.00129	0.001038	0	0.014509	0.003809	0.000685	0.000685
0.012152	0.011567	0.019084	0.05961	0.081666	0.082432	0.054048	0.00922	0.010892
0.005723	0.002176	0.014892	0.015366	0.020827	0.032314	0.033593	0.005582	0.013109
0.008746	0.003386	0.027608	0.054058	0.040919	0.071106	0.065524	0.010993	0.02258
0.013562	0.001733	0.042632	0.044203	0.07954	0.124267	0.116035	0.019779	0.035588
0	0.001904	0.019316	0.027024	0.035911	0.044828	0.04776	0.008051	0.032687
0.01199	0	0.011305	0.01056	0.019507	0.044213	0.02785	0.004705	0.008585
0	0	0	0.008877	0.008917	0	0	0	0
0.009058	0.017986	0.018933	0	0.026953	0.035085	0.028948	0.004998	0.04108
0	0.027054	0.052597	0.046178	0	0.103168	0.084558	0.012867	0.031538
0	0	0.003557	0.00271	0.018076	0	0.011295	0.001773	0.001864
0	0	0.000887	0.000665	0.011769	0.005411	0	0.012121	0.000443
0	0	0.000675	0.000504	0	0.001844	0.002045	0	0.009351
0	0	0.012867	0.01188	0.017996	0.028142	0.031044	0.001945	0
0	0	0.021281	0.007144	0.035709	0.048445	0.023175	0.004685	0.028737
0.009139	0.002741	0.010852	0.008837	0.015386	0.034873	0.036596	0.004061	0.01062
0.000594	0.001632	0.007849	0.006287	0.018842	0.019527	0.015295	0.003063	0.016625
0	0	0	0	0	0.009109	0	0	0
0	0	0.001098	0.000766	0.008947	0.020605	0.003093	0.000504	0.000594
0.02119	0.022701	0.047659	0.080487	0.098241	0.110685	0.12862	0.019799	0.045261
0.005894	0.002257	0.020666	0.028838	0.057554	0.056315	0.059993	0.008424	0.016313
0.022711	0.011245	0.205107	0.187545	0.225471	0.626717	0.53432	0.102281	0.119431
0.002872	0.001129	0.017361	0.008403	0.010449	0.01854	0.019477	0.003275	0.016101
0.01194	0.001129	0.010136	0.009733	0.010388	0.023245	0.024606	0.004121	0.00801
0.00923	0	0.027568	0.058854	0.027538	0.075379	0.0636	0.00923	0.02788
0.002962	0.001139	0.007617	0.00789	0.010902	0.016414	0.017018	0.002852	0.006761
0	0.00137	0.004494	0.003738	0.007688	0.01058	0.010731	0.001612	0.004836
0	0	0.001763	0.00135	0	0.004615	0.005129	0.000836	0.000927

0	0	0.025099	0.002307	0	0.008071	0.020988	0.001532	0.012706
0.007164	0.002771	0.020918	0.020968	0.048476	0.057514	0.048728	0.019165	0.017693
0.02248	0.004353	0.033019	0.033009	0.063247	0.073404	0.076991	0.012817	0.038954
0.008	0.003013	0.054844	0.052577	0.051398	0.087419	0.081555	0.013724	0.03578
0.012988	0.004978	0.033402	0.034611	0.047186	0.072487	0.075147	0.012434	0.029563
0.008615	0.003315	0.023074	0.023568	0.031185	0.061615	0.052627	0.008716	0.031266
0	0.011154	0.00264	0.013129	0.022379	0.018086	0.007728	0.00136	0.001451
0.013613	0.005179	0.053201	0.063791	0.083026	0.116569	0.11265	0.016565	0.057
0.011527	0.004433	0.03184	0.043488	0.053	0.081202	0.085434	0.012202	0.027427
0	0.001532	0.004726	0.003889	0.008675	0.010872	0.010973	0.001602	0.00524
0	0.003325	0.010298	0.008544	0.018882	0.023679	0.02392	0.003456	0.011416
0	0.002721	0.008444	0.007023	0.015567	0.019467	0.019699	0.002862	0.009391
0	0	0	0.000252	0.000343	0.000333	0.000282	0	0.000171
0	0	0.002731	0.007275	0.01058	0.012363	0.00794	0.00136	0.006761
0.000514	0.000766	0.004917	0.006368	0.006912	0.01192	0.012101	0.002025	0.004161
0.000766	0.00128	0.007708	0.010106	0.010932	0.018953	0.019235	0.003134	0.00662
0.002993	0.006439	0.034913	0.048345	0.050773	0.08482	0.073021	0.013925	0.031105
0.004685	0.014086	0.051781	0.069464	0.077867	0.126202	0.12858	0.020948	0.045191
0.005048	0.020656	0.067791	0.090593	0.171735	0.175171	0.111823	0.025835	0.073928
0.001622	0.008151	0.022953	0.027528	0.039246	0.042954	0.043941	0.007214	0.020112
0.021895	0.036112	0.151724	0.26516	0.499145	0.350161	0.250852	0.05431	0.164279
0.009169	0.011859	0.052365	0.096871	0.094825	0.131159	0.130212	0.019799	0.053665
0.05166	0.102755	0.223566	0.257129	0.282652	0.477361	0.585002	0.11141	0.27045
0	0	0.14449	0.275034	0.180532	0.320961	0.273322	0.071983	0.152148
0.0066	0.010388	0.094926	0.087057	0.089938	0.16967	0.201953	0.028616	0.057615
0.00659	0.010459	0.107299	0.122292	0.272374	0.253855	0.21218	0.034762	0.09015
0.00658	0.062582	0.106392	0.277171	0.350866	0.225481	0.20681	0.060123	0.141719
0	0	0.031367	0.00392	0.026308	0.013663	0.015154	0.028676	0.029049
0.044526	0.066532	0.363008	0.256223	0.509382	0.356257	0.29967	0.082442	0.371663
0.004252	0.004171	0.060909	0.076023	0.111219	0.162385	0.156037	0.028374	0.06627
0.032294	0.008655	0.133648	0.232746	0.252948	0.356338	0.14843	0.062552	0.141165
0.046471	0.104004	0.183554	0.671686	0.658497	0.363542	0.278732	0.057171	0.151654
0	0	0.011114	0	0	0	0	0	0
0.004061	0.004071	0.004202	0.015235	0.012101	0.018943	0.012091	0.002096	0.014298
0.007104	0.007033	0.007305	0.02651	0.02116	0.033029	0.019013	0.003607	0.024988
0	0.004978	0.025936	0.016958	0.022449	0.056708	0.04911	0.010439	0.008434
0	0.012958	0.067086	0.043901	0.058189	0.146858	0.114584	0.026994	0.021815
0	0.002922	0.015225	0.009975	0.0132	0.033372	0.026046	0.006116	0.004947
0	0.001461	0.007738	0.005028	0.00668	0.016887	0.01458	0.003144	0.002469
0.044667	0.033331	0.062572	0.132449	0.255286	0.132338	0.097808	0.014701	0.026621
0.003789	0.001471	0.077222	0.082986	0.183031	0.172058	0.188562	0.032384	0.058854
0.003819	0.001481	0.018439	0.019517	0.035689	0.040516	0.043226	0.007305	0.015104
0.005048	0.001955	0.040344	0.034017	0.018429	0.099692	0.107692	0.018429	0.025895
0.008202	0.003889	0.034158	0.031699	0.041674	0.080185	0.077384	0.01329	0.022641
0.006509	0.006439	0.185106	0.088407	0.017724	0.275004	0.307852	0.051629	0.100558
0.00397	0.011769	0.106413	0.092488	0.043045	0.284133	0.287468	0.051095	0.057997
0.000171	0.000524	0.005894	0.005038	0.001925	0.015759	0.017532	0.002852	0.003214
0.001501	0.004413	0.050138	0.04241	0.016333	0.133356	0.125104	0.024283	0.027175
0.013865	0	0.006559	0.037221	0	0.047992	0.031357	0.006539	0.01723
0.009844	0.003748	0.0371	0.07551	0.048466	0.183141	0.198296	0.033845	0.024092

0.002025	0.001763	0.005945	0.007013	0.009431	0.014227	0.013855	0.002358	0.006046
0.003789	0.003003	0.010842	0.012444	0.016918	0.025492	0.024938	0.004192	0.010691
0.007678	0.006469	0.022097	0.025714	0.034853	0.052436	0.051095	0.008565	0.022147
0.008081	0.007124	0.011769	0.027618	0.037442	0.056325	0.054521	0.009139	0.01197
0.001421	0.000625	0.016877	0.015779	0.007617	0.044848	0.047337	0.008252	0.010126
0.004222	0.001904	0.05041	0.047065	0.022711	0.133608	0.141568	0.024686	0.030248
0.003224	0.001491	0.039407	0.036787	0.017875	0.10474	0.110876	0.019416	0.023689
0.004393	0.000705	0.018993	0.017683	0.008363	0.0504	0.048284	0.00932	0.011376
0.006821	0.002993	0.133416	0.087036	0.036717	0.291348	0.271196	0.047347	0.056446
0.007024	0.003244	0.090726	0.083945	0.038952	0.240634	0.255449	0.044469	0.054329
0.018479	0.007053	0.046833	0.048697	0.067106	0.101274	0.10468	0.017442	0.041674
0.03448	0.001723	0.055801	0.095752	0.037271	0.177388	0.156722	0.027336	0.032928
0.002479	0.001239	0.030782	0.028394	0.013341	0.081454	0.08622	0.015054	0.01851
0.004917	0.002156	0.059841	0.0557	0.02646	0.158798	0.151966	0.029251	0.03579
0.002287	0.000998	0.027356	0.025432	0.012283	0.072446	0.076507	0.0133	0.016333
0.001753	0.000806	0.020938	0.019537	0.009421	0.055539	0.053111	0.010267	0.012555
0.002106	0.000917	0.02519	0.023558	0.011376	0.066854	0.069665	0.012313	0.015104
0.000877	0.000715	0.024303	0.01727	0.007517	0.049906	0.052798	0.009139	0.014429
0.00669	0.002972	0.079278	0.074109	0.035659	0.210498	0.20147	0.038944	0.047478
0.007456	0.003113	0.097213	0.089092	0.067187	0.257573	0.247184	0.04775	0.085041
0.002469	0.000987	0.029553	0.027447	0.01331	0.078049	0.074794	0.014378	0.017623
0.00666	0.002962	0.078422	0.073504	0.035498	0.208291	0.199293	0.038521	0.047015
0.002156	0.000927	0.031457	0.028162	0.033553	0.083238	0.080427	0.015547	0.018358
0.004766	0.001914	0.057272	0.053131	0.025694	0.151372	0.074814	0.0279	0.034127
0.008806	0.00392	0.104297	0.097405	0.046974	0.276274	0.199334	0.051095	0.0623
0	0	0.032666	0.048949	0.04905	0.085565	0.085324	0.028404	0.029361
0.001864	0.000826	0.02251	0.020918	0.009935	0.059771	0.063388	0.011063	0.013441
0.003081	0.036251	0.03897	0.036251	0.017038	0.103605	0.099291	0.019213	0.023291
0.00138	0.000605	0.016807	0.015668	0.009038	0.044576	0.047176	0.008222	0.011597
0.001421	0.000635	0.017744	0.016444	0.012847	0.047095	0.049977	0.008716	0.01058
0.000916	0.00041	0.011432	0.010595	0.008276	0.030338	0.029091	0.005616	0.006819
0.000282	0.000121	0.001663	0.003113	0.001511	0.008857	0.008464	0.001642	0.001008
0.002692	0.000267	0.003418	0.006396	0.005193	0.018177	0.017394	0.003341	0.002043
0.000191	0.000252	0.002146	0.002217	0.002579	0.00534	0.004978	0.000947	0.001461
0.000383	0.000514	0.004464	0.004625	0.006257	0.011184	0.010409	0.001955	0.003033
0	0.001068	0.000222	0.000161	0.001068	0.000544	0.000605	0.000101	0.001189
0.001068	0.003244	0.004625	0.012262	0.008615	0.011416	0.010328	0.001763	0.005088
0.00128	0.000262	0.00271	0.003738	0.004716	0.007849	0.007134	0.001209	0.006056
0.001834	0.000373	0.002579	0.005139	0.003728	0.008998	0.005884	0.001108	0.002388
0.00128	0.000252	0.002862	0.003849	0.004736	0.007224	0.007607	0.0013	0.001844
0.002166	0	0.003849	0.0093	0.005371	0.016474	0.012273	0.002972	0.004182
0.001068	0.002146	0.010973	0.016001	0.013985	0.028112	0.028797	0.004927	0.01059
0.000212	0.000292	0.002438	0.002509	0.002892	0.006076	0.004081	0.000695	0.001652
0.001108	0.000151	0.005774	0.01194	0.008766	0.019558	0.013713	0.002207	0.005935
0	0.002428	0.018671	0.041473	0.019638	0.047418	0.027638	0.005179	0.013451
0.001471	0.000222	0.008353	0.009109	0.007607	0.025966	0.014268	0.002559	0.004988
0	0	0.000222	0.000161	0.001078	0.000554	0.000544	0.000101	0.000131
0.007386	0.002438	0.02259	0.036546	0.036818	0.06899	0.041755	0.008363	0.016837
0.004957	0	0.008665	0.014429	0.012293	0.016353	0.018852	0.004675	0.005743
0.001108	0.000151	0.00667	0.005955	0.003839	0.01061	0.010691	0.001824	0.00264

0.000736	0.000151	0.00263	0.002126	0.007446	0.006428	0.006469	0.001098	0.001683
0.000736	0.000151	0.003799	0.003083	0.005018	0.01198	0.009854	0.001683	0.002267
0.002499	0.002428	0.005905	0.000806	0.002428	0.002841	0.002761	0.000504	0.00789
0.004917	0.007355	0.054209	0.037684	0.026883	0.144752	0.135573	0.023396	0.051539
0.002489	0	0.000655	0.000514	0	0.001814	0.001814	0.000363	0.002771
0	0	0.000252	0.001249	0.002156	0.000675	0.000736	0.000131	0.000131
0	0	0	0.001088	0	0.000131	0.000101	0	0
0.003446	0.00132	0.004796	0.014872	0.011144	0.01331	0.013149	0.002267	0.006056
0	0	0.004433	0.006539	0.005371	0.013754	0.012686	0.002217	0.005572
0.000292	0.000383	0.003587	0.004705	0.003869	0.008988	0.010529	0.001612	0.002378
0.000534	0.003627	0.011134	0.013703	0.033573	0.023628	0.021875	0.003758	0.008172
0.000786	0.001048	0.011839	0.009189	0.010539	0.022177	0.022953	0.003879	0.006066
0.001834	0.002448	0.021301	0.021966	0.033432	0.061816	0.055176	0.009421	0.014489
0.000474	0.000635	0.005371	0.005572	0.006428	0.0133	0.013784	0.002368	0.004746
0.000282	0.000383	0.003517	0.003557	0.004947	0.008786	0.009129	0.001552	0.002348
0.000292	0.000383	0.003325	0.004514	0.003869	0.008323	0.008645	0.001491	0.003335
0.000191	0.000252	0.002146	0.002217	0.002579	0.00533	0.005512	0.000947	0.001451
0.000191	0.000252	0.002146	0.002217	0.002579	0.00533	0.005512	0.000947	0.001461
0.000191	0.000252	0.002176	0.002247	0.002579	0.005461	0.005643	0.000977	0.001491
0.001048	0.001401	0.015487	0.015698	0.014127	0.031276	0.032545	0.005532	0.008413
0.001652	0.002207	0.018711	0.019467	0.022278	0.04637	0.020404	0.008252	0.012666
0.001048	0.00139	0.011749	0.012202	0.014096	0.02914	0.030198	0.005169	0.008051
0.001038	0.00139	0.011739	0.012192	0.014086	0.02912	0.030178	0.005169	0.008041
0.002952	0.00394	0.03318	0.034541	0.039891	0.082805	0.040848	0.014701	0.022752
0.004383	0.005844	0.049282	0.051156	0.059136	0.122837	0.05442	0.021623	0.033674
0.001572	0.002096	0.01852	0.021865	0.021109	0.046148	0.047972	0.008212	0.012494
0.004373	0.005834	0.049493	0.051337	0.059066	0.122947	0.027205	0.021825	0.045876
0.000262	0.000343	0.003013	0.003103	0.006428	0.007567	0.00791	0.00138	0.002076
0.002902	0.003789	0.032193	0.039468	0.052758	0.084437	0.05304	0.009713	0.022832
0.012101	0.012031	0.04116	0.04508	0.05703	0.09938	0.071399	0.016101	0.022933
0.002499	0.002428	0.024988	0.036445	0.022107	0.059066	0.061272	0.011184	0.014308
0	0	0	0	0	0.001532	0.001532	0	0
0.029956	0.009905	0.182708	0.194165	0.119622	0.480131	0.380822	0.076346	0.150263
0.002448	0.002448	0.041785	0.04905	0.034339	0.125013	0.105153	0.018479	0.03052
0.001481	0.000222	0.004635	0.006338	0.005119	0.011456	0.010217	0.001602	0.003023
0.001481	0.000222	0.008182	0.004736	0.007587	0.016716	0.013028	0.002096	0.003617
0.005834	0.000333	0.003124	0.005693	0.007597	0.016585	0.01462	0.002811	0.00132
0.002962	0.000524	0.009572	0.008041	0.010318	0.026087	0.02118	0.003396	0.006197
0	0.003617	0.00262	0.010136	0.007235	0.026268	0.022661	0.004343	0.00138
0.006459	0.001078	0.005552	0.015688	0.022409	0.045453	0.020323	0.007718	0.003688
0.003194	0.000776	0.006952	0.024585	0.017875	0.051045	0.052899	0.008958	0.004887
0.000524	0.000151	0.004363	0.008524	0.007083	0.011376	0.010832	0.001733	0.00267
0.001542	0.00398	0.003899	0.01198	0.007184	0.053111	0.025271	0.004262	0.002912
0.006177	0.000665	0.00533	0.019971	0.015225	0.047528	0.037795	0.006449	0.003889
0.001874	0.000443	0.002932	0.008897	0.012031	0.025361	0.025976	0.004373	0.003043
0	0	0.002257	0.031417	0.01721	0.028334	0.016686	0.003748	0.001209
0.002317	0.000554	0.003396	0.010429	0.010378	0.029311	0.029855	0.005028	0.002277
0.002207	0.000554	0.003365	0.010217	0.009723	0.028999	0.026782	0.005028	0.002247
0.002277	0.001098	0.029291	0.032092	0.018943	0.075167	0.071519	0.014016	0.022349
0.002066	0.001098	0.019054	0.020011	0.013975	0.050521	0.042843	0.00927	0.013411

0	0	0	0	0.017381	0.001773	0.001945	0	0.017976
0.005552	0.001733	0.033392	0.034672	0.022721	0.087309	0.067076	0.016071	0.023306
0	0	0.027921	0.051398	0.055912	0.050622	0.005542	0.007073	0.007446
0.001794	0.000846	0.022127	0.022631	0.012776	0.056788	0.054017	0.01055	0.015265
0.003496	0.001592	0.048244	0.048576	0.03718	0.124056	0.020746	0.023165	0.053332
0.000272	0.000141	0.00394	0.00402	0.002257	0.010167	0.010812	0.001894	0.002721
0.001209	0.000615	0.016515	0.016625	0.013844	0.044798	0.040425	0.007869	0.011436
0.006287	0.004111	0.011184	0.01723	0.018631	0.042531	0.017311	0.00659	0.011033
0.000272	0.000111	0.003648	0.003315	0.004484	0.009643	0.00926	0.001783	0.002176
0.000534	0.000232	0.006539	0.006136	0.002952	0.017381	0.018318	0.003184	0.00392
0.000302	0.000151	0.003658	0.003396	0.001652	0.009703	0.010227	0.001783	0.002217
0.00138	0.000615	0.016384	0.015275	0.007396	0.043407	0.041543	0.008	0.009824
0.002721	0.001189	0.03314	0.030853	0.014802	0.087863	0.09278	0.016212	0.01986
0	0	0.118605	0.0173	0.096377	0.061766	0.00139	0.012353	0.012353
0.00525	0.012464	0.072668	0.081747	0.129517	0.173982	0.167574	0.03316	0.086301
0.010177	0.038178	0.220151	0.260092	0.250499	0.421701	0.467093	0.085626	0.134273
0.010106	0.000927	0.028001	0.021603	0.031105	0.057383	0.041191	0.007083	0.028525
0.000725	0	0.031407	0.019961	0.004836	0.069655	0.076779	0.01328	0.014056
0.000917	0.008222	0.136308	0.147372	0.101032	0.358998	0.394747	0.070451	0.0954
0	0.004988	0.034853	0.031084	0.020474	0.096175	0.100377	0.017351	0.023376
0.006025	0.005088	0.037191	0.044123	0.01187	0.086946	0.089918	0.016504	0.026591
0.011043	0.016031	0.088185	0.077313	0.07296	0.222196	0.209299	0.038954	0.075046
0.025986	0.025351	0.37118	0.463244	0.677238	0.921702	0.782724	0.172773	0.335108
0.036485	0.007728	0.126716	0.158022	0.230408	0.314875	0.147482	0.059025	0.114252
0.063922	0.014902	0.018651	0.045271	0.00264	0.002358	0.002358	0.003033	0.000504
0.026137	0.133064	0.093233	0.254842	0.457894	0.190839	0.082472	0.019084	0.046057
0	0	0.014237	0.007134	0.010681	0.015547	0.009502	0.001602	0.001693
0	0.004665	0.023951	0.019094	0.004665	0.055166	0.060748	0.009602	0.010187
0	0	0.012827	0.002469	0.016605	0.004836	0.004826	0.000937	0.000937
0	0	0.008111	0.007859	0.005995	0.013582	0.009814	0.001713	0.001804
0.006761	0	0.008595	0.013099	0.007214	0.02921	0.024837	0.004292	0.004575
0.007154	0	0.001673	0.005663	0.007194	0.004413	0.004867	0.000877	0.000887
0.028152	0.03982	0.172924	0.187736	0.148933	0.461844	0.485734	0.084981	0.133749
0.003043	0.003043	0.013844	0.016736	0.010217	0.032999	0.025482	0.004333	0.012333
0	0.003275	0.000282	0.000171	0	0.005925	0.000746	0.000111	0.003446
0.003063	0.000403	0.01861	0.01323	0.007809	0.028193	0.031357	0.005391	0.011779
0	0.002872	0.105224	0.087278	0.015447	0.277402	0.302754	0.052315	0.05839
0	0.01196	0.062743	0.050118	0.077706	0.133195	0.154435	0.025351	0.044737
0.006368	0.003023	0.079832	0.081585	0.046017	0.204603	0.194517	0.038047	0.055035
0.001683	0.000786	0.020757	0.02125	0.012001	0.053272	0.050622	0.009885	0.014328
0.006328	0.007204	0.060899	0.059872	0.030953	0.162405	0.171352	0.029966	0.046118
0.000111	0	0.001501	0.001511	0.000846	0.003779	0.00398	0.000725	0.001008
0.000111	0	0.001501	0.001511	0.000846	0.003779	0.003607	0.000725	0.001008
0.006489	0.003093	0.08218	0.083953	0.047166	0.210951	0.072245	0.039286	0.056627
0.0239	0.025784	0.270067	0.291368	0.160632	0.717895	0.65898	0.123471	0.228161
0.003789	0.001804	0.04778	0.048788	0.027568	0.122403	0.116398	0.022772	0.032918
0	0.002136	0.004403	0.012948	0.004202	0.016091	0.011779	0.002056	0.009965
0.004756	0.000282	0.048274	0.040929	0.012152	0.116499	0.11396	0.021744	0.028031
0.004232	0.011839	0.344458	0.283811	0.046793	0.874939	0.171302	0.161478	0.222972
0.026762	0.013089	0.298411	0.2267	0.020978	0.753796	0.830424	0.143351	0.153024

0.000917	0.000292	0.031064	0.022449	0.00534	0.067126	0.073887	0.012807	0.013875
0.000463	0.010388	0.122695	0.090452	0.069454	0.28906	0.317041	0.059055	0.069142
0.000917	0	0.026077	0.019497	0.00269	0.067993	0.074935	0.012978	0.014036
0.001088	0.000544	0.198941	0.154515	0.006721	0.521252	0.574322	0.099249	0.109022
0.003131	0.000998	0.025179	0.024833	0.012833	0.070749	0.008232	0.013072	0.015073
0.015416	0.002459	0.066653	0.062058	0.029361	0.176904	0.187464	0.032727	0.039911
0.005693	0.002569	0.067993	0.063479	0.030631	0.180209	0.19092	0.033301	0.040788
0.001169	0.000524	0.01463	0.013562	0.01059	0.038833	0.041181	0.007184	0.008726
0.001632	0.000725	0.019739	0.018348	0.008706	0.052425	0.050219	0.009703	0.011789
0.00136	0.000594	0.016605	0.015477	0.008927	0.044032	0.046622	0.008121	0.011456
0.00137	0.000605	0.016726	0.015598	0.008988	0.044375	0.046984	0.008182	0.011537
0.001471	0.000645	0.017986	0.016756	0.009663	0.04769	0.050471	0.008796	0.012404
0.001521	0.000675	0.0186	0.017341	0.009995	0.049342	0.047236	0.009099	0.012837
0.001481	0.000655	0.018107	0.016877	0.009733	0.048032	0.045987	0.008857	0.012494
0.001683	0.000776	0.020102	0.018762	0.009048	0.053342	0.051005	0.009864	0.012061
0.003396	0.001491	0.040667	0.038017	0.018369	0.107914	0.112448	0.01988	0.024384
0.002418	0.001088	0.030399	0.028142	0.021925	0.080759	0.038873	0.014943	0.018117
0.005733	0.000554	0.007295	0.013623	0.011074	0.038722	0.040898	0.007134	0.004373
0.023396	0.007718	0.143643	0.152309	0.093344	0.378072	0.000443	0.060123	0.117909
0.002086	0.000685	0.012706	0.013502	0.008323	0.033392	0.030782	0.00531	0.010449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043589	0.016716	0.121255	0.165166	0.20023	0.309696	0	0.046531	0.104216
0.001935	0.000736	0.009149	0.008917	0.009613	0.017502	0	0.00264	0.007839
0.023205	0.010983	0.097324	0.09009	0.117788	0.228836	0	0.037936	0.064386
0.001451	0.000484	0.008927	0.009471	0.005804	0.023507	0	0.003738	0.007335
0.003003	0.000987	0.018439	0.019547	0.01198	0.048536	0	0.007718	0.015134
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005455	0.000873	0.023761	0.022071	0.010389	0.063174	0	0.011682	0.0142
0.005481	0.002509	0.066008	0.061433	0.029462	0.175403	0	0.032435	0.039508
0	0	0.01995	0.029825	0.029724	0.052345	0	0.017381	0.017895
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003668	0.001632	0.043548	0.040717	0.019558	0.115854	0	0.021432	0.026057
0.009229	0.004205	0.115393	0.106983	0.050334	0.306476	0	0.056649	0.069028
0.009995	0	0.004756	0.026963	0	0.034893	0	0.004756	0.012484
0.009018	0.003486	0.184834	0.198155	0.434638	0.412501	0	0.077666	0.14058
0.017633	0.014429	0.051297	0.059317	0.079883	0.121567	0	0.020041	0.051035
0.013421	0.011285	0.038883	0.04514	0.060849	0.092417	0	0.015094	0.038883
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005794	0.005713	0.165821	0.079006	0.015759	0.246761	0	0.04634	0.089898
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004585	0.002015	0.05573	0.051901	0.027507	0.148137	0	0.027306	0.033321
0.011668	0.005683	0.160793	0.141548	0.066532	0.405005	0	0.074794	0.095893
0.005109	0.002297	0.064365	0.059509	0.046229	0.171121	0	0.031669	0.038309
0.000877	0.000393	0.011094	0.010257	0.00797	0.029492	0	0.005461	0.0066
0.014106	0.006348	0.16966	0.158002	0.075832	0.450387	0	0.083238	0.101586
0.000887	0.000403	0.011174	0.010328	0.00802	0.029704	0	0.005501	0.00665
2.09E-05	9.42E-06	0.000252	0.000234	0.000113	0.000668	0	0.000124	0.000151
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.898017	1.871434	12.88151	14.51204	14.77505	31.12849	22.75556	5.584697	9.726926

35	36	37	38	39	40	41	42	43
35	36	37	38	39	40	41	42	43
0.006741	0.001622	0.001159	0.000343	0.009401	0	0	0.025875	0
0.627735	0.06899	0.07033	0.004232	0.011356	0.036475	0.018288	0.126655	0
0.01056	0.014036	0.029754	0.001814	0.001914	0.006277	0.007053	0.060335	0.001048
0.028062	0.065877	0.151956	0.005391	0.016424	0.013784	0.015487	0.145971	0.013633
0.31825	0.282017	0.265049	0.033493	0.018268	0.146203	0.038662	0.362403	0.016676
0.016222	0.032717	0.032092	0.002025	0.001028	0	0	0.000423	0
0.819673	0.157841	0.161831	0.034137	0.031548	0.119239	0.019991	0.332337	0.009381
0.006308	0.153347	0.023548	0.02121	0.01061	0	0.128318	0.000171	0
0.043286	0.118353	0.101969	0.011023	0.007023	0.087631	0.00933	0.001713	0.024072
0.056788	0.075197	0.090684	0.012887	0.018913	0.02781	0.017129	0.001199	0.000856
0.193993	0.251426	0.278138	0.04509	0.018389	0.220302	0.153488	0.342866	0.000856
0.052415	0.038984	0.047932	0.004705	0.004323	0.022873	0.012877	0.162062	0.001904
0.016696	0.00402	0.002811	0.000856	0.000433	0	0.009028	0.0398	0
0.211949	0.040868	0.035729	0.004575	0.002307	0.06367	0.018217	0.225088	0
0.14192	0.035337	0.026903	0.004625	0.013844	0.022731	0.015235	0.235325	0.002257
0.045886	0.013633	0.010197	0.001542	0.001471	0.004343	0.004937	0.067953	0.000695
0.262893	0.073041	0.045654	0.008363	0.006892	0.079399	0.017845	0.38053	0.0026
0.091682	0.060154	0.012797	0.00794	0.008202	0.050451	0.029069	0.158435	0.004222
0.474751	0.730782	0.073152	0.131875	0.068043	0.216463	0.158072	0.169307	0.05165
0.017099	0.005784	0.004514	0.001441	0.000776	0.009542	0	0.009159	0
0.00394	0.015003	0.00266	0.000343	0.000171	0	0	0.007194	0
0.156964	0.026873	0.037755	0.004605	0.002579	0.046662	0.024313	0.046602	0.000262
0.090241	0.022893	0.017552	0.002751	0.002952	0.009482	0.01059	0.145477	0.001572
0.203102	0.0385	0.029251	0.005491	0.005199	0.032757	0.016303	0.252142	0.002348
0.2161	0.059993	0.042581	0.009925	0.006308	0.034742	0.03579	0.182104	0.019527
0.108095	0.025845	0.019336	0.00403	0.003375	0.01726	0.009089	0.18026	0.0013
0.105496	0.017875	0.01321	0.002307	0.001985	0.041443	0.014499	0.101425	0.000776
0.08358	0.00668	0.004645	0	0	0.009028	0	0.012081	0
0.08881	0.019336	0.01332	0.002459	0.010429	0.027175	0.009068	0.04644	0
0.204845	0.03584	0.0398	0.006439	0.003335	0.072668	0.027366	0.171806	0.027376
0.016897	0.004071	0.002801	0.009794	0.009633	0	0	0.052355	0
0.000937	0.002791	0.001098	0.000222	0	0.011789	0	0.000675	0
0.000937	0.002106	0.001501	0.000171	0	0.009078	0	0.000766	0
0.102523	0.004413	0.018238	0.001018	0.000514	0	0	0.016152	0
0	0.035649	0.02515	0.002338	0.013351	0.024031	0.012081	0.015043	0
0.080679	0	0.054118	0.002962	0.001965	0.018238	0.003678	0.102281	0.005491
0.087278	0.017935	0	0.002086	0.00131	0.006025	0.002146	0.064174	0.003275
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.046964	0.002549	0.001753	0.000252	0	0	0	0.01323	0
0.266893	0.069283	0.051488	0.018852	0.008393	0	0.031679	0.507286	0.003305
0.118262	0.033704	0.040244	0.004212	0.003728	0.03714	0	0.179877	0.001572
0.759206	0.27706	0.163957	0.051085	0.037745	0.181952	0.022812	0	0.011446
0.049453	0.01188	0.009038	0.001642	0.001652	0.004796	0.00531	0.110493	0
0.057856	0.015174	0.011356	0.002056	0.001814	0.004776	0.00528	0.124287	0.000786
0.339853	0.061554	0.04241	0.004575	0.002388	0.100176	0.009401	0.337606	0.018278
0.029089	0.011114	0.008565	0.00138	0.001572	0.004978	0.005582	0.0477	0.000786
0.010278	0.008927	0.019104	0.00127	0.000856	0.004534	0.001794	0.049957	0.002741
0.049705	0.002025	0.00139	0.000423	0.000252	0	0	0.001783	0

0.02115	0.038248	0.026339	0.000766	0.000433	0.011174	0	0.001975	0
0.143301	0.051357	0.047015	0.00402	0.004061	0.023205	0.024706	0.12599	0.01327
0.155412	0.05173	0.039065	0.006449	0.006338	0.029956	0.020938	0.201268	0.003053
0.572166	0.082029	0.087137	0.006821	0.005683	0.03581	0.037452	0.211012	0.002156
0.127713	0.050279	0.038581	0.006217	0.006711	0.021593	0.024162	0.207364	0.003506
0.087339	0.033221	0.044375	0.004403	0.004615	0.014227	0.027266	0.147009	0.002358
0.002257	0.031498	0.031074	0.000675	0.000343	0	0	0.020605	0
0.318321	0.093989	0.106644	0.019376	0.030671	0.033865	0.036556	0.278561	0.003718
0.283619	0.069011	0.041624	0.006096	0.006237	0.030339	0.021422	0.20417	0.003134
0.04909	0.008131	0.020283	0.00126	0.000937	0.005119	0.002045	0.071217	0.003073
0.107047	0.017784	0.044183	0.002862	0.002035	0.011255	0.004504	0.155301	0.006741
0.088044	0.014651	0.036354	0.002358	0.001703	0.009209	0.003738	0.127703	0.005552
0	0	0	0	0.000171	0.000343	0.000171	0.002307	0.000171
0.003476	0.004625	0.003174	0.000685	0.005763	0.010691	0.00533	0.07688	0.00535
0.062048	0.014701	0.011396	0.001018	0.000685	0.006156	0.000766	0.063529	0.000171
0.098422	0.023306	0.018016	0.001602	0.001108	0.009754	0.00128	0.10078	0.000343
0.429882	0.099501	0.066542	0.007456	0.00535	0.047962	0.007073	0.431404	0.004544
0.63638	0.157417	0.130555	0.010973	0.007759	0.062219	0.009552	0.682488	0.004967
0.715628	0.212523	0.153518	0.013472	0.020293	0.099762	0.015819	0.749745	0.005401
0.232232	0.069021	0.070179	0.003648	0.002569	0.020263	0.013794	0.249683	0.006197
1.151687	0.636924	0.348912	0.027104	0.034651	0.322765	0.049745	1.390095	0.020666
0.142686	0.168481	0.150294	0.009945	0.016122	0.0743	0.039558	0.533907	0.006459
0.361426	0.421308	0.409872	0.042954	0.074411	0.129587	0.025976	0.106382	0
0.252001	0.170919	0.16577	0.048788	0.01191	0.026016	0	0.098382	0
0.141427	0.26913	0.227385	0.014258	0.010026	0.132822	0.01055	0.13782	0.028999
0.195605	0.335883	0.321827	0.043145	0.011547	0.15909	0.010529	0.15908	0.00266
0.195001	0.420754	0.38047	0.017099	0.011446	0.211838	0.036939	0.15905	0.00266
0.004413	0.032414	0.071116	0.00127	0.000685	0.05306	0	0.013734	0.026661
0.492747	0.481734	0.600469	0.041211	0.255769	0.423666	0.044727	0.104901	0.022399
0.080789	0.113688	0.093213	0.015658	0.010197	0.043115	0.007053	0.134212	0.002811
0.110121	0.261039	0.075903	0.034258	0.021885	0.229884	0.014651	0.163332	0.005834
0.270722	0.443938	0.373638	0.051468	0.06762	0.349597	0.035034	0.728495	0.035075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02387	0.009522	0.027115	0.001008	0.008796	0.008141	0	0.023225	0
0.04113	0.016686	0.040183	0.001844	0.015305	0.014247	0	0.040375	0
0.028152	0.027387	0.041987	0.00399	0.004625	0.020182	0.017744	0.073645	0
0.072003	0.070905	0.089082	0.010267	0.0119	0.052214	0.045846	0.186174	0
0.016374	0.016132	0.020263	0.002378	0.002741	0.008222	0.010419	0.029956	0
0.008313	0.008101	0.012524	0.001189	0.00137	0.006005	0.005229	0.021432	0
0.071378	0.089787	0.071066	0.007396	0.015094	0.111763	0.112317	0.169378	0
0.092518	0.083863	0.058441	0.011295	0.007759	0.025261	0.017018	0.236897	0.014741
0.02123	0.019376	0.014167	0.00259	0.002459	0.007124	0.008393	0.067459	0.002539
0.050199	0.018086	0.012917	0.003547	0.002781	0.003537	0.009371	0.058975	0.000816
0.180602	0.028989	0.027951	0.007003	0.005109	0.018288	0.009683	0.091591	0.00267
0.491951	0.108811	0.090835	0.023427	0.015336	0.009723	0.009814	0.177771	0
0.485522	0.154626	0.071812	0.025583	0.013129	0.043387	0.011839	0.56615	0.01188
0.027115	0.008353	0.005411	0.001471	0.000695	0.001925	0.000524	0.02652	0.000524
0.211183	0.071066	0.031115	0.012091	0.006197	0.016464	0.004504	0.208402	0.004524
0.028586	0.005814	0.00266	0.00138	0.000927	0	0.009864	0.020716	0
0.0477	0.06624	0.047518	0.011728	0.007859	0.020112	0.022328	0.165226	0.001884

0.004988	0.006509	0.006036	0.000786	0.000796	0.006489	0.003436	0.030762	0.001108
0.008927	0.011618	0.010539	0.001451	0.001471	0.010781	0.006126	0.05433	0.001773
0.019124	0.023931	0.022197	0.002942	0.002962	0.023548	0.016474	0.112992	0.003889
0.019658	0.012797	0.012031	0.001935	0.002499	0.020948	0.013562	0.06101	0.004343
0.011668	0.01462	0.011416	0.003043	0.001471	0.009361	0.002902	0.024485	0
0.034772	0.043448	0.034087	0.008988	0.004323	0.011668	0.008605	0.059257	0
0.027235	0.034087	0.026711	0.006983	0.003446	0.009139	0.00669	0.04636	0
0.012948	0.016353	0.009633	0.003396	0.001622	0.004302	0.003184	0.021935	0
0.064718	0.085444	0.065857	0.016998	0.008293	0.071187	0.040999	0.146122	0
0.062055	0.077674	0.060791	0.016347	0.00788	0.019923	0.014572	0.103306	0
0.050622	0.047448	0.036505	0.006096	0.0079	0.02125	0.034198	0.20151	0.003496
0.04643	0.052274	0.039971	0.009945	0.004786	0.011386	0.019396	0.10469	0.01057
0.021099	0.026339	0.020505	0.005542	0.002579	0.006902	0.024716	0.051277	0
0.040767	0.051609	0.03043	0.010771	0.005119	0.013683	0.010066	0.069625	0
0.018812	0.023558	0.018429	0.004907	0.002378	0.006348	0.004675	0.032233	0
0.014278	0.018036	0.010701	0.003758	0.001824	0.00933	0.003637	0.024656	0
0.0172	0.021744	0.012877	0.004514	0.002146	0.005854	0.004353	0.029674	0
0.010701	0.017855	0.013492	0.002892	0.001401	0.003466	0.002489	0.017966	0
0.05433	0.068305	0.040385	0.014258	0.00669	0.018238	0.013522	0.092478	0
0.081102	0.085868	0.049906	0.0173	0.008413	0.039548	0.015265	0.123753	0
0.020212	0.025331	0.014993	0.00524	0.002559	0.006852	0.005068	0.034601	0
0.053725	0.06765	0.040032	0.014026	0.00665	0.018157	0.013462	0.092034	0
0.020706	0.028888	0.016394	0.005703	0.002771	0.005562	0.020293	0.070502	0
0.020212	0.049	0.014993	0.010157	0.004937	0.01321	0.009794	0.034611	0
0.053735	0.089616	0.040042	0.01861	0.008806	0.024011	0.017814	0.092054	0
0.032938	0.043337	0.015376	0.005592	0.011537	0.042803	0.008786	0.077736	0
0.015477	0.019376	0.015185	0.00402	0.001914	0.012121	0.003768	0.026046	0
0.026517	0.033478	0.019793	0.006978	0.003281	0.008718	0.006543	0.054684	0
0.011597	0.014469	0.011325	0.003013	0.001431	0.003859	0.002852	0.020515	0
0.012162	0.015235	0.01189	0.003164	0.001521	0.00395	0.002922	0.020303	0
0.007787	0.00981	0.005782	0.002041	0.000985	0.002538	0.00668	0.013028	0
0.012837	0.01066	0.006378	0.002227	0.001088	0.002882	0.002015	0.01464	0
0.004678	0.002959	0.001737	0.000687	0.000382	0.000955	0.001184	0.00401	0
0.004232	0.004403	0.002539	0.000534	0.000282	0.001249	0.000796	0.034621	0.000353
0.010227	0.009199	0.00525	0.001108	0.000605	0.003577	0.001572	0.071348	0.000705
0.001864	0.000544	0.000393	6.05E-05	0	0.002176	0.001098	0.00802	0
0.017462	0.00657	0.017089	0.001955	0.001552	0.004343	0	0.041241	0.001068
0.00661	0.005371	0.004	0.000665	0.000353	0.003406	0.00404	0.060305	0.000353
0.004726	0.00528	0.002962	0.000635	0.001401	0.004514	0.001098	0.057081	0.001441
0.008403	0.005542	0.004161	0.000725	0.000383	0.001249	0.000766	0.035508	0.000353
0.010167	0.007869	0.010751	0.000957	0.00268	0.008665	0.001098	0.049453	0
0.017401	0.017119	0.019749	0.004605	0.003426	0.006509	0.004333	0.057594	0.002176
0.003124	0.003265	0.002489	0.000373	0.000191	0.000937	0.000867	0.039337	0.000232
0.012817	0.005048	0.006741	0.001088	0.002056	0.00796	0.000736	0.028545	0
0.016293	0.011406	0.008958	0.001783	0.001995	0.005421	0.004927	0.102654	0.001098
0.008736	0.00528	0.003134	0.001058	0.000423	0.00139	0.005905	0.053856	0.001068
0.000292	0.000222	0.000131	6.05E-05	0	0	0	0.001804	0
0.018963	0.017431	0.019961	0.002469	0.00126	0.003244	0.012424	0.231023	0
0.012726	0.007224	0.004877	0.002569	0.000524	0.003224	0.007476	0.053141	0.001592
0.006428	0.00525	0.008262	0.001219	0.000413	0.004524	0.000736	0.012655	0

0.004	0.003607	0.003023	0.000746	0.000272	0.003768	0.000514	0.0093	0
0.005522	0.005512	0.004313	0.001018	0.000413	0.006025	0.000514	0.01063	0
0.004625	0.002166	0.001088	0.000272	0.000141	0	0.002499	0.011799	0
0.079107	0.064285	0.055206	0.010852	0.010136	0.034228	0.009844	0.362605	0.009149
0.000947	0.005159	0.000725	0.000141	0	0	0	0.014842	0.002489
0.000363	0.000453	0.000302	6.05E-05	0	0	0	0.001844	0
6.05E-05	0.000222	0.000131	0	0	0	0.001098	0.003174	0
0.017351	0.012545	0.015174	0.001179	0.001703	0.010973	0.001864	0.032687	0.000353
0.01859	0.007255	0.010106	0.002176	0.000584	0.003244	0	0.018973	0.001068
0.006942	0.007033	0.00533	0.000887	0.000484	0.001884	0.001179	0.022268	0.000514
0.023568	0.018298	0.023306	0.002015	0.004061	0.006378	0.005129	0.093868	0.000977
0.017704	0.018217	0.013905	0.002247	0.001219	0.005149	0.003224	0.055761	0.001401
0.046309	0.045362	0.039468	0.00527	0.002791	0.017935	0.007507	0.142666	0.003325
0.010681	0.011346	0.008645	0.00132	0.000695	0.003124	0.003023	0.032959	0.000867
0.006832	0.006952	0.00528	0.000887	0.000474	0.00403	0.001179	0.025039	0.000514
0.008131	0.007094	0.005381	0.000826	0.000443	0.001884	0.001179	0.056768	0.000514
0.004272	0.004403	0.003375	0.000534	0.000282	0.002328	0.000796	0.029664	0.000353
0.004282	0.004403	0.003375	0.000534	0.000282	0.001249	0.000796	0.034702	0.000353
0.004343	0.004464	0.003416	0.000534	0.000282	0.001239	0.000796	0.034732	0.000353
0.028737	0.026399	0.020081	0.003103	0.001652	0.012756	0.004272	0.074069	0.001925
0.017311	0.0384	0.014842	0.004585	0.002388	0.010872	0.006811	0.053917	0.002952
0.023396	0.024172	0.01852	0.002932	0.001562	0.006892	0.004262	0.072084	0.001925
0.023386	0.024162	0.01851	0.002932	0.001562	0.006882	0.004262	0.072033	0.001925
0.034661	0.069273	0.021019	0.008323	0.004433	0.019396	0.012152	0.109425	0.011023
0.046209	0.101455	0.02778	0.012353	0.00657	0.028686	0.017885	0.143643	0.007859
0.036415	0.038561	0.029361	0.004575	0.002438	0.010318	0.006368	0.113405	0.002892
0.027235	0.101244	0.013885	0.012363	0.006559	0.028817	0.017865	0.071802	0.008031
0.010177	0.011839	0.006106	0.000776	0.000433	0.001743	0.001038	0.021301	0.000433
0.044828	0.04509	0.025764	0.005461	0.002922	0.016817	0.011557	0.527761	0.003315
0.065696	0.06236	0.021986	0.011023	0.007174	0.042309	0.015154	0.220513	0.006025
0.048899	0.02518	0.013975	0.009421	0.003899	0.010822	0.002499	0.159342	0.001824
0.000776	0	0	0	0	0	0	0	0
0.249059	0.208392	0.142273	0.038007	0.039851	0.210588	0.030278	0.788074	0.009925
0.064426	0.034571	0.036838	0.006388	0.003275	0.016071	0.014902	0.242046	0.009673
0.007295	0.004413	0.003799	0.000957	0.000333	0.003668	0.000967	0.010983	0
0.006046	0.005431	0.004514	0.001098	0.000433	0.002086	0.000967	0.019356	0
0.005008	0.004393	0.002932	0.000967	0.000343	0.003738	0.001431	0.021442	0
0.010368	0.011184	0.007879	0.001955	0.000675	0.005794	0.002005	0.032989	0
0.022792	0.013522	0.006781	0.005753	0.004816	0.003627	0.003728	0.02515	0.003627
0.015809	0.026016	0.009089	0.006005	0.001935	0.014016	0.004313	0.023447	0
0.048939	0.023507	0.034742	0.00524	0.003083	0.021784	0.007174	0.109063	0.000776
0.009683	0.004625	0.003839	0.000715	0.000433	0.002328	0.006036	0.035528	0.000101
0.028918	0.019215	0.013381	0.002499	0.001532	0.010771	0.003648	0.056788	0.000443
0.033976	0.018882	0.018328	0.003819	0.002317	0.009502	0.005844	0.086482	0.000665
0.020071	0.011205	0.011527	0.00262	0.001542	0.004202	0.004302	0.046863	0.000443
0.024686	0.014288	0.006046	0.006207	0.000917	0.017371	0.013038	0.033221	0
0.023648	0.012968	0.013582	0.003063	0.001874	0.005199	0.005189	0.056829	0.000554
0.022862	0.012756	0.010469	0.003063	0.001874	0.004867	0.004857	0.053806	0.000554
0.088911	0.080971	0.053221	0.015054	0.008141	0.029916	0.004615	0.105647	0.001501
0.019578	0.018409	0.012837	0.003375	0.001814	0.007466	0.00134	0.024092	0.000635

0.000322	0.002982	0.002126	0	0	0	0	0	0
0.057877	0.063952	0.034309	0.011779	0.009522	0.020787	0.010409	0.072799	0.001904
0.005955	0.01859	0.005189	0.002328	0.00129	0	0	0.020746	0
0.022429	0.02123	0.014026	0.004	0.002176	0.006811	0.00127	0.028072	0.000393
0.008716	0.051075	0.009844	0.008585	0.004635	0.013885	0.011285	0.010358	0.000887
0.017049	0.010832	0.017512	0.002015	0.001088	0.003406	0.000675	0.014147	0
0.056688	0.054058	0.030268	0.008494	0.004625	0.019084	0.002448	0.064073	0.000816
0.010298	0.011023	0.003688	0.001562	0.000816	0.007224	0.002982	0.023396	0.002912
0.002448	0.003728	0.00528	0.000655	0.000322	0.002882	0.000574	0.00401	0
0.004524	0.005632	0.004403	0.001179	0.000554	0.003617	0.001118	0.007708	0
0.002529	0.003154	0.002448	0.000655	0.000322	0.000856	0.000625	0.004323	0
0.011194	0.014116	0.008343	0.002942	0.001411	0.003809	0.002801	0.019215	0
0.022832	0.028848	0.022439	0.005925	0.002821	0.007597	0.005632	0.038762	0
0.000393	0.018842	0.000191	0.003426	0	0.066824	0	0.005512	0
0.110695	0.174133	0.166657	0.013975	0.008293	0.093556	0.012635	0.127844	0.00528
0.213823	0.329395	0.360842	0.070381	0.054763	0.141376	0.04379	0.27706	0.006036
0.039105	0.024958	0.01595	0.003587	0.001854	0.016192	0	0.020454	0
0.0199	0.034782	0.023527	0.00659	0.003375	0.004847	0	0.030137	0
0.15246	0.192452	0.139442	0.032707	0.027014	0.03578	0.012454	0.139049	0
0.104216	0.049846	0.035357	0.008675	0.004423	0.010076	0.008303	0.028989	0
0.114322	0.047075	0.062139	0.007829	0.004051	0.012555	0.006025	0.035175	0
0.109969	0.173912	0.118	0.029482	0.010016	0.049372	0.000846	0.114987	0
1.385954	0.761947	0.431243	0.09542	0.061846	0.262228	0.043115	0.662044	0.01717
0.26123	0.157407	0.049292	0.032646	0.021049	0.089243	0.013159	0.423756	0.00527
0.009703	0.007708	0.00789	0.014993	0	0	0	0.126182	0.018016
0.082482	0.206095	0.079862	0.012666	0.031367	0.13394	0.092205	0.0742	0.026188
0.023145	0.006882	0.003406	0.000796	0.000443	0.005481	0.004756	0.036002	0
0.064285	0.028676	0.036596	0.004796	0.002469	0.005955	0	0.026188	0
0.046813	0.004907	0.017361	0.000292	0.000212	0.004645	0.007759	0.011487	0
0.006519	0.005522	0.003779	0.000806	0.000453	0.004736	0.005451	0.011477	0
0.009018	0.011759	0.00791	0.002146	0.001078	0	0	0.019406	0
0.001794	0.001521	0.000977	0.000504	0.000202	0	0	0.006952	0
0.215002	0.178688	0.134918	0.047942	0.036274	0.048748	0.029412	0.302864	0.002912
0.014842	0.010499	0.009038	0.005673	0.000756	0.005391	0.003668	0.016061	0
0.000202	0.000514	0.000322	0	0	0	0	0.000161	0
0.008232	0.006509	0.006711	0.001864	0.000967	0.005461	0	0.011678	0
0.079046	0.055982	0.040395	0.018107	0.0093	0.000232	0	0.068376	0
0.075963	0.072174	0.062189	0.012625	0.006459	0.026691	0.005995	0.040163	0
0.08081	0.076487	0.050582	0.014358	0.007799	0.024515	0.004575	0.101213	0.001481
0.021029	0.0199	0.013149	0.003738	0.002025	0.006388	0.001199	0.026349	0.000393
0.163947	0.052899	0.043317	0.010086	0.007698	0.009502	0.006549	0.060809	0.000605
0.001511	0.001431	0.001209	0.000272	0.000151	0.000463	8.06E-05	0.001904	0
0.001491	0.001431	0.000927	0.000272	0.000151	0.000463	8.06E-05	0.001904	0
0.029996	0.078653	0.018792	0.014852	0.008051	0.025109	0.004726	0.037604	0.001501
0.246933	0.157649	0.092024	0.042057	0.027497	0.071862	0.05166	0.28901	0.001491
0.048345	0.045785	0.030258	0.008595	0.004675	0.014681	0.002741	0.060557	0.000877
0.009985	0.00795	0.00535	0.000715	0.000363	0.002962	0.001723	0.020877	0
0.038521	0.037583	0.021956	0.007517	0.004091	0.000202	0.003627	0.036767	0
0.057635	0.276425	0.03184	0.072174	0.028565	0.05044	0.020817	0.050571	0.010167
0.221178	0.366807	0.263538	0.07165	0.037301	0.002277	0.004182	0.190779	0.008293

0.019507	0.014469	0.009985	0.006469	0.004383	0.002277	0.000202	0.016101	0.005632
0.13263	0.085807	0.075207	0.026913	0.013824	0.009885	0.005673	0.06631	0.000322
0.019336	0.013844	0.009351	0.006509	0.002297	0	0	0.022449	0
0.152631	0.250469	0.169619	0.050098	0.025966	0.01721	0.005179	0.122645	0
0.002035	0.021633	0.000987	0.00453	0.002179	0.005846	0.004521	0.001733	0
0.045916	0.057393	0.044949	0.01191	0.005683	0.015084	0.011134	0.077263	0
0.046904	0.058602	0.045977	0.012132	0.005834	0.015739	0.011618	0.079923	0
0.010026	0.012565	0.009794	0.00261	0.00126	0.003255	0.002408	0.016736	0
0.013431	0.016988	0.009995	0.003527	0.001683	0.01063	0.003305	0.022772	0
0.011456	0.014298	0.011205	0.002972	0.001411	0.003809	0.002821	0.020263	0
0.011547	0.014409	0.011295	0.002993	0.001431	0.003839	0.002841	0.020414	0
0.012404	0.015477	0.012121	0.003214	0.001532	0.004121	0.003053	0.021946	0
0.012696	0.016021	0.009451	0.003325	0.001582	0.004272	0.003164	0.022621	0
0.012363	0.015588	0.009199	0.003244	0.001542	0.004151	0.003073	0.022026	0
0.013713	0.017331	0.010278	0.003607	0.001753	0.008968	0.003496	0.023679	0
0.027759	0.035105	0.020777	0.007295	0.003466	0.009441	0.007023	0.047901	0
0.010398	0.026057	0.007728	0.005431	0.00261	0.006721	0.017683	0.017411	0
0.010086	0.006298	0.004947	0.001441	0.000806	0.002035	0.002519	0.008585	0
0.000292	0.163292	0.000161	0.029946	0.031115	0.163997	0.023628	0.000917	0.007718
0.018399	0.014499	0.013351	0.00264	0.002771	0.014651	0.002106	0.057826	0.000695
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.261845	0	0.023265	0.023598	0.114373	0.080951	0	0.011799
0	0.013492	0	0.00132	0.001199	0.005814	0.007527	0	0.000524
0	0.082301	0	0.019991	0.014459	0.051599	0.027376	0	0.007507
0	0.010157	0	0.001864	0.001935	0.010197	0.001471	0	0.000484
0	0.020958	0	0.003849	0.00399	0.021049	0.003033	0	0.000987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.020393	0	0.004253	0.002008	0.005319	0.003947	0	0
0	0.056678	0	0.01188	0.005703	0.02914	0.011376	0	0
0	0.026379	0	0.003426	0.006993	0.025885	0.00532	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.037432	0	0.007809	0.003668	0.009975	0.007416	0	0
0	0.098778	0	0.020734	0.00989	0.02575	0.018962	0	0
0	0.004202	0	0.001008	0.000675	0	0.007104	0	0
0	0.200039	0	0.027084	0.018429	0.059862	0.040415	0	0.034883
0	0.055186	0	0.006852	0.006862	0.052234	0.029009	0	0.008706
0	0.041967	0	0.005179	0.005179	0.041029	0.028767	0	0.006771
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.097133	0	0.021029	0.013633	0.008625	0.008726	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.047901	0	0.010005	0.004716	0.012726	0.013371	0	0
0	0.133295	0	0.026691	0.012474	0.033362	0.024676	0	0
0	0.055065	0	0.011517	0.005491	0.014167	0.037301	0	0
0	0.009492	0	0.001985	0.000947	0.002438	0.006428	0	0
0	0.145709	0	0.030329	0.014449	0.038883	0.028747	0	0
0	0.009562	0	0.001995	0.000957	0.002459	0.001824	0	0
0	0.000216	0	4.5E-05	2.14E-05	5.77E-05	4.27E-05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.47567	17.59681	11.765	2.675305	2.133951	8.228288	3.344451	27.41751	0.833688

44	45	46	47	48	49	50	51	52
44	45	46	47	48	49	50	51	52
0.009068	0.009602	0	0.000685	0.009159	0	0	0.000514	0.012011
0	0.050682	0	0.012343	0.009149	0.075177	0.037674	0.056627	0.071822
0.000867	0.011074	0	0.00668	0.001048	0.001914	0.000695	0.003899	0.005068
0.001904	0.037533	0	0.023094	0.024938	0.01066	0.010922	0.009814	0.039216
0.000937	0.143371	0.013099	0.138092	0.016646	0.001995	0.05175	0.081948	0.29965
0	0.002479	0	0.007053	0	0	0.029593	0.001703	0.018832
0.00926	0.178023	0.012152	0.074351	0.009361	0.075479	0.113053	0.063852	0.156702
0	0.407222	0	0.067509	0	0	0	0.018328	0.314613
0.001199	0.036727	0	0.054864	0.00137	0.010126	0.010298	0.021815	0.034792
0.000685	0.113879	0	0.048969	0.012172	0.009784	0.000605	0.031618	0.032304
0.023276	0.105677	0	0.119219	0.000856	0.009784	0.019215	0.058693	0.15379
0.001642	0.033523	0	0.034964	0.001904	0.001129	0.0013	0.017724	0.00928
0	0.001118	0	0.014993	0	0	0	0.001199	0.035629
0.009058	0.041987	0	0.02513	0	0	0.037624	0.024596	0.03585
0.001904	0.034097	0	0.016474	0.002257	0.006509	0.007809	0.02653	0.017452
0.000605	0.008071	0	0.006479	0.000695	0.002086	0.002519	0.006378	0.005653
0.020253	0.07818	0	0.027135	0.00259	0.0451	0.046652	0.028565	0.080074
0.003517	0.046219	0	0.028334	0.004222	0.012434	0.014781	0.036042	0.0331
0.042934	0.420532	0	0.22401	0	0	0.042561	0.112015	0.00271
0	0.001723	0	0.002821	0	0	0	0.001199	0
0	0.000433	0	0.000574	0	0	0	0.000262	0
0.011446	0.007688	0	0.011618	0.011567	0.009421	0.009502	0.004464	0.010469
0.0013	0.016867	0	0.010892	0.001562	0.004524	0.005481	0.012948	0.012182
0.001995	0.045523	0	0.017794	0.002348	0.006952	0.046047	0.034329	0.042611
0.001038	0.0318	0.012252	0.026097	0.010388	0.04115	0.004333	0.021684	0.033563
0.001129	0.025583	0	0.011718	0.0013	0.003899	0.004685	0.010328	0.010499
0.000695	0.009602	0	0.008172	0.009935	0.040143	0.002771	0.006015	0.018187
0	0.018046	0	0.003386	0	0.037291	0	0	0.023779
0	0.02117	0	0.008524	0.009078	0.037372	0	0.003315	0.01193
0	0.098715	0	0.014993	0.036374	0.074976	0.075066	0.008595	0.01192
0.009038	0.046652	0	0.001612	0.009129	0	0	0.013149	0.023951
0	0.000333	0	0.00134	0	0	0	0.000333	0.031115
0	0.000252	0	0.001008	0	0.037342	0	0.000252	0.01189
0	0.010257	0	0.001783	0.018187	0.037523	0.037614	0.00127	0.01198
0.01199	0.026943	0.010157	0.025714	0.012001	0	0	0.001985	0.049564
0.000937	0.035367	0	0.009109	0.001794	0.002398	0.002398	0.009945	0.049292
0.000514	0.021542	0	0.008212	0.010771	0.001431	0.017935	0.019124	0.074018
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.009401	0	0.001189	0	0	0	0.000343	0.01189
0.002771	0.095319	0	0.031639	0.021573	0.122373	0.049272	0.037553	0.037856
0.010419	0.019054	0	0.015648	0.001562	0.004695	0.005653	0.011658	0.024555
0.022631	0.301444	0.009572	0.124056	0.057	0.058975	0.059066	0.052375	0.009361
0.000695	0.017885	0	0.005552	0.000786	0.040052	0.0027	0.005109	0.006116
0	0.036616	0	0.006983	0.000776	0.002257	0.002781	0.005683	0.006076
0.009058	0	0.012202	0.015245	0.009159	0	0.112771	0.018298	0.048123
0.000695	0.020102	0	0.005209	0.000786	0.001481	0.000615	0.003124	0.00402
0.000423	0.017371	0	0	0.000937	0.041251	0.001199	0.028555	0.01851
0	0.009512	0	0.000756	0	0	0	0.000594	0.011739

0	0.000947	0	0.002217	0	0	0	0.000685	0
0.001642	0.03316	0.018963	0.016353	0.01323	0.010388	0	0.02657	0.037523
0.00261	0.056939	0	0.041029	0.003043	0.001824	0.011406	0	0.043055
0.001804	0.094815	0.009451	0.03053	0.002156	0.010529	0.010781	0.029472	0
0.002962	0.038188	0	0.02381	0.003496	0.002096	0.002448	0.013542	0.017411
0.002005	0.025573	0	0.015618	0.002358	0.001401	0.013885	0.018459	0.020797
0	0.012111	0	0.02383	0	0	0.01856	0.000594	0.018661
0.003103	0.109889	0	0.044828	0.026319	0.020736	0.030409	0.062199	0.12064
0.00269	0.045805	0	0.024797	0.025704	0.011124	0.011477	0.021754	0.034027
0.000514	0.019517	0	0.002962	0.001018	0.001703	0.001703	0.006519	0.026621
0.001108	0.042531	0	0.006439	0.002217	0.003748	0.003748	0.014137	0.058018
0.000937	0.034944	0	0.00534	0.001874	0.003073	0.003073	0.011678	0.04769
0	0.000171	0	0	0.000171	0	0	0	0.000766
0	0.006207	0	0.002056	0.00534	0	0	0.000856	0.02658
0.001028	0.020615	0	0.006801	0.000685	0.000856	0.004705	0.004161	0.01995
0.001622	0.032697	0	0.010801	0.001108	0.00128	0.007446	0.00663	0.031618
0.00662	0.145427	0	0.045352	0.00535	0.006902	0.030067	0.032485	0.148752
0.009804	0.222357	0	0.068819	0.007597	0.009482	0.045211	0.054985	0.238247
0.021643	0.2731	0.009411	0.094845	0.008081	0.010227	0.085606	0.108055	0.283206
0.008827	0.079772	0	0.032697	0.002317	0.002066	0.011597	0.024646	0.070058
0.03717	0.652522	0	0.320921	0.042642	0.0597	0.056577	0.132792	0.312648
0.013724	0.2811	0	0.085999	0.015628	0.011436	0.043428	0.046793	0.187998
0	0.493371	0	0.253059	0.051922	0.012162	0.061181	0.090059	0.325082
0.025956	0.106523	0	0.116499	0.026067	0	0.049131	0.030238	0.129255
0.013109	0.323964	0	0.105133	0.035609	0.001542	0.014862	0.008101	0.061917
0.013099	0.432865	0.006318	0.136993	0.00926	0.001542	0.008665	0.015084	0.07429
0.013079	0.406677	0	0.136641	0.00924	0.001542	0.027336	0.015064	0.061927
0	0.054693	0	0.015618	0	0.006267	0	0.00657	0.006277
0	0.51437	0.010721	0.286148	0.111703	0.021109	0.026319	0.09411	0.110937
0.003486	0.048566	0.000846	0.05971	0.011829	0.014912	0.01457	0.026651	0.053131
0.007235	0.149477	0.001763	0.135492	0.048032	0.050007	0.030037	0.095621	0.148319
0.023205	0.440634	0.009824	0.205883	0.046722	0.009613	0.086351	0.120257	0.5197
0	0	0	0	0	0	0	0	0.009351
0	0.017633	0	0.004302	0.012283	0	0.003396	0.004212	0.026994
0	0.030691	0	0.007507	0.021432	0	0.005854	0.007406	0.047025
0.007537	0.027568	0	0.013744	0	0	0.002066	0.005461	0.020807
0.019537	0.071368	0	0.035689	0	0	0.005411	0.014066	0.053897
0.003093	0.016232	0	0.00801	0	0	0.001199	0.003154	0.012293
0.002227	0.008151	0	0.004101	0	0	0.000605	0.001622	0.006187
0	0.120983	0	0.049917	0	0.027598	0.046088	0.033896	0.092437
0.007537	0.118574	0	0.037231	0.02116	0.027931	0.054481	0.03314	0.038259
0.001501	0.025029	0	0.008887	0.003648	0.005219	0.004353	0.00657	0.009411
0.000494	0.011446	0	0.007819	0.001421	0.001421	0.001683	0.018862	0.009149
0.000252	0.014258	0	0.012524	0.006983	0.015839	0.016101	0.044455	0.006741
0.003204	0.041614	0	0.043861	0.006177	0.027256	0	0.06096	0.023044
0.007859	0.078633	0	0.065867	0.00398	0.015074	0.011255	0.042229	0.044213
0.000353	0.003849	0	0.003567	0.000171	0.000262	0.000433	0.002257	0.002015
0.003003	0.032737	0	0.030127	0.001501	0.005733	0.003758	0.019064	0.016756
0	0.009955	0	0.002378	0.006993	0.005653	0	0.012666	0
0.001572	0.030581	0	0.028596	0.00131	0.000786	0.000957	0.010147	0.012938

0.000302	0.007144	0	0.003043	0.000534	0.000353	0.000353	0.003073	0.004313
0.000615	0.012313	0	0.005481	0.001058	0.000615	0.000705	0.00535	0.007476
0.001209	0.026631	0	0.011225	0.002096	0.001229	0.001401	0.011215	0.015346
0.001038	0.022782	0	0.006005	0.001058	0.000615	0.000796	0.006126	0.008595
0	0.006872	0.000242	0.006177	0.000796	0.000977	0.000796	0.005643	0.002207
0.000292	0.020434	0.000806	0.018379	0.002328	0.003073	0.002328	0.016928	0.006428
0	0.01595	0.000685	0.014399	0.001743	0.002489	0.001743	0.013341	0.004957
0.000111	0.007607	0.000292	0.006932	0.000856	0.001129	0.000856	0.006308	0.002368
0	0.088901	0.001179	0.036264	0.041443	0.004705	0.003849	0.030581	0.010227
0	0.035913	0.001494	0.032886	0.003793	0.005428	0.003793	0.029616	0.010804
0.002932	0.053836	0	0.022469	0.005028	0.002912	0.003446	0.018842	0.024384
0.000363	0.021341	0.000836	0.022399	0.002247	0.002942	0.002247	0.017855	0.006368
0	0.012363	0.000433	0.011144	0.001239	0.001864	0.001239	0.010187	0.003718
0	0.024082	0.000846	0.021885	0.002771	0.003396	0.002771	0.0199	0.007678
0	0.011084	0.000393	0.009965	0.00129	0.001572	0.00129	0.00924	0.003567
0.000151	0.008524	0.000353	0.007668	0.000947	0.001239	0.000947	0.007043	0.0027
0.000181	0.010247	0.000413	0.00922	0.001189	0.001511	0.001118	0.008444	0.003214
0	0.006167	0.000212	0.007859	0.000957	0.001431	0.035125	0.008051	0.009189
0.000514	0.044818	0.001199	0.029039	0.003708	0.004726	0.003476	0.026591	0.010136
0.000645	0.037815	0.001501	0.036515	0.004051	0.0053	0.004051	0.053856	0.011487
0	0.01188	0.000514	0.010711	0.001481	0.001733	0.001239	0.009804	0.003688
0.000514	0.03186	0.001199	0.028737	0.003698	0.004695	0.003466	0.02647	0.010096
0	0.011396	0.000423	0.012333	0.001229	0.001542	0.001229	0.009804	0.003073
0	0.022923	0.000987	0.020716	0.002852	0.003335	0.002388	0.018973	0.007114
0.000675	0.042138	0.001582	0.038067	0.004897	0.006217	0.004585	0.035064	0.013351
0.008585	0.006872	0	0.012776	0.012404	0	0	0.026853	0.020152
0.000141	0.009008	0.000333	0.008192	0.001038	0.00131	0.000967	0.007476	0.002821
0	0.015533	0.000653	0.01421	0.001649	0.002374	0.001668	0.012942	0.004731
0.000101	0.006781	0.000262	0.006136	0.000776	0.001008	0.000756	0.006872	0.003396
0.000101	0.007043	0.000292	0.006469	0.000786	0.000998	0.000786	0.005864	0.002197
6.1E-05	0.006898	0.000192	0.004168	0.003889	0.000645	0.000506	0.003776	0.001413
0	0.004978	0.000171	0.004575	7.05E-05	0.000101	7.05E-05	0.000554	0.000222
3.82E-05	0.001795	5.73E-05	0.00126	0.000153	0.00021	0.000153	0.001146	0.000439
0.000222	0.00265	0	0.001995	0.000222	0.000222	0.000484	0.001048	0.001723
0.000474	0.006449	6.05E-05	0.004161	0.000453	0.000413	0.000998	0.003678	0.004988
0	0.002237	0	0.000262	0	0	0	6.05E-05	0
0.003234	0.007587	0	0.006096	0	0.003053	0	0.004353	0.007698
0.000222	0.00392	0	0.002398	0.002378	0.001733	0.000484	0.001249	0.004796
0.000222	0.004927	0	0.002388	0.000312	0.000322	0.000695	0.0027	0.001733
0.00131	0.002882	0	0.002489	0.000222	0.001733	0.000484	0.00131	0.003244
0.004323	0.007658	0.001542	0.003506	0.004343	0	0.006167	0.005975	0.006146
0.001068	0.013865	0	0.00663	0.003275	0.001521	0.010731	0.008172	0.006156
0.000191	0.001975	0	0.001491	0.000222	0.000222	0.000574	0.000796	0.00127
0.001582	0.004988	0	0.001955	0.002872	0.000292	0.000292	0.003668	0.003124
0.002156	0.016222	0	0.006509	0.002499	0.003466	0.007003	0.005612	0.012273
0.001068	0.003829	0	0.002096	0.005471	0.000373	0.000373	0.00135	0.003829
0	0.001169	0	0.000101	0	0	0	6.05E-05	0.001521
0	0.014953	0.001552	0.008413	0.007476	0	0.007043	0.00664	0.004605
0.001582	0.015708	0	0.005552	0.002448	0	0.003486	0.001441	0.002267
0	0.002056	0	0.001975	0.000373	0.000292	0.000292	0.001501	0.001239

0	0.0013	0	0.001431	0.000222	0.000151	0.000151	0.000887	0.00404
0	0.006227	0	0.002247	0.000222	0.000151	0.003698	0.00129	0.000826
0	0.00259	0	0.000947	0	0.003456	0	0.000343	0
0.002247	0.042873	0	0.023931	0.009844	0.003456	0.013905	0.022087	0.019376
0	0.00263	0	0.000655	0	0	0	0.000222	0
0	0.002257	0	0.000191	0.001098	0	0	0.000101	0.001552
0	0	0	0.000101	0	0	0	0	0
0.00132	0.0132	0	0.00658	0.002388	0.001743	0.000484	0.008111	0.006338
0.001068	0.01327	0	0.003134	0	0	0	0.006187	0.003083
0.000353	0.004101	0	0.003154	0.000322	0.000322	0.002277	0.003244	0.004101
0.006539	0.010973	0	0.012676	0.003537	0.008937	0.00133	0.024706	0.013119
0.000957	0.010912	0	0.008242	0.000877	0.000877	0.002005	0.004333	0.007083
0.002267	0.031578	0.000262	0.020605	0.002096	0.002015	0.008837	0.014509	0.016464
0.000605	0.00663	6.05E-05	0.005139	0.000544	0.000544	0.001209	0.0026	0.005844
0.000353	0.006237	0	0.003113	0.000322	0.000322	0.002267	0.001683	0.00259
0.000353	0.005088	0	0.003214	0.000322	0.000322	0.002277	0.001622	0.004101
0.000222	0.00265	0	0.001995	0.000222	0.000222	0.000474	0.001048	0.003255
0.000222	0.00265	0	0.001995	0.000222	0.000222	0.000484	0.001048	0.001723
0.000222	0.00268	0	0.002025	0.000222	0.000222	0.000484	0.001048	0.001723
0.00131	0.017744	0.000171	0.01199	0.001219	0.001139	0.00271	0.005985	0.009361
0.002025	0.023034	0	0.01728	0.001844	0.001844	0.004242	0.009189	0.014933
0.00131	0.014479	0.000171	0.010922	0.001219	0.001139	0.0027	0.005713	0.009431
0.0013	0.014469	0.000171	0.010912	0.001219	0.001129	0.0027	0.005713	0.009421
0.003607	0.040919	0.000494	0.031286	0.003285	0.003285	0.007557	0.016212	0.02647
0.005471	0.060658	0.000725	0.045916	0.004927	0.004937	0.011144	0.024041	0.039306
0.001914	0.022026	0.000262	0.017472	0.001743	0.001753	0.00402	0.008937	0.014086
0.005471	0.060547	0.000725	0.045896	0.005109	0.004746	0.011305	0.024031	0.039407
0.000343	0.015487	0	0.003456	0.003214	0.000262	0.000695	0.001471	0.002348
0.002257	0.029039	0.000282	0.020374	0.003194	0.003204	0.010711	0.012807	0.021039
0.006005	0.046078	0	0.032092	0.003053	0.008534	0.012847	0.011608	0.034339
0.001814	0.012212	0	0.009431	0	0.003537	0.010519	0.008464	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.136973	0	0.102161	0.020102	0.028233	0.028535	0.08355	0.085394
0.001592	0.015829	0.004615	0.016797	0.014842	0.010479	0	0.011456	0.01594
0	0.001733	0	0.001683	0.000524	0.003859	0.000373	0.001149	0.003426
0	0.001935	0	0.002116	0.000524	0.000373	0.000373	0.00139	0.001159
0	0.003396	0	0.001663	0.000232	0.000161	0.000161	0.000343	0.003496
0	0.003527	0	0.005713	0.000967	0.000665	0.000665	0.004605	0.002267
0.003617	0.013613	0	0.005784	0	0	0.001552	0.000957	0.005169
0	0.011003	0	0.009673	0.000645	0.000453	0.000453	0.002136	0.007557
0	0.033614	0.001098	0.018691	0.001693	0.005129	0.001894	0.004534	0.009078
0	0.005391	0.000101	0.002368	0.003355	0.004554	0.003658	0.0013	0.003204
0.003617	0.012968	0.005804	0.007759	0.004131	0.001038	0.001733	0.006056	0.004514
0	0.022318	0.000987	0.010872	0.00136	0.003224	0.000262	0.002217	0.012605
0	0.014268	0.000665	0.006711	0.000998	0.002761	0.000202	0.001552	0.00531
0	0.010973	0.012494	0.012736	0.0013	0.001844	0	0.00266	0.018439
0	0.012948	0.000877	0.00792	0.001229	0.001461	0.000232	0.001824	0.006529
0	0.01593	0.000776	0.007698	0.001129	0.002932	0.000232	0.001794	0.006207
0.002035	0.050713	0.002982	0.034893	0.003698	0.002811	0.002529	0.013935	0.017945
0.000756	0.011033	0.000635	0.00793	0.00267	0.002741	0.002066	0.00925	0.013159

0	0	0	0.001572	0	0	0	0	0
0.002267	0.041836	0.002267	0.032284	0.006791	0.004302	0.003406	0.016152	0.018923
0	0.036918	0.010852	0.008262	0.001491	0.015285	0	0.004101	0.040818
0.000544	0.013582	0.000816	0.009169	0.002801	0.002186	0.001965	0.0106	0.011023
0.001098	0.028817	0.001542	0.022238	0.017159	0.004454	0.004131	0.02254	0.022147
0.000272	0.011708	0.000403	0.004605	0.000484	0.000343	0.000343	0.001904	0.002388
0.001088	0.04238	0.001632	0.027518	0.001985	0.001511	0.00137	0.00797	0.009643
0.002912	0.003396	0	0.004816	0.004202	0.00933	0.004705	0.007275	0.021008
0	0.003537	5.04E-05	0.001612	0.000151	0.000191	0.000151	0.001179	0.000423
0	0.00265	0.000111	0.002408	0.000302	0.000383	0.000302	0.002207	0.000836
0	0.001471	5.04E-05	0.00133	0.000151	0.000232	0.000151	0.001219	0.000463
0.000111	0.00664	0.000262	0.005975	0.000766	0.000998	0.000725	0.005491	0.002106
0.000212	0.013371	0.000534	0.012262	0.001532	0.001995	0.001501	0.011063	0.004212
0	0.005169	0	0.006852	0	0	0	0.007416	0
0.008303	0.071177	0.00396	0.054592	0.022066	0.020424	0.031064	0.053695	0.04636
0.012031	0.220302	0.003789	0.219566	0.023628	0.022822	0.03052	0.057201	0.1299
0.005008	0.020464	0	0.018217	0.005109	0.00139	0.016656	0.008686	0.009129
0	0.012978	0	0.014086	0	0	0	0.004988	0.000544
0.008212	0.120932	0	0.075096	0.010157	0.011184	0.011184	0.039568	0.028596
0.008202	0.023376	0.000645	0.022137	0.000927	0	0	0.010187	0.015447
0	0.017935	0	0.019699	0	0.000665	0.007456	0.01331	0.00926
0.005058	0.062884	0	0.062048	0.021089	0.003758	0.008071	0.01454	0.050168
0.02121	0.29571	0.004393	0.400027	0.072215	0.080618	0.078855	0.144036	0.287357
0.006489	0.100478	0.001401	0.082664	0.024575	0.027407	0.114181	0.049191	0.226549
0	0.014237	0	0.003728	0.015074	0.024041	0	0.011426	0.061272
0.045755	0.132953	0	0.157266	0.081958	0.041705	0.036646	0.028868	0.176139
0	0.009169	0	0.010812	0	0	0.016726	0.000625	0.018268
0	0.022268	0	0.01193	0	0.003486	0	0.009552	0.006882
0	0.007174	0	0.002307	0.00668	0	0	0.001622	0.006872
0	0.001733	0	0.002348	0.004726	0	0	0.011114	0.006922
0.00933	0.009401	0	0.004857	0	0	0	0.002247	0
0	0.005673	0	0.000615	0	0	0.004534	0.000443	0
0.002902	0.137144	0.003003	0.065151	0.019618	0.005008	0.007597	0.076457	0.081061
0	0.006821	0	0.003013	0.003113	0.01595	0.003184	0.002297	0.00801
0	0	0	0.000242	0	0	0	0	0.003406
0	0.009613	0	0.004796	0	0	0.007164	0.006015	0
0	0.024515	0	0.02256	0.002942	0.003003	0.003335	0.027518	0.000333
0.004806	0.030339	0	0.03043	0.002791	0.008101	0.007114	0.027618	0.014328
0.002015	0.048959	0.002942	0.033019	0.010126	0.007789	0.007063	0.038279	0.039629
0.000504	0.012736	0.000776	0.008595	0.00264	0.002025	0.001854	0.009935	0.010298
0.000594	0.02646	0.000695	0.020495	0.003607	0	0.002882	0.022792	0.01322
0	0.000907	0	0.000625	0.000171	0.000171	0.000111	0.000725	0.000725
0	0.000907	0	0.000625	0.000171	0.000171	0.000111	0.000725	0.000725
0.002035	0.050068	0.003003	0.033936	0.010358	0.008051	0.007275	0.039357	0.040516
0.007124	0.112992	0.007426	0.075379	0.016585	0	0.027659	0.100347	0.098281
0.001209	0.029271	0.001753	0.019749	0.006025	0.004645	0.004222	0.022883	0.023729
0	0.004464	0	0.006167	0.007607	0.00271	0.00271	0.01187	0.004716
0	0.014338	0	0.014167	0.002408	0.002982	0.00264	0.015054	0.013673
0.008212	0.098896	0.001169	0.121637	0.0265	0.023407	0.046531	0.096296	0.042652
0.004998	0.096548	0	0.147906	0.000453	0.004	0.000363	0.053856	0.010106

0	0.005653	0	0.005905	0	0	0.003124	0.006711	0
0	0.051327	0	0.041533	0	0.004494	0.000937	0.041302	0.020726
0	0.007386	0	0.005562	0	0.000343	0.000343	0.006791	0.006821
0	0.065827	0	0.099833	0.001088	0	0.000363	0.037432	0.009844
0.000147	0.010294	0.000406	0.009155	0.001156	0.00152	0.001156	0.00843	0.003183
0.000383	0.026711	0.001038	0.024323	0.003003	0.00397	0.003013	0.022147	0.008313
0.000393	0.027568	0.001088	0.024797	0.003134	0.004141	0.003144	0.022822	0.008675
8.06E-05	0.005804	0.000242	0.00533	0.000645	0.000816	0.000645	0.004836	0.001814
0.000121	0.0079	0.000292	0.007184	0.000907	0.001149	0.000846	0.006559	0.002479
0.000101	0.00669	0.000252	0.006066	0.000766	0.000987	0.000746	0.006791	0.003355
0.000101	0.006751	0.000262	0.006106	0.000766	0.000998	0.000746	0.006842	0.003375
0.000111	0.007255	0.000282	0.00657	0.000826	0.001078	0.000806	0.007355	0.003627
0.000111	0.007497	0.000292	0.006791	0.000856	0.001108	0.000836	0.007607	0.003758
0.000111	0.007305	0.000282	0.00661	0.000836	0.001078	0.000806	0.007406	0.003658
0.000141	0.008182	0.000343	0.007366	0.000917	0.001199	0.000917	0.006771	0.00259
0.000292	0.016545	0.000665	0.014882	0.001914	0.002448	0.001814	0.013633	0.005199
0.000171	0.018258	0.000504	0.011063	0.010298	0.001693	0.00133	0.010026	0.003738
6.05E-05	0.003839	0.000131	0.00268	0.000333	0.000423	0.000333	0.002459	0.000947
0	0.106685	0	0.080014	0.015678	0.021996	0.022228	0.065504	0.066441
0	0.009532	0	0.007104	0.001401	0.001965	0.001985	0.005814	0.005945
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010157	0.172703	0	0.094059	0.097002	0.041946	0.043256	0.082583	0.128136
0.000443	0.014016	0.001108	0.005391	0.000524	0.00139	0.002862	0.005602	0.002398
0.000715	0.040213	0	0.035528	0.019719	0.044667	0.045423	0.126272	0.018993
0	0.00663	0	0.004978	0.000977	0.00137	0.00138	0.004071	0.004131
0	0.013693	0	0.010267	0.002015	0.002821	0.002852	0.008413	0.008534
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000136	0.009425	0.000363	0.008642	0.001066	0.001395	0.001066	0.007871	0.002926
0.000474	0.026601	0.001108	0.024061	0.002972	0.003879	0.002972	0.022157	0.008413
0.005209	0.004161	0	0.007769	0.007507	0	0	0.016353	0.012172
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000282	0.017512	0.000655	0.01589	0.002035	0.002579	0.001904	0.014651	0.005542
0.000323	0.045759	0.001858	0.041782	0.005024	0.00689	0.005024	0.038073	0.014056
0	0.007164	0	0.001723	0.005038	0.004071	0	0.009169	0
0.017915	0.28101	0	0.088759	0.050209	0.066189	0.129104	0.079097	0.090573
0.002781	0.058864	0	0.025926	0.004806	0.002942	0.003204	0.025653	0.035619
0.002116	0.0464	0	0.019658	0.003658	0.002136	0.002438	0.019668	0.026701
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002852	0.036918	0	0.039135	0.005481	0.024172	0	0.054451	0.020424
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000383	0.024273	0.000907	0.020303	0.00532	0.003285	0.002448	0.01858	0.007003
0.000796	0.078422	0.002186	0.05705	0.007194	0.009461	0.059055	0.053614	0.029634
0.000353	0.03846	0.001058	0.023366	0.021714	0.003577	0.002811	0.0212	0.007879
6.05E-05	0.00663	0.000181	0.00403	0.003738	0.000615	0.000484	0.003658	0.00136
0.000977	0.068104	0.00269	0.061605	0.007759	0.010227	0.007759	0.056788	0.021401
6.05E-05	0.004393	0.000181	0.004061	0.000484	0.000625	0.000484	0.003678	0.00137
1.45E-06	0.000101	3.99E-06	9.14E-05	1.15E-05	1.52E-05	1.15E-05	8.43E-05	3.18E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.809285	13.70748	0.263648	8.074593	1.92957	2.156615	2.89747	5.337992	8.692434

53	54	55	56	57	58	59	60	61
53	54	55	56	57	58	59	60	61
0.000252	0	0	0.039175	0	0	0	0	0
0.014651	0	0	0.393609	0.037674	0.018449	0.040133	0.033049	0
0.000776	0	0	0.005935	0.000877	0.003214	0.007043	0.005743	0
0.002227	0	0	0.032858	0.020505	0.016081	0.035185	0.028878	0
0.02654	0.012948	0	0.172854	0.039135	0.081152	0.176824	0.145437	0
0.000846	0	0	0.064325	0	0.005199	0.011346	0.0093	0
0.016756	0	0	0.261734	0.001118	0.05701	0.124237	0.102201	0.000262
0.008675	0	0	0.017371	0	0.043417	0.094543	0.078149	0
0.004585	0	0	0.033825	0.010409	0.024908	0.05435	0.044677	0
0.023941	0	0	0.023779	0.010066	0.011638	0.025502	0.020968	0
0.014177	0	0	0.143885	0.028636	0.060658	0.132358	0.108821	0
0.011225	0	0	0.030762	0.001562	0.011053	0.024192	0.01987	0
0.000594	0	0	0.003708	0	0	0	0	0
0.003053	0	0	0.131734	0.037624	0.013159	0.028626	0.023507	0
0.003093	0	0	0.067862	0.009129	0.020333	0.044304	0.036425	0
0.001028	0	0	0.021885	0.002962	0.010912	0.02382	0.019658	0
0.005552	0	0	0.204019	0.010741	0.033865	0.073847	0.060748	0
0.005139	0	0	0.1246	0.017381	0.033714	0.073525	0.060406	0
0.09682	0	0	0.238328	0.042581	0.033503	0.073172	0.060305	0
0.000494	0	0	0.001209	0	0.000897	0.001965	0.001602	0
0.000171	0	0	0.009552	0	0	0	0	0
0.001874	0	0	0.014177	0.000171	0.003164	0.006932	0.005733	0
0.001804	0	0	0.045402	0.006358	0.015003	0.032697	0.026883	0
0.003607	0	0	0.074643	0.009754	0.018973	0.041332	0.033966	0
0.006519	0	0	0.068023	0.005038	0.025492	0.055559	0.045715	0
0.00266	0	0	0.083439	0.043196	0.01064	0.023175	0.019023	0
0.001542	0	0	0.026822	0.003204	0.011477	0.025109	0.020626	0
0	0	0	0.074603	0	0.013079	0.028445	0.023437	0
0.001612	0	0	0.122615	0.037463	0.015648	0.034198	0.028132	0
0.004242	0	0	0.176894	0.037533	0.013079	0.028545	0.023497	0
0.000594	0	0	0.041362	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000333	0	0.003476	0.007507	0.006156	0
0	0	0	0.000252	0	0.00262	0.005673	0.004655	0
0.000675	0	0	0.004101	0	0	0	0	0
0.000987	0	0	0.065373	0	0.005451	0.0119	0.009804	0
0.002539	0	0	0.064416	0.021371	0.01059	0.022973	0.018963	0
0.001703	0	0	0.063187	0.020847	0.014691	0.032052	0.026339	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000171	0	0	0.000343	0	0.00264	0.005713	0.004685	0
0.006519	0	0	0.150777	0.051206	0.036677	0.080104	0.065827	0
0.002751	0	0	0.052466	0.00663	0.023245	0.050753	0.041725	0
0.02125	0.018963	0	0.40043	0.059116	0.022026	0.048022	0.039468	0
0.001038	0	0	0.023739	0.002448	0.006177	0.013492	0.011134	0
0.00137	0	0	0.025523	0.003214	0.008827	0.019215	0.015839	0
0.003053	0	0	0.132761	0.000171	0.02649	0.057856	0.047599	0
0.000605	0	0	0.004726	0.000705	0.002529	0.005582	0.004625	0
0.001098	0	0	0.018923	0.002398	0.00265	0.005723	0.004695	0
0.000252	0	0	0.001874	0	0	0	0	0

0.009431	0	0	0.009794	0	0.00129	0.002741	0.002317	0
0.010882	0.009391	0	0.039659	0.001562	0.010016	0.021764	0.017875	0
0.00267	0	0	0.07428	0.002529	0.013462	0.029351	0.024142	0
0.02125	0	0	0.052214	0.038914	0.023487	0.051196	0.042077	0
0	0	0	0.026046	0.002892	0.012373	0.026933	0.022137	0
0.001814	0	0	0.013713	0.001925	0.007315	0.01593	0.013149	0
0.000252	0	0	0.000514	0	0.008998	0.019628	0.016112	0
0.003416	0.009371	0	0	0.040183	0.038521	0.084094	0.069101	0
0.002499	0	0.00924	0.05573	0	0.014912	0.032596	0.026792	0
0.001521	0	0	0.026943	0.003416	0	0	0	0
0.003285	0	0	0.058824	0.007436	0	0	0	0
0.0027	0	0	0.048335	0.006156	0	0	0	0
0	0	0	0.000423	0	0	0	0	0
0.000423	0	0	0.014056	0	0.00129	0.002751	0.002237	0
0.001018	0.000343	0	0.012152	0.003003	0.012625	0.027558	0.022691	0
0.001612	0.000514	0	0.019346	0.004806	0.020061	0.04371	0.035941	0
0.007738	0.002005	0	0.120841	0.021855	0.078381	0.17099	0.140631	0
0.011164	0.003174	0	0.141296	0.031437	0.121627	0.26516	0.218105	0
0.013371	0.003386	0	0.173267	0.042994	0.177368	0.386697	0.318079	0
0.002721	0.000867	0	0.058068	0.007406	0.040858	0.089163	0.073313	0.000171
0.025633	0.009401	0	0.256857	0.067187	0.385891	0.841396	0.69203	0.000504
0.007315	0.002328	0	0.113194	0.020605	0.095631	0.208493	0.171443	0
0.01726	0.006156	0	0.297252	0.030621	0.026903	0.058723	0.048284	0
0.002781	0.012424	0.006126	0.146565	0.036848	0.009018	0.019648	0.016162	0
0.002035	0.006902	0	0.041503	0.011799	0.024253	0.052869	0.043528	0
0.008484	0.013189	0	0.085565	0.024172	0.032606	0.071197	0.058531	0
0.002378	0.006882	0	0.079369	0.011769	0.032646	0.071278	0.058632	0
0.000171	0	0	0.000343	0.006287	0.004192	0.00925	0.007617	0
0.002328	0.01064	0	0.120529	0.031689	0.04504	0.098291	0.08085	0
0.007245	0.001199	0	0.056587	0.011275	0.038662	0.084296	0.069424	0
0.015819	0.002479	0	0.137477	0.023175	0.093173	0.203112	0.167463	0
0.016646	0	0	0.3209	0.115199	0.214861	0.468504	0.385286	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0.003406	0.003345	0.027729	0.016827	0.003718	0.008121	0.00668	0
0.000756	0.005965	0.005834	0.048345	0.029321	0.006509	0.014127	0.011587	0
0.001612	0	0	0.017865	0.01455	0.004282	0.009421	0.007708	0
0.004252	0	0	0.046219	0.037624	0.011134	0.024323	0.019961	0
0.000937	0	0	0.010479	0.008524	0.001783	0.003859	0.003144	0
0.000514	0	0	0.00532	0.004302	0.00128	0.002821	0.002307	0
0.003063	0.00933	0	0.079812	0.027669	0.02125	0.046309	0.038097	0
0.004695	0.005794	0	0.18699	0.00269	0.008605	0.018711	0.015366	0
0.00128	0.001048	0	0.012877	0.000877	0.003063	0.006741	0.005532	0
0.002267	0	0	0.023538	0.001955	0.002287	0.004937	0.004071	0
0.003386	0	0	0.069192	0.000625	0.005874	0.012746	0.010479	0
0.016666	0	0	0.227758	0.054642	0.002257	0.004937	0.004071	0
0.016021	0.004957	0	0.070854	0	0.012353	0.026953	0.022117	0
0.000867	0.000262	0	0.009633	0	0.000695	0.001481	0.001219	0
0.007638	0.001884	0	0.030389	0	0.005814	0.012766	0.010509	0
0.000463	0	0	0.007003	0	0.000998	0.002126	0.001794	0
0.004796	0	0	0.012756	0.001048	0.012504	0.027235	0.022409	0

0.000302	0	0	0.004151	0.000443	0.002751	0.005985	0.004947	0
0.000605	0	0	0.007416	0.000796	0.004887	0.01062	0.008726	0
0.001199	0	0	0.015326	0.001663	0.010106	0.022026	0.018157	0
0.000665	0	0	0.008282	0.000887	0.006025	0.013089	0.010781	0
0.001219	0	0	0.006308	0.000625	0.001904	0.004111	0.003375	0
0.003698	0	0	0.018842	0.001914	0.005562	0.012222	0.010026	0
0.002902	0	0	0.014681	0.001491	0.004302	0.009633	0.00791	0
0.00139	0	0	0.007023	0.000705	0.002045	0.004504	0.003688	0
0.007043	0	0	0.033372	0.003003	0.013905	0.03046	0.024847	0
0.006692	0	0	0.033077	0.003257	0.009374	0.020996	0.017241	0
0.002489	0	0	0.028596	0.004071	0.017814	0.038863	0.031971	0
0.00403	0	0	0.019537	0.001904	0.011356	0.024747	0.020434	0
0.002348	0	0	0.011194	0.001249	0.003224	0.007305	0.006015	0
0.004444	0	0	0.022208	0.002166	0.00661	0.014288	0.011728	0
0.001965	0	0	0.010167	0.001008	0.003063	0.00663	0.005441	0
0.001552	0	0	0.007759	0.000806	0.002328	0.005109	0.004202	0
0.001854	0	0	0.009361	0.000927	0.002821	0.006106	0.005058	0
0.001179	0	0	0.025825	0.000947	0.007013	0.015225	0.012524	0
0.005784	0	0	0.029583	0.002993	0.008746	0.019044	0.015618	0
0.007053	0	0	0.034601	0.003436	0.013361	0.029311	0.024132	0
0.002197	0	0	0.011134	0.001239	0.003244	0.007174	0.005804	0
0.005753	0	0	0.029442	0.002972	0.008716	0.018963	0.015708	0
0.002328	0	0	0.010489	0.000927	0.005542	0.012152	0.010026	0
0.004262	0	0	0.021472	0.002378	0.006267	0.013844	0.011215	0
0.007638	0	0	0.038934	0.00393	0.011527	0.025089	0.020787	0
0.002338	0	0	0.006801	0.010056	0.006348	0.013875	0.011406	0
0.001663	0	0	0.008293	0.000836	0.002438	0.0053	0.004353	0
0.002918	0	0	0.014464	0.015678	0.004259	0.009171	0.00754	0
0.001229	0	0	0.006257	0.000625	0.001854	0.00402	0.003315	0
0.00132	0	0	0.006469	0.000645	0.001864	0.004081	0.003396	0
0.000846	0	0	0.006915	0.00041	0.001203	0.002625	0.002189	0
0.000887	0	0	0.000615	7.05E-05	0.00135	0.003053	0.002509	0
0.000248	0	0	0.001279	0.000134	0.000382	0.00084	0.000687	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001985	0.000191	0.001783	0.003849	0.003184	0
0.000695	0.000131	0	0.00402	0.000353	0.003668	0.008031	0.00659	0
0	0	0	6.05E-05	0	0.000262	0.000584	0.000484	0
0.000645	0	0	0.007396	0.001532	0.002166	0.004756	0.003879	0
0.000443	6.05E-05	0	0.002156	0.000191	0.002056	0.004454	0.003658	0
0.000413	6.05E-05	0	0.005209	0.000262	0.002176	0.004756	0.003899	0
0.000474	6.05E-05	0	0.003748	0.000191	0.002045	0.004444	0.003678	0
0.000675	0	0	0.005995	0	0.003003	0.006509	0.00535	0
0.001763	0	0	0.015829	0.003053	0.003678	0.00801	0.00659	0
0.000232	0	0	0.002247	0.000222	0.00131	0.002852	0.002338	0
0.000615	0	0	0.007235	0.004514	0.000715	0.001582	0.00129	0
0.00128	0	0	0.012827	0	0.002862	0.006207	0.005119	0
0.000574	0	0	0.008655	0.001411	0.000998	0.002227	0.001814	0
0	0	0	7.05E-05	0	0	0	0	0
0.003275	0	0	0.039649	0.006983	0.00395	0.008605	0.007053	0
0.000715	0	0	0.002227	0.006993	0.002207	0.004857	0.00399	0
0.000615	0	0	0.003184	0.001038	0.000756	0.001642	0.00137	0

0.000343	0	0	0.001995	0.000665	0.000816	0.001703	0.001431	0
0.000544	0	0	0.002438	0.000665	0.00136	0.002932	0.002459	0
0.000202	0	0	0.007366	0	0.000887	0.001904	0.001562	0
0.007759	0.003285	0	0.037755	0.007003	0.007134	0.015567	0.012847	0
0.000141	0	0	0.000222	0	0.000584	0.00131	0.001098	0
0	0	0	0.000101	0	0.000131	0.000292	0.000262	0
0	0	0	0	0	0.000131	0.000292	0.000262	0
0.000796	6.05E-05	0	0.004454	0.001713	0.004766	0.010368	0.008534	0
0.000806	0	0	0.003113	0.001532	0.001904	0.004141	0.003396	0
0.000574	0.000101	0	0.004615	0.000292	0.00265	0.005784	0.004756	0
0.00131	0.000181	0	0.006197	0.000534	0.007859	0.017039	0.014036	0
0.00138	0.000262	0	0.008121	0.000786	0.007224	0.01585	0.012978	0
0.003375	0.000615	0	0.019074	0.001753	0.018751	0.040909	0.033674	0
0.000856	0.000161	0	0.006449	0.001985	0.004675	0.010247	0.008393	0
0.000564	0.000101	0	0.004575	0.000292	0.00265	0.005774	0.004746	0
0.000534	0.000101	0	0.004514	0.000292	0.002932	0.006388	0.00524	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001975	0.000191	0.001783	0.003849	0.003184	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001945	0.000191	0.001783	0.003849	0.003184	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001975	0.000191	0.001783	0.003849	0.003174	0
0.001985	0.000353	0	0.015215	0.000967	0.010812	0.023538	0.019346	0
0.002932	0.000554	0	0.016958	0.001663	0.015275	0.033503	0.027608	0
0.001814	0.000353	0	0.010731	0.000957	0.009653	0.021049	0.017311	0
0.001814	0.000353	0	0.010721	0.000957	0.009653	0.021039	0.0173	0
0.005229	0.000987	0	0.038128	0.002801	0.028062	0.061212	0.05038	0
0.007819	0.001461	0	0.044949	0.004212	0.040516	0.088508	0.072809	0
0.002942	0.000524	0	0.016434	0.001491	0.015608	0.034087	0.027991	0
0.007638	0.001461	0	0.044868	0.00401	0.040465	0.088215	0.072547	0
0.000514	0	0	0.006872	0.000262	0.003557	0.007718	0.006338	0
0.003456	0.000615	0	0.047186	0.006136	0.017996	0.039186	0.032213	0
0.005703	0.004323	0	0.037191	0.012867	0.014429	0.031457	0.025905	0
0.002912	0	0	0.032606	0.007003	0.003365	0.007376	0.006086	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.027356	0	0	0.111773	0.042752	0.030268	0.065917	0.054239	0
0.004534	0	0	0.024606	0	0.004816	0.010539	0.008665	0
0.000433	0	0	0.003869	0.001411	0.000917	0.001975	0.001632	0
0.000574	0	0	0.011245	0.001421	0.001108	0.002408	0.001975	0
0.000433	0	0	0.001693	0.000635	0.000927	0.002005	0.001663	0
0.000957	0	0	0.007809	0.002831	0.001592	0.003517	0.002892	0
0.001521	0	0	0.000927	0.001552	0.003174	0.007013	0.005804	0
0.002791	0	0	0.004867	0.001824	0.004736	0.010338	0.008403	0
0.003174	0.001108	0	0.005189	0.001038	0.002761	0.005955	0.004857	0
0.000484	0.000101	0	0.002317	0.000524	0.001401	0.003053	0.002469	0
0.001521	0.000554	0	0.001763	0.002076	0.003617	0.00789	0.006469	0
0.002297	0.000887	0	0.002761	0.000836	0.003748	0.008151	0.006721	0
0.001532	0.000665	0	0.001965	0.000605	0.001098	0.002317	0.001874	0
0.00129	0.006167	0	0.010066	0	0.004957	0.010691	0.008736	0
0.001753	0.000776	0	0.002328	0.000736	0.00132	0.002872	0.002317	0
0.001753	0.000776	0	0.002237	0.000705	0.001209	0.00265	0.002207	0
0.007406	0.000544	0	0.017462	0.001713	0.018036	0.039196	0.032414	0
0.001673	0.000292	0	0.011567	0.002076	0.004333	0.009431	0.007789	0

0	0	0	0	0	0.003305	0.007255	0.005985	0
0.005844	0.000856	0	0.022701	0.003134	0.015154	0.032959	0.027175	0
0.00129	0	0	0.004101	0.015295	0.009048	0.019638	0.016283	0
0.001965	0.000161	0	0.01331	0.00135	0.004625	0.010016	0.008272	0
0.004403	0.000222	0	0.027981	0.002549	0.015638	0.034359	0.028193	0
0.000947	0	0	0.002328	0.000202	0.002307	0.005028	0.004071	0
0.004182	0.000272	0	0.009613	0.000967	0.011557	0.025281	0.020797	0
0.000867	0.001632	0	0.009582	0.00934	0.004595	0.010056	0.008262	0
0.000262	0	0	0.00131	0.000111	0.001139	0.002499	0.002045	0
0.000474	0	0	0.002459	0.000232	0.000715	0.001592	0.0013	0
0.000262	0	0	0.00135	0.000151	0.000403	0.000877	0.000715	0
0.001209	0	0	0.006106	0.000615	0.001834	0.00395	0.003265	0
0.002428	0	0	0.012303	0.001229	0.00404	0.008796	0.007224	0
0	0	0	0.007416	0	0	0	0	0
0.005209	0	0	0.079792	0.012232	0.024344	0.05301	0.0437	0.000181
0.021381	0	0	0.095662	0.013391	0.06495	0.141548	0.11666	0
0.002025	0	0	0.014701	0	0.002781	0.006036	0.005008	0
0.002438	0	0.000554	0.004937	0	0.000816	0.001824	0.001461	0
0.012071	0	0	0.047256	0.011859	0.009592	0.020837	0.017149	0
0.003204	0.003708	0	0.015527	0	0.003224	0.007094	0.005804	0
0.002892	0	0	0.008877	0	0.004051	0.008756	0.007245	0
0.007154	0	0	0.020656	0.012323	0.009169	0.020031	0.016565	0
0.039377	0.006388	0	0.204372	0.06096	0.164944	0.359492	0.296365	0
0.012051	0.005109	0	0.29568	0.087057	0.053504	0.11666	0.096135	0
0	0	0	0.08357	0.051277	0.005189	0.01199	0.00927	0
0.024646	0	0	0.120227	0	0.066038	0.143805	0.118524	0
0.000262	0	0	0.031296	0	0.00134	0.003053	0.002509	0
0.001814	0.000463	0	0.00403	0.000463	0.002287	0.004937	0.004111	0
0.000181	0	0	0.026248	0	0.010257	0.022419	0.018439	0
0.000272	0	0	0.00801	0	0.000635	0.001451	0.001179	0
0.001068	0	0	0.002257	0	0.005663	0.012343	0.010116	0
0.000202	0	0	0.000443	0	0	0.000302	0.000202	0
0.024908	0	0	0.101294	0.002509	0.063509	0.138394	0.113829	0
0.000786	0	0	0.005431	0	0.010741	0.023356	0.019255	0
0	0	0	0.003466	0	0.001632	0.003547	0.002942	0
0.000957	0	0	0.015366	0	0.00401	0.008736	0.007174	0
0.009401	0	0	0.027376	0.00267	0.005844	0.012766	0.010479	0
0.013623	0	0	0.021341	0	0.041836	0.091188	0.075217	0
0.007073	0.000544	0	0.047861	0.004776	0.016585	0.036143	0.029825	0
0.001854	0.000161	0	0.012474	0.001239	0.004313	0.009401	0.007769	0
0.00525	0	0	0.033019	0.001008	0.013462	0.029422	0.024142	0
0.000111	0	0	0.000897	0.000111	0.000312	0.000665	0.000544	0
0.000111	0	0	0.000897	0.000111	0.000312	0.000665	0.000544	0
0.007265	0.000534	0	0.04906	0.004957	0.017039	0.03708	0.03054	0
0.033442	0.000967	0	0.165166	0.023407	0.117879	0.256797	0.211626	0
0.004262	0.000333	0	0.028656	0.002902	0.009925	0.021643	0.017845	0
0.000393	0	0	0.005894	0.000343	0.005632	0.012293	0.010136	0
0.004252	0	0	0.012353	0	0.001189	0.00262	0.002186	0
0.031598	0	0	0.165811	0.016081	0.01993	0.043176	0.03575	0
0.02647	0	0	0.059892	0.006751	0.004716	0.010257	0.008444	0

0.002287	0	0	0.006701	0.000292	0.004857	0.01058	0.008716	0
0.013996	0.000474	0	0.043377	0.002721	0.017139	0.037402	0.030732	0
0.002317	0.000242	0	0.009895	0	0.00131	0.002811	0.002338	0
0.018288	0.000826	0	0.038883	0.001189	0.000816	0.001723	0.001451	0
0.001853	0	0	0.009317	0.000947	0.002758	0.006069	0.004973	0
0.004877	0	0	0.024636	0.002469	0.007194	0.015799	0.012958	0
0.004998	0	0	0.025422	0.002579	0.007497	0.016484	0.013522	0
0.001088	0	0	0.00534	0.000534	0.001542	0.003365	0.002801	0
0.001451	0	0	0.007275	0.000725	0.002136	0.004655	0.003809	0
0.001219	0	0	0.006177	0.000625	0.001824	0.00397	0.003265	0
0.001229	0	0	0.006227	0.000625	0.001844	0.004	0.003295	0
0.00132	0	0	0.00669	0.000675	0.001975	0.004302	0.003537	0
0.00136	0	0	0.006922	0.000695	0.002045	0.004444	0.003668	0
0.00133	0	0	0.006741	0.000675	0.001995	0.004333	0.003567	0
0.001491	0	0	0.007446	0.000776	0.002237	0.004907	0.00403	0
0.002993	0	0	0.015114	0.001491	0.004564	0.009854	0.008162	0
0.002257	0	0	0.018308	0.001088	0.003194	0.006963	0.005794	0
0.000544	0	0	0.002721	0.000272	0.000806	0.001773	0.001461	0
0.021522	0	0	0.087026	0.033221	0.023628	0.051468	0.042349	0
0.001904	0	0	0.007779	0.002972	0.002106	0.004585	0.003779	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009502	0	0.03441	0.210064	0	0.056365	0.123219	0.101264	0
0.002721	0	0	0.007668	0.004756	0.003597	0.007829	0.006439	0
0.009643	0	0	0.195142	0.001743	0.016605	0.036062	0.029634	0
0.00134	0	0	0.005411	0.002066	0.001471	0.003204	0.00263	0
0.002761	0	0	0.011174	0.004262	0.003033	0.00661	0.005431	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001735	0	0	0.008688	0.000873	0.002541	0.005592	0.004582	0
0.004907	0	0	0.024213	0.002509	0.007285	0.015991	0.013139	0
0.001431	0	0	0.004111	0.006066	0.003849	0.008413	0.006912	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003194	0	0	0.016182	0.001632	0.004806	0.010449	0.008655	0
0.008504	0	0	0.04216	0.004205	0.012221	0.02712	0.022261	0
0.000333	0	0	0.005038	0	0.000715	0.001532	0.00129	0
0.011255	0.013673	0	0.443042	0.006348	0.020454	0.044465	0.036505	0
0.002781	0	0	0.035004	0.003738	0.023155	0.05037	0.041483	0
0.002116	0	0	0.026691	0.002902	0.017653	0.03848	0.031709	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014943	0	0	0.201963	0.048345	0.002005	0.004393	0.003617	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0	0.022671	0.002015	0.006136	0.0133	0.011023	0
0.010822	0	0	0.084991	0.006036	0.024263	0.052728	0.043297	0
0.004776	0	0	0.038561	0.002297	0.006731	0.014691	0.012212	0
0.000826	0	0	0.00665	0.000393	0.001159	0.002529	0.002106	0
0.012464	0	0	0.062784	0.006348	0.01858	0.040828	0.033493	0
0.000826	0	0	0.00403	0.000403	0.001169	0.002549	0.002116	0
1.85E-05	0	0	9.32E-05	9.42E-06	2.76E-05	6.06E-05	4.97E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.347275	0.230045	0.059509	12.28284	2.127408	4.226014	9.217078	7.583816	0.001118

62	63	64	65	66	67	68	69	70
62	63	64	65	66	67	68	69	70
0	0.002056	0.003265	0.016313	0.018852	0.016988	0.011829	0.014076	0.006348
0	0.009683	0.015255	0.103007	0.107854	0.238831	0.020384	0.124187	0.077756
0	0.002096	0.003234	0.020928	0.022933	0.024384	0.002791	0.009169	0.007678
0.000262	0.007023	0.011104	0.078442	0.082573	0.082704	0.00928	0.030601	0.030077
0	0.019608	0.031004	0.140349	0.280586	0.196019	0.032273	0.116841	0.099742
0	0.00128	0.001965	0.01725	0.016756	0.03848	0.001622	0.008242	0.008897
0.009068	0.016605	0.026167	0.211798	0.210377	0.215294	0.037573	0.202407	0.05175
0	0.016404	0.026057	0.012212	0.343521	0.024051	0.02123	0.018248	0.109042
0.000171	0.003779	0.005925	0.064829	0.060396	0.059418	0.010217	0.026147	0.018107
0	0.00395	0.006187	0.04777	0.048556	0.046904	0.005149	0.023527	0.01862
0	0.012454	0.019668	0.184391	0.176229	0.173871	0.01596	0.062481	0.048647
0.000262	0.006328	0.009885	0.065504	0.070401	0.070441	0.008232	0.033321	0.022873
0	0.000514	0.000776	0.004	0.004655	0.004222	0.000605	0.033372	0.001552
0	0.010721	0.016817	0.103541	0.13792	0.124429	0.012001	0.059801	0.0491
0.000605	0.016938	0.026661	0.162838	0.180391	0.182799	0.019699	0.129759	0.054662
0.000171	0.003648	0.005733	0.044274	0.045745	0.04778	0.004343	0.036243	0.01198
0.000776	0.021966	0.034601	0.221541	0.266601	0.287499	0.034823	0.174456	0.078361
0.000816	0.024384	0.037825	0.063126	0.264817	0.110554	0.01986	0.033553	0.055015
0	0.012605	0.01985	0.023195	0.149377	0.033805	0.015819	0.049443	0.058199
0	0.000715	0.001078	0.006721	0.016101	0.00659	0.000897	0.001149	0.002448
0	0.000363	0.000544	0.00271	0.012031	0.002872	0.000423	0.013139	0.001199
0	0.003597	0.005693	0.0332	0.036717	0.033664	0.008272	0.015457	0.018872
0.000433	0.00792	0.012454	0.083752	0.090664	0.095782	0.00931	0.031276	0.033916
0.000695	0.015739	0.024787	0.151039	0.167876	0.196553	0.018338	0.086079	0.050914
0.000343	0.011366	0.017865	0.125426	0.158062	0.177066	0.022621	0.065	0.036213
0.000343	0.008857	0.013975	0.084931	0.094402	0.097233	0.010318	0.051801	0.028616
0.000262	0.007537	0.01195	0.076154	0.082684	0.105496	0.018348	0.076175	0.048194
0	0.001028	0.001622	0.02646	0.022298	0.020092	0.001108	0.034178	0.003154
0	0.003003	0.004806	0.046168	0.04371	0.086301	0.003426	0.091782	0.009431
0	0.01321	0.020847	0.123602	0.13517	0.192442	0.024344	0.183776	0.04902
0	0.007184	0.011295	0.056919	0.065947	0.083137	0.008031	0.109435	0.038118
0	0.001511	0.002408	0.008252	0.017119	0.009351	0.001652	0.020394	0.007275
0	0	0	0.003718	0.00263	0.002317	0	0.010882	0
0	0.006076	0.009582	0.048607	0.056395	0.074401	0.006842	0.042047	0.018983
0	0.007194	0.011305	0.042994	0.085183	0.093576	0.009109	0.052667	0.02522
0	0.014227	0.022379	0.128016	0.149729	0.173116	0.01593	0.128076	0.053101
0	0.009592	0.015054	0.058854	0.107642	0.099642	0.010701	0.0769	0.043488
0	0.000504	0.000846	0.004192	0.004736	0.028364	0.000594	0.023034	0.009723
0	0.001542	0.002398	0.015789	0.016656	0.014983	0.001713	0.013169	0.004695
0.000947	0.027518	0.043337	0.269442	0.295922	0.296577	0.041382	0.126091	0.096276
0.000433	0.011235	0.017683	0.121506	0.155654	0.13122	0.013048	0.080578	0.036274
0	0.018812	0.029654	0.127733	0.221622	0.215667	0.039851	0.360449	0.10609
0.000262	0.005501	0.008645	0.052254	0.05827	0.059589	0.006368	0.061857	0.017804
0.000262	0.004947	0.007819	0.051811	0.056123	0.081313	0.015366	0.028172	0.024122
0	0.021532	0.033976	0.208775	0.251668	0.274511	0.024172	0.393669	0.082956
0	0.001663	0.002539	0.016545	0.018177	0.019366	0.002186	0.013341	0.006036
0	0.0066	0.010368	0.056012	0.067247	0.067751	0.007366	0.073907	0.024827
0	0.002045	0.003144	0.01597	0.01851	0.016656	0.002207	0.024565	0.006197

0	0.000262	0.000433	0.003748	0.003527	0.003224	0.000343	0.006418	0.000856
0.000262	0.008403	0.01326	0.020202	0.022248	0.021764	0.010912	0.037231	0.030309
0.000343	0.008887	0.014036	0.022359	0.024374	0.024737	0.011668	0.086442	0.032475
0.000262	0.019084	0.029976	0.046017	0.050199	0.052919	0.029684	0.098846	0.076537
0.000433	0.007345	0.011547	0.018872	0.020615	0.021744	0.009794	0.038138	0.031558
0.000262	0.004716	0.007345	0.01188	0.012998	0.013784	0.006287	0.020918	0.017371
0	0.001028	0.001552	0.005088	0.004554	0.004111	0.00129	0.001652	0.003527
0.000433	0.019376	0.03053	0.056506	0.061323	0.052879	0.025059	0.095833	0.073958
0.000433	0.008786	0.013834	0.02258	0.024505	0.024908	0.011567	0.044344	0.032082
0	0.004605	0.007255	0.036465	0.045241	0.046037	0.013985	0.105808	0.047821
0	0.009985	0.015698	0.07956	0.098664	0.100438	0.030611	0.23075	0.104246
0	0.008192	0.012968	0.065474	0.081112	0.082664	0.02515	0.189781	0.085747
0	0	0	0.000242	0.000252	0.000292	0	0.000383	0.000252
0	0.000867	0.00138	0.008615	0.00922	0.008242	0.002841	0.011517	0.007849
0	0	0	0.047911	0.049513	0.053302	0.012323	0.098977	0.033452
0	0	0	0.075933	0.078462	0.084618	0.019608	0.156924	0.05307
0	0.028364	0.044657	0	0.354806	0.311842	0.0915	0.620772	0.258278
0	0.04371	0.06888	0.519025	0	0.587461	0.141044	1.077044	0.39246
0	0.089717	0.141689	0.51971	1.039934	0	0.29294	1.566758	0.839714
0.00667	0.014096	0.022187	0.169408	0.181398	0.205228	0	0.447062	0.149699
0.015749	0.186396	0.293655	1.235428	2.157554	1.993446	0.65893	0	1.896646
0	0.025905	0.040898	0.340599	0.345919	0.386374	0.09014	0.888169	0
0	0.018227	0.028707	0.18297	0.201742	0.213652	0.0451	0.201157	0.119884
0	0.006832	0.010761	0.067318	0.079127	0.084064	0.020051	0.060043	0.042047
0	0.009713	0.015316	0.111118	0.117144	0.12197	0.027326	0.148591	0.061262
0	0.010912	0.01718	0.132671	0.136721	0.145961	0.025059	0.163685	0.068738
0	0.009179	0.014409	0.118766	0.12062	0.125114	0.02117	0.158647	0.057937
0	0.000685	0.001118	0.011376	0.01056	0.022288	0.001542	0.02519	0.008413
0	0.016081	0.025422	0.201006	0.205621	0.17893	0.035498	0.125094	0.110503
0	0.005632	0.008786	0.100236	0.095228	0.092054	0.007245	0.035256	0.0225
0	0.015729	0.024575	0.088044	0.248031	0.099672	0.020142	0.044475	0.06096
0	0.038319	0.060416	0.606263	0.594262	0.574735	0.048597	0.171504	0.14455
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000675	0.001108	0.011033	0.010338	0.009381	0.000937	0.010005	0.002539
0	0.00127	0.001955	0.013562	0.018056	0.014308	0.001612	0.015326	0.004413
0	0.003013	0.004726	0.037997	0.034944	0.028938	0.003779	0.022651	0.011587
0	0.007819	0.012293	0.069807	0.090321	0.065696	0.006852	0.035921	0.020726
0	0.001753	0.001904	0.011013	0.014227	0.010348	0.001552	0.008141	0.004705
0	0.000856	0.00137	0.011255	0.010388	0.008605	0.001118	0.006701	0.003426
0	0.007406	0.008121	0.099742	0.109335	0.12062	0.010136	0.042057	0.018066
0	0.002821	0.004444	0.034389	0.035054	0.034228	0.003658	0.016212	0.012887
0	0.001632	0.0026	0.01727	0.018631	0.019406	0.002176	0.007779	0.006398
0.000171	0.001673	0.003789	0.022883	0.025271	0.025875	0.006348	0.016605	0.017532
0	0.002156	0.004776	0.035004	0.040213	0.038017	0.007789	0.023558	0.027235
0	0.002086	0.003315	0.019799	0.021593	0.019396	0.00531	0.049624	0.017593
0	0.012827	0.020293	0.084759	0.144933	0.133023	0.067398	0.439576	0.167503
0	0.000705	0.001139	0.00663	0.00797	0.008061	0.003506	0.022862	0.008847
0	0.006116	0.009602	0.037372	0.067328	0.056133	0.029543	0.159533	0.074693
0	0.001129	0.001794	0.006811	0.011557	0.008444	0.00133	0.008252	0.003718
0.000363	0.010368	0.016374	0.099762	0.110413	0.111733	0.013693	0.034631	0.038269

0	0.00135	0.002146	0.014459	0.015598	0.017643	0.001834	0.007668	0.005078
0.000121	0.002448	0.00392	0.026268	0.028455	0.03188	0.003305	0.013542	0.00924
0.000302	0.004978	0.0079	0.053655	0.057746	0.065272	0.00668	0.028122	0.018751
0.000181	0.002932	0.004585	0.031427	0.033805	0.03839	0.003537	0.015164	0.009955
0	0.000554	0.000867	0.006963	0.007194	0.006912	0.000736	0.004302	0.002217
0	0.001612	0.002569	0.020938	0.021341	0.021361	0.002126	0.012786	0.006751
0	0.001209	0.002076	0.016474	0.016716	0.016666	0.001723	0.009945	0.00535
0	0.000675	0.001219	0.005894	0.008544	0.008877	0.001008	0.004947	0.003275
0	0.005643	0.008615	0.063005	0.065514	0.061071	0.007124	0.025512	0.020757
0	0.002631	0.004521	0.035964	0.036449	0.036347	0.003755	0.021698	0.011647
0.000736	0.011386	0.018006	0.114856	0.126827	0.134464	0.015356	0.051247	0.042642
0	0.002035	0.003124	0.031508	0.030309	0.028424	0.002519	0.01326	0.007789
0	0.001078	0.001511	0.012383	0.012716	0.012242	0.00129	0.007547	0.003879
0	0.001925	0.002993	0.017311	0.024999	0.021129	0.002569	0.01323	0.007698
0	0.000897	0.00139	0.011235	0.011608	0.011255	0.001189	0.006942	0.003577
0	0.000715	0.001068	0.006187	0.008927	0.007547	0.000867	0.004705	0.002741
0	0.000826	0.00128	0.007446	0.010731	0.009078	0.001048	0.005703	0.003335
0	0.000867	0.0013	0.016182	0.014711	0.013623	0.001078	0.004393	0.003134
0	0.00259	0.002579	0.014499	0.020837	0.018348	0.002045	0.011043	0.00666
0	0.003678	0.005622	0.033483	0.047518	0.039699	0.004534	0.050702	0.026147
0	0.001028	0.001552	0.008736	0.012504	0.010459	0.001199	0.00666	0.003779
0	0.002569	0.004	0.023114	0.033392	0.027054	0.003164	0.017099	0.009874
0	0.00128	0.002136	0.01325	0.018379	0.039075	0.001713	0.018358	0.00535
0	0.001985	0.002982	0.008736	0.024132	0.010459	0.002307	0.00666	0.007285
0	0.003406	0.003396	0.01455	0.027588	0.018278	0.00269	0.011003	0.008776
0	0.002126	0.003426	0.0185	0.026278	0.02119	0.00271	0.009885	0.007779
0	0.000715	0.001149	0.009099	0.00929	0.00932	0.000907	0.005582	0.002972
0	0.00116	0.001976	0.011165	0.015932	0.01412	0.001649	0.008374	0.005093
0	0.000584	0.000917	0.007174	0.007406	0.007376	0.000736	0.004272	0.002378
0	0.000695	0.001088	0.008041	0.008373	0.008303	0.000887	0.004524	0.002761
0	0.000541	0.000828	0.00416	0.006191	0.005328	0.000663	0.002695	0.002067
0	0.000453	0.0027	0.015819	0.022762	0.019275	0.002317	0.01195	0.006952
0	0.000172	0.000305	0.001317	0.001947	0.001986	0.000248	0.000974	0.000764
0	0.000867	0.000514	0.002519	0.003768	0.003446	0.000927	0.007708	0.00259
0	0.001753	0.001058	0.005169	0.007658	0.006952	0.001914	0.016293	0.005209
0	0	0	0.000363	0.000262	0.001028	0	0.000987	0
0	0.000484	0.000292	0.00266	0.003113	0.004222	0.001753	0.018127	0.003144
0	0.001058	0.000645	0.004212	0.004504	0.005028	0.001129	0.013341	0.003436
0	0.000897	0.000544	0.002751	0.004	0.004444	0.00138	0.010328	0.00266
0	0.000967	0.000574	0.00398	0.004232	0.004323	0.001058	0.012262	0.002852
0	0.000453	0.000262	0.002922	0.00271	0.003365	0.000423	0.012202	0.002297
0	0.000846	0.000514	0.005179	0.004857	0.004877	0.001652	0.005945	0.002982
0	0.000655	0.000373	0.00263	0.002761	0.002872	0.000705	0.006408	0.001874
0	0.000242	0.000333	0.001068	0.001149	0.001028	0.000574	0.002045	0.001199
0	0.000705	0.000423	0.0026	0.003567	0.002862	0.000675	0.002539	0.001925
0	0.000161	0.000222	0.000705	0.000967	0.000776	0.000383	0.001713	0.000453
0	0	0	0.000161	0.000262	0.000191	6.05E-05	0.00133	0.000423
0	0.000484	0.000292	0.003466	0.003164	0.003768	0.00129	0.005935	0.002358
0	0.000534	0.000867	0.002811	0.002741	0.002499	0.000524	0.002166	0.002015
0	0.000202	0.000242	0.001935	0.000766	0.000705	0.000383	0.000544	0.000433

0	0.000141	0.000101	0.00133	0.00134	0.001189	0.000191	0.001723	0.000574
0	0.000141	0.000101	0.001935	0.001723	0.001572	0.000191	0.000806	0.000574
0	0.000413	0.000433	0.000806	0.001189	0.000947	0.000715	0.001572	0.001239
0	0.001159	0.000474	0.005048	0.004766	0.005673	0.000806	0.011769	0.003244
0	0	0	0.000615	0.000756	0.000615	9.07E-05	0.000665	0.000282
0	6.05E-05	0.000131	0.001038	0.000322	0.000292	0.000191	0.000584	0.000584
0	0	0	0.000403	0.000393	0.000333	6.05E-05	0.001018	0.000423
0	0.00136	0.000806	0.00661	0.00665	0.006983	0.001421	0.016625	0.004292
0	0.000554	0.000322	0.001914	0.00266	0.002559	0.000554	0.004927	0.002207
0	0.00128	0.000766	0.00527	0.005632	0.005844	0.001411	0.014489	0.003839
0	0.003365	0.002035	0.014348	0.014953	0.016172	0.004695	0.02918	0.010801
0	0.003668	0.002186	0.014943	0.01589	0.016464	0.00402	0.035931	0.010912
0.000171	0.008494	0.005078	0.035558	0.037332	0.038652	0.009189	0.085122	0.02519
6.05E-05	0.002207	0.00131	0.009048	0.009562	0.009874	0.002358	0.022288	0.006479
0	0.00131	0.000766	0.00531	0.005622	0.006308	0.001411	0.013058	0.004222
0	0.001441	0.000867	0.005804	0.006177	0.006348	0.001532	0.01322	0.004575
0	0.000867	0.000514	0.003517	0.003758	0.003909	0.000927	0.008706	0.002579
0	0.000867	0.000514	0.003517	0.003768	0.003869	0.000927	0.009189	0.00259
0	0.000856	0.000514	0.003517	0.003758	0.003869	0.000927	0.009673	0.002579
0	0.004816	0.002892	0.020212	0.02123	0.023235	0.00525	0.047811	0.014247
0	0.007557	0.004423	0.010368	0.032435	0.014016	0.008111	0.031598	0.022298
0	0.004716	0.002791	0.019336	0.020485	0.021311	0.005149	0.04773	0.014046
0	0.004716	0.002791	0.019326	0.020474	0.021301	0.005139	0.0477	0.014036
0.000333	0.01332	0.008061	0.020847	0.058169	0.028233	0.014459	0.063257	0.039609
0.000544	0.019739	0.01188	0.027628	0.085858	0.037442	0.021563	0.084276	0.058834
0.000171	0.007083	0.004292	0.029654	0.031195	0.032374	0.007698	0.07688	0.021069
0	0.020434	0.012041	0.014116	0.087903	0.020192	0.022248	0.042299	0.060184
0	0.001481	0.000867	0.006348	0.006519	0.009199	0.001562	0.018893	0.004262
0.000191	0.008555	0.005149	0.02521	0.037342	0.033916	0.00931	0.076819	0.025412
0.002952	0.003416	0.0053	0.027457	0.045614	0.037352	0.011769	0.096306	0.024072
0	0.000856	0.000474	0.002811	0.004615	0.003043	0.00138	0.006086	0.002045
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005713	0.00932	0.060013	0.084387	0.073656	0.015023	0.096478	0.050471
0	0.00135	0.000816	0.006489	0.006489	0.008605	0.001925	0.017512	0.005149
0	0.000141	0.000242	0.002408	0.000917	0.000867	0.000383	0.00135	0.000433
0	0.000242	0.000343	0.00127	0.0013	0.001149	0.000574	0.000705	0.000675
0	0.000242	0.000343	0.000816	0.001209	0.000967	0.000574	0.000625	0.000675
0	0.000292	0.000484	0.001743	0.001783	0.001632	0.000766	0.001249	0.000917
0	0.000443	0.000655	0.002197	0.002741	0.003617	0.001098	0.007789	0.002418
0	0.001078	0.001511	0.001975	0.005824	0.002307	0.00259	0.001864	0.003023
0.000766	0.001108	0.001773	0.004766	0.00531	0.005129	0.001441	0.009965	0.005975
0.000101	0.000242	0.000433	0.001481	0.001501	0.00137	0.000776	0.001421	0.00131
0.000191	0.000655	0.000484	0.001743	0.001743	0.001642	0.000967	0.004736	0.000917
0.000655	0.000776	0.00132	0.004413	0.004605	0.004333	0.001098	0.008766	0.00263
0.000443	0.000554	0.000887	0.002307	0.00265	0.00263	0.000776	0.004484	0.001884
0	0.000393	0.000655	0.006187	0.003396	0.005078	0.001048	0.004746	0.001179
0.000554	0.000443	0.000776	0.002156	0.002539	0.002509	0.000665	0.003244	0.001663
0.000544	0.000443	0.000766	0.001431	0.002307	0.002076	0.000655	0.00263	0.001532
0	0.004625	0.008434	0.051509	0.072164	0.061454	0.010812	0.059066	0.030218
0	0.001018	0.006358	0.037281	0.05572	0.045805	0.008242	0.048284	0.023376

0	0	0.000312	0.006136	0.005169	0.004625	0.000312	0.000534	0.001098
0	0.003889	0.012152	0.061705	0.103823	0.074552	0.015608	0.073424	0.04374
0	0.001814	0.002841	0.002841	0.025079	0.002993	0.013189	0.004655	0.009048
0	0.001209	0.007275	0.021986	0.030712	0.053232	0.009391	0.052194	0.026248
0	0.003305	0.005068	0.005995	0.046078	0.006811	0.006398	0.005139	0.017865
0	0.000685	0.001118	0.0093	0.009381	0.009189	0.001431	0.008786	0.00398
0	0.003134	0.005582	0.033755	0.047287	0.03976	0.007164	0.044213	0.019749
0	0.000695	0.001108	0.005683	0.011013	0.008565	0.00128	0.014469	0.004836
0	0.000191	0.000292	0.002186	0.002872	0.002398	0.000242	0.000846	0.000715
0	0.000212	0.000343	0.00271	0.002771	0.002741	0.000262	0.001652	0.000877
0	0.000212	0.000322	0.002186	0.002348	0.002207	0.000262	0.001078	0.000776
0	0.000534	0.000856	0.004836	0.006942	0.006056	0.000695	0.003668	0.002186
0	0.001149	0.001814	0.01462	0.014993	0.014761	0.001461	0.008444	0.004665
0	0.01199	0.018842	0.001481	0.106221	0.001904	0.020555	0.000584	0.058249
0.006076	0.008514	0.01324	0.099128	0.107934	0.169438	0.045775	0.37658	0.123512
0	0.010116	0.015698	0.167282	0.163947	0.163886	0.046954	0.478771	0.152792
0	0.000181	0.000282	0.005381	0.008645	0.004202	0.000927	0.048345	0.00261
0	0.001743	0.00265	0.014298	0.039568	0.146475	0.008686	0.122837	0.034732
0	0.001481	0.002317	0.024878	0.024122	0.03308	0.007033	0.06895	0.030974
0	0.000554	0.000836	0.008675	0.008867	0.010953	0.012474	0.073686	0.007023
0	0.000665	0.001038	0.01062	0.010187	0.009139	0.003113	0.021361	0.01727
0	0.00263	0.00404	0.023739	0.037714	0.027558	0.022248	0.068225	0.046652
0.000977	0.024122	0.037463	0.27715	0.406093	0.319621	0.113849	0.447002	0.358343
0.000353	0.007386	0.011245	0.049765	0.131724	0.057373	0.03444	0.078653	0.113486
0	0.000685	0.001028	0.008947	0.011416	0.011406	0.000594	0.000705	0.001652
0	0.008907	0.009572	0.069595	0.171836	0.057806	0.007738	0.015628	0.022258
0	0.000635	0.000987	0.005119	0.007456	0.010147	0.003053	0.023517	0.008635
0	0.000463	0.000736	0.006721	0.007507	0.005905	0.002197	0.025442	0.011456
0	0.001008	0.001552	0.01587	0.019437	0.018046	0.00131	0.03052	0.003567
0	0.000907	0.00137	0.00795	0.015467	0.016978	0.004171	0.005612	0.011799
0	0.001179	0.001622	0.01726	0.016646	0.079671	0.01195	0.030964	0.003607
0	0.002559	0.003889	0.019678	0.023094	0.021452	0.003174	0.025855	0.009179
0	0.021845	0.034329	0.256656	0.301665	0.333334	0.028082	0.223899	0.083983
0	0.001481	0.002277	0.026107	0.024162	0.021563	0.001874	0.016625	0.005229
0	0	0	0.002257	0.001632	0.016041	0	0	0
0	0.001975	0.003013	0.020485	0.021804	0.062612	0.002489	0.010953	0.007355
0	0.002912	0.004494	0.030712	0.032304	0.03843	0.003718	0.010167	0.014217
0	0.007386	0.009673	0.115108	0.108307	0.174849	0.00797	0.14047	0.066774
0	0.004353	0.006771	0.040929	0.057312	0.048566	0.008706	0.048445	0.024011
0	0.001129	0.001753	0.01063	0.014912	0.012645	0.002257	0.012605	0.006237
0	0.004	0.006298	0.050944	0.053453	0.062179	0.005199	0.040667	0.015719
0	8.06E-05	0.000121	0.001088	0.001048	0.001018	0.000151	0.001008	0.000433
0	8.06E-05	0.000121	0.000776	0.001048	0.000897	0.000151	0.000897	0.000433
0	0.004504	0.006973	0.015174	0.058662	0.018036	0.008907	0.017996	0.024565
0	0.044889	0.069938	0.368973	0.535449	0.510218	0.068003	0.247195	0.166496
0	0.0026	0.004061	0.024495	0.034279	0.029059	0.005189	0.028979	0.014389
0	0.000917	0.001401	0.014852	0.014006	0.015577	0.001683	0.00665	0.009129
0	0.000796	0.001199	0.005572	0.008353	0.008907	0.001673	0.01189	0.00398
0	0.008212	0.012514	0.012917	0.094009	0.023215	0.014852	0.014459	0.043982
0	0.000453	0.000635	0.009965	0.009099	0.01194	0.002005	0.043619	0.014106

0	0.000715	0.001078	0.012061	0.011245	0.019316	0.000877	0.005109	0.005421
0	0.002721	0.003194	0.042964	0.062562	0.057373	0.002791	0.093243	0.00925
0	8.06E-05	0.000121	0.002358	0.001985	0.00264	8.06E-05	0.031095	0.000594
0	0.000816	0.00137	0.007698	0.008555	0.008131	0.00392	0.027961	0.016847
0	0.000823	0.001328	0.000786	0.010778	0.000967	0.001092	0.000474	0.003476
0	0.002378	0.003708	0.029049	0.029966	0.029765	0.003033	0.016958	0.009673
0	0.002176	0.003466	0.028233	0.028787	0.028807	0.002872	0.01724	0.009109
0	0.000574	0.000897	0.00662	0.006912	0.006842	0.000736	0.003728	0.002277
0	0.000635	0.001008	0.005673	0.008151	0.007174	0.000796	0.004323	0.00261
0	0.000574	0.000907	0.007094	0.007315	0.007285	0.000725	0.004222	0.002348
0	0.000574	0.000907	0.007144	0.007366	0.007345	0.000736	0.004262	0.002368
0	0.000625	0.000977	0.007668	0.00792	0.00789	0.000796	0.004575	0.002539
0	0.000645	0.001008	0.005663	0.008192	0.007174	0.000816	0.004182	0.00263
0	0.000625	0.000987	0.005512	0.00798	0.006983	0.000796	0.004071	0.002559
0	0.000685	0.001028	0.005945	0.008575	0.007245	0.000826	0.004524	0.00263
0	0.00133	0.002066	0.012021	0.017331	0.014661	0.001693	0.009209	0.005381
0	0.001431	0.002186	0.005562	0.016384	0.007124	0.001763	0.003597	0.005461
0	0.000363	0.000635	0.00394	0.004131	0.004826	0.000514	0.002368	0.001642
0	0.004444	0.007255	7.05E-05	0.065736	9.07E-05	0.011698	0.000111	0.039306
0	0.000393	0.000645	0.006116	0.005874	0.006106	0.001048	0.00796	0.003517
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001642	0.0331	0.052103	0	0.092417	0	0.043589	0	0.120932
6.05E-05	0.002771	0.004343	0	0.007355	0	0.004192	0	0.010932
0	0.006066	0.013472	0	0.113466	0	0.021956	0	0.07683
0	0.000272	0.000453	0	0.004091	0	0.000725	0	0.002448
0	0.000574	0.000927	0	0.008444	0	0.001501	0	0.005048
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000839	0.001508	0	0.010582	0	0.001248	0	0.00406
0	0.002217	0.003325	0	0.02786	0	0.00269	0	0.008544
0	0.00128	0.002066	0	0.0159	0	0.001642	0	0.004705
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001411	0.002197	0	0.018369	0	0.001733	0	0.005431
0	0.003481	0.005748	0	0.047121	0	0.00478	0	0.014977
0	0.000816	0.00129	0	0.008313	0	0.000957	0	0.00268
0	0.00668	0.010509	0	0.083097	0	0.008665	0	0.03054
0.000373	0.011487	0.018338	0	0.133346	0	0.015557	0	0.043337
0.000524	0.008665	0.013744	0	0.100639	0	0.011628	0	0.032666
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001844	0.002932	0	0.019154	0	0.004716	0	0.015598
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001935	0.003003	0	0.024585	0	0.002459	0	0.007748
0	0.0053	0.005955	0	0.054572	0	0.004796	0	0.015043
0	0.003013	0.004605	0	0.03452	0	0.003718	0	0.011507
0	0.000514	0.000796	0	0.005955	0	0.000645	0	0.001985
0	0.005381	0.008555	0	0.071147	0	0.007094	0	0.02249
0	0.000433	0.000675	0	0.005219	0	0.000554	0	0.001723
0	7.99E-06	1.27E-05	0	0.000106	0	1.05E-05	0	3.34E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.060516	1.651135	2.476868	12.65759	18.15326	15.68727	3.560077	16.37532	10.04398

71	72	73	74	75	76	77	78	79
71	72	73	74	75	76	77	78	79
0	0	0.002489	0.002489	0.002489	0	0.021119	0.003093	0.004877
0.107249	0.03583	0.0239	0.02384	0.036092	0	0.115763	0.031266	0.068285
0.003124	0.000957	0.002358	0.002972	0.003144	0	0.003204	0.003849	0.006993
0.022832	0.007426	0.01327	0.009199	0.025946	0.005723	0.016363	0.017039	0.028817
0.126877	0.044697	0.043891	0.051801	0.037231	0.022893	0.093294	0.063741	0.066058
0.026611	0.005371	0.00137	0.012333	0.00137	0.005643	0.004675	0.004806	0.007577
0.061534	0.071852	0.032163	0.044596	0.069111	0	0.211263	0.08744	0.175635
0.119592	0.059811	0.018338	0.018338	0.079137	0	0.10609	0.123552	0.010882
0.025422	0.01719	0.004212	0.021311	0.010741	0	0.013643	0.021351	0.034873
0.01322	0.006066	0.004383	0.004816	0.005068	0	0.026087	0.017049	0.057665
0.129799	0.037946	0.024545	0.030409	0.030661	0.005663	0.119642	0.08217	0.174718
0.058814	0.012424	0.007023	0.024465	0.019427	0	0.015235	0.011386	0.049413
0	0	0.000605	0.000605	0.012686	0	0	0.001814	0.002862
0.071388	0	0.012857	0.03716	0.073867	0	0.13662	0.028193	0.044193
0.030964	0.005794	0.020827	0.036747	0.038047	0.000443	0.092991	0.021754	0.056426
0.006126	0.025694	0.004514	0.017915	0.03051	0	0.016736	0.006096	0.029664
0.057887	0.03055	0.039065	0.067741	0.081485	0.000524	0.075096	0.04238	0.089253
0.036294	0.011013	0.030037	0.03709	0.039669	0.000705	0.036979	0.02513	0.010711
0.170002	0.033805	0.013693	0.013965	0.030883	0	0.11931	0.060396	0.023104
0.010479	0.003688	0.004544	0.000776	0.004484	0	0	0.003365	0.005169
0	0	0.000363	0.000363	0.000363	0	0.006469	0.003829	0.005874
0.011325	0.000181	0.00398	0.00404	0.0079	0	0.010288	0.01188	0.018812
0.01331	0.004071	0.009824	0.012454	0.01332	0.000262	0.013562	0.011688	0.020525
0.032304	0.006227	0.019376	0.023316	0.036969	0.000443	0.031236	0.022742	0.038974
0.058139	0.015104	0.013865	0.028112	0.028797	0.012837	0.063257	0.02381	0.039045
0.071036	0.003456	0.010932	0.013109	0.013895	0.000262	0.022137	0.014006	0.0239
0.030621	0.002066	0.00926	0.01057	0.035599	0.000171	0.038591	0.007728	0.032465
0.035468	0.01188	0.001189	0.001189	0.001189	0.012444	0.041785	0.002479	0.022953
0.094775	0.01187	0.028042	0.0279	0.015789	0	0.083711	0.014016	0.04109
0.083147	0.03577	0.040375	0.040163	0.052415	0	0.094402	0.045896	0.091097
0.03576	0.02392	0.020857	0.032949	0.033019	0.012575	0.031578	0.010459	0.035588
0.015527	0.031115	0.001763	0.005753	0.001763	0	0.013734	0.0066	0.004776
0.023709	0	0	0	0	0	0.010459	0.000594	0.000947
0.047589	0	0.007355	0.019517	0.043901	0	0.042037	0.011658	0.037493
0.061836	0.016877	0.019396	0.042299	0.019316	0.011819	0.044687	0.031498	0.038863
0.042138	0.005371	0.015588	0.033876	0.042269	0.002872	0.064224	0.028001	0.055559
0.020354	0.003255	0.010318	0.0358	0.016353	0.001663	0.071983	0.02385	0.048667
0	0	0.000594	0.013038	0.000594	0	0	0.000594	0.000937
0	0	0.001794	0.001794	0.001794	0	0.010439	0.001804	0.002841
0.242549	0.056335	0.045987	0.075822	0.077807	0.000615	0.102271	0.042198	0.128278
0.025593	0.004161	0.013834	0.016464	0.017421	0.000353	0.024454	0.019285	0.032576
0.106503	0.048052	0.036989	0.036858	0.053232	0.005622	0.084648	0.114917	0.142535
0.00668	0.001995	0.006811	0.008041	0.008565	0.000181	0.04906	0.00525	0.00932
0.01855	0.014006	0.006167	0.019729	0.00791	0.025371	0.03845	0.008272	0.014076
0.08357	0.03585	0.038148	0.050289	0.074724	0.025049	0.147341	0.04246	0.105052
0.002519	0.000786	0.001834	0.007789	0.002539	0	0.002519	0.004474	0.007688
0.016504	0.00264	0.007275	0.011829	0.011396	0.00139	0.024061	0.013905	0.027638
0.023396	0	0.002378	0.014378	0.002378	0	0.010298	0.00665	0.010378

0	0	0.000262	0.000262	0.000262	0	0	0.003789	0.005975
0.016525	0.007073	0.00927	0.026701	0.010922	0.011255	0.015396	0.018238	0.030288
0.03575	0.018731	0.009925	0.011769	0.017784	0.000181	0.032868	0.017552	0.045191
0.106785	0.017875	0.03176	0.033009	0.055116	0.005693	0.053312	0.046209	0.13397
0.016071	0.003305	0.008222	0.010419	0.011114	0.000262	0.011023	0.015517	0.027457
0.012414	0.002176	0.00524	0.00664	0.018006	0.000181	0.02125	0.0106	0.018651
0.021099	0.01061	0.001118	0.01187	0.001118	0	0.0093	0.004313	0.006791
0.048274	0.061625	0.021432	0.045161	0.06764	0.000262	0.081364	0.045231	0.13395
0.030681	0.013512	0.009824	0.017059	0.017754	0.000181	0.028414	0.019789	0.048697
0.031014	0.005008	0.012877	0.021341	0.020565	0.00268	0.04504	0.015557	0.032828
0.067529	0.010953	0.027961	0.046602	0.044798	0.005794	0.098211	0.034027	0.071469
0.055589	0.008998	0.023024	0.038329	0.036868	0.004756	0.080769	0.027961	0.058773
0	0	0	0	0	0	0.000423	0	0.000544
0.003083	0	0.001118	0.001118	0.001118	0	0.013623	0.003375	0.01592
0.028918	0.007245	0.009502	0.015164	0.011819	0.001038	0.026258	0.004887	0.015033
0.045947	0.011426	0.015074	0.024001	0.018772	0.001652	0.041664	0.007809	0.023709
0.207787	0.048879	0.072426	0.115612	0.094583	0.009119	0.206911	0.04774	0.076144
0.30891	0.089142	0.109939	0.179806	0.147936	0.012323	0.297474	0.062743	0.174577
0.584277	0.113708	0.213168	0.305907	0.244121	0.022389	0.371553	0.092901	0.109385
0.040385	0.008474	0.019416	0.025976	0.022097	0.001219	0.033785	0.016706	0.044254
0.376117	0.072346	0.254066	0.300869	0.261009	0.025593	0.186688	0.200855	0.212956
0.123018	0.023386	0.036646	0.063126	0.046833	0.003315	0.103279	0.049856	0.127572
0	0.151644	0.054048	0.122182	0.140641	0.018832	0.82997	0.215576	0.418073
0.13397	0	0.020908	0.075761	0.075832	0.018872	0.304084	0.068104	0.166516
0.057987	0.023538	0	0.025724	0.03045	0.006197	0.080306	0.01327	0.044264
0.11661	0.064194	0.029351	0	0.03711	0.00139	0.108246	0.015497	0.04776
0.139371	0.028092	0.017059	0.047972	0	0.006177	0.468181	0.029573	0.099914
0.013653	0.013683	0.001199	0.005844	0.010489	0	0.068577	0.000343	0.020636
0.29828	0.122816	0.031377	0.109476	0.297282	0.095954	0	0.733241	1.363938
0.096226	0.019356	0.007587	0.02116	0.034893	0	0.553626	0	0.122373
0.36454	0.073192	0.031457	0.082039	0.110322	0.046098	1.340158	0.210568	0
0.670931	0.17495	0.058642	0.125487	0.226438	0.005753	3.378473	0.023679	0.454458
0.00528	0	0	0	0	0	0	0.000514	0.000816
0.028666	0.009542	0.000766	0.004675	0.01061	0.001975	0.080951	0.02518	0.056023
0.049987	0.016726	0.00136	0.008151	0.018419	0.003527	0.141094	0.043972	0.061665
0.012978	0.009502	0.005673	0.00929	0.006882	0.001219	0.020817	0.013784	0.034883
0.033644	0.024475	0.014781	0.024082	0.017885	0.003224	0.054007	0.035578	0.057373
0.007597	0.005562	0.003355	0.005501	0.00404	0.000695	0.012283	0.008101	0.013008
0.003839	0.002821	0.001713	0.002751	0.002066	0.000353	0.006227	0.004051	0.010318
0.11002	0.010539	0.008081	0.024192	0.024192	0.011084	0.097123	0.141104	0.23598
0.021915	0.007224	0.003113	0.006902	0.003718	0	0.010842	0.015265	0.038178
0.005622	0.002166	0.00261	0.00392	0.003486	0	0.004836	0.00532	0.011084
0.004433	0.00136	0.005139	0.006015	0.006318	0	0.004554	0.01728	0.028979
0.012958	0.014187	0.009935	0.007094	0.010711	0	0.008927	0.011184	0.017986
0.032203	0.00926	0.006257	0.010963	0.015648	0	0.036667	0.018338	0.042591
0.018258	0.004575	0.028334	0.042239	0.028263	0.002378	0.086553	0.057332	0.057081
0.000786	0.000171	0.001491	0.002106	0.001491	0	0.00392	0.003255	0.004947
0.006922	0.001683	0.012323	0.017522	0.012242	0.000957	0.032818	0.027165	0.0252
0.019064	0.005098	0.001592	0.001532	0.001532	0	0.013603	0.001441	0.00132
0.009592	0.003557	0.014479	0.025351	0.017522	0.000242	0.019487	0.009461	0.016051

0.006126	0.000736	0.001894	0.003063	0.002569	0	0.004867	0.00266	0.004695
0.010409	0.001401	0.003486	0.005391	0.004655	0.000121	0.008272	0.004786	0.008293
0.019749	0.002781	0.007043	0.011245	0.009421	0.000181	0.017724	0.004917	0.008655
0.012142	0.001582	0.004091	0.00666	0.005501	0.000121	0.01067	0.0053	0.00924
0.004877	0.000615	0.000987	0.00129	0.001169	0.000121	0.001532	0.001602	0.002771
0.01462	0.001904	0.002862	0.003819	0.003527	0.000302	0.004736	0.004776	0.008172
0.011376	0.001542	0.002247	0.002932	0.002761	0.000171	0.003768	0.003738	0.006267
0.005381	0.000695	0.001159	0.001511	0.00138	0.000111	0.001743	0.001763	0.001914
0.023477	0.002952	0.008605	0.010096	0.009502	0.000605	0.029462	0.012444	0.020928
0.024789	0.003372	0.004891	0.006398	0.006015	0.000383	0.008212	0.011417	0.018825
0.031407	0.009562	0.023175	0.029432	0.031629	0.000715	0.032001	0.018409	0.033291
0.042037	0.001794	0.003355	0.004323	0.00396	0.000363	0.004524	0.006066	0.010016
0.008534	0.001078	0.001723	0.002156	0.002156	0	0.002781	0.002811	0.004877
0.016928	0.002126	0.003426	0.004494	0.004071	0.000433	0.00531	0.006801	0.007114
0.007859	0.000987	0.001592	0.002086	0.001884	0.000202	0.002469	0.002579	0.004484
0.006025	0.000756	0.001219	0.001622	0.001471	0.000151	0.001914	0.002056	0.002207
0.007295	0.000957	0.001461	0.001925	0.001783	0.000181	0.002317	0.002448	0.00265
0.003124	0.000544	0.0013	0.001622	0.001521	0	0.001401	0.003829	0.006338
0.022893	0.002912	0.004474	0.006025	0.005512	0.000524	0.007194	0.007456	0.008202
0.025653	0.03982	0.006056	0.026399	0.007134	0.000655	0.008151	0.016575	0.0172
0.008464	0.001018	0.001713	0.002227	0.002056	0	0.00266	0.002731	0.002972
0.022782	0.002902	0.004454	0.005995	0.005481	0.000524	0.007325	0.007426	0.008172
0.027911	0.000856	0.017542	0.002569	0.002569	0	0.002338	0.004333	0.004333
0.016363	0.001975	0.003305	0.004302	0.00396	0	0.005159	0.00525	0.002972
0.030178	0.003839	0.005884	0.00793	0.007245	0.000685	0.009703	0.009814	0.008172
0.011336	0	0.002952	0.002952	0.002952	0	0.014751	0.009209	0.019447
0.006388	0.000816	0.001249	0.001683	0.001532	0.000141	0.002045	0.002499	0.004252
0.010839	0.001468	0.002139	0.002791	0.002628	0.000163	0.003589	0.003571	0.003806
0.004816	0.000625	0.000998	0.00132	0.001219	0.000101	0.001572	0.001592	0.00269
0.004947	0.000635	0.001139	0.001481	0.00138	0.000101	0.001612	0.001642	0.00269
0.006287	0.00041	0.000855	0.001046	0.000985	6.1E-05	0.001038	0.001195	0.001291
0.002469	0.000443	0.000725	0.000987	0.000907	0	0.00126	0.000161	0.000171
0.000993	0.000134	0.000267	0.000325	0.000305	1.91E-05	0.000325	0.000325	0.000344
0.002317	0.000504	0.002781	0.003295	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.002176
0.004605	0.000987	0.005653	0.00662	0.005824	0.000322	0.002791	0.003738	0.004353
0.001552	0	0	0	0	0	0	0.000322	0.000504
0.004615	0.003073	0.001491	0.001491	0.003083	0	0.004121	0.001108	0.006499
0.008474	0.005129	0.003345	0.003829	0.003416	0.000161	0.004151	0.002317	0.004111
0.005381	0.000474	0.002852	0.003365	0.002952	0.000161	0.001401	0.003154	0.003567
0.002297	0.002045	0.003113	0.003597	0.003174	0.000161	0.001401	0.002186	0.003849
0.006136	0.001542	0.00133	0.00133	0.006056	0	0.002731	0.002045	0.005602
0.004605	0.003093	0.004111	0.004091	0.004081	0	0.005501	0.003124	0.004847
0.001683	0.000373	0.002066	0.002398	0.002116	9.07E-05	0.001028	0.002106	0.003859
0.00138	0.002438	0.003023	0.000867	0.000675	0	0.002479	0.001481	0.00265
0.006126	0.001542	0.002126	0.002136	0.00526	0	0.009582	0.007315	0.007315
0.008897	0.000161	0.000453	0.000615	0.000453	0	0.001773	0.002448	0.002751
0.001552	0	6.05E-05	6.05E-05	6.05E-05	0	0	7.05E-05	7.05E-05
0.00922	0.003073	0.001431	0.002993	0.004575	0	0.012343	0.008766	0.024555
0.011396	0.004564	0.001642	0.001642	0.00396	0	0.004071	0.00268	0.009693
0.001975	0.000272	0.000615	0.004192	0.000615	0	0.000685	0.000746	0.001612

0.00129	0.000141	0.000343	0.000484	0.000343	0	0.000413	0.000887	0.001612
0.004564	0.003406	0.000343	0.000484	0.000343	0	0.000413	0.000887	0.001612
0.006509	0	0.007839	0.001159	0.001159	0	0.005784	0.000736	0.000736
0.016202	0.009713	0.003476	0.010106	0.006821	0	0.011567	0.015275	0.02917
0	0	0.000151	0.000151	0.000151	0	0	0.000373	0.000373
0.001542	0	0.000222	0.000222	0.001814	0	0	6.05E-05	0.000101
0	0	6.05E-05	6.05E-05	6.05E-05	0	0.00138	0.000161	0.000252
0.008444	0.002025	0.004292	0.006338	0.004363	0.000161	0.004141	0.004051	0.006731
0.016938	0.003103	0.001652	0.006368	0.003214	0	0.00139	0.003063	0.004585
0.003436	0.000736	0.004161	0.004907	0.004292	0.000232	0.002096	0.003023	0.005401
0.01056	0.014026	0.01063	0.020565	0.010902	0.000453	0.007567	0.0079	0.013562
0.013623	0.002005	0.011789	0.013814	0.012152	0.000625	0.005723	0.007799	0.014268
0.026258	0.004705	0.027296	0.031971	0.032404	0.001511	0.017119	0.018248	0.0331
0.005743	0.001239	0.007023	0.008272	0.007245	0.000393	0.003486	0.004635	0.008434
0.003466	0.000736	0.004161	0.004897	0.004292	0.000232	0.004826	0.002952	0.007738
0.004998	0.000736	0.004575	0.00529	0.004675	0.000232	0.002096	0.003496	0.006146
0.002317	0.000504	0.002771	0.003285	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.003386
0.002317	0.000504	0.002781	0.003295	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.003396
0.002317	0.000504	0.002771	0.003285	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.003396
0.012595	0.0027	0.015386	0.018117	0.01592	0.000887	0.015104	0.011043	0.0199
0.020031	0.004232	0.024142	0.028404	0.024898	0.0013	0.020021	0.016061	0.008827
0.012575	0.00269	0.015185	0.017905	0.015719	0.000887	0.007628	0.010147	0.01851
0.012565	0.00269	0.015174	0.017895	0.015708	0.000887	0.007617	0.010136	0.0185
0.035709	0.007547	0.042904	0.050491	0.044234	0.002489	0.021613	0.02913	0.017945
0.052839	0.011305	0.063781	0.074965	0.065635	0.003678	0.032052	0.04245	0.023618
0.027286	0.00401	0.022822	0.026873	0.023548	0.00133	0.015195	0.016313	0.036112
0.052818	0.011295	0.065303	0.076628	0.067136	0.003658	0.032052	0.044173	0.012242
0.011497	0.004857	0.008958	0.00531	0.004786	0.000181	0.005612	0.003577	0.012998
0.026621	0.004756	0.027497	0.032203	0.028324	0.001532	0.015436	0.029432	0.037473
0.025744	0.008595	0.010157	0.014479	0.010066	0	0.019205	0.006751	0.012706
0.015346	0.002559	0.002519	0.010348	0.010348	0	0.004605	0.004131	0.004131
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.185207	0.014368	0.017431	0.032183	0.032183	0.014933	0.050743	0.032334	0.099158
0.011416	0.004564	0.00396	0.00396	0.00396	0	0.014237	0.011779	0.023689
0.001824	0.002499	0.000433	0.000675	0.000433	0	0.000625	0.001713	0.003234
0.001824	0.000242	0.000675	0.000917	0.000675	0	0.000625	0.000363	0.000725
0.001854	0.002549	0.000685	0.000937	0.000685	0	0.000635	0.000292	0.000363
0.003648	0.000433	0.000867	0.00135	0.000867	0	0.001199	0.002388	0.004736
0.00524	0.010388	0.00132	0.006711	0.01198	0	0.004685	0.000343	0.000343
0.012252	0.001511	0.003023	0.004534	0.003023	0	0.004081	0.000705	0.000484
0.009119	0.002317	0.003315	0.005643	0.015608	0	0.01724	0.001129	0.002348
0.003184	0.002509	0.000776	0.001018	0.001501	0	0.004867	0.000766	0.00132
0.014751	0.011386	0.002086	0.003194	0.010781	0	0.00404	0.000564	0.001159
0.012524	0.007043	0.002428	0.009623	0.013391	0	0.00659	0.000766	0.001673
0.010449	0.00132	0.001773	0.003103	0.011074	0	0.004726	0.000474	0.001078
0	0	0.00131	0.00131	0.020142	0	0.021956	0.000957	0.001673
0.0066	0.001652	0.001441	0.003103	0.006539	0	0.005824	0.000564	0.00131
0.006156	0.001542	0.001441	0.002993	0.006096	0	0.005491	0.000534	0.000786
0.024001	0.001894	0.007486	0.014026	0.018379	0	0.033694	0.018963	0.021361
0.008272	0.000383	0.001642	0.001985	0.004262	0	0.009522	0.012393	0.013472

0	0	0.000312	0.000312	0.000312	0	0	0.002277	0.002841
0.024636	0.001421	0.006267	0.007416	0.015215	0	0.029059	0.022127	0.023396
0	0	0.002841	0.013441	0.002841	0	0.024535	0.013431	0.002025
0.010026	0.000504	0.001945	0.002378	0.004877	0	0.008937	0.014368	0.016222
0.020333	0.001098	0.00529	0.006177	0.01984	0	0.025754	0.034359	0.006761
0.002751	0.000272	0.000957	0.001229	0.002459	0	0.004504	0.00261	0.004595
0.016122	0.000947	0.005048	0.005874	0.010781	0	0.018459	0.011154	0.012464
0.004323	0	0.001108	0.001108	0.004313	0	0.011134	0.005723	0.008565
0.000947	0.000131	0.000292	0.000343	0.000322	0	0.002116	0.000574	0.000574
0.001894	0.000242	0.000373	0.000504	0.000453	5.04E-05	0.000605	0.000615	0.001078
0.001058	0.000131	0.000322	0.000403	0.000373	0	0.000343	0.000343	0.000594
0.004746	0.000615	0.000927	0.001249	0.001149	0.000111	0.001532	0.001582	0.001693
0.009502	0.001219	0.001995	0.00259	0.002398	0.000212	0.003073	0.003275	0.005451
0.101103	0	0.018842	0.018842	0.018842	0	0	0.027185	0.000625
0.239678	0.094946	0.038934	0.053141	0.065988	0	0.393861	0.005753	0.04242
0.385296	0.086593	0.046672	0.05834	0.055448	0	0.239315	0.001864	0.040939
0.038107	0.01594	0.004655	0.003819	0.000554	0	0.015346	0	0.001139
0.003819	0.003829	0.004393	0.008242	0.009421	0	0.007265	0.004494	0.006922
0.046783	0.016212	0.008051	0.00796	0.013885	0	0.041513	0.000181	0.006116
0.023245	0.01326	0.00139	0.005461	0.00139	0	0.020283	0	0
0.027588	0.006862	0.001703	0.008504	0.005854	0	0.012565	0.000191	0.007073
0.148913	0.020474	0.014933	0.020212	0.011466	0	0.040092	0.003386	0.009693
0.981483	0.19758	0.077404	0.215778	0.243779	0	5.643507	0.315409	0.366404
1.301144	0.117819	0.023366	0.065222	0.073827	0	1.71154	0.095359	0.061474
0.072295	0.029895	0.000766	0.014177	0.000766	0	0.023376	0.00932	0.00924
0.121083	0.021593	0.009602	0.034571	0.022167	0	0.023134	0.038621	0.022822
0.02127	0.010751	0.001713	0.005582	0.001713	0	0.010539	0.000987	0.008111
0.021412	0.011134	0.001189	0.004957	0.004957	0	0.004101	0.000463	0.000705
0.020293	0	0.001028	0.002408	0.001028	0	0	0.003013	0.003013
0.009592	0	0.002912	0.009935	0.002368	0	0.005693	0.000453	0.000705
0	0.02251	0.000907	0.017653	0.00923	0	0.007275	0	0
0	0	0.001844	0.001602	0.001602	0	0.004776	0.001874	0.002912
0.058955	0.023255	0.023024	0.013552	0.025895	0	0.084679	0.071288	0.116458
0.031105	0.002186	0.001078	0.001038	0.00791	0	0.045987	0.012222	0.026591
0	0	0	0	0	0	0	0.001018	0.003275
0.015336	0	0.001411	0.001411	0.007769	0	0.021643	0.007174	0.024565
0.016404	0.00271	0.002076	0.005159	0.002398	0	0.019013	0.007476	0.011638
0.068366	0.025381	0.00531	0.005229	0.00532	0	0.018953	0.001804	0.004333
0.035961	0.001783	0.006993	0.008595	0.017542	0	0.031951	0.051992	0.058683
0.009381	0.000463	0.001834	0.002227	0.004564	0	0.008323	0.013532	0.015275
0.013834	0.003889	0.004504	0.002902	0.006106	0	0.01857	0.0239	0.037382
0.000695	0	0.000121	0.000151	0.000312	0	0.000584	0.000957	0.001663
0.000695	0	0.000121	0.000161	0.000312	0	0.000584	0.000957	0.001068
0.036969	0.001824	0.007184	0.008796	0.017925	0	0.032858	0.053131	0.021794
0.129023	0.065736	0.036042	0.032344	0.069273	0	0.207203	0.125335	0.12593
0.021502	0.001078	0.004182	0.005149	0.010509	0	0.019104	0.031095	0.035095
0.008776	0.005461	0.001481	0.009623	0.004726	0	0.013482	0.035901	0.06761
0.004302	0.009199	0.00127	0.003547	0.011285	0	0.020485	0.012212	0.017976
0.124046	0.035357	0.013099	0.024051	0.125325	0.009209	0.203616	0.310643	0.072336
0.040798	0.01188	0.004464	0.005199	0.001098	0	0.01058	0.000363	0.001129

0.005229	0.000514	0.000514	0.003365	0.003567	0	0.005431	0.001199	0.0027
0.023931	0.00663	0.008343	0.014822	0.018096	0	0.054803	0.001874	0.003587
0.003013	0.000272	0	0.000322	0	0	0.01193	0.000272	0.000423
0.016928	0.013784	0.002186	0.003466	0.009663	0	0.005784	0.000181	0.000282
0.007282	0.000939	0.001442	0.001917	0.00177	0.000147	0.002362	0.002359	0.000232
0.018903	0.002459	0.004081	0.00532	0.004847	0.000383	0.006126	0.006177	0.01056
0.019719	0.002559	0.003859	0.005149	0.004756	0.000403	0.006388	0.006449	0.011023
0.004081	0.000524	0.000937	0.001219	0.001139	8.06E-05	0.00133	0.00135	0.002217
0.005602	0.000715	0.001088	0.001471	0.00135	0.000131	0.001794	0.002186	0.002368
0.004756	0.000615	0.000987	0.0013	0.001199	0.000101	0.001552	0.001572	0.00266
0.004796	0.000615	0.000998	0.00131	0.001209	0.000101	0.001562	0.001582	0.00268
0.005159	0.000665	0.001068	0.001411	0.0013	0.000111	0.001683	0.001703	0.002882
0.00533	0.000685	0.001108	0.001461	0.00135	0.000111	0.001733	0.001763	0.001904
0.005189	0.000665	0.001078	0.001421	0.00131	0.000111	0.001693	0.001713	0.001854
0.005784	0.000725	0.001169	0.001562	0.001411	0.000151	0.001834	0.001975	0.002116
0.011779	0.001542	0.002358	0.003103	0.002882	0.000302	0.003738	0.00395	0.004272
0.016676	0.001088	0.002267	0.002771	0.00261	0.000171	0.002761	0.003154	0.001723
0.002126	0.000272	0.000574	0.000705	0.000655	4.03E-05	0.000695	0.000705	0.001159
0.145044	0.011225	0.013572	0.025029	0.025029	0.011466	0.03977	0.025119	0.000141
0.012887	0.000998	0.001209	0.002237	0.002237	0.001038	0.003527	0.002257	0.011305
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.116337	0.051126	0.037029	0.064235	0.066854	0.000655	0.107823	0.074391	0
0.013975	0.002348	0.004313	0.004615	0.008494	0.000675	0.008726	0.00659	0
0.036777	0.040163	0.028031	0.019991	0.030168	0	0.025361	0.031447	0
0.009018	0.000695	0.000846	0.001552	0.001552	0.000715	0.002469	0.001562	0
0.01862	0.001441	0.001743	0.003214	0.003214	0.001471	0.005109	0.003224	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006703	0.000873	0.00144	0.001871	0.001713	0.000136	0.002178	0.002178	0
0.018913	0.002378	0.003799	0.005068	0.004595	0.000474	0.006015	0.006398	0
0.006892	0	0.001783	0.001783	0.001783	0	0.008988	0.005552	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012605	0.001602	0.002448	0.003295	0.003013	0.000282	0.004051	0.004071	0
0.032348	0.004292	0.006315	0.008339	0.007772	0.000567	0.010607	0.012615	0
0.013784	0.003678	0.001149	0.001098	0.001098	0	0.009844	0.001038	0
0.052244	0.01719	0.007386	0.016333	0.008806	0	0.025855	0.036062	0
0.05033	0.006479	0.016293	0.025563	0.021855	0.000373	0.040002	0.022439	0
0.034611	0.004867	0.012262	0.019558	0.016384	0.000312	0.031074	0.008544	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028737	0.008242	0.005542	0.009703	0.013865	0	0.032737	0.016222	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0185	0.002086	0.003355	0.004343	0.004051	0.000383	0.005098	0.005411	0
0.040244	0.00533	0.008867	0.011749	0.010791	0.000796	0.0133	0.01728	0
0.035246	0.002297	0.004776	0.005844	0.005491	0.000353	0.005844	0.00664	0
0.006076	0.000393	0.000826	0.001008	0.000947	6.05E-05	0.001008	0.001149	0
0.04901	0.006358	0.009532	0.012716	0.011739	0.000977	0.01589	0.01587	0
0.003103	0.000403	0.000705	0.000917	0.000856	6.05E-05	0.001018	0.001018	0
7.27E-05	9.44E-06	1.41E-05	1.89E-05	1.74E-05	1.45E-06	2.36E-05	2.36E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.21572	3.455837	3.179364	5.001873	5.572065	0.565341	22.26506	6.01662	9.117462

80	81	82	83	84	85	86	87	88
80	81	82	83	84	85	86	87	88
0.025402	0	0	0	0.0053	0.013774	0.003164	0.001542	0.011739
0.190245	0.011809	0.047387	0.082512	0.058461	0.151281	0.034379	0.017351	0.128892
0.007406	0	0.000353	0.000615	0.006358	0.016374	0.003748	0.001914	0.008575
0.036112	0	0.007456	0.013008	0.020162	0.052254	0.011859	0.005965	0.04636
0.237441	0	0.023366	0.029855	0.123149	0.233501	0.053151	0.036556	0.385488
0	0	0.006761	0.011809	0.004182	0.010751	0.002479	0.00128	0.018419
0.280022	0	0.01721	0.030026	0.022399	0.057836	0.027991	0.00669	0.445631
0.220241	0	0	0	0.023155	0.005371	0.001189	0.006751	0.310512
0.089052	0	0.007214	0.012535	0.049947	0.129184	0.029402	0.014822	0.185237
0.045735	0	0.007043	0.012283	0.034268	0.088749	0.020142	0.010197	0.135401
0.253583	0	0.020434	0.035629	0.069534	0.180068	0.040949	0.020636	0.281503
0.122464	0	0.017421	0.03043	0.015819	0.040898	0.00934	0.004665	0.089052
0	0	0	0	0.001209	0.003184	0.001552	0.000776	0.023265
0.151916	0	0.004292	0.007456	0.014026	0.036264	0.00933	0.004705	0.152037
0.038168	0	0.001219	0.002086	0.027104	0.07023	0.01594	0.008051	0.111662
0.033452	0	0.000343	0.000695	0.003295	0.008585	0.004161	0.000957	0.0212
0.067801	0	0.009945	0.017381	0.016988	0.044062	0.021311	0.005088	0.128076
0.081998	0	0.002348	0.001481	0.045725	0.043851	0.01058	0.01454	0.088437
0.402587	0	0.015477	0.005955	0.040989	0.023679	0.00534	0.012373	0.54495
0.019749	0	0	0	0.004121	0.010731	0.002408	0.001199	0.009139
0.019668	0	0	0	0.004161	0.01066	0.002428	0.001209	0
0.021502	0	0.006832	0.011849	0.020102	0.052012	0.011819	0.005955	0.04768
0.017855	0	0.000867	0.001481	0.007547	0.019618	0.008947	0.002257	0.020706
0.039971	0	0.0013	0.002257	0.017431	0.045261	0.018479	0.005199	0.078623
0.11539	0	0.000695	0.001129	0.055871	0.144681	0.035216	0.016605	0.086573
0.040687	0	0.000695	0.001219	0.015749	0.040767	0.00927	0.004675	0.064708
0.03447	0	0.004766	0.008313	0.018399	0.047498	0.010801	0.005441	0.033996
0.088094	0	0.004262	0.007416	0.010539	0.027286	0.006207	0.003144	0.011658
0.113486	0	0.008575	0.014923	0.010529	0.027387	0.006247	0.003164	0.011658
0.088477	0	0.025724	0.044929	0.031729	0.082281	0.018741	0.009411	0.198548
0.063428	0	0.004272	0.007527	0.00529	0.013734	0.003154	0.001532	0.093697
0.032938	0	0.005612	0.007406	0.000867	0	0	0.000242	0.045745
0.012615	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050662	0	0	0	0.00529	0.013734	0.003154	0.001532	0.011708
0.199354	0	0.014298	0.023316	0.00663	0.016011	0.003668	0.001995	0.048536
0.052133	0	0.003003	0.005229	0.012484	0.032394	0.007355	0.003758	0.037644
0.07154	0	0.006398	0.010106	0.006096	0.012726	0.002902	0.001794	0.028717
0	0	0	0	0.0027	0.007003	0.001602	0.000756	0
0.02523	0	0.004272	0.007436	0.00264	0.006821	0.001532	0.000766	0
0.16446	0	0.014671	0.025603	0.045624	0.118091	0.026943	0.013502	0.149387
0.069061	0	0.005139	0.008968	0.034299	0.08882	0.020253	0.010157	0.044828
0.35792	0	0.010136	0.017613	0.098029	0.252726	0.084749	0.029069	0.162848
0.021623	0	0.000433	0.000695	0.007668	0.019769	0.004544	0.002267	0.010398
0.008947	0	0.004685	0.008252	0.007628	0.019749	0.004524	0.002257	0.022137
0.164823	0	0.025815	0.044929	0.026853	0.069534	0.015829	0.00795	0.082311
0.025633	0	0.000262	0.000433	0.005058	0.012998	0.002972	0.001481	0.006852
0.025966	0	0.001542	0.00266	0.004867	0.012726	0.002902	0.001451	0.012907
0.087278	0	0	0	0.00263	0.006781	0.001532	0.000766	0

0.029281	0	0.003355	0.005763	0	0	0	0	0.018076
0.053413	0	0.01066	0.018631	0.020313	0.052546	0.01193	0.006046	0.043649
0.140349	0	0.007759	0.013502	0.023034	0.059529	0.013562	0.006862	0.043891
0.173106	0	0.024172	0.042047	0.036082	0.093435	0.021281	0.010681	0.081847
0.045171	0	0.001229	0.002096	0.021724	0.056355	0.012827	0.006459	0.029573
0.026661	0	0.000786	0.001401	0.014378	0.037211	0.008454	0.004272	0.028676
0.029634	0	0.003355	0.005844	0.002056	0.00532	0.001199	0.000605	0
0.164612	0	0.028011	0.048848	0.039327	0.101758	0.023124	0.011638	0.094735
0.081666	0	0.001048	0.001824	0.023427	0.060647	0.013804	0.006942	0.035276
0.037231	0	0.002136	0.003748	0.003234	0.008333	0.001884	0.000937	0.018439
0.081202	0	0.004695	0.008192	0.007063	0.018288	0.004192	0.002126	0.040274
0.066804	0	0.003839	0.006741	0.005784	0.014973	0.003416	0.001703	0.03308
0.000171	0	0	0	0	0	0	0	0.000252
0.007063	0	0	0	0.001461	0.003789	0.00127	0.000433	0.009602
0.014016	0	0.000937	0.001713	0.003416	0.008968	0.002056	0.001028	0.010781
0.022248	0	0.001542	0.00266	0.005471	0.014187	0.003275	0.001622	0.017159
0.124308	0	0.008091	0.013341	0.026389	0.064164	0.0146	0.007799	0.094059
0.177086	0	0.011114	0.019416	0.039236	0.101596	0.023134	0.011688	0.119239
0.252686	0	0.018661	0.024777	0.056547	0.111229	0.025341	0.016827	0.237925
0.041946	0	0.002408	0.004121	0.010116	0.026067	0.008746	0.003003	0.049453
0.375271	0	0.017935	0.026812	0.046138	0.102271	0.034319	0.013673	0.396632
0.117748	0	0.010761	0.018762	0.028757	0.074431	0.024988	0.008494	0.126121
0.682246	0	0.00664	0.011497	0.031256	0.08093	0.018439	0.00926	0.101989
0.117395	0	0.002217	0.003839	0.014983	0.038903	0.008857	0.004423	0.06627
0.045785	0	0.00404	0.007053	0.01055	0.027356	0.006177	0.003174	0.032223
0.091893	0	0.00404	0.007043	0.010539	0.027326	0.006167	0.003164	0.038319
0.1975	0	0.021956	0.038248	0.013341	0.03447	0.007869	0.00393	0.056637
0.01329	0	0	0	0.002741	0.007194	0.001632	0.000856	0.030671
4.796055	0	0.01717	0.029875	0.035175	0.091077	0.020746	0.010409	0.139935
0.031367	0	0.01987	0.03453	0.035044	0.091087	0.020595	0.01055	0.328306
1.16807	0	0.047901	0.040062	0.076618	0.095712	0.021643	0.023124	0.736898
0	0	0.058834	0.102554	0.106755	0.276213	0.062834	0.031699	0.310704
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099984	0	0	0	0.008212	0.02124	0.004826	0.002459	0.029704
0.174254	0	0	0	0.014308	0.03707	0.008464	0.004232	0.05175
0.046289	0	0.003013	0.00524	0	0	0	0	0.040737
0.119773	0	0.007738	0.013492	0	0	0	0	0.105415
0.027276	0	0.001804	0.003093	0	0	0	0	0.023951
0.013724	0	0.000856	0.001542	0	0	0	0	0.012101
0.244786	0	0.026591	0.04638	0.123078	0.318512	0.072396	0.036566	0
0.060073	0	0.000343	0.000605	0.02658	0.068789	0.015628	0.007849	0.081686
0.014258	0	0.000353	0.000605	0.009028	0.023366	0.0053	0.00269	0.018137
0.017059	0	0.000796	0.001421	0.01462	0.037755	0.008605	0.004343	0.019819
0.044647	0	0.001945	0.003365	0.009975	0.025784	0.005834	0.003003	0.038188
0.157548	0	0.003134	0.005753	0.051105	0.132378	0.030087	0.015215	0.2346
0.176834	0	0.012393	0.021583	0.044717	0.115733	0.038843	0.01332	0.213027
0.007879	0	0.000524	0.000967	0.002972	0.007617	0.001683	0.000907	0.009502
0.066925	0	0.004705	0.007617	0.024968	0.060275	0.013693	0.007486	0.08084
0	0	0	0	0.006318	0.014882	0.003416	0.001914	0
0.009451	0	0.000433	0.000786	0.00933	0.024152	0.005491	0.002791	0.02124

0.00393	0	0.000443	0.000796	0.003789	0.009784	0.002207	0.001149	0.007799
0.007325	0	0.000796	0.001411	0.006872	0.017804	0.004061	0.002025	0.013492
0.007345	0	0.000877	0.001491	0.006993	0.018086	0.004111	0.002096	0.014338
0.007748	0	0.000967	0.001673	0.007476	0.019255	0.004393	0.002197	0.015638
0.00395	0	0	0.000181	0.001239	0.003275	0.000705	0.000353	0.013038
0.011557	0	0.000322	0.000534	0.003809	0.009935	0.002217	0.001159	0.020273
0.009058	0	0	0.000494	0.002982	0.007698	0.001743	0.000998	0.015799
0.006701	0	0.000121	0.000191	0.001401	0.003658	0.000816	0.000423	0.007466
0.019034	0	0	0.000856	0.019638	0.051236	0.011537	0.005975	0.062401
0.019744	0	0	0.001086	0.006501	0.016781	0.003793	0.002158	0.034431
0.035699	0	0.001683	0.002912	0.030571	0.079107	0.017976	0.009068	0.114191
0.011537	0	0	0.000524	0.006388	0.016736	0.003799	0.001894	0.016182
0.006922	0	0	0	0.002176	0.005894	0.001239	0.000625	0.011728
0.037422	0	0	0.000615	0.00923	0.024313	0.005542	0.002771	0.023558
0.006368	0	0	0.000282	0.002005	0.00529	0.001149	0.000574	0.010932
0.004887	0	0	0.000222	0.002771	0.007154	0.001612	0.000806	0.008353
0.005935	0	0.000131	0.000262	0.001904	0.004937	0.001118	0.000594	0.010076
0.041543	0	0	0	0.001673	0.004524	0.000957	0.000484	0.008998
0.018036	0	0.000504	0.000746	0.005945	0.015356	0.003476	0.001733	0.031528
0.020807	0	0	0.000937	0.011507	0.030178	0.006852	0.003426	0.035256
0.006731	0	0	0	0.002227	0.005673	0.001239	0.000736	0.011769
0.017945	0	0.000494	0.000746	0.005915	0.015537	0.003456	0.001733	0.031618
0.063328	0	0	0	0.005854	0.015396	0.003386	0.001844	0.009794
0.012907	0	0	0	0.004292	0.005673	0.001239	0.001431	0.022772
0.023669	0	0.000645	0.000746	0.007829	0.015537	0.003456	0.002287	0.041896
0.010489	0	0.003577	0.006298	0.015618	0.040566	0.009169	0.004585	0.019749
0.005028	0	0.000141	0.000212	0.001652	0.004272	0.000967	0.000484	0.008776
0.008628	0	0	0.000471	0.002846	0.007341	0.001649	0.000943	0.015062
0.003809	0	8.06E-05	0.000171	0.001542	0.00399	0.000897	0.000463	0.00668
0.003879	0	0	0.000141	0.00128	0.003335	0.000786	0.000353	0.006771
0.002503	0	0	9.59E-05	0.00082	0.002145	0.000506	0.000227	0.00709
0.000393	0	0	0	0.000121	0.000333	7.05E-05	3.02E-05	0.000655
0.000783	0	0	3.82E-05	0.000267	0.000668	0.000153	7.64E-05	0.001375
0.002328	0	0.000131	0.000222	0.000625	0.001612	0.000363	0.000202	0.000947
0.006277	0	0.000262	0.000453	0.000292	0.000756	0.000171	9.07E-05	0.000453
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003214	0	0.000554	0.000977	0.003033	0.00789	0.001783	0.000917	0.002247
0.007154	0	0.000131	0.000222	0.002902	0.007527	0.001713	0.000856	0.003597
0.008	0	0.000181	0.000322	0.000423	0.001088	0.000252	0.000131	0.000302
0.002307	0	0.000131	0.000222	0.00138	0.003617	0.000806	0.000423	0.003637
0.009673	0	0	0	0.003476	0.009058	0.002045	0.001048	0.005159
0.012887	0	0.000554	0.000977	0.006771	0.017532	0.004	0.002025	0.016101
0.00263	0	0.000141	0.000292	0.000655	0.001733	0.000433	0.000222	0.001078
0.015386	0	0	0	0.00266	0.006791	0.001552	0.000816	0.016283
0.029361	0	0	0	0.005451	0.014137	0.003244	0.001622	0.024092
0.027911	0	0	0	0.000625	0.001612	0.000363	0.000181	0.001098
0.001632	0	0	0	9.07E-05	0.000212	5.04E-05	2.02E-05	0
0.047811	0	0.00126	0.002227	0.001028	0.00266	0.000605	0.000312	0.002448
0.007355	0	0	0	0.000584	0.001511	0.000343	0.000171	0.000736
0.004413	0	0	0	3.02E-05	7.05E-05	1.01E-05	0	0.000252

0.002912	0	0	0	2.02E-05	5.04E-05	1.01E-05	0	0.000504
0.00658	0	0	0	2.02E-05	5.04E-05	1.01E-05	0	0.000504
0.003648	0	0	0	0.000151	0.000393	9.07E-05	4.03E-05	0.000675
0.029251	0	0.001249	0.002207	0.001884	0.004877	0.001108	0.000554	0.005068
0.003637	0	0	0	0.001542	0.00403	0.000877	0.000443	0
0.003234	0	0	0	0.000524	0.00129	0.000292	0.000141	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005522	0	0.000131	0.000222	0.002902	0.007517	0.001713	0.000856	0.016948
0.004826	0	0	0	0.002539	0.006509	0.001481	0.000766	0.004474
0.003466	0	0.000736	0.00131	0.00132	0.003446	0.000806	0.000373	0.004272
0.023991	0	0.000353	0.000625	0.006529	0.016968	0.00392	0.001955	0.034258
0.009451	0	0.000524	0.000957	0.005018	0.012998	0.002962	0.001542	0.005632
0.02654	0	0.001229	0.002186	0.009804	0.025533	0.005804	0.002962	0.01321
0.005774	0	0.000322	0.000574	0.002207	0.005733	0.00132	0.000655	0.003456
0.005078	0	0.000736	0.00131	0.001834	0.004716	0.001088	0.000564	0.002066
0.003466	0	0.000191	0.000353	0.001844	0.004716	0.001088	0.000564	0.002066
0.002317	0	0.000131	0.000222	0.000897	0.002307	0.000514	0.000282	0.00136
0.002328	0	0.000131	0.000222	0.000897	0.002317	0.000524	0.000282	0.00136
0.002328	0	0.000131	0.000222	0.000917	0.002358	0.000524	0.000292	0.00138
0.012635	0	0.000695	0.001229	0.004897	0.012494	0.002841	0.001421	0.013582
0.020011	0	0.001108	0.000957	0.007617	0.009381	0.002186	0.002176	0.01194
0.012706	0	0.000695	0.001219	0.004887	0.012474	0.002831	0.001411	0.007547
0.012696	0	0.000695	0.001219	0.004887	0.012464	0.002831	0.001411	0.007537
0.035548	0	0.001975	0.001925	0.013582	0.018782	0.004252	0.004121	0.021281
0.052718	0	0.003103	0.002529	0.020223	0.025069	0.005663	0.005935	0.031729
0.019013	0	0.001048	0.001925	0.007214	0.018822	0.004252	0.002186	0.011275
0.052305	0	0.002922	0.001219	0.020464	0.012464	0.002831	0.005925	0.031729
0.003164	0	0.000171	0.000353	0.001159	0.003073	0.000766	0.000383	0.001914
0.041533	0	0.001965	0.003426	0.012021	0.031034	0.007073	0.003567	0.020706
0.008978	0	0.001532	0.002207	0.009512	0.020233	0.004564	0.002872	0.067449
0.036767	0	0.002499	0.004423	0.014852	0.038379	0.008756	0.004413	0.041372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044355	0	0	0	0.002126	0.00524	0.001189	0.000635	0.004353
0.025704	0	0.003789	0.00662	0.001491	0.003879	0.000877	0.000443	0.005219
0.009542	0	0	0	0.000121	0.000312	7.05E-05	4.03E-05	0.000353
0.001763	0	0	0	0.000171	0.000433	9.07E-05	5.04E-05	0.000967
0.001431	0	0	0	5.04E-05	0.000151	3.02E-05	2.02E-05	0.000494
0.015416	0	0	0	2.02E-05	6.05E-05	1.01E-05	1.01E-05	0.000212
0.00266	0	0	0	0.000826	0.002126	0.000484	0.000202	0.003023
0.004625	0	0	0	0.000161	0.000212	5.04E-05	4.03E-05	0.001854
0.006499	0	0.000322	0.000584	0.000705	0.001814	0.000413	0.000161	0.002277
0.003506	0	9.07E-05	0.000161	0.000312	0.000816	0.000191	9.07E-05	0.000292
0.005028	0	0.000161	0.000292	0.000433	0.001129	0.000252	0.000131	0.000635
0.003869	0	0.000272	0.000474	0.000463	0.001189	0.000212	0.000101	0.001975
0.002781	0	0.000202	0.000343	0.000605	0.001582	0.000272	0.000141	0.001592
0.002106	0	0	0	0.001521	0.003325	0.000756	0.000343	0.000756
0.003839	0	0.000242	0.000423	0.000413	0.001048	0.000181	9.07E-05	0.001189
0.003204	0	0.000242	0.000403	0.000292	0.000987	0.000171	8.06E-05	0.001118
0.043851	0	0.002197	0.003839	0.003416	0.008887	0.001985	0.001028	0.056113
0.032908	0	0.00128	0.002076	0.002247	0.005441	0.001239	0.000665	0.051347

0.021079	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055277	0	0.002358	0.003396	0.004504	0.009754	0.002176	0.00139	0.084487
0.019427	0	0	0	0.002982	0.001179	0	0	0.125607
0.033563	0	0.001683	0.002922	0.00263	0.006781	0.001511	0.000786	0.052758
0.067539	0	0.003496	0.001068	0.013663	0.006338	0.001461	0.004131	0.107813
0.005824	0	0.000272	0.000484	0.000484	0.001159	0.000272	0.000141	0.007466
0.026389	0	0.001169	0.002056	0.003083	0.00795	0.001783	0.000887	0.03055
0.019648	0	0	0	0.002096	0.003587	0.000846	0.000584	0.048032
0.000736	0	0	0	0.001914	0.004907	0.001108	0.000574	0.003013
0.001511	0	0	8.06E-05	0.000494	0.00126	0.000302	0.000151	0.006116
0.000856	0	0	0	0.000272	0.000725	0.000151	8.06E-05	0.001451
0.003809	0	8.06E-05	0.000151	0.001229	0.003214	0.000725	0.000383	0.015235
0.007577	0	0.000191	0.000312	0.002489	0.006408	0.001461	0.000725	0.036183
0	0	0	0	0.024716	0.001401	0.000333	0.007416	0
0.026641	0	0.005552	0.009713	0.032757	0.085072	0.019205	0.009874	0.132741
0	0	0.02117	0.036757	0.044627	0.115834	0.026218	0.013421	0.225249
0.00395	0	0.0013	0.002328	0.003345	0.008726	0.001955	0.000746	0.046249
0.001663	0	0	0	0.003194	0.008303	0.001914	0.000917	0.017955
0	0	0.004353	0.007587	0.010892	0.028334	0.006368	0.003688	0.056154
0.00393	0	0	0	0.00267	0.007013	0.001572	0.000554	0.016414
0.003909	0	0	0	0.004897	0.012625	0.003013	0.001511	0.012081
0.000665	0	0	0	0.005622	0.01461	0.003658	0.001874	0.089878
0.114997	0	0.10733	0.171	0.189419	0.451052	0.101909	0.057111	1.777225
0.034631	0	0.032505	0.028656	0.27449	0.36197	0.081787	0.082835	0.53964
0	0	0.000766	0.00136	0.045957	0.119401	0.028102	0.014207	0.246368
0.019296	0	0.007507	0.006469	0.01726	0.022197	0.004393	0.004534	0.449148
0	0	0.0027	0.004766	0.015789	0.041009	0.009431	0.004756	0.039609
0	0	0	0	0.002015	0.005209	0.001098	0.000544	0.003819
0.01457	0	0	0	0	0	0	0	0.046722
0	0	0	0	0.004	0.010267	0.002368	0.001179	0.01861
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001169
0.000272	0	0	0	0.000977	0.00266	0.000625	0.000262	0.004504
0.062129	0	0.000927	0.001572	0.016928	0.04375	0.009995	0.004998	0.537333
0.112932	0	0	0	0	0	0	0	0.016484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034591	0	0.001864	0.003164	0.002509	0.00659	0.001481	0.000746	0.004242
0.019819	0	0.000181	0.000353	0.000977	0.002479	0.000181	0	0.026661
0.000998	0	0.00261	0.004504	0.01456	0.037644	0.008544	0.004313	0.0159
0.121668	0	0.006056	0.010489	0.009401	0.024444	0.005542	0.002852	0.189852
0.031659	0	0.001572	0.002761	0.002469	0.006338	0.001461	0.000725	0.049423
0.017986	0	0.000292	0.000574	0.005471	0.014106	0.003164	0.001582	0.116952
0.002277	0	0.000111	0.000171	0.000171	0.000453	0.000111	0	0.003506
0.002277	0	0.000111	0.000171	0.000171	0.000453	0.000111	0	0.002418
0.123683	0	0.006187	0.003879	0.009592	0.009078	0.002076	0.002942	0.195243
0.260666	0	0.003386	0.005844	0.028696	0.074421	0.017955	0.009048	0.367965
0.072779	0	0.003617	0.006277	0.005663	0.01463	0.003315	0.001683	0.078341
0.123612	0	0.001209	0.002136	0.00259	0.00663	0.001501	0.000746	0.057796
0.04374	0	0.001663	0.002932	0.002862	0.007396	0.001491	0.000746	0.098725
0.652824	0	0.005925	0.002015	0.008736	0.004524	0.000897	0.002257	0.22804
0.00396	0	0.001733	0.003003	0.003093	0.008172	0.002549	0.00127	0.011285

0.014096	0	0.000373	0.000645	0.002207	0.005894	0.001199	0.000554	0.010439
0.014308	0	0.001965	0.003375	0.007577	0.019819	0.004867	0.002428	0.021291
0	0	0.000181	0.000272	0.002106	0.005592	0.001008	0.000453	0.004373
0	0	0.000272	0.000453	0.001542	0.004	0.000907	0.000453	0.012827
0.005656	0	0.000148	1.01E-05	0.001885	0.000292	7.05E-05	0.000573	0.010108
0.023527	0	0.000413	0.000685	0.004917	0.012837	0.002872	0.001501	0.026208
0.015598	0	0.000433	0.000715	0.005129	0.013391	0.002993	0.001572	0.027346
0.003204	0	0	0.000121	0.001058	0.002751	0.000645	0.000292	0.005582
0.004413	0	0.000121	0.000181	0.001451	0.003748	0.000846	0.000423	0.007698
0.003758	0	8.06E-05	0.000161	0.001521	0.00394	0.000887	0.000453	0.0066
0.003789	0	8.06E-05	0.000171	0.001542	0.00397	0.000897	0.000453	0.00665
0.004071	0	9.07E-05	0.000181	0.001652	0.004262	0.000957	0.000494	0.007144
0.004212	0	9.07E-05	0.000181	0.001713	0.004413	0.000998	0.000504	0.007396
0.004101	0	9.07E-05	0.000181	0.001663	0.004292	0.000967	0.000494	0.007194
0.004685	0	0	0.000212	0.00267	0.006872	0.001542	0.000776	0.00802
0.009582	0	0.000212	0.000423	0.003083	0.00797	0.001804	0.000957	0.016263
0.00658	0	0	0.000121	0.002176	0.002872	0.000675	0.000605	0.018842
0.001673	0	0	6.05E-05	0.000554	0.001431	0.000333	0.000151	0.002942
0.034198	0	0	0	0.001904	0.000353	8.06E-05	0.000564	0.00392
0.003103	0	0	0	0.000665	0.001713	0.000393	0.000202	0.00136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.304446	0	0.00393	0	0.088487	0	0	0.026218	0.134031
0.023014	0	0.002912	0	0.005874	0	0	0.001743	0.012958
0.124529	0	0.005491	0	0.028203	0	0	0.008484	0.108549
0.002126	0	0	0	0.000101	0	0	3.02E-05	0.000212
0.004383	0	0	0	0.000212	0	0	6.05E-05	0.000443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008211	0	0.000147	0	0.001735	0	0	0.000533	0.009323
0.015074	0	0	0	0.008675	0	0	0.002509	0.026268
0.006277	0	0.002156	0	0.009461	0	0	0.002781	0.012031
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009754	0	0.000272	0	0.003265	0	0	0.000947	0.017522
0.02523	0	0.000346	0	0.00841	0	0	0.002685	0.044963
0	0	0	0	0.004554	0	0	0.00138	0
0.140782	0	0.000816	0	0.063116	0	0	0.018651	0.195081
0.033664	0	0.003738	0	0.032324	0	0	0.009623	0.06492
0.012655	0	0.001521	0	0.012202	0	0	0.003658	0.02516
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.138172	0	0.002781	0	0.045413	0	0	0.013512	0.209692
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012696	0	0.000242	0	0.004151	0	0	0.00127	0.024293
0.090241	0	0.000766	0	0.011728	0	0	0.003416	0.062773
0.013794	0	0	0	0.004595	0	0	0.00128	0.039841
0.002378	0	0	0	0.000796	0	0	0.000222	0.006862
0.038097	0	0.001058	0	0.012696	0	0	0.003879	0.068073
0.002398	0	0	0	0.000796	0	0	0.000222	0.004252
5.65E-05	0	1.57E-06	0	1.88E-05	0	0	5.76E-06	0.000101
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.446	0.011809	1.060115	1.630234	3.767953	7.723468	1.86334	1.123874	17.54778

89	90	91	92	93	94	95	96	97
89	90	91	92	93	94	95	96	97
0.001693	0.002116	0.000846	0.000675	0	0.020797	0.000937	0.011597	0.000725
0.019537	0.025039	0.014288	0.007769	0.045997	0.03453	0.001542	0.019275	0.022177
0.005512	0.006721	0.01723	0.007567	0.031618	0.020202	0.001129	0.014056	0.003789
0.016353	0.020202	0.041775	0.018711	0.074643	0.052174	0.002852	0.035195	0.016525
0.109315	0.126978	0.036626	0.060617	0.170778	0.061967	0.004101	0.023326	0.035437
0.005834	0.007517	0.001945	0.002872	0.003547	0.007688	0.000343	0	0.021432
0.128076	0.15242	0.103148	0.154848	0.097032	0.101264	0.004716	0.058108	0.063842
0.062653	0.080003	0.065544	0.07421	0.120489	0.003839	0	0	0.002227
0.032646	0.041453	0.016444	0.02259	0.047801	0.057574	0	0.000403	0.017109
0.037987	0.048486	0.01593	0.022762	0.075248	0.043438	0	0.000272	0.030641
0.099501	0.127602	0.036092	0.053362	0.185852	0.07819	0.003768	0.046027	0.088649
0.014378	0.017794	0.035498	0.01597	0.068174	0.052486	0.002852	0.034359	0.021341
0.004091	0.00528	0.001955	0.001612	0	0.006882	0.000343	0.003789	0.001713
0.02117	0.027175	0.01329	0.008363	0.010237	0	0	0	0.01588
0.022711	0.027941	0.068285	0.084759	0.087379	0.111813	0.006227	0.075721	0.04904
0.007376	0.009089	0.01852	0.023024	0.028122	0.0384	0.002076	0.025704	0.011225
0.040113	0.050007	0.024575	0.031518	0.122877	0.156208	0.008444	0.102987	0.035075
0.038772	0.047186	0.03317	0.040848	0.135452	0.047831	0.007315	0.021139	0.007345
0.385447	0.495004	0.128086	0.193983	0.217057	0.007104	0.001612	0.00268	0.045664
0.004161	0.00535	0.00136	0.002116	0.006892	0	0	0	0.002035
0.000947	0.001199	0.000343	0.005481	0	0.00793	0.000363	0.004433	0.000494
0.013572	0.017331	0.005381	0.007839	0.022197	0.011124	0.000534	0.00667	0.019013
0.013663	0.016746	0.045513	0.055892	0.066119	0.068487	0.003899	0.047508	0.008282
0.026611	0.032777	0.075248	0.09413	0.108861	0.146394	0.007879	0.095913	0.089979
0.046561	0.059136	0.018741	0.025795	0.078542	0.115894	0.005874	0.071852	0.164239
0.019275	0.024072	0.012242	0.015648	0.057544	0.072628	0.00398	0.048516	0.050279
0.011285	0.014016	0.027256	0.017311	0.030671	0.041372	0.002247	0.02782	0.048425
0	0	0	0	0.005048	0	0	0	0
0.011517	0.014822	0.005421	0.004564	0.015235	0.027467	0.00128	0.015386	0.025684
0.029795	0.038259	0.014046	0.011829	0.020394	0.020696	0.000937	0.011597	0.098009
0.004141	0.00532	0.001945	0.001683	0.005149	0.006912	0.000343	0.003909	0.022701
0.001108	0.001441	0.000554	0.000443	0	0	0	0	0.000272
0.000836	0.001088	0.000423	0.000333	0	0	0	0	0.000322
0.004564	0.005824	0.002106	0.001773	0	0.027568	0.00128	0.015356	0.01592
0.006842	0.008817	0.002247	0.003416	0.00531	0.007577	0.000363	0.002721	0.00264
0.009794	0.012595	0.006932	0.008192	0.002448	0.089848	0.005129	0.062693	0.00801
0.007245	0.00933	0.004514	0.005491	0.001511	0.05168	0.003426	0.022278	0.004212
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00127	0.001602	0.000333	0.000504	0	0	0	0	0.000484
0.05838	0.06095	0.030238	0.038561	0.175494	0.179665	0.009864	0.120025	0.071943
0.020384	0.025271	0.014006	0.017663	0.062965	0.077545	0.004343	0.052839	0.024596
0.22013	0.282874	0.048576	0.078895	0.090049	0.199464	0.009159	0.070582	0.144661
0.00795	0.009754	0.006287	0.007829	0.030591	0.048173	0.00261	0.031518	0.010207
0.009975	0.012383	0.006771	0.008645	0.030591	0.04115	0.002247	0.027598	0.027578
0.031931	0.028868	0.005844	0.008786	0.011678	0.194688	0.008887	0.108982	0.009078
0.006449	0.007829	0.004836	0.005945	0.025029	0.01597	0.000877	0.011063	0.004504
0.003637	0.004736	0.003124	0.003627	0.00127	0.044687	0.002559	0.031266	0.002751
0.002015	0.0026	0.001511	0.000836	0.005028	0	0	0	0.000887

0.002207	0.002882	0.002035	0.001098	0.014761	0	0	0	0.001058
0.012404	0.015305	0.034551	0.015275	0.065232	0.046067	0.002509	0.030953	0.008172
0.019608	0.024162	0.034823	0.029009	0.109103	0.063973	0.003557	0.043871	0.019054
0.020716	0.025825	0.022328	0.020414	0.081787	0.057967	0.003093	0.038208	0.012383
0.019255	0.023477	0.02123	0.026026	0.10866	0.069363	0.00392	0.048083	0.01327
0.013451	0.016474	0.014227	0.017562	0.071721	0.049584	0.002791	0.033845	0.009139
0.001955	0.002459	0.001783	0.000927	0	0	0	0	0.000987
0.025351	0.031236	0.066975	0.029895	0.118846	0.091762	0.004998	0.061151	0.028636
0.018721	0.022923	0.054169	0.02391	0.101294	0.061443	0.003466	0.042611	0.012545
0.006842	0.008827	0.004121	0.004705	0.001683	0.092226	0.00527	0.064527	0.00536
0.015043	0.019275	0.009008	0.010247	0.003617	0.201228	0.011477	0.140611	0.011668
0.012313	0.01591	0.007406	0.008484	0.002942	0.165488	0.009431	0.115743	0.009532
0	0	0	0	0	0.001189	0	0.000675	0
0.004403	0.005663	0.000856	0.00128	0	0.039165	0.001804	0.021804	0.005411
0.008615	0.011104	0.003043	0.00396	0.000756	0.050642	0.002902	0.035306	0.005612
0.013744	0.017613	0.004816	0.006247	0.001179	0.080316	0.004615	0.056073	0.008968
0.060486	0.077716	0.023074	0.02913	0.006378	0.380228	0.023014	0.168168	0.032747
0.090906	0.116821	0.033251	0.04238	0.008696	0.585416	0.033069	0.405861	0.069111
0.112307	0.144177	0.037725	0.048677	0.020474	0.572407	0.040919	0.242539	0.046874
0.023558	0.030198	0.009159	0.01194	0.002207	0.16709	0.008907	0.10873	0.008746
0.19751	0.229259	0.040536	0.062653	0.064033	1.082445	0.059358	0.394546	0.047811
0.064255	0.082563	0.024968	0.032475	0.032435	0.422527	0.02256	0.277674	0.027608
0.035891	0.046138	0.010499	0.01594	0.035115	0.032102	0.001441	0.017996	0.034813
0.019396	0.024938	0.005643	0.008575	0.029392	0.010731	0.000514	0.006056	0.018429
0.01198	0.015356	0.007043	0.009149	0.001693	0.069464	0.00394	0.047962	0.009864
0.020021	0.019406	0.007799	0.010318	0.001693	0.073061	0.004111	0.049947	0.011527
0.014318	0.018369	0.007789	0.010227	0.013542	0.073142	0.004101	0.050047	0.011416
0.001108	0.00136	0.000343	0.000504	0.002972	0.003688	0.000171	0.002025	0.000695
0.016041	0.020686	0.004655	0.009532	0.027487	0.073283	0.003355	0.041191	0.02518
0.036959	0.047468	0.015819	0.022177	0.016908	0.027477	0.001532	0.019215	0.023699
0.082039	0.105566	0.034601	0.048788	0.045483	0.031054	0.003527	0.013401	0.021412
0.050027	0.064265	0.016273	0.035115	0.092296	0.173589	0.007879	0.09681	0.044344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003013	0.00394	0.001008	0.001501	0.010801	0.004151	0.000171	0.002277	0.001753
0.00528	0.006781	0.001763	0.00259	0.018762	0.007194	0.000343	0.002539	0.0026
0.013401	0.015185	0.003819	0.00796	0.020011	0.014882	0.000655	0.008242	0.010056
0.034792	0.039276	0.009834	0.020656	0.05177	0.038279	0.001723	0.013542	0.022399
0.00789	0.008907	0.002207	0.004746	0.011769	0.008675	0.000413	0.003093	0.005088
0.00399	0.004494	0.001098	0.002368	0.005945	0.004393	0.000181	0.002438	0.002952
0.029563	0.028626	0.006963	0.020595	0.225602	0.057776	0.00262	0.032233	0.027235
0	0.060647	0.019809	0.028394	0.05574	0.035246	0.001794	0.021532	0.035508
0.011003	0	0.00799	0.010298	0.026641	0.016918	0.000967	0.011426	0.008675
0.046924	0.059458	0	0.075802	0.171836	0.029956	0.001401	0.020696	0.017855
0.033392	0.042642	0.062824	0	0.193852	0.029674	0.001572	0.019134	0.037019
0.243033	0.302925	0.169156	0.268112	0	0.024424	0.001129	0.013492	0.118927
0.185167	0.215707	0.032072	0.048758	0.050461	0	0	0	0.062562
0.010096	0.012011	0.001814	0.002761	0.002247	0	0	0	0.004514
0.086009	0.10206	0.015245	0.023114	0.019154	0	0	0	0.02517
0.004736	0.006066	0.002368	0.003597	0.023316	0.043972	0.002186	0.022399	0
0.024767	0.031316	0.021049	0.032727	0.084195	0.053453	0.004051	0.03578	0.042017

0.006368	0.004705	0.005411	0.006701	0.028334	0.01595	0.000856	0.015255	0.008988
0.010731	0.008282	0.009854	0.012192	0.051801	0.028475	0.001521	0.027225	0.015759
0.011587	0.008565	0.009945	0.012343	0.052385	0.042218	0.003204	0.028031	0.016434
0.012706	0.00922	0.010519	0.013109	0.05574	0.031578	0.001703	0.030057	0.017734
0.011668	0.014993	0.006932	0.010157	0.006227	0.005774	0.000242	0.004	0.021412
0.034823	0.044748	0.011426	0.016676	0.010257	0.009653	0.000655	0.006701	0.064325
0.027276	0.035135	0.01597	0.023296	0.014247	0.013411	0.000514	0.009361	0.050471
0.013169	0.016908	0.007658	0.011225	0.006741	0.006348	0.000242	0.002801	0.020837
0.066774	0.085777	0.038873	0.056939	0.055337	0.04911	0.001773	0.031568	0.11926
0.062668	0.080867	0.036411	0.05346	0.031047	0.02922	0.001124	0.020434	0.115068
0.026591	0.032425	0.046017	0.056375	0.236806	0.112549	0.006408	0.077686	0.057937
0.038772	0.049695	0.02254	0.033069	0.038581	0.035296	0.001794	0.021119	0.095117
0.0212	0.027336	0.012595	0.018399	0.029472	0.007104	0.000433	0.005048	0.038803
0.041433	0.053302	0.025966	0.035871	0.022752	0.014086	0.000856	0.006187	0.065494
0.018953	0.024323	0.025351	0.016374	0.022782	0.006539	0.000393	0.014197	0.034541
0.014459	0.018641	0.019527	0.012555	0.017391	0.005008	0.000302	0.002297	0.022913
0.017452	0.022399	0.014731	0.015144	0.013119	0.006025	0.000363	0.00265	0.027608
0.016716	0.021653	0.007053	0.00661	0.010147	0.003456	0.000433	0.005391	0.030299
0.054844	0.070492	0.021835	0.020333	0.019487	0.016081	0.000856	0.006751	0.086371
0.087147	0.089283	0.021401	0.057776	0.037785	0.061252	0.003234	0.021986	0.104992
0.020464	0.026067	0.008131	0.01193	0.007305	0.004383	0.000343	0.001925	0.032112
0.05434	0.069676	0.021583	0.031659	0.019427	0.011638	0.001028	0.005119	0.085727
0.021946	0.028334	0.006771	0.018248	0.013048	0.005763	0.000423	0.002358	0.033513
0.03971	0.050571	0.015779	0.023175	0.014177	0.004383	0.000655	0.001925	0.032122
0.072084	0.092437	0.028636	0.026812	0.025764	0.011648	0.001229	0.005129	0.085737
0.023356	0.030067	0.011759	0.017774	0.049705	0.04108	0.00129	0.01459	0.048385
0.015567	0.020071	0.009078	0.01329	0.011396	0.007517	0.000282	0.005209	0.028707
0.026934	0.034656	0.015678	0.023146	0.013576	0.012778	0.000489	0.005673	0.042867
0.011628	0.014933	0.006791	0.009935	0.007083	0.006529	0.000242	0.004413	0.021401
0.012293	0.015809	0.007164	0.010449	0.006177	0.005824	0.000242	0.00402	0.02251
0.007918	0.010177	0.004613	0.006732	0.01077	0.005625	0.000192	0.002328	0.012487
0.001159	0.001481	0.000695	0.022066	0.000605	0.012716	0.000766	0.005774	0.001834
0.002368	0.003055	0.001394	0.002024	0.001241	0.001184	5.73E-05	0.000516	0.003761
0.003527	0.003124	0.032163	0.036656	0.011638	0.013824	0.002066	0.006116	0.004111
0.001451	0.001542	0.065031	0.0743	0.023215	0.028535	0.004232	0.012524	0.011416
0.002378	0.000756	0.000887	0.00132	0	0.001521	0.000191	0.000856	0.000423
0.00657	0.008434	0.019981	0.03048	0.034178	0.015094	0.001814	0.008272	0.014056
0.004524	0.005794	0.03447	0.040163	0.01989	0.019991	0.002791	0.012867	0.005894
0.00135	0.001179	0.033583	0.038813	0.011608	0.015054	0.002207	0.006549	0.010449
0.004847	0.006217	0.048526	0.056859	0.027467	0.016585	0.002398	0.011053	0.008585
0.010106	0.010822	0.021734	0.032999	0.125345	0.017845	0.002126	0.009814	0.023951
0.018862	0.024243	0.040566	0.069927	0.066078	0.014479	0.001713	0.00792	0.022459
0.00265	0.003436	0.01595	0.018137	0.005723	0.010157	0.001501	0.007033	0.002408
0.006801	0.008464	0.011154	0.016595	0.023769	0.001864	0.000242	0.003043	0.011718
0.020283	0.026087	0.029049	0.044183	0.180804	0.009814	0.001189	0.009109	0.014711
0.00126	0.0013	0.01586	0.023789	0.050864	0.003315	0.000423	0.003285	0.012051
7.05E-05	9.07E-05	0.000877	0.00132	0.008303	0.000937	0.000101	0.000322	0.000363
0.003406	0.003708	0.040425	0.061484	0.140006	0.016877	0.002035	0.024384	0.002741
0.000998	0.001068	0.011134	0.016968	0.065937	0.007769	0.000907	0.011154	0.008534
0.000484	0.000584	0.008333	0.012414	0.015577	0.00139	0.000191	0.003668	0.000363

0.000292	0.000353	0.005179	0.007648	0.004887	0.000625	9.07E-05	0.001713	0.000534
0.000433	0.000534	0.007224	0.010852	0.021301	0.002005	0.000242	0.004806	0.000625
0.000131	0.000171	0.001894	0.002902	0.016424	0.002287	0.000282	0.003224	0.000343
0.007839	0.008031	0.083873	0.143865	0.229189	0.047559	0.005653	0.106211	0.062481
0.000867	0.001088	0.001229	0.001884	0.008192	0.000897	9.07E-05	0.00132	0.000504
0.000474	0.000615	0.001411	0.002217	0.011416	0.000615	6.05E-05	0.000353	0.000705
9.07E-05	9.07E-05	0.000202	0.000403	0.011436	0.001552	0.000191	0.000856	0
0.008343	0.010691	0.059257	0.073263	0.07298	0.030389	0.00402	0.0186	0.027417
0.008192	0.010509	0.02516	0.038188	0.011366	0.018782	0.002237	0.00664	0.010247
0.005884	0.007617	0.068587	0.078966	0.024031	0.02253	0.003325	0.015225	0.010892
0.013824	0.017824	0.048597	0.050098	0.049594	0.085908	0.011386	0.052607	0.007688
0.014399	0.0186	0.065837	0.065766	0.046148	0.057433	0.008534	0.039589	0.012605
0.034722	0.044667	0.154697	0.157992	0.055307	0.137961	0.020414	0.094704	0.02115
0.008706	0.011174	0.110907	0.126242	0.040092	0.034803	0.005189	0.023971	0.016515
0.005743	0.007416	0.068164	0.078331	0.024082	0.021311	0.003154	0.01461	0.010761
0.005471	0.007003	0.067247	0.07683	0.035427	0.022842	0.003355	0.015416	0.010308
0.003486	0.004464	0.044365	0.050551	0.016051	0.013814	0.002066	0.009522	0.00658
0.003506	0.004484	0.044405	0.050612	0.016061	0.013824	0.002066	0.009532	0.00658
0.003607	0.004655	0.044546	0.050833	0.016041	0.014731	0.002156	0.010016	0.00669
0.020535	0.026399	0.089152	0.089525	0.031618	0.077998	0.011597	0.053675	0.012111
0.030319	0.038974	0.139482	0.139321	0.05039	0.056567	0.017855	0.025049	0.007406
0.018963	0.024434	0.076658	0.087278	0.027649	0.075489	0.011225	0.052244	0.011386
0.018953	0.024414	0.08744	0.087218	0.031528	0.075439	0.011215	0.052224	0.011386
0.054028	0.069464	0.248565	0.248242	0.089807	0.115773	0.032495	0.050924	0.014822
0.080235	0.103037	0.323127	0.368409	0.133285	0.150928	0.047267	0.066723	0.019729
0.030238	0.038903	0.133134	0.133507	0.047398	0.116599	0.01726	0.080326	0.017925
0.080054	0.103158	0.323319	0.368993	0.133245	0.078754	0.048848	0.03452	0.009814
0.004947	0.006348	0.022056	0.022127	0.019114	0.020495	0.003033	0.014026	0.002993
0.037594	0.048224	0.211525	0.242368	0.09148	0.135633	0.020162	0.05969	0.031135
0.044012	0.052153	0.057615	0.08754	0.393024	0.10745	0.005915	0.037976	0.036435
0.028112	0.036092	0.040264	0.061161	0.15646	0.017784	0.002096	0.016142	0.047901
3.02E-05	5.04E-05	5.04E-05	0.001532	0	0	0	0	0.000836
0.004585	0.005894	0.273402	0.415806	1.569599	0.235698	0.011386	0.083268	0.004675
0.00534	0.006388	0.07031	0.106826	0.156249	0.032324	0.003839	0.046602	0.00533
0.000564	0.000635	0.00925	0.013703	0.009834	0.003073	0.000383	0.004917	0.000403
0.000927	0.001129	0.011255	0.016676	0.018096	0.003083	0.000383	0.004917	0.000736
0.000715	0.000856	0.013522	0.020031	0.01461	0.002166	0.000292	0.002307	0.000504
0.000353	0.000393	0.019094	0.028303	0.036122	0.002982	0.000433	0.005209	0.000252
0.00132	0.001652	0.015507	0.023487	0.097475	0.004161	0.000544	0.003829	0.000786
0.002529	0.003053	0.037503	0.055458	0.043075	0.004393	0.00129	0.005048	0.000937
0.002892	0.003567	0.039095	0.085364	0.055468	0.011255	0.001542	0.018792	0.003396
0.000736	0.000927	0.008413	0.021291	0.027598	0.007094	0.000867	0.010459	0.000645
0.001058	0.00131	0.018822	0.029492	0.021774	0.002459	0.000343	0.009411	0.001048
0.002076	0.002549	0.028606	0.044899	0.015608	0.009844	0.00131	0.016404	0.002086
0.001421	0.001753	0.019769	0.031084	0.011255	0.006298	0.000887	0.010429	0.001461
0.001159	0.001491	0.013441	0.020525	0.057907	0.009371	0.0013	0.008706	0.001098
0.001642	0.002015	0.023054	0.036324	0.013875	0.005189	0.000776	0.00923	0.001713
0.001632	0.002005	0.022631	0.035689	0.013008	0.004816	0.000766	0.005632	0.001441
0.026319	0.033896	0.045896	0.04374	0.01853	0.012857	0.001904	0.014116	0.015708
0.017331	0.021966	0.018409	0.034712	0.015588	0.019799	0.000403	0.009099	0.00932

0	0.000897	0	0	0	0	0	0	0
0.030168	0.03848	0.062632	0.059227	0.036042	0.027387	0.002116	0.014167	0.014701
0.014147	0.017865	0.005955	0.008947	0.135845	0.00798	0.000262	0.002872	0.002993
0.01992	0.025573	0.009552	0.040576	0.017391	0.016303	0.000393	0.01198	0.01187
0.04378	0.056154	0.020938	0.031145	0.085938	0.014066	0.001098	0.005915	0.004544
0.003587	0.004605	0.006167	0.005955	0.002509	0.001592	0.000161	0.00271	0.002428
0.014923	0.019124	0.025704	0.024495	0.018872	0.0132	0.000947	0.006832	0.008897
0.011084	0.011839	0.004585	0.00658	0.006852	0.007355	0.000171	0.003194	0.003386
0.002509	0.003224	0.001481	0.002156	0.001179	0.000776	5.04E-05	0.000343	0.00395
0.004514	0.005804	0.00265	0.003899	0.002388	0.001572	8.06E-05	0.001078	0.008323
0.002549	0.003265	0.001521	0.002197	0.00133	0.002186	0.000111	0.00132	0.004615
0.011336	0.01456	0.00667	0.009723	0.005955	0.003909	0.000212	0.001723	0.018006
0.022933	0.029452	0.013472	0.019658	0.01195	0.010136	0.000554	0.00665	0.042027
0.022238	0.029654	0.009885	0.014822	0	0	0	0	0.000282
0.037261	0.047005	0.025563	0.03974	0.064265	0.148299	0.006731	0.080588	0.043297
0.098594	0.126635	0.06889	0.10472	0.142898	0.222528	0.010177	0.12065	0.127965
0.00926	0.01194	0.006519	0.009905	0.021401	0.01857	0.000836	0.010096	0.009633
0.017734	0.022278	0.012101	0.018389	0	0	0	0	0.017835
0.085394	0.109748	0.05972	0.090704	0.162798	0.111965	0.005622	0.060768	0.114191
0.022621	0.02914	0.01588	0.024051	0.073907	0.019003	0.000826	0.010338	0.033956
0.020283	0.026107	0.014167	0.021583	0.029825	0.018369	0.000846	0.009905	0.020938
0.051378	0.065373	0.035498	0.053947	0.088145	0.051529	0.002247	0.018167	0.049352
0.20151	0.257885	0.184874	0.259517	0.197822	0.395906	0.024626	0.17496	0.18296
0.291045	0.373941	0.056204	0.008716	0.009602	0.069645	0.007547	0.029372	0.120731
0.002862	0.003708	0.000252	0.000171	0.000463	0.00266	0	0.000947	0.001511
0.026883	0.034682	0.009018	0.013865	0.058219	0.049493	0.004353	0.017522	0.006811
0.009945	0.012877	0.001511	0.000262	0.003909	0.007094	0.000181	0.002509	0.007456
0.012585	0.016142	0.008776	0.013371	0.031488	0.010338	0.000453	0.005632	0.017996
0.001693	0.002116	0.000846	0.00127	0.028475	0.007184	0.000353	0.002549	0.001098
0.002156	0.002791	0.001532	0.002338	0.002368	0.00401	0.000121	0.001753	0.006015
0.007769	0.009995	0.00393	0.005975	0.000443	0.012514	0.000564	0.006872	0.005874
0.001491	0.001935	0.000877	0.001461	0	0.013693	0.000615	0.007476	0.001864
0.150858	0.193016	0.099531	0.146898	0.055388	0.098765	0.005592	0.066643	0.200613
0.012676	0.016313	0.002841	0.004373	0.00403	0.012464	0.000554	0.006791	0.005884
0.000363	0.000453	0	0.000111	0	0	0	0	0.000191
0.015608	0.020102	0.003547	0.005371	0.018429	0.012111	0.000564	0.00658	0.007245
0.152359	0.195777	0.034238	0.052063	0.018016	0.002721	0.000111	0.001491	0.07426
0.046954	0.059307	0.023296	0.035407	0.135633	0.02922	0.001431	0.016031	0.053806
0.071741	0.092155	0.03448	0.051488	0.022077	0.044334	0.00136	0.043196	0.042732
0.018661	0.023981	0.008988	0.013411	0.005713	0.006187	0.000353	0.011184	0.011104
0.052788	0.067751	0.029271	0.043196	0.015688	0.021079	0.001199	0.01464	0.040767
0.00133	0.001723	0.000665	0.000947	0.000393	0.000423	0	0.000302	0.000897
0.00133	0.001723	0.000665	0.000947	0.000393	0.000423	0	0.000191	0.000776
0.073948	0.095047	0.035588	0.053111	0.022802	0.008817	0.00139	0.00392	0.01586
0.220886	0.28377	0.084155	0.126393	0.112781	0.140973	0.007033	0.054108	0.160108
0.042904	0.055176	0.020615	0.030802	0.01322	0.014237	0.000796	0.006308	0.025563
0.004051	0.005189	0.001713	0.00262	0.008212	0.002761	0.000121	0.001471	0.002952
0.042954	0.055196	0.018207	0.027628	0.008051	0.001431	8.06E-05	0.000514	0.024112
0.31956	0.410678	0.135018	0.20555	0.049503	0.007668	0.001753	0.00271	0.03584
0.185922	0.238559	0.130766	0.202225	0.160047	0.065131	0.003446	0.035468	0.163453

0.037201	0.047851	0.008353	0.012706	0.011084	0.006096	0.000282	0.003305	0.025905
0.097908	0.125829	0.022036	0.053655	0.030389	0.014459	0.000584	0.007829	0.077908
0.037745	0.048435	0.008484	0.012867	0.010741	0.012444	0.000282	0.006771	0.017522
0.129749	0.166314	0.090452	0.137961	0.085324	0.014449	0.000453	0.007849	0.150223
0.01743	0.022405	0.010206	0.014915	0.009158	0.000504	0.000328	0.000343	0.001874
0.046229	0.059327	0.015074	0.022087	0.01326	0.012484	0.000846	0.008655	0.08486
0.046964	0.060355	0.027497	0.040113	0.024666	0.023225	0.000887	0.016112	0.086744
0.010136	0.013028	0.005905	0.008615	0.005098	0.004796	0.000202	0.003305	0.01855
0.013653	0.017603	0.00796	0.011648	0.009995	0.00659	0.000252	0.002902	0.021673
0.011487	0.014751	0.006711	0.009814	0.006993	0.006449	0.000242	0.004363	0.02115
0.011577	0.014862	0.006761	0.009885	0.007053	0.006499	0.000242	0.004393	0.021321
0.012444	0.01597	0.007265	0.01063	0.007577	0.006993	0.000262	0.004716	0.022893
0.012867	0.016525	0.007517	0.010993	0.007839	0.007235	0.000272	0.003113	0.020434
0.012535	0.016091	0.007315	0.010701	0.007628	0.007033	0.000262	0.003033	0.01989
0.013885	0.017905	0.012907	0.012051	0.011456	0.004816	0.000292	0.002136	0.022006
0.028172	0.036153	0.016706	0.024444	0.014923	0.009723	0.000584	0.004272	0.044566
0.021089	0.027115	0.012293	0.017935	0.028676	0.007517	0.000504	0.003113	0.016686
0.005048	0.006499	0.002962	0.004313	0.00266	0.002499	0.000101	0.001733	0.00933
0.004141	0.00532	0.215465	0.328226	1.237111	0.000272	0.008887	0.000101	0.000322
0.001431	0.001834	0.019013	0.028918	0.109163	0.01724	0.000796	0.009461	0.001763
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071439	0.0875	0.20679	0.09143	0.386707	0	0.013109	0	0
0.00402	0.004978	0.004302	0.004474	0.018036	0	0.000685	0	0
0.095329	0.121779	0.179423	0	0.553747	0	0.004454	0	0
0.000222	0.000292	0.013401	0.020414	0.07693	0	0.000554	0	0
0.000463	0.000594	0.027659	0.042138	0.158818	0	0.001139	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016514	0.021198	0.009607	0.014098	0.00845	0	0.000306	0	0
0.045675	0.058924	0.061716	0.03974	0.054975	0	0.000947	0	0
0.014298	0.018409	0.007194	0.010902	0.03044	0	0.000786	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030238	0.038783	0.012011	0.017653	0.010812	0	0.000564	0	0
0.079887	0.102896	0.046601	0.068327	0.040758	0	0.001457	0	0
0.003446	0.004413	0.001723	0.00262	0.016968	0	0.001582	0	0
0	0.145497	0.047539	0.068235	0.133769	0	0.004262	0	0
0.052365	0.03981	0.046753	0.057977	0.245532	0	0.007224	0	0
0.020434	0.015094	0.017542	0.021804	0.092417	0	0.005602	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.218186	0.272022	0.151916	0.241199	0	0	0.001008	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038692	0.049685	0.025976	0.033523	0.028636	0	0.000816	0	0
0.11132	0.143371	0.044949	0.042007	0.046078	0	0.001985	0	0
0.044697	0.057463	0.026046	0.038057	0.060789	0	0.001058	0	0
0.007698	0.009905	0.004494	0.006559	0.010479	0	0.000181	0	0
0.117456	0.150969	0.038561	0.056355	0.034611	0	0.002197	0	0
0.007759	0.009975	0.004524	0.00661	0.003899	0	0.000151	0	0
0.000174	0.000224	0.000102	0.000149	9.16E-05	0	3.27E-06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.114024	11.61517	9.050235	11.32886	15.84361	12.28664	0.980835	7.014067	6.912529

98	99	100	101	102	103	104	105	106
98	99	100	101	102	103	104	105	106
0.001773	0.002156	0.003134	0.015809	0.004111	0.000453	0.000212	0.000494	0.000121
0.017895	0.003748	0.004242	0.007678	0.004726	0.004101	0.002106	0.004947	0.001129
0.009361	0.000987	0.001058	0.001219	0.001139	0.004373	0.002146	0.005048	0.00127
0.022701	0.003728	0.004363	0.009502	0.004927	0.009351	0.004695	0.011023	0.0027
0.045564	0.019497	0.021512	0.007839	0.023336	0.014217	0.007083	0.016635	0.002831
0.002015	0.000967	0.000967	0	0.000977	0.000977	0.000524	0.001239	0.000262
0.043347	0.020716	0.022822	0.026722	0.024797	0.012545	0.006247	0.014661	0.003466
0.021422	0.01983	0.024596	0.065565	0.029351	0.014197	0.006388	0.014993	0.000322
0.016958	0.006267	0.006832	0.002307	0.007396	0.006328	0.003174	0.007446	0.001804
0.020092	0.008625	0.00923	0.002136	0.009824	0.005542	0.00269	0.006328	0.001592
0.045936	0.024868	0.027669	0.009411	0.030399	0.00934	0.004615	0.010842	0.00262
0.027266	0.002529	0.00267	0.002247	0.002811	0.008222	0.004051	0.009512	0.002378
0.001894	0.000564	0.000564	0	0.000635	0	0	0	0
0.006408	0.00396	0.004524	0.00666	0.005008	0.0026	0.00127	0.002972	0.000725
0.092921	0.014963	0.016061	0.003809	0.015104	0.013512	0.006731	0.015799	0.004756
0.006499	0.001129	0.00127	0.001038	0.00134	0.004091	0.002035	0.004766	0.001179
0.027679	0.006096	0.006449	0.001209	0.006741	0.017069	0.008504	0.019981	0.004917
0.03711	0.006146	0.006721	0.001874	0.007114	0.025331	0.012766	0.029956	0.00259
0.15911	0.062854	0.063177	0	0.063187	0.014399	0.007094	0.016656	0.000846
0.001471	0.000695	0.000695	0	0.000695	0.000584	0.000322	0.000746	0.000141
0.000353	0.000987	0.001411	0.001814	0.001834	0.000927	0.000423	0.001008	0.000262
0.010963	0.003083	0.003506	0.001894	0.004	0.003416	0.001703	0.004	0.000967
0.061776	0.002186	0.002328	0.00269	0.002539	0.008857	0.004393	0.010308	0.002569
0.130303	0.023548	0.027155	0.012041	0.026973	0.014459	0.007164	0.016827	0.005078
0.126524	0.032777	0.035498	0.010016	0.02646	0.012182	0.006086	0.014288	0.004171
0.06366	0.016363	0.019165	0.010197	0.015114	0.008504	0.004272	0.010036	0.002962
0.065141	0.007265	0.007658	0.00138	0.007043	0.005129	0.002559	0.006005	0.001783
0	0	0	0	0	0	0	0	0.002942
0.016263	0.001673	0.001673	0	0.001673	0.0013	0.000635	0.001491	0.000353
0.069514	0.020605	0.022631	0.007859	0.023114	0.003255	0.001582	0.003718	0.001098
0.033603	0.000625	0.000625	0	0.000625	0.0013	0.000635	0.001481	0.000353
0.001562	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0	0
0.001179	0.000141	0.000141	0	0.000141	0	0	0	0
0.005814	0.000625	0.000625	0	0.000695	0.000846	0.000423	0.000987	0.003214
0.007476	0.001108	0.001108	0	0.001108	0.001461	0.000675	0.001592	0.000373
0.025462	0.003073	0.003486	0.002267	0.003184	0.001733	0.000766	0.002197	0.000393
0.016706	0.00403	0.00526	0.007255	0.00524	0.000947	0.000322	0.000937	0.000171
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001008	0.000212	0.000212	0	0.000212	0.000191	0	0	7.05E-05
0.091107	0.020374	0.023507	0.012464	0.026339	0.03446	0.013975	0.040375	0.008141
0.070582	0.008252	0.009683	0.010409	0.01194	0.016897	0.006932	0.01995	0.00401
0.154898	0.054914	0.061383	0.030319	0.056234	0.016232	0.006529	0.018862	0.003627
0.018812	0.002721	0.002932	0.000786	0.003144	0.008131	0.003355	0.009683	0.001945
0.020424	0.003436	0.003648	0.000776	0.003849	0.006821	0.002821	0.008151	0.001642
0.014943	0.005985	0.007245	0.007628	0.006963	0.003255	0.001582	0.003718	0.001098
0.01592	0.00136	0.001471	0.000645	0.00136	0.004907	0.001945	0.005592	0.001149
0.011597	0.001008	0.001179	0.001129	0.001098	0.000564	0.000262	0.000605	0.000171
0.000897	0.000272	0.000272	0	0.000272	0.000645	0.000312	0.000736	0.000171

0.001118	0.000353	0.000353	0	0.000353	0.000191	0	0	6.05E-05
0.018731	0.002247	0.002388	0.002328	0.002529	0.008293	0.004161	0.009764	0.002408
0.029452	0.003466	0.003748	0.003728	0.00396	0.013159	0.006539	0.015356	0.003809
0.046531	0.003567	0.003779	0.001804	0.00393	0.010096	0.004988	0.011718	0.002922
0.067791	0.003476	0.003758	0.002962	0.004051	0.014278	0.007104	0.016676	0.004151
0.045544	0.002408	0.00262	0.001914	0.002771	0.009824	0.004836	0.011366	0.002841
0.001088	0.000383	0.000383	0	0.000383	0.000222	0	0	6.05E-05
0.036395	0.006096	0.007366	0.017905	0.008424	0.016283	0.008081	0.018983	0.004716
0.029412	0.003315	0.003597	0.003728	0.003809	0.012877	0.006418	0.015074	0.003718
0.019628	0.001834	0.002146	0.001884	0.002247	0.000665	0.000252	0.000725	0.000141
0.042853	0.004091	0.004705	0.004131	0.004806	0.001532	0.000625	0.001824	0.000353
0.035276	0.003375	0.003879	0.003506	0.00399	0.001239	0.000504	0.001451	0.000282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009673	0.000514	0.000514	0	0.000413	0	0	0	0
0.014338	0.001844	0.001945	0.000504	0.001844	0.000383	0	0	0.000141
0.022832	0.002872	0.003083	0.000877	0.002872	0.000574	0	0	0.000212
0.10877	0.0146	0.016243	0.01056	0.016152	0.003486	0.001481	0.004282	0.001088
0.156561	0.019568	0.020706	0.007164	0.019789	0.00403	0.001642	0.004746	0.001481
0.180139	0.02392	0.02514	0.007769	0.0238	0.005532	0.002217	0.006358	0.001411
0.021653	0.003496	0.003909	0.003033	0.00402	0.000867	0.000383	0.001098	0.000282
0.116257	0.02382	0.026006	0.014368	0.025543	0.00526	0.002116	0.006086	0.001098
0.066169	0.008867	0.009794	0.005945	0.009703	0.00261	0.001038	0.002942	0.000816
0.021855	0.008806	0.00923	0.00136	0.009653	0.003849	0.001904	0.004484	0.001048
0.014771	0.005884	0.006731	0.005179	0.007497	0.001733	0.000897	0.002096	0.002852
0.017855	0.002962	0.003053	0.000806	0.003134	0.000947	0.000514	0.001209	0.000393
0.019789	0.004232	0.004826	0.003416	0.00534	0.000715	0.000383	0.000907	0.002721
0.019678	0.003466	0.003547	0.000806	0.003718	0.001108	0.000514	0.001209	0.000423
0.000937	0.001018	0.001441	0.00261	0.001864	0.000554	0.000252	0.000605	0.000141
0.012232	0.004313	0.004645	0.002126	0.004978	0.002176	0.001129	0.00266	0.000625
0.01995	0.007809	0.00798	0.000766	0.008242	0.001411	0.000635	0.001491	0.000705
0.043569	0.0172	0.017724	0.001592	0.018086	0.003577	0.001652	0.003879	0.000766
0.027558	0.010912	0.011517	0.001884	0.012111	0.014812	0.007446	0.017482	0.004071
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003607	0.001008	0.001169	0.000675	0.00134	0.000232	0	0	7.05E-05
0.006287	0.001673	0.002005	0.001179	0.002348	0.000474	0	0	0.000101
0.004836	0.003214	0.003728	0.001622	0.004151	0.001189	0.000645	0.001511	0.000322
0.012555	0.008293	0.009572	0.004192	0.010761	0.003093	0.001542	0.003617	0.000846
0.002882	0.001864	0.002207	0.000937	0.002459	0.000715	0.000383	0.000907	0.000181
0.001441	0.000927	0.001098	0.000514	0.00127	0.000312	0	0	0.000111
0.021663	0.007204	0.008907	0.005401	0.010358	0.027618	0.013764	0.032314	0.007547
0.025119	0.011336	0.012363	0.003617	0.013401	0.009179	0.004524	0.01063	0.0026
0.009885	0.002489	0.002751	0.000776	0.003003	0.005622	0.002862	0.006721	0.001652
0.018681	0.005602	0.005784	0.000443	0.005874	0.007789	0.002942	0.009038	0.002227
0.032435	0.009068	0.009774	0.002469	0.010479	0.007426	0.002831	0.008696	0.002116
0.057735	0.029785	0.031095	0.004252	0.032314	0.004585	0.001693	0.005199	0.00126
0.031498	0.01854	0.021109	0.008464	0.023517	0.003758	0.001481	0.004564	0.002066
0.004595	0.00136	0.001471	0.001028	0.001471	0.000292	0	0	0.000111
0.014701	0.008353	0.009381	0.003194	0.010227	0.001834	0.000645	0.001995	0.000826
0.005119	0.007194	0.009754	0.008696	0.012222	0.004726	0.002459	0.005763	0.001189
0	0.013179	0.013522	0.001129	0.013794	0.018872	0.009411	0.022087	0.005471

0.011164	0	0.002086	0.000443	0.002267	0.007497	0.003698	0.008686	0.002186
0.020414	0.003567	0	0.000877	0.004101	0.013774	0.006872	0.016132	0.004
0.020676	0.003627	0.003889	0	0.004151	0.013895	0.006942	0.016293	0.00404
0.021925	0.003909	0.004171	0.000877	0	0.014792	0.007376	0.017321	0.004282
0.015174	0.006126	0.006217	0.000262	0.006308	0	0	0	0.005784
0.045392	0.018369	0.018691	0.000736	0.018913	0	0	0	0
0.035639	0.014469	0.014721	0.000494	0.014731	0	0	0	0
0.017069	0.006952	0.007033	0.000272	0.007154	0.000433	0.000181	0.000413	0
0.084538	0.035004	0.035437	0.00128	0.035891	0.052123	0.001612	0.003789	0.005431
0.081429	0.033141	0.03369	0.001086	0.034252	0.003997	0.000153	0.000358	0.000434
0.094523	0.015134	0.016454	0.004131	0.017593	0.089233	0.020343	0.04776	0.072336
0.049201	0.020283	0.020464	0.000685	0.020817	0.043569	0.009945	0.023356	0.033281
0.027346	0.011033	0.011346	0	0.011356	0	0	0	0
0.053624	0.021885	0.022197	0.000927	0.02252	0.005693	0.000705	0.001642	0.002358
0.024465	0.009874	0.010026	0.000423	0.010177	0.000665	0	0	0.000594
0.018792	0.007648	0.007718	0.000292	0.007799	0	0	0	0
0.0226	0.009159	0.0093	0.000393	0.009431	0.000302	0	0	0.000232
0.021281	0.008857	0.008867	0	0.008867	0.006277	0.000746	0.001743	0.000111
0.070875	0.028797	0.029059	0.001229	0.029573	0.000625	0	0	0.013683
0.08623	0.035337	0.035971	0.001239	0.036304	0.020424	0.00136	0.003194	0.004474
0.026329	0.0106	0.010842	0.000484	0.010862	0	0	0	0
0.070058	0.028424	0.028918	0.001219	0.02919	0	0	0	0
0.027427	0.011557	0.011557	0	0.01187	0.025905	0.001713	0.00401	0.005854
0.051075	0.020585	0.021049	0.000937	0.021069	0	0	0	0
0.092931	0.037725	0.038379	0.001612	0.038732	0	0	0	0
0.025543	0.020626	0.02516	0.015426	0.029543	0.073625	0.009058	0.02127	0.030288
0.020212	0.009401	0.010157	0.002479	0.010842	0.003194	0.000403	0.000947	0.00132
0.035145	0.014265	0.0145	0.000471	0.014736	0.003716	0.000435	0.001015	0.00145
0.015124	0.006146	0.006227	0.000252	0.006318	0.000715	9.07E-05	0.000212	0.000292
0.01588	0.006519	0.00659	0.000282	0.00667	0.001642	0.000212	0.000484	0.000655
0.010272	0.004203	0.004247	0.000183	0.004299	0.001395	0.000166	0.000392	0.000593
0.001501	0.000605	0.000625	0	0.000625	0	0	0	0
0.003093	0.001241	0.001279	5.73E-05	0.001279	5.73E-05	0	0	1.91E-05
0.010056	0.001592	0.001733	0.000514	0.001874	6.05E-05	0.000202	0.000474	1.01E-05
0.020263	0.003244	0.003537	0.001098	0.003829	0.000131	0.000403	0.000957	4.03E-05
0.000292	0.000151	0.000151	0	0.000151	2.02E-05	0	0	1.01E-05
0.006902	0.003849	0.004252	0.001129	0.004564	0.000766	0.002549	0.005975	0.000212
0.010862	0.001965	0.002106	0.000514	0.002257	0.000151	0.000474	0.001118	4.03E-05
0.010519	0.001814	0.001955	0.000514	0.002106	8.06E-05	0.000272	0.000635	2.02E-05
0.015245	0.003406	0.00401	0.001824	0.004514	0.000101	0.000343	0.000796	3.02E-05
0.007486	0.00535	0.006358	0.003365	0.007376	0.010862	0.004292	0.010066	0.000353
0.013945	0.007033	0.007325	0.000816	0.007547	0.001622	0.00536	0.012585	0.000443
0.004937	0.000786	0.000856	0.000292	0.000927	0.000272	0	0	1.01E-05
0.007003	0.002035	0.002408	0.000957	0.00262	0.008242	0.002529	0.005935	0.000242
0.009975	0.005159	0.005451	0.000806	0.005673	0.001461	0.004836	0.011366	0.000403
0.005925	0.002771	0.003144	0.001038	0.003426	0.001169	0.003829	0.008998	0.000363
0.000292	0.000151	0.000151	0	0.000151	4.03E-05	0.000141	0.000322	1.01E-05
0.016777	0.002902	0.003194	0.002438	0.000887	0.002116	0.006993	0.016424	0.000584
0.00667	0.002267	0.002489	0.000816	0.00271	0.000867	0.002882	0.006771	0.000242
0.003214	0.000111	0.000121	0.000151	0.000121	0.000584	0.001914	0.004504	0.000191

0.001975	7.05E-05	7.05E-05	0.000151	7.05E-05	0.000423	0.00137	0.003204	0.000131
0.0027	0.000101	0.000101	0.000151	0.000111	0.000413	0.00137	0.003204	0.000262
0.000655	3.02E-05	3.02E-05	0	3.02E-05	0.000171	0.000544	0.00128	5.04E-05
0.03446	0.016313	0.017774	0.004847	0.019124	0.004897	0.016132	0.037876	0.001743
0.000433	0.000222	0.000222	0	0.000222	6.05E-05	0.000171	0.000403	2.02E-05
0.000504	0.000202	0.000202	0	0.000202	0	0	0	0
0	0.000705	0.001008	0.001129	0.00132	0.000665	0.000242	0.000564	2.02E-05
0.018983	0.006449	0.007658	0.004081	0.008776	0.004816	0.001904	0.004464	0.000151
0.008625	0.004051	0.004051	0	0.004161	0.004645	0.001028	0.002428	0.000222
0.025442	0.003597	0.003899	0.001108	0.004202	0.00131	0.000474	0.001108	4.03E-05
0.013381	0.003577	0.004363	0.002559	0.005068	0.001773	0.000705	0.001652	0.000282
0.017945	0.002841	0.003103	0.000957	0.003365	0.001008	0.000353	0.000816	3.02E-05
0.043115	0.006862	0.007567	0.002317	0.008192	0.002579	0.001048	0.002459	8.06E-05
0.03452	0.005381	0.005975	0.001814	0.006479	0.001864	0.000705	0.001652	6.05E-05
0.021301	0.003496	0.003789	0.001108	0.004192	0.001401	0.000584	0.00138	4.03E-05
0.021029	0.004	0.004595	0.002227	0.005199	0.001874	0.000705	0.001663	6.05E-05
0.013865	0.002186	0.002388	0.000705	0.00259	0.000655	0.000232	0.000554	2.02E-05
0.013875	0.002186	0.002388	0.000705	0.00259	0.000655	0.000232	0.000554	2.02E-05
0.013855	0.002186	0.002388	0.000705	0.00259	0.000655	0.000232	0.000554	2.02E-05
0.024354	0.00396	0.004313	0.00131	0.004655	0.001471	0.000584	0.00136	5.04E-05
0.038118	0.005854	0.00659	0.002025	0.007144	0.002227	0.000766	0.001804	3.02E-05
0.02387	0.003698	0.004131	0.0013	0.004474	0.001209	0.000463	0.001088	4.03E-05
0.02385	0.003698	0.004131	0.0013	0.004474	0.00138	0.000463	0.001088	4.03E-05
0.067932	0.0106	0.011587	0.003607	0.012726	0.00396	0.001582	0.003728	6.05E-05
0.100649	0.015608	0.01724	0.00529	0.018882	0.005824	0.002277	0.00535	9.07E-05
0.036455	0.005864	0.006378	0.001914	0.006993	0.002398	0.000927	0.002176	8.06E-05
0.10075	0.015628	0.017452	0.005471	0.018913	0.006539	0.002569	0.006046	5.04E-05
0.006015	0.000947	0.001028	0.000343	0.001118	0.000363	0	0	1.01E-05
0.066099	0.011577	0.013099	0.005088	0.01454	0.004373	0.001693	0.00399	0.000141
0.026772	0.011537	0.012786	0.00394	0.013865	0.017341	0.006791	0.01594	0.000625
0.013814	0.007476	0.00798	0.001612	0.008424	0.001008	0.003335	0.007839	0.000272
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042853	0.00137	0.001542	0.007688	0.001693	0.004131	0.013613	0.031971	0.001078
0.032676	0.00536	0.005985	0.005703	0.001693	0.004454	0.01464	0.034379	0.001622
0.003668	0.000453	0.000484	0.000222	0.000131	0.000776	0.002539	0.005975	0.000252
0.0013	0.000232	0.000242	7.05E-05	0.000252	0.001199	0.00393	0.00922	0.000393
0.000504	0.000171	0.000181	6.05E-05	0.000202	0.001149	0.003819	0.008978	0.000373
0.007497	0.000292	0.000302	0.000514	8.06E-05	0.000443	0.001461	0.003436	0.000141
0.000504	0.000232	0.000232	0	0.000242	0.000877	0.002257	0.00531	0.000181
0.001431	0.000484	0.000514	0.000202	0.000554	0.004353	0.014278	0.033513	0.000705
0.00133	0.000715	0.000756	0.000202	0.000796	0.015084	0.038168	0.089616	0.003426
0.00259	0.000302	0.000383	0.000534	0.000443	0.002872	0.009431	0.022147	0.000796
0.000645	0.000333	0.000373	0.000333	0.000423	0.006318	0.020827	0.048909	0.001763
0.001783	0.000605	0.000675	0.000383	0.000746	0.012343	0.031226	0.073313	0.00264
0.000675	0.000282	0.000292	0.000121	0.000403	0.008847	0.022349	0.052476	0.001894
0.001189	0.000353	0.000574	0.000534	0.000665	0.001955	0.006439	0.007507	0.000453
0.000786	0.000413	0.000443	0.000141	0.000463	0.010409	0.034148	0.038873	0.002902
0.000776	0.000403	0.000433	0.000121	0.000453	0.009915	0.026198	0.061504	0.002227
0.014429	0.006146	0.006287	0.000413	0.006428	0.222952	0.027165	0.063781	0.003758
0.00933	0.00402	0.004091	0.000302	0.004212	0.039518	0.021482	0.050451	0.002721

0	0	0	0	0	0.002499	0.000272	0.000635	4.03E-05
0.016353	0.006993	0.007134	0.000554	0.007345	0.304063	0.037412	0.087853	0.004222
0.006701	0.003345	0.003345	0	0.003718	0.0199	0.004655	0.010912	0.000242
0.010932	0.004655	0.004766	0.000333	0.004826	0.046602	0.025432	0.05971	0.003517
0.023789	0.010147	0.010469	0.000635	0.010469	0.108196	0.024676	0.057897	0.00135
0.001965	0.000816	0.000877	0	0.000877	0.03044	0.003738	0.008776	0.000746
0.008151	0.003456	0.003527	0.000202	0.003597	0.121456	0.014792	0.034732	0.002056
0.005088	0.002328	0.002499	0.000504	0.002579	0.023195	0.00532	0.012494	0.003476
0.003224	0.00133	0.00136	0	0.00136	0.000776	0.000181	0.000433	0.000625
0.005874	0.002388	0.002418	0.000111	0.002459	0.000141	0	0	0.000131
0.003275	0.00133	0.00137	0	0.00137	0.000353	8.06E-05	0.000181	0.000262
0.014751	0.005975	0.006056	0.000272	0.006136	0	0	0	0
0.029805	0.012081	0.012283	0.000494	0.012444	0.001098	0.000262	0.000615	0.000846
0.009885	0.004937	0.004937	0	0.004937	0.044405	0.009149	0.021462	0.000715
0.060083	0.0185	0.020172	0.009512	0.017966	0.004665	0.001935	0.005522	0.001068
0.194537	0.044123	0.045594	0.007094	0.038944	0.005199	0.002217	0.006338	0.003093
0.015326	0.005683	0.00669	0.005743	0.006358	0.001461	0.000554	0.001592	0.000343
0.028374	0.009089	0.009975	0.005512	0.009099	0.000312	0	0	7.05E-05
0.140278	0.036556	0.036576	0	0.030611	0.004151	0.001663	0.004736	0.000947
0.047267	0.009743	0.009743	0	0.008091	0.001552	0.000695	0.001975	0.000343
0.033422	0.008817	0.008937	0.000554	0.007587	0.001804	0.000705	0.002015	0.000393
0.083439	0.022832	0.023407	0.003446	0.01993	0.001159	0.000423	0.001199	0.000272
0.428411	0.076376	0.078532	0.016424	0.08082	0.011285	0.004736	0.013472	0.004695
0.234317	0.091561	0.094029	0.008947	0.096679	0.013844	0.006832	0.016041	0.003748
0.000252	0.000171	0.000171	0	0.000171	0.004403	0.002166	0.005088	0.001199
0.011618	0.005542	0.005542	0	0.005552	0.005199	0.002448	0.005743	0.000675
0.00133	0.002922	0.002922	0	0.003013	0.004071	0.002015	0.004736	0.001108
0.020565	0.005491	0.005491	0.000403	0.004726	0.000826	0.000413	0.001169	0.000191
0.000937	0.00135	0.001945	0.001713	0.002368	0.001008	0.000252	0.000584	0.000695
0.001884	0.000625	0.000625	0	0.000625	0.000423	0.000272	0.000635	0.000111
0.004282	0.002045	0.002045	0	0.002056	0.000584	0	0	0.000443
0.00132	0.000584	0.000584	0	0.000584	0	0	0	0
0.151473	0.066743	0.067852	0.003265	0.068819	0.120287	0.027628	0.064879	0.098201
0.004262	0.002045	0.002045	0	0.002045	0.0026	0.000594	0.00139	0.001985
0.000111	0	0	0	0	0.000212	0	0	0.000202
0.005673	0.002509	0.002519	0	0.002519	0.002892	0.000675	0.001582	0.002207
0.051629	0.024908	0.025684	0.00138	0.026137	0.002045	0.000453	0.001068	0.001592
0.025079	0.012867	0.013492	0.001794	0.014036	0.006086	0.00139	0.003265	0.006428
0.039306	0.016686	0.017079	0.001169	0.017421	0.168511	0.038329	0.090019	0.039276
0.010217	0.004323	0.004433	0.000333	0.004544	0.043831	0.009965	0.023407	0.010227
0.031951	0.014016	0.014308	0.000725	0.014459	0.026127	0.006005	0.014096	0.021371
0.000725	0.000333	0.000333	0	0.000333	0.003113	0.000736	0.001723	0.002459
0.000725	0.000333	0.000333	0	0.000333	0.003113	0.000736	0.001723	0.002469
0.040526	0.01724	0.017704	0.001239	0.018016	0.181559	0.041271	0.096891	0.048597
0.134948	0.060184	0.062189	0.005995	0.063912	0.087147	0.020031	0.047045	0.070099
0.023538	0.009985	0.010237	0.000725	0.010419	0.10077	0.022923	0.053836	0.078361
0.001884	0.000967	0.00137	0.000514	0.001481	0.002398	0.000554	0.0013	0.001864
0.022359	0.009905	0.010136	0.000574	0.010318	0.003607	0.000826	0.001935	0.002781
0.150777	0.071983	0.073958	0.002539	0.074814	0.039427	0.009058	0.02126	0.008454
0.116076	0.05571	0.056184	0.00136	0.056678	0.004847	0.001139	0.00268	0.003688

0.012907	0.006126	0.006187	0.000232	0.006308	0.001431	0.000312	0.000736	0.001058
0.053221	0.026228	0.027256	0.002338	0.027921	0.005068	0.001159	0.002721	0.007738
0.015557	0.006549	0.006832	0.000856	0.007063	0.000796	0.000191	0.000463	0.000594
0.220926	0.055418	0.055549	0	0.04642	0.001018	0.000403	0.001169	0.000222
0.022721	0.009209	0.009367	0.000364	0.009475	2.02E-05	0	0	1.01E-05
0.059892	0.024414	0.024696	0.000957	0.025119	0.001511	7.05E-05	0.000181	0
0.061222	0.024767	0.0252	0.000998	0.025502	0	0	0	0
0.013099	0.005381	0.005441	0.000232	0.005501	0.00135	0.000171	0.000403	0.000544
0.017724	0.008242	0.008907	0.002176	0.009512	0.002801	0.000353	0.000826	0.001159
0.014933	0.006066	0.006146	0.000252	0.006237	0.000705	9.07E-05	0.000212	0.000292
0.015054	0.006116	0.006197	0.000252	0.006287	0.000715	9.07E-05	0.000212	0.000292
0.016172	0.00657	0.00666	0.000272	0.006751	0.000766	0.000101	0.000232	0.000312
0.016736	0.006801	0.006892	0.000272	0.006993	0.000786	0.000101	0.000242	0.000322
0.016293	0.00662	0.006711	0.000272	0.006801	0.000766	0.000101	0.000232	0.000322
0.018056	0.007345	0.007416	0.000282	0.007486	0	0	0	0
0.036485	0.014792	0.015003	0.000635	0.015225	0.000494	0	0	0.000373
0.027356	0.011194	0.011315	0.000484	0.011446	0.003849	0.000463	0.001078	0.000786
0.00659	0.00265	0.00271	0.000121	0.002751	0.000111	0	0	4.03E-05
0.034037	0.001239	0.001401	0.006046	0.001532	0.00396	0.013048	0.030631	7.05E-05
0.008937	0.000423	0.000484	0.001602	0.000524	0.00128	0.004222	0.009915	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112216	0.012676	0.013754	0.014086	0.01457	0.052597	0.026198	0.061504	0
0.010812	0.000705	0.000756	0.000433	0.000786	0.002499	0.001239	0.002902	0
0.092578	0.025956	0.027951	0.006983	0.029946	0.022711	0.008635	0.02655	0
0.002096	7.05E-05	8.06E-05	0.000373	8.06E-05	0.000212	0.000715	0.001673	0
0.004333	0.000141	0.000161	0.000776	0.000171	0.000443	0.001471	0.003446	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021391	0.008745	0.008835	0.00034	0.008983	0.000578	0.000238	0.000556	0
0.059378	0.024213	0.024434	0.000917	0.024666	0	0	0	0
0.015628	0.012645	0.015426	0.009361	0.018096	0.048234	0.005925	0.013915	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038984	0.01585	0.016122	0.000675	0.016263	0	0	0	0
0.103951	0.042278	0.042979	0.00152	0.043562	0.002811	0.00011	0.000252	0
0.003728	0.00524	0.007104	0.006277	0.008897	0.003658	0.001894	0.004454	0
0.060244	0.027256	0.029714	0.008605	0.032173	0.023568	0.011608	0.027256	0
0.09672	0.010953	0.006408	0.00401	0.019507	0.069736	0.034601	0.081223	0
0.036445	0.006408	0.006862	0	0.007315	0.026228	0.013089	0.030712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051821	0.026802	0.027961	0.003789	0.029039	0.004403	0.001622	0.004988	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050118	0.020394	0.020666	0.000867	0.020948	0.001824	0.000151	0.000343	0
0.143351	0.058703	0.059096	0.001894	0.059862	0.011436	0.001229	0.002892	0
0.057977	0.023749	0.024011	0.001018	0.024263	0.008424	0.001008	0.002368	0
0.009995	0.004091	0.004141	0.000171	0.004182	0.001451	0.000171	0.000403	0
0.153085	0.062078	0.063136	0.002469	0.063842	0	0	0	0
0.010016	0.004121	0.004171	0.000181	0.004212	0.001108	0.000141	0.000333	0
0.000227	9.21E-05	9.37E-05	3.66E-06	9.47E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.553682	2.853503	3.001272	0.747916	3.057382	3.274287	1.183914	2.777292	0.840144

107	108	109	110	111	112	113	114	115
107	108	109	110	111	112	113	114	115
0.024213	0.000555	0.000554	0.000746	0.000232	0.000453	0	0.000232	0.000171
0.008837	0.005234	0.006247	0.0146	0.002398	0.004222	0.000715	0.002126	0.001572
0.012857	0.006172	0.001834	0.007819	0.002559	0.004474	0.000725	0.002237	0.001703
0.027679	0.013666	0.005622	0.016897	0.005491	0.009582	0.001582	0.004776	0.003658
0.062582	0.019244	0.042692	0.034148	0.008323	0.010419	0.002368	0.005209	0.00393
0.002106	0.001375	0.002076	0.001683	0.000574	0.000967	0.000131	0.000494	0.000373
0.074552	0.0166	0.037493	0.029251	0.007335	0.012877	0.002096	0.006439	0.004836
0.030319	0.016574	0.024072	0.023729	0.008323	0.001199	0.002368	0.000594	0.000443
0.018137	0.00912	0.014116	0.011325	0.003718	0.006459	0.001048	0.003234	0.002479
0.015366	0.007719	0.016484	0.009834	0.003265	0.005693	0.000947	0.002831	0.002156
0.023558	0.012741	0.043417	0.016464	0.005491	0.009572	0.001582	0.004776	0.003617
0.02383	0.011988	0.004988	0.014771	0.004796	0.008424	0.00138	0.004202	0.003204
0	0	0.00133	0	0	0	0	0	0
0.005471	0.003304	0.006741	0.004514	0.001542	0.00268	0.000453	0.00133	0.000998
0.062884	0.019548	0.006892	0.024404	0.00792	0.013865	0.002247	0.006942	0.00531
0.012162	0.005868	0.002257	0.007366	0.002368	0.004161	0.000665	0.002086	0.001592
0.048818	0.024464	0.015064	0.045554	0.009965	0.017492	0.002821	0.008716	0.00665
0.074724	0.037139	0.014227	0.045886	0.014832	0.009139	0.004313	0.004554	0.003486
0.03312	0.018424	0.168874	0.057101	0.008524	0.003103	0.002509	0.001542	0.001159
0.00127	0.000833	0.001532	0.001018	0.000343	0.000574	0	0.000302	0.000222
0.002136	0.001123	0.000353	0.001642	0.000574	0.000987	0.000131	0.000474	0.000353
0.028656	0.004732	0.004836	0.005975	0.002015	0.003506	0.000594	0.001743	0.00133
0.026278	0.012873	0.004091	0.015991	0.005219	0.009089	0.001451	0.004524	0.003466
0.042269	0.020975	0.008101	0.026006	0.008454	0.014812	0.002448	0.007386	0.005643
0.101828	0.017023	0.01462	0.029019	0.007104	0.012464	0.002045	0.006227	0.004726
0.024515	0.012292	0.005905	0.022701	0.004978	0.008665	0.00139	0.004343	0.003315
0.014671	0.007243	0.003436	0.009179	0.003003	0.00524	0.000856	0.00262	0.001995
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002741	0.001652	0.003688	0.002227	0.000746	0.00131	0.000191	0.000665	0.000504
0.006952	0.004137	0.009512	0.005592	0.001884	0.003305	0.000524	0.001663	0.001249
0.002731	0.001652	0.00132	0.002217	0.000736	0.00131	0.000191	0.000665	0.000494
0	0	0.000363	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000272	0	0	0	0	0	0
0.001894	0.001097	0.001451	0.001481	0.000514	0.000907	0.000131	0.000433	0.000322
0.003144	0.001771	0.002509	0.002448	0.000856	0.00136	0.000212	0.000695	0.000524
0.01056	0.002445	0.004403	0.004171	0.001008	0.001854	0.000292	0.000887	0.000665
0.006056	0.001044	0.003345	0.002207	0.000524	0.000756	2.02E-05	0.000393	0.000292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0	0.000413	0.000403	0.000111	0.000232	0	0.000101	7.05E-05
0.096961	0.091129	0.021704	0.061716	0.020243	0.035316	0.005753	0.017663	0.013441
0.047428	0.024266	0.009119	0.030339	0.009965	0.017361	0.002821	0.008686	0.00659
0.034591	0.021001	0.079228	0.027961	0.009471	0.016545	0.002721	0.008262	0.006197
0.022802	0.011618	0.003557	0.01459	0.004806	0.008413	0.00137	0.004202	0.003194
0.020162	0.009899	0.004464	0.012393	0.00402	0.007003	0.001169	0.003537	0.00269
0.007164	0.004137	0.006811	0.005592	0.001884	0.003315	0.000524	0.001663	0.001249
0.01459	0.007058	0.002197	0.008827	0.002841	0.004988	0.000786	0.002509	0.001914
0.004171	0.000674	0.001441	0.001501	0.000353	0.000635	0	0.000333	0.000252
0.001461	0.000819	0.000625	0.001139	0.000393	0.000675	0	0.000333	0.000252

0.000423	0	0.000836	0.006892	0.000111	0.000171	0	0.000101	7.05E-05
0.024465	0.011974	0.004282	0.014973	0.004847	0.008534	0.00138	0.004232	0.003255
0.0385	0.019045	0.006701	0.023669	0.007718	0.013451	0.002186	0.006731	0.005149
0.029049	0.014446	0.007204	0.018167	0.005925	0.010398	0.001703	0.005189	0.00395
0.042531	0.020816	0.006519	0.025825	0.008393	0.014671	0.002398	0.007295	0.005602
0.028767	0.01434	0.005592	0.017714	0.005763	0.010066	0.001663	0.005018	0.003839
0.000474	0	0.000846	0.000383	0.000131	0.000191	0	0.000111	8.06E-05
0.047327	0.023632	0.008686	0.029331	0.009562	0.016686	0.00269	0.008353	0.006368
0.038017	0.018741	0.006408	0.023225	0.007537	0.013139	0.002116	0.00658	0.005038
0.007426	0.000806	0.00265	0.002176	0.000423	0.000756	0	0.000343	0.000252
0.016394	0.002022	0.005814	0.004746	0.000927	0.001592	0.000292	0.000786	0.000584
0.013613	0.001626	0.004796	0.003859	0.000756	0.00126	0.000191	0.000635	0.000474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001028	0.000202	0	0	0	0	0
0.001239	0.001216	0.003375	0.00139	0.000171	0.000333	0	0.000191	0.000151
0.002176	0.002035	0.00533	0.002186	0.000333	0.000584	0	0.000292	0.000222
0.017552	0.00867	0.023517	0.011658	0.002066	0.003365	0.000615	0.001663	0.001249
0.020162	0.011776	0.035306	0.014882	0.002358	0.004121	0.000675	0.002056	0.001542
0.090019	0.014671	0.043478	0.018369	0.012303	0.004282	0.000897	0.002156	0.001612
0.002801	0.002035	0.00535	0.00259	0.000504	0.000927	0	0.000443	0.000333
0.012182	0.028535	0.03975	0.01586	0.003113	0.004494	0.000917	0.002277	0.001703
0.007799	0.006133	0.014419	0.011084	0.001521	0.00262	0.000383	0.00133	0.000998
0.026661	0.02761	0.017845	0.00658	0.002207	0.00392	0.000625	0.001965	0.001471
0.059589	0.002339	0.009663	0.003013	0.001038	0.001794	0.000312	0.000887	0.000665
0.002821	0.002353	0.005925	0.002791	0.000554	0.000977	0.000161	0.000484	0.000363
0.002559	0.002009	0.007265	0.002459	0.000413	0.000766	0	0.000363	0.000272
0.003325	0.002683	0.007094	0.003113	0.000625	0.001108	0.000161	0.000564	0.000423
0.001028	0.000674	0.000504	0.000907	0.000282	0.000554	0	0.000282	0.000212
0.004766	0.002961	0.00795	0.003779	0.00129	0.002247	0.000393	0.001149	0.000867
0.010177	0.001665	0.016192	0.002519	0.000826	0.001511	0.000232	0.000725	0.000544
0.022429	0.004309	0.035961	0.006348	0.002096	0.001723	0.000514	0.000846	0.000635
0.108619	0.019455	0.021895	0.033765	0.008686	0.015134	0.002459	0.007567	0.005683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000504	0	0.00134	0.000403	0.000141	0.000272	0	0.000121	9.07E-05
0.001008	0	0.002338	0.000725	0.000272	0.000484	0	0.000242	0.000181
0.008202	0.001679	0.005078	0.005653	0.000695	0.001249	0.000242	0.000605	0.000453
0.021019	0.004031	0.013109	0.01459	0.001804	0.003124	0.000474	0.001582	0.001189
0.004867	0.001004	0.002962	0.003285	0.000413	0.000695	0	0.000363	0.000272
0.002307	0	0.001521	0.001642	0.000212	0.000343	0	0.000161	0.000121
0.158092	0.035963	0.009401	0.045977	0.016222	0.028314	0.004605	0.014157	0.01062
0.045936	0.012847	0.020605	0.016263	0.005391	0.009441	0.001521	0.004685	0.003547
0.019215	0.008168	0.004625	0.010217	0.003315	0.005774	0.000967	0.002912	0.002217
0.02253	0.011115	0.01189	0.050511	0.019588	0.033966	0.004917	0.014902	0.011426
0.019547	0.010375	0.017079	0.017824	0.004373	0.007587	0.001229	0.003799	0.002882
0.009623	0.005789	0.060537	0.028223	0.011406	0.019809	0.00271	0.008766	0.00658
0.024565	0.005075	0.037432	0.017593	0.002731	0.004685	0.000776	0.002388	0.001794
0.001592	0	0.002096	0.000917	0	0.000262	0	0.000151	0.000111
0.010157	0.00222	0.017542	0.006146	0.001068	0.007224	0.000977	0.003244	0.001491
0.010076	0.00641	0.005391	0.008202	0.002811	0.004474	0.000806	0.002237	0.001673
0.054229	0.027319	0.027618	0.033855	0.011033	0.019296	0.003144	0.009643	0.007355

0.021875	0.011049	0.003738	0.015336	0.004433	0.007718	0.001219	0.003829	0.002942
0.040324	0.020023	0.006781	0.027568	0.008081	0.014076	0.002287	0.007043	0.005381
0.040495	0.020195	0.006983	0.028253	0.008151	0.014237	0.002348	0.007104	0.005421
0.043105	0.021345	0.007456	0.030268	0.008625	0.015104	0.002438	0.007557	0.005763
0.042944	0.006939	0.01329	0.019245	0.000917	0.001834	0	0.000786	0.000584
0.007728	0.001203	0.014167	0.00532	0	0	0	0	0
0.006036	0.000925	0.011063	0.004192	0	0	0	0	0
0.024172	0.003991	0.044546	0.018469	0.000826	0.001552	0.000212	0.000635	0.000474
0	0.028191	0.01858	0.042208	0.008182	0.014318	0.002056	0.006287	0.004716
0.12623	0	0.017522	0.007778	0.000702	0.001175	0	0.000485	0.000358
0.031387	0.015345	0	0.110292	0.026681	0.046602	0.007617	0.023286	0.017814
0.03579	0.008882	0.022399	0	0.013069	0.022822	0.003295	0.010016	0.008555
0.008675	0.001295	0.012797	0.004675	0	0	0	0	0
0.010358	0.001969	0.024898	0.014187	0.001118	0	0.000242	0.000816	0.000615
0.009905	0.001599	0.011336	0.004907	0.000242	0.000484	0	0.000212	0.000161
0.007436	0.00115	0.008696	0.003335	0	0	0	0	0
0.007497	0.00119	0.010479	0.004272	8.06E-05	0.000181	0	8.06E-05	0
0.003386	0.000925	0.0132	0.014681	0.002197	0.003819	0.000494	0.001703	0.001098
0.008293	0.001335	0.041271	0.016333	0.000242	0.000403	0	0.000161	0.000111
0.014368	0.002049	0.040596	0.031306	0.003809	0.006711	0.000977	0.002942	0.002207
0.003073	0.000502	0.015316	0.005814	0	0	0	0	0
0.008222	0.001282	0.040788	0.015396	0	0	0	0	0
0.00393	0.00148	0.013179	0.025774	0.004887	0.008565	0.001209	0.003738	0.002801
0.006126	0.000991	0.029754	0.011668	0	0	0	0	0
0.011074	0.001731	0.05436	0.020787	0	0	0	0	0
0.023004	0.00608	0.011053	0.06103	0.021895	0.038299	0.005471	0.016837	0.012615
0.005592	0.00078	0.052718	0.033029	0.007013	0.012323	0.001703	0.005441	0.004091
0.00629	0.000687	0.029853	0.018071	0.001613	0.002773	0.000435	0.001269	0.000961
0.00265	0.000463	0.008172	0.003466	0.000322	0.000564	8.06E-05	0.000252	0.000191
0.002821	0.000542	0.041523	0.048677	0.000746	0.00127	0.000171	0.000564	0.001804
0.001866	0.000449	0.040139	0.02453	0.003994	0.007081	0.001099	0.00307	0.002302
0.018641	0.002776	0.033654	0.012766	0	0	0	0	0
0.038148	0.003344	0.069021	0.028143	0.000974	0.001642	0	0.000668	0.000496
0.001018	0.000489	0.006791	0.002821	0.000494	0.000816	0	0.000725	0.000544
0.002227	0.000978	0.014116	0.006277	0.002197	0.001955	0.000474	0.001693	0.00127
0.000191	0	0.000705	0.000796	0.000161	0.000252	0	0.000242	0.000181
0.012172	0.004573	0.012565	0.04768	0.012756	0.015064	0.003204	0.009804	0.007366
0.001965	0.000978	0.008776	0.006801	0.00132	0.002297	0.000635	0.001945	0.001461
0.0013	0.000608	0.007869	0.00394	0.001421	0.00131	0.000312	0.001048	0.000786
0.001491	0.000727	0.00927	0.004726	0.001733	0.001552	0.000474	0.00129	0.000967
0.036757	0.007705	0.007769	0.05301	0.02126	0.010711	0.00527	0.016273	0.012212
0.020343	0.015305	0.035175	0.074673	0.026752	0.014147	0.006711	0.020565	0.015436
0.000463	0	0.003275	0.001239	0.000312	0.000181	0	0.000322	0.000242
0.017421	0.005036	0.008081	0.043377	0.012827	0.006459	0.003174	0.009814	0.007366
0.014116	0.008578	0.025261	0.083752	0.024021	0.012766	0.006025	0.018459	0.013855
0.036888	0.007494	0.011799	0.053	0.019356	0.010217	0.004776	0.014882	0.011164
0.000373	0.000251	0.000705	0.001592	0.000333	0.000574	0	0.000494	0.000373
0.057746	0.012569	0.035115	0.095067	0.021804	0.041261	0.011336	0.026802	0.020112
0.017693	0.005181	0.009713	0.043579	0.007436	0.016847	0.003517	0.011003	0.008262
0.010892	0.003939	0.005814	0.027618	0.005028	0.011376	0.002388	0.007406	0.005552

0.007587	0.002828	0.003517	0.019638	0.006973	0.008222	0.001753	0.00536	0.00402
0.007497	0.00834	0.00527	0.019326	0.006811	0.008061	0.001753	0.005199	0.003899
0.006348	0.000978	0.001572	0.007104	0.002841	0.001451	0.000796	0.002186	0.001642
0.061323	0.028971	0.072678	0.241058	0.080779	0.040687	0.020273	0.062088	0.046602
0.000584	0.000304	0.00132	0.002569	0.000987	0.000514	0	0.000816	0.000605
0	0	0.000877	0.008413	0	0.000161	0	0	0
0.000816	0.000423	0	0.003315	0.000413	0.000746	0	0.001129	0.000846
0.014358	0.003635	0.003567	0.023981	0.009371	0.004675	0.002217	0.007204	0.005411
0.003113	0.00185	0.003517	0.013079	0.002731	0.006207	0.00128	0.00401	0.003003
0.002751	0.001269	0.002529	0.007658	0.002459	0.0013	0.000544	0.001965	0.001471
0.018862	0.00148	0.005824	0.009542	0.003547	0.001773	0.000816	0.00265	0.001995
0.002388	0.001044	0.006167	0.006177	0.001884	0.001008	0.000544	0.001511	0.001139
0.005733	0.002498	0.014761	0.015618	0.005119	0.002559	0.00135	0.003859	0.002902
0.004192	0.001692	0.003718	0.010892	0.003537	0.001804	0.000816	0.002791	0.002096
0.002902	0.001269	0.002489	0.008192	0.002731	0.001411	0.000826	0.002096	0.001572
0.003396	0.001692	0.005955	0.010388	0.003557	0.001804	0.000826	0.002801	0.002106
0.001612	0.000634	0.001602	0.004081	0.00136	0.000625	0	0.000977	0.000736
0.001612	0.000634	0.003879	0.004091	0.00136	0.000625	0	0.000977	0.000736
0.001612	0.000634	0.003879	0.004081	0.00136	0.000625	0	0.000977	0.000736
0.003345	0.001454	0.008686	0.008867	0.002952	0.001471	0.000806	0.002207	0.001652
0.005229	0.002286	0.012897	0.013633	0.004151	0.001008	0.001189	0.001511	0.001139
0.003174	0.001242	0.008041	0.003648	0.00268	0.00131	0.000544	0.002066	0.001552
0.003174	0.001242	0.008031	0.008041	0.00268	0.00131	0.000534	0.002066	0.001552
0.008978	0.004058	0.022983	0.023689	0.00789	0.001935	0.002106	0.003033	0.002277
0.013472	0.005881	0.033946	0.023165	0.011154	0.00262	0.002942	0.00399	0.002993
0.005098	0.0023	0.012766	0.014247	0.004836	0.002398	0.001078	0.003587	0.00269
0.014721	0.006437	0.034017	0.029664	0.013139	0.001461	0.003597	0.002197	0.001652
0.000796	0	0.002086	0.002136	0.000534	0.000312	0	0.000544	0.000413
0.008847	0.003965	0.033785	0.04506	0.008655	0.004302	0.002176	0.006549	0.004917
0.034268	0.020922	0.020666	0.121547	0.033946	0.013754	0.008393	0.021069	0.015809
0.015618	0.006	0.043841	0.041281	0.016474	0.008333	0.004182	0.012716	0.009542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.088437	0.024451	0.060708	0.203152	0.068265	0.032515	0.017089	0.049685	0.037231
0.0756	0.037654	0.06102	0.208624	0.049594	0.086684	0.010721	0.038077	0.045352
0.019134	0.005181	0.006015	0.036798	0.008696	0.015134	0.001431	0.00666	0.007416
0.022117	0.007983	0.004927	0.045896	0.008877	0.015588	0.001501	0.006842	0.004423
0.028183	0.010018	0.004816	0.044516	0.008544	0.014993	0.001431	0.00658	0.004252
0.009874	0.002961	0.003768	0.073504	0.016484	0.028797	0.003577	0.012686	0.011688
0.017603	0.004058	0.017704	0.023235	0.005028	0.008817	0.000856	0.003839	0.02778
0.083077	0.028905	0.01325	0.129708	0.024817	0.021301	0.004071	0.009351	0.006046
0.201832	0.091407	0.015658	0.403614	0.087369	0.150767	0.01857	0.06623	0.042752
0.041362	0.017314	0.004051	0.099581	0.021563	0.037251	0.004595	0.016374	0.01057
0.098483	0.049695	0.007466	0.219264	0.047599	0.08214	0.010126	0.036102	0.023316
0.150294	0.074833	0.016323	0.330241	0.07157	0.123421	0.015195	0.054169	0.034984
0.107974	0.053713	0.011164	0.236937	0.051347	0.088487	0.010902	0.038893	0.025089
0.0013	0.000793	0.009673	0.061998	0.011134	0.016323	0.001884	0.007134	0.004605
0.008867	0.004362	0.012837	0.279055	0.060335	0.104035	0.012847	0.045715	0.029492
0.105224	0.052166	0.012847	0.265664	0.057453	0.099097	0.012202	0.043518	0.028112
0.036677	0.019402	0.006892	0.20281	0.077162	0.135079	0.019296	0.059277	0.015789
0.028999	0.015252	0.004474	0.157488	0.035931	0.097818	0.004272	0.012031	0.007063

0.000322	0.000185	0	0.007406	0.000826	0.001532	0	0.000665	0.000494
0.050471	0.026605	0.007829	0.279659	0.106332	0.151654	0.026661	0.066582	0.011305
0.005038	0.003119	0.003738	0.077978	0.018096	0.007678	0.002045	0.000897	0.000544
0.034329	0.018173	0.005209	0.18561	0.042339	0.126303	0.004806	0.014711	0.009129
0.032747	0.017486	0.011406	0.43087	0.098382	0.048556	0.011225	0.005643	0.003496
0.004988	0.002643	0.000927	0.026984	0.010509	0.018379	0.00264	0.008081	0.002156
0.01992	0.010547	0.003899	0.108559	0.042108	0.073625	0.01056	0.032294	0.008625
0.007567	0.003542	0.002378	0.100115	0.021069	0.040888	0.002408	0.004756	0.002952
0.001149	0.000264	0.001521	0.005431	0.000725	0.001249	9.07E-05	0.000242	0.000151
0.001935	0.000317	0.002721	0.00526	0.000141	0.000242	0	4.03E-05	3.02E-05
0.001169	0.000211	0.001521	0.00404	0.000343	0.000584	0	0.000111	7.05E-05
0.004736	0.00074	0.006801	0.011668	0	0	0	0	0
0.009764	0.001652	0.013754	0.027638	0.001018	0.001783	0.000111	0.000343	0.000212
0.052335	0.006133	0.006539	0.424603	0.040395	0.001481	0.004564	0.000292	0.000181
0.010066	0.006146	0.028656	0.008041	0.002731	0.004726	0.000725	0.002388	0.001794
0.032314	0.007058	0.077384	0.015819	0.003103	0.005381	0.000836	0.00271	0.001995
0.003375	0.001771	0.007345	0.00259	0.000917	0.001552	0.000212	0.000746	0.000564
0.000665	0	0.013562	0.000423	0.000181	0.000272	0	0.000161	0.000121
0.009058	0.005273	0.067066	0.007184	0.002459	0.004272	0.000725	0.002116	0.001592
0.003355	0.002194	0.017804	0.00268	0.000907	0.001542	0.000212	0.000796	0.000594
0.003768	0.002247	0.01593	0.020263	0.001018	0.001763	0.000322	0.000917	0.000695
0.002388	0.001335	0.039881	0.002066	0.000645	0.001199	0.000212	0.000594	0.000443
0.093324	0.014988	0.158244	0.020374	0.0066	0.011205	0.001884	0.00525	0.00394
0.114554	0.01779	0.18965	0.000524	0.001783	0.000141	0.000504	8.06E-05	6.05E-05
0.009411	0.00567	0.00134	0.000161	0.000554	0.000967	0.000161	0.000484	0.000363
0.010791	0.00637	0.012121	0.010892	0.003093	0.002509	0.000836	0.00126	0.000947
0.008585	0.005273	0.006459	0.000171	0.000514	7.05E-05	0.000161	0.000423	0.000322
0.001995	0.001308	0.009874	0.006801	0.000544	0.000897	0.000101	0.000423	0.000312
0.000252	0.000172	0.000927	0.001189	0.000302	0.000494	0	0.000262	0.000191
0.000816	0.000714	0.001431	0.000756	0.000161	0.000312	0	0.000151	0.000111
0.000131	0	0.004454	0.000665	0.000161	0.000312	0	0.000151	0.000111
0	0	0.000877	0.000242	0	0.000101	0	0	0
0.040949	0.018675	0.085223	0.121093	0.030087	0.049816	0.003224	0.009885	0.006136
0.002176	0.000397	0.007184	0.006963	0.002388	0.004192	0.000262	0.000836	0.000514
6.05E-05	0	0.000181	0.000594	0.000222	0.000363	0	7.05E-05	4.03E-05
0.002972	0.000449	0.008877	0.007698	0.00262	0.004585	0.000302	0.000907	0.000564
0.000524	0.000304	0.086462	0.005471	0.001874	0.003265	0.000222	0.000645	0.000403
0.001572	0.000938	0.026147	0.007204	0.001834	0.003194	0.000534	0.001582	0.001189
0.052053	0.027398	0.018741	0.671706	0.153286	0.268344	0.017381	0.053201	0.032999
0.013542	0.007124	0.004887	0.174798	0.039901	0.069776	0.004514	0.013855	0.008585
0.008897	0.004058	0.017905	0.026248	0.006519	0.010791	0.000695	0.002146	0.00133
0.000977	0.000515	0.000353	0.012524	0.002831	0.005008	0.000322	0.000977	0.000605
0.000977	0.000515	0.000353	0.012524	0.002831	0.005018	0.000322	0.000977	0.000605
0.055751	0.029381	0.019376	0.72523	0.165508	0.099581	0.018751	0.019749	0.012252
0.02787	0.013534	0.074804	0.09417	0.021492	0.036143	0.002338	0.007184	0.004454
0.031155	0.016415	0.011215	0.401821	0.091712	0.16046	0.010388	0.03182	0.019739
0.000856	0.00037	0.001048	0.015205	0.002176	0.003768	0.000232	0.000756	0.000474
0.001159	0.000555	0.034107	0.01463	0.003244	0.005763	0.000363	0.001139	0.000705
0.017804	0.006767	0.083742	0.22139	0.035981	0.011668	0.004111	0.002328	0.001431
0.001451	0.000767	0.120801	0.007789	0.001431	0.002539	0.000423	0.00126	0.000947

0.001602	0.000211	0.02117	0.003738	0.0013	0.002237	0.000131	0.000453	0.000282
0.006439	0.002326	0.05562	0.013965	0.004625	0.008061	0.000534	0.001602	0.000987
0.000322	0.000132	0.021432	0.002116	0.000715	0.00129	0.000101	0.000252	0.000151
0.002307	0.001295	0.101566	0.001693	0.000625	0.001078	0.000202	0.000524	0.000393
0.020241	0.002534	0.036352	0.014784	0.000423	0.000705	0	0.000292	0.000212
0.010197	0.001692	0.018792	0.007789	0.000353	0.000655	9.07E-05	0.000272	0.000202
0.010419	0.001612	0.019104	0.007174	0	0	0	0	0
0.002328	0.000449	0.034238	0.040143	0.00263	0.004494	0.000625	0.001985	0.001491
0.004907	0.000687	0.046229	0.005824	0.001229	0.002156	0.000302	0.000957	0.003083
0.00262	0.000449	0.038772	0.003426	0.000322	0.000554	8.06E-05	0.000252	0.000181
0.00264	0.000463	0.039075	0.003446	0.000322	0.000564	8.06E-05	0.000252	0.000191
0.002831	0.000489	0.008746	0.003708	0.000343	0.000605	8.06E-05	0.000272	0.000202
0.002932	0.000502	0.043448	0.019175	0.001783	0.003134	0.000433	0.00139	0.001038
0.002852	0.000489	0.008796	0.003728	0.000343	0.000605	8.06E-05	0.000272	0.000202
0.007144	0.001097	0.008343	0.003204	0	0	0	0	0
0.012101	0.001916	0.016908	0.006892	0.000131	0.000302	0	0.000131	0
0.005109	0.001057	0.071328	0.04511	0.001713	0.001471	0.000463	0.000635	0.002056
0.002025	0.00033	0.003658	0.001491	5.04E-05	9.07E-05	0	4.03E-05	3.02E-05
0.084044	0.023261	0.054995	0.195333	0.065605	0.000715	0.016374	0.003386	0.002529
0.027427	0.007586	0.018882	0.062965	0.02116	0.01063	0.0053	0.016253	0.012182
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.153659	0.075864	0.024555	0.095138	0.030833	0	0.008635	0	0
0.007194	0.003582	0.001511	0.004524	0.001471	0	0.000423	0	0
0.059106	0.031429	0.048909	0.054622	0.013381	0	0.003738	0	0
0.004575	0.001269	0.002982	0.01064	0.003577	0	0.000897	0	0
0.009451	0.002617	0.006156	0.021976	0.007376	0	0.001844	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032097	0.004049	0.05604	0.024861	0.001111	0	0.000272	0	0
0.024908	0.003846	0.027548	0.011295	0	0	0	0	0
0.014923	0.003952	0.006781	0.040102	0.014378	0	0.003587	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004847	0.000753	0.022772	0.009199	0	0	0	0	0
0.096746	0.001079	0.027364	0.011835	0.000496	0	0	0	0
0.007728	0.004917	0.00393	0.006368	0.002186	0	0.000625	0	0
0.11673	0.032685	0.049594	0.041876	0.013875	0	0.003889	0	0
0.201782	0.100936	0.032324	0.141064	0.04111	0	0.011487	0	0
0.075641	0.037773	0.012353	0.053473	0.015416	0	0.004423	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009149	0.005511	0.054531	0.027195	0.010993	0	0.0026	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016273	0.002657	0.052446	0.030077	0.003688	0	0.000957	0	0
0.019245	0.003714	0.085021	0.05171	0.004051	0	0.000816	0	0
0.011134	0.0023	0.227264	0.148611	0.024203	0	0.0066	0	0
0.001914	0.000397	0.026097	0.017069	0.000645	0	0.000181	0	0
0.027608	0.004295	0.047932	0.019255	0	0	0	0	0
0.001884	0.00037	0.026278	0.032969	0.002166	0	0.000514	0	0
4.1E-05	0.002657	7.11E-05	2.86E-05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.325152	2.426352	5.680171	11.90021	2.878868	3.523119	0.605217	1.546143	1.068052

116	117	118	119	120	121	122	123	124
116	117	118	119	120	121	122	123	124
0.000272	0.000343	0.002106	0	0.000282	0	0.000453	0.000222	0
0.002388	0.003355	0.019789	0	0.002781	0.005834	0.004494	0.002257	0.012343
0.002519	0.003527	0.021029	0	0.002952	0.001058	0.004705	0.002277	0.002922
0.005371	0.007537	0.050723	0	0.006328	0.002338	0.010066	0.005008	0.006489
0.008212	0.008212	0.048939	0	0.006842	0.000816	0.008222	0.002741	0.013189
0.000544	0.000796	0.004605	0	0.000625	0	0.001068	0.000564	0.010922
0.008383	0.010157	0.060345	0	0.008504	0.000403	0.013593	0.00668	0.025573
0.008242	0.000907	0.005501	0	0.000796	0	0.000907	0.000282	0.010781
0.003607	0.005068	0.0305	0	0.004272	0.00139	0.006862	0.003396	0.00392
0.00265	0.004423	0.026661	0	0.003738	0.001058	0.006025	0.003023	0.016142
0.006771	0.007537	0.05177	0	0.006298	0.001058	0.010096	0.004947	0.016212
0.004736	0.00661	0.039699	0	0.005522	0.001925	0.008907	0.004433	0.005441
0	0	0	0	0	0	0	0	0.006086
0.001481	0.002106	0.012464	0	0.001763	0.011668	0.002821	0.00136	0
0.007799	0.010016	0.065454	0	0.009149	0.003214	0.014681	0.00666	0.015164
0.00271	0.003285	0.019719	0	0.002761	0.001058	0.004383	0.002166	0.002912
0.012373	0.013754	0.082281	0	0.011527	0.003789	0.018469	0.009078	0.022802
0.018419	0.007204	0.043135	0	0.005995	0.002287	0.007204	0.002418	0.006318
0.010429	0.002459	0.014499	0	0.002066	0.000121	0.002459	0.000806	0.005844
0.000403	0.000453	0.002741	0	0.000403	0	0.000615	0.000343	0
0.000695	0.000746	0.004554	0	0.000635	0	0.000998	0.000453	0
0.002459	0.002751	0.016474	0	0.002297	0.00536	0.003678	0.001814	0.000675
0.005119	0.007154	0.042793	0	0.006005	0.002287	0.009552	0.004665	0.006267
0.008303	0.011648	0.069756	0	0.009743	0.00931	0.015618	0.007738	0.015809
0.007013	0.007789	0.058612	0	0.006519	0.001753	0.013139	0.005139	0.011074
0.004877	0.005421	0.040919	0	0.004514	0.007779	0.009149	0.003607	0.005381
0.002952	0.003275	0.024646	0	0.003446	0.001108	0.005522	0.002156	0.003144
0	0	0.006277	0	0	0	0	0	0
0.000766	0.001028	0.006207	0	0.000856	0	0.00137	0.000675	0.006116
0.001844	0.002076	0.021855	0	0.002217	0	0.003506	0.00134	0.006116
0.000766	0.001078	0.006247	0	0.000907	0	0.001441	0.000675	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000494	0.000685	0.004141	0	0.000564	0	0.000917	0.000453	0.006156
0.000816	0.000856	0.006408	0	0.000907	0	0.001078	0.000272	0
0.000675	0.000766	0.008484	0	0.000635	0.008605	0.001914	0.000534	0.00271
0.000333	0.000312	0.003436	0	0.000272	0	0.000584	9.07E-05	0.00135
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000131	0.000131	0.001028	0	0.000131	0	0.000232	0	0
0.013441	0.014912	0.166365	0	0.012494	0.015719	0.037241	0.009824	0.019648
0.00663	0.007366	0.091006	0	0.006177	0.003446	0.018338	0.004877	0.036656
0.006328	0.006983	0.077454	0	0.005854	0.007648	0.013028	0.002317	0.048194
0.003164	0.003537	0.039377	0	0.002932	0.001652	0.008786	0.002348	0.004595
0.00269	0.002962	0.03321	0	0.002469	0.001642	0.007386	0.001985	0.004665
0.001894	0.002076	0.021925	0	0.001753	0.005894	0.003506	0.00134	0.0186
0.001884	0.002116	0.023487	0	0.001743	0.001219	0.00525	0.00136	0.003406
0.000272	0.000312	0.002902	0	0.000272	0	0.000655	0.000181	0.001118
0.000353	0.000504	0.003103	0	0.000453	0	0.000685	0.000343	0

9.07E-05	0.000171	0.000917	0	0.000111	0	0.000232	0	0.005391
0.004776	0.00666	0.040143	0	0.005572	0.002045	0.008978	0.004433	0.005622
0.007547	0.01057	0.069041	0	0.008837	0.003174	0.014177	0.006952	0.008756
0.005804	0.006489	0.048879	0	0.006811	0.002267	0.010953	0.004313	0.006217
0.008222	0.009149	0.069031	0	0.009623	0.003658	0.015386	0.005975	0.010106
0.005643	0.006247	0.047398	0	0.00661	0.002418	0.01059	0.004161	0.00667
9.07E-05	0.000191	0.001028	0	0.000131	0	0.000252	0	0
0.009401	0.013129	0.078724	0	0.011003	0.003839	0.017623	0.008746	0.0106
0.007396	0.010378	0.062119	0	0.008655	0.003224	0.013855	0.006832	0.008927
0.000272	0.000312	0.003345	0	0.000272	0	0.000786	0.000181	0.002428
0.000584	0.000675	0.007355	0	0.000534	0	0.001683	0.000443	0.005209
0.000494	0.000534	0.006025	0	0.000443	0	0.00134	0.000353	0.004313
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000594	0	0	0	0	0	0
0.000131	0.000131	0.002015	0	0.000131	0	0.000333	0	0.00126
0.000222	0.000222	0.003194	0	0.000222	0	0.000564	0	0.001985
0.000524	0.001441	0.017613	0	0.001169	0	0.00268	0.000494	0.009461
0.000584	0.001753	0.022218	0	0.001441	0	0.004373	0.001159	0.013965
0.000846	0.001794	0.022369	0	0.001532	0	0.003345	0.000584	0.024394
0.000363	0.000403	0.004806	0	0.000312	0	0.001018	0.000272	0.001814
0.000806	0.001904	0.021724	0	0.001582	0.003517	0.003547	0.000635	0.020888
0.000403	0.001129	0.013582	0	0.000947	0	0.002821	0.000715	0.004897
0.002317	0.003083	0.018258	0	0.00261	0.004665	0.004141	0.002056	0.014751
0.000806	0.000897	0.018449	0	0.001159	0	0.001844	0.000625	0
0.000453	0.000494	0.004927	0	0.000625	0	0.001018	0.000363	0.002015
0.000363	0.000403	0.004091	0	0.000484	0	0.000836	0.000272	0.002005
0.000544	0.000584	0.005743	0	0.000756	0.004705	0.001199	0.000363	0.006983
0.000272	0.000272	0.002559	0	0.000343	0	0.000554	0.000181	0
0.001058	0.001199	0.01059	0	0.001491	0.004	0.002469	0.000796	0.016908
0.000877	0.001098	0.007154	0	0.000957	0.000353	0.001471	0.000685	0.004726
0.002156	0.0013	0.008162	0	0.001098	0.000282	0.0013	0.000413	0.011275
0.009129	0.01197	0.077978	0	0.010036	0.006398	0.016122	0.00797	0.013613
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000171	0.000202	0.001229	0	0.000141	0	0.000272	0	0
0.000292	0.000343	0.002126	0	0.000272	0	0.000343	0	0
0.000826	0.000967	0.007204	0	0.000826	0.001411	0.0013	0.000685	0.004393
0.002217	0.002489	0.018711	0	0.002076	0.003587	0.002489	0.000826	0.011386
0.000484	0.000554	0.004232	0	0.000484	0.000846	0.000554	0.000212	0.00261
0.000272	0.000272	0.002146	0	0.000212	0.000423	0.000373	0	0.00134
0.020092	0.022248	0.139391	0	0.018651	0	0.029966	0.014862	0.052244
0.00669	0.007386	0.044234	0	0.006207	0.00128	0.009965	0.004967	0.009441
0.004131	0.004554	0.027316	0	0.003789	0.00128	0.006086	0.003043	0.004373
0.003688	0.0225	0.251295	0	0.018923	0.011638	0.029875	0.014489	0.016353
0.003486	0.003909	0.035689	0	0.003255	0.001159	0.028445	0.002549	0.062592
0.002146	0.002378	0.145256	0	0.011033	0	0.017401	0.001532	0.012988
0.000685	0.002005	0.011043	0	0.001683	0.004998	0.002005	0.000685	0.058481
9.07E-05	9.07E-05	0.001199	0	9.07E-05	0.000262	0.000222	0	0.000927
0.000846	0.000877	0.00525	0	0.000736	0.000937	0.000877	0.000272	0.020726
0.003426	0.003537	0.020807	0	0.002902	0	0.003537	0.001199	0.037936
0.013724	0.015275	0.091137	0	0.012746	0.004292	0.020464	0.010126	0.01196

0.005481	0.006046	0.036334	0	0.005058	0.001804	0.008141	0.00404	0.009411
0.009965	0.011104	0.066411	0	0.00933	0.003325	0.014862	0.007255	0.016152
0.010086	0.011215	0.067106	0	0.009391	0.003365	0.015043	0.007355	0.01722
0.010711	0.01193	0.071348	0	0.010016	0.003537	0.01596	0.007799	0.018852
0.002045	0.00128	0.026278	0	0.001028	0.068376	0.001693	0	0.167443
0.000181	0	0.003466	0	0	0.018661	0	0	0.045876
0.000202	0	0.002721	0	0	0.014661	0	0	0.035961
7.05E-05	0.001038	0.021734	0	0.000867	0.057191	0.001038	0.000343	0.151583
0.008766	0.009401	0.108972	0	0.007849	0.020767	0.012666	0.006308	0.110846
0.000983	0.000792	0.012503	0	0.000587	0.021839	0.001047	0.000587	0.05355
0.033039	0.036626	0.219889	0	0.030651	0.011577	0.048909	0.024031	0.032102
0.016484	0.017835	0.109637	0	0.014933	0.015164	0.02382	0.011708	0.089394
0	0	0.001129	0	0	0.005794	0	0	0.013996
0.001592	0.001511	0.011094	0	0.00128	0.011416	0.001511	0.000474	0.027749
0.000343	0.000212	0.004454	0	0.000171	0.011597	0.000282	0	0.028213
0.000212	0	0.001703	0	0	0.008917	0	0	0.021633
0.000181	8.06E-05	0.002529	0	7.05E-05	0.008857	8.06E-05	0	0.024082
0	0.002993	0.019114	0	0.002509	0.005753	0.00398	0.001904	0.026359
0.000725	0	0.005391	0	0.000242	0.029382	0.000322	0	0.087339
0.005159	0.00524	0	0	0.004353	0.029724	0.00524	0.001773	0.091137
0.000161	0	0.00136	0	0	0.007154	0	0	0.032727
0.000484	0	0.003527	0	0	0.019023	0	0	0.087228
0.006136	0.006781	0.040878	0	0.005663	0	0.006781	0.002237	0.03182
0.000322	0	0.00136	0	0	0.007154	0	0	0.032737
0.000645	0	0.003527	0	0	0.019023	0	0	0.087238
0.031548	0.045725	0.219788	0	0.029543	0.020636	0.035468	0.011819	0
0.001068	0.001068	0.007224	0	0.000887	0.005391	0.001421	0.000715	0.033432
0.002465	0.00232	0.016567	0	0.001885	0.017255	0.00232	0.000725	0.041997
0.000302	0.000242	0.004061	0	0.000202	0.007607	0.000322	0.000161	0.019427
0.000584	0.000534	0.007416	0	0.000443	0.013371	0.000715	0.000373	0.019054
0.00034	0.000331	0.004282	0	0.000279	0.003523	0.000331	0.000105	0.011397
0	0	0.000605	0	0	0.003124	0	0	0.109254
0.000286	0.000134	0.028601	0	0.000821	0.091227	0.001088	0	0.22337
0.000564	0.000645	0.004141	0	0.000564	0.000333	0.000645	0.000242	0.000746
0.00138	0.001542	0.009673	0	0.0013	0.000574	0.001542	0.000484	0.008897
0.000161	0.000252	0.00132	0	0.000161	0	0.000333	0	0
0.008162	0.009159	0.0583	0	0.009985	0.004947	0.015829	0.007688	0
0.001632	0.001804	0.010973	0	0.001471	0.010298	0.002388	0.001118	0.000746
0.000897	0.000977	0.006197	0	0.000816	0.000333	0.000977	0.000322	0.000957
0.001139	0.001219	0.007507	0	0.001058	0.000333	0.001622	0.000796	0.026661
0.007587	0.008464	0.050118	0	0.009179	0	0.014671	0.007224	0.074683
0.009532	0.01063	0.06757	0	0.011587	0.002731	0.018358	0.009038	0.095722
0.000131	0.000131	0.000937	0	0.000131	9.07E-05	0.000181	0	0.000655
0.004575	0.005078	0.030732	0	0.005532	0.002438	0.008837	0.004333	0.048052
0.008595	0.009592	0.056778	0	0.010409	0.00271	0.012504	0.004161	0.103168
0.006902	0.007678	0.048506	0	0.008363	0.003275	0.010056	0.003365	0.051529
0.000413	0.000494	0.002721	0	0.000413	0	0.000494	0.000161	0
0.02252	0.025079	0.148752	0	0.027306	0	0.043347	0.02127	0.03448
0.009209	0.010288	0.069021	0	0.011194	0.004927	0.017764	0.008635	0.0345
0.006237	0.006902	0.042007	0	0.007557	0.004423	0.01197	0.004474	0.017754

0.004504	0.004998	0.030178	0	0.005411	0.002247	0.008585	0.003194	0.017331
0.004423	0.004917	0.029603	0	0.00533	0.002247	0.008474	0.003194	0.023628
0.000998	0.001129	0.006701	0	0.000947	0	0.001129	0.000363	0.024344
0.028817	0.032173	0.190537	0	0.034984	0.010882	0.05565	0.027346	0.109425
0.000343	0.000393	0.002328	0	0.000343	0.003396	0.000393	0.000111	0
0	0	0.000655	0	0	0	0	0	0
0.000494	0.000574	0.003375	0	0.000494	0	0.000766	0.000322	0
0.003315	0.003708	0.022218	0	0.00403	0.005139	0.006378	0.002459	0.016363
0.003386	0.003799	0.022389	0	0.004131	0.009895	0.004957	0.001239	0.009885
0.000967	0.001048	0.006549	0	0.000887	0.000494	0.001401	0.000635	0.003244
0.00129	0.001451	0.008706	0	0.001209	0.000333	0.001935	0.000947	0.030037
0.000695	0.000766	0.004937	0	0.000615	0.000474	0.001028	0.000453	0.003194
0.001854	0.002005	0.012817	0	0.001693	0.001018	0.00267	0.00137	0.028314
0.001249	0.001401	0.008978	0	0.001169	0.000715	0.001864	0.000917	0.00531
0.001018	0.001098	0.006963	0	0.000937	0.000474	0.001451	0.000766	0.017824
0.00133	0.001411	0.008937	0	0.001179	0.000474	0.001975	0.000917	0.013905
0.000463	0.000544	0.003355	0	0.000463	0.000312	0.000725	0.000302	0.002076
0.000463	0.000544	0.003365	0	0.000463	0.000312	0.000725	0.000302	0.002076
0.000463	0.000544	0.003355	0	0.000463	0.000312	0.000725	0.000302	0.002076
0.000998	0.001159	0.007255	0	0.000927	0.000544	0.001542	0.000756	0.004111
0.001532	0.000766	0.004927	0	0.000615	0.000474	0.000766	0.000232	0.003184
0.000927	0.000998	0.00662	0	0.000846	0.000544	0.001441	0.000756	0.004101
0.000917	0.000998	0.00662	0	0.000846	0.000544	0.001431	0.000756	0.004091
0.002721	0.001542	0.009935	0	0.00131	0.000856	0.001542	0.000534	0.006378
0.004051	0.002076	0.013159	0	0.001773	0.001169	0.002076	0.000695	0.008424
0.001693	0.001854	0.015739	0	0.001542	0.000867	0.002469	0.001219	0.016887
0.004474	0.001149	0.007235	0	0.000927	0.000544	0.001149	0.000383	0.004091
0.000232	0.000232	0.001612	0	0.000232	0.000151	0.000302	0	0.001139
0.003043	0.006036	0.024142	0	0.003718	0.008645	0.004454	0.001129	0.025361
0.012132	0.010922	0.067358	0	0.011829	0.003466	0.014227	0.004726	0.053876
0.005915	0.0066	0.041886	0	0.007164	0	0.00791	0.002841	0.069333
0	0	0.00262	0	0	0	0	0	0
0.024334	0.025754	0.15904	0	0.027961	0.006197	0.025815	0.011174	0.126696
0.047287	0.056536	0.316568	0	0.057373	0.014822	0.091097	0.044506	0.059076
0.008232	0.00923	0.059882	0	0.010056	0.005864	0.01593	0.007839	0.017149
0.008504	0.009502	0.057322	0	0.010328	0.005965	0.016394	0.00801	0.01728
0.008172	0.009078	0.055297	0	0.009915	0.005874	0.0119	0.00396	0.022127
0.015739	0.017562	0.106403	0	0.019054	0.011809	0.030238	0.014731	0.039347
0.004756	0.00534	0.03575	0	0.005834	0	0.006983	0.001804	0.009834
0.023749	0.012917	0.078563	0	0.014066	0.008857	0.016877	0.005592	0.025724
0.08223	0.093263	0.567198	0	0.099571	0.022097	0.157921	0.077293	0.122796
0.020374	0.023034	0.138938	0	0.024696	0.023658	0.039105	0.019104	0.033896
0.044798	0.054511	0.322331	0	0.054269	0.008585	0.086089	0.042057	0.051801
0.067247	0.076205	0.464886	0	0.081424	0.018893	0.129235	0.063166	0.073253
0.048274	0.054672	0.334735	0	0.0584	0.010167	0.092659	0.045231	0.049372
0.015547	0.017502	0.066874	0	0.010822	0.004947	0.012968	0.004292	0.024646
0.056728	0.064285	0.389316	0	0.068597	0.012444	0.108871	0.053252	0.060637
0.054017	0.061252	0.374676	0	0.065403	0.011688	0.078512	0.026157	0.056889
0.096145	0.107491	0.651182	0	0.08884	0.004957	0.106725	0.035548	0.084256
0.076013	0.078814	0.474439	0	0.064476	0.004252	0.077303	0.025714	0.069927

0.001058	0.001169	0.006922	0	0.000937	0	0.001562	0.000685	0
0.13253	0.121779	0.734389	0	0.099853	0.006177	0.119945	0.039951	0.111763
0.042813	0.005975	0.03578	0	0.005018	0	0.006096	0.002035	0.018449
0.090009	0.100589	0.609427	0	0.083117	0.004625	0.099813	0.033291	0.079258
0.209813	0.043115	0.238318	0	0.031981	0.006207	0.038349	0.012817	0.028324
0.013079	0.01463	0.088699	0	0.012132	0.000605	0.019235	0.009492	0.011225
0.052375	0.058592	0.354897	0	0.048476	0.00266	0.058149	0.019406	0.0451
0.044657	0.03846	0.215183	0	0.026963	0.006207	0.032374	0.010781	0.059237
0.001642	0.001723	0.011074	0	0.00139	0.00524	0.001723	0.000574	0.003375
0.000574	0.000322	0.00393	0	0.000242	0.010479	0.000433	0	0.006751
0.000816	0.000736	0.005663	0	0.000655	0.005834	0.000977	0.000484	0.003779
0.000574	0	0.004917	0	0	0.026107	0	0	0.016867
0.003355	0.002378	0.023951	0	0.001965	0.052365	0.003154	0.001592	0.035367
0.086059	0.001914	0.016928	0	0.001562	0	0.001925	0.000605	0.000685
0.001794	0.002045	0.022208	0	0.001703	0.004695	0.004998	0.0013	0.019578
0.002045	0.002287	0.0252	0	0.001904	0	0.005612	0.001491	0.015537
0.000584	0.000635	0.012958	0	0.000534	0.004444	0.001673	0.000463	0.019306
0.000101	0.000101	0.00134	0	0.000101	0	0.000232	0	0.007799
0.001602	0.001794	0.020041	0	0.001511	0	0.004524	0.001209	0.020263
0.000584	0.000675	0.012142	0	0.000534	0	0.001663	0.000463	0.010217
0.000695	0.000796	0.009351	0	0.000645	0	0.001935	0.000474	0.011728
0.000443	0.000494	0.006539	0	0.000443	0.003738	0.000917	0.000151	0.010378
0.004413	0.004484	0.05299	0	0.003779	0.002771	0.008363	0.001511	0.042168
0.001834	0.000141	0.000796	0	0.000937	0.000363	0.000141	0.000363	0.000615
0.000685	0.000756	0.000484	0	0.000615	0	0.000756	0.000272	0.004585
0.003819	0.002015	0.011819	0	0.001663	0	0.002015	0.000695	0.015084
0.000514	0.000655	0.000433	0	0.000584	0	0.000725	0.000222	0
0.000333	0.000383	0.004131	0	0.000292	0.004192	0.000947	0.000282	0
0.000554	0.000393	0.002438	0	0.000343	0	0.000393	0.000151	0
0.000333	0.000262	0.001481	0	0.000212	0	0.000353	0.000202	0.003003
0.000333	0.000262	0.001411	0	0.000212	0	0.000343	0	0
0	0	0.000816	0	0	0.000252	0	0	3.02E-05
0.060113	0.066683	0.424824	0	0.055821	0.020112	0.087963	0.042773	0.007789
0.005028	0.005643	0.04114	0	0.004665	0	0.007426	0.003527	0.001018
0.000373	0.000494	0.002831	0	0.000373	0	0.000645	0	0
0.005562	0.006177	0.036737	0	0.005189	0	0.008111	0.00402	0.00264
0.00401	0.004363	0.026198	0	0.003658	0	0.005955	0.002993	0.001723
0.003627	0.002549	0.014973	0	0.002136	0.000584	0.003375	0.001622	0.004705
0.325535	0.362615	2.204155	0	0.299832	0.016625	0.359975	0.119945	0.285645
0.084679	0.094432	0.573516	0	0.078029	0.004383	0.093646	0.031155	0.074331
0.013028	0.014459	0.092266	0	0.012091	0.004413	0.019447	0.009552	0.001723
0.006116	0.006711	0.04105	0	0.005632	0.000363	0.008887	0.004423	0.000756
0.006116	0.006721	0.04106	0	0.005643	0.000363	0.006721	0.002277	0.000756
0.352469	0.134666	0.818302	0	0.11135	0.006207	0.133668	0.044526	0.014963
0.043679	0.048415	0.308436	0	0.040516	0.026863	0.048617	0.016162	0.008806
0.194759	0.216977	1.318525	0	0.179454	0.009935	0.215314	0.071761	0.024092
0.004554	0.005048	0.040546	0	0.004313	0.004756	0.006791	0.003305	0.002398
0.006973	0.007718	0.045725	0	0.006368	0.00535	0.007718	0.002569	0.005522
0.076104	0.015759	0.093334	0	0.013734	0.006549	0.015769	0.00525	0.007668
0.002831	0.002005	0.014761	0	0.001683	0	0.00271	0.00132	0.003789

0.0027	0.003063	0.017935	0	0.002579	0	0.00403	0.001884	0.000494
0.009713	0.010832	0.064073	0	0.009089	0.001894	0.014197	0.006882	0.005955
0.001461	0.001713	0.010872	0	0.001461	0.000746	0.002247	0.001169	0.002116
0.000383	0.000433	0.004826	0	0.000625	0.003627	0.001058	0.000282	0.011507
0.000235	6.05E-05	0.012293	0	0.000282	0.039196	0.000625	0	0.095974
0.000695	0.000433	0.009169	0	0.000363	0.024132	0.000584	0.000292	0.063952
0.000302	0	0.004675	0	0	0.02517	0	0	0.061877
0.000484	0.000443	0.006116	0	0.000363	0.011023	0.000594	0.000302	0.015708
0.000937	0.000937	0.011819	0	0.000776	0.008827	0.000937	0.000322	0.029321
0.000302	0.000232	0.00401	0	0.000191	0.007517	0.000312	0.000161	0.019185
0.000302	0.000242	0.00404	0	0.000202	0.007577	0.000312	0.000161	0.019336
0.000333	0.000252	0.004343	0	0.000212	0.008141	0.000343	0.000171	0.020777
0.000343	0.000262	0.002408	0	0.000222	0.004514	0.000262	9.07E-05	0.021673
0.000333	0.000252	0.004373	0	0.000212	0.004353	0.000252	9.07E-05	0.020928
0.000202	0	0.001632	0	0	0.008565	0	0	0.020777
0.000292	0.000131	0.004081	0	0.000101	0.014308	0.000131	0	0.038873
0.00133	0.000625	0.008111	0	0.000524	0.00667	0.000625	0.000202	0.021573
1.01E-05	6.05E-05	0.001511	0	4.03E-05	0.004836	8.06E-05	0	0.011839
0.021492	0.000564	0.003496	0	0.000615	0.000141	0.000564	0.000242	0.008625
0.007537	0.008424	0.052012	0	0.009149	0.002025	0.011184	0.007114	0.041443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03044	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001451	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010731	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00128	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00264	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000102	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000705	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020817	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000292	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000969	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00267	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0173	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050974	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019175	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002086	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000655	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001209	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002066	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000504	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000645	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000393	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21E-06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.465772	2.9565	18.78247	0	2.626355	1.466032	3.688986	1.467405	6.250235

125	126	127	128	129	130	131	132	133
125	126	127	128	129	130	131	132	133
0.000605	0.000406	0.000252	0.000121	0.000839	9.07E-05	0.000124	0	0.000202
0.005925	0.004012	0.004353	0.001179	0.029519	0.001018	0.000834	0.001048	0.002166
0.007456	0.004418	0.00266	0.001521	0.009036	0.001068	0.000896	0.000806	0.001673
0.016041	0.009458	0.005703	0.003214	0.019425	0.002277	0.001915	0.002126	0.004313
0.021613	0.017443	0.008575	0.004444	0.020416	0.002489	0.003614	0.003234	0.006449
0.00139	0.000901	0.000574	0.000312	0.001878	0.000222	0.000185	0.000262	0.000453
0.018459	0.012251	0.011275	0.003748	0.024925	0.00126	0.002533	0.005673	0.011315
0.086623	0.001143	0.008323	0.003768	0.002288	0.000282	0.000216	0	0
0.016122	0.006411	0.003849	0.002126	0.013068	0.001532	0.001297	0	0
0.009129	0.005586	0.003355	0.001824	0.022857	0.000756	0.001112	0	0
0.02127	0.00928	0.007648	0.002952	0.030339	0.000937	0.001884	0.00401	0.012152
0.013945	0.00829	0.005018	0.002831	0.01709	0.001995	0.001699	0.001723	0.003517
0	0	0	0	0	0	0	0.000262	0.000463
0.003748	0.002539	0.001562	0.000746	0.015765	0.000635	0.000525	0.001642	0.003285
0.023044	0.022166	0.008282	0.004675	0.028108	0.004947	0.012848	0.00266	0.005381
0.007053	0.004151	0.002499	0.00139	0.008464	0.000413	0.000834	0.000867	0.001794
0.028676	0.017189	0.010398	0.005784	0.035257	0.001693	0.00349	0.003375	0.010902
0.043639	0.009052	0.015487	0.008786	0.018615	0.000887	0.001822	0.001199	0.002438
0.021553	0.002971	0.008696	0.004484	0.005986	0.000302	0.000618	0.001562	0.003164
0.000786	0.000571	0.000343	0.000191	0.001153	5.04E-05	0.000124	9.07E-05	0.000232
0.00135	0.000914	0.000574	0.000252	0.001906	9.07E-05	0.000185	0.000181	0.000322
0.005189	0.00339	0.002066	0.001068	0.006844	0.000343	0.000679	0.001058	0.002156
0.015235	0.008988	0.005411	0.003033	0.018434	0.003224	0.003644	0.001602	0.003194
0.024606	0.014637	0.008827	0.004927	0.040738	0.013331	0.013682	0.003728	0.007517
0.019406	0.012111	0.007396	0.003909	0.024811	0.002952	0.003027	0.004716	0.009421
0.014338	0.008556	0.005179	0.002902	0.017548	0.002056	0.002131	0.001995	0.004051
0.008615	0.005129	0.003113	0.001763	0.010542	0.001249	0.004849	0.001129	0.002247
0	0	0	0	0	0	0	0.000131	0.000322
0.008051	0.001231	0.000776	0.000373	0.002507	0.000322	0.000402	0.00132	0.00263
0.004665	0.00311	0.001955	0.000937	0.006367	0.000796	0.001575	0.003416	0.006892
0.001874	0.001231	0.000776	0.000373	0.002602	0.000312	0.000402	0.000463	0.005098
0	0	0	0	0	0	0	0.000131	0.000322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00127	0.000812	0.000524	0.000252	0.001668	0.000222	0.000247	0.000463	0.000977
0.002066	0.001308	0.00261	0.000403	0.002602	0.000312	0.000278	0.000846	0.005753
0.011698	0.001688	0.001068	0.000554	0.003546	0.000282	0.000278	0.002035	0.004131
0.001975	0.000724	0.000534	0.000232	0.001382	0.000131	0.000124	0.00131	0.00262
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000302	0.000241	0.000131	0	0.000419	0	6.18E-05	0	0
0.057383	0.034696	0.021008	0.011557	0.071172	0.005663	0.005806	0.00532	0.010691
0.028162	0.016999	0.010328	0.005673	0.034876	0.002801	0.002872	0.002267	0.004595
0.031367	0.026583	0.009754	0.013129	0.031826	0.00265	0.002687	0.026006	0.052315
0.013562	0.008264	0.004988	0.002721	0.016804	0.00136	0.001359	0.00134	0.002741
0.011769	0.006995	0.004202	0.002328	0.014211	0.001129	0.001143	0.00127	0.00259
0.004726	0.011565	0.001965	0.000998	0.017128	0.000796	0.000803	0.00394	0.00794
0.008393	0.004938	0.002982	0.001693	0.010065	0.000806	0.000834	0.000675	0.00134
0.000887	0.000609	0.000353	0.000151	0.001153	0.000131	0.000124	0.001118	0.002297
0.000897	0.008861	0.000373	0.000181	0.001239	0.000161	0.000124	0.000131	0.000322

0.000242	0.000165	0.000111	0	0.000419	0	3.09E-05	0.000333	0.000655
0.014187	0.008366	0.005078	0.002831	0.0173	0.002025	0.001699	0.001794	0.003648
0.022389	0.01333	0.008031	0.004494	0.027251	0.003194	0.002718	0.003476	0.007003
0.017008	0.010232	0.006167	0.003456	0.020912	0.002459	0.002069	0.003305	0.010701
0.024575	0.014472	0.008736	0.004957	0.029815	0.003466	0.002934	0.002821	0.005683
0.022278	0.009953	0.005985	0.003365	0.020426	0.002398	0.002008	0.001945	0.00394
0.000343	0.000178	0.000121	0	0.000467	0	3.09E-05	0.000262	0.000463
0.027649	0.016453	0.009945	0.005592	0.03378	0.00397	0.003336	0.00398	0.008
0.027507	0.013063	0.007859	0.004423	0.026793	0.003124	0.002656	0.003003	0.005985
0.000977	0.000724	0.000423	0.000181	0.001382	0.000131	0.000124	0.00131	0.00268
0.002227	0.001447	0.000907	0.000453	0.003069	0.000252	0.000247	0.002882	0.005804
0.001783	0.001206	0.000746	0.000363	0.00245	0.000222	0.000216	0.002358	0.004766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000181	0	8.06E-05	0	0	0	0	0.000967	0.001945
0.000977	0.000368	0.000272	0.000272	0.000925	0	6.18E-05	0.000655	0.001703
0.001521	0.000609	0.000403	0.000463	0.001544	9.07E-05	9.27E-05	0.002569	0.0053
0.00791	0.003136	0.002398	0.001965	0.007997	0.000534	0.000525	0.010922	0.024515
0.010076	0.003872	0.002862	0.00266	0.010456	0.000665	0.000649	0.017018	0.034289
0.012797	0.0041	0.003869	0.003325	0.010294	0.000252	0.00071	0.020535	0.04114
0.001975	0.000851	0.000615	0.000463	0.002164	0.000161	0.000154	0.006126	0.012393
0.012867	0.004266	0.003244	0.006459	0.01566	0.000292	0.000741	0.083187	0.167181
0.005562	0.002552	0.00269	0.00139	0.006186	0.000161	0.000432	0.01858	0.04111
0.005471	0.003656	0.003789	0.006237	0.007558	0.000383	0.000772	0.003396	0.006771
0.007466	0.001688	0.001048	0.000524	0.003412	0.000353	0.00034	0.000715	0.001441
0.002066	0.000901	0.000645	0.005693	0.002288	0.000191	0.000185	0.004222	0.008484
0.001844	0.000698	0.000534	0.000453	0.001906	0.000161	0.000154	0.004212	0.008413
0.002358	0.001092	0.000725	0.000605	0.002535	0.000222	0.000216	0.004272	0.008595
0.000736	0.000495	0.000312	0.000151	0.00102	9.07E-05	9.27E-05	0.000262	0.000463
0.003174	0.002145	0.00134	0.005058	0.019044	0.000433	0.000463	0.000776	0.001612
0.003003	0.001879	0.000967	0.001129	0.005671	0.000141	0.000278	0.000846	0.002086
0.021522	0.002069	0.002368	0.002438	0.006167	0.000161	0.00034	0.000917	0.002277
0.02121	0.014371	0.008917	0.004323	0.041024	0.001471	0.002996	0.003033	0.006106
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000363	0.000203	0.000151	0	0.000505	0	3.09E-05	0	0.000191
0.000655	0.000394	0.000262	0	0.000877	5.04E-05	9.27E-05	0.000131	0.000322
0.001693	0.001193	0.000705	0.000383	0.002288	0.000111	0.000679	0.000635	0.00128
0.004423	0.002996	0.001854	0.000907	0.0061	0.000302	0.001699	0.001642	0.003325
0.001028	0.000698	0.000423	0.000232	0.001401	6.05E-05	0.000402	0.000363	0.000776
0.000514	0.000305	0.000222	0	0.000639	3.02E-05	0.000185	0.000181	0.000363
0.065897	0.026787	0.01859	0.021663	0.065663	0.002761	0.005559	0.002237	0.007255
0.01462	0.009153	0.005582	0.009018	0.018682	0.000907	0.001853	0.001108	0.002247
0.009562	0.005764	0.003466	0.00269	0.011714	0.000564	0.001174	0.000645	0.00129
0.044465	0.045981	0.016091	0.008998	0.003813	0.000766	0.001606	0.011718	0.023588
0.053262	0.043404	0.015195	0.008172	0.005128	0.001471	0.001513	0.013774	0.027699
0.021925	0.025517	0.009209	0.017915	0.003679	0.000907	0.000896	0.005945	0.020736
0.018298	0.021835	0.007658	0.003869	0.002669	0.000292	0.000741	0.022288	0.046602
0.000363	0.000254	0.000161	0	0.000791	0	3.09E-05	0.003295	0.006731
0.008766	0.009547	0.003688	0.001693	0.001106	0.000322	0.00034	0.025492	0.052687
0.006872	0.004177	0.002882	0.00136	0.008569	0.000433	0.000865	0.000736	0.001481
0.032011	0.019195	0.011567	0.006489	0.039298	0.001884	0.003891	0.004695	0.009431

0.012807	0.007592	0.004605	0.002579	0.015679	0.000746	0.001575	0.000877	0.001753
0.023568	0.013965	0.008424	0.004766	0.028747	0.00137	0.002841	0.001562	0.003113
0.023739	0.014142	0.008504	0.004796	0.029023	0.00139	0.002872	0.001612	0.003214
0.02524	0.015044	0.009058	0.005058	0.030758	0.001481	0.003058	0.001753	0.003436
0.012343	0.00424	0.002539	0.006882	0.002697	5.04E-05	9.27E-05	0.000584	0.001592
0.002852	0.000533	0.000453	0.001804	0.000686	0	0	0.000635	0.001622
0.002257	0.00047	0.000363	0.001441	0.000534	0	0	0.000494	0.00127
0.010388	0.003466	0.002126	0.005884	0.002268	4.03E-05	9.27E-05	0.000665	0.001713
0.018893	0.019106	0.007134	0.005229	0.003736	0.001249	0.002471	0.001008	0.002418
0.004649	0.00166	0.001073	0.002337	0.000971	8.94E-05	6.39E-05	0.000741	0.001903
0.078129	0.046108	0.027749	0.015729	0.094724	0.015457	0.031873	0.016051	0.032213
0.047932	0.033248	0.008887	0.009421	0.099557	0.007537	0.015164	0.004665	0.011023
0.004323	0.015983	0.000141	0.000967	0.009389	0	0	0.001179	0.004847
0.015457	0.001917	0.000846	0.00137	0.01364	0.000544	0.001143	0.000645	0.001783
0.010459	0.000724	0.000433	0.001169	0.011371	0.000171	0.000278	0.002459	0.006136
0.006791	0.000267	0.000222	0.000846	0.008083	0	0	0.001763	0.004514
0.007386	0.000394	0.000272	0.001511	0.008359	6.05E-05	0.000124	0.001592	0.004111
0.004595	0.00339	0.001098	0.001441	0.011114	0.000947	0.001915	0.000413	0.001068
0.004121	0.000812	0.000504	0.002469	0.006281	9.07E-05	0.000185	0.001139	0.002932
0.009441	0.00603	0.002408	0.003396	0.009389	0.001652	0.002038	0.001471	0.003517
0.00139	0.000203	0.000151	0.000917	0.002249	0	0	0.000403	0.001058
0.003718	0.000508	0.000403	0.002338	0.006081	0	0	0.001139	0.002922
0.01592	0.020325	0.00268	0.002217	0.006586	0.002106	0.007474	0.000403	0.001048
0.002781	0.000203	0.000312	0.001834	0.002249	0	0	0.000403	0.001058
0.005018	0.000508	0.000544	0.003154	0.006081	0	0	0.001139	0.002922
0.040838	0.04343	0.011466	0.015769	0.026469	0.006801	0.013867	0.00132	0.004232
0	0.011806	0.004947	0.00134	0.003632	0.000292	0.000618	0.000736	0.001874
0.023454	0	0.001287	0.002103	0.005909	0.000326	0.000218	0.001033	0.003226
0.012313	0.000686	0	0.000816	0.002145	7.05E-05	0.000124	0.000554	0.001451
0.005139	0.00127	0.000574	0	0.002516	0.000141	0.000309	0.000645	0.001663
0.00109	0.000602	0.000323	0.000453	0	0.000131	8.72E-05	0.000419	0.001073
0.006701	0	0.001108	0.004141	0.00162	0	0	0.001431	0.00392
0.051379	0.003589	0.002959	0.00905	0.003723	0.000134	0	0.002921	0.007885
0.001975	0.000724	0.000947	0.000544	0.00021	0.000131	0.000278	0	0.001562
0.004746	0.004964	0.002136	0.001088	0.000458	0.000312	0.000679	0.001572	0
0.000665	0.000203	0.000242	0	6.67E-05	0	9.27E-05	0.001935	0.003849
0.037221	0.029313	0.012273	0.005098	0.002392	0.001935	0.003891	0.033462	0.07692
0.005179	0.005624	0.004091	0.001098	0.000496	0.000383	0.000741	0.006398	0.022983
0.009119	0.00311	0.00135	0.000685	0.000286	0.000222	0.000432	0.003315	0.007023
0.003577	0.00405	0.001582	0.000816	0.000353	0.000252	0.000556	0.002317	0.005048
0.041493	0.048559	0.017361	0.008595	0.003975	0.003174	0.006517	0.037533	0.094775
0.064436	0.061355	0.023709	0.010741	0.0065	0.00402	0.008184	0.032908	0.085485
0.000917	0.000927	0.000393	0	7.63E-05	6.05E-05	0.000124	0.000161	0.000574
0.027246	0.030341	0.012464	0.012323	0.00284	0.001914	0.003922	0.003748	0.009058
0.046833	0.069645	0.021542	0.015991	0.006739	0.003637	0.007381	0.010973	0.031679
0.040626	0.045778	0.017794	0.008917	0.004213	0.002912	0.00593	0.00534	0.022318
0.000514	0.00052	0.000524	0.000272	0.000114	0.000101	0.000216	0.00134	0.002761
0.042239	0.034505	0.008675	0.014016	0.006539	0.00527	0.010717	0.022822	0.065161
0.034047	0.01564	0.013522	0.005774	0.003422	0.002156	0.004386	0.009864	0.019779
0.021059	0.007706	0.00802	0.004806	0.002249	0.001441	0.002934	0.000917	0.003244

0.015023	0.016592	0.005774	0.003426	0.001592	0.001058	0.002131	0.000665	0.002247
0.020877	0.016275	0.005653	0.003285	0.001573	0.001028	0.0021	0.001249	0.003406
0.005562	0.006551	0.002338	0.001088	0.000524	0.000413	0.000865	0.00133	0.002731
0.181721	0.184878	0.069716	0.038601	0.018834	0.012172	0.024739	0.022066	0.06359
0.001995	0.002349	0.000796	0.000343	0.000181	0.000161	0.000309	0.000413	0.000746
0.000262	0	0.000121	0	2.86E-05	0	0	0.001582	0.003083
0.002781	0.000622	0.001108	0.000474	0.000248	0.000222	0.000432	0.002096	0.004262
0.01852	0.021252	0.00797	0.004051	0.003098	0.00139	0.002841	0.012938	0.065222
0.022631	0.003974	0.004292	0.002066	0.000982	0.000806	0.001606	0.026762	0.053665
0.005512	0.005941	0.002549	0.001421	0.000553	0.000383	0.000803	0.001904	0.014127
0.007325	0.008074	0.003154	0.001652	0.000686	0.000554	0.004417	0.005199	0.020343
0.004514	0.004253	0.002096	0.001159	0.000438	0.000272	0.000556	0.0013	0.003244
0.011305	0.011705	0.00528	0.002791	0.001144	0.000766	0.001575	0.002852	0.007073
0.008	0.008074	0.003698	0.001884	0.000801	0.000554	0.001081	0.001159	0.003295
0.006187	0.006474	0.002751	0.001421	0.00061	0.000443	0.000865	0.001572	0.003708
0.02914	0.008099	0.003436	0.001894	0.000743	0.000554	0.001081	0.001733	0.013794
0.002972	0.003225	0.00137	0.000705	0.000305	0.000222	0.000432	0.000413	0.001149
0.002972	0.003237	0.00137	0.000705	0.000305	0.000222	0.000432	0.000413	0.001149
0.002972	0.003225	0.00137	0.000705	0.000305	0.000222	0.000432	0.000746	0.001975
0.006549	0.006386	0.002972	0.001632	0.000629	0.000433	0.000865	0.010832	0.003416
0.009955	0.00424	0.004605	0.002559	0.000438	0.000272	0.000556	0.000564	0.001703
0.005864	0.00584	0.002771	0.00139	0.0006	0.000383	0.000772	0.000736	0.002267
0.005854	0.005827	0.002771	0.00139	0.0006	0.000383	0.000772	0.000736	0.002267
0.01722	0.009026	0.008051	0.004544	0.000867	0.000594	0.001205	0.0013	0.003819
0.025643	0.011667	0.012081	0.00659	0.001172	0.000756	0.001575	0.001542	0.004625
0.010388	0.010638	0.004806	0.002559	0.001039	0.000705	0.001421	0.002277	0.015285
0.029099	0.00636	0.013179	0.007214	0.000648	0.000433	0.000865	0.000977	0.00268
0.001572	0.001587	0.000675	0	0.000133	0.000111	0.000216	0.001139	0.002509
0.018671	0.019436	0.008514	0.004423	0.001859	0.00127	0.002625	0.00658	0.015598
0.094775	0.06279	0.027689	0.023376	0.006062	0.004131	0.00837	0.016847	0.043407
0.039992	0.038047	0.013532	0.00669	0.003098	0.002489	0.005065	0.014852	0.029805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.139039	0.147961	0.059559	0.027296	0.013573	0.009743	0.019797	0.052546	0.086311
0.096437	0.085044	0.022268	0.048355	0.015231	0.011074	0.022484	0.020444	0.089394
0.015537	0.013266	0.00396	0.006338	0.002983	0.001935	0.003922	0.00134	0.02383
0.019356	0.013622	0.004061	0.003597	0.005976	0.003003	0.006053	0.001935	0.005703
0.015396	0.01319	0.00392	0.003537	0.005795	0.002852	0.005837	0.001683	0.014993
0.029785	0.025301	0.008222	0.00524	0.001944	0.001098	0.002255	0.002267	0.008363
0.018328	0.007389	0.002257	0.015094	0.004175	0.001683	0.009235	0.002086	0.003446
0.044939	0.018662	0.011325	0.010288	0.008292	0.004091	0.008308	0.001421	0.005673
0.150273	0.129858	0.040062	0.031286	0.047772	0.028858	0.065599	0.004625	0.013502
0.036989	0.032144	0.009743	0.007688	0.014707	0.007134	0.014794	0.013985	0.019416
0.081424	0.070673	0.022802	0.016918	0.026002	0.015719	0.032583	0.003285	0.018318
0.122887	0.106232	0.032203	0.025603	0.023276	0.023618	0.048921	0.003023	0.009562
0.088236	0.076221	0.023114	0.021845	0.016108	0.016958	0.035085	0.001935	0.006378
0.017835	0.013609	0.00666	0.003668	0.015203	0.003144	0.006362	0.005038	0.029402
0.104025	0.089665	0.027175	0.021673	0.063146	0.01991	0.041262	0.001683	0.006378
0.102412	0.0854	0.025885	0.020626	0.060153	0.018953	0.039316	0.001602	0.006046
0.126434	0.114852	0.034682	0.027507	0.082857	0.033563	0.068162	0.001814	0.004947
0.100417	0.083076	0.027447	0.021966	0.060039	0.024303	0.049415	0.001824	0.004242

0.004705	0.001193	0.000373	0.000252	0.000858	0.000343	0.00071	0	0
0.174688	0.128956	0.04779	0.038168	0.093247	0.037714	0.076656	0.002549	0.006167
0.049614	0.00636	0.0185	0.010308	0.002831	0.001894	0.003861	0.000242	0.000484
0.118282	0.107464	0.032455	0.025734	0.075204	0.031417	0.063777	0.001582	0.004494
0.27442	0.041284	0.078915	0.059348	0.018691	0.012061	0.024522	0.000725	0.002066
0.01723	0.015678	0.004726	0.003738	0.011314	0.004595	0.009327	0.000242	0.000605
0.06893	0.06265	0.018913	0.014963	0.045179	0.018278	0.037216	0.001088	0.003023
0.063973	0.034023	0.016726	0.015104	0.016289	0.010177	0.020569	0.00402	0.005592
0.003103	0.001155	0.000202	0.000312	0.001859	0.000131	0.000278	0.000413	0.000433
0.002509	0.000368	0.000101	0.000413	0.002259	2.02E-05	6.18E-05	0.000584	0.000685
0.002106	0.000546	0.000111	0.000262	0.001535	6.05E-05	0.000124	0.000333	0.000917
0.00526	0.000432	0.000171	0.000947	0.005214	0	0	0.001582	0.001773
0.013401	0.00231	0.000584	0.002096	0.011571	0.000202	0.000402	0.003164	0.008232
0.11	0.001155	0.00923	0.006005	0.000896	0.000635	0.000309	0.000242	0.000484
0.008776	0.00457	0.002801	0.00139	0.009141	0.000756	0.000772	0.002841	0.005733
0.007547	0.005116	0.003184	0.001592	0.010342	0.000856	0.000865	0.007406	0.018399
0.002136	0.001447	0.000897	0.000403	0.003012	0.000242	0.000247	0.000998	0.001995
0.000383	0.000254	0.000171	0	0.000496	3.02E-05	3.09E-05	0.002035	0.004131
0.006076	0.010588	0.002539	0.001189	0.024782	0.000685	0.000679	0.001139	0.005804
0.002217	0.001435	0.000927	0.000494	0.011133	0.000242	0.000247	0.000776	0.001552
0.002559	0.001739	0.001058	0.000504	0.004918	0.000282	0.000309	0.000655	0.0013
0.001663	0.001193	0.000705	0.000302	0.002364	0.000212	0.000216	0.002237	0.004454
0.026026	0.015094	0.008071	0.010066	0.046971	0.001693	0.00173	0.008192	0.020817
0.000786	0.000203	0.000232	0.000322	0.000791	0.000151	0.000278	0.00137	0.0013
0.001098	0.000889	7.05E-05	0.000302	0	9.07E-05	0.000185	0.000363	9.07E-05
0.007497	0.01272	0.003124	0.001441	0.004842	0.000242	0.000494	0.000685	0.00137
0.000151	0.000838	5.04E-05	0.000242	0.000133	8.06E-05	0.000185	0.000554	0.001028
0.001239	0.000774	0.000514	0.000292	0.009398	0.000131	0.000124	0.000494	0.000917
0.000736	0.000495	0.000302	0.000161	0.001001	0.000151	0.000371	0.000343	0.000856
0.000443	0.000305	0.000181	0.000111	0.000581	5.04E-05	9.27E-05	0.000292	0.000584
0.000443	0.000305	0.000181	0	0.000572	8.06E-05	0.000216	0.000725	0.001441
0.000171	0	1.01E-05	0	0.000219	0	0	0	0
0.083056	0.04131	0.006781	0.022288	0.125234	0.020787	0.042466	0.002156	0.011255
0.00666	0.003466	0.000867	0.000393	0.00265	0.000463	0.000927	0.000252	0.000373
0.000524	0.000279	5.04E-05	0	0.000219	4.03E-05	6.18E-05	0	0
0.007325	0.003859	0.000615	0.000443	0.002888	0.000504	0.000988	0	0.000373
0.005814	0.002717	0.000443	0.000302	0.002087	0.000353	0.00071	0.000715	0.001431
0.00926	0.003085	0.001894	0.000917	0.006215	0.001058	0.002131	0.006298	0.012575
0.426436	0.387567	0.116972	0.09287	0.175799	0.113567	0.229874	0.005955	0.016484
0.110977	0.100862	0.009391	0.007164	0.045761	0.029543	0.015813	0.001582	0.004252
0.018046	0.008988	0.001471	0.004857	0.027127	0.004514	0.009204	0.000645	0.003285
0.008131	0.004189	0.000675	0.000504	0.003269	0.000544	0.001081	0	0.000363
0.008141	0.004189	0.000675	0.000504	0.003269	0.000544	0.001081	0	0.000363
0.473804	0.084473	0.038762	0.029593	0.065291	0.042128	0.006578	0.002186	0.006076
0.061705	0.029998	0.004897	0.019326	0.103722	0.015114	0.034591	0.002307	0.011809
0.262893	0.136104	0.021573	0.016434	0.105161	0.005229	0.035332	0.003527	0.009915
0.009935	0.003199	0.000514	0.001511	0.006234	0.000121	0.000834	0.000625	0.001753
0.012948	0.004735	0.000796	0.000544	0.003593	0.000191	0.001266	0.000494	0.000998
0.112327	0.009762	0.009492	0.012575	0.007816	0.000383	0.002563	0.000725	0.001451
0.003587	0.002425	0.001511	0.00127	0.004928	0.000867	0.00173	0.000947	0.001985

0.003597	0.001917	0.000333	0.000212	0.001697	0.000242	0.000494	0.000877	0.001743
0.012897	0.006766	0.001118	0.000766	0.005338	0.000877	0.00176	0.002025	0.004544
0.002529	0.001092	0.000171	0.000131	0.00082	0.000131	0.000432	0.000625	0.001239
0.001421	0.001028	0.000594	0.000292	0.001963	0.000171	0.000185	0.000836	0.004877
0.023517	0.001542	0.0015	0.004797	0.001592	6.05E-05	0	0.00126	0.003386
0.004383	0.00146	0.000897	0.002479	0.000953	5.04E-05	0.000124	0.000816	0.002096
0.003849	0.000724	0.000615	0.002438	0.000925	0	0	0.000856	0.002186
0.004232	0.001041	0.000474	0	0.002078	0.000121	0.000247	0.000534	0.00137
0	0.002069	0.000867	0.001169	0.003184	0.000262	0.000525	0.000645	0.001642
0.002428	0.000673	0	0.000806	0.002116	7.05E-05	0.000124	0.000544	0.001431
0.002448	0.000673	0	0.000816	0.002135	7.05E-05	0.000124	0.000554	0.001441
0.013169	0.000724	0	0.000877	0.002297	7.05E-05	0.000154	0.000594	0.001552
0.013623	0.00377	0	0.000907	0.002373	7.05E-05	0.000154	0.000615	0.001602
0.01326	0.000736	0	0.000877	0.002307	7.05E-05	0.000154	0.000393	0.001562
0.006529	0.000254	0.000212	0.000816	0.007759	0	0	0.001693	0.004333
0.01192	0.000635	0.000443	0.002448	0.013487	0.000101	0.000185	0.002569	0.00663
0.004252	0.001422	0.001249	0.001753	0	0.000181	0.000371	0.000554	0.001431
0.002721	0.000241	0.000161	0.000484	0.000191	1.01E-05	0	0.000151	0.000413
0.133467	0.010067	0.056939	0.026117	0.000925	0.000665	0.001359	0.000202	0.000322
0.043095	0.048394	0.018459	0.008464	0.004442	0.003184	0.006486	0.019296	0.031689
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112468	0	0.031961	0.018036	0	0	0	0	0
0.004937	0	0.001521	0.000856	0	0	0	0	0
0.162939	0	0.046259	0.024918	0	0	0	0	0
0.007275	0	0.003103	0.001421	0	0	0	0	0
0.015013	0	0.006398	0.002932	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013962	0	0.002847	0.007883	0	0	0	0	0
0.023004	0	0.000746	0.002862	0	0	0	0	0
0.026782	0	0.007486	0.010308	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002217	0	0.000242	0.00139	0	0	0	0	0
0.006678	0	0.001291	0.003788	0	0	0	0	0
0.00533	0	0.002217	0.001058	0	0	0	0	0
0.037573	0	0.014278	0.023094	0	0	0	0	0
0.11934	0	0.042561	0.023981	0	0	0	0	0
0.044848	0	0.016001	0.009028	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021099	0	0.008817	0.01717	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015547	0	0.000816	0.003375	0	0	0	0	0
0.014499	0	0.00265	0.006489	0	0	0	0	0
0.00658	0	0.001925	0.00271	0	0	0	0	0
0.001602	0	0.000474	0.000665	0	0	0	0	0
0.010318	0	0.001642	0.006499	0	0	0	0	0
0.003476	0	0.000383	0	0	0	0	0	0
1.53E-05	0	2.45E-06	9.64E-06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.554646	4.313526	1.995539	1.566254	3.328263	0.799536	1.473534	1.010386	2.453316

134	135	136	137	138	139	140	141	142
134	135	136	137	138	139	140	141	142
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000322
0.006308	0.025351	0.001652	0.001048	0.00524	0.004242	0.008434	0.000524	0.000917
0.000202	0	0	0.000937	0	0	0.004131	0.000403	0.001864
0.000494	0	0	0.002388	0	0	0.013169	0.001068	0.004685
0.000272	0	0.000272	0.003355	0	0	0.038783	0.002207	0.010227
0	0	0	0.000262	0.000262	0	0	0.000131	0
0.006338	0.038218	0.014912	0.005723	0.005784	0.021694	0.047267	0.002841	0.015447
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000292	0	0	0	0	0	0.000262	0	0
0.000191	0	0	0	0	0	0.000262	0	0
0.000191	0	0	0.004202	0.000131	0.000131	0.032102	0.002045	0.007386
0.000393	0	0	0.001985	0	0	0.011648	0.000867	0.003365
0	0.006257	0.006549	0.000262	0.000262	0	0.004151	0.000131	0.000333
0	0.025271	0.014872	0.001642	0.001642	0	0.012565	0.000786	0.01331
0.000685	0.016635	0.005411	0.002993	0.003053	0.005159	0.011325	0.00133	0.005683
0.000202	0.00128	0.00798	0.000998	0.000998	0.001652	0.003648	0.000463	0.001652
0.000786	0.01724	0.012928	0.003768	0.003829	0.022913	0.021694	0.001723	0.015124
0.000967	0.005421	0.006963	0.00138	0.003909	0.007164	0.023981	0.001693	0.007678
0	0.020958	0.031598	0.001602	0.007607	0.028223	0.028888	0.003698	0.018238
0	0.004262	0.000131	9.07E-05	9.07E-05	0	0.002821	0	0.000232
0	0	0.000272	0.000181	0.000181	0	0.008464	9.07E-05	0.000232
0	0.008766	0.001703	0.001098	0.006731	0.000272	0.014822	0.000554	0.003285
0.000494	0.002761	0.003355	0.001794	0.001794	0.003577	0.0079	0.000806	0.003577
0.000685	0.010539	0.007094	0.004121	0.004121	0.005501	0.012142	0.001864	0.006086
0.000393	0.014842	0.007859	0.009018	0.004897	0.007073	0.018792	0.002328	0.008514
0.000393	0.002358	0.003839	0.002186	0.006368	0.007335	0.010993	0.000998	0.003698
0.000191	0.00137	0.002156	0.00126	0.00126	0.006066	0.00396	0.000534	0.001783
0	0	0.000292	0.000191	0.000191	0	0.004161	0	0
0.006217	0.018862	0.001945	0.00131	0.00131	0.008434	0	0.000655	0.005028
0	0.012635	0.00525	0.003476	0.007668	0.004252	0.02513	0.001713	0.005673
0	0	0.000776	0.000524	0.000524	0	0	0.000262	0
0	0.002227	0.000393	0.000191	0.000262	0	0	0	0.000433
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000776	0.000524	0.000524	0	0	0.000262	0.000322
0	0.006539	0.001451	0.000917	0.000977	0.004575	0.008736	0.000494	0.004595
0.000685	0.006318	0.003698	0.002882	0.002489	0.00136	0.002942	0.001048	0.001431
0.000363	0.01064	0.002751	0.001763	0.006277	0.000826	0.001743	0.000776	0.001844
0	0.006439	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004171	0	0
0.000987	0.024807	0.010036	0.005844	0.005834	0.020404	0.016827	0.00267	0.009119
0.000494	0.002862	0.004444	0.002529	0.002529	0.003718	0.012353	0.001139	0.004302
0	0.02516	0.023578	0.030369	0.011255	0.021401	0.061665	0.013048	0.006469
0.000202	0.007718	0.002569	0.001471	0.001471	0.001804	0.004	0.000675	0.001794
0.000202	0.014086	0.002368	0.00139	0.00139	0.001794	0.00398	0.000665	0.001783
0.012545	0.012746	0.006036	0.004	0.004071	0.004484	0.025331	0.001975	0.001048
0.000202	0.001088	0.00139	0.000736	0.000736	0.001521	0.003275	0.000333	0.001461
0.000292	0.003204	0.002045	0.001572	0.00138	0.000675	0.005693	0.000594	0.004826
0	0	0.000484	0.000191	0.000191	0	0.004151	0	0

0	0	0.000484	0.000333	0.000333	0	0.004071	0.000131	0.000584
0.000494	0	0	0.002056	0	0	0.01594	0.000927	0.004091
0.000695	0.004242	0.006711	0.003869	0.003859	0.005582	0.012232	0.001743	0.005501
0.000494	0.009209	0.006076	0.003567	0.003637	0.004111	0.012786	0.001652	0.004796
0.000796	0.004957	0.005955	0.003214	0.003214	0.00666	0.014147	0.001411	0.006328
0.000494	0.003275	0.004061	0.002207	0.002207	0.004363	0.00933	0.000937	0.004192
0	0	0.000393	0.000262	0.000262	0	0.004071	0.000131	0
0.000877	0	0	0.004433	0	0	0.014781	0.001995	0.007235
0.000685	0.002962	0.004141	0.003325	0.002328	0.00669	0.016595	0.001471	0.005622
0.000383	0.004262	0.002418	0.001894	0.001632	0.000877	0.002015	0.000655	0.000977
0.000967	0.00929	0.00532	0.004111	0.003527	0.001965	0.004363	0.001441	0.002076
0.000776	0.007648	0.004353	0.003396	0.002942	0.001622	0.003577	0.001179	0.001683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000967	0.000967	0.000967	0	0.006287	0.000675	0
0.000292	0.001552	0.00126	0.000917	0.000725	0.000816	0.000524	0.000856	0.000453
0.000645	0.001602	0.003204	0.002731	0.002882	0.003033	0.002086	0.001773	0.00264
0.003244	0.008706	0.014509	0.011859	0.012807	0.005451	0.010922	0.008051	0.005119
0.001753	0.011668	0.021099	0.018258	0.01856	0.007658	0.006711	0.011759	0.006973
0.001925	0.0212	0.037463	0.021442	0.02913	0.011114	0.013058	0.018983	0.007638
0.001129	0.007869	0.007386	0.006439	0.00659	0.007214	0.00659	0.004232	0.001763
0.012756	0.198447	0.128922	0.094301	0.109173	0.051337	0.124892	0.065726	0.018298
0.00129	0.05036	0.021553	0.021109	0.025593	0.020071	0.012222	0.012716	0.005512
0.003567	0.014489	0.005119	0.003386	0.005794	0.002479	0.012021	0.001703	0.002912
0	0.010943	0.001068	0.000715	0.000715	0	0	0.000333	0.002529
0.000584	0.003315	0.007708	0.004403	0.004534	0.001773	0.001249	0.002116	0.001048
0.000584	0.007013	0.011205	0.004333	0.004534	0.001773	0.001249	0.002106	0.001048
0.000584	0.003305	0.007779	0.004464	0.004595	0.001763	0.001239	0.002106	0.001048
0	0	0.000393	0.000262	0.000262	0	0	0.000131	0.000191
0	0.015185	0.004202	0.000776	0.002831	0.002126	0.006036	0.000383	0.006791
0.001159	0	0	0.000846	0	0	0.00403	0.000393	0.000393
0.002499	0	0	0.004947	0	0	0.008706	0.000987	0.000836
0	0	0	0.003083	0	0.000131	0.021039	0.001521	0.000322
0	0	0	0	0	0	0	0	0.004051
0	0	0	0.001562	0	0	0.002982	0	0.000453
0	0	0.000191	0.00266	0.000131	0	0.005119	0	0.000776
0	0.001894	0.000947	0.000635	0.000635	0.003819	0.006328	0.000322	0.001179
0	0.004927	0.002499	0.001683	0.001683	0.009895	0.016374	0.000826	0.003083
0	0.001149	0.000544	0.000363	0.000363	0.002267	0.003728	0.000181	0.000685
0	0.000544	0.000272	0.000181	0.000181	0.001139	0.001864	9.07E-05	0.000363
0.004192	0.004262	0.003375	0.002277	0.005058	0.002821	0.005602	0.001098	0.012666
0.000131	0.008565	0.002035	0.001189	0.001189	0.003839	0.012907	0.000554	0.001461
0.000141	0.001985	0.0013	0.000736	0.000736	0.001652	0.004192	0.000322	0.00133
0.001209	0.007255	0.020243	0.012363	0.012424	0.009482	0.020888	0.005864	0.010348
0.000806	0.018268	0.048859	0.014288	0.014338	0.006277	0.040606	0.006862	0.019336
0	0.026863	0.009089	0.006066	0.006056	0.027024	0.097959	0.003013	0.040919
0.003567	0.038077	0.035316	0.031488	0.028042	0.017955	0.030288	0.015295	0.011819
0.000494	0.004423	0.004756	0.004272	0.00393	0.002126	0.003436	0.002277	0.00135
0.003537	0.037513	0.040516	0.033795	0.0331	0.017663	0.029895	0.018913	0.012182
0	0.005693	0.001199	0.000736	0.000816	0.007658	0.011426	0.000443	0.00404
0.000494	0.002771	0.00802	0.004947	0.004937	0.007124	0.008071	0.002348	0.00399

0.000202	0.002005	0.001703	0.000947	0.001481	0.002086	0.004988	0.000403	0.001542
0.000403	0.003406	0.003103	0.001753	0.002569	0.003637	0.008766	0.000746	0.002892
0.000393	0.003678	0.003174	0.001814	0.002741	0.003809	0.009159	0.000806	0.002862
0.000403	0.004	0.003396	0.001884	0.003033	0.004101	0.009955	0.000877	0.003083
0.000574	0.003829	0.000534	0.000796	0.001008	0.001965	0.009804	0.000272	0.006287
0.000574	0.003809	0.000544	0.000806	0.000987	0.002559	0.006731	0.000181	0.004524
0.000423	0.002962	0.000423	0.000635	0.000776	0.001975	0.00526	0.000141	0.003557
0.000605	0.00402	0.000574	0.000856	0.001048	0.0027	0.008212	0.000191	0.004776
0.000665	0.009824	0.004444	0.001249	0.001501	0.009522	0.011265	0.000282	0.006973
0.000639	0.004432	0.000639	0.000945	0.001162	0.00295	0.00788	0.000217	0.005824
0.003164	0.018802	0.015104	0.018308	0.018278	0.013935	0.053393	0.004182	0.023931
0.002932	0.019316	0.003748	0.005632	0.0066	0.012797	0.086341	0.00131	0.040606
0.001159	0.011426	0.001763	0.00264	0.003083	0.007497	0.020212	0	0.014902
0.000645	0.004282	0.000887	0.000887	0.001129	0.003466	0.009089	0.000262	0.006066
0.001955	0.012968	0.002116	0.002942	0.003678	0.008635	0.022671	0.000655	0.015124
0.001501	0.009885	0.001501	0.002257	0.002751	0.006549	0.017431	0.000504	0.011638
0.001491	0.009885	0.001431	0.002056	0.00261	0.00658	0.017331	0.000433	0.011577
0.000322	0.002126	0.000574	0.000574	0.000655	0.001693	0.004575	0.000131	0.003375
0.001058	0.006912	0.001461	0.001471	0.001794	0.005653	0.014761	0.000393	0.009925
0.000977	0.011749	0.001794	0.006952	0.002126	0.021008	0.017986	0.000534	0.010741
0.000403	0.00259	0.000564	0.000564	0.000645	0.002156	0.005512	0.000131	0.003728
0.001048	0.006882	0.001461	0.001461	0.001783	0.005632	0.014771	0.000393	0.009945
0.000242	0.001693	0.004766	0.000564	0.000645	0.001431	0.007063	0.000131	0.005028
0.000806	0.005189	0.001139	0.000564	0.0013	0.004323	0.011033	0.000262	0.007476
0.001421	0.00928	0.001965	0.001461	0.002398	0.007597	0.0199	0.000534	0.013411
0	0.00666	0.001451	0.002056	0.002045	0.032586	0.057443	0.000685	0.020686
0.000675	0.004423	0.000625	0.000937	0.001149	0.002982	0.01325	0.000212	0.006428
0.000888	0.007504	0.001069	0.001613	0.001958	0.005003	0.013322	0.000363	0.009969
0.000504	0.003355	0.000494	0.000725	0.001713	0.003255	0.005894	0.000161	0.004171
0.000534	0.006267	0.000574	0.000856	0.001018	0.002277	0.005995	0.000181	0.004595
0.000349	0.004037	0.000366	0.000549	0.000654	0.001474	0.005084	0.000113	0.003601
0.001421	0.00924	0.001421	0.002136	0.002489	0.006056	0.016333	0	0.011094
0.002921	0.0341	0.002711	0.004086	0.004964	0.01241	0.042921	0.000783	0.022854
0.004766	0.075691	0.007476	0.003295	0.002388	0.037896	0.045513	0	0.003113
0.009532	0.161276	0.02524	0.007003	0.005098	0.105556	0.120519	0.000413	0.006963
0	0.069867	0.011779	0.021432	0.011789	0.029855	0.039427	0.000927	0
0.009935	0	0.132701	0.063166	0.063338	0.378394	0.078986	0.016716	0.047619
0.024737	0.175846	0	0.038561	0.018056	0.057846	0.094926	0.002993	0.015839
0.014751	0.085767	0.020122	0	0.005119	0.037946	0.055398	0.001491	0.003124
0.014771	0.105687	0.00925	0.005048	0	0.087681	0.094835	0.000998	0.016545
0	0.269916	0.117123	0.057463	0.067469	0	0.227113	0.018751	0.065081
0.01992	0.250026	0.122242	0.033251	0.072588	0.268848	0	0.016444	0.077887
0.002358	0.037493	0.003577	0.001552	0.001058	0.018751	0.02252	0	0.001542
0.000746	0.029603	0.004564	0.014953	0.004564	0.004464	0.114373	0.001914	0
0.009925	0.119511	0.030863	0.011114	0.011094	0.118957	0.108216	0.005491	0.06633
0.000998	0.052687	0.006398	0.007325	0.016132	0.065363	0.100186	0.00267	0.044899
0.010016	0	0.001421	0.00134	0.00134	0	0.009935	0.000675	0.000746
0.029795	0.219566	0.062602	0.032777	0.032908	0.119249	0.167544	0.011386	0.057514
0	0.029906	0.009995	0.009935	0.010005	0.099359	0.098594	0.004947	0.053554
0.000746	0.009643	0.001663	0.002328	0.001663	0.024233	0.026016	0.000413	0.016243

0.000494	0.006469	0.001159	0.001663	0.001159	0.002982	0.010781	0.000333	0.003144
0.000494	0.006469	0.001743	0.002247	0.001743	0.002982	0.020646	0.000584	0.004635
0	0	0.011154	0.00132	0.020837	0.009895	0.078552	0.000665	0.004363
0.009824	0.238056	0.090966	0.041634	0.061252	0.118514	0.293806	0.011053	0.124691
0	0	0.000413	0.000413	0.000413	0	0	0.000161	0.002217
0	0.020051	0.011477	0.001582	0.001582	0.009965	0	0.000756	0.000746
0	0	0.002166	0.002166	0.012011	0.009985	0	0.001088	0
0.044536	0.385165	0.118534	0.035306	0.063872	0.256555	0.193379	0.006267	0.055831
0.009935	0.250237	0.106181	0.027034	0.046722	0.159443	0.256988	0.013361	0.032767
0.007164	0.133164	0.031981	0.006025	0.004615	0.086492	0.077887	0.000665	0.020988
0.01454	0.272012	0.060718	0.027165	0.016605	0.184703	0.191071	0.002398	0.019568
0.007043	0.131371	0.011587	0.00536	0.00397	0.065685	0.076799	0.000403	0.006358
0.036112	0.300083	0.046108	0.012283	0.009018	0.179494	0.176118	0.000736	0.032183
0.0119	0.188905	0.028253	0.00798	0.005592	0.104518	0.113456	0	0.010852
0.007154	0.143301	0.021724	0.005693	0.013996	0.076568	0.087792	0.000494	0.006459
0.027014	0.143311	0.021996	0.005864	0.004373	0.106433	0.107501	0.000584	0.006469
0.004756	0.07561	0.007305	0.003124	0.002136	0.037856	0.045463	0	0.004292
0.004766	0.085636	0.007315	0.003124	0.002136	0.037896	0.045433	0	0.004302
0.004756	0.075489	0.007708	0.003537	0.002549	0.037835	0.055206	0.000232	0.004292
0.009401	0.198265	0.014923	0.006741	0.004867	0.084366	0.099259	0.000453	0.009492
0.015487	0.245875	0.023679	0.004625	0.006942	0.123098	0.169116	0	0.013996
0.009381	0.148964	0.014409	0.006167	0.004212	0.074583	0.089505	0	0.008575
0.009381	0.148863	0.014399	0.006156	0.004212	0.074532	0.089445	0	0.008575
0.027497	0.47469	0.042521	0.009411	0.012807	0.237663	0.262188	0	0.027014
0.0411	0.649539	0.062632	0.012323	0.01853	0.325445	0.390254	0	0.037221
0.014116	0.243285	0.051851	0.010409	0.01721	0.121728	0.144067	0.000786	0.026127
0.041584	0.659666	0.064527	0.006318	0.019719	0.330765	0.482509	0	0.038087
0.002338	0.037221	0.004524	0.002509	0.002015	0.01862	0.041805	0.000675	0.002116
0.060527	0.976173	0.119763	0.04373	0.05572	0.274198	0.460413	0.001975	0.049806
0.091198	0.586957	0.103833	0.036515	0.03315	0.184602	0.427021	0.010378	0.079046
0.009915	0.159644	0.054451	0.063741	0.015043	0.129154	0.256142	0.007396	0.060375
0	0	0	0	0	0	0.03452	0	0
0.020676	0.259366	0.066713	0.043387	0.06632	0.175615	0.512213	0.022621	0.065827
0.01985	0.36852	0.050309	0.040123	0.059781	0.109113	0.245915	0.010237	0.134001
0.010842	0.012928	0.002338	0.003255	0.002338	0.005915	0.021603	0.000675	0.004826
0.010953	0.022923	0.012716	0.003859	0.002932	0.005925	0.031528	0.000927	0.00926
0.001008	0.012958	0.00267	0.003688	0.00268	0.005925	0.031508	0.000836	0.005582
0.002005	0.025885	0.004262	0.006106	0.004182	0.01192	0.043236	0.001088	0.013401
0.019769	0.032273	0.001753	0.001753	0.009643	0.044042	0.03981	0.000877	0.017734
0.003053	0.039317	0.005935	0.004343	0.005763	0.026863	0.053292	0.001098	0.01193
0.014137	0.145669	0.008958	0.004615	0.020767	0.050219	0.129376	0.002277	0.067751
0.010902	0.13784	0.025079	0.004454	0.005874	0.071842	0.065333	0.002197	0.020817
0.002176	0.097798	0.005451	0.022681	0.016192	0.015316	0.133396	0.001602	0.043307
0.013381	0.040082	0.00661	0.003103	0.008293	0.018631	0.057887	0.001511	0.055468
0.002509	0.031659	0.004524	0.011577	0.005693	0.016212	0.080699	0.000927	0.050914
0.035619	0.11931	0.006106	0.024535	0.006106	0.071247	0.058935	0.003013	0.023054
0.003093	0.026802	0.004776	0.001683	0.006368	0.007859	0.051327	0.000846	0.038067
0.002932	0.044838	0.004524	0.001592	0.005955	0.026933	0.057887	0.000756	0.03575
0.000846	0.012998	0.003013	0.003134	0.002892	0.021734	0.018439	0.000685	0.01722
0.004615	0.022167	0.003295	0.00267	0.003305	0.022651	0.019034	0.000645	0.01589

0	0	0	0	0	0	0	0	0.003164
0.001622	0.027205	0.009169	0.00399	0.005028	0.0278	0.030309	0.001088	0.029634
0.026591	0.061766	0.001713	0.003879	0.001713	0	0.037553	0	0.052133
0.000846	0.012242	0.002791	0.002791	0.00267	0.015789	0.01729	0.000695	0.01597
0.001461	0.066441	0.007305	0.001219	0.007305	0.069262	0.037281	0.001773	0.055005
0	0.005784	0.000363	0.000363	0.000363	0.002317	0.002731	0	0.002721
0.004101	0.006993	0.001804	0.001814	0.00531	0.008927	0.015638	0.000494	0.009844
0.003909	0.081323	0.010046	0.00401	0.010056	0.045745	0.049463	0.000907	0.029503
0.000252	0.000836	0.000222	0.000222	0.000252	0.004625	0.002207	7.05E-05	0.001622
0.000584	0.001663	0.000363	0.000363	0.000433	0.001652	0.004413	0.000111	0.003103
0.000333	0.002156	0.000494	0.000504	0.000584	0.001723	0.004645	0	0.003083
0.001411	0.004202	0.000907	0.000867	0.001088	0.004161	0.011033	0.000292	0.007396
0.007628	0.023981	0.004232	0.004151	0.005149	0.015598	0.041009	0.001078	0.028354
0	0.195122	0.011477	0.000242	0.011477	0.280808	0	0	0.209319
0.005451	0.034117	0.009764	0.006509	0.002902	0.019114	0.011577	0.001421	0.006832
0.00526	0.036445	0.016535	0.007527	0.01456	0.006025	0.024525	0.003708	0.015255
0	0.00528	0.006761	0.004484	0.001642	0.008998	0.007033	0.000504	0.000282
0.005078	0.016817	0.003113	0.002096	0.002096	0.007094	0	0.001058	0.000282
0	0.021522	0.001783	0.001844	0.001199	0.013482	0.023739	0.000564	0.00929
0	0.000947	0.006298	0.000776	0.000776	0.003658	0.008615	0.000353	0.007315
0	0.000967	0.006217	0.000655	0.000655	0	0.014137	0.000292	0.000504
0	0	0.009482	0.002227	0.002872	0.006096	0.011688	0.001078	0.000574
0.013421	0.035599	0.024515	0.008313	0.012152	0.027104	0.04775	0.004464	0.004877
0.004141	0.011184	0.007658	0.00137	0.001532	0.008534	0.006267	0.001401	0.001532
0	0	0.000534	0.000403	0.000363	0.003557	0	0.000181	0.000363
0	0.017966	0.002136	0.000685	0.001441	0.018137	0.014499	0.000675	0.015054
0	0.010005	0.000816	0.000554	0.000554	0.009764	0.003637	0.000272	0.000272
0	0.001874	0.009159	0.000494	0.000494	0.005955	0	0.000212	0.001461
0	0	0.000232	0.000343	0.000343	0.000786	0	0	0
0	0.002932	0.000433	0.000292	0.000292	0	0	0.000141	0.000191
0	0.001078	0.000484	0.000725	0.000715	0	0	0.000181	0
0	0	0	0	0	0	0.000282	0	0.000282
0.003013	0.023396	0.008968	0.005733	0.005733	0.014237	0.041876	0.001914	0.035568
0	0	0.000252	0.000252	0.000252	0.013975	0.007547	0	0.001401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000625	0	0	0	0	0	0	0.000907
0.000474	0.004655	0.000715	0.000715	0.000715	0.012363	0.003285	0.000292	0.005592
0	0.065776	0.004302	0.008081	0.006459	0	0.017915	0.001582	0.002146
0.002902	0.044274	0.010036	0.010298	0.009804	0.057474	0.062834	0.002368	0.057856
0.000725	0.011527	0.00267	0.00267	0.002549	0.014902	0.016323	0.000594	0.015094
0.000957	0.007184	0.002731	0.001642	0.001642	0.004494	0.012706	0.000544	0.01061
0	0.000846	0.000242	0.000242	0.000121	0.001078	0.001179	0	0.001078
0	0.000846	0.000242	0.000242	0.000121	0.001078	0.001179	0	0.001078
0.003154	0.04767	0.010862	0.003889	0.010519	0.061816	0.067338	0.002559	0.062159
0.001532	0.050954	0.011648	0.005905	0.013542	0.06494	0.064355	0.001904	0.02654
0.001693	0.02657	0.005985	0.006126	0.005864	0.034309	0.037563	0.00138	0.034611
0.000494	0.039891	0.000625	0.004867	0.001118	0	0.020102	0.000202	0.007053
0.000494	0	0.00533	0.000494	0.000494	0.003305	0	0.000202	0.002106
0.00259	0.056244	0.003879	0.000725	0.003879	0.007668	0.101657	0.001572	0.038228
0	0.008675	0.001038	0.000937	0.000625	0.006711	0.007023	0.000353	0.000967

0	0	0.000867	0.000867	0.000867	0.000554	0.006136	0.000302	0.000806
0.000756	0.019165	0.00668	0.002146	0.002519	0.014368	0.015527	0.000826	0.002751
0	0.004695	0.000615	0.000615	0.000615	0	0.000403	0.000202	0.000504
0	0.004857	0.006096	0.000836	0.000836	0.003748	0.011406	0.000423	0.004857
0.001534	0.016561	0.00144	0.001753	0.002623	0.006614	0.021818	0.000424	0.012089
0.000736	0.004927	0.000695	0.001048	0.00128	0.003305	0.010046	0.000232	0.005844
0.000766	0.005139	0.000725	0.001098	0.00134	0.003446	0.009078	0.000242	0.006096
0.000443	0.005169	0.000474	0.000705	0.000836	0.001884	0.004947	0.000151	0.003789
0.000594	0.003879	0.000544	0.000826	0.001008	0.00261	0.011618	0.000181	0.005643
0.000494	0.003315	0.000484	0.000715	0.001693	0.003214	0.005824	0.000161	0.004121
0.000504	0.003335	0.000494	0.000725	0.001713	0.003244	0.005874	0.000161	0.004151
0.000534	0.003587	0.000524	0.000776	0.001834	0.003486	0.006308	0.000171	0.004464
0.000554	0.003708	0.000544	0.000806	0.001904	0.003607	0.006529	0.000171	0.004625
0.000363	0.003617	0.000534	0.000786	0.001854	0.003506	0.006348	0.000171	0.004494
0.001441	0.009492	0.001441	0.002166	0.00265	0.006287	0.016736	0.000484	0.011184
0.002408	0.01595	0.002307	0.003315	0.004212	0.01062	0.027971	0.000705	0.018691
0.000947	0.011094	0.001008	0.000736	0.001804	0.00404	0.013965	0.000312	0.009905
0.000151	0.001804	0.000141	0.000222	0.000262	0.000655	0.002277	4.03E-05	0.001209
0.017381	0.217954	0.055922	0.000161	0.05571	0.148107	0.429469	0.018862	0.055337
0.007194	0.090261	0.023215	0.01593	0.023084	0.047629	0.178265	0.007879	0.022903
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002801	0.012011	0.016817	0	0.009441	0.027246	0.067439	0.005935	0.022933
0.000121	0.001562	0.00127	0	0.000725	0.001058	0.002771	0.000322	0.001129
0.002438	0.055499	0.14851	0	0.043548	0.019104	0.123451	0.020746	0.058955
0.001078	0.013482	0.003466	0	0.003446	0.009149	0.026631	0.001169	0.003436
0.002217	0.02783	0.007164	0	0.007114	0.018882	0.054985	0.002418	0.007083
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000805	0.005365	0.00076	0	0.001395	0.003607	0.010968	0.00025	0.006397
0.005048	0.033241	0.005048	0	0.00926	0.022066	0.058632	0.001683	0.039276
0	0.004343	0.000947	0	0.00134	0.02127	0.037442	0.000443	0.013522
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000625	0.004081	0.000867	0	0.001058	0.003345	0.008746	0.000232	0.005915
0.001118	0.007607	0.001079	0	0.001984	0.005103	0.013489	0.000362	0.009457
0	0.004383	0.000927	0	0.000625	0.005905	0.008796	0.000343	0.003124
0.000343	0.021875	0.005209	0	0.003043	0.009824	0.032969	0.001401	0.003738
0.001955	0.017633	0.015668	0	0.0132	0.018691	0.044858	0.003738	0.014509
0.000746	0.006892	0.005965	0	0.005149	0.007154	0.0172	0.001501	0.005401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.025674	0.008686	0	0.005784	0.025875	0.093646	0.002862	0.039226
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003224	0.022923	0.003124	0	0.005693	0.014227	0.03847	0.000957	0.025966
0.002297	0.014973	0.003375	0	0.004051	0.012202	0.032032	0.000877	0.022087
0.002076	0.024243	0.002207	0	0.00394	0.008847	0.03053	0.000695	0.021694
0.000353	0.004182	0.000383	0	0.000675	0.001521	0.00526	0.000121	0.003738
0.002045	0.013673	0.001935	0	0.003557	0.009189	0.024182	0.000645	0.016293
0.000363	0.004212	0.000383	0	0.000685	0.001532	0.00403	0.000121	0.003093
3.03E-06	2.03E-05	2.88E-06	0	5.28E-06	1.36E-05	3.59E-05	9.68E-07	2.42E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.146543	13.13316	3.27117	1.594325	1.97877	7.736618	11.99508	0.596392	3.876637

143	144	145	146	147	148	149	150	151
143	144	145	146	147	148	149	150	151
0	0.000393	0	0	0	0.000322	0.000191	0.000191	0
0.008293	0.001239	0	0.021049	0.008353	0.005078	0.000655	0.000655	0
0.00532	0.003386	0	0.003648	0.002922	0.00139	0.000867	0.001189	0.000665
0.015799	0.008182	0.004151	0.016222	0.010499	0.003627	0.002307	0.002962	0.001451
0.016333	0.02127	0	0.055559	0.025936	0.00401	0.008293	0.003013	0.004585
0	0	0	0	0	0.000322	0.000191	0.000191	0
0.03055	0.004454	0.008424	0.034601	0.005109	0.002942	0.001955	0.006146	0.004323
0	0	0	0.001582	0	0	0	0	0
0.000262	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000131	0	0	0	0	0	0	0
0.040767	0.00927	0	0.052153	0.026863	0.002932	0.001955	0.006197	0.004575
0.009844	0.010217	0	0.023074	0.009441	0.002499	0.001582	0.002106	0.001249
0	0.000393	0	0	0	0.004393	0.000191	0.004323	0
0.020656	0.001239	0	0.016756	0	0.000917	0.000655	0.000655	0
0.018923	0.010106	0	0.022641	0.020626	0.004423	0.002771	0.003627	0.010116
0.004766	0.002972	0	0.003234	0.002579	0.00126	0.000725	0.001058	0.008867
0.033785	0.016232	0	0.032717	0.013613	0.005381	0.003345	0.008534	0.006318
0.007204	0.004806	0	0.013925	0.011194	0.005854	0.003637	0.004816	0.000917
0.008897	0.004232	0	0.042319	0.028223	0.004554	0.003033	0.003255	0.002872
0.002771	0.005854	0	0.002811	0.002821	0.000232	0.000131	0.002952	0
0	0.000272	0	0.005632	0	0.000232	0.000141	0.000141	0
0.00923	0.000816	0	0.006247	0.01456	0.000413	0.000272	0.000322	0.005703
0.014459	0.006489	0	0.007013	0.005632	0.00265	0.001652	0.002247	0.00133
0.024122	0.010781	0	0.010771	0.008665	0.004695	0.002902	0.012152	0.001985
0.012222	0.023739	0	0.030722	0.016968	0.003627	0.002307	0.002771	0.005149
0.017129	0.006398	0	0.014449	0.004887	0.002902	0.001844	0.002307	0.001129
0.009371	0.007446	0	0.01198	0.002831	0.00132	0.000856	0.001118	0.000655
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004121	0.001239	0	0.008353	0.008293	0.000917	0.000655	0.000584	0
0	0.014479	0	0.004171	0.020827	0.001562	0.001038	0.005149	0.004111
0.008282	0	0	0.004222	0.008333	0	0	0	0.004101
0.004091	0.000393	0	0	0	0.000433	0.000262	0.000262	0
0	0	0	0	0.004141	0	0	0	0
0	0.000393	0	0.004232	0	0.000322	0.000191	0.000191	0
0.00404	0.016434	0.004081	0.004383	0.004323	0.000353	0.000212	0.000212	0
0.012021	0.000191	0.000453	0.004232	0.001693	0.000131	0.000524	0	0.004182
0.001894	0.00137	0.000191	0.007063	0.005491	0.005512	0.001008	0.000695	0
0	0.004182	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025996	0.01994	0	0.027518	0.016192	0.007194	0.004544	0.005804	0.006872
0.014792	0.011658	0	0.011456	0.005834	0.003375	0.002116	0.00271	0.00133
0.028233	0.011295	0	0.102836	0.016303	0.006459	0.005723	0.005663	0.00401
0.00932	0.003255	0	0.007769	0.002862	0.00133	0.000796	0.001129	0.000665
0.00933	0.003234	0	0.007728	0.007013	0.00132	0.000796	0.009431	0.000665
0.016797	0.00137	0	0.025301	0.012595	0.005149	0.000655	0.000655	0.004182
0.004262	0.00266	0	0.006983	0.002328	0.001068	0.000665	0.000927	0.000534
0.001824	0	0.000191	0.002086	0.009199	0	0.000262	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.004	0.000786	0	0	0	0.000584	0.000393	0.000393	0
0.010167	0.011205	0	0.011003	0.005602	0.003224	0.006056	0.00263	0.001249
0.01992	0.010005	0	0.019013	0.012807	0.004101	0.002509	0.003446	0.001995
0.031387	0.008272	0.004131	0.023961	0.010257	0.003809	0.002428	0.003083	0.001451
0.018399	0.011507	0	0.012504	0.014116	0.004716	0.002922	0.00399	0.002328
0.012121	0.007638	0	0.008242	0.00665	0.003124	0.001925	0.00266	0.001532
0.004	0	0	0.004051	0	0	0	0	0.00399
0.023265	0.016897	0.004131	0.017159	0.010529	0.005522	0.003476	0.004595	0.002438
0.020293	0.014227	0	0.011114	0.012978	0.004161	0.002579	0.003506	0.002056
0.002539	0.000131	0.000262	0.002852	0.001108	0	0.000322	0	0
0.005461	0.000322	0.000645	0.006167	0.002469	0.000262	0.000776	0.000131	0
0.004484	0.000262	0.000514	0.005129	0.002015	0.000191	0.000645	0.000131	0
0	0	0	0.000131	0	0	0	0	0
0	0	0	0.012524	0	0	0	0	0
0.000453	0.000322	0	0.002015	0.000322	0	0	0	0
0.001753	0.00128	0.000474	0.003033	0.00128	0.000131	0.000202	0.000202	0.000202
0.004786	0.001914	0.002227	0.014449	0.003063	0.000625	0.001118	0.000766	0.000655
0.006217	0.003184	0.00398	0.020364	0.00398	0.000977	0.001431	0.001179	0.001048
0.00924	0.004776	0.002539	0.047559	0.004272	0.001229	0.001663	0.001753	0.000786
0.006086	0.002398	0.002872	0.00799	0.002247	0.000262	0.000333	0.000333	0.002176
0.021381	0.011557	0.005451	0.109425	0.025069	0.001249	0.000937	0.000937	0.003244
0.00931	0.005129	0.002076	0.024817	0.006418	0.000463	0.000463	0.002106	0.000856
0.004736	0.005441	0	0.014439	0.01193	0.000514	0.000383	0.000393	0.002338
0.004746	0.000262	0	0.002398	0.002408	0.000191	0.000131	0.000131	0.002408
0.000987	0.000715	0.000262	0.004383	0.003144	0.000191	0.000262	0.000262	0.000262
0.000977	0.000715	0.000262	0.004373	0.000715	0.000191	0.000262	0.000262	0.000262
0.003396	0.003134	0.000262	0.014147	0.000715	0.000191	0.000262	0.000262	0.000262
0	0.000262	0	0	0	0.000191	0.000131	0.000131	0
0.001985	0.003013	0	0.006076	0.008071	0.002751	0.000514	0.000514	0
0.003577	0.001814	0.004796	0.004988	0.002015	0.000393	0.000514	0.000262	0.000322
0.003567	0.001814	0.000584	0.028455	0.004343	0.000836	0.001118	0.000564	0.000322
0.016625	0.000393	0.004242	0.025341	0.012555	0.000322	0.000191	0.000191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001421	0.002066	0	0.001481	0.001481	0.000453	0.000322	0.000322	0
0.002519	0.003547	0	0.002579	0.002579	0.000776	0.000514	0.000514	0
0.005592	0.001995	0	0.003174	0.003134	0.000544	0.000363	0.000998	0.000635
0.014489	0.005169	0	0.008202	0.008121	0.001451	0.000947	0.002579	0.001592
0.003315	0.001179	0	0.001854	0.001864	0.000312	0.000222	0.000584	0.000363
0.001683	0.000584	0	0.000947	0.000957	0.000181	9.07E-05	0.000312	0.000181
0.022097	0.011346	0	0.014016	0.011124	0.007114	0.005703	0.002902	0
0.011154	0.005068	0	0.012585	0.009542	0.001139	0.000725	0.000907	0.002922
0.004736	0.00271	0	0.003859	0.003033	0.001008	0.000594	0.000826	0.000786
0.027225	0.018379	0	0.01851	0.014882	0.00797	0.004988	0.006549	0.003456
0.044405	0.017109	0	0.039045	0.018741	0.008947	0.005784	0.006791	0.002297
0.096578	0.034067	0	0.053473	0.017714	0.005763	0.021502	0.003839	0.008756
0.031709	0.010983	0.001773	0.044546	0.016001	0.004675	0.004	0.003789	0.002459
0.003597	0.0013	0	0.005219	0.001794	0.000675	0.000453	0.000453	0
0.028777	0.010449	0.001632	0.043891	0.015708	0.001511	0.001219	0.001219	0.000665
0.003416	0.003738	0	0.003819	0.003748	0.000443	0.000333	0.005945	0.005119
0.013996	0.007053	0	0.007184	0.009189	0.003053	0.001925	0.002529	0.00133

0.005451	0.002821	0	0.004635	0.00404	0.001139	0.000736	0.001542	0.000534
0.009834	0.005179	0	0.008061	0.006932	0.002146	0.00134	0.00262	0.001008
0.010086	0.00526	0	0.008464	0.007335	0.002197	0.00133	0.002791	0.000998
0.010812	0.005562	0	0.009179	0.008051	0.003416	0.002106	0.004524	0.001612
0.011477	0.009058	0.000645	0.025442	0.00799	0.004454	0.003154	0.00395	0.002731
0.008524	0.009199	0.000655	0.025653	0.008071	0.004534	0.003164	0.004	0.002781
0.00666	0.007235	0.000494	0.020071	0.006328	0.003577	0.002448	0.003154	0.002176
0.010096	0.009723	0.000695	0.027104	0.010167	0.004796	0.003335	0.004222	0.002942
0.023769	0.019497	0.000746	0.045443	0.01984	0.01326	0.005461	0.006378	0.003154
0.009974	0.011877	0.000741	0.030063	0.014942	0.006194	0.004304	0.005249	0.003269
0.069575	0.065474	0	0.070875	0.057111	0.026762	0.016595	0.02256	0.013149
0.063126	0.07696	0.003406	0.16044	0.071661	0.049886	0.023578	0.043307	0.029503
0.025744	0.030661	0.000403	0.014338	0.008837	0.015759	0.010932	0.013562	0.008333
0.015618	0.012323	0.000725	0.028545	0.008937	0.004978	0.0053	0.00663	0.003718
0.028505	0.030722	0.002186	0.086533	0.027094	0.015104	0.010711	0.013401	0.00928
0.021905	0.023689	0.001743	0.074522	0.020837	0.011708	0.008091	0.010338	0.007245
0.021774	0.023497	0.001673	0.066099	0.020726	0.011597	0.008061	0.010207	0.007164
0.010005	0.006842	0.000403	0.024958	0.004494	0.002932	0.003053	0.003789	0.014499
0.022117	0.020202	0.001209	0.04641	0.0146	0.008182	0.008615	0.010801	0.006116
0.025623	0.034399	0.001139	0.064043	0.034339	0.009502	0.009854	0.01194	0.018207
0.007013	0.007557	0.000484	0.017421	0.005491	0.003063	0.003265	0.004111	0.002257
0.018681	0.020212	0.001209	0.04639	0.01454	0.008222	0.008575	0.010882	0.006096
0.014771	0.010076	0.000322	0.01994	0.007809	0.005149	0.0053	0.005784	0.001572
0.007013	0.007557	0.000484	0.034762	0.011003	0.006146	0.006539	0.008242	0.002257
0.018681	0.020223	0.001209	0.062572	0.019608	0.011094	0.011577	0.014681	0.006096
0.04373	0.041352	0	0.025462	0.029492	0.017855	0.014137	0.053413	0.013028
0.015245	0.015769	0.000514	0.019124	0.00934	0.007104	0.004867	0.008544	0.005915
0.023164	0.029345	0.001015	0.042033	0.013195	0.010495	0.007286	0.008881	0.01479
0.00802	0.008474	0.000584	0.02251	0.007083	0.004292	0.002972	0.003718	0.003265
0.009451	0.00934	0.000584	0.022943	0.007214	0.004907	0.003406	0.004101	0.00529
0.004918	0.007255	0.000375	0.016595	0.004648	0.00409	0.002817	0.005084	0.00341
0.020807	0.022298	0.001763	0.062632	0.01984	0.010963	0.007769	0.009905	0.006731
0.041508	0.046453	0.003189	0.125117	0.039236	0.023217	0.016229	0.020296	0.013671
0.007224	0.00532	0.001794	0.069414	0.01065	0.002368	0.002126	0.001884	0.002378
0.024223	0.011718	0.003597	0.138757	0.02124	0.005401	0.004665	0.004252	0.004675
0	0.009743	0	0.019729	0.009834	0	0	0	0
0.029271	0.043941	0.01985	0.187756	0.029482	0.018288	0.012212	0.012222	0.009754
0.026782	0.00924	0.001814	0.079328	0.01065	0.00527	0.00403	0.003869	0.021885
0.017039	0.00534	0.001804	0.079338	0.030258	0.002378	0.002136	0.001884	0.012091
0.056053	0.010197	0.001804	0.089142	0.040102	0.005995	0.004514	0.004353	0.012111
0.009723	0.059559	0.03975	0.079026	0	0.008041	0.005381	0.005391	0.019517
0.370827	0.15912	0.009955	0.187796	0.088397	0.038772	0.03574	0.025895	0.058481
0.003577	0.00267	0.000887	0.034349	0.00527	0.001129	0.001048	0.000967	0.001139
0.035427	0.027175	0.000746	0.070935	0.017774	0.018409	0.015577	0.014771	0.003637
0	0.107864	0	0.157448	0.097798	0.03716	0.024857	0.053957	0.009663
0.137809	0	0.000987	0.081616	0.049806	0.013814	0.019003	0.008272	0.014509
0.009754	0.000998	0	0.029775	0.019739	0.000746	0.000494	0.000494	0
0.048707	0.089596	0.019789	0	0.17635	0.037956	0.025412	0.064305	0.019437
0.097385	0.097445	0.009945	0.15781	0	0.0146	0.029321	0.019487	0
0.016021	0.041664	0.01059	0.041493	0.008041	0	0.003386	0.00265	0.01327

0.020293	0.006781	0.000494	0.040647	0.024817	0.002146	0	0.000987	0.002398
0.030067	0.018429	0.010398	0.050561	0.005381	0.003637	0.002479	0	0.002398
0	0.005844	0	0.029462	0.029251	0.004363	0.002962	0.002882	0
0.251517	0.179061	0	0.244998	0.262933	0.056839	0.060718	0.060527	0.06759
0.009713	0.022338	0	0.019618	0.009784	0.002217	0.001471	0.011154	0
0	0.010771	0.009925	0.009945	0	0.000746	0.000494	0.000494	0
0	0.009804	0	0	0.019699	0.009794	0	0	0
0.055942	0.035538	0.011739	0.335752	0.069474	0.029875	0.007436	0.017049	0.021815
0.10743	0.047861	0.009975	0.385699	0.049151	0.013885	0.0093	0.00931	0.029251
0.030288	0.028505	0.00271	0.222216	0.045302	0.004272	0.003607	0.013048	0.003537
0.055297	0.045765	0.021412	0.263467	0.097677	0.003758	0.012666	0.031729	0.002297
0.010681	0.00791	0.00266	0.121879	0.034994	0.003466	0.003063	0.002821	0.003476
0.101808	0.022328	0.015991	0.287871	0.055861	0.010993	0.009119	0.008484	0.008101
0.0278	0.013341	0.004494	0.173327	0.02645	0.008131	0.007214	0.006549	0.008031
0.010842	0.008041	0.012605	0.123703	0.035538	0.003527	0.003113	0.002872	0.003527
0.010781	0.008051	0.012625	0.143392	0.01586	0.01329	0.003113	0.002872	0.01324
0.007214	0.00532	0.001794	0.069333	0.01064	0.003275	0.002932	0.00259	0.003275
0.016978	0.007345	0.001794	0.079308	0.01057	0.003275	0.002932	0.0026	0.003285
0.007204	0.00531	0.001794	0.069303	0.01056	0.003275	0.002932	0.00259	0.003275
0.02381	0.011477	0.003547	0.175655	0.030581	0.007355	0.006348	0.005794	0.006368
0.01066	0.0079	0.00266	0.226055	0.0345	0.01055	0.00932	0.008585	0.004796
0.014227	0.01057	0.003547	0.136671	0.020908	0.006338	0.005673	0.005119	0.006358
0.014217	0.01056	0.003537	0.13658	0.020898	0.006338	0.005663	0.005119	0.006348
0.021351	0.016787	0.00532	0.400984	0.061242	0.020686	0.018066	0.016333	0.009592
0.028445	0.021049	0.007083	0.597074	0.091289	0.027961	0.025029	0.022611	0.012706
0.021311	0.01585	0.00533	0.234307	0.041029	0.009592	0.008575	0.007698	0.022802
0.014217	0.01056	0.003537	0.607119	0.0928	0.028183	0.02521	0.022742	0.006348
0.013139	0.00265	0.000887	0.053554	0.005229	0.001552	0.001441	0.00133	0.001562
0.124217	0.048153	0.011567	0.546351	0.117295	0.035064	0.020364	0.03848	0.024757
0.341012	0.091591	0.009945	0.354312	0.182023	0.054914	0.032676	0.020575	0.009733
0.087611	0.074018	0.009945	0.266158	0.12731	0.021391	0.007809	0.007809	0.038903
0	0.050894	0	0.051589	0	0	0	0	0
0.316548	0.115169	0.048879	0.553636	0.336176	0.05566	0.081344	0.091228	0.057453
0.291509	0.152651	0.158364	2.903278	0.528083	0.056154	0.076588	0.076406	0.038793
0.021321	0.011638	0.000998	0.081515	0.010731	0.002902	0.001904	0.000998	0.004826
0.050612	0.017502	0.000998	0.071993	0.020605	0.007325	0.004907	0.003909	0.004836
0.031135	0.012655	0.000998	0.052204	0.010751	0.003658	0.002408	0.001501	0.004836
0.052436	0.028203	0.001995	0.114101	0.021482	0.009471	0.006308	0.004403	0.009663
0.062965	0.039337	0	0.078653	0.019568	0.017704	0.011859	0.035478	0.031457
0.025885	0.02119	0.001491	0.128892	0.032666	0.008958	0.008877	0.004564	0.008786
0.120519	0.121859	0.01199	0.296496	0.108438	0.06892	0.046027	0.039579	0.016978
0.051005	0.026077	0.010348	0.23998	0.087419	0.028565	0.023779	0.022298	0.013562
0.065232	0.050974	0.040455	0.319953	0.059217	0.038994	0.022852	0.019618	0.018157
0.043276	0.074542	0.001743	0.222619	0.042813	0.038903	0.031205	0.035558	0.013855
0.050501	0.04773	0.011074	0.130867	0.033573	0.026671	0.021653	0.017835	0.009945
0.048576	0.041815	0.019789	0.353829	0.093767	0.011366	0.019326	0.019245	0
0.038379	0.045654	0.001582	0.136903	0.029402	0.031941	0.025986	0.02126	0.012283
0.045685	0.042833	0.001501	0.138223	0.046884	0.029946	0.033996	0.029613	0.011537
0.019296	0.037342	0.002519	0.123018	0.02389	0.017613	0.020293	0.019769	0.008907
0.018026	0.027578	0.001683	0.118705	0.027376	0.015769	0.017915	0.017542	0.010429

0	0	0	0.007799	0.003899	0	0	0	0
0.023165	0.04506	0.006005	0.185499	0.04248	0.02651	0.030238	0.035337	0.009955
0.003234	0.004252	0	0.144046	0.107199	0.021432	0.019285	0.057866	0
0.018056	0.031135	0.002408	0.115562	0.02249	0.016293	0.018802	0.018278	0.008383
0.009613	0.012041	0.000846	0.520929	0.087571	0.038662	0.044858	0.04377	0.003386
0.002529	0.00525	0.006832	0.016313	0.003244	0.002882	0.003234	0.003053	0.001169
0.010348	0.019719	0.00132	0.069776	0.019961	0.010207	0.011688	0.011336	0.004826
0.01591	0.031457	0	0.130111	0.05703	0.025049	0.026973	0.026994	0.002942
0.002781	0.003305	0.000333	0.03181	0.004051	0.001149	0.001189	0.001461	0.00396
0.005562	0.006328	0.000655	0.025664	0.008101	0.002126	0.002217	0.002751	0.001844
0.005854	0.006338	0.000413	0.014651	0.004554	0.002559	0.002731	0.003345	0.001914
0.013945	0.015033	0.001652	0.064295	0.020162	0.004967	0.005179	0.006539	0.004544
0.05176	0.057695	0.003305	0.12865	0.040375	0.023789	0.024747	0.031084	0.017008
0	0.007204	0	0.763207	0	0.068859	0.068859	0.068859	0
0.019034	0.009995	0	0.024203	0.02648	0.001058	0.004353	0.004292	0.005703
0.011396	0.018429	0	0.09551	0.008555	0.009874	0.001975	0.008887	0.011315
0	0.000353	0	0.021099	0.008504	0.003748	0.000141	0.003607	0
0	0.000353	0	0.006751	0	0.000282	0.000212	0.000212	0
0.011285	0.004575	0.003587	0.01717	0.008524	0.004292	0.000564	0.006187	0.005643
0.008454	0.001199	0	0.002882	0.003446	0.000423	0.000282	0.000282	0
0.008202	0.003164	0	0.017885	0.002872	0.000504	0.000363	0.003799	0
0.002862	0.000786	0	0.03707	0.018086	0.000574	0.000353	0.003849	0.000574
0.038198	0.019336	0.006549	0.058461	0.023739	0.004272	0.005844	0.002852	0.003214
0.002378	0.001219	0.001088	0.006811	0.002781	0.00139	0.001804	0.000836	0.000544
0.000363	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006378	0.000998	0	0.029039	0.017835	0.001532	0.001058	0.001058	0
0.001229	0.005199	0.000474	0.001441	0	0.000272	0.000141	0.000141	0.00137
0.003214	0.00139	0	0.006973	0.003214	0.001048	0.000695	0.000695	0
0.001249	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000242	0	0.00394	0	0.000191	0.000141	0.000141	0.002257
0	0	0.001078	0	0	0	0	0	0.012031
0.004746	0.000625	0	0	0	0.000413	0	0	0
0.058652	0.068698	0.002993	0.043599	0.034309	0.038148	0.026943	0.026752	0.011426
0.00402	0.00271	0.004323	0.040455	0.004333	0.001733	0.001663	0.001673	0
0	0	0.009401	0	0	0	0	0	0.005582
0.002932	0.001824	0.000625	0.007476	0.007355	0.001743	0.007466	0.001118	0
0.007245	0.014459	0	0.009159	0	0.002852	0.002852	0.009623	0.004927
0.009421	0.004282	0	0.059257	0.012514	0.003214	0.002136	0.002136	0.012514
0.065595	0.112851	0.008544	0.419655	0.081545	0.059005	0.068386	0.06628	0.030369
0.017089	0.029402	0.002297	0.109244	0.02117	0.015336	0.017734	0.01721	0.00795
0.014862	0.020615	0.000957	0.011154	0.008293	0.011215	0.00794	0.00795	0.003476
0.001179	0.002056	0	0.007859	0.001572	0.001088	0.00127	0.00127	0.000584
0.001179	0.002056	0	0.007859	0.001572	0.001088	0.00127	0.00127	0.000584
0.024323	0.041846	0.003134	0.451909	0.087903	0.0637	0.073464	0.071388	0.011315
0.056657	0.070451	0.001955	0.041271	0.032818	0.032364	0.024737	0.024767	0.005663
0.039206	0.067519	0.005179	0.251104	0.048828	0.035387	0.040979	0.039659	0.018167
0.012202	0.006338	0.000494	0.041967	0.022248	0.003849	0.010409	0.010419	0.009068
0.003909	0.004202	0.004313	0.004816	0.012857	0.00259	0.00259	0.015366	0
0.004887	0.00791	0.000484	0.231919	0.039417	0.021966	0.026157	0.026157	0.000584
0.004716	0.014671	0	0.03177	0.010983	0.00267	0.00126	0.001965	0

0.003718	0.001501	0	0.009522	0.000373	0.000987	0.000927	0.001481	0
0.017039	0.009169	0.000373	0.028384	0.003768	0.00264	0.002257	0.008474	0.000463
0.003406	0.000897	0	0.003819	0.000494	0.000615	0.000554	0.000554	0
0.003194	0.002287	0	0.004716	0.003194	0.007335	0.001108	0.001108	0.002841
0.017835	0.019961	0.00137	0.066677	0.020917	0.012262	0.008566	0.010741	0.005874
0.012353	0.01189	0.000846	0.03316	0.012444	0.005864	0.004081	0.005169	0.003597
0.011497	0.012414	0.000887	0.034601	0.010892	0.006116	0.004262	0.005391	0.003748
0.007789	0.007698	0.000484	0.018913	0.005945	0.00404	0.002811	0.003386	0.004363
0.013371	0.013824	0.000685	0.038007	0.008192	0.006227	0.004262	0.007497	0.005189
0.00792	0.008363	0.000574	0.022228	0.006993	0.004242	0.002942	0.003668	0.003224
0.00798	0.008434	0.000574	0.022399	0.007053	0.004272	0.002962	0.003698	0.003255
0.008575	0.009068	0.000625	0.024082	0.007577	0.004595	0.003184	0.00397	0.003496
0.008877	0.009381	0.000423	0.010993	0.007839	0.004756	0.003295	0.004111	0.003617
0.008635	0.009129	0.000272	0.01061	0.005088	0.004625	0.003204	0.004	0.003517
0.021039	0.022752	0.001118	0.023971	0.013341	0.011245	0.007769	0.009925	0.006952
0.035145	0.037926	0.00269	0.106685	0.033452	0.018721	0.013018	0.016474	0.011557
0.00657	0.009693	0.000504	0.045705	0.012786	0.011255	0.007748	0.013996	0.004554
0.002197	0.002459	0.000171	0.00663	0.002076	0.001229	0.000856	0.001078	0.000725
0.000786	0.000433	0.000181	0.467033	0.283257	0.046974	0.068718	0.077011	0.000212
0.116207	0.042279	0.017945	0.192643	0.116982	0.019366	0.028303	0.031739	0.021089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.045322	0.052869	0.016998	0.010519	0.014298	0
0	0	0	0.004051	0.002126	0.000867	0.000544	0.000725	0
0	0	0	0.119139	0.057101	0.027316	0.017663	0.020746	0
0	0	0	0.028888	0.017522	0.002902	0.004252	0.004766	0
0	0	0	0.05964	0.036173	0.005995	0.008776	0.009834	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.036316	0.01361	0.006431	0.00448	0.00566	0
0	0	0	0.251658	0.07028	0.039558	0.027356	0.034933	0
0	0	0	0.016656	0.019275	0.011678	0.00926	0.034964	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.027588	0.008635	0.004897	0.005109	0.006479	0
0	0	0	0.05161	0.020056	0.009749	0.006788	0.008449	0
0	0	0	0.002952	0.002892	0.000343	0.000252	0.004595	0
0	0	0	0.032273	0.024434	0.002922	0.001874	0.002338	0
0	0	0	0.041564	0.03585	0.010771	0.006821	0.013633	0
0	0	0	0.01594	0.013804	0.004141	0.002509	0.00527	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.051307	0.016978	0.005532	0.020666	0.003688	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.144832	0.044868	0.02646	0.018389	0.024585	0
0	0	0	0.118554	0.031699	0.018479	0.019427	0.024283	0
0	0	0	0.100095	0.027981	0.024666	0.016998	0.030671	0
0	0	0	0.01725	0.004826	0.004252	0.002932	0.00529	0
0	0	0	0.092467	0.029059	0.016363	0.011406	0.014429	0
0	0	0	0.015467	0.004857	0.003305	0.002297	0.002771	0
0	0	0	0.000137	4.31E-05	2.43E-05	1.69E-05	2.14E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.306704	4.65549	0.827198	23.53627	7.066423	2.591098	2.285646	2.709443	1.495767

152	153	154	155	156	157	158	159	160
152	153	154	155	156	157	158	159	160
0	0	0	0	0	0	0.000322	0	0.000161
0.020706	0	0	0	0.002721	0.020958	0.00401	0.00135	0.001904
0.021895	0.000796	0	0	0	0	0	0	0
0.039347	0.001713	0.000393	0.000191	0	0	0	0	0
0.07029	0.008645	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000635	0	0.000957	0.000312	0.000474
0.055418	0.000262	0.006348	0	0.045967	0.021522	0.030943	0.007164	0.010288
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000322	0	0.000191	0	0.000322	0	0	0	0
0.000322	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055307	0.004635	0	0	0	0	0	0	0
0.036949	0.001451	0.000292	0	0	0	0	0	0
0.004081	0	0	0	0.000645	0	0.000967	0.000322	0.000484
0.016545	0	0	0	0.004161	0	0.006106	0.002066	0.003023
0.053554	0.002116	0.000393	0.000191	0.023679	0.006811	0.010247	0.004413	0.004907
0.020001	0.000665	0	0	0.004383	0.002267	0.003416	0.001451	0.001612
0.078532	0.002499	0.000494	0.000292	0.016142	0.028888	0.012958	0.005512	0.006247
0.084538	0.001058	0.000584	0.012746	0.017865	0.003375	0.013411	0.005854	0.006338
0.047559	0	0	0	0.087218	0.028606	0.060134	0.026107	0.013724
0.002781	0	0	0	0.000333	0	0.000443	0.000111	0.000222
0	0	0	0	0.007315	0	0.000564	0.000222	0.000282
0.011194	0.000141	0	0	0.003023	0.000333	0.00393	0.00139	0.001945
0.038611	0.001521	0.000292	0	0.008615	0.004877	0.006197	0.002741	0.002902
0.061111	0.002317	0.006711	0.000191	0.016404	0.028243	0.014338	0.005794	0.006852
0.04779	0.00528	0.000202	0.006459	0.025754	0.024616	0.017542	0.006418	0.008524
0.033745	0.005411	0.000292	0	0.008917	0.004051	0.007638	0.003134	0.003698
0.021522	0.000725	0	0	0.005179	0.002428	0.004383	0.001763	0.002086
0.008252	0	0	0	0.000474	0	0.000635	0.000232	0.000312
0.04114	0.004111	0	0	0.013623	0.010419	0.004826	0.011749	0.002388
0.020656	0	0	0	0.03973	0.010409	0.012696	0.004282	0.006287
0.004171	0	0	0	0.00128	0.020918	0.001763	0.000635	0.000877
0	0	0	0	0.014328	0.010338	0.000856	0.000322	0.000423
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0	0	0.011668	0.010388	0.001763	0.000635	0.005874
0.004323	0	0.006559	0	0.013169	0	0.003426	0.011779	0.001703
0.007446	0	0.000584	0.000675	0.006247	0.011527	0.008675	0.003567	0.003738
0.020021	0	0.000353	0.000363	0.015678	0.000484	0.006277	0.002539	0.002811
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089666	0.003174	0.000695	0.000292	0.054159	0.031125	0.030419	0.008192	0.009743
0.035578	0.001521	0.000292	0	0.010409	0.015447	0.008806	0.003627	0.004202
0.081031	0	0.002267	0	0.039357	0.037563	0.046622	0.017482	0.02123
0.017311	0.000736	0	0	0.016152	0.002448	0.00524	0.002096	0.002509
0.01728	0.000725	0	0	0.005512	0.012817	0.004887	0.002005	0.002338
0.017391	0	0	0	0.010096	0.020978	0.01462	0.010076	0.012252
0.014137	0.000594	0	0	0.003436	0.001965	0.002459	0.001129	0.001219
0.001632	0	0.000292	0.000292	0.003365	0.000484	0.004655	0.001904	0.002066
0.004081	0	0	0	0.000474	0	0.000635	0.000393	0.000312

0.004	0	0	0	0.000806	0	0.001129	0.000393	0.000554
0.042077	0.001451	0.000292	0	0	0	0	0	0
0.057262	0.002317	0.000494	0.000202	0.015789	0.017573	0.01322	0.005481	0.006388
0.049836	0.005653	0.000292	0.000191	0.063559	0.015316	0.012615	0.004957	0.006086
0.061413	0.00266	0.000494	0.000292	0.015195	0.008494	0.010983	0.004857	0.005189
0.040495	0.001733	0.000393	0.000202	0.010288	0.005713	0.007527	0.003315	0.003567
0	0	0	0	0.000645	0	0.000806	0.000322	0.000403
0.064335	0.002761	0.000584	0.000292	0	0	0	0	0
0.058431	0.002388	0.000494	0.000191	0.010076	0.005199	0.007829	0.003375	0.003708
0.002207	0	0.000393	0.000383	0.00398	0.000635	0.005592	0.002368	0.002448
0.004877	0	0.000967	0.000967	0.008766	0.001592	0.012152	0.005129	0.0053
0.00403	0	0.000776	0.000766	0.007335	0.00127	0.010066	0.004182	0.004353
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002519	0	0	0	0.000967	0	0.001451	0.003597	0.000715
0.001108	0	0	0	0.001914	0.001441	0.002569	0.000867	0.00127
0.000655	0	0	0	0.003043	0.002237	0.00401	0.001431	0.001985
0.003496	0	0.003597	0.001532	0.013653	0.003355	0.018137	0.006509	0.008726
0.005955	0	0.001925	0.001904	0.019809	0.00527	0.026601	0.009411	0.012696
0.007567	0	0.002146	0.002136	0.033382	0.006388	0.042249	0.01463	0.020394
0.003234	0	0.000322	0.000322	0.012041	0.001602	0.009502	0.004534	0.004625
0.016283	0	0.009351	0.006257	0.129618	0.040415	0.14445	0.05176	0.071147
0.004161	0	0.004514	0.001118	0.020575	0.014308	0.028384	0.009713	0.013804
0.014217	0	0	0	0.014479	0	0.018348	0.004171	0.006156
0.007154	0	0.003587	0	0.001753	0	0.002559	0.000867	0.00127
0.002428	0	0.000191	0.000191	0.01189	0.003053	0.01595	0.005572	0.007738
0.004776	0	0.000191	0.000191	0.01187	0.003043	0.015769	0.005481	0.007648
0.004836	0	0.000191	0.000191	0.012021	0.003043	0.016232	0.008565	0.007799
0	0	0	0	0.000645	0	0.000967	0.000322	0.000403
0.00802	0	0	0	0.006922	0.005028	0.002993	0.001008	0.001481
0.005784	0.000393	0	0	0	0	0	0	0
0.012484	0.000393	0	0	0	0	0	0	0
0.024948	0.004121	0	0	0.000322	0.000484	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000322	0	0.000161
0	0	0	0	0.000312	0	0.000635	0.000161	0.000232
0.01059	0.000635	0	0	0.001673	0.006237	0.002348	0.002317	0.001159
0.027397	0.001582	0	0	0.004232	0.016243	0.006136	0.006066	0.003043
0.006227	0.000363	0	0	0.000998	0.003668	0.001451	0.00138	0.000665
0.003134	0.000181	0	0	0.000443	0.001894	0.000665	0.000715	0.000333
0.058078	0	0	0	0.019507	0	0.008272	0.002811	0.004091
0.027306	0.003013	0	0	0.004484	0.00795	0.004161	0.001663	0.002056
0.014499	0.000877	0	0	0.003275	0.00259	0.002489	0.001058	0.001179
0.090906	0.00392	0.000806	0.000403	0.02516	0.007648	0.026752	0.020192	0.026177
0.086734	0.020081	0.000504	0.000302	0.052546	0.005109	0.031175	0.018429	0.02513
0.114141	0.017512	0.013361	0	0.009179	0.013421	0.039498	0.009068	0.026268
0.092266	0.00129	0	0	0.051821	0.016343	0.035568	0.015799	0.017522
0.0106	0	0	0	0.006711	0.001965	0.005088	0.002186	0.002519
0.026842	0.000665	0	0	0.056758	0.014892	0.043448	0.018389	0.021422
0.018782	0.003406	0	0	0.006892	0	0.001864	0.000987	0.006005
0.035256	0.001532	0.000302	0.000202	0.009905	0.008121	0.01063	0.006549	0.008514

0.016374	0.001139	0	0	0.003305	0.002902	0.002005	0.00138	0.001552
0.029785	0.002015	0.000202	0	0.005804	0.004806	0.003617	0.002519	0.002852
0.030258	0.002136	0.000202	0	0.006056	0.005159	0.003678	0.00259	0.002922
0.032253	0.002348	0.000302	0	0.00659	0.005784	0.004	0.002771	0.003184
0.040062	0.001582	0.000302	0.000302	0.003224	0.002116	0.001108	0.001108	0.001108
0.040576	0.001572	0.000181	0.000322	0.004232	0.001532	0.001471	0.001461	0.001411
0.03181	0.001199	0.000141	0.000252	0.003315	0.001199	0.001149	0.001149	0.001149
0.046118	0.001652	0.000191	0.000343	0.004474	0.001612	0.001552	0.001542	0.001491
0.067267	0.001824	0.000252	0.000453	0.005421	0.012726	0.002569	0.002257	0.002408
0.047636	0.001801	0.000217	0.000383	0.004968	0.001788	0.001724	0.001711	0.001724
0.348458	0.018369	0.002045	0.000594	0.022973	0.019356	0.016504	0.007305	0.007779
0.326382	0.00802	0.000977	0.001763	0.024334	0.007809	0.011537	0.010157	0.011507
0.122051	0.004806	0	0	0.012726	0.004575	0.00399	0.004766	0.00398
0.060768	0.002146	0.000242	0.000242	0.00259	0.001693	0.000887	0.000887	0.000887
0.135895	0.00536	0.000736	0.00132	0.015064	0.005139	0.005774	0.005743	0.005763
0.104347	0.004111	0.000504	0.000907	0.011325	0.004	0.004091	0.004071	0.004081
0.103783	0.004081	0.000463	0.000836	0.010963	0.003909	0.003718	0.003869	0.003708
0.04644	0.001088	0	0	0.006821	0.006217	0.000574	0.000574	0.000574
0.089173	0.003486	0.000322	0.000322	0.008565	0.002761	0.001471	0.001461	0.001461
0.094714	0.003255	0.005643	0.000322	0.009733	0.00791	0.001965	0.007083	0.001955
0.033442	0.00132	0.000161	0.000161	0.001622	0.001048	0.000564	0.000564	0.000564
0.089102	0.003476	0.000322	0.000322	0.004222	0.002751	0.001461	0.001451	0.001461
0.047458	0.000836	0	0	0.001219	0.000645	0.000564	0.000564	0.000564
0.066935	0.00132	0.000322	0.000322	0.003255	0.001048	0.001139	0.001129	0.001139
0.120116	0.003476	0.000433	0.000433	0.005693	0.002751	0.001965	0.001965	0.001965
0.104891	0.00794	0	0.01199	0.015991	0.004534	0.005582	0.027759	0.005562
0.049644	0.001834	0.000212	0.000373	0.004897	0.001763	0.001703	0.001693	0.001693
0.080586	0.003263	0.000236	0.000634	0.008392	0.00203	0.002918	0.0029	0.002918
0.037241	0.001401	0.000171	0.000312	0.003758	0.00134	0.00131	0.00134	0.00131
0.036264	0.001431	0.000161	0.000292	0.00397	0.00134	0.001552	0.001552	0.001552
0.025149	0.003104	0.000105	0.000183	0.002564	0.000863	0.001003	0.000994	0.001003
0.098634	0.003889	0	0	0.010288	0.003899	0.003224	0.003849	0.003214
0.197632	0.00779	0.000878	0.001585	0.020563	0.007561	0.006873	0.00737	0.006854
0.033976	0.001552	0.004615	0.001552	0.027266	0.036616	0.001652	0.006308	0.000333
0.08747	0.003113	0.009149	0.003194	0.054894	0.083218	0.003869	0.032807	0.001149
0.009764	0	0	0	0.002005	0.039901	0.002932	0.021673	0.002922
0.10735	0.009743	0	0.009975	0.442215	0.209913	0.070069	0.142797	0.059962
0.063328	0.001572	0.004564	0.001562	0.053201	0.11669	0.020162	0.0716	0.009028
0.04381	0.001562	0.004625	0.001562	0.050017	0.046702	0.005784	0.019003	0.004373
0.033976	0.001562	0.004554	0.001562	0.039024	0.036616	0.004302	0.017955	0.002892
0.087802	0.009713	0.009925	0	0.237451	0.319842	0.066512	0.137024	0.066099
0.468554	0.05827	0.01989	0.01991	0.16309	0.319973	0.049735	0.122444	0.049453
0.016817	0.000725	0.002287	0.000806	0.013411	0.018117	0.000655	0.003003	0
0.163201	0.001491	0	0	0.029281	0.00664	0.008514	0.006751	0.008373
0.417811	0.009653	0.009955	0	0.110332	0.049765	0.026298	0.050521	0.026147
0.146565	0.001904	0	0	0.033221	0.01594	0.008081	0.006469	0.008061
0	0	0	0	0.001421	0.020021	0.002096	0.001421	0.002005
0.262913	0	0	0	0.073051	0.099722	0.044143	0.111954	0.034218
0.233773	0	0	0	0.049866	0.029956	0.024636	0.029744	0.024485
0.056466	0.001411	0	0	0.016696	0.004484	0.00133	0.001663	0.00133

0.053675	0.000987	0	0	0.014509	0.002982	0.000998	0.001159	0.000998
0.044153	0.000987	0	0	0.005219	0.012928	0.001834	0.001733	0.001824
0.058179	0	0	0	0.001401	0.009905	0.002066	0.011215	0.001985
0	0.028908	0	0.009864	0.081827	0.158637	0.042984	0.081263	0.042803
0.029049	0	0	0	0.010298	0	0.010247	0.000413	0.000574
0.009804	0	0	0.009935	0.021532	0.010056	0.002338	0.001572	0.002328
0.009743	0	0	0	0.012162	0.030057	0.013038	0.021956	0.003164
0.336156	0.001572	0.05432	0.031437	0	0.316135	0.03983	0.05838	0.047962
0.214931	0.009743	0.01993	0.01987	0.36587	0	0.040364	0.126091	0.069252
0.060597	0.002297	0.006862	0.012303	0.081565	0.084749	0	0.020394	0.002066
0.216493	0.001552	0.004534	0.011366	0.276999	0.154485	0.02784	0	0.026298
0.050189	0.003124	0.006741	0.002338	0.040737	0.054078	0.003164	0.019558	0
0.155513	0.007376	0.015789	0.005491	0.173227	0.1459	0.026208	0.042108	0.002277
0.117093	0.00531	0.011436	0.004	0.067791	0.091389	0.003708	0.025392	0.000333
0.070361	0.002297	0.006842	0.022278	0.041533	0.094795	0.003466	0.029885	0.001481
0.070371	0.003174	0.016847	0.002378	0.081444	0.08479	0.003799	0.030087	0.001733
0.046863	0.002146	0.004605	0.001552	0.027074	0.036576	0.001401	0.006146	0
0.046914	0.002146	0.004615	0.001552	0.027104	0.036616	0.001401	0.006146	0
0.060305	0.002146	0.004605	0.001552	0.047317	0.036556	0.001975	0.006549	0.000574
0.105697	0.004242	0.009028	0.003144	0.073525	0.082009	0.013169	0.032122	0.000897
0.152561	0.003113	0.014792	0.005149	0.087923	0.054068	0.004454	0.01992	0
0.092427	0.004232	0.009008	0.003144	0.053312	0.072134	0.00268	0.012031	0
0.092367	0.004232	0.008998	0.003144	0.053282	0.072084	0.00268	0.012021	0
0.270651	0.006358	0.026429	0.009149	0.156591	0.108176	0.008383	0.035679	0.000635
0.402949	0.008464	0.039387	0.013734	0.232494	0.144147	0.011658	0.052697	0
0.151946	0.006368	0.013582	0.004685	0.1008	0.108216	0.005774	0.019265	0.001703
0.409227	0.004232	0.03981	0.013965	0.236937	0.072094	0.01327	0.054461	0.001431
0.023044	0.000998	0.002267	0.000806	0.014278	0.017986	0.002106	0.00395	0.001451
0.29694	0.019678	0.043992	0.015245	0.309646	0.469018	0.022187	0.079449	0.008998
0.687274	0.029089	0.018248	0.036596	0.232463	0.207556	0.064496	0.122121	0.064214
0.379593	0.009723	0.029503	0	0.14049	0.08884	0.062219	0.05176	0.03312
0.051015	0	0	0	0	0	0	0	0
0.951577	0.009572	0.010318	0	0.160077	0.127754	0.109012	0.087278	0.07822
0.816458	0.048324	0	0.039609	0.110161	0.179222	0.050269	0.060184	0.030712
0.06891	0.001914	0	0	0.019175	0.006005	0.011708	0.002328	0.002005
0.088558	0.001914	0	0	0.009864	0.01596	0.002852	0.002922	0.002841
0.088407	0.001914	0	0	0.029492	0.006015	0.0026	0.002751	0.002509
0.118484	0.013562	0	0	0.018107	0.01193	0.003345	0.004252	0.013028
0.165327	0.043014	0	0.043528	0.02652	0.009965	0.006973	0.02647	0.006952
0.183272	0.004313	0	0	0.027044	0.008907	0.004242	0.005925	0.004232
0.245985	0.006308	0.002176	0.002166	0.041664	0.034954	0.013341	0.027306	0.006952
0.086885	0.001008	0.000504	0.000504	0.048042	0.023376	0.017744	0.007446	0.006539
0.111068	0.002086	0.010922	0.001088	0.03177	0.077001	0.017824	0.019578	0.004947
0.111813	0.0226	0.001763	0.001753	0.046662	0.032183	0.009814	0.013603	0.004514
0.139472	0.003718	0.00126	0.001249	0.022006	0.018822	0.00663	0.019296	0.002932
0.209551	0.009663	0	0.011859	0.053614	0.109577	0.009028	0.029664	0.009008
0.135895	0.004585	0.001592	0.001582	0.014227	0.011043	0.007134	0.011033	0.002509
0.113909	0.002841	0.001511	0.001501	0.013401	0.020172	0.006721	0.010368	0.002348
0.084487	0.002489	0	0.001078	0.011597	0.007577	0.003375	0.003486	0.003013
0.078512	0.001612	0.003567	0.001179	0.010056	0.006287	0.002912	0.003295	0.00264

0.004756	0	0	0	0	0	0	0	0
0.119935	0.00268	0	0.001914	0.017059	0.00929	0.004887	0.00531	0.004433
0.143926	0	0	0	0.03444	0	0.002579	0.001713	0.028314
0.079349	0.002328	0	0.000967	0.010822	0.007144	0.003043	0.003265	0.002791
0.352327	0.000897	0	0.002186	0.024918	0.006177	0.008031	0.008031	0.008031
0.015648	0.000353	0	0	0.001572	0.000967	0.000484	0.000484	0.000363
0.053	0.001783	0	0.004202	0.013663	0.004091	0.002056	0.002045	0.001925
0.073242	0	0	0.003899	0.014006	0.007517	0.003537	0.006318	0.003537
0.022459	0.000524	0	0	0.001471	0.000746	0.000594	0.000584	0.000594
0.02656	0.001058	0.000161	0.000191	0.002751	0.001572	0.000987	0.000977	0.000987
0.034399	0.001108	0	0	0.00133	0.000917	0.000413	0.000494	0.000413
0.066391	0.002569	0.000494	0.000574	0.006973	0.003809	0.002368	0.002448	0.002358
0.246802	0.009693	0.000917	0.000987	0.0119	0.007708	0.004161	0.004222	0.004061
0.453531	0	0	0	0.011517	0.004121	0.01722	0.011477	0.01722
0.017139	0.007184	0	0	0.036122	0.014338	0.01057	0.004454	0.005229
0.060093	0.003466	0	0.01059	0.056023	0.035709	0.05306	0.00928	0.013522
0.008444	0	0	0	0.00261	0	0.003668	0.001209	0.001814
0	0.000484	0	0	0.005129	0.004957	0.015769	0.002539	0.003728
0.030198	0	0	0	0.002942	0.019185	0.004333	0.001451	0.002146
0.010932	0	0.00526	0	0.001904	0	0.011265	0.005985	0.00137
0.026722	0	0	0	0.001592	0	0.002297	0.000786	0.001139
0.011456	0.006932	0	0	0.005612	0.018943	0.008272	0.007043	0.00401
0.068235	0.004302	0	0	0.052718	0.04512	0.033271	0.022822	0.016474
0.00794	0.000746	0	0	0.016374	0.007507	0.010247	0.007104	0.005078
0.000363	0	0	0	0.000887	0	0.00133	0.000433	0.000655
0.027729	0	0	0	0.02257	0.007033	0.005411	0.001743	0.002569
0	0	0	0	0.015295	0.008232	0.001854	0.000665	0.000917
0.003214	0	0	0	0.00925	0.008051	0.001723	0.000594	0.000846
0	0	0	0	0.000222	0	0.000443	0.000111	0.000222
0.002267	0	0	0	0.010378	0	0.001068	0.000353	0.000524
0.012041	0	0	0	0.000463	0	0.000705	0.000232	0.000353
0.000423	0	0	0	0	0	0	0	0
0.160178	0.004554	0	0.007164	0.052708	0.010771	0.022389	0.024303	0.015154
0.059277	0	0.000746	0	0.000252	0	0.000373	0.000252	0.000373
0	0	0	0	0	0.004716	0	0	0
0.035699	0.006287	0	0	0.000756	0.004373	0.000252	0.000746	0.000252
0.023336	0	0	0	0.000715	0	0.001078	0.000715	0.001078
0.043307	0	0.001562	0	0.00536	0.034944	0.006197	0.009189	0.003073
0.28775	0.008585	0	0.003607	0.039548	0.025855	0.011033	0.011708	0.010036
0.074845	0.002156	0	0.000967	0.010348	0.006791	0.002922	0.003023	0.00267
0.047055	0.001491	0	0.002217	0.016333	0.003406	0.00669	0.007406	0.004454
0.00531	0	0	0	0.000736	0.000484	0.000242	0.000242	0.000242
0.00531	0	0	0	0.000736	0.000484	0.000242	0.000242	0.000242
0.309283	0.003224	0	0.003849	0.042561	0.009562	0.01193	0.012605	0.010862
0.135593	0.002388	0.007063	0.003547	0.055781	0.017512	0.019809	0.0225	0.016202
0.172199	0.005199	0	0.002207	0.023638	0.015477	0.00666	0.007013	0.005985
0.015588	0.012716	0	0	0.001249	0.000494	0.000877	0.000625	0.000877
0.023638	0.012464	0	0	0.008081	0	0.004967	0.000494	0.000746
0.102946	0.006076	0	0.022611	0.003889	0.001451	0.008403	0.006459	0.0278
0.035468	0	0.004766	0	0.015819	0.028404	0.002388	0.000846	0.001179

0.019306	0.000554	0	0	0.001249	0.007698	0.001249	0.000867	0.001239
0.034752	0.000554	0	0.004262	0.009864	0.001129	0.003164	0.002136	0.003154
0.003607	0	0	0	0.000625	0	0.000867	0.000615	0.000867
0.004514	0.002771	0	0	0.016172	0	0.003073	0.001935	0.001521
0.105292	0.003345	0.000464	0.000839	0.010961	0.003255	0.003689	0.0039	0.003661
0.056436	0.002025	0.000232	0.000423	0.005471	0.001975	0.001904	0.001894	0.001824
0.054723	0.002116	0.000242	0.000433	0.005713	0.002056	0.001985	0.001975	0.001904
0.029906	0.001179	0.000131	0.000242	0.003275	0.001098	0.00128	0.00128	0.00128
0.043538	0.001612	0.000181	0.000333	0.004292	0.001552	0.001491	0.001481	0.001491
0.036777	0.00138	0.000171	0.000312	0.003718	0.00132	0.0013	0.00132	0.0013
0.03707	0.00139	0.000171	0.000312	0.003748	0.00133	0.00131	0.00133	0.00131
0.039841	0.001491	0.000181	0.000333	0.00402	0.001431	0.001411	0.001431	0.001401
0.041211	0.001552	0.000191	0.000343	0.004161	0.001481	0.001451	0.001481	0.001451
0.040113	0.001501	0.000191	0.000333	0.004051	0.001441	0.001421	0.001441	0.001411
0.100216	0.00395	0.000484	0.000867	0.010872	0.003839	0.00393	0.003909	0.00392
0.167524	0.00659	0.000756	0.00136	0.017693	0.006308	0.006005	0.006247	0.005995
0.069172	0.004151	0.000282	0.000514	0.007033	0.001149	0.002751	0.002741	0.002751
0.010479	0.000413	5.04E-05	8.06E-05	0.001088	0.000403	0.000363	0.000393	0.000363
0.800689	4.03E-05	0.008655	0	0.135472	0.000474	0.092004	0.073998	0.066159
0.331148	0.002741	0.003587	0	0.064466	0.046904	0.043901	0.035145	0.031498
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.237642	0	0.002005	0.000796	0.040959	0	0.031709	0.013764	0.015074
0.011305	0	9.07E-05	5.04E-05	0.00927	0	0.002519	0.001038	0.001209
0.263951	0	0.001521	0.000917	0.159795	0	0.094533	0.056143	0.076366
0.049524	0	0.000534	0	0.008323	0	0.005653	0.004544	0.004071
0.102241	0	0.001108	0	0.01719	0	0.011668	0.009391	0.008393
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061643	0	0.00025	0.000465	0.005977	0	0.002064	0.002064	0.001996
0.35139	0	0.001683	0.003053	0.038107	0	0.013713	0.013713	0.013713
0.068426	0	0	0.007849	0.010429	0	0.003627	0.018137	0.003627
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.052849	0	0.000191	0.000191	0.002509	0	0.000867	0.000867	0.000867
0.081478	0	0.000362	0.000654	0.008489	0	0.002937	0.002937	0.002874
0.014469	0	0	0	0.00531	0	0.001431	0.000756	0.004625
0.069807	0	0	0	0.011456	0	0.01059	0.004262	0.00526
0.150636	0	0.000655	0	0.029714	0	0.018288	0.012746	0.014338
0.056859	0	0.000373	0	0.011366	0	0.006892	0.004877	0.005491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.109214	0	0.012746	0	0.008776	0	0.037654	0.008686	0.025109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.226015	0	0.001008	0.001824	0.023779	0	0.008162	0.008494	0.008162
0.224675	0	0.000544	0.000544	0.025452	0	0.003375	0.003375	0.003375
0.151281	0	0.000625	0.001129	0.015386	0	0.006005	0.006005	0.006005
0.026077	0	0.000111	0.000191	0.00265	0	0.001038	0.001038	0.001038
0.14586	0	0.000645	0.001169	0.015205	0	0.00526	0.00526	0.005068
0.024384	0	0.000111	0.000191	0.00267	0	0.001038	0.001038	0.001038
0.000216	0	9.68E-07	1.74E-06	2.26E-05	0	7.82E-06	7.82E-06	7.53E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.97784	0.850905	0.666178	0.558492	8.079662	6.250908	2.945312	3.199936	1.983461

161	162	163	164	165	166	167	168	169
161	162	163	164	165	166	167	168	169
0.000322	0.000484	0.000322	0.000322	0	0	0	0.000242	0.000302
0.004524	0.00659	0.00401	0.00401	0.002569	0.001552	0.001562	0.00262	0.003587
0	0	0	0	0	0	0.001189	0	0
0	0	0	0	0	0	0.003154	0	0
0.000222	0	0.000453	0	0	0	0.00667	0	0
0	0.001441	0.000967	0.000957	0.000645	0.000393	0.000393	0.000554	0.000897
0.029089	0.034672	0.021119	0.020948	0.013865	0.008393	0.008403	0.013794	0.019326
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000161	0	0	0	0	0	0.006046	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002559	0	0
0.001038	0.001451	0.000967	0.000967	0.000645	0.000393	0.000393	0.000564	0.000897
0.012001	0.009965	0.006106	0.016222	0.00402	0.002438	0.002438	0.00397	0.005532
0.011668	0.016766	0.010741	0.009925	0.006509	0.00394	0.00395	0.00668	0.009179
0.003859	0.005542	0.003587	0.003255	0.002116	0.00128	0.00128	0.002257	0.003013
0.014731	0.02122	0.013441	0.022822	0.008262	0.005008	0.005109	0.008494	0.011557
0.015033	0.021724	0.013734	0.012776	0.008625	0.005229	0.005229	0.008706	0.002237
0.031921	0.045775	0.028203	0.027669	0.018096	0.010963	0.030651	0.018207	0.002882
0.000494	0.000675	0.000443	0.000443	0.000222	0.000131	0.000131	0.000272	0.000413
0.000725	0.001018	0.000564	0.000564	0.000453	0.000272	0.000272	0.000393	0.000524
0.00794	0.00663	0.010892	0.00393	0.00259	0.001562	0.001572	0.00261	0.003648
0.006932	0.009955	0.006358	0.005864	0.00392	0.002368	0.002378	0.00395	0.005421
0.016192	0.023306	0.014661	0.014006	0.009129	0.005522	0.005532	0.00927	0.012655
0.020162	0.028938	0.027951	0.027608	0.011537	0.006993	0.006993	0.011497	0.01595
0.008766	0.012696	0.00797	0.007476	0.004877	0.002952	0.002962	0.004988	0.006922
0.004897	0.006983	0.004383	0.004222	0.002761	0.001673	0.001673	0.002811	0.003909
0.000715	0.000957	0.000635	0.000635	0.000322	0.000191	0.000191	0.000393	0.000594
0.005562	0.008041	0.004826	0.004826	0.003214	0.001945	0.001955	0.003184	0.004484
0.014701	0.021059	0.012857	0.012696	0.008363	0.005058	0.005068	0.008343	0.011668
0.002136	0.003043	0.001763	0.001763	0.00128	0.000776	0.000776	0.001189	0.001642
0.000957	0.00129	0.000856	0.000856	0.000433	0.000262	0.000262	0.000534	0.000312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002066	0.003043	0.001763	0.001763	0.001118	0.000675	0.000776	0.001189	0.001642
0.00399	0.005663	0.003426	0.003426	0.002227	0.00137	0.00135	0.002287	0.001582
0.008736	0.012535	0.008675	0.007547	0.004978	0.003073	0.003023	0.005008	0.007023
0.01191	0.009471	0.006449	0.005683	0.003789	0.002338	0.002297	0.003748	0.002378
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028072	0.0332	0.020978	0.01984	0.013018	0.00789	0.00789	0.018268	0.018066
0.009925	0.014368	0.009139	0.008484	0.005552	0.003355	0.003365	0.005733	0.007839
0.042974	0.059166	0.039478	0.035891	0.023568	0.014268	0.038914	0.023467	0.017462
0.005905	0.008514	0.005401	0.005068	0.003436	0.002086	0.002086	0.003396	0.004685
0.005552	0.00798	0.005048	0.004716	0.003093	0.001874	0.001874	0.003224	0.004363
0.016928	0.024283	0.014781	0.014781	0.009643	0.005945	0.005844	0.01463	0.013613
0.002841	0.004101	0.00262	0.002459	0.001642	0.001008	0.000998	0.001622	0.002267
0.004836	0.007063	0.004816	0.004171	0.002731	0.001683	0.001652	0.002781	0.003889
0.000705	0.000957	0.000635	0.000635	0.000322	0.000191	0.000191	0.000393	0.000594

0	0	0.001129	0.001129	0.000806	0.000484	0.000484	0.000796	0.001048
0	0	0	0	0	0	0.00266	0	0
0.015094	0.021724	0.013713	0.022852	0.008494	0.005149	0.005149	0.008645	0.011769
0.014399	0.020726	0.022812	0.012454	0.008091	0.004988	0.004907	0.008242	0.011406
0.012313	0.017875	0.011477	0.010489	0.006892	0.004242	0.004171	0.007134	0.009522
0.008504	0.012283	0.007859	0.007204	0.004746	0.002932	0.002882	0.004857	0.00665
0	0.001451	0.000967	0.000967	0.000645	0.000393	0.000393	0.000554	0.000746
0.000161	0	0	0	0	0	0.005995	0	0
0.008867	0.012887	0.008151	0.007658	0.005058	0.003063	0.004454	0.005078	0.006932
0.005693	0.008151	0.005592	0.004957	0.003194	0.001975	0.001935	0.003244	0.004474
0.012333	0.017754	0.012313	0.010711	0.007033	0.004333	0.004262	0.007033	0.009844
0.010116	0.01455	0.010066	0.008786	0.005753	0.003547	0.003486	0.005774	0.008202
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001683	0.002428	0.001451	0.001451	0.000967	0.000967	0.000967	0.000957	0.00135
0.003013	0.004171	0.002731	0.002569	0.001602	0.000987	0.000977	0.001663	0.002388
0.004685	0.00659	0.004333	0.00401	0.002569	0.002569	0.002569	0.00262	0.003738
0.020817	0.029099	0.018993	0.017623	0.011638	0.011628	0.011638	0.011597	0.008091
0.03043	0.042652	0.027568	0.025956	0.016998	0.016978	0.016998	0.016968	0.023749
0.048506	0.068658	0.043327	0.041594	0.027457	0.027437	0.027457	0.027286	0.015215
0.010993	0.015467	0.012404	0.00934	0.006126	0.006116	0.006126	0.006136	0.008686
0.166808	0.239033	0.148651	0.15376	0.095259	0.095158	0.098503	0.094815	0.059902
0.032767	0.046309	0.02919	0.028052	0.01855	0.01853	0.01855	0.018348	0.025774
0.014439	0.020757	0.018348	0.012605	0.008303	0.005109	0.005028	0.008212	0.011618
0.003003	0.004323	0.002559	0.002559	0.001763	0.001088	0.001068	0.001743	0.002388
0.01856	0.025956	0.016595	0.015779	0.010318	0.006358	0.006257	0.010278	0.01453
0.018298	0.025764	0.016414	0.015608	0.010308	0.006348	0.006247	0.010187	0.014368
0.018751	0.026369	0.016877	0.021845	0.010449	0.006439	0.006338	0.010419	0.014661
0.001038	0.001451	0.000967	0.000967	0.000645	0.000393	0.000393	0.000554	0.000746
0.003355	0.004887	0.002993	0.002993	0.001894	0.001169	0.001149	0.001955	0.002811
0	0	0	0	0	0	0.00126	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002922	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004494	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000393	0.000474	0.000322	0.000322	0	0	0	0.000232	0.000302
0.000625	0.000957	0.000635	0.000635	0.000322	0.000191	0.000191	0.000393	0.000232
0.002761	0.003909	0.002348	0.002348	0.001562	0.000947	0.000947	0.001552	0.002176
0.007063	0.010167	0.006136	0.006136	0.00402	0.002438	0.002438	0.00403	0.003043
0.001602	0.002348	0.001451	0.001451	0.000897	0.000544	0.000544	0.000937	0.000665
0.000826	0.001118	0.000665	0.000665	0.000443	0.000272	0.000272	0.000443	0.000625
0.009562	0.013754	0.008383	0.008383	0.005481	0.003315	0.003325	0.008796	0.007688
0.004776	0.006862	0.004272	0.004161	0.008776	0.001632	0.001632	0.002721	0.003748
0.002801	0.004071	0.0026	0.002378	0.002378	0.000957	0.000957	0.001622	0.002197
0.061665	0.044032	0.027256	0.026439	0.017371	0.017351	0.017472	0.028918	0.048244
0.059066	0.051529	0.031588	0.031074	0.020424	0.020404	0.020525	0.033734	0.0464
0.031175	0.022288	0.026631	0.02652	0.008917	0.008907	0.008917	0.017774	0.024696
0.040717	0.056063	0.039306	0.033936	0.022258	0.022399	0.022419	0.023054	0.016565
0.005844	0.008051	0.005582	0.004927	0.003285	0.003285	0.003285	0.003335	0.004544
0.049725	0.069011	0.046994	0.041836	0.027497	0.027467	0.027497	0.028253	0.018933
0.003486	0.003073	0.001864	0.001864	0.001209	0.001209	0.001209	0.001965	0.00138
0.020092	0.017593	0.010822	0.010529	0.006952	0.006942	0.006952	0.011507	0.01587

0.003738	0.003315	0.002106	0.002005	0.00131	0.0013	0.00131	0.002197	0.002872
0.00667	0.005925	0.003718	0.003517	0.002307	0.002307	0.002307	0.003829	0.005139
0.006983	0.006076	0.003879	0.003577	0.002388	0.002388	0.002388	0.00398	0.005441
0.007426	0.006509	0.004101	0.003899	0.0026	0.0026	0.0026	0.004333	0.005763
0.002821	0.001914	0.001209	0.00131	0.000705	0.000705	0.000705	0.001411	0.002045
0.003688	0.002559	0.001632	0.001794	0.000977	0.000977	0.000977	0.001904	0.00264
0.002932	0.002045	0.00128	0.001411	0.000766	0.000766	0.000766	0.001532	0.002146
0.003899	0.0027	0.001723	0.001894	0.001038	0.001038	0.001038	0.002005	0.001491
0.006177	0.004383	0.002721	0.002872	0.001663	0.001663	0.001663	0.003315	0.004524
0.004393	0.003065	0.001916	0.002107	0.001149	0.001149	0.001149	0.002286	0.003218
0.01855	0.026842	0.0172	0.013945	0.00933	0.009119	0.009139	0.010731	0.014429
0.028303	0.019537	0.012424	0.01331	0.007547	0.007537	0.007547	0.014993	0.020515
0.011134	0.00798	0.004786	0.005582	0.003194	0.003194	0.003194	0.005552	0.007406
0.002257	0.003386	0.000977	0.002317	0.001249	0.001249	0.001249	0.002489	0.001955
0.014167	0.009784	0.006217	0.00666	0.003557	0.003547	0.003557	0.007527	0.010681
0.010409	0.007275	0.004544	0.004998	0.002731	0.002721	0.002731	0.005431	0.004081
0.009441	0.0066	0.004061	0.004564	0.002368	0.002368	0.002368	0.004887	0.003718
0.001471	0.002348	0.000655	0.001622	0.000907	0.000907	0.000907	0.001804	0.002338
0.003658	0.005572	0.001632	0.00395	0.002156	0.002156	0.002156	0.004121	0.003224
0.009945	0.007386	0.002136	0.005038	0.002882	0.002882	0.002882	0.005743	0.004313
0.00138	0.002146	0.000574	0.001431	0.000715	0.000715	0.000715	0.001602	0.001249
0.003718	0.005542	0.001632	0.00393	0.002146	0.002146	0.002146	0.004282	0.003214
0.001532	0.002317	0.000655	0.001602	0.000887	0.000887	0.000887	0.001773	0.001249
0.002751	0.004282	0.001139	0.002862	0.001431	0.001431	0.001431	0.003214	0.001249
0.005018	0.007466	0.002197	0.0053	0.002892	0.002892	0.002892	0.005763	0.003214
0.01321	0.009542	0.005814	0.005814	0.003718	0.003718	0.003718	0.007648	0.005572
0.004242	0.002932	0.001894	0.002076	0.001139	0.001129	0.001139	0.002257	0.003184
0.007431	0.005184	0.003244	0.003571	0.001939	0.001939	0.001939	0.003879	0.002918
0.003335	0.002317	0.001461	0.001602	0.000856	0.000856	0.000856	0.001743	0.002438
0.00397	0.002821	0.001753	0.001945	0.001068	0.001068	0.001068	0.002136	0.002902
0.002555	0.001814	0.001125	0.001256	0.000689	0.000689	0.000689	0.001378	0.001003
0.008998	0.006449	0.003869	0.004514	0.002579	0.002579	0.002579	0.004504	0.003214
0.017928	0.012697	0.007943	0.008458	0.004754	0.004754	0.004754	0.009489	0.006854
0.001481	0.000907	0.002227	0.002801	0.000161	0.000161	0.000746	0.001562	0.000333
0.004272	0.002721	0.005109	0.006267	0.000746	0.000746	0.001975	0.003859	0.001149
0.006761	0.004857	0.012736	0.002932	0.001925	0.001925	0.001925	0.003839	0.005371
0.166204	0.083933	0.089999	0.060597	0.033503	0.033462	0.033503	0.096165	0.092125
0.041352	0.015447	0.030702	0.011618	0.005975	0.005975	0.006559	0.013159	0.016656
0.03048	0.007688	0.016202	0.006942	0.012565	0.002892	0.003476	0.007003	0.004373
0.017321	0.005219	0.004887	0.005461	0.001904	0.001904	0.002489	0.014771	0.00534
0.190114	0.0941	0.096135	0.076497	0.037483	0.05571	0.047246	0.094523	0.10346
0.154445	0.082472	0.089112	0.098856	0.032868	0.032828	0.042652	0.0756	0.090513
0.000403	0.000161	0.000977	0.001219	0	0	0.000484	0.000564	0
0.033936	0.016172	0.01061	0.008514	0.005552	0.005552	0.00666	0.012303	0.015436
0.048284	0.027558	0.016676	0.026369	0.010953	0.016243	0.011033	0.022006	0.016474
0.018762	0.015336	0.010076	0.017824	0.00533	0.00791	0.006338	0.011708	0.00798
0.004756	0.003436	0.002096	0.002096	0.00134	0.00134	0.00134	0.002751	0.002005
0.09939	0.066804	0.044395	0.034541	0.022792	0.033795	0.022792	0.045604	0.062844
0.034621	0.024646	0.03449	0.014943	0.009854	0.01462	0.009854	0.019729	0.027135
0.012706	0.003668	0.002831	0.00133	0.00136	0.00136	0.002348	0.002489	0.002448

0.002317	0.003829	0.001995	0.000998	0.000987	0.000987	0.001733	0.001824	0.001834
0.004313	0.006056	0.002831	0.001824	0.001854	0.001854	0.00259	0.002982	0.003365
0.004705	0.005048	0.002076	0.002066	0.001965	0.001965	0.001965	0.002721	0.002459
0.077505	0.082059	0.052929	0.062592	0.032727	0.032687	0.047115	0.064245	0.11671
0.00132	0.001471	0.000574	0.000856	0.000615	0.000615	0.000615	0.001098	0.000856
0.005481	0.00392	0.002338	0.022006	0.001582	0.001582	0.001582	0.003073	0.004292
0.007497	0.00535	0.003255	0.003255	0.002176	0.002166	0.002176	0.004252	0.005824
0.112851	0.03185	0.05041	0.050894	0.012585	0.012575	0.013169	0.026339	0.034611
0.171675	0.086392	0.060214	0.089495	0.026732	0.026691	0.026812	0.063207	0.040022
0.005935	0.00397	0.004957	0.005864	0.00132	0.00132	0.002237	0.004454	0.003809
0.027084	0.012363	0.038138	0.009713	0.004776	0.004776	0.014912	0.010681	0.01324
0.013361	0.002519	0.004061	0.004877	0.000736	0.000736	0.001622	0.012797	0.002116
0	0.005129	0.018721	0.020746	0.001552	0.001542	0.003496	0.007063	0.004232
0.00263	0	0.014983	0.00667	0.000161	0.000161	0.001642	0.003285	0.000605
0.014227	0.012716	0	0.015013	0.000987	0.000987	0.011557	0.013331	0.002741
0.00527	0.003476	0.034037	0	0.001159	0.001159	0.002066	0.00404	0.003204
0.000736	0.000413	0.001975	0.002549	0	0	0.000574	0.001149	0
0.000736	0.000413	0.001975	0.002549	0	0	0.000574	0.001149	0
0.002136	0.00132	0.002549	0.003124	0.000413	0.000413	0	0.001965	0.001068
0.003567	0.002197	0.004716	0.005854	0.000574	0.000564	0.001713	0	0.001663
0.002489	0.001249	0.006418	0.008202	0	0	0.001965	0.003738	0
0.001532	0.000736	0.003899	0.005028	0	0	0.001139	0.002267	0
0.001532	0.000725	0.003889	0.005028	0	0	0.001139	0.002267	0
0.005844	0.003164	0.01187	0.015195	0.000312	0.000312	0.003799	0.007426	0.000322
0.006701	0.003355	0.016777	0.021905	0	0	0.004947	0.010056	0
0.01589	0.00399	0.007567	0.018862	0.001139	0.001139	0.002852	0.015245	0.003174
0.009673	0.005381	0.018298	0.023316	0.000715	0.000715	0.005743	0.011829	0.000322
0.003708	0.00259	0.002428	0.00267	0.000967	0.000967	0.001219	0.002499	0.00271
0.042883	0.033049	0.042299	0.033513	0.005975	0.005965	0.011587	0.023215	0.008998
0.161851	0.077303	0.064799	0.100669	0.030893	0.030863	0.030893	0.097425	0.037311
0.077575	0.055247	0.033452	0.033432	0.022016	0.021996	0.036415	0.044143	0.032999
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.159332	0.777232	0.068869	0.297847	0.263588	0.263276	0.264072	0.303288	0.373598
0.10078	0.051216	0.040737	0.050501	0.020414	0.030278	0.030127	0.040949	0.056174
0.004585	0.005189	0.00393	0.002005	0.00134	0.001985	0.002257	0.003587	0.003527
0.016293	0.006711	0.004867	0.002852	0.001925	0.002862	0.002852	0.004766	0.005229
0.015618	0.006207	0.004524	0.0026	0.001673	0.002489	0.00268	0.004343	0.002509
0.007839	0.009461	0.007285	0.003345	0.002257	0.003355	0.004182	0.006428	0.006136
0.016454	0.011749	0.028626	0.007154	0.004585	0.004585	0.004585	0.00933	0.006952
0.009824	0.028404	0.010217	0.00934	0.006348	0.006348	0.012706	0.019023	0.004585
0.020404	0.011618	0.009149	0.009139	0.010167	0.010157	0.010167	0.013472	0.012605
0.025976	0.010943	0.007144	0.007144	0.004373	0.006489	0.004373	0.009723	0.012001
0.023205	0.008162	0.015719	0.015719	0.003285	0.004867	0.003285	0.008635	0.008927
0.014127	0.007638	0.006378	0.006368	0.003023	0.004484	0.003023	0.009532	0.008303
0.00929	0.004867	0.023507	0.004192	0.001945	0.004252	0.002962	0.006358	0.005381
0.044304	0.015054	0.009129	0.020757	0.006015	0.008927	0.006015	0.012001	0.007527
0.008958	0.004202	0.004111	0.004111	0.001683	0.003093	0.001683	0.006449	0.004615
0.017915	0.00395	0.003869	0.003859	0.001592	0.002368	0.001592	0.006036	0.002348
0.007577	0.01063	0.003275	0.006106	0.00399	0.00398	0.00399	0.008746	0.005834
0.007386	0.00932	0.003315	0.007275	0.003496	0.003486	0.003496	0.007547	0.004796

0.000242	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011819	0.015336	0.00922	0.011084	0.005874	0.005864	0.005874	0.012686	0.007184
0.006005	0.009451	0.002579	0.005673	0.003779	0.003779	0.003779	0.007557	0.000796
0.006902	0.009643	0.003053	0.005622	0.003476	0.003476	0.003476	0.008	0.00534
0.018983	0.027346	0.008061	0.062713	0.009653	0.009643	0.009653	0.0225	0.00267
0.000967	0.00133	0.000484	0.000796	0.000534	0.000534	0.000534	0.001058	0.001471
0.004575	0.00666	0.002066	0.003728	0.002398	0.002398	0.002398	0.00531	0.003718
0.015991	0.013139	0.007486	0.024616	0.00534	0.00533	0.00534	0.01065	0.005078
0.001572	0.001088	0.000695	0.000786	0.000393	0.000393	0.000393	0.000887	0.000594
0.002459	0.001673	0.001088	0.001179	0.000594	0.000594	0.000594	0.00127	0.001814
0.001159	0.001834	0.000504	0.00128	0.000736	0.000736	0.000736	0.00128	0.001683
0.005985	0.004141	0.00266	0.002952	0.001572	0.001572	0.001572	0.003134	0.002358
0.010529	0.016122	0.004595	0.011164	0.006046	0.006036	0.006046	0.012051	0.016504
0.040173	0.063187	0.01728	0.442286	0.025271	0.025271	0.025271	0.050541	0.000806
0.016545	0.017522	0.01058	0.01057	0.006942	0.004272	0.004202	0.006942	0.009351
0.032515	0.045604	0.027659	0.027649	0.018096	0.011144	0.011084	0.018076	0.024515
0.004313	0.006106	0.003668	0.003668	0.002448	0.001501	0.001481	0.002418	0.003285
0.008726	0.012524	0.007547	0.007537	0.004978	0.003063	0.003013	0.005008	0.006811
0.005743	0.007114	0.012827	0.004333	0.002771	0.001713	0.001683	0.002831	0.003899
0.007456	0.004685	0.002771	0.002771	0.001904	0.001179	0.001159	0.001884	0.002489
0.00271	0.003899	0.002479	0.002479	0.001592	0.000977	0.000967	0.001572	0.002045
0.009482	0.013562	0.008272	0.008272	0.013915	0.003365	0.003305	0.009582	0.00401
0.042057	0.055297	0.033462	0.033452	0.022006	0.013552	0.013341	0.025523	0.014912
0.0132	0.017079	0.01059	0.01059	0.006832	0.004212	0.004141	0.00795	0.002489
0.001481	0.002106	0.00133	0.00133	0.000887	0.000534	0.000534	0.000826	0.000655
0.006066	0.008716	0.005411	0.005411	0.003537	0.002136	0.002146	0.003496	0.001219
0.002247	0.003204	0.002025	0.002025	0.00135	0.000826	0.000816	0.001249	0.000917
0.001955	0.002751	0.001723	0.001713	0.001199	0.000746	0.000725	0.001108	0.001552
0.000443	0.000665	0.000443	0.000393	0.000202	0.000191	0.000191	0.000272	0.000161
0.001229	0.001773	0.001068	0.001068	0.000705	0.000433	0.000433	0.000705	0.000967
0.000867	0.00129	0.000705	0.000615	0.000423	0.000413	0.000413	0.000463	0.000645
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042632	0.025593	0.022399	0.015588	0.009995	0.009985	0.009995	0.027024	0.027457
0.000746	0.001098	0.000373	0.000826	0.000544	0.000544	0.000544	0.000816	0.001491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000625	0.001108	0.000252	0.000554	0	0	0	0.000826	0.000998
0.002388	0.003688	0.001078	0.002368	0.001582	0.001582	0.001582	0.003154	0.004373
0.007114	0.010298	0.006197	0.005421	0.003658	0.003577	0.003587	0.004051	0.005532
0.024898	0.03446	0.010832	0.020021	0.013089	0.013069	0.013089	0.028747	0.019447
0.006428	0.009109	0.002811	0.005088	0.003486	0.003476	0.003486	0.007476	0.005078
0.012595	0.007436	0.00669	0.004464	0.002972	0.002972	0.002972	0.008131	0.008343
0.000484	0.000534	0.000242	0	0	0	0	0.000534	0
0.000484	0.000534	0.000242	0	0	0	0	0.000534	0
0.026631	0.03709	0.011618	0.021623	0.013905	0.013905	0.013905	0.030863	0.007204
0.04106	0.026943	0.019809	0.032082	0.010691	0.010681	0.010691	0.024807	0.016182
0.014963	0.020706	0.006549	0.012071	0.007769	0.007759	0.007759	0.01719	0.011759
0.002116	0.003305	0.000877	0.001925	0.00138	0.00137	0.00138	0.002741	0.003486
0.001854	0.002741	0.000746	0.001642	0.001098	0.001098	0.001098	0.002186	0.001642
0.013572	0.021361	0.005844	0.012817	0.008544	0.008544	0.008544	0.017079	0.002398
0.002781	0.00393	0.002388	0.002388	0.001542	0.000947	0.000927	0.001602	0.002166

0.002982	0.004665	0.001249	0.002741	0.001925	0.001914	0.001925	0.003829	0.004967
0.011084	0.011416	0.003557	0.006952	0.004454	0.004454	0.004454	0.004605	0.012152
0.002096	0.003275	0.000867	0.001904	0.00136	0.00136	0.00136	0.002721	0.003466
0.003627	0.005129	0.003073	0.003073	0.002045	0.00126	0.001239	0.002025	0.002781
0.009549	0.006742	0.004222	0.004536	0.002536	0.002536	0.002536	0.005034	0.005471
0.004766	0.003305	0.002106	0.002317	0.00127	0.00127	0.00127	0.002459	0.003416
0.004978	0.003456	0.002207	0.002418	0.00132	0.00132	0.00132	0.002559	0.003557
0.003275	0.002328	0.001441	0.001602	0.000887	0.000877	0.000887	0.001763	0.002388
0.003718	0.002569	0.001652	0.001824	0.000998	0.000998	0.000998	0.001985	0.001491
0.003295	0.002287	0.001441	0.001582	0.000846	0.000846	0.000846	0.001713	0.002418
0.003315	0.002307	0.001451	0.001592	0.000856	0.000856	0.000856	0.001733	0.002438
0.003567	0.002479	0.001562	0.001713	0.000917	0.000917	0.000917	0.001864	0.00261
0.003688	0.002559	0.001612	0.001773	0.000947	0.000947	0.000947	0.001925	0.001451
0.003587	0.002499	0.001572	0.001723	0.000927	0.000927	0.000927	0.001874	0.001411
0.010005	0.006983	0.004363	0.004796	0.00262	0.00262	0.00262	0.005219	0.00392
0.015245	0.01066	0.006549	0.007376	0.003829	0.003819	0.003829	0.00789	0.005985
0.007033	0.004988	0.003093	0.003436	0.001894	0.001894	0.001894	0.003779	0.00134
0.000947	0.000675	0.000423	0.000453	0.000252	0.000252	0.000252	0.000504	0.000685
0.134887	0.647826	0.058118	0.249038	0.219727	0.219727	0.22014	0.254207	0.000433
0.064154	0.053897	0.027739	0.039951	0.018278	0.018258	0.018308	0.040647	0.05035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036052	0.052184	0.033029	0.031044	0.020474	0.012414	0.018026	0.020646	0
0.002872	0.004121	0.003839	0.002459	0.001602	0.000987	0.000967	0.001642	0
0.179675	0.156138	0.095752	0.094231	0.061907	0.061907	0.062209	0.102564	0
0.008293	0.040284	0.003567	0.015447	0.013663	0.013663	0.013693	0.015769	0
0.017119	0.083167	0.007376	0.031901	0.028213	0.028213	0.028263	0.032566	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005206	0.003595	0.002302	0.002529	0.001384	0.001384	0.001384	0.002677	0
0.035054	0.024384	0.015245	0.016766	0.009149	0.009149	0.009149	0.018288	0
0.008615	0.006197	0.003779	0.003779	0.002418	0.002418	0.002418	0.004988	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002207	0.003275	0.000967	0.002328	0.00127	0.00127	0.00127	0.002539	0
0.007449	0.005158	0.003268	0.003591	0.001961	0.001961	0.001961	0.003851	0
0.00269	0.002358	0.001431	0.001431	0.000927	0.000927	0.000927	0.001521	0
0.012212	0.017462	0.010882	0.01059	0.022328	0.004161	0.004161	0.006963	0
0.033976	0.030037	0.018933	0.017955	0.011749	0.011759	0.011759	0.019638	0
0.013119	0.011366	0.007265	0.006711	0.004474	0.004474	0.004474	0.007476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.029825	0.02124	0.025392	0.025291	0.008494	0.008494	0.008494	0.016988	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020797	0.014509	0.008937	0.010036	0.00524	0.00524	0.00524	0.010801	0
0.008494	0.013069	0.003789	0.009209	0.005048	0.005048	0.005048	0.009804	0
0.015386	0.010882	0.006751	0.007507	0.004131	0.004131	0.004131	0.008252	0
0.00265	0.001874	0.001169	0.00129	0.000715	0.000715	0.000715	0.001421	0
0.01326	0.009159	0.005844	0.006428	0.003506	0.003506	0.003506	0.006821	0
0.00267	0.001884	0.001169	0.0013	0.000715	0.000715	0.000715	0.001431	0
1.97E-05	1.36E-05	8.67E-06	9.54E-06	5.2E-06	5.2E-06	5.2E-06	1.01E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.787501	5.460023	3.026183	3.994631	2.066455	1.930489	2.089015	3.192558	2.510474

170	171	172	173	174	175	176	177	178
170	171	172	173	174	175	176	177	178
0.000161	0.000161	0.000544	0.000746	0.000322	0.000564	0	0.000524	0
0.002549	0.002539	0.00661	0.009693	0.003889	0.008988	0.000635	0.006892	0.00924
0	0	0	0	0	0	0.000484	0.006287	0.007486
0	0	0	0	0	0	0	0.01588	0.020948
0	0	0	0.000161	0	0	0	0.029513	0.050219
0.000554	0.000554	0	0	0	0.001965	0.000161	0	0
0.013653	0.013643	0.034732	0.051247	0.025512	0.048083	0.003436	0.04512	0.075772
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000202	0.000222
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000222
0	0	0.000272	0.000302	0.000161	0	0	0.030964	0.028707
0	0	0	0	0	0	0	0.013079	0.018238
0.000564	0.000564	0.001491	0.002247	0.000877	0.001965	0.000161	0.001582	0.009149
0.00398	0.00398	0.010116	0.014912	0.005965	0.014046	0.000957	0.018782	0.023044
0.006529	0.006519	0.016444	0.024323	0.009975	0.022832	0.001612	0.024072	0.048214
0.002176	0.002176	0.005441	0.008111	0.003305	0.007617	0.000564	0.00665	0.00665
0.008262	0.008252	0.020867	0.030843	0.012575	0.028989	0.002086	0.025079	0.070048
0.008393	0.008393	0.004464	0.005925	0.012827	0.002962	0.002056	0.009179	0.009099
0.018207	0.018207	0.009099	0.007607	0.027437	0.003829	0.004484	0.018651	0.01196
0.000272	0.000272	0.000655	0.001038	0.000383	0.000977	0	0.000736	0
0.000393	0.000393	0.001038	0.001461	0.000615	0.00137	0.000111	0.001058	0
0.00261	0.00261	0.00658	0.009663	0.003889	0.009179	0.000665	0.009874	0.022963
0.003879	0.003869	0.009794	0.014278	0.005884	0.013542	0.000967	0.012132	0.023568
0.009119	0.009109	0.022983	0.033805	0.013855	0.03187	0.002257	0.027024	0.022016
0.011346	0.011336	0.028787	0.042309	0.0172	0.03974	0.002821	0.044093	0.066542
0.004907	0.004907	0.012363	0.018318	0.007476	0.0172	0.001209	0.01462	0.021542
0.002731	0.002731	0.006922	0.010197	0.004171	0.009582	0.000725	0.012333	0.007214
0.000393	0.000393	0.000937	0.001491	0.000635	0.001401	0	0.001048	0.004595
0.003184	0.003184	0.008101	0.011789	0.004776	0.011235	0.000796	0.012545	0.022913
0.008353	0.008353	0.02118	0.031175	0.017492	0.029503	0.002066	0.030409	0.027598
0.001189	0.001189	0.003093	0.004464	0.001824	0.004212	0.000322	0.003204	0.004615
0.000534	0.000534	0.000554	0.000786	0.000746	0.000393	0	0.001048	0.004091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001189	0.001189	0.002962	0.004474	0.001824	0.021613	0.000322	0.003214	0
0.002297	0.002297	0.003164	0.004202	0.003396	0.002136	0.000594	0.009613	0.008081
0.004927	0.004927	0.012676	0.018641	0.007466	0.019386	0.003738	0.013713	0.002741
0.003748	0.003748	0.004766	0.006358	0.005622	0.003416	0.002479	0.008655	0.001239
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012968	0.012958	0.032747	0.048194	0.019709	0.045382	0.003224	0.050713	0.03973
0.005572	0.005572	0.014016	0.020746	0.013472	0.019467	0.00137	0.016736	0.019477
0.023326	0.023316	0.034903	0.04646	0.036888	0.023235	0.007648	0.180965	0.077333
0.003325	0.003325	0.008454	0.012353	0.005098	0.011577	0.000806	0.009834	0.011819
0.003144	0.003144	0.007879	0.011567	0.004746	0.010993	0.000806	0.00924	0.007235
0.009633	0.009623	0.024414	0.035951	0.019396	0.033996	0.002388	0.038027	0.014157
0.001542	0.001542	0.00396	0.005884	0.002428	0.005371	0.000403	0.004957	0.005884
0.002781	0.002781	0.007013	0.010439	0.004131	0.01067	0.001904	0.007607	0.00137
0.000393	0.000393	0.000937	0.001481	0.000554	0.001401	0	0.001038	0

0.000796	0.000796	0	0	0	0.002811	0.000161	0.005995	0.008837
0	0	0	0	0	0	0	0.013472	0.014217
0.008403	0.008403	0.021381	0.031437	0.012917	0.029351	0.002106	0.029361	0.026681
0.008091	0.008091	0.020454	0.030087	0.017129	0.045322	0.002005	0.023538	0.02915
0.006821	0.006811	0.017331	0.025472	0.010539	0.023729	0.001703	0.021563	0.025593
0.004705	0.004695	0.01187	0.017472	0.007204	0.016384	0.001219	0.014721	0.016897
0.000554	0.000554	0	0	0	0.001965	0.000161	0.001582	0.008978
0	0	0.000272	0.000302	0.000161	0	0	0.037211	0.058149
0.004927	0.004927	0.012514	0.018489	0.007577	0.01721	0.001773	0.022187	0.027155
0.003244	0.003244	0.008202	0.012051	0.004826	0.012625	0.002459	0.008887	0.001864
0.006963	0.006963	0.017885	0.026329	0.010519	0.027487	0.005381	0.019336	0.004101
0.005774	0.005774	0.014661	0.021563	0.008615	0.022439	0.004433	0.01587	0.003375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000957	0.000957	0.002438	0.003587	0.001441	0.003375	0.003285	0.008716	0.002761
0.001673	0.001673	0.004182	0.006106	0.002539	0.005894	0.00127	0.011668	0.001078
0.00262	0.00262	0.006741	0.009834	0.00397	0.00927	0.000796	0.024172	0.001733
0.011527	0.011517	0.016343	0.021593	0.017522	0.011033	0.004071	0.100055	0.007305
0.016827	0.016817	0.043367	0.063297	0.025603	0.060919	0.005552	0.156238	0.012111
0.027195	0.027195	0.030581	0.040516	0.04109	0.020535	0.011053	0.18957	0.010953
0.006136	0.006136	0.015668	0.022852	0.00924	0.026147	0.002952	0.056285	0.01187
0.094422	0.094392	0.119914	0.159846	0.143633	0.082412	0.028263	0.741694	0.035256
0.018288	0.018278	0.046914	0.068597	0.028717	0.068618	0.007184	0.168632	0.010872
0.008212	0.008212	0.020827	0.030762	0.012313	0.02916	0.002056	0.024253	0.01321
0.001743	0.001743	0.004302	0.006398	0.00261	0.006177	0.003325	0.006932	0.00532
0.010288	0.010288	0.026349	0.03839	0.015618	0.036546	0.005905	0.028052	0.002388
0.010116	0.010116	0.026057	0.038067	0.015447	0.036253	0.005894	0.030117	0.005058
0.010429	0.010419	0.026711	0.038934	0.015739	0.03708	0.003023	0.030802	0.005058
0.000554	0.000554	0.001481	0.002237	0.000877	0.001965	0.000161	0.001582	0
0.001955	0.001955	0.004937	0.007235	0.002882	0.024031	0.002892	0.009149	0
0	0	0	0	0	0	0	0.007446	0.003093
0	0	0	0	0	0	0	0.00795	0.002791
0	0	0	0.000302	0	0	0	0.02381	0.013895
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000232	0.000232	0.000534	0.000746	0.000312	0.000836	0	0.000584	0
0.000393	0.000393	0.000554	0.000705	0.000554	0.000393	0	0.000977	0
0.001552	0.001552	0.00394	0.005804	0.002317	0.005461	0.000383	0.006025	0.009693
0.00404	0.00403	0.006025	0.00802	0.006015	0.00404	0.000998	0.015557	0.022772
0.000937	0.000937	0.00138	0.001824	0.00138	0.000937	0.000222	0.003517	0.005179
0.000443	0.000443	0.001219	0.001763	0.000715	0.001562	0.000111	0.001783	0.002862
0.005421	0.005421	0.013774	0.020303	0.008182	0.019104	0.00138	0.017311	0.00924
0.00267	0.00267	0.006862	0.010076	0.004111	0.009371	0.000665	0.010288	0.043821
0.001572	0.001572	0.00396	0.005834	0.002408	0.005481	0.000393	0.005179	0.010207
0.028445	0.034742	0.087218	0.104901	0.043075	0.097919	0.007094	0.08083	0.037825
0.033352	0.033341	0.0849	0.12336	0.050471	0.115108	0.018903	0.118584	0.103138
0.017683	0.017683	0.044768	0.065816	0.026651	0.061736	0.0173	0.056194	0.166022
0.022117	0.022107	0.03319	0.044234	0.034148	0.022117	0.008121	0.212281	0.104811
0.003174	0.003174	0.008061	0.01192	0.004877	0.011023	0.001139	0.030409	0.005159
0.027225	0.027215	0.037856	0.0504	0.041846	0.0252	0.009401	0.239305	0.036959
0.001975	0.001975	0.002721	0.003587	0.002952	0.001794	0.000534	0.008272	0
0.011356	0.011356	0.028999	0.042198	0.01718	0.039548	0.002841	0.032263	0.018449

0.002116	0.002116	0.005371	0.007829	0.003174	0.007315	0.000494	0.006973	0.006751
0.003748	0.003748	0.009502	0.013855	0.005693	0.012948	0.000977	0.012313	0.012252
0.003899	0.003899	0.009955	0.014489	0.005925	0.013572	0.000977	0.012817	0.012444
0.004171	0.004171	0.010681	0.015436	0.006368	0.014439	0.001068	0.013764	0.01326
0.001411	0.001411	0.003537	0.005391	0.002721	0.005552	0.000403	0.004353	0.006862
0.001904	0.001904	0.004857	0.007094	0.003527	0.007235	0.000494	0.005763	0.008988
0.001532	0.001532	0.003879	0.005471	0.002801	0.005814	0.000383	0.004484	0.007013
0.002005	0.002005	0.003043	0.00402	0.003728	0.002176	0.000514	0.006086	0.012625
0.003315	0.003315	0.008413	0.012404	0.005723	0.012182	0.000756	0.008968	0.018036
0.002299	0.002299	0.005811	0.008212	0.004202	0.008735	0.000575	0.006718	0.020421
0.010338	0.010338	0.026077	0.038238	0.01589	0.03575	0.00261	0.046934	0.05572
0.008031	0.015043	0.037845	0.030238	0.026026	0.029472	0.003537	0.059217	0.02922
0.002962	0.005572	0.014721	0.011164	0.010318	0.011809	0	0.01721	0.028777
0.002489	0.002489	0.003909	0.005159	0.004796	0.002841	0.000715	0.007688	0.011003
0.007537	0.007537	0.01857	0.02787	0.01329	0.027588	0.001773	0.021563	0.030218
0.005441	0.005441	0.008151	0.010882	0.009965	0.005894	0.00136	0.01592	0.021049
0.004897	0.004897	0.007255	0.009623	0.008937	0.005229	0.001179	0.0146	0.020908
0.001804	0.001804	0.004232	0.006338	0.003063	0.006237	0.000363	0.004877	0.006146
0.004121	0.004121	0.006267	0.008424	0.007698	0.004484	0.001078	0.012706	0.017835
0.005572	0.005572	0.008444	0.011325	0.009874	0.005935	0.001441	0.015537	0.032052
0.001602	0.001602	0.002317	0.003214	0.002852	0.001783	0.000353	0.004695	0.006721
0.004101	0.004101	0.006237	0.008383	0.007839	0.004635	0.001068	0.012655	0.017885
0.001783	0.001773	0.00267	0.003557	0.003023	0.001783	0.000353	0.010812	0.01065
0.003214	0.003214	0.002317	0.003214	0.005703	0.001783	0.000715	0.004695	0.006721
0.005532	0.005532	0.006237	0.008383	0.01057	0.004645	0.001441	0.012655	0.017895
0.007426	0.007426	0.011366	0.015084	0.023185	0.007426	0.001854	0.024444	0.048244
0.002166	0.002166	0.005582	0.008282	0.004051	0.008282	0.000564	0.00669	0.010358
0.003879	0.003879	0.005818	0.007431	0.007105	0.004205	0.000979	0.011365	0.027641
0.001743	0.001743	0.004363	0.006408	0.003194	0.006549	0.000423	0.005179	0.008968
0.002136	0.002136	0.005411	0.007789	0.003779	0.007829	0.000484	0.006025	0.008
0.001378	0.001378	0.002058	0.002686	0.002433	0.001439	0.000314	0.003881	0.006898
0.004504	0.004504	0.007073	0.009008	0.008363	0.005149	0	0.013915	0.01992
0.009508	0.009508	0.013709	0.018482	0.017413	0.010024	0.002119	0.028162	0.03979
0.000413	0.000413	0.000736	0.000736	0.001975	0.000987	0.001642	0.004695	0.031699
0.001562	0.001562	0.00271	0.003124	0.005018	0.00271	0.003456	0.01196	0.073142
0.003849	0.003849	0.009582	0.014096	0.015447	0.013109	0.001008	0.017361	0.032404
0.066844	0.066824	0.166667	0.244877	0.100498	0.260706	0.016716	0.313595	0.597003
0.012011	0.012001	0.030389	0.044042	0.029039	0.043196	0.004554	0.085414	0.121607
0.005774	0.005774	0.008907	0.011628	0.010056	0.006348	0.002972	0.032011	0.061232
0.003879	0.003879	0.010066	0.014308	0.007174	0.015336	0.002479	0.035558	0.107924
0.074875	0.074845	0.187131	0.274873	0.122302	0.25591	0.028414	0.336559	0.208896
0.065655	0.065635	0.163876	0.240847	0.098674	0.224141	0.026117	0.252374	0.486479
0	0	0	0	0.000655	0.001129	0.000736	0.001713	0.01728
0.011205	0.011205	0.029765	0.040989	0.016726	0.03841	0.002831	0.025946	0.069081
0.021946	0.021935	0.032848	0.0438	0.042601	0.021946	0.005471	0.109838	0.215375
0.01064	0.01064	0.016948	0.021371	0.025664	0.01064	0.00266	0.046269	0.09684
0.00267	0.00267	0.004091	0.005431	0.004091	0.00267	0.000665	0.008796	0
0.045483	0.045463	0.129618	0.166949	0.087702	0.155422	0.011416	0.176884	0.355955
0.019668	0.019658	0.07288	0.072184	0.029553	0.067187	0.004917	0.073615	0.129507
0.00259	0.001743	0.008222	0.009522	0.00266	0.005975	0.000413	0.007174	0.026036

0.001975	0.001975	0.005955	0.007023	0.001985	0.004554	0.000333	0.005159	0.020877
0.003698	0.003698	0.010267	0.013361	0.003728	0.008534	0.000584	0.008988	0.031729
0.00393	0.00393	0.020233	0.00798	0.004051	0.00393	0.000665	0.018318	0.048889
0.065413	0.065383	0.163695	0.240726	0.090593	0.224755	0.013149	0.191212	0.514944
0.001098	0.001098	0.001713	0.002328	0.001713	0.001098	0.000242	0.002479	0.009804
0.003083	0.003073	0.007759	0.011305	0.014378	0.010529	0.000746	0.013935	0
0.004252	0.004252	0.010681	0.015608	0.006418	0.01452	0.001088	0.032556	0
0.025029	0.025029	0.063015	0.092115	0.0584	0.087641	0.007819	0.157498	0.226912
0.053322	0.053302	0.080014	0.106644	0.089928	0.053332	0.013381	0.306512	0.190205
0.002721	0.002721	0.007305	0.009885	0.015739	0.012202	0.002972	0.032656	0.086875
0.009532	0.009532	0.024203	0.035216	0.015688	0.034883	0.00395	0.100266	0.121194
0.001542	0.001542	0.004363	0.005723	0.004292	0.008192	0.00268	0.013915	0.085908
0.003003	0.003003	0.008736	0.011315	0.00925	0.017522	0.006096	0.069716	0.166042
0.000413	0.000413	0.001783	0.00137	0.00394	0.006237	0.00395	0.013764	0.120257
0.001894	0.001894	0.005371	0.007144	0.004937	0.009643	0.002801	0.01585	0.101989
0.002307	0.002307	0.006338	0.008514	0.005522	0.011074	0.002882	0.030933	0.072074
0	0	0.000272	0	0.00139	0.001985	0.001562	0.004776	0.063096
0	0	0.000272	0	0.00131	0.001985	0.001562	0.004776	0.048173
0.000736	0.000736	0.002197	0.002882	0.002539	0.004534	0.001723	0.008293	0.048113
0.001139	0.001139	0.003547	0.004222	0.004373	0.00791	0.003325	0.027749	0.124469
0	0	0.000322	0	0.004454	0.000887	0.004988	0.007063	0.064527
0	0	0.000685	0	0.00267	0.00395	0.003083	0.009421	0.094936
0	0	0.000685	0	0.00267	0.00395	0.003073	0.009411	0.094876
0.000786	0.000786	0	0.000725	0.009008	0.002106	0.009169	0.01593	0.129194
0	0	0.000725	0	0.011638	0.002267	0.01324	0.018943	0.172189
0.002277	0.002277	0.00669	0.008444	0	0.013844	0.005119	0.024495	0.171886
0.001794	0.001794	0.000967	0.000725	0.014338	0	0.013985	0.011205	0.086069
0.001935	0.001935	0.004897	0.007063	0.003547	0.007617	0	0.010842	0.03845
0.01192	0.01192	0.019809	0.023971	0.030994	0.017522	0.017885	0	0.253421
0.061665	0.061645	0.074714	0.099571	0.110322	0.064093	0.03312	0.16709	0
0.044062	0.044042	0.065978	0.088115	0.094896	0.044062	0.011053	0.164027	0.431545
0	0	0	0	0	0	0	0	0.062703
0.525473	0.525292	0.747347	0.996748	0.409035	0.498188	0.068174	0.336317	3.215121
0.040737	0.040727	0.151059	0.149548	0.080558	0.139008	0.010187	0.180804	0.688906
0.00259	0.00259	0.01195	0.009643	0.00392	0.008827	0.000665	0.010378	0.041886
0.003768	0.003768	0.016303	0.013794	0.005683	0.012827	0.000917	0.014177	0.085172
0.003345	0.003345	0.008937	0.006771	0.005098	0.003345	0.000836	0.012917	0.028404
0.004423	0.004423	0.02123	0.016384	0.00668	0.015104	0.001088	0.018338	0.06237
0.00934	0.00933	0.013905	0.018681	0.013905	0.00934	0.002378	0.020404	0.087107
0.012313	0.012313	0.012283	0.012111	0.018651	0.006056	0.002982	0.017593	0.041231
0.020283	0.014137	0.050531	0.07428	0.018066	0.031367	0.0119	0.056788	0.258379
0.008726	0.008726	0.032253	0.031931	0.014086	0.029674	0.002186	0.039971	0.142968
0.006549	0.006539	0.024182	0.023789	0.0119	0.022248	0.001592	0.035004	0.071278
0.006025	0.006025	0.0225	0.022228	0.012545	0.020525	0.001511	0.02652	0.023366
0.005955	0.003849	0.021129	0.021815	0.008282	0.013119	0.001008	0.026036	0.012273
0.012011	0.012011	0.022338	0.019991	0.018006	0.010036	0.003003	0.051831	0.087238
0.003355	0.003355	0.015386	0.012273	0.008041	0.011406	0.000836	0.017049	0.015144
0.003103	0.003103	0.006963	0.006287	0.007537	0.003103	0.010318	0.034974	0.009189
0.00796	0.00795	0.01192	0.015648	0.016162	0.009018	0.003718	0.022208	0.01856
0.006973	0.006973	0.009592	0.012807	0.013643	0.007204	0.004071	0.018731	0.018308

0	0	0.000877	0.001451	0.000524	0	0	0.000705	0
0.011718	0.011718	0.014348	0.018882	0.023094	0.010902	0.006187	0.027306	0.025593
0.007557	0.007557	0.001602	0.002136	0.011336	0.001068	0	0.013149	0.005381
0.007214	0.007204	0.01067	0.014419	0.014671	0.008282	0.003476	0.020384	0.017431
0.020898	0.020898	0.005068	0.00668	0.038581	0.003738	0.008041	0.009199	0.011497
0.001058	0.001058	0.00265	0.003899	0.002116	0.003637	0.000534	0.002862	0.002751
0.005048	0.005048	0.007436	0.009824	0.009814	0.005582	0.002126	0.018832	0.010005
0.01066	0.01065	0.010147	0.013633	0.01597	0.006952	0.01066	0.022197	0.036677
0.000433	0.000887	0.00128	0.000836	0.001471	0.000433	0.000191	0.002388	0.001169
0.000625	0.00128	0.003113	0.002247	0.002348	0.002307	0.000292	0.003789	0.00261
0.000514	0.00128	0.003355	0.004444	0.002378	0.002025	0	0.00395	0.001491
0.001542	0.003144	0.004716	0.003083	0.005774	0.001632	0.000786	0.009431	0.005894
0.011678	0.012061	0.029845	0.04379	0.022087	0.043025	0.002922	0.03579	0.025301
0.050541	0.050541	0.001602	0.002136	0.075812	0.001068	0	0.002166	0.005935
0.006872	0.006862	0.017079	0.025029	0.010378	0.022973	0.002579	0.024162	0.015789
0.018006	0.017996	0.044284	0.065091	0.027024	0.060093	0.00526	0.058511	0.062814
0.002418	0.002418	0.005955	0.008736	0.007849	0.008061	0.000605	0.009915	0.011517
0.004927	0.004917	0.012343	0.018076	0.007466	0.016605	0.00127	0.01324	0.003678
0.002831	0.002831	0.006922	0.010257	0.004202	0.009482	0.000685	0.010983	0.015406
0.001884	0.001884	0.004514	0.00668	0.002741	0.006318	0.000433	0.004957	0.003789
0.001582	0.001582	0.003859	0.005663	0.002368	0.005199	0.000353	0.008242	0.006308
0.005401	0.005401	0.00801	0.010721	0.008101	0.013683	0.005491	0.014389	0.017552
0.021784	0.021784	0.029815	0.03975	0.032838	0.020505	0.014106	0.07428	0.030077
0.006771	0.006771	0.004967	0.006711	0.010318	0.003396	0.004403	0.004585	0.001904
0.000826	0.000826	0.00126	0.001703	0.00126	0.000826	0.000222	0.000222	0
0.003496	0.003496	0.002499	0.003275	0.006177	0.002106	0.000816	0.004393	0.006428
0.001249	0.001249	0.001914	0.002509	0.001914	0.001249	0.000333	0.003789	0.001239
0.001108	0.001108	0.002811	0.00402	0.001703	0.003728	0.000252	0.008494	0.012363
0.000272	0.000272	0.000383	0.000494	0.000383	0.000272	0	0.000987	0
0.000705	0.000705	0.001743	0.002559	0.001058	0.002378	0.000171	0.001834	0.002862
0.000463	0.000463	0.00126	0.001814	0.000756	0.001582	0.000121	0.001874	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010449	0.020313	0.049806	0.03847	0.037342	0.034903	0.005169	0.067056	0.033926
0.000816	0.000816	0.002247	0.003466	0.00137	0.002751	0	0.0146	0.011708
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005864
0.000826	0.000826	0.002257	0.002982	0.00138	0.002751	0	0.001864	0.001018
0.002892	0.002892	0.007476	0.011154	0.004464	0.009965	0.000786	0.00657	0.01188
0.004061	0.004051	0.010116	0.014862	0.006076	0.027457	0.001562	0.020354	0.023044
0.025845	0.025835	0.038873	0.05169	0.053242	0.029845	0.012524	0.073787	0.063469
0.00668	0.00668	0.010147	0.013361	0.013885	0.007748	0.003204	0.019134	0.016545
0.003043	0.005925	0.015054	0.011587	0.011084	0.010711	0.001481	0.01728	0.009159
0.000534	0.000534	0.00133	0.001955	0.001068	0.001824	0	0.001441	0.00138
0.000534	0.000534	0.000806	0.001068	0.001068	0.000534	0	0.001441	0.00126
0.02779	0.02779	0.014409	0.019225	0.057101	0.011215	0.013895	0.027407	0.023527
0.010932	0.021311	0.031981	0.022248	0.035427	0.010932	0.005522	0.073111	0.027004
0.015487	0.015487	0.023215	0.030984	0.03181	0.017784	0.007456	0.044173	0.038027
0.002741	0.002741	0.006771	0.009935	0.004111	0.009179	0.000554	0.012242	0.015799
0.002186	0.002186	0.003275	0.004373	0.003275	0.002186	0.000544	0.011063	0.011023
0.017079	0.017079	0.004786	0.006388	0.031316	0.003194	0.004272	0.017623	0.022933
0.001602	0.001602	0.00392	0.005703	0.002368	0.005431	0.000423	0.004182	0.0132

0.003557	0.003557	0.009008	0.013391	0.005471	0.01192	0.001914	0.008131	0.009492
0.004595	0.008887	0.022268	0.016313	0.007255	0.015215	0.001532	0.021573	0.036022
0.002721	0.002721	0.006731	0.009885	0.013058	0.009149	0.000544	0.01195	0.000605
0.002025	0.002025	0.005038	0.007396	0.003043	0.006862	0.000504	0.008585	0.028092
0.005034	0.005034	0.009885	0.014691	0.009248	0.014923	0.001153	0.012101	0.018832
0.002459	0.002459	0.006277	0.009159	0.004564	0.00934	0.000635	0.007446	0.017039
0.002559	0.002559	0.006549	0.009562	0.004756	0.009743	0.000655	0.007769	0.012121
0.001763	0.001763	0.004454	0.006408	0.003113	0.006428	0.000403	0.004967	0.00659
0.001904	0.001904	0.002892	0.003889	0.003557	0.002066	0.000494	0.005864	0.008232
0.001723	0.001723	0.004323	0.006348	0.003154	0.006489	0.000423	0.005119	0.008867
0.001733	0.001733	0.004353	0.006388	0.003174	0.006539	0.000423	0.005159	0.008927
0.001864	0.001864	0.004665	0.006852	0.003416	0.007003	0.000453	0.005542	0.009592
0.001925	0.001925	0.002872	0.003819	0.003537	0.002086	0.000474	0.005733	0.009008
0.001874	0.001874	0.002791	0.003718	0.003436	0.002025	0.000463	0.005582	0.008766
0.005229	0.005219	0.007829	0.010449	0.009572	0.005663	0.00131	0.015295	0.020212
0.006701	0.0079	0.011708	0.015295	0.014419	0.007164	0.001904	0.023558	0.014953
0.003779	0.003779	0.002751	0.003587	0.00669	0.001925	0.000856	0.005189	0.00922
0.000504	0.000504	0.001229	0.001834	0.000927	0.001874	0.000111	0.001491	0.002328
0.439021	0.439021	0.000877	0.001169	0.342866	0.000584	0.05707	0.001542	0.003758
0.036435	0.036415	0.091107	0.13393	0.054813	0.124691	0.009139	0.096226	0.25857
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019991	0.019991	0	0	0.030802	0	0.007214	0	0
0.001602	0.001602	0	0	0.003053	0	0.000403	0	0
0.101314	0.101314	0	0	0.153468	0	0.057393	0	0
0.027306	0.027306	0	0	0.02127	0	0.003537	0	0
0.056365	0.056365	0	0	0.043921	0	0.007315	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002677	0.002677	0	0	0.004979	0	0.000692	0	0
0.018288	0.018288	0	0	0.033533	0	0.004575	0	0
0.004836	0.004836	0	0	0.015114	0	0.001209	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002428	0.002428	0	0	0.004645	0	0.000635	0	0
0.003851	0.003851	0	0	0.007119	0	0.000976	0	0
0.001521	0.001521	0	0	0.002277	0	0.000413	0	0
0.006821	0.006821	0	0	0.010509	0	0.001703	0	0
0.019114	0.019114	0	0	0.028938	0	0.004776	0	0
0.007315	0.007315	0	0	0.011134	0	0.001834	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016897	0.016897	0	0	0.025482	0	0.016515	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009905	0.010801	0	0	0.019678	0	0.00259	0	0
0.009804	0.009804	0	0	0.017814	0	0.002378	0	0
0.008252	0.008252	0	0	0.01464	0	0.001874	0	0
0.001421	0.001421	0	0	0.002519	0	0.000322	0	0
0.006821	0.006821	0	0	0.012676	0	0.001753	0	0
0.001431	0.001431	0	0	0.002539	0	0.000322	0	0
1.01E-05	1.01E-05	0	0	1.88E-05	0	2.61E-06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.293632	3.333039	4.911818	6.521836	4.737111	5.262583	1.022854	8.967496	14.73725

179	180	181	182	183	184	185	186	187
179	180	181	182	183	184	185	186	187
0.004131	0	0.033634	0	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0
0.016635	0	0.084165	0.037573	0.005401	0.005401	0.000856	0.002469	0.008665
0.005139	0	0.048214	0.008303	0.00139	0.001461	0.000877	0.002852	0.001521
0.015386	0	0.138726	0.03044	0.003889	0.004081	0.002519	0.007829	0.003355
0.032425	0	0.098846	0.077243	0.004927	0.01066	0.002408	0.009834	0.006832
0	0	0	0	0.000393	0.000393	0.000272	0	0
0.038853	0	0.450508	0.040072	0.003789	0.0079	0.00259	0.007567	0.000504
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000131	0	0.00133	0.000262	0	0	0	0	0
0.000131	0	0.001592	0.000262	0	0	0	0	0
0.032616	0	0.220997	0.05169	0.003587	0.003648	0.002448	0.011265	0.004091
0.021603	0	0.0888	0.023356	0.002569	0.002761	0.001652	0.005199	0.005653
0.004091	0	0	0.004141	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0
0.020716	0	0.033634	0.020827	0.001239	0.001239	0.000856	0.002469	0.002912
0.018379	0	0.166566	0.039518	0.008776	0.004937	0.003023	0.009421	0.004232
0.008696	0	0.059549	0.007345	0.001249	0.00132	0.000776	0.002509	0.004232
0.02913	0	0.256475	0.030984	0.005713	0.006036	0.00662	0.011608	0.007829
0.009804	0	0.049534	0.031639	0.006116	0.006499	0.001401	0.012484	0.002045
0.011708	0	0.083883	0.030389	0.005854	0.006076	0.000856	0.01193	0.004061
0.002781	0	0	0	0.000272	0.000272	0.000191	0.000544	0
0.008333	0	0	0.005592	0.000272	0.000272	0.000191	0.000544	0
0.014802	0	0.041523	0.012545	0.000504	0.000504	0.000353	0.000998	0.000252
0.009975	0	0.093022	0.01596	0.00264	0.002902	0.001703	0.005411	0.002952
0.019406	0	0.175776	0.04116	0.004957	0.005209	0.003214	0.009965	0.004514
0.024384	0	0.140016	0.029241	0.004151	0.004343	0.002791	0.008424	0.008081
0.008555	0	0.096599	0.013744	0.003103	0.003295	0.002066	0.006318	0.002529
0.009199	0	0.097516	0.020626	0.00132	0.001441	0.000867	0.002761	0.001471
0	0	0.016877	0	0	0	0	0	0
0.004131	0	0.033372	0.012474	0.001239	0.001239	0.000856	0.00658	0
0.016585	0	0.067257	0.049937	0.002086	0.002086	0.001451	0.004161	0
0.004182	0	0.016918	0.004161	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000524	0.000524	0.000272	0.001129	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.033573	0.004171	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0.005804
0.004051	0	0.010539	0.004323	0.000413	0.000413	0.000272	0.000836	0.011215
0.001249	0	0.013502	0.012132	0.000655	0.000191	0.000131	0.000393	0.004081
0.000655	0	0.004262	0.009582	0.001713	0.005925	0.000947	0.002882	0.003496
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.016646	0	0	0	0	0	0
0.037684	0	0.230851	0.071419	0.007718	0.008162	0.005088	0.019819	0.006257
0.010247	0	0.19626	0.024847	0.003567	0.003768	0.002348	0.007265	0.003043
0.052597	0	0.380943	0.069484	0.003224	0.011376	0.002237	0.006509	0.008464
0.005008	0	0.096992	0.00798	0.00133	0.001461	0.000877	0.002721	0.001481
0.009159	0	0.04645	0.008	0.00132	0.001451	0.000867	0.0027	0.001471
0.008524	0	0.069373	0.046209	0.009572	0.0013	0.000907	0.0026	0.005864
0.004081	0	0.038087	0.01065	0.001129	0.001199	0.000695	0.002257	0.001209
0.000584	0	0.00662	0.00398	0.000322	0	0	0.000191	0.000594
0.004091	0	0	0.004081	0	0	0	0	0

0.00401	0	0.032364	0	0.000786	0.000786	0.000544	0.001562	0
0.009804	0	0.124489	0.0279	0.003426	0.003617	0.002237	0.006973	0.002892
0.015316	0	0.159453	0.032767	0.004101	0.004433	0.00267	0.008393	0.004524
0.010892	0	0.167302	0.041795	0.004131	0.004323	0.005512	0.008383	0.006036
0.017714	0	0.165216	0.032485	0.004786	0.005109	0.003043	0.009693	0.00524
0.011688	0	0.109083	0.018751	0.003124	0.003386	0.002025	0.006368	0.003466
0	0	0.016444	0.008111	0	0	0	0	0.002821
0.0226	0	0.238791	0.078381	0.005784	0.006167	0.003789	0.011739	0.011124
0.015688	0	0.146737	0.02523	0.004232	0.004554	0.00271	0.008585	0.004655
0.000846	0	0.00924	0.005391	0.000393	0.000131	9.07E-05	0.000262	0.000766
0.001824	0	0.019789	0.011688	0.000907	0.000322	0.000222	0.000584	0.001713
0.001501	0	0.016363	0.009613	0.000776	0.000262	0.000181	0.000514	0.001401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.008413	0	0	0	0	0
0.000322	0	0.005028	0.002993	0	0.000191	0	0.000322	0.000181
0.000544	0	0.003174	0.006368	0.000655	0.000877	0.000141	0.001532	0.000322
0.002197	0	0.009542	0.031195	0.00395	0.00395	0.000594	0.002781	0.000725
0.001532	0	0.026439	0.047307	0.005219	0.002388	0.000867	0.003909	0.000998
0.002186	0	0.015819	0.062612	0.00264	0.002932	0.000322	0.004988	0.000766
0.000967	0	0.005572	0.018076	0.001098	0.001753	0.000232	0.002862	0.001642
0.004766	0	0.047206	0.204422	0.009653	0.009905	0.000977	0.011215	0.002378
0.002751	0	0.028666	0.044586	0.001985	0.00528	0.000413	0.004625	0.000594
0	0	0.057987	0.033442	0.000715	0.000715	0.000494	0.001421	0.001673
0.002418	0	0.038813	0.014419	0.000262	0.000262	0.000181	0.000453	0.001673
0.000725	0	0.011144	0.00667	0.000262	0.000393	0.000181	0.000655	0.000413
0.000725	0	0.020938	0.011507	0.000262	0.000393	0.000181	0.000655	0.000413
0.003144	0	0.030722	0.011487	0.000262	0.000393	0.000181	0.000655	0.000413
0	0	0	0.009814	0.000262	0.000262	0.000181	0.000453	0
0.008041	0	0.040808	0.018127	0.001028	0.001018	0.002086	0.001975	0.002811
0.002146	0	0.031135	0.017593	0.000715	0.001491	0.000494	0.001491	0.000998
0.002076	0	0.03049	0.037856	0.001542	0.003224	0.000494	0.0119	0.000987
0.020807	0	0.101264	0.058642	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0.017421
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005874	0.000584	0.000584	0.000403	0.001159	0.001038
0	0	0	0.010207	0.001028	0.001028	0.000715	0.002066	0.001753
0.006247	0	0.034218	0.005673	0.000766	0.000232	0.000161	0.002126	0.000393
0.016162	0	0.05703	0.0146	0.001945	0.000584	0.000403	0.005471	0.001018
0.003688	0	0.012988	0.003315	0.000453	0.000131	9.07E-05	0.00127	0.000232
0.001864	0	0.010197	0.001673	0.000222	7.05E-05	5.04E-05	0.000635	0.000111
0.022157	0	0.176894	0.066925	0.005804	0.003406	0.001209	0.011628	0.001743
0.003577	0	0.047811	0.03575	0.001229	0.000383	0.000242	0.004917	0.000312
0.003648	0	0.028364	0.009693	0.001008	0.000333	0.000191	0.002378	0.000322
0.026218	0	0.243053	0.050924	0.008373	0.008897	0.005441	0.016988	0.007769
0.043851	0	0.303046	0.054521	0.010429	0.010751	0.007013	0.020958	0.011305
0.132016	0	0.745715	0.070844	0.007748	0.007738	0.005381	0.015477	0.012283
0.082643	0	0.043317	0.073384	0.002892	0.002892	0.002892	0.01067	0.001511
0.009492	0	0.007789	0.008555	0.000453	0.000453	0.000443	0.00135	0.000181
0.022298	0	0.039417	0.072356	0.003648	0.003648	0.000695	0.0119	0.00139
0.010267	0	0.047025	0.015144	0.000363	5.04E-05	4.03E-05	0.000736	0
0.013633	0	0.108589	0.023155	0.003184	0.001018	0.000625	0.006439	0.000907

0.00533	0	0.03442	0.012172	0.001209	0.000383	0.000242	0.002418	0.000494
0.009522	0	0.062179	0.020918	0.002217	0.000705	0.000423	0.004494	0.000867
0.009844	0	0.085112	0.022268	0.002197	0.002388	0.001431	0.004524	0.003013
0.010509	0	0.068073	0.024354	0.002348	0.000333	0.000292	0.004746	0.000605
0.008454	0	0.042541	0.041221	0.005955	0.000836	0.000756	0.002428	0.000786
0.008565	0	0.043407	0.041644	0.006025	0.000846	0.000766	0.002448	0.000796
0.006711	0	0.033946	0.032596	0.004695	0.000665	0.000605	0.001914	0.000625
0.009048	0	0.029674	0.043992	0.006368	0.000897	0.000816	0.00259	0.000846
0.009764	0	0.065937	0.084921	0.0106	0.001421	0.00133	0.004272	0.002882
0.010051	0	0.051085	0.059858	0.008186	0.001124	0.001034	0.003321	0.000932
0.122504	0	0.357819	0.161327	0.026923	0.003577	0.003083	0.011003	0.00527
0.061494	0	0.311479	0.075187	0.045695	0.014661	0.013713	0.031679	0.008343
0.025774	0	0.130555	0.023265	0.003889	0.004363	0.00396	0.007839	0.003567
0.011507	0	0.044062	0.046198	0.00667	0.007617	0.006892	0.013562	0.007154
0.028696	0	0.144973	0.024928	0.003597	0.004111	0.003718	0.007315	0.001159
0.022006	0	0.080447	0.036002	0.005209	0.005915	0.00536	0.010539	0.001663
0.021855	0	0.072033	0.106957	0.015487	0.002176	0.001965	0.006257	0.002035
0.005834	0	0.02919	0.054713	0.003909	0.004313	0.00398	0.0079	0.003587
0.018842	0	0.066935	0.075328	0.010922	0.012444	0.011225	0.022147	0.011668
0.032707	0	0.094936	0.106161	0.012666	0.014026	0.012958	0.025543	0.01593
0.007094	0	0.023145	0.028263	0.004111	0.004665	0.004182	0.008293	0.004353
0.018762	0	0.061746	0.07955	0.010882	0.012393	0.011255	0.022137	0.011618
0.010912	0	0.025523	0.031236	0.006912	0.007224	0.006973	0.017976	0.002892
0.007094	0	0.023145	0.056456	0.008242	0.009371	0.004182	0.016635	0.004353
0.018762	0	0.061756	0.101506	0.014681	0.016736	0.011255	0.029885	0.011618
0.032062	0	0.111934	0.06756	0.013865	0.009693	0.009683	0.023538	0.029462
0.009915	0	0.058713	0.028455	0.004161	0.004585	0.004242	0.008403	0.00134
0.017002	0	0.065161	0.06817	0.011419	0.012706	0.011673	0.023092	0.010549
0.007497	0	0.040506	0.016001	0.002499	0.002811	0.002569	0.005058	0.000746
0.007658	0	0.038833	0.037221	0.006499	0.000897	0.000816	0.00263	0.000715
0.004927	0	0.019804	0.027591	0.005459	0.000951	0.000689	0.002555	0.00068
0.020827	0	0.068557	0.101657	0.014852	0.002045	0.001874	0.005935	0.001925
0.060143	0	0.136974	0.233336	0.031026	0.004334	0.003933	0.012506	0.003876
0.023124	0	0.055962	0.070633	0.002448	0.003184	0.00261	0.004494	0.006872
0.046188	0	0.111834	0.150949	0.005814	0.007355	0.006207	0.010872	0.007577
0	0	0.014902	0.019658	0	0	0	0	0
0.039135	0	0.343914	0.137568	0.024434	0.024404	0.024374	0.048808	0.016263
0.023124	0	0.190648	0.100125	0.006348	0.016867	0.006489	0.022056	0.00922
0.032938	0	0.095238	0.080487	0.002459	0.003194	0.00262	0.004423	0.003819
0.032898	0	0.100589	0.080427	0.007315	0.008121	0.007456	0.014197	0.01462
0.134988	0	0.134686	0.206266	0.020545	0.010761	0.010741	0.040959	0.075288
0.107622	0	0.433883	0.255507	0.061655	0.051801	0.071278	0.113305	0.092125
0.011396	0	0.042551	0.034954	0.001209	0.001612	0.00129	0.002186	0.001884
0.04906	0	0.155735	0.122998	0.009492	0.010963	0.008726	0.030822	0.013079
0.146082	0	0.195303	0.293514	0.049665	0.078804	0.049544	0.138031	0.059338
0.052496	0	0.171675	0.232584	0.015547	0.017512	0.01452	0.033946	0.03181
0	0	0	0.019729	0.000998	0.000998	0.000998	0.001995	0.009814
0.068356	0	0.388309	1.725394	0.080034	0.070169	0.050662	0.120821	0.058542
0.029271	0	0.552548	0.264787	0.039045	0.019537	0.019517	0.048687	0.027064
0.010237	0	0.066139	0.093677	0.004635	0.006036	0.003879	0.011406	0.013069

0.016444	0	0.034228	0.091551	0.001481	0.002388	0.000987	0.004373	0.005119
0.016525	0	0.10876	0.091802	0.003386	0.004373	0.002882	0.008242	0.005129
0.0292	0	0.029251	0.039055	0.005834	0.015517	0.005824	0.011658	0.010751
0.281261	0	0.714227	0.818463	0.063066	0.101747	0.062915	0.145195	0.112831
0.019467	0	0.019447	0.009774	0.002952	0.002952	0.002942	0.005814	0
0	0	0	0	0.000998	0.000987	0.000987	0.001985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072275	0	0.27977	0.472857	0.013149	0.023709	0.013371	0.025946	0.034803
0.06756	0	0.107934	0.265472	0.028354	0.0186	0.01858	0.056718	0.021704
0.074643	0	0.158072	0.16441	0.004595	0.005733	0.004907	0.008605	0.009874
0.071449	0	0.396208	0.253825	0.013985	0.014701	0.004484	0.008252	0.025109
0.047045	0	0.25582	0.104156	0.003547	0.004756	0.003859	0.00661	0.019023
0.136469	0	0.614414	0.291569	0.031508	0.024525	0.012897	0.023074	0.022711
0.07958	0	0.412461	0.176209	0.006046	0.008	0.006519	0.011104	0.016444
0.04778	0	0.143392	0.115541	0.003607	0.004826	0.00392	0.006711	0.019235
0.061282	0	0.339067	0.135159	0.003607	0.004836	0.00393	0.00663	0.009864
0.031891	0	0.154374	0.070552	0.002448	0.003184	0.00261	0.004484	0.00661
0.031921	0	0.154253	0.097395	0.003386	0.004393	0.003607	0.006207	0.00661
0.03187	0	0.154102	0.070441	0.002448	0.003184	0.00261	0.004484	0.0066
0.062794	0	0.358998	0.158364	0.005733	0.007255	0.015698	0.010721	0.022228
0.047085	0	0.148591	0.229723	0.007819	0.010479	0.003859	0.01456	0.009764
0.062773	0	0.305514	0.138988	0.004756	0.006277	0.005139	0.008766	0.012948
0.062733	0	0.305373	0.138898	0.004746	0.006267	0.005139	0.008766	0.012938
0.09416	0	0.314835	0.562644	0.021986	0.028283	0.01199	0.040687	0.019477
0.125517	0	0.396481	0.606877	0.020948	0.027628	0.010288	0.038359	0.025976
0.094221	0	0.592156	0.256958	0.007184	0.009431	0.007728	0.022742	0.028757
0.062743	0	0.198114	0.659928	0.021129	0.027921	0.005139	0.039024	0.012948
0.015628	0	0.076467	0.044355	0.001209	0.001602	0.00128	0.002166	0.003244
0.226912	0	0.487729	0.670558	0.029261	0.044042	0.040163	0.065615	0.051146
0.322361	0	2.426291	0.594958	0.04115	0.065222	0.042833	0.106231	0.047659
0	0	0.867382	0.215596	0.015628	0.035064	0.015588	0.070139	0.047589
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.714953	0	0	1.009031	0.071066	0.081132	0.042521	0.141789	0.111884
0.185136	0	1.459599	0	0.133447	0.123572	0.094271	0.169196	0.097485
0.013613	0	0.0981	0.164118	0	0.002902	0	0.004897	0.028172
0.023447	0	0.128227	0.194013	0.006821	0	0.025331	0.026278	0.028324
0.023346	0	0.078361	0.154606	0.001914	0.013623	0	0.006811	0.018479
0.027256	0	0.166637	0.27971	0.006811	0.020414	0.004887	0	0.046732
0.101082	0	0.249109	0.195515	0.0292	0.038914	0.02913	0.067993	0
0.030178	0	0.081616	0.381276	0.003043	0.008958	0	0.014872	0.027628
0.060164	0	0.557848	0.426588	0.084638	0.098422	0.074794	0.143271	0.054521
0.034097	0	0.300094	0.242983	0.024213	0.02518	0.024152	0.06629	0.054562
0.044586	0	0.324457	0.257643	0.03706	0.058521	0.046712	0.080527	0.022469
0.0543	0	0.206316	0.221511	0.048466	0.051891	0.048345	0.101223	0.020837
0.047125	0	0.184703	0.106624	0.03317	0.035619	0.03309	0.062421	0.015013
0.101173	0	0.213863	0.809002	0.015154	0.050189	0.022328	0.041926	0.038974
0.022883	0	0.183031	0.119088	0.039589	0.042621	0.039498	0.074431	0.01852
0.050027	0	0.147936	0.131099	0.03711	0.039982	0.037019	0.079459	0.026963
0.016263	0	0.098936	0.175121	0.023961	0.026319	0.023185	0.04511	0.009955
0.012585	0	0.08347	0.15908	0.025613	0.022298	0.01851	0.040415	0.009411

0	0	0.007305	0.007809	0	0	0	0	0
0.019185	0	0.127723	0.266913	0.036808	0.036626	0.027931	0.071922	0.016474
0.005935	0	0.023255	0.31815	0.024857	0.050571	0.003486	0.049715	0.004101
0.015305	0	0.085636	0.161619	0.022197	0.021452	0.021422	0.041815	0.0093
0.016384	0	0.034933	0.447314	0.053252	0.051055	0.008424	0.142948	0.003386
0.002146	0	0.01856	0.022933	0.003839	0.003708	0.003708	0.007305	0.004917
0.008776	0	0.083994	0.103753	0.013915	0.013421	0.013522	0.026722	0.005643
0.010993	0	0.117113	0.235688	0.039699	0.047267	0.018429	0.064315	0.01728
0.002791	0	0.012273	0.020837	0.003466	0.003879	0.003537	0.007094	0.003224
0.005562	0	0.028122	0.04635	0.006519	0.007325	0.00666	0.013179	0.006439
0.005925	0	0.029623	0.023689	0.003386	0.003879	0.003547	0.006932	0.003637
0.013985	0	0.046017	0.104266	0.015094	0.01721	0.015547	0.030561	0.016091
0.051982	0	0.270037	0.2134	0.031618	0.03578	0.032445	0.064063	0.032304
0	0	0.014469	0.75174	0.091813	0.091813	0.001925	0.189358	0.00399
0.010822	0	0.165559	0.036546	0.002176	0.001401	0.000977	0.007235	0.002499
0.022772	0	0.358937	0.156309	0.003879	0.00669	0.0027	0.007748	0.019084
0	0	0.054773	0.017079	0.000353	0.000353	0.000242	0.000705	0
0.000494	0	0.003869	0.005713	0.000413	0.000413	0.000625	0.000766	0
0.005663	0	0.212342	0.086281	0.001129	0.001118	0.000786	0.002247	0.00392
0.005653	0	0.074552	0.015205	0.000564	0.000564	0.000393	0.004564	0
0.007003	0	0.071378	0.008272	0.000715	0.000715	0.000494	0.00136	0.002448
0.011487	0	0.037594	0.03975	0.000786	0.006489	0.000544	0.001501	0.002831
0.022721	0	0.214407	0.158798	0.008696	0.017522	0.005501	0.0173	0.01066
0.001431	0	0.005864	0.0185	0.002781	0.002086	0.000947	0.002086	0.000665
0.000363	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012152	0	0.034188	0.023779	0.002106	0.000635	0.000212	0.004212	0.001763
0	0	0.001431	0.001229	0.00137	0.00136	0.000242	0.000685	0
0.009673	0	0.066673	0.006912	0.004595	0.00139	0.000967	0.002781	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006731	0.005139	0.000242	0.000171	5.04E-05	0.000524	0
0.016041	0	0.021633	0	0	0	0	7.05E-05	0
0	0	0	0	0.000242	0.000242	0.000242	0.000494	0
0.029059	0	0.263084	0.048274	0.019427	0.019487	0.019467	0.037352	0.005915
0	0	0.017119	0.028979	0.006549	0.002227	0.002217	0.005189	0.004333
0.00129	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006318	0	0.033714	0.017714	0.002116	0.006338	0.001491	0.002982	0.008474
0.016132	0	0.038692	0.008565	0.003799	0.004151	0.003789	0.00795	0.010822
0.001965	0	0.088508	0.021794	0.004282	0.000524	0.000524	0.004202	0
0.055499	0	0.310462	0.586292	0.080537	0.077545	0.077696	0.151493	0.033734
0.014409	0	0.08083	0.152541	0.021008	0.020142	0.020233	0.039437	0.008817
0.008504	0	0.052959	0.011084	0.005733	0.005723	0.005713	0.010973	0.001834
0.001078	0	0.008766	0.010892	0.001451	0.001451	0.001451	0.002771	0.000605
0.001078	0	0.005753	0.010892	0.001451	0.001451	0.001451	0.002781	0.000605
0.020696	0	0.115229	0.630667	0.086785	0.083601	0.028878	0.163352	0.012555
0.046108	0	0.14059	0.045735	0.012726	0.012706	0.012696	0.03051	0.006368
0.033261	0	0.185711	0.350816	0.048204	0.04646	0.046541	0.090603	0.020233
0	0	0.027679	0.028455	0.005703	0.009542	0.005199	0.010409	0.004343
0	0	0.076275	0.035357	0.003456	0.003446	0.007759	0.007023	0.008524
0.013824	0	0.049372	0.196422	0.032294	0.032284	0.005522	0.061988	0.018056
0.002852	0	0.056123	0.030127	0.00261	0.002539	0.000423	0.002408	0.001824

0.006821	0	0.029442	0.016595	0.001602	0.001239	0.001229	0.002469	0.000373
0.005612	0	0.043569	0.035195	0.003768	0.003003	0.003003	0.005894	0.017704
0.005501	0	0.001592	0.007517	0.004917	0.004423	0.000736	0.001471	0
0.008494	0	0.087329	0.007557	0.002287	0.002277	0.001592	0.007325	0
0.025845	0	0.090382	0.12121	0.01637	0.002293	0.001693	0.006616	0.001663
0.011074	0	0.056083	0.053836	0.007789	0.001098	0.000998	0.003164	0.001028
0.011557	0	0.058511	0.056164	0.008131	0.001149	0.001038	0.003305	0.001078
0.006308	0	0.031951	0.030691	0.00536	0.000736	0.000675	0.002166	0.000584
0.008696	0	0.033271	0.024958	0.003648	0.00402	0.003718	0.007366	0.001179
0.007406	0	0.040072	0.015799	0.002469	0.002781	0.002529	0.004998	0.000736
0.007466	0	0.040385	0.01592	0.002489	0.002801	0.002549	0.005028	0.000736
0.00802	0	0.043327	0.017109	0.00267	0.003013	0.002741	0.005411	0.000796
0.008303	0	0.02912	0.017845	0.002781	0.003144	0.002862	0.005643	0.000826
0.008081	0	0.028344	0.01723	0.00269	0.003033	0.002761	0.005441	0.000796
0.021129	0	0.077273	0.034581	0.005008	0.005683	0.005149	0.010116	0.001602
0.035276	0	0.116287	0.172652	0.024999	0.011698	0.01057	0.033694	0.003295
0.00659	0	0.02646	0.033493	0.015043	0.009381	0.003275	0.015557	0.000907
0.003184	0	0.011235	0.012373	0.001642	0.000232	0.000212	0.000665	0.000202
0.000836	0	0	0.850354	0.059993	0.069796	0.000937	0.119532	0.002459
0.052284	0	0	0.351108	0.024727	0.013925	0.013905	0.049332	0.036596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.102775	0.01726	0.01861	0	0.035064	0
0	0	0	0.007607	0.000907	0.000967	0	0.001854	0
0	0	0	0.166173	0.03184	0.032868	0	0.064083	0
0	0	0	0.052597	0.003708	0.004242	0	0.007416	0
0	0	0	0.108579	0.007658	0.008756	0	0.015305	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.058887	0.00854	0.001202	0	0.003471	0
0	0	0	0.121456	0.017613	0.020011	0	0.035649	0
0	0	0	0.044143	0.009078	0.006348	0	0.015426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.047256	0.006479	0.007386	0	0.013189	0
0	0	0	0.091439	0.01293	0.001803	0	0.005252	0
0	0	0	0.011688	0.000282	4.03E-05	0	0.000564	0
0	0	0	0.091551	0.003154	0.000977	0	0.012625	0
0	0	0	0.108196	0.011215	0.003557	0	0.022651	0
0	0	0	0.041926	0.004141	0.004514	0	0.008534	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.067892	0.007436	0.007436	0	0.014872	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.234781	0.035347	0.011315	0	0.032425	0
0	0	0	0.215677	0.024686	0.027921	0	0.050037	0
0	0	0	0.166204	0.032949	0.005753	0	0.015457	0
0	0	0	0.012635	0.005683	0.003547	0	0.005874	0
0	0	0	0.149951	0.021744	0.003073	0	0.008847	0
0	0	0	0.025069	0.004393	0.000605	0	0.001773	0
0	0	0	0.000223	3.23E-05	4.55E-06	0	1.31E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.205013	0	32.73391	30.14739	3.049918	3.064417	1.907557	5.43752	2.494028

188	189	190	191	192	193	194	195	196
188	189	190	191	192	193	194	195	196
0.000756	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002197	0.003174	0.001038	0.004474	0.008403	0.001894	0.003335	0.002307	0.002166
0.002217	0.003557	0.00133	0.001663	0.002902	0.001884	0.001249	0.002217	0.002166
0.006247	0.007799	0.002902	0.006449	0.006408	0.004121	0.002751	0.004857	0.004806
0.003587	0.024374	0.009935	0.010136	0.010328	0.011154	0.000856	0.008746	0.005945
0.000685	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006449	0.009139	0.006207	0.003083	0.008031	0.003627	0.010298	0.004454	0.004182
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9.07E-05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006056	0.006036	0.002086	0.002942	0.004978	0.006247	0.001028	0.004121	0.00394
0.004111	0.007104	0.002569	0.003335	0.005854	0.003799	0.005491	0.004484	0.004433
0.000685	0.000635	0.000202	0.000322	0.000504	0.000363	0.003305	0.000453	0.000413
0.002197	0.00127	0.000393	0.000635	0.001038	0.000766	0.003285	0.000907	0.000856
0.007547	0.009733	0.003627	0.004575	0.008061	0.005129	0.006751	0.006096	0.006005
0.001985	0.003124	0.001189	0.001471	0.00261	0.001652	0.001088	0.001975	0.001925
0.009351	0.015577	0.004655	0.006015	0.010489	0.006791	0.007335	0.008071	0.00789
0.002096	0.014771	0.00533	0.006973	0.012222	0.007879	0.001491	0.00933	0.003244
0.0013	0.017986	0.019527	0.008907	0.014802	0.01057	9.07E-05	0.012998	0.002559
0.000474	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000474	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000846	0.001431	0.000504	0.000695	0.001169	0.000786	0.000181	0.000977	0.000917
0.004272	0.006811	0.002509	0.003214	0.005602	0.003577	0.002388	0.004272	0.004182
0.00801	0.017512	0.004292	0.005552	0.009673	0.006287	0.003688	0.007436	0.007295
0.006932	0.021361	0.007577	0.007638	0.008051	0.008373	0.005189	0.00659	0.006318
0.005109	0.006469	0.002368	0.003063	0.008242	0.003476	0.002076	0.004121	0.00403
0.002136	0.004716	0.001713	0.002237	0.003879	0.002559	0.001189	0.003063	0.002972
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002116	0.001904	0.004756	0.000947	0.004433	0.001129	0	0.001401	0.00131
0.003637	0.007617	0.00664	0.003799	0.006247	0.004524	0	0.005572	0.005209
0	0.00127	0.000393	0.003517	0.001038	0.000766	0	0.000947	0.000856
0.000403	0.000846	0.000262	0.000423	0.000665	0.000484	0	0.000605	0.000453
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000756	0.00127	0.004544	0.000635	0.001038	0.000766	0	0.000947	0.000856
0.000403	0.00131	0.000413	0.000675	0.001068	0.000776	0	0.000967	0.000856
0.000383	0.001854	0.001431	0.001219	0.001804	0.001088	0.000665	0.00136	0.00127
0.001401	0.002116	0.001219	0.001249	0.001914	0.00129	0.000272	0.001552	0.00127
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001894	0.000645	0.000947	0.001582	0.001129	0	0.001401	0.00131
0.012655	0.016333	0.005935	0.007738	0.013512	0.011678	0.008403	0.010398	0.010217
0.005884	0.007043	0.002579	0.006197	0.005784	0.003718	0.002499	0.004363	0.004323
0.003375	0.02782	0.010398	0.012484	0.015829	0.011477	0.005673	0.014096	0.013169
0.002146	0.004061	0.001461	0.001935	0.003365	0.002166	0.001199	0.002579	0.002539
0.002136	0.003396	0.001249	0.001602	0.002791	0.001783	0.004514	0.002106	0.002106
0.002267	0.006842	0.005471	0.001985	0.003255	0.002358	0	0.002902	0.002721
0.001763	0.002771	0.001058	0.00129	0.002307	0.001481	0.000998	0.001753	0.001713
0.000151	0.000584	0.000584	0.000453	0.000635	0.000363	0.000312	0.000453	0.000403
0	0.000625	0.000191	0.000312	0.000494	0.000363	0	0.000453	0.000453

0.00136	0.001229	0.000393	0.000635	0.000998	0.003537	0	0.000907	0.000816
0.005632	0.007325	0.0027	0.003476	0.006076	0.00393	0.002388	0.004665	0.004575
0.00657	0.010499	0.003899	0.004917	0.008686	0.005562	0.003698	0.00658	0.006489
0.006761	0.011779	0.004202	0.005643	0.009703	0.006519	0.005834	0.007799	0.007567
0.007587	0.012111	0.004454	0.005673	0.010016	0.006418	0.004282	0.007577	0.007476
0.005048	0.00799	0.002922	0.003779	0.00659	0.004242	0.002821	0.004978	0.004937
0	0.001229	0.000393	0.000635	0.000998	0.000725	0	0.000907	0.000867
0.009361	0.013351	0.004857	0.009078	0.010993	0.007073	0.004504	0.008403	0.008262
0.006721	0.01196	0.004363	0.005643	0.009864	0.006428	0.003799	0.007628	0.007486
0.000222	0.000816	0.000846	0.000584	0.000856	0.000494	0.000463	0.000584	0.000544
0.000524	0.001804	0.001814	0.0013	0.001894	0.001038	0.000967	0.00131	0.001219
0.000453	0.001491	0.001491	0.001078	0.001572	0.000856	0.000816	0.001078	0.000987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002146	0.000443	0.000181	0.000322	0.000232	0	0.000272	0.000272
0.000232	0.000312	0.000131	0.000272	0.000222	0.000181	0	0.000181	0.000181
0.000302	0.000494	0.000655	0.000403	0.000363	0.000312	0.000151	0.000312	0.000272
0.000856	0.001058	0.005804	0.000816	0.000867	0.000675	0.000806	0.000725	0.000635
0.000836	0.001582	0.003043	0.001219	0.00126	0.000998	0.00128	0.001088	0.000998
0.000494	0.003214	0.004111	0.001632	0.001935	0.001511	0.001572	0.001632	0.001763
0.000605	0.000867	0.00132	0.000725	0.000635	0.000594	0.000262	0.000544	0.000544
0.001461	0.005985	0.005743	0.00269	0.004141	0.003063	0.002267	0.003718	0.002912
0.001058	0.001179	0.001763	0.001451	0.000867	0.000725	0.000665	0.000776	0.000725
0.001209	0.007476	0.001945	0.002922	0.004766	0.003456	0.003779	0.004272	0.005663
0.000453	0.000725	0.000262	0.000363	0.000584	0.000453	0	0.000544	0.000494
0.000453	0.001048	0.000453	0.000725	0.000776	0.000635	0.000202	0.000685	0.000635
0.000453	0.001411	0.000584	0.000907	0.001088	0.000856	0.000202	0.000947	0.000907
0.000453	0.001038	0.000453	0.000725	0.000766	0.000635	0.002106	0.000725	0.000675
0.000453	0.000725	0.000262	0.000363	0.000584	0.000453	0	0.000544	0.000504
0.001723	0.003698	0.001219	0.003244	0.003023	0.002176	0	0.00267	0.002529
0.000826	0.001491	0.000776	0.0013	0.001038	0.000806	0.001481	0.000766	0.000766
0.000494	0.004484	0.002106	0.003406	0.003315	0.00263	0.0013	0.00263	0.001169
0.000756	0.005129	0.001693	0.005481	0.004212	0.005935	0.00663	0.003718	0.003486
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001058	0.001118	0.000383	0.000584	0.000897	0.000675	0	0.000806	0.000766
0.001078	0.001925	0.000645	0.000987	0.001612	0.001169	0	0.001431	0.00134
0.000393	0.000272	4.03E-05	7.05E-05	0.000111	0.000222	0.001532	0.000534	9.07E-05
0.000605	0.000705	0.000121	0.000191	0.000302	0.000554	0.003456	0.00139	0.000252
0.000141	0.000161	3.02E-05	4.03E-05	7.05E-05	0.000121	0.000766	0.000333	6.05E-05
0.000111	8.06E-05	0	2.02E-05	4.03E-05	7.05E-05	0.000433	0.000141	3.02E-05
0.003033	0.004786	0.003043	0.002106	0.003456	0.002499	0.010167	0.015618	0.002882
0.000584	0.001773	0.00135	0.00139	0.001451	0.000998	0.000867	0.00403	0.001159
0.000494	0.000877	0.000413	0.000484	0.000725	0.000463	0.00133	0.002872	0.000554
0.013451	0.020525	0.007486	0.009743	0.016968	0.011013	0.006308	0.013089	0.012847
0.01729	0.031457	0.017613	0.012323	0.020827	0.014247	0.004171	0.0172	0.016494
0.013371	0.01189	0.003909	0.012091	0.01591	0.007033	0.021039	0.008645	0.008141
0.000917	0.002519	0.007124	0.002015	0.002146	0.001693	0.000504	0.001461	0.00137
0.000232	0.000373	0.000897	0.000282	0.000282	0.000232	0	0.000232	0.000181
0.001018	0.003003	0.007537	0.002247	0.002549	0.001995	0.000463	0.001854	0.001572
7.05E-05	0.000333	8.06E-05	0.000161	0.000272	0.000191	0	0.000937	0.000202
0.001542	0.002348	0.000856	0.001108	0.001935	0.00126	0.002459	0.004988	0.001471

0.000574	0.001038	0.000343	0.000544	0.000756	0.000494	0.001824	0.001854	0.000574
0.001038	0.001864	0.000625	0.000967	0.001401	0.000897	0.003134	0.003355	0.001048
0.003527	0.006348	0.002066	0.003325	0.004716	0.003003	0.00267	0.003557	0.003517
0.000715	0.00128	0.000292	0.000685	0.000937	0.000605	0.002176	0.002852	0.000554
0.001783	0.008162	0.001955	0.004101	0.006418	0.004242	0.00131	0.002559	0.00399
0.001824	0.008242	0.001975	0.004141	0.006479	0.004645	0.002831	0.005572	0.00533
0.001421	0.006449	0.001542	0.003244	0.005078	0.003648	0.002217	0.004373	0.004171
0.001159	0.008746	0.002096	0.004393	0.006882	0.004937	0.00263	0.005925	0.005653
0.003214	0.011497	0.002579	0.006096	0.00397	0.002841	0.002197	0.003416	0.003265
0.002478	0.009821	0.00235	0.00493	0.003946	0.002822	0.001699	0.003372	0.003231
0.007617	0.012182	0.003134	0.005723	0.011436	0.003073	0.004927	0.008625	0.008524
0.032828	0.119673	0.026278	0.025684	0.040324	0.031125	0.015658	0.034853	0.03321
0.009502	0.044143	0.010519	0.010318	0.016212	0.011618	0.005935	0.014046	0.013401
0.009774	0.076306	0.018227	0.017774	0.02778	0.01994	0.010449	0.023961	0.022913
0.008716	0.039961	0.009572	0.00929	0.01456	0.010459	0.006398	0.012535	0.01197
0.007648	0.057685	0.013794	0.013421	0.021029	0.015084	0.008111	0.018086	0.01729
0.002811	0.02117	0.005058	0.003234	0.002186	0.001562	0.000836	0.001874	0.001794
0.009401	0.048274	0.015477	0.032001	0.034037	0.029734	0.018741	0.029432	0.028042
0.016061	0.124338	0.029694	0.062421	0.097848	0.07027	0.040657	0.084276	0.080548
0.01862	0.137316	0.047005	0.092236	0.125366	0.080376	0.044093	0.090462	0.101778
0.006025	0.045251	0.010801	0.000242	0.000322	0.000242	0.000161	0.000322	0.000322
0.015991	0.12061	0.028848	0.000645	0.000967	0.000645	0.000403	0.000806	0.000806
0.010177	0.040455	0.008595	0.00136	0.002479	0.001844	0.000635	0.001844	0.001763
0.006025	0.090785	0.021653	0.003386	0.00532	0.003869	0.001038	0.004524	0.002166
0.016081	0.162788	0.038924	0.000867	0.0013	0.000867	0.000403	0.001088	0.000806
0.014469	0.062471	0.011336	0.004474	0.006257	0.004554	0.003234	0.005612	0.005199
0.010227	0.035135	0.009592	0.00271	0.004232	0.003053	0.002015	0.003648	0.003486
0.016784	0.114281	0.027351	0.008755	0.013848	0.009915	0.005075	0.011963	0.011383
0.006096	0.025784	0.006167	0.001985	0.003113	0.002287	0.00135	0.00268	0.002559
0.001985	0.007869	0.001794	0.011225	0.003234	0.002317	0.00138	0.002791	0.00267
0.000994	0.005232	0.001247	0.00218	0.000637	0.000453	0.000549	0.001378	0.001308
0.00266	0.020152	0.004806	0.010096	0.015799	0.011356	0.006066	0.013633	0.013018
0.005613	0.040153	0.009604	0.020162	0.031561	0.022644	0.012124	0.02715	0.025967
0.002771	0.007597	0.003275	0.004806	0.003909	0.003345	0.002519	0.002932	0.003184
0.006932	0.02918	0.007527	0.011658	0.011336	0.0093	0.014953	0.009058	0.00922
0	0.010721	0.002408	0.005391	0.008786	0.006388	0	0.007799	0.01717
0.059962	0.112085	0.050521	0.065927	0.09544	0.054854	0.122464	0.067489	0.063237
0.014197	0.052012	0.016555	0.012313	0.016263	0.012323	0.02523	0.013965	0.013472
0.002781	0.009754	0.013623	0.015618	0.005643	0.004665	0.012383	0.004504	0.004665
0.016605	0.029059	0.008212	0.015557	0.021542	0.025966	0.002872	0.018691	0.017865
0.025321	0.101496	0.029402	0.072396	0.070522	0.050793	0.011094	0.062723	0.058824
0.07033	0.216694	0.06762	0.103612	0.157246	0.119129	0.100176	0.122423	0.114705
0.00126	0.003718	0.001622	0.002338	0.001935	0.001693	0.001461	0.001451	0.001532
0.01192	0.111924	0.02524	0.054834	0.094332	0.081182	0.041241	0.071348	0.066804
0.04106	0.124398	0.062985	0.06229	0.105576	0.081777	0.048899	0.076568	0.081475
0.012051	0.138626	0.029765	0.064527	0.098835	0.072134	0.051801	0.082734	0.077525
0.001491	0.028223	0.001995	0.004302	0.007043	0.005139	0.009814	0.006298	0.005884
0.124439	0.378485	0.117375	0.169992	0.246439	0.187988	0.199968	0.219173	0.215153
0.047921	0.10873	0.018066	0.059307	0.094533	0.047105	0.044395	0.057967	0.05431
0.009492	0.089263	0.022248	0.048314	0.074059	0.054028	0.019084	0.061977	0.058008

0.002438	0.059368	0.014852	0.032163	0.049282	0.035961	0.012726	0.041251	0.038601
0.007174	0.065968	0.016343	0.035457	0.054632	0.03983	0.012726	0.046027	0.043135
0.004816	0.018157	0.003375	0.007456	0.012293	0.008857	0.009794	0.010912	0.010247
0.085868	0.227012	0.084588	0.224665	0.353003	0.138082	0.110473	0.270742	0.253694
0.003023	0.007416	0.002459	0.00531	0.008746	0.004444	0	0.005411	0.007275
0.002438	0.004302	0.000998	0.002146	0.003547	0.002559	0.011174	0.003134	0.002972
0	0.010771	0.012273	0.005371	0.008847	0.006368	0.011194	0.007859	0.007366
0.029734	0.096851	0.021422	0.05432	0.078915	0.060365	0.047387	0.060899	0.057504
0.027769	0.123915	0.03582	0.076719	0.10342	0.067711	0.059015	0.083258	0.078018
0.009129	0.037291	0.016162	0.010378	0.011124	0.008917	0.004343	0.009089	0.009159
0.00924	0.081928	0.025502	0.041967	0.058773	0.036032	0.002862	0.043145	0.040858
0.006418	0.022883	0.00532	0.008121	0.007476	0.006267	0.015295	0.005874	0.006116
0.024293	0.032445	0.022369	0.019648	0.018681	0.015386	0.010026	0.014832	0.015225
0.010872	0.018137	0.008172	0.01189	0.009774	0.008474	0.007275	0.007335	0.00791
0.006479	0.013502	0.005401	0.008242	0.007597	0.006368	0.015507	0.005965	0.016011
0.006489	0.015054	0.005905	0.00932	0.009401	0.007607	0.004343	0.007527	0.007688
0.004403	0.007295	0.003265	0.004806	0.003909	0.003214	0.002852	0.002932	0.003174
0.004403	0.007305	0.004514	0.00664	0.005401	0.003214	0.00394	0.002821	0.004393
0.004403	0.007295	0.003265	0.004716	0.003909	0.003214	0.002852	0.002932	0.003174
0.010922	0.016363	0.006942	0.010459	0.009411	0.007587	0.005743	0.007325	0.007648
0.00394	0.023739	0.01066	0.015608	0.012776	0.01058	0.003758	0.009582	0.004655
0.008595	0.014318	0.006439	0.009391	0.007708	0.006408	0.005733	0.005562	0.006187
0.008595	0.014308	0.006439	0.009391	0.007708	0.006408	0.005723	0.005784	0.006187
0.009199	0.042138	0.026117	0.038027	0.031296	0.018772	0.010358	0.016353	0.012877
0.010429	0.062622	0.028162	0.04113	0.033755	0.028072	0.010076	0.024525	0.012444
0.012978	0.027618	0.011144	0.0173	0.016746	0.01324	0.008565	0.013371	0.013693
0.005169	0.063711	0.028646	0.041866	0.034349	0.028565	0.005038	0.025774	0.006187
0.002176	0.005632	0.002086	0.003446	0.003688	0.002771	0.001451	0.002962	0.002962
0.0265	0.044475	0.034309	0.038259	0.037533	0.021401	0.036012	0.020898	0.030641
0.03451	0.091954	0.082381	0.059136	0.113879	0.048063	0.034137	0.048647	0.043609
0.016222	0.047156	0.042501	0.027004	0.03312	0.023931	0.034117	0.029432	0.027588
0	0	0	0.006298	0	0	0	0	0
0.04769	0.262409	0.145447	0.094835	0.155876	0.109284	0.096266	0.113587	0.100841
0.183726	0.777021	0.180572	0.369547	0.538854	0.427081	0.166274	0.453168	0.424572
0	0.119179	0.049221	0.064527	0.098815	0.072094	0.047539	0.082653	0.077495
0.014288	0.144288	0.043025	0.091752	0.111441	0.081253	0.080981	0.093918	0.088004
0.001491	0.133376	0.030772	0.076507	0.112277	0.074804	0.032294	0.085968	0.080548
0.01196	0.237632	0.05707	0.123864	0.189076	0.147765	0.073081	0.15772	0.147815
0.043548	0.11263	0.019023	0.041795	0.087974	0.069021	0.058632	0.060889	0.057081
0	0.337798	0.08486	0.18431	0.280717	0.204936	0.033654	0.233703	0.107209
0.172914	0	0.146747	0.23201	0.307147	0.234851	0.404189	0.195102	0.197711
0.056718	0.180552	0	0.17229	0.159271	0.094956	0.225803	0.096931	0.094241
0.085465	0.326331	0.116569	0	0.248504	0.19362	0.329344	0.173247	0.189187
0.110121	0.237824	0.057363	0.198648	0	0.113153	0.312104	0.11139	0.126141
0.075036	0.191958	0.036072	0.109032	0.109556	0	0.274541	0.063177	0.067973
0.018913	0.770643	0.16444	0.380157	0.601436	0.390626	0	0.451596	0.37253
0.089213	0.133648	0.03717	0.094684	0.097133	0.064648	0.189227	0	0.062179
0.051136	0.138122	0.037765	0.104871	0.101576	0.08754	0.24391	0.060728	0
0.032727	0.070965	0.021442	0.057897	0.063771	0.036304	0.114766	0.035135	0.037755
0.026429	0.083852	0.024424	0.0597	0.075822	0.043226	0.097133	0.043115	0.042894

0	0.000826	0	0.000474	0.000705	0.000474	0	0.000584	0.000584
0.03978	0.122393	0.0318	0.092488	0.114252	0.064769	0.13397	0.063771	0.056567
0.00528	0.065151	0.008575	0.080548	0.08484	0.02914	0.009804	0.02914	0.007446
0.030319	0.063398	0.016404	0.049655	0.057242	0.032112	0.101808	0.030691	0.03321
0.012031	0.161921	0.040848	0.120297	0.165508	0.084578	0.040364	0.084588	0.018167
0.008837	0.008978	0.002277	0.007043	0.008121	0.004544	0.016323	0.004302	0.008242
0.019144	0.04111	0.013673	0.030732	0.040183	0.039115	0.057897	0.021069	0.022258
0.027568	0.229864	0.061947	0.132328	0.177338	0.134585	0.093969	0.137416	0.101012
0.005098	0.03447	0.008252	0.01727	0.027155	0.019507	0.014751	0.023386	0.022308
0.015698	0.067791	0.016243	0.034017	0.053342	0.038309	0.022832	0.045977	0.043911
0.008262	0.040304	0.009582	0.020182	0.031729	0.022832	0.013028	0.027376	0.026137
0.022197	0.16706	0.039982	0.083812	0.13127	0.094211	0.05043	0.113022	0.107974
0.076507	0.336478	0.080467	0.168894	0.264394	0.189781	0.125083	0.227697	0.217511
0.002892	0.476262	0.068859	0.33279	0.240988	0.172138	0.00792	0.212301	0.004222
0.002459	0.006167	0.001199	0.001804	0.002972	0.002146	0	0.00264	0.002489
0.006509	0.013643	0.006701	0.010822	0.009945	0.005733	0.008262	0.007053	0.00661
0.000554	0.005955	0.005441	0.002993	0.004867	0.003537	0	0.004323	0.004081
0.000625	0.001743	0.000554	0.000867	0.001451	0.001058	0	0.00126	0.001209
0.001904	0.003033	0.008645	0.00395	0.002489	0.001804	0.006701	0.002197	0.002056
0.000947	0.00132	0.000423	0.001068	0.001078	0.000776	0.002741	0.000927	0.000877
0.001209	0.004746	0.005018	0.007275	0.003889	0.002841	0.004534	0.003486	0.003244
0.000796	0.008343	0.001925	0.003365	0.004857	0.003517	0.009723	0.004313	0.006449
0.005401	0.017331	0.008847	0.015104	0.012192	0.009794	0.014066	0.009018	0.00801
0.000897	0.002035	0.002781	0.001743	0.001451	0.001159	0.000887	0.001068	0.000514
0	3.02E-05	7.05E-05	0	0.000101	0	0	0.000101	2.02E-05
0.000312	0.003446	0.000665	0.001018	0.001844	0.001199	0.003426	0.007547	0.000655
0.000333	0.000574	0.000202	0.000282	0.000474	0.000333	0	0.000423	0.000383
0.002368	0.001693	0.000554	0.003093	0.001401	0.001018	0	0.00126	0.001159
0	0	0	0.000252	0	0	0	0	0
0.000131	0.000746	9.07E-05	0.000131	0.000222	0.000635	0	0.001058	0.000957
0	0	0	0.001501	0	0	0	0	0
0.000675	0.000574	0	0.000333	0.000494	0.000333	0	0.000413	0.000413
0.043468	0.023769	0.004534	0.013048	0.013905	0.00793	0.015154	0.009733	0.009129
0.005602	0.00259	0.005441	0.000987	0.001602	0.001108	0.000836	0.00136	0.001229
0	0	0	0	0	0	0.000967	0	0
0.003617	0.002982	0.000625	0.002106	0.002982	0.001733	0.009623	0.002116	0.001985
0.009189	0.014479	0.00131	0.010419	0.002962	0.00261	0.004685	0.002721	0.002489
0.0013	0.000524	0.000111	0.001804	0.000998	0.000302	0	0.000887	0.000836
0.109828	0.230045	0.059327	0.18029	0.207707	0.11665	0.369285	0.111189	0.120287
0.028535	0.059821	0.015447	0.046924	0.054038	0.030329	0.096135	0.028908	0.031306
0.013109	0.006761	0.00127	0.003648	0.003809	0.002066	0.004766	0.00262	0.002378
0.003355	0.004222	0.001088	0.003375	0.003849	0.002166	0.007748	0.002045	0.002287
0.002045	0.004222	0.001088	0.003375	0.003859	0.002166	0.006842	0.002045	0.002287
0.040767	0.248021	0.064033	0.194678	0.22406	0.125849	0.137094	0.119925	0.044617
0.017845	0.015507	0.005935	0.012847	0.009975	0.005834	0.016001	0.007194	0.00668
0.065635	0.137608	0.035498	0.107823	0.124257	0.069756	0.220896	0.066572	0.071983
0.012645	0.001239	0.000252	0.004323	0.000987	0.000746	0	0.000867	0.000867
0.005169	0.001108	0.000242	0.000494	0.000856	0.000615	0.013351	0.000736	0.004917
0.008272	0.060698	0.003224	0.011618	0.010973	0.007748	0.013975	0.009683	0.001683
0.001018	0.002025	0.000353	0.000756	0.004867	0.000665	0.003275	0.001955	0.001804

0.003003	0.000987	0	0	0	0	0.005683	0	0
0.007073	0.040233	0.009905	0.006378	0.008131	0.007376	0.006036	0.003879	0.003627
0.001794	0.004182	0	0	0	0	0.000554	0	0
0.003849	0.001542	0.000897	0.000766	0.001249	0.000917	0	0.001108	0.001058
0.00398	0.021408	0.005115	0.010758	0.016836	0.012074	0.005915	0.014486	0.011154
0.002358	0.010711	0.002559	0.005381	0.008413	0.006036	0.003668	0.007245	0.006922
0.002459	0.011114	0.00266	0.005582	0.008736	0.006267	0.003819	0.007517	0.007184
0.001632	0.006489	0.001481	0.00259	0.00267	0.000534	0.001139	0.002297	0.002207
0.005371	0.030812	0.008413	0.002378	0.003718	0.00268	0.001552	0.003194	0.003053
0.006025	0.025472	0.006096	0.001965	0.003073	0.002267	0.00134	0.00265	0.002529
0.006076	0.025664	0.006146	0.001975	0.003093	0.002277	0.00135	0.00267	0.002549
0.006519	0.027588	0.0066	0.002126	0.003325	0.002448	0.001451	0.002872	0.002741
0.004101	0.028767	0.006882	0.002217	0.003466	0.002559	0.00133	0.002993	0.002852
0.00396	0.02778	0.00665	0.002146	0.003355	0.002469	0.00128	0.002892	0.002751
0.007345	0.055398	0.01325	0.012887	0.020192	0.014489	0.007789	0.017371	0.016615
0.015114	0.113889	0.027235	0.005219	0.003537	0.002519	0.00135	0.003033	0.002892
0.004746	0.051549	0.012262	0.021532	0.006247	0.004504	0.001048	0.005381	0.002479
0.000494	0.002126	0.000504	0.001068	0.001673	0.001199	0.000736	0.001441	0.00138
0.001048	0.230267	0.125003	0.083409	0.137054	0.096085	0.002116	0.099803	0.002217
0.025643	0.081333	0.024968	0.029392	0.048304	0.033876	0.035689	0.035206	0.032979
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.048859	0.017804	0.023114	0.040405	0.026308	0	0.031195	0
0	0.002489	0.000897	0.001189	0.002056	0.00136	0	0.001612	0
0	0.096165	0.053816	0.037775	0.063821	0.043649	0	0.052657	0
0	0.013713	0.007597	0.004967	0.008162	0.005723	0	0.005945	0
0	0.028314	0.015688	0.010257	0.016857	0.011819	0	0.012273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01175	0.002813	0.00592	0.009255	0.006646	0	0.007962	0
0	0.195152	0.046642	0.045513	0.071298	0.051146	0	0.061292	0
0	0.040939	0.007416	0.002932	0.004111	0.002993	0	0.003688	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.071872	0.01718	0.000383	0.000574	0.000383	0	0.000484	0
0	0.016725	0.003992	0.008426	0.01052	0.007536	0	0.00904	0
0	0.000252	6.05E-05	0.000131	0.000212	0.000151	0	0.000725	0
0	0.004544	0.003476	0.003567	0.003738	0.002569	0	0.010358	0
0	0.009512	0.003164	0.004957	0.007073	0.004544	0	0.017099	0
0	0.01198	0.003889	0.006298	0.008917	0.005683	0	0.006731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.011426	0.003748	0.011648	0.015326	0.006781	0	0.008323	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.106594	0.025462	0.008323	0.004887	0.003496	0	0.004927	0
0	0.287428	0.075127	0.157538	0.22012	0.166848	0	0.18964	0
0	0.031629	0.007527	0.01323	0.003839	0.002761	0	0.008323	0
0	0.019477	0.004635	0.008141	0.002368	0.001703	0	0.002035	0
0	0.029765	0.007114	0.014983	0.023437	0.016817	0	0.020162	0
0	0.00531	0.001209	0.002126	0.002186	0.000443	0	0.001884	0
0	4.42E-05	1.06E-05	2.22E-05	3.48E-05	2.5E-05	0	2.99E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.149036	13.66285	4.147057	7.130626	9.414132	6.473132	6.141877	7.091158	5.722334

197	198	199	200	201	202	203	204	205
197	198	199	200	201	202	203	204	205
0.000343	0.000826	0	0.000715	0	0.000343	0.000877	0	0.000171
0.006036	0.01321	0	0.008736	0.031306	0.005643	0.041574	0.000816	0.00529
0.001935	0.002579	0	0.002368	0.005229	0.001753	0.004665	0.000262	0.001008
0.005501	0.007184	0	0.00663	0.035901	0.004978	0.012817	0.000695	0.002831
0.010076	0.00928	0	0.011577	0.000262	0.009391	0.003406	0.001874	0.006952
0.000816	0.001652	0	0.001421	0	0.000776	0.001743	0.000131	0.000433
0.019598	0.02392	0	0.025069	0.001955	0.016353	0.067187	0.002338	0.00933
0.00262	0.003517	0	0.002962	0	0.002448	0.000856	0.004212	0.00137
0.008252	0.010751	0	0.010227	0.007174	0.007607	0.018903	0.001078	0.004353
0.007769	0.008313	0	0.007628	0.034873	0.00535	0.013421	0.000786	0.003043
0.011799	0.021452	0	0.013462	0.005552	0.009129	0.022258	0.00131	0.00524
0.004494	0.005894	0	0.005471	0.009794	0.004101	0.010479	0.000564	0.002348
0.001219	0.002257	0	0.004252	0	0.001129	0.00262	0.000171	0.000645
0.003365	0.006086	0	0.00532	0.031316	0.003154	0.035468	0.000433	0.001814
0.010217	0.012938	0	0.011648	0.048959	0.008162	0.020968	0.00135	0.004665
0.00266	0.00394	0	0.003506	0.005874	0.002448	0.006116	0.000353	0.001401
0.012565	0.017351	0	0.01594	0.052214	0.011477	0.02911	0.001652	0.006559
0.005199	0.004494	0	0.006237	0.000867	0.004716	0.001834	0.001874	0.0027
0.001783	0.001602	0	0.002297	0.003285	0.001652	0.002207	0.001038	0.002559
0.000131	0.000524	0	0.000383	0	0.000131	0	0	9.07E-05
0.002317	0.002721	0	0.004474	0.024152	0.002186	0.015729	0.000302	0.001219
0.003345	0.004302	0	0.004161	0.025452	0.003093	0.007567	0.000433	0.001783
0.004645	0.006287	0	0.005683	0.012404	0.004202	0.011074	0.000615	0.002408
0.009058	0.012262	0	0.011265	0.019588	0.008262	0.034964	0.001179	0.004716
0.012142	0.013028	0	0.01591	0.009794	0.008424	0.020978	0.001622	0.006328
0.007406	0.007194	0	0.008917	0.041805	0.005109	0.013109	0.000987	0.003859
0.005612	0.005441	0	0.005189	0.006529	0.00392	0.009895	0.000736	0.002267
0.000897	0.001421	0	0.00132	0	0.000816	0.002035	0.000131	0.000474
0.002459	0.003758	0	0.003426	0.031316	0.002287	0.005522	0.000343	0.00134
0.010066	0.013754	0	0.011275	0	0.007114	0.031105	0.00132	0.008252
0.002106	0.002479	0	0.002509	0	0.001975	0.004937	0.000302	0.001118
0.000171	0.000131	0	0.000171	0	0.000171	0	0	8.06E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003658	0.002247	0	0.002136	0	0.001501	0.003486	0.000212	0.000856
0.001481	0.000947	0	0.003093	0	0.001028	0.001975	0.002509	0.000605
0.001834	0.003456	0	0.002076	0.013482	0.001552	0.003859	0.000232	0.001945
0.00394	0.003517	0	0.004504	0.000443	0.003859	0.001401	0.000564	0.002569
0	0	0	0	0.031981	0	0	0	0
0.000232	0.003849	0	0.000252	0	0.000171	0	0	0.000111
0.016323	0.025109	0	0.020898	0.039538	0.016212	0.042591	0.002146	0.008504
0.008706	0.012172	0	0.010539	0.019185	0.008635	0.022258	0.001098	0.004524
0.01992	0.015074	0	0.02524	0.009512	0.018076	0.011325	0.002368	0.009492
0.003315	0.005451	0	0.004423	0.009653	0.003305	0.008615	0.000403	0.001743
0.003768	0.005441	0	0.004595	0.009643	0.003728	0.009895	0.000463	0.001965
0.006237	0.01718	0	0.008061	0.031336	0.004403	0.010761	0.000856	0.003315
0.002217	0.004151	0	0.003275	0.005784	0.002156	0.005602	0.000292	0.001169
0.001602	0.002459	0	0.001884	0.005612	0.00127	0.003204	0.000171	0.00131
0.000514	0.000594	0	0.000615	0	0.000474	0.001159	0	0.000302

0.000564	0.00128	0	0.001048	0	0.000524	0.001159	9.07E-05	0.000302
0.004101	0.005441	0	0.006711	0.009794	0.003708	0.009613	0.000524	0.002136
0.006136	0.008182	0	0.007476	0.03983	0.005562	0.01457	0.000786	0.003194
0.008111	0.009199	0	0.008262	0.035246	0.005602	0.014258	0.001038	0.003214
0.008746	0.008897	0	0.008444	0.018288	0.005985	0.015457	0.001108	0.003436
0.006519	0.006539	0	0.006267	0.011769	0.004444	0.011668	0.000816	0.002559
0.000141	0.000584	0	0.000423	0	0.000141	0	0	0.000101
0.010529	0.014862	0	0.015275	0.139674	0.009613	0.035226	0.002962	0.005471
0.006428	0.008555	0	0.007799	0.016323	0.005824	0.015154	0.000836	0.003325
0.003355	0.006459	0	0.003889	0.026006	0.002912	0.007295	0.000403	0.003577
0.007335	0.014207	0	0.008534	0.056829	0.006328	0.01588	0.000856	0.007789
0.006086	0.011618	0	0.007023	0.047196	0.005209	0.012877	0.000685	0.006418
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002418	0.003033	0	0.002791	0	0.002448	0.006015	0.000343	0.00127
0.001652	0.0027	0.000111	0.002207	0.008675	0.001683	0.004726	0.000232	0.000967
0.001028	0.001723	0.000171	0.00132	0.013492	0.00268	0.007728	0.000343	0.001542
0.005985	0.005985	0.000675	0.006832	0.002025	0.015235	0.0026	0.000856	0.004101
0.007809	0.013804	0.001038	0.009995	0.044314	0.020021	0.023608	0.001028	0.00524
0.008716	0.008645	0.001159	0.010247	0.002338	0.02251	0.003738	0.001532	0.005522
0.001723	0.003355	0.000292	0.002459	0.0212	0.004564	0.005582	0.000574	0.001028
0.020696	0.020666	0.000413	0.025835	0.006499	0.052728	0.008434	0.003265	0.011144
0.007114	0.013885	0.000756	0.008978	0.071328	0.018812	0.0318	0.000977	0.004071
0.010872	0.015719	0	0.014681	0.045151	0.010147	0.024696	0.004373	0.005763
0.007456	0.010469	0	0.010167	0.045171	0.006368	0.015537	0.000967	0.003668
0.003557	0.004575	0.000171	0.004423	0.011104	0.003053	0.008131	0.000463	0.001904
0.002982	0.00393	0.000171	0.003748	0.011104	0.002519	0.007063	0.000403	0.001632
0.004917	0.007305	0.000171	0.006872	0.056285	0.004242	0.011305	0.000625	0.002579
0	0	0	0	0	0	0	0.003265	0
0.009431	0.015084	0	0.016897	0.077585	0.008071	0.019729	0.001239	0.004635
0.008544	0.01055	0	0.01057	0.008716	0.00797	0.024001	0.001149	0.004575
0.009149	0.006428	0	0.010167	0.000564	0.008524	0.003738	0.0026	0.004877
0.015376	0.023467	0	0.021563	0.030117	0.014328	0.034621	0.002045	0.008172
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000312	0.000544	0	0.000453	0.011084	0.000262	0.000705	0	0.000151
0.000514	0.000514	0	0.000725	0.001239	0.000514	0.000151	0	0.000262
0.001783	0.003194	0	0.002831	0	0.001683	0.009895	0.000262	0.000947
0.004615	0.004766	0	0.00661	0	0.004363	0.003829	0.000635	0.002469
0.001048	0.001098	0	0.001521	0	0.000998	0.000836	0.000161	0.000574
0.000524	0.000917	0	0.000806	0	0.000474	0.002831	0	0.000262
0.031326	0.040203	0	0.039145	0.055841	0.02923	0.094876	0.004202	0.035085
0.004121	0.005592	0	0.005179	0.006348	0.003809	0.009552	0.000524	0.002166
0.00261	0.003496	0	0.003224	0.006348	0.002338	0.006015	0.000322	0.00133
0.00658	0.008756	0	0.008141	0.044375	0.006015	0.051579	0.000826	0.003436
0.008212	0.014006	0	0.010449	0.00795	0.007557	0.017049	0.001058	0.004302
0.005229	0.010157	0	0.006842	0.025986	0.004887	0.011597	0.000695	0.006267
0.013411	0.012524	0	0.017895	0.002297	0.028565	0.004504	0.001794	0.008313
0.001925	0.003063	0	0.002761	0.004826	0.001965	0.004736	0.000232	0.001169
0.015305	0.013764	0	0.01989	0.002096	0.014318	0.005129	0.002207	0.00922
0.001501	0.001229	0	0.001824	0	0.00139	0.000484	0.002358	0.000806
0.007154	0.009965	0	0.009109	0.014288	0.006519	0.016646	0.000907	0.003738

0.002539	0.003345	0	0.003083	0.015084	0.002267	0.006036	0.000322	0.00129
0.004585	0.006036	0	0.005572	0.024616	0.004161	0.01064	0.000594	0.002368
0.004655	0.006187	0	0.005653	0.02778	0.004232	0.010983	0.000584	0.002408
0.004957	0.00658	0	0.006036	0.030168	0.004524	0.011708	0.000645	0.002579
0.307116	0.388611	0	0.383372	0.177116	0.284788	0.405952	0.041553	0.167644
0.068073	0.087178	0	0.085213	0.053977	0.063398	0.121889	0.00922	0.037191
0.065685	0.084125	0	0.082291	0.042531	0.060849	0.095571	0.008897	0.035941
0.011597	0.008555	0	0.013179	0.000836	0.010791	0.004262	0.001572	0.006348
0.108246	0.138595	0	0.135512	0.100427	0.100438	0.156742	0.01459	0.058985
0.098964	0.126856	0	0.123995	0.063626	0.091748	0.144506	0.013371	0.054163
0.014449	0.019326	0	0.017623	0.038772	0.013058	0.033886	0.001864	0.007426
0.082734	0.105828	0	0.106403	0.111158	0.077051	0.203616	0.011215	0.047478
0.048234	0.061574	0	0.060335	0.047408	0.044889	0.108508	0.006529	0.026379
0.095752	0.070623	0	0.10875	0.006449	0.089112	0.03313	0.012958	0.052365
0.097304	0.123522	0	0.121517	0.042914	0.090563	0.09674	0.013149	0.053161
0.074855	0.055166	0	0.084921	0.002217	0.069635	0.011305	0.010136	0.040929
0.039226	0.028767	0	0.044324	0.00264	0.036284	0.013492	0.00531	0.021331
0.084004	0.113063	0	0.095148	0.181418	0.069857	0.198588	0.010066	0.040616
0.159997	0.118091	0	0.181761	0.010862	0.148843	0.055368	0.021724	0.08749
0.3726	0.274531	0	0.416612	0.014258	0.3434	0.151331	0.049423	0.211525
0.059821	0.044203	0	0.067942	0.00404	0.05568	0.020676	0.008121	0.032767
0.159856	0.11801	0	0.18163	0.01455	0.148752	0.055347	0.021633	0.08744
0.045866	0.035175	0	0.057121	0.006348	0.042642	0.019507	0.006177	0.024978
0.059831	0.044113	0	0.067963	0.00404	0.05569	0.020686	0.016363	0.032767
0.159584	0.117728	0	0.181368	0.010812	0.14847	0.055257	0.029251	0.087258
0.103974	0.088407	0	0.12988	0.022187	0.097133	0.034661	0.013875	0.059207
0.046813	0.062159	0	0.059972	0.046329	0.043548	0.115844	0.006338	0.026631
0.146924	0.108209	0	0.166772	0.009915	0.136665	0.050787	0.019902	0.080277
0.034208	0.043619	0	0.042803	0.034359	0.03182	0.078603	0.004635	0.018701
0.036032	0.046309	0	0.045191	0.035558	0.033523	0.08347	0.004887	0.019678
0.016944	0.012941	0	0.019298	0.009601	0.055165	0.052348	0.002293	0.009261
0.026077	0.019225	0	0.029553	0.001753	0.024213	0.009008	0.003517	0.014227
0.053251	0.039332	0	0.060525	0.003647	0.049566	0.018463	0.007217	0.029117
0.004121	0.003396	0	0.005149	0.000927	0.003708	0.001441	0.000514	0.002166
0.008665	0.009471	0	0.010398	0.004615	0.00794	0.003083	0.001139	0.004635
0.002096	0.007688	0	0.002872	0	0.001995	0.004746	0.000312	0.001149
0.024817	0.044677	0	0.036425	0.080235	0.023155	0.053524	0.003355	0.018832
0.008615	0.012091	0	0.011628	0.095319	0.008	0.019618	0.001139	0.004564
0.005995	0.00526	0	0.007849	0.000927	0.005481	0.002066	0.000826	0.003204
0.005592	0.011537	0	0.006932	0.054461	0.005078	0.012847	0.000725	0.003003
0.019074	0.034137	0	0.024354	0.077162	0.017784	0.041029	0.002509	0.020857
0.021422	0.041422	0	0.030943	0.044425	0.019981	0.056264	0.002841	0.012958
0.001068	0.00136	0	0.00137	0.004182	0.000957	0.00262	0.000111	0.000564
0.013411	0.020595	0	0.01858	0.046088	0.012262	0.029976	0.001723	0.007476
0.010922	0.013824	0	0.015094	0.010691	0.010177	0.003617	0.001441	0.005794
0.018238	0.015557	0	0.025291	0.005229	0.016736	0.007829	0.002368	0.010197
0.005028	0.004393	0	0.006378	0.002811	0.004716	0.001673	0.000625	0.002721
0.058673	0.096851	0	0.077454	0.283035	0.052224	0.192996	0.010227	0.038168
0.017653	0.036395	0	0.024988	0	0.016404	0.037926	0.002297	0.009391
0.019699	0.033331	0	0.026087	0.04238	0.017935	0.044687	0.00261	0.011144

0.013522	0.019396	0	0.017814	0.068094	0.012283	0.03046	0.001763	0.010388
0.015396	0.021714	0	0.020102	0.028747	0.014157	0.03452	0.001975	0.008625
0.002126	0.001602	0	0.002408	0	0.001955	0.000685	0.000282	0.001149
0.046471	0.059388	0	0.060113	0.156652	0.043387	0.131462	0.006197	0.02785
0.0013	0.001078	0	0.001652	0	0.001229	0.000433	0.000141	0.00266
0.001149	0.001431	0	0.00137	0	0.001149	0.00271	0.000212	0.000625
0.001884	0.00268	0	0.00264	0	0.001773	0.004061	0.000212	0.001048
0.026369	0.036334	0	0.030923	0.052405	0.021966	0.069021	0.003103	0.015326
0.025351	0.028233	0	0.032747	0.002811	0.023689	0.008474	0.003355	0.019044
0.007406	0.013935	0	0.009371	0.021059	0.006791	0.034964	0.000927	0.003899
0.010348	0.016363	0	0.015084	0.013532	0.009532	0.022842	0.00133	0.008293
0.00665	0.008947	0	0.008706	0.020343	0.006066	0.015567	0.000877	0.003517
0.014399	0.019275	0.000202	0.019064	0.085747	0.013129	0.033745	0.001864	0.007628
0.010005	0.013109	0.000101	0.013169	0.033452	0.009119	0.022752	0.00129	0.00534
0.011023	0.010741	0	0.010801	0.05964	0.007648	0.018852	0.001088	0.004464
0.007658	0.011084	0	0.01059	0.020364	0.006963	0.035115	0.000998	0.004071
0.003758	0.004766	0	0.004786	0.013089	0.003365	0.008454	0.000494	0.001975
0.00396	0.004937	0	0.005008	0.013089	0.003567	0.009099	0.000494	0.002076
0.004161	0.00527	0	0.00533	0.052355	0.003758	0.009743	0.000494	0.002176
0.009784	0.012172	0	0.012373	0.026157	0.009008	0.022711	0.00127	0.005179
0.005461	0.004383	0	0.006721	0.00136	0.004978	0.001945	0.001511	0.002922
0.007325	0.009451	0	0.009451	0.026157	0.00664	0.017512	0.000977	0.003899
0.007315	0.009451	0	0.009451	0.026157	0.00664	0.017512	0.000977	0.003899
0.011043	0.008091	0.000383	0.012877	0.002721	0.009965	0.003899	0.002882	0.005854
0.01464	0.010812	0.000433	0.017159	0.003597	0.01328	0.005159	0.004071	0.007799
0.011255	0.014368	0.000202	0.014429	0.079933	0.010187	0.025956	0.001471	0.005965
0.007315	0.005451	0	0.008575	0.001743	0.00664	0.00263	0.004373	0.003899
0.001854	0.006912	0	0.002358	0.007265	0.001652	0.004534	0.000191	0.003597
0.021684	0.017139	0.000292	0.026288	0.008121	0.01983	0.007567	0.002791	0.011577
0.017905	0.018812	0	0.025956	0.003879	0.016756	0.00793	0.005371	0.013411
0.012555	0.011668	0	0.014771	0.001935	0.011769	0.010016	0.001663	0.006701
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051609	0.04503	0	0.062904	0.013603	0.045362	0.020746	0.008413	0.028898
0.113526	0.164672	0	0.161649	0.402667	0.10604	0.335309	0.017895	0.066048
0.026046	0.038934	0	0.038339	0.056012	0.02386	0.058935	0.003456	0.014731
0.032626	0.048113	0	0.047065	0.056023	0.029906	0.090805	0.004302	0.018227
0.027044	0.024485	0	0.034228	0.009391	0.024747	0.009411	0.003567	0.018006
0.053181	0.079147	0	0.077877	0.152903	0.048597	0.119914	0.006912	0.032727
0.020323	0.013734	0	0.020716	0.016595	0.016374	0.005824	0.002297	0.012182
0.036868	0.031699	0	0.044848	0.005824	0.033745	0.012817	0.009844	0.020867
0.127844	0.26786	0.000635	0.211858	0.710126	0.116559	0.369366	0.018479	0.081988
0.050068	0.092266	0.000111	0.072336	0.304386	0.043569	0.11932	0.00663	0.02658
0.101798	0.187192	0.000322	0.169206	0.434608	0.091117	0.286763	0.016615	0.05567
0.094855	0.193026	0.000534	0.159644	0.55416	0.086291	0.283952	0.013744	0.060678
0.054703	0.129396	0.000423	0.099863	0.370968	0.049372	0.162667	0.008081	0.032515
0.14058	0.131028	0	0.186023	0.016585	0.128791	0.045936	0.022016	0.073504
0.049886	0.128701	0.000534	0.099309	0.455768	0.044556	0.161992	0.007668	0.030631
0.05033	0.074371	0.000423	0.089928	0.029482	0.0451	0.027477	0.010409	0.030651
0	1.14818	0.000494	1.561246	0.378132	0.92935	0.57536	0.139462	0.752707
1.022502	0	0.000363	1.41857	0.267981	0.943486	0.501221	0.154002	0.69345

0.025109	0.032787	0	0.042773	0	0.023417	0.055277	0.00662	0.016605
1.449402	1.484165	0.000715	0	0.431888	1.33503	0.737331	0.245179	1.01689
0.598132	0.412159	0	0.664149	0	0.550855	0.244021	0.603512	0.339481
0.93067	1.06334	0.000504	1.442651	0.352821	0	0.519901	0.128892	0.685944
0.721865	0.665439	0.001008	0.966208	0.162415	0.667787	0	0.66161	0.479184
0.143341	0.278108	0	0.239587	0.809959	0.132338	0.522662	0	0.10609
0.949361	0.893086	0.000252	1.292318	0.247668	0.872864	0.457914	0.136479	0
2.04299	1.384221	0	2.195712	0.06762	1.900263	0.737614	0.437319	1.162942
0.062098	0.055136	0	0.079872	0.015215	0.057856	0.021281	0.012484	0.037815
0.088628	0.112055	0	0.110655	0.087762	0.082432	0.200291	0.012051	0.048466
0.054682	0.070189	0	0.06895	0.1816	0.050854	0.152309	0.007396	0.029775
0.220382	0.162546	0	0.250258	0.014892	0.205097	0.076225	0.029825	0.120489
0.460715	0.576861	0	0.574433	0.494812	0.424915	1.028719	0.061796	0.249462
0.046279	0.035881	0	0.049675	0.036757	0.040092	0.034389	0.435193	0.043004
0.056204	0.079772	0	0.076104	0.134585	0.057504	0.158959	0.007466	0.029946
0.214276	0.272062	0	0.260263	0.34865	0.216412	0.591421	0.030833	0.123431
0.021855	0.029492	0	0.027165	0	0.022369	0.087389	0.002922	0.014268
0.005371	0.008565	0	0.007416	0	0.005542	0.015174	0.000736	0.002862
0.118111	0.156339	0	0.151896	0.260455	0.118111	0.319661	0.015366	0.062068
0.030097	0.047518	0	0.036787	0.13264	0.030792	0.070784	0.00401	0.016081
0.050199	0.072809	0	0.062693	0.065937	0.051337	0.133779	0.00926	0.026742
0.071852	0.062008	0	0.080497	0.004786	0.070381	0.025543	0.009149	0.039226
0.140218	0.107813	0	0.157176	0.010751	0.143422	0.064819	0.020555	0.075086
0.002398	0.001683	0	0.002721	0.000161	0.002237	0.000977	0.000675	0.00131
0.000363	0.000312	0	0.000413	0	0.000312	0.000101	0	0.000212
0.034198	0.026832	0	0.046874	0.007184	0.031911	0.017814	0.009562	0.018227
0.000605	0.000494	0	0.000766	0.000272	0.000554	0.000222	0.000383	0.000333
0.008192	0.015235	0	0.012666	0.009673	0.008434	0.053342	0.001098	0.006781
0.001098	0.002197	0	0.00259	0	0.000998	0.000403	0	0.000594
0.006459	0.017452	0	0.009401	0.121204	0.006046	0.013572	0.000846	0.003386
0.001582	0.001794	0	0.001844	0	0.001471	0.003386	0.000212	0.000836
0.000625	0.000887	0	0.000796	0	0.000514	0.00135	0.000312	0.000312
0.1472	0.22543	0	0.230478	1.275783	0.129033	0.530864	0.031064	0.095863
0.003466	0.014137	0	0.01323	0.167121	0.003214	0.046037	0.000423	0.004645
0	0.00129	0	0.004171	0.051327	0	0	0	0
0.002297	0.012897	0	0.009411	0.090765	0.002217	0.035377	0.003154	0.006892
0.003083	0.010741	0	0.008484	0.083329	0.002841	0.008514	0.003083	0.001945
0.006388	0.022701	0	0.012524	0.009089	0.005975	0.046753	0.000836	0.013502
3.357777	3.83545	0.001834	5.203498	1.271893	3.097362	1.874952	0.465118	2.474323
0.873791	0.998159	0.000504	1.354144	0.330976	0.80603	0.487971	0.121063	0.643877
0.031588	0.047398	0	0.048274	0.289816	0.027588	0.117113	0.005915	0.020535
0.062461	0.121829	0	0.106322	0.343239	0.057615	0.225652	0.008675	0.046047
0.062481	0.071368	0	0.0968	0.023689	0.057625	0.034893	0.008675	0.046057
1.246744	1.424112	0.001935	1.932123	0.472292	1.150095	0.696221	0.503649	0.91876
0.088346	0.084256	0	0.128721	0.060204	0.073071	0.048798	0.018762	0.064376
2.008963	2.294738	0.001078	3.113182	0.761	1.853198	1.121781	0.278219	1.480316
0.006106	0.03977	0	0.017824	0.181489	0.005683	0.053564	0.004071	0.012877
0.010207	0.013139	0	0.019124	0.015789	0.00659	0.005562	0.000927	0.010116
0.011265	0.052808	0	0.03713	0.078341	0.007567	0.00271	0.022681	0.0106
0.014933	0.022127	0	0.024606	0.187867	0.013562	0.057685	0.001904	0.008565

0.000675	0.005421	0	0.006479	0.008353	0.000675	0.024092	0	0.005915
0.005834	0.013824	0	0.00657	0.087228	0.002408	0.077807	0.000605	0.001884
0.000584	0.000715	0	0.003779	0.020283	0.000584	0.001068	0	0.000333
0.040042	0.056224	0	0.054813	0.033855	0.040929	0.097052	0.00535	0.023971
0.022883	0.02914	0	0.028626	0.023155	0.021301	0.052355	0.008874	0.012514
0.109093	0.139623	0	0.136661	0.069746	0.101103	0.158475	0.014771	0.05969
0.113103	0.144863	0	0.141689	0.072779	0.10477	0.16436	0.015316	0.061846
0.029704	0.038097	0	0.037241	0.078008	0.027649	0.182628	0.00403	0.016222
0.04106	0.031336	0	0.04768	0.00269	0.038198	0.015124	0.005552	0.023356
0.033785	0.043166	0	0.042299	0.034087	0.031427	0.077938	0.004575	0.018469
0.034047	0.043508	0	0.042621	0.034349	0.031679	0.078542	0.004615	0.01862
0.036586	0.046662	0	0.045795	0.036757	0.034047	0.084084	0.004957	0.020011
0.038158	0.028142	0	0.043347	0.002569	0.035498	0.01321	0.005169	0.020867
0.036838	0.027175	0	0.041856	0.002479	0.034279	0.012756	0.004988	0.020142
0.071892	0.05299	0	0.081565	0.004867	0.066884	0.024837	0.009733	0.039306
0.063056	0.04643	0	0.071479	0.004262	0.058572	0.021784	0.008534	0.03442
0.032062	0.023759	0	0.036526	0.002035	0.029855	0.011074	0.008978	0.017522
0.002821	0.003627	0	0.003537	0.003113	0.00263	0.007023	0.000383	0.001542
0.001139	0.000987	0	0.00138	0.000302	0.000998	0.000453	0.007436	0.000635
0.016877	0.02523	0	0.022621	0.06495	0.014832	0.044183	0.00261	0.009451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003426	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000232	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003275	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000443	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000917	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.002121	0
0	0	0	0	0	0	0	0.034551	0
0	0	0	0	0	0	0	0.009159	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.012978	0
0	0	0	0	0	0	0	0.023096	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001844	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00137	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003033	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000675	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.012565	0
0	0	0	0	0	0	0	0.053292	0
0	0	0	0	0	0	0	0.013945	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003406	0
0	0	0	0	0	0	0	0.033523	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003325	0
0	0	0	0	0	0	0	6.13E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.1134	25.16044	0.018409	31.38277	18.95615	21.55402	20.91909	5.718709	15.24529

206	207	208	209	210	211	212	213	214
206	207	208	209	210	211	212	213	214
0.001864	7.05E-05	0.000202	0.000131	0.000776	0.000272	0	0.026036	0
0.011053	0.000675	0.005491	0.001421	0.007325	0.00264	0	0.116932	0.089757
0.001118	0.000897	0.002176	0.001552	0.007698	0.002932	0	0.014711	0.002096
0.002489	0.001925	0.004705	0.003325	0.016545	0.006277	0.005824	0.059821	0.004615
0.005673	0.001804	0.006952	0.004998	0.018036	0.00928	0	0.219002	0.020454
0.002912	0.000171	0.000474	0.000343	0.001693	0.000605	0	0.006892	0.020343
0.015074	0.002076	0.006096	0.004353	0.022258	0.008131	0	0.435132	0.014076
0.001199	0.000171	0.00663	0.004967	0.002025	0.009109	0.001763	0.368227	0
0.004383	0.00129	0.003164	0.002237	0.011184	0.004212	0	0.067499	0.016293
0.006358	0.001078	0.002771	0.001935	0.009784	0.003678	0	0.066874	0.001703
0.013331	0.001693	0.004585	0.003295	0.016545	0.006146	0	0.169619	0.035528
0.002076	0.001683	0.004121	0.002912	0.01454	0.005522	0.005824	0.047629	0.01057
0.003637	0	0	0	0	0	0	0.012907	0.012766
0.009199	0.003909	0.00126	0.000917	0.004615	0.001663	0	0.077807	0.025653
0.009401	0.002781	0.006801	0.004806	0.024011	0.009099	0.011648	0.153286	0.010681
0.003103	0.000856	0.002066	0.001441	0.007224	0.002751	0	0.024283	0.003446
0.010076	0.003456	0.008524	0.006056	0.030208	0.011386	0.011648	0.256605	0.038118
0.005471	0.001854	0.012776	0.009139	0.015809	0.0172	0.000131	0.207233	0.019789
0.00259	0.000514	0.007053	0.005088	0.00536	0.024293	0	0.06756	0.021139
0.001411	0.000101	0.000272	0.000202	0.001018	0.000373	0	0.004756	0
0	0.000141	0.000443	0.000343	0.001683	0.000615	0	0.004736	0
0.001673	0.000584	0.001673	0.001199	0.006056	0.002227	0	0.040495	0.009733
0.0027	0.001864	0.004444	0.003164	0.015698	0.005955	0.008736	0.065575	0.007436
0.006005	0.002962	0.007224	0.005119	0.025593	0.009703	0.011648	0.132661	0.011416
0.009492	0.002297	0.006005	0.004292	0.021553	0.008031	0.005824	0.18429	0.057201
0.002338	0.001723	0.004222	0.003023	0.015013	0.005673	0.005824	0.058209	0.006418
0.00137	0.001028	0.002539	0.001814	0.009038	0.003426	0	0.052556	0.016696
0.001854	0	0	0	0	0	0	0.077404	0.025492
0.003668	0.000202	0.000615	0.000443	0.002307	0.004313	0	0.180915	0.012786
0.005532	0.000514	0.001562	0.001118	0.005763	0.002106	0	0.116579	0.102342
0	0.000202	0.000645	0.000443	0.002297	0.000846	0	0.103904	0
0	0	0	0	0	0	0	0.020757	0.00399
0	0	0	0	0	0	0	0.025774	0
0.001854	0.000131	0.000403	0.000302	0.001521	0.000544	0	0.051841	0.025593
0.001199	0.000202	0.000685	0.000504	0.002368	0.000907	0	0.057897	0.014298
0.002146	0.000302	0.000846	0.000605	0.003154	0.002156	0	0.086996	0.020273
0.003224	0.000101	0.000433	0.000312	0.0013	0.001229	0	0.077303	0.017109
0	0	0	0	0	0	0	0.013109	0.012968
0	0	0.000101	7.05E-05	0.000373	0.000131	0	0	0.012746
0.016656	0.006852	0.0172	0.012222	0.061081	0.022983	0.021512	0.267518	0.041523
0.004111	0.003345	0.008454	0.006015	0.030006	0.011285	0.012837	0.080265	0.020505
0.014469	0.002579	0.007809	0.005622	0.028616	0.010439	0	0.419222	0.006771
0.004756	0.001632	0.004081	0.002912	0.014489	0.005461	0	0.026409	0.016656
0.002025	0.001421	0.003456	0.002438	0.012182	0.004615	0	0.039357	0.016565
0.003718	0.000544	0.001562	0.001118	0.005774	0.002106	0	0.091984	0.038521
0.005512	0.001028	0.002459	0.001733	0.008585	0.003275	0	0.011718	0.001642
0.000927	8.06E-05	0.000292	0.000212	0.001078	0.000836	0	0.03846	0.00527
0	0.000101	0.000302	0.000232	0.001139	0.000403	0	0.025533	0.02525

0.002821	0	0.000101	7.05E-05	0.000343	0.000141	0	0.047337	0
0.002126	0.001713	0.004151	0.002942	0.014711	0.005592	0.005824	0.048516	0.024112
0.003365	0.00269	0.00659	0.004685	0.023265	0.01189	0.008736	0.071217	0.006267
0.008091	0.002056	0.005058	0.003587	0.017935	0.006761	0.005824	0.167342	0.024565
0.003889	0.002982	0.007164	0.005088	0.025301	0.009623	0.011658	0.050622	0.007204
0.002559	0.002045	0.004917	0.003496	0.017401	0.00657	0.005834	0.047085	0.004736
0.001572	0	0.000111	8.06E-05	0.000383	0.000151	0	0.013673	0
0.009774	0.006398	0.008141	0.005814	0.028868	0.010912	0.011648	0.134817	0.014237
0.003406	0.00265	0.006439	0.004575	0.022752	0.008635	0.008736	0.072195	0.01986
0.004061	0.000101	0.000353	0.000252	0.001249	0.00135	0	0.059267	0.010932
0.008867	0.000252	0.000746	0.000544	0.00269	0.002942	0	0.129346	0.02383
0.007315	0.000202	0.000594	0.000453	0.002247	0.002438	0	0.106403	0.019558
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000202	0	0	0.003255	0.003234
0.000887	0	0.000151	0.000101	0.000655	0.000252	0	0.018641	0.004998
0.001411	0	0.000252	0.000202	0.000998	0.000353	0	0.029583	0.00795
0.007829	0.000554	0.001713	0.001229	0.005804	0.003255	0	0.175443	0.041967
0.012444	0.000655	0.001955	0.001401	0.007094	0.003496	0	0.253472	0.057856
0.013441	0.000645	0.00269	0.001945	0.007396	0.004564	0	0.664915	0.094795
0.006328	0.000151	0.000453	0.000302	0.001612	0.000605	0	0.056577	0.008595
0.031639	0.002821	0.002509	0.001794	0.007859	0.003396	0	0.447163	0.058139
0.006187	0.000403	0.00126	0.000907	0.004575	0.001663	0	0.071056	0.017401
0.013109	0.000615	0.001844	0.00131	0.006751	0.002459	0	0.354917	0.050058
0.010529	0.000292	0.000867	0.000615	0.003073	0.001108	0	0.203576	0.015033
0.001229	0.000161	0.000453	0.000333	0.001652	0.003436	0	0.060375	0.011648
0.001219	0.000121	0.000373	0.000252	0.00132	0.000494	0	0.070633	0.021835
0.006539	0.000161	0.000534	0.000373	0.001935	0.000705	0	0.075832	0.021815
0	8.06E-05	0.000252	0.000161	0.000947	0.000333	0	0.005219	0
0.002287	0.000363	0.001088	0.000766	0.00392	0.003799	0	0.825658	0.056839
0.002549	0.000856	0.000655	0.000494	0.002459	0.000897	0.01061	0.01588	0.003557
0.002116	0.000897	0.001693	0.001249	0.002862	0.002227	0.000161	0.212342	0.020918
0.008927	0.002398	0.007184	0.005119	0.026258	0.009532	0	0.07029	0.013875
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000605	0	0.000121	8.06E-05	0.000453	0.000161	0	0.024686	0.002479
0.000927	0	0.000202	0.000161	0.000776	0.000282	0	0.042984	0.004242
0.001532	0.000212	0.000574	0.000413	0.002106	0.000786	0	0.03049	0.01057
0.003446	0.000494	0.001491	0.001078	0.005451	0.001985	0	0.078885	0.027235
0.000786	0.000121	0.000333	0.000252	0.001239	0.000453	0	0.017905	0.006187
0.000494	0	0.000161	0.000121	0.000615	0.000252	0	0.009078	0.003134
0.016444	0.008434	0.025442	0.009592	0.093163	0.033865	0.269473	0.142193	0.040092
0.002892	0.001703	0.004534	0.003244	0.016263	0.006076	0	0.035468	0.001441
0.001612	0.001169	0.002852	0.002005	0.010046	0.003809	0	0.013643	0.001451
0.014368	0.005925	0.01456	0.010398	0.051841	0.019517	0.02652	0.030732	0.004323
0.005774	0.001401	0.003658	0.0026	0.013109	0.004897	0	0.083631	0.002972
0.004937	0.00267	0.008162	0.005965	0.030127	0.010983	0	0.183373	0.03451
0.009038	0.000756	0.002227	0.001622	0.009673	0.004454	0.003617	0.101223	0.021412
0.001592	0	0.000101	0	0.000514	0.000252	0.008605	0.004494	0.000917
0.009522	0.000252	0.000867	0.000635	0.003416	0.001642	0.001078	0.038299	0.008121
0.001491	0.000675	0.002328	0.001673	0.007678	0.003063	0	0.004857	0
0.006146	0.003829	0.009461	0.006721	0.033452	0.012645	0.007073	0.044899	0.006378

0.00132	0.001532	0.003779	0.00267	0.013331	0.005058	0	0.010126	0.002741
0.002448	0.002852	0.006882	0.004887	0.024384	0.00922	0.007083	0.018469	0.004595
0.002428	0.002862	0.006952	0.004927	0.024636	0.00931	0.007083	0.037372	0.009935
0.002559	0.003053	0.007416	0.00525	0.026177	0.009915	0.007083	0.01988	0.005471
0.078593	0.002529	0.001189	0.000443	0.002519	0.002378	0.061232	0.004121	0.001542
0.023306	0.000685	0.000141	0	0	0.000403	0.017935	0.012524	0.004595
0.018227	0.000534	0.000121	0	0	0.000333	0.014036	0.009754	0.003597
0.048778	0.002317	0.001028	0.000433	0.002317	0.002106	0.000826	0.004615	0.001693
0.030581	0.002721	0.006076	0.004272	0.021724	0.008353	0.020706	0.072366	0.0331
0.027177	0.00092	0.008621	0.00037	0.001724	0.001111	0.020996	0.021251	0.007841
0.008413	0.009461	0.022812	0.016243	0.080507	0.030571	0.022873	0.083419	0.011809
0.0398	0.004544	0.010902	0.007718	0.039276	0.014882	0.024777	0.012051	0.004373
0.020283	0.000615	0	0	0	0.000383	0.326714	0.007224	0.0027
0.036122	0.001663	0.001663	0.001118	0.005219	0.00271	0.000484	0.014328	0.00535
0.01862	0.000594	0.000282	0.000101	0.000594	0.000564	0.01463	0.006751	0.002489
0.012242	0.000413	9.07E-05	0	0	0.000252	0.000161	0.005149	0.001854
0.014711	0.000534	0.000181	5.04E-05	0.000272	0.000403	0.000202	0.006177	0.002237
0.045181	0.001622	0.003154	0.002176	0.011074	0.004444	0.013482	0.003627	0.00135
0.060416	0.002166	0.000725	0.000242	0.001118	0.001683	0.004907	0.0199	0.007275
0.119199	0.016112	0.005632	0.003779	0.019326	0.008131	0.005643	0.059962	0.00789
0.022611	0.000796	0.000161	0	0	0.000484	0.000302	0.007456	0.00271
0.060375	0.002076	0.000403	0	0	0.00128	0.000816	0.019809	0.007235
0.026167	0.002791	0.006852	0.004857	0.024857	0.00932	0.000202	0.038067	0.002227
0.022621	0.000796	0.000322	0	0	0.000967	0.000302	0.014056	0.005129
0.060385	0.002076	0.000544	0	0	0.001733	0.000816	0.025915	0.009482
0.050763	0.012091	0.0132	0.02521	0.048395	0.032304	0.00401	0.008766	0.025946
0.021865	0.003768	0.004776	0.001804	0.015698	0.007164	0.03715	0.012645	0.005542
0.054793	0.00261	0.00261	0.001595	0.008265	0.00406	0.000743	0.009461	0.003426
0.015003	0.000423	0.000262	0.000141	0.000715	0.000474	0.00934	0.004141	0.001511
0.016484	0.00265	0.00265	0.001673	0.008353	0.004222	0.384349	0.004232	0.005189
0.060466	0.002852	0.003322	0.002093	0.010831	0.005032	0.000724	0.002729	0.000994
0.009844	0.001673	0	0	0	0.001038	0.000111	0.002821	0.001058
0.020105	0.003589	0.001375	0.000516	0.002387	0.002902	0.001317	0.000859	0.000305
0.003688	0.000242	0.000645	0.000484	0.002428	0.000977	0	0.01197	0.001431
0.005229	0.000504	0.001602	0.001139	0.005915	0.002186	0	0.026822	0.002902
0.002428	0	0.000252	0.000161	0.000826	0.000333	0	0	0
0.029583	0.003174	0.009522	0.006509	0.034903	0.015991	0	0.023477	0.008696
0.00927	0.000574	0.001814	0.00131	0.00666	0.002448	0	0.014912	0.001441
0.00791	0.000343	0.001018	0.000736	0.003809	0.00138	0	0.01197	0.001441
0.001804	0.000423	0.00127	0.000897	0.004746	0.001713	0	0.01196	0.001441
0.014187	0.010529	0.013744	0.006086	0.050461	0.011295	0	0.023437	0.005804
0.039558	0.012595	0.017331	0.007607	0.063449	0.014167	0	0.020525	0.002902
0.000524	0	0.000222	9.07E-05	0.000867	0.000222	0	0.008796	0.001078
0.020485	0.003013	0.008313	0.003809	0.030369	0.007295	0.04106	0.023558	0.000947
0.022167	0.005139	0.015567	0.006872	0.057131	0.012797	0.001673	0.011718	0.005784
0.018762	0.004494	0.012454	0.005723	0.045765	0.010892	0.000806	0.014368	0.009572
0.006348	0.000161	0.000494	0.000333	0.001652	0.000574	0	0	0
0.081132	0.01595	0.02515	0.017986	0.092095	0.04107	0	0.049856	0.005784
0.029513	0.007245	0.010278	0.007315	0.037735	0.013724	0.195495	0.013069	0
0.022218	0.00263	0.006902	0.00525	0.025452	0.010086	0.074149	0.014973	0.007497

0.014822	0.001965	0.005199	0.003768	0.019084	0.007204	0.047186	0.018157	0.006973
0.014822	0.001874	0.005119	0.003678	0.018661	0.007124	0.047186	0.012011	0.000927
0.001139	0.000584	0.001834	0.000816	0.006751	0.003607	0	0.012313	0
0.027074	0.024112	0.052184	0.023014	0.191535	0.042883	0.108246	0.080024	0.012192
0.001431	0.000181	0.000645	0.000282	0.002388	0.000514	0	0	0.006559
0	0	0	0	0.000413	0.000161	0	0	0
0.002418	0.000161	0.000574	0.000413	0.002136	0.004605	0	0.002952	0
0.020676	0.00795	0.006025	0.00268	0.022187	0.005048	0	0.032455	0.001451
0.019054	0.005038	0.003789	0.002721	0.013855	0.005028	0	0.029361	0
0.002741	0.000514	0.001663	0.000725	0.006005	0.001532	0	0.017905	0.002166
0.018782	0.000766	0.002297	0.001048	0.008282	0.002015	0	0.096982	0.00397
0.004887	0.000373	0.001249	0.000534	0.004625	0.001149	0	0.05697	0.005925
0.010701	0.001129	0.003255	0.001461	0.012142	0.002932	0	0.146293	0.013865
0.006781	0.000756	0.002277	0.001018	0.008484	0.002106	0	0.029825	0.003627
0.004947	0.000635	0.001773	0.000776	0.0066	0.001562	0	0.023769	0.002166
0.009683	0.000766	0.002287	0.001018	0.008635	0.002035	0	0.023759	0.005078
0.001723	0.000252	0.000887	0.000393	0.003164	0.000776	0	0.01195	0.001431
0.001723	0.000252	0.000887	0.000393	0.003164	0.000776	0	0.01193	0.001431
0.001723	0.000252	0.000887	0.000393	0.003164	0.000776	0	0.01191	0.001431
0.003416	0.000625	0.001874	0.000846	0.006872	0.001693	0	0.065353	0.00793
0.004272	0.000373	0.002761	0.001189	0.004615	0.002549	0	0.100992	0.012222
0.003517	0.000252	0.000826	0.000766	0.003093	0.001532	0	0.065313	0.00792
0.003517	0.000504	0.001622	0.000766	0.006106	0.001532	0	0.065262	0.00791
0.004464	0.000877	0.004907	0.002116	0.00924	0.004534	0	0.180592	0.021855
0.005915	0.000736	0.004826	0.003204	0.008051	0.006741	0	0.266994	0.032445
0.005229	0.000998	0.003003	0.00131	0.011245	0.0027	0	0.097969	0.011859
0.003003	0.000474	0.006338	0.003779	0.005189	0.007557	0	0.295852	0.032062
0.000907	0	0.000373	0.000151	0.001491	0.000383	0	0.032253	0.001995
0.015789	0.001834	0.005582	0.002418	0.020303	0.004897	0	0.131915	0.018177
0.019094	0.010157	0.021986	0.009653	0.065	0.018036	0.004202	0.097415	0
0.008827	0.003597	0.010711	0.004716	0.039306	0.008806	0	0.077716	0.004786
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051811	0.01726	0.044113	0.019437	0.153226	0.036193	0	0.189923	0.080366
0.13254	0.017552	0.052798	0.037775	0.19357	0.07418	0.390999	0.060909	0.012887
0.03452	0.003456	0.00922	0.006993	0.033835	0.013421	0.094382	0.008242	0.00131
0.042007	0.003557	0.009492	0.007174	0.034752	0.013784	0.094382	0.008262	0.00131
0.036052	0.003386	0.009159	0.006922	0.033493	0.01328	0.004524	0.012817	0.00133
0.069091	0.0066	0.017552	0.013341	0.064345	0.033281	0.195505	0.016535	0.002569
0.012645	0.001804	0.00533	0.003849	0.019598	0.007134	0	0.029785	0.019588
0.038107	0.004857	0.026439	0.020202	0.047498	0.038893	0.002307	0.054118	0.008373
0.38972	0.04249	0.092457	0.065645	0.335924	0.134625	0.040455	0.081878	0.021452
0.107229	0.01326	0.022852	0.016222	0.083187	0.031367	0.006741	0.024999	0.002126
0.283156	0.020787	0.05033	0.03582	0.183141	0.072819	0.020223	0.026006	0.01066
0.303368	0.039175	0.07557	0.053735	0.274783	0.107662	0.033704	0.046178	0.017522
0.223717	0.022742	0.054219	0.038571	0.197147	0.074613	0.026963	0.038803	0.022379
0.196029	0.010902	0.01188	0.013451	0.036384	0.029593	0.006096	0.035054	0.023155
0.254036	0.026963	0.063741	0.045352	0.231667	0.087772	0.033704	0.023527	0.015577
0.213097	0.025653	0.060708	0.043145	0.220695	0.08359	0.000423	0.022137	0.01454
2.880356	0.04779	0.106937	0.076467	0.390798	0.151563	0.01192	0.35136	0.059902
1.937967	0.036949	0.084477	0.060456	0.283629	0.120811	0.009502	0.081102	0.014298

0.017431	0.000353	0.001169	0.000816	0.004333	0.006439	0.238711	0	0
3.10633	0.056043	0.147422	0.105395	0.439666	0.210115	0.014258	0.259941	0.047418
0.105969	0.002509	0.042813	0.030822	0.022097	0.057373	0.012232	0.114806	0.017431
2.691743	0.044778	0.100035	0.071681	0.365698	0.141749	0.011255	0.094513	0.016122
1.033818	0.016877	0.233844	0.167534	0.140449	0.357668	0.010096	0.256011	0.031538
0.453914	0.006418	0.01462	0.010449	0.053232	0.020676	0.10081	0.046753	0.008041
1.603031	0.025956	0.062834	0.041624	0.213077	0.08745	0.012424	0.213742	0.041392
0	0.029472	0.049634	0.035599	0.121496	0.080799	0.00927	0.024817	0.016363
0.032153	0	0.001804	0.001229	0.006298	0.00262	0.000212	0.000806	0.000302
0.038662	0.001229	0	0.000242	0.001229	0.001149	0.026963	0.001612	0.000584
0.029694	0.000907	0.000907	0	0.002791	0.00139	0.013482	0.000897	0.000333
0.082734	0.002862	0.000574	0	0	0.001713	0.001149	0.00404	0.001471
0.200351	0.006469	0.003517	0.001723	0.008756	0	0.141558	0.008091	0.002942
0.025462	0.005632	0.091792	0.068849	0.007063	1.078595	0	0.123481	0
0.026137	0.000756	0.002811	0.001622	0.008272	0.003023	0	0	0.060849
0.057524	0.000867	0.002549	0.001844	0.009381	0.003909	0	0.068104	0
0.012424	0.000222	0.000705	0.000544	0.00267	0.000977	0	0.003799	0.021542
0.008313	0	0.000111	0.000111	0.000484	0.000161	0	0.172501	0.013351
0.044365	0.003355	0.002056	0.001461	0.007456	0.004917	0	0.003779	0.004433
0.012434	0.000272	0.000756	0.000544	0.0027	0.001461	0	0.003093	0
0.010489	0.000272	0.000887	0.000605	0.003144	0.001159	0	0	0.003738
0.033069	0.000161	0.000544	0.000383	0.002086	0.000766	0.000564	0.024968	0.031034
0.039377	0.007245	0.005481	0.00392	0.018369	0.007325	0.002408	0.067146	0.026681
0.000594	0.004766	0.006801	0.004857	0.012101	0.009099	0.000333	0.019971	0.0079
0.000363	0.000695	0.002136	0.001521	0.007829	0.002831	0	0.010086	0
0.025724	0.000786	0.004847	0.001844	0.008282	0.006358	0	0.096417	0.030651
0.000544	0.000645	0.001985	0.00138	0.007224	0.00264	0	0.001038	0.000564
0.003305	0.000161	0.000433	0.000322	0.001501	0.000534	0	0	0
0.00933	0.000232	0.000625	0.000474	0.002358	0.000867	0	0	0
0.012857	0.000171	0.000413	0.000252	0.001501	0.000504	0	0.004957	0
0.000363	0	0.000413	0.000252	0.001411	0.000494	0	0.008615	0
0.000605	0	0	0	0.000494	0.000161	0	0.012978	0.012827
0.239234	0.025482	0.066895	0.048012	0.24533	0.089183	0	0.315036	0.093143
0.04116	0.001844	0.004756	0.00404	0.020595	0.022066	0	0.050924	0.006781
0.005371	0	0.000413	0.000373	0.001713	0.000615	0	0.005854	0
0.044647	0.002096	0.005219	0.004444	0.022711	0.008272	0	0.042319	0.008
0.010932	0.001532	0.003819	0.003174	0.016253	0.005884	0	0.017018	0.069766
0.029351	0.00132	0.00404	0.002882	0.014761	0.00536	0	0.012353	0.015215
9.702755	0.16174	0.361416	0.258671	1.32048	0.512032	0.040546	0.339229	0.057776
2.525005	0.042057	0.094009	0.067257	0.343582	0.133235	0.010519	0.088296	0.015033
0.047075	0.005371	0.01452	0.010409	0.053181	0.019336	0	0.051589	0.017512
0.210195	0.002993	0.006711	0.004786	0.024555	0.009582	0.04776	0.006328	0.001058
0.180572	0.003003	0.006711	0.004786	0.024565	0.009582	0.000746	0.006328	0.001058
3.602744	0.060083	0.391533	0.280143	0.490298	0.554774	0.015054	0.337244	0.057524
0.145125	0.017431	0.053604	0.034893	0.186587	0.06898	0	0.349476	0.142293
5.805086	0.096699	0.216181	0.154767	0.789948	0.30631	0.024263	0.202971	0.034541
0.048324	0.001723	0.005169	0.003688	0.018822	0.008242	0	0.239638	0.024384
0.033634	0.002569	0.007708	0.005501	0.028263	0.010278	0	0.128006	0.009844
0.140903	0.005844	0.085132	0.061262	0.057846	0.113496	0	2.299323	0.127542
0.024364	0.004836	0.003164	0.002247	0.011749	0.004252	0	0.003718	0.004363

0.0159	0.013734	0.00262	0.002207	0.011154	0.004776	0	0.001592	0.005371
0.023517	0.004232	0.00923	0.007708	0.03981	0.015799	0	0.011184	0.013381
0.000292	0.000615	0.001451	0.001219	0.006217	0.002317	0	0.000292	0.000292
0.008524	0.00261	0.000484	0.000373	0.001814	0.000635	0	0.003436	0.003416
0.010086	0.001542	0.000655	0.000222	0.001028	0.001455	0.036818	0.005932	0.002181
0.030117	0.000977	0.000433	0.000181	0.000977	0.000887	0.023155	0.016192	0.005935
0.031427	0.000927	0.000191	0	0	0.000544	0.024162	0.016897	0.006197
0.056778	0.002186	0.002186	0.00138	0.006882	0.003486	0.315248	0.003486	0.004282
0.016363	0.000665	0.000846	0.000534	0.002771	0.00126	0.000161	0.011084	0.004867
0.014832	0.000413	0.000262	0.000141	0.000705	0.000463	0.00927	0.004091	0.001491
0.014953	0.000423	0.000262	0.000141	0.000705	0.000474	0.00934	0.004121	0.001501
0.016051	0.000453	0.000282	0.000151	0.000756	0.000504	0.009995	0.004433	0.001622
0.014318	0.002338	0.001471	0.000453	0.00394	0.00261	0.000463	0.004585	0.001673
0.013824	0.000453	0.000292	0.000151	0.000766	0.000504	0.000151	0.004464	0.001632
0.017814	0.000393	9.07E-05	0	0	0.000242	0.000151	0.004947	0.001773
0.023739	0.000867	0.000292	8.06E-05	0.000443	0.000655	0.000333	0.009965	0.003617
0.012776	0.002539	0.006126	0.003849	0.009643	0.00928	0.000645	0.007053	0.002579
0.005945	0.000191	7.05E-05	3.02E-05	0.000131	0.000151	0.004645	0.001824	0.000665
0.001139	0.000887	0.041271	0.01718	0.007849	0.031981	0	0.141548	0.060134
0.019749	0.005643	0.013673	0.006025	0.050118	0.011215	0	0.01325	0.005602
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02649	0.018842	0	0.035558	0	0.25988	0.071771
0	0	0.00126	0.000897	0	0.001693	0	0.02383	0.003275
0	0	0.011275	0.00799	0	0.015074	0	0.225239	0.008031
0	0	0.002317	0.001028	0	0.001904	0	0.008796	0.003738
0	0	0.004796	0.002116	0	0.00393	0	0.018167	0.007718
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001384	0.000578	0	0.002847	0	0.005455	0.002008
0	0	0.000302	0	0	0.000856	0	0.015356	0.005542
0	0	0.008716	0.016656	0	0.021331	0	0.005058	0.015043
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000242	0	0	0.000766	0	0.010398	0.003819
0	0	0.00626	0.00026	0	0.001268	0	0.026309	0.009717
0	0	0.001814	0.0013	0	0.002388	0	0.003345	0
0	0	0.011728	0.008393	0	0.015719	0	0.080265	0.003265
0	0	0.035226	0.024978	0	0.047146	0	0.082603	0.021301
0	0	0.01322	0.009371	0	0.017704	0	0.062159	0.016595
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0079	0.005774	0	0.01064	0	0.155291	0.029351
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003295	0.001945	0	0.00526	0	0.012857	0.004685
0	0	0.006479	0.004051	0	0.010247	0	0.034551	0.012716
0	0	0.020233	0.012716	0	0.030641	0	0.01452	0.00531
0	0	0.002328	0.001461	0	0.003517	0	0.002499	0.000917
0	0	0.000514	0	0	0.001471	0	0.039851	0.014671
0	0	0.001804	0.001139	0	0.002872	0	0.002519	0.003103
0	0	7.5E-07	0	0	2.18E-06	0	5.91E-05	2.18E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.19472	1.391662	3.881834	2.687301	10.51558	6.355715	4.160633	21.77503	3.979258

215	216	217	218	219	220	221	222	223
215	216	217	218	219	220	221	222	223
0	0	0	0	0	0	0.051267	0.011477	0
0.038138	0.012504	0.038742	0.025512	0	0.012736	0.522169	0.117496	0
0.000272	0.00269	0.001179	0.000272	0.000453	0.000907	0.043156	0.009643	0
0.000544	0.012565	0.016101	0.007315	0.000987	0.008837	0.191928	0.043085	0.000262
0.000242	0.056405	0.001209	0.036636	0.009663	0.007426	0.514763	0.08624	0
0	0.0066	0.006832	0	0	0	0.054249	0.012192	0
0.025412	0.001683	0.077615	0.038148	0.013139	0.000625	1.46102	0.155402	0.011688
0	0	0	0.072638	0	0.00666	0.120751	0.020243	0
0.000353	0.003617	0.001511	0.000353	0.000625	0.001249	0.240766	0.054138	0.000171
0.000181	0.002207	0.007748	0.000181	0.000353	0.000806	0.191887	0.043145	0
0.000181	0.008817	0.028132	0.000181	0.000353	0.007497	0.92538	0.208069	0
0.000453	0.004988	0.002066	0.000453	0.000806	0.001713	0.127834	0.028666	0.000171
0.012645	0	0	0	0	0	0.03045	0.003184	0
0	0	0.012897	0.050964	0	0.025412	0.470227	0.091923	0
0.00135	0.013824	0.018731	0.00136	0.002257	0.017603	0.363613	0.081545	0.000433
0.000453	0.004464	0.001894	0.000453	0.000725	0.001532	0.101536	0.010721	0
0.001532	0.016253	0.032545	0.014308	0.015537	0.005663	0.707134	0.075036	0.005743
0.002378	0.025845	0.010711	0.002378	0.004051	0.003436	0.151815	0.024102	0.000262
0.020323	0.001078	0.062542	0.020595	0	0.009471	0.103188	0.024928	0
0	0	0	0	0	0	0.026127	0.008454	0
0	0	0	0	0	0	0.029775	0.009613	0
0	0.000433	0.004937	0.004705	0	0.000121	0.093243	0.029976	0
0.000907	0.009653	0.004061	0.000907	0.001542	0.003436	0.194749	0.021845	0.000262
0.001451	0.014832	0.006217	0.001451	0.002438	0.00524	0.379261	0.047105	0.000433
0.026147	0.007567	0.016091	0.013532	0.027115	0.015416	0.397337	0.081837	0.000262
0.013532	0.008293	0.003506	0.000816	0.00135	0.002892	0.234539	0.052587	0.000262
0.000453	0.004897	0.014993	0.013341	0.000806	0.014489	0.128791	0.028888	0.01193
0	0	0	0	0	0.012666	0.040697	0.009109	0
0	0	0.025623	0.012676	0.012837	0	0.234207	0.052637	0.011648
0.012666	0	0.025704	0.012766	0.025754	0.012655	0.765786	0.172249	0
0	0	0	0	0	0.012716	0.174073	0.039226	0
0	0	0	0.00396	0	0	0.079087	0.01327	0
0	0	0	0	0	0	0.010207	0.002307	0
0	0	0.025724	0	0	0	0.194154	0.04375	0
0.007083	0	0.021583	0.007094	0	0	0.325475	0.054551	0
0	0	0.000977	0.004816	0.001955	0.001874	0.350443	0.078825	0
0	0	0.000534	0.002862	0.011466	0.010509	0.253673	0.042511	0
0	0	0	0.012857	0	0.012847	0.010358	0.002297	0
0.012625	0	0	0.012726	0	0	0.03055	0.006942	0
0.001985	0.020515	0.021512	0.001985	0.02922	0.01994	0.705068	0.158143	0.012303
0.000998	0.010016	0.004151	0.000998	0.001632	0.003527	0.322533	0.072326	0.000262
0.006761	0	0.020485	0.006761	0.006842	0.006731	1.262845	0.211646	0
0.000453	0.004847	0.002086	0.000453	0.000816	0.001723	0.087349	0.019547	0.011859
0.000453	0.004816	0.002076	0.000453	0.000816	0.001713	0.138505	0.031054	0.000171
0.012756	0.000262	0.025875	0.025442	0.025835	0.050823	0.708504	0.159312	0
0.000181	0.002156	0.000907	0.000181	0.000363	0.000725	0.050309	0.011275	0
0	0	0.010126	0.002408	0.000977	0.000977	0.174446	0.039276	0
0	0	0	0	0	0.012555	0.110765	0.024988	0

0.00662	0	0	0	0	0.01323	0.042611	0.009542	0
0.007114	0.011658	0.015729	0.007214	0.000806	0.001804	0.20545	0.046128	0.000262
0.007426	0.008061	0.010207	0.000816	0.00127	0.002811	0.198225	0.044465	0.000343
0.007184	0.012242	0.01594	0.007194	0.007718	0.035367	0.520294	0.116801	0.000252
0.000907	0.009351	0.003899	0.000907	0.001542	0.003275	0.17499	0.039135	0.000433
0.000544	0.006106	0.00263	0.007275	0.000998	0.002176	0.119249	0.026732	0.000262
0	0	0	0	0	0	0.048375	0.010882	0
0.020948	0.009774	0.031205	0.034379	0.001612	0.016807	0.509594	0.114342	0.018086
0.000816	0.008222	0.003426	0.007517	0.00136	0.002892	0.222528	0.049836	0.009139
0	0	0.000977	0.004967	0.002035	0.001955	0.281231	0.063358	0
0	0	0.002207	0.010741	0.004343	0.004252	0.613377	0.138142	0
0	0	0.001773	0.008877	0.003547	0.003547	0.504505	0.113577	0
0	0	0	0	0	0	0.000725	0	0
0	0	0	0	0	0	0.025694	0.005763	0
0.000353	0.000796	0.003103	0.00267	0.000796	0.001159	0.088498	0.01987	0.000171
0.000625	0.001229	0.004978	0.004282	0.001249	0.001874	0.140288	0.031588	0.000252
0.002358	0.004564	0.01985	0.021522	0.006882	0.008534	0.792377	0.132832	0.000937
0.003557	0.016696	0.029976	0.030087	0.00924	0.012716	1.130356	0.254399	0.001521
0.003819	0.12336	0.043226	0.043226	0.009955	0.01057	1.269294	0.212845	0.00127
0.000353	0.010509	0.0066	0.002771	0.000806	0.001159	0.126212	0.028364	0.000423
0.004484	0.012474	0.016212	0.003859	0.009058	0.011477	1.269324	0.212795	0.000514
0.001078	0.002207	0.009018	0.007879	0.005098	0.008947	0.382072	0.085918	0.001108
0.014872	0.004897	0.005038	0.014892	0.020172	0.03975	2.66225	0.599945	0.005995
0	0	0.020182	0	0.005058	0.004967	0.866707	0.195152	0
0.000534	0.000967	0.004101	0.003486	0.000987	0.001521	0.168501	0.037916	0.000343
0.005532	0.000967	0.014247	0.003577	0.011245	0.001521	0.196885	0.044234	0.000343
0.000534	0.005905	0.009159	0.008565	0.006146	0.011587	0.375482	0.084477	0.006378
0	0	0.005169	0	0	0	0.004111	0.000977	0
0.008665	0.004232	0.013179	0.017431	0.008837	0.013038	9.47544	2.142833	0.015517
0.000796	0.002448	0.001239	0.000443	0	0.004615	0.688634	0.15513	0.012001
0.001622	0.005018	0.002519	0.000897	0.013865	0.004514	1.111766	0.186356	0.01197
0.006882	0.006711	0	0	0	0	0.265906	0.059771	0
0	0	0	0	0	0	0.005381	0.001219	0
0	0	0	0.002388	0.002469	0	0.283891	0.064083	0.003194
0	0	0	0.004242	0.004323	0	0.484494	0.081182	0.005552
0.001521	0.002912	0.003033	0.001521	0	0.005985	0.154919	0.034853	0.001955
0.003839	0.007597	0.007839	0.003849	0	0.015457	0.392601	0.065796	0.005109
0.000897	0.001683	0.001783	0.000897	0	0.003486	0.089243	0.015003	0.001189
0.000443	0.000887	0.000887	0.000443	0	0.001783	0.046047	0.010388	0.000594
0	0.038994	0.026863	0.00663	0.006711	0.01986	1.589942	0.357376	0.061333
0.000191	0.001914	0.004978	0.004313	0.000312	0.000685	0.119471	0.038712	0
0.000191	0.001925	0.00131	0.000695	0.000312	0.000695	0.0491	0.013582	0
0.000514	0.005663	0.002378	0.000514	0.000897	0.001995	0.175917	0.095309	0.000262
0.000393	0.003839	0.001642	0.000393	0.000594	0.007507	0.233189	0.061595	0
0	0	0.026046	0.008595	0.034772	0	0.280617	0.119632	0
0	0	0.019144	0.004695	0.004776	0.011809	0.423978	0.071026	0
0	0	0.000816	0.000181	0.000181	0.000544	0.024223	0.005461	0
0	0	0.007204	0.001763	0.001854	0.004192	0.187101	0.031397	0
0	0	0	0.004826	0	0.004433	0.01723	0.004192	0
0.000816	0.008282	0.012383	0.000816	0.00132	0.002902	0.252656	0.040858	0.000171

0.000191	0.001763	0.000695	0.000191	0.000957	0.000635	0.035669	0.011477	0
0.000322	0.003214	0.00133	0.000322	0.001592	0.001149	0.063418	0.020464	0
0.000635	0.006428	0.00271	0.000635	0.003537	0.002277	0.131179	0.0212	0
0.000322	0.003386	0.001461	0.000322	0.001965	0.001209	0.070653	0.022792	0
0.000191	0.000504	0.000897	0.000453	0.000645	0.000645	0.021401	0.006892	0
0.000615	0.001582	0.00259	0.0013	0.001985	0.001985	0.064255	0.020746	0.000423
0.000534	0.001239	0.001965	0.001078	0.001612	0.001612	0.050269	0.016253	0
0.000222	0.000584	0.002972	0.000474	0.000736	0.000705	0.023175	0.005592	0.000151
0.000927	0.002438	0.004313	0.002166	0.003083	0.080225	0.165035	0.053524	0
0.001175	0.002707	0.004291	0.00235	0.003512	0.003525	0.153982	0.050114	0
0.001461	0.015346	0.006479	0.001461	0.002479	0.005411	0.24388	0.078583	0.000524
0.000625	0.001481	0.002489	0.001249	0.001874	0.001874	0.078905	0.025422	0.000343
0.000453	0.000887	0.001562	0.000675	0.001118	0.001118	0.037604	0.01189	0
0.000665	0.001753	0.003103	0.001562	0.002227	0.002227	0.08754	0.02116	0
0.000312	0.000816	0.001441	0.000725	0.001028	0.001028	0.03451	0.011124	0
0.000262	0.000625	0.001048	0.000524	0.000796	0.000796	0.025946	0.006308	0.000141
0.000333	0.000796	0.00128	0.000615	0.000947	0.000947	0.031236	0.007537	0.000191
0.000222	0.000443	0.000786	0.000343	0.000564	0.000564	0.033845	0.016716	0
0.001088	0.002509	0.004161	0.002005	0.003083	0.003083	0.099601	0.024011	0.000494
0.019789	0.00267	0.023548	0.020928	0.003365	0.003375	0.213208	0.051519	0.000615
0.000363	0.000897	0.001622	0.000725	0.001088	0.001078	0.037201	0.009089	0
0.001078	0.002489	0.004141	0.001995	0.003063	0.003073	0.099501	0.024152	0.000494
0.016021	0.000655	0.00133	0.016484	0.000887	0.000887	0.055035	0.013462	0
0.000675	0.001693	0.003063	0.00137	0.002056	0.001078	0.037211	0.009089	0
0.001421	0.003275	0.005431	0.00261	0.00402	0.003073	0.099521	0.024162	0.000494
0.008585	0	0.008686	0	0	0.008585	0.120882	0.02917	0.019739
0.000302	0.000685	0.001139	0.004091	0.000846	0.004383	0.033644	0.010912	0.000141
0.000508	0.001178	0.002048	0.001033	0.001541	0.001541	0.047108	0.011346	0
0.000212	0.000524	0.000877	0.000423	0.000645	0.000645	0.0212	0.006842	0.000121
0.000202	0.000554	0.000867	0.000463	0.000665	0.000665	0.021613	0.006973	0.000141
0.000131	0.000358	0.000558	0.000296	0.000427	0.000427	0.015487	0.003758	8.72E-05
0.000171	0.000353	0.000615	0.000262	0.000443	0.000443	0.01456	0.000514	0
3.82E-05	0.000115	0.000172	9.55E-05	0.000134	0.000134	0.004277	0.001031	1.91E-05
0.000161	0.000494	0.001461	0.000161	0.000232	0.000302	0.053614	0.008988	0
0.000333	0.001018	0.002912	0.000333	0.000463	0.000564	0.107188	0.017955	0
0	0	0	0	0	0	0.009209	0.002056	0
0	0	0.005824	0	0	0	0.032243	0.007164	0
0.000171	0.000494	0.001471	0.000171	0.000232	0.000302	0.068587	0.015275	0
0.000171	0.000494	0.001461	0.000171	0.000232	0.000302	0.062703	0.010519	0
0.000171	0.000494	0.001461	0.000171	0.000232	0.000302	0.063942	0.014247	0.002227
0	0	0	0.002892	0.002922	0	0.059821	0.013331	0
0	0	0.005814	0.005774	0	0.002862	0.092074	0.020505	0
0.000151	0.000383	0.001068	0.000151	0.000191	0.000191	0.040244	0.009038	0
0.000302	0	0.000302	0	0.000645	0.006187	0.027941	0.006217	0
0.002892	0	0.008736	0	0.002922	0	0.092397	0.015487	0
0.003174	0	0.000302	0	0.000574	0.007486	0.030641	0.005159	0
0	0	0	0	0.002932	0	0.002267	0.000373	0
0	0.002831	0.01457	0.005774	0	0.008635	0.112861	0.025099	0
0	0	0	0	0	0.012837	0.051337	0.011386	0
0.006479	0	0.000423	0	0.000927	0.0027	0.020374	0.004524	0

0.000282	0	0.000282	0	0.000635	0.001844	0.023235	0.005199	0
0.006388	0	0.000282	0	0.000635	0.001844	0.023306	0.005189	0
0	0	0.006136	0	0	0	0.018983	0.003184	0
0	0	0.024485	0.006086	0.006146	0.018107	0.415947	0.09274	0
0	0	0	0	0	0	0.010207	0.001743	0
0	0	0	0	0	0	0.002297	0.000504	0
0	0	0	0	0	0	0.004615	0.001048	0
0.003053	0.000494	0.007275	0.003063	0.000232	0.000302	0.119048	0.0265	0
0	0.002831	0	0	0	0	0.088074	0.014771	0
0.003134	0.000756	0.002197	0.000262	0.000333	0.000433	0.08877	0.019789	0
0.000463	0.00137	0.00395	0.008393	0.000645	0.000826	0.231909	0.05176	0
0.000725	0.002066	0.005985	0.000725	0.000998	0.001179	0.230448	0.051609	0
0.001642	0.004857	0.013885	0.001642	0.002277	0.002731	0.535882	0.119965	0
0.000433	0.00128	0.003637	0.000433	0.000594	0.000725	0.1366	0.0305	0
0.000262	0.000756	0.002186	0.000262	0.000363	0.000433	0.086553	0.019316	0
0.000262	0.000756	0.002197	0.000262	0.000363	0.000433	0.102654	0.022903	0
0.000161	0.000494	0.001451	0.000161	0.000232	0.000302	0.054662	0.012202	0
0.000161	0.000494	0.001461	0.000161	0.000232	0.000302	0.054713	0.012212	0
0.000161	0.000494	0.004363	0.000161	0.000232	0.000302	0.054632	0.012202	0
0.000907	0.002781	0.00798	0.000907	0.00127	0.001542	0.324205	0.072577	0
0.001501	0.004292	0.012383	0.001501	0.002066	0.001179	0.219546	0.036787	0
0.000907	0.002781	0.00797	0.000907	0.00127	0.001542	0.298965	0.067026	0
0.000907	0.002781	0.00796	0.000907	0.00127	0.001542	0.298774	0.066995	0
0.00269	0.007668	0.022127	0.00269	0.003527	0.002358	0.445561	0.074744	0
0.003909	0.011477	0.032737	0.003909	0.005209	0.003174	0.585587	0.09816	0
0.001451	0.004131	0.01189	0.001461	0.001904	0.002368	0.480182	0.107531	0
0.003688	0.011386	0.032394	0.003688	0.005159	0.001542	0.30492	0.051105	0
0.000272	0.000715	0.001985	0.000272	0.000363	0.000363	0.10606	0.02382	0
0.001673	0.004857	0.013965	0.001673	0.006529	0.002751	0.550633	0.092336	0
0.00798	0.007809	0.008061	0	0.008071	0.019759	0.160037	0.026863	0
0	0.004665	0.004816	0.004776	0.004826	0	0.085979	0.014419	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08091	0.106806	0.027125	0.025281	0.895656	0.018651	0
0.004272	0	0.012978	0.004272	0.004313	0.004272	0.22544	0.050098	0
0.000403	0	0.000453	0	0.005169	0.002559	0.032737	0.007265	0
0.000403	0	0.000453	0	0.000856	0.002569	0.02258	0.001511	0
0.000413	0	0.000463	0	0.000867	0.00261	0.022439	0.000987	0
0.000856	0	0.000856	0	0.006076	0.005129	0.04503	0.002993	0
0	0.009482	0.009915	0.009723	0	0	0.061101	0.001854	0
0.002862	0	0.002862	0	0.005723	0.008696	0.063973	0.002509	0
0.002076	0.004202	0.045443	0.008524	0.019427	0.008514	0.203263	0.010429	0
0.004494	0.000403	0.002569	0.000856	0.001965	0.000856	0.048284	0.003214	0
0.001028	0.002035	0.012887	0.004232	0.009713	0.004232	0.101052	0.004051	0
0.001723	0.003406	0.030853	0.007023	0.01586	0.006902	0.138515	0.006549	0
0.00127	0.002499	0.015265	0.005068	0.011497	0.005068	0.083258	0.004242	0
0	0	0.011597	0.011497	0	0.009764	0.145336	0.005733	0
0.001501	0.003073	0.018721	0.006227	0.014036	0.006217	0.102332	0.00526	0
0.001501	0.002841	0.017573	0.005763	0.01323	0.005753	0.0941	0.003617	0
0.006469	0.020998	0.056083	0.016605	0.021915	0.012373	0.97316	0.082512	0.000272
0.001663	0.004675	0.012928	0.004071	0.005512	0.003809	0.206044	0.049826	0.000171

0	0	0	0	0	0	0.018832	0.012172	0
0.00534	0.016001	0.049	0.013431	0.029402	0.010328	0.634929	0.079973	0.000232
0	0	0.017673	0.001824	0.002076	0.000282	0.036898	0.008917	0
0.001743	0.005643	0.015074	0.004504	0.005874	0.003325	0.259749	0.062814	0.000222
0.017754	0.011295	0.044375	0.008877	0.012877	0.001179	0.10998	0.026621	6.05E-05
0.000846	0.002781	0.007446	0.002257	0.002952	0.001693	0.138928	0.015618	0
0.003386	0.011285	0.030077	0.008887	0.012676	0.00663	0.573919	0.048657	0.000141
0.00269	0.00267	0.010993	0.005451	0.008252	0.009199	0.069212	0.016766	0
6.05E-05	0.000111	0.000161	8.06E-05	0.000141	0.000141	0.007355	0.001794	0
8.06E-05	0.000191	0.000333	0.000171	0.000252	0.000252	0.008323	0.00265	0
6.05E-05	0.000111	0.000191	8.06E-05	0.000141	0.000141	0.004625	0.001461	0
0.000222	0.000524	0.000856	0.000413	0.000635	0.000635	0.020354	0.004907	0.000111
0.000413	0.001018	0.003819	0.000836	0.00127	0.001249	0.043256	0.013915	0.000232
0	0	0	0	0	0	0.011295	0.002751	0
0.006066	0.009411	0.000766	0.007708	0	0.009139	0.089001	0.019618	0
0.038329	0.161287	0.007507	0.003668	0	0.025291	0.029372	0.006469	0.000645
0	0.021714	0	0	0	0.025744	0.000594	0	0
0.000474	0	0.029503	0.011144	0.003607	0	0.070149	0.015487	0
0.004423	0.057987	0	0.034289	0.024424	0.026359	0.003537	0.000776	0
0	0.010741	0.012182	0	0.004423	0	0	0	0
0	0.043569	0.038198	0.006096	0	0.009129	0.003003	0.000655	0
0.009179	0.003668	0.012373	0.003718	0.00927	0	0.052224	0.008776	0
0.006197	0.018288	0.009421	0.003154	0	0.031185	0	0.729331	0.061524
0.001794	0.005522	0.002862	0.000897	0	0.005199	0.730107	0	0.010358
0	0.008061	0	0	0.001592	0.016585	0.105899	0.017724	0
0	0.029895	0.015467	0	0	0.008605	0.216684	0.036274	0.011366
0	0.013038	0	0	0	0.006922	0.015084	0.002519	0.009905
0	0	0	0.006872	0	0.003436	0.007204	0.001542	0
0	0	0	0	0.005874	0	0.045594	0.009361	0
0	0	0	0	0	0.00398	0.007164	0.001532	0
0	0	0	0	0	0	0.001149	0.000252	0
0	0	0	0	0	0	0.040737	0.008031	0
0.014237	0.007033	0.068728	0.022469	0.007224	0.056919	1.551744	0.299378	0.034843
0	0.007013	0.017018	0.016001	0.0027	0.00266	0.100327	0.051317	0
0	0	0	0.000584	0.000584	0	0.008272	0.004262	0
0	0.006983	0.012212	0.009038	0.00267	0.003386	0.059005	0.030067	0
0.008655	0.030389	0.02518	0.020525	0.012958	0.023286	0.061574	0.0318	0
0	0.051085	0	0.001129	0	0	0.034833	0.007718	0
0.006227	0.020293	0.054138	0.016061	0.021119	0.01196	0.933995	0.225813	0.000776
0.001622	0.00529	0.014066	0.004182	0.005512	0.003124	0.243084	0.058763	0.000222
0.003204	0.001532	0.015154	0.004756	0.001652	0.011063	0.313132	0.101425	0.012877
0.000121	0.000363	0.001008	0.000282	0.000403	0.000202	0.017734	0.005693	0
0.000121	0.000363	0.001008	0.000282	0.000403	0.000202	0.017391	0.004212	0
0.006207	0.020374	0.054148	0.016011	0.021109	0.004454	0.346796	0.083852	0.000282
0.030843	0.044979	0.072265	0.02116	0.004736	0.026107	1.608986	0.233824	0.02912
0.003698	0.012121	0.032374	0.009623	0.012655	0.007134	0.558835	0.135119	0.000484
0.006751	0.012061	0.008847	0.017089	0	0.019819	0.656643	0.209148	0
0	0.029472	0.002025	0.02115	0.00397	0.002398	0.219506	0.085122	0
0.020102	0.130514	0.093939	0.073907	0.019306	0.004847	1.108118	0.268001	0
0	0.008424	0.000373	0	0.000383	0.000383	0.00532	0.001149	0

0.002569	0.000242	0.001038	0.000786	0.006308	0.003607	0.010217	0.005159	0
0	0.013391	0.001068	0	0.000584	0.000584	0.036022	0.00795	0.000463
0	0.001552	0.000534	0.000252	0.000534	0	0.002489	0.00128	0
0	0.062814	0	0.009008	0.001985	0.000756	0.003003	0.000635	0
0.000294	0.000769	0.001233	0.000622	0.00095	6.05E-05	0.001874	0.000605	1.01E-05
0.000786	0.002045	0.010439	0.001683	0.002559	0.002469	0.083056	0.026812	0.000544
0.000826	0.002136	0.003496	0.001753	0.00268	0.00268	0.086664	0.027981	0.000564
0.000171	0.000463	0.000715	0.000383	0.000554	0.000554	0.017814	0.005743	0.000121
0.000262	0.000605	0.001008	0.003587	0.000746	0.003849	0.028898	0.006993	0.000121
0.000212	0.000514	0.000867	0.000413	0.000645	0.000645	0.020938	0.006771	0.000121
0.000212	0.000524	0.000867	0.000423	0.000645	0.000645	0.021099	0.006821	0.000121
0.000222	0.000554	0.000937	0.000453	0.000695	0.000695	0.022681	0.007315	0.000131
0.000232	0.000574	0.000967	0.000463	0.000715	0.000715	0.022983	0.005552	0.000141
0.000232	0.000564	0.000937	0.000453	0.000695	0.000695	0.022369	0.005411	0.000131
0.000252	0.000605	0.001008	0.000504	0.000756	0.000756	0.024918	0.006066	0.000141
0.000534	0.00129	0.002066	0.000998	0.001532	0.001532	0.05042	0.012172	0.000312
0.000343	0.000937	0.001461	0.000776	0.001118	0.000574	0.020696	0.005028	0.000121
9.07E-05	0.000242	0.000373	0.000202	0.000282	0.000282	0.00932	0.003003	6.05E-05
0	0	0.060829	0.080014	0.020354	3.02E-05	0.001048	0.000202	0
0	0	0.005643	0.007446	0.001894	0.001844	0.066844	0.006469	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002952	0.030147	0.012454	0.027205	0.004917	0	0	0	0
0.000867	0.002076	0.002086	0.001612	0.000977	0	0	0	0
0.001068	0.010529	0.004464	0.001068	0.001602	0	0	0	0
0	0	0.003779	0.004978	0.00127	0	0	0	0
0	0	0.007809	0.010267	0.00261	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000272	0.000703	0.00355	0.000567	0.000873	0	0	0	0
0.000796	0.001904	0.003164	0.001582	0.002378	0	0	0	0
0.004988	0	0.005058	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000574	0.00133	0.002197	0.001048	0.001622	0	0	0	0
0.001378	0.003402	0.005426	0.002835	0.004292	0	0	0	0
0	0	0	0.003345	0	0	0	0	0
0.000423	0.004403	0.011366	0.009804	0.000705	0	0	0	0
0.001481	0.01463	0.005925	0.001481	0.007406	0	0	0	0
0.001058	0.010892	0.004544	0.001058	0.005925	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.022258	0.007315	0.029654	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000685	0.001703	0.00269	0.00131	0.002005	0	0	0	0
0.001935	0.004413	0.007335	0.003456	0.005391	0	0	0	0
0.000705	0.001945	0.003013	0.001592	0.002297	0	0	0	0
0.000121	0.000333	0.000514	0.000272	0.000393	0	0	0	0
0.001955	0.005139	0.008313	0.004151	0.006358	0	0	0	0
0.000121	0.000343	0.000524	0.000272	0.000403	0	0	0	0
2.91E-06	7.63E-06	1.23E-05	6.17E-06	9.44E-06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.696805	1.81649	2.68477	1.611027	1.048387	1.395651	67.73802	14.46269	0.438291

224	225	226	227	228	229	230	231	232
224	225	226	227	228	229	230	231	232
0	0	0	0	0	0	0	0.011013	0
0.038067	0	0	0	0	0	0	0.061151	0
0.029472	0	0	0.000212	0	0	0	0.015698	0.000151
0.002479	0.000181	0.000181	0.001139	0.000181	0.000181	0	0.044032	0.000292
0.027346	0	0.027477	0.01729	0	0	0	0.209359	0.009512
0.058038	0.0066	0	0	0	0	0	0.018862	0
0.15109	0	0	0.008141	0.012514	0	0	0.082533	0
0.008937	0	0	0.014882	0	0	0	0.371351	0
0.00137	0.00663	0.006811	0.000856	0	0	0	0.067237	0.000191
0.000826	0	0.006811	0.000514	0	0	0	0.178778	0.000141
0.000826	0	0.013532	0.000171	0	0	0	0.565284	0.006771
0.030782	0.000181	0.000181	0.000353	0.000181	0.000181	0	0.035145	0.003708
0	0	0	0	0	0	0	0.003637	0
0.075882	0	0.012726	0	0	0	0.003164	0.029261	0
0.079469	0.000443	0.000443	0.000856	0.000443	0	0	0.034017	0.000191
0.038783	0	0	0	0	0	0	0.013502	0
0.117537	0.000534	0.01327	0.001209	0.000534	0.000181	0	0.073091	0.002237
0.000867	0.000272	0.000715	0.000695	0.000715	0	0	0.068245	0.000393
0.009119	0	0.020545	0.016918	0	0	0	0.211717	0
0	0	0.004675	0	0	0	0	0	0
0.028334	0	0	0	0	0	0	0.012404	0
0.057675	0	0.004716	0	0	0	0	0.062884	0
0.002751	0.000272	0.000272	0.000574	0.000272	0	0.003214	0.017341	0.000151
0.041815	0.007154	0.000443	0.000927	0.000443	0	0	0.044929	0.000242
0.002197	0.023104	0.000272	0.000433	0.000262	0	0.003204	0.070552	0.002146
0.040143	0.000272	0.000272	0.000504	0.000262	0	0	0.029623	0.002146
0.00137	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0.017915	0
0.037997	0	0	0	0.012393	0	0	0.010943	0
0.07561	0.012353	0	0	0	0	0	0.012756	0
0.075882	0	0	0	0	0	0	0.056053	0.006025
0	0	0.012776	0	0	0	0	0.016535	0
0	0	0.016545	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001794	0
0	0	0	0	0	0	0	0.026802	0
0.008937	0	0.007124	0	0	0	0	0.029805	0.003637
0.015336	0.000967	0	0	0	0	0	0.01464	0
0.002388	0.000443	0	0	0	0	0	0.014439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001814	0
0.043458	0.000625	0.000625	0.013824	0.000625	0.000181	0	0.12203	0.000433
0.040475	0.000272	0.000363	0.012837	0.000353	0.004776	0	0.053252	0.000212
0.013341	0	0.033835	0	0	0	0	0.264213	0.010227
0.00138	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0.012857	0
0.00138	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0.018308	0
0	0	0.012726	0.008121	0	0	0	0.049211	0.004051
0.000826	0	0	0.000212	0	0	0	0.027598	0.000141
0.045725	0.000443	0	0	0	0	0	0.006005	0
0.037704	0.012242	0	0	0	0	0	0.003587	0

0.028515	0	0	0	0	0	0	0.003053	0
0.002197	0.000181	0.000181	0.000998	0.000181	0.000181	0	0.045513	0.000242
0.031659	0.000272	0.007003	0.000574	0.000272	0.000272	0	0.062391	0.000393
0.002469	0.00666	0.000181	0.000423	0.000181	0.000181	0	0.064315	0.000292
0.003859	0.000272	0.000272	0.001804	0.000272	0.000272	0	0.057201	0.000443
0.002479	0.000181	0.000181	0.001481	0.000181	0.000181	0	0.043297	0.000292
0	0	0	0	0	0	0	0.008474	0
0.004121	0.000262	0.000353	0.001925	0.000262	0.007154	0	0.078351	0.000484
0.003305	0.000272	0.000272	0.001642	0.000272	0.000272	0	0.060325	0.000393
0.010943	0.000967	0	0	0	0	0	0.072567	0
0.0238	0.002106	0	0	0	0	0	0.158113	0
0.019699	0.001753	0	0	0	0	0	0.130021	0
0.000806	0	0	0	0	0	0	0.001068	0
0.031215	0	0	0	0	0	0	0.036818	0
0.001098	0.000353	0.000353	0.000413	0.000171	0.000353	0.004131	0.041433	0
0.001642	0.000615	0.000615	0.000625	0.000262	0.000625	0.006519	0.065716	0
0.00528	0.003083	0.002338	0.006549	0.001118	0.002348	0.024737	0.341506	0
0.020797	0.004484	0.003617	0.010812	0.011567	0.003627	0.038198	0.508375	0
0.00536	0.011779	0.003909	0.008827	0.001945	0.08879	0.04109	0.645741	0
0.004051	0.000353	0.000443	0.000625	0.000212	0.000584	0.005995	0.066905	0
0.00139	0.000443	0.012303	0.000736	0.004887	0.000796	0.008262	0.463284	0.008262
0.010932	0.001058	0.001149	0.004705	0.000625	0.001753	0.016706	0.304043	0
0.019678	0	0.01991	0	0	0	0	0.289766	0.005864
0.039115	0.014661	0.005008	0	0	0	0	0.149578	0
0.001914	0.000534	0.000534	0.000262	0.000262	0.000262	0.006549	0.074714	0
0.001914	0.000534	0.000534	0.000262	0.000262	0.006388	0.006539	0.11673	0
0.001914	0.000534	0.000534	0.000262	0.000262	0.000262	0.006529	0.167262	0
0	0	0	0	0	0	0	0.016928	0
0	0	0.004333	0	0.004313	0.005129	0	0.346141	0.004957
0.021875	0.00535	0.000443	0	0.000786	0	0	0.767852	0.000776
0.006781	0.00534	0.000897	0	0.001612	0.014016	0	1.64004	0.001592
0.029603	0	0.006902	0	0	0.007013	0.017119	0.596257	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.027507	0
0	0	0	0	0	0	0	0.048063	0
0.012887	0	0.001501	0	0.001501	0.001511	0	0.038269	0
0.010358	0	0.003899	0	0.003789	0.003909	0	0.099118	0
0.002398	0	0.000887	0	0.000877	0.000887	0	0.02249	0
0.003839	0	0.000443	0	0.000443	0.000443	0	0.011376	0
0.056768	0.032404	0	0	0.019578	0	0	0.801818	0
0.001098	0	0	0.000262	0	0	0	0.062945	0.000181
0.001098	0	0	0.000262	0	0	0	0.062985	0.000222
0.002489	0.000463	0.000191	0.000262	0.000544	0	0	0.146505	0.000685
0.000826	0.000151	0.000131	0.000181	0.000181	0	0	0.064496	0.000121
0.086996	0.03187	0.008595	0	0	0	0	0.298441	0
0.028827	0.006952	0.002408	0.020011	0	0.007436	0.00792	0.362968	0
0.004071	0.000272	0	0.000322	0	0.000333	0.000333	0.020333	0
0.010187	0.002438	0.000867	0.006963	0	0.008504	0.002448	0.141286	0
0	0	0	0	0	0	0	0.010509	0
0.00138	0.000181	0.000252	0.000433	0.000181	0.000181	0	0.060365	0.000302

0.000554	0.001088	0.000756	0.000181	0	0	0	0.018762	0.000121
0.001108	0.001632	0.001139	0.000353	0.000181	0	0	0.033734	0.000242
0.001098	0.001894	0.00269	0.000353	0.000181	0	0	0.03451	0.000242
0.001108	0.002176	0.001511	0.000353	0.000181	0	0	0.036979	0.000242
0.002489	0.000181	0.000131	0	0.000181	0	0	0.292426	0.00402
0.007386	0.000433	0.000302	0.000151	0.000433	0.000161	0.000151	0.08222	0.001179
0.005522	0.000252	0.000181	0	0.000252	0	0	0.064426	0.000937
0.000856	0.000161	0.000111	0.000463	0.000161	0.000484	0.000463	0.25192	0.003607
0.012242	0.000877	0.000615	0	0.000877	0	0	0.117728	0.006287
0.012069	0.000562	0.000383	0	0.000562	0	0	0.095963	0.001405
0.014933	0.000725	0.000504	0.004766	0.001904	0.001824	0	0.38717	0.004887
0.003597	0.000353	0.000373	0.000181	0.000181	0.000181	0.000181	0.122393	0.002529
0.00392	0	0	0	0	0	0	0.078643	0.000977
0.002771	0.000635	0.000443	0	0.000333	0	0	0.141769	0.002045
0.00403	0.000292	0.000202	0	0.000151	0	0	0.065786	0.000947
0.000947	0.000151	0.000161	8.06E-05	0.000121	8.06E-05	8.06E-05	0.050491	0.000715
0.001118	0.000202	0.000141	0.000101	0.000111	0.000111	0.000101	0.060748	0.000877
0.003003	0	0	0	0	0	0	0.047377	0.001038
0.003466	0.000776	0.000534	0.000333	0.000504	0.000514	0.000272	0.13125	0.003537
0.00404	0.000645	0.000665	0.000333	0.000343	0.013653	0.000181	0.145497	0.011446
0.001239	0	0	0	0	0	0	0.049191	0.00136
0.003456	0.000776	0.000534	0.000333	0.000504	0.000504	0.000272	0.131169	0.003527
0.001229	0	0	0	0	0	0	0.067973	0.000907
0.001239	0	0	0	0	0	0	0.093666	0.0026
0.003456	0.000776	0.000705	0.000333	0.000665	0.000665	0.000363	0.17239	0.004635
0.010005	0	0	0	0	0.012726	0.004061	0.096971	0
0.003083	0.000212	0.000151	0.000413	0.000635	0.000635	0.000594	0.307278	0.004051
0.001649	0.000236	0.000163	0	0.000236	0	0	0.124757	0.003299
0.002368	0.000151	0.000101	0.002358	9.07E-05	0.000242	7.05E-05	0.044647	0.000615
0.002489	0.000151	0.000101	0.000423	0.000433	0.000443	0.000423	0.244917	0.003214
0.000506	9.59E-05	0.002424	0.00041	0.000419	0.000427	0.00041	0.244281	0.011345
7.05E-05	0	0	0	0	0	0	0.195374	0.00267
0.000153	3.82E-05	1.91E-05	0.000745	3.82E-05	0.000764	0.000745	0.440286	0.005594
0.000161	0.000101	0.000463	0	0.000101	0	0	0.007366	0
8.06E-05	0.000232	0.000927	0	6.05E-05	0.000554	0	0.03188	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001753	0
0	0	0.011537	0	0	0	0	0.09678	0
0.000746	0.000101	0.003345	0	0.004353	0	0	0.04507	0
5.04E-05	0.000101	0.000463	0	3.02E-05	0	0	0.024596	0
0.000746	0.000101	0.000463	0	0.000151	0	0	0.031477	0
0	0	0	0	0	0	0	0.150011	0
0	0	0	0	0	0	0	0.171766	0.002076
0.000453	0.000101	0.000343	0	0.000151	0	0	0.007104	0
0.010791	0	0	0	0	0	0	0.108791	0.000131
0	0	0	0	0	0	0	0.182456	0.002056
0	0	0	0	0	0	0	0.095944	0.002257
0	0	0	0	0	0	0	0.003607	0
0	0	0.002872	0	0	0	0	0.078835	0
0.001149	0.004171	0	0	0	0	0	0.062854	0
0	0	0	0	0	0	0	0.037614	0.000232

0	0	0	0	0	0	0	0.05301	0.000232
0	0	0	0	0	0	0	0.046118	0.000232
0	0	0	0	0	0.017663	0	0.01725	0
0	0.005945	0.012132	0	0.000675	0	0	0.321021	0.002056
0	0	0	0	0	0	0	0.013028	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003789	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01057	0
0.000736	0.000101	0.003325	0	0.000151	0	0	0.13256	0
0.002247	0.002841	0	0	0	0	0	0.058793	0
0.001038	0.000161	0.000695	0	0.000242	8.06E-05	0	0.067106	0
0.002045	0.000272	0.00128	0	0.000403	0	0	0.083611	0
0.002852	0.000453	0.001894	0	0.000665	0.000222	0	0.048274	0
0.006922	0.001078	0.004423	0	0.001592	0.001552	0	0.091017	0
0.001773	0.000292	0.001149	0	0.000433	0.000161	0	0.073837	0
0.001028	0.000161	0.000695	0	0.000242	8.06E-05	0	0.04903	0
0.001038	0.000161	0.000695	0	0.000242	0.000212	0	0.042994	0
0.000736	0.000101	0.000463	0	0.000141	0	0	0.024606	0
0.000736	0.000101	0.000463	0	0.000141	0	0	0.024626	0
0.000756	0.000101	0.000463	0	0.000151	0	0	0.030661	0
0.004071	0.000635	0.002519	0	0.000927	0.000333	0	0.06628	0
0.000897	0.000453	0.00393	0	0.00138	0.000463	0	0.076104	0
0.004071	0.000625	0.002519	0	0.000927	0.000333	0	0.023205	0
0.004071	0.000625	0.002519	0	0.000927	0.000333	0	0.048717	0
0.001804	0.000897	0.007013	0	0.002459	0.000826	0	0.136016	0
0.002438	0.00126	0.010388	0	0.003829	0.003194	0	0.133769	0
0.005703	0.000897	0.003789	0	0.00132	0.000443	0	0.0729	0
0.00128	0.000625	0.010288	0	0.003799	0.00135	0	0.154898	0
0.000816	0.000181	0.000625	0	0.000262	0	0	0.012242	0
0.002257	0.001068	0.004433	0	0.001642	0.003214	0	0.145971	0.00264
0.006983	0	0.00801	0	0	0	0	0.316336	0
0.003527	0	0	0	0	0.022218	0	0.143039	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003144	0	0	0	0	0	0.171302	0.002146
0	0	0.025674	0	0	0	0.003093	0.163292	0.014983
0	0	0	0	0	0	0	0.030178	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0.037382	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0.033755	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0.063912	0.000705
0	0	0	0	0	0	0	0.019678	0.003728
0	0	0	0	0	0	0	0.087379	0.001129
0.003436	0.000373	0.002166	0	0.001179	0	0	0.111027	0
0.000615	6.05E-05	0.000202	0	0	0	0	0.031548	0
0.00133	0.000181	0.001018	0	0	0	0	0.06105	0
0.002821	0.000302	0.001713	0	0	0	0	0.070532	0
0.002045	0.000222	0.001249	0	0	0	0	0.056879	0
0	0	0	0	0	0	0	0.052738	0
0.002499	0.000262	0.001592	0	0	0	0	0.054662	0
0.000756	0.000242	0.001481	0	0	0	0	0.054884	0
0.001683	0.001834	0.005441	0.000393	0.001733	0.000937	0.000947	0.657711	0.001008
0.001693	0.001038	0.001129	0.000262	0.002317	0.000725	0.00132	0.542401	0.001491

0	0	0	0	0	0	0	0.003013	0
0.002338	0.001652	0.003889	0.000393	0.003365	0.001129	0.001794	0.967074	0.005643
0	0.000403	0	0	0.006096	0	0	0.893399	0
0.001562	0.001441	0.001441	0.000393	0.001612	0.000806	0.000776	0.498994	0.000927
0.000524	0.000524	0.002882	0	0.002972	0.001491	0.001491	1.569085	0.002045
0.000806	0.000282	0.000695	0	0.000262	0	0	0.105103	9.07E-05
0.000907	0.000987	0.002932	0.000262	0.000937	0.000534	0.000544	0.400259	0.000554
0.003648	0	0	0	0.008947	0	0.005028	0.497825	0.00658
0.000353	0	0	0	0	0	0	0.057443	0.000927
0.002217	4.03E-05	5.04E-05	0	0.000181	0	0	0.07553	0.001975
0.000474	0	0	0	0	0	0	0.040254	0.001048
0.001693	0.000161	0.000111	0.000272	0.000363	0.000282	0.000282	0.179847	0.004887
0.010822	0.000272	0.000222	0.000534	0.000736	0.000645	0.000655	0.367079	0.009774
0	0	0	0	0	0	0	0.661449	0
0.02779	0.003708	0.006096	0.012928	0.000756	0	0.001058	0.176965	0.02252
0.004212	0.004302	0	0	0.000665	0	0	0.873428	0.005088
0.018278	0	0	0	0	0.000766	0	0.106352	0
0.010902	0	0	0	0	0	0	0.045745	0
0	0	0	0	0	0	0	0.269654	0
0.011225	0	0	0	0	0	0	0.055347	0.000534
0	0	0.003698	0	0	0	0	0.14051	0.003134
0.000655	0.01198	0.009189	0	0.007315	0	0	0.239758	0
0.034813	0.036868	0.003124	0.000655	0.006116	0	0	2.98309	0.006177
0.005874	0.006156	0.000897	0	0.001783	0	0	0.735185	0.002317
0	0.028969	0	0	0.008131	0	0	0.471829	0
0	0.037442	0	0.001038	0.001763	0	0.019789	0.342262	0.016777
0.007436	0	0.003527	0	0.013824	0.003909	0	0.025664	0
0	0.011608	0	0	0	0	0	0.000474	0
0.006842	0	0	0	0	0	0	0.021311	0
0.036304	0.002902	0.003476	0.003456	0	0.003859	0	0.014953	0
0	0	0	0	0	0	0.000665	0.000373	0
0.014137	0	0	0	0	0	0	0.009502	0
0.107571	0.009058	0	0.005098	0.012162	0	0.000776	0	0.012726
0	0	0.000947	0	0	0	0.005491	0.021039	0
0	0	0	0	0	0	0	0.006832	0
0	0	0	0	0	0	0	0.009351	0.008766
0	0	0.005854	0	0	0	0	0.006005	0
0	0	0.015124	0	0.009693	0.00801	0	0.004988	0
0.005844	0.005139	0.005209	0.001431	0.005612	0.003103	0.003265	2.193716	0.003406
0.001562	0.00133	0.00137	0.000393	0.001471	0.000816	0.000564	0.3937	0.000927
0.024968	0.002035	0	0.001118	0.00265	0	0	0.08351	0.002297
0	0.000111	8.06E-05	0	0	0	0	0.028152	0
0	0.000111	8.06E-05	0	0	0	0	0.028162	0
0.002217	0.001904	0.005209	0.000524	0.005814	0.003285	0.003295	2.208004	0.003506
0.037644	0.010499	0.006156	0.002569	0.006126	0	0.000867	0.272646	0.010358
0.002408	0.003043	0.003103	0.000584	0.002378	0.0013	0.00131	0.905117	0.001985
0	0.004454	0	0	0	0.003738	0	0.017119	0
0	0.035286	0.015386	0	0	0	0	0.003214	0.000474
0	0.001501	0.025563	0	0	0	0	0.09684	0
0.010328	0	0.012011	0	0.00392	0.003768	0	0.008504	0

0	0.000574	0	0	0	0.000574	0	0.003416	0
0	0.000574	0	0	0.000574	0.003003	0	0.007406	0
0	0	0	0	0	0.000574	0	0.000282	0
0	0	0.000373	0	0	0	0	0.043972	0
0.000212	1.01E-05	0.000147	0.000312	0.000206	0.000403	0.000391	0.226463	0.002942
0.009542	0.000564	0.000393	0.000191	0.000564	0.000202	0.000202	0.106282	0.001521
0.009955	0.000584	0.000413	0.000202	0.000584	0.000212	0.000202	0.110886	0.001582
0.002045	0.000121	8.06E-05	0.000353	0.000363	0.000363	0.000353	0.201933	0.00265
0.000846	0.000191	0.000131	0.000363	0.000554	0.000564	0.000101	0.054209	0.000715
0.002348	0.000151	0.000101	0.011205	0.000443	0.001149	7.05E-05	0.044093	0.000605
0.002368	0.000151	0.000101	0.011285	0.000443	0.001159	7.05E-05	0.044435	0.000615
0.002539	0.000161	0.000111	0.002519	0.000101	0.000262	8.06E-05	0.04776	0.000655
0.000826	0.000171	0.000111	0.012555	0.000494	0.00128	0.000403	0.247043	0.003406
0.000806	0.000161	0.000111	0.002539	0.000101	0.000262	8.06E-05	0.048083	0.000665
0.000907	0.000141	0.000151	7.05E-05	0.000111	8.06E-05	7.05E-05	0.048496	0.000685
0.001804	0.000333	0.000232	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.09806	0.001411
0.000675	0.000131	0.006318	0.000363	0.000736	0.000736	0.000715	0.425197	0.019759
0.001068	6.05E-05	4.03E-05	4.03E-05	6.05E-05	4.03E-05	4.03E-05	0.023346	0.000292
0	3.02E-05	0	0	0	0	0	0.149598	0.001703
0	0.000806	0	0	0	0	0	0.053383	0.000665
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000987	0	0.000987	0.000987	0	0.221491	0.001441
0	0	4.03E-05	0	4.03E-05	4.03E-05	0	0.012172	7.05E-05
0	0	0.000353	0	0.000504	0	0	0.177176	0.000333
0	0	0	0	0	0	0	0.008091	0.000101
0	0	0	0	0	0	0	0.016706	0.000212
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000136	0	0.000193	0.000578	0.000556	0.303961	0.004355
0	0	0.000474	0	0.000363	0.000242	0.000232	0.153518	0.002176
0	0	0	0	0	0.007436	0.002358	0.057111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000282	0	0.000272	0.000272	0.000141	0.07024	0.001894
0	0	0.000567	0	0.000819	0.000165	0.000157	0.148702	0.00215
0	0	0	0	0	0	0	0.007376	0
0	0	0	0	0	0	0	0.145286	0.000413
0	0	0.005552	0	0.000534	0	0	0.154697	0.001068
0	0	0.004544	0	0.000302	0	0	0.058562	0.000403
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.007396	0	0	0	0	0.257805	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002156	0	0.000524	0.000524	0.000504	0.300819	0.010529
0	0	0.000806	0	0.000756	0.000756	0.000403	0.267326	0.006852
0	0	0.013099	0	0.002287	0.002287	0.002197	1.326465	0.061705
0	0	0.002257	0	0.000262	0.000262	0.000252	0.152309	0.007083
0	0	0.000977	0	0.001411	0.000504	0.000484	0.266833	0.003819
0	0	6.05E-05	0	0.000262	0.000262	0.000252	0.148692	0.001955
0	0	1.45E-06	0	2.08E-06	7.5E-07	7.26E-07	0.000396	5.66E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.44762	0.486474	0.636977	0.259423	0.259705	0.320267	0.274523	48.58346	0.489634

233	234	235	236	237	238	239	240	241
233	234	235	236	237	238	239	240	241
0	0.002025	0	0	0.001118	0.000302	0.001632	0	0
0	0	0	0	0.018731	0.004877	0.008293	0.000343	0.000343
0	0	0.000292	0.000453	0.005794	0.001491	0.002398	9.07E-05	9.07E-05
0.000101	0.000101	0.000675	0.007607	0.016615	0.004323	0.00661	0.000302	0.000302
0	0.004726	0.014358	0.009492	0.031266	0.008101	0.025674	0.000786	0.000564
0	0.003466	0.003466	0	0.002579	0.000685	0.002872	0	0
0	0.002035	0.004061	0.00399	0.054481	0.014116	0.012001	0.000998	0.000998
0	0	0	0	0.008121	0.002106	0.056819	0.001582	0.000131
0	0.003527	0.003859	0.000534	0.025341	0.00657	0.008373	0.000474	0.000474
0	0	0.000353	0.000353	0.017774	0.004625	0.012081	0.000312	0.000312
0	0	0.013462	0.006993	0.030409	0.007869	0.033936	0.000574	0.000574
0.000101	0.000101	0.000574	0.000806	0.013683	0.003537	0.00528	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0.003819	0.000998	0.000524	0	0
0	0	0.008041	0	0.010479	0.002721	0.004444	0.000171	0.000171
0.002035	0	0.000484	0.000715	0.027185	0.007033	0.005098	0.000484	0.000484
0	0	0.000141	0.000181	0.008081	0.002096	0.002056	0.000131	0.000131
0.000101	0.000101	0.004605	0.000806	0.038289	0.009925	0.009089	0.000695	0.000695
0	0	0.000907	0.001189	0.015719	0.004071	0.009018	0.000877	0.000302
0	0	0.030883	0.029613	0.005471	0.001431	0.028505	0.000413	9.07E-05
0	0	0	0.01323	0.000433	0.000131	0	0	0
0	0	0	0	0.007255	0.001884	0.001854	0.000131	0.000131
0	0	0.003506	0	0.010348	0.00266	0.009492	0.000171	0.000171
0	0	0.000343	0.000453	0.013996	0.003637	0.00259	0.000262	0.000262
0	0	0.002559	0.005371	0.027487	0.007134	0.006761	0.000524	0.000524
0	0.004101	0.000292	0.000353	0.028082	0.007245	0.01064	0.000524	0.000524
0	0	0.000292	0.000443	0.016978	0.004413	0.004433	0.000302	0.000302
0	0	0.000191	0.000272	0.013139	0.003396	0.0027	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0.002741	0.000725	0.001622	0	0
0	0	0.005995	0.007789	0.007678	0.001985	0.001965	0.000131	0.000131
0	0.002025	0.008041	0.003889	0.023658	0.006126	0.008041	0.000433	0.000433
0	0	0	0	0.00662	0.001723	0.002479	0.000131	0.000131
0	0	0	0.005058	0.000554	0.000131	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000262	0	0
0	0.002025	0	0	0.004947	0.00129	0.003587	9.07E-05	9.07E-05
0	0	0	0	0.003436	0.000907	0.004534	5.04E-05	4.03E-05
0	0	0.001189	0.001149	0.00528	0.001401	0.002217	0	0
0	0	0.000675	0.004857	0.01322	0.003436	0.002217	0.000272	0.000252
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000564	0.000131	0.000262	0	0
0.003073	0.000141	0.01593	0.000987	0.055166	0.014258	0.018369	0.001038	0.001038
0	0	0.000494	0.005119	0.029251	0.007597	0.00799	0.000514	0.000514
0.004998	0.005119	0.020384	0.009441	0.061605	0.01592	0.039911	0.001159	0.001159
0	0	0.000282	0.000272	0.011154	0.002922	0.001965	0.000191	0.000191
0	0	0.000282	0.000272	0.012766	0.003295	0.002741	0.000262	0.000262
0	0.002025	0	0.003889	0.014671	0.003799	0.006993	0.000262	0.000262
0	0	0.005451	0.000363	0.007406	0.001884	0.004131	0.000131	0.000131
0	0	0.000463	0.000615	0.004212	0.001108	0.000877	0	0
0	0	0	0.003859	0.001622	0.000423	0.000514	0	0

0	0	0	0	0.001683	0.000433	0.000463	0	0
0.000101	0.003517	0.000574	0.000806	0.012323	0.003184	0.006872	0.000222	0.000222
0.000141	0.000151	0.004353	0.00126	0.01852	0.004776	0.009431	0.000353	0.000353
0.000101	0.000101	0.004071	0.014157	0.018661	0.004826	0.009673	0.000353	0.000353
0.000151	0.000151	0.001068	0.001441	0.01992	0.005149	0.008595	0.000353	0.000353
0.000101	0.000101	0.000725	0.000987	0.014852	0.003829	0.005401	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0.000484	0.000141	0.000514	0	0
0.000141	0.000141	0.001098	0.008111	0.031981	0.008272	0.011789	0.000605	0.000605
0.000141	0.000151	0.000967	0.00135	0.019366	0.004988	0.009078	0.000353	0.000353
0	0	0.005874	0.005804	0.009945	0.002539	0.010943	0.000191	0.000191
0	0	0.012857	0.012666	0.021653	0.005582	0.02391	0.000383	0.000383
0	0	0.01062	0.010378	0.017794	0.004625	0.019678	0.000312	0.000312
0	0	0	0	0.000252	0	0.000191	0	0
0	0	0	0	0.008333	0.002176	0.005542	0.000131	0.000131
0	0.000574	0.001118	0.001149	0.005784	0.001461	0.006267	0.000131	0.000131
0	0.000927	0.001824	0.001763	0.009099	0.002358	0.009935	0.000191	0.000191
0	0.003476	0.01325	0.013008	0.051891	0.013421	0.051922	0.001018	0.000957
0	0.005411	0.016676	0.016404	0.068134	0.017613	0.073454	0.00127	0.00127
0	0.005763	0.131139	0.059388	0.076205	0.019759	0.099954	0.001884	0.001401
0	0.000856	0.001693	0.01195	0.015567	0.00403	0.010066	0.000252	0.000252
0.008121	0.051095	0.051851	0.078129	0.185539	0.048012	0.069172	0.00402	0.003396
0	0.008162	0.016504	0.067449	0.06364	0.016504	0.045916	0.001149	0.001149
0	0.005955	0.023255	0.017472	0.033745	0.008746	0.017653	0.000625	0.000625
0	0.005965	0	0	0.02127	0.005532	0.009089	0.000413	0.000413
0	0.000433	0.000907	0.000887	0.010086	0.00263	0.004534	0.000212	0.000212
0	0.000433	0.000907	0.000887	0.008494	0.002207	0.007073	0.000161	0.000161
0	0.00663	0.007033	0.006811	0.014086	0.003617	0.010167	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0	0	0.001038	0	0
0	0.014963	0.014953	0	0.026832	0.006952	0.020343	0.000514	0.000514
0	0.00128	0.006227	0	0.0265	0.006882	0.046027	0.000474	0.000474
0	0.016837	0.012857	0	0.028414	0.007335	0.103632	0.001129	0.000524
0	0.013542	0.0332	0	0.047831	0.012393	0.034833	0.000897	0.000897
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001834	0.001794	0	0.000937	0.000262	0.001652	0	0
0	0.004171	0.004071	0	0.001663	0.000413	0.002902	0	0
0	0.001149	0.004333	0	0.005562	0.001421	0.002307	0.000101	0.000101
0	0.003789	0.011245	0	0.014429	0.003728	0.005965	0.000262	0.000262
0	0.000645	0.001955	0	0.003305	0.000836	0.00135	0	0
0	0.000353	0.000977	0	0.001683	0.000423	0.000715	0	0
0	0	0.030943	0.00657	0.097344	0.02515	0.120217	0.001804	0.001421
0	0	0.007759	0.000443	0.012625	0.003285	0.009532	0.000212	0.000212
0	0	0.001632	0.000453	0.007869	0.002025	0.003789	0.000161	0.000161
0	0	0.001794	0.000554	0.068215	0.017704	0.022187	0.001219	0.001219
0	0	0.002448	0.000363	0.023084	0.005955	0.009754	0.000433	0.000433
0	0	0.00792	0.046823	0.016263	0.014368	0.041402	0.000998	0.000998
0	0.015064	0.004967	0.038158	0.104619	0.031125	0.054834	0.002197	0.002197
0	0.000655	0.000212	0.001773	0.006701	0.001763	0.003063	0.000131	0.000131
0	0.004695	0.001582	0.041352	0.047659	0.011336	0.021472	0.000867	0.000806
0	0	0	0	0.004605	0.001179	0.001612	0.000121	0.000111
0.000121	0.000121	0.000766	0.000816	0.021724	0.005612	0.009068	0.000423	0.000423

0	0	0.000302	0.000363	0.007607	0.001995	0.002781	0.000161	0.000161
0	0	0.000594	0.001824	0.013814	0.003567	0.005068	0.000272	0.000272
0	0	0.000594	0.001804	0.014066	0.003648	0.005189	0.000272	0.000272
0	0	0.000594	0.001904	0.015013	0.003879	0.005552	0.000272	0.000272
0	0.004665	0.004161	0.002287	0.555288	0.143402	0.044123	0.010217	0.010217
0	0.00135	0.00128	0.002469	0.162516	0.042087	0.012404	0.003003	0.003003
0	0.001058	0.000987	0.001935	0.12731	0.032979	0.009713	0.002368	0.002368
0	0.004141	0.00393	0.007557	0.054955	0.129769	0.038007	0.00926	0.00926
0	0.001521	0.00136	0.000977	0.210669	0.054461	0.017784	0.003899	0.003899
0	0.001584	0.001469	0.002874	0.191887	0.049667	0.01447	0.003525	0.003525
0.001612	0.001632	0.011416	0.008655	0.043448	0.011245	0.02118	0.000816	0.000816
0	0.009502	0.009089	0.003365	0.256908	0.066421	0.018459	0.004746	0.004746
0	0.001199	0.001068	0.000846	0.146838	0.036777	0.0119	0.00262	0.00262
0	0.002368	0.002126	0.004212	0.297282	0.07551	0.021422	0.005199	0.005199
0	0.001098	0.000987	0.001955	0.131321	0.033896	0.009935	0.002408	0.002408
0	0.000846	0.000756	0.001481	0.101012	0.026077	0.007607	0.001854	0.001854
0	0.001018	0.000927	0.001804	0.121063	0.031286	0.009189	0.002247	0.002247
0	0.00127	0.001129	0.000453	0.233038	0.060244	0.007194	0.004323	0.004323
0	0.004111	0.010801	0.002549	0.494631	0.128217	0.019809	0.009189	0.009189
0	0.012031	0.011517	0.002378	1.145107	0.296083	0.021986	0.021109	0.021109
0	0.001592	0.001461	0.0027	0.184985	0.047982	0.007436	0.003456	0.003456
0	0.004091	0.003809	0.007094	0.494248	0.128106	0.019809	0.009159	0.009159
0	0.007819	0.001008	0.000675	0.1418	0.036687	0.010237	0.00264	0.00264
0	0.003033	0.002791	0.004816	0.185026	0.047891	0.014892	0.006963	0.003456
0	0.005381	0.005028	0.00931	0.493432	0.127824	0.026701	0.012373	0.009159
0	0.002539	0.005129	0.012474	0.322714	0.083621	0.014661	0.002227	0.002227
0	0.012545	0.004373	0.008927	0.144752	0.037513	0.046329	0.010862	0.010862
0	0.003716	0.003462	0.005093	0.454277	0.117743	0.018778	0.008483	0.008483
0	0.000715	0.000665	0.001401	0.105768	0.024152	0.006731	0.001602	0.001602
0	0.003779	0.003577	0.006781	0.11143	0.121597	0.036898	0.008625	0.008625
0	0.003645	0.003462	0.006549	0.469334	0.121665	0.036765	0.008703	0.008703
0	0.003265	0.002922	0.002317	0.08084	0.020928	0.029311	0.007164	0.007164
0	0.006568	0.006243	0.0118	0.164716	0.205594	0.066539	0.014587	0.014587
0	0.000343	0.000907	0.000544	0.012464	0.003194	0.001149	0.000202	0.000202
0	0.000574	0.005572	0.003466	0.026288	0.006811	0.004897	0.000514	0.000514
0	0	0	0	0.006701	0.001683	0.000252	0	0
0	0	0	0.034692	0.077061	0.01992	0.01461	0.001471	0.001471
0	0.000353	0.000917	0.000554	0.02646	0.006862	0.006801	0.000524	0.000524
0	0.000343	0.000917	0.000554	0.018399	0.004766	0.003648	0.000312	0.000312
0	0.000353	0.000917	0.000554	0.016867	0.004353	0.004766	0.000312	0.000312
0	0.003597	0	0	0.059126	0.015275	0.022792	0.001108	0.001108
0	0.002076	0.004222	0.017411	0.066451	0.01722	0.025009	0.001219	0.001219
0	0	0.000252	0.000363	0.003214	0.000846	0.001098	0	0
0	0.000322	0.000443	0.005149	0.040858	0.0106	0.016414	0.000746	0.000746
0	0.008373	0.004192	0	0.033896	0.008806	0.027518	0.000635	0.000635
0	0.000393	0.000635	0.041352	0.05572	0.014439	0.01454	0.001038	0.001038
0	0.003748	0	0	0.015598	0.004091	0.000584	0.000312	0.000312
0	0.007597	0.015094	0.034581	0.17367	0.044939	0.01188	0.003244	0.003244
0	0	0	0.01721	0.054713	0.014116	0.009451	0.001048	0.001048
0	0.000584	0.000806	0.005169	0.05972	0.015447	0.005743	0.001149	0.001149

0	0.000353	0.000574	0.003496	0.040969	0.01062	0.00797	0.000725	0.000725
0	0.000353	0.000574	0.003496	0.047005	0.012182	0.007013	0.000836	0.000836
0	0	0.004182	0	0.006539	0.001663	0.002539	0.000111	0.000111
0	0.006237	0.006267	0.051569	0.144359	0.037392	0.047639	0.00265	0.00265
0	0	0	0	0.004101	0.001078	0.001995	0	0
0	0	0	0	0.003758	0.000937	0.000615	0	0
0	0	0	0	0.005955	0.001572	0.001562	0	0
0	0.000333	0.004534	0.000121	0.073071	0.018973	0.019981	0.00131	0.00131
0	0	0.034097	0	0.078542	0.020343	0.008887	0.001471	0.001471
0	0.000463	0.005109	0.000574	0.02252	0.005864	0.010187	0.000413	0.000413
0	0.000343	0.004635	0.010539	0.03176	0.008212	0.012615	0.000615	0.000615
0	0.000433	0.0013	0.001441	0.020031	0.005189	0.007305	0.000393	0.000393
0	0.000987	0.003023	0.014066	0.043559	0.011275	0.013824	0.000786	0.000786
0	0.000776	0.002186	0.000987	0.030198	0.007829	0.011245	0.000594	0.000594
0	0.000443	0.00132	0.000574	0.025301	0.006559	0.007416	0.000494	0.000494
0	0.000443	0.00132	0.001461	0.023245	0.005965	0.0066	0.000403	0.000403
0	0.000333	0.000877	0.000131	0.011184	0.002872	0.003839	0.000202	0.000202
0	0.000333	0.000877	0.000312	0.01189	0.003073	0.003839	0.000202	0.000202
0	0.000333	0.000877	0.000312	0.012666	0.003265	0.004655	0.000202	0.000202
0	0.000544	0.001733	0.001884	0.029835	0.007738	0.010016	0.000584	0.000584
0	0.000917	0.002721	0.001149	0.016585	0.004302	0.01189	0.000645	0.000292
0	0.000544	0.001723	0.001874	0.022056	0.005763	0.003335	0.000393	0.000393
0	0.000544	0.001723	0.001874	0.022046	0.005763	0.007285	0.000393	0.000393
0	0.001632	0.004847	0.00533	0.0332	0.008605	0.021653	0.001149	0.000584
0	0.002257	0.007184	0.00797	0.044203	0.011436	0.021422	0.001713	0.000786
0	0.000877	0.00259	0.002882	0.033855	0.008817	0.011104	0.000584	0.000584
0	0.002247	0.007154	0.007668	0.022046	0.005763	0.024999	0.001753	0.000393
0	0	0.000433	0.000222	0.005552	0.001461	0.001884	0	0
0	0.00136	0.006711	0.007819	0.065806	0.017049	0.021986	0.001219	0.001219
0	0	0.003204	0.017331	0.055589	0.014389	0.048728	0.00126	0.001018
0	0.00267	0	0	0.039105	0.010116	0.021583	0.000725	0.000725
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004363	0.017784	0.150787	0.039055	0.025946	0.002952	0.002801
0	0.003748	0.007507	0.069142	0.35262	0.091339	0.023739	0.006499	0.006499
0	0.000705	0.001159	0.006852	0.079268	0.020525	0.004585	0.001471	0.001471
0	0.000705	0.001159	0.004161	0.099521	0.025724	0.005683	0.001894	0.001894
0	0.000705	0.001159	0.001582	0.082361	0.021301	0.005088	0.001572	0.001572
0	0.001521	0.002307	0.004121	0.1617	0.041926	0.009663	0.003043	0.003043
0	0	0.015064	0	0.054491	0.014086	0.002982	0.001048	0.001048
0	0.002267	0.003375	0.004343	0.112035	0.029069	0.013885	0.004282	0.002096
0	0.001642	0.016565	0.002509	0.387422	0.100347	0.016716	0.007144	0.007144
0	0.004121	0.004182	0.01199	0.144802	0.037493	0.004776	0.00263	0.00263
0	0.000826	0.008353	0.001249	0.302794	0.078432	0.009129	0.005582	0.005582
0	0.00129	0.005098	0.009078	0.286682	0.07426	0.01061	0.00525	0.00525
0	0.000937	0.000927	0.002267	0.164279	0.042571	0.008524	0.003053	0.003053
0	0.017704	0.017895	0	0.428018	0.110927	0.008091	0.009441	0.007879
0	0.001179	0.001159	0.002791	0.148047	0.038379	0.008192	0.002731	0.002731
0	0.001058	0.001159	0.00262	0.149901	0.038813	0.008202	0.002741	0.002741
0.000363	0.000463	0.005149	0.00535	3.090944	0.800417	0.099259	0.057191	0.057191
0.000202	0.004685	0.004524	0.003779	3.137888	0.812579	0.081797	0.063287	0.058018

0	0	0	0	0.078119	0.020202	0.000474	0.001451	0.001451
0.003849	0.001884	0.01454	0.012262	4.440292	1.149833	0.147744	0.10077	0.08215
0	0.024011	0.038934	0	1.83226	0.474499	0.147523	0.242751	0.033906
0.000272	0.000463	0.004826	0.004988	2.855125	0.739367	0.091853	0.052808	0.052808
0	0.018953	0.027588	0.059489	2.221063	0.575188	0.257633	0.249734	0.04107
0	0.003305	0.000998	0.000665	0.44022	0.11396	0.01587	0.008121	0.008121
0.000181	0.007073	0.005975	0.002811	2.902956	0.75174	0.060416	0.053665	0.053665
0	0.010016	0.00665	0	6.320262	1.636695	0.077877	0.179957	0.116841
0	0.001169	0.001038	0.000373	0.192472	0.049876	0.008696	0.003547	0.003547
0	0.002207	0.002066	0.000736	0.274531	0.071036	0.011416	0.005098	0.005098
0	0.00128	0.001149	0.000463	0.16974	0.043901	0.006056	0.003134	0.003134
0	0.005703	0.00527	0.001844	0.682669	0.176723	0.027135	0.012595	0.012595
0	0.018872	0.01056	0.003779	1.414398	0.366242	0.055398	0.026147	0.026147
0	0	0	0	0.133578	0.034581	0.109032	0.118695	0.002479
0	0.004534	0.078512	0.000856	0.19486	0.0504	0.025291	0.003577	0.003577
0.006116	0.015285	0.163493	0.003355	0.733573	0.189802	0.1313	0.013532	0.013532
0	0.007587	0.021351	0	0.075802	0.019648	0.016031	0.00138	0.00138
0	0.003879	0.051398	0	0.018671	0.004826	0.006892	0.000343	0.000343
0	0.016464	0.118625	0.00401	0.400299	0.103561	0.040082	0.007366	0.007366
0	0	0.013028	0	0.104387	0.027014	0.008323	0.001925	0.001925
0	0.003688	0.022127	0.004091	0.173922	0.044999	0.020515	0.003234	0.003234
0	0.001098	0.048093	0	0.238408	0.061705	0.035508	0.004403	0.004403
0	0.01065	0.040274	0	0.486076	0.125759	0.453581	0.009844	0.008947
0	0.00392	0.015013	0	0.007527	0.001965	0.013018	0.000333	0.000161
0	0	0	0	0.001098	0.000262	0.00126	0.000161	0.000161
0	0.016968	0.033855	0.017724	0.106382	0.027507	0.054481	0.004252	0.001582
0	0	0.004091	0	0.001814	0.000494	0.000413	0.000272	0.000272
0	0	0	0.018721	0.028515	0.007366	0	0.000544	0.000544
0	0	0	0	0.003295	0.000796	0.002146	0	0
0	0	0	0.007517	0.020021	0.005199	0.002197	0.000322	0.000252
0	0.000554	0.007124	0.007557	0.004836	0.00126	0	0	0
0	0	0	0	0.001864	0.000514	0	0	0
0.005743	0.00266	0.010398	0.006308	0.429721	0.111189	0.055881	0.00799	0.006287
0	0.005209	0	0	0.010731	0.002791	0.001622	0.000171	0.000171
0	0	0	0	0	0	0.001028	0	0
0	0	0.013341	0	0.007235	0.001874	0.00138	0.000171	0.000171
0	0.032213	0	0.008605	0.009502	0.002438	0.000907	0.000161	0.000161
0	0	0	0	0.019799	0.005139	0.000746	0.000312	0.000252
0.001098	0.001663	0.017351	0.017885	0	2.668739	0.331087	0.190547	0.190557
0.000272	0.000463	0.004554	0.004726	2.683511	0	0.08623	0.049624	0.049624
0	0.000615	0.002267	0.001249	0.091923	0.023789	0	0.001703	0.00134
0	0	0.000363	0.000272	0.191887	0.049624	0.006177	0	0.003557
0	0	0.000363	0.000181	0.191928	0.049634	0.004262	0.003557	0
0.000998	0.001753	0.017693	0.017845	3.828789	0.990944	0.355915	0.206084	0.070713
0	0.00132	0.011144	0.002751	0.243446	0.063005	0.039236	0.004464	0.004464
0.000685	0.000998	0.010368	0.007386	6.169394	1.596703	0.198094	0.11397	0.11397
0	0	0.000463	0.004685	0.018913	0.004927	0.003728	0.000343	0.000343
0	0.004343	0.004282	0	0.021935	0.005663	0.000514	0.000423	0.000423
0	0	0.016313	0.019568	0.02517	0.006509	0.023265	0.00267	0.000494
0.000373	0	0.007547	0.004413	0.045322	0.011769	0.00127	0.000846	0.000665

0	0	0.006529	0.000574	0.002197	0.000594	0.000514	0	0
0	0	0.011547	0.008313	0.008061	0.002066	0.001129	0.000171	0.000171
0	0	0	0.005401	0.001935	0.000504	0	0	0
0	0.01061	0.016716	0	0.138696	0.035891	0.006459	0.002569	0.002569
0	0.003435	0.003271	0.006181	0.070774	0.088326	0.034831	0.00779	0.006267
0	0.001743	0.001663	0.003194	0.211425	0.054743	0.016031	0.003909	0.003909
0	0.001824	0.001733	0.003325	0.219173	0.056758	0.016726	0.004051	0.004051
0	0.003113	0.002952	0.005592	0.247658	0.100256	0.030419	0.007114	0.007114
0	0.002217	0.000776	0.007829	0.126948	0.029311	0.008172	0.001914	0.001914
0	0.000705	0.000665	0.00667	0.104468	0.02385	0.00665	0.001582	0.001582
0	0.000705	0.000665	0.006721	0.105284	0.024041	0.006701	0.001592	0.001592
0	0.000766	0.000715	0.001501	0.113153	0.025835	0.007204	0.001713	0.001713
0	0.00394	0.003708	0.007466	0.11799	0.030581	0.037241	0.008847	0.008847
0	0.000766	0.000725	0.001501	0.113929	0.029492	0.007245	0.001723	0.001723
0	0.000806	0.000725	0.001421	0.221601	0.025039	0.007305	0.001773	0.001773
0	0.001632	0.001501	0.002902	0.195424	0.050511	0.014832	0.003617	0.003617
0	0.006358	0.006076	0.011376	0.099178	0.108025	0.067378	0.016031	0.007748
0	0.000353	0.000333	0.000625	0.010711	0.010902	0.003527	0.000776	0.000776
0	0	0.003517	0.015457	0.003315	0.000856	0.024807	0.00261	6.05E-05
0	0	0.00136	0.005542	0.049312	0.012776	0.008041	0.000917	0.000917
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000544	0.000544	0.003597	0.004917	0	0	0.036959	0.001441	0
2.02E-05	2.02E-05	0.000554	0.001713	0	0	0.001894	8.06E-05	0
0	0	0.006832	0.000998	0	0	0.029694	0.00133	0
0	0	0.000212	0.000836	0	0	0.00135	0.000151	0
0	0	0.000433	0.001723	0	0	0.002791	0.000322	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005002	0.00482	0.009073	0	0	0.050823	0.01251	0
0	0.002569	0.002328	0.004474	0	0	0.025623	0.006298	0
0	0.001491	0.003063	0.007305	0	0	0.009572	0.001471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002197	0.002076	0.003779	0	0	0.011759	0.005481	0
0	0.002449	0.002339	0.004441	0	0	0.02486	0.006095	0
0	0	0	0	0	0	0.001239	9.07E-05	0
0	0	0.018187	0.001028	0	0	0.024384	0.000544	0
0	0	0.00267	0.006408	0	0	0.025653	0.001431	0
0	0	0.001018	0.003053	0	0	0.009764	0.000504	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006952	0.040244	0	0	0.039639	0.000967	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004685	0.004454	0.008333	0	0	0.050269	0.012152	0
0	0.008051	0.018167	0.004474	0	0	0.044778	0.022621	0
0	0.01983	0.019094	0.035407	0	0	0.221259	0.052889	0
0	0.002277	0.002197	0.004061	0	0	0.025402	0.006076	0
0	0.004393	0.004232	0.00797	0	0	0.044617	0.010902	0
0	0.002297	0.002207	0.004091	0	0	0.024827	0.005864	0
0	6.51E-06	6.27E-06	1.18E-05	0	0	6.62E-05	1.62E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041856	0.742244	1.992935	1.69095	63.54026	18.9542	6.933242	2.355389	1.41052

242	243	244	245	246	247	248	249	250
242	243	244	245	246	247	248	249	250
0.000987	0.008605	0.000675	0	0	0	0.025643	0	0
0.017573	0.036697	0.011537	0.002146	0.002156	0.018993	0.063952	0	0.027165
0.005391	0.01332	0.003557	0	0	0.001693	0.006439	0.000645	0.001461
0.015457	0.039266	0.010227	0.000141	0	0.003809	0.027618	0.001431	0.009804
0.011567	0.112267	0.019275	0	0.001683	0.007073	0.098301	0.010368	0.037261
0.002398	0.030369	0.001582	0	0	0	0.013492	0.003597	0.01325
0.050823	0.09543	0.033543	0	0	0.047952	0.219828	0.006348	0.034923
0.003013	0.036233	0.005008	0	0	0	0	0	0.142444
0.023699	0.066169	0.015638	9.07E-05	0	0.009713	0.028747	0.000877	0.001884
0.016585	0.077313	0.010963	0	0	0.001794	0.032263	0.000786	0.001169
0.028394	0.155785	0.018762	0	0.002035	0.001794	0.072678	0.000786	0.014459
0.012716	0.038067	0.008424	0.000101	0	0.01058	0.01855	0.004726	0.01587
0.003607	0.001814	0.002358	0	0	0	0	0	0.002811
0.009824	0.063469	0.006469	0.004292	0	0.018993	0.012726	0.002096	0.011557
0.02523	0.037835	0.016736	0.000242	0	0.005925	0.05839	0.001038	0.008403
0.007466	0.009522	0.004998	0	0	0.001904	0.01059	0.000343	0.000524
0.035699	0.046279	0.023618	0.002408	0.000101	0.006983	0.10214	0.001179	0.010338
0.005814	0.016625	0.009703	0.000393	0	0.003113	0.061554	0.001824	0.003103
0.002045	0.057201	0.003375	0	0.001683	0	0.126615	0	0.042087
0.000433	0.010378	0.000242	0	0	0	0.004655	0	0
0.00669	0.006227	0.004464	0	0	0	0	0	0
0.009643	0.063932	0.006378	0.003365	0	0.007829	0.024495	0.000151	0.01458
0.012958	0.014741	0.008605	0.000141	0	0.00402	0.035719	0.000695	0.001189
0.025462	0.037815	0.016948	0.000242	0.000101	0.0252	0.047972	0.003154	0.00532
0.026107	0.049141	0.0173	0.002267	0.002176	0.022228	0.069142	0.00266	0.007537
0.015799	0.02913	0.010479	0.000141	0.002176	0.003597	0.032515	0.00271	0.000987
0.012162	0.018177	0.008081	0.002267	0	0.002116	0.024374	0.000343	0.000584
0.00261	0.008474	0.001663	0	0	0	0.050773	0	0.007668
0.007204	0.006368	0.004746	0.002146	0	0.018993	0.038118	0.004141	0.011577
0.022157	0.032596	0.01456	0.002146	0	0.018993	0.063731	0.002096	0.027084
0.006217	0.020474	0.004061	0.002146	0	0.018983	0.012776	0	0.007779
0.000212	0.003013	0.000333	0	0	0.002146	0.033039	0	0.009995
0	0.00394	0	0	0	0	0	0	0.003819
0.004685	0.021059	0.003063	0	0	0.038178	0.025482	0	0.007698
0.001249	0.029523	0.002096	0.001773	0	0	0.049917	0.003768	0.027941
0.004998	0.011839	0.003255	0.000635	0.000987	0.008413	0.019215	0	0.012817
0.004897	0.022167	0.008121	0.003789	0.000494	0.000987	0.03181	0	0.009653
0	0.003073	0	0	0	0	0	0	0
0.000544	0.000937	0.000333	0	0	0	0.012686	0	0.003849
0.051196	0.093495	0.034027	0.000504	0.000141	0.012817	0.086996	0.002257	0.02391
0.027104	0.049272	0.018076	0.000212	0.003285	0.006227	0.049191	0.001088	0.009764
0.022792	0.254701	0.037976	0	0.004978	0.012484	0.162254	0.015839	0.037896
0.010398	0.010872	0.006842	0.000141	0	0.003134	0.037191	0.000514	0.000736
0.011829	0.040767	0.007879	0.000141	0	0.003124	0.049876	0.000514	0.000736
0.013653	0.056788	0.009018	0	0.002156	0.038238	0.077081	0	0.030953
0.006821	0.020253	0.004544	0	0	0.001874	0.005109	0.000736	0.001189
0.004	0.004847	0.002569	0.000292	0.000403	0.003627	0.009562	0	0.004484
0.001521	0.001794	0.000998	0	0	0	0.02515	0	0

0.001642	0.00667	0.001058	0	0	0	0.033281	0	0
0.011396	0.038349	0.007597	0.000141	0	0.003174	0.018893	0.004766	0.002721
0.017139	0.052657	0.011436	0.000191	0	0.012283	0.019084	0.005491	0.004282
0.017401	0.048909	0.011477	0.003456	0	0.003597	0.040395	0.008424	0.029361
0.018379	0.047347	0.012262	0.000242	0.000101	0.005935	0.022117	0.002237	0.004937
0.013754	0.030218	0.009179	0.000141	0	0.003819	0.01458	0.001441	0.003295
0.000484	0.001693	0.000272	0	0	0	0	0	0
0.029785	0.074411	0.019709	0.000242	0.000101	0.006136	0.049917	0.002307	0.00525
0.017895	0.046783	0.01191	0.000191	5.04E-05	0.00529	0.026268	0.005532	0.004373
0.00933	0.058622	0.006126	0.001189	0.001753	0.01588	0.019819	0	0.044264
0.020273	0.127875	0.0133	0.00259	0.00394	0.034561	0.043135	0	0.096468
0.016736	0.105143	0.010983	0.002106	0.003234	0.028334	0.035447	0	0.079338
0	0.000534	0.000141	0	0	0	0.000171	0	0
0.007759	0.018379	0.005129	0	0	0	0.006449	0	0
0.00532	0.036032	0.003537	0.000353	0.000353	0.008726	0.008675	0.005381	0.010479
0.008544	0.057171	0.005653	0.000564	0.000564	0.014026	0.013764	0.008544	0.016666
0.019205	0.270339	0.031981	0.003355	0.003809	0.014912	0.084014	0.032394	0.110503
0.063781	0.430336	0.041987	0.004433	0.005078	0.124328	0.110755	0.050037	0.16176
0.028213	0.471809	0.047035	0.004786	0.009018	0.018348	0.183786	0.053947	0.319621
0.01453	0.06635	0.009572	0.000846	0.000846	0.043055	0.012313	0.015124	0.026994
0.068597	0.391896	0.114342	0.001159	0.005894	0.025432	0.090654	0.036395	0.324185
0.059589	0.239507	0.039276	0.006509	0.002408	0.060849	0.039024	0.021925	0.076275
0.031739	0.130444	0.020807	0.012262	0	0.081666	0.134676	0.006015	0.075268
0.019991	0.035679	0.013099	0.006177	0.003063	0.027417	0.075147	0.012051	0.034913
0.009431	0.024928	0.006187	0.000463	0.000463	0.011547	0.021472	0.005491	0.014127
0.00796	0.044596	0.00525	0.000463	0.000463	0.011547	0.031649	0.005481	0.008172
0.013129	0.066068	0.008675	0.000463	0.003607	0.135442	0.021512	0.011597	0.025835
0	0.009068	0	0	0	0.041574	0.005098	0	0
0.025412	0.152843	0.016565	0.00802	0.00525	0.120297	0.090976	0.010318	0.05036
0.024878	0.184864	0.016323	0.000574	0.000463	0.017925	0.018248	0.001703	0.003476
0.010509	0.203596	0.017492	0.00534	0.000463	0.006066	0.092246	0.003466	0.007043
0.044717	0.206367	0.029442	0.006267	0.002096	0.203686	0.076064	0.048234	0.061101
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000927	0.007738	0.000574	0	0	0.003325	0.004867	0	0.002398
0.000625	0.013562	0.001038	0	0	0.00127	0.008424	0	0.004171
0.005179	0.023064	0.003446	0	0.000937	0.004101	0.008978	0	0.005844
0.00536	0.059761	0.008927	0	0.002328	0.002338	0.023316	0	0.015195
0.001209	0.013562	0.002045	0	0.000524	0.000524	0.00528	0	0.003506
0.001592	0.006862	0.001048	0	0.000292	0.00128	0.00264	0	0.001703
0.090775	0.472786	0.059932	0.003879	0.006036	0.236977	0.053292	0.025694	0.013058
0.011708	0.054944	0.007748	0	0	0.002056	0.046471	0.000776	0.003285
0.007335	0.021401	0.004847	6.05E-05	0	0.002056	0.008827	0.000937	0.001461
0.062481	0.102946	0.042249	0.000453	0	0.01453	0.013381	0.003446	0.004413
0.02122	0.050501	0.014237	0.001733	0	0.009814	0.023336	0.000615	0.016867
0.051498	0.27048	0.034339	0.006177	0.006197	0.026994	0.093334	0	0.046037
0.044536	0.33274	0.074169	0	0.013784	0.010378	0.066371	0.041412	0.019215
0.006177	0.016918	0.004121	0	0.000655	0.001884	0.002962	0.001834	0.000907
0.016132	0.109758	0.026883	0	0.00398	0.003033	0.025109	0.012887	0.01727
0.001713	0.026157	0.002862	0	0	0	0.019013	0.00402	0.012958
0.020041	0.048526	0.013411	0.000181	0	0.004897	0.053262	0.001572	0.017955

0.006983	0.016464	0.004675	6.05E-05	0	0.002066	0.01322	0.001219	0.004413
0.012746	0.029503	0.008514	0.000121	0	0.003617	0.024394	0.002076	0.007577
0.012978	0.030329	0.008686	0.000121	0	0.003607	0.026953	0.002237	0.008091
0.013814	0.032586	0.00927	0.000181	0	0.003869	0.03185	0.002428	0.008806
0.507709	0.252363	0.341677	0.001249	0.001048	0.041312	0.037211	0.009784	0.034389
0.15108	0.072285	0.100155	0.000373	0.000302	0.012706	0.040123	0.002932	0.006237
0.118212	0.056647	0.078472	0.000292	0.000232	0.009945	0.031427	0.002317	0.004867
0.185479	0.228373	0.30893	0.001139	0.000917	0.011587	0.122947	0.008968	0.019104
0.195978	0.138636	0.129678	0.003214	0.000343	0.03848	0.094059	0.003134	0.012001
0.178745	0.084379	0.118261	0.000434	0.000345	0.014866	0.046806	0.003448	0.012886
0.039891	0.11929	0.026772	0.000474	0.000242	0.012605	0.144208	0.023719	0.029382
0.236081	0.139069	0.158213	0.000534	0.000423	0.017814	0.097284	0.012857	0.020031
0.13125	0.066471	0.087671	0.000322	0.000212	0.010731	0.034551	0.002519	0.00532
0.104347	0.124902	0.173882	0.000635	0.000534	0.004917	0.068356	0.004988	0.01055
0.120368	0.057967	0.080749	0.000292	0.000252	0.009814	0.031729	0.002317	0.004897
0.037261	0.044475	0.062108	0.000232	0.000181	0.001753	0.024354	0.001773	0.003779
0.044748	0.053544	0.074552	0.000272	0.000232	0.002106	0.029301	0.002106	0.004534
0.214075	0.045302	0.143533	0.000343	0.000232	0.011305	0.00669	0.00267	0.005632
0.183151	0.11539	0.305011	0.001129	0.000907	0.012817	0.042098	0.008857	0.018882
0.424824	0.124237	0.705229	0.005552	0.000796	0.007849	0.080588	0.016283	0.051216
0.068527	0.043196	0.11408	0.000453	0.000343	0.003275	0.043438	0.003325	0.007083
0.18302	0.11528	0.306038	0.001129	0.000907	0.008958	0.115723	0.008827	0.018923
0.052697	0.05706	0.087409	0.000222	0.000222	0.006076	0.028586	0.002166	0.004625
0.068547	0.043206	0.114111	0.000856	0.000343	0.003275	0.080568	0.006308	0.013361
0.182748	0.1153	0.304295	0.001481	0.000907	0.008927	0.152168	0.011577	0.024747
0.073041	0.090684	0.074381	0.002932	0	0.008837	0.07031	0.0133	0.013552
0.307278	0.285786	0.361799	0.00129	0.001038	0.044324	0.18688	0.018298	0.030006
0.168747	0.107484	0.280001	0.001015	0.000816	0.007993	0.083014	0.008102	0.017056
0.079903	0.039468	0.053292	0.000191	0.000161	0.00667	0.025422	0.001542	0.003285
0.437177	0.20951	0.289483	0.000967	0.000826	0.0358	0.197953	0.016908	0.017411
0.173874	0.230878	0.289513	0.01029	0.000802	0.007918	0.108489	0.016342	0.01683
0.029906	0.17236	0.23992	0.000877	0.000584	0.006781	0.094432	0.006882	0.01454
0.293766	0.394291	0.489279	0.00168	0.001451	0.014263	0.195379	0.014224	0.030301
0.004645	0.005632	0.007668	0	0	0.000453	0.004282	0.001159	0.003768
0.009703	0.029372	0.016273	0	0	0.000917	0.008605	0.002328	0.007547
0.005925	0.000927	0.004071	0	0	0	0.012504	0	0
0.070038	0.111703	0.047478	0	0	0.02518	0.009401	0	0.024061
0.024122	0.026258	0.016374	0	0	0.001975	0.01192	0.001169	0.007708
0.006832	0.016132	0.011376	0	0	0.000463	0.004302	0.001169	0.003779
0.015376	0.019487	0.010348	0	0	0.001965	0.006701	0.001169	0.003789
0.053927	0.154959	0.036485	0	0	0.01187	0.014409	0.003738	0.015386
0.060416	0.1578	0.040989	0.003265	0.001602	0	0.009391	0.004383	0.011063
0.002962	0.00536	0.001945	0	0	0.000544	0.002408	0.000322	0.001038
0.037251	0.100831	0.0252	0.000514	0.000514	0.002459	0.006096	0.000776	0.000987
0.012545	0.136903	0.020877	0	0	0.004857	0.006247	0.002146	0.011043
0.020626	0.090815	0.034369	0.002237	0.000645	0.002438	0.018469	0.001108	0.010167
0.005763	0.001844	0.009653	0.002902	0.002902	0	0	0	0
0.158163	0.060214	0.107058	0.002892	0	0.02516	0.086019	0.023447	0.051901
0.049906	0.053564	0.033775	0.002892	0.005794	0.012333	0.011205	0	0.016001
0.054491	0.036515	0.036838	0.000927	0.000806	0.004444	0.023769	0.001411	0.001783

0.037493	0.042148	0.025311	0.000574	0.000574	0.002962	0.015809	0.000937	0.001189
0.042883	0.050269	0.029009	0.000574	0.000574	0.015779	0.015809	0.000937	0.005109
0.002408	0.025825	0.00402	0	0	0	0	0	0
0.132026	0.328689	0.089001	0	0.001592	0.020726	0.139139	0.004343	0.021986
0.001511	0.013663	0.002559	0	0	0.002005	0	0	0
0.003345	0.001935	0.002317	0	0	0.012333	0	0	0
0.005401	0.00528	0.003718	0	0	0	0	0	0
0.066743	0.112982	0.04512	0.002882	0.002892	0.037956	0.006156	0.001129	0.007456
0.029049	0.045161	0.048425	0	0	0	0.008645	0	0.01197
0.020636	0.043236	0.013945	0	0	0.002932	0.01066	0.001743	0.005643
0.029261	0.087702	0.019588	0	0	0.026893	0.032656	0.001159	0.011587
0.0186	0.0437	0.012383	0	0	0.002831	0.013421	0.001652	0.005371
0.040405	0.087853	0.026873	0.000222	0.000222	0.018872	0.031367	0.003869	0.012434
0.0278	0.063388	0.0186	0.000111	0.000111	0.004736	0.008202	0.002801	0.009058
0.023145	0.044375	0.015668	0	0	0.002841	0.004907	0.001683	0.005451
0.02119	0.051438	0.014358	0	0	0.002841	0.01066	0.001683	0.005461
0.010328	0.018792	0.006932	0	0	0.001894	0.003265	0.001118	0.003627
0.011074	0.018812	0.007376	0	0	0.001894	0.003265	0.001118	0.003627
0.011557	0.03182	0.007809	0	0.002852	0.001894	0.003265	0.001118	0.003617
0.027659	0.055982	0.018369	0	0	0.003779	0.017905	0.002207	0.007164
0.006156	0.028072	0.010197	0	0	0.000655	0.027961	0.003436	0.011053
0.020545	0.017089	0.013663	0	0	0.003768	0.017955	0.002207	0.007325
0.020535	0.037291	0.013663	0	0	0.003768	0.017945	0.002207	0.007144
0.012323	0.055932	0.020404	0.000403	0.000222	0.0013	0.064758	0.006136	0.019769
0.016323	0.05034	0.027225	0.000453	0.000222	0.001733	0.074129	0.009078	0.031649
0.031336	0.056002	0.020877	0.000222	0.000222	0.005663	0.034752	0.003315	0.014439
0.008202	0.028868	0.013663	0	0	0.000867	0.10603	0.008998	0.028868
0.005129	0.00924	0.003355	0.002801	0	0.000947	0.012303	0.004292	0.001783
0.024354	0.110866	0.040626	0.000242	0.000242	0.002146	0.039961	0.008	0.022419
0.020605	0.245885	0.034258	0.002428	0.00401	0.006106	0.064043	0.003265	0.016787
0.014449	0.122	0.024142	0	0	0.002005	0.031205	0.00269	0.005532
0	0	0	0	0	0	0.131099	0	0
0.055831	0.200412	0.092981	0.003375	0.001582	0.004816	0.415716	0.008978	0.013734
0.320729	0.11139	0.2174	0.002892	0.002902	0.049866	0.154969	0.031296	0.03982
0.072064	0.034359	0.048939	0.001159	0.001159	0.006418	0.026349	0.002005	0.002388
0.090442	0.041009	0.061302	0.001159	0.001169	0.006418	0.005209	0.002015	0.002398
0.03054	0.033231	0.050773	0.001159	0.001159	0.001511	0.002902	0.002015	0.002398
0.147009	0.06767	0.099692	0.002317	0.002328	0.012343	0.01854	0.003899	0.004786
0.020142	0.015789	0.033583	0.005884	0	0.002902	0.036485	0.003879	0.00393
0.041513	0.046994	0.069041	0.003375	0.001743	0.002207	0.040637	0.005683	0.006862
0.351814	0.073394	0.238852	0.00128	0.00128	0.041009	0.043992	0.005572	0.017875
0.1313	0.020192	0.089294	0.000353	0.000232	0.00395	0.01459	0.004272	0.011184
0.274712	0.036485	0.186728	0.000584	0.000584	0.00791	0.02919	0.004746	0.010943
0.260273	0.043236	0.176733	0.001048	0.001048	0.025694	0.086593	0.001421	0.015346
0.148994	0.034954	0.101264	0.000695	0.000695	0.009391	0.066532	0.000947	0.016081
0.158485	0.055116	0.263941	0	0	0.005834	0.19363	0.004595	0.014076
0.134313	0.03182	0.091258	0.000927	0.000937	0.011859	0.063821	0.001189	0.010086
0.055549	0.031649	0.092467	0.000816	0.003728	0.002569	0.059862	0.001189	0.009492
1.143928	0.254631	1.905513	0.004262	0.005088	0.006378	0.142041	0.001945	0.012363
1.16138	0.204392	1.934521	0.008484	0.005391	0.015668	0.1458	0.009844	0.024606

0.071751	0.001088	0.048073	0	0	0	0.009431	0	0.003597
1.643365	0.323278	2.737438	0.015023	0.003375	0.008323	0.220805	0.008131	0.025784
0.678165	0.074744	1.12955	0.019175	0	0.008796	0.423051	0	0.314996
1.05665	0.230599	1.760076	0.00393	0.002106	0.003305	0.133547	0.001773	0.011597
0.822	0.105052	1.369218	0.024535	0.00659	0.004131	0.417368	0.003587	0.080205
0.401579	0.039155	0.271357	0.000544	0.000272	0.001945	0.028838	0.000282	0.001592
1.074424	0.159564	1.789629	0.002267	0.001179	0.007668	0.094755	0.004726	0.010036
2.339204	0.174305	3.896369	0.01986	0.0066	0.02911	0.219929	0.044798	0.048939
0.071227	0.04241	0.118685	0.000343	0.000232	0.002428	0.006136	0.002469	0.005109
0.250771	0.070995	0.169236	0.000574	0.000463	0.020696	0.012252	0.004806	0.010328
0.154677	0.035407	0.104508	0.000343	0.000232	0.011346	0.006781	0.0027	0.005713
0.252575	0.158203	0.420814	0.001491	0.00127	0.012021	0.03055	0.012081	0.033724
1.290655	0.320235	0.871816	0.002993	0.002539	0.121285	0.061262	0.024182	0.051599
0.049393	0.008877	0.08226	0	0	0	0	0	0.154757
0.174184	0.276475	0.120035	0.012393	0.004957	0.194154	0.033906	0.015265	0.054199
0.654466	1.004023	0.45203	0.024787	0.010781	0.273382	0.096276	0.016797	0.111985
0.067489	0.112408	0.046692	0.003597	0	0.067993	0.011053	0.000625	0.009834
0.016877	0.060003	0.011547	0.139875	0.000453	0.134152	0.033614	0.010116	0.017512
0.357869	0.297605	0.246681	0.016877	0.007164	0.528244	0.043196	0.01729	0.043659
0.093394	0.069635	0.064305	0.005622	0.007386	0.70264	0.012968	0.0265	0.00397
0.153568	0.192099	0.107128	0.015134	0	0.173771	0.026691	0.023658	0
0.088175	0.276969	0.146898	0.007567	0.023134	0.134243	0.01327	0.010701	0.008061
0.179766	1.667497	0.299529	0.011104	0.008212	0.074008	0.135603	0.013925	0.028505
0.002781	0.230216	0.004665	0.000353	0.001723	0.001149	0.040727	0.005179	0.008454
0.000413	0.004192	0.000695	0	0	0.000403	0	0	0.003658
0.039357	0.102624	0.065524	0	0.000615	0.011819	0.080699	0	0.021956
0.000665	0.023679	0.001098	0.000544	0	0.000363	0.003496	0.003718	0.003204
0.025674	0.006197	0.017552	0	0	0.025009	0.028918	0.011084	0
0.001199	0.007124	0.001995	0	0	0	0	0	0.001169
0.018107	0.007275	0.012363	0	0.003517	0	0.003446	0	0.003718
0.004383	0.000181	0.002922	0.005119	0	0	0.008424	0	0
0.001794	0	0.000907	0	0	0	0	0	0
0.383624	0.308628	0.208422	0.007426	0	0.051277	0.096065	0.008907	0.038218
0.009623	0.0053	0.00667	0.000463	0	0	0.025996	0	0
0	0.003406	0	0	0	0	0	0	0
0.006368	0.004665	0.004444	0	0.002932	0.02115	0.118453	0.005381	0.011678
0.008665	0.008	0.005864	0	0	0.012011	0.076588	0.005139	0.034077
0.018026	0.009965	0.012222	0	0	0	0.130031	0.001028	0.089535
3.814411	0.831441	6.354591	0.014217	0.007497	0.011718	0.48	0.006509	0.041584
0.992677	0.216352	1.653734	0.003658	0.001925	0.003033	0.124942	0.001673	0.010852
0.085777	0.066219	0.056597	0.002106	0	0.014661	0.01854	0.001783	0.004867
0.174063	0.015436	0.118242	0.000272	0.000181	0.000776	0.008978	0	0.000756
0.070985	0.015436	0.118272	0.000272	0.000181	0.000181	0.006197	0	0.000756
0	0.308769	2.359557	0.014469	0.002841	0.004403	0.483658	0.006529	0.041392
0.090049	0	0.150052	0.003728	0.011769	0.007396	0.128076	0.009401	0.011063
2.282164	0.497442	0	0.008534	0.004524	0.007003	0.198034	0.003899	0.024918
0.016817	0.008544	0.011688	0	0.006781	0.098221	0.135381	0	0.004655
0.008111	0.005008	0.013502	0.003265	0	0.03313	0.039256	0.004474	0.001058
0.00931	0.009844	0.015537	0.065303	0.009854	0	0.458085	0.036878	0.021452
0.040868	0.008111	0.02789	0.009381	0.006751	0.016343	0	0.006398	0.028777

0.002045	0.001703	0.00132	0.000282	0	0.010953	0.008131	0	0.010439
0.007214	0.003748	0.004957	0	0.000282	0.004313	0.01727	0.012393	0
0.001632	0.000655	0.001219	0	0	0	0.012142	0.005219	0.009613
0.125033	0.079278	0.085455	0.021633	0.025895	0.215264	0.03451	0.012363	0.007628
0.313877	0.169408	0.210226	0.000896	0.000625	0.026399	0.102179	0.007434	0.015793
0.196452	0.096347	0.130333	0.000484	0.000383	0.021311	0.051871	0.003789	0.008061
0.203626	0.097485	0.135079	0.000504	0.000403	0.017119	0.054118	0.00395	0.008413
0.35931	0.172743	0.23868	0.000796	0.000685	0.029392	0.163221	0.013945	0.014348
0.038329	0.05042	0.063831	0.000232	0.000181	0.001783	0.163896	0.003224	0.00529
0.079137	0.038984	0.052637	0.000191	0.000161	0.00661	0.121134	0.001521	0.003244
0.079752	0.039286	0.05304	0.000191	0.000161	0.00666	0.122081	0.001532	0.003265
0.085475	0.042229	0.05701	0.000212	0.000171	0.007134	0.027195	0.001642	0.003517
0.099501	0.218428	0.294884	0.001078	0.000907	0.008514	0.135744	0.008504	0.018167
0.0345	0.042511	0.057403	0.000212	0.000181	0.001663	0.027366	0.001652	0.003537
0.03579	0.042712	0.05966	0.000222	0.000171	0.001683	0.023386	0.001703	0.003627
0.072235	0.086432	0.120338	0.000443	0.000373	0.003396	0.047297	0.003406	0.007315
0.154808	0.205571	0.257774	0.018016	0.000715	0.007053	0.189046	0.028354	0.029019
0.039236	0.020908	0.025936	9.07E-05	8.06E-05	0.003315	0.010358	0.000756	0.001602
0.001229	0.013643	0.002045	0.002721	3.02E-05	0.000111	0.327097	0.007094	0.010721
0.044979	0.065544	0.030409	0.001048	0.000514	0.006701	0.086895	0.002801	0.004282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000715	0	0	0.096679	0.020162	0.015729
0	0	0	0.000413	0	0	0.006237	0.001108	0.003637
0	0	0	0.004826	0	0	0.064255	0.001663	0.045443
0	0	0	0.000161	0	0	0.019668	0.000423	0.000635
0	0	0	0.000333	0	0	0.040616	0.000867	0.00131
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001395	0	0	0.148669	0.010752	0.022604
0	0	0	0.000695	0	0	0.07419	0.00536	0.011265
0	0	0	0.001753	0	0	0.041503	0.007779	0.007829
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000615	0	0	0.062098	0.004695	0.009935
0	0	0	0.000677	0	0	0.072713	0.005276	0.014521
0	0	0	0	0	0	0.013381	0.002811	0.008937
0	0	0	0	0	0	0.107481	0.001773	0.007436
0	0	0	0.000534	0	0	0.111108	0.009623	0.034651
0	0	0	0.000202	0	0	0.045836	0.003768	0.013462
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005411	0	0	0.08081	0	0.039004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.008716	0	0	0.138021	0.016545	0.020928
0	0	0	0.002227	0	0	0.073253	0.017139	0.035981
0	0	0	0.056557	0	0	0.590413	0.088145	0.089616
0	0	0	0.006499	0	0	0.067791	0.010116	0.010288
0	0	0	0.001219	0	0	0.130504	0.009431	0.01985
0	0	0	0.000594	0	0	0.120449	0.010197	0.010368
0	0	0	1.82E-06	0	0	0.000194	1.4E-05	2.95E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.57309	25.08835	43.44206	0.833775	0.36488	5.918682	17.6933	1.704897	5.630629

251	252	253	254	255	256	257	258	259
251	252	253	254	255	256	257	258	259
0	0	0.000179	0.000544	0.000282	0.000101	0.000524	0.000252	0.000252
0.006277	0.024807	0.001619	0.00531	0.002841	0.000967	0.005169	0.004313	0.004353
0.000594	0.001945	0.001629	0.005965	0.002892	0.001249	0.006499	0.00264	0.00266
0.00133	0.004302	0.003587	0.012686	0.006328	0.00263	0.013975	0.005663	0.005703
0.029543	0.046672	0.00134	0.0185	0.009552	0.003648	0.013492	0.008504	0.008565
0.003597	0.019759	0.000399	0.001229	0.000705	0.000252	0.001209	0.000574	0.000574
0.004252	0.038238	0.004795	0.016273	0.008413	0.003073	0.016081	0.011184	0.011275
0.077615	0.072457	0.000715	0.018137	0.008605	0.003093	0.006207	0.008252	0.008323
0.000776	0.009129	0.002438	0.008464	0.004272	0.001743	0.014046	0.003819	0.003849
0.000715	0.014691	0.002083	0.007466	0.003627	0.001491	0.00796	0.003325	0.003355
0.007628	0.014691	0.003559	0.012262	0.006227	0.002418	0.01854	0.007587	0.007648
0.001078	0.003597	0.003107	0.011164	0.005461	0.002328	0.012152	0.004988	0.005018
0	0.012313	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00098	0.003406	0.001703	0.000615	0.003275	0.001552	0.001562
0.003003	0.009935	0.007813	0.018358	0.009068	0.003829	0.020081	0.008212	0.008282
0.000292	0.003164	0.001549	0.005522	0.002741	0.001139	0.006146	0.002479	0.002499
0.00525	0.036324	0.006513	0.023084	0.011466	0.004736	0.024988	0.010318	0.010398
0.001693	0.018631	0.00139	0.03453	0.01719	0.007204	0.013361	0.015366	0.015487
0	0.061665	0.000786	0.018973	0.009562	0.003678	0.00393	0.008625	0.008696
0	0	0.00024	0.000685	0.000423	0.000151	0.000685	0.000343	0.000343
0.003557	0	0.000331	0.001239	0.000574	0.000212	0.001179	0.000564	0.000574
0.000151	0.009391	0.001298	0.004534	0.002297	0.000877	0.004524	0.002045	0.002066
0.000645	0.006963	0.003831	0.012031	0.005915	0.002489	0.01327	0.005371	0.005411
0.000987	0.023064	0.008316	0.019618	0.009653	0.00404	0.021442	0.008756	0.008827
0.00261	0.017814	0.004789	0.016132	0.008202	0.003204	0.016918	0.007335	0.007396
0.000544	0.005975	0.003359	0.011456	0.005753	0.002378	0.012494	0.005139	0.005179
0.000343	0.01595	0.002965	0.006882	0.003446	0.001441	0.007507	0.003083	0.003113
0	0	0	0.013814	0	0	0	0	0
0.002096	0.012333	0.00052	0.001632	0.000856	0.000302	0.007013	0.000776	0.000776
0	0.049483	0.00147	0.004222	0.002136	0.000766	0.004061	0.001945	0.001955
0.002086	0.024847	0.00052	0.001632	0.000846	0.000302	0.001632	0.000776	0.000776
0.000655	0.016091	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004182	0	0.000351	0.015094	0.000564	0.000202	0.001108	0.000524	0.000524
0.007537	0.006912	8.06E-05	0.001894	0.000907	0.000322	0.001683	0.00259	0.00261
0.000937	0.016827	0.000698	0.002217	0.00126	0.000453	0.010197	0.001058	0.001068
0.003799	0.005048	4.03E-05	0.001229	0.000534	0.000191	0.000937	0.000534	0.000534
0.002116	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.02E-05	0.000272	0	0	0.000262	0.000131	0.000131
0.002035	0.027064	0.012786	0.04646	0.023165	0.009471	0.049997	0.020847	0.021008
0.001018	0.007134	0.006306	0.022762	0.011446	0.004645	0.024545	0.010247	0.010328
0.021079	0.045977	0.000715	0.020757	0.010822	0.010751	0.027215	0.009673	0.009743
0.000514	0.003446	0.003044	0.011074	0.005562	0.002227	0.011819	0.004947	0.004988
0.000514	0.028394	0.002571	0.009381	0.004675	0.001914	0.010257	0.004171	0.004202
0	0.012585	0.00126	0.004232	0.002136	0.000816	0.004121	0.001945	0.001955
0.000736	0.001501	0.001767	0.00657	0.003214	0.00138	0.007305	0.002952	0.002972
0.002932	0.003728	0.000201	0.000836	0.000353	0.000121	0.000776	0.000353	0.000353
0	0.024444	0.00025	0.000806	0.000423	0.000151	0.000786	0.000373	0.000373

0	0	1.01E-05	0.000272	0	0	0.000212	0.000111	0.000111
0.004675	0.003688	0.003178	0.011295	0.005602	0.002317	0.012363	0.005038	0.005078
0.001783	0.012262	0.004974	0.017865	0.008806	0.003688	0.019507	0.00797	0.008031
0.004806	0.030157	0.003837	0.013724	0.006731	0.002831	0.014822	0.006126	0.006167
0.005612	0.00664	0.005396	0.019467	0.009572	0.004061	0.021412	0.008665	0.008726
0.004917	0.004423	0.003678	0.013341	0.006519	0.002761	0.019406	0.005945	0.005985
0	0.006529	1.01E-05	0.000302	0	0	0.000292	0.000121	0.000121
0.002156	0.007003	0.006194	0.022127	0.010892	0.004585	0.024092	0.009864	0.009945
0.001824	0.025452	0.004896	0.017421	0.008655	0.003627	0.023971	0.007789	0.007849
0.004575	0.007688	0.000235	0.000796	0.000413	0.000151	0.000856	0.000423	0.000423
0.010016	0.016756	0.000586	0.002005	0.001048	0.000373	0.001935	0.000897	0.000907
0.008232	0.013814	0.000463	0.001602	0.000836	0.000302	0.001552	0.000736	0.000746
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000161	8.06E-05	8.06E-05
0.00266	0.00529	2.02E-05	0.000806	0	0.000222	0.000856	0.000262	0.000272
0.004242	0.008323	2.02E-05	0.001209	0	0.000373	0.00132	0.000403	0.000403
0.021079	0.03982	0.000151	0.00664	0.002459	0.001612	0.006449	0.002378	0.002398
0.04506	0.075933	0.001512	0.008434	0.002721	0.002186	0.008776	0.002831	0.002862
0.081857	0.061726	0.000252	0.010761	0.003648	0.002721	0.008313	0.003839	0.003869
0.003889	0.005391	0.00035	0.001612	0.000635	0.000383	0.001723	0.000615	0.000615
0.056516	0.053242	0.000232	0.007416	0.003496	0.00529	0.009482	0.003224	0.003244
0.010973	0.018036	0.000946	0.004645	0.001683	0.001139	0.004847	0.00267	0.00269
0.006005	0.048445	0.001474	0.004937	0.002569	0.005109	0.004776	0.003758	0.003789
0.018076	0.048647	0.000686	0.013351	0.001199	0.000433	0.006509	0.001048	0.001048
0.002066	0.011749	0.00039	0.001824	0.000695	0.004665	0.001804	0.000635	0.000645
0.008827	0.021643	0.000296	0.012766	0.000524	0.000373	0.001602	0.000524	0.000534
0.014862	0.016666	0.0004	0.001985	0.000695	0.000494	0.002056	0.000725	0.000725
0	0	0.000199	0.000665	0.000343	0.000121	0.000645	0.000302	0.000312
0.020575	0.04243	0.000885	0.002922	0.001521	0.004141	0.002771	0.00133	0.00134
0.000776	0.003627	0.000505	0.003295	0.000856	0.000927	0.00261	0.000957	0.000967
0.001582	0.007466	0.000191	0.007829	0.002227	0.002005	0.008645	0.002348	0.002368
0.013724	0.026873	0.005716	0.019074	0.010036	0.003547	0.018479	0.008847	0.008917
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001904	0	1.01E-05	0.000333	0	0	0.000312	0.000151	0.000151
0.004232	0	2.02E-05	0.000494	0	0	0.000574	0.000262	0.000262
0.001139	0.002872	0.000605	0.001491	0.000867	0.000312	0.001481	0.000705	0.000705
0.003849	0.007567	0.000453	0.00398	0.002076	0.000746	0.003849	0.001844	0.001854
0.000715	0.001743	0.000101	0.000826	0.000524	0.000191	0.000897	0.000413	0.000423
0.000353	0.000867	5.04E-05	0.000494	0	0	0.000453	0.000222	0.000222
0.006408	0.019427	0.010559	0.035397	0.01854	0.017744	0.057413	0.018449	0.01859
0.016061	0.013421	0.003462	0.012202	0.006096	0.007386	0.012736	0.005532	0.005582
0.004192	0.002932	0.00218	0.007738	0.003859	0.002207	0.008333	0.003436	0.003466
0.003214	0.00401	0.002893	0.00799	0.005189	0.007376	0.038742	0.01596	0.016091
0.000554	0.014741	0.002779	0.007567	0.004988	0.006701	0.04641	0.015074	0.015185
0	0.016716	0.001685	0.004494	0.002982	0.014671	0.019104	0.009139	0.009209
0.041302	0.011497	0.000202	0.007406	0.00262	0.003174	0.01595	0.007597	0.007658
0.001834	0.000534	1.01E-05	0.000453	0	0	0.000322	0.000161	0.000161
0.012837	0.004383	0.000101	0.003214	0.001149	0.00139	0.007063	0.003658	0.003688
0	0.004705	0.000252	0.006156	0.003305	0.001118	0.005441	0.002852	0.002882
0.001451	0.01454	0.007145	0.025664	0.012676	0.00531	0.02789	0.011477	0.011567

0.001159	0.001239	0.002789	0.010237	0.004978	0.002106	0.011154	0.004575	0.004605
0.002015	0.002297	0.005167	0.018772	0.00925	0.003899	0.020535	0.008353	0.008424
0.002176	0.004615	0.005251	0.018943	0.009351	0.00393	0.020686	0.008444	0.008504
0.002368	0.002408	0.005557	0.020081	0.009935	0.004141	0.021996	0.008988	0.009058
0.004685	0.003738	2.02E-05	0.027115	0	0.005643	0.010751	0.002519	0.002539
0.001411	0.011446	0	0	0	0.001481	0.002489	0.000453	0.000453
0.001129	0.008907	0	0	0	0.001179	0.001965	0.000353	0.000363
0.004333	0.004212	2.02E-05	0	0.000242	0.004826	0.009058	0.002106	0.002126
0.00663	0.018026	0.001715	0.004171	0.002176	0.004282	0.016464	0.007073	0.007134
0.007165	0.046449	0.00012	0.000332	0.000204	0.001916	0.004048	0.00106	0.001073
0.022006	0.010973	0.021546	0.055529	0.027407	0.012887	0.068084	0.027538	0.027749
0.009673	0.021008	0.01042	0.025553	0.013401	0.007718	0.041765	0.017411	0.017552
0.001209	0.006549	0	0	0	0.00138	0.000756	0.000141	0.000141
0.002388	0.012998	0.000302	0.001814	0.000947	0.001955	0.00269	0.000846	0.000846
0.001108	0.006036	8.06E-05	0.000463	0	0.001663	0.001824	0.000423	0.000433
0.000846	0.004625	0	0	0	0.001209	0.001189	0.000222	0.000222
0.001018	0.005602	3.02E-05	0.000171	0	0.001239	0.002237	0.000272	0.000272
0.00128	0.003295	0.000993	0.002005	0.001008	0.001179	0.00401	0.001088	0.001098
0.004262	0.018036	5.04E-05	0.010499	0	0.002015	0.003587	0.000494	0.000504
0.003809	0.037866	0.000544	0.003436	0.001834	0.002781	0.008222	0.002388	0.002408
0.001602	0.006862	0	0	0	0.000746	0.001209	0.000151	0.000151
0.004242	0.018127	0	0	0	0.001914	0.003234	0.000393	0.000403
0.001028	0.020797	0.001985	0.004494	0.002297	0.001814	0.013865	0.00266	0.00268
0.003043	0.012817	0	0	0	0.001501	0.001209	0.000312	0.000312
0.005572	0.0239	0	0	0	0.00259	0.003234	0.000534	0.000534
0.00798	0.0252	0.003678	0.023245	0.012202	0.012917	0.035588	0.011376	0.011466
0.004877	0.004947	0.000426	0.001008	0.000544	0.001098	0	0.000987	0.000987
0.016857	0.008501	0.000101	0.001124	0.00058	0.001722	0.004096	0.001287	0.001287
0.000746	0.003758	9.96E-05	0.000222	0.000121	0.000665	0.002146	0	0
0.00395	0.003849	0.000217	0.000504	0.000282	0	0.004474	0.000574	0.000574
0.003819	0.002477	8.06E-05	0.000453	0.000227	0.000366	0.000951	0.000314	0.000323
0.003295	0.002539	0	0	0	0.003396	0.005834	0.001098	0.001108
0.006873	0.000783	0	0.000554	0	0.007427	0.044773	0.00294	0.002959
0.000695	0.000322	8.06E-05	0.000433	0.000272	0.000443	0.001723	0.000937	0.000947
0.00536	0.000675	0.000181	0.001139	0.000544	0.000887	0.004131	0.002116	0.002136
0	0	2.02E-05	0.000181	0	0	0.000584	0.000242	0.000242
0.003899	0	0.002643	0.00658	0.003426	0.004182	0.032435	0.012172	0.012273
0.000705	0.000322	0.000505	0.00132	0.000645	0.000897	0.004514	0.004061	0.004091
0.000705	0.000322	0.000111	0.000705	0.000363	0.000554	0.00795	0.00134	0.00135
0.004675	0.000322	0.000358	0.000877	0.000453	0.000665	0.003113	0.001572	0.001582
0.003748	0.002821	0.004444	0.010922	0.005774	0.007043	0.036153	0.01722	0.017361
0.002156	0.005612	0.00556	0.013754	0.007214	0.008796	0.056143	0.023517	0.023709
0.000191	0.000242	3.02E-05	0.000171	0	0	0.000796	0.000383	0.000393
0.002338	0.001894	0.002643	0.007497	0.003406	0.010096	0.023739	0.012363	0.012464
0.004353	0.002811	0.001965	0.012424	0.006519	0.013099	0.040808	0.021371	0.021542
0.002348	0.004504	0.001582	0.011144	0.005169	0.007305	0.035407	0.017663	0.017794
0	0	6.05E-05	0.000353	0.000181	0.000222	0.001048	0.000514	0.000524
0.015678	0.008444	0.007264	0.017986	0.009421	0.011487	0.08617	0.030147	0.030379
0.007789	0.008343	0.00299	0.007355	0.003879	0.004736	0.029674	0.013411	0.013522
0.000232	0.014479	0.002001	0.005844	0.002579	0.00394	0.018348	0.00796	0.00802

0.000232	0.001794	0.001441	0.004151	0.001844	0.002801	0.013089	0.005733	0.005774
0.000232	0.001794	0.001421	0.008212	0.001844	0.00269	0.018187	0.005612	0.005653
0	0	0.000232	0.001491	0.000736	0.000897	0.004847	0.002328	0.002338
0.004282	0.005925	0.016847	0.053816	0.021734	0.031629	0.158344	0.069162	0.069706
0	0	8.06E-05	0.000554	0.000232	0.000282	0.001733	0.000786	0.000796
0	0	0	0	0	0	0.000232	0.000121	0.000121
0	0.002821	0.000271	0.000766	0.000322	0.000393	0.002428	0.001108	0.001108
0.004423	0.000322	0.001962	0.004766	0.002559	0.003325	0.016132	0.00791	0.00797
0.003909	0.002831	0.000423	0.006852	0.00139	0.001693	0.019719	0.004262	0.004292
0.001048	0.000524	0.000513	0.00137	0.000635	0.001159	0.004796	0.002529	0.002549
0.004514	0.000897	0.00162	0.008806	0.000947	0.00135	0.006378	0.003124	0.003154
0.000998	0.001411	0.000377	0.001048	0.000474	0.000947	0.00393	0.002076	0.002096
0.002328	0.003194	0.00109	0.002549	0.001411	0.002287	0.009844	0.00524	0.00528
0.001683	0.000836	0.000744	0.001824	0.000947	0.001542	0.006973	0.003668	0.003698
0.001008	0.000514	0.000608	0.00137	0.000796	0.001159	0.005391	0.002721	0.002751
0.001008	0.000514	0.000744	0.001824	0.000957	0.001552	0.025392	0.003406	0.003436
0.000675	0.000322	0.000261	0.000605	0.000312	0.000574	0.00259	0.00136	0.00137
0.000675	0.000322	0.000261	0.000605	0.000312	0.000574	0.00259	0.00136	0.00137
0.000675	0.000322	0.000261	0.000605	0.000312	0.000574	0.00259	0.00136	0.00137
0.00133	0.001864	0.000608	0.001501	0.000786	0.00133	0.005703	0.002952	0.002972
0.002066	0.002962	0.000333	0.002307	0.001028	0.002096	0.00393	0.004575	0.004605
0.00132	0.001854	0.000513	0.00135	0.000625	0.001139	0.005109	0.002751	0.002771
0.00132	0.001854	0.000513	0.00135	0.000625	0.001139	0.005098	0.002741	0.002771
0.003688	0.005129	0.000635	0.003809	0.002136	0.003718	0.007668	0.00799	0.008051
0.005451	0.007718	0.000917	0.005884	0.003073	0.005401	0.010207	0.01199	0.012081
0.001995	0.002741	0.000985	0.002398	0.001249	0.002096	0.009058	0.004766	0.004806
0.005401	0.007688	0.001018	0.00665	0.003466	0.005915	0.005693	0.013079	0.013179
0.000333	0.000443	6.05E-05	0.000302	0	0	0.00137	0.000665	0.000675
0.005905	0.003255	0.000695	0.004383	0.002287	0.003627	0.016263	0.008444	0.008514
0.00663	0.023517	0.002761	0.02384	0.009149	0.019154	0.066673	0.027467	0.027689
0.00269	0.00928	0.00134	0.008514	0.004504	0.005481	0.034853	0.013421	0.013522
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004454	0.052012	0.005552	0.035095	0.018348	0.022359	0.114816	0.059086	0.059549
0.011698	0.020877	0.015213	0.050088	0.019729	0.039619	0.084034	0.022087	0.022258
0.004252	0.002489	0.002653	0.007819	0.003426	0.005189	0.013542	0.00393	0.00396
0.004262	0.002499	0.004073	0.012021	0.00529	0.010348	0.016867	0.00403	0.004061
0.000353	0.002539	0.001552	0.011608	0.005149	0.010177	0.013411	0.003889	0.00392
0.004726	0.004988	0.001518	0.004504	0.001975	0.003013	0.025956	0.008151	0.008222
0.003889	0.009562	0.002448	0.005703	0.003043	0.003708	0.01597	0.002237	0.002257
0.001139	0.016716	0.004504	0.044183	0.019235	0.029634	0.019185	0.011235	0.011325
0.005572	0.031145	0.041423	0.105848	0.051428	0.090009	0.130948	0.03974	0.040052
0.004282	0.003144	0.009848	0.024646	0.012706	0.022127	0.032233	0.009663	0.009743
0.004756	0.015477	0.02173	0.05436	0.028062	0.048667	0.070955	0.022621	0.022802
0.001421	0.025412	0.032633	0.081495	0.042067	0.020978	0.107078	0.031951	0.032203
0.000947	0.018379	0.023371	0.058552	0.030117	0.017895	0.07688	0.022933	0.023114
0	0.011225	0.002025	0.016625	0.008675	0.003013	0.012968	0.00661	0.00666
0.001189	0.02253	0.032429	0.089465	0.046017	0.017754	0.090644	0.026963	0.027175
0.001189	0.02119	0.010439	0.068638	0.035296	0.016897	0.089243	0.025684	0.025885
0.001018	0.229823	0.018107	0.071137	0.036606	0.02253	0.110171	0.03441	0.034672
0.001914	0.053332	0.014318	0.056174	0.028958	0.017996	0.080255	0.027235	0.027447

0	0	0.000365	0.000816	0.000363	0.000202	0.004101	0.000373	0.000373
0.002569	0.183897	0.024968	0.097838	0.05042	0.031276	0.124197	0.047418	0.04779
0	0.019427	0.007335	0.013421	0.006267	0.008454	0.006066	0.018358	0.0185
0.000927	0.061846	0.016938	0.066542	0.034268	0.021079	0.103067	0.032193	0.032445
0.020011	0.139825	0.039528	0.064597	0.033231	0.048667	0.039498	0.078301	0.078905
9.07E-05	0.03055	0.00485	0.014137	0.005038	0.003063	0.015013	0.004685	0.004726
0.004171	0.123814	0.009885	0.038813	0.01993	0.012262	0.060063	0.018762	0.018913
0.010348	0.048073	0.008403	0.013673	0.007174	0.003668	0.036264	0.016595	0.016726
0.001179	0.000725	7.05E-05	0.000474	0.000252	0.000252	0.000544	0.000202	0.000202
0.002348	0.001451	1.01E-05	0.000101	0	0.000343	0.000433	0.000101	0.000101
0.00129	0.000806	8.04E-05	0.000202	0.000111	0.000212	0.000363	0.000111	0.000111
0.005864	0.003668	0	0	0	0.000776	0.000917	0.000171	0.000171
0.011628	0.007345	0.000267	0.000645	0.000353	0.001713	0.002338	0.000574	0.000584
0	0	0.003899	0.025976	0.012323	0.004927	0.000403	0.009159	0.00923
0	0.001501	0.001655	0.006076	0.003174	0.001139	0.007648	0.002781	0.002801
0.014167	0.012786	0.001882	0.017643	0.003637	0.00131	0.00658	0.003164	0.003184
0.003748	0.003577	0.000483	0.001965	0.000907	0.000333	0.001864	0.000897	0.000897
0.036586	0.011759	1.01E-05	0.000433	0	0	0.000333	0.000171	0.000171
0.003799	0.007214	0.001419	0.005431	0.002721	0.000977	0.00529	0.002519	0.002539
0.007829	0.009078	0.000576	0.001955	0.001129	0.000403	0.001935	0.000917	0.000927
0.003799	0.012716	0.000596	0.002217	0.001159	0.000413	0.002227	0.001058	0.001058
0.003779	0.020827	5.04E-05	0.001542	0.000685	0.000252	0.001451	0.000695	0.000705
0.006479	0.027266	0.000504	0.029412	0.007728	0.008242	0.020636	0.00801	0.008071
0.002328	0.008131	0.000151	0.036012	0.009209	0.000262	0.000333	0.000232	0.000232
0	0	5.04E-05	0.005602	0.002922	0.000252	0.000957	6.05E-05	7.05E-05
0	0.065857	0.000282	0.00667	0.003295	0.001189	0.003093	0.003103	0.003124
0.003718	0.003365	5.04E-05	0.005209	0.002721	0.000191	0.000131	5.04E-05	5.04E-05
0.012706	0.010116	0.00035	0.001078	0.000675	0.000242	0.001078	0.000514	0.000514
0	0.000907	9.07E-05	0.000534	0.000333	0.000131	0.000645	0.000302	0.000302
0	0.003315	0.000189	0.000524	0.000363	9.07E-05	0.000393	0.000181	0.000181
0	0.000645	6.05E-05	0.000343	0	0	0.000383	0.000181	0.000181
0	0	0	0	0	0	3.02E-05	1.01E-05	1.01E-05
0.008051	0.128247	0.028189	0.075379	0.037231	0.018258	0.014469	0.006721	0.006781
0	0.023235	0.000604	0.001532	0.000796	0.000322	0.001159	0.000867	0.000867
0	0.013955	2.02E-05	0.000151	0	0	9.07E-05	5.04E-05	5.04E-05
0.01067	0.006146	0.000675	0.001693	0.000907	0.000363	0.00128	0.000615	0.000615
0.005139	0.016928	0.000481	0.001219	0.000615	0.000242	0.001008	0.000443	0.000443
0	0.019154	0.00144	0.004937	0.001874	0.000746	0.008061	0.001874	0.001894
0.003345	0.221551	0.061061	0.100508	0.05166	0.02251	0.371583	0.116045	0.116952
0.000836	0.057665	0.004192	0.026157	0.013431	0.005864	0.019991	0.00931	0.009381
0.001783	0.027649	0.006402	0.016414	0.008091	0.00398	0.003144	0.001461	0.001471
0	0.004111	0.000753	0.001894	0.000987	0.000413	0.001421	0.000665	0.000675
0	0.004111	0.000292	0.001894	0.000987	0.000413	0.001421	0.000665	0.000675
0.003265	0.224927	0.005088	0.108176	0.055609	0.024263	0.028424	0.03846	0.038762
0.009411	0.521635	0.009189	0.053816	0.026994	0.015829	0.010751	0.004857	0.004897
0.002005	0.13255	0.009381	0.060154	0.030893	0.013462	0.045816	0.021401	0.021563
0.00402	0.291579	0.000561	0.001431	0.000746	0.001239	0.001733	0.000504	0.000514
0.000474	0.056547	0.000333	0.002136	0.001108	0.000443	0.002257	0.000786	0.000796
0.186245	2.037518	0.003678	0.034823	0.012202	0.010308	0.003637	0.009421	0.009492
0.024575	0.002307	0.001175	0.002831	0.001542	0.001038	0.003124	0.001501	0.001511

0.014137	0.019235	0.000325	0.000816	0.000423	0.000171	0.000625	0.000333	0.000333
0.014247	0.012807	0.001176	0.005945	0.001562	0.000625	0.002247	0.001108	0.001118
0	0.003577	0.000232	0.000453	0.000262	0.000101	0.000443	0.000171	0.000171
0.006872	0	0.00036	0.00128	0.000665	0.000242	0.001239	0.000594	0.000594
0.003588	0.005594	0	0.000232	0	0.00393	0.019235	0.001487	0.0015
0.001824	0.014802	8.04E-05	0	0.000101	0.002035	0.003819	0.000887	0.000897
0.001904	0.015436	0	0	0	0.001995	0.003355	0.000615	0.000615
0.003255	0.003174	0.000182	0.000413	0.000232	0	0.003688	0.000474	0.000474
0.000856	0.004343	0.000141	0.000887	0.000474	0.000957	0	0.000867	0.000867
0.000736	0.003708	9.96E-05	0.000222	0.000121	0.000665	0.002116	0	0
0.000736	0.003738	9.96E-05	0.000222	0.000121	0.000665	0.002136	0	0
0.000796	0.00402	0.000104	0.000242	0.000131	0.000715	0.002297	0	0
0.004101	0.004161	4.03E-05	0.000252	0.000141	0.000746	0.002378	0	0
0.000796	0.004051	4.03E-05	0.000242	0.000131	0.000725	0.002307	0	0
0.000816	0.004444	0	0	0	0.001159	0.001139	0.000212	0.000212
0.001652	0.009038	5.04E-05	0.000282	0	0.002005	0.003607	0.000433	0.000443
0.00662	0.006519	0.000191	0.001249	0.000625	0.001441	0.001794	0.001239	0.001249
0.000363	0.001652	0	3.02E-05	0	0.000393	0.002378	0.000151	0.000161
0.003517	0.040002	0.00534	0.033603	0.017583	0.021412	0.007819	0.056496	0.056939
0.00139	0.003617	0.004397	0.010882	0.005683	0.006932	0.037553	0.018318	0.018459
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00666	0.094714	0.002892	0.071036	0.035296	0.014792	0	0.031719	0.031961
0.001088	0.00398	0.000141	0.003396	0.001663	0.000705	0	0.001511	0.001521
0.001501	0.04105	0.001219	0.023094	0.015245	0.020434	0	0.045896	0.046259
0.000212	0.002489	0.000292	0.001834	0.000957	0.001169	0	0.003073	0.003103
0.000433	0.005139	0.000605	0.003779	0.001975	0.002408	0	0.006358	0.006398
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005195	0.005161	3.02E-05	0	0.000318	0.006465	0	0.002824	0.002847
0.002569	0.014247	0	0	0	0.004081	0	0.000736	0.000746
0.004665	0.015043	0.002418	0.015205	0.00799	0.008454	0	0.007426	0.007486
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002257	0.009834	0	0	0	0.001139	0	0.000232	0.000242
0.005985	0.042129	4.03E-05	0.000228	0.000142	0.003103	0	0.001276	0.001291
0	0.003345	0.000202	0.004756	0.002559	0.000867	0	0.002207	0.002217
0.036787	0.031397	0.00128	0.031266	0.015648	0.018943	0	0.014167	0.014278
0.00927	0.01056	0.003849	0.094926	0.046622	0.019668	0	0.042229	0.042561
0.003668	0.00793	0.001441	0.035699	0.017633	0.007406	0	0.01587	0.016001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01464	0.000232	0.004313	0.002862	0.014076	0	0.008756	0.008817
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004786	0.012061	0.000121	0.000746	0.000202	0.002771	0	0.000816	0.000816
0.008222	0.032374	0.000937	0.020797	0.001663	0.00532	0	0.00263	0.00265
0.020565	0.013633	0.000433	0.002731	0.00136	0.002227	0	0.001904	0.001925
0.002358	0.002348	7.05E-05	0.000474	0.000232	0.000544	0	0.000463	0.000474
0.004554	0.037654	0	0	0	0.00533	0	0.001632	0.001642
0.002378	0.002368	5.04E-05	0.000343	0.000191	0	0	0.000383	0.000383
6.75E-06	5.59E-05	0	0	0	7.92E-06	0	2.42E-06	2.45E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.598976	7.735325	0.847021	3.433388	1.621873	1.366968	4.315221	2.006037	2.021747

260	261	262	263	264	265	266	267	268
260	261	262	263	264	265	266	267	268
0.000272	0.000282	0.000161	0.000222	0.000282	0.000544	0.000333	0.033029	0.006207
0.004655	0.004857	0.00269	0.002035	0.002529	0.019185	0.002045	0.082694	0.015517
0.002841	0.002972	0.001642	0.002146	0.002741	0.005844	0.002166	0.046813	0.008947
0.006106	0.006378	0.003527	0.004585	0.005905	0.012595	0.004675	0.13524	0.025694
0.009169	0.006872	0.003809	0.004988	0.006338	0.010499	0.012252	0.00131	0.039427
0.000615	0.000645	0.000363	0.000474	0.000605	0.001219	0.000453	0	0
0.012061	0.012605	0.006983	0.006177	0.007799	0.016182	0.006187	0.44153	0.083198
0.008907	0.000766	0.000423	0.000574	0.000725	0.001179	0.006559	0	0
0.004121	0.004302	0.002378	0.003093	0.00399	0.008494	0.003174	0.0013	0.000242
0.003587	0.003748	0.002076	0.002721	0.003476	0.014852	0.002741	0.001562	0.000292
0.008182	0.008555	0.004736	0.004575	0.005824	0.019709	0.004615	0.216886	0.040788
0.005371	0.005612	0.003103	0.00403	0.005169	0.011084	0.004131	0.086603	0.016444
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001673	0.001743	0.000967	0.00128	0.001612	0.010247	0.00129	0.033029	0.006207
0.008857	0.00925	0.005119	0.00665	0.008555	0.018217	0.031367	0.162294	0.030863
0.00267	0.002791	0.001542	0.002005	0.002569	0.005481	0.002066	0.057987	0.011033
0.011124	0.011628	0.006439	0.008363	0.010711	0.022873	0.008534	0.25057	0.047448
0.016565	0.006096	0.003375	0.004363	0.005632	0.009562	0.012726	0.000655	0.040244
0.0093	0.002035	0.001129	0.001481	0.001864	0.003083	0.007204	0.001118	0.114363
0.000373	0.000383	0.000212	0.000292	0.000363	0.000746	0.000292	0	0
0.000605	0.000635	0.000353	0.000453	0.000574	0.001229	0.000463	0	0
0.002207	0.002307	0.00128	0.001673	0.002156	0.004444	0.001683	0.040566	0.007688
0.005784	0.006046	0.003345	0.004333	0.005592	0.01194	0.008877	0.090503	0.01725
0.009441	0.009864	0.005461	0.007083	0.009099	0.026399	0.033412	0.171121	0.032586
0.00791	0.008262	0.004575	0.005965	0.007617	0.016091	0.007376	0.13654	0.025926
0.005542	0.005784	0.003204	0.004161	0.00534	0.011376	0.005179	0.09415	0.017895
0.003325	0.003476	0.001925	0.002509	0.003214	0.006832	0.011809	0.095188	0.018046
0	0	0	0	0	0	0	0.016646	0.003103
0.000836	0.000877	0.000484	0.000635	0.000806	0.001632	0.000957	0.032767	0.006156
0.002096	0.002186	0.001209	0.001592	0.002015	0.004141	0.003849	0.066058	0.012404
0.000836	0.000867	0.000484	0.000635	0.000806	0.001693	0.000957	0.016646	0.003113
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000564	0.000584	0.000322	0.000413	0.000524	0.001088	0.000625	0.033029	0.006187
0.002801	0.002721	0.001511	0.000665	0.000846	0.00134	0.000715	0.000141	0.003234
0.001149	0.001199	0.000665	0.000846	0.001068	0.002297	0.000705	0.01326	0.002489
0.000574	0.000474	0.000262	0.000373	0.000474	0.000715	0.000373	6.05E-05	0.001481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000131	0.000141	8.06E-05	9.07E-05	0.000121	0.000272	0.000151	0.016384	0.003063
0.02248	0.023477	0.012998	0.016928	0.021663	0.046138	0.014197	0.224977	0.042773
0.011053	0.011547	0.006388	0.008323	0.01063	0.02259	0.006993	0.19091	0.036395
0.010429	0.010852	0.006005	0.00792	0.009995	0.016353	0.006549	0.005058	0.109435
0.00534	0.005582	0.003093	0.00403	0.005149	0.010872	0.003355	0.09416	0.018006
0.004494	0.004695	0.0026	0.003386	0.004333	0.009209	0.002821	0.045251	0.008605
0.002096	0.002186	0.001209	0.001592	0.002015	0.011134	0.001925	0.068134	0.012797
0.003184	0.003325	0.001844	0.002398	0.003093	0.006509	0.002015	0.036939	0.007073
0.000383	0.000393	0.000222	0.000312	0.000403	0.000746	0.000302	0.006499	0.001219
0.000403	0.000423	0.000232	0.000312	0.000403	0.000806	0.000333	0	0

0.000121	0.000121	7.05E-05	0.000101	0.000121	0.000272	8.06E-05	0.031729	0.005975
0.005431	0.005673	0.003144	0.004061	0.00525	0.011215	0.004171	0.121456	0.023054
0.008595	0.008978	0.004967	0.006449	0.008303	0.017653	0.00661	0.155019	0.029583
0.0066	0.006892	0.003819	0.004978	0.006368	0.013572	0.005078	0.163584	0.030933
0.00934	0.009754	0.005401	0.006993	0.009038	0.019296	0.007184	0.160218	0.030691
0.006408	0.00669	0.003708	0.004806	0.006197	0.01323	0.004927	0.105858	0.020253
0.000131	0.000131	7.05E-05	0.000111	0.000131	0.000302	9.07E-05	0.016122	0.003033
0.01064	0.011114	0.006156	0.008	0.010267	0.021915	0.008151	0.23329	0.044183
0.008403	0.008776	0.004857	0.006308	0.008121	0.017361	0.006469	0.142787	0.027205
0.000453	0.000474	0.000262	0.000333	0.000413	0.000897	0.000302	0.009099	0.001703
0.000967	0.001008	0.000564	0.000746	0.000947	0.001995	0.000605	0.019507	0.003648
0.000796	0.000836	0.000463	0.000605	0.000766	0.001592	0.000504	0.016122	0.003013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.07E-05	9.07E-05	5.04E-05	0	0	0	0	0	0
0.000282	0.000302	0.000161	0.000191	0.000242	0.000605	0.000151	0.004937	0.000927
0.000433	0.000453	0.000252	0.000282	0.000353	0.000998	0.000202	0.003124	0.000584
0.002559	0.002509	0.00139	0.001602	0.002015	0.004111	0.001401	0.000131	0.002912
0.003063	0.003194	0.001773	0.001975	0.002489	0.006801	0.001612	0.026006	0.004877
0.004131	0.003224	0.001783	0.002066	0.00261	0.00529	0.002297	0.000212	0.006076
0.000665	0.000685	0.000383	0.000423	0.000534	0.001401	0.000353	0.005461	0.001028
0.003476	0.003073	0.001703	0.002176	0.002751	0.008051	0.002106	0.000625	0.01596
0.002872	0.003003	0.001663	0.00128	0.001612	0.00402	0.001068	0.028092	0.00529
0.004051	0.004232	0.002338	0.001884	0.002378	0.004917	0.001864	0.057212	0.01067
0.001129	0.001179	0.000655	0.000846	0.001068	0.002217	0.000856	0.038228	0.007144
0.000685	0.000715	0.000393	0.000463	0.000584	0.001491	0.000453	0.010922	0.002056
0.000564	0.000594	0.000333	0.000353	0.000443	0.001239	0.000353	0.020545	0.003869
0.000776	0.000816	0.000453	0.000544	0.000685	0.001652	0.000554	0.030168	0.005663
0.000333	0.000343	0.000191	0.000272	0.000343	0.000665	0.000252	0	0
0.001431	0.001501	0.000826	0.001098	0.00139	0.012424	0.001088	0.040566	0.007476
0.001028	0.001078	0.000594	0.000695	0.000877	0.003688	0.000705	0.030681	0.005733
0.002529	0.001219	0.000675	0.000806	0.001018	0.003164	0.001743	0.000403	0.018893
0.009532	0.009965	0.005512	0.007255	0.009159	0.026651	0.007305	0.099339	0.018691
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000161	0.000171	9.07E-05	0.000111	0.000141	0.000322	0.000101	0	0
0.000282	0.000292	0.000161	0.000232	0.000292	0.000453	0.000202	0	0
0.000756	0.000786	0.000433	0.000584	0.000736	0.001481	0.001622	0.033795	0.008424
0.001985	0.002076	0.001149	0.001511	0.001914	0.003134	0.004161	0.001018	0.021754
0.000453	0.000474	0.000262	0.000353	0.000443	0.000715	0.000967	0.000232	0.004957
0.000232	0.000242	0.000141	0.000151	0.000191	0.000413	0.000453	0.010076	0.002509
0.01989	0.020777	0.011507	0.013562	0.017129	0.042642	0.013562	0.174617	0.043559
0.005965	0.006237	0.003456	0.004494	0.005723	0.012121	0.004544	0.047015	0.011789
0.003708	0.003879	0.002146	0.002791	0.003577	0.007587	0.002831	0.02779	0.007013
0.01722	0.017976	0.0173	0.014288	0.018409	0.035165	0.00394	0.23335	0.045402
0.016253	0.016978	0.016333	0.003637	0.004645	0.047327	0.003658	0.29161	0.056536
0.009854	0.010298	0.009905	0.008403	0.01061	0.034067	0.002217	0.724888	0.138343
0.008192	0.008555	0.008232	0.002287	0.002882	0.019558	0.001844	0.000574	0.012393
0.000181	0.000181	0.000101	0.000141	0.000181	0.000514	0.000101	0.007547	0.001451
0.00395	0.003819	0.003678	0.003113	0.001048	0.008081	0.000897	0.000524	0.012192
0.003083	0.002922	0.001622	0.002146	0.0027	0.004403	0.002338	0.002922	0.019749
0.012373	0.012928	0.007154	0.00924	0.01187	0.025432	0.009502	0.105345	0.020172

0.004927	0.005149	0.002852	0.003668	0.004736	0.010126	0.003809	0.033412	0.008555
0.009008	0.009411	0.005209	0.006751	0.008665	0.01857	0.006942	0.060335	0.015457
0.009099	0.009502	0.00526	0.006811	0.008746	0.018772	0.006983	0.082452	0.015819
0.009683	0.010116	0.005602	0.007245	0.0093	0.01987	0.007446	0.071006	0.016918
0.002721	0.002841	0.002731	0.000756	0.000947	0.024878	0.000212	0.04768	0.017008
0.000494	0.000514	0.000494	0	0	0.006358	0	0.049352	0.0172
0.000383	0.000403	0.000383	0	0	0.004978	0	0.038581	0.013462
0.002277	0.002378	0.002287	0.000605	0.000766	0.016656	0.000232	0.003396	0.018177
0.007628	0.00797	0.007668	0.006025	0.007607	0.034591	0.002086	0.075137	0.026097
0.001137	0.001188	0.001149	0.00046	0.000587	0.008518	0.000153	0.058224	0.02023
0.029694	0.031014	0.01718	0.022318	0.028717	0.061131	0.026832	0.402496	0.142757
0.009502	0.019608	0.009552	0.009602	0.013784	0.064265	0.012746	0.350544	0.124227
0.000151	0.000796	0.000151	0	0	0.001935	0	0.147482	0.051952
0.000907	0.004746	0.000917	0.000786	0.001794	0.00403	0.000967	0.001501	0.026984
0.000463	0.002408	0.000463	0.000202	0.000252	0.004222	0.000242	0.16304	0.057846
0.000232	0.001229	0.000242	0	0	0.002388	0	0.009189	0.049262
0.000292	0.001532	0.000292	8.06E-05	0	0.004292	9.07E-05	0.008232	0.044113
0.001179	0.001844	0.001179	0.001632	0.001773	0.015245	0.001622	0.02911	0.011648
0.000534	0.000836	0.000544	0.000161	0.000171	0.006862	9.07E-05	0.002287	0.040989
0.002569	0.003456	0.002227	0.002821	0.006439	0.010247	0.001723	0.003244	0.058139
0.000171	0.000262	0.000171	0	0	0.002459	0	0.000786	0.014167
0.000423	0.000665	0.000433	0	0	0.00664	0	0.002106	0.037805
0.002862	0.003849	0.002479	0.003577	0.008172	0.007184	0.006287	0.000877	0.015628
0.000333	0.000262	0.000171	0	0	0.002459	0	0.000786	0.028384
0.000574	0.000665	0.000433	0	0	0.00664	0	0.002106	0.050995
0.012273	0.019175	0.012333	0.016142	0.020333	0.028888	0.011658	0.012797	0.068547
0.0053	0.005532	0.00532	0.005219	0.00659	0.004998	0.000514	0.066925	0.023235
0.001378	0.007196	0.001378	0.001214	0.001541	0.00609	0.00058	0.00745	0.039894
0	0	0	0.000242	0.000302	0.002952	0.000111	0.045785	0.016112
0.000615	0.000645	0.000615	0.000534	0.002912	0.003466	0.000252	0.044193	0.015386
0.00034	0.000358	0.00034	0.002947	0.003715	0	0.000227	0.002267	0.01213
0.001179	0.001229	0.001189	0	0	0.01187	0	0.007839	0.041987
0.003169	0.003303	0.003189	0.000649	0.000821	0.025814	0	0.015656	0.083876
0.001018	0.001058	0.000292	0.000695	0.000877	0.001521	0.000242	0.001542	0.08352
0.002277	0.002378	0.002297	0.001622	0.002045	0.003386	0.000564	0.003083	0.166899
0.000262	0.000272	7.05E-05	0.000232	0.000292	0.000594	7.05E-05	0.01452	0.01459
0.013129	0.013713	0.0132	0.009401	0.01187	0.021986	0.003275	0.335108	0.336659
0.004383	0.004575	0.004403	0.001864	0.002348	0.004575	0.000635	0.186819	0.093042
0.001441	0.001501	0.001451	0.001008	0.00127	0.002106	0.000353	0.00262	0.142132
0.001693	0.001773	0.001703	0.001239	0.001562	0.003234	0.000453	0.098735	0.09808
0.01857	0.019396	0.018661	0.015598	0.019689	0.036546	0.005491	0.135845	0.090916
0.025361	0.02649	0.025492	0.019709	0.024878	0.059791	0.006902	0.423192	0.212271
0.000413	0.000433	0.000423	0.000302	0.000383	0.000725	0.000101	0.042158	0.020636
0.013331	0.013925	0.013401	0.009411	0.01188	0.026137	0.003285	0.15246	0.076044
0.023044	0.024072	0.023165	0.017693	0.022338	0.049503	0.006207	0.005381	0.145759
0.019044	0.01989	0.019134	0.014268	0.018006	0.030933	0.004998	0.004726	0.256213
0.000554	0.000252	0.000161	0.000242	0.000594	0.000826	0.000181	0	0
0.00928	0.014499	0.00933	0.013341	0.032435	0.060154	0.009018	0.37913	0.379704
0.014469	0.015104	0.007366	0.01055	0.01331	0.031427	0.003698	0.539298	0.540396
0.008585	0.008968	0.008625	0.007094	0.008958	0.020716	0.002479	0.064638	0.064638

0.006177	0.006459	0.006207	0.005139	0.006479	0.01463	0.001804	0.033493	0.033422
0.006056	0.006318	0.006086	0.004978	0.006287	0.014479	0.001773	0.106433	0.106211
0.002509	0.00262	0.002519	0.002096	0.00264	0.003879	0.000736	0.000806	0.043649
0.074583	0.077898	0.074955	0.059509	0.075127	0.173489	0.020817	0.700725	0.696544
0.000856	0.000887	0.000856	0.000776	0.000977	0.00133	0.000262	0.000675	0.014509
0.000131	0.000131	4.03E-05	0	0	0.000292	0	0	0
0.001189	0.001239	0.001189	0.001088	0.00137	0.002317	0.000373	0	0
0.008534	0.008907	0.008575	0.006902	0.008716	0.028535	0.002398	0.28245	0.188754
0.004595	0.004796	0.00134	0.003839	0.004847	0.007245	0.00135	0.002972	0.161085
0.002721	0.002841	0.002741	0.001884	0.002378	0.005109	0.000675	0.16041	0.106342
0.003375	0.003527	0.003386	0.002539	0.003214	0.006368	0.003708	0.402899	0.266238
0.002237	0.002338	0.002257	0.001451	0.001834	0.00403	0.000484	0.253683	0.095007
0.005653	0.005905	0.005683	0.003708	0.004675	0.0106	0.00132	0.60859	0.228332
0.00396	0.004131	0.00398	0.00268	0.003375	0.007386	0.000917	0.405589	0.153901
0.002942	0.003073	0.002952	0.002015	0.002539	0.005612	0.000736	0.145669	0.096407
0.003678	0.003839	0.003698	0.00268	0.003386	0.006892	0.000917	0.332699	0.126665
0.001461	0.001532	0.001471	0.000937	0.001179	0.002801	0.000363	0.151845	0.057594
0.001471	0.001532	0.001471	0.000937	0.001179	0.002801	0.000363	0.151624	0.057564
0.001461	0.001532	0.001471	0.000937	0.001179	0.002801	0.000363	0.151624	0.057484
0.003184	0.003325	0.003204	0.002116	0.00267	0.005794	0.000725	0.355784	0.133376
0.004927	0.002338	0.002247	0.001451	0.001834	0.003194	0.001058	0.00395	0.187383
0.002962	0.003093	0.002972	0.001975	0.002499	0.005542	0.000655	0.303167	0.113426
0.002962	0.003093	0.002972	0.001975	0.002499	0.005532	0.000655	0.303167	0.113345
0.008615	0.004605	0.004433	0.002902	0.003668	0.006398	0.001995	0.008363	0.352086
0.012928	0.006187	0.005955	0.003819	0.004816	0.008585	0.002882	0.010539	0.495417
0.005139	0.005371	0.005169	0.003436	0.004343	0.009582	0.001199	0.586736	0.22003
0.014096	0.003315	0.003194	0.002106	0.00266	0.004796	0.003194	0.00527	0.503447
0.000725	0.000756	0.000725	0.000524	0.000665	0.00126	0.000181	0.076013	0.028364
0.009109	0.009512	0.009149	0.006277	0.00793	0.013613	0.002197	0.016908	0.363945
0.029623	0.024999	0.024051	0.020192	0.025492	0.044475	0.008726	0.032243	0.859191
0.014469	0.015114	0.01455	0.012182	0.015386	0.022742	0.004252	0.011527	0.248162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063711	0.063076	0.060698	0.047619	0.060023	0.099652	0.017562	0	0
0.02382	0.037221	0.023941	0.036495	0.073111	0.059791	0.018933	1.423044	1.428354
0.004232	0.00662	0.004252	0.006378	0.01195	0.027457	0.003305	0.095651	0.095994
0.004343	0.006791	0.004363	0.006559	0.007124	0.015628	0.005078	0.127663	0.062653
0.004192	0.006549	0.004212	0.006308	0.006852	0.012121	0.004917	0.00268	0.047982
0.008796	0.013744	0.008837	0.012162	0.013169	0.025502	0.001894	0.162405	0.1631
0.002418	0.003768	0.002428	0.003688	0.044778	0.008726	0.007759	0.008514	0.152551
0.012121	0.0093	0.005975	0.008968	0.009743	0.017341	0.014237	0.002791	0.101848
0.042853	0.066955	0.043065	0.063479	0.06892	0.124963	0.055196	0.548638	0.224241
0.010419	0.016283	0.010479	0.015688	0.017049	0.03846	0.012444	0.29824	0.146777
0.024394	0.038118	0.024515	0.034601	0.037583	0.067983	0.027407	0.318704	0.130504
0.03445	0.053836	0.034631	0.051922	0.056405	0.105989	0.04116	0.202951	0.082925
0.024727	0.038631	0.024847	0.037281	0.040455	0.073303	0.029513	0.18161	0.07425
0.007124	0.00929	0.005975	0.006842	0.007436	0.016595	0.006408	0.007305	0.156853
0.029069	0.045423	0.02922	0.04381	0.047559	0.08623	0.034712	0.179937	0.073585
0.027699	0.043266	0.02783	0.041715	0.045312	0.065655	0.033069	0.005058	0.090593
0.0371	0.057967	0.037291	0.056819	0.019225	0.090442	0.057363	0.003375	0.060587
0.029361	0.042098	0.027074	0.0411	0.011396	0.065685	0.045332	0.002852	0.05571

0.000403	0.000625	0.000403	0.000635	0.001451	0.001179	0.000605	0.007295	0.002912
0.051126	0.065232	0.041956	0.063811	0.018147	0.101788	0.079006	0.004363	0.095803
0.019789	0.004353	0.002801	0.000856	0.000877	0.004917	0.021502	0.000796	0.101173
0.034712	0.054239	0.034893	0.05309	0.014711	0.084679	0.053655	0.002922	0.052446
0.084417	0.021865	0.014066	0.005401	0.005643	0.032445	0.115904	0.001189	0.129144
0.005048	0.00789	0.005078	0.007738	0.00262	0.015477	0.007859	0.018348	0.007446
0.020233	0.031608	0.020333	0.030943	0.010489	0.049312	0.031306	0.002872	0.051438
0.017895	0.018207	0.011718	0.004564	0.004756	0.028273	0.002045	0.004	0.110121
0.000222	0.001139	0.000222	0.000232	0.000242	0.000665	0.000232	0.001401	0.007517
0.000111	0.000564	0.000111	4.03E-05	4.03E-05	0.001018	4.03E-05	0.031417	0.011265
0.000121	0.000645	0.000121	0.000111	0.000111	0.000685	0.000111	0.029271	0.01188
0.000181	0.000957	0.000181	0	0	0.001864	0	0.00526	0.028183
0.000625	0.003255	0.000625	0.000333	0.000343	0.005189	0.000322	0.267095	0.108216
0.009874	0.001088	0.000212	0.000282	0.000292	0.000322	0.012303	0.000494	0.419937
0.002993	0.003134	0.001733	0.002287	0.002882	0.005854	0.001914	0.154838	0.031357
0.003416	0.003567	0.001975	0.0026	0.003214	0.00662	0.002136	0.334936	0.068063
0.000967	0.001008	0.000554	0.000715	0.000907	0.001925	0.000605	0.051005	0.010398
0.000181	0.000191	0.000111	0.000151	0.000191	0.000312	0.000111	0.003648	0.000725
0.002721	0.002841	0.001572	0.002035	0.002569	0.01586	0.001693	0.198558	0.040213
0.000987	0.001028	0.000574	0.000766	0.000957	0.007124	0.000605	0.069746	0.014116
0.001139	0.001189	0.000655	0.000877	0.001108	0.003134	0.000725	0.065857	0.013613
0.000756	0.000786	0.000433	0.000564	0.000715	0.001219	0.000504	0.000504	0.010751
0.008635	0.008212	0.004544	0.005028	0.006348	0.024142	0.004605	0.002852	0.067408
0.000252	0.000131	7.05E-05	8.06E-05	0.000101	0.000403	0.001401	8.06E-05	0.003436
7.05E-05	7.05E-05	4.03E-05	0.000463	0.000584	0	0.000453	0	0
0.003345	0.001663	0.000917	0.001209	0.001521	0.002489	0.002579	0.000605	0.027487
5.04E-05	5.04E-05	3.02E-05	0.000403	0.000514	7.05E-05	0.000423	2.02E-05	0.000413
0.000554	0.000574	0.000322	0.000403	0.000504	0.006025	0.000322	0.062713	0.012585
0.000322	0.000333	0.000181	0.000252	0.000312	0.000514	0.000302	0	0
0.000202	0.000202	0.000111	0.000151	0.000191	0.000373	0.000212	0.006408	0.001693
0.000191	0.000202	0.000111	0.000151	0.000181	0.000373	0.000181	0.024001	0.008706
1.01E-05	8.06E-05	1.01E-05	0	0	3.02E-05	0	0	0
0.007255	0.037876	0.007285	0.009482	0.009895	0.014358	0.035729	0.287549	0.106735
0.000937	0.004867	0.000937	0.000806	0.000816	0.001179	0.000776	0.016595	0.006932
5.04E-05	0.000262	5.04E-05	6.05E-05	7.05E-05	0.000101	6.05E-05	0	0
0.000665	0.003456	0.000665	0.000877	0.000907	0.00128	0.000846	0.032525	0.013693
0.000474	0.002479	0.000474	0.000615	0.000645	0.000937	0.000605	0.03846	0.015467
0.002025	0.002116	0.001169	0.001521	0.001914	0.004	0.001794	0.098402	0.035558
0.125134	0.195505	0.125759	0.050995	0.053201	0.305152	0.014902	0.01061	0.190124
0.010046	0.050884	0.032727	0.01328	0.013834	0.016424	0.003879	0.002761	0.049503
0.001572	0.008212	0.001582	0.002056	0.002146	0.003154	0.007748	0.060406	0.020948
0.000715	0.003758	0.000725	0.000937	0.000977	0.001461	0.000917	0.008625	0.003527
0.000715	0.003758	0.000725	0.000937	0.000977	0.001169	0.000917	0.000202	0.003527
0.041463	0.074774	0.014389	0.018933	0.019759	0.023356	0.053524	0.00394	0.204482
0.00524	0.027356	0.00527	0.006882	0.007174	0.009562	0.029099	0.016071	0.086089
0.023074	0.120499	0.023185	0.0305	0.03183	0.037614	0.029724	0.006348	0.113728
0.000544	0.002852	0.000554	0.000725	0.000756	0.002771	0.000695	0.026772	0.011225
0.000856	0.004454	0.000856	0.001088	0.001139	0.00129	0.001058	0.00261	0.046712
0.010157	0.009905	0.001904	0.002237	0.002317	0.002791	0.011618	0.001683	0.162113
0.001612	0.001693	0.000937	0.001209	0.001532	0.003164	0.001451	0.061998	0.022621

0.000363	0.001874	0.000363	0.000433	0.000453	0.000756	0.000433	0.028535	0.01193
0.001189	0.006227	0.001199	0.001532	0.001602	0.002368	0.001491	0.041825	0.017744
0.000181	0.000967	0.000181	0.000242	0.000252	0.000363	0.000363	0.001552	0.000645
0.000635	0.000665	0.000373	0.000504	0.000635	0.00126	0.000433	0.082482	0.016454
0.001606	0.001421	0.00137	0.000272	0.000353	0.013945	0	0.101747	0.044698
0.000957	0.001008	0.000967	0.000252	0.000322	0.008867	0.000101	0.063721	0.022238
0.000655	0.000685	0.000665	0	0	0.008565	0	0.066502	0.023205
0.000504	0.000534	0.000514	0.001904	0.002398	0.002852	0.000212	0.036253	0.012686
0.000927	0.000967	0.000937	0.000917	0.001159	0.003476	0.000443	0.003799	0.020374
0	0	0	0.000242	0.000302	0.002912	0.000111	0.045423	0.01591
0	0	0	0.000242	0.000302	0.002932	0.000111	0.045775	0.016041
0	0	0	0.000252	0.000322	0.003154	0.000121	0.048979	0.01724
0	0	0	0.00133	0.001673	0.00259	0.000131	0.003325	0.017835
0	0	0	0.000262	0.000322	0.002519	0.000121	0.003234	0.017351
0.000222	0.001179	0.000232	0	0	0.002297	0	0.008827	0.047317
0.000474	0.002469	0.000474	0.000121	0	0.006932	0.000151	0.01329	0.071207
0.00133	0.000675	0.000655	0.000615	0.003315	0	0.000615	0.003023	0.033372
0.000171	0.000171	0.000171	3.02E-05	4.03E-05	0.001723	0	0.012807	0.004444
0.060909	0.004292	0.004131	0.003244	0.004081	0.006781	0.016837	0	0
0.019749	0.020636	0.01985	0.015577	0.019628	0.040838	0.005441	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034198	0	0	0	0	0	0.026399	0	0.110826
0.001632	0	0	0	0	0	0.00126	0	0.006428
0.049483	0	0	0	0	0	0.011174	0	0.17232
0.003315	0	0	0	0	0	0.000917	0	0
0.006852	0	0	0	0	0	0.001894	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00304	0	0	0	0	0	0.000306	0	0.024328
0.000796	0	0	0	0	0	0	0	0.166183
0.00801	0	0	0	0	0	0.007628	0	0.044788
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000252	0	0	0	0	0	0	0	0.022459
0.001378	0	0	0	0	0	0.00011	0	0.034624
0.002378	0	0	0	0	0	0.001804	0	0.015245
0.015265	0	0	0	0	0	0.011668	0	0.030188
0.045523	0	0	0	0	0	0.035206	0	0.078502
0.017109	0	0	0	0	0	0.013169	0	0.029775
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009441	0	0	0	0	0	0.002126	0	0.13259
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000877	0	0	0	0	0	0.000383	0	0.097485
0.002831	0	0	0	0	0	0.002841	0	0.087419
0.002056	0	0	0	0	0	0.00136	0	0.073051
0.000504	0	0	0	0	0	0.000232	0	0.012595
0.001763	0	0	0	0	0	0	0	0.061947
0.000413	0	0	0	0	0	0.000171	0	0.010358
2.61E-06	0	0	0	0	0	0	0	9.19E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.134741	2.350563	1.479388	1.537911	1.7085	4.043899	1.6578	22.33229	18.99739

269	270	271	272	273	274	275	276	277
269	270	271	272	273	274	275	276	277
0	0	0	0.014076	0.000443	0.002751	0.0186	0	0.000204153
0	0	0.139643	0.084225	0.005048	0.006882	0.046561	0	0.002018846
0	0	0.003184	0.005834	0.004826	0.003899	0.026359	0	0.002222999
0	0	0.075066	0.045433	0.012021	0.011255	0.076144	0	0.004763569
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.022117	0.001864	0	0	0	0.000465015
0	0	0.004131	0.18302	0.100297	0.036757	0.248605	0	0.006169956
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03849	0.040707	0.014661	0.000111	0.000736	0	0.003209738
0	0	0.037221	0.037795	0.014771	0.000131	0.000877	0	0.002835458
0	0	0.105929	0.180008	0.034641	0.018056	0.122121	0	0.004661492
0	0	0.005723	0.010751	0.010267	0.007204	0.048758	0	0.004196477
0	0	0	0.041513	0.001048	0	0	0	0
0	0	0.139321	0.042017	0.005431	0.002751	0.0186	0	0.001292969
0	0	0.033402	0.020202	0.0544	0.013512	0.091369	0	0.008370271
0	0	0.010812	0.006529	0.014771	0.004826	0.032646	0	0.002075555
0	0	0.039448	0.093072	0.020313	0.020857	0.141084	0	0.008699184
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00137	0	0	0	0.000260862
0	0	0	0	0.003517	0	0	0	0.000465015
0	0	0.000635	0.012162	0.005048	0.003375	0.022842	0	0.001712616
0	0	0.023225	0.014076	0.03579	0.007537	0.050954	0	0.004502707
0	0	0.035629	0.049251	0.060335	0.014247	0.096337	0	0.008937362
0	0	0.018449	0.038893	0.016575	0.011366	0.07688	0	0.007360848
0	0	0.158092	0.012162	0.010046	0.007839	0.05301	0	0.005228584
0	0	0.011769	0.021109	0.011144	0.00792	0.053594	0	0.003141687
0	0	0	0.028042	0	0.00139	0.009371	0	0.005285293
0	0	0.138686	0.013975	0.002962	0.002731	0.018449	0	0.000623801
0	0	0.139008	0.013975	0.007688	0.005501	0.037191	0	0.001950795
0	0	0	0.028142	0.001098	0.00139	0.009371	0	0.000623801
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.014076	0.000222	0	0	0	0
0	0	0	0.014076	0.001149	0.002751	0.0186	0	0.005750308
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.079207	0.057796	0.00532	0.001108	0.007466	0	0.000691852
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.013975	0.000333	0.00136	0.00923	0	0.00012476
0	0	0.187353	0.043821	0.024757	0.018731	0.126665	0	0.014347416
0	0	0.024172	0.028344	0.011305	0.01589	0.107481	0	0.007054619
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.008907	0.007033	0.004998	0.007839	0.05301	0	0.003402549
0	0	0.011769	0.007033	0.005542	0.003768	0.025482	0	0.002892167
0	0	0.000635	0.056385	0.005713	0.005673	0.038369	0	0.001950795
0	0	0.002549	0.004625	0.003789	0.003073	0.020797	0	0.002018846
0	0	0.008907	0.021714	0.002358	0.000544	0.003658	0	0.000317571
0	0	0	0.013875	0.000544	0	0	0	0.000306229

0	0	0	0	0.000715	0.00264	0.017865	0	0.000102076
0	0	0.005723	0.05437	0.009824	0.010106	0.068386	0	0.004253186
0	0	0.00923	0.049655	0.01856	0.012907	0.087268	0	0.006680338
0	0	0.14314	0	0.013179	0.013613	0.092105	0	0.005183217
0	0	0.010499	0.020001	0.016575	0.013341	0.0902	0	0.007258772
0	0	0.007003	0.02392	0.011194	0.008806	0.0596	0	0.004979064
0	0	0	0.021815	0.000605	0.00134	0.009078	0	0.000113418
0	0	0.147593	0.151059	0.019265	0.019416	0.131351	0	0.008336245
0	0	0	0.039296	0.015316	0.01189	0.080386	0	0.006532894
0	0	0.012726	0.031357	0.003073	0.000756	0.005129	0	0.00024952
0	0	0.027679	0.068346	0.006701	0.001622	0.010983	0	0.000623801
0	0	0.022903	0.056184	0.005542	0.00134	0.009078	0	0.000499041
0	0	0	0.000907	0	0	0	0	0
0	0	0	0.030953	0.000826	0	0	0	0
0	0	0.011134	0.02382	0.002579	0.000413	0.002781	0	0.00024952
0	0	0.017814	0.037694	0.004061	0.000262	0.001753	0	0.00037428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.116741	0.283629	0.027608	0.002166	0.01464	0	0.002642647
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.027356	0.082915	0.007738	0.000453	0.003073	0	0.000499041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.076023	0.222226	0.021029	0.002338	0.015819	0	0.001451754
0	0	0.114191	0.390878	0.010429	0.004766	0.032213	0	0.001894086
0	0	0.137094	0.166748	0.005602	0.003184	0.021522	0	0.005103824
0	0	0.043579	0.080406	0.005925	0.000907	0.006146	0	0.000691852
0	0	0.089384	0.102322	0.006701	0.001713	0.011567	0	0.004842962
0	0	0.043579	0.080608	0.00664	0.002509	0.016988	0	0.000759903
0	0	0.023225	0.007335	0.000333	0	0	0	0.00024952
0	0	0.119602	0.145135	0.006318	0.003375	0.022842	0	0.001134183
0	0	0.041987	0.064023	0.014489	0.002559	0.01728	0	0.001258943
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.425923	0.607976	0.022782	0.008272	0.055932	0	0.007236088
0	0	0	0.010953	0	0	0	0	0
0	0	0.062985	0.035981	0.000987	0	0	0	0.00012476
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.053755	0.024323	0.005159	0.002791	0.018893	0	0.000567092
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0159	0.007235	0.001542	0.000836	0.005632	0	0.000192811
0	0	0.10211	0.118796	0.013341	0.014429	0.097596	0	0.013406044
0	0	0.009864	0.051136	0.018278	0.003889	0.026278	0	0.004593441
0	0	0.003184	0.012061	0.00659	0.002297	0.015527	0	0.002892167
0	0	0.007003	0.010348	0.047539	0.019416	0.131351	0	0.003844881
0	0	0.002227	0.007648	0	0.024273	0.164148	0	0.003652069
0	0	0.199122	0.02658	0.171443	0.060335	0.408098	0	0.002200315
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00261	0.001753	0.000625	0.004242	0	0.000192811
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003819	0.014862	0.020857	0.008766	0.059307	0	0.009572505

0	0	0.001592	0.004897	0.004232	0.002761	0.018671	0	0.00377683
0	0	0.002862	0.008504	0.007688	0.004988	0.033714	0	0.006929858
0	0	0.006046	0.017593	0.007849	0.006862	0.04642	0	0.007054619
0	0	0.003184	0.009804	0.008293	0.005471	0.036979	0	0.007428899
0	0	0.002227	0.002499	0.006368	0.003396	0.022983	0	0.009946785
0	0	0.006993	0.007456	0.010721	0.003527	0.02383	0	0
0	0	0.005471	0.005733	0.014963	0.002751	0.018631	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.011033	0.0119	0.036737	0.005371	0.036294	0	0.009617872
0	0	0.011992	0.012567	0.034482	0.004163	0.028122	0	0.000601117
0	0	0.01463	0.027739	0.035568	0.028696	0.194124	0	0.125247835
0	0	0.006862	0.007255	0.020888	0.024999	0.169085	0	0.057673208
0	0	0.004514	0.004262	0.011688	0.010519	0.071167	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003607	0.004051	0.010328	0.011628	0.078633	0	0.001032107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003416	0.010459	0.004171	0.002338	0.015839	0	0.000181469
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003063	0.003285	0.008575	0.004776	0.032324	0	0.002325075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002277	0.003899	0.006318	0.003265	0.022097	0	0.000510382
0	0	0.002358	0.002549	0.006731	0.003154	0.021341	0	0.001156867
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000816	0.001179	0.00798	0	1.13418E-05
0	0	0.005391	0.008585	0.018862	0.027235	0.18423	0	0.000362939
0	0	0.000685	0.005471	0.025069	0.015185	0.102715	0	6.8051E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000685	0.003728	0.035588	0.008031	0.054289	0	4.53673E-05
0	0	0	0.006882	0.020485	0.010691	0.072295	0	0.000601117
0	0	0.010791	0.006882	0.043337	0.034399	0.232655	0	0.000759903
0	0	0.000786	0.001451	0.011527	0.003426	0.023195	0	1.13418E-05
0	0	0.016041	0.003506	0.010348	0.012393	0.083822	0	0.000419648
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.024696	0.005159	0.038168	0.030812	0.208442	0	0.000998081
0	0	0.024716	0.002539	0.010529	0.043831	0.296496	0	0.000408306
0	0	0.003678	0.00138	0.007718	0.00525	0.035538	0	0.000317571

0	0	0.002368	0.004544	0.004766	0.002721	0.018419	0	0.000226837
0	0	0.002368	0.000927	0.006761	0.008655	0.058521	0	0.000453673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.024978	0.025553	0.089989	0.05697	0.385296	0	0.002994243
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001743	0.00138	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000252	0	0	0	4.53673E-05
0	0	0.006076	0.007174	0.045554	0.022228	0.150324	0	0.000260862
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001028	0.004746	0.049503	0.012625	0.085394	0	7.93928E-05
0	0	0.001904	0.015074	0.031508	0.031719	0.214508	0	0.000487699
0	0	0.002862	0.008444	0.041946	0.020666	0.139754	0	5.67092E-05
0	0	0.006358	0.019598	0.100579	0.049564	0.335269	0	0.000147444
0	0	0.007114	0.006811	0.079449	0.033029	0.223395	0	0.000102076
0	0	0.001028	0.003043	0.049181	0.011466	0.077555	0	7.93928E-05
0	0	0.001028	0.004746	0.048183	0.027094	0.183232	0	0.000102076
0	0	0.000685	0.003768	0.03183	0.012363	0.083631	0	3.40255E-05
0	0	0.000685	0.002025	0.03183	0.012343	0.08351	0	3.40255E-05
0	0	0.000685	0.002025	0.032022	0.012343	0.08351	0	3.40255E-05
0	0	0.003496	0.011154	0.05704	0.028979	0.196008	0	7.93928E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003496	0.011255	0.05572	0.024696	0.16702	0	7.93928E-05
0	0	0.003496	0.011255	0.05572	0.024696	0.16702	0	7.93928E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005411	0.016787	0.085031	0.04779	0.323238	0	0.000136102
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000957	0.00271	0.014167	0.006187	0.041876	0	1.13418E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.017804	0.066169	0.115662	0.782331	0	0.002756065
0	0	0.004998	0.003829	0.008484	0.007779	0.052587	0	0.00043099
0	0	0.004998	0.0013	0.010298	0.010147	0.068618	0	0.000657826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.009995	0.002539	0.017522	0.0132	0.089283	0	0.00024952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003637	0.011336	0.052697	0.044113	0.298381	0	0.005807017
0	0	0.001844	0.003668	0.013119	0.023699	0.160289	0	0.001349678
0	0	0.007275	0.005622	0.018177	0.025623	0.173327	0	0.002982901
0	0	0.002932	0.015033	0.027729	0.016323	0.110383	0	0.004480023
0	0	0.002116	0.00665	0.019185	0.0146	0.098765	0	0.003209738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002579	0.008131	0.022409	0.014469	0.097858	0	0.004911013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.000584	0.00397	0	7.93928E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000736	0.00268	0.003708	0.001471	0.009985	0	0.001281627
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000816	0.000947	0.002428	0.002237	0.015144	0	0.000226837
0	0	0.000544	0.000514	0.00137	0.002358	0.01592	0	0.000453673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004373	0.004726	0.012252	0.021482	0.145296	0	0.001440412
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.041987	0.05035	0.023931	0.012877	0.087127	0	0.001757984
0	0	0.045805	0.140611	0.062854	0.02786	0.188451	0	0.005103824
0	0	0	0.009854	0.005925	0.004242	0.028696	0	0.000567092
0	0	0	0.000605	0.011194	0.000302	0.002045	0	0.00012476
0	0	0.040717	0.031054	0.054622	0.016515	0.111723	0	0.001576514
0	0	0	0.020807	0.014489	0.005804	0.039246	0	0.000567092
0	0	0	0.009854	0.012736	0.005481	0.037049	0	0.000623801
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001592	0.008041	0.008121	0.005219	0.035286	0	0.000317571
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.007638	0.001431	0.000534	0.003577	0	0.000192811
0	0	0	0	0.003678	0.001713	0.011557	0	0.000748561
0	0	0	0	0.000917	0	0	0	0
0	0	0.008585	0.087843	0.088276	0.020434	0.138233	0	0.161927315
0	0	0	0.008716	0.00264	0.00133	0.009018	0	0.003289131
0	0	0	0.003698	7.05E-05	0	0	0	0.000328913
0	0	0	0	0.003214	0.00261	0.017673	0	0.003629386
0	0	0.009562	0.000373	0.032687	0.003093	0.020928	0	0.002744723
0	0	0	0.015981	0.021905	0.007003	0.047398	0	0.010910841
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003728	0.015406	0.027921	0.004313	0.02918	0	0.037904398
0	0	0.000393	0.000806	0.000584	0.000695	0.004685	0	0.004173794
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001189	0.005109	0.001572	0.002156	0.01455	0	0.003073636
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.023538	0.011154	0.123733	0.004413	0.029845	0	0.006203981

0	0	0.000998	0	0.007668	0.002297	0.015517	0	0.001757984
0	0	0.00923	0.022711	0.031891	0.003365	0.022731	0	0.012623457
0	0	0	0.007728	0.007809	0.000121	0.000846	0	0.000986739
0	0	0.004131	0.011759	0.084376	0.006862	0.04642	0	0.00037428
0	0	0.000202	0.000222	0.000554	0.007255	0.04908	0	0.000010076
0	0	0.009028	0.009623	0.014177	0.004544	0.030772	0	0
0	0	0.009431	0.010046	0.025754	0.004746	0.032112	0	0
0	0	0.001935	0.002086	0.005512	0.00259	0.017502	0	0.000952714
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002267	0.003869	0.006277	0.003244	0.021925	0	0.000510382
0	0	0.002277	0.003899	0.006318	0.003265	0.022097	0	0.000510382
0	0	0.002438	0.004161	0.006761	0.003496	0.023638	0	0.00055575
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001018	0.001098	0.002781	0.000917	0.006187	0	6.8051E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01055	0.00667	0.017986	0	0	0	0.000601117
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4.148523	5.457919	3.433873	1.771655	11.9829	0	0.782619067

278	279	280	281	282	283	284	285
278	279	280	281	282	283	284	285
0.00040304	0	0	0.000191444	0.000709	0.000635	0.001481	0.004645
0.00372812	0.003265	0	0.001853984	0.006843	0.019285	0.017159	0.007023
0.003838956	0.000756	0	0.001924516	0.007473	0.003234	0.004756	0.001773
0.00826232	0.001703	0	0.004161388	0.016568	0.014217	0.014187	0.007023
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000876612	0.002892	0	0.000413116	0.001764	0.018651	0.005129	0.001713
0.01123474	0.006751	0	0.005632484	0.021017	0.055317	0.111995	0.038128
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00564256	0.001038	0	0.002831356	0.011205	0.014852	0.028596	0.011487
0.004947316	0.004262	0	0.002478696	0.009505	0.026591	0.033271	0.015658
0.008342928	0.004282	0	0.00418154	0.015938	0.07695	0.087188	0.046098
0.007274872	0.001421	0	0.00362736	0.01445	0.018369	0.012474	0.004524
0	0.001602	0	0	0	0.001481	0.003567	0.000977
0.002327556	0	0	0.001168816	0.004229	0.013794	0.01857	0.007456
0.01199044	0.00396	0	0.006005296	0.023686	0.042158	0.019678	0.026913
0.003607208	0.000756	0	0.00181368	0.007119	0.009643	0.006388	0.002076
0.015134152	0.005985	0	0.007597304	0.029892	0.030258	0.034903	0.010932
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000523952	0	0	0.000261976	0.001055	0.001763	0.003637	0.001219
0.000816156	0	0	0.000413116	0.00141	0.000423	0.000816	0.002076
0.0030228	0.000181	0	0.0015114	0.005851	0.016394	0.011809	0.005743
0.007798824	0.001632	0	0.00392964	0.015513	0.007104	0.011809	0.003909
0.01274614	0.004121	0	0.006388184	0.025309	0.077263	0.023024	0.043931
0.010771244	0.002902	0	0.0042823	0.020954	0.141366	0.040405	0.059317
0.00750662	0.001411	0	0.002962344	0.014954	0.043246	0.016706	0.030843
0.0045342	0.000826	0	0.0022671	0.008882	0.041735	0.009804	0.012978
0	0	0	0	0	0	0	0
0.001168816	0.001622	0	0.000564256	0.002118	0.022308	0.010096	0.002932
0.002911964	0.001622	0	0.001471096	0.005292	0.085162	0.026147	0.037987
0.001168816	0	0	0.00060456	0.002118	0.019779	0.003637	0.001098
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.000282	0.000746	0.000242
0.0007557	0.001632	0	0.000382888	0.00141	0.013865	0.00401	0.001098
0	0	0	0	0	0	0	0
0.001541628	0.000715	0	0.000423192	0.003126	0.006963	0.008595	0.005774
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000171292	0	0	0.000090684	0	0.000423	0.001118	0.000373
0.030520204	0.005139	0	0.008201864	0.091502	0.061857	0.050602	0.038087
0.01496286	0.009562	0	0.004040476	0.029521	0.021089	0.017613	0.015517
0	0	0	0	0	0	0	0
0.007224492	0.001199	0	0.00191444	0.014166	0.008736	0.006842	0.004877
0.006106056	0.001219	0	0.00161216	0.012079	0.023709	0.008645	0.006136
0.002911964	0.004927	0	0.001168816	0.005292	0.00789	0.028011	0.011618
0.004292376	0.000887	0	0.001138588	0.008434	0.003849	0.005542	0.002438
0.000574332	0.000292	0	0.000181368	0.000866	0.002398	0.003194	0.001925
0.000584408	0	0	0.00030228	0.001055	0.000776	0.001783	0.000494

0.000171292	0.001421	0	0.000080608	0	0.000917	0.001935	0.000615
0.007335328	0.001471	0	0.003667664	0.014591	0.007033	0.010771	0.00403
0.011577324	0.002277	0	0.005783624	0.022978	0.016323	0.016938	0.006227
0.00901802	0.001632	0	0.004493896	0.017623	0.010701	0.018046	0.006418
0.012514392	0.00262	0	0.006267272	0.024962	0.011336	0.016565	0.006237
0.00861498	0.001733	0	0.004312528	0.017143	0.007819	0.011587	0.004343
0.000191444	0	0	0.000080608	0	0.000856	0.001713	0.000675
0.014489288	0.002781	0	0.00725472	0.028687	0.024706	0.022056	0.011728
0.011345576	0.002328	0	0.005672788	0.022631	0.010771	0.016192	0.005985
0.00060456	0.000645	0	0.000181368	0.001039	0.004675	0.006036	0.003517
0.001370336	0.00139	0	0.000362736	0.002606	0.010187	0.01327	0.007759
0.001118436	0.001149	0	0.00030228	0.002087	0.008313	0.010862	0.006408
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.004675	0.003839	0.000907
0.000342584	0.000333	0	0.000090684	0.000929	0.004887	0.007567	0.003335
0.000513876	0.000524	0	0.00015114	0.001551	0.007799	0.012071	0.00524
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003607208	0.003708	0	0.00095722	0.011733	0.060194	0.079963	0.035468
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000775852	0.000474	0	0.000211596	0.002181	0.007587	0.020626	0.006499
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00231748	0.00129	0	0.000624712	0.006339	0.02391	0.056174	0.016333
0.003466144	0.00393	0	0.001743148	0.023749	0.03044	0.031709	0.01596
0.001551704	0	0	0.000775852	0.003	0.016081	0.017099	0.011134
0.000846384	0.000534	0	0.000413116	0.00248	0.008555	0.010479	0.00527
0.000634788	0.000534	0	0.000322432	0.002047	0.010005	0.017542	0.00794
0.000987448	0.001844	0	0.0005038	0.002732	0.009925	0.012565	0.006167
0.000493724	0	0	0.000231748	0.000858	0.000594	0.000967	0.002156
0.002055504	0.004564	0	0.0010076	0.003859	0.022238	0.014338	0.00802
0.001269576	0.00126	0	0.000644864	0.002142	0.020696	0.032606	0.013955
0	0	0	0	0	0	0	0
0.013219712	0.003597	0	0.006660236	0.024852	0.03848	0.043821	0.019668
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000211596	0	0	0.000090684	0	0.001542	0.00267	0.001935
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00105798	0.001159	0	0.00055418	0.002142	0.008726	0.011739	0.006086
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000282128	0.000353	0	0.000141064	0	0.002569	0.003486	0.001783
0.024676124	0.013784	0	0.012353176	0.045845	0.023598	0.025845	0.014106
0.008131332	0.002479	0	0.004090856	0.015757	0.030611	0	0.020636
0.005017848	0.001139	0	0.002478696	0.009938	0.007436	0.009502	0.004524
0.025159772	0.004182	0	0.01214158	0.01319	0.015054	0.03973	0.009653
0.006428488	0.016051	0	0.002095808	0.012505	0.031296	0.028374	0.016031
0.015093848	0.003386	0	0.007214416	0.007284	0.101919	0.209813	0.052627
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000261976	0.000242	0	0.000060456	0	0.003849	0.008665	0.002438
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.016544792	0.003103	0	0.0083127	0.032884	0.035911	0.021311	0.023014

0.006509096	0.002418	0	0.003264624	0.013017	0.007607	0.005421	0.001783
0.011950136	0.004151	0	0.006015372	0.023812	0.013341	0.009139	0.003043
0.012161732	0.004464	0	0.006106056	0.024238	0.014026	0.009955	0.006459
0.012867052	0.004857	0	0.006468792	0.025521	0.015054	0.010842	0.006902
0.001319956	0.042773	0	0.00065494	0.005095	0.018046	0.009874	0.010469
0	0.012011	0	0	0.000906	0.055378	0.030218	0.032203
0	0.009401	0	0	0.000693	0.043407	0.023648	0.025331
0	0	0	0	0	0	0	0
0.010922384	0.02913	0	0.005179064	0.023458	0.102977	0.058159	0.061433
0.000842897	0.011104	0	0.000395906	0.000165	0.099372	0.054584	0.058288
0.0395483	0.008252	0	0.019779188	0.038097	0.04908	0.022651	0.026943
0.01702844	0.022993	0	0.009642732	0.019663	0.080648	0.033059	0.034782
0	0.003627	0	0	0.000961	0.03308	0.018187	0.019235
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00035266	0.007245	0	0.000110836	0.001181	0.029251	0.016132	0.016968
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002901888	0.006771	0	0.001622236	0.001662	0.025674	0.014247	0.015114
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.009461364	0.008796	0	0.000584408	0.001134	0.024797	0.013572	0.017069
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000433268	0.005038	0	0.000130988	0.000465	0.018268	0.009995	0.01064
0.000967296	0.004998	0	0.000292204	0.000685	0.019406	0.010691	0.011416
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000413116	0	0	0.00010076	0	0.000353	0.001985	0.000242
0.016333196	0	0	0.006317652	0.006599	0.011708	0.005491	0.006781
0.003264624	0.000191	0	0.000937068	0.001339	0.004947	0.003819	0.003436
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002176416	0.006801	0	0.000675092	0.000984	0.007224	0.004101	0.006267
0.027195124	0.018882	0	0.005823928	0.01115	0.020011	0.008474	0.009824
0.03430878	0.024162	0	0.007345404	0.018025	0.018731	0.015789	0.012031
0.000544104	0.000171	0	0.000090684	0	0.002045	0.002277	0.001411
0.01647426	0.012202	0	0.0035266	0.006953	0.009824	0.005723	0.003738
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04478782	0.008716	0	0.017340796	0.018182	0.002297	0.002852	0.005119
0.018378624	0.008716	0	0.00710358	0.007489	0.007134	0.000836	0.00399
0.012383404	0.004494	0	0.004806252	0.005347	0.000302	0.000403	0.000191

0.008987792	0.004393	0	0.003445992	0.003835	0.000443	0.000242	0.000111
0.00871574	0.005995	0	0.003395612	0.007859	0.000524	0.000363	0.000171
0	0	0	0	0	0	0	0
0.104548576	0.02788	0	0.022378796	0.042255	0.052536	0.00662	0.028817
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.000584	0.000393	0.000343
0.001894288	0	0	0.000312356	0.000622	0	8.06E-05	0.001441
0.012060972	0.004141	0	0.002559304	0.005111	0.022933	0.007003	0.011859
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003315004	0.000826	0	0.000574332	0.001551	0.009169	0.004988	0.006358
0.004493896	0.007698	0	0.000775852	0.002016	0.006499	0.011739	0.006751
0.002599608	0.000826	0	0.00040304	0.001236	0.010771	0.012393	0.005119
0.006619932	0.007345	0	0.00110836	0.003252	0.018056	0.029845	0.012424
0.004725644	0.00136	0	0.0007557	0.002165	0.013955	0.007396	0.009653
0.003546752	0.004554	0	0.00060456	0.001701	0.009078	0.004867	0.006187
0.004725644	0.003557	0	0.0007557	0.002165	0.008686	0.004625	0.007285
0.001652464	0.000534	0	0.00030228	0.000772	0.005562	0.002962	0.003899
0.001652464	0.000534	0	0.00030228	0.000772	0.005562	0.002972	0.003899
0.001652464	0.000534	0	0.00030228	0.000772	0.005663	0.003073	0.003899
0.0037785	0.001068	0	0.00060456	0.001858	0.010348	0.017663	0.007124
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003546752	0.001068	0	0.00055418	0.001551	0.009743	0.016343	0.006751
0.003546752	0.001068	0	0.00055418	0.001551	0.009743	0.016343	0.006751
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00614636	0.004383	0	0.0010076	0.002945	0.015305	0.026006	0.010539
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000947144	0.000292	0	0.00015114	0	0.002569	0.004282	0.001703
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.063488876	0.014902	0	0.036344132	0.046208	0.004444	0.004464	0.009492
0.011103752	0.004323	0	0.006368032	0.007048	0.000333	0.000463	0.000786
0.01138588	0.004353	0	0.006529248	0.010835	0.000605	0.000766	0.000393
0	0	0	0	0	0	0	0
0.021139448	0.009925	0	0.012060972	0.00404	0.000212	0.000292	0.000494
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1100803	0.030883	0	0.06287424	0.115196	0.002821	0.002408	0.001229
0.027144744	0.008504	0	0.015557344	0.024608	0.000534	0.000615	0.000574
0.059881668	0.013008	0	0.03420802	0.06261	0.000867	0.000887	0.000584
0.090069364	0.018429	0	0.05143798	0.094321	0.001733	0.001733	0.001068
0.064617388	0.012414	0	0.036868084	0.067563	0.001219	0.001189	0.000474
0	0	0	0	0	0	0	0
0.075932736	0.015245	0	0.043286496	0.047089	0.001421	0.00137	0.000715
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.001128512	0	0	0.00060456	0.000488	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.013532068	0.002852	0	0.007728292	0.00678	0.002035	0.003013	0.001421
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000070532	0.001713	0	0.000161216	0.000236	0.006983	0.003799	0.004051
0.000191444	0.000957	0	0.000413116	0.00026	0.003859	0.002136	0.002267
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000584408	0.008978	0	0.001249424	0.001551	0.035216	0.019285	0.020515
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003869184	0.004806	0	0.001047904	0.007292	0.035226	0.030299	0.031488
0.00438306	0.003799	0	0.001168816	0.008331	0.103823	0.079903	0.072799
0.001199044	0.004705	0	0.000332508	0.002087	0.007799	0.007476	0.010016
0.000261976	0.001935	0	0.000060456	0	0.014651	0.01459	0.015698
0.003435916	0.004967	0	0.000926992	0.006252	0.092911	0.069424	0.059539
0.001289728	0.002509	0	0.000332508	0.002606	0.027649	0.018409	0.01588
0.00146102	0.002821	0	0.000392964	0.002606	0.016736	0.016162	0.014167
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000685168	0	0	0.000181368	0.001559	0.014761	0.010328	0.009018
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0002519	0.000746	0	0.000130988	0.000858	0.004957	0.001783	0.001038
0.0002519	0	0	0.000130988	0	0.004877	0.006459	0.003416
0	1.01E-05	0	0	0	0.001572	0.00126	0.000987
0.015990612	0.001904	0	0.03430878	0.047759	0.162919	0.122393	0.109345
0.00136026	0.000252	0	0.002881736	0.001024	0.004796	0.010328	0.003335
0.000110836	0	0	0.000231748	0	0.000161	0.000292	0
0.001471096	0.000645	0	0.003184016	0.001165	0.005864	0.012625	0.004071
0.001088208	0.000443	0	0.002347708	0.000819	0.062642	0.129144	0.042944
0.002639912	0.001189	0	0.001350184	0.002473	0.044808	0.039216	0.022046
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00372812	0.000453	0	0.007990268	0.011166	0.035256	0.046057	0.024747
0.001632312	0.000191	0	0.003556828	0.001315	0.000746	0.001108	0.000554
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.001219196	0.000584	0	0.002649988	0.000961	0.002398	0.003285	0.001894
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002085732	0.000947	0	0.00105798	0.002008	0.134837	0.153588	0.092558

0.000735548	0.000121	0	0.001592008	0.000543	0.021109	0.030299	0.010046
0.002559304	0.001441	0	0.005531724	0.003055	0.062673	0.078573	0.042974
0.00040304	0.000524	0	0.00090684	0.000339	0.014338	0.030893	0.010973
0.00085646	0.002872	0	0.000392964	0.001559	0.123874	0.107128	0.091742
0.000493724	0.024706	0	0.000181368	0.002579	0.001592	0.000867	0.000927
0.000463496	0.016726	0	0.000241824	0.00137	0.07298	0.040072	0.042621
0	0.016182	0	0	0.001213	0.074603	0.040717	0.043377
0.00342584	0.004101	0	0.000241824	0.000567	0.01591	0.008766	0.009361
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423192	0.004998	0	0.000130988	0.000457	0.018127	0.009915	0.01056
0.000433268	0.005038	0	0.000130988	0.000465	0.018268	0.009995	0.01064
0.000463496	0.005391	0	0.000141064	0.000496	0.019537	0.010691	0.011386
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000060456	0.003113	0	0.000030228	0.000252	0.008071	0.004403	0.004685
0	0	0	0	0	0	0	0
0.027215276	0.010499	0	0.005813852	0.010993	0.001481	0.001199	0.000766
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.552506593	0.792004	0	0.740780386	1.777459	3.841982	3.334796	2.273718

286	287	288	289	290	291	292	293	294
286	287	288	289	290	291	300	301	302
0.049856	0	0	0	0.000494	0.001088	0.001149	8.06E-05	0.001038
0.024243	0	0.015426	0	0.013058	0.010197	0.040616	0.002942	0.010348
0.003768	0	0.010409	0	0.005078	0.01055	0.012202	0.000887	0.010348
0.029634	0	0.024727	0	0.011003	0.022661	0.026409	0.001914	0.022772
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001189	0	0.001098	0.002368	0.002579	0.000191	0.00259
0.084034	0	0.032414	0	0.014358	0.032807	0.034158	0.002479	0.03053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007275	0	0.015991	0	0.007486	0.015376	0.017935	0.0013	0.015527
0.006741	0	0.02518	0	0.010993	0.012545	0.031387	0.002277	0.0132
0.029644	0	0.062219	0	0.015326	0.025371	0.041674	0.003023	0.022631
0.007003	0	0.0226	0	0.009673	0.01992	0.023245	0.001683	0.019668
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021008	0	0.003436	0	0.007124	0.006368	0.021673	0.001572	0.006207
0.011859	0	0.028928	0	0.01591	0.031236	0.038178	0.002771	0.032596
0.003234	0	0.0093	0	0.004786	0.010499	0.011477	0.000836	0.009834
0.003768	0	0.040848	0	0.020031	0.046007	0.048073	0.003486	0.041392
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002297	0	0.000665	0.001511	0.001582	0.000111	0.001552
0.005653	0	0	0	0.001068	0.002519	0.002579	0.000191	0.002066
0.005925	0	0.007376	0	0.00393	0.009179	0.00933	0.000675	0.008282
0.008353	0	0.021835	0	0.010398	0.021472	0.024968	0.001814	0.02122
0.037463	0	0.035991	0	0.021079	0.034933	0.055257	0.004	0.034672
0.031266	0	0.026036	0	0.014106	0.025986	0.033745	0.002448	0.029513
0.0318	0	0.019054	0	0.009935	0.018076	0.02384	0.001723	0.020706
0.004313	0	0.010177	0	0.005985	0.010953	0.014348	0.001038	0.012424
0	0	0.001703	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005109	0	0.001461	0.003174	0.003446	0.000252	0.003103
0.024797	0	0.006832	0	0.003698	0.006952	0.008756	0.000635	0.007759
0	0	0.001733	0	0.001501	0.003275	0.003587	0.000262	0.003103
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000967	0.002086	0.002297	0.000171	0.002066
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007154	0	0.000826	0	0.002025	0.002559	0.004877	0.000353	0.003738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000232	0.000484	0.000574	4.03E-05	0
0.038853	0	0.058108	0	0.040304	0.049735	0.096669	0.007003	0.067751
0.032354	0	0.020787	0	0.019699	0.024465	0.047236	0.003426	0.033483
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002428	0	0.010066	0	0.009471	0.011678	0.022681	0.001642	0.016172
0.002428	0	0.010126	0	0.008051	0.009915	0.019296	0.001401	0.013683
0.024051	0	0.003909	0	0.0079	0.007033	0.023558	0.001703	0.007769
0.001985	0	0.008222	0	0.005673	0.006952	0.013562	0.000987	0.00933
0.003577	0	0.000423	0	0.000685	0.001038	0.001582	0.000111	0.00127
0	0	0.001703	0	0.000736	0.001552	0.001723	0.000121	0.001552

0	0	0.004937	0	0.000232	0.000463	0.000574	4.03E-05	0
0.007275	0	0.021633	0	0.009804	0.020102	0.023538	0.001703	0.020182
0.011577	0	0.035991	0	0.015376	0.031659	0.036878	0.00267	0.031568
0.005663	0	0.027225	0	0.0119	0.021673	0.028565	0.002066	0.024323
0.009169	0	0.035699	0	0.016726	0.030228	0.040193	0.002912	0.034158
0.005935	0	0.023598	0	0.011477	0.020716	0.027568	0.001995	0.023296
0	0	0	0	0.000262	0.000494	0.000635	5.04E-05	0
0.056023	0	0.039508	0	0.019195	0.039659	0.046067	0.003335	0.039327
0.011577	0	0.033462	0	0.015114	0.031115	0.036304	0.00263	0.031044
0.005965	0	0.000564	0	0.000796	0.001038	0.001904	0.000141	0.001249
0.013119	0	0.001219	0	0.001773	0.002237	0.004242	0.000312	0.003103
0.011134	0	0.000998	0	0.001431	0.001844	0.003396	0.000242	0.002489
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001592	0	0.000252	0	0.000504	0.000484	0.00127	9.07E-05	0
0.002781	0	0.000393	0	0.000816	0.000796	0.002116	0.000151	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022661	0	0.002922	0	0.005592	0.004161	0.014419	0.001048	0.008081
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009542	0	0.000736	0	0.001169	0.00136	0.002972	0.000212	0.001864
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018681	0	0.010832	0	0.003375	0.002721	0.008484	0.000615	0.005048
0.004313	0	0.011849	0	0.004413	0.009663	0.010459	0.000756	0.009431
0.016424	0	0.009895	0	0.001985	0.003043	0.004705	0.000343	0.004403
0.002549	0	0.000564	0	0.001239	0.001683	0.003144	0.000232	0.002519
0.010761	0	0.000564	0	0.001008	0.00136	0.00262	0.000191	0.001884
0.002549	0	0.004534	0	0.001401	0.002005	0.003486	0.000252	0.002519
0.008212	0	0.000998	0	0.000605	0.000957	0.00139	0.000101	0.00126
0.006842	0	0.009391	0	0.008434	0.004081	0.026681	0.001935	0.005663
0.002428	0	0.005703	0	0.002761	0.003527	0.007849	0.000564	0.003144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005925	0	0.030883	0	0.021482	0.037392	0.056315	0.004081	0.036465
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002156	0	0.003658	0	0.000282	0.000675	0.000695	5.04E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005119	0	0.00669	0	0.00133	0.003184	0.003134	0.000232	0.003144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001612	0	0.001985	0	0.000363	0.000977	0.000877	6.05E-05	0
0.016978	0	0.075348	0	0.03579	0.074915	0.089969	0.006519	0.067267
0.011315	0	0.01851	0	0.01063	0.024767	0.025452	0.001844	0.022006
0.002428	0	0.008796	0	0.00662	0.015205	0.01587	0.001149	0.013834
0.00135	0	0.055579	0	0.012101	0.044868	0.005068	0.00524	0.013915
0.007547	0	0.062925	0	0.004645	0.012716	0.006832	0.007073	0.013431
0.01321	0	0	0	0.007678	0.00792	0.004978	0.005159	0.008162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003184	0	0.000736	0	0.000403	0.000322	0.001058	8.06E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003506	0	0.027679	0	0.022036	0.050511	0.053	0.003839	0.045261

0.00135	0	0.00922	0	0.008706	0.01986	0.020918	0.001521	0.017603
0.00269	0	0.016847	0	0.01594	0.036294	0.038359	0.002781	0.032687
0	0	0.01719	0	0.016232	0.037029	0.039055	0.002831	0.033321
0.00269	0	0.018177	0	0.017119	0.039115	0.04115	0.002982	0.035206
0.000806	0	0.002015	0	0.001572	0.005693	0.003587	0.003708	0
0.002307	0	0.003396	0	0.000262	0.000312	0.000937	0.000967	0
0.001542	0	0.004716	0	0.000212	0.000353	0.000725	0.000756	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00401	0	0.018409	0	0.005975	0.032022	0.005098	0.00527	0.007859
0.003384	0	0.010332	0	0.000702	0.003116	0.001252	0.001303	0.000741
0.012666	0	0.077061	0	0.052647	0.120096	0.126464	0.009159	0.096881
0.002116	0	0.012565	0	0.045826	0.059217	0.133033	0.009633	0.047418
0	0	0.009663	0	0.003587	0	0.012625	0.000292	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00131	0	0.007416	0	0.004454	0.000967	0.015164	0.000635	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003305	0	0.00525	0.005159	0.014832	0.002287	0.003547
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007779	0	0.003799	0	0.00533	0.003758	0.004957	0.000766	0.001965
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000776	0	0.002328	0	0.000998	0.000947	0.002892	0.000443	0.000443
0.000887	0	0.002056	0	0.0027	0.001975	0.003426	0.000524	0.001008
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000191	0.000695	8.06E-05	9.07E-05	0
0.003386	0	0.010912	0	0.007668	0.029281	0.003134	0.003244	0.01189
0.001562	0	0.006408	0	0.001542	0.005854	0.000655	0.000675	0.002247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005542	0	0.008867	0	0.001038	0.00404	0.000463	0.000484	0.001602
0.010147	0	0.040133	0	0.012766	0.027225	0.005219	0.005401	0.020092
0.002448	0	0.021119	0	0.016656	0.034127	0.008524	0.008827	0.025069
0.000887	0	0.001874	0	0.000252	0.000463	0.000111	0.000111	0
0.002892	0	0.007638	0	0.0079	0.016444	0.003748	0.003879	0.01189
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007355	0	0.044828	0	0.021029	0.080739	0.008595	0.008897	0.032777
0.002448	0	0.021099	0	0.008897	0.033049	0.004484	0.004645	0.013502
0.000443	0	0.004998	0	0.005985	0.022308	0.002962	0.003063	0.008998

0.000443	0	0.001572	0	0.004323	0.016172	0.002096	0.002166	0.006428
0.000443	0	0.006842	0	0.004202	0.0159	0.002076	0.002146	0.006428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014701	0	0.073938	0	0.050461	0.104246	0.024928	0.025815	0.076164
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003658	0	1.01E-05	0	4.03E-05	4.03E-05	0
0.003386	0	0.003658	0	0.000877	0.001814	0.000333	0.000343	0.001118
0.012303	0	0.023407	0	0.006167	0.01194	0.004081	0.004222	0.008927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003386	0	0.007769	0	0.001582	0.003466	0.000736	0.000766	0.002237
0.007819	0	0.016091	0	0.002126	0.004705	0.000917	0.000947	0.003345
0.002962	0	0.015185	0	0.001249	0.002549	0.000584	0.000605	0.001673
0.007144	0	0.018157	0	0.003184	0.006711	0.001542	0.001602	0.005028
0.005542	0	0.013008	0	0.002267	0.004564	0.001068	0.001108	0.003345
0.003386	0	0.007799	0	0.001703	0.003617	0.000806	0.000836	0.002791
0.006771	0	0.011456	0	0.002247	0.004695	0.000998	0.001028	0.003345
0.002156	0	0.005209	0	0.000806	0.001743	0.000403	0.000423	0.001118
0.002156	0	0.005209	0	0.000806	0.001743	0.000403	0.000423	0.001118
0.002156	0	0.005209	0	0.000806	0.001743	0.000403	0.000423	0.001118
0.00404	0	0.010388	0	0.001814	0.003758	0.000846	0.000877	0.002791
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00404	0	0.009109	0	0.001703	0.003355	0.000806	0.000836	0.002237
0.00404	0	0.010388	0	0.001703	0.003355	0.000806	0.000836	0.002237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005925	0	0.015567	0	0.002952	0.006167	0.001401	0.001451	0.004464
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001078	0	0.006308	0	0.000443	0.000806	0.000181	0.000191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017159	0	0.049906	0	0.047468	0.175695	0.019961	0.008827	0.068456
0.000665	0	0.003144	0	0.00795	0.029563	0.00392	0.004051	0.01189
0.000202	0	0.005763	0	0.006277	0.030399	0.007809	0.002297	0.018318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001562	0	0.011537	0	0.009492	0.056335	0.002549	0.003758	0.006842
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000615	0	0.017663	0	0.057	0.296033	0.062411	0.018399	0.177872
0.001602	0	0.008766	0	0.015144	0.073071	0.019175	0.005653	0.043871
0.000987	0	0.006922	0	0.031014	0.167191	0.033906	0.009995	0.096891
0.001159	0	0.004967	0	0.040798	0.242076	0.030419	0.015608	0.145578
0.000363	0	0.003577	0	0.029019	0.173609	0.021039	0.010791	0.104125
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0	0.004413	0	0.050501	0.204009	0.082442	0.012696	0.15908
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.001028	0.003839	0.001149	0.000181	0.00129
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000806	0	0.005925	0.047115	0.014902	0.002297	0.017562
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000343	0	0.000766	0	0.000877	0.001532	0.002982	0.000151	0
0	0	0.000423	0	0.000645	0.00265	0.002025	0.000101	0.000373
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001501	0	0.003839	0	0.004534	0.009764	0.015255	0.000766	0.001239
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02783	0	0.019961	0	0.004917	0.006318	0.011658	0.000846	0.008817
0.020666	0	0.044244	0	0.005512	0.007114	0.013139	0.000957	0.010056
0.016696	0	0.00661	0	0.001582	0.001995	0.003819	0.000272	0.002519
0.016303	0	0	0	0.000292	0.000322	0.000635	5.04E-05	0
0	0	0.050561	0	0.010398	0.005602	0.031578	0.002287	0.007547
0	0	0.022973	0	0.004564	0.002076	0.014197	0.001028	0.003144
0.001592	0	0.009078	0	0.002348	0.002398	0.006146	0.000443	0.003144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001189	0	0.009864	0	0.003718	0.001199	0.012081	0.000877	0.001874
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000746	0	0.000322	0.000998	0.000756	5.04E-05	0.001249
0	0	0.000141	0	0.000322	0.000998	0.000756	5.04E-05	0
0	0	0	0	8.06E-05	0	0.000292	0	0
0.009512	0	0.01717	0	0.050723	0.20819	0.159241	0.002066	0.125345
0	0	0.00126	0	0.001421	0.017593	0.003386	0.000171	0.00269
0	0	0	0	0.000121	0.001411	0.000282	1.01E-05	0
0	0	0.005693	0	0.001542	0.019215	0.003658	0.000181	0.003053
0.004202	0	0.005834	0	0.001159	0.014358	0.002771	0.000141	0.002156
0.005391	0	0.043266	0	0.003406	0.010449	0.008141	0.000584	0.006489
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002267	0	0.005229	0	0.011819	0.048526	0.0371	0.000484	0.029291
0	0	0.000121	0	0.001773	0.021633	0.004272	0.000212	0.003406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001511	0	0.002549	0	0.00267	0.015769	0.00793	0.000403	0.002509
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00404	0	0.050511	0	0.00268	0.008091	0.006388	0.000463	0.00527

0.000675	0	0.003446	0	0.000867	0.009502	0.002166	0.000111	0.001441
0.006741	0	0.00932	0	0.002781	0.033362	0.006711	0.000343	0.005209
0.002519	0	0.003355	0	0.000443	0.00526	0.001058	5.04E-05	0.000897
0	0	0.026913	0	0.001078	0.00136	0.002539	0.000181	0.001884
7.05E-05	0	0.000171	0	0.000776	0.000312	0.002015	0.002096	0
0.002972	0	0.004393	0	0.000564	0.001975	0.0013	0.00135	0.000363
0.003103	0	0.008172	0	0.000353	0.000534	0.00126	0.0013	0
0.000725	0	0.001683	0	0.002217	0.001612	0.002811	0.000433	0.000826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000766	0	0.002307	0	0.000987	0.000937	0.002862	0.000443	0.000433
0.000776	0	0.002328	0	0.000998	0.000947	0.002892	0.000443	0.000443
0.000826	0	0.002489	0	0.001068	0.001018	0.003093	0.000474	0.000474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000383	0	0.000887	0	0.000101	0.000131	0.000252	0.000262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004847	0	0.035024	0	0.012928	0.027125	0.005844	0.006046	0.019819
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.203053	0	2.296324	0	1.373799	3.827442	2.599832	0.368402	2.666326

295	296	297	
303	304	305	
6.05E-05	1.47358E-06	0	0.939158
0.000534	1.48083E-05	0	8.434868
0.000675	1.48083E-05	0	1.557761
0.001441	3.25638E-05	0	4.941252
0	0	0	14.17889
0.000141	3.69604E-06	0	1.514703
0.001703	4.36519E-05	0	17.49742
0	0	0	8.398515
0.000967	2.22004E-05	0	5.06488
0.000826	1.88667E-05	0	4.987816
0.00134	3.23706E-05	0	14.76568
0.00127	2.81189E-05	0	4.350906
0	0	0	0.711325
0.000343	8.88982E-06	0	6.169019
0.002096	4.65991E-05	0	7.862677
0.000625	1.40594E-05	0	2.205503
0.00261	5.9185E-05	0	11.35095
0	0	0	5.869547
0	0	0	19.84587
8.06E-05	2.22246E-06	0	0.64073
0.000111	2.97133E-06	0	0.617507
0.000484	1.1837E-05	0	3.01845
0.00136	3.03414E-05	0	3.850437
0.002207	4.95704E-05	0	7.887979
0.001753	4.22025E-05	0	8.572749
0.0013	2.96166E-05	0	4.908185
0.000796	1.77555E-05	0	3.6583
0	0	0	1.456703
0.000171	4.44491E-06	0	3.848488
0.000423	1.10881E-05	0	8.341439
0.000171	4.44491E-06	0	2.664361
0	0	0	0.72788
0	0	0	0.247386
0.000111	2.97133E-06	0	2.157446
0	0	0	2.807298
0.000252	6.54658E-06	0	3.733688
0	0	0	2.684164
0	0	0	0.221148
0	0	0	0.531721
0.005189	0.000119143	0	14.33883
0.002539	5.87018E-05	0	6.150978
0	0	0	18.17854
0.001209	2.84088E-05	0	2.818462
0.001048	2.40363E-05	0	2.793137
0.000453	1.11123E-05	0	8.289141
0.000756	1.63785E-05	0	1.487446
7.05E-05	1.81178E-06	0	1.725835
8.06E-05	2.22246E-06	0	1.241707

0	0	0	0.832783
0.00127	2.88678E-05	0	4.15545
0.002015	4.51255E-05	0	6.214533
0.001562	3.47863E-05	0	8.036524
0.002207	4.88457E-05	0	5.381083
0.001501	3.33127E-05	0	3.804297
0	0	0	0.768379
0.002519	5.62378E-05	0	9.918234
0.001985	4.44008E-05	0	5.907265
8.06E-05	2.17414E-06	0	2.356169
0.000212	5.45951E-06	0	5.141649
0.000171	4.37244E-06	0	4.229256
0	0	0	0.018913
0	0	0	0.85242
0.000121	0	0	1.57094
0.000212	0	0	2.500521
0	0	0	10.35321
0.001209	1.42044E-05	0	17.33914
0	0	0	21.84864
0.000212	3.28537E-06	0	5.293443
0	0	0	36.4017
0.000625	8.74488E-06	0	12.49047
0.002852	1.34797E-05	0	19.95121
0.000242	6.30501E-06	0	8.752075
0.002579	3.59941E-06	0	6.123692
0.000202	2.7056E-06	0	7.82932
0.000272	3.59941E-06	0	10.05929
7.05E-05	1.78763E-06	0	1.300764
0.002338	8.09264E-06	0	35.02908
0.000514	4.49323E-06	0	7.457492
0	0	0	15.8853
0.001965	5.21311E-05	0	26.7328
0	0	0	0.069192
0	0	0	1.801475
0	0	0	2.710699
0.000171	4.49323E-06	0	2.426823
0	0	0	5.197336
0	0	0	1.143091
0	0	0	0.71572
0.009804	9.61937E-05	0	16.26266
0.004061	3.14526E-05	0	5.954198
0.001209	1.97847E-05	0	2.013853
0.00395	2.60655E-05	0	6.567877
0.003597	2.51717E-05	0	6.651472
0.00801	1.52915E-05	0	14.46671
0	0	0	10.80998
0	0	0	0.80755
0	0	0	5.558207
0	0	0	1.371
0.002892	6.47169E-05	0	5.620432

0.001139	2.51717E-05	0	1.470223
0.002096	4.6744E-05	0	2.65067
0.002136	4.76379E-05	0	3.598411
0.002237	5.03435E-05	0	3.133688
0.003013	0	0	6.328203
0.000816	0	0	3.961029
0.000645	0	0	3.206679
0	0	0	3.015691
0.002358	1.12331E-05	0	8.831131
0.00106	8.45499E-07	0	6.415047
0.006932	0.000138517	0	11.52163
0.004161	6.78091E-05	0	9.573186
0.000746	0	0	3.983757
0	0	0	4.79043
0.000897	0	0	3.948495
0	0	0	2.541175
0	0	0	2.513801
0.000635	5.073E-06	0	3.589033
0	0	0	6.809007
0	0	0	11.61348
0	0	0	2.38604
0	0	0	6.377283
0	0	0	3.161481
0	0	0	3.528351
0	0	0	7.34783
0	0	0	6.207791
0.000605	2.80223E-06	0	4.216974
0	0	0	4.899901
0.000363	6.28085E-07	0	1.944504
0	1.44943E-06	0	3.858752
0	0	0	2.87409
0	0	0	2.389828
0	0	0	5.232664
0	0	0	1.245603
0	0	0	2.818454
0	0	0	0.731619
0.002207	1.70066E-05	0	9.358715
0.000474	3.2129E-06	0	3.6048
0	0	0	1.958133
0.000363	2.29493E-06	0	2.629384
0.003728	2.87228E-05	0	8.671963
0.004655	3.58492E-05	0	12.21078
0	0	0	0.820166
0.005371	1.70066E-05	0	4.09425
0	0	0	7.322185
0	0	0	4.579357
0	0	0	0.425654
0.006086	4.68648E-05	0	14.35138
0.002509	1.93015E-05	0	7.126359
0.002086	1.28757E-05	0	2.631309

0.001491	9.17971E-06	0	1.868543
0.001431	9.17971E-06	0	2.401809
0	0	0	1.147969
0.016887	0.0001089	0	20.57954
0	0	0	0.483465
0	0	0	0.410182
0.000212	1.59437E-06	0	0.542135
0.001763	1.27791E-05	0	8.366902
0	0	0	6.831063
0.000625	3.18874E-06	0	3.361889
0.000725	4.78311E-06	0	7.203558
0.000514	2.39156E-06	0	3.786071
0.001239	7.17467E-06	0	9.358455
0.000826	4.78311E-06	0	4.645553
0.000625	3.98593E-06	0	3.091723
0.000826	4.78311E-06	0	3.839894
0.000312	1.59437E-06	0	1.80806
0.000312	1.59437E-06	0	1.870685
0.000312	1.59437E-06	0	1.939229
0.000725	3.98593E-06	0	5.234848
0	0	0	4.554054
0.000625	3.18874E-06	0	4.442006
0.000625	3.18874E-06	0	4.514016
0	0	0	8.686843
0	0	0	11.81027
0.001139	6.37748E-06	0	7.828451
0	0	0	10.7769
0	0	0	1.465457
0	0	0	12.42896
0	0	0	16.36108
0	0	0	8.467514
0	0	0	0.398022
0	0	0	33.1687
0.020938	9.78847E-05	0	28.15511
0.002741	1.70066E-05	0	3.280155
0.005461	2.61863E-05	0	3.85071
0	0	0	2.647971
0.001592	9.78364E-06	0	5.878287
0	0	0	3.888971
0	0	0	5.495141
0.047428	0.000254326	0	17.67389
0.011638	6.27119E-05	0	7.161074
0.025593	0.000138541	0	11.23238
0.011053	0.000208162	0	11.90674
0.009431	0.00014888	0	8.384564
0	0	0	10.1498
0.009351	0.000227464	0	8.720704
0	0	0	6.928981
0	0	0	26.12732
0	0	0	21.10712

0.000111	1.83594E-06	0	1.160384
0	0	0	32.59397
0	0	0	13.69842
0	0	0	21.98661
0	0	0	22.88834
0.001622	2.51234E-05	0	5.7794
0	0	0	19.41352
0	0	0	30.56957
0	0	0	1.527481
0.000181	0	0	2.794219
0.000111	5.31457E-07	0	1.931696
0	0	0	5.350111
0.000917	1.76347E-06	0	15.11733
0	0	0	11.92826
0.000584	1.52915E-05	0	10.11404
0.000665	1.74898E-05	0	22.68397
0.000171	4.37244E-06	0	2.676051
0	0	0	2.630157
0.000504	1.31173E-05	0	11.12839
0.000212	5.45951E-06	0	3.873418
0.000212	5.45951E-06	0	3.872757
0	0	0	6.528976
0	0	0	42.12459
0	0	0	18.17271
0	0	0	3.181359
0	0	0	9.69642
0	0	0	1.518122
0.000121	3.28537E-06	0	1.812139
0	0	0	0.802647
5.04E-05	1.78763E-06	0	0.902842
0	0	0	0.85413
0	0	0	0.522015
0.009361	0.000179222	0	23.63636
0.000161	3.84098E-06	0	2.222933
0	0	0	0.22641
0.000181	4.37244E-06	0	2.001492
0.000131	3.06796E-06	0	4.888383
0.000393	9.27634E-06	0	5.061453
0	0	0	70.76025
0	0	0	19.92388
0.002197	4.18885E-05	0	5.937886
0.000222	4.87974E-06	0	2.289979
0	0	0	1.453681
0	0	0	37.86219
0	0	0	21.70813
0	0	0	43.1755
0.000635	3.59941E-06	0	3.773665
0	0	0	3.040668
0	0	0	20.4542
0.000544	7.53702E-06	0	10.11309

9.07E-05	2.05336E-06	0	1.676349
0.000312	7.4404E-06	0	5.95633
5.04E-05	1.28033E-06	0	1.261549
0.000121	3.28537E-06	0	7.938758
0.001723	0	0	3.708568
0.001118	5.31457E-07	0	5.360328
0.001088	0	0	5.523653
0	1.1837E-06	0	3.542749
0	0	0	2.133075
0.000363	6.28085E-07	0	2.054694
0.000363	6.28085E-07	0	2.070654
0.000393	6.764E-07	0	2.080144
0	0	0	2.669444
0	0	0	1.665309
0	0	0	2.521913
0	0	0	4.171113
0	0	0	3.781723
0.000222	0	0	0.757639
0	0	0	16.01089
0.003678	2.83363E-05	0	6.186958
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	11.19777
0	0	0	0.686029
0	0	0	9.344455
0	0	0	0.973482
0	0	0	2.009726
0	0	0	0
0	0	0	1.761777
0	0	0	4.452269
0	0	0	1.934241
0	0	0	0
0	0	0	1.783702
0	0	0	4.204164
0	0	0	0.633175
0	0	0	8.949532
0	0	0	6.033725
0	0	0	3.220036
0	0	0	0
0	0	0	6.292341
0	0	0	0
0	0	0	3.682654
0	0	0	7.538375
0	0	0	6.118784
0	0	0	0.894944
0	0	0	6.164732
0	0	0	0.877073
0	0	0	0.011961
0	0	0	0
0.358385	0.003894129	0	2071.895

		1	2	3	4	5	6	7
SEQ. ROW	2076.985	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1.01E-05	0.020172	0	0	0.000574	0	0.030419
2	2	0.017361	0	0.036929	0.113224	0.153709	0.022349	0.184522
3	3	0.005179	0.023739	0	0.002186	0.019699	0.001038	0.071681
4	4	0.025381	0.094523	0	0	0.117688	0.001118	0.192038
5	5	0.084044	0.920906	0	0.02784	0	0.039306	0.83262
6	6	0.004061	0.023356	0	0.029644	0.044062	0	0.086895
7	7	0.060033	0.477794	0.011587	0.002932	0.172541	0.012242	0
8	8	0.043387	0.255568	0	0	0.010963	0	0.966167
9	9	0.024192	0.139875	0.009169	0.012212	0.087349	0.001451	0.243648
10	10	0.027165	0.122313	0	0.001804	0.069756	0.000856	0.295952
11	11	0.069494	0.372832	0.009159	0.020535	0.206316	0.038017	0.637156
12	12	0.023477	0.085948	0	0.00399	0.06888	0.001038	0.136691
13	13	0.001794	0.00531	0	0	0.025563	0.011074	0.02649
14	14	0.035941	0.153196	0	0.075368	0.241048	0.005552	0.232403
15	15	0.012786	0.07419	0	0.023558	0.095752	0.007345	0.20158
16	16	0.004121	0.027165	0	0.007567	0.016696	0.006136	0.053705
17	17	0.029654	0.172894	0	0.140298	0.090281	0.018762	0.342886
18	18	0.022439	0.101103	0	0.044848	0.020132	0.003285	0.255386
19	19	0.316084	1.004738	0	0.043347	0.044213	0	2.025971
20	20	0.013955	0.008716	0	0	0.000675	0	0.058511
21	21	0.000685	0.013109	0	0	0.000393	0	0.025311
22	22	0.020767	0.120328	0	0.009864	0.013925	0.000262	0.110755
23	23	0.008	0.036445	0	0.016464	0.028586	0.001209	0.092397
24	24	0.032566	0.072134	0	0.02524	0.046722	0.001904	0.18033
25	25	0.021684	0.10214	0	0.012928	0.040606	0.000947	0.210931
26	26	0.010116	0.04108	0	0.014157	0.070109	0.001038	0.140107
27	27	0.005905	0.03308	0	0.008232	0.052264	0.00129	0.082754
28	28	0	0	0	0.074895	0.07958	0.011114	0.026671
29	29	0.013905	0.059771	0	0.075056	0.070461	0.005552	0.06892
30	30	0.012887	0.092508	0	0.037604	0.143643	0.022278	0.205812
31	31	0.019699	0.032425	0	0.075499	0.094956	0	0.026681
32	32	0.000443	0.013069	0	0.049	0.01194	0	0.013935
33	33	0.000333	0.001098	0	0	0.000282	0	0.0106
34	34	0.001945	0.014943	0	0	0.081575	0.011154	0.036435
35	35	0.004685	0.026137	0	0.037845	0.075671	0	0.046773
36	36	0.004071	0.042098	0	0.004806	0.048909	0.008363	0.060436
37	37	0.003063	0.027135	0	0.002872	0.033976	0.004998	0.0584
38	38	0	0	0	0	0	0	0
39	39	0.000504	0.010519	0	0	0.000474	0	0.011517
40	40	0.033886	0.200371	0	0.110352	0.187293	0.013734	0.378545
41	41	0.01988	0.045614	0	0.016988	0.077898	0.0013	0.117436
42	42	0.102453	0.420945	0	0.118423	0.130081	0.017512	0.881892
43	43	0.004403	0.019588	0	0.046148	0.024182	0.0013	0.048526
44	44	0.00532	0.040334	0	0.008262	0.038238	0.011839	0.052818
45	45	0.00932	0.064255	0	0.113315	0.035316	0.005632	0.198668
46	46	0.004061	0.018842	0	0.005431	0.015527	0.000867	0.047911
47	47	0.001612	0.019547	0	0.002398	0.037291	0.004182	0.027911
48	48	0.000836	0.011477	0	0.0742	0.053221	0	0.021895

49	49	0.001532	0.015698	0	0	0.062522	0	0.018479
50	50	0.011134	0.071459	0	0.004161	0.058884	0.000947	0.143926
51	51	0.028676	0.17761	0	0.006459	0.080487	0.005894	0.202205
52	52	0.017069	0.113365	0	0.013915	0.096639	0.014096	0.224755
53	53	0.017895	0.0822	0	0.009451	0.06768	0.001743	0.209047
54	54	0.012343	0.055841	0	0.006298	0.044969	0.001129	0.14053
55	55	0.012404	0.015195	0	0	0.03184	0	0.017633
56	56	0.033412	0.174708	0	0.026399	0.373487	0.001804	0.313958
57	57	0.028122	0.131925	0	0.00662	0.10205	0.001642	0.19086
58	58	0.001602	0.011426	0	0.003416	0.034188	0.002882	0.020444
59	59	0.003456	0.024888	0	0.007517	0.074492	0.006277	0.044526
60	60	0.002862	0.020404	0	0.006146	0.061312	0.005179	0.036667
61	61	0	0	0	0	0.000856	0.000423	0.000171
62	62	0.00136	0.004111	0	0	0.030681	0.006358	0.00667
63	63	0.00262	0.016736	0	0.003003	0.019638	0.001703	0.017895
64	64	0.004061	0.02652	0	0.004806	0.031155	0.00128	0.028334
65	65	0.017532	0.119229	0	0.021835	0.129729	0.00796	0.130726
66	66	0.02646	0.174678	0	0.031508	0.237219	0.01456	0.206105
67	67	0.031749	0.23594	0	0.043085	0.174043	0.015567	0.26516
68	68	0.014691	0.090241	0	0.014368	0.056728	0.001965	0.078744
69	69	0.082875	0.763348	0.00794	0.042853	0.326614	0.030198	0.606595
70	70	0.029775	0.18961	0	0.020676	0.186456	0.011053	0.207566
71	71	0.111592	0.822726	0	0.024545	0.279569	0.012202	0.957069
72	72	0.046571	0.21737	0	0.012303	0.109899	0	0.381548
73	73	0.06229	0.226549	0	0.011789	0.036838	0.015406	0.272173
74	74	0.042601	0.323067	0	0.005592	0.065423	0.015467	0.354161
75	75	0.093828	0.399846	0	0.036747	0.093173	0.021593	0.429641
76	76	0.00263	0.007849	0	0	0.014419	0	0.06494
77	77	0.060637	1.086586	0	0.052899	0.282904	0.020938	0.958258
78	78	0.034813	0.204452	0.001108	0.00794	0.131562	0.015195	0.234458
79	79	0.099138	0.57413	0.002297	0.016273	0.13519	0.031387	0.59664
80	80	0.057302	0.955356	0	0.105758	0.832771	0.057363	0.764184
81	81	0	0.011154	0	0	0	0	0
82	82	0.006126	0.054662	0	0.003396	0.050007	0.003375	0.05833
83	83	0.01065	0.095259	0	0.005864	0.077303	0.005824	0.101788
84	84	0.010449	0.076336	0	0.010409	0.069031	0.004101	0.088618
85	85	0.027094	0.19755	0	0.026933	0.158979	0.010691	0.229511
86	86	0.006116	0.044959	0	0.006106	0.036163	0.002398	0.052194
87	87	0.003144	0.022681	0	0.003093	0.020474	0.001199	0.026379
88	88	0.036747	0.2545	0.009018	0.046168	0.347562	0.027578	0.424381
89	89	0.043881	0.239617	0	0.033009	0.053977	0.016021	0.310542
90	90	0.010157	0.05177	0	0.004967	0.031326	0.00269	0.093586
91	91	0.020636	0.073192	0	0.004978	0.057242	0.002479	0.148379
92	92	0.017149	0.065111	0	0.001683	0.019346	0.002559	0.109969
93	93	0.055297	0.306069	0	0.027387	0.093153	0.008756	0.52506
94	94	0.058935	0.212805	0	0	0.08886	0.009401	0.324588
95	95	0.003204	0.011225	0	0	0.004887	0.000877	0.017361
96	96	0.027195	0.095339	0	0	0.0345	0.003557	0.146948
97	97	0.006549	0.016766	0	0.005663	0.003234	0.00267	0.043367
98	98	0.038017	0.068023	0	0.002801	0.017966	0.00139	0.145467

99	99	0.004192	0.017976	0	0.001945	0.006308	0.001411	0.03973
100	100	0.007255	0.031749	0	0.003446	0.011436	0.001139	0.071429
101	101	0.015235	0.066078	0	0.007275	0.022197	0.002438	0.146565
102	102	0.016555	0.035689	0	0.00397	0.012484	0.00132	0.078482
103	103	0.009401	0.034127	0	0.000796	0.007134	0.001501	0.062139
104	104	0.027951	0.101768	0	0.002338	0.020958	0.002217	0.162113
105	105	0.021895	0.079792	0	0.001743	0.016414	0.003466	0.126978
106	106	0.010529	0.038138	0	0.000856	0.006942	0.000816	0.060829
107	107	0.052466	0.335652	0	0.003859	0.053614	0.007245	0.334574
108	108	0.049871	0.180929	0	0.003806	0.036398	0.007561	0.288603
109	109	0.02514	0.115874	0	0.010429	0.094765	0.002459	0.295579
110	110	0.03044	0.154203	0	0.002247	0.028565	0.008091	0.203938
111	111	0.016918	0.061454	0	0.001249	0.012504	0.002791	0.098019
112	112	0.033251	0.120358	0	0.002781	0.022097	0.005219	0.218548
113	113	0.015154	0.055166	0	0.00129	0.011507	0.002428	0.087832
114	114	0.011577	0.042289	0	0.000957	0.007859	0.000877	0.067298
115	115	0.013955	0.050874	0	0.001118	0.009451	0.001118	0.081031
116	116	0.010429	0.048083	0	0.000957	0.009582	0.002136	0.097405
117	117	0.043901	0.159876	0	0.003486	0.029372	0.003456	0.254953
118	118	0.053332	0.246106	0	0.026228	0.056768	0.003728	0.359633
119	119	0.016353	0.059579	0	0.001239	0.010812	0.0027	0.094936
120	120	0.043448	0.158637	0	0.003476	0.02923	0.003446	0.252767
121	121	0.039357	0.082412	0	0.001239	0.009824	0.002146	0.118333
122	122	0.031709	0.11528	0	0.002398	0.010812	0.005219	0.183403
123	123	0.057625	0.210165	0	0.004595	0.029241	0.004554	0.335047
124	124	0.028424	0.097969	0	0	0.013875	0.009653	0.177338
125	125	0.012444	0.050249	0	0.000967	0.009199	0.000967	0.072064
126	126	0.021569	0.078193	0	0.001668	0.014156	0.003299	0.124576
127	127	0.00931	0.035367	0	0.000756	0.006942	0.000725	0.053947
128	128	0.009774	0.035457	0	0.000786	0.007164	0.002761	0.056536
129	129	0.006296	0.022838	0	0.000506	0.004107	0.000453	0.039782
130	130	0.001854	0.003365	0	7.05E-05	0.000625	0.000161	0.00536
131	131	0.00378	0.006912	0	0.000153	0.001699	0.000134	0.011017
132	132	0.001169	0.005199	0	0.000605	0.003627	0.000443	0.007738
133	133	0.003496	0.011779	0	0.001219	0.008927	0.000453	0.017391
134	134	0.001159	0.000322	0	0	0.000111	0	0.000514
135	135	0.002821	0.018177	0	0.003083	0.011779	0.001451	0.019336
136	136	0.002509	0.007124	0	0.002156	0.009431	0.001663	0.011194
137	137	0.001925	0.008262	0	0.003093	0.005421	0.000645	0.016353
138	138	0.001521	0.008444	0.001501	0.002156	0.006076	0.000443	0.010529
139	139	0.005129	0.018681	0	0.003083	0.01193	0.002922	0.025694
140	140	0.004937	0.024575	0	0.001532	0.02652	0.002912	0.051287
141	141	0.00129	0.005894	0	0.000725	0.004605	0.000504	0.008756
142	142	0.003144	0.025734	0	0.003768	0.012424	0.002136	0.022903
143	143	0.01057	0.061111	0	0.007013	0.086251	0.003305	0.100589
144	144	0.004534	0.022197	0	0.003859	0.019658	0.002287	0.024646
145	145	0.000101	0.001401	0	0.003134	0.001642	0	0.002821
146	146	0.013703	0.068295	0	0.014026	0.04112	0.00664	0.109053
147	147	0.005572	0.024092	0	0.014046	0.022238	0	0.029926
148	148	0.002418	0.008756	0	0.000292	0.007839	0.002136	0.011749

149	149	0.001461	0.003819	0	0.000151	0.002549	0.000665	0.009743
150	150	0.002045	0.012917	0	0.000151	0.003043	0.000665	0.012595
151	151	0.000514	0.00402	0	0	0.000443	0	0.014731
152	152	0.035518	0.111975	0	0.003466	0.078784	0.001683	0.173025
153	153	0.000363	0.001018	0	0	0.003728	0	0.006549
154	154	0.000131	0.001441	0	0.001552	0.000111	0	0.001703
155	155	0	0.003285	0	0.001521	0	0	0.001189
156	156	0.003547	0.010227	0	0.003688	0.015436	0.001673	0.029059
157	157	0.004363	0.014177	0.001521	0.004615	0.004776	0.001451	0.018328
158	158	0.001935	0.009411	0	0.000927	0.00796	0.000322	0.013522
159	159	0.004383	0.023648	0	0.001683	0.030822	0.002559	0.044314
160	160	0.004836	0.021422	0	0.002539	0.016787	0.000867	0.034702
161	161	0.011507	0.056728	0	0.005874	0.043982	0.002096	0.078462
162	162	0.002902	0.012988	0	0.001532	0.011849	0.000544	0.019195
163	163	0.001864	0.011426	0	0.002469	0.009633	0.000322	0.012262
164	164	0.001804	0.00798	0	0.000927	0.006136	0.000322	0.016081
165	165	0.001169	0.005189	0	0.000605	0.004061	0.000443	0.007678
166	166	0.001169	0.005199	0	0.000605	0.004061	0.000443	0.007688
167	167	0.001169	0.00526	0	0.000605	0.004101	0.000443	0.007839
168	168	0.006741	0.032545	0	0.003325	0.022651	0.001219	0.044012
169	169	0.010086	0.045191	0	0.00535	0.014832	0.001844	0.066995
170	170	0.006298	0.028414	0	0.003325	0.022228	0.001219	0.042017
171	171	0.006298	0.028394	0	0.003315	0.022208	0.001219	0.041987
172	172	0.017976	0.080396	0	0.009542	0.033865	0.003446	0.119239
173	173	0.02654	0.11929	0	0.014076	0.039659	0.004927	0.176854
174	174	0.009945	0.044022	0	0.005078	0.033795	0.001743	0.065343
175	175	0.02656	0.119451	0	0.013865	0.019779	0.005098	0.176904
176	176	0.001632	0.010197	0	0.000867	0.005643	0.000605	0.010781
177	177	0.020605	0.084921	0	0.009119	0.061474	0.006529	0.131129
178	178	0.016112	0.105304	0	0.004323	0.090493	0.010116	0.14447
179	179	0.013683	0.051015	0	0.007003	0.026218	0.001683	0.077102
180	180	0	0.000171	0	0	0	0	0.000776
181	181	0.08622	0.448584	0	0.028586	0.351723	0.013441	0.195323
182	182	0.029402	0.117869	0	0.010499	0.075661	0.009915	0.171776
183	183	0.00265	0.006862	0	0.000373	0.004796	0.000665	0.015618
184	184	0.005673	0.010943	0	0.000373	0.007607	0.000202	0.006922
185	185	0.00393	0.005179	0	0.000171	0.001894	0.000292	0.003909
186	186	0.005512	0.014106	0	0.000675	0.009774	0.002962	0.029553
187	187	0.004343	0.007184	0	0.006257	0.005602	0.000715	0.003617
188	188	0.010943	0.008212	0	0.000453	0.003063	0.001028	0.011759
189	189	0.014106	0.016394	0	0.000333	0.011739	0.00137	0.019527
190	190	0.002287	0.016021	0	0.000151	0.013673	0.000605	0.007325
191	191	0.005038	0.011819	0	0.001733	0.005844	0.001773	0.006751
192	192	0.007658	0.009874	0	0.003365	0.011668	0.001965	0.008141
193	193	0.00536	0.008	0	0.000202	0.004695	0.000363	0.005844
194	194	0.003758	0.015054	0	0	0.008413	0	0.008706
195	195	0.006237	0.008202	0	0.000232	0.00657	0.000584	0.00798
196	196	0.006136	0.009028	0	0.001773	0.006338	0.001149	0.00666
197	197	0.015316	0.075016	0	0.004665	0.014923	0.0013	0.087832
198	198	0.009824	0.054491	0.000242	0.003839	0.009844	0.001149	0.061343

199	199	0	0.018449	0	0	0.01062	0	0.019316
200	200	0.019447	0.087722	0.000282	0.006257	0.016585	0.001804	0.106251
201	201	0.007073	0.037997	0	0	0.002237	0.007456	0.077081
202	202	0.011557	0.05706	0	0.003597	0.010449	0.001008	0.06491
203	203	0.025069	0.167977	0	0.020031	0.007043	0.013341	0.152047
204	204	0.002035	0.012797	0	0.000615	0.002066	0.000413	0.011759
205	205	0.008555	0.041382	0	0.002479	0.011003	0.000685	0.055176
206	206	0.004585	0.030288	0.002267	0.00934	0.008162	0.003103	0.049211
207	207	0.002015	0.010147	0	0.000151	0.002489	0.000302	0.011426
208	208	0.003648	0.01323	0	0.000312	0.002741	0.000574	0.021039
209	209	0.002015	0.007376	0	0.000151	0.001542	0.000343	0.011749
210	210	0.009078	0.033049	0	0.000736	0.006076	0.000725	0.052657
211	211	0.018358	0.066673	0	0.001501	0.015074	0.0026	0.106272
212	212	0.012353	0.034591	0	0	0.000171	0	0.056829
213	213	0.052758	0.228252	0.007567	0.024545	0.132147	0.003869	0.336478
214	214	0.092578	0.706015	0.003708	0.03448	0.391795	0.017089	0.94003
215	215	0.007174	0.055529	0	0.003728	0.044506	0.005008	0.065847
216	216	0.01329	0.056466	0	0.003567	0.047367	0	0.075379
217	217	0.065575	0.254278	0	0.006025	0.063257	0.006721	0.400148
218	218	0.017371	0.068184	0	0	0.016011	0	0.115773
219	219	0.016525	0.070774	0	0.007466	0.024273	0.003386	0.109274
220	220	0.038994	0.234076	0	0.009209	0.093596	0.001965	0.269805
221	221	0.211898	1.245706	0.006167	0.042682	0.578866	0.04509	1.428968
222	222	0.072326	0.424693	0.001935	0.061716	0.464514	0.119209	2.075898
223	223	0.000423	0.031165	0	0.051327	0.103853	0	0.262157
224	224	0.064557	0.527076	0	0.023578	0.181217	0.088639	0.510057
225	225	0.001602	0.027497	0	0.016746	0.124811	0.016656	0.221088
226	226	0.009613	0.033674	0	0	0.023941	0	0.063489
227	227	0.000937	0.02257	0	0	0.002731	0	0.043952
228	228	0.006388	0.01853	0.003456	0	0.014076	0	0.020212
229	229	0.004292	0.012928	0	0	0.033614	0	0.027689
230	230	0.000887	0.007154	0	0	0.000494	0	0.008464
231	231	0.097596	0.389639	0	0.013462	0.169156	0.015043	0.601507
232	232	0.006892	0.038803	0	0.0132	0.043367	0.01589	0.049937
233	233	0.003365	0.004998	0	0	0	0.003396	0.000786
234	234	0.008373	0.033241	0	0.013058	0.01991	0	0.063328
235	235	0.052627	0.167604	0	0	0.075096	0.00802	0.332065
236	236	0.025371	0.114705	0	0.018671	0.046118	0	0.159543
237	237	0.041684	0.20552	0	0.012907	0.037916	0.003627	0.233783
238	238	0.010842	0.053473	0	0.003375	0.009844	0.002126	0.060829
239	239	0.03441	0.133749	0	0.004766	0.02391	0.001874	0.202729
240	240	0.000776	0.003799	0	0.000222	0.000816	0.000171	0.004353
241	241	0.000776	0.003799	0	0.000222	0.000725	0.000171	0.004353
242	242	0.043004	0.211314	0	0.013159	0.014076	0.003708	0.240635
243	243	0.14181	0.624611	0	0.012001	0.272888	0.025271	0.883776
244	244	0.024938	0.122998	0	0.007738	0.022691	0.002166	0.139915
245	245	0.002338	0.018348	0	0.008151	0.015326	0	0.036455
246	246	0.021754	0.072557	0	0.0027	0.011718	0.003829	0.121265
247	247	0.163191	0.522078	0.001411	0.036949	0.020394	0.001411	0.977886
248	248	0.143573	0.470076	0.003275	0.003738	0.093243	0.003718	0.840621

249	249	0.012807	0.04373	0	0	0.015275	0	0.100528
250	250	0.069031	0.1869	0	0.024777	0.079691	0.010731	0.462206
251	251	0.012978	0.041856	0	0	0.01327	0	0.088135
252	252	0.099329	0.306633	0	0.000816	0.055811	0.001542	0.508012
253	253	0.068623	0.245867	0	0.005595	0.000816	0.00533	0.392417
254	254	0.036949	0.13386	0	0.003013	0.027387	0.002862	0.21349
255	255	0.037704	0.137255	0	0.003144	0.028263	0.002982	0.218639
256	256	0.008061	0.029241	0	0.000645	0.005905	0.002277	0.046622
257	257	0.010912	0.044062	0	0.000846	0.007174	0.000846	0.063207
258	258	0.009189	0.034923	0	0.000746	0.006852	0.000715	0.053282
259	259	0.00926	0.035195	0	0.000746	0.006912	0.000725	0.053695
260	260	0.009955	0.037835	0	0.000806	0.007426	0.000776	0.057715
261	261	0.010298	0.039135	0	0.000836	0.006842	0.000806	0.05971
262	262	0.010026	0.038097	0	0.000816	0.00666	0.000786	0.058118
263	263	0.011124	0.040616	0	0.000917	0.007557	0.000836	0.064638
264	264	0.02252	0.082119	0	0.001814	0.015245	0.001804	0.130797
265	265	0.016756	0.060658	0	0.00133	0.005481	0.001209	0.105738
266	266	0.008081	0.014731	0	0.000333	0.004071	0.000302	0.023497
267	267	0.067842	0.351632	0	0.022228	0.000413	0.010509	0.154374
268	268	0.005995	0.031205	0	0.001985	0.028817	0.000937	0.039397
269	269	0	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0	0
271	271	0.107158	0.500747	0	0.024908	0	0.006227	0.725895
272	272	0.003456	0.019799	0	0.002348	0	0.001783	0.042803
273	273	0.048909	0.184915	0	0.004746	0	0.007235	0.31293
274	274	0.004222	0.021865	0	0.00138	0	0.000655	0.009542
275	275	0.008706	0.04514	0	0.002852	0	0.00135	0.019689
276	276	0	0	0	0	0	0	0
277	277	0.013191	0.047568	0	0.001066	0	0.001009	0.076024
278	278	0.036546	0.132923	0	0.002972	0	0.002741	0.211949
279	279	0.017381	0.05965	0	0	0	0.005864	0.108186
280	280	0	0	0	0	0	0	0
281	281	0.024152	0.087812	0	0.001904	0	0.001904	0.140197
282	282	0.063768	0.230786	0	0.005024	0	0.007363	0.368606
283	283	0.004756	0.012132	0	0.004071	0	0.001935	0.031447
284	284	0.105123	0.571732	0	0.078079	0	0.038118	0.74243
285	285	0.035004	0.151483	0	0.016293	0	0.007748	0.339309
286	286	0.026842	0.115904	0	0.012655	0	0.004272	0.257573
287	287	0	0	0	0	0	0	0
288	288	0.049584	0.273332	0	0.024253	0	0.007799	0.469814
289	289	0	0	0	0	0	0	0
290	290	0.030873	0.111985	0	0.002448	0	0.002418	0.181499
291	291	0.084437	0.321817	0	0.006821	0	0.008625	0.546149
292	300	0.035498	0.128217	0	0.002811	0	0.002549	0.223738
293	301	0.006116	0.022097	0	0.000484	0	0.000443	0.038561
294	302	0.09417	0.341425	0	0.007759	0	0.007406	0.54495
295	303	0.006167	0.022258	0	0.000484	0	0.001733	0.035558
296	304	0.00014	0.000507	0	1.15E-05	0	1.1E-05	0.000809
297	305	0	0	0	0	0	0	0
		6.792831	33.23459	0.120539	3.325669	14.14941	1.538595	49.47182

8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.060527	0.000675	0.008071	0	0	0.000514	0.009169	0	0
0.060516	0.029039	0.008061	0.059942	0.037886	0.024253	0.15508	0.036566	0
0.007476	0.008645	0.005421	0.014157	0.000967	0.003547	0.008806	0.003486	0.000695
0.016877	0.020716	0.01198	0.049826	0.002096	0.009955	0.030671	0.007779	0.001562
0.057443	0.147382	0.031367	0.283901	0.039417	0.066522	0.133598	0.019326	0.000816
0.035588	0.002378	0	0.018842	0	0.003053	0	0.011436	0
0.152258	0.072708	0.041412	0.091692	0.038813	0.073897	0.174436	0.028132	0.000171
0	0.234317	0.105193	0.105193	0	0.03182	0.127371	0	0
0.010358	0	0.044606	0.056214	0.01064	0.051166	0.045725	0.038793	0.000947
0.006156	0.057433	0	0.161579	0.000776	0.031276	0.063993	0.014298	0.000605
0.077051	0.155987	0.10739	0	0.05706	0.051912	0.109415	0.014298	0.01191
0.013955	0.026792	0.009975	0.044677	0	0.008665	0.038793	0.017804	0.0013
0	0.008978	0	0	0	0	0	0.009028	0
0.060527	0.053191	0.016051	0.01056	0.037825	0.015789	0	0.009149	0.018137
0.04774	0.028817	0.012514	0.060647	0.010489	0.008847	0.037201	0	0.001562
0.035729	0.01464	0.004	0.010519	0.003416	0.002841	0.006076	0.002428	0
0.080769	0.043941	0.014711	0.046198	0.125476	0.014721	0.113123	0.018016	0.001814
0.003285	0.038591	0.023951	0.08357	0.020001	0.03975	0.036133	0.01454	0.003053
0.012696	0.1896	0.086684	0.27051	0	0.19881	0.158606	0.053362	0
0	0.001108	0.012494	0.006287	0	0.002126	0	0	0
0	0.006368	0	0	0	0.000514	0	0.011265	0
0.024656	0.004625	0.001209	0.014711	0.000262	0.007194	0.001985	0.012162	0.011477
0.012343	0.014056	0.008796	0.022731	0.007366	0.005512	0.0133	0.00529	0.001129
0.018842	0.023004	0.021401	0.055509	0.049121	0.010237	0.038561	0.026439	0.001652
0.069796	0.036425	0.006852	0.028203	0.043659	0.01587	0.037755	0.02248	0.000867
0.010711	0.014096	0.007557	0.053151	0.006298	0.016142	0.038742	0.004585	0.000957
0.006167	0.016212	0.004423	0.017069	0.003658	0.004202	0.015829	0.01191	0.009673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030107	0.018872	0.00798	0	0	0.012655	0.018167	0.009068	0
0.030097	0.047488	0.016051	0.047801	0	0.01859	0.054562	0.045564	0.027125
0.030399	0.009068	0	0.047921	0	0.00135	0.009139	0.009119	0.009048
0	0.000443	0	0	0	0.000333	0.01189	0	0
0	0.000333	0	0	0	0.000252	0	0	0
0.045282	0.001783	0.01198	0	0	0.001441	0.018197	0.009129	0
0	0.012555	0.01987	0.029805	0.025311	0.003517	0	0	0
0.018127	0.009683	0.003597	0.030016	0.003627	0.013824	0.022852	0.004615	0.000937
0.002378	0.006428	0.002156	0.011537	0.051478	0.00398	0.057343	0.012494	0.000514
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032989	0.000504	0	0	0	0.000423	0	0	0
0.116247	0.09021	0.042652	0.072003	0.015557	0.026631	0.064587	0.020424	0.011436
0.042571	0.016132	0.017079	0.035024	0.007537	0.007668	0.031911	0.01458	0.001129
0.006257	0.039841	0.037815	0.094009	0.118877	0.088084	0.079721	0.045624	0.045312
0.006177	0.023276	0.004373	0.029099	0.003698	0.003113	0.00663	0.0027	0.000524
0.006167	0.007829	0.004343	0.017039	0.003678	0.003779	0.00668	0.00268	0.000524
0.197762	0.020726	0.024203	0.048657	0.000171	0.024868	0.036747	0	0.009068
0.004554	0.016122	0.004292	0.011205	0.002378	0.013935	0.006902	0.002791	0.000615
0.006469	0.004413	0.001804	0.008998	0.001814	0.002116	0.006842	0.002307	0.000423
0.089455	0.012464	0	0.011739	0.111733	0.000675	0.017915	0	0

0	0.000856	0	0.0185	0	0.001189	0	0	0
0.0146	0.01717	0.019598	0.045523	0.001834	0.007718	0.027951	0.006741	0.00138
0.092306	0.027024	0.025462	0.060688	0.002892	0.012242	0.037422	0.0331	0.002176
0.051236	0.040203	0.030067	0.067046	0.002086	0.012132	0.029835	0.030047	0.001552
0.026026	0.029805	0.018641	0.048486	0.003345	0.012373	0.030137	0.012031	0.002529
0.01724	0.01991	0.012323	0.050702	0.011527	0.008555	0.0199	0.00793	0.001652
0	0.000766	0	0	0	0.001018	0.011336	0	0
0.027568	0.05165	0.038158	0.069393	0.022208	0.026701	0.088004	0.023961	0.00259
0.023396	0.027064	0.016545	0.052325	0.002982	0.022903	0.037976	0.022026	0.002166
0.009371	0.006086	0.002559	0.012887	0.002579	0.002197	0.007748	0.002549	0.000514
0.020364	0.01327	0.005632	0.028082	0.005673	0.004816	0.016867	0.005612	0.001108
0.016807	0.010983	0.004605	0.023134	0.004635	0.00397	0.013885	0.004595	0.000937
0	0	0	0.000423	0	0	0.000171	0	0
0	0.001199	0	0.0133	0	0.001028	0.00534	0	0
0.006146	0.004323	0.001199	0.005915	0.003194	0.001693	0.006247	0.001028	0.000343
0.009381	0.006872	0.001884	0.00934	0.005088	0.00271	0.009925	0.001622	0.000514
0.011215	0.032888	0.009824	0.049211	0.022056	0.012786	0.045947	0.014409	0.002358
0.064365	0.047367	0.022167	0.0849	0.032304	0.01862	0.076285	0.012021	0.003325
0.038883	0.10079	0.014509	0.100327	0.034702	0.033462	0.114776	0.018389	0.003587
0.013925	0.012343	0.001975	0.021412	0.007879	0.017008	0.037342	0.003345	0.001028
0.046944	0.053766	0.013915	0.093435	0.05169	0.073988	0.212241	0.096659	0.014378
0.082613	0.025069	0.009391	0.057353	0.021925	0.025724	0.084497	0.018358	0.002751
0.069786	0.032566	0.006136	0.073615	0.092276	0.064627	0.207767	0.104075	0.025825
0.046551	0.007779	0.006146	0.073968	0.024676	0.034974	0.026087	0	0
0.015225	0.008434	0.008434	0.017119	0.005884	0.024082	0.187041	0.039599	0.00395
0.015215	0.040244	0.002146	0.029563	0.005965	0.028727	0.160642	0.013179	0.030077
0.038843	0.021754	0.008413	0.054491	0.012182	0.028344	0.371744	0.039589	0.00394
0.023638	0.00664	0	0.012555	0.012545	0.001955	0.026611	0	0
0.040586	0.037765	0.021139	0.190326	0.063741	0.094946	0.624863	0.201107	0.044506
0.059469	0.023658	0.006146	0.047186	0.00404	0.031397	0.057574	0.008585	0.004171
0.043357	0.089747	0.032183	0.1167	0.008333	0.067892	0.189378	0.017824	0.031961
0.290138	0.06757	0.048133	0.269644	0.028979	0.094614	0.268535	0.081868	0.023225
0	0	0.009361	0	0	0	0	0	0
0.025502	0.011184	0.006711	0.043821	0.020253	0.001592	0.016363	0	0
0.011638	0.019507	0.011718	0.076426	0.035387	0.002771	0.028485	0	0
0.015547	0.012857	0.012474	0.049967	0.002076	0.013441	0.030299	0.005058	0
0.01067	0.033291	0.032344	0.129446	0.005371	0.034792	0.078462	0.013109	0
0.002479	0.007577	0.007396	0.029422	0.001209	0.00791	0.017855	0.003003	0
0.004534	0.003829	0.003698	0.014872	0.000605	0.004	0.009008	0.001542	0
0.034661	0.109123	0.166546	0.351683	0.07419	0.055096	0.112166	0.02248	0.011164
0.046722	0.023407	0.063569	0.08885	0.003053	0.02518	0.04901	0.023729	0.010711
0.015598	0.01199	0.012988	0.023961	0.000967	0.006378	0.014086	0.006167	0.001995
0.017321	0.033543	0.012535	0.032545	0.002237	0.015033	0.011799	0.004695	0.000977
0.00392	0.01851	0.005935	0.02915	0.000715	0.013582	0.007164	0.008121	0.000353
0.098815	0.053876	0.03183	0.06889	0	0.070633	0.032636	0.026147	0
0.013351	0.047317	0.006761	0.039377	0.011346	0.03843	0.031598	0.011839	0
0.002277	0.002428	0.000443	0.001753	0.000443	0.002166	0.001401	0.000524	0
0.004695	0.020807	0.002539	0.014882	0.003698	0.018268	0.012041	0.004504	0
0.003486	0.005229	0.011325	0.016988	0	0.002469	0	0	0
0.006832	0.018187	0.007003	0.033765	0.001229	0.013844	0.011436	0.021875	0.000957

0.00261	0.00403	0.006187	0.010872	0.000534	0.003144	0.005733	0.002902	0.000353
0.005219	0.007184	0.010439	0.019104	0.000977	0.005512	0.010328	0.005109	0.000705
0.008786	0.012061	0.008675	0.0199	0.001945	0.011708	0.02126	0.01066	0.001481
0.005542	0.007859	0.012343	0.021603	0.001068	0.006368	0.011446	0.011597	0.000796
0.00261	0.003869	0.001693	0.001421	0	0.00668	0.010207	0.001239	0.000443
0.00793	0.011436	0.004988	0.004242	0	0.020021	0.03047	0.003698	0.00137
0.006519	0.008877	0.00399	0.003234	0	0.015769	0.02387	0.002982	0.000998
0.000776	0.004292	0.001834	0.001562	0	0.007567	0.011225	0.00136	0.000504
0.091621	0.021633	0.008141	0.006852	0	0.037704	0.124862	0.005975	0.002136
0.014265	0.020434	0.008684	0.039642	0	0.035976	0.05203	0.006488	0.002171
0.034903	0.041654	0.026157	0.068053	0.004625	0.017311	0.042783	0.01717	0.003527
0.007678	0.012514	0.004847	0.016444	0	0.022087	0.07552	0.003627	0.00138
0.004625	0.022812	0.002801	0.002489	0	0.012323	0.018026	0.002176	0.000927
0.002448	0.013754	0.005864	0.004937	0	0.02382	0.035447	0.031689	0.001542
0.004232	0.006247	0.002721	0.002297	0	0.010912	0.016595	0.001995	0.000715
0.000877	0.004786	0.002056	0.001763	0	0.008333	0.012655	0.001532	0.000584
0.001048	0.005753	0.002509	0.002116	0	0.009985	0.015285	0.001904	0.000725
0.003506	0.005441	0.002156	0.001914	0	0.009683	0.013593	0.001652	0.000715
0.003204	0.017966	0.007718	0.006469	0	0.031679	0.047619	0.005945	0.002227
0.01859	0.021946	0.008736	0.029654	0	0.038591	0.053584	0.006529	0.002489
0.001229	0.00661	0.002972	0.002479	0	0.011728	0.017774	0.002217	0.000746
0.003194	0.017875	0.007688	0.00668	0	0.031286	0.047398	0.005915	0.002217
0.000917	0.007033	0.002469	0.020696	0	0.012524	0.037311	0.024616	0.000615
0.001229	0.012807	0.005723	0.004776	0	0.022731	0.034289	0.004272	0.001431
0.003194	0.023689	0.010157	0.008837	0	0.041483	0.062693	0.007829	0.002932
0.006761	0.00658	0	0.010046	0	0.012293	0	0	0
0.003375	0.005068	0.002146	0.001804	0	0.008968	0.01326	0.001652	0.000625
0.001649	0.0087	0.003806	0.003081	0	0.015497	0.022747	0.020337	0.000943
0.002569	0.003799	0.002912	0.00266	0	0.00669	0.011577	0.001229	0.000463
0.00267	0.00402	0.001642	0.001421	0	0.007043	0.010237	0.00128	0.000494
0.000453	0.00259	0.003854	0.003671	0	0.004535	0.006593	0.00082	0.000323
7.05E-05	0.000383	0.000161	0.000141	0	0.000655	0.001018	0.000242	5.04E-05
0.000134	0.000764	0.000344	0.000286	0	0.001356	0.002062	0.000516	9.55E-05
0.000413	0.001078	0.000413	0.00138	0.000222	0.000796	0.001209	0.000353	0.000101
0.000836	0.003265	0.000554	0.004333	0.000423	0.001663	0.002459	0.000725	0.000171
0	0.000101	0	0.001532	0	6.05E-05	0	0.001068	0
0.011356	0.001189	0.001038	0.006136	0	0.00132	0.008696	0.001098	0.001068
0.00531	0.004343	0.000383	0.002932	0.000232	0.000987	0.001219	0.000353	0.000101
0.002066	0.001693	0.000554	0.004202	0.000322	0.00133	0.001753	0.000554	0.000161
0.001532	0.002358	0.000383	0.00138	0.000222	0.001078	0.003396	0.000353	0.000101
0.019034	0.002328	0.001048	0.004615	0.003103	0.003597	0.012011	0.002186	0.001078
0.022721	0.005401	0.003113	0.003083	0	0.003728	0.008696	0.001108	0
0.001884	0.001219	0.000433	0.001592	0.000222	0.000927	0.00137	0.000363	0
0.00135	0.002126	0.000514	0.007537	0	0.00271	0.018157	0.003386	0.000222
0.009381	0.007819	0	0.024575	0	0.006126	0.014802	0.009925	0.002428
0.002791	0.007708	0.009935	0.004222	0	0.003809	0.014348	0.00126	0.000222
0	0.000101	0	0	0	6.05E-05	0	0	0
0	0.009995	0.002378	0.010519	0.003506	0.010932	0.01985	0.009915	0.002438
0.017341	0.004484	0.002378	0.003486	0	0.002348	0.009935	0.002519	0.002448
0.010016	0.00396	0.000514	0.000514	0	0.002126	0.003335	0.000957	0.000151

0.000816	0.001028	0.000373	0.000373	0	0.00132	0.004655	0.000594	0.000151
0.000816	0.00139	0.000373	0.000373	0	0.001753	0.004726	0.000594	0.000151
0	0.000514	0.002358	0	0	0.000363	0.002499	0.002499	0
0.051901	0.020434	0.004716	0.013975	0.007043	0.022449	0.032001	0.009834	0.009774
0	0.002549	0	0	0	0.000292	0.002499	0	0
0.003779	0.000131	0	0	0	0.000101	0	0	0
0	0	0	0.001552	0	0	0	0.001098	0
0.001532	0.002972	0.002358	0.004464	0.000232	0.003899	0.002287	0.003607	0.000101
0.001028	0.002509	0.001038	0.006136	0	0.001673	0.004343	0.002166	0
0.002237	0.001713	0.000413	0.002086	0.000322	0.00133	0.002912	0.000514	0.000131
0.02514	0.003688	0.001068	0.00798	0.000625	0.005965	0.00929	0.006892	0.000262
0.006177	0.004413	0.001139	0.005683	0.000877	0.003285	0.00794	0.00139	0.000353
0.025381	0.010489	0.005431	0.01323	0.002025	0.007879	0.011628	0.003315	0.000786
0.003768	0.00266	0.000675	0.003446	0.000544	0.001995	0.003033	0.000856	0.000222
0.006126	0.001713	0.001441	0.005149	0.000322	0.0013	0.001824	0.000514	0.001209
0.002237	0.001652	0.000413	0.002086	0.000322	0.001239	0.00397	0.000514	0.000131
0.001532	0.001078	0.000413	0.00137	0.000222	0.000786	0.001209	0.000353	9.07E-05
0.001532	0.001078	0.000413	0.00137	0.000222	0.000786	0.001209	0.000353	9.07E-05
0.001532	0.001078	0.000413	0.00137	0.000222	0.000826	0.001209	0.000353	0.000101
0.008464	0.006066	0.001491	0.007527	0.001149	0.004675	0.009613	0.001914	0.000433
0.001642	0.009361	0.002398	0.01199	0.001854	0.006973	0.010499	0.002942	0.000736
0.008454	0.005794	0.001481	0.007507	0.001139	0.004323	0.00663	0.001914	0.000433
0.008454	0.005794	0.001481	0.007507	0.001139	0.004313	0.00662	0.001914	0.000433
0.003386	0.016525	0.004111	0.021381	0.003305	0.012262	0.018731	0.005421	0.00131
0.004504	0.024565	0.006217	0.031629	0.004947	0.018187	0.027769	0.008031	0.002005
0.012686	0.009018	0.002186	0.011295	0.001763	0.006842	0.009965	0.002882	0.000695
0.002257	0.024394	0.006207	0.031377	0.004756	0.018197	0.027719	0.00802	0.001824
0.002277	0.001471	0.003224	0.001914	0.000262	0.001118	0.001652	0.000433	0
0.006086	0.016464	0.00401	0.027427	0.003154	0.012555	0.020384	0.007628	0.00131
0.025986	0.016595	0.002882	0.025724	0	0.015064	0.033311	0.009058	0
0.009441	0.019336	0.009512	0.010539	0	0.013341	0.012353	0.009915	0.004927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.054451	0.098765	0.014983	0.006519	0	0.07696	0.060234	0.060254	0.003345
0.05176	0.024978	0.007144	0.027991	0.007043	0.024505	0.05697	0.017351	0.002448
0.010298	0.001763	0.000665	0.000665	0	0.002428	0.004454	0.00126	0.000222
0.000494	0.000645	0.000141	0.000131	0	0.002771	0.002086	0.003718	7.05E-05
0.000191	0.000776	0.000101	0.000605	0	0.001078	0.001955	0.005512	6.05E-05
0.003527	0.003688	0.000967	0.001411	0	0.005008	0.011376	0.002448	0.000524
0	0.000867	0	0.000494	0	0.000967	0.002166	0.007335	0
0.000353	0.002479	0.000292	0.000292	0	0.003003	0.007063	0.005381	0.000181
0.006217	0.004605	0.000302	0.000967	0.003456	0.002257	0.003909	0.00397	0.000262
0.002952	0.001411	0.000141	0.000947	0.000151	0.001562	0.00268	0.000594	7.05E-05
0.001199	0.003799	0.000484	0.000927	0.000171	0.001078	0.003557	0.005632	0.000131
0.005733	0.002751	0.000574	0.000705	0.000272	0.001632	0.004464	0.003305	0.000222
0.001431	0.002952	0.000171	0.000504	0.000202	0.001108	0.001663	0.002317	0.000171
0.001048	0.003224	0	0.002227	0.001864	0.000846	0.007708	0.013038	0.000725
0.002156	0.00269	0.000322	0.000806	0.000232	0.00131	0.002549	0.002872	0.000191
0.000453	0.002207	0.000202	0.000725	0.000232	0.00127	0.001925	0.002761	0.000191
0.006126	0.008827	0.003355	0.005078	0.000756	0.011325	0.017935	0.002731	0.002529
0.004474	0.005612	0.001038	0.005542	0.000494	0.007718	0.012293	0.002066	0.001703

0	0	0	0.019961	0	0	0.017663	0	0
0.00663	0.009925	0.001532	0.005834	0.000836	0.01329	0.023588	0.003466	0.002982
0.002005	0.003728	0	0	0	0.005209	0.069353	0.041372	0
0.004685	0.00668	0.000675	0.003879	0.000625	0.008565	0.013754	0.002076	0.001904
0.001673	0.0146	0.00127	0.00795	0.00127	0.018721	0.027971	0.025109	0.003819
0.003013	0.001219	0.000141	0.000685	0.000141	0.001562	0.002398	0.000343	0.000343
0.004091	0.004967	0.000484	0.002751	0.000413	0.006388	0.009602	0.001441	0.0013
0.007043	0.002428	0.004716	0.002358	0	0.007517	0.01462	0.004192	0.002096
0.000151	0.000796	0.000312	0.000272	0	0.001451	0.005028	0.000232	8.06E-05
0.000987	0.001481	0.000655	0.000534	0	0.00259	0.00395	0.000494	0.000191
0.000564	0.000836	0.000343	0.000312	0	0.001451	0.002227	0.000272	0.000111
0.000685	0.003728	0.001612	0.00138	0	0.006499	0.009895	0.001229	0.000463
0.004927	0.007507	0.003234	0.002731	0	0.013169	0.019819	0.002459	0.000917
0	0.009885	0	0	0	0.009885	0	0	0
0.021804	0.032717	0.012313	0.033795	0.012393	0.022157	0.03179	0.045654	0.00526
0.171302	0.069262	0.012172	0.029916	0.015336	0.067801	0.175433	0.05303	0.016585
0	0.018721	0.003728	0.011184	0.003748	0.00534	0.025946	0.006036	0
0	0.006892	0	0.009149	0.008202	0.014751	0.008313	0	0
0.038984	0.045836	0.018701	0.038057	0.004474	0.049171	0.023286	0.016605	0.005078
0.012887	0.009623	0	0.003698	0.003728	0.013089	0.008313	0	0.004151
0.002328	0.011134	0.01191	0.018429	0	0.017663	0.012545	0.005088	0
0.01325	0.033876	0.004413	0.003758	0.000665	0.033462	0.052818	0.016857	0.008343
0.077444	0.127905	0.033452	0.204019	0.021905	0.191373	0.350443	0.052496	0.025341
0.062088	0.185751	0.048345	0.295166	0.031749	0.065383	0.119249	0.01597	0.007728
0.051025	0.001179	0.051398	0.051488	0	0.015195	0.024374	0.015144	0
0.078311	0.036656	0.020958	0.036838	0.00263	0.066159	0.237763	0.166093	0.104266
0.016535	0.053745	0	0.016746	0	0.001249	0.01986	0	0
0	0.008363	0.006882	0.007345	0	0.007265	0.004675	0	0
0.00657	0.001783	0	0	0	0.000675	0.007799	0.00667	0.014389
0.015134	0.000907	0	0.000453	0	0.00126	0.010187	0	0
0	0.003134	0	0	0	0.003224	0.000544	0	0
0.127179	0.000615	0	0.000534	0	0.000615	0.005512	0.007164	0
0.10612	0.078361	0.002509	0.027931	0.002519	0.076447	0.083913	0.056375	0.004816
0.018016	0.013542	0	0.005088	0	0.003255	0.003053	0.003103	0
0	0	0	0.001108	0	0	0	0.003335	0
0.021986	0.014832	0	0.005028	0	0.007063	0.003476	0	0
0.08356	0.065595	0.004796	0.000534	0.003023	0.039296	0.003547	0	0
0.007547	0.025523	0.000897	0.012444	0	0.019074	0.020877	0	0.006922
0.016827	0.024223	0.002358	0.014086	0.002146	0.030913	0.049513	0.007486	0.006882
0.004413	0.006298	0.000615	0.003658	0.000564	0.00801	0.012867	0.001965	0.001794
0.021714	0.019457	0.001008	0.008524	0.001018	0.023588	0.025674	0.009209	0
0.001229	0.000665	0	0.000282	0	0.000554	0.000897	0.000111	0.000111
0.000333	0.000665	0	0.000282	0	0.000554	0.000897	0.000111	0.000111
0.006247	0.024988	0.002479	0.014399	0.002176	0.03177	0.050743	0.007728	0.007114
0.061443	0.120882	0.01061	0.040163	0.010519	0.10207	0.198759	0.057222	0.008131
0.010076	0.014469	0.00139	0.008393	0.00128	0.018459	0.029603	0.004514	0.004091
0.01587	0.001088	0	0.014278	0.002731	0.001542	0.022218	0.003053	0
0.00525	0.01332	0.000695	0.008393	0	0.016605	0.011487	0.008363	0.004756
0.000887	0.117103	0.003103	0.034974	0	0.137064	0.083742	0.001411	0.014378
0	0.078764	0.004736	0.038369	0.000645	0.108246	0.008282	0.00136	0.000453

0.018661	0.020223	0.005915	0.005542	0	0.009582	0.005411	0	0.002993
0.01857	0.043559	0.008635	0.029361	0	0.040909	0.02125	0.004857	0.004766
0.017653	0.015567	0.000554	0.001008	0	0.009703	0.00269	0	0
0	0.054431	0.000363	0.002005	0	0.079167	0.005733	0.005723	0.000544
0.000232	0.027688	0.011943	0.01016	0	0.048506	0.073158	0.009008	0.003302
0.010247	0.015064	0.006439	0.005481	0	0.02656	0.039387	0.004776	0.001773
0.010691	0.015426	0.006721	0.005723	0	0.027004	0.0411	0.004988	0.001854
0.002186	0.003315	0.00135	0.001179	0	0.005804	0.008444	0.001058	0.000413
0.000786	0.004444	0.001884	0.001582	0	0.007859	0.011628	0.001451	0.000544
0.002539	0.003748	0.002872	0.00263	0	0.00661	0.011436	0.001219	0.000453
0.002559	0.003779	0.002902	0.00265	0	0.00666	0.011527	0.001229	0.000453
0.002741	0.004061	0.003113	0.002841	0	0.007154	0.012383	0.00132	0.000494
0.000756	0.004202	0.003224	0.002942	0	0.007406	0.012817	0.00136	0.000504
0.000736	0.004091	0.003134	0.002862	0	0.007204	0.012474	0.00133	0.000494
0.000836	0.004595	0.001975	0.001693	0	0.008	0.012152	0.001471	0.000564
0.001693	0.00928	0.004051	0.003406	0	0.016122	0.024676	0.003083	0.001169
0.000605	0.006882	0.010197	0.009703	0	0.012061	0.017452	0.002176	0.000846
0.001149	0.001632	0.000736	0.000615	0	0.002912	0.004403	0.001098	0.000212
6.05E-05	0.077545	0.011759	0.0053	0	0.060486	0.046934	0.047025	0.00262
0.014661	0.006872	0.003164	0.001713	0	0.00535	0.004192	0.004192	0.000685
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.102906	0.06227	0.196956	0.011144	0.087167	0.14321	0.083238	0.008192
0	0.007043	0.004927	0.013653	0.001562	0.002428	0.005774	0.004433	0.000373
0	0.052657	0.016716	0.082099	0.001995	0.038682	0.020212	0.022963	0.000998
0	0.004826	0.000725	0.000312	0	0.003758	0.002922	0.002922	0.000161
0	0.009955	0.001491	0.000655	0	0.007769	0.006025	0.006036	0.000333
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005365	0.002268	0.001928	0	0.00947	0.013905	0.00169	0.000624
0	0.015074	0.006398	0.005481	0	0.026268	0.039508	0.004796	0.001824
0	0.00401	0	0.006066	0	0.007507	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.009915	0.004222	0.003668	0	0.017371	0.026067	0.003255	0.001219
0	0.026049	0.011095	0.030285	0	0.045782	0.067272	0.008292	0.002921
0	0.003789	0.008141	0.012202	0	0.001794	0	0	0
0	0.055942	0.150415	0.210246	0.007174	0.060244	0.116186	0.056355	0.025412
0	0.034198	0.050229	0.090573	0.004544	0.02645	0.048627	0.024313	0.003204
0	0.0212	0.015094	0.034621	0.003355	0.020585	0.03706	0.0186	0.00259
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.048194	0.028193	0.06102	0	0.063257	0.028958	0.023245	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012686	0.007688	0.006821	0	0.022097	0.033221	0.004151	0.001582
0	0.036284	0.015154	0.012867	0	0.064184	0.09412	0.011698	0.004534
0	0.01456	0.021452	0.020434	0	0.025543	0.036777	0.004595	0.001783
0	0.002509	0.003698	0.003517	0	0.004403	0.006338	0.000796	0.000312
0	0.03845	0.016575	0.014106	0	0.067368	0.101586	0.012343	0.004585
0	0.002529	0.001018	0.000887	0	0.004433	0.006388	0.000796	0.000312
0	5.71E-05	2.46E-05	2.09E-05	0	1E-04	0.000151	1.83E-05	6.8E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.042421	5.858514	2.677156	7.594043	1.734311	5.202185	10.01235	3.064788	0.852356

17	18	19	20	21	22	23	24	25
17	18	19	20	21	22	23	24	25
0.009713	0	0	0	0.000504	0	0	0.000343	0.009623
0.034631	0.043458	0.226277	0.023991	0.005582	0.035971	0	0.004242	0.042611
0.010751	0.002015	0.059015	0.001481	0.002932	0.007033	0	0.00536	0.020888
0.026278	0.004433	0.173982	0.003194	0.007628	0.015447	0.000343	0.01331	0.048133
0.191444	0.000343	0.047528	0.014399	0.06759	0.03321	0	0.052788	0.147462
0.037402	0.0543	0.088961	0	0.001693	0	0	0.002035	0.014358
0.155251	0.043488	0.641126	0.012514	0.057786	0.050582	0	0.053141	0.079238
0.038581	0	0.018661	0	0.018318	0.10611	0	0.02121	0.032787
0.052456	0.002821	0.255799	0.001965	0.011114	0.028112	0.000171	0.0159	0.074764
0.063287	0.001612	0.225581	0.010519	0.03054	0.015124	0	0.038339	0.068285
0.112801	0.001612	0.314573	0.01993	0.048083	0.080789	0	0.048355	0.190698
0.067157	0.003627	0.152571	0.00268	0.00659	0.022248	0.000262	0.011325	0.085616
0.001632	0	0	0	0.001189	0.01193	0	0.000856	0.010358
0.026228	0.043458	0.282289	0	0.006015	0.035911	0	0.013582	0.01592
0.024747	0.047609	0.595542	0.005018	0.011144	0.036102	0.000343	0.021482	0.055408
0.00794	0.001612	0.065423	0.001642	0.003607	0.007779	0	0.00404	0.014923
0	0.048375	0.519579	0.005854	0.016908	0.052204	0.000343	0.017542	0.076799
0.045181	0	0.042712	0.009613	0.01986	0.046148	0.000705	0.022913	0.086835
0.496848	0	0	0.000776	0.111138	0.131401	0	0.185308	0.414496
0.013764	0	0.08746	0	0.001189	0	0	0.001451	0.002227
0.000605	0	0.086825	0	0	0	0	0.000343	0.011648
0.032465	0	0.101254	0.000343	0.004182	0	0	0.016605	0.022399
0.016424	0.003234	0.142193	0.003466	0.007134	0.016877	0	0.008272	0.067801
0.027286	0.004847	0.329969	0.005371	0.012535	0.025855	0.000353	0	0.059368
0.062864	0.088739	0.280133	0.002761	0.027759	0.037261	0.000171	0.068144	0
0.026026	0.002821	0.178446	0.014953	0.008323	0.0265	0.000171	0.017693	0.047801
0.019003	0.001612	0.240897	0.001723	0.004877	0.020585	0	0.005058	0.017361
0	0	0.056305	0	0	0	0	0	0
0.031357	0	0.16834	0	0.003305	0.01195	0	0.011466	0.021794
0.065494	0.043458	0.506994	0.01196	0.008555	0.107652	0	0.015447	0.018812
0.028626	0	0.283327	0.012011	0.001179	0.01199	0	0.000927	0.010439
0.012182	0	0	0	0.000333	0	0	0.000222	0.000333
0.000333	0	0	0	0.000252	0	0	0.000171	0.000252
0.010791	0	0.056345	0	0.00127	0.012001	0	0.001018	0.010529
0.004252	0.011456	0.018651	0	0.001985	0.009975	0	0.002348	0.003617
0.020001	0	0.062431	0	0.02513	0.00529	0	0.004756	0.004937
0.007748	0	0.00658	0	0.006318	0.003164	0	0.003204	0.003406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000514	0	0	0	0.000494	0	0	0.000252	0.000423
0.105083	0.006459	0.52628	0.007355	0.04775	0.105989	0.000433	0.075439	0.073232
0.028354	0.003234	0.146646	0.003557	0.030974	0.01858	0.000262	0.009824	0.061867
0.149125	0	0.112892	0.028243	0.090543	0.05565	0.022711	0.085092	0.168179
0.008675	0.001612	0.183202	0.001743	0.005733	0.012444	0	0.013401	0.016212
0.009401	0.001612	0.071096	0.001733	0.024203	0.012504	0	0.004816	0.016897
0.107481	0	0.003627	0.012041	0.037291	0.024323	0	0.004756	0.016686
0.008514	0.001612	0.046521	0.001129	0.003446	0.008222	0	0.004242	0.016494
0.005018	0	0.031004	0.01195	0.003244	0.016081	0	0.002116	0.002126
0.000756	0	0.055871	0	0.000584	0	0	0.000423	0.000675

0.00137	0	0	0	0.000675	0.00924	0	0.000766	0.001199
0.021684	0.00403	0.113002	0.002761	0.006076	0.022671	0.000262	0.010983	0.040677
0.056335	0.006056	0.219002	0.004343	0.009643	0.030157	0.000433	0.017159	0.063741
0.050592	0.004433	0.256485	0.003093	0.008786	0.024132	0.000343	0.01453	0.048768
0.03709	0.006872	0.202195	0.004967	0.010106	0.024102	0.000524	0.029785	0.071792
0.024988	0.004847	0.133416	0.003305	0.006902	0.0252	0.000353	0.012535	0.04778
0.001199	0	0	0	0.000594	0	0	0.011829	0.001028
0.075479	0.007658	0.257371	0.005169	0.012041	0.043861	0.000524	0.032435	0.077918
0.033865	0.006459	0.266591	0.004423	0.009451	0.021291	0.000433	0.017049	0.064496
0.005501	0	0.059247	0	0.004484	0.003758	0	0.002277	0.002197
0.012031	0	0.129164	0	0.009834	0.008272	0	0.005068	0.004826
0.009915	0	0.106211	0	0.008091	0.006771	0	0.004141	0.00398
0	0.001189	0	0	0	0	0	0	0
0.001199	0.037473	0	0	0.00126	0	0	0.000685	0.001028
0.006892	0.000806	0.016031	0.000675	0.002751	0.002771	0	0.002116	0.002972
0.010892	0.001612	0.027941	0.001139	0.004252	0.004282	0	0.003305	0.004766
0.047609	0.001199	0.043347	0.00399	0.021502	0.020575	0	0.015225	0.020676
0.075358	0.008857	0.207787	0.006247	0.030822	0.054793	0	0.022197	0.030903
0.116992	0.010096	0.091813	0.007446	0.037342	0.058874	0	0.031034	0.04113
0.034329	0.004756	0.235587	0.001894	0.007275	0.00669	0	0.012766	0.021492
0.254066	0.017966	0.21748	0.038702	0.099097	0.299247	0.006549	0.05177	0.119814
0.091661	0.044586	0.278501	0.005068	0.020092	0.052486	0	0.033503	0.04245
0.154919	0	0.262157	0.006106	0.010257	0.024565	0	0.094311	0.142656
0.145044	0	0.087319	0	0.008202	0.006257	0	0.04902	0.112932
0.092216	0.012484	0.051176	0.000947	0.005501	0.009754	0	0.054572	0.041302
0.097818	0.012474	0.051166	0.000937	0.00662	0.003446	0	0.031719	0.098271
0.201601	0.012474	0.051559	0.000937	0.006489	0.009733	0	0.135442	0.071842
0.10736	0	0.029412	0	0.000504	0	0	0.027487	0.001965
0.233854	0.21484	0.202185	0.00528	0.014419	0.021291	0	0.10742	0.11803
0.046743	0.003214	0.110604	0.000937	0.015326	0.010005	0	0.031145	0.031739
0.170002	0.012172	0.041906	0.001945	0.033382	0.040203	0	0.06631	0.091933
0.111834	0.111108	0.634869	0	0.042934	0.086724	0	0.063257	0.118766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018036	0	0.048214	0	0.000836	0	0	0.009068	0.017855
0.031437	0	0.017683	0	0.001511	0	0	0.01588	0.031084
0.014681	0	0.107974	0.002056	0.003315	0.008383	0	0.004	0.036173
0.038067	0	0.059388	0.005391	0.008575	0.021633	0	0.010378	0.093495
0.008625	0	0.013542	0.001199	0.001955	0.004877	0	0.002378	0.02125
0.004353	0	0.032233	0.000594	0.001018	0.002479	0	0.001189	0.010741
0.135119	0.053161	0.826937	0.01852	0.042833	0.064889	0	0.073676	0.16706
0.066693	0.002015	0.215052	0.026379	0.014963	0.031941	0.010217	0.059529	0.062703
0.018076	0.002015	0.079993	0.004685	0.004474	0.010308	0.00139	0.012414	0.02653
0.026822	0.002841	0.13391	0.003365	0.016494	0.025371	0	0.014076	0.038359
0.025059	0.000806	0.087178	0.010318	0.024313	0.02388	0	0.011487	0.044113
0.111108	0.030752	0.732122	0.01853	0.085656	0.083429	0	0.053786	0.0583
0.054189	0	0.021835	0.007275	0.047428	0.021774	0	0.029634	0.129043
0.004373	0	0.004786	0.000383	0.00269	0.001028	0	0.002438	0.006177
0.036888	0	0.007738	0.002771	0.02254	0.008303	0	0.020243	0.052627
0.009814	0	0.020746	0.005643	0.00133	0.005632	0	0.030702	0.0464
0.02518	0.002831	0.099873	0.001834	0.008806	0.018086	0.000353	0.038853	0.07297

0.007194	0.001219	0.035256	0.000796	0.001743	0.00536	0	0.004111	0.017542
0.012907	0.002025	0.064043	0.001411	0.003144	0.009492	0.000181	0.007265	0.030611
0.01323	0.002025	0.065534	0.001481	0.003204	0.019779	0.000262	0.015094	0.064345
0.014177	0.002025	0.069676	0.001491	0.003396	0.010701	0.000181	0.016313	0.069897
0.01324	0	0.011769	0.000353	0.003688	0.004071	0	0.00668	0.015084
0.039558	0.001975	0.036002	0.001159	0.011094	0.012222	0.000423	0.020011	0.044879
0.030903	0	0.02779	0.000987	0.008605	0.009653	0	0.015769	0.035085
0.014761	0.000161	0.002841	0.000423	0.004202	0.004504	0.000151	0.007497	0.016686
0.070582	0	0.201903	0.001703	0.021139	0.019588	0	0.036022	0.152974
0.069513	0	0.060804	0.002158	0.019834	0.021047	0	0.035453	0.078632
0.052456	0.010126	0.281644	0.006952	0.014046	0.033734	0.000705	0.026308	0.101768
0.041584	0.002378	0.034158	0.001038	0.012132	0.036828	0.000524	0.036133	0.091702
0.0238	0	0.021542	0.000625	0.006761	0.007124	0	0.012011	0.026873
0.046581	0	0.008927	0.001229	0.013109	0.036526	0	0.023517	0.052677
0.021482	0	0.019054	0.000574	0.006086	0.006701	0	0.010922	0.024313
0.016434	0.000222	0.003214	0.000514	0.004625	0.010419	0.000222	0.008333	0.018681
0.019789	0.000262	0.003819	0.000594	0.005542	0.006106	0.000262	0.009995	0.022459
0.018489	0	0.015376	0.000484	0.005421	0.02258	0	0.009381	0.009582
0.062149	0.000746	0.0119	0.001733	0.017401	0.019034	0.000746	0.031437	0.088487
0.100377	0.000937	0.03577	0.001864	0.02126	0.021412	0.000937	0.037362	0.109597
0.023074	0	0.004444	0.000736	0.00658	0.007144	0	0.011728	0.026248
0.061615	0.000736	0.011839	0.001723	0.017311	0.019185	0.000736	0.031286	0.070159
0.022379	0	0.003698	0.000615	0.006711	0.024565	0	0.011608	0.024515
0.044637	0	0.004444	0.001431	0.012766	0.013794	0	0.022731	0.050793
0.081616	0.000736	0.011849	0.002287	0.022963	0.025402	0.000977	0.041473	0.092951
0.063721	0	0.030379	0	0.006721	0.010157	0.012434	0.032515	0.049161
0.017512	0.000967	0.015507	0.000484	0.004988	0.0053	0.000212	0.013895	0.024847
0.030161	0	0.005673	0.000943	0.008664	0.009208	0	0.015262	0.051585
0.013129	0.000675	0.011698	0.000373	0.003698	0.00404	0.000151	0.00665	0.014872
0.013643	0.000665	0.01194	0.000353	0.003869	0.004111	0.000141	0.006902	0.015396
0.008834	9.59E-05	0.00443	0.000227	0.002538	0.002642	9.59E-05	0.007805	0.01329
0.0013	0	0.000262	3.02E-05	0.000363	0.000403	0	0.00133	0.003003
0.002673	3.82E-05	0.000516	7.64E-05	0.000745	0.001699	3.82E-05	0.002711	0.006091
0.004272	0	0.002902	0.000333	0.001461	0.001239	0	0.001552	0.001582
0.00668	0.000181	0.009995	0.000826	0.003728	0.008746	0	0.003889	0.004313
0.000141	0	0.010247	0	9.07E-05	0	0	9.07E-05	0.001159
0.007144	0	0.051901	0	0.001854	0.009169	0	0.004484	0.009955
0.004605	0	0.034117	0.000333	0.00401	0.001239	0	0.001743	0.00393
0.006751	0	0.004403	0.000504	0.002499	0.001874	0	0.002509	0.00403
0.004736	0	0.01327	0.000333	0.001834	0.001229	0	0.003396	0.001844
0.013441	0	0.057433	0.002549	0.004736	0	0	0.005028	0.00792
0.01995	0	0.074562	0	0.007718	0.021119	0	0.006983	0.011305
0.002045	0	0.010177	0.000222	0.001159	0.000947	0	0.001169	0.001794
0.011315	0.012262	0.006136	0	0.002448	0.001048	0	0.007597	0.00403
0.032243	0.005098	0.01067	0.003577	0.005915	0.014217	0	0.014056	0.018439
0.012897	0.000222	0.001794	0	0.006963	0.015628	0	0.003658	0.012938
0.000202	0	0	0	0.000131	0	0	0.000131	0.000101
0.027719	0.011537	0.08081	0	0.011698	0.010701	0	0.025653	0.03319
0.015316	0	0.064638	0.003597	0.005784	0.007124	0	0.004121	0.01717
0.005632	0.001018	0.021976	0	0.001844	0.004635	0	0.002237	0.005884

0.001995	0.000675	0.004051	0	0.001179	0.004252	0	0.001421	0.002197
0.002519	0.000675	0.036153	0	0.001542	0.000746	0	0.001713	0.00264
0.000514	0	0.007094	0.003547	0.000363	0.003567	0	0.005199	0.002852
0.070834	0.023074	0.161649	0.003567	0.02392	0.02126	0	0.016928	0.056939
0.000292	0	0	0	0.000222	0.003557	0	0.000151	0.000292
0.000191	0	0	0	0.000141	0	0	0.003275	0.001189
0	0	0.020706	0	0	0	0	0	0.001098
0.010711	0.007577	0.075127	0.000333	0.002831	0.001239	0	0.005673	0.005804
0.006146	0	0.006842	0.002297	0.002317	0.004534	0	0.004796	0.002771
0.004182	0.000433	0.040415	0.000474	0.002388	0.004101	0	0.002438	0.002509
0.021704	0.020958	0.064698	0.000917	0.005169	0.015749	0.002922	0.018006	0.008182
0.010771	0.001189	0.05435	0.00129	0.005995	0.005008	0	0.006257	0.006509
0.025684	0.002982	0.155946	0.003093	0.02657	0.011708	0	0.014852	0.015376
0.006559	0.000645	0.032818	0.000796	0.003587	0.003053	0	0.003779	0.00393
0.005723	0.000433	0.019658	0.000474	0.002338	0.006398	0	0.002388	0.003557
0.005592	0.000433	0.030047	0.000474	0.002247	0.001834	0	0.002338	0.003496
0.00262	0	0.013169	0.000333	0.001441	0.001219	0	0.001542	0.001582
0.00263	0	0.01321	0.000333	0.001451	0.001219	0	0.001542	0.001582
0.002721	0	0.013441	0.000333	0.001471	0.001239	0	0.001572	0.001582
0.014882	0.001794	0.072285	0.001673	0.008293	0.00668	0	0.008565	0.008937
0.022802	0.000262	0.011698	0.002721	0.012454	0.0106	0	0.01328	0.013774
0.014338	0.001794	0.072849	0.001794	0.0079	0.00667	0	0.008293	0.008575
0.014328	0.001794	0.072839	0.001794	0.00789	0.00666	0	0.008293	0.008575
0.040647	0.000514	0.023407	0.016484	0.022439	0.018893	0	0.023669	0.024394
0.060285	0.000645	0.031236	0.007275	0.033281	0.028011	0	0.034933	0.036243
0.022077	0.002388	0.10873	0.002579	0.01851	0.0225	0	0.012797	0.01329
0.060265	0.000383	0.015678	0.007537	0.033321	0.027991	0	0.034944	0.036052
0.003708	0	0.017905	0.000383	0.002035	0.001663	0	0.002166	0.005098
0.039971	0.000665	0.03976	0.003244	0.022429	0.019578	0	0.01853	0.029009
0.039065	0.005088	0.046521	0.004363	0.015981	0.03051	0	0.029503	0.048324
0.017804	0	0.007154	0.003577	0.018751	0.017845	0	0.005713	0.045463
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020888	0	0.020112	0	0.015507	0.043206	0	0.09947	0.28775
0.035326	0.022742	0.241532	0.017734	0.014167	0.024918	0	0.017472	0.069011
0.003738	0.001018	0.024122	0	0.002076	0.001431	0	0.0027	0.004202
0.000877	0.000212	0.001673	0	0.000524	0.003658	0	0.003003	0.004585
0.000544	3.02E-05	0.000262	0	0.000302	0.002116	0	0.002993	0.013492
0.007597	0.002368	0.01593	0	0.004292	0.002852	0	0.005552	0.008494
0.000746	0	0.000524	0	0.000302	0	0	0.001652	0.003275
0.001955	5.04E-05	0.000504	0	0.001078	0.001753	0	0.008635	0.017623
0.001834	0.001632	0.004051	0.000111	0.001239	0.003174	0	0.004655	0.026359
0.001572	0	0.017724	3.02E-05	0.000302	0.005894	0	0.00128	0.007789
0.001008	0	0.00666	5.04E-05	0.000302	0.005371	0	0.007668	0.014852
0.00138	0	0.003305	9.07E-05	0.000453	0.00135	0	0.006146	0.01197
0.001078	0	0.002418	6.05E-05	0.000312	0.000967	0	0.002408	0.008464
0.001511	0.000474	0.00529	0	0.001108	0.005381	0	0.001471	0.024424
0.001098	0	0.003849	8.06E-05	0.000463	0.001189	0	0.002831	0.010106
0.00129	0	0.000615	8.06E-05	0.000353	0.001129	0	0.002751	0.009784
0.028112	0.000957	0.008947	0.000544	0.008393	0.005723	0	0.010227	0.014781
0.018399	0.000504	0.00925	0.000363	0.005663	0.004726	0	0.007124	0.012585

0.018016	0	0.091651	0	0	0	0	0	0
0.033563	0.000867	0.008252	0.000625	0.009764	0.007678	0	0.012172	0.018147
0.006338	0	0.002297	0	0.004091	0	0	0.003728	0.005219
0.019699	0.000736	0.006842	0.000443	0.006328	0.004363	0	0.007728	0.011376
0.065101	0.000282	0.002469	0.000957	0.013955	0.008897	0	0.016504	0.036838
0.003476	0.000625	0.00529	0	0.001149	0.000746	0	0.00136	0.002005
0.016646	0.000554	0.007597	0.000272	0.004746	0.003073	0	0.005632	0.01059
0.024857	0	0.001572	0	0.004917	0.011728	0	0.008514	0.013885
0.002751	0	0.002993	8.06E-05	0.000796	0.000806	0	0.001411	0.003053
0.005149	0	0.004544	0.000151	0.001441	0.001602	0	0.00259	0.005834
0.002872	0	0.002448	8.06E-05	0.000796	0.000877	0	0.001451	0.00665
0.012857	0.000151	0.002489	0.000383	0.003607	0.00397	0.000151	0.006499	0.0146
0.025895	0.001401	0.022711	0.000725	0.007295	0.00796	0.000312	0.013099	0.029351
0.106261	0	0	0	0.007416	0	0	0.101304	0.009885
0.130928	0	0.068396	0	0.015255	0.048093	0	0.04637	0.049584
0.111189	0.0557	0.238569	0.004444	0.052274	0.070613	0	0.072195	0.119693
0.022842	0.004101	0.0968	0	0.00394	0.003013	0	0.010419	0.017744
0.01199	0	0.002448	0	0.007204	0	0	0.006701	0.010076
0.098876	0	0.118786	0	0.041312	0.022419	0	0.05436	0.074391
0.01984	0	0.032767	0.003043	0.014842	0.000947	0	0.008706	0.018177
0.022419	0.022611	0.013582	0.003768	0.008544	0.005552	0	0.007859	0.027004
0.083863	0	0.040193	0.007486	0.026722	0.019175	0	0.03052	0.05836
0.284909	0.00396	0.115844	0.005078	0.122685	0.080205	0	0.189902	0.193248
0.413469	0.000625	0.09285	0.007366	0.120852	0.078885	0	0.275911	0.065827
0.318956	0	0.103027	0	0.000846	0	0	0.000252	0.024555
0.134988	0.013119	0.073958	0.00261	0.007638	0.084266	0	0.165337	0.099128
0.07818	0	0.016777	0	0.002841	0	0	0.042329	0.005985
0.008746	0	0.080527	0.000453	0.005219	0.005119	0	0.009451	0.00792
0.014066	0	0.027558	0	0.000504	0.006912	0	0.000423	0.009542
0.010943	0	0.017955	0	0.000635	0.00399	0	0.005501	0.005965
0.003859	0	0	0	0.002237	0	0	0.002146	0.03178
0.005129	0	0	0	0.000725	0.004867	0	0.000725	0.000998
0.138233	0.011053	0.237592	0.00259	0.097455	0.043075	0	0.130152	0.138364
0.012605	0	0.017653	0	0.008534	0.003154	0	0.002166	0.011033
0.000141	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007164	0.017361	0.034994	0	0.002811	0.003174	0	0.005683	0.01059
0.058844	0.016968	0.01727	0.004161	0.027165	0.006005	0	0.02914	0.045473
0.022993	0.031729	0.078149	0.015255	0.013169	0.000987	0	0.012756	0.025301
0.070955	0.00269	0.024656	0.001562	0.022873	0.015729	0	0.027921	0.041019
0.018489	0.000675	0.006398	0.000393	0.005945	0.004081	0	0.007295	0.01066
0.044455	0.004051	0.070854	0.001008	0.020686	0.010338	0	0.026319	0.030248
0.00134	0	0.002035	0	0.000443	0.000282	0	0.000504	0.000786
0.00134	0	0.000453	0	0.000443	0.000282	0	0.000504	0.000786
0.07288	0.001008	0.009129	0.001542	0.023578	0.016222	0	0.028686	0.042138
0.20677	0.002156	0.078976	0.018993	0.075872	0.096246	0	0.10211	0.138233
0.04245	0.001632	0.014751	0.000957	0.013653	0.009431	0	0.016726	0.024565
0.013079	0	0.063338	0	0.001139	0.007124	0	0.001028	0.001834
0.029452	0	0.00269	0	0.012323	0.000685	0	0.016212	0.021281
0.225592	0.000564	0.007547	0.023386	0.095934	0.037473	0	0.119058	0.180501
0.134041	0	0.106503	0.002721	0.06634	0.01591	0	0.088407	0.144268

0.014771	0	0.044304	0.000353	0.006942	0.001834	0.000292	0.01322	0.011205
0.068708	0	0.125255	0.000937	0.029351	0.015013	0	0.037019	0.047448
0.021895	0	0.030661	0.000423	0.006731	0	0	0.009471	0.012514
0.09809	0.002448	0.071842	0.006177	0.054894	0.005622	0	0.051448	0.082119
0.095495	6.05E-05	0.001018	0.002793	0.026924	0.029834	0.001018	0.049091	0.109768
0.051811	0.002549	0.046501	0.001501	0.014741	0.015799	0.000544	0.026298	0.058582
0.053352	0.00266	0.048516	0.001562	0.014963	0.016484	0.000574	0.027014	0.060547
0.011245	0.000544	0.009804	0.000292	0.003184	0.003386	0.000121	0.005693	0.012696
0.015366	0.000181	0.002902	0.000423	0.004373	0.004645	0.000181	0.012192	0.021794
0.012968	0.000675	0.011597	0.000373	0.003658	0.00399	0.000141	0.00657	0.014691
0.013069	0.000675	0.011688	0.000373	0.003678	0.00402	0.000141	0.00662	0.014802
0.014046	0.000725	0.012514	0.000403	0.00396	0.004323	0.000161	0.007114	0.01591
0.01454	0.000161	0.002791	0.000413	0.004091	0.004474	0.000161	0.007355	0.016454
0.014147	0.000161	0.002721	0.000403	0.00399	0.004353	0.000161	0.007164	0.016021
0.015779	0.000212	0.003083	0.000494	0.004444	0.010005	0.000212	0.008	0.017935
0.031941	0.000423	0.006156	0.000957	0.008937	0.009854	0.000423	0.016132	0.036253
0.023447	0.000121	0.005925	0.000605	0.006751	0.007013	0.000242	0.020757	0.035286
0.005713	0.000282	0.005149	0.000151	0.001602	0.003627	9.07E-05	0.005784	0.012998
0.016787	0	0.000262	0	0.012524	0.033785	0	0.07816	0.225531
0.005078	0	0.023417	0	0.003768	0.003013	0	0.006922	0.020021
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.128469	0	0	0.016716	0.036052	0.080618	0.001642	0.064889	0.244806
0.008837	0	0	0.000746	0.001844	0.005743	8.06E-05	0.003174	0.011275
0.071116	0	0	0.0292	0.069373	0.06767	0	0.032707	0.125275
0.001018	0	0	0	0.000756	0.002106	0	0.004857	0.014026
0.002096	0	0	0	0.001572	0.004333	0	0.010036	0.028948
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018396	0	0	0.000533	0.005263	0.005603	0.000193	0.009368	0.020812
0.051619	0	0	0.001602	0.01462	0.032656	0.000685	0.026268	0.058693
0.038772	0	0	0	0.004111	0.006167	0.007507	0.01985	0.029926
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034087	0	0	0.000947	0.009633	0.0106	0.000403	0.017361	0.038833
0.089116	0	0	0.002685	0.025348	0.027214	0.000465	0.045436	0.10103
0.007104	0	0	0.004071	0.000967	0.004071	0	0.022268	0.033583
0.159019	0	0	0.062703	0.03586	0.076023	0.024182	0.142424	0.149588
0.061181	0	0	0.00668	0.014963	0.045151	0.000534	0.034732	0.146676
0.023185	0	0	0.00259	0.005643	0.034621	0.000453	0.02653	0.112851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099158	0	0	0.016484	0.07686	0.074331	0	0.048163	0.052053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043488	0	0	0.00127	0.012293	0.013331	0.000554	0.024767	0.052053
0.124701	0	0	0.003416	0.035478	0.064114	0.001149	0.063318	0.151876
0.049544	0	0	0.00128	0.014298	0.014812	0.000514	0.043931	0.074583
0.008534	0	0	0.000222	0.002469	0.002549	9.07E-05	0.007567	0.012857
0.13262	0	0	0.003879	0.037392	0.040919	0.001411	0.067318	0.150556
0.008555	0	0	0.000222	0.002438	0.002569	9.07E-05	0.004343	0.009663
0.000197	0	0	5.76E-06	5.55E-05	6.07E-05	2.08E-06	1E-04	0.000223
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.05108	1.480762	20.14486	0.877528	3.839496	5.021016	0.114834	6.264722	11.54565

26	27	28	29	30	31	32	33	34
26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	0	0.001441	0.010036	0.018046	0.003728	0.004131	0.000675	0.000766
0.018187	0.027115	0.061716	0.048526	0.180552	0.08887	0.048919	0.008373	0.026933
0.003829	0.001481	0.009582	0.009955	0.013754	0.020777	0.021573	0.003537	0.008565
0.008293	0.003204	0.026943	0.026329	0.052677	0.060829	0.064255	0.010711	0.021845
0.050461	0.016887	0.152238	0.25858	0.337405	0.369386	0.25718	0.067005	0.137306
0.011346	0	0.019306	0.006025	0	0.021129	0.023447	0.004061	0.026812
0.028031	0.045171	0.102221	0.166546	0.254621	0.337768	0.305686	0.050632	0.099611
0.12734	0	0.085807	0.064607	0	0.225571	0.019739	0.043377	0.298935
0.016343	0.024354	0.047589	0.106302	0.096871	0.12988	0.14185	0.022056	0.029714
0.025754	0.012434	0.053866	0.087389	0.101223	0.148702	0.15117	0.025865	0.04248
0.014459	0.023648	0.183202	0.217873	0.21342	0.392762	0.398133	0.068073	0.098463
0.006993	0.00268	0.023417	0.022701	0.092669	0.064476	0.056436	0.020545	0.029996
0	0	0.012464	0.00265	0.03578	0.00929	0.020031	0.001794	0.001884
0.009058	0	0.036143	0.058511	0.063106	0.056748	0.062864	0.009149	0.01862
0.008222	0.02115	0.023961	0.024021	0.074885	0.080185	0.055932	0.009351	0.02918
0.0026	0.018993	0.007738	0.007759	0.045574	0.01725	0.018157	0.003003	0.006549
0.01861	0.030641	0.057564	0.045785	0.097858	0.119642	0.099259	0.016736	0.029825
0.015698	0.005864	0.041614	0.042823	0.056738	0.115411	0.031467	0.015648	0.036264
0.001935	0.152782	0.530773	0.601739	0.667434	1.389551	0.30628	0.264314	0.281534
0	0.011174	0.005794	0.004353	0.011164	0.015144	0.016787	0.002892	0.003073
0	0	0.00129	0.001038	0	0.014509	0.003809	0.000685	0.000685
0.012152	0.011567	0.019084	0.05961	0.081666	0.082432	0.054048	0.00922	0.010892
0.005723	0.002176	0.014892	0.015366	0.020827	0.032314	0.033593	0.005582	0.013109
0.008746	0.003386	0.027608	0.054058	0.040919	0.071106	0.065524	0.010993	0.02258
0.013562	0.001733	0.042632	0.044203	0.07954	0.124267	0.116035	0.019779	0.035588
0	0.001904	0.019316	0.027024	0.035911	0.044828	0.04776	0.008051	0.032687
0.01199	0	0.011305	0.01056	0.019507	0.044213	0.02785	0.004705	0.008585
0	0	0	0.008877	0.008917	0	0	0	0
0.009058	0.017986	0.018933	0	0.026953	0.035085	0.028948	0.004998	0.04108
0	0.027054	0.052597	0.046178	0	0.103168	0.084558	0.012867	0.031538
0	0	0.003557	0.00271	0.018076	0	0.011295	0.001773	0.001864
0	0	0.000887	0.000665	0.011769	0.005411	0	0.012121	0.000443
0	0	0.000675	0.000504	0	0.001844	0.002045	0	0.009351
0	0	0.012867	0.01188	0.017996	0.028142	0.031044	0.001945	0
0	0	0.021281	0.007144	0.035709	0.048445	0.023175	0.004685	0.028737
0.009139	0.002741	0.010852	0.008837	0.015386	0.034873	0.036596	0.004061	0.01062
0.000594	0.001632	0.007849	0.006287	0.018842	0.019527	0.015295	0.003063	0.016625
0	0	0	0	0	0.009109	0	0	0
0	0	0.001098	0.000766	0.008947	0.020605	0.003093	0.000504	0.000594
0.02119	0.022701	0.047659	0.080487	0.098241	0.110685	0.12862	0.019799	0.045261
0.005894	0.002257	0.020666	0.028838	0.057554	0.056315	0.059993	0.008424	0.016313
0.022711	0.011245	0.205107	0.187545	0.225471	0.626717	0.53432	0.102281	0.119431
0.002872	0.001129	0.017361	0.008403	0.010449	0.01854	0.019477	0.003275	0.016101
0.01194	0.001129	0.010136	0.009733	0.010388	0.023245	0.024606	0.004121	0.00801
0.00923	0	0.027568	0.058854	0.027538	0.075379	0.0636	0.00923	0.02788
0.002962	0.001139	0.007617	0.00789	0.010902	0.016414	0.017018	0.002852	0.006761
0	0.00137	0.004494	0.003738	0.007688	0.01058	0.010731	0.001612	0.004836
0	0	0.001763	0.00135	0	0.004615	0.005129	0.000836	0.000927

0	0	0.025099	0.002307	0	0.008071	0.020988	0.001532	0.012706
0.007164	0.002771	0.020918	0.020968	0.048476	0.057514	0.048728	0.019165	0.017693
0.02248	0.004353	0.033019	0.033009	0.063247	0.073404	0.076991	0.012817	0.038954
0.008	0.003013	0.054844	0.052577	0.051398	0.087419	0.081555	0.013724	0.03578
0.012988	0.004978	0.033402	0.034611	0.047186	0.072487	0.075147	0.012434	0.029563
0.008615	0.003315	0.023074	0.023568	0.031185	0.061615	0.052627	0.008716	0.031266
0	0.011154	0.00264	0.013129	0.022379	0.018086	0.007728	0.00136	0.001451
0.013613	0.005179	0.053201	0.063791	0.083026	0.116569	0.11265	0.016565	0.057
0.011527	0.004433	0.03184	0.043488	0.053	0.081202	0.085434	0.012202	0.027427
0	0.001532	0.004726	0.003889	0.008675	0.010872	0.010973	0.001602	0.00524
0	0.003325	0.010298	0.008544	0.018882	0.023679	0.02392	0.003456	0.011416
0	0.002721	0.008444	0.007023	0.015567	0.019467	0.019699	0.002862	0.009391
0	0	0	0.000252	0.000343	0.000333	0.000282	0	0.000171
0	0	0.002731	0.007275	0.01058	0.012363	0.00794	0.00136	0.006761
0.000514	0.000766	0.004917	0.006368	0.006912	0.01192	0.012101	0.002025	0.004161
0.000766	0.00128	0.007708	0.010106	0.010932	0.018953	0.019235	0.003134	0.00662
0.002993	0.006439	0.034913	0.048345	0.050773	0.08482	0.073021	0.013925	0.031105
0.004685	0.014086	0.051781	0.069464	0.077867	0.126202	0.12858	0.020948	0.045191
0.005048	0.020656	0.067791	0.090593	0.171735	0.175171	0.111823	0.025835	0.073928
0.001622	0.008151	0.022953	0.027528	0.039246	0.042954	0.043941	0.007214	0.020112
0.021895	0.036112	0.151724	0.26516	0.499145	0.350161	0.250852	0.05431	0.164279
0.009169	0.011859	0.052365	0.096871	0.094825	0.131159	0.130212	0.019799	0.053665
0.05166	0.102755	0.223566	0.257129	0.282652	0.477361	0.585002	0.11141	0.27045
0	0	0.14449	0.275034	0.180532	0.320961	0.273322	0.071983	0.152148
0.0066	0.010388	0.094926	0.087057	0.089938	0.16967	0.201953	0.028616	0.057615
0.00659	0.010459	0.107299	0.122292	0.272374	0.253855	0.21218	0.034762	0.09015
0.00658	0.062582	0.106392	0.277171	0.350866	0.225481	0.20681	0.060123	0.141719
0	0	0.031367	0.00392	0.026308	0.013663	0.015154	0.028676	0.029049
0.044526	0.066532	0.363008	0.256223	0.509382	0.356257	0.29967	0.082442	0.371663
0.004252	0.004171	0.060909	0.076023	0.111219	0.162385	0.156037	0.028374	0.06627
0.032294	0.008655	0.133648	0.232746	0.252948	0.356338	0.14843	0.062552	0.141165
0.046471	0.104004	0.183554	0.671686	0.658497	0.363542	0.278732	0.057171	0.151654
0	0	0.011114	0	0	0	0	0	0
0.004061	0.004071	0.004202	0.015235	0.012101	0.018943	0.012091	0.002096	0.014298
0.007104	0.007033	0.007305	0.02651	0.02116	0.033029	0.019013	0.003607	0.024988
0	0.004978	0.025936	0.016958	0.022449	0.056708	0.04911	0.010439	0.008434
0	0.012958	0.067086	0.043901	0.058189	0.146858	0.114584	0.026994	0.021815
0	0.002922	0.015225	0.009975	0.0132	0.033372	0.026046	0.006116	0.004947
0	0.001461	0.007738	0.005028	0.00668	0.016887	0.01458	0.003144	0.002469
0.044667	0.033331	0.062572	0.132449	0.255286	0.132338	0.097808	0.014701	0.026621
0.003789	0.001471	0.077222	0.082986	0.183031	0.172058	0.188562	0.032384	0.058854
0.003819	0.001481	0.018439	0.019517	0.035689	0.040516	0.043226	0.007305	0.015104
0.005048	0.001955	0.040344	0.034017	0.018429	0.099692	0.107692	0.018429	0.025895
0.008202	0.003889	0.034158	0.031699	0.041674	0.080185	0.077384	0.01329	0.022641
0.006509	0.006439	0.185106	0.088407	0.017724	0.275004	0.307852	0.051629	0.100558
0.00397	0.011769	0.106413	0.092488	0.043045	0.284133	0.287468	0.051095	0.057997
0.000171	0.000524	0.005894	0.005038	0.001925	0.015759	0.017532	0.002852	0.003214
0.001501	0.004413	0.050138	0.04241	0.016333	0.133356	0.125104	0.024283	0.027175
0.013865	0	0.006559	0.037221	0	0.047992	0.031357	0.006539	0.01723
0.009844	0.003748	0.0371	0.07551	0.048466	0.183141	0.198296	0.033845	0.024092

0.002025	0.001763	0.005945	0.007013	0.009431	0.014227	0.013855	0.002358	0.006046
0.003789	0.003003	0.010842	0.012444	0.016918	0.025492	0.024938	0.004192	0.010691
0.007678	0.006469	0.022097	0.025714	0.034853	0.052436	0.051095	0.008565	0.022147
0.008081	0.007124	0.011769	0.027618	0.037442	0.056325	0.054521	0.009139	0.01197
0.001421	0.000625	0.016877	0.015779	0.007617	0.044848	0.047337	0.008252	0.010126
0.004222	0.001904	0.05041	0.047065	0.022711	0.133608	0.141568	0.024686	0.030248
0.003224	0.001491	0.039407	0.036787	0.017875	0.10474	0.110876	0.019416	0.023689
0.004393	0.000705	0.018993	0.017683	0.008363	0.0504	0.048284	0.00932	0.011376
0.006821	0.002993	0.133416	0.087036	0.036717	0.291348	0.271196	0.047347	0.056446
0.007024	0.003244	0.090726	0.083945	0.038952	0.240634	0.255449	0.044469	0.054329
0.018479	0.007053	0.046833	0.048697	0.067106	0.101274	0.10468	0.017442	0.041674
0.03448	0.001723	0.055801	0.095752	0.037271	0.177388	0.156722	0.027336	0.032928
0.002479	0.001239	0.030782	0.028394	0.013341	0.081454	0.08622	0.015054	0.01851
0.004917	0.002156	0.059841	0.0557	0.02646	0.158798	0.151966	0.029251	0.03579
0.002287	0.000998	0.027356	0.025432	0.012283	0.072446	0.076507	0.0133	0.016333
0.001753	0.000806	0.020938	0.019537	0.009421	0.055539	0.053111	0.010267	0.012555
0.002106	0.000917	0.02519	0.023558	0.011376	0.066854	0.069665	0.012313	0.015104
0.000877	0.000715	0.024303	0.01727	0.007517	0.049906	0.052798	0.009139	0.014429
0.00669	0.002972	0.079278	0.074109	0.035659	0.210498	0.20147	0.038944	0.047478
0.007456	0.003113	0.097213	0.089092	0.067187	0.257573	0.247184	0.04775	0.085041
0.002469	0.000987	0.029553	0.027447	0.01331	0.078049	0.074794	0.014378	0.017623
0.00666	0.002962	0.078422	0.073504	0.035498	0.208291	0.199293	0.038521	0.047015
0.002156	0.000927	0.031457	0.028162	0.033553	0.083238	0.080427	0.015547	0.018358
0.004766	0.001914	0.057272	0.053131	0.025694	0.151372	0.074814	0.0279	0.034127
0.008806	0.00392	0.104297	0.097405	0.046974	0.276274	0.199334	0.051095	0.0623
0	0	0.032666	0.048949	0.04905	0.085565	0.085324	0.028404	0.029361
0.001864	0.000826	0.02251	0.020918	0.009935	0.059771	0.063388	0.011063	0.013441
0.003081	0.036251	0.03897	0.036251	0.017038	0.103605	0.099291	0.019213	0.023291
0.00138	0.000605	0.016807	0.015668	0.009038	0.044576	0.047176	0.008222	0.011597
0.001421	0.000635	0.017744	0.016444	0.012847	0.047095	0.049977	0.008716	0.01058
0.000916	0.00041	0.011432	0.010595	0.008276	0.030338	0.029091	0.005616	0.006819
0.000282	0.000121	0.001663	0.003113	0.001511	0.008857	0.008464	0.001642	0.001008
0.002692	0.000267	0.003418	0.006396	0.005193	0.018177	0.017394	0.003341	0.002043
0.000191	0.000252	0.002146	0.002217	0.002579	0.00534	0.004978	0.000947	0.001461
0.000383	0.000514	0.004464	0.004625	0.006257	0.011184	0.010409	0.001955	0.003033
0	0.001068	0.000222	0.000161	0.001068	0.000544	0.000605	0.000101	0.001189
0.001068	0.003244	0.004625	0.012262	0.008615	0.011416	0.010328	0.001763	0.005088
0.00128	0.000262	0.00271	0.003738	0.004716	0.007849	0.007134	0.001209	0.006056
0.001834	0.000373	0.002579	0.005139	0.003728	0.008998	0.005884	0.001108	0.002388
0.00128	0.000252	0.002862	0.003849	0.004736	0.007224	0.007607	0.0013	0.001844
0.002166	0	0.003849	0.0093	0.005371	0.016474	0.012273	0.002972	0.004182
0.001068	0.002146	0.010973	0.016001	0.013985	0.028112	0.028797	0.004927	0.01059
0.000212	0.000292	0.002438	0.002509	0.002892	0.006076	0.004081	0.000695	0.001652
0.001108	0.000151	0.005774	0.01194	0.008766	0.019558	0.013713	0.002207	0.005935
0	0.002428	0.018671	0.041473	0.019638	0.047418	0.027638	0.005179	0.013451
0.001471	0.000222	0.008353	0.009109	0.007607	0.025966	0.014268	0.002559	0.004988
0	0	0.000222	0.000161	0.001078	0.000554	0.000544	0.000101	0.000131
0.007386	0.002438	0.02259	0.036546	0.036818	0.06899	0.041755	0.008363	0.016837
0.004957	0	0.008665	0.014429	0.012293	0.016353	0.018852	0.004675	0.005743
0.001108	0.000151	0.00667	0.005955	0.003839	0.01061	0.010691	0.001824	0.00264

0.000736	0.000151	0.00263	0.002126	0.007446	0.006428	0.006469	0.001098	0.001683
0.000736	0.000151	0.003799	0.003083	0.005018	0.01198	0.009854	0.001683	0.002267
0.002499	0.002428	0.005905	0.000806	0.002428	0.002841	0.002761	0.000504	0.00789
0.004917	0.007355	0.054209	0.037684	0.026883	0.144752	0.135573	0.023396	0.051539
0.002489	0	0.000655	0.000514	0	0.001814	0.001814	0.000363	0.002771
0	0	0.000252	0.001249	0.002156	0.000675	0.000736	0.000131	0.000131
0	0	0	0.001088	0	0.000131	0.000101	0	0
0.003446	0.00132	0.004796	0.014872	0.011144	0.01331	0.013149	0.002267	0.006056
0	0	0.004433	0.006539	0.005371	0.013754	0.012686	0.002217	0.005572
0.000292	0.000383	0.003587	0.004705	0.003869	0.008988	0.010529	0.001612	0.002378
0.000534	0.003627	0.011134	0.013703	0.033573	0.023628	0.021875	0.003758	0.008172
0.000786	0.001048	0.011839	0.009189	0.010539	0.022177	0.022953	0.003879	0.006066
0.001834	0.002448	0.021301	0.021966	0.033432	0.061816	0.055176	0.009421	0.014489
0.000474	0.000635	0.005371	0.005572	0.006428	0.0133	0.013784	0.002368	0.004746
0.000282	0.000383	0.003517	0.003557	0.004947	0.008786	0.009129	0.001552	0.002348
0.000292	0.000383	0.003325	0.004514	0.003869	0.008323	0.008645	0.001491	0.003335
0.000191	0.000252	0.002146	0.002217	0.002579	0.00533	0.005512	0.000947	0.001451
0.000191	0.000252	0.002146	0.002217	0.002579	0.00533	0.005512	0.000947	0.001461
0.000191	0.000252	0.002176	0.002247	0.002579	0.005461	0.005643	0.000977	0.001491
0.001048	0.001401	0.015487	0.015698	0.014127	0.031276	0.032545	0.005532	0.008413
0.001652	0.002207	0.018711	0.019467	0.022278	0.04637	0.020404	0.008252	0.012666
0.001048	0.00139	0.011749	0.012202	0.014096	0.02914	0.030198	0.005169	0.008051
0.001038	0.00139	0.011739	0.012192	0.014086	0.02912	0.030178	0.005169	0.008041
0.002952	0.00394	0.03318	0.034541	0.039891	0.082805	0.040848	0.014701	0.022752
0.004383	0.005844	0.049282	0.051156	0.059136	0.122837	0.05442	0.021623	0.033674
0.001572	0.002096	0.01852	0.021865	0.021109	0.046148	0.047972	0.008212	0.012494
0.004373	0.005834	0.049493	0.051337	0.059066	0.122947	0.027205	0.021825	0.045876
0.000262	0.000343	0.003013	0.003103	0.006428	0.007567	0.00791	0.00138	0.002076
0.002902	0.003789	0.032193	0.039468	0.052758	0.084437	0.05304	0.009713	0.022832
0.012101	0.012031	0.04116	0.04508	0.05703	0.09938	0.071399	0.016101	0.022933
0.002499	0.002428	0.024988	0.036445	0.022107	0.059066	0.061272	0.011184	0.014308
0	0	0	0	0	0.001532	0.001532	0	0
0.029956	0.009905	0.182708	0.194165	0.119622	0.480131	0.380822	0.076346	0.150263
0.002448	0.002448	0.041785	0.04905	0.034339	0.125013	0.105153	0.018479	0.03052
0.001481	0.000222	0.004635	0.006338	0.005119	0.011456	0.010217	0.001602	0.003023
0.001481	0.000222	0.008182	0.004736	0.007587	0.016716	0.013028	0.002096	0.003617
0.005834	0.000333	0.003124	0.005693	0.007597	0.016585	0.01462	0.002811	0.00132
0.002962	0.000524	0.009572	0.008041	0.010318	0.026087	0.02118	0.003396	0.006197
0	0.003617	0.00262	0.010136	0.007235	0.026268	0.022661	0.004343	0.00138
0.006459	0.001078	0.005552	0.015688	0.022409	0.045453	0.020323	0.007718	0.003688
0.003194	0.000776	0.006952	0.024585	0.017875	0.051045	0.052899	0.008958	0.004887
0.000524	0.000151	0.004363	0.008524	0.007083	0.011376	0.010832	0.001733	0.00267
0.001542	0.00398	0.003899	0.01198	0.007184	0.053111	0.025271	0.004262	0.002912
0.006177	0.000665	0.00533	0.019971	0.015225	0.047528	0.037795	0.006449	0.003889
0.001874	0.000443	0.002932	0.008897	0.012031	0.025361	0.025976	0.004373	0.003043
0	0	0.002257	0.031417	0.01721	0.028334	0.016686	0.003748	0.001209
0.002317	0.000554	0.003396	0.010429	0.010378	0.029311	0.029855	0.005028	0.002277
0.002207	0.000554	0.003365	0.010217	0.009723	0.028999	0.026782	0.005028	0.002247
0.002277	0.001098	0.029291	0.032092	0.018943	0.075167	0.071519	0.014016	0.022349
0.002066	0.001098	0.019054	0.020011	0.013975	0.050521	0.042843	0.00927	0.013411

0	0	0	0	0.017381	0.001773	0.001945	0	0.017976
0.005552	0.001733	0.033392	0.034672	0.022721	0.087309	0.067076	0.016071	0.023306
0	0	0.027921	0.051398	0.055912	0.050622	0.005542	0.007073	0.007446
0.001794	0.000846	0.022127	0.022631	0.012776	0.056788	0.054017	0.01055	0.015265
0.003496	0.001592	0.048244	0.048576	0.03718	0.124056	0.020746	0.023165	0.053332
0.000272	0.000141	0.00394	0.00402	0.002257	0.010167	0.010812	0.001894	0.002721
0.001209	0.000615	0.016515	0.016625	0.013844	0.044798	0.040425	0.007869	0.011436
0.006287	0.004111	0.011184	0.01723	0.018631	0.042531	0.017311	0.00659	0.011033
0.000272	0.000111	0.003648	0.003315	0.004484	0.009643	0.00926	0.001783	0.002176
0.000534	0.000232	0.006539	0.006136	0.002952	0.017381	0.018318	0.003184	0.00392
0.000302	0.000151	0.003658	0.003396	0.001652	0.009703	0.010227	0.001783	0.002217
0.00138	0.000615	0.016384	0.015275	0.007396	0.043407	0.041543	0.008	0.009824
0.002721	0.001189	0.03314	0.030853	0.014802	0.087863	0.09278	0.016212	0.01986
0	0	0.118605	0.0173	0.096377	0.061766	0.00139	0.012353	0.012353
0.00525	0.012464	0.072668	0.081747	0.129517	0.173982	0.167574	0.03316	0.086301
0.010177	0.038178	0.220151	0.260092	0.250499	0.421701	0.467093	0.085626	0.134273
0.010106	0.000927	0.028001	0.021603	0.031105	0.057383	0.041191	0.007083	0.028525
0.000725	0	0.031407	0.019961	0.004836	0.069655	0.076779	0.01328	0.014056
0.000917	0.008222	0.136308	0.147372	0.101032	0.358998	0.394747	0.070451	0.0954
0	0.004988	0.034853	0.031084	0.020474	0.096175	0.100377	0.017351	0.023376
0.006025	0.005088	0.037191	0.044123	0.01187	0.086946	0.089918	0.016504	0.026591
0.011043	0.016031	0.088185	0.077313	0.07296	0.222196	0.209299	0.038954	0.075046
0.025986	0.025351	0.37118	0.463244	0.677238	0.921702	0.782724	0.172773	0.335108
0.036485	0.007728	0.126716	0.158022	0.230408	0.314875	0.147482	0.059025	0.114252
0.063922	0.014902	0.018651	0.045271	0.00264	0.002358	0.002358	0.003033	0.000504
0.026137	0.133064	0.093233	0.254842	0.457894	0.190839	0.082472	0.019084	0.046057
0	0	0.014237	0.007134	0.010681	0.015547	0.009502	0.001602	0.001693
0	0.004665	0.023951	0.019094	0.004665	0.055166	0.060748	0.009602	0.010187
0	0	0.012827	0.002469	0.016605	0.004836	0.004826	0.000937	0.000937
0	0	0.008111	0.007859	0.005995	0.013582	0.009814	0.001713	0.001804
0.006761	0	0.008595	0.013099	0.007214	0.02921	0.024837	0.004292	0.004575
0.007154	0	0.001673	0.005663	0.007194	0.004413	0.004867	0.000877	0.000887
0.028152	0.03982	0.172924	0.187736	0.148933	0.461844	0.485734	0.084981	0.133749
0.003043	0.003043	0.013844	0.016736	0.010217	0.032999	0.025482	0.004333	0.012333
0	0.003275	0.000282	0.000171	0	0.005925	0.000746	0.000111	0.003446
0.003063	0.000403	0.01861	0.01323	0.007809	0.028193	0.031357	0.005391	0.011779
0	0.002872	0.105224	0.087278	0.015447	0.277402	0.302754	0.052315	0.05839
0	0.01196	0.062743	0.050118	0.077706	0.133195	0.154435	0.025351	0.044737
0.006368	0.003023	0.079832	0.081585	0.046017	0.204603	0.194517	0.038047	0.055035
0.001683	0.000786	0.020757	0.02125	0.012001	0.053272	0.050622	0.009885	0.014328
0.006328	0.007204	0.060899	0.059872	0.030953	0.162405	0.171352	0.029966	0.046118
0.000111	0	0.001501	0.001511	0.000846	0.003779	0.00398	0.000725	0.001008
0.000111	0	0.001501	0.001511	0.000846	0.003779	0.003607	0.000725	0.001008
0.006489	0.003093	0.08218	0.083953	0.047166	0.210951	0.072245	0.039286	0.056627
0.0239	0.025784	0.270067	0.291368	0.160632	0.717895	0.65898	0.123471	0.228161
0.003789	0.001804	0.04778	0.048788	0.027568	0.122403	0.116398	0.022772	0.032918
0	0.002136	0.004403	0.012948	0.004202	0.016091	0.011779	0.002056	0.009965
0.004756	0.000282	0.048274	0.040929	0.012152	0.116499	0.11396	0.021744	0.028031
0.004232	0.011839	0.344458	0.283811	0.046793	0.874939	0.171302	0.161478	0.222972
0.026762	0.013089	0.298411	0.2267	0.020978	0.753796	0.830424	0.143351	0.153024

0.000917	0.000292	0.031064	0.022449	0.00534	0.067126	0.073887	0.012807	0.013875
0.000463	0.010388	0.122695	0.090452	0.069454	0.28906	0.317041	0.059055	0.069142
0.000917	0	0.026077	0.019497	0.00269	0.067993	0.074935	0.012978	0.014036
0.001088	0.000544	0.198941	0.154515	0.006721	0.521252	0.574322	0.099249	0.109022
0.011198	0.004626	0.122164	0.115168	0.056182	0.328233	0.008232	0.060656	0.073148
0.015416	0.002459	0.066653	0.062058	0.029361	0.176904	0.187464	0.032727	0.039911
0.005693	0.002569	0.067993	0.063479	0.030631	0.180209	0.19092	0.033301	0.040788
0.001169	0.000524	0.01463	0.013562	0.01059	0.038833	0.041181	0.007184	0.008726
0.001632	0.000725	0.019739	0.018348	0.008706	0.052425	0.050219	0.009703	0.011789
0.00136	0.000594	0.016605	0.015477	0.008927	0.044032	0.046622	0.008121	0.011456
0.00137	0.000605	0.016726	0.015598	0.008988	0.044375	0.046984	0.008182	0.011537
0.001471	0.000645	0.017986	0.016756	0.009663	0.04769	0.050471	0.008796	0.012404
0.001521	0.000675	0.0186	0.017341	0.009995	0.049342	0.047236	0.009099	0.012837
0.001481	0.000655	0.018107	0.016877	0.009733	0.048032	0.045987	0.008857	0.012494
0.001683	0.000776	0.020102	0.018762	0.009048	0.053342	0.051005	0.009864	0.012061
0.003396	0.001491	0.040667	0.038017	0.018369	0.107914	0.112448	0.01988	0.024384
0.002418	0.001088	0.030399	0.028142	0.021925	0.080759	0.038873	0.014943	0.018117
0.005733	0.000554	0.007295	0.013623	0.011074	0.038722	0.040898	0.007134	0.004373
0.023396	0.007718	0.143643	0.152309	0.093344	0.378072	0.000443	0.060123	0.117909
0.002086	0.000685	0.012706	0.013502	0.008323	0.033392	0.030782	0.00531	0.010449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043589	0.016716	0.121255	0.165166	0.20023	0.309696	0	0.046531	0.104216
0.001935	0.000736	0.009149	0.008917	0.009613	0.017502	0	0.00264	0.007839
0.023205	0.010983	0.097324	0.09009	0.117788	0.228836	0	0.037936	0.064386
0.001451	0.000484	0.008927	0.009471	0.005804	0.023507	0	0.003738	0.007335
0.003003	0.000987	0.018439	0.019547	0.01198	0.048536	0	0.007718	0.015134
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005455	0.000873	0.023761	0.022071	0.010389	0.063174	0	0.011682	0.0142
0.005481	0.002509	0.066008	0.061433	0.029462	0.175403	0	0.032435	0.039508
0	0	0.01995	0.029825	0.029724	0.052345	0	0.017381	0.017895
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003668	0.001632	0.043548	0.040717	0.019558	0.115854	0	0.021432	0.026057
0.009229	0.004205	0.115393	0.106983	0.050334	0.306476	0	0.056649	0.069028
0.009995	0	0.004756	0.026963	0	0.034893	0	0.004756	0.012484
0.009018	0.003486	0.184834	0.198155	0.434638	0.412501	0	0.077666	0.14058
0.017633	0.014429	0.051297	0.059317	0.079883	0.121567	0	0.020041	0.051035
0.013421	0.011285	0.038883	0.04514	0.060849	0.092417	0	0.015094	0.038883
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005794	0.005713	0.165821	0.079006	0.015759	0.246761	0	0.04634	0.089898
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004585	0.002015	0.05573	0.051901	0.027507	0.148137	0	0.027306	0.033321
0.011668	0.005683	0.160793	0.141548	0.066532	0.405005	0	0.074794	0.095893
0.005109	0.002297	0.064365	0.059509	0.046229	0.171121	0	0.031669	0.038309
0.000877	0.000393	0.011094	0.010257	0.00797	0.029492	0	0.005461	0.0066
0.014106	0.006348	0.16966	0.158002	0.075832	0.450387	0	0.083238	0.101586
0.000887	0.000403	0.011174	0.010328	0.00802	0.029704	0	0.005501	0.00665
2.09E-05	9.42E-06	0.000252	0.000234	0.000113	0.000668	0	0.000124	0.000151
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.906085	1.875062	12.9785	14.60238	14.8184	31.38598	22.75556	5.63228	9.785001

35	36	37	38	39	40	41	42	43
35	36	37	38	39	40	41	42	43
0.006741	0.001622	0.001159	0.000343	0.009401	0	0	0.025875	0
0.627735	0.06899	0.07033	0.004232	0.011356	0.036475	0.018288	0.126655	0
0.01056	0.014036	0.029754	0.001814	0.001914	0.006277	0.007053	0.060335	0.001048
0.028062	0.065877	0.151956	0.005391	0.016424	0.013784	0.015487	0.145971	0.013633
0.31825	0.282017	0.265049	0.033493	0.018268	0.146203	0.038662	0.362403	0.016676
0.016222	0.032717	0.032092	0.002025	0.001028	0	0	0.000423	0
0.819673	0.157841	0.161831	0.034137	0.031548	0.119239	0.019991	0.332337	0.009381
0.006308	0.153347	0.023548	0.02121	0.01061	0	0.128318	0.000171	0
0.043286	0.118353	0.101969	0.011023	0.007023	0.087631	0.00933	0.001713	0.024072
0.056788	0.075197	0.090684	0.012887	0.018913	0.02781	0.017129	0.001199	0.000856
0.193993	0.251426	0.278138	0.04509	0.018389	0.220302	0.153488	0.342866	0.000856
0.052415	0.038984	0.047932	0.004705	0.004323	0.022873	0.012877	0.162062	0.001904
0.016696	0.00402	0.002811	0.000856	0.000433	0	0.009028	0.0398	0
0.211949	0.040868	0.035729	0.004575	0.002307	0.06367	0.018217	0.225088	0
0.14192	0.035337	0.026903	0.004625	0.013844	0.022731	0.015235	0.235325	0.002257
0.045886	0.013633	0.010197	0.001542	0.001471	0.004343	0.004937	0.067953	0.000695
0.262893	0.073041	0.045654	0.008363	0.006892	0.079399	0.017845	0.38053	0.0026
0.091682	0.060154	0.012797	0.00794	0.008202	0.050451	0.029069	0.158435	0.004222
0.474751	0.730782	0.073152	0.131875	0.068043	0.216463	0.158072	0.169307	0.05165
0.017099	0.005784	0.004514	0.001441	0.000776	0.009542	0	0.009159	0
0.00394	0.015003	0.00266	0.000343	0.000171	0	0	0.007194	0
0.156964	0.026873	0.037755	0.004605	0.002579	0.046662	0.024313	0.046602	0.000262
0.090241	0.022893	0.017552	0.002751	0.002952	0.009482	0.01059	0.145477	0.001572
0.203102	0.0385	0.029251	0.005491	0.005199	0.032757	0.016303	0.252142	0.002348
0.2161	0.059993	0.042581	0.009925	0.006308	0.034742	0.03579	0.182104	0.019527
0.108095	0.025845	0.019336	0.00403	0.003375	0.01726	0.009089	0.18026	0.0013
0.105496	0.017875	0.01321	0.002307	0.001985	0.041443	0.014499	0.101425	0.000776
0.08358	0.00668	0.004645	0	0	0.009028	0	0.012081	0
0.08881	0.019336	0.01332	0.002459	0.010429	0.027175	0.009068	0.04644	0
0.204845	0.03584	0.0398	0.006439	0.003335	0.072668	0.027366	0.171806	0.027376
0.016897	0.004071	0.002801	0.009794	0.009633	0	0	0.052355	0
0.000937	0.002791	0.001098	0.000222	0	0.011789	0	0.000675	0
0.000937	0.002106	0.001501	0.000171	0	0.009078	0	0.000766	0
0.102523	0.004413	0.018238	0.001018	0.000514	0	0	0.016152	0
0	0.035649	0.02515	0.002338	0.013351	0.024031	0.012081	0.015043	0
0.080679	0	0.054118	0.002962	0.001965	0.018238	0.003678	0.102281	0.005491
0.087278	0.017935	0	0.002086	0.00131	0.006025	0.002146	0.064174	0.003275
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.046964	0.002549	0.001753	0.000252	0	0	0	0.01323	0
0.266893	0.069283	0.051488	0.018852	0.008393	0	0.031679	0.507286	0.003305
0.118262	0.033704	0.040244	0.004212	0.003728	0.03714	0	0.179877	0.001572
0.759206	0.27706	0.163957	0.051085	0.037745	0.181952	0.022812	0	0.011446
0.049453	0.01188	0.009038	0.001642	0.001652	0.004796	0.00531	0.110493	0
0.057856	0.015174	0.011356	0.002056	0.001814	0.004776	0.00528	0.124287	0.000786
0.339853	0.061554	0.04241	0.004575	0.002388	0.100176	0.009401	0.337606	0.018278
0.029089	0.011114	0.008565	0.00138	0.001572	0.004978	0.005582	0.0477	0.000786
0.010278	0.008927	0.019104	0.00127	0.000856	0.004534	0.001794	0.049957	0.002741
0.049705	0.002025	0.00139	0.000423	0.000252	0	0	0.001783	0

0.02115	0.038248	0.026339	0.000766	0.000433	0.011174	0	0.001975	0
0.143301	0.051357	0.047015	0.00402	0.004061	0.023205	0.024706	0.12599	0.01327
0.155412	0.05173	0.039065	0.006449	0.006338	0.029956	0.020938	0.201268	0.003053
0.572166	0.082029	0.087137	0.006821	0.005683	0.03581	0.037452	0.211012	0.002156
0.127713	0.050279	0.038581	0.006217	0.006711	0.021593	0.024162	0.207364	0.003506
0.087339	0.033221	0.044375	0.004403	0.004615	0.014227	0.027266	0.147009	0.002358
0.002257	0.031498	0.031074	0.000675	0.000343	0	0	0.020605	0
0.318321	0.093989	0.106644	0.019376	0.030671	0.033865	0.036556	0.278561	0.003718
0.283619	0.069011	0.041624	0.006096	0.006237	0.030339	0.021422	0.20417	0.003134
0.04909	0.008131	0.020283	0.00126	0.000937	0.005119	0.002045	0.071217	0.003073
0.107047	0.017784	0.044183	0.002862	0.002035	0.011255	0.004504	0.155301	0.006741
0.088044	0.014651	0.036354	0.002358	0.001703	0.009209	0.003738	0.127703	0.005552
0	0	0	0	0.000171	0.000343	0.000171	0.002307	0.000171
0.003476	0.004625	0.003174	0.000685	0.005763	0.010691	0.00533	0.07688	0.00535
0.062048	0.014701	0.011396	0.001018	0.000685	0.006156	0.000766	0.063529	0.000171
0.098422	0.023306	0.018016	0.001602	0.001108	0.009754	0.00128	0.10078	0.000343
0.429882	0.099501	0.066542	0.007456	0.00535	0.047962	0.007073	0.431404	0.004544
0.63638	0.157417	0.130555	0.010973	0.007759	0.062219	0.009552	0.682488	0.004967
0.715628	0.212523	0.153518	0.013472	0.020293	0.099762	0.015819	0.749745	0.005401
0.232232	0.069021	0.070179	0.003648	0.002569	0.020263	0.013794	0.249683	0.006197
1.151687	0.636924	0.348912	0.027104	0.034651	0.322765	0.049745	1.390095	0.020666
0.142686	0.168481	0.150294	0.009945	0.016122	0.0743	0.039558	0.533907	0.006459
0.361426	0.421308	0.409872	0.042954	0.074411	0.129587	0.025976	0.106382	0
0.252001	0.170919	0.16577	0.048788	0.01191	0.026016	0	0.098382	0
0.141427	0.26913	0.227385	0.014258	0.010026	0.132822	0.01055	0.13782	0.028999
0.195605	0.335883	0.321827	0.043145	0.011547	0.15909	0.010529	0.15908	0.00266
0.195001	0.420754	0.38047	0.017099	0.011446	0.211838	0.036939	0.15905	0.00266
0.004413	0.032414	0.071116	0.00127	0.000685	0.05306	0	0.013734	0.026661
0.492747	0.481734	0.600469	0.041211	0.255769	0.423666	0.044727	0.104901	0.022399
0.080789	0.113688	0.093213	0.015658	0.010197	0.043115	0.007053	0.134212	0.002811
0.110121	0.261039	0.075903	0.034258	0.021885	0.229884	0.014651	0.163332	0.005834
0.270722	0.443938	0.373638	0.051468	0.06762	0.349597	0.035034	0.728495	0.035075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02387	0.009522	0.027115	0.001008	0.008796	0.008141	0	0.023225	0
0.04113	0.016686	0.040183	0.001844	0.015305	0.014247	0	0.040375	0
0.028152	0.027387	0.041987	0.00399	0.004625	0.020182	0.017744	0.073645	0
0.072003	0.070905	0.089082	0.010267	0.0119	0.052214	0.045846	0.186174	0
0.016374	0.016132	0.020263	0.002378	0.002741	0.008222	0.010419	0.029956	0
0.008313	0.008101	0.012524	0.001189	0.00137	0.006005	0.005229	0.021432	0
0.071378	0.089787	0.071066	0.007396	0.015094	0.111763	0.112317	0.169378	0
0.092518	0.083863	0.058441	0.011295	0.007759	0.025261	0.017018	0.236897	0.014741
0.02123	0.019376	0.014167	0.00259	0.002459	0.007124	0.008393	0.067459	0.002539
0.050199	0.018086	0.012917	0.003547	0.002781	0.003537	0.009371	0.058975	0.000816
0.180602	0.028989	0.027951	0.007003	0.005109	0.018288	0.009683	0.091591	0.00267
0.491951	0.108811	0.090835	0.023427	0.015336	0.009723	0.009814	0.177771	0
0.485522	0.154626	0.071812	0.025583	0.013129	0.043387	0.011839	0.56615	0.01188
0.027115	0.008353	0.005411	0.001471	0.000695	0.001925	0.000524	0.02652	0.000524
0.211183	0.071066	0.031115	0.012091	0.006197	0.016464	0.004504	0.208402	0.004524
0.028586	0.005814	0.00266	0.00138	0.000927	0	0.009864	0.020716	0
0.0477	0.06624	0.047518	0.011728	0.007859	0.020112	0.022328	0.165226	0.001884

0.004988	0.006509	0.006036	0.000786	0.000796	0.006489	0.003436	0.030762	0.001108
0.008927	0.011618	0.010539	0.001451	0.001471	0.010781	0.006126	0.05433	0.001773
0.019124	0.023931	0.022197	0.002942	0.002962	0.023548	0.016474	0.112992	0.003889
0.019658	0.012797	0.012031	0.001935	0.002499	0.020948	0.013562	0.06101	0.004343
0.011668	0.01462	0.011416	0.003043	0.001471	0.009361	0.002902	0.024485	0
0.034772	0.043448	0.034087	0.008988	0.004323	0.011668	0.008605	0.059257	0
0.027235	0.034087	0.026711	0.006983	0.003446	0.009139	0.00669	0.04636	0
0.012948	0.016353	0.009633	0.003396	0.001622	0.004302	0.003184	0.021935	0
0.064718	0.085444	0.065857	0.016998	0.008293	0.071187	0.040999	0.146122	0
0.062055	0.077674	0.060791	0.016347	0.00788	0.019923	0.014572	0.103306	0
0.050622	0.047448	0.036505	0.006096	0.0079	0.02125	0.034198	0.20151	0.003496
0.04643	0.052274	0.039971	0.009945	0.004786	0.011386	0.019396	0.10469	0.01057
0.021099	0.026339	0.020505	0.005542	0.002579	0.006902	0.024716	0.051277	0
0.040767	0.051609	0.03043	0.010771	0.005119	0.013683	0.010066	0.069625	0
0.018812	0.023558	0.018429	0.004907	0.002378	0.006348	0.004675	0.032233	0
0.014278	0.018036	0.010701	0.003758	0.001824	0.00933	0.003637	0.024656	0
0.0172	0.021744	0.012877	0.004514	0.002146	0.005854	0.004353	0.029674	0
0.010701	0.017855	0.013492	0.002892	0.001401	0.003466	0.002489	0.017966	0
0.05433	0.068305	0.040385	0.014258	0.00669	0.018238	0.013522	0.092478	0
0.081102	0.085868	0.049906	0.0173	0.008413	0.039548	0.015265	0.123753	0
0.020212	0.025331	0.014993	0.00524	0.002559	0.006852	0.005068	0.034601	0
0.053725	0.06765	0.040032	0.014026	0.00665	0.018157	0.013462	0.092034	0
0.020706	0.028888	0.016394	0.005703	0.002771	0.005562	0.020293	0.070502	0
0.020212	0.049	0.014993	0.010157	0.004937	0.01321	0.009794	0.034611	0
0.053735	0.089616	0.040042	0.01861	0.008806	0.024011	0.017814	0.092054	0
0.032938	0.043337	0.015376	0.005592	0.011537	0.042803	0.008786	0.077736	0
0.015477	0.019376	0.015185	0.00402	0.001914	0.012121	0.003768	0.026046	0
0.026517	0.033478	0.019793	0.006978	0.003281	0.008718	0.006543	0.054684	0
0.011597	0.014469	0.011325	0.003013	0.001431	0.003859	0.002852	0.020515	0
0.012162	0.015235	0.01189	0.003164	0.001521	0.00395	0.002922	0.020303	0
0.007787	0.00981	0.005782	0.002041	0.000985	0.002538	0.00668	0.013028	0
0.012837	0.01066	0.006378	0.002227	0.001088	0.002882	0.002015	0.01464	0
0.004678	0.002959	0.001737	0.000687	0.000382	0.000955	0.001184	0.00401	0
0.004232	0.004403	0.002539	0.000534	0.000282	0.001249	0.000796	0.034621	0.000353
0.010227	0.009199	0.00525	0.001108	0.000605	0.003577	0.001572	0.071348	0.000705
0.001864	0.000544	0.000393	6.05E-05	0	0.002176	0.001098	0.00802	0
0.017462	0.00657	0.017089	0.001955	0.001552	0.004343	0	0.041241	0.001068
0.00661	0.005371	0.004	0.000665	0.000353	0.003406	0.00404	0.060305	0.000353
0.004726	0.00528	0.002962	0.000635	0.001401	0.004514	0.001098	0.057081	0.001441
0.008403	0.005542	0.004161	0.000725	0.000383	0.001249	0.000766	0.035508	0.000353
0.010167	0.007869	0.010751	0.000957	0.00268	0.008665	0.001098	0.049453	0
0.017401	0.017119	0.019749	0.004605	0.003426	0.006509	0.004333	0.057594	0.002176
0.003124	0.003265	0.002489	0.000373	0.000191	0.000937	0.000867	0.039337	0.000232
0.012817	0.005048	0.006741	0.001088	0.002056	0.00796	0.000736	0.028545	0
0.016293	0.011406	0.008958	0.001783	0.001995	0.005421	0.004927	0.102654	0.001098
0.008736	0.00528	0.003134	0.001058	0.000423	0.00139	0.005905	0.053856	0.001068
0.000292	0.000222	0.000131	6.05E-05	0	0	0	0.001804	0
0.018963	0.017431	0.019961	0.002469	0.00126	0.003244	0.012424	0.231023	0
0.012726	0.007224	0.004877	0.002569	0.000524	0.003224	0.007476	0.053141	0.001592
0.006428	0.00525	0.008262	0.001219	0.000413	0.004524	0.000736	0.012655	0

0.004	0.003607	0.003023	0.000746	0.000272	0.003768	0.000514	0.0093	0
0.005522	0.005512	0.004313	0.001018	0.000413	0.006025	0.000514	0.01063	0
0.004625	0.002166	0.001088	0.000272	0.000141	0	0.002499	0.011799	0
0.079107	0.064285	0.055206	0.010852	0.010136	0.034228	0.009844	0.362605	0.009149
0.000947	0.005159	0.000725	0.000141	0	0	0	0.014842	0.002489
0.000363	0.000453	0.000302	6.05E-05	0	0	0	0.001844	0
6.05E-05	0.000222	0.000131	0	0	0	0.001098	0.003174	0
0.017351	0.012545	0.015174	0.001179	0.001703	0.010973	0.001864	0.032687	0.000353
0.01859	0.007255	0.010106	0.002176	0.000584	0.003244	0	0.018973	0.001068
0.006942	0.007033	0.00533	0.000887	0.000484	0.001884	0.001179	0.022268	0.000514
0.023568	0.018298	0.023306	0.002015	0.004061	0.006378	0.005129	0.093868	0.000977
0.017704	0.018217	0.013905	0.002247	0.001219	0.005149	0.003224	0.055761	0.001401
0.046309	0.045362	0.039468	0.00527	0.002791	0.017935	0.007507	0.142666	0.003325
0.010681	0.011346	0.008645	0.00132	0.000695	0.003124	0.003023	0.032959	0.000867
0.006832	0.006952	0.00528	0.000887	0.000474	0.00403	0.001179	0.025039	0.000514
0.008131	0.007094	0.005381	0.000826	0.000443	0.001884	0.001179	0.056768	0.000514
0.004272	0.004403	0.003375	0.000534	0.000282	0.002328	0.000796	0.029664	0.000353
0.004282	0.004403	0.003375	0.000534	0.000282	0.001249	0.000796	0.034702	0.000353
0.004343	0.004464	0.003416	0.000534	0.000282	0.001239	0.000796	0.034732	0.000353
0.028737	0.026399	0.020081	0.003103	0.001652	0.012756	0.004272	0.074069	0.001925
0.017311	0.0384	0.014842	0.004585	0.002388	0.010872	0.006811	0.053917	0.002952
0.023396	0.024172	0.01852	0.002932	0.001562	0.006892	0.004262	0.072084	0.001925
0.023386	0.024162	0.01851	0.002932	0.001562	0.006882	0.004262	0.072033	0.001925
0.034661	0.069273	0.021019	0.008323	0.004433	0.019396	0.012152	0.109425	0.011023
0.046209	0.101455	0.02778	0.012353	0.00657	0.028686	0.017885	0.143643	0.007859
0.036415	0.038561	0.029361	0.004575	0.002438	0.010318	0.006368	0.113405	0.002892
0.027235	0.101244	0.013885	0.012363	0.006559	0.028817	0.017865	0.071802	0.008031
0.010177	0.011839	0.006106	0.000776	0.000433	0.001743	0.001038	0.021301	0.000433
0.044828	0.04509	0.025764	0.005461	0.002922	0.016817	0.011557	0.527761	0.003315
0.065696	0.06236	0.021986	0.011023	0.007174	0.042309	0.015154	0.220513	0.006025
0.048899	0.02518	0.013975	0.009421	0.003899	0.010822	0.002499	0.159342	0.001824
0.000776	0	0	0	0	0	0	0	0
0.249059	0.208392	0.142273	0.038007	0.039851	0.210588	0.030278	0.788074	0.009925
0.064426	0.034571	0.036838	0.006388	0.003275	0.016071	0.014902	0.242046	0.009673
0.007295	0.004413	0.003799	0.000957	0.000333	0.003668	0.000967	0.010983	0
0.006046	0.005431	0.004514	0.001098	0.000433	0.002086	0.000967	0.019356	0
0.005008	0.004393	0.002932	0.000967	0.000343	0.003738	0.001431	0.021442	0
0.010368	0.011184	0.007879	0.001955	0.000675	0.005794	0.002005	0.032989	0
0.022792	0.013522	0.006781	0.005753	0.004816	0.003627	0.003728	0.02515	0.003627
0.015809	0.026016	0.009089	0.006005	0.001935	0.014016	0.004313	0.023447	0
0.048939	0.023507	0.034742	0.00524	0.003083	0.021784	0.007174	0.109063	0.000776
0.009683	0.004625	0.003839	0.000715	0.000433	0.002328	0.006036	0.035528	0.000101
0.028918	0.019215	0.013381	0.002499	0.001532	0.010771	0.003648	0.056788	0.000443
0.033976	0.018882	0.018328	0.003819	0.002317	0.009502	0.005844	0.086482	0.000665
0.020071	0.011205	0.011527	0.00262	0.001542	0.004202	0.004302	0.046863	0.000443
0.024686	0.014288	0.006046	0.006207	0.000917	0.017371	0.013038	0.033221	0
0.023648	0.012968	0.013582	0.003063	0.001874	0.005199	0.005189	0.056829	0.000554
0.022862	0.012756	0.010469	0.003063	0.001874	0.004867	0.004857	0.053806	0.000554
0.088911	0.080971	0.053221	0.015054	0.008141	0.029916	0.004615	0.105647	0.001501
0.019578	0.018409	0.012837	0.003375	0.001814	0.007466	0.00134	0.024092	0.000635

0.000322	0.002982	0.002126	0	0	0	0	0	0
0.057877	0.063952	0.034309	0.011779	0.009522	0.020787	0.010409	0.072799	0.001904
0.005955	0.01859	0.005189	0.002328	0.00129	0	0	0.020746	0
0.022429	0.02123	0.014026	0.004	0.002176	0.006811	0.00127	0.028072	0.000393
0.008716	0.051075	0.009844	0.008585	0.004635	0.013885	0.011285	0.010358	0.000887
0.017049	0.010832	0.017512	0.002015	0.001088	0.003406	0.000675	0.014147	0
0.056688	0.054058	0.030268	0.008494	0.004625	0.019084	0.002448	0.064073	0.000816
0.010298	0.011023	0.003688	0.001562	0.000816	0.007224	0.002982	0.023396	0.002912
0.002448	0.003728	0.00528	0.000655	0.000322	0.002882	0.000574	0.00401	0
0.004524	0.005632	0.004403	0.001179	0.000554	0.003617	0.001118	0.007708	0
0.002529	0.003154	0.002448	0.000655	0.000322	0.000856	0.000625	0.004323	0
0.011194	0.014116	0.008343	0.002942	0.001411	0.003809	0.002801	0.019215	0
0.022832	0.028848	0.022439	0.005925	0.002821	0.007597	0.005632	0.038762	0
0.000393	0.018842	0.000191	0.003426	0	0.066824	0	0.005512	0
0.110695	0.174133	0.166657	0.013975	0.008293	0.093556	0.012635	0.127844	0.00528
0.213823	0.329395	0.360842	0.070381	0.054763	0.141376	0.04379	0.27706	0.006036
0.039105	0.024958	0.01595	0.003587	0.001854	0.016192	0	0.020454	0
0.0199	0.034782	0.023527	0.00659	0.003375	0.004847	0	0.030137	0
0.15246	0.192452	0.139442	0.032707	0.027014	0.03578	0.012454	0.139049	0
0.104216	0.049846	0.035357	0.008675	0.004423	0.010076	0.008303	0.028989	0
0.114322	0.047075	0.062139	0.007829	0.004051	0.012555	0.006025	0.035175	0
0.109969	0.173912	0.118	0.029482	0.010016	0.049372	0.000846	0.114987	0
1.385954	0.761947	0.431243	0.09542	0.061846	0.262228	0.043115	0.662044	0.01717
0.26123	0.157407	0.049292	0.032646	0.021049	0.089243	0.013159	0.423756	0.00527
0.009703	0.007708	0.00789	0.014993	0	0	0	0.126182	0.018016
0.082482	0.206095	0.079862	0.012666	0.031367	0.13394	0.092205	0.0742	0.026188
0.023145	0.006882	0.003406	0.000796	0.000443	0.005481	0.004756	0.036002	0
0.064285	0.028676	0.036596	0.004796	0.002469	0.005955	0	0.026188	0
0.046813	0.004907	0.017361	0.000292	0.000212	0.004645	0.007759	0.011487	0
0.006519	0.005522	0.003779	0.000806	0.000453	0.004736	0.005451	0.011477	0
0.009018	0.011759	0.00791	0.002146	0.001078	0	0	0.019406	0
0.001794	0.001521	0.000977	0.000504	0.000202	0	0	0.006952	0
0.215002	0.178688	0.134918	0.047942	0.036274	0.048748	0.029412	0.302864	0.002912
0.014842	0.010499	0.009038	0.005673	0.000756	0.005391	0.003668	0.016061	0
0.000202	0.000514	0.000322	0	0	0	0	0.000161	0
0.008232	0.006509	0.006711	0.001864	0.000967	0.005461	0	0.011678	0
0.079046	0.055982	0.040395	0.018107	0.0093	0.000232	0	0.068376	0
0.075963	0.072174	0.062189	0.012625	0.006459	0.026691	0.005995	0.040163	0
0.08081	0.076487	0.050582	0.014358	0.007799	0.024515	0.004575	0.101213	0.001481
0.021029	0.0199	0.013149	0.003738	0.002025	0.006388	0.001199	0.026349	0.000393
0.163947	0.052899	0.043317	0.010086	0.007698	0.009502	0.006549	0.060809	0.000605
0.001511	0.001431	0.001209	0.000272	0.000151	0.000463	8.06E-05	0.001904	0
0.001491	0.001431	0.000927	0.000272	0.000151	0.000463	8.06E-05	0.001904	0
0.029996	0.078653	0.018792	0.014852	0.008051	0.025109	0.004726	0.037604	0.001501
0.246933	0.157649	0.092024	0.042057	0.027497	0.071862	0.05166	0.28901	0.001491
0.048345	0.045785	0.030258	0.008595	0.004675	0.014681	0.002741	0.060557	0.000877
0.009985	0.00795	0.00535	0.000715	0.000363	0.002962	0.001723	0.020877	0
0.038521	0.037583	0.021956	0.007517	0.004091	0.000202	0.003627	0.036767	0
0.057635	0.276425	0.03184	0.072174	0.028565	0.05044	0.020817	0.050571	0.010167
0.221178	0.366807	0.263538	0.07165	0.037301	0.002277	0.004182	0.190779	0.008293

0.019507	0.014469	0.009985	0.006469	0.004383	0.002277	0.000202	0.016101	0.005632
0.13263	0.085807	0.075207	0.026913	0.013824	0.009885	0.005673	0.06631	0.000322
0.019336	0.013844	0.009351	0.006509	0.002297	0	0	0.022449	0
0.152631	0.250469	0.169619	0.050098	0.025966	0.01721	0.005179	0.122645	0
0.002035	0.104936	0.000987	0.021868	0.010433	0.028071	0.020954	0.001733	0
0.045916	0.057393	0.044949	0.01191	0.005683	0.015084	0.011134	0.077263	0
0.046904	0.058602	0.045977	0.012132	0.005834	0.015739	0.011618	0.079923	0
0.010026	0.012565	0.009794	0.00261	0.00126	0.003255	0.002408	0.016736	0
0.013431	0.016988	0.009995	0.003527	0.001683	0.01063	0.003305	0.022772	0
0.011456	0.014298	0.011205	0.002972	0.001411	0.003809	0.002821	0.020263	0
0.011547	0.014409	0.011295	0.002993	0.001431	0.003839	0.002841	0.020414	0
0.012404	0.015477	0.012121	0.003214	0.001532	0.004121	0.003053	0.021946	0
0.012696	0.016021	0.009451	0.003325	0.001582	0.004272	0.003164	0.022621	0
0.012363	0.015588	0.009199	0.003244	0.001542	0.004151	0.003073	0.022026	0
0.013713	0.017331	0.010278	0.003607	0.001753	0.008968	0.003496	0.023679	0
0.027759	0.035105	0.020777	0.007295	0.003466	0.009441	0.007023	0.047901	0
0.010398	0.026057	0.007728	0.005431	0.00261	0.006721	0.017683	0.017411	0
0.010086	0.006298	0.004947	0.001441	0.000806	0.002035	0.002519	0.008585	0
0.000292	0.163292	0.000161	0.029946	0.031115	0.163997	0.023628	0.000917	0.007718
0.018399	0.014499	0.013351	0.00264	0.002771	0.014651	0.002106	0.057826	0.000695
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.261845	0	0.023265	0.023598	0.114373	0.080951	0	0.011799
0	0.013492	0	0.00132	0.001199	0.005814	0.007527	0	0.000524
0	0.082301	0	0.019991	0.014459	0.051599	0.027376	0	0.007507
0	0.010157	0	0.001864	0.001935	0.010197	0.001471	0	0.000484
0	0.020958	0	0.003849	0.00399	0.021049	0.003033	0	0.000987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.020393	0	0.004253	0.002008	0.005319	0.003947	0	0
0	0.056678	0	0.01188	0.005703	0.02914	0.011376	0	0
0	0.026379	0	0.003426	0.006993	0.025885	0.00532	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.037432	0	0.007809	0.003668	0.009975	0.007416	0	0
0	0.098778	0	0.020734	0.00989	0.02575	0.018962	0	0
0	0.004202	0	0.001008	0.000675	0	0.007104	0	0
0	0.200039	0	0.027084	0.018429	0.059862	0.040415	0	0.034883
0	0.055186	0	0.006852	0.006862	0.052234	0.029009	0	0.008706
0	0.041967	0	0.005179	0.005179	0.041029	0.028767	0	0.006771
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.097133	0	0.021029	0.013633	0.008625	0.008726	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.047901	0	0.010005	0.004716	0.012726	0.013371	0	0
0	0.133295	0	0.026691	0.012474	0.033362	0.024676	0	0
0	0.055065	0	0.011517	0.005491	0.014167	0.037301	0	0
0	0.009492	0	0.001985	0.000947	0.002438	0.006428	0	0
0	0.145709	0	0.030329	0.014449	0.038883	0.028747	0	0
0	0.009562	0	0.001995	0.000957	0.002459	0.001824	0	0
0	0.000216	0	4.5E-05	2.14E-05	5.77E-05	4.27E-05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.47567	17.68011	11.765	2.692643	2.142205	8.250513	3.360884	27.41751	0.833688

44	45	46	47	48	49	50	51	52
44	45	46	47	48	49	50	51	52
0.009068	0.009602	0	0.000685	0.009159	0	0	0.000514	0.012011
0	0.050682	0	0.012343	0.009149	0.075177	0.037674	0.056627	0.071822
0.000867	0.011074	0	0.00668	0.001048	0.001914	0.000695	0.003899	0.005068
0.001904	0.037533	0	0.023094	0.024938	0.01066	0.010922	0.009814	0.039216
0.000937	0.143371	0.013099	0.138092	0.016646	0.001995	0.05175	0.081948	0.29965
0	0.002479	0	0.007053	0	0	0.029593	0.001703	0.018832
0.00926	0.178023	0.012152	0.074351	0.009361	0.075479	0.113053	0.063852	0.156702
0	0.407222	0	0.067509	0	0	0	0.018328	0.314613
0.001199	0.036727	0	0.054864	0.00137	0.010126	0.010298	0.021815	0.034792
0.000685	0.113879	0	0.048969	0.012172	0.009784	0.000605	0.031618	0.032304
0.023276	0.105677	0	0.119219	0.000856	0.009784	0.019215	0.058693	0.15379
0.001642	0.033523	0	0.034964	0.001904	0.001129	0.0013	0.017724	0.00928
0	0.001118	0	0.014993	0	0	0	0.001199	0.035629
0.009058	0.041987	0	0.02513	0	0	0.037624	0.024596	0.03585
0.001904	0.034097	0	0.016474	0.002257	0.006509	0.007809	0.02653	0.017452
0.000605	0.008071	0	0.006479	0.000695	0.002086	0.002519	0.006378	0.005653
0.020253	0.07818	0	0.027135	0.00259	0.0451	0.046652	0.028565	0.080074
0.003517	0.046219	0	0.028334	0.004222	0.012434	0.014781	0.036042	0.0331
0.042934	0.420532	0	0.22401	0	0	0.042561	0.112015	0.00271
0	0.001723	0	0.002821	0	0	0	0.001199	0
0	0.000433	0	0.000574	0	0	0	0.000262	0
0.011446	0.007688	0	0.011618	0.011567	0.009421	0.009502	0.004464	0.010469
0.0013	0.016867	0	0.010892	0.001562	0.004524	0.005481	0.012948	0.012182
0.001995	0.045523	0	0.017794	0.002348	0.006952	0.046047	0.034329	0.042611
0.001038	0.0318	0.012252	0.026097	0.010388	0.04115	0.004333	0.021684	0.033563
0.001129	0.025583	0	0.011718	0.0013	0.003899	0.004685	0.010328	0.010499
0.000695	0.009602	0	0.008172	0.009935	0.040143	0.002771	0.006015	0.018187
0	0.018046	0	0.003386	0	0.037291	0	0	0.023779
0	0.02117	0	0.008524	0.009078	0.037372	0	0.003315	0.01193
0	0.098715	0	0.014993	0.036374	0.074976	0.075066	0.008595	0.01192
0.009038	0.046652	0	0.001612	0.009129	0	0	0.013149	0.023951
0	0.000333	0	0.00134	0	0	0	0.000333	0.031115
0	0.000252	0	0.001008	0	0.037342	0	0.000252	0.01189
0	0.010257	0	0.001783	0.018187	0.037523	0.037614	0.00127	0.01198
0.01199	0.026943	0.010157	0.025714	0.012001	0	0	0.001985	0.049564
0.000937	0.035367	0	0.009109	0.001794	0.002398	0.002398	0.009945	0.049292
0.000514	0.021542	0	0.008212	0.010771	0.001431	0.017935	0.019124	0.074018
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.009401	0	0.001189	0	0	0	0.000343	0.01189
0.002771	0.095319	0	0.031639	0.021573	0.122373	0.049272	0.037553	0.037856
0.010419	0.019054	0	0.015648	0.001562	0.004695	0.005653	0.011658	0.024555
0.022631	0.301444	0.009572	0.124056	0.057	0.058975	0.059066	0.052375	0.009361
0.000695	0.017885	0	0.005552	0.000786	0.040052	0.0027	0.005109	0.006116
0	0.036616	0	0.006983	0.000776	0.002257	0.002781	0.005683	0.006076
0.009058	0	0.012202	0.015245	0.009159	0	0.112771	0.018298	0.048123
0.000695	0.020102	0	0.005209	0.000786	0.001481	0.000615	0.003124	0.00402
0.000423	0.017371	0	0	0.000937	0.041251	0.001199	0.028555	0.01851
0	0.009512	0	0.000756	0	0	0	0.000594	0.011739

0	0.000947	0	0.002217	0	0	0	0.000685	0
0.001642	0.03316	0.018963	0.016353	0.01323	0.010388	0	0.02657	0.037523
0.00261	0.056939	0	0.041029	0.003043	0.001824	0.011406	0	0.043055
0.001804	0.094815	0.009451	0.03053	0.002156	0.010529	0.010781	0.029472	0
0.002962	0.038188	0	0.02381	0.003496	0.002096	0.002448	0.013542	0.017411
0.002005	0.025573	0	0.015618	0.002358	0.001401	0.013885	0.018459	0.020797
0	0.012111	0	0.02383	0	0	0.01856	0.000594	0.018661
0.003103	0.109889	0	0.044828	0.026319	0.020736	0.030409	0.062199	0.12064
0.00269	0.045805	0	0.024797	0.025704	0.011124	0.011477	0.021754	0.034027
0.000514	0.019517	0	0.002962	0.001018	0.001703	0.001703	0.006519	0.026621
0.001108	0.042531	0	0.006439	0.002217	0.003748	0.003748	0.014137	0.058018
0.000937	0.034944	0	0.00534	0.001874	0.003073	0.003073	0.011678	0.04769
0	0.000171	0	0	0.000171	0	0	0	0.000766
0	0.006207	0	0.002056	0.00534	0	0	0.000856	0.02658
0.001028	0.020615	0	0.006801	0.000685	0.000856	0.004705	0.004161	0.01995
0.001622	0.032697	0	0.010801	0.001108	0.00128	0.007446	0.00663	0.031618
0.00662	0.145427	0	0.045352	0.00535	0.006902	0.030067	0.032485	0.148752
0.009804	0.222357	0	0.068819	0.007597	0.009482	0.045211	0.054985	0.238247
0.021643	0.2731	0.009411	0.094845	0.008081	0.010227	0.085606	0.108055	0.283206
0.008827	0.079772	0	0.032697	0.002317	0.002066	0.011597	0.024646	0.070058
0.03717	0.652522	0	0.320921	0.042642	0.0597	0.056577	0.132792	0.312648
0.013724	0.2811	0	0.085999	0.015628	0.011436	0.043428	0.046793	0.187998
0	0.493371	0	0.253059	0.051922	0.012162	0.061181	0.090059	0.325082
0.025956	0.106523	0	0.116499	0.026067	0	0.049131	0.030238	0.129255
0.013109	0.323964	0	0.105133	0.035609	0.001542	0.014862	0.008101	0.061917
0.013099	0.432865	0.006318	0.136993	0.00926	0.001542	0.008665	0.015084	0.07429
0.013079	0.406677	0	0.136641	0.00924	0.001542	0.027336	0.015064	0.061927
0	0.054693	0	0.015618	0	0.006267	0	0.00657	0.006277
0	0.51437	0.010721	0.286148	0.111703	0.021109	0.026319	0.09411	0.110937
0.003486	0.048566	0.000846	0.05971	0.011829	0.014912	0.01457	0.026651	0.053131
0.007235	0.149477	0.001763	0.135492	0.048032	0.050007	0.030037	0.095621	0.148319
0.023205	0.440634	0.009824	0.205883	0.046722	0.009613	0.086351	0.120257	0.5197
0	0	0	0	0	0	0	0	0.009351
0	0.017633	0	0.004302	0.012283	0	0.003396	0.004212	0.026994
0	0.030691	0	0.007507	0.021432	0	0.005854	0.007406	0.047025
0.007537	0.027568	0	0.013744	0	0	0.002066	0.005461	0.020807
0.019537	0.071368	0	0.035689	0	0	0.005411	0.014066	0.053897
0.003093	0.016232	0	0.00801	0	0	0.001199	0.003154	0.012293
0.002227	0.008151	0	0.004101	0	0	0.000605	0.001622	0.006187
0	0.120983	0	0.049917	0	0.027598	0.046088	0.033896	0.092437
0.007537	0.118574	0	0.037231	0.02116	0.027931	0.054481	0.03314	0.038259
0.001501	0.025029	0	0.008887	0.003648	0.005219	0.004353	0.00657	0.009411
0.000494	0.011446	0	0.007819	0.001421	0.001421	0.001683	0.018862	0.009149
0.000252	0.014258	0	0.012524	0.006983	0.015839	0.016101	0.044455	0.006741
0.003204	0.041614	0	0.043861	0.006177	0.027256	0	0.06096	0.023044
0.007859	0.078633	0	0.065867	0.00398	0.015074	0.011255	0.042229	0.044213
0.000353	0.003849	0	0.003567	0.000171	0.000262	0.000433	0.002257	0.002015
0.003003	0.032737	0	0.030127	0.001501	0.005733	0.003758	0.019064	0.016756
0	0.009955	0	0.002378	0.006993	0.005653	0	0.012666	0
0.001572	0.030581	0	0.028596	0.00131	0.000786	0.000957	0.010147	0.012938

0.000302	0.007144	0	0.003043	0.000534	0.000353	0.000353	0.003073	0.004313
0.000615	0.012313	0	0.005481	0.001058	0.000615	0.000705	0.00535	0.007476
0.001209	0.026631	0	0.011225	0.002096	0.001229	0.001401	0.011215	0.015346
0.001038	0.022782	0	0.006005	0.001058	0.000615	0.000796	0.006126	0.008595
0	0.006872	0.000242	0.006177	0.000796	0.000977	0.000796	0.005643	0.002207
0.000292	0.020434	0.000806	0.018379	0.002328	0.003073	0.002328	0.016928	0.006428
0	0.01595	0.000685	0.014399	0.001743	0.002489	0.001743	0.013341	0.004957
0.000111	0.007607	0.000292	0.006932	0.000856	0.001129	0.000856	0.006308	0.002368
0	0.088901	0.001179	0.036264	0.041443	0.004705	0.003849	0.030581	0.010227
0	0.035913	0.001494	0.032886	0.003793	0.005428	0.003793	0.029616	0.010804
0.002932	0.053836	0	0.022469	0.005028	0.002912	0.003446	0.018842	0.024384
0.000363	0.021341	0.000836	0.022399	0.002247	0.002942	0.002247	0.017855	0.006368
0	0.012363	0.000433	0.011144	0.001239	0.001864	0.001239	0.010187	0.003718
0	0.024082	0.000846	0.021885	0.002771	0.003396	0.002771	0.0199	0.007678
0	0.011084	0.000393	0.009965	0.00129	0.001572	0.00129	0.00924	0.003567
0.000151	0.008524	0.000353	0.007668	0.000947	0.001239	0.000947	0.007043	0.0027
0.000181	0.010247	0.000413	0.00922	0.001189	0.001511	0.001118	0.008444	0.003214
0	0.006167	0.000212	0.007859	0.000957	0.001431	0.035125	0.008051	0.009189
0.000514	0.044818	0.001199	0.029039	0.003708	0.004726	0.003476	0.026591	0.010136
0.000645	0.037815	0.001501	0.036515	0.004051	0.0053	0.004051	0.053856	0.011487
0	0.01188	0.000514	0.010711	0.001481	0.001733	0.001239	0.009804	0.003688
0.000514	0.03186	0.001199	0.028737	0.003698	0.004695	0.003466	0.02647	0.010096
0	0.011396	0.000423	0.012333	0.001229	0.001542	0.001229	0.009804	0.003073
0	0.022923	0.000987	0.020716	0.002852	0.003335	0.002388	0.018973	0.007114
0.000675	0.042138	0.001582	0.038067	0.004897	0.006217	0.004585	0.035064	0.013351
0.008585	0.006872	0	0.012776	0.012404	0	0	0.026853	0.020152
0.000141	0.009008	0.000333	0.008192	0.001038	0.00131	0.000967	0.007476	0.002821
0	0.015533	0.000653	0.01421	0.001649	0.002374	0.001668	0.012942	0.004731
0.000101	0.006781	0.000262	0.006136	0.000776	0.001008	0.000756	0.006872	0.003396
0.000101	0.007043	0.000292	0.006469	0.000786	0.000998	0.000786	0.005864	0.002197
6.1E-05	0.006898	0.000192	0.004168	0.003889	0.000645	0.000506	0.003776	0.001413
0	0.004978	0.000171	0.004575	7.05E-05	0.000101	7.05E-05	0.000554	0.000222
3.82E-05	0.001795	5.73E-05	0.00126	0.000153	0.00021	0.000153	0.001146	0.000439
0.000222	0.00265	0	0.001995	0.000222	0.000222	0.000484	0.001048	0.001723
0.000474	0.006449	6.05E-05	0.004161	0.000453	0.000413	0.000998	0.003678	0.004988
0	0.002237	0	0.000262	0	0	0	6.05E-05	0
0.003234	0.007587	0	0.006096	0	0.003053	0	0.004353	0.007698
0.000222	0.00392	0	0.002398	0.002378	0.001733	0.000484	0.001249	0.004796
0.000222	0.004927	0	0.002388	0.000312	0.000322	0.000695	0.0027	0.001733
0.00131	0.002882	0	0.002489	0.000222	0.001733	0.000484	0.00131	0.003244
0.004323	0.007658	0.001542	0.003506	0.004343	0	0.006167	0.005975	0.006146
0.001068	0.013865	0	0.00663	0.003275	0.001521	0.010731	0.008172	0.006156
0.000191	0.001975	0	0.001491	0.000222	0.000222	0.000574	0.000796	0.00127
0.001582	0.004988	0	0.001955	0.002872	0.000292	0.000292	0.003668	0.003124
0.002156	0.016222	0	0.006509	0.002499	0.003466	0.007003	0.005612	0.012273
0.001068	0.003829	0	0.002096	0.005471	0.000373	0.000373	0.00135	0.003829
0	0.001169	0	0.000101	0	0	0	6.05E-05	0.001521
0	0.014953	0.001552	0.008413	0.007476	0	0.007043	0.00664	0.004605
0.001582	0.015708	0	0.005552	0.002448	0	0.003486	0.001441	0.002267
0	0.002056	0	0.001975	0.000373	0.000292	0.000292	0.001501	0.001239

0	0.0013	0	0.001431	0.000222	0.000151	0.000151	0.000887	0.00404
0	0.006227	0	0.002247	0.000222	0.000151	0.003698	0.00129	0.000826
0	0.00259	0	0.000947	0	0.003456	0	0.000343	0
0.002247	0.042873	0	0.023931	0.009844	0.003456	0.013905	0.022087	0.019376
0	0.00263	0	0.000655	0	0	0	0.000222	0
0	0.002257	0	0.000191	0.001098	0	0	0.000101	0.001552
0	0	0	0.000101	0	0	0	0	0
0.00132	0.0132	0	0.00658	0.002388	0.001743	0.000484	0.008111	0.006338
0.001068	0.01327	0	0.003134	0	0	0	0.006187	0.003083
0.000353	0.004101	0	0.003154	0.000322	0.000322	0.002277	0.003244	0.004101
0.006539	0.010973	0	0.012676	0.003537	0.008937	0.00133	0.024706	0.013119
0.000957	0.010912	0	0.008242	0.000877	0.000877	0.002005	0.004333	0.007083
0.002267	0.031578	0.000262	0.020605	0.002096	0.002015	0.008837	0.014509	0.016464
0.000605	0.00663	6.05E-05	0.005139	0.000544	0.000544	0.001209	0.0026	0.005844
0.000353	0.006237	0	0.003113	0.000322	0.000322	0.002267	0.001683	0.00259
0.000353	0.005088	0	0.003214	0.000322	0.000322	0.002277	0.001622	0.004101
0.000222	0.00265	0	0.001995	0.000222	0.000222	0.000474	0.001048	0.003255
0.000222	0.00265	0	0.001995	0.000222	0.000222	0.000484	0.001048	0.001723
0.000222	0.00268	0	0.002025	0.000222	0.000222	0.000484	0.001048	0.001723
0.00131	0.017744	0.000171	0.01199	0.001219	0.001139	0.00271	0.005985	0.009361
0.002025	0.023034	0	0.01728	0.001844	0.001844	0.004242	0.009189	0.014933
0.00131	0.014479	0.000171	0.010922	0.001219	0.001139	0.0027	0.005713	0.009431
0.0013	0.014469	0.000171	0.010912	0.001219	0.001129	0.0027	0.005713	0.009421
0.003607	0.040919	0.000494	0.031286	0.003285	0.003285	0.007557	0.016212	0.02647
0.005471	0.060658	0.000725	0.045916	0.004927	0.004937	0.011144	0.024041	0.039306
0.001914	0.022026	0.000262	0.017472	0.001743	0.001753	0.00402	0.008937	0.014086
0.005471	0.060547	0.000725	0.045896	0.005109	0.004746	0.011305	0.024031	0.039407
0.000343	0.015487	0	0.003456	0.003214	0.000262	0.000695	0.001471	0.002348
0.002257	0.029039	0.000282	0.020374	0.003194	0.003204	0.010711	0.012807	0.021039
0.006005	0.046078	0	0.032092	0.003053	0.008534	0.012847	0.011608	0.034339
0.001814	0.012212	0	0.009431	0	0.003537	0.010519	0.008464	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.136973	0	0.102161	0.020102	0.028233	0.028535	0.08355	0.085394
0.001592	0.015829	0.004615	0.016797	0.014842	0.010479	0	0.011456	0.01594
0	0.001733	0	0.001683	0.000524	0.003859	0.000373	0.001149	0.003426
0	0.001935	0	0.002116	0.000524	0.000373	0.000373	0.00139	0.001159
0	0.003396	0	0.001663	0.000232	0.000161	0.000161	0.000343	0.003496
0	0.003527	0	0.005713	0.000967	0.000665	0.000665	0.004605	0.002267
0.003617	0.013613	0	0.005784	0	0	0.001552	0.000957	0.005169
0	0.011003	0	0.009673	0.000645	0.000453	0.000453	0.002136	0.007557
0	0.033614	0.001098	0.018691	0.001693	0.005129	0.001894	0.004534	0.009078
0	0.005391	0.000101	0.002368	0.003355	0.004554	0.003658	0.0013	0.003204
0.003617	0.012968	0.005804	0.007759	0.004131	0.001038	0.001733	0.006056	0.004514
0	0.022318	0.000987	0.010872	0.00136	0.003224	0.000262	0.002217	0.012605
0	0.014268	0.000665	0.006711	0.000998	0.002761	0.000202	0.001552	0.00531
0	0.010973	0.012494	0.012736	0.0013	0.001844	0	0.00266	0.018439
0	0.012948	0.000877	0.00792	0.001229	0.001461	0.000232	0.001824	0.006529
0	0.01593	0.000776	0.007698	0.001129	0.002932	0.000232	0.001794	0.006207
0.002035	0.050713	0.002982	0.034893	0.003698	0.002811	0.002529	0.013935	0.017945
0.000756	0.011033	0.000635	0.00793	0.00267	0.002741	0.002066	0.00925	0.013159

0	0	0	0.001572	0	0	0	0	0
0.002267	0.041836	0.002267	0.032284	0.006791	0.004302	0.003406	0.016152	0.018923
0	0.036918	0.010852	0.008262	0.001491	0.015285	0	0.004101	0.040818
0.000544	0.013582	0.000816	0.009169	0.002801	0.002186	0.001965	0.0106	0.011023
0.001098	0.028817	0.001542	0.022238	0.017159	0.004454	0.004131	0.02254	0.022147
0.000272	0.011708	0.000403	0.004605	0.000484	0.000343	0.000343	0.001904	0.002388
0.001088	0.04238	0.001632	0.027518	0.001985	0.001511	0.00137	0.00797	0.009643
0.002912	0.003396	0	0.004816	0.004202	0.00933	0.004705	0.007275	0.021008
0	0.003537	5.04E-05	0.001612	0.000151	0.000191	0.000151	0.001179	0.000423
0	0.00265	0.000111	0.002408	0.000302	0.000383	0.000302	0.002207	0.000836
0	0.001471	5.04E-05	0.00133	0.000151	0.000232	0.000151	0.001219	0.000463
0.000111	0.00664	0.000262	0.005975	0.000766	0.000998	0.000725	0.005491	0.002106
0.000212	0.013371	0.000534	0.012262	0.001532	0.001995	0.001501	0.011063	0.004212
0	0.005169	0	0.006852	0	0	0	0.007416	0
0.008303	0.071177	0.00396	0.054592	0.022066	0.020424	0.031064	0.053695	0.04636
0.012031	0.220302	0.003789	0.219566	0.023628	0.022822	0.03052	0.057201	0.1299
0.005008	0.020464	0	0.018217	0.005109	0.00139	0.016656	0.008686	0.009129
0	0.012978	0	0.014086	0	0	0	0.004988	0.000544
0.008212	0.120932	0	0.075096	0.010157	0.011184	0.011184	0.039568	0.028596
0.008202	0.023376	0.000645	0.022137	0.000927	0	0	0.010187	0.015447
0	0.017935	0	0.019699	0	0.000665	0.007456	0.01331	0.00926
0.005058	0.062884	0	0.062048	0.021089	0.003758	0.008071	0.01454	0.050168
0.02121	0.29571	0.004393	0.400027	0.072215	0.080618	0.078855	0.144036	0.287357
0.006489	0.100478	0.001401	0.082664	0.024575	0.027407	0.114181	0.049191	0.226549
0	0.014237	0	0.003728	0.015074	0.024041	0	0.011426	0.061272
0.045755	0.132953	0	0.157266	0.081958	0.041705	0.036646	0.028868	0.176139
0	0.009169	0	0.010812	0	0	0.016726	0.000625	0.018268
0	0.022268	0	0.01193	0	0.003486	0	0.009552	0.006882
0	0.007174	0	0.002307	0.00668	0	0	0.001622	0.006872
0	0.001733	0	0.002348	0.004726	0	0	0.011114	0.006922
0.00933	0.009401	0	0.004857	0	0	0	0.002247	0
0	0.005673	0	0.000615	0	0	0.004534	0.000443	0
0.002902	0.137144	0.003003	0.065151	0.019618	0.005008	0.007597	0.076457	0.081061
0	0.006821	0	0.003013	0.003113	0.01595	0.003184	0.002297	0.00801
0	0	0	0.000242	0	0	0	0	0.003406
0	0.009613	0	0.004796	0	0	0.007164	0.006015	0
0	0.024515	0	0.02256	0.002942	0.003003	0.003335	0.027518	0.000333
0.004806	0.030339	0	0.03043	0.002791	0.008101	0.007114	0.027618	0.014328
0.002015	0.048959	0.002942	0.033019	0.010126	0.007789	0.007063	0.038279	0.039629
0.000504	0.012736	0.000776	0.008595	0.00264	0.002025	0.001854	0.009935	0.010298
0.000594	0.02646	0.000695	0.020495	0.003607	0	0.002882	0.022792	0.01322
0	0.000907	0	0.000625	0.000171	0.000171	0.000111	0.000725	0.000725
0	0.000907	0	0.000625	0.000171	0.000171	0.000111	0.000725	0.000725
0.002035	0.050068	0.003003	0.033936	0.010358	0.008051	0.007275	0.039357	0.040516
0.007124	0.112992	0.007426	0.075379	0.016585	0	0.027659	0.100347	0.098281
0.001209	0.029271	0.001753	0.019749	0.006025	0.004645	0.004222	0.022883	0.023729
0	0.004464	0	0.006167	0.007607	0.00271	0.00271	0.01187	0.004716
0	0.014338	0	0.014167	0.002408	0.002982	0.00264	0.015054	0.013673
0.008212	0.098896	0.001169	0.121637	0.0265	0.023407	0.046531	0.096296	0.042652
0.004998	0.096548	0	0.147906	0.000453	0.004	0.000363	0.053856	0.010106

0	0.005653	0	0.005905	0	0	0.003124	0.006711	0
0	0.051327	0	0.041533	0	0.004494	0.000937	0.041302	0.020726
0	0.007386	0	0.005562	0	0.000343	0.000343	0.006791	0.006821
0	0.065827	0	0.099833	0.001088	0	0.000363	0.037432	0.009844
0.000706	0.049232	0.001945	0.044381	0.005595	0.007368	0.005595	0.040895	0.015419
0.000383	0.026711	0.001038	0.024323	0.003003	0.00397	0.003013	0.022147	0.008313
0.000393	0.027568	0.001088	0.024797	0.003134	0.004141	0.003144	0.022822	0.008675
8.06E-05	0.005804	0.000242	0.00533	0.000645	0.000816	0.000645	0.004836	0.001814
0.000121	0.0079	0.000292	0.007184	0.000907	0.001149	0.000846	0.006559	0.002479
0.000101	0.00669	0.000252	0.006066	0.000766	0.000987	0.000746	0.006791	0.003355
0.000101	0.006751	0.000262	0.006106	0.000766	0.000998	0.000746	0.006842	0.003375
0.000111	0.007255	0.000282	0.00657	0.000826	0.001078	0.000806	0.007355	0.003627
0.000111	0.007497	0.000292	0.006791	0.000856	0.001108	0.000836	0.007607	0.003758
0.000111	0.007305	0.000282	0.00661	0.000836	0.001078	0.000806	0.007406	0.003658
0.000141	0.008182	0.000343	0.007366	0.000917	0.001199	0.000917	0.006771	0.00259
0.000292	0.016545	0.000665	0.014882	0.001914	0.002448	0.001814	0.013633	0.005199
0.000171	0.018258	0.000504	0.011063	0.010298	0.001693	0.00133	0.010026	0.003738
6.05E-05	0.003839	0.000131	0.00268	0.000333	0.000423	0.000333	0.002459	0.000947
0	0.106685	0	0.080014	0.015678	0.021996	0.022228	0.065504	0.066441
0	0.009532	0	0.007104	0.001401	0.001965	0.001985	0.005814	0.005945
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010157	0.172703	0	0.094059	0.097002	0.041946	0.043256	0.082583	0.128136
0.000443	0.014016	0.001108	0.005391	0.000524	0.00139	0.002862	0.005602	0.002398
0.000715	0.040213	0	0.035528	0.019719	0.044667	0.045423	0.126272	0.018993
0	0.00663	0	0.004978	0.000977	0.00137	0.00138	0.004071	0.004131
0	0.013693	0	0.010267	0.002015	0.002821	0.002852	0.008413	0.008534
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000136	0.009425	0.000363	0.008642	0.001066	0.001395	0.001066	0.007871	0.002926
0.000474	0.026601	0.001108	0.024061	0.002972	0.003879	0.002972	0.022157	0.008413
0.005209	0.004161	0	0.007769	0.007507	0	0	0.016353	0.012172
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000282	0.017512	0.000655	0.01589	0.002035	0.002579	0.001904	0.014651	0.005542
0.000323	0.045759	0.001858	0.041782	0.005024	0.00689	0.005024	0.038073	0.014056
0	0.007164	0	0.001723	0.005038	0.004071	0	0.009169	0
0.017915	0.28101	0	0.088759	0.050209	0.066189	0.129104	0.079097	0.090573
0.002781	0.058864	0	0.025926	0.004806	0.002942	0.003204	0.025653	0.035619
0.002116	0.0464	0	0.019658	0.003658	0.002136	0.002438	0.019668	0.026701
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002852	0.036918	0	0.039135	0.005481	0.024172	0	0.054451	0.020424
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000383	0.024273	0.000907	0.020303	0.00532	0.003285	0.002448	0.01858	0.007003
0.000796	0.078422	0.002186	0.05705	0.007194	0.009461	0.059055	0.053614	0.029634
0.000353	0.03846	0.001058	0.023366	0.021714	0.003577	0.002811	0.0212	0.007879
6.05E-05	0.00663	0.000181	0.00403	0.003738	0.000615	0.000484	0.003658	0.00136
0.000977	0.068104	0.00269	0.061605	0.007759	0.010227	0.007759	0.056788	0.021401
6.05E-05	0.004393	0.000181	0.004061	0.000484	0.000625	0.000484	0.003678	0.00137
1.45E-06	0.000101	3.99E-06	9.14E-05	1.15E-05	1.52E-05	1.15E-05	8.43E-05	3.18E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.809845	13.74642	0.265187	8.109819	1.934009	2.162463	2.90191	5.370457	8.70467

53	54	55	56	57	58	59	60	61
53	54	55	56	57	58	59	60	61
0.000252	0	0	0.039175	0	0	0	0	0
0.014651	0	0	0.393609	0.037674	0.018449	0.040133	0.033049	0
0.000776	0	0	0.005935	0.000877	0.003214	0.007043	0.005743	0
0.002227	0	0	0.032858	0.020505	0.016081	0.035185	0.028878	0
0.02654	0.012948	0	0.172854	0.039135	0.081152	0.176824	0.145437	0
0.000846	0	0	0.064325	0	0.005199	0.011346	0.0093	0
0.016756	0	0	0.261734	0.001118	0.05701	0.124237	0.102201	0.000262
0.008675	0	0	0.017371	0	0.043417	0.094543	0.078149	0
0.004585	0	0	0.033825	0.010409	0.024908	0.05435	0.044677	0
0.023941	0	0	0.023779	0.010066	0.011638	0.025502	0.020968	0
0.014177	0	0	0.143885	0.028636	0.060658	0.132358	0.108821	0
0.011225	0	0	0.030762	0.001562	0.011053	0.024192	0.01987	0
0.000594	0	0	0.003708	0	0	0	0	0
0.003053	0	0	0.131734	0.037624	0.013159	0.028626	0.023507	0
0.003093	0	0	0.067862	0.009129	0.020333	0.044304	0.036425	0
0.001028	0	0	0.021885	0.002962	0.010912	0.02382	0.019658	0
0.005552	0	0	0.204019	0.010741	0.033865	0.073847	0.060748	0
0.005139	0	0	0.1246	0.017381	0.033714	0.073525	0.060406	0
0.09682	0	0	0.238328	0.042581	0.033503	0.073172	0.060305	0
0.000494	0	0	0.001209	0	0.000897	0.001965	0.001602	0
0.000171	0	0	0.009552	0	0	0	0	0
0.001874	0	0	0.014177	0.000171	0.003164	0.006932	0.005733	0
0.001804	0	0	0.045402	0.006358	0.015003	0.032697	0.026883	0
0.003607	0	0	0.074643	0.009754	0.018973	0.041332	0.033966	0
0.006519	0	0	0.068023	0.005038	0.025492	0.055559	0.045715	0
0.00266	0	0	0.083439	0.043196	0.01064	0.023175	0.019023	0
0.001542	0	0	0.026822	0.003204	0.011477	0.025109	0.020626	0
0	0	0	0.074603	0	0.013079	0.028445	0.023437	0
0.001612	0	0	0.122615	0.037463	0.015648	0.034198	0.028132	0
0.004242	0	0	0.176894	0.037533	0.013079	0.028545	0.023497	0
0.000594	0	0	0.041362	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000333	0	0.003476	0.007507	0.006156	0
0	0	0	0.000252	0	0.00262	0.005673	0.004655	0
0.000675	0	0	0.004101	0	0	0	0	0
0.000987	0	0	0.065373	0	0.005451	0.0119	0.009804	0
0.002539	0	0	0.064416	0.021371	0.01059	0.022973	0.018963	0
0.001703	0	0	0.063187	0.020847	0.014691	0.032052	0.026339	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000171	0	0	0.000343	0	0.00264	0.005713	0.004685	0
0.006519	0	0	0.150777	0.051206	0.036677	0.080104	0.065827	0
0.002751	0	0	0.052466	0.00663	0.023245	0.050753	0.041725	0
0.02125	0.018963	0	0.40043	0.059116	0.022026	0.048022	0.039468	0
0.001038	0	0	0.023739	0.002448	0.006177	0.013492	0.011134	0
0.00137	0	0	0.025523	0.003214	0.008827	0.019215	0.015839	0
0.003053	0	0	0.132761	0.000171	0.02649	0.057856	0.047599	0
0.000605	0	0	0.004726	0.000705	0.002529	0.005582	0.004625	0
0.001098	0	0	0.018923	0.002398	0.00265	0.005723	0.004695	0
0.000252	0	0	0.001874	0	0	0	0	0

0.009431	0	0	0.009794	0	0.00129	0.002741	0.002317	0
0.010882	0.009391	0	0.039659	0.001562	0.010016	0.021764	0.017875	0
0.00267	0	0	0.07428	0.002529	0.013462	0.029351	0.024142	0
0.02125	0	0	0.052214	0.038914	0.023487	0.051196	0.042077	0
0	0	0	0.026046	0.002892	0.012373	0.026933	0.022137	0
0.001814	0	0	0.013713	0.001925	0.007315	0.01593	0.013149	0
0.000252	0	0	0.000514	0	0.008998	0.019628	0.016112	0
0.003416	0.009371	0	0	0.040183	0.038521	0.084094	0.069101	0
0.002499	0	0.00924	0.05573	0	0.014912	0.032596	0.026792	0
0.001521	0	0	0.026943	0.003416	0	0	0	0
0.003285	0	0	0.058824	0.007436	0	0	0	0
0.0027	0	0	0.048335	0.006156	0	0	0	0
0	0	0	0.000423	0	0	0	0	0
0.000423	0	0	0.014056	0	0.00129	0.002751	0.002237	0
0.001018	0.000343	0	0.012152	0.003003	0.012625	0.027558	0.022691	0
0.001612	0.000514	0	0.019346	0.004806	0.020061	0.04371	0.035941	0
0.007738	0.002005	0	0.120841	0.021855	0.078381	0.17099	0.140631	0
0.011164	0.003174	0	0.141296	0.031437	0.121627	0.26516	0.218105	0
0.013371	0.003386	0	0.173267	0.042994	0.177368	0.386697	0.318079	0
0.002721	0.000867	0	0.058068	0.007406	0.040858	0.089163	0.073313	0.000171
0.025633	0.009401	0	0.256857	0.067187	0.385891	0.841396	0.69203	0.000504
0.007315	0.002328	0	0.113194	0.020605	0.095631	0.208493	0.171443	0
0.01726	0.006156	0	0.297252	0.030621	0.026903	0.058723	0.048284	0
0.002781	0.012424	0.006126	0.146565	0.036848	0.009018	0.019648	0.016162	0
0.002035	0.006902	0	0.041503	0.011799	0.024253	0.052869	0.043528	0
0.008484	0.013189	0	0.085565	0.024172	0.032606	0.071197	0.058531	0
0.002378	0.006882	0	0.079369	0.011769	0.032646	0.071278	0.058632	0
0.000171	0	0	0.000343	0.006287	0.004192	0.00925	0.007617	0
0.002328	0.01064	0	0.120529	0.031689	0.04504	0.098291	0.08085	0
0.007245	0.001199	0	0.056587	0.011275	0.038662	0.084296	0.069424	0
0.015819	0.002479	0	0.137477	0.023175	0.093173	0.203112	0.167463	0
0.016646	0	0	0.3209	0.115199	0.214861	0.468504	0.385286	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0.003406	0.003345	0.027729	0.016827	0.003718	0.008121	0.00668	0
0.000756	0.005965	0.005834	0.048345	0.029321	0.006509	0.014127	0.011587	0
0.001612	0	0	0.017865	0.01455	0.004282	0.009421	0.007708	0
0.004252	0	0	0.046219	0.037624	0.011134	0.024323	0.019961	0
0.000937	0	0	0.010479	0.008524	0.001783	0.003859	0.003144	0
0.000514	0	0	0.00532	0.004302	0.00128	0.002821	0.002307	0
0.003063	0.00933	0	0.079812	0.027669	0.02125	0.046309	0.038097	0
0.004695	0.005794	0	0.18699	0.00269	0.008605	0.018711	0.015366	0
0.00128	0.001048	0	0.012877	0.000877	0.003063	0.006741	0.005532	0
0.002267	0	0	0.023538	0.001955	0.002287	0.004937	0.004071	0
0.003386	0	0	0.069192	0.000625	0.005874	0.012746	0.010479	0
0.016666	0	0	0.227758	0.054642	0.002257	0.004937	0.004071	0
0.016021	0.004957	0	0.070854	0	0.012353	0.026953	0.022117	0
0.000867	0.000262	0	0.009633	0	0.000695	0.001481	0.001219	0
0.007638	0.001884	0	0.030389	0	0.005814	0.012766	0.010509	0
0.000463	0	0	0.007003	0	0.000998	0.002126	0.001794	0
0.004796	0	0	0.012756	0.001048	0.012504	0.027235	0.022409	0

0.000302	0	0	0.004151	0.000443	0.002751	0.005985	0.004947	0
0.000605	0	0	0.007416	0.000796	0.004887	0.01062	0.008726	0
0.001199	0	0	0.015326	0.001663	0.010106	0.022026	0.018157	0
0.000665	0	0	0.008282	0.000887	0.006025	0.013089	0.010781	0
0.001219	0	0	0.006308	0.000625	0.001904	0.004111	0.003375	0
0.003698	0	0	0.018842	0.001914	0.005562	0.012222	0.010026	0
0.002902	0	0	0.014681	0.001491	0.004302	0.009633	0.00791	0
0.00139	0	0	0.007023	0.000705	0.002045	0.004504	0.003688	0
0.007043	0	0	0.033372	0.003003	0.013905	0.03046	0.024847	0
0.006692	0	0	0.033077	0.003257	0.009374	0.020996	0.017241	0
0.002489	0	0	0.028596	0.004071	0.017814	0.038863	0.031971	0
0.00403	0	0	0.019537	0.001904	0.011356	0.024747	0.020434	0
0.002348	0	0	0.011194	0.001249	0.003224	0.007305	0.006015	0
0.004444	0	0	0.022208	0.002166	0.00661	0.014288	0.011728	0
0.001965	0	0	0.010167	0.001008	0.003063	0.00663	0.005441	0
0.001552	0	0	0.007759	0.000806	0.002328	0.005109	0.004202	0
0.001854	0	0	0.009361	0.000927	0.002821	0.006106	0.005058	0
0.001179	0	0	0.025825	0.000947	0.007013	0.015225	0.012524	0
0.005784	0	0	0.029583	0.002993	0.008746	0.019044	0.015618	0
0.007053	0	0	0.034601	0.003436	0.013361	0.029311	0.024132	0
0.002197	0	0	0.011134	0.001239	0.003244	0.007174	0.005804	0
0.005753	0	0	0.029442	0.002972	0.008716	0.018963	0.015708	0
0.002328	0	0	0.010489	0.000927	0.005542	0.012152	0.010026	0
0.004262	0	0	0.021472	0.002378	0.006267	0.013844	0.011215	0
0.007638	0	0	0.038934	0.00393	0.011527	0.025089	0.020787	0
0.002338	0	0	0.006801	0.010056	0.006348	0.013875	0.011406	0
0.001663	0	0	0.008293	0.000836	0.002438	0.0053	0.004353	0
0.002918	0	0	0.014464	0.015678	0.004259	0.009171	0.00754	0
0.001229	0	0	0.006257	0.000625	0.001854	0.00402	0.003315	0
0.00132	0	0	0.006469	0.000645	0.001864	0.004081	0.003396	0
0.000846	0	0	0.006915	0.00041	0.001203	0.002625	0.002189	0
0.000887	0	0	0.000615	7.05E-05	0.00135	0.003053	0.002509	0
0.000248	0	0	0.001279	0.000134	0.000382	0.00084	0.000687	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001985	0.000191	0.001783	0.003849	0.003184	0
0.000695	0.000131	0	0.00402	0.000353	0.003668	0.008031	0.00659	0
0	0	0	6.05E-05	0	0.000262	0.000584	0.000484	0
0.000645	0	0	0.007396	0.001532	0.002166	0.004756	0.003879	0
0.000443	6.05E-05	0	0.002156	0.000191	0.002056	0.004454	0.003658	0
0.000413	6.05E-05	0	0.005209	0.000262	0.002176	0.004756	0.003899	0
0.000474	6.05E-05	0	0.003748	0.000191	0.002045	0.004444	0.003678	0
0.000675	0	0	0.005995	0	0.003003	0.006509	0.00535	0
0.001763	0	0	0.015829	0.003053	0.003678	0.00801	0.00659	0
0.000232	0	0	0.002247	0.000222	0.00131	0.002852	0.002338	0
0.000615	0	0	0.007235	0.004514	0.000715	0.001582	0.00129	0
0.00128	0	0	0.012827	0	0.002862	0.006207	0.005119	0
0.000574	0	0	0.008655	0.001411	0.000998	0.002227	0.001814	0
0	0	0	7.05E-05	0	0	0	0	0
0.003275	0	0	0.039649	0.006983	0.00395	0.008605	0.007053	0
0.000715	0	0	0.002227	0.006993	0.002207	0.004857	0.00399	0
0.000615	0	0	0.003184	0.001038	0.000756	0.001642	0.00137	0

0.000343	0	0	0.001995	0.000665	0.000816	0.001703	0.001431	0
0.000544	0	0	0.002438	0.000665	0.00136	0.002932	0.002459	0
0.000202	0	0	0.007366	0	0.000887	0.001904	0.001562	0
0.007759	0.003285	0	0.037755	0.007003	0.007134	0.015567	0.012847	0
0.000141	0	0	0.000222	0	0.000584	0.00131	0.001098	0
0	0	0	0.000101	0	0.000131	0.000292	0.000262	0
0	0	0	0	0	0.000131	0.000292	0.000262	0
0.000796	6.05E-05	0	0.004454	0.001713	0.004766	0.010368	0.008534	0
0.000806	0	0	0.003113	0.001532	0.001904	0.004141	0.003396	0
0.000574	0.000101	0	0.004615	0.000292	0.00265	0.005784	0.004756	0
0.00131	0.000181	0	0.006197	0.000534	0.007859	0.017039	0.014036	0
0.00138	0.000262	0	0.008121	0.000786	0.007224	0.01585	0.012978	0
0.003375	0.000615	0	0.019074	0.001753	0.018751	0.040909	0.033674	0
0.000856	0.000161	0	0.006449	0.001985	0.004675	0.010247	0.008393	0
0.000564	0.000101	0	0.004575	0.000292	0.00265	0.005774	0.004746	0
0.000534	0.000101	0	0.004514	0.000292	0.002932	0.006388	0.00524	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001975	0.000191	0.001783	0.003849	0.003184	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001945	0.000191	0.001783	0.003849	0.003184	0
0.000343	6.05E-05	0	0.001975	0.000191	0.001783	0.003849	0.003174	0
0.001985	0.000353	0	0.015215	0.000967	0.010812	0.023538	0.019346	0
0.002932	0.000554	0	0.016958	0.001663	0.015275	0.033503	0.027608	0
0.001814	0.000353	0	0.010731	0.000957	0.009653	0.021049	0.017311	0
0.001814	0.000353	0	0.010721	0.000957	0.009653	0.021039	0.0173	0
0.005229	0.000987	0	0.038128	0.002801	0.028062	0.061212	0.05038	0
0.007819	0.001461	0	0.044949	0.004212	0.040516	0.088508	0.072809	0
0.002942	0.000524	0	0.016434	0.001491	0.015608	0.034087	0.027991	0
0.007638	0.001461	0	0.044868	0.00401	0.040465	0.088215	0.072547	0
0.000514	0	0	0.006872	0.000262	0.003557	0.007718	0.006338	0
0.003456	0.000615	0	0.047186	0.006136	0.017996	0.039186	0.032213	0
0.005703	0.004323	0	0.037191	0.012867	0.014429	0.031457	0.025905	0
0.002912	0	0	0.032606	0.007003	0.003365	0.007376	0.006086	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.027356	0	0	0.111773	0.042752	0.030268	0.065917	0.054239	0
0.004534	0	0	0.024606	0	0.004816	0.010539	0.008665	0
0.000433	0	0	0.003869	0.001411	0.000917	0.001975	0.001632	0
0.000574	0	0	0.011245	0.001421	0.001108	0.002408	0.001975	0
0.000433	0	0	0.001693	0.000635	0.000927	0.002005	0.001663	0
0.000957	0	0	0.007809	0.002831	0.001592	0.003517	0.002892	0
0.001521	0	0	0.000927	0.001552	0.003174	0.007013	0.005804	0
0.002791	0	0	0.004867	0.001824	0.004736	0.010338	0.008403	0
0.003174	0.001108	0	0.005189	0.001038	0.002761	0.005955	0.004857	0
0.000484	0.000101	0	0.002317	0.000524	0.001401	0.003053	0.002469	0
0.001521	0.000554	0	0.001763	0.002076	0.003617	0.00789	0.006469	0
0.002297	0.000887	0	0.002761	0.000836	0.003748	0.008151	0.006721	0
0.001532	0.000665	0	0.001965	0.000605	0.001098	0.002317	0.001874	0
0.00129	0.006167	0	0.010066	0	0.004957	0.010691	0.008736	0
0.001753	0.000776	0	0.002328	0.000736	0.00132	0.002872	0.002317	0
0.001753	0.000776	0	0.002237	0.000705	0.001209	0.00265	0.002207	0
0.007406	0.000544	0	0.017462	0.001713	0.018036	0.039196	0.032414	0
0.001673	0.000292	0	0.011567	0.002076	0.004333	0.009431	0.007789	0

0	0	0	0	0	0.003305	0.007255	0.005985	0
0.005844	0.000856	0	0.022701	0.003134	0.015154	0.032959	0.027175	0
0.00129	0	0	0.004101	0.015295	0.009048	0.019638	0.016283	0
0.001965	0.000161	0	0.01331	0.00135	0.004625	0.010016	0.008272	0
0.004403	0.000222	0	0.027981	0.002549	0.015638	0.034359	0.028193	0
0.000947	0	0	0.002328	0.000202	0.002307	0.005028	0.004071	0
0.004182	0.000272	0	0.009613	0.000967	0.011557	0.025281	0.020797	0
0.000867	0.001632	0	0.009582	0.00934	0.004595	0.010056	0.008262	0
0.000262	0	0	0.00131	0.000111	0.001139	0.002499	0.002045	0
0.000474	0	0	0.002459	0.000232	0.000715	0.001592	0.0013	0
0.000262	0	0	0.00135	0.000151	0.000403	0.000877	0.000715	0
0.001209	0	0	0.006106	0.000615	0.001834	0.00395	0.003265	0
0.002428	0	0	0.012303	0.001229	0.00404	0.008796	0.007224	0
0	0	0	0.007416	0	0	0	0	0
0.005209	0	0	0.079792	0.012232	0.024344	0.05301	0.0437	0.000181
0.021381	0	0	0.095662	0.013391	0.06495	0.141548	0.11666	0
0.002025	0	0	0.014701	0	0.002781	0.006036	0.005008	0
0.002438	0	0.000554	0.004937	0	0.000816	0.001824	0.001461	0
0.012071	0	0	0.047256	0.011859	0.009592	0.020837	0.017149	0
0.003204	0.003708	0	0.015527	0	0.003224	0.007094	0.005804	0
0.002892	0	0	0.008877	0	0.004051	0.008756	0.007245	0
0.007154	0	0	0.020656	0.012323	0.009169	0.020031	0.016565	0
0.039377	0.006388	0	0.204372	0.06096	0.164944	0.359492	0.296365	0
0.012051	0.005109	0	0.29568	0.087057	0.053504	0.11666	0.096135	0
0	0	0	0.08357	0.051277	0.005189	0.01199	0.00927	0
0.024646	0	0	0.120227	0	0.066038	0.143805	0.118524	0
0.000262	0	0	0.031296	0	0.00134	0.003053	0.002509	0
0.001814	0.000463	0	0.00403	0.000463	0.002287	0.004937	0.004111	0
0.000181	0	0	0.026248	0	0.010257	0.022419	0.018439	0
0.000272	0	0	0.00801	0	0.000635	0.001451	0.001179	0
0.001068	0	0	0.002257	0	0.005663	0.012343	0.010116	0
0.000202	0	0	0.000443	0	0	0.000302	0.000202	0
0.024908	0	0	0.101294	0.002509	0.063509	0.138394	0.113829	0
0.000786	0	0	0.005431	0	0.010741	0.023356	0.019255	0
0	0	0	0.003466	0	0.001632	0.003547	0.002942	0
0.000957	0	0	0.015366	0	0.00401	0.008736	0.007174	0
0.009401	0	0	0.027376	0.00267	0.005844	0.012766	0.010479	0
0.013623	0	0	0.021341	0	0.041836	0.091188	0.075217	0
0.007073	0.000544	0	0.047861	0.004776	0.016585	0.036143	0.029825	0
0.001854	0.000161	0	0.012474	0.001239	0.004313	0.009401	0.007769	0
0.00525	0	0	0.033019	0.001008	0.013462	0.029422	0.024142	0
0.000111	0	0	0.000897	0.000111	0.000312	0.000665	0.000544	0
0.000111	0	0	0.000897	0.000111	0.000312	0.000665	0.000544	0
0.007265	0.000534	0	0.04906	0.004957	0.017039	0.03708	0.03054	0
0.033442	0.000967	0	0.165166	0.023407	0.117879	0.256797	0.211626	0
0.004262	0.000333	0	0.028656	0.002902	0.009925	0.021643	0.017845	0
0.000393	0	0	0.005894	0.000343	0.005632	0.012293	0.010136	0
0.004252	0	0	0.012353	0	0.001189	0.00262	0.002186	0
0.031598	0	0	0.165811	0.016081	0.01993	0.043176	0.03575	0
0.02647	0	0	0.059892	0.006751	0.004716	0.010257	0.008444	0

0.002287	0	0	0.006701	0.000292	0.004857	0.01058	0.008716	0
0.013996	0.000474	0	0.043377	0.002721	0.017139	0.037402	0.030732	0
0.002317	0.000242	0	0.009895	0	0.00131	0.002811	0.002338	0
0.018288	0.000826	0	0.038883	0.001189	0.000816	0.001723	0.001451	0
0.008978	0	0	0.045205	0.004575	0.013381	0.029413	0.02412	0
0.004877	0	0	0.024636	0.002469	0.007194	0.015799	0.012958	0
0.004998	0	0	0.025422	0.002579	0.007497	0.016484	0.013522	0
0.001088	0	0	0.00534	0.000534	0.001542	0.003365	0.002801	0
0.001451	0	0	0.007275	0.000725	0.002136	0.004655	0.003809	0
0.001219	0	0	0.006177	0.000625	0.001824	0.00397	0.003265	0
0.001229	0	0	0.006227	0.000625	0.001844	0.004	0.003295	0
0.00132	0	0	0.00669	0.000675	0.001975	0.004302	0.003537	0
0.00136	0	0	0.006922	0.000695	0.002045	0.004444	0.003668	0
0.00133	0	0	0.006741	0.000675	0.001995	0.004333	0.003567	0
0.001491	0	0	0.007446	0.000776	0.002237	0.004907	0.00403	0
0.002993	0	0	0.015114	0.001491	0.004564	0.009854	0.008162	0
0.002257	0	0	0.018308	0.001088	0.003194	0.006963	0.005794	0
0.000544	0	0	0.002721	0.000272	0.000806	0.001773	0.001461	0
0.021522	0	0	0.087026	0.033221	0.023628	0.051468	0.042349	0
0.001904	0	0	0.007779	0.002972	0.002106	0.004585	0.003779	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009502	0	0.03441	0.210064	0	0.056365	0.123219	0.101264	0
0.002721	0	0	0.007668	0.004756	0.003597	0.007829	0.006439	0
0.009643	0	0	0.195142	0.001743	0.016605	0.036062	0.029634	0
0.00134	0	0	0.005411	0.002066	0.001471	0.003204	0.00263	0
0.002761	0	0	0.011174	0.004262	0.003033	0.00661	0.005431	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001735	0	0	0.008688	0.000873	0.002541	0.005592	0.004582	0
0.004907	0	0	0.024213	0.002509	0.007285	0.015991	0.013139	0
0.001431	0	0	0.004111	0.006066	0.003849	0.008413	0.006912	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003194	0	0	0.016182	0.001632	0.004806	0.010449	0.008655	0
0.008504	0	0	0.04216	0.004205	0.012221	0.02712	0.022261	0
0.000333	0	0	0.005038	0	0.000715	0.001532	0.00129	0
0.011255	0.013673	0	0.443042	0.006348	0.020454	0.044465	0.036505	0
0.002781	0	0	0.035004	0.003738	0.023155	0.05037	0.041483	0
0.002116	0	0	0.026691	0.002902	0.017653	0.03848	0.031709	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014943	0	0	0.201963	0.048345	0.002005	0.004393	0.003617	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0	0.022671	0.002015	0.006136	0.0133	0.011023	0
0.010822	0	0	0.084991	0.006036	0.024263	0.052728	0.043297	0
0.004776	0	0	0.038561	0.002297	0.006731	0.014691	0.012212	0
0.000826	0	0	0.00665	0.000393	0.001159	0.002529	0.002106	0
0.012464	0	0	0.062784	0.006348	0.01858	0.040828	0.033493	0
0.000826	0	0	0.00403	0.000403	0.001169	0.002549	0.002116	0
1.85E-05	0	0	9.32E-05	9.42E-06	2.76E-05	6.06E-05	4.97E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.354401	0.230045	0.059509	12.31873	2.131036	4.236637	9.240422	7.602963	0.001118

62	63	64	65	66	67	68	69	70
62	63	64	65	66	67	68	69	70
0	0.002056	0.003265	0.016313	0.018852	0.016988	0.011829	0.014076	0.006348
0	0.009683	0.015255	0.103007	0.107854	0.238831	0.020384	0.124187	0.077756
0	0.002096	0.003234	0.020928	0.022933	0.024384	0.002791	0.009169	0.007678
0.000262	0.007023	0.011104	0.078442	0.082573	0.082704	0.00928	0.030601	0.030077
0	0.019608	0.031004	0.140349	0.280586	0.196019	0.032273	0.116841	0.099742
0	0.00128	0.001965	0.01725	0.016756	0.03848	0.001622	0.008242	0.008897
0.009068	0.016605	0.026167	0.211798	0.210377	0.215294	0.037573	0.202407	0.05175
0	0.016404	0.026057	0.012212	0.343521	0.024051	0.02123	0.018248	0.109042
0.000171	0.003779	0.005925	0.064829	0.060396	0.059418	0.010217	0.026147	0.018107
0	0.00395	0.006187	0.04777	0.048556	0.046904	0.005149	0.023527	0.01862
0	0.012454	0.019668	0.184391	0.176229	0.173871	0.01596	0.062481	0.048647
0.000262	0.006328	0.009885	0.065504	0.070401	0.070441	0.008232	0.033321	0.022873
0	0.000514	0.000776	0.004	0.004655	0.004222	0.000605	0.033372	0.001552
0	0.010721	0.016817	0.103541	0.13792	0.124429	0.012001	0.059801	0.0491
0.000605	0.016938	0.026661	0.162838	0.180391	0.182799	0.019699	0.129759	0.054662
0.000171	0.003648	0.005733	0.044274	0.045745	0.04778	0.004343	0.036243	0.01198
0.000776	0.021966	0.034601	0.221541	0.266601	0.287499	0.034823	0.174456	0.078361
0.000816	0.024384	0.037825	0.063126	0.264817	0.110554	0.01986	0.033553	0.055015
0	0.012605	0.01985	0.023195	0.149377	0.033805	0.015819	0.049443	0.058199
0	0.000715	0.001078	0.006721	0.016101	0.00659	0.000897	0.001149	0.002448
0	0.000363	0.000544	0.00271	0.012031	0.002872	0.000423	0.013139	0.001199
0	0.003597	0.005693	0.0332	0.036717	0.033664	0.008272	0.015457	0.018872
0.000433	0.00792	0.012454	0.083752	0.090664	0.095782	0.00931	0.031276	0.033916
0.000695	0.015739	0.024787	0.151039	0.167876	0.196553	0.018338	0.086079	0.050914
0.000343	0.011366	0.017865	0.125426	0.158062	0.177066	0.022621	0.065	0.036213
0.000343	0.008857	0.013975	0.084931	0.094402	0.097233	0.010318	0.051801	0.028616
0.000262	0.007537	0.01195	0.076154	0.082684	0.105496	0.018348	0.076175	0.048194
0	0.001028	0.001622	0.02646	0.022298	0.020092	0.001108	0.034178	0.003154
0	0.003003	0.004806	0.046168	0.04371	0.086301	0.003426	0.091782	0.009431
0	0.01321	0.020847	0.123602	0.13517	0.192442	0.024344	0.183776	0.04902
0	0.007184	0.011295	0.056919	0.065947	0.083137	0.008031	0.109435	0.038118
0	0.001511	0.002408	0.008252	0.017119	0.009351	0.001652	0.020394	0.007275
0	0	0	0.003718	0.00263	0.002317	0	0.010882	0
0	0.006076	0.009582	0.048607	0.056395	0.074401	0.006842	0.042047	0.018983
0	0.007194	0.011305	0.042994	0.085183	0.093576	0.009109	0.052667	0.02522
0	0.014227	0.022379	0.128016	0.149729	0.173116	0.01593	0.128076	0.053101
0	0.009592	0.015054	0.058854	0.107642	0.099642	0.010701	0.0769	0.043488
0	0.000504	0.000846	0.004192	0.004736	0.028364	0.000594	0.023034	0.009723
0	0.001542	0.002398	0.015789	0.016656	0.014983	0.001713	0.013169	0.004695
0.000947	0.027518	0.043337	0.269442	0.295922	0.296577	0.041382	0.126091	0.096276
0.000433	0.011235	0.017683	0.121506	0.155654	0.13122	0.013048	0.080578	0.036274
0	0.018812	0.029654	0.127733	0.221622	0.215667	0.039851	0.360449	0.10609
0.000262	0.005501	0.008645	0.052254	0.05827	0.059589	0.006368	0.061857	0.017804
0.000262	0.004947	0.007819	0.051811	0.056123	0.081313	0.015366	0.028172	0.024122
0	0.021532	0.033976	0.208775	0.251668	0.274511	0.024172	0.393669	0.082956
0	0.001663	0.002539	0.016545	0.018177	0.019366	0.002186	0.013341	0.006036
0	0.0066	0.010368	0.056012	0.067247	0.067751	0.007366	0.073907	0.024827
0	0.002045	0.003144	0.01597	0.01851	0.016656	0.002207	0.024565	0.006197

0	0.000262	0.000433	0.003748	0.003527	0.003224	0.000343	0.006418	0.000856
0.000262	0.008403	0.01326	0.020202	0.022248	0.021764	0.010912	0.037231	0.030309
0.000343	0.008887	0.014036	0.022359	0.024374	0.024737	0.011668	0.086442	0.032475
0.000262	0.019084	0.029976	0.046017	0.050199	0.052919	0.029684	0.098846	0.076537
0.000433	0.007345	0.011547	0.018872	0.020615	0.021744	0.009794	0.038138	0.031558
0.000262	0.004716	0.007345	0.01188	0.012998	0.013784	0.006287	0.020918	0.017371
0	0.001028	0.001552	0.005088	0.004554	0.004111	0.00129	0.001652	0.003527
0.000433	0.019376	0.03053	0.056506	0.061323	0.052879	0.025059	0.095833	0.073958
0.000433	0.008786	0.013834	0.02258	0.024505	0.024908	0.011567	0.044344	0.032082
0	0.004605	0.007255	0.036465	0.045241	0.046037	0.013985	0.105808	0.047821
0	0.009985	0.015698	0.07956	0.098664	0.100438	0.030611	0.23075	0.104246
0	0.008192	0.012968	0.065474	0.081112	0.082664	0.02515	0.189781	0.085747
0	0	0	0.000242	0.000252	0.000292	0	0.000383	0.000252
0	0.000867	0.00138	0.008615	0.00922	0.008242	0.002841	0.011517	0.007849
0	0	0	0.047911	0.049513	0.053302	0.012323	0.098977	0.033452
0	0	0	0.075933	0.078462	0.084618	0.019608	0.156924	0.05307
0	0.028364	0.044657	0	0.354806	0.311842	0.0915	0.620772	0.258278
0	0.04371	0.06888	0.519025	0	0.587461	0.141044	1.077044	0.39246
0	0.089717	0.141689	0.51971	1.039934	0	0.29294	1.566758	0.839714
0.00667	0.014096	0.022187	0.169408	0.181398	0.205228	0	0.447062	0.149699
0.015749	0.186396	0.293655	1.235428	2.157554	1.993446	0.65893	0	1.896646
0	0.025905	0.040898	0.340599	0.345919	0.386374	0.09014	0.888169	0
0	0.018227	0.028707	0.18297	0.201742	0.213652	0.0451	0.201157	0.119884
0	0.006832	0.010761	0.067318	0.079127	0.084064	0.020051	0.060043	0.042047
0	0.009713	0.015316	0.111118	0.117144	0.12197	0.027326	0.148591	0.061262
0	0.010912	0.01718	0.132671	0.136721	0.145961	0.025059	0.163685	0.068738
0	0.009179	0.014409	0.118766	0.12062	0.125114	0.02117	0.158647	0.057937
0	0.000685	0.001118	0.011376	0.01056	0.022288	0.001542	0.02519	0.008413
0	0.016081	0.025422	0.201006	0.205621	0.17893	0.035498	0.125094	0.110503
0	0.005632	0.008786	0.100236	0.095228	0.092054	0.007245	0.035256	0.0225
0	0.015729	0.024575	0.088044	0.248031	0.099672	0.020142	0.044475	0.06096
0	0.038319	0.060416	0.606263	0.594262	0.574735	0.048597	0.171504	0.14455
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000675	0.001108	0.011033	0.010338	0.009381	0.000937	0.010005	0.002539
0	0.00127	0.001955	0.013562	0.018056	0.014308	0.001612	0.015326	0.004413
0	0.003013	0.004726	0.037997	0.034944	0.028938	0.003779	0.022651	0.011587
0	0.007819	0.012293	0.069807	0.090321	0.065696	0.006852	0.035921	0.020726
0	0.001753	0.001904	0.011013	0.014227	0.010348	0.001552	0.008141	0.004705
0	0.000856	0.00137	0.011255	0.010388	0.008605	0.001118	0.006701	0.003426
0	0.007406	0.008121	0.099742	0.109335	0.12062	0.010136	0.042057	0.018066
0	0.002821	0.004444	0.034389	0.035054	0.034228	0.003658	0.016212	0.012887
0	0.001632	0.0026	0.01727	0.018631	0.019406	0.002176	0.007779	0.006398
0.000171	0.001673	0.003789	0.022883	0.025271	0.025875	0.006348	0.016605	0.017532
0	0.002156	0.004776	0.035004	0.040213	0.038017	0.007789	0.023558	0.027235
0	0.002086	0.003315	0.019799	0.021593	0.019396	0.00531	0.049624	0.017593
0	0.012827	0.020293	0.084759	0.144933	0.133023	0.067398	0.439576	0.167503
0	0.000705	0.001139	0.00663	0.00797	0.008061	0.003506	0.022862	0.008847
0	0.006116	0.009602	0.037372	0.067328	0.056133	0.029543	0.159533	0.074693
0	0.001129	0.001794	0.006811	0.011557	0.008444	0.00133	0.008252	0.003718
0.000363	0.010368	0.016374	0.099762	0.110413	0.111733	0.013693	0.034631	0.038269

0	0.00135	0.002146	0.014459	0.015598	0.017643	0.001834	0.007668	0.005078
0.000121	0.002448	0.00392	0.026268	0.028455	0.03188	0.003305	0.013542	0.00924
0.000302	0.004978	0.0079	0.053655	0.057746	0.065272	0.00668	0.028122	0.018751
0.000181	0.002932	0.004585	0.031427	0.033805	0.03839	0.003537	0.015164	0.009955
0	0.000554	0.000867	0.006963	0.007194	0.006912	0.000736	0.004302	0.002217
0	0.001612	0.002569	0.020938	0.021341	0.021361	0.002126	0.012786	0.006751
0	0.001209	0.002076	0.016474	0.016716	0.016666	0.001723	0.009945	0.00535
0	0.000675	0.001219	0.005894	0.008544	0.008877	0.001008	0.004947	0.003275
0	0.005643	0.008615	0.063005	0.065514	0.061071	0.007124	0.025512	0.020757
0	0.002631	0.004521	0.035964	0.036449	0.036347	0.003755	0.021698	0.011647
0.000736	0.011386	0.018006	0.114856	0.126827	0.134464	0.015356	0.051247	0.042642
0	0.002035	0.003124	0.031508	0.030309	0.028424	0.002519	0.01326	0.007789
0	0.001078	0.001511	0.012383	0.012716	0.012242	0.00129	0.007547	0.003879
0	0.001925	0.002993	0.017311	0.024999	0.021129	0.002569	0.01323	0.007698
0	0.000897	0.00139	0.011235	0.011608	0.011255	0.001189	0.006942	0.003577
0	0.000715	0.001068	0.006187	0.008927	0.007547	0.000867	0.004705	0.002741
0	0.000826	0.00128	0.007446	0.010731	0.009078	0.001048	0.005703	0.003335
0	0.000867	0.0013	0.016182	0.014711	0.013623	0.001078	0.004393	0.003134
0	0.00259	0.002579	0.014499	0.020837	0.018348	0.002045	0.011043	0.00666
0	0.003678	0.005622	0.033483	0.047518	0.039699	0.004534	0.050702	0.026147
0	0.001028	0.001552	0.008736	0.012504	0.010459	0.001199	0.00666	0.003779
0	0.002569	0.004	0.023114	0.033392	0.027054	0.003164	0.017099	0.009874
0	0.00128	0.002136	0.01325	0.018379	0.039075	0.001713	0.018358	0.00535
0	0.001985	0.002982	0.008736	0.024132	0.010459	0.002307	0.00666	0.007285
0	0.003406	0.003396	0.01455	0.027588	0.018278	0.00269	0.011003	0.008776
0	0.002126	0.003426	0.0185	0.026278	0.02119	0.00271	0.009885	0.007779
0	0.000715	0.001149	0.009099	0.00929	0.00932	0.000907	0.005582	0.002972
0	0.00116	0.001976	0.011165	0.015932	0.01412	0.001649	0.008374	0.005093
0	0.000584	0.000917	0.007174	0.007406	0.007376	0.000736	0.004272	0.002378
0	0.000695	0.001088	0.008041	0.008373	0.008303	0.000887	0.004524	0.002761
0	0.000541	0.000828	0.00416	0.006191	0.005328	0.000663	0.002695	0.002067
0	0.000453	0.0027	0.015819	0.022762	0.019275	0.002317	0.01195	0.006952
0	0.000172	0.000305	0.001317	0.001947	0.001986	0.000248	0.000974	0.000764
0	0.000867	0.000514	0.002519	0.003768	0.003446	0.000927	0.007708	0.00259
0	0.001753	0.001058	0.005169	0.007658	0.006952	0.001914	0.016293	0.005209
0	0	0	0.000363	0.000262	0.001028	0	0.000987	0
0	0.000484	0.000292	0.00266	0.003113	0.004222	0.001753	0.018127	0.003144
0	0.001058	0.000645	0.004212	0.004504	0.005028	0.001129	0.013341	0.003436
0	0.000897	0.000544	0.002751	0.004	0.004444	0.00138	0.010328	0.00266
0	0.000967	0.000574	0.00398	0.004232	0.004323	0.001058	0.012262	0.002852
0	0.000453	0.000262	0.002922	0.00271	0.003365	0.000423	0.012202	0.002297
0	0.000846	0.000514	0.005179	0.004857	0.004877	0.001652	0.005945	0.002982
0	0.000655	0.000373	0.00263	0.002761	0.002872	0.000705	0.006408	0.001874
0	0.000242	0.000333	0.001068	0.001149	0.001028	0.000574	0.002045	0.001199
0	0.000705	0.000423	0.0026	0.003567	0.002862	0.000675	0.002539	0.001925
0	0.000161	0.000222	0.000705	0.000967	0.000776	0.000383	0.001713	0.000453
0	0	0	0.000161	0.000262	0.000191	6.05E-05	0.00133	0.000423
0	0.000484	0.000292	0.003466	0.003164	0.003768	0.00129	0.005935	0.002358
0	0.000534	0.000867	0.002811	0.002741	0.002499	0.000524	0.002166	0.002015
0	0.000202	0.000242	0.001935	0.000766	0.000705	0.000383	0.000544	0.000433

0	0.000141	0.000101	0.00133	0.00134	0.001189	0.000191	0.001723	0.000574
0	0.000141	0.000101	0.001935	0.001723	0.001572	0.000191	0.000806	0.000574
0	0.000413	0.000433	0.000806	0.001189	0.000947	0.000715	0.001572	0.001239
0	0.001159	0.000474	0.005048	0.004766	0.005673	0.000806	0.011769	0.003244
0	0	0	0.000615	0.000756	0.000615	9.07E-05	0.000665	0.000282
0	6.05E-05	0.000131	0.001038	0.000322	0.000292	0.000191	0.000584	0.000584
0	0	0	0.000403	0.000393	0.000333	6.05E-05	0.001018	0.000423
0	0.00136	0.000806	0.00661	0.00665	0.006983	0.001421	0.016625	0.004292
0	0.000554	0.000322	0.001914	0.00266	0.002559	0.000554	0.004927	0.002207
0	0.00128	0.000766	0.00527	0.005632	0.005844	0.001411	0.014489	0.003839
0	0.003365	0.002035	0.014348	0.014953	0.016172	0.004695	0.02918	0.010801
0	0.003668	0.002186	0.014943	0.01589	0.016464	0.00402	0.035931	0.010912
0.000171	0.008494	0.005078	0.035558	0.037332	0.038652	0.009189	0.085122	0.02519
6.05E-05	0.002207	0.00131	0.009048	0.009562	0.009874	0.002358	0.022288	0.006479
0	0.00131	0.000766	0.00531	0.005622	0.006308	0.001411	0.013058	0.004222
0	0.001441	0.000867	0.005804	0.006177	0.006348	0.001532	0.01322	0.004575
0	0.000867	0.000514	0.003517	0.003758	0.003909	0.000927	0.008706	0.002579
0	0.000867	0.000514	0.003517	0.003768	0.003869	0.000927	0.009189	0.00259
0	0.000856	0.000514	0.003517	0.003758	0.003869	0.000927	0.009673	0.002579
0	0.004816	0.002892	0.020212	0.02123	0.023235	0.00525	0.047811	0.014247
0	0.007557	0.004423	0.010368	0.032435	0.014016	0.008111	0.031598	0.022298
0	0.004716	0.002791	0.019336	0.020485	0.021311	0.005149	0.04773	0.014046
0	0.004716	0.002791	0.019326	0.020474	0.021301	0.005139	0.0477	0.014036
0.000333	0.01332	0.008061	0.020847	0.058169	0.028233	0.014459	0.063257	0.039609
0.000544	0.019739	0.01188	0.027628	0.085858	0.037442	0.021563	0.084276	0.058834
0.000171	0.007083	0.004292	0.029654	0.031195	0.032374	0.007698	0.07688	0.021069
0	0.020434	0.012041	0.014116	0.087903	0.020192	0.022248	0.042299	0.060184
0	0.001481	0.000867	0.006348	0.006519	0.009199	0.001562	0.018893	0.004262
0.000191	0.008555	0.005149	0.02521	0.037342	0.033916	0.00931	0.076819	0.025412
0.002952	0.003416	0.0053	0.027457	0.045614	0.037352	0.011769	0.096306	0.024072
0	0.000856	0.000474	0.002811	0.004615	0.003043	0.00138	0.006086	0.002045
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005713	0.00932	0.060013	0.084387	0.073656	0.015023	0.096478	0.050471
0	0.00135	0.000816	0.006489	0.006489	0.008605	0.001925	0.017512	0.005149
0	0.000141	0.000242	0.002408	0.000917	0.000867	0.000383	0.00135	0.000433
0	0.000242	0.000343	0.00127	0.0013	0.001149	0.000574	0.000705	0.000675
0	0.000242	0.000343	0.000816	0.001209	0.000967	0.000574	0.000625	0.000675
0	0.000292	0.000484	0.001743	0.001783	0.001632	0.000766	0.001249	0.000917
0	0.000443	0.000655	0.002197	0.002741	0.003617	0.001098	0.007789	0.002418
0	0.001078	0.001511	0.001975	0.005824	0.002307	0.00259	0.001864	0.003023
0.000766	0.001108	0.001773	0.004766	0.00531	0.005129	0.001441	0.009965	0.005975
0.000101	0.000242	0.000433	0.001481	0.001501	0.00137	0.000776	0.001421	0.00131
0.000191	0.000655	0.000484	0.001743	0.001743	0.001642	0.000967	0.004736	0.000917
0.000655	0.000776	0.00132	0.004413	0.004605	0.004333	0.001098	0.008766	0.00263
0.000443	0.000554	0.000887	0.002307	0.00265	0.00263	0.000776	0.004484	0.001884
0	0.000393	0.000655	0.006187	0.003396	0.005078	0.001048	0.004746	0.001179
0.000554	0.000443	0.000776	0.002156	0.002539	0.002509	0.000665	0.003244	0.001663
0.000544	0.000443	0.000766	0.001431	0.002307	0.002076	0.000655	0.00263	0.001532
0	0.004625	0.008434	0.051509	0.072164	0.061454	0.010812	0.059066	0.030218
0	0.001018	0.006358	0.037281	0.05572	0.045805	0.008242	0.048284	0.023376

0	0	0.000312	0.006136	0.005169	0.004625	0.000312	0.000534	0.001098
0	0.003889	0.012152	0.061705	0.103823	0.074552	0.015608	0.073424	0.04374
0	0.001814	0.002841	0.002841	0.025079	0.002993	0.013189	0.004655	0.009048
0	0.001209	0.007275	0.021986	0.030712	0.053232	0.009391	0.052194	0.026248
0	0.003305	0.005068	0.005995	0.046078	0.006811	0.006398	0.005139	0.017865
0	0.000685	0.001118	0.0093	0.009381	0.009189	0.001431	0.008786	0.00398
0	0.003134	0.005582	0.033755	0.047287	0.03976	0.007164	0.044213	0.019749
0	0.000695	0.001108	0.005683	0.011013	0.008565	0.00128	0.014469	0.004836
0	0.000191	0.000292	0.002186	0.002872	0.002398	0.000242	0.000846	0.000715
0	0.000212	0.000343	0.00271	0.002771	0.002741	0.000262	0.001652	0.000877
0	0.000212	0.000322	0.002186	0.002348	0.002207	0.000262	0.001078	0.000776
0	0.000534	0.000856	0.004836	0.006942	0.006056	0.000695	0.003668	0.002186
0	0.001149	0.001814	0.01462	0.014993	0.014761	0.001461	0.008444	0.004665
0	0.01199	0.018842	0.001481	0.106221	0.001904	0.020555	0.000584	0.058249
0.006076	0.008514	0.01324	0.099128	0.107934	0.169438	0.045775	0.37658	0.123512
0	0.010116	0.015698	0.167282	0.163947	0.163886	0.046954	0.478771	0.152792
0	0.000181	0.000282	0.005381	0.008645	0.004202	0.000927	0.048345	0.00261
0	0.001743	0.00265	0.014298	0.039568	0.146475	0.008686	0.122837	0.034732
0	0.001481	0.002317	0.024878	0.024122	0.03308	0.007033	0.06895	0.030974
0	0.000554	0.000836	0.008675	0.008867	0.010953	0.012474	0.073686	0.007023
0	0.000665	0.001038	0.01062	0.010187	0.009139	0.003113	0.021361	0.01727
0	0.00263	0.00404	0.023739	0.037714	0.027558	0.022248	0.068225	0.046652
0.000977	0.024122	0.037463	0.27715	0.406093	0.319621	0.113849	0.447002	0.358343
0.000353	0.007386	0.011245	0.049765	0.131724	0.057373	0.03444	0.078653	0.113486
0	0.000685	0.001028	0.008947	0.011416	0.011406	0.000594	0.000705	0.001652
0	0.008907	0.009572	0.069595	0.171836	0.057806	0.007738	0.015628	0.022258
0	0.000635	0.000987	0.005119	0.007456	0.010147	0.003053	0.023517	0.008635
0	0.000463	0.000736	0.006721	0.007507	0.005905	0.002197	0.025442	0.011456
0	0.001008	0.001552	0.01587	0.019437	0.018046	0.00131	0.03052	0.003567
0	0.000907	0.00137	0.00795	0.015467	0.016978	0.004171	0.005612	0.011799
0	0.001179	0.001622	0.01726	0.016646	0.079671	0.01195	0.030964	0.003607
0	0.002559	0.003889	0.019678	0.023094	0.021452	0.003174	0.025855	0.009179
0	0.021845	0.034329	0.256656	0.301665	0.333334	0.028082	0.223899	0.083983
0	0.001481	0.002277	0.026107	0.024162	0.021563	0.001874	0.016625	0.005229
0	0	0	0.002257	0.001632	0.016041	0	0	0
0	0.001975	0.003013	0.020485	0.021804	0.062612	0.002489	0.010953	0.007355
0	0.002912	0.004494	0.030712	0.032304	0.03843	0.003718	0.010167	0.014217
0	0.007386	0.009673	0.115108	0.108307	0.174849	0.00797	0.14047	0.066774
0	0.004353	0.006771	0.040929	0.057312	0.048566	0.008706	0.048445	0.024011
0	0.001129	0.001753	0.01063	0.014912	0.012645	0.002257	0.012605	0.006237
0	0.004	0.006298	0.050944	0.053453	0.062179	0.005199	0.040667	0.015719
0	8.06E-05	0.000121	0.001088	0.001048	0.001018	0.000151	0.001008	0.000433
0	8.06E-05	0.000121	0.000776	0.001048	0.000897	0.000151	0.000897	0.000433
0	0.004504	0.006973	0.015174	0.058662	0.018036	0.008907	0.017996	0.024565
0	0.044889	0.069938	0.368973	0.535449	0.510218	0.068003	0.247195	0.166496
0	0.0026	0.004061	0.024495	0.034279	0.029059	0.005189	0.028979	0.014389
0	0.000917	0.001401	0.014852	0.014006	0.015577	0.001683	0.00665	0.009129
0	0.000796	0.001199	0.005572	0.008353	0.008907	0.001673	0.01189	0.00398
0	0.008212	0.012514	0.012917	0.094009	0.023215	0.014852	0.014459	0.043982
0	0.000453	0.000635	0.009965	0.009099	0.01194	0.002005	0.043619	0.014106

0	0.000715	0.001078	0.012061	0.011245	0.019316	0.000877	0.005109	0.005421
0	0.002721	0.003194	0.042964	0.062562	0.057373	0.002791	0.093243	0.00925
0	8.06E-05	0.000121	0.002358	0.001985	0.00264	8.06E-05	0.031095	0.000594
0	0.000816	0.00137	0.007698	0.008555	0.008131	0.00392	0.027961	0.016847
0	0.003901	0.006224	0.000786	0.051451	0.000967	0.005149	0.000474	0.016337
0	0.002378	0.003708	0.029049	0.029966	0.029765	0.003033	0.016958	0.009673
0	0.002176	0.003466	0.028233	0.028787	0.028807	0.002872	0.01724	0.009109
0	0.000574	0.000897	0.00662	0.006912	0.006842	0.000736	0.003728	0.002277
0	0.000635	0.001008	0.005673	0.008151	0.007174	0.000796	0.004323	0.00261
0	0.000574	0.000907	0.007094	0.007315	0.007285	0.000725	0.004222	0.002348
0	0.000574	0.000907	0.007144	0.007366	0.007345	0.000736	0.004262	0.002368
0	0.000625	0.000977	0.007668	0.00792	0.00789	0.000796	0.004575	0.002539
0	0.000645	0.001008	0.005663	0.008192	0.007174	0.000816	0.004182	0.00263
0	0.000625	0.000987	0.005512	0.00798	0.006983	0.000796	0.004071	0.002559
0	0.000685	0.001028	0.005945	0.008575	0.007245	0.000826	0.004524	0.00263
0	0.00133	0.002066	0.012021	0.017331	0.014661	0.001693	0.009209	0.005381
0	0.001431	0.002186	0.005562	0.016384	0.007124	0.001763	0.003597	0.005461
0	0.000363	0.000635	0.00394	0.004131	0.004826	0.000514	0.002368	0.001642
0	0.004444	0.007255	7.05E-05	0.065736	9.07E-05	0.011698	0.000111	0.039306
0	0.000393	0.000645	0.006116	0.005874	0.006106	0.001048	0.00796	0.003517
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001642	0.0331	0.052103	0	0.092417	0	0.043589	0	0.120932
6.05E-05	0.002771	0.004343	0	0.007355	0	0.004192	0	0.010932
0	0.006066	0.013472	0	0.113466	0	0.021956	0	0.07683
0	0.000272	0.000453	0	0.004091	0	0.000725	0	0.002448
0	0.000574	0.000927	0	0.008444	0	0.001501	0	0.005048
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000839	0.001508	0	0.010582	0	0.001248	0	0.00406
0	0.002217	0.003325	0	0.02786	0	0.00269	0	0.008544
0	0.00128	0.002066	0	0.0159	0	0.001642	0	0.004705
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001411	0.002197	0	0.018369	0	0.001733	0	0.005431
0	0.003481	0.005748	0	0.047121	0	0.00478	0	0.014977
0	0.000816	0.00129	0	0.008313	0	0.000957	0	0.00268
0	0.00668	0.010509	0	0.083097	0	0.008665	0	0.03054
0.000373	0.011487	0.018338	0	0.133346	0	0.015557	0	0.043337
0.000524	0.008665	0.013744	0	0.100639	0	0.011628	0	0.032666
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001844	0.002932	0	0.019154	0	0.004716	0	0.015598
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001935	0.003003	0	0.024585	0	0.002459	0	0.007748
0	0.0053	0.005955	0	0.054572	0	0.004796	0	0.015043
0	0.003013	0.004605	0	0.03452	0	0.003718	0	0.011507
0	0.000514	0.000796	0	0.005955	0	0.000645	0	0.001985
0	0.005381	0.008555	0	0.071147	0	0.007094	0	0.02249
0	0.000433	0.000675	0	0.005219	0	0.000554	0	0.001723
0	7.99E-06	1.27E-05	0	0.000106	0	1.05E-05	0	3.34E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.060516	1.654213	2.481764	12.65759	18.19393	15.68727	3.564134	16.37532	10.05684

71	72	73	74	75	76	77	78	79
71	72	73	74	75	76	77	78	79
0	0	0.002489	0.002489	0.002489	0	0.021119	0.003093	0.004877
0.107249	0.03583	0.0239	0.02384	0.036092	0	0.115763	0.031266	0.068285
0.003124	0.000957	0.002358	0.002972	0.003144	0	0.003204	0.003849	0.006993
0.022832	0.007426	0.01327	0.009199	0.025946	0.005723	0.016363	0.017039	0.028817
0.126877	0.044697	0.043891	0.051801	0.037231	0.022893	0.093294	0.063741	0.066058
0.026611	0.005371	0.00137	0.012333	0.00137	0.005643	0.004675	0.004806	0.007577
0.061534	0.071852	0.032163	0.044596	0.069111	0	0.211263	0.08744	0.175635
0.119592	0.059811	0.018338	0.018338	0.079137	0	0.10609	0.123552	0.010882
0.025422	0.01719	0.004212	0.021311	0.010741	0	0.013643	0.021351	0.034873
0.01322	0.006066	0.004383	0.004816	0.005068	0	0.026087	0.017049	0.057665
0.129799	0.037946	0.024545	0.030409	0.030661	0.005663	0.119642	0.08217	0.174718
0.058814	0.012424	0.007023	0.024465	0.019427	0	0.015235	0.011386	0.049413
0	0	0.000605	0.000605	0.012686	0	0	0.001814	0.002862
0.071388	0	0.012857	0.03716	0.073867	0	0.13662	0.028193	0.044193
0.030964	0.005794	0.020827	0.036747	0.038047	0.000443	0.092991	0.021754	0.056426
0.006126	0.025694	0.004514	0.017915	0.03051	0	0.016736	0.006096	0.029664
0.057887	0.03055	0.039065	0.067741	0.081485	0.000524	0.075096	0.04238	0.089253
0.036294	0.011013	0.030037	0.03709	0.039669	0.000705	0.036979	0.02513	0.010711
0.170002	0.033805	0.013693	0.013965	0.030883	0	0.11931	0.060396	0.023104
0.010479	0.003688	0.004544	0.000776	0.004484	0	0	0.003365	0.005169
0	0	0.000363	0.000363	0.000363	0	0.006469	0.003829	0.005874
0.011325	0.000181	0.00398	0.00404	0.0079	0	0.010288	0.01188	0.018812
0.01331	0.004071	0.009824	0.012454	0.01332	0.000262	0.013562	0.011688	0.020525
0.032304	0.006227	0.019376	0.023316	0.036969	0.000443	0.031236	0.022742	0.038974
0.058139	0.015104	0.013865	0.028112	0.028797	0.012837	0.063257	0.02381	0.039045
0.071036	0.003456	0.010932	0.013109	0.013895	0.000262	0.022137	0.014006	0.0239
0.030621	0.002066	0.00926	0.01057	0.035599	0.000171	0.038591	0.007728	0.032465
0.035468	0.01188	0.001189	0.001189	0.001189	0.012444	0.041785	0.002479	0.022953
0.094775	0.01187	0.028042	0.0279	0.015789	0	0.083711	0.014016	0.04109
0.083147	0.03577	0.040375	0.040163	0.052415	0	0.094402	0.045896	0.091097
0.03576	0.02392	0.020857	0.032949	0.033019	0.012575	0.031578	0.010459	0.035588
0.015527	0.031115	0.001763	0.005753	0.001763	0	0.013734	0.0066	0.004776
0.023709	0	0	0	0	0	0.010459	0.000594	0.000947
0.047589	0	0.007355	0.019517	0.043901	0	0.042037	0.011658	0.037493
0.061836	0.016877	0.019396	0.042299	0.019316	0.011819	0.044687	0.031498	0.038863
0.042138	0.005371	0.015588	0.033876	0.042269	0.002872	0.064224	0.028001	0.055559
0.020354	0.003255	0.010318	0.0358	0.016353	0.001663	0.071983	0.02385	0.048667
0	0	0.000594	0.013038	0.000594	0	0	0.000594	0.000937
0	0	0.001794	0.001794	0.001794	0	0.010439	0.001804	0.002841
0.242549	0.056335	0.045987	0.075822	0.077807	0.000615	0.102271	0.042198	0.128278
0.025593	0.004161	0.013834	0.016464	0.017421	0.000353	0.024454	0.019285	0.032576
0.106503	0.048052	0.036989	0.036858	0.053232	0.005622	0.084648	0.114917	0.142535
0.00668	0.001995	0.006811	0.008041	0.008565	0.000181	0.04906	0.00525	0.00932
0.01855	0.014006	0.006167	0.019729	0.00791	0.025371	0.03845	0.008272	0.014076
0.08357	0.03585	0.038148	0.050289	0.074724	0.025049	0.147341	0.04246	0.105052
0.002519	0.000786	0.001834	0.007789	0.002539	0	0.002519	0.004474	0.007688
0.016504	0.00264	0.007275	0.011829	0.011396	0.00139	0.024061	0.013905	0.027638
0.023396	0	0.002378	0.014378	0.002378	0	0.010298	0.00665	0.010378

0	0	0.000262	0.000262	0.000262	0	0	0.003789	0.005975
0.016525	0.007073	0.00927	0.026701	0.010922	0.011255	0.015396	0.018238	0.030288
0.03575	0.018731	0.009925	0.011769	0.017784	0.000181	0.032868	0.017552	0.045191
0.106785	0.017875	0.03176	0.033009	0.055116	0.005693	0.053312	0.046209	0.13397
0.016071	0.003305	0.008222	0.010419	0.011114	0.000262	0.011023	0.015517	0.027457
0.012414	0.002176	0.00524	0.00664	0.018006	0.000181	0.02125	0.0106	0.018651
0.021099	0.01061	0.001118	0.01187	0.001118	0	0.0093	0.004313	0.006791
0.048274	0.061625	0.021432	0.045161	0.06764	0.000262	0.081364	0.045231	0.13395
0.030681	0.013512	0.009824	0.017059	0.017754	0.000181	0.028414	0.019789	0.048697
0.031014	0.005008	0.012877	0.021341	0.020565	0.00268	0.04504	0.015557	0.032828
0.067529	0.010953	0.027961	0.046602	0.044798	0.005794	0.098211	0.034027	0.071469
0.055589	0.008998	0.023024	0.038329	0.036868	0.004756	0.080769	0.027961	0.058773
0	0	0	0	0	0	0.000423	0	0.000544
0.003083	0	0.001118	0.001118	0.001118	0	0.013623	0.003375	0.01592
0.028918	0.007245	0.009502	0.015164	0.011819	0.001038	0.026258	0.004887	0.015033
0.045947	0.011426	0.015074	0.024001	0.018772	0.001652	0.041664	0.007809	0.023709
0.207787	0.048879	0.072426	0.115612	0.094583	0.009119	0.206911	0.04774	0.076144
0.30891	0.089142	0.109939	0.179806	0.147936	0.012323	0.297474	0.062743	0.174577
0.584277	0.113708	0.213168	0.305907	0.244121	0.022389	0.371553	0.092901	0.109385
0.040385	0.008474	0.019416	0.025976	0.022097	0.001219	0.033785	0.016706	0.044254
0.376117	0.072346	0.254066	0.300869	0.261009	0.025593	0.186688	0.200855	0.212956
0.123018	0.023386	0.036646	0.063126	0.046833	0.003315	0.103279	0.049856	0.127572
0	0.151644	0.054048	0.122182	0.140641	0.018832	0.82997	0.215576	0.418073
0.13397	0	0.020908	0.075761	0.075832	0.018872	0.304084	0.068104	0.166516
0.057987	0.023538	0	0.025724	0.03045	0.006197	0.080306	0.01327	0.044264
0.11661	0.064194	0.029351	0	0.03711	0.00139	0.108246	0.015497	0.04776
0.139371	0.028092	0.017059	0.047972	0	0.006177	0.468181	0.029573	0.099914
0.013653	0.013683	0.001199	0.005844	0.010489	0	0.068577	0.000343	0.020636
0.29828	0.122816	0.031377	0.109476	0.297282	0.095954	0	0.733241	1.363938
0.096226	0.019356	0.007587	0.02116	0.034893	0	0.553626	0	0.122373
0.36454	0.073192	0.031457	0.082039	0.110322	0.046098	1.340158	0.210568	0
0.670931	0.17495	0.058642	0.125487	0.226438	0.005753	3.378473	0.023679	0.454458
0.00528	0	0	0	0	0	0	0.000514	0.000816
0.028666	0.009542	0.000766	0.004675	0.01061	0.001975	0.080951	0.02518	0.056023
0.049987	0.016726	0.00136	0.008151	0.018419	0.003527	0.141094	0.043972	0.061665
0.012978	0.009502	0.005673	0.00929	0.006882	0.001219	0.020817	0.013784	0.034883
0.033644	0.024475	0.014781	0.024082	0.017885	0.003224	0.054007	0.035578	0.057373
0.007597	0.005562	0.003355	0.005501	0.00404	0.000695	0.012283	0.008101	0.013008
0.003839	0.002821	0.001713	0.002751	0.002066	0.000353	0.006227	0.004051	0.010318
0.11002	0.010539	0.008081	0.024192	0.024192	0.011084	0.097123	0.141104	0.23598
0.021915	0.007224	0.003113	0.006902	0.003718	0	0.010842	0.015265	0.038178
0.005622	0.002166	0.00261	0.00392	0.003486	0	0.004836	0.00532	0.011084
0.004433	0.00136	0.005139	0.006015	0.006318	0	0.004554	0.01728	0.028979
0.012958	0.014187	0.009935	0.007094	0.010711	0	0.008927	0.011184	0.017986
0.032203	0.00926	0.006257	0.010963	0.015648	0	0.036667	0.018338	0.042591
0.018258	0.004575	0.028334	0.042239	0.028263	0.002378	0.086553	0.057332	0.057081
0.000786	0.000171	0.001491	0.002106	0.001491	0	0.00392	0.003255	0.004947
0.006922	0.001683	0.012323	0.017522	0.012242	0.000957	0.032818	0.027165	0.0252
0.019064	0.005098	0.001592	0.001532	0.001532	0	0.013603	0.001441	0.00132
0.009592	0.003557	0.014479	0.025351	0.017522	0.000242	0.019487	0.009461	0.016051

0.006126	0.000736	0.001894	0.003063	0.002569	0	0.004867	0.00266	0.004695
0.010409	0.001401	0.003486	0.005391	0.004655	0.000121	0.008272	0.004786	0.008293
0.019749	0.002781	0.007043	0.011245	0.009421	0.000181	0.017724	0.004917	0.008655
0.012142	0.001582	0.004091	0.00666	0.005501	0.000121	0.01067	0.0053	0.00924
0.004877	0.000615	0.000987	0.00129	0.001169	0.000121	0.001532	0.001602	0.002771
0.01462	0.001904	0.002862	0.003819	0.003527	0.000302	0.004736	0.004776	0.008172
0.011376	0.001542	0.002247	0.002932	0.002761	0.000171	0.003768	0.003738	0.006267
0.005381	0.000695	0.001159	0.001511	0.00138	0.000111	0.001743	0.001763	0.001914
0.023477	0.002952	0.008605	0.010096	0.009502	0.000605	0.029462	0.012444	0.020928
0.024789	0.003372	0.004891	0.006398	0.006015	0.000383	0.008212	0.011417	0.018825
0.031407	0.009562	0.023175	0.029432	0.031629	0.000715	0.032001	0.018409	0.033291
0.042037	0.001794	0.003355	0.004323	0.00396	0.000363	0.004524	0.006066	0.010016
0.008534	0.001078	0.001723	0.002156	0.002156	0	0.002781	0.002811	0.004877
0.016928	0.002126	0.003426	0.004494	0.004071	0.000433	0.00531	0.006801	0.007114
0.007859	0.000987	0.001592	0.002086	0.001884	0.000202	0.002469	0.002579	0.004484
0.006025	0.000756	0.001219	0.001622	0.001471	0.000151	0.001914	0.002056	0.002207
0.007295	0.000957	0.001461	0.001925	0.001783	0.000181	0.002317	0.002448	0.00265
0.003124	0.000544	0.0013	0.001622	0.001521	0	0.001401	0.003829	0.006338
0.022893	0.002912	0.004474	0.006025	0.005512	0.000524	0.007194	0.007456	0.008202
0.025653	0.03982	0.006056	0.026399	0.007134	0.000655	0.008151	0.016575	0.0172
0.008464	0.001018	0.001713	0.002227	0.002056	0	0.00266	0.002731	0.002972
0.022782	0.002902	0.004454	0.005995	0.005481	0.000524	0.007325	0.007426	0.008172
0.027911	0.000856	0.017542	0.002569	0.002569	0	0.002338	0.004333	0.004333
0.016363	0.001975	0.003305	0.004302	0.00396	0	0.005159	0.00525	0.002972
0.030178	0.003839	0.005884	0.00793	0.007245	0.000685	0.009703	0.009814	0.008172
0.011336	0	0.002952	0.002952	0.002952	0	0.014751	0.009209	0.019447
0.006388	0.000816	0.001249	0.001683	0.001532	0.000141	0.002045	0.002499	0.004252
0.010839	0.001468	0.002139	0.002791	0.002628	0.000163	0.003589	0.003571	0.003806
0.004816	0.000625	0.000998	0.00132	0.001219	0.000101	0.001572	0.001592	0.00269
0.004947	0.000635	0.001139	0.001481	0.00138	0.000101	0.001612	0.001642	0.00269
0.006287	0.00041	0.000855	0.001046	0.000985	6.1E-05	0.001038	0.001195	0.001291
0.002469	0.000443	0.000725	0.000987	0.000907	0	0.00126	0.000161	0.000171
0.000993	0.000134	0.000267	0.000325	0.000305	1.91E-05	0.000325	0.000325	0.000344
0.002317	0.000504	0.002781	0.003295	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.002176
0.004605	0.000987	0.005653	0.00662	0.005824	0.000322	0.002791	0.003738	0.004353
0.001552	0	0	0	0	0	0	0.000322	0.000504
0.004615	0.003073	0.001491	0.001491	0.003083	0	0.004121	0.001108	0.006499
0.008474	0.005129	0.003345	0.003829	0.003416	0.000161	0.004151	0.002317	0.004111
0.005381	0.000474	0.002852	0.003365	0.002952	0.000161	0.001401	0.003154	0.003567
0.002297	0.002045	0.003113	0.003597	0.003174	0.000161	0.001401	0.002186	0.003849
0.006136	0.001542	0.00133	0.00133	0.006056	0	0.002731	0.002045	0.005602
0.004605	0.003093	0.004111	0.004091	0.004081	0	0.005501	0.003124	0.004847
0.001683	0.000373	0.002066	0.002398	0.002116	9.07E-05	0.001028	0.002106	0.003859
0.00138	0.002438	0.003023	0.000867	0.000675	0	0.002479	0.001481	0.00265
0.006126	0.001542	0.002126	0.002136	0.00526	0	0.009582	0.007315	0.007315
0.008897	0.000161	0.000453	0.000615	0.000453	0	0.001773	0.002448	0.002751
0.001552	0	6.05E-05	6.05E-05	6.05E-05	0	0	7.05E-05	7.05E-05
0.00922	0.003073	0.001431	0.002993	0.004575	0	0.012343	0.008766	0.024555
0.011396	0.004564	0.001642	0.001642	0.00396	0	0.004071	0.00268	0.009693
0.001975	0.000272	0.000615	0.004192	0.000615	0	0.000685	0.000746	0.001612

0.00129	0.000141	0.000343	0.000484	0.000343	0	0.000413	0.000887	0.001612
0.004564	0.003406	0.000343	0.000484	0.000343	0	0.000413	0.000887	0.001612
0.006509	0	0.007839	0.001159	0.001159	0	0.005784	0.000736	0.000736
0.016202	0.009713	0.003476	0.010106	0.006821	0	0.011567	0.015275	0.02917
0	0	0.000151	0.000151	0.000151	0	0	0.000373	0.000373
0.001542	0	0.000222	0.000222	0.001814	0	0	6.05E-05	0.000101
0	0	6.05E-05	6.05E-05	6.05E-05	0	0.00138	0.000161	0.000252
0.008444	0.002025	0.004292	0.006338	0.004363	0.000161	0.004141	0.004051	0.006731
0.016938	0.003103	0.001652	0.006368	0.003214	0	0.00139	0.003063	0.004585
0.003436	0.000736	0.004161	0.004907	0.004292	0.000232	0.002096	0.003023	0.005401
0.01056	0.014026	0.01063	0.020565	0.010902	0.000453	0.007567	0.0079	0.013562
0.013623	0.002005	0.011789	0.013814	0.012152	0.000625	0.005723	0.007799	0.014268
0.026258	0.004705	0.027296	0.031971	0.032404	0.001511	0.017119	0.018248	0.0331
0.005743	0.001239	0.007023	0.008272	0.007245	0.000393	0.003486	0.004635	0.008434
0.003466	0.000736	0.004161	0.004897	0.004292	0.000232	0.004826	0.002952	0.007738
0.004998	0.000736	0.004575	0.00529	0.004675	0.000232	0.002096	0.003496	0.006146
0.002317	0.000504	0.002771	0.003285	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.003386
0.002317	0.000504	0.002781	0.003295	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.003396
0.002317	0.000504	0.002771	0.003285	0.002872	0.000161	0.00139	0.001854	0.003396
0.012595	0.0027	0.015386	0.018117	0.01592	0.000887	0.015104	0.011043	0.0199
0.020031	0.004232	0.024142	0.028404	0.024898	0.0013	0.020021	0.016061	0.008827
0.012575	0.00269	0.015185	0.017905	0.015719	0.000887	0.007628	0.010147	0.01851
0.012565	0.00269	0.015174	0.017895	0.015708	0.000887	0.007617	0.010136	0.0185
0.035709	0.007547	0.042904	0.050491	0.044234	0.002489	0.021613	0.02913	0.017945
0.052839	0.011305	0.063781	0.074965	0.065635	0.003678	0.032052	0.04245	0.023618
0.027286	0.00401	0.022822	0.026873	0.023548	0.00133	0.015195	0.016313	0.036112
0.052818	0.011295	0.065303	0.076628	0.067136	0.003658	0.032052	0.044173	0.012242
0.011497	0.004857	0.008958	0.00531	0.004786	0.000181	0.005612	0.003577	0.012998
0.026621	0.004756	0.027497	0.032203	0.028324	0.001532	0.015436	0.029432	0.037473
0.025744	0.008595	0.010157	0.014479	0.010066	0	0.019205	0.006751	0.012706
0.015346	0.002559	0.002519	0.010348	0.010348	0	0.004605	0.004131	0.004131
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.185207	0.014368	0.017431	0.032183	0.032183	0.014933	0.050743	0.032334	0.099158
0.011416	0.004564	0.00396	0.00396	0.00396	0	0.014237	0.011779	0.023689
0.001824	0.002499	0.000433	0.000675	0.000433	0	0.000625	0.001713	0.003234
0.001824	0.000242	0.000675	0.000917	0.000675	0	0.000625	0.000363	0.000725
0.001854	0.002549	0.000685	0.000937	0.000685	0	0.000635	0.000292	0.000363
0.003648	0.000433	0.000867	0.00135	0.000867	0	0.001199	0.002388	0.004736
0.00524	0.010388	0.00132	0.006711	0.01198	0	0.004685	0.000343	0.000343
0.012252	0.001511	0.003023	0.004534	0.003023	0	0.004081	0.000705	0.000484
0.009119	0.002317	0.003315	0.005643	0.015608	0	0.01724	0.001129	0.002348
0.003184	0.002509	0.000776	0.001018	0.001501	0	0.004867	0.000766	0.00132
0.014751	0.011386	0.002086	0.003194	0.010781	0	0.00404	0.000564	0.001159
0.012524	0.007043	0.002428	0.009623	0.013391	0	0.00659	0.000766	0.001673
0.010449	0.00132	0.001773	0.003103	0.011074	0	0.004726	0.000474	0.001078
0	0	0.00131	0.00131	0.020142	0	0.021956	0.000957	0.001673
0.0066	0.001652	0.001441	0.003103	0.006539	0	0.005824	0.000564	0.00131
0.006156	0.001542	0.001441	0.002993	0.006096	0	0.005491	0.000534	0.000786
0.024001	0.001894	0.007486	0.014026	0.018379	0	0.033694	0.018963	0.021361
0.008272	0.000383	0.001642	0.001985	0.004262	0	0.009522	0.012393	0.013472

0	0	0.000312	0.000312	0.000312	0	0	0.002277	0.002841
0.024636	0.001421	0.006267	0.007416	0.015215	0	0.029059	0.022127	0.023396
0	0	0.002841	0.013441	0.002841	0	0.024535	0.013431	0.002025
0.010026	0.000504	0.001945	0.002378	0.004877	0	0.008937	0.014368	0.016222
0.020333	0.001098	0.00529	0.006177	0.01984	0	0.025754	0.034359	0.006761
0.002751	0.000272	0.000957	0.001229	0.002459	0	0.004504	0.00261	0.004595
0.016122	0.000947	0.005048	0.005874	0.010781	0	0.018459	0.011154	0.012464
0.004323	0	0.001108	0.001108	0.004313	0	0.011134	0.005723	0.008565
0.000947	0.000131	0.000292	0.000343	0.000322	0	0.002116	0.000574	0.000574
0.001894	0.000242	0.000373	0.000504	0.000453	5.04E-05	0.000605	0.000615	0.001078
0.001058	0.000131	0.000322	0.000403	0.000373	0	0.000343	0.000343	0.000594
0.004746	0.000615	0.000927	0.001249	0.001149	0.000111	0.001532	0.001582	0.001693
0.009502	0.001219	0.001995	0.00259	0.002398	0.000212	0.003073	0.003275	0.005451
0.101103	0	0.018842	0.018842	0.018842	0	0	0.027185	0.000625
0.239678	0.094946	0.038934	0.053141	0.065988	0	0.393861	0.005753	0.04242
0.385296	0.086593	0.046672	0.05834	0.055448	0	0.239315	0.001864	0.040939
0.038107	0.01594	0.004655	0.003819	0.000554	0	0.015346	0	0.001139
0.003819	0.003829	0.004393	0.008242	0.009421	0	0.007265	0.004494	0.006922
0.046783	0.016212	0.008051	0.00796	0.013885	0	0.041513	0.000181	0.006116
0.023245	0.01326	0.00139	0.005461	0.00139	0	0.020283	0	0
0.027588	0.006862	0.001703	0.008504	0.005854	0	0.012565	0.000191	0.007073
0.148913	0.020474	0.014933	0.020212	0.011466	0	0.040092	0.003386	0.009693
0.981483	0.19758	0.077404	0.215778	0.243779	0	5.643507	0.315409	0.366404
1.301144	0.117819	0.023366	0.065222	0.073827	0	1.71154	0.095359	0.061474
0.072295	0.029895	0.000766	0.014177	0.000766	0	0.023376	0.00932	0.00924
0.121083	0.021593	0.009602	0.034571	0.022167	0	0.023134	0.038621	0.022822
0.02127	0.010751	0.001713	0.005582	0.001713	0	0.010539	0.000987	0.008111
0.021412	0.011134	0.001189	0.004957	0.004957	0	0.004101	0.000463	0.000705
0.020293	0	0.001028	0.002408	0.001028	0	0	0.003013	0.003013
0.009592	0	0.002912	0.009935	0.002368	0	0.005693	0.000453	0.000705
0	0.02251	0.000907	0.017653	0.00923	0	0.007275	0	0
0	0	0.001844	0.001602	0.001602	0	0.004776	0.001874	0.002912
0.058955	0.023255	0.023024	0.013552	0.025895	0	0.084679	0.071288	0.116458
0.031105	0.002186	0.001078	0.001038	0.00791	0	0.045987	0.012222	0.026591
0	0	0	0	0	0	0	0.001018	0.003275
0.015336	0	0.001411	0.001411	0.007769	0	0.021643	0.007174	0.024565
0.016404	0.00271	0.002076	0.005159	0.002398	0	0.019013	0.007476	0.011638
0.068366	0.025381	0.00531	0.005229	0.00532	0	0.018953	0.001804	0.004333
0.035961	0.001783	0.006993	0.008595	0.017542	0	0.031951	0.051992	0.058683
0.009381	0.000463	0.001834	0.002227	0.004564	0	0.008323	0.013532	0.015275
0.013834	0.003889	0.004504	0.002902	0.006106	0	0.01857	0.0239	0.037382
0.000695	0	0.000121	0.000151	0.000312	0	0.000584	0.000957	0.001663
0.000695	0	0.000121	0.000161	0.000312	0	0.000584	0.000957	0.001068
0.036969	0.001824	0.007184	0.008796	0.017925	0	0.032858	0.053131	0.021794
0.129023	0.065736	0.036042	0.032344	0.069273	0	0.207203	0.125335	0.12593
0.021502	0.001078	0.004182	0.005149	0.010509	0	0.019104	0.031095	0.035095
0.008776	0.005461	0.001481	0.009623	0.004726	0	0.013482	0.035901	0.06761
0.004302	0.009199	0.00127	0.003547	0.011285	0	0.020485	0.012212	0.017976
0.124046	0.035357	0.013099	0.024051	0.125325	0.009209	0.203616	0.310643	0.072336
0.040798	0.01188	0.004464	0.005199	0.001098	0	0.01058	0.000363	0.001129

0.005229	0.000514	0.000514	0.003365	0.003567	0	0.005431	0.001199	0.0027
0.023931	0.00663	0.008343	0.014822	0.018096	0	0.054803	0.001874	0.003587
0.003013	0.000272	0	0.000322	0	0	0.01193	0.000272	0.000423
0.016928	0.013784	0.002186	0.003466	0.009663	0	0.005784	0.000181	0.000282
0.035298	0.004577	0.006889	0.009182	0.008476	0.000706	0.011445	0.011434	0.000232
0.018903	0.002459	0.004081	0.00532	0.004847	0.000383	0.006126	0.006177	0.01056
0.019719	0.002559	0.003859	0.005149	0.004756	0.000403	0.006388	0.006449	0.011023
0.004081	0.000524	0.000937	0.001219	0.001139	8.06E-05	0.00133	0.00135	0.002217
0.005602	0.000715	0.001088	0.001471	0.00135	0.000131	0.001794	0.002186	0.002368
0.004756	0.000615	0.000987	0.0013	0.001199	0.000101	0.001552	0.001572	0.00266
0.004796	0.000615	0.000998	0.00131	0.001209	0.000101	0.001562	0.001582	0.00268
0.005159	0.000665	0.001068	0.001411	0.0013	0.000111	0.001683	0.001703	0.002882
0.00533	0.000685	0.001108	0.001461	0.00135	0.000111	0.001733	0.001763	0.001904
0.005189	0.000665	0.001078	0.001421	0.00131	0.000111	0.001693	0.001713	0.001854
0.005784	0.000725	0.001169	0.001562	0.001411	0.000151	0.001834	0.001975	0.002116
0.011779	0.001542	0.002358	0.003103	0.002882	0.000302	0.003738	0.00395	0.004272
0.016676	0.001088	0.002267	0.002771	0.00261	0.000171	0.002761	0.003154	0.001723
0.002126	0.000272	0.000574	0.000705	0.000655	4.03E-05	0.000695	0.000705	0.001159
0.145044	0.011225	0.013572	0.025029	0.025029	0.011466	0.03977	0.025119	0.000141
0.012887	0.000998	0.001209	0.002237	0.002237	0.001038	0.003527	0.002257	0.011305
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.116337	0.051126	0.037029	0.064235	0.066854	0.000655	0.107823	0.074391	0
0.013975	0.002348	0.004313	0.004615	0.008494	0.000675	0.008726	0.00659	0
0.036777	0.040163	0.028031	0.019991	0.030168	0	0.025361	0.031447	0
0.009018	0.000695	0.000846	0.001552	0.001552	0.000715	0.002469	0.001562	0
0.01862	0.001441	0.001743	0.003214	0.003214	0.001471	0.005109	0.003224	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006703	0.000873	0.00144	0.001871	0.001713	0.000136	0.002178	0.002178	0
0.018913	0.002378	0.003799	0.005068	0.004595	0.000474	0.006015	0.006398	0
0.006892	0	0.001783	0.001783	0.001783	0	0.008988	0.005552	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012605	0.001602	0.002448	0.003295	0.003013	0.000282	0.004051	0.004071	0
0.032348	0.004292	0.006315	0.008339	0.007772	0.000567	0.010607	0.012615	0
0.013784	0.003678	0.001149	0.001098	0.001098	0	0.009844	0.001038	0
0.052244	0.01719	0.007386	0.016333	0.008806	0	0.025855	0.036062	0
0.05033	0.006479	0.016293	0.025563	0.021855	0.000373	0.040002	0.022439	0
0.034611	0.004867	0.012262	0.019558	0.016384	0.000312	0.031074	0.008544	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028737	0.008242	0.005542	0.009703	0.013865	0	0.032737	0.016222	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0185	0.002086	0.003355	0.004343	0.004051	0.000383	0.005098	0.005411	0
0.040244	0.00533	0.008867	0.011749	0.010791	0.000796	0.0133	0.01728	0
0.035246	0.002297	0.004776	0.005844	0.005491	0.000353	0.005844	0.00664	0
0.006076	0.000393	0.000826	0.001008	0.000947	6.05E-05	0.001008	0.001149	0
0.04901	0.006358	0.009532	0.012716	0.011739	0.000977	0.01589	0.01587	0
0.003103	0.000403	0.000705	0.000917	0.000856	6.05E-05	0.001018	0.001018	0
7.27E-05	9.44E-06	1.41E-05	1.89E-05	1.74E-05	1.45E-06	2.36E-05	2.36E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.24374	3.459474	3.184811	5.009139	5.578771	0.5659	22.27414	6.025695	9.117462

80	81	82	83	84	85	86	87	88
80	81	82	83	84	85	86	87	88
0.025402	0	0	0	0.0053	0.013774	0.003164	0.001542	0.011739
0.190245	0.011809	0.047387	0.082512	0.058461	0.151281	0.034379	0.017351	0.128892
0.007406	0	0.000353	0.000615	0.006358	0.016374	0.003748	0.001914	0.008575
0.036112	0	0.007456	0.013008	0.020162	0.052254	0.011859	0.005965	0.04636
0.237441	0	0.023366	0.029855	0.123149	0.233501	0.053151	0.036556	0.385488
0	0	0.006761	0.011809	0.004182	0.010751	0.002479	0.00128	0.018419
0.280022	0	0.01721	0.030026	0.022399	0.057836	0.027991	0.00669	0.445631
0.220241	0	0	0	0.023155	0.005371	0.001189	0.006751	0.310512
0.089052	0	0.007214	0.012535	0.049947	0.129184	0.029402	0.014822	0.185237
0.045735	0	0.007043	0.012283	0.034268	0.088749	0.020142	0.010197	0.135401
0.253583	0	0.020434	0.035629	0.069534	0.180068	0.040949	0.020636	0.281503
0.122464	0	0.017421	0.03043	0.015819	0.040898	0.00934	0.004665	0.089052
0	0	0	0	0.001209	0.003184	0.001552	0.000776	0.023265
0.151916	0	0.004292	0.007456	0.014026	0.036264	0.00933	0.004705	0.152037
0.038168	0	0.001219	0.002086	0.027104	0.07023	0.01594	0.008051	0.111662
0.033452	0	0.000343	0.000695	0.003295	0.008585	0.004161	0.000957	0.0212
0.067801	0	0.009945	0.017381	0.016988	0.044062	0.021311	0.005088	0.128076
0.081998	0	0.002348	0.001481	0.045725	0.043851	0.01058	0.01454	0.088437
0.402587	0	0.015477	0.005955	0.040989	0.023679	0.00534	0.012373	0.54495
0.019749	0	0	0	0.004121	0.010731	0.002408	0.001199	0.009139
0.019668	0	0	0	0.004161	0.01066	0.002428	0.001209	0
0.021502	0	0.006832	0.011849	0.020102	0.052012	0.011819	0.005955	0.04768
0.017855	0	0.000867	0.001481	0.007547	0.019618	0.008947	0.002257	0.020706
0.039971	0	0.0013	0.002257	0.017431	0.045261	0.018479	0.005199	0.078623
0.11539	0	0.000695	0.001129	0.055871	0.144681	0.035216	0.016605	0.086573
0.040687	0	0.000695	0.001219	0.015749	0.040767	0.00927	0.004675	0.064708
0.03447	0	0.004766	0.008313	0.018399	0.047498	0.010801	0.005441	0.033996
0.088094	0	0.004262	0.007416	0.010539	0.027286	0.006207	0.003144	0.011658
0.113486	0	0.008575	0.014923	0.010529	0.027387	0.006247	0.003164	0.011658
0.088477	0	0.025724	0.044929	0.031729	0.082281	0.018741	0.009411	0.198548
0.063428	0	0.004272	0.007527	0.00529	0.013734	0.003154	0.001532	0.093697
0.032938	0	0.005612	0.007406	0.000867	0	0	0.000242	0.045745
0.012615	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050662	0	0	0	0.00529	0.013734	0.003154	0.001532	0.011708
0.199354	0	0.014298	0.023316	0.00663	0.016011	0.003668	0.001995	0.048536
0.052133	0	0.003003	0.005229	0.012484	0.032394	0.007355	0.003758	0.037644
0.07154	0	0.006398	0.010106	0.006096	0.012726	0.002902	0.001794	0.028717
0	0	0	0	0.0027	0.007003	0.001602	0.000756	0
0.02523	0	0.004272	0.007436	0.00264	0.006821	0.001532	0.000766	0
0.16446	0	0.014671	0.025603	0.045624	0.118091	0.026943	0.013502	0.149387
0.069061	0	0.005139	0.008968	0.034299	0.08882	0.020253	0.010157	0.044828
0.35792	0	0.010136	0.017613	0.098029	0.252726	0.084749	0.029069	0.162848
0.021623	0	0.000433	0.000695	0.007668	0.019769	0.004544	0.002267	0.010398
0.008947	0	0.004685	0.008252	0.007628	0.019749	0.004524	0.002257	0.022137
0.164823	0	0.025815	0.044929	0.026853	0.069534	0.015829	0.00795	0.082311
0.025633	0	0.000262	0.000433	0.005058	0.012998	0.002972	0.001481	0.006852
0.025966	0	0.001542	0.00266	0.004867	0.012726	0.002902	0.001451	0.012907
0.087278	0	0	0	0.00263	0.006781	0.001532	0.000766	0

0.029281	0	0.003355	0.005763	0	0	0	0	0.018076
0.053413	0	0.01066	0.018631	0.020313	0.052546	0.01193	0.006046	0.043649
0.140349	0	0.007759	0.013502	0.023034	0.059529	0.013562	0.006862	0.043891
0.173106	0	0.024172	0.042047	0.036082	0.093435	0.021281	0.010681	0.081847
0.045171	0	0.001229	0.002096	0.021724	0.056355	0.012827	0.006459	0.029573
0.026661	0	0.000786	0.001401	0.014378	0.037211	0.008454	0.004272	0.028676
0.029634	0	0.003355	0.005844	0.002056	0.00532	0.001199	0.000605	0
0.164612	0	0.028011	0.048848	0.039327	0.101758	0.023124	0.011638	0.094735
0.081666	0	0.001048	0.001824	0.023427	0.060647	0.013804	0.006942	0.035276
0.037231	0	0.002136	0.003748	0.003234	0.008333	0.001884	0.000937	0.018439
0.081202	0	0.004695	0.008192	0.007063	0.018288	0.004192	0.002126	0.040274
0.066804	0	0.003839	0.006741	0.005784	0.014973	0.003416	0.001703	0.03308
0.000171	0	0	0	0	0	0	0	0.000252
0.007063	0	0	0	0.001461	0.003789	0.00127	0.000433	0.009602
0.014016	0	0.000937	0.001713	0.003416	0.008968	0.002056	0.001028	0.010781
0.022248	0	0.001542	0.00266	0.005471	0.014187	0.003275	0.001622	0.017159
0.124308	0	0.008091	0.013341	0.026389	0.064164	0.0146	0.007799	0.094059
0.177086	0	0.011114	0.019416	0.039236	0.101596	0.023134	0.011688	0.119239
0.252686	0	0.018661	0.024777	0.056547	0.111229	0.025341	0.016827	0.237925
0.041946	0	0.002408	0.004121	0.010116	0.026067	0.008746	0.003003	0.049453
0.375271	0	0.017935	0.026812	0.046138	0.102271	0.034319	0.013673	0.396632
0.117748	0	0.010761	0.018762	0.028757	0.074431	0.024988	0.008494	0.126121
0.682246	0	0.00664	0.011497	0.031256	0.08093	0.018439	0.00926	0.101989
0.117395	0	0.002217	0.003839	0.014983	0.038903	0.008857	0.004423	0.06627
0.045785	0	0.00404	0.007053	0.01055	0.027356	0.006177	0.003174	0.032223
0.091893	0	0.00404	0.007043	0.010539	0.027326	0.006167	0.003164	0.038319
0.1975	0	0.021956	0.038248	0.013341	0.03447	0.007869	0.00393	0.056637
0.01329	0	0	0	0.002741	0.007194	0.001632	0.000856	0.030671
4.796055	0	0.01717	0.029875	0.035175	0.091077	0.020746	0.010409	0.139935
0.031367	0	0.01987	0.03453	0.035044	0.091087	0.020595	0.01055	0.328306
1.16807	0	0.047901	0.040062	0.076618	0.095712	0.021643	0.023124	0.736898
0	0	0.058834	0.102554	0.106755	0.276213	0.062834	0.031699	0.310704
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099984	0	0	0	0.008212	0.02124	0.004826	0.002459	0.029704
0.174254	0	0	0	0.014308	0.03707	0.008464	0.004232	0.05175
0.046289	0	0.003013	0.00524	0	0	0	0	0.040737
0.119773	0	0.007738	0.013492	0	0	0	0	0.105415
0.027276	0	0.001804	0.003093	0	0	0	0	0.023951
0.013724	0	0.000856	0.001542	0	0	0	0	0.012101
0.244786	0	0.026591	0.04638	0.123078	0.318512	0.072396	0.036566	0
0.060073	0	0.000343	0.000605	0.02658	0.068789	0.015628	0.007849	0.081686
0.014258	0	0.000353	0.000605	0.009028	0.023366	0.0053	0.00269	0.018137
0.017059	0	0.000796	0.001421	0.01462	0.037755	0.008605	0.004343	0.019819
0.044647	0	0.001945	0.003365	0.009975	0.025784	0.005834	0.003003	0.038188
0.157548	0	0.003134	0.005753	0.051105	0.132378	0.030087	0.015215	0.2346
0.176834	0	0.012393	0.021583	0.044717	0.115733	0.038843	0.01332	0.213027
0.007879	0	0.000524	0.000967	0.002972	0.007617	0.001683	0.000907	0.009502
0.066925	0	0.004705	0.007617	0.024968	0.060275	0.013693	0.007486	0.08084
0	0	0	0	0.006318	0.014882	0.003416	0.001914	0
0.009451	0	0.000433	0.000786	0.00933	0.024152	0.005491	0.002791	0.02124

0.00393	0	0.000443	0.000796	0.003789	0.009784	0.002207	0.001149	0.007799
0.007325	0	0.000796	0.001411	0.006872	0.017804	0.004061	0.002025	0.013492
0.007345	0	0.000877	0.001491	0.006993	0.018086	0.004111	0.002096	0.014338
0.007748	0	0.000967	0.001673	0.007476	0.019255	0.004393	0.002197	0.015638
0.00395	0	0	0.000181	0.001239	0.003275	0.000705	0.000353	0.013038
0.011557	0	0.000322	0.000534	0.003809	0.009935	0.002217	0.001159	0.020273
0.009058	0	0	0.000494	0.002982	0.007698	0.001743	0.000998	0.015799
0.006701	0	0.000121	0.000191	0.001401	0.003658	0.000816	0.000423	0.007466
0.019034	0	0	0.000856	0.019638	0.051236	0.011537	0.005975	0.062401
0.019744	0	0	0.001086	0.006501	0.016781	0.003793	0.002158	0.034431
0.035699	0	0.001683	0.002912	0.030571	0.079107	0.017976	0.009068	0.114191
0.011537	0	0	0.000524	0.006388	0.016736	0.003799	0.001894	0.016182
0.006922	0	0	0	0.002176	0.005894	0.001239	0.000625	0.011728
0.037422	0	0	0.000615	0.00923	0.024313	0.005542	0.002771	0.023558
0.006368	0	0	0.000282	0.002005	0.00529	0.001149	0.000574	0.010932
0.004887	0	0	0.000222	0.002771	0.007154	0.001612	0.000806	0.008353
0.005935	0	0.000131	0.000262	0.001904	0.004937	0.001118	0.000594	0.010076
0.041543	0	0	0	0.001673	0.004524	0.000957	0.000484	0.008998
0.018036	0	0.000504	0.000746	0.005945	0.015356	0.003476	0.001733	0.031528
0.020807	0	0	0.000937	0.011507	0.030178	0.006852	0.003426	0.035256
0.006731	0	0	0	0.002227	0.005673	0.001239	0.000736	0.011769
0.017945	0	0.000494	0.000746	0.005915	0.015537	0.003456	0.001733	0.031618
0.063328	0	0	0	0.005854	0.015396	0.003386	0.001844	0.009794
0.012907	0	0	0	0.004292	0.005673	0.001239	0.001431	0.022772
0.023669	0	0.000645	0.000746	0.007829	0.015537	0.003456	0.002287	0.041896
0.010489	0	0.003577	0.006298	0.015618	0.040566	0.009169	0.004585	0.019749
0.005028	0	0.000141	0.000212	0.001652	0.004272	0.000967	0.000484	0.008776
0.008628	0	0	0.000471	0.002846	0.007341	0.001649	0.000943	0.015062
0.003809	0	8.06E-05	0.000171	0.001542	0.00399	0.000897	0.000463	0.00668
0.003879	0	0	0.000141	0.00128	0.003335	0.000786	0.000353	0.006771
0.002503	0	0	9.59E-05	0.00082	0.002145	0.000506	0.000227	0.00709
0.000393	0	0	0	0.000121	0.000333	7.05E-05	3.02E-05	0.000655
0.000783	0	0	3.82E-05	0.000267	0.000668	0.000153	7.64E-05	0.001375
0.002328	0	0.000131	0.000222	0.000625	0.001612	0.000363	0.000202	0.000947
0.006277	0	0.000262	0.000453	0.000292	0.000756	0.000171	9.07E-05	0.000453
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003214	0	0.000554	0.000977	0.003033	0.00789	0.001783	0.000917	0.002247
0.007154	0	0.000131	0.000222	0.002902	0.007527	0.001713	0.000856	0.003597
0.008	0	0.000181	0.000322	0.000423	0.001088	0.000252	0.000131	0.000302
0.002307	0	0.000131	0.000222	0.00138	0.003617	0.000806	0.000423	0.003637
0.009673	0	0	0	0.003476	0.009058	0.002045	0.001048	0.005159
0.012887	0	0.000554	0.000977	0.006771	0.017532	0.004	0.002025	0.016101
0.00263	0	0.000141	0.000292	0.000655	0.001733	0.000433	0.000222	0.001078
0.015386	0	0	0	0.00266	0.006791	0.001552	0.000816	0.016283
0.029361	0	0	0	0.005451	0.014137	0.003244	0.001622	0.024092
0.027911	0	0	0	0.000625	0.001612	0.000363	0.000181	0.001098
0.001632	0	0	0	9.07E-05	0.000212	5.04E-05	2.02E-05	0
0.047811	0	0.00126	0.002227	0.001028	0.00266	0.000605	0.000312	0.002448
0.007355	0	0	0	0.000584	0.001511	0.000343	0.000171	0.000736
0.004413	0	0	0	3.02E-05	7.05E-05	1.01E-05	0	0.000252

0.002912	0	0	0	2.02E-05	5.04E-05	1.01E-05	0	0.000504
0.00658	0	0	0	2.02E-05	5.04E-05	1.01E-05	0	0.000504
0.003648	0	0	0	0.000151	0.000393	9.07E-05	4.03E-05	0.000675
0.029251	0	0.001249	0.002207	0.001884	0.004877	0.001108	0.000554	0.005068
0.003637	0	0	0	0.001542	0.00403	0.000877	0.000443	0
0.003234	0	0	0	0.000524	0.00129	0.000292	0.000141	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005522	0	0.000131	0.000222	0.002902	0.007517	0.001713	0.000856	0.016948
0.004826	0	0	0	0.002539	0.006509	0.001481	0.000766	0.004474
0.003466	0	0.000736	0.00131	0.00132	0.003446	0.000806	0.000373	0.004272
0.023991	0	0.000353	0.000625	0.006529	0.016968	0.00392	0.001955	0.034258
0.009451	0	0.000524	0.000957	0.005018	0.012998	0.002962	0.001542	0.005632
0.02654	0	0.001229	0.002186	0.009804	0.025533	0.005804	0.002962	0.01321
0.005774	0	0.000322	0.000574	0.002207	0.005733	0.00132	0.000655	0.003456
0.005078	0	0.000736	0.00131	0.001834	0.004716	0.001088	0.000564	0.002066
0.003466	0	0.000191	0.000353	0.001844	0.004716	0.001088	0.000564	0.002066
0.002317	0	0.000131	0.000222	0.000897	0.002307	0.000514	0.000282	0.00136
0.002328	0	0.000131	0.000222	0.000897	0.002317	0.000524	0.000282	0.00136
0.002328	0	0.000131	0.000222	0.000917	0.002358	0.000524	0.000292	0.00138
0.012635	0	0.000695	0.001229	0.004897	0.012494	0.002841	0.001421	0.013582
0.020011	0	0.001108	0.000957	0.007617	0.009381	0.002186	0.002176	0.01194
0.012706	0	0.000695	0.001219	0.004887	0.012474	0.002831	0.001411	0.007547
0.012696	0	0.000695	0.001219	0.004887	0.012464	0.002831	0.001411	0.007537
0.035548	0	0.001975	0.001925	0.013582	0.018782	0.004252	0.004121	0.021281
0.052718	0	0.003103	0.002529	0.020223	0.025069	0.005663	0.005935	0.031729
0.019013	0	0.001048	0.001925	0.007214	0.018822	0.004252	0.002186	0.011275
0.052305	0	0.002922	0.001219	0.020464	0.012464	0.002831	0.005925	0.031729
0.003164	0	0.000171	0.000353	0.001159	0.003073	0.000766	0.000383	0.001914
0.041533	0	0.001965	0.003426	0.012021	0.031034	0.007073	0.003567	0.020706
0.008978	0	0.001532	0.002207	0.009512	0.020233	0.004564	0.002872	0.067449
0.036767	0	0.002499	0.004423	0.014852	0.038379	0.008756	0.004413	0.041372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044355	0	0	0	0.002126	0.00524	0.001189	0.000635	0.004353
0.025704	0	0.003789	0.00662	0.001491	0.003879	0.000877	0.000443	0.005219
0.009542	0	0	0	0.000121	0.000312	7.05E-05	4.03E-05	0.000353
0.001763	0	0	0	0.000171	0.000433	9.07E-05	5.04E-05	0.000967
0.001431	0	0	0	5.04E-05	0.000151	3.02E-05	2.02E-05	0.000494
0.015416	0	0	0	2.02E-05	6.05E-05	1.01E-05	1.01E-05	0.000212
0.00266	0	0	0	0.000826	0.002126	0.000484	0.000202	0.003023
0.004625	0	0	0	0.000161	0.000212	5.04E-05	4.03E-05	0.001854
0.006499	0	0.000322	0.000584	0.000705	0.001814	0.000413	0.000161	0.002277
0.003506	0	9.07E-05	0.000161	0.000312	0.000816	0.000191	9.07E-05	0.000292
0.005028	0	0.000161	0.000292	0.000433	0.001129	0.000252	0.000131	0.000635
0.003869	0	0.000272	0.000474	0.000463	0.001189	0.000212	0.000101	0.001975
0.002781	0	0.000202	0.000343	0.000605	0.001582	0.000272	0.000141	0.001592
0.002106	0	0	0	0.001521	0.003325	0.000756	0.000343	0.000756
0.003839	0	0.000242	0.000423	0.000413	0.001048	0.000181	9.07E-05	0.001189
0.003204	0	0.000242	0.000403	0.000292	0.000987	0.000171	8.06E-05	0.001118
0.043851	0	0.002197	0.003839	0.003416	0.008887	0.001985	0.001028	0.056113
0.032908	0	0.00128	0.002076	0.002247	0.005441	0.001239	0.000665	0.051347

0.021079	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055277	0	0.002358	0.003396	0.004504	0.009754	0.002176	0.00139	0.084487
0.019427	0	0	0	0.002982	0.001179	0	0	0.125607
0.033563	0	0.001683	0.002922	0.00263	0.006781	0.001511	0.000786	0.052758
0.067539	0	0.003496	0.001068	0.013663	0.006338	0.001461	0.004131	0.107813
0.005824	0	0.000272	0.000484	0.000484	0.001159	0.000272	0.000141	0.007466
0.026389	0	0.001169	0.002056	0.003083	0.00795	0.001783	0.000887	0.03055
0.019648	0	0	0	0.002096	0.003587	0.000846	0.000584	0.048032
0.000736	0	0	0	0.001914	0.004907	0.001108	0.000574	0.003013
0.001511	0	0	8.06E-05	0.000494	0.00126	0.000302	0.000151	0.006116
0.000856	0	0	0	0.000272	0.000725	0.000151	8.06E-05	0.001451
0.003809	0	8.06E-05	0.000151	0.001229	0.003214	0.000725	0.000383	0.015235
0.007577	0	0.000191	0.000312	0.002489	0.006408	0.001461	0.000725	0.036183
0	0	0	0	0.024716	0.001401	0.000333	0.007416	0
0.026641	0	0.005552	0.009713	0.032757	0.085072	0.019205	0.009874	0.132741
0	0	0.02117	0.036757	0.044627	0.115834	0.026218	0.013421	0.225249
0.00395	0	0.0013	0.002328	0.003345	0.008726	0.001955	0.000746	0.046249
0.001663	0	0	0	0.003194	0.008303	0.001914	0.000917	0.017955
0	0	0.004353	0.007587	0.010892	0.028334	0.006368	0.003688	0.056154
0.00393	0	0	0	0.00267	0.007013	0.001572	0.000554	0.016414
0.003909	0	0	0	0.004897	0.012625	0.003013	0.001511	0.012081
0.000665	0	0	0	0.005622	0.01461	0.003658	0.001874	0.089878
0.114997	0	0.10733	0.171	0.189419	0.451052	0.101909	0.057111	1.777225
0.034631	0	0.032505	0.028656	0.27449	0.36197	0.081787	0.082835	0.53964
0	0	0.000766	0.00136	0.045957	0.119401	0.028102	0.014207	0.246368
0.019296	0	0.007507	0.006469	0.01726	0.022197	0.004393	0.004534	0.449148
0	0	0.0027	0.004766	0.015789	0.041009	0.009431	0.004756	0.039609
0	0	0	0	0.002015	0.005209	0.001098	0.000544	0.003819
0.01457	0	0	0	0	0	0	0	0.046722
0	0	0	0	0.004	0.010267	0.002368	0.001179	0.01861
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001169
0.000272	0	0	0	0.000977	0.00266	0.000625	0.000262	0.004504
0.062129	0	0.000927	0.001572	0.016928	0.04375	0.009995	0.004998	0.537333
0.112932	0	0	0	0	0	0	0	0.016484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034591	0	0.001864	0.003164	0.002509	0.00659	0.001481	0.000746	0.004242
0.019819	0	0.000181	0.000353	0.000977	0.002479	0.000181	0	0.026661
0.000998	0	0.00261	0.004504	0.01456	0.037644	0.008544	0.004313	0.0159
0.121668	0	0.006056	0.010489	0.009401	0.024444	0.005542	0.002852	0.189852
0.031659	0	0.001572	0.002761	0.002469	0.006338	0.001461	0.000725	0.049423
0.017986	0	0.000292	0.000574	0.005471	0.014106	0.003164	0.001582	0.116952
0.002277	0	0.000111	0.000171	0.000171	0.000453	0.000111	0	0.003506
0.002277	0	0.000111	0.000171	0.000171	0.000453	0.000111	0	0.002418
0.123683	0	0.006187	0.003879	0.009592	0.009078	0.002076	0.002942	0.195243
0.260666	0	0.003386	0.005844	0.028696	0.074421	0.017955	0.009048	0.367965
0.072779	0	0.003617	0.006277	0.005663	0.01463	0.003315	0.001683	0.078341
0.123612	0	0.001209	0.002136	0.00259	0.00663	0.001501	0.000746	0.057796
0.04374	0	0.001663	0.002932	0.002862	0.007396	0.001491	0.000746	0.098725
0.652824	0	0.005925	0.002015	0.008736	0.004524	0.000897	0.002257	0.22804
0.00396	0	0.001733	0.003003	0.003093	0.008172	0.002549	0.00127	0.011285

0.014096	0	0.000373	0.000645	0.002207	0.005894	0.001199	0.000554	0.010439
0.014308	0	0.001965	0.003375	0.007577	0.019819	0.004867	0.002428	0.021291
0	0	0.000181	0.000272	0.002106	0.005592	0.001008	0.000453	0.004373
0	0	0.000272	0.000453	0.001542	0.004	0.000907	0.000453	0.012827
0.027433	0	0.000754	1.01E-05	0.00914	0.000292	7.05E-05	0.002793	0.049027
0.023527	0	0.000413	0.000685	0.004917	0.012837	0.002872	0.001501	0.026208
0.015598	0	0.000433	0.000715	0.005129	0.013391	0.002993	0.001572	0.027346
0.003204	0	0	0.000121	0.001058	0.002751	0.000645	0.000292	0.005582
0.004413	0	0.000121	0.000181	0.001451	0.003748	0.000846	0.000423	0.007698
0.003758	0	8.06E-05	0.000161	0.001521	0.00394	0.000887	0.000453	0.0066
0.003789	0	8.06E-05	0.000171	0.001542	0.00397	0.000897	0.000453	0.00665
0.004071	0	9.07E-05	0.000181	0.001652	0.004262	0.000957	0.000494	0.007144
0.004212	0	9.07E-05	0.000181	0.001713	0.004413	0.000998	0.000504	0.007396
0.004101	0	9.07E-05	0.000181	0.001663	0.004292	0.000967	0.000494	0.007194
0.004685	0	0	0.000212	0.00267	0.006872	0.001542	0.000776	0.00802
0.009582	0	0.000212	0.000423	0.003083	0.00797	0.001804	0.000957	0.016263
0.00658	0	0	0.000121	0.002176	0.002872	0.000675	0.000605	0.018842
0.001673	0	0	6.05E-05	0.000554	0.001431	0.000333	0.000151	0.002942
0.034198	0	0	0	0.001904	0.000353	8.06E-05	0.000564	0.00392
0.003103	0	0	0	0.000665	0.001713	0.000393	0.000202	0.00136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.304446	0	0.00393	0	0.088487	0	0	0.026218	0.134031
0.023014	0	0.002912	0	0.005874	0	0	0.001743	0.012958
0.124529	0	0.005491	0	0.028203	0	0	0.008484	0.108549
0.002126	0	0	0	0.000101	0	0	3.02E-05	0.000212
0.004383	0	0	0	0.000212	0	0	6.05E-05	0.000443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008211	0	0.000147	0	0.001735	0	0	0.000533	0.009323
0.015074	0	0	0	0.008675	0	0	0.002509	0.026268
0.006277	0	0.002156	0	0.009461	0	0	0.002781	0.012031
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009754	0	0.000272	0	0.003265	0	0	0.000947	0.017522
0.02523	0	0.000346	0	0.00841	0	0	0.002685	0.044963
0	0	0	0	0.004554	0	0	0.00138	0
0.140782	0	0.000816	0	0.063116	0	0	0.018651	0.195081
0.033664	0	0.003738	0	0.032324	0	0	0.009623	0.06492
0.012655	0	0.001521	0	0.012202	0	0	0.003658	0.02516
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.138172	0	0.002781	0	0.045413	0	0	0.013512	0.209692
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012696	0	0.000242	0	0.004151	0	0	0.00127	0.024293
0.090241	0	0.000766	0	0.011728	0	0	0.003416	0.062773
0.013794	0	0	0	0.004595	0	0	0.00128	0.039841
0.002378	0	0	0	0.000796	0	0	0.000222	0.006862
0.038097	0	0.001058	0	0.012696	0	0	0.003879	0.068073
0.002398	0	0	0	0.000796	0	0	0.000222	0.004252
5.65E-05	0	1.57E-06	0	1.88E-05	0	0	5.76E-06	0.000101
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.46778	0.011809	1.060721	1.630234	3.775209	7.723468	1.86334	1.126093	17.5867

89	90	91	92	93	94	95	96	97
89	90	91	92	93	94	95	96	97
0.001693	0.002116	0.000846	0.000675	0	0.020797	0.000937	0.011597	0.000725
0.019537	0.025039	0.014288	0.007769	0.045997	0.03453	0.001542	0.019275	0.022177
0.005512	0.006721	0.01723	0.007567	0.031618	0.020202	0.001129	0.014056	0.003789
0.016353	0.020202	0.041775	0.018711	0.074643	0.052174	0.002852	0.035195	0.016525
0.109315	0.126978	0.036626	0.060617	0.170778	0.061967	0.004101	0.023326	0.035437
0.005834	0.007517	0.001945	0.002872	0.003547	0.007688	0.000343	0	0.021432
0.128076	0.15242	0.103148	0.154848	0.097032	0.101264	0.004716	0.058108	0.063842
0.062653	0.080003	0.065544	0.07421	0.120489	0.003839	0	0	0.002227
0.032646	0.041453	0.016444	0.02259	0.047801	0.057574	0	0.000403	0.017109
0.037987	0.048486	0.01593	0.022762	0.075248	0.043438	0	0.000272	0.030641
0.099501	0.127602	0.036092	0.053362	0.185852	0.07819	0.003768	0.046027	0.088649
0.014378	0.017794	0.035498	0.01597	0.068174	0.052486	0.002852	0.034359	0.021341
0.004091	0.00528	0.001955	0.001612	0	0.006882	0.000343	0.003789	0.001713
0.02117	0.027175	0.01329	0.008363	0.010237	0	0	0	0.01588
0.022711	0.027941	0.068285	0.084759	0.087379	0.111813	0.006227	0.075721	0.04904
0.007376	0.009089	0.01852	0.023024	0.028122	0.0384	0.002076	0.025704	0.011225
0.040113	0.050007	0.024575	0.031518	0.122877	0.156208	0.008444	0.102987	0.035075
0.038772	0.047186	0.03317	0.040848	0.135452	0.047831	0.007315	0.021139	0.007345
0.385447	0.495004	0.128086	0.193983	0.217057	0.007104	0.001612	0.00268	0.045664
0.004161	0.00535	0.00136	0.002116	0.006892	0	0	0	0.002035
0.000947	0.001199	0.000343	0.005481	0	0.00793	0.000363	0.004433	0.000494
0.013572	0.017331	0.005381	0.007839	0.022197	0.011124	0.000534	0.00667	0.019013
0.013663	0.016746	0.045513	0.055892	0.066119	0.068487	0.003899	0.047508	0.008282
0.026611	0.032777	0.075248	0.09413	0.108861	0.146394	0.007879	0.095913	0.089979
0.046561	0.059136	0.018741	0.025795	0.078542	0.115894	0.005874	0.071852	0.164239
0.019275	0.024072	0.012242	0.015648	0.057544	0.072628	0.00398	0.048516	0.050279
0.011285	0.014016	0.027256	0.017311	0.030671	0.041372	0.002247	0.02782	0.048425
0	0	0	0	0.005048	0	0	0	0
0.011517	0.014822	0.005421	0.004564	0.015235	0.027467	0.00128	0.015386	0.025684
0.029795	0.038259	0.014046	0.011829	0.020394	0.020696	0.000937	0.011597	0.098009
0.004141	0.00532	0.001945	0.001683	0.005149	0.006912	0.000343	0.003909	0.022701
0.001108	0.001441	0.000554	0.000443	0	0	0	0	0.000272
0.000836	0.001088	0.000423	0.000333	0	0	0	0	0.000322
0.004564	0.005824	0.002106	0.001773	0	0.027568	0.00128	0.015356	0.01592
0.006842	0.008817	0.002247	0.003416	0.00531	0.007577	0.000363	0.002721	0.00264
0.009794	0.012595	0.006932	0.008192	0.002448	0.089848	0.005129	0.062693	0.00801
0.007245	0.00933	0.004514	0.005491	0.001511	0.05168	0.003426	0.022278	0.004212
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00127	0.001602	0.000333	0.000504	0	0	0	0	0.000484
0.05838	0.06095	0.030238	0.038561	0.175494	0.179665	0.009864	0.120025	0.071943
0.020384	0.025271	0.014006	0.017663	0.062965	0.077545	0.004343	0.052839	0.024596
0.22013	0.282874	0.048576	0.078895	0.090049	0.199464	0.009159	0.070582	0.144661
0.00795	0.009754	0.006287	0.007829	0.030591	0.048173	0.00261	0.031518	0.010207
0.009975	0.012383	0.006771	0.008645	0.030591	0.04115	0.002247	0.027598	0.027578
0.031931	0.028868	0.005844	0.008786	0.011678	0.194688	0.008887	0.108982	0.009078
0.006449	0.007829	0.004836	0.005945	0.025029	0.01597	0.000877	0.011063	0.004504
0.003637	0.004736	0.003124	0.003627	0.00127	0.044687	0.002559	0.031266	0.002751
0.002015	0.0026	0.001511	0.000836	0.005028	0	0	0	0.000887

0.002207	0.002882	0.002035	0.001098	0.014761	0	0	0	0.001058
0.012404	0.015305	0.034551	0.015275	0.065232	0.046067	0.002509	0.030953	0.008172
0.019608	0.024162	0.034823	0.029009	0.109103	0.063973	0.003557	0.043871	0.019054
0.020716	0.025825	0.022328	0.020414	0.081787	0.057967	0.003093	0.038208	0.012383
0.019255	0.023477	0.02123	0.026026	0.10866	0.069363	0.00392	0.048083	0.01327
0.013451	0.016474	0.014227	0.017562	0.071721	0.049584	0.002791	0.033845	0.009139
0.001955	0.002459	0.001783	0.000927	0	0	0	0	0.000987
0.025351	0.031236	0.066975	0.029895	0.118846	0.091762	0.004998	0.061151	0.028636
0.018721	0.022923	0.054169	0.02391	0.101294	0.061443	0.003466	0.042611	0.012545
0.006842	0.008827	0.004121	0.004705	0.001683	0.092226	0.00527	0.064527	0.00536
0.015043	0.019275	0.009008	0.010247	0.003617	0.201228	0.011477	0.140611	0.011668
0.012313	0.01591	0.007406	0.008484	0.002942	0.165488	0.009431	0.115743	0.009532
0	0	0	0	0	0.001189	0	0.000675	0
0.004403	0.005663	0.000856	0.00128	0	0.039165	0.001804	0.021804	0.005411
0.008615	0.011104	0.003043	0.00396	0.000756	0.050642	0.002902	0.035306	0.005612
0.013744	0.017613	0.004816	0.006247	0.001179	0.080316	0.004615	0.056073	0.008968
0.060486	0.077716	0.023074	0.02913	0.006378	0.380228	0.023014	0.168168	0.032747
0.090906	0.116821	0.033251	0.04238	0.008696	0.585416	0.033069	0.405861	0.069111
0.112307	0.144177	0.037725	0.048677	0.020474	0.572407	0.040919	0.242539	0.046874
0.023558	0.030198	0.009159	0.01194	0.002207	0.16709	0.008907	0.10873	0.008746
0.19751	0.229259	0.040536	0.062653	0.064033	1.082445	0.059358	0.394546	0.047811
0.064255	0.082563	0.024968	0.032475	0.032435	0.422527	0.02256	0.277674	0.027608
0.035891	0.046138	0.010499	0.01594	0.035115	0.032102	0.001441	0.017996	0.034813
0.019396	0.024938	0.005643	0.008575	0.029392	0.010731	0.000514	0.006056	0.018429
0.01198	0.015356	0.007043	0.009149	0.001693	0.069464	0.00394	0.047962	0.009864
0.020021	0.019406	0.007799	0.010318	0.001693	0.073061	0.004111	0.049947	0.011527
0.014318	0.018369	0.007789	0.010227	0.013542	0.073142	0.004101	0.050047	0.011416
0.001108	0.00136	0.000343	0.000504	0.002972	0.003688	0.000171	0.002025	0.000695
0.016041	0.020686	0.004655	0.009532	0.027487	0.073283	0.003355	0.041191	0.02518
0.036959	0.047468	0.015819	0.022177	0.016908	0.027477	0.001532	0.019215	0.023699
0.082039	0.105566	0.034601	0.048788	0.045483	0.031054	0.003527	0.013401	0.021412
0.050027	0.064265	0.016273	0.035115	0.092296	0.173589	0.007879	0.09681	0.044344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003013	0.00394	0.001008	0.001501	0.010801	0.004151	0.000171	0.002277	0.001753
0.00528	0.006781	0.001763	0.00259	0.018762	0.007194	0.000343	0.002539	0.0026
0.013401	0.015185	0.003819	0.00796	0.020011	0.014882	0.000655	0.008242	0.010056
0.034792	0.039276	0.009834	0.020656	0.05177	0.038279	0.001723	0.013542	0.022399
0.00789	0.008907	0.002207	0.004746	0.011769	0.008675	0.000413	0.003093	0.005088
0.00399	0.004494	0.001098	0.002368	0.005945	0.004393	0.000181	0.002438	0.002952
0.029563	0.028626	0.006963	0.020595	0.225602	0.057776	0.00262	0.032233	0.027235
0	0.060647	0.019809	0.028394	0.05574	0.035246	0.001794	0.021532	0.035508
0.011003	0	0.00799	0.010298	0.026641	0.016918	0.000967	0.011426	0.008675
0.046924	0.059458	0	0.075802	0.171836	0.029956	0.001401	0.020696	0.017855
0.033392	0.042642	0.062824	0	0.193852	0.029674	0.001572	0.019134	0.037019
0.243033	0.302925	0.169156	0.268112	0	0.024424	0.001129	0.013492	0.118927
0.185167	0.215707	0.032072	0.048758	0.050461	0	0	0	0.062562
0.010096	0.012011	0.001814	0.002761	0.002247	0	0	0	0.004514
0.086009	0.10206	0.015245	0.023114	0.019154	0	0	0	0.02517
0.004736	0.006066	0.002368	0.003597	0.023316	0.043972	0.002186	0.022399	0
0.024767	0.031316	0.021049	0.032727	0.084195	0.053453	0.004051	0.03578	0.042017

0.006368	0.004705	0.005411	0.006701	0.028334	0.01595	0.000856	0.015255	0.008988
0.010731	0.008282	0.009854	0.012192	0.051801	0.028475	0.001521	0.027225	0.015759
0.011587	0.008565	0.009945	0.012343	0.052385	0.042218	0.003204	0.028031	0.016434
0.012706	0.00922	0.010519	0.013109	0.05574	0.031578	0.001703	0.030057	0.017734
0.011668	0.014993	0.006932	0.010157	0.006227	0.005774	0.000242	0.004	0.021412
0.034823	0.044748	0.011426	0.016676	0.010257	0.009653	0.000655	0.006701	0.064325
0.027276	0.035135	0.01597	0.023296	0.014247	0.013411	0.000514	0.009361	0.050471
0.013169	0.016908	0.007658	0.011225	0.006741	0.006348	0.000242	0.002801	0.020837
0.066774	0.085777	0.038873	0.056939	0.055337	0.04911	0.001773	0.031568	0.11926
0.062668	0.080867	0.036411	0.05346	0.031047	0.02922	0.001124	0.020434	0.115068
0.026591	0.032425	0.046017	0.056375	0.236806	0.112549	0.006408	0.077686	0.057937
0.038772	0.049695	0.02254	0.033069	0.038581	0.035296	0.001794	0.021119	0.095117
0.0212	0.027336	0.012595	0.018399	0.029472	0.007104	0.000433	0.005048	0.038803
0.041433	0.053302	0.025966	0.035871	0.022752	0.014086	0.000856	0.006187	0.065494
0.018953	0.024323	0.025351	0.016374	0.022782	0.006539	0.000393	0.014197	0.034541
0.014459	0.018641	0.019527	0.012555	0.017391	0.005008	0.000302	0.002297	0.022913
0.017452	0.022399	0.014731	0.015144	0.013119	0.006025	0.000363	0.00265	0.027608
0.016716	0.021653	0.007053	0.00661	0.010147	0.003456	0.000433	0.005391	0.030299
0.054844	0.070492	0.021835	0.020333	0.019487	0.016081	0.000856	0.006751	0.086371
0.087147	0.089283	0.021401	0.057776	0.037785	0.061252	0.003234	0.021986	0.104992
0.020464	0.026067	0.008131	0.01193	0.007305	0.004383	0.000343	0.001925	0.032112
0.05434	0.069676	0.021583	0.031659	0.019427	0.011638	0.001028	0.005119	0.085727
0.021946	0.028334	0.006771	0.018248	0.013048	0.005763	0.000423	0.002358	0.033513
0.03971	0.050571	0.015779	0.023175	0.014177	0.004383	0.000655	0.001925	0.032122
0.072084	0.092437	0.028636	0.026812	0.025764	0.011648	0.001229	0.005129	0.085737
0.023356	0.030067	0.011759	0.017774	0.049705	0.04108	0.00129	0.01459	0.048385
0.015567	0.020071	0.009078	0.01329	0.011396	0.007517	0.000282	0.005209	0.028707
0.026934	0.034656	0.015678	0.023146	0.013576	0.012778	0.000489	0.005673	0.042867
0.011628	0.014933	0.006791	0.009935	0.007083	0.006529	0.000242	0.004413	0.021401
0.012293	0.015809	0.007164	0.010449	0.006177	0.005824	0.000242	0.00402	0.02251
0.007918	0.010177	0.004613	0.006732	0.01077	0.005625	0.000192	0.002328	0.012487
0.001159	0.001481	0.000695	0.022066	0.000605	0.012716	0.000766	0.005774	0.001834
0.002368	0.003055	0.001394	0.002024	0.001241	0.001184	5.73E-05	0.000516	0.003761
0.003527	0.003124	0.032163	0.036656	0.011638	0.013824	0.002066	0.006116	0.004111
0.001451	0.001542	0.065031	0.0743	0.023215	0.028535	0.004232	0.012524	0.011416
0.002378	0.000756	0.000887	0.00132	0	0.001521	0.000191	0.000856	0.000423
0.00657	0.008434	0.019981	0.03048	0.034178	0.015094	0.001814	0.008272	0.014056
0.004524	0.005794	0.03447	0.040163	0.01989	0.019991	0.002791	0.012867	0.005894
0.00135	0.001179	0.033583	0.038813	0.011608	0.015054	0.002207	0.006549	0.010449
0.004847	0.006217	0.048526	0.056859	0.027467	0.016585	0.002398	0.011053	0.008585
0.010106	0.010822	0.021734	0.032999	0.125345	0.017845	0.002126	0.009814	0.023951
0.018862	0.024243	0.040566	0.069927	0.066078	0.014479	0.001713	0.00792	0.022459
0.00265	0.003436	0.01595	0.018137	0.005723	0.010157	0.001501	0.007033	0.002408
0.006801	0.008464	0.011154	0.016595	0.023769	0.001864	0.000242	0.003043	0.011718
0.020283	0.026087	0.029049	0.044183	0.180804	0.009814	0.001189	0.009109	0.014711
0.00126	0.0013	0.01586	0.023789	0.050864	0.003315	0.000423	0.003285	0.012051
7.05E-05	9.07E-05	0.000877	0.00132	0.008303	0.000937	0.000101	0.000322	0.000363
0.003406	0.003708	0.040425	0.061484	0.140006	0.016877	0.002035	0.024384	0.002741
0.000998	0.001068	0.011134	0.016968	0.065937	0.007769	0.000907	0.011154	0.008534
0.000484	0.000584	0.008333	0.012414	0.015577	0.00139	0.000191	0.003668	0.000363

0.000292	0.000353	0.005179	0.007648	0.004887	0.000625	9.07E-05	0.001713	0.000534
0.000433	0.000534	0.007224	0.010852	0.021301	0.002005	0.000242	0.004806	0.000625
0.000131	0.000171	0.001894	0.002902	0.016424	0.002287	0.000282	0.003224	0.000343
0.007839	0.008031	0.083873	0.143865	0.229189	0.047559	0.005653	0.106211	0.062481
0.000867	0.001088	0.001229	0.001884	0.008192	0.000897	9.07E-05	0.00132	0.000504
0.000474	0.000615	0.001411	0.002217	0.011416	0.000615	6.05E-05	0.000353	0.000705
9.07E-05	9.07E-05	0.000202	0.000403	0.011436	0.001552	0.000191	0.000856	0
0.008343	0.010691	0.059257	0.073263	0.07298	0.030389	0.00402	0.0186	0.027417
0.008192	0.010509	0.02516	0.038188	0.011366	0.018782	0.002237	0.00664	0.010247
0.005884	0.007617	0.068587	0.078966	0.024031	0.02253	0.003325	0.015225	0.010892
0.013824	0.017824	0.048597	0.050098	0.049594	0.085908	0.011386	0.052607	0.007688
0.014399	0.0186	0.065837	0.065766	0.046148	0.057433	0.008534	0.039589	0.012605
0.034722	0.044667	0.154697	0.157992	0.055307	0.137961	0.020414	0.094704	0.02115
0.008706	0.011174	0.110907	0.126242	0.040092	0.034803	0.005189	0.023971	0.016515
0.005743	0.007416	0.068164	0.078331	0.024082	0.021311	0.003154	0.01461	0.010761
0.005471	0.007003	0.067247	0.07683	0.035427	0.022842	0.003355	0.015416	0.010308
0.003486	0.004464	0.044365	0.050551	0.016051	0.013814	0.002066	0.009522	0.00658
0.003506	0.004484	0.044405	0.050612	0.016061	0.013824	0.002066	0.009532	0.00658
0.003607	0.004655	0.044546	0.050833	0.016041	0.014731	0.002156	0.010016	0.00669
0.020535	0.026399	0.089152	0.089525	0.031618	0.077998	0.011597	0.053675	0.012111
0.030319	0.038974	0.139482	0.139321	0.05039	0.056567	0.017855	0.025049	0.007406
0.018963	0.024434	0.076658	0.087278	0.027649	0.075489	0.011225	0.052244	0.011386
0.018953	0.024414	0.08744	0.087218	0.031528	0.075439	0.011215	0.052224	0.011386
0.054028	0.069464	0.248565	0.248242	0.089807	0.115773	0.032495	0.050924	0.014822
0.080235	0.103037	0.323127	0.368409	0.133285	0.150928	0.047267	0.066723	0.019729
0.030238	0.038903	0.133134	0.133507	0.047398	0.116599	0.01726	0.080326	0.017925
0.080054	0.103158	0.323319	0.368993	0.133245	0.078754	0.048848	0.03452	0.009814
0.004947	0.006348	0.022056	0.022127	0.019114	0.020495	0.003033	0.014026	0.002993
0.037594	0.048224	0.211525	0.242368	0.09148	0.135633	0.020162	0.05969	0.031135
0.044012	0.052153	0.057615	0.08754	0.393024	0.10745	0.005915	0.037976	0.036435
0.028112	0.036092	0.040264	0.061161	0.15646	0.017784	0.002096	0.016142	0.047901
3.02E-05	5.04E-05	5.04E-05	0.001532	0	0	0	0	0.000836
0.004585	0.005894	0.273402	0.415806	1.569599	0.235698	0.011386	0.083268	0.004675
0.00534	0.006388	0.07031	0.106826	0.156249	0.032324	0.003839	0.046602	0.00533
0.000564	0.000635	0.00925	0.013703	0.009834	0.003073	0.000383	0.004917	0.000403
0.000927	0.001129	0.011255	0.016676	0.018096	0.003083	0.000383	0.004917	0.000736
0.000715	0.000856	0.013522	0.020031	0.01461	0.002166	0.000292	0.002307	0.000504
0.000353	0.000393	0.019094	0.028303	0.036122	0.002982	0.000433	0.005209	0.000252
0.00132	0.001652	0.015507	0.023487	0.097475	0.004161	0.000544	0.003829	0.000786
0.002529	0.003053	0.037503	0.055458	0.043075	0.004393	0.00129	0.005048	0.000937
0.002892	0.003567	0.039095	0.085364	0.055468	0.011255	0.001542	0.018792	0.003396
0.000736	0.000927	0.008413	0.021291	0.027598	0.007094	0.000867	0.010459	0.000645
0.001058	0.00131	0.018822	0.029492	0.021774	0.002459	0.000343	0.009411	0.001048
0.002076	0.002549	0.028606	0.044899	0.015608	0.009844	0.00131	0.016404	0.002086
0.001421	0.001753	0.019769	0.031084	0.011255	0.006298	0.000887	0.010429	0.001461
0.001159	0.001491	0.013441	0.020525	0.057907	0.009371	0.0013	0.008706	0.001098
0.001642	0.002015	0.023054	0.036324	0.013875	0.005189	0.000776	0.00923	0.001713
0.001632	0.002005	0.022631	0.035689	0.013008	0.004816	0.000766	0.005632	0.001441
0.026319	0.033896	0.045896	0.04374	0.01853	0.012857	0.001904	0.014116	0.015708
0.017331	0.021966	0.018409	0.034712	0.015588	0.019799	0.000403	0.009099	0.00932

0	0.000897	0	0	0	0	0	0	0
0.030168	0.03848	0.062632	0.059227	0.036042	0.027387	0.002116	0.014167	0.014701
0.014147	0.017865	0.005955	0.008947	0.135845	0.00798	0.000262	0.002872	0.002993
0.01992	0.025573	0.009552	0.040576	0.017391	0.016303	0.000393	0.01198	0.01187
0.04378	0.056154	0.020938	0.031145	0.085938	0.014066	0.001098	0.005915	0.004544
0.003587	0.004605	0.006167	0.005955	0.002509	0.001592	0.000161	0.00271	0.002428
0.014923	0.019124	0.025704	0.024495	0.018872	0.0132	0.000947	0.006832	0.008897
0.011084	0.011839	0.004585	0.00658	0.006852	0.007355	0.000171	0.003194	0.003386
0.002509	0.003224	0.001481	0.002156	0.001179	0.000776	5.04E-05	0.000343	0.00395
0.004514	0.005804	0.00265	0.003899	0.002388	0.001572	8.06E-05	0.001078	0.008323
0.002549	0.003265	0.001521	0.002197	0.00133	0.002186	0.000111	0.00132	0.004615
0.011336	0.01456	0.00667	0.009723	0.005955	0.003909	0.000212	0.001723	0.018006
0.022933	0.029452	0.013472	0.019658	0.01195	0.010136	0.000554	0.00665	0.042027
0.022238	0.029654	0.009885	0.014822	0	0	0	0	0.000282
0.037261	0.047005	0.025563	0.03974	0.064265	0.148299	0.006731	0.080588	0.043297
0.098594	0.126635	0.06889	0.10472	0.142898	0.222528	0.010177	0.12065	0.127965
0.00926	0.01194	0.006519	0.009905	0.021401	0.01857	0.000836	0.010096	0.009633
0.017734	0.022278	0.012101	0.018389	0	0	0	0	0.017835
0.085394	0.109748	0.05972	0.090704	0.162798	0.111965	0.005622	0.060768	0.114191
0.022621	0.02914	0.01588	0.024051	0.073907	0.019003	0.000826	0.010338	0.033956
0.020283	0.026107	0.014167	0.021583	0.029825	0.018369	0.000846	0.009905	0.020938
0.051378	0.065373	0.035498	0.053947	0.088145	0.051529	0.002247	0.018167	0.049352
0.20151	0.257885	0.184874	0.259517	0.197822	0.395906	0.024626	0.17496	0.18296
0.291045	0.373941	0.056204	0.008716	0.009602	0.069645	0.007547	0.029372	0.120731
0.002862	0.003708	0.000252	0.000171	0.000463	0.00266	0	0.000947	0.001511
0.026883	0.034682	0.009018	0.013865	0.058219	0.049493	0.004353	0.017522	0.006811
0.009945	0.012877	0.001511	0.000262	0.003909	0.007094	0.000181	0.002509	0.007456
0.012585	0.016142	0.008776	0.013371	0.031488	0.010338	0.000453	0.005632	0.017996
0.001693	0.002116	0.000846	0.00127	0.028475	0.007184	0.000353	0.002549	0.001098
0.002156	0.002791	0.001532	0.002338	0.002368	0.00401	0.000121	0.001753	0.006015
0.007769	0.009995	0.00393	0.005975	0.000443	0.012514	0.000564	0.006872	0.005874
0.001491	0.001935	0.000877	0.001461	0	0.013693	0.000615	0.007476	0.001864
0.150858	0.193016	0.099531	0.146898	0.055388	0.098765	0.005592	0.066643	0.200613
0.012676	0.016313	0.002841	0.004373	0.00403	0.012464	0.000554	0.006791	0.005884
0.000363	0.000453	0	0.000111	0	0	0	0	0.000191
0.015608	0.020102	0.003547	0.005371	0.018429	0.012111	0.000564	0.00658	0.007245
0.152359	0.195777	0.034238	0.052063	0.018016	0.002721	0.000111	0.001491	0.07426
0.046954	0.059307	0.023296	0.035407	0.135633	0.02922	0.001431	0.016031	0.053806
0.071741	0.092155	0.03448	0.051488	0.022077	0.044334	0.00136	0.043196	0.042732
0.018661	0.023981	0.008988	0.013411	0.005713	0.006187	0.000353	0.011184	0.011104
0.052788	0.067751	0.029271	0.043196	0.015688	0.021079	0.001199	0.01464	0.040767
0.00133	0.001723	0.000665	0.000947	0.000393	0.000423	0	0.000302	0.000897
0.00133	0.001723	0.000665	0.000947	0.000393	0.000423	0	0.000191	0.000776
0.073948	0.095047	0.035588	0.053111	0.022802	0.008817	0.00139	0.00392	0.01586
0.220886	0.28377	0.084155	0.126393	0.112781	0.140973	0.007033	0.054108	0.160108
0.042904	0.055176	0.020615	0.030802	0.01322	0.014237	0.000796	0.006308	0.025563
0.004051	0.005189	0.001713	0.00262	0.008212	0.002761	0.000121	0.001471	0.002952
0.042954	0.055196	0.018207	0.027628	0.008051	0.001431	8.06E-05	0.000514	0.024112
0.31956	0.410678	0.135018	0.20555	0.049503	0.007668	0.001753	0.00271	0.03584
0.185922	0.238559	0.130766	0.202225	0.160047	0.065131	0.003446	0.035468	0.163453

0.037201	0.047851	0.008353	0.012706	0.011084	0.006096	0.000282	0.003305	0.025905
0.097908	0.125829	0.022036	0.053655	0.030389	0.014459	0.000584	0.007829	0.077908
0.037745	0.048435	0.008484	0.012867	0.010741	0.012444	0.000282	0.006771	0.017522
0.129749	0.166314	0.090452	0.137961	0.085324	0.014449	0.000453	0.007849	0.150223
0.084571	0.108702	0.049526	0.072384	0.04444	0.000504	0.001587	0.000343	0.001874
0.046229	0.059327	0.015074	0.022087	0.01326	0.012484	0.000846	0.008655	0.08486
0.046964	0.060355	0.027497	0.040113	0.024666	0.023225	0.000887	0.016112	0.086744
0.010136	0.013028	0.005905	0.008615	0.005098	0.004796	0.000202	0.003305	0.01855
0.013653	0.017603	0.00796	0.011648	0.009995	0.00659	0.000252	0.002902	0.021673
0.011487	0.014751	0.006711	0.009814	0.006993	0.006449	0.000242	0.004363	0.02115
0.011577	0.014862	0.006761	0.009885	0.007053	0.006499	0.000242	0.004393	0.021321
0.012444	0.01597	0.007265	0.01063	0.007577	0.006993	0.000262	0.004716	0.022893
0.012867	0.016525	0.007517	0.010993	0.007839	0.007235	0.000272	0.003113	0.020434
0.012535	0.016091	0.007315	0.010701	0.007628	0.007033	0.000262	0.003033	0.01989
0.013885	0.017905	0.012907	0.012051	0.011456	0.004816	0.000292	0.002136	0.022006
0.028172	0.036153	0.016706	0.024444	0.014923	0.009723	0.000584	0.004272	0.044566
0.021089	0.027115	0.012293	0.017935	0.028676	0.007517	0.000504	0.003113	0.016686
0.005048	0.006499	0.002962	0.004313	0.00266	0.002499	0.000101	0.001733	0.00933
0.004141	0.00532	0.215465	0.328226	1.237111	0.000272	0.008887	0.000101	0.000322
0.001431	0.001834	0.019013	0.028918	0.109163	0.01724	0.000796	0.009461	0.001763
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071439	0.0875	0.20679	0.09143	0.386707	0	0.013109	0	0
0.00402	0.004978	0.004302	0.004474	0.018036	0	0.000685	0	0
0.095329	0.121779	0.179423	0	0.553747	0	0.004454	0	0
0.000222	0.000292	0.013401	0.020414	0.07693	0	0.000554	0	0
0.000463	0.000594	0.027659	0.042138	0.158818	0	0.001139	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016514	0.021198	0.009607	0.014098	0.00845	0	0.000306	0	0
0.045675	0.058924	0.061716	0.03974	0.054975	0	0.000947	0	0
0.014298	0.018409	0.007194	0.010902	0.03044	0	0.000786	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030238	0.038783	0.012011	0.017653	0.010812	0	0.000564	0	0
0.079887	0.102896	0.046601	0.068327	0.040758	0	0.001457	0	0
0.003446	0.004413	0.001723	0.00262	0.016968	0	0.001582	0	0
0	0.145497	0.047539	0.068235	0.133769	0	0.004262	0	0
0.052365	0.03981	0.046753	0.057977	0.245532	0	0.007224	0	0
0.020434	0.015094	0.017542	0.021804	0.092417	0	0.005602	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.218186	0.272022	0.151916	0.241199	0	0	0.001008	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038692	0.049685	0.025976	0.033523	0.028636	0	0.000816	0	0
0.11132	0.143371	0.044949	0.042007	0.046078	0	0.001985	0	0
0.044697	0.057463	0.026046	0.038057	0.060789	0	0.001058	0	0
0.007698	0.009905	0.004494	0.006559	0.010479	0	0.000181	0	0
0.117456	0.150969	0.038561	0.056355	0.034611	0	0.002197	0	0
0.007759	0.009975	0.004524	0.00661	0.003899	0	0.000151	0	0
0.000174	0.000224	0.000102	0.000149	9.16E-05	0	3.27E-06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.181164	11.70147	9.089555	11.38633	15.87889	12.28664	0.982094	7.014067	6.912529

98	99	100	101	102	103	104	105	106
98	99	100	101	102	103	104	105	106
0.001773	0.002156	0.003134	0.015809	0.004111	0.000453	0.000212	0.000494	0.000121
0.017895	0.003748	0.004242	0.007678	0.004726	0.004101	0.002106	0.004947	0.001129
0.009361	0.000987	0.001058	0.001219	0.001139	0.004373	0.002146	0.005048	0.00127
0.022701	0.003728	0.004363	0.009502	0.004927	0.009351	0.004695	0.011023	0.0027
0.045564	0.019497	0.021512	0.007839	0.023336	0.014217	0.007083	0.016635	0.002831
0.002015	0.000967	0.000967	0	0.000977	0.000977	0.000524	0.001239	0.000262
0.043347	0.020716	0.022822	0.026722	0.024797	0.012545	0.006247	0.014661	0.003466
0.021422	0.01983	0.024596	0.065565	0.029351	0.014197	0.006388	0.014993	0.000322
0.016958	0.006267	0.006832	0.002307	0.007396	0.006328	0.003174	0.007446	0.001804
0.020092	0.008625	0.00923	0.002136	0.009824	0.005542	0.00269	0.006328	0.001592
0.045936	0.024868	0.027669	0.009411	0.030399	0.00934	0.004615	0.010842	0.00262
0.027266	0.002529	0.00267	0.002247	0.002811	0.008222	0.004051	0.009512	0.002378
0.001894	0.000564	0.000564	0	0.000635	0	0	0	0
0.006408	0.00396	0.004524	0.00666	0.005008	0.0026	0.00127	0.002972	0.000725
0.092921	0.014963	0.016061	0.003809	0.015104	0.013512	0.006731	0.015799	0.004756
0.006499	0.001129	0.00127	0.001038	0.00134	0.004091	0.002035	0.004766	0.001179
0.027679	0.006096	0.006449	0.001209	0.006741	0.017069	0.008504	0.019981	0.004917
0.03711	0.006146	0.006721	0.001874	0.007114	0.025331	0.012766	0.029956	0.00259
0.15911	0.062854	0.063177	0	0.063187	0.014399	0.007094	0.016656	0.000846
0.001471	0.000695	0.000695	0	0.000695	0.000584	0.000322	0.000746	0.000141
0.000353	0.000987	0.001411	0.001814	0.001834	0.000927	0.000423	0.001008	0.000262
0.010963	0.003083	0.003506	0.001894	0.004	0.003416	0.001703	0.004	0.000967
0.061776	0.002186	0.002328	0.00269	0.002539	0.008857	0.004393	0.010308	0.002569
0.130303	0.023548	0.027155	0.012041	0.026973	0.014459	0.007164	0.016827	0.005078
0.126524	0.032777	0.035498	0.010016	0.02646	0.012182	0.006086	0.014288	0.004171
0.06366	0.016363	0.019165	0.010197	0.015114	0.008504	0.004272	0.010036	0.002962
0.065141	0.007265	0.007658	0.00138	0.007043	0.005129	0.002559	0.006005	0.001783
0	0	0	0	0	0	0	0	0.002942
0.016263	0.001673	0.001673	0	0.001673	0.0013	0.000635	0.001491	0.000353
0.069514	0.020605	0.022631	0.007859	0.023114	0.003255	0.001582	0.003718	0.001098
0.033603	0.000625	0.000625	0	0.000625	0.0013	0.000635	0.001481	0.000353
0.001562	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0	0
0.001179	0.000141	0.000141	0	0.000141	0	0	0	0
0.005814	0.000625	0.000625	0	0.000695	0.000846	0.000423	0.000987	0.003214
0.007476	0.001108	0.001108	0	0.001108	0.001461	0.000675	0.001592	0.000373
0.025462	0.003073	0.003486	0.002267	0.003184	0.001733	0.000766	0.002197	0.000393
0.016706	0.00403	0.00526	0.007255	0.00524	0.000947	0.000322	0.000937	0.000171
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001008	0.000212	0.000212	0	0.000212	0.000191	0	0	7.05E-05
0.091107	0.020374	0.023507	0.012464	0.026339	0.03446	0.013975	0.040375	0.008141
0.070582	0.008252	0.009683	0.010409	0.01194	0.016897	0.006932	0.01995	0.00401
0.154898	0.054914	0.061383	0.030319	0.056234	0.016232	0.006529	0.018862	0.003627
0.018812	0.002721	0.002932	0.000786	0.003144	0.008131	0.003355	0.009683	0.001945
0.020424	0.003436	0.003648	0.000776	0.003849	0.006821	0.002821	0.008151	0.001642
0.014943	0.005985	0.007245	0.007628	0.006963	0.003255	0.001582	0.003718	0.001098
0.01592	0.00136	0.001471	0.000645	0.00136	0.004907	0.001945	0.005592	0.001149
0.011597	0.001008	0.001179	0.001129	0.001098	0.000564	0.000262	0.000605	0.000171
0.000897	0.000272	0.000272	0	0.000272	0.000645	0.000312	0.000736	0.000171

0.001118	0.000353	0.000353	0	0.000353	0.000191	0	0	6.05E-05
0.018731	0.002247	0.002388	0.002328	0.002529	0.008293	0.004161	0.009764	0.002408
0.029452	0.003466	0.003748	0.003728	0.00396	0.013159	0.006539	0.015356	0.003809
0.046531	0.003567	0.003779	0.001804	0.00393	0.010096	0.004988	0.011718	0.002922
0.067791	0.003476	0.003758	0.002962	0.004051	0.014278	0.007104	0.016676	0.004151
0.045544	0.002408	0.00262	0.001914	0.002771	0.009824	0.004836	0.011366	0.002841
0.001088	0.000383	0.000383	0	0.000383	0.000222	0	0	6.05E-05
0.036395	0.006096	0.007366	0.017905	0.008424	0.016283	0.008081	0.018983	0.004716
0.029412	0.003315	0.003597	0.003728	0.003809	0.012877	0.006418	0.015074	0.003718
0.019628	0.001834	0.002146	0.001884	0.002247	0.000665	0.000252	0.000725	0.000141
0.042853	0.004091	0.004705	0.004131	0.004806	0.001532	0.000625	0.001824	0.000353
0.035276	0.003375	0.003879	0.003506	0.00399	0.001239	0.000504	0.001451	0.000282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009673	0.000514	0.000514	0	0.000413	0	0	0	0
0.014338	0.001844	0.001945	0.000504	0.001844	0.000383	0	0	0.000141
0.022832	0.002872	0.003083	0.000877	0.002872	0.000574	0	0	0.000212
0.10877	0.0146	0.016243	0.01056	0.016152	0.003486	0.001481	0.004282	0.001088
0.156561	0.019568	0.020706	0.007164	0.019789	0.00403	0.001642	0.004746	0.001481
0.180139	0.02392	0.02514	0.007769	0.0238	0.005532	0.002217	0.006358	0.001411
0.021653	0.003496	0.003909	0.003033	0.00402	0.000867	0.000383	0.001098	0.000282
0.116257	0.02382	0.026006	0.014368	0.025543	0.00526	0.002116	0.006086	0.001098
0.066169	0.008867	0.009794	0.005945	0.009703	0.00261	0.001038	0.002942	0.000816
0.021855	0.008806	0.00923	0.00136	0.009653	0.003849	0.001904	0.004484	0.001048
0.014771	0.005884	0.006731	0.005179	0.007497	0.001733	0.000897	0.002096	0.002852
0.017855	0.002962	0.003053	0.000806	0.003134	0.000947	0.000514	0.001209	0.000393
0.019789	0.004232	0.004826	0.003416	0.00534	0.000715	0.000383	0.000907	0.002721
0.019678	0.003466	0.003547	0.000806	0.003718	0.001108	0.000514	0.001209	0.000423
0.000937	0.001018	0.001441	0.00261	0.001864	0.000554	0.000252	0.000605	0.000141
0.012232	0.004313	0.004645	0.002126	0.004978	0.002176	0.001129	0.00266	0.000625
0.01995	0.007809	0.00798	0.000766	0.008242	0.001411	0.000635	0.001491	0.000705
0.043569	0.0172	0.017724	0.001592	0.018086	0.003577	0.001652	0.003879	0.000766
0.027558	0.010912	0.011517	0.001884	0.012111	0.014812	0.007446	0.017482	0.004071
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003607	0.001008	0.001169	0.000675	0.00134	0.000232	0	0	7.05E-05
0.006287	0.001673	0.002005	0.001179	0.002348	0.000474	0	0	0.000101
0.004836	0.003214	0.003728	0.001622	0.004151	0.001189	0.000645	0.001511	0.000322
0.012555	0.008293	0.009572	0.004192	0.010761	0.003093	0.001542	0.003617	0.000846
0.002882	0.001864	0.002207	0.000937	0.002459	0.000715	0.000383	0.000907	0.000181
0.001441	0.000927	0.001098	0.000514	0.00127	0.000312	0	0	0.000111
0.021663	0.007204	0.008907	0.005401	0.010358	0.027618	0.013764	0.032314	0.007547
0.025119	0.011336	0.012363	0.003617	0.013401	0.009179	0.004524	0.01063	0.0026
0.009885	0.002489	0.002751	0.000776	0.003003	0.005622	0.002862	0.006721	0.001652
0.018681	0.005602	0.005784	0.000443	0.005874	0.007789	0.002942	0.009038	0.002227
0.032435	0.009068	0.009774	0.002469	0.010479	0.007426	0.002831	0.008696	0.002116
0.057735	0.029785	0.031095	0.004252	0.032314	0.004585	0.001693	0.005199	0.00126
0.031498	0.01854	0.021109	0.008464	0.023517	0.003758	0.001481	0.004564	0.002066
0.004595	0.00136	0.001471	0.001028	0.001471	0.000292	0	0	0.000111
0.014701	0.008353	0.009381	0.003194	0.010227	0.001834	0.000645	0.001995	0.000826
0.005119	0.007194	0.009754	0.008696	0.012222	0.004726	0.002459	0.005763	0.001189
0	0.013179	0.013522	0.001129	0.013794	0.018872	0.009411	0.022087	0.005471

0.011164	0	0.002086	0.000443	0.002267	0.007497	0.003698	0.008686	0.002186
0.020414	0.003567	0	0.000877	0.004101	0.013774	0.006872	0.016132	0.004
0.020676	0.003627	0.003889	0	0.004151	0.013895	0.006942	0.016293	0.00404
0.021925	0.003909	0.004171	0.000877	0	0.014792	0.007376	0.017321	0.004282
0.015174	0.006126	0.006217	0.000262	0.006308	0	0	0	0.005784
0.045392	0.018369	0.018691	0.000736	0.018913	0	0	0	0
0.035639	0.014469	0.014721	0.000494	0.014731	0	0	0	0
0.017069	0.006952	0.007033	0.000272	0.007154	0.000433	0.000181	0.000413	0
0.084538	0.035004	0.035437	0.00128	0.035891	0.052123	0.001612	0.003789	0.005431
0.081429	0.033141	0.03369	0.001086	0.034252	0.003997	0.000153	0.000358	0.000434
0.094523	0.015134	0.016454	0.004131	0.017593	0.089233	0.020343	0.04776	0.072336
0.049201	0.020283	0.020464	0.000685	0.020817	0.043569	0.009945	0.023356	0.033281
0.027346	0.011033	0.011346	0	0.011356	0	0	0	0
0.053624	0.021885	0.022197	0.000927	0.02252	0.005693	0.000705	0.001642	0.002358
0.024465	0.009874	0.010026	0.000423	0.010177	0.000665	0	0	0.000594
0.018792	0.007648	0.007718	0.000292	0.007799	0	0	0	0
0.0226	0.009159	0.0093	0.000393	0.009431	0.000302	0	0	0.000232
0.021281	0.008857	0.008867	0	0.008867	0.006277	0.000746	0.001743	0.000111
0.070875	0.028797	0.029059	0.001229	0.029573	0.000625	0	0	0.013683
0.08623	0.035337	0.035971	0.001239	0.036304	0.020424	0.00136	0.003194	0.004474
0.026329	0.0106	0.010842	0.000484	0.010862	0	0	0	0
0.070058	0.028424	0.028918	0.001219	0.02919	0	0	0	0
0.027427	0.011557	0.011557	0	0.01187	0.025905	0.001713	0.00401	0.005854
0.051075	0.020585	0.021049	0.000937	0.021069	0	0	0	0
0.092931	0.037725	0.038379	0.001612	0.038732	0	0	0	0
0.025543	0.020626	0.02516	0.015426	0.029543	0.073625	0.009058	0.02127	0.030288
0.020212	0.009401	0.010157	0.002479	0.010842	0.003194	0.000403	0.000947	0.00132
0.035145	0.014265	0.0145	0.000471	0.014736	0.003716	0.000435	0.001015	0.00145
0.015124	0.006146	0.006227	0.000252	0.006318	0.000715	9.07E-05	0.000212	0.000292
0.01588	0.006519	0.00659	0.000282	0.00667	0.001642	0.000212	0.000484	0.000655
0.010272	0.004203	0.004247	0.000183	0.004299	0.001395	0.000166	0.000392	0.000593
0.001501	0.000605	0.000625	0	0.000625	0	0	0	0
0.003093	0.001241	0.001279	5.73E-05	0.001279	5.73E-05	0	0	1.91E-05
0.010056	0.001592	0.001733	0.000514	0.001874	6.05E-05	0.000202	0.000474	1.01E-05
0.020263	0.003244	0.003537	0.001098	0.003829	0.000131	0.000403	0.000957	4.03E-05
0.000292	0.000151	0.000151	0	0.000151	2.02E-05	0	0	1.01E-05
0.006902	0.003849	0.004252	0.001129	0.004564	0.000766	0.002549	0.005975	0.000212
0.010862	0.001965	0.002106	0.000514	0.002257	0.000151	0.000474	0.001118	4.03E-05
0.010519	0.001814	0.001955	0.000514	0.002106	8.06E-05	0.000272	0.000635	2.02E-05
0.015245	0.003406	0.00401	0.001824	0.004514	0.000101	0.000343	0.000796	3.02E-05
0.007486	0.00535	0.006358	0.003365	0.007376	0.010862	0.004292	0.010066	0.000353
0.013945	0.007033	0.007325	0.000816	0.007547	0.001622	0.00536	0.012585	0.000443
0.004937	0.000786	0.000856	0.000292	0.000927	0.000272	0	0	1.01E-05
0.007003	0.002035	0.002408	0.000957	0.00262	0.008242	0.002529	0.005935	0.000242
0.009975	0.005159	0.005451	0.000806	0.005673	0.001461	0.004836	0.011366	0.000403
0.005925	0.002771	0.003144	0.001038	0.003426	0.001169	0.003829	0.008998	0.000363
0.000292	0.000151	0.000151	0	0.000151	4.03E-05	0.000141	0.000322	1.01E-05
0.016777	0.002902	0.003194	0.002438	0.000887	0.002116	0.006993	0.016424	0.000584
0.00667	0.002267	0.002489	0.000816	0.00271	0.000867	0.002882	0.006771	0.000242
0.003214	0.000111	0.000121	0.000151	0.000121	0.000584	0.001914	0.004504	0.000191

0.001975	7.05E-05	7.05E-05	0.000151	7.05E-05	0.000423	0.00137	0.003204	0.000131
0.0027	0.000101	0.000101	0.000151	0.000111	0.000413	0.00137	0.003204	0.000262
0.000655	3.02E-05	3.02E-05	0	3.02E-05	0.000171	0.000544	0.00128	5.04E-05
0.03446	0.016313	0.017774	0.004847	0.019124	0.004897	0.016132	0.037876	0.001743
0.000433	0.000222	0.000222	0	0.000222	6.05E-05	0.000171	0.000403	2.02E-05
0.000504	0.000202	0.000202	0	0.000202	0	0	0	0
0	0.000705	0.001008	0.001129	0.00132	0.000665	0.000242	0.000564	2.02E-05
0.018983	0.006449	0.007658	0.004081	0.008776	0.004816	0.001904	0.004464	0.000151
0.008625	0.004051	0.004051	0	0.004161	0.004645	0.001028	0.002428	0.000222
0.025442	0.003597	0.003899	0.001108	0.004202	0.00131	0.000474	0.001108	4.03E-05
0.013381	0.003577	0.004363	0.002559	0.005068	0.001773	0.000705	0.001652	0.000282
0.017945	0.002841	0.003103	0.000957	0.003365	0.001008	0.000353	0.000816	3.02E-05
0.043115	0.006862	0.007567	0.002317	0.008192	0.002579	0.001048	0.002459	8.06E-05
0.03452	0.005381	0.005975	0.001814	0.006479	0.001864	0.000705	0.001652	6.05E-05
0.021301	0.003496	0.003789	0.001108	0.004192	0.001401	0.000584	0.00138	4.03E-05
0.021029	0.004	0.004595	0.002227	0.005199	0.001874	0.000705	0.001663	6.05E-05
0.013865	0.002186	0.002388	0.000705	0.00259	0.000655	0.000232	0.000554	2.02E-05
0.013875	0.002186	0.002388	0.000705	0.00259	0.000655	0.000232	0.000554	2.02E-05
0.013855	0.002186	0.002388	0.000705	0.00259	0.000655	0.000232	0.000554	2.02E-05
0.024354	0.00396	0.004313	0.00131	0.004655	0.001471	0.000584	0.00136	5.04E-05
0.038118	0.005854	0.00659	0.002025	0.007144	0.002227	0.000766	0.001804	3.02E-05
0.02387	0.003698	0.004131	0.0013	0.004474	0.001209	0.000463	0.001088	4.03E-05
0.02385	0.003698	0.004131	0.0013	0.004474	0.00138	0.000463	0.001088	4.03E-05
0.067932	0.0106	0.011587	0.003607	0.012726	0.00396	0.001582	0.003728	6.05E-05
0.100649	0.015608	0.01724	0.00529	0.018882	0.005824	0.002277	0.00535	9.07E-05
0.036455	0.005864	0.006378	0.001914	0.006993	0.002398	0.000927	0.002176	8.06E-05
0.10075	0.015628	0.017452	0.005471	0.018913	0.006539	0.002569	0.006046	5.04E-05
0.006015	0.000947	0.001028	0.000343	0.001118	0.000363	0	0	1.01E-05
0.066099	0.011577	0.013099	0.005088	0.01454	0.004373	0.001693	0.00399	0.000141
0.026772	0.011537	0.012786	0.00394	0.013865	0.017341	0.006791	0.01594	0.000625
0.013814	0.007476	0.00798	0.001612	0.008424	0.001008	0.003335	0.007839	0.000272
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042853	0.00137	0.001542	0.007688	0.001693	0.004131	0.013613	0.031971	0.001078
0.032676	0.00536	0.005985	0.005703	0.001693	0.004454	0.01464	0.034379	0.001622
0.003668	0.000453	0.000484	0.000222	0.000131	0.000776	0.002539	0.005975	0.000252
0.0013	0.000232	0.000242	7.05E-05	0.000252	0.001199	0.00393	0.00922	0.000393
0.000504	0.000171	0.000181	6.05E-05	0.000202	0.001149	0.003819	0.008978	0.000373
0.007497	0.000292	0.000302	0.000514	8.06E-05	0.000443	0.001461	0.003436	0.000141
0.000504	0.000232	0.000232	0	0.000242	0.000877	0.002257	0.00531	0.000181
0.001431	0.000484	0.000514	0.000202	0.000554	0.004353	0.014278	0.033513	0.000705
0.00133	0.000715	0.000756	0.000202	0.000796	0.015084	0.038168	0.089616	0.003426
0.00259	0.000302	0.000383	0.000534	0.000443	0.002872	0.009431	0.022147	0.000796
0.000645	0.000333	0.000373	0.000333	0.000423	0.006318	0.020827	0.048909	0.001763
0.001783	0.000605	0.000675	0.000383	0.000746	0.012343	0.031226	0.073313	0.00264
0.000675	0.000282	0.000292	0.000121	0.000403	0.008847	0.022349	0.052476	0.001894
0.001189	0.000353	0.000574	0.000534	0.000665	0.001955	0.006439	0.007507	0.000453
0.000786	0.000413	0.000443	0.000141	0.000463	0.010409	0.034148	0.038873	0.002902
0.000776	0.000403	0.000433	0.000121	0.000453	0.009915	0.026198	0.061504	0.002227
0.014429	0.006146	0.006287	0.000413	0.006428	0.222952	0.027165	0.063781	0.003758
0.00933	0.00402	0.004091	0.000302	0.004212	0.039518	0.021482	0.050451	0.002721

0	0	0	0	0	0.002499	0.000272	0.000635	4.03E-05
0.016353	0.006993	0.007134	0.000554	0.007345	0.304063	0.037412	0.087853	0.004222
0.006701	0.003345	0.003345	0	0.003718	0.0199	0.004655	0.010912	0.000242
0.010932	0.004655	0.004766	0.000333	0.004826	0.046602	0.025432	0.05971	0.003517
0.023789	0.010147	0.010469	0.000635	0.010469	0.108196	0.024676	0.057897	0.00135
0.001965	0.000816	0.000877	0	0.000877	0.03044	0.003738	0.008776	0.000746
0.008151	0.003456	0.003527	0.000202	0.003597	0.121456	0.014792	0.034732	0.002056
0.005088	0.002328	0.002499	0.000504	0.002579	0.023195	0.00532	0.012494	0.003476
0.003224	0.00133	0.00136	0	0.00136	0.000776	0.000181	0.000433	0.000625
0.005874	0.002388	0.002418	0.000111	0.002459	0.000141	0	0	0.000131
0.003275	0.00133	0.00137	0	0.00137	0.000353	8.06E-05	0.000181	0.000262
0.014751	0.005975	0.006056	0.000272	0.006136	0	0	0	0
0.029805	0.012081	0.012283	0.000494	0.012444	0.001098	0.000262	0.000615	0.000846
0.009885	0.004937	0.004937	0	0.004937	0.044405	0.009149	0.021462	0.000715
0.060083	0.0185	0.020172	0.009512	0.017966	0.004665	0.001935	0.005522	0.001068
0.194537	0.044123	0.045594	0.007094	0.038944	0.005199	0.002217	0.006338	0.003093
0.015326	0.005683	0.00669	0.005743	0.006358	0.001461	0.000554	0.001592	0.000343
0.028374	0.009089	0.009975	0.005512	0.009099	0.000312	0	0	7.05E-05
0.140278	0.036556	0.036576	0	0.030611	0.004151	0.001663	0.004736	0.000947
0.047267	0.009743	0.009743	0	0.008091	0.001552	0.000695	0.001975	0.000343
0.033422	0.008817	0.008937	0.000554	0.007587	0.001804	0.000705	0.002015	0.000393
0.083439	0.022832	0.023407	0.003446	0.01993	0.001159	0.000423	0.001199	0.000272
0.428411	0.076376	0.078532	0.016424	0.08082	0.011285	0.004736	0.013472	0.004695
0.234317	0.091561	0.094029	0.008947	0.096679	0.013844	0.006832	0.016041	0.003748
0.000252	0.000171	0.000171	0	0.000171	0.004403	0.002166	0.005088	0.001199
0.011618	0.005542	0.005542	0	0.005552	0.005199	0.002448	0.005743	0.000675
0.00133	0.002922	0.002922	0	0.003013	0.004071	0.002015	0.004736	0.001108
0.020565	0.005491	0.005491	0.000403	0.004726	0.000826	0.000413	0.001169	0.000191
0.000937	0.00135	0.001945	0.001713	0.002368	0.001008	0.000252	0.000584	0.000695
0.001884	0.000625	0.000625	0	0.000625	0.000423	0.000272	0.000635	0.000111
0.004282	0.002045	0.002045	0	0.002056	0.000584	0	0	0.000443
0.00132	0.000584	0.000584	0	0.000584	0	0	0	0
0.151473	0.066743	0.067852	0.003265	0.068819	0.120287	0.027628	0.064879	0.098201
0.004262	0.002045	0.002045	0	0.002045	0.0026	0.000594	0.00139	0.001985
0.000111	0	0	0	0	0.000212	0	0	0.000202
0.005673	0.002509	0.002519	0	0.002519	0.002892	0.000675	0.001582	0.002207
0.051629	0.024908	0.025684	0.00138	0.026137	0.002045	0.000453	0.001068	0.001592
0.025079	0.012867	0.013492	0.001794	0.014036	0.006086	0.00139	0.003265	0.006428
0.039306	0.016686	0.017079	0.001169	0.017421	0.168511	0.038329	0.090019	0.039276
0.010217	0.004323	0.004433	0.000333	0.004544	0.043831	0.009965	0.023407	0.010227
0.031951	0.014016	0.014308	0.000725	0.014459	0.026127	0.006005	0.014096	0.021371
0.000725	0.000333	0.000333	0	0.000333	0.003113	0.000736	0.001723	0.002459
0.000725	0.000333	0.000333	0	0.000333	0.003113	0.000736	0.001723	0.002469
0.040526	0.01724	0.017704	0.001239	0.018016	0.181559	0.041271	0.096891	0.048597
0.134948	0.060184	0.062189	0.005995	0.063912	0.087147	0.020031	0.047045	0.070099
0.023538	0.009985	0.010237	0.000725	0.010419	0.10077	0.022923	0.053836	0.078361
0.001884	0.000967	0.00137	0.000514	0.001481	0.002398	0.000554	0.0013	0.001864
0.022359	0.009905	0.010136	0.000574	0.010318	0.003607	0.000826	0.001935	0.002781
0.150777	0.071983	0.073958	0.002539	0.074814	0.039427	0.009058	0.02126	0.008454
0.116076	0.05571	0.056184	0.00136	0.056678	0.004847	0.001139	0.00268	0.003688

0.012907	0.006126	0.006187	0.000232	0.006308	0.001431	0.000312	0.000736	0.001058
0.053221	0.026228	0.027256	0.002338	0.027921	0.005068	0.001159	0.002721	0.007738
0.015557	0.006549	0.006832	0.000856	0.007063	0.000796	0.000191	0.000463	0.000594
0.220926	0.055418	0.055549	0	0.04642	0.001018	0.000403	0.001169	0.000222
0.110231	0.044696	0.04546	0.001773	0.045969	2.02E-05	0	0	1.01E-05
0.059892	0.024414	0.024696	0.000957	0.025119	0.001511	7.05E-05	0.000181	0
0.061222	0.024767	0.0252	0.000998	0.025502	0	0	0	0
0.013099	0.005381	0.005441	0.000232	0.005501	0.00135	0.000171	0.000403	0.000544
0.017724	0.008242	0.008907	0.002176	0.009512	0.002801	0.000353	0.000826	0.001159
0.014933	0.006066	0.006146	0.000252	0.006237	0.000705	9.07E-05	0.000212	0.000292
0.015054	0.006116	0.006197	0.000252	0.006287	0.000715	9.07E-05	0.000212	0.000292
0.016172	0.00657	0.00666	0.000272	0.006751	0.000766	0.000101	0.000232	0.000312
0.016736	0.006801	0.006892	0.000272	0.006993	0.000786	0.000101	0.000242	0.000322
0.016293	0.00662	0.006711	0.000272	0.006801	0.000766	0.000101	0.000232	0.000322
0.018056	0.007345	0.007416	0.000282	0.007486	0	0	0	0
0.036485	0.014792	0.015003	0.000635	0.015225	0.000494	0	0	0.000373
0.027356	0.011194	0.011315	0.000484	0.011446	0.003849	0.000463	0.001078	0.000786
0.00659	0.00265	0.00271	0.000121	0.002751	0.000111	0	0	4.03E-05
0.034037	0.001239	0.001401	0.006046	0.001532	0.00396	0.013048	0.030631	7.05E-05
0.008937	0.000423	0.000484	0.001602	0.000524	0.00128	0.004222	0.009915	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112216	0.012676	0.013754	0.014086	0.01457	0.052597	0.026198	0.061504	0
0.010812	0.000705	0.000756	0.000433	0.000786	0.002499	0.001239	0.002902	0
0.092578	0.025956	0.027951	0.006983	0.029946	0.022711	0.008635	0.02655	0
0.002096	7.05E-05	8.06E-05	0.000373	8.06E-05	0.000212	0.000715	0.001673	0
0.004333	0.000141	0.000161	0.000776	0.000171	0.000443	0.001471	0.003446	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021391	0.008745	0.008835	0.00034	0.008983	0.000578	0.000238	0.000556	0
0.059378	0.024213	0.024434	0.000917	0.024666	0	0	0	0
0.015628	0.012645	0.015426	0.009361	0.018096	0.048234	0.005925	0.013915	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038984	0.01585	0.016122	0.000675	0.016263	0	0	0	0
0.103951	0.042278	0.042979	0.00152	0.043562	0.002811	0.00011	0.000252	0
0.003728	0.00524	0.007104	0.006277	0.008897	0.003658	0.001894	0.004454	0
0.060244	0.027256	0.029714	0.008605	0.032173	0.023568	0.011608	0.027256	0
0.09672	0.010953	0.006408	0.00401	0.019507	0.069736	0.034601	0.081223	0
0.036445	0.006408	0.006862	0	0.007315	0.026228	0.013089	0.030712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051821	0.026802	0.027961	0.003789	0.029039	0.004403	0.001622	0.004988	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050118	0.020394	0.020666	0.000867	0.020948	0.001824	0.000151	0.000343	0
0.143351	0.058703	0.059096	0.001894	0.059862	0.011436	0.001229	0.002892	0
0.057977	0.023749	0.024011	0.001018	0.024263	0.008424	0.001008	0.002368	0
0.009995	0.004091	0.004141	0.000171	0.004182	0.001451	0.000171	0.000403	0
0.153085	0.062078	0.063136	0.002469	0.063842	0	0	0	0
0.010016	0.004121	0.004171	0.000181	0.004212	0.001108	0.000141	0.000333	0
0.000227	9.21E-05	9.37E-05	3.66E-06	9.47E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.641192	2.88899	3.037365	0.749325	3.093876	3.274287	1.183914	2.777292	0.840144

107	108	109	110	111	112	113	114	115
107	108	109	110	111	112	113	114	115
0.024213	0.000555	0.000554	0.000746	0.000232	0.000453	0	0.000232	0.000171
0.008837	0.005234	0.006247	0.0146	0.002398	0.004222	0.000715	0.002126	0.001572
0.012857	0.006172	0.001834	0.007819	0.002559	0.004474	0.000725	0.002237	0.001703
0.027679	0.013666	0.005622	0.016897	0.005491	0.009582	0.001582	0.004776	0.003658
0.062582	0.019244	0.042692	0.034148	0.008323	0.010419	0.002368	0.005209	0.00393
0.002106	0.001375	0.002076	0.001683	0.000574	0.000967	0.000131	0.000494	0.000373
0.074552	0.0166	0.037493	0.029251	0.007335	0.012877	0.002096	0.006439	0.004836
0.030319	0.016574	0.024072	0.023729	0.008323	0.001199	0.002368	0.000594	0.000443
0.018137	0.00912	0.014116	0.011325	0.003718	0.006459	0.001048	0.003234	0.002479
0.015366	0.007719	0.016484	0.009834	0.003265	0.005693	0.000947	0.002831	0.002156
0.023558	0.012741	0.043417	0.016464	0.005491	0.009572	0.001582	0.004776	0.003617
0.02383	0.011988	0.004988	0.014771	0.004796	0.008424	0.00138	0.004202	0.003204
0	0	0.00133	0	0	0	0	0	0
0.005471	0.003304	0.006741	0.004514	0.001542	0.00268	0.000453	0.00133	0.000998
0.062884	0.019548	0.006892	0.024404	0.00792	0.013865	0.002247	0.006942	0.00531
0.012162	0.005868	0.002257	0.007366	0.002368	0.004161	0.000665	0.002086	0.001592
0.048818	0.024464	0.015064	0.045554	0.009965	0.017492	0.002821	0.008716	0.00665
0.074724	0.037139	0.014227	0.045886	0.014832	0.009139	0.004313	0.004554	0.003486
0.03312	0.018424	0.168874	0.057101	0.008524	0.003103	0.002509	0.001542	0.001159
0.00127	0.000833	0.001532	0.001018	0.000343	0.000574	0	0.000302	0.000222
0.002136	0.001123	0.000353	0.001642	0.000574	0.000987	0.000131	0.000474	0.000353
0.028656	0.004732	0.004836	0.005975	0.002015	0.003506	0.000594	0.001743	0.00133
0.026278	0.012873	0.004091	0.015991	0.005219	0.009089	0.001451	0.004524	0.003466
0.042269	0.020975	0.008101	0.026006	0.008454	0.014812	0.002448	0.007386	0.005643
0.101828	0.017023	0.01462	0.029019	0.007104	0.012464	0.002045	0.006227	0.004726
0.024515	0.012292	0.005905	0.022701	0.004978	0.008665	0.00139	0.004343	0.003315
0.014671	0.007243	0.003436	0.009179	0.003003	0.00524	0.000856	0.00262	0.001995
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002741	0.001652	0.003688	0.002227	0.000746	0.00131	0.000191	0.000665	0.000504
0.006952	0.004137	0.009512	0.005592	0.001884	0.003305	0.000524	0.001663	0.001249
0.002731	0.001652	0.00132	0.002217	0.000736	0.00131	0.000191	0.000665	0.000494
0	0	0.000363	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000272	0	0	0	0	0	0
0.001894	0.001097	0.001451	0.001481	0.000514	0.000907	0.000131	0.000433	0.000322
0.003144	0.001771	0.002509	0.002448	0.000856	0.00136	0.000212	0.000695	0.000524
0.01056	0.002445	0.004403	0.004171	0.001008	0.001854	0.000292	0.000887	0.000665
0.006056	0.001044	0.003345	0.002207	0.000524	0.000756	2.02E-05	0.000393	0.000292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0	0.000413	0.000403	0.000111	0.000232	0	0.000101	7.05E-05
0.096961	0.091129	0.021704	0.061716	0.020243	0.035316	0.005753	0.017663	0.013441
0.047428	0.024266	0.009119	0.030339	0.009965	0.017361	0.002821	0.008686	0.00659
0.034591	0.021001	0.079228	0.027961	0.009471	0.016545	0.002721	0.008262	0.006197
0.022802	0.011618	0.003557	0.01459	0.004806	0.008413	0.00137	0.004202	0.003194
0.020162	0.009899	0.004464	0.012393	0.00402	0.007003	0.001169	0.003537	0.00269
0.007164	0.004137	0.006811	0.005592	0.001884	0.003315	0.000524	0.001663	0.001249
0.01459	0.007058	0.002197	0.008827	0.002841	0.004988	0.000786	0.002509	0.001914
0.004171	0.000674	0.001441	0.001501	0.000353	0.000635	0	0.000333	0.000252
0.001461	0.000819	0.000625	0.001139	0.000393	0.000675	0	0.000333	0.000252

0.000423	0	0.000836	0.006892	0.000111	0.000171	0	0.000101	7.05E-05
0.024465	0.011974	0.004282	0.014973	0.004847	0.008534	0.00138	0.004232	0.003255
0.0385	0.019045	0.006701	0.023669	0.007718	0.013451	0.002186	0.006731	0.005149
0.029049	0.014446	0.007204	0.018167	0.005925	0.010398	0.001703	0.005189	0.00395
0.042531	0.020816	0.006519	0.025825	0.008393	0.014671	0.002398	0.007295	0.005602
0.028767	0.01434	0.005592	0.017714	0.005763	0.010066	0.001663	0.005018	0.003839
0.000474	0	0.000846	0.000383	0.000131	0.000191	0	0.000111	8.06E-05
0.047327	0.023632	0.008686	0.029331	0.009562	0.016686	0.00269	0.008353	0.006368
0.038017	0.018741	0.006408	0.023225	0.007537	0.013139	0.002116	0.00658	0.005038
0.007426	0.000806	0.00265	0.002176	0.000423	0.000756	0	0.000343	0.000252
0.016394	0.002022	0.005814	0.004746	0.000927	0.001592	0.000292	0.000786	0.000584
0.013613	0.001626	0.004796	0.003859	0.000756	0.00126	0.000191	0.000635	0.000474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001028	0.000202	0	0	0	0	0
0.001239	0.001216	0.003375	0.00139	0.000171	0.000333	0	0.000191	0.000151
0.002176	0.002035	0.00533	0.002186	0.000333	0.000584	0	0.000292	0.000222
0.017552	0.00867	0.023517	0.011658	0.002066	0.003365	0.000615	0.001663	0.001249
0.020162	0.011776	0.035306	0.014882	0.002358	0.004121	0.000675	0.002056	0.001542
0.090019	0.014671	0.043478	0.018369	0.012303	0.004282	0.000897	0.002156	0.001612
0.002801	0.002035	0.00535	0.00259	0.000504	0.000927	0	0.000443	0.000333
0.012182	0.028535	0.03975	0.01586	0.003113	0.004494	0.000917	0.002277	0.001703
0.007799	0.006133	0.014419	0.011084	0.001521	0.00262	0.000383	0.00133	0.000998
0.026661	0.02761	0.017845	0.00658	0.002207	0.00392	0.000625	0.001965	0.001471
0.059589	0.002339	0.009663	0.003013	0.001038	0.001794	0.000312	0.000887	0.000665
0.002821	0.002353	0.005925	0.002791	0.000554	0.000977	0.000161	0.000484	0.000363
0.002559	0.002009	0.007265	0.002459	0.000413	0.000766	0	0.000363	0.000272
0.003325	0.002683	0.007094	0.003113	0.000625	0.001108	0.000161	0.000564	0.000423
0.001028	0.000674	0.000504	0.000907	0.000282	0.000554	0	0.000282	0.000212
0.004766	0.002961	0.00795	0.003779	0.00129	0.002247	0.000393	0.001149	0.000867
0.010177	0.001665	0.016192	0.002519	0.000826	0.001511	0.000232	0.000725	0.000544
0.022429	0.004309	0.035961	0.006348	0.002096	0.001723	0.000514	0.000846	0.000635
0.108619	0.019455	0.021895	0.033765	0.008686	0.015134	0.002459	0.007567	0.005683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000504	0	0.00134	0.000403	0.000141	0.000272	0	0.000121	9.07E-05
0.001008	0	0.002338	0.000725	0.000272	0.000484	0	0.000242	0.000181
0.008202	0.001679	0.005078	0.005653	0.000695	0.001249	0.000242	0.000605	0.000453
0.021019	0.004031	0.013109	0.01459	0.001804	0.003124	0.000474	0.001582	0.001189
0.004867	0.001004	0.002962	0.003285	0.000413	0.000695	0	0.000363	0.000272
0.002307	0	0.001521	0.001642	0.000212	0.000343	0	0.000161	0.000121
0.158092	0.035963	0.009401	0.045977	0.016222	0.028314	0.004605	0.014157	0.01062
0.045936	0.012847	0.020605	0.016263	0.005391	0.009441	0.001521	0.004685	0.003547
0.019215	0.008168	0.004625	0.010217	0.003315	0.005774	0.000967	0.002912	0.002217
0.02253	0.011115	0.01189	0.050511	0.019588	0.033966	0.004917	0.014902	0.011426
0.019547	0.010375	0.017079	0.017824	0.004373	0.007587	0.001229	0.003799	0.002882
0.009623	0.005789	0.060537	0.028223	0.011406	0.019809	0.00271	0.008766	0.00658
0.024565	0.005075	0.037432	0.017593	0.002731	0.004685	0.000776	0.002388	0.001794
0.001592	0	0.002096	0.000917	0	0.000262	0	0.000151	0.000111
0.010157	0.00222	0.017542	0.006146	0.001068	0.007224	0.000977	0.003244	0.001491
0.010076	0.00641	0.005391	0.008202	0.002811	0.004474	0.000806	0.002237	0.001673
0.054229	0.027319	0.027618	0.033855	0.011033	0.019296	0.003144	0.009643	0.007355

0.021875	0.011049	0.003738	0.015336	0.004433	0.007718	0.001219	0.003829	0.002942
0.040324	0.020023	0.006781	0.027568	0.008081	0.014076	0.002287	0.007043	0.005381
0.040495	0.020195	0.006983	0.028253	0.008151	0.014237	0.002348	0.007104	0.005421
0.043105	0.021345	0.007456	0.030268	0.008625	0.015104	0.002438	0.007557	0.005763
0.042944	0.006939	0.01329	0.019245	0.000917	0.001834	0	0.000786	0.000584
0.007728	0.001203	0.014167	0.00532	0	0	0	0	0
0.006036	0.000925	0.011063	0.004192	0	0	0	0	0
0.024172	0.003991	0.044546	0.018469	0.000826	0.001552	0.000212	0.000635	0.000474
0	0.028191	0.01858	0.042208	0.008182	0.014318	0.002056	0.006287	0.004716
0.12623	0	0.017522	0.007778	0.000702	0.001175	0	0.000485	0.000358
0.031387	0.015345	0	0.110292	0.026681	0.046602	0.007617	0.023286	0.017814
0.03579	0.008882	0.022399	0	0.013069	0.022822	0.003295	0.010016	0.008555
0.008675	0.001295	0.012797	0.004675	0	0	0	0	0
0.010358	0.001969	0.024898	0.014187	0.001118	0	0.000242	0.000816	0.000615
0.009905	0.001599	0.011336	0.004907	0.000242	0.000484	0	0.000212	0.000161
0.007436	0.00115	0.008696	0.003335	0	0	0	0	0
0.007497	0.00119	0.010479	0.004272	8.06E-05	0.000181	0	8.06E-05	0
0.003386	0.000925	0.0132	0.014681	0.002197	0.003819	0.000494	0.001703	0.001098
0.008293	0.001335	0.041271	0.016333	0.000242	0.000403	0	0.000161	0.000111
0.014368	0.002049	0.040596	0.031306	0.003809	0.006711	0.000977	0.002942	0.002207
0.003073	0.000502	0.015316	0.005814	0	0	0	0	0
0.008222	0.001282	0.040788	0.015396	0	0	0	0	0
0.00393	0.00148	0.013179	0.025774	0.004887	0.008565	0.001209	0.003738	0.002801
0.006126	0.000991	0.029754	0.011668	0	0	0	0	0
0.011074	0.001731	0.05436	0.020787	0	0	0	0	0
0.023004	0.00608	0.011053	0.06103	0.021895	0.038299	0.005471	0.016837	0.012615
0.005592	0.00078	0.052718	0.033029	0.007013	0.012323	0.001703	0.005441	0.004091
0.00629	0.000687	0.029853	0.018071	0.001613	0.002773	0.000435	0.001269	0.000961
0.00265	0.000463	0.008172	0.003466	0.000322	0.000564	8.06E-05	0.000252	0.000191
0.002821	0.000542	0.041523	0.048677	0.000746	0.00127	0.000171	0.000564	0.001804
0.001866	0.000449	0.040139	0.02453	0.003994	0.007081	0.001099	0.00307	0.002302
0.018641	0.002776	0.033654	0.012766	0	0	0	0	0
0.038148	0.003344	0.069021	0.028143	0.000974	0.001642	0	0.000668	0.000496
0.001018	0.000489	0.006791	0.002821	0.000494	0.000816	0	0.000725	0.000544
0.002227	0.000978	0.014116	0.006277	0.002197	0.001955	0.000474	0.001693	0.00127
0.000191	0	0.000705	0.000796	0.000161	0.000252	0	0.000242	0.000181
0.012172	0.004573	0.012565	0.04768	0.012756	0.015064	0.003204	0.009804	0.007366
0.001965	0.000978	0.008776	0.006801	0.00132	0.002297	0.000635	0.001945	0.001461
0.0013	0.000608	0.007869	0.00394	0.001421	0.00131	0.000312	0.001048	0.000786
0.001491	0.000727	0.00927	0.004726	0.001733	0.001552	0.000474	0.00129	0.000967
0.036757	0.007705	0.007769	0.05301	0.02126	0.010711	0.00527	0.016273	0.012212
0.020343	0.015305	0.035175	0.074673	0.026752	0.014147	0.006711	0.020565	0.015436
0.000463	0	0.003275	0.001239	0.000312	0.000181	0	0.000322	0.000242
0.017421	0.005036	0.008081	0.043377	0.012827	0.006459	0.003174	0.009814	0.007366
0.014116	0.008578	0.025261	0.083752	0.024021	0.012766	0.006025	0.018459	0.013855
0.036888	0.007494	0.011799	0.053	0.019356	0.010217	0.004776	0.014882	0.011164
0.000373	0.000251	0.000705	0.001592	0.000333	0.000574	0	0.000494	0.000373
0.057746	0.012569	0.035115	0.095067	0.021804	0.041261	0.011336	0.026802	0.020112
0.017693	0.005181	0.009713	0.043579	0.007436	0.016847	0.003517	0.011003	0.008262
0.010892	0.003939	0.005814	0.027618	0.005028	0.011376	0.002388	0.007406	0.005552

0.007587	0.002828	0.003517	0.019638	0.006973	0.008222	0.001753	0.00536	0.00402
0.007497	0.00834	0.00527	0.019326	0.006811	0.008061	0.001753	0.005199	0.003899
0.006348	0.000978	0.001572	0.007104	0.002841	0.001451	0.000796	0.002186	0.001642
0.061323	0.028971	0.072678	0.241058	0.080779	0.040687	0.020273	0.062088	0.046602
0.000584	0.000304	0.00132	0.002569	0.000987	0.000514	0	0.000816	0.000605
0	0	0.000877	0.008413	0	0.000161	0	0	0
0.000816	0.000423	0	0.003315	0.000413	0.000746	0	0.001129	0.000846
0.014358	0.003635	0.003567	0.023981	0.009371	0.004675	0.002217	0.007204	0.005411
0.003113	0.00185	0.003517	0.013079	0.002731	0.006207	0.00128	0.00401	0.003003
0.002751	0.001269	0.002529	0.007658	0.002459	0.0013	0.000544	0.001965	0.001471
0.018862	0.00148	0.005824	0.009542	0.003547	0.001773	0.000816	0.00265	0.001995
0.002388	0.001044	0.006167	0.006177	0.001884	0.001008	0.000544	0.001511	0.001139
0.005733	0.002498	0.014761	0.015618	0.005119	0.002559	0.00135	0.003859	0.002902
0.004192	0.001692	0.003718	0.010892	0.003537	0.001804	0.000816	0.002791	0.002096
0.002902	0.001269	0.002489	0.008192	0.002731	0.001411	0.000826	0.002096	0.001572
0.003396	0.001692	0.005955	0.010388	0.003557	0.001804	0.000826	0.002801	0.002106
0.001612	0.000634	0.001602	0.004081	0.00136	0.000625	0	0.000977	0.000736
0.001612	0.000634	0.003879	0.004091	0.00136	0.000625	0	0.000977	0.000736
0.001612	0.000634	0.003879	0.004081	0.00136	0.000625	0	0.000977	0.000736
0.003345	0.001454	0.008686	0.008867	0.002952	0.001471	0.000806	0.002207	0.001652
0.005229	0.002286	0.012897	0.013633	0.004151	0.001008	0.001189	0.001511	0.001139
0.003174	0.001242	0.008041	0.003648	0.00268	0.00131	0.000544	0.002066	0.001552
0.003174	0.001242	0.008031	0.008041	0.00268	0.00131	0.000534	0.002066	0.001552
0.008978	0.004058	0.022983	0.023689	0.00789	0.001935	0.002106	0.003033	0.002277
0.013472	0.005881	0.033946	0.023165	0.011154	0.00262	0.002942	0.00399	0.002993
0.005098	0.0023	0.012766	0.014247	0.004836	0.002398	0.001078	0.003587	0.00269
0.014721	0.006437	0.034017	0.029664	0.013139	0.001461	0.003597	0.002197	0.001652
0.000796	0	0.002086	0.002136	0.000534	0.000312	0	0.000544	0.000413
0.008847	0.003965	0.033785	0.04506	0.008655	0.004302	0.002176	0.006549	0.004917
0.034268	0.020922	0.020666	0.121547	0.033946	0.013754	0.008393	0.021069	0.015809
0.015618	0.006	0.043841	0.041281	0.016474	0.008333	0.004182	0.012716	0.009542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.088437	0.024451	0.060708	0.203152	0.068265	0.032515	0.017089	0.049685	0.037231
0.0756	0.037654	0.06102	0.208624	0.049594	0.086684	0.010721	0.038077	0.045352
0.019134	0.005181	0.006015	0.036798	0.008696	0.015134	0.001431	0.00666	0.007416
0.022117	0.007983	0.004927	0.045896	0.008877	0.015588	0.001501	0.006842	0.004423
0.028183	0.010018	0.004816	0.044516	0.008544	0.014993	0.001431	0.00658	0.004252
0.009874	0.002961	0.003768	0.073504	0.016484	0.028797	0.003577	0.012686	0.011688
0.017603	0.004058	0.017704	0.023235	0.005028	0.008817	0.000856	0.003839	0.02778
0.083077	0.028905	0.01325	0.129708	0.024817	0.021301	0.004071	0.009351	0.006046
0.201832	0.091407	0.015658	0.403614	0.087369	0.150767	0.01857	0.06623	0.042752
0.041362	0.017314	0.004051	0.099581	0.021563	0.037251	0.004595	0.016374	0.01057
0.098483	0.049695	0.007466	0.219264	0.047599	0.08214	0.010126	0.036102	0.023316
0.150294	0.074833	0.016323	0.330241	0.07157	0.123421	0.015195	0.054169	0.034984
0.107974	0.053713	0.011164	0.236937	0.051347	0.088487	0.010902	0.038893	0.025089
0.0013	0.000793	0.009673	0.061998	0.011134	0.016323	0.001884	0.007134	0.004605
0.008867	0.004362	0.012837	0.279055	0.060335	0.104035	0.012847	0.045715	0.029492
0.105224	0.052166	0.012847	0.265664	0.057453	0.099097	0.012202	0.043518	0.028112
0.036677	0.019402	0.006892	0.20281	0.077162	0.135079	0.019296	0.059277	0.015789
0.028999	0.015252	0.004474	0.157488	0.035931	0.097818	0.004272	0.012031	0.007063

0.000322	0.000185	0	0.007406	0.000826	0.001532	0	0.000665	0.000494
0.050471	0.026605	0.007829	0.279659	0.106332	0.151654	0.026661	0.066582	0.011305
0.005038	0.003119	0.003738	0.077978	0.018096	0.007678	0.002045	0.000897	0.000544
0.034329	0.018173	0.005209	0.18561	0.042339	0.126303	0.004806	0.014711	0.009129
0.032747	0.017486	0.011406	0.43087	0.098382	0.048556	0.011225	0.005643	0.003496
0.004988	0.002643	0.000927	0.026984	0.010509	0.018379	0.00264	0.008081	0.002156
0.01992	0.010547	0.003899	0.108559	0.042108	0.073625	0.01056	0.032294	0.008625
0.007567	0.003542	0.002378	0.100115	0.021069	0.040888	0.002408	0.004756	0.002952
0.001149	0.000264	0.001521	0.005431	0.000725	0.001249	9.07E-05	0.000242	0.000151
0.001935	0.000317	0.002721	0.00526	0.000141	0.000242	0	4.03E-05	3.02E-05
0.001169	0.000211	0.001521	0.00404	0.000343	0.000584	0	0.000111	7.05E-05
0.004736	0.00074	0.006801	0.011668	0	0	0	0	0
0.009764	0.001652	0.013754	0.027638	0.001018	0.001783	0.000111	0.000343	0.000212
0.052335	0.006133	0.006539	0.424603	0.040395	0.001481	0.004564	0.000292	0.000181
0.010066	0.006146	0.028656	0.008041	0.002731	0.004726	0.000725	0.002388	0.001794
0.032314	0.007058	0.077384	0.015819	0.003103	0.005381	0.000836	0.00271	0.001995
0.003375	0.001771	0.007345	0.00259	0.000917	0.001552	0.000212	0.000746	0.000564
0.000665	0	0.013562	0.000423	0.000181	0.000272	0	0.000161	0.000121
0.009058	0.005273	0.067066	0.007184	0.002459	0.004272	0.000725	0.002116	0.001592
0.003355	0.002194	0.017804	0.00268	0.000907	0.001542	0.000212	0.000796	0.000594
0.003768	0.002247	0.01593	0.020263	0.001018	0.001763	0.000322	0.000917	0.000695
0.002388	0.001335	0.039881	0.002066	0.000645	0.001199	0.000212	0.000594	0.000443
0.093324	0.014988	0.158244	0.020374	0.0066	0.011205	0.001884	0.00525	0.00394
0.114554	0.01779	0.18965	0.000524	0.001783	0.000141	0.000504	8.06E-05	6.05E-05
0.009411	0.00567	0.00134	0.000161	0.000554	0.000967	0.000161	0.000484	0.000363
0.010791	0.00637	0.012121	0.010892	0.003093	0.002509	0.000836	0.00126	0.000947
0.008585	0.005273	0.006459	0.000171	0.000514	7.05E-05	0.000161	0.000423	0.000322
0.001995	0.001308	0.009874	0.006801	0.000544	0.000897	0.000101	0.000423	0.000312
0.000252	0.000172	0.000927	0.001189	0.000302	0.000494	0	0.000262	0.000191
0.000816	0.000714	0.001431	0.000756	0.000161	0.000312	0	0.000151	0.000111
0.000131	0	0.004454	0.000665	0.000161	0.000312	0	0.000151	0.000111
0	0	0.000877	0.000242	0	0.000101	0	0	0
0.040949	0.018675	0.085223	0.121093	0.030087	0.049816	0.003224	0.009885	0.006136
0.002176	0.000397	0.007184	0.006963	0.002388	0.004192	0.000262	0.000836	0.000514
6.05E-05	0	0.000181	0.000594	0.000222	0.000363	0	7.05E-05	4.03E-05
0.002972	0.000449	0.008877	0.007698	0.00262	0.004585	0.000302	0.000907	0.000564
0.000524	0.000304	0.086462	0.005471	0.001874	0.003265	0.000222	0.000645	0.000403
0.001572	0.000938	0.026147	0.007204	0.001834	0.003194	0.000534	0.001582	0.001189
0.052053	0.027398	0.018741	0.671706	0.153286	0.268344	0.017381	0.053201	0.032999
0.013542	0.007124	0.004887	0.174798	0.039901	0.069776	0.004514	0.013855	0.008585
0.008897	0.004058	0.017905	0.026248	0.006519	0.010791	0.000695	0.002146	0.00133
0.000977	0.000515	0.000353	0.012524	0.002831	0.005008	0.000322	0.000977	0.000605
0.000977	0.000515	0.000353	0.012524	0.002831	0.005018	0.000322	0.000977	0.000605
0.055751	0.029381	0.019376	0.72523	0.165508	0.099581	0.018751	0.019749	0.012252
0.02787	0.013534	0.074804	0.09417	0.021492	0.036143	0.002338	0.007184	0.004454
0.031155	0.016415	0.011215	0.401821	0.091712	0.16046	0.010388	0.03182	0.019739
0.000856	0.00037	0.001048	0.015205	0.002176	0.003768	0.000232	0.000756	0.000474
0.001159	0.000555	0.034107	0.01463	0.003244	0.005763	0.000363	0.001139	0.000705
0.017804	0.006767	0.083742	0.22139	0.035981	0.011668	0.004111	0.002328	0.001431
0.001451	0.000767	0.120801	0.007789	0.001431	0.002539	0.000423	0.00126	0.000947

0.001602	0.000211	0.02117	0.003738	0.0013	0.002237	0.000131	0.000453	0.000282
0.006439	0.002326	0.05562	0.013965	0.004625	0.008061	0.000534	0.001602	0.000987
0.000322	0.000132	0.021432	0.002116	0.000715	0.00129	0.000101	0.000252	0.000151
0.002307	0.001295	0.101566	0.001693	0.000625	0.001078	0.000202	0.000524	0.000393
0.036021	0.004409	0.063753	0.025798	0.000423	0.000705	0	0.000292	0.000212
0.010197	0.001692	0.018792	0.007789	0.000353	0.000655	9.07E-05	0.000272	0.000202
0.010419	0.001612	0.019104	0.007174	0	0	0	0	0
0.002328	0.000449	0.034238	0.040143	0.00263	0.004494	0.000625	0.001985	0.001491
0.004907	0.000687	0.046229	0.005824	0.001229	0.002156	0.000302	0.000957	0.003083
0.00262	0.000449	0.038772	0.003426	0.000322	0.000554	8.06E-05	0.000252	0.000181
0.00264	0.000463	0.039075	0.003446	0.000322	0.000564	8.06E-05	0.000252	0.000191
0.002831	0.000489	0.008746	0.003708	0.000343	0.000605	8.06E-05	0.000272	0.000202
0.002932	0.000502	0.043448	0.019175	0.001783	0.003134	0.000433	0.00139	0.001038
0.002852	0.000489	0.008796	0.003728	0.000343	0.000605	8.06E-05	0.000272	0.000202
0.007144	0.001097	0.008343	0.003204	0	0	0	0	0
0.012101	0.001916	0.016908	0.006892	0.000131	0.000302	0	0.000131	0
0.005109	0.001057	0.071328	0.04511	0.001713	0.001471	0.000463	0.000635	0.002056
0.002025	0.00033	0.003658	0.001491	5.04E-05	9.07E-05	0	4.03E-05	3.02E-05
0.084044	0.023261	0.054995	0.195333	0.065605	0.000715	0.016374	0.003386	0.002529
0.027427	0.007586	0.018882	0.062965	0.02116	0.01063	0.0053	0.016253	0.012182
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.153659	0.075864	0.024555	0.095138	0.030833	0	0.008635	0	0
0.007194	0.003582	0.001511	0.004524	0.001471	0	0.000423	0	0
0.059106	0.031429	0.048909	0.054622	0.013381	0	0.003738	0	0
0.004575	0.001269	0.002982	0.01064	0.003577	0	0.000897	0	0
0.009451	0.002617	0.006156	0.021976	0.007376	0	0.001844	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032097	0.004049	0.05604	0.024861	0.001111	0	0.000272	0	0
0.024908	0.003846	0.027548	0.011295	0	0	0	0	0
0.014923	0.003952	0.006781	0.040102	0.014378	0	0.003587	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004847	0.000753	0.022772	0.009199	0	0	0	0	0
0.096746	0.001079	0.027364	0.011835	0.000496	0	0	0	0
0.007728	0.004917	0.00393	0.006368	0.002186	0	0.000625	0	0
0.11673	0.032685	0.049594	0.041876	0.013875	0	0.003889	0	0
0.201782	0.100936	0.032324	0.141064	0.04111	0	0.011487	0	0
0.075641	0.037773	0.012353	0.053473	0.015416	0	0.004423	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009149	0.005511	0.054531	0.027195	0.010993	0	0.0026	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016273	0.002657	0.052446	0.030077	0.003688	0	0.000957	0	0
0.019245	0.003714	0.085021	0.05171	0.004051	0	0.000816	0	0
0.011134	0.0023	0.227264	0.148611	0.024203	0	0.0066	0	0
0.001914	0.000397	0.026097	0.017069	0.000645	0	0.000181	0	0
0.027608	0.004295	0.047932	0.019255	0	0	0	0	0
0.001884	0.00037	0.026278	0.032969	0.002166	0	0.000514	0	0
4.1E-05	0.002657	7.11E-05	2.86E-05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.340932	2.428226	5.707572	11.91122	2.878868	3.523119	0.605217	1.546143	1.068052

116	117	118	119	120	121	122	123	124
116	117	118	119	120	121	122	123	124
0.000272	0.000343	0.002106	0	0.000282	0	0.000453	0.000222	0
0.002388	0.003355	0.019789	0	0.002781	0.005834	0.004494	0.002257	0.012343
0.002519	0.003527	0.021029	0	0.002952	0.001058	0.004705	0.002277	0.002922
0.005371	0.007537	0.050723	0	0.006328	0.002338	0.010066	0.005008	0.006489
0.008212	0.008212	0.048939	0	0.006842	0.000816	0.008222	0.002741	0.013189
0.000544	0.000796	0.004605	0	0.000625	0	0.001068	0.000564	0.010922
0.008383	0.010157	0.060345	0	0.008504	0.000403	0.013593	0.00668	0.025573
0.008242	0.000907	0.005501	0	0.000796	0	0.000907	0.000282	0.010781
0.003607	0.005068	0.0305	0	0.004272	0.00139	0.006862	0.003396	0.00392
0.00265	0.004423	0.026661	0	0.003738	0.001058	0.006025	0.003023	0.016142
0.006771	0.007537	0.05177	0	0.006298	0.001058	0.010096	0.004947	0.016212
0.004736	0.00661	0.039699	0	0.005522	0.001925	0.008907	0.004433	0.005441
0	0	0	0	0	0	0	0	0.006086
0.001481	0.002106	0.012464	0	0.001763	0.011668	0.002821	0.00136	0
0.007799	0.010016	0.065454	0	0.009149	0.003214	0.014681	0.00666	0.015164
0.00271	0.003285	0.019719	0	0.002761	0.001058	0.004383	0.002166	0.002912
0.012373	0.013754	0.082281	0	0.011527	0.003789	0.018469	0.009078	0.022802
0.018419	0.007204	0.043135	0	0.005995	0.002287	0.007204	0.002418	0.006318
0.010429	0.002459	0.014499	0	0.002066	0.000121	0.002459	0.000806	0.005844
0.000403	0.000453	0.002741	0	0.000403	0	0.000615	0.000343	0
0.000695	0.000746	0.004554	0	0.000635	0	0.000998	0.000453	0
0.002459	0.002751	0.016474	0	0.002297	0.00536	0.003678	0.001814	0.000675
0.005119	0.007154	0.042793	0	0.006005	0.002287	0.009552	0.004665	0.006267
0.008303	0.011648	0.069756	0	0.009743	0.00931	0.015618	0.007738	0.015809
0.007013	0.007789	0.058612	0	0.006519	0.001753	0.013139	0.005139	0.011074
0.004877	0.005421	0.040919	0	0.004514	0.007779	0.009149	0.003607	0.005381
0.002952	0.003275	0.024646	0	0.003446	0.001108	0.005522	0.002156	0.003144
0	0	0.006277	0	0	0	0	0	0
0.000766	0.001028	0.006207	0	0.000856	0	0.00137	0.000675	0.006116
0.001844	0.002076	0.021855	0	0.002217	0	0.003506	0.00134	0.006116
0.000766	0.001078	0.006247	0	0.000907	0	0.001441	0.000675	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000494	0.000685	0.004141	0	0.000564	0	0.000917	0.000453	0.006156
0.000816	0.000856	0.006408	0	0.000907	0	0.001078	0.000272	0
0.000675	0.000766	0.008484	0	0.000635	0.008605	0.001914	0.000534	0.00271
0.000333	0.000312	0.003436	0	0.000272	0	0.000584	9.07E-05	0.00135
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000131	0.000131	0.001028	0	0.000131	0	0.000232	0	0
0.013441	0.014912	0.166365	0	0.012494	0.015719	0.037241	0.009824	0.019648
0.00663	0.007366	0.091006	0	0.006177	0.003446	0.018338	0.004877	0.036656
0.006328	0.006983	0.077454	0	0.005854	0.007648	0.013028	0.002317	0.048194
0.003164	0.003537	0.039377	0	0.002932	0.001652	0.008786	0.002348	0.004595
0.00269	0.002962	0.03321	0	0.002469	0.001642	0.007386	0.001985	0.004665
0.001894	0.002076	0.021925	0	0.001753	0.005894	0.003506	0.00134	0.0186
0.001884	0.002116	0.023487	0	0.001743	0.001219	0.00525	0.00136	0.003406
0.000272	0.000312	0.002902	0	0.000272	0	0.000655	0.000181	0.001118
0.000353	0.000504	0.003103	0	0.000453	0	0.000685	0.000343	0

9.07E-05	0.000171	0.000917	0	0.000111	0	0.000232	0	0.005391
0.004776	0.00666	0.040143	0	0.005572	0.002045	0.008978	0.004433	0.005622
0.007547	0.01057	0.069041	0	0.008837	0.003174	0.014177	0.006952	0.008756
0.005804	0.006489	0.048879	0	0.006811	0.002267	0.010953	0.004313	0.006217
0.008222	0.009149	0.069031	0	0.009623	0.003658	0.015386	0.005975	0.010106
0.005643	0.006247	0.047398	0	0.00661	0.002418	0.01059	0.004161	0.00667
9.07E-05	0.000191	0.001028	0	0.000131	0	0.000252	0	0
0.009401	0.013129	0.078724	0	0.011003	0.003839	0.017623	0.008746	0.0106
0.007396	0.010378	0.062119	0	0.008655	0.003224	0.013855	0.006832	0.008927
0.000272	0.000312	0.003345	0	0.000272	0	0.000786	0.000181	0.002428
0.000584	0.000675	0.007355	0	0.000534	0	0.001683	0.000443	0.005209
0.000494	0.000534	0.006025	0	0.000443	0	0.00134	0.000353	0.004313
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000594	0	0	0	0	0	0
0.000131	0.000131	0.002015	0	0.000131	0	0.000333	0	0.00126
0.000222	0.000222	0.003194	0	0.000222	0	0.000564	0	0.001985
0.000524	0.001441	0.017613	0	0.001169	0	0.00268	0.000494	0.009461
0.000584	0.001753	0.022218	0	0.001441	0	0.004373	0.001159	0.013965
0.000846	0.001794	0.022369	0	0.001532	0	0.003345	0.000584	0.024394
0.000363	0.000403	0.004806	0	0.000312	0	0.001018	0.000272	0.001814
0.000806	0.001904	0.021724	0	0.001582	0.003517	0.003547	0.000635	0.020888
0.000403	0.001129	0.013582	0	0.000947	0	0.002821	0.000715	0.004897
0.002317	0.003083	0.018258	0	0.00261	0.004665	0.004141	0.002056	0.014751
0.000806	0.000897	0.018449	0	0.001159	0	0.001844	0.000625	0
0.000453	0.000494	0.004927	0	0.000625	0	0.001018	0.000363	0.002015
0.000363	0.000403	0.004091	0	0.000484	0	0.000836	0.000272	0.002005
0.000544	0.000584	0.005743	0	0.000756	0.004705	0.001199	0.000363	0.006983
0.000272	0.000272	0.002559	0	0.000343	0	0.000554	0.000181	0
0.001058	0.001199	0.01059	0	0.001491	0.004	0.002469	0.000796	0.016908
0.000877	0.001098	0.007154	0	0.000957	0.000353	0.001471	0.000685	0.004726
0.002156	0.0013	0.008162	0	0.001098	0.000282	0.0013	0.000413	0.011275
0.009129	0.01197	0.077978	0	0.010036	0.006398	0.016122	0.00797	0.013613
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000171	0.000202	0.001229	0	0.000141	0	0.000272	0	0
0.000292	0.000343	0.002126	0	0.000272	0	0.000343	0	0
0.000826	0.000967	0.007204	0	0.000826	0.001411	0.0013	0.000685	0.004393
0.002217	0.002489	0.018711	0	0.002076	0.003587	0.002489	0.000826	0.011386
0.000484	0.000554	0.004232	0	0.000484	0.000846	0.000554	0.000212	0.00261
0.000272	0.000272	0.002146	0	0.000212	0.000423	0.000373	0	0.00134
0.020092	0.022248	0.139391	0	0.018651	0	0.029966	0.014862	0.052244
0.00669	0.007386	0.044234	0	0.006207	0.00128	0.009965	0.004967	0.009441
0.004131	0.004554	0.027316	0	0.003789	0.00128	0.006086	0.003043	0.004373
0.003688	0.0225	0.251295	0	0.018923	0.011638	0.029875	0.014489	0.016353
0.003486	0.003909	0.035689	0	0.003255	0.001159	0.028445	0.002549	0.062592
0.002146	0.002378	0.145256	0	0.011033	0	0.017401	0.001532	0.012988
0.000685	0.002005	0.011043	0	0.001683	0.004998	0.002005	0.000685	0.058481
9.07E-05	9.07E-05	0.001199	0	9.07E-05	0.000262	0.000222	0	0.000927
0.000846	0.000877	0.00525	0	0.000736	0.000937	0.000877	0.000272	0.020726
0.003426	0.003537	0.020807	0	0.002902	0	0.003537	0.001199	0.037936
0.013724	0.015275	0.091137	0	0.012746	0.004292	0.020464	0.010126	0.01196

0.005481	0.006046	0.036334	0	0.005058	0.001804	0.008141	0.00404	0.009411
0.009965	0.011104	0.066411	0	0.00933	0.003325	0.014862	0.007255	0.016152
0.010086	0.011215	0.067106	0	0.009391	0.003365	0.015043	0.007355	0.01722
0.010711	0.01193	0.071348	0	0.010016	0.003537	0.01596	0.007799	0.018852
0.002045	0.00128	0.026278	0	0.001028	0.068376	0.001693	0	0.167443
0.000181	0	0.003466	0	0	0.018661	0	0	0.045876
0.000202	0	0.002721	0	0	0.014661	0	0	0.035961
7.05E-05	0.001038	0.021734	0	0.000867	0.057191	0.001038	0.000343	0.151583
0.008766	0.009401	0.108972	0	0.007849	0.020767	0.012666	0.006308	0.110846
0.000983	0.000792	0.012503	0	0.000587	0.021839	0.001047	0.000587	0.05355
0.033039	0.036626	0.219889	0	0.030651	0.011577	0.048909	0.024031	0.032102
0.016484	0.017835	0.109637	0	0.014933	0.015164	0.02382	0.011708	0.089394
0	0	0.001129	0	0	0.005794	0	0	0.013996
0.001592	0.001511	0.011094	0	0.00128	0.011416	0.001511	0.000474	0.027749
0.000343	0.000212	0.004454	0	0.000171	0.011597	0.000282	0	0.028213
0.000212	0	0.001703	0	0	0.008917	0	0	0.021633
0.000181	8.06E-05	0.002529	0	7.05E-05	0.008857	8.06E-05	0	0.024082
0	0.002993	0.019114	0	0.002509	0.005753	0.00398	0.001904	0.026359
0.000725	0	0.005391	0	0.000242	0.029382	0.000322	0	0.087339
0.005159	0.00524	0	0	0.004353	0.029724	0.00524	0.001773	0.091137
0.000161	0	0.00136	0	0	0.007154	0	0	0.032727
0.000484	0	0.003527	0	0	0.019023	0	0	0.087228
0.006136	0.006781	0.040878	0	0.005663	0	0.006781	0.002237	0.03182
0.000322	0	0.00136	0	0	0.007154	0	0	0.032737
0.000645	0	0.003527	0	0	0.019023	0	0	0.087238
0.031548	0.045725	0.219788	0	0.029543	0.020636	0.035468	0.011819	0
0.001068	0.001068	0.007224	0	0.000887	0.005391	0.001421	0.000715	0.033432
0.002465	0.00232	0.016567	0	0.001885	0.017255	0.00232	0.000725	0.041997
0.000302	0.000242	0.004061	0	0.000202	0.007607	0.000322	0.000161	0.019427
0.000584	0.000534	0.007416	0	0.000443	0.013371	0.000715	0.000373	0.019054
0.00034	0.000331	0.004282	0	0.000279	0.003523	0.000331	0.000105	0.011397
0	0	0.000605	0	0	0.003124	0	0	0.109254
0.000286	0.000134	0.028601	0	0.000821	0.091227	0.001088	0	0.22337
0.000564	0.000645	0.004141	0	0.000564	0.000333	0.000645	0.000242	0.000746
0.00138	0.001542	0.009673	0	0.0013	0.000574	0.001542	0.000484	0.008897
0.000161	0.000252	0.00132	0	0.000161	0	0.000333	0	0
0.008162	0.009159	0.0583	0	0.009985	0.004947	0.015829	0.007688	0
0.001632	0.001804	0.010973	0	0.001471	0.010298	0.002388	0.001118	0.000746
0.000897	0.000977	0.006197	0	0.000816	0.000333	0.000977	0.000322	0.000957
0.001139	0.001219	0.007507	0	0.001058	0.000333	0.001622	0.000796	0.026661
0.007587	0.008464	0.050118	0	0.009179	0	0.014671	0.007224	0.074683
0.009532	0.01063	0.06757	0	0.011587	0.002731	0.018358	0.009038	0.095722
0.000131	0.000131	0.000937	0	0.000131	9.07E-05	0.000181	0	0.000655
0.004575	0.005078	0.030732	0	0.005532	0.002438	0.008837	0.004333	0.048052
0.008595	0.009592	0.056778	0	0.010409	0.00271	0.012504	0.004161	0.103168
0.006902	0.007678	0.048506	0	0.008363	0.003275	0.010056	0.003365	0.051529
0.000413	0.000494	0.002721	0	0.000413	0	0.000494	0.000161	0
0.02252	0.025079	0.148752	0	0.027306	0	0.043347	0.02127	0.03448
0.009209	0.010288	0.069021	0	0.011194	0.004927	0.017764	0.008635	0.0345
0.006237	0.006902	0.042007	0	0.007557	0.004423	0.01197	0.004474	0.017754

0.004504	0.004998	0.030178	0	0.005411	0.002247	0.008585	0.003194	0.017331
0.004423	0.004917	0.029603	0	0.00533	0.002247	0.008474	0.003194	0.023628
0.000998	0.001129	0.006701	0	0.000947	0	0.001129	0.000363	0.024344
0.028817	0.032173	0.190537	0	0.034984	0.010882	0.05565	0.027346	0.109425
0.000343	0.000393	0.002328	0	0.000343	0.003396	0.000393	0.000111	0
0	0	0.000655	0	0	0	0	0	0
0.000494	0.000574	0.003375	0	0.000494	0	0.000766	0.000322	0
0.003315	0.003708	0.022218	0	0.00403	0.005139	0.006378	0.002459	0.016363
0.003386	0.003799	0.022389	0	0.004131	0.009895	0.004957	0.001239	0.009885
0.000967	0.001048	0.006549	0	0.000887	0.000494	0.001401	0.000635	0.003244
0.00129	0.001451	0.008706	0	0.001209	0.000333	0.001935	0.000947	0.030037
0.000695	0.000766	0.004937	0	0.000615	0.000474	0.001028	0.000453	0.003194
0.001854	0.002005	0.012817	0	0.001693	0.001018	0.00267	0.00137	0.028314
0.001249	0.001401	0.008978	0	0.001169	0.000715	0.001864	0.000917	0.00531
0.001018	0.001098	0.006963	0	0.000937	0.000474	0.001451	0.000766	0.017824
0.00133	0.001411	0.008937	0	0.001179	0.000474	0.001975	0.000917	0.013905
0.000463	0.000544	0.003355	0	0.000463	0.000312	0.000725	0.000302	0.002076
0.000463	0.000544	0.003365	0	0.000463	0.000312	0.000725	0.000302	0.002076
0.000463	0.000544	0.003355	0	0.000463	0.000312	0.000725	0.000302	0.002076
0.000998	0.001159	0.007255	0	0.000927	0.000544	0.001542	0.000756	0.004111
0.001532	0.000766	0.004927	0	0.000615	0.000474	0.000766	0.000232	0.003184
0.000927	0.000998	0.00662	0	0.000846	0.000544	0.001441	0.000756	0.004101
0.000917	0.000998	0.00662	0	0.000846	0.000544	0.001431	0.000756	0.004091
0.002721	0.001542	0.009935	0	0.00131	0.000856	0.001542	0.000534	0.006378
0.004051	0.002076	0.013159	0	0.001773	0.001169	0.002076	0.000695	0.008424
0.001693	0.001854	0.015739	0	0.001542	0.000867	0.002469	0.001219	0.016887
0.004474	0.001149	0.007235	0	0.000927	0.000544	0.001149	0.000383	0.004091
0.000232	0.000232	0.001612	0	0.000232	0.000151	0.000302	0	0.001139
0.003043	0.006036	0.024142	0	0.003718	0.008645	0.004454	0.001129	0.025361
0.012132	0.010922	0.067358	0	0.011829	0.003466	0.014227	0.004726	0.053876
0.005915	0.0066	0.041886	0	0.007164	0	0.00791	0.002841	0.069333
0	0	0.00262	0	0	0	0	0	0
0.024334	0.025754	0.15904	0	0.027961	0.006197	0.025815	0.011174	0.126696
0.047287	0.056536	0.316568	0	0.057373	0.014822	0.091097	0.044506	0.059076
0.008232	0.00923	0.059882	0	0.010056	0.005864	0.01593	0.007839	0.017149
0.008504	0.009502	0.057322	0	0.010328	0.005965	0.016394	0.00801	0.01728
0.008172	0.009078	0.055297	0	0.009915	0.005874	0.0119	0.00396	0.022127
0.015739	0.017562	0.106403	0	0.019054	0.011809	0.030238	0.014731	0.039347
0.004756	0.00534	0.03575	0	0.005834	0	0.006983	0.001804	0.009834
0.023749	0.012917	0.078563	0	0.014066	0.008857	0.016877	0.005592	0.025724
0.08223	0.093263	0.567198	0	0.099571	0.022097	0.157921	0.077293	0.122796
0.020374	0.023034	0.138938	0	0.024696	0.023658	0.039105	0.019104	0.033896
0.044798	0.054511	0.322331	0	0.054269	0.008585	0.086089	0.042057	0.051801
0.067247	0.076205	0.464886	0	0.081424	0.018893	0.129235	0.063166	0.073253
0.048274	0.054672	0.334735	0	0.0584	0.010167	0.092659	0.045231	0.049372
0.015547	0.017502	0.066874	0	0.010822	0.004947	0.012968	0.004292	0.024646
0.056728	0.064285	0.389316	0	0.068597	0.012444	0.108871	0.053252	0.060637
0.054017	0.061252	0.374676	0	0.065403	0.011688	0.078512	0.026157	0.056889
0.096145	0.107491	0.651182	0	0.08884	0.004957	0.106725	0.035548	0.084256
0.076013	0.078814	0.474439	0	0.064476	0.004252	0.077303	0.025714	0.069927

0.001058	0.001169	0.006922	0	0.000937	0	0.001562	0.000685	0
0.13253	0.121779	0.734389	0	0.099853	0.006177	0.119945	0.039951	0.111763
0.042813	0.005975	0.03578	0	0.005018	0	0.006096	0.002035	0.018449
0.090009	0.100589	0.609427	0	0.083117	0.004625	0.099813	0.033291	0.079258
0.209813	0.043115	0.238318	0	0.031981	0.006207	0.038349	0.012817	0.028324
0.013079	0.01463	0.088699	0	0.012132	0.000605	0.019235	0.009492	0.011225
0.052375	0.058592	0.354897	0	0.048476	0.00266	0.058149	0.019406	0.0451
0.044657	0.03846	0.215183	0	0.026963	0.006207	0.032374	0.010781	0.059237
0.001642	0.001723	0.011074	0	0.00139	0.00524	0.001723	0.000574	0.003375
0.000574	0.000322	0.00393	0	0.000242	0.010479	0.000433	0	0.006751
0.000816	0.000736	0.005663	0	0.000655	0.005834	0.000977	0.000484	0.003779
0.000574	0	0.004917	0	0	0.026107	0	0	0.016867
0.003355	0.002378	0.023951	0	0.001965	0.052365	0.003154	0.001592	0.035367
0.086059	0.001914	0.016928	0	0.001562	0	0.001925	0.000605	0.000685
0.001794	0.002045	0.022208	0	0.001703	0.004695	0.004998	0.0013	0.019578
0.002045	0.002287	0.0252	0	0.001904	0	0.005612	0.001491	0.015537
0.000584	0.000635	0.012958	0	0.000534	0.004444	0.001673	0.000463	0.019306
0.000101	0.000101	0.00134	0	0.000101	0	0.000232	0	0.007799
0.001602	0.001794	0.020041	0	0.001511	0	0.004524	0.001209	0.020263
0.000584	0.000675	0.012142	0	0.000534	0	0.001663	0.000463	0.010217
0.000695	0.000796	0.009351	0	0.000645	0	0.001935	0.000474	0.011728
0.000443	0.000494	0.006539	0	0.000443	0.003738	0.000917	0.000151	0.010378
0.004413	0.004484	0.05299	0	0.003779	0.002771	0.008363	0.001511	0.042168
0.001834	0.000141	0.000796	0	0.000937	0.000363	0.000141	0.000363	0.000615
0.000685	0.000756	0.000484	0	0.000615	0	0.000756	0.000272	0.004585
0.003819	0.002015	0.011819	0	0.001663	0	0.002015	0.000695	0.015084
0.000514	0.000655	0.000433	0	0.000584	0	0.000725	0.000222	0
0.000333	0.000383	0.004131	0	0.000292	0.004192	0.000947	0.000282	0
0.000554	0.000393	0.002438	0	0.000343	0	0.000393	0.000151	0
0.000333	0.000262	0.001481	0	0.000212	0	0.000353	0.000202	0.003003
0.000333	0.000262	0.001411	0	0.000212	0	0.000343	0	0
0	0	0.000816	0	0	0.000252	0	0	3.02E-05
0.060113	0.066683	0.424824	0	0.055821	0.020112	0.087963	0.042773	0.007789
0.005028	0.005643	0.04114	0	0.004665	0	0.007426	0.003527	0.001018
0.000373	0.000494	0.002831	0	0.000373	0	0.000645	0	0
0.005562	0.006177	0.036737	0	0.005189	0	0.008111	0.00402	0.00264
0.00401	0.004363	0.026198	0	0.003658	0	0.005955	0.002993	0.001723
0.003627	0.002549	0.014973	0	0.002136	0.000584	0.003375	0.001622	0.004705
0.325535	0.362615	2.204155	0	0.299832	0.016625	0.359975	0.119945	0.285645
0.084679	0.094432	0.573516	0	0.078029	0.004383	0.093646	0.031155	0.074331
0.013028	0.014459	0.092266	0	0.012091	0.004413	0.019447	0.009552	0.001723
0.006116	0.006711	0.04105	0	0.005632	0.000363	0.008887	0.004423	0.000756
0.006116	0.006721	0.04106	0	0.005643	0.000363	0.006721	0.002277	0.000756
0.352469	0.134666	0.818302	0	0.11135	0.006207	0.133668	0.044526	0.014963
0.043679	0.048415	0.308436	0	0.040516	0.026863	0.048617	0.016162	0.008806
0.194759	0.216977	1.318525	0	0.179454	0.009935	0.215314	0.071761	0.024092
0.004554	0.005048	0.040546	0	0.004313	0.004756	0.006791	0.003305	0.002398
0.006973	0.007718	0.045725	0	0.006368	0.00535	0.007718	0.002569	0.005522
0.076104	0.015759	0.093334	0	0.013734	0.006549	0.015769	0.00525	0.007668
0.002831	0.002005	0.014761	0	0.001683	0	0.00271	0.00132	0.003789

0.0027	0.003063	0.017935	0	0.002579	0	0.00403	0.001884	0.000494
0.009713	0.010832	0.064073	0	0.009089	0.001894	0.014197	0.006882	0.005955
0.001461	0.001713	0.010872	0	0.001461	0.000746	0.002247	0.001169	0.002116
0.000383	0.000433	0.004826	0	0.000625	0.003627	0.001058	0.000282	0.011507
0.000701	6.05E-05	0.012293	0	0.000282	0.039196	0.000625	0	0.095974
0.000695	0.000433	0.009169	0	0.000363	0.024132	0.000584	0.000292	0.063952
0.000302	0	0.004675	0	0	0.02517	0	0	0.061877
0.000484	0.000443	0.006116	0	0.000363	0.011023	0.000594	0.000302	0.015708
0.000937	0.000937	0.011819	0	0.000776	0.008827	0.000937	0.000322	0.029321
0.000302	0.000232	0.00401	0	0.000191	0.007517	0.000312	0.000161	0.019185
0.000302	0.000242	0.00404	0	0.000202	0.007577	0.000312	0.000161	0.019336
0.000333	0.000252	0.004343	0	0.000212	0.008141	0.000343	0.000171	0.020777
0.000343	0.000262	0.002408	0	0.000222	0.004514	0.000262	9.07E-05	0.021673
0.000333	0.000252	0.004373	0	0.000212	0.004353	0.000252	9.07E-05	0.020928
0.000202	0	0.001632	0	0	0.008565	0	0	0.020777
0.000292	0.000131	0.004081	0	0.000101	0.014308	0.000131	0	0.038873
0.00133	0.000625	0.008111	0	0.000524	0.00667	0.000625	0.000202	0.021573
1.01E-05	6.05E-05	0.001511	0	4.03E-05	0.004836	8.06E-05	0	0.011839
0.021492	0.000564	0.003496	0	0.000615	0.000141	0.000564	0.000242	0.008625
0.007537	0.008424	0.052012	0	0.009149	0.002025	0.011184	0.007114	0.041443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03044	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001451	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010731	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00128	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00264	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000102	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000705	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020817	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000292	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000969	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00267	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0173	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050974	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019175	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002086	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000655	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001209	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002066	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000504	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000645	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000393	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21E-06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.466239	2.9565	18.78247	0	2.626355	1.466032	3.688986	1.467405	6.250235

125	126	127	128	129	130	131	132	133
125	126	127	128	129	130	131	132	133
0.000605	0.000406	0.000252	0.000121	0.000839	9.07E-05	0.000124	0	0.000202
0.005925	0.004012	0.004353	0.001179	0.029519	0.001018	0.000834	0.001048	0.002166
0.007456	0.004418	0.00266	0.001521	0.009036	0.001068	0.000896	0.000806	0.001673
0.016041	0.009458	0.005703	0.003214	0.019425	0.002277	0.001915	0.002126	0.004313
0.021613	0.017443	0.008575	0.004444	0.020416	0.002489	0.003614	0.003234	0.006449
0.00139	0.000901	0.000574	0.000312	0.001878	0.000222	0.000185	0.000262	0.000453
0.018459	0.012251	0.011275	0.003748	0.024925	0.00126	0.002533	0.005673	0.011315
0.086623	0.001143	0.008323	0.003768	0.002288	0.000282	0.000216	0	0
0.016122	0.006411	0.003849	0.002126	0.013068	0.001532	0.001297	0	0
0.009129	0.005586	0.003355	0.001824	0.022857	0.000756	0.001112	0	0
0.02127	0.00928	0.007648	0.002952	0.030339	0.000937	0.001884	0.00401	0.012152
0.013945	0.00829	0.005018	0.002831	0.01709	0.001995	0.001699	0.001723	0.003517
0	0	0	0	0	0	0	0.000262	0.000463
0.003748	0.002539	0.001562	0.000746	0.015765	0.000635	0.000525	0.001642	0.003285
0.023044	0.022166	0.008282	0.004675	0.028108	0.004947	0.012848	0.00266	0.005381
0.007053	0.004151	0.002499	0.00139	0.008464	0.000413	0.000834	0.000867	0.001794
0.028676	0.017189	0.010398	0.005784	0.035257	0.001693	0.00349	0.003375	0.010902
0.043639	0.009052	0.015487	0.008786	0.018615	0.000887	0.001822	0.001199	0.002438
0.021553	0.002971	0.008696	0.004484	0.005986	0.000302	0.000618	0.001562	0.003164
0.000786	0.000571	0.000343	0.000191	0.001153	5.04E-05	0.000124	9.07E-05	0.000232
0.00135	0.000914	0.000574	0.000252	0.001906	9.07E-05	0.000185	0.000181	0.000322
0.005189	0.00339	0.002066	0.001068	0.006844	0.000343	0.000679	0.001058	0.002156
0.015235	0.008988	0.005411	0.003033	0.018434	0.003224	0.003644	0.001602	0.003194
0.024606	0.014637	0.008827	0.004927	0.040738	0.013331	0.013682	0.003728	0.007517
0.019406	0.012111	0.007396	0.003909	0.024811	0.002952	0.003027	0.004716	0.009421
0.014338	0.008556	0.005179	0.002902	0.017548	0.002056	0.002131	0.001995	0.004051
0.008615	0.005129	0.003113	0.001763	0.010542	0.001249	0.004849	0.001129	0.002247
0	0	0	0	0	0	0	0.000131	0.000322
0.008051	0.001231	0.000776	0.000373	0.002507	0.000322	0.000402	0.00132	0.00263
0.004665	0.00311	0.001955	0.000937	0.006367	0.000796	0.001575	0.003416	0.006892
0.001874	0.001231	0.000776	0.000373	0.002602	0.000312	0.000402	0.000463	0.005098
0	0	0	0	0	0	0	0.000131	0.000322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00127	0.000812	0.000524	0.000252	0.001668	0.000222	0.000247	0.000463	0.000977
0.002066	0.001308	0.00261	0.000403	0.002602	0.000312	0.000278	0.000846	0.005753
0.011698	0.001688	0.001068	0.000554	0.003546	0.000282	0.000278	0.002035	0.004131
0.001975	0.000724	0.000534	0.000232	0.001382	0.000131	0.000124	0.00131	0.00262
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000302	0.000241	0.000131	0	0.000419	0	6.18E-05	0	0
0.057383	0.034696	0.021008	0.011557	0.071172	0.005663	0.005806	0.00532	0.010691
0.028162	0.016999	0.010328	0.005673	0.034876	0.002801	0.002872	0.002267	0.004595
0.031367	0.026583	0.009754	0.013129	0.031826	0.00265	0.002687	0.026006	0.052315
0.013562	0.008264	0.004988	0.002721	0.016804	0.00136	0.001359	0.00134	0.002741
0.011769	0.006995	0.004202	0.002328	0.014211	0.001129	0.001143	0.00127	0.00259
0.004726	0.011565	0.001965	0.000998	0.017128	0.000796	0.000803	0.00394	0.00794
0.008393	0.004938	0.002982	0.001693	0.010065	0.000806	0.000834	0.000675	0.00134
0.000887	0.000609	0.000353	0.000151	0.001153	0.000131	0.000124	0.001118	0.002297
0.000897	0.008861	0.000373	0.000181	0.001239	0.000161	0.000124	0.000131	0.000322

0.000242	0.000165	0.000111	0	0.000419	0	3.09E-05	0.000333	0.000655
0.014187	0.008366	0.005078	0.002831	0.0173	0.002025	0.001699	0.001794	0.003648
0.022389	0.01333	0.008031	0.004494	0.027251	0.003194	0.002718	0.003476	0.007003
0.017008	0.010232	0.006167	0.003456	0.020912	0.002459	0.002069	0.003305	0.010701
0.024575	0.014472	0.008736	0.004957	0.029815	0.003466	0.002934	0.002821	0.005683
0.022278	0.009953	0.005985	0.003365	0.020426	0.002398	0.002008	0.001945	0.00394
0.000343	0.000178	0.000121	0	0.000467	0	3.09E-05	0.000262	0.000463
0.027649	0.016453	0.009945	0.005592	0.03378	0.00397	0.003336	0.00398	0.008
0.027507	0.013063	0.007859	0.004423	0.026793	0.003124	0.002656	0.003003	0.005985
0.000977	0.000724	0.000423	0.000181	0.001382	0.000131	0.000124	0.00131	0.00268
0.002227	0.001447	0.000907	0.000453	0.003069	0.000252	0.000247	0.002882	0.005804
0.001783	0.001206	0.000746	0.000363	0.00245	0.000222	0.000216	0.002358	0.004766
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000181	0	8.06E-05	0	0	0	0	0.000967	0.001945
0.000977	0.000368	0.000272	0.000272	0.000925	0	6.18E-05	0.000655	0.001703
0.001521	0.000609	0.000403	0.000463	0.001544	9.07E-05	9.27E-05	0.002569	0.0053
0.00791	0.003136	0.002398	0.001965	0.007997	0.000534	0.000525	0.010922	0.024515
0.010076	0.003872	0.002862	0.00266	0.010456	0.000665	0.000649	0.017018	0.034289
0.012797	0.0041	0.003869	0.003325	0.010294	0.000252	0.00071	0.020535	0.04114
0.001975	0.000851	0.000615	0.000463	0.002164	0.000161	0.000154	0.006126	0.012393
0.012867	0.004266	0.003244	0.006459	0.01566	0.000292	0.000741	0.083187	0.167181
0.005562	0.002552	0.00269	0.00139	0.006186	0.000161	0.000432	0.01858	0.04111
0.005471	0.003656	0.003789	0.006237	0.007558	0.000383	0.000772	0.003396	0.006771
0.007466	0.001688	0.001048	0.000524	0.003412	0.000353	0.00034	0.000715	0.001441
0.002066	0.000901	0.000645	0.005693	0.002288	0.000191	0.000185	0.004222	0.008484
0.001844	0.000698	0.000534	0.000453	0.001906	0.000161	0.000154	0.004212	0.008413
0.002358	0.001092	0.000725	0.000605	0.002535	0.000222	0.000216	0.004272	0.008595
0.000736	0.000495	0.000312	0.000151	0.00102	9.07E-05	9.27E-05	0.000262	0.000463
0.003174	0.002145	0.00134	0.005058	0.019044	0.000433	0.000463	0.000776	0.001612
0.003003	0.001879	0.000967	0.001129	0.005671	0.000141	0.000278	0.000846	0.002086
0.021522	0.002069	0.002368	0.002438	0.006167	0.000161	0.00034	0.000917	0.002277
0.02121	0.014371	0.008917	0.004323	0.041024	0.001471	0.002996	0.003033	0.006106
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000363	0.000203	0.000151	0	0.000505	0	3.09E-05	0	0.000191
0.000655	0.000394	0.000262	0	0.000877	5.04E-05	9.27E-05	0.000131	0.000322
0.001693	0.001193	0.000705	0.000383	0.002288	0.000111	0.000679	0.000635	0.00128
0.004423	0.002996	0.001854	0.000907	0.0061	0.000302	0.001699	0.001642	0.003325
0.001028	0.000698	0.000423	0.000232	0.001401	6.05E-05	0.000402	0.000363	0.000776
0.000514	0.000305	0.000222	0	0.000639	3.02E-05	0.000185	0.000181	0.000363
0.065897	0.026787	0.01859	0.021663	0.065663	0.002761	0.005559	0.002237	0.007255
0.01462	0.009153	0.005582	0.009018	0.018682	0.000907	0.001853	0.001108	0.002247
0.009562	0.005764	0.003466	0.00269	0.011714	0.000564	0.001174	0.000645	0.00129
0.044465	0.045981	0.016091	0.008998	0.003813	0.000766	0.001606	0.011718	0.023588
0.053262	0.043404	0.015195	0.008172	0.005128	0.001471	0.001513	0.013774	0.027699
0.021925	0.025517	0.009209	0.017915	0.003679	0.000907	0.000896	0.005945	0.020736
0.018298	0.021835	0.007658	0.003869	0.002669	0.000292	0.000741	0.022288	0.046602
0.000363	0.000254	0.000161	0	0.000791	0	3.09E-05	0.003295	0.006731
0.008766	0.009547	0.003688	0.001693	0.001106	0.000322	0.00034	0.025492	0.052687
0.006872	0.004177	0.002882	0.00136	0.008569	0.000433	0.000865	0.000736	0.001481
0.032011	0.019195	0.011567	0.006489	0.039298	0.001884	0.003891	0.004695	0.009431

0.012807	0.007592	0.004605	0.002579	0.015679	0.000746	0.001575	0.000877	0.001753
0.023568	0.013965	0.008424	0.004766	0.028747	0.00137	0.002841	0.001562	0.003113
0.023739	0.014142	0.008504	0.004796	0.029023	0.00139	0.002872	0.001612	0.003214
0.02524	0.015044	0.009058	0.005058	0.030758	0.001481	0.003058	0.001753	0.003436
0.012343	0.00424	0.002539	0.006882	0.002697	5.04E-05	9.27E-05	0.000584	0.001592
0.002852	0.000533	0.000453	0.001804	0.000686	0	0	0.000635	0.001622
0.002257	0.00047	0.000363	0.001441	0.000534	0	0	0.000494	0.00127
0.010388	0.003466	0.002126	0.005884	0.002268	4.03E-05	9.27E-05	0.000665	0.001713
0.018893	0.019106	0.007134	0.005229	0.003736	0.001249	0.002471	0.001008	0.002418
0.004649	0.00166	0.001073	0.002337	0.000971	8.94E-05	6.39E-05	0.000741	0.001903
0.078129	0.046108	0.027749	0.015729	0.094724	0.015457	0.031873	0.016051	0.032213
0.047932	0.033248	0.008887	0.009421	0.099557	0.007537	0.015164	0.004665	0.011023
0.004323	0.015983	0.000141	0.000967	0.009389	0	0	0.001179	0.004847
0.015457	0.001917	0.000846	0.00137	0.01364	0.000544	0.001143	0.000645	0.001783
0.010459	0.000724	0.000433	0.001169	0.011371	0.000171	0.000278	0.002459	0.006136
0.006791	0.000267	0.000222	0.000846	0.008083	0	0	0.001763	0.004514
0.007386	0.000394	0.000272	0.001511	0.008359	6.05E-05	0.000124	0.001592	0.004111
0.004595	0.00339	0.001098	0.001441	0.011114	0.000947	0.001915	0.000413	0.001068
0.004121	0.000812	0.000504	0.002469	0.006281	9.07E-05	0.000185	0.001139	0.002932
0.009441	0.00603	0.002408	0.003396	0.009389	0.001652	0.002038	0.001471	0.003517
0.00139	0.000203	0.000151	0.000917	0.002249	0	0	0.000403	0.001058
0.003718	0.000508	0.000403	0.002338	0.006081	0	0	0.001139	0.002922
0.01592	0.020325	0.00268	0.002217	0.006586	0.002106	0.007474	0.000403	0.001048
0.002781	0.000203	0.000312	0.001834	0.002249	0	0	0.000403	0.001058
0.005018	0.000508	0.000544	0.003154	0.006081	0	0	0.001139	0.002922
0.040838	0.04343	0.011466	0.015769	0.026469	0.006801	0.013867	0.00132	0.004232
0	0.011806	0.004947	0.00134	0.003632	0.000292	0.000618	0.000736	0.001874
0.023454	0	0.001287	0.002103	0.005909	0.000326	0.000218	0.001033	0.003226
0.012313	0.000686	0	0.000816	0.002145	7.05E-05	0.000124	0.000554	0.001451
0.005139	0.00127	0.000574	0	0.002516	0.000141	0.000309	0.000645	0.001663
0.00109	0.000602	0.000323	0.000453	0	0.000131	8.72E-05	0.000419	0.001073
0.006701	0	0.001108	0.004141	0.00162	0	0	0.001431	0.00392
0.051379	0.003589	0.002959	0.00905	0.003723	0.000134	0	0.002921	0.007885
0.001975	0.000724	0.000947	0.000544	0.00021	0.000131	0.000278	0	0.001562
0.004746	0.004964	0.002136	0.001088	0.000458	0.000312	0.000679	0.001572	0
0.000665	0.000203	0.000242	0	6.67E-05	0	9.27E-05	0.001935	0.003849
0.037221	0.029313	0.012273	0.005098	0.002392	0.001935	0.003891	0.033462	0.07692
0.005179	0.005624	0.004091	0.001098	0.000496	0.000383	0.000741	0.006398	0.022983
0.009119	0.00311	0.00135	0.000685	0.000286	0.000222	0.000432	0.003315	0.007023
0.003577	0.00405	0.001582	0.000816	0.000353	0.000252	0.000556	0.002317	0.005048
0.041493	0.048559	0.017361	0.008595	0.003975	0.003174	0.006517	0.037533	0.094775
0.064436	0.061355	0.023709	0.010741	0.0065	0.00402	0.008184	0.032908	0.085485
0.000917	0.000927	0.000393	0	7.63E-05	6.05E-05	0.000124	0.000161	0.000574
0.027246	0.030341	0.012464	0.012323	0.00284	0.001914	0.003922	0.003748	0.009058
0.046833	0.069645	0.021542	0.015991	0.006739	0.003637	0.007381	0.010973	0.031679
0.040626	0.045778	0.017794	0.008917	0.004213	0.002912	0.00593	0.00534	0.022318
0.000514	0.00052	0.000524	0.000272	0.000114	0.000101	0.000216	0.00134	0.002761
0.042239	0.034505	0.008675	0.014016	0.006539	0.00527	0.010717	0.022822	0.065161
0.034047	0.01564	0.013522	0.005774	0.003422	0.002156	0.004386	0.009864	0.019779
0.021059	0.007706	0.00802	0.004806	0.002249	0.001441	0.002934	0.000917	0.003244

0.015023	0.016592	0.005774	0.003426	0.001592	0.001058	0.002131	0.000665	0.002247
0.020877	0.016275	0.005653	0.003285	0.001573	0.001028	0.0021	0.001249	0.003406
0.005562	0.006551	0.002338	0.001088	0.000524	0.000413	0.000865	0.00133	0.002731
0.181721	0.184878	0.069716	0.038601	0.018834	0.012172	0.024739	0.022066	0.06359
0.001995	0.002349	0.000796	0.000343	0.000181	0.000161	0.000309	0.000413	0.000746
0.000262	0	0.000121	0	2.86E-05	0	0	0.001582	0.003083
0.002781	0.000622	0.001108	0.000474	0.000248	0.000222	0.000432	0.002096	0.004262
0.01852	0.021252	0.00797	0.004051	0.003098	0.00139	0.002841	0.012938	0.065222
0.022631	0.003974	0.004292	0.002066	0.000982	0.000806	0.001606	0.026762	0.053665
0.005512	0.005941	0.002549	0.001421	0.000553	0.000383	0.000803	0.001904	0.014127
0.007325	0.008074	0.003154	0.001652	0.000686	0.000554	0.004417	0.005199	0.020343
0.004514	0.004253	0.002096	0.001159	0.000438	0.000272	0.000556	0.0013	0.003244
0.011305	0.011705	0.00528	0.002791	0.001144	0.000766	0.001575	0.002852	0.007073
0.008	0.008074	0.003698	0.001884	0.000801	0.000554	0.001081	0.001159	0.003295
0.006187	0.006474	0.002751	0.001421	0.00061	0.000443	0.000865	0.001572	0.003708
0.02914	0.008099	0.003436	0.001894	0.000743	0.000554	0.001081	0.001733	0.013794
0.002972	0.003225	0.00137	0.000705	0.000305	0.000222	0.000432	0.000413	0.001149
0.002972	0.003237	0.00137	0.000705	0.000305	0.000222	0.000432	0.000413	0.001149
0.002972	0.003225	0.00137	0.000705	0.000305	0.000222	0.000432	0.000746	0.001975
0.006549	0.006386	0.002972	0.001632	0.000629	0.000433	0.000865	0.010832	0.003416
0.009955	0.00424	0.004605	0.002559	0.000438	0.000272	0.000556	0.000564	0.001703
0.005864	0.00584	0.002771	0.00139	0.0006	0.000383	0.000772	0.000736	0.002267
0.005854	0.005827	0.002771	0.00139	0.0006	0.000383	0.000772	0.000736	0.002267
0.01722	0.009026	0.008051	0.004544	0.000867	0.000594	0.001205	0.0013	0.003819
0.025643	0.011667	0.012081	0.00659	0.001172	0.000756	0.001575	0.001542	0.004625
0.010388	0.010638	0.004806	0.002559	0.001039	0.000705	0.001421	0.002277	0.015285
0.029099	0.00636	0.013179	0.007214	0.000648	0.000433	0.000865	0.000977	0.00268
0.001572	0.001587	0.000675	0	0.000133	0.000111	0.000216	0.001139	0.002509
0.018671	0.019436	0.008514	0.004423	0.001859	0.00127	0.002625	0.00658	0.015598
0.094775	0.06279	0.027689	0.023376	0.006062	0.004131	0.00837	0.016847	0.043407
0.039992	0.038047	0.013532	0.00669	0.003098	0.002489	0.005065	0.014852	0.029805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.139039	0.147961	0.059559	0.027296	0.013573	0.009743	0.019797	0.052546	0.086311
0.096437	0.085044	0.022268	0.048355	0.015231	0.011074	0.022484	0.020444	0.089394
0.015537	0.013266	0.00396	0.006338	0.002983	0.001935	0.003922	0.00134	0.02383
0.019356	0.013622	0.004061	0.003597	0.005976	0.003003	0.006053	0.001935	0.005703
0.015396	0.01319	0.00392	0.003537	0.005795	0.002852	0.005837	0.001683	0.014993
0.029785	0.025301	0.008222	0.00524	0.001944	0.001098	0.002255	0.002267	0.008363
0.018328	0.007389	0.002257	0.015094	0.004175	0.001683	0.009235	0.002086	0.003446
0.044939	0.018662	0.011325	0.010288	0.008292	0.004091	0.008308	0.001421	0.005673
0.150273	0.129858	0.040062	0.031286	0.047772	0.028858	0.065599	0.004625	0.013502
0.036989	0.032144	0.009743	0.007688	0.014707	0.007134	0.014794	0.013985	0.019416
0.081424	0.070673	0.022802	0.016918	0.026002	0.015719	0.032583	0.003285	0.018318
0.122887	0.106232	0.032203	0.025603	0.023276	0.023618	0.048921	0.003023	0.009562
0.088236	0.076221	0.023114	0.021845	0.016108	0.016958	0.035085	0.001935	0.006378
0.017835	0.013609	0.00666	0.003668	0.015203	0.003144	0.006362	0.005038	0.029402
0.104025	0.089665	0.027175	0.021673	0.063146	0.01991	0.041262	0.001683	0.006378
0.102412	0.0854	0.025885	0.020626	0.060153	0.018953	0.039316	0.001602	0.006046
0.126434	0.114852	0.034682	0.027507	0.082857	0.033563	0.068162	0.001814	0.004947
0.100417	0.083076	0.027447	0.021966	0.060039	0.024303	0.049415	0.001824	0.004242

0.004705	0.001193	0.000373	0.000252	0.000858	0.000343	0.00071	0	0
0.174688	0.128956	0.04779	0.038168	0.093247	0.037714	0.076656	0.002549	0.006167
0.049614	0.00636	0.0185	0.010308	0.002831	0.001894	0.003861	0.000242	0.000484
0.118282	0.107464	0.032455	0.025734	0.075204	0.031417	0.063777	0.001582	0.004494
0.27442	0.041284	0.078915	0.059348	0.018691	0.012061	0.024522	0.000725	0.002066
0.01723	0.015678	0.004726	0.003738	0.011314	0.004595	0.009327	0.000242	0.000605
0.06893	0.06265	0.018913	0.014963	0.045179	0.018278	0.037216	0.001088	0.003023
0.063973	0.034023	0.016726	0.015104	0.016289	0.010177	0.020569	0.00402	0.005592
0.003103	0.001155	0.000202	0.000312	0.001859	0.000131	0.000278	0.000413	0.000433
0.002509	0.000368	0.000101	0.000413	0.002259	2.02E-05	6.18E-05	0.000584	0.000685
0.002106	0.000546	0.000111	0.000262	0.001535	6.05E-05	0.000124	0.000333	0.000917
0.00526	0.000432	0.000171	0.000947	0.005214	0	0	0.001582	0.001773
0.013401	0.00231	0.000584	0.002096	0.011571	0.000202	0.000402	0.003164	0.008232
0.11	0.001155	0.00923	0.006005	0.000896	0.000635	0.000309	0.000242	0.000484
0.008776	0.00457	0.002801	0.00139	0.009141	0.000756	0.000772	0.002841	0.005733
0.007547	0.005116	0.003184	0.001592	0.010342	0.000856	0.000865	0.007406	0.018399
0.002136	0.001447	0.000897	0.000403	0.003012	0.000242	0.000247	0.000998	0.001995
0.000383	0.000254	0.000171	0	0.000496	3.02E-05	3.09E-05	0.002035	0.004131
0.006076	0.010588	0.002539	0.001189	0.024782	0.000685	0.000679	0.001139	0.005804
0.002217	0.001435	0.000927	0.000494	0.011133	0.000242	0.000247	0.000776	0.001552
0.002559	0.001739	0.001058	0.000504	0.004918	0.000282	0.000309	0.000655	0.0013
0.001663	0.001193	0.000705	0.000302	0.002364	0.000212	0.000216	0.002237	0.004454
0.026026	0.015094	0.008071	0.010066	0.046971	0.001693	0.00173	0.008192	0.020817
0.000786	0.000203	0.000232	0.000322	0.000791	0.000151	0.000278	0.00137	0.0013
0.001098	0.000889	7.05E-05	0.000302	0	9.07E-05	0.000185	0.000363	9.07E-05
0.007497	0.01272	0.003124	0.001441	0.004842	0.000242	0.000494	0.000685	0.00137
0.000151	0.000838	5.04E-05	0.000242	0.000133	8.06E-05	0.000185	0.000554	0.001028
0.001239	0.000774	0.000514	0.000292	0.009398	0.000131	0.000124	0.000494	0.000917
0.000736	0.000495	0.000302	0.000161	0.001001	0.000151	0.000371	0.000343	0.000856
0.000443	0.000305	0.000181	0.000111	0.000581	5.04E-05	9.27E-05	0.000292	0.000584
0.000443	0.000305	0.000181	0	0.000572	8.06E-05	0.000216	0.000725	0.001441
0.000171	0	1.01E-05	0	0.000219	0	0	0	0
0.083056	0.04131	0.006781	0.022288	0.125234	0.020787	0.042466	0.002156	0.011255
0.00666	0.003466	0.000867	0.000393	0.00265	0.000463	0.000927	0.000252	0.000373
0.000524	0.000279	5.04E-05	0	0.000219	4.03E-05	6.18E-05	0	0
0.007325	0.003859	0.000615	0.000443	0.002888	0.000504	0.000988	0	0.000373
0.005814	0.002717	0.000443	0.000302	0.002087	0.000353	0.00071	0.000715	0.001431
0.00926	0.003085	0.001894	0.000917	0.006215	0.001058	0.002131	0.006298	0.012575
0.426436	0.387567	0.116972	0.09287	0.175799	0.113567	0.229874	0.005955	0.016484
0.110977	0.100862	0.009391	0.007164	0.045761	0.029543	0.015813	0.001582	0.004252
0.018046	0.008988	0.001471	0.004857	0.027127	0.004514	0.009204	0.000645	0.003285
0.008131	0.004189	0.000675	0.000504	0.003269	0.000544	0.001081	0	0.000363
0.008141	0.004189	0.000675	0.000504	0.003269	0.000544	0.001081	0	0.000363
0.473804	0.084473	0.038762	0.029593	0.065291	0.042128	0.006578	0.002186	0.006076
0.061705	0.029998	0.004897	0.019326	0.103722	0.015114	0.034591	0.002307	0.011809
0.262893	0.136104	0.021573	0.016434	0.105161	0.005229	0.035332	0.003527	0.009915
0.009935	0.003199	0.000514	0.001511	0.006234	0.000121	0.000834	0.000625	0.001753
0.012948	0.004735	0.000796	0.000544	0.003593	0.000191	0.001266	0.000494	0.000998
0.112327	0.009762	0.009492	0.012575	0.007816	0.000383	0.002563	0.000725	0.001451
0.003587	0.002425	0.001511	0.00127	0.004928	0.000867	0.00173	0.000947	0.001985

0.003597	0.001917	0.000333	0.000212	0.001697	0.000242	0.000494	0.000877	0.001743
0.012897	0.006766	0.001118	0.000766	0.005338	0.000877	0.00176	0.002025	0.004544
0.002529	0.001092	0.000171	0.000131	0.00082	0.000131	0.000432	0.000625	0.001239
0.001421	0.001028	0.000594	0.000292	0.001963	0.000171	0.000185	0.000836	0.004877
0.029412	0.001542	0.002442	0.008509	0.001592	6.05E-05	0	0.00126	0.003386
0.004383	0.00146	0.000897	0.002479	0.000953	5.04E-05	0.000124	0.000816	0.002096
0.003849	0.000724	0.000615	0.002438	0.000925	0	0	0.000856	0.002186
0.004232	0.001041	0.000474	0	0.002078	0.000121	0.000247	0.000534	0.00137
0	0.002069	0.000867	0.001169	0.003184	0.000262	0.000525	0.000645	0.001642
0.002428	0.000673	0	0.000806	0.002116	7.05E-05	0.000124	0.000544	0.001431
0.002448	0.000673	0	0.000816	0.002135	7.05E-05	0.000124	0.000554	0.001441
0.013169	0.000724	0	0.000877	0.002297	7.05E-05	0.000154	0.000594	0.001552
0.013623	0.00377	0	0.000907	0.002373	7.05E-05	0.000154	0.000615	0.001602
0.01326	0.000736	0	0.000877	0.002307	7.05E-05	0.000154	0.000393	0.001562
0.006529	0.000254	0.000212	0.000816	0.007759	0	0	0.001693	0.004333
0.01192	0.000635	0.000443	0.002448	0.013487	0.000101	0.000185	0.002569	0.00663
0.004252	0.001422	0.001249	0.001753	0	0.000181	0.000371	0.000554	0.001431
0.002721	0.000241	0.000161	0.000484	0.000191	1.01E-05	0	0.000151	0.000413
0.133467	0.010067	0.056939	0.026117	0.000925	0.000665	0.001359	0.000202	0.000322
0.043095	0.048394	0.018459	0.008464	0.004442	0.003184	0.006486	0.019296	0.031689
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112468	0	0.031961	0.018036	0	0	0	0	0
0.004937	0	0.001521	0.000856	0	0	0	0	0
0.162939	0	0.046259	0.024918	0	0	0	0	0
0.007275	0	0.003103	0.001421	0	0	0	0	0
0.015013	0	0.006398	0.002932	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013962	0	0.002847	0.007883	0	0	0	0	0
0.023004	0	0.000746	0.002862	0	0	0	0	0
0.026782	0	0.007486	0.010308	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002217	0	0.000242	0.00139	0	0	0	0	0
0.006678	0	0.001291	0.003788	0	0	0	0	0
0.00533	0	0.002217	0.001058	0	0	0	0	0
0.037573	0	0.014278	0.023094	0	0	0	0	0
0.11934	0	0.042561	0.023981	0	0	0	0	0
0.044848	0	0.016001	0.009028	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021099	0	0.008817	0.01717	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015547	0	0.000816	0.003375	0	0	0	0	0
0.014499	0	0.00265	0.006489	0	0	0	0	0
0.00658	0	0.001925	0.00271	0	0	0	0	0
0.001602	0	0.000474	0.000665	0	0	0	0	0
0.010318	0	0.001642	0.006499	0	0	0	0	0
0.003476	0	0.000383	0	0	0	0	0	0
1.53E-05	0	2.45E-06	9.64E-06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.56054	4.313526	1.996481	1.569966	3.328263	0.799536	1.473534	1.010386	2.453316

134	135	136	137	138	139	140	141	142
134	135	136	137	138	139	140	141	142
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000322
0.006308	0.025351	0.001652	0.001048	0.00524	0.004242	0.008434	0.000524	0.000917
0.000202	0	0	0.000937	0	0	0.004131	0.000403	0.001864
0.000494	0	0	0.002388	0	0	0.013169	0.001068	0.004685
0.000272	0	0.000272	0.003355	0	0	0.038783	0.002207	0.010227
0	0	0	0.000262	0.000262	0	0	0.000131	0
0.006338	0.038218	0.014912	0.005723	0.005784	0.021694	0.047267	0.002841	0.015447
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000292	0	0	0	0	0	0.000262	0	0
0.000191	0	0	0	0	0	0.000262	0	0
0.000191	0	0	0.004202	0.000131	0.000131	0.032102	0.002045	0.007386
0.000393	0	0	0.001985	0	0	0.011648	0.000867	0.003365
0	0.006257	0.006549	0.000262	0.000262	0	0.004151	0.000131	0.000333
0	0.025271	0.014872	0.001642	0.001642	0	0.012565	0.000786	0.01331
0.000685	0.016635	0.005411	0.002993	0.003053	0.005159	0.011325	0.00133	0.005683
0.000202	0.00128	0.00798	0.000998	0.000998	0.001652	0.003648	0.000463	0.001652
0.000786	0.01724	0.012928	0.003768	0.003829	0.022913	0.021694	0.001723	0.015124
0.000967	0.005421	0.006963	0.00138	0.003909	0.007164	0.023981	0.001693	0.007678
0	0.020958	0.031598	0.001602	0.007607	0.028223	0.028888	0.003698	0.018238
0	0.004262	0.000131	9.07E-05	9.07E-05	0	0.002821	0	0.000232
0	0	0.000272	0.000181	0.000181	0	0.008464	9.07E-05	0.000232
0	0.008766	0.001703	0.001098	0.006731	0.000272	0.014822	0.000554	0.003285
0.000494	0.002761	0.003355	0.001794	0.001794	0.003577	0.0079	0.000806	0.003577
0.000685	0.010539	0.007094	0.004121	0.004121	0.005501	0.012142	0.001864	0.006086
0.000393	0.014842	0.007859	0.009018	0.004897	0.007073	0.018792	0.002328	0.008514
0.000393	0.002358	0.003839	0.002186	0.006368	0.007335	0.010993	0.000998	0.003698
0.000191	0.00137	0.002156	0.00126	0.00126	0.006066	0.00396	0.000534	0.001783
0	0	0.000292	0.000191	0.000191	0	0.004161	0	0
0.006217	0.018862	0.001945	0.00131	0.00131	0.008434	0	0.000655	0.005028
0	0.012635	0.00525	0.003476	0.007668	0.004252	0.02513	0.001713	0.005673
0	0	0.000776	0.000524	0.000524	0	0	0.000262	0
0	0.002227	0.000393	0.000191	0.000262	0	0	0	0.000433
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000776	0.000524	0.000524	0	0	0.000262	0.000322
0	0.006539	0.001451	0.000917	0.000977	0.004575	0.008736	0.000494	0.004595
0.000685	0.006318	0.003698	0.002882	0.002489	0.00136	0.002942	0.001048	0.001431
0.000363	0.01064	0.002751	0.001763	0.006277	0.000826	0.001743	0.000776	0.001844
0	0.006439	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004171	0	0
0.000987	0.024807	0.010036	0.005844	0.005834	0.020404	0.016827	0.00267	0.009119
0.000494	0.002862	0.004444	0.002529	0.002529	0.003718	0.012353	0.001139	0.004302
0	0.02516	0.023578	0.030369	0.011255	0.021401	0.061665	0.013048	0.006469
0.000202	0.007718	0.002569	0.001471	0.001471	0.001804	0.004	0.000675	0.001794
0.000202	0.014086	0.002368	0.00139	0.00139	0.001794	0.00398	0.000665	0.001783
0.012545	0.012746	0.006036	0.004	0.004071	0.004484	0.025331	0.001975	0.001048
0.000202	0.001088	0.00139	0.000736	0.000736	0.001521	0.003275	0.000333	0.001461
0.000292	0.003204	0.002045	0.001572	0.00138	0.000675	0.005693	0.000594	0.004826
0	0	0.000484	0.000191	0.000191	0	0.004151	0	0

0	0	0.000484	0.000333	0.000333	0	0.004071	0.000131	0.000584
0.000494	0	0	0.002056	0	0	0.01594	0.000927	0.004091
0.000695	0.004242	0.006711	0.003869	0.003859	0.005582	0.012232	0.001743	0.005501
0.000494	0.009209	0.006076	0.003567	0.003637	0.004111	0.012786	0.001652	0.004796
0.000796	0.004957	0.005955	0.003214	0.003214	0.00666	0.014147	0.001411	0.006328
0.000494	0.003275	0.004061	0.002207	0.002207	0.004363	0.00933	0.000937	0.004192
0	0	0.000393	0.000262	0.000262	0	0.004071	0.000131	0
0.000877	0	0	0.004433	0	0	0.014781	0.001995	0.007235
0.000685	0.002962	0.004141	0.003325	0.002328	0.00669	0.016595	0.001471	0.005622
0.000383	0.004262	0.002418	0.001894	0.001632	0.000877	0.002015	0.000655	0.000977
0.000967	0.00929	0.00532	0.004111	0.003527	0.001965	0.004363	0.001441	0.002076
0.000776	0.007648	0.004353	0.003396	0.002942	0.001622	0.003577	0.001179	0.001683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000967	0.000967	0.000967	0	0.006287	0.000675	0
0.000292	0.001552	0.00126	0.000917	0.000725	0.000816	0.000524	0.000856	0.000453
0.000645	0.001602	0.003204	0.002731	0.002882	0.003033	0.002086	0.001773	0.00264
0.003244	0.008706	0.014509	0.011859	0.012807	0.005451	0.010922	0.008051	0.005119
0.001753	0.011668	0.021099	0.018258	0.01856	0.007658	0.006711	0.011759	0.006973
0.001925	0.0212	0.037463	0.021442	0.02913	0.011114	0.013058	0.018983	0.007638
0.001129	0.007869	0.007386	0.006439	0.00659	0.007214	0.00659	0.004232	0.001763
0.012756	0.198447	0.128922	0.094301	0.109173	0.051337	0.124892	0.065726	0.018298
0.00129	0.05036	0.021553	0.021109	0.025593	0.020071	0.012222	0.012716	0.005512
0.003567	0.014489	0.005119	0.003386	0.005794	0.002479	0.012021	0.001703	0.002912
0	0.010943	0.001068	0.000715	0.000715	0	0	0.000333	0.002529
0.000584	0.003315	0.007708	0.004403	0.004534	0.001773	0.001249	0.002116	0.001048
0.000584	0.007013	0.011205	0.004333	0.004534	0.001773	0.001249	0.002106	0.001048
0.000584	0.003305	0.007779	0.004464	0.004595	0.001763	0.001239	0.002106	0.001048
0	0	0.000393	0.000262	0.000262	0	0	0.000131	0.000191
0	0.015185	0.004202	0.000776	0.002831	0.002126	0.006036	0.000383	0.006791
0.001159	0	0	0.000846	0	0	0.00403	0.000393	0.000393
0.002499	0	0	0.004947	0	0	0.008706	0.000987	0.000836
0	0	0	0.003083	0	0.000131	0.021039	0.001521	0.000322
0	0	0	0	0	0	0	0	0.004051
0	0	0	0.001562	0	0	0.002982	0	0.000453
0	0	0.000191	0.00266	0.000131	0	0.005119	0	0.000776
0	0.001894	0.000947	0.000635	0.000635	0.003819	0.006328	0.000322	0.001179
0	0.004927	0.002499	0.001683	0.001683	0.009895	0.016374	0.000826	0.003083
0	0.001149	0.000544	0.000363	0.000363	0.002267	0.003728	0.000181	0.000685
0	0.000544	0.000272	0.000181	0.000181	0.001139	0.001864	9.07E-05	0.000363
0.004192	0.004262	0.003375	0.002277	0.005058	0.002821	0.005602	0.001098	0.012666
0.000131	0.008565	0.002035	0.001189	0.001189	0.003839	0.012907	0.000554	0.001461
0.000141	0.001985	0.0013	0.000736	0.000736	0.001652	0.004192	0.000322	0.00133
0.001209	0.007255	0.020243	0.012363	0.012424	0.009482	0.020888	0.005864	0.010348
0.000806	0.018268	0.048859	0.014288	0.014338	0.006277	0.040606	0.006862	0.019336
0	0.026863	0.009089	0.006066	0.006056	0.027024	0.097959	0.003013	0.040919
0.003567	0.038077	0.035316	0.031488	0.028042	0.017955	0.030288	0.015295	0.011819
0.000494	0.004423	0.004756	0.004272	0.00393	0.002126	0.003436	0.002277	0.00135
0.003537	0.037513	0.040516	0.033795	0.0331	0.017663	0.029895	0.018913	0.012182
0	0.005693	0.001199	0.000736	0.000816	0.007658	0.011426	0.000443	0.00404
0.000494	0.002771	0.00802	0.004947	0.004937	0.007124	0.008071	0.002348	0.00399

0.000202	0.002005	0.001703	0.000947	0.001481	0.002086	0.004988	0.000403	0.001542
0.000403	0.003406	0.003103	0.001753	0.002569	0.003637	0.008766	0.000746	0.002892
0.000393	0.003678	0.003174	0.001814	0.002741	0.003809	0.009159	0.000806	0.002862
0.000403	0.004	0.003396	0.001884	0.003033	0.004101	0.009955	0.000877	0.003083
0.000574	0.003829	0.000534	0.000796	0.001008	0.001965	0.009804	0.000272	0.006287
0.000574	0.003809	0.000544	0.000806	0.000987	0.002559	0.006731	0.000181	0.004524
0.000423	0.002962	0.000423	0.000635	0.000776	0.001975	0.00526	0.000141	0.003557
0.000605	0.00402	0.000574	0.000856	0.001048	0.0027	0.008212	0.000191	0.004776
0.000665	0.009824	0.004444	0.001249	0.001501	0.009522	0.011265	0.000282	0.006973
0.000639	0.004432	0.000639	0.000945	0.001162	0.00295	0.00788	0.000217	0.005824
0.003164	0.018802	0.015104	0.018308	0.018278	0.013935	0.053393	0.004182	0.023931
0.002932	0.019316	0.003748	0.005632	0.0066	0.012797	0.086341	0.00131	0.040606
0.001159	0.011426	0.001763	0.00264	0.003083	0.007497	0.020212	0	0.014902
0.000645	0.004282	0.000887	0.000887	0.001129	0.003466	0.009089	0.000262	0.006066
0.001955	0.012968	0.002116	0.002942	0.003678	0.008635	0.022671	0.000655	0.015124
0.001501	0.009885	0.001501	0.002257	0.002751	0.006549	0.017431	0.000504	0.011638
0.001491	0.009885	0.001431	0.002056	0.00261	0.00658	0.017331	0.000433	0.011577
0.000322	0.002126	0.000574	0.000574	0.000655	0.001693	0.004575	0.000131	0.003375
0.001058	0.006912	0.001461	0.001471	0.001794	0.005653	0.014761	0.000393	0.009925
0.000977	0.011749	0.001794	0.006952	0.002126	0.021008	0.017986	0.000534	0.010741
0.000403	0.00259	0.000564	0.000564	0.000645	0.002156	0.005512	0.000131	0.003728
0.001048	0.006882	0.001461	0.001461	0.001783	0.005632	0.014771	0.000393	0.009945
0.000242	0.001693	0.004766	0.000564	0.000645	0.001431	0.007063	0.000131	0.005028
0.000806	0.005189	0.001139	0.000564	0.0013	0.004323	0.011033	0.000262	0.007476
0.001421	0.00928	0.001965	0.001461	0.002398	0.007597	0.0199	0.000534	0.013411
0	0.00666	0.001451	0.002056	0.002045	0.032586	0.057443	0.000685	0.020686
0.000675	0.004423	0.000625	0.000937	0.001149	0.002982	0.01325	0.000212	0.006428
0.000888	0.007504	0.001069	0.001613	0.001958	0.005003	0.013322	0.000363	0.009969
0.000504	0.003355	0.000494	0.000725	0.001713	0.003255	0.005894	0.000161	0.004171
0.000534	0.006267	0.000574	0.000856	0.001018	0.002277	0.005995	0.000181	0.004595
0.000349	0.004037	0.000366	0.000549	0.000654	0.001474	0.005084	0.000113	0.003601
0.001421	0.00924	0.001421	0.002136	0.002489	0.006056	0.016333	0	0.011094
0.002921	0.0341	0.002711	0.004086	0.004964	0.01241	0.042921	0.000783	0.022854
0.004766	0.075691	0.007476	0.003295	0.002388	0.037896	0.045513	0	0.003113
0.009532	0.161276	0.02524	0.007003	0.005098	0.105556	0.120519	0.000413	0.006963
0	0.069867	0.011779	0.021432	0.011789	0.029855	0.039427	0.000927	0
0.009935	0	0.132701	0.063166	0.063338	0.378394	0.078986	0.016716	0.047619
0.024737	0.175846	0	0.038561	0.018056	0.057846	0.094926	0.002993	0.015839
0.014751	0.085767	0.020122	0	0.005119	0.037946	0.055398	0.001491	0.003124
0.014771	0.105687	0.00925	0.005048	0	0.087681	0.094835	0.000998	0.016545
0	0.269916	0.117123	0.057463	0.067469	0	0.227113	0.018751	0.065081
0.01992	0.250026	0.122242	0.033251	0.072588	0.268848	0	0.016444	0.077887
0.002358	0.037493	0.003577	0.001552	0.001058	0.018751	0.02252	0	0.001542
0.000746	0.029603	0.004564	0.014953	0.004564	0.004464	0.114373	0.001914	0
0.009925	0.119511	0.030863	0.011114	0.011094	0.118957	0.108216	0.005491	0.06633
0.000998	0.052687	0.006398	0.007325	0.016132	0.065363	0.100186	0.00267	0.044899
0.010016	0	0.001421	0.00134	0.00134	0	0.009935	0.000675	0.000746
0.029795	0.219566	0.062602	0.032777	0.032908	0.119249	0.167544	0.011386	0.057514
0	0.029906	0.009995	0.009935	0.010005	0.099359	0.098594	0.004947	0.053554
0.000746	0.009643	0.001663	0.002328	0.001663	0.024233	0.026016	0.000413	0.016243

0.000494	0.006469	0.001159	0.001663	0.001159	0.002982	0.010781	0.000333	0.003144
0.000494	0.006469	0.001743	0.002247	0.001743	0.002982	0.020646	0.000584	0.004635
0	0	0.011154	0.00132	0.020837	0.009895	0.078552	0.000665	0.004363
0.009824	0.238056	0.090966	0.041634	0.061252	0.118514	0.293806	0.011053	0.124691
0	0	0.000413	0.000413	0.000413	0	0	0.000161	0.002217
0	0.020051	0.011477	0.001582	0.001582	0.009965	0	0.000756	0.000746
0	0	0.002166	0.002166	0.012011	0.009985	0	0.001088	0
0.044536	0.385165	0.118534	0.035306	0.063872	0.256555	0.193379	0.006267	0.055831
0.009935	0.250237	0.106181	0.027034	0.046722	0.159443	0.256988	0.013361	0.032767
0.007164	0.133164	0.031981	0.006025	0.004615	0.086492	0.077887	0.000665	0.020988
0.01454	0.272012	0.060718	0.027165	0.016605	0.184703	0.191071	0.002398	0.019568
0.007043	0.131371	0.011587	0.00536	0.00397	0.065685	0.076799	0.000403	0.006358
0.036112	0.300083	0.046108	0.012283	0.009018	0.179494	0.176118	0.000736	0.032183
0.0119	0.188905	0.028253	0.00798	0.005592	0.104518	0.113456	0	0.010852
0.007154	0.143301	0.021724	0.005693	0.013996	0.076568	0.087792	0.000494	0.006459
0.027014	0.143311	0.021996	0.005864	0.004373	0.106433	0.107501	0.000584	0.006469
0.004756	0.07561	0.007305	0.003124	0.002136	0.037856	0.045463	0	0.004292
0.004766	0.085636	0.007315	0.003124	0.002136	0.037896	0.045433	0	0.004302
0.004756	0.075489	0.007708	0.003537	0.002549	0.037835	0.055206	0.000232	0.004292
0.009401	0.198265	0.014923	0.006741	0.004867	0.084366	0.099259	0.000453	0.009492
0.015487	0.245875	0.023679	0.004625	0.006942	0.123098	0.169116	0	0.013996
0.009381	0.148964	0.014409	0.006167	0.004212	0.074583	0.089505	0	0.008575
0.009381	0.148863	0.014399	0.006156	0.004212	0.074532	0.089445	0	0.008575
0.027497	0.47469	0.042521	0.009411	0.012807	0.237663	0.262188	0	0.027014
0.0411	0.649539	0.062632	0.012323	0.01853	0.325445	0.390254	0	0.037221
0.014116	0.243285	0.051851	0.010409	0.01721	0.121728	0.144067	0.000786	0.026127
0.041584	0.659666	0.064527	0.006318	0.019719	0.330765	0.482509	0	0.038087
0.002338	0.037221	0.004524	0.002509	0.002015	0.01862	0.041805	0.000675	0.002116
0.060527	0.976173	0.119763	0.04373	0.05572	0.274198	0.460413	0.001975	0.049806
0.091198	0.586957	0.103833	0.036515	0.03315	0.184602	0.427021	0.010378	0.079046
0.009915	0.159644	0.054451	0.063741	0.015043	0.129154	0.256142	0.007396	0.060375
0	0	0	0	0	0	0.03452	0	0
0.020676	0.259366	0.066713	0.043387	0.06632	0.175615	0.512213	0.022621	0.065827
0.01985	0.36852	0.050309	0.040123	0.059781	0.109113	0.245915	0.010237	0.134001
0.010842	0.012928	0.002338	0.003255	0.002338	0.005915	0.021603	0.000675	0.004826
0.010953	0.022923	0.012716	0.003859	0.002932	0.005925	0.031528	0.000927	0.00926
0.001008	0.012958	0.00267	0.003688	0.00268	0.005925	0.031508	0.000836	0.005582
0.002005	0.025885	0.004262	0.006106	0.004182	0.01192	0.043236	0.001088	0.013401
0.019769	0.032273	0.001753	0.001753	0.009643	0.044042	0.03981	0.000877	0.017734
0.003053	0.039317	0.005935	0.004343	0.005763	0.026863	0.053292	0.001098	0.01193
0.014137	0.145669	0.008958	0.004615	0.020767	0.050219	0.129376	0.002277	0.067751
0.010902	0.13784	0.025079	0.004454	0.005874	0.071842	0.065333	0.002197	0.020817
0.002176	0.097798	0.005451	0.022681	0.016192	0.015316	0.133396	0.001602	0.043307
0.013381	0.040082	0.00661	0.003103	0.008293	0.018631	0.057887	0.001511	0.055468
0.002509	0.031659	0.004524	0.011577	0.005693	0.016212	0.080699	0.000927	0.050914
0.035619	0.11931	0.006106	0.024535	0.006106	0.071247	0.058935	0.003013	0.023054
0.003093	0.026802	0.004776	0.001683	0.006368	0.007859	0.051327	0.000846	0.038067
0.002932	0.044838	0.004524	0.001592	0.005955	0.026933	0.057887	0.000756	0.03575
0.000846	0.012998	0.003013	0.003134	0.002892	0.021734	0.018439	0.000685	0.01722
0.004615	0.022167	0.003295	0.00267	0.003305	0.022651	0.019034	0.000645	0.01589

0	0	0	0	0	0	0	0	0.003164
0.001622	0.027205	0.009169	0.00399	0.005028	0.0278	0.030309	0.001088	0.029634
0.026591	0.061766	0.001713	0.003879	0.001713	0	0.037553	0	0.052133
0.000846	0.012242	0.002791	0.002791	0.00267	0.015789	0.01729	0.000695	0.01597
0.001461	0.066441	0.007305	0.001219	0.007305	0.069262	0.037281	0.001773	0.055005
0	0.005784	0.000363	0.000363	0.000363	0.002317	0.002731	0	0.002721
0.004101	0.006993	0.001804	0.001814	0.00531	0.008927	0.015638	0.000494	0.009844
0.003909	0.081323	0.010046	0.00401	0.010056	0.045745	0.049463	0.000907	0.029503
0.000252	0.000836	0.000222	0.000222	0.000252	0.004625	0.002207	7.05E-05	0.001622
0.000584	0.001663	0.000363	0.000363	0.000433	0.001652	0.004413	0.000111	0.003103
0.000333	0.002156	0.000494	0.000504	0.000584	0.001723	0.004645	0	0.003083
0.001411	0.004202	0.000907	0.000867	0.001088	0.004161	0.011033	0.000292	0.007396
0.007628	0.023981	0.004232	0.004151	0.005149	0.015598	0.041009	0.001078	0.028354
0	0.195122	0.011477	0.000242	0.011477	0.280808	0	0	0.209319
0.005451	0.034117	0.009764	0.006509	0.002902	0.019114	0.011577	0.001421	0.006832
0.00526	0.036445	0.016535	0.007527	0.01456	0.006025	0.024525	0.003708	0.015255
0	0.00528	0.006761	0.004484	0.001642	0.008998	0.007033	0.000504	0.000282
0.005078	0.016817	0.003113	0.002096	0.002096	0.007094	0	0.001058	0.000282
0	0.021522	0.001783	0.001844	0.001199	0.013482	0.023739	0.000564	0.00929
0	0.000947	0.006298	0.000776	0.000776	0.003658	0.008615	0.000353	0.007315
0	0.000967	0.006217	0.000655	0.000655	0	0.014137	0.000292	0.000504
0	0	0.009482	0.002227	0.002872	0.006096	0.011688	0.001078	0.000574
0.013421	0.035599	0.024515	0.008313	0.012152	0.027104	0.04775	0.004464	0.004877
0.004141	0.011184	0.007658	0.00137	0.001532	0.008534	0.006267	0.001401	0.001532
0	0	0.000534	0.000403	0.000363	0.003557	0	0.000181	0.000363
0	0.017966	0.002136	0.000685	0.001441	0.018137	0.014499	0.000675	0.015054
0	0.010005	0.000816	0.000554	0.000554	0.009764	0.003637	0.000272	0.000272
0	0.001874	0.009159	0.000494	0.000494	0.005955	0	0.000212	0.001461
0	0	0.000232	0.000343	0.000343	0.000786	0	0	0
0	0.002932	0.000433	0.000292	0.000292	0	0	0.000141	0.000191
0	0.001078	0.000484	0.000725	0.000715	0	0	0.000181	0
0	0	0	0	0	0	0.000282	0	0.000282
0.003013	0.023396	0.008968	0.005733	0.005733	0.014237	0.041876	0.001914	0.035568
0	0	0.000252	0.000252	0.000252	0.013975	0.007547	0	0.001401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000625	0	0	0	0	0	0	0.000907
0.000474	0.004655	0.000715	0.000715	0.000715	0.012363	0.003285	0.000292	0.005592
0	0.065776	0.004302	0.008081	0.006459	0	0.017915	0.001582	0.002146
0.002902	0.044274	0.010036	0.010298	0.009804	0.057474	0.062834	0.002368	0.057856
0.000725	0.011527	0.00267	0.00267	0.002549	0.014902	0.016323	0.000594	0.015094
0.000957	0.007184	0.002731	0.001642	0.001642	0.004494	0.012706	0.000544	0.01061
0	0.000846	0.000242	0.000242	0.000121	0.001078	0.001179	0	0.001078
0	0.000846	0.000242	0.000242	0.000121	0.001078	0.001179	0	0.001078
0.003154	0.04767	0.010862	0.003889	0.010519	0.061816	0.067338	0.002559	0.062159
0.001532	0.050954	0.011648	0.005905	0.013542	0.06494	0.064355	0.001904	0.02654
0.001693	0.02657	0.005985	0.006126	0.005864	0.034309	0.037563	0.00138	0.034611
0.000494	0.039891	0.000625	0.004867	0.001118	0	0.020102	0.000202	0.007053
0.000494	0	0.00533	0.000494	0.000494	0.003305	0	0.000202	0.002106
0.00259	0.056244	0.003879	0.000725	0.003879	0.007668	0.101657	0.001572	0.038228
0	0.008675	0.001038	0.000937	0.000625	0.006711	0.007023	0.000353	0.000967

0	0	0.000867	0.000867	0.000867	0.000554	0.006136	0.000302	0.000806
0.000756	0.019165	0.00668	0.002146	0.002519	0.014368	0.015527	0.000826	0.002751
0	0.004695	0.000615	0.000615	0.000615	0	0.000403	0.000202	0.000504
0	0.004857	0.006096	0.000836	0.000836	0.003748	0.011406	0.000423	0.004857
0.0027	0.024376	0.00255	0.001753	0.004656	0.011864	0.035639	0.000797	0.021397
0.000736	0.004927	0.000695	0.001048	0.00128	0.003305	0.010046	0.000232	0.005844
0.000766	0.005139	0.000725	0.001098	0.00134	0.003446	0.009078	0.000242	0.006096
0.000443	0.005169	0.000474	0.000705	0.000836	0.001884	0.004947	0.000151	0.003789
0.000594	0.003879	0.000544	0.000826	0.001008	0.00261	0.011618	0.000181	0.005643
0.000494	0.003315	0.000484	0.000715	0.001693	0.003214	0.005824	0.000161	0.004121
0.000504	0.003335	0.000494	0.000725	0.001713	0.003244	0.005874	0.000161	0.004151
0.000534	0.003587	0.000524	0.000776	0.001834	0.003486	0.006308	0.000171	0.004464
0.000554	0.003708	0.000544	0.000806	0.001904	0.003607	0.006529	0.000171	0.004625
0.000363	0.003617	0.000534	0.000786	0.001854	0.003506	0.006348	0.000171	0.004494
0.001441	0.009492	0.001441	0.002166	0.00265	0.006287	0.016736	0.000484	0.011184
0.002408	0.01595	0.002307	0.003315	0.004212	0.01062	0.027971	0.000705	0.018691
0.000947	0.011094	0.001008	0.000736	0.001804	0.00404	0.013965	0.000312	0.009905
0.000151	0.001804	0.000141	0.000222	0.000262	0.000655	0.002277	4.03E-05	0.001209
0.017381	0.217954	0.055922	0.000161	0.05571	0.148107	0.429469	0.018862	0.055337
0.007194	0.090261	0.023215	0.01593	0.023084	0.047629	0.178265	0.007879	0.022903
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002801	0.012011	0.016817	0	0.009441	0.027246	0.067439	0.005935	0.022933
0.000121	0.001562	0.00127	0	0.000725	0.001058	0.002771	0.000322	0.001129
0.002438	0.055499	0.14851	0	0.043548	0.019104	0.123451	0.020746	0.058955
0.001078	0.013482	0.003466	0	0.003446	0.009149	0.026631	0.001169	0.003436
0.002217	0.02783	0.007164	0	0.007114	0.018882	0.054985	0.002418	0.007083
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000805	0.005365	0.00076	0	0.001395	0.003607	0.010968	0.00025	0.006397
0.005048	0.033241	0.005048	0	0.00926	0.022066	0.058632	0.001683	0.039276
0	0.004343	0.000947	0	0.00134	0.02127	0.037442	0.000443	0.013522
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000625	0.004081	0.000867	0	0.001058	0.003345	0.008746	0.000232	0.005915
0.001118	0.007607	0.001079	0	0.001984	0.005103	0.013489	0.000362	0.009457
0	0.004383	0.000927	0	0.000625	0.005905	0.008796	0.000343	0.003124
0.000343	0.021875	0.005209	0	0.003043	0.009824	0.032969	0.001401	0.003738
0.001955	0.017633	0.015668	0	0.0132	0.018691	0.044858	0.003738	0.014509
0.000746	0.006892	0.005965	0	0.005149	0.007154	0.0172	0.001501	0.005401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.025674	0.008686	0	0.005784	0.025875	0.093646	0.002862	0.039226
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003224	0.022923	0.003124	0	0.005693	0.014227	0.03847	0.000957	0.025966
0.002297	0.014973	0.003375	0	0.004051	0.012202	0.032032	0.000877	0.022087
0.002076	0.024243	0.002207	0	0.00394	0.008847	0.03053	0.000695	0.021694
0.000353	0.004182	0.000383	0	0.000675	0.001521	0.00526	0.000121	0.003738
0.002045	0.013673	0.001935	0	0.003557	0.009189	0.024182	0.000645	0.016293
0.000363	0.004212	0.000383	0	0.000685	0.001532	0.00403	0.000121	0.003093
3.03E-06	2.03E-05	2.88E-06	0	5.28E-06	1.36E-05	3.59E-05	9.68E-07	2.42E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.147709	13.14098	3.272279	1.594325	1.980803	7.741869	12.0089	0.596765	3.885944

143	144	145	146	147	148	149	150	151
143	144	145	146	147	148	149	150	151
0	0.000393	0	0	0	0.000322	0.000191	0.000191	0
0.008293	0.001239	0	0.021049	0.008353	0.005078	0.000655	0.000655	0
0.00532	0.003386	0	0.003648	0.002922	0.00139	0.000867	0.001189	0.000665
0.015799	0.008182	0.004151	0.016222	0.010499	0.003627	0.002307	0.002962	0.001451
0.016333	0.02127	0	0.055559	0.025936	0.00401	0.008293	0.003013	0.004585
0	0	0	0	0	0.000322	0.000191	0.000191	0
0.03055	0.004454	0.008424	0.034601	0.005109	0.002942	0.001955	0.006146	0.004323
0	0	0	0.001582	0	0	0	0	0
0.000262	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000131	0	0	0	0	0	0	0
0.040767	0.00927	0	0.052153	0.026863	0.002932	0.001955	0.006197	0.004575
0.009844	0.010217	0	0.023074	0.009441	0.002499	0.001582	0.002106	0.001249
0	0.000393	0	0	0	0.004393	0.000191	0.004323	0
0.020656	0.001239	0	0.016756	0	0.000917	0.000655	0.000655	0
0.018923	0.010106	0	0.022641	0.020626	0.004423	0.002771	0.003627	0.010116
0.004766	0.002972	0	0.003234	0.002579	0.00126	0.000725	0.001058	0.008867
0.033785	0.016232	0	0.032717	0.013613	0.005381	0.003345	0.008534	0.006318
0.007204	0.004806	0	0.013925	0.011194	0.005854	0.003637	0.004816	0.000917
0.008897	0.004232	0	0.042319	0.028223	0.004554	0.003033	0.003255	0.002872
0.002771	0.005854	0	0.002811	0.002821	0.000232	0.000131	0.002952	0
0	0.000272	0	0.005632	0	0.000232	0.000141	0.000141	0
0.00923	0.000816	0	0.006247	0.01456	0.000413	0.000272	0.000322	0.005703
0.014459	0.006489	0	0.007013	0.005632	0.00265	0.001652	0.002247	0.00133
0.024122	0.010781	0	0.010771	0.008665	0.004695	0.002902	0.012152	0.001985
0.012222	0.023739	0	0.030722	0.016968	0.003627	0.002307	0.002771	0.005149
0.017129	0.006398	0	0.014449	0.004887	0.002902	0.001844	0.002307	0.001129
0.009371	0.007446	0	0.01198	0.002831	0.00132	0.000856	0.001118	0.000655
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004121	0.001239	0	0.008353	0.008293	0.000917	0.000655	0.000584	0
0	0.014479	0	0.004171	0.020827	0.001562	0.001038	0.005149	0.004111
0.008282	0	0	0.004222	0.008333	0	0	0	0.004101
0.004091	0.000393	0	0	0	0.000433	0.000262	0.000262	0
0	0	0	0	0.004141	0	0	0	0
0	0.000393	0	0.004232	0	0.000322	0.000191	0.000191	0
0.00404	0.016434	0.004081	0.004383	0.004323	0.000353	0.000212	0.000212	0
0.012021	0.000191	0.000453	0.004232	0.001693	0.000131	0.000524	0	0.004182
0.001894	0.00137	0.000191	0.007063	0.005491	0.005512	0.001008	0.000695	0
0	0.004182	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025996	0.01994	0	0.027518	0.016192	0.007194	0.004544	0.005804	0.006872
0.014792	0.011658	0	0.011456	0.005834	0.003375	0.002116	0.00271	0.00133
0.028233	0.011295	0	0.102836	0.016303	0.006459	0.005723	0.005663	0.00401
0.00932	0.003255	0	0.007769	0.002862	0.00133	0.000796	0.001129	0.000665
0.00933	0.003234	0	0.007728	0.007013	0.00132	0.000796	0.009431	0.000665
0.016797	0.00137	0	0.025301	0.012595	0.005149	0.000655	0.000655	0.004182
0.004262	0.00266	0	0.006983	0.002328	0.001068	0.000665	0.000927	0.000534
0.001824	0	0.000191	0.002086	0.009199	0	0.000262	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.004	0.000786	0	0	0	0.000584	0.000393	0.000393	0
0.010167	0.011205	0	0.011003	0.005602	0.003224	0.006056	0.00263	0.001249
0.01992	0.010005	0	0.019013	0.012807	0.004101	0.002509	0.003446	0.001995
0.031387	0.008272	0.004131	0.023961	0.010257	0.003809	0.002428	0.003083	0.001451
0.018399	0.011507	0	0.012504	0.014116	0.004716	0.002922	0.00399	0.002328
0.012121	0.007638	0	0.008242	0.00665	0.003124	0.001925	0.00266	0.001532
0.004	0	0	0.004051	0	0	0	0	0.00399
0.023265	0.016897	0.004131	0.017159	0.010529	0.005522	0.003476	0.004595	0.002438
0.020293	0.014227	0	0.011114	0.012978	0.004161	0.002579	0.003506	0.002056
0.002539	0.000131	0.000262	0.002852	0.001108	0	0.000322	0	0
0.005461	0.000322	0.000645	0.006167	0.002469	0.000262	0.000776	0.000131	0
0.004484	0.000262	0.000514	0.005129	0.002015	0.000191	0.000645	0.000131	0
0	0	0	0.000131	0	0	0	0	0
0	0	0	0.012524	0	0	0	0	0
0.000453	0.000322	0	0.002015	0.000322	0	0	0	0
0.001753	0.00128	0.000474	0.003033	0.00128	0.000131	0.000202	0.000202	0.000202
0.004786	0.001914	0.002227	0.014449	0.003063	0.000625	0.001118	0.000766	0.000655
0.006217	0.003184	0.00398	0.020364	0.00398	0.000977	0.001431	0.001179	0.001048
0.00924	0.004776	0.002539	0.047559	0.004272	0.001229	0.001663	0.001753	0.000786
0.006086	0.002398	0.002872	0.00799	0.002247	0.000262	0.000333	0.000333	0.002176
0.021381	0.011557	0.005451	0.109425	0.025069	0.001249	0.000937	0.000937	0.003244
0.00931	0.005129	0.002076	0.024817	0.006418	0.000463	0.000463	0.002106	0.000856
0.004736	0.005441	0	0.014439	0.01193	0.000514	0.000383	0.000393	0.002338
0.004746	0.000262	0	0.002398	0.002408	0.000191	0.000131	0.000131	0.002408
0.000987	0.000715	0.000262	0.004383	0.003144	0.000191	0.000262	0.000262	0.000262
0.000977	0.000715	0.000262	0.004373	0.000715	0.000191	0.000262	0.000262	0.000262
0.003396	0.003134	0.000262	0.014147	0.000715	0.000191	0.000262	0.000262	0.000262
0	0.000262	0	0	0	0.000191	0.000131	0.000131	0
0.001985	0.003013	0	0.006076	0.008071	0.002751	0.000514	0.000514	0
0.003577	0.001814	0.004796	0.004988	0.002015	0.000393	0.000514	0.000262	0.000322
0.003567	0.001814	0.000584	0.028455	0.004343	0.000836	0.001118	0.000564	0.000322
0.016625	0.000393	0.004242	0.025341	0.012555	0.000322	0.000191	0.000191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001421	0.002066	0	0.001481	0.001481	0.000453	0.000322	0.000322	0
0.002519	0.003547	0	0.002579	0.002579	0.000776	0.000514	0.000514	0
0.005592	0.001995	0	0.003174	0.003134	0.000544	0.000363	0.000998	0.000635
0.014489	0.005169	0	0.008202	0.008121	0.001451	0.000947	0.002579	0.001592
0.003315	0.001179	0	0.001854	0.001864	0.000312	0.000222	0.000584	0.000363
0.001683	0.000584	0	0.000947	0.000957	0.000181	9.07E-05	0.000312	0.000181
0.022097	0.011346	0	0.014016	0.011124	0.007114	0.005703	0.002902	0
0.011154	0.005068	0	0.012585	0.009542	0.001139	0.000725	0.000907	0.002922
0.004736	0.00271	0	0.003859	0.003033	0.001008	0.000594	0.000826	0.000786
0.027225	0.018379	0	0.01851	0.014882	0.00797	0.004988	0.006549	0.003456
0.044405	0.017109	0	0.039045	0.018741	0.008947	0.005784	0.006791	0.002297
0.096578	0.034067	0	0.053473	0.017714	0.005763	0.021502	0.003839	0.008756
0.031709	0.010983	0.001773	0.044546	0.016001	0.004675	0.004	0.003789	0.002459
0.003597	0.0013	0	0.005219	0.001794	0.000675	0.000453	0.000453	0
0.028777	0.010449	0.001632	0.043891	0.015708	0.001511	0.001219	0.001219	0.000665
0.003416	0.003738	0	0.003819	0.003748	0.000443	0.000333	0.005945	0.005119
0.013996	0.007053	0	0.007184	0.009189	0.003053	0.001925	0.002529	0.00133

0.005451	0.002821	0	0.004635	0.00404	0.001139	0.000736	0.001542	0.000534
0.009834	0.005179	0	0.008061	0.006932	0.002146	0.00134	0.00262	0.001008
0.010086	0.00526	0	0.008464	0.007335	0.002197	0.00133	0.002791	0.000998
0.010812	0.005562	0	0.009179	0.008051	0.003416	0.002106	0.004524	0.001612
0.011477	0.009058	0.000645	0.025442	0.00799	0.004454	0.003154	0.00395	0.002731
0.008524	0.009199	0.000655	0.025653	0.008071	0.004534	0.003164	0.004	0.002781
0.00666	0.007235	0.000494	0.020071	0.006328	0.003577	0.002448	0.003154	0.002176
0.010096	0.009723	0.000695	0.027104	0.010167	0.004796	0.003335	0.004222	0.002942
0.023769	0.019497	0.000746	0.045443	0.01984	0.01326	0.005461	0.006378	0.003154
0.009974	0.011877	0.000741	0.030063	0.014942	0.006194	0.004304	0.005249	0.003269
0.069575	0.065474	0	0.070875	0.057111	0.026762	0.016595	0.02256	0.013149
0.063126	0.07696	0.003406	0.16044	0.071661	0.049886	0.023578	0.043307	0.029503
0.025744	0.030661	0.000403	0.014338	0.008837	0.015759	0.010932	0.013562	0.008333
0.015618	0.012323	0.000725	0.028545	0.008937	0.004978	0.0053	0.00663	0.003718
0.028505	0.030722	0.002186	0.086533	0.027094	0.015104	0.010711	0.013401	0.00928
0.021905	0.023689	0.001743	0.074522	0.020837	0.011708	0.008091	0.010338	0.007245
0.021774	0.023497	0.001673	0.066099	0.020726	0.011597	0.008061	0.010207	0.007164
0.010005	0.006842	0.000403	0.024958	0.004494	0.002932	0.003053	0.003789	0.014499
0.022117	0.020202	0.001209	0.04641	0.0146	0.008182	0.008615	0.010801	0.006116
0.025623	0.034399	0.001139	0.064043	0.034339	0.009502	0.009854	0.01194	0.018207
0.007013	0.007557	0.000484	0.017421	0.005491	0.003063	0.003265	0.004111	0.002257
0.018681	0.020212	0.001209	0.04639	0.01454	0.008222	0.008575	0.010882	0.006096
0.014771	0.010076	0.000322	0.01994	0.007809	0.005149	0.0053	0.005784	0.001572
0.007013	0.007557	0.000484	0.034762	0.011003	0.006146	0.006539	0.008242	0.002257
0.018681	0.020223	0.001209	0.062572	0.019608	0.011094	0.011577	0.014681	0.006096
0.04373	0.041352	0	0.025462	0.029492	0.017855	0.014137	0.053413	0.013028
0.015245	0.015769	0.000514	0.019124	0.00934	0.007104	0.004867	0.008544	0.005915
0.023164	0.029345	0.001015	0.042033	0.013195	0.010495	0.007286	0.008881	0.01479
0.00802	0.008474	0.000584	0.02251	0.007083	0.004292	0.002972	0.003718	0.003265
0.009451	0.00934	0.000584	0.022943	0.007214	0.004907	0.003406	0.004101	0.00529
0.004918	0.007255	0.000375	0.016595	0.004648	0.00409	0.002817	0.005084	0.00341
0.020807	0.022298	0.001763	0.062632	0.01984	0.010963	0.007769	0.009905	0.006731
0.041508	0.046453	0.003189	0.125117	0.039236	0.023217	0.016229	0.020296	0.013671
0.007224	0.00532	0.001794	0.069414	0.01065	0.002368	0.002126	0.001884	0.002378
0.024223	0.011718	0.003597	0.138757	0.02124	0.005401	0.004665	0.004252	0.004675
0	0.009743	0	0.019729	0.009834	0	0	0	0
0.029271	0.043941	0.01985	0.187756	0.029482	0.018288	0.012212	0.012222	0.009754
0.026782	0.00924	0.001814	0.079328	0.01065	0.00527	0.00403	0.003869	0.021885
0.017039	0.00534	0.001804	0.079338	0.030258	0.002378	0.002136	0.001884	0.012091
0.056053	0.010197	0.001804	0.089142	0.040102	0.005995	0.004514	0.004353	0.012111
0.009723	0.059559	0.03975	0.079026	0	0.008041	0.005381	0.005391	0.019517
0.370827	0.15912	0.009955	0.187796	0.088397	0.038772	0.03574	0.025895	0.058481
0.003577	0.00267	0.000887	0.034349	0.00527	0.001129	0.001048	0.000967	0.001139
0.035427	0.027175	0.000746	0.070935	0.017774	0.018409	0.015577	0.014771	0.003637
0	0.107864	0	0.157448	0.097798	0.03716	0.024857	0.053957	0.009663
0.137809	0	0.000987	0.081616	0.049806	0.013814	0.019003	0.008272	0.014509
0.009754	0.000998	0	0.029775	0.019739	0.000746	0.000494	0.000494	0
0.048707	0.089596	0.019789	0	0.17635	0.037956	0.025412	0.064305	0.019437
0.097385	0.097445	0.009945	0.15781	0	0.0146	0.029321	0.019487	0
0.016021	0.041664	0.01059	0.041493	0.008041	0	0.003386	0.00265	0.01327

0.020293	0.006781	0.000494	0.040647	0.024817	0.002146	0	0.000987	0.002398
0.030067	0.018429	0.010398	0.050561	0.005381	0.003637	0.002479	0	0.002398
0	0.005844	0	0.029462	0.029251	0.004363	0.002962	0.002882	0
0.251517	0.179061	0	0.244998	0.262933	0.056839	0.060718	0.060527	0.06759
0.009713	0.022338	0	0.019618	0.009784	0.002217	0.001471	0.011154	0
0	0.010771	0.009925	0.009945	0	0.000746	0.000494	0.000494	0
0	0.009804	0	0	0.019699	0.009794	0	0	0
0.055942	0.035538	0.011739	0.335752	0.069474	0.029875	0.007436	0.017049	0.021815
0.10743	0.047861	0.009975	0.385699	0.049151	0.013885	0.0093	0.00931	0.029251
0.030288	0.028505	0.00271	0.222216	0.045302	0.004272	0.003607	0.013048	0.003537
0.055297	0.045765	0.021412	0.263467	0.097677	0.003758	0.012666	0.031729	0.002297
0.010681	0.00791	0.00266	0.121879	0.034994	0.003466	0.003063	0.002821	0.003476
0.101808	0.022328	0.015991	0.287871	0.055861	0.010993	0.009119	0.008484	0.008101
0.0278	0.013341	0.004494	0.173327	0.02645	0.008131	0.007214	0.006549	0.008031
0.010842	0.008041	0.012605	0.123703	0.035538	0.003527	0.003113	0.002872	0.003527
0.010781	0.008051	0.012625	0.143392	0.01586	0.01329	0.003113	0.002872	0.01324
0.007214	0.00532	0.001794	0.069333	0.01064	0.003275	0.002932	0.00259	0.003275
0.016978	0.007345	0.001794	0.079308	0.01057	0.003275	0.002932	0.0026	0.003285
0.007204	0.00531	0.001794	0.069303	0.01056	0.003275	0.002932	0.00259	0.003275
0.02381	0.011477	0.003547	0.175655	0.030581	0.007355	0.006348	0.005794	0.006368
0.01066	0.0079	0.00266	0.226055	0.0345	0.01055	0.00932	0.008585	0.004796
0.014227	0.01057	0.003547	0.136671	0.020908	0.006338	0.005673	0.005119	0.006358
0.014217	0.01056	0.003537	0.13658	0.020898	0.006338	0.005663	0.005119	0.006348
0.021351	0.016787	0.00532	0.400984	0.061242	0.020686	0.018066	0.016333	0.009592
0.028445	0.021049	0.007083	0.597074	0.091289	0.027961	0.025029	0.022611	0.012706
0.021311	0.01585	0.00533	0.234307	0.041029	0.009592	0.008575	0.007698	0.022802
0.014217	0.01056	0.003537	0.607119	0.0928	0.028183	0.02521	0.022742	0.006348
0.013139	0.00265	0.000887	0.053554	0.005229	0.001552	0.001441	0.00133	0.001562
0.124217	0.048153	0.011567	0.546351	0.117295	0.035064	0.020364	0.03848	0.024757
0.341012	0.091591	0.009945	0.354312	0.182023	0.054914	0.032676	0.020575	0.009733
0.087611	0.074018	0.009945	0.266158	0.12731	0.021391	0.007809	0.007809	0.038903
0	0.050894	0	0.051589	0	0	0	0	0
0.316548	0.115169	0.048879	0.553636	0.336176	0.05566	0.081344	0.091228	0.057453
0.291509	0.152651	0.158364	2.903278	0.528083	0.056154	0.076588	0.076406	0.038793
0.021321	0.011638	0.000998	0.081515	0.010731	0.002902	0.001904	0.000998	0.004826
0.050612	0.017502	0.000998	0.071993	0.020605	0.007325	0.004907	0.003909	0.004836
0.031135	0.012655	0.000998	0.052204	0.010751	0.003658	0.002408	0.001501	0.004836
0.052436	0.028203	0.001995	0.114101	0.021482	0.009471	0.006308	0.004403	0.009663
0.062965	0.039337	0	0.078653	0.019568	0.017704	0.011859	0.035478	0.031457
0.025885	0.02119	0.001491	0.128892	0.032666	0.008958	0.008877	0.004564	0.008786
0.120519	0.121859	0.01199	0.296496	0.108438	0.06892	0.046027	0.039579	0.016978
0.051005	0.026077	0.010348	0.23998	0.087419	0.028565	0.023779	0.022298	0.013562
0.065232	0.050974	0.040455	0.319953	0.059217	0.038994	0.022852	0.019618	0.018157
0.043276	0.074542	0.001743	0.222619	0.042813	0.038903	0.031205	0.035558	0.013855
0.050501	0.04773	0.011074	0.130867	0.033573	0.026671	0.021653	0.017835	0.009945
0.048576	0.041815	0.019789	0.353829	0.093767	0.011366	0.019326	0.019245	0
0.038379	0.045654	0.001582	0.136903	0.029402	0.031941	0.025986	0.02126	0.012283
0.045685	0.042833	0.001501	0.138223	0.046884	0.029946	0.033996	0.029613	0.011537
0.019296	0.037342	0.002519	0.123018	0.02389	0.017613	0.020293	0.019769	0.008907
0.018026	0.027578	0.001683	0.118705	0.027376	0.015769	0.017915	0.017542	0.010429

0	0	0	0.007799	0.003899	0	0	0	0
0.023165	0.04506	0.006005	0.185499	0.04248	0.02651	0.030238	0.035337	0.009955
0.003234	0.004252	0	0.144046	0.107199	0.021432	0.019285	0.057866	0
0.018056	0.031135	0.002408	0.115562	0.02249	0.016293	0.018802	0.018278	0.008383
0.009613	0.012041	0.000846	0.520929	0.087571	0.038662	0.044858	0.04377	0.003386
0.002529	0.00525	0.006832	0.016313	0.003244	0.002882	0.003234	0.003053	0.001169
0.010348	0.019719	0.00132	0.069776	0.019961	0.010207	0.011688	0.011336	0.004826
0.01591	0.031457	0	0.130111	0.05703	0.025049	0.026973	0.026994	0.002942
0.002781	0.003305	0.000333	0.03181	0.004051	0.001149	0.001189	0.001461	0.00396
0.005562	0.006328	0.000655	0.025664	0.008101	0.002126	0.002217	0.002751	0.001844
0.005854	0.006338	0.000413	0.014651	0.004554	0.002559	0.002731	0.003345	0.001914
0.013945	0.015033	0.001652	0.064295	0.020162	0.004967	0.005179	0.006539	0.004544
0.05176	0.057695	0.003305	0.12865	0.040375	0.023789	0.024747	0.031084	0.017008
0	0.007204	0	0.763207	0	0.068859	0.068859	0.068859	0
0.019034	0.009995	0	0.024203	0.02648	0.001058	0.004353	0.004292	0.005703
0.011396	0.018429	0	0.09551	0.008555	0.009874	0.001975	0.008887	0.011315
0	0.000353	0	0.021099	0.008504	0.003748	0.000141	0.003607	0
0	0.000353	0	0.006751	0	0.000282	0.000212	0.000212	0
0.011285	0.004575	0.003587	0.01717	0.008524	0.004292	0.000564	0.006187	0.005643
0.008454	0.001199	0	0.002882	0.003446	0.000423	0.000282	0.000282	0
0.008202	0.003164	0	0.017885	0.002872	0.000504	0.000363	0.003799	0
0.002862	0.000786	0	0.03707	0.018086	0.000574	0.000353	0.003849	0.000574
0.038198	0.019336	0.006549	0.058461	0.023739	0.004272	0.005844	0.002852	0.003214
0.002378	0.001219	0.001088	0.006811	0.002781	0.00139	0.001804	0.000836	0.000544
0.000363	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006378	0.000998	0	0.029039	0.017835	0.001532	0.001058	0.001058	0
0.001229	0.005199	0.000474	0.001441	0	0.000272	0.000141	0.000141	0.00137
0.003214	0.00139	0	0.006973	0.003214	0.001048	0.000695	0.000695	0
0.001249	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000242	0	0.00394	0	0.000191	0.000141	0.000141	0.002257
0	0	0.001078	0	0	0	0	0	0.012031
0.004746	0.000625	0	0	0	0.000413	0	0	0
0.058652	0.068698	0.002993	0.043599	0.034309	0.038148	0.026943	0.026752	0.011426
0.00402	0.00271	0.004323	0.040455	0.004333	0.001733	0.001663	0.001673	0
0	0	0.009401	0	0	0	0	0	0.005582
0.002932	0.001824	0.000625	0.007476	0.007355	0.001743	0.007466	0.001118	0
0.007245	0.014459	0	0.009159	0	0.002852	0.002852	0.009623	0.004927
0.009421	0.004282	0	0.059257	0.012514	0.003214	0.002136	0.002136	0.012514
0.065595	0.112851	0.008544	0.419655	0.081545	0.059005	0.068386	0.06628	0.030369
0.017089	0.029402	0.002297	0.109244	0.02117	0.015336	0.017734	0.01721	0.00795
0.014862	0.020615	0.000957	0.011154	0.008293	0.011215	0.00794	0.00795	0.003476
0.001179	0.002056	0	0.007859	0.001572	0.001088	0.00127	0.00127	0.000584
0.001179	0.002056	0	0.007859	0.001572	0.001088	0.00127	0.00127	0.000584
0.024323	0.041846	0.003134	0.451909	0.087903	0.0637	0.073464	0.071388	0.011315
0.056657	0.070451	0.001955	0.041271	0.032818	0.032364	0.024737	0.024767	0.005663
0.039206	0.067519	0.005179	0.251104	0.048828	0.035387	0.040979	0.039659	0.018167
0.012202	0.006338	0.000494	0.041967	0.022248	0.003849	0.010409	0.010419	0.009068
0.003909	0.004202	0.004313	0.004816	0.012857	0.00259	0.00259	0.015366	0
0.004887	0.00791	0.000484	0.231919	0.039417	0.021966	0.026157	0.026157	0.000584
0.004716	0.014671	0	0.03177	0.010983	0.00267	0.00126	0.001965	0

0.003718	0.001501	0	0.009522	0.000373	0.000987	0.000927	0.001481	0
0.017039	0.009169	0.000373	0.028384	0.003768	0.00264	0.002257	0.008474	0.000463
0.003406	0.000897	0	0.003819	0.000494	0.000615	0.000554	0.000554	0
0.003194	0.002287	0	0.004716	0.003194	0.007335	0.001108	0.001108	0.002841
0.017835	0.019961	0.00137	0.119539	0.037528	0.021616	0.015085	0.018986	0.005874
0.012353	0.01189	0.000846	0.03316	0.012444	0.005864	0.004081	0.005169	0.003597
0.011497	0.012414	0.000887	0.034601	0.010892	0.006116	0.004262	0.005391	0.003748
0.007789	0.007698	0.000484	0.018913	0.005945	0.00404	0.002811	0.003386	0.004363
0.013371	0.013824	0.000685	0.038007	0.008192	0.006227	0.004262	0.007497	0.005189
0.00792	0.008363	0.000574	0.022228	0.006993	0.004242	0.002942	0.003668	0.003224
0.00798	0.008434	0.000574	0.022399	0.007053	0.004272	0.002962	0.003698	0.003255
0.008575	0.009068	0.000625	0.024082	0.007577	0.004595	0.003184	0.00397	0.003496
0.008877	0.009381	0.000423	0.010993	0.007839	0.004756	0.003295	0.004111	0.003617
0.008635	0.009129	0.000272	0.01061	0.005088	0.004625	0.003204	0.004	0.003517
0.021039	0.022752	0.001118	0.023971	0.013341	0.011245	0.007769	0.009925	0.006952
0.035145	0.037926	0.00269	0.106685	0.033452	0.018721	0.013018	0.016474	0.011557
0.00657	0.009693	0.000504	0.045705	0.012786	0.011255	0.007748	0.013996	0.004554
0.002197	0.002459	0.000171	0.00663	0.002076	0.001229	0.000856	0.001078	0.000725
0.000786	0.000433	0.000181	0.467033	0.283257	0.046974	0.068718	0.077011	0.000212
0.116207	0.042279	0.017945	0.192643	0.116982	0.019366	0.028303	0.031739	0.021089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.045322	0.052869	0.016998	0.010519	0.014298	0
0	0	0	0.004051	0.002126	0.000867	0.000544	0.000725	0
0	0	0	0.119139	0.057101	0.027316	0.017663	0.020746	0
0	0	0	0.028888	0.017522	0.002902	0.004252	0.004766	0
0	0	0	0.05964	0.036173	0.005995	0.008776	0.009834	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.036316	0.01361	0.006431	0.00448	0.00566	0
0	0	0	0.251658	0.07028	0.039558	0.027356	0.034933	0
0	0	0	0.016656	0.019275	0.011678	0.00926	0.034964	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.027588	0.008635	0.004897	0.005109	0.006479	0
0	0	0	0.05161	0.020056	0.009749	0.006788	0.008449	0
0	0	0	0.002952	0.002892	0.000343	0.000252	0.004595	0
0	0	0	0.032273	0.024434	0.002922	0.001874	0.002338	0
0	0	0	0.041564	0.03585	0.010771	0.006821	0.013633	0
0	0	0	0.01594	0.013804	0.004141	0.002509	0.00527	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.051307	0.016978	0.005532	0.020666	0.003688	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.144832	0.044868	0.02646	0.018389	0.024585	0
0	0	0	0.118554	0.031699	0.018479	0.019427	0.024283	0
0	0	0	0.100095	0.027981	0.024666	0.016998	0.030671	0
0	0	0	0.01725	0.004826	0.004252	0.002932	0.00529	0
0	0	0	0.092467	0.029059	0.016363	0.011406	0.014429	0
0	0	0	0.015467	0.004857	0.003305	0.002297	0.002771	0
0	0	0	0.000137	4.31E-05	2.43E-05	1.69E-05	2.14E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.306704	4.65549	0.827198	23.58914	7.083034	2.600453	2.292165	2.717687	1.495767

152	153	154	155	156	157	158	159	160
152	153	154	155	156	157	158	159	160
0	0	0	0	0	0	0.000322	0	0.000161
0.020706	0	0	0	0.002721	0.020958	0.00401	0.00135	0.001904
0.021895	0.000796	0	0	0	0	0	0	0
0.039347	0.001713	0.000393	0.000191	0	0	0	0	0
0.07029	0.008645	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000635	0	0.000957	0.000312	0.000474
0.055418	0.000262	0.006348	0	0.045967	0.021522	0.030943	0.007164	0.010288
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000322	0	0.000191	0	0.000322	0	0	0	0
0.000322	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055307	0.004635	0	0	0	0	0	0	0
0.036949	0.001451	0.000292	0	0	0	0	0	0
0.004081	0	0	0	0.000645	0	0.000967	0.000322	0.000484
0.016545	0	0	0	0.004161	0	0.006106	0.002066	0.003023
0.053554	0.002116	0.000393	0.000191	0.023679	0.006811	0.010247	0.004413	0.004907
0.020001	0.000665	0	0	0.004383	0.002267	0.003416	0.001451	0.001612
0.078532	0.002499	0.000494	0.000292	0.016142	0.028888	0.012958	0.005512	0.006247
0.084538	0.001058	0.000584	0.012746	0.017865	0.003375	0.013411	0.005854	0.006338
0.047559	0	0	0	0.087218	0.028606	0.060134	0.026107	0.013724
0.002781	0	0	0	0.000333	0	0.000443	0.000111	0.000222
0	0	0	0	0.007315	0	0.000564	0.000222	0.000282
0.011194	0.000141	0	0	0.003023	0.000333	0.00393	0.00139	0.001945
0.038611	0.001521	0.000292	0	0.008615	0.004877	0.006197	0.002741	0.002902
0.061111	0.002317	0.006711	0.000191	0.016404	0.028243	0.014338	0.005794	0.006852
0.04779	0.00528	0.000202	0.006459	0.025754	0.024616	0.017542	0.006418	0.008524
0.033745	0.005411	0.000292	0	0.008917	0.004051	0.007638	0.003134	0.003698
0.021522	0.000725	0	0	0.005179	0.002428	0.004383	0.001763	0.002086
0.008252	0	0	0	0.000474	0	0.000635	0.000232	0.000312
0.04114	0.004111	0	0	0.013623	0.010419	0.004826	0.011749	0.002388
0.020656	0	0	0	0.03973	0.010409	0.012696	0.004282	0.006287
0.004171	0	0	0	0.00128	0.020918	0.001763	0.000635	0.000877
0	0	0	0	0.014328	0.010338	0.000856	0.000322	0.000423
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0	0	0.011668	0.010388	0.001763	0.000635	0.005874
0.004323	0	0.006559	0	0.013169	0	0.003426	0.011779	0.001703
0.007446	0	0.000584	0.000675	0.006247	0.011527	0.008675	0.003567	0.003738
0.020021	0	0.000353	0.000363	0.015678	0.000484	0.006277	0.002539	0.002811
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004111	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089666	0.003174	0.000695	0.000292	0.054159	0.031125	0.030419	0.008192	0.009743
0.035578	0.001521	0.000292	0	0.010409	0.015447	0.008806	0.003627	0.004202
0.081031	0	0.002267	0	0.039357	0.037563	0.046622	0.017482	0.02123
0.017311	0.000736	0	0	0.016152	0.002448	0.00524	0.002096	0.002509
0.01728	0.000725	0	0	0.005512	0.012817	0.004887	0.002005	0.002338
0.017391	0	0	0	0.010096	0.020978	0.01462	0.010076	0.012252
0.014137	0.000594	0	0	0.003436	0.001965	0.002459	0.001129	0.001219
0.001632	0	0.000292	0.000292	0.003365	0.000484	0.004655	0.001904	0.002066
0.004081	0	0	0	0.000474	0	0.000635	0.000393	0.000312

0.004	0	0	0	0.000806	0	0.001129	0.000393	0.000554
0.042077	0.001451	0.000292	0	0	0	0	0	0
0.057262	0.002317	0.000494	0.000202	0.015789	0.017573	0.01322	0.005481	0.006388
0.049836	0.005653	0.000292	0.000191	0.063559	0.015316	0.012615	0.004957	0.006086
0.061413	0.00266	0.000494	0.000292	0.015195	0.008494	0.010983	0.004857	0.005189
0.040495	0.001733	0.000393	0.000202	0.010288	0.005713	0.007527	0.003315	0.003567
0	0	0	0	0.000645	0	0.000806	0.000322	0.000403
0.064335	0.002761	0.000584	0.000292	0	0	0	0	0
0.058431	0.002388	0.000494	0.000191	0.010076	0.005199	0.007829	0.003375	0.003708
0.002207	0	0.000393	0.000383	0.00398	0.000635	0.005592	0.002368	0.002448
0.004877	0	0.000967	0.000967	0.008766	0.001592	0.012152	0.005129	0.0053
0.00403	0	0.000776	0.000766	0.007335	0.00127	0.010066	0.004182	0.004353
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002519	0	0	0	0.000967	0	0.001451	0.003597	0.000715
0.001108	0	0	0	0.001914	0.001441	0.002569	0.000867	0.00127
0.000655	0	0	0	0.003043	0.002237	0.00401	0.001431	0.001985
0.003496	0	0.003597	0.001532	0.013653	0.003355	0.018137	0.006509	0.008726
0.005955	0	0.001925	0.001904	0.019809	0.00527	0.026601	0.009411	0.012696
0.007567	0	0.002146	0.002136	0.033382	0.006388	0.042249	0.01463	0.020394
0.003234	0	0.000322	0.000322	0.012041	0.001602	0.009502	0.004534	0.004625
0.016283	0	0.009351	0.006257	0.129618	0.040415	0.14445	0.05176	0.071147
0.004161	0	0.004514	0.001118	0.020575	0.014308	0.028384	0.009713	0.013804
0.014217	0	0	0	0.014479	0	0.018348	0.004171	0.006156
0.007154	0	0.003587	0	0.001753	0	0.002559	0.000867	0.00127
0.002428	0	0.000191	0.000191	0.01189	0.003053	0.01595	0.005572	0.007738
0.004776	0	0.000191	0.000191	0.01187	0.003043	0.015769	0.005481	0.007648
0.004836	0	0.000191	0.000191	0.012021	0.003043	0.016232	0.008565	0.007799
0	0	0	0	0.000645	0	0.000967	0.000322	0.000403
0.00802	0	0	0	0.006922	0.005028	0.002993	0.001008	0.001481
0.005784	0.000393	0	0	0	0	0	0	0
0.012484	0.000393	0	0	0	0	0	0	0
0.024948	0.004121	0	0	0.000322	0.000484	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000322	0	0.000161
0	0	0	0	0.000312	0	0.000635	0.000161	0.000232
0.01059	0.000635	0	0	0.001673	0.006237	0.002348	0.002317	0.001159
0.027397	0.001582	0	0	0.004232	0.016243	0.006136	0.006066	0.003043
0.006227	0.000363	0	0	0.000998	0.003668	0.001451	0.00138	0.000665
0.003134	0.000181	0	0	0.000443	0.001894	0.000665	0.000715	0.000333
0.058078	0	0	0	0.019507	0	0.008272	0.002811	0.004091
0.027306	0.003013	0	0	0.004484	0.00795	0.004161	0.001663	0.002056
0.014499	0.000877	0	0	0.003275	0.00259	0.002489	0.001058	0.001179
0.090906	0.00392	0.000806	0.000403	0.02516	0.007648	0.026752	0.020192	0.026177
0.086734	0.020081	0.000504	0.000302	0.052546	0.005109	0.031175	0.018429	0.02513
0.114141	0.017512	0.013361	0	0.009179	0.013421	0.039498	0.009068	0.026268
0.092266	0.00129	0	0	0.051821	0.016343	0.035568	0.015799	0.017522
0.0106	0	0	0	0.006711	0.001965	0.005088	0.002186	0.002519
0.026842	0.000665	0	0	0.056758	0.014892	0.043448	0.018389	0.021422
0.018782	0.003406	0	0	0.006892	0	0.001864	0.000987	0.006005
0.035256	0.001532	0.000302	0.000202	0.009905	0.008121	0.01063	0.006549	0.008514

0.016374	0.001139	0	0	0.003305	0.002902	0.002005	0.00138	0.001552
0.029785	0.002015	0.000202	0	0.005804	0.004806	0.003617	0.002519	0.002852
0.030258	0.002136	0.000202	0	0.006056	0.005159	0.003678	0.00259	0.002922
0.032253	0.002348	0.000302	0	0.00659	0.005784	0.004	0.002771	0.003184
0.040062	0.001582	0.000302	0.000302	0.003224	0.002116	0.001108	0.001108	0.001108
0.040576	0.001572	0.000181	0.000322	0.004232	0.001532	0.001471	0.001461	0.001411
0.03181	0.001199	0.000141	0.000252	0.003315	0.001199	0.001149	0.001149	0.001149
0.046118	0.001652	0.000191	0.000343	0.004474	0.001612	0.001552	0.001542	0.001491
0.067267	0.001824	0.000252	0.000453	0.005421	0.012726	0.002569	0.002257	0.002408
0.047636	0.001801	0.000217	0.000383	0.004968	0.001788	0.001724	0.001711	0.001724
0.348458	0.018369	0.002045	0.000594	0.022973	0.019356	0.016504	0.007305	0.007779
0.326382	0.00802	0.000977	0.001763	0.024334	0.007809	0.011537	0.010157	0.011507
0.122051	0.004806	0	0	0.012726	0.004575	0.00399	0.004766	0.00398
0.060768	0.002146	0.000242	0.000242	0.00259	0.001693	0.000887	0.000887	0.000887
0.135895	0.00536	0.000736	0.00132	0.015064	0.005139	0.005774	0.005743	0.005763
0.104347	0.004111	0.000504	0.000907	0.011325	0.004	0.004091	0.004071	0.004081
0.103783	0.004081	0.000463	0.000836	0.010963	0.003909	0.003718	0.003869	0.003708
0.04644	0.001088	0	0	0.006821	0.006217	0.000574	0.000574	0.000574
0.089173	0.003486	0.000322	0.000322	0.008565	0.002761	0.001471	0.001461	0.001461
0.094714	0.003255	0.005643	0.000322	0.009733	0.00791	0.001965	0.007083	0.001955
0.033442	0.00132	0.000161	0.000161	0.001622	0.001048	0.000564	0.000564	0.000564
0.089102	0.003476	0.000322	0.000322	0.004222	0.002751	0.001461	0.001451	0.001461
0.047458	0.000836	0	0	0.001219	0.000645	0.000564	0.000564	0.000564
0.066935	0.00132	0.000322	0.000322	0.003255	0.001048	0.001139	0.001129	0.001139
0.120116	0.003476	0.000433	0.000433	0.005693	0.002751	0.001965	0.001965	0.001965
0.104891	0.00794	0	0.01199	0.015991	0.004534	0.005582	0.027759	0.005562
0.049644	0.001834	0.000212	0.000373	0.004897	0.001763	0.001703	0.001693	0.001693
0.080586	0.003263	0.000236	0.000634	0.008392	0.00203	0.002918	0.0029	0.002918
0.037241	0.001401	0.000171	0.000312	0.003758	0.00134	0.00131	0.00134	0.00131
0.036264	0.001431	0.000161	0.000292	0.00397	0.00134	0.001552	0.001552	0.001552
0.025149	0.003104	0.000105	0.000183	0.002564	0.000863	0.001003	0.000994	0.001003
0.098634	0.003889	0	0	0.010288	0.003899	0.003224	0.003849	0.003214
0.197632	0.00779	0.000878	0.001585	0.020563	0.007561	0.006873	0.00737	0.006854
0.033976	0.001552	0.004615	0.001552	0.027266	0.036616	0.001652	0.006308	0.000333
0.08747	0.003113	0.009149	0.003194	0.054894	0.083218	0.003869	0.032807	0.001149
0.009764	0	0	0	0.002005	0.039901	0.002932	0.021673	0.002922
0.10735	0.009743	0	0.009975	0.442215	0.209913	0.070069	0.142797	0.059962
0.063328	0.001572	0.004564	0.001562	0.053201	0.11669	0.020162	0.0716	0.009028
0.04381	0.001562	0.004625	0.001562	0.050017	0.046702	0.005784	0.019003	0.004373
0.033976	0.001562	0.004554	0.001562	0.039024	0.036616	0.004302	0.017955	0.002892
0.087802	0.009713	0.009925	0	0.237451	0.319842	0.066512	0.137024	0.066099
0.468554	0.05827	0.01989	0.01991	0.16309	0.319973	0.049735	0.122444	0.049453
0.016817	0.000725	0.002287	0.000806	0.013411	0.018117	0.000655	0.003003	0
0.163201	0.001491	0	0	0.029281	0.00664	0.008514	0.006751	0.008373
0.417811	0.009653	0.009955	0	0.110332	0.049765	0.026298	0.050521	0.026147
0.146565	0.001904	0	0	0.033221	0.01594	0.008081	0.006469	0.008061
0	0	0	0	0.001421	0.020021	0.002096	0.001421	0.002005
0.262913	0	0	0	0.073051	0.099722	0.044143	0.111954	0.034218
0.233773	0	0	0	0.049866	0.029956	0.024636	0.029744	0.024485
0.056466	0.001411	0	0	0.016696	0.004484	0.00133	0.001663	0.00133

0.053675	0.000987	0	0	0.014509	0.002982	0.000998	0.001159	0.000998
0.044153	0.000987	0	0	0.005219	0.012928	0.001834	0.001733	0.001824
0.058179	0	0	0	0.001401	0.009905	0.002066	0.011215	0.001985
0	0.028908	0	0.009864	0.081827	0.158637	0.042984	0.081263	0.042803
0.029049	0	0	0	0.010298	0	0.010247	0.000413	0.000574
0.009804	0	0	0.009935	0.021532	0.010056	0.002338	0.001572	0.002328
0.009743	0	0	0	0.012162	0.030057	0.013038	0.021956	0.003164
0.336156	0.001572	0.05432	0.031437	0	0.316135	0.03983	0.05838	0.047962
0.214931	0.009743	0.01993	0.01987	0.36587	0	0.040364	0.126091	0.069252
0.060597	0.002297	0.006862	0.012303	0.081565	0.084749	0	0.020394	0.002066
0.216493	0.001552	0.004534	0.011366	0.276999	0.154485	0.02784	0	0.026298
0.050189	0.003124	0.006741	0.002338	0.040737	0.054078	0.003164	0.019558	0
0.155513	0.007376	0.015789	0.005491	0.173227	0.1459	0.026208	0.042108	0.002277
0.117093	0.00531	0.011436	0.004	0.067791	0.091389	0.003708	0.025392	0.000333
0.070361	0.002297	0.006842	0.022278	0.041533	0.094795	0.003466	0.029885	0.001481
0.070371	0.003174	0.016847	0.002378	0.081444	0.08479	0.003799	0.030087	0.001733
0.046863	0.002146	0.004605	0.001552	0.027074	0.036576	0.001401	0.006146	0
0.046914	0.002146	0.004615	0.001552	0.027104	0.036616	0.001401	0.006146	0
0.060305	0.002146	0.004605	0.001552	0.047317	0.036556	0.001975	0.006549	0.000574
0.105697	0.004242	0.009028	0.003144	0.073525	0.082009	0.013169	0.032122	0.000897
0.152561	0.003113	0.014792	0.005149	0.087923	0.054068	0.004454	0.01992	0
0.092427	0.004232	0.009008	0.003144	0.053312	0.072134	0.00268	0.012031	0
0.092367	0.004232	0.008998	0.003144	0.053282	0.072084	0.00268	0.012021	0
0.270651	0.006358	0.026429	0.009149	0.156591	0.108176	0.008383	0.035679	0.000635
0.402949	0.008464	0.039387	0.013734	0.232494	0.144147	0.011658	0.052697	0
0.151946	0.006368	0.013582	0.004685	0.1008	0.108216	0.005774	0.019265	0.001703
0.409227	0.004232	0.03981	0.013965	0.236937	0.072094	0.01327	0.054461	0.001431
0.023044	0.000998	0.002267	0.000806	0.014278	0.017986	0.002106	0.00395	0.001451
0.29694	0.019678	0.043992	0.015245	0.309646	0.469018	0.022187	0.079449	0.008998
0.687274	0.029089	0.018248	0.036596	0.232463	0.207556	0.064496	0.122121	0.064214
0.379593	0.009723	0.029503	0	0.14049	0.08884	0.062219	0.05176	0.03312
0.051015	0	0	0	0	0	0	0	0
0.951577	0.009572	0.010318	0	0.160077	0.127754	0.109012	0.087278	0.07822
0.816458	0.048324	0	0.039609	0.110161	0.179222	0.050269	0.060184	0.030712
0.06891	0.001914	0	0	0.019175	0.006005	0.011708	0.002328	0.002005
0.088558	0.001914	0	0	0.009864	0.01596	0.002852	0.002922	0.002841
0.088407	0.001914	0	0	0.029492	0.006015	0.0026	0.002751	0.002509
0.118484	0.013562	0	0	0.018107	0.01193	0.003345	0.004252	0.013028
0.165327	0.043014	0	0.043528	0.02652	0.009965	0.006973	0.02647	0.006952
0.183272	0.004313	0	0	0.027044	0.008907	0.004242	0.005925	0.004232
0.245985	0.006308	0.002176	0.002166	0.041664	0.034954	0.013341	0.027306	0.006952
0.086885	0.001008	0.000504	0.000504	0.048042	0.023376	0.017744	0.007446	0.006539
0.111068	0.002086	0.010922	0.001088	0.03177	0.077001	0.017824	0.019578	0.004947
0.111813	0.0226	0.001763	0.001753	0.046662	0.032183	0.009814	0.013603	0.004514
0.139472	0.003718	0.00126	0.001249	0.022006	0.018822	0.00663	0.019296	0.002932
0.209551	0.009663	0	0.011859	0.053614	0.109577	0.009028	0.029664	0.009008
0.135895	0.004585	0.001592	0.001582	0.014227	0.011043	0.007134	0.011033	0.002509
0.113909	0.002841	0.001511	0.001501	0.013401	0.020172	0.006721	0.010368	0.002348
0.084487	0.002489	0	0.001078	0.011597	0.007577	0.003375	0.003486	0.003013
0.078512	0.001612	0.003567	0.001179	0.010056	0.006287	0.002912	0.003295	0.00264

0.004756	0	0	0	0	0	0	0	0
0.119935	0.00268	0	0.001914	0.017059	0.00929	0.004887	0.00531	0.004433
0.143926	0	0	0	0.03444	0	0.002579	0.001713	0.028314
0.079349	0.002328	0	0.000967	0.010822	0.007144	0.003043	0.003265	0.002791
0.352327	0.000897	0	0.002186	0.024918	0.006177	0.008031	0.008031	0.008031
0.015648	0.000353	0	0	0.001572	0.000967	0.000484	0.000484	0.000363
0.053	0.001783	0	0.004202	0.013663	0.004091	0.002056	0.002045	0.001925
0.073242	0	0	0.003899	0.014006	0.007517	0.003537	0.006318	0.003537
0.022459	0.000524	0	0	0.001471	0.000746	0.000594	0.000584	0.000594
0.02656	0.001058	0.000161	0.000191	0.002751	0.001572	0.000987	0.000977	0.000987
0.034399	0.001108	0	0	0.00133	0.000917	0.000413	0.000494	0.000413
0.066391	0.002569	0.000494	0.000574	0.006973	0.003809	0.002368	0.002448	0.002358
0.246802	0.009693	0.000917	0.000987	0.0119	0.007708	0.004161	0.004222	0.004061
0.453531	0	0	0	0.011517	0.004121	0.01722	0.011477	0.01722
0.017139	0.007184	0	0	0.036122	0.014338	0.01057	0.004454	0.005229
0.060093	0.003466	0	0.01059	0.056023	0.035709	0.05306	0.00928	0.013522
0.008444	0	0	0	0.00261	0	0.003668	0.001209	0.001814
0	0.000484	0	0	0.005129	0.004957	0.015769	0.002539	0.003728
0.030198	0	0	0	0.002942	0.019185	0.004333	0.001451	0.002146
0.010932	0	0.00526	0	0.001904	0	0.011265	0.005985	0.00137
0.026722	0	0	0	0.001592	0	0.002297	0.000786	0.001139
0.011456	0.006932	0	0	0.005612	0.018943	0.008272	0.007043	0.00401
0.068235	0.004302	0	0	0.052718	0.04512	0.033271	0.022822	0.016474
0.00794	0.000746	0	0	0.016374	0.007507	0.010247	0.007104	0.005078
0.000363	0	0	0	0.000887	0	0.00133	0.000433	0.000655
0.027729	0	0	0	0.02257	0.007033	0.005411	0.001743	0.002569
0	0	0	0	0.015295	0.008232	0.001854	0.000665	0.000917
0.003214	0	0	0	0.00925	0.008051	0.001723	0.000594	0.000846
0	0	0	0	0.000222	0	0.000443	0.000111	0.000222
0.002267	0	0	0	0.010378	0	0.001068	0.000353	0.000524
0.012041	0	0	0	0.000463	0	0.000705	0.000232	0.000353
0.000423	0	0	0	0	0	0	0	0
0.160178	0.004554	0	0.007164	0.052708	0.010771	0.022389	0.024303	0.015154
0.059277	0	0.000746	0	0.000252	0	0.000373	0.000252	0.000373
0	0	0	0	0	0.004716	0	0	0
0.035699	0.006287	0	0	0.000756	0.004373	0.000252	0.000746	0.000252
0.023336	0	0	0	0.000715	0	0.001078	0.000715	0.001078
0.043307	0	0.001562	0	0.00536	0.034944	0.006197	0.009189	0.003073
0.28775	0.008585	0	0.003607	0.039548	0.025855	0.011033	0.011708	0.010036
0.074845	0.002156	0	0.000967	0.010348	0.006791	0.002922	0.003023	0.00267
0.047055	0.001491	0	0.002217	0.016333	0.003406	0.00669	0.007406	0.004454
0.00531	0	0	0	0.000736	0.000484	0.000242	0.000242	0.000242
0.00531	0	0	0	0.000736	0.000484	0.000242	0.000242	0.000242
0.309283	0.003224	0	0.003849	0.042561	0.009562	0.01193	0.012605	0.010862
0.135593	0.002388	0.007063	0.003547	0.055781	0.017512	0.019809	0.0225	0.016202
0.172199	0.005199	0	0.002207	0.023638	0.015477	0.00666	0.007013	0.005985
0.015588	0.012716	0	0	0.001249	0.000494	0.000877	0.000625	0.000877
0.023638	0.012464	0	0	0.008081	0	0.004967	0.000494	0.000746
0.102946	0.006076	0	0.022611	0.003889	0.001451	0.008403	0.006459	0.0278
0.035468	0	0.004766	0	0.015819	0.028404	0.002388	0.000846	0.001179

0.019306	0.000554	0	0	0.001249	0.007698	0.001249	0.000867	0.001239
0.034752	0.000554	0	0.004262	0.009864	0.001129	0.003164	0.002136	0.003154
0.003607	0	0	0	0.000625	0	0.000867	0.000615	0.000867
0.004514	0.002771	0	0	0.016172	0	0.003073	0.001935	0.001521
0.18867	0.003345	0.000837	0.001511	0.019654	0.003255	0.006701	0.006913	0.006562
0.056436	0.002025	0.000232	0.000423	0.005471	0.001975	0.001904	0.001894	0.001824
0.054723	0.002116	0.000242	0.000433	0.005713	0.002056	0.001985	0.001975	0.001904
0.029906	0.001179	0.000131	0.000242	0.003275	0.001098	0.00128	0.00128	0.00128
0.043538	0.001612	0.000181	0.000333	0.004292	0.001552	0.001491	0.001481	0.001491
0.036777	0.00138	0.000171	0.000312	0.003718	0.00132	0.0013	0.00132	0.0013
0.03707	0.00139	0.000171	0.000312	0.003748	0.00133	0.00131	0.00133	0.00131
0.039841	0.001491	0.000181	0.000333	0.00402	0.001431	0.001411	0.001431	0.001401
0.041211	0.001552	0.000191	0.000343	0.004161	0.001481	0.001451	0.001481	0.001451
0.040113	0.001501	0.000191	0.000333	0.004051	0.001441	0.001421	0.001441	0.001411
0.100216	0.00395	0.000484	0.000867	0.010872	0.003839	0.00393	0.003909	0.00392
0.167524	0.00659	0.000756	0.00136	0.017693	0.006308	0.006005	0.006247	0.005995
0.069172	0.004151	0.000282	0.000514	0.007033	0.001149	0.002751	0.002741	0.002751
0.010479	0.000413	5.04E-05	8.06E-05	0.001088	0.000403	0.000363	0.000393	0.000363
0.800689	4.03E-05	0.008655	0	0.135472	0.000474	0.092004	0.073998	0.066159
0.331148	0.002741	0.003587	0	0.064466	0.046904	0.043901	0.035145	0.031498
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.237642	0	0.002005	0.000796	0.040959	0	0.031709	0.013764	0.015074
0.011305	0	9.07E-05	5.04E-05	0.00927	0	0.002519	0.001038	0.001209
0.263951	0	0.001521	0.000917	0.159795	0	0.094533	0.056143	0.076366
0.049524	0	0.000534	0	0.008323	0	0.005653	0.004544	0.004071
0.102241	0	0.001108	0	0.01719	0	0.011668	0.009391	0.008393
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061643	0	0.00025	0.000465	0.005977	0	0.002064	0.002064	0.001996
0.35139	0	0.001683	0.003053	0.038107	0	0.013713	0.013713	0.013713
0.068426	0	0	0.007849	0.010429	0	0.003627	0.018137	0.003627
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.052849	0	0.000191	0.000191	0.002509	0	0.000867	0.000867	0.000867
0.081478	0	0.000362	0.000654	0.008489	0	0.002937	0.002937	0.002874
0.014469	0	0	0	0.00531	0	0.001431	0.000756	0.004625
0.069807	0	0	0	0.011456	0	0.01059	0.004262	0.00526
0.150636	0	0.000655	0	0.029714	0	0.018288	0.012746	0.014338
0.056859	0	0.000373	0	0.011366	0	0.006892	0.004877	0.005491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.109214	0	0.012746	0	0.008776	0	0.037654	0.008686	0.025109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.226015	0	0.001008	0.001824	0.023779	0	0.008162	0.008494	0.008162
0.224675	0	0.000544	0.000544	0.025452	0	0.003375	0.003375	0.003375
0.151281	0	0.000625	0.001129	0.015386	0	0.006005	0.006005	0.006005
0.026077	0	0.000111	0.000191	0.00265	0	0.001038	0.001038	0.001038
0.14586	0	0.000645	0.001169	0.015205	0	0.00526	0.00526	0.005068
0.024384	0	0.000111	0.000191	0.00267	0	0.001038	0.001038	0.001038
0.000216	0	9.68E-07	1.74E-06	2.26E-05	0	7.82E-06	7.82E-06	7.53E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.06121	0.850905	0.666551	0.559163	8.088354	6.250908	2.948324	3.202948	1.986361

161	162	163	164	165	166	167	168	169
161	162	163	164	165	166	167	168	169
0.000322	0.000484	0.000322	0.000322	0	0	0	0.000242	0.000302
0.004524	0.00659	0.00401	0.00401	0.002569	0.001552	0.001562	0.00262	0.003587
0	0	0	0	0	0	0.001189	0	0
0	0	0	0	0	0	0.003154	0	0
0.000222	0	0.000453	0	0	0	0.00667	0	0
0	0.001441	0.000967	0.000957	0.000645	0.000393	0.000393	0.000554	0.000897
0.029089	0.034672	0.021119	0.020948	0.013865	0.008393	0.008403	0.013794	0.019326
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000161	0	0	0	0	0	0.006046	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002559	0	0
0.001038	0.001451	0.000967	0.000967	0.000645	0.000393	0.000393	0.000564	0.000897
0.012001	0.009965	0.006106	0.016222	0.00402	0.002438	0.002438	0.00397	0.005532
0.011668	0.016766	0.010741	0.009925	0.006509	0.00394	0.00395	0.00668	0.009179
0.003859	0.005542	0.003587	0.003255	0.002116	0.00128	0.00128	0.002257	0.003013
0.014731	0.02122	0.013441	0.022822	0.008262	0.005008	0.005109	0.008494	0.011557
0.015033	0.021724	0.013734	0.012776	0.008625	0.005229	0.005229	0.008706	0.002237
0.031921	0.045775	0.028203	0.027669	0.018096	0.010963	0.030651	0.018207	0.002882
0.000494	0.000675	0.000443	0.000443	0.000222	0.000131	0.000131	0.000272	0.000413
0.000725	0.001018	0.000564	0.000564	0.000453	0.000272	0.000272	0.000393	0.000524
0.00794	0.00663	0.010892	0.00393	0.00259	0.001562	0.001572	0.00261	0.003648
0.006932	0.009955	0.006358	0.005864	0.00392	0.002368	0.002378	0.00395	0.005421
0.016192	0.023306	0.014661	0.014006	0.009129	0.005522	0.005532	0.00927	0.012655
0.020162	0.028938	0.027951	0.027608	0.011537	0.006993	0.006993	0.011497	0.01595
0.008766	0.012696	0.00797	0.007476	0.004877	0.002952	0.002962	0.004988	0.006922
0.004897	0.006983	0.004383	0.004222	0.002761	0.001673	0.001673	0.002811	0.003909
0.000715	0.000957	0.000635	0.000635	0.000322	0.000191	0.000191	0.000393	0.000594
0.005562	0.008041	0.004826	0.004826	0.003214	0.001945	0.001955	0.003184	0.004484
0.014701	0.021059	0.012857	0.012696	0.008363	0.005058	0.005068	0.008343	0.011668
0.002136	0.003043	0.001763	0.001763	0.00128	0.000776	0.000776	0.001189	0.001642
0.000957	0.00129	0.000856	0.000856	0.000433	0.000262	0.000262	0.000534	0.000312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002066	0.003043	0.001763	0.001763	0.001118	0.000675	0.000776	0.001189	0.001642
0.00399	0.005663	0.003426	0.003426	0.002227	0.00137	0.00135	0.002287	0.001582
0.008736	0.012535	0.008675	0.007547	0.004978	0.003073	0.003023	0.005008	0.007023
0.01191	0.009471	0.006449	0.005683	0.003789	0.002338	0.002297	0.003748	0.002378
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028072	0.0332	0.020978	0.01984	0.013018	0.00789	0.00789	0.018268	0.018066
0.009925	0.014368	0.009139	0.008484	0.005552	0.003355	0.003365	0.005733	0.007839
0.042974	0.059166	0.039478	0.035891	0.023568	0.014268	0.038914	0.023467	0.017462
0.005905	0.008514	0.005401	0.005068	0.003436	0.002086	0.002086	0.003396	0.004685
0.005552	0.00798	0.005048	0.004716	0.003093	0.001874	0.001874	0.003224	0.004363
0.016928	0.024283	0.014781	0.014781	0.009643	0.005945	0.005844	0.01463	0.013613
0.002841	0.004101	0.00262	0.002459	0.001642	0.001008	0.000998	0.001622	0.002267
0.004836	0.007063	0.004816	0.004171	0.002731	0.001683	0.001652	0.002781	0.003889
0.000705	0.000957	0.000635	0.000635	0.000322	0.000191	0.000191	0.000393	0.000594

0	0	0.001129	0.001129	0.000806	0.000484	0.000484	0.000796	0.001048
0	0	0	0	0	0	0.00266	0	0
0.015094	0.021724	0.013713	0.022852	0.008494	0.005149	0.005149	0.008645	0.011769
0.014399	0.020726	0.022812	0.012454	0.008091	0.004988	0.004907	0.008242	0.011406
0.012313	0.017875	0.011477	0.010489	0.006892	0.004242	0.004171	0.007134	0.009522
0.008504	0.012283	0.007859	0.007204	0.004746	0.002932	0.002882	0.004857	0.00665
0	0.001451	0.000967	0.000967	0.000645	0.000393	0.000393	0.000554	0.000746
0.000161	0	0	0	0	0	0.005995	0	0
0.008867	0.012887	0.008151	0.007658	0.005058	0.003063	0.004454	0.005078	0.006932
0.005693	0.008151	0.005592	0.004957	0.003194	0.001975	0.001935	0.003244	0.004474
0.012333	0.017754	0.012313	0.010711	0.007033	0.004333	0.004262	0.007033	0.009844
0.010116	0.01455	0.010066	0.008786	0.005753	0.003547	0.003486	0.005774	0.008202
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001683	0.002428	0.001451	0.001451	0.000967	0.000967	0.000967	0.000957	0.00135
0.003013	0.004171	0.002731	0.002569	0.001602	0.000987	0.000977	0.001663	0.002388
0.004685	0.00659	0.004333	0.00401	0.002569	0.002569	0.002569	0.00262	0.003738
0.020817	0.029099	0.018993	0.017623	0.011638	0.011628	0.011638	0.011597	0.008091
0.03043	0.042652	0.027568	0.025956	0.016998	0.016978	0.016998	0.016968	0.023749
0.048506	0.068658	0.043327	0.041594	0.027457	0.027437	0.027457	0.027286	0.015215
0.010993	0.015467	0.012404	0.00934	0.006126	0.006116	0.006126	0.006136	0.008686
0.166808	0.239033	0.148651	0.15376	0.095259	0.095158	0.098503	0.094815	0.059902
0.032767	0.046309	0.02919	0.028052	0.01855	0.01853	0.01855	0.018348	0.025774
0.014439	0.020757	0.018348	0.012605	0.008303	0.005109	0.005028	0.008212	0.011618
0.003003	0.004323	0.002559	0.002559	0.001763	0.001088	0.001068	0.001743	0.002388
0.01856	0.025956	0.016595	0.015779	0.010318	0.006358	0.006257	0.010278	0.01453
0.018298	0.025764	0.016414	0.015608	0.010308	0.006348	0.006247	0.010187	0.014368
0.018751	0.026369	0.016877	0.021845	0.010449	0.006439	0.006338	0.010419	0.014661
0.001038	0.001451	0.000967	0.000967	0.000645	0.000393	0.000393	0.000554	0.000746
0.003355	0.004887	0.002993	0.002993	0.001894	0.001169	0.001149	0.001955	0.002811
0	0	0	0	0	0	0.00126	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002922	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004494	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000393	0.000474	0.000322	0.000322	0	0	0	0.000232	0.000302
0.000625	0.000957	0.000635	0.000635	0.000322	0.000191	0.000191	0.000393	0.000232
0.002761	0.003909	0.002348	0.002348	0.001562	0.000947	0.000947	0.001552	0.002176
0.007063	0.010167	0.006136	0.006136	0.00402	0.002438	0.002438	0.00403	0.003043
0.001602	0.002348	0.001451	0.001451	0.000897	0.000544	0.000544	0.000937	0.000665
0.000826	0.001118	0.000665	0.000665	0.000443	0.000272	0.000272	0.000443	0.000625
0.009562	0.013754	0.008383	0.008383	0.005481	0.003315	0.003325	0.008796	0.007688
0.004776	0.006862	0.004272	0.004161	0.008776	0.001632	0.001632	0.002721	0.003748
0.002801	0.004071	0.0026	0.002378	0.002378	0.000957	0.000957	0.001622	0.002197
0.061665	0.044032	0.027256	0.026439	0.017371	0.017351	0.017472	0.028918	0.048244
0.059066	0.051529	0.031588	0.031074	0.020424	0.020404	0.020525	0.033734	0.0464
0.031175	0.022288	0.026631	0.02652	0.008917	0.008907	0.008917	0.017774	0.024696
0.040717	0.056063	0.039306	0.033936	0.022258	0.022399	0.022419	0.023054	0.016565
0.005844	0.008051	0.005582	0.004927	0.003285	0.003285	0.003285	0.003335	0.004544
0.049725	0.069011	0.046994	0.041836	0.027497	0.027467	0.027497	0.028253	0.018933
0.003486	0.003073	0.001864	0.001864	0.001209	0.001209	0.001209	0.001965	0.00138
0.020092	0.017593	0.010822	0.010529	0.006952	0.006942	0.006952	0.011507	0.01587

0.003738	0.003315	0.002106	0.002005	0.00131	0.0013	0.00131	0.002197	0.002872
0.00667	0.005925	0.003718	0.003517	0.002307	0.002307	0.002307	0.003829	0.005139
0.006983	0.006076	0.003879	0.003577	0.002388	0.002388	0.002388	0.00398	0.005441
0.007426	0.006509	0.004101	0.003899	0.0026	0.0026	0.0026	0.004333	0.005763
0.002821	0.001914	0.001209	0.00131	0.000705	0.000705	0.000705	0.001411	0.002045
0.003688	0.002559	0.001632	0.001794	0.000977	0.000977	0.000977	0.001904	0.00264
0.002932	0.002045	0.00128	0.001411	0.000766	0.000766	0.000766	0.001532	0.002146
0.003899	0.0027	0.001723	0.001894	0.001038	0.001038	0.001038	0.002005	0.001491
0.006177	0.004383	0.002721	0.002872	0.001663	0.001663	0.001663	0.003315	0.004524
0.004393	0.003065	0.001916	0.002107	0.001149	0.001149	0.001149	0.002286	0.003218
0.01855	0.026842	0.0172	0.013945	0.00933	0.009119	0.009139	0.010731	0.014429
0.028303	0.019537	0.012424	0.01331	0.007547	0.007537	0.007547	0.014993	0.020515
0.011134	0.00798	0.004786	0.005582	0.003194	0.003194	0.003194	0.005552	0.007406
0.002257	0.003386	0.000977	0.002317	0.001249	0.001249	0.001249	0.002489	0.001955
0.014167	0.009784	0.006217	0.00666	0.003557	0.003547	0.003557	0.007527	0.010681
0.010409	0.007275	0.004544	0.004998	0.002731	0.002721	0.002731	0.005431	0.004081
0.009441	0.0066	0.004061	0.004564	0.002368	0.002368	0.002368	0.004887	0.003718
0.001471	0.002348	0.000655	0.001622	0.000907	0.000907	0.000907	0.001804	0.002338
0.003658	0.005572	0.001632	0.00395	0.002156	0.002156	0.002156	0.004121	0.003224
0.009945	0.007386	0.002136	0.005038	0.002882	0.002882	0.002882	0.005743	0.004313
0.00138	0.002146	0.000574	0.001431	0.000715	0.000715	0.000715	0.001602	0.001249
0.003718	0.005542	0.001632	0.00393	0.002146	0.002146	0.002146	0.004282	0.003214
0.001532	0.002317	0.000655	0.001602	0.000887	0.000887	0.000887	0.001773	0.001249
0.002751	0.004282	0.001139	0.002862	0.001431	0.001431	0.001431	0.003214	0.001249
0.005018	0.007466	0.002197	0.0053	0.002892	0.002892	0.002892	0.005763	0.003214
0.01321	0.009542	0.005814	0.005814	0.003718	0.003718	0.003718	0.007648	0.005572
0.004242	0.002932	0.001894	0.002076	0.001139	0.001129	0.001139	0.002257	0.003184
0.007431	0.005184	0.003244	0.003571	0.001939	0.001939	0.001939	0.003879	0.002918
0.003335	0.002317	0.001461	0.001602	0.000856	0.000856	0.000856	0.001743	0.002438
0.00397	0.002821	0.001753	0.001945	0.001068	0.001068	0.001068	0.002136	0.002902
0.002555	0.001814	0.001125	0.001256	0.000689	0.000689	0.000689	0.001378	0.001003
0.008998	0.006449	0.003869	0.004514	0.002579	0.002579	0.002579	0.004504	0.003214
0.017928	0.012697	0.007943	0.008458	0.004754	0.004754	0.004754	0.009489	0.006854
0.001481	0.000907	0.002227	0.002801	0.000161	0.000161	0.000746	0.001562	0.000333
0.004272	0.002721	0.005109	0.006267	0.000746	0.000746	0.001975	0.003859	0.001149
0.006761	0.004857	0.012736	0.002932	0.001925	0.001925	0.001925	0.003839	0.005371
0.166204	0.083933	0.089999	0.060597	0.033503	0.033462	0.033503	0.096165	0.092125
0.041352	0.015447	0.030702	0.011618	0.005975	0.005975	0.006559	0.013159	0.016656
0.03048	0.007688	0.016202	0.006942	0.012565	0.002892	0.003476	0.007003	0.004373
0.017321	0.005219	0.004887	0.005461	0.001904	0.001904	0.002489	0.014771	0.00534
0.190114	0.0941	0.096135	0.076497	0.037483	0.05571	0.047246	0.094523	0.10346
0.154445	0.082472	0.089112	0.098856	0.032868	0.032828	0.042652	0.0756	0.090513
0.000403	0.000161	0.000977	0.001219	0	0	0.000484	0.000564	0
0.033936	0.016172	0.01061	0.008514	0.005552	0.005552	0.00666	0.012303	0.015436
0.048284	0.027558	0.016676	0.026369	0.010953	0.016243	0.011033	0.022006	0.016474
0.018762	0.015336	0.010076	0.017824	0.00533	0.00791	0.006338	0.011708	0.00798
0.004756	0.003436	0.002096	0.002096	0.00134	0.00134	0.00134	0.002751	0.002005
0.09939	0.066804	0.044395	0.034541	0.022792	0.033795	0.022792	0.045604	0.062844
0.034621	0.024646	0.03449	0.014943	0.009854	0.01462	0.009854	0.019729	0.027135
0.012706	0.003668	0.002831	0.00133	0.00136	0.00136	0.002348	0.002489	0.002448

0.002317	0.003829	0.001995	0.000998	0.000987	0.000987	0.001733	0.001824	0.001834
0.004313	0.006056	0.002831	0.001824	0.001854	0.001854	0.00259	0.002982	0.003365
0.004705	0.005048	0.002076	0.002066	0.001965	0.001965	0.001965	0.002721	0.002459
0.077505	0.082059	0.052929	0.062592	0.032727	0.032687	0.047115	0.064245	0.11671
0.00132	0.001471	0.000574	0.000856	0.000615	0.000615	0.000615	0.001098	0.000856
0.005481	0.00392	0.002338	0.022006	0.001582	0.001582	0.001582	0.003073	0.004292
0.007497	0.00535	0.003255	0.003255	0.002176	0.002166	0.002176	0.004252	0.005824
0.112851	0.03185	0.05041	0.050894	0.012585	0.012575	0.013169	0.026339	0.034611
0.171675	0.086392	0.060214	0.089495	0.026732	0.026691	0.026812	0.063207	0.040022
0.005935	0.00397	0.004957	0.005864	0.00132	0.00132	0.002237	0.004454	0.003809
0.027084	0.012363	0.038138	0.009713	0.004776	0.004776	0.014912	0.010681	0.01324
0.013361	0.002519	0.004061	0.004877	0.000736	0.000736	0.001622	0.012797	0.002116
0	0.005129	0.018721	0.020746	0.001552	0.001542	0.003496	0.007063	0.004232
0.00263	0	0.014983	0.00667	0.000161	0.000161	0.001642	0.003285	0.000605
0.014227	0.012716	0	0.015013	0.000987	0.000987	0.011557	0.013331	0.002741
0.00527	0.003476	0.034037	0	0.001159	0.001159	0.002066	0.00404	0.003204
0.000736	0.000413	0.001975	0.002549	0	0	0.000574	0.001149	0
0.000736	0.000413	0.001975	0.002549	0	0	0.000574	0.001149	0
0.002136	0.00132	0.002549	0.003124	0.000413	0.000413	0	0.001965	0.001068
0.003567	0.002197	0.004716	0.005854	0.000574	0.000564	0.001713	0	0.001663
0.002489	0.001249	0.006418	0.008202	0	0	0.001965	0.003738	0
0.001532	0.000736	0.003899	0.005028	0	0	0.001139	0.002267	0
0.001532	0.000725	0.003889	0.005028	0	0	0.001139	0.002267	0
0.005844	0.003164	0.01187	0.015195	0.000312	0.000312	0.003799	0.007426	0.000322
0.006701	0.003355	0.016777	0.021905	0	0	0.004947	0.010056	0
0.01589	0.00399	0.007567	0.018862	0.001139	0.001139	0.002852	0.015245	0.003174
0.009673	0.005381	0.018298	0.023316	0.000715	0.000715	0.005743	0.011829	0.000322
0.003708	0.00259	0.002428	0.00267	0.000967	0.000967	0.001219	0.002499	0.00271
0.042883	0.033049	0.042299	0.033513	0.005975	0.005965	0.011587	0.023215	0.008998
0.161851	0.077303	0.064799	0.100669	0.030893	0.030863	0.030893	0.097425	0.037311
0.077575	0.055247	0.033452	0.033432	0.022016	0.021996	0.036415	0.044143	0.032999
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.159332	0.777232	0.068869	0.297847	0.263588	0.263276	0.264072	0.303288	0.373598
0.10078	0.051216	0.040737	0.050501	0.020414	0.030278	0.030127	0.040949	0.056174
0.004585	0.005189	0.00393	0.002005	0.00134	0.001985	0.002257	0.003587	0.003527
0.016293	0.006711	0.004867	0.002852	0.001925	0.002862	0.002852	0.004766	0.005229
0.015618	0.006207	0.004524	0.0026	0.001673	0.002489	0.00268	0.004343	0.002509
0.007839	0.009461	0.007285	0.003345	0.002257	0.003355	0.004182	0.006428	0.006136
0.016454	0.011749	0.028626	0.007154	0.004585	0.004585	0.004585	0.00933	0.006952
0.009824	0.028404	0.010217	0.00934	0.006348	0.006348	0.012706	0.019023	0.004585
0.020404	0.011618	0.009149	0.009139	0.010167	0.010157	0.010167	0.013472	0.012605
0.025976	0.010943	0.007144	0.007144	0.004373	0.006489	0.004373	0.009723	0.012001
0.023205	0.008162	0.015719	0.015719	0.003285	0.004867	0.003285	0.008635	0.008927
0.014127	0.007638	0.006378	0.006368	0.003023	0.004484	0.003023	0.009532	0.008303
0.00929	0.004867	0.023507	0.004192	0.001945	0.004252	0.002962	0.006358	0.005381
0.044304	0.015054	0.009129	0.020757	0.006015	0.008927	0.006015	0.012001	0.007527
0.008958	0.004202	0.004111	0.004111	0.001683	0.003093	0.001683	0.006449	0.004615
0.017915	0.00395	0.003869	0.003859	0.001592	0.002368	0.001592	0.006036	0.002348
0.007577	0.01063	0.003275	0.006106	0.00399	0.00398	0.00399	0.008746	0.005834
0.007386	0.00932	0.003315	0.007275	0.003496	0.003486	0.003496	0.007547	0.004796

0.000242	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011819	0.015336	0.00922	0.011084	0.005874	0.005864	0.005874	0.012686	0.007184
0.006005	0.009451	0.002579	0.005673	0.003779	0.003779	0.003779	0.007557	0.000796
0.006902	0.009643	0.003053	0.005622	0.003476	0.003476	0.003476	0.008	0.00534
0.018983	0.027346	0.008061	0.062713	0.009653	0.009643	0.009653	0.0225	0.00267
0.000967	0.00133	0.000484	0.000796	0.000534	0.000534	0.000534	0.001058	0.001471
0.004575	0.00666	0.002066	0.003728	0.002398	0.002398	0.002398	0.00531	0.003718
0.015991	0.013139	0.007486	0.024616	0.00534	0.00533	0.00534	0.01065	0.005078
0.001572	0.001088	0.000695	0.000786	0.000393	0.000393	0.000393	0.000887	0.000594
0.002459	0.001673	0.001088	0.001179	0.000594	0.000594	0.000594	0.00127	0.001814
0.001159	0.001834	0.000504	0.00128	0.000736	0.000736	0.000736	0.00128	0.001683
0.005985	0.004141	0.00266	0.002952	0.001572	0.001572	0.001572	0.003134	0.002358
0.010529	0.016122	0.004595	0.011164	0.006046	0.006036	0.006046	0.012051	0.016504
0.040173	0.063187	0.01728	0.442286	0.025271	0.025271	0.025271	0.050541	0.000806
0.016545	0.017522	0.01058	0.01057	0.006942	0.004272	0.004202	0.006942	0.009351
0.032515	0.045604	0.027659	0.027649	0.018096	0.011144	0.011084	0.018076	0.024515
0.004313	0.006106	0.003668	0.003668	0.002448	0.001501	0.001481	0.002418	0.003285
0.008726	0.012524	0.007547	0.007537	0.004978	0.003063	0.003013	0.005008	0.006811
0.005743	0.007114	0.012827	0.004333	0.002771	0.001713	0.001683	0.002831	0.003899
0.007456	0.004685	0.002771	0.002771	0.001904	0.001179	0.001159	0.001884	0.002489
0.00271	0.003899	0.002479	0.002479	0.001592	0.000977	0.000967	0.001572	0.002045
0.009482	0.013562	0.008272	0.008272	0.013915	0.003365	0.003305	0.009582	0.00401
0.042057	0.055297	0.033462	0.033452	0.022006	0.013552	0.013341	0.025523	0.014912
0.0132	0.017079	0.01059	0.01059	0.006832	0.004212	0.004141	0.00795	0.002489
0.001481	0.002106	0.00133	0.00133	0.000887	0.000534	0.000534	0.000826	0.000655
0.006066	0.008716	0.005411	0.005411	0.003537	0.002136	0.002146	0.003496	0.001219
0.002247	0.003204	0.002025	0.002025	0.00135	0.000826	0.000816	0.001249	0.000917
0.001955	0.002751	0.001723	0.001713	0.001199	0.000746	0.000725	0.001108	0.001552
0.000443	0.000665	0.000443	0.000393	0.000202	0.000191	0.000191	0.000272	0.000161
0.001229	0.001773	0.001068	0.001068	0.000705	0.000433	0.000433	0.000705	0.000967
0.000867	0.00129	0.000705	0.000615	0.000423	0.000413	0.000413	0.000463	0.000645
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042632	0.025593	0.022399	0.015588	0.009995	0.009985	0.009995	0.027024	0.027457
0.000746	0.001098	0.000373	0.000826	0.000544	0.000544	0.000544	0.000816	0.001491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000625	0.001108	0.000252	0.000554	0	0	0	0.000826	0.000998
0.002388	0.003688	0.001078	0.002368	0.001582	0.001582	0.001582	0.003154	0.004373
0.007114	0.010298	0.006197	0.005421	0.003658	0.003577	0.003587	0.004051	0.005532
0.024898	0.03446	0.010832	0.020021	0.013089	0.013069	0.013089	0.028747	0.019447
0.006428	0.009109	0.002811	0.005088	0.003486	0.003476	0.003486	0.007476	0.005078
0.012595	0.007436	0.00669	0.004464	0.002972	0.002972	0.002972	0.008131	0.008343
0.000484	0.000534	0.000242	0	0	0	0	0.000534	0
0.000484	0.000534	0.000242	0	0	0	0	0.000534	0
0.026631	0.03709	0.011618	0.021623	0.013905	0.013905	0.013905	0.030863	0.007204
0.04106	0.026943	0.019809	0.032082	0.010691	0.010681	0.010691	0.024807	0.016182
0.014963	0.020706	0.006549	0.012071	0.007769	0.007759	0.007759	0.01719	0.011759
0.002116	0.003305	0.000877	0.001925	0.00138	0.00137	0.00138	0.002741	0.003486
0.001854	0.002741	0.000746	0.001642	0.001098	0.001098	0.001098	0.002186	0.001642
0.013572	0.021361	0.005844	0.012817	0.008544	0.008544	0.008544	0.017079	0.002398
0.002781	0.00393	0.002388	0.002388	0.001542	0.000947	0.000927	0.001602	0.002166

0.002982	0.004665	0.001249	0.002741	0.001925	0.001914	0.001925	0.003829	0.004967
0.011084	0.011416	0.003557	0.006952	0.004454	0.004454	0.004454	0.004605	0.012152
0.002096	0.003275	0.000867	0.001904	0.00136	0.00136	0.00136	0.002721	0.003466
0.003627	0.005129	0.003073	0.003073	0.002045	0.00126	0.001239	0.002025	0.002781
0.017122	0.011984	0.007561	0.00821	0.004541	0.004541	0.004541	0.008932	0.005471
0.004766	0.003305	0.002106	0.002317	0.00127	0.00127	0.00127	0.002459	0.003416
0.004978	0.003456	0.002207	0.002418	0.00132	0.00132	0.00132	0.002559	0.003557
0.003275	0.002328	0.001441	0.001602	0.000887	0.000877	0.000887	0.001763	0.002388
0.003718	0.002569	0.001652	0.001824	0.000998	0.000998	0.000998	0.001985	0.001491
0.003295	0.002287	0.001441	0.001582	0.000846	0.000846	0.000846	0.001713	0.002418
0.003315	0.002307	0.001451	0.001592	0.000856	0.000856	0.000856	0.001733	0.002438
0.003567	0.002479	0.001562	0.001713	0.000917	0.000917	0.000917	0.001864	0.00261
0.003688	0.002559	0.001612	0.001773	0.000947	0.000947	0.000947	0.001925	0.001451
0.003587	0.002499	0.001572	0.001723	0.000927	0.000927	0.000927	0.001874	0.001411
0.010005	0.006983	0.004363	0.004796	0.00262	0.00262	0.00262	0.005219	0.00392
0.015245	0.01066	0.006549	0.007376	0.003829	0.003819	0.003829	0.00789	0.005985
0.007033	0.004988	0.003093	0.003436	0.001894	0.001894	0.001894	0.003779	0.00134
0.000947	0.000675	0.000423	0.000453	0.000252	0.000252	0.000252	0.000504	0.000685
0.134887	0.647826	0.058118	0.249038	0.219727	0.219727	0.22014	0.254207	0.000433
0.064154	0.053897	0.027739	0.039951	0.018278	0.018258	0.018308	0.040647	0.05035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036052	0.052184	0.033029	0.031044	0.020474	0.012414	0.018026	0.020646	0
0.002872	0.004121	0.003839	0.002459	0.001602	0.000987	0.000967	0.001642	0
0.179675	0.156138	0.095752	0.094231	0.061907	0.061907	0.062209	0.102564	0
0.008293	0.040284	0.003567	0.015447	0.013663	0.013663	0.013693	0.015769	0
0.017119	0.083167	0.007376	0.031901	0.028213	0.028213	0.028263	0.032566	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005206	0.003595	0.002302	0.002529	0.001384	0.001384	0.001384	0.002677	0
0.035054	0.024384	0.015245	0.016766	0.009149	0.009149	0.009149	0.018288	0
0.008615	0.006197	0.003779	0.003779	0.002418	0.002418	0.002418	0.004988	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002207	0.003275	0.000967	0.002328	0.00127	0.00127	0.00127	0.002539	0
0.007449	0.005158	0.003268	0.003591	0.001961	0.001961	0.001961	0.003851	0
0.00269	0.002358	0.001431	0.001431	0.000927	0.000927	0.000927	0.001521	0
0.012212	0.017462	0.010882	0.01059	0.022328	0.004161	0.004161	0.006963	0
0.033976	0.030037	0.018933	0.017955	0.011749	0.011759	0.011759	0.019638	0
0.013119	0.011366	0.007265	0.006711	0.004474	0.004474	0.004474	0.007476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.029825	0.02124	0.025392	0.025291	0.008494	0.008494	0.008494	0.016988	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020797	0.014509	0.008937	0.010036	0.00524	0.00524	0.00524	0.010801	0
0.008494	0.013069	0.003789	0.009209	0.005048	0.005048	0.005048	0.009804	0
0.015386	0.010882	0.006751	0.007507	0.004131	0.004131	0.004131	0.008252	0
0.00265	0.001874	0.001169	0.00129	0.000715	0.000715	0.000715	0.001421	0
0.01326	0.009159	0.005844	0.006428	0.003506	0.003506	0.003506	0.006821	0
0.00267	0.001884	0.001169	0.0013	0.000715	0.000715	0.000715	0.001431	0
1.97E-05	1.36E-05	8.67E-06	9.54E-06	5.2E-06	5.2E-06	5.2E-06	1.01E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.795074	5.465265	3.029522	3.998305	2.06846	1.932495	2.09102	3.196456	2.510474

170	171	172	173	174	175	176	177	178
170	171	172	173	174	175	176	177	178
0.000161	0.000161	0.000544	0.000746	0.000322	0.000564	0	0.000524	0
0.002549	0.002539	0.00661	0.009693	0.003889	0.008988	0.000635	0.006892	0.00924
0	0	0	0	0	0	0.000484	0.006287	0.007486
0	0	0	0	0	0	0	0.01588	0.020948
0	0	0	0.000161	0	0	0	0.029513	0.050219
0.000554	0.000554	0	0	0	0.001965	0.000161	0	0
0.013653	0.013643	0.034732	0.051247	0.025512	0.048083	0.003436	0.04512	0.075772
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000202	0.000222
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000222
0	0	0.000272	0.000302	0.000161	0	0	0.030964	0.028707
0	0	0	0	0	0	0	0.013079	0.018238
0.000564	0.000564	0.001491	0.002247	0.000877	0.001965	0.000161	0.001582	0.009149
0.00398	0.00398	0.010116	0.014912	0.005965	0.014046	0.000957	0.018782	0.023044
0.006529	0.006519	0.016444	0.024323	0.009975	0.022832	0.001612	0.024072	0.048214
0.002176	0.002176	0.005441	0.008111	0.003305	0.007617	0.000564	0.00665	0.00665
0.008262	0.008252	0.020867	0.030843	0.012575	0.028989	0.002086	0.025079	0.070048
0.008393	0.008393	0.004464	0.005925	0.012827	0.002962	0.002056	0.009179	0.009099
0.018207	0.018207	0.009099	0.007607	0.027437	0.003829	0.004484	0.018651	0.01196
0.000272	0.000272	0.000655	0.001038	0.000383	0.000977	0	0.000736	0
0.000393	0.000393	0.001038	0.001461	0.000615	0.00137	0.000111	0.001058	0
0.00261	0.00261	0.00658	0.009663	0.003889	0.009179	0.000665	0.009874	0.022963
0.003879	0.003869	0.009794	0.014278	0.005884	0.013542	0.000967	0.012132	0.023568
0.009119	0.009109	0.022983	0.033805	0.013855	0.03187	0.002257	0.027024	0.022016
0.011346	0.011336	0.028787	0.042309	0.0172	0.03974	0.002821	0.044093	0.066542
0.004907	0.004907	0.012363	0.018318	0.007476	0.0172	0.001209	0.01462	0.021542
0.002731	0.002731	0.006922	0.010197	0.004171	0.009582	0.000725	0.012333	0.007214
0.000393	0.000393	0.000937	0.001491	0.000635	0.001401	0	0.001048	0.004595
0.003184	0.003184	0.008101	0.011789	0.004776	0.011235	0.000796	0.012545	0.022913
0.008353	0.008353	0.02118	0.031175	0.017492	0.029503	0.002066	0.030409	0.027598
0.001189	0.001189	0.003093	0.004464	0.001824	0.004212	0.000322	0.003204	0.004615
0.000534	0.000534	0.000554	0.000786	0.000746	0.000393	0	0.001048	0.004091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001189	0.001189	0.002962	0.004474	0.001824	0.021613	0.000322	0.003214	0
0.002297	0.002297	0.003164	0.004202	0.003396	0.002136	0.000594	0.009613	0.008081
0.004927	0.004927	0.012676	0.018641	0.007466	0.019386	0.003738	0.013713	0.002741
0.003748	0.003748	0.004766	0.006358	0.005622	0.003416	0.002479	0.008655	0.001239
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012968	0.012958	0.032747	0.048194	0.019709	0.045382	0.003224	0.050713	0.03973
0.005572	0.005572	0.014016	0.020746	0.013472	0.019467	0.00137	0.016736	0.019477
0.023326	0.023316	0.034903	0.04646	0.036888	0.023235	0.007648	0.180965	0.077333
0.003325	0.003325	0.008454	0.012353	0.005098	0.011577	0.000806	0.009834	0.011819
0.003144	0.003144	0.007879	0.011567	0.004746	0.010993	0.000806	0.00924	0.007235
0.009633	0.009623	0.024414	0.035951	0.019396	0.033996	0.002388	0.038027	0.014157
0.001542	0.001542	0.00396	0.005884	0.002428	0.005371	0.000403	0.004957	0.005884
0.002781	0.002781	0.007013	0.010439	0.004131	0.01067	0.001904	0.007607	0.00137
0.000393	0.000393	0.000937	0.001481	0.000554	0.001401	0	0.001038	0

0.000796	0.000796	0	0	0	0.002811	0.000161	0.005995	0.008837
0	0	0	0	0	0	0	0.013472	0.014217
0.008403	0.008403	0.021381	0.031437	0.012917	0.029351	0.002106	0.029361	0.026681
0.008091	0.008091	0.020454	0.030087	0.017129	0.045322	0.002005	0.023538	0.02915
0.006821	0.006811	0.017331	0.025472	0.010539	0.023729	0.001703	0.021563	0.025593
0.004705	0.004695	0.01187	0.017472	0.007204	0.016384	0.001219	0.014721	0.016897
0.000554	0.000554	0	0	0	0.001965	0.000161	0.001582	0.008978
0	0	0.000272	0.000302	0.000161	0	0	0.037211	0.058149
0.004927	0.004927	0.012514	0.018489	0.007577	0.01721	0.001773	0.022187	0.027155
0.003244	0.003244	0.008202	0.012051	0.004826	0.012625	0.002459	0.008887	0.001864
0.006963	0.006963	0.017885	0.026329	0.010519	0.027487	0.005381	0.019336	0.004101
0.005774	0.005774	0.014661	0.021563	0.008615	0.022439	0.004433	0.01587	0.003375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000957	0.000957	0.002438	0.003587	0.001441	0.003375	0.003285	0.008716	0.002761
0.001673	0.001673	0.004182	0.006106	0.002539	0.005894	0.00127	0.011668	0.001078
0.00262	0.00262	0.006741	0.009834	0.00397	0.00927	0.000796	0.024172	0.001733
0.011527	0.011517	0.016343	0.021593	0.017522	0.011033	0.004071	0.100055	0.007305
0.016827	0.016817	0.043367	0.063297	0.025603	0.060919	0.005552	0.156238	0.012111
0.027195	0.027195	0.030581	0.040516	0.04109	0.020535	0.011053	0.18957	0.010953
0.006136	0.006136	0.015668	0.022852	0.00924	0.026147	0.002952	0.056285	0.01187
0.094422	0.094392	0.119914	0.159846	0.143633	0.082412	0.028263	0.741694	0.035256
0.018288	0.018278	0.046914	0.068597	0.028717	0.068618	0.007184	0.168632	0.010872
0.008212	0.008212	0.020827	0.030762	0.012313	0.02916	0.002056	0.024253	0.01321
0.001743	0.001743	0.004302	0.006398	0.00261	0.006177	0.003325	0.006932	0.00532
0.010288	0.010288	0.026349	0.03839	0.015618	0.036546	0.005905	0.028052	0.002388
0.010116	0.010116	0.026057	0.038067	0.015447	0.036253	0.005894	0.030117	0.005058
0.010429	0.010419	0.026711	0.038934	0.015739	0.03708	0.003023	0.030802	0.005058
0.000554	0.000554	0.001481	0.002237	0.000877	0.001965	0.000161	0.001582	0
0.001955	0.001955	0.004937	0.007235	0.002882	0.024031	0.002892	0.009149	0
0	0	0	0	0	0	0	0.007446	0.003093
0	0	0	0	0	0	0	0.00795	0.002791
0	0	0	0.000302	0	0	0	0.02381	0.013895
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000232	0.000232	0.000534	0.000746	0.000312	0.000836	0	0.000584	0
0.000393	0.000393	0.000554	0.000705	0.000554	0.000393	0	0.000977	0
0.001552	0.001552	0.00394	0.005804	0.002317	0.005461	0.000383	0.006025	0.009693
0.00404	0.00403	0.006025	0.00802	0.006015	0.00404	0.000998	0.015557	0.022772
0.000937	0.000937	0.00138	0.001824	0.00138	0.000937	0.000222	0.003517	0.005179
0.000443	0.000443	0.001219	0.001763	0.000715	0.001562	0.000111	0.001783	0.002862
0.005421	0.005421	0.013774	0.020303	0.008182	0.019104	0.00138	0.017311	0.00924
0.00267	0.00267	0.006862	0.010076	0.004111	0.009371	0.000665	0.010288	0.043821
0.001572	0.001572	0.00396	0.005834	0.002408	0.005481	0.000393	0.005179	0.010207
0.028445	0.034742	0.087218	0.104901	0.043075	0.097919	0.007094	0.08083	0.037825
0.033352	0.033341	0.0849	0.12336	0.050471	0.115108	0.018903	0.118584	0.103138
0.017683	0.017683	0.044768	0.065816	0.026651	0.061736	0.0173	0.056194	0.166022
0.022117	0.022107	0.03319	0.044234	0.034148	0.022117	0.008121	0.212281	0.104811
0.003174	0.003174	0.008061	0.01192	0.004877	0.011023	0.001139	0.030409	0.005159
0.027225	0.027215	0.037856	0.0504	0.041846	0.0252	0.009401	0.239305	0.036959
0.001975	0.001975	0.002721	0.003587	0.002952	0.001794	0.000534	0.008272	0
0.011356	0.011356	0.028999	0.042198	0.01718	0.039548	0.002841	0.032263	0.018449

0.002116	0.002116	0.005371	0.007829	0.003174	0.007315	0.000494	0.006973	0.006751
0.003748	0.003748	0.009502	0.013855	0.005693	0.012948	0.000977	0.012313	0.012252
0.003899	0.003899	0.009955	0.014489	0.005925	0.013572	0.000977	0.012817	0.012444
0.004171	0.004171	0.010681	0.015436	0.006368	0.014439	0.001068	0.013764	0.01326
0.001411	0.001411	0.003537	0.005391	0.002721	0.005552	0.000403	0.004353	0.006862
0.001904	0.001904	0.004857	0.007094	0.003527	0.007235	0.000494	0.005763	0.008988
0.001532	0.001532	0.003879	0.005471	0.002801	0.005814	0.000383	0.004484	0.007013
0.002005	0.002005	0.003043	0.00402	0.003728	0.002176	0.000514	0.006086	0.012625
0.003315	0.003315	0.008413	0.012404	0.005723	0.012182	0.000756	0.008968	0.018036
0.002299	0.002299	0.005811	0.008212	0.004202	0.008735	0.000575	0.006718	0.020421
0.010338	0.010338	0.026077	0.038238	0.01589	0.03575	0.00261	0.046934	0.05572
0.008031	0.015043	0.037845	0.030238	0.026026	0.029472	0.003537	0.059217	0.02922
0.002962	0.005572	0.014721	0.011164	0.010318	0.011809	0	0.01721	0.028777
0.002489	0.002489	0.003909	0.005159	0.004796	0.002841	0.000715	0.007688	0.011003
0.007537	0.007537	0.01857	0.02787	0.01329	0.027588	0.001773	0.021563	0.030218
0.005441	0.005441	0.008151	0.010882	0.009965	0.005894	0.00136	0.01592	0.021049
0.004897	0.004897	0.007255	0.009623	0.008937	0.005229	0.001179	0.0146	0.020908
0.001804	0.001804	0.004232	0.006338	0.003063	0.006237	0.000363	0.004877	0.006146
0.004121	0.004121	0.006267	0.008424	0.007698	0.004484	0.001078	0.012706	0.017835
0.005572	0.005572	0.008444	0.011325	0.009874	0.005935	0.001441	0.015537	0.032052
0.001602	0.001602	0.002317	0.003214	0.002852	0.001783	0.000353	0.004695	0.006721
0.004101	0.004101	0.006237	0.008383	0.007839	0.004635	0.001068	0.012655	0.017885
0.001783	0.001773	0.00267	0.003557	0.003023	0.001783	0.000353	0.010812	0.01065
0.003214	0.003214	0.002317	0.003214	0.005703	0.001783	0.000715	0.004695	0.006721
0.005532	0.005532	0.006237	0.008383	0.01057	0.004645	0.001441	0.012655	0.017895
0.007426	0.007426	0.011366	0.015084	0.023185	0.007426	0.001854	0.024444	0.048244
0.002166	0.002166	0.005582	0.008282	0.004051	0.008282	0.000564	0.00669	0.010358
0.003879	0.003879	0.005818	0.007431	0.007105	0.004205	0.000979	0.011365	0.027641
0.001743	0.001743	0.004363	0.006408	0.003194	0.006549	0.000423	0.005179	0.008968
0.002136	0.002136	0.005411	0.007789	0.003779	0.007829	0.000484	0.006025	0.008
0.001378	0.001378	0.002058	0.002686	0.002433	0.001439	0.000314	0.003881	0.006898
0.004504	0.004504	0.007073	0.009008	0.008363	0.005149	0	0.013915	0.01992
0.009508	0.009508	0.013709	0.018482	0.017413	0.010024	0.002119	0.028162	0.03979
0.000413	0.000413	0.000736	0.000736	0.001975	0.000987	0.001642	0.004695	0.031699
0.001562	0.001562	0.00271	0.003124	0.005018	0.00271	0.003456	0.01196	0.073142
0.003849	0.003849	0.009582	0.014096	0.015447	0.013109	0.001008	0.017361	0.032404
0.066844	0.066824	0.166667	0.244877	0.100498	0.260706	0.016716	0.313595	0.597003
0.012011	0.012001	0.030389	0.044042	0.029039	0.043196	0.004554	0.085414	0.121607
0.005774	0.005774	0.008907	0.011628	0.010056	0.006348	0.002972	0.032011	0.061232
0.003879	0.003879	0.010066	0.014308	0.007174	0.015336	0.002479	0.035558	0.107924
0.074875	0.074845	0.187131	0.274873	0.122302	0.25591	0.028414	0.336559	0.208896
0.065655	0.065635	0.163876	0.240847	0.098674	0.224141	0.026117	0.252374	0.486479
0	0	0	0	0.000655	0.001129	0.000736	0.001713	0.01728
0.011205	0.011205	0.029765	0.040989	0.016726	0.03841	0.002831	0.025946	0.069081
0.021946	0.021935	0.032848	0.0438	0.042601	0.021946	0.005471	0.109838	0.215375
0.01064	0.01064	0.016948	0.021371	0.025664	0.01064	0.00266	0.046269	0.09684
0.00267	0.00267	0.004091	0.005431	0.004091	0.00267	0.000665	0.008796	0
0.045483	0.045463	0.129618	0.166949	0.087702	0.155422	0.011416	0.176884	0.355955
0.019668	0.019658	0.07288	0.072184	0.029553	0.067187	0.004917	0.073615	0.129507
0.00259	0.001743	0.008222	0.009522	0.00266	0.005975	0.000413	0.007174	0.026036

0.001975	0.001975	0.005955	0.007023	0.001985	0.004554	0.000333	0.005159	0.020877
0.003698	0.003698	0.010267	0.013361	0.003728	0.008534	0.000584	0.008988	0.031729
0.00393	0.00393	0.020233	0.00798	0.004051	0.00393	0.000665	0.018318	0.048889
0.065413	0.065383	0.163695	0.240726	0.090593	0.224755	0.013149	0.191212	0.514944
0.001098	0.001098	0.001713	0.002328	0.001713	0.001098	0.000242	0.002479	0.009804
0.003083	0.003073	0.007759	0.011305	0.014378	0.010529	0.000746	0.013935	0
0.004252	0.004252	0.010681	0.015608	0.006418	0.01452	0.001088	0.032556	0
0.025029	0.025029	0.063015	0.092115	0.0584	0.087641	0.007819	0.157498	0.226912
0.053322	0.053302	0.080014	0.106644	0.089928	0.053332	0.013381	0.306512	0.190205
0.002721	0.002721	0.007305	0.009885	0.015739	0.012202	0.002972	0.032656	0.086875
0.009532	0.009532	0.024203	0.035216	0.015688	0.034883	0.00395	0.100266	0.121194
0.001542	0.001542	0.004363	0.005723	0.004292	0.008192	0.00268	0.013915	0.085908
0.003003	0.003003	0.008736	0.011315	0.00925	0.017522	0.006096	0.069716	0.166042
0.000413	0.000413	0.001783	0.00137	0.00394	0.006237	0.00395	0.013764	0.120257
0.001894	0.001894	0.005371	0.007144	0.004937	0.009643	0.002801	0.01585	0.101989
0.002307	0.002307	0.006338	0.008514	0.005522	0.011074	0.002882	0.030933	0.072074
0	0	0.000272	0	0.00139	0.001985	0.001562	0.004776	0.063096
0	0	0.000272	0	0.00131	0.001985	0.001562	0.004776	0.048173
0.000736	0.000736	0.002197	0.002882	0.002539	0.004534	0.001723	0.008293	0.048113
0.001139	0.001139	0.003547	0.004222	0.004373	0.00791	0.003325	0.027749	0.124469
0	0	0.000322	0	0.004454	0.000887	0.004988	0.007063	0.064527
0	0	0.000685	0	0.00267	0.00395	0.003083	0.009421	0.094936
0	0	0.000685	0	0.00267	0.00395	0.003073	0.009411	0.094876
0.000786	0.000786	0	0.000725	0.009008	0.002106	0.009169	0.01593	0.129194
0	0	0.000725	0	0.011638	0.002267	0.01324	0.018943	0.172189
0.002277	0.002277	0.00669	0.008444	0	0.013844	0.005119	0.024495	0.171886
0.001794	0.001794	0.000967	0.000725	0.014338	0	0.013985	0.011205	0.086069
0.001935	0.001935	0.004897	0.007063	0.003547	0.007617	0	0.010842	0.03845
0.01192	0.01192	0.019809	0.023971	0.030994	0.017522	0.017885	0	0.253421
0.061665	0.061645	0.074714	0.099571	0.110322	0.064093	0.03312	0.16709	0
0.044062	0.044042	0.065978	0.088115	0.094896	0.044062	0.011053	0.164027	0.431545
0	0	0	0	0	0	0	0	0.062703
0.525473	0.525292	0.747347	0.996748	0.409035	0.498188	0.068174	0.336317	3.215121
0.040737	0.040727	0.151059	0.149548	0.080558	0.139008	0.010187	0.180804	0.688906
0.00259	0.00259	0.01195	0.009643	0.00392	0.008827	0.000665	0.010378	0.041886
0.003768	0.003768	0.016303	0.013794	0.005683	0.012827	0.000917	0.014177	0.085172
0.003345	0.003345	0.008937	0.006771	0.005098	0.003345	0.000836	0.012917	0.028404
0.004423	0.004423	0.02123	0.016384	0.00668	0.015104	0.001088	0.018338	0.06237
0.00934	0.00933	0.013905	0.018681	0.013905	0.00934	0.002378	0.020404	0.087107
0.012313	0.012313	0.012283	0.012111	0.018651	0.006056	0.002982	0.017593	0.041231
0.020283	0.014137	0.050531	0.07428	0.018066	0.031367	0.0119	0.056788	0.258379
0.008726	0.008726	0.032253	0.031931	0.014086	0.029674	0.002186	0.039971	0.142968
0.006549	0.006539	0.024182	0.023789	0.0119	0.022248	0.001592	0.035004	0.071278
0.006025	0.006025	0.0225	0.022228	0.012545	0.020525	0.001511	0.02652	0.023366
0.005955	0.003849	0.021129	0.021815	0.008282	0.013119	0.001008	0.026036	0.012273
0.012011	0.012011	0.022338	0.019991	0.018006	0.010036	0.003003	0.051831	0.087238
0.003355	0.003355	0.015386	0.012273	0.008041	0.011406	0.000836	0.017049	0.015144
0.003103	0.003103	0.006963	0.006287	0.007537	0.003103	0.010318	0.034974	0.009189
0.00796	0.00795	0.01192	0.015648	0.016162	0.009018	0.003718	0.022208	0.01856
0.006973	0.006973	0.009592	0.012807	0.013643	0.007204	0.004071	0.018731	0.018308

0	0	0.000877	0.001451	0.000524	0	0	0.000705	0
0.011718	0.011718	0.014348	0.018882	0.023094	0.010902	0.006187	0.027306	0.025593
0.007557	0.007557	0.001602	0.002136	0.011336	0.001068	0	0.013149	0.005381
0.007214	0.007204	0.01067	0.014419	0.014671	0.008282	0.003476	0.020384	0.017431
0.020898	0.020898	0.005068	0.00668	0.038581	0.003738	0.008041	0.009199	0.011497
0.001058	0.001058	0.00265	0.003899	0.002116	0.003637	0.000534	0.002862	0.002751
0.005048	0.005048	0.007436	0.009824	0.009814	0.005582	0.002126	0.018832	0.010005
0.01066	0.01065	0.010147	0.013633	0.01597	0.006952	0.01066	0.022197	0.036677
0.000433	0.000887	0.00128	0.000836	0.001471	0.000433	0.000191	0.002388	0.001169
0.000625	0.00128	0.003113	0.002247	0.002348	0.002307	0.000292	0.003789	0.00261
0.000514	0.00128	0.003355	0.004444	0.002378	0.002025	0	0.00395	0.001491
0.001542	0.003144	0.004716	0.003083	0.005774	0.001632	0.000786	0.009431	0.005894
0.011678	0.012061	0.029845	0.04379	0.022087	0.043025	0.002922	0.03579	0.025301
0.050541	0.050541	0.001602	0.002136	0.075812	0.001068	0	0.002166	0.005935
0.006872	0.006862	0.017079	0.025029	0.010378	0.022973	0.002579	0.024162	0.015789
0.018006	0.017996	0.044284	0.065091	0.027024	0.060093	0.00526	0.058511	0.062814
0.002418	0.002418	0.005955	0.008736	0.007849	0.008061	0.000605	0.009915	0.011517
0.004927	0.004917	0.012343	0.018076	0.007466	0.016605	0.00127	0.01324	0.003678
0.002831	0.002831	0.006922	0.010257	0.004202	0.009482	0.000685	0.010983	0.015406
0.001884	0.001884	0.004514	0.00668	0.002741	0.006318	0.000433	0.004957	0.003789
0.001582	0.001582	0.003859	0.005663	0.002368	0.005199	0.000353	0.008242	0.006308
0.005401	0.005401	0.00801	0.010721	0.008101	0.013683	0.005491	0.014389	0.017552
0.021784	0.021784	0.029815	0.03975	0.032838	0.020505	0.014106	0.07428	0.030077
0.006771	0.006771	0.004967	0.006711	0.010318	0.003396	0.004403	0.004585	0.001904
0.000826	0.000826	0.00126	0.001703	0.00126	0.000826	0.000222	0.000222	0
0.003496	0.003496	0.002499	0.003275	0.006177	0.002106	0.000816	0.004393	0.006428
0.001249	0.001249	0.001914	0.002509	0.001914	0.001249	0.000333	0.003789	0.001239
0.001108	0.001108	0.002811	0.00402	0.001703	0.003728	0.000252	0.008494	0.012363
0.000272	0.000272	0.000383	0.000494	0.000383	0.000272	0	0.000987	0
0.000705	0.000705	0.001743	0.002559	0.001058	0.002378	0.000171	0.001834	0.002862
0.000463	0.000463	0.00126	0.001814	0.000756	0.001582	0.000121	0.001874	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010449	0.020313	0.049806	0.03847	0.037342	0.034903	0.005169	0.067056	0.033926
0.000816	0.000816	0.002247	0.003466	0.00137	0.002751	0	0.0146	0.011708
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005864
0.000826	0.000826	0.002257	0.002982	0.00138	0.002751	0	0.001864	0.001018
0.002892	0.002892	0.007476	0.011154	0.004464	0.009965	0.000786	0.00657	0.01188
0.004061	0.004051	0.010116	0.014862	0.006076	0.027457	0.001562	0.020354	0.023044
0.025845	0.025835	0.038873	0.05169	0.053242	0.029845	0.012524	0.073787	0.063469
0.00668	0.00668	0.010147	0.013361	0.013885	0.007748	0.003204	0.019134	0.016545
0.003043	0.005925	0.015054	0.011587	0.011084	0.010711	0.001481	0.01728	0.009159
0.000534	0.000534	0.00133	0.001955	0.001068	0.001824	0	0.001441	0.00138
0.000534	0.000534	0.000806	0.001068	0.001068	0.000534	0	0.001441	0.00126
0.02779	0.02779	0.014409	0.019225	0.057101	0.011215	0.013895	0.027407	0.023527
0.010932	0.021311	0.031981	0.022248	0.035427	0.010932	0.005522	0.073111	0.027004
0.015487	0.015487	0.023215	0.030984	0.03181	0.017784	0.007456	0.044173	0.038027
0.002741	0.002741	0.006771	0.009935	0.004111	0.009179	0.000554	0.012242	0.015799
0.002186	0.002186	0.003275	0.004373	0.003275	0.002186	0.000544	0.011063	0.011023
0.017079	0.017079	0.004786	0.006388	0.031316	0.003194	0.004272	0.017623	0.022933
0.001602	0.001602	0.00392	0.005703	0.002368	0.005431	0.000423	0.004182	0.0132

0.003557	0.003557	0.009008	0.013391	0.005471	0.01192	0.001914	0.008131	0.009492
0.004595	0.008887	0.022268	0.016313	0.007255	0.015215	0.001532	0.021573	0.036022
0.002721	0.002721	0.006731	0.009885	0.013058	0.009149	0.000544	0.01195	0.000605
0.002025	0.002025	0.005038	0.007396	0.003043	0.006862	0.000504	0.008585	0.028092
0.008932	0.008932	0.009885	0.014691	0.016494	0.014923	0.00216	0.012101	0.018832
0.002459	0.002459	0.006277	0.009159	0.004564	0.00934	0.000635	0.007446	0.017039
0.002559	0.002559	0.006549	0.009562	0.004756	0.009743	0.000655	0.007769	0.012121
0.001763	0.001763	0.004454	0.006408	0.003113	0.006428	0.000403	0.004967	0.00659
0.001904	0.001904	0.002892	0.003889	0.003557	0.002066	0.000494	0.005864	0.008232
0.001723	0.001723	0.004323	0.006348	0.003154	0.006489	0.000423	0.005119	0.008867
0.001733	0.001733	0.004353	0.006388	0.003174	0.006539	0.000423	0.005159	0.008927
0.001864	0.001864	0.004665	0.006852	0.003416	0.007003	0.000453	0.005542	0.009592
0.001925	0.001925	0.002872	0.003819	0.003537	0.002086	0.000474	0.005733	0.009008
0.001874	0.001874	0.002791	0.003718	0.003436	0.002025	0.000463	0.005582	0.008766
0.005229	0.005219	0.007829	0.010449	0.009572	0.005663	0.00131	0.015295	0.020212
0.006701	0.0079	0.011708	0.015295	0.014419	0.007164	0.001904	0.023558	0.014953
0.003779	0.003779	0.002751	0.003587	0.00669	0.001925	0.000856	0.005189	0.00922
0.000504	0.000504	0.001229	0.001834	0.000927	0.001874	0.000111	0.001491	0.002328
0.439021	0.439021	0.000877	0.001169	0.342866	0.000584	0.05707	0.001542	0.003758
0.036435	0.036415	0.091107	0.13393	0.054813	0.124691	0.009139	0.096226	0.25857
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019991	0.019991	0	0	0.030802	0	0.007214	0	0
0.001602	0.001602	0	0	0.003053	0	0.000403	0	0
0.101314	0.101314	0	0	0.153468	0	0.057393	0	0
0.027306	0.027306	0	0	0.02127	0	0.003537	0	0
0.056365	0.056365	0	0	0.043921	0	0.007315	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002677	0.002677	0	0	0.004979	0	0.000692	0	0
0.018288	0.018288	0	0	0.033533	0	0.004575	0	0
0.004836	0.004836	0	0	0.015114	0	0.001209	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002428	0.002428	0	0	0.004645	0	0.000635	0	0
0.003851	0.003851	0	0	0.007119	0	0.000976	0	0
0.001521	0.001521	0	0	0.002277	0	0.000413	0	0
0.006821	0.006821	0	0	0.010509	0	0.001703	0	0
0.019114	0.019114	0	0	0.028938	0	0.004776	0	0
0.007315	0.007315	0	0	0.011134	0	0.001834	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016897	0.016897	0	0	0.025482	0	0.016515	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009905	0.010801	0	0	0.019678	0	0.00259	0	0
0.009804	0.009804	0	0	0.017814	0	0.002378	0	0
0.008252	0.008252	0	0	0.01464	0	0.001874	0	0
0.001421	0.001421	0	0	0.002519	0	0.000322	0	0
0.006821	0.006821	0	0	0.012676	0	0.001753	0	0
0.001431	0.001431	0	0	0.002539	0	0.000322	0	0
1.01E-05	1.01E-05	0	0	1.88E-05	0	2.61E-06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.29753	3.336937	4.911818	6.521836	4.744358	5.262583	1.023862	8.967496	14.73725

179	180	181	182	183	184	185	186	187
179	180	181	182	183	184	185	186	187
0.004131	0	0.033634	0	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0
0.016635	0	0.084165	0.037573	0.005401	0.005401	0.000856	0.002469	0.008665
0.005139	0	0.048214	0.008303	0.00139	0.001461	0.000877	0.002852	0.001521
0.015386	0	0.138726	0.03044	0.003889	0.004081	0.002519	0.007829	0.003355
0.032425	0	0.098846	0.077243	0.004927	0.01066	0.002408	0.009834	0.006832
0	0	0	0	0.000393	0.000393	0.000272	0	0
0.038853	0	0.450508	0.040072	0.003789	0.0079	0.00259	0.007567	0.000504
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000131	0	0.00133	0.000262	0	0	0	0	0
0.000131	0	0.001592	0.000262	0	0	0	0	0
0.032616	0	0.220997	0.05169	0.003587	0.003648	0.002448	0.011265	0.004091
0.021603	0	0.0888	0.023356	0.002569	0.002761	0.001652	0.005199	0.005653
0.004091	0	0	0.004141	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0
0.020716	0	0.033634	0.020827	0.001239	0.001239	0.000856	0.002469	0.002912
0.018379	0	0.166566	0.039518	0.008776	0.004937	0.003023	0.009421	0.004232
0.008696	0	0.059549	0.007345	0.001249	0.00132	0.000776	0.002509	0.004232
0.02913	0	0.256475	0.030984	0.005713	0.006036	0.00662	0.011608	0.007829
0.009804	0	0.049534	0.031639	0.006116	0.006499	0.001401	0.012484	0.002045
0.011708	0	0.083883	0.030389	0.005854	0.006076	0.000856	0.01193	0.004061
0.002781	0	0	0	0.000272	0.000272	0.000191	0.000544	0
0.008333	0	0	0.005592	0.000272	0.000272	0.000191	0.000544	0
0.014802	0	0.041523	0.012545	0.000504	0.000504	0.000353	0.000998	0.000252
0.009975	0	0.093022	0.01596	0.00264	0.002902	0.001703	0.005411	0.002952
0.019406	0	0.175776	0.04116	0.004957	0.005209	0.003214	0.009965	0.004514
0.024384	0	0.140016	0.029241	0.004151	0.004343	0.002791	0.008424	0.008081
0.008555	0	0.096599	0.013744	0.003103	0.003295	0.002066	0.006318	0.002529
0.009199	0	0.097516	0.020626	0.00132	0.001441	0.000867	0.002761	0.001471
0	0	0.016877	0	0	0	0	0	0
0.004131	0	0.033372	0.012474	0.001239	0.001239	0.000856	0.00658	0
0.016585	0	0.067257	0.049937	0.002086	0.002086	0.001451	0.004161	0
0.004182	0	0.016918	0.004161	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000524	0.000524	0.000272	0.001129	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.033573	0.004171	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0.005804
0.004051	0	0.010539	0.004323	0.000413	0.000413	0.000272	0.000836	0.011215
0.001249	0	0.013502	0.012132	0.000655	0.000191	0.000131	0.000393	0.004081
0.000655	0	0.004262	0.009582	0.001713	0.005925	0.000947	0.002882	0.003496
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.016646	0	0	0	0	0	0
0.037684	0	0.230851	0.071419	0.007718	0.008162	0.005088	0.019819	0.006257
0.010247	0	0.19626	0.024847	0.003567	0.003768	0.002348	0.007265	0.003043
0.052597	0	0.380943	0.069484	0.003224	0.011376	0.002237	0.006509	0.008464
0.005008	0	0.096992	0.00798	0.00133	0.001461	0.000877	0.002721	0.001481
0.009159	0	0.04645	0.008	0.00132	0.001451	0.000867	0.0027	0.001471
0.008524	0	0.069373	0.046209	0.009572	0.0013	0.000907	0.0026	0.005864
0.004081	0	0.038087	0.01065	0.001129	0.001199	0.000695	0.002257	0.001209
0.000584	0	0.00662	0.00398	0.000322	0	0	0.000191	0.000594
0.004091	0	0	0.004081	0	0	0	0	0

0.00401	0	0.032364	0	0.000786	0.000786	0.000544	0.001562	0
0.009804	0	0.124489	0.0279	0.003426	0.003617	0.002237	0.006973	0.002892
0.015316	0	0.159453	0.032767	0.004101	0.004433	0.00267	0.008393	0.004524
0.010892	0	0.167302	0.041795	0.004131	0.004323	0.005512	0.008383	0.006036
0.017714	0	0.165216	0.032485	0.004786	0.005109	0.003043	0.009693	0.00524
0.011688	0	0.109083	0.018751	0.003124	0.003386	0.002025	0.006368	0.003466
0	0	0.016444	0.008111	0	0	0	0	0.002821
0.0226	0	0.238791	0.078381	0.005784	0.006167	0.003789	0.011739	0.011124
0.015688	0	0.146737	0.02523	0.004232	0.004554	0.00271	0.008585	0.004655
0.000846	0	0.00924	0.005391	0.000393	0.000131	9.07E-05	0.000262	0.000766
0.001824	0	0.019789	0.011688	0.000907	0.000322	0.000222	0.000584	0.001713
0.001501	0	0.016363	0.009613	0.000776	0.000262	0.000181	0.000514	0.001401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.008413	0	0	0	0	0
0.000322	0	0.005028	0.002993	0	0.000191	0	0.000322	0.000181
0.000544	0	0.003174	0.006368	0.000655	0.000877	0.000141	0.001532	0.000322
0.002197	0	0.009542	0.031195	0.00395	0.00395	0.000594	0.002781	0.000725
0.001532	0	0.026439	0.047307	0.005219	0.002388	0.000867	0.003909	0.000998
0.002186	0	0.015819	0.062612	0.00264	0.002932	0.000322	0.004988	0.000766
0.000967	0	0.005572	0.018076	0.001098	0.001753	0.000232	0.002862	0.001642
0.004766	0	0.047206	0.204422	0.009653	0.009905	0.000977	0.011215	0.002378
0.002751	0	0.028666	0.044586	0.001985	0.00528	0.000413	0.004625	0.000594
0	0	0.057987	0.033442	0.000715	0.000715	0.000494	0.001421	0.001673
0.002418	0	0.038813	0.014419	0.000262	0.000262	0.000181	0.000453	0.001673
0.000725	0	0.011144	0.00667	0.000262	0.000393	0.000181	0.000655	0.000413
0.000725	0	0.020938	0.011507	0.000262	0.000393	0.000181	0.000655	0.000413
0.003144	0	0.030722	0.011487	0.000262	0.000393	0.000181	0.000655	0.000413
0	0	0	0.009814	0.000262	0.000262	0.000181	0.000453	0
0.008041	0	0.040808	0.018127	0.001028	0.001018	0.002086	0.001975	0.002811
0.002146	0	0.031135	0.017593	0.000715	0.001491	0.000494	0.001491	0.000998
0.002076	0	0.03049	0.037856	0.001542	0.003224	0.000494	0.0119	0.000987
0.020807	0	0.101264	0.058642	0.000393	0.000393	0.000272	0.000846	0.017421
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005874	0.000584	0.000584	0.000403	0.001159	0.001038
0	0	0	0.010207	0.001028	0.001028	0.000715	0.002066	0.001753
0.006247	0	0.034218	0.005673	0.000766	0.000232	0.000161	0.002126	0.000393
0.016162	0	0.05703	0.0146	0.001945	0.000584	0.000403	0.005471	0.001018
0.003688	0	0.012988	0.003315	0.000453	0.000131	9.07E-05	0.00127	0.000232
0.001864	0	0.010197	0.001673	0.000222	7.05E-05	5.04E-05	0.000635	0.000111
0.022157	0	0.176894	0.066925	0.005804	0.003406	0.001209	0.011628	0.001743
0.003577	0	0.047811	0.03575	0.001229	0.000383	0.000242	0.004917	0.000312
0.003648	0	0.028364	0.009693	0.001008	0.000333	0.000191	0.002378	0.000322
0.026218	0	0.243053	0.050924	0.008373	0.008897	0.005441	0.016988	0.007769
0.043851	0	0.303046	0.054521	0.010429	0.010751	0.007013	0.020958	0.011305
0.132016	0	0.745715	0.070844	0.007748	0.007738	0.005381	0.015477	0.012283
0.082643	0	0.043317	0.073384	0.002892	0.002892	0.002892	0.01067	0.001511
0.009492	0	0.007789	0.008555	0.000453	0.000453	0.000443	0.00135	0.000181
0.022298	0	0.039417	0.072356	0.003648	0.003648	0.000695	0.0119	0.00139
0.010267	0	0.047025	0.015144	0.000363	5.04E-05	4.03E-05	0.000736	0
0.013633	0	0.108589	0.023155	0.003184	0.001018	0.000625	0.006439	0.000907

0.00533	0	0.03442	0.012172	0.001209	0.000383	0.000242	0.002418	0.000494
0.009522	0	0.062179	0.020918	0.002217	0.000705	0.000423	0.004494	0.000867
0.009844	0	0.085112	0.022268	0.002197	0.002388	0.001431	0.004524	0.003013
0.010509	0	0.068073	0.024354	0.002348	0.000333	0.000292	0.004746	0.000605
0.008454	0	0.042541	0.041221	0.005955	0.000836	0.000756	0.002428	0.000786
0.008565	0	0.043407	0.041644	0.006025	0.000846	0.000766	0.002448	0.000796
0.006711	0	0.033946	0.032596	0.004695	0.000665	0.000605	0.001914	0.000625
0.009048	0	0.029674	0.043992	0.006368	0.000897	0.000816	0.00259	0.000846
0.009764	0	0.065937	0.084921	0.0106	0.001421	0.00133	0.004272	0.002882
0.010051	0	0.051085	0.059858	0.008186	0.001124	0.001034	0.003321	0.000932
0.122504	0	0.357819	0.161327	0.026923	0.003577	0.003083	0.011003	0.00527
0.061494	0	0.311479	0.075187	0.045695	0.014661	0.013713	0.031679	0.008343
0.025774	0	0.130555	0.023265	0.003889	0.004363	0.00396	0.007839	0.003567
0.011507	0	0.044062	0.046198	0.00667	0.007617	0.006892	0.013562	0.007154
0.028696	0	0.144973	0.024928	0.003597	0.004111	0.003718	0.007315	0.001159
0.022006	0	0.080447	0.036002	0.005209	0.005915	0.00536	0.010539	0.001663
0.021855	0	0.072033	0.106957	0.015487	0.002176	0.001965	0.006257	0.002035
0.005834	0	0.02919	0.054713	0.003909	0.004313	0.00398	0.0079	0.003587
0.018842	0	0.066935	0.075328	0.010922	0.012444	0.011225	0.022147	0.011668
0.032707	0	0.094936	0.106161	0.012666	0.014026	0.012958	0.025543	0.01593
0.007094	0	0.023145	0.028263	0.004111	0.004665	0.004182	0.008293	0.004353
0.018762	0	0.061746	0.07955	0.010882	0.012393	0.011255	0.022137	0.011618
0.010912	0	0.025523	0.031236	0.006912	0.007224	0.006973	0.017976	0.002892
0.007094	0	0.023145	0.056456	0.008242	0.009371	0.004182	0.016635	0.004353
0.018762	0	0.061756	0.101506	0.014681	0.016736	0.011255	0.029885	0.011618
0.032062	0	0.111934	0.06756	0.013865	0.009693	0.009683	0.023538	0.029462
0.009915	0	0.058713	0.028455	0.004161	0.004585	0.004242	0.008403	0.00134
0.017002	0	0.065161	0.06817	0.011419	0.012706	0.011673	0.023092	0.010549
0.007497	0	0.040506	0.016001	0.002499	0.002811	0.002569	0.005058	0.000746
0.007658	0	0.038833	0.037221	0.006499	0.000897	0.000816	0.00263	0.000715
0.004927	0	0.019804	0.027591	0.005459	0.000951	0.000689	0.002555	0.00068
0.020827	0	0.068557	0.101657	0.014852	0.002045	0.001874	0.005935	0.001925
0.060143	0	0.136974	0.233336	0.031026	0.004334	0.003933	0.012506	0.003876
0.023124	0	0.055962	0.070633	0.002448	0.003184	0.00261	0.004494	0.006872
0.046188	0	0.111834	0.150949	0.005814	0.007355	0.006207	0.010872	0.007577
0	0	0.014902	0.019658	0	0	0	0	0
0.039135	0	0.343914	0.137568	0.024434	0.024404	0.024374	0.048808	0.016263
0.023124	0	0.190648	0.100125	0.006348	0.016867	0.006489	0.022056	0.00922
0.032938	0	0.095238	0.080487	0.002459	0.003194	0.00262	0.004423	0.003819
0.032898	0	0.100589	0.080427	0.007315	0.008121	0.007456	0.014197	0.01462
0.134988	0	0.134686	0.206266	0.020545	0.010761	0.010741	0.040959	0.075288
0.107622	0	0.433883	0.255507	0.061655	0.051801	0.071278	0.113305	0.092125
0.011396	0	0.042551	0.034954	0.001209	0.001612	0.00129	0.002186	0.001884
0.04906	0	0.155735	0.122998	0.009492	0.010963	0.008726	0.030822	0.013079
0.146082	0	0.195303	0.293514	0.049665	0.078804	0.049544	0.138031	0.059338
0.052496	0	0.171675	0.232584	0.015547	0.017512	0.01452	0.033946	0.03181
0	0	0	0.019729	0.000998	0.000998	0.000998	0.001995	0.009814
0.068356	0	0.388309	1.725394	0.080034	0.070169	0.050662	0.120821	0.058542
0.029271	0	0.552548	0.264787	0.039045	0.019537	0.019517	0.048687	0.027064
0.010237	0	0.066139	0.093677	0.004635	0.006036	0.003879	0.011406	0.013069

0.016444	0	0.034228	0.091551	0.001481	0.002388	0.000987	0.004373	0.005119
0.016525	0	0.10876	0.091802	0.003386	0.004373	0.002882	0.008242	0.005129
0.0292	0	0.029251	0.039055	0.005834	0.015517	0.005824	0.011658	0.010751
0.281261	0	0.714227	0.818463	0.063066	0.101747	0.062915	0.145195	0.112831
0.019467	0	0.019447	0.009774	0.002952	0.002952	0.002942	0.005814	0
0	0	0	0	0.000998	0.000987	0.000987	0.001985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072275	0	0.27977	0.472857	0.013149	0.023709	0.013371	0.025946	0.034803
0.06756	0	0.107934	0.265472	0.028354	0.0186	0.01858	0.056718	0.021704
0.074643	0	0.158072	0.16441	0.004595	0.005733	0.004907	0.008605	0.009874
0.071449	0	0.396208	0.253825	0.013985	0.014701	0.004484	0.008252	0.025109
0.047045	0	0.25582	0.104156	0.003547	0.004756	0.003859	0.00661	0.019023
0.136469	0	0.614414	0.291569	0.031508	0.024525	0.012897	0.023074	0.022711
0.07958	0	0.412461	0.176209	0.006046	0.008	0.006519	0.011104	0.016444
0.04778	0	0.143392	0.115541	0.003607	0.004826	0.00392	0.006711	0.019235
0.061282	0	0.339067	0.135159	0.003607	0.004836	0.00393	0.00663	0.009864
0.031891	0	0.154374	0.070552	0.002448	0.003184	0.00261	0.004484	0.00661
0.031921	0	0.154253	0.097395	0.003386	0.004393	0.003607	0.006207	0.00661
0.03187	0	0.154102	0.070441	0.002448	0.003184	0.00261	0.004484	0.0066
0.062794	0	0.358998	0.158364	0.005733	0.007255	0.015698	0.010721	0.022228
0.047085	0	0.148591	0.229723	0.007819	0.010479	0.003859	0.01456	0.009764
0.062773	0	0.305514	0.138988	0.004756	0.006277	0.005139	0.008766	0.012948
0.062733	0	0.305373	0.138898	0.004746	0.006267	0.005139	0.008766	0.012938
0.09416	0	0.314835	0.562644	0.021986	0.028283	0.01199	0.040687	0.019477
0.125517	0	0.396481	0.606877	0.020948	0.027628	0.010288	0.038359	0.025976
0.094221	0	0.592156	0.256958	0.007184	0.009431	0.007728	0.022742	0.028757
0.062743	0	0.198114	0.659928	0.021129	0.027921	0.005139	0.039024	0.012948
0.015628	0	0.076467	0.044355	0.001209	0.001602	0.00128	0.002166	0.003244
0.226912	0	0.487729	0.670558	0.029261	0.044042	0.040163	0.065615	0.051146
0.322361	0	2.426291	0.594958	0.04115	0.065222	0.042833	0.106231	0.047659
0	0	0.867382	0.215596	0.015628	0.035064	0.015588	0.070139	0.047589
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.714953	0	0	1.009031	0.071066	0.081132	0.042521	0.141789	0.111884
0.185136	0	1.459599	0	0.133447	0.123572	0.094271	0.169196	0.097485
0.013613	0	0.0981	0.164118	0	0.002902	0	0.004897	0.028172
0.023447	0	0.128227	0.194013	0.006821	0	0.025331	0.026278	0.028324
0.023346	0	0.078361	0.154606	0.001914	0.013623	0	0.006811	0.018479
0.027256	0	0.166637	0.27971	0.006811	0.020414	0.004887	0	0.046732
0.101082	0	0.249109	0.195515	0.0292	0.038914	0.02913	0.067993	0
0.030178	0	0.081616	0.381276	0.003043	0.008958	0	0.014872	0.027628
0.060164	0	0.557848	0.426588	0.084638	0.098422	0.074794	0.143271	0.054521
0.034097	0	0.300094	0.242983	0.024213	0.02518	0.024152	0.06629	0.054562
0.044586	0	0.324457	0.257643	0.03706	0.058521	0.046712	0.080527	0.022469
0.0543	0	0.206316	0.221511	0.048466	0.051891	0.048345	0.101223	0.020837
0.047125	0	0.184703	0.106624	0.03317	0.035619	0.03309	0.062421	0.015013
0.101173	0	0.213863	0.809002	0.015154	0.050189	0.022328	0.041926	0.038974
0.022883	0	0.183031	0.119088	0.039589	0.042621	0.039498	0.074431	0.01852
0.050027	0	0.147936	0.131099	0.03711	0.039982	0.037019	0.079459	0.026963
0.016263	0	0.098936	0.175121	0.023961	0.026319	0.023185	0.04511	0.009955
0.012585	0	0.08347	0.15908	0.025613	0.022298	0.01851	0.040415	0.009411

0	0	0.007305	0.007809	0	0	0	0	0
0.019185	0	0.127723	0.266913	0.036808	0.036626	0.027931	0.071922	0.016474
0.005935	0	0.023255	0.31815	0.024857	0.050571	0.003486	0.049715	0.004101
0.015305	0	0.085636	0.161619	0.022197	0.021452	0.021422	0.041815	0.0093
0.016384	0	0.034933	0.447314	0.053252	0.051055	0.008424	0.142948	0.003386
0.002146	0	0.01856	0.022933	0.003839	0.003708	0.003708	0.007305	0.004917
0.008776	0	0.083994	0.103753	0.013915	0.013421	0.013522	0.026722	0.005643
0.010993	0	0.117113	0.235688	0.039699	0.047267	0.018429	0.064315	0.01728
0.002791	0	0.012273	0.020837	0.003466	0.003879	0.003537	0.007094	0.003224
0.005562	0	0.028122	0.04635	0.006519	0.007325	0.00666	0.013179	0.006439
0.005925	0	0.029623	0.023689	0.003386	0.003879	0.003547	0.006932	0.003637
0.013985	0	0.046017	0.104266	0.015094	0.01721	0.015547	0.030561	0.016091
0.051982	0	0.270037	0.2134	0.031618	0.03578	0.032445	0.064063	0.032304
0	0	0.014469	0.75174	0.091813	0.091813	0.001925	0.189358	0.00399
0.010822	0	0.165559	0.036546	0.002176	0.001401	0.000977	0.007235	0.002499
0.022772	0	0.358937	0.156309	0.003879	0.00669	0.0027	0.007748	0.019084
0	0	0.054773	0.017079	0.000353	0.000353	0.000242	0.000705	0
0.000494	0	0.003869	0.005713	0.000413	0.000413	0.000625	0.000766	0
0.005663	0	0.212342	0.086281	0.001129	0.001118	0.000786	0.002247	0.00392
0.005653	0	0.074552	0.015205	0.000564	0.000564	0.000393	0.004564	0
0.007003	0	0.071378	0.008272	0.000715	0.000715	0.000494	0.00136	0.002448
0.011487	0	0.037594	0.03975	0.000786	0.006489	0.000544	0.001501	0.002831
0.022721	0	0.214407	0.158798	0.008696	0.017522	0.005501	0.0173	0.01066
0.001431	0	0.005864	0.0185	0.002781	0.002086	0.000947	0.002086	0.000665
0.000363	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012152	0	0.034188	0.023779	0.002106	0.000635	0.000212	0.004212	0.001763
0	0	0.001431	0.001229	0.00137	0.00136	0.000242	0.000685	0
0.009673	0	0.066673	0.006912	0.004595	0.00139	0.000967	0.002781	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006731	0.005139	0.000242	0.000171	5.04E-05	0.000524	0
0.016041	0	0.021633	0	0	0	0	7.05E-05	0
0	0	0	0	0.000242	0.000242	0.000242	0.000494	0
0.029059	0	0.263084	0.048274	0.019427	0.019487	0.019467	0.037352	0.005915
0	0	0.017119	0.028979	0.006549	0.002227	0.002217	0.005189	0.004333
0.00129	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006318	0	0.033714	0.017714	0.002116	0.006338	0.001491	0.002982	0.008474
0.016132	0	0.038692	0.008565	0.003799	0.004151	0.003789	0.00795	0.010822
0.001965	0	0.088508	0.021794	0.004282	0.000524	0.000524	0.004202	0
0.055499	0	0.310462	0.586292	0.080537	0.077545	0.077696	0.151493	0.033734
0.014409	0	0.08083	0.152541	0.021008	0.020142	0.020233	0.039437	0.008817
0.008504	0	0.052959	0.011084	0.005733	0.005723	0.005713	0.010973	0.001834
0.001078	0	0.008766	0.010892	0.001451	0.001451	0.001451	0.002771	0.000605
0.001078	0	0.005753	0.010892	0.001451	0.001451	0.001451	0.002781	0.000605
0.020696	0	0.115229	0.630667	0.086785	0.083601	0.028878	0.163352	0.012555
0.046108	0	0.14059	0.045735	0.012726	0.012706	0.012696	0.03051	0.006368
0.033261	0	0.185711	0.350816	0.048204	0.04646	0.046541	0.090603	0.020233
0	0	0.027679	0.028455	0.005703	0.009542	0.005199	0.010409	0.004343
0	0	0.076275	0.035357	0.003456	0.003446	0.007759	0.007023	0.008524
0.013824	0	0.049372	0.196422	0.032294	0.032284	0.005522	0.061988	0.018056
0.002852	0	0.056123	0.030127	0.00261	0.002539	0.000423	0.002408	0.001824

0.006821	0	0.029442	0.016595	0.001602	0.001239	0.001229	0.002469	0.000373
0.005612	0	0.043569	0.035195	0.003768	0.003003	0.003003	0.005894	0.017704
0.005501	0	0.001592	0.007517	0.004917	0.004423	0.000736	0.001471	0
0.008494	0	0.087329	0.007557	0.002287	0.002277	0.001592	0.007325	0
0.025845	0	0.090382	0.206929	0.028802	0.004046	0.001693	0.011671	0.001663
0.011074	0	0.056083	0.053836	0.007789	0.001098	0.000998	0.003164	0.001028
0.011557	0	0.058511	0.056164	0.008131	0.001149	0.001038	0.003305	0.001078
0.006308	0	0.031951	0.030691	0.00536	0.000736	0.000675	0.002166	0.000584
0.008696	0	0.033271	0.024958	0.003648	0.00402	0.003718	0.007366	0.001179
0.007406	0	0.040072	0.015799	0.002469	0.002781	0.002529	0.004998	0.000736
0.007466	0	0.040385	0.01592	0.002489	0.002801	0.002549	0.005028	0.000736
0.00802	0	0.043327	0.017109	0.00267	0.003013	0.002741	0.005411	0.000796
0.008303	0	0.02912	0.017845	0.002781	0.003144	0.002862	0.005643	0.000826
0.008081	0	0.028344	0.01723	0.00269	0.003033	0.002761	0.005441	0.000796
0.021129	0	0.077273	0.034581	0.005008	0.005683	0.005149	0.010116	0.001602
0.035276	0	0.116287	0.172652	0.024999	0.011698	0.01057	0.033694	0.003295
0.00659	0	0.02646	0.033493	0.015043	0.009381	0.003275	0.015557	0.000907
0.003184	0	0.011235	0.012373	0.001642	0.000232	0.000212	0.000665	0.000202
0.000836	0	0	0.850354	0.059993	0.069796	0.000937	0.119532	0.002459
0.052284	0	0	0.351108	0.024727	0.013925	0.013905	0.049332	0.036596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.102775	0.01726	0.01861	0	0.035064	0
0	0	0	0.007607	0.000907	0.000967	0	0.001854	0
0	0	0	0.166173	0.03184	0.032868	0	0.064083	0
0	0	0	0.052597	0.003708	0.004242	0	0.007416	0
0	0	0	0.108579	0.007658	0.008756	0	0.015305	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.058887	0.00854	0.001202	0	0.003471	0
0	0	0	0.121456	0.017613	0.020011	0	0.035649	0
0	0	0	0.044143	0.009078	0.006348	0	0.015426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.047256	0.006479	0.007386	0	0.013189	0
0	0	0	0.091439	0.01293	0.001803	0	0.005252	0
0	0	0	0.011688	0.000282	4.03E-05	0	0.000564	0
0	0	0	0.091551	0.003154	0.000977	0	0.012625	0
0	0	0	0.108196	0.011215	0.003557	0	0.022651	0
0	0	0	0.041926	0.004141	0.004514	0	0.008534	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.067892	0.007436	0.007436	0	0.014872	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.234781	0.035347	0.011315	0	0.032425	0
0	0	0	0.215677	0.024686	0.027921	0	0.050037	0
0	0	0	0.166204	0.032949	0.005753	0	0.015457	0
0	0	0	0.012635	0.005683	0.003547	0	0.005874	0
0	0	0	0.149951	0.021744	0.003073	0	0.008847	0
0	0	0	0.025069	0.004393	0.000605	0	0.001773	0
0	0	0	0.000223	3.23E-05	4.55E-06	0	1.31E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.205013	0	32.73391	30.23311	3.06235	3.06617	1.907557	5.442575	2.494028

188	189	190	191	192	193	194	195	196
188	189	190	191	192	193	194	195	196
0.000756	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002197	0.003174	0.001038	0.004474	0.008403	0.001894	0.003335	0.002307	0.002166
0.002217	0.003557	0.00133	0.001663	0.002902	0.001884	0.001249	0.002217	0.002166
0.006247	0.007799	0.002902	0.006449	0.006408	0.004121	0.002751	0.004857	0.004806
0.003587	0.024374	0.009935	0.010136	0.010328	0.011154	0.000856	0.008746	0.005945
0.000685	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006449	0.009139	0.006207	0.003083	0.008031	0.003627	0.010298	0.004454	0.004182
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9.07E-05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006056	0.006036	0.002086	0.002942	0.004978	0.006247	0.001028	0.004121	0.00394
0.004111	0.007104	0.002569	0.003335	0.005854	0.003799	0.005491	0.004484	0.004433
0.000685	0.000635	0.000202	0.000322	0.000504	0.000363	0.003305	0.000453	0.000413
0.002197	0.00127	0.000393	0.000635	0.001038	0.000766	0.003285	0.000907	0.000856
0.007547	0.009733	0.003627	0.004575	0.008061	0.005129	0.006751	0.006096	0.006005
0.001985	0.003124	0.001189	0.001471	0.00261	0.001652	0.001088	0.001975	0.001925
0.009351	0.015577	0.004655	0.006015	0.010489	0.006791	0.007335	0.008071	0.00789
0.002096	0.014771	0.00533	0.006973	0.012222	0.007879	0.001491	0.00933	0.003244
0.0013	0.017986	0.019527	0.008907	0.014802	0.01057	9.07E-05	0.012998	0.002559
0.000474	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000474	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000846	0.001431	0.000504	0.000695	0.001169	0.000786	0.000181	0.000977	0.000917
0.004272	0.006811	0.002509	0.003214	0.005602	0.003577	0.002388	0.004272	0.004182
0.00801	0.017512	0.004292	0.005552	0.009673	0.006287	0.003688	0.007436	0.007295
0.006932	0.021361	0.007577	0.007638	0.008051	0.008373	0.005189	0.00659	0.006318
0.005109	0.006469	0.002368	0.003063	0.008242	0.003476	0.002076	0.004121	0.00403
0.002136	0.004716	0.001713	0.002237	0.003879	0.002559	0.001189	0.003063	0.002972
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002116	0.001904	0.004756	0.000947	0.004433	0.001129	0	0.001401	0.00131
0.003637	0.007617	0.00664	0.003799	0.006247	0.004524	0	0.005572	0.005209
0	0.00127	0.000393	0.003517	0.001038	0.000766	0	0.000947	0.000856
0.000403	0.000846	0.000262	0.000423	0.000665	0.000484	0	0.000605	0.000453
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000756	0.00127	0.004544	0.000635	0.001038	0.000766	0	0.000947	0.000856
0.000403	0.00131	0.000413	0.000675	0.001068	0.000776	0	0.000967	0.000856
0.000383	0.001854	0.001431	0.001219	0.001804	0.001088	0.000665	0.00136	0.00127
0.001401	0.002116	0.001219	0.001249	0.001914	0.00129	0.000272	0.001552	0.00127
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001894	0.000645	0.000947	0.001582	0.001129	0	0.001401	0.00131
0.012655	0.016333	0.005935	0.007738	0.013512	0.011678	0.008403	0.010398	0.010217
0.005884	0.007043	0.002579	0.006197	0.005784	0.003718	0.002499	0.004363	0.004323
0.003375	0.02782	0.010398	0.012484	0.015829	0.011477	0.005673	0.014096	0.013169
0.002146	0.004061	0.001461	0.001935	0.003365	0.002166	0.001199	0.002579	0.002539
0.002136	0.003396	0.001249	0.001602	0.002791	0.001783	0.004514	0.002106	0.002106
0.002267	0.006842	0.005471	0.001985	0.003255	0.002358	0	0.002902	0.002721
0.001763	0.002771	0.001058	0.00129	0.002307	0.001481	0.000998	0.001753	0.001713
0.000151	0.000584	0.000584	0.000453	0.000635	0.000363	0.000312	0.000453	0.000403
0	0.000625	0.000191	0.000312	0.000494	0.000363	0	0.000453	0.000453

0.00136	0.001229	0.000393	0.000635	0.000998	0.003537	0	0.000907	0.000816
0.005632	0.007325	0.0027	0.003476	0.006076	0.00393	0.002388	0.004665	0.004575
0.00657	0.010499	0.003899	0.004917	0.008686	0.005562	0.003698	0.00658	0.006489
0.006761	0.011779	0.004202	0.005643	0.009703	0.006519	0.005834	0.007799	0.007567
0.007587	0.012111	0.004454	0.005673	0.010016	0.006418	0.004282	0.007577	0.007476
0.005048	0.00799	0.002922	0.003779	0.00659	0.004242	0.002821	0.004978	0.004937
0	0.001229	0.000393	0.000635	0.000998	0.000725	0	0.000907	0.000867
0.009361	0.013351	0.004857	0.009078	0.010993	0.007073	0.004504	0.008403	0.008262
0.006721	0.01196	0.004363	0.005643	0.009864	0.006428	0.003799	0.007628	0.007486
0.000222	0.000816	0.000846	0.000584	0.000856	0.000494	0.000463	0.000584	0.000544
0.000524	0.001804	0.001814	0.0013	0.001894	0.001038	0.000967	0.00131	0.001219
0.000453	0.001491	0.001491	0.001078	0.001572	0.000856	0.000816	0.001078	0.000987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002146	0.000443	0.000181	0.000322	0.000232	0	0.000272	0.000272
0.000232	0.000312	0.000131	0.000272	0.000222	0.000181	0	0.000181	0.000181
0.000302	0.000494	0.000655	0.000403	0.000363	0.000312	0.000151	0.000312	0.000272
0.000856	0.001058	0.005804	0.000816	0.000867	0.000675	0.000806	0.000725	0.000635
0.000836	0.001582	0.003043	0.001219	0.00126	0.000998	0.00128	0.001088	0.000998
0.000494	0.003214	0.004111	0.001632	0.001935	0.001511	0.001572	0.001632	0.001763
0.000605	0.000867	0.00132	0.000725	0.000635	0.000594	0.000262	0.000544	0.000544
0.001461	0.005985	0.005743	0.00269	0.004141	0.003063	0.002267	0.003718	0.002912
0.001058	0.001179	0.001763	0.001451	0.000867	0.000725	0.000665	0.000776	0.000725
0.001209	0.007476	0.001945	0.002922	0.004766	0.003456	0.003779	0.004272	0.005663
0.000453	0.000725	0.000262	0.000363	0.000584	0.000453	0	0.000544	0.000494
0.000453	0.001048	0.000453	0.000725	0.000776	0.000635	0.000202	0.000685	0.000635
0.000453	0.001411	0.000584	0.000907	0.001088	0.000856	0.000202	0.000947	0.000907
0.000453	0.001038	0.000453	0.000725	0.000766	0.000635	0.002106	0.000725	0.000675
0.000453	0.000725	0.000262	0.000363	0.000584	0.000453	0	0.000544	0.000504
0.001723	0.003698	0.001219	0.003244	0.003023	0.002176	0	0.00267	0.002529
0.000826	0.001491	0.000776	0.0013	0.001038	0.000806	0.001481	0.000766	0.000766
0.000494	0.004484	0.002106	0.003406	0.003315	0.00263	0.0013	0.00263	0.001169
0.000756	0.005129	0.001693	0.005481	0.004212	0.005935	0.00663	0.003718	0.003486
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001058	0.001118	0.000383	0.000584	0.000897	0.000675	0	0.000806	0.000766
0.001078	0.001925	0.000645	0.000987	0.001612	0.001169	0	0.001431	0.00134
0.000393	0.000272	4.03E-05	7.05E-05	0.000111	0.000222	0.001532	0.000534	9.07E-05
0.000605	0.000705	0.000121	0.000191	0.000302	0.000554	0.003456	0.00139	0.000252
0.000141	0.000161	3.02E-05	4.03E-05	7.05E-05	0.000121	0.000766	0.000333	6.05E-05
0.000111	8.06E-05	0	2.02E-05	4.03E-05	7.05E-05	0.000433	0.000141	3.02E-05
0.003033	0.004786	0.003043	0.002106	0.003456	0.002499	0.010167	0.015618	0.002882
0.000584	0.001773	0.00135	0.00139	0.001451	0.000998	0.000867	0.00403	0.001159
0.000494	0.000877	0.000413	0.000484	0.000725	0.000463	0.00133	0.002872	0.000554
0.013451	0.020525	0.007486	0.009743	0.016968	0.011013	0.006308	0.013089	0.012847
0.01729	0.031457	0.017613	0.012323	0.020827	0.014247	0.004171	0.0172	0.016494
0.013371	0.01189	0.003909	0.012091	0.01591	0.007033	0.021039	0.008645	0.008141
0.000917	0.002519	0.007124	0.002015	0.002146	0.001693	0.000504	0.001461	0.00137
0.000232	0.000373	0.000897	0.000282	0.000282	0.000232	0	0.000232	0.000181
0.001018	0.003003	0.007537	0.002247	0.002549	0.001995	0.000463	0.001854	0.001572
7.05E-05	0.000333	8.06E-05	0.000161	0.000272	0.000191	0	0.000937	0.000202
0.001542	0.002348	0.000856	0.001108	0.001935	0.00126	0.002459	0.004988	0.001471

0.000574	0.001038	0.000343	0.000544	0.000756	0.000494	0.001824	0.001854	0.000574
0.001038	0.001864	0.000625	0.000967	0.001401	0.000897	0.003134	0.003355	0.001048
0.003527	0.006348	0.002066	0.003325	0.004716	0.003003	0.00267	0.003557	0.003517
0.000715	0.00128	0.000292	0.000685	0.000937	0.000605	0.002176	0.002852	0.000554
0.001783	0.008162	0.001955	0.004101	0.006418	0.004242	0.00131	0.002559	0.00399
0.001824	0.008242	0.001975	0.004141	0.006479	0.004645	0.002831	0.005572	0.00533
0.001421	0.006449	0.001542	0.003244	0.005078	0.003648	0.002217	0.004373	0.004171
0.001159	0.008746	0.002096	0.004393	0.006882	0.004937	0.00263	0.005925	0.005653
0.003214	0.011497	0.002579	0.006096	0.00397	0.002841	0.002197	0.003416	0.003265
0.002478	0.009821	0.00235	0.00493	0.003946	0.002822	0.001699	0.003372	0.003231
0.007617	0.012182	0.003134	0.005723	0.011436	0.003073	0.004927	0.008625	0.008524
0.032828	0.119673	0.026278	0.025684	0.040324	0.031125	0.015658	0.034853	0.03321
0.009502	0.044143	0.010519	0.010318	0.016212	0.011618	0.005935	0.014046	0.013401
0.009774	0.076306	0.018227	0.017774	0.02778	0.01994	0.010449	0.023961	0.022913
0.008716	0.039961	0.009572	0.00929	0.01456	0.010459	0.006398	0.012535	0.01197
0.007648	0.057685	0.013794	0.013421	0.021029	0.015084	0.008111	0.018086	0.01729
0.002811	0.02117	0.005058	0.003234	0.002186	0.001562	0.000836	0.001874	0.001794
0.009401	0.048274	0.015477	0.032001	0.034037	0.029734	0.018741	0.029432	0.028042
0.016061	0.124338	0.029694	0.062421	0.097848	0.07027	0.040657	0.084276	0.080548
0.01862	0.137316	0.047005	0.092236	0.125366	0.080376	0.044093	0.090462	0.101778
0.006025	0.045251	0.010801	0.000242	0.000322	0.000242	0.000161	0.000322	0.000322
0.015991	0.12061	0.028848	0.000645	0.000967	0.000645	0.000403	0.000806	0.000806
0.010177	0.040455	0.008595	0.00136	0.002479	0.001844	0.000635	0.001844	0.001763
0.006025	0.090785	0.021653	0.003386	0.00532	0.003869	0.001038	0.004524	0.002166
0.016081	0.162788	0.038924	0.000867	0.0013	0.000867	0.000403	0.001088	0.000806
0.014469	0.062471	0.011336	0.004474	0.006257	0.004554	0.003234	0.005612	0.005199
0.010227	0.035135	0.009592	0.00271	0.004232	0.003053	0.002015	0.003648	0.003486
0.016784	0.114281	0.027351	0.008755	0.013848	0.009915	0.005075	0.011963	0.011383
0.006096	0.025784	0.006167	0.001985	0.003113	0.002287	0.00135	0.00268	0.002559
0.001985	0.007869	0.001794	0.011225	0.003234	0.002317	0.00138	0.002791	0.00267
0.000994	0.005232	0.001247	0.00218	0.000637	0.000453	0.000549	0.001378	0.001308
0.00266	0.020152	0.004806	0.010096	0.015799	0.011356	0.006066	0.013633	0.013018
0.005613	0.040153	0.009604	0.020162	0.031561	0.022644	0.012124	0.02715	0.025967
0.002771	0.007597	0.003275	0.004806	0.003909	0.003345	0.002519	0.002932	0.003184
0.006932	0.02918	0.007527	0.011658	0.011336	0.0093	0.014953	0.009058	0.00922
0	0.010721	0.002408	0.005391	0.008786	0.006388	0	0.007799	0.01717
0.059962	0.112085	0.050521	0.065927	0.09544	0.054854	0.122464	0.067489	0.063237
0.014197	0.052012	0.016555	0.012313	0.016263	0.012323	0.02523	0.013965	0.013472
0.002781	0.009754	0.013623	0.015618	0.005643	0.004665	0.012383	0.004504	0.004665
0.016605	0.029059	0.008212	0.015557	0.021542	0.025966	0.002872	0.018691	0.017865
0.025321	0.101496	0.029402	0.072396	0.070522	0.050793	0.011094	0.062723	0.058824
0.07033	0.216694	0.06762	0.103612	0.157246	0.119129	0.100176	0.122423	0.114705
0.00126	0.003718	0.001622	0.002338	0.001935	0.001693	0.001461	0.001451	0.001532
0.01192	0.111924	0.02524	0.054834	0.094332	0.081182	0.041241	0.071348	0.066804
0.04106	0.124398	0.062985	0.06229	0.105576	0.081777	0.048899	0.076568	0.081475
0.012051	0.138626	0.029765	0.064527	0.098835	0.072134	0.051801	0.082734	0.077525
0.001491	0.028223	0.001995	0.004302	0.007043	0.005139	0.009814	0.006298	0.005884
0.124439	0.378485	0.117375	0.169992	0.246439	0.187988	0.199968	0.219173	0.215153
0.047921	0.10873	0.018066	0.059307	0.094533	0.047105	0.044395	0.057967	0.05431
0.009492	0.089263	0.022248	0.048314	0.074059	0.054028	0.019084	0.061977	0.058008

0.002438	0.059368	0.014852	0.032163	0.049282	0.035961	0.012726	0.041251	0.038601
0.007174	0.065968	0.016343	0.035457	0.054632	0.03983	0.012726	0.046027	0.043135
0.004816	0.018157	0.003375	0.007456	0.012293	0.008857	0.009794	0.010912	0.010247
0.085868	0.227012	0.084588	0.224665	0.353003	0.138082	0.110473	0.270742	0.253694
0.003023	0.007416	0.002459	0.00531	0.008746	0.004444	0	0.005411	0.007275
0.002438	0.004302	0.000998	0.002146	0.003547	0.002559	0.011174	0.003134	0.002972
0	0.010771	0.012273	0.005371	0.008847	0.006368	0.011194	0.007859	0.007366
0.029734	0.096851	0.021422	0.05432	0.078915	0.060365	0.047387	0.060899	0.057504
0.027769	0.123915	0.03582	0.076719	0.10342	0.067711	0.059015	0.083258	0.078018
0.009129	0.037291	0.016162	0.010378	0.011124	0.008917	0.004343	0.009089	0.009159
0.00924	0.081928	0.025502	0.041967	0.058773	0.036032	0.002862	0.043145	0.040858
0.006418	0.022883	0.00532	0.008121	0.007476	0.006267	0.015295	0.005874	0.006116
0.024293	0.032445	0.022369	0.019648	0.018681	0.015386	0.010026	0.014832	0.015225
0.010872	0.018137	0.008172	0.01189	0.009774	0.008474	0.007275	0.007335	0.00791
0.006479	0.013502	0.005401	0.008242	0.007597	0.006368	0.015507	0.005965	0.016011
0.006489	0.015054	0.005905	0.00932	0.009401	0.007607	0.004343	0.007527	0.007688
0.004403	0.007295	0.003265	0.004806	0.003909	0.003214	0.002852	0.002932	0.003174
0.004403	0.007305	0.004514	0.00664	0.005401	0.003214	0.00394	0.002821	0.004393
0.004403	0.007295	0.003265	0.004716	0.003909	0.003214	0.002852	0.002932	0.003174
0.010922	0.016363	0.006942	0.010459	0.009411	0.007587	0.005743	0.007325	0.007648
0.00394	0.023739	0.01066	0.015608	0.012776	0.01058	0.003758	0.009582	0.004655
0.008595	0.014318	0.006439	0.009391	0.007708	0.006408	0.005733	0.005562	0.006187
0.008595	0.014308	0.006439	0.009391	0.007708	0.006408	0.005723	0.005784	0.006187
0.009199	0.042138	0.026117	0.038027	0.031296	0.018772	0.010358	0.016353	0.012877
0.010429	0.062622	0.028162	0.04113	0.033755	0.028072	0.010076	0.024525	0.012444
0.012978	0.027618	0.011144	0.0173	0.016746	0.01324	0.008565	0.013371	0.013693
0.005169	0.063711	0.028646	0.041866	0.034349	0.028565	0.005038	0.025774	0.006187
0.002176	0.005632	0.002086	0.003446	0.003688	0.002771	0.001451	0.002962	0.002962
0.0265	0.044475	0.034309	0.038259	0.037533	0.021401	0.036012	0.020898	0.030641
0.03451	0.091954	0.082381	0.059136	0.113879	0.048063	0.034137	0.048647	0.043609
0.016222	0.047156	0.042501	0.027004	0.03312	0.023931	0.034117	0.029432	0.027588
0	0	0	0.006298	0	0	0	0	0
0.04769	0.262409	0.145447	0.094835	0.155876	0.109284	0.096266	0.113587	0.100841
0.183726	0.777021	0.180572	0.369547	0.538854	0.427081	0.166274	0.453168	0.424572
0	0.119179	0.049221	0.064527	0.098815	0.072094	0.047539	0.082653	0.077495
0.014288	0.144288	0.043025	0.091752	0.111441	0.081253	0.080981	0.093918	0.088004
0.001491	0.133376	0.030772	0.076507	0.112277	0.074804	0.032294	0.085968	0.080548
0.01196	0.237632	0.05707	0.123864	0.189076	0.147765	0.073081	0.15772	0.147815
0.043548	0.11263	0.019023	0.041795	0.087974	0.069021	0.058632	0.060889	0.057081
0	0.337798	0.08486	0.18431	0.280717	0.204936	0.033654	0.233703	0.107209
0.172914	0	0.146747	0.23201	0.307147	0.234851	0.404189	0.195102	0.197711
0.056718	0.180552	0	0.17229	0.159271	0.094956	0.225803	0.096931	0.094241
0.085465	0.326331	0.116569	0	0.248504	0.19362	0.329344	0.173247	0.189187
0.110121	0.237824	0.057363	0.198648	0	0.113153	0.312104	0.11139	0.126141
0.075036	0.191958	0.036072	0.109032	0.109556	0	0.274541	0.063177	0.067973
0.018913	0.770643	0.16444	0.380157	0.601436	0.390626	0	0.451596	0.37253
0.089213	0.133648	0.03717	0.094684	0.097133	0.064648	0.189227	0	0.062179
0.051136	0.138122	0.037765	0.104871	0.101576	0.08754	0.24391	0.060728	0
0.032727	0.070965	0.021442	0.057897	0.063771	0.036304	0.114766	0.035135	0.037755
0.026429	0.083852	0.024424	0.0597	0.075822	0.043226	0.097133	0.043115	0.042894

0	0.000826	0	0.000474	0.000705	0.000474	0	0.000584	0.000584
0.03978	0.122393	0.0318	0.092488	0.114252	0.064769	0.13397	0.063771	0.056567
0.00528	0.065151	0.008575	0.080548	0.08484	0.02914	0.009804	0.02914	0.007446
0.030319	0.063398	0.016404	0.049655	0.057242	0.032112	0.101808	0.030691	0.03321
0.012031	0.161921	0.040848	0.120297	0.165508	0.084578	0.040364	0.084588	0.018167
0.008837	0.008978	0.002277	0.007043	0.008121	0.004544	0.016323	0.004302	0.008242
0.019144	0.04111	0.013673	0.030732	0.040183	0.039115	0.057897	0.021069	0.022258
0.027568	0.229864	0.061947	0.132328	0.177338	0.134585	0.093969	0.137416	0.101012
0.005098	0.03447	0.008252	0.01727	0.027155	0.019507	0.014751	0.023386	0.022308
0.015698	0.067791	0.016243	0.034017	0.053342	0.038309	0.022832	0.045977	0.043911
0.008262	0.040304	0.009582	0.020182	0.031729	0.022832	0.013028	0.027376	0.026137
0.022197	0.16706	0.039982	0.083812	0.13127	0.094211	0.05043	0.113022	0.107974
0.076507	0.336478	0.080467	0.168894	0.264394	0.189781	0.125083	0.227697	0.217511
0.002892	0.476262	0.068859	0.33279	0.240988	0.172138	0.00792	0.212301	0.004222
0.002459	0.006167	0.001199	0.001804	0.002972	0.002146	0	0.00264	0.002489
0.006509	0.013643	0.006701	0.010822	0.009945	0.005733	0.008262	0.007053	0.00661
0.000554	0.005955	0.005441	0.002993	0.004867	0.003537	0	0.004323	0.004081
0.000625	0.001743	0.000554	0.000867	0.001451	0.001058	0	0.00126	0.001209
0.001904	0.003033	0.008645	0.00395	0.002489	0.001804	0.006701	0.002197	0.002056
0.000947	0.00132	0.000423	0.001068	0.001078	0.000776	0.002741	0.000927	0.000877
0.001209	0.004746	0.005018	0.007275	0.003889	0.002841	0.004534	0.003486	0.003244
0.000796	0.008343	0.001925	0.003365	0.004857	0.003517	0.009723	0.004313	0.006449
0.005401	0.017331	0.008847	0.015104	0.012192	0.009794	0.014066	0.009018	0.00801
0.000897	0.002035	0.002781	0.001743	0.001451	0.001159	0.000887	0.001068	0.000514
0	3.02E-05	7.05E-05	0	0.000101	0	0	0.000101	2.02E-05
0.000312	0.003446	0.000665	0.001018	0.001844	0.001199	0.003426	0.007547	0.000655
0.000333	0.000574	0.000202	0.000282	0.000474	0.000333	0	0.000423	0.000383
0.002368	0.001693	0.000554	0.003093	0.001401	0.001018	0	0.00126	0.001159
0	0	0	0.000252	0	0	0	0	0
0.000131	0.000746	9.07E-05	0.000131	0.000222	0.000635	0	0.001058	0.000957
0	0	0	0.001501	0	0	0	0	0
0.000675	0.000574	0	0.000333	0.000494	0.000333	0	0.000413	0.000413
0.043468	0.023769	0.004534	0.013048	0.013905	0.00793	0.015154	0.009733	0.009129
0.005602	0.00259	0.005441	0.000987	0.001602	0.001108	0.000836	0.00136	0.001229
0	0	0	0	0	0	0.000967	0	0
0.003617	0.002982	0.000625	0.002106	0.002982	0.001733	0.009623	0.002116	0.001985
0.009189	0.014479	0.00131	0.010419	0.002962	0.00261	0.004685	0.002721	0.002489
0.0013	0.000524	0.000111	0.001804	0.000998	0.000302	0	0.000887	0.000836
0.109828	0.230045	0.059327	0.18029	0.207707	0.11665	0.369285	0.111189	0.120287
0.028535	0.059821	0.015447	0.046924	0.054038	0.030329	0.096135	0.028908	0.031306
0.013109	0.006761	0.00127	0.003648	0.003809	0.002066	0.004766	0.00262	0.002378
0.003355	0.004222	0.001088	0.003375	0.003849	0.002166	0.007748	0.002045	0.002287
0.002045	0.004222	0.001088	0.003375	0.003859	0.002166	0.006842	0.002045	0.002287
0.040767	0.248021	0.064033	0.194678	0.22406	0.125849	0.137094	0.119925	0.044617
0.017845	0.015507	0.005935	0.012847	0.009975	0.005834	0.016001	0.007194	0.00668
0.065635	0.137608	0.035498	0.107823	0.124257	0.069756	0.220896	0.066572	0.071983
0.012645	0.001239	0.000252	0.004323	0.000987	0.000746	0	0.000867	0.000867
0.005169	0.001108	0.000242	0.000494	0.000856	0.000615	0.013351	0.000736	0.004917
0.008272	0.060698	0.003224	0.011618	0.010973	0.007748	0.013975	0.009683	0.001683
0.001018	0.002025	0.000353	0.000756	0.004867	0.000665	0.003275	0.001955	0.001804

0.003003	0.000987	0	0	0	0	0.005683	0	0
0.007073	0.040233	0.009905	0.006378	0.008131	0.007376	0.006036	0.003879	0.003627
0.001794	0.004182	0	0	0	0	0.000554	0	0
0.003849	0.001542	0.000897	0.000766	0.001249	0.000917	0	0.001108	0.001058
0.00398	0.03842	0.009181	0.01932	0.030229	0.021689	0.005915	0.026013	0.011154
0.002358	0.010711	0.002559	0.005381	0.008413	0.006036	0.003668	0.007245	0.006922
0.002459	0.011114	0.00266	0.005582	0.008736	0.006267	0.003819	0.007517	0.007184
0.001632	0.006489	0.001481	0.00259	0.00267	0.000534	0.001139	0.002297	0.002207
0.005371	0.030812	0.008413	0.002378	0.003718	0.00268	0.001552	0.003194	0.003053
0.006025	0.025472	0.006096	0.001965	0.003073	0.002267	0.00134	0.00265	0.002529
0.006076	0.025664	0.006146	0.001975	0.003093	0.002277	0.00135	0.00267	0.002549
0.006519	0.027588	0.0066	0.002126	0.003325	0.002448	0.001451	0.002872	0.002741
0.004101	0.028767	0.006882	0.002217	0.003466	0.002559	0.00133	0.002993	0.002852
0.00396	0.02778	0.00665	0.002146	0.003355	0.002469	0.00128	0.002892	0.002751
0.007345	0.055398	0.01325	0.012887	0.020192	0.014489	0.007789	0.017371	0.016615
0.015114	0.113889	0.027235	0.005219	0.003537	0.002519	0.00135	0.003033	0.002892
0.004746	0.051549	0.012262	0.021532	0.006247	0.004504	0.001048	0.005381	0.002479
0.000494	0.002126	0.000504	0.001068	0.001673	0.001199	0.000736	0.001441	0.00138
0.001048	0.230267	0.125003	0.083409	0.137054	0.096085	0.002116	0.099803	0.002217
0.025643	0.081333	0.024968	0.029392	0.048304	0.033876	0.035689	0.035206	0.032979
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.048859	0.017804	0.023114	0.040405	0.026308	0	0.031195	0
0	0.002489	0.000897	0.001189	0.002056	0.00136	0	0.001612	0
0	0.096165	0.053816	0.037775	0.063821	0.043649	0	0.052657	0
0	0.013713	0.007597	0.004967	0.008162	0.005723	0	0.005945	0
0	0.028314	0.015688	0.010257	0.016857	0.011819	0	0.012273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01175	0.002813	0.00592	0.009255	0.006646	0	0.007962	0
0	0.195152	0.046642	0.045513	0.071298	0.051146	0	0.061292	0
0	0.040939	0.007416	0.002932	0.004111	0.002993	0	0.003688	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.071872	0.01718	0.000383	0.000574	0.000383	0	0.000484	0
0	0.016725	0.003992	0.008426	0.01052	0.007536	0	0.00904	0
0	0.000252	6.05E-05	0.000131	0.000212	0.000151	0	0.000725	0
0	0.004544	0.003476	0.003567	0.003738	0.002569	0	0.010358	0
0	0.009512	0.003164	0.004957	0.007073	0.004544	0	0.017099	0
0	0.01198	0.003889	0.006298	0.008917	0.005683	0	0.006731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.011426	0.003748	0.011648	0.015326	0.006781	0	0.008323	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.106594	0.025462	0.008323	0.004887	0.003496	0	0.004927	0
0	0.287428	0.075127	0.157538	0.22012	0.166848	0	0.18964	0
0	0.031629	0.007527	0.01323	0.003839	0.002761	0	0.008323	0
0	0.019477	0.004635	0.008141	0.002368	0.001703	0	0.002035	0
0	0.029765	0.007114	0.014983	0.023437	0.016817	0	0.020162	0
0	0.00531	0.001209	0.002126	0.002186	0.000443	0	0.001884	0
0	4.42E-05	1.06E-05	2.22E-05	3.48E-05	2.5E-05	0	2.99E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.149036	13.67987	4.151123	7.139188	9.427525	6.482748	6.141877	7.102685	5.722334

197	198	199	200	201	202	203	204	205
197	198	199	200	201	202	203	204	205
0.000343	0.000826	0	0.000715	0	0.000343	0.000877	0	0.000171
0.006036	0.01321	0	0.008736	0.031306	0.005643	0.041574	0.000816	0.00529
0.001935	0.002579	0	0.002368	0.005229	0.001753	0.004665	0.000262	0.001008
0.005501	0.007184	0	0.00663	0.035901	0.004978	0.012817	0.000695	0.002831
0.010076	0.00928	0	0.011577	0.000262	0.009391	0.003406	0.001874	0.006952
0.000816	0.001652	0	0.001421	0	0.000776	0.001743	0.000131	0.000433
0.019598	0.02392	0	0.025069	0.001955	0.016353	0.067187	0.002338	0.00933
0.00262	0.003517	0	0.002962	0	0.002448	0.000856	0.004212	0.00137
0.008252	0.010751	0	0.010227	0.007174	0.007607	0.018903	0.001078	0.004353
0.007769	0.008313	0	0.007628	0.034873	0.00535	0.013421	0.000786	0.003043
0.011799	0.021452	0	0.013462	0.005552	0.009129	0.022258	0.00131	0.00524
0.004494	0.005894	0	0.005471	0.009794	0.004101	0.010479	0.000564	0.002348
0.001219	0.002257	0	0.004252	0	0.001129	0.00262	0.000171	0.000645
0.003365	0.006086	0	0.00532	0.031316	0.003154	0.035468	0.000433	0.001814
0.010217	0.012938	0	0.011648	0.048959	0.008162	0.020968	0.00135	0.004665
0.00266	0.00394	0	0.003506	0.005874	0.002448	0.006116	0.000353	0.001401
0.012565	0.017351	0	0.01594	0.052214	0.011477	0.02911	0.001652	0.006559
0.005199	0.004494	0	0.006237	0.000867	0.004716	0.001834	0.001874	0.0027
0.001783	0.001602	0	0.002297	0.003285	0.001652	0.002207	0.001038	0.002559
0.000131	0.000524	0	0.000383	0	0.000131	0	0	9.07E-05
0.002317	0.002721	0	0.004474	0.024152	0.002186	0.015729	0.000302	0.001219
0.003345	0.004302	0	0.004161	0.025452	0.003093	0.007567	0.000433	0.001783
0.004645	0.006287	0	0.005683	0.012404	0.004202	0.011074	0.000615	0.002408
0.009058	0.012262	0	0.011265	0.019588	0.008262	0.034964	0.001179	0.004716
0.012142	0.013028	0	0.01591	0.009794	0.008424	0.020978	0.001622	0.006328
0.007406	0.007194	0	0.008917	0.041805	0.005109	0.013109	0.000987	0.003859
0.005612	0.005441	0	0.005189	0.006529	0.00392	0.009895	0.000736	0.002267
0.000897	0.001421	0	0.00132	0	0.000816	0.002035	0.000131	0.000474
0.002459	0.003758	0	0.003426	0.031316	0.002287	0.005522	0.000343	0.00134
0.010066	0.013754	0	0.011275	0	0.007114	0.031105	0.00132	0.008252
0.002106	0.002479	0	0.002509	0	0.001975	0.004937	0.000302	0.001118
0.000171	0.000131	0	0.000171	0	0.000171	0	0	8.06E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003658	0.002247	0	0.002136	0	0.001501	0.003486	0.000212	0.000856
0.001481	0.000947	0	0.003093	0	0.001028	0.001975	0.002509	0.000605
0.001834	0.003456	0	0.002076	0.013482	0.001552	0.003859	0.000232	0.001945
0.00394	0.003517	0	0.004504	0.000443	0.003859	0.001401	0.000564	0.002569
0	0	0	0	0.031981	0	0	0	0
0.000232	0.003849	0	0.000252	0	0.000171	0	0	0.000111
0.016323	0.025109	0	0.020898	0.039538	0.016212	0.042591	0.002146	0.008504
0.008706	0.012172	0	0.010539	0.019185	0.008635	0.022258	0.001098	0.004524
0.01992	0.015074	0	0.02524	0.009512	0.018076	0.011325	0.002368	0.009492
0.003315	0.005451	0	0.004423	0.009653	0.003305	0.008615	0.000403	0.001743
0.003768	0.005441	0	0.004595	0.009643	0.003728	0.009895	0.000463	0.001965
0.006237	0.01718	0	0.008061	0.031336	0.004403	0.010761	0.000856	0.003315
0.002217	0.004151	0	0.003275	0.005784	0.002156	0.005602	0.000292	0.001169
0.001602	0.002459	0	0.001884	0.005612	0.00127	0.003204	0.000171	0.00131
0.000514	0.000594	0	0.000615	0	0.000474	0.001159	0	0.000302

0.000564	0.00128	0	0.001048	0	0.000524	0.001159	9.07E-05	0.000302
0.004101	0.005441	0	0.006711	0.009794	0.003708	0.009613	0.000524	0.002136
0.006136	0.008182	0	0.007476	0.03983	0.005562	0.01457	0.000786	0.003194
0.008111	0.009199	0	0.008262	0.035246	0.005602	0.014258	0.001038	0.003214
0.008746	0.008897	0	0.008444	0.018288	0.005985	0.015457	0.001108	0.003436
0.006519	0.006539	0	0.006267	0.011769	0.004444	0.011668	0.000816	0.002559
0.000141	0.000584	0	0.000423	0	0.000141	0	0	0.000101
0.010529	0.014862	0	0.015275	0.139674	0.009613	0.035226	0.002962	0.005471
0.006428	0.008555	0	0.007799	0.016323	0.005824	0.015154	0.000836	0.003325
0.003355	0.006459	0	0.003889	0.026006	0.002912	0.007295	0.000403	0.003577
0.007335	0.014207	0	0.008534	0.056829	0.006328	0.01588	0.000856	0.007789
0.006086	0.011618	0	0.007023	0.047196	0.005209	0.012877	0.000685	0.006418
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002418	0.003033	0	0.002791	0	0.002448	0.006015	0.000343	0.00127
0.001652	0.0027	0.000111	0.002207	0.008675	0.001683	0.004726	0.000232	0.000967
0.001028	0.001723	0.000171	0.00132	0.013492	0.00268	0.007728	0.000343	0.001542
0.005985	0.005985	0.000675	0.006832	0.002025	0.015235	0.0026	0.000856	0.004101
0.007809	0.013804	0.001038	0.009995	0.044314	0.020021	0.023608	0.001028	0.00524
0.008716	0.008645	0.001159	0.010247	0.002338	0.02251	0.003738	0.001532	0.005522
0.001723	0.003355	0.000292	0.002459	0.0212	0.004564	0.005582	0.000574	0.001028
0.020696	0.020666	0.000413	0.025835	0.006499	0.052728	0.008434	0.003265	0.011144
0.007114	0.013885	0.000756	0.008978	0.071328	0.018812	0.0318	0.000977	0.004071
0.010872	0.015719	0	0.014681	0.045151	0.010147	0.024696	0.004373	0.005763
0.007456	0.010469	0	0.010167	0.045171	0.006368	0.015537	0.000967	0.003668
0.003557	0.004575	0.000171	0.004423	0.011104	0.003053	0.008131	0.000463	0.001904
0.002982	0.00393	0.000171	0.003748	0.011104	0.002519	0.007063	0.000403	0.001632
0.004917	0.007305	0.000171	0.006872	0.056285	0.004242	0.011305	0.000625	0.002579
0	0	0	0	0	0	0	0.003265	0
0.009431	0.015084	0	0.016897	0.077585	0.008071	0.019729	0.001239	0.004635
0.008544	0.01055	0	0.01057	0.008716	0.00797	0.024001	0.001149	0.004575
0.009149	0.006428	0	0.010167	0.000564	0.008524	0.003738	0.0026	0.004877
0.015376	0.023467	0	0.021563	0.030117	0.014328	0.034621	0.002045	0.008172
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000312	0.000544	0	0.000453	0.011084	0.000262	0.000705	0	0.000151
0.000514	0.000514	0	0.000725	0.001239	0.000514	0.000151	0	0.000262
0.001783	0.003194	0	0.002831	0	0.001683	0.009895	0.000262	0.000947
0.004615	0.004766	0	0.00661	0	0.004363	0.003829	0.000635	0.002469
0.001048	0.001098	0	0.001521	0	0.000998	0.000836	0.000161	0.000574
0.000524	0.000917	0	0.000806	0	0.000474	0.002831	0	0.000262
0.031326	0.040203	0	0.039145	0.055841	0.02923	0.094876	0.004202	0.035085
0.004121	0.005592	0	0.005179	0.006348	0.003809	0.009552	0.000524	0.002166
0.00261	0.003496	0	0.003224	0.006348	0.002338	0.006015	0.000322	0.00133
0.00658	0.008756	0	0.008141	0.044375	0.006015	0.051579	0.000826	0.003436
0.008212	0.014006	0	0.010449	0.00795	0.007557	0.017049	0.001058	0.004302
0.005229	0.010157	0	0.006842	0.025986	0.004887	0.011597	0.000695	0.006267
0.013411	0.012524	0	0.017895	0.002297	0.028565	0.004504	0.001794	0.008313
0.001925	0.003063	0	0.002761	0.004826	0.001965	0.004736	0.000232	0.001169
0.015305	0.013764	0	0.01989	0.002096	0.014318	0.005129	0.002207	0.00922
0.001501	0.001229	0	0.001824	0	0.00139	0.000484	0.002358	0.000806
0.007154	0.009965	0	0.009109	0.014288	0.006519	0.016646	0.000907	0.003738

0.002539	0.003345	0	0.003083	0.015084	0.002267	0.006036	0.000322	0.00129
0.004585	0.006036	0	0.005572	0.024616	0.004161	0.01064	0.000594	0.002368
0.004655	0.006187	0	0.005653	0.02778	0.004232	0.010983	0.000584	0.002408
0.004957	0.00658	0	0.006036	0.030168	0.004524	0.011708	0.000645	0.002579
0.307116	0.388611	0	0.383372	0.177116	0.284788	0.405952	0.041553	0.167644
0.068073	0.087178	0	0.085213	0.053977	0.063398	0.121889	0.00922	0.037191
0.065685	0.084125	0	0.082291	0.042531	0.060849	0.095571	0.008897	0.035941
0.011597	0.008555	0	0.013179	0.000836	0.010791	0.004262	0.001572	0.006348
0.108246	0.138595	0	0.135512	0.100427	0.100438	0.156742	0.01459	0.058985
0.098964	0.126856	0	0.123995	0.063626	0.091748	0.144506	0.013371	0.054163
0.014449	0.019326	0	0.017623	0.038772	0.013058	0.033886	0.001864	0.007426
0.082734	0.105828	0	0.106403	0.111158	0.077051	0.203616	0.011215	0.047478
0.048234	0.061574	0	0.060335	0.047408	0.044889	0.108508	0.006529	0.026379
0.095752	0.070623	0	0.10875	0.006449	0.089112	0.03313	0.012958	0.052365
0.097304	0.123522	0	0.121517	0.042914	0.090563	0.09674	0.013149	0.053161
0.074855	0.055166	0	0.084921	0.002217	0.069635	0.011305	0.010136	0.040929
0.039226	0.028767	0	0.044324	0.00264	0.036284	0.013492	0.00531	0.021331
0.084004	0.113063	0	0.095148	0.181418	0.069857	0.198588	0.010066	0.040616
0.159997	0.118091	0	0.181761	0.010862	0.148843	0.055368	0.021724	0.08749
0.3726	0.274531	0	0.416612	0.014258	0.3434	0.151331	0.049423	0.211525
0.059821	0.044203	0	0.067942	0.00404	0.05568	0.020676	0.008121	0.032767
0.159856	0.11801	0	0.18163	0.01455	0.148752	0.055347	0.021633	0.08744
0.045866	0.035175	0	0.057121	0.006348	0.042642	0.019507	0.006177	0.024978
0.059831	0.044113	0	0.067963	0.00404	0.05569	0.020686	0.016363	0.032767
0.159584	0.117728	0	0.181368	0.010812	0.14847	0.055257	0.029251	0.087258
0.103974	0.088407	0	0.12988	0.022187	0.097133	0.034661	0.013875	0.059207
0.046813	0.062159	0	0.059972	0.046329	0.043548	0.115844	0.006338	0.026631
0.146924	0.108209	0	0.166772	0.009915	0.136665	0.050787	0.019902	0.080277
0.034208	0.043619	0	0.042803	0.034359	0.03182	0.078603	0.004635	0.018701
0.036032	0.046309	0	0.045191	0.035558	0.033523	0.08347	0.004887	0.019678
0.016944	0.012941	0	0.019298	0.009601	0.055165	0.052348	0.002293	0.009261
0.026077	0.019225	0	0.029553	0.001753	0.024213	0.009008	0.003517	0.014227
0.053251	0.039332	0	0.060525	0.003647	0.049566	0.018463	0.007217	0.029117
0.004121	0.003396	0	0.005149	0.000927	0.003708	0.001441	0.000514	0.002166
0.008665	0.009471	0	0.010398	0.004615	0.00794	0.003083	0.001139	0.004635
0.002096	0.007688	0	0.002872	0	0.001995	0.004746	0.000312	0.001149
0.024817	0.044677	0	0.036425	0.080235	0.023155	0.053524	0.003355	0.018832
0.008615	0.012091	0	0.011628	0.095319	0.008	0.019618	0.001139	0.004564
0.005995	0.00526	0	0.007849	0.000927	0.005481	0.002066	0.000826	0.003204
0.005592	0.011537	0	0.006932	0.054461	0.005078	0.012847	0.000725	0.003003
0.019074	0.034137	0	0.024354	0.077162	0.017784	0.041029	0.002509	0.020857
0.021422	0.041422	0	0.030943	0.044425	0.019981	0.056264	0.002841	0.012958
0.001068	0.00136	0	0.00137	0.004182	0.000957	0.00262	0.000111	0.000564
0.013411	0.020595	0	0.01858	0.046088	0.012262	0.029976	0.001723	0.007476
0.010922	0.013824	0	0.015094	0.010691	0.010177	0.003617	0.001441	0.005794
0.018238	0.015557	0	0.025291	0.005229	0.016736	0.007829	0.002368	0.010197
0.005028	0.004393	0	0.006378	0.002811	0.004716	0.001673	0.000625	0.002721
0.058673	0.096851	0	0.077454	0.283035	0.052224	0.192996	0.010227	0.038168
0.017653	0.036395	0	0.024988	0	0.016404	0.037926	0.002297	0.009391
0.019699	0.033331	0	0.026087	0.04238	0.017935	0.044687	0.00261	0.011144

0.013522	0.019396	0	0.017814	0.068094	0.012283	0.03046	0.001763	0.010388
0.015396	0.021714	0	0.020102	0.028747	0.014157	0.03452	0.001975	0.008625
0.002126	0.001602	0	0.002408	0	0.001955	0.000685	0.000282	0.001149
0.046471	0.059388	0	0.060113	0.156652	0.043387	0.131462	0.006197	0.02785
0.0013	0.001078	0	0.001652	0	0.001229	0.000433	0.000141	0.00266
0.001149	0.001431	0	0.00137	0	0.001149	0.00271	0.000212	0.000625
0.001884	0.00268	0	0.00264	0	0.001773	0.004061	0.000212	0.001048
0.026369	0.036334	0	0.030923	0.052405	0.021966	0.069021	0.003103	0.015326
0.025351	0.028233	0	0.032747	0.002811	0.023689	0.008474	0.003355	0.019044
0.007406	0.013935	0	0.009371	0.021059	0.006791	0.034964	0.000927	0.003899
0.010348	0.016363	0	0.015084	0.013532	0.009532	0.022842	0.00133	0.008293
0.00665	0.008947	0	0.008706	0.020343	0.006066	0.015567	0.000877	0.003517
0.014399	0.019275	0.000202	0.019064	0.085747	0.013129	0.033745	0.001864	0.007628
0.010005	0.013109	0.000101	0.013169	0.033452	0.009119	0.022752	0.00129	0.00534
0.011023	0.010741	0	0.010801	0.05964	0.007648	0.018852	0.001088	0.004464
0.007658	0.011084	0	0.01059	0.020364	0.006963	0.035115	0.000998	0.004071
0.003758	0.004766	0	0.004786	0.013089	0.003365	0.008454	0.000494	0.001975
0.00396	0.004937	0	0.005008	0.013089	0.003567	0.009099	0.000494	0.002076
0.004161	0.00527	0	0.00533	0.052355	0.003758	0.009743	0.000494	0.002176
0.009784	0.012172	0	0.012373	0.026157	0.009008	0.022711	0.00127	0.005179
0.005461	0.004383	0	0.006721	0.00136	0.004978	0.001945	0.001511	0.002922
0.007325	0.009451	0	0.009451	0.026157	0.00664	0.017512	0.000977	0.003899
0.007315	0.009451	0	0.009451	0.026157	0.00664	0.017512	0.000977	0.003899
0.011043	0.008091	0.000383	0.012877	0.002721	0.009965	0.003899	0.002882	0.005854
0.01464	0.010812	0.000433	0.017159	0.003597	0.01328	0.005159	0.004071	0.007799
0.011255	0.014368	0.000202	0.014429	0.079933	0.010187	0.025956	0.001471	0.005965
0.007315	0.005451	0	0.008575	0.001743	0.00664	0.00263	0.004373	0.003899
0.001854	0.006912	0	0.002358	0.007265	0.001652	0.004534	0.000191	0.003597
0.021684	0.017139	0.000292	0.026288	0.008121	0.01983	0.007567	0.002791	0.011577
0.017905	0.018812	0	0.025956	0.003879	0.016756	0.00793	0.005371	0.013411
0.012555	0.011668	0	0.014771	0.001935	0.011769	0.010016	0.001663	0.006701
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051609	0.04503	0	0.062904	0.013603	0.045362	0.020746	0.008413	0.028898
0.113526	0.164672	0	0.161649	0.402667	0.10604	0.335309	0.017895	0.066048
0.026046	0.038934	0	0.038339	0.056012	0.02386	0.058935	0.003456	0.014731
0.032626	0.048113	0	0.047065	0.056023	0.029906	0.090805	0.004302	0.018227
0.027044	0.024485	0	0.034228	0.009391	0.024747	0.009411	0.003567	0.018006
0.053181	0.079147	0	0.077877	0.152903	0.048597	0.119914	0.006912	0.032727
0.020323	0.013734	0	0.020716	0.016595	0.016374	0.005824	0.002297	0.012182
0.036868	0.031699	0	0.044848	0.005824	0.033745	0.012817	0.009844	0.020867
0.127844	0.26786	0.000635	0.211858	0.710126	0.116559	0.369366	0.018479	0.081988
0.050068	0.092266	0.000111	0.072336	0.304386	0.043569	0.11932	0.00663	0.02658
0.101798	0.187192	0.000322	0.169206	0.434608	0.091117	0.286763	0.016615	0.05567
0.094855	0.193026	0.000534	0.159644	0.55416	0.086291	0.283952	0.013744	0.060678
0.054703	0.129396	0.000423	0.099863	0.370968	0.049372	0.162667	0.008081	0.032515
0.14058	0.131028	0	0.186023	0.016585	0.128791	0.045936	0.022016	0.073504
0.049886	0.128701	0.000534	0.099309	0.455768	0.044556	0.161992	0.007668	0.030631
0.05033	0.074371	0.000423	0.089928	0.029482	0.0451	0.027477	0.010409	0.030651
0	1.14818	0.000494	1.561246	0.378132	0.92935	0.57536	0.139462	0.752707
1.022502	0	0.000363	1.41857	0.267981	0.943486	0.501221	0.154002	0.69345

0.025109	0.032787	0	0.042773	0	0.023417	0.055277	0.00662	0.016605
1.449402	1.484165	0.000715	0	0.431888	1.33503	0.737331	0.245179	1.01689
0.598132	0.412159	0	0.664149	0	0.550855	0.244021	0.603512	0.339481
0.93067	1.06334	0.000504	1.442651	0.352821	0	0.519901	0.128892	0.685944
0.721865	0.665439	0.001008	0.966208	0.162415	0.667787	0	0.66161	0.479184
0.143341	0.278108	0	0.239587	0.809959	0.132338	0.522662	0	0.10609
0.949361	0.893086	0.000252	1.292318	0.247668	0.872864	0.457914	0.136479	0
2.04299	1.384221	0	2.195712	0.06762	1.900263	0.737614	0.437319	1.162942
0.062098	0.055136	0	0.079872	0.015215	0.057856	0.021281	0.012484	0.037815
0.088628	0.112055	0	0.110655	0.087762	0.082432	0.200291	0.012051	0.048466
0.054682	0.070189	0	0.06895	0.1816	0.050854	0.152309	0.007396	0.029775
0.220382	0.162546	0	0.250258	0.014892	0.205097	0.076225	0.029825	0.120489
0.460715	0.576861	0	0.574433	0.494812	0.424915	1.028719	0.061796	0.249462
0.046279	0.035881	0	0.049675	0.036757	0.040092	0.034389	0.435193	0.043004
0.056204	0.079772	0	0.076104	0.134585	0.057504	0.158959	0.007466	0.029946
0.214276	0.272062	0	0.260263	0.34865	0.216412	0.591421	0.030833	0.123431
0.021855	0.029492	0	0.027165	0	0.022369	0.087389	0.002922	0.014268
0.005371	0.008565	0	0.007416	0	0.005542	0.015174	0.000736	0.002862
0.118111	0.156339	0	0.151896	0.260455	0.118111	0.319661	0.015366	0.062068
0.030097	0.047518	0	0.036787	0.13264	0.030792	0.070784	0.00401	0.016081
0.050199	0.072809	0	0.062693	0.065937	0.051337	0.133779	0.00926	0.026742
0.071852	0.062008	0	0.080497	0.004786	0.070381	0.025543	0.009149	0.039226
0.140218	0.107813	0	0.157176	0.010751	0.143422	0.064819	0.020555	0.075086
0.002398	0.001683	0	0.002721	0.000161	0.002237	0.000977	0.000675	0.00131
0.000363	0.000312	0	0.000413	0	0.000312	0.000101	0	0.000212
0.034198	0.026832	0	0.046874	0.007184	0.031911	0.017814	0.009562	0.018227
0.000605	0.000494	0	0.000766	0.000272	0.000554	0.000222	0.000383	0.000333
0.008192	0.015235	0	0.012666	0.009673	0.008434	0.053342	0.001098	0.006781
0.001098	0.002197	0	0.00259	0	0.000998	0.000403	0	0.000594
0.006459	0.017452	0	0.009401	0.121204	0.006046	0.013572	0.000846	0.003386
0.001582	0.001794	0	0.001844	0	0.001471	0.003386	0.000212	0.000836
0.000625	0.000887	0	0.000796	0	0.000514	0.00135	0.000312	0.000312
0.1472	0.22543	0	0.230478	1.275783	0.129033	0.530864	0.031064	0.095863
0.003466	0.014137	0	0.01323	0.167121	0.003214	0.046037	0.000423	0.004645
0	0.00129	0	0.004171	0.051327	0	0	0	0
0.002297	0.012897	0	0.009411	0.090765	0.002217	0.035377	0.003154	0.006892
0.003083	0.010741	0	0.008484	0.083329	0.002841	0.008514	0.003083	0.001945
0.006388	0.022701	0	0.012524	0.009089	0.005975	0.046753	0.000836	0.013502
3.357777	3.83545	0.001834	5.203498	1.271893	3.097362	1.874952	0.465118	2.474323
0.873791	0.998159	0.000504	1.354144	0.330976	0.80603	0.487971	0.121063	0.643877
0.031588	0.047398	0	0.048274	0.289816	0.027588	0.117113	0.005915	0.020535
0.062461	0.121829	0	0.106322	0.343239	0.057615	0.225652	0.008675	0.046047
0.062481	0.071368	0	0.0968	0.023689	0.057625	0.034893	0.008675	0.046057
1.246744	1.424112	0.001935	1.932123	0.472292	1.150095	0.696221	0.503649	0.91876
0.088346	0.084256	0	0.128721	0.060204	0.073071	0.048798	0.018762	0.064376
2.008963	2.294738	0.001078	3.113182	0.761	1.853198	1.121781	0.278219	1.480316
0.006106	0.03977	0	0.017824	0.181489	0.005683	0.053564	0.004071	0.012877
0.010207	0.013139	0	0.019124	0.015789	0.00659	0.005562	0.000927	0.010116
0.011265	0.052808	0	0.03713	0.078341	0.007567	0.00271	0.022681	0.0106
0.014933	0.022127	0	0.024606	0.187867	0.013562	0.057685	0.001904	0.008565

0.000675	0.005421	0	0.006479	0.008353	0.000675	0.024092	0	0.005915
0.005834	0.013824	0	0.00657	0.087228	0.002408	0.077807	0.000605	0.001884
0.000584	0.000715	0	0.003779	0.020283	0.000584	0.001068	0	0.000333
0.040042	0.056224	0	0.054813	0.033855	0.040929	0.097052	0.00535	0.023971
0.022883	0.02914	0	0.028626	0.023155	0.021301	0.052355	0.032479	0.012514
0.109093	0.139623	0	0.136661	0.069746	0.101103	0.158475	0.014771	0.05969
0.113103	0.144863	0	0.141689	0.072779	0.10477	0.16436	0.015316	0.061846
0.029704	0.038097	0	0.037241	0.078008	0.027649	0.182628	0.00403	0.016222
0.04106	0.031336	0	0.04768	0.00269	0.038198	0.015124	0.005552	0.023356
0.033785	0.043166	0	0.042299	0.034087	0.031427	0.077938	0.004575	0.018469
0.034047	0.043508	0	0.042621	0.034349	0.031679	0.078542	0.004615	0.01862
0.036586	0.046662	0	0.045795	0.036757	0.034047	0.084084	0.004957	0.020011
0.038158	0.028142	0	0.043347	0.002569	0.035498	0.01321	0.005169	0.020867
0.036838	0.027175	0	0.041856	0.002479	0.034279	0.012756	0.004988	0.020142
0.071892	0.05299	0	0.081565	0.004867	0.066884	0.024837	0.009733	0.039306
0.063056	0.04643	0	0.071479	0.004262	0.058572	0.021784	0.008534	0.03442
0.032062	0.023759	0	0.036526	0.002035	0.029855	0.011074	0.008978	0.017522
0.002821	0.003627	0	0.003537	0.003113	0.00263	0.007023	0.000383	0.001542
0.001139	0.000987	0	0.00138	0.000302	0.000998	0.000453	0.007436	0.000635
0.016877	0.02523	0	0.022621	0.06495	0.014832	0.044183	0.00261	0.009451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003426	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000232	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003275	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000443	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000917	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.002121	0
0	0	0	0	0	0	0	0.034551	0
0	0	0	0	0	0	0	0.009159	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.012978	0
0	0	0	0	0	0	0	0.023096	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001844	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00137	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003033	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000675	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.012565	0
0	0	0	0	0	0	0	0.053292	0
0	0	0	0	0	0	0	0.013945	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003406	0
0	0	0	0	0	0	0	0.033523	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003325	0
0	0	0	0	0	0	0	6.13E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.1134	25.16044	0.018409	31.38277	18.95615	21.55402	20.91909	5.742315	15.24529

206	207	208	209	210	211	212	213	214
206	207	208	209	210	211	212	213	214
0.001864	7.05E-05	0.000202	0.000131	0.000776	0.000272	0	0.026036	0
0.011053	0.000675	0.005491	0.001421	0.007325	0.00264	0	0.116932	0.089757
0.001118	0.000897	0.002176	0.001552	0.007698	0.002932	0	0.014711	0.002096
0.002489	0.001925	0.004705	0.003325	0.016545	0.006277	0.005824	0.059821	0.004615
0.005673	0.001804	0.006952	0.004998	0.018036	0.00928	0	0.219002	0.020454
0.002912	0.000171	0.000474	0.000343	0.001693	0.000605	0	0.006892	0.020343
0.015074	0.002076	0.006096	0.004353	0.022258	0.008131	0	0.435132	0.014076
0.001199	0.000171	0.00663	0.004967	0.002025	0.009109	0.001763	0.368227	0
0.004383	0.00129	0.003164	0.002237	0.011184	0.004212	0	0.067499	0.016293
0.006358	0.001078	0.002771	0.001935	0.009784	0.003678	0	0.066874	0.001703
0.013331	0.001693	0.004585	0.003295	0.016545	0.006146	0	0.169619	0.035528
0.002076	0.001683	0.004121	0.002912	0.01454	0.005522	0.005824	0.047629	0.01057
0.003637	0	0	0	0	0	0	0.012907	0.012766
0.009199	0.003909	0.00126	0.000917	0.004615	0.001663	0	0.077807	0.025653
0.009401	0.002781	0.006801	0.004806	0.024011	0.009099	0.011648	0.153286	0.010681
0.003103	0.000856	0.002066	0.001441	0.007224	0.002751	0	0.024283	0.003446
0.010076	0.003456	0.008524	0.006056	0.030208	0.011386	0.011648	0.256605	0.038118
0.005471	0.001854	0.012776	0.009139	0.015809	0.0172	0.000131	0.207233	0.019789
0.00259	0.000514	0.007053	0.005088	0.00536	0.024293	0	0.06756	0.021139
0.001411	0.000101	0.000272	0.000202	0.001018	0.000373	0	0.004756	0
0	0.000141	0.000443	0.000343	0.001683	0.000615	0	0.004736	0
0.001673	0.000584	0.001673	0.001199	0.006056	0.002227	0	0.040495	0.009733
0.0027	0.001864	0.004444	0.003164	0.015698	0.005955	0.008736	0.065575	0.007436
0.006005	0.002962	0.007224	0.005119	0.025593	0.009703	0.011648	0.132661	0.011416
0.009492	0.002297	0.006005	0.004292	0.021553	0.008031	0.005824	0.18429	0.057201
0.002338	0.001723	0.004222	0.003023	0.015013	0.005673	0.005824	0.058209	0.006418
0.00137	0.001028	0.002539	0.001814	0.009038	0.003426	0	0.052556	0.016696
0.001854	0	0	0	0	0	0	0.077404	0.025492
0.003668	0.000202	0.000615	0.000443	0.002307	0.004313	0	0.180915	0.012786
0.005532	0.000514	0.001562	0.001118	0.005763	0.002106	0	0.116579	0.102342
0	0.000202	0.000645	0.000443	0.002297	0.000846	0	0.103904	0
0	0	0	0	0	0	0	0.020757	0.00399
0	0	0	0	0	0	0	0.025774	0
0.001854	0.000131	0.000403	0.000302	0.001521	0.000544	0	0.051841	0.025593
0.001199	0.000202	0.000685	0.000504	0.002368	0.000907	0	0.057897	0.014298
0.002146	0.000302	0.000846	0.000605	0.003154	0.002156	0	0.086996	0.020273
0.003224	0.000101	0.000433	0.000312	0.0013	0.001229	0	0.077303	0.017109
0	0	0	0	0	0	0	0.013109	0.012968
0	0	0.000101	7.05E-05	0.000373	0.000131	0	0	0.012746
0.016656	0.006852	0.0172	0.012222	0.061081	0.022983	0.021512	0.267518	0.041523
0.004111	0.003345	0.008454	0.006015	0.030006	0.011285	0.012837	0.080265	0.020505
0.014469	0.002579	0.007809	0.005622	0.028616	0.010439	0	0.419222	0.006771
0.004756	0.001632	0.004081	0.002912	0.014489	0.005461	0	0.026409	0.016656
0.002025	0.001421	0.003456	0.002438	0.012182	0.004615	0	0.039357	0.016565
0.003718	0.000544	0.001562	0.001118	0.005774	0.002106	0	0.091984	0.038521
0.005512	0.001028	0.002459	0.001733	0.008585	0.003275	0	0.011718	0.001642
0.000927	8.06E-05	0.000292	0.000212	0.001078	0.000836	0	0.03846	0.00527
0	0.000101	0.000302	0.000232	0.001139	0.000403	0	0.025533	0.02525

0.002821	0	0.000101	7.05E-05	0.000343	0.000141	0	0.047337	0
0.002126	0.001713	0.004151	0.002942	0.014711	0.005592	0.005824	0.048516	0.024112
0.003365	0.00269	0.00659	0.004685	0.023265	0.01189	0.008736	0.071217	0.006267
0.008091	0.002056	0.005058	0.003587	0.017935	0.006761	0.005824	0.167342	0.024565
0.003889	0.002982	0.007164	0.005088	0.025301	0.009623	0.011658	0.050622	0.007204
0.002559	0.002045	0.004917	0.003496	0.017401	0.00657	0.005834	0.047085	0.004736
0.001572	0	0.000111	8.06E-05	0.000383	0.000151	0	0.013673	0
0.009774	0.006398	0.008141	0.005814	0.028868	0.010912	0.011648	0.134817	0.014237
0.003406	0.00265	0.006439	0.004575	0.022752	0.008635	0.008736	0.072195	0.01986
0.004061	0.000101	0.000353	0.000252	0.001249	0.00135	0	0.059267	0.010932
0.008867	0.000252	0.000746	0.000544	0.00269	0.002942	0	0.129346	0.02383
0.007315	0.000202	0.000594	0.000453	0.002247	0.002438	0	0.106403	0.019558
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000202	0	0	0.003255	0.003234
0.000887	0	0.000151	0.000101	0.000655	0.000252	0	0.018641	0.004998
0.001411	0	0.000252	0.000202	0.000998	0.000353	0	0.029583	0.00795
0.007829	0.000554	0.001713	0.001229	0.005804	0.003255	0	0.175443	0.041967
0.012444	0.000655	0.001955	0.001401	0.007094	0.003496	0	0.253472	0.057856
0.013441	0.000645	0.00269	0.001945	0.007396	0.004564	0	0.664915	0.094795
0.006328	0.000151	0.000453	0.000302	0.001612	0.000605	0	0.056577	0.008595
0.031639	0.002821	0.002509	0.001794	0.007859	0.003396	0	0.447163	0.058139
0.006187	0.000403	0.00126	0.000907	0.004575	0.001663	0	0.071056	0.017401
0.013109	0.000615	0.001844	0.00131	0.006751	0.002459	0	0.354917	0.050058
0.010529	0.000292	0.000867	0.000615	0.003073	0.001108	0	0.203576	0.015033
0.001229	0.000161	0.000453	0.000333	0.001652	0.003436	0	0.060375	0.011648
0.001219	0.000121	0.000373	0.000252	0.00132	0.000494	0	0.070633	0.021835
0.006539	0.000161	0.000534	0.000373	0.001935	0.000705	0	0.075832	0.021815
0	8.06E-05	0.000252	0.000161	0.000947	0.000333	0	0.005219	0
0.002287	0.000363	0.001088	0.000766	0.00392	0.003799	0	0.825658	0.056839
0.002549	0.000856	0.000655	0.000494	0.002459	0.000897	0.01061	0.01588	0.003557
0.002116	0.000897	0.001693	0.001249	0.002862	0.002227	0.000161	0.212342	0.020918
0.008927	0.002398	0.007184	0.005119	0.026258	0.009532	0	0.07029	0.013875
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000605	0	0.000121	8.06E-05	0.000453	0.000161	0	0.024686	0.002479
0.000927	0	0.000202	0.000161	0.000776	0.000282	0	0.042984	0.004242
0.001532	0.000212	0.000574	0.000413	0.002106	0.000786	0	0.03049	0.01057
0.003446	0.000494	0.001491	0.001078	0.005451	0.001985	0	0.078885	0.027235
0.000786	0.000121	0.000333	0.000252	0.001239	0.000453	0	0.017905	0.006187
0.000494	0	0.000161	0.000121	0.000615	0.000252	0	0.009078	0.003134
0.016444	0.008434	0.025442	0.009592	0.093163	0.033865	0.269473	0.142193	0.040092
0.002892	0.001703	0.004534	0.003244	0.016263	0.006076	0	0.035468	0.001441
0.001612	0.001169	0.002852	0.002005	0.010046	0.003809	0	0.013643	0.001451
0.014368	0.005925	0.01456	0.010398	0.051841	0.019517	0.02652	0.030732	0.004323
0.005774	0.001401	0.003658	0.0026	0.013109	0.004897	0	0.083631	0.002972
0.004937	0.00267	0.008162	0.005965	0.030127	0.010983	0	0.183373	0.03451
0.009038	0.000756	0.002227	0.001622	0.009673	0.004454	0.003617	0.101223	0.021412
0.001592	0	0.000101	0	0.000514	0.000252	0.008605	0.004494	0.000917
0.009522	0.000252	0.000867	0.000635	0.003416	0.001642	0.001078	0.038299	0.008121
0.001491	0.000675	0.002328	0.001673	0.007678	0.003063	0	0.004857	0
0.006146	0.003829	0.009461	0.006721	0.033452	0.012645	0.007073	0.044899	0.006378

0.00132	0.001532	0.003779	0.00267	0.013331	0.005058	0	0.010126	0.002741
0.002448	0.002852	0.006882	0.004887	0.024384	0.00922	0.007083	0.018469	0.004595
0.002428	0.002862	0.006952	0.004927	0.024636	0.00931	0.007083	0.037372	0.009935
0.002559	0.003053	0.007416	0.00525	0.026177	0.009915	0.007083	0.01988	0.005471
0.078593	0.002529	0.001189	0.000443	0.002519	0.002378	0.061232	0.004121	0.001542
0.023306	0.000685	0.000141	0	0	0.000403	0.017935	0.012524	0.004595
0.018227	0.000534	0.000121	0	0	0.000333	0.014036	0.009754	0.003597
0.048778	0.002317	0.001028	0.000433	0.002317	0.002106	0.000826	0.004615	0.001693
0.030581	0.002721	0.006076	0.004272	0.021724	0.008353	0.020706	0.072366	0.0331
0.027177	0.00092	0.008621	0.00037	0.001724	0.001111	0.020996	0.021251	0.007841
0.008413	0.009461	0.022812	0.016243	0.080507	0.030571	0.022873	0.083419	0.011809
0.0398	0.004544	0.010902	0.007718	0.039276	0.014882	0.024777	0.012051	0.004373
0.020283	0.000615	0	0	0	0.000383	0.326714	0.007224	0.0027
0.036122	0.001663	0.001663	0.001118	0.005219	0.00271	0.000484	0.014328	0.00535
0.01862	0.000594	0.000282	0.000101	0.000594	0.000564	0.01463	0.006751	0.002489
0.012242	0.000413	9.07E-05	0	0	0.000252	0.000161	0.005149	0.001854
0.014711	0.000534	0.000181	5.04E-05	0.000272	0.000403	0.000202	0.006177	0.002237
0.045181	0.001622	0.003154	0.002176	0.011074	0.004444	0.013482	0.003627	0.00135
0.060416	0.002166	0.000725	0.000242	0.001118	0.001683	0.004907	0.0199	0.007275
0.119199	0.016112	0.005632	0.003779	0.019326	0.008131	0.005643	0.059962	0.00789
0.022611	0.000796	0.000161	0	0	0.000484	0.000302	0.007456	0.00271
0.060375	0.002076	0.000403	0	0	0.00128	0.000816	0.019809	0.007235
0.026167	0.002791	0.006852	0.004857	0.024857	0.00932	0.000202	0.038067	0.002227
0.022621	0.000796	0.000322	0	0	0.000967	0.000302	0.014056	0.005129
0.060385	0.002076	0.000544	0	0	0.001733	0.000816	0.025915	0.009482
0.050763	0.012091	0.0132	0.02521	0.048395	0.032304	0.00401	0.008766	0.025946
0.021865	0.003768	0.004776	0.001804	0.015698	0.007164	0.03715	0.012645	0.005542
0.054793	0.00261	0.00261	0.001595	0.008265	0.00406	0.000743	0.009461	0.003426
0.015003	0.000423	0.000262	0.000141	0.000715	0.000474	0.00934	0.004141	0.001511
0.016484	0.00265	0.00265	0.001673	0.008353	0.004222	0.384349	0.004232	0.005189
0.060466	0.002852	0.003322	0.002093	0.010831	0.005032	0.000724	0.002729	0.000994
0.009844	0.001673	0	0	0	0.001038	0.000111	0.002821	0.001058
0.020105	0.003589	0.001375	0.000516	0.002387	0.002902	0.001317	0.000859	0.000305
0.003688	0.000242	0.000645	0.000484	0.002428	0.000977	0	0.01197	0.001431
0.005229	0.000504	0.001602	0.001139	0.005915	0.002186	0	0.026822	0.002902
0.002428	0	0.000252	0.000161	0.000826	0.000333	0	0	0
0.029583	0.003174	0.009522	0.006509	0.034903	0.015991	0	0.023477	0.008696
0.00927	0.000574	0.001814	0.00131	0.00666	0.002448	0	0.014912	0.001441
0.00791	0.000343	0.001018	0.000736	0.003809	0.00138	0	0.01197	0.001441
0.001804	0.000423	0.00127	0.000897	0.004746	0.001713	0	0.01196	0.001441
0.014187	0.010529	0.013744	0.006086	0.050461	0.011295	0	0.023437	0.005804
0.039558	0.012595	0.017331	0.007607	0.063449	0.014167	0	0.020525	0.002902
0.000524	0	0.000222	9.07E-05	0.000867	0.000222	0	0.008796	0.001078
0.020485	0.003013	0.008313	0.003809	0.030369	0.007295	0.04106	0.023558	0.000947
0.022167	0.005139	0.015567	0.006872	0.057131	0.012797	0.001673	0.011718	0.005784
0.018762	0.004494	0.012454	0.005723	0.045765	0.010892	0.000806	0.014368	0.009572
0.006348	0.000161	0.000494	0.000333	0.001652	0.000574	0	0	0
0.081132	0.01595	0.02515	0.017986	0.092095	0.04107	0	0.049856	0.005784
0.029513	0.007245	0.010278	0.007315	0.037735	0.013724	0.195495	0.013069	0
0.022218	0.00263	0.006902	0.00525	0.025452	0.010086	0.074149	0.014973	0.007497

0.014822	0.001965	0.005199	0.003768	0.019084	0.007204	0.047186	0.018157	0.006973
0.014822	0.001874	0.005119	0.003678	0.018661	0.007124	0.047186	0.012011	0.000927
0.001139	0.000584	0.001834	0.000816	0.006751	0.003607	0	0.012313	0
0.027074	0.024112	0.052184	0.023014	0.191535	0.042883	0.108246	0.080024	0.012192
0.001431	0.000181	0.000645	0.000282	0.002388	0.000514	0	0	0.006559
0	0	0	0	0.000413	0.000161	0	0	0
0.002418	0.000161	0.000574	0.000413	0.002136	0.004605	0	0.002952	0
0.020676	0.00795	0.006025	0.00268	0.022187	0.005048	0	0.032455	0.001451
0.019054	0.005038	0.003789	0.002721	0.013855	0.005028	0	0.029361	0
0.002741	0.000514	0.001663	0.000725	0.006005	0.001532	0	0.017905	0.002166
0.018782	0.000766	0.002297	0.001048	0.008282	0.002015	0	0.096982	0.00397
0.004887	0.000373	0.001249	0.000534	0.004625	0.001149	0	0.05697	0.005925
0.010701	0.001129	0.003255	0.001461	0.012142	0.002932	0	0.146293	0.013865
0.006781	0.000756	0.002277	0.001018	0.008484	0.002106	0	0.029825	0.003627
0.004947	0.000635	0.001773	0.000776	0.0066	0.001562	0	0.023769	0.002166
0.009683	0.000766	0.002287	0.001018	0.008635	0.002035	0	0.023759	0.005078
0.001723	0.000252	0.000887	0.000393	0.003164	0.000776	0	0.01195	0.001431
0.001723	0.000252	0.000887	0.000393	0.003164	0.000776	0	0.01193	0.001431
0.001723	0.000252	0.000887	0.000393	0.003164	0.000776	0	0.01191	0.001431
0.003416	0.000625	0.001874	0.000846	0.006872	0.001693	0	0.065353	0.00793
0.004272	0.000373	0.002761	0.001189	0.004615	0.002549	0	0.100992	0.012222
0.003517	0.000252	0.000826	0.000766	0.003093	0.001532	0	0.065313	0.00792
0.003517	0.000504	0.001622	0.000766	0.006106	0.001532	0	0.065262	0.00791
0.004464	0.000877	0.004907	0.002116	0.00924	0.004534	0	0.180592	0.021855
0.005915	0.000736	0.004826	0.003204	0.008051	0.006741	0	0.266994	0.032445
0.005229	0.000998	0.003003	0.00131	0.011245	0.0027	0	0.097969	0.011859
0.003003	0.000474	0.006338	0.003779	0.005189	0.007557	0	0.295852	0.032062
0.000907	0	0.000373	0.000151	0.001491	0.000383	0	0.032253	0.001995
0.015789	0.001834	0.005582	0.002418	0.020303	0.004897	0	0.131915	0.018177
0.019094	0.010157	0.021986	0.009653	0.065	0.018036	0.004202	0.097415	0
0.008827	0.003597	0.010711	0.004716	0.039306	0.008806	0	0.077716	0.004786
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051811	0.01726	0.044113	0.019437	0.153226	0.036193	0	0.189923	0.080366
0.13254	0.017552	0.052798	0.037775	0.19357	0.07418	0.390999	0.060909	0.012887
0.03452	0.003456	0.00922	0.006993	0.033835	0.013421	0.094382	0.008242	0.00131
0.042007	0.003557	0.009492	0.007174	0.034752	0.013784	0.094382	0.008262	0.00131
0.036052	0.003386	0.009159	0.006922	0.033493	0.01328	0.004524	0.012817	0.00133
0.069091	0.0066	0.017552	0.013341	0.064345	0.033281	0.195505	0.016535	0.002569
0.012645	0.001804	0.00533	0.003849	0.019598	0.007134	0	0.029785	0.019588
0.038107	0.004857	0.026439	0.020202	0.047498	0.038893	0.002307	0.054118	0.008373
0.38972	0.04249	0.092457	0.065645	0.335924	0.134625	0.040455	0.081878	0.021452
0.107229	0.01326	0.022852	0.016222	0.083187	0.031367	0.006741	0.024999	0.002126
0.283156	0.020787	0.05033	0.03582	0.183141	0.072819	0.020223	0.026006	0.01066
0.303368	0.039175	0.07557	0.053735	0.274783	0.107662	0.033704	0.046178	0.017522
0.223717	0.022742	0.054219	0.038571	0.197147	0.074613	0.026963	0.038803	0.022379
0.196029	0.010902	0.01188	0.013451	0.036384	0.029593	0.006096	0.035054	0.023155
0.254036	0.026963	0.063741	0.045352	0.231667	0.087772	0.033704	0.023527	0.015577
0.213097	0.025653	0.060708	0.043145	0.220695	0.08359	0.000423	0.022137	0.01454
2.880356	0.04779	0.106937	0.076467	0.390798	0.151563	0.01192	0.35136	0.059902
1.937967	0.036949	0.084477	0.060456	0.283629	0.120811	0.009502	0.081102	0.014298

0.017431	0.000353	0.001169	0.000816	0.004333	0.006439	0.238711	0	0
3.10633	0.056043	0.147422	0.105395	0.439666	0.210115	0.014258	0.259941	0.047418
0.105969	0.002509	0.042813	0.030822	0.022097	0.057373	0.012232	0.114806	0.017431
2.691743	0.044778	0.100035	0.071681	0.365698	0.141749	0.011255	0.094513	0.016122
1.033818	0.016877	0.233844	0.167534	0.140449	0.357668	0.010096	0.256011	0.031538
0.453914	0.006418	0.01462	0.010449	0.053232	0.020676	0.10081	0.046753	0.008041
1.603031	0.025956	0.062834	0.041624	0.213077	0.08745	0.012424	0.213742	0.041392
0	0.029472	0.049634	0.035599	0.121496	0.080799	0.00927	0.024817	0.016363
0.032153	0	0.001804	0.001229	0.006298	0.00262	0.000212	0.000806	0.000302
0.038662	0.001229	0	0.000242	0.001229	0.001149	0.026963	0.001612	0.000584
0.029694	0.000907	0.000907	0	0.002791	0.00139	0.013482	0.000897	0.000333
0.082734	0.002862	0.000574	0	0	0.001713	0.001149	0.00404	0.001471
0.200351	0.006469	0.003517	0.001723	0.008756	0	0.141558	0.008091	0.002942
0.025462	0.005632	0.091792	0.068849	0.007063	1.078595	0	0.123481	0
0.026137	0.000756	0.002811	0.001622	0.008272	0.003023	0	0	0.060849
0.057524	0.000867	0.002549	0.001844	0.009381	0.003909	0	0.068104	0
0.012424	0.000222	0.000705	0.000544	0.00267	0.000977	0	0.003799	0.021542
0.008313	0	0.000111	0.000111	0.000484	0.000161	0	0.172501	0.013351
0.044365	0.003355	0.002056	0.001461	0.007456	0.004917	0	0.003779	0.004433
0.012434	0.000272	0.000756	0.000544	0.0027	0.001461	0	0.003093	0
0.010489	0.000272	0.000887	0.000605	0.003144	0.001159	0	0	0.003738
0.033069	0.000161	0.000544	0.000383	0.002086	0.000766	0.000564	0.024968	0.031034
0.039377	0.007245	0.005481	0.00392	0.018369	0.007325	0.002408	0.067146	0.026681
0.000594	0.004766	0.006801	0.004857	0.012101	0.009099	0.000333	0.019971	0.0079
0.000363	0.000695	0.002136	0.001521	0.007829	0.002831	0	0.010086	0
0.025724	0.000786	0.004847	0.001844	0.008282	0.006358	0	0.096417	0.030651
0.000544	0.000645	0.001985	0.00138	0.007224	0.00264	0	0.001038	0.000564
0.003305	0.000161	0.000433	0.000322	0.001501	0.000534	0	0	0
0.00933	0.000232	0.000625	0.000474	0.002358	0.000867	0	0	0
0.012857	0.000171	0.000413	0.000252	0.001501	0.000504	0	0.004957	0
0.000363	0	0.000413	0.000252	0.001411	0.000494	0	0.008615	0
0.000605	0	0	0	0.000494	0.000161	0	0.012978	0.012827
0.239234	0.025482	0.066895	0.048012	0.24533	0.089183	0	0.315036	0.093143
0.04116	0.001844	0.004756	0.00404	0.020595	0.022066	0	0.050924	0.006781
0.005371	0	0.000413	0.000373	0.001713	0.000615	0	0.005854	0
0.044647	0.002096	0.005219	0.004444	0.022711	0.008272	0	0.042319	0.008
0.010932	0.001532	0.003819	0.003174	0.016253	0.005884	0	0.017018	0.069766
0.029351	0.00132	0.00404	0.002882	0.014761	0.00536	0	0.012353	0.015215
9.702755	0.16174	0.361416	0.258671	1.32048	0.512032	0.040546	0.339229	0.057776
2.525005	0.042057	0.094009	0.067257	0.343582	0.133235	0.010519	0.088296	0.015033
0.047075	0.005371	0.01452	0.010409	0.053181	0.019336	0	0.051589	0.017512
0.210195	0.002993	0.006711	0.004786	0.024555	0.009582	0.04776	0.006328	0.001058
0.180572	0.003003	0.006711	0.004786	0.024565	0.009582	0.000746	0.006328	0.001058
3.602744	0.060083	0.391533	0.280143	0.490298	0.554774	0.015054	0.337244	0.057524
0.145125	0.017431	0.053604	0.034893	0.186587	0.06898	0	0.349476	0.142293
5.805086	0.096699	0.216181	0.154767	0.789948	0.30631	0.024263	0.202971	0.034541
0.048324	0.001723	0.005169	0.003688	0.018822	0.008242	0	0.239638	0.024384
0.033634	0.002569	0.007708	0.005501	0.028263	0.010278	0	0.128006	0.009844
0.140903	0.005844	0.085132	0.061262	0.057846	0.113496	0	2.299323	0.127542
0.024364	0.004836	0.003164	0.002247	0.011749	0.004252	0	0.003718	0.004363

0.0159	0.013734	0.00262	0.002207	0.011154	0.004776	0	0.001592	0.005371
0.023517	0.004232	0.00923	0.007708	0.03981	0.015799	0	0.011184	0.013381
0.000292	0.000615	0.001451	0.001219	0.006217	0.002317	0	0.000292	0.000292
0.008524	0.00261	0.000484	0.000373	0.001814	0.000635	0	0.003436	0.003416
0.010086	0.001542	0.000944	0.000222	0.001028	0.002294	0.036818	0.028717	0.010565
0.030117	0.000977	0.000433	0.000181	0.000977	0.000887	0.023155	0.016192	0.005935
0.031427	0.000927	0.000191	0	0	0.000544	0.024162	0.016897	0.006197
0.056778	0.002186	0.002186	0.00138	0.006882	0.003486	0.315248	0.003486	0.004282
0.016363	0.000665	0.000846	0.000534	0.002771	0.00126	0.000161	0.011084	0.004867
0.014832	0.000413	0.000262	0.000141	0.000705	0.000463	0.00927	0.004091	0.001491
0.014953	0.000423	0.000262	0.000141	0.000705	0.000474	0.00934	0.004121	0.001501
0.016051	0.000453	0.000282	0.000151	0.000756	0.000504	0.009995	0.004433	0.001622
0.014318	0.002338	0.001471	0.000453	0.00394	0.00261	0.000463	0.004585	0.001673
0.013824	0.000453	0.000292	0.000151	0.000766	0.000504	0.000151	0.004464	0.001632
0.017814	0.000393	9.07E-05	0	0	0.000242	0.000151	0.004947	0.001773
0.023739	0.000867	0.000292	8.06E-05	0.000443	0.000655	0.000333	0.009965	0.003617
0.012776	0.002539	0.006126	0.003849	0.009643	0.00928	0.000645	0.007053	0.002579
0.005945	0.000191	7.05E-05	3.02E-05	0.000131	0.000151	0.004645	0.001824	0.000665
0.001139	0.000887	0.041271	0.01718	0.007849	0.031981	0	0.141548	0.060134
0.019749	0.005643	0.013673	0.006025	0.050118	0.011215	0	0.01325	0.005602
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02649	0.018842	0	0.035558	0	0.25988	0.071771
0	0	0.00126	0.000897	0	0.001693	0	0.02383	0.003275
0	0	0.011275	0.00799	0	0.015074	0	0.225239	0.008031
0	0	0.002317	0.001028	0	0.001904	0	0.008796	0.003738
0	0	0.004796	0.002116	0	0.00393	0	0.018167	0.007718
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001384	0.000578	0	0.002847	0	0.005455	0.002008
0	0	0.000302	0	0	0.000856	0	0.015356	0.005542
0	0	0.008716	0.016656	0	0.021331	0	0.005058	0.015043
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000242	0	0	0.000766	0	0.010398	0.003819
0	0	0.00626	0.00026	0	0.001268	0	0.026309	0.009717
0	0	0.001814	0.0013	0	0.002388	0	0.003345	0
0	0	0.011728	0.008393	0	0.015719	0	0.080265	0.003265
0	0	0.035226	0.024978	0	0.047146	0	0.082603	0.021301
0	0	0.01322	0.009371	0	0.017704	0	0.062159	0.016595
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0079	0.005774	0	0.01064	0	0.155291	0.029351
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003295	0.001945	0	0.00526	0	0.012857	0.004685
0	0	0.006479	0.004051	0	0.010247	0	0.034551	0.012716
0	0	0.020233	0.012716	0	0.030641	0	0.01452	0.00531
0	0	0.002328	0.001461	0	0.003517	0	0.002499	0.000917
0	0	0.000514	0	0	0.001471	0	0.039851	0.014671
0	0	0.001804	0.001139	0	0.002872	0	0.002519	0.003103
0	0	7.5E-07	0	0	2.18E-06	0	5.91E-05	2.18E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.19472	1.391662	3.882123	2.687301	10.51558	6.356554	4.160633	21.79781	3.987643

215	216	217	218	219	220	221	222	223
215	216	217	218	219	220	221	222	223
0	0	0	0	0	0	0.051267	0.011477	0
0.038138	0.012504	0.038742	0.025512	0	0.012736	0.522169	0.117496	0
0.000272	0.00269	0.001179	0.000272	0.000453	0.000907	0.043156	0.009643	0
0.000544	0.012565	0.016101	0.007315	0.000987	0.008837	0.191928	0.043085	0.000262
0.000242	0.056405	0.001209	0.036636	0.009663	0.007426	0.514763	0.08624	0
0	0.0066	0.006832	0	0	0	0.054249	0.012192	0
0.025412	0.001683	0.077615	0.038148	0.013139	0.000625	1.46102	0.155402	0.011688
0	0	0	0.072638	0	0.00666	0.120751	0.020243	0
0.000353	0.003617	0.001511	0.000353	0.000625	0.001249	0.240766	0.054138	0.000171
0.000181	0.002207	0.007748	0.000181	0.000353	0.000806	0.191887	0.043145	0
0.000181	0.008817	0.028132	0.000181	0.000353	0.007497	0.92538	0.208069	0
0.000453	0.004988	0.002066	0.000453	0.000806	0.001713	0.127834	0.028666	0.000171
0.012645	0	0	0	0	0	0.03045	0.003184	0
0	0	0.012897	0.050964	0	0.025412	0.470227	0.091923	0
0.00135	0.013824	0.018731	0.00136	0.002257	0.017603	0.363613	0.081545	0.000433
0.000453	0.004464	0.001894	0.000453	0.000725	0.001532	0.101536	0.010721	0
0.001532	0.016253	0.032545	0.014308	0.015537	0.005663	0.707134	0.075036	0.005743
0.002378	0.025845	0.010711	0.002378	0.004051	0.003436	0.151815	0.024102	0.000262
0.020323	0.001078	0.062542	0.020595	0	0.009471	0.103188	0.024928	0
0	0	0	0	0	0	0.026127	0.008454	0
0	0	0	0	0	0	0.029775	0.009613	0
0	0.000433	0.004937	0.004705	0	0.000121	0.093243	0.029976	0
0.000907	0.009653	0.004061	0.000907	0.001542	0.003436	0.194749	0.021845	0.000262
0.001451	0.014832	0.006217	0.001451	0.002438	0.00524	0.379261	0.047105	0.000433
0.026147	0.007567	0.016091	0.013532	0.027115	0.015416	0.397337	0.081837	0.000262
0.013532	0.008293	0.003506	0.000816	0.00135	0.002892	0.234539	0.052587	0.000262
0.000453	0.004897	0.014993	0.013341	0.000806	0.014489	0.128791	0.028888	0.01193
0	0	0	0	0	0.012666	0.040697	0.009109	0
0	0	0.025623	0.012676	0.012837	0	0.234207	0.052637	0.011648
0.012666	0	0.025704	0.012766	0.025754	0.012655	0.765786	0.172249	0
0	0	0	0	0	0.012716	0.174073	0.039226	0
0	0	0	0.00396	0	0	0.079087	0.01327	0
0	0	0	0	0	0	0.010207	0.002307	0
0	0	0.025724	0	0	0	0.194154	0.04375	0
0.007083	0	0.021583	0.007094	0	0	0.325475	0.054551	0
0	0	0.000977	0.004816	0.001955	0.001874	0.350443	0.078825	0
0	0	0.000534	0.002862	0.011466	0.010509	0.253673	0.042511	0
0	0	0	0.012857	0	0.012847	0.010358	0.002297	0
0.012625	0	0	0.012726	0	0	0.03055	0.006942	0
0.001985	0.020515	0.021512	0.001985	0.02922	0.01994	0.705068	0.158143	0.012303
0.000998	0.010016	0.004151	0.000998	0.001632	0.003527	0.322533	0.072326	0.000262
0.006761	0	0.020485	0.006761	0.006842	0.006731	1.262845	0.211646	0
0.000453	0.004847	0.002086	0.000453	0.000816	0.001723	0.087349	0.019547	0.011859
0.000453	0.004816	0.002076	0.000453	0.000816	0.001713	0.138505	0.031054	0.000171
0.012756	0.000262	0.025875	0.025442	0.025835	0.050823	0.708504	0.159312	0
0.000181	0.002156	0.000907	0.000181	0.000363	0.000725	0.050309	0.011275	0
0	0	0.010126	0.002408	0.000977	0.000977	0.174446	0.039276	0
0	0	0	0	0	0.012555	0.110765	0.024988	0

0.00662	0	0	0	0	0.01323	0.042611	0.009542	0
0.007114	0.011658	0.015729	0.007214	0.000806	0.001804	0.20545	0.046128	0.000262
0.007426	0.008061	0.010207	0.000816	0.00127	0.002811	0.198225	0.044465	0.000343
0.007184	0.012242	0.01594	0.007194	0.007718	0.035367	0.520294	0.116801	0.000252
0.000907	0.009351	0.003899	0.000907	0.001542	0.003275	0.17499	0.039135	0.000433
0.000544	0.006106	0.00263	0.007275	0.000998	0.002176	0.119249	0.026732	0.000262
0	0	0	0	0	0	0.048375	0.010882	0
0.020948	0.009774	0.031205	0.034379	0.001612	0.016807	0.509594	0.114342	0.018086
0.000816	0.008222	0.003426	0.007517	0.00136	0.002892	0.222528	0.049836	0.009139
0	0	0.000977	0.004967	0.002035	0.001955	0.281231	0.063358	0
0	0	0.002207	0.010741	0.004343	0.004252	0.613377	0.138142	0
0	0	0.001773	0.008877	0.003547	0.003547	0.504505	0.113577	0
0	0	0	0	0	0	0.000725	0	0
0	0	0	0	0	0	0.025694	0.005763	0
0.000353	0.000796	0.003103	0.00267	0.000796	0.001159	0.088498	0.01987	0.000171
0.000625	0.001229	0.004978	0.004282	0.001249	0.001874	0.140288	0.031588	0.000252
0.002358	0.004564	0.01985	0.021522	0.006882	0.008534	0.792377	0.132832	0.000937
0.003557	0.016696	0.029976	0.030087	0.00924	0.012716	1.130356	0.254399	0.001521
0.003819	0.12336	0.043226	0.043226	0.009955	0.01057	1.269294	0.212845	0.00127
0.000353	0.010509	0.0066	0.002771	0.000806	0.001159	0.126212	0.028364	0.000423
0.004484	0.012474	0.016212	0.003859	0.009058	0.011477	1.269324	0.212795	0.000514
0.001078	0.002207	0.009018	0.007879	0.005098	0.008947	0.382072	0.085918	0.001108
0.014872	0.004897	0.005038	0.014892	0.020172	0.03975	2.66225	0.599945	0.005995
0	0	0.020182	0	0.005058	0.004967	0.866707	0.195152	0
0.000534	0.000967	0.004101	0.003486	0.000987	0.001521	0.168501	0.037916	0.000343
0.005532	0.000967	0.014247	0.003577	0.011245	0.001521	0.196885	0.044234	0.000343
0.000534	0.005905	0.009159	0.008565	0.006146	0.011587	0.375482	0.084477	0.006378
0	0	0.005169	0	0	0	0.004111	0.000977	0
0.008665	0.004232	0.013179	0.017431	0.008837	0.013038	9.47544	2.142833	0.015517
0.000796	0.002448	0.001239	0.000443	0	0.004615	0.688634	0.15513	0.012001
0.001622	0.005018	0.002519	0.000897	0.013865	0.004514	1.111766	0.186356	0.01197
0.006882	0.006711	0	0	0	0	0.265906	0.059771	0
0	0	0	0	0	0	0.005381	0.001219	0
0	0	0	0.002388	0.002469	0	0.283891	0.064083	0.003194
0	0	0	0.004242	0.004323	0	0.484494	0.081182	0.005552
0.001521	0.002912	0.003033	0.001521	0	0.005985	0.154919	0.034853	0.001955
0.003839	0.007597	0.007839	0.003849	0	0.015457	0.392601	0.065796	0.005109
0.000897	0.001683	0.001783	0.000897	0	0.003486	0.089243	0.015003	0.001189
0.000443	0.000887	0.000887	0.000443	0	0.001783	0.046047	0.010388	0.000594
0	0.038994	0.026863	0.00663	0.006711	0.01986	1.589942	0.357376	0.061333
0.000191	0.001914	0.004978	0.004313	0.000312	0.000685	0.119471	0.038712	0
0.000191	0.001925	0.00131	0.000695	0.000312	0.000695	0.0491	0.013582	0
0.000514	0.005663	0.002378	0.000514	0.000897	0.001995	0.175917	0.095309	0.000262
0.000393	0.003839	0.001642	0.000393	0.000594	0.007507	0.233189	0.061595	0
0	0	0.026046	0.008595	0.034772	0	0.280617	0.119632	0
0	0	0.019144	0.004695	0.004776	0.011809	0.423978	0.071026	0
0	0	0.000816	0.000181	0.000181	0.000544	0.024223	0.005461	0
0	0	0.007204	0.001763	0.001854	0.004192	0.187101	0.031397	0
0	0	0	0.004826	0	0.004433	0.01723	0.004192	0
0.000816	0.008282	0.012383	0.000816	0.00132	0.002902	0.252656	0.040858	0.000171

0.000191	0.001763	0.000695	0.000191	0.000957	0.000635	0.035669	0.011477	0
0.000322	0.003214	0.00133	0.000322	0.001592	0.001149	0.063418	0.020464	0
0.000635	0.006428	0.00271	0.000635	0.003537	0.002277	0.131179	0.0212	0
0.000322	0.003386	0.001461	0.000322	0.001965	0.001209	0.070653	0.022792	0
0.000191	0.000504	0.000897	0.000453	0.000645	0.000645	0.021401	0.006892	0
0.000615	0.001582	0.00259	0.0013	0.001985	0.001985	0.064255	0.020746	0.000423
0.000534	0.001239	0.001965	0.001078	0.001612	0.001612	0.050269	0.016253	0
0.000222	0.000584	0.002972	0.000474	0.000736	0.000705	0.023175	0.005592	0.000151
0.000927	0.002438	0.004313	0.002166	0.003083	0.080225	0.165035	0.053524	0
0.001175	0.002707	0.004291	0.00235	0.003512	0.003525	0.153982	0.050114	0
0.001461	0.015346	0.006479	0.001461	0.002479	0.005411	0.24388	0.078583	0.000524
0.000625	0.001481	0.002489	0.001249	0.001874	0.001874	0.078905	0.025422	0.000343
0.000453	0.000887	0.001562	0.000675	0.001118	0.001118	0.037604	0.01189	0
0.000665	0.001753	0.003103	0.001562	0.002227	0.002227	0.08754	0.02116	0
0.000312	0.000816	0.001441	0.000725	0.001028	0.001028	0.03451	0.011124	0
0.000262	0.000625	0.001048	0.000524	0.000796	0.000796	0.025946	0.006308	0.000141
0.000333	0.000796	0.00128	0.000615	0.000947	0.000947	0.031236	0.007537	0.000191
0.000222	0.000443	0.000786	0.000343	0.000564	0.000564	0.033845	0.016716	0
0.001088	0.002509	0.004161	0.002005	0.003083	0.003083	0.099601	0.024011	0.000494
0.019789	0.00267	0.023548	0.020928	0.003365	0.003375	0.213208	0.051519	0.000615
0.000363	0.000897	0.001622	0.000725	0.001088	0.001078	0.037201	0.009089	0
0.001078	0.002489	0.004141	0.001995	0.003063	0.003073	0.099501	0.024152	0.000494
0.016021	0.000655	0.00133	0.016484	0.000887	0.000887	0.055035	0.013462	0
0.000675	0.001693	0.003063	0.00137	0.002056	0.001078	0.037211	0.009089	0
0.001421	0.003275	0.005431	0.00261	0.00402	0.003073	0.099521	0.024162	0.000494
0.008585	0	0.008686	0	0	0.008585	0.120882	0.02917	0.019739
0.000302	0.000685	0.001139	0.004091	0.000846	0.004383	0.033644	0.010912	0.000141
0.000508	0.001178	0.002048	0.001033	0.001541	0.001541	0.047108	0.011346	0
0.000212	0.000524	0.000877	0.000423	0.000645	0.000645	0.0212	0.006842	0.000121
0.000202	0.000554	0.000867	0.000463	0.000665	0.000665	0.021613	0.006973	0.000141
0.000131	0.000358	0.000558	0.000296	0.000427	0.000427	0.015487	0.003758	8.72E-05
0.000171	0.000353	0.000615	0.000262	0.000443	0.000443	0.01456	0.000514	0
3.82E-05	0.000115	0.000172	9.55E-05	0.000134	0.000134	0.004277	0.001031	1.91E-05
0.000161	0.000494	0.001461	0.000161	0.000232	0.000302	0.053614	0.008988	0
0.000333	0.001018	0.002912	0.000333	0.000463	0.000564	0.107188	0.017955	0
0	0	0	0	0	0	0.009209	0.002056	0
0	0	0.005824	0	0	0	0.032243	0.007164	0
0.000171	0.000494	0.001471	0.000171	0.000232	0.000302	0.068587	0.015275	0
0.000171	0.000494	0.001461	0.000171	0.000232	0.000302	0.062703	0.010519	0
0.000171	0.000494	0.001461	0.000171	0.000232	0.000302	0.063942	0.014247	0.002227
0	0	0	0.002892	0.002922	0	0.059821	0.013331	0
0	0	0.005814	0.005774	0	0.002862	0.092074	0.020505	0
0.000151	0.000383	0.001068	0.000151	0.000191	0.000191	0.040244	0.009038	0
0.000302	0	0.000302	0	0.000645	0.006187	0.027941	0.006217	0
0.002892	0	0.008736	0	0.002922	0	0.092397	0.015487	0
0.003174	0	0.000302	0	0.000574	0.007486	0.030641	0.005159	0
0	0	0	0	0.002932	0	0.002267	0.000373	0
0	0.002831	0.01457	0.005774	0	0.008635	0.112861	0.025099	0
0	0	0	0	0	0.012837	0.051337	0.011386	0
0.006479	0	0.000423	0	0.000927	0.0027	0.020374	0.004524	0

0.000282	0	0.000282	0	0.000635	0.001844	0.023235	0.005199	0
0.006388	0	0.000282	0	0.000635	0.001844	0.023306	0.005189	0
0	0	0.006136	0	0	0	0.018983	0.003184	0
0	0	0.024485	0.006086	0.006146	0.018107	0.415947	0.09274	0
0	0	0	0	0	0	0.010207	0.001743	0
0	0	0	0	0	0	0.002297	0.000504	0
0	0	0	0	0	0	0.004615	0.001048	0
0.003053	0.000494	0.007275	0.003063	0.000232	0.000302	0.119048	0.0265	0
0	0.002831	0	0	0	0	0.088074	0.014771	0
0.003134	0.000756	0.002197	0.000262	0.000333	0.000433	0.08877	0.019789	0
0.000463	0.00137	0.00395	0.008393	0.000645	0.000826	0.231909	0.05176	0
0.000725	0.002066	0.005985	0.000725	0.000998	0.001179	0.230448	0.051609	0
0.001642	0.004857	0.013885	0.001642	0.002277	0.002731	0.535882	0.119965	0
0.000433	0.00128	0.003637	0.000433	0.000594	0.000725	0.1366	0.0305	0
0.000262	0.000756	0.002186	0.000262	0.000363	0.000433	0.086553	0.019316	0
0.000262	0.000756	0.002197	0.000262	0.000363	0.000433	0.102654	0.022903	0
0.000161	0.000494	0.001451	0.000161	0.000232	0.000302	0.054662	0.012202	0
0.000161	0.000494	0.001461	0.000161	0.000232	0.000302	0.054713	0.012212	0
0.000161	0.000494	0.004363	0.000161	0.000232	0.000302	0.054632	0.012202	0
0.000907	0.002781	0.00798	0.000907	0.00127	0.001542	0.324205	0.072577	0
0.001501	0.004292	0.012383	0.001501	0.002066	0.001179	0.219546	0.036787	0
0.000907	0.002781	0.00797	0.000907	0.00127	0.001542	0.298965	0.067026	0
0.000907	0.002781	0.00796	0.000907	0.00127	0.001542	0.298774	0.066995	0
0.00269	0.007668	0.022127	0.00269	0.003527	0.002358	0.445561	0.074744	0
0.003909	0.011477	0.032737	0.003909	0.005209	0.003174	0.585587	0.09816	0
0.001451	0.004131	0.01189	0.001461	0.001904	0.002368	0.480182	0.107531	0
0.003688	0.011386	0.032394	0.003688	0.005159	0.001542	0.30492	0.051105	0
0.000272	0.000715	0.001985	0.000272	0.000363	0.000363	0.10606	0.02382	0
0.001673	0.004857	0.013965	0.001673	0.006529	0.002751	0.550633	0.092336	0
0.00798	0.007809	0.008061	0	0.008071	0.019759	0.160037	0.026863	0
0	0.004665	0.004816	0.004776	0.004826	0	0.085979	0.014419	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08091	0.106806	0.027125	0.025281	0.895656	0.018651	0
0.004272	0	0.012978	0.004272	0.004313	0.004272	0.22544	0.050098	0
0.000403	0	0.000453	0	0.005169	0.002559	0.032737	0.007265	0
0.000403	0	0.000453	0	0.000856	0.002569	0.02258	0.001511	0
0.000413	0	0.000463	0	0.000867	0.00261	0.022439	0.000987	0
0.000856	0	0.000856	0	0.006076	0.005129	0.04503	0.002993	0
0	0.009482	0.009915	0.009723	0	0	0.061101	0.001854	0
0.002862	0	0.002862	0	0.005723	0.008696	0.063973	0.002509	0
0.002076	0.004202	0.045443	0.008524	0.019427	0.008514	0.203263	0.010429	0
0.004494	0.000403	0.002569	0.000856	0.001965	0.000856	0.048284	0.003214	0
0.001028	0.002035	0.012887	0.004232	0.009713	0.004232	0.101052	0.004051	0
0.001723	0.003406	0.030853	0.007023	0.01586	0.006902	0.138515	0.006549	0
0.00127	0.002499	0.015265	0.005068	0.011497	0.005068	0.083258	0.004242	0
0	0	0.011597	0.011497	0	0.009764	0.145336	0.005733	0
0.001501	0.003073	0.018721	0.006227	0.014036	0.006217	0.102332	0.00526	0
0.001501	0.002841	0.017573	0.005763	0.01323	0.005753	0.0941	0.003617	0
0.006469	0.020998	0.056083	0.016605	0.021915	0.012373	0.97316	0.082512	0.000272
0.001663	0.004675	0.012928	0.004071	0.005512	0.003809	0.206044	0.049826	0.000171

0	0	0	0	0	0	0.018832	0.012172	0
0.00534	0.016001	0.049	0.013431	0.029402	0.010328	0.634929	0.079973	0.000232
0	0	0.017673	0.001824	0.002076	0.000282	0.036898	0.008917	0
0.001743	0.005643	0.015074	0.004504	0.005874	0.003325	0.259749	0.062814	0.000222
0.017754	0.011295	0.044375	0.008877	0.012877	0.001179	0.10998	0.026621	6.05E-05
0.000846	0.002781	0.007446	0.002257	0.002952	0.001693	0.138928	0.015618	0
0.003386	0.011285	0.030077	0.008887	0.012676	0.00663	0.573919	0.048657	0.000141
0.00269	0.00267	0.010993	0.005451	0.008252	0.009199	0.069212	0.016766	0
6.05E-05	0.000111	0.000161	8.06E-05	0.000141	0.000141	0.007355	0.001794	0
8.06E-05	0.000191	0.000333	0.000171	0.000252	0.000252	0.008323	0.00265	0
6.05E-05	0.000111	0.000191	8.06E-05	0.000141	0.000141	0.004625	0.001461	0
0.000222	0.000524	0.000856	0.000413	0.000635	0.000635	0.020354	0.004907	0.000111
0.000413	0.001018	0.003819	0.000836	0.00127	0.001249	0.043256	0.013915	0.000232
0	0	0	0	0	0	0.011295	0.002751	0
0.006066	0.009411	0.000766	0.007708	0	0.009139	0.089001	0.019618	0
0.038329	0.161287	0.007507	0.003668	0	0.025291	0.029372	0.006469	0.000645
0	0.021714	0	0	0	0.025744	0.000594	0	0
0.000474	0	0.029503	0.011144	0.003607	0	0.070149	0.015487	0
0.004423	0.057987	0	0.034289	0.024424	0.026359	0.003537	0.000776	0
0	0.010741	0.012182	0	0.004423	0	0	0	0
0	0.043569	0.038198	0.006096	0	0.009129	0.003003	0.000655	0
0.009179	0.003668	0.012373	0.003718	0.00927	0	0.052224	0.008776	0
0.006197	0.018288	0.009421	0.003154	0	0.031185	0	0.729331	0.061524
0.001794	0.005522	0.002862	0.000897	0	0.005199	0.730107	0	0.010358
0	0.008061	0	0	0.001592	0.016585	0.105899	0.017724	0
0	0.029895	0.015467	0	0	0.008605	0.216684	0.036274	0.011366
0	0.013038	0	0	0	0.006922	0.015084	0.002519	0.009905
0	0	0	0.006872	0	0.003436	0.007204	0.001542	0
0	0	0	0	0.005874	0	0.045594	0.009361	0
0	0	0	0	0	0.00398	0.007164	0.001532	0
0	0	0	0	0	0	0.001149	0.000252	0
0	0	0	0	0	0	0.040737	0.008031	0
0.014237	0.007033	0.068728	0.022469	0.007224	0.056919	1.551744	0.299378	0.034843
0	0.007013	0.017018	0.016001	0.0027	0.00266	0.100327	0.051317	0
0	0	0	0.000584	0.000584	0	0.008272	0.004262	0
0	0.006983	0.012212	0.009038	0.00267	0.003386	0.059005	0.030067	0
0.008655	0.030389	0.02518	0.020525	0.012958	0.023286	0.061574	0.0318	0
0	0.051085	0	0.001129	0	0	0.034833	0.007718	0
0.006227	0.020293	0.054138	0.016061	0.021119	0.01196	0.933995	0.225813	0.000776
0.001622	0.00529	0.014066	0.004182	0.005512	0.003124	0.243084	0.058763	0.000222
0.003204	0.001532	0.015154	0.004756	0.001652	0.011063	0.313132	0.101425	0.012877
0.000121	0.000363	0.001008	0.000282	0.000403	0.000202	0.017734	0.005693	0
0.000121	0.000363	0.001008	0.000282	0.000403	0.000202	0.017391	0.004212	0
0.006207	0.020374	0.054148	0.016011	0.021109	0.004454	0.346796	0.083852	0.000282
0.030843	0.044979	0.072265	0.02116	0.004736	0.026107	1.608986	0.233824	0.02912
0.003698	0.012121	0.032374	0.009623	0.012655	0.007134	0.558835	0.135119	0.000484
0.006751	0.012061	0.008847	0.017089	0	0.019819	0.656643	0.209148	0
0	0.029472	0.002025	0.02115	0.00397	0.002398	0.219506	0.085122	0
0.020102	0.130514	0.093939	0.073907	0.019306	0.004847	1.108118	0.268001	0
0	0.008424	0.000373	0	0.000383	0.000383	0.00532	0.001149	0

0.002569	0.000242	0.001038	0.000786	0.006308	0.003607	0.010217	0.005159	0
0	0.013391	0.001068	0	0.000584	0.000584	0.036022	0.00795	0.000463
0	0.001552	0.000534	0.000252	0.000534	0	0.002489	0.00128	0
0	0.062814	0	0.009008	0.001985	0.000756	0.003003	0.000635	0
0.001413	0.003706	0.00599	0.003	0.004587	6.05E-05	0.001874	0.000605	1.01E-05
0.000786	0.002045	0.010439	0.001683	0.002559	0.002469	0.083056	0.026812	0.000544
0.000826	0.002136	0.003496	0.001753	0.00268	0.00268	0.086664	0.027981	0.000564
0.000171	0.000463	0.000715	0.000383	0.000554	0.000554	0.017814	0.005743	0.000121
0.000262	0.000605	0.001008	0.003587	0.000746	0.003849	0.028898	0.006993	0.000121
0.000212	0.000514	0.000867	0.000413	0.000645	0.000645	0.020938	0.006771	0.000121
0.000212	0.000524	0.000867	0.000423	0.000645	0.000645	0.021099	0.006821	0.000121
0.000222	0.000554	0.000937	0.000453	0.000695	0.000695	0.022681	0.007315	0.000131
0.000232	0.000574	0.000967	0.000463	0.000715	0.000715	0.022983	0.005552	0.000141
0.000232	0.000564	0.000937	0.000453	0.000695	0.000695	0.022369	0.005411	0.000131
0.000252	0.000605	0.001008	0.000504	0.000756	0.000756	0.024918	0.006066	0.000141
0.000534	0.00129	0.002066	0.000998	0.001532	0.001532	0.05042	0.012172	0.000312
0.000343	0.000937	0.001461	0.000776	0.001118	0.000574	0.020696	0.005028	0.000121
9.07E-05	0.000242	0.000373	0.000202	0.000282	0.000282	0.00932	0.003003	6.05E-05
0	0	0.060829	0.080014	0.020354	3.02E-05	0.001048	0.000202	0
0	0	0.005643	0.007446	0.001894	0.001844	0.066844	0.006469	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002952	0.030147	0.012454	0.027205	0.004917	0	0	0	0
0.000867	0.002076	0.002086	0.001612	0.000977	0	0	0	0
0.001068	0.010529	0.004464	0.001068	0.001602	0	0	0	0
0	0	0.003779	0.004978	0.00127	0	0	0	0
0	0	0.007809	0.010267	0.00261	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000272	0.000703	0.00355	0.000567	0.000873	0	0	0	0
0.000796	0.001904	0.003164	0.001582	0.002378	0	0	0	0
0.004988	0	0.005058	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000574	0.00133	0.002197	0.001048	0.001622	0	0	0	0
0.001378	0.003402	0.005426	0.002835	0.004292	0	0	0	0
0	0	0	0.003345	0	0	0	0	0
0.000423	0.004403	0.011366	0.009804	0.000705	0	0	0	0
0.001481	0.01463	0.005925	0.001481	0.007406	0	0	0	0
0.001058	0.010892	0.004544	0.001058	0.005925	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.022258	0.007315	0.029654	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000685	0.001703	0.00269	0.00131	0.002005	0	0	0	0
0.001935	0.004413	0.007335	0.003456	0.005391	0	0	0	0
0.000705	0.001945	0.003013	0.001592	0.002297	0	0	0	0
0.000121	0.000333	0.000514	0.000272	0.000393	0	0	0	0
0.001955	0.005139	0.008313	0.004151	0.006358	0	0	0	0
0.000121	0.000343	0.000524	0.000272	0.000403	0	0	0	0
2.91E-06	7.63E-06	1.23E-05	6.17E-06	9.44E-06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.697925	1.819428	2.689527	1.613406	1.052024	1.395651	67.73802	14.46269	0.438291

224	225	226	227	228	229	230	231	232
224	225	226	227	228	229	230	231	232
0	0	0	0	0	0	0	0.011013	0
0.038067	0	0	0	0	0	0	0.061151	0
0.029472	0	0	0.000212	0	0	0	0.015698	0.000151
0.002479	0.000181	0.000181	0.001139	0.000181	0.000181	0	0.044032	0.000292
0.027346	0	0.027477	0.01729	0	0	0	0.209359	0.009512
0.058038	0.0066	0	0	0	0	0	0.018862	0
0.15109	0	0	0.008141	0.012514	0	0	0.082533	0
0.008937	0	0	0.014882	0	0	0	0.371351	0
0.00137	0.00663	0.006811	0.000856	0	0	0	0.067237	0.000191
0.000826	0	0.006811	0.000514	0	0	0	0.178778	0.000141
0.000826	0	0.013532	0.000171	0	0	0	0.565284	0.006771
0.030782	0.000181	0.000181	0.000353	0.000181	0.000181	0	0.035145	0.003708
0	0	0	0	0	0	0	0.003637	0
0.075882	0	0.012726	0	0	0	0.003164	0.029261	0
0.079469	0.000443	0.000443	0.000856	0.000443	0	0	0.034017	0.000191
0.038783	0	0	0	0	0	0	0.013502	0
0.117537	0.000534	0.01327	0.001209	0.000534	0.000181	0	0.073091	0.002237
0.000867	0.000272	0.000715	0.000695	0.000715	0	0	0.068245	0.000393
0.009119	0	0.020545	0.016918	0	0	0	0.211717	0
0	0	0.004675	0	0	0	0	0	0
0.028334	0	0	0	0	0	0	0.012404	0
0.057675	0	0.004716	0	0	0	0	0.062884	0
0.002751	0.000272	0.000272	0.000574	0.000272	0	0.003214	0.017341	0.000151
0.041815	0.007154	0.000443	0.000927	0.000443	0	0	0.044929	0.000242
0.002197	0.023104	0.000272	0.000433	0.000262	0	0.003204	0.070552	0.002146
0.040143	0.000272	0.000272	0.000504	0.000262	0	0	0.029623	0.002146
0.00137	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0.017915	0
0.037997	0	0	0	0.012393	0	0	0.010943	0
0.07561	0.012353	0	0	0	0	0	0.012756	0
0.075882	0	0	0	0	0	0	0.056053	0.006025
0	0	0.012776	0	0	0	0	0.016535	0
0	0	0.016545	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001794	0
0	0	0	0	0	0	0	0.026802	0
0.008937	0	0.007124	0	0	0	0	0.029805	0.003637
0.015336	0.000967	0	0	0	0	0	0.01464	0
0.002388	0.000443	0	0	0	0	0	0.014439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001814	0
0.043458	0.000625	0.000625	0.013824	0.000625	0.000181	0	0.12203	0.000433
0.040475	0.000272	0.000363	0.012837	0.000353	0.004776	0	0.053252	0.000212
0.013341	0	0.033835	0	0	0	0	0.264213	0.010227
0.00138	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0.012857	0
0.00138	0.000181	0.000181	0	0.000181	0	0	0.018308	0
0	0	0.012726	0.008121	0	0	0	0.049211	0.004051
0.000826	0	0	0.000212	0	0	0	0.027598	0.000141
0.045725	0.000443	0	0	0	0	0	0.006005	0
0.037704	0.012242	0	0	0	0	0	0.003587	0

0.028515	0	0	0	0	0	0	0.003053	0
0.002197	0.000181	0.000181	0.000998	0.000181	0.000181	0	0.045513	0.000242
0.031659	0.000272	0.007003	0.000574	0.000272	0.000272	0	0.062391	0.000393
0.002469	0.00666	0.000181	0.000423	0.000181	0.000181	0	0.064315	0.000292
0.003859	0.000272	0.000272	0.001804	0.000272	0.000272	0	0.057201	0.000443
0.002479	0.000181	0.000181	0.001481	0.000181	0.000181	0	0.043297	0.000292
0	0	0	0	0	0	0	0.008474	0
0.004121	0.000262	0.000353	0.001925	0.000262	0.007154	0	0.078351	0.000484
0.003305	0.000272	0.000272	0.001642	0.000272	0.000272	0	0.060325	0.000393
0.010943	0.000967	0	0	0	0	0	0.072567	0
0.0238	0.002106	0	0	0	0	0	0.158113	0
0.019699	0.001753	0	0	0	0	0	0.130021	0
0.000806	0	0	0	0	0	0	0.001068	0
0.031215	0	0	0	0	0	0	0.036818	0
0.001098	0.000353	0.000353	0.000413	0.000171	0.000353	0.004131	0.041433	0
0.001642	0.000615	0.000615	0.000625	0.000262	0.000625	0.006519	0.065716	0
0.00528	0.003083	0.002338	0.006549	0.001118	0.002348	0.024737	0.341506	0
0.020797	0.004484	0.003617	0.010812	0.011567	0.003627	0.038198	0.508375	0
0.00536	0.011779	0.003909	0.008827	0.001945	0.08879	0.04109	0.645741	0
0.004051	0.000353	0.000443	0.000625	0.000212	0.000584	0.005995	0.066905	0
0.00139	0.000443	0.012303	0.000736	0.004887	0.000796	0.008262	0.463284	0.008262
0.010932	0.001058	0.001149	0.004705	0.000625	0.001753	0.016706	0.304043	0
0.019678	0	0.01991	0	0	0	0	0.289766	0.005864
0.039115	0.014661	0.005008	0	0	0	0	0.149578	0
0.001914	0.000534	0.000534	0.000262	0.000262	0.000262	0.006549	0.074714	0
0.001914	0.000534	0.000534	0.000262	0.000262	0.006388	0.006539	0.11673	0
0.001914	0.000534	0.000534	0.000262	0.000262	0.000262	0.006529	0.167262	0
0	0	0	0	0	0	0	0.016928	0
0	0	0.004333	0	0.004313	0.005129	0	0.346141	0.004957
0.021875	0.00535	0.000443	0	0.000786	0	0	0.767852	0.000776
0.006781	0.00534	0.000897	0	0.001612	0.014016	0	1.64004	0.001592
0.029603	0	0.006902	0	0	0.007013	0.017119	0.596257	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.027507	0
0	0	0	0	0	0	0	0.048063	0
0.012887	0	0.001501	0	0.001501	0.001511	0	0.038269	0
0.010358	0	0.003899	0	0.003789	0.003909	0	0.099118	0
0.002398	0	0.000887	0	0.000877	0.000887	0	0.02249	0
0.003839	0	0.000443	0	0.000443	0.000443	0	0.011376	0
0.056768	0.032404	0	0	0.019578	0	0	0.801818	0
0.001098	0	0	0.000262	0	0	0	0.062945	0.000181
0.001098	0	0	0.000262	0	0	0	0.062985	0.000222
0.002489	0.000463	0.000191	0.000262	0.000544	0	0	0.146505	0.000685
0.000826	0.000151	0.000131	0.000181	0.000181	0	0	0.064496	0.000121
0.086996	0.03187	0.008595	0	0	0	0	0.298441	0
0.028827	0.006952	0.002408	0.020011	0	0.007436	0.00792	0.362968	0
0.004071	0.000272	0	0.000322	0	0.000333	0.000333	0.020333	0
0.010187	0.002438	0.000867	0.006963	0	0.008504	0.002448	0.141286	0
0	0	0	0	0	0	0	0.010509	0
0.00138	0.000181	0.000252	0.000433	0.000181	0.000181	0	0.060365	0.000302

0.000554	0.001088	0.000756	0.000181	0	0	0	0.018762	0.000121
0.001108	0.001632	0.001139	0.000353	0.000181	0	0	0.033734	0.000242
0.001098	0.001894	0.00269	0.000353	0.000181	0	0	0.03451	0.000242
0.001108	0.002176	0.001511	0.000353	0.000181	0	0	0.036979	0.000242
0.002489	0.000181	0.000131	0	0.000181	0	0	0.292426	0.00402
0.007386	0.000433	0.000302	0.000151	0.000433	0.000161	0.000151	0.08222	0.001179
0.005522	0.000252	0.000181	0	0.000252	0	0	0.064426	0.000937
0.000856	0.000161	0.000111	0.000463	0.000161	0.000484	0.000463	0.25192	0.003607
0.012242	0.000877	0.000615	0	0.000877	0	0	0.117728	0.006287
0.012069	0.000562	0.000383	0	0.000562	0	0	0.095963	0.001405
0.014933	0.000725	0.000504	0.004766	0.001904	0.001824	0	0.38717	0.004887
0.003597	0.000353	0.000373	0.000181	0.000181	0.000181	0.000181	0.122393	0.002529
0.00392	0	0	0	0	0	0	0.078643	0.000977
0.002771	0.000635	0.000443	0	0.000333	0	0	0.141769	0.002045
0.00403	0.000292	0.000202	0	0.000151	0	0	0.065786	0.000947
0.000947	0.000151	0.000161	8.06E-05	0.000121	8.06E-05	8.06E-05	0.050491	0.000715
0.001118	0.000202	0.000141	0.000101	0.000111	0.000111	0.000101	0.060748	0.000877
0.003003	0	0	0	0	0	0	0.047377	0.001038
0.003466	0.000776	0.000534	0.000333	0.000504	0.000514	0.000272	0.13125	0.003537
0.00404	0.000645	0.000665	0.000333	0.000343	0.013653	0.000181	0.145497	0.011446
0.001239	0	0	0	0	0	0	0.049191	0.00136
0.003456	0.000776	0.000534	0.000333	0.000504	0.000504	0.000272	0.131169	0.003527
0.001229	0	0	0	0	0	0	0.067973	0.000907
0.001239	0	0	0	0	0	0	0.093666	0.0026
0.003456	0.000776	0.000705	0.000333	0.000665	0.000665	0.000363	0.17239	0.004635
0.010005	0	0	0	0	0.012726	0.004061	0.096971	0
0.003083	0.000212	0.000151	0.000413	0.000635	0.000635	0.000594	0.307278	0.004051
0.001649	0.000236	0.000163	0	0.000236	0	0	0.124757	0.003299
0.002368	0.000151	0.000101	0.002358	9.07E-05	0.000242	7.05E-05	0.044647	0.000615
0.002489	0.000151	0.000101	0.000423	0.000433	0.000443	0.000423	0.244917	0.003214
0.000506	9.59E-05	0.002424	0.00041	0.000419	0.000427	0.00041	0.244281	0.011345
7.05E-05	0	0	0	0	0	0	0.195374	0.00267
0.000153	3.82E-05	1.91E-05	0.000745	3.82E-05	0.000764	0.000745	0.440286	0.005594
0.000161	0.000101	0.000463	0	0.000101	0	0	0.007366	0
8.06E-05	0.000232	0.000927	0	6.05E-05	0.000554	0	0.03188	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001753	0
0	0	0.011537	0	0	0	0	0.09678	0
0.000746	0.000101	0.003345	0	0.004353	0	0	0.04507	0
5.04E-05	0.000101	0.000463	0	3.02E-05	0	0	0.024596	0
0.000746	0.000101	0.000463	0	0.000151	0	0	0.031477	0
0	0	0	0	0	0	0	0.150011	0
0	0	0	0	0	0	0	0.171766	0.002076
0.000453	0.000101	0.000343	0	0.000151	0	0	0.007104	0
0.010791	0	0	0	0	0	0	0.108791	0.000131
0	0	0	0	0	0	0	0.182456	0.002056
0	0	0	0	0	0	0	0.095944	0.002257
0	0	0	0	0	0	0	0.003607	0
0	0	0.002872	0	0	0	0	0.078835	0
0.001149	0.004171	0	0	0	0	0	0.062854	0
0	0	0	0	0	0	0	0.037614	0.000232

0	0	0	0	0	0	0	0.05301	0.000232
0	0	0	0	0	0	0	0.046118	0.000232
0	0	0	0	0	0.017663	0	0.01725	0
0	0.005945	0.012132	0	0.000675	0	0	0.321021	0.002056
0	0	0	0	0	0	0	0.013028	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003789	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01057	0
0.000736	0.000101	0.003325	0	0.000151	0	0	0.13256	0
0.002247	0.002841	0	0	0	0	0	0.058793	0
0.001038	0.000161	0.000695	0	0.000242	8.06E-05	0	0.067106	0
0.002045	0.000272	0.00128	0	0.000403	0	0	0.083611	0
0.002852	0.000453	0.001894	0	0.000665	0.000222	0	0.048274	0
0.006922	0.001078	0.004423	0	0.001592	0.001552	0	0.091017	0
0.001773	0.000292	0.001149	0	0.000433	0.000161	0	0.073837	0
0.001028	0.000161	0.000695	0	0.000242	8.06E-05	0	0.04903	0
0.001038	0.000161	0.000695	0	0.000242	0.000212	0	0.042994	0
0.000736	0.000101	0.000463	0	0.000141	0	0	0.024606	0
0.000736	0.000101	0.000463	0	0.000141	0	0	0.024626	0
0.000756	0.000101	0.000463	0	0.000151	0	0	0.030661	0
0.004071	0.000635	0.002519	0	0.000927	0.000333	0	0.06628	0
0.000897	0.000453	0.00393	0	0.00138	0.000463	0	0.076104	0
0.004071	0.000625	0.002519	0	0.000927	0.000333	0	0.023205	0
0.004071	0.000625	0.002519	0	0.000927	0.000333	0	0.048717	0
0.001804	0.000897	0.007013	0	0.002459	0.000826	0	0.136016	0
0.002438	0.00126	0.010388	0	0.003829	0.003194	0	0.133769	0
0.005703	0.000897	0.003789	0	0.00132	0.000443	0	0.0729	0
0.00128	0.000625	0.010288	0	0.003799	0.00135	0	0.154898	0
0.000816	0.000181	0.000625	0	0.000262	0	0	0.012242	0
0.002257	0.001068	0.004433	0	0.001642	0.003214	0	0.145971	0.00264
0.006983	0	0.00801	0	0	0	0	0.316336	0
0.003527	0	0	0	0	0.022218	0	0.143039	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003144	0	0	0	0	0	0.171302	0.002146
0	0	0.025674	0	0	0	0.003093	0.163292	0.014983
0	0	0	0	0	0	0	0.030178	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0.037382	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0.033755	0.000353
0	0	0	0	0	0	0	0.063912	0.000705
0	0	0	0	0	0	0	0.019678	0.003728
0	0	0	0	0	0	0	0.087379	0.001129
0.003436	0.000373	0.002166	0	0.001179	0	0	0.111027	0
0.000615	6.05E-05	0.000202	0	0	0	0	0.031548	0
0.00133	0.000181	0.001018	0	0	0	0	0.06105	0
0.002821	0.000302	0.001713	0	0	0	0	0.070532	0
0.002045	0.000222	0.001249	0	0	0	0	0.056879	0
0	0	0	0	0	0	0	0.052738	0
0.002499	0.000262	0.001592	0	0	0	0	0.054662	0
0.000756	0.000242	0.001481	0	0	0	0	0.054884	0
0.001683	0.001834	0.005441	0.000393	0.001733	0.000937	0.000947	0.657711	0.001008
0.001693	0.001038	0.001129	0.000262	0.002317	0.000725	0.00132	0.542401	0.001491

0	0	0	0	0	0	0	0.003013	0
0.002338	0.001652	0.003889	0.000393	0.003365	0.001129	0.001794	0.967074	0.005643
0	0.000403	0	0	0.006096	0	0	0.893399	0
0.001562	0.001441	0.001441	0.000393	0.001612	0.000806	0.000776	0.498994	0.000927
0.000524	0.000524	0.002882	0	0.002972	0.001491	0.001491	1.569085	0.002045
0.000806	0.000282	0.000695	0	0.000262	0	0	0.105103	9.07E-05
0.000907	0.000987	0.002932	0.000262	0.000937	0.000534	0.000544	0.400259	0.000554
0.003648	0	0	0	0.008947	0	0.005028	0.497825	0.00658
0.000353	0	0	0	0	0	0	0.057443	0.000927
0.002217	4.03E-05	5.04E-05	0	0.000181	0	0	0.07553	0.001975
0.000474	0	0	0	0	0	0	0.040254	0.001048
0.001693	0.000161	0.000111	0.000272	0.000363	0.000282	0.000282	0.179847	0.004887
0.010822	0.000272	0.000222	0.000534	0.000736	0.000645	0.000655	0.367079	0.009774
0	0	0	0	0	0	0	0.661449	0
0.02779	0.003708	0.006096	0.012928	0.000756	0	0.001058	0.176965	0.02252
0.004212	0.004302	0	0	0.000665	0	0	0.873428	0.005088
0.018278	0	0	0	0	0.000766	0	0.106352	0
0.010902	0	0	0	0	0	0	0.045745	0
0	0	0	0	0	0	0	0.269654	0
0.011225	0	0	0	0	0	0	0.055347	0.000534
0	0	0.003698	0	0	0	0	0.14051	0.003134
0.000655	0.01198	0.009189	0	0.007315	0	0	0.239758	0
0.034813	0.036868	0.003124	0.000655	0.006116	0	0	2.98309	0.006177
0.005874	0.006156	0.000897	0	0.001783	0	0	0.735185	0.002317
0	0.028969	0	0	0.008131	0	0	0.471829	0
0	0.037442	0	0.001038	0.001763	0	0.019789	0.342262	0.016777
0.007436	0	0.003527	0	0.013824	0.003909	0	0.025664	0
0	0.011608	0	0	0	0	0	0.000474	0
0.006842	0	0	0	0	0	0	0.021311	0
0.036304	0.002902	0.003476	0.003456	0	0.003859	0	0.014953	0
0	0	0	0	0	0	0.000665	0.000373	0
0.014137	0	0	0	0	0	0	0.009502	0
0.107571	0.009058	0	0.005098	0.012162	0	0.000776	0	0.012726
0	0	0.000947	0	0	0	0.005491	0.021039	0
0	0	0	0	0	0	0	0.006832	0
0	0	0	0	0	0	0	0.009351	0.008766
0	0	0.005854	0	0	0	0	0.006005	0
0	0	0.015124	0	0.009693	0.00801	0	0.004988	0
0.005844	0.005139	0.005209	0.001431	0.005612	0.003103	0.003265	2.193716	0.003406
0.001562	0.00133	0.00137	0.000393	0.001471	0.000816	0.000564	0.3937	0.000927
0.024968	0.002035	0	0.001118	0.00265	0	0	0.08351	0.002297
0	0.000111	8.06E-05	0	0	0	0	0.028152	0
0	0.000111	8.06E-05	0	0	0	0	0.028162	0
0.002217	0.001904	0.005209	0.000524	0.005814	0.003285	0.003295	2.208004	0.003506
0.037644	0.010499	0.006156	0.002569	0.006126	0	0.000867	0.272646	0.010358
0.002408	0.003043	0.003103	0.000584	0.002378	0.0013	0.00131	0.905117	0.001985
0	0.004454	0	0	0	0.003738	0	0.017119	0
0	0.035286	0.015386	0	0	0	0	0.003214	0.000474
0	0.001501	0.025563	0	0	0	0	0.09684	0
0.010328	0	0.012011	0	0.00392	0.003768	0	0.008504	0

0	0.000574	0	0	0	0.000574	0	0.003416	0
0	0.000574	0	0	0.000574	0.003003	0	0.007406	0
0	0	0	0	0	0.000574	0	0.000282	0
0	0	0.000373	0	0	0	0	0.043972	0
0.000212	1.01E-05	0.000706	0.000312	0.001008	0.000692	0.000671	0.378996	0.005124
0.009542	0.000564	0.000393	0.000191	0.000564	0.000202	0.000202	0.106282	0.001521
0.009955	0.000584	0.000413	0.000202	0.000584	0.000212	0.000202	0.110886	0.001582
0.002045	0.000121	8.06E-05	0.000353	0.000363	0.000363	0.000353	0.201933	0.00265
0.000846	0.000191	0.000131	0.000363	0.000554	0.000564	0.000101	0.054209	0.000715
0.002348	0.000151	0.000101	0.011205	0.000443	0.001149	7.05E-05	0.044093	0.000605
0.002368	0.000151	0.000101	0.011285	0.000443	0.001159	7.05E-05	0.044435	0.000615
0.002539	0.000161	0.000111	0.002519	0.000101	0.000262	8.06E-05	0.04776	0.000655
0.000826	0.000171	0.000111	0.012555	0.000494	0.00128	0.000403	0.247043	0.003406
0.000806	0.000161	0.000111	0.002539	0.000101	0.000262	8.06E-05	0.048083	0.000665
0.000907	0.000141	0.000151	7.05E-05	0.000111	8.06E-05	7.05E-05	0.048496	0.000685
0.001804	0.000333	0.000232	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.09806	0.001411
0.000675	0.000131	0.006318	0.000363	0.000736	0.000736	0.000715	0.425197	0.019759
0.001068	6.05E-05	4.03E-05	4.03E-05	6.05E-05	4.03E-05	4.03E-05	0.023346	0.000292
0	3.02E-05	0	0	0	0	0	0.149598	0.001703
0	0.000806	0	0	0	0	0	0.053383	0.000665
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000987	0	0.000987	0.000987	0	0.221491	0.001441
0	0	4.03E-05	0	4.03E-05	4.03E-05	0	0.012172	7.05E-05
0	0	0.000353	0	0.000504	0	0	0.177176	0.000333
0	0	0	0	0	0	0	0.008091	0.000101
0	0	0	0	0	0	0	0.016706	0.000212
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000136	0	0.000193	0.000578	0.000556	0.303961	0.004355
0	0	0.000474	0	0.000363	0.000242	0.000232	0.153518	0.002176
0	0	0	0	0	0.007436	0.002358	0.057111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000282	0	0.000272	0.000272	0.000141	0.07024	0.001894
0	0	0.000567	0	0.000819	0.000165	0.000157	0.148702	0.00215
0	0	0	0	0	0	0	0.007376	0
0	0	0	0	0	0	0	0.145286	0.000413
0	0	0.005552	0	0.000534	0	0	0.154697	0.001068
0	0	0.004544	0	0.000302	0	0	0.058562	0.000403
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.007396	0	0	0	0	0.257805	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002156	0	0.000524	0.000524	0.000504	0.300819	0.010529
0	0	0.000806	0	0.000756	0.000756	0.000403	0.267326	0.006852
0	0	0.013099	0	0.002287	0.002287	0.002197	1.326465	0.061705
0	0	0.002257	0	0.000262	0.000262	0.000252	0.152309	0.007083
0	0	0.000977	0	0.001411	0.000504	0.000484	0.266833	0.003819
0	0	6.05E-05	0	0.000262	0.000262	0.000252	0.148692	0.001955
0	0	1.45E-06	0	2.08E-06	7.5E-07	7.26E-07	0.000396	5.66E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.44762	0.486474	0.637536	0.259423	0.260507	0.320556	0.274803	48.736	0.491816

233	234	235	236	237	238	239	240	241
233	234	235	236	237	238	239	240	241
0	0.002025	0	0	0.001118	0.000302	0.001632	0	0
0	0	0	0	0.018731	0.004877	0.008293	0.000343	0.000343
0	0	0.000292	0.000453	0.005794	0.001491	0.002398	9.07E-05	9.07E-05
0.000101	0.000101	0.000675	0.007607	0.016615	0.004323	0.00661	0.000302	0.000302
0	0.004726	0.014358	0.009492	0.031266	0.008101	0.025674	0.000786	0.000564
0	0.003466	0.003466	0	0.002579	0.000685	0.002872	0	0
0	0.002035	0.004061	0.00399	0.054481	0.014116	0.012001	0.000998	0.000998
0	0	0	0	0.008121	0.002106	0.056819	0.001582	0.000131
0	0.003527	0.003859	0.000534	0.025341	0.00657	0.008373	0.000474	0.000474
0	0	0.000353	0.000353	0.017774	0.004625	0.012081	0.000312	0.000312
0	0	0.013462	0.006993	0.030409	0.007869	0.033936	0.000574	0.000574
0.000101	0.000101	0.000574	0.000806	0.013683	0.003537	0.00528	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0.003819	0.000998	0.000524	0	0
0	0	0.008041	0	0.010479	0.002721	0.004444	0.000171	0.000171
0.002035	0	0.000484	0.000715	0.027185	0.007033	0.005098	0.000484	0.000484
0	0	0.000141	0.000181	0.008081	0.002096	0.002056	0.000131	0.000131
0.000101	0.000101	0.004605	0.000806	0.038289	0.009925	0.009089	0.000695	0.000695
0	0	0.000907	0.001189	0.015719	0.004071	0.009018	0.000877	0.000302
0	0	0.030883	0.029613	0.005471	0.001431	0.028505	0.000413	9.07E-05
0	0	0	0.01323	0.000433	0.000131	0	0	0
0	0	0	0	0.007255	0.001884	0.001854	0.000131	0.000131
0	0	0.003506	0	0.010348	0.00266	0.009492	0.000171	0.000171
0	0	0.000343	0.000453	0.013996	0.003637	0.00259	0.000262	0.000262
0	0	0.002559	0.005371	0.027487	0.007134	0.006761	0.000524	0.000524
0	0.004101	0.000292	0.000353	0.028082	0.007245	0.01064	0.000524	0.000524
0	0	0.000292	0.000443	0.016978	0.004413	0.004433	0.000302	0.000302
0	0	0.000191	0.000272	0.013139	0.003396	0.0027	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0.002741	0.000725	0.001622	0	0
0	0	0.005995	0.007789	0.007678	0.001985	0.001965	0.000131	0.000131
0	0.002025	0.008041	0.003889	0.023658	0.006126	0.008041	0.000433	0.000433
0	0	0	0	0.00662	0.001723	0.002479	0.000131	0.000131
0	0	0	0.005058	0.000554	0.000131	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000262	0	0
0	0.002025	0	0	0.004947	0.00129	0.003587	9.07E-05	9.07E-05
0	0	0	0	0.003436	0.000907	0.004534	5.04E-05	4.03E-05
0	0	0.001189	0.001149	0.00528	0.001401	0.002217	0	0
0	0	0.000675	0.004857	0.01322	0.003436	0.002217	0.000272	0.000252
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000564	0.000131	0.000262	0	0
0.003073	0.000141	0.01593	0.000987	0.055166	0.014258	0.018369	0.001038	0.001038
0	0	0.000494	0.005119	0.029251	0.007597	0.00799	0.000514	0.000514
0.004998	0.005119	0.020384	0.009441	0.061605	0.01592	0.039911	0.001159	0.001159
0	0	0.000282	0.000272	0.011154	0.002922	0.001965	0.000191	0.000191
0	0	0.000282	0.000272	0.012766	0.003295	0.002741	0.000262	0.000262
0	0.002025	0	0.003889	0.014671	0.003799	0.006993	0.000262	0.000262
0	0	0.005451	0.000363	0.007406	0.001884	0.004131	0.000131	0.000131
0	0	0.000463	0.000615	0.004212	0.001108	0.000877	0	0
0	0	0	0.003859	0.001622	0.000423	0.000514	0	0

0	0	0	0	0.001683	0.000433	0.000463	0	0
0.000101	0.003517	0.000574	0.000806	0.012323	0.003184	0.006872	0.000222	0.000222
0.000141	0.000151	0.004353	0.00126	0.01852	0.004776	0.009431	0.000353	0.000353
0.000101	0.000101	0.004071	0.014157	0.018661	0.004826	0.009673	0.000353	0.000353
0.000151	0.000151	0.001068	0.001441	0.01992	0.005149	0.008595	0.000353	0.000353
0.000101	0.000101	0.000725	0.000987	0.014852	0.003829	0.005401	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0.000484	0.000141	0.000514	0	0
0.000141	0.000141	0.001098	0.008111	0.031981	0.008272	0.011789	0.000605	0.000605
0.000141	0.000151	0.000967	0.00135	0.019366	0.004988	0.009078	0.000353	0.000353
0	0	0.005874	0.005804	0.009945	0.002539	0.010943	0.000191	0.000191
0	0	0.012857	0.012666	0.021653	0.005582	0.02391	0.000383	0.000383
0	0	0.01062	0.010378	0.017794	0.004625	0.019678	0.000312	0.000312
0	0	0	0	0.000252	0	0.000191	0	0
0	0	0	0	0.008333	0.002176	0.005542	0.000131	0.000131
0	0.000574	0.001118	0.001149	0.005784	0.001461	0.006267	0.000131	0.000131
0	0.000927	0.001824	0.001763	0.009099	0.002358	0.009935	0.000191	0.000191
0	0.003476	0.01325	0.013008	0.051891	0.013421	0.051922	0.001018	0.000957
0	0.005411	0.016676	0.016404	0.068134	0.017613	0.073454	0.00127	0.00127
0	0.005763	0.131139	0.059388	0.076205	0.019759	0.099954	0.001884	0.001401
0	0.000856	0.001693	0.01195	0.015567	0.00403	0.010066	0.000252	0.000252
0.008121	0.051095	0.051851	0.078129	0.185539	0.048012	0.069172	0.00402	0.003396
0	0.008162	0.016504	0.067449	0.06364	0.016504	0.045916	0.001149	0.001149
0	0.005955	0.023255	0.017472	0.033745	0.008746	0.017653	0.000625	0.000625
0	0.005965	0	0	0.02127	0.005532	0.009089	0.000413	0.000413
0	0.000433	0.000907	0.000887	0.010086	0.00263	0.004534	0.000212	0.000212
0	0.000433	0.000907	0.000887	0.008494	0.002207	0.007073	0.000161	0.000161
0	0.00663	0.007033	0.006811	0.014086	0.003617	0.010167	0.000262	0.000262
0	0	0	0	0	0	0.001038	0	0
0	0.014963	0.014953	0	0.026832	0.006952	0.020343	0.000514	0.000514
0	0.00128	0.006227	0	0.0265	0.006882	0.046027	0.000474	0.000474
0	0.016837	0.012857	0	0.028414	0.007335	0.103632	0.001129	0.000524
0	0.013542	0.0332	0	0.047831	0.012393	0.034833	0.000897	0.000897
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001834	0.001794	0	0.000937	0.000262	0.001652	0	0
0	0.004171	0.004071	0	0.001663	0.000413	0.002902	0	0
0	0.001149	0.004333	0	0.005562	0.001421	0.002307	0.000101	0.000101
0	0.003789	0.011245	0	0.014429	0.003728	0.005965	0.000262	0.000262
0	0.000645	0.001955	0	0.003305	0.000836	0.00135	0	0
0	0.000353	0.000977	0	0.001683	0.000423	0.000715	0	0
0	0	0.030943	0.00657	0.097344	0.02515	0.120217	0.001804	0.001421
0	0	0.007759	0.000443	0.012625	0.003285	0.009532	0.000212	0.000212
0	0	0.001632	0.000453	0.007869	0.002025	0.003789	0.000161	0.000161
0	0	0.001794	0.000554	0.068215	0.017704	0.022187	0.001219	0.001219
0	0	0.002448	0.000363	0.023084	0.005955	0.009754	0.000433	0.000433
0	0	0.00792	0.046823	0.016263	0.014368	0.041402	0.000998	0.000998
0	0.015064	0.004967	0.038158	0.104619	0.031125	0.054834	0.002197	0.002197
0	0.000655	0.000212	0.001773	0.006701	0.001763	0.003063	0.000131	0.000131
0	0.004695	0.001582	0.041352	0.047659	0.011336	0.021472	0.000867	0.000806
0	0	0	0	0.004605	0.001179	0.001612	0.000121	0.000111
0.000121	0.000121	0.000766	0.000816	0.021724	0.005612	0.009068	0.000423	0.000423

0	0	0.000302	0.000363	0.007607	0.001995	0.002781	0.000161	0.000161
0	0	0.000594	0.001824	0.013814	0.003567	0.005068	0.000272	0.000272
0	0	0.000594	0.001804	0.014066	0.003648	0.005189	0.000272	0.000272
0	0	0.000594	0.001904	0.015013	0.003879	0.005552	0.000272	0.000272
0	0.004665	0.004161	0.002287	0.555288	0.143402	0.044123	0.010217	0.010217
0	0.00135	0.00128	0.002469	0.162516	0.042087	0.012404	0.003003	0.003003
0	0.001058	0.000987	0.001935	0.12731	0.032979	0.009713	0.002368	0.002368
0	0.004141	0.00393	0.007557	0.054955	0.129769	0.038007	0.00926	0.00926
0	0.001521	0.00136	0.000977	0.210669	0.054461	0.017784	0.003899	0.003899
0	0.001584	0.001469	0.002874	0.191887	0.049667	0.01447	0.003525	0.003525
0.001612	0.001632	0.011416	0.008655	0.043448	0.011245	0.02118	0.000816	0.000816
0	0.009502	0.009089	0.003365	0.256908	0.066421	0.018459	0.004746	0.004746
0	0.001199	0.001068	0.000846	0.146838	0.036777	0.0119	0.00262	0.00262
0	0.002368	0.002126	0.004212	0.297282	0.07551	0.021422	0.005199	0.005199
0	0.001098	0.000987	0.001955	0.131321	0.033896	0.009935	0.002408	0.002408
0	0.000846	0.000756	0.001481	0.101012	0.026077	0.007607	0.001854	0.001854
0	0.001018	0.000927	0.001804	0.121063	0.031286	0.009189	0.002247	0.002247
0	0.00127	0.001129	0.000453	0.233038	0.060244	0.007194	0.004323	0.004323
0	0.004111	0.010801	0.002549	0.494631	0.128217	0.019809	0.009189	0.009189
0	0.012031	0.011517	0.002378	1.145107	0.296083	0.021986	0.021109	0.021109
0	0.001592	0.001461	0.0027	0.184985	0.047982	0.007436	0.003456	0.003456
0	0.004091	0.003809	0.007094	0.494248	0.128106	0.019809	0.009159	0.009159
0	0.007819	0.001008	0.000675	0.1418	0.036687	0.010237	0.00264	0.00264
0	0.003033	0.002791	0.004816	0.185026	0.047891	0.014892	0.006963	0.003456
0	0.005381	0.005028	0.00931	0.493432	0.127824	0.026701	0.012373	0.009159
0	0.002539	0.005129	0.012474	0.322714	0.083621	0.014661	0.002227	0.002227
0	0.012545	0.004373	0.008927	0.144752	0.037513	0.046329	0.010862	0.010862
0	0.003716	0.003462	0.005093	0.454277	0.117743	0.018778	0.008483	0.008483
0	0.000715	0.000665	0.001401	0.105768	0.024152	0.006731	0.001602	0.001602
0	0.003779	0.003577	0.006781	0.11143	0.121597	0.036898	0.008625	0.008625
0	0.003645	0.003462	0.006549	0.469334	0.121665	0.036765	0.008703	0.008703
0	0.003265	0.002922	0.002317	0.08084	0.020928	0.029311	0.007164	0.007164
0	0.006568	0.006243	0.0118	0.164716	0.205594	0.066539	0.014587	0.014587
0	0.000343	0.000907	0.000544	0.012464	0.003194	0.001149	0.000202	0.000202
0	0.000574	0.005572	0.003466	0.026288	0.006811	0.004897	0.000514	0.000514
0	0	0	0	0.006701	0.001683	0.000252	0	0
0	0	0	0.034692	0.077061	0.01992	0.01461	0.001471	0.001471
0	0.000353	0.000917	0.000554	0.02646	0.006862	0.006801	0.000524	0.000524
0	0.000343	0.000917	0.000554	0.018399	0.004766	0.003648	0.000312	0.000312
0	0.000353	0.000917	0.000554	0.016867	0.004353	0.004766	0.000312	0.000312
0	0.003597	0	0	0.059126	0.015275	0.022792	0.001108	0.001108
0	0.002076	0.004222	0.017411	0.066451	0.01722	0.025009	0.001219	0.001219
0	0	0.000252	0.000363	0.003214	0.000846	0.001098	0	0
0	0.000322	0.000443	0.005149	0.040858	0.0106	0.016414	0.000746	0.000746
0	0.008373	0.004192	0	0.033896	0.008806	0.027518	0.000635	0.000635
0	0.000393	0.000635	0.041352	0.05572	0.014439	0.01454	0.001038	0.001038
0	0.003748	0	0	0.015598	0.004091	0.000584	0.000312	0.000312
0	0.007597	0.015094	0.034581	0.17367	0.044939	0.01188	0.003244	0.003244
0	0	0	0.01721	0.054713	0.014116	0.009451	0.001048	0.001048
0	0.000584	0.000806	0.005169	0.05972	0.015447	0.005743	0.001149	0.001149

0	0.000353	0.000574	0.003496	0.040969	0.01062	0.00797	0.000725	0.000725
0	0.000353	0.000574	0.003496	0.047005	0.012182	0.007013	0.000836	0.000836
0	0	0.004182	0	0.006539	0.001663	0.002539	0.000111	0.000111
0	0.006237	0.006267	0.051569	0.144359	0.037392	0.047639	0.00265	0.00265
0	0	0	0	0.004101	0.001078	0.001995	0	0
0	0	0	0	0.003758	0.000937	0.000615	0	0
0	0	0	0	0.005955	0.001572	0.001562	0	0
0	0.000333	0.004534	0.000121	0.073071	0.018973	0.019981	0.00131	0.00131
0	0	0.034097	0	0.078542	0.020343	0.008887	0.001471	0.001471
0	0.000463	0.005109	0.000574	0.02252	0.005864	0.010187	0.000413	0.000413
0	0.000343	0.004635	0.010539	0.03176	0.008212	0.012615	0.000615	0.000615
0	0.000433	0.0013	0.001441	0.020031	0.005189	0.007305	0.000393	0.000393
0	0.000987	0.003023	0.014066	0.043559	0.011275	0.013824	0.000786	0.000786
0	0.000776	0.002186	0.000987	0.030198	0.007829	0.011245	0.000594	0.000594
0	0.000443	0.00132	0.000574	0.025301	0.006559	0.007416	0.000494	0.000494
0	0.000443	0.00132	0.001461	0.023245	0.005965	0.0066	0.000403	0.000403
0	0.000333	0.000877	0.000131	0.011184	0.002872	0.003839	0.000202	0.000202
0	0.000333	0.000877	0.000312	0.01189	0.003073	0.003839	0.000202	0.000202
0	0.000333	0.000877	0.000312	0.012666	0.003265	0.004655	0.000202	0.000202
0	0.000544	0.001733	0.001884	0.029835	0.007738	0.010016	0.000584	0.000584
0	0.000917	0.002721	0.001149	0.016585	0.004302	0.01189	0.000645	0.000292
0	0.000544	0.001723	0.001874	0.022056	0.005763	0.003335	0.000393	0.000393
0	0.000544	0.001723	0.001874	0.022046	0.005763	0.007285	0.000393	0.000393
0	0.001632	0.004847	0.00533	0.0332	0.008605	0.021653	0.001149	0.000584
0	0.002257	0.007184	0.00797	0.044203	0.011436	0.021422	0.001713	0.000786
0	0.000877	0.00259	0.002882	0.033855	0.008817	0.011104	0.000584	0.000584
0	0.002247	0.007154	0.007668	0.022046	0.005763	0.024999	0.001753	0.000393
0	0	0.000433	0.000222	0.005552	0.001461	0.001884	0	0
0	0.00136	0.006711	0.007819	0.065806	0.017049	0.021986	0.001219	0.001219
0	0	0.003204	0.017331	0.055589	0.014389	0.048728	0.00126	0.001018
0	0.00267	0	0	0.039105	0.010116	0.021583	0.000725	0.000725
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004363	0.017784	0.150787	0.039055	0.025946	0.002952	0.002801
0	0.003748	0.007507	0.069142	0.35262	0.091339	0.023739	0.006499	0.006499
0	0.000705	0.001159	0.006852	0.079268	0.020525	0.004585	0.001471	0.001471
0	0.000705	0.001159	0.004161	0.099521	0.025724	0.005683	0.001894	0.001894
0	0.000705	0.001159	0.001582	0.082361	0.021301	0.005088	0.001572	0.001572
0	0.001521	0.002307	0.004121	0.1617	0.041926	0.009663	0.003043	0.003043
0	0	0.015064	0	0.054491	0.014086	0.002982	0.001048	0.001048
0	0.002267	0.003375	0.004343	0.112035	0.029069	0.013885	0.004282	0.002096
0	0.001642	0.016565	0.002509	0.387422	0.100347	0.016716	0.007144	0.007144
0	0.004121	0.004182	0.01199	0.144802	0.037493	0.004776	0.00263	0.00263
0	0.000826	0.008353	0.001249	0.302794	0.078432	0.009129	0.005582	0.005582
0	0.00129	0.005098	0.009078	0.286682	0.07426	0.01061	0.00525	0.00525
0	0.000937	0.000927	0.002267	0.164279	0.042571	0.008524	0.003053	0.003053
0	0.017704	0.017895	0	0.428018	0.110927	0.008091	0.009441	0.007879
0	0.001179	0.001159	0.002791	0.148047	0.038379	0.008192	0.002731	0.002731
0	0.001058	0.001159	0.00262	0.149901	0.038813	0.008202	0.002741	0.002741
0.000363	0.000463	0.005149	0.00535	3.090944	0.800417	0.099259	0.057191	0.057191
0.000202	0.004685	0.004524	0.003779	3.137888	0.812579	0.081797	0.063287	0.058018

0	0	0	0	0.078119	0.020202	0.000474	0.001451	0.001451
0.003849	0.001884	0.01454	0.012262	4.440292	1.149833	0.147744	0.10077	0.08215
0	0.024011	0.038934	0	1.83226	0.474499	0.147523	0.242751	0.033906
0.000272	0.000463	0.004826	0.004988	2.855125	0.739367	0.091853	0.052808	0.052808
0	0.018953	0.027588	0.059489	2.221063	0.575188	0.257633	0.249734	0.04107
0	0.003305	0.000998	0.000665	0.44022	0.11396	0.01587	0.008121	0.008121
0.000181	0.007073	0.005975	0.002811	2.902956	0.75174	0.060416	0.053665	0.053665
0	0.010016	0.00665	0	6.320262	1.636695	0.077877	0.179957	0.116841
0	0.001169	0.001038	0.000373	0.192472	0.049876	0.008696	0.003547	0.003547
0	0.002207	0.002066	0.000736	0.274531	0.071036	0.011416	0.005098	0.005098
0	0.00128	0.001149	0.000463	0.16974	0.043901	0.006056	0.003134	0.003134
0	0.005703	0.00527	0.001844	0.682669	0.176723	0.027135	0.012595	0.012595
0	0.018872	0.01056	0.003779	1.414398	0.366242	0.055398	0.026147	0.026147
0	0	0	0	0.133578	0.034581	0.109032	0.118695	0.002479
0	0.004534	0.078512	0.000856	0.19486	0.0504	0.025291	0.003577	0.003577
0.006116	0.015285	0.163493	0.003355	0.733573	0.189802	0.1313	0.013532	0.013532
0	0.007587	0.021351	0	0.075802	0.019648	0.016031	0.00138	0.00138
0	0.003879	0.051398	0	0.018671	0.004826	0.006892	0.000343	0.000343
0	0.016464	0.118625	0.00401	0.400299	0.103561	0.040082	0.007366	0.007366
0	0	0.013028	0	0.104387	0.027014	0.008323	0.001925	0.001925
0	0.003688	0.022127	0.004091	0.173922	0.044999	0.020515	0.003234	0.003234
0	0.001098	0.048093	0	0.238408	0.061705	0.035508	0.004403	0.004403
0	0.01065	0.040274	0	0.486076	0.125759	0.453581	0.009844	0.008947
0	0.00392	0.015013	0	0.007527	0.001965	0.013018	0.000333	0.000161
0	0	0	0	0.001098	0.000262	0.00126	0.000161	0.000161
0	0.016968	0.033855	0.017724	0.106382	0.027507	0.054481	0.004252	0.001582
0	0	0.004091	0	0.001814	0.000494	0.000413	0.000272	0.000272
0	0	0	0.018721	0.028515	0.007366	0	0.000544	0.000544
0	0	0	0	0.003295	0.000796	0.002146	0	0
0	0	0	0.007517	0.020021	0.005199	0.002197	0.000322	0.000252
0	0.000554	0.007124	0.007557	0.004836	0.00126	0	0	0
0	0	0	0	0.001864	0.000514	0	0	0
0.005743	0.00266	0.010398	0.006308	0.429721	0.111189	0.055881	0.00799	0.006287
0	0.005209	0	0	0.010731	0.002791	0.001622	0.000171	0.000171
0	0	0	0	0	0	0.001028	0	0
0	0	0.013341	0	0.007235	0.001874	0.00138	0.000171	0.000171
0	0.032213	0	0.008605	0.009502	0.002438	0.000907	0.000161	0.000161
0	0	0	0	0.019799	0.005139	0.000746	0.000312	0.000252
0.001098	0.001663	0.017351	0.017885	0	2.668739	0.331087	0.190547	0.190557
0.000272	0.000463	0.004554	0.004726	2.683511	0	0.08623	0.049624	0.049624
0	0.000615	0.002267	0.001249	0.091923	0.023789	0	0.001703	0.00134
0	0	0.000363	0.000272	0.191887	0.049624	0.006177	0	0.003557
0	0	0.000363	0.000181	0.191928	0.049634	0.004262	0.003557	0
0.000998	0.001753	0.017693	0.017845	3.828789	0.990944	0.355915	0.206084	0.070713
0	0.00132	0.011144	0.002751	0.243446	0.063005	0.039236	0.004464	0.004464
0.000685	0.000998	0.010368	0.007386	6.169394	1.596703	0.198094	0.11397	0.11397
0	0	0.000463	0.004685	0.018913	0.004927	0.003728	0.000343	0.000343
0	0.004343	0.004282	0	0.021935	0.005663	0.000514	0.000423	0.000423
0	0	0.016313	0.019568	0.02517	0.006509	0.023265	0.00267	0.000494
0.000373	0	0.007547	0.004413	0.045322	0.011769	0.00127	0.000846	0.000665

0	0	0.006529	0.000574	0.002197	0.000594	0.000514	0	0
0	0	0.011547	0.008313	0.008061	0.002066	0.001129	0.000171	0.000171
0	0	0	0.005401	0.001935	0.000504	0	0	0
0	0.01061	0.016716	0	0.138696	0.035891	0.006459	0.002569	0.002569
0	0.005943	0.005686	0.010732	0.070774	0.088326	0.060339	0.01402	0.006267
0	0.001743	0.001663	0.003194	0.211425	0.054743	0.016031	0.003909	0.003909
0	0.001824	0.001733	0.003325	0.219173	0.056758	0.016726	0.004051	0.004051
0	0.003113	0.002952	0.005592	0.247658	0.100256	0.030419	0.007114	0.007114
0	0.002217	0.000776	0.007829	0.126948	0.029311	0.008172	0.001914	0.001914
0	0.000705	0.000665	0.00667	0.104468	0.02385	0.00665	0.001582	0.001582
0	0.000705	0.000665	0.006721	0.105284	0.024041	0.006701	0.001592	0.001592
0	0.000766	0.000715	0.001501	0.113153	0.025835	0.007204	0.001713	0.001713
0	0.00394	0.003708	0.007466	0.11799	0.030581	0.037241	0.008847	0.008847
0	0.000766	0.000725	0.001501	0.113929	0.029492	0.007245	0.001723	0.001723
0	0.000806	0.000725	0.001421	0.221601	0.025039	0.007305	0.001773	0.001773
0	0.001632	0.001501	0.002902	0.195424	0.050511	0.014832	0.003617	0.003617
0	0.006358	0.006076	0.011376	0.099178	0.108025	0.067378	0.016031	0.007748
0	0.000353	0.000333	0.000625	0.010711	0.010902	0.003527	0.000776	0.000776
0	0	0.003517	0.015457	0.003315	0.000856	0.024807	0.00261	6.05E-05
0	0	0.00136	0.005542	0.049312	0.012776	0.008041	0.000917	0.000917
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000544	0.000544	0.003597	0.004917	0	0	0.036959	0.001441	0
2.02E-05	2.02E-05	0.000554	0.001713	0	0	0.001894	8.06E-05	0
0	0	0.006832	0.000998	0	0	0.029694	0.00133	0
0	0	0.000212	0.000836	0	0	0.00135	0.000151	0
0	0	0.000433	0.001723	0	0	0.002791	0.000322	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005002	0.00482	0.009073	0	0	0.050823	0.01251	0
0	0.002569	0.002328	0.004474	0	0	0.025623	0.006298	0
0	0.001491	0.003063	0.007305	0	0	0.009572	0.001471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002197	0.002076	0.003779	0	0	0.011759	0.005481	0
0	0.002449	0.002339	0.004441	0	0	0.02486	0.006095	0
0	0	0	0	0	0	0.001239	9.07E-05	0
0	0	0.018187	0.001028	0	0	0.024384	0.000544	0
0	0	0.00267	0.006408	0	0	0.025653	0.001431	0
0	0	0.001018	0.003053	0	0	0.009764	0.000504	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006952	0.040244	0	0	0.039639	0.000967	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004685	0.004454	0.008333	0	0	0.050269	0.012152	0
0	0.008051	0.018167	0.004474	0	0	0.044778	0.022621	0
0	0.01983	0.019094	0.035407	0	0	0.221259	0.052889	0
0	0.002277	0.002197	0.004061	0	0	0.025402	0.006076	0
0	0.004393	0.004232	0.00797	0	0	0.044617	0.010902	0
0	0.002297	0.002207	0.004091	0	0	0.024827	0.005864	0
0	6.51E-06	6.27E-06	1.18E-05	0	0	6.62E-05	1.62E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041856	0.744752	1.99535	1.695501	63.54026	18.9542	6.95875	2.361619	1.41052

242	243	244	245	246	247	248	249	250
242	243	244	245	246	247	248	249	250
0.000987	0.008605	0.000675	0	0	0	0.025643	0	0
0.017573	0.036697	0.011537	0.002146	0.002156	0.018993	0.063952	0	0.027165
0.005391	0.01332	0.003557	0	0	0.001693	0.006439	0.000645	0.001461
0.015457	0.039266	0.010227	0.000141	0	0.003809	0.027618	0.001431	0.009804
0.011567	0.112267	0.019275	0	0.001683	0.007073	0.098301	0.010368	0.037261
0.002398	0.030369	0.001582	0	0	0	0.013492	0.003597	0.01325
0.050823	0.09543	0.033543	0	0	0.047952	0.219828	0.006348	0.034923
0.003013	0.036233	0.005008	0	0	0	0	0	0.142444
0.023699	0.066169	0.015638	9.07E-05	0	0.009713	0.028747	0.000877	0.001884
0.016585	0.077313	0.010963	0	0	0.001794	0.032263	0.000786	0.001169
0.028394	0.155785	0.018762	0	0.002035	0.001794	0.072678	0.000786	0.014459
0.012716	0.038067	0.008424	0.000101	0	0.01058	0.01855	0.004726	0.01587
0.003607	0.001814	0.002358	0	0	0	0	0	0.002811
0.009824	0.063469	0.006469	0.004292	0	0.018993	0.012726	0.002096	0.011557
0.02523	0.037835	0.016736	0.000242	0	0.005925	0.05839	0.001038	0.008403
0.007466	0.009522	0.004998	0	0	0.001904	0.01059	0.000343	0.000524
0.035699	0.046279	0.023618	0.002408	0.000101	0.006983	0.10214	0.001179	0.010338
0.005814	0.016625	0.009703	0.000393	0	0.003113	0.061554	0.001824	0.003103
0.002045	0.057201	0.003375	0	0.001683	0	0.126615	0	0.042087
0.000433	0.010378	0.000242	0	0	0	0.004655	0	0
0.00669	0.006227	0.004464	0	0	0	0	0	0
0.009643	0.063932	0.006378	0.003365	0	0.007829	0.024495	0.000151	0.01458
0.012958	0.014741	0.008605	0.000141	0	0.00402	0.035719	0.000695	0.001189
0.025462	0.037815	0.016948	0.000242	0.000101	0.0252	0.047972	0.003154	0.00532
0.026107	0.049141	0.0173	0.002267	0.002176	0.022228	0.069142	0.00266	0.007537
0.015799	0.02913	0.010479	0.000141	0.002176	0.003597	0.032515	0.00271	0.000987
0.012162	0.018177	0.008081	0.002267	0	0.002116	0.024374	0.000343	0.000584
0.00261	0.008474	0.001663	0	0	0	0.050773	0	0.007668
0.007204	0.006368	0.004746	0.002146	0	0.018993	0.038118	0.004141	0.011577
0.022157	0.032596	0.01456	0.002146	0	0.018993	0.063731	0.002096	0.027084
0.006217	0.020474	0.004061	0.002146	0	0.018983	0.012776	0	0.007779
0.000212	0.003013	0.000333	0	0	0.002146	0.033039	0	0.009995
0	0.00394	0	0	0	0	0	0	0.003819
0.004685	0.021059	0.003063	0	0	0.038178	0.025482	0	0.007698
0.001249	0.029523	0.002096	0.001773	0	0	0.049917	0.003768	0.027941
0.004998	0.011839	0.003255	0.000635	0.000987	0.008413	0.019215	0	0.012817
0.004897	0.022167	0.008121	0.003789	0.000494	0.000987	0.03181	0	0.009653
0	0.003073	0	0	0	0	0	0	0
0.000544	0.000937	0.000333	0	0	0	0.012686	0	0.003849
0.051196	0.093495	0.034027	0.000504	0.000141	0.012817	0.086996	0.002257	0.02391
0.027104	0.049272	0.018076	0.000212	0.003285	0.006227	0.049191	0.001088	0.009764
0.022792	0.254701	0.037976	0	0.004978	0.012484	0.162254	0.015839	0.037896
0.010398	0.010872	0.006842	0.000141	0	0.003134	0.037191	0.000514	0.000736
0.011829	0.040767	0.007879	0.000141	0	0.003124	0.049876	0.000514	0.000736
0.013653	0.056788	0.009018	0	0.002156	0.038238	0.077081	0	0.030953
0.006821	0.020253	0.004544	0	0	0.001874	0.005109	0.000736	0.001189
0.004	0.004847	0.002569	0.000292	0.000403	0.003627	0.009562	0	0.004484
0.001521	0.001794	0.000998	0	0	0	0.02515	0	0

0.001642	0.00667	0.001058	0	0	0	0.033281	0	0
0.011396	0.038349	0.007597	0.000141	0	0.003174	0.018893	0.004766	0.002721
0.017139	0.052657	0.011436	0.000191	0	0.012283	0.019084	0.005491	0.004282
0.017401	0.048909	0.011477	0.003456	0	0.003597	0.040395	0.008424	0.029361
0.018379	0.047347	0.012262	0.000242	0.000101	0.005935	0.022117	0.002237	0.004937
0.013754	0.030218	0.009179	0.000141	0	0.003819	0.01458	0.001441	0.003295
0.000484	0.001693	0.000272	0	0	0	0	0	0
0.029785	0.074411	0.019709	0.000242	0.000101	0.006136	0.049917	0.002307	0.00525
0.017895	0.046783	0.01191	0.000191	5.04E-05	0.00529	0.026268	0.005532	0.004373
0.00933	0.058622	0.006126	0.001189	0.001753	0.01588	0.019819	0	0.044264
0.020273	0.127875	0.0133	0.00259	0.00394	0.034561	0.043135	0	0.096468
0.016736	0.105143	0.010983	0.002106	0.003234	0.028334	0.035447	0	0.079338
0	0.000534	0.000141	0	0	0	0.000171	0	0
0.007759	0.018379	0.005129	0	0	0	0.006449	0	0
0.00532	0.036032	0.003537	0.000353	0.000353	0.008726	0.008675	0.005381	0.010479
0.008544	0.057171	0.005653	0.000564	0.000564	0.014026	0.013764	0.008544	0.016666
0.019205	0.270339	0.031981	0.003355	0.003809	0.014912	0.084014	0.032394	0.110503
0.063781	0.430336	0.041987	0.004433	0.005078	0.124328	0.110755	0.050037	0.16176
0.028213	0.471809	0.047035	0.004786	0.009018	0.018348	0.183786	0.053947	0.319621
0.01453	0.06635	0.009572	0.000846	0.000846	0.043055	0.012313	0.015124	0.026994
0.068597	0.391896	0.114342	0.001159	0.005894	0.025432	0.090654	0.036395	0.324185
0.059589	0.239507	0.039276	0.006509	0.002408	0.060849	0.039024	0.021925	0.076275
0.031739	0.130444	0.020807	0.012262	0	0.081666	0.134676	0.006015	0.075268
0.019991	0.035679	0.013099	0.006177	0.003063	0.027417	0.075147	0.012051	0.034913
0.009431	0.024928	0.006187	0.000463	0.000463	0.011547	0.021472	0.005491	0.014127
0.00796	0.044596	0.00525	0.000463	0.000463	0.011547	0.031649	0.005481	0.008172
0.013129	0.066068	0.008675	0.000463	0.003607	0.135442	0.021512	0.011597	0.025835
0	0.009068	0	0	0	0.041574	0.005098	0	0
0.025412	0.152843	0.016565	0.00802	0.00525	0.120297	0.090976	0.010318	0.05036
0.024878	0.184864	0.016323	0.000574	0.000463	0.017925	0.018248	0.001703	0.003476
0.010509	0.203596	0.017492	0.00534	0.000463	0.006066	0.092246	0.003466	0.007043
0.044717	0.206367	0.029442	0.006267	0.002096	0.203686	0.076064	0.048234	0.061101
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000927	0.007738	0.000574	0	0	0.003325	0.004867	0	0.002398
0.000625	0.013562	0.001038	0	0	0.00127	0.008424	0	0.004171
0.005179	0.023064	0.003446	0	0.000937	0.004101	0.008978	0	0.005844
0.00536	0.059761	0.008927	0	0.002328	0.002338	0.023316	0	0.015195
0.001209	0.013562	0.002045	0	0.000524	0.000524	0.00528	0	0.003506
0.001592	0.006862	0.001048	0	0.000292	0.00128	0.00264	0	0.001703
0.090775	0.472786	0.059932	0.003879	0.006036	0.236977	0.053292	0.025694	0.013058
0.011708	0.054944	0.007748	0	0	0.002056	0.046471	0.000776	0.003285
0.007335	0.021401	0.004847	6.05E-05	0	0.002056	0.008827	0.000937	0.001461
0.062481	0.102946	0.042249	0.000453	0	0.01453	0.013381	0.003446	0.004413
0.02122	0.050501	0.014237	0.001733	0	0.009814	0.023336	0.000615	0.016867
0.051498	0.27048	0.034339	0.006177	0.006197	0.026994	0.093334	0	0.046037
0.044536	0.33274	0.074169	0	0.013784	0.010378	0.066371	0.041412	0.019215
0.006177	0.016918	0.004121	0	0.000655	0.001884	0.002962	0.001834	0.000907
0.016132	0.109758	0.026883	0	0.00398	0.003033	0.025109	0.012887	0.01727
0.001713	0.026157	0.002862	0	0	0	0.019013	0.00402	0.012958
0.020041	0.048526	0.013411	0.000181	0	0.004897	0.053262	0.001572	0.017955

0.006983	0.016464	0.004675	6.05E-05	0	0.002066	0.01322	0.001219	0.004413
0.012746	0.029503	0.008514	0.000121	0	0.003617	0.024394	0.002076	0.007577
0.012978	0.030329	0.008686	0.000121	0	0.003607	0.026953	0.002237	0.008091
0.013814	0.032586	0.00927	0.000181	0	0.003869	0.03185	0.002428	0.008806
0.507709	0.252363	0.341677	0.001249	0.001048	0.041312	0.037211	0.009784	0.034389
0.15108	0.072285	0.100155	0.000373	0.000302	0.012706	0.040123	0.002932	0.006237
0.118212	0.056647	0.078472	0.000292	0.000232	0.009945	0.031427	0.002317	0.004867
0.185479	0.228373	0.30893	0.001139	0.000917	0.011587	0.122947	0.008968	0.019104
0.195978	0.138636	0.129678	0.003214	0.000343	0.03848	0.094059	0.003134	0.012001
0.178745	0.084379	0.118261	0.000434	0.000345	0.014866	0.046806	0.003448	0.012886
0.039891	0.11929	0.026772	0.000474	0.000242	0.012605	0.144208	0.023719	0.029382
0.236081	0.139069	0.158213	0.000534	0.000423	0.017814	0.097284	0.012857	0.020031
0.13125	0.066471	0.087671	0.000322	0.000212	0.010731	0.034551	0.002519	0.00532
0.104347	0.124902	0.173882	0.000635	0.000534	0.004917	0.068356	0.004988	0.01055
0.120368	0.057967	0.080749	0.000292	0.000252	0.009814	0.031729	0.002317	0.004897
0.037261	0.044475	0.062108	0.000232	0.000181	0.001753	0.024354	0.001773	0.003779
0.044748	0.053544	0.074552	0.000272	0.000232	0.002106	0.029301	0.002106	0.004534
0.214075	0.045302	0.143533	0.000343	0.000232	0.011305	0.00669	0.00267	0.005632
0.183151	0.11539	0.305011	0.001129	0.000907	0.012817	0.042098	0.008857	0.018882
0.424824	0.124237	0.705229	0.005552	0.000796	0.007849	0.080588	0.016283	0.051216
0.068527	0.043196	0.11408	0.000453	0.000343	0.003275	0.043438	0.003325	0.007083
0.18302	0.11528	0.306038	0.001129	0.000907	0.008958	0.115723	0.008827	0.018923
0.052697	0.05706	0.087409	0.000222	0.000222	0.006076	0.028586	0.002166	0.004625
0.068547	0.043206	0.114111	0.000856	0.000343	0.003275	0.080568	0.006308	0.013361
0.182748	0.1153	0.304295	0.001481	0.000907	0.008927	0.152168	0.011577	0.024747
0.073041	0.090684	0.074381	0.002932	0	0.008837	0.07031	0.0133	0.013552
0.307278	0.285786	0.361799	0.00129	0.001038	0.044324	0.18688	0.018298	0.030006
0.168747	0.107484	0.280001	0.001015	0.000816	0.007993	0.083014	0.008102	0.017056
0.079903	0.039468	0.053292	0.000191	0.000161	0.00667	0.025422	0.001542	0.003285
0.437177	0.20951	0.289483	0.000967	0.000826	0.0358	0.197953	0.016908	0.017411
0.173874	0.230878	0.289513	0.01029	0.000802	0.007918	0.108489	0.016342	0.01683
0.029906	0.17236	0.23992	0.000877	0.000584	0.006781	0.094432	0.006882	0.01454
0.293766	0.394291	0.489279	0.00168	0.001451	0.014263	0.195379	0.014224	0.030301
0.004645	0.005632	0.007668	0	0	0.000453	0.004282	0.001159	0.003768
0.009703	0.029372	0.016273	0	0	0.000917	0.008605	0.002328	0.007547
0.005925	0.000927	0.004071	0	0	0	0.012504	0	0
0.070038	0.111703	0.047478	0	0	0.02518	0.009401	0	0.024061
0.024122	0.026258	0.016374	0	0	0.001975	0.01192	0.001169	0.007708
0.006832	0.016132	0.011376	0	0	0.000463	0.004302	0.001169	0.003779
0.015376	0.019487	0.010348	0	0	0.001965	0.006701	0.001169	0.003789
0.053927	0.154959	0.036485	0	0	0.01187	0.014409	0.003738	0.015386
0.060416	0.1578	0.040989	0.003265	0.001602	0	0.009391	0.004383	0.011063
0.002962	0.00536	0.001945	0	0	0.000544	0.002408	0.000322	0.001038
0.037251	0.100831	0.0252	0.000514	0.000514	0.002459	0.006096	0.000776	0.000987
0.012545	0.136903	0.020877	0	0	0.004857	0.006247	0.002146	0.011043
0.020626	0.090815	0.034369	0.002237	0.000645	0.002438	0.018469	0.001108	0.010167
0.005763	0.001844	0.009653	0.002902	0.002902	0	0	0	0
0.158163	0.060214	0.107058	0.002892	0	0.02516	0.086019	0.023447	0.051901
0.049906	0.053564	0.033775	0.002892	0.005794	0.012333	0.011205	0	0.016001
0.054491	0.036515	0.036838	0.000927	0.000806	0.004444	0.023769	0.001411	0.001783

0.037493	0.042148	0.025311	0.000574	0.000574	0.002962	0.015809	0.000937	0.001189
0.042883	0.050269	0.029009	0.000574	0.000574	0.015779	0.015809	0.000937	0.005109
0.002408	0.025825	0.00402	0	0	0	0	0	0
0.132026	0.328689	0.089001	0	0.001592	0.020726	0.139139	0.004343	0.021986
0.001511	0.013663	0.002559	0	0	0.002005	0	0	0
0.003345	0.001935	0.002317	0	0	0.012333	0	0	0
0.005401	0.00528	0.003718	0	0	0	0	0	0
0.066743	0.112982	0.04512	0.002882	0.002892	0.037956	0.006156	0.001129	0.007456
0.029049	0.045161	0.048425	0	0	0	0.008645	0	0.01197
0.020636	0.043236	0.013945	0	0	0.002932	0.01066	0.001743	0.005643
0.029261	0.087702	0.019588	0	0	0.026893	0.032656	0.001159	0.011587
0.0186	0.0437	0.012383	0	0	0.002831	0.013421	0.001652	0.005371
0.040405	0.087853	0.026873	0.000222	0.000222	0.018872	0.031367	0.003869	0.012434
0.0278	0.063388	0.0186	0.000111	0.000111	0.004736	0.008202	0.002801	0.009058
0.023145	0.044375	0.015668	0	0	0.002841	0.004907	0.001683	0.005451
0.02119	0.051438	0.014358	0	0	0.002841	0.01066	0.001683	0.005461
0.010328	0.018792	0.006932	0	0	0.001894	0.003265	0.001118	0.003627
0.011074	0.018812	0.007376	0	0	0.001894	0.003265	0.001118	0.003627
0.011557	0.03182	0.007809	0	0.002852	0.001894	0.003265	0.001118	0.003617
0.027659	0.055982	0.018369	0	0	0.003779	0.017905	0.002207	0.007164
0.006156	0.028072	0.010197	0	0	0.000655	0.027961	0.003436	0.011053
0.020545	0.017089	0.013663	0	0	0.003768	0.017955	0.002207	0.007325
0.020535	0.037291	0.013663	0	0	0.003768	0.017945	0.002207	0.007144
0.012323	0.055932	0.020404	0.000403	0.000222	0.0013	0.064758	0.006136	0.019769
0.016323	0.05034	0.027225	0.000453	0.000222	0.001733	0.074129	0.009078	0.031649
0.031336	0.056002	0.020877	0.000222	0.000222	0.005663	0.034752	0.003315	0.014439
0.008202	0.028868	0.013663	0	0	0.000867	0.10603	0.008998	0.028868
0.005129	0.00924	0.003355	0.002801	0	0.000947	0.012303	0.004292	0.001783
0.024354	0.110866	0.040626	0.000242	0.000242	0.002146	0.039961	0.008	0.022419
0.020605	0.245885	0.034258	0.002428	0.00401	0.006106	0.064043	0.003265	0.016787
0.014449	0.122	0.024142	0	0	0.002005	0.031205	0.00269	0.005532
0	0	0	0	0	0	0.131099	0	0
0.055831	0.200412	0.092981	0.003375	0.001582	0.004816	0.415716	0.008978	0.013734
0.320729	0.11139	0.2174	0.002892	0.002902	0.049866	0.154969	0.031296	0.03982
0.072064	0.034359	0.048939	0.001159	0.001159	0.006418	0.026349	0.002005	0.002388
0.090442	0.041009	0.061302	0.001159	0.001169	0.006418	0.005209	0.002015	0.002398
0.03054	0.033231	0.050773	0.001159	0.001159	0.001511	0.002902	0.002015	0.002398
0.147009	0.06767	0.099692	0.002317	0.002328	0.012343	0.01854	0.003899	0.004786
0.020142	0.015789	0.033583	0.005884	0	0.002902	0.036485	0.003879	0.00393
0.041513	0.046994	0.069041	0.003375	0.001743	0.002207	0.040637	0.005683	0.006862
0.351814	0.073394	0.238852	0.00128	0.00128	0.041009	0.043992	0.005572	0.017875
0.1313	0.020192	0.089294	0.000353	0.000232	0.00395	0.01459	0.004272	0.011184
0.274712	0.036485	0.186728	0.000584	0.000584	0.00791	0.02919	0.004746	0.010943
0.260273	0.043236	0.176733	0.001048	0.001048	0.025694	0.086593	0.001421	0.015346
0.148994	0.034954	0.101264	0.000695	0.000695	0.009391	0.066532	0.000947	0.016081
0.158485	0.055116	0.263941	0	0	0.005834	0.19363	0.004595	0.014076
0.134313	0.03182	0.091258	0.000927	0.000937	0.011859	0.063821	0.001189	0.010086
0.055549	0.031649	0.092467	0.000816	0.003728	0.002569	0.059862	0.001189	0.009492
1.143928	0.254631	1.905513	0.004262	0.005088	0.006378	0.142041	0.001945	0.012363
1.16138	0.204392	1.934521	0.008484	0.005391	0.015668	0.1458	0.009844	0.024606

0.071751	0.001088	0.048073	0	0	0	0.009431	0	0.003597
1.643365	0.323278	2.737438	0.015023	0.003375	0.008323	0.220805	0.008131	0.025784
0.678165	0.074744	1.12955	0.019175	0	0.008796	0.423051	0	0.314996
1.05665	0.230599	1.760076	0.00393	0.002106	0.003305	0.133547	0.001773	0.011597
0.822	0.105052	1.369218	0.024535	0.00659	0.004131	0.417368	0.003587	0.080205
0.401579	0.039155	0.271357	0.000544	0.000272	0.001945	0.028838	0.000282	0.001592
1.074424	0.159564	1.789629	0.002267	0.001179	0.007668	0.094755	0.004726	0.010036
2.339204	0.174305	3.896369	0.01986	0.0066	0.02911	0.219929	0.044798	0.048939
0.071227	0.04241	0.118685	0.000343	0.000232	0.002428	0.006136	0.002469	0.005109
0.250771	0.070995	0.169236	0.000574	0.000463	0.020696	0.012252	0.004806	0.010328
0.154677	0.035407	0.104508	0.000343	0.000232	0.011346	0.006781	0.0027	0.005713
0.252575	0.158203	0.420814	0.001491	0.00127	0.012021	0.03055	0.012081	0.033724
1.290655	0.320235	0.871816	0.002993	0.002539	0.121285	0.061262	0.024182	0.051599
0.049393	0.008877	0.08226	0	0	0	0	0	0.154757
0.174184	0.276475	0.120035	0.012393	0.004957	0.194154	0.033906	0.015265	0.054199
0.654466	1.004023	0.45203	0.024787	0.010781	0.273382	0.096276	0.016797	0.111985
0.067489	0.112408	0.046692	0.003597	0	0.067993	0.011053	0.000625	0.009834
0.016877	0.060003	0.011547	0.139875	0.000453	0.134152	0.033614	0.010116	0.017512
0.357869	0.297605	0.246681	0.016877	0.007164	0.528244	0.043196	0.01729	0.043659
0.093394	0.069635	0.064305	0.005622	0.007386	0.70264	0.012968	0.0265	0.00397
0.153568	0.192099	0.107128	0.015134	0	0.173771	0.026691	0.023658	0
0.088175	0.276969	0.146898	0.007567	0.023134	0.134243	0.01327	0.010701	0.008061
0.179766	1.667497	0.299529	0.011104	0.008212	0.074008	0.135603	0.013925	0.028505
0.002781	0.230216	0.004665	0.000353	0.001723	0.001149	0.040727	0.005179	0.008454
0.000413	0.004192	0.000695	0	0	0.000403	0	0	0.003658
0.039357	0.102624	0.065524	0	0.000615	0.011819	0.080699	0	0.021956
0.000665	0.023679	0.001098	0.000544	0	0.000363	0.003496	0.003718	0.003204
0.025674	0.006197	0.017552	0	0	0.025009	0.028918	0.011084	0
0.001199	0.007124	0.001995	0	0	0	0	0	0.001169
0.018107	0.007275	0.012363	0	0.003517	0	0.003446	0	0.003718
0.004383	0.000181	0.002922	0.005119	0	0	0.008424	0	0
0.001794	0	0.000907	0	0	0	0	0	0
0.383624	0.308628	0.208422	0.007426	0	0.051277	0.096065	0.008907	0.038218
0.009623	0.0053	0.00667	0.000463	0	0	0.025996	0	0
0	0.003406	0	0	0	0	0	0	0
0.006368	0.004665	0.004444	0	0.002932	0.02115	0.118453	0.005381	0.011678
0.008665	0.008	0.005864	0	0	0.012011	0.076588	0.005139	0.034077
0.018026	0.009965	0.012222	0	0	0	0.130031	0.001028	0.089535
3.814411	0.831441	6.354591	0.014217	0.007497	0.011718	0.48	0.006509	0.041584
0.992677	0.216352	1.653734	0.003658	0.001925	0.003033	0.124942	0.001673	0.010852
0.085777	0.066219	0.056597	0.002106	0	0.014661	0.01854	0.001783	0.004867
0.174063	0.015436	0.118242	0.000272	0.000181	0.000776	0.008978	0	0.000756
0.070985	0.015436	0.118272	0.000272	0.000181	0.000181	0.006197	0	0.000756
0	0.308769	2.359557	0.014469	0.002841	0.004403	0.483658	0.006529	0.041392
0.090049	0	0.150052	0.003728	0.011769	0.007396	0.128076	0.009401	0.011063
2.282164	0.497442	0	0.008534	0.004524	0.007003	0.198034	0.003899	0.024918
0.016817	0.008544	0.011688	0	0.006781	0.098221	0.135381	0	0.004655
0.008111	0.005008	0.013502	0.003265	0	0.03313	0.039256	0.004474	0.001058
0.00931	0.009844	0.015537	0.065303	0.009854	0	0.458085	0.036878	0.021452
0.040868	0.008111	0.02789	0.009381	0.006751	0.016343	0	0.006398	0.028777

0.002045	0.001703	0.00132	0.000282	0	0.010953	0.008131	0	0.010439
0.007214	0.003748	0.004957	0	0.000282	0.004313	0.01727	0.012393	0
0.001632	0.000655	0.001219	0	0	0	0.012142	0.005219	0.009613
0.125033	0.079278	0.085455	0.021633	0.025895	0.215264	0.03451	0.012363	0.007628
0.313877	0.169408	0.210226	0.001596	0.000625	0.026399	0.176781	0.012825	0.027143
0.196452	0.096347	0.130333	0.000484	0.000383	0.021311	0.051871	0.003789	0.008061
0.203626	0.097485	0.135079	0.000504	0.000403	0.017119	0.054118	0.00395	0.008413
0.35931	0.172743	0.23868	0.000796	0.000685	0.029392	0.163221	0.013945	0.014348
0.038329	0.05042	0.063831	0.000232	0.000181	0.001783	0.163896	0.003224	0.00529
0.079137	0.038984	0.052637	0.000191	0.000161	0.00661	0.121134	0.001521	0.003244
0.079752	0.039286	0.05304	0.000191	0.000161	0.00666	0.122081	0.001532	0.003265
0.085475	0.042229	0.05701	0.000212	0.000171	0.007134	0.027195	0.001642	0.003517
0.099501	0.218428	0.294884	0.001078	0.000907	0.008514	0.135744	0.008504	0.018167
0.0345	0.042511	0.057403	0.000212	0.000181	0.001663	0.027366	0.001652	0.003537
0.03579	0.042712	0.05966	0.000222	0.000171	0.001683	0.023386	0.001703	0.003627
0.072235	0.086432	0.120338	0.000443	0.000373	0.003396	0.047297	0.003406	0.007315
0.154808	0.205571	0.257774	0.018016	0.000715	0.007053	0.189046	0.028354	0.029019
0.039236	0.020908	0.025936	9.07E-05	8.06E-05	0.003315	0.010358	0.000756	0.001602
0.001229	0.013643	0.002045	0.002721	3.02E-05	0.000111	0.327097	0.007094	0.010721
0.044979	0.065544	0.030409	0.001048	0.000514	0.006701	0.086895	0.002801	0.004282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000715	0	0	0.096679	0.020162	0.015729
0	0	0	0.000413	0	0	0.006237	0.001108	0.003637
0	0	0	0.004826	0	0	0.064255	0.001663	0.045443
0	0	0	0.000161	0	0	0.019668	0.000423	0.000635
0	0	0	0.000333	0	0	0.040616	0.000867	0.00131
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001395	0	0	0.148669	0.010752	0.022604
0	0	0	0.000695	0	0	0.07419	0.00536	0.011265
0	0	0	0.001753	0	0	0.041503	0.007779	0.007829
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000615	0	0	0.062098	0.004695	0.009935
0	0	0	0.000677	0	0	0.072713	0.005276	0.014521
0	0	0	0	0	0	0.013381	0.002811	0.008937
0	0	0	0	0	0	0.107481	0.001773	0.007436
0	0	0	0.000534	0	0	0.111108	0.009623	0.034651
0	0	0	0.000202	0	0	0.045836	0.003768	0.013462
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005411	0	0	0.08081	0	0.039004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.008716	0	0	0.138021	0.016545	0.020928
0	0	0	0.002227	0	0	0.073253	0.017139	0.035981
0	0	0	0.056557	0	0	0.590413	0.088145	0.089616
0	0	0	0.006499	0	0	0.067791	0.010116	0.010288
0	0	0	0.001219	0	0	0.130504	0.009431	0.01985
0	0	0	0.000594	0	0	0.120449	0.010197	0.010368
0	0	0	1.82E-06	0	0	0.000194	1.4E-05	2.95E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.57309	25.08835	43.44206	0.834475	0.36488	5.918682	17.7679	1.710288	5.641979

251	252	253	254	255	256	257	258	259
251	252	253	254	255	256	257	258	259
0	0	0.000748	0.000544	0.000282	0.000101	0.000524	0.000252	0.000252
0.006277	0.024807	0.007336	0.00531	0.002841	0.000967	0.005169	0.004313	0.004353
0.000594	0.001945	0.007346	0.005965	0.002892	0.001249	0.006499	0.00264	0.00266
0.00133	0.004302	0.016159	0.012686	0.006328	0.00263	0.013975	0.005663	0.005703
0.029543	0.046672	0.00134	0.0185	0.009552	0.003648	0.013492	0.008504	0.008565
0.003597	0.019759	0.001826	0.001229	0.000705	0.000252	0.001209	0.000574	0.000574
0.004252	0.038238	0.021648	0.016273	0.008413	0.003073	0.016081	0.011184	0.011275
0.077615	0.072457	0.000715	0.018137	0.008605	0.003093	0.006207	0.008252	0.008323
0.000776	0.009129	0.011009	0.008464	0.004272	0.001743	0.014046	0.003819	0.003849
0.000715	0.014691	0.009367	0.007466	0.003627	0.001491	0.00796	0.003325	0.003355
0.007628	0.014691	0.016056	0.012262	0.006227	0.002418	0.01854	0.007587	0.007648
0.001078	0.003597	0.013963	0.011164	0.005461	0.002328	0.012152	0.004988	0.005018
0	0.012313	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004412	0.003406	0.001703	0.000615	0.003275	0.001552	0.001562
0.003003	0.009935	0.025804	0.018358	0.009068	0.003829	0.020081	0.008212	0.008282
0.000292	0.003164	0.006977	0.005522	0.002741	0.001139	0.006146	0.002479	0.002499
0.00525	0.036324	0.029362	0.023084	0.011466	0.004736	0.024988	0.010318	0.010398
0.001693	0.018631	0.00139	0.03453	0.01719	0.007204	0.013361	0.015366	0.015487
0	0.061665	0.000786	0.018973	0.009562	0.003678	0.00393	0.008625	0.008696
0	0	0.001098	0.000685	0.000423	0.000151	0.000685	0.000343	0.000343
0.003557	0	0.001478	0.001239	0.000574	0.000212	0.001179	0.000564	0.000574
0.000151	0.009391	0.005868	0.004534	0.002297	0.000877	0.004524	0.002045	0.002066
0.000645	0.006963	0.015545	0.012031	0.005915	0.002489	0.01327	0.005371	0.005411
0.000987	0.023064	0.027453	0.019618	0.009653	0.00404	0.021442	0.008756	0.008827
0.00261	0.017814	0.021082	0.016132	0.008202	0.003204	0.016918	0.007335	0.007396
0.000544	0.005975	0.014794	0.011456	0.005753	0.002378	0.012494	0.005139	0.005179
0.000343	0.01595	0.00982	0.006882	0.003446	0.001441	0.007507	0.003083	0.003113
0	0	0	0.013814	0	0	0	0	0
0.002096	0.012333	0.002236	0.001632	0.000856	0.000302	0.007013	0.000776	0.000776
0	0.049483	0.00575	0.004222	0.002136	0.000766	0.004061	0.001945	0.001955
0.002086	0.024847	0.002236	0.001632	0.000846	0.000302	0.001632	0.000776	0.000776
0.000655	0.016091	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004182	0	0.001498	0.015094	0.000564	0.000202	0.001108	0.000524	0.000524
0.007537	0.006912	8.06E-05	0.001894	0.000907	0.000322	0.001683	0.00259	0.00261
0.000937	0.016827	0.003226	0.002217	0.00126	0.000453	0.010197	0.001058	0.001068
0.003799	0.005048	4.03E-05	0.001229	0.000534	0.000191	0.000937	0.000534	0.000534
0.002116	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.02E-05	0.000272	0	0	0.000262	0.000131	0.000131
0.002035	0.027064	0.058784	0.04646	0.023165	0.009471	0.049997	0.020847	0.021008
0.001018	0.007134	0.028969	0.022762	0.011446	0.004645	0.024545	0.010247	0.010328
0.021079	0.045977	0.000715	0.020757	0.010822	0.010751	0.027215	0.009673	0.009743
0.000514	0.003446	0.014012	0.011074	0.005562	0.002227	0.011819	0.004947	0.004988
0.000514	0.028394	0.011851	0.009381	0.004675	0.001914	0.010257	0.004171	0.004202
0	0.012585	0.00555	0.004232	0.002136	0.000816	0.004121	0.001945	0.001955
0.000736	0.001501	0.008091	0.00657	0.003214	0.00138	0.007305	0.002952	0.002972
0.002932	0.003728	0.000901	0.000836	0.000353	0.000121	0.000776	0.000353	0.000353
0	0.024444	0.001108	0.000806	0.000423	0.000151	0.000786	0.000373	0.000373

0	0	1.01E-05	0.000272	0	0	0.000212	0.000111	0.000111
0.004675	0.003688	0.014323	0.011295	0.005602	0.002317	0.012363	0.005038	0.005078
0.001783	0.012262	0.022396	0.017865	0.008806	0.003688	0.019507	0.00797	0.008031
0.004806	0.030157	0.017267	0.013724	0.006731	0.002831	0.014822	0.006126	0.006167
0.005612	0.00664	0.024254	0.019467	0.009572	0.004061	0.021412	0.008665	0.008726
0.004917	0.004423	0.016539	0.013341	0.006519	0.002761	0.019406	0.005945	0.005985
0	0.006529	1.01E-05	0.000302	0	0	0.000292	0.000121	0.000121
0.002156	0.007003	0.027906	0.022127	0.010892	0.004585	0.024092	0.009864	0.009945
0.001824	0.025452	0.022038	0.017421	0.008655	0.003627	0.023971	0.007789	0.007849
0.004575	0.007688	0.001075	0.000796	0.000413	0.000151	0.000856	0.000423	0.000423
0.010016	0.016756	0.002694	0.002005	0.001048	0.000373	0.001935	0.000897	0.000907
0.008232	0.013814	0.002151	0.001602	0.000836	0.000302	0.001552	0.000736	0.000746
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000161	8.06E-05	8.06E-05
0.00266	0.00529	2.02E-05	0.000806	0	0.000222	0.000856	0.000262	0.000272
0.004242	0.008323	2.02E-05	0.001209	0	0.000373	0.00132	0.000403	0.000403
0.021079	0.03982	0.000151	0.00664	0.002459	0.001612	0.006449	0.002378	0.002398
0.04506	0.075933	0.006996	0.008434	0.002721	0.002186	0.008776	0.002831	0.002862
0.081857	0.061726	0.000252	0.010761	0.003648	0.002721	0.008313	0.003839	0.003869
0.003889	0.005391	0.001619	0.001612	0.000635	0.000383	0.001723	0.000615	0.000615
0.056516	0.053242	0.000232	0.007416	0.003496	0.00529	0.009482	0.003224	0.003244
0.010973	0.018036	0.004322	0.004645	0.001683	0.001139	0.004847	0.00267	0.00269
0.006005	0.048445	0.006678	0.004937	0.002569	0.005109	0.004776	0.003758	0.003789
0.018076	0.048647	0.00312	0.013351	0.001199	0.000433	0.006509	0.001048	0.001048
0.002066	0.011749	0.00178	0.001824	0.000695	0.004665	0.001804	0.000635	0.000645
0.008827	0.021643	0.00134	0.012766	0.000524	0.000373	0.001602	0.000524	0.000534
0.014862	0.016666	0.00179	0.001985	0.000695	0.000494	0.002056	0.000725	0.000725
0	0	0.000889	0.000665	0.000343	0.000121	0.000645	0.000302	0.000312
0.020575	0.04243	0.004009	0.002922	0.001521	0.004141	0.002771	0.00133	0.00134
0.000776	0.003627	0.002239	0.003295	0.000856	0.000927	0.00261	0.000957	0.000967
0.001582	0.007466	0.000191	0.007829	0.002227	0.002005	0.008645	0.002348	0.002368
0.013724	0.026873	0.025842	0.019074	0.010036	0.003547	0.018479	0.008847	0.008917
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001904	0	1.01E-05	0.000333	0	0	0.000312	0.000151	0.000151
0.004232	0	2.02E-05	0.000494	0	0	0.000574	0.000262	0.000262
0.001139	0.002872	0.00234	0.001491	0.000867	0.000312	0.001481	0.000705	0.000705
0.003849	0.007567	0.000453	0.00398	0.002076	0.000746	0.003849	0.001844	0.001854
0.000715	0.001743	0.000101	0.000826	0.000524	0.000191	0.000897	0.000413	0.000423
0.000353	0.000867	5.04E-05	0.000494	0	0	0.000453	0.000222	0.000222
0.006408	0.019427	0.047697	0.035397	0.01854	0.017744	0.057413	0.018449	0.01859
0.016061	0.013421	0.015605	0.012202	0.006096	0.007386	0.012736	0.005532	0.005582
0.004192	0.002932	0.009818	0.007738	0.003859	0.002207	0.008333	0.003436	0.003466
0.003214	0.00401	0.012956	0.00799	0.005189	0.007376	0.038742	0.01596	0.016091
0.000554	0.014741	0.012497	0.007567	0.004988	0.006701	0.04641	0.015074	0.015185
0	0.016716	0.007589	0.004494	0.002982	0.014671	0.019104	0.009139	0.009209
0.041302	0.011497	0.000202	0.007406	0.00262	0.003174	0.01595	0.007597	0.007658
0.001834	0.000534	1.01E-05	0.000453	0	0	0.000322	0.000161	0.000161
0.012837	0.004383	0.000101	0.003214	0.001149	0.00139	0.007063	0.003658	0.003688
0	0.004705	0.000252	0.006156	0.003305	0.001118	0.005441	0.002852	0.002882
0.001451	0.01454	0.032131	0.025664	0.012676	0.00531	0.02789	0.011477	0.011567

0.001159	0.001239	0.012507	0.010237	0.004978	0.002106	0.011154	0.004575	0.004605
0.002015	0.002297	0.023214	0.018772	0.00925	0.003899	0.020535	0.008353	0.008424
0.002176	0.004615	0.023643	0.018943	0.009351	0.00393	0.020686	0.008444	0.008504
0.002368	0.002408	0.024994	0.020081	0.009935	0.004141	0.021996	0.008988	0.009058
0.004685	0.003738	2.02E-05	0.027115	0	0.005643	0.010751	0.002519	0.002539
0.001411	0.011446	0	0	0	0.001481	0.002489	0.000453	0.000453
0.001129	0.008907	0	0	0	0.001179	0.001965	0.000353	0.000363
0.004333	0.004212	2.02E-05	0	0.000242	0.004826	0.009058	0.002106	0.002126
0.00663	0.018026	0.006052	0.004171	0.002176	0.004282	0.016464	0.007073	0.007134
0.007165	0.046449	0.000447	0.000332	0.000204	0.001916	0.004048	0.00106	0.001073
0.022006	0.010973	0.075024	0.055529	0.027407	0.012887	0.068084	0.027538	0.027749
0.009673	0.021008	0.036599	0.025553	0.013401	0.007718	0.041765	0.017411	0.017552
0.001209	0.006549	0	0	0	0.00138	0.000756	0.000141	0.000141
0.002388	0.012998	0.000302	0.001814	0.000947	0.001955	0.00269	0.000846	0.000846
0.001108	0.006036	8.06E-05	0.000463	0	0.001663	0.001824	0.000423	0.000433
0.000846	0.004625	0	0	0	0.001209	0.001189	0.000222	0.000222
0.001018	0.005602	3.02E-05	0.000171	0	0.001239	0.002237	0.000272	0.000272
0.00128	0.003295	0.002951	0.002005	0.001008	0.001179	0.00401	0.001088	0.001098
0.004262	0.018036	5.04E-05	0.010499	0	0.002015	0.003587	0.000494	0.000504
0.003809	0.037866	0.000544	0.003436	0.001834	0.002781	0.008222	0.002388	0.002408
0.001602	0.006862	0	0	0	0.000746	0.001209	0.000151	0.000151
0.004242	0.018127	0	0	0	0.001914	0.003234	0.000393	0.000403
0.001028	0.020797	0.001985	0.004494	0.002297	0.001814	0.013865	0.00266	0.00268
0.003043	0.012817	0	0	0	0.001501	0.001209	0.000312	0.000312
0.005572	0.0239	0	0	0	0.00259	0.003234	0.000534	0.000534
0.00798	0.0252	0.003678	0.023245	0.012202	0.012917	0.035588	0.011376	0.011466
0.004877	0.004947	0.001508	0.001008	0.000544	0.001098	0	0.000987	0.000987
0.016857	0.008501	0.000101	0.001124	0.00058	0.001722	0.004096	0.001287	0.001287
0.000746	0.003758	0.000342	0.000222	0.000121	0.000665	0.002146	0	0
0.00395	0.003849	0.000777	0.000504	0.000282	0	0.004474	0.000574	0.000574
0.003819	0.002477	8.06E-05	0.000453	0.000227	0.000366	0.000951	0.000314	0.000323
0.003295	0.002539	0	0	0	0.003396	0.005834	0.001098	0.001108
0.006873	0.000783	0	0.000554	0	0.007427	0.044773	0.00294	0.002959
0.000695	0.000322	8.06E-05	0.000433	0.000272	0.000443	0.001723	0.000937	0.000947
0.00536	0.000675	0.000181	0.001139	0.000544	0.000887	0.004131	0.002116	0.002136
0	0	2.02E-05	0.000181	0	0	0.000584	0.000242	0.000242
0.003899	0	0.009209	0.00658	0.003426	0.004182	0.032435	0.012172	0.012273
0.000705	0.000322	0.001745	0.00132	0.000645	0.000897	0.004514	0.004061	0.004091
0.000705	0.000322	0.000111	0.000705	0.000363	0.000554	0.00795	0.00134	0.00135
0.004675	0.000322	0.001244	0.000877	0.000453	0.000665	0.003113	0.001572	0.001582
0.003748	0.002821	0.015533	0.010922	0.005774	0.007043	0.036153	0.01722	0.017361
0.002156	0.005612	0.0194	0.013754	0.007214	0.008796	0.056143	0.023517	0.023709
0.000191	0.000242	3.02E-05	0.000171	0	0	0.000796	0.000383	0.000393
0.002338	0.001894	0.009209	0.007497	0.003406	0.010096	0.023739	0.012363	0.012464
0.004353	0.002811	0.001965	0.012424	0.006519	0.013099	0.040808	0.021371	0.021542
0.002348	0.004504	0.001582	0.011144	0.005169	0.007305	0.035407	0.017663	0.017794
0	0	6.05E-05	0.000353	0.000181	0.000222	0.001048	0.000514	0.000524
0.015678	0.008444	0.025358	0.017986	0.009421	0.011487	0.08617	0.030147	0.030379
0.007789	0.008343	0.010442	0.007355	0.003879	0.004736	0.029674	0.013411	0.013522
0.000232	0.014479	0.006972	0.005844	0.002579	0.00394	0.018348	0.00796	0.00802

0.000232	0.001794	0.004985	0.004151	0.001844	0.002801	0.013089	0.005733	0.005774
0.000232	0.001794	0.004965	0.008212	0.001844	0.00269	0.018187	0.005612	0.005653
0	0	0.000232	0.001491	0.000736	0.000897	0.004847	0.002328	0.002338
0.004282	0.005925	0.058891	0.053816	0.021734	0.031629	0.158344	0.069162	0.069706
0	0	8.06E-05	0.000554	0.000232	0.000282	0.001733	0.000786	0.000796
0	0	0	0	0	0	0.000232	0.000121	0.000121
0	0.002821	0.000887	0.000766	0.000322	0.000393	0.002428	0.001108	0.001108
0.004423	0.000322	0.006895	0.004766	0.002559	0.003325	0.016132	0.00791	0.00797
0.003909	0.002831	0.000423	0.006852	0.00139	0.001693	0.019719	0.004262	0.004292
0.001048	0.000524	0.001744	0.00137	0.000635	0.001159	0.004796	0.002529	0.002549
0.004514	0.000897	0.003467	0.008806	0.000947	0.00135	0.006378	0.003124	0.003154
0.000998	0.001411	0.0013	0.001048	0.000474	0.000947	0.00393	0.002076	0.002096
0.002328	0.003194	0.00386	0.002549	0.001411	0.002287	0.009844	0.00524	0.00528
0.001683	0.000836	0.00259	0.001824	0.000947	0.001542	0.006973	0.003668	0.003698
0.001008	0.000514	0.002147	0.00137	0.000796	0.001159	0.005391	0.002721	0.002751
0.001008	0.000514	0.00259	0.001824	0.000957	0.001552	0.025392	0.003406	0.003436
0.000675	0.000322	0.000877	0.000605	0.000312	0.000574	0.00259	0.00136	0.00137
0.000675	0.000322	0.000877	0.000605	0.000312	0.000574	0.00259	0.00136	0.00137
0.000675	0.000322	0.000877	0.000605	0.000312	0.000574	0.00259	0.00136	0.00137
0.00133	0.001864	0.002147	0.001501	0.000786	0.00133	0.005703	0.002952	0.002972
0.002066	0.002962	0.000333	0.002307	0.001028	0.002096	0.00393	0.004575	0.004605
0.00132	0.001854	0.001744	0.00135	0.000625	0.001139	0.005109	0.002751	0.002771
0.00132	0.001854	0.001744	0.00135	0.000625	0.001139	0.005098	0.002741	0.002771
0.003688	0.005129	0.000635	0.003809	0.002136	0.003718	0.007668	0.00799	0.008051
0.005451	0.007718	0.000917	0.005884	0.003073	0.005401	0.010207	0.01199	0.012081
0.001995	0.002741	0.003447	0.002398	0.001249	0.002096	0.009058	0.004766	0.004806
0.005401	0.007688	0.001018	0.00665	0.003466	0.005915	0.005693	0.013079	0.013179
0.000333	0.000443	6.05E-05	0.000302	0	0	0.00137	0.000665	0.000675
0.005905	0.003255	0.000695	0.004383	0.002287	0.003627	0.016263	0.008444	0.008514
0.00663	0.023517	0.002761	0.02384	0.009149	0.019154	0.066673	0.027467	0.027689
0.00269	0.00928	0.00134	0.008514	0.004504	0.005481	0.034853	0.013421	0.013522
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004454	0.052012	0.005552	0.035095	0.018348	0.022359	0.114816	0.059086	0.059549
0.011698	0.020877	0.053004	0.050088	0.019729	0.039619	0.084034	0.022087	0.022258
0.004252	0.002489	0.009219	0.007819	0.003426	0.005189	0.013542	0.00393	0.00396
0.004262	0.002499	0.014183	0.012021	0.00529	0.010348	0.016867	0.00403	0.004061
0.000353	0.002539	0.001552	0.011608	0.005149	0.010177	0.013411	0.003889	0.00392
0.004726	0.004988	0.005295	0.004504	0.001975	0.003013	0.025956	0.008151	0.008222
0.003889	0.009562	0.002448	0.005703	0.003043	0.003708	0.01597	0.002237	0.002257
0.001139	0.016716	0.004504	0.044183	0.019235	0.029634	0.019185	0.011235	0.011325
0.005572	0.031145	0.139612	0.105848	0.051428	0.090009	0.130948	0.03974	0.040052
0.004282	0.003144	0.034059	0.024646	0.012706	0.022127	0.032233	0.009663	0.009743
0.004756	0.015477	0.075217	0.05436	0.028062	0.048667	0.070955	0.022621	0.022802
0.001421	0.025412	0.112999	0.081495	0.042067	0.020978	0.107078	0.031951	0.032203
0.000947	0.018379	0.08085	0.058552	0.030117	0.017895	0.07688	0.022933	0.023114
0	0.011225	0.002025	0.016625	0.008675	0.003013	0.012968	0.00661	0.00666
0.001189	0.02253	0.120247	0.089465	0.046017	0.017754	0.090644	0.026963	0.027175
0.001189	0.02119	0.010439	0.068638	0.035296	0.016897	0.089243	0.025684	0.025885
0.001018	0.229823	0.018107	0.071137	0.036606	0.02253	0.110171	0.03441	0.034672
0.001914	0.053332	0.014318	0.056174	0.028958	0.017996	0.080255	0.027235	0.027447

0	0	0.001074	0.000816	0.000363	0.000202	0.004101	0.000373	0.000373
0.002569	0.183897	0.024968	0.097838	0.05042	0.031276	0.124197	0.047418	0.04779
0	0.019427	0.007335	0.013421	0.006267	0.008454	0.006066	0.018358	0.0185
0.000927	0.061846	0.016938	0.066542	0.034268	0.021079	0.103067	0.032193	0.032445
0.020011	0.139825	0.039528	0.064597	0.033231	0.048667	0.039498	0.078301	0.078905
9.07E-05	0.03055	0.014549	0.014137	0.005038	0.003063	0.015013	0.004685	0.004726
0.004171	0.123814	0.009885	0.038813	0.01993	0.012262	0.060063	0.018762	0.018913
0.010348	0.048073	0.008403	0.013673	0.007174	0.003668	0.036264	0.016595	0.016726
0.001179	0.000725	7.05E-05	0.000474	0.000252	0.000252	0.000544	0.000202	0.000202
0.002348	0.001451	1.01E-05	0.000101	0	0.000343	0.000433	0.000101	0.000101
0.00129	0.000806	0.000286	0.000202	0.000111	0.000212	0.000363	0.000111	0.000111
0.005864	0.003668	0	0	0	0.000776	0.000917	0.000171	0.000171
0.011628	0.007345	0.000948	0.000645	0.000353	0.001713	0.002338	0.000574	0.000584
0	0	0.003899	0.025976	0.012323	0.004927	0.000403	0.009159	0.00923
0	0.001501	0.007558	0.006076	0.003174	0.001139	0.007648	0.002781	0.002801
0.014167	0.012786	0.008635	0.017643	0.003637	0.00131	0.00658	0.003164	0.003184
0.003748	0.003577	0.002171	0.001965	0.000907	0.000333	0.001864	0.000897	0.000897
0.036586	0.011759	1.01E-05	0.000433	0	0	0.000333	0.000171	0.000171
0.003799	0.007214	0.006484	0.005431	0.002721	0.000977	0.00529	0.002519	0.002539
0.007829	0.009078	0.002683	0.001955	0.001129	0.000403	0.001935	0.000917	0.000927
0.003799	0.012716	0.002704	0.002217	0.001159	0.000413	0.002227	0.001058	0.001058
0.003779	0.020827	5.04E-05	0.001542	0.000685	0.000252	0.001451	0.000695	0.000705
0.006479	0.027266	0.000504	0.029412	0.007728	0.008242	0.020636	0.00801	0.008071
0.002328	0.008131	0.000151	0.036012	0.009209	0.000262	0.000333	0.000232	0.000232
0	0	5.04E-05	0.005602	0.002922	0.000252	0.000957	6.05E-05	7.05E-05
0	0.065857	0.000282	0.00667	0.003295	0.001189	0.003093	0.003103	0.003124
0.003718	0.003365	5.04E-05	0.005209	0.002721	0.000191	0.000131	5.04E-05	5.04E-05
0.012706	0.010116	0.001619	0.001078	0.000675	0.000242	0.001078	0.000514	0.000514
0	0.000907	9.07E-05	0.000534	0.000333	0.000131	0.000645	0.000302	0.000302
0	0.003315	0.000879	0.000524	0.000363	9.07E-05	0.000393	0.000181	0.000181
0	0.000645	6.05E-05	0.000343	0	0	0.000383	0.000181	0.000181
0	0	0	0	0	0	3.02E-05	1.01E-05	1.01E-05
0.008051	0.128247	0.097382	0.075379	0.037231	0.018258	0.014469	0.006721	0.006781
0	0.023235	0.002087	0.001532	0.000796	0.000322	0.001159	0.000867	0.000867
0	0.013955	2.02E-05	0.000151	0	0	9.07E-05	5.04E-05	5.04E-05
0.01067	0.006146	0.002363	0.001693	0.000907	0.000363	0.00128	0.000615	0.000615
0.005139	0.016928	0.001665	0.001219	0.000615	0.000242	0.001008	0.000443	0.000443
0	0.019154	0.005021	0.004937	0.001874	0.000746	0.008061	0.001874	0.001894
0.003345	0.221551	0.061061	0.100508	0.05166	0.02251	0.371583	0.116045	0.116952
0.000836	0.057665	0.004192	0.026157	0.013431	0.005864	0.019991	0.00931	0.009381
0.001783	0.027649	0.022574	0.016414	0.008091	0.00398	0.003144	0.001461	0.001471
0	0.004111	0.002637	0.001894	0.000987	0.000413	0.001421	0.000665	0.000675
0	0.004111	0.000292	0.001894	0.000987	0.000413	0.001421	0.000665	0.000675
0.003265	0.224927	0.005088	0.108176	0.055609	0.024263	0.028424	0.03846	0.038762
0.009411	0.521635	0.009189	0.053816	0.026994	0.015829	0.010751	0.004857	0.004897
0.002005	0.13255	0.009381	0.060154	0.030893	0.013462	0.045816	0.021401	0.021563
0.00402	0.291579	0.001951	0.001431	0.000746	0.001239	0.001733	0.000504	0.000514
0.000474	0.056547	0.000333	0.002136	0.001108	0.000443	0.002257	0.000786	0.000796
0.186245	2.037518	0.003678	0.034823	0.012202	0.010308	0.003637	0.009421	0.009492
0.024575	0.002307	0.004085	0.002831	0.001542	0.001038	0.003124	0.001501	0.001511

0.014137	0.019235	0.001118	0.000816	0.000423	0.000171	0.000625	0.000333	0.000333
0.014247	0.012807	0.004048	0.005945	0.001562	0.000625	0.002247	0.001108	0.001118
0	0.003577	0.000726	0.000453	0.000262	0.000101	0.000443	0.000171	0.000171
0.006872	0	0.001629	0.00128	0.000665	0.000242	0.001239	0.000594	0.000594
0.00619	0.02712	0	0.000232	0	0.006979	0.019235	0.00242	0.002442
0.001824	0.014802	0.000286	0	0.000101	0.002035	0.003819	0.000887	0.000897
0.001904	0.015436	0	0	0	0.001995	0.003355	0.000615	0.000615
0.003255	0.003174	0.000639	0.000413	0.000232	0	0.003688	0.000474	0.000474
0.000856	0.004343	0.000141	0.000887	0.000474	0.000957	0	0.000867	0.000867
0.000736	0.003708	0.000342	0.000222	0.000121	0.000665	0.002116	0	0
0.000736	0.003738	0.000342	0.000222	0.000121	0.000665	0.002136	0	0
0.000796	0.00402	0.000365	0.000242	0.000131	0.000715	0.002297	0	0
0.004101	0.004161	4.03E-05	0.000252	0.000141	0.000746	0.002378	0	0
0.000796	0.004051	4.03E-05	0.000242	0.000131	0.000725	0.002307	0	0
0.000816	0.004444	0	0	0	0.001159	0.001139	0.000212	0.000212
0.001652	0.009038	5.04E-05	0.000282	0	0.002005	0.003607	0.000433	0.000443
0.00662	0.006519	0.000191	0.001249	0.000625	0.001441	0.001794	0.001239	0.001249
0.000363	0.001652	0	3.02E-05	0	0.000393	0.002378	0.000151	0.000161
0.003517	0.040002	0.00534	0.033603	0.017583	0.021412	0.007819	0.056496	0.056939
0.00139	0.003617	0.015337	0.010882	0.005683	0.006932	0.037553	0.018318	0.018459
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00666	0.094714	0.002892	0.071036	0.035296	0.014792	0	0.031719	0.031961
0.001088	0.00398	0.000141	0.003396	0.001663	0.000705	0	0.001511	0.001521
0.001501	0.04105	0.001219	0.023094	0.015245	0.020434	0	0.045896	0.046259
0.000212	0.002489	0.000292	0.001834	0.000957	0.001169	0	0.003073	0.003103
0.000433	0.005139	0.000605	0.003779	0.001975	0.002408	0	0.006358	0.006398
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005195	0.005161	3.02E-05	0	0.000318	0.006465	0	0.002824	0.002847
0.002569	0.014247	0	0	0	0.004081	0	0.000736	0.000746
0.004665	0.015043	0.002418	0.015205	0.00799	0.008454	0	0.007426	0.007486
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002257	0.009834	0	0	0	0.001139	0	0.000232	0.000242
0.005985	0.042129	4.03E-05	0.000228	0.000142	0.003103	0	0.001276	0.001291
0	0.003345	0.000202	0.004756	0.002559	0.000867	0	0.002207	0.002217
0.036787	0.031397	0.00128	0.031266	0.015648	0.018943	0	0.014167	0.014278
0.00927	0.01056	0.003849	0.094926	0.046622	0.019668	0	0.042229	0.042561
0.003668	0.00793	0.001441	0.035699	0.017633	0.007406	0	0.01587	0.016001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01464	0.000232	0.004313	0.002862	0.014076	0	0.008756	0.008817
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004786	0.012061	0.000121	0.000746	0.000202	0.002771	0	0.000816	0.000816
0.008222	0.032374	0.000937	0.020797	0.001663	0.00532	0	0.00263	0.00265
0.020565	0.013633	0.000433	0.002731	0.00136	0.002227	0	0.001904	0.001925
0.002358	0.002348	7.05E-05	0.000474	0.000232	0.000544	0	0.000463	0.000474
0.004554	0.037654	0	0	0	0.00533	0	0.001632	0.001642
0.002378	0.002368	5.04E-05	0.000343	0.000191	0	0	0.000383	0.000383
6.75E-06	5.59E-05	0	0	0	7.92E-06	0	2.42E-06	2.45E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.601578	7.75685	2.350445	3.433388	1.621873	1.370018	4.315221	2.00697	2.022688

260	261	262	263	264	265	266	267	268
260	261	262	263	264	265	266	267	268
0.000272	0.000282	0.000161	0.000222	0.000282	0.000544	0.000333	0.033029	0.006207
0.004655	0.004857	0.00269	0.002035	0.002529	0.019185	0.002045	0.082694	0.015517
0.002841	0.002972	0.001642	0.002146	0.002741	0.005844	0.002166	0.046813	0.008947
0.006106	0.006378	0.003527	0.004585	0.005905	0.012595	0.004675	0.13524	0.025694
0.009169	0.006872	0.003809	0.004988	0.006338	0.010499	0.012252	0.00131	0.039427
0.000615	0.000645	0.000363	0.000474	0.000605	0.001219	0.000453	0	0
0.012061	0.012605	0.006983	0.006177	0.007799	0.016182	0.006187	0.44153	0.083198
0.008907	0.000766	0.000423	0.000574	0.000725	0.001179	0.006559	0	0
0.004121	0.004302	0.002378	0.003093	0.00399	0.008494	0.003174	0.0013	0.000242
0.003587	0.003748	0.002076	0.002721	0.003476	0.014852	0.002741	0.001562	0.000292
0.008182	0.008555	0.004736	0.004575	0.005824	0.019709	0.004615	0.216886	0.040788
0.005371	0.005612	0.003103	0.00403	0.005169	0.011084	0.004131	0.086603	0.016444
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001673	0.001743	0.000967	0.00128	0.001612	0.010247	0.00129	0.033029	0.006207
0.008857	0.00925	0.005119	0.00665	0.008555	0.018217	0.031367	0.162294	0.030863
0.00267	0.002791	0.001542	0.002005	0.002569	0.005481	0.002066	0.057987	0.011033
0.011124	0.011628	0.006439	0.008363	0.010711	0.022873	0.008534	0.25057	0.047448
0.016565	0.006096	0.003375	0.004363	0.005632	0.009562	0.012726	0.000655	0.040244
0.0093	0.002035	0.001129	0.001481	0.001864	0.003083	0.007204	0.001118	0.114363
0.000373	0.000383	0.000212	0.000292	0.000363	0.000746	0.000292	0	0
0.000605	0.000635	0.000353	0.000453	0.000574	0.001229	0.000463	0	0
0.002207	0.002307	0.00128	0.001673	0.002156	0.004444	0.001683	0.040566	0.007688
0.005784	0.006046	0.003345	0.004333	0.005592	0.01194	0.008877	0.090503	0.01725
0.009441	0.009864	0.005461	0.007083	0.009099	0.026399	0.033412	0.171121	0.032586
0.00791	0.008262	0.004575	0.005965	0.007617	0.016091	0.007376	0.13654	0.025926
0.005542	0.005784	0.003204	0.004161	0.00534	0.011376	0.005179	0.09415	0.017895
0.003325	0.003476	0.001925	0.002509	0.003214	0.006832	0.011809	0.095188	0.018046
0	0	0	0	0	0	0	0.016646	0.003103
0.000836	0.000877	0.000484	0.000635	0.000806	0.001632	0.000957	0.032767	0.006156
0.002096	0.002186	0.001209	0.001592	0.002015	0.004141	0.003849	0.066058	0.012404
0.000836	0.000867	0.000484	0.000635	0.000806	0.001693	0.000957	0.016646	0.003113
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000564	0.000584	0.000322	0.000413	0.000524	0.001088	0.000625	0.033029	0.006187
0.002801	0.002721	0.001511	0.000665	0.000846	0.00134	0.000715	0.000141	0.003234
0.001149	0.001199	0.000665	0.000846	0.001068	0.002297	0.000705	0.01326	0.002489
0.000574	0.000474	0.000262	0.000373	0.000474	0.000715	0.000373	6.05E-05	0.001481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000131	0.000141	8.06E-05	9.07E-05	0.000121	0.000272	0.000151	0.016384	0.003063
0.02248	0.023477	0.012998	0.016928	0.021663	0.046138	0.014197	0.224977	0.042773
0.011053	0.011547	0.006388	0.008323	0.01063	0.02259	0.006993	0.19091	0.036395
0.010429	0.010852	0.006005	0.00792	0.009995	0.016353	0.006549	0.005058	0.109435
0.00534	0.005582	0.003093	0.00403	0.005149	0.010872	0.003355	0.09416	0.018006
0.004494	0.004695	0.0026	0.003386	0.004333	0.009209	0.002821	0.045251	0.008605
0.002096	0.002186	0.001209	0.001592	0.002015	0.011134	0.001925	0.068134	0.012797
0.003184	0.003325	0.001844	0.002398	0.003093	0.006509	0.002015	0.036939	0.007073
0.000383	0.000393	0.000222	0.000312	0.000403	0.000746	0.000302	0.006499	0.001219
0.000403	0.000423	0.000232	0.000312	0.000403	0.000806	0.000333	0	0

0.000121	0.000121	7.05E-05	0.000101	0.000121	0.000272	8.06E-05	0.031729	0.005975
0.005431	0.005673	0.003144	0.004061	0.00525	0.011215	0.004171	0.121456	0.023054
0.008595	0.008978	0.004967	0.006449	0.008303	0.017653	0.00661	0.155019	0.029583
0.0066	0.006892	0.003819	0.004978	0.006368	0.013572	0.005078	0.163584	0.030933
0.00934	0.009754	0.005401	0.006993	0.009038	0.019296	0.007184	0.160218	0.030691
0.006408	0.00669	0.003708	0.004806	0.006197	0.01323	0.004927	0.105858	0.020253
0.000131	0.000131	7.05E-05	0.000111	0.000131	0.000302	9.07E-05	0.016122	0.003033
0.01064	0.011114	0.006156	0.008	0.010267	0.021915	0.008151	0.23329	0.044183
0.008403	0.008776	0.004857	0.006308	0.008121	0.017361	0.006469	0.142787	0.027205
0.000453	0.000474	0.000262	0.000333	0.000413	0.000897	0.000302	0.009099	0.001703
0.000967	0.001008	0.000564	0.000746	0.000947	0.001995	0.000605	0.019507	0.003648
0.000796	0.000836	0.000463	0.000605	0.000766	0.001592	0.000504	0.016122	0.003013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.07E-05	9.07E-05	5.04E-05	0	0	0	0	0	0
0.000282	0.000302	0.000161	0.000191	0.000242	0.000605	0.000151	0.004937	0.000927
0.000433	0.000453	0.000252	0.000282	0.000353	0.000998	0.000202	0.003124	0.000584
0.002559	0.002509	0.00139	0.001602	0.002015	0.004111	0.001401	0.000131	0.002912
0.003063	0.003194	0.001773	0.001975	0.002489	0.006801	0.001612	0.026006	0.004877
0.004131	0.003224	0.001783	0.002066	0.00261	0.00529	0.002297	0.000212	0.006076
0.000665	0.000685	0.000383	0.000423	0.000534	0.001401	0.000353	0.005461	0.001028
0.003476	0.003073	0.001703	0.002176	0.002751	0.008051	0.002106	0.000625	0.01596
0.002872	0.003003	0.001663	0.00128	0.001612	0.00402	0.001068	0.028092	0.00529
0.004051	0.004232	0.002338	0.001884	0.002378	0.004917	0.001864	0.057212	0.01067
0.001129	0.001179	0.000655	0.000846	0.001068	0.002217	0.000856	0.038228	0.007144
0.000685	0.000715	0.000393	0.000463	0.000584	0.001491	0.000453	0.010922	0.002056
0.000564	0.000594	0.000333	0.000353	0.000443	0.001239	0.000353	0.020545	0.003869
0.000776	0.000816	0.000453	0.000544	0.000685	0.001652	0.000554	0.030168	0.005663
0.000333	0.000343	0.000191	0.000272	0.000343	0.000665	0.000252	0	0
0.001431	0.001501	0.000826	0.001098	0.00139	0.012424	0.001088	0.040566	0.007476
0.001028	0.001078	0.000594	0.000695	0.000877	0.003688	0.000705	0.030681	0.005733
0.002529	0.001219	0.000675	0.000806	0.001018	0.003164	0.001743	0.000403	0.018893
0.009532	0.009965	0.005512	0.007255	0.009159	0.026651	0.007305	0.099339	0.018691
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000161	0.000171	9.07E-05	0.000111	0.000141	0.000322	0.000101	0	0
0.000282	0.000292	0.000161	0.000232	0.000292	0.000453	0.000202	0	0
0.000756	0.000786	0.000433	0.000584	0.000736	0.001481	0.001622	0.033795	0.008424
0.001985	0.002076	0.001149	0.001511	0.001914	0.003134	0.004161	0.001018	0.021754
0.000453	0.000474	0.000262	0.000353	0.000443	0.000715	0.000967	0.000232	0.004957
0.000232	0.000242	0.000141	0.000151	0.000191	0.000413	0.000453	0.010076	0.002509
0.01989	0.020777	0.011507	0.013562	0.017129	0.042642	0.013562	0.174617	0.043559
0.005965	0.006237	0.003456	0.004494	0.005723	0.012121	0.004544	0.047015	0.011789
0.003708	0.003879	0.002146	0.002791	0.003577	0.007587	0.002831	0.02779	0.007013
0.01722	0.017976	0.0173	0.014288	0.018409	0.035165	0.00394	0.23335	0.045402
0.016253	0.016978	0.016333	0.003637	0.004645	0.047327	0.003658	0.29161	0.056536
0.009854	0.010298	0.009905	0.008403	0.01061	0.034067	0.002217	0.724888	0.138343
0.008192	0.008555	0.008232	0.002287	0.002882	0.019558	0.001844	0.000574	0.012393
0.000181	0.000181	0.000101	0.000141	0.000181	0.000514	0.000101	0.007547	0.001451
0.00395	0.003819	0.003678	0.003113	0.001048	0.008081	0.000897	0.000524	0.012192
0.003083	0.002922	0.001622	0.002146	0.0027	0.004403	0.002338	0.002922	0.019749
0.012373	0.012928	0.007154	0.00924	0.01187	0.025432	0.009502	0.105345	0.020172

0.004927	0.005149	0.002852	0.003668	0.004736	0.010126	0.003809	0.033412	0.008555
0.009008	0.009411	0.005209	0.006751	0.008665	0.01857	0.006942	0.060335	0.015457
0.009099	0.009502	0.00526	0.006811	0.008746	0.018772	0.006983	0.082452	0.015819
0.009683	0.010116	0.005602	0.007245	0.0093	0.01987	0.007446	0.071006	0.016918
0.002721	0.002841	0.002731	0.000756	0.000947	0.024878	0.000212	0.04768	0.017008
0.000494	0.000514	0.000494	0	0	0.006358	0	0.049352	0.0172
0.000383	0.000403	0.000383	0	0	0.004978	0	0.038581	0.013462
0.002277	0.002378	0.002287	0.000605	0.000766	0.016656	0.000232	0.003396	0.018177
0.007628	0.00797	0.007668	0.006025	0.007607	0.034591	0.002086	0.075137	0.026097
0.001137	0.001188	0.001149	0.00046	0.000587	0.008518	0.000153	0.058224	0.02023
0.029694	0.031014	0.01718	0.022318	0.028717	0.061131	0.026832	0.402496	0.142757
0.009502	0.019608	0.009552	0.009602	0.013784	0.064265	0.012746	0.350544	0.124227
0.000151	0.000796	0.000151	0	0	0.001935	0	0.147482	0.051952
0.000907	0.004746	0.000917	0.000786	0.001794	0.00403	0.000967	0.001501	0.026984
0.000463	0.002408	0.000463	0.000202	0.000252	0.004222	0.000242	0.16304	0.057846
0.000232	0.001229	0.000242	0	0	0.002388	0	0.009189	0.049262
0.000292	0.001532	0.000292	8.06E-05	0	0.004292	9.07E-05	0.008232	0.044113
0.001179	0.001844	0.001179	0.001632	0.001773	0.015245	0.001622	0.02911	0.011648
0.000534	0.000836	0.000544	0.000161	0.000171	0.006862	9.07E-05	0.002287	0.040989
0.002569	0.003456	0.002227	0.002821	0.006439	0.010247	0.001723	0.003244	0.058139
0.000171	0.000262	0.000171	0	0	0.002459	0	0.000786	0.014167
0.000423	0.000665	0.000433	0	0	0.00664	0	0.002106	0.037805
0.002862	0.003849	0.002479	0.003577	0.008172	0.007184	0.006287	0.000877	0.015628
0.000333	0.000262	0.000171	0	0	0.002459	0	0.000786	0.028384
0.000574	0.000665	0.000433	0	0	0.00664	0	0.002106	0.050995
0.012273	0.019175	0.012333	0.016142	0.020333	0.028888	0.011658	0.012797	0.068547
0.0053	0.005532	0.00532	0.005219	0.00659	0.004998	0.000514	0.066925	0.023235
0.001378	0.007196	0.001378	0.001214	0.001541	0.00609	0.00058	0.00745	0.039894
0	0	0	0.000242	0.000302	0.002952	0.000111	0.045785	0.016112
0.000615	0.000645	0.000615	0.000534	0.002912	0.003466	0.000252	0.044193	0.015386
0.00034	0.000358	0.00034	0.002947	0.003715	0	0.000227	0.002267	0.01213
0.001179	0.001229	0.001189	0	0	0.01187	0	0.007839	0.041987
0.003169	0.003303	0.003189	0.000649	0.000821	0.025814	0	0.015656	0.083876
0.001018	0.001058	0.000292	0.000695	0.000877	0.001521	0.000242	0.001542	0.08352
0.002277	0.002378	0.002297	0.001622	0.002045	0.003386	0.000564	0.003083	0.166899
0.000262	0.000272	7.05E-05	0.000232	0.000292	0.000594	7.05E-05	0.01452	0.01459
0.013129	0.013713	0.0132	0.009401	0.01187	0.021986	0.003275	0.335108	0.336659
0.004383	0.004575	0.004403	0.001864	0.002348	0.004575	0.000635	0.186819	0.093042
0.001441	0.001501	0.001451	0.001008	0.00127	0.002106	0.000353	0.00262	0.142132
0.001693	0.001773	0.001703	0.001239	0.001562	0.003234	0.000453	0.098735	0.09808
0.01857	0.019396	0.018661	0.015598	0.019689	0.036546	0.005491	0.135845	0.090916
0.025361	0.02649	0.025492	0.019709	0.024878	0.059791	0.006902	0.423192	0.212271
0.000413	0.000433	0.000423	0.000302	0.000383	0.000725	0.000101	0.042158	0.020636
0.013331	0.013925	0.013401	0.009411	0.01188	0.026137	0.003285	0.15246	0.076044
0.023044	0.024072	0.023165	0.017693	0.022338	0.049503	0.006207	0.005381	0.145759
0.019044	0.01989	0.019134	0.014268	0.018006	0.030933	0.004998	0.004726	0.256213
0.000554	0.000252	0.000161	0.000242	0.000594	0.000826	0.000181	0	0
0.00928	0.014499	0.00933	0.013341	0.032435	0.060154	0.009018	0.37913	0.379704
0.014469	0.015104	0.007366	0.01055	0.01331	0.031427	0.003698	0.539298	0.540396
0.008585	0.008968	0.008625	0.007094	0.008958	0.020716	0.002479	0.064638	0.064638

0.006177	0.006459	0.006207	0.005139	0.006479	0.01463	0.001804	0.033493	0.033422
0.006056	0.006318	0.006086	0.004978	0.006287	0.014479	0.001773	0.106433	0.106211
0.002509	0.00262	0.002519	0.002096	0.00264	0.003879	0.000736	0.000806	0.043649
0.074583	0.077898	0.074955	0.059509	0.075127	0.173489	0.020817	0.700725	0.696544
0.000856	0.000887	0.000856	0.000776	0.000977	0.00133	0.000262	0.000675	0.014509
0.000131	0.000131	4.03E-05	0	0	0.000292	0	0	0
0.001189	0.001239	0.001189	0.001088	0.00137	0.002317	0.000373	0	0
0.008534	0.008907	0.008575	0.006902	0.008716	0.028535	0.002398	0.28245	0.188754
0.004595	0.004796	0.00134	0.003839	0.004847	0.007245	0.00135	0.002972	0.161085
0.002721	0.002841	0.002741	0.001884	0.002378	0.005109	0.000675	0.16041	0.106342
0.003375	0.003527	0.003386	0.002539	0.003214	0.006368	0.003708	0.402899	0.266238
0.002237	0.002338	0.002257	0.001451	0.001834	0.00403	0.000484	0.253683	0.095007
0.005653	0.005905	0.005683	0.003708	0.004675	0.0106	0.00132	0.60859	0.228332
0.00396	0.004131	0.00398	0.00268	0.003375	0.007386	0.000917	0.405589	0.153901
0.002942	0.003073	0.002952	0.002015	0.002539	0.005612	0.000736	0.145669	0.096407
0.003678	0.003839	0.003698	0.00268	0.003386	0.006892	0.000917	0.332699	0.126665
0.001461	0.001532	0.001471	0.000937	0.001179	0.002801	0.000363	0.151845	0.057594
0.001471	0.001532	0.001471	0.000937	0.001179	0.002801	0.000363	0.151624	0.057564
0.001461	0.001532	0.001471	0.000937	0.001179	0.002801	0.000363	0.151624	0.057484
0.003184	0.003325	0.003204	0.002116	0.00267	0.005794	0.000725	0.355784	0.133376
0.004927	0.002338	0.002247	0.001451	0.001834	0.003194	0.001058	0.00395	0.187383
0.002962	0.003093	0.002972	0.001975	0.002499	0.005542	0.000655	0.303167	0.113426
0.002962	0.003093	0.002972	0.001975	0.002499	0.005532	0.000655	0.303167	0.113345
0.008615	0.004605	0.004433	0.002902	0.003668	0.006398	0.001995	0.008363	0.352086
0.012928	0.006187	0.005955	0.003819	0.004816	0.008585	0.002882	0.010539	0.495417
0.005139	0.005371	0.005169	0.003436	0.004343	0.009582	0.001199	0.586736	0.22003
0.014096	0.003315	0.003194	0.002106	0.00266	0.004796	0.003194	0.00527	0.503447
0.000725	0.000756	0.000725	0.000524	0.000665	0.00126	0.000181	0.076013	0.028364
0.009109	0.009512	0.009149	0.006277	0.00793	0.013613	0.002197	0.016908	0.363945
0.029623	0.024999	0.024051	0.020192	0.025492	0.044475	0.008726	0.032243	0.859191
0.014469	0.015114	0.01455	0.012182	0.015386	0.022742	0.004252	0.011527	0.248162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063711	0.063076	0.060698	0.047619	0.060023	0.099652	0.017562	0	0
0.02382	0.037221	0.023941	0.036495	0.073111	0.059791	0.018933	1.423044	1.428354
0.004232	0.00662	0.004252	0.006378	0.01195	0.027457	0.003305	0.095651	0.095994
0.004343	0.006791	0.004363	0.006559	0.007124	0.015628	0.005078	0.127663	0.062653
0.004192	0.006549	0.004212	0.006308	0.006852	0.012121	0.004917	0.00268	0.047982
0.008796	0.013744	0.008837	0.012162	0.013169	0.025502	0.001894	0.162405	0.1631
0.002418	0.003768	0.002428	0.003688	0.044778	0.008726	0.007759	0.008514	0.152551
0.012121	0.0093	0.005975	0.008968	0.009743	0.017341	0.014237	0.002791	0.101848
0.042853	0.066955	0.043065	0.063479	0.06892	0.124963	0.055196	0.548638	0.224241
0.010419	0.016283	0.010479	0.015688	0.017049	0.03846	0.012444	0.29824	0.146777
0.024394	0.038118	0.024515	0.034601	0.037583	0.067983	0.027407	0.318704	0.130504
0.03445	0.053836	0.034631	0.051922	0.056405	0.105989	0.04116	0.202951	0.082925
0.024727	0.038631	0.024847	0.037281	0.040455	0.073303	0.029513	0.18161	0.07425
0.007124	0.00929	0.005975	0.006842	0.007436	0.016595	0.006408	0.007305	0.156853
0.029069	0.045423	0.02922	0.04381	0.047559	0.08623	0.034712	0.179937	0.073585
0.027699	0.043266	0.02783	0.041715	0.045312	0.065655	0.033069	0.005058	0.090593
0.0371	0.057967	0.037291	0.056819	0.019225	0.090442	0.057363	0.003375	0.060587
0.029361	0.042098	0.027074	0.0411	0.011396	0.065685	0.045332	0.002852	0.05571

0.000403	0.000625	0.000403	0.000635	0.001451	0.001179	0.000605	0.007295	0.002912
0.051126	0.065232	0.041956	0.063811	0.018147	0.101788	0.079006	0.004363	0.095803
0.019789	0.004353	0.002801	0.000856	0.000877	0.004917	0.021502	0.000796	0.101173
0.034712	0.054239	0.034893	0.05309	0.014711	0.084679	0.053655	0.002922	0.052446
0.084417	0.021865	0.014066	0.005401	0.005643	0.032445	0.115904	0.001189	0.129144
0.005048	0.00789	0.005078	0.007738	0.00262	0.015477	0.007859	0.018348	0.007446
0.020233	0.031608	0.020333	0.030943	0.010489	0.049312	0.031306	0.002872	0.051438
0.017895	0.018207	0.011718	0.004564	0.004756	0.028273	0.002045	0.004	0.110121
0.000222	0.001139	0.000222	0.000232	0.000242	0.000665	0.000232	0.001401	0.007517
0.000111	0.000564	0.000111	4.03E-05	4.03E-05	0.001018	4.03E-05	0.031417	0.011265
0.000121	0.000645	0.000121	0.000111	0.000111	0.000685	0.000111	0.029271	0.01188
0.000181	0.000957	0.000181	0	0	0.001864	0	0.00526	0.028183
0.000625	0.003255	0.000625	0.000333	0.000343	0.005189	0.000322	0.267095	0.108216
0.009874	0.001088	0.000212	0.000282	0.000292	0.000322	0.012303	0.000494	0.419937
0.002993	0.003134	0.001733	0.002287	0.002882	0.005854	0.001914	0.154838	0.031357
0.003416	0.003567	0.001975	0.0026	0.003214	0.00662	0.002136	0.334936	0.068063
0.000967	0.001008	0.000554	0.000715	0.000907	0.001925	0.000605	0.051005	0.010398
0.000181	0.000191	0.000111	0.000151	0.000191	0.000312	0.000111	0.003648	0.000725
0.002721	0.002841	0.001572	0.002035	0.002569	0.01586	0.001693	0.198558	0.040213
0.000987	0.001028	0.000574	0.000766	0.000957	0.007124	0.000605	0.069746	0.014116
0.001139	0.001189	0.000655	0.000877	0.001108	0.003134	0.000725	0.065857	0.013613
0.000756	0.000786	0.000433	0.000564	0.000715	0.001219	0.000504	0.000504	0.010751
0.008635	0.008212	0.004544	0.005028	0.006348	0.024142	0.004605	0.002852	0.067408
0.000252	0.000131	7.05E-05	8.06E-05	0.000101	0.000403	0.001401	8.06E-05	0.003436
7.05E-05	7.05E-05	4.03E-05	0.000463	0.000584	0	0.000453	0	0
0.003345	0.001663	0.000917	0.001209	0.001521	0.002489	0.002579	0.000605	0.027487
5.04E-05	5.04E-05	3.02E-05	0.000403	0.000514	7.05E-05	0.000423	2.02E-05	0.000413
0.000554	0.000574	0.000322	0.000403	0.000504	0.006025	0.000322	0.062713	0.012585
0.000322	0.000333	0.000181	0.000252	0.000312	0.000514	0.000302	0	0
0.000202	0.000202	0.000111	0.000151	0.000191	0.000373	0.000212	0.006408	0.001693
0.000191	0.000202	0.000111	0.000151	0.000181	0.000373	0.000181	0.024001	0.008706
1.01E-05	8.06E-05	1.01E-05	0	0	3.02E-05	0	0	0
0.007255	0.037876	0.007285	0.009482	0.009895	0.014358	0.035729	0.287549	0.106735
0.000937	0.004867	0.000937	0.000806	0.000816	0.001179	0.000776	0.016595	0.006932
5.04E-05	0.000262	5.04E-05	6.05E-05	7.05E-05	0.000101	6.05E-05	0	0
0.000665	0.003456	0.000665	0.000877	0.000907	0.00128	0.000846	0.032525	0.013693
0.000474	0.002479	0.000474	0.000615	0.000645	0.000937	0.000605	0.03846	0.015467
0.002025	0.002116	0.001169	0.001521	0.001914	0.004	0.001794	0.098402	0.035558
0.125134	0.195505	0.125759	0.050995	0.053201	0.305152	0.014902	0.01061	0.190124
0.010046	0.050884	0.032727	0.01328	0.013834	0.016424	0.003879	0.002761	0.049503
0.001572	0.008212	0.001582	0.002056	0.002146	0.003154	0.007748	0.060406	0.020948
0.000715	0.003758	0.000725	0.000937	0.000977	0.001461	0.000917	0.008625	0.003527
0.000715	0.003758	0.000725	0.000937	0.000977	0.001169	0.000917	0.000202	0.003527
0.041463	0.074774	0.014389	0.018933	0.019759	0.023356	0.053524	0.00394	0.204482
0.00524	0.027356	0.00527	0.006882	0.007174	0.009562	0.029099	0.016071	0.086089
0.023074	0.120499	0.023185	0.0305	0.03183	0.037614	0.029724	0.006348	0.113728
0.000544	0.002852	0.000554	0.000725	0.000756	0.002771	0.000695	0.026772	0.011225
0.000856	0.004454	0.000856	0.001088	0.001139	0.00129	0.001058	0.00261	0.046712
0.010157	0.009905	0.001904	0.002237	0.002317	0.002791	0.011618	0.001683	0.162113
0.001612	0.001693	0.000937	0.001209	0.001532	0.003164	0.001451	0.061998	0.022621

0.000363	0.001874	0.000363	0.000433	0.000453	0.000756	0.000433	0.028535	0.01193
0.001189	0.006227	0.001199	0.001532	0.001602	0.002368	0.001491	0.041825	0.017744
0.000181	0.000967	0.000181	0.000242	0.000252	0.000363	0.000363	0.001552	0.000645
0.000635	0.000665	0.000373	0.000504	0.000635	0.00126	0.000433	0.082482	0.016454
0.002614	0.001421	0.00137	0.000272	0.000353	0.013945	0	0.101747	0.080111
0.000957	0.001008	0.000967	0.000252	0.000322	0.008867	0.000101	0.063721	0.022238
0.000655	0.000685	0.000665	0	0	0.008565	0	0.066502	0.023205
0.000504	0.000534	0.000514	0.001904	0.002398	0.002852	0.000212	0.036253	0.012686
0.000927	0.000967	0.000937	0.000917	0.001159	0.003476	0.000443	0.003799	0.020374
0	0	0	0.000242	0.000302	0.002912	0.000111	0.045423	0.01591
0	0	0	0.000242	0.000302	0.002932	0.000111	0.045775	0.016041
0	0	0	0.000252	0.000322	0.003154	0.000121	0.048979	0.01724
0	0	0	0.00133	0.001673	0.00259	0.000131	0.003325	0.017835
0	0	0	0.000262	0.000322	0.002519	0.000121	0.003234	0.017351
0.000222	0.001179	0.000232	0	0	0.002297	0	0.008827	0.047317
0.000474	0.002469	0.000474	0.000121	0	0.006932	0.000151	0.01329	0.071207
0.00133	0.000675	0.000655	0.000615	0.003315	0	0.000615	0.003023	0.033372
0.000171	0.000171	0.000171	3.02E-05	4.03E-05	0.001723	0	0.012807	0.004444
0.060909	0.004292	0.004131	0.003244	0.004081	0.006781	0.016837	0	0
0.019749	0.020636	0.01985	0.015577	0.019628	0.040838	0.005441	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034198	0	0	0	0	0	0.026399	0	0.110826
0.001632	0	0	0	0	0	0.00126	0	0.006428
0.049483	0	0	0	0	0	0.011174	0	0.17232
0.003315	0	0	0	0	0	0.000917	0	0
0.006852	0	0	0	0	0	0.001894	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00304	0	0	0	0	0	0.000306	0	0.024328
0.000796	0	0	0	0	0	0	0	0.166183
0.00801	0	0	0	0	0	0.007628	0	0.044788
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000252	0	0	0	0	0	0	0	0.022459
0.001378	0	0	0	0	0	0.00011	0	0.034624
0.002378	0	0	0	0	0	0.001804	0	0.015245
0.015265	0	0	0	0	0	0.011668	0	0.030188
0.045523	0	0	0	0	0	0.035206	0	0.078502
0.017109	0	0	0	0	0	0.013169	0	0.029775
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009441	0	0	0	0	0	0.002126	0	0.13259
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000877	0	0	0	0	0	0.000383	0	0.097485
0.002831	0	0	0	0	0	0.002841	0	0.087419
0.002056	0	0	0	0	0	0.00136	0	0.073051
0.000504	0	0	0	0	0	0.000232	0	0.012595
0.001763	0	0	0	0	0	0	0	0.061947
0.000413	0	0	0	0	0	0.000171	0	0.010358
2.61E-06	0	0	0	0	0	0	0	9.19E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.135748	2.350563	1.479388	1.537911	1.7085	4.043899	1.6578	22.33229	19.03281

269	270	271	272	273	274	275	276	277
269	270	271	272	273	274	275	276	277
0	0	0	0.014076	0.000443	0.002751	0.0186	0	0.000204153
0	0	0.139643	0.084225	0.005048	0.006882	0.046561	0	0.002018846
0	0	0.003184	0.005834	0.004826	0.003899	0.026359	0	0.002222999
0	0	0.075066	0.045433	0.012021	0.011255	0.076144	0	0.004763569
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.022117	0.001864	0	0	0	0.000465015
0	0	0.004131	0.18302	0.100297	0.036757	0.248605	0	0.006169956
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03849	0.040707	0.014661	0.000111	0.000736	0	0.003209738
0	0	0.037221	0.037795	0.014771	0.000131	0.000877	0	0.002835458
0	0	0.105929	0.180008	0.034641	0.018056	0.122121	0	0.004661492
0	0	0.005723	0.010751	0.010267	0.007204	0.048758	0	0.004196477
0	0	0	0.041513	0.001048	0	0	0	0
0	0	0.139321	0.042017	0.005431	0.002751	0.0186	0	0.001292969
0	0	0.033402	0.020202	0.0544	0.013512	0.091369	0	0.008370271
0	0	0.010812	0.006529	0.014771	0.004826	0.032646	0	0.002075555
0	0	0.039448	0.093072	0.020313	0.020857	0.141084	0	0.008699184
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00137	0	0	0	0.000260862
0	0	0	0	0.003517	0	0	0	0.000465015
0	0	0.000635	0.012162	0.005048	0.003375	0.022842	0	0.001712616
0	0	0.023225	0.014076	0.03579	0.007537	0.050954	0	0.004502707
0	0	0.035629	0.049251	0.060335	0.014247	0.096337	0	0.008937362
0	0	0.018449	0.038893	0.016575	0.011366	0.07688	0	0.007360848
0	0	0.158092	0.012162	0.010046	0.007839	0.05301	0	0.005228584
0	0	0.011769	0.021109	0.011144	0.00792	0.053594	0	0.003141687
0	0	0	0.028042	0	0.00139	0.009371	0	0.005285293
0	0	0.138686	0.013975	0.002962	0.002731	0.018449	0	0.000623801
0	0	0.139008	0.013975	0.007688	0.005501	0.037191	0	0.001950795
0	0	0	0.028142	0.001098	0.00139	0.009371	0	0.000623801
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.014076	0.000222	0	0	0	0
0	0	0	0.014076	0.001149	0.002751	0.0186	0	0.005750308
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.079207	0.057796	0.00532	0.001108	0.007466	0	0.000691852
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.013975	0.000333	0.00136	0.00923	0	0.00012476
0	0	0.187353	0.043821	0.024757	0.018731	0.126665	0	0.014347416
0	0	0.024172	0.028344	0.011305	0.01589	0.107481	0	0.007054619
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.008907	0.007033	0.004998	0.007839	0.05301	0	0.003402549
0	0	0.011769	0.007033	0.005542	0.003768	0.025482	0	0.002892167
0	0	0.000635	0.056385	0.005713	0.005673	0.038369	0	0.001950795
0	0	0.002549	0.004625	0.003789	0.003073	0.020797	0	0.002018846
0	0	0.008907	0.021714	0.002358	0.000544	0.003658	0	0.000317571
0	0	0	0.013875	0.000544	0	0	0	0.000306229

0	0	0	0	0.000715	0.00264	0.017865	0	0.000102076
0	0	0.005723	0.05437	0.009824	0.010106	0.068386	0	0.004253186
0	0	0.00923	0.049655	0.01856	0.012907	0.087268	0	0.006680338
0	0	0.14314	0	0.013179	0.013613	0.092105	0	0.005183217
0	0	0.010499	0.020001	0.016575	0.013341	0.0902	0	0.007258772
0	0	0.007003	0.02392	0.011194	0.008806	0.0596	0	0.004979064
0	0	0	0.021815	0.000605	0.00134	0.009078	0	0.000113418
0	0	0.147593	0.151059	0.019265	0.019416	0.131351	0	0.008336245
0	0	0	0.039296	0.015316	0.01189	0.080386	0	0.006532894
0	0	0.012726	0.031357	0.003073	0.000756	0.005129	0	0.00024952
0	0	0.027679	0.068346	0.006701	0.001622	0.010983	0	0.000623801
0	0	0.022903	0.056184	0.005542	0.00134	0.009078	0	0.000499041
0	0	0	0.000907	0	0	0	0	0
0	0	0	0.030953	0.000826	0	0	0	0
0	0	0.011134	0.02382	0.002579	0.000413	0.002781	0	0.00024952
0	0	0.017814	0.037694	0.004061	0.000262	0.001753	0	0.00037428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.116741	0.283629	0.027608	0.002166	0.01464	0	0.002642647
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.027356	0.082915	0.007738	0.000453	0.003073	0	0.000499041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.076023	0.222226	0.021029	0.002338	0.015819	0	0.001451754
0	0	0.114191	0.390878	0.010429	0.004766	0.032213	0	0.001894086
0	0	0.137094	0.166748	0.005602	0.003184	0.021522	0	0.005103824
0	0	0.043579	0.080406	0.005925	0.000907	0.006146	0	0.000691852
0	0	0.089384	0.102322	0.006701	0.001713	0.011567	0	0.004842962
0	0	0.043579	0.080608	0.00664	0.002509	0.016988	0	0.000759903
0	0	0.023225	0.007335	0.000333	0	0	0	0.00024952
0	0	0.119602	0.145135	0.006318	0.003375	0.022842	0	0.001134183
0	0	0.041987	0.064023	0.014489	0.002559	0.01728	0	0.001258943
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.425923	0.607976	0.022782	0.008272	0.055932	0	0.007236088
0	0	0	0.010953	0	0	0	0	0
0	0	0.062985	0.035981	0.000987	0	0	0	0.00012476
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.053755	0.024323	0.005159	0.002791	0.018893	0	0.000567092
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0159	0.007235	0.001542	0.000836	0.005632	0	0.000192811
0	0	0.10211	0.118796	0.013341	0.014429	0.097596	0	0.013406044
0	0	0.009864	0.051136	0.018278	0.003889	0.026278	0	0.004593441
0	0	0.003184	0.012061	0.00659	0.002297	0.015527	0	0.002892167
0	0	0.007003	0.010348	0.047539	0.019416	0.131351	0	0.003844881
0	0	0.002227	0.007648	0	0.024273	0.164148	0	0.003652069
0	0	0.199122	0.02658	0.171443	0.060335	0.408098	0	0.002200315
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00261	0.001753	0.000625	0.004242	0	0.000192811
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003819	0.014862	0.020857	0.008766	0.059307	0	0.009572505

0	0	0.001592	0.004897	0.004232	0.002761	0.018671	0	0.00377683
0	0	0.002862	0.008504	0.007688	0.004988	0.033714	0	0.006929858
0	0	0.006046	0.017593	0.007849	0.006862	0.04642	0	0.007054619
0	0	0.003184	0.009804	0.008293	0.005471	0.036979	0	0.007428899
0	0	0.002227	0.002499	0.006368	0.003396	0.022983	0	0.009946785
0	0	0.006993	0.007456	0.010721	0.003527	0.02383	0	0
0	0	0.005471	0.005733	0.014963	0.002751	0.018631	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.011033	0.0119	0.036737	0.005371	0.036294	0	0.009617872
0	0	0.011992	0.012567	0.034482	0.004163	0.028122	0	0.000601117
0	0	0.01463	0.027739	0.035568	0.028696	0.194124	0	0.125247835
0	0	0.006862	0.007255	0.020888	0.024999	0.169085	0	0.057673208
0	0	0.004514	0.004262	0.011688	0.010519	0.071167	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003607	0.004051	0.010328	0.011628	0.078633	0	0.001032107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003416	0.010459	0.004171	0.002338	0.015839	0	0.000181469
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003063	0.003285	0.008575	0.004776	0.032324	0	0.002325075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002277	0.003899	0.006318	0.003265	0.022097	0	0.000510382
0	0	0.002358	0.002549	0.006731	0.003154	0.021341	0	0.001156867
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000816	0.001179	0.00798	0	1.13418E-05
0	0	0.005391	0.008585	0.018862	0.027235	0.18423	0	0.000362939
0	0	0.000685	0.005471	0.025069	0.015185	0.102715	0	6.8051E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000685	0.003728	0.035588	0.008031	0.054289	0	4.53673E-05
0	0	0	0.006882	0.020485	0.010691	0.072295	0	0.000601117
0	0	0.010791	0.006882	0.043337	0.034399	0.232655	0	0.000759903
0	0	0.000786	0.001451	0.011527	0.003426	0.023195	0	1.13418E-05
0	0	0.016041	0.003506	0.010348	0.012393	0.083822	0	0.000419648
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.024696	0.005159	0.038168	0.030812	0.208442	0	0.000998081
0	0	0.024716	0.002539	0.010529	0.043831	0.296496	0	0.000408306
0	0	0.003678	0.00138	0.007718	0.00525	0.035538	0	0.000317571

0	0	0.002368	0.004544	0.004766	0.002721	0.018419	0	0.000226837
0	0	0.002368	0.000927	0.006761	0.008655	0.058521	0	0.000453673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.024978	0.025553	0.089989	0.05697	0.385296	0	0.002994243
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001743	0.00138	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000252	0	0	0	4.53673E-05
0	0	0.006076	0.007174	0.045554	0.022228	0.150324	0	0.000260862
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001028	0.004746	0.049503	0.012625	0.085394	0	7.93928E-05
0	0	0.001904	0.015074	0.031508	0.031719	0.214508	0	0.000487699
0	0	0.002862	0.008444	0.041946	0.020666	0.139754	0	5.67092E-05
0	0	0.006358	0.019598	0.100579	0.049564	0.335269	0	0.000147444
0	0	0.007114	0.006811	0.079449	0.033029	0.223395	0	0.000102076
0	0	0.001028	0.003043	0.049181	0.011466	0.077555	0	7.93928E-05
0	0	0.001028	0.004746	0.048183	0.027094	0.183232	0	0.000102076
0	0	0.000685	0.003768	0.03183	0.012363	0.083631	0	3.40255E-05
0	0	0.000685	0.002025	0.03183	0.012343	0.08351	0	3.40255E-05
0	0	0.000685	0.002025	0.032022	0.012343	0.08351	0	3.40255E-05
0	0	0.003496	0.011154	0.05704	0.028979	0.196008	0	7.93928E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003496	0.011255	0.05572	0.024696	0.16702	0	7.93928E-05
0	0	0.003496	0.011255	0.05572	0.024696	0.16702	0	7.93928E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005411	0.016787	0.085031	0.04779	0.323238	0	0.000136102
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000957	0.00271	0.014167	0.006187	0.041876	0	1.13418E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.017804	0.066169	0.115662	0.782331	0	0.002756065
0	0	0.004998	0.003829	0.008484	0.007779	0.052587	0	0.00043099
0	0	0.004998	0.0013	0.010298	0.010147	0.068618	0	0.000657826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.009995	0.002539	0.017522	0.0132	0.089283	0	0.00024952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003637	0.011336	0.052697	0.044113	0.298381	0	0.005807017
0	0	0.001844	0.003668	0.013119	0.023699	0.160289	0	0.001349678
0	0	0.007275	0.005622	0.018177	0.025623	0.173327	0	0.002982901
0	0	0.002932	0.015033	0.027729	0.016323	0.110383	0	0.004480023
0	0	0.002116	0.00665	0.019185	0.0146	0.098765	0	0.003209738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002579	0.008131	0.022409	0.014469	0.097858	0	0.004911013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.000584	0.00397	0	7.93928E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000736	0.00268	0.003708	0.001471	0.009985	0	0.001281627
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000816	0.000947	0.002428	0.002237	0.015144	0	0.000226837
0	0	0.000544	0.000514	0.00137	0.002358	0.01592	0	0.000453673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004373	0.004726	0.012252	0.021482	0.145296	0	0.001440412
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.041987	0.05035	0.023931	0.012877	0.087127	0	0.001757984
0	0	0.045805	0.140611	0.062854	0.02786	0.188451	0	0.005103824
0	0	0	0.009854	0.005925	0.004242	0.028696	0	0.000567092
0	0	0	0.000605	0.011194	0.000302	0.002045	0	0.00012476
0	0	0.040717	0.031054	0.054622	0.016515	0.111723	0	0.001576514
0	0	0	0.020807	0.014489	0.005804	0.039246	0	0.000567092
0	0	0	0.009854	0.012736	0.005481	0.037049	0	0.000623801
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001592	0.008041	0.008121	0.005219	0.035286	0	0.000317571
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.007638	0.001431	0.000534	0.003577	0	0.000192811
0	0	0	0	0.003678	0.001713	0.011557	0	0.000748561
0	0	0	0	0.000917	0	0	0	0
0	0	0.008585	0.087843	0.088276	0.020434	0.138233	0	0.161927315
0	0	0	0.008716	0.00264	0.00133	0.009018	0	0.003289131
0	0	0	0.003698	7.05E-05	0	0	0	0.000328913
0	0	0	0	0.003214	0.00261	0.017673	0	0.003629386
0	0	0.009562	0.000373	0.032687	0.003093	0.020928	0	0.002744723
0	0	0	0.015981	0.021905	0.007003	0.047398	0	0.010910841
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003728	0.015406	0.027921	0.004313	0.02918	0	0.037904398
0	0	0.000393	0.000806	0.000584	0.000695	0.004685	0	0.004173794
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001189	0.005109	0.001572	0.002156	0.01455	0	0.003073636
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.023538	0.011154	0.123733	0.004413	0.029845	0	0.006203981

0	0	0.000998	0	0.007668	0.002297	0.015517	0	0.001757984
0	0	0.00923	0.022711	0.031891	0.003365	0.022731	0	0.012623457
0	0	0	0.007728	0.007809	0.000121	0.000846	0	0.000986739
0	0	0.004131	0.011759	0.084376	0.006862	0.04642	0	0.00037428
0	0	0.000202	0.000222	0.000554	0.007255	0.04908	0	0.000010076
0	0	0.009028	0.009623	0.014177	0.004544	0.030772	0	0
0	0	0.009431	0.010046	0.025754	0.004746	0.032112	0	0
0	0	0.001935	0.002086	0.005512	0.00259	0.017502	0	0.000952714
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002267	0.003869	0.006277	0.003244	0.021925	0	0.000510382
0	0	0.002277	0.003899	0.006318	0.003265	0.022097	0	0.000510382
0	0	0.002438	0.004161	0.006761	0.003496	0.023638	0	0.00055575
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001018	0.001098	0.002781	0.000917	0.006187	0	6.8051E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01055	0.00667	0.017986	0	0	0	0.000601117
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4.148523	5.457919	3.433873	1.771655	11.9829	0	0.782619067

278	279	280	281	282	283	284	285
278	279	280	281	282	283	284	285
0.00040304	0	0	0.000191444	0.000709	0.000635	0.001481	0.004645
0.00372812	0.003265	0	0.001853984	0.006843	0.019285	0.017159	0.007023
0.003838956	0.000756	0	0.001924516	0.007473	0.003234	0.004756	0.001773
0.00826232	0.001703	0	0.004161388	0.016568	0.014217	0.014187	0.007023
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000876612	0.002892	0	0.000413116	0.001764	0.018651	0.005129	0.001713
0.01123474	0.006751	0	0.005632484	0.021017	0.055317	0.111995	0.038128
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00564256	0.001038	0	0.002831356	0.011205	0.014852	0.028596	0.011487
0.004947316	0.004262	0	0.002478696	0.009505	0.026591	0.033271	0.015658
0.008342928	0.004282	0	0.00418154	0.015938	0.07695	0.087188	0.046098
0.007274872	0.001421	0	0.00362736	0.01445	0.018369	0.012474	0.004524
0	0.001602	0	0	0	0.001481	0.003567	0.000977
0.002327556	0	0	0.001168816	0.004229	0.013794	0.01857	0.007456
0.01199044	0.00396	0	0.006005296	0.023686	0.042158	0.019678	0.026913
0.003607208	0.000756	0	0.00181368	0.007119	0.009643	0.006388	0.002076
0.015134152	0.005985	0	0.007597304	0.029892	0.030258	0.034903	0.010932
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000523952	0	0	0.000261976	0.001055	0.001763	0.003637	0.001219
0.000816156	0	0	0.000413116	0.00141	0.000423	0.000816	0.002076
0.0030228	0.000181	0	0.0015114	0.005851	0.016394	0.011809	0.005743
0.007798824	0.001632	0	0.00392964	0.015513	0.007104	0.011809	0.003909
0.01274614	0.004121	0	0.006388184	0.025309	0.077263	0.023024	0.043931
0.010771244	0.002902	0	0.0042823	0.020954	0.141366	0.040405	0.059317
0.00750662	0.001411	0	0.002962344	0.014954	0.043246	0.016706	0.030843
0.0045342	0.000826	0	0.0022671	0.008882	0.041735	0.009804	0.012978
0	0	0	0	0	0	0	0
0.001168816	0.001622	0	0.000564256	0.002118	0.022308	0.010096	0.002932
0.002911964	0.001622	0	0.001471096	0.005292	0.085162	0.026147	0.037987
0.001168816	0	0	0.00060456	0.002118	0.019779	0.003637	0.001098
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.000282	0.000746	0.000242
0.0007557	0.001632	0	0.000382888	0.00141	0.013865	0.00401	0.001098
0	0	0	0	0	0	0	0
0.001541628	0.000715	0	0.000423192	0.003126	0.006963	0.008595	0.005774
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000171292	0	0	0.000090684	0	0.000423	0.001118	0.000373
0.030520204	0.005139	0	0.008201864	0.091502	0.061857	0.050602	0.038087
0.01496286	0.009562	0	0.004040476	0.029521	0.021089	0.017613	0.015517
0	0	0	0	0	0	0	0
0.007224492	0.001199	0	0.00191444	0.014166	0.008736	0.006842	0.004877
0.006106056	0.001219	0	0.00161216	0.012079	0.023709	0.008645	0.006136
0.002911964	0.004927	0	0.001168816	0.005292	0.00789	0.028011	0.011618
0.004292376	0.000887	0	0.001138588	0.008434	0.003849	0.005542	0.002438
0.000574332	0.000292	0	0.000181368	0.000866	0.002398	0.003194	0.001925
0.000584408	0	0	0.00030228	0.001055	0.000776	0.001783	0.000494

0.000171292	0.001421	0	0.000080608	0	0.000917	0.001935	0.000615
0.007335328	0.001471	0	0.003667664	0.014591	0.007033	0.010771	0.00403
0.011577324	0.002277	0	0.005783624	0.022978	0.016323	0.016938	0.006227
0.00901802	0.001632	0	0.004493896	0.017623	0.010701	0.018046	0.006418
0.012514392	0.00262	0	0.006267272	0.024962	0.011336	0.016565	0.006237
0.00861498	0.001733	0	0.004312528	0.017143	0.007819	0.011587	0.004343
0.000191444	0	0	0.000080608	0	0.000856	0.001713	0.000675
0.014489288	0.002781	0	0.00725472	0.028687	0.024706	0.022056	0.011728
0.011345576	0.002328	0	0.005672788	0.022631	0.010771	0.016192	0.005985
0.00060456	0.000645	0	0.000181368	0.001039	0.004675	0.006036	0.003517
0.001370336	0.00139	0	0.000362736	0.002606	0.010187	0.01327	0.007759
0.001118436	0.001149	0	0.00030228	0.002087	0.008313	0.010862	0.006408
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.004675	0.003839	0.000907
0.000342584	0.000333	0	0.000090684	0.000929	0.004887	0.007567	0.003335
0.000513876	0.000524	0	0.00015114	0.001551	0.007799	0.012071	0.00524
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003607208	0.003708	0	0.00095722	0.011733	0.060194	0.079963	0.035468
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000775852	0.000474	0	0.000211596	0.002181	0.007587	0.020626	0.006499
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00231748	0.00129	0	0.000624712	0.006339	0.02391	0.056174	0.016333
0.003466144	0.00393	0	0.001743148	0.023749	0.03044	0.031709	0.01596
0.001551704	0	0	0.000775852	0.003	0.016081	0.017099	0.011134
0.000846384	0.000534	0	0.000413116	0.00248	0.008555	0.010479	0.00527
0.000634788	0.000534	0	0.000322432	0.002047	0.010005	0.017542	0.00794
0.000987448	0.001844	0	0.0005038	0.002732	0.009925	0.012565	0.006167
0.000493724	0	0	0.000231748	0.000858	0.000594	0.000967	0.002156
0.002055504	0.004564	0	0.0010076	0.003859	0.022238	0.014338	0.00802
0.001269576	0.00126	0	0.000644864	0.002142	0.020696	0.032606	0.013955
0	0	0	0	0	0	0	0
0.013219712	0.003597	0	0.006660236	0.024852	0.03848	0.043821	0.019668
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000211596	0	0	0.000090684	0	0.001542	0.00267	0.001935
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00105798	0.001159	0	0.00055418	0.002142	0.008726	0.011739	0.006086
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000282128	0.000353	0	0.000141064	0	0.002569	0.003486	0.001783
0.024676124	0.013784	0	0.012353176	0.045845	0.023598	0.025845	0.014106
0.008131332	0.002479	0	0.004090856	0.015757	0.030611	0	0.020636
0.005017848	0.001139	0	0.002478696	0.009938	0.007436	0.009502	0.004524
0.025159772	0.004182	0	0.01214158	0.01319	0.015054	0.03973	0.009653
0.006428488	0.016051	0	0.002095808	0.012505	0.031296	0.028374	0.016031
0.015093848	0.003386	0	0.007214416	0.007284	0.101919	0.209813	0.052627
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000261976	0.000242	0	0.000060456	0	0.003849	0.008665	0.002438
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.016544792	0.003103	0	0.0083127	0.032884	0.035911	0.021311	0.023014

0.006509096	0.002418	0	0.003264624	0.013017	0.007607	0.005421	0.001783
0.011950136	0.004151	0	0.006015372	0.023812	0.013341	0.009139	0.003043
0.012161732	0.004464	0	0.006106056	0.024238	0.014026	0.009955	0.006459
0.012867052	0.004857	0	0.006468792	0.025521	0.015054	0.010842	0.006902
0.001319956	0.042773	0	0.00065494	0.005095	0.018046	0.009874	0.010469
0	0.012011	0	0	0.000906	0.055378	0.030218	0.032203
0	0.009401	0	0	0.000693	0.043407	0.023648	0.025331
0	0	0	0	0	0	0	0
0.010922384	0.02913	0	0.005179064	0.023458	0.102977	0.058159	0.061433
0.000842897	0.011104	0	0.000395906	0.000165	0.099372	0.054584	0.058288
0.0395483	0.008252	0	0.019779188	0.038097	0.04908	0.022651	0.026943
0.01702844	0.022993	0	0.009642732	0.019663	0.080648	0.033059	0.034782
0	0.003627	0	0	0.000961	0.03308	0.018187	0.019235
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00035266	0.007245	0	0.000110836	0.001181	0.029251	0.016132	0.016968
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002901888	0.006771	0	0.001622236	0.001662	0.025674	0.014247	0.015114
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.009461364	0.008796	0	0.000584408	0.001134	0.024797	0.013572	0.017069
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000433268	0.005038	0	0.000130988	0.000465	0.018268	0.009995	0.01064
0.000967296	0.004998	0	0.000292204	0.000685	0.019406	0.010691	0.011416
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000413116	0	0	0.00010076	0	0.000353	0.001985	0.000242
0.016333196	0	0	0.006317652	0.006599	0.011708	0.005491	0.006781
0.003264624	0.000191	0	0.000937068	0.001339	0.004947	0.003819	0.003436
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002176416	0.006801	0	0.000675092	0.000984	0.007224	0.004101	0.006267
0.027195124	0.018882	0	0.005823928	0.01115	0.020011	0.008474	0.009824
0.03430878	0.024162	0	0.007345404	0.018025	0.018731	0.015789	0.012031
0.000544104	0.000171	0	0.000090684	0	0.002045	0.002277	0.001411
0.01647426	0.012202	0	0.0035266	0.006953	0.009824	0.005723	0.003738
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.04478782	0.008716	0	0.017340796	0.018182	0.002297	0.002852	0.005119
0.018378624	0.008716	0	0.00710358	0.007489	0.007134	0.000836	0.00399
0.012383404	0.004494	0	0.004806252	0.005347	0.000302	0.000403	0.000191

0.008987792	0.004393	0	0.003445992	0.003835	0.000443	0.000242	0.000111
0.00871574	0.005995	0	0.003395612	0.007859	0.000524	0.000363	0.000171
0	0	0	0	0	0	0	0
0.104548576	0.02788	0	0.022378796	0.042255	0.052536	0.00662	0.028817
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.000584	0.000393	0.000343
0.001894288	0	0	0.000312356	0.000622	0	8.06E-05	0.001441
0.012060972	0.004141	0	0.002559304	0.005111	0.022933	0.007003	0.011859
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003315004	0.000826	0	0.000574332	0.001551	0.009169	0.004988	0.006358
0.004493896	0.007698	0	0.000775852	0.002016	0.006499	0.011739	0.006751
0.002599608	0.000826	0	0.00040304	0.001236	0.010771	0.012393	0.005119
0.006619932	0.007345	0	0.00110836	0.003252	0.018056	0.029845	0.012424
0.004725644	0.00136	0	0.0007557	0.002165	0.013955	0.007396	0.009653
0.003546752	0.004554	0	0.00060456	0.001701	0.009078	0.004867	0.006187
0.004725644	0.003557	0	0.0007557	0.002165	0.008686	0.004625	0.007285
0.001652464	0.000534	0	0.00030228	0.000772	0.005562	0.002962	0.003899
0.001652464	0.000534	0	0.00030228	0.000772	0.005562	0.002972	0.003899
0.001652464	0.000534	0	0.00030228	0.000772	0.005663	0.003073	0.003899
0.0037785	0.001068	0	0.00060456	0.001858	0.010348	0.017663	0.007124
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003546752	0.001068	0	0.00055418	0.001551	0.009743	0.016343	0.006751
0.003546752	0.001068	0	0.00055418	0.001551	0.009743	0.016343	0.006751
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00614636	0.004383	0	0.0010076	0.002945	0.015305	0.026006	0.010539
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000947144	0.000292	0	0.00015114	0	0.002569	0.004282	0.001703
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.063488876	0.014902	0	0.036344132	0.046208	0.004444	0.004464	0.009492
0.011103752	0.004323	0	0.006368032	0.007048	0.000333	0.000463	0.000786
0.01138588	0.004353	0	0.006529248	0.010835	0.000605	0.000766	0.000393
0	0	0	0	0	0	0	0
0.021139448	0.009925	0	0.012060972	0.00404	0.000212	0.000292	0.000494
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.1100803	0.030883	0	0.06287424	0.115196	0.002821	0.002408	0.001229
0.027144744	0.008504	0	0.015557344	0.024608	0.000534	0.000615	0.000574
0.059881668	0.013008	0	0.03420802	0.06261	0.000867	0.000887	0.000584
0.090069364	0.018429	0	0.05143798	0.094321	0.001733	0.001733	0.001068
0.064617388	0.012414	0	0.036868084	0.067563	0.001219	0.001189	0.000474
0	0	0	0	0	0	0	0
0.075932736	0.015245	0	0.043286496	0.047089	0.001421	0.00137	0.000715
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0.001128512	0	0	0.00060456	0.000488	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.013532068	0.002852	0	0.007728292	0.00678	0.002035	0.003013	0.001421
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000070532	0.001713	0	0.000161216	0.000236	0.006983	0.003799	0.004051
0.000191444	0.000957	0	0.000413116	0.00026	0.003859	0.002136	0.002267
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000584408	0.008978	0	0.001249424	0.001551	0.035216	0.019285	0.020515
0	0	0	0	0	0	0	0
0.003869184	0.004806	0	0.001047904	0.007292	0.035226	0.030299	0.031488
0.00438306	0.003799	0	0.001168816	0.008331	0.103823	0.079903	0.072799
0.001199044	0.004705	0	0.000332508	0.002087	0.007799	0.007476	0.010016
0.000261976	0.001935	0	0.000060456	0	0.014651	0.01459	0.015698
0.003435916	0.004967	0	0.000926992	0.006252	0.092911	0.069424	0.059539
0.001289728	0.002509	0	0.000332508	0.002606	0.027649	0.018409	0.01588
0.00146102	0.002821	0	0.000392964	0.002606	0.016736	0.016162	0.014167
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000685168	0	0	0.000181368	0.001559	0.014761	0.010328	0.009018
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0002519	0.000746	0	0.000130988	0.000858	0.004957	0.001783	0.001038
0.0002519	0	0	0.000130988	0	0.004877	0.006459	0.003416
0	1.01E-05	0	0	0	0.001572	0.00126	0.000987
0.015990612	0.001904	0	0.03430878	0.047759	0.162919	0.122393	0.109345
0.00136026	0.000252	0	0.002881736	0.001024	0.004796	0.010328	0.003335
0.000110836	0	0	0.000231748	0	0.000161	0.000292	0
0.001471096	0.000645	0	0.003184016	0.001165	0.005864	0.012625	0.004071
0.001088208	0.000443	0	0.002347708	0.000819	0.062642	0.129144	0.042944
0.002639912	0.001189	0	0.001350184	0.002473	0.044808	0.039216	0.022046
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.00372812	0.000453	0	0.007990268	0.011166	0.035256	0.046057	0.024747
0.001632312	0.000191	0	0.003556828	0.001315	0.000746	0.001108	0.000554
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.001219196	0.000584	0	0.002649988	0.000961	0.002398	0.003285	0.001894
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.002085732	0.000947	0	0.00105798	0.002008	0.134837	0.153588	0.092558

0.000735548	0.000121	0	0.001592008	0.000543	0.021109	0.030299	0.010046
0.002559304	0.001441	0	0.005531724	0.003055	0.062673	0.078573	0.042974
0.00040304	0.000524	0	0.00090684	0.000339	0.014338	0.030893	0.010973
0.00085646	0.002872	0	0.000392964	0.001559	0.123874	0.107128	0.091742
0.000493724	0.024706	0	0.000181368	0.002579	0.001592	0.000867	0.000927
0.000463496	0.016726	0	0.000241824	0.00137	0.07298	0.040072	0.042621
0	0.016182	0	0	0.001213	0.074603	0.040717	0.043377
0.00342584	0.004101	0	0.000241824	0.000567	0.01591	0.008766	0.009361
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423192	0.004998	0	0.000130988	0.000457	0.018127	0.009915	0.01056
0.000433268	0.005038	0	0.000130988	0.000465	0.018268	0.009995	0.01064
0.000463496	0.005391	0	0.000141064	0.000496	0.019537	0.010691	0.011386
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.000060456	0.003113	0	0.000030228	0.000252	0.008071	0.004403	0.004685
0	0	0	0	0	0	0	0
0.027215276	0.010499	0	0.005813852	0.010993	0.001481	0.001199	0.000766
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1.552506593	0.792004	0	0.740780386	1.777459	3.841982	3.334796	2.273718

286	287	288	289	290	291	292	293	294
286	287	288	289	290	291	300	301	302
0.049856	0	0	0	0.000494	0.001088	0.001149	8.06E-05	0.001038
0.024243	0	0.015426	0	0.013058	0.010197	0.040616	0.002942	0.010348
0.003768	0	0.010409	0	0.005078	0.01055	0.012202	0.000887	0.010348
0.029634	0	0.024727	0	0.011003	0.022661	0.026409	0.001914	0.022772
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001189	0	0.001098	0.002368	0.002579	0.000191	0.00259
0.084034	0	0.032414	0	0.014358	0.032807	0.034158	0.002479	0.03053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007275	0	0.015991	0	0.007486	0.015376	0.017935	0.0013	0.015527
0.006741	0	0.02518	0	0.010993	0.012545	0.031387	0.002277	0.0132
0.029644	0	0.062219	0	0.015326	0.025371	0.041674	0.003023	0.022631
0.007003	0	0.0226	0	0.009673	0.01992	0.023245	0.001683	0.019668
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021008	0	0.003436	0	0.007124	0.006368	0.021673	0.001572	0.006207
0.011859	0	0.028928	0	0.01591	0.031236	0.038178	0.002771	0.032596
0.003234	0	0.0093	0	0.004786	0.010499	0.011477	0.000836	0.009834
0.003768	0	0.040848	0	0.020031	0.046007	0.048073	0.003486	0.041392
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.002297	0	0.000665	0.001511	0.001582	0.000111	0.001552
0.005653	0	0	0	0.001068	0.002519	0.002579	0.000191	0.002066
0.005925	0	0.007376	0	0.00393	0.009179	0.00933	0.000675	0.008282
0.008353	0	0.021835	0	0.010398	0.021472	0.024968	0.001814	0.02122
0.037463	0	0.035991	0	0.021079	0.034933	0.055257	0.004	0.034672
0.031266	0	0.026036	0	0.014106	0.025986	0.033745	0.002448	0.029513
0.0318	0	0.019054	0	0.009935	0.018076	0.02384	0.001723	0.020706
0.004313	0	0.010177	0	0.005985	0.010953	0.014348	0.001038	0.012424
0	0	0.001703	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005109	0	0.001461	0.003174	0.003446	0.000252	0.003103
0.024797	0	0.006832	0	0.003698	0.006952	0.008756	0.000635	0.007759
0	0	0.001733	0	0.001501	0.003275	0.003587	0.000262	0.003103
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000967	0.002086	0.002297	0.000171	0.002066
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007154	0	0.000826	0	0.002025	0.002559	0.004877	0.000353	0.003738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000232	0.000484	0.000574	4.03E-05	0
0.038853	0	0.058108	0	0.040304	0.049735	0.096669	0.007003	0.067751
0.032354	0	0.020787	0	0.019699	0.024465	0.047236	0.003426	0.033483
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002428	0	0.010066	0	0.009471	0.011678	0.022681	0.001642	0.016172
0.002428	0	0.010126	0	0.008051	0.009915	0.019296	0.001401	0.013683
0.024051	0	0.003909	0	0.0079	0.007033	0.023558	0.001703	0.007769
0.001985	0	0.008222	0	0.005673	0.006952	0.013562	0.000987	0.00933
0.003577	0	0.000423	0	0.000685	0.001038	0.001582	0.000111	0.00127
0	0	0.001703	0	0.000736	0.001552	0.001723	0.000121	0.001552

0	0	0.004937	0	0.000232	0.000463	0.000574	4.03E-05	0
0.007275	0	0.021633	0	0.009804	0.020102	0.023538	0.001703	0.020182
0.011577	0	0.035991	0	0.015376	0.031659	0.036878	0.00267	0.031568
0.005663	0	0.027225	0	0.0119	0.021673	0.028565	0.002066	0.024323
0.009169	0	0.035699	0	0.016726	0.030228	0.040193	0.002912	0.034158
0.005935	0	0.023598	0	0.011477	0.020716	0.027568	0.001995	0.023296
0	0	0	0	0.000262	0.000494	0.000635	5.04E-05	0
0.056023	0	0.039508	0	0.019195	0.039659	0.046067	0.003335	0.039327
0.011577	0	0.033462	0	0.015114	0.031115	0.036304	0.00263	0.031044
0.005965	0	0.000564	0	0.000796	0.001038	0.001904	0.000141	0.001249
0.013119	0	0.001219	0	0.001773	0.002237	0.004242	0.000312	0.003103
0.011134	0	0.000998	0	0.001431	0.001844	0.003396	0.000242	0.002489
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001592	0	0.000252	0	0.000504	0.000484	0.00127	9.07E-05	0
0.002781	0	0.000393	0	0.000816	0.000796	0.002116	0.000151	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022661	0	0.002922	0	0.005592	0.004161	0.014419	0.001048	0.008081
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009542	0	0.000736	0	0.001169	0.00136	0.002972	0.000212	0.001864
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018681	0	0.010832	0	0.003375	0.002721	0.008484	0.000615	0.005048
0.004313	0	0.011849	0	0.004413	0.009663	0.010459	0.000756	0.009431
0.016424	0	0.009895	0	0.001985	0.003043	0.004705	0.000343	0.004403
0.002549	0	0.000564	0	0.001239	0.001683	0.003144	0.000232	0.002519
0.010761	0	0.000564	0	0.001008	0.00136	0.00262	0.000191	0.001884
0.002549	0	0.004534	0	0.001401	0.002005	0.003486	0.000252	0.002519
0.008212	0	0.000998	0	0.000605	0.000957	0.00139	0.000101	0.00126
0.006842	0	0.009391	0	0.008434	0.004081	0.026681	0.001935	0.005663
0.002428	0	0.005703	0	0.002761	0.003527	0.007849	0.000564	0.003144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005925	0	0.030883	0	0.021482	0.037392	0.056315	0.004081	0.036465
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002156	0	0.003658	0	0.000282	0.000675	0.000695	5.04E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005119	0	0.00669	0	0.00133	0.003184	0.003134	0.000232	0.003144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001612	0	0.001985	0	0.000363	0.000977	0.000877	6.05E-05	0
0.016978	0	0.075348	0	0.03579	0.074915	0.089969	0.006519	0.067267
0.011315	0	0.01851	0	0.01063	0.024767	0.025452	0.001844	0.022006
0.002428	0	0.008796	0	0.00662	0.015205	0.01587	0.001149	0.013834
0.00135	0	0.055579	0	0.012101	0.044868	0.005068	0.00524	0.013915
0.007547	0	0.062925	0	0.004645	0.012716	0.006832	0.007073	0.013431
0.01321	0	0	0	0.007678	0.00792	0.004978	0.005159	0.008162
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003184	0	0.000736	0	0.000403	0.000322	0.001058	8.06E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003506	0	0.027679	0	0.022036	0.050511	0.053	0.003839	0.045261

0.00135	0	0.00922	0	0.008706	0.01986	0.020918	0.001521	0.017603
0.00269	0	0.016847	0	0.01594	0.036294	0.038359	0.002781	0.032687
0	0	0.01719	0	0.016232	0.037029	0.039055	0.002831	0.033321
0.00269	0	0.018177	0	0.017119	0.039115	0.04115	0.002982	0.035206
0.000806	0	0.002015	0	0.001572	0.005693	0.003587	0.003708	0
0.002307	0	0.003396	0	0.000262	0.000312	0.000937	0.000967	0
0.001542	0	0.004716	0	0.000212	0.000353	0.000725	0.000756	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00401	0	0.018409	0	0.005975	0.032022	0.005098	0.00527	0.007859
0.003384	0	0.010332	0	0.000702	0.003116	0.001252	0.001303	0.000741
0.012666	0	0.077061	0	0.052647	0.120096	0.126464	0.009159	0.096881
0.002116	0	0.012565	0	0.045826	0.059217	0.133033	0.009633	0.047418
0	0	0.009663	0	0.003587	0	0.012625	0.000292	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00131	0	0.007416	0	0.004454	0.000967	0.015164	0.000635	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003305	0	0.00525	0.005159	0.014832	0.002287	0.003547
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007779	0	0.003799	0	0.00533	0.003758	0.004957	0.000766	0.001965
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000776	0	0.002328	0	0.000998	0.000947	0.002892	0.000443	0.000443
0.000887	0	0.002056	0	0.0027	0.001975	0.003426	0.000524	0.001008
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000191	0.000695	8.06E-05	9.07E-05	0
0.003386	0	0.010912	0	0.007668	0.029281	0.003134	0.003244	0.01189
0.001562	0	0.006408	0	0.001542	0.005854	0.000655	0.000675	0.002247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005542	0	0.008867	0	0.001038	0.00404	0.000463	0.000484	0.001602
0.010147	0	0.040133	0	0.012766	0.027225	0.005219	0.005401	0.020092
0.002448	0	0.021119	0	0.016656	0.034127	0.008524	0.008827	0.025069
0.000887	0	0.001874	0	0.000252	0.000463	0.000111	0.000111	0
0.002892	0	0.007638	0	0.0079	0.016444	0.003748	0.003879	0.01189
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007355	0	0.044828	0	0.021029	0.080739	0.008595	0.008897	0.032777
0.002448	0	0.021099	0	0.008897	0.033049	0.004484	0.004645	0.013502
0.000443	0	0.004998	0	0.005985	0.022308	0.002962	0.003063	0.008998

0.000443	0	0.001572	0	0.004323	0.016172	0.002096	0.002166	0.006428
0.000443	0	0.006842	0	0.004202	0.0159	0.002076	0.002146	0.006428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014701	0	0.073938	0	0.050461	0.104246	0.024928	0.025815	0.076164
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.003658	0	1.01E-05	0	4.03E-05	4.03E-05	0
0.003386	0	0.003658	0	0.000877	0.001814	0.000333	0.000343	0.001118
0.012303	0	0.023407	0	0.006167	0.01194	0.004081	0.004222	0.008927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003386	0	0.007769	0	0.001582	0.003466	0.000736	0.000766	0.002237
0.007819	0	0.016091	0	0.002126	0.004705	0.000917	0.000947	0.003345
0.002962	0	0.015185	0	0.001249	0.002549	0.000584	0.000605	0.001673
0.007144	0	0.018157	0	0.003184	0.006711	0.001542	0.001602	0.005028
0.005542	0	0.013008	0	0.002267	0.004564	0.001068	0.001108	0.003345
0.003386	0	0.007799	0	0.001703	0.003617	0.000806	0.000836	0.002791
0.006771	0	0.011456	0	0.002247	0.004695	0.000998	0.001028	0.003345
0.002156	0	0.005209	0	0.000806	0.001743	0.000403	0.000423	0.001118
0.002156	0	0.005209	0	0.000806	0.001743	0.000403	0.000423	0.001118
0.002156	0	0.005209	0	0.000806	0.001743	0.000403	0.000423	0.001118
0.00404	0	0.010388	0	0.001814	0.003758	0.000846	0.000877	0.002791
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00404	0	0.009109	0	0.001703	0.003355	0.000806	0.000836	0.002237
0.00404	0	0.010388	0	0.001703	0.003355	0.000806	0.000836	0.002237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005925	0	0.015567	0	0.002952	0.006167	0.001401	0.001451	0.004464
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001078	0	0.006308	0	0.000443	0.000806	0.000181	0.000191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017159	0	0.049906	0	0.047468	0.175695	0.019961	0.008827	0.068456
0.000665	0	0.003144	0	0.00795	0.029563	0.00392	0.004051	0.01189
0.000202	0	0.005763	0	0.006277	0.030399	0.007809	0.002297	0.018318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001562	0	0.011537	0	0.009492	0.056335	0.002549	0.003758	0.006842
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000615	0	0.017663	0	0.057	0.296033	0.062411	0.018399	0.177872
0.001602	0	0.008766	0	0.015144	0.073071	0.019175	0.005653	0.043871
0.000987	0	0.006922	0	0.031014	0.167191	0.033906	0.009995	0.096891
0.001159	0	0.004967	0	0.040798	0.242076	0.030419	0.015608	0.145578
0.000363	0	0.003577	0	0.029019	0.173609	0.021039	0.010791	0.104125
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0	0.004413	0	0.050501	0.204009	0.082442	0.012696	0.15908
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.001028	0.003839	0.001149	0.000181	0.00129
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000806	0	0.005925	0.047115	0.014902	0.002297	0.017562
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000343	0	0.000766	0	0.000877	0.001532	0.002982	0.000151	0
0	0	0.000423	0	0.000645	0.00265	0.002025	0.000101	0.000373
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001501	0	0.003839	0	0.004534	0.009764	0.015255	0.000766	0.001239
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02783	0	0.019961	0	0.004917	0.006318	0.011658	0.000846	0.008817
0.020666	0	0.044244	0	0.005512	0.007114	0.013139	0.000957	0.010056
0.016696	0	0.00661	0	0.001582	0.001995	0.003819	0.000272	0.002519
0.016303	0	0	0	0.000292	0.000322	0.000635	5.04E-05	0
0	0	0.050561	0	0.010398	0.005602	0.031578	0.002287	0.007547
0	0	0.022973	0	0.004564	0.002076	0.014197	0.001028	0.003144
0.001592	0	0.009078	0	0.002348	0.002398	0.006146	0.000443	0.003144
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001189	0	0.009864	0	0.003718	0.001199	0.012081	0.000877	0.001874
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000746	0	0.000322	0.000998	0.000756	5.04E-05	0.001249
0	0	0.000141	0	0.000322	0.000998	0.000756	5.04E-05	0
0	0	0	0	8.06E-05	0	0.000292	0	0
0.009512	0	0.01717	0	0.050723	0.20819	0.159241	0.002066	0.125345
0	0	0.00126	0	0.001421	0.017593	0.003386	0.000171	0.00269
0	0	0	0	0.000121	0.001411	0.000282	1.01E-05	0
0	0	0.005693	0	0.001542	0.019215	0.003658	0.000181	0.003053
0.004202	0	0.005834	0	0.001159	0.014358	0.002771	0.000141	0.002156
0.005391	0	0.043266	0	0.003406	0.010449	0.008141	0.000584	0.006489
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002267	0	0.005229	0	0.011819	0.048526	0.0371	0.000484	0.029291
0	0	0.000121	0	0.001773	0.021633	0.004272	0.000212	0.003406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001511	0	0.002549	0	0.00267	0.015769	0.00793	0.000403	0.002509
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00404	0	0.050511	0	0.00268	0.008091	0.006388	0.000463	0.00527

0.000675	0	0.003446	0	0.000867	0.009502	0.002166	0.000111	0.001441
0.006741	0	0.00932	0	0.002781	0.033362	0.006711	0.000343	0.005209
0.002519	0	0.003355	0	0.000443	0.00526	0.001058	5.04E-05	0.000897
0	0	0.026913	0	0.001078	0.00136	0.002539	0.000181	0.001884
7.05E-05	0	0.000171	0	0.000776	0.000312	0.002015	0.002096	0
0.002972	0	0.004393	0	0.000564	0.001975	0.0013	0.00135	0.000363
0.003103	0	0.008172	0	0.000353	0.000534	0.00126	0.0013	0
0.000725	0	0.001683	0	0.002217	0.001612	0.002811	0.000433	0.000826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000766	0	0.002307	0	0.000987	0.000937	0.002862	0.000443	0.000433
0.000776	0	0.002328	0	0.000998	0.000947	0.002892	0.000443	0.000443
0.000826	0	0.002489	0	0.001068	0.001018	0.003093	0.000474	0.000474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000383	0	0.000887	0	0.000101	0.000131	0.000252	0.000262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004847	0	0.035024	0	0.012928	0.027125	0.005844	0.006046	0.019819
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.203053	0	2.296324	0	1.373799	3.827442	2.599832	0.368402	2.666326

295	296	297	
303	304	305	
6.05E-05	1.47358E-06	0	0.939727
0.000534	1.48083E-05	0	8.440585
0.000675	1.48083E-05	0	1.563478
0.001441	3.25638E-05	0	4.953824
0	0	0	14.17889
0.000141	3.69604E-06	0	1.51613
0.001703	4.36519E-05	0	17.51428
0	0	0	8.398515
0.000967	2.22004E-05	0	5.073451
0.000826	1.88667E-05	0	4.9951
0.00134	3.23706E-05	0	14.77817
0.00127	2.81189E-05	0	4.361762
0	0	0	0.711325
0.000343	8.88982E-06	0	6.172451
0.002096	4.65991E-05	0	7.880668
0.000625	1.40594E-05	0	2.210931
0.00261	5.9185E-05	0	11.3738
0	0	0	5.869547
0	0	0	19.84587
8.06E-05	2.22246E-06	0	0.641588
0.000111	2.97133E-06	0	0.618654
0.000484	1.1837E-05	0	3.02302
0.00136	3.03414E-05	0	3.862151
0.002207	4.95704E-05	0	7.907117
0.001753	4.22025E-05	0	8.589042
0.0013	2.96166E-05	0	4.919619
0.000796	1.77555E-05	0	3.665155
0	0	0	1.456703
0.000171	4.44491E-06	0	3.850204
0.000423	1.10881E-05	0	8.34572
0.000171	4.44491E-06	0	2.666077
0	0	0	0.72788
0	0	0	0.247386
0.000111	2.97133E-06	0	2.158593
0	0	0	2.807298
0.000252	6.54658E-06	0	3.736216
0	0	0	2.684164
0	0	0	0.221148
0	0	0	0.531721
0.005189	0.000119143	0	14.38483
0.002539	5.87018E-05	0	6.173641
0	0	0	18.17854
0.001209	2.84088E-05	0	2.82943
0.001048	2.40363E-05	0	2.802417
0.000453	1.11123E-05	0	8.293432
0.000756	1.63785E-05	0	1.493769
7.05E-05	1.81178E-06	0	1.726534
8.06E-05	2.22246E-06	0	1.242565

0	0	0	0.832783
0.00127	2.88678E-05	0	4.166595
0.002015	4.51255E-05	0	6.231955
0.001562	3.47863E-05	0	8.049954
0.002207	4.88457E-05	0	5.399941
0.001501	3.33127E-05	0	3.817158
0	0	0	0.768379
0.002519	5.62378E-05	0	9.939946
0.001985	4.44008E-05	0	5.924407
8.06E-05	2.17414E-06	0	2.357009
0.000212	5.45951E-06	0	5.143757
0.000171	4.37244E-06	0	4.230944
0	0	0	0.018913
0	0	0	0.85242
0.000121	0	0	1.57094
0.000212	0	0	2.500521
0	0	0	10.35321
0.001209	1.42044E-05	0	17.34462
0	0	0	21.84864
0.000212	3.28537E-06	0	5.294711
0	0	0	36.4017
0.000625	8.74488E-06	0	12.49384
0.002852	1.34797E-05	0	19.95641
0.000242	6.30501E-06	0	8.754509
0.002579	3.59941E-06	0	6.125081
0.000202	2.7056E-06	0	7.830365
0.000272	3.59941E-06	0	10.06068
7.05E-05	1.78763E-06	0	1.301455
0.002338	8.09264E-06	0	35.03221
0.000514	4.49323E-06	0	7.459226
0	0	0	15.8853
0.001965	5.21311E-05	0	26.75292
0	0	0	0.069192
0	0	0	1.801475
0	0	0	2.710699
0.000171	4.49323E-06	0	2.428558
0	0	0	5.197336
0	0	0	1.143091
0	0	0	0.71572
0.009804	9.61937E-05	0	16.2998
0.004061	3.14526E-05	0	5.966341
0.001209	1.97847E-05	0	2.021491
0.00395	2.60655E-05	0	6.57794
0.003597	2.51717E-05	0	6.661191
0.00801	1.52915E-05	0	14.47261
0	0	0	10.80998
0	0	0	0.80755
0	0	0	5.558207
0	0	0	1.371
0.002892	6.47169E-05	0	5.645418

0.001139	2.51717E-05	0	1.479941
0.002096	4.6744E-05	0	2.668717
0.002136	4.76379E-05	0	3.616802
0.002237	5.03435E-05	0	3.153124
0.003013	0	0	6.328203
0.000816	0	0	3.961029
0.000645	0	0	3.206679
0	0	0	3.015691
0.002358	1.12331E-05	0	8.835468
0.00106	8.45499E-07	0	6.415373
0.006932	0.000138517	0	11.57511
0.004161	6.78091E-05	0	9.599366
0.000746	0	0	3.983757
0	0	0	4.79043
0.000897	0	0	3.948495
0	0	0	2.541175
0	0	0	2.513801
0.000635	5.073E-06	0	3.590991
0	0	0	6.809007
0	0	0	11.61348
0	0	0	2.38604
0	0	0	6.377283
0	0	0	3.161481
0	0	0	3.528351
0	0	0	7.34783
0	0	0	6.207791
0.000605	2.80223E-06	0	4.218056
0	0	0	4.899901
0.000363	6.28085E-07	0	1.944747
0	1.44943E-06	0	3.859312
0	0	0	2.87409
0	0	0	2.389828
0	0	0	5.232664
0	0	0	1.245603
0	0	0	2.818454
0	0	0	0.731619
0.002207	1.70066E-05	0	9.365281
0.000474	3.2129E-06	0	3.60604
0	0	0	1.958133
0.000363	2.29493E-06	0	2.63027
0.003728	2.87228E-05	0	8.683052
0.004655	3.58492E-05	0	12.22462
0	0	0	0.820166
0.005371	1.70066E-05	0	4.100816
0	0	0	7.322185
0	0	0	4.579357
0	0	0	0.425654
0.006086	4.68648E-05	0	14.36948
0.002509	1.93015E-05	0	7.133811
0.002086	1.28757E-05	0	2.63628

0.001491	9.17971E-06	0	1.872087
0.001431	9.17971E-06	0	2.405353
0	0	0	1.147969
0.016887	0.0001089	0	20.62158
0	0	0	0.483465
0	0	0	0.410182
0.000212	1.59437E-06	0	0.54275
0.001763	1.27791E-05	0	8.371836
0	0	0	6.831063
0.000625	3.18874E-06	0	3.36312
0.000725	4.78311E-06	0	7.205405
0.000514	2.39156E-06	0	3.786994
0.001239	7.17467E-06	0	9.361225
0.000826	4.78311E-06	0	4.647399
0.000625	3.98593E-06	0	3.093261
0.000826	4.78311E-06	0	3.841741
0.000312	1.59437E-06	0	1.808675
0.000312	1.59437E-06	0	1.8713
0.000312	1.59437E-06	0	1.939845
0.000725	3.98593E-06	0	5.236387
0	0	0	4.554054
0.000625	3.18874E-06	0	4.443237
0.000625	3.18874E-06	0	4.515247
0	0	0	8.686843
0	0	0	11.81027
0.001139	6.37748E-06	0	7.830913
0	0	0	10.7769
0	0	0	1.465457
0	0	0	12.42896
0	0	0	16.36108
0	0	0	8.467514
0	0	0	0.398022
0	0	0	33.1687
0.020938	9.78847E-05	0	28.1929
0.002741	1.70066E-05	0	3.286721
0.005461	2.61863E-05	0	3.86082
0	0	0	2.647971
0.001592	9.78364E-06	0	5.882064
0	0	0	3.888971
0	0	0	5.495141
0.047428	0.000254326	0	17.77208
0.011638	6.27119E-05	0	7.185286
0.025593	0.000138541	0	11.28586
0.011053	0.000208162	0	11.98711
0.009431	0.00014888	0	8.442043
0	0	0	10.1498
0.009351	0.000227464	0	8.808522
0	0	0	6.928981
0	0	0	26.12732
0	0	0	21.10712

0.000111	1.83594E-06	0	1.161093
0	0	0	32.59397
0	0	0	13.69842
0	0	0	21.98661
0	0	0	22.88834
0.001622	2.51234E-05	0	5.789099
0	0	0	19.41352
0	0	0	30.56957
0	0	0	1.527481
0.000181	0	0	2.794219
0.000111	5.31457E-07	0	1.931901
0	0	0	5.350111
0.000917	1.76347E-06	0	15.11801
0	0	0	11.92826
0.000584	1.52915E-05	0	10.11994
0.000665	1.74898E-05	0	22.69072
0.000171	4.37244E-06	0	2.677739
0	0	0	2.630157
0.000504	1.31173E-05	0	11.13345
0.000212	5.45951E-06	0	3.875525
0.000212	5.45951E-06	0	3.874865
0	0	0	6.528976
0	0	0	42.12459
0	0	0	18.17271
0	0	0	3.181359
0	0	0	9.69642
0	0	0	1.518122
0.000121	3.28537E-06	0	1.813407
0	0	0	0.802647
5.04E-05	1.78763E-06	0	0.903532
0	0	0	0.85413
0	0	0	0.522015
0.009361	0.000179222	0	23.70555
0.000161	3.84098E-06	0	2.224416
0	0	0	0.22641
0.000181	4.37244E-06	0	2.00318
0.000131	3.06796E-06	0	4.889568
0.000393	9.27634E-06	0	5.065034
0	0	0	70.76025
0	0	0	19.92388
0.002197	4.18885E-05	0	5.954058
0.000222	4.87974E-06	0	2.291863
0	0	0	1.453681
0	0	0	37.86219
0	0	0	21.70813
0	0	0	43.1755
0.000635	3.59941E-06	0	3.775054
0	0	0	3.040668
0	0	0	20.4542
0.000544	7.53702E-06	0	10.116

9.07E-05	2.05336E-06	0	1.677142
0.000312	7.4404E-06	0	5.959203
5.04E-05	1.28033E-06	0	1.262044
0.000121	3.28537E-06	0	7.940026
0.001723	0	0	7.294813
0.001118	5.31457E-07	0	5.360533
0.001088	0	0	5.523653
0	1.1837E-06	0	3.543206
0	0	0	2.133075
0.000363	6.28085E-07	0	2.054936
0.000363	6.28085E-07	0	2.070896
0.000393	6.764E-07	0	2.080405
0	0	0	2.669444
0	0	0	1.665309
0	0	0	2.521913
0	0	0	4.171113
0	0	0	3.781723
0.000222	0	0	0.757639
0	0	0	16.01089
0.003678	2.83363E-05	0	6.197897
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	11.19777
0	0	0	0.686029
0	0	0	9.344455
0	0	0	0.973482
0	0	0	2.009726
0	0	0	0
0	0	0	1.761777
0	0	0	4.452269
0	0	0	1.934241
0	0	0	0
0	0	0	1.783702
0	0	0	4.204164
0	0	0	0.633175
0	0	0	8.949532
0	0	0	6.033725
0	0	0	3.220036
0	0	0	0
0	0	0	6.292341
0	0	0	0
0	0	0	3.682654
0	0	0	7.538375
0	0	0	6.118784
0	0	0	0.894944
0	0	0	6.164732
0	0	0	0.877073
0	0	0	0.011961
0	0	0	0
0.358385	0.003894129	0	2076.985

			1	2	3	4	5	6
SEQ.	ROW	12149.26	1	2	3	4	5	6
1	1		0.00001	0.11849	0	0	0.00343	0
2	2		0.10226	0	0.22114	0.66048	0.90772	0.13166
3	3		0.03119	0.1434	0	0.01301	0.1194	0.00655
4	4		0.15221	0.56622	0	0	0.7086	0.00669
5	5		0.4972	5.43767	0	0.16359	0	0.23264
6	6		0.02364	0.13716	0	0.17259	0.25939	0
7	7		0.35921	2.85346	0.07076	0.0172	1.03577	0.07337
8	8		0.25325	1.50391	0	0	0.06541	0
9	9		0.14422	0.83111	0.05537	0.07218	0.5215	0.00858
10	10		0.16109	0.72312	0	0.01042	0.41437	0.00518
11	11		0.41227	2.20709	0.05519	0.12051	1.22773	0.22565
12	12		0.14062	0.5133	0	0.02369	0.41393	0.00591
13	13		0.01068	0.03209	0	0	0.15395	0.06656
14	14		0.21203	0.90213	0	0.44066	1.42709	0.03292
15	15		0.07622	0.44235	0	0.13945	0.57392	0.04385
16	16		0.02474	0.16234	0	0.04508	0.10055	0.03684
17	17		0.1775	1.03303	0	0.83272	0.54221	0.11215
18	18		0.13459	0.60807	0	0.26734	0.1209	0.02011
19	19		1.86137	5.90789	0	0.25336	0.26188	0
20	20		0.08343	0.05182	0	0	0.00421	0
21	21		0.00401	0.07936	0	0	0.00212	0
22	22		0.12377	0.71642	0	0.05821	0.08335	0.00145
23	23		0.04784	0.21847	0	0.09806	0.17236	0.0074
24	24		0.19429	0.42974	0	0.14931	0.27987	0.01117
25	25		0.12927	0.60722	0	0.0762	0.2427	0.00574
26	26		0.06025	0.24461	0	0.08358	0.41992	0.00626
27	27		0.03469	0.19422	0	0.04828	0.30868	0.0077
28	28		0	0	0	0.44039	0.47319	0.06587
29	29		0.08249	0.354	0	0.44166	0.41956	0.03303
30	30		0.07605	0.54651	0	0.22069	0.85253	0.13196
31	31		0.11553	0.18952	0	0.43864	0.55833	0
32	32		0.00278	0.07858	0	0.29181	0.07179	0
33	33		0.00209	0.00629	0	0	0.0017	0
34	34		0.01161	0.08749	0	0	0.48153	0.0657
35	35		0.02797	0.15433	0	0.22234	0.45022	0
36	36		0.02376	0.24489	0	0.0278	0.28596	0.04876
37	37		0.01818	0.15849	0	0.01661	0.19964	0.02921
38	38		0	0	0	0	0	0
39	39		0.00319	0.0622	0	0	0.00257	0
40	40		0.20249	1.19535	0	0.65378	1.12332	0.08226
41	41		0.11912	0.27343	0	0.10103	0.46865	0.00757
42	42		0.60988	2.5022	0	0.699	0.77788	0.10449
43	43		0.02657	0.11701	0	0.27332	0.14497	0.00776
44	44		0.03172	0.23935	0	0.04859	0.22822	0.07029
45	45		0.0548	0.37784	0	0.66217	0.20858	0.03309
46	46		0.02464	0.11351	0	0.0325	0.0946	0.00518
47	47		0.00926	0.11484	0	0.0139	0.21965	0.02441
48	48		0.00527	0.06892	0	0.442	0.32103	0

49	49	0.0093	0.0949	0	0	0.38053	0
50	50	0.0674	0.43154	0	0.02481	0.35756	0.00582
51	51	0.17358	1.07479	0	0.03879	0.48932	0.03556
52	52	0.10282	0.68082	0	0.08278	0.58341	0.08488
53	53	0.10904	0.49946	0	0.05727	0.41334	0.01063
54	54	0.07504	0.33883	0	0.03767	0.27416	0.00699
55	55	0.07395	0.09003	0	0	0.19012	0
56	56	0.20102	1.05006	0	0.15765	2.25645	0.01103
57	57	0.17033	0.79838	0	0.03969	0.62067	0.00989
58	58	0.0094	0.06746	0	0.02021	0.20348	0.01714
59	59	0.02055	0.14714	0	0.04398	0.44372	0.0374
60	60	0.01695	0.12103	0	0.03617	0.36491	0.03073
61	61	0	0	0	0	0.00532	0.00228
62	62	0.00806	0.02418	0	0	0.18121	0.03764
63	63	0.01507	0.09709	0	0.01738	0.11456	0.00966
64	64	0.02383	0.15379	0	0.02753	0.18141	0.00746
65	65	0.1021	0.6937	0	0.12624	0.75957	0.04642
66	66	0.15388	1.01353	0	0.18155	1.38366	0.08472
67	67	0.22625	1.67608	0	0.30316	1.2483	0.11108
68	68	0.08455	0.51906	0	0.08207	0.32815	0.01148
69	69	0.47103	4.32902	0.04614	0.24148	1.85968	0.17163
70	70	0.20048	1.27377	0	0.13734	1.25813	0.07407
71	71	0.6615	4.86713	0	0.14403	1.66231	0.07225
72	72	0.27556	1.28439	0	0.07221	0.65247	0
73	73	0.36369	1.32122	0	0.06843	0.21571	0.09024
74	74	0.24874	1.88304	0	0.03238	0.38342	0.09022
75	75	0.54653	2.3238	0	0.21187	0.54447	0.12601
76	76	0.01503	0.04519	0	0	0.08299	0
77	77	0.38686	6.92445	0	0.33347	1.81029	0.13382
78	78	0.202	1.18596	0.00669	0.04558	0.76684	0.08837
79	79	0.57533	3.32863	0.01393	0.09378	0.79586	0.1827
80	80	0.32391	5.3923	0	0.59302	4.7249	0.32441
81	81	0	0.06638	0	0	0	0
82	82	0.03632	0.32467	0	0.01986	0.29842	0.01992
83	83	0.06329	0.56611	0	0.03465	0.46213	0.03479
84	84	0.06226	0.45374	0	0.06139	0.41265	0.02466
85	85	0.16118	1.17449	0	0.15904	0.95011	0.06377
86	86	0.03667	0.26712	0	0.03617	0.21604	0.01454
87	87	0.0185	0.13474	0	0.01821	0.12256	0.00731
88	88	0.22265	1.53851	0.05572	0.27747	2.1122	0.16693
89	89	0.26194	1.42844	0	0.19536	0.32335	0.09564
90	90	0.06137	0.31133	0	0.02959	0.18952	0.016
91	91	0.12548	0.4443	0	0.0301	0.34969	0.0151
92	92	0.10452	0.39513	0	0.01003	0.11804	0.01567
93	93	0.33056	1.82703	0	0.16236	0.55885	0.05221
94	94	0.34801	1.25349	0	0	0.52662	0.05579
95	95	0.01911	0.06672	0	0	0.02924	0.0052
96	96	0.16197	0.5659	0	0	0.20585	0.02131
97	97	0.04227	0.10762	0	0.03617	0.02115	0.01743
98	98	0.24453	0.4365	0	0.0178	0.11558	0.0089

99	99	0.0273	0.11799	0	0.01289	0.04174	0.00907
100	100	0.04785	0.20827	0	0.0222	0.07519	0.00733
101	101	0.0986	0.42635	0	0.04638	0.14411	0.01566
102	102	0.10807	0.23306	0	0.02555	0.08213	0.0087
103	103	0.05366	0.19501	0	0.00433	0.04081	0.00878
104	104	0.16665	0.60579	0	0.01358	0.12556	0.01309
105	105	0.13053	0.47439	0	0.01064	0.09833	0.02116
106	106	0.06273	0.22726	0	0.005	0.04151	0.00482
107	107	0.30257	1.9311	0	0.02127	0.31024	0.0423
108	108	0.23624	0.85168	0	0.0183	0.17251	0.03681
109	109	0.15441	0.71032	0	0.06367	0.58384	0.01535
110	110	0.17679	0.8916	0	0.01289	0.1657	0.04667
111	111	0.09716	0.35093	0	0.00773	0.07242	0.01538
112	112	0.18966	0.68746	0	0.01503	0.12739	0.03049
113	113	0.0865	0.31463	0	0.00698	0.06583	0.01416
114	114	0.06628	0.24108	0	0.00538	0.04498	0.00521
115	115	0.07974	0.28992	0	0.00649	0.05408	0.00626
116	116	0.05961	0.27685	0	0.00593	0.0563	0.01177
117	117	0.26242	0.9525	0	0.02127	0.17506	0.02037
118	118	0.30841	1.41754	0	0.15097	0.32873	0.02219
119	119	0.09725	0.35391	0	0.00789	0.06542	0.01586
120	120	0.25951	0.9439	0	0.02118	0.17423	0.02027
121	121	0.23784	0.49676	0	0.00675	0.05974	0.01342
122	122	0.18693	0.67897	0	0.01509	0.06543	0.0304
123	123	0.34245	1.24434	0	0.02787	0.17427	0.0267
124	124	0.1757	0.60383	0	0	0.08535	0.05934
125	125	0.07466	0.30037	0	0.00591	0.05537	0.00567
126	126	0.07164	0.25909	0	0.00564	0.04717	0.01134
127	127	0.05552	0.2106	0	0.00447	0.04154	0.00428
128	128	0.05865	0.21176	0	0.0046	0.04298	0.01661
129	129	0.0436	0.15738	0	0.00337	0.02847	0.00325
130	130	0.01056	0.01919	0	0.00044	0.00358	0.00087
131	131	0.01192	0.02166	0	0.00048	0.00536	0.00046
132	132	0.00732	0.03287	0	0.00385	0.02311	0.00291
133	133	0.02207	0.07455	0	0.00774	0.05679	0.00278
134	134	0.00751	0.00205	0	0	0.00061	0
135	135	0.01816	0.11615	0	0.01948	0.0756	0.00929
136	136	0.01588	0.04511	0	0.01355	0.06012	0.01061
137	137	0.01213	0.05214	0	0.01939	0.03455	0.00416
138	138	0.00965	0.05339	0.00971	0.0135	0.03877	0.00289
139	139	0.03276	0.11908	0	0.01947	0.07653	0.01866
140	140	0.03174	0.15717	0	0.00975	0.17053	0.01863
141	141	0.00833	0.03723	0	0.00439	0.02932	0.0033
142	142	0.02047	0.16565	0	0.02403	0.08028	0.01388
143	143	0.06767	0.39122	0	0.04452	0.55501	0.02122
144	144	0.02933	0.14334	0	0.02475	0.12766	0.01501
145	145	0.00068	0.00903	0	0.0198	0.01052	0
146	146	0.08847	0.43925	0	0.08955	0.2655	0.04277
147	147	0.03575	0.15479	0	0.08958	0.14348	0
148	148	0.01558	0.05673	0	0.0017	0.05108	0.014

149	149	0.00959	0.02502	0	0.0011	0.01652	0.00453
150	150	0.01337	0.08351	0	0.0011	0.0198	0.00446
151	151	0.0034	0.02587	0	0	0.00269	0
152	152	0.22979	0.72251	0	0.02234	0.51056	0.01071
153	153	0.00217	0.00652	0	0	0.02389	0
154	154	0.00083	0.00922	0	0.00965	0.00072	0
155	155	0	0.02091	0	0.00974	0	0
156	156	0.02258	0.06517	0	0.02324	0.09872	0.01064
157	157	0.02781	0.09052	0.0098	0.02918	0.0307	0.00929
158	158	0.01222	0.05972	0	0.00577	0.05071	0.00209
159	159	0.02761	0.15021	0	0.01058	0.19732	0.01648
160	160	0.0304	0.13571	0	0.01582	0.10646	0.0057
161	161	0.0727	0.35934	0	0.03684	0.27988	0.01316
162	162	0.01829	0.08203	0	0.00962	0.07539	0.00344
163	163	0.01191	0.07237	0	0.0154	0.06126	0.00209
164	164	0.01143	0.05059	0	0.0058	0.03923	0.00209
165	165	0.00731	0.0328	0	0.00384	0.0258	0.0029
166	166	0.00731	0.03283	0	0.00384	0.02583	0.00291
167	167	0.00747	0.03324	0	0.00384	0.02597	0.00291
168	168	0.04264	0.20592	0	0.02106	0.14381	0.00753
169	169	0.06351	0.28417	0	0.03322	0.09444	0.01201
170	170	0.04006	0.17951	0	0.02101	0.14152	0.00751
171	171	0.04004	0.17938	0	0.021	0.14143	0.00751
172	172	0.11334	0.50722	0	0.05916	0.21559	0.02128
173	173	0.16798	0.75183	0	0.08783	0.2521	0.0316
174	174	0.06312	0.2786	0	0.03159	0.2152	0.01134
175	175	0.16796	0.75058	0	0.08729	0.12601	0.03134
176	176	0.01035	0.06435	0	0.00528	0.03566	0.00396
177	177	0.13065	0.5377	0	0.05706	0.39116	0.04132
178	178	0.10232	0.66794	0	0.02697	0.57698	0.06437
179	179	0.08721	0.32443	0	0.04424	0.16758	0.01056
180	180	0	0.00121	0	0	0	0
181	181	0.55612	2.88434	0	0.18144	2.27248	0.08634
182	182	0.19005	0.76097	0	0.0674	0.49046	0.06423
183	183	0.01746	0.04461	0	0.00229	0.03158	0.00434
184	184	0.03678	0.07089	0	0.00222	0.03844	0.00131
185	185	0.02551	0.03366	0	0.00102	0.01237	0.00192
186	186	0.03597	0.09221	0	0.00451	0.06402	0.01943
187	187	0.02787	0.0462	0	0.03984	0.03629	0.00471
188	188	0.07073	0.05343	0	0.00296	0.02014	0.00684
189	189	0.09449	0.1093	0	0.00225	0.07888	0.0091
190	190	0.01507	0.10518	0	0.00112	0.06983	0.00395
191	191	0.03378	0.07831	0	0.01137	0.03893	0.01179
192	192	0.05184	0.06647	0	0.02252	0.07892	0.01326
193	193	0.03589	0.05391	0	0.00136	0.03172	0.00254
194	194	0.0243	0.09694	0	0	0.05468	0
195	195	0.0421	0.05556	0	0.00166	0.04475	0.0039
196	196	0.04125	0.06098	0	0.01192	0.04307	0.00781
197	197	0.10122	0.49593	0	0.03072	0.099	0.00867
198	198	0.06463	0.35859	0.00175	0.02511	0.06502	0.00747

199	199	0	0.10861	0	0	0.06277	0
200	200	0.12837	0.57761	0.002	0.04105	0.10983	0.01202
201	201	0.0456	0.24386	0	0	0.01459	0.04894
202	202	0.07657	0.37709	0	0.02353	0.06964	0.00667
203	203	0.16466	1.09644	0	0.12957	0.04672	0.08744
204	204	0.01362	0.08445	0	0.00409	0.01366	0.00258
205	205	0.05665	0.27246	0	0.01639	0.07264	0.00462
206	206	0.02987	0.19734	0.01523	0.06055	0.05366	0.02036
207	207	0.01148	0.0584	0	0.00084	0.01448	0.00171
208	208	0.02083	0.07578	0	0.00168	0.01573	0.00338
209	209	0.01161	0.04227	0	0.00096	0.00886	0.0019
210	210	0.05208	0.18941	0	0.00424	0.03508	0.00406
211	211	0.10541	0.38257	0	0.00849	0.08697	0.01491
212	212	0.06881	0.20152	0	0	0.00095	0
213	213	0.28236	1.21908	0.04117	0.13021	0.70902	0.02048
214	214	0.50396	3.83626	0.02024	0.18584	2.1399	0.09323
215	215	0.03932	0.30587	0	0.02036	0.24641	0.0277
216	216	0.07104	0.30166	0	0.01893	0.2544	0
217	217	0.35963	1.39203	0	0.03293	0.34813	0.03676
218	218	0.09553	0.37388	0	0	0.08846	0
219	219	0.09126	0.39071	0	0.04093	0.13492	0.01858
220	220	0.21292	1.27508	0	0.05005	0.51246	0.01077
221	221	1.10689	6.4949	0.03262	0.22101	3.03892	0.23566
222	222	0.3786	2.21818	0.00987	0.3204	2.45769	0.6241
223	223	0.0026	0.18391	0	0.30069	0.61582	0
224	224	0.38197	3.11674	0	0.13818	1.08166	0.52547
225	225	0.00875	0.14819	0	0.08964	0.67643	0.08994
226	226	0.05278	0.18428	0	0	0.13182	0
227	227	0.0054	0.13221	0	0	0.01621	0
228	228	0.03452	0.10039	0.01878	0	0.07641	0
229	229	0.02203	0.06626	0	0	0.17256	0
230	230	0.00448	0.03808	0	0	0.00286	0
231	231	0.59505	2.37228	0	0.08153	1.03569	0.09207
232	232	0.04157	0.23352	0	0.07893	0.26243	0.09604
233	233	0.01941	0.0284	0	0	0	0.0195
234	234	0.04943	0.19572	0	0.07646	0.11789	0
235	235	0.28281	0.89894	0	0	0.40496	0.04303
236	236	0.135	0.60878	0	0.09832	0.24611	0
237	237	0.26575	1.30842	0	0.08167	0.24262	0.02317
238	238	0.06896	0.33962	0	0.0212	0.06297	0.01346
239	239	0.21046	0.81506	0	0.02852	0.14607	0.011
240	240	0.00492	0.02426	0	0.00151	0.00504	0.00095
241	241	0.00492	0.02426	0	0.00151	0.00451	0.00095
242	242	0.27111	1.33122	0	0.08258	0.08994	0.02361
243	243	0.85294	3.74842	0	0.0715	1.64701	0.15195
244	244	0.15879	0.78169	0	0.04881	0.14493	0.01379
245	245	0.01347	0.10519	0	0.04647	0.08835	0
246	246	0.1318	0.43871	0	0.01606	0.07129	0.02336
247	247	0.91077	2.91067	0.00856	0.20491	0.11618	0.00855
248	248	0.76917	2.51357	0.01797	0.01965	0.50113	0.01972

249	249	0.06871	0.2346	0	0	0.08224	0
250	250	0.37209	1.00562	0	0.13247	0.43075	0.05799
251	251	0.06958	0.2244	0	0	0.07136	0
252	252	0.53461	1.64711	0	0.00426	0.30121	0.00829
253	253	0.00971	0.01764	0	0.00039	0.0049	0.00038
254	254	0.22011	0.79744	0	0.01756	0.16363	0.01692
255	255	0.22476	0.81698	0	0.01832	0.16931	0.01765
256	256	0.04836	0.17459	0	0.00379	0.03542	0.01369
257	257	0.06548	0.26346	0	0.00519	0.04322	0.00498
258	258	0.05485	0.20808	0	0.00442	0.04106	0.00423
259	259	0.05528	0.20971	0	0.00445	0.04138	0.00426
260	260	0.05939	0.2253	0	0.00478	0.04444	0.00458
261	261	0.06147	0.23317	0	0.00495	0.04098	0.00474
262	262	0.05981	0.22691	0	0.00482	0.03988	0.00461
263	263	0.06366	0.23155	0	0.00517	0.0432	0.005
264	264	0.12871	0.46799	0	0.01048	0.0873	0.0101
265	265	0.09985	0.35975	0	0.00767	0.03293	0.00741
266	266	0.04813	0.08746	0	0.00195	0.02433	0.00188
267	267	0.43502	2.24766	0	0.14031	0.00266	0.06713
268	268	0.03869	0.20073	0	0.01263	0.18614	0.00601
269	269	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0
271	271	0.64336	3.00353	0	0.1481	0	0.0371
272	272	0.02064	0.11798	0	0.01383	0	0.01063
273	273	0.29587	1.11407	0	0.02806	0	0.04406
274	274	0.02705	0.13976	0	0.00872	0	0.00417
275	275	0.05584	0.28852	0	0.01801	0	0.00862
276	276	0	0	0	0	0	0
277	277	0.06898	0.24893	0	0.00544	0	0.00527
278	278	0.20683	0.74924	0	0.0166	0	0.01615
279	279	0.1055	0.36113	0	0	0	0.0354
280	280	0	0	0	0	0	0
281	281	0.14154	0.51275	0	0.01141	0	0.01098
282	282	0.48156	1.73611	0	0.03778	0	0.05657
283	283	0.03033	0.07695	0	0.02567	0	0.01243
284	284	0.62403	3.38943	0	0.45982	0	0.22637
285	285	0.2282	0.98678	0	0.10528	0	0.04948
286	286	0.17259	0.74331	0	0.0802	0	0.02723
287	287	0	0	0	0	0	0
288	288	0.29342	1.61525	0	0.14238	0	0.04604
289	289	0	0	0	0	0	0
290	290	0.17686	0.63968	0	0.0141	0	0.01367
291	291	0.49082	1.86572	0	0.04095	0	0.04861
292	300	0.20981	0.75435	0	0.01602	0	0.01552
293	301	0.03625	0.13032	0	0.00277	0	0.00268
294	302	0.5522	1.99935	0	0.04447	0	0.04309
295	303	0.0366	0.13161	0	0.00284	0	0.0103
296	304	0.34111	1.23497	0	0.02747	0	0.02662
297	305	0	0	0	0	0	0
		40.07259	195.9402	0.71264	19.64295	83.80526	9.07642

7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.17918	0.35574	0.00389	0.04684	0	0	0.00321	0.05313	0
1.08717	0.35566	0.1708	0.0468	0.35021	0.22076	0.1427	0.90207	0.21163
0.43423	0.04624	0.05222	0.03252	0.08481	0.00576	0.02145	0.05245	0.02091
1.15369	0.10104	0.12423	0.07104	0.29673	0.01266	0.05987	0.18181	0.04569
4.93186	0.33899	0.87239	0.18389	1.66805	0.23123	0.39371	0.78087	0.11251
0.51106	0.20818	0.01374	0	0.10983	0	0.01777	0	0.06598
0	0.90764	0.43508	0.24521	0.545	0.23023	0.44222	1.03134	0.16574
5.70824	0	1.38226	0.61339	0.61529	0	0.18972	0.74335	0
1.45258	0.06119	0	0.26317	0.33252	0.0629	0.30462	0.26896	0.22701
1.75559	0.03735	0.34063	0	0.95094	0.00464	0.18555	0.37472	0.08312
3.78361	0.45501	0.92553	0.63061	0	0.33524	0.30786	0.64104	0.08346
0.81888	0.08424	0.16041	0.0591	0.26553	0	0.05199	0.22958	0.10496
0.15898	0	0.05388	0	0	0	0	0	0.05351
1.3727	0.35575	0.31368	0.09361	0.06169	0.22096	0.09319	0	0.05295
1.20521	0.28415	0.17236	0.07412	0.35938	0.06215	0.05301	0.21969	0
0.32264	0.21284	0.08792	0.02401	0.06244	0.02016	0.01726	0.0362	0.01445
2.05464	0.48224	0.26296	0.08716	0.27481	0.7436	0.08835	0.6689	0.10609
1.541	0.0198	0.23323	0.14222	0.49999	0.11882	0.23921	0.21516	0.08587
11.94966	0.07466	1.1181	0.50633	1.58269	0	1.17144	0.92319	0.30913
0.34971	0	0.0067	0.07382	0.03708	0	0.01296	0	0
0.15398	0	0.03893	0	0	0	0.00299	0	0.0673
0.66148	0.14678	0.02742	0.00722	0.08692	0.0013	0.04261	0.01167	0.07134
0.5561	0.07398	0.08435	0.05206	0.13584	0.04376	0.03302	0.07879	0.03144
1.0782	0.11273	0.13742	0.12675	0.32927	0.29075	0.06111	0.22774	0.15527
1.25789	0.4148	0.21724	0.04051	0.16686	0.25753	0.09473	0.22245	0.13154
0.83677	0.06328	0.08397	0.04442	0.31489	0.03722	0.09616	0.22854	0.02681
0.48768	0.03646	0.09546	0.02565	0.09983	0.02147	0.0246	0.09216	0.06867
0.15831	0	0	0	0	0	0	0	0
0.40982	0.17806	0.11211	0.04696	0	0	0.07517	0.10642	0.05307
1.21922	0.17804	0.28118	0.09379	0.28084	0	0.11	0.31913	0.26514
0.15665	0.17727	0.0531	0	0.27913	0	0.00791	0.05283	0.05273
0.08382	0	0.00256	0	0	0	0.00211	0.07032	0
0.06281	0	0.00193	0	0	0	0.00159	0	0
0.21471	0.26513	0.01071	0.06964	0	0	0.00868	0.10587	0.05284
0.27742	0	0.0744	0.11643	0.17518	0.14854	0.021	0	0
0.35278	0.10558	0.05667	0.02081	0.17404	0.02085	0.08082	0.13192	0.02633
0.34251	0.01387	0.03756	0.01244	0.06702	0.29873	0.0234	0.33206	0.07183
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06815	0.19366	0.00295	0	0	0	0.00236	0	0
2.26541	0.6932	0.53946	0.25231	0.42757	0.09216	0.15923	0.38154	0.11995
0.70533	0.25557	0.09688	0.10137	0.20878	0.04507	0.04603	0.1893	0.08624
5.25864	0.037	0.23767	0.22273	0.55587	0.7009	0.52453	0.46928	0.26738
0.29046	0.03686	0.1389	0.02593	0.17251	0.02181	0.01845	0.0393	0.01564
0.31471	0.03681	0.04675	0.0258	0.10045	0.02162	0.02237	0.03902	0.01556
1.17269	1.16221	0.12236	0.1413	0.28473	0.00103	0.14645	0.21392	0
0.29045	0.02653	0.09732	0.02572	0.06716	0.01442	0.08441	0.04154	0.01653
0.16392	0.03862	0.026	0.0104	0.05234	0.01046	0.01223	0.03965	0.01316
0.1318	0.53551	0.07484	0	0.07032	0.66487	0.00393	0.1065	0

0.11252	0	0.00542	0	0.11132	0	0.00703	0	0
0.87235	0.08843	0.10423	0.11765	0.27337	0.011	0.04686	0.16736	0.03981
1.22707	0.55816	0.16362	0.15292	0.36522	0.01725	0.07401	0.22408	0.19735
1.35448	0.30732	0.24219	0.1792	0.40082	0.01218	0.07305	0.17739	0.17774
1.274	0.15916	0.18125	0.11236	0.29302	0.02002	0.07514	0.18127	0.07228
0.85556	0.10511	0.12139	0.07404	0.30598	0.0696	0.05187	0.11947	0.04764
0.10503	0	0.00457	0	0	0	0.00592	0.06651	0
1.89271	0.16612	0.31114	0.22753	0.41516	0.13213	0.16063	0.52382	0.14188
1.15819	0.14086	0.16397	0.09917	0.31479	0.01766	0.13873	0.22763	0.13125
0.1214	0.05498	0.03624	0.01511	0.0759	0.0152	0.0131	0.04533	0.01505
0.26474	0.11993	0.07896	0.03294	0.16548	0.03306	0.02856	0.09889	0.0329
0.21774	0.09871	0.065	0.02708	0.1361	0.02725	0.02343	0.08135	0.02706
0.00118	0	0	0	0.00229	0	0	0.00093	0
0.03944	0	0.00706	0	0.07777	0	0.00603	0.0311	0
0.104	0.0354	0.02514	0.00673	0.0339	0.01843	0.00986	0.03588	0.00577
0.16482	0.05407	0.03984	0.01074	0.05369	0.02915	0.0156	0.05682	0.00917
0.7632	0.0654	0.19175	0.05679	0.28474	0.12713	0.07429	0.26463	0.08244
1.19969	0.37224	0.27528	0.12758	0.49022	0.18605	0.10811	0.43821	0.06859
1.88888	0.27642	0.71665	0.10187	0.70771	0.24337	0.23817	0.80893	0.12887
0.45429	0.07988	0.07137	0.01137	0.12267	0.04506	0.0981	0.2127	0.0189
3.45059	0.26564	0.30564	0.07815	0.52727	0.29111	0.42056	1.19198	0.54033
1.39836	0.55327	0.16856	0.06259	0.3827	0.14539	0.17338	0.56311	0.12204
5.67987	0.41235	0.19293	0.03603	0.43352	0.54171	0.38325	1.21663	0.60657
2.26144	0.27527	0.04594	0.03611	0.43462	0.14478	0.20691	0.15245	0
1.59227	0.08859	0.04947	0.04858	0.0993	0.03433	0.14079	1.07988	0.22748
2.07087	0.08888	0.23494	0.01256	0.17145	0.03429	0.16784	0.92703	0.07574
2.50485	0.22504	0.1265	0.04847	0.31519	0.07022	0.16528	2.139	0.22685
0.37445	0.13592	0.03826	0	0.07179	0.07179	0.01124	0.15122	0
6.12216	0.2567	0.2408	0.13331	1.20416	0.40116	0.60608	3.94827	1.26493
1.36431	0.34528	0.13742	0.03556	0.27226	0.02339	0.18253	0.33068	0.04929
3.4709	0.25322	0.52117	0.18494	0.673	0.04807	0.39431	1.08769	0.10178
4.32683	1.63659	0.38204	0.26942	1.51423	0.16216	0.53508	1.50071	0.45541
0	0	0	0.05505	0	0	0	0	0
0.34784	0.15222	0.0667	0.03972	0.25926	0.11962	0.00936	0.09623	0
0.60651	0.06929	0.11634	0.0693	0.45195	0.20855	0.01622	0.16768	0
0.52868	0.09309	0.07671	0.0737	0.29573	0.0123	0.08001	0.17834	0.02964
1.3685	0.06357	0.19848	0.19075	0.76555	0.03191	0.20706	0.46164	0.07674
0.31117	0.01443	0.04514	0.04336	0.1741	0.00723	0.04712	0.10498	0.01746
0.15701	0.0277	0.02277	0.02188	0.08787	0.0037	0.02376	0.05298	0.00877
2.57372	0.21038	0.66107	0.99853	2.11508	0.44516	0.3339	0.67115	0.1338
1.85691	0.27908	0.14005	0.37566	0.52696	0.01809	0.15045	0.28941	0.13907
0.56404	0.09435	0.07214	0.07725	0.14308	0.00583	0.03842	0.08375	0.03645
0.9042	0.10525	0.20418	0.07528	0.19645	0.01341	0.0915	0.07082	0.02822
0.669	0.0237	0.11252	0.03564	0.17584	0.00443	0.08245	0.04313	0.04848
3.1443	0.58927	0.32234	0.18825	0.40916	0	0.42252	0.19273	0.1537
1.91829	0.07854	0.27919	0.0393	0.23063	0.06633	0.22688	0.18442	0.06894
0.10309	0.01327	0.01458	0.00261	0.01037	0.00263	0.01276	0.00835	0.00312
0.8749	0.02793	0.12404	0.01497	0.08812	0.02201	0.10845	0.0705	0.02638
0.27998	0.02242	0.03397	0.07225	0.1088	0	0.01583	0	0
0.9365	0.04269	0.11697	0.04446	0.21528	0.00795	0.08909	0.07263	0.13841

0.26143	0.01816	0.02623	0.04009	0.07079	0.00335	0.02091	0.03747	0.01879
0.47026	0.03373	0.0471	0.06774	0.1245	0.00627	0.03628	0.06743	0.03286
0.94834	0.05663	0.07789	0.0556	0.12781	0.01234	0.0754	0.13607	0.06786
0.51406	0.03565	0.05156	0.07998	0.13992	0.0066	0.04155	0.0738	0.07453
0.3559	0.01462	0.02204	0.00945	0.00804	0	0.03853	0.05791	0.00713
0.96825	0.04615	0.06799	0.02927	0.02485	0	0.11958	0.17959	0.02202
0.75842	0.03612	0.05317	0.02301	0.01954	0	0.09374	0.14074	0.01725
0.36336	0.0045	0.02558	0.01078	0.00915	0	0.04508	0.06619	0.00811
1.93264	0.52417	0.12426	0.04594	0.0387	0	0.21838	0.71145	0.03432
1.3624	0.06233	0.09649	0.03957	0.18635	0	0.17004	0.24246	0.02967
1.8175	0.21404	0.2557	0.15909	0.41507	0.02841	0.10628	0.25987	0.10361
1.18358	0.04324	0.07269	0.02785	0.09505	0	0.12754	0.43214	0.02089
0.56095	0.02643	0.13016	0.0167	0.01392	0	0.06975	0.10123	0.01232
1.25247	0.0137	0.07805	0.03281	0.0279	0	0.13621	0.20138	0.179
0.50266	0.02367	0.03567	0.01523	0.01295	0	0.06211	0.09335	0.01149
0.38524	0.00484	0.02731	0.01171	0.0099	0	0.04758	0.07153	0.00877
0.46324	0.00586	0.03279	0.01403	0.01193	0	0.0572	0.08604	0.01058
0.5619	0.02007	0.03173	0.01285	0.01092	0	0.05534	0.07789	0.00938
1.52257	0.01911	0.10707	0.04601	0.03906	0	0.18836	0.28055	0.03442
2.0804	0.1077	0.12679	0.04991	0.1708	0	0.22202	0.30566	0.03767
0.56571	0.00708	0.03967	0.01722	0.01451	0	0.06993	0.10492	0.01296
1.5084	0.01904	0.10606	0.0458	0.03885	0	0.18627	0.27999	0.03426
0.71508	0.00609	0.04221	0.01441	0.12297	0	0.07493	0.22342	0.14571
1.08591	0.00709	0.07617	0.03291	0.02773	0	0.13434	0.20075	0.02481
1.98941	0.01904	0.13988	0.06026	0.05111	0	0.24572	0.36857	0.04512
1.09516	0.04178	0.04068	0	0.06187	0	0.07559	0	0
0.4321	0.02015	0.03044	0.01279	0.01086	0	0.05367	0.0785	0.00966
0.41428	0.00508	0.02922	0.01219	0.01036	0	0.0515	0.07472	0.06648
0.32214	0.01516	0.02263	0.01712	0.01568	0	0.03987	0.06837	0.00727
0.33875	0.01565	0.0239	0.00991	0.00842	0	0.04221	0.06059	0.0074
0.27467	0.00308	0.01778	0.02617	0.02517	0	0.03136	0.04504	0.00551
0.03067	0.00038	0.00217	0.00092	0.00078	0	0.00379	0.0057	0.0014
0.03463	0.00044	0.00243	0.00105	0.00089	0	0.00428	0.00642	0.00158
0.04907	0.00259	0.00677	0.00251	0.00871	0.00134	0.00503	0.00762	0.00216
0.11022	0.00527	0.0206	0.00344	0.02729	0.0027	0.01059	0.01537	0.00449
0.00333	0	0.00067	0	0.00977	0	0.00051	0	0.00683
0.12395	0.07233	0.00765	0.00659	0.03908	0	0.0085	0.05494	0.00686
0.07124	0.0338	0.02756	0.0025	0.01845	0.00135	0.00637	0.00764	0.00217
0.10375	0.01314	0.01079	0.00362	0.02643	0.00194	0.00841	0.01097	0.00338
0.06694	0.00961	0.01483	0.00252	0.00872	0.00135	0.00676	0.02122	0.00216
0.16429	0.12136	0.01493	0.00661	0.02932	0.01952	0.0229	0.07585	0.01384
0.329	0.14513	0.03457	0.01976	0.01957	0	0.02383	0.0551	0.0069
0.05531	0.01097	0.00763	0.00281	0.00987	0.00152	0.0057	0.00863	0.00244
0.14789	0.00834	0.01368	0.00338	0.04827	0	0.01744	0.11593	0.02159
0.64596	0.06013	0.05011	0	0.15627	0	0.0391	0.09419	0.0626
0.16	0.0182	0.04989	0.06371	0.02698	0	0.02477	0.09188	0.00792
0.01805	0	0.00068	0	0	0	0.00052	0	0
0.70325	0	0.06414	0.01512	0.06731	0.02248	0.07035	0.12634	0.06301
0.19275	0.11099	0.02867	0.01514	0.02241	0	0.01505	0.06316	0.01574
0.07677	0.06436	0.02555	0.00338	0.00338	0	0.01378	0.02148	0.00595

0.06326	0.00565	0.00641	0.00228	0.00227	0	0.00858	0.03016	0.00395
0.08154	0.00565	0.00896	0.0022	0.00227	0	0.01142	0.03001	0.00396
0.09459	0	0.00341	0.01499	0	0	0.00254	0.01565	0.01562
1.1195	0.33467	0.13221	0.03016	0.08947	0.04479	0.14511	0.20479	0.06281
0.04166	0	0.01635	0	0	0	0.00166	0.0156	0
0.01077	0.02408	0.0008	0	0	0	0.0006	0	0
0.0075	0	0	0	0.00977	0	0	0	0.00684
0.18548	0.00963	0.019	0.01479	0.02819	0.00136	0.02496	0.01447	0.0226
0.11739	0.00658	0.01613	0.00659	0.03903	0	0.01064	0.02744	0.01368
0.0859	0.01441	0.01095	0.00255	0.01304	0.00202	0.00845	0.0182	0.00324
0.28269	0.15977	0.02366	0.00688	0.05059	0.00372	0.03811	0.05841	0.04329
0.22016	0.03979	0.02798	0.00695	0.03564	0.00551	0.0209	0.04971	0.00892
0.49811	0.1599	0.0664	0.03396	0.08325	0.01297	0.05005	0.07283	0.02073
0.12174	0.02411	0.01685	0.00422	0.02168	0.00339	0.01256	0.01898	0.00541
0.07775	0.03853	0.01074	0.00904	0.03232	0.00202	0.00825	0.0114	0.00323
0.10238	0.01453	0.01044	0.00255	0.01306	0.00202	0.00785	0.02502	0.00327
0.0487	0.0096	0.00676	0.00251	0.00866	0.00134	0.00502	0.0076	0.00215
0.04875	0.0096	0.00676	0.00251	0.00867	0.00134	0.00503	0.00761	0.00215
0.04977	0.00961	0.00686	0.00251	0.00867	0.00134	0.00512	0.00761	0.00217
0.27929	0.0534	0.03869	0.00922	0.0475	0.00735	0.02944	0.06017	0.01187
0.42216	0.01068	0.0585	0.0146	0.07483	0.01153	0.04358	0.06546	0.01876
0.26645	0.05337	0.03689	0.00929	0.0475	0.00743	0.02749	0.04151	0.01185
0.26626	0.05336	0.03687	0.00928	0.04746	0.00742	0.02747	0.04148	0.01184
0.75362	0.0213	0.1044	0.02607	0.13362	0.02076	0.07777	0.11704	0.03334
1.11722	0.02844	0.15465	0.03857	0.1981	0.03069	0.11511	0.17349	0.04952
0.41486	0.07994	0.05741	0.01393	0.07137	0.01112	0.04348	0.06245	0.01777
1.11549	0.01421	0.15438	0.03859	0.1973	0.0307	0.11512	0.17305	0.04937
0.06826	0.01325	0.00943	0.02009	0.01187	0.00183	0.00711	0.01037	0.00293
0.83262	0.03851	0.10456	0.02509	0.17271	0.01998	0.07955	0.1281	0.04753
0.91865	0.1643	0.10536	0.01822	0.16237	0	0.0957	0.20929	0.05689
0.49137	0.05977	0.12296	0.05984	0.06665	0	0.08485	0.07808	0.06224
0.00452	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25193	0.3492	0.63689	0.0953	0.04171	0	0.49617	0.38289	0.38298
1.11202	0.33369	0.16134	0.0455	0.17982	0.04503	0.15845	0.36424	0.11047
0.10208	0.06738	0.01165	0.00451	0.0045	0	0.01588	0.02871	0.00796
0.04505	0.00334	0.00421	0.00094	0.00086	0	0.01744	0.01344	0.02386
0.02551	0.00136	0.00502	0.00065	0.00385	0	0.00693	0.01259	0.03547
0.19324	0.02237	0.02397	0.00614	0.00909	0	0.03258	0.07357	0.01592
0.0233	0	0.00554	0	0.00316	0	0.00622	0.01378	0.0466
0.07676	0.00232	0.01603	0.0019	0.00187	0	0.01945	0.04554	0.03455
0.13081	0.04172	0.03078	0.00199	0.00644	0.02287	0.01502	0.0259	0.02642
0.04809	0.01947	0.00922	0.00094	0.00613	0.00112	0.01028	0.01741	0.004
0.04484	0.00821	0.02522	0.0032	0.00611	0.00113	0.00715	0.02351	0.03713
0.05486	0.03886	0.01846	0.00386	0.00472	0.00186	0.01096	0.02974	0.02169
0.03954	0.00987	0.01992	0.00117	0.00342	0.00133	0.00756	0.01115	0.01568
0.05628	0.00675	0.02072	0	0.01431	0.01185	0.00545	0.04917	0.08311
0.05431	0.01427	0.01838	0.00214	0.00543	0.00167	0.00883	0.01715	0.01941
0.04517	0.00312	0.01503	0.00137	0.00493	0.00157	0.00871	0.01291	0.01821
0.58233	0.0403	0.05863	0.022	0.03351	0.00514	0.07502	0.11743	0.01771
0.40494	0.02925	0.03718	0.00678	0.03613	0.00304	0.05105	0.08022	0.01357

0.11242	0	0	0	0.11579	0	0	0.10297	0
0.70194	0.04341	0.06563	0.01	0.03815	0.00555	0.08793	0.15386	0.02269
0.49633	0.01291	0.02409	0	0	0	0.0343	0.44139	0.26227
0.4304	0.03084	0.04444	0.0043	0.02565	0.00393	0.05677	0.08995	0.01358
0.99619	0.01099	0.09489	0.00847	0.05145	0.00785	0.12212	0.18001	0.16145
0.07808	0.01971	0.0079	0.00075	0.00443	0.00069	0.01012	0.01566	0.00238
0.36408	0.02678	0.03267	0.00301	0.01789	0.00275	0.04203	0.06265	0.00945
0.32121	0.04576	0.01574	0.03027	0.01518	0	0.04935	0.09445	0.02695
0.06583	0.00076	0.00469	0.00184	0.00157	0	0.00828	0.02862	0.00137
0.1211	0.0056	0.00851	0.00367	0.00313	0	0.01496	0.02249	0.00274
0.06756	0.00322	0.00478	0.00207	0.00172	0	0.00833	0.01253	0.00153
0.30269	0.00383	0.0213	0.00917	0.00779	0	0.03741	0.05619	0.00689
0.61141	0.02827	0.0431	0.01836	0.0156	0	0.0757	0.11255	0.01383
0.33176	0	0.05406	0	0	0	0.05161	0	0
1.80212	0.11695	0.17503	0.0651	0.17958	0.06577	0.11835	0.16803	0.24017
5.12355	0.93028	0.37695	0.06579	0.16166	0.08243	0.36905	0.9443	0.28393
0.36341	0	0.10311	0.02036	0.06117	0.02039	0.02957	0.14122	0.03273
0.40386	0	0.03669	0	0.0487	0.04359	0.07906	0.04415	0
2.19738	0.21322	0.25147	0.10135	0.20738	0.02415	0.27002	0.1262	0.08941
0.63665	0.07128	0.05288	0	0.02013	0.02016	0.07174	0.04495	0
0.60507	0.01289	0.06145	0.06505	0.10147	0	0.0975	0.06886	0.02786
1.4744	0.0722	0.18486	0.02362	0.02026	0.00348	0.18244	0.28507	0.0906
7.47282	0.40345	0.66832	0.17264	1.05818	0.11341	0.99979	1.80989	0.26987
10.87261	0.32626	0.97232	0.25032	1.53379	0.16408	0.34193	0.61658	0.08189
1.55031	0.30049	0.00673	0.30077	0.30186	0	0.08969	0.14242	0.08778
3.026	0.46383	0.21754	0.12313	0.21668	0.01509	0.3915	1.39247	0.96829
1.19536	0.08907	0.29024	0	0.0899	0	0.00655	0.10589	0
0.34848	0	0.04595	0.03746	0.04002	0	0.03968	0.02556	0
0.2581	0.03822	0.0104	0	0	0	0.00405	0.04516	0.0387
0.10989	0.0821	0.00475	0	0.00263	0	0.0069	0.05457	0
0.14216	0	0.01594	0	0	0	0.01654	0.00287	0
0.0452	0.67389	0.00325	0	0.00275	0	0.00333	0.02875	0.03778
3.67386	0.64555	0.47817	0.01539	0.16942	0.01548	0.46653	0.50551	0.33788
0.3014	0.10813	0.08145	0	0.03038	0	0.01972	0.01836	0.01824
0.00459	0	0	0	0.00615	0	0	0	0.0187
0.37437	0.12922	0.08768	0	0.02957	0	0.04154	0.02033	0
1.78614	0.4477	0.35253	0.02568	0.00282	0.01612	0.2112	0.01892	0
0.84918	0.04011	0.13558	0.00492	0.06581	0	0.10133	0.10992	0
1.49321	0.10707	0.15458	0.01494	0.08908	0.01368	0.19704	0.31212	0.04715
0.38757	0.02781	0.0401	0.00386	0.0231	0.00354	0.05112	0.08099	0.01226
1.23947	0.13223	0.11907	0.00574	0.05147	0.00577	0.14427	0.1551	0.05517
0.02771	0.00732	0.00427	0	0.00168	0	0.00365	0.00581	0.00089
0.02771	0.002	0.00427	0	0.00168	0	0.00365	0.00581	0.00089
1.52106	0.03965	0.15758	0.01511	0.09021	0.01377	0.20085	0.31635	0.04786
5.32122	0.36854	0.7273	0.06294	0.2395	0.06313	0.61424	1.18075	0.33826
0.89214	0.064	0.09233	0.00895	0.05319	0.00815	0.11771	0.18646	0.02817
0.20988	0.09102	0.00626	0	0.08154	0.0155	0.00882	0.12604	0.01724
0.73564	0.0316	0.08077	0.00412	0.05041	0	0.10076	0.06874	0.04982
5.46975	0.00492	0.65377	0.01685	0.19469	0	0.76551	0.4621	0.00745
4.50826	0	0.42213	0.02527	0.20393	0.00355	0.57988	0.04383	0.00731

0.54077	0.09994	0.10879	0.03157	0.02973	0	0.05161	0.02871	0
2.49513	0.09891	0.23497	0.04583	0.15696	0	0.2207	0.11342	0.02561
0.47409	0.09429	0.0836	0.00274	0.00548	0	0.05228	0.01429	0
2.73674	0	0.29284	0.00208	0.0106	0	0.42605	0.03056	0.0305
0.0282	0.00134	0.00198	0.00085	0.00072	0	0.00348	0.00523	0.00128
1.27505	0.0596	0.08976	0.03783	0.03212	0	0.15819	0.23226	0.02847
1.30578	0.06219	0.09169	0.03948	0.03351	0	0.16127	0.2422	0.0297
0.27928	0.01286	0.0197	0.00817	0.00694	0	0.0348	0.04995	0.0061
0.37901	0.00467	0.0267	0.01122	0.00953	0	0.04707	0.06886	0.00847
0.31828	0.01502	0.02236	0.01691	0.01549	0	0.03939	0.06755	0.00718
0.32076	0.01514	0.02254	0.01704	0.01561	0	0.0397	0.06808	0.00724
0.34461	0.01621	0.02421	0.01831	0.01677	0	0.04265	0.07314	0.00778
0.35666	0.00448	0.02506	0.01895	0.01736	0	0.04414	0.07569	0.00805
0.34707	0.00436	0.02439	0.01844	0.01689	0	0.04296	0.07366	0.00783
0.37001	0.00465	0.02623	0.01125	0.0095	0	0.0457	0.0687	0.00842
0.74776	0.00945	0.05293	0.02265	0.01926	0	0.09234	0.13889	0.01708
0.62841	0.00357	0.04068	0.05958	0.05731	0	0.07178	0.10264	0.01256
0.13981	0.00675	0.00982	0.00423	0.00359	0	0.01728	0.02593	0.00636
0.98358	0.00041	0.49708	0.07437	0.0337	0	0.38765	0.29666	0.29726
0.25415	0.09411	0.04432	0.02014	0.01094	0	0.03454	0.02669	0.02666
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3651	0	0.61787	0.37008	1.17476	0.0655	0.52334	0.85115	0.49172
0.25603	0	0.04214	0.02908	0.08104	0.00928	0.01448	0.03411	0.026
1.88969	0	0.31778	0.09969	0.49181	0.01231	0.2331	0.12086	0.13612
0.06077	0	0.03091	0.00458	0.00201	0	0.0241	0.01845	0.01848
0.12545	0	0.06381	0.00946	0.00414	0	0.04976	0.03808	0.03816
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39874	0	0.02807	0.01172	0.00995	0	0.04952	0.07206	0.00885
1.19947	0	0.08502	0.03612	0.03051	0	0.14828	0.22096	0.02714
0.65617	0	0.02437	0	0.0367	0	0.04533	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82089	0	0.05771	0.02468	0.02093	0	0.10146	0.15117	0.01853
2.78108	0	0.19611	0.08157	0.22728	0	0.34564	0.50116	0.06151
0.20052	0	0.02432	0.05128	0.07722	0	0.01135	0	0
4.41416	0	0.33287	0.88421	1.24036	0.04232	0.35798	0.68254	0.32862
2.21703	0	0.22215	0.32349	0.58591	0.02869	0.17346	0.31533	0.15556
1.65634	0	0.13602	0.09615	0.22104	0.02122	0.13181	0.23578	0.11782
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7849	0	0.28544	0.1651	0.35883	0	0.37456	0.16935	0.13531
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04028	0	0.07245	0.04364	0.03915	0	0.12677	0.18752	0.02308
3.16833	0	0.21099	0.0886	0.07524	0	0.37085	0.54071	0.0662
1.31893	0	0.08537	0.12443	0.11968	0	0.15072	0.21456	0.02629
0.22786	0	0.01475	0.0215	0.02068	0	0.02604	0.03707	0.00454
3.20139	0	0.22476	0.09583	0.08135	0	0.39573	0.58912	0.07237
0.21092	0	0.01488	0.00611	0.00519	0	0.02631	0.03743	0.00458
1.97744	0	0.13883	0.05919	0.05025	0	0.24444	0.36389	0.04471
0	0	0	0	0	0	0	0	0
290.9171	29.76494	34.68306	15.79759	44.82762	10.25143	30.66815	58.8493	18.07519

16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0.05666	0	0	0	0.00278	0	0	0.00211
0	0.20301	0.24908	1.31262	0.13942	0.03274	0.20915	0	0.0248
0.00432	0.06473	0.01202	0.35201	0.00863	0.01764	0.04181	0	0.0326
0.00954	0.15694	0.02681	1.03107	0.01888	0.04571	0.09135	0.0019	0.07984
0.00454	1.12788	0.00205	0.27803	0.08408	0.39903	0.19377	0	0.31201
0	0.21889	0.31127	0.51516	0	0.00984	0	0	0.01188
0.00111	0.92481	0.25408	3.78163	0.07403	0.34493	0.29895	0	0.31764
0	0.22773	0	0.10979	0	0.10528	0.61591	0	0.12712
0.00571	0.31074	0.01597	1.50258	0.01139	0.06603	0.16497	0.00111	0.09448
0.00349	0.37311	0.00998	1.31754	0.06189	0.18046	0.08838	0	0.22673
0.06974	0.66604	0.00998	1.83899	0.1168	0.28466	0.47293	0	0.28653
0.0079	0.40023	0.0224	0.90201	0.01578	0.0393	0.13146	0.00155	0.06794
0	0.00963	0	0	0	0.00703	0.07055	0	0.00535
0.10583	0.15415	0.24913	1.64089	0	0.03555	0.20925	0	0.07978
0.00929	0.14689	0.27614	3.5087	0.02946	0.06628	0.21297	0.0019	0.12789
0	0.04758	0.00841	0.38815	0.00954	0.02149	0.04601	0	0.0241
0.01097	0	0.28111	3.06765	0.03465	0.10082	0.30846	0.00223	0.10478
0.01779	0.27151	0	0.25307	0.0566	0.11987	0.27399	0.00351	0.13723
0	2.91337	0	0	0.0046	0.65188	0.76327	0	1.08991
0	0.08186	0	0.5162	0	0.00719	0	0	0.00864
0	0.0036	0	0.51918	0	0	0	0	0.00205
0.06755	0.19288	0	0.59467	0.00188	0.02487	0	0	0.09902
0.00655	0.09811	0.01842	0.84302	0.02074	0.04286	0.10005	0	0.04945
0.00999	0.16243	0.02802	1.94413	0.03156	0.07481	0.15227	0.00199	0
0.00507	0.37302	0.51454	1.64563	0.01613	0.16485	0.21899	0.00103	0.40525
0.00559	0.1547	0.01561	1.04999	0.08834	0.04942	0.15595	0.00112	0.10539
0.05646	0.11148	0.0092	1.40012	0.01019	0.02846	0.11934	0	0.02989
0	0	0	0.32959	0	0	0	0	0
0	0.1855	0	0.98657	0	0.01956	0.06993	0	0.06775
0.15894	0.38601	0.24953	2.95822	0.06991	0.0503	0.62882	0	0.09102
0.05269	0.16717	0	1.63677	0.06946	0.00697	0.06945	0	0.00522
0	0.0726	0	0	0	0.00189	0	0	0.00145
0	0.00193	0	0	0	0.00142	0	0	0.00109
0	0.06313	0	0.32786	0	0.00765	0.06956	0	0.00581
0	0.02521	0.06622	0.10909	0	0.01165	0.05816	0	0.014
0.00527	0.11588	0	0.35887	0	0.146	0.03066	0	0.0277
0.00315	0.04495	0	0.03822	0	0.03682	0.01841	0	0.01855
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00287	0	0	0	0.0031	0	0	0.0016
0.06743	0.62529	0.03883	3.1032	0.04372	0.28495	0.62521	0.00276	0.44986
0.00673	0.16939	0.01882	0.8683	0.02135	0.18567	0.10996	0.00138	0.05896
0.26719	0.88407	0	0.66437	0.16657	0.53747	0.32694	0.1339	0.50605
0.00329	0.05131	0.00922	1.07975	0.01036	0.03416	0.07361	0	0.07981
0.00327	0.05585	0.00921	0.41829	0.01023	0.14336	0.07312	0	0.02852
0.053	0.63074	0	0.02078	0.07016	0.21921	0.14172	0	0.02812
0.00347	0.05123	0.00962	0.27847	0.00684	0.02065	0.04897	0	0.02581
0.00263	0.02945	0	0.1798	0.06951	0.01926	0.09312	0	0.01257
0	0.00479	0	0.33143	0	0.00351	0	0	0.00268

0	0.00841	0	0	0	0.00389	0.05537	0	0.00466
0.00833	0.13055	0.0232	0.67416	0.01646	0.03691	0.13536	0.00164	0.06604
0.01295	0.33976	0.03645	1.31059	0.02586	0.05813	0.18066	0.0026	0.10384
0.00916	0.30317	0.02559	1.52307	0.01821	0.05258	0.14332	0.0018	0.08717
0.01508	0.22479	0.04209	1.21373	0.02993	0.06153	0.14461	0.00304	0.1809
0.00995	0.15104	0.02765	0.80121	0.0197	0.04183	0.15144	0.002	0.07627
0	0.00713	0	0	0	0.00329	0	0	0.07008
0.0156	0.45272	0.04399	1.52862	0.03106	0.07256	0.26077	0.00309	0.19484
0.01328	0.20459	0.03723	1.59583	0.02642	0.05711	0.12762	0.00268	0.10334
0.00305	0.03253	0	0.34687	0	0.0265	0.02231	0	0.01379
0.0066	0.07096	0	0.75677	0	0.05783	0.04862	0	0.03001
0.00542	0.0584	0	0.62226	0	0.04755	0.04002	0	0.02463
0	0	0.00648	0	0	0	0	0	0
0	0.00724	0.2148	0	0	0.00739	0	0	0.00399
0.0017	0.03983	0.00559	0.09067	0.00383	0.01578	0.01563	0	0.01215
0.00272	0.06304	0.00881	0.15923	0.00676	0.02499	0.02478	0	0.01924
0.01362	0.27618	0.00664	0.2497	0.02331	0.12486	0.11821	0	0.08861
0.01909	0.43634	0.0507	1.18958	0.03583	0.17875	0.31467	0	0.12894
0.02499	0.82843	0.07074	0.64782	0.05207	0.26482	0.41286	0	0.22048
0.00571	0.19711	0.02653	1.33859	0.01043	0.04214	0.03841	0	0.0733
0.08115	1.43721	0.09975	1.21906	0.21749	0.56187	1.67843	0.03681	0.29339
0.01827	0.61408	0.29548	1.84737	0.03373	0.13474	0.34875	0	0.22551
0.15154	0.91399	0	1.53009	0.03595	0.06077	0.14385	0	0.55827
0	0.85507	0	0.51062	0	0.04832	0.03641	0	0.28985
0.02277	0.53662	0.0711	0.29545	0.00536	0.03197	0.05622	0	0.31847
0.17409	0.56881	0.07108	0.29538	0.00536	0.03827	0.01998	0	0.18509
0.02263	1.16871	0.07106	0.29531	0.00535	0.03773	0.05609	0	0.7872
0	0.61536	0	0.1679	0	0.00261	0	0	0.15812
0.28105	1.48566	1.34045	1.27042	0.03331	0.09201	0.1338	0	0.68533
0.02395	0.27059	0.01914	0.63374	0.00541	0.08899	0.05762	0	0.18062
0.18415	0.98374	0.06988	0.24286	0.01113	0.1935	0.23098	0	0.38498
0.12997	0.62948	0.61178	3.5423	0	0.24213	0.48442	0	0.357
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.10687	0	0.28229	0	0.00517	0	0	0.0541
0	0.18631	0	0.10391	0	0.00901	0	0	0.09424
0	0.08716	0	0.63353	0.01225	0.01975	0.04904	0	0.02377
0	0.22566	0	0.34962	0.03174	0.05107	0.12697	0	0.06158
0	0.05135	0	0.0795	0.00724	0.01165	0.0289	0	0.01405
0	0.02588	0	0.18825	0.00366	0.00582	0.01453	0	0.0071
0.06688	0.81493	0.31438	4.94146	0.1108	0.25857	0.38772	0	0.44535
0.06347	0.39645	0.012	1.26631	0.15558	0.08892	0.18837	0.06019	0.35474
0.01207	0.10837	0.01241	0.47444	0.02773	0.02707	0.06131	0.00856	0.07464
0.0059	0.16251	0.01609	0.8037	0.02003	0.10021	0.15259	0	0.08575
0.00193	0.15157	0.00523	0.52209	0.06211	0.14738	0.14321	0	0.06969
0	0.66164	0.17899	4.32133	0.1094	0.51104	0.49276	0	0.32103
0	0.31859	0	0.12723	0.04233	0.27956	0.12706	0	0.17452
0	0.02568	0	0.02668	0.00192	0.01576	0.00576	0	0.01413
0	0.21818	0	0.04525	0.01623	0.13354	0.0485	0	0.11985
0	0.06316	0	0.13242	0.03611	0.00866	0.03607	0	0.19749
0.00606	0.16094	0.01683	0.63365	0.01184	0.05659	0.11446	0.00243	0.24986

0.00254	0.04693	0.00723	0.22829	0.00506	0.01135	0.03496	0	0.0269
0.00481	0.08422	0.01325	0.4148	0.00934	0.02062	0.06157	0.00096	0.04749
0.00937	0.08515	0.01323	0.41766	0.00927	0.02062	0.12636	0.00191	0.09736
0.00506	0.09242	0.01405	0.4487	0.00993	0.0222	0.06915	0.00105	0.1064
0.00264	0.07565	0	0.06641	0.0022	0.02128	0.02326	0	0.03836
0.00829	0.23485	0.01271	0.21038	0.00671	0.06612	0.07201	0.00274	0.11909
0.00641	0.18394	0	0.16426	0.00517	0.05178	0.05632	0	0.09326
0.00305	0.08777	0.00101	0.01662	0.00247	0.02489	0.02656	0.00101	0.04459
0.01272	0.40488	0	1.15193	0.01058	0.12052	0.11246	0	0.20705
0.01103	0.32729	0	0.28552	0.00932	0.09367	0.09727	0	0.1667
0.0216	0.32061	0.05984	1.70726	0.04243	0.08624	0.20478	0.0043	0.1614
0.00788	0.23955	0.01181	0.197	0.00633	0.07043	0.21068	0.00258	0.20919
0.00462	0.13537	0	0.11822	0.00369	0.03847	0.04058	0	0.06884
0.00917	0.26572	0	0.05041	0.00763	0.07508	0.20697	0	0.13501
0.00426	0.12195	0	0.10755	0.00354	0.03429	0.0375	0	0.06183
0.00326	0.09346	0.00109	0.01798	0.00268	0.02629	0.05859	0.00109	0.04744
0.00399	0.11245	0.00131	0.02162	0.00326	0.03165	0.03454	0.00131	0.05702
0.00355	0.10619	0	0.09039	0.00286	0.03064	0.1291	0	0.05355
0.0128	0.36894	0.00443	0.07044	0.01057	0.104	0.1127	0.00421	0.18713
0.01391	0.57816	0.00465	0.20477	0.01142	0.12273	0.12264	0.00465	0.2153
0.00491	0.13729	0	0.02646	0.00391	0.03852	0.04206	0	0.06969
0.01297	0.36603	0.00441	0.07033	0.01053	0.10298	0.11239	0.00441	0.18576
0.00397	0.13454	0	0.022	0.00336	0.04118	0.14571	0	0.06918
0.0094	0.26331	0	0.02646	0.0075	0.07407	0.08061	0	0.13386
0.01708	0.48246	0.00441	0.07035	0.01387	0.13591	0.14809	0.0058	0.24504
0	0.39146	0	0.18493	0	0.04122	0.06167	0.07554	0.20087
0.00363	0.10428	0.00577	0.09231	0.00294	0.0296	0.03151	0.00124	0.08306
0.0034	0.09982	0	0.01881	0.00287	0.02848	0.02998	0	0.05072
0.00272	0.07799	0.00422	0.06884	0.00224	0.02203	0.02377	0.00091	0.03961
0.00275	0.08147	0.00428	0.07109	0.00225	0.02333	0.02434	0.00092	0.04145
0.00205	0.06053	0.00068	0.03017	0.00168	0.01731	0.01806	0.00068	0.05377
0.00026	0.00744	0	0.00142	0.00021	0.0021	0.00228	0	0.00756
0.00029	0.0084	0.0001	0.00161	0.00024	0.00237	0.00526	0.00012	0.00853
0.00054	0.02683	0	0.01813	0.00203	0.00924	0.00774	0	0.00966
0.00113	0.04222	0.001	0.06249	0.00496	0.02352	0.05464	0	0.02471
0	0.00091	0	0.06535	0	0.00071	0	0	0.00052
0.00683	0.04565	0	0.32715	0	0.01199	0.05779	0	0.02868
0.00054	0.02909	0	0.2128	0.00199	0.02538	0.00774	0	0.01098
0.00089	0.0428	0	0.0274	0.00301	0.01571	0.01173	0	0.01597
0.00054	0.02981	0	0.08244	0.00198	0.01162	0.00774	0	0.02141
0.00692	0.08547	0	0.36226	0.01598	0.03034	0	0	0.03199
0	0.12714	0	0.47159	0	0.04933	0.13368	0	0.04466
0	0.01284	0	0.06426	0.00153	0.00707	0.00596	0	0.00748
0.00117	0.07279	0.07804	0.03888	0	0.01568	0.00682	0	0.04902
0.01565	0.20607	0.03193	0.0677	0.02259	0.03762	0.09017	0	0.09024
0.00154	0.08313	0.00164	0.01137	0	0.04497	0.10015	0	0.02375
0	0.00128	0	0	0	0.00101	0	0	0.00072
0.01575	0.17776	0.07238	0.51304	0	0.07501	0.06808	0	0.16535
0.01576	0.09796	0	0.41043	0.02261	0.03711	0.04536	0	0.02627
0.00118	0.0364	0.00536	0.14155	0	0.012	0.02966	0	0.01456

0.00081	0.01294	0.00369	0.02581	0	0.00745	0.02737	0	0.00934
0.00081	0.01632	0.00369	0.23064	0	0.01015	0.00452	0	0.01119
0	0.00308	0	0.04464	0.0223	0.00247	0.02246	0	0.03345
0.06279	0.45599	0.14511	1.03092	0.02257	0.15429	0.13577	0	0.10923
0	0.00199	0	0	0	0.00154	0.0224	0	0.0011
0	0.00109	0	0	0	0.00085	0	0	0.02072
0	0	0	0.13106	0	0	0	0	0
0.00054	0.06801	0.04765	0.47128	0.00199	0.01805	0.00769	0	0.03598
0	0.03904	0	0.04309	0.01435	0.01494	0.02871	0	0.0307
0.00083	0.02645	0.00279	0.25279	0.003	0.01497	0.0257	0	0.01533
0.00149	0.13803	0.13126	0.40594	0.00544	0.03304	0.0994	0.01868	0.11453
0.00225	0.06831	0.0077	0.34012	0.00818	0.03778	0.0314	0	0.03964
0.00521	0.16178	0.01777	0.97275	0.01908	0.16777	0.0734	0	0.09393
0.00136	0.04129	0.0045	0.20501	0.00495	0.02278	0.01916	0	0.02399
0.00758	0.03602	0.00278	0.12281	0.00299	0.01467	0.03986	0	0.01511
0.00083	0.03542	0.00279	0.18829	0.003	0.01413	0.01151	0	0.01476
0.00054	0.01652	0	0.08205	0.00201	0.00912	0.00764	0	0.0096
0.00054	0.01658	0	0.0823	0.00201	0.00915	0.00767	0	0.00963
0.00054	0.01705	0	0.08376	0.00205	0.00945	0.0078	0	0.00991
0.00295	0.09389	0.01007	0.45339	0.01087	0.05266	0.0419	0	0.05443
0.00474	0.14292	0.00167	0.07332	0.01722	0.07905	0.06613	0	0.08316
0.00294	0.0904	0.01006	0.45379	0.01085	0.0499	0.04182	0	0.05254
0.00294	0.09033	0.01006	0.45372	0.01084	0.04986	0.04179	0	0.0525
0.0083	0.25536	0.00334	0.14679	0.1035	0.14131	0.1183	0	0.14865
0.0123	0.37849	0.00436	0.19561	0.04537	0.20924	0.17524	0	0.22036
0.00443	0.13974	0.0154	0.68043	0.01638	0.11691	0.14058	0	0.08116
0.01225	0.37763	0.00218	0.09784	0.04524	0.20929	0.17505	0	0.22002
0	0.02299	0	0.11368	0.00267	0.01288	0.01043	0	0.01342
0.00803	0.25265	0.00412	0.24899	0.02022	0.14218	0.12245	0	0.11735
0	0.24725	0.03175	0.29172	0.02736	0.10135	0.19147	0	0.1874
0.03111	0.11283	0	0.04488	0.02242	0.11903	0.11216	0	0.03654
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02154	0.13381	0	0.12797	0	0.09968	0.27466	0	0.64077
0.01579	0.2274	0.14449	1.53921	0.11321	0.09149	0.15925	0	0.11303
0.00162	0.02443	0.00741	0.15503	0	0.01372	0.00918	0	0.01781
0.00046	0.00566	0.00152	0.01058	0	0.00333	0.02145	0	0.01958
0.00041	0.00351	0.00024	0.00166	0	0.00196	0.01369	0	0.01822
0.00317	0.04966	0.01444	0.10314	0	0.02803	0.01836	0	0.03617
0	0.00478	0	0.00327	0	0.00196	0	0	0.00986
0.00115	0.01275	0.00036	0.00319	0	0.00703	0.01148	0	0.05199
0.00178	0.01223	0.01072	0.02683	0.00075	0.00827	0.02088	0	0.02871
0.00049	0.01031	0	0.1148	0.00023	0.00198	0.0347	0	0.00847
0.00089	0.00672	0	0.04369	0.00037	0.002	0.03517	0	0.04759
0.00147	0.00923	0	0.02208	0.00061	0.00304	0.00899	0	0.03847
0.00106	0.00721	0	0.01596	0.00044	0.00208	0.00651	0	0.01494
0.00466	0.00976	0.00299	0.03377	0	0.00719	0.03437	0	0.00865
0.00133	0.00746	0	0.02566	0.00054	0.00314	0.00804	0	0.01764
0.00123	0.00874	0	0.00409	0.00051	0.0024	0.00753	0	0.01718
0.01637	0.18516	0.00627	0.05844	0.00373	0.05536	0.03724	0	0.06746
0.01122	0.12062	0.00341	0.06033	0.00223	0.0372	0.03075	0	0.04692

0	0.1042	0	0.53098	0	0	0	0	0
0.01941	0.22056	0.0056	0.05383	0.00405	0.0643	0.05018	0	0.08032
0	0.04089	0	0.01496	0	0.02554	0	0	0.02299
0.01254	0.12984	0.00481	0.04476	0.00289	0.04193	0.02855	0	0.05125
0.02508	0.42359	0.00173	0.01593	0.00564	0.09015	0.05735	0	0.10834
0.00218	0.02288	0.00371	0.03521	0	0.00748	0.00495	0	0.00903
0.00872	0.10942	0.00335	0.04926	0.00197	0.03102	0.01989	0	0.03726
0.01348	0.16133	0	0.01015	0	0.032	0.07567	0	0.05532
0.00053	0.01567	0	0.01699	0.00042	0.00457	0.00452	0	0.00802
0.00103	0.02938	0	0.02565	0.00084	0.00826	0.009	0	0.01493
0.00057	0.01638	0	0.01439	0.00046	0.00461	0.00502	0	0.00833
0.00259	0.07344	0.00088	0.01408	0.00213	0.02067	0.02252	0.00088	0.03726
0.00519	0.14804	0.00779	0.12844	0.00423	0.0418	0.04516	0.00172	0.07518
0	0.62178	0	0	0	0.03932	0	0	0.59716
0.02778	0.69724	0	0.36078	0	0.0818	0.2538	0	0.24766
0.08933	0.60248	0.29694	1.28202	0.02389	0.28392	0.37978	0	0.3926
0	0.12539	0.02236	0.52649	0	0.02146	0.01657	0	0.05745
0	0.06406	0	0.01257	0	0.03876	0	0	0.0356
0.02751	0.53986	0	0.64195	0	0.22584	0.12132	0	0.29759
0.02236	0.10847	0	0.17793	0.01647	0.08162	0.00526	0	0.04787
0	0.12355	0.12152	0.07347	0.02047	0.04709	0.03016	0	0.04331
0.04525	0.45564	0	0.21676	0.04026	0.1457	0.10317	0	0.16624
0.13111	1.48171	0.02036	0.59846	0.02627	0.63942	0.41359	0	0.99038
0.03984	2.15341	0.00346	0.4838	0.03825	0.63077	0.40734	0	1.44134
0	1.87552	0	0.60129	0	0.00486	0	0	0.00134
0.61231	0.79602	0.07634	0.43473	0.01518	0.04554	0.49312	0	0.97744
0	0.42054	0	0.08958	0	0.01546	0	0	0.22826
0	0.04759	0	0.43631	0.00245	0.02871	0.02755	0	0.0519
0.08359	0.08212	0	0.16002	0	0.00278	0.03997	0	0.0027
0	0.05894	0	0.09551	0	0.0034	0.02133	0	0.03
0	0.0199	0	0	0	0.01145	0	0	0.01103
0	0.02737	0	0	0	0.00377	0.02555	0	0.00362
0.02912	0.83928	0.06618	1.43183	0.01541	0.59259	0.25952	0	0.79238
0	0.07567	0	0.10539	0	0.05131	0.01889	0	0.01314
0	0.00086	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04206	0.09915	0.2041	0	0.01644	0.01839	0	0.03364
0	0.31461	0.08824	0.09094	0.02194	0.14556	0.03196	0	0.15622
0.03651	0.12167	0.16542	0.40898	0.08039	0.06993	0.00498	0	0.0676
0.04346	0.45053	0.01667	0.1553	0.00993	0.14547	0.09908	0	0.17782
0.01126	0.11691	0.00431	0.04029	0.00256	0.03777	0.02574	0	0.04615
0	0.27004	0.02612	0.4277	0.00571	0.12613	0.06273	0	0.1605
0.00078	0.00833	0	0.0131	0	0.00271	0.00184	0	0.00332
0.00078	0.00833	0	0.0029	0	0.00271	0.00184	0	0.00332
0.04406	0.4582	0.0062	0.05755	0.01006	0.14844	0.10067	0	0.18124
0.04863	1.23825	0.0124	0.4697	0.1132	0.45488	0.57126	0	0.61261
0.02598	0.26917	0.00997	0.09278	0.00592	0.08689	0.0592	0	0.10627
0	0.07472	0	0.35931	0	0.00664	0.04059	0	0.00592
0.02855	0.17763	0	0.01606	0	0.07426	0.00409	0	0.09817
0.08004	1.25547	0.00307	0.04216	0.12967	0.53493	0.20604	0	0.66329
0.00244	0.71514	0	0.56267	0.01434	0.35442	0.08451	0	0.47299

0.01588	0.07883	0	0.23513	0.00204	0.03723	0.00984	0.0016	0.07088
0.02563	0.36902	0	0.66517	0.00482	0.15791	0.08009	0	0.19917
0	0.11713	0	0.16242	0.00211	0.03605	0	0	0.05066
0.00289	0.5255	0.01294	0.38185	0.03293	0.29434	0.02991	0	0.27655
0.00024	0.00684	0.00037	0.00605	0.0002	0.00193	0.00428	0.0001	0.00694
0.01072	0.308	0.01641	0.27166	0.00867	0.08734	0.09321	0.00354	0.15647
0.01118	0.31672	0.01713	0.28349	0.00905	0.08917	0.09711	0.00369	0.16073
0.00227	0.06717	0.00351	0.05837	0.00186	0.01924	0.02006	0.00076	0.03417
0.00319	0.09147	0.00109	0.01731	0.00258	0.02596	0.02764	0.00109	0.07286
0.00268	0.07705	0.00418	0.06824	0.00221	0.02177	0.02349	0.0009	0.03913
0.0027	0.07766	0.00421	0.06877	0.00223	0.02194	0.02367	0.00091	0.03944
0.00291	0.08343	0.00451	0.07364	0.00239	0.02357	0.02543	0.00098	0.04237
0.00301	0.08634	0.00101	0.01647	0.00248	0.02439	0.02632	0.00101	0.04385
0.00293	0.08402	0.00099	0.01603	0.00241	0.02374	0.02561	0.00099	0.04268
0.00314	0.08977	0.00105	0.01727	0.00257	0.02525	0.05627	0.00105	0.04557
0.00644	0.18152	0.00212	0.0349	0.00527	0.05109	0.05575	0.00212	0.09204
0.00467	0.13831	0.00079	0.03489	0.00383	0.03967	0.04124	0.00156	0.12306
0.00118	0.03391	0.00184	0.0305	0.00097	0.00955	0.02123	0.00049	0.03444
0.01682	0.10694	0	0.00168	0	0.08007	0.21361	0	0.50055
0.0044	0.03256	0	0.14872	0	0.02425	0.01915	0	0.04459
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04969	0.76919	0	0	0.09905	0.21585	0.47913	0.01	0.38976
0.0022	0.05252	0	0	0.00436	0.01096	0.03397	0.00044	0.01893
0.00542	0.42707	0	0	0.17453	0.41749	0.40295	0	0.19701
0.00104	0.00648	0	0	0	0.00485	0.01328	0	0.03112
0.00214	0.01338	0	0	0	0.01002	0.02742	0	0.06425
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00333	0.09608	0	0	0.0027	0.02739	0.02903	0.0011	0.04897
0.01009	0.29028	0	0	0.0083	0.0821	0.1817	0.00336	0.14783
0	0.23397	0	0	0	0.02477	0.03681	0.04483	0.12044
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00701	0.1987	0	0	0.0057	0.0562	0.06093	0.00238	0.10117
0.02299	0.6696	0	0	0.01904	0.19113	0.20181	0.0038	0.34154
0	0.04513	0	0	0.02574	0.00622	0.02574	0	0.14154
0.14983	0.94009	0	0	0.3679	0.21199	0.44605	0.14173	0.84392
0.02211	0.3964	0	0	0.04343	0.09713	0.29138	0.0029	0.22557
0.01625	0.14836	0	0	0.0161	0.03611	0.21983	0.00331	0.17018
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.58457	0	0	0.09639	0.45393	0.43475	0	0.28455
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00867	0.24759	0	0	0.00711	0.07026	0.07556	0.00285	0.14221
0.02469	0.72061	0	0	0.02033	0.20528	0.36546	0.00634	0.36622
0.00976	0.28992	0	0	0.00801	0.08337	0.08638	0.00325	0.25838
0.00169	0.05009	0	0	0.00138	0.0144	0.01492	0.00056	0.04464
0.02723	0.77458	0	0	0.02206	0.21924	0.23716	0.00896	0.39407
0.0017	0.0506	0	0	0.0014	0.01457	0.01509	0.00057	0.02583
0.01682	0.47844	0	0	0.01363	0.13542	0.14649	0.00554	0.24359
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01276	70.78456	8.69996	118.9218	5.17763	22.59312	29.5413	0.67864	36.93926

25	26	27	28	29	30	31	32	33
25	26	27	28	29	30	31	32	33
0.05594	0	0	0.00844	0.0592	0.10602	0.02215	0.02458	0.00421
0.24804	0.1054	0.15842	0.36315	0.28552	1.0588	0.52347	0.28871	0.04957
0.12473	0.02253	0.00874	0.05806	0.06034	0.08288	0.12561	0.13056	0.02166
0.28555	0.04926	0.019	0.16166	0.15774	0.31512	0.3655	0.38636	0.0646
0.86277	0.29422	0.09946	0.90081	1.52894	1.98887	2.18641	1.52574	0.39715
0.08353	0.06577	0	0.11326	0.03553	0	0.12425	0.13798	0.0237
0.46916	0.16554	0.26882	0.61199	0.996	1.51797	2.0219	1.83362	0.30374
0.18977	0.74033	0	0.50749	0.37951	0	1.33067	0.11777	0.25323
0.44009	0.09583	0.14424	0.28325	0.63242	0.57455	0.77351	0.84671	0.13179
0.40032	0.15024	0.07318	0.3193	0.51759	0.59758	0.88132	0.89812	0.15354
1.11859	0.08451	0.13944	1.08669	1.29121	1.26124	2.33078	2.36741	0.40467
0.50655	0.04108	0.01581	0.14034	0.13569	0.55231	0.38603	0.33853	0.12333
0.06129	0	0	0.07477	0.01599	0.21422	0.05592	0.1207	0.01067
0.09311	0.05275	0	0.21342	0.3449	0.37091	0.33506	0.37154	0.05383
0.32715	0.04819	0.12574	0.14337	0.14326	0.44542	0.47914	0.33502	0.05579
0.08858	0.01556	0.11328	0.04655	0.04648	0.2723	0.1036	0.10892	0.01816
0.45465	0.11004	0.18228	0.34473	0.27383	0.58334	0.71648	0.59554	0.10022
0.51814	0.09286	0.03581	0.25132	0.25712	0.34023	0.69589	0.18908	0.09514
2.4152	0.01227	0.89544	3.12698	3.54264	3.91743	8.1889	1.81223	1.55979
0.01291	0	0.06637	0.03447	0.02589	0.06657	0.09039	0.10035	0.01725
0.0701	0	0	0.00803	0.00608	0	0.08812	0.02345	0.00401
0.13203	0.07147	0.06852	0.11403	0.35528	0.48546	0.49202	0.323	0.05534
0.40281	0.03392	0.01311	0.08937	0.09213	0.12443	0.19423	0.20239	0.03355
0.35089	0.05161	0.01991	0.16501	0.32277	0.24323	0.425	0.39213	0.06551
0	0.07971	0.01014	0.25386	0.2633	0.47206	0.7408	0.69317	0.11819
0.28191	0	0.01118	0.11507	0.16123	0.2135	0.2674	0.28547	0.04802
0.10099	0.06974	0	0.0663	0.0621	0.11449	0.26018	0.16454	0.0277
0	0	0	0	0.05279	0.05291	0	0	0
0.12797	0.05286	0.10593	0.11222	0	0.15935	0.20821	0.17255	0.02958
0.10988	0	0.15883	0.31109	0.27295	0	0.61044	0.50142	0.07607
0.06036	0	0	0.02104	0.01577	0.1055	0	0.06648	0.0105
0.00212	0	0	0.00556	0.00423	0.07024	0.03146	0	0.07297
0.00159	0	0	0.00418	0.00319	0	0.01102	0.01224	0
0.06131	0	0	0.07587	0.07004	0.10563	0.16585	0.18323	0.0116
0.02097	0	0	0.12617	0.04208	0.21085	0.28689	0.13762	0.02804
0.02834	0.05238	0.01574	0.06342	0.05147	0.08948	0.20342	0.2141	0.02382
0.01989	0.00344	0.00945	0.04588	0.03671	0.10966	0.11456	0.08962	0.01817
0	0	0	0	0	0	0.05112	0	0
0.00236	0	0	0.00631	0.00472	0.05282	0.12172	0.01837	0.00319
0.43288	0.12502	0.13482	0.28476	0.48083	0.58486	0.66183	0.77061	0.11879
0.36704	0.03487	0.01346	0.12429	0.17283	0.34398	0.33817	0.36099	0.05063
0.99035	0.13318	0.06672	1.22184	1.11625	1.33778	3.73402	3.189	0.61031
0.09585	0.01692	0.00649	0.1038	0.04995	0.06206	0.11099	0.11646	0.01944
0.09922	0.07019	0.00646	0.06034	0.05765	0.06166	0.13829	0.14682	0.02462
0.09751	0.05343	0	0.16245	0.34641	0.16164	0.44432	0.37564	0.0545
0.09877	0.0179	0.00693	0.04597	0.04771	0.06563	0.09951	0.10335	0.01715
0.01226	0	0.00791	0.02647	0.02188	0.04485	0.06195	0.06313	0.00934
0.00395	0	0	0.01063	0.00797	0	0.02774	0.03081	0.00526

0.00696	0	0	0.15224	0.01399	0	0.049	0.12774	0.00938
0.24375	0.04304	0.01658	0.12675	0.12694	0.29242	0.34849	0.29564	0.11623
0.38214	0.13455	0.02591	0.20013	0.19997	0.38217	0.44516	0.46761	0.07796
0.29037	0.04744	0.01833	0.33035	0.31626	0.30804	0.52656	0.49205	0.08282
0.43214	0.07803	0.03008	0.20343	0.21034	0.2863	0.4411	0.45885	0.07609
0.28726	0.05142	0.01983	0.14045	0.14343	0.18875	0.37496	0.32097	0.0533
0.00594	0	0.06621	0.01591	0.07801	0.13273	0.1076	0.04619	0.00794
0.46394	0.08086	0.03121	0.32033	0.38373	0.49793	0.70246	0.68019	0.10013
0.38654	0.06885	0.02656	0.19333	0.26326	0.32016	0.49264	0.51902	0.074
0.01305	0	0.00906	0.02788	0.02314	0.05127	0.06446	0.06517	0.00947
0.02855	0	0.01965	0.06088	0.05058	0.11177	0.14067	0.14211	0.02054
0.02341	0	0.01618	0.05005	0.04157	0.09197	0.11569	0.1169	0.01693
0	0	0	0	0.00126	0.00186	0.00218	0.00138	0
0.00605	0	0	0.01613	0.04305	0.0621	0.07305	0.0468	0.00805
0.01732	0.00288	0.00459	0.02839	0.03698	0.03981	0.06947	0.07072	0.01161
0.02739	0.00458	0.00731	0.04501	0.05854	0.06311	0.10999	0.11201	0.01834
0.11945	0.01738	0.03735	0.20368	0.28157	0.29481	0.49462	0.42652	0.08129
0.17746	0.02669	0.08149	0.30109	0.40356	0.45095	0.73435	0.74959	0.12191
0.29001	0.03506	0.14589	0.48287	0.64412	1.21671	1.24773	0.80174	0.18432
0.12254	0.00945	0.04664	0.13223	0.15845	0.22549	0.24772	0.25394	0.04186
0.6733	0.12262	0.204	0.86248	1.50537	2.82557	1.99081	1.42628	0.30927
0.28265	0.06077	0.07925	0.35284	0.65148	0.63546	0.88362	0.8787	0.13363
0.83621	0.30203	0.60558	1.32526	1.52318	1.6691	2.83062	3.47615	0.66196
0.66112	0	0	0.85541	1.62707	1.06484	1.9006	1.6221	0.42721
0.23891	0.03772	0.06057	0.55464	0.50855	0.52348	0.99172	1.18288	0.16743
0.56777	0.03776	0.0605	0.62682	0.71371	1.58445	1.48289	1.24226	0.20358
0.41381	0.03763	0.36238	0.61966	1.61313	2.03559	1.31381	1.20751	0.35091
0.01128	0	0	0.18054	0.02253	0.15091	0.07881	0.08752	0.16536
0.74547	0.28011	0.42133	2.31911	1.634	3.23827	2.27588	1.91835	0.52733
0.18235	0.02442	0.02404	0.35405	0.44146	0.64387	0.9442	0.90899	0.16505
0.52818	0.18488	0.04962	0.77673	1.351	1.46398	2.07139	0.87245	0.36394
0.66433	0.25919	0.5844	1.03854	3.79595	3.71013	2.05696	1.58022	0.32415
0	0	0	0.06626	0	0	0	0	0
0.10487	0.02389	0.02394	0.02491	0.09038	0.072	0.11297	0.07246	0.01243
0.18284	0.04164	0.04173	0.04338	0.15764	0.12548	0.19692	0.11364	0.02169
0.21279	0	0.02959	0.15432	0.10093	0.13342	0.338	0.29315	0.06229
0.55086	0	0.07658	0.39954	0.26135	0.34541	0.87498	0.68389	0.1613
0.12529	0	0.0174	0.09083	0.05942	0.07857	0.199	0.15548	0.03672
0.06326	0	0.00878	0.04582	0.02999	0.03961	0.10044	0.08713	0.01848
1.00044	0.26667	0.20046	0.37925	0.80171	1.54028	0.80207	0.5938	0.08936
0.37051	0.02235	0.00858	0.46145	0.49546	1.0891	1.02811	1.12905	0.1937
0.15807	0.02282	0.0088	0.11097	0.1173	0.21396	0.24385	0.26097	0.04415
0.23104	0.03049	0.01171	0.24545	0.20662	0.11187	0.60718	0.65685	0.11265
0.26496	0.04906	0.02344	0.20742	0.19226	0.25215	0.48783	0.47179	0.0808
0.34513	0.03829	0.03837	1.10759	0.52826	0.10576	1.64589	1.84625	0.30976
0.75354	0.02291	0.06886	0.62845	0.54577	0.25302	1.67813	1.70082	0.30246
0.03647	0.00104	0.00313	0.03516	0.02971	0.01137	0.09342	0.10463	0.01703
0.30965	0.00876	0.02632	0.29814	0.25198	0.09669	0.79316	0.74592	0.14456
0.29575	0.08797	0	0.04231	0.23983	0	0.30992	0.20304	0.04233
0.46432	0.0625	0.02408	0.23894	0.48503	0.31025	1.17836	1.27877	0.21818

0.11416	0.01336	0.01155	0.0393	0.04582	0.06197	0.09362	0.09117	0.01524
0.19905	0.02472	0.01943	0.07124	0.08166	0.11078	0.16737	0.16451	0.02746
0.4116	0.04876	0.04148	0.14276	0.16592	0.22456	0.33923	0.33136	0.0554
0.4525	0.05227	0.04626	0.07711	0.18058	0.24416	0.36883	0.35782	0.05995
0.08533	0.008	0.00352	0.09686	0.09034	0.04356	0.25679	0.2718	0.04751
0.26489	0.02473	0.01102	0.30085	0.28061	0.13514	0.79784	0.84666	0.14749
0.20762	0.01946	0.00864	0.23563	0.21971	0.10577	0.62484	0.66319	0.11552
0.09864	0.02594	0.00406	0.11354	0.10541	0.04978	0.30106	0.28891	0.05571
0.87337	0.03853	0.01697	0.76896	0.50167	0.21065	1.68188	1.56808	0.2725
0.36633	0.03346	0.01485	0.42835	0.39555	0.18273	1.13587	1.20839	0.21042
0.61819	0.11184	0.04312	0.28779	0.29876	0.41058	0.6224	0.6446	0.10718
0.52552	0.19678	0.01046	0.323	0.55457	0.21515	1.02865	0.91052	0.15866
0.15184	0.01385	0.00617	0.17586	0.16276	0.07612	0.46592	0.49452	0.08639
0.29901	0.02778	0.01223	0.3427	0.31853	0.15126	0.9089	0.87185	0.16801
0.13769	0.0129	0.00568	0.15614	0.14562	0.07022	0.41422	0.43869	0.07659
0.10553	0.00985	0.00435	0.11967	0.11164	0.0538	0.3174	0.30429	0.05869
0.12688	0.01181	0.0053	0.14394	0.13425	0.06468	0.38172	0.39874	0.07055
0.05448	0.00488	0.00472	0.13968	0.09999	0.04306	0.28741	0.30492	0.05319
0.52296	0.03861	0.01724	0.47386	0.44143	0.21129	1.25676	1.20519	0.2324
0.62545	0.04197	0.01886	0.56165	0.51464	0.38644	1.48744	1.43118	0.27572
0.15498	0.01445	0.00639	0.1757	0.16405	0.07908	0.46598	0.44664	0.08622
0.41304	0.03843	0.01715	0.4685	0.43716	0.21081	1.24243	1.19107	0.22964
0.14602	0.01221	0.00551	0.19047	0.16991	0.20139	0.50413	0.48798	0.09385
0.29692	0.02767	0.01223	0.33761	0.31444	0.15138	0.89558	0.44653	0.16538
0.54452	0.05063	0.02258	0.61802	0.57642	0.27761	1.63975	1.19133	0.30309
0.30066	0	0	0.20162	0.30159	0.3017	0.52824	0.52814	0.17589
0.14718	0.01081	0.0048	0.13511	0.12539	0.05906	0.35829	0.38073	0.06631
0.16922	0.01031	0.11914	0.12981	0.12021	0.05632	0.34423	0.33049	0.06368
0.08784	0.00816	0.00363	0.10035	0.0934	0.0537	0.26611	0.28226	0.04921
0.09125	0.00831	0.00374	0.10644	0.09833	0.07658	0.2821	0.29999	0.05225
0.09073	0.00619	0.00278	0.07911	0.07307	0.05693	0.20968	0.2014	0.03883
0.01697	0.00158	0.00069	0.00953	0.01779	0.00861	0.05056	0.04848	0.00935
0.01896	0.00831	0.00079	0.01076	0.02007	0.01624	0.05708	0.05472	0.01056
0.00987	0.0012	0.00162	0.01361	0.01412	0.01629	0.03382	0.03162	0.00599
0.02707	0.00245	0.00328	0.02833	0.02921	0.03954	0.07089	0.06612	0.01249
0.00735	0	0.00684	0.00137	0.00103	0.00686	0.00358	0.00395	0.00067
0.06309	0.00682	0.02053	0.02951	0.07854	0.05484	0.0731	0.06636	0.01132
0.02481	0.008	0.00163	0.01719	0.02362	0.02992	0.04999	0.04541	0.00777
0.02512	0.01145	0.00236	0.01625	0.03249	0.02349	0.05706	0.0374	0.00708
0.01162	0.00798	0.00162	0.01822	0.02436	0.02987	0.04596	0.04846	0.00829
0.05018	0.01366	0	0.02459	0.05949	0.0343	0.10545	0.07854	0.01907
0.07168	0.00685	0.01376	0.07037	0.10248	0.08932	0.18028	0.18517	0.0317
0.01122	0.00136	0.00187	0.01538	0.01599	0.01845	0.03833	0.02594	0.0044
0.02565	0.00702	0.00117	0.03749	0.07726	0.0563	0.12614	0.089	0.01424
0.11703	0	0.01565	0.1199	0.26566	0.12532	0.3046	0.17776	0.03339
0.08299	0.00946	0.00154	0.05397	0.05898	0.04903	0.16841	0.09261	0.01657
0.00052	0	0	0.00138	0.00104	0.00698	0.00365	0.0036	0.00067
0.2115	0.04706	0.01575	0.14581	0.23512	0.23647	0.44498	0.2697	0.0541
0.10915	0.03139	0	0.05594	0.09303	0.07882	0.10543	0.12177	0.03002
0.0378	0.00712	0.00118	0.04344	0.03857	0.02497	0.06898	0.0699	0.012

0.01408	0.00476	0.00081	0.01694	0.01406	0.04828	0.04203	0.04228	0.00725
0.01692	0.00468	0.00081	0.02443	0.01968	0.03231	0.07739	0.06399	0.01102
0.0181	0.01553	0.01556	0.03797	0.00516	0.01562	0.01794	0.01791	0.0034
0.36409	0.03127	0.04704	0.35055	0.2433	0.17296	0.93627	0.87876	0.15148
0.00159	0.01549	0	0.00433	0.00326	0	0.0114	0.01138	0.00216
0.00737	0	0	0.00162	0.008	0.01362	0.00425	0.0047	0.00083
0.00691	0	0	0	0.00703	0	0.0007	0.0008	0
0.0366	0.02157	0.00843	0.03055	0.09481	0.07091	0.08495	0.08407	0.01444
0.01747	0	0	0.02841	0.0418	0.03426	0.08808	0.08125	0.01419
0.01575	0.00181	0.00245	0.02282	0.02976	0.02439	0.05712	0.06708	0.01019
0.05141	0.00333	0.02312	0.07105	0.08736	0.213	0.15082	0.13986	0.02393
0.04078	0.00493	0.00668	0.07488	0.05841	0.06661	0.14049	0.14605	0.02488
0.09649	0.01162	0.01555	0.13538	0.13905	0.2113	0.39257	0.35109	0.05983
0.02466	0.00303	0.00405	0.03394	0.03524	0.04059	0.08438	0.08753	0.01492
0.02225	0.00181	0.00244	0.02228	0.02258	0.03117	0.05563	0.05803	0.00992
0.0219	0.00184	0.00245	0.02124	0.02858	0.02444	0.05294	0.05504	0.0094
0.00985	0.0012	0.00161	0.01356	0.01409	0.01622	0.03374	0.035	0.00598
0.00986	0.0012	0.00162	0.01357	0.01411	0.01624	0.03378	0.03504	0.00599
0.00996	0.0012	0.00162	0.01383	0.01429	0.01624	0.03447	0.03575	0.00611
0.05593	0.00667	0.00885	0.09801	0.09952	0.08895	0.19835	0.20692	0.0353
0.08545	0.01056	0.01404	0.11783	0.12213	0.1403	0.29297	0.12953	0.05188
0.05401	0.00666	0.00883	0.07428	0.07711	0.08887	0.18467	0.19183	0.03266
0.05397	0.00665	0.00883	0.07423	0.07706	0.0888	0.18454	0.19171	0.03264
0.15252	0.01869	0.02506	0.21012	0.21798	0.25049	0.52296	0.25942	0.09258
0.22602	0.02765	0.03708	0.31162	0.32312	0.37132	0.77536	0.34564	0.13714
0.08331	0.00996	0.01328	0.1175	0.1388	0.13348	0.29303	0.30539	0.05207
0.22572	0.02774	0.03677	0.31117	0.32249	0.37012	0.77492	0.17285	0.137
0.03213	0.00164	0.00225	0.01927	0.01983	0.04065	0.04797	0.04998	0.00855
0.18209	0.01797	0.02401	0.20459	0.24991	0.33345	0.53605	0.33718	0.06188
0.30381	0.07564	0.07576	0.26182	0.28631	0.36097	0.63171	0.45497	0.10234
0.28643	0.01553	0.01556	0.15907	0.23196	0.14022	0.37621	0.39131	0.07163
0	0	0	0	0	0	0.00951	0.0095	0
1.83255	0.19078	0.06381	1.17779	1.24961	0.76684	3.09452	2.45936	0.49278
0.4415	0.01576	0.01579	0.27043	0.317	0.22125	0.80891	0.68168	0.11986
0.027	0.0095	0.00162	0.03021	0.04134	0.03346	0.0747	0.06688	0.01066
0.02957	0.00952	0.00155	0.05308	0.03065	0.04937	0.10874	0.08507	0.01358
0.08677	0.03763	0.00241	0.02029	0.03703	0.04961	0.10839	0.09595	0.01829
0.05476	0.01908	0.00317	0.06251	0.05245	0.06704	0.17047	0.13896	0.02221
0.02093	0	0.02322	0.01677	0.06512	0.04662	0.16945	0.14623	0.02784
0.11345	0.04137	0.00683	0.03636	0.10276	0.1455	0.29727	0.13364	0.05011
0.17478	0.02104	0.00527	0.04657	0.1646	0.11932	0.34163	0.3546	0.06008
0.05077	0.00318	0.00082	0.02853	0.05618	0.04648	0.07462	0.07133	0.01128
0.09791	0.01054	0.02651	0.02594	0.0798	0.04748	0.35345	0.16825	0.0285
0.07998	0.04139	0.00439	0.03585	0.13476	0.10249	0.32039	0.25555	0.04322
0.05668	0.01249	0.00318	0.01977	0.06023	0.08085	0.1714	0.17582	0.02967
0.15637	0	0	0.01466	0.20254	0.11087	0.18299	0.10784	0.02428
0.06837	0.01545	0.00384	0.02302	0.07093	0.07	0.19947	0.20364	0.03434
0.06535	0.01448	0.00363	0.02267	0.06923	0.06554	0.19665	0.18214	0.03404
0.09654	0.0148	0.0072	0.19408	0.21212	0.12482	0.49781	0.47448	0.09279
0.08223	0.01356	0.0073	0.12585	0.13169	0.09193	0.33324	0.28342	0.06117

0	0	0	0	0	0.10137	0.01056	0.01159	0
0.11858	0.03633	0.01129	0.22025	0.22855	0.14941	0.57629	0.44402	0.10632
0.03395	0	0	0.17916	0.33143	0.35983	0.32722	0.03618	0.0456
0.07455	0.01151	0.00552	0.14678	0.14993	0.08431	0.37637	0.35848	0.07011
0.23746	0.0232	0.01098	0.31592	0.31667	0.24267	0.81258	0.13687	0.15149
0.01297	0.002	0.00095	0.02618	0.02658	0.0147	0.06718	0.07152	0.01253
0.06929	0.00789	0.00382	0.10884	0.10938	0.09108	0.29553	0.26698	0.05215
0.08951	0.04024	0.02689	0.07326	0.11209	0.12123	0.27776	0.11364	0.04333
0.01741	0.00156	0.00069	0.02095	0.01917	0.02579	0.05549	0.05344	0.0103
0.03315	0.00308	0.00137	0.03762	0.03509	0.0169	0.09978	0.10559	0.01844
0.03768	0.00172	0.00076	0.02098	0.01958	0.00942	0.05569	0.0589	0.01028
0.08287	0.00772	0.00343	0.09407	0.08772	0.04225	0.24944	0.23913	0.04612
0.1668	0.01546	0.0069	0.1905	0.17728	0.08464	0.50515	0.53462	0.09343
0.05161	0	0	0.70036	0.10076	0.56039	0.35631	0.00801	0.0688
0.26252	0.02774	0.06622	0.38905	0.43684	0.69046	0.93122	0.89896	0.17792
0.64447	0.05456	0.20634	1.19867	1.41466	1.35867	2.29682	2.54977	0.46702
0.09685	0.055	0.00508	0.15422	0.11924	0.17088	0.3166	0.22755	0.03937
0.05327	0.00372	0	0.16816	0.10673	0.02576	0.37314	0.41173	0.07117
0.4035	0.00522	0.04467	0.7481	0.80798	0.55198	1.97038	2.17139	0.38739
0.09883	0	0.02723	0.19133	0.17071	0.11201	0.52857	0.55271	0.09554
0.14796	0.03261	0.02781	0.20572	0.24395	0.06557	0.48119	0.49891	0.09137
0.31511	0.0593	0.0868	0.48123	0.42157	0.39677	1.21353	1.14483	0.21302
0.99863	0.13364	0.13174	1.93975	2.41797	3.52434	4.81687	4.10404	0.90438
0.34119	0.18795	0.04002	0.66323	0.82612	1.20138	1.6483	0.77952	0.30951
0.14366	0.37225	0.08764	0.10998	0.26698	0.01557	0.01383	0.01382	0.01819
0.58132	0.1527	0.78342	0.55209	1.50877	2.70327	1.13144	0.49118	0.11307
0.03195	0	0	0.0768	0.03857	0.05732	0.08426	0.05145	0.00874
0.04295	0	0.02537	0.13117	0.10471	0.02543	0.30258	0.33356	0.05282
0.05514	0	0	0.07549	0.01439	0.09725	0.02849	0.02847	0.00539
0.03224	0	0	0.04378	0.04271	0.03256	0.07347	0.05314	0.0092
0.16097	0.03401	0	0.04419	0.06719	0.037	0.14965	0.12777	0.02201
0.00539	0.03759	0	0.00894	0.03013	0.03791	0.02343	0.02596	0.00446
0.83505	0.16933	0.24137	1.05527	1.14474	0.90475	2.81893	2.9711	0.51966
0.06563	0.01817	0.01821	0.08363	0.10077	0.06154	0.19913	0.15423	0.02631
0	0	0.01867	0.00148	0.00114	0	0.03387	0.00427	0.00074
0.06168	0.01772	0.00247	0.10985	0.07821	0.04605	0.16635	0.18571	0.03173
0.24167	0	0.01542	0.56548	0.46863	0.08275	1.49121	1.6308	0.28163
0.13288	0	0.06332	0.33377	0.26607	0.41161	0.70866	0.82308	0.13506
0.25869	0.04007	0.01907	0.50932	0.5201	0.29254	1.30572	1.24366	0.2433
0.06713	0.01041	0.00496	0.13219	0.13497	0.0759	0.33892	0.32281	0.06316
0.18262	0.03854	0.04404	0.372	0.3657	0.18785	0.99205	1.04936	0.18313
0.00477	0.00072	0	0.00946	0.00965	0.00541	0.0242	0.02545	0.00453
0.00478	0.00072	0	0.00947	0.00965	0.00541	0.02421	0.02308	0.00453
0.26314	0.04069	0.01937	0.51917	0.52947	0.29681	1.33245	0.4607	0.24824
0.82191	0.14167	0.15429	1.62427	1.75123	0.96207	4.3193	3.97114	0.74394
0.15454	0.02391	0.01138	0.3043	0.31073	0.17475	0.78011	0.74305	0.14532
0.01055	0	0.01205	0.02531	0.07433	0.02413	0.09261	0.06786	0.01175
0.12734	0.02845	0.00182	0.29252	0.24767	0.0733	0.706	0.69167	0.13186
0.99669	0.02262	0.06514	1.92386	1.58453	0.25968	4.8901	0.974	0.90456
0.76426	0.14153	0.06982	1.59927	1.21368	0.11181	4.04039	4.46048	0.76978

0.05943	0.00473	0.0016	0.16685	0.12066	0.02862	0.36071	0.39819	0.06884
0.253	0.00232	0.05584	0.66165	0.48722	0.37288	1.55919	1.71395	0.31891
0.06639	0.00488	0	0.13995	0.10453	0.01425	0.36531	0.40343	0.0697
0.4371	0.00568	0.00289	1.07111	0.83066	0.03629	2.80639	3.09846	0.53497
0.01544	0.00677	0.00064	0.00876	0.01634	0.01323	0.04647	0.04909	0.0086
0.34614	0.09104	0.01425	0.39841	0.36987	0.17468	1.05641	1.12204	0.19548
0.35736	0.03336	0.01487	0.40573	0.37846	0.18226	1.07605	1.14178	0.19892
0.07523	0.00685	0.00308	0.08775	0.08107	0.06313	0.23258	0.2472	0.04308
0.1291	0.00949	0.00421	0.11851	0.10999	0.0518	0.31427	0.30158	0.05817
0.08679	0.00806	0.00359	0.09915	0.09228	0.05305	0.26292	0.27899	0.04862
0.08747	0.00812	0.00361	0.09992	0.093	0.05347	0.26497	0.28117	0.049
0.09397	0.00873	0.00388	0.10735	0.09991	0.05744	0.28467	0.30195	0.05264
0.09725	0.00903	0.00402	0.1111	0.1034	0.05945	0.29462	0.28259	0.05448
0.09464	0.00879	0.00391	0.10812	0.10062	0.05785	0.2867	0.275	0.05302
0.10136	0.00946	0.00418	0.11495	0.10723	0.05168	0.30485	0.29226	0.05637
0.20481	0.01907	0.00855	0.23235	0.21671	0.10441	0.61617	0.64364	0.11387
0.2074	0.01411	0.00635	0.18109	0.16709	0.12985	0.4804	0.23295	0.08897
0.07654	0.03356	0.00319	0.04345	0.08103	0.06558	0.23043	0.24393	0.04262
1.42803	0.14817	0.04947	0.92042	0.97452	0.59497	2.42218	0.00287	0.38577
0.12753	0.01328	0.00444	0.08195	0.08696	0.05338	0.21531	0.1989	0.03429
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.45417	0.25812	0.09938	0.72951	0.99117	1.19896	1.862	0	0.27974
0.06671	0.01137	0.00438	0.05466	0.05324	0.05719	0.10471	0	0.01582
0.74706	0.13784	0.06572	0.58657	0.54251	0.70768	1.38188	0	0.22892
0.0888	0.00921	0.00308	0.05723	0.0606	0.037	0.15062	0	0.02399
0.18331	0.01902	0.00635	0.11815	0.12509	0.07637	0.31092	0	0.04952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10805	0.02832	0.00442	0.12474	0.11555	0.05428	0.33131	0	0.06131
0.32796	0.03051	0.01346	0.37305	0.34725	0.16645	0.99107	0	0.18327
0.17981	0	0	0.12095	0.18052	0.17961	0.31741	0	0.1057
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22437	0.0208	0.00927	0.25526	0.23766	0.11399	0.67808	0	0.12535
0.75293	0.06927	0.03075	0.87041	0.80596	0.37799	2.31215	0	0.42795
0.21146	0.06269	0	0.03033	0.1716	0	0.22254	0	0.0304
0.87915	0.05285	0.02025	1.09822	1.17658	2.57244	2.45096	0	0.46185
0.9473	0.11476	0.09318	0.33533	0.38587	0.52011	0.79306	0	0.12976
0.71758	0.08471	0.07192	0.24962	0.2895	0.38971	0.59419	0	0.09705
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.30512	0.03373	0.03373	0.98214	0.4674	0.09307	1.46193	0	0.27519
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29531	0.02581	0.01156	0.31923	0.29658	0.15732	0.8479	0	0.15678
0.8771	0.06582	0.03315	0.93392	0.82257	0.3844	2.35511	0	0.43564
0.43489	0.02954	0.01327	0.38031	0.35051	0.27165	1.00973	0	0.18702
0.07513	0.0051	0.00229	0.0657	0.06056	0.04693	0.17444	0	0.03231
0.87423	0.08132	0.03618	0.99588	0.92688	0.44396	2.64551	0	0.48912
0.05671	0.00515	0.00231	0.06635	0.06116	0.04738	0.17616	0	0.03263
0.54019	0.05025	0.02236	0.61514	0.57256	0.27425	1.6342	0	0.30214
0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.12321	11.22159	10.9831	76.53598	86.17264	87.47139	185.2198	133.8045	33.2096

34	35	36	37	38	39	40	41	42
34	35	36	37	38	39	40	41	42
0.00448	0.03988	0.00957	0.00652	0.00211	0.05447	0	0	0.14916
0.1578	3.69233	0.40575	0.41219	0.02482	0.06589	0.21229	0.1055	0.73151
0.05147	0.06358	0.08468	0.17893	0.01078	0.01166	0.03758	0.04173	0.35805
0.13071	0.1681	0.39525	0.90769	0.03233	0.09729	0.08212	0.09113	0.85971
0.8097	1.88311	1.66766	1.56192	0.19853	0.10657	0.85617	0.22424	2.10523
0.15676	0.09537	0.19222	0.18762	0.01185	0.00602	0	0	0.00246
0.59375	4.90235	0.94386	0.96391	0.205	0.18601	0.70628	0.11751	1.95159
1.75614	0.03746	0.90617	0.13982	0.12709	0.0636	0	0.74038	0.00085
0.17639	0.25777	0.70396	0.60447	0.06592	0.04143	0.51639	0.05472	0.00989
0.25077	0.33638	0.44515	0.53508	0.07679	0.11068	0.16322	0.09956	0.00682
0.58172	1.14987	1.49014	1.64255	0.26827	0.10735	1.29363	0.893	1.9957
0.17869	0.31343	0.23332	0.28572	0.02831	0.02549	0.13549	0.07588	0.95201
0.01122	0.10035	0.0241	0.01647	0.00534	0.00274	0	0.05335	0.23454
0.1095	1.24981	0.24074	0.2098	0.02695	0.0136	0.3718	0.10559	1.30315
0.17366	0.8469	0.21065	0.15975	0.02793	0.08131	0.13414	0.08907	1.37913
0.03894	0.27469	0.08185	0.06106	0.00903	0.00886	0.02596	0.02883	0.40002
0.17768	1.57278	0.437	0.27246	0.05014	0.04084	0.4705	0.10483	2.2353
0.21834	0.54924	0.36191	0.07631	0.04757	0.04913	0.30067	0.17127	0.93244
1.65227	2.80111	4.30232	0.43009	0.77959	0.39504	1.26197	0.91275	0.98088
0.01816	0.10179	0.03441	0.02684	0.00858	0.00434	0.05645	0	0.05364
0.00419	0.02384	0.09114	0.01598	0.00204	0.00103	0	0	0.04297
0.06458	0.93564	0.16031	0.22394	0.02761	0.01532	0.27538	0.14219	0.27269
0.0784	0.54195	0.13772	0.10515	0.01681	0.01774	0.05646	0.06263	0.85806
0.13459	1.21218	0.22996	0.17399	0.03274	0.03064	0.19376	0.09538	1.47809
0.21139	1.28636	0.35702	0.25277	0.05903	0.03709	0.20516	0.20894	1.06481
0.19444	0.64439	0.15432	0.11491	0.024	0.02002	0.10196	0.05345	1.05537
0.05031	0.6208	0.10496	0.07721	0.01384	0.01157	0.24146	0.08394	0.58608
0	0.49546	0.03973	0.02731	0	0	0.0531	0	0.07025
0.24314	0.52681	0.11471	0.07864	0.01483	0.06097	0.15975	0.05291	0.27065
0.18595	1.2115	0.21171	0.23463	0.03807	0.01921	0.4256	0.15865	0.99731
0.01105	0.09884	0.02373	0.01625	0.05778	0.05578	0	0	0.30104
0.0029	0.00558	0.01684	0.00641	0.00144	0	0.07035	0	0.00422
0.05481	0.00562	0.01267	0.00867	0.00109	0	0.05278	0	0.00422
0	0.60306	0.02611	0.10701	0.0058	0.00297	0	0	0.09328
0.16982	0	0.21084	0.14833	0.01397	0.07787	0.14088	0.07003	0.08757
0.06185	0.47046	0	0.31424	0.01717	0.0113	0.10558	0.02099	0.58552
0.09715	0.51057	0.10483	0	0.01226	0.0078	0.03501	0.01259	0.36889
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00329	0.277	0.01503	0.01032	0.0016	0	0	0	0.07649
0.26967	1.59445	0.41413	0.30644	0.11288	0.04949	0	0.18563	2.97576
0.0977	0.70933	0.20222	0.24036	0.02535	0.02231	0.22038	0	1.05908
0.70887	4.51916	1.64914	0.97216	0.30507	0.22168	1.07297	0.13329	0
0.09583	0.29552	0.07067	0.05376	0.00967	0.0095	0.02815	0.0312	0.64805
0.04729	0.34367	0.09035	0.06727	0.01235	0.01083	0.028	0.03104	0.72564
0.16395	2.00209	0.36233	0.24876	0.02728	0.01402	0.58453	0.05424	1.9532
0.04072	0.17615	0.06708	0.05154	0.00857	0.00917	0.02976	0.03307	0.28349
0.02821	0.06019	0.05262	0.11174	0.00724	0.00501	0.02647	0.01053	0.2882
0.00553	0.29836	0.01192	0.0082	0.00267	0.00135	0	0	0.01056

0.07665	0.12825	0.23207	0.15903	0.00464	0.00239	0.06715	0	0.0117
0.10651	0.8667	0.31069	0.28312	0.02465	0.02419	0.13906	0.14648	0.74829
0.2351	0.94148	0.31329	0.23593	0.03897	0.03803	0.17983	0.1244	1.19713
0.21433	3.44197	0.49328	0.52228	0.04144	0.03387	0.21322	0.22106	1.24612
0.17928	0.77672	0.30588	0.23408	0.03808	0.04051	0.12989	0.14416	1.23872
0.18924	0.53082	0.20209	0.26882	0.02664	0.02749	0.08563	0.16259	0.8773
0.00831	0.01336	0.18701	0.18411	0.00397	0.00204	0	0	0.12061
0.34207	1.91594	0.56571	0.63937	0.11681	0.18237	0.20186	0.21625	1.64627
0.16552	1.71802	0.41827	0.25142	0.03703	0.03746	0.18232	0.12723	1.21458
0.03096	0.29122	0.04845	0.11979	0.00771	0.00541	0.03026	0.01201	0.41463
0.06756	0.63513	0.10566	0.26116	0.01684	0.01184	0.06595	0.02622	0.90426
0.05561	0.52241	0.08687	0.2148	0.01383	0.00973	0.05426	0.02157	0.74371
0.00118	0	0	0	0	0.00102	0.00187	0.00093	0.01306
0.03947	0.0204	0.02751	0.01881	0.00398	0.03334	0.06222	0.03096	0.44452
0.02431	0.36074	0.0853	0.06586	0.0058	0.00407	0.0353	0.00458	0.36262
0.03851	0.57135	0.13516	0.10432	0.00917	0.00645	0.05591	0.0073	0.57441
0.18092	2.5055	0.5794	0.38602	0.04385	0.03081	0.27711	0.04046	2.46871
0.26161	3.69802	0.9146	0.75599	0.06392	0.04468	0.35818	0.05469	3.89413
0.52493	5.10627	1.513	1.0946	0.09611	0.14318	0.70422	0.11057	5.27932
0.1152	1.3375	0.39744	0.40294	0.02092	0.01439	0.11591	0.07802	1.41234
0.9303	6.53013	3.61668	1.97077	0.15465	0.19446	1.81618	0.27701	7.74066
0.36006	0.95853	1.134	1.0086	0.06684	0.10754	0.49598	0.26162	3.53798
1.59747	2.14147	2.49556	2.41859	0.25534	0.43485	0.76059	0.15119	0.61879
0.89738	1.49101	1.01124	0.97659	0.28934	0.06973	0.15251	0	0.57162
0.33519	0.8259	1.57127	1.32318	0.08373	0.05767	0.76822	0.0605	0.79053
0.52442	1.14178	1.96025	1.87115	0.25276	0.06671	0.91966	0.06043	0.91151
0.82242	1.13459	2.44851	2.20561	0.10004	0.06587	1.22143	0.21117	0.90881
0.16641	0.02548	0.18675	0.40787	0.00751	0.00383	0.30258	0	0.07752
2.36679	3.13921	3.07539	3.81909	0.26363	1.61983	2.68049	0.28035	0.65881
0.38374	0.46927	0.6603	0.53908	0.09121	0.05824	0.24786	0.04042	0.76542
0.81702	0.64542	1.51589	0.44325	0.19987	0.12561	1.32253	0.08352	0.9398
0.85432	1.52992	2.5089	2.10425	0.29169	0.37718	1.95782	0.19456	4.04305
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08491	0.14183	0.05686	0.16055	0.00617	0.05151	0.04809	0	0.1356
0.14806	0.24469	0.09913	0.23796	0.01084	0.08973	0.08387	0	0.23564
0.05007	0.16733	0.16299	0.24916	0.02379	0.027	0.11891	0.10341	0.43057
0.12954	0.42855	0.42194	0.52798	0.06151	0.06975	0.30784	0.26774	1.08799
0.02949	0.0975	0.09598	0.12005	0.014	0.01584	0.04858	0.06068	0.17508
0.01482	0.04968	0.04844	0.07404	0.00709	0.008	0.03534	0.03075	0.12532
0.16083	0.43192	0.54329	0.42878	0.04467	0.09008	0.67016	0.66728	1.00674
0.35042	0.55221	0.50069	0.34779	0.06774	0.04587	0.1494	0.09988	1.38843
0.09078	0.12753	0.11662	0.08487	0.0154	0.0145	0.04237	0.04962	0.3987
0.15724	0.30541	0.10992	0.0782	0.02158	0.01671	0.0213	0.05622	0.35213
0.13692	1.09723	0.17594	0.16904	0.04281	0.03067	0.1102	0.05755	0.54654
0.59938	2.94064	0.65038	0.54111	0.14037	0.09029	0.05772	0.05748	1.04375
0.34118	2.86432	0.91214	0.42193	0.15114	0.07649	0.25368	0.06878	3.27952
0.01891	0.16065	0.0498	0.03225	0.00851	0.00434	0.0114	0.00312	0.15465
0.16084	1.25546	0.42251	0.18445	0.07226	0.03654	0.09687	0.02629	1.21708
0.11044	0.18434	0.03768	0.01725	0.0088	0.00593	0	0.06259	0.13165
0.15455	0.30647	0.42587	0.30474	0.07566	0.05007	0.12823	0.14091	1.04489

0.03946	0.03262	0.0426	0.03952	0.00528	0.00522	0.04226	0.02208	0.19864
0.07034	0.05838	0.07647	0.06921	0.00955	0.00946	0.07003	0.03946	0.35132
0.14294	0.12358	0.15453	0.1429	0.01917	0.01894	0.15094	0.10479	0.71832
0.07787	0.12861	0.08385	0.07828	0.01246	0.01628	0.13557	0.08715	0.39232
0.05793	0.06675	0.08341	0.06494	0.01741	0.00818	0.05313	0.0164	0.13744
0.17977	0.20726	0.25906	0.20289	0.05397	0.02541	0.06902	0.05063	0.34777
0.14072	0.16234	0.20287	0.15894	0.04233	0.01984	0.05412	0.03966	0.27244
0.06768	0.07712	0.09757	0.05726	0.02036	0.0096	0.02543	0.0187	0.12887
0.32537	0.37321	0.49302	0.3779	0.09897	0.04705	0.40661	0.23183	0.82497
0.25464	0.293	0.36731	0.28613	0.07687	0.03618	0.09307	0.06821	0.47941
0.25506	0.31097	0.29116	0.22348	0.03747	0.04785	0.12929	0.20586	1.21453
0.19026	0.2692	0.30224	0.23013	0.05776	0.02746	0.06533	0.1099	0.59459
0.1048	0.12048	0.15082	0.11741	0.03153	0.01497	0.03896	0.13895	0.28769
0.2045	0.23327	0.29469	0.1731	0.06149	0.02905	0.07727	0.05694	0.39107
0.09339	0.1077	0.13446	0.10484	0.02806	0.01319	0.03587	0.02643	0.18078
0.0716	0.08168	0.10306	0.06073	0.02146	0.01011	0.05294	0.02022	0.13809
0.08608	0.09823	0.12393	0.07302	0.02584	0.01215	0.03304	0.02435	0.16604
0.08289	0.06179	0.10274	0.07719	0.01636	0.00772	0.01956	0.01405	0.10152
0.28301	0.32309	0.40782	0.23988	0.08502	0.04003	0.1078	0.0792	0.54316
0.48839	0.46793	0.49579	0.28715	0.10056	0.04758	0.22617	0.08656	0.70068
0.10508	0.11994	0.15131	0.08918	0.03156	0.01474	0.0403	0.02969	0.20242
0.28	0.31988	0.40343	0.2376	0.08413	0.0395	0.10749	0.07901	0.53994
0.11091	0.12547	0.17467	0.09871	0.034	0.01611	0.03375	0.12022	0.41899
0.20169	0.11997	0.29023	0.0892	0.0607	0.02823	0.07708	0.05654	0.20247
0.36922	0.31995	0.53179	0.23765	0.11104	0.05202	0.14148	0.10405	0.54006
0.18124	0.2029	0.26746	0.09461	0.03494	0.07036	0.262	0.05327	0.47218
0.08046	0.09271	0.11607	0.09073	0.02423	0.01141	0.07206	0.02215	0.15362
0.07731	0.08807	0.11139	0.06534	0.02324	0.01097	0.02868	0.02112	0.17888
0.06897	0.06902	0.08632	0.06738	0.018	0.00847	0.02276	0.0167	0.12041
0.06324	0.07279	0.09127	0.07113	0.01908	0.009	0.02327	0.01709	0.11942
0.04701	0.05353	0.06781	0.03967	0.01416	0.0067	0.01728	0.04523	0.08846
0.00569	0.07329	0.06107	0.03596	0.01277	0.00606	0.01625	0.0114	0.08181
0.00643	0.01467	0.00926	0.00546	0.00212	0.00118	0.00296	0.00363	0.0124
0.00926	0.02676	0.02796	0.01605	0.00339	0.00177	0.00787	0.00485	0.21556
0.01921	0.06474	0.05818	0.03319	0.00706	0.0037	0.02254	0.00979	0.44427
0.00756	0.01181	0.00359	0.00243	0.00035	0	0.01372	0.00683	0.05046
0.03245	0.11169	0.04205	0.10891	0.01249	0.00975	0.02747	0	0.25953
0.03832	0.04203	0.03411	0.02541	0.0043	0.00223	0.02154	0.02521	0.3765
0.01504	0.0299	0.0335	0.0188	0.00393	0.00889	0.0283	0.00698	0.3556
0.0117	0.05329	0.03525	0.02622	0.00454	0.00238	0.0079	0.00487	0.22153
0.02661	0.06494	0.05024	0.06844	0.00613	0.01686	0.05483	0.00682	0.31064
0.0677	0.11141	0.10968	0.12606	0.02953	0.02184	0.04127	0.02738	0.36294
0.01049	0.01986	0.02059	0.01572	0.00249	0.0013	0.00579	0.00553	0.24485
0.03829	0.08264	0.03272	0.04321	0.00702	0.01307	0.05098	0.00468	0.18102
0.08611	0.10436	0.07313	0.05716	0.0114	0.01266	0.03436	0.03119	0.64729
0.03218	0.05652	0.0342	0.02025	0.00678	0.00273	0.00902	0.03778	0.34324
0.00071	0.00196	0.00154	0.00077	0.00035	0	0	0	0.01142
0.10811	0.12196	0.1124	0.12822	0.01593	0.00807	0.02076	0.07848	1.4632
0.03688	0.0819	0.04636	0.03138	0.01671	0.0033	0.0205	0.04708	0.33599
0.01738	0.04173	0.03422	0.0534	0.00775	0.00279	0.02911	0.00477	0.08088

0.01078	0.02579	0.02346	0.0196	0.00484	0.0017	0.02428	0.00315	0.05978
0.01472	0.03579	0.03563	0.02786	0.00659	0.00258	0.03883	0.00315	0.0677
0.05038	0.02968	0.01367	0.00681	0.00161	0.00081	0	0.01555	0.07408
0.33214	0.51084	0.4156	0.35557	0.07025	0.06483	0.219	0.06267	2.30418
0.01781	0.00616	0.03278	0.00477	0.00108	0	0	0	0.09327
0.00086	0.00236	0.00287	0.00195	0.00041	0	0	0	0.01149
0	0.00039	0.00134	0.00091	0	0	0	0.00681	0.01988
0.0386	0.11042	0.0799	0.09646	0.00761	0.01079	0.06942	0.01169	0.20498
0.03544	0.11868	0.04643	0.06435	0.0139	0.00357	0.02058	0	0.11924
0.01519	0.0441	0.04472	0.03381	0.00569	0.00298	0.01184	0.0073	0.13909
0.05206	0.14991	0.11633	0.14813	0.01305	0.02564	0.04048	0.03197	0.58817
0.03833	0.11187	0.1155	0.08814	0.01407	0.00745	0.03228	0.01992	0.34717
0.09147	0.29316	0.28767	0.24923	0.03377	0.01769	0.11259	0.0465	0.8898
0.02988	0.06751	0.07189	0.05455	0.00849	0.00446	0.01968	0.01888	0.20522
0.01488	0.04328	0.04408	0.03338	0.00556	0.00292	0.02538	0.00729	0.15602
0.02112	0.05158	0.04502	0.03402	0.00531	0.00279	0.01183	0.0073	0.35479
0.00924	0.027	0.02793	0.02126	0.00338	0.00177	0.01464	0.00484	0.18449
0.00925	0.02703	0.02796	0.02127	0.00339	0.00177	0.00787	0.00484	0.2159
0.00941	0.02737	0.02823	0.02146	0.00344	0.0018	0.00785	0.00484	0.21621
0.05337	0.18199	0.16715	0.12645	0.01983	0.0104	0.08018	0.02661	0.46157
0.08014	0.10959	0.24185	0.09344	0.02938	0.0153	0.06784	0.0419	0.33535
0.05059	0.14779	0.15286	0.11683	0.01851	0.00977	0.043	0.02656	0.44906
0.05056	0.14768	0.15275	0.11677	0.0185	0.00977	0.04297	0.02654	0.44874
0.14319	0.2195	0.43706	0.13284	0.05259	0.02748	0.1213	0.07481	0.6816
0.2122	0.29244	0.64012	0.17512	0.07792	0.04067	0.17968	0.11099	0.89482
0.07917	0.23061	0.24468	0.18564	0.02938	0.01543	0.06465	0.03989	0.70741
0.289	0.17256	0.63905	0.08758	0.07802	0.04072	0.1792	0.11063	0.44737
0.01304	0.06455	0.07503	0.03879	0.00479	0.0025	0.01072	0.00664	0.13248
0.14431	0.28391	0.28612	0.16271	0.0348	0.01826	0.10576	0.07194	3.29172
0.14556	0.41729	0.39639	0.13907	0.07016	0.04496	0.26645	0.09466	1.37799
0.09102	0.31088	0.16045	0.0888	0.06	0.0246	0.06819	0.01554	0.99744
0	0.00501	0	0	0	0	0	0	0
0.96482	1.60163	1.34299	0.91313	0.24647	0.25311	1.34488	0.19093	4.99103
0.19691	0.41617	0.22356	0.23749	0.04131	0.02087	0.10292	0.09442	1.53865
0.01971	0.04774	0.02875	0.02469	0.00621	0.00211	0.02384	0.00634	0.07068
0.02336	0.03933	0.03542	0.02916	0.00732	0.00264	0.01347	0.00635	0.12362
0.00868	0.03248	0.0288	0.01912	0.00618	0.0021	0.02428	0.00941	0.13723
0.04055	0.06756	0.07299	0.05117	0.01271	0.00436	0.03739	0.01268	0.21195
0.00883	0.14621	0.08743	0.0438	0.03722	0.03049	0.02336	0.0232	0.15947
0.02411	0.10325	0.17009	0.05934	0.03885	0.01258	0.09012	0.02752	0.1506
0.03256	0.32685	0.15727	0.23145	0.0353	0.0205	0.14417	0.04748	0.71718
0.01732	0.06348	0.03049	0.02498	0.00491	0.00274	0.01515	0.03913	0.22942
0.01939	0.19161	0.12798	0.08851	0.01673	0.00981	0.07121	0.02362	0.37131
0.02612	0.22851	0.12735	0.12261	0.02594	0.01533	0.06346	0.03902	0.57317
0.02043	0.13565	0.07559	0.07748	0.01793	0.01064	0.02836	0.02819	0.31124
0.00771	0.15916	0.09241	0.03904	0.03982	0.00608	0.11118	0.08288	0.21128
0.01552	0.16094	0.08806	0.09217	0.02108	0.01261	0.03507	0.03488	0.37993
0.01513	0.15444	0.08667	0.07063	0.02065	0.01229	0.03277	0.0326	0.35821
0.14739	0.5884	0.53556	0.35108	0.10021	0.05356	0.1959	0.03017	0.68681
0.08815	0.12895	0.12128	0.08427	0.02234	0.01188	0.04876	0.00856	0.15617

0.10492	0.00159	0.01778	0.01212	0	0	0	0	0
0.15336	0.3817	0.42187	0.22584	0.07779	0.0619	0.13606	0.06734	0.47233
0.04781	0.03902	0.11996	0.03378	0.01594	0.00786	0	0	0.13309
0.10077	0.14845	0.14053	0.09255	0.02646	0.01414	0.04464	0.00826	0.18255
0.34798	0.05746	0.33337	0.06465	0.05687	0.03003	0.08937	0.07323	0.06709
0.01785	0.11231	0.07142	0.11516	0.01351	0.00715	0.02218	0.00405	0.09231
0.0752	0.37361	0.35631	0.19858	0.05613	0.02989	0.1242	0.01607	0.41473
0.07178	0.06732	0.07196	0.0241	0.01038	0.0052	0.04679	0.01908	0.15042
0.01239	0.01407	0.02149	0.0302	0.00374	0.00177	0.01636	0.00319	0.02266
0.02248	0.02592	0.0324	0.0252	0.00674	0.00317	0.02062	0.00634	0.04351
0.01256	0.01448	0.01807	0.01406	0.00377	0.00177	0.00482	0.00355	0.02431
0.05621	0.06412	0.08098	0.0477	0.01689	0.00795	0.02158	0.01585	0.10843
0.11372	0.13097	0.16565	0.12845	0.03418	0.0161	0.04323	0.03174	0.21881
0.07127	0.00242	0.10563	0.0012	0.02386	0	0.39025	0	0.03168
0.46005	0.59187	0.9313	0.88818	0.07505	0.04378	0.49569	0.06615	0.67176
0.72855	1.16321	1.79243	1.95654	0.38438	0.2942	0.76228	0.23388	1.48117
0.15681	0.21571	0.13757	0.08762	0.01973	0.00996	0.08824	0	0.11069
0.07486	0.10638	0.1858	0.12533	0.03557	0.01795	0.02581	0	0.15846
0.52144	0.83549	1.05527	0.76175	0.17989	0.14656	0.19448	0.06689	0.74918
0.12777	0.57168	0.27388	0.19317	0.0478	0.02417	0.05469	0.04469	0.15632
0.1465	0.63176	0.26017	0.3423	0.04317	0.02188	0.06889	0.03264	0.19139
0.40804	0.5999	0.94876	0.64104	0.16117	0.05385	0.26711	0.00474	0.61608
1.74448	7.2444	3.97805	2.24623	0.49966	0.31891	1.35668	0.22123	3.4014
0.59603	1.37633	0.82317	0.2586	0.1711	0.10872	0.4621	0.06718	2.19392
0.00278	0.05753	0.04557	0.04625	0.08889	0	0	0	0.73128
0.27235	0.49017	1.21989	0.4726	0.07542	0.18295	0.78553	0.53632	0.43286
0.00922	0.12492	0.03693	0.0185	0.00433	0.00223	0.02939	0.0254	0.1909
0.05564	0.35179	0.15685	0.19953	0.02645	0.01335	0.03222	0	0.14095
0.00567	0.27472	0.02874	0.10164	0.00189	0.00113	0.02691	0.04464	0.06604
0.00969	0.03536	0.03	0.02028	0.00456	0.00234	0.02548	0.02886	0.0611
0.02316	0.04634	0.06004	0.0406	0.011	0.00555	0	0	0.0978
0.00466	0.00937	0.0079	0.00536	0.00251	0.00132	0	0	0.03602
0.81311	1.31106	1.08903	0.81946	0.29306	0.21797	0.29431	0.17638	1.81285
0.074	0.08952	0.06319	0.0544	0.03435	0.00463	0.03205	0.02176	0.09503
0.01954	0.00109	0.00287	0.00191	0	0	0	0	0.00079
0.06923	0.0485	0.03837	0.03951	0.011	0.00558	0.03199	0	0.06762
0.31269	0.4244	0.30058	0.21632	0.09751	0.04939	0.00118	0	0.36072
0.23717	0.40368	0.38368	0.32917	0.06748	0.03416	0.14063	0.03144	0.20975
0.34961	0.5152	0.4876	0.3211	0.09179	0.04915	0.15482	0.0287	0.63362
0.09077	0.1337	0.12657	0.08334	0.02384	0.01276	0.04018	0.00744	0.16446
0.28066	1.00068	0.32281	0.26316	0.06151	0.04669	0.05761	0.0391	0.36421
0.00649	0.00963	0.00905	0.0077	0.00169	0.00093	0.00287	0.00051	0.0118
0.00649	0.00954	0.00905	0.00594	0.00169	0.00093	0.00287	0.00051	0.01177
0.35599	0.19086	0.49592	0.11897	0.09375	0.04984	0.15685	0.02914	0.2347
1.36737	1.48434	0.94746	0.55079	0.25357	0.16298	0.42778	0.30468	1.70541
0.20887	0.30782	0.29132	0.19183	0.05485	0.02935	0.09251	0.01713	0.37855
0.0571	0.05731	0.04561	0.03065	0.00409	0.00207	0.01676	0.00976	0.11788
0.16911	0.23329	0.22745	0.13232	0.04572	0.02442	0.00127	0.02153	0.21859
1.24071	0.32674	1.54288	0.17985	0.40453	0.15765	0.27869	0.11364	0.28152
0.81711	1.18389	1.96388	1.40642	0.38483	0.19717	0.01221	0.02183	1.0038

0.07425	0.1047	0.07758	0.05341	0.03481	0.02318	0.01216	0.00113	0.08492
0.37143	0.71425	0.46229	0.40367	0.14546	0.07358	0.05271	0.03013	0.35127
0.07521	0.10371	0.07421	0.04999	0.03512	0.01221	0	0	0.11833
0.58475	0.82085	1.34731	0.90945	0.27027	0.13824	0.09154	0.02753	0.64792
0.00523	0.01207	0.00754	0.00589	0.00173	0.00096	0.00241	0.00295	0.01013
0.23748	0.27347	0.34237	0.26732	0.07144	0.03369	0.08922	0.06546	0.45374
0.24244	0.27953	0.34941	0.27359	0.07279	0.03427	0.09309	0.0683	0.46902
0.05214	0.06001	0.07524	0.05856	0.01573	0.00742	0.01918	0.01409	0.09846
0.07058	0.08047	0.10181	0.05973	0.02126	0.01001	0.06321	0.01942	0.13428
0.06815	0.06819	0.08529	0.06664	0.01779	0.00837	0.02249	0.0165	0.11897
0.06868	0.06872	0.08595	0.06716	0.01793	0.00843	0.02266	0.01663	0.1199
0.07379	0.07383	0.09235	0.07208	0.01926	0.00906	0.02435	0.01787	0.12882
0.07636	0.07562	0.09557	0.05621	0.01993	0.00938	0.0252	0.01849	0.13287
0.07431	0.07359	0.093	0.0547	0.0194	0.00913	0.02452	0.01799	0.1293
0.06877	0.07845	0.09899	0.05833	0.02061	0.00971	0.05085	0.01942	0.13263
0.13895	0.15857	0.20006	0.11787	0.04172	0.01961	0.05333	0.0393	0.26803
0.10752	0.06192	0.15497	0.04588	0.03246	0.01528	0.03937	0.10315	0.10232
0.02596	0.05985	0.0374	0.02934	0.00858	0.00475	0.01196	0.01465	0.05021
0.75261	0.00187	1.04615	0.00107	0.193	0.19647	1.04154	0.14816	0.00582
0.06714	0.11834	0.09346	0.08575	0.01715	0.01762	0.09362	0.01329	0.36625
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62336	0	1.57291	0	0.14003	0.14035	0.68143	0.47655	0
0.04668	0	0.08046	0	0.00791	0.00706	0.03437	0.04415	0
0.38645	0	0.49586	0	0.12133	0.08613	0.3087	0.16154	0
0.0468	0	0.06505	0	0.012	0.01222	0.06476	0.00921	0
0.09661	0	0.13429	0	0.02477	0.02522	0.1337	0.01902	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07421	0	0.10683	0	0.02241	0.01047	0.02767	0.0204	0
0.22275	0	0.32018	0	0.06705	0.0313	0.16346	0.06255	0
0.10851	0	0.15989	0	0.021	0.04191	0.15568	0.03172	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15227	0	0.21906	0	0.04593	0.02137	0.05801	0.04273	0
0.51773	0	0.74541	0	0.15651	0.073	0.19241	0.1414	0
0.07904	0	0.02693	0	0.00632	0.00422	0	0.04457	0
0.83237	0	1.18759	0	0.16157	0.1084	0.3522	0.23595	0
0.33244	0	0.35999	0	0.04508	0.04422	0.33742	0.18531	0
0.24947	0	0.26931	0	0.0336	0.03288	0.26144	0.1819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53046	0	0.57477	0	0.12473	0.0795	0.0507	0.05059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19033	0	0.27371	0	0.05741	0.02677	0.07197	0.07589	0
0.55591	0	0.77467	0	0.15472	0.0722	0.19212	0.14098	0
0.22558	0	0.3249	0	0.06823	0.03198	0.08228	0.21582	0
0.03897	0	0.05613	0	0.01179	0.00552	0.01421	0.03729	0
0.59394	0	0.85467	0	0.17904	0.08351	0.22632	0.16638	0
0.03935	0	0.0567	0	0.01192	0.00557	0.01437	0.01058	0
0.36687	0	0.52797	0	0.11059	0.05159	0.1398	0.10279	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
57.69517	139.0112	104.2911	69.20524	15.89541	12.63078	48.71923	19.77374	162.0409

43	44	45	46	47	48	49	50	51
43	44	45	46	47	48	49	50	51
0	0.05295	0.05562	0	0.00381	0.05309	0	0	0.00279
0	0	0.29492	0	0.07263	0.05296	0.44011	0.22073	0.3309
0.00607	0.00527	0.06632	0	0.04013	0.00614	0.01134	0.00433	0.02348
0.08042	0.01142	0.22249	0	0.13859	0.14761	0.06343	0.06525	0.05848
0.09694	0.00547	0.83852	0.07491	0.81566	0.09711	0.01177	0.30525	0.48127
0	0	0.01428	0	0.04126	0	0	0.17301	0.00988
0.0551	0.05474	1.05331	0.07034	0.44453	0.05513	0.44926	0.67384	0.37922
0	0	2.37916	0	0.3957	0	0	0	0.10532
0.14116	0.00689	0.21601	0	0.32593	0.00801	0.05986	0.06098	0.12909
0.00487	0.00417	0.66725	0	0.28986	0.07137	0.0579	0.0035	0.18575
0.00504	0.13671	0.61969	0	0.70627	0.00502	0.05789	0.11367	0.34537
0.01111	0.00953	0.1981	0	0.20925	0.01108	0.00654	0.00791	0.10543
0	0	0.00643	0	0.09006	0	0	0	0.00706
0	0.05296	0.24467	0	0.1481	0	0	0.22093	0.14411
0.01303	0.01117	0.20124	0	0.09844	0.01308	0.03868	0.04661	0.15711
0.00423	0.00361	0.04777	0	0.03867	0.00422	0.01259	0.01509	0.03811
0.01538	0.12022	0.46265	0	0.16242	0.01534	0.26835	0.27826	0.16964
0.02507	0.02153	0.2756	0	0.17036	0.02504	0.07446	0.08945	0.21536
0.29935	0.25072	2.45089	0	1.31713	0	0	0.24943	0.6552
0	0	0.01042	0	0.01695	0	0	0	0.00713
0	0	0.00241	0	0.00344	0	0	0	0.00171
0.00137	0.0677	0.04513	0	0.06916	0.06816	0.05605	0.0564	0.02626
0.00916	0.00784	0.10023	0	0.06525	0.00914	0.02728	0.03272	0.07752
0.01399	0.01196	0.26896	0	0.10629	0.01396	0.0414	0.27409	0.20341
0.11443	0.0061	0.18716	0.07049	0.15499	0.06077	0.24403	0.02547	0.12804
0.00785	0.0067	0.15095	0	0.06971	0.00783	0.02316	0.0279	0.06133
0.00447	0.00386	0.05611	0	0.04819	0.05784	0.2349	0.01616	0.03533
0	0	0.10602	0	0.01987	0	0.22016	0	0
0	0	0.12419	0	0.05069	0.05312	0.22075	0	0.01964
0.15928	0	0.57722	0	0.08871	0.21249	0.44114	0.44241	0.05044
0	0.05265	0.27035	0	0.00946	0.05279	0	0	0.07663
0	0	0.00168	0	0.00781	0	0	0	0.00189
0	0	0.00127	0	0.00588	0	0.21902	0	0.00143
0	0	0.05984	0	0.01048	0.10578	0.21963	0.22026	0.00768
0	0.0702	0.15762	0.05805	0.15195	0.07036	0	0	0.0117
0.03163	0.00527	0.20407	0	0.05309	0.01054	0.01388	0.01388	0.05751
0.01895	0.00315	0.12449	0	0.04804	0.06245	0.00834	0.1049	0.11116
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05479	0	0.00684	0	0	0	0.00211
0.01932	0.01658	0.5633	0	0.18868	0.12696	0.72767	0.29318	0.22275
0.00943	0.06195	0.11295	0	0.09378	0.00949	0.02806	0.03377	0.06922
0.06696	0.13361	1.77459	0.05525	0.7376	0.3348	0.34938	0.35039	0.30962
0	0.00389	0.10565	0	0.03298	0.00458	0.23795	0.01637	0.03011
0.00457	0	0.21557	0	0.04156	0.00456	0.01344	0.0162	0.03346
0.10604	0.05304	0	0.06961	0.08972	0.05318	0	0.66226	0.10679
0.00486	0.00415	0.12032	0	0.03175	0.00485	0.00902	0.00347	0.01861
0.01585	0.00263	0.10068	0	0	0.00527	0.24119	0.00698	0.16637
0	0	0.05635	0	0.00479	0	0	0	0.00352

0	0	0.00564	0	0.01351	0	0	0	0.0039
0.07896	0.00995	0.19855	0.11118	0.09886	0.07902	0.0626	0	0.15972
0.01818	0.01561	0.34112	0	0.24838	0.01822	0.01081	0.06908	0
0.01288	0.01095	0.56408	0.05529	0.18339	0.01284	0.06301	0.06473	0.17601
0.02111	0.01809	0.23	0	0.14496	0.02114	0.01249	0.01501	0.0817
0.01389	0.01193	0.15357	0	0.09507	0.01394	0.00823	0.08425	0.11148
0	0	0.07123	0	0.14159	0	0	0.11019	0.00331
0.02191	0.01875	0.65401	0	0.26987	0.15609	0.124	0.18264	0.37166
0.01858	0.01593	0.27475	0	0.14989	0.15381	0.06689	0.06932	0.13101
0.01808	0.00304	0.11443	0	0.01762	0.00601	0.01009	0.01009	0.03823
0.03947	0.0066	0.24947	0	0.03836	0.01321	0.02195	0.02204	0.08336
0.03251	0.00541	0.20522	0	0.03153	0.01084	0.01805	0.01814	0.06854
0.00093	0	0.00102	0	0	0.00093	0	0	0
0.03106	0	0.03591	0	0.01193	0.03107	0	0	0.00502
0.00119	0.00577	0.11856	0	0.03967	0.00408	0.00485	0.02713	0.02425
0.00179	0.00917	0.1878	0	0.06279	0.00637	0.00766	0.04289	0.03837
0.02604	0.03802	0.83795	0	0.26417	0.03084	0.03981	0.17446	0.18796
0.02867	0.05663	1.27821	0	0.39929	0.04362	0.0548	0.26191	0.31718
0.03751	0.1523	1.92384	0.06515	0.67488	0.0571	0.07183	0.6055	0.76407
0.03538	0.0505	0.45464	0	0.1881	0.0133	0.01186	0.06641	0.14081
0.11544	0.20938	3.66575	0	1.82112	0.23889	0.33739	0.32041	0.74873
0.0428	0.0916	1.87264	0	0.57858	0.1039	0.07633	0.29075	0.31304
0	0	2.89094	0	1.49775	0.30382	0.07202	0.3611	0.52979
0	0.15191	0.62323	0	0.68874	0.15224	0	0.2896	0.17751
0.16699	0.07583	1.87111	0	0.61322	0.20503	0.00897	0.0866	0.04699
0.0152	0.07574	2.49879	0.03591	0.79903	0.05316	0.00895	0.0505	0.08734
0.0151	0.07556	2.34094	0	0.7946	0.05301	0.00894	0.15838	0.08682
0.15097	0	0.31126	0	0.08969	0	0.03575	0	0.03763
0.14082	0	3.2489	0.06641	1.82636	0.70409	0.13334	0.16719	0.597
0.01612	0.02004	0.27911	0.00464	0.34643	0.06796	0.08625	0.08449	0.1536
0.03329	0.04141	0.85849	0.00956	0.78655	0.27538	0.28964	0.17418	0.55137
0.19531	0.13002	2.46381	0.05382	1.16291	0.26066	0.0539	0.48643	0.67498
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.10361	0	0.02568	0.07205	0	0.01991	0.02506
0	0	0.18064	0	0.04472	0.12565	0	0.03477	0.04375
0	0.04446	0.16227	0	0.08192	0	0	0.01229	0.03213
0	0.11498	0.42014	0	0.21215	0	0	0.03184	0.08309
0	0.01815	0.09553	0	0.04762	0	0	0.00726	0.01891
0	0.0132	0.04822	0	0.02436	0	0	0.00367	0.00958
0	0	0.72442	0	0.302	0	0.16639	0.27816	0.20388
0.08659	0.04465	0.70004	0	0.22208	0.12464	0.16592	0.3239	0.19655
0.01496	0.00897	0.14877	0	0.0533	0.02148	0.03152	0.02609	0.03938
0.0049	0.00295	0.06894	0	0.04735	0.00827	0.00837	0.01005	0.11395
0.01595	0.00169	0.08577	0	0.07583	0.04186	0.09551	0.09754	0.26847
0	0.0192	0.24631	0	0.26201	0.03654	0.16225	0	0.36212
0.06902	0.04593	0.45879	0	0.38816	0.02303	0.08854	0.06635	0.24743
0.00314	0.00208	0.0227	0	0.02111	0.00104	0.0013	0.00261	0.01331
0.02637	0.01752	0.19269	0	0.1788	0.00877	0.0339	0.02205	0.11269
0	0	0.06355	0	0.01554	0.04424	0.03612	0	0.08114
0.01174	0.01002	0.19468	0	0.18398	0.00849	0.00494	0.00598	0.06468

0.00699	0.00212	0.0464	0	0.01998	0.00359	0.0021	0.00254	0.02001
0.01156	0.004	0.08007	0	0.03593	0.00674	0.00394	0.00473	0.03515
0.02492	0.00781	0.17017	0	0.07258	0.01319	0.00773	0.0093	0.07222
0.02796	0.00671	0.14741	0	0.03939	0.00707	0.00411	0.00498	0.03957
0	0	0.03886	0.00152	0.03538	0.0044	0.00582	0.00441	0.03232
0	0.00189	0.12047	0.00464	0.10986	0.01375	0.01808	0.01356	0.10014
0	0	0.09436	0.00358	0.086	0.01086	0.01408	0.01062	0.07851
0	0.0007	0.04499	0.00171	0.04132	0.00507	0.00666	0.005	0.03746
0	0	0.50638	0.00732	0.20933	0.23667	0.02803	0.02123	0.17378
0	0	0.16731	0.00645	0.15521	0.01867	0.02421	0.01827	0.14008
0.02102	0.01794	0.32701	0	0.13799	0.03026	0.01769	0.02128	0.11489
0.06041	0.00178	0.12219	0.00438	0.12956	0.01303	0.01716	0.01287	0.10279
0	0	0.06933	0.00256	0.06386	0.00771	0.01019	0.00772	0.05765
0	0	0.13621	0.00528	0.12495	0.0156	0.0202	0.01531	0.11343
0	0	0.06264	0.00245	0.05703	0.00724	0.00938	0.00711	0.05209
0	0.00075	0.04803	0.00185	0.04372	0.00551	0.00719	0.00538	0.0399
0	0.00091	0.05774	0.00226	0.05257	0.0066	0.00864	0.00648	0.04798
0	0	0.03535	0.00128	0.04531	0.00595	0.00782	0.20237	0.04536
0	0.00306	0.26445	0.00732	0.17277	0.02163	0.02815	0.02124	0.15728
0	0.00321	0.2156	0.0079	0.21059	0.02349	0.03064	0.02321	0.30894
0	0	0.07047	0.00271	0.0642	0.00808	0.01056	0.00788	0.05844
0	0.00304	0.18796	0.00729	0.17098	0.02155	0.02825	0.02113	0.15605
0	0	0.06809	0.00232	0.0743	0.00673	0.00888	0.00674	0.05809
0	0	0.13478	0.00519	0.12311	0.01546	0.0202	0.01507	0.11214
0	0.00401	0.2474	0.0096	0.22535	0.02837	0.03719	0.02781	0.20573
0	0.05219	0.04236	0	0.07877	0.07552	0	0	0.16495
0	0.00085	0.05345	0.00204	0.04912	0.00603	0.00789	0.0059	0.04452
0	0	0.05111	0.00199	0.0472	0.00575	0.00746	0.00563	0.04265
0	0.00063	0.03999	0.00155	0.03659	0.00456	0.00596	0.00449	0.04073
0	0.00064	0.04166	0.00156	0.03862	0.00466	0.00608	0.00459	0.0348
0	0.00047	0.04706	0.00116	0.02867	0.02652	0.00452	0.00342	0.02585
0	0	0.02792	0.00102	0.02596	0.00043	0.00057	0.00043	0.00317
0	0.00008	0.0056	0.00017	0.00393	0.0005	0.00065	0.00049	0.00358
0.00216	0.00149	0.01662	0	0.01265	0.00136	0.00133	0.00308	0.00658
0.00432	0.00298	0.04037	0.00038	0.0263	0.00274	0.00272	0.00623	0.0232
0	0	0.01414	0	0.00164	0	0	0	0.00048
0.00685	0.02053	0.04801	0	0.03906	0	0.01948	0	0.02761
0.00218	0.0015	0.02457	0	0.01532	0.01497	0.01103	0.0031	0.00787
0.00896	0.00149	0.03091	0	0.01516	0.00194	0.00192	0.00444	0.01701
0.00217	0.00827	0.01804	0	0.01578	0.00137	0.011	0.00309	0.00823
0	0.02732	0.04846	0.00969	0.02237	0.02742	0	0.03907	0.03792
0.01373	0.00684	0.08781	0	0.04258	0.02063	0.00977	0.06851	0.05193
0.00159	0.00112	0.01222	0	0.00928	0.00151	0.00151	0.00352	0.00482
0	0.01022	0.03173	0	0.01275	0.0181	0.00169	0.00169	0.02353
0.00687	0.01369	0.103	0	0.04172	0.01565	0.02226	0.04467	0.03583
0.00694	0.00691	0.02452	0	0.01365	0.03481	0.00228	0.00228	0.00868
0	0	0.00728	0	0.00061	0	0	0	0.00048
0	0	0.09522	0.00979	0.05421	0.0473	0	0.04493	0.04241
0.01021	0.01023	0.10009	0	0.03562	0.01576	0	0.02242	0.00933
0	0	0.01336	0	0.01295	0.00235	0.00169	0.00169	0.00956

0	0	0.00843	0	0.00913	0.00161	0.0011	0.0011	0.00588
0	0	0.03978	0	0.01441	0.00161	0.0011	0.02357	0.00831
0	0	0.01639	0	0.00613	0	0.02216	0	0.00229
0.05825	0.01453	0.27423	0	0.15436	0.06295	0.02237	0.08958	0.14186
0.01549	0	0.01678	0	0.00426	0	0	0	0.00152
0	0	0.01409	0	0.00125	0.0068	0	0	0.00057
0	0	0	0	0.00064	0	0	0	0
0.00219	0.00829	0.08324	0	0.04184	0.015	0.01104	0.00311	0.05145
0.00685	0.00686	0.08397	0	0.02002	0	0	0	0.03938
0.00325	0.00222	0.02568	0	0.0201	0.00203	0.00204	0.01429	0.02039
0.00599	0.04144	0.06908	0	0.08087	0.02241	0.05676	0.00854	0.15638
0.00886	0.00606	0.06838	0	0.05221	0.00555	0.00555	0.01267	0.02724
0.02081	0.01423	0.19787	0.00182	0.13039	0.01303	0.01287	0.056	0.09128
0.00543	0.00373	0.04152	0.00047	0.03259	0.00339	0.00336	0.0077	0.01643
0.00324	0.00222	0.03907	0	0.01981	0.00203	0.00203	0.01426	0.01054
0.00325	0.00225	0.03203	0	0.0204	0.00203	0.00204	0.01431	0.01017
0.00216	0.00149	0.0166	0	0.01263	0.00136	0.00133	0.00307	0.00658
0.00216	0.00149	0.01662	0	0.01265	0.00136	0.00133	0.00308	0.00658
0.00216	0.00149	0.01669	0	0.01275	0.00136	0.00133	0.00308	0.00667
0.01183	0.00815	0.11101	0.00104	0.07568	0.00737	0.00738	0.01685	0.03788
0.01861	0.01293	0.14334	0	0.10932	0.01166	0.01167	0.02663	0.0569
0.01181	0.00813	0.09085	0.00104	0.06915	0.00745	0.00737	0.01691	0.03599
0.0118	0.00813	0.09079	0.00103	0.0691	0.00744	0.00736	0.01689	0.03597
0.06811	0.02293	0.25595	0.00292	0.1979	0.02083	0.02068	0.04755	0.10172
0.04943	0.03398	0.37925	0.00433	0.28928	0.03092	0.03076	0.07039	0.15078
0.01784	0.01222	0.13833	0.00156	0.1107	0.01111	0.01103	0.02538	0.05619
0.04941	0.03387	0.37785	0.00432	0.28878	0.031	0.03065	0.07031	0.15047
0.00294	0.00207	0.09684	0	0.02176	0.0203	0.00182	0.00424	0.00928
0.02082	0.01428	0.18239	0.00182	0.12921	0.02003	0.01998	0.06775	0.08061
0.03795	0.03793	0.28971	0	0.20379	0.01898	0.05396	0.08118	0.07301
0.01135	0.01131	0.0769	0	0.05999	0	0.02216	0.06663	0.05344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06395	0	0.87264	0	0.65671	0.12789	0.18145	0.18207	0.53376
0.06159	0.01024	0.10123	0.02908	0.10864	0.09488	0.06736	0	0.07366
0	0	0.01122	0	0.01097	0.00317	0.02488	0.00229	0.00739
0	0	0.01255	0	0.01378	0.00318	0.00229	0.00229	0.00899
0	0	0.02179	0	0.01098	0.00142	0.00102	0.00102	0.00222
0	0	0.0228	0	0.03732	0.00642	0.00451	0.00458	0.02995
0.02328	0.0233	0.08687	0	0.03745	0	0	0.00998	0.00601
0	0	0.07154	0	0.06346	0.00417	0.00295	0.00295	0.01372
0.00528	0	0.2226	0.00755	0.12501	0.01115	0.03409	0.01255	0.03005
0.00053	0	0.03497	0.00072	0.01564	0.02165	0.02962	0.02398	0.00849
0.00262	0.02376	0.08529	0.03739	0.05159	0.02718	0.00675	0.01139	0.04001
0.0044	0	0.14843	0.00612	0.07359	0.00917	0.02146	0.00185	0.01489
0.00319	0	0.09573	0.00449	0.04525	0.00663	0.0184	0.00135	0.01043
0	0	0.07018	0.07856	0.08238	0.00834	0.01186	0	0.01714
0.00385	0	0.08695	0.00547	0.05378	0.00819	0.00998	0.00165	0.0124
0.00363	0	0.10676	0.00514	0.05205	0.00766	0.01967	0.00155	0.01201
0.00987	0.01361	0.33213	0.01949	0.23118	0.02391	0.01863	0.01694	0.09182
0.00419	0.00497	0.07196	0.004	0.05234	0.01726	0.01795	0.01348	0.06047

0	0	0	0	0.00874	0	0	0	0
0.01225	0.01494	0.27278	0.01444	0.21274	0.04412	0.02804	0.02225	0.10564
0	0	0.23593	0.06809	0.0529	0.00986	0.09829	0	0.02555
0.00267	0.00363	0.08896	0.0052	0.06062	0.01833	0.01428	0.01294	0.06982
0.00522	0.00739	0.18675	0.01043	0.14575	0.11037	0.02854	0.02603	0.14629
0	0.00175	0.07682	0.00256	0.03082	0.0032	0.00245	0.00225	0.01231
0.00529	0.00729	0.27649	0.01038	0.18149	0.01274	0.00995	0.009	0.05223
0.01867	0.01869	0.0219	0	0.0313	0.02697	0.06048	0.03033	0.04719
0	0	0.02009	0.00029	0.00934	0.00088	0.00114	0.00084	0.00671
0	0	0.01507	0.00058	0.01375	0.00171	0.00225	0.00172	0.01254
0	0	0.00842	0.00032	0.00767	0.00095	0.00126	0.00096	0.00699
0	0.00061	0.0377	0.00147	0.03434	0.0043	0.00564	0.00423	0.03133
0	0.00119	0.07594	0.00292	0.07033	0.00866	0.0113	0.00852	0.06318
0	0	0.02743	0	0.04259	0	0	0	0.03932
0.02785	0.04424	0.37676	0.02047	0.29189	0.11636	0.10851	0.16527	0.28533
0.03247	0.0648	1.1857	0.02008	1.19407	0.12689	0.12325	0.16538	0.30901
0	0.02756	0.11189	0	0.10052	0.02769	0.00748	0.09148	0.04781
0	0	0.0687	0	0.07528	0	0	0	0.02627
0	0.04471	0.65621	0	0.41164	0.05521	0.06087	0.06107	0.2156
0	0.04477	0.12699	0.00356	0.12137	0.00486	0	0	0.05551
0	0	0.09803	0	0.10877	0	0.00365	0.04105	0.07298
0	0.02735	0.33961	0	0.33822	0.11351	0.02014	0.04391	0.0788
0.08844	0.10987	1.5273	0.02235	2.08716	0.37205	0.41878	0.4103	0.74698
0.02688	0.03341	0.52032	0.00674	0.43175	0.1268	0.14264	0.59506	0.25529
0.10473	0	0.08331	0	0.02217	0.08795	0.14128	0	0.06676
0.15315	0.26844	0.77929	0	0.9309	0.47922	0.2464	0.2167	0.16946
0	0	0.04876	0	0.05845	0	0	0.08986	0.00319
0	0	0.12058	0	0.06535	0	0.01875	0	0.05216
0	0	0.04182	0	0.01353	0.03874	0	0	0.00931
0	0	0.00913	0	0.01276	0.02546	0	0	0.05961
0	0.04739	0.04748	0	0.02508	0	0	0	0.01141
0	0	0.0297	0	0.00314	0	0	0.02425	0.00229
0.01732	0.01726	0.82738	0.01785	0.39671	0.11805	0.03017	0.04636	0.46292
0	0	0.04064	0	0.0182	0.0184	0.09578	0.019	0.01374
0	0	0	0	0.00134	0	0	0	0
0	0	0.0562	0	0.02824	0	0	0.04219	0.03507
0	0	0.13024	0	0.12106	0.01554	0.01605	0.01788	0.14671
0	0.02534	0.15948	0	0.16145	0.01446	0.04273	0.03782	0.1458
0.0092	0.01267	0.30869	0.01809	0.21039	0.06365	0.04948	0.04492	0.2423
0.0024	0.00328	0.08012	0.0047	0.05458	0.01651	0.01284	0.01167	0.06289
0.00388	0.00386	0.15951	0.00396	0.1251	0.02218	0	0.01718	0.13808
0	0	0.00573	0	0.00389	0.00117	0.00089	0.00084	0.0045
0	0	0.00573	0	0.00389	0.00117	0.00089	0.00084	0.0045
0.00931	0.01279	0.31274	0.01837	0.21393	0.0645	0.05019	0.04546	0.24652
0.00859	0.04225	0.6718	0.04361	0.45262	0.09809	0	0.16576	0.59859
0.00549	0.00755	0.1844	0.01079	0.12571	0.03802	0.02955	0.02686	0.14473
0	0	0.02538	0	0.03535	0.04312	0.0155	0.0155	0.06769
0	0	0.08594	0	0.08572	0.01431	0.01814	0.01609	0.09063
0.05552	0.04515	0.54666	0.00593	0.67922	0.14573	0.12947	0.25979	0.53485
0.04373	0.0267	0.51162	0	0.79151	0.00244	0.02143	0.00181	0.28647

0.02979	0	0.02999	0	0.03167	0	0	0.01652	0.03584
0.00162	0	0.27351	0	0.22374	0	0.02409	0.00484	0.22124
0	0	0.03921	0	0.02987	0	0.00171	0.00171	0.0363
0	0	0.35029	0	0.53655	0.00578	0	0.00208	0.19998
0	0.00007	0.00456	0.00014	0.0032	0.0004	0.00053	0.0004	0.00291
0	0.00244	0.15781	0.006	0.14501	0.01778	0.02337	0.01753	0.13145
0	0.00255	0.16248	0.00626	0.14818	0.01855	0.02438	0.01829	0.13505
0	0.00052	0.03435	0.00129	0.03184	0.00384	0.00501	0.00379	0.02869
0	0.00075	0.04689	0.00179	0.04309	0.00529	0.00692	0.00518	0.03905
0	0.00062	0.03951	0.00153	0.03615	0.00451	0.00589	0.00443	0.04024
0	0.00063	0.03982	0.00154	0.03643	0.00454	0.00593	0.00447	0.04056
0	0.00068	0.04278	0.00166	0.03914	0.00488	0.00637	0.0048	0.04357
0	0.0007	0.04428	0.00171	0.04051	0.00505	0.0066	0.00497	0.0451
0	0.00068	0.04309	0.00167	0.03942	0.00492	0.00642	0.00483	0.04388
0	0.00072	0.04613	0.00178	0.042	0.0053	0.00691	0.00516	0.03833
0	0.00146	0.09321	0.00364	0.08486	0.01066	0.01395	0.01046	0.07745
0	0.00108	0.10723	0.00265	0.0655	0.06046	0.0103	0.00779	0.05909
0	0.00034	0.02262	0.00067	0.01585	0.002	0.00261	0.00197	0.01445
0.04946	0	0.67587	0	0.51129	0.09916	0.14054	0.141	0.41605
0.00445	0	0.06075	0	0.0457	0.0089	0.01263	0.01268	0.03715
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06937	0.05969	1.02699	0	0.56334	0.5756	0.25005	0.25909	0.49301
0.00307	0.00263	0.08261	0.00641	0.03219	0.00308	0.00821	0.01708	0.03325
0.04461	0.00475	0.24027	0	0.2136	0.11741	0.26756	0.27323	0.75715
0.00308	0	0.04203	0	0.03179	0.00617	0.00874	0.00877	0.02587
0.00635	0	0.08676	0	0.06563	0.01273	0.01804	0.0181	0.05341
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00076	0.04896	0.00187	0.04522	0.00552	0.00725	0.00544	0.04105
0	0.00233	0.1483	0.00575	0.13576	0.01705	0.02221	0.0166	0.12405
0	0.03108	0.02517	0	0.04707	0.04493	0	0	0.09868
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00165	0.10145	0.00395	0.09279	0.01164	0.01525	0.0114	0.08479
0	0.00264	0.34092	0.0132	0.31535	0.03852	0.05023	0.03778	0.28632
0	0	0.04517	0	0.0111	0.03148	0.02567	0	0.05803
0.20387	0.1055	1.65042	0	0.52645	0.2942	0.39118	0.76353	0.4665
0.05566	0.01843	0.38007	0	0.16896	0.03106	0.01816	0.02185	0.16688
0.0431	0.01356	0.29477	0	0.12641	0.02287	0.01339	0.0161	0.12594
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0169	0.21636	0	0.23142	0.03214	0.14253	0	0.32024
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00198	0.13756	0.00493	0.11598	0.03053	0.01882	0.01414	0.10576
0	0.00463	0.45239	0.01304	0.33069	0.04164	0.05424	0.33562	0.30763
0	0.00226	0.22411	0.00555	0.13729	0.12644	0.02153	0.01627	0.12393
0	0.00039	0.03872	0.00096	0.02372	0.02184	0.00372	0.00281	0.02141
0	0.00621	0.39505	0.01529	0.36222	0.04516	0.05929	0.04447	0.33058
0	0.00039	0.02573	0.00097	0.02398	0.00288	0.00375	0.00284	0.02164
0	0.00384	0.24404	0.00945	0.22377	0.02789	0.03662	0.02747	0.2042
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.91348	4.77381	81.0381	1.56281	47.83498	11.3767	12.77369	17.1447	31.71689

52	53	54	55	56	57	58	59	60
52	53	54	55	56	57	58	59	60
0.07017	0.00143	0	0	0.22926	0	0	0	0
0.42042	0.08609	0	0	2.30593	0.22103	0.10739	0.23415	0.19254
0.0305	0.00446	0	0	0.03576	0.00512	0.01934	0.04214	0.03472
0.2339	0.01337	0	0	0.19653	0.12267	0.0959	0.20914	0.17196
1.76272	0.15753	0.07527	0	1.01799	0.23102	0.47576	1.03738	0.85323
0.10984	0.00488	0	0	0.37603	0	0.03018	0.06588	0.05418
0.93232	0.10038	0	0	1.55906	0.00668	0.33802	0.73715	0.60631
1.8486	0.05217	0	0	0.10443	0	0.25438	0.55526	0.4575
0.20596	0.02734	0	0	0.20026	0.06197	0.14707	0.32067	0.26377
0.18999	0.14169	0	0	0.14029	0.05931	0.06855	0.14952	0.12299
0.90692	0.08404	0	0	0.84961	0.16954	0.35676	0.77799	0.63987
0.05545	0.06717	0	0	0.18316	0.00922	0.06581	0.14345	0.11797
0.21267	0.00356	0	0	0.02228	0	0	0	0
0.21036	0.01779	0	0	0.77365	0.22114	0.07673	0.1674	0.13765
0.10356	0.01842	0	0	0.40341	0.0544	0.1203	0.26225	0.21568
0.03349	0.00597	0	0	0.13056	0.01763	0.06502	0.14173	0.11662
0.47656	0.03312	0	0	1.21556	0.06408	0.20082	0.43793	0.3602
0.19887	0.03149	0	0	0.74795	0.10429	0.2012	0.43862	0.36081
0.0165	0.57129	0	0	1.39722	0.24955	0.19621	0.42777	0.35174
0	0.00297	0	0	0.00718	0	0.00526	0.01147	0.00946
0	0.00085	0	0	0.05754	0	0	0	0
0.0622	0.01141	0	0	0.08422	0.00112	0.01882	0.04108	0.03378
0.07284	0.01111	0	0	0.27172	0.03824	0.08921	0.19461	0.16008
0.25324	0.02168	0	0	0.44388	0.05827	0.11211	0.24444	0.20107
0.19853	0.03909	0	0	0.40356	0.02976	0.15046	0.32805	0.26985
0.06206	0.01585	0	0	0.49547	0.25676	0.06279	0.13691	0.1126
0.10638	0.00918	0	0	0.157	0.01886	0.0671	0.14638	0.12041
0.14019	0	0	0	0.44048	0	0.07669	0.16724	0.13759
0.0703	0.00979	0	0	0.72453	0.22169	0.09233	0.20132	0.16561
0.07027	0.02513	0	0	1.04197	0.22151	0.07691	0.16767	0.13784
0.13964	0.00345	0	0	0.24142	0	0	0	0
0.18584	0	0	0	0.0019	0	0.02035	0.04438	0.03656
0.06973	0	0	0	0.00135	0	0.01524	0.03327	0.02737
0.06993	0.00379	0	0	0.02423	0	0	0	0
0.29214	0.00583	0	0	0.38565	0	0.03215	0.07009	0.05762
0.28564	0.01483	0	0	0.37373	0.12424	0.06097	0.13298	0.10938
0.43085	0.01014	0	0	0.36824	0.12157	0.0853	0.18597	0.15295
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06997	0.00101	0	0	0.00212	0	0.01534	0.03338	0.02745
0.22472	0.03929	0	0	0.89698	0.30512	0.21758	0.47442	0.39023
0.14641	0.01675	0	0	0.3135	0.03947	0.13832	0.30171	0.24814
0.05564	0.12665	0.11127	0	2.37375	0.35079	0.12996	0.28335	0.23305
0.03632	0.00643	0	0	0.141	0.01467	0.03671	0.08007	0.06582
0.03605	0.0081	0	0	0.15132	0.019	0.05199	0.11335	0.09324
0.28181	0.01804	0	0	0.77875	0.00094	0.15499	0.33802	0.27802
0.02414	0.00352	0	0	0.02828	0.004	0.01531	0.0334	0.02743
0.10819	0.00657	0	0	0.11057	0.01399	0.01528	0.03336	0.02742
0.07036	0.00176	0	0	0.01107	0	0	0	0

0	0.05732	0	0	0.05938	0	0.00767	0.0167	0.01372
0.22584	0.06587	0.05594	0	0.23874	0.00965	0.05987	0.13063	0.10747
0.25932	0.01617	0	0	0.44813	0.01516	0.08079	0.17625	0.14495
0	0.12794	0	0	0.31261	0.23336	0.14006	0.30552	0.25122
0.10525	0	0	0	0.1581	0.01757	0.0746	0.16261	0.13379
0.12578	0.01106	0	0	0.08312	0.01155	0.04409	0.09604	0.07901
0.11036	0.00161	0	0	0.00333	0	0.05307	0.11568	0.09515
0.7223	0.02081	0.05574	0	0	0.24118	0.23017	0.50186	0.41275
0.20519	0.01538	0	0.05564	0.33618	0	0.0898	0.19587	0.16109
0.15688	0.00898	0	0	0.1593	0.02022	0	0	0
0.34218	0.01963	0	0	0.34726	0.04418	0	0	0
0.28143	0.01611	0	0	0.28563	0.03628	0	0	0
0.00458	0	0	0	0.00246	0	0	0	0
0.15568	0.00254	0	0	0.08262	0	0.00735	0.01607	0.01325
0.11526	0.00581	0.00196	0	0.0706	0.01747	0.07287	0.15897	0.13072
0.18261	0.00918	0.00308	0	0.11183	0.02763	0.11551	0.25183	0.20709
0.86208	0.04524	0.01169	0	0.70136	0.12676	0.45305	0.98797	0.8126
1.37728	0.065	0.018	0	0.81763	0.18216	0.70091	1.52845	1.25714
2.00141	0.09553	0.02364	0	1.22281	0.3043	1.25179	2.72966	2.24511
0.40142	0.01546	0.00471	0	0.33316	0.04277	0.23359	0.5095	0.419
1.76625	0.14586	0.05257	0	1.45259	0.38052	2.17354	4.73975	3.89832
1.25605	0.04949	0.01527	0	0.75566	0.13793	0.63817	1.39152	1.14451
1.91577	0.10227	0.03619	0	1.75416	0.18077	0.15812	0.34485	0.28364
0.76099	0.01637	0.07254	0.03587	0.86356	0.21745	0.05287	0.11522	0.09475
0.35956	0.01175	0.03977	0	0.24143	0.06864	0.14045	0.30627	0.25193
0.43153	0.0498	0.07586	0	0.49748	0.14079	0.18894	0.41208	0.33892
0.35863	0.01366	0.03968	0	0.46025	0.06847	0.18863	0.41134	0.33826
0.03595	0.00093	0	0	0.00179	0.03592	0.02417	0.05277	0.0434
0.70296	0.01466	0.06689	0	0.76346	0.20094	0.2853	0.62221	0.51173
0.30718	0.04235	0.0068	0	0.32712	0.06531	0.22278	0.48537	0.40018
0.8573	0.09237	0.01396	0	0.79515	0.13443	0.53717	1.17054	0.96457
2.92191	0.09419	0	0	1.80657	0.64936	1.20443	2.62655	2.16028
0.05527	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15961	0.00259	0.01999	0.01981	0.16429	0.09978	0.02196	0.0478	0.0393
0.27826	0.00451	0.03481	0.03449	0.28641	0.17395	0.03821	0.0834	0.06859
0.12329	0.00988	0	0	0.10578	0.08632	0.02537	0.05543	0.04555
0.31912	0.02551	0	0	0.27388	0.22347	0.06582	0.14347	0.11801
0.07255	0.00583	0	0	0.06225	0.05083	0.01039	0.02261	0.0186
0.03665	0.00296	0	0	0.03141	0.02566	0.00758	0.01643	0.01353
0.55692	0.01851	0.05574	0	0.48123	0.16711	0.1275	0.278	0.22868
0.22719	0.02794	0.03428	0	1.11157	0.01584	0.05077	0.11074	0.09109
0.05628	0.00755	0.00633	0	0.07714	0.00511	0.01839	0.04013	0.03302
0.05548	0.01399	0	0	0.14232	0.01175	0.01373	0.02991	0.02457
0.04065	0.02059	0	0	0.4184	0.00387	0.03523	0.07686	0.0632
0.13683	0.09997	0	0	1.35581	0.32578	0.01351	0.02951	0.02426
0.25958	0.09469	0.02885	0	0.41626	0	0.07226	0.15758	0.12959
0.01167	0.00534	0.00131	0	0.0569	0	0.00408	0.00885	0.00729
0.09919	0.04524	0.01106	0	0.18002	0	0.03448	0.07529	0.06187
0	0.003	0	0	0.04487	0	0.00631	0.01367	0.01124
0.08278	0.03099	0	0	0.08143	0.00695	0.07973	0.17385	0.14297

0.02826	0.00216	0	0	0.02715	0.00298	0.01792	0.03912	0.03215
0.04912	0.00391	0	0	0.04845	0.00553	0.03168	0.06911	0.05681
0.09844	0.00787	0	0	0.09843	0.01088	0.06486	0.14144	0.11633
0.05603	0.00426	0	0	0.05365	0.00578	0.03902	0.08505	0.06995
0.01238	0.00714	0	0	0.03589	0.00362	0.01067	0.02329	0.0192
0.03831	0.02214	0	0	0.11134	0.01127	0.03307	0.07217	0.05938
0.03001	0.01729	0	0	0.0872	0.00891	0.02596	0.05653	0.04645
0.01411	0.00834	0	0	0.04159	0.00419	0.01218	0.02659	0.02187
0.05964	0.0405	0	0	0.19112	0.01745	0.07957	0.17352	0.14269
0.0516	0.03147	0	0	0.15506	0.01533	0.04464	0.09751	0.08018
0.14907	0.0153	0	0	0.17497	0.02483	0.10842	0.23647	0.19445
0.03624	0.02367	0	0	0.11345	0.01066	0.06526	0.14227	0.11699
0.02153	0.01292	0	0	0.06423	0.0065	0.01878	0.04077	0.03351
0.043	0.0252	0	0	0.12615	0.01258	0.03726	0.08107	0.06668
0.01996	0.01151	0	0	0.05785	0.00584	0.0172	0.03764	0.03095
0.01527	0.00882	0	0	0.04432	0.00451	0.01321	0.02883	0.02371
0.01832	0.0106	0	0	0.05335	0.00544	0.01588	0.03467	0.02851
0.05268	0.0067	0	0	0.14859	0.00496	0.03976	0.08681	0.07138
0.05992	0.03482	0	0	0.17525	0.0178	0.0518	0.1128	0.09271
0.06536	0.04119	0	0	0.19996	0.01923	0.07682	0.16733	0.13759
0.02249	0.01294	0	0	0.06511	0.00662	0.01934	0.04222	0.03477
0.05966	0.03448	0	0	0.17392	0.01771	0.05158	0.11247	0.0926
0.0189	0.01386	0	0	0.06339	0.00552	0.03366	0.07346	0.06033
0.043	0.02488	0	0	0.12452	0.01265	0.03703	0.08085	0.06659
0.07851	0.0455	0	0	0.22892	0.02329	0.06793	0.14814	0.12195
0.12319	0.01436	0	0	0.04135	0.06191	0.03897	0.08495	0.0699
0.01675	0.00994	0	0	0.04943	0.00495	0.01448	0.03156	0.02596
0.0159	0.00952	0	0	0.04726	0.05182	0.01376	0.03005	0.02471
0.02008	0.00738	0	0	0.03696	0.00375	0.01092	0.02382	0.01958
0.01294	0.0078	0	0	0.03858	0.00382	0.01119	0.02432	0.02003
0.00958	0.00581	0	0	0.04753	0.00285	0.00829	0.0181	0.01487
0.00129	0.00522	0	0	0.00353	0.00037	0.00784	0.01702	0.01399
0.00137	0.00079	0	0	0.00398	0.00041	0.00119	0.00258	0.00212
0.01083	0.00213	0.00038	0	0.01235	0.00114	0.0111	0.02423	0.01993
0.03129	0.00446	0.00076	0	0.02527	0.00233	0.02308	0.05034	0.04141
0	0	0	0	0.00048	0	0.00174	0.00377	0.00309
0.04886	0.00402	0	0	0.04705	0.00976	0.0138	0.03007	0.02473
0.03026	0.00275	0.00038	0	0.01365	0.00115	0.01288	0.02808	0.02308
0.01083	0.00252	0.00038	0	0.03277	0.00158	0.01368	0.02987	0.02457
0.02054	0.00296	0.00038	0	0.02368	0.00115	0.01284	0.02804	0.02304
0.03898	0.00436	0	0	0.038	0	0.01891	0.04125	0.03394
0.03915	0.01128	0	0	0.10078	0.0196	0.02331	0.05083	0.0418
0.00794	0.00157	0	0	0.01403	0.0013	0.00819	0.01782	0.01466
0.02003	0.00391	0	0	0.04622	0.02919	0.00466	0.01017	0.00836
0.07823	0.00812	0	0	0.08172	0	0.01812	0.03951	0.03251
0.0247	0.00383	0	0	0.05574	0.00899	0.00652	0.01427	0.01173
0.00981	0	0	0	0.00049	0	0	0	0
0.02952	0.02115	0	0	0.25367	0.04495	0.02517	0.05492	0.04514
0.01462	0.00464	0	0	0.01431	0.04493	0.01419	0.0309	0.02541
0.00785	0.00398	0	0	0.02039	0.00678	0.00483	0.01061	0.0087

0.02613	0.00242	0	0	0.01307	0.00449	0.00509	0.01106	0.00909
0.00524	0.00363	0	0	0.01571	0.00449	0.00875	0.01906	0.01567
0	0.00114	0	0	0.04682	0	0.00547	0.01189	0.0098
0.12465	0.05001	0.0208	0	0.24233	0.04485	0.0458	0.09992	0.08222
0	0.00079	0	0	0.00153	0	0.00391	0.00848	0.00696
0.0097	0	0	0	0.00058	0	0.00086	0.00186	0.00154
0	0	0	0	0	0	0.00087	0.00189	0.00154
0.04005	0.00514	0.00039	0	0.02811	0.0109	0.03005	0.06555	0.0539
0.01954	0.00504	0	0	0.01988	0.00976	0.01207	0.02632	0.02166
0.02589	0.00362	0.00058	0	0.02906	0.00175	0.0167	0.03637	0.02993
0.08315	0.00853	0.00106	0	0.03934	0.00318	0.04942	0.10788	0.08874
0.04439	0.00885	0.00157	0	0.05086	0.00478	0.04553	0.09937	0.08171
0.10364	0.02134	0.00367	0	0.12017	0.01107	0.11811	0.25755	0.21184
0.03667	0.0053	0.00095	0	0.04048	0.01255	0.02946	0.06424	0.05283
0.01621	0.00352	0.00057	0	0.02881	0.00175	0.01667	0.03634	0.02991
0.02595	0.00334	0.00057	0	0.0285	0.00175	0.01843	0.04016	0.03302
0.02045	0.00213	0.00038	0	0.01233	0.00114	0.01109	0.02421	0.01991
0.01082	0.00213	0.00038	0	0.01234	0.00114	0.0111	0.02423	0.01993
0.01081	0.00216	0.00038	0	0.01243	0.00114	0.01109	0.02419	0.0199
0.05921	0.01255	0.00209	0	0.09574	0.00636	0.06775	0.14781	0.12155
0.09323	0.01851	0.00329	0	0.10651	0.01004	0.09599	0.20928	0.17212
0.05909	0.01167	0.00209	0	0.06754	0.00634	0.0607	0.13247	0.10895
0.05905	0.01166	0.00209	0	0.06749	0.00634	0.06066	0.13238	0.10887
0.16648	0.03287	0.00587	0	0.23952	0.01777	0.17576	0.38307	0.31511
0.24673	0.04879	0.00888	0	0.28174	0.02645	0.25391	0.55372	0.4554
0.08889	0.01858	0.00314	0	0.10359	0.00949	0.09828	0.21434	0.17629
0.24595	0.04891	0.00866	0	0.28088	0.02633	0.25331	0.55202	0.45401
0.01471	0.003	0	0	0.04341	0.00156	0.02217	0.0483	0.03967
0.13248	0.02202	0.00372	0	0.29741	0.03875	0.11306	0.24658	0.2028
0.21665	0.03644	0.02702	0	0.2348	0.08123	0.09088	0.19814	0.16289
0	0.0186	0	0	0.20618	0.04441	0.02139	0.04666	0.03838
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54662	0.17553	0	0	0.71458	0.27337	0.19292	0.42067	0.34594
0.10247	0.02944	0	0	0.15816	0	0.03101	0.06762	0.0556
0.02213	0.00294	0	0	0.02496	0.0091	0.00584	0.01277	0.01052
0.00737	0.00376	0	0	0.07262	0.00905	0.00715	0.01559	0.01286
0.02254	0.0029	0	0	0.01102	0.00407	0.00594	0.01301	0.01067
0.0148	0.00613	0	0	0.05062	0.01822	0.01044	0.02274	0.01872
0.03321	0.00994	0	0	0.00597	0.01	0.02057	0.04474	0.03679
0.04935	0.01784	0	0	0.0314	0.01189	0.0305	0.06654	0.05481
0.06037	0.02142	0.0075	0	0.03449	0.00682	0.01808	0.03934	0.03233
0.02081	0.0031	0.00073	0	0.0153	0.00342	0.00905	0.01973	0.01621
0.02984	0.01005	0.00373	0	0.01175	0.01367	0.02386	0.05207	0.04281
0.08406	0.01543	0.00617	0	0.01856	0.00559	0.02508	0.05464	0.0449
0.03586	0.01055	0.00452	0	0.01309	0.00404	0.00713	0.01557	0.01283
0.11852	0.00862	0.03957	0	0.06444	0	0.03145	0.06847	0.05631
0.04444	0.01218	0.00552	0	0.0157	0.005	0.00877	0.01919	0.01579
0.04149	0.01208	0.00519	0	0.01508	0.00467	0.00823	0.01799	0.01481
0.11793	0.04948	0.00366	0	0.11508	0.01152	0.11816	0.2576	0.21234
0.08605	0.01116	0.00198	0	0.0759	0.01381	0.02833	0.06175	0.05089

0	0	0	0	0	0	0.01909	0.04163	0.03427
0.12425	0.03853	0.00547	0	0.14917	0.02036	0.0989	0.21556	0.17756
0.26147	0.00885	0	0	0.02558	0.09833	0.05748	0.12534	0.10331
0.0724	0.01305	0.00101	0	0.0876	0.00878	0.03024	0.06584	0.05431
0.14483	0.02821	0.00196	0	0.18097	0.01757	0.10192	0.22209	0.18319
0.01576	0.00669	0	0	0.01539	0.0015	0.01512	0.03278	0.02697
0.0629	0.02789	0.00204	0	0.06287	0.00615	0.07563	0.16492	0.13601
0.13595	0.00585	0.01054	0	0.06224	0.06074	0.02981	0.06503	0.0535
0.00239	0.00154	0	0	0.00741	0.00073	0.00654	0.01428	0.01174
0.00478	0.00277	0	0	0.01392	0.00141	0.00414	0.00904	0.00743
0.00267	0.00155	0	0	0.00776	0.0008	0.00233	0.00505	0.00415
0.01196	0.00691	0	0	0.03482	0.00355	0.01036	0.02257	0.01856
0.02399	0.01401	0	0	0.07015	0.00708	0.02297	0.0501	0.04121
0	0	0	0	0.03687	0	0	0	0
0.24663	0.02771	0	0	0.42448	0.06533	0.12902	0.28103	0.23176
0.7028	0.11633	0	0	0.51799	0.07266	0.35064	0.76404	0.62979
0.04994	0.01097	0	0	0.08086	0	0.01521	0.03318	0.02737
0.00282	0.01313	0	0.00276	0.02627	0	0.00444	0.0097	0.00798
0.15577	0.06633	0	0	0.25804	0.06497	0.05193	0.11319	0.09332
0.08422	0.01762	0.02017	0	0.0848	0	0.01766	0.03853	0.03176
0.05075	0.01595	0	0	0.04874	0	0.02206	0.04805	0.03954
0.272	0.0393	0	0	0.11207	0.06699	0.04984	0.10861	0.08954
1.49174	0.20607	0.03306	0	1.06182	0.31704	0.85434	1.86157	1.53457
1.17847	0.06276	0.02605	0	1.53976	0.45394	0.27765	0.60515	0.49886
0.35968	0	0	0	0.49164	0.30181	0.03018	0.07042	0.05419
1.03792	0.14647	0	0	0.70954	0	0.38786	0.84508	0.69654
0.09807	0.00159	0	0	0.16811	0	0.00739	0.01612	0.01327
0.03762	0.00973	0.00247	0	0.02194	0.00246	0.01244	0.02705	0.02233
0.04019	0.001	0	0	0.15363	0	0.05982	0.13037	0.10744
0.03754	0.0017	0	0	0.04339	0	0.00352	0.00766	0.00631
0	0.00568	0	0	0.0114	0	0.02878	0.06275	0.0516
0	0.0013	0	0	0.0023	0	0	0.00153	0.00122
0.49151	0.15177	0	0	0.61532	0.01549	0.38386	0.83694	0.68835
0.0479	0.0047	0	0	0.03272	0	0.06412	0.13969	0.1152
0.01946	0	0	0	0.01986	0	0.00925	0.02015	0.01664
0	0.00568	0	0	0.0905	0	0.02343	0.05107	0.042
0.00176	0.05047	0	0	0.1465	0.01438	0.03115	0.06792	0.05588
0.07579	0.07272	0	0	0.11283	0	0.22064	0.48072	0.39633
0.25129	0.04529	0.00345	0	0.30404	0.03051	0.10494	0.22866	0.18852
0.06524	0.01176	0.00089	0	0.07891	0.00795	0.02725	0.05934	0.04891
0.07986	0.03185	0	0	0.20053	0.00574	0.08161	0.17797	0.14637
0.00467	0.00084	0	0	0.00564	0.00056	0.00193	0.00425	0.00348
0.00468	0.00084	0	0	0.00565	0.00056	0.00193	0.00425	0.00348
0.25452	0.04614	0.00349	0	0.30801	0.03084	0.10649	0.23211	0.19133
0.58753	0.201	0.00552	0	0.9887	0.14038	0.70257	1.53096	1.26164
0.15015	0.02706	0.00204	0	0.18164	0.01826	0.0627	0.13663	0.11264
0.02705	0.00228	0	0	0.03376	0.00196	0.03215	0.07006	0.05776
0.0823	0.02576	0	0	0.07448	0	0.00726	0.01582	0.01302
0.23711	0.17647	0	0	0.92237	0.09032	0.10998	0.23947	0.19796
0.05384	0.14191	0	0	0.31901	0.03588	0.02507	0.05456	0.04509

0	0.01235	0	0	0.0358	0.00167	0.02587	0.05644	0.04645
0.11114	0.07538	0.00243	0	0.23291	0.01454	0.09156	0.1997	0.16424
0.03632	0.01248	0.00121	0	0.05271	0	0.00688	0.01502	0.01235
0.0526	0.09864	0.00427	0	0.20805	0.00635	0.00424	0.00929	0.00767
0.00112	0.00064	0	0	0.00324	0.00033	0.00097	0.0021	0.00173
0.04952	0.02927	0	0	0.14595	0.01471	0.04274	0.09329	0.07675
0.05167	0.02986	0	0	0.15016	0.0152	0.0446	0.09734	0.08008
0.01067	0.00643	0	0	0.03181	0.00315	0.00922	0.02005	0.01651
0.01469	0.00872	0	0	0.04336	0.00434	0.0127	0.02768	0.02277
0.01984	0.00729	0	0	0.03652	0.0037	0.01079	0.02353	0.01935
0.01999	0.00735	0	0	0.03681	0.00373	0.01088	0.02371	0.0195
0.02148	0.00789	0	0	0.03954	0.00401	0.01169	0.02548	0.02095
0.02223	0.00817	0	0	0.04092	0.00415	0.0121	0.02637	0.02168
0.02163	0.00795	0	0	0.03982	0.00404	0.01177	0.02566	0.0211
0.01467	0.00847	0	0	0.04257	0.00434	0.01269	0.02769	0.02277
0.02958	0.01711	0	0	0.08612	0.00879	0.02564	0.05596	0.04602
0.02182	0.0133	0	0	0.1083	0.00648	0.01891	0.0413	0.03392
0.00554	0.00319	0	0	0.01607	0.00164	0.00479	0.01042	0.00857
0.42299	0.1373	0	0	0.55337	0.21127	0.14978	0.32661	0.26859
0.03805	0.01221	0	0	0.04975	0.01903	0.01343	0.02928	0.02408
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76629	0.05808	0	0.20553	1.25639	0	0.33652	0.73402	0.60367
0.01434	0.01619	0	0	0.04555	0.02818	0.02125	0.04633	0.0381
0.11378	0.05828	0	0	1.17192	0.01083	0.09896	0.21588	0.17749
0.0263	0.00854	0	0	0.03441	0.01314	0.00931	0.02031	0.0167
0.0543	0.01762	0	0	0.07103	0.02712	0.01923	0.04192	0.03448
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01534	0.00917	0	0	0.04526	0.00455	0.01329	0.02901	0.02387
0.04711	0.02753	0	0	0.13684	0.01391	0.0409	0.08926	0.0734
0.07314	0.00862	0	0	0.02457	0.0367	0.02322	0.05061	0.04164
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03217	0.0188	0	0	0.09386	0.00954	0.02791	0.06086	0.05011
0.10666	0.06407	0	0	0.31547	0.03149	0.09248	0.20192	0.16609
0	0.00215	0	0	0.03189	0	0.0045	0.00974	0.00801
0.53514	0.06657	0.0805	0	2.62023	0.03726	0.12	0.26176	0.2153
0.23231	0.01843	0	0	0.22715	0.02553	0.14943	0.32605	0.26803
0.17036	0.01377	0	0	0.17048	0.01881	0.11265	0.24563	0.20203
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12008	0.08873	0	0	1.19077	0.28552	0.0119	0.02599	0.02137
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03987	0.02351	0	0	0.12991	0.01183	0.03468	0.07569	0.06224
0.16936	0.06329	0	0	0.48748	0.03424	0.13822	0.30135	0.24773
0.04558	0.02794	0	0	0.22633	0.01352	0.03957	0.08643	0.07098
0.00788	0.00483	0	0	0.0391	0.00234	0.00684	0.01493	0.01226
0.12552	0.07335	0	0	0.36505	0.03688	0.10872	0.23726	0.19521
0.00799	0.00487	0	0	0.02382	0.00236	0.00692	0.01506	0.0124
0.07753	0.04532	0	0	0.22549	0.02278	0.06716	0.14656	0.12059
0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.54318	8.03274	1.35877	0.3541	72.77153	12.56873	25.06424	54.65586	44.96986

61	62	63	64	65	66	67	68	69
61	62	63	64	65	66	67	68	69
0	0	0.01185	0.01868	0.09475	0.10985	0.14878	0.06894	0.08091
0	0	0.05606	0.08862	0.60054	0.62754	2.08892	0.11879	0.71528
0	0	0.01231	0.01942	0.12517	0.13736	0.21955	0.01654	0.05459
0	0.00171	0.04161	0.06575	0.46674	0.4903	0.7379	0.05485	0.17991
0	0	0.11429	0.18067	0.8224	1.64162	1.72571	0.18921	0.67533
0	0	0.00723	0.01149	0.10062	0.09747	0.33581	0.00927	0.04743
0.00162	0.05471	0.09758	0.15424	1.25563	1.24487	1.91572	0.22269	1.18512
0	0	0.09779	0.15477	0.07231	2.00315	0.2132	0.12437	0.10609
0	0.00102	0.02202	0.03475	0.38245	0.35542	0.52624	0.06023	0.15248
0	0	0.02296	0.03628	0.28039	0.28464	0.41309	0.02994	0.13659
0	0	0.07271	0.11498	1.08368	1.03343	1.53259	0.09358	0.36255
0	0.00146	0.03711	0.05856	0.38843	0.41689	0.62643	0.04879	0.19532
0	0	0.003	0.00472	0.02391	0.02775	0.03751	0.00334	0.19591
0	0	0.06199	0.09799	0.60513	0.80491	1.0907	0.06997	0.34554
0	0.00377	0.0995	0.15722	0.96353	1.06517	1.62262	0.11618	0.75821
0	0.0012	0.02149	0.03401	0.26283	0.27144	0.42585	0.02553	0.21256
0	0.00444	0.1291	0.20405	1.31427	1.57828	2.55797	0.20649	1.0221
0	0.00503	0.1439	0.22512	0.37443	1.57821	0.98635	0.11794	0.1965
0	0	0.07264	0.11468	0.13562	0.87088	0.29664	0.09311	0.28516
0	0	0.00403	0.00641	0.03987	0.09522	0.05824	0.00516	0.00687
0	0	0.00203	0.00323	0.0164	0.07209	0.02588	0.00263	0.07787
0	0	0.02121	0.03354	0.19615	0.21638	0.29864	0.04881	0.09024
0	0.00266	0.04683	0.07398	0.49857	0.53846	0.85577	0.05554	0.18381
0	0.00404	0.09221	0.14577	0.89381	0.9912	1.74444	0.10831	0.50328
0	0.00206	0.06623	0.10476	0.7404	0.93116	1.56813	0.13318	0.37917
0	0.00223	0.05188	0.08198	0.50252	0.55715	0.86247	0.06091	0.3025
0	0.00128	0.04386	0.06924	0.44451	0.48119	0.92213	0.10668	0.43893
0	0	0.00593	0.00933	0.15519	0.13105	0.17751	0.00669	0.19833
0	0	0.01774	0.02807	0.27188	0.25666	0.76177	0.02004	0.53307
0	0	0.07692	0.12154	0.72459	0.79084	1.69202	0.14243	1.06418
0	0	0.04116	0.06507	0.33032	0.3824	0.72424	0.0465	0.62785
0	0	0.00878	0.01381	0.04891	0.10159	0.08343	0.00989	0.11906
0	0	0	0	0.02151	0.01519	0.02058	0	0.0629
0	0	0.03531	0.05582	0.28359	0.32834	0.65107	0.03988	0.24198
0	0	0.04168	0.06589	0.25199	0.49908	0.82497	0.05326	0.30471
0	0	0.08155	0.12896	0.73985	0.86373	1.50019	0.09207	0.73093
0	0	0.05505	0.08701	0.34092	0.62348	0.86776	0.06216	0.43969
0	0	0.00287	0.00455	0.02302	0.0266	0.23706	0.0032	0.12683
0	0	0.00884	0.01395	0.09241	0.09732	0.13188	0.00994	0.07627
0	0.00557	0.16162	0.25546	1.59636	1.74942	2.63557	0.2446	0.73785
0	0.00275	0.0662	0.10469	0.72255	0.9236	1.17024	0.07758	0.47318
0	0	0.11025	0.17429	0.75266	1.30538	1.91041	0.2347	2.09595
0	0.00129	0.03233	0.05115	0.30951	0.34455	0.52954	0.03786	0.36194
0	0.00129	0.02915	0.04606	0.30573	0.32998	0.71849	0.09051	0.16384
0	0	0.12491	0.19752	1.21951	1.46722	2.40459	0.14105	2.27072
0	0	0.00972	0.01537	0.09903	0.10875	0.17383	0.0131	0.07917
0	0	0.03791	0.05998	0.3258	0.39037	0.59109	0.04283	0.42483
0	0	0.01184	0.01869	0.09528	0.11005	0.14906	0.01335	0.14461

0	0	0.00145	0.00231	0.02253	0.02127	0.02886	0.00188	0.03813
0	0.00154	0.05	0.07911	0.12106	0.13299	0.19615	0.06547	0.22055
0	0.00232	0.05295	0.08378	0.13403	0.14606	0.22289	0.07005	0.51327
0	0.00162	0.11266	0.17808	0.27456	0.2985	0.47399	0.17685	0.582
0	0.00276	0.04394	0.06949	0.11366	0.12403	0.1969	0.05894	0.22711
0	0.00181	0.02802	0.04425	0.07121	0.07824	0.12497	0.03763	0.1243
0	0	0.00581	0.00923	0.03024	0.02672	0.03624	0.00743	0.00989
0	0.00282	0.11475	0.18145	0.33702	0.36531	0.47365	0.14948	0.56481
0	0.00241	0.05236	0.0827	0.13595	0.14687	0.22446	0.06926	0.26329
0	0	0.02673	0.04218	0.2145	0.2655	0.4064	0.08235	0.61433
0	0	0.0582	0.09208	0.46771	0.57888	0.88636	0.17953	1.33958
0	0	0.04785	0.0757	0.38467	0.47617	0.72904	0.14765	1.10175
0	0	0	0	0.00144	0.00161	0.00212	0	0.00193
0	0	0.00497	0.00789	0.05012	0.05354	0.07249	0.01655	0.06665
0	0	0	0	0.27602	0.28466	0.46073	0.07113	0.56296
0	0	0	0	0.43726	0.45086	0.72975	0.11271	0.89188
0	0	0.16247	0.25687	0	2.04516	2.70361	0.52768	3.53442
0	0	0.24987	0.39505	2.98976	0	5.07381	0.81141	6.12798
0	0	0.62822	0.99313	3.67541	7.31428	0	2.06565	11.00249
0.00119	0.03875	0.07987	0.1262	0.96764	1.0336	1.75607	0	2.52155
0.0027	0.09024	1.04116	1.64573	6.93629	12.12376	16.79471	3.70565	0
0	0	0.17162	0.27136	2.26997	2.30092	3.8583	0.60144	5.88289
0	0	0.10606	0.16768	1.07468	1.18286	1.88362	0.26443	1.16683
0	0	0.0399	0.063	0.39453	0.46339	0.74013	0.11752	0.34796
0	0	0.05564	0.08796	0.64311	0.67685	1.05815	0.1583	0.8497
0	0	0.06266	0.09905	0.76726	0.78972	1.26646	0.14489	0.93535
0	0	0.05244	0.0829	0.68496	0.69442	1.08184	0.12213	0.90398
0	0	0.00384	0.00615	0.06501	0.06005	0.19073	0.00862	0.14189
0	0	0.10104	0.15981	1.2703	1.29712	1.69975	0.22452	0.78506
0	0	0.03231	0.05039	0.57683	0.54721	0.79428	0.04162	0.20027
0	0	0.09026	0.14133	0.51092	1.42557	0.86905	0.11602	0.25459
0	0	0.21306	0.33682	3.39745	3.32337	4.82149	0.27209	0.94943
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00422	0.00667	0.06485	0.06098	0.08285	0.0054	0.05825
0	0	0.00735	0.01166	0.0798	0.10636	0.12664	0.00937	0.08918
0	0	0.0176	0.02786	0.22423	0.20557	0.25625	0.02244	0.13224
0	0	0.04554	0.07202	0.41133	0.53216	0.5823	0.04033	0.20888
0	0	0.01006	0.01138	0.06486	0.08391	0.09179	0.00918	0.04747
0	0	0.00521	0.00829	0.06659	0.06109	0.07612	0.00665	0.03921
0	0	0.0442	0.04847	0.59871	0.65486	1.0872	0.06084	0.24931
0	0	0.01656	0.02616	0.20348	0.20688	0.30358	0.02168	0.0948
0	0	0.00965	0.01528	0.10295	0.11084	0.17369	0.01294	0.0457
0	0.00113	0.01008	0.02267	0.13813	0.15236	0.23457	0.03806	0.09866
0	0	0.0129	0.0284	0.21084	0.24175	0.3436	0.04692	0.14028
0	0	0.01226	0.0194	0.11706	0.12763	0.1726	0.0315	0.29034
0	0	0.07458	0.11784	0.49532	0.84601	1.16783	0.39349	2.53353
0	0	0.00418	0.00662	0.03918	0.0467	0.07148	0.02054	0.13318
0	0	0.03562	0.05629	0.22021	0.39621	0.49628	0.17399	0.92673
0	0	0.00725	0.01148	0.04344	0.07358	0.0813	0.0085	0.05221
0	0.00251	0.06569	0.10385	0.63559	0.70201	1.06965	0.08724	0.21873

0	0	0.00869	0.0138	0.09428	0.10141	0.17287	0.01178	0.04929
0	0.00097	0.01598	0.02523	0.17125	0.18484	0.31241	0.02163	0.08739
0	0.00198	0.0317	0.05015	0.34358	0.36888	0.6287	0.04289	0.17848
0	0.00103	0.01873	0.02965	0.20368	0.21874	0.37364	0.02302	0.09734
0	0	0.00312	0.00496	0.03964	0.04075	0.05901	0.00404	0.02414
0	0	0.00963	0.01525	0.1235	0.12603	0.18972	0.01247	0.07491
0	0	0.00754	0.012	0.09662	0.09877	0.14866	0.00976	0.05868
0	0	0.00398	0.00729	0.03472	0.05037	0.0789	0.00595	0.02892
0	0	0.03123	0.04922	0.36091	0.37402	0.5235	0.04005	0.14472
0	0	0.01297	0.02064	0.1668	0.17014	0.25613	0.01679	0.1013
0	0.00447	0.06889	0.10895	0.6993	0.77023	1.22858	0.09333	0.30819
0	0	0.01131	0.01798	0.18112	0.17351	0.24528	0.01464	0.07464
0	0	0.00536	0.00857	0.06967	0.07125	0.10347	0.00707	0.0422
0	0	0.01083	0.01721	0.09844	0.14172	0.18077	0.01401	0.07399
0	0	0.00503	0.00799	0.064	0.06569	0.09518	0.00651	0.03893
0	0	0.00383	0.0061	0.03504	0.05034	0.06427	0.00494	0.02631
0	0	0.00463	0.00731	0.04214	0.06055	0.07725	0.00595	0.03164
0	0	0.00473	0.00742	0.09278	0.08417	0.11654	0.00602	0.02456
0	0	0.01507	0.01484	0.08553	0.12296	0.16267	0.01217	0.06437
0	0	0.0204	0.03222	0.19195	0.27151	0.34085	0.02618	0.28546
0	0	0.00561	0.00888	0.05137	0.07385	0.09311	0.00731	0.03853
0	0	0.015	0.02318	0.13674	0.19659	0.24037	0.01884	0.09977
0	0	0.00807	0.01275	0.07935	0.11033	0.3516	0.0104	0.1094
0	0	0.01073	0.01697	0.05139	0.14098	0.09313	0.01398	0.03854
0	0	0.01973	0.0196	0.08544	0.16166	0.16237	0.01595	0.06423
0	0	0.01311	0.02073	0.1131	0.16046	0.19511	0.01685	0.05984
0	0	0.00424	0.00667	0.05405	0.05513	0.08295	0.00543	0.03274
0	0	0.004	0.00636	0.03647	0.05253	0.06932	0.00517	0.02747
0	0	0.00341	0.00539	0.04242	0.0437	0.0654	0.00439	0.02507
0	0	0.00402	0.00637	0.04786	0.04969	0.07387	0.00519	0.02657
0	0	0.00357	0.00562	0.02849	0.04222	0.05474	0.00459	0.01824
0	0	0.00224	0.01535	0.08891	0.12761	0.16307	0.01265	0.06663
0	0	0.00051	0.00093	0.00406	0.00603	0.00931	0.00076	0.00302
0	0	0.0054	0.00324	0.01585	0.0235	0.03228	0.0059	0.04785
0	0	0.01096	0.00658	0.03237	0.04791	0.06564	0.01197	0.10118
0	0	0	0	0.00238	0.00171	0.00975	0	0.00609
0	0	0.00316	0.0019	0.01674	0.0196	0.04001	0.01116	0.11382
0	0	0.00656	0.00394	0.02658	0.02834	0.04762	0.00707	0.08311
0	0	0.00558	0.00335	0.01718	0.0251	0.04195	0.00876	0.0641
0	0	0.00606	0.00364	0.02506	0.02654	0.04076	0.00657	0.07631
0	0	0.0028	0.00171	0.01845	0.01709	0.03215	0.00273	0.07666
0	0	0.00532	0.00319	0.03282	0.03083	0.04644	0.0106	0.03739
0	0	0.00397	0.00238	0.01634	0.01729	0.02692	0.00434	0.03987
0	0	0.00143	0.00228	0.00682	0.00722	0.00984	0.00371	0.01299
0	0	0.00449	0.00269	0.01647	0.0226	0.02717	0.00434	0.01585
0	0	0.00097	0.00154	0.00455	0.00622	0.00746	0.00247	0.01086
0	0	0	0	0.00093	0.00155	0.00187	0.00042	0.00831
0	0	0.003	0.0018	0.02225	0.02008	0.03626	0.00836	0.03755
0	0	0.00345	0.00545	0.01789	0.01756	0.02393	0.00339	0.01354
0	0	0.00136	0.00153	0.01228	0.00505	0.00685	0.00248	0.00328

0	0	0.00068	0.00076	0.00862	0.00855	0.01162	0.00119	0.01112
0	0	0.00068	0.00076	0.0122	0.01107	0.01506	0.00119	0.00516
0	0	0.00244	0.0027	0.00516	0.00748	0.00903	0.00441	0.00989
0	0	0.00739	0.00313	0.03252	0.03038	0.05458	0.00507	0.07474
0	0	0	0	0.00392	0.00477	0.00575	0.00061	0.00424
0	0	0.00048	0.00077	0.00644	0.00205	0.00283	0.00125	0.00366
0	0	0	0	0.00251	0.00238	0.00328	0.00042	0.00633
0	0	0.00854	0.00514	0.0416	0.04186	0.0661	0.00899	0.10402
0	0	0.00349	0.0021	0.01209	0.01687	0.02419	0.00339	0.03091
0	0	0.00809	0.00487	0.03326	0.03528	0.05498	0.00885	0.09036
0	0	0.02123	0.01277	0.09021	0.09431	0.1535	0.02985	0.18256
0	0	0.02302	0.01381	0.09394	0.09951	0.15478	0.02509	0.22361
0	0.0013	0.05299	0.03186	0.22327	0.23423	0.36393	0.05784	0.52972
0	0.00035	0.01361	0.00819	0.05675	0.05992	0.09316	0.0149	0.13855
0	0	0.00808	0.00487	0.03321	0.03525	0.05932	0.00887	0.08123
0	0	0.00891	0.00538	0.03667	0.03889	0.05989	0.00967	0.08251
0	0	0.00539	0.00324	0.02212	0.02347	0.03659	0.0059	0.05411
0	0	0.0054	0.00324	0.02213	0.02349	0.03659	0.0059	0.05718
0	0	0.00539	0.00323	0.02211	0.02346	0.03654	0.00589	0.06011
0	0	0.02991	0.018	0.12681	0.13277	0.2185	0.03267	0.29734
0	0	0.04652	0.02792	0.06488	0.20258	0.1322	0.05089	0.19587
0	0	0.02941	0.0177	0.12164	0.12844	0.20051	0.03226	0.29663
0	0	0.02939	0.01769	0.12157	0.12835	0.20038	0.03224	0.29645
0	0.00211	0.08291	0.04985	0.13085	0.36351	0.26573	0.09087	0.39224
0	0.00307	0.12291	0.07386	0.17312	0.53623	0.35268	0.13465	0.52259
0	0.00112	0.04427	0.02662	0.18635	0.19563	0.30488	0.04851	0.47876
0	0	0.12622	0.07574	0.08853	0.54764	0.1907	0.13774	0.26235
0	0	0.00917	0.00545	0.0395	0.04097	0.08633	0.00978	0.11758
0	0.00131	0.05346	0.03214	0.15827	0.23414	0.32017	0.05837	0.47712
0	0.01902	0.02116	0.03339	0.17245	0.28661	0.35285	0.07388	0.59977
0	0	0.00522	0.00284	0.01765	0.02911	0.02898	0.00871	0.03802
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03704	0.05856	0.38309	0.53645	0.70491	0.09524	0.60897
0	0	0.00845	0.00507	0.04162	0.04145	0.08294	0.01225	0.11103
0	0	0.00096	0.00148	0.01558	0.00607	0.00822	0.00244	0.00859
0	0	0.00144	0.0023	0.00807	0.00829	0.01128	0.00369	0.0046
0	0	0.00147	0.0023	0.00536	0.00781	0.00938	0.00374	0.00407
0	0	0.00192	0.00302	0.01119	0.01162	0.0158	0.00488	0.00794
0	0	0.00284	0.00448	0.01386	0.01778	0.03466	0.00721	0.04906
0	0	0.00641	0.01004	0.0129	0.03736	0.02293	0.01623	0.01212
0	0.00536	0.00737	0.01166	0.0318	0.03548	0.05145	0.00934	0.06515
0	0.00053	0.00169	0.0027	0.00983	0.00966	0.01343	0.00491	0.00912
0	0.00115	0.00448	0.00313	0.0115	0.01154	0.01642	0.00654	0.03095
0	0.00434	0.00538	0.0085	0.02924	0.03048	0.04402	0.00697	0.05816
0	0.00317	0.00385	0.00605	0.01529	0.0178	0.0261	0.00495	0.02966
0	0	0.00273	0.00428	0.0393	0.0214	0.04857	0.00688	0.03027
0	0.00394	0.0033	0.00517	0.01453	0.01681	0.02523	0.00473	0.0216
0	0.00358	0.00308	0.0048	0.0097	0.01559	0.02066	0.00436	0.01765
0	0	0.0304	0.0555	0.33793	0.47214	0.60633	0.07143	0.3828
0	0	0.00658	0.04181	0.24367	0.36374	0.45027	0.05356	0.31204

0	0	0	0.00187	0.03617	0.03017	0.04022	0.00233	0.00299
0	0	0.02503	0.07963	0.40314	0.6778	0.7337	0.1014	0.47391
0	0	0.01115	0.01724	0.01824	0.15965	0.02918	0.0849	0.02977
0	0	0.00786	0.04775	0.14392	0.20137	0.52571	0.06158	0.3383
0	0	0.02087	0.03285	0.03908	0.29797	0.06687	0.04133	0.03302
0	0	0.00407	0.00728	0.06148	0.06176	0.09015	0.00948	0.05751
0	0	0.02005	0.03675	0.2202	0.30799	0.39077	0.04638	0.28532
0	0	0.00445	0.00705	0.03686	0.07104	0.08358	0.00832	0.0927
0	0	0.00103	0.00164	0.01238	0.01635	0.0205	0.00132	0.00478
0	0	0.00122	0.00191	0.01531	0.01578	0.02338	0.00156	0.00936
0	0	0.00117	0.00183	0.01238	0.0133	0.01872	0.00148	0.00605
0	0	0.00302	0.00476	0.02743	0.03943	0.05153	0.00389	0.02062
0	0	0.00649	0.01023	0.08317	0.08522	0.12552	0.00834	0.04751
0	0	0.06645	0.10564	0.0086	0.61678	0.01648	0.12438	0.00329
0.00101	0.03264	0.04475	0.06967	0.52523	0.57122	1.34402	0.24256	1.97351
0	0	0.05412	0.08439	0.90226	0.88256	1.32354	0.25299	2.55322
0	0	0.00111	0.00176	0.02932	0.0472	0.03426	0.00508	0.26121
0	0	0.00891	0.01383	0.07556	0.20941	1.16287	0.04618	0.64359
0	0	0.00818	0.01268	0.13487	0.13098	0.26923	0.03812	0.37051
0	0	0.00294	0.0045	0.04692	0.04816	0.08973	0.06775	0.39665
0	0	0.00366	0.00572	0.05847	0.05565	0.0755	0.01716	0.11594
0	0	0.014	0.02175	0.12806	0.20354	0.22343	0.12003	0.36395
0	0.00494	0.1239	0.19298	1.43472	2.09763	2.47837	0.5888	2.28527
0	0.00156	0.03763	0.05844	0.25979	0.68124	0.44832	0.17857	0.40507
0	0	0.0039	0.00619	0.05228	0.06651	0.10029	0.00347	0.00405
0	0	0.05152	0.05565	0.40963	1.00685	0.51131	0.04517	0.09091
0	0	0.00349	0.00545	0.02714	0.03982	0.08125	0.01644	0.1242
0	0	0.00255	0.00392	0.03669	0.04067	0.04819	0.01175	0.13635
0	0	0.0058	0.00905	0.09209	0.11288	0.15749	0.00745	0.17484
0	0	0.00488	0.00751	0.04265	0.08285	0.13662	0.02254	0.02969
0	0	0.00602	0.00821	0.08738	0.08416	0.60442	0.06049	0.15537
0	0	0.01334	0.02015	0.10378	0.12118	0.16941	0.01689	0.1348
0	0	0.13085	0.20624	1.55189	1.82003	3.02652	0.16972	1.33665
0	0	0.00872	0.01356	0.15602	0.14401	0.19364	0.01121	0.09816
0	0	0	0	0.01271	0.00919	0.13635	0	0
0	0	0.01134	0.01757	0.11992	0.1273	0.54946	0.01456	0.06343
0	0	0.01532	0.02375	0.16356	0.17164	0.30613	0.0197	0.0534
0	0	0.03865	0.05064	0.60648	0.56928	1.37762	0.04208	0.73167
0	0	0.02734	0.04264	0.25827	0.36147	0.46159	0.05493	0.30184
0	0	0.00709	0.01108	0.06702	0.09383	0.11985	0.01425	0.07833
0	0	0.02424	0.03823	0.3081	0.3226	0.56448	0.03149	0.24296
0	0	0.0005	0.00078	0.00668	0.0067	0.00968	0.00101	0.00634
0	0	0.0005	0.00078	0.0048	0.0067	0.00855	0.00101	0.00561
0	0	0.02771	0.04316	0.09566	0.36637	0.17102	0.05563	0.1118
0	0	0.26544	0.41498	2.19553	3.18468	4.56701	0.40495	1.45126
0	0	0.01634	0.02546	0.15431	0.21595	0.27583	0.0328	0.1803
0	0	0.00518	0.00805	0.08441	0.07961	0.1334	0.00956	0.0375
0	0	0.00467	0.00725	0.03341	0.05002	0.0803	0.00993	0.07022
0	0	0.04479	0.0691	0.07255	0.51934	0.19606	0.0823	0.08013
0	0	0.00235	0.00353	0.05257	0.04808	0.09448	0.01076	0.22879

0	0	0.00373	0.00575	0.06434	0.05974	0.15385	0.00475	0.0269
0	0	0.01415	0.01712	0.22985	0.33373	0.45903	0.01463	0.49242
0	0	0.00039	0.00063	0.01255	0.01044	0.021	0.00051	0.16354
0	0	0.00444	0.00706	0.04104	0.04557	0.06529	0.02099	0.14734
0	0	0.00041	0.00076	0.00464	0.00491	0.00861	0.00062	0.00279
0	0	0.01395	0.02206	0.17136	0.17664	0.26424	0.018	0.09928
0	0	0.01298	0.02056	0.1665	0.16996	0.25586	0.01681	0.10103
0	0	0.00331	0.00525	0.0394	0.04097	0.06086	0.00428	0.02189
0	0	0.00372	0.00585	0.03363	0.04836	0.0639	0.00476	0.02527
0	0	0.00337	0.00532	0.04196	0.04317	0.06465	0.00434	0.02479
0	0	0.0034	0.00537	0.04229	0.04351	0.06516	0.00437	0.02498
0	0	0.00365	0.00577	0.04538	0.04675	0.06996	0.0047	0.02682
0	0	0.00378	0.00597	0.03345	0.04838	0.0637	0.00486	0.02447
0	0	0.00368	0.00581	0.03256	0.04708	0.06199	0.00473	0.02381
0	0	0.00368	0.00586	0.03365	0.04835	0.06173	0.00474	0.02527
0	0	0.00748	0.0118	0.06802	0.09775	0.1247	0.0096	0.05107
0	0	0.00814	0.0128	0.03295	0.09623	0.06331	0.01047	0.0211
0	0	0.00204	0.00376	0.02313	0.02435	0.04281	0.00308	0.01388
0	0	0.02866	0.0453	0.00045	0.4156	0.00082	0.07374	0.00071
0	0	0.00258	0.00408	0.03907	0.03734	0.05844	0.00663	0.0504
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00903	0.19552	0.30877	0	0.54915	0	0.25876	0
0	0.0004	0.01618	0.02557	0	0.04338	0	0.02469	0
0	0	0.0361	0.07947	0	0.67743	0	0.13139	0
0	0	0.00178	0.00282	0	0.02584	0	0.00458	0
0	0	0.00368	0.00582	0	0.05335	0	0.00946	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00432	0.00793	0	0.05483	0	0.00648	0
0	0	0.01182	0.01882	0	0.1555	0	0.01524	0
0	0	0.00779	0.01231	0	0.09538	0	0.01001	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00809	0.01249	0	0.10614	0	0.01016	0
0	0	0.0268	0.04254	0	0.35166	0	0.03472	0
0	0	0.00515	0.00815	0	0.05231	0	0.00604	0
0	0	0.03902	0.06162	0	0.48787	0	0.05109	0
0	0.00292	0.07408	0.11714	0	0.86046	0	0.10035	0
0	0.00344	0.05486	0.08678	0	0.63917	0	0.07426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01076	0.01702	0	0.11214	0	0.02766	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01089	0.01716	0	0.13932	0	0.01398	0
0	0	0.02983	0.03351	0	0.31204	0	0.02739	0
0	0	0.01701	0.02673	0	0.20115	0	0.02187	0
0	0	0.00294	0.00462	0	0.03475	0	0.00378	0
0	0	0.03154	0.04994	0	0.41338	0	0.04086	0
0	0	0.00248	0.00393	0	0.03069	0	0.00321	0
0	0	0.01948	0.03085	0	0.25534	0	0.02524	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00652	0.35815	9.77664	14.69376	74.76802	107.7356	137.4416	21.1366	96.98685

70	71	72	73	74	75	76	77	78
70	71	72	73	74	75	76	77	78
0.0518	0	0	0.01415	0.01416	0.01416	0	0.15333	0.01768
0.63351	0.6378	0.21209	0.13794	0.13818	0.20904	0	0.84245	0.1802
0.06426	0.01921	0.00587	0.01377	0.0176	0.01881	0	0.02392	0.02266
0.25002	0.13836	0.04478	0.07818	0.05439	0.15348	0.03344	0.12166	0.10013
0.81724	0.7581	0.26577	0.25448	0.30218	0.21684	0.13168	0.68212	0.36871
0.07202	0.15812	0.03152	0.00791	0.07117	0.00791	0.03208	0.03422	0.02771
0.42923	0.37179	0.43239	0.18866	0.26324	0.40722	0	1.56352	0.5122
0.88865	0.7136	0.35497	0.10633	0.10635	0.46145	0	0.77143	0.71317
0.14953	0.15269	0.10302	0.02448	0.12504	0.06292	0	0.10027	0.12461
0.15268	0.07897	0.03638	0.02534	0.02835	0.02937	0	0.19096	0.09886
0.39956	0.77768	0.22648	0.14279	0.17787	0.17893	0.03252	0.8774	0.47706
0.18989	0.35553	0.07459	0.04105	0.14412	0.11437	0	0.11286	0.06651
0.01311	0	0	0.0036	0.0036	0.07523	0	0	0.01074
0.40119	0.4255	0	0.07432	0.21629	0.42902	0	0.99648	0.16259
0.4518	0.18656	0.03486	0.12169	0.21622	0.22374	0.00253	0.68657	0.12718
0.09944	0.03705	0.15486	0.02657	0.10587	0.18025	0	0.12401	0.03571
0.64966	0.35019	0.18408	0.22923	0.3995	0.48005	0.00296	0.55566	0.24796
0.45905	0.22109	0.06712	0.17752	0.2207	0.23496	0.00471	0.27546	0.14768
0.47377	1.01148	0.19986	0.07911	0.08072	0.17982	0	0.86787	0.34827
0.0201	0.06342	0.02206	0.02648	0.0044	0.02656	0	0	0.01955
0.01017	0	0	0.00222	0.00222	0.00222	0	0.04841	0.02258
0.15612	0.06808	0.00089	0.02322	0.02385	0.04636	0	0.07595	0.06939
0.28203	0.08064	0.02452	0.05786	0.07375	0.079	0.00175	0.1004	0.06857
0.42115	0.19479	0.03731	0.11322	0.13745	0.21738	0.00271	0.23073	0.13271
0.29911	0.34977	0.09066	0.08075	0.16495	0.16904	0.07412	0.4659	0.13869
0.23678	0.42813	0.02086	0.06366	0.07719	0.08173	0.00149	0.16331	0.08204
0.39285	0.18231	0.01208	0.05338	0.06127	0.20646	0.00087	0.28072	0.04446
0.02583	0.21261	0.07073	0.00712	0.00712	0.00712	0.07182	0.30629	0.0141
0.07784	0.56868	0.07094	0.16321	0.16348	0.09242	0	0.61466	0.08147
0.40173	0.49724	0.21255	0.23396	0.2344	0.30538	0	0.69094	0.26556
0.30918	0.2118	0.14083	0.11976	0.19061	0.19063	0.07154	0.22895	0.05982
0.05877	0.09405	0.18771	0.01053	0.03282	0.01054	0	0.10169	0.03861
0	0.14103	0	0	0	0	0	0.07621	0.00356
0.15482	0.28283	0	0.04235	0.11314	0.25454	0	0.30576	0.067
0.20684	0.37027	0.10073	0.11249	0.24724	0.11266	0.06818	0.32751	0.18256
0.42836	0.2484	0.03165	0.08909	0.19492	0.24251	0.01606	0.46272	0.15984
0.35236	0.12061	0.01898	0.05897	0.20673	0.09444	0.00958	0.5209	0.13677
0.07537	0	0	0.00345	0.07209	0.00346	0	0	0.00346
0.03874	0	0	0.01062	0.01063	0.01063	0	0.0765	0.01056
0.79724	1.46508	0.33871	0.26914	0.44677	0.45792	0.00376	0.7561	0.24693
0.3017	0.1553	0.02522	0.0812	0.09755	0.10297	0.00184	0.18144	0.11336
0.87501	0.64061	0.28761	0.21574	0.21616	0.31225	0.03248	0.62325	0.66999
0.14734	0.04023	0.01217	0.03968	0.04761	0.0502	0.00088	0.36237	0.03057
0.19882	0.11168	0.08373	0.03577	0.11546	0.04632	0.14632	0.28244	0.0483
0.6771	0.49752	0.21244	0.22038	0.29196	0.43371	0.14355	1.07377	0.24477
0.05085	0.01519	0.00458	0.01093	0.04631	0.01494	0	0.01897	0.02645
0.20176	0.09796	0.01586	0.04206	0.06853	0.06595	0.00803	0.17461	0.08006
0.0518	0.1422	0	0.0142	0.08537	0.01421	0	0.07684	0.03898

0.00726	0	0	0.00162	0.00163	0.00163	0	0	0.02245
0.25425	0.10102	0.04328	0.05514	0.15906	0.06483	0.06612	0.11521	0.10806
0.27256	0.21903	0.11417	0.05881	0.07013	0.1062	0.00123	0.24618	0.10439
0.63832	0.64939	0.10817	0.1873	0.19558	0.32641	0.0334	0.39674	0.27203
0.26634	0.09891	0.02015	0.04921	0.0623	0.06662	0.0015	0.0827	0.09249
0.14633	0.07621	0.0133	0.03138	0.04001	0.10785	0.00097	0.15979	0.06301
0.02896	0.1271	0.06342	0.00632	0.06988	0.00633	0	0.06868	0.02501
0.6172	0.2935	0.37319	0.1262	0.26833	0.40125	0.00148	0.60614	0.26663
0.26947	0.18788	0.08225	0.05811	0.10201	0.10587	0.00131	0.21269	0.11721
0.39291	0.18568	0.03008	0.07462	0.12497	0.11992	0.01522	0.3307	0.09054
0.85672	0.40492	0.06548	0.16273	0.27252	0.26157	0.03328	0.72115	0.19749
0.70469	0.33308	0.0539	0.1339	0.22413	0.21514	0.02735	0.59308	0.16238
0.00187	0	0	0	0	0	0	0.00287	0
0.0642	0.01833	0	0.00643	0.00644	0.00643	0	0.09906	0.0196
0.26925	0.17005	0.04221	0.05411	0.08688	0.06761	0.00587	0.18894	0.02798
0.42652	0.26943	0.06683	0.08572	0.13755	0.10718	0.00924	0.29933	0.04429
2.08344	1.22391	0.28658	0.41339	0.66438	0.54296	0.05134	1.49061	0.27214
3.15761	1.81451	0.52086	0.62622	1.03031	0.84681	0.06939	2.13739	0.35689
8.31065	4.20507	0.81311	1.49175	2.15184	1.71626	0.15604	3.24558	0.65136
1.19322	0.23526	0.04908	0.10946	0.1477	0.12535	0.00684	0.24025	0.09441
14.89964	2.15917	0.41338	1.4146	1.6856	1.46011	0.14097	1.30967	1.11736
0	0.83721	0.15838	0.24251	0.41956	0.31134	0.02185	0.85472	0.33022
0.98457	0	0.90372	0.31378	0.71396	0.82059	0.10801	6.08632	1.24994
0.3447	0.80145	0	0.12133	0.44197	0.442	0.10824	2.22632	0.3946
0.4953	0.3424	0.13822	0	0.14837	0.175	0.03508	0.57986	0.07579
0.55555	0.68815	0.3771	0.16791	0	0.21348	0.00813	0.78111	0.08844
0.46712	0.81978	0.1643	0.09732	0.27549	0	0.035	3.36916	0.16831
0.06717	0.07944	0.07926	0.00657	0.03307	0.05963	0	0.48765	0.0018
0.98586	1.92621	0.78795	0.19688	0.69039	1.87322	0.59826	0	4.60457
0.18095	0.56498	0.11317	0.04331	0.12135	0.19961	0	3.97608	0
0.4907	2.13981	0.42743	0.17943	0.46939	0.63087	0.25994	9.62534	1.19772
1.12953	3.83339	0.99479	0.32505	0.69961	1.26062	0.03158	23.58612	0.13095
0	0.03187	0	0	0	0	0	0	0.00282
0.02093	0.1723	0.05727	0.00456	0.02755	0.062	0.01164	0.596	0.14681
0.03646	0.30047	0.09991	0.00802	0.04808	0.10813	0.02029	1.03916	0.25597
0.09531	0.07812	0.05666	0.0333	0.05463	0.04051	0.00719	0.15348	0.08013
0.1712	0.20218	0.14668	0.08625	0.14149	0.10478	0.01862	0.39733	0.20751
0.03889	0.04595	0.03336	0.01964	0.03215	0.02385	0.00424	0.09038	0.04718
0.0283	0.02318	0.01684	0.0099	0.01624	0.01205	0.00216	0.04564	0.02379
0.15169	0.67347	0.06402	0.04802	0.14432	0.14427	0.06499	0.7277	0.83635
0.10671	0.13248	0.04326	0.01828	0.04055	0.02176	0	0.0802	0.08949
0.05312	0.03411	0.01326	0.01555	0.02309	0.02067	0	0.03606	0.03162
0.14783	0.02744	0.00833	0.03073	0.03618	0.03795	0	0.03414	0.10286
0.22956	0.0796	0.08665	0.05917	0.04262	0.06413	0	0.06718	0.06644
0.14561	0.19488	0.05554	0.03668	0.06454	0.09242	0	0.27079	0.10713
1.36909	0.10862	0.0271	0.16372	0.24551	0.16403	0.01379	0.63118	0.33146
0.07248	0.00493	0.00121	0.00844	0.01211	0.00845	0	0.02844	0.01867
0.61504	0.04155	0.01034	0.07167	0.10298	0.07182	0.00521	0.2413	0.15819
0.03335	0.12448	0.03298	0.00989	0.0099	0.00989	0	0.10818	0.00915
0.34327	0.06234	0.02294	0.09133	0.16107	0.1112	0.00165	0.15478	0.05982

0.04633	0.0404	0.0049	0.01227	0.01982	0.01647	0	0.0394	0.01721
0.08497	0.06932	0.00908	0.02248	0.03509	0.03028	0.00068	0.06706	0.03066
0.16889	0.12921	0.01794	0.04458	0.07164	0.06004	0.00128	0.14137	0.03119
0.09068	0.08044	0.01056	0.02635	0.043	0.03547	0.00074	0.08632	0.03399
0.01761	0.02822	0.00359	0.00544	0.00728	0.00667	0.00062	0.01106	0.00911
0.05634	0.08819	0.01126	0.01691	0.02255	0.02072	0.00192	0.03491	0.02825
0.04419	0.069	0.00887	0.01319	0.01766	0.01629	0.00156	0.0274	0.02205
0.02722	0.03247	0.00415	0.00682	0.0089	0.0082	0.00071	0.01286	0.01041
0.1646	0.13668	0.0176	0.04829	0.05719	0.05423	0.00299	0.21038	0.07069
0.07599	0.11905	0.01526	0.02298	0.03037	0.02801	0.00269	0.04712	0.05368
0.36311	0.1951	0.05915	0.13962	0.17836	0.1911	0.00426	0.2429	0.11091
0.06247	0.24564	0.01067	0.01904	0.02442	0.02263	0.00181	0.0324	0.03408
0.03083	0.0494	0.0064	0.00963	0.01286	0.01178	0	0.01936	0.0161
0.06114	0.09798	0.01248	0.01889	0.02529	0.02316	0.00215	0.03839	0.03807
0.02838	0.04549	0.00579	0.00877	0.01174	0.01075	0.001	0.01782	0.01468
0.02176	0.03487	0.00447	0.00675	0.00903	0.00827	0.00077	0.01362	0.01129
0.02614	0.04196	0.00538	0.00812	0.01082	0.00995	0.00092	0.01637	0.01359
0.02514	0.01806	0.00321	0.00752	0.00904	0.0085	0	0.00972	0.02207
0.05495	0.13764	0.01753	0.02648	0.03523	0.03232	0.00294	0.05336	0.0442
0.20858	0.14914	0.23157	0.03412	0.1504	0.04059	0.00326	0.05822	0.09373
0.03167	0.05139	0.0066	0.00987	0.01328	0.01208	0	0.02002	0.01649
0.08162	0.13725	0.01746	0.02636	0.03523	0.03233	0.00293	0.05325	0.044
0.04479	0.1704	0.0055	0.10446	0.01573	0.01466	0	0.01709	0.02518
0.06056	0.09854	0.01265	0.01887	0.02509	0.02309	0	0.0384	0.0315
0.07218	0.18088	0.023	0.0347	0.04635	0.04254	0.00384	0.0702	0.05788
0.06682	0.07091	0	0.01791	0.01793	0.01792	0	0.11222	0.05602
0.02461	0.03854	0.00488	0.00738	0.00986	0.00905	0.00082	0.01528	0.01487
0.02342	0.03669	0.0047	0.00708	0.00936	0.00863	0.00083	0.01452	0.01182
0.01974	0.02909	0.0037	0.00589	0.00775	0.00713	0.00063	0.01153	0.00933
0.02293	0.02976	0.00381	0.00676	0.00868	0.00804	0.00065	0.01178	0.00956
0.01998	0.0438	0.0028	0.0058	0.00723	0.00675	0.00048	0.00877	0.00801
0.05521	0.01431	0.00267	0.00407	0.00528	0.00497	0	0.00879	0.00091
0.00339	0.00315	0.0004	0.00083	0.00103	0.00097	0.00007	0.00125	0.00101
0.02262	0.01477	0.00313	0.01729	0.02049	0.01794	0.001	0.01091	0.01159
0.04591	0.02952	0.00626	0.03512	0.04145	0.03635	0.002	0.02183	0.02329
0	0.00995	0	0	0	0	0	0	0.00197
0.02796	0.02986	0.01986	0.00942	0.00946	0.0194	0	0.0325	0.00689
0.0303	0.05433	0.03271	0.02081	0.02404	0.02147	0.00101	0.03246	0.01455
0.0233	0.03448	0.00314	0.01783	0.02101	0.01845	0.001	0.01095	0.01953
0.02521	0.0148	0.01299	0.01932	0.0225	0.01994	0.001	0.01093	0.01355
0.02028	0.0397	0.0099	0.00842	0.00843	0.03819	0	0.02159	0.0128
0.02669	0.02988	0.01986	0.02583	0.02589	0.02588	0	0.04335	0.01972
0.01664	0.01086	0.00232	0.01274	0.01504	0.01317	0.00071	0.00802	0.01313
0.01059	0.00891	0.01591	0.01916	0.00544	0.00434	0	0.0198	0.00927
0.01709	0.03982	0.00993	0.0134	0.01342	0.03334	0	0.07581	0.04611
0.00401	0.05834	0.001	0.0029	0.0039	0.0029	0	0.01422	0.01541
0.0038	0.00997	0	0.00048	0.00048	0.00048	0	0	0.00049
0.02102	0.06012	0.01998	0.009	0.01901	0.02901	0	0.09807	0.05547
0.01795	0.07432	0.02964	0.0104	0.01041	0.02522	0	0.03232	0.01701
0.004	0.01282	0.00156	0.00409	0.02704	0.0041	0	0.00524	0.0048

0.00537	0.00853	0.00108	0.00204	0.00306	0.00204	0	0.00346	0.00545
0.00532	0.02971	0.02223	0.00204	0.00307	0.00204	0	0.00346	0.00545
0.01122	0.04199	0	0.04919	0.00733	0.00732	0	0.04591	0.00447
0.02921	0.10582	0.06326	0.02216	0.06445	0.04334	0	0.09237	0.09708
0.00246	0	0	0.00109	0.00109	0.00109	0	0	0.00227
0.00504	0.00987	0	0.00148	0.00148	0.01135	0	0	0.00048
0.0038	0	0	0.00048	0.00048	0.00048	0	0.01081	0.00097
0.03797	0.05443	0.01302	0.02681	0.03988	0.02744	0.00101	0.03253	0.02536
0.01968	0.1094	0.01984	0.01042	0.04026	0.02038	0	0.01084	0.01919
0.03399	0.02216	0.00473	0.02598	0.03075	0.02692	0.00148	0.01638	0.01883
0.09542	0.06784	0.08982	0.06664	0.12965	0.06837	0.00277	0.05965	0.04933
0.09618	0.08736	0.01289	0.07362	0.08665	0.0762	0.00405	0.04477	0.04874
0.22193	0.16821	0.03007	0.16977	0.20017	0.20263	0.00953	0.13385	0.11343
0.05716	0.03686	0.00783	0.04369	0.05165	0.04525	0.00248	0.02725	0.02889
0.03708	0.02212	0.00472	0.02596	0.03073	0.02687	0.00148	0.03776	0.01832
0.04031	0.03205	0.00472	0.02848	0.03326	0.02942	0.00148	0.01641	0.02179
0.02259	0.01472	0.00313	0.01727	0.02047	0.01789	0.001	0.0109	0.01157
0.02262	0.01473	0.00313	0.01729	0.02046	0.01791	0.001	0.01091	0.01155
0.02258	0.01471	0.00312	0.01726	0.02046	0.01788	0.001	0.01089	0.01157
0.12555	0.0807	0.01714	0.09593	0.11335	0.0994	0.00546	0.1182	0.06856
0.19515	0.12752	0.02713	0.1492	0.17647	0.15437	0.00845	0.15602	0.09953
0.12366	0.08063	0.01719	0.09453	0.11192	0.09799	0.00545	0.05963	0.06321
0.12357	0.08057	0.01718	0.09446	0.11184	0.09792	0.00545	0.05959	0.06316
0.34832	0.22763	0.04843	0.26642	0.31514	0.27582	0.01526	0.16846	0.18035
0.51629	0.33751	0.07172	0.3947	0.46698	0.40861	0.02259	0.2497	0.26345
0.18591	0.17504	0.02581	0.14213	0.16822	0.1472	0.0082	0.11893	0.1017
0.5286	0.33669	0.07169	0.40457	0.47646	0.41836	0.02243	0.24914	0.27349
0.03771	0.0738	0.03103	0.05571	0.03325	0.02978	0.00132	0.04409	0.02237
0.22394	0.17079	0.03017	0.17129	0.20185	0.1773	0.00957	0.12064	0.18356
0.21278	0.16564	0.05506	0.06326	0.09092	0.06339	0	0.15018	0.04229
0.01814	0.09885	0.01645	0.0156	0.06498	0.06502	0	0.03607	0.02574
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45106	1.20622	0.09253	0.11106	0.20383	0.20377	0.09379	0.40385	0.20374
0.04645	0.07455	0.02974	0.02529	0.02532	0.02531	0	0.1135	0.07489
0.00411	0.01202	0.01649	0.00283	0.00437	0.00283	0	0.00491	0.01096
0.00599	0.01201	0.00149	0.00433	0.00583	0.00433	0	0.00488	0.00227
0.00604	0.01225	0.01675	0.0044	0.00597	0.00445	0	0.005	0.00183
0.00823	0.02406	0.00301	0.00571	0.0087	0.00572	0	0.00983	0.01512
0.02162	0.03387	0.06755	0.00841	0.0423	0.07616	0	0.03688	0.00217
0.02755	0.0805	0.01002	0.01901	0.02906	0.01902	0	0.03278	0.00454
0.05528	0.06143	0.01533	0.02209	0.03752	0.10308	0	0.14263	0.00747
0.01178	0.02116	0.01659	0.00507	0.00662	0.00961	0	0.03946	0.00489
0.00866	0.0994	0.07641	0.01355	0.02111	0.07074	0	0.033	0.00371
0.02447	0.08562	0.0476	0.01626	0.06399	0.08926	0	0.05489	0.00514
0.01759	0.07172	0.00909	0.01143	0.02058	0.07405	0	0.03965	0.00309
0.01025	0	0	0.00805	0.00805	0.12868	0	0.17539	0.00616
0.01616	0.04516	0.01128	0.0099	0.02114	0.0438	0	0.04906	0.00383
0.01492	0.04222	0.01052	0.00924	0.01982	0.04095	0	0.0459	0.00359
0.27839	0.16083	0.01239	0.04878	0.09201	0.12025	0	0.27608	0.12287
0.21454	0.05492	0.00255	0.01056	0.01283	0.02767	0	0.07747	0.07991

0.00871	0	0	0.00204	0.00204	0.00204	0	0	0.01173
0.40171	0.16431	0.00924	0.04028	0.0485	0.09873	0	0.23714	0.14302
0.08034	0	0	0.01773	0.08488	0.01773	0	0.19513	0.08554
0.24184	0.06695	0.00331	0.01261	0.01557	0.03171	0	0.07308	0.09343
0.16162	0.13472	0.00652	0.0337	0.03958	0.12808	0	0.2085	0.22059
0.03682	0.01825	0.00162	0.0065	0.008	0.01598	0	0.0368	0.01714
0.18107	0.1074	0.00661	0.03225	0.03811	0.07038	0	0.15087	0.07216
0.04408	0.02856	0	0.00722	0.00723	0.02786	0	0.0899	0.03664
0.00566	0.00552	0.00071	0.00164	0.00201	0.00188	0	0.01496	0.00322
0.00698	0.011	0.0014	0.00212	0.00283	0.00259	0.00024	0.00434	0.00356
0.00618	0.00612	0.00079	0.00183	0.00223	0.0021	0	0.0024	0.00199
0.01743	0.02751	0.0035	0.00529	0.00707	0.00648	0.00059	0.01083	0.00883
0.03709	0.05516	0.00704	0.0112	0.01474	0.01357	0.00118	0.0217	0.01846
0.47366	0.59395	0	0.10734	0.10734	0.10734	0	0	0.15978
0.91397	1.29587	0.51058	0.20425	0.28015	0.34771	0	2.59762	0.03011
1.15074	2.11954	0.47388	0.2491	0.31296	0.29754	0	1.60654	0.01007
0.02005	0.2124	0.08841	0.02496	0.02091	0.00287	0	0.10469	0
0.25697	0.0207	0.02065	0.02291	0.04369	0.04968	0	0.04823	0.0237
0.2353	0.25912	0.0895	0.04308	0.04322	0.07492	0	0.28091	0.0012
0.05305	0.12906	0.07335	0.00744	0.02941	0.00744	0	0.13763	0
0.13218	0.15429	0.03811	0.00947	0.04618	0.03181	0	0.08561	0.00103
0.3522	0.82126	0.11243	0.07983	0.10868	0.06179	0	0.26983	0.01832
2.58584	5.18015	1.03716	0.3965	1.11142	1.25448	0	36.31653	1.61467
0.82115	6.8774	0.61981	0.12014	0.33686	0.38016	0	11.03642	0.48915
0.01352	0.43132	0.17731	0.00424	0.08242	0.00424	0	0.17076	0.05389
0.18246	0.72436	0.12869	0.05548	0.20215	0.12881	0	0.16883	0.22357
0.0645	0.11603	0.05822	0.00911	0.02952	0.00912	0	0.06995	0.00528
0.08684	0.11841	0.06114	0.00646	0.02689	0.02688	0	0.02795	0.00246
0.02902	0.12058	0	0.00604	0.01383	0.00606	0	0	0.01718
0.08842	0.05259	0	0.01528	0.05322	0.01249	0	0.03809	0.00245
0.02579	0	0.11621	0.0044	0.08899	0.04673	0	0.04603	0
0.06747	0	0	0.00936	0.00825	0.00824	0	0.03149	0.00985
0.70997	0.36351	0.1427	0.13757	0.08174	0.1557	0	0.63903	0.42542
0.04358	0.18961	0.01319	0.00626	0.00628	0.04678	0	0.34339	0.07196
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00561
0.06015	0.09151	0	0.0081	0.00817	0.04508	0	0.1578	0.04146
0.10556	0.08906	0.01473	0.01098	0.02725	0.01276	0	0.12586	0.03942
0.491	0.36709	0.13552	0.02763	0.02766	0.02766	0	0.12431	0.00959
0.21261	0.23195	0.01142	0.04381	0.05409	0.11012	0	0.25234	0.32441
0.05521	0.06023	0.00297	0.01138	0.01403	0.0286	0	0.06552	0.08422
0.13287	0.08503	0.02366	0.02702	0.01761	0.0366	0	0.14002	0.14263
0.00395	0.00429	0	0.00081	0.00101	0.00206	0	0.0047	0.006
0.00395	0.00429	0	0.00081	0.00101	0.00206	0	0.0047	0.006
0.21543	0.23583	0.01162	0.04442	0.0547	0.1115	0	0.25673	0.32818
1.38733	0.78377	0.39749	0.21235	0.1916	0.41023	0	1.54152	0.73705
0.12705	0.13858	0.00683	0.02619	0.03233	0.06581	0	0.15079	0.1938
0.07293	0.05095	0.03162	0.00832	0.05453	0.02682	0	0.09597	0.20205
0.03331	0.02631	0.0561	0.00744	0.02123	0.06724	0	0.15366	0.07251
0.34084	0.70054	0.19889	0.07139	0.13285	0.68928	0.05009	1.40646	1.69936
0.10454	0.22106	0.06416	0.02342	0.02744	0.00597	0	0.06982	0.00181

0.0402	0.02844	0.00272	0.00265	0.01772	0.01896	0	0.03608	0.00652
0.06875	0.13026	0.03597	0.04429	0.07898	0.09628	0	0.3643	0.01007
0.00446	0.01624	0.00141	0	0.0017	0	0	0.07893	0.00165
0.12557	0.09186	0.07446	0.01158	0.01848	0.05134	0	0.03812	0.001
0.00276	0.00257	0.00033	0.00068	0.00084	0.00079	0.00006	0.00102	0.00082
0.08036	0.11399	0.01455	0.02393	0.03122	0.02876	0.00248	0.04513	0.03652
0.07599	0.11893	0.01518	0.02281	0.03041	0.02794	0.00259	0.04708	0.0381
0.0189	0.02454	0.00314	0.00557	0.00716	0.00663	0.00053	0.00971	0.00789
0.02159	0.0338	0.00428	0.00647	0.00865	0.00794	0.00072	0.0134	0.01304
0.0195	0.02875	0.00366	0.00582	0.00766	0.00705	0.00062	0.01139	0.00922
0.01965	0.02897	0.00369	0.00586	0.00772	0.0071	0.00063	0.01148	0.00929
0.02112	0.03112	0.00396	0.0063	0.0083	0.00763	0.00067	0.01234	0.00998
0.02185	0.03221	0.0041	0.00652	0.00859	0.0079	0.0007	0.01277	0.01033
0.02127	0.03135	0.00399	0.00634	0.00836	0.00768	0.00068	0.01242	0.01005
0.0209	0.0335	0.00429	0.00648	0.00867	0.00794	0.00074	0.01308	0.01085
0.0422	0.06772	0.00869	0.01312	0.01746	0.01606	0.00149	0.02643	0.02193
0.04551	0.10006	0.00638	0.01321	0.01645	0.01537	0.00109	0.02003	0.01823
0.01367	0.01273	0.00162	0.00335	0.00415	0.0039	0.00028	0.00504	0.00408
0.34926	0.9389	0.07189	0.08599	0.15764	0.15764	0.07166	0.31458	0.15746
0.0314	0.08395	0.00644	0.00773	0.01419	0.01419	0.00653	0.02811	0.01434
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.00698	0.70595	0.30845	0.21714	0.38072	0.39524	0.00484	0.79984	0.43687
0.09032	0.08406	0.01405	0.02518	0.02709	0.04991	0.00391	0.0644	0.03847
0.64293	0.22416	0.24353	0.1657	0.11921	0.17943	0	0.18935	0.1856
0.02172	0.05838	0.00447	0.00535	0.0098	0.0098	0.00446	0.01956	0.00979
0.04483	0.12052	0.00923	0.01104	0.02024	0.02024	0.0092	0.04038	0.0202
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02962	0.03552	0.00453	0.00742	0.00967	0.00891	0.00076	0.01408	0.01129
0.06718	0.10826	0.01384	0.02084	0.02783	0.0255	0.00233	0.0423	0.03477
0.0397	0.04236	0	0.01064	0.01064	0.01064	0	0.06709	0.03319
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04404	0.07447	0.00945	0.01422	0.01898	0.01743	0.00156	0.02892	0.02368
0.15706	0.24729	0.03157	0.04731	0.06274	0.05776	0.00538	0.09797	0.09464
0.0237	0.08891	0.02351	0.00702	0.00702	0.00702	0	0.07732	0.00649
0.25151	0.31398	0.10232	0.04309	0.09545	0.05123	0	0.19022	0.21037
0.39447	0.33146	0.04215	0.10436	0.16476	0.14031	0.00201	0.32187	0.14345
0.29246	0.225	0.03119	0.07718	0.12391	0.10389	0.00219	0.24636	0.05387
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12787	0.17209	0.04895	0.03221	0.05661	0.08108	0	0.23931	0.09383
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06133	0.10722	0.01175	0.01877	0.02462	0.02272	0.00198	0.03602	0.03015
0.12066	0.2362	0.03139	0.05126	0.06667	0.06148	0.00438	0.09574	0.09957
0.09511	0.20968	0.01336	0.02759	0.03436	0.03211	0.00226	0.042	0.03806
0.01643	0.03623	0.00231	0.00477	0.00594	0.00555	0.00039	0.00726	0.00657
0.1847	0.29072	0.03703	0.05543	0.07383	0.06786	0.00621	0.11518	0.09238
0.01415	0.01848	0.00236	0.00417	0.00535	0.00496	0.00039	0.00732	0.00589
0.1141	0.17957	0.02288	0.03424	0.04561	0.04192	0.00384	0.07115	0.05706
0	0	0	0	0	0	0	0	0
83.02285	78.31317	20.45588	18.84603	29.65204	32.94095	3.3445	155.6045	35.4183

79	80	81	82	83	84	85	86	87
79	80	81	82	83	84	85	86	87
0.02781	0.14327	0	0	0	0.03139	0.08123	0.01847	0.00936
0.3942	1.07298	0.0699	0.2814	0.49064	0.34463	0.89203	0.2028	0.10241
0.04113	0.04288	0	0.00208	0.00373	0.03839	0.09942	0.02257	0.01141
0.16916	0.20758	0	0.04532	0.07909	0.12136	0.31404	0.07137	0.03601
0.38429	1.34718	0	0.1396	0.17846	0.7304	1.38533	0.31501	0.21699
0.0436	0	0	0.04007	0.06994	0.02453	0.06357	0.01444	0.0073
1.03007	1.60593	0	0.10417	0.18167	0.13404	0.34683	0.16765	0.03993
0.06386	1.24584	0	0	0	0.13764	0.03187	0.00729	0.04082
0.20325	0.50812	0	0.04319	0.07529	0.29778	0.77087	0.17524	0.08847
0.33471	0.25978	0	0.04199	0.07323	0.2035	0.52688	0.11977	0.06045
1.01589	1.44164	0	0.12247	0.21353	0.41352	1.07034	0.24336	0.12285
0.29021	0.70285	0	0.10547	0.18382	0.09474	0.2453	0.05577	0.02817
0.01685	0	0	0	0	0.00744	0.01933	0.00933	0.00471
0.25551	0.85902	0	0.02558	0.0446	0.08277	0.21428	0.05532	0.02798
0.33067	0.21847	0	0.00724	0.01259	0.16241	0.42038	0.09562	0.04826
0.17436	0.19243	0	0.00233	0.00406	0.01989	0.0514	0.02489	0.00594
0.52355	0.38887	0	0.0603	0.10506	0.10206	0.26419	0.12774	0.03033
0.06319	0.47417	0	0.01382	0.00889	0.27663	0.26336	0.06372	0.08753
0.13394	2.276	0	0.09135	0.03561	0.24244	0.13994	0.03186	0.07212
0.03057	0.11287	0	0	0	0.02476	0.06403	0.01452	0.00734
0.03534	0.1143	0	0	0	0.02506	0.06485	0.01474	0.00741
0.10988	0.12277	0	0.04098	0.07149	0.12017	0.31096	0.07075	0.03574
0.12085	0.10262	0	0.0051	0.00881	0.04569	0.11818	0.05408	0.01362
0.22844	0.22887	0	0.00768	0.01347	0.10457	0.27063	0.11039	0.03109
0.22782	0.65922	0	0.00396	0.00689	0.33374	0.86398	0.2101	0.09915
0.14	0.23257	0	0.00431	0.0075	0.09415	0.24385	0.0554	0.02803
0.18775	0.19454	0	0.02821	0.04919	0.10827	0.2802	0.06369	0.03217
0.13356	0.50071	0	0.0256	0.04458	0.06266	0.16217	0.03688	0.0186
0.23934	0.64564	0	0.05136	0.0895	0.06281	0.16273	0.03696	0.01864
0.52839	0.5018	0	0.15384	0.26829	0.18844	0.48772	0.1109	0.05598
0.20479	0.35631	0	0.02551	0.04439	0.03122	0.08077	0.01833	0.00925
0.02827	0.18914	0	0.03396	0.04473	0.00495	0	0	0.00148
0.00548	0.07118	0	0	0	0	0	0	0
0.21611	0.28549	0	0	0	0.03123	0.08088	0.01843	0.00925
0.22625	1.13215	0	0.08536	0.13949	0.03915	0.09508	0.02162	0.01166
0.31732	0.29155	0	0.01781	0.03102	0.0732	0.18949	0.04304	0.02176
0.28007	0.40153	0	0.03773	0.05987	0.03548	0.07459	0.017	0.01057
0.00547	0	0	0	0	0.01522	0.03926	0.00892	0.00454
0.01663	0.14278	0	0.02551	0.04455	0.01561	0.04046	0.00916	0.00466
0.75197	0.94245	0	0.08861	0.15447	0.2732	0.70728	0.16134	0.08117
0.19133	0.39721	0	0.03129	0.05454	0.20634	0.53415	0.12153	0.0613
0.83454	2.04328	0	0.0609	0.10582	0.58488	1.50828	0.50601	0.17382
0.05457	0.12403	0	0.00251	0.00442	0.04583	0.11855	0.02704	0.01357
0.0824	0.05086	0	0.02846	0.0495	0.04551	0.11778	0.02686	0.01351
0.60667	0.93133	0	0.15349	0.26758	0.15873	0.41077	0.09336	0.04712
0.0458	0.14888	0	0.00165	0.00295	0.0304	0.07874	0.01795	0.00901
0.1591	0.14607	0	0.00894	0.01559	0.02889	0.0747	0.01701	0.00858
0.06147	0.50229	0	0	0	0.01569	0.04066	0.00928	0.00464

0.03526	0.17045	0	0.02035	0.03549	0	0	0	0
0.18001	0.31003	0	0.06533	0.11387	0.12321	0.31898	0.0725	0.03658
0.26863	0.81578	0	0.04733	0.08255	0.13967	0.3616	0.08222	0.04152
0.79025	0.99882	0	0.14673	0.25571	0.2176	0.56333	0.12812	0.06463
0.16418	0.26343	0	0.00729	0.01277	0.13272	0.34367	0.07809	0.03942
0.11137	0.15531	0	0.00486	0.00841	0.08758	0.22655	0.05151	0.02605
0.03929	0.16885	0	0.02017	0.03514	0.01237	0.03189	0.00725	0.00367
0.79051	0.95009	0	0.17042	0.29713	0.23728	0.61423	0.13966	0.07052
0.28923	0.47454	0	0.00648	0.01123	0.1423	0.36829	0.08373	0.04223
0.19069	0.21171	0	0.0129	0.02257	0.01921	0.04977	0.01139	0.00576
0.41594	0.46173	0	0.02817	0.04921	0.0419	0.1086	0.02474	0.01244
0.34202	0.37974	0	0.02316	0.04047	0.03453	0.0893	0.02041	0.01024
0.00268	0.0012	0	0	0	0	0	0	0
0.09224	0.03976	0	0	0	0.00873	0.02251	0.00759	0.00257
0.08535	0.07814	0	0.00562	0.00988	0.02013	0.05214	0.0119	0.00594
0.13518	0.12377	0	0.00894	0.01567	0.03186	0.08259	0.01891	0.00952
0.43634	0.69478	0	0.0478	0.07852	0.15391	0.375	0.08527	0.04571
0.99449	0.987	0	0.0654	0.11406	0.22866	0.59188	0.1346	0.06796
0.77281	1.75167	0	0.13364	0.17799	0.40251	0.79542	0.18095	0.11961
0.24976	0.23206	0	0.01384	0.02418	0.05822	0.15078	0.05063	0.0173
1.18822	2.04579	0	0.10297	0.15338	0.26288	0.58134	0.19518	0.07814
0.84519	0.77085	0	0.07273	0.1268	0.19352	0.501	0.16827	0.05752
2.42774	3.87415	0	0.03956	0.06904	0.18584	0.48103	0.10941	0.05518
0.96588	0.66587	0	0.01324	0.02309	0.0891	0.23061	0.05245	0.02651
0.25347	0.25642	0	0.02376	0.04137	0.06182	0.15995	0.03634	0.01833
0.27331	0.5144	0	0.02373	0.04141	0.06174	0.15985	0.03638	0.01831
0.56985	1.1024	0	0.12893	0.22486	0.07775	0.20125	0.04579	0.02314
0.11659	0.07339	0	0	0	0.0161	0.04158	0.00946	0.00477
8.56359	29.71761	0	0.1101	0.19196	0.2246	0.58133	0.13221	0.0667
0.69658	0.17446	0	0.11645	0.20245	0.20399	0.53023	0.11978	0.06151
0	6.50692	0	0.28089	0.23732	0.44608	0.5623	0.12705	0.13453
2.51966	0	0	0.33582	0.58543	0.60471	1.56535	0.35587	0.17967
0.00443	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32658	0.57001	0	0	0	0.04903	0.12696	0.02891	0.01457
0.36092	0.99388	0	0	0	0.08551	0.2214	0.05032	0.02544
0.20391	0.26418	0	0.01803	0.03136	0	0	0	0
0.33595	0.68394	0	0.04657	0.08126	0	0	0	0
0.07638	0.1555	0	0.0106	0.01846	0	0	0	0
0.06052	0.0785	0	0.00538	0.00931	0	0	0	0
1.40084	1.42034	0	0.1627	0.2836	0.74683	1.9333	0.43955	0.22192
0.22361	0.3441	0	0.00206	0.00361	0.15908	0.41188	0.0936	0.04725
0.06518	0.08241	0	0.00216	0.00372	0.0545	0.14109	0.0321	0.01621
0.17282	0.09939	0	0.00494	0.00856	0.08895	0.23034	0.05238	0.02648
0.10756	0.26058	0	0.01179	0.02058	0.06072	0.15714	0.03573	0.01807
0.24945	0.90397	0	0.01905	0.03489	0.30652	0.79343	0.18042	0.09111
0.33122	1.00078	0	0.07372	0.1285	0.26444	0.68455	0.22984	0.07855
0.02913	0.0451	0	0.00331	0.00575	0.01758	0.04555	0.0104	0.00526
0.14722	0.38199	0	0.02814	0.0457	0.14907	0.35934	0.08174	0.04436
0.00838	0	0	0	0	0.04053	0.09615	0.02183	0.01205
0.10121	0.05854	0	0.00286	0.00503	0.06	0.15531	0.03534	0.01783

0.03008	0.02505	0	0.00316	0.00552	0.02483	0.06436	0.01461	0.00735
0.05388	0.04631	0	0.00526	0.00921	0.04531	0.11721	0.0266	0.01347
0.05482	0.04566	0	0.00565	0.00991	0.04519	0.11701	0.02664	0.01344
0.05939	0.04892	0	0.00638	0.01111	0.04876	0.12614	0.02871	0.01448
0.01524	0.02166	0	0	0.00097	0.00731	0.01902	0.00432	0.0022
0.0479	0.06684	0	0.00168	0.00284	0.02278	0.05899	0.01344	0.00682
0.03763	0.05243	0	0	0.00223	0.01776	0.04612	0.01061	0.00543
0.01126	0.03875	0	0.00062	0.00105	0.00839	0.02173	0.00495	0.00251
0.11694	0.10473	0	0	0.00468	0.11449	0.29638	0.06745	0.03392
0.08889	0.09016	0	0	0.00383	0.03096	0.07974	0.01825	0.00933
0.20042	0.21001	0	0.01034	0.01805	0.18806	0.48671	0.11065	0.05586
0.05628	0.06366	0	0	0.00275	0.03753	0.09716	0.02212	0.01114
0.02706	0.03776	0	0	0	0.01295	0.03329	0.00771	0.0037
0.04053	0.20485	0	0	0.00337	0.0538	0.1394	0.03181	0.0159
0.02462	0.03491	0	0	0.00156	0.01178	0.03065	0.00696	0.00355
0.01217	0.02673	0	0	0.00116	0.01581	0.04084	0.00929	0.00471
0.01464	0.03215	0	0.00079	0.00138	0.01091	0.02823	0.00641	0.00327
0.03616	0.22871	0	0	0	0.00994	0.02555	0.00592	0.00287
0.04766	0.10416	0	0.00248	0.00444	0.03569	0.09229	0.02095	0.01059
0.09747	0.11418	0	0	0.00496	0.06737	0.1746	0.03957	0.02009
0.01794	0.03907	0	0	0	0.01325	0.03456	0.00785	0.00392
0.04745	0.10391	0	0.00268	0.00443	0.03552	0.09187	0.02085	0.01055
0.0261	0.37135	0	0	0	0.03607	0.09324	0.0211	0.0107
0.01794	0.07434	0	0	0	0.02535	0.03456	0.00785	0.0075
0.04746	0.13643	0	0.00353	0.00443	0.04677	0.09189	0.02085	0.01389
0.11832	0.06295	0	0.02264	0.03953	0.0969	0.25092	0.05699	0.02882
0.02485	0.02921	0	0.00076	0.00124	0.00994	0.02577	0.00583	0.00295
0.01274	0.02779	0	0	0.00118	0.00954	0.02457	0.00562	0.00288
0.01573	0.02204	0	0.00054	0.00096	0.00918	0.02378	0.00541	0.00274
0.0161	0.02256	0	0	0.00099	0.00769	0.01989	0.00452	0.00226
0.00859	0.01674	0	0	0.00074	0.00572	0.0148	0.00336	0.00168
0.00098	0.00212	0	0	0	0.00073	0.00187	0.00042	0.00021
0.00109	0.00239	0	0	0.00011	0.00081	0.00211	0.00048	0.00024
0.01353	0.01418	0	0.00086	0.00149	0.00392	0.01015	0.00232	0.00118
0.0272	0.03842	0	0.00169	0.00297	0.00186	0.00482	0.0011	0.00055
0.00305	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04102	0.01991	0	0.00358	0.00623	0.01948	0.05044	0.01149	0.00579
0.02558	0.04386	0	0.00086	0.00147	0.01856	0.04797	0.0109	0.00549
0.02232	0.04901	0	0.00124	0.00211	0.00267	0.00692	0.00158	0.00079
0.02405	0.01421	0	0.00086	0.00147	0.00889	0.02299	0.00521	0.00265
0.035	0.05974	0	0	0	0.02236	0.05795	0.01319	0.00665
0.03049	0.07982	0	0.00358	0.00623	0.04346	0.11245	0.02555	0.01291
0.02385	0.01606	0	0.00094	0.00166	0.00432	0.01115	0.00252	0.00129
0.01698	0.09601	0	0	0	0.01694	0.04392	0.00998	0.00506
0.04612	0.18205	0	0	0	0.03499	0.09061	0.02058	0.01039
0.0177	0.17451	0	0	0	0.00404	0.01045	0.00238	0.0012
0.00049	0.01011	0	0	0	0.00054	0.00139	0.00032	0.00016
0.15572	0.2976	0	0.00818	0.0143	0.00662	0.01715	0.0039	0.00197
0.06118	0.04576	0	0	0	0.00376	0.00972	0.00221	0.00112
0.01005	0.02767	0	0	0	0.00019	0.00048	0.00011	0

0.01015	0.0184	0	0	0	0.00012	0.00032	0.00007	0
0.01015	0.04125	0	0	0	0.00012	0.00032	0.00007	0
0.00447	0.0227	0	0	0	0.00097	0.00253	0.00057	0.00029
0.18564	0.18268	0	0.0082	0.01427	0.01218	0.03155	0.00717	0.00362
0.00227	0.02256	0	0	0	0.0099	0.02562	0.00583	0.00291
0.00075	0.01976	0	0	0	0.00324	0.00834	0.00191	0.00095
0.0015	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04224	0.03406	0	0.00087	0.00148	0.01851	0.04786	0.01089	0.00549
0.02899	0.02984	0	0	0	0.01613	0.04173	0.00948	0.00481
0.03374	0.02126	0	0.00481	0.00838	0.00845	0.02183	0.00498	0.00249
0.08504	0.14765	0	0.00238	0.00405	0.04192	0.10838	0.02467	0.01246
0.08849	0.05807	0	0.00347	0.00608	0.03174	0.08217	0.0187	0.00947
0.20604	0.16266	0	0.00809	0.0141	0.06245	0.16182	0.03682	0.01859
0.05243	0.03537	0	0.00213	0.00368	0.01403	0.03628	0.00823	0.00416
0.0481	0.03108	0	0.0048	0.00836	0.01162	0.03003	0.00684	0.00347
0.03833	0.02131	0	0.00127	0.00223	0.01164	0.03013	0.00686	0.00347
0.02095	0.01415	0	0.00086	0.00146	0.00561	0.01454	0.00332	0.00168
0.02096	0.01417	0	0.00086	0.00146	0.00563	0.01459	0.00333	0.00169
0.02097	0.01417	0	0.00086	0.00146	0.00573	0.01484	0.00339	0.00172
0.12364	0.07753	0	0.00461	0.00809	0.03075	0.07943	0.01807	0.0091
0.05535	0.12153	0	0.0073	0.00607	0.04845	0.05955	0.01355	0.01427
0.11533	0.07746	0	0.0046	0.00807	0.03069	0.0794	0.01804	0.00908
0.11528	0.07741	0	0.0046	0.00806	0.03067	0.07935	0.01803	0.00907
0.11213	0.21713	0	0.01303	0.01207	0.08651	0.11923	0.02714	0.02571
0.1476	0.32137	0	0.01937	0.01614	0.1282	0.15876	0.03607	0.03819
0.22516	0.11637	0	0.00696	0.01209	0.04614	0.11932	0.02719	0.01371
0.07647	0.31955	0	0.01911	0.00807	0.12777	0.07936	0.01803	0.0378
0.08069	0.01932	0	0.00113	0.00199	0.00765	0.01977	0.00447	0.0023
0.23446	0.25471	0	0.01253	0.02188	0.07619	0.19713	0.04485	0.02259
0.07939	0.05507	0	0.00991	0.01413	0.06064	0.12868	0.02926	0.01801
0.02574	0.22633	0	0.01625	0.02833	0.09451	0.24456	0.05558	0.02807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62462	0.27458	0	0	0	0.01371	0.03376	0.00768	0.00407
0.15079	0.16066	0	0.02469	0.04303	0.0097	0.02511	0.00571	0.00288
0.02049	0.06015	0	0	0	0.00077	0.00199	0.00046	0.00023
0.00454	0.01108	0	0	0	0.00107	0.00278	0.00064	0.00032
0.00239	0.00899	0	0	0	0.00035	0.00093	0.00021	0.0001
0.03046	0.09731	0	0	0	0.00015	0.0004	0.00009	0.00004
0.00217	0.01658	0	0	0	0.0053	0.01374	0.00312	0.00126
0.00315	0.02924	0	0	0	0.00105	0.00139	0.00031	0.0003
0.01536	0.04195	0	0.00225	0.00393	0.0047	0.01217	0.00277	0.00107
0.00857	0.02231	0	0.00062	0.00109	0.00209	0.00541	0.00123	0.00062
0.00762	0.03228	0	0.00112	0.00197	0.0029	0.00748	0.0017	0.00086
0.0111	0.02509	0	0.00186	0.00325	0.00309	0.00799	0.0014	0.00071
0.00707	0.01814	0	0.00136	0.00235	0.00414	0.01071	0.00188	0.00095
0.01067	0.01311	0	0	0	0.00983	0.02155	0.0049	0.00224
0.00878	0.02521	0	0.00167	0.00292	0.00277	0.00715	0.00125	0.00063
0.00529	0.02101	0	0.00156	0.00272	0.00198	0.00668	0.00117	0.0006
0.13918	0.27949	0	0.01464	0.02539	0.02261	0.05881	0.01332	0.00679
0.08768	0.20883	0	0.00865	0.01386	0.01496	0.03584	0.00809	0.00447

0.01827	0.11867	0	0	0	0	0	0	0
0.15205	0.35087	0	0.01579	0.02274	0.02993	0.06434	0.0146	0.00901
0.01308	0.12152	0	0	0	0.01936	0.00773	0	0
0.10592	0.21399	0	0.01117	0.01949	0.01732	0.04506	0.0102	0.00524
0.04383	0.42484	0	0.02227	0.00693	0.0903	0.04163	0.00942	0.02696
0.02993	0.03718	0	0.00198	0.00341	0.00299	0.00782	0.00177	0.00088
0.08085	0.16755	0	0.00778	0.01358	0.02022	0.05243	0.01185	0.00606
0.05535	0.12335	0	0	0	0.01357	0.02359	0.00536	0.00408
0.00337	0.00421	0	0	0	0.01098	0.02839	0.00644	0.00324
0.00593	0.0084	0	0	0.00034	0.00286	0.00739	0.00168	0.00084
0.00332	0.00468	0	0	0	0.0016	0.00412	0.00095	0.00046
0.00956	0.02097	0	0.00053	0.00092	0.00712	0.01843	0.00419	0.00213
0.03078	0.04199	0	0.00103	0.0018	0.01426	0.03694	0.00839	0.00423
0.00364	0	0	0	0	0.14256	0.00831	0.0019	0.04178
0.22245	0.13733	0	0.03005	0.05229	0.17555	0.45596	0.10309	0.0528
0.219	0	0	0.11628	0.20213	0.24322	0.63185	0.14283	0.07322
0.00609	0.02083	0	0.00749	0.01295	0.01854	0.04825	0.01089	0.00406
0.03641	0.00854	0	0	0	0.01715	0.04437	0.01008	0.00508
0.03327	0	0	0.02417	0.042	0.05996	0.15595	0.03513	0.02017
0	0.02059	0	0	0	0.01475	0.03839	0.00862	0.00311
0.03872	0.02103	0	0	0	0.02704	0.07018	0.01676	0.00842
0.05208	0.00358	0	0	0	0.03081	0.07996	0.02002	0.01015
1.88658	0.57789	0	0.56553	0.90249	0.99116	2.36388	0.53383	0.29906
0.31907	0.17445	0	0.1715	0.15269	1.43839	1.91195	0.43175	0.43401
0.05389	0	0	0.00458	0.00797	0.27217	0.70697	0.16646	0.08403
0.13364	0.11014	0	0.04512	0.039	0.10274	0.13236	0.02618	0.02659
0.04318	0	0	0.01475	0.02575	0.08544	0.22197	0.05095	0.02568
0.00378	0	0	0	0	0.0109	0.02844	0.00591	0.003
0.01718	0.08202	0	0	0	0	0	0	0
0.00377	0	0	0	0	0.02157	0.05586	0.01273	0.00641
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01528	0.00143	0	0	0	0.00539	0.01405	0.00318	0.00159
0.69712	0.36285	0	0.00562	0.00985	0.10341	0.26771	0.06083	0.03076
0.157	0.65257	0	0	0	0	0	0	0
0.01803	0	0	0	0	0	0	0	0
0.142	0.19538	0	0.01081	0.01884	0.01511	0.03897	0.00885	0.00451
0.06123	0.10252	0	0.00106	0.00176	0.0051	0.01329	0.00114	0
0.02258	0.00506	0	0.01387	0.02416	0.07739	0.2003	0.04555	0.02303
0.3678	0.74358	0	0.03883	0.06758	0.06019	0.15633	0.03536	0.01812
0.09548	0.19301	0	0.01006	0.01755	0.01561	0.04059	0.00915	0.00468
0.22366	0.10546	0	0.00215	0.00358	0.03332	0.08623	0.0196	0.00986
0.01056	0.01378	0	0.00073	0.00123	0.00112	0.0029	0.00067	0
0.00684	0.01378	0	0.00073	0.00123	0.00112	0.0029	0.00067	0
0.13626	0.74829	0	0.03937	0.02501	0.06099	0.05791	0.01309	0.0183
0.74444	1.50163	0	0.02016	0.03514	0.1727	0.44846	0.10856	0.05487
0.21972	0.44426	0	0.02322	0.04038	0.03597	0.09336	0.02114	0.01083
0.38064	0.681	0	0.00713	0.01236	0.01479	0.03824	0.00872	0.00441
0.10702	0.25354	0	0.01028	0.01788	0.01726	0.04484	0.00901	0.00456
0.40352	3.49956	0	0.03313	0.01159	0.04913	0.02584	0.005	0.0127
0.00558	0.0202	0	0.00914	0.01602	0.01661	0.04387	0.01346	0.00677

0.01408	0.07288	0	0.00193	0.00339	0.01208	0.03156	0.00622	0.0032
0.01905	0.07407	0	0.01061	0.01843	0.04095	0.10716	0.02648	0.01337
0.00253	0	0	0.001	0.00173	0.01157	0.03024	0.00528	0.00264
0.00154	0	0	0.00154	0.00272	0.00831	0.02158	0.00488	0.00244
0.00139	0.00194	0	0	0.00009	0.00066	0.00172	0.00039	0.0002
0.06189	0.13596	0	0.00218	0.00367	0.02944	0.07625	0.01737	0.00882
0.06458	0.09013	0	0.00227	0.00383	0.03072	0.07956	0.01813	0.0092
0.01325	0.0186	0	0	0.00082	0.00634	0.0164	0.00372	0.00186
0.01389	0.02562	0	0.00066	0.00108	0.00872	0.02261	0.00511	0.00259
0.01557	0.02177	0	0.00053	0.00094	0.00907	0.02349	0.00535	0.0027
0.01569	0.02194	0	0.00054	0.00095	0.00915	0.02368	0.00539	0.00272
0.01683	0.02357	0	0.00058	0.00102	0.00983	0.02544	0.00579	0.00293
0.01116	0.0244	0	0.0006	0.00106	0.01017	0.02633	0.00599	0.00303
0.01086	0.02374	0	0.00058	0.00103	0.0099	0.02562	0.00583	0.00295
0.01169	0.02567	0	0	0.00112	0.01519	0.03922	0.00892	0.00453
0.02363	0.0519	0	0.00127	0.00222	0.01762	0.04558	0.01034	0.00527
0.00994	0.03794	0	0	0.00085	0.01305	0.01712	0.00389	0.00383
0.00693	0.00964	0	0	0.00043	0.00328	0.00852	0.00194	0.00097
0.00089	0.21063	0	0	0	0.0122	0.0023	0.00052	0.00363
0.07151	0.01934	0	0	0	0.00427	0.01104	0.00251	0.00127
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.75488	0	0.0242	0	0.53269	0	0	0.1581
0	0.13155	0	0.01747	0	0.03515	0	0	0.01044
0	0.7222	0	0.03298	0	0.17034	0	0	0.05071
0	0.01309	0	0	0	0.00066	0	0	0.0002
0	0.02702	0	0	0	0.00136	0	0	0.00041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04172	0	0.00067	0	0.00914	0	0	0.00274
0	0.08165	0	0	0	0.0489	0	0	0.01458
0	0.03701	0	0.01344	0	0.05766	0	0	0.01715
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05549	0	0.00145	0	0.0192	0	0	0.0057
0	0.18438	0	0.00234	0	0.06385	0	0	0.01919
0	0	0	0	0	0.02885	0	0	0.00858
0	0.80261	0	0.00486	0	0.37559	0	0	0.11156
0	0.21215	0	0.02527	0	0.2111	0	0	0.06264
0	0.07824	0	0.00978	0	0.07839	0	0	0.02332
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.78559	0	0.01671	0	0.26964	0	0	0.08015
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06924	0	0.00142	0	0.02382	0	0	0.00711
0	0.49507	0	0.00374	0	0.0689	0	0	0.02033
0	0.07887	0	0	0	0.02729	0	0	0.00801
0	0.01362	0	0	0	0.00471	0	0	0.00138
0	0.21683	0	0.00552	0	0.0748	0	0	0.02241
0	0.01379	0	0	0	0.00476	0	0	0.0014
0	0.13393	0	0.00341	0	0.0462	0	0	0.01384
0	0	0	0	0	0	0	0	0
53.81974	113.8434	0.0699	6.27565	9.65023	22.2869	45.61897	11.01812	6.64305

88	89	90	91	92	93	94	95	96
88	89	90	91	92	93	94	95	96
0.06984	0.00977	0.01254	0.00471	0.00378	0	0.11966	0.00535	0.06657
0.76743	0.11484	0.14762	0.08147	0.04423	0.26363	0.19919	0.00891	0.11081
0.05268	0.03338	0.04073	0.10108	0.04431	0.18642	0.11972	0.00673	0.08272
0.28176	0.09818	0.12138	0.24315	0.1089	0.43619	0.30644	0.01665	0.2059
2.30807	0.64654	0.75182	0.2102	0.34849	0.98374	0.35926	0.02338	0.13458
0.10935	0.03445	0.04427	0.01092	0.0166	0.0204	0.0443	0.00195	0
2.69824	0.76675	0.91269	0.59841	0.89949	0.56528	0.59335	0.02735	0.33925
1.85481	0.36893	0.47514	0.37365	0.42764	0.69418	0.02229	0	0
1.11594	0.1943	0.24685	0.09493	0.13051	0.27685	0.3358	0	0.00215
0.81185	0.22497	0.28745	0.09156	0.13084	0.43408	0.25175	0	0.00148
1.68971	0.59038	0.75727	0.2076	0.30723	1.07287	0.45424	0.02143	0.26604
0.53924	0.08596	0.10651	0.20621	0.09271	0.39709	0.30754	0.01621	0.20055
0.14117	0.02473	0.03175	0.01126	0.00955	0	0.04029	0.00179	0.02236
0.90773	0.12471	0.1603	0.07582	0.04805	0.05865	0	0	0
0.67449	0.13582	0.16712	0.39526	0.49153	0.50797	0.65386	0.03565	0.44136
0.1288	0.04415	0.05437	0.10782	0.13409	0.16419	0.22572	0.01221	0.15052
0.77584	0.2399	0.29956	0.14267	0.18305	0.71584	0.91572	0.04859	0.60096
0.53919	0.23317	0.28537	0.19371	0.23925	0.79495	0.28084	0.04281	0.12358
3.24826	2.2712	2.91944	0.73246	1.11052	1.2456	0.04105	0.00877	0.01535
0.05508	0.0251	0.03219	0.00794	0.01206	0.04001	0	0	0
0	0.00588	0.0075	0.00187	0.03215	0	0.04704	0.00209	0.02598
0.2879	0.08086	0.1035	0.0312	0.0452	0.12904	0.06499	0.00315	0.03861
0.12605	0.08235	0.1005	0.2652	0.32623	0.38694	0.40287	0.02255	0.27854
0.47528	0.15877	0.19607	0.436	0.54577	0.63302	0.85616	0.04524	0.55855
0.52187	0.2773	0.35242	0.10829	0.14901	0.45573	0.67633	0.03381	0.41795
0.39043	0.11516	0.14348	0.07085	0.09052	0.33416	0.42428	0.02284	0.28245
0.20246	0.06633	0.08271	0.1554	0.09922	0.17575	0.23839	0.01294	0.15965
0.06976	0	0	0	0	0.02927	0	0	0
0.06997	0.06858	0.0882	0.03132	0.02648	0.08814	0.15982	0.00714	0.08889
1.18882	0.17627	0.22666	0.08037	0.06797	0.11747	0.11977	0.00535	0.06658
0.55601	0.02436	0.03132	0.01108	0.00938	0.0292	0.0397	0.00178	0.02211
0.27811	0.00655	0.00833	0.003	0.00255	0	0	0	0
0	0.00484	0.00626	0.00225	0.00192	0	0	0	0
0.0696	0.0268	0.03444	0.01226	0.01031	0	0.15903	0.00712	0.08846
0.29102	0.04075	0.05238	0.01289	0.01966	0.03052	0.04423	0.00208	0.01558
0.22199	0.05698	0.07323	0.03902	0.04626	0.01396	0.51324	0.0287	0.35676
0.17	0.04237	0.05451	0.0257	0.03125	0.00836	0.29638	0.01906	0.12691
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00731	0.00941	0.00185	0.00285	0	0	0	0
0.90361	0.34892	0.36439	0.1754	0.22394	1.02086	1.0519	0.0566	0.70007
0.27219	0.12213	0.15156	0.08129	0.10278	0.36776	0.45555	0.02506	0.30935
0.98141	1.31146	1.68615	0.2807	0.45633	0.52208	1.16314	0.05227	0.40948
0.06286	0.04733	0.05821	0.03635	0.04517	0.17807	0.28211	0.01485	0.18364
0.13313	0.05956	0.0739	0.03923	0.0497	0.17692	0.23991	0.01297	0.16047
0.49093	0.18827	0.17037	0.03324	0.05007	0.06714	1.12398	0.05047	0.62615
0.04176	0.03865	0.04717	0.02862	0.03507	0.14762	0.09475	0.00528	0.06544
0.07645	0.02155	0.02768	0.01799	0.02081	0.00698	0.25722	0.01443	0.17881
0	0.01228	0.01578	0.00868	0.00475	0.02937	0	0	0

0.11091	0.0136	0.01748	0.01207	0.00657	0.08716	0	0	0
0.26749	0.07531	0.09263	0.20291	0.09005	0.38422	0.27318	0.01475	0.18295
0.26909	0.11912	0.14661	0.20485	0.17101	0.6437	0.3796	0.02095	0.25917
0.49871	0.12457	0.15546	0.13032	0.11928	0.47898	0.34151	0.01812	0.22424
0.18213	0.11732	0.14319	0.12538	0.154	0.64397	0.41354	0.02319	0.28543
0.17626	0.08198	0.10038	0.08406	0.10375	0.42464	0.2954	0.01625	0.20083
0	0.01157	0.01486	0.01021	0.00556	0	0	0	0
0.57735	0.15261	0.18828	0.3912	0.17458	0.69665	0.54116	0.02901	0.35951
0.21668	0.11357	0.13922	0.31862	0.14079	0.59764	0.36498	0.0204	0.25243
0.11092	0.04096	0.05258	0.02378	0.02717	0.00954	0.53606	0.03001	0.37317
0.24179	0.08922	0.11469	0.05183	0.05927	0.02085	1.16895	0.06543	0.81378
0.19887	0.07338	0.09427	0.04262	0.04873	0.01716	0.96143	0.05385	0.66928
0.00174	0	0	0	0	0	0.00661	0	0.00375
0.05729	0.02603	0.03353	0.00491	0.00744	0	0.22588	0.01008	0.1253
0.06365	0.05028	0.06467	0.01731	0.02231	0.00428	0.28828	0.01612	0.20045
0.10087	0.07964	0.10248	0.0274	0.03533	0.00681	0.45665	0.02554	0.31748
0.55479	0.35271	0.45353	0.13039	0.16476	0.03596	2.17127	0.12914	0.95543
0.70154	0.52859	0.67955	0.18742	0.23914	0.04926	3.33295	0.18524	2.30126
1.70714	0.79949	1.02806	0.26305	0.33983	0.14242	4.02931	0.28329	1.70068
0.28869	0.13559	0.17431	0.05134	0.06683	0.01214	0.94321	0.04928	0.61116
2.28021	1.12269	1.30415	0.22325	0.34558	0.35407	6.01465	0.32493	2.18153
0.85636	0.4331	0.5568	0.16464	0.21393	0.21385	2.79846	0.14782	1.83392
0.61182	0.213	0.27384	0.06028	0.09172	0.20246	0.18641	0.00836	0.10386
0.39685	0.11503	0.14778	0.03251	0.04951	0.16913	0.06233	0.00279	0.03467
0.1907	0.06985	0.08979	0.03998	0.05195	0.00945	0.39762	0.02206	0.27328
0.22654	0.11685	0.1132	0.04414	0.05837	0.00943	0.41802	0.02297	0.28463
0.33374	0.08351	0.10726	0.04376	0.05771	0.07673	0.41727	0.02294	0.28428
0.17886	0.00625	0.00809	0.00177	0.00269	0.01677	0.02062	0.00094	0.01142
0.90083	0.10274	0.13203	0.02902	0.05985	0.17164	0.46	0.02062	0.25726
1.93066	0.21483	0.27617	0.08905	0.12517	0.09566	0.15634	0.00879	0.10875
4.33268	0.47698	0.6134	0.19478	0.27507	0.25744	0.17847	0.02018	0.07652
1.77772	0.28299	0.36385	0.08946	0.19292	0.50809	0.96123	0.04304	0.53417
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17879	0.0181	0.02326	0.00575	0.00874	0.06241	0.02418	0.00109	0.01347
0.3117	0.03153	0.04052	0.01	0.01514	0.10883	0.04212	0.00185	0.01482
0.24553	0.08007	0.09035	0.02184	0.04621	0.11601	0.08677	0.00384	0.04791
0.63554	0.20731	0.23393	0.05658	0.11961	0.30022	0.22328	0.00997	0.07858
0.14448	0.04717	0.05316	0.0129	0.02719	0.06827	0.05076	0.0023	0.01789
0.07294	0.02379	0.02682	0.00649	0.01372	0.03444	0.02564	0.00112	0.01425
0	0.17917	0.17347	0.04109	0.12096	1.32961	0.34282	0.01535	0.19041
0.49356	0	0.36258	0.11495	0.16447	0.32388	0.20607	0.01015	0.1256
0.11033	0.06616	0	0.04675	0.06038	0.15605	0.09994	0.00543	0.06683
0.12209	0.28551	0.36199	0	0.44792	1.01805	0.17885	0.00837	0.12274
0.23487	0.20324	0.25955	0.37051	0	1.14711	0.17686	0.00921	0.11348
1.41988	1.45403	1.8135	0.98138	1.55735	0	0.14283	0.00638	0.07901
1.27248	1.09283	1.27463	0.18367	0.27958	0.2898	0	0	0
0.05727	0.0602	0.07162	0.01031	0.0157	0.01306	0	0	0
0.48625	0.51141	0.60765	0.08782	0.13359	0.1108	0	0	0
0	0.03038	0.03912	0.01485	0.02262	0.1467	0.27889	0.0136	0.1415
0.13812	0.15941	0.20196	0.13214	0.20545	0.52878	0.33784	0.02529	0.22518

0.05189	0.04172	0.03072	0.03443	0.04275	0.18173	0.10304	0.00551	0.09779
0.08973	0.0704	0.05471	0.06316	0.07835	0.3324	0.18389	0.00993	0.17554
0.09346	0.0747	0.05563	0.06272	0.07786	0.33082	0.26808	0.02	0.17788
0.1031	0.08325	0.06052	0.0674	0.08374	0.35602	0.20307	0.01087	0.19258
0.07553	0.06693	0.08609	0.03841	0.05608	0.03449	0.03222	0.00128	0.02236
0.12187	0.20803	0.26741	0.0666	0.09741	0.05984	0.05667	0.00392	0.03923
0.09537	0.16285	0.20944	0.09296	0.13616	0.08368	0.07916	0.00307	0.05466
0.04489	0.07858	0.10102	0.04471	0.06548	0.03935	0.03723	0.00145	0.01638
0.36543	0.38575	0.49604	0.21601	0.31783	0.30994	0.27683	0.00969	0.1756
0.16443	0.29685	0.38158	0.16825	0.24672	0.14432	0.13655	0.00529	0.09483
0.70951	0.1634	0.19919	0.27399	0.3363	1.41546	0.67675	0.03789	0.46587
0.09512	0.22443	0.28849	0.12629	0.18548	0.2173	0.20001	0.00973	0.11944
0.06864	0.12177	0.15652	0.06953	0.10169	0.16375	0.03953	0.00213	0.02746
0.13644	0.23725	0.30498	0.14259	0.19835	0.12633	0.07861	0.00444	0.03454
0.0632	0.10804	0.13892	0.14055	0.09054	0.1262	0.0365	0.00206	0.07934
0.04846	0.08279	0.1064	0.10771	0.06934	0.09678	0.02795	0.00156	0.01272
0.05828	0.09951	0.12795	0.08112	0.08339	0.07275	0.03361	0.0019	0.01481
0.05292	0.09682	0.12457	0.03917	0.03653	0.05706	0.01973	0.00246	0.03015
0.19033	0.32767	0.42122	0.12732	0.11856	0.11346	0.09404	0.00501	0.03917
0.20704	0.50292	0.51536	0.11973	0.32318	0.21205	0.34566	0.01733	0.12365
0.07134	0.1213	0.15614	0.04733	0.06914	0.04254	0.02556	0.00236	0.01124
0.1899	0.32372	0.41635	0.12599	0.18439	0.11328	0.06821	0.0061	0.03
0.05987	0.13286	0.17095	0.03984	0.10808	0.07689	0.03432	0.0019	0.01387
0.13693	0.23329	0.30032	0.09105	0.13313	0.08185	0.02557	0.00452	0.01124
0.25041	0.42729	0.54958	0.16633	0.15543	0.14955	0.06822	0.00727	0.03001
0.12346	0.14463	0.18597	0.07085	0.10768	0.30004	0.2497	0.0077	0.08789
0.05328	0.0935	0.12028	0.05323	0.07791	0.06665	0.0442	0.00171	0.03065
0.05067	0.08993	0.11553	0.05106	0.07472	0.04446	0.04207	0.00163	0.01854
0.04021	0.06941	0.08926	0.03958	0.05792	0.04126	0.03835	0.00145	0.02575
0.04109	0.07374	0.09481	0.0418	0.06123	0.036	0.03406	0.00132	0.02363
0.04942	0.05477	0.07045	0.03105	0.04552	0.07259	0.03805	0.00138	0.01563
0.00386	0.00659	0.00848	0.00377	0.12171	0.0034	0.0708	0.00382	0.03136
0.00436	0.00744	0.00957	0.00425	0.00622	0.00382	0.00361	0.00014	0.00159
0.00616	0.02225	0.0198	0.19845	0.22631	0.07184	0.08591	0.01265	0.03778
0.00293	0.0092	0.00983	0.40127	0.45925	0.14371	0.17759	0.02596	0.07762
0	0.01536	0.00487	0.00548	0.00832	0	0.00967	0.00113	0.00529
0.01446	0.04203	0.05405	0.12495	0.19028	0.21378	0.09484	0.01116	0.05181
0.02326	0.02879	0.03698	0.21359	0.2489	0.12352	0.12469	0.01721	0.08015
0.00196	0.00855	0.00747	0.20742	0.23982	0.07195	0.09371	0.01355	0.04055
0.02323	0.03076	0.03956	0.3	0.35184	0.17002	0.10337	0.01472	0.06851
0.03325	0.06461	0.0692	0.13518	0.20579	0.78195	0.11197	0.01317	0.06121
0.10422	0.12087	0.15543	0.25325	0.43744	0.41341	0.09108	0.01072	0.04976
0.00679	0.01696	0.02178	0.0982	0.11195	0.03555	0.06309	0.0093	0.04349
0.10633	0.04387	0.05464	0.07	0.10475	0.14998	0.01181	0.00156	0.01917
0.15599	0.13031	0.16741	0.18156	0.27637	1.13231	0.06179	0.00727	0.05716
0.00719	0.00816	0.00846	0.10033	0.15028	0.32202	0.02104	0.00263	0.02073
0	0.00051	0.00054	0.00548	0.00831	0.05176	0.00582	0.00068	0.00206
0.01589	0.02198	0.02396	0.25393	0.38658	0.8808	0.10688	0.01258	0.15361
0.00478	0.00645	0.00688	0.06999	0.10652	0.4141	0.04899	0.00576	0.07042
0.00166	0.00312	0.0038	0.05291	0.07866	0.09891	0.00899	0.00124	0.02338

0.00331	0.0019	0.0023	0.03263	0.04842	0.03117	0.00403	0.00062	0.01127
0.00329	0.00283	0.00348	0.04568	0.06833	0.13471	0.01272	0.00161	0.03041
0.00435	0.00085	0.00108	0.01192	0.01818	0.10258	0.01428	0.0017	0.02042
0.03305	0.05069	0.05197	0.52806	0.90756	1.44604	0.30197	0.03557	0.67213
0	0.00541	0.00699	0.00756	0.01151	0.05107	0.0057	0.00066	0.00815
0	0.00302	0.00387	0.00894	0.01363	0.07078	0.00385	0.00045	0.00209
0	0.00052	0.00066	0.00151	0.00231	0.07125	0.00967	0.00112	0.00528
0.10903	0.05324	0.06845	0.36863	0.45579	0.4543	0.1904	0.02496	0.11599
0.02876	0.05234	0.06726	0.15649	0.23822	0.07123	0.11801	0.0139	0.04155
0.02744	0.03755	0.04832	0.42466	0.48943	0.14887	0.14042	0.02034	0.09473
0.22026	0.08828	0.11344	0.30199	0.31162	0.30871	0.53771	0.0703	0.32791
0.03614	0.09174	0.11795	0.4063	0.40648	0.28536	0.35731	0.05245	0.24595
0.08439	0.22063	0.28367	0.95621	0.97811	0.34243	0.85941	0.12537	0.58765
0.02203	0.05503	0.07076	0.68417	0.78021	0.2477	0.21641	0.0318	0.1484
0.01323	0.03655	0.04698	0.42132	0.48439	0.14881	0.13266	0.01942	0.09052
0.01325	0.03466	0.04455	0.4164	0.47658	0.21972	0.14258	0.02059	0.09599
0.00878	0.02203	0.02831	0.27357	0.31199	0.09908	0.08578	0.01261	0.05893
0.00882	0.02211	0.02842	0.27386	0.31222	0.09918	0.08584	0.01262	0.05897
0.00897	0.02296	0.02957	0.27493	0.31412	0.09903	0.09146	0.0133	0.06207
0.08712	0.13001	0.16726	0.55045	0.55334	0.19554	0.48548	0.07095	0.3328
0.07624	0.19103	0.24593	0.8569	0.85689	0.31018	0.35181	0.1091	0.15482
0.04818	0.12051	0.15491	0.47294	0.53926	0.17127	0.46947	0.06908	0.3241
0.04814	0.12042	0.1548	0.5394	0.53887	0.19531	0.46913	0.06903	0.32395
0.13607	0.34111	0.43859	1.52939	1.52918	0.55365	0.72021	0.19835	0.3155
0.20188	0.50584	0.65038	1.98675	2.26773	0.82096	0.93867	0.28876	0.41297
0.07237	0.19184	0.24673	0.82278	0.82602	0.29366	0.7264	0.10624	0.49816
0.2015	0.50564	0.65008	1.98581	2.26747	0.82059	0.49022	0.29834	0.21386
0.01204	0.03144	0.04039	0.13618	0.13651	0.11804	0.1276	0.01845	0.08672
0.13253	0.23857	0.30649	1.30763	1.5002	0.5664	0.84497	0.1238	0.37016
0.43259	0.27986	0.33185	0.35656	0.54294	2.43812	0.67085	0.03667	0.23611
0.26584	0.17929	0.23033	0.24979	0.38018	0.97248	0.11117	0.01276	0.10043
0	0.00021	0.00026	0.00028	0.00952	0	0	0	0
0.02836	0.02956	0.038	1.7164	2.61308	9.86844	1.49034	0.07025	0.52458
0.03412	0.03457	0.04136	0.44306	0.67448	0.98643	0.20526	0.02415	0.29475
0.00229	0.00368	0.00416	0.05908	0.08746	0.0628	0.01981	0.00258	0.03139
0.00637	0.00599	0.00737	0.07117	0.10588	0.11505	0.01982	0.00258	0.0313
0.00319	0.00465	0.00566	0.08606	0.12736	0.09321	0.01401	0.00191	0.01487
0.00138	0.00229	0.0026	0.12168	0.18028	0.23056	0.01925	0.00277	0.03356
0.0197	0.0085	0.01064	0.09713	0.14777	0.6128	0.02637	0.00305	0.02439
0.0122	0.01653	0.02	0.23895	0.35324	0.27437	0.02805	0.0081	0.0324
0.01537	0.01936	0.02394	0.25451	0.55735	0.36203	0.07383	0.01008	0.12255
0.00192	0.00488	0.00611	0.0537	0.13638	0.17687	0.04561	0.00552	0.06703
0.00427	0.00708	0.00874	0.12181	0.19099	0.14105	0.01608	0.00221	0.0611
0.0134	0.014	0.01721	0.18756	0.29478	0.10283	0.06511	0.00879	0.1079
0.01088	0.00965	0.01184	0.13027	0.20494	0.07436	0.04137	0.0057	0.06936
0.00488	0.00751	0.00966	0.08473	0.1291	0.36482	0.05964	0.00828	0.05521
0.00821	0.0112	0.0137	0.15277	0.24085	0.09206	0.03435	0.00504	0.06155
0.00767	0.01107	0.01358	0.1496	0.23546	0.08603	0.03179	0.00468	0.03709
0.3757	0.17457	0.22442	0.2959	0.28177	0.11966	0.0839	0.01164	0.0914
0.3423	0.11418	0.14506	0.11799	0.22257	0.10015	0.1277	0.00271	0.05834

0	0	0.00533	0	0	0	0	0	0
0.56307	0.19911	0.25392	0.40098	0.38112	0.23208	0.17702	0.01409	0.09121
0.81752	0.0901	0.11599	0.03684	0.05627	0.85386	0.0514	0.00228	0.01807
0.35327	0.1319	0.16959	0.06147	0.26182	0.1125	0.10594	0.00239	0.07745
0.71173	0.28607	0.36805	0.13206	0.19844	0.54969	0.09104	0.00652	0.03763
0.05002	0.02356	0.03029	0.03997	0.03802	0.01592	0.00978	0.00142	0.01692
0.20343	0.09836	0.12645	0.16553	0.15775	0.12081	0.08515	0.00552	0.04389
0.31754	0.07242	0.07761	0.02933	0.04201	0.04348	0.04691	0.00098	0.02066
0.0178	0.01453	0.01871	0.00818	0.01204	0.00671	0.00441	0.00024	0.00193
0.03539	0.02601	0.03346	0.01488	0.02177	0.01337	0.00876	0.0005	0.006
0.0085	0.01451	0.01866	0.00831	0.01218	0.00748	0.01228	0.00061	0.00741
0.08857	0.06502	0.08363	0.03722	0.05442	0.03345	0.02193	0.00124	0.00966
0.21021	0.13179	0.16941	0.07527	0.11012	0.06697	0.05715	0.00306	0.03733
0	0.13269	0.17201	0.05406	0.08354	0	0	0	0
0.71804	0.19928	0.25188	0.13276	0.20686	0.33485	0.77781	0.03497	0.42078
1.23972	0.53688	0.69029	0.36444	0.55478	0.75802	1.1876	0.05329	0.64162
0.25769	0.05124	0.06595	0.03477	0.05293	0.11516	0.10036	0.00451	0.05416
0.09705	0.0951	0.11941	0.06283	0.09571	0	0	0	0
0.3114	0.46854	0.60244	0.31806	0.48413	0.87012	0.60218	0.02958	0.32575
0.09108	0.12444	0.16003	0.08447	0.12858	0.39549	0.10215	0.00439	0.05518
0.06735	0.11254	0.1447	0.07637	0.11626	0.16087	0.09946	0.00449	0.05338
0.49615	0.28051	0.35702	0.18831	0.28664	0.46885	0.2755	0.01162	0.09692
9.38591	1.05293	1.34838	0.93792	1.31839	1.00702	2.03006	0.12426	0.89288
2.85537	1.52298	1.95853	0.28574	0.04423	0.04874	0.35986	0.03773	0.15095
1.47274	0.01701	0.02186	0.00117	0.00092	0.00273	0.01537	0	0.00539
2.69322	0.15978	0.20546	0.05204	0.07928	0.33609	0.28832	0.02452	0.10145
0.21639	0.05394	0.06946	0.00776	0.00132	0.02047	0.03772	0.00098	0.01328
0.02114	0.06878	0.08842	0.04674	0.07108	0.1679	0.0557	0.00254	0.03025
0.27743	0.00986	0.01264	0.0048	0.00731	0.16257	0.04141	0.00183	0.01457
0.10181	0.01188	0.01527	0.00812	0.01239	0.01263	0.02138	0.00081	0.00947
0.00579	0.04001	0.05145	0.01959	0.02983	0.00239	0.06275	0.00279	0.03426
0.02416	0.00814	0.01041	0.00464	0.00711	0	0.07137	0.00315	0.03911
3.31712	0.92034	1.17866	0.58846	0.86963	0.32901	0.58969	0.03287	0.39632
0.10042	0.07654	0.09835	0.01671	0.02541	0.02365	0.07351	0.00324	0.03985
0	0.00217	0.00281	0	0.00073	0	0	0	0
0.02546	0.09229	0.11863	0.02017	0.03069	0.10574	0.06999	0.00314	0.03783
0.14467	0.81865	1.0527	0.17871	0.27204	0.09421	0.01422	0.00065	0.00783
0.08545	0.24963	0.31584	0.12018	0.18292	0.70258	0.15227	0.00742	0.08313
1.22562	0.45766	0.58842	0.21319	0.31871	0.13693	0.27677	0.00835	0.26886
0.31812	0.11877	0.15274	0.05532	0.08275	0.03551	0.03858	0.00216	0.06971
0.72263	0.32238	0.41455	0.1737	0.25638	0.09292	0.12609	0.00704	0.08763
0.0227	0.00851	0.01093	0.00397	0.0059	0.00254	0.00275	0	0.00186
0.01566	0.00851	0.01094	0.00397	0.0059	0.00254	0.00275	0	0.0012
1.24765	0.46711	0.60075	0.21778	0.32586	0.13987	0.05504	0.00845	0.02424
2.23955	1.32818	1.70776	0.49033	0.73808	0.65977	0.82984	0.04051	0.31702
0.50495	0.27342	0.35156	0.12735	0.19044	0.08181	0.08881	0.00497	0.03908
0.3359	0.02321	0.02985	0.00953	0.01449	0.04599	0.01546	0.00067	0.00836
0.60499	0.26036	0.3348	0.10675	0.16245	0.04757	0.00849	0.00039	0.003
1.2901	1.78614	2.29668	0.73225	1.11632	0.26932	0.04264	0.00956	0.01502
0.06093	0.99635	1.2792	0.68031	1.05389	0.83535	0.34183	0.01794	0.18572

0.05684	0.20005	0.25725	0.04367	0.06647	0.05812	0.03214	0.00142	0.0174
0.11594	0.52822	0.67911	0.1153	0.28145	0.15956	0.07647	0.00296	0.04117
0.02363	0.20266	0.26058	0.04421	0.06735	0.05633	0.06545	0.00149	0.03548
0.06984	0.6983	0.89569	0.47277	0.72216	0.44727	0.07612	0.00216	0.04128
0.00355	0.00606	0.00779	0.00346	0.00506	0.00311	0.00294	0.00011	0.00203
0.15752	0.27573	0.3545	0.08796	0.12883	0.07742	0.07324	0.00507	0.05069
0.16436	0.28055	0.36063	0.1602	0.23431	0.14394	0.1363	0.00529	0.09434
0.03388	0.06079	0.07817	0.03446	0.05048	0.02968	0.02808	0.00109	0.01945
0.04673	0.08201	0.1055	0.04669	0.06834	0.05846	0.03877	0.0015	0.01706
0.03973	0.06858	0.08819	0.03911	0.05723	0.04077	0.03789	0.00143	0.02549
0.04004	0.06911	0.08888	0.03941	0.05768	0.04108	0.03818	0.00144	0.02568
0.04301	0.07425	0.09549	0.04234	0.06196	0.04414	0.04102	0.00155	0.02755
0.04452	0.07685	0.09882	0.04382	0.06413	0.04568	0.04246	0.00161	0.01819
0.04332	0.07478	0.09617	0.04263	0.06239	0.04444	0.0413	0.00156	0.01769
0.04654	0.07952	0.10219	0.07121	0.0666	0.06378	0.02685	0.0015	0.01183
0.09407	0.16063	0.20654	0.09205	0.13461	0.08275	0.05426	0.00307	0.02391
0.11301	0.12552	0.16147	0.07119	0.10443	0.16642	0.04401	0.00315	0.01808
0.01761	0.03003	0.03863	0.01716	0.0251	0.01542	0.01459	0.00057	0.01013
0.02538	0.02655	0.03414	1.345	2.0509	7.73372	0.00174	0.05455	0.00061
0.00883	0.0092	0.01182	0.11942	0.18179	0.68658	0.109	0.00489	0.05965
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81598	0.42944	0.52656	1.20574	0.53366	2.26176	0	0.07647	0
0.07824	0.02401	0.02974	0.02494	0.02596	0.10502	0	0.00396	0
0.66288	0.57599	0.73574	1.05081	0	3.2536	0	0.02588	0
0.00138	0.00144	0.00185	0.08364	0.12753	0.4809	0	0.00339	0
0.00284	0.00297	0.00382	0.17265	0.26327	0.99275	0	0.007	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04922	0.08651	0.11125	0.04926	0.07227	0.04336	0	0.00158	0
0.15075	0.25865	0.33245	0.33671	0.21714	0.30258	0	0.00482	0
0.07391	0.08695	0.11182	0.04262	0.06489	0.18052	0	0.00459	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10326	0.17676	0.22738	0.06884	0.10092	0.0619	0	0.0033	0
0.34241	0.60385	0.77638	0.34374	0.50426	0.30169	0	0.01096	0
0	0.02182	0.0281	0.01067	0.01628	0.10546	0	0.00969	0
1.17233	0	0.86497	0.27435	0.39321	0.77311	0	0.024	0
0.42877	0.34086	0.25979	0.2969	0.36902	1.56427	0	0.04653	0
0.16311	0.13091	0.0975	0.10999	0.13677	0.5802	0	0.03473	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25657	1.29212	1.61191	0.87274	1.38725	0	0	0.00562	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14122	0.22122	0.28453	0.14356	0.18556	0.16054	0	0.00442	0
0.36956	0.64755	0.83276	0.25415	0.23714	0.26015	0	0.01129	0
0.2371	0.26389	0.3395	0.14972	0.21982	0.35001	0	0.00659	0
0.04096	0.04559	0.05865	0.02587	0.03798	0.06047	0	0.00114	0
0.40263	0.69013	0.88731	0.2211	0.32392	0.19868	0	0.0129	0
0.02556	0.04607	0.05924	0.02613	0.03835	0.02251	0	0.00082	0
0.2487	0.42628	0.54807	0.24359	0.35686	0.21889	0	0.00797	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
104.4953	54.04833	68.8887	53.93614	67.60199	95.0364	72.52193	5.8044	41.40366

97	98	99	100	101	102	103	104	105
97	98	99	100	101	102	103	104	105
0.00475	0.01204	0.01446	0.02145	0.10548	0.02777	0.00188	0.00115	0.00271
0.15047	0.12143	0.02557	0.02904	0.05123	0.03224	0.01804	0.01079	0.02534
0.02655	0.06504	0.00696	0.00753	0.00837	0.00809	0.01954	0.01161	0.02727
0.11445	0.15706	0.02572	0.03014	0.06441	0.03414	0.04172	0.02479	0.05821
0.24138	0.31072	0.13334	0.14669	0.05288	0.15883	0.06245	0.03709	0.08708
0.14467	0.01363	0.00649	0.00649	0	0.0065	0.0042	0.00251	0.0059
0.44009	0.29904	0.14355	0.15784	0.1817	0.17087	0.05589	0.03323	0.07803
0.0154	0.14598	0.13425	0.16938	0.44205	0.20061	0.06131	0.03644	0.08553
0.11733	0.11639	0.04321	0.04704	0.0153	0.0506	0.02792	0.01658	0.03894
0.20896	0.13743	0.05905	0.06337	0.01411	0.06737	0.02432	0.01441	0.03383
0.60557	0.31379	0.17032	0.18967	0.06342	0.20739	0.04124	0.02448	0.05748
0.14705	0.18811	0.01746	0.01845	0.01526	0.01944	0.03653	0.0217	0.05096
0.01198	0.01297	0.0041	0.00411	0	0.00411	0	0	0
0.10788	0.04368	0.02718	0.03066	0.0444	0.03386	0.01139	0.00681	0.016
0.33694	0.63886	0.10347	0.11068	0.02594	0.10381	0.06015	0.03573	0.08389
0.07758	0.04484	0.00805	0.00862	0.00705	0.00911	0.01821	0.01082	0.02542
0.24163	0.19089	0.04244	0.04448	0.00804	0.04632	0.07583	0.0451	0.1059
0.05084	0.25739	0.04296	0.04623	0.01309	0.04931	0.11368	0.06763	0.15876
0.31026	1.07877	0.42889	0.42925	0	0.42931	0.06333	0.0377	0.08849
0.01374	0.00995	0.00472	0.00472	0	0.00473	0.00253	0.00147	0.00346
0.00318	0.00232	0.00686	0.01002	0.01255	0.0129	0.00426	0.00255	0.00598
0.13073	0.0751	0.02112	0.02434	0.01291	0.02728	0.0152	0.00908	0.02133
0.05754	0.42783	0.01521	0.01641	0.01825	0.01747	0.03955	0.02359	0.05539
0.61844	0.8966	0.1624	0.18724	0.08127	0.18525	0.0641	0.03811	0.08949
1.12657	0.86822	0.22562	0.24428	0.06752	0.18145	0.0539	0.03211	0.0754
0.34526	0.43747	0.11274	0.1319	0.06894	0.10363	0.03764	0.02237	0.05254
0.32788	0.44169	0.04932	0.0518	0.00899	0.04785	0.02233	0.01332	0.03128
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17581	0.11098	0.01142	0.01142	0	0.01143	0.0057	0.00336	0.00788
0.66766	0.4737	0.14106	0.15483	0.05284	0.15728	0.01431	0.00849	0.01994
0.15346	0.22672	0.00407	0.00407	0	0.00407	0.00568	0.00335	0.00786
0.00207	0.01055	0.0011	0.0011	0	0.0011	0	0	0
0.0024	0.00785	0.00082	0.00082	0	0.00082	0	0	0
0.10759	0.03931	0.00449	0.00449	0	0.00449	0.00381	0.0023	0.0054
0.01802	0.05098	0.00765	0.00766	0	0.00766	0.00629	0.0037	0.00868
0.05338	0.17098	0.02082	0.02328	0.01465	0.02125	0.00764	0.00366	0.01053
0.02821	0.11278	0.02716	0.03516	0.04776	0.03538	0.00391	0.00188	0.00541
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00355	0.00672	0.00145	0.00145	0	0.00125	0.00097	0	0
0.49473	0.6273	0.1409	0.16225	0.08432	0.18159	0.15319	0.0741	0.21397
0.1703	0.48783	0.05719	0.06683	0.07062	0.08271	0.07557	0.03667	0.10559
0.99198	1.06257	0.37782	0.4222	0.20467	0.38548	0.07178	0.03474	0.10033
0.07013	0.12943	0.01911	0.02037	0.00527	0.02163	0.03625	0.01755	0.05065
0.18917	0.1402	0.02356	0.02481	0.00525	0.02607	0.03036	0.01465	0.0423
0.06177	0.10166	0.04071	0.0491	0.05074	0.04734	0.01425	0.00849	0.01996
0.03106	0.11083	0.00978	0.01062	0.00472	0.00948	0.0219	0.01052	0.03036
0.01839	0.07878	0.00713	0.00814	0.00738	0.00756	0.00265	0.00154	0.00363
0.00592	0.00646	0.00206	0.00206	0	0.00206	0.00289	0.00166	0.00391

0.00743	0.00807	0.00257	0.00257	0	0.00257	0.00084	0	0
0.0571	0.13087	0.0155	0.01656	0.01594	0.01754	0.03737	0.02222	0.05219
0.13283	0.20559	0.0245	0.02619	0.02567	0.02776	0.05918	0.03521	0.08269
0.08571	0.32275	0.02492	0.02612	0.0124	0.02718	0.04527	0.0269	0.06318
0.09292	0.47578	0.02445	0.02643	0.02042	0.02822	0.06461	0.03844	0.09028
0.06382	0.31946	0.01704	0.01832	0.01339	0.01953	0.04434	0.02636	0.0619
0.00698	0.00763	0.00238	0.00238	0	0.00239	0.00095	0	0
0.1984	0.25256	0.04271	0.05103	0.12212	0.0586	0.07296	0.04341	0.10193
0.08752	0.20535	0.02348	0.02524	0.02555	0.0268	0.05791	0.03442	0.08082
0.0365	0.13426	0.01281	0.01475	0.01296	0.01506	0.00304	0.00151	0.00434
0.07964	0.29289	0.02796	0.03224	0.0283	0.03288	0.00675	0.00325	0.00941
0.06541	0.24084	0.02298	0.02655	0.02319	0.02707	0.00552	0.00264	0.0076
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03637	0.06574	0.00339	0.00339	0	0.00309	0	0	0
0.03791	0.09638	0.01224	0.01286	0.00375	0.01215	0.00153	0	0
0.06017	0.15278	0.01949	0.02042	0.00588	0.01931	0.00248	0	0
0.21949	0.72974	0.09873	0.10951	0.07012	0.10849	0.01527	0.00738	0.0213
0.46219	1.04844	0.13157	0.13887	0.04736	0.13223	0.01735	0.00842	0.0243
0.38729	1.48069	0.19709	0.20679	0.06235	0.19592	0.02939	0.01452	0.04161
0.05818	0.14377	0.02324	0.02632	0.01996	0.02644	0.00383	0.00189	0.00546
0.31174	0.76029	0.15628	0.17068	0.09271	0.16692	0.02219	0.01068	0.03073
0.2145	0.51537	0.06941	0.07652	0.04576	0.07534	0.01276	0.00642	0.01824
0.23779	0.14929	0.06061	0.06348	0.0092	0.06603	0.0168	0.01	0.02348
0.12545	0.10081	0.04026	0.04589	0.03483	0.05103	0.00767	0.00457	0.01072
0.06623	0.1201	0.01972	0.02057	0.00519	0.02134	0.00402	0.00243	0.0057
0.07763	0.13322	0.02878	0.0325	0.0226	0.03581	0.00323	0.00191	0.00449
0.07657	0.13188	0.02329	0.02414	0.00518	0.02491	0.00472	0.0028	0.00658
0.00471	0.00617	0.00674	0.00952	0.01724	0.01205	0.00228	0.0014	0.0033
0.18575	0.09078	0.0318	0.03438	0.01567	0.0368	0.01036	0.00626	0.0147
0.15813	0.13346	0.05216	0.0536	0.00507	0.05498	0.00602	0.00355	0.00833
0.14475	0.29205	0.11558	0.11838	0.01044	0.12136	0.01509	0.00896	0.02103
0.28864	0.17919	0.07151	0.07525	0.01207	0.07858	0.06242	0.03711	0.08713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01204	0.02461	0.00666	0.00799	0.00446	0.00925	0.00109	0	0
0.01801	0.04288	0.01157	0.01391	0.00774	0.01608	0.00195	0	0
0.06893	0.03325	0.02198	0.02536	0.01098	0.02841	0.00528	0.00319	0.00749
0.15347	0.08609	0.05701	0.06571	0.02851	0.07368	0.01363	0.00817	0.01918
0.03485	0.01958	0.01297	0.01491	0.00647	0.01678	0.00307	0.00179	0.0042
0.02049	0.00987	0.00657	0.00758	0.00323	0.00843	0.00158	0	0
0.18974	0.15135	0.05064	0.06204	0.0373	0.07246	0.12441	0.07394	0.17364
0.24425	0.17255	0.07811	0.08552	0.02423	0.09228	0.04082	0.02427	0.05699
0.06012	0.06883	0.01755	0.01918	0.00517	0.02056	0.02535	0.01511	0.03548
0.12526	0.13086	0.03964	0.04061	0.00307	0.04142	0.0353	0.01599	0.04919
0.25887	0.22693	0.06379	0.06894	0.01673	0.07359	0.03341	0.01514	0.04658
0.81907	0.39802	0.20571	0.2146	0.02889	0.2226	0.0202	0.00918	0.02824
0.42508	0.21402	0.1267	0.144	0.05646	0.15974	0.01668	0.00756	0.02326
0.03077	0.03158	0.00908	0.01012	0.00678	0.01003	0.00117	0	0
0.17224	0.10093	0.05755	0.06413	0.02161	0.07017	0.00798	0.00364	0.01121
0	0.0381	0.05379	0.07316	0.06341	0.09087	0.02262	0.01359	0.03192
0.31225	0	0.09819	0.10071	0.00813	0.10292	0.08931	0.0538	0.12633

0.06806	0.08486	0	0.01608	0.00349	0.01704	0.03629	0.02187	0.05135
0.12022	0.15565	0.02722	0	0.00638	0.03088	0.06646	0.04008	0.09411
0.12313	0.15452	0.02733	0.02923	0	0.03097	0.06607	0.03974	0.09332
0.13444	0.16603	0.02956	0.03156	0.00679	0	0.07112	0.04284	0.10061
0.14076	0.09974	0.04062	0.04107	0.00167	0.04154	0	0	0
0.4439	0.31339	0.12755	0.12917	0.00524	0.1306	0	0	0
0.34771	0.24545	0.0999	0.10116	0.00419	0.10221	0	0	0
0.14379	0.11788	0.04817	0.04876	0.00197	0.04929	0.00197	0.00093	0.00218
0.78981	0.55886	0.2329	0.23511	0.00804	0.23778	0.22498	0.00832	0.01955
0.62762	0.4431	0.18185	0.18403	0.0072	0.18583	0.01451	0.00056	0.00132
0.40972	0.6694	0.10771	0.11648	0.02881	0.12452	0.40694	0.11075	0.26006
0.63219	0.32716	0.1356	0.13702	0.00496	0.13847	0.18929	0.05099	0.11974
0.25468	0.18011	0.0737	0.07465	0	0.07531	0	0	0
0.42939	0.35206	0.14375	0.14533	0.0058	0.14724	0.02487	0.00371	0.00871
0.22724	0.16077	0.06548	0.06621	0.00269	0.06709	0.00289	0	0
0.15036	0.12319	0.05016	0.05076	0.0021	0.05137	0	0	0
0.18082	0.14814	0.06031	0.06104	0.00248	0.0618	0.00133	0	0
0.19971	0.14149	0.05812	0.05885	0	0.05959	0.02741	0.00394	0.00925
0.59595	0.48844	0.19911	0.20165	0.00828	0.20374	0.00278	0	0
0.6959	0.57132	0.23568	0.23824	0.00895	0.24084	0.08798	0.00687	0.01613
0.22122	0.18124	0.07374	0.0747	0.00315	0.07553	0	0	0
0.58979	0.48353	0.19675	0.19925	0.00824	0.20158	0	0	0
0.23362	0.19254	0.08094	0.08188	0	0.08254	0.11558	0.00926	0.02175
0.22127	0.34853	0.14197	0.14378	0.00602	0.14532	0	0	0
0.58992	0.63818	0.25983	0.26311	0.01086	0.26613	0	0	0
0.3458	0.18189	0.1475	0.18055	0.10853	0.21084	0.33445	0.0493	0.11578
0.19868	0.14023	0.06541	0.07052	0.01677	0.07525	0.01407	0.00208	0.00488
0.16406	0.13461	0.05501	0.05568	0.00222	0.05637	0.00894	0.00134	0.00314
0.1476	0.10435	0.04256	0.04309	0.00174	0.04357	0.00318	0.00047	0.0011
0.15591	0.11015	0.04516	0.04567	0.00176	0.04618	0.00724	0.00106	0.00248
0.09982	0.08187	0.03355	0.03398	0.00131	0.03432	0.00718	0.00105	0.00248
0.01197	0.00981	0.00399	0.00405	0	0.00408	0	0	0
0.01368	0.0112	0.00456	0.00462	0.00019	0.00467	0.00013	0	0
0.03023	0.07336	0.01141	0.01263	0.00384	0.0137	0.00026	0.00101	0.00237
0.08341	0.14841	0.0237	0.02608	0.00769	0.02814	0.00061	0.00242	0.00569
0.00304	0.0022	0.00102	0.00102	0	0.00102	0.00009	0	0
0.10371	0.05088	0.0288	0.03134	0.00814	0.03358	0.00365	0.01443	0.03388
0.04308	0.07942	0.01425	0.01542	0.00388	0.01652	0.00071	0.00285	0.00668
0.0764	0.07693	0.0131	0.01433	0.00386	0.01535	0.0004	0.00155	0.00364
0.06263	0.11184	0.02528	0.02938	0.01348	0.03318	0.00049	0.00196	0.0046
0.17672	0.05503	0.03995	0.0474	0.02445	0.05426	0.05147	0.02403	0.05642
0.16636	0.10321	0.0525	0.05428	0.00596	0.05592	0.00767	0.0303	0.07116
0.01732	0.0363	0.00568	0.00625	0.00194	0.00675	0.00113	0	0
0.08759	0.05223	0.01556	0.01774	0.00724	0.01978	0.03941	0.01465	0.0344
0.10915	0.074	0.0385	0.04033	0.00591	0.04202	0.00692	0.02735	0.06423
0.09038	0.04429	0.02097	0.0233	0.00777	0.02546	0.00561	0.02217	0.05206
0.00263	0.00219	0.00109	0.00109	0	0.00109	0.00019	0.00075	0.00177
0.02042	0.12469	0.02176	0.02377	0.01786	0.00659	0.01008	0.03986	0.09361
0.06365	0.04972	0.01688	0.0187	0.00595	0.02036	0.00412	0.01629	0.03826
0.00273	0.02408	0.00083	0.00087	0.00132	0.00091	0.00281	0.01109	0.02604

0.004	0.01502	0.00051	0.00053	0.00088	0.00056	0.00203	0.00801	0.0188
0.00467	0.02032	0.00075	0.00077	0.00088	0.0008	0.00197	0.0078	0.01833
0.00252	0.00485	0.00022	0.00022	0	0.00022	0.00082	0.00325	0.00762
0.46641	0.25736	0.12224	0.13311	0.03557	0.14277	0.0234	0.0924	0.21699
0.00368	0.0031	0.00144	0.00144	0	0.00144	0.00029	0.0011	0.00259
0.00499	0.00362	0.0017	0.00171	0	0.00171	0	0	0
0	0	0.00482	0.00734	0.00813	0.00966	0.00339	0.00154	0.00362
0.20145	0.13975	0.04761	0.05666	0.02978	0.06502	0.02251	0.01052	0.0247
0.07592	0.06373	0.03033	0.03034	0	0.03036	0.02206	0.00595	0.01397
0.08007	0.1863	0.02634	0.02874	0.00804	0.03095	0.00604	0.00281	0.0066
0.05667	0.09876	0.02665	0.03239	0.01869	0.03763	0.00844	0.00397	0.00933
0.09239	0.13163	0.02072	0.02278	0.00692	0.02468	0.00466	0.00219	0.00514
0.15469	0.31619	0.05049	0.0555	0.01645	0.0601	0.01227	0.00577	0.01355
0.12078	0.25283	0.0394	0.04348	0.01331	0.04718	0.00861	0.00397	0.00932
0.07833	0.15603	0.0257	0.02809	0.00802	0.03039	0.00678	0.00316	0.00742
0.0752	0.15404	0.02911	0.03409	0.01617	0.03859	0.00874	0.0041	0.00963
0.04832	0.10107	0.01573	0.01742	0.0053	0.01882	0.00315	0.00152	0.00356
0.04836	0.10118	0.01575	0.01744	0.00531	0.01884	0.00315	0.00152	0.00357
0.0491	0.10162	0.01602	0.01771	0.0053	0.01911	0.00315	0.00152	0.00356
0.08879	0.17856	0.02905	0.0318	0.00918	0.0344	0.00686	0.00323	0.00758
0.05404	0.27735	0.0433	0.04766	0.01457	0.05185	0.01023	0.0048	0.01127
0.08367	0.17469	0.02728	0.03003	0.00916	0.03262	0.00544	0.00288	0.00676
0.08362	0.17457	0.02726	0.03001	0.00916	0.0326	0.00621	0.00288	0.00675
0.10827	0.49492	0.07727	0.08521	0.02601	0.09235	0.01836	0.00853	0.02003
0.14425	0.73372	0.11451	0.1264	0.03849	0.13705	0.02725	0.01278	0.03
0.13143	0.26678	0.04294	0.04717	0.01386	0.05097	0.01135	0.00531	0.01246
0.07211	0.73318	0.11464	0.12615	0.03855	0.13696	0.0307	0.01425	0.03344
0.02161	0.04412	0.00708	0.00777	0.00233	0.00837	0.00155	0	0
0.22816	0.48409	0.08511	0.09631	0.03665	0.10647	0.02061	0.00961	0.02258
0.26738	0.19646	0.0853	0.09406	0.02865	0.10206	0.08156	0.03812	0.0895
0.35193	0.10174	0.05504	0.0586	0.01174	0.06189	0.00473	0.01871	0.04394
0.00558	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03476	0.31908	0.01027	0.01151	0.05615	0.01264	0.01967	0.07775	0.18257
0.03976	0.24433	0.04017	0.04489	0.04169	0.01265	0.02125	0.08401	0.19728
0.00305	0.02753	0.00351	0.00371	0.00177	0.00101	0.00375	0.01482	0.03479
0.0055	0.00972	0.00169	0.00176	0.00053	0.00184	0.00576	0.0228	0.05354
0.00387	0.00382	0.00133	0.0014	0.00049	0.00147	0.00557	0.02196	0.05157
0.00189	0.05641	0.00217	0.0023	0.00361	0.00062	0.00214	0.00847	0.01988
0.00582	0.00377	0.00179	0.00179	0	0.00179	0.00418	0.01276	0.02996
0.00709	0.01068	0.00363	0.00387	0.00146	0.00407	0.02092	0.08268	0.19412
0.0262	0.01028	0.00556	0.00587	0.00148	0.00615	0.07452	0.22614	0.53103
0.00493	0.0197	0.00233	0.0029	0.00398	0.00342	0.01392	0.055	0.12916
0.008	0.00493	0.00252	0.0029	0.00241	0.00325	0.03103	0.12252	0.28771
0.01625	0.01392	0.00469	0.00528	0.00289	0.00581	0.0614	0.18628	0.43744
0.01137	0.0053	0.00215	0.0023	0.00087	0.00315	0.04415	0.13391	0.31445
0.0082	0.00889	0.00268	0.00428	0.00392	0.00499	0.00933	0.03685	0.04299
0.0135	0.00623	0.00327	0.0035	0.00107	0.00369	0.05223	0.20588	0.23432
0.01134	0.00608	0.00322	0.00343	0.00101	0.00361	0.04957	0.15735	0.36948
0.12022	0.11063	0.04716	0.04819	0.00326	0.0491	1.0901	0.15921	0.3739
0.07118	0.07116	0.03055	0.03128	0.00235	0.03196	0.19229	0.12526	0.29415

0	0	0	0	0	0	0.01083	0.00152	0.00356
0.11198	0.1249	0.05347	0.05472	0.00405	0.05584	1.48153	0.21841	0.51288
0.02242	0.04925	0.02516	0.02589	0	0.02662	0.09534	0.02627	0.06164
0.09082	0.08362	0.03561	0.03639	0.0025	0.03708	0.2278	0.14896	0.34982
0.03459	0.17966	0.07728	0.07885	0.00502	0.08011	0.52246	0.14328	0.3362
0.01877	0.0149	0.00639	0.00653	0	0.0066	0.14845	0.02164	0.05082
0.06755	0.06184	0.02654	0.02709	0.00177	0.02751	0.59189	0.0865	0.20315
0.02556	0.03803	0.0175	0.01866	0.00382	0.01975	0.11172	0.03064	0.07195
0.02611	0.02144	0.00885	0.00897	0	0.00905	0.00342	0.00094	0.00221
0.05503	0.03899	0.01587	0.01607	0.00065	0.01627	0.00067	0	0
0.03048	0.02162	0.00879	0.0089	0	0.00902	0.00155	0.00042	0.00098
0.11896	0.09747	0.03969	0.0402	0.00163	0.04064	0	0	0
0.27803	0.19713	0.08037	0.08139	0.00331	0.08231	0.00476	0.00131	0.00307
0.00193	0.07126	0.0344	0.0344	0	0.0344	0.18893	0.05093	0.11955
0.26627	0.3698	0.11458	0.12444	0.05778	0.11097	0.01843	0.00907	0.02586
0.80173	1.21926	0.27779	0.28664	0.04376	0.24437	0.02129	0.01047	0.02988
0.06075	0.09702	0.03656	0.04256	0.03614	0.04015	0.00622	0.00305	0.00867
0.10995	0.17508	0.05622	0.06192	0.03368	0.05585	0.00112	0	0
0.72122	0.8862	0.23195	0.23194	0	0.19331	0.0171	0.00838	0.0239
0.2149	0.29909	0.06161	0.06164	0	0.05132	0.00628	0.00302	0.00861
0.13322	0.21294	0.05674	0.05722	0.00345	0.04815	0.00725	0.00364	0.0104
0.31022	0.52453	0.14374	0.14727	0.02098	0.12544	0.00481	0.00238	0.00676
1.10039	2.57408	0.46094	0.47304	0.09734	0.48535	0.04401	0.0217	0.06178
0.73214	1.41017	0.55303	0.56745	0.05348	0.58194	0.05411	0.03235	0.07596
0.01039	0.00184	0.00084	0.00084	0	0.00084	0.0194	0.01166	0.02738
0.04638	0.07904	0.03776	0.03777	0	0.03778	0.02277	0.01346	0.03159
0.04617	0.00812	0.0185	0.01851	0	0.01852	0.01632	0.00988	0.0232
0.11311	0.13007	0.0347	0.03504	0.00214	0.02949	0.00347	0.00176	0.00505
0.00733	0.00615	0.00942	0.01304	0.01164	0.01625	0.00432	0.00115	0.0027
0.0375	0.01162	0.00401	0.00401	0	0.00402	0.00175	0.00108	0.00253
0.03441	0.02503	0.01195	0.01196	0	0.01197	0.00222	0	0
0.01163	0.00846	0.00407	0.00407	0	0.00408	0	0	0
1.40984	1.06549	0.47112	0.47787	0.02266	0.48428	0.54487	0.14981	0.35178
0.04082	0.02977	0.01415	0.01415	0	0.01416	0.01176	0.00321	0.00753
0.00117	0.00085	0	0	0	0	0.00095	0	0
0.04918	0.03857	0.01708	0.01709	0	0.0171	0.01269	0.00347	0.00814
0.45915	0.31922	0.15468	0.15926	0.00833	0.16159	0.00827	0.00226	0.0053
0.32939	0.15336	0.07919	0.08258	0.01105	0.08564	0.02428	0.00664	0.01558
0.31422	0.28935	0.12326	0.12589	0.00871	0.12829	0.79728	0.21699	0.50958
0.08157	0.07514	0.032	0.03268	0.00228	0.0333	0.20686	0.05631	0.13222
0.28634	0.22474	0.09901	0.10062	0.00502	0.10195	0.11833	0.03253	0.07639
0.00676	0.00536	0.00226	0.00232	0	0.00237	0.0148	0.00402	0.00943
0.00585	0.00536	0.00226	0.00232	0	0.00237	0.0148	0.00402	0.00943
0.11642	0.29534	0.12599	0.12859	0.00884	0.13105	0.85039	0.2314	0.54323
1.10914	0.93543	0.41909	0.43154	0.04049	0.44287	0.38981	0.10726	0.25187
0.18774	0.17288	0.07361	0.07524	0.0052	0.07665	0.47622	0.12963	0.30441
0.01932	0.01266	0.00629	0.00901	0.00343	0.00998	0.01017	0.00279	0.00655
0.16841	0.15595	0.06963	0.0709	0.0041	0.07202	0.01622	0.00441	0.01037
0.23428	0.97176	0.46501	0.47799	0.01655	0.48218	0.16388	0.04473	0.10501
1.00714	0.71587	0.3447	0.34727	0.00838	0.34964	0.01939	0.00532	0.01248

0.16021	0.07976	0.03798	0.03839	0.00142	0.03881	0.00564	0.00156	0.00367
0.48367	0.33031	0.1633	0.16961	0.014	0.1734	0.02028	0.00556	0.01305
0.10837	0.09615	0.04061	0.0422	0.00527	0.04369	0.0032	0.00086	0.00201
0.93023	1.36826	0.34473	0.34467	0	0.28725	0.00406	0.00202	0.00579
0.0129	0.00912	0.00372	0.00376	0.00015	0.00381	0.0001	0	0
0.58566	0.41366	0.16902	0.17111	0.00691	0.17297	0.0069	0.00039	0.00092
0.59856	0.42264	0.17202	0.17419	0.00707	0.17613	0	0	0
0.12845	0.09082	0.03723	0.03765	0.00145	0.03808	0.00597	0.00087	0.00205
0.15003	0.123	0.05738	0.06186	0.01471	0.066	0.01234	0.00182	0.00428
0.14592	0.1031	0.04205	0.04258	0.00172	0.04305	0.00314	0.00046	0.00109
0.14706	0.10391	0.04238	0.04291	0.00173	0.04339	0.00317	0.00047	0.0011
0.1579	0.11163	0.04553	0.0461	0.00186	0.04661	0.0034	0.0005	0.00118
0.14096	0.11553	0.04712	0.04771	0.00193	0.04824	0.00352	0.00052	0.00122
0.13717	0.11243	0.04585	0.04643	0.00187	0.04694	0.00343	0.00051	0.00119
0.14441	0.11832	0.04818	0.04875	0.00202	0.04934	0	0	0
0.29188	0.23913	0.09735	0.09854	0.004	0.09975	0.00215	0	0
0.11545	0.18759	0.07697	0.07794	0.00299	0.07868	0.01704	0.0025	0.00587
0.06414	0.04523	0.01843	0.01865	0.00076	0.01887	0.0005	0	0
0.00236	0.25184	0.00924	0.01036	0.04389	0.01136	0.01877	0.07414	0.17403
0.01314	0.0666	0.0032	0.00358	0.01172	0.00393	0.0061	0.02411	0.05661
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.77627	0.08897	0.09561	0.09577	0.10145	0.2345	0.13931	0.32698
0	0.07453	0.00489	0.00517	0.00297	0.00543	0.01114	0.00662	0.01554
0	0.64294	0.18117	0.19569	0.04701	0.20873	0.10141	0.04593	0.14124
0	0.01553	0.0005	0.00056	0.00271	0.00062	0.00102	0.00404	0.00948
0	0.03206	0.00103	0.00116	0.0056	0.00127	0.00211	0.00834	0.01957
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12975	0.05314	0.05377	0.00215	0.05432	0.00232	0.00109	0.00257
0	0.38472	0.15703	0.15882	0.00651	0.16062	0	0	0
0	0.10931	0.08885	0.10871	0.06468	0.12686	0.21531	0.03172	0.07446
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26394	0.10765	0.10897	0.00446	0.11017	0	0	0
0	0.90511	0.37084	0.37523	0.01479	0.37889	0.01628	0.00063	0.00148
0	0.02736	0.03871	0.05263	0.0452	0.06533	0.0173	0.01039	0.02439
0	0.41143	0.18668	0.2043	0.0573	0.22029	0.10427	0.06195	0.14542
0	0.73094	0.08291	0.04896	0.02974	0.14582	0.33454	0.20156	0.47311
0	0.27069	0.048	0.05131	0	0.05432	0.12398	0.07454	0.17497
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35359	0.18318	0.191	0.02545	0.19799	0.01922	0.00873	0.02685
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32947	0.1346	0.1362	0.00543	0.13772	0.00804	0.0008	0.00187
0	0.96067	0.39319	0.39801	0.01253	0.40207	0.04911	0.0064	0.01502
0	0.39433	0.16199	0.16399	0.00626	0.16549	0.03705	0.00544	0.01276
0	0.06812	0.02799	0.02833	0.00108	0.02859	0.0064	0.00094	0.00221
0	1.03933	0.42401	0.42918	0.01724	0.43366	0	0	0
0	0.0688	0.02827	0.02857	0.00109	0.02888	0.00484	0.00071	0.00166
0	0.64197	0.2619	0.26509	0.01065	0.26786	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.67057	65.59263	19.60588	20.5967	5.0973	20.96842	15.1634	6.63168	15.5229

106	107	108	109	110	111	112	113	114
106	107	108	109	110	111	112	113	114
0.00064	0.10773	0.0023	0.00318	0.00328	0.00114	0.00193	0	0.00096
0.00592	0.0393	0.0215	0.03686	0.06412	0.01055	0.01847	0.00304	0.00922
0.00678	0.05826	0.0259	0.01145	0.03537	0.01142	0.02	0.00329	0.00998
0.01448	0.12513	0.05529	0.03414	0.07546	0.02437	0.04263	0.00694	0.02131
0.01498	0.28037	0.07694	0.25501	0.15063	0.03654	0.04584	0.01041	0.02288
0.00138	0.00918	0.005	0.01248	0.00728	0.00244	0.0043	0.00071	0.00214
0.01849	0.33658	0.06746	0.22605	0.13043	0.03268	0.05717	0.00929	0.02855
0.00167	0.13174	0.07207	0.14551	0.10543	0.03548	0.0052	0.01009	0.0026
0.00966	0.08146	0.03659	0.08453	0.05038	0.01637	0.02861	0.00467	0.01426
0.00833	0.06818	0.0315	0.09847	0.04362	0.01422	0.0249	0.0041	0.01242
0.01388	0.10557	0.05156	0.25959	0.07283	0.02409	0.04213	0.00685	0.02107
0.01266	0.10815	0.0483	0.02993	0.06602	0.02138	0.03739	0.00608	0.01869
0	0	0	0.00792	0	0	0	0	0
0.00376	0.0249	0.01358	0.04007	0.01974	0.0067	0.01168	0.00188	0.00582
0.0253	0.28334	0.07944	0.04157	0.10862	0.03519	0.06154	0.01002	0.03073
0.00632	0.05484	0.02431	0.0135	0.03299	0.01063	0.0186	0.00302	0.0093
0.02619	0.22087	0.09953	0.09064	0.2032	0.04438	0.07758	0.01266	0.03877
0.01383	0.34101	0.15027	0.08617	0.20647	0.06663	0.04068	0.01892	0.02034
0.00439	0.14534	0.07663	1.00322	0.25036	0.0371	0.01358	0.01056	0.00679
0.00084	0.00546	0.00294	0.00908	0.00437	0.00148	0.00262	0	0.00129
0.0014	0.00932	0.00508	0.0021	0.00739	0.00253	0.00436	0.00072	0.00218
0.00507	0.12922	0.01873	0.02917	0.02664	0.00887	0.01554	0.00255	0.00776
0.01376	0.11937	0.05271	0.02499	0.07169	0.02313	0.04046	0.00663	0.0202
0.027	0.19027	0.08484	0.04876	0.11581	0.03748	0.06558	0.01069	0.03277
0.02223	0.45789	0.06842	0.08798	0.12906	0.03156	0.05514	0.00897	0.02753
0.01579	0.11026	0.04945	0.03578	0.10119	0.02199	0.03849	0.00629	0.01923
0.00938	0.065	0.02929	0.02056	0.04023	0.01305	0.02288	0.00372	0.0114
0.01559	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00188	0.01256	0.0069	0.02205	0.00991	0.00335	0.00584	0.00097	0.00291
0.00568	0.03118	0.01693	0.05666	0.0247	0.00835	0.01463	0.0024	0.00731
0.00187	0.01231	0.00667	0.00779	0.00981	0.00334	0.00583	0.00097	0.0029
0	0	0	0.0021	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00158	0	0	0	0	0
0.0168	0.00835	0.00459	0.00862	0.00654	0.00221	0.0039	0.00065	0.00195
0.00193	0.01363	0.00759	0.01478	0.01087	0.0037	0.00599	0.00104	0.003
0.00207	0.04724	0.00925	0.0262	0.01807	0.00452	0.00787	0.00124	0.0039
0.00084	0.02676	0.00461	0.01999	0.00964	0.00229	0.00318	0.00009	0.00161
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00038	0.00209	0	0.00235	0.00167	0.00057	0.00096	0	0.0005
0.04335	0.43746	0.36908	0.13062	0.27514	0.0896	0.15676	0.02554	0.07831
0.02149	0.21504	0.09832	0.05536	0.13557	0.04422	0.07729	0.01264	0.03861
0.01928	0.15617	0.08545	0.47594	0.12408	0.04195	0.0731	0.01199	0.03652
0.01027	0.10369	0.04737	0.02137	0.06522	0.02122	0.03713	0.00603	0.01857
0.00866	0.09066	0.04027	0.02704	0.05489	0.01773	0.0311	0.00503	0.01551
0.00572	0.03183	0.01715	0.04059	0.02472	0.00835	0.01459	0.0024	0.00728
0.00625	0.06608	0.02922	0.0134	0.03965	0.0128	0.02234	0.0036	0.01119
0.00084	0.01867	0.00308	0.00841	0.00664	0.00155	0.00268	0	0.00135
0.00095	0.00622	0.00331	0.00391	0.00498	0.00169	0.00292	0	0.00148

0.00029	0.00189	0	0.00492	0.03101	0.00051	0.00085	0	0.00043
0.01295	0.11128	0.04934	0.02601	0.06749	0.02183	0.03818	0.00621	0.01909
0.02052	0.17578	0.07822	0.04115	0.10696	0.03462	0.06054	0.00986	0.03026
0.01564	0.13182	0.0595	0.04373	0.08156	0.02651	0.04634	0.00756	0.02316
0.02248	0.19503	0.08598	0.0402	0.11705	0.03782	0.06609	0.01075	0.033
0.01538	0.13249	0.0587	0.03424	0.08026	0.02595	0.04538	0.00738	0.02265
0.00032	0.00211	0	0.00505	0.00165	0.00057	0.00096	0	0.00048
0.02526	0.21517	0.09616	0.0529	0.13167	0.04266	0.07461	0.0122	0.03727
0.02011	0.17403	0.07683	0.03907	0.10484	0.03388	0.05919	0.00965	0.02958
0.00084	0.03352	0.00368	0.01604	0.00964	0.00184	0.00317	0	0.0016
0.00182	0.0735	0.00798	0.03493	0.02095	0.00392	0.00692	0.00114	0.00345
0.0015	0.06028	0.00645	0.02874	0.01721	0.00325	0.00567	0.00095	0.00282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00595	0.00099	0	0	0	0
0.00074	0.00586	0.00462	0.01966	0.00592	0.00092	0.00159	0	0.00078
0.00116	0.00926	0.0074	0.03119	0.00938	0.00142	0.00251	0	0.00127
0.00567	0.07731	0.03515	0.13814	0.05076	0.00893	0.01463	0.00255	0.00731
0.00767	0.08848	0.04679	0.20695	0.06469	0.01012	0.0178	0.00286	0.00887
0.00896	0.48175	0.07009	0.31321	0.09679	0.06444	0.02255	0.00497	0.01125
0.00151	0.01208	0.00866	0.03078	0.01139	0.00227	0.00394	0	0.00196
0.00557	0.05326	0.11005	0.22769	0.06758	0.01298	0.01911	0.00364	0.00957
0.00497	0.03939	0.02818	0.09831	0.05525	0.00749	0.01303	0.00211	0.00652
0.00551	0.11969	0.11093	0.10674	0.02908	0.0098	0.01718	0.00281	0.00858
0.0151	0.2668	0.0091	0.05766	0.01328	0.00446	0.00782	0.00125	0.00392
0.00194	0.013	0.00941	0.035	0.01223	0.00235	0.00408	0.00063	0.00205
0.01423	0.0112	0.00839	0.04252	0.01091	0.00186	0.00331	0	0.00165
0.00218	0.01449	0.01015	0.0418	0.0135	0.00276	0.00489	0.00079	0.00241
0.00074	0.00484	0.0028	0.00311	0.00391	0.00131	0.00235	0	0.00117
0.00348	0.02248	0.01247	0.05155	0.0179	0.00603	0.01056	0.0017	0.00529
0.00363	0.04449	0.00707	0.09467	0.01084	0.00357	0.00651	0.00102	0.00308
0.00397	0.09973	0.01778	0.21063	0.02709	0.00883	0.00759	0.00252	0.00359
0.02049	0.46512	0.07418	0.12478	0.14285	0.03652	0.06387	0.0104	0.03189
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00038	0.00252	0	0.00798	0.00193	0.00068	0.00116	0	0.00056
0.00063	0.00428	0	0.01388	0.00338	0.00116	0.00198	0	0.00099
0.00172	0.03642	0.00636	0.03053	0.02501	0.00311	0.00538	0.00087	0.0027
0.00447	0.09448	0.01627	0.07897	0.06469	0.00802	0.01395	0.00229	0.00696
0.00102	0.0214	0.00381	0.01792	0.01475	0.0018	0.00318	0	0.00157
0.00053	0.01095	0	0.00908	0.00741	0.0009	0.00159	0	0.0008
0.04083	0.72248	0.14784	0.05731	0.2074	0.07274	0.12725	0.02075	0.06355
0.01384	0.20754	0.05168	0.12422	0.07238	0.02385	0.04174	0.00682	0.02085
0.00875	0.08735	0.03345	0.02834	0.04567	0.01482	0.02591	0.00423	0.01295
0.0122	0.10307	0.04647	0.07301	0.22961	0.08778	0.15395	0.02195	0.06755
0.01137	0.0902	0.04267	0.10475	0.08059	0.01956	0.03418	0.0056	0.01707
0.00663	0.04388	0.02397	0.365	0.12611	0.05039	0.08793	0.01257	0.03865
0.01099	0.10938	0.01974	0.22256	0.07739	0.01186	0.02073	0.00338	0.01036
0.00057	0.00662	0	0.01251	0.00384	0	0.0012	0	0.0006
0.00441	0.04538	0.00951	0.10543	0.02727	0.00472	0.0323	0.00487	0.01412
0.00685	0.04936	0.02735	0.03479	0.03911	0.01325	0.02105	0.0038	0.01051
0.03125	0.26152	0.11881	0.17948	0.16103	0.05222	0.09137	0.0149	0.04562

0.01274	0.10765	0.04852	0.02511	0.07431	0.02127	0.03711	0.00607	0.01854
0.02335	0.19784	0.08898	0.04523	0.13368	0.03886	0.06801	0.01109	0.03399
0.02319	0.19618	0.0885	0.04553	0.1348	0.03868	0.06758	0.01099	0.03375
0.02495	0.21086	0.09499	0.04932	0.14617	0.04159	0.07271	0.01186	0.03633
0.02957	0.18655	0.02732	0.07662	0.08271	0.00456	0.0079	0	0.00343
0	0.03458	0.0049	0.08541	0.02347	0	0	0	0
0	0.02709	0.00385	0.06692	0.01838	0	0	0	0
0	0.10828	0.01627	0.26845	0.08133	0.00379	0.00655	0.00093	0.00289
0.0281	0	0.1106	0.10814	0.18259	0.03534	0.0618	0.00889	0.02714
0.00189	0.44613	0	0.08336	0.02732	0.00231	0.00397	0	0.00175
0.39568	0.1454	0.06403	0	0.50471	0.1214	0.21231	0.03462	0.10605
0.17192	0.15749	0.03509	0.1309	0	0.05647	0.09874	0.01415	0.04336
0	0.03783	0.00522	0.07371	0.02028	0	0	0	0
0.01249	0.04513	0.00764	0.14363	0.0612	0.00469	0	0.0012	0.00358
0.00317	0.04309	0.0063	0.06542	0.02107	0.00121	0.0021	0	0.00091
0	0.03233	0.00446	0.0501	0.01428	0	0	0	0
0.00121	0.03249	0.00462	0.06026	0.01831	0.00041	0.0008	0	0.00035
0.00054	0.01482	0.00355	0.07706	0.06325	0.00944	0.0166	0.00202	0.00727
0.07226	0.03714	0.00541	0.24896	0.07209	0.00096	0.00168	0	0.00074
0.02313	0.06309	0.00811	0.23586	0.13592	0.01655	0.0289	0.00411	0.01272
0	0.01375	0.00194	0.09226	0.02537	0	0	0	0
0	0.03671	0.0052	0.2462	0.06762	0	0	0	0
0.03119	0.01779	0.00608	0.0806	0.11522	0.0217	0.03789	0.00542	0.01665
0	0.02722	0.00385	0.17771	0.05054	0	0	0	0
0	0.04916	0.00697	0.32522	0.09087	0	0	0	0
0.16634	0.10644	0.02548	0.06873	0.2782	0.09939	0.17377	0.02493	0.07635
0.007	0.0251	0.00321	0.31916	0.14669	0.03125	0.05463	0.00784	0.024
0.00442	0.01563	0.00273	0.10045	0.04461	0.00394	0.00692	0.00097	0.00305
0.00158	0.01185	0.00186	0.04931	0.0153	0.00142	0.00248	0.00036	0.00109
0.0036	0.01266	0.0022	0.25152	0.21577	0.00322	0.0056	0.00078	0.00247
0.00355	0.00965	0.00178	0.28048	0.12488	0.02043	0.03585	0.00523	0.01581
0	0.0813	0.01123	0.19405	0.05506	0	0	0	0
0.00004	0.08992	0.01327	0.21899	0.06536	0.00206	0.0036	0	0.00158
0.00009	0.0048	0.00193	0.04295	0.0131	0.00227	0.00389	0	0.00328
0.0002	0.01052	0.00433	0.08978	0.0298	0.01014	0.00915	0.00251	0.00775
0.00003	0.00094	0	0.00493	0.00381	0.00074	0.0014	0	0.00114
0.00121	0.05841	0.01984	0.08134	0.22616	0.06007	0.07101	0.01512	0.04621
0.00024	0.00929	0.00436	0.05584	0.03173	0.00614	0.01068	0.003	0.00901
0.00013	0.00611	0.00268	0.05075	0.01862	0.00657	0.00593	0.00157	0.00505
0.00016	0.00704	0.00315	0.05951	0.0224	0.00799	0.00732	0.00204	0.00618
0.00202	0.17674	0.03306	0.05034	0.25158	0.10015	0.05048	0.02506	0.07704
0.00254	0.09809	0.06644	0.22779	0.35488	0.12643	0.067	0.03177	0.09721
0.00004	0.00219	0	0.02123	0.00555	0.0017	0.00089	0	0.00134
0.0014	0.08436	0.02201	0.05307	0.20801	0.06101	0.03074	0.01531	0.04689
0.00229	0.06815	0.03754	0.16338	0.39881	0.11396	0.06042	0.02868	0.08759
0.00209	0.17978	0.03296	0.07705	0.25441	0.09238	0.04894	0.0231	0.071
0.00006	0.00178	0.00103	0.00493	0.0076	0.00156	0.00271	0	0.00235
0.00334	0.27985	0.05477	0.22848	0.45445	0.10368	0.19617	0.05424	0.12765
0.00136	0.08563	0.0224	0.06303	0.20813	0.03523	0.08016	0.01698	0.05215
0.0011	0.05327	0.01714	0.03767	0.13326	0.02409	0.05469	0.01156	0.03556

0.00078	0.03694	0.01226	0.02272	0.09502	0.03335	0.03937	0.00837	0.02564
0.00153	0.03639	0.0368	0.03443	0.09282	0.03241	0.03839	0.00821	0.02499
0.00027	0.03042	0.00444	0.0108	0.0337	0.01348	0.00676	0.0033	0.01036
0.01002	0.29801	0.12698	0.47507	1.15579	0.38551	0.19398	0.09675	0.2963
0.0001	0.00279	0.00151	0.00852	0.0118	0.00472	0.00237	0	0.00363
0	0	0	0.00578	0.03929	0	0.00066	0	0
0.00013	0.0039	0.00211	0	0.01648	0.00197	0.00345	0	0.00507
0.00088	0.06888	0.01537	0.0231	0.11397	0.04384	0.02205	0.011	0.03369
0.00125	0.01482	0.00815	0.02278	0.06215	0.01285	0.02931	0.00621	0.01901
0.00024	0.01286	0.00513	0.01629	0.03559	0.01195	0.00612	0.003	0.00905
0.00162	0.09035	0.00624	0.03773	0.04496	0.01652	0.00851	0.00408	0.01263
0.00018	0.01122	0.00426	0.03918	0.02857	0.00908	0.00461	0.00241	0.00698
0.00048	0.02754	0.01075	0.09434	0.07331	0.02381	0.012	0.00591	0.01837
0.00034	0.01969	0.00767	0.0239	0.05168	0.01678	0.0084	0.00407	0.0129
0.00026	0.01364	0.00561	0.01588	0.03878	0.01302	0.00663	0.00327	0.01014
0.00034	0.01606	0.0069	0.03842	0.04861	0.01711	0.00859	0.00436	0.01308
0.00012	0.00752	0.00288	0.0101	0.01947	0.00622	0.00311	0	0.00471
0.00012	0.00753	0.00288	0.02451	0.01949	0.00623	0.00311	0	0.00472
0.00012	0.00752	0.00287	0.0251	0.01947	0.00622	0.00311	0	0.00471
0.00027	0.01566	0.00616	0.05555	0.0414	0.01336	0.00676	0.00349	0.01027
0.00018	0.02447	0.0093	0.08188	0.06274	0.01993	0.0046	0.00529	0.00697
0.00025	0.01484	0.00567	0.05149	0.01728	0.01223	0.00614	0.00295	0.0093
0.00025	0.01482	0.00567	0.05146	0.03807	0.01225	0.00613	0.00294	0.00929
0.00037	0.04321	0.01654	0.14607	0.1121	0.03545	0.00921	0.00888	0.01409
0.00049	0.06461	0.0246	0.21662	0.10932	0.05288	0.01227	0.01341	0.01872
0.00044	0.02468	0.00979	0.082	0.0668	0.02218	0.01115	0.00564	0.01699
0.00027	0.06857	0.027	0.21659	0.13771	0.05904	0.00675	0.01539	0.01038
0.00006	0.00378	0	0.01346	0.00957	0.00293	0.00153	0	0.00232
0.00081	0.04209	0.0172	0.21645	0.2121	0.04008	0.02018	0.01001	0.03085
0.00353	0.16416	0.0904	0.1328	0.57353	0.15901	0.06465	0.03994	0.09876
0.00157	0.07465	0.02562	0.28259	0.19521	0.07789	0.03917	0.0196	0.05982
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00618	0.42818	0.1067	0.39478	0.97043	0.32409	0.15461	0.08124	0.23612
0.00933	0.3677	0.16524	0.39857	1.00053	0.23654	0.4137	0.05107	0.18168
0.00147	0.094	0.0229	0.03991	0.17789	0.04178	0.07297	0.00696	0.03205
0.00225	0.10801	0.03501	0.03206	0.22162	0.04272	0.07474	0.00712	0.03282
0.00219	0.13803	0.04411	0.03194	0.21503	0.04129	0.0722	0.00683	0.03169
0.00085	0.04851	0.01313	0.02486	0.35635	0.0795	0.13904	0.01712	0.06107
0.00107	0.08509	0.01747	0.11485	0.11105	0.02385	0.04176	0.00396	0.01834
0.00408	0.40742	0.12777	0.08728	0.62801	0.11965	0.10278	0.01988	0.04516
0.0204	1.01411	0.41484	0.10557	2.001	0.43104	0.74372	0.09175	0.32667
0.00467	0.20424	0.07743	0.02661	0.48448	0.10456	0.18058	0.02228	0.0793
0.0104	0.49174	0.22428	0.04984	1.08029	0.23317	0.40271	0.04968	0.17687
0.01584	0.76069	0.34166	0.11143	1.64873	0.3552	0.61284	0.07561	0.2692
0.01139	0.54764	0.24568	0.07655	1.18571	0.25544	0.44065	0.05437	0.19354
0.00258	0.00634	0.0035	0.06273	0.29684	0.0532	0.07777	0.00886	0.03416
0.01752	0.04521	0.02012	0.08849	1.40516	0.30237	0.52128	0.06435	0.22899
0.01339	0.53484	0.23969	0.08788	1.33255	0.28685	0.49468	0.06104	0.21728
0.02216	0.18221	0.08707	0.04604	0.99452	0.37649	0.65901	0.09437	0.2892
0.01599	0.14358	0.06819	0.02971	0.76939	0.17479	0.47588	0.02082	0.0585

0.00021	0.00147	0.00078	0	0.03257	0.00374	0.00654	0	0.00287
0.02482	0.24998	0.119	0.05206	1.36663	0.5168	0.73859	0.12947	0.32411
0.00138	0.0244	0.01343	0.02392	0.37108	0.08669	0.03684	0.0098	0.00428
0.02075	0.17073	0.08155	0.03478	0.91066	0.20675	0.61693	0.02343	0.07181
0.00792	0.16077	0.07761	0.07563	2.08965	0.47506	0.23557	0.05382	0.02742
0.00442	0.0247	0.01184	0.00621	0.13245	0.05126	0.08974	0.01286	0.03938
0.01203	0.09864	0.04726	0.02592	0.53035	0.2045	0.35793	0.05126	0.15706
0.02019	0.03708	0.01577	0.01558	0.48432	0.1015	0.19718	0.01151	0.02297
0.00317	0.00501	0.00106	0.00881	0.02328	0.00312	0.00541	0.00035	0.00108
0.00062	0.0084	0.00125	0.01576	0.02269	0.00062	0.0011	0	0.00021
0.00141	0.00509	0.00086	0.00879	0.01742	0.00139	0.00245	0	0.00049
0	0.02058	0.00289	0.0394	0.05003	0	0	0	0
0.0044	0.04247	0.00645	0.07985	0.11872	0.00432	0.00757	0.0005	0.0015
0.00361	0.23423	0.02602	0.0351	1.87171	0.17408	0.00631	0.01968	0.00125
0.00503	0.04029	0.02227	0.15479	0.03195	0.01084	0.01895	0.00309	0.00947
0.01495	0.13331	0.02535	0.42506	0.06433	0.01242	0.02173	0.00352	0.01088
0.00167	0.0134	0.00736	0.04061	0.01072	0.00364	0.00636	0.00104	0.00318
0.0003	0.00231	0	0.07335	0.0019	0.00063	0.00107	0	0.00057
0.00465	0.0373	0.02028	0.37098	0.0295	0.00994	0.01742	0.00289	0.00873
0.0017	0.01364	0.00764	0.09856	0.01075	0.00361	0.0064	0.00103	0.00321
0.00197	0.01598	0.00882	0.08911	0.0836	0.00424	0.00746	0.00126	0.00371
0.00131	0.01048	0.00574	0.21959	0.00833	0.00284	0.00486	0.00084	0.00246
0.02189	0.36906	0.05275	0.83384	0.0797	0.02571	0.04374	0.00736	0.02049
0.01772	0.45299	0.06421	1.00098	0.00224	0.00658	0.00072	0.00183	0.00033
0.00636	0.04223	0.02323	0.0081	0.00081	0.0024	0.00418	0.0007	0.00208
0.00356	0.0497	0.02724	0.07273	0.04829	0.01343	0.01108	0.00382	0.00557
0.00537	0.03544	0.01969	0.03546	0.00068	0.00202	0.00036	0.00058	0.00173
0.00094	0.00759	0.00428	0.05449	0.02766	0.00206	0.00358	0.00061	0.00177
0.00401	0.0011	0.00059	0.00563	0.0051	0.00129	0.00228	0	0.00113
0.0006	0.00377	0.00215	0.00775	0.00291	0.00074	0.00131	0	0.00064
0.00204	0.00058	0	0.0229	0.00256	0.00068	0.00115	0	0.00058
0	0	0	0.00462	0.00098	0	0.00038	0	0
0.53411	0.1884	0.07745	0.52443	0.55032	0.13612	0.22529	0.0146	0.04473
0.0108	0.00989	0.00165	0.04379	0.03145	0.0107	0.01865	0.0012	0.00371
0.00086	0.00024	0	0.00126	0.00253	0.00086	0.00151	0	0.0003
0.01167	0.0132	0.00178	0.05282	0.03396	0.01156	0.02014	0.00131	0.004
0.0076	0.00213	0.00116	0.46885	0.02205	0.00745	0.0131	0.00085	0.0026
0.03018	0.00627	0.00342	0.1404	0.02879	0.00722	0.01267	0.00208	0.00633
0.22331	0.25025	0.11873	0.12064	3.18744	0.72375	1.26736	0.08205	0.25134
0.05795	0.06494	0.03081	0.03132	0.82707	0.18778	0.32873	0.02129	0.06521
0.11598	0.04113	0.01681	0.11006	0.11946	0.02957	0.04892	0.00316	0.00971
0.01378	0.00464	0.00221	0.00224	0.05906	0.01341	0.02349	0.00153	0.00466
0.01379	0.00464	0.00221	0.00224	0.05908	0.01341	0.0235	0.00153	0.00467
0.27574	0.26517	0.12598	0.12338	3.40689	0.7733	0.46911	0.08746	0.09308
0.37561	0.12657	0.05541	0.45379	0.42208	0.09583	0.16126	0.01046	0.03202
0.44469	0.14948	0.07094	0.07208	1.90398	0.43229	0.75672	0.04901	0.15013
0.0094	0.00367	0.00144	0.00614	0.06475	0.00923	0.01614	0.00105	0.00321
0.01487	0.0053	0.00227	0.20803	0.06631	0.0147	0.02578	0.00166	0.00511
0.04286	0.07498	0.02567	0.47213	0.92173	0.14901	0.04918	0.01694	0.00976
0.01805	0.00589	0.00274	0.65268	0.03128	0.00578	0.01013	0.00168	0.00505

0.0052	0.00658	0.00081	0.11456	0.01517	0.00517	0.00896	0.00059	0.00179
0.0371	0.02625	0.0085	0.30247	0.05622	0.01843	0.03217	0.00208	0.00639
0.00295	0.00135	0.00044	0.11601	0.00848	0.00286	0.00507	0.00032	0.00101
0.00108	0.00886	0.00491	0.55141	0.00692	0.00231	0.00409	0.00071	0.00207
0.00004	0.07321	0.01081	0.17829	0.05322	0.00168	0.00293	0	0.00129
0	0.04567	0.00686	0.11323	0.0343	0.0016	0.00276	0.00039	0.00122
0	0.04664	0.0066	0.11519	0.03165	0	0	0	0
0.00297	0.01044	0.00182	0.20737	0.17789	0.01139	0.01985	0.00278	0.00875
0.00614	0.02202	0.00282	0.27994	0.02587	0.00548	0.00958	0.00137	0.00421
0.00156	0.01171	0.00184	0.23399	0.01512	0.0014	0.00245	0.00035	0.00107
0.00157	0.0118	0.00185	0.23582	0.01523	0.00141	0.00247	0.00036	0.00108
0.00169	0.01268	0.00199	0.05275	0.01637	0.00152	0.00265	0.00038	0.00116
0.00175	0.01312	0.00206	0.26221	0.0847	0.00785	0.0137	0.00199	0.00601
0.0017	0.01277	0.002	0.05308	0.01648	0.00153	0.00267	0.00039	0.00117
0	0.03105	0.00429	0.04812	0.01372	0	0	0	0
0.00195	0.05245	0.00745	0.09727	0.02955	0.00065	0.00129	0	0.00056
0.00411	0.02278	0.0042	0.42894	0.19769	0.00753	0.00643	0.00192	0.00284
0.00018	0.00903	0.00133	0.02199	0.00656	0.00021	0.00036	0	0.00016
0.00042	0.40495	0.10104	0.35562	0.92847	0.3099	0.0034	0.07746	0.01606
0.00202	0.13284	0.0331	0.12282	0.30086	0.10048	0.05057	0.02519	0.07723
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.69776	0.30851	0.14821	0.4259	0.13754	0	0.03904	0
0	0.03253	0.01457	0.00909	0.02018	0.00654	0	0.00186	0
0	0.27103	0.12843	0.29784	0.24538	0.05952	0	0.01698	0
0	0.02204	0.0055	0.01928	0.05058	0.01688	0	0.00422	0
0	0.0455	0.01135	0.03981	0.10442	0.03485	0	0.00871	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1264	0.01903	0.29652	0.0962	0.00448	0	0.00109	0
0	0.10709	0.0148	0.15702	0.04793	0	0	0	0
0	0.06784	0.01627	0.04145	0.17967	0.06415	0	0.01604	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02125	0.00302	0.13487	0.03967	0	0	0	0
0	0.54743	0.00732	0.20822	0.06623	0.0026	0	0	0
0	0.0374	0.02076	0.02506	0.02999	0.01016	0	0.00291	0
0	0.52484	0.13089	0.29723	0.18546	0.06106	0	0.01741	0
0	0.98468	0.44391	0.21452	0.67931	0.19625	0	0.0558	0
0	0.36451	0.16468	0.08005	0.25379	0.07276	0	0.02061	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04134	0.02262	0.32541	0.1204	0.04808	0	0.01195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07043	0.01032	0.30969	0.13086	0.0163	0	0.00396	0
0	0.08402	0.0145	0.49892	0.22145	0.01695	0	0.00328	0
0	0.0493	0.00909	1.3557	0.64638	0.10569	0	0.02698	0
0	0.00852	0.00157	0.15605	0.0744	0.00283	0	0.00072	0
0	0.12164	0.01725	0.28426	0.08363	0	0	0	0
0	0.00839	0.00146	0.15764	0.14481	0.00926	0	0.00225	0
0	0.07514	0.01065	0.17558	0.05166	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.57097	29.33369	10.25603	33.84214	55.8415	13.50717	16.63682	2.83906	7.28968

115	116	117	118	119	120	121	122	123
115	116	117	118	119	120	121	122	123
0.00072	0.00112	0.00181	0.00916	0	0.00153	0	0.00243	0.00124
0.00692	0.01042	0.01739	0.08682	0	0.01451	0.03172	0.02334	0.01159
0.00764	0.01128	0.01884	0.09464	0	0.01568	0.00595	0.02517	0.01237
0.0163	0.02402	0.04009	0.22669	0	0.03347	0.01299	0.05372	0.02648
0.01729	0.03607	0.04307	0.21581	0	0.03594	0.00455	0.04316	0.01439
0.00161	0.00241	0.00406	0.02021	0	0.00338	0	0.00545	0.0027
0.02148	0.03734	0.05374	0.2688	0	0.04485	0.00219	0.07212	0.03562
0.00195	0.03513	0.0049	0.02435	0	0.00406	0	0.0049	0.00163
0.0109	0.01609	0.02687	0.13518	0	0.02241	0.00782	0.03604	0.01791
0.00947	0.01172	0.02344	0.11757	0	0.01952	0.0058	0.03144	0.0156
0.01593	0.02993	0.03965	0.22866	0	0.03306	0.00593	0.05328	0.0264
0.01428	0.02106	0.03515	0.17691	0	0.02934	0.01078	0.04712	0.0233
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00437	0.00658	0.01096	0.05488	0	0.00916	0.06356	0.01479	0.00732
0.02349	0.03463	0.05297	0.29096	0	0.0483	0.01788	0.07753	0.035
0.00711	0.01219	0.0175	0.08806	0	0.01459	0.00575	0.02341	0.01155
0.0296	0.05513	0.07299	0.36685	0	0.06087	0.02105	0.09782	0.04836
0.01557	0.08304	0.03825	0.19255	0	0.03197	0.01261	0.03833	0.01275
0.00512	0.04629	0.01279	0.06387	0	0.01064	0.00075	0.0128	0.00426
0.00097	0.00187	0.00244	0.01221	0	0.00204	0	0.00327	0.00158
0.00163	0.00314	0.00412	0.02062	0	0.00343	0	0.00551	0.00272
0.00585	0.01103	0.01464	0.07319	0	0.01219	0.02968	0.0196	0.00972
0.01546	0.02282	0.03809	0.19154	0	0.03179	0.01257	0.051	0.02516
0.02505	0.03693	0.06169	0.31025	0	0.05151	0.05139	0.08258	0.04078
0.02089	0.03102	0.04108	0.2601	0	0.0343	0.00975	0.06949	0.02716
0.01468	0.02167	0.02866	0.18195	0	0.02391	0.04291	0.04849	0.01892
0.00871	0.01287	0.01703	0.10807	0	0.01796	0.0062	0.02885	0.01129
0	0	0	0.02772	0	0	0	0	0
0.00218	0.00331	0.00548	0.02751	0	0.00458	0	0.00736	0.0036
0.00548	0.00824	0.01088	0.09647	0	0.01147	0	0.0185	0.00723
0.00218	0.00326	0.00547	0.02731	0	0.00457	0	0.00734	0.0036
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00146	0.00219	0.00366	0.01823	0	0.00305	0	0.00492	0.00247
0.00225	0.00364	0.00446	0.02824	0	0.00473	0	0.00563	0.00147
0.00293	0.003	0.00398	0.0369	0	0.00331	0.04659	0.00996	0.00267
0.00121	0.00151	0.00161	0.0151	0	0.00134	0	0.003	0.00054
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00037	0.00054	0.00071	0.00459	0	0.00063	0	0.00121	0
0.05969	0.05977	0.07908	0.74074	0	0.06601	0.08677	0.1975	0.05228
0.02942	0.02963	0.03917	0.40665	0	0.03274	0.01898	0.09724	0.02586
0.02741	0.028	0.03687	0.34341	0	0.03079	0.04191	0.06886	0.0123
0.01412	0.01415	0.01875	0.17551	0	0.01562	0.00922	0.04672	0.01232
0.01186	0.01186	0.01567	0.14698	0	0.01309	0.00918	0.03909	0.01032
0.00546	0.00819	0.01088	0.09626	0	0.00905	0.03206	0.01844	0.00722
0.00855	0.00852	0.01126	0.10583	0	0.00944	0.00691	0.02815	0.00747
0.00102	0.00121	0.00161	0.01272	0	0.00134	0	0.00335	0.00107
0.00111	0.00164	0.00275	0.01375	0	0.0023	0	0.00369	0.00179

0.00032	0.00049	0.00079	0.00408	0	0.00068	0	0.00114	0
0.01458	0.0215	0.03594	0.18073	0	0.02995	0.0113	0.0481	0.02375
0.02311	0.03411	0.05695	0.3115	0	0.04755	0.01771	0.0762	0.03753
0.01765	0.02608	0.03453	0.21902	0	0.03634	0.01248	0.05844	0.02291
0.02528	0.0372	0.04927	0.3128	0	0.05186	0.02053	0.08311	0.03241
0.01733	0.02554	0.03382	0.2147	0	0.0356	0.01356	0.0571	0.02232
0.00036	0.00049	0.00088	0.00458	0	0.00076	0	0.00118	0
0.02847	0.04202	0.0702	0.35299	0	0.05859	0.02128	0.09408	0.04643
0.02263	0.03333	0.05566	0.28019	0	0.04645	0.01809	0.07458	0.03683
0.00117	0.0012	0.0016	0.01488	0	0.00134	0	0.00402	0.00107
0.00259	0.00263	0.00348	0.03243	0	0.0029	0	0.0087	0.00231
0.00212	0.00218	0.00285	0.02661	0	0.00241	0	0.00714	0.00187
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00269	0	0	0	0	0
0.00059	0.00058	0.0008	0.00876	0	0.00067	0	0.00201	0
0.00095	0.00094	0.00125	0.01386	0	0.00103	0	0.00313	0
0.00548	0.00229	0.00737	0.07637	0	0.00612	0	0.01375	0.00246
0.00665	0.00263	0.00893	0.09627	0	0.00746	0	0.02246	0.00597
0.00844	0.00448	0.01147	0.11854	0	0.00955	0	0.02139	0.00384
0.00147	0.00152	0.00197	0.02051	0	0.00166	0	0.00505	0.00134
0.00718	0.00336	0.00963	0.09213	0	0.00806	0.01867	0.01804	0.00324
0.00489	0.00193	0.00669	0.06767	0	0.00557	0	0.01673	0.00447
0.00644	0.01032	0.01616	0.08071	0	0.01351	0.02557	0.02173	0.01077
0.00294	0.00361	0.00482	0.08139	0	0.00613	0	0.00992	0.00321
0.00154	0.00188	0.00252	0.0215	0	0.00322	0	0.00517	0.0017
0.00124	0.00152	0.00202	0.01783	0	0.0026	0	0.00415	0.00134
0.00181	0.00224	0.00301	0.02509	0	0.00383	0.02547	0.00617	0.00197
0.00088	0.00108	0.00144	0.01095	0	0.00185	0	0.00295	0.00098
0.00397	0.00493	0.00666	0.04979	0	0.00848	0.02358	0.01373	0.00443
0.00231	0.00372	0.0058	0.03083	0	0.00485	0.00167	0.0078	0.00382
0.00269	0.00937	0.00682	0.03575	0	0.00566	0.00166	0.00682	0.00225
0.02393	0.03868	0.06008	0.32937	0	0.05012	0.03366	0.08067	0.03995
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00042	0.00069	0.00109	0.00538	0	0.00088	0	0.00146	0
0.00075	0.00121	0.00184	0.00933	0	0.00156	0	0.00191	0
0.00202	0.00385	0.00509	0.03202	0	0.00427	0.00769	0.00683	0.00342
0.00523	0.0099	0.01314	0.08292	0	0.01094	0.01985	0.01315	0.0044
0.00118	0.00227	0.00296	0.01887	0	0.00248	0.00454	0.00296	0.00096
0.0006	0.00117	0.00151	0.0095	0	0.00124	0.00231	0.00203	0
0.0477	0.09042	0.11965	0.62808	0	0.09984	0	0.16061	0.07942
0.0158	0.02968	0.03925	0.19685	0	0.03275	0.0071	0.05264	0.02595
0.0099	0.01844	0.02436	0.12257	0	0.02033	0.00728	0.03267	0.01611
0.05163	0.01677	0.12128	1.13874	0	0.10126	0.06543	0.16169	0.07952
0.01297	0.01583	0.02097	0.16135	0	0.01751	0.00655	0.15326	0.01377
0.02901	0.00959	0.01268	0.64732	0	0.05804	0	0.09287	0.00836
0.00777	0.00307	0.01045	0.04844	0	0.00873	0.02723	0.01045	0.00348
0.00045	0.00046	0.00059	0.00546	0	0.0005	0.00121	0.00146	0
0.00651	0.0038	0.00466	0.0232	0	0.00389	0.0052	0.00467	0.00155
0.00789	0.01643	0.02007	0.09897	0	0.0167	0	0.02008	0.00667
0.03485	0.06496	0.087	0.43215	0	0.07255	0.02563	0.1163	0.05726

0.01419	0.02639	0.03536	0.17572	0	0.02951	0.01097	0.04712	0.02316
0.02598	0.04834	0.06474	0.32184	0	0.05402	0.02023	0.08635	0.04244
0.02582	0.04807	0.06434	0.31985	0	0.05371	0.01999	0.08599	0.0424
0.02776	0.05173	0.06922	0.34403	0	0.05775	0.02139	0.09237	0.04543
0.00257	0.00837	0.00609	0.11291	0	0.00508	0.36157	0.00811	0
0	0.00081	0	0.01534	0	0	0.1032	0	0
0	0.00079	0	0.01201	0	0	0.08087	0	0
0.00217	0.00032	0.00531	0.09561	0	0.00445	0.31641	0.00531	0.0018
0.02037	0.03798	0.04817	0.47135	0	0.04024	0.11035	0.06464	0.03199
0.00131	0.00331	0.00316	0.04336	0	0.0027	0.09532	0.00423	0.00214
0.08114	0.1509	0.19952	1.00463	0	0.16651	0.06585	0.26619	0.13084
0.03701	0.0717	0.09184	0.47634	0	0.07662	0.08134	0.12248	0.06017
0	0	0	0.00471	0	0	0.03046	0	0
0.00269	0.00696	0.0076	0.04761	0	0.00633	0.06046	0.0076	0.00253
0.00068	0.00141	0.00102	0.01914	0	0.00085	0.06139	0.00137	0
0	0.0009	0	0.00724	0	0	0.04704	0	0
0	0.00078	0.00039	0.01087	0	0.00033	0.04675	0.00039	0
0.00469	0	0.01542	0.08246	0	0.01285	0.03067	0.02054	0.01009
0.00048	0.00319	0	0.02371	0	0.00136	0.16254	0.00168	0
0.00951	0.02231	0.02688	0	0	0.02249	0.15849	0.02698	0.00896
0	0.00071	0	0.00588	0	0	0.03938	0	0
0	0.00199	0	0.01567	0	0	0.10507	0	0
0.0125	0.02745	0.03625	0.18207	0	0.03024	0	0.03635	0.01211
0	0.00143	0	0.00589	0	0	0.03939	0	0
0	0.00267	0	0.01567	0	0	0.1051	0	0
0.05727	0.14359	0.2495	0.99957	0	0.16112	0.1178	0.1934	0.0644
0.01802	0.00471	0.00561	0.03193	0	0.00466	0.02986	0.00751	0.00371
0.00229	0.00593	0.00665	0.04044	0	0.00553	0.05309	0.00666	0.00224
0.00081	0.00135	0.00126	0.01787	0	0.00105	0.04208	0.00168	0.00083
0.00797	0.00257	0.00287	0.03279	0	0.00241	0.0742	0.00385	0.00188
0.01187	0.00172	0.00201	0.02183	0	0.00168	0.02257	0.00202	0.00067
0	0	0	0.0025	0	0	0.01639	0	0
0.00119	0.00063	0.00039	0.06641	0	0.00244	0.2647	0.00301	0
0.00246	0.00274	0.00371	0.01954	0	0.00307	0.0018	0.00371	0.00121
0.00582	0.00653	0.00872	0.04541	0	0.00727	0.00361	0.00872	0.00291
0.00085	0.00098	0.00131	0.00641	0	0.00107	0	0.00174	0
0.03468	0.03885	0.05191	0.2762	0	0.05634	0.02932	0.08955	0.04385
0.00677	0.00764	0.01016	0.05141	0	0.00845	0.06051	0.01349	0.00667
0.00379	0.00421	0.00567	0.02909	0	0.0047	0.00181	0.00567	0.00186
0.00464	0.00518	0.00697	0.03545	0	0.00575	0.00181	0.00926	0.0046
0.05782	0.0359	0.04795	0.23714	0	0.05204	0	0.08279	0.04057
0.0729	0.04522	0.06042	0.32053	0	0.06556	0.01626	0.10428	0.05108
0.00101	0.00062	0.00084	0.00447	0	0.00071	0.00049	0.00112	0
0.03519	0.02184	0.02914	0.14677	0	0.03163	0.01464	0.05043	0.02471
0.06573	0.04077	0.05446	0.26958	0	0.0591	0.01617	0.07096	0.02365
0.05329	0.03304	0.04412	0.23254	0	0.04788	0.01959	0.05748	0.01915
0.00177	0.00197	0.00262	0.01288	0	0.00213	0	0.00262	0.0009
0.0958	0.10726	0.14335	0.70919	0	0.15547	0	0.24739	0.12113
0.03914	0.04381	0.05854	0.32886	0	0.06354	0.0294	0.10107	0.04951
0.02669	0.02993	0.03998	0.20223	0	0.04333	0.02661	0.06897	0.02592

0.01924	0.02156	0.02873	0.14535	0	0.03118	0.01364	0.04971	0.01874
0.01876	0.02099	0.028	0.14161	0	0.03037	0.01356	0.04842	0.01827
0.00778	0.0048	0.00642	0.03178	0	0.00535	0	0.00643	0.00216
0.22232	0.13789	0.18416	0.91159	0	0.19982	0.06499	0.31852	0.15624
0.00272	0.00169	0.00225	0.01105	0	0.00186	0.0202	0.00225	0.00073
0	0	0	0.00319	0	0	0	0	0
0.0038	0.00245	0.00327	0.01605	0	0.0027	0	0.00434	0.00207
0.02529	0.01569	0.02096	0.10481	0	0.02277	0.0303	0.03625	0.01362
0.01427	0.01599	0.02141	0.10585	0	0.02322	0.05859	0.02791	0.00714
0.00679	0.00433	0.00587	0.03063	0	0.00491	0.0027	0.00781	0.00378
0.00948	0.00608	0.0081	0.0411	0	0.00674	0.00179	0.01078	0.00534
0.00524	0.00329	0.00436	0.02321	0	0.00367	0.00257	0.00582	0.00287
0.01379	0.0085	0.01142	0.06023	0	0.00951	0.00592	0.01525	0.00756
0.00968	0.00597	0.00799	0.04229	0	0.00667	0.00425	0.01063	0.00517
0.00761	0.00466	0.00629	0.03274	0	0.00521	0.0026	0.00837	0.00411
0.00982	0.00607	0.00817	0.04197	0	0.00677	0.00261	0.01086	0.00533
0.00354	0.00217	0.00294	0.01567	0	0.00248	0.00173	0.00392	0.00198
0.00354	0.00217	0.00295	0.01569	0	0.00248	0.00173	0.00392	0.00198
0.00354	0.00217	0.00294	0.01566	0	0.00248	0.00173	0.00392	0.00198
0.00771	0.00482	0.00643	0.03396	0	0.00536	0.00335	0.00859	0.00423
0.00523	0.00724	0.00435	0.02317	0	0.00367	0.00256	0.00436	0.00145
0.00698	0.00435	0.00581	0.03091	0	0.00482	0.00342	0.00776	0.00377
0.00697	0.00435	0.00581	0.03089	0	0.00481	0.00341	0.00776	0.00377
0.01057	0.01272	0.00872	0.04647	0	0.00727	0.00505	0.00872	0.00291
0.01405	0.01904	0.01162	0.06188	0	0.00971	0.00675	0.01162	0.0039
0.01275	0.00789	0.01057	0.07378	0	0.00881	0.00506	0.01411	0.00695
0.00779	0.02141	0.00642	0.03395	0	0.00535	0.00341	0.00642	0.00214
0.00174	0.00107	0.00145	0.00771	0	0.00122	0.00085	0.00194	0
0.02316	0.01433	0.034	0.11336	0	0.02078	0.05064	0.02494	0.00638
0.07404	0.05692	0.06137	0.31713	0	0.06658	0.02027	0.07996	0.02662
0.04489	0.02784	0.03723	0.19753	0	0.04034	0	0.04443	0.01616
0	0	0	0.01154	0	0	0	0	0
0.17714	0.11596	0.14681	0.75843	0	0.15928	0.03705	0.14707	0.0637
0.21647	0.22622	0.32406	1.51488	0	0.32796	0.08846	0.52149	0.25513
0.03567	0.03994	0.05331	0.28959	0	0.05782	0.03569	0.09196	0.04493
0.02119	0.04087	0.05461	0.27602	0	0.05922	0.03562	0.09411	0.04595
0.02047	0.03944	0.05267	0.26675	0	0.0572	0.03567	0.06863	0.02289
0.05645	0.07601	0.10153	0.51445	0	0.11015	0.07142	0.1751	0.08559
0.13253	0.02284	0.03052	0.17047	0	0.03314	0	0.03976	0.0102
0.02914	0.11469	0.07504	0.38033	0	0.08143	0.05348	0.09766	0.03253
0.21092	0.4067	0.55238	2.80585	0	0.58855	0.13678	0.93532	0.45723
0.05122	0.0987	0.13408	0.67446	0	0.14309	0.14358	0.22714	0.11106
0.11423	0.22019	0.32106	1.58439	0	0.31889	0.05311	0.50644	0.24747
0.1738	0.33509	0.45497	2.31573	0	0.48486	0.11803	0.77058	0.3767
0.12496	0.24098	0.32721	1.67116	0	0.34864	0.06336	0.55397	0.2707
0.02206	0.07442	0.1004	0.32033	0	0.06166	0.02952	0.07401	0.02463
0.14783	0.28504	0.38725	1.95612	0	0.41223	0.0784	0.65506	0.32021
0.1403	0.2705	0.36742	1.87553	0	0.39125	0.07326	0.46966	0.15648
0.0771	0.47074	0.63064	3.18814	0	0.52008	0.03011	0.62416	0.20796
0.03441	0.37041	0.46082	2.31543	0	0.37559	0.02607	0.45087	0.15015

0.00215	0.00465	0.00605	0.0305	0	0.005	0	0.00806	0.00389
0.05502	0.64657	0.71212	3.58594	0	0.58285	0.03803	0.69961	0.23301
0.00265	0.20389	0.03481	0.1728	0	0.02911	0	0.03495	0.01164
0.04454	0.4407	0.59031	2.98448	0	0.4868	0.02827	0.58423	0.19458
0.01701	1.01679	0.25166	1.16127	0	0.18589	0.03747	0.22323	0.07436
0.01052	0.06412	0.08588	0.43399	0	0.07089	0.00396	0.11276	0.0553
0.04194	0.25566	0.3425	1.73045	0	0.28245	0.01599	0.33904	0.11298
0.01425	0.21544	0.22306	1.04141	0	0.15592	0.03787	0.18708	0.06228
0.00067	0.00708	0.00871	0.04757	0	0.00724	0.02794	0.00871	0.00293
0.00013	0.00236	0.00171	0.01701	0	0.00146	0.05558	0.00227	0
0.0003	0.00358	0.00391	0.02448	0	0.00326	0.03113	0.00519	0.00254
0	0.0026	0	0.02092	0	0	0.13901	0	0
0.00093	0.0144	0.01221	0.1025	0	0.01018	0.27843	0.01621	0.00794
0.00078	0.36518	0.01001	0.0743	0	0.00834	0	0.01001	0.00334
0.00711	0.00724	0.0096	0.08885	0	0.00801	0.02302	0.02369	0.00621
0.00816	0.00828	0.01109	0.10226	0	0.00925	0	0.0272	0.00706
0.00238	0.00243	0.00321	0.05318	0	0.00267	0.02289	0.00786	0.00205
0.00043	0.00043	0.00057	0.00517	0	0.00048	0	0.00141	0
0.00656	0.00666	0.00888	0.08193	0	0.00739	0	0.0218	0.00565
0.00241	0.00246	0.00323	0.04958	0	0.0027	0	0.00793	0.00204
0.00278	0.00286	0.00379	0.03841	0	0.00315	0	0.00926	0.00244
0.00184	0.00186	0.0025	0.02642	0	0.00206	0.01883	0.00466	0.00083
0.01538	0.01718	0.02086	0.20704	0	0.01739	0.01358	0.03889	0.00694
0.00025	0.00738	0.00057	0.00322	0	0.0045	0.00189	0.00064	0.00179
0.00156	0.003	0.00396	0.00219	0	0.00328	0	0.00396	0.0013
0.00415	0.01675	0.01042	0.05223	0	0.0087	0	0.0105	0.00352
0.0013	0.00217	0.00331	0.0018	0	0.00274	0	0.00331	0.00108
0.00133	0.00134	0.00182	0.01678	0	0.00153	0.0211	0.00447	0.0012
0.00084	0.00258	0.00212	0.01062	0	0.00178	0	0.00212	0.00069
0.00048	0.00149	0.0012	0.00607	0	0.00105	0	0.00159	0.00081
0.00043	0.00132	0.00109	0.00536	0	0.00088	0	0.00144	0
0	0	0	0.00317	0	0	0.00124	0	0
0.02775	0.27296	0.36086	1.92828	0	0.30113	0.11357	0.47551	0.23098
0.0023	0.02265	0.02997	0.18486	0	0.02498	0	0.03949	0.0192
0.00019	0.00183	0.00244	0.01195	0	0.00195	0	0.00321	0
0.00248	0.0244	0.03226	0.16145	0	0.02699	0	0.0426	0.02068
0.00162	0.01581	0.02109	0.10483	0	0.01757	0	0.02805	0.01377
0.00475	0.01425	0.01195	0.05951	0	0.00999	0.00289	0.01591	0.00775
0.1559	1.54245	2.0519	10.44621	0	1.69195	0.09813	2.03078	0.67657
0.04046	0.40026	0.53247	2.7104	0	0.4391	0.02552	0.52707	0.17557
0.00603	0.05924	0.07833	0.41917	0	0.0654	0.02517	0.10509	0.0519
0.00289	0.02858	0.038	0.19365	0	0.03133	0.00182	0.04987	0.0243
0.00289	0.02858	0.03801	0.19369	0	0.03134	0.00182	0.03767	0.01251
0.05774	1.65299	0.76003	3.86853	0	0.62673	0.03636	0.75227	0.25063
0.01986	0.19541	0.2583	1.38058	0	0.21561	0.14934	0.2587	0.08621
0.09312	0.92131	1.22577	6.2397	0	1.01075	0.05868	1.21321	0.40418
0.00199	0.01958	0.02595	0.17338	0	0.02167	0.02524	0.03432	0.01666
0.00317	0.03125	0.04124	0.20617	0	0.03443	0.03003	0.04127	0.01375
0.00606	0.31689	0.07915	0.39375	0	0.06907	0.03411	0.07931	0.02646
0.00379	0.01143	0.00963	0.05893	0	0.00801	0	0.01273	0.00617

0.0011	0.01096	0.01449	0.07205	0	0.01206	0	0.0191	0.00936
0.00397	0.03905	0.0518	0.25777	0	0.04328	0.00967	0.06818	0.03303
0.00063	0.00606	0.00812	0.04357	0	0.00679	0.00357	0.01072	0.00514
0.00156	0.00157	0.00209	0.01933	0	0.003	0.01818	0.00515	0.00138
0.00097	0.00052	0.00032	0.05407	0	0.0016	0.21551	0.00326	0
0.00091	0.00299	0.00224	0.04033	0	0.00188	0.13346	0.00299	0.0015
0	0.00139	0	0.02069	0	0	0.13918	0	0
0.00657	0.00212	0.00237	0.02703	0	0.00199	0.06117	0.00317	0.00155
0.01358	0.00413	0.00492	0.05227	0	0.00409	0.04889	0.00492	0.00164
0.00081	0.00133	0.00124	0.01766	0	0.00104	0.04157	0.00166	0.00082
0.00081	0.00135	0.00125	0.0178	0	0.00104	0.0419	0.00167	0.00082
0.00087	0.00145	0.00134	0.01912	0	0.00112	0.04501	0.0018	0.00088
0.00451	0.00151	0.0014	0.0106	0	0.00117	0.02496	0.0014	0.00047
0.00088	0.00146	0.00135	0.01925	0	0.00113	0.02409	0.00135	0.00045
0	0.00087	0	0.00695	0	0	0.04518	0	0
0	0.00126	0.00063	0.01755	0	0.00053	0.07547	0.00063	0
0.00914	0.00579	0.00329	0.03575	0	0.00275	0.03696	0.00331	0.0011
0.00012	0.00006	0.0003	0.00667	0	0.00024	0.02658	0.0004	0
0.01205	0.10187	0.00323	0.01666	0	0.0035	0.00081	0.00323	0.0014
0.05794	0.03594	0.04802	0.24808	0	0.0521	0.01212	0.06381	0.04063
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13599	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00647	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04841	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00607	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01253	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00038	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00304	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09313	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00117	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00531	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01265	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07637	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24508	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09089	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00919	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00285	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00526	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00892	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00218	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0029	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00173	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00228	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01669	16.30034	16.71968	88.46539	0	14.83692	7.90212	20.80278	8.29028

124	125	126	127	128	129	130	131	132
124	125	126	127	128	129	130	131	132
0	0.00325	0.00175	0.00137	0.00068	0.00472	0.00047	0.00022	0
0.06689	0.03089	0.01661	0.02267	0.00638	0.16383	0.00441	0.00142	0.006
0.01642	0.03992	0.0188	0.01425	0.00806	0.05161	0.00478	0.00157	0.00478
0.03585	0.08545	0.04006	0.03037	0.01728	0.11015	0.01014	0.00335	0.01221
0.07208	0.11386	0.07278	0.04494	0.02329	0.11395	0.01092	0.0062	0.01808
0.05917	0.0072	0.00387	0.00302	0.00148	0.01051	0.00104	0.00033	0.00137
0.14107	0.09799	0.05164	0.05976	0.02013	0.1406	0.0056	0.0044	0.03223
0.05939	0.45279	0.00464	0.04352	0.0215	0.01268	0.00123	0.0004	0
0.02153	0.08527	0.02674	0.02031	0.01141	0.07334	0.00679	0.00224	0
0.08822	0.04792	0.02313	0.01764	0.00972	0.12764	0.00332	0.00195	0
0.0885	0.11206	0.0387	0.04025	0.01574	0.16977	0.00412	0.00327	0.02281
0.02987	0.07428	0.03507	0.0266	0.01508	0.09635	0.00889	0.00294	0.01002
0.03379	0	0	0	0	0	0	0	0.00138
0	0.01955	0.01048	0.00818	0.00403	0.08785	0.00278	0.0009	0.00921
0.08331	0.1224	0.09308	0.04377	0.02475	0.15861	0.02196	0.02229	0.01526
0.01599	0.03745	0.01748	0.01326	0.00759	0.04818	0.00183	0.00146	0.00509
0.12584	0.15265	0.07253	0.05515	0.03096	0.19922	0.00756	0.00608	0.0194
0.03492	0.23414	0.03829	0.08273	0.04725	0.10531	0.00396	0.0032	0.00701
0.03179	0.11206	0.0123	0.04534	0.02284	0.03355	0.00133	0.00105	0.00884
0	0.00435	0.00234	0.00183	0.00087	0.00638	0.00026	0.0002	0.00064
0	0.00737	0.00393	0.00307	0.00151	0.01066	0.00043	0.00034	0.00096
0.00361	0.02746	0.01414	0.01093	0.00562	0.03857	0.00151	0.0012	0.00607
0.03472	0.08138	0.03808	0.02884	0.01645	0.1047	0.01446	0.00637	0.00913
0.08687	0.13054	0.0615	0.04668	0.02641	0.22934	0.05935	0.02377	0.02136
0.06091	0.10287	0.05086	0.039	0.02098	0.13923	0.01314	0.00521	0.02659
0.02962	0.07605	0.03605	0.02736	0.01541	0.09895	0.00916	0.00367	0.01149
0.0171	0.04496	0.0214	0.01625	0.00912	0.05874	0.00545	0.00827	0.00632
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00091
0.03356	0.04243	0.00524	0.00409	0.00205	0.01427	0.00139	0.00068	0.00738
0.03354	0.02443	0.01313	0.01024	0.00502	0.03565	0.00347	0.00272	0.01934
0	0.00972	0.00523	0.00406	0.00198	0.01422	0.00139	0.00067	0.00274
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00091
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03334	0.00648	0.00349	0.00272	0.00136	0.00952	0.00091	0.00045	0.00274
0	0.0108	0.00541	0.01373	0.00225	0.01464	0.00142	0.00046	0.00495
0.0147	0.06089	0.00706	0.0055	0.00274	0.0191	0.00126	0.0005	0.01136
0.00735	0.01012	0.00286	0.00281	0.00137	0.00776	0.0005	0.0002	0.00731
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00163	0.00091	0.00069	0	0.00241	0	0.00009	0
0.10824	0.30481	0.14615	0.11128	0.06189	0.40096	0.02528	0.01009	0.03037
0.20277	0.14998	0.07196	0.05486	0.03045	0.19749	0.01251	0.005	0.01311
0.26457	0.16586	0.11165	0.05141	0.06973	0.17839	0.01179	0.00462	0.14777
0.02554	0.07218	0.03458	0.02636	0.01461	0.09503	0.006	0.00239	0.00783
0.02542	0.06201	0.02919	0.0221	0.01259	0.08013	0.00501	0.00201	0.00733
0.10112	0.02474	0.04804	0.01023	0.00508	0.09506	0.00347	0.00136	0.02227
0.01919	0.04496	0.02101	0.01594	0.00913	0.05789	0.0036	0.00145	0.00379
0.00609	0.00449	0.00238	0.00188	0.00091	0.00658	0.0005	0.0002	0.0064
0	0.00489	0.03766	0.00206	0.00098	0.00718	0.00069	0.00023	0.00091

0.03004	0.00145	0.00078	0.00061	0	0.00209	0	0.00007	0.00183
0.03128	0.07621	0.03584	0.02718	0.01545	0.09853	0.00911	0.003	0.01042
0.04895	0.12057	0.05678	0.04308	0.02439	0.15616	0.01442	0.00476	0.02015
0.03448	0.09105	0.04329	0.03292	0.01846	0.11888	0.01102	0.00363	0.01913
0.05675	0.13291	0.06213	0.04709	0.02688	0.17094	0.01576	0.0052	0.01643
0.03742	0.12021	0.0426	0.03231	0.01835	0.11712	0.01079	0.00356	0.0113
0	0.00161	0.00087	0.00068	0	0.00233	0	0.00007	0.00138
0.05876	0.14799	0.06992	0.05308	0.02996	0.19214	0.01778	0.00585	0.02296
0.05005	0.14818	0.05564	0.04216	0.02404	0.15303	0.01411	0.00465	0.01727
0.01304	0.00531	0.00285	0.00222	0.00109	0.00774	0.0005	0.0002	0.00748
0.0284	0.01149	0.00618	0.00482	0.00237	0.01677	0.0011	0.00044	0.01632
0.0234	0.00946	0.00513	0.00397	0.00191	0.01386	0.00091	0.00035	0.0134
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00098	0	0.0004	0	0	0	0	0.00547
0.00663	0.00506	0.00143	0.00136	0.00137	0.00534	0	0.0001	0.00378
0.01058	0.00799	0.0022	0.00213	0.00219	0.00842	0.00041	0.00015	0.01454
0.05077	0.0408	0.01306	0.01236	0.01043	0.04396	0.00236	0.00092	0.06063
0.07475	0.0523	0.01592	0.01468	0.01388	0.05704	0.00287	0.00112	0.09444
0.16078	0.08093	0.02039	0.02425	0.02082	0.06928	0.00142	0.00144	0.14157
0.00944	0.01006	0.00354	0.00312	0.00257	0.01169	0.00063	0.00025	0.03397
0.10906	0.06528	0.01719	0.01634	0.03278	0.08401	0.00121	0.00121	0.45004
0.03044	0.03326	0.01189	0.01595	0.00836	0.03918	0.00082	0.00084	0.12036
0.08066	0.02875	0.01546	0.01988	0.0329	0.04197	0.0017	0.00132	0.01908
0	0.03938	0.00704	0.00549	0.0027	0.01911	0.00154	0.0006	0.00397
0.01073	0.01077	0.0037	0.00327	0.02973	0.01243	0.00079	0.00032	0.02358
0.01072	0.00944	0.00299	0.00272	0.00249	0.01054	0.00066	0.00026	0.02329
0.03758	0.01206	0.0044	0.00381	0.00301	0.01426	0.00095	0.00038	0.02378
0	0.00388	0.00213	0.00162	0.00083	0.00574	0.00044	0.00018	0.00131
0.09946	0.0181	0.00973	0.00757	0.02863	0.11447	0.00208	0.00083	0.00488
0.02525	0.01541	0.00782	0.00496	0.00569	0.03141	0.00061	0.00048	0.00468
0.06095	0.1115	0.00881	0.01221	0.01298	0.03399	0.0007	0.00055	0.00512
0.07086	0.10682	0.05735	0.04471	0.022	0.21877	0.00624	0.00491	0.01641
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00188	0.00101	0.0008	0	0.00277	0	0.00009	0
0	0.00333	0.00179	0.00139	0	0.00488	0.00019	0.00015	0.00084
0.02418	0.00901	0.00488	0.00377	0.00189	0.01322	0.00052	0.00113	0.00363
0.06264	0.02336	0.01252	0.00978	0.00483	0.03405	0.00137	0.00294	0.00939
0.01428	0.00535	0.00284	0.00222	0.00113	0.00775	0.00031	0.00067	0.00213
0.00717	0.00271	0.00142	0.00112	0	0.00387	0.00016	0.00034	0.00109
0.2916	0.35468	0.11425	0.09971	0.11713	0.3753	0.0124	0.00977	0.01294
0.05194	0.07758	0.03842	0.02951	0.04818	0.10518	0.00407	0.00325	0.00634
0.02432	0.05127	0.0243	0.01842	0.01457	0.06674	0.00253	0.00203	0.00372
0.09168	0.23995	0.19819	0.08662	0.04858	0.0219	0.00352	0.00283	0.0681
0.35105	0.28758	0.18528	0.08166	0.04425	0.02947	0.00671	0.00267	0.0799
0.07129	0.11664	0.10896	0.04881	0.09564	0.02077	0.00404	0.00158	0.03409
0.31884	0.09611	0.08977	0.04028	0.01974	0.01481	0.00131	0.00131	0.12569
0.00515	0.002	0.00108	0.00082	0	0.00397	0	0.00008	0.01829
0.11335	0.04622	0.03996	0.0193	0.00952	0.00613	0.00148	0.00058	0.14449
0.2257	0.03917	0.01911	0.0164	0.00812	0.05202	0.00205	0.00164	0.00461
0.07076	0.18252	0.08654	0.06575	0.037	0.23773	0.00891	0.00725	0.02898

0.05721	0.07475	0.03522	0.02674	0.01516	0.09685	0.00361	0.00295	0.00551
0.0976	0.13714	0.06456	0.04899	0.02778	0.17757	0.00663	0.0054	0.00981
0.10265	0.13614	0.06418	0.04866	0.02755	0.17636	0.00659	0.00537	0.00999
0.11384	0.14629	0.06898	0.05236	0.02964	0.18967	0.00708	0.00578	0.01085
0.88391	0.06328	0.01716	0.01284	0.03574	0.01459	0.00018	0.00014	0.00331
0.25219	0.0151	0.00215	0.00243	0.00957	0.00385	0	0	0.00356
0.19752	0.0118	0.00172	0.0019	0.00747	0.00302	0	0	0.00281
0.83404	0.05512	0.01494	0.01118	0.03117	0.01272	0.0002	0.00016	0.00376
0.58931	0.09714	0.07786	0.0365	0.02696	0.02036	0.00538	0.00419	0.00556
0.23273	0.01929	0.00695	0.00448	0.00997	0.0041	0.00034	0.00027	0.00332
0.18185	0.42619	0.19945	0.15098	0.08619	0.5487	0.07059	0.0569	0.09394
0.47765	0.24717	0.13581	0.04567	0.04859	0.54512	0.03285	0.02559	0.02532
0.07377	0.02232	0.06465	0.00072	0.00511	0.05123	0	0	0.00671
0.14662	0.07841	0.00764	0.00429	0.00702	0.0736	0.00239	0.00186	0.0037
0.14877	0.05365	0.00291	0.00218	0.00606	0.06143	0.00061	0.00047	0.01292
0.11405	0.03451	0.00099	0.00111	0.00437	0.04374	0	0	0.00948
0.12679	0.03756	0.0016	0.00138	0.00781	0.04516	0.00023	0.00018	0.00854
0.14009	0.02365	0.01357	0.00562	0.00734	0.06053	0.00414	0.00323	0.00245
0.48014	0.02172	0.00361	0.00267	0.01298	0.03536	0.00042	0.00034	0.00648
0.48553	0.04852	0.02447	0.0123	0.01741	0.05122	0.00722	0.00345	0.00789
0.17971	0.00743	0.0008	0.00079	0.00471	0.01276	0	0	0.00242
0.47934	0.01976	0.00224	0.00213	0.01253	0.03399	0	0	0.00646
0.1773	0.08514	0.08631	0.01429	0.01178	0.03732	0.00946	0.01308	0.00257
0.17975	0.01479	0.0008	0.00158	0.00935	0.01276	0	0	0.00242
0.47944	0.02655	0.00224	0.00285	0.01681	0.03399	0	0	0.00646
0	0.22356	0.18831	0.06258	0.0866	0.15371	0.03093	0.02475	0.00792
0.18461	0	0.04969	0.02624	0.00711	0.02046	0.0013	0.00104	0.00415
0.12864	0.06862	0	0.00375	0.00618	0.01741	0.00083	0.00066	0.00326
0.10682	0.06505	0.00287	0	0.00434	0.01203	0.00029	0.00024	0.00322
0.1051	0.02723	0.0054	0.00304	0	0.01412	0.00066	0.00054	0.00384
0.07257	0.00668	0.00364	0.00195	0.0028	0	0.00066	0.00053	0.00286
0.57529	0.03458	0	0.00558	0.02192	0.00883	0	0	0.00814
0.64688	0.14288	0.01023	0.00833	0.02566	0.01039	0.00031	0	0.0092
0.00442	0.01139	0.00308	0.00525	0.00283	0.0012	0.00066	0.00051	0
0.05186	0.02633	0.02202	0.01197	0.00634	0.00276	0.00151	0.00122	0.00943
0	0.00346	0.00107	0.00148	0	0.00036	0	0.00018	0.01193
0	0.21116	0.13126	0.06948	0.02905	0.01438	0.00909	0.00725	0.20598
0.00445	0.02901	0.02562	0.02303	0.00638	0.003	0.00178	0.00141	0.03898
0.00569	0.05148	0.01423	0.00744	0.00392	0.00174	0.00098	0.00079	0.02007
0.15568	0.02025	0.01744	0.0089	0.0046	0.0021	0.0012	0.00096	0.01416
0.43918	0.23471	0.21904	0.09826	0.04839	0.02399	0.01519	0.01207	0.23043
0.56557	0.36648	0.27597	0.13446	0.06101	0.03925	0.01914	0.01522	0.20263
0.00353	0.00479	0.00387	0.00225	0	0.00051	0.00028	0.00021	0.00114
0.28621	0.15602	0.13811	0.07114	0.07137	0.0173	0.00924	0.00734	0.02339
0.61028	0.2667	0.31414	0.12217	0.09119	0.0407	0.01725	0.01371	0.06766
0.30793	0.23384	0.20819	0.10212	0.05193	0.02571	0.01398	0.01111	0.03332
0	0.00301	0.00214	0.00295	0.00151	0.00071	0.00045	0.00036	0.00833
0.20489	0.24146	0.15637	0.04948	0.08017	0.03971	0.02514	0.01999	0.14101
0.20465	0.19411	0.07098	0.07707	0.03279	0.02074	0.01028	0.00817	0.0609
0.10667	0.12167	0.03521	0.04617	0.02782	0.01379	0.00701	0.00557	0.00556

0.10379	0.0869	0.076	0.0332	0.01972	0.00978	0.00505	0.00401	0.00405
0.14111	0.1202	0.07403	0.03233	0.01932	0.00958	0.00493	0.00391	0.00761
0.14394	0.03145	0.02926	0.01317	0.00651	0.00321	0.00203	0.00162	0.00824
0.6522	1.04257	0.84085	0.39863	0.22246	0.11465	0.05834	0.04638	0.137
0	0.0109	0.01018	0.0046	0.00221	0.00112	0.00072	0.00056	0.00238
0	0.00172	0	0.00071	0	0.00019	0	0	0.00946
0	0.01522	0.00272	0.00643	0.00309	0.00156	0.001	0.00079	0.01305
0.0964	0.10511	0.09583	0.04479	0.0225	0.01858	0.00664	0.00529	0.07936
0.05829	0.12833	0.01799	0.02429	0.01193	0.00593	0.00375	0.00298	0.16422
0.01866	0.03125	0.02599	0.01435	0.00752	0.00329	0.00181	0.00144	0.01176
0.17681	0.0407	0.03568	0.01785	0.00913	0.00424	0.00246	0.00816	0.03156
0.01834	0.02489	0.02011	0.01162	0.00623	0.00263	0.0014	0.00109	0.00808
0.1656	0.06424	0.05204	0.02961	0.01573	0.00677	0.00362	0.00287	0.01741
0.03097	0.04521	0.0365	0.02089	0.01123	0.00476	0.00251	0.00202	0.00704
0.1037	0.03438	0.0285	0.01555	0.00821	0.0036	0.00197	0.00157	0.00944
0.08104	0.1646	0.03706	0.0194	0.0101	0.00454	0.00258	0.00205	0.0106
0.01238	0.0168	0.01358	0.00782	0.00421	0.00177	0.00093	0.00075	0.00237
0.0124	0.01682	0.01359	0.00783	0.00421	0.00177	0.00093	0.00075	0.00238
0.01238	0.0168	0.01357	0.00782	0.00421	0.00177	0.00093	0.00075	0.00466
0.02448	0.03613	0.02935	0.01674	0.00901	0.00381	0.00205	0.00162	0.0661
0.01831	0.05463	0.02008	0.02544	0.01366	0.00263	0.0014	0.00109	0.00347
0.02443	0.03315	0.02636	0.0155	0.0083	0.00352	0.00183	0.00146	0.0046
0.02441	0.03313	0.02635	0.01549	0.0083	0.00351	0.00183	0.00145	0.0046
0.03666	0.09709	0.03977	0.04523	0.02428	0.00526	0.00275	0.0022	0.00808
0.04907	0.14498	0.05313	0.06725	0.03613	0.00703	0.00366	0.00293	0.00928
0.09818	0.05882	0.04824	0.02697	0.01433	0.00619	0.00335	0.00266	0.01392
0.02442	0.16063	0.02928	0.0737	0.03972	0.00383	0.00205	0.00162	0.00581
0.00609	0.00827	0.00668	0.00388	0	0.00088	0.00048	0.00037	0.00693
0.14801	0.1052	0.08739	0.04774	0.02518	0.01104	0.00608	0.00482	0.03987
0.31609	0.53505	0.28032	0.15566	0.1327	0.03631	0.01944	0.01546	0.10262
0.40659	0.22613	0.1698	0.07627	0.03768	0.01862	0.01179	0.00938	0.09089
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75217	0.79507	0.6705	0.33941	0.15652	0.08236	0.04649	0.03698	0.32495
0.35194	0.55335	0.38662	0.12737	0.27871	0.0928	0.053	0.04215	0.12694
0.10348	0.09018	0.06104	0.02286	0.03722	0.01842	0.00934	0.00743	0.00824
0.10335	0.11188	0.06236	0.0234	0.02104	0.03661	0.01438	0.01142	0.01185
0.13316	0.08927	0.06033	0.0226	0.02044	0.03558	0.01389	0.01102	0.01059
0.23687	0.1727	0.11647	0.04754	0.03059	0.012	0.00535	0.00425	0.01399
0.05839	0.10462	0.03333	0.01287	0.08523	0.02527	0.00803	0.01725	0.0131
0.15524	0.25996	0.08618	0.06536	0.05982	0.0512	0.01972	0.0157	0.00872
0.75727	0.89222	0.61102	0.23709	0.18687	0.30108	0.14289	0.12718	0.02963
0.20522	0.21548	0.14813	0.05656	0.04509	0.09091	0.03468	0.02814	0.08829
0.31726	0.48011	0.33017	0.1341	0.10041	0.16278	0.07738	0.06271	0.02083
0.45495	0.73483	0.50326	0.19197	0.1539	0.14773	0.11776	0.09551	0.01961
0.30717	0.52861	0.36197	0.13805	0.13167	0.10252	0.08465	0.06868	0.01252
0.14674	0.10241	0.06202	0.03806	0.0211	0.09262	0.01495	0.01189	0.0312
0.37996	0.62756	0.42865	0.16339	0.13151	0.40441	0.10016	0.0813	0.01094
0.35531	0.61522	0.40665	0.15504	0.12466	0.38371	0.09507	0.07716	0.01019
0.51411	0.7426	0.53518	0.20307	0.1626	0.5169	0.16447	0.13088	0.0114
0.42528	0.5875	0.38588	0.16009	0.12937	0.37305	0.11876	0.09449	0.01171

0	0.0245	0.00503	0.00195	0.00141	0.00477	0.00163	0.00126	0
0.67998	1.02272	0.59919	0.2789	0.22465	0.57993	0.18427	0.14667	0.01613
0.11106	0.28358	0.02928	0.10517	0.05823	0.01743	0.00918	0.00728	0.00157
0.4835	0.69516	0.50096	0.19008	0.15221	0.46901	0.15394	0.1225	0.01027
0.17222	1.59325	0.19103	0.45651	0.34663	0.11593	0.05881	0.04678	0.00484
0.06835	0.10111	0.07285	0.02766	0.02209	0.07036	0.02242	0.01783	0.00144
0.2739	0.40317	0.29062	0.1103	0.08816	0.28052	0.08931	0.07108	0.00709
0.3573	0.37025	0.15669	0.09652	0.08825	0.1003	0.04924	0.03908	0.02505
0.01794	0.0158	0.00466	0.00105	0.0016	0.01005	0.00059	0.00047	0.00223
0.03575	0.01289	0.00154	0.00052	0.00209	0.0122	0.00012	0.00009	0.00339
0.02	0.01071	0.00231	0.00059	0.00138	0.00829	0.00027	0.00021	0.0019
0.08935	0.02694	0.00173	0.00087	0.00491	0.02829	0	0	0.00851
0.18749	0.06859	0.00942	0.00296	0.01071	0.06274	0.00082	0.00066	0.01754
0.00375	0.57132	0.00492	0.04761	0.03343	0.00504	0.00272	0.00054	0.00133
0.09658	0.04154	0.01709	0.01336	0.0066	0.0466	0.00306	0.0012	0.01458
0.078	0.03669	0.01973	0.01537	0.00762	0.05359	0.00352	0.00138	0.03858
0.09836	0.01069	0.0057	0.00447	0.00218	0.01563	0.00103	0.0004	0.00532
0.03837	0.0019	0.00102	0.00079	0	0.00276	0.00017	0.00007	0.01046
0.10249	0.02939	0.04087	0.0123	0.00611	0.1283	0.00282	0.00111	0.00613
0.05189	0.01081	0.00576	0.0045	0.00227	0.05791	0.00102	0.00041	0.00401
0.06	0.01251	0.00672	0.00524	0.00262	0.02601	0.00122	0.00047	0.00338
0.05203	0.00826	0.00439	0.00347	0.0017	0.01205	0.00079	0.00031	0.01151
0.20346	0.12069	0.05548	0.03736	0.04716	0.23223	0.00661	0.00261	0.04097
0.00315	0.00356	0.0009	0.00106	0.00143	0.00361	0.00056	0.00044	0.00694
0.02475	0.0056	0.00375	0.00033	0.00142	0	0.00041	0.00032	0.00194
0.08265	0.03911	0.05316	0.01635	0.0081	0.02719	0.00109	0.00085	0.00387
0	0.00069	0.00313	0.00028	0.00118	0.00098	0.00035	0.00027	0.00267
0	0.00598	0.00327	0.00253	0.00127	0.0481	0.00057	0.00023	0.00237
0	0.00378	0.00203	0.00157	0.00076	0.00555	0.00077	0.00059	0.00221
0.01494	0.00217	0.0012	0.00092	0.00046	0.00315	0.00018	0.00014	0.00149
0	0.00193	0.00101	0.00081	0	0.00282	0.00036	0.0003	0.00377
0.00017	0.00075	0	0.00006	0	0.00128	0	0	0
0.04379	0.44995	0.17758	0.03664	0.12143	0.72077	0.09451	0.07518	0.01277
0.00568	0.03566	0.01474	0.00465	0.00211	0.01495	0.00203	0.00161	0.00124
0	0.00287	0.00115	0.00024	0	0.00119	0.00016	0.00013	0
0.01429	0.03854	0.01592	0.00323	0.00228	0.01615	0.00219	0.00173	0
0.00855	0.02769	0.01037	0.0021	0.00148	0.01056	0.00143	0.00113	0.00357
0.02312	0.04369	0.01142	0.0089	0.00436	0.03103	0.0042	0.00334	0.03197
1.67927	2.41623	1.74129	0.6607	0.52904	1.05749	0.53878	0.42577	0.03581
0.43581	0.62709	0.45192	0.05287	0.04062	0.27445	0.13978	0.02917	0.00931
0.00969	0.0978	0.03854	0.00796	0.02648	0.15656	0.0205	0.01631	0.00375
0.0044	0.04619	0.01891	0.00378	0.00289	0.01961	0.00256	0.00203	0
0.0044	0.0462	0.01891	0.00378	0.00289	0.01961	0.00256	0.00203	0
0.08773	2.65801	0.37842	0.2168	0.16678	0.39171	0.1995	0.01215	0.01329
0.04886	0.32976	0.12712	0.0261	0.10379	0.58868	0.06764	0.06043	0.01326
0.14144	1.48716	0.61033	0.12167	0.09352	0.63175	0.02479	0.06531	0.02143
0.01265	0.05087	0.01279	0.0026	0.00773	0.0338	0.00053	0.0014	0.00336
0.03079	0.06984	0.02032	0.00428	0.0029	0.02062	0.00085	0.00221	0.00297
0.04014	0.55777	0.03893	0.04698	0.06258	0.04191	0.00161	0.00425	0.00386
0.01883	0.01708	0.00916	0.00715	0.00602	0.02498	0.00339	0.00268	0.005

0.00246	0.01731	0.00712	0.00159	0.00103	0.00852	0.00099	0.00078	0.00433
0.02961	0.06188	0.02553	0.00531	0.00365	0.02711	0.00351	0.00278	0.01068
0.01051	0.01221	0.00401	0.00081	0.00056	0.00408	0.00055	0.00066	0.00308
0.05734	0.00698	0.00375	0.00291	0.00146	0.01014	0.00067	0.00026	0.0043
0.52666	0.11633	0.00833	0.00678	0.02089	0.00846	0.00025	0	0.00749
0.35179	0.02325	0.0063	0.00472	0.01315	0.00537	0.00024	0.00019	0.0046
0.3401	0.02036	0.0029	0.00328	0.0129	0.0052	0	0	0.0048
0.08665	0.02245	0.00445	0.0025	0	0.01164	0.00055	0.00044	0.00317
0.16193	0	0.00872	0.0046	0.00624	0.01795	0.00114	0.00091	0.00364
0.10554	0.01285	0.00283	0	0.00429	0.01189	0.00029	0.00023	0.00318
0.10636	0.01295	0.00285	0	0.00433	0.01198	0.00029	0.00023	0.0032
0.11427	0.06958	0.00307	0	0.00465	0.01287	0.00031	0.00025	0.00344
0.1192	0.07202	0.01586	0	0.00481	0.01332	0.00033	0.00026	0.00356
0.11505	0.07006	0.00309	0	0.00468	0.01296	0.00032	0.00025	0.00231
0.10954	0.03314	0.00095	0.00107	0.0042	0.04201	0	0	0.0091
0.20467	0.06063	0.00258	0.00223	0.0126	0.0729	0.00037	0.00029	0.01379
0.11888	0.02247	0.00596	0.00653	0.00939	0	0.00077	0.00061	0.00331
0.06496	0.01435	0.00103	0.00084	0.00258	0.00104	0.00003	0	0.00092
0.05114	0.75942	0.04559	0.32289	0.14903	0.0056	0.00316	0.00251	0.00122
0.24603	0.24652	0.21931	0.10526	0.04854	0.02694	0.01521	0.0121	0.11931
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.60083	0	0.17018	0.09714	0	0	0	0
0	0.02628	0	0.00808	0.00457	0	0	0	0
0	0.87394	0	0.24701	0.13401	0	0	0	0
0	0.04137	0	0.01758	0.00812	0	0	0	0
0	0.0854	0	0.0363	0.01676	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06508	0	0.01314	0.03667	0	0	0	0
0	0.11558	0	0.00371	0.0146	0	0	0	0
0	0.14411	0	0.04016	0.05563	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01157	0	0.00124	0.00731	0	0	0	0
0	0.04446	0	0.00866	0.02555	0	0	0	0
0	0.02999	0	0.0125	0.00619	0	0	0	0
0	0.19842	0	0.07513	0.12279	0	0	0	0
0	0.69074	0	0.24572	0.1395	0	0	0	0
0	0.25582	0	0.09103	0.05159	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11115	0	0.0463	0.09081	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07894	0	0.00417	0.01742	0	0	0	0
0	0.07407	0	0.01345	0.03308	0	0	0	0
0	0.03453	0	0.01001	0.01441	0	0	0	0
0	0.00845	0	0.00245	0.00352	0	0	0	0
0	0.05371	0	0.0086	0.03391	0	0	0	0
0	0.01824	0	0.00202	0	0	0	0	0
0	0.03317	0	0.00531	0.02094	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.80297	41.99491	19.32675	11.14564	8.76809	19.36412	3.79378	2.74591	5.96467

133	134	135	136	137	138	139	140	141
133	134	135	136	137	138	139	140	141
0.00091	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01192	0.03433	0.13753	0.00888	0.00599	0.029	0.0231	0.04607	0.00301
0.00947	0.00137	0	0	0.00536	0	0	0.0232	0.00239
0.02437	0.00293	0	0	0.0135	0	0	0.0736	0.00608
0.03615	0.00148	0	0.00135	0.01856	0	0	0.214	0.01259
0.00267	0	0	0	0.00137	0.00136	0	0	0.00065
0.0644	0.03505	0.21081	0.08349	0.03242	0.03244	0.12003	0.26358	0.01614
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00174	0	0	0	0	0	0.00143	0
0	0.00106	0	0	0	0	0	0.0013	0
0.06818	0.00106	0	0	0.02335	0.00072	0.00078	0.17738	0.01146
0.02001	0.00244	0	0	0.01112	0	0	0.06508	0.00502
0.00282	0	0.03478	0.03672	0.00138	0.00137	0	0.02329	0.00072
0.01838	0	0.13765	0.08229	0.00919	0.00924	0	0.0692	0.00458
0.03052	0.00361	0.09153	0.02998	0.01694	0.01692	0.02844	0.06327	0.00767
0.01023	0.00117	0.00704	0.04477	0.00567	0.00566	0.0092	0.02047	0.00258
0.06202	0.00428	0.09512	0.07206	0.02132	0.02136	0.12691	0.12101	0.00968
0.01399	0.00502	0.03032	0.03978	0.00782	0.02224	0.03977	0.1346	0.0099
0.01773	0	0.1145	0.17462	0.00891	0.04244	0.15396	0.15854	0.02092
0.00127	0	0.02345	0.00094	0.00063	0.00063	0	0.01575	0
0.00192	0	0	0.00142	0.00096	0.00096	0	0.04779	0.00046
0.01216	0	0.04831	0.00944	0.00619	0.03769	0.00159	0.08245	0.00306
0.01823	0.00254	0.01527	0.01869	0.01023	0.01029	0.02	0.04448	0.00457
0.04263	0.00391	0.05819	0.0395	0.02309	0.02306	0.03044	0.06769	0.01066
0.0532	0.00195	0.08157	0.04361	0.05082	0.02755	0.03897	0.10459	0.01335
0.023	0.00215	0.01308	0.02148	0.01245	0.03579	0.0405	0.06127	0.00575
0.01269	0.00127	0.0075	0.01198	0.0069	0.00689	0.03308	0.02191	0.00317
0.00181	0	0	0.00134	0.00091	0.00091	0	0.02301	0
0.01474	0.03448	0.10342	0.01102	0.00737	0.00736	0.04633	0	0.00367
0.03866	0	0.06888	0.02888	0.01936	0.04244	0.02312	0.13861	0.00968
0.02835	0	0	0.00414	0.00273	0.00273	0	0	0.00137
0.00181	0	0.01168	0.00181	0.00091	0.00122	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00553	0	0	0.00414	0.00273	0.00273	0	0	0.00137
0.03228	0	0.03594	0.00785	0.00493	0.00529	0.02511	0.0482	0.00265
0.02274	0.00338	0.03421	0.02039	0.01596	0.01368	0.00716	0.01606	0.00569
0.01458	0.0021	0.05741	0.01488	0.00957	0.03456	0.00433	0.00976	0.00431
0	0	0.03335	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02303	0
0.06076	0.00537	0.13706	0.05606	0.03281	0.03283	0.11269	0.09376	0.01521
0.02623	0.00264	0.01576	0.02477	0.01433	0.01432	0.0206	0.06929	0.00657
0.29542	0	0.13802	0.13146	0.17065	0.06314	0.118	0.3424	0.07424
0.01564	0.00128	0.04272	0.01424	0.00841	0.0084	0.00998	0.02215	0.00392
0.01457	0.00127	0.07721	0.01339	0.00784	0.0079	0.00993	0.02204	0.00364
0.04446	0.06869	0.06913	0.03335	0.02229	0.02236	0.02452	0.13918	0.01112
0.0075	0.00108	0.0063	0.00768	0.00425	0.00425	0.0086	0.01835	0.00187
0.01276	0.00174	0.0172	0.0112	0.00866	0.00756	0.00358	0.031	0.0032
0.00187	0	0	0.00297	0.0009	0.0009	0	0.02309	0

0.00366	0	0	0.00271	0.00183	0.00183	0	0.02283	0.00092
0.02086	0.00253	0	0	0.01158	0	0	0.09014	0.00522
0.04029	0.00392	0.02382	0.03793	0.02196	0.02193	0.03112	0.06923	0.01009
0.06094	0.00282	0.05089	0.03405	0.02039	0.0204	0.02285	0.0716	0.00955
0.0328	0.00463	0.02767	0.03367	0.01852	0.01852	0.03751	0.08021	0.0082
0.02255	0.00305	0.0182	0.02292	0.01266	0.01267	0.02475	0.05287	0.00566
0.00268	0	0	0.00203	0.00137	0.00137	0	0.02263	0.00066
0.0459	0.00476	0	0	0.02508	0	0	0.08314	0.01147
0.03448	0.00401	0.01683	0.02319	0.01908	0.01312	0.0377	0.09378	0.00862
0.01492	0.00231	0.02348	0.01347	0.01063	0.00908	0.00491	0.011	0.00371
0.03263	0.0051	0.05109	0.02944	0.02315	0.01979	0.01069	0.02395	0.00814
0.02679	0.00423	0.04205	0.02424	0.01906	0.01629	0.00881	0.01968	0.00671
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01092	0	0	0.00545	0.00546	0.00545	0	0.03429	0.00378
0.0095	0.00135	0.00812	0.00686	0.00514	0.00397	0.00439	0.00299	0.00483
0.02918	0.0035	0.00812	0.01782	0.01498	0.01544	0.01636	0.01161	0.01015
0.13584	0.01746	0.04716	0.0787	0.06527	0.06974	0.02896	0.05986	0.04468
0.18867	0.00937	0.06277	0.11488	0.10012	0.10126	0.04156	0.03685	0.06523
0.28306	0.01249	0.14253	0.25559	0.14729	0.19806	0.07507	0.08829	0.13022
0.06781	0.00622	0.04166	0.03974	0.03485	0.03561	0.0384	0.0351	0.02347
0.89957	0.06704	1.04159	0.68602	0.50513	0.58319	0.27034	0.6622	0.35628
0.26652	0.00783	0.32182	0.13906	0.1361	0.16472	0.12781	0.07814	0.08314
0.03808	0.01977	0.07931	0.02842	0.0191	0.03236	0.01372	0.06642	0.00955
0.00798	0	0.05969	0.00597	0.00396	0.00402	0	0	0.00202
0.04711	0.003	0.01783	0.04215	0.0243	0.02496	0.00968	0.00665	0.0118
0.04653	0.003	0.03766	0.06146	0.02401	0.02467	0.00967	0.00664	0.01166
0.04752	0.003	0.01779	0.04244	0.0245	0.02516	0.00966	0.00664	0.01191
0.00261	0	0	0.00194	0.00131	0.00131	0	0	0.00066
0.0098	0	0.09159	0.02555	0.00493	0.01717	0.01279	0.03682	0.00244
0.01161	0.00614	0	0	0.00467	0	0	0.02199	0.00234
0.01249	0.01314	0	0	0.02742	0	0	0.04717	0.00555
0.03276	0	0	0	0.01644	0	0.00065	0.11114	0.00819
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00097	0	0	0	0.00865	0	0	0.01636	0
0.00168	0	0	0.00124	0.0151	0.00084	0	0.02854	0
0.00729	0	0.01047	0.00544	0.00362	0.00366	0.02112	0.03508	0.00182
0.01879	0	0.02711	0.01402	0.00942	0.0094	0.05458	0.09076	0.00473
0.00426	0	0.00617	0.00322	0.00213	0.00213	0.01241	0.02065	0.00109
0.00217	0	0.00309	0.00161	0.00109	0.00108	0.00627	0.01043	0.00055
0.04164	0.02362	0.02363	0.01933	0.01295	0.02877	0.01589	0.03169	0.00646
0.01266	0.00094	0.04732	0.01127	0.00674	0.00673	0.02119	0.07195	0.00315
0.00747	0.00095	0.011	0.0074	0.00417	0.00416	0.00913	0.02349	0.00189
0.13606	0.00679	0.04086	0.11508	0.07118	0.07122	0.0534	0.11873	0.03404
0.15968	0.00448	0.10252	0.27833	0.082	0.08203	0.03543	0.23043	0.03995
0.11767	0	0.14829	0.05079	0.03414	0.03416	0.14947	0.54682	0.01707
0.26119	0.01962	0.20728	0.19517	0.17488	0.15534	0.09846	0.16698	0.08691
0.03765	0.00228	0.02408	0.02635	0.02395	0.02181	0.01153	0.01935	0.01263
0.29786	0.01948	0.20566	0.22512	0.18977	0.18552	0.09765	0.16573	0.10773
0.00926	0	0.03461	0.00759	0.00466	0.00512	0.04654	0.06961	0.00257
0.05792	0.00285	0.01691	0.04885	0.03024	0.03027	0.04316	0.04918	0.01452

0.01099	0.00119	0.01221	0.01062	0.00603	0.00943	0.01282	0.03109	0.00276
0.01964	0.00218	0.02116	0.01907	0.01086	0.01599	0.0227	0.05444	0.00491
0.01994	0.00217	0.02206	0.0193	0.01096	0.01686	0.02318	0.0561	0.005
0.02173	0.00238	0.02427	0.0209	0.01196	0.01876	0.02531	0.06156	0.00543
0.00854	0.00301	0.01984	0.00286	0.0043	0.0053	0.01022	0.05169	0.00135
0.00925	0.00321	0.02146	0.0031	0.00462	0.00569	0.01435	0.03807	0.00102
0.00722	0.00252	0.01679	0.00242	0.00364	0.00448	0.01124	0.02983	0.0008
0.00977	0.00339	0.02268	0.00327	0.00491	0.00604	0.01516	0.04649	0.00108
0.01333	0.00347	0.0518	0.02357	0.0067	0.00785	0.05038	0.05996	0.00166
0.00861	0.00297	0.01992	0.00286	0.0043	0.00529	0.01328	0.0353	0.00094
0.18785	0.01776	0.10647	0.08653	0.10576	0.10581	0.07923	0.30598	0.02472
0.06051	0.01527	0.10163	0.02037	0.03037	0.03542	0.0679	0.46115	0.00764
0.02623	0.00606	0.06065	0.00873	0.01311	0.01615	0.04037	0.1073	0
0.00955	0.00336	0.02227	0.00481	0.00481	0.00593	0.01814	0.04797	0.00131
0.03237	0.0102	0.06729	0.01085	0.0163	0.01968	0.04495	0.11964	0.00375
0.02402	0.0077	0.05167	0.00803	0.01207	0.01454	0.03462	0.09171	0.00275
0.02215	0.00767	0.05134	0.0074	0.01112	0.0136	0.03434	0.09112	0.00242
0.00603	0.00171	0.0113	0.00301	0.00301	0.00358	0.00914	0.02437	0.00086
0.01674	0.00581	0.03875	0.0084	0.00841	0.01034	0.03155	0.08367	0.00224
0.01907	0.0051	0.06196	0.00955	0.03747	0.01118	0.11075	0.09568	0.00284
0.00628	0.00217	0.01455	0.00314	0.00314	0.00386	0.01178	0.03134	0.00085
0.01668	0.00579	0.03868	0.00836	0.00838	0.0103	0.03154	0.08353	0.00223
0.0061	0.00144	0.00969	0.02732	0.00305	0.00353	0.00794	0.04058	0.00098
0.00628	0.0043	0.02871	0.00622	0.00314	0.00766	0.02339	0.06217	0.00169
0.01668	0.00776	0.05186	0.01121	0.00838	0.0138	0.04231	0.11201	0.00298
0.0247	0	0.03901	0.0083	0.01234	0.01246	0.18963	0.33608	0.00417
0.01077	0.00372	0.02491	0.00362	0.00538	0.00662	0.01667	0.07525	0.00118
0.01027	0.00292	0.02375	0.00342	0.00513	0.00631	0.01583	0.04209	0.00112
0.0083	0.00281	0.01882	0.00278	0.00416	0.00977	0.01831	0.03339	0.00092
0.00959	0.00287	0.03526	0.00319	0.00479	0.00575	0.01288	0.03413	0.00111
0.0071	0.00214	0.0262	0.00237	0.00357	0.00428	0.00959	0.03326	0.00082
0.0212	0.0074	0.04903	0.00705	0.0106	0.01306	0.03263	0.08674	0
0.02373	0.00824	0.10084	0.00794	0.01194	0.01467	0.03682	0.12808	0.00256
0.00941	0.02839	0.44833	0.0449	0.02004	0.01413	0.22476	0.27145	0
0	0.05683	0.95594	0.15129	0.04239	0.03065	0.62703	0.71993	0.00238
0.0238	0	0.4196	0.07168	0.13104	0.07146	0.17934	0.23857	0.00593
0.47126	0.05989	0	0.80475	0.38507	0.38509	2.27403	0.47757	0.10307
0.13936	0.14747	1.04571	0	0.23316	0.10887	0.34451	0.56885	0.01836
0.04244	0.08777	0.50836	0.12074	0	0.03065	0.22512	0.33094	0.00881
0.03066	0.08779	0.62763	0.05569	0.03073	0	0.52171	0.56776	0.00594
0.57921	0	1.61552	0.70838	0.34962	0.40909	0	1.36945	0.11528
0.52417	0.1199	1.50122	0.74207	0.20283	0.44163	1.61729	0	0.1014
0.00348	0.01405	0.22173	0.02165	0.00931	0.00639	0.11122	0.13424	0
0.05568	0.00453	0.17868	0.02799	0.09204	0.02784	0.02696	0.6965	0.01167
0.1946	0.05972	0.7176	0.18714	0.06776	0.06775	0.71583	0.65462	0.03389
0.13837	0.00602	0.31982	0.03945	0.04531	0.09934	0.39724	0.61256	0.01668
0.01671	0.06002	0	0.00838	0.00839	0.00838	0	0.05979	0.00417
0.40132	0.1803	1.32439	0.38156	0.20101	0.20101	0.72059	1.01846	0.07054
0.12173	0	0.18043	0.06115	0.06093	0.06094	0.59999	0.59849	0.03046
0.02002	0.00454	0.05897	0.01007	0.01456	0.01008	0.14781	0.1595	0.00274

0.01412	0.00305	0.03922	0.00708	0.01007	0.00709	0.01809	0.06613	0.00207
0.0213	0.00296	0.03914	0.01071	0.01362	0.01063	0.01801	0.12577	0.00381
0.01653	0	0	0.06772	0.0083	0.12672	0.05949	0.4745	0.00413
0.39285	0.05987	1.43994	0.55615	0.25637	0.37565	0.71819	1.79127	0.06857
0.00467	0	0	0.00237	0.00238	0.00237	0	0	0.00115
0.01888	0	0.11908	0.06882	0.00944	0.00951	0.05938	0	0.00474
0.02614	0	0	0.01317	0.01311	0.07266	0.05977	0	0.00658
0.39774	0.26695	2.30101	0.71597	0.21461	0.38662	1.53573	1.16383	0.03854
0.3283	0.05983	1.49891	0.64297	0.16443	0.28359	0.9569	1.55126	0.08216
0.08592	0.04265	0.7916	0.19222	0.03659	0.0277	0.51499	0.46647	0.00412
0.12394	0.08715	1.62462	0.36657	0.1652	0.10079	1.10547	1.14973	0.01461
0.01968	0.042	0.77914	0.06924	0.0325	0.02376	0.39036	0.4592	0.00235
0.04292	0.21492	1.78144	0.27689	0.07441	0.05407	1.06765	1.05345	0.00462
0.01994	0.07093	1.11929	0.16943	0.04829	0.03354	0.62027	0.6778	0
0.02236	0.04265	0.85004	0.13056	0.03415	0.08425	0.45531	0.52505	0.00296
0.08367	0.16142	0.85222	0.13204	0.03542	0.02662	0.63429	0.64465	0.00354
0.00703	0.02836	0.44756	0.04362	0.01879	0.01297	0.22441	0.27105	0
0.00703	0.02839	0.50722	0.04367	0.01881	0.01298	0.22465	0.27126	0
0.01176	0.02835	0.44735	0.04597	0.02115	0.01533	0.22431	0.32975	0.00158
0.02083	0.05606	1.17587	0.08969	0.04069	0.02902	0.50134	0.59321	0.00235
0.01039	0.0919	1.44963	0.14141	0.02786	0.04192	0.72761	1.00527	0
0.01394	0.05595	0.883	0.08614	0.03714	0.02551	0.44271	0.53464	0
0.01393	0.05591	0.88237	0.08608	0.03711	0.02549	0.44239	0.53425	0
0.02322	0.16355	2.80515	0.25377	0.05691	0.07673	1.40722	1.56124	0
0.0278	0.24326	3.83515	0.37416	0.07426	0.11094	1.92497	2.32277	0
0.09282	0.08412	1.44389	0.31133	0.06275	0.10348	0.72363	0.86165	0.00481
0.01619	0.24691	3.89059	0.38476	0.03833	0.11764	1.95349	2.86887	0
0.01503	0.01395	0.22032	0.02727	0.01503	0.0122	0.11051	0.24943	0.00401
0.09482	0.36051	5.79546	0.71874	0.26391	0.33525	1.6308	2.75458	0.01227
0.26416	0.54485	3.49191	0.6242	0.2209	0.20015	1.10021	2.56012	0.06343
0.18166	0.05939	0.95161	0.32837	0.38648	0.09106	0.77128	1.53887	0.04548
0	0	0	0	0	0	0	0.18677	0
0.53186	0.12488	1.56384	0.40645	0.26642	0.40535	1.06087	3.11256	0.14039
0.55285	0.12048	2.23182	0.30782	0.24698	0.36686	0.66183	1.5007	0.06353
0.14906	0.06676	0.07899	0.01434	0.02026	0.01426	0.0364	0.13307	0.00408
0.03564	0.0667	0.13973	0.07845	0.02389	0.01788	0.03634	0.19343	0.00593
0.09369	0.00606	0.07906	0.01677	0.02271	0.0167	0.03639	0.19376	0.00534
0.05219	0.01218	0.15826	0.02621	0.03821	0.02614	0.07285	0.26656	0.00701
0.02126	0.11985	0.19456	0.01064	0.01066	0.059	0.26626	0.24207	0.00532
0.03548	0.01845	0.24021	0.03606	0.02685	0.03607	0.16426	0.32805	0.00709
0.08614	0.08892	0.91148	0.05687	0.02965	0.13168	0.31456	0.8161	0.0148
0.12195	0.06715	0.84703	0.15571	0.02764	0.03678	0.44226	0.40476	0.01383
0.1163	0.01357	0.60823	0.03449	0.14339	0.10236	0.09532	0.83597	0.01047
0.06137	0.08439	0.25225	0.04197	0.01965	0.05296	0.1178	0.3673	0.00978
0.04108	0.01613	0.19971	0.02869	0.07439	0.03669	0.10245	0.51342	0.00627
0.18208	0.21626	0.72178	0.03745	0.15123	0.03727	0.43218	0.35923	0.01866
0.04167	0.01995	0.17004	0.03094	0.01092	0.04078	0.0499	0.32855	0.00544
0.03903	0.01872	0.28376	0.02888	0.01025	0.03814	0.17106	0.36935	0.00511
0.03138	0.00514	0.07986	0.01877	0.0194	0.0183	0.13376	0.1144	0.00458
0.02675	0.02853	0.13591	0.02082	0.0171	0.02043	0.13974	0.11756	0.00405

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03893	0.00982	0.16677	0.05705	0.02462	0.03169	0.1709	0.18779	0.00681
0.00325	0.15885	0.36984	0.01093	0.02421	0.01093	0	0.22756	0
0.02871	0.00493	0.07513	0.01721	0.01785	0.01686	0.09765	0.10751	0.00422
0.01267	0.01008	0.40325	0.04392	0.0076	0.04321	0.42271	0.22939	0.01169
0.00407	0	0.03552	0.00239	0.00252	0.00239	0.0138	0.01705	0
0.01884	0.02513	0.04251	0.01114	0.01139	0.03306	0.0553	0.09704	0.00293
0.03478	0.02341	0.49382	0.06195	0.02499	0.0616	0.27828	0.30351	0.006
0.00238	0.00156	0.0045	0.00119	0.00119	0.0014	0.02502	0.01197	0.00043
0.00385	0.00304	0.00895	0.00194	0.00194	0.00237	0.00899	0.02381	0.00065
0.00496	0.00173	0.01147	0.00247	0.00248	0.00305	0.00928	0.02467	0
0.00965	0.00765	0.02239	0.00485	0.00482	0.00593	0.02244	0.05955	0.00159
0.04524	0.04101	0.12838	0.02274	0.02269	0.02778	0.08354	0.22146	0.00611
0.00254	0	1.02734	0.06278	0.00133	0.06278	1.52329	0	0
0.02908	0.02728	0.16943	0.04897	0.0328	0.01461	0.09518	0.05812	0.00726
0.09509	0.02685	0.18424	0.08447	0.03869	0.07473	0.03058	0.12481	0.01931
0.01053	0	0.02706	0.03492	0.02339	0.00863	0.04626	0.03627	0.00263
0.02086	0.02525	0.08324	0.01557	0.01043	0.0105	0.03527	0	0.00523
0.03021	0	0.10974	0.00907	0.00948	0.00611	0.06888	0.12173	0.00303
0.008	0	0.00479	0.03259	0.004	0.004	0.01868	0.04415	0.00197
0.00681	0	0.00489	0.03223	0.00337	0.00344	0	0.07314	0.00173
0.02304	0	0	0.04867	0.01155	0.0147	0.03102	0.05952	0.0058
0.10337	0.06534	0.17238	0.11997	0.04106	0.05972	0.13154	0.23339	0.02244
0.00645	0.02041	0.05391	0.03757	0.00692	0.00785	0.04122	0.03105	0.00703
0.00045	0	0	0.00293	0.00234	0.00198	0.01935	0	0.00099
0.00772	0	0.09852	0.012	0.00386	0.00808	0.09945	0.07994	0.004
0.0054	0	0.04998	0.00405	0.00273	0.00273	0.04903	0.01828	0.00137
0.00481	0	0.00981	0.04689	0.00244	0.00244	0.03028	0	0.00119
0.00442	0	0	0.00147	0.00221	0.00221	0.00416	0	0
0.00297	0	0.01485	0.0022	0.00149	0.00148	0	0	0.00072
0.00734	0	0.00482	0.0025	0.00376	0.00375	0	0	0.00092
0	0	0	0	0	0	0	0.00125	0
0.06524	0.01714	0.13206	0.05105	0.03262	0.03282	0.08023	0.23767	0.01083
0.00235	0	0	0.00123	0.00124	0.00123	0.07811	0.04257	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00211	0	0.00335	0	0	0	0	0	0
0.00701	0.00225	0.023	0.00356	0.00356	0.00356	0.06142	0.01672	0.00145
0.06381	0	0.32469	0.02135	0.04027	0.03203	0	0.08939	0.00822
0.09964	0.01692	0.26089	0.05993	0.06208	0.05839	0.33883	0.37345	0.01449
0.02584	0.00446	0.06772	0.01554	0.01605	0.01519	0.08792	0.09696	0.00373
0.01913	0.00531	0.04094	0.01546	0.00956	0.00955	0.02479	0.0724	0.00313
0.00181	0	0.00482	0.00109	0.00121	0.00109	0.00625	0.00694	0
0.00181	0	0.00482	0.00109	0.00121	0.00109	0.00625	0.00694	0
0.0369	0.01796	0.2774	0.06391	0.02302	0.06219	0.3609	0.39703	0.01543
0.0677	0.00846	0.28224	0.06564	0.03384	0.07654	0.3612	0.36089	0.01132
0.05961	0.01008	0.15587	0.03583	0.03705	0.03494	0.20236	0.22315	0.00865
0.00968	0.00297	0.21139	0.00334	0.02668	0.00632	0	0.10773	0.00141
0.00592	0.00308	0	0.03029	0.00296	0.00296	0.01841	0	0.0012
0.0077	0.01392	0.29044	0.02025	0.00385	0.02025	0.04033	0.52931	0.00822
0.00997	0	0.0429	0.00492	0.00498	0.00332	0.03323	0.03514	0.00167

0.00865	0	0	0.00431	0.00432	0.00432	0.0031	0.03097	0.00171
0.02319	0.00388	0.09561	0.03403	0.01065	0.01264	0.07205	0.07848	0.00428
0.00627	0	0.02344	0.00319	0.00307	0.00307	0	0.00179	0.0013
0.02485	0	0.02433	0.03069	0.00436	0.00436	0.01891	0.05754	0.00215
0.01932	0.00671	0.0821	0.00647	0.00972	0.01195	0.02998	0.10428	0.00208
0.01195	0.00415	0.02774	0.004	0.00601	0.00739	0.01855	0.05687	0.00132
0.01247	0.00433	0.02894	0.00417	0.00623	0.00767	0.01935	0.05134	0.00137
0.00791	0.00237	0.02907	0.00263	0.00395	0.00474	0.01062	0.02814	0.00091
0.00945	0.00326	0.02185	0.00317	0.00472	0.0058	0.01462	0.06601	0.00103
0.0082	0.00278	0.0186	0.00275	0.00411	0.00966	0.01809	0.03299	0.00091
0.00827	0.0028	0.01874	0.00277	0.00415	0.00973	0.01823	0.03325	0.00092
0.00888	0.00301	0.02013	0.00298	0.00446	0.01046	0.01958	0.03572	0.00099
0.00919	0.00311	0.02084	0.00308	0.00461	0.01082	0.02027	0.03697	0.00102
0.00894	0.00202	0.02027	0.003	0.00449	0.01053	0.01972	0.03596	0.00099
0.02307	0.00739	0.04963	0.00771	0.01159	0.01396	0.03325	0.08808	0.00264
0.03576	0.01239	0.08288	0.01194	0.01795	0.02196	0.05544	0.14708	0.0039
0.00821	0.00505	0.06199	0.00562	0.00413	0.01011	0.02271	0.07871	0.00194
0.00238	0.00083	0.01013	0.0008	0.0012	0.00147	0.0037	0.01286	0.00026
0.00199	0.10447	1.30743	0.33897	0.001	0.33879	0.89007	2.59635	0.11645
0.19527	0.04348	0.54446	0.14151	0.09782	0.14112	0.28785	1.08362	0.04889
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01617	0.06782	0.09344	0	0.05285	0.15217	0.37791	0.03452
0	0.00073	0.00857	0.00705	0	0.00409	0.0059	0.01541	0.00187
0	0.01354	0.30952	0.84043	0	0.24759	0.10718	0.69596	0.11994
0	0.00646	0.08086	0.02102	0	0.02095	0.05495	0.16101	0.00722
0	0.01334	0.16693	0.04339	0	0.04326	0.11345	0.33237	0.01491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00398	0.0266	0.00384	0	0.00708	0.01782	0.05455	0.00125
0	0.02563	0.17195	0.02673	0	0.04836	0.11544	0.30532	0.00909
0	0	0.02498	0.00532	0	0.00797	0.12167	0.21531	0.00266
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00337	0.0225	0.00486	0	0.00599	0.01838	0.04861	0.00129
0	0.00814	0.05441	0.00784	0	0.01443	0.0364	0.09651	0.00256
0	0	0.02634	0.00578	0	0.00389	0.03548	0.05299	0.00195
0	0.0024	0.12023	0.02864	0	0.0171	0.05395	0.18288	0.00797
0	0.01094	0.10807	0.09617	0	0.08233	0.11526	0.2771	0.0247
0	0.00405	0.04119	0.03604	0	0.03146	0.04335	0.10478	0.00929
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14038	0.04809	0	0.03233	0.14177	0.51787	0.01607
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01661	0.12005	0.01625	0	0.02979	0.07447	0.20316	0.00532
0	0.01222	0.08133	0.01853	0	0.0226	0.06625	0.17564	0.00501
0	0.01097	0.13449	0.01219	0	0.02194	0.0493	0.17078	0.0042
0	0.0019	0.02323	0.00211	0	0.00379	0.00852	0.0295	0.00073
0	0.01136	0.07585	0.01094	0	0.02009	0.05081	0.13459	0.00358
0	0.00191	0.02347	0.00212	0	0.00382	0.00859	0.02273	0.00073
0	0.00702	0.04685	0.00676	0	0.01241	0.03138	0.08313	0.00221
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.46852	6.7446	77.10948	19.2194	9.39814	11.65985	45.5153	70.73602	3.52778

142	143	144	145	146	147	148	149	150
142	143	144	145	146	147	148	149	150
0.00169	0	0.00227	0	0	0	0.00168	0.00116	0.00117
0.00512	0.04582	0.00687	0	0.11472	0.04583	0.02789	0.00343	0.00343
0.01048	0.0305	0.01904	0	0.02042	0.01655	0.00777	0.0048	0.00658
0.02621	0.08932	0.04618	0.02282	0.09015	0.05893	0.02042	0.01275	0.01662
0.05656	0.091	0.11793	0	0.30466	0.14326	0.02237	0.0457	0.01648
0	0	0	0	0	0	0.00168	0.0011	0.0011
0.0865	0.17211	0.02484	0.04633	0.19204	0.0287	0.01644	0.01084	0.03449
0	0	0	0	0.00776	0	0	0	0
0	0.00156	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00065	0	0	0	0	0	0
0.04108	0.22747	0.05152	0	0.28692	0.14858	0.01647	0.01062	0.03455
0.01899	0.05542	0.05727	0	0.12811	0.05287	0.01413	0.00869	0.01197
0.00176	0	0.00228	0	0	0	0.02475	0.00117	0.0243
0.07373	0.11471	0.00687	0	0.09182	0	0.00512	0.00343	0.00343
0.032	0.10628	0.05658	0	0.12549	0.11488	0.02469	0.01538	0.02024
0.00919	0.02682	0.0168	0	0.01797	0.01458	0.00688	0.00419	0.00577
0.08495	0.19038	0.09112	0	0.18151	0.0763	0.03013	0.01883	0.04767
0.04326	0.04068	0.02705	0	0.07793	0.06315	0.03311	0.02064	0.0274
0.10053	0.04947	0.02342	0	0.23159	0.15544	0.0254	0.01678	0.01743
0.00117	0.01564	0.03274	0	0.01564	0.01566	0.00117	0.00077	0.0164
0.00118	0	0.00159	0	0.0317	0	0.00118	0.00077	0.00077
0.01844	0.05177	0.00448	0	0.03453	0.08103	0.00235	0.00154	0.00181
0.02004	0.08174	0.03652	0	0.03913	0.03175	0.0149	0.00918	0.0126
0.03401	0.13547	0.06025	0	0.05964	0.04835	0.02617	0.01631	0.06793
0.04736	0.06863	0.13254	0	0.16979	0.09431	0.02028	0.01294	0.01557
0.02058	0.09625	0.03578	0	0.07991	0.02709	0.01617	0.01014	0.01309
0.00988	0.05182	0.041	0	0.06542	0.01564	0.00732	0.0045	0.00621
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0281	0.02301	0.00688	0	0.04603	0.04596	0.00512	0.00343	0.00343
0.03146	0	0.08014	0	0.02301	0.11485	0.00855	0.00569	0.02863
0	0.04567	0	0	0.02288	0.04568	0	0	0
0.00235	0.02298	0.00232	0	0	0	0.00235	0.00156	0.00156
0	0	0	0	0	0.02283	0	0	0
0.00168	0	0.00226	0	0.02289	0	0.00168	0.00116	0.00116
0.0257	0.02232	0.09132	0.02237	0.02395	0.02398	0.0018	0.00118	0.00118
0.00765	0.06608	0.00117	0.00226	0.0228	0.00914	0.00084	0.00285	0
0.01011	0.01025	0.00738	0.00116	0.03827	0.02993	0.03026	0.00539	0.00395
0	0	0.02217	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05094	0.14643	0.1118	0	0.15243	0.09025	0.04014	0.02518	0.03241
0.02412	0.08349	0.06551	0	0.06371	0.03269	0.01884	0.0118	0.0153
0.03617	0.15827	0.06309	0	0.56798	0.0908	0.03613	0.03158	0.03168
0.01002	0.05249	0.01819	0	0.04288	0.01583	0.00744	0.0046	0.00625
0.0099	0.05216	0.0181	0	0.0426	0.03891	0.0074	0.00458	0.05253
0.00564	0.09301	0.00771	0	0.13841	0.06949	0.02824	0.00362	0.00376
0.00825	0.02414	0.01512	0	0.0392	0.01315	0.00613	0.00382	0.00521
0.02663	0.01025	0	0.00116	0.01146	0.05024	0	0.00142	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.00338	0.02273	0.00455	0	0	0	0.00338	0.00227	0.00227
0.0233	0.05809	0.0636	0	0.06175	0.03157	0.01824	0.03409	0.01484
0.03119	0.11377	0.05684	0	0.10679	0.07236	0.0232	0.01431	0.01965
0.02708	0.1776	0.04684	0.02272	0.13387	0.05752	0.02144	0.01348	0.01721
0.03613	0.10531	0.06582	0	0.07061	0.08028	0.02691	0.01654	0.02276
0.02382	0.06945	0.0434	0	0.04654	0.03775	0.01773	0.01093	0.01502
0	0.02253	0	0	0.02254	0	0	0	0
0.04083	0.13191	0.09548	0.02275	0.09596	0.05935	0.03126	0.01942	0.02584
0.03187	0.11584	0.08093	0	0.06231	0.07343	0.02376	0.01462	0.02008
0.00523	0.01403	0.00077	0.00155	0.0156	0.00626	0	0.00193	0
0.01142	0.03064	0.00168	0.00341	0.03405	0.01362	0.00129	0.00425	0.00084
0.00942	0.02521	0.00142	0.00283	0.02798	0.01117	0.00103	0.00348	0.00071
0	0	0	0	0.00084	0	0	0	0
0	0	0	0	0.0681	0	0	0	0
0.00259	0.0024	0.00188	0	0.01074	0.00181	0	0	0
0.01375	0.00921	0.00713	0.00237	0.01615	0.00698	0.00078	0.00098	0.00098
0.02752	0.02616	0.01076	0.01217	0.07767	0.01657	0.0036	0.00588	0.00423
0.0379	0.03424	0.01693	0.02134	0.10943	0.0217	0.00513	0.00778	0.00623
0.05261	0.06337	0.03304	0.01737	0.32171	0.02894	0.00843	0.01137	0.01164
0.00963	0.03328	0.01287	0.01508	0.04241	0.01241	0.00137	0.00176	0.00177
0.09776	0.11419	0.06153	0.02866	0.57716	0.13303	0.0066	0.00481	0.00482
0.03464	0.05948	0.03279	0.01335	0.15797	0.04143	0.00295	0.00301	0.01369
0.01611	0.02639	0.03027	0	0.07931	0.06601	0.00296	0.00199	0.00199
0.0142	0.02645	0.00129	0	0.01323	0.01324	0.00097	0.00064	0.00064
0.00572	0.00527	0.00409	0.0013	0.02377	0.01717	0.0011	0.00136	0.00136
0.00571	0.00527	0.00409	0.0013	0.02374	0.00396	0.0011	0.00136	0.00136
0.00571	0.01845	0.01718	0.00129	0.07646	0.00396	0.0011	0.00136	0.00136
0.00097	0	0.0013	0	0	0	0.00097	0.00065	0.00065
0.04104	0.01219	0.01828	0	0.03661	0.04884	0.01668	0.00305	0.00305
0.00226	0.01951	0.00987	0.02549	0.02681	0.01097	0.002	0.0027	0.00135
0.00483	0.01953	0.00984	0.00328	0.15313	0.02363	0.00428	0.0058	0.0029
0.00162	0.08837	0.00221	0.02215	0.13273	0.06632	0.00162	0.0011	0.0011
0.02251	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00244	0.00817	0.01136	0	0.00815	0.00816	0.00244	0.0016	0.0016
0.00424	0.01422	0.01978	0	0.01418	0.0142	0.00423	0.00282	0.00282
0.00663	0.03142	0.01113	0	0.01747	0.01745	0.00311	0.00207	0.00558
0.01712	0.08126	0.02882	0	0.04519	0.04516	0.0081	0.00539	0.0144
0.00387	0.01846	0.00653	0	0.01026	0.01028	0.00184	0.00121	0.00328
0.00198	0.00934	0.00329	0	0.00518	0.00518	0.00094	0.00063	0.00166
0.0718	0.12596	0.06434	0	0.07877	0.063	0.04034	0.03206	0.01648
0.0082	0.06269	0.02836	0	0.06978	0.05314	0.00638	0.00398	0.0052
0.00747	0.02675	0.01535	0	0.02154	0.01701	0.0056	0.00346	0.00469
0.05923	0.15593	0.10514	0	0.10456	0.08476	0.04556	0.02831	0.03751
0.1101	0.25432	0.09742	0	0.22029	0.10654	0.05091	0.03257	0.03868
0.22965	0.54381	0.19121	0	0.29685	0.09888	0.03242	0.11988	0.0217
0.06577	0.17576	0.06029	0.00976	0.24426	0.08794	0.02544	0.02143	0.02145
0.00804	0.02044	0.00729	0	0.02848	0.01022	0.00335	0.00267	0.00268
0.06841	0.16155	0.05817	0.00906	0.24251	0.08724	0.00836	0.00692	0.00693
0.0247	0.02098	0.02306	0	0.02308	0.0231	0.00262	0.00174	0.03624
0.02422	0.08548	0.04308	0	0.04326	0.056	0.01852	0.01152	0.01529

0.00973	0.03432	0.01759	0	0.02851	0.02501	0.00732	0.00452	0.00945
0.01794	0.06145	0.03246	0	0.04971	0.04323	0.01345	0.00832	0.01645
0.01772	0.06219	0.03206	0	0.05141	0.04505	0.01328	0.00825	0.01704
0.01902	0.06754	0.03437	0	0.05655	0.0497	0.02142	0.01324	0.02809
0.03349	0.06125	0.04831	0.00342	0.13374	0.04228	0.02381	0.01652	0.02096
0.02563	0.04848	0.05214	0.00373	0.14441	0.04562	0.02569	0.01782	0.02264
0.02008	0.03799	0.04084	0.00292	0.11313	0.03571	0.02012	0.01398	0.01775
0.02708	0.05746	0.05512	0.00394	0.15261	0.05758	0.02715	0.01883	0.02392
0.03744	0.12795	0.10429	0.00403	0.24059	0.10594	0.07081	0.02908	0.03429
0.02625	0.04499	0.05327	0.00345	0.13399	0.06691	0.02748	0.01898	0.02344
0.13787	0.40185	0.37693	0	0.40402	0.32772	0.15387	0.09478	0.13009
0.21886	0.34126	0.41422	0.01761	0.852	0.38384	0.26754	0.12614	0.23274
0.07973	0.13678	0.16217	0.00193	0.0754	0.04634	0.08384	0.05771	0.07123
0.0323	0.08338	0.06581	0.00382	0.14985	0.04729	0.02664	0.02772	0.03529
0.08055	0.1523	0.16387	0.0116	0.45388	0.14341	0.08078	0.05604	0.07109
0.06173	0.11672	0.12561	0.00902	0.39064	0.10998	0.06195	0.04298	0.05452
0.06141	0.11606	0.1249	0.00892	0.34597	0.10932	0.06152	0.04268	0.05424
0.01812	0.05367	0.03683	0.00194	0.13202	0.02407	0.01562	0.01612	0.02002
0.05636	0.12597	0.11463	0.00674	0.26108	0.08252	0.04646	0.04829	0.06136
0.05758	0.13803	0.18446	0.00588	0.33925	0.1834	0.05087	0.05255	0.06397
0.02111	0.03989	0.04296	0.00248	0.0977	0.03087	0.01737	0.01811	0.02293
0.05626	0.10639	0.11447	0.00672	0.2606	0.08235	0.04635	0.04822	0.06123
0.02867	0.08513	0.05785	0.00167	0.11347	0.04466	0.02959	0.03	0.03338
0.04194	0.0399	0.04287	0.00248	0.19417	0.06131	0.03453	0.03602	0.04559
0.0755	0.10642	0.11449	0.00672	0.34978	0.1105	0.06222	0.06474	0.0822
0.12107	0.25717	0.24219	0	0.14815	0.17273	0.10449	0.08238	0.31342
0.03671	0.0872	0.08981	0.00288	0.10809	0.05303	0.04023	0.0276	0.04862
0.0313	0.07318	0.09287	0.00339	0.13156	0.04159	0.03276	0.02263	0.02795
0.02364	0.04563	0.04808	0.00326	0.12668	0.04003	0.02428	0.01679	0.02102
0.02615	0.05405	0.0531	0.00333	0.12952	0.04095	0.0278	0.01915	0.02345
0.02354	0.0323	0.04768	0.00248	0.10805	0.03043	0.0268	0.0183	0.03329
0.05836	0.11034	0.11879	0.00842	0.32917	0.10411	0.05864	0.04069	0.05161
0.06802	0.12436	0.13822	0.00957	0.37036	0.11701	0.0692	0.04801	0.06038
0.0188	0.04344	0.03205	0.01056	0.41228	0.06334	0.01406	0.0125	0.01138
0.04194	0.1456	0.07001	0.02113	0.82455	0.12677	0.03254	0.02787	0.02562
0	0	0.0591	0	0.11872	0.05931	0	0	0
0.28847	0.17816	0.2663	0.11886	1.12881	0.17812	0.11073	0.07371	0.07403
0.09519	0.16145	0.05573	0.01063	0.47297	0.06365	0.03169	0.02421	0.02317
0.01878	0.10224	0.03208	0.01059	0.4717	0.18104	0.01411	0.01246	0.01134
0.09942	0.33765	0.06146	0.01061	0.53088	0.24	0.03601	0.02708	0.02605
0.39317	0.05921	0.36009	0.23716	0.47404	0	0.04859	0.03233	0.03244
0.4724	2.25848	0.96571	0.0595	1.12986	0.53485	0.23493	0.21555	0.15704
0.00926	0.02146	0.01586	0.00522	0.20393	0.03134	0.00692	0.00619	0.00563
0	0.21702	0.16597	0.0045	0.4298	0.10847	0.1123	0.09449	0.09041
0.40259	0	0.65496	0	0.94759	0.5918	0.22512	0.14999	0.32753
0.27531	0.84813	0	0.00599	0.49603	0.30459	0.08465	0.11575	0.05062
0.00447	0.05947	0.00595	0	0.17864	0.11897	0.00446	0.00297	0.00297
0.35035	0.29798	0.54649	0.11929	0	1.07242	0.23109	0.15391	0.39205
0.32634	0.59532	0.59342	0.05959	0.95298	0	0.08882	0.17744	0.11872
0.09994	0.09878	0.25667	0.06448	0.25311	0.04942	0	0.02086	0.01644

0.01938	0.12551	0.0417	0.00303	0.24814	0.1524	0.01337	0	0.00599
0.02817	0.18475	0.11288	0.0626	0.30699	0.03278	0.02223	0.01483	0
0.02643	0	0.03526	0	0.1771	0.17691	0.0264	0.01755	0.01765
0.76208	1.54409	1.09519	0	1.4855	1.6033	0.34689	0.36877	0.37005
0.01314	0.05876	0.13466	0	0.11757	0.05869	0.01312	0.00879	0.06731
0.00437	0	0.06463	0.059	0.05893	0	0.00436	0.00296	0.00296
0	0	0.05917	0	0	0.11869	0.05896	0	0
0.33692	0.33901	0.21473	0.06974	2.01038	0.41811	0.18001	0.04485	0.1027
0.19804	0.65277	0.28984	0.05938	2.31565	0.2967	0.08408	0.05599	0.05621
0.1258	0.18268	0.17106	0.01588	1.32396	0.27126	0.02552	0.02167	0.07852
0.1181	0.33487	0.27613	0.12733	1.57727	0.58805	0.02268	0.07616	0.19158
0.03834	0.06415	0.04734	0.01561	0.72473	0.20925	0.02076	0.01842	0.01676
0.19305	0.61302	0.13375	0.09442	1.71266	0.33456	0.06585	0.05455	0.05075
0.06478	0.16705	0.08007	0.02637	1.02935	0.15824	0.04844	0.04301	0.03913
0.03882	0.06514	0.04807	0.07456	0.73559	0.2124	0.02108	0.0187	0.01701
0.03898	0.06531	0.04821	0.07474	0.85511	0.09528	0.07963	0.01872	0.01703
0.02592	0.04339	0.03201	0.01054	0.41163	0.06327	0.01939	0.01724	0.01569
0.02595	0.10204	0.04425	0.01055	0.47061	0.06334	0.01941	0.01726	0.01571
0.02591	0.04337	0.032	0.01054	0.41135	0.06324	0.01938	0.01723	0.01568
0.05712	0.14347	0.06898	0.02084	1.0441	0.18277	0.0442	0.03796	0.03489
0.08401	0.06413	0.04734	0.01559	1.33601	0.20526	0.06285	0.05578	0.05071
0.05103	0.08552	0.06316	0.0208	0.81196	0.12481	0.03826	0.0339	0.03084
0.05099	0.08546	0.06311	0.02078	0.81138	0.12472	0.03823	0.03388	0.03082
0.16098	0.12839	0.10055	0.03129	2.37526	0.36489	0.12358	0.10712	0.09812
0.22228	0.17108	0.12628	0.04167	3.53452	0.5431	0.16656	0.14795	0.1343
0.15644	0.12855	0.09488	0.03127	1.39394	0.24546	0.05752	0.05103	0.04643
0.22534	0.08556	0.06312	0.02079	3.58896	0.55129	0.16908	0.14999	0.13634
0.0127	0.07906	0.01575	0.00519	0.31811	0.03112	0.00959	0.00848	0.00772
0.29905	0.7483	0.28897	0.06838	3.25153	0.70209	0.21007	0.12138	0.2307
0.47516	2.05934	0.55134	0.05888	2.11248	1.09159	0.32935	0.19535	0.12339
0.36374	0.52978	0.44598	0.05894	1.59031	0.76516	0.12879	0.04677	0.04698
0	0	0.27783	0	0.27878	0	0	0	0
0.40113	1.93747	0.70229	0.29387	3.34594	2.04317	0.33864	0.49223	0.5556
0.81965	1.79114	0.93439	0.95627	17.62255	3.22359	0.34281	0.46561	0.46724
0.02999	0.1324	0.07193	0.00602	0.49961	0.06621	0.01791	0.01195	0.00602
0.05691	0.31267	0.10791	0.00603	0.43916	0.12624	0.04485	0.02984	0.02399
0.03452	0.19268	0.07803	0.00603	0.31936	0.06625	0.02249	0.01495	0.00901
0.08259	0.32542	0.17421	0.01204	0.69936	0.13259	0.05838	0.03893	0.027
0.10797	0.3852	0.23995	0	0.47548	0.11877	0.10771	0.07177	0.21599
0.07398	0.16091	0.13122	0.00905	0.78866	0.20152	0.05473	0.0547	0.02736
0.42866	0.76533	0.77104	0.07476	1.85953	0.68435	0.43503	0.28933	0.25006
0.12904	0.31785	0.16206	0.06359	1.47785	0.5417	0.17686	0.1469	0.13834
0.27209	0.41179	0.32032	0.25093	1.99463	0.37144	0.24481	0.14261	0.12309
0.35314	0.2768	0.47501	0.01108	1.40564	0.27185	0.24707	0.19761	0.22644
0.32515	0.32343	0.30465	0.06965	0.82833	0.21375	0.17	0.13714	0.11368
0.14069	0.29882	0.25618	0.11966	2.14599	0.57179	0.06928	0.11718	0.11757
0.2446	0.24765	0.29326	0.00993	0.87194	0.18814	0.20464	0.16578	0.1368
0.22873	0.29334	0.27419	0.00927	0.87718	0.2994	0.19134	0.21637	0.18941
0.1072	0.12064	0.23332	0.01545	0.76007	0.14889	0.10949	0.12589	0.1228
0.09893	0.11259	0.17133	0.01028	0.73049	0.16964	0.09754	0.11078	0.10874

0.01702	0	0	0	0.04209	0.02101	0	0	0
0.18414	0.1444	0.2804	0.03661	1.14288	0.26326	0.16426	0.18703	0.21984
0.31871	0.02024	0.02623	0	0.86442	0.64696	0.13104	0.11338	0.34902
0.0996	0.11341	0.19429	0.01449	0.71478	0.13999	0.10152	0.11691	0.11415
0.33777	0.05985	0.07529	0.00515	3.18281	0.53982	0.23961	0.27302	0.26659
0.01681	0.01606	0.03289	0.0421	0.10111	0.01979	0.01774	0.0198	0.01946
0.06124	0.06425	0.12231	0.00822	0.42926	0.1236	0.06343	0.07217	0.07063
0.18121	0.09863	0.19366	0	0.79284	0.34935	0.15352	0.16508	0.16546
0.00889	0.01522	0.01806	0.0018	0.17113	0.02185	0.00619	0.00644	0.00795
0.01687	0.03031	0.03426	0.00352	0.13802	0.04358	0.01155	0.01195	0.01502
0.0166	0.03145	0.03378	0.00197	0.07707	0.02435	0.01372	0.01427	0.01811
0.04008	0.0758	0.08157	0.00892	0.34509	0.10899	0.02679	0.02787	0.03541
0.15371	0.28192	0.31265	0.01778	0.69122	0.21831	0.12862	0.13359	0.16818
1.13338	0	0.03916	0	4.09189	0	0.38236	0.38521	0.38522
0.03417	0.09632	0.05044	0	0.12053	0.13292	0.00537	0.02161	0.02171
0.07812	0.05837	0.09436	0	0.48414	0.04378	0.05036	0.00987	0.04559
0.00134	0	0.00183	0	0.1083	0.04412	0.01925	0.00091	0.01889
0.00145	0	0.00194	0	0.03366	0	0.00145	0.00097	0.00097
0.04802	0.05839	0.02376	0.01799	0.08772	0.04377	0.02227	0.00293	0.03204
0.03772	0.04387	0.00607	0	0.01466	0.01782	0.00216	0.00146	0.00146
0.00271	0.0428	0.01647	0	0.09224	0.01492	0.00271	0.00178	0.01995
0.00291	0.01478	0.0039	0	0.18841	0.09258	0.00291	0.00191	0.01977
0.02383	0.18859	0.09506	0.03156	0.28418	0.11636	0.02098	0.02846	0.01406
0.00741	0.01183	0.00594	0.00532	0.03318	0.01358	0.00658	0.00891	0.00439
0.0021	0.00211	0	0	0	0	0	0	0
0.08353	0.03571	0.00556	0	0.1595	0.09874	0.00873	0.00578	0.00588
0.00122	0.0062	0.02623	0.00251	0.0072	0	0.00122	0.00081	0.00081
0.00755	0.01665	0.0072	0	0.03544	0.01663	0.0054	0.00359	0.0036
0	0.00723	0	0	0	0	0	0	0
0.001	0	0.00129	0	0.01982	0	0.001	0.00067	0.00067
0	0	0	0.0048	0	0	0	0	0
0.00166	0.02385	0.00332	0	0	0	0.00248	0	0
0.20361	0.33653	0.39289	0.01697	0.24641	0.19531	0.21821	0.15258	0.15298
0.00777	0.02275	0.01554	0.02428	0.22585	0.02422	0.00958	0.00956	0.00957
0	0	0	0.04968	0	0	0	0	0
0.00491	0.01648	0.00993	0.00321	0.04068	0.04061	0.00927	0.0413	0.00612
0.02807	0.03694	0.07269	0	0.0457	0	0.01417	0.01415	0.04833
0.01064	0.04724	0.02109	0	0.2936	0.06263	0.01576	0.01061	0.01063
0.34595	0.39377	0.67448	0.05053	2.48178	0.48593	0.35239	0.40598	0.39617
0.08976	0.10219	0.17504	0.01306	0.64409	0.12617	0.09153	0.10532	0.10273
0.06104	0.08537	0.11766	0.00529	0.06323	0.0474	0.06453	0.04527	0.04533
0.00643	0.00732	0.01256	0	0.04599	0.00902	0.00648	0.00755	0.00738
0.00643	0.00732	0.01257	0	0.046	0.00902	0.00648	0.00756	0.00738
0.36864	0.14591	0.24978	0.01867	2.64556	0.51768	0.37596	0.43339	0.42268
0.14985	0.32044	0.39657	0.01103	0.22988	0.18434	0.18157	0.13852	0.13915
0.20671	0.23522	0.40291	0.0301	1.48271	0.29036	0.21055	0.24253	0.2366
0.03814	0.06598	0.03393	0.00296	0.22398	0.11911	0.02085	0.05545	0.05569
0.01204	0.02202	0.02402	0.02413	0.02723	0.07233	0.01483	0.01469	0.08697
0.19991	0.02624	0.04191	0.00251	1.20259	0.2068	0.11633	0.13653	0.13656
0.00489	0.02385	0.07397	0	0.15814	0.0548	0.01311	0.00668	0.00991

0.00378	0.01876	0.00762	0	0.04752	0.00209	0.00466	0.00478	0.00792
0.01375	0.08679	0.04624	0.00199	0.1422	0.01922	0.01308	0.0112	0.04297
0.00228	0.01708	0.00461	0	0.01895	0.0022	0.00281	0.00275	0.00275
0.02465	0.01614	0.01143	0	0.02367	0.01619	0.037	0.0057	0.00571
0.05538	0.10125	0.11253	0.00779	0.30153	0.09526	0.05634	0.03909	0.04916
0.03313	0.07029	0.06743	0.00482	0.18669	0.07044	0.03321	0.02303	0.02926
0.03457	0.06538	0.07032	0.00503	0.19475	0.06153	0.03465	0.02403	0.03053
0.02156	0.04456	0.04378	0.00275	0.10678	0.03376	0.02292	0.01578	0.01934
0.0322	0.07648	0.07877	0.00379	0.21491	0.04652	0.03529	0.02421	0.04264
0.02336	0.04509	0.04751	0.00323	0.12517	0.03955	0.02399	0.01659	0.02077
0.02354	0.04544	0.04788	0.00325	0.12614	0.03986	0.02417	0.01672	0.02093
0.02529	0.04882	0.05144	0.00349	0.13552	0.04282	0.02597	0.01796	0.02249
0.02617	0.05052	0.05323	0.00241	0.06188	0.04432	0.02688	0.01859	0.02327
0.02546	0.04915	0.05179	0.00154	0.05972	0.02873	0.02615	0.01808	0.02264
0.05929	0.11211	0.12064	0.00577	0.12562	0.07042	0.0595	0.04128	0.05237
0.09912	0.18734	0.20161	0.0144	0.55846	0.17646	0.09931	0.0689	0.08755
0.05578	0.03736	0.05515	0.00287	0.25616	0.0721	0.06354	0.04342	0.07895
0.00683	0.01249	0.01388	0.00096	0.03719	0.01175	0.00695	0.00482	0.00606
0.33552	0.00483	0.00263	0.0011	2.8081	1.71274	0.28432	0.41372	0.46653
0.13963	0.71135	0.25785	0.10789	1.16465	0.71123	0.11787	0.17132	0.19339
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1288	0	0	0	0.25203	0.29665	0.09614	0.05922	0.08127
0.00632	0	0	0	0.02246	0.01183	0.00487	0.00304	0.00401
0.33349	0	0	0	0.66779	0.32255	0.15439	0.09887	0.11731
0.02081	0	0	0	0.17368	0.10593	0.01758	0.02559	0.02885
0.04295	0	0	0	0.35854	0.21868	0.0363	0.05282	0.05957
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03187	0	0	0	0.17972	0.06773	0.03198	0.02221	0.02818
0.20612	0	0	0	1.30529	0.36704	0.20708	0.14384	0.18228
0.07779	0	0	0	0.09526	0.11093	0.06721	0.05306	0.20164
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03283	0	0	0	0.1522	0.04804	0.02708	0.0282	0.03578
0.06796	0	0	0	0.36756	0.14351	0.0695	0.04818	0.06039
0.01885	0	0	0	0.01763	0.01763	0.002	0.00133	0.02769
0.02091	0	0	0	0.17803	0.1354	0.01629	0.01017	0.01329
0.08991	0	0	0	0.25435	0.22164	0.0676	0.04181	0.08428
0.03319	0	0	0	0.09636	0.08434	0.02489	0.01548	0.03195
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21813	0	0	0	0.28216	0.09387	0.03083	0.11413	0.02064
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13816	0	0	0	0.76043	0.23717	0.14101	0.09773	0.13164
0.12142	0	0	0	0.64095	0.17371	0.10131	0.10525	0.13284
0.12121	0	0	0	0.55684	0.15663	0.13814	0.09446	0.17166
0.02094	0	0	0	0.0962	0.02706	0.02387	0.01632	0.02966
0.09089	0	0	0	0.51243	0.16169	0.09121	0.06333	0.08037
0.01746	0	0	0	0.08655	0.02733	0.01858	0.01281	0.01568
0.05614	0	0	0	0.31652	0.09987	0.05634	0.03912	0.04964
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.70663	37.21253	27.23649	4.87465	137.9143	41.62	15.14418	13.35605	15.85165

151	152	153	154	155	156	157	158	159
151	152	153	154	155	156	157	158	159
0	0	0	0	0	0	0	0.00176	0
0	0.11472	0	0	0	0.01464	0.11338	0.02202	0.00725
0.00383	0.12488	0.00442	0	0	0	0	0	0
0.00839	0.22256	0.0097	0.00196	0.00097	0	0	0	0
0.02552	0.39168	0.0484	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00334	0	0.00494	0.00165
0.02441	0.31203	0.0015	0.03505	0	0.25501	0.11907	0.17554	0.03993
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00202	0	0.00116	0	0.00223	0	0	0
0	0.00169	0	0	0	0	0	0	0
0.02566	0.30886	0.0261	0	0	0	0	0	0
0.00701	0.20812	0.00806	0.00166	0	0	0	0	0
0	0.0232	0	0	0	0.00336	0	0.00514	0.00167
0	0.09182	0	0	0	0.02261	0	0.03386	0.0112
0.05698	0.30096	0.01207	0.00245	0.00117	0.1309	0.03782	0.05814	0.02448
0.04999	0.11304	0.00394	0	0	0.02417	0.01224	0.01939	0.00814
0.03555	0.4426	0.01424	0.00283	0.00145	0.08993	0.15912	0.07364	0.03056
0.00514	0.48024	0.00591	0.00329	0.07056	0.09903	0.01853	0.07587	0.03252
0.01598	0.26382	0	0	0	0.47522	0.15574	0.33672	0.14282
0	0.01564	0	0	0	0.00155	0	0.00233	0.00077
0	0	0	0	0	0.04146	0	0.00347	0.00116
0.03201	0.06282	0.00068	0	0	0.01702	0.00211	0.02242	0.00771
0.00737	0.2186	0.00848	0.00167	0	0.04759	0.02661	0.03479	0.01526
0.01124	0.34388	0.01294	0.03754	0.00127	0.09092	0.15566	0.08052	0.03225
0.02898	0.268	0.02981	0.00137	0.03535	0.1425	0.13553	0.09905	0.0356
0.0063	0.18976	0.03049	0.00147	0	0.04973	0.02268	0.04343	0.01753
0.0036	0.11921	0.00419	0	0	0.02794	0.01316	0.024	0.00978
0	0.04586	0	0	0	0.00222	0	0.00333	0.0011
0	0.23016	0.02298	0	0	0.07487	0.05685	0.02716	0.06508
0.02298	0.11496	0	0	0	0.21767	0.05682	0.07108	0.02358
0.02285	0.02288	0	0	0	0.00683	0.11286	0.01003	0.00338
0	0	0	0	0	0.07958	0.05677	0.00449	0.00148
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02289	0	0	0	0.06323	0.05653	0.01004	0.00338
0	0.02401	0	0.03601	0	0.0721	0	0.01944	0.06493
0.02284	0.04104	0	0.00339	0.00337	0.03357	0.06203	0.0474	0.01938
0	0.11046	0	0.0021	0.00209	0.08494	0.00286	0.03509	0.01385
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02287	0	0	0	0	0	0	0
0.03885	0.50495	0.0179	0.00362	0.00175	0.30018	0.17119	0.17194	0.04575
0.00757	0.20109	0.00874	0.00177	0	0.05826	0.08518	0.0497	0.02022
0.0226	0.45451	0	0.01252	0	0.2172	0.20599	0.26272	0.09711
0.0037	0.09736	0.00422	0	0	0.0895	0.01327	0.02938	0.01162
0.00368	0.09674	0.0042	0	0	0.03043	0.0705	0.02762	0.01092
0.02311	0.09643	0	0	0	0.05541	0.11379	0.08193	0.05511
0.00304	0.08066	0.0035	0	0	0.01962	0.01102	0.01447	0.00626
0	0.00915	0	0.00174	0.00173	0.01861	0.00286	0.02633	0.01055
0	0.02301	0	0	0	0.00221	0	0.00333	0.00242

0	0.02274	0	0	0	0.00447	0	0.00673	0.00221
0.00734	0.2398	0.00845	0.00166	0	0	0	0	0
0.01146	0.3268	0.01323	0.00265	0.00137	0.08886	0.09803	0.07617	0.03096
0.0081	0.28242	0.03205	0.00185	0.00097	0.35489	0.08536	0.07168	0.02777
0.01329	0.35207	0.01533	0.00306	0.00157	0.08578	0.04798	0.06295	0.02746
0.00878	0.23216	0.0101	0.00207	0.00098	0.05766	0.03173	0.04322	0.01869
0.02252	0	0	0	0	0.00335	0	0.00496	0.00166
0.0138	0.365	0.01588	0.00322	0.00155	0	0	0	0
0.01171	0.33368	0.01354	0.00275	0.00136	0.05679	0.02919	0.04515	0.01901
0	0.01248	0	0.00231	0.0023	0.02234	0.0038	0.03131	0.01294
0	0.02729	0	0.00511	0.00508	0.04848	0.00839	0.06833	0.02816
0	0.02244	0	0.00424	0.00421	0.03992	0.00697	0.05626	0.02314
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01404	0	0	0	0.00545	0	0.00819	0.01967
0	0.00597	0	0	0	0.01049	0.00747	0.01419	0.00488
0.00098	0.00373	0	0	0	0.01654	0.01176	0.02233	0.00772
0.00345	0.01925	0	0.01921	0.00861	0.07357	0.01778	0.10047	0.03543
0.00559	0.03248	0	0.01067	0.0106	0.10704	0.0281	0.14591	0.05104
0.00561	0.05147	0	0.01421	0.01414	0.22564	0.04283	0.28895	0.0993
0.01173	0.01765	0	0.00208	0.00207	0.06444	0.00813	0.05184	0.02433
0.01729	0.08718	0	0.04897	0.03302	0.68363	0.21159	0.77691	0.27389
0.00551	0.02668	0	0.02884	0.00668	0.13132	0.0915	0.18332	0.06234
0.01322	0.07934	0	0	0	0.07956	0	0.1025	0.02318
0.01325	0.03979	0	0.01987	0	0.00983	0	0.01463	0.00487
0.0013	0.01322	0	0.00097	0.00096	0.06463	0.01627	0.08836	0.03034
0.0013	0.02641	0	0.00097	0.00096	0.06392	0.01625	0.0873	0.02999
0.0013	0.02638	0	0.00097	0.00096	0.06512	0.01623	0.08911	0.04667
0	0	0	0	0	0.00319	0	0.0048	0.00158
0	0.04891	0	0	0	0.04224	0.03018	0.01805	0.00597
0.00161	0.03173	0.00219	0	0	0	0	0	0
0.00161	0.06816	0.00219	0	0	0	0	0	0
0	0.1327	0.02208	0	0	0.00207	0.00223	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00174	0
0	0	0	0	0	0.00205	0	0.00316	0.00102
0.00347	0.05939	0.00347	0	0	0.00896	0.03451	0.01343	0.01293
0.00902	0.15365	0.00901	0	0	0.02323	0.08933	0.03461	0.03352
0.00207	0.03494	0.00207	0	0	0.00531	0.02034	0.00788	0.00761
0.00104	0.01764	0.00104	0	0	0.00265	0.01028	0.00399	0.00383
0	0.33105	0	0	0	0.10956	0	0.04762	0.01578
0.0166	0.15353	0.01695	0	0	0.02459	0.04393	0.02377	0.0092
0.00452	0.08224	0.00492	0	0	0.01835	0.0142	0.01425	0.00604
0.01967	0.52128	0.02268	0.00451	0.00229	0.14238	0.04311	0.15403	0.1148
0.01306	0.4971	0.11555	0.003	0.00149	0.2967	0.02866	0.17956	0.10457
0.04949	0.64338	0.09879	0.0742	0	0.05087	0.07406	0.22335	0.05067
0.01352	0.51281	0.00712	0	0	0.284	0.08873	0.19873	0.08688
0	0.05955	0	0	0	0.03674	0.0104	0.0287	0.01191
0.00364	0.15058	0.00364	0	0	0.3133	0.08155	0.24396	0.1017
0.03155	0.11553	0.02102	0	0	0.04206	0	0.01131	0.0062
0.00819	0.21599	0.00937	0.00187	0.00098	0.06012	0.0492	0.06553	0.03988

0.00347	0.1024	0.00734	0	0	0.02044	0.01766	0.01274	0.00862
0.00647	0.18635	0.01261	0.00149	0	0.03573	0.02957	0.0227	0.01546
0.00635	0.18618	0.01323	0.00148	0	0.03691	0.03158	0.023	0.01576
0.01018	0.20078	0.01463	0.00159	0	0.04049	0.03523	0.02502	0.01706
0.01472	0.21393	0.00836	0.0014	0.00139	0.01708	0.01109	0.00591	0.00598
0.01595	0.23112	0.00905	0.00107	0.00193	0.02392	0.00856	0.00827	0.00839
0.01249	0.18099	0.00706	0.00084	0.00151	0.01873	0.00671	0.00648	0.00657
0.01685	0.26296	0.00956	0.00113	0.00204	0.02527	0.00905	0.00873	0.00886
0.01706	0.36205	0.00975	0.00116	0.00208	0.02886	0.06668	0.0135	0.01209
0.01476	0.21442	0.00844	0.00099	0.00179	0.02213	0.00792	0.00765	0.00776
0.07615	2.01526	0.10701	0.01152	0.00336	0.13059	0.10956	0.09574	0.04185
0.15923	1.76566	0.04277	0.0051	0.00918	0.12861	0.0407	0.06208	0.0552
0.04484	0.65194	0.02547	0	0	0.06712	0.02382	0.02297	0.02364
0.02012	0.32483	0.01137	0.00112	0.00112	0.01374	0.00888	0.00474	0.00479
0.05017	0.7259	0.02836	0.00341	0.00613	0.07825	0.02694	0.03043	0.0294
0.03841	0.55657	0.02175	0.00261	0.0047	0.05911	0.02059	0.02209	0.02176
0.03812	0.55332	0.02171	0.0026	0.00467	0.05725	0.02051	0.01981	0.02005
0.07818	0.24998	0.00577	0	0	0.03578	0.03272	0.00326	0.003
0.03506	0.50802	0.01994	0.00194	0.00193	0.04828	0.01548	0.00825	0.00837
0.09834	0.51059	0.01736	0.02987	0.00169	0.05132	0.04166	0.01055	0.03756
0.01307	0.1902	0.00749	0.00073	0.00072	0.00895	0.00578	0.00306	0.00313
0.03492	0.50715	0.01986	0.00193	0.00192	0.02396	0.0155	0.00822	0.00834
0.00875	0.27357	0.00498	0	0	0.00699	0.00392	0.00353	0.00304
0.01307	0.3773	0.00749	0.00144	0.00143	0.01777	0.00578	0.00607	0.00621
0.03493	0.68023	0.01986	0.00259	0.00258	0.03213	0.01551	0.01102	0.01119
0.0772	0.61801	0.04698	0	0.07022	0.0929	0.02653	0.03368	0.16272
0.03398	0.28409	0.01056	0.00124	0.00224	0.02778	0.00996	0.00957	0.0098
0.04699	0.25575	0.01007	0.00079	0.00213	0.02639	0.0063	0.00912	0.00925
0.01864	0.21207	0.00795	0.00094	0.00169	0.02116	0.00753	0.00749	0.00754
0.03019	0.20727	0.00815	0.00096	0.00173	0.02262	0.0077	0.00917	0.00865
0.02243	0.16587	0.02041	0.00071	0.00128	0.01683	0.00569	0.00675	0.00643
0.03625	0.5263	0.02059	0	0	0.05426	0.01938	0.01857	0.01911
0.04085	0.59279	0.02322	0.00276	0.00496	0.06138	0.02198	0.02108	0.02152
0.01409	0.20451	0.00936	0.02733	0.00943	0.16212	0.21678	0.00998	0.0377
0.0282	0.52647	0.01873	0.05461	0.01886	0.32659	0.49295	0.02359	0.19574
0	0.0594	0	0	0	0.01195	0.23948	0.0179	0.13107
0.05946	0.65388	0.05933	0	0.05972	2.66079	1.2586	0.42856	0.86237
0.13213	0.38235	0.00943	0.02745	0.0095	0.31722	0.69368	0.12245	0.4286
0.07291	0.26363	0.00939	0.02734	0.00946	0.29744	0.27645	0.03482	0.11333
0.073	0.20489	0.00941	0.02737	0.00947	0.2324	0.21731	0.02598	0.10751
0.11851	0.53359	0.05921	0.05985	0	1.42542	1.91285	0.40545	0.8256
0.35688	2.85603	0.35647	0.12024	0.11957	0.98247	1.91979	0.30424	0.74016
0.00701	0.10112	0.00467	0.01352	0.00466	0.07962	0.10727	0.00405	0.01805
0.02234	1.00154	0.00895	0	0	0.17726	0.04005	0.05208	0.04145
0.05921	2.54807	0.05917	0.05988	0	0.66461	0.29871	0.161	0.30555
0.08969	0.90296	0.01193	0	0	0.20203	0.09648	0.04998	0.03936
0	0	0	0	0	0.00837	0.12008	0.01256	0.00836
0.11926	1.61068	0	0	0	0.44203	0.60143	0.27157	0.67988
0	1.43033	0	0	0	0.30122	0.18023	0.15116	0.18053
0.0824	0.34916	0.00898	0	0	0.1021	0.02723	0.00828	0.01005

0.01496	0.33209	0.006	0	0	0.08842	0.01811	0.00611	0.00707
0.01488	0.27139	0.006	0	0	0.0317	0.07819	0.01148	0.01068
0	0.35429	0	0	0	0.00829	0.05954	0.01243	0.06755
0.41608	0	0.17812	0	0.05978	0.49681	0.95903	0.26529	0.49503
0	0.17643	0	0	0	0.0616	0	0.06253	0.00237
0	0.05901	0	0	0.05929	0.12832	0.05951	0.01416	0.00948
0	0.05939	0	0	0	0.07301	0.17971	0.07921	0.13226
0.13243	2.03864	0.00947	0.32614	0.18776	0	1.88739	0.24252	0.35113
0.17821	1.30696	0.05928	0.12	0.11942	2.19874	0	0.24663	0.76048
0.02117	0.36567	0.01413	0.04096	0.07328	0.48655	0.50329	0	0.12214
0.01401	1.31302	0.00936	0.02717	0.0681	1.65946	0.92226	0.16926	0
0.02081	0.30221	0.01917	0.04035	0.01394	0.24236	0.32037	0.01913	0.11669
0.04869	0.93762	0.04475	0.09426	0.03259	1.03153	0.86536	0.15865	0.25175
0.04855	0.70491	0.03234	0.06819	0.02363	0.40292	0.54138	0.02233	0.15127
0.02113	0.42406	0.0141	0.04097	0.13223	0.24717	0.56201	0.02123	0.17851
0.08005	0.42518	0.0195	0.1005	0.01418	0.48615	0.50411	0.02306	0.18022
0.01943	0.28191	0.01291	0.0273	0.00941	0.16063	0.21644	0.00826	0.03652
0.01945	0.2821	0.01292	0.02724	0.00942	0.1608	0.21667	0.00826	0.03656
0.01942	0.36271	0.0129	0.02728	0.00941	0.28094	0.21634	0.01177	0.03886
0.03841	0.63648	0.02552	0.05379	0.01861	0.43727	0.4858	0.07958	0.19172
0.02868	0.9135	0.01914	0.08814	0.03058	0.52044	0.32002	0.02662	0.11838
0.03834	0.55603	0.02558	0.05377	0.01857	0.31696	0.42707	0.01621	0.07197
0.03831	0.55564	0.02556	0.05373	0.01856	0.31673	0.42677	0.0162	0.07191
0.05753	1.62445	0.03833	0.15689	0.05451	0.92777	0.64087	0.05079	0.21264
0.07665	2.41696	0.05103	0.23326	0.08105	1.37699	0.8539	0.07048	0.31319
0.1376	0.91565	0.0384	0.0808	0.028	0.59994	0.64174	0.03491	0.11516
0.03832	2.45249	0.02556	0.23643	0.08246	1.4021	0.42699	0.07905	0.32293
0.00961	0.13873	0.00641	0.01343	0.00463	0.08491	0.10659	0.01271	0.02377
0.14971	1.79066	0.1191	0.26223	0.09078	1.84442	2.78295	0.13406	0.47476
0.0589	4.15207	0.17642	0.10916	0.21754	1.38705	1.23441	0.39126	0.73154
0.23569	2.29841	0.05884	0.17671	0	0.84041	0.52929	0.37806	0.31079
0	0.27884	0	0	0	0	0	0	0
0.35254	5.82687	0.05866	0.06261	0	0.96855	0.77035	0.66997	0.52989
0.23899	5.02085	0.29842	0	0.24029	0.66917	1.08469	0.31043	0.36694
0.0301	0.42765	0.01207	0	0	0.11737	0.03643	0.0727	0.01422
0.0301	0.54772	0.01202	0	0	0.06039	0.09706	0.01775	0.01791
0.03016	0.54866	0.01201	0	0	0.18059	0.0365	0.01598	0.01673
0.06033	0.73593	0.08435	0	0	0.11123	0.07299	0.02103	0.02614
0.19277	1.01221	0.26417	0	0.26317	0.16084	0.05998	0.04339	0.16017
0.0549	1.13632	0.02679	0	0	0.16581	0.05464	0.02637	0.03602
0.10812	1.56351	0.03996	0.01358	0.01357	0.26168	0.21871	0.08502	0.17226
0.08484	0.54244	0.00607	0.00309	0.00307	0.29617	0.14357	0.11139	0.0459
0.11481	0.70173	0.01338	0.06847	0.00672	0.19802	0.47837	0.11276	0.12259
0.08864	0.7156	0.14509	0.01116	0.01117	0.29493	0.20233	0.06282	0.08638
0.06415	0.89442	0.02374	0.00809	0.00803	0.13923	0.11873	0.04294	0.1227
0	1.28776	0.05973	0	0.07194	0.32548	0.66349	0.05594	0.18091
0.07934	0.8776	0.0294	0.01	0.00993	0.09078	0.06997	0.0462	0.07061
0.07416	0.73255	0.01851	0.00934	0.00928	0.08493	0.12771	0.04322	0.066
0.05597	0.5294	0.01573	0	0.00654	0.07194	0.04657	0.02109	0.0217
0.06477	0.4899	0.01049	0.0223	0.00743	0.06226	0.03844	0.01811	0.02025

0	0.02559	0	0	0	0	0	0	0
0.0627	0.7491	0.01684	0	0.01154	0.10491	0.05702	0.03027	0.03322
0	0.87875	0	0	0	0.20585	0	0.01682	0.01092
0.05258	0.4978	0.01478	0	0.00623	0.06727	0.04378	0.01931	0.02005
0.02104	2.18486	0.00534	0	0.01295	0.15105	0.03778	0.05187	0.05038
0.0074	0.09758	0.00212	0	0	0.00948	0.00621	0.00276	0.00286
0.02978	0.33068	0.01151	0	0.02574	0.08421	0.02476	0.01284	0.01266
0.01857	0.45341	0	0	0.02353	0.08566	0.04612	0.02235	0.03829
0.02169	0.12257	0.00282	0	0	0.0081	0.00411	0.00353	0.00322
0.00995	0.14457	0.00564	0.00099	0.00113	0.01502	0.00822	0.00518	0.00526
0.01031	0.18423	0.00586	0	0	0.00703	0.00453	0.0024	0.00247
0.0249	0.36141	0.01416	0.00256	0.00292	0.03745	0.02047	0.01291	0.01314
0.09265	1.34422	0.05263	0.00512	0.00508	0.06398	0.04107	0.02255	0.02268
0	2.48426	0	0	0	0.063	0.02169	0.09132	0.06278
0.02889	0.08676	0.03635	0	0	0.17964	0.07152	0.05352	0.02226
0.0584	0.30904	0.01789	0	0.05349	0.28426	0.18054	0.27391	0.04698
0	0.04419	0	0	0	0.01295	0	0.0194	0.00641
0	0	0.00249	0	0	0.02565	0.02445	0.07973	0.0127
0.02924	0.1566	0	0	0	0.01493	0.09743	0.02238	0.00739
0	0.05669	0	0.02682	0	0.00995	0	0.05849	0.03049
0	0.13968	0	0	0	0.00841	0	0.01247	0.00416
0.00313	0.05923	0.03578	0	0	0.0284	0.09614	0.04247	0.03589
0.01576	0.33653	0.02145	0	0	0.25608	0.21905	0.16533	0.11134
0.00264	0.03913	0.00365	0	0	0.08005	0.03695	0.05154	0.03484
0	0.00211	0	0	0	0.00483	0	0.00716	0.00239
0	0.15467	0	0	0	0.12381	0.0387	0.0296	0.00981
0.00715	0	0	0	0	0.07662	0.04121	0.00988	0.00331
0	0.01666	0	0	0	0.04694	0.04114	0.00887	0.00295
0	0	0	0	0	0.00143	0	0.00221	0.00071
0.0115	0.01152	0	0	0	0.05257	0	0.0054	0.0018
0.05845	0.05851	0	0	0	0.00244	0	0.00361	0.00121
0	0.00187	0	0	0	0	0	0	0
0.06522	0.92011	0.02658	0	0.03988	0.29834	0.06093	0.12857	0.13874
0	0.33615	0	0.00383	0	0.00124	0	0.00185	0.00123
0.03022	0	0	0	0	0	0.02501	0	0
0	0.19795	0.03488	0	0	0.00436	0.02381	0.00162	0.00433
0.02503	0.11864	0	0	0	0.00357	0	0.00535	0.00355
0.06266	0.21748	0	0.00808	0	0.02627	0.17204	0.03123	0.04565
0.18271	1.72836	0.0515	0	0.02152	0.23358	0.15202	0.06682	0.0696
0.04736	0.44862	0.01336	0	0.00552	0.06067	0.03948	0.01739	0.01803
0.02028	0.26983	0.00815	0	0.01249	0.09138	0.01897	0.03838	0.04189
0.00336	0.03207	0	0	0	0.00435	0.00277	0.00121	0.00132
0.00336	0.03207	0	0	0	0.00435	0.00277	0.00121	0.00132
0.06774	1.83931	0.01904	0	0.02276	0.24853	0.05639	0.07088	0.0742
0.03222	0.76744	0.01319	0.03945	0.01957	0.31028	0.09651	0.1117	0.12501
0.10921	1.0326	0.03079	0	0.01287	0.13959	0.09084	0.03994	0.04154
0.04945	0.08411	0.06889	0	0	0.00634	0.00297	0.00509	0.00334
0	0.13443	0.07156	0	0	0.04557	0	0.02864	0.00295
0.00306	0.54072	0.03286	0	0.11822	0.02032	0.0078	0.04368	0.03415
0	0.17952	0	0.02386	0	0.07874	0.1412	0.0122	0.00402

0	0.09821	0.0031	0	0	0.00643	0.0383	0.00643	0.0043
0.00243	0.17687	0.00296	0	0.0213	0.04971	0.00588	0.01593	0.01061
0	0.01848	0	0	0	0.0032	0	0.00467	0.00318
0.01433	0.0229	0.01432	0	0	0.08131	0	0.01594	0.00988
0.03326	0.48262	0.01891	0.00224	0.00404	0.04997	0.01789	0.01716	0.01752
0.02061	0.3217	0.0117	0.00139	0.0025	0.03092	0.01107	0.01069	0.01084
0.02151	0.31168	0.01221	0.00145	0.0026	0.03226	0.01155	0.01115	0.01131
0.02489	0.17088	0.00672	0.00079	0.00142	0.01865	0.00635	0.00756	0.00713
0.0298	0.24919	0.00926	0.00109	0.00196	0.02437	0.00874	0.00839	0.0086
0.01841	0.20953	0.00785	0.00093	0.00167	0.02091	0.00744	0.0074	0.00745
0.01856	0.21117	0.00791	0.00094	0.00168	0.02107	0.00749	0.00746	0.00751
0.01994	0.22687	0.0085	0.00101	0.00181	0.02264	0.00805	0.00801	0.00806
0.02063	0.2348	0.0088	0.00104	0.00187	0.02343	0.00833	0.00829	0.00835
0.02007	0.22842	0.00856	0.00101	0.00182	0.02279	0.00811	0.00807	0.00812
0.03689	0.53458	0.02089	0.00251	0.00451	0.05678	0.01978	0.02122	0.0209
0.06153	0.89318	0.03505	0.00419	0.00754	0.09242	0.03311	0.03199	0.03237
0.02594	0.39267	0.02361	0.00169	0.00305	0.03984	0.00659	0.01596	0.01524
0.0041	0.05953	0.00233	0.00028	0.0005	0.00616	0.00221	0.00212	0.00216
0.00132	4.87749	0.00027	0.05224	0	0.81548	0.00288	0.56247	0.44696
0.12944	2.0285	0.01679	0.0218	0	0.39016	0.28284	0.26993	0.21343
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.34593	0	0.01104	0.00552	0.22892	0	0.18144	0.07679
0	0.06376	0	0.00048	0.00024	0.05126	0	0.01419	0.00577
0	1.50274	0	0.00902	0.00451	0.89638	0	0.54084	0.31655
0	0.30167	0	0.00323	0	0.05011	0	0.03457	0.02747
0	0.62275	0	0.00667	0	0.10346	0	0.07136	0.0567
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.30883	0	0.00133	0.0024	0.02966	0	0.01022	0.01042
0	1.85462	0	0.00868	0.01572	0.19686	0	0.07336	0.07261
0	0.39629	0	0	0.04519	0.05953	0	0.02151	0.10448
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29538	0	0.00112	0.00112	0.01395	0	0.00477	0.00486
0	0.58659	0	0.00271	0.00491	0.06061	0	0.02088	0.02129
0	0.08803	0	0	0	0.03203	0	0.00859	0.00473
0	0.39059	0	0	0	0.06252	0	0.06026	0.02344
0	0.93637	0	0.00482	0	0.18205	0	0.11451	0.07819
0	0.34802	0	0.00276	0	0.06895	0	0.04284	0.02949
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.60986	0	0.0701	0	0.04819	0	0.21094	0.04809
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.2076	0	0.0056	0.01014	0.12463	0	0.0437	0.04414
0	1.23255	0	0.00315	0.00315	0.13651	0	0.01866	0.01853
0	0.85242	0	0.00366	0.00662	0.08646	0	0.03458	0.03311
0	0.14727	0	0.00063	0.00114	0.01494	0	0.00597	0.00572
0	0.81783	0	0.00379	0.00686	0.08459	0	0.02915	0.02972
0	0.13812	0	0.00064	0.00115	0.01506	0	0.00609	0.00577
0	0.50515	0	0.00234	0.00424	0.05225	0	0.018	0.01836
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.75303	140.6642	4.9986	3.92628	3.27244	47.20067	36.71573	17.17911	18.84879

160	161	162	163	164	165	166	167	168
160	161	162	163	164	165	166	167	168
0.00087	0.00197	0.00288	0.00176	0.00176	0	0	0	0.00111
0.0109	0.02532	0.03656	0.02202	0.02201	0.01469	0.00889	0.0089	0.01444
0	0	0	0	0	0	0	0.00709	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0181	0
0	0.00143	0	0.00245	0	0	0	0.0373	0
0.00244	0	0.00829	0.00494	0.00494	0.00335	0.00203	0.00203	0.00323
0.05858	0.16487	0.19745	0.119	0.11848	0.07885	0.04774	0.04779	0.0782
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00095	0	0	0	0	0	0.03393	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01487	0
0.00254	0.00588	0.00852	0.00514	0.00514	0.00337	0.00204	0.00205	0.00342
0.01676	0.06688	0.05625	0.03386	0.09036	0.02253	0.01364	0.01366	0.02228
0.02781	0.06579	0.09551	0.06024	0.05618	0.03749	0.0227	0.02272	0.03803
0.00928	0.02205	0.03202	0.0202	0.0189	0.01261	0.00764	0.00765	0.01271
0.03533	0.08355	0.12115	0.07605	0.12843	0.04746	0.02874	0.02877	0.0482
0.03618	0.08593	0.12466	0.07873	0.07331	0.04878	0.02956	0.02957	0.04977
0.07642	0.17871	0.25706	0.15516	0.15463	0.10293	0.06239	0.17248	0.10206
0.00115	0.00264	0.00389	0.00233	0.00233	0.00156	0.00094	0.00094	0.00154
0.00172	0.00405	0.00583	0.00347	0.00347	0.00236	0.00143	0.00143	0.00233
0.01104	0.04495	0.03739	0.06124	0.02241	0.01484	0.00899	0.009	0.01479
0.01658	0.03928	0.05716	0.03625	0.03349	0.02234	0.01353	0.01354	0.02273
0.03881	0.09153	0.13267	0.08278	0.07855	0.05225	0.03164	0.03167	0.05271
0.04838	0.11349	0.16416	0.15728	0.15513	0.06521	0.03948	0.03953	0.06504
0.02093	0.04932	0.07156	0.04471	0.04228	0.0281	0.01702	0.01704	0.02843
0.01148	0.02724	0.03949	0.02464	0.02335	0.01547	0.00937	0.00938	0.0157
0.00165	0.00392	0.00556	0.00333	0.00333	0.00222	0.00135	0.00135	0.0022
0.01344	0.03128	0.04509	0.02716	0.02715	0.01807	0.01094	0.01095	0.01786
0.03517	0.08205	0.11843	0.07123	0.07121	0.0473	0.02864	0.02867	0.04685
0.00497	0.01165	0.01689	0.01003	0.01019	0.00669	0.00405	0.00406	0.00662
0.00222	0.00529	0.0077	0.00449	0.00449	0.00299	0.00181	0.00182	0.00296
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0328	0.01166	0.0169	0.0102	0.01019	0.0067	0.00405	0.00406	0.0067
0.00962	0.02243	0.03242	0.01944	0.01943	0.01297	0.00799	0.00786	0.01282
0.02069	0.04829	0.06963	0.04756	0.0418	0.02779	0.01712	0.01685	0.02756
0.01566	0.06622	0.05273	0.0351	0.03161	0.02108	0.013	0.01278	0.02087
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05529	0.15868	0.18917	0.11785	0.11184	0.07447	0.04513	0.04514	0.10342
0.02387	0.05642	0.0818	0.05115	0.04838	0.03207	0.01942	0.01944	0.03251
0.11971	0.24207	0.33474	0.22172	0.20116	0.13385	0.08105	0.22021	0.13252
0.01422	0.03355	0.04857	0.03019	0.02872	0.01917	0.01161	0.01162	0.01927
0.01327	0.0313	0.04541	0.02826	0.0268	0.01794	0.01087	0.01087	0.01806
0.06829	0.09443	0.13631	0.08192	0.0819	0.05449	0.03358	0.03303	0.08177
0.00684	0.01624	0.02359	0.01496	0.01382	0.00927	0.00572	0.00562	0.00941
0.01161	0.02714	0.03911	0.02632	0.02345	0.01564	0.00964	0.00948	0.01547
0.00165	0.00392	0.00571	0.00333	0.00332	0.00222	0.00134	0.00134	0.00227

0.00333	0	0	0.00673	0.00672	0.00449	0.00272	0.00272	0.00444
0	0	0	0	0	0	0	0.01545	0
0.03665	0.08653	0.12551	0.07843	0.13058	0.04929	0.02985	0.02988	0.04987
0.03476	0.08176	0.11852	0.1292	0.07037	0.04679	0.02884	0.02836	0.04707
0.02986	0.07092	0.10302	0.06554	0.06048	0.0402	0.02478	0.02436	0.04103
0.0205	0.04868	0.07072	0.04484	0.04158	0.02763	0.01703	0.01675	0.02821
0.00246	0	0.00833	0.00496	0.00496	0.00336	0.00204	0.00204	0.00325
0	0.00095	0	0	0	0	0	0.03405	0
0.02154	0.05088	0.074	0.0466	0.04351	0.02898	0.01755	0.02561	0.02946
0.01361	0.03174	0.04579	0.0313	0.02748	0.01828	0.01127	0.01109	0.01816
0.02965	0.06922	0.09986	0.06849	0.06005	0.03991	0.0246	0.02419	0.03954
0.02438	0.05688	0.08221	0.05625	0.0494	0.03291	0.02029	0.01995	0.03255
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00405	0.00945	0.01366	0.00819	0.00819	0.00547	0.00546	0.00546	0.0054
0.00686	0.0164	0.02297	0.01467	0.01387	0.00925	0.00571	0.00561	0.00915
0.01082	0.02595	0.03655	0.02329	0.02185	0.01452	0.0145	0.01452	0.01444
0.04805	0.11459	0.16177	0.10404	0.09721	0.06464	0.06455	0.06462	0.06401
0.07008	0.16751	0.23606	0.15132	0.14188	0.09435	0.09423	0.09433	0.09346
0.14025	0.33258	0.47204	0.29615	0.28378	0.18868	0.18849	0.18865	0.18695
0.02518	0.06004	0.08485	0.06688	0.05102	0.03394	0.03389	0.03393	0.03356
0.38378	0.89728	1.2919	0.79585	0.8243	0.51646	0.51569	0.53213	0.51154
0.08937	0.21232	0.30096	0.1886	0.18085	0.12041	0.12009	0.12022	0.11914
0.03463	0.08088	0.11669	0.10265	0.0701	0.04667	0.0287	0.02829	0.04623
0.00724	0.0169	0.02434	0.01463	0.01462	0.0097	0.00598	0.00588	0.00967
0.04286	0.10249	0.14448	0.09172	0.08673	0.05766	0.03553	0.03496	0.05717
0.04233	0.10126	0.14271	0.09065	0.08583	0.05711	0.0351	0.03453	0.05647
0.04323	0.10335	0.14558	0.09246	0.11989	0.05816	0.03584	0.03526	0.05767
0.00237	0.00561	0.008	0.0048	0.0048	0.0032	0.00197	0.00194	0.00317
0.00893	0.02079	0.02999	0.01805	0.01804	0.01193	0.00734	0.00723	0.01188
0	0	0	0	0	0	0	0.00694	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01625	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00086	0.00211	0.00301	0.00174	0.00174	0	0	0	0.00117
0.00157	0.0036	0.00522	0.00316	0.00316	0.00206	0.00125	0.00125	0.00203
0.00659	0.01542	0.02232	0.01343	0.01343	0.00888	0.00538	0.00539	0.00884
0.01713	0.03993	0.05761	0.03461	0.0346	0.02309	0.01398	0.01399	0.02283
0.0039	0.00911	0.0131	0.00788	0.00787	0.00522	0.00316	0.00316	0.00521
0.00198	0.00461	0.00666	0.00399	0.00399	0.00266	0.00161	0.00161	0.00263
0.02357	0.05493	0.0793	0.04762	0.0476	0.03165	0.01916	0.01919	0.05052
0.01149	0.02709	0.03931	0.02433	0.02332	0.04969	0.0094	0.00941	0.01557
0.00678	0.01609	0.02336	0.0147	0.01369	0.01359	0.00551	0.00551	0.00927
0.15124	0.35518	0.25503	0.15642	0.15197	0.1011	0.10087	0.10098	0.16688
0.14527	0.34017	0.29809	0.18135	0.1783	0.11861	0.11845	0.11858	0.19483
0.14925	0.17682	0.1266	0.14981	0.14986	0.05066	0.05059	0.05064	0.10096
0.09827	0.22761	0.31458	0.21856	0.18898	0.12573	0.12556	0.1257	0.12935
0.01412	0.03281	0.04569	0.03098	0.02755	0.01827	0.01825	0.01827	0.01871
0.12066	0.28002	0.39027	0.26383	0.23455	0.15603	0.15583	0.156	0.15929
0.03728	0.02164	0.01893	0.01131	0.01141	0.0075	0.0075	0.0075	0.01233
0.05269	0.12375	0.10856	0.06651	0.06462	0.04299	0.04293	0.04298	0.071

0.00993	0.02355	0.02092	0.01314	0.01234	0.00817	0.00816	0.00816	0.01364
0.01776	0.04203	0.03726	0.0234	0.022	0.01464	0.01462	0.01464	0.02429
0.01813	0.04299	0.03784	0.02369	0.0223	0.01482	0.0148	0.01481	0.02481
0.01978	0.04672	0.04113	0.02581	0.02422	0.01609	0.01607	0.01609	0.02698
0.0059	0.01508	0.01053	0.00661	0.00731	0.00391	0.00391	0.00391	0.00779
0.00825	0.02111	0.01471	0.00924	0.01021	0.00551	0.00551	0.00551	0.01094
0.00646	0.01657	0.01156	0.00724	0.008	0.00432	0.00431	0.00432	0.00861
0.00871	0.0223	0.01554	0.00976	0.01079	0.00583	0.00582	0.00583	0.01161
0.01346	0.03348	0.02356	0.01455	0.01559	0.009	0.00899	0.009	0.01794
0.00763	0.01958	0.01366	0.00855	0.00945	0.0051	0.0051	0.0051	0.01017
0.04545	0.10796	0.15689	0.0996	0.08051	0.0547	0.0535	0.05356	0.06249
0.06148	0.15312	0.10749	0.06648	0.0713	0.04141	0.04135	0.0414	0.08185
0.02291	0.0592	0.04121	0.02614	0.0285	0.01585	0.01583	0.01585	0.03071
0.00473	0.01208	0.01858	0.00532	0.0129	0.0069	0.00689	0.0069	0.01375
0.03035	0.0769	0.05383	0.03351	0.03659	0.0203	0.02027	0.02029	0.04045
0.02204	0.05617	0.03925	0.02457	0.02682	0.01466	0.01464	0.01466	0.02945
0.0196	0.05054	0.03512	0.022	0.02434	0.01311	0.01309	0.0131	0.02629
0.00325	0.00812	0.01256	0.00351	0.00843	0.00467	0.00466	0.00467	0.00948
0.00823	0.02105	0.03227	0.00926	0.02244	0.01212	0.01211	0.01212	0.02416
0.01053	0.05404	0.04042	0.0114	0.02698	0.01538	0.01536	0.01538	0.03083
0.00305	0.00787	0.01207	0.00348	0.00834	0.00444	0.00443	0.00444	0.00902
0.0082	0.02104	0.03232	0.00923	0.02235	0.01207	0.01206	0.01207	0.02407
0.00352	0.00864	0.01345	0.00379	0.00884	0.00513	0.00512	0.00513	0.01023
0.00606	0.01562	0.02392	0.00689	0.01652	0.00879	0.00879	0.00879	0.0179
0.011	0.02822	0.0433	0.01236	0.02996	0.01618	0.01616	0.01618	0.03227
0.03359	0.07838	0.05608	0.03367	0.03366	0.02239	0.02236	0.02238	0.04485
0.00955	0.02449	0.01708	0.01069	0.01182	0.00638	0.00637	0.00638	0.01272
0.0091	0.02335	0.01629	0.01019	0.01126	0.00608	0.00608	0.00608	0.01213
0.00747	0.01912	0.01332	0.00834	0.00919	0.005	0.00499	0.005	0.00996
0.00915	0.02299	0.01604	0.01004	0.01091	0.00609	0.00608	0.00608	0.01213
0.00674	0.01704	0.01193	0.0074	0.00804	0.00453	0.00452	0.00453	0.00903
0.01852	0.04785	0.03331	0.02113	0.02304	0.01281	0.0128	0.01281	0.0249
0.02102	0.05417	0.03774	0.02357	0.02606	0.01415	0.01413	0.01415	0.02821
0.0018	0.00881	0.00532	0.01358	0.0171	0.00115	0.00114	0.00467	0.00938
0.00703	0.02587	0.01647	0.03071	0.03774	0.00467	0.00466	0.0118	0.02352
0.01777	0.04157	0.02974	0.07752	0.0179	0.01191	0.0119	0.01191	0.02375
0.36781	1.01655	0.51523	0.54833	0.36927	0.20603	0.20567	0.2059	0.58916
0.05486	0.25061	0.09397	0.18535	0.07047	0.03663	0.03658	0.04017	0.08016
0.02646	0.18405	0.04659	0.09747	0.04195	0.07666	0.01764	0.02119	0.04233
0.01763	0.1048	0.03184	0.02952	0.03312	0.01176	0.01175	0.0153	0.08945
0.4041	1.16023	0.57627	0.58443	0.46531	0.23038	0.34157	0.28963	0.57814
0.30331	0.94554	0.50679	0.54349	0.60319	0.2026	0.20233	0.26213	0.46377
0	0.00234	0.00113	0.00583	0.00761	0	0	0.00265	0.00347
0.05195	0.20954	0.10005	0.06543	0.05218	0.0347	0.03465	0.04131	0.07587
0.16051	0.29558	0.16926	0.10175	0.16118	0.06768	0.10035	0.06767	0.13498
0.04985	0.11627	0.0953	0.06206	0.1101	0.03328	0.04935	0.03924	0.07244
0.01253	0.02917	0.02089	0.01256	0.01255	0.00832	0.00831	0.00832	0.01667
0.21109	0.61174	0.41246	0.27188	0.21196	0.14104	0.20899	0.14093	0.28137
0.15069	0.21263	0.15233	0.21121	0.09156	0.06093	0.09021	0.06083	0.12152
0.00826	0.0792	0.02286	0.0173	0.00828	0.00824	0.00823	0.01488	0.01552

0.0061	0.01424	0.02405	0.01214	0.00611	0.00601	0.006	0.01055	0.01112
0.01145	0.02675	0.0373	0.01751	0.01148	0.01141	0.01139	0.01582	0.0182
0.01239	0.02895	0.03081	0.01243	0.01242	0.01235	0.01233	0.01234	0.01649
0.26446	0.47839	0.50859	0.32523	0.38492	0.20333	0.20305	0.29161	0.39756
0.00352	0.00826	0.00878	0.00353	0.00524	0.00353	0.00353	0.00353	0.00692
0.01413	0.03302	0.02362	0.01425	0.13264	0.00945	0.00943	0.00945	0.01883
0.01963	0.04575	0.03273	0.01968	0.01967	0.01313	0.01311	0.01312	0.02608
0.29253	0.68731	0.19494	0.30567	0.30922	0.07696	0.07686	0.08051	0.16066
0.42394	1.04862	0.52979	0.36614	0.54501	0.16423	0.16401	0.1642	0.38701
0.01237	0.03584	0.02415	0.03013	0.03537	0.00821	0.0082	0.01355	0.02702
0.16051	0.16525	0.07551	0.23161	0.05924	0.02924	0.0292	0.09121	0.06537
0	0.08099	0.0151	0.02437	0.02961	0.0046	0.0046	0.00985	0.0775
0.01387	0	0.03139	0.11287	0.12504	0.0093	0.00929	0.02143	0.04281
0.00179	0.01581	0	0.09011	0.04006	0.00115	0.00114	0.00998	0.0199
0.00883	0.08633	0.07709	0	0.09078	0.0059	0.0059	0.07002	0.08099
0.01056	0.03181	0.02127	0.20572	0	0.00706	0.00705	0.0124	0.02471
0	0.00472	0.00237	0.01177	0.01528	0	0	0.00352	0.00701
0	0.00473	0.00237	0.01178	0.0153	0	0	0.00352	0.00702
0.0035	0.01286	0.00826	0.01528	0.01887	0.00237	0.00237	0	0.01173
0.00524	0.02142	0.01334	0.02852	0.03545	0.00348	0.00347	0.01043	0
0	0.01514	0.00758	0.03808	0.04953	0	0	0.01146	0.02271
0	0.00924	0.0046	0.02322	0.03023	0	0	0.00694	0.01391
0	0.00923	0.0046	0.0232	0.0302	0	0	0.00693	0.0139
0.00344	0.03489	0.01913	0.07116	0.09153	0.0022	0.00219	0.02258	0.04508
0	0.04016	0.02012	0.10073	0.13096	0	0	0.03008	0.06025
0.0104	0.09616	0.02442	0.04542	0.11407	0.00695	0.00694	0.01738	0.09267
0.00779	0.0588	0.03297	0.10989	0.14037	0.00496	0.00496	0.03581	0.07121
0.00866	0.02252	0.01561	0.01448	0.01624	0.00579	0.00579	0.00748	0.015
0.05472	0.25946	0.20103	0.25538	0.20216	0.03647	0.03642	0.07038	0.14055
0.39016	0.98255	0.47107	0.39169	0.60853	0.18839	0.18803	0.18821	0.59207
0.20202	0.47133	0.33759	0.20288	0.20282	0.13493	0.13475	0.22251	0.2693
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48198	0.98017	4.79777	0.42178	1.82673	1.62986	1.62728	1.62902	1.86841
0.19002	0.6225	0.31743	0.25082	0.31073	0.1269	0.18815	0.18673	0.25326
0.01227	0.02865	0.03259	0.02443	0.01229	0.00823	0.0122	0.01421	0.02237
0.0177	0.10146	0.0416	0.02983	0.01774	0.01184	0.01755	0.01784	0.02957
0.01594	0.09739	0.03865	0.02805	0.01598	0.01066	0.01581	0.01665	0.02723
0.08127	0.04896	0.05923	0.04531	0.02111	0.01406	0.02072	0.02611	0.04004
0.04328	0.10082	0.07223	0.17481	0.04337	0.02882	0.02878	0.02881	0.05762
0.02633	0.06153	0.17755	0.06339	0.05804	0.03884	0.03881	0.07915	0.11779
0.04432	0.13032	0.07417	0.05801	0.05799	0.06519	0.0651	0.06517	0.08602
0.04134	0.16313	0.06907	0.04454	0.04452	0.02759	0.04091	0.02759	0.06116
0.03124	0.14733	0.05215	0.09939	0.09936	0.02089	0.03098	0.02089	0.05505
0.02933	0.09066	0.0491	0.04065	0.04064	0.01959	0.02904	0.01958	0.0613
0.0188	0.05982	0.03137	0.15073	0.02692	0.01258	0.02751	0.01921	0.04107
0.05573	0.27315	0.09312	0.05594	0.12778	0.03725	0.05524	0.03724	0.07438
0.01639	0.058	0.02737	0.02635	0.02634	0.01093	0.02012	0.01093	0.04166
0.01531	0.11599	0.02555	0.0247	0.02469	0.01018	0.0151	0.01018	0.03893
0.01936	0.0474	0.06653	0.02069	0.03824	0.02508	0.02504	0.02507	0.05498
0.01676	0.04617	0.05839	0.02041	0.04563	0.02226	0.02223	0.02225	0.04812

0	0.00153	0	0	0	0	0	0	0
0.02801	0.07444	0.09712	0.05738	0.06922	0.0369	0.03686	0.0369	0.08006
0.17399	0.0395	0.0611	0.01688	0.03703	0.02407	0.02407	0.02407	0.04997
0.01758	0.04329	0.06036	0.01878	0.0348	0.0226	0.02257	0.02259	0.05008
0.04824	0.11735	0.16815	0.05062	0.38859	0.06345	0.06344	0.06345	0.13793
0.00251	0.00609	0.00845	0.00265	0.00501	0.00317	0.00316	0.00317	0.00711
0.01197	0.02907	0.04152	0.01265	0.02404	0.01587	0.01585	0.01586	0.034
0.02231	0.09877	0.08218	0.04597	0.15246	0.03295	0.03292	0.03295	0.06575
0.00352	0.00878	0.00617	0.00382	0.00411	0.00235	0.00235	0.00235	0.00467
0.00517	0.01316	0.0092	0.00577	0.00636	0.00343	0.00342	0.00343	0.00681
0.00239	0.00618	0.00947	0.00274	0.00655	0.00364	0.00364	0.00364	0.00708
0.01288	0.03295	0.02301	0.01438	0.01594	0.00861	0.0086	0.00861	0.01711
0.02249	0.05753	0.08825	0.0252	0.0609	0.03312	0.03307	0.03311	0.066
0.09132	0.21688	0.33933	0.09164	2.45067	0.13825	0.13824	0.13825	0.2639
0.02649	0.0839	0.0892	0.05369	0.05368	0.03564	0.02195	0.02161	0.03533
0.07017	0.16786	0.2364	0.14212	0.14208	0.09452	0.05821	0.0573	0.09355
0.0096	0.02244	0.03241	0.0194	0.01939	0.013	0.008	0.00788	0.01285
0.01897	0.0443	0.06392	0.0385	0.03849	0.02557	0.01575	0.0155	0.02528
0.01107	0.02995	0.03737	0.06678	0.02237	0.01498	0.00923	0.00908	0.01473
0.00732	0.03861	0.02461	0.01479	0.01479	0.00981	0.00604	0.00595	0.0097
0.00617	0.01442	0.02074	0.01247	0.01247	0.00826	0.00509	0.00501	0.00826
0.02102	0.0489	0.07065	0.04247	0.04245	0.07222	0.01734	0.01707	0.04971
0.08175	0.2084	0.27509	0.1655	0.16546	0.11003	0.06776	0.06671	0.12661
0.02554	0.06523	0.08592	0.05154	0.05153	0.03437	0.02118	0.02084	0.03955
0.00354	0.00828	0.01201	0.00716	0.00716	0.00474	0.00287	0.00287	0.00474
0.01467	0.03428	0.04942	0.02983	0.02983	0.01982	0.01201	0.01201	0.01963
0.00489	0.01142	0.01659	0.00988	0.00987	0.00653	0.00402	0.00396	0.00654
0.00439	0.01021	0.01468	0.00887	0.00887	0.0058	0.00357	0.00352	0.00582
0.0011	0.00252	0.00366	0.00221	0.00194	0.00129	0.00126	0.00126	0.00142
0.00267	0.00627	0.00905	0.0054	0.0054	0.00364	0.00221	0.00221	0.0036
0.00179	0.00421	0.00606	0.00361	0.00316	0.00219	0.00214	0.00214	0.00237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08861	0.2459	0.14804	0.12858	0.08886	0.05912	0.05904	0.0591	0.15693
0.00185	0.00419	0.00654	0.00186	0.00408	0.00272	0.00272	0.00272	0.00516
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00161	0.00372	0.00603	0.00162	0.00356	0	0	0	0.00464
0.00533	0.01232	0.01938	0.00537	0.01177	0.00786	0.00784	0.00785	0.01539
0.01541	0.03602	0.05192	0.03123	0.02733	0.01858	0.01817	0.01819	0.02058
0.06101	0.15033	0.20956	0.06537	0.12058	0.07878	0.07867	0.07876	0.17366
0.0159	0.039	0.05429	0.01697	0.03137	0.02049	0.02046	0.02048	0.04508
0.02612	0.07278	0.04354	0.03838	0.0262	0.01734	0.01731	0.01733	0.04657
0.00109	0.00277	0.00399	0.00121	0	0	0	0	0.00318
0.00109	0.00277	0.004	0.00121	0	0	0	0	0.00318
0.06494	0.15988	0.22234	0.0694	0.12788	0.08376	0.08372	0.08375	0.1848
0.09177	0.23398	0.15342	0.11171	0.18168	0.06135	0.06127	0.06133	0.14149
0.03647	0.0898	0.12512	0.03904	0.07192	0.04713	0.04707	0.04712	0.1039
0.00508	0.01176	0.01861	0.00511	0.01121	0.00739	0.00738	0.00739	0.01472
0.00443	0.01033	0.01632	0.00446	0.00978	0.00653	0.00652	0.00653	0.01301
0.14743	0.07085	0.11152	0.0305	0.0669	0.04461	0.0446	0.04461	0.08916
0.00604	0.01408	0.02035	0.0122	0.0122	0.00814	0.00501	0.00493	0.00805

0.00641	0.01502	0.02369	0.00645	0.01414	0.00953	0.00952	0.00953	0.01899
0.01589	0.05637	0.05859	0.01801	0.03534	0.02349	0.02346	0.02348	0.02352
0.00466	0.01091	0.01707	0.00469	0.01029	0.00678	0.00677	0.00677	0.01377
0.00789	0.01836	0.02647	0.01594	0.01593	0.01052	0.00648	0.00638	0.01048
0.01712	0.0441	0.03073	0.01919	0.02122	0.01152	0.01151	0.01152	0.02296
0.01066	0.02728	0.01901	0.01194	0.0132	0.00713	0.00712	0.00713	0.01421
0.01112	0.02847	0.01983	0.01246	0.01377	0.00744	0.00743	0.00744	0.01475
0.00754	0.01896	0.01322	0.00828	0.00899	0.00502	0.00501	0.00502	0.01
0.00837	0.02148	0.01499	0.00938	0.01036	0.0056	0.00559	0.0056	0.01116
0.00738	0.01889	0.01316	0.00824	0.00908	0.00494	0.00493	0.00494	0.00984
0.00744	0.01903	0.01326	0.00831	0.00915	0.00498	0.00497	0.00497	0.00992
0.00799	0.02045	0.01425	0.00892	0.00983	0.00535	0.00534	0.00534	0.01065
0.00827	0.02116	0.01474	0.00924	0.01018	0.00553	0.00552	0.00553	0.01103
0.00805	0.02059	0.01434	0.00899	0.0099	0.00538	0.00537	0.00538	0.01073
0.02117	0.05395	0.0377	0.0236	0.02576	0.01408	0.01406	0.01408	0.02828
0.03163	0.08158	0.05669	0.03551	0.03929	0.02115	0.02113	0.02115	0.04239
0.01594	0.04034	0.02819	0.01749	0.01901	0.0107	0.01069	0.0107	0.02136
0.00211	0.00544	0.00379	0.00237	0.00262	0.00142	0.00142	0.00142	0.00283
0.40561	0.8256	3.97812	0.35413	1.51956	1.3515	1.35108	1.35108	1.55798
0.19416	0.39483	0.3328	0.16993	0.24509	0.11306	0.11287	0.113	0.25049
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08679	0.2052	0.2972	0.1873	0.17494	0.11641	0.07058	0.10291	0.11873
0.00684	0.01617	0.02337	0.02153	0.01384	0.00919	0.00567	0.00557	0.00933
0.43864	1.02816	0.89728	0.54625	0.53723	0.35705	0.35705	0.35705	0.58854
0.02493	0.05074	0.24739	0.02176	0.09428	0.08405	0.08402	0.08402	0.09666
0.05146	0.10474	0.5107	0.04493	0.19462	0.1735	0.17345	0.17345	0.19955
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01022	0.02619	0.01817	0.01142	0.01263	0.00681	0.00681	0.00681	0.01363
0.07336	0.18713	0.13024	0.08159	0.08907	0.04865	0.04865	0.04865	0.09806
0.02152	0.05025	0.03581	0.02152	0.02152	0.01429	0.01429	0.01429	0.02874
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00477	0.01225	0.01874	0.00535	0.01298	0.007	0.007	0.007	0.01401
0.02088	0.05356	0.03718	0.02334	0.0258	0.01392	0.01392	0.01392	0.02777
0.02837	0.01648	0.01437	0.00859	0.00867	0.0057	0.0057	0.0057	0.00939
0.02919	0.06891	0.09958	0.06167	0.05913	0.12589	0.02384	0.02384	0.03958
0.0897	0.21261	0.18784	0.11804	0.11097	0.07366	0.07366	0.07366	0.12291
0.03386	0.08035	0.07042	0.04413	0.04156	0.02758	0.02758	0.02758	0.04634
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14131	0.16758	0.11949	0.14149	0.14159	0.04781	0.04781	0.04781	0.09563
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04337	0.1117	0.07737	0.04844	0.05351	0.02893	0.02893	0.02893	0.05816
0.01866	0.04743	0.07262	0.02071	0.05005	0.0272	0.0272	0.0272	0.05468
0.03458	0.08756	0.06107	0.03789	0.0412	0.02318	0.02318	0.02318	0.04635
0.00597	0.01513	0.01055	0.00655	0.00712	0.004	0.004	0.004	0.00801
0.02915	0.07468	0.05182	0.03258	0.03601	0.01943	0.01943	0.01943	0.03867
0.00609	0.01532	0.01064	0.00667	0.00724	0.00404	0.00404	0.00404	0.00808
0.018	0.04613	0.03201	0.02012	0.02224	0.012	0.012	0.012	0.02389
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.67895	28.19635	32.2737	17.63255	23.30645	12.20953	11.48502	12.39046	18.90018

169	170	171	172	173	174	175	176	177
169	170	171	172	173	174	175	176	177
0.00164	0.00111	0.00111	0.00282	0.00416	0.00166	0.00392	0	0.003
0.02043	0.01446	0.01445	0.0369	0.05437	0.02171	0.05128	0.00364	0.03879
0	0	0	0	0	0	0	0.00289	0.03621
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09092
0	0	0	0	0.00087	0	0	0	0.16667
0.00462	0.00324	0.00323	0	0	0	0.01149	0.00079	0
0.11026	0.07804	0.07801	0.1985	0.29291	0.14523	0.27601	0.01952	0.2572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00134	0.00208	0.00087	0	0	0.17523
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07472
0.00479	0.00334	0.00334	0.00862	0.01267	0.00508	0.01207	0.00088	0.00906
0.03148	0.0223	0.02229	0.05679	0.08382	0.03342	0.07904	0.00554	0.10565
0.05208	0.03703	0.03701	0.09393	0.13844	0.05648	0.13019	0.00928	0.13706
0.01741	0.0124	0.0124	0.0315	0.04636	0.01895	0.04359	0.00312	0.03797
0.06631	0.04706	0.04704	0.11941	0.17626	0.07166	0.16591	0.01179	0.14316
0.0127	0.0482	0.0482	0.02538	0.03389	0.07378	0.01697	0.01201	0.05254
0.0161	0.10182	0.10181	0.05115	0.04297	0.15308	0.02146	0.02539	0.10491
0.00218	0.00154	0.00154	0.00382	0.00568	0.00225	0.00545	0	0.00409
0.00323	0.00233	0.00233	0.00581	0.00861	0.00344	0.00819	0.00056	0.00618
0.02077	0.01475	0.01474	0.03739	0.05513	0.02213	0.05199	0.0037	0.05602
0.03095	0.02204	0.02203	0.05588	0.08246	0.03378	0.07736	0.00553	0.06936
0.07268	0.05164	0.05162	0.13091	0.19312	0.07854	0.18169	0.01289	0.15407
0.09089	0.06454	0.06452	0.1637	0.24131	0.09727	0.22713	0.01614	0.25055
0.03916	0.02782	0.02781	0.07067	0.10418	0.04232	0.09812	0.00696	0.08331
0.02158	0.01531	0.01531	0.039	0.05748	0.02335	0.05395	0.00383	0.06924
0.00312	0.0022	0.0022	0.00562	0.00844	0.00338	0.00784	0	0.00597
0.02522	0.01788	0.01788	0.04553	0.06719	0.0268	0.06336	0.00443	0.07091
0.06639	0.0469	0.04688	0.11937	0.17612	0.09821	0.16622	0.01171	0.17164
0.00939	0.00663	0.00662	0.01702	0.02508	0.01001	0.02353	0.00166	0.01783
0.00165	0.00297	0.00297	0.00338	0.00448	0.00455	0.0022	0	0.00596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00939	0.00663	0.00663	0.01703	0.02509	0.01001	0.12241	0.00166	0.01784
0.00898	0.01284	0.01283	0.01787	0.02387	0.01924	0.01198	0.00321	0.05441
0.03907	0.02758	0.02757	0.07019	0.1037	0.04137	0.10762	0.02071	0.07617
0.01326	0.02088	0.02088	0.02652	0.0353	0.0313	0.01904	0.01364	0.04849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10368	0.07363	0.0736	0.18674	0.27549	0.11196	0.25923	0.01839	0.28887
0.04478	0.03182	0.03181	0.08053	0.11871	0.07679	0.11171	0.00794	0.09571
0.0989	0.13241	0.13237	0.19778	0.26383	0.20883	0.13197	0.04332	1.02754
0.02664	0.01897	0.01896	0.04799	0.07061	0.02875	0.06646	0.00474	0.05585
0.02491	0.01768	0.01767	0.04487	0.06609	0.02685	0.06214	0.0044	0.05247
0.07623	0.05393	0.05391	0.13735	0.20271	0.1087	0.19116	0.01353	0.21351
0.0128	0.0091	0.0091	0.02307	0.03391	0.014	0.03184	0.00226	0.02864
0.02192	0.01548	0.01548	0.03945	0.05823	0.0232	0.05997	0.01083	0.04264
0.00312	0.0022	0.0022	0.00575	0.00843	0.00337	0.00811	0	0.00602

0.00628	0.00444	0.00444	0	0	0	0.01571	0.00111	0.03462
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07786
0.06856	0.04879	0.04877	0.12365	0.18229	0.07431	0.17141	0.0122	0.16965
0.06526	0.04631	0.0463	0.11751	0.17342	0.0977	0.26086	0.01154	0.13521
0.05589	0.03979	0.03977	0.10057	0.14827	0.0609	0.13919	0.00999	0.12507
0.03839	0.02735	0.02734	0.06917	0.10199	0.04187	0.09577	0.00684	0.08544
0.00463	0.00325	0.00325	0	0	0	0.0115	0.00079	0.00877
0	0	0	0.00135	0.00209	0.00088	0	0	0.21364
0.04026	0.02869	0.02868	0.07253	0.10701	0.0437	0.10072	0.01042	0.12827
0.02574	0.0181	0.01809	0.04619	0.06833	0.0272	0.07138	0.01401	0.05013
0.0561	0.0395	0.03949	0.1008	0.14882	0.05927	0.15535	0.03054	0.10928
0.04613	0.0325	0.03249	0.083	0.12243	0.04874	0.12764	0.02511	0.08987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00763	0.00541	0.00541	0.01374	0.02028	0.00811	0.01909	0.0183	0.04904
0.01297	0.00908	0.00908	0.02347	0.0343	0.0138	0.03278	0.00695	0.06456
0.02043	0.01446	0.01445	0.03717	0.05436	0.02186	0.05212	0.00427	0.13396
0.04495	0.06399	0.06397	0.09065	0.11991	0.09681	0.06154	0.02248	0.55609
0.1323	0.09339	0.09336	0.24037	0.35144	0.14136	0.33919	0.03093	0.86587
0.10512	0.18687	0.18682	0.2114	0.2803	0.28209	0.14229	0.07621	1.31021
0.04749	0.03359	0.03358	0.08616	0.12615	0.05081	0.14387	0.01625	0.30983
0.32396	0.51129	0.51115	0.6481	0.8641	0.77535	0.44601	0.15304	4.01204
0.16829	0.1191	0.11906	0.30511	0.44695	0.18628	0.44862	0.04651	1.09667
0.06556	0.0462	0.04618	0.11797	0.17417	0.0693	0.16451	0.01155	0.13699
0.01369	0.00968	0.00968	0.02464	0.03633	0.01447	0.03443	0.01851	0.03911
0.08081	0.05715	0.05713	0.14668	0.21457	0.08647	0.20503	0.03275	0.15639
0.07986	0.05645	0.05643	0.1451	0.21206	0.0855	0.20272	0.03255	0.16777
0.0816	0.05765	0.05763	0.14809	0.21653	0.08721	0.20714	0.01685	0.1709
0.00448	0.00317	0.00317	0.00806	0.01205	0.00475	0.01122	0.00079	0.00856
0.017	0.01189	0.01188	0.03043	0.04506	0.01778	0.14922	0.0178	0.0563
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04134
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04424
0	0	0	0	0.00149	0	0	0	0.12856
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00163	0.00117	0.00117	0.00307	0.00444	0.0018	0.00419	0	0.00317
0.00157	0.00204	0.00204	0.00313	0.00415	0.00313	0.00204	0	0.00556
0.01243	0.00879	0.00879	0.02247	0.03313	0.01323	0.03112	0.0022	0.03411
0.01708	0.0228	0.02279	0.0342	0.04559	0.03419	0.0228	0.00571	0.08825
0.0039	0.00516	0.00516	0.00779	0.01038	0.00779	0.00516	0.00132	0.02008
0.00373	0.00264	0.00264	0.00662	0.0098	0.00395	0.00933	0.00066	0.01011
0.04432	0.03138	0.03137	0.07979	0.11771	0.04706	0.11103	0.00786	0.09983
0.0216	0.01536	0.01536	0.0389	0.05742	0.02324	0.05414	0.00381	0.05874
0.01271	0.00906	0.00906	0.02289	0.03373	0.01382	0.03179	0.00228	0.02976
0.28085	0.16498	0.20154	0.50651	0.61047	0.24925	0.57111	0.04124	0.46936
0.26997	0.19355	0.19349	0.49281	0.71728	0.29154	0.67161	0.10957	0.68787
0.14188	0.10096	0.10093	0.25561	0.3768	0.15143	0.35433	0.09873	0.3204
0.09334	0.12444	0.1244	0.18652	0.24888	0.1915	0.12453	0.0457	1.19487
0.02534	0.01809	0.01808	0.04567	0.06748	0.02775	0.06316	0.00622	0.17187
0.10725	0.15437	0.15433	0.21431	0.28599	0.23644	0.14305	0.0531	1.35753
0.0084	0.01234	0.01234	0.017	0.02247	0.01854	0.01124	0.00311	0.05115
0.09849	0.07026	0.07024	0.17973	0.26179	0.10605	0.24592	0.01755	0.19951

0.0185	0.01325	0.01324	0.03381	0.0493	0.02025	0.04603	0.00331	0.04401
0.0331	0.02367	0.02366	0.06024	0.08783	0.03616	0.08225	0.0059	0.07804
0.03392	0.02419	0.02418	0.06186	0.0901	0.03689	0.08456	0.00605	0.07958
0.03689	0.02636	0.02635	0.06717	0.09791	0.0401	0.09175	0.00657	0.08679
0.01096	0.0078	0.0078	0.01959	0.02886	0.01449	0.0294	0.002	0.02364
0.01539	0.01095	0.01094	0.02782	0.04096	0.02026	0.04195	0.00275	0.0331
0.01213	0.00862	0.00861	0.02185	0.03199	0.01582	0.03298	0.00215	0.02593
0.00866	0.01157	0.01156	0.01737	0.02319	0.02146	0.01259	0.00291	0.03497
0.02535	0.01796	0.01796	0.04563	0.06733	0.0311	0.0671	0.00449	0.04912
0.01436	0.01018	0.01018	0.02586	0.03816	0.01885	0.0391	0.00255	0.03073
0.08469	0.06057	0.06055	0.15262	0.2249	0.09277	0.21073	0.01516	0.27471
0.11451	0.04383	0.08208	0.20734	0.16554	0.14094	0.16164	0.0206	0.32551
0.04279	0.01635	0.03079	0.07851	0.06195	0.05669	0.06331	0	0.09342
0.01041	0.01376	0.01376	0.02063	0.02753	0.02556	0.015	0.00353	0.04171
0.05653	0.04049	0.04048	0.10192	0.15019	0.07254	0.15132	0.01013	0.11709
0.02204	0.02948	0.02947	0.04407	0.05895	0.0535	0.03173	0.00743	0.08646
0.0196	0.02614	0.02614	0.03935	0.05246	0.04855	0.02849	0.00654	0.07922
0.01334	0.00949	0.00949	0.02374	0.03521	0.01663	0.03484	0.00233	0.0266
0.01813	0.02401	0.024	0.03607	0.04819	0.04459	0.02615	0.00605	0.07277
0.02301	0.03086	0.03085	0.04617	0.06155	0.05346	0.03265	0.00767	0.08493
0.00673	0.00903	0.00903	0.01345	0.01807	0.01663	0.00974	0.0023	0.02727
0.01806	0.02409	0.02408	0.03611	0.04818	0.04441	0.02622	0.00602	0.0726
0.00776	0.01024	0.01023	0.01534	0.02047	0.01745	0.01077	0.00265	0.06328
0.00673	0.01791	0.01791	0.01345	0.01807	0.033	0.00974	0.00457	0.02728
0.01807	0.0323	0.03229	0.03611	0.04819	0.05956	0.02622	0.00808	0.07262
0.0336	0.04466	0.04465	0.06694	0.08955	0.13683	0.04466	0.01128	0.14519
0.01797	0.01273	0.01273	0.03236	0.04774	0.02357	0.04892	0.00318	0.0385
0.0091	0.01214	0.01213	0.01819	0.02428	0.02247	0.01321	0.00304	0.03664
0.01398	0.00994	0.00994	0.02514	0.03707	0.0183	0.03771	0.00249	0.0298
0.01702	0.01214	0.01214	0.03081	0.04546	0.02166	0.04583	0.00299	0.03475
0.00674	0.00904	0.00903	0.01354	0.018	0.01605	0.00968	0.00222	0.02581
0.01853	0.02492	0.02491	0.03767	0.04984	0.04596	0.02684	0	0.07552
0.02103	0.02823	0.02822	0.04204	0.05619	0.05198	0.03073	0.00692	0.08486
0.0018	0.00237	0.00237	0.00465	0.00466	0.01175	0.00588	0.00997	0.02882
0.00703	0.0094	0.0094	0.01642	0.0188	0.03054	0.01643	0.02118	0.07293
0.03279	0.02377	0.02376	0.05919	0.08716	0.09489	0.08132	0.0059	0.10663
0.56831	0.41087	0.41073	1.02612	1.51003	0.61625	1.61087	0.10283	1.92896
0.1015	0.07308	0.07305	0.18518	0.26965	0.17675	0.26423	0.02774	0.5209
0.02647	0.03524	0.03523	0.05405	0.07057	0.06108	0.03885	0.0182	0.1949
0.03272	0.02355	0.02354	0.06094	0.08687	0.04353	0.09348	0.01527	0.21639
0.63666	0.45953	0.45938	1.14912	1.69149	0.7484	1.57802	0.17425	2.06567
0.55953	0.4042	0.40407	1.00989	1.48638	0.60618	1.3859	0.16061	1.55398
0	0	0	0	0	0.00404	0.00621	0.00461	0.01045
0.09598	0.06922	0.0692	0.18441	0.25531	0.10385	0.2383	0.01737	0.16071
0.1012	0.13494	0.1349	0.2023	0.26996	0.26156	0.13504	0.03381	0.67659
0.04979	0.0664	0.06638	0.10555	0.13288	0.15931	0.06649	0.0166	0.28805
0.01253	0.01668	0.01668	0.02496	0.03328	0.02496	0.01668	0.00415	0.05425
0.38966	0.2813	0.28121	0.80268	1.03517	0.54095	0.96581	0.07037	1.09478
0.1682	0.12147	0.12143	0.45067	0.44696	0.18214	0.41694	0.0304	0.45505
0.01527	0.01632	0.01099	0.05197	0.06032	0.01651	0.03775	0.00273	0.0449

0.01129	0.01211	0.01211	0.03759	0.04444	0.01219	0.02808	0.00206	0.03247
0.0212	0.02264	0.02263	0.06415	0.08348	0.02289	0.05247	0.00379	0.05561
0.01538	0.02451	0.0245	0.12428	0.04902	0.02478	0.02451	0.00411	0.11289
0.72739	0.40564	0.40551	1.01743	1.49844	0.56066	1.40067	0.08167	1.18694
0.00523	0.00693	0.00693	0.01045	0.01398	0.01045	0.00693	0.0017	0.01527
0.02612	0.01885	0.01884	0.04714	0.06941	0.08721	0.06473	0.00471	0.08479
0.0361	0.0261	0.02609	0.06529	0.09601	0.03915	0.08949	0.00655	0.19946
0.21292	0.15354	0.15349	0.38616	0.56563	0.35671	0.53989	0.04786	0.9647
0.24558	0.32757	0.32746	0.49101	0.65512	0.55064	0.32777	0.08194	1.88272
0.02296	0.01647	0.01647	0.04429	0.06074	0.0957	0.07504	0.0182	0.19906
0.08136	0.05833	0.05831	0.14864	0.21595	0.09564	0.21444	0.02394	0.61408
0.01296	0.00926	0.00926	0.02633	0.03452	0.02599	0.05072	0.0162	0.08474
0.02594	0.01856	0.01856	0.05367	0.06896	0.05611	0.10713	0.03705	0.42437
0.00334	0.00237	0.00237	0.01081	0.00862	0.02405	0.03875	0.02408	0.08349
0.01641	0.0117	0.01169	0.03246	0.04343	0.02991	0.05887	0.01702	0.09658
0.01961	0.01409	0.01408	0.03838	0.05225	0.03355	0.0671	0.0177	0.18876
0	0	0	0.00191	0	0.00823	0.01216	0.00938	0.02913
0	0	0	0.00192	0	0.00824	0.01216	0.00939	0.02917
0.00652	0.00465	0.00465	0.01381	0.01737	0.01523	0.02856	0.01052	0.05023
0.0098	0.00693	0.00693	0.02146	0.02583	0.02658	0.04848	0.02024	0.16886
0	0	0	0.00177	0	0.02659	0.00523	0.0303	0.04308
0	0	0	0.00393	0	0.01616	0.02423	0.01851	0.05759
0	0	0	0.00393	0	0.01615	0.02422	0.0185	0.05755
0.00177	0.00454	0.00454	0	0.00459	0.054	0.01272	0.05513	0.09673
0	0	0	0.00458	0	0.07038	0.01384	0.08038	0.11514
0.01945	0.01387	0.01387	0.04102	0.05182	0	0.08513	0.03131	0.14894
0.00177	0.01028	0.01027	0.00579	0.00458	0.08679	0	0.08398	0.06791
0.01624	0.01156	0.01155	0.0302	0.04314	0.02133	0.04644	0	0.06622
0.05461	0.07288	0.07286	0.12053	0.14576	0.18812	0.10673	0.10845	0
0.22799	0.37587	0.37577	0.45564	0.60794	0.67173	0.39164	0.20208	1.02027
0.20183	0.26919	0.2691	0.40347	0.53837	0.57851	0.26934	0.06732	1.00304
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.31165	3.25104	3.25003	4.62164	6.16603	2.52257	3.08504	0.42069	2.0808
0.35035	0.25317	0.25308	0.93904	0.93079	0.49911	0.86785	0.06331	1.12325
0.02265	0.01634	0.01633	0.07566	0.06022	0.02452	0.05598	0.00406	0.06534
0.03264	0.02353	0.02352	0.10228	0.08658	0.03539	0.08076	0.00591	0.08878
0.01586	0.02119	0.02118	0.05608	0.04237	0.03179	0.02119	0.00532	0.08104
0.03873	0.02796	0.02795	0.13353	0.1028	0.04194	0.09577	0.00697	0.11522
0.04311	0.05749	0.05748	0.08636	0.11517	0.08634	0.0575	0.01438	0.12618
0.02861	0.07721	0.0772	0.07704	0.07637	0.11594	0.0381	0.01921	0.11053
0.08155	0.13005	0.09065	0.32417	0.47719	0.11543	0.20193	0.07606	0.36514
0.07599	0.05513	0.05511	0.20389	0.20203	0.08865	0.18813	0.01377	0.25218
0.0574	0.0416	0.04159	0.15406	0.1526	0.07587	0.14201	0.01042	0.22348
0.0541	0.03916	0.03915	0.14499	0.14368	0.08082	0.13394	0.00981	0.1718
0.0345	0.03872	0.02504	0.13743	0.14193	0.05353	0.08561	0.00624	0.16839
0.04662	0.07434	0.07432	0.13838	0.12428	0.11141	0.06219	0.01859	0.32204
0.03005	0.02181	0.0218	0.10023	0.08005	0.05246	0.07452	0.00549	0.11113
0.01532	0.0204	0.0204	0.04534	0.0408	0.04908	0.0204	0.06689	0.22724
0.03738	0.05003	0.05002	0.07499	0.10006	0.10128	0.05767	0.02397	0.14118
0.03072	0.04441	0.0444	0.06114	0.08158	0.08586	0.04583	0.0251	0.11788

0	0	0	0.00479	0.00674	0.00285	0	0	0.00403
0.04489	0.07334	0.07332	0.09001	0.12019	0.14461	0.06816	0.03975	0.17267
0.0053	0.04997	0.04997	0.01059	0.01404	0.07402	0.00715	0	0.08229
0.03394	0.04535	0.04534	0.06784	0.0907	0.09273	0.05252	0.02202	0.12912
0.01618	0.12844	0.12843	0.03208	0.04298	0.24573	0.02415	0.0555	0.05769
0.00877	0.00632	0.00632	0.01627	0.02379	0.01316	0.02537	0.00316	0.01832
0.02347	0.03139	0.03138	0.04718	0.06278	0.06114	0.03535	0.01398	0.11864
0.03212	0.06579	0.06578	0.06421	0.08577	0.09822	0.04302	0.06784	0.13932
0.00351	0.00231	0.00469	0.00693	0.00464	0.00817	0.00245	0.00117	0.013
0.00957	0.00334	0.00683	0.01712	0.01254	0.01264	0.01252	0.00175	0.0207
0.00975	0.00284	0.00708	0.01789	0.02467	0.01307	0.01085	0	0.02147
0.01287	0.00836	0.01707	0.02566	0.01706	0.0316	0.00913	0.00428	0.05176
0.09135	0.06377	0.06586	0.16513	0.24169	0.12129	0.23817	0.01652	0.19732
0.00425	0.26391	0.26391	0.00849	0.01142	0.40213	0.00558	0	0.01238
0.04831	0.03528	0.03527	0.08719	0.12814	0.05295	0.11858	0.01338	0.12348
0.12761	0.09355	0.09352	0.23088	0.33925	0.14027	0.31397	0.02737	0.30435
0.01746	0.01278	0.01277	0.03157	0.04644	0.04113	0.04276	0.00317	0.05237
0.03475	0.02531	0.0253	0.06279	0.09234	0.03792	0.08567	0.00633	0.0678
0.02019	0.01474	0.01474	0.03651	0.05355	0.02214	0.04956	0.00367	0.0576
0.0132	0.00971	0.00971	0.024	0.03527	0.01455	0.03265	0.00247	0.02601
0.01115	0.00826	0.00826	0.02019	0.02958	0.01234	0.02738	0.00209	0.0435
0.02094	0.02795	0.02794	0.04185	0.0559	0.04193	0.07149	0.02874	0.07491
0.07447	0.10893	0.1089	0.14887	0.19856	0.16333	0.10239	0.0701	0.37127
0.01259	0.03406	0.03406	0.02517	0.03359	0.05107	0.01729	0.02188	0.02317
0.00354	0.00474	0.00474	0.00708	0.00949	0.00714	0.00475	0.0012	0.0014
0.007	0.01964	0.01964	0.01398	0.01868	0.03499	0.01201	0.00485	0.02505
0.00489	0.00655	0.00655	0.00978	0.0131	0.00977	0.00655	0.00166	0.0197
0.00804	0.00583	0.00583	0.01438	0.02125	0.00869	0.01971	0.00144	0.04455
0.0011	0.00143	0.00143	0.00214	0.00285	0.00214	0.00143	0	0.00555
0.00491	0.00361	0.0036	0.00887	0.01308	0.00534	0.01225	0.00087	0.0096
0.0033	0.00237	0.00237	0.00595	0.0088	0.00358	0.00809	0.00058	0.00921
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16056	0.06059	0.1178	0.29124	0.22378	0.21565	0.20339	0.02961	0.39012
0.00743	0.00516	0.00516	0.01299	0.01925	0.00787	0.01737	0	0.08345
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00647	0.00465	0.00465	0.01169	0.01734	0.0071	0.01557	0	0.01034
0.02134	0.01541	0.0154	0.03893	0.0575	0.02322	0.05332	0.00392	0.03404
0.02844	0.02054	0.02053	0.05135	0.0756	0.03086	0.13969	0.00783	0.10354
0.11797	0.15743	0.15738	0.23583	0.31458	0.32219	0.18205	0.07649	0.44845
0.03051	0.04088	0.04086	0.06127	0.08175	0.08352	0.04725	0.01991	0.11632
0.04917	0.01775	0.03455	0.08794	0.06778	0.06379	0.06274	0.00882	0.10063
0	0.00292	0.00292	0.00707	0.01073	0.0061	0.01181	0	0.00825
0	0.00292	0.00292	0.00425	0.00584	0.0061	0.00345	0	0.00825
0.04373	0.16737	0.16735	0.08742	0.11665	0.34297	0.06735	0.08141	0.16614
0.0917	0.06271	0.12224	0.18347	0.12763	0.20243	0.06271	0.03052	0.41928
0.07036	0.09403	0.094	0.14094	0.18805	0.19242	0.10886	0.0456	0.26802
0.02037	0.01474	0.01473	0.03638	0.05346	0.02209	0.04943	0.00382	0.0669
0.00976	0.01302	0.01302	0.01952	0.02604	0.01951	0.01302	0.00326	0.06429
0.0127	0.08918	0.08917	0.02538	0.03387	0.16438	0.01693	0.02229	0.0954
0.01109	0.00806	0.00805	0.02003	0.02946	0.01207	0.02737	0.00201	0.02154

0.02576	0.01901	0.019	0.04701	0.06861	0.02848	0.06398	0.00951	0.04144
0.0615	0.02338	0.04515	0.11476	0.08467	0.03738	0.07818	0.00804	0.11112
0.01878	0.01379	0.01378	0.03394	0.04973	0.06697	0.04655	0.00352	0.06133
0.01448	0.01049	0.01049	0.02602	0.03837	0.01577	0.03565	0.0026	0.04427
0.0319	0.02299	0.02298	0.05751	0.08489	0.04232	0.08694	0.00564	0.06909
0.01989	0.01415	0.01415	0.03593	0.05305	0.02625	0.05418	0.00356	0.04279
0.02075	0.01476	0.01476	0.0375	0.05522	0.02732	0.05653	0.00371	0.04464
0.014	0.01001	0.01001	0.02535	0.03738	0.01786	0.03764	0.00246	0.02865
0.00837	0.01117	0.01117	0.01674	0.02234	0.02068	0.01216	0.00279	0.03377
0.01384	0.00982	0.00982	0.02488	0.0367	0.01809	0.03737	0.00246	0.02944
0.01394	0.0099	0.0099	0.02507	0.03699	0.01823	0.03766	0.00248	0.02967
0.01495	0.01063	0.01063	0.02689	0.03966	0.01958	0.04034	0.00267	0.03187
0.00828	0.01101	0.011	0.01651	0.02204	0.02027	0.01195	0.00276	0.03299
0.00805	0.01071	0.0107	0.01606	0.02144	0.01972	0.01162	0.00269	0.03209
0.02117	0.02831	0.0283	0.04233	0.05662	0.05138	0.03048	0.00713	0.08304
0.03162	0.03579	0.04215	0.06353	0.08336	0.0783	0.03901	0.01054	0.12788
0.00779	0.02137	0.02137	0.01566	0.02082	0.03797	0.0112	0.00526	0.02985
0.00398	0.00284	0.00283	0.00716	0.01058	0.00522	0.01089	0.0007	0.00852
0.0027	2.70215	2.70215	0.00539	0.0072	2.10356	0.0036	0.35038	0.0095
0.3127	0.22548	0.22541	0.56433	0.83075	0.33819	0.77536	0.0564	0.59542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11551	0.11551	0	0	0.17617	0	0.04194	0
0	0.00912	0.00912	0	0	0.01731	0	0.00227	0
0	0.58411	0.58411	0	0	0.88072	0	0.33058	0
0	0.16804	0.16804	0	0	0.13051	0	0.02174	0
0	0.34689	0.34689	0	0	0.26943	0	0.04488	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01356	0.01356	0	0	0.02518	0	0.00341	0
0	0.09806	0.09806	0	0	0.17815	0	0.0247	0
0	0.02859	0.02859	0	0	0.08768	0	0.00722	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01401	0.01401	0	0	0.02585	0	0.0035	0
0	0.02777	0.02777	0	0	0.05144	0	0.00696	0
0	0.00939	0.00939	0	0	0.01412	0	0.00236	0
0	0.03902	0.03902	0	0	0.05909	0	0.00968	0
0	0.11951	0.11951	0	0	0.1828	0	0.02981	0
0	0.04514	0.04514	0	0	0.06891	0	0.01129	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09554	0.09554	0	0	0.14344	0	0.0934	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05307	0.05784	0	0	0.10696	0	0.01443	0
0	0.05439	0.05439	0	0	0.09952	0	0.0136	0
0	0.04635	0.04635	0	0	0.08241	0	0.0114	0
0	0.00801	0.00801	0	0	0.01424	0	0.00197	0
0	0.03867	0.03867	0	0	0.07163	0	0.00972	0
0	0.00808	0.00808	0	0	0.01442	0	0.00199	0
0	0.02389	0.02389	0	0	0.04425	0	0.006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.95212	19.65315	19.86705	29.27733	38.8915	28.01706	31.37694	6.08376	52.94426

178	179	180	181	182	183	184	185	186
178	179	180	181	182	183	184	185	186
0	0.02299	0	0.18653	0	0.00227	0.00226	0.00157	0.00459
0.0508	0.09196	0	0.46556	0.20643	0.02963	0.02965	0.00477	0.0137
0.04219	0.02939	0	0.2737	0.04681	0.00783	0.00841	0.00503	0.01597
0.11749	0.08701	0	0.78323	0.17047	0.02165	0.02293	0.01414	0.04384
0.2779	0.18069	0	0.54851	0.42683	0.02716	0.05898	0.01322	0.05455
0	0	0	0	0	0.00226	0.00226	0.00157	0
0.42398	0.21866	0	2.53186	0.22399	0.02104	0.04423	0.01449	0.04216
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00129	0.00085	0	0.00738	0.00149	0	0	0	0
0.00108	0.00091	0	0.0087	0.0013	0	0	0	0
0.15932	0.18203	0	1.23058	0.28593	0.01983	0.02032	0.01347	0.06226
0.10199	0.12181	0	0.49896	0.13054	0.01425	0.01534	0.00918	0.02899
0.05132	0.02326	0	0	0.02316	0.00228	0.00228	0.00158	0.00462
0.12703	0.11504	0	0.18628	0.11476	0.00686	0.00685	0.00477	0.01371
0.26948	0.10342	0	0.93521	0.22048	0.0491	0.0276	0.01693	0.05271
0.03724	0.04924	0	0.33559	0.04123	0.00688	0.00739	0.00442	0.01407
0.39209	0.1639	0	1.44303	0.17308	0.03201	0.03392	0.03697	0.06491
0.05112	0.05542	0	0.27889	0.17839	0.03454	0.03673	0.00783	0.07009
0.06594	0.0652	0	0.46471	0.16771	0.03271	0.03313	0.00474	0.06562
0	0.01568	0	0	0	0.00158	0.00157	0.0011	0.0031
0	0.04769	0	0	0.03169	0.00159	0.00159	0.00111	0.00313
0.12811	0.08322	0	0.2329	0.07	0.00276	0.00285	0.00185	0.00556
0.13255	0.0563	0	0.52478	0.08959	0.01502	0.01612	0.00962	0.03053
0.12323	0.10908	0	0.98741	0.22961	0.02747	0.0292	0.0179	0.05578
0.37117	0.13693	0	0.78444	0.16257	0.02322	0.0241	0.01554	0.04684
0.12044	0.048	0	0.54203	0.07639	0.01741	0.01837	0.01142	0.0353
0.03987	0.05085	0	0.53913	0.11338	0.00738	0.00796	0.00477	0.01507
0.02542	0	0	0.09317	0	0	0	0	0
0.12731	0.02307	0	0.18661	0.06899	0.00687	0.00686	0.00477	0.03656
0.15268	0.09218	0	0.3731	0.27579	0.0114	0.01145	0.00792	0.02283
0.02529	0.02293	0	0.09285	0.02284	0	0	0	0
0.02306	0	0	0	0	0.00313	0.00312	0.00161	0.00616
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18601	0.02291	0.00226	0.00226	0.00157	0.00452
0.04482	0.02239	0	0.0585	0.02397	0.00235	0.00242	0.00152	0.00477
0.01514	0.00684	0	0.07401	0.06613	0.00343	0.00116	0.00081	0.00226
0.00688	0.00345	0	0.0239	0.05233	0.00938	0.03225	0.00512	0.01593
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.0931	0	0	0	0	0
0.22219	0.21211	0	1.29611	0.39851	0.0432	0.04556	0.02838	0.11068
0.10919	0.05797	0	1.10674	0.13907	0.02008	0.02124	0.01318	0.04071
0.43097	0.29482	0	2.12933	0.38616	0.01806	0.06325	0.0125	0.03607
0.06618	0.02808	0	0.54453	0.04471	0.0075	0.00802	0.0048	0.01525
0.04012	0.05119	0	0.2601	0.04442	0.0074	0.00798	0.00478	0.01511
0.07805	0.04729	0	0.38467	0.25416	0.05277	0.00724	0.00499	0.01442
0.03343	0.02328	0	0.21646	0.06004	0.0062	0.00665	0.00399	0.01264
0.00761	0.00345	0	0.03713	0.02171	0.00168	0	0	0.00116
0	0.02306	0	0	0.02303	0	0	0	0

0.05032	0.0228	0	0.1845	0	0.00454	0.00454	0.00316	0.00901
0.08046	0.05596	0	0.7072	0.15761	0.01947	0.02056	0.01276	0.03943
0.15128	0.08765	0	0.90912	0.18537	0.02332	0.02513	0.01502	0.04751
0.16429	0.06182	0	0.94548	0.23468	0.02326	0.02447	0.03097	0.04705
0.14587	0.1015	0	0.94484	0.18465	0.02703	0.02911	0.01737	0.05506
0.0962	0.06693	0	0.62313	0.10658	0.01785	0.01921	0.01144	0.03631
0.04988	0	0	0.09131	0.04507	0	0	0	0
0.3276	0.12803	0	1.35169	0.44064	0.03255	0.03466	0.02117	0.06612
0.15413	0.08963	0	0.83543	0.14263	0.02388	0.02568	0.01537	0.04862
0.01037	0.00467	0	0.05069	0.02969	0.00232	0.00077	0.00054	0.00154
0.02266	0.01024	0	0.11083	0.06468	0.00509	0.00167	0.00116	0.00341
0.01859	0.00843	0	0.09113	0.05319	0.00419	0.00142	0.00099	0.00277
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01538	0	0	0	0.04684	0	0	0	0
0.00595	0.00182	0	0.0279	0.01645	0	0.00097	0	0.00161
0.00947	0.003	0	0.01711	0.03406	0.00349	0.00501	0.00073	0.00849
0.04002	0.01197	0	0.05215	0.17025	0.02147	0.02214	0.00318	0.01476
0.06569	0.0084	0	0.14441	0.25631	0.02811	0.01253	0.00481	0.02138
0.07492	0.01495	0	0.10843	0.42451	0.01713	0.01943	0.00228	0.03394
0.06394	0.00533	0	0.0306	0.09789	0.00634	0.00917	0.00133	0.01528
0.18732	0.0253	0	0.25103	1.08429	0.05089	0.0524	0.0052	0.06018
0.06965	0.01776	0	0.18457	0.2851	0.01313	0.03432	0.00275	0.02973
0.07317	0	0	0.32245	0.18496	0.00392	0.00392	0.00273	0.0079
0.02932	0.0133	0	0.21544	0.0795	0.00129	0.00129	0.0009	0.00264
0.01317	0.00398	0	0.06175	0.03635	0.00143	0.00207	0.00099	0.00357
0.02775	0.00398	0	0.11522	0.06274	0.00143	0.00207	0.00099	0.00356
0.02772	0.0172	0	0.16862	0.0626	0.00142	0.00207	0.00099	0.00356
0	0	0	0	0.05256	0.0013	0.0013	0.0009	0.00259
0	0.04897	0	0.24958	0.10989	0.00604	0.0061	0.01265	0.01214
0.01686	0.0116	0	0.16988	0.09556	0.00399	0.0081	0.00277	0.00798
0.01529	0.01164	0	0.1676	0.20515	0.00856	0.01738	0.00277	0.0647
0.07346	0.1108	0	0.53839	0.30957	0.0022	0.0022	0.00153	0.0044
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03257	0.00327	0.00327	0.00227	0.00647
0	0	0	0	0.0568	0.00564	0.00564	0.00392	0.01127
0.05409	0.035	0	0.19118	0.03142	0.00418	0.00125	0.00087	0.01178
0.12678	0.09054	0	0.31883	0.08129	0.01079	0.00323	0.00225	0.0305
0.02882	0.02059	0	0.07251	0.01848	0.00243	0.00074	0.00051	0.00692
0.01606	0.01041	0	0.05678	0.00933	0.00126	0.00038	0.00026	0.0035
0.05234	0.12636	0	1.00637	0.37815	0.03289	0.01927	0.00686	0.06576
0.24494	0.02012	0	0.26827	0.19937	0.00674	0.00214	0.00132	0.02757
0.0575	0.0206	0	0.16031	0.05443	0.00569	0.00183	0.00109	0.01332
0.21567	0.15032	0	1.39119	0.28979	0.04768	0.0507	0.03104	0.09678
0.58741	0.25108	0	1.73246	0.30978	0.05923	0.06123	0.03977	0.11933
0.92975	0.74385	0	4.19406	0.3957	0.04325	0.04327	0.03006	0.08647
0.57897	0.4598	0	0.23998	0.40472	0.01614	0.01612	0.0161	0.05896
0.02876	0.05341	0	0.04299	0.04694	0.00223	0.00223	0.00222	0.0078
0.20588	0.12501	0	0.22052	0.4019	0.02003	0.02001	0.00381	0.06655
0	0.06318	0	0.28818	0.09233	0.00233	0.00031	0.00028	0.00458
0.11258	0.08327	0	0.66408	0.14095	0.01931	0.00616	0.00376	0.03916

0.04189	0.03335	0	0.21545	0.07575	0.00745	0.00239	0.00144	0.01509
0.07644	0.05961	0	0.38933	0.13007	0.01365	0.00438	0.00264	0.02773
0.0763	0.06038	0	0.52295	0.13619	0.01353	0.01451	0.00872	0.0275
0.08213	0.06567	0	0.42329	0.15068	0.01454	0.00205	0.00177	0.02958
0.03623	0.04504	0	0.22673	0.21828	0.03157	0.00444	0.00401	0.01281
0.05089	0.04871	0	0.24705	0.23571	0.03409	0.0048	0.00433	0.01383
0.03988	0.03818	0	0.19342	0.18459	0.02673	0.00376	0.00339	0.01083
0.07161	0.05147	0	0.16877	0.2491	0.03602	0.00507	0.00458	0.01462
0.0966	0.05226	0	0.35407	0.45254	0.05648	0.0076	0.0071	0.02278
0.09188	0.04521	0	0.22956	0.26794	0.03651	0.00505	0.00462	0.0148
0.32015	0.70884	0	2.06659	0.92514	0.15484	0.02055	0.01765	0.06304
0.15655	0.33323	0	1.68001	0.40279	0.2448	0.0787	0.07343	0.17011
0.15298	0.13748	0	0.694	0.12305	0.02056	0.02302	0.02107	0.04164
0.05806	0.06138	0	0.23486	0.2445	0.0354	0.04029	0.03635	0.07174
0.15949	0.15308	0	0.77103	0.1318	0.01906	0.02174	0.01961	0.03871
0.11097	0.11725	0	0.42739	0.19014	0.02752	0.03133	0.02828	0.05584
0.1104	0.11659	0	0.38235	0.56456	0.08165	0.01149	0.01038	0.03316
0.03251	0.03113	0	0.15709	0.29187	0.0207	0.02326	0.02122	0.042
0.10135	0.10705	0	0.38029	0.42613	0.06162	0.07021	0.0634	0.12502
0.17128	0.17617	0	0.50989	0.56675	0.06761	0.0751	0.06914	0.13676
0.0379	0.04012	0	0.1314	0.15953	0.02304	0.02629	0.02371	0.04683
0.10118	0.10686	0	0.35041	0.44936	0.06153	0.07009	0.0633	0.12484
0.06115	0.06258	0	0.14651	0.17885	0.0393	0.04149	0.03969	0.10296
0.0379	0.04012	0	0.13143	0.31674	0.04582	0.05231	0.02371	0.09317
0.1012	0.10689	0	0.35049	0.5708	0.08261	0.09412	0.06332	0.16764
0.28329	0.18885	0	0.65771	0.395	0.08097	0.05647	0.05632	0.13726
0.05918	0.05661	0	0.33553	0.16169	0.02357	0.02601	0.02406	0.04763
0.08696	0.05391	0	0.20613	0.21478	0.03585	0.04024	0.03673	0.07266
0.05087	0.04272	0	0.23038	0.09051	0.0141	0.01593	0.01447	0.02858
0.04565	0.04365	0	0.22171	0.21143	0.03689	0.00508	0.00466	0.01493
0.04516	0.03248	0	0.13007	0.1807	0.03561	0.00624	0.00447	0.01672
0.10491	0.11071	0	0.36367	0.53701	0.07757	0.01091	0.00986	0.03155
0.11826	0.18042	0	0.40962	0.69537	0.09198	0.01286	0.01167	0.03729
0.18954	0.13896	0	0.3355	0.42159	0.01446	0.01915	0.01564	0.02662
0.43804	0.27787	0	0.67113	0.90192	0.0348	0.04409	0.03707	0.06488
0.1963	0	0	0.09075	0.11869	0	0	0	0
3.61652	0.23825	0	2.09036	0.8316	0.14759	0.14766	0.14724	0.29501
0.73057	0.13951	0	1.14932	0.60026	0.03798	0.10129	0.03903	0.13212
0.36678	0.19809	0	0.57187	0.48103	0.01451	0.01913	0.01562	0.02663
0.64737	0.19826	0	0.60579	0.48139	0.04375	0.04843	0.04479	0.08512
1.26281	0.82018	0	0.81678	1.24417	0.12371	0.06478	0.06463	0.24714
2.95014	0.65579	0	2.63987	1.54595	0.37236	0.31327	0.43054	0.68504
0.10332	0.06876	0	0.25569	0.20858	0.00716	0.00948	0.0077	0.01317
0.4216	0.30123	0	0.95372	0.74953	0.05768	0.06653	0.05313	0.18758
1.30631	0.8906	0	1.18731	1.77649	0.30026	0.47685	0.29955	0.83519
0.59316	0.32358	0	1.05432	1.4221	0.09504	0.10691	0.08892	0.20775
0	0	0	0	0.11903	0.00594	0.00594	0.00593	0.01179
2.16926	0.41843	0	2.37414	10.49155	0.48593	0.42671	0.30747	0.73416
0.78804	0.17915	0	3.37492	1.60795	0.23686	0.11837	0.11815	0.29573
0.16023	0.06309	0	0.40861	0.5751	0.02827	0.03718	0.02378	0.06994

0.12862	0.10195	0	0.21091	0.56202	0.00894	0.01482	0.00597	0.0267
0.19403	0.10163	0	0.66756	0.56033	0.02074	0.0267	0.01775	0.05036
0.29584	0.17754	0	0.1775	0.23606	0.03521	0.09383	0.03513	0.07034
3.14712	1.72762	0	4.38066	4.99061	0.38397	0.62019	0.38306	0.88522
0.0589	0.11786	0	0.1178	0.05876	0.01751	0.01749	0.01747	0.03499
0	0	0	0	0	0.00584	0.00583	0.00582	0.01174
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36937	0.43846	0	1.6933	2.84671	0.07915	0.1426	0.0802	0.15591
1.15067	0.41094	0	0.65471	1.60287	0.17113	0.11216	0.11187	0.34202
0.52199	0.45064	0	0.95273	0.98531	0.02755	0.0346	0.02927	0.05162
0.73138	0.43309	0	2.39799	1.52799	0.08401	0.08862	0.02707	0.04959
0.51468	0.28338	0	1.53768	0.62282	0.02139	0.02825	0.02302	0.0393
0.99597	0.8226	0	3.69807	1.7448	0.18816	0.14672	0.07688	0.13782
0.71966	0.47896	0	2.47852	1.05265	0.03613	0.04784	0.03896	0.06641
0.61106	0.28765	0	0.86217	0.69089	0.02172	0.02869	0.02338	0.0399
0.4331	0.36984	0	2.04426	0.81031	0.02175	0.0288	0.02349	0.03995
0.37716	0.19152	0	0.92628	0.42093	0.01444	0.01913	0.01554	0.02659
0.28798	0.19173	0	0.9267	0.58167	0.01996	0.02644	0.02148	0.03675
0.28758	0.19144	0	0.92578	0.42065	0.01444	0.01912	0.01554	0.02657
0.74534	0.37813	0	2.15824	0.9467	0.03433	0.0435	0.09393	0.06393
0.38634	0.28315	0	0.8917	1.36551	0.04692	0.06217	0.02306	0.08623
0.56841	0.37783	0	1.83613	0.83039	0.0285	0.03773	0.03074	0.05237
0.56804	0.37756	0	1.83528	0.8298	0.02848	0.03771	0.03072	0.05233
0.77372	0.56702	0	1.89021	3.35204	0.13066	0.16786	0.07159	0.24263
1.03087	0.75556	0	2.37935	3.61249	0.1241	0.16427	0.06147	0.2282
1.03082	0.56784	0	3.56276	1.53747	0.04284	0.05665	0.04618	0.13623
0.51546	0.37773	0	1.18977	3.92264	0.12599	0.167	0.03073	0.23175
0.23001	0.09427	0	0.45849	0.26494	0.00711	0.00941	0.00765	0.01308
1.51949	1.36768	0	2.93242	4.01311	0.17499	0.26325	0.24009	0.39259
0	1.94768	0	14.6224	3.56809	0.24621	0.39113	0.25685	0.63682
2.59831	0	0	5.23581	1.29566	0.09369	0.2108	0.09346	0.42113
0.34077	0	0	0	0	0	0	0	0
19.58533	4.37771	0	0	6.13293	0.43113	0.49275	0.25809	0.86156
4.21458	1.13797	0	8.95953	0	0.81353	0.75411	0.57462	1.03228
0.25884	0.08448	0	0.60815	1.01119	0	0.01796	0	0.02991
0.52375	0.14472	0	0.79109	1.19094	0.04185	0	0.15513	0.16134
0.1752	0.14501	0	0.4847	0.95188	0.01198	0.08386	0	0.04185
0.3855	0.16924	0	1.03324	1.72397	0.04193	0.12588	0.02989	0
0.53019	0.61863	0	1.52112	1.18849	0.1772	0.23626	0.17678	0.41318
0.25508	0.18798	0	0.50617	2.34612	0.01824	0.05469	0	0.09115
1.63395	0.38252	0	3.53903	2.69109	0.53305	0.62066	0.47103	0.90327
0.88765	0.2125	0	1.86898	1.50495	0.14965	0.1556	0.1493	0.41024
0.44789	0.28137	0	2.04551	1.61542	0.23217	0.36688	0.29218	0.50463
0.14879	0.34777	0	1.31824	1.40672	0.30749	0.3295	0.30677	0.6426
0.07859	0.30247	0	1.1824	0.67853	0.21081	0.22676	0.21031	0.3974
0.53341	0.62238	0	1.31171	4.93411	0.09241	0.30581	0.13636	0.2558
0.09717	0.14736	0	1.17881	0.76289	0.25322	0.27284	0.25262	0.47642
0.05878	0.32148	0	0.94874	0.83695	0.23672	0.25513	0.23616	0.50681
0.11587	0.10206	0	0.61789	1.08911	0.14893	0.16336	0.14371	0.2804
0.11335	0.0791	0	0.51979	0.98531	0.15836	0.13788	0.11472	0.25011

0	0	0	0.03941	0.04214	0	0	0	0
0.1596	0.11984	0	0.79553	1.65364	0.22774	0.22649	0.17321	0.44556
0.03351	0.03714	0	0.14316	1.92571	0.15119	0.30821	0.02149	0.30317
0.10903	0.096	0	0.53506	1.00531	0.13813	0.13306	0.13326	0.26003
0.07158	0.10265	0	0.21762	2.7501	0.32521	0.31436	0.05237	0.87906
0.01696	0.01349	0	0.11587	0.14223	0.02392	0.02329	0.02327	0.04564
0.06177	0.05441	0	0.52274	0.64236	0.08616	0.08331	0.08346	0.16533
0.22636	0.06784	0	0.72363	1.44507	0.24354	0.29	0.11321	0.39396
0.00641	0.01528	0	0.06684	0.11301	0.01885	0.02112	0.0193	0.03823
0.01406	0.03047	0	0.15295	0.25058	0.03513	0.03967	0.03603	0.07116
0.00785	0.0316	0	0.15832	0.12576	0.01822	0.02074	0.01867	0.0369
0.03196	0.07616	0	0.24972	0.56306	0.0814	0.09276	0.08374	0.16524
0.13694	0.28323	0	1.46852	1.15339	0.1707	0.19343	0.17537	0.34617
0.032	0	0	0.07875	4.08628	0.50791	0.5079	0.01066	1.0158
0.07947	0.05468	0	0.83493	0.18315	0.01088	0.00718	0.00499	0.0361
0.32104	0.11707	0	1.84173	0.79745	0.01974	0.03426	0.01372	0.03944
0.05952	0	0	0.28477	0.08829	0.00183	0.00182	0.00127	0.00358
0.0185	0.0025	0	0.01951	0.02872	0.00193	0.00193	0.00302	0.00386
0.07925	0.02928	0	1.09784	0.44347	0.00579	0.00578	0.00403	0.01164
0.01959	0.02933	0	0.3858	0.07805	0.00293	0.00293	0.00204	0.02354
0.03281	0.03648	0	0.37217	0.04282	0.00363	0.00363	0.00252	0.00726
0.08979	0.05938	0	0.19351	0.20324	0.0039	0.03333	0.00271	0.00771
0.14774	0.11222	0	1.05597	0.77726	0.04246	0.08586	0.02689	0.08489
0.00927	0.00705	0	0.02898	0.09069	0.0133	0.01	0.00454	0.00986
0	0.00211	0	0	0	0	0	0	0
0.03584	0.06808	0	0.19059	0.13167	0.01167	0.0035	0.00116	0.02332
0.0062	0	0	0.00694	0.00626	0.00679	0.00678	0.00113	0.00332
0.06367	0.05003	0	0.34438	0.03541	0.02372	0.00718	0.005	0.01437
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01444	0	0	0.03431	0.02624	0.00129	0.00087	0.00027	0.00262
0	0.07744	0	0.10429	0	0	0	0	0.00039
0	0	0	0	0	0.00131	0.00131	0.0013	0.00261
0.19352	0.16739	0	1.50644	0.27475	0.11082	0.11077	0.11056	0.21299
0.06656	0	0	0.09645	0.16302	0.03693	0.01287	0.01273	0.02941
0.03189	0.00733	0	0	0	0	0	0	0
0.00525	0.03503	0	0.18716	0.09766	0.01137	0.0348	0.00801	0.01616
0.05998	0.08152	0	0.19619	0.04339	0.01888	0.02109	0.01883	0.03995
0.115	0.00999	0	0.44378	0.10873	0.02107	0.0026	0.0026	0.02087
0.37847	0.33334	0	1.85785	3.49049	0.47964	0.46198	0.46264	0.90276
0.09822	0.0866	0	0.48217	0.90596	0.12446	0.11988	0.1201	0.23426
0.0525	0.04939	0	0.30387	0.06322	0.03269	0.03273	0.03262	0.06279
0.00766	0.00627	0	0.05255	0.06468	0.00888	0.00851	0.00862	0.01678
0.00697	0.00627	0	0.03446	0.06469	0.00888	0.00851	0.00862	0.01678
0.14021	0.12349	0	0.68825	3.71841	0.51178	0.49329	0.17134	0.9635
0.15184	0.26092	0	0.79243	0.25654	0.07125	0.07125	0.07109	0.1712
0.22603	0.19918	0	1.10993	2.0854	0.28652	0.27602	0.27647	0.53933
0.08538	0	0	0.1498	0.15257	0.0307	0.05098	0.0278	0.05566
0.0626	0	0	0.43302	0.19988	0.01973	0.0197	0.04364	0.03941
0.12176	0.07348	0	0.26288	1.02702	0.16879	0.16875	0.02921	0.3236
0.06639	0.01431	0	0.28371	0.15123	0.01294	0.01277	0.0021	0.01205

0.04811	0.03442	0	0.14885	0.08358	0.00834	0.00625	0.00624	0.01262
0.18247	0.02861	0	0.22183	0.17779	0.0188	0.01492	0.01491	0.02973
0.00359	0.02806	0	0.00814	0.03781	0.02467	0.02256	0.00378	0.00756
0.14178	0.04302	0	0.44378	0.03802	0.01141	0.0114	0.00793	0.03694
0.10606	0.14689	0	0.51277	0.56614	0.07488	0.01047	0.0095	0.03036
0.09666	0.06296	0	0.3193	0.30474	0.04407	0.0062	0.0056	0.01789
0.06862	0.0657	0	0.33305	0.31788	0.04598	0.00647	0.00584	0.01866
0.03761	0.03599	0	0.18245	0.17431	0.03041	0.00419	0.00384	0.01231
0.04702	0.04966	0	0.18995	0.14182	0.02068	0.02282	0.0211	0.04178
0.05029	0.04221	0	0.22796	0.08942	0.01393	0.01573	0.0143	0.02824
0.05068	0.04254	0	0.22974	0.09012	0.01404	0.01586	0.01441	0.02846
0.05442	0.04571	0	0.24645	0.09682	0.01508	0.01704	0.01548	0.03057
0.0511	0.0473	0	0.16545	0.101	0.01573	0.01777	0.01615	0.0319
0.04971	0.04602	0	0.16095	0.09748	0.01519	0.01715	0.01559	0.03078
0.10659	0.11261	0	0.4105	0.18262	0.02643	0.03009	0.02716	0.05363
0.07896	0.1882	0	0.61719	0.91132	0.1318	0.06183	0.05583	0.1784
0.05223	0.03757	0	0.15044	0.18888	0.08445	0.05288	0.01849	0.08752
0.01311	0.01812	0	0.06374	0.06983	0.00924	0.00129	0.00117	0.00374
0.02286	0.00511	0	0	5.14194	0.36213	0.42172	0.00567	0.72257
1.57567	0.32019	0	0	2.13486	0.15006	0.0846	0.08442	0.29986
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5763	0.09667	0.10411	0	0.19706
0	0	0	0	0.04242	0.00511	0.00544	0	0.01038
0	0	0	0	0.93807	0.17971	0.18599	0	0.36246
0	0	0	0	0.31803	0.0224	0.02563	0	0.04481
0	0	0	0	0.65652	0.04624	0.05291	0	0.0925
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29304	0.04246	0.00598	0	0.01726
0	0	0	0	0.63466	0.09203	0.1049	0	0.18697
0	0	0	0	0.25372	0.05211	0.03639	0	0.08844
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26216	0.03597	0.04102	0	0.07306
0	0	0	0	0.65444	0.09233	0.01291	0	0.03749
0	0	0	0	0.07046	0.00178	0.00023	0	0.0035
0	0	0	0	0.50808	0.01721	0.00548	0	0.07047
0	0	0	0	0.66859	0.06868	0.02208	0	0.13952
0	0	0	0	0.25501	0.02539	0.02725	0	0.05165
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37572	0.04115	0.04121	0	0.08236
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.24289	0.18727	0.05985	0	0.17171
0	0	0	0	1.16891	0.13442	0.15281	0	0.27304
0	0	0	0	0.93024	0.18365	0.03221	0	0.08634
0	0	0	0	0.0709	0.03173	0.01988	0	0.0329
0	0	0	0	0.83551	0.12109	0.01706	0	0.04919
0	0	0	0	0.14113	0.02467	0.0034	0	0.01
0	0	0	0	0.51607	0.07479	0.01054	0	0.03038
0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.69498	42.5578	0	191.6408	177.3633	17.84395	18.10348	11.33512	32.02694

187	188	189	190	191	192	193	194	195
187	188	189	190	191	192	193	194	195
0	0.00398	0	0	0	0	0	0	0
0.0479	0.01193	0.01756	0.00576	0.02456	0.04604	0.01033	0.01783	0.01272
0.00867	0.01251	0.02001	0.00737	0.00932	0.0164	0.01051	0.00688	0.01244
0.01893	0.03521	0.04374	0.01609	0.0361	0.03584	0.0229	0.01508	0.02714
0.03803	0.0198	0.13524	0.05494	0.05568	0.05676	0.06136	0.00467	0.04822
0	0.0039	0	0	0	0	0	0	0
0.0029	0.03618	0.05119	0.03486	0.01722	0.04459	0.0202	0.05633	0.02472
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00045	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02277	0.03366	0.03368	0.01166	0.01619	0.02749	0.03434	0.00566	0.02269
0.03159	0.02281	0.0399	0.01451	0.0187	0.03268	0.02111	0.03024	0.02512
0	0.00399	0.00353	0.00117	0.00176	0.00289	0.00208	0.01804	0.00258
0.01598	0.01186	0.00703	0.00227	0.00351	0.00571	0.00414	0.01785	0.00508
0.0236	0.04218	0.05458	0.02009	0.02541	0.04474	0.0286	0.03687	0.03389
0.02385	0.01104	0.01764	0.00648	0.00823	0.01447	0.00924	0.00608	0.01097
0.04391	0.05224	0.08746	0.02594	0.03344	0.05835	0.0378	0.04016	0.04498
0.01156	0.01173	0.08364	0.03038	0.03921	0.06858	0.04427	0.0081	0.05269
0.02251	0.00712	0.09952	0.10716	0.04929	0.08105	0.05813	0.0005	0.07132
0	0.00271	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00273	0	0	0	0	0	0	0
0.00132	0.00465	0.0079	0.00271	0.00383	0.00644	0.00443	0.00107	0.0054
0.0166	0.02399	0.03835	0.0141	0.01785	0.03143	0.02009	0.01321	0.0238
0.02528	0.04455	0.09798	0.02379	0.03076	0.05366	0.03478	0.02015	0.04145
0.04524	0.03868	0.11942	0.0423	0.04231	0.04469	0.04637	0.02834	0.03658
0.01415	0.02849	0.0363	0.01322	0.01699	0.04581	0.01922	0.01127	0.02287
0.00815	0.01185	0.02595	0.00927	0.01233	0.02122	0.01406	0.00652	0.01683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01194	0.01055	0.02642	0.00526	0.02451	0.00621	0	0.00765
0	0.0199	0.04226	0.03677	0.02099	0.03435	0.02482	0	0.03064
0	0	0.00701	0.00226	0.01927	0.00569	0.00413	0	0.00507
0	0.00237	0.00478	0.00156	0.00235	0.00386	0.00278	0	0.00344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03185	0.00397	0.00701	0.02512	0.0035	0.0057	0.00413	0	0.00507
0.06229	0.00233	0.00736	0.00242	0.00365	0.00596	0.00432	0	0.00534
0.02224	0.00195	0.01013	0.00789	0.0066	0.00984	0.00598	0.00357	0.00733
0.01907	0.00768	0.01175	0.00658	0.00682	0.01051	0.00692	0.00157	0.00851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01051	0.00342	0.00524	0.00856	0.00619	0	0.00763
0.035	0.07067	0.09164	0.03324	0.04303	0.07499	0.06481	0.04597	0.05798
0.01707	0.03278	0.0395	0.01456	0.03458	0.03235	0.02069	0.01362	0.02453
0.04725	0.01874	0.15529	0.05788	0.06926	0.08777	0.06343	0.03092	0.07819
0.00826	0.01198	0.02272	0.00822	0.01069	0.0186	0.01211	0.00657	0.01445
0.00822	0.01187	0.019	0.007	0.00886	0.01555	0.00996	0.02462	0.01178
0.03228	0.01246	0.03793	0.0301	0.01088	0.01789	0.01286	0	0.01584
0.00685	0.00987	0.01587	0.0058	0.00737	0.013	0.00829	0.00544	0.00985
0.0032	0.00098	0.00333	0.00336	0.00242	0.0035	0.00198	0.00178	0.00243
0	0	0.00353	0.00116	0.00174	0.00285	0.00205	0	0.00254

0	0.00782	0.00696	0.00227	0.00347	0.00568	0.01984	0	0.00505
0.0165	0.03179	0.04166	0.01516	0.01951	0.03408	0.02206	0.01316	0.0262
0.02579	0.03735	0.05971	0.02194	0.02782	0.04891	0.0313	0.02056	0.03707
0.03403	0.03814	0.06646	0.02345	0.0317	0.05433	0.03638	0.0322	0.04378
0.02993	0.0432	0.06919	0.02544	0.03222	0.05668	0.03627	0.02383	0.04293
0.0197	0.02845	0.04565	0.01679	0.02126	0.03737	0.02392	0.01574	0.02833
0.01566	0	0.00691	0.00227	0.00342	0.00563	0.00406	0	0.00501
0.06267	0.05279	0.0752	0.02751	0.05089	0.06159	0.03963	0.02474	0.04704
0.02639	0.03822	0.06811	0.02472	0.03192	0.05576	0.03613	0.02105	0.04299
0.00436	0.00135	0.00453	0.00457	0.00335	0.00479	0.00268	0.00244	0.00331
0.00948	0.00292	0.00991	0.01005	0.00729	0.01042	0.00582	0.00528	0.00721
0.00782	0.0024	0.00816	0.00824	0.00599	0.00859	0.00479	0.00437	0.00591
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01183	0.00241	0.00104	0.00172	0.00127	0	0.00154
0.00104	0.00113	0.00166	0.00078	0.00135	0.00121	0.00108	0	0.00108
0.00167	0.0018	0.00266	0.00414	0.00215	0.00189	0.00171	0.00071	0.00166
0.00396	0.00467	0.00581	0.03208	0.00455	0.00474	0.00359	0.00442	0.00383
0.0054	0.00465	0.00867	0.01621	0.00659	0.00686	0.00543	0.00672	0.00574
0.0054	0.00336	0.02201	0.02729	0.0112	0.01317	0.01012	0.01045	0.0112
0.00877	0.00323	0.00474	0.00743	0.00383	0.00338	0.00302	0.00133	0.00302
0.0127	0.00764	0.03175	0.03115	0.01434	0.02195	0.01617	0.0117	0.01955
0.00367	0.00677	0.00755	0.01116	0.00924	0.00555	0.00474	0.00424	0.00492
0.00919	0.00688	0.04158	0.01055	0.01607	0.02635	0.01903	0.02058	0.02346
0.00921	0.00232	0.00404	0.00135	0.00201	0.00331	0.00237	0	0.00296
0.00231	0.00248	0.00574	0.0024	0.00396	0.00428	0.00356	0.00102	0.00383
0.00231	0.00248	0.00776	0.00305	0.00499	0.00594	0.00473	0.00102	0.00527
0.0023	0.00248	0.00572	0.00239	0.00395	0.00427	0.00355	0.01127	0.00382
0	0.00225	0.00402	0.0013	0.00198	0.00329	0.00239	0	0.00293
0.01699	0.01063	0.02245	0.00731	0.01956	0.01824	0.01321	0	0.01627
0.00543	0.00464	0.00802	0.00406	0.00693	0.00559	0.00447	0.00797	0.00416
0.00542	0.00277	0.0246	0.01118	0.01853	0.01805	0.01402	0.00702	0.01421
0.09237	0.00383	0.02711	0.00881	0.02875	0.02205	0.03124	0.0344	0.01964
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00568	0.00567	0.00625	0.00205	0.00312	0.00508	0.00365	0	0.00454
0.00988	0.00588	0.01089	0.00353	0.00539	0.00886	0.00641	0	0.00789
0.00218	0.00217	0.00153	0.00026	0.00039	0.00066	0.0012	0.00832	0.00297
0.00566	0.00337	0.00396	0.00067	0.00103	0.00169	0.0031	0.01896	0.00769
0.00129	0.00077	0.0009	0.00015	0.00023	0.00038	0.0007	0.0043	0.00172
0.00065	0.00064	0.00045	0	0.00012	0.0002	0.00036	0.0025	0.00087
0.00988	0.01715	0.02719	0.01723	0.01187	0.01945	0.01406	0.05632	0.08815
0.00178	0.0033	0.00989	0.00757	0.00767	0.00807	0.00555	0.00474	0.02248
0.00182	0.00272	0.00496	0.00233	0.00271	0.00406	0.00265	0.00742	0.0161
0.04427	0.07663	0.11734	0.04251	0.05509	0.09602	0.06241	0.03525	0.07436
0.0644	0.09823	0.17946	0.1002	0.06963	0.11792	0.0806	0.02342	0.09763
0.06889	0.07479	0.06669	0.02175	0.06731	0.0885	0.03921	0.11529	0.04833
0.00834	0.00495	0.01402	0.03934	0.01112	0.0119	0.00936	0.00271	0.00813
0.00097	0.00122	0.00198	0.00491	0.00147	0.00165	0.00129	0	0.00119
0.00765	0.00569	0.01669	0.04223	0.01239	0.01408	0.01096	0.00251	0.01012
0	0.00041	0.002	0.00046	0.00099	0.00163	0.00118	0	0.00581
0.0055	0.00936	0.01432	0.0052	0.00671	0.01172	0.00761	0.01461	0.03019

0.00305	0.00355	0.00644	0.00209	0.00338	0.00471	0.00304	0.01093	0.01142
0.00543	0.00653	0.01161	0.00385	0.006	0.00864	0.00555	0.01921	0.02094
0.01841	0.02165	0.039	0.01274	0.02039	0.0286	0.01838	0.01598	0.02184
0.00378	0.00437	0.00796	0.00181	0.00419	0.00579	0.00373	0.01319	0.01761
0.00418	0.00945	0.04337	0.01035	0.0216	0.03381	0.02234	0.00678	0.01351
0.00452	0.0103	0.04685	0.01118	0.02331	0.03651	0.02619	0.01571	0.03149
0.00354	0.00806	0.03669	0.00876	0.01826	0.0286	0.02051	0.0123	0.02466
0.00478	0.00655	0.04976	0.01187	0.02476	0.03879	0.02783	0.0146	0.03347
0.0154	0.01718	0.06153	0.01376	0.03237	0.02109	0.0151	0.01151	0.0182
0.0042	0.01108	0.04414	0.01053	0.02197	0.01755	0.01256	0.00747	0.0151
0.03035	0.04365	0.07022	0.01798	0.03271	0.06548	0.01747	0.02761	0.04944
0.04491	0.17623	0.64342	0.14106	0.13693	0.21522	0.16581	0.08254	0.1861
0.01913	0.05012	0.2345	0.05556	0.05418	0.08534	0.06133	0.03097	0.07394
0.03798	0.05207	0.40548	0.09667	0.09374	0.14676	0.10522	0.05422	0.12651
0.00614	0.04631	0.21209	0.05062	0.04904	0.07666	0.05497	0.03315	0.06608
0.00886	0.04048	0.30595	0.07301	0.07076	0.11062	0.07932	0.04215	0.09526
0.01082	0.01484	0.11218	0.02677	0.01695	0.01148	0.00825	0.00438	0.0099
0.01926	0.05046	0.25842	0.08262	0.1702	0.18072	0.15761	0.09814	0.15657
0.06618	0.09068	0.70697	0.16841	0.35175	0.55155	0.39577	0.22574	0.47637
0.08558	0.0998	0.73606	0.25135	0.49089	0.66669	0.42697	0.23141	0.48196
0.02474	0.03391	0.2567	0.06127	0.00128	0.00199	0.00144	0.00079	0.00176
0.06607	0.09056	0.68463	0.16334	0.00367	0.00534	0.00383	0.00199	0.00463
0.0166	0.05843	0.23285	0.04941	0.00779	0.01399	0.01057	0.0038	0.01058
0.02475	0.03391	0.5107	0.12184	0.0189	0.0297	0.02128	0.00564	0.02558
0.06608	0.09058	0.91939	0.2193	0.00461	0.00718	0.00514	0.00199	0.00622
0.17268	0.08436	0.36721	0.06663	0.02611	0.03668	0.02653	0.01863	0.03267
0.00767	0.058	0.20051	0.05457	0.0153	0.02402	0.01723	0.0112	0.02075
0.03337	0.05289	0.36162	0.08612	0.02759	0.04338	0.03115	0.01571	0.03745
0.00422	0.03441	0.14656	0.03496	0.01119	0.01753	0.01289	0.0075	0.01513
0.00406	0.01118	0.04484	0.01022	0.0634	0.01834	0.01317	0.00773	0.01584
0.00447	0.00651	0.03443	0.00818	0.01425	0.00414	0.00297	0.00357	0.00903
0.01028	0.01413	0.10672	0.02548	0.05312	0.08317	0.05967	0.03155	0.07172
0.01159	0.01672	0.12017	0.02868	0.05979	0.09364	0.06717	0.03544	0.08078
0.04106	0.01636	0.04536	0.01957	0.02833	0.02324	0.02009	0.015	0.01758
0.04551	0.04151	0.17533	0.04503	0.06951	0.0675	0.05543	0.08751	0.05393
0	0	0.06523	0.01479	0.03237	0.05306	0.0384	0	0.04733
0.0986	0.36131	0.68038	0.30566	0.39669	0.57495	0.33024	0.72527	0.4072
0.05548	0.08464	0.31315	0.09918	0.07357	0.09717	0.07352	0.14809	0.08344
0.02277	0.01642	0.05839	0.08133	0.09318	0.0338	0.02771	0.07269	0.027
0.08795	0.09896	0.17489	0.04904	0.09264	0.12855	0.15476	0.017	0.11146
0.45564	0.15276	0.61518	0.17757	0.43503	0.42391	0.3049	0.0658	0.37782
0.55939	0.42488	1.31701	0.40991	0.62417	0.94782	0.71787	0.59413	0.73942
0.01123	0.00742	0.02249	0.00973	0.01402	0.01146	0.00994	0.00843	0.00874
0.07983	0.07239	0.68462	0.15383	0.33246	0.57257	0.49235	0.2462	0.43387
0.36049	0.24849	0.75639	0.38161	0.37549	0.63672	0.49288	0.29034	0.46257
0.19509	0.07375	0.85164	0.18206	0.39307	0.60213	0.43916	0.3106	0.50488
0.05949	0.00881	0.17135	0.01188	0.02599	0.04262	0.03078	0.05836	0.03796
0.35741	0.75522	2.31178	0.71471	1.02919	1.4929	1.13824	1.19156	1.33053
0.16478	0.29014	0.66313	0.11008	0.35871	0.57175	0.28488	0.26454	0.35133
0.08039	0.05836	0.55051	0.13688	0.29555	0.45275	0.33016	0.11479	0.37961

0.03144	0.01463	0.36629	0.09114	0.19663	0.30128	0.21967	0.07636	0.25259
0.03135	0.04364	0.40457	0.09975	0.2156	0.33236	0.24216	0.07618	0.28033
0.06533	0.02914	0.11038	0.02066	0.0451	0.07393	0.05342	0.05783	0.06584
0.69047	0.52267	1.39028	0.51642	1.36419	2.14449	0.83825	0.66041	1.64813
0	0.01828	0.04501	0.01466	0.03206	0.05253	0.02647	0	0.03266
0	0.01439	0.02595	0.00592	0.01286	0.02106	0.01525	0.06546	0.01878
0	0	0.06529	0.07416	0.03236	0.05307	0.03837	0.06588	0.04735
0.21017	0.17849	0.58547	0.12892	0.32581	0.47321	0.36167	0.27952	0.36622
0.13139	0.16759	0.75118	0.21651	0.46126	0.62183	0.40683	0.34927	0.5016
0.05932	0.05459	0.22438	0.09696	0.06181	0.06646	0.05298	0.02551	0.05455
0.15152	0.05515	0.49548	0.1536	0.25172	0.35253	0.21618	0.01684	0.25942
0.11393	0.03859	0.13758	0.03188	0.04822	0.04472	0.03722	0.08956	0.03524
0.1364	0.14497	0.19492	0.13417	0.11686	0.11129	0.09186	0.05866	0.08847
0.09863	0.06496	0.10904	0.04894	0.07078	0.05802	0.05018	0.04242	0.04397
0.11569	0.03895	0.08103	0.03229	0.04897	0.04533	0.03771	0.09069	0.03579
0.05937	0.03911	0.09057	0.03535	0.05545	0.05603	0.04548	0.0255	0.04518
0.03945	0.02592	0.04358	0.01955	0.0283	0.02321	0.0193	0.017	0.01756
0.03949	0.02594	0.04363	0.02702	0.03912	0.03208	0.01932	0.02332	0.01691
0.03943	0.02592	0.04356	0.01954	0.02829	0.0232	0.01929	0.0169	0.01756
0.1335	0.06524	0.09832	0.04153	0.06226	0.0562	0.04529	0.03356	0.04392
0.0583	0.02332	0.14173	0.0636	0.0921	0.07545	0.06278	0.02208	0.05722
0.07783	0.05155	0.08598	0.03857	0.05583	0.0458	0.03807	0.0335	0.03333
0.07777	0.05153	0.08592	0.03854	0.05579	0.04576	0.03804	0.03348	0.03462
0.1168	0.05492	0.25191	0.15586	0.2262	0.18533	0.11173	0.06102	0.09766
0.15561	0.06217	0.37483	0.16817	0.24379	0.19979	0.16623	0.05895	0.14534
0.17263	0.07737	0.16604	0.06665	0.10289	0.09988	0.07885	0.05031	0.07978
0.07778	0.03107	0.38082	0.17057	0.24789	0.20299	0.16906	0.02947	0.1535
0.01945	0.01284	0.03367	0.01253	0.02021	0.02172	0.01669	0.00838	0.01784
0.30721	0.15863	0.26726	0.20561	0.22811	0.22357	0.12748	0.21146	0.12474
0.28685	0.20717	0.55402	0.49493	0.35282	0.6803	0.28681	0.20109	0.29145
0.28704	0.09754	0.28459	0.25598	0.1616	0.19817	0.14323	0.2012	0.17662
0	0	0	0	0.03414	0	0	0	0
0.68258	0.28998	1.60218	0.88526	0.57406	0.94392	0.66136	0.57415	0.68927
0.59689	1.11952	4.76408	1.1041	2.24621	3.27664	2.59582	0.99467	2.76157
0.17443	0	0.73752	0.30368	0.39598	0.60655	0.44234	0.28733	0.50857
0.17434	0.08774	0.88978	0.26442	0.56101	0.68145	0.49651	0.4874	0.57533
0.11439	0.00898	0.82497	0.1896	0.4693	0.68853	0.45836	0.19496	0.52827
0.28913	0.07334	1.47126	0.35231	0.76025	1.16102	0.907	0.44168	0.97066
0	0.26488	0.68782	0.11577	0.25299	0.53266	0.41785	0.34969	0.36948
0.17141	0	2.08802	0.52251	1.12888	1.72045	1.25557	0.20365	1.43508
0.34519	1.08935	0	0.9272	1.45751	1.93018	1.47515	2.4992	1.22865
0.33893	0.35093	1.12354	0	1.06255	0.98272	0.58565	1.37081	0.59955
0.1415	0.53483	2.05506	0.73177	0	1.5518	1.20869	2.02362	1.08409
0.13286	0.69838	1.51731	0.3651	1.25643	0	0.71569	1.94296	0.70595
0.09609	0.4767	1.22746	0.22986	0.6913	0.69479	0	1.71309	0.40146
0.23902	0.11552	4.72106	1.00426	2.3089	3.6545	2.37232	0	2.7496
0.11881	0.57101	0.85993	0.23858	0.60388	0.61997	0.41251	1.18796	0
0.17285	0.32632	0.88559	0.24162	0.66647	0.64601	0.5565	1.52689	0.38696
0.06179	0.20342	0.44319	0.13342	0.35832	0.39518	0.22459	0.70039	0.21819
0.05821	0.16394	0.52186	0.15128	0.36805	0.46769	0.26655	0.59109	0.26656

0	0	0.00468	0	0.00233	0.00374	0.00269	0	0.00339
0.10283	0.2469	0.76213	0.19716	0.57098	0.70544	0.39967	0.81539	0.39431
0.02491	0.03222	0.39724	0.05459	0.48525	0.50962	0.17547	0.05882	0.17381
0.05804	0.18851	0.3961	0.10192	0.30788	0.35465	0.19896	0.62166	0.19023
0.02075	0.07457	0.99848	0.25253	0.73561	1.01538	0.51561	0.24502	0.5171
0.03049	0.05474	0.05598	0.01439	0.04352	0.05017	0.02811	0.09958	0.02694
0.03507	0.11871	0.25544	0.08482	0.18987	0.24824	0.24114	0.35213	0.13027
0.10649	0.16961	1.41609	0.37984	0.80778	1.08324	0.82156	0.56741	0.84114
0.01756	0.02787	0.18749	0.04466	0.09336	0.14632	0.10499	0.07862	0.12639
0.035	0.08493	0.36809	0.08776	0.18319	0.28706	0.20595	0.12115	0.24773
0.01956	0.04394	0.21476	0.05113	0.10691	0.16782	0.12046	0.06768	0.14501
0.08746	0.1198	0.90622	0.21622	0.45103	0.70617	0.50664	0.26737	0.6092
0.1752	0.41274	1.82657	0.43572	0.90899	1.42377	1.02148	0.66322	1.22848
0.0215	0.01604	2.60226	0.35953	1.80323	1.28395	0.93016	0.0423	1.14702
0.01265	0.0121	0.03093	0.00593	0.00906	0.01487	0.01076	0	0.01324
0.09759	0.03331	0.06986	0.03402	0.05487	0.05041	0.02912	0.04136	0.0359
0	0.003	0.03093	0.02808	0.01535	0.02516	0.01819	0	0.0224
0	0.00328	0.00879	0.0029	0.00436	0.00715	0.00518	0	0.00638
0.02034	0.00982	0.01568	0.0445	0.02025	0.01274	0.00921	0.03377	0.01135
0	0.00495	0.00675	0.00216	0.00557	0.00547	0.00397	0.01372	0.00489
0.01266	0.00605	0.02473	0.02627	0.03743	0.02013	0.01454	0.02302	0.01796
0.01462	0.00404	0.04279	0.00992	0.01716	0.02465	0.01781	0.04891	0.02196
0.05231	0.0266	0.08517	0.04326	0.07352	0.05934	0.04762	0.06764	0.04393
0.00329	0.00449	0.01002	0.01357	0.00858	0.00696	0.00563	0.00424	0.00515
0	0	0.00013	0.0004	0	0.00055	0	0	0.00048
0.00983	0.00173	0.01906	0.00367	0.00558	0.0101	0.00661	0.01873	0.04148
0	0.00174	0.00293	0.00095	0.00146	0.0024	0.00174	0	0.00212
0	0.01219	0.00886	0.0029	0.01589	0.0072	0.00524	0	0.00644
0	0	0	0	0.00133	0	0	0	0
0	0.00066	0.00377	0.00044	0.00067	0.00111	0.00319	0	0.00526
0	0	0	0	0.00717	0	0	0	0
0	0.00322	0.00294	0	0.00147	0.00236	0.00171	0	0.00212
0.034	0.24791	0.13581	0.02581	0.07404	0.07897	0.04487	0.08468	0.0554
0.02419	0.03097	0.01446	0.03042	0.00526	0.00868	0.00624	0.00426	0.00771
0	0	0	0	0	0	0	0.00536	0
0.04711	0.01954	0.01629	0.00371	0.01133	0.0165	0.00961	0.0523	0.01183
0.05479	0.04651	0.07342	0.00649	0.0522	0.01505	0.01317	0.02285	0.01342
0	0.00639	0.0026	0.00059	0.00895	0.00504	0.00152	0	0.00447
0.20169	0.65442	1.37509	0.35403	1.06926	1.23158	0.69104	2.15929	0.66032
0.05232	0.1699	0.35691	0.09194	0.27755	0.3197	0.17941	0.56039	0.17138
0.01051	0.07495	0.03865	0.00726	0.02054	0.02173	0.01189	0.0265	0.01473
0.00372	0.01977	0.02553	0.0066	0.01985	0.02284	0.0128	0.0453	0.01221
0.00372	0.01209	0.02553	0.0066	0.01985	0.02285	0.0128	0.04004	0.01221
0.07468	0.24243	1.46785	0.37758	1.14319	1.31657	0.73857	0.79983	0.70564
0.03591	0.10028	0.08716	0.03334	0.07176	0.05591	0.03249	0.08839	0.04007
0.12046	0.39095	0.82157	0.21154	0.63886	0.73578	0.4129	1.29006	0.39452
0.0232	0.06749	0.0064	0.00148	0.02334	0.00516	0.00381	0	0.00467
0.0482	0.02945	0.006	0.00135	0.00293	0.00489	0.00354	0.0741	0.00428
0.0963	0.04386	0.31665	0.0158	0.06128	0.0556	0.04043	0.07275	0.04992
0.00918	0.00511	0.01023	0.00179	0.00381	0.02422	0.0033	0.01621	0.00973

0.00209	0.01528	0.00515	0	0	0	0	0.02805	0
0.08986	0.03586	0.20398	0.05041	0.03238	0.04096	0.03687	0.02982	0.01938
0	0.0091	0.0211	0	0	0	0	0.00246	0
0	0.01931	0.00775	0.0044	0.00382	0.0063	0.00453	0	0.00559
0.00944	0.02248	0.09784	0.02335	0.04868	0.07624	0.05469	0.03274	0.06577
0.00584	0.01331	0.06088	0.01452	0.03029	0.04745	0.03404	0.02031	0.04094
0.0061	0.01388	0.06318	0.01508	0.03144	0.04923	0.03532	0.02118	0.04247
0.00334	0.0092	0.03697	0.00842	0.01463	0.01512	0.00304	0.00637	0.01306
0.00673	0.03054	0.17588	0.04786	0.01342	0.02106	0.01512	0.00863	0.0182
0.00417	0.03405	0.14481	0.03454	0.01106	0.01732	0.01274	0.00742	0.01495
0.0042	0.03432	0.14594	0.03481	0.01115	0.01746	0.01284	0.00747	0.01506
0.00451	0.03681	0.15679	0.0374	0.01197	0.01876	0.01379	0.00802	0.01618
0.00471	0.02318	0.16356	0.03902	0.01249	0.01957	0.01439	0.00737	0.01688
0.00454	0.02237	0.15786	0.03766	0.01206	0.01889	0.01389	0.00711	0.0163
0.00851	0.03888	0.29386	0.07013	0.06796	0.10625	0.07619	0.04049	0.09149
0.01747	0.07984	0.60358	0.14406	0.02737	0.01853	0.01331	0.00706	0.01598
0.00517	0.02689	0.29186	0.06931	0.12095	0.0351	0.02518	0.00585	0.03038
0.00116	0.0028	0.01207	0.00288	0.006	0.0094	0.00674	0.00405	0.00811
0.015	0.00637	1.39896	0.75702	0.50238	0.82583	0.57856	0.01261	0.60266
0.22327	0.15566	0.49678	0.152	0.17798	0.29264	0.20504	0.21271	0.2137
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27604	0.10012	0.1297	0.22646	0.14672	0	0.17447
0	0	0.01396	0.00501	0.00661	0.01145	0.00753	0	0.009
0	0	0.54512	0.30411	0.21201	0.35894	0.24532	0	0.29698
0	0	0.08332	0.046	0.02992	0.04919	0.03446	0	0.0359
0	0	0.17201	0.09497	0.06177	0.10155	0.07114	0	0.0741
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05872	0.014	0.02929	0.04587	0.0329	0	0.03955
0	0	1.02437	0.24426	0.23748	0.37116	0.26612	0	0.31941
0	0	0.23659	0.04289	0.01687	0.02369	0.01713	0	0.02108
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.40066	0.09551	0.00215	0.00313	0.00225	0	0.00271
0	0	0.12023	0.02866	0.05998	0.07493	0.05371	0	0.06455
0	0	0.00153	0.00035	0.00076	0.00125	0.00091	0	0.00446
0	0	0.02528	0.01934	0.01965	0.02067	0.01422	0	0.05755
0	0	0.05884	0.01935	0.03064	0.04359	0.02802	0	0.10559
0	0	0.07325	0.0239	0.0384	0.05384	0.0346	0	0.04107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06352	0.0207	0.06426	0.08448	0.03742	0	0.04609
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.56417	0.13452	0.04423	0.02575	0.0185	0	0.02634
0	0	1.57795	0.40983	0.85487	1.19965	0.90625	0	1.0362
0	0	0.17777	0.0422	0.07376	0.0214	0.01535	0	0.0467
0	0	0.10971	0.02604	0.04552	0.01321	0.00948	0	0.01143
0	0	0.16658	0.03972	0.08309	0.13008	0.09331	0	0.11214
0	0	0.03002	0.00684	0.01191	0.01231	0.00248	0	0.01062
0	0	0.10289	0.02453	0.05133	0.08035	0.05763	0	0.06927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.82083	18.71007	80.49599	24.46154	42.19764	55.75042	38.31866	36.51044	41.95934

196	197	198	199	200	201	202	203	204
196	197	198	199	200	201	202	203	204
0	0.00193	0.00464	0	0.00375	0	0.0018	0.00451	0
0.01191	0.03247	0.07203	0	0.04706	0.17145	0.03033	0.23148	0.00433
0.01225	0.01068	0.0145	0	0.01304	0.02939	0.00963	0.02622	0.00135
0.02677	0.03011	0.03983	0	0.03653	0.20028	0.02742	0.07287	0.0039
0.03284	0.05472	0.05003	0	0.06262	0.0015	0.05082	0.01832	0.01009
0	0.00449	0.00896	0	0.00757	0	0.00419	0.01052	0.0006
0.02337	0.10725	0.13272	0	0.13745	0.01268	0.08954	0.3805	0.01277
0	0.01426	0.01919	0	0.01616	0	0.01329	0.00473	0.02277
0	0.04483	0.05917	0	0.05573	0.03937	0.04146	0.10645	0.00592
0	0.04195	0.04565	0	0.04158	0.19292	0.02894	0.07453	0.00412
0.02179	0.06404	0.11817	0	0.07318	0.02999	0.04958	0.12604	0.00704
0.02466	0.02468	0.03271	0	0.02995	0.05407	0.02247	0.05991	0.0032
0.0024	0.00677	0.01274	0	0.02336	0	0.0063	0.01565	0.00091
0.00477	0.01818	0.03314	0	0.02874	0.17146	0.01694	0.19814	0.0024
0.03338	0.05581	0.07152	0	0.06381	0.27374	0.04457	0.11835	0.00722
0.01079	0.01466	0.02181	0	0.01928	0.03272	0.01332	0.03554	0.00191
0.04411	0.06882	0.09625	0	0.08747	0.29236	0.06298	0.16584	0.00898
0.01804	0.02857	0.02446	0	0.03416	0.00462	0.0259	0.01004	0.01059
0.01405	0.00957	0.00857	0	0.01232	0.01747	0.00889	0.01192	0.006
0	0.00073	0.00274	0	0.00205	0	0.00069	0	0
0	0.01293	0.01516	0	0.02499	0.13488	0.01211	0.09126	0.00174
0.00515	0.01822	0.02367	0	0.02268	0.14084	0.01694	0.04244	0.00242
0.02347	0.02555	0.03485	0	0.03125	0.07145	0.02307	0.06266	0.0033
0.04062	0.04962	0.06798	0	0.0616	0.10884	0.04511	0.19819	0.00643
0.03516	0.06609	0.07193	0	0.08684	0.05544	0.04598	0.1181	0.00867
0.02246	0.04045	0.04008	0	0.04891	0.23314	0.02784	0.07382	0.00523
0.01638	0.0301	0.02957	0	0.0279	0.03538	0.02123	0.05539	0.00394
0	0.00478	0.00803	0	0.00708	0	0.00447	0.01112	0.00064
0.00716	0.01344	0.02053	0	0.01875	0.17214	0.01253	0.03127	0.0018
0.0287	0.05457	0.0753	0	0.06118	0	0.03842	0.17379	0.00728
0.00475	0.01143	0.01343	0	0.01344	0	0.01065	0.02675	0.00154
0.00237	0.00094	0.00064	0	0.00102	0	0.00089	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00476	0.0197	0.01245	0	0.01155	0	0.008	0.02014	0.00116
0.00466	0.00793	0.00499	0	0.0167	0	0.00555	0.01061	0.01348
0.00688	0.00966	0.01878	0	0.01119	0.07584	0.00829	0.02131	0.00108
0.00701	0.02118	0.01891	0	0.02421	0.00239	0.02084	0.00757	0.003
0	0	0	0	0	0.16826	0	0	0
0.00713	0.00125	0.02095	0	0.00151	0	0.0009	0	0
0.05679	0.08942	0.13897	0	0.11455	0.2229	0.08862	0.242	0.01161
0.02416	0.04777	0.06781	0	0.05782	0.10792	0.04728	0.12747	0.00622
0.07292	0.10859	0.08165	0	0.13723	0.05112	0.09864	0.06157	0.01293
0.01413	0.0182	0.03	0	0.02414	0.05229	0.01795	0.04942	0.00237
0.01165	0.02064	0.0297	0	0.02504	0.05227	0.02043	0.05561	0.00264
0.01489	0.03371	0.09405	0	0.04359	0.17294	0.02373	0.05928	0.00449
0.00971	0.01221	0.02318	0	0.01803	0.03453	0.01205	0.03294	0.00156
0.00225	0.00863	0.01351	0	0.01006	0.03114	0.00682	0.01694	0.00102
0.00241	0.00289	0.0034	0	0.00339	0	0.00268	0.00661	0

0.00474	0.00301	0.00731	0	0.0059	0	0.00284	0.00692	0.00039
0.02574	0.02259	0.03041	0	0.03731	0.05674	0.02047	0.0554	0.0029
0.03656	0.03408	0.04607	0	0.04157	0.22371	0.03085	0.08316	0.0044
0.04232	0.04476	0.05152	0	0.0457	0.19825	0.03085	0.08156	0.00583
0.04232	0.04884	0.0502	0	0.04705	0.10222	0.03328	0.08985	0.00631
0.02791	0.03624	0.03674	0	0.03484	0.0675	0.02484	0.06635	0.00468
0.00469	0.00081	0.00305	0	0.00227	0	0.00077	0	0
0.04626	0.05792	0.08282	0	0.08437	0.78296	0.05291	0.20105	0.01637
0.04215	0.03558	0.04794	0	0.04339	0.09081	0.03224	0.08675	0.00461
0.00309	0.01833	0.03574	0	0.02123	0.14384	0.01584	0.04039	0.00209
0.00671	0.03999	0.07791	0	0.04635	0.31428	0.03452	0.08832	0.00453
0.00555	0.03286	0.06407	0	0.03814	0.25911	0.02836	0.07278	0.00373
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00145	0.01298	0.01645	0	0.01524	0	0.01321	0.03334	0.00172
0.00099	0.00885	0.01441	0.00046	0.01162	0.04631	0.00897	0.02709	0.00119
0.00157	0.00539	0.0095	0.00075	0.00716	0.07293	0.01424	0.04308	0.00187
0.00337	0.03198	0.03185	0.00294	0.0363	0.01075	0.08128	0.01374	0.00442
0.00538	0.04156	0.07455	0.00447	0.05323	0.23748	0.10648	0.12964	0.00539
0.01202	0.05706	0.05624	0.00588	0.06705	0.01495	0.14742	0.02425	0.01001
0.00284	0.00917	0.01795	0.00121	0.01311	0.11237	0.02409	0.02977	0.00313
0.01546	0.10756	0.10682	0.00164	0.134	0.03337	0.27382	0.04344	0.01694
0.0046	0.04398	0.08665	0.00375	0.05547	0.44656	0.11592	0.20174	0.00582
0.03114	0.05887	0.0864	0	0.07985	0.24712	0.05496	0.13795	0.0238
0.00278	0.04046	0.05734	0	0.05511	0.24723	0.0346	0.08655	0.00538
0.00356	0.01892	0.02471	0.00081	0.02355	0.06163	0.01619	0.04569	0.00251
0.00495	0.01588	0.02145	0.00081	0.02016	0.06163	0.01362	0.03947	0.00211
0.00355	0.02632	0.03946	0.0008	0.03654	0.30649	0.02251	0.06175	0.00352
0.00275	0	0	0	0	0	0	0	0.01731
0.01525	0.05513	0.08922	0	0.09886	0.46081	0.04715	0.11955	0.00732
0.00407	0.04531	0.05662	0	0.0562	0.04862	0.04233	0.13249	0.00601
0.00638	0.04899	0.03426	0	0.05455	0.00309	0.04576	0.01996	0.01405
0.01842	0.07954	0.123	0	0.11196	0.1605	0.07431	0.18522	0.01058
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00423	0.00165	0.00276	0	0.00246	0.05994	0.00155	0.00401	0
0.00739	0.00289	0.00268	0	0.00386	0.00662	0.00268	0.00098	0
0.00054	0.00976	0.01766	0	0.01536	0	0.00913	0.0559	0.0013
0.00141	0.0253	0.02578	0	0.0359	0	0.02364	0.02062	0.00334
0.00032	0.00574	0.00589	0	0.00818	0	0.00538	0.00469	0.00078
0.00016	0.00292	0.00527	0	0.00456	0	0.00271	0.01644	0
0.01624	0.17335	0.22541	0	0.21743	0.31334	0.1619	0.54547	0.02306
0.00644	0.02257	0.03099	0	0.02844	0.03568	0.02069	0.05412	0.00294
0.00309	0.01436	0.01964	0	0.01768	0.03651	0.01299	0.03514	0.00185
0.0728	0.0366	0.04949	0	0.04538	0.2511	0.03351	0.29528	0.00477
0.09352	0.04567	0.07911	0	0.0581	0.04471	0.04212	0.09733	0.00598
0.04525	0.02857	0.05644	0	0.03763	0.1435	0.02673	0.06595	0.00381
0.00763	0.07257	0.06747	0	0.09644	0.01217	0.15424	0.02408	0.00965
0.0011	0.01056	0.01684	0	0.01513	0.02467	0.01071	0.02673	0.00139
0.00877	0.08338	0.07467	0	0.10801	0.0112	0.07791	0.02763	0.01198
0.00126	0.00878	0.00717	0	0.01068	0	0.0082	0.00292	0.01382
0.00887	0.04218	0.0596	0	0.05374	0.08764	0.03844	0.10144	0.00546

0.00354	0.0152	0.02026	0	0.01849	0.09176	0.01376	0.03667	0.00198
0.00648	0.02757	0.03687	0	0.03356	0.15266	0.02501	0.06638	0.00353
0.02146	0.02761	0.03698	0	0.0336	0.16475	0.02502	0.06703	0.00356
0.00339	0.02979	0.03981	0	0.03625	0.18348	0.02703	0.07185	0.00384
0.02106	1.60801	2.0656	0	2.01231	0.95374	1.49087	2.20197	0.21759
0.03008	0.37167	0.482	0	0.46569	0.2983	0.34627	0.6886	0.05027
0.02356	0.35857	0.46516	0	0.44965	0.23358	0.33227	0.53912	0.04848
0.03196	0.06335	0.04646	0	0.07172	0.0045	0.05895	0.02324	0.00857
0.01734	0.57122	0.74235	0	0.71658	0.54202	0.52995	0.85875	0.07711
0.01443	0.42761	0.55518	0	0.53609	0.27666	0.39631	0.64555	0.05785
0.04876	0.08112	0.11013	0	0.09917	0.22333	0.07332	0.19672	0.01045
0.17741	0.43873	0.56911	0	0.56554	0.60167	0.40838	1.12027	0.05927
0.07048	0.25256	0.32649	0	0.31651	0.25451	0.23505	0.58893	0.03422
0.12083	0.50186	0.36853	0	0.56858	0.0337	0.46701	0.1728	0.06793
0.06314	0.5091	0.65601	0	0.63754	0.2275	0.47372	0.52507	0.06886
0.09107	0.39134	0.28725	0	0.44334	0.01145	0.36419	0.05882	0.05294
0.00946	0.20494	0.14964	0	0.23109	0.01369	0.18964	0.07018	0.02774
0.14911	0.44327	0.60517	0	0.50321	0.97556	0.36863	1.08511	0.05321
0.45462	0.87338	0.64087	0	0.98914	0.05845	0.8127	0.30057	0.11817
0.54211	1.96906	1.44454	0	2.19734	0.07461	1.81441	0.79646	0.26055
0.00168	0.32631	0.2395	0	0.36955	0.02188	0.30366	0.11233	0.04417
0.00439	0.87189	0.63981	0	0.98748	0.07839	0.81136	0.30007	0.118
0.0101	0.2534	0.1932	0	0.31456	0.0347	0.23593	0.10702	0.03417
0.01229	0.32628	0.23945	0	0.36964	0.02189	0.30363	0.11226	0.08818
0.00439	0.87037	0.63874	0	0.98589	0.05833	0.80993	0.29953	0.15833
0.03057	0.58738	0.49635	0	0.73111	0.12369	0.5486	0.19466	0.0781
0.0198	0.25665	0.34525	0	0.32918	0.25816	0.23887	0.65722	0.03472
0.03575	0.44639	0.32711	0	0.50521	0.02947	0.41545	0.15357	0.06035
0.01445	0.18677	0.24123	0	0.23389	0.19066	0.17381	0.444	0.02526
0.01511	0.19739	0.25684	0	0.24786	0.19866	0.18371	0.47355	0.02669
0.0086	0.10707	0.08124	0	0.12154	0.06004	0.34848	0.32882	0.01448
0.06851	0.13613	0.09997	0	0.15422	0.00913	0.12669	0.0469	0.01841
0.07715	0.15314	0.11235	0	0.17341	0.01025	0.14249	0.05269	0.02071
0.0188	0.02386	0.01932	0	0.02955	0.0054	0.02162	0.00828	0.00307
0.05521	0.05041	0.05463	0	0.06006	0.02662	0.04582	0.01759	0.00656
0.10337	0.01261	0.04594	0	0.01687	0	0.01178	0.02802	0.00167
0.38133	0.14542	0.26449	0	0.21397	0.47994	0.1358	0.325	0.01936
0.08048	0.05024	0.07104	0	0.0679	0.56166	0.04634	0.11612	0.0066
0.02764	0.03493	0.03057	0	0.04525	0.00542	0.03197	0.012	0.00452
0.10671	0.0322	0.06824	0	0.04027	0.32177	0.02944	0.07552	0.00422
0.35384	0.11136	0.20219	0	0.14272	0.46153	0.10402	0.24982	0.01477
0.69245	0.12556	0.24613	0	0.18157	0.2666	0.11727	0.34162	0.01669
0.0093	0.00612	0.00799	0	0.00793	0.02225	0.00556	0.01468	0.00079
0.40631	0.07914	0.12297	0	0.10988	0.27505	0.07266	0.18402	0.01035
0.49215	0.06405	0.08075	0	0.08847	0.06205	0.05985	0.02125	0.00851
0.47281	0.1083	0.09158	0	0.14954	0.03042	0.09946	0.04612	0.01416
0.03556	0.02944	0.02535	0	0.03709	0.01605	0.02748	0.00976	0.00395
1.30533	0.3461	0.57778	0	0.45751	1.69027	0.30807	1.17895	0.06028
0.32899	0.10369	0.21713	0	0.14742	0	0.09689	0.23245	0.01381
0.35551	0.11715	0.20046	0	0.15536	0.25537	0.10705	0.27367	0.01523

0.23651	0.08028	0.11719	0	0.10615	0.41317	0.07339	0.18821	0.01044
0.26252	0.09124	0.1298	0	0.11892	0.17022	0.08374	0.2127	0.01188
0.06167	0.01231	0.00922	0	0.01412	0	0.01152	0.0041	0.00165
1.54342	0.27498	0.35607	0	0.35615	0.93977	0.25686	0.80386	0.03659
0.04386	0.00772	0.00643	0	0.0095	0	0.00723	0.00257	0.001
0.01763	0.00694	0.00793	0	0.00811	0	0.00643	0.0154	0.00093
0.0443	0.01122	0.01625	0	0.01522	0	0.01039	0.02521	0.00145
0.34531	0.15365	0.2152	0	0.18075	0.30816	0.1284	0.41741	0.01824
0.46975	0.14809	0.16417	0	0.19094	0.01607	0.13837	0.04907	0.01969
0.05454	0.04311	0.08207	0	0.05442	0.1215	0.03935	0.21064	0.00562
0.24525	0.06039	0.09617	0	0.08807	0.0815	0.05583	0.13964	0.00794
0.03643	0.03846	0.05213	0	0.05086	0.11741	0.03498	0.09256	0.00495
0.09093	0.08369	0.1136	0.00098	0.11081	0.50536	0.07613	0.20127	0.0108
0.04695	0.05787	0.07731	0.0007	0.07612	0.19634	0.05258	0.13844	0.00748
0.09541	0.06381	0.06344	0	0.06245	0.3496	0.04421	0.11361	0.00631
0.0459	0.04444	0.06539	0	0.06198	0.11754	0.04061	0.20978	0.00583
0.01877	0.02154	0.02772	0	0.02779	0.07883	0.01959	0.05174	0.00275
0.02595	0.02285	0.02928	0	0.02934	0.07884	0.02079	0.05444	0.00295
0.01876	0.02419	0.03081	0	0.03081	0.31086	0.02204	0.05779	0.00315
0.04575	0.05697	0.07182	0	0.07174	0.15755	0.05204	0.13618	0.00739
0.02776	0.03181	0.02527	0	0.03893	0.00763	0.02891	0.01113	0.00899
0.03704	0.0425	0.055	0	0.05478	0.15753	0.03854	0.10328	0.00553
0.03701	0.04247	0.05498	0	0.05475	0.15752	0.03851	0.10327	0.00553
0.07685	0.06378	0.04691	0.00153	0.07436	0.01536	0.05789	0.02238	0.01616
0.07413	0.08498	0.06247	0.00235	0.0991	0.02047	0.07706	0.02982	0.02398
0.08168	0.06516	0.08415	0.00079	0.0839	0.4667	0.05916	0.15765	0.00846
0.03709	0.04248	0.03127	0	0.04958	0.01023	0.03852	0.01491	0.02461
0.01783	0.01065	0.04059	0	0.01369	0.03863	0.00959	0.02547	0.00136
0.18281	0.12599	0.09881	0.00129	0.15229	0.04628	0.11495	0.04372	0.01635
0.26121	0.10424	0.10887	0	0.15051	0.02214	0.0974	0.04576	0.03112
0.1654	0.07336	0.06787	0	0.08601	0.01106	0.06852	0.05791	0.00975
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61181	0.3042	0.2642	0	0.36978	0.07909	0.26748	0.12157	0.04964
2.58606	0.67206	0.98688	0	0.95783	2.41504	0.62775	2.05336	0.10577
0.47629	0.15593	0.23574	0	0.22951	0.34057	0.14258	0.36345	0.02027
0.53882	0.1941	0.28968	0	0.28049	0.33909	0.17823	0.55836	0.02533
0.49469	0.16175	0.14526	0	0.20364	0.05536	0.14797	0.05583	0.02104
0.90894	0.31809	0.47871	0	0.46628	0.92578	0.29087	0.74098	0.04141
0.34603	0.11985	0.08025	0	0.12154	0.0963	0.09669	0.03433	0.01378
0.66045	0.22114	0.18887	0	0.26787	0.03419	0.20193	0.07665	0.05866
1.24453	0.78245	1.66013	0.00327	1.29848	4.40984	0.71354	2.33729	0.11275
0.58261	0.301	0.56059	0.00074	0.43482	1.8522	0.26171	0.74084	0.03973
1.18346	0.61929	1.1526	0.00169	1.03051	2.68375	0.55413	1.80397	0.10117
0.79955	0.58464	1.20462	0.00274	0.98527	3.46984	0.53184	1.81239	0.08486
0.43173	0.33797	0.80929	0.002	0.61751	2.32883	0.30536	1.03907	0.05008
2.2701	0.83268	0.7716	0	1.09783	0.09689	0.76238	0.27058	0.13012
0.39746	0.31027	0.81044	0.00243	0.6184	2.8801	0.27702	1.044	0.04758
0	0.31192	0.45856	0.00232	0.55551	0.18059	0.27948	0.16922	0.06442
0.23379	0	6.91624	0.00255	9.42665	2.2603	5.62762	3.46466	0.84287
0.26561	6.17089	0	0.00189	8.53666	1.59667	5.69422	3.00823	0.92719

0.00315	0.13422	0.1783	0	0.22963	0	0.12539	0.30608	0.03542
0.34971	8.75343	8.91701	0.00333	0	2.57494	8.06305	4.42831	1.47678
0.04547	3.57544	2.45089	0	3.95825	0	3.29292	1.45045	3.54895
0.20584	5.63717	6.40777	0.0024	8.71347	2.10997	0	3.13169	0.77948
0.11234	4.35023	3.98903	0.00496	5.80592	0.96643	4.02434	0	3.95264
0.05138	0.86746	1.70488	0	1.45133	4.98069	0.80101	3.27276	0
0.13772	5.72546	5.35809	0.0014	7.77167	1.47454	5.26402	2.74626	0.8218
0.6196	12.22969	8.24279	0	13.1059	0.3998	11.37565	4.39117	2.60592
0.12064	0.32757	0.28929	0	0.42006	0.07928	0.30509	0.11147	0.06571
0.23656	0.46629	0.59692	0	0.58267	0.46574	0.43398	1.0892	0.06307
0.13834	0.287	0.37403	0	0.363	0.97342	0.26716	0.82927	0.0388
0.58178	1.1593	0.85033	0	1.31259	0.07726	1.07878	0.39893	0.1568
1.17315	2.42523	3.07543	0	3.02732	2.64768	2.23718	5.60369	0.32502
0.0225	0.24776	0.19154	0	0.26545	0.19489	0.21462	0.18348	2.32541
0.01241	0.27543	0.39585	0	0.37328	0.66829	0.28167	0.80529	0.03664
0.03361	1.06821	1.37361	0	1.29889	1.76768	1.0789	3.05218	0.15333
0.02098	0.11048	0.15112	0	0.13738	0	0.11295	0.45695	0.01468
0.006	0.02644	0.0423	0	0.03635	0	0.02703	0.07798	0.00352
0.01062	0.59326	0.79543	0	0.76389	1.32868	0.59322	1.66223	0.07715
0.00455	0.15148	0.24175	0	0.18524	0.67817	0.1548	0.3685	0.02015
0.01682	0.25421	0.37357	0	0.31786	0.34008	0.25999	0.70246	0.04697
0.03298	0.35906	0.30841	0	0.40122	0.0235	0.35151	0.12685	0.04573
0.03921	0.67197	0.51403	0	0.75116	0.05103	0.68726	0.30916	0.09814
0.00248	0.01171	0.00823	0	0.0131	0.00081	0.0109	0.00482	0.00321
0.00009	0.00192	0.0016	0	0.00233	0	0.00181	0.00062	0
0.00362	0.18614	0.14534	0	0.25463	0.03878	0.17386	0.09658	0.05218
0.00198	0.00289	0.00234	0	0.00371	0.0012	0.00273	0.00114	0.0018
0.00601	0.04123	0.0777	0	0.06365	0.05046	0.04216	0.27839	0.00547
0	0.00565	0.01159	0	0.01387	0	0.00526	0.00188	0
0.00489	0.03186	0.08747	0	0.04676	0.61041	0.02978	0.07085	0.00421
0	0.00731	0.00869	0	0.00874	0	0.00679	0.01612	0.00094
0.00196	0.00299	0.00413	0	0.00397	0	0.00278	0.00699	0.00134
0.05183	0.82167	1.27501	0	1.28794	7.24533	0.72021	3.07019	0.17298
0.00722	0.01905	0.07893	0	0.07334	0.9362	0.0178	0.26338	0.00252
0	0	0.00664	0	0.02178	0.27586	0	0	0
0.01109	0.01259	0.07041	0	0.05069	0.4958	0.01175	0.19885	0.0169
0.01259	0.01509	0.05333	0	0.04185	0.41635	0.01405	0.04401	0.01526
0.00421	0.0309	0.11205	0	0.06108	0.04799	0.02883	0.23532	0.00416
0.71462	19.58969	22.27001	0.00843	30.28178	7.3344	18.0703	10.88412	2.70891
0.18544	5.08414	5.77973	0.00216	7.8591	1.90347	4.68985	2.82475	0.70302
0.01378	0.17627	0.2684	0	0.27032	1.64863	0.15414	0.67987	0.03315
0.01328	0.36327	0.71792	0	0.61933	2.02921	0.33512	1.35825	0.05024
0.01328	0.36335	0.41308	0	0.56164	0.13605	0.33519	0.20183	0.05025
0.26477	7.25635	8.24913	0.00905	11.21687	2.71673	6.69353	4.03164	2.90428
0.03754	0.48618	0.46153	0	0.7066	0.32733	0.40215	0.26721	0.10311
0.42703	11.70333	13.30456	0.00507	18.09097	4.38166	10.79566	6.50242	1.6184
0.0043	0.03197	0.21141	0	0.09377	0.9707	0.02987	0.29126	0.02117
0.0281	0.05667	0.07272	0	0.10589	0.08644	0.03656	0.03046	0.0052
0.00882	0.05838	0.27279	0	0.19227	0.40201	0.03926	0.01396	0.11666
0.00909	0.07343	0.10987	0	0.1211	0.93424	0.06673	0.29114	0.00947

0	0.00344	0.02684	0	0.0321	0.03906	0.00319	0.12339	0
0.01813	0.02896	0.06899	0	0.03226	0.44108	0.01193	0.39817	0.00298
0	0.00309	0.00374	0	0.01865	0.10128	0.00284	0.00664	0
0.00525	0.19717	0.2805	0	0.27037	0.16814	0.20164	0.49579	0.0262
0.06281	0.12468	0.16059	0	0.15606	0.12715	0.11601	0.29453	0.01686
0.0391	0.59586	0.77227	0	0.74689	0.38541	0.55218	0.89557	0.0806
0.04056	0.61746	0.80087	0	0.77429	0.4022	0.57219	0.92852	0.08353
0.01246	0.16274	0.21128	0	0.20425	0.43579	0.15151	1.03609	0.02201
0.01736	0.22512	0.17087	0	0.26067	0.01455	0.20952	0.08242	0.03045
0.01427	0.18453	0.23878	0	0.23118	0.18913	0.17173	0.44029	0.02496
0.01438	0.18597	0.24064	0	0.23299	0.1906	0.17307	0.44373	0.02516
0.01545	0.1998	0.25806	0	0.25021	0.20396	0.18593	0.47498	0.02703
0.01612	0.20843	0.15283	0	0.23596	0.01386	0.19396	0.0717	0.02819
0.01556	0.20117	0.14751	0	0.22774	0.01338	0.18721	0.06921	0.02721
0.08747	0.37588	0.2759	0	0.42582	0.02514	0.3498	0.12922	0.05085
0.01527	0.32944	0.24156	0	0.37273	0.02209	0.30612	0.11328	0.0446
0.01409	0.17538	0.12909	0	0.19906	0.01099	0.16322	0.0602	0.04882
0.00775	0.01538	0.02	0	0.01929	0.0172	0.01431	0.03978	0.00208
0.01344	0.00668	0.0058	0	0.00812	0.00174	0.00588	0.00267	0.04361
0.20012	0.0995	0.15069	0	0.13349	0.38855	0.08749	0.26932	0.01539
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01879
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00132
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01829
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0026
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00536
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01018
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17846
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05066
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06953
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15947
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01064
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00757
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01809
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00673
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00365
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0658
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28196
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07526
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01841
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17997
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01799
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13695
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.03648	132.8208	144.6175	0.08759	180.4303	109.1818	123.8351	120.406	32.95063

205	206	207	208	209	210	211	212	213
205	206	207	208	209	210	211	212	213
0.00103	0.00977	0.00037	0.00108	0.00067	0.00398	0.00145	0	0.1384
0.02831	0.05854	0.00347	0.02845	0.00627	0.03788	0.01378	0	0.62195
0.00548	0.00615	0.0048	0.01162	0.00699	0.041	0.01556	0	0.08058
0.01557	0.0134	0.0103	0.02478	0.01489	0.08741	0.03319	0.0296	0.32421
0.0376	0.03009	0.00941	0.03627	0.02193	0.09389	0.04841	0	1.17124
0.00239	0.01526	0.00081	0.00242	0.00145	0.00882	0.0032	0	0.03649
0.05092	0.08129	0.0111	0.03211	0.01948	0.11715	0.04286	0	2.3522
0.00755	0.0065	0.00098	0.03503	0.02118	0.01062	0.04684	0.00779	1.96679
0.02357	0.02342	0.00676	0.01655	0.00996	0.05854	0.02215	0	0.36335
0.01645	0.03394	0.00571	0.01432	0.00865	0.05102	0.01915	0	0.35815
0.02816	0.07122	0.00895	0.024	0.01451	0.08641	0.03207	0	0.90912
0.01279	0.01117	0.00893	0.0217	0.01304	0.07666	0.02905	0.02664	0.25745
0.00357	0.01969	0	0	0	0	0	0	0.06987
0.00963	0.04881	0.02042	0.00655	0.00398	0.02395	0.0087	0	0.41498
0.02533	0.05049	0.01471	0.03569	0.02145	0.12609	0.04778	0.04736	0.82657
0.00758	0.01666	0.00451	0.01082	0.00652	0.03816	0.01451	0	0.13125
0.03579	0.05416	0.01829	0.0449	0.027	0.15901	0.0601	0.05624	1.38718
0.01473	0.02941	0.00987	0.06798	0.0409	0.0834	0.09113	0.00048	1.12812
0.01378	0.01368	0.00268	0.03663	0.0223	0.02783	0.12631	0	0.3598
0.00039	0.00769	0.00047	0.00146	0.00088	0.00531	0.00193	0	0.02553
0.00689	0	0.00082	0.00246	0.0015	0.00898	0.00328	0	0.02584
0.00962	0.00908	0.00316	0.0088	0.00533	0.03184	0.01172	0	0.21812
0.0131	0.0147	0.00982	0.02356	0.01414	0.08295	0.03151	0.03256	0.35582
0.02562	0.03226	0.01572	0.03806	0.02287	0.13442	0.05095	0.05032	0.7154
0.03451	0.05088	0.01208	0.03154	0.01901	0.113	0.04217	0.02666	0.99177
0.02087	0.01255	0.00911	0.02228	0.0134	0.07887	0.02985	0.02962	0.31354
0.01206	0.00722	0.00538	0.01324	0.00796	0.04684	0.01769	0	0.27956
0.00255	0.00977	0	0	0	0	0	0	0.41479
0.00711	0.01955	0.00108	0.00327	0.00199	0.01198	0.02254	0	0.9705
0.04448	0.02932	0.00273	0.00817	0.00496	0.02995	0.01089	0	0.62337
0.00606	0	0.00108	0.00326	0.00198	0.01191	0.00434	0	0.55068
0.00051	0	0	0	0	0	0	0	0.11149
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13755
0.00457	0.00975	0.00074	0.00215	0.00131	0.00794	0.00289	0	0.27585
0.00317	0.00645	0.00111	0.00361	0.0022	0.0123	0.0048	0	0.30992
0.01021	0.01146	0.00149	0.00438	0.00269	0.01607	0.01115	0	0.45848
0.01378	0.01703	0.0006	0.00223	0.00136	0.00656	0.00623	0	0.40929
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06699
0.00068	0	0	0.00054	0.00034	0.00199	0.00074	0	0
0.04627	0.08958	0.03634	0.09048	0.05448	0.32124	0.12107	0.10495	1.44404
0.02475	0.0222	0.0179	0.04457	0.02687	0.15838	0.05962	0.0522	0.43491
0.05149	0.07736	0.0137	0.04105	0.02491	0.14983	0.05473	0	2.25528
0.00935	0.02545	0.00862	0.02143	0.01291	0.07612	0.02866	0	0.14233
0.01068	0.01076	0.00746	0.01804	0.01083	0.06369	0.02414	0	0.21134
0.01787	0.01986	0.00277	0.00817	0.00496	0.02991	0.0109	0	0.49006
0.0063	0.03021	0.00543	0.01299	0.00781	0.04585	0.0174	0	0.06375
0.00709	0.00479	0.0005	0.00149	0.00092	0.0055	0.00422	0	0.20395
0.00153	0	0.00054	0.00164	0.001	0.00599	0.00217	0	0.13877

0.00159	0.01547	0	0.00047	0.0003	0.00179	0.00064	0	0.25927
0.01162	0.01167	0.00916	0.02217	0.01334	0.07827	0.02968	0.02664	0.26502
0.01755	0.01827	0.01452	0.03513	0.02111	0.1241	0.06345	0.04144	0.38952
0.01757	0.04379	0.0109	0.02679	0.01612	0.09494	0.03588	0.0296	0.90949
0.01899	0.02118	0.01606	0.03842	0.02311	0.13547	0.05146	0.04738	0.2783
0.01417	0.01399	0.01093	0.02634	0.01582	0.09298	0.03526	0.03259	0.25848
0.00043	0.00851	0	0.00053	0.00034	0.00196	0.00072	0	0.07332
0.03006	0.0529	0.03414	0.04326	0.02602	0.15293	0.05789	0.05032	0.73329
0.0183	0.0187	0.01433	0.03442	0.02067	0.12135	0.04606	0.04144	0.3949
0.01938	0.02182	0.0006	0.00179	0.00109	0.00649	0.00709	0	0.31805
0.04227	0.04747	0.00129	0.00387	0.00233	0.01413	0.01542	0	0.69343
0.03475	0.03907	0.00104	0.00317	0.00193	0.0116	0.01269	0	0.57035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00685	0	0	0	0	0.00115	0	0	0.01731
0.00522	0.00466	0	0.0009	0.00055	0.00323	0.00119	0	0.09803
0.00828	0.0074	0	0.00139	0.00085	0.00513	0.00184	0	0.15527
0.02192	0.04101	0.00274	0.00871	0.00531	0.02987	0.01662	0	0.92462
0.02775	0.06515	0.00333	0.00994	0.00601	0.03638	0.01789	0	1.33228
0.03594	0.08615	0.00422	0.01695	0.01023	0.04648	0.02883	0	4.19635
0.0054	0.033	0.00075	0.0022	0.00135	0.00809	0.00294	0	0.29458
0.05781	0.16112	0.01428	0.01271	0.00772	0.0392	0.01692	0	2.29757
0.02501	0.03712	0.0025	0.0074	0.00445	0.0271	0.00985	0	0.42363
0.03126	0.06993	0.00322	0.00961	0.00582	0.03525	0.01282	0	1.90134
0.01978	0.05606	0.00147	0.00437	0.00265	0.01608	0.00584	0	1.08932
0.01002	0.00629	0.00078	0.0023	0.0014	0.00842	0.01762	0	0.31895
0.00859	0.00628	0.00062	0.00185	0.00111	0.00681	0.00246	0	0.37296
0.01365	0.03417	0.0009	0.00275	0.00164	0.01	0.00365	0	0.39944
0	0	0.00045	0.00131	0.00078	0.00476	0.00172	0	0.02698
0.02686	0.0129	0.00202	0.00604	0.00358	0.02207	0.02142	0	4.66178
0.02421	0.01321	0.0044	0.00347	0.00208	0.01267	0.00461	0.03955	0.08365
0.02612	0.01125	0.0046	0.00869	0.00526	0.0148	0.01158	0.00057	1.11584
0.04222	0.04564	0.01195	0.03574	0.02169	0.1309	0.04762	0	0.35972
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00088	0.00338	0	0.00065	0.00041	0.00235	0.00085	0	0.13267
0.00155	0.00497	0	0.0011	0.00069	0.00406	0.00146	0	0.23133
0.00521	0.00829	0.00103	0.00304	0.00185	0.01104	0.00402	0	0.16389
0.01344	0.01831	0.00263	0.0078	0.00476	0.02862	0.01043	0	0.42439
0.00308	0.00415	0.00058	0.00177	0.00107	0.00653	0.00238	0	0.09653
0.00156	0.0025	0	0.0009	0.00053	0.00328	0.00119	0	0.04869
0.1938	0.08946	0.04533	0.13545	0.04321	0.49642	0.18061	1.25289	0.77771
0.01174	0.01569	0.00909	0.02384	0.01441	0.08551	0.03189	0	0.19141
0.00738	0.00862	0.00615	0.015	0.00901	0.05313	0.02011	0	0.07402
0.01899	0.07832	0.03194	0.0783	0.04714	0.27738	0.10479	0.1213	0.16858
0.02395	0.03157	0.00757	0.01962	0.01183	0.07011	0.0262	0	0.45848
0.03407	0.02646	0.01451	0.04334	0.02633	0.15866	0.05766	0	0.99015
0.04468	0.048	0.00388	0.01158	0.00704	0.05022	0.02325	0.0159	0.53976
0.00632	0.00844	0	0.00066	0	0.00275	0.00122	0.04811	0.02431
0.04996	0.05083	0.00142	0.00457	0.00276	0.01782	0.00855	0.00464	0.20549
0.00468	0.00847	0.00398	0.01309	0.00788	0.04355	0.01741	0	0.02804
0.02186	0.03547	0.02183	0.05339	0.03185	0.189	0.07147	0.03956	0.25702

0.00781	0.00773	0.00898	0.02174	0.01297	0.07683	0.02911	0	0.05904
0.01422	0.01434	0.01649	0.03983	0.02375	0.14068	0.05334	0.03237	0.10807
0.01421	0.01411	0.01635	0.03958	0.0236	0.13984	0.05298	0.03237	0.21496
0.01536	0.01512	0.01758	0.04258	0.02537	0.15039	0.05698	0.03237	0.1157
0.87601	0.40572	0.01298	0.0059	0.0022	0.01297	0.0118	0.26137	0.02176
0.20226	0.12471	0.0036	0.00072	0	0	0.00215	0.08049	0.06652
0.19534	0.09766	0.00284	0.00057	0	0	0.00168	0.06417	0.05216
0.0345	0.26042	0.01211	0.00546	0.00198	0.01205	0.01098	0.00362	0.0245
0.31011	0.15916	0.01395	0.03088	0.01842	0.11036	0.04244	0.08839	0.38212
0.23287	0.11513	0.00396	0.03566	0.00121	0.00729	0.00463	0.07576	0.0897
0.04169	0.04659	0.05151	0.12337	0.07419	0.43478	0.16518	0.10591	0.46234
0.25107	0.20808	0.02338	0.05571	0.0335	0.20051	0.07598	0.11511	0.06389
0.13761	0.10449	0.00303	0	0	0	0.00182	1.43227	0.03809
0.27348	0.18622	0.00842	0.00841	0.00466	0.02636	0.01384	0.00201	0.07554
0.27744	0.09617	0.00307	0.00139	0.00052	0.00307	0.00279	0.06245	0.03507
0.21321	0.06296	0.00214	0.00043	0	0	0.00128	0.0007	0.02689
0.11105	0.07561	0.0027	0.0009	0.00024	0.00141	0.00206	0.00086	0.0323
0.21359	0.23538	0.00835	0.01605	0.00938	0.05631	0.02238	0.07534	0.01912
0.47563	0.32267	0.01148	0.00383	0.00096	0.00598	0.00868	0.02142	0.1053
1.11463	0.61919	0.08271	0.02878	0.01646	0.09832	0.04148	0.02466	0.31622
0.17767	0.12082	0.00413	0.00079	0	0	0.00246	0.00131	0.03933
0.47493	0.32218	0.01088	0.00214	0	0	0.00651	0.00354	0.10501
0.1375	0.14157	0.0148	0.03654	0.02158	0.1319	0.04958	0.00091	0.20418
0.17771	0.12085	0.00413	0.00158	0	0	0.00491	0.00131	0.07362
0.47403	0.32225	0.01088	0.00288	0	0	0.00875	0.00354	0.13674
0.33266	0.28058	0.06602	0.0716	0.11476	0.26231	0.17523	0.01836	0.04789
0.14543	0.11766	0.02008	0.02499	0.00803	0.08252	0.03747	0.16518	0.06735
0.24302	0.1627	0.00769	0.00768	0.00392	0.02409	0.01209	0.00184	0.02764
0.10171	0.08037	0.00224	0.0014	0.00061	0.00373	0.00249	0.04178	0.02194
0.10743	0.08849	0.01416	0.01405	0.00722	0.0441	0.02205	1.72371	0.02245
0.05824	0.37345	0.01723	0.02017	0.01068	0.06561	0.03062	0.00361	0.01667
0.07415	0.05052	0.00829	0	0	0	0.00497	0.00055	0.0149
0.08341	0.05654	0.00987	0.00368	0.00108	0.00673	0.00798	0.00297	0.00238
0.01258	0.02087	0.00121	0.00371	0.00226	0.01354	0.00532	0	0.06764
0.02671	0.02975	0.00303	0.00899	0.00524	0.033	0.01234	0	0.15186
0.00666	0.01415	0	0.00131	0.00074	0.00476	0.00172	0	0
0.10969	0.17004	0.018	0.05372	0.03104	0.19665	0.09027	0	0.13412
0.02669	0.05265	0.00344	0.01014	0.00609	0.03729	0.01388	0	0.08454
0.01847	0.04495	0.00194	0.00581	0.00339	0.02137	0.00792	0	0.06774
0.01706	0.01041	0.00236	0.00716	0.00413	0.02628	0.00963	0	0.06779
0.1214	0.0816	0.05961	0.07736	0.02865	0.2837	0.06353	0	0.13376
0.07564	0.22787	0.07154	0.09759	0.03617	0.35754	0.08006	0	0.11748
0.00325	0.00288	0	0.00137	0.00049	0.00495	0.00124	0	0.04972
0.04398	0.11864	0.01718	0.04706	0.01826	0.17242	0.04131	0.19725	0.13571
0.03404	0.12732	0.02941	0.08793	0.0326	0.32209	0.07214	0.00796	0.06713
0.06019	0.10888	0.02578	0.0712	0.02751	0.26078	0.06203	0.00402	0.08307
0.01559	0.03652	0.0009	0.00262	0.00156	0.0095	0.00344	0	0
0.22394	0.46963	0.09104	0.14244	0.08578	0.5219	0.23301	0	0.287
0.05505	0.17059	0.04112	0.05818	0.03503	0.21331	0.0776	0.95226	0.07515
0.0658	0.12985	0.01494	0.03974	0.02542	0.14563	0.05779	0.35623	0.08696

0.06141	0.08646	0.0111	0.02972	0.01821	0.10902	0.04131	0.23976	0.10556
0.05088	0.08611	0.01084	0.02896	0.01772	0.10624	0.04033	0.23976	0.06956
0.00655	0.00669	0.0035	0.01035	0.00386	0.03804	0.02032	0	0.07056
0.164	0.15734	0.13821	0.297	0.11025	1.08827	0.24389	0.53104	0.4622
0.01529	0.00839	0.00119	0.00357	0.00135	0.01325	0.00298	0	0
0.00373	0	0	0	0	0.00237	0.00082	0	0
0.00591	0.01411	0.00106	0.00319	0.00196	0.01178	0.02575	0	0.01674
0.08878	0.11854	0.04488	0.03391	0.01254	0.12414	0.02815	0	0.18473
0.1111	0.10915	0.02871	0.02124	0.01278	0.07795	0.02836	0	0.16751
0.02286	0.01544	0.00305	0.00915	0.00353	0.03366	0.00836	0	0.10151
0.04791	0.10734	0.00431	0.01267	0.0048	0.04662	0.01113	0	0.55193
0.02037	0.02809	0.00236	0.00708	0.0026	0.02582	0.00634	0	0.32251
0.04432	0.06126	0.0061	0.01842	0.00681	0.06742	0.01654	0	0.82905
0.03067	0.03849	0.00428	0.01284	0.0048	0.04717	0.01162	0	0.16889
0.02561	0.02846	0.0034	0.01009	0.00372	0.03707	0.00893	0	0.13454
0.02358	0.05561	0.00442	0.01314	0.00489	0.04822	0.01142	0	0.13489
0.0114	0.00996	0.00164	0.00477	0.00178	0.01747	0.00434	0	0.06753
0.0121	0.00997	0.00164	0.00478	0.00178	0.01749	0.00434	0	0.0676
0.01277	0.00996	0.00164	0.00477	0.00178	0.01746	0.00433	0	0.0675
0.0302	0.01972	0.00347	0.01031	0.00382	0.03799	0.00933	0	0.36983
0.01685	0.02401	0.00235	0.01558	0.00572	0.02576	0.01398	0	0.56935
0.02249	0.01969	0.00157	0.00477	0.00351	0.01739	0.00847	0	0.36956
0.02247	0.01968	0.0031	0.00941	0.00351	0.03428	0.00847	0	0.3693
0.03374	0.02529	0.00471	0.02746	0.01017	0.05161	0.02498	0	1.01932
0.04506	0.03366	0.00413	0.0267	0.01519	0.04478	0.03723	0	1.50685
0.03449	0.0296	0.00571	0.01703	0.00635	0.06236	0.01523	0	0.55536
0.02247	0.01678	0.00263	0.03507	0.01699	0.02869	0.04144	0	1.66737
0.02078	0.00497	0	0.00235	0.00084	0.00853	0.00213	0	0.18267
0.06683	0.08993	0.01036	0.03091	0.01147	0.11333	0.0273	0	0.74757
0.07775	0.10893	0.05736	0.12282	0.04554	0.36317	0.10077	0.01985	0.55299
0.03897	0.05027	0.02009	0.06008	0.02229	0.22007	0.04927	0	0.44182
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16982	0.29911	0.09847	0.25004	0.0927	0.86805	0.2052	0	1.0921
0.3895	0.76976	0.10058	0.30035	0.18079	1.10045	0.42192	1.90458	0.35161
0.08763	0.20267	0.0199	0.05295	0.03386	0.19413	0.07714	0.47957	0.0481
0.10787	0.24539	0.02036	0.05424	0.03461	0.19869	0.07883	0.47959	0.04808
0.10715	0.21065	0.01969	0.05239	0.03351	0.19189	0.07631	0.02193	0.07472
0.19502	0.40582	0.03818	0.10089	0.06473	0.36961	0.19122	0.95914	0.09641
0.07119	0.07282	0.01012	0.03033	0.01825	0.11111	0.04043	0	0.17115
0.12469	0.2234	0.02828	0.15219	0.09765	0.27318	0.22283	0.01093	0.31488
0.50021	2.34197	0.25185	0.54397	0.32505	1.97531	0.7922	0.21239	0.48898
0.15874	0.63214	0.07692	0.1321	0.07888	0.48003	0.18117	0.04796	0.14654
0.33706	1.69051	0.12224	0.29452	0.17602	1.07007	0.42592	0.10962	0.15423
0.37242	1.83642	0.23383	0.4481	0.26789	1.62708	0.63824	0.17813	0.27826
0.19995	1.35686	0.13607	0.32223	0.1926	1.16992	0.44295	0.13018	0.23426
0.43335	1.13617	0.06239	0.06762	0.06415	0.20693	0.16793	0.02895	0.20203
0.19008	1.55088	0.16247	0.38116	0.22784	1.38348	0.52479	0.15758	0.14304
0.18925	1.29284	0.15376	0.36175	0.21623	1.31315	0.49782	0.0023	0.13376
4.53992	17.08686	0.28007	0.62243	0.37446	2.27261	0.88177	0.05842	2.08353
4.16871	11.45809	0.21558	0.48991	0.29475	1.64414	0.70035	0.04613	0.47888

0.08885	0.09221	0.00198	0.00604	0.00372	0.02208	0.03311	1.06737	0
6.11731	18.37867	0.32727	0.85504	0.51455	2.54985	1.2186	0.06949	1.53585
2.02126	0.62028	0.01461	0.24499	0.14765	0.12689	0.32636	0.05902	0.66227
4.13861	15.97379	0.26245	0.58266	0.35137	2.12714	0.82557	0.0549	0.56051
2.87608	6.10344	0.0985	1.34442	0.80901	0.81249	2.05639	0.04933	1.49968
0.63923	2.69847	0.03791	0.08477	0.05097	0.30957	0.11991	0.51224	0.27729
0	9.47105	0.15141	0.36439	0.20334	1.23444	0.50719	0.06065	1.26195
6.93411	0	0.17086	0.28527	0.17218	0.69827	0.46345	0.04501	0.1451
0.19863	0.166	0	0.00927	0.00528	0.03179	0.01333	0.00093	0.00418
0.25391	0.19951	0.00634	0	0.00106	0.00634	0.00577	0.1233	0.00836
0.15604	0.15389	0.00456	0.00456	0	0.01425	0.00716	0.0685	0.00472
0.63136	0.42664	0.01447	0.00284	0	0	0.00861	0.00476	0.02089
1.30795	1.03644	0.03304	0.0179	0.00732	0.04448	0	0.63023	0.04186
0.22952	0.13404	0.02919	0.4793	0.2967	0.03666	5.56323	0	0.65837
0.14619	0.12606	0.00354	0.01337	0.00644	0.03907	0.01422	0	0
0.61283	0.28198	0.0041	0.01228	0.00738	0.04492	0.01874	0	0.33446
0.07169	0.06155	0.00119	0.00357	0.00216	0.01307	0.00475	0	0.01867
0.01399	0.04019	0	0.00064	0.00037	0.00228	0.00085	0	0.833
0.31047	0.21924	0.01638	0.00983	0.0059	0.03602	0.02367	0	0.01865
0.08043	0.06127	0.00118	0.0036	0.00214	0.0132	0.00708	0	0.01518
0.13493	0.05203	0.00143	0.00417	0.00252	0.01534	0.00559	0	0
0.19543	0.16209	0.00093	0.00278	0.00169	0.01014	0.00371	0.00222	0.12268
0.3585	0.18487	0.0337	0.02536	0.01528	0.0846	0.03382	0.00943	0.31672
0.00623	0.00291	0.02241	0.03136	0.01899	0.05631	0.04181	0.0013	0.09442
0.00103	0.00196	0.00375	0.01113	0.00672	0.04068	0.0148	0	0.05377
0.09883	0.13753	0.00392	0.02501	0.008	0.04337	0.03328	0	0.51663
0.00153	0.00277	0.00318	0.00941	0.00567	0.03437	0.0125	0	0.00514
0.03391	0.01613	0.00069	0.00202	0.00122	0.00734	0.00266	0	0
0.00297	0.04912	0.00109	0.00336	0.00203	0.01226	0.00445	0	0
0.01691	0.06254	0.00066	0.0019	0.00116	0.00703	0.00257	0	0.02441
0.00386	0.0017	0	0.00173	0.00107	0.00625	0.0023	0	0.03965
0.00154	0.00311	0	0	0	0.00235	0.00081	0	0.06211
0.53326	1.31348	0.13782	0.35918	0.21816	1.31612	0.47875	0	1.73578
0.02574	0.22337	0.00999	0.02516	0.01813	0.10917	0.11707	0	0.27731
0	0.02778	0	0.00205	0.00146	0.00876	0.00316	0	0.03028
0.03706	0.23709	0.01079	0.02713	0.01948	0.11788	0.04289	0	0.2259
0.00943	0.05306	0.00703	0.01786	0.01263	0.07689	0.02797	0	0.08245
0.06577	0.14035	0.00631	0.01883	0.01138	0.0691	0.02513	0	0.05924
14.38321	55.53426	0.91328	2.02788	1.22675	7.40381	2.87357	0.19217	1.95229
3.73292	14.41257	0.23708	0.52629	0.31825	1.92139	0.74575	0.04984	0.50664
0.11443	0.25868	0.02908	0.07796	0.04737	0.28574	0.10394	0	0.28427
0.26669	1.202	0.01691	0.03762	0.02272	0.13733	0.05331	0.23189	0.03621
0.26675	1.02995	0.01692	0.03763	0.02273	0.13736	0.05332	0.00354	0.03621
5.32778	20.57039	0.33833	2.17393	1.31554	2.74237	3.08151	0.07114	1.92175
0.35293	0.78344	0.0928	0.28361	0.15616	0.98684	0.36504	0	1.89878
8.59284	33.1768	0.54556	1.21141	0.7328	4.42307	1.71666	0.11478	1.16627
0.06765	0.24956	0.00869	0.02593	0.01565	0.09478	0.04133	0	1.24185
0.05576	0.18304	0.01374	0.04109	0.02491	0.15047	0.05469	0	0.70069
0.05488	0.71745	0.02942	0.41914	0.25372	0.28854	0.5586	0	11.5927
0.04193	0.11733	0.02312	0.01516	0.0091	0.05547	0.0202	0	0.01817

0.02892	0.0771	0.06551	0.01225	0.00876	0.05281	0.02263	0	0.00767
0.00927	0.11409	0.02039	0.04405	0.03124	0.18909	0.07496	0	0.05423
0.00159	0.00126	0.00267	0.00692	0.00484	0.02955	0.01078	0	0.00132
0.11768	0.04143	0.01254	0.00233	0.00137	0.00851	0.00312	0	0.01676
0.06791	0.05391	0.00804	0.00299	0.00088	0.00548	0.0065	0.16215	0.00194
0.32448	0.1612	0.00511	0.0023	0.00084	0.00508	0.00463	0.10392	0.08598
0.33631	0.16816	0.00486	0.00097	0	0	0.0029	0.10844	0.08971
0.08857	0.30476	0.01167	0.01159	0.00595	0.03636	0.01818	1.4138	0.01851
0.12756	0.08784	0.00354	0.00441	0.00238	0.01456	0.00661	0.00072	0.05907
0.10049	0.07946	0.00221	0.00138	0.0006	0.00369	0.00246	0.04145	0.02168
0.10127	0.08008	0.00223	0.00139	0.00061	0.00372	0.00248	0.04178	0.02184
0.1088	0.08598	0.00239	0.00149	0.00065	0.004	0.00267	0.0447	0.02347
0.1135	0.07649	0.01238	0.00773	0.00202	0.02067	0.0138	0.00203	0.02429
0.10955	0.07383	0.00241	0.0015	0.00066	0.00402	0.00269	0.00067	0.02364
0.20479	0.09165	0.00206	0.00041	0	0	0.00123	0.00068	0.02582
0.17924	0.12205	0.00436	0.00145	0.00039	0.00228	0.00332	0.00139	0.05214
0.09536	0.0683	0.01328	0.032	0.01695	0.05056	0.0486	0.00278	0.03715
0.00838	0.03174	0.00099	0.00037	0.00011	0.00068	0.0008	0.02044	0.00961
0.00373	0.00657	0.00504	0.23269	0.0815	0.04446	0.18036	0	0.80975
0.05555	0.11432	0.03221	0.0775	0.02873	0.28393	0.0636	0	0.07619
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14046	0.08439	0	0.18802	0	1.40997
0	0	0	0.00666	0.004	0	0.00891	0	0.12841
0	0	0	0.05999	0.0362	0	0.08015	0	1.22686
0	0	0	0.01309	0.00486	0	0.01074	0	0.05035
0	0	0	0.02702	0.01002	0	0.02218	0	0.10394
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00649	0.00235	0	0.01305	0	0.02547
0	0	0	0.00144	0	0	0.00433	0	0.0793
0	0	0	0.04645	0.07449	0	0.11371	0	0.02718
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00126	0	0	0.00384	0	0.05414
0	0	0	0.04143	0.00136	0	0.0085	0	0.17715
0	0	0	0.01008	0.00607	0	0.01341	0	0.01911
0	0	0	0.06136	0.03711	0	0.0821	0	0.43105
0	0	0	0.20197	0.12055	0	0.27054	0	0.47968
0	0	0	0.07484	0.04465	0	0.10021	0	0.35567
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04156	0.02526	0	0.05531	0	0.83081
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01716	0.00862	0	0.02742	0	0.06706
0	0	0	0.03259	0.01695	0	0.05098	0	0.1793
0	0	0	0.10485	0.05554	0	0.15926	0	0.07584
0	0	0	0.01207	0.00639	0	0.01833	0	0.0131
0	0	0	0.00257	0	0	0.0077	0	0.20835
0	0	0	0.00947	0.00487	0	0.01487	0	0.01325
0	0	0	0.00158	0	0	0.00475	0	0.12871
0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.64519	242.9833	7.81946	21.68843	12.65038	59.06156	35.07159	19.47912	119.1253

214	215	216	217	218	219	220	221	222
214	215	216	217	218	219	220	221	222
0	0	0	0	0	0	0	0.27236	0.06165
0.48243	0.20695	0.06871	0.20532	0.13757	0	0.06899	2.77428	0.62812
0.01156	0.00144	0.01533	0.0062	0.00144	0.00243	0.00531	0.23522	0.05307
0.02522	0.00314	0.07037	0.08698	0.04007	0.00519	0.04854	1.03908	0.23457
0.11071	0.00144	0.31209	0.00647	0.19861	0.05168	0.04071	2.7496	0.46465
0.1093	0	0.03632	0.03616	0	0	0	0.28754	0.06506
0.07673	0.14017	0.0095	0.41837	0.20912	0.07079	0.00329	7.88728	0.84406
0	0	0	0	0.39355	0	0.03657	0.64985	0.10983
0.08858	0.00186	0.02011	0.00814	0.00186	0.0031	0.00692	1.29364	0.29274
0.00925	0.00115	0.01229	0.04132	0.00115	0.00195	0.00426	1.02636	0.23224
0.19224	0.00115	0.04899	0.1503	0.00115	0.00195	0.0409	4.95288	1.12089
0.05786	0.0026	0.0279	0.01133	0.0026	0.00438	0.00967	0.68991	0.15578
0.06969	0.06974	0	0	0	0	0	0.16502	0.01764
0.13797	0	0	0.0685	0.2753	0	0.13801	2.50397	0.49275
0.05822	0.00726	0.07735	0.10073	0.00727	0.01209	0.09662	1.9583	0.44209
0.01879	0.00233	0.02504	0.01011	0.00233	0.00394	0.00861	0.54914	0.05866
0.208	0.00858	0.09101	0.17541	0.07811	0.08367	0.03143	3.81792	0.40809
0.10894	0.01355	0.14581	0.05864	0.01355	0.02257	0.01883	0.82104	0.13131
0.11427	0.11099	0.00563	0.33166	0.11047	0	0.05131	0.54983	0.13388
0	0	0	0	0	0	0	0.14063	0.04579
0	0	0	0	0	0	0	0.16276	0.05293
0.05303	0	0.00234	0.02644	0.02579	0	0.00081	0.50163	0.16261
0.04087	0.00512	0.0544	0.02203	0.00512	0.00852	0.01877	1.05536	0.11913
0.06234	0.00781	0.08278	0.03347	0.00782	0.01291	0.02854	2.04291	0.2556
0.31096	0.14367	0.04226	0.08643	0.07358	0.14553	0.08443	2.13526	0.4427
0.03484	0.0743	0.04637	0.01876	0.00439	0.00725	0.01604	1.26252	0.28507
0.08952	0.0025	0.02672	0.0797	0.07167	0.0042	0.07858	0.68413	0.15455
0.13785	0	0	0	0	0	0.06899	0.21764	0.04932
0.06916	0	0	0.13725	0.06897	0.06884	0	1.25486	0.28404
0.55266	0.06917	0	0.13719	0.06894	0.13753	0.06914	4.08893	0.92548
0	0	0	0	0	0	0.06869	0.92124	0.20866
0.0208	0	0	0	0.0208	0	0	0.42699	0.07213
0	0	0	0	0	0	0	0.05417	0.01228
0.13758	0	0	0.13661	0	0	0	1.03128	0.23351
0.07732	0.03864	0	0.11509	0.03856	0	0	1.7396	0.29394
0.10788	0	0	0.00512	0.02562	0.01027	0.01028	1.84506	0.4177
0.09145	0	0	0.00304	0.01526	0.06043	0.05657	1.34068	0.22652
0.06673	0	0	0	0.06664	0	0.06684	0.05276	0.01201
0.06883	0.06888	0	0	0.06865	0	0	0.16292	0.03687
0.22623	0.01076	0.11465	0.11589	0.01076	0.15718	0.10958	3.80173	0.85819
0.11239	0.0053	0.05601	0.02267	0.00522	0.00871	0.01932	1.74565	0.39379
0.03688	0.0369	0	0.10981	0.03683	0.03667	0.03675	6.78466	1.14647
0.09067	0.00252	0.0271	0.01096	0.00253	0.00423	0.00937	0.47116	0.10628
0.09003	0.00251	0.02697	0.01091	0.00251	0.00421	0.00932	0.74343	0.16781
0.20753	0.06899	0.00132	0.13727	0.13751	0.13725	0.27592	3.7688	0.85309
0.00914	0.00117	0.01215	0.00495	0.00117	0.00189	0.00415	0.27459	0.06186
0.02831	0	0	0.05369	0.01285	0.00513	0.00514	0.92459	0.20928
0.13842	0	0	0	0	0	0.06927	0.60076	0.13629

0	0.03699	0	0	0	0	0.07395	0.23315	0.0528
0.13326	0.03992	0.06623	0.08547	0.03976	0.00456	0.01011	1.12141	0.25331
0.03444	0.04157	0.04575	0.05552	0.00432	0.0071	0.01574	1.08343	0.24438
0.135	0.03998	0.06902	0.08637	0.03982	0.04179	0.19578	2.82438	0.63836
0.0399	0.00497	0.05297	0.02142	0.00497	0.0083	0.01832	0.96032	0.21642
0.0263	0.00325	0.03498	0.01412	0.04061	0.00549	0.01208	0.65389	0.14744
0	0	0	0	0	0	0	0.2598	0.05873
0.07831	0.11621	0.05496	0.16909	0.18956	0.00856	0.09295	2.7678	0.62534
0.10964	0.0044	0.04675	0.0189	0.04153	0.00727	0.01617	1.21667	0.27456
0.05914	0	0	0.00536	0.02684	0.01066	0.01076	1.50608	0.3413
0.12898	0	0	0.01161	0.05844	0.02335	0.02346	3.28425	0.74429
0.10608	0	0	0.00959	0.04811	0.01921	0.01931	2.70127	0.61225
0	0	0	0	0	0	0	0.00397	0
0.01734	0	0	0	0	0	0	0.13653	0.0309
0.02679	0.00204	0.00412	0.01632	0.01435	0.00407	0.00619	0.46446	0.10513
0.04233	0.00328	0.00648	0.02587	0.02277	0.00646	0.00983	0.73578	0.16665
0.22337	0.01238	0.02478	0.10423	0.11482	0.03596	0.0458	4.17141	0.70484
0.30714	0.01919	0.09107	0.15728	0.16017	0.04866	0.06807	5.93396	1.34404
0.60322	0.02477	0.80539	0.27177	0.27576	0.063	0.06785	8.07227	1.3644
0.04504	0.00213	0.05677	0.03427	0.01475	0.00417	0.0063	0.65706	0.1487
0.30158	0.02322	0.06666	0.08334	0.01992	0.04618	0.05985	6.50467	1.09909
0.10483	0.00676	0.01347	0.05374	0.04727	0.0303	0.05416	2.2835	0.51667
0.27088	0.08131	0.02701	0.02687	0.08109	0.10785	0.21689	14.2417	3.22919
0.08147	0	0	0.10789	0	0.02706	0.02718	4.63073	1.04947
0.06225	0.00267	0.00536	0.02153	0.01894	0.00541	0.00808	0.88905	0.20117
0.11634	0.02983	0.00536	0.07522	0.01892	0.05922	0.00816	1.0379	0.23482
0.11611	0.00266	0.03228	0.04826	0.04578	0.03223	0.06213	1.97407	0.44683
0	0	0	0.02674	0	0	0	0.02124	0.00485
0.32353	0.04984	0.02482	0.07409	0.09938	0.04951	0.07473	53.62867	12.20018
0.01909	0.0045	0.01335	0.00659	0.00221	0	0.02442	3.61389	0.8191
0.1113	0.00906	0.02721	0.01348	0.00444	0.0726	0.02446	5.88484	0.99439
0.07177	0.03586	0.03574	0	0	0	0	1.35931	0.30755
0	0	0	0	0	0	0	0.02891	0.00654
0.0132	0	0	0	0.01318	0.01315	0	1.52477	0.34603
0.02305	0	0	0	0.02302	0.02298	0	2.60232	0.4397
0.05724	0.00817	0.01626	0.01621	0.00818	0	0.03268	0.83219	0.18826
0.14813	0.02115	0.04219	0.04198	0.02116	0	0.08473	2.1092	0.35641
0.03366	0.0048	0.00958	0.00957	0.0048	0	0.01928	0.47967	0.08109
0.017	0.0024	0.00483	0.00478	0.0024	0	0.00968	0.24718	0.05591
0.22163	0	0.22084	0.14667	0.03683	0.03676	0.11091	8.68487	1.96452
0.00789	0.00099	0.01048	0.02675	0.02356	0.00167	0.00365	0.64374	0.20982
0.00812	0.001	0.01073	0.00727	0.00393	0.00168	0.00374	0.26663	0.0739
0.02416	0.00301	0.03213	0.013	0.00301	0.00498	0.01106	0.96455	0.52608
0.01645	0.00203	0.02187	0.00887	0.00203	0.0034	0.04185	1.27734	0.3398
0.18811	0	0	0.14007	0.0469	0.18722	0	1.51362	0.64925
0.11531	0	0	0.10177	0.02554	0.02549	0.0641	2.258	0.38153
0.00517	0	0	0.0046	0.00118	0.00118	0.0029	0.12975	0.02927
0.0439	0	0	0.03876	0.0097	0.00968	0.0228	1.00365	0.16961
0	0	0	0	0.0279	0	0.02575	0.09918	0.02416
0.03685	0.00463	0.04901	0.07065	0.00457	0.00762	0.01688	1.44788	0.23546

0.01608	0.00101	0.0105	0.00422	0.00101	0.00568	0.0036	0.20864	0.06774
0.02723	0.00183	0.01938	0.00781	0.00183	0.00934	0.0067	0.37143	0.12054
0.05758	0.00357	0.03825	0.01543	0.00357	0.02028	0.01322	0.75553	0.12274
0.03202	0.00195	0.02045	0.00829	0.00189	0.01146	0.00706	0.41146	0.13363
0.00797	0.00115	0.00283	0.0045	0.00229	0.00343	0.00343	0.11161	0.03615
0.02447	0.00349	0.0087	0.01383	0.00698	0.01045	0.01046	0.34118	0.11121
0.01911	0.00267	0.00688	0.01084	0.00553	0.00819	0.00819	0.2673	0.0872
0.00901	0.00129	0.00321	0.01576	0.00257	0.00385	0.00385	0.12313	0.03002
0.17651	0.00551	0.01364	0.02199	0.01104	0.01652	0.43061	0.8675	0.28274
0.03316	0.0046	0.01182	0.01864	0.00951	0.01408	0.01409	0.64698	0.21105
0.06628	0.00828	0.08806	0.03564	0.00828	0.01375	0.03038	1.34995	0.43787
0.02345	0.00334	0.00833	0.01333	0.00669	0.01002	0.01003	0.41658	0.13518
0.01406	0.002	0.00507	0.00799	0.00401	0.00601	0.00601	0.19546	0.0633
0.02766	0.00398	0.00983	0.01585	0.00796	0.01191	0.01192	0.45682	0.11135
0.01284	0.00185	0.00456	0.00726	0.00369	0.00553	0.00554	0.17993	0.05836
0.00987	0.00142	0.00353	0.00559	0.00283	0.00419	0.00424	0.13514	0.03291
0.01188	0.0017	0.0042	0.00673	0.0034	0.00505	0.0051	0.16249	0.03959
0.00706	0.00101	0.00254	0.00401	0.00201	0.00302	0.00302	0.17762	0.08891
0.03864	0.00557	0.0137	0.02192	0.01101	0.01656	0.01656	0.52847	0.12877
0.04228	0.10651	0.01502	0.12376	0.11215	0.01806	0.01808	1.12107	0.27304
0.01455	0.00214	0.00514	0.00821	0.00413	0.00611	0.00627	0.19769	0.04821
0.03863	0.00555	0.01381	0.02198	0.01097	0.01648	0.0165	0.52728	0.12841
0.01195	0.08748	0.00437	0.00683	0.08885	0.00507	0.00508	0.29594	0.07222
0.02728	0.00401	0.0097	0.01544	0.00775	0.01148	0.00627	0.19775	0.04822
0.05034	0.00724	0.01805	0.02868	0.0143	0.02149	0.0165	0.5274	0.12844
0.14336	0.04786	0	0.04746	0	0	0.04784	0.66386	0.16187
0.02977	0.00154	0.00382	0.00607	0.0221	0.00455	0.02371	0.1793	0.05847
0.01022	0.00142	0.00364	0.00574	0.00293	0.00434	0.00434	0.1391	0.03387
0.00808	0.00115	0.00287	0.00457	0.00229	0.00344	0.00346	0.11258	0.03662
0.02788	0.00117	0.00292	0.00467	0.00235	0.00351	0.00352	0.11515	0.03758
0.00612	0.00087	0.00218	0.00348	0.00175	0.00261	0.00262	0.09503	0.02316
0.00552	0.00079	0.00201	0.00314	0.00157	0.00236	0.00236	0.07559	0.00262
0.00088	0.00012	0.00031	0.0005	0.00025	0.00037	0.00037	0.01195	0.00292
0.00827	0.00099	0.00297	0.00819	0.00099	0.00132	0.00165	0.30366	0.05132
0.01655	0.00198	0.00595	0.01643	0.00198	0.00264	0.0033	0.60734	0.10265
0	0	0	0	0	0	0	0.05264	0.01177
0.05017	0	0	0.03319	0	0	0	0.18444	0.04128
0.0083	0.001	0.00299	0.00826	0.001	0.00133	0.00166	0.38963	0.08736
0.00827	0.00099	0.00298	0.00822	0.00099	0.00132	0.00166	0.35524	0.06003
0.00828	0.001	0.00299	0.00823	0.001	0.00132	0.00166	0.36279	0.08139
0.03338	0	0	0	0.01663	0.0166	0	0.3417	0.07652
0.01675	0	0	0.03323	0.03342	0	0.01675	0.52764	0.11811
0.00608	0.00073	0.00216	0.00605	0.00073	0.00097	0.00121	0.22791	0.0513
0.00561	0.00188	0	0.00188	0	0.00371	0.03623	0.16126	0.03612
0.03349	0.01678	0	0.04984	0	0.01665	0	0.52988	0.08954
0.05584	0.01865	0	0.00167	0	0.00338	0.04401	0.17759	0.03003
0	0	0	0	0	0.01668	0	0.01296	0.00218
0.03368	0	0.01679	0.08361	0.0336	0	0.05057	0.65019	0.14559
0	0	0	0	0	0	0.07503	0.2952	0.06612
0.04381	0.03849	0	0.00268	0	0.00537	0.01613	0.11836	0.02647

0.04109	0.00176	0	0.00176	0	0.00352	0.01073	0.13502	0.03024
0.0053	0.03741	0	0.00176	0	0.00352	0.01065	0.13458	0.03014
0	0	0	0.03497	0	0	0	0.1087	0.0184
0.07093	0	0	0.14085	0.03538	0.03531	0.10654	2.40419	0.53943
0.0378	0	0	0	0	0	0	0.0584	0.00989
0	0	0	0	0	0	0	0.01307	0.00293
0	0	0	0	0	0	0	0.02633	0.00587
0.00833	0.01767	0.00297	0.04129	0.01761	0.00133	0.00167	0.6786	0.15202
0	0	0.01667	0	0	0	0	0.50322	0.08505
0.01241	0.01805	0.00446	0.01231	0.00149	0.00198	0.00248	0.50419	0.11317
0.02276	0.00275	0.00815	0.02264	0.04821	0.00366	0.00458	1.32117	0.29685
0.03394	0.00406	0.01215	0.03367	0.00407	0.00541	0.00677	1.30626	0.29442
0.07915	0.0095	0.02847	0.07857	0.00951	0.01265	0.01583	3.03982	0.6848
0.02066	0.00247	0.00741	0.02049	0.00248	0.00329	0.00412	0.77388	0.17388
0.01239	0.00149	0.00445	0.01229	0.00149	0.00198	0.00248	0.49075	0.1102
0.02902	0.00149	0.00445	0.01234	0.00149	0.00198	0.00248	0.58343	0.13096
0.00826	0.00099	0.00297	0.00818	0.00099	0.00132	0.00165	0.30946	0.06951
0.00827	0.00099	0.00297	0.00819	0.00099	0.00132	0.00165	0.30971	0.06957
0.00826	0.00099	0.00297	0.02458	0.00099	0.00132	0.00165	0.30928	0.06949
0.0452	0.00542	0.01628	0.04488	0.00543	0.00722	0.00904	1.8377	0.41406
0.06978	0.00837	0.02515	0.06942	0.00837	0.01115	0.00676	1.24342	0.21014
0.0452	0.00541	0.01625	0.04488	0.00542	0.00721	0.00902	1.69414	0.38193
0.04517	0.00541	0.01623	0.04485	0.00541	0.0072	0.00901	1.69296	0.38173
0.1249	0.01497	0.04515	0.12422	0.01498	0.01995	0.01354	2.52489	0.42676
0.18466	0.02214	0.0668	0.18364	0.02214	0.0295	0.01812	3.31766	0.56072
0.06787	0.00814	0.02434	0.06744	0.00814	0.01084	0.01356	2.72388	0.61375
0.18213	0.02185	0.06609	0.18154	0.02185	0.02912	0.00901	1.72869	0.29216
0.01127	0.00135	0.00401	0.01121	0.00135	0.0018	0.00225	0.60059	0.13544
0.10387	0.00953	0.02851	0.07884	0.00953	0.03698	0.01592	3.1239	0.52798
0	0.04609	0.04596	0.0457	0	0.04586	0.11417	0.90984	0.15379
0.02757	0	0.02751	0.02737	0.02747	0.02742	0	0.48952	0.08274
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46686	0	0	0.46366	0.62134	0.15482	0.14866	5.15723	0.10833
0.0752	0.02507	0	0.07461	0.02503	0.02493	0.02506	1.30276	0.29158
0.0076	0.00255	0	0.00249	0	0.03016	0.01517	0.19106	0.04276
0.00757	0.0025	0	0.00249	0	0.00505	0.01516	0.13123	0.00881
0.00769	0.00259	0	0.00253	0	0.00513	0.01545	0.13101	0.00577
0.01516	0.00505	0	0.00503	0	0.03527	0.03041	0.26314	0.01766
0.11382	0	0.05675	0.0565	0.05683	0	0	0.35165	0.01075
0.04976	0.01657	0	0.01654	0	0.03311	0.05199	0.37414	0.01481
0.12937	0.01292	0.02579	0.27075	0.05161	0.1158	0.05179	1.2156	0.06275
0.01273	0.02671	0.00253	0.01516	0.00507	0.01138	0.00507	0.28331	0.01899
0.06389	0.00637	0.01271	0.07614	0.02548	0.05721	0.02557	0.60049	0.02429
0.10637	0.01063	0.02125	0.18534	0.04242	0.09517	0.04261	0.83459	0.03973
0.13605	0.00766	0.01539	0.09168	0.03067	0.06888	0.03076	0.50286	0.02579
0.13443	0	0	0.06679	0.06713	0	0.05735	0.84009	0.03342
0.09514	0.0095	0.01901	0.11336	0.038	0.08523	0.03808	0.62206	0.03222
0.08898	0.00893	0.01777	0.10598	0.0355	0.07966	0.03558	0.56978	0.02208
0.35861	0.03899	0.12932	0.33154	0.10006	0.12946	0.07487	5.76944	0.49307
0.08538	0.00991	0.02861	0.07601	0.02444	0.03238	0.02303	1.21757	0.29689

0	0	0	0	0	0	0	0.09992	0.06414
0.28272	0.03218	0.09776	0.28884	0.08015	0.17326	0.06202	3.75425	0.47657
0.10224	0	0	0.1019	0.01147	0.01121	0.00181	0.21598	0.05264
0.09647	0.01047	0.03476	0.0892	0.02694	0.03485	0.02012	1.54051	0.3756
0.18664	0.10665	0.06797	0.25913	0.05212	0.07509	0.00716	0.64887	0.15821
0.0478	0.00518	0.01717	0.0442	0.0133	0.01718	0.00993	0.82282	0.09322
0.24683	0.02073	0.06892	0.17674	0.05338	0.07441	0.03991	3.38913	0.28969
0.09666	0.01614	0.01614	0.06406	0.03217	0.04813	0.05479	0.40569	0.09891
0.00155	0.00022	0.00054	0.00088	0.00044	0.00066	0.00066	0.03813	0.00928
0.00306	0.00044	0.00109	0.00176	0.00088	0.00132	0.00132	0.04293	0.01389
0.00174	0.00025	0.00063	0.00099	0.0005	0.00074	0.00074	0.02419	0.00779
0.00769	0.0011	0.00272	0.00436	0.0022	0.00327	0.0033	0.10513	0.02564
0.01537	0.0022	0.00548	0.01963	0.00438	0.00657	0.00661	0.22358	0.07227
0	0	0	0	0	0	0	0.06031	0.01469
0.29641	0.02991	0.04679	0.00381	0.03748	0	0.0448	0.4293	0.09549
0	0.19187	0.81942	0.0367	0.01842	0	0.12642	0.14421	0.03208
0.1084	0	0.11159	0	0	0	0.13045	0.00275	0
0.06492	0.00255	0	0.1419	0.05461	0.01729	0	0.33845	0.07546
0.02212	0.02217	0.29684	0	0.17173	0.12025	0.13279	0.01746	0.00384
0	0	0.05508	0.06007	0	0.02165	0	0	0
0.01877	0	0.22483	0.1899	0.03084	0	0.04641	0.01482	0.00325
0.15439	0.0459	0.01843	0.06074	0.01845	0.04564	0	0.25669	0.0434
0.12725	0.02974	0.08923	0.04423	0.01483	0	0.1501	0	3.47079
0.03791	0.00885	0.02674	0.01325	0.00442	0	0.02538	3.47393	0
0	0	0.04485	0	0	0.00855	0.09012	0.56469	0.09538
0.16552	0	0.16604	0.08237	0	0	0.04704	1.16239	0.19639
0.00251	0	0.06575	0	0	0	0.03448	0.07357	0.01244
0	0	0	0	0.03431	0	0.01723	0.03538	0.00788
0	0	0	0	0	0.03108	0	0.24164	0.04996
0	0	0	0	0	0	0.01956	0.03485	0.00784
0	0	0	0	0	0	0	0.00515	0.00113
0.06197	0	0	0	0	0	0	0.19545	0.03874
0.5186	0.08014	0.03989	0.37754	0.12552	0.0399	0.31957	8.53692	1.65851
0.03722	0	0.03956	0.09255	0.08831	0.0147	0.01475	0.54568	0.28072
0	0	0	0	0.00297	0.00296	0	0.04277	0.02199
0.04309	0	0.03851	0.06492	0.04892	0.0143	0.01834	0.31447	0.1615
0.34154	0.04285	0.15258	0.12171	0.10074	0.06255	0.11488	0.2983	0.15497
0.07356	0	0.25348	0	0.00559	0	0	0.16709	0.0374
0.33588	0.03646	0.12096	0.31062	0.09374	0.12134	0.07005	5.36731	1.3083
0.08714	0.00947	0.0314	0.08059	0.02435	0.0315	0.01816	1.39288	0.33954
0.09748	0.01776	0.00884	0.08357	0.02648	0.00882	0.06208	1.72446	0.56272
0.00622	0.00069	0.00223	0.00575	0.00173	0.00225	0.00129	0.10152	0.03277
0.00622	0.00069	0.00223	0.00575	0.00173	0.00225	0.00129	0.09952	0.02427
0.33145	0.03595	0.12025	0.30744	0.09253	0.11993	0.02594	1.98798	0.48461
0.78093	0.17113	0.25313	0.39124	0.11633	0.02579	0.14427	8.7286	1.27884
0.20066	0.02175	0.07225	0.18558	0.05599	0.07247	0.04185	3.20634	0.78156
0.12759	0.03558	0.06466	0.04567	0.08973	0	0.10464	3.39833	1.08921
0.05441	0	0.16714	0.01104	0.11736	0.02175	0.01333	1.19935	0.46886
0.64913	0.10322	0.6811	0.47182	0.37744	0.09702	0.02517	5.663	1.38063
0.02131	0	0.04208	0.00159	0	0.0016	0.00169	0.02593	0.00582

0.02631	0.01278	0.00126	0.00509	0.00384	0.03054	0.01792	0.04948	0.02543
0.06566	0	0.0676	0.0054	0	0.00271	0.00271	0.17528	0.0389
0.00132	0	0.00787	0.00262	0.00131	0.00262	0	0.01215	0.00624
0.0167	0	0.31541	0	0.04427	0.00959	0.00386	0.0147	0.00329
0.00071	0.0001	0.00025	0.00041	0.0002	0.0003	0.0003	0.00994	0.00323
0.03163	0.00451	0.01125	0.05531	0.00902	0.01351	0.01352	0.4412	0.1437
0.033	0.00471	0.01174	0.01866	0.00942	0.0141	0.01411	0.46015	0.14994
0.02299	0.00097	0.00241	0.00385	0.00193	0.0029	0.0029	0.09492	0.03094
0.02612	0.00135	0.00335	0.00533	0.01939	0.00399	0.0208	0.154	0.03754
0.00798	0.00114	0.00284	0.00451	0.00227	0.0034	0.00342	0.11124	0.03622
0.00804	0.00115	0.00286	0.00455	0.00228	0.00343	0.00344	0.11211	0.0365
0.00864	0.00123	0.00308	0.00489	0.00245	0.00368	0.0037	0.12044	0.03917
0.00894	0.00128	0.00318	0.00506	0.00254	0.00381	0.00383	0.12208	0.02979
0.0087	0.00124	0.0031	0.00492	0.00247	0.00371	0.00373	0.1188	0.02899
0.00948	0.00136	0.00339	0.00537	0.00272	0.00402	0.00408	0.1298	0.03161
0.01917	0.00274	0.00679	0.01087	0.00549	0.00815	0.00823	0.2623	0.0639
0.01366	0.00195	0.00489	0.00779	0.0039	0.00584	0.00303	0.10991	0.02679
0.00354	0.0005	0.00126	0.00201	0.00101	0.00151	0.00151	0.04929	0.01609
0.34743	0	0	0.34674	0.46301	0.11558	0.00017	0.00602	0.00119
0.03257	0	0	0.03233	0.04334	0.0108	0.01087	0.38493	0.03751
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39299	0.01581	0.16971	0.06808	0.14906	0.02613	0	0	0
0.01781	0.00479	0.01161	0.01116	0.00886	0.00524	0	0	0
0.04419	0.00546	0.05951	0.02394	0.00546	0.00915	0	0	0
0.0216	0	0	0.02156	0.02879	0.00719	0	0	0
0.04459	0	0	0.04451	0.05943	0.01484	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00941	0.00134	0.00339	0.01653	0.00269	0.00403	0	0	0
0.02923	0.0042	0.01057	0.01664	0.0084	0.01244	0	0	0
0.08168	0.02732	0	0.02718	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01999	0.00288	0.00724	0.01144	0.00569	0.00856	0	0	0
0.06558	0.00924	0.02365	0.03716	0.01878	0.02802	0	0	0
0	0	0	0	0.01911	0	0	0	0
0.01783	0.00225	0.024	0.06078	0.05334	0.00379	0	0	0
0.1248	0.00821	0.08721	0.03485	0.00821	0.04342	0	0	0
0.09565	0.00595	0.06435	0.02576	0.00595	0.03379	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15845	0	0	0.11859	0.03955	0.15822	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02475	0.00355	0.00888	0.01411	0.00709	0.01056	0	0	0
0.0661	0.00954	0.02381	0.03771	0.01887	0.02841	0	0	0
0.02794	0.00399	0.01007	0.01597	0.00798	0.01198	0	0	0
0.00483	0.00069	0.00174	0.00276	0.00138	0.00207	0	0	0
0.07694	0.01099	0.02772	0.04373	0.02198	0.03297	0	0	0
0.01651	0.0007	0.00175	0.00278	0.00139	0.00209	0	0	0
0.04753	0.00679	0.01712	0.02701	0.01358	0.02037	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.95986	3.83932	10.06754	14.78493	8.91289	5.78397	7.67287	372.0528	79.22168

223	224	225	226	227	228	229	230	231
223	224	225	226	227	228	229	230	231
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06414
0	0.22251	0	0	0	0	0	0	0.35603
0	0.17776	0	0	0.00114	0	0	0	0.09424
0.00154	0.01447	0.00106	0.00106	0.00702	0.00106	0.00098	0	0.26142
0	0.16074	0	0.14837	0.10173	0	0	0	1.22622
0	0.3388	0.03589	0	0	0	0	0	0.10955
0.07064	0.89876	0	0	0.04842	0.06906	0	0	0.48885
0	0.05299	0	0	0.08819	0	0	0	2.17086
0.00093	0.00871	0.0368	0.03718	0.00512	0	0	0	0.39608
0	0.00544	0	0.03683	0.00316	0	0	0	1.04853
0	0.00544	0	0.07321	0.00119	0	0	0	3.31823
0.00128	0.18231	0.00089	0.00089	0.00213	0.00088	0.00089	0	0.20835
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02158
0	0.44515	0	0.06867	0	0	0	0.01705	0.17105
0.00248	0.47074	0.0024	0.0024	0.00497	0.00239	0	0	0.201
0	0.23161	0	0	0	0	0	0	0.08
0.03458	0.69926	0.00283	0.07227	0.00713	0.00282	0.00089	0	0.43314
0.00171	0.00516	0.00169	0.0045	0.00431	0.00449	0	0	0.40718
0	0.05333	0	0.11075	0.09933	0	0	0	1.23564
0	0	0	0.02533	0	0	0	0	0
0	0.171	0	0	0	0	0	0	0.07449
0	0.34147	0	0.02559	0	0	0	0	0.3714
0.00171	0.01639	0.00169	0.00169	0.00348	0.00168	0	0.01735	0.10323
0.00265	0.24885	0.03962	0.00258	0.00533	0.00257	0	0	0.26563
0.00137	0.01283	0.12753	0.00133	0.00277	0.00132	0	0.01723	0.41576
0.00145	0.23779	0.00142	0.00142	0.00298	0.00141	0	0	0.17474
0.07095	0.00818	0.0008	0.0008	0	0.00079	0	0	0.10456
0	0.22324	0	0	0	0.06817	0	0	0.06412
0.06987	0.44604	0.06821	0	0	0	0	0	0.07498
0	0.4457	0	0	0	0	0	0	0.32831
0	0	0	0.06831	0	0	0	0	0.09578
0	0	0	0.09032	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01063
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1563
0	0.05264	0	0.03847	0	0	0	0	0.17457
0	0.08841	0.00509	0	0	0	0	0	0.08466
0	0.01383	0.00254	0	0	0	0	0	0.08387
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01073
0.07436	0.25865	0.00355	0.00355	0.08194	0.00353	0.00107	0	0.72201
0.0018	0.24141	0.00169	0.00178	0.07618	0.00177	0.02513	0	0.31617
0	0.07866	0	0.1836	0	0	0	0	1.55695
0.07193	0.00821	0.0008	0.0008	0	0.0008	0	0	0.076
0.00086	0.0082	0.0008	0.0008	0	0.0008	0	0	0.10745
0	0	0	0.06858	0.0474	0	0	0	0.28726
0	0.0052	0	0	0.00137	0	0	0	0.16542
0	0.26603	0.00254	0	0	0	0	0	0.03513
0	0.22444	0.06822	0	0	0	0	0	0.02142

0	0.1713	0	0	0	0	0	0	0.01855
0.00137	0.01255	0.00089	0.00089	0.00609	0.00088	0.00089	0	0.27251
0.00206	0.19107	0.00142	0.0385	0.00349	0.00142	0.00143	0	0.37433
0.00145	0.0139	0.03743	0.00097	0.00247	0.00097	0.00098	0	0.38311
0.00241	0.02299	0.00161	0.00161	0.01108	0.0016	0.00162	0	0.34438
0.00163	0.01505	0.00107	0.00107	0.00885	0.00107	0.00108	0	0.26078
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04963
0.11012	0.024	0.00168	0.00168	0.01152	0.00167	0.03767	0	0.46714
0.05628	0.02022	0.00142	0.00142	0.00981	0.00142	0.00143	0	0.362
0	0.0644	0.00533	0	0	0	0	0	0.42589
0	0.14049	0.01152	0	0	0	0	0	0.92871
0	0.11576	0.00952	0	0	0	0	0	0.76385
0	0.00522	0	0	0	0	0	0	0.00635
0	0.1816	0	0	0	0	0	0	0.21471
0.00093	0.00625	0.00201	0.00202	0.00248	0.00105	0.00203	0.02169	0.23855
0.00152	0.00979	0.00324	0.00325	0.00383	0.00157	0.00317	0.03434	0.37795
0.00548	0.03076	0.01681	0.01236	0.03805	0.0061	0.01203	0.13075	1.97033
0.00894	0.12098	0.02407	0.01901	0.06224	0.06205	0.01848	0.20164	2.92527
0.00893	0.03777	0.07635	0.0247	0.0623	0.01224	0.55468	0.2607	4.55334
0.00237	0.02211	0.00211	0.00211	0.00353	0.00125	0.00322	0.0313	0.38132
0.00272	0.00807	0.00238	0.06375	0.00406	0.02567	0.00433	0.04233	2.60537
0.00764	0.07159	0.00669	0.0067	0.0312	0.00392	0.0101	0.10045	2.02669
0.03595	0.11513	0	0.10792	0	0	0	0	1.70003
0	0.23069	0.08036	0.02702	0	0	0	0	0.87647
0.00178	0.01144	0.00264	0.00273	0.00154	0.00131	0.00159	0.03485	0.4322
0.00178	0.01143	0.00264	0.00273	0.00154	0.00131	0.03276	0.03481	0.67452
0.03762	0.01143	0.00263	0.00272	0.00153	0.00131	0.00159	0.03476	0.96391
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09654
0.09994	0	0	0.02476	0	0.02464	0.0286	0	2.18805
0.07089	0.12685	0.02906	0.00218	0	0.00443	0	0	4.41612
0.07099	0.03946	0.02909	0.00442	0	0.00899	0.07122	0	9.43383
0	0.16658	0	0.03569	0	0	0.03497	0.08776	3.33757
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01926	0	0	0	0	0	0	0	0.16224
0.03358	0	0	0	0	0	0	0	0.28291
0.01186	0.07596	0	0.00809	0	0.00805	0.00795	0	0.22557
0.03084	0.06137	0	0.02103	0	0.02092	0.02059	0	0.58392
0.00703	0.01396	0	0.00475	0	0.00473	0.00468	0	0.13279
0.00356	0.0226	0	0.00238	0	0.00236	0.00239	0	0.06703
0.37622	0.34231	0.1821	0	0	0.10959	0	0	4.80604
0	0.00655	0	0	0.00138	0	0	0	0.37182
0	0.00683	0	0	0.00147	0	0	0	0.37534
0.00166	0.01568	0.00238	0.00101	0.00168	0.00289	0	0	0.88182
0	0.00522	0.00077	0.00071	0.00114	0.00099	0	0	0.38772
0	0.51671	0.17636	0.04686	0	0	0	0	1.76615
0	0.16882	0.03793	0.01277	0.11747	0	0.03865	0.04226	2.12058
0	0.02387	0.0017	0	0.00191	0	0.00188	0.00188	0.11934
0	0.06007	0.01352	0.0049	0.0414	0	0.04437	0.01322	0.83153
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06699
0.00095	0.0093	0.00107	0.00155	0.00295	0.00107	0.00099	0	0.38445

0	0.00384	0.00631	0.00438	0.00123	0	0	0	0.12183
0	0.00741	0.00983	0.00689	0.00237	0.0009	0	0	0.21953
0	0.00739	0.01109	0.01552	0.00235	0.00089	0	0	0.22108
0	0.00768	0.01278	0.00893	0.00245	0.0009	0	0	0.23957
0	0.01348	0.00082	0.00057	0	0.00081	0	0	1.65537
0.0023	0.04269	0.00249	0.00173	0.00079	0.00248	0.00078	0.00076	0.48563
0	0.03367	0.00204	0.00141	0	0.00203	0	0	0.38035
0.00085	0.00494	0.00092	0.00064	0.00243	0.00091	0.00239	0.00232	1.48849
0	0.06755	0.00394	0.00273	0	0.00392	0	0	0.67196
0	0.0581	0.0035	0.00243	0	0.00349	0	0	0.44818
0.00356	0.09112	0.00397	0.00275	0.02909	0.01087	0.00961	0	2.35292
0.00221	0.02058	0.0023	0.00172	0.00105	0.00126	0.00109	0.0011	0.70158
0	0.0243	0	0	0	0	0	0	0.44454
0	0.01496	0.00284	0.00197	0	0.0015	0	0	0.80276
0	0.02181	0.00132	0.00091	0	0.00069	0	0	0.37227
0.00087	0.00536	0.00097	0.00073	0.00046	0.00051	0.00048	0.00046	0.28542
0.0011	0.00646	0.00121	0.00084	0.00055	0.00064	0.00057	0.00056	0.34322
0	0.01866	0	0	0	0	0	0	0.27022
0.00345	0.02117	0.00385	0.00267	0.00229	0.00251	0.00237	0.00118	0.77519
0.00369	0.02284	0.00414	0.0031	0.00197	0.00235	0.06951	0.00109	0.8312
0	0.00786	0	0	0	0	0	0	0.2902
0.00343	0.02109	0.00384	0.00266	0.00228	0.0025	0.00236	0.00118	0.77386
0	0.00672	0	0	0	0	0	0	0.40672
0	0.00786	0	0	0	0	0	0	0.548
0.00343	0.02109	0.00384	0.00348	0.00228	0.00327	0.00308	0.00153	1.01226
0.12328	0.06142	0	0	0	0	0.06888	0.02237	0.59257
0.00095	0.01878	0.00106	0.00078	0.00286	0.00315	0.00296	0.00257	1.8231
0	0.00561	0.00108	0.00075	0	0.00107	0	0	0.41024
0.00074	0.01407	0.00081	0.00058	0.01392	0.00051	0.00123	0.00041	0.26373
0.00077	0.01436	0.00087	0.00061	0.00232	0.00259	0.00218	0.00212	1.45142
0.00057	0.00335	0.00065	0.01499	0.00259	0.00289	0.00243	0.00236	1.66912
0	0.00043	0	0	0	0	0	0	1.10401
0.00008	0.00048	0.00009	0.00006	0.00213	0.00009	0.002	0.00195	1.36931
0	0.00098	0.00065	0.00265	0	0.00066	0	0	0.04638
0	0.00046	0.00131	0.00527	0	0.00032	0.00291	0	0.20019
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0114
0	0	0	0.06661	0	0	0	0	0.61382
0	0.00442	0.00066	0.01917	0	0.02534	0	0	0.28394
0	0.00031	0.00066	0.00262	0	0.00021	0	0	0.15448
0.01434	0.00443	0.00066	0.00263	0	0.00097	0	0	0.19802
0	0	0	0	0	0	0	0	0.94961
0	0	0	0	0	0	0	0	1.08998
0	0.0034	0.00048	0.00192	0	0.00074	0	0	0.04425
0	0.06933	0	0	0	0	0	0	0.6956
0	0	0	0	0	0	0	0	1.15849
0	0	0	0	0	0	0	0	0.61543
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02286
0	0	0	0.01678	0	0	0	0	0.50279
0	0.00738	0.02466	0	0	0	0	0	0.40029
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24268

0	0	0	0	0	0	0	0	0.34107
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29598
0	0	0	0	0	0	0.09882	0	0.10897
0	0	0.03498	0.07069	0	0.00401	0	0	2.05445
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08185
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02382
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0666
0	0.00441	0.00066	0.01922	0	0.00097	0	0	0.8379
0	0.0143	0.01648	0	0	0	0	0	0.3721
0	0.00659	0.00098	0.00397	0	0.00145	0.00049	0	0.42106
0	0.01218	0.00181	0.00726	0	0.00267	0	0	0.52821
0	0.01819	0.00268	0.01082	0	0.00394	0.00132	0	0.30334
0	0.04288	0.00627	0.02527	0	0.00922	0.0084	0	0.57259
0	0.01112	0.00163	0.00657	0	0.0024	0.00082	0	0.46256
0	0.00659	0.00098	0.00396	0	0.00144	0.00049	0	0.30774
0	0.0066	0.00098	0.00397	0	0.00145	0.00125	0	0.27087
0	0.00439	0.00065	0.00265	0	0.00096	0	0	0.15482
0	0.0044	0.00065	0.00265	0	0.00096	0	0	0.15499
0	0.00449	0.00065	0.00264	0	0.00098	0	0	0.19246
0	0.02426	0.00358	0.01442	0	0.00526	0.00177	0	0.41668
0	0.00574	0.00268	0.02239	0	0.00818	0.00273	0	0.47468
0	0.02465	0.00357	0.01439	0	0.00525	0.00176	0	0.14515
0	0.02465	0.00357	0.01438	0	0.00525	0.00176	0	0.30479
0	0.01163	0.00536	0.04005	0	0.01463	0.00488	0	0.85001
0	0.01545	0.00714	0.05912	0	0.02165	0.01784	0	0.8364
0	0.03681	0.00537	0.02168	0	0.0079	0.00265	0	0.45857
0	0.00778	0.00357	0.05848	0	0.02144	0.00714	0	0.96469
0	0.00606	0.00089	0.00357	0	0.00131	0	0	0.07625
0	0.01417	0.00628	0.0253	0	0.00974	0.01788	0	0.91679
0	0.04403	0	0.04591	0	0	0	0	1.99026
0	0.02204	0	0	0	0	0.12407	0	0.90231
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01841	0	0	0	0	0	1.09191
0	0	0	0.14969	0	0	0	0.01819	1.04578
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19507
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24105
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21833
0	0	0	0	0	0	0	0	0.41381
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1253
0	0	0	0	0	0	0	0	0.56408
0	0.02288	0.0023	0.01291	0	0.00719	0	0	0.73542
0	0.00394	0.00037	0.00124	0	0	0	0	0.20533
0	0.00874	0.00115	0.0063	0	0	0	0	0.40144
0	0.01879	0.00189	0.01064	0	0	0	0	0.47056
0	0.0136	0.00136	0.0077	0	0	0	0	0.38037
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33713
0	0.01683	0.00168	0.00952	0	0	0	0	0.36809
0	0.00509	0.00158	0.00884	0	0	0	0	0.36794
0.00189	0.0113	0.01133	0.03227	0.00271	0.01017	0.00534	0.00565	4.31044
0.001	0.01124	0.00621	0.00668	0.00182	0.01364	0.00391	0.00759	3.54072

0	0	0	0	0	0	0	0	0.01758
0.00164	0.01572	0.01011	0.02335	0.00285	0.02007	0.00674	0.01115	6.31621
0	0	0.00253	0	0	0.03839	0	0	5.69863
0.00144	0.01061	0.00868	0.00869	0.00247	0.00958	0.00497	0.00429	3.27163
0.0005	0.00375	0.0031	0.01683	0	0.01905	0.00954	0.01029	10.1625
0	0.0048	0.00154	0.0043	0	0.00132	0	0	0.68828
0.00102	0.00605	0.00603	0.01722	0.00142	0.00543	0.00281	0.00296	2.61296
0	0.02345	0	0	0	0.05381	0	0.02972	3.21683
0	0.00195	0	0	0	0	0	0	0.32765
0	0.01213	0.00031	0.00022	0	0.00073	0	0	0.42923
0	0.00296	0	0	0	0	0	0	0.22829
0.00072	0.00982	0.00079	0.00054	0.0016	0.00182	0.00165	0.00157	1.02217
0.0014	0.06093	0.00157	0.00109	0.00329	0.00364	0.00322	0.00324	2.08847
0	0	0	0	0	0	0	0	3.85547
0	0.1477	0.01853	0.02971	0.06833	0.00377	0	0.00501	0.93752
0.00375	0.02232	0.02154	0	0	0.0034	0	0	4.70675
0	0.09998	0	0	0	0	0.00373	0	0.5806
0	0.05777	0	0	0	0	0	0	0.24199
0	0	0	0	0	0	0	0	1.4641
0	0.06074	0	0	0	0	0	0	0.3009
0	0	0	0.01874	0	0	0	0	0.76947
0	0.00344	0.06029	0.04574	0	0.03662	0	0	1.29553
0.32556	0.18101	0.17833	0.01479	0.00347	0.02944	0	0	15.42638
0.0551	0.0306	0.03014	0.0044	0	0.00878	0	0	3.80894
0	0	0.1586	0	0	0.0445	0	0	2.75784
0.06841	0	0.20645	0	0.00591	0.01015	0	0.1061	2.0069
0.05425	0.04007	0	0.01712	0	0.06879	0.01859	0	0.13708
0	0	0.05895	0	0	0	0	0	0.00252
0	0.03978	0	0	0	0	0	0	0.12374
0	0.19547	0.01452	0.01705	0.01872	0	0.01853	0	0.08044
0	0	0	0	0	0	0	0.0029	0.00184
0	0.07491	0	0	0	0	0	0	0.04997
0.21533	0.65225	0.05134	0	0.03074	0.06867	0	0.00442	0
0	0	0	0.00538	0	0	0	0.02994	0.1257
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03849
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05485
0	0	0	0.0287	0	0	0	0	0.03175
0	0	0	0.07326	0	0.0474	0.0373	0	0.02643
0.00492	0.03666	0.03021	0.03018	0.00881	0.03332	0.01742	0.01864	13.84879
0.00127	0.00958	0.00782	0.00782	0.00234	0.00866	0.00457	0.00336	2.47866
0.07987	0.15175	0.01136	0	0.00685	0.01518	0	0	0.50491
0	0	0.00058	0.00056	0	0	0	0	0.17711
0	0	0.00058	0.00056	0	0	0	0	0.17714
0.00183	0.01358	0.0112	0.03005	0.00324	0.03331	0.01725	0.01838	13.80143
0.17768	0.22539	0.05872	0.03366	0.01515	0.03387	0	0.00467	1.62279
0.00297	0.01515	0.01802	0.01803	0.00366	0.0138	0.00717	0.00763	5.7056
0	0	0.02383	0	0	0	0.01878	0	0.09709
0	0	0.1985	0.08528	0	0	0	0	0.01926
0	0	0.00785	0.13017	0	0	0	0	0.53553
0	0.05463	0	0.0588	0	0.01947	0.01769	0	0.04492

0	0	0.00293	0	0	0	0.00256	0	0.01797
0.0024	0	0.00268	0	0	0.00267	0.01435	0	0.03981
0	0	0	0	0	0	0.00264	0	0.00169
0	0	0	0.00196	0	0	0	0	0.23418
0.00007	0.00123	0.00007	0.00005	0.00173	0.00008	0.00163	0.00158	1.11483
0.00297	0.05513	0.00322	0.00223	0.00102	0.00321	0.00101	0.00098	0.62782
0.0031	0.05753	0.00336	0.00233	0.00107	0.00334	0.00105	0.00102	0.65492
0.00064	0.01179	0.00072	0.0005	0.00191	0.00214	0.0018	0.00175	1.19663
0.00084	0.00516	0.00093	0.00069	0.00251	0.00276	0.0026	0.00045	0.32169
0.00073	0.01394	0.0008	0.00057	0.06617	0.00244	0.00588	0.0004	0.26057
0.00074	0.01405	0.00081	0.00058	0.06669	0.00246	0.00593	0.00041	0.2626
0.00079	0.01505	0.00087	0.00062	0.0149	0.00055	0.00132	0.00044	0.28213
0.00082	0.00493	0.0009	0.00064	0.07415	0.00274	0.00659	0.00225	1.45992
0.0008	0.0048	0.00088	0.00062	0.01499	0.00055	0.00133	0.00044	0.28406
0.00083	0.00515	0.00093	0.0007	0.00044	0.00049	0.00046	0.00045	0.27414
0.00178	0.01043	0.00196	0.00136	0.0009	0.00103	0.00093	0.0009	0.55403
0.00066	0.00388	0.00075	0.03365	0.00199	0.00434	0.00363	0.00352	2.50151
0.00033	0.00619	0.00034	0.00026	0.00021	0.00037	0.0002	0.0002	0.1375
0	0	0.0002	0	0	0	0	0	0.94869
0	0	0.0047	0	0	0	0	0	0.34037
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00516	0	0.00516	0.00516	0	1.31797
0	0	0	0.00023	0	0.00023	0.00023	0	0.07205
0	0	0	0.00194	0	0.00271	0	0	1.05795
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05128
0	0	0	0	0	0	0	0	0.10587
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00067	0	0.00097	0.00251	0.00242	1.57789
0	0	0	0.00218	0	0.00154	0.00142	0.00137	0.85848
0	0	0	0	0	0	0.03953	0.01274	0.34298
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00139	0	0.00132	0.00123	0.00061	0.40683
0	0	0	0.00477	0	0.00688	0.00105	0.00101	1.11014
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04648
0	0	0	0	0	0	0	0	0.85384
0	0	0	0.03284	0	0.00263	0	0	0.99915
0	0	0	0.02608	0	0.0015	0	0	0.37301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03993	0	0	0	0	1.51112
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01164	0	0.0031	0.00265	0.00255	1.74151
0	0	0	0.00392	0	0.0037	0.00345	0.00171	1.53511
0	0	0	0.06925	0	0.01343	0.01119	0.01079	7.74247
0	0	0	0.01196	0	0.00155	0.00129	0.00124	0.8912
0	0	0	0.0055	0	0.00793	0.00247	0.00238	1.55111
0	0	0	0.00036	0	0.00156	0.0013	0.00125	0.87302
0	0	0	0.00339	0	0.0049	0.00153	0.00147	0.95808
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.61154	14.42635	2.67626	3.48218	1.53777	1.44329	1.77136	1.51636	290.1782

232	233	234	235	236	237	238	239	240
232	233	234	235	236	237	238	239	240
0	0	0.012	0	0	0.00613	0.00159	0.00968	0
0	0	0	0	0	0.10376	0.02683	0.04823	0.00193
0.00083	0	0	0.00178	0.00232	0.03296	0.0085	0.01413	0.00061
0.00174	0.00058	0.00058	0.00388	0.04103	0.09385	0.02427	0.03919	0.00173
0.05626	0	0.02818	0.08092	0.05057	0.17401	0.045	0.14975	0.00451
0	0	0.0205	0.01928	0	0.01432	0.00368	0.01647	0
0	0	0.01213	0.02313	0.02134	0.30648	0.07922	0.0709	0.00564
0	0	0	0	0	0.04551	0.01176	0.33071	0.01035
0.00106	0	0.021	0.02176	0.00308	0.14187	0.03668	0.04897	0.00262
0.00092	0	0	0.00208	0.00185	0.0991	0.02562	0.07079	0.00183
0.0401	0	0	0.07588	0.03748	0.16967	0.04387	0.19843	0.00313
0.02209	0.00048	0.00048	0.00325	0.00426	0.07691	0.01988	0.03122	0.00143
0	0	0	0	0	0.02159	0.00557	0.00327	0
0	0	0	0.04513	0	0.05805	0.01502	0.02573	0.00107
0.00126	0.01227	0	0.00278	0.00364	0.15255	0.03944	0.03015	0.00282
0	0	0	0.00091	0.00116	0.04562	0.01181	0.01203	0.00083
0.01353	0.00048	0.00048	0.0261	0.00425	0.21558	0.05571	0.05353	0.00398
0.00234	0	0	0.0053	0.00687	0.08869	0.02292	0.05363	0.00474
0	0	0	0.17308	0.1569	0.03043	0.00786	0.1659	0.00269
0	0	0	0	0.07137	0.00241	0.0006	0	0
0	0	0	0	0	0.04138	0.01069	0.01118	0.00078
0	0	0	0.0199	0	0.05793	0.015	0.0559	0.00108
0.00088	0	0	0.00197	0.00258	0.07898	0.02043	0.01547	0.00148
0.00136	0	0	0.01443	0.02879	0.15435	0.03988	0.03986	0.00287
0.01275	0	0.0245	0.00153	0.00195	0.15732	0.04067	0.06251	0.00291
0.01281	0	0	0.00168	0.00222	0.09524	0.0246	0.02628	0.00174
0	0	0	0.00096	0.00124	0.07268	0.01878	0.01573	0.00134
0	0	0	0	0	0.01525	0.00397	0.00962	0
0	0	0	0.03393	0.04151	0.04287	0.01107	0.01131	0.00077
0.03579	0	0.012	0.04523	0.02075	0.13154	0.03402	0.04671	0.00245
0	0	0	0	0	0.03649	0.00941	0.01438	0.00068
0	0	0	0	0.0273	0.00306	0.00081	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00161	0
0	0	0.01198	0	0	0.0274	0.00711	0.02087	0.00051
0.02164	0	0	0	0	0.01904	0.00492	0.02644	0.00037
0	0	0	0.00664	0.00615	0.02914	0.00753	0.01275	0
0	0	0	0.00392	0.0256	0.07284	0.01885	0.0128	0.00142
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00304	0.00077	0.00163	0
0.00272	0.01841	0.00093	0.09067	0.00542	0.31011	0.08015	0.10846	0.0057
0.00136	0	0	0.00296	0.02754	0.16519	0.04268	0.0475	0.00307
0.06092	0.0299	0.03066	0.1154	0.05103	0.34511	0.08923	0.23449	0.00641
0	0	0	0.00142	0.00125	0.06279	0.01623	0.01141	0.00116
0	0	0	0.00142	0.00124	0.0715	0.01846	0.01611	0.00135
0.02381	0	0.01201	0	0.02074	0.08125	0.021	0.04057	0.0015
0.00094	0	0	0.03126	0.00188	0.04214	0.0109	0.02481	0.00077
0	0	0	0.00279	0.00307	0.02321	0.00602	0.00531	0
0	0	0	0	0.02083	0.00918	0.00238	0.00322	0

0	0	0	0	0	0.00967	0.0025	0.0028	0
0.00155	0.00048	0.02137	0.00339	0.00444	0.0701	0.0181	0.04092	0.0013
0.00239	0.00077	0.00083	0.02504	0.00696	0.10565	0.0273	0.05617	0.00196
0.00169	0.00057	0.00058	0.02331	0.07669	0.10559	0.02729	0.05753	0.00194
0.00279	0.00092	0.00093	0.00618	0.00806	0.11395	0.02945	0.05162	0.0021
0.00186	0.00058	0.00064	0.00405	0.00537	0.08496	0.02197	0.03221	0.00157
0	0	0	0	0	0.00267	0.00067	0.00304	0
0.0029	0.00096	0.00097	0.00639	0.04436	0.18105	0.04681	0.07009	0.00333
0.00248	0.00082	0.00083	0.00542	0.00712	0.11031	0.02852	0.05431	0.00204
0	0	0	0.03334	0.03105	0.05535	0.01431	0.06407	0.00101
0	0	0	0.07267	0.06779	0.12072	0.03121	0.13979	0.00221
0	0	0	0.05979	0.05572	0.09924	0.02566	0.11497	0.00183
0	0	0	0	0	0.00132	0	0.00096	0
0	0	0	0	0	0.04616	0.01192	0.03234	0.00083
0	0	0.0034	0.00636	0.00597	0.03146	0.00816	0.03593	0.00057
0	0	0.00538	0.01013	0.0094	0.04982	0.01291	0.05684	0.00095
0	0	0.02049	0.07357	0.06853	0.28449	0.07353	0.29847	0.00561
0	0	0.03155	0.09224	0.08601	0.37256	0.09633	0.42078	0.00689
0	0	0.04104	0.87154	0.37666	0.51504	0.13316	0.70248	0.01268
0	0	0.0049	0.00925	0.06227	0.08433	0.02178	0.0574	0.00152
0.04708	0.04619	0.29099	0.28038	0.40134	0.99046	0.25602	0.38746	0.02168
0	0	0.05529	0.10361	0.40429	0.40472	0.10461	0.30506	0.00744
0.03482	0	0.03518	0.13099	0.09344	0.18818	0.04862	0.10296	0.00347
0	0	0.03527	0	0	0.1185	0.03063	0.05306	0.00218
0	0	0.0027	0.00493	0.00467	0.05537	0.01432	0.02619	0.00105
0	0	0.0027	0.005	0.00466	0.04655	0.01206	0.04087	0.00084
0	0	0.03855	0.03915	0.03569	0.07706	0.01992	0.05834	0.00141
0	0	0	0	0	0	0	0.00585	0
0.03179	0	0.09617	0.08909	0	0.16156	0.04175	0.12792	0.00297
0.00436	0	0.00747	0.03446	0	0.14496	0.03748	0.26345	0.0027
0.00886	0	0.09828	0.07073	0	0.15659	0.04046	0.59389	0.00625
0	0	0.07677	0.17889	0	0.25439	0.06575	0.19413	0.0047
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01104	0.01024	0	0.00526	0.00134	0.00969	0
0	0	0.02475	0.0231	0	0.00918	0.00237	0.01688	0
0	0	0.00683	0.02453	0	0.03124	0.00809	0.01352	0.00057
0	0	0.02267	0.06352	0	0.08089	0.02089	0.03496	0.00152
0	0	0.00398	0.01119	0	0.01841	0.00475	0.00791	0
0	0	0.00199	0.00562	0	0.00928	0.0024	0.00403	0
0	0	0	0.17801	0.03587	0.55418	0.14329	0.71778	0.01025
0.00094	0	0	0.0442	0.0023	0.07084	0.01829	0.05594	0.00131
0.00122	0	0	0.00921	0.00241	0.04454	0.01152	0.0224	0.00085
0.00452	0	0	0.00981	0.00282	0.39102	0.10119	0.13242	0.00727
0.00078	0	0	0.01412	0.0019	0.13199	0.03414	0.05829	0.00242
0	0	0	0.04552	0.25273	0.09139	0.08106	0.24407	0.00575
0	0	0.08925	0.02798	0.20344	0.58082	0.17264	0.3192	0.0123
0	0	0.00406	0.00129	0.00959	0.03761	0.00971	0.01793	0.00071
0	0	0.02803	0.00876	0.22176	0.26661	0.06329	0.12612	0.00489
0	0	0	0	0	0.02809	0.00724	0.01019	0.00059
0.00208	0.00065	0.00071	0.00451	0.00483	0.13164	0.03406	0.05767	0.00244

0.0009	0	0	0.00195	0.00208	0.04714	0.01216	0.01826	0.00086
0.00162	0	0	0.00355	0.01057	0.08558	0.02213	0.03295	0.00155
0.0016	0	0	0.00352	0.0104	0.08566	0.02216	0.03316	0.0016
0.00173	0	0	0.00378	0.01118	0.0925	0.02389	0.03594	0.00171
0.02269	0	0.02651	0.02317	0.01192	2.98271	0.77026	0.24896	0.05505
0.00701	0	0.00813	0.00709	0.01307	0.91472	0.23628	0.07297	0.01686
0.00549	0	0.00637	0.00553	0.01023	0.71639	0.18504	0.05718	0.01322
0.02148	0	0.02492	0.02173	0.04004	0.31063	0.7291	0.22362	0.05206
0.03615	0	0.00865	0.00765	0.00515	1.14027	0.29462	0.10099	0.02105
0.00645	0	0.00749	0.00657	0.01213	0.85426	0.22069	0.06738	0.01578
0.03016	0.00989	0.01015	0.06673	0.04806	0.25091	0.06486	0.12825	0.00462
0.01463	0	0.05487	0.05076	0.01788	1.39692	0.36118	0.10541	0.02577
0.00582	0	0.00679	0.00596	0.00404	0.78836	0.19758	0.06681	0.01407
0.01154	0	0.01347	0.01181	0.02189	1.59754	0.40551	0.12064	0.028
0.00535	0	0.00625	0.00548	0.01016	0.70476	0.18191	0.05592	0.013
0.00411	0	0.00477	0.0042	0.00777	0.54174	0.13983	0.04291	0.00998
0.00493	0	0.00574	0.00507	0.00936	0.64872	0.16772	0.05159	0.01197
0.00616	0	0.00719	0.00631	0.00217	1.26104	0.326	0.04066	0.02327
0.02131	0	0.02473	0.06008	0.01381	2.78394	0.71964	0.11648	0.05141
0.06594	0	0.06929	0.06409	0.01216	6.20638	1.60463	0.12493	0.11454
0.00801	0	0.00926	0.00813	0.01409	1.04003	0.26882	0.04359	0.01919
0.02122	0	0.02474	0.02151	0.03774	2.77922	0.71837	0.11626	0.05131
0.00529	0	0.0475	0.00544	0.00351	0.808	0.20892	0.0612	0.01489
0.01515	0	0.0175	0.01526	0.02592	1.04007	0.26888	0.08653	0.03828
0.02777	0	0.03237	0.02823	0.04931	2.77429	0.71712	0.15594	0.06886
0	0	0.01583	0.02967	0.06878	1.87862	0.48566	0.0892	0.01297
0.02451	0	0.0758	0.02484	0.04747	0.81821	0.21156	0.27399	0.06115
0.0107	0	0.01242	0.0109	0.0151	1.42302	0.36783	0.06166	0.02627
0.0037	0	0.00429	0.00375	0.00744	0.59535	0.13562	0.03963	0.00897
0.01957	0	0.02278	0.01987	0.0367	0.62942	0.68537	0.21802	0.04892
0.07797	0	0.02544	0.02219	0.04099	3.05696	0.79022	0.25087	0.05645
0.0159	0	0.01857	0.01628	0.01106	0.43334	0.11205	0.16591	0.03847
0.01799	0	0.02081	0.01826	0.03353	0.48811	0.60752	0.20575	0.04337
0	0	0.00195	0.00543	0.00363	0.07411	0.01917	0.00702	0.00133
0	0	0.0039	0.03341	0.0196	0.15703	0.04062	0.03016	0.00287
0	0	0	0	0	0.0402	0.01043	0.00174	0
0	0	0	0	0.19876	0.46495	0.12015	0.0924	0.00855
0	0	0.00196	0.00547	0.00365	0.15872	0.041	0.04278	0.00289
0	0	0.00196	0.00545	0.00364	0.1096	0.02829	0.02331	0.00206
0	0	0.00196	0.00546	0.00364	0.10079	0.02606	0.02981	0.00185
0	0	0.02338	0	0	0.35602	0.092	0.14282	0.0066
0.01341	0	0.01348	0.02533	0.09958	0.40148	0.10381	0.15852	0.00744
0	0	0	0.00149	0.00179	0.01907	0.00494	0.00668	0
0.00102	0	0.00205	0.00285	0.0298	0.24867	0.06429	0.10465	0.00458
0.01336	0	0.05382	0.02525	0	0.20487	0.05297	0.17432	0.00378
0.01483	0	0.0027	0.0038	0.24005	0.34055	0.08804	0.0927	0.00626
0	0	0.02436	0	0	0.09413	0.02437	0.0034	0.00177
0	0	0.04881	0.0916	0.19957	1.05459	0.27263	0.07566	0.01943
0	0	0	0	0.09965	0.33174	0.08572	0.06024	0.00613
0.00186	0	0.00371	0.00515	0.03009	0.36656	0.09477	0.0366	0.00674

0.00127	0	0.00243	0.00343	0.01995	0.25142	0.06496	0.05132	0.00466
0.00116	0	0.00243	0.00343	0.01995	0.28656	0.07406	0.04452	0.00528
0	0	0	0.02516	0	0.03938	0.01016	0.01642	0.00074
0.01341	0	0.04051	0.038	0.29842	0.87934	0.2273	0.30374	0.01622
0	0	0	0	0	0.02467	0.00637	0.01228	0
0	0	0	0	0	0.02217	0.00571	0.00357	0
0	0	0	0	0	0.03572	0.00925	0.01007	0
0	0	0.0019	0.02711	0.00082	0.43949	0.11361	0.12607	0.00809
0	0	0	0.2053	0	0.4736	0.12239	0.05598	0.00876
0	0	0.00286	0.03048	0.00331	0.13475	0.03488	0.06347	0.00246
0	0	0.00194	0.02769	0.06037	0.19123	0.04945	0.07963	0.00357
0	0	0.00272	0.00773	0.00813	0.11992	0.03102	0.04571	0.00224
0	0	0.00644	0.01797	0.08023	0.26061	0.06741	0.08621	0.00478
0	0	0.00463	0.01306	0.0055	0.18005	0.0465	0.06948	0.00335
0	0	0.00276	0.00785	0.00331	0.15145	0.0392	0.04642	0.00277
0	0	0.00277	0.00786	0.00838	0.13911	0.03599	0.04074	0.00257
0	0	0.00187	0.00522	0.00086	0.06687	0.01733	0.02342	0.00128
0	0	0.00188	0.00523	0.00207	0.07118	0.01844	0.02345	0.00128
0	0	0.00187	0.00522	0.00207	0.0753	0.01949	0.02886	0.00138
0	0	0.00371	0.01032	0.01088	0.17816	0.04604	0.06267	0.00331
0	0	0.00564	0.01615	0.00681	0.09889	0.02553	0.0753	0.00407
0	0	0.00369	0.01029	0.01086	0.13193	0.0341	0.02098	0.00243
0	0	0.0037	0.01029	0.01086	0.13183	0.03407	0.04584	0.00243
0	0	0.01009	0.02886	0.03027	0.19808	0.05122	0.13447	0.00723
0	0	0.01501	0.04251	0.04463	0.26387	0.06817	0.13435	0.01062
0	0	0.00545	0.01538	0.01639	0.20253	0.05238	0.06915	0.0037
0	0	0.01508	0.04245	0.04412	0.13195	0.03408	0.15646	0.0108
0	0	0	0.00257	0.0011	0.0329	0.00853	0.01151	0
0.01657	0	0.00869	0.0401	0.04482	0.39362	0.10178	0.13799	0.00727
0	0	0	0.01921	0.09884	0.33335	0.08618	0.30533	0.00766
0	0	0.0168	0	0	0.23473	0.06066	0.13581	0.00431
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0139	0	0	0.02629	0.10312	0.91566	0.23671	0.16525	0.01784
0.09719	0	0.02446	0.04596	0.39988	2.14917	0.55557	0.15167	0.03968
0.00244	0	0.00489	0.00689	0.04032	0.48811	0.12623	0.02938	0.00906
0.00245	0	0.0049	0.00691	0.02437	0.60994	0.15768	0.03627	0.01127
0.00245	0	0.0049	0.00691	0.00899	0.50666	0.13096	0.03284	0.00939
0.00489	0	0.0099	0.01391	0.02421	0.99581	0.25742	0.06228	0.01834
0.02423	0	0	0.09134	0	0.33096	0.08555	0.01889	0.00612
0.00717	0	0.01435	0.02026	0.02582	0.69133	0.17868	0.08934	0.02607
0	0	0.0111	0.10464	0.01506	2.44217	0.6314	0.11001	0.04512
0	0	0.02729	0.02565	0.07083	0.89606	0.23162	0.0308	0.01654
0	0	0.0055	0.05208	0.00746	1.89681	0.49034	0.06007	0.03496
0	0	0.00911	0.03225	0.05427	1.81999	0.4706	0.07029	0.03361
0	0	0.00654	0.00622	0.01371	1.04501	0.27015	0.05689	0.01933
0	0	0.11527	0.10837	0	2.61013	0.67469	0.0516	0.05763
0	0	0.00818	0.00761	0.01701	0.94806	0.24512	0.0549	0.01745
0	0	0.0076	0.00715	0.01597	0.95634	0.24725	0.05494	0.01767
0.00665	0.00217	0.00337	0.0321	0.0315	19.25801	4.97903	0.64789	0.3554
0.0098	0.00157	0.03101	0.02798	0.02281	19.48664	5.03803	0.53202	0.39195

0	0	0	0	0	0.4289	0.11086	0.0027	0.00795
0.03723	0.02553	0.01264	0.09061	0.07252	27.59288	7.13385	0.96156	0.62415
0	0	0.15534	0.23604	0	11.26993	2.9136	0.93617	1.46812
0.00624	0.002	0.00312	0.03016	0.02959	17.79465	4.60065	0.59975	0.32839
0.01213	0	0.12381	0.1714	0.35138	13.77226	3.56062	1.66299	1.53443
0.00091	0	0.02207	0.00639	0.00426	2.74101	0.70868	0.10352	0.05062
0.00356	0.00118	0.04676	0.03729	0.01678	18.01454	4.65745	0.3928	0.33244
0.04335	0	0.06553	0.04122	0	38.9329	10.06537	0.50107	1.10346
0.00567	0	0.0066	0.00571	0.00192	1.04512	0.27012	0.04927	0.01924
0.01121	0	0.01306	0.0114	0.00384	1.48646	0.38413	0.0645	0.02739
0.00625	0	0.0073	0.0064	0.0022	0.91403	0.23636	0.03435	0.01689
0.02807	0	0.03261	0.02851	0.0097	3.69511	0.95504	0.15359	0.06812
0.05621	0	0.10881	0.05721	0.01942	7.66269	1.98045	0.31387	0.14137
0	0	0	0	0	0.73404	0.18976	0.63921	0.64925
0.12053	0	0.02445	0.3985	0.00417	0.98165	0.25369	0.13336	0.0181
0.02765	0.03321	0.08364	0.8443	0.01625	3.76032	0.97168	0.70478	0.06936
0	0	0.04213	0.11194	0	0.3937	0.10175	0.08739	0.00729
0	0	0.0208	0.26131	0	0.09414	0.02433	0.03643	0.00176
0	0	0.09069	0.6175	0.01999	2.06748	0.53427	0.2166	0.03812
0.00305	0	0	0.06809	0	0.53967	0.13947	0.04526	0.00997
0.01722	0	0.02043	0.11593	0.02021	0.90578	0.23409	0.11197	0.01673
0	0	0.0059	0.24916	0	1.22522	0.3166	0.19116	0.02261
0.0325	0	0.05568	0.19985	0	2.39524	0.61889	2.3365	0.0485
0.01194	0	0.02055	0.07429	0	0.03744	0.00966	0.06756	0.00144
0	0	0	0	0	0.00611	0.00156	0.00738	0.00104
0.0999	0	0.10046	0.19052	0.09513	0.595	0.15382	0.31834	0.02316
0	0	0	0.02106	0	0.00928	0.0024	0.00232	0.00153
0	0	0	0	0.0924	0.14699	0.03797	0	0.00271
0	0	0	0	0	0.01805	0.00467	0.0124	0
0	0	0	0	0.03693	0.10198	0.02632	0.01172	0.0019
0	0	0.00304	0.03452	0.03482	0.02328	0.00606	0	0
0	0	0	0	0	0.00947	0.00247	0	0
0.07761	0.03509	0.01604	0.06042	0.03492	2.46436	0.63718	0.33617	0.04545
0	0	0.03159	0	0	0.06092	0.01571	0.00951	0.00109
0	0	0	0	0	0	0	0.00577	0
0.05165	0	0	0.0748	0	0.0403	0.01041	0.00829	0.00076
0	0	0.1736	0	0.04191	0.04825	0.01244	0.00482	0.00089
0	0	0	0	0	0.0989	0.02551	0.00398	0.00188
0.0216	0.00699	0.0109	0.10508	0.10324	0	15.98397	2.08164	1.14098
0.0056	0.00182	0.00285	0.02728	0.0268	16.04528	0	0.54033	0.29614
0.01412	0	0.00351	0.01342	0.00671	0.52755	0.1364	0	0.00977
0	0	0	0.0019	0.00188	1.14645	0.29637	0.03865	0
0	0	0	0.00191	0.00129	1.14669	0.29643	0.02666	0.02113
0.02148	0.00714	0.01087	0.10568	0.10265	22.9005	5.92091	2.21561	1.2222
0.06257	0	0.00796	0.06389	0.01506	1.37634	0.35581	0.2325	0.02544
0.01291	0.00421	0.00651	0.06276	0.04255	36.93452	9.5494	1.24365	0.68166
0	0	0	0.00261	0.02404	0.10228	0.02643	0.02116	0.00186
0.003	0	0.02639	0.02482	0	0.12503	0.03231	0.00288	0.00227
0	0	0	0.08788	0.09848	0.13437	0.0347	0.12715	0.01306
0	0.00184	0	0.03852	0.02118	0.22865	0.05908	0.00678	0.00421

0	0	0	0.03348	0.00255	0.01099	0.00286	0.00272	0
0	0	0	0.05892	0.04049	0.04087	0.01057	0.00595	0.00077
0	0	0	0	0.02597	0.00977	0.00251	0	0
0	0	0.05705	0.0853	0	0.70268	0.18159	0.03442	0.01299
0.01464	0	0.01694	0.01487	0.0273	0.3974	0.49459	0.16751	0.03531
0.00906	0	0.01051	0.00917	0.01689	1.19044	0.30752	0.09432	0.02196
0.00945	0	0.01097	0.00956	0.01762	1.23353	0.31865	0.09841	0.02273
0.01613	0	0.01878	0.01638	0.03026	1.39885	0.56506	0.17975	0.04034
0.00433	0	0.01338	0.00438	0.04164	0.71769	0.16533	0.04835	0.01079
0.00365	0	0.00424	0.0037	0.03544	0.58821	0.134	0.03916	0.00886
0.00368	0	0.00427	0.00373	0.03571	0.59281	0.13504	0.03946	0.00893
0.00395	0	0.00459	0.00401	0.00795	0.63688	0.14509	0.0424	0.0096
0.02046	0	0.02373	0.02075	0.03971	0.66438	0.17178	0.21939	0.04966
0.00398	0	0.00462	0.00404	0.008	0.64124	0.16559	0.04269	0.00966
0.00394	0	0.00458	0.00404	0.00747	1.18857	0.13431	0.04121	0.00958
0.00796	0	0.00926	0.00819	0.01511	1.04716	0.27073	0.08327	0.01933
0.11694	0	0.03814	0.03349	0.06128	0.55912	0.60727	0.39572	0.0895
0.00181	0	0.00209	0.00183	0.00337	0.06054	0.06101	0.02066	0.00436
0.01101	0	0	0.02106	0.08921	0.02012	0.0052	0.15715	0.01565
0.00433	0	0	0.00819	0.03215	0.29951	0.07743	0.05125	0.00553
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00904	0.00301	0.00301	0.02003	0.02581	0	0	0.2191	0.00833
0.0004	0.00013	0.00014	0.00311	0.00917	0	0	0.01113	0.00044
0.00214	0	0	0.03909	0.00517	0	0	0.17624	0.00739
0.00065	0	0	0.00125	0.00482	0	0	0.00856	0.00093
0.00135	0	0	0.00258	0.00995	0	0	0.01767	0.00192
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0228	0	0.02644	0.02337	0.04223	0	0	0.26268	0.06177
0.01237	0	0.01435	0.01282	0.02326	0	0	0.143	0.03359
0	0	0.00917	0.01742	0.03961	0	0	0.05721	0.0084
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01117	0	0.01301	0.01147	0.01974	0	0	0.06773	0.03019
0.01603	0	0.01858	0.01647	0.0298	0	0	0.18489	0.04338
0	0	0	0	0	0	0	0.00777	0.00045
0.00216	0	0	0.10295	0.00526	0	0	0.14234	0.00338
0.00738	0	0	0.01633	0.03685	0	0	0.16609	0.0079
0.00271	0	0	0.00602	0.01745	0	0	0.06199	0.00301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03951	0.21516	0	0	0.23141	0.00551
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06184	0	0.02745	0.0244	0.04419	0	0	0.29005	0.06664
0.0404	0	0.04691	0.09899	0.02337	0	0	0.2557	0.1227
0.36219	0	0.11809	0.10441	0.18919	0	0	1.28951	0.29306
0.04169	0	0.01359	0.01202	0.02178	0	0	0.14843	0.03373
0.02242	0	0.02599	0.02297	0.04153	0	0	0.25828	0.06026
0.01179	0	0.01371	0.01212	0.02196	0	0	0.14532	0.03293
0.01385	0	0.01606	0.01419	0.02565	0	0	0.15953	0.03722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.90999	0.24984	4.42822	11.20121	9.34508	376.2502	111.6524	41.49595	13.89412

241	242	243	244	245	246	247	248	249
241	242	243	244	245	246	247	248	249
0	0.00591	0.05003	0.00376	0	0	0	0.13645	0
0.00193	0.09979	0.21424	0.0639	0.01219	0.01275	0.10834	0.34068	0
0.00061	0.03131	0.08007	0.02033	0	0	0.00994	0.0352	0.00364
0.00173	0.08958	0.23386	0.05778	0.00082	0	0.02176	0.14995	0.00792
0.00323	0.06432	0.65952	0.10716	0	0.01012	0.04025	0.52699	0.05689
0	0.01382	0.17702	0.00884	0	0	0	0.072	0.01956
0.00564	0.2939	0.56679	0.18871	0	0	0.27656	1.19119	0.03534
0.00086	0.01684	0.21453	0.02804	0	0	0	0	0
0.00262	0.13624	0.39116	0.08737	0.00048	0	0.05588	0.15503	0.00475
0.00183	0.09516	0.45439	0.06103	0	0	0.00973	0.17301	0.00426
0.00313	0.16293	0.91733	0.10451	0	0.01227	0.00999	0.39027	0.00432
0.00143	0.07344	0.22609	0.04736	0.00067	0	0.06064	0.10052	0.02639
0	0.02068	0.01084	0.01331	0	0	0	0	0
0.00107	0.05577	0.37164	0.03571	0.0244	0	0.10815	0.06823	0.01147
0.00282	0.14551	0.2244	0.09395	0.0013	0	0.03403	0.31561	0.00563
0.00083	0.04348	0.05668	0.0281	0	0	0.01099	0.05731	0.00181
0.00398	0.20614	0.27518	0.13274	0.01387	0.00053	0.04012	0.55358	0.00663
0.00165	0.03277	0.09913	0.05464	0.00246	0	0.01791	0.33547	0.01055
0.00056	0.01122	0.33524	0.01873	0	0.01006	0	0.67583	0
0	0.00235	0.06147	0.00148	0	0	0	0.02516	0
0.00078	0.03945	0.03734	0.02546	0	0	0	0	0
0.00108	0.05537	0.37853	0.0357	0.01933	0	0.04477	0.13215	0.00078
0.00148	0.07522	0.08778	0.04864	0.00091	0	0.02389	0.19408	0.00397
0.00287	0.14715	0.22426	0.09504	0.00139	0.00048	0.14503	0.25913	0.01764
0.00291	0.15024	0.29076	0.09688	0.01305	0.01318	0.12727	0.37299	0.01467
0.00174	0.09088	0.17267	0.05866	0.00077	0.01319	0.0203	0.17542	0.01498
0.00134	0.06938	0.10607	0.04476	0.01269	0	0.01183	0.12998	0.00195
0	0.01469	0.05002	0.00942	0	0	0	0.27268	0
0.00077	0.04116	0.03762	0.0264	0.01221	0	0.10837	0.20507	0.02295
0.00245	0.12637	0.19145	0.08101	0.0122	0	0.10836	0.34145	0.01147
0.00068	0.0351	0.11915	0.02246	0.01212	0	0.10787	0.06788	0
0	0.00115	0.01793	0.00189	0	0	0.01228	0.17975	0
0	0	0.02308	0	0	0	0	0	0
0.00051	0.02641	0.12293	0.01687	0	0	0.21618	0.13598	0
0.00034	0.00705	0.17355	0.01172	0.01013	0	0	0.26768	0.02079
0	0.02799	0.06862	0.01792	0.00357	0.00562	0.04761	0.10159	0
0.00133	0.02689	0.12878	0.04487	0.02117	0.00281	0.00542	0.16873	0
0	0	0.01736	0	0	0	0	0	0
0	0.00291	0.00539	0.00191	0	0	0	0.06803	0
0.0057	0.296	0.55456	0.19101	0.00284	0.001	0.0743	0.47065	0.01236
0.00307	0.15732	0.29322	0.1017	0.00134	0.01957	0.03604	0.26736	0.00598
0.00638	0.12751	1.50582	0.21253	0	0.02972	0.07138	0.87499	0.0878
0.00116	0.05969	0.06466	0.03861	0.00064	0	0.0175	0.20106	0.00291
0.00135	0.06818	0.24046	0.04404	0.00064	0	0.01748	0.26879	0.00289
0.0015	0.07803	0.33237	0.05004	0	0.01277	0.2169	0.41139	0
0.00077	0.03998	0.1214	0.02599	0	0	0.01157	0.0279	0.00422
0	0.02234	0.02848	0.0143	0.00151	0.00232	0.01993	0.05091	0
0	0.00889	0.01076	0.00567	0	0	0	0.1368	0

0	0.00927	0.04022	0.00597	0	0	0	0.1826	0
0.0013	0.06694	0.2303	0.04316	0.00072	0	0.01901	0.10375	0.02682
0.00196	0.10061	0.31688	0.06504	0.00111	0	0.07234	0.10492	0.03079
0.00194	0.10108	0.29212	0.06503	0.02012	0	0.02111	0.21995	0.04724
0.0021	0.10819	0.28623	0.07014	0.00131	0.00044	0.0343	0.12156	0.01252
0.00157	0.08078	0.18257	0.0523	0.00087	0	0.02266	0.08015	0.00823
0	0.0026	0.01025	0.00165	0	0	0	0	0
0.00333	0.17314	0.44484	0.11148	0.00134	0.00048	0.0359	0.27221	0.01297
0.00204	0.10515	0.28166	0.06794	0.00115	0.00039	0.03045	0.14411	0.03104
0.00101	0.05328	0.34538	0.03408	0.00677	0.01063	0.09083	0.10627	0
0.00221	0.11626	0.75321	0.07433	0.01486	0.02323	0.19814	0.23181	0
0.00183	0.0957	0.61945	0.0611	0.01221	0.0191	0.16299	0.19066	0
0	0	0.00317	0.00084	0	0	0	0.00104	0
0.00083	0.04409	0.10768	0.02838	0	0	0	0.03423	0
0.00057	0.03029	0.20798	0.01938	0.00196	0.00204	0.04918	0.04573	0.02912
0.00095	0.04792	0.32945	0.03071	0.00308	0.00323	0.07783	0.07251	0.04613
0.00525	0.10515	1.56471	0.17515	0.01894	0.02217	0.08355	0.44381	0.17572
0.00689	0.35848	2.48394	0.22942	0.0249	0.02953	0.69683	0.58326	0.27072
0.00948	0.19035	3.35867	0.31721	0.03239	0.06476	0.12339	1.16566	0.35076
0.00152	0.08096	0.37991	0.05194	0.00485	0.00507	0.23958	0.06434	0.08107
0.01829	0.36597	2.20728	0.60983	0.0065	0.03371	0.13878	0.46709	0.19233
0.00744	0.38803	1.60463	0.24923	0.04124	0.01623	0.38802	0.23393	0.13499
0.00347	0.18153	0.7675	0.11587	0.06986	0	0.46749	0.7232	0.03322
0.00218	0.11407	0.20961	0.07294	0.03504	0.01832	0.15587	0.40282	0.06659
0.00105	0.05305	0.14439	0.03411	0.0026	0.00273	0.06588	0.11378	0.02978
0.00084	0.04475	0.25854	0.02868	0.0026	0.00272	0.06586	0.1672	0.02982
0.00141	0.07401	0.38184	0.04745	0.0026	0.021	0.76142	0.11351	0.06274
0	0	0.05197	0	0	0	0.23092	0.02665	0
0.00297	0.15685	0.9708	0.09945	0.0483	0.03388	0.72393	0.51639	0.0601
0.0027	0.13969	1.0665	0.08925	0.0031	0.00259	0.10002	0.09598	0.00908
0.0029	0.05784	1.18519	0.09641	0.02985	0.00258	0.03412	0.48601	0.01835
0.0047	0.24414	1.15849	0.15666	0.03424	0.01193	1.11285	0.39018	0.25383
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00513	0.04584	0.00327	0	0	0.01891	0.02618	0
0	0.00341	0.07983	0.00567	0	0	0.00735	0.04563	0
0.00057	0.02997	0.13651	0.01925	0	0.00545	0.02306	0.04852	0
0.00152	0.02988	0.35344	0.04979	0	0.01408	0.01354	0.12555	0
0	0.00679	0.08034	0.01131	0	0.00319	0.00308	0.02851	0
0	0.00895	0.0406	0.00574	0	0.00162	0.00692	0.01442	0
0.00807	0.5315	2.84246	0.34127	0.02235	0.03685	1.38622	0.29211	0.14444
0.00131	0.06769	0.32575	0.04363	0	0	0.01206	0.25125	0.00433
0.00085	0.04237	0.12803	0.02745	0.00047	0	0.01233	0.04812	0.00539
0.00727	0.36827	0.62232	0.24098	0.00335	0	0.08509	0.07362	0.01982
0.00242	0.12439	0.30464	0.08127	0.01023	0	0.057	0.12815	0.00352
0.00575	0.29872	1.60709	0.1932	0.03554	0.03718	0.15598	0.50503	0
0.0123	0.24679	1.94969	0.41131	0	0.08154	0.05874	0.3548	0.22715
0.00071	0.03571	0.09975	0.02313	0	0.00366	0.01158	0.01595	0.01022
0.00453	0.09027	0.64819	0.1504	0	0.02386	0.01717	0.13534	0.07122
0.00053	0.01039	0.16798	0.01732	0	0	0	0.10979	0.02381
0.00244	0.1251	0.31037	0.08108	0.00112	0	0.02931	0.30614	0.00915

0.00086	0.04451	0.10764	0.02902	0.00047	0	0.01237	0.07737	0.00737
0.00155	0.08082	0.19289	0.05271	0.00089	0	0.02294	0.1432	0.01263
0.0016	0.08137	0.19519	0.05274	0.00088	0	0.0229	0.1559	0.01325
0.00171	0.08757	0.21199	0.05695	0.00095	0	0.02421	0.18602	0.01471
0.05505	2.80294	1.43181	1.83522	0.00664	0.00605	0.23137	0.19461	0.0522
0.01686	0.87277	0.4289	0.56286	0.00204	0.00185	0.0722	0.21359	0.01592
0.01322	0.68318	0.33594	0.44086	0.00162	0.00145	0.0565	0.16725	0.01249
0.05206	1.04223	1.35584	1.73676	0.00626	0.00567	0.06546	0.65463	0.04879
0.02105	1.09085	0.79237	0.70169	0.01792	0.00197	0.21671	0.4961	0.01716
0.01578	0.81708	0.39579	0.52567	0.0019	0.0017	0.06694	0.19707	0.01468
0.00462	0.23702	0.72741	0.15453	0.0029	0.0014	0.07496	0.80127	0.13547
0.02577	1.32014	0.79888	0.86026	0.0029	0.00255	0.1005	0.51552	0.07006
0.01407	0.72496	0.37721	0.47068	0.00171	0.0015	0.06009	0.18035	0.01337
0.028	0.5608	0.70873	0.93433	0.00338	0.00307	0.02741	0.35784	0.02661
0.013	0.66429	0.32864	0.43334	0.00157	0.00143	0.05498	0.16605	0.01235
0.00998	0.19989	0.25196	0.33308	0.0012	0.00108	0.00976	0.12723	0.00946
0.01197	0.23975	0.30302	0.39952	0.00147	0.00131	0.01175	0.15301	0.01138
0.02327	1.19103	0.25896	0.77656	0.00181	0.00158	0.06331	0.03528	0.01427
0.05141	1.02865	0.68467	1.71419	0.00628	0.00562	0.07238	0.22419	0.04836
0.11454	2.30232	0.71142	3.82212	0.03151	0.00485	0.04388	0.42513	0.08842
0.01919	0.38432	0.25628	0.64045	0.00235	0.00213	0.01875	0.23077	0.0181
0.05131	1.02695	0.68344	1.7177	0.00628	0.00562	0.05015	0.61558	0.04828
0.01489	0.29966	0.34265	0.4976	0.00156	0.00145	0.03491	0.15446	0.01214
0.01919	0.38431	0.25625	0.64048	0.00446	0.00213	0.01876	0.42443	0.03408
0.05122	1.02506	0.68359	1.70832	0.00821	0.0056	0.04998	0.80567	0.06305
0.01297	0.42422	0.55669	0.43222	0.01713	0	0.05157	0.38706	0.07513
0.06115	1.78194	1.70283	2.04141	0.00719	0.00643	0.25309	0.99906	0.10048
0.02627	0.52769	0.35495	0.87563	0.00315	0.00282	0.02525	0.24568	0.02434
0.00897	0.46152	0.23426	0.29946	0.00108	0.00097	0.03776	0.13533	0.0084
0.04892	2.53363	1.24735	1.63262	0.00577	0.00523	0.20237	1.05748	0.09268
0.05645	1.12953	1.58489	1.88237	0.06735	0.00585	0.05151	0.66787	0.10336
0.03847	0.16014	0.97484	1.28512	0.00466	0.00409	0.03779	0.49216	0.03654
0.04337	0.86857	1.23118	1.44758	0.0053	0.00468	0.04226	0.54781	0.04079
0.00133	0.02737	0.03566	0.04562	0	0	0.00285	0.0244	0.00682
0.00287	0.05806	0.18442	0.09666	0	0	0.0057	0.04886	0.01377
0	0.03735	0.00569	0.02477	0	0	0	0.07176	0
0.00855	0.43362	0.71109	0.28626	0	0	0.15239	0.05387	0
0.00289	0.14883	0.16621	0.09778	0	0	0.0123	0.06795	0.00687
0.00206	0.04053	0.10144	0.06747	0	0	0.00286	0.02445	0.00685
0.00185	0.09475	0.12338	0.06207	0	0	0.0123	0.03809	0.00685
0.0066	0.33266	0.98428	0.21922	0	0	0.07347	0.08245	0.02221
0.00744	0.37471	1.00534	0.24728	0.01976	0.01036	0	0.05394	0.02568
0	0.01815	0.03404	0.01172	0	0	0.00326	0.01371	0.0019
0.00458	0.23297	0.6471	0.15314	0.00298	0.00311	0.01608	0.03518	0.00485
0.00378	0.07572	0.87331	0.12617	0	0	0.02969	0.03594	0.01277
0.00626	0.12581	0.58519	0.20973	0.01391	0.00414	0.015	0.10741	0.00648
0.00177	0.03479	0.01146	0.05792	0.01787	0.01872	0	0	0
0.01943	0.98534	0.38588	0.64936	0.01793	0	0.15325	0.4969	0.13929
0.00613	0.30994	0.34274	0.20425	0.01794	0.03747	0.07639	0.06474	0
0.00674	0.34276	0.23595	0.22569	0.00539	0.00564	0.02906	0.13847	0.00877

0.00466	0.23545	0.27256	0.15487	0.00355	0.00379	0.0192	0.09213	0.00583
0.00528	0.26849	0.32323	0.17647	0.00355	0.00379	0.096	0.09185	0.00583
0.00074	0.01455	0.16383	0.02427	0	0	0	0	0
0.01622	0.82557	2.11199	0.54155	0	0.01038	0.12775	0.80649	0.02563
0	0.00909	0.08676	0.01518	0	0	0.01235	0	0
0	0.02074	0.01194	0.0137	0	0	0.07587	0	0
0	0.03337	0.03343	0.02205	0	0	0	0	0
0.00809	0.41099	0.71518	0.27073	0.01744	0.01826	0.23125	0.0352	0.00664
0.00876	0.17505	0.28702	0.2916	0	0	0	0.04956	0
0.00246	0.12672	0.27363	0.08301	0	0	0.01808	0.06069	0.01027
0.00357	0.18008	0.5564	0.11771	0	0	0.16263	0.18657	0.00678
0.00224	0.11397	0.27553	0.07383	0	0	0.01743	0.07635	0.00977
0.00478	0.24736	0.55475	0.16047	0.00119	0.00119	0.11405	0.17844	0.02276
0.00335	0.16958	0.39856	0.11089	0.00087	0.00087	0.0293	0.04655	0.01646
0.00277	0.14257	0.27949	0.09327	0	0	0.01749	0.02795	0.00992
0.00257	0.13082	0.32433	0.0856	0	0	0.0175	0.06079	0.00993
0.00128	0.06305	0.11904	0.04121	0	0	0.01181	0.01859	0.00656
0.00128	0.06709	0.11916	0.04388	0	0	0.01181	0.01861	0.00657
0.00138	0.07107	0.20061	0.04644	0	0.01813	0.01181	0.01858	0.00656
0.00331	0.16902	0.35267	0.10966	0	0	0.02356	0.10187	0.01296
0.00185	0.0365	0.17605	0.06089	0	0	0.004	0.15864	0.02017
0.00243	0.12542	0.10753	0.08128	0	0	0.02354	0.10184	0.01303
0.00243	0.12538	0.23463	0.08124	0	0	0.02354	0.10177	0.01304
0.0037	0.07318	0.35271	0.12201	0.0018	0.00108	0.00811	0.36677	0.03609
0.00486	0.0975	0.31654	0.16255	0.00267	0.0014	0.01069	0.41989	0.0533
0.0037	0.19205	0.3528	0.12472	0.00097	0.00108	0.03487	0.19775	0.01956
0.00243	0.04874	0.18164	0.08125	0	0	0.0054	0.59873	0.0529
0	0.03145	0.05866	0.02033	0.01684	0	0.00565	0.06996	0.02493
0.00727	0.14542	0.6998	0.2424	0.00158	0.00166	0.01275	0.22733	0.04684
0.00618	0.12317	1.55356	0.20528	0.01498	0.02582	0.03707	0.36497	0.01936
0.00431	0.08673	0.77267	0.14457	0	0	0.01238	0.1783	0.01596
0	0	0	0	0	0	0	0.7021	0
0.0169	0.33837	1.28298	0.56395	0.02054	0.01025	0.02943	2.40043	0.0532
0.03968	2.00532	0.71591	1.32342	0.01797	0.01883	0.30667	0.89795	0.18611
0.00906	0.45547	0.22317	0.30054	0.00726	0.00762	0.03845	0.15418	0.01174
0.01128	0.56832	0.26548	0.37562	0.00728	0.00753	0.03848	0.03031	0.01177
0.00939	0.18727	0.21571	0.312	0.00727	0.00764	0.00905	0.01694	0.01176
0.01834	0.92905	0.4394	0.61327	0.01452	0.01514	0.07741	0.10863	0.02349
0.00612	0.12227	0.10093	0.20384	0.03569	0	0.01788	0.21077	0.02316
0.01278	0.25547	0.30588	0.4257	0.02096	0.01141	0.01364	0.23743	0.03377
0.04512	2.27471	0.48839	1.50395	0.00809	0.00846	0.261	0.26374	0.03438
0.01654	0.8332	0.13162	0.55181	0.00185	0.00186	0.0232	0.08584	0.02597
0.03496	1.7646	0.24139	1.16803	0.00405	0.00418	0.05134	0.17379	0.02903
0.03361	1.69596	0.28943	1.12088	0.0067	0.00695	0.16428	0.5233	0.00859
0.01933	0.97325	0.23489	0.64363	0.00485	0.0051	0.06168	0.40325	0.00624
0.04812	0.96447	0.35448	1.60726	0	0	0.03609	1.12158	0.02739
0.01745	0.88303	0.21479	0.5839	0.00601	0.00626	0.07648	0.38863	0.00778
0.01767	0.35345	0.21271	0.58888	0.00555	0.02528	0.01674	0.36317	0.00719
0.3554	7.11719	1.67504	11.85985	0.02659	0.03389	0.04041	0.84528	0.01176
0.35965	7.20158	1.33978	12.00051	0.05334	0.036	0.09871	0.86365	0.05978

0.00795	0.40543	0.0061	0.26409	0	0	0	0.05068	0
0.50924	10.19734	2.12067	16.99266	0.09418	0.02267	0.05217	1.30845	0.04978
0.208	4.16488	0.48542	6.94032	0.11807	0	0.05497	2.44991	0
0.3284	6.57635	1.51696	10.95863	0.02506	0.01384	0.02072	0.79484	0.0111
0.25421	5.08973	0.68783	8.48143	0.1513	0.04335	0.02584	2.45493	0.02176
0.05063	2.56631	0.25737	1.68806	0.00352	0.00199	0.0124	0.1712	0.00156
0.33245	6.65749	1.04531	11.09398	0.01418	0.00788	0.04838	0.561	0.02872
0.71851	14.3879	1.13358	23.97575	0.1236	0.04366	0.18128	1.28938	0.26954
0.01924	0.38618	0.24262	0.64348	0.0016	0.00149	0.01323	0.03182	0.01283
0.02739	1.39293	0.40532	0.91523	0.00332	0.00298	0.1132	0.06331	0.02564
0.01689	0.85546	0.20152	0.56285	0.00183	0.00161	0.06353	0.0357	0.01437
0.06812	1.36513	0.90273	2.27512	0.00823	0.00745	0.0662	0.15834	0.0641
0.14137	7.17516	1.82894	4.71786	0.01648	0.01481	0.66808	0.31723	0.12835
0.01357	0.27131	0.05182	0.45208	0	0	0	0	0
0.0181	0.90081	1.46917	0.6043	0.06369	0.02674	1.00065	0.16426	0.076
0.06936	3.4437	5.42866	2.31495	0.12949	0.05883	1.43327	0.47394	0.08469
0.00729	0.36	0.61554	0.24243	0.01886	0	0.36071	0.05536	0.00302
0.00176	0.08683	0.31885	0.05798	0.71906	0.00225	0.69107	0.16288	0.05023
0.03812	1.89722	1.62152	1.27287	0.08878	0.03962	2.78948	0.21403	0.0878
0.00997	0.49533	0.37968	0.33225	0.02983	0.04066	3.71514	0.06447	0.13507
0.01673	0.82114	1.05582	0.55763	0.08021	0	0.92478	0.13342	0.12129
0.02261	0.45258	1.5013	0.7543	0.03982	0.12676	0.70219	0.0656	0.05435
0.04418	0.8847	8.66437	1.47447	0.05567	0.04304	0.3715	0.64116	0.06771
0.00071	0.01384	1.20567	0.02307	0.00151	0.00893	0.00579	0.19267	0.02504
0.00104	0.00228	0.02459	0.0038	0	0	0.00242	0	0
0.00864	0.21987	0.6057	0.36637	0	0.00392	0.06768	0.43297	0
0.00153	0.00344	0.12681	0.0057	0.00272	0	0.00176	0.01701	0.01866
0.00271	0.13555	0.03387	0.09051	0	0	0.13181	0.14326	0.05657
0	0.00665	0.04133	0.01113	0	0	0	0	0
0.00149	0.09452	0.039	0.06275	0	0.01894	0	0.01694	0
0	0.02159	0.00092	0.01439	0.02534	0	0	0.03916	0
0	0.0089	0	0.00459	0	0	0	0	0
0.03577	2.26016	1.86889	1.1946	0.04358	0	0.30244	0.53046	0.05042
0.00109	0.05601	0.03166	0.03749	0.0027	0	0	0.14192	0
0	0	0.01926	0	0	0	0	0	0
0.00076	0.03688	0.02753	0.02479	0	0.01746	0.12005	0.63326	0.02939
0.00089	0.04547	0.04255	0.02968	0	0	0.06266	0.37221	0.02543
0.00148	0.09228	0.05242	0.06091	0	0	0	0.62535	0.0049
1.14099	22.84793	5.26455	38.07302	0.08705	0.04813	0.07202	2.76829	0.0385
0.29614	5.92993	1.36639	9.88144	0.02263	0.01248	0.01872	0.71836	0.01
0.00769	0.50568	0.40149	0.32492	0.01224	0	0.08688	0.10258	0.01017
0.02113	1.06793	0.09765	0.70597	0.00164	0.00091	0.00583	0.05137	0
0	0.42377	0.09767	0.70612	0.00164	0.00091	0.00137	0.03543	0
0.42265	0	1.95018	14.10323	0.08733	0.01784	0.02664	2.76263	0.03815
0.02544	0.50865	0	0.84759	0.02147	0.07109	0.04261	0.69716	0.05255
0.68167	13.65008	3.14531	0	0.05199	0.02875	0.04304	1.14036	0.02307
0.00186	0.09381	0.04871	0.06298	0	0.03888	0.5429	0.7033	0
0.00227	0.04624	0.02993	0.07703	0.01922	0	0.19303	0.21521	0.02518
0.00246	0.04968	0.05527	0.08276	0.35083	0.05612	0	2.31369	0.19037
0.00332	0.21179	0.043	0.14074	0.04825	0.03624	0.08355	0	0.03188

0	0.01024	0.00902	0.00681	0.00149	0	0.05622	0.03951	0
0.00077	0.03721	0.01993	0.02518	0	0.00142	0.02272	0.0843	0.06223
0	0.00897	0.00365	0.00603	0	0	0	0.05894	0.02613
0.01299	0.65063	0.42349	0.43261	0.11172	0.13992	1.11419	0.16813	0.0616
0.03531	1.80769	1.00238	1.17855	0.00432	0.00381	0.1488	0.446	0.03321
0.02196	1.1351	0.57187	0.73254	0.00264	0.00239	0.12095	0.27611	0.02058
0.02273	1.17628	0.57841	0.75907	0.00275	0.00249	0.09729	0.28804	0.02147
0.04034	2.08217	1.02838	1.34602	0.00476	0.00431	0.16617	0.87184	0.07641
0.01079	0.21616	0.30048	0.36021	0.00127	0.00114	0.01015	0.87631	0.01773
0.00886	0.45718	0.23146	0.29587	0.00107	0.00096	0.03743	0.64514	0.0083
0.00893	0.46076	0.23326	0.29818	0.00107	0.00097	0.03772	0.65018	0.00836
0.0096	0.49372	0.25061	0.32035	0.00115	0.00104	0.04039	0.14477	0.00898
0.04966	0.55903	1.29682	1.65767	0.00597	0.00539	0.04804	0.72293	0.04649
0.00966	0.19379	0.25232	0.32254	0.00116	0.00105	0.00935	0.14569	0.00904
0.00958	0.192	0.242	0.31993	0.00116	0.00104	0.00937	0.1222	0.00909
0.01933	0.387	0.48913	0.6449	0.00237	0.00212	0.01896	0.24699	0.01837
0.0435	0.87042	1.22133	1.45056	0.10152	0.0045	0.03969	1.0021	0.15436
0.00436	0.22598	0.12363	0.14536	0.00053	0.00047	0.01867	0.05501	0.0041
0.00037	0.00743	0.08724	0.01239	0.01642	0.00023	0.00065	1.87898	0.04178
0.00553	0.28021	0.41965	0.18446	0.0064	0.00335	0.04113	0.50195	0.01659
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00425	0	0	0.52592	0.11218
0	0	0	0	0.00239	0	0	0.03371	0.00618
0	0	0	0	0.02825	0	0	0.35052	0.00953
0	0	0	0	0.00098	0	0	0.113	0.00248
0	0	0	0	0.00201	0	0	0.23327	0.00512
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00671	0	0	0.69561	0.05134
0	0	0	0	0.00366	0	0	0.38359	0.02825
0	0	0	0	0.01003	0	0	0.22456	0.04317
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00334	0	0	0.3244	0.0252
0	0	0	0	0.00474	0	0	0.48938	0.03611
0	0	0	0	0	0	0	0.07634	0.01641
0	0	0	0	0	0	0	0.57834	0.00986
0	0	0	0	0.00404	0	0	0.64715	0.05814
0	0	0	0	0.00151	0	0	0.26367	0.02219
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03077	0	0	0.43314	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04898	0	0	0.72626	0.08975
0	0	0	0	0.01202	0	0	0.38224	0.09131
0	0	0	0	0.3161	0	0	3.10545	0.47596
0	0	0	0	0.03638	0	0	0.35745	0.05478
0	0	0	0	0.0066	0	0	0.68384	0.05048
0	0	0	0	0.00351	0	0	0.63759	0.05534
0	0	0	0	0.00408	0	0	0.42239	0.03118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.30754	203.767	148.4997	255.6288	4.68184	2.18078	32.81424	96.76801	9.42569

250	251	252	253	254	255	256	257	258
250	251	252	253	254	255	256	257	258
0	0	0	0.00018	0.00298	0.00155	0.00056	0.00283	0.00136
0.14686	0.03416	0.13321	0.00115	0.02775	0.01454	0.00522	0.02692	0.02249
0.00807	0.00335	0.0107	0.00128	0.0318	0.01565	0.0066	0.03478	0.01414
0.05398	0.00729	0.02337	0.00273	0.06789	0.0334	0.01415	0.07446	0.03013
0.20253	0.16217	0.25142	0.00705	0.09791	0.04997	0.01909	0.07111	0.04459
0.07173	0.01948	0.10557	0.00027	0.00649	0.00338	0.00122	0.00628	0.003
0.19208	0.02366	0.20835	0.00358	0.08669	0.04478	0.01649	0.08538	0.05928
0.77223	0.42422	0.39065	0.00391	0.09409	0.04909	0.01763	0.03275	0.04318
0.01054	0.00441	0.0495	0.00182	0.04529	0.02234	0.00935	0.07429	0.02015
0.00643	0.0039	0.0793	0.00159	0.03904	0.01941	0.00796	0.04175	0.0175
0.07856	0.04202	0.07938	0.00267	0.06507	0.03298	0.0129	0.09764	0.03993
0.08736	0.00606	0.01943	0.00239	0.05936	0.02924	0.01235	0.06472	0.02639
0.01538	0	0.06735	0	0	0	0	0	0
0.0629	0	0	0.00073	0.01761	0.00918	0.0033	0.01703	0.00812
0.04608	0.01675	0.05393	0.01815	0.09768	0.04814	0.02027	0.10664	0.04343
0.00293	0.00167	0.01738	0.00119	0.02962	0.01458	0.00622	0.03263	0.01316
0.05672	0.02918	0.19821	0.00495	0.12282	0.06077	0.02536	0.13301	0.05472
0.01687	0.00977	0.10258	0.00747	0.18523	0.09111	0.03874	0.07127	0.08209
0.22832	0	0.33066	0.00408	0.098	0.05079	0.01873	0.02046	0.04499
0	0	0	0.00016	0.00394	0.00199	0.00071	0.00379	0.00181
0	0.01986	0	0.00027	0.00658	0.00343	0.00123	0.00642	0.00304
0.07984	0.00073	0.0512	0.00098	0.02375	0.01224	0.0046	0.02392	0.01084
0.00641	0.00368	0.03787	0.00518	0.06452	0.03178	0.01347	0.07091	0.02861
0.02903	0.00559	0.12531	0.01935	0.10425	0.05135	0.02163	0.11373	0.04631
0.04129	0.01439	0.09685	0.00424	0.08585	0.04327	0.01718	0.08963	0.03869
0.0054	0.00313	0.03228	0.00298	0.06097	0.03015	0.01263	0.06626	0.02714
0.00312	0.00181	0.08565	0.00673	0.03621	0.01795	0.00747	0.03917	0.01612
0.04194	0	0	0	0.07312	0	0	0	0
0.06309	0.01144	0.06683	0.00055	0.00881	0.00452	0.00168	0.03697	0.00406
0.14716	0	0.26694	0.00222	0.02195	0.01144	0.00411	0.02128	0.01016
0.0418	0.01135	0.13263	0.00054	0.00878	0.00451	0.00162	0.00847	0.00403
0.05509	0.00348	0.08811	0	0	0	0	0	0
0.02086	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04183	0.02271	0	0.00036	0.0788	0.0031	0.00111	0.00565	0.00269
0.15218	0.04135	0.03739	0.0004	0.0097	0.00498	0.00184	0.00877	0.01362
0.06881	0.005	0.08935	0.00041	0.01179	0.00604	0.00225	0.05305	0.00546
0.052	0.02074	0.02697	0.0002	0.00597	0.0031	0.00112	0.00471	0.00278
0	0.01107	0	0	0	0	0	0	0
0.0209	0	0	0.00007	0.00149	0	0	0.00142	0.00068
0.13109	0.01143	0.14752	0.00821	0.24717	0.12278	0.0507	0.26558	0.1104
0.05365	0.00555	0.03901	0.00407	0.12184	0.06059	0.02494	0.13067	0.05443
0.20733	0.11656	0.2494	0.00378	0.11039	0.05757	0.05712	0.14393	0.051
0.00398	0.00269	0.01886	0.00194	0.05858	0.02906	0.01196	0.06289	0.02615
0.00388	0.00268	0.15361	0.00163	0.04938	0.02427	0.01031	0.05403	0.02193
0.16786	0	0.0674	0.00111	0.0221	0.01145	0.00416	0.02156	0.01015
0.00636	0.00393	0.00844	0.00118	0.03564	0.01742	0.00748	0.03917	0.01581
0.02406	0.01608	0.01992	0.00016	0.00398	0.00208	0.00075	0.00391	0.00186
0	0	0.13377	0.00018	0.00443	0.00224	0.00081	0.00426	0.00204

0	0	0	0.00005	0.00136	0	0	0.00126	0.00061
0.01531	0.0262	0.02038	0.00244	0.06071	0.02995	0.01265	0.0664	0.02696
0.02399	0.00998	0.06787	0.00387	0.09623	0.04745	0.01998	0.10505	0.04274
0.16228	0.02676	0.16509	0.00295	0.07334	0.03625	0.01512	0.07933	0.03266
0.0278	0.03158	0.03691	0.00423	0.10542	0.0518	0.02202	0.1158	0.04671
0.01833	0.02767	0.02432	0.0029	0.07212	0.03552	0.01503	0.10474	0.03205
0	0	0.0353	0.00006	0.00151	0	0	0.0014	0.00068
0.02884	0.012	0.03825	0.00477	0.11845	0.05849	0.02454	0.12894	0.05266
0.02458	0.01021	0.14052	0.00379	0.0943	0.04638	0.0197	0.12911	0.04183
0.24124	0.02527	0.04156	0.00016	0.00478	0.00249	0.0009	0.00462	0.00221
0.52615	0.05503	0.09059	0.00035	0.01035	0.0054	0.00194	0.01001	0.00478
0.43277	0.04527	0.07453	0.00029	0.00856	0.00436	0.00157	0.00824	0.00394
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00086	0.0004
0.05619	0.0145	0.02783	0.00008	0.00419	0	0.00112	0.00441	0.00134
0.08909	0.02294	0.04405	0.00013	0.00659	0	0.0018	0.00696	0.00211
0.59205	0.11396	0.21185	0.0008	0.0345	0.01222	0.00854	0.03329	0.01226
0.86495	0.24297	0.40257	0.00091	0.04369	0.01395	0.01137	0.04557	0.01457
2.05503	0.53041	0.39023	0.00156	0.06812	0.02388	0.01706	0.0528	0.02406
0.14314	0.02093	0.02853	0.0002	0.00862	0.00314	0.0021	0.00877	0.0031
1.69379	0.29795	0.27562	0.00117	0.0376	0.01763	0.02686	0.04801	0.01622
0.46355	0.06719	0.1078	0.00068	0.0283	0.01047	0.00685	0.02898	0.01582
0.41018	0.033	0.26175	0.00108	0.02583	0.01347	0.02695	0.02505	0.01972
0.18986	0.09931	0.2624	0.00049	0.0708	0.00615	0.00221	0.03431	0.00545
0.07572	0.01127	0.0628	0.00026	0.00907	0.00327	0.02436	0.00939	0.00325
0.04411	0.04773	0.115	0.00021	0.06675	0.00258	0.00204	0.00823	0.0027
0.13842	0.08048	0.08871	0.00031	0.01021	0.00378	0.00247	0.01051	0.00378
0	0	0	0.00015	0.00346	0.00189	0.00068	0.00338	0.00161
0.29001	0.11957	0.24031	0.00068	0.01634	0.00843	0.02345	0.01577	0.00751
0.01854	0.00422	0.0194	0.00039	0.01702	0.00478	0.00466	0.01343	0.00493
0.03741	0.00853	0.03961	0.00097	0.03997	0.01207	0.01064	0.04519	0.01211
0.31796	0.0721	0.13857	0.00399	0.09606	0.05	0.01802	0.09307	0.04436
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01307	0.01039	0	0.00007	0.00179	0	0	0.00164	0.0008
0.0227	0.0233	0	0.00012	0.00293	0	0	0.0029	0.00138
0.03217	0.00638	0.01582	0.00092	0.00808	0.0043	0.00154	0.00785	0.00374
0.08338	0.02135	0.0409	0.00239	0.02094	0.01101	0.00395	0.02035	0.00971
0.01895	0.00376	0.00934	0.00054	0.00478	0.00241	0.00093	0.00466	0.0022
0.00956	0.00192	0.00467	0.00027	0.00247	0	0	0.00236	0.00111
0.07271	0.03598	0.10704	0.00796	0.19143	0.09964	0.09595	0.30903	0.09892
0.01809	0.08892	0.07298	0.00265	0.06487	0.0327	0.03947	0.0676	0.02928
0.00814	0.0234	0.01595	0.00166	0.04105	0.02036	0.01194	0.04467	0.01828
0.02421	0.01824	0.02234	0.00231	0.04366	0.02823	0.0398	0.20906	0.08594
0.09425	0.00328	0.08148	0.00217	0.04068	0.02673	0.03625	0.25057	0.08101
0.25286	0	0.09088	0.00129	0.02372	0.01621	0.07834	0.10163	0.04843
0.10415	0.22618	0.06189	0.00107	0.03933	0.01335	0.01617	0.08374	0.03996
0.00467	0.01015	0.00282	0.00006	0.00242	0	0	0.00175	0.00081
0.09425	0.07089	0.02363	0.00051	0.01704	0.00643	0.0078	0.03727	0.01914
0.07588	0	0.02707	0.00147	0.03531	0.01832	0.00665	0.03104	0.01627
0.10483	0.00844	0.08359	0.00591	0.14656	0.07249	0.03031	0.15903	0.06523

0.02626	0.00708	0.00732	0.00241	0.05972	0.02947	0.01242	0.06513	0.02653
0.04525	0.01204	0.01353	0.0044	0.10949	0.054	0.02276	0.11949	0.0486
0.04722	0.01272	0.02659	0.00437	0.10875	0.05355	0.02257	0.11862	0.04828
0.05217	0.01412	0.01423	0.0047	0.11696	0.05773	0.02428	0.12746	0.05194
0.18288	0.02516	0.01981	0.00011	0.13866	0	0.02928	0.05514	0.01274
0.0336	0.00768	0.06067	0	0	0	0.00784	0.01315	0.00241
0.0263	0.00601	0.04752	0	0	0	0.00612	0.01028	0.00188
0.10306	0.02353	0.02238	0.00013	0	0.00125	0.02554	0.04803	0.01109
0.06417	0.03588	0.09602	0.00341	0.02156	0.01122	0.02209	0.08463	0.03621
0.05487	0.03069	0.19597	0.00022	0.00145	0.00076	0.00817	0.01681	0.00444
0.16565	0.12525	0.06136	0.04633	0.30365	0.14923	0.07061	0.37133	0.14979
0.10785	0.05245	0.11243	0.02084	0.13193	0.06871	0.03981	0.21536	0.08949
0.02838	0.00642	0.03469	0	0	0	0.00729	0.00389	0.00071
0.05628	0.01283	0.06901	0.00152	0.00959	0.005	0.00999	0.01366	0.00426
0.02607	0.00596	0.03204	0.00038	0.00243	0	0.00862	0.00935	0.00216
0.01998	0.00455	0.02454	0	0	0	0.00622	0.00601	0.0011
0.02404	0.00549	0.02951	0.00015	0.00093	0	0.0064	0.01137	0.00137
0.03006	0.00691	0.01752	0.00263	0.01018	0.00531	0.00601	0.02061	0.00557
0.1022	0.02334	0.09623	0.00028	0.05545	0	0.01063	0.01893	0.00265
0.27457	0.02055	0.20189	0.00281	0.01775	0.00925	0.01427	0.04227	0.0122
0.03827	0.00877	0.03599	0	0	0	0.00385	0.00648	0.00079
0.10202	0.02325	0.09611	0	0	0	0.01026	0.01722	0.00211
0.02561	0.00579	0.11244	0.01065	0.02393	0.01248	0.00965	0.07414	0.01417
0.07162	0.01651	0.06845	0	0	0	0.00766	0.00648	0.00156
0.13284	0.03035	0.12612	0	0	0	0.01378	0.01722	0.00283
0.07562	0.04489	0.13854	0.02015	0.12765	0.06644	0.07094	0.19479	0.06209
0.16264	0.02684	0.02656	0.00085	0.00537	0.0028	0.00582	0	0.00521
0.05149	0.0509	0.02528	0.00054	0.00339	0.0018	0.00506	0.01196	0.00372
0.01773	0.00405	0.02003	0.00019	0.00121	0.00063	0.00356	0.01133	0
0.09425	0.02158	0.02049	0.00044	0.00276	0.00142	0	0.02373	0.00301
0.10511	0.02394	0.01521	0.00043	0.00273	0.00142	0.00229	0.00582	0.00193
0.07729	0.01754	0.01342	0	0	0	0.01795	0.03013	0.00553
0.08624	0.0197	0.00217	0	0.00134	0	0.02102	0.12449	0.00826
0.02165	0.00405	0.00193	0.00042	0.00269	0.00136	0.00232	0.00992	0.00521
0.04334	0.03092	0.00383	0.00099	0.00626	0.00326	0.00519	0.02294	0.01187
0	0	0	0.00015	0.00097	0	0	0.00302	0.00146
0.13971	0.02306	0	0.0059	0.03737	0.01944	0.0238	0.18398	0.06893
0.04481	0.00408	0.00191	0.00115	0.00735	0.00383	0.00523	0.02528	0.02285
0.02173	0.00406	0.00193	0.00064	0.0041	0.00209	0.00321	0.04486	0.00738
0.02164	0.02698	0.00194	0.00078	0.00498	0.00264	0.00377	0.01764	0.00883
0.08937	0.02212	0.01611	0.00983	0.06224	0.03237	0.03964	0.2045	0.09748
0.06458	0.01276	0.03235	0.01239	0.07849	0.04084	0.04998	0.31931	0.1334
0.00591	0.00114	0.00142	0.00017	0.00112	0	0	0.00418	0.00223
0.00582	0.01377	0.01086	0.00598	0.04312	0.01974	0.05846	0.13594	0.07057
0.06432	0.02544	0.01617	0.01117	0.07078	0.03686	0.0747	0.23237	0.12121
0.05974	0.01413	0.02614	0.00905	0.0644	0.02987	0.04254	0.20374	0.10132
0	0	0	0.00029	0.00185	0.00101	0.00123	0.00614	0.00292
0.30395	0.0925	0.04882	0.01627	0.10311	0.05372	0.06567	0.49257	0.17192
0.09338	0.04622	0.04827	0.00665	0.04211	0.02196	0.02686	0.16912	0.07646
0.01054	0.00176	0.0846	0.00454	0.03402	0.01494	0.02279	0.10601	0.0458

0.00709	0.00117	0.01037	0.00326	0.0242	0.01079	0.01616	0.07572	0.03293
0.03036	0.00117	0.0103	0.00318	0.04709	0.01052	0.01582	0.10472	0.03207
0	0	0	0.00132	0.00839	0.00437	0.00533	0.02741	0.01306
0.12915	0.02552	0.03427	0.03776	0.30929	0.12452	0.18224	0.90838	0.39548
0	0	0	0.00046	0.00296	0.00149	0.00181	0.00949	0.00456
0	0	0	0	0	0	0	0.0015	0.00071
0	0	0.01614	0.00064	0.00398	0.00208	0.00253	0.01326	0.00637
0.0432	0.02603	0.00192	0.00431	0.02718	0.01417	0.01843	0.09158	0.04443
0.06976	0.02307	0.01614	0.00243	0.03871	0.00802	0.00977	0.11181	0.02409
0.03235	0.00612	0.00287	0.00117	0.00742	0.00379	0.00616	0.02723	0.01424
0.06693	0.02658	0.00526	0.00665	0.04997	0.00535	0.00748	0.03546	0.0177
0.03078	0.00582	0.00782	0.00089	0.00566	0.00295	0.00511	0.02168	0.01153
0.07191	0.01365	0.01832	0.00234	0.01476	0.00778	0.01289	0.05597	0.02937
0.05201	0.00991	0.00478	0.00164	0.01041	0.00535	0.0092	0.03939	0.02073
0.03125	0.00591	0.00286	0.00128	0.00816	0.00426	0.00672	0.02995	0.01543
0.03129	0.00592	0.00287	0.00167	0.0106	0.00552	0.00827	0.14341	0.01924
0.02082	0.00389	0.00193	0.00061	0.00377	0.00204	0.00345	0.01464	0.00776
0.02084	0.0039	0.00193	0.00061	0.00377	0.00205	0.00345	0.01466	0.00777
0.02081	0.00389	0.00192	0.00061	0.00377	0.00204	0.00345	0.01463	0.00776
0.04104	0.00781	0.01047	0.00132	0.00834	0.00435	0.00738	0.03148	0.01661
0.06315	0.01202	0.01633	0.00195	0.0124	0.00647	0.0112	0.02165	0.02524
0.04209	0.00778	0.01045	0.00119	0.00758	0.00388	0.0068	0.02888	0.01538
0.04104	0.00779	0.01044	0.00118	0.00758	0.00387	0.0068	0.02886	0.01537
0.11327	0.0215	0.02935	0.00349	0.02204	0.0115	0.0199	0.04335	0.04488
0.18236	0.03195	0.04351	0.00521	0.03301	0.01722	0.02961	0.05794	0.06672
0.08355	0.01166	0.01576	0.00217	0.01371	0.00715	0.01174	0.05125	0.02676
0.16498	0.03157	0.04304	0.00584	0.03679	0.01919	0.03256	0.0316	0.07313
0.0103	0.00197	0.00263	0.0003	0.00193	0	0	0.0072	0.00385
0.12956	0.03425	0.0184	0.00393	0.02484	0.01295	0.02063	0.09166	0.04736
0.09727	0.03854	0.13405	0.01559	0.13468	0.05136	0.10873	0.37658	0.15444
0.03216	0.0159	0.0532	0.00763	0.04836	0.02522	0.03086	0.19703	0.07567
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08029	0.02652	0.30123	0.03177	0.20119	0.10476	0.12823	0.65666	0.33674
0.23428	0.06945	0.12101	0.03432	0.28788	0.1132	0.22832	0.48212	0.12636
0.01414	0.02573	0.01462	0.00605	0.04543	0.01996	0.03049	0.07857	0.02268
0.01418	0.02568	0.01461	0.0093	0.06954	0.03072	0.06053	0.09748	0.02321
0.01417	0.00235	0.0149	0.00897	0.06749	0.02959	0.0588	0.07778	0.02243
0.02842	0.02809	0.02931	0.00346	0.02617	0.01141	0.0176	0.15047	0.04716
0.02333	0.02306	0.05495	0.01404	0.03297	0.01719	0.02094	0.09116	0.01276
0.04056	0.00676	0.09738	0.02604	0.25598	0.11141	0.1722	0.11136	0.06485
0.10872	0.03429	0.18743	0.10355	0.62941	0.30472	0.53761	0.77738	0.23522
0.06657	0.02588	0.01842	0.02291	0.14401	0.07412	0.12971	0.18774	0.05611
0.06618	0.02893	0.09259	0.05106	0.32102	0.1651	0.28889	0.41831	0.13305
0.09377	0.0086	0.15403	0.07776	0.4887	0.25102	0.12607	0.64024	0.19045
0.09885	0.00625	0.11144	0.05592	0.35137	0.18044	0.10786	0.46057	0.13696
0.08246	0	0.06518	0.01159	0.09538	0.04966	0.01728	0.07456	0.03776
0.06225	0.00766	0.13796	0.06619	0.54055	0.27742	0.10773	0.54678	0.1621
0.05823	0.0072	0.12887	0.06282	0.41302	0.21203	0.10212	0.53603	0.15381
0.07432	0.00598	1.37135	0.10656	0.41908	0.21456	0.1332	0.64701	0.20147
0.14797	0.01148	0.31698	0.08383	0.32935	0.1688	0.10599	0.46987	0.15883

0.01969	0	0	0.00102	0.00403	0.00204	0.00116	0.02135	0.00194
0.15501	0.01561	1.09394	0.14631	0.57444	0.29432	0.18407	0.72767	0.2767
1.84874	0	0.11244	0.04175	0.07646	0.03538	0.04775	0.03515	0.10435
0.06989	0.00565	0.36914	0.09973	0.39228	0.20074	0.12469	0.60567	0.18858
0.4773	0.12148	0.82391	0.22952	0.37636	0.19296	0.28423	0.23092	0.45296
0.00986	0.00083	0.18258	0.01451	0.08354	0.02916	0.0181	0.0881	0.02744
0.0602	0.02552	0.7361	0.05787	0.22755	0.11657	0.07222	0.35127	0.10943
0.29109	0.06195	0.28276	0.04883	0.07924	0.04129	0.02142	0.21041	0.09577
0.02716	0.00619	0.00383	0.00038	0.00243	0.00127	0.00131	0.00275	0.00104
0.05415	0.01236	0.00763	0.00008	0.00047	0	0.00172	0.00225	0.00052
0.03039	0.0069	0.00429	0.00017	0.00108	0.00056	0.00113	0.00187	0.00058
0.17686	0.03091	0.01907	0	0	0	0.00402	0.00469	0.00086
0.27097	0.06189	0.0382	0.00053	0.00338	0.00176	0.00877	0.01195	0.00293
0.84849	0	0	0.02091	0.1315	0.06862	0.02742	0.00209	0.04724
0.26625	0	0.00744	0.00098	0.02867	0.01484	0.00541	0.0362	0.01326
0.55884	0.07153	0.06346	0.00113	0.08521	0.01714	0.00624	0.03197	0.01524
0.04972	0.01931	0.01797	0.00033	0.00954	0.00498	0.00179	0.00932	0.00444
0.0862	0.18156	0.05735	0.00006	0.00171	0	0	0.00165	0.00079
0.21975	0.01935	0.0359	0.0009	0.02651	0.01371	0.00501	0.02561	0.01221
0.02008	0.03959	0.04517	0.00033	0.00969	0.00494	0.00186	0.00942	0.00446
0	0.01935	0.06408	0.00039	0.01122	0.00597	0.00214	0.0109	0.0052
0.04031	0.01894	0.10341	0.00025	0.00744	0.00388	0.00139	0.0072	0.00344
0.13673	0.03156	0.1294	0.00233	0.13688	0.03545	0.03864	0.09582	0.03707
0.04082	0.01164	0.03908	0.00073	0.16889	0.04359	0.00117	0.00152	0.00106
0.01997	0	0	0.00026	0.0298	0.01571	0.00117	0.00488	0.00032
0.11917	0	0.35581	0.00146	0.03511	0.01813	0.00664	0.01619	0.01623
0.01599	0.01849	0.01665	0.00022	0.02519	0.01332	0.00097	0.0006	0.00027
0	0.06434	0.05052	0.00019	0.00534	0.0029	0.00104	0.00521	0.00251
0.00651	0	0.00491	0.00048	0.00308	0.00155	0.00062	0.00329	0.00156
0.01864	0	0.01657	0.00011	0.00279	0.00145	0.00038	0.00189	0.00091
0	0	0.00318	0.00024	0.00157	0	0	0.00168	0.0008
0	0	0	0	0	0	0	0.00013	0.00006
0.21407	0.04579	0.71242	0.06121	0.40988	0.20186	0.09948	0.07841	0.03635
0	0	0.12759	0.00131	0.00829	0.00432	0.00173	0.00621	0.00462
0	0	0.07296	0.0001	0.00066	0	0	0.0005	0.00024
0.06318	0.05845	0.03304	0.00141	0.00896	0.00467	0.00187	0.00671	0.0032
0.16782	0.02536	0.08268	0.00092	0.00583	0.00304	0.00122	0.00482	0.00209
0.43662	0	0.09264	0.00272	0.02316	0.00894	0.00357	0.03807	0.00883
0.24328	0.01959	1.28563	0.34664	0.57124	0.29241	0.12823	2.10522	0.65548
0.0631	0.0051	0.33361	0.02375	0.14823	0.07587	0.03327	0.11298	0.05245
0.02731	0.01018	0.15399	0.01328	0.089	0.04383	0.02169	0.01704	0.00789
0.0045	0	0.02385	0.00165	0.01058	0.00541	0.00237	0.00805	0.00375
0.0045	0	0.02386	0.00165	0.01058	0.00541	0.00237	0.00805	0.00375
0.23942	0.01933	1.29187	0.02856	0.60886	0.31177	0.13673	0.16069	0.21511
0.06093	0.0524	2.85824	0.0492	0.28825	0.14453	0.08502	0.05746	0.02589
0.14534	0.01164	0.76798	0.05317	0.34126	0.17468	0.07661	0.25915	0.12071
0.0243	0.02135	1.52321	0.00114	0.00721	0.00376	0.00633	0.00886	0.00258
0.00575	0.00284	0.31226	0.0018	0.01141	0.00595	0.00238	0.01217	0.00424
0.10996	0.9645	10.35208	0.01838	0.1738	0.06027	0.05131	0.01835	0.04662
0.14123	0.12184	0.01108	0.00218	0.01385	0.00716	0.00493	0.01488	0.0071

0.05132	0.07027	0.09383	0.00063	0.00399	0.00211	0.00084	0.00302	0.00158
0	0.07133	0.06274	0.00226	0.02847	0.00749	0.00299	0.01078	0.00527
0.04717	0	0.01741	0.00053	0.00226	0.00115	0.00046	0.00213	0.0008
0.03759	0.03424	0	0.00022	0.00616	0.00332	0.00119	0.00608	0.00289
0.07021	0.01604	0.00177	0	0.00109	0	0.01711	0.10135	0.00673
0.04347	0.00992	0.07852	0.00016	0	0.00053	0.01077	0.02026	0.00468
0.04532	0.01035	0.08183	0	0	0	0.01057	0.01774	0.00325
0.0777	0.01779	0.01689	0.00036	0.00228	0.00117	0	0.01956	0.00248
0.02869	0.00474	0.0233	0.00074	0.00471	0.00246	0.00511	0	0.00457
0.01752	0.004	0.01979	0.00019	0.0012	0.00063	0.00352	0.0112	0
0.01766	0.00403	0.01995	0.00019	0.00121	0.00063	0.00354	0.01129	0
0.01897	0.00433	0.02143	0.00021	0.0013	0.00068	0.00381	0.01213	0
0.09815	0.02241	0.02218	0.00021	0.00134	0.0007	0.00394	0.01255	0
0.0191	0.00436	0.02158	0.00021	0.00131	0.00068	0.00383	0.01221	0
0.01919	0.00437	0.02357	0	0	0	0.00598	0.00578	0.00106
0.03881	0.00886	0.04763	0.00024	0.0015	0	0.01033	0.01835	0.00221
0.15605	0.03574	0.03444	0.00103	0.00646	0.00337	0.0077	0.00954	0.00648
0.00866	0.00198	0.00877	0	0.00013	0	0.00211	0.0125	0.00083
0.06235	0.02081	0.23046	0.03042	0.1917	0.09989	0.12222	0.04465	0.32038
0.02505	0.00827	0.02098	0.00985	0.06239	0.03249	0.03976	0.21479	0.10443
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08776	0.03686	0.5185	0.0154	0.38133	0.18768	0.07967	0	0.16886
0.01988	0.00603	0.02154	0.00073	0.01806	0.00892	0.00374	0	0.00802
0.25217	0.00887	0.22533	0.00661	0.1233	0.08107	0.10991	0	0.2451
0.0037	0.00124	0.01433	0.00166	0.01044	0.00544	0.00666	0	0.01745
0.00764	0.00255	0.02958	0.00342	0.02155	0.01123	0.01374	0	0.03602
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10712	0.02474	0.02404	0.00015	0	0.00147	0.03008	0	0.01304
0.05893	0.01359	0.0748	0	0	0	0.02079	0	0.00368
0.04292	0.02577	0.08127	0.01303	0.08206	0.04274	0.04562	0	0.03985
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05259	0.01212	0.05121	0	0	0	0.006	0	0.00123
0.09894	0.04104	0.28375	0.00025	0.00162	0.00085	0.02096	0	0.00859
0.05171	0	0.01901	0.00113	0.02697	0.014	0.00508	0	0.01241
0.04074	0.20253	0.16984	0.00679	0.16546	0.08347	0.1007	0	0.07454
0.20524	0.0555	0.06185	0.02225	0.55012	0.27155	0.11441	0	0.24381
0.07813	0.02129	0.04548	0.00824	0.20378	0.10042	0.04231	0	0.09032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21215	0	0.07881	0.00123	0.02254	0.01541	0.07447	0	0.04594
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11175	0.02577	0.0633	0.00062	0.00388	0.00107	0.01428	0	0.00414
0.19047	0.04407	0.16941	0.00474	0.10711	0.00862	0.02713	0	0.01334
0.47812	0.11017	0.0715	0.00224	0.01404	0.00733	0.01182	0	0.00994
0.05503	0.01268	0.01235	0.00039	0.00243	0.00127	0.00289	0	0.00243
0.10525	0.02433	0.1964	0	0	0	0.02781	0	0.00854
0.05559	0.01287	0.01249	0.00029	0.00185	0.00095	0	0	0.00201
0.06501	0.01503	0.12133	0	0	0	0.01718	0	0.00527
0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.16769	8.77212	42.08596	2.73215	19.15484	9.07585	7.68957	24.16457	11.2041

259	260	261	262	263	264	265	266	267
259	260	261	262	263	264	265	266	267
0.00137	0.00146	0.00153	0.00085	0.00092	0.00116	0.0029	0.00166	0.1835
0.02266	0.02425	0.02533	0.01403	0.00883	0.01115	0.10084	0.0106	0.45824
0.01425	0.01524	0.01592	0.00882	0.00957	0.01232	0.03166	0.01175	0.26648
0.03037	0.03249	0.03394	0.01879	0.02043	0.02627	0.06764	0.02507	0.76544
0.04494	0.04808	0.03605	0.01996	0.02193	0.02788	0.05539	0.06464	0.00729
0.00302	0.00323	0.00338	0.00187	0.00206	0.00259	0.00647	0.00248	0
0.05975	0.06393	0.06678	0.03698	0.02737	0.03463	0.08647	0.03291	2.48586
0.04352	0.04655	0.00405	0.00224	0.00249	0.00315	0.00616	0.03574	0
0.02031	0.02173	0.0227	0.01257	0.01367	0.01758	0.04513	0.01675	0.00726
0.01764	0.01887	0.01971	0.01092	0.01191	0.01527	0.07854	0.01456	0.00855
0.04025	0.04306	0.04498	0.02491	0.02019	0.02568	0.10446	0.02448	1.20989
0.0266	0.02846	0.02973	0.01646	0.01792	0.02302	0.05918	0.02196	0.48783
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00818	0.00875	0.00914	0.00506	0.00558	0.00704	0.05407	0.00671	0.18324
0.04377	0.04683	0.04892	0.02709	0.02945	0.03786	0.09738	0.16672	0.91346
0.01326	0.01419	0.01482	0.00821	0.00892	0.01146	0.02958	0.01094	0.3276
0.05514	0.059	0.06163	0.03413	0.03716	0.04771	0.12242	0.04549	1.4129
0.08273	0.0885	0.0324	0.01794	0.01949	0.02509	0.05119	0.06842	0.00371
0.04534	0.04851	0.01066	0.0059	0.0065	0.00825	0.01631	0.03734	0.00618
0.00183	0.00195	0.00204	0.00113	0.00124	0.00157	0.00393	0.0015	0
0.00306	0.00328	0.00343	0.0019	0.00209	0.00263	0.00654	0.00252	0
0.01093	0.01169	0.01222	0.00676	0.00744	0.00943	0.0237	0.00897	0.22801
0.02883	0.03085	0.03222	0.01784	0.01936	0.02493	0.06426	0.0476	0.51189
0.04667	0.04993	0.05216	0.02888	0.03141	0.04038	0.14077	0.17774	0.96363
0.03899	0.04172	0.04358	0.02413	0.02639	0.03368	0.08551	0.03899	0.76674
0.02735	0.02927	0.03057	0.01693	0.01843	0.02367	0.06076	0.02742	0.52957
0.01625	0.01738	0.01816	0.01005	0.01093	0.01404	0.03609	0.06185	0.52748
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09201
0.00409	0.00438	0.00457	0.00253	0.00279	0.00352	0.00878	0.00506	0.1835
0.01024	0.01095	0.01144	0.00633	0.007	0.00884	0.02194	0.02038	0.36701
0.00406	0.00435	0.00454	0.00251	0.00278	0.00351	0.00876	0.005	0.09149
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00271	0.0029	0.00303	0.00168	0.00187	0.00235	0.00586	0.00335	0.18324
0.01372	0.01468	0.01431	0.00792	0.00287	0.00363	0.00712	0.00372	0.00078
0.0055	0.00589	0.00615	0.00341	0.00374	0.00472	0.01175	0.00372	0.07283
0.00281	0.003	0.00252	0.0014	0.00154	0.00195	0.00377	0.00188	0.00032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00069	0.00073	0.00077	0.00042	0.00048	0.0006	0.00149	0.00065	0.09175
0.11126	0.11904	0.12435	0.06886	0.07505	0.09624	0.24621	0.07544	1.26624
0.05485	0.05869	0.0613	0.03395	0.037	0.04743	0.1212	0.03739	1.07937
0.0514	0.05499	0.05721	0.03168	0.035	0.04419	0.08672	0.03468	0.0283
0.02635	0.0282	0.02945	0.01631	0.0178	0.02277	0.05829	0.01785	0.53011
0.0221	0.02365	0.0247	0.01368	0.01487	0.01913	0.0492	0.01501	0.25403
0.01022	0.01094	0.01143	0.00633	0.00698	0.00881	0.0585	0.01016	0.37841
0.01593	0.01705	0.01781	0.00986	0.01072	0.01378	0.0355	0.01081	0.21049
0.00188	0.00201	0.0021	0.00116	0.0013	0.00164	0.00405	0.00151	0.03654
0.00205	0.0022	0.0023	0.00127	0.00141	0.00179	0.00443	0.00168	0

0.00061	0.00066	0.00069	0.00038	0.00041	0.00052	0.00129	0.0005	0.18117
0.02717	0.02907	0.03037	0.01682	0.0183	0.0235	0.06052	0.02245	0.69156
0.04308	0.04609	0.04815	0.02666	0.02901	0.03727	0.09581	0.03556	0.88601
0.03291	0.03521	0.03678	0.02037	0.0222	0.02846	0.07307	0.02714	0.92638
0.04708	0.05037	0.05262	0.02914	0.03163	0.04075	0.1048	0.03887	0.9187
0.0323	0.03456	0.0361	0.01999	0.02171	0.02794	0.07182	0.02665	0.60633
0.00068	0.00073	0.00076	0.00042	0.00046	0.00059	0.00143	0.00056	0.08968
0.05307	0.05679	0.05932	0.03285	0.03572	0.0459	0.11807	0.04377	1.32348
0.04216	0.0451	0.04711	0.02609	0.02835	0.03648	0.09392	0.0348	0.81497
0.00222	0.00238	0.00249	0.00138	0.00154	0.00188	0.00477	0.0015	0.05002
0.00482	0.00516	0.00539	0.00298	0.00331	0.00417	0.01033	0.00325	0.10937
0.00397	0.00425	0.00444	0.00246	0.0027	0.00341	0.00854	0.00265	0.08993
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0004	0.00043	0.00045	0.00025	0	0	0	0	0
0.00136	0.00145	0.00151	0.00084	0.00075	0.00094	0.00329	0.00075	0.02747
0.00213	0.00228	0.00238	0.00132	0.00122	0.00153	0.00518	0.00116	0.01685
0.01236	0.01322	0.01294	0.00717	0.007	0.00884	0.02137	0.00734	0.00069
0.01468	0.01571	0.01641	0.00909	0.0085	0.01073	0.03513	0.00838	0.14229
0.02425	0.02595	0.02031	0.01125	0.01078	0.01361	0.03368	0.01433	0.00144
0.00312	0.00334	0.00349	0.00193	0.00188	0.00237	0.00719	0.00187	0.03007
0.01634	0.01748	0.01543	0.00854	0.00917	0.01158	0.04085	0.01072	0.00334
0.01595	0.01706	0.01782	0.00987	0.00625	0.00789	0.0241	0.00626	0.18118
0.01988	0.02127	0.02222	0.0123	0.00822	0.01038	0.02586	0.0099	0.31852
0.00549	0.00588	0.00614	0.0034	0.00376	0.00474	0.01177	0.00451	0.21252
0.00327	0.0035	0.00366	0.00202	0.00197	0.00249	0.00764	0.00237	0.06065
0.00272	0.00291	0.00304	0.00168	0.00158	0.002	0.00649	0.00191	0.11327
0.00381	0.00408	0.00426	0.00236	0.00231	0.00292	0.00878	0.00282	0.16588
0.00162	0.00174	0.00181	0.001	0.00112	0.00141	0.00353	0.00136	0
0.00757	0.0081	0.00846	0.00469	0.00507	0.0064	0.0707	0.00623	0.24826
0.00496	0.00531	0.00555	0.00307	0.00295	0.00372	0.01935	0.00355	0.16768
0.01221	0.01306	0.00636	0.00352	0.00344	0.00434	0.01652	0.0089	0.00223
0.0447	0.04783	0.04996	0.02767	0.03056	0.03858	0.13461	0.03668	0.52926
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0008	0.00086	0.0009	0.0005	0.00053	0.00067	0.00171	0.00065	0
0.00139	0.00148	0.00155	0.00086	0.00095	0.0012	0.00237	0.00115	0
0.00377	0.00404	0.00422	0.00233	0.00258	0.00326	0.00813	0.00847	0.18921
0.00978	0.01047	0.01093	0.00605	0.00667	0.00842	0.01655	0.02199	0.00567
0.00222	0.00237	0.00248	0.00137	0.0015	0.0019	0.00377	0.00499	0.00129
0.00112	0.0012	0.00125	0.00069	0.00077	0.00097	0.00238	0.00252	0.0562
0.09969	0.10666	0.11142	0.0617	0.06091	0.0769	0.23085	0.07307	0.99556
0.02951	0.03157	0.03298	0.01826	0.01999	0.02548	0.06462	0.0243	0.26445
0.01842	0.01971	0.02059	0.0114	0.01241	0.01596	0.04095	0.0152	0.15749
0.08661	0.09267	0.0968	0.09314	0.06474	0.08324	0.19122	0.02118	1.33935
0.08164	0.08735	0.09125	0.08779	0.01636	0.0209	0.25741	0.01993	1.6709
0.04881	0.05222	0.05455	0.05248	0.03705	0.04677	0.18198	0.01185	4.08608
0.04027	0.04309	0.04501	0.0433	0.00993	0.01253	0.10261	0.00981	0.00319
0.00082	0.00088	0.00091	0.00051	0.00057	0.00072	0.00244	0.00057	0.04174
0.01929	0.02064	0.01997	0.01921	0.01353	0.00457	0.0426	0.00472	0.00293
0.0164	0.01755	0.01668	0.00923	0.01007	0.01272	0.02529	0.01346	0.01791
0.06574	0.07034	0.07348	0.04069	0.04373	0.05619	0.14577	0.05424	0.64599

0.02673	0.0286	0.02988	0.01654	0.01777	0.02288	0.05926	0.02209	0.20978
0.04898	0.0524	0.05474	0.03031	0.03258	0.04188	0.10865	0.04042	0.37901
0.04866	0.05206	0.05438	0.03011	0.03235	0.04163	0.10809	0.04018	0.50809
0.05235	0.05601	0.05851	0.0324	0.03482	0.04476	0.11611	0.0432	0.4428
0.01284	0.01374	0.01435	0.01381	0.00328	0.00415	0.12736	0.00104	0.25469
0.00243	0.0026	0.00272	0.00261	0	0	0.03381	0	0.28153
0.0019	0.00203	0.00212	0.00204	0	0	0.0265	0	0.22029
0.01118	0.01196	0.01249	0.01202	0.00277	0.00349	0.08834	0.00119	0.01929
0.0365	0.03905	0.04079	0.03924	0.02601	0.03284	0.17875	0.01079	0.40444
0.00448	0.00479	0.00501	0.00482	0.00168	0.00212	0.03604	0.0007	0.26218
0.15096	0.16152	0.16872	0.09347	0.10164	0.13082	0.33546	0.14673	2.33093
0.09019	0.04886	0.1008	0.0491	0.04156	0.05967	0.3333	0.06599	1.89537
0.00072	0.00077	0.00402	0.00077	0	0	0.00998	0	0.78575
0.00429	0.00459	0.02397	0.00461	0.00343	0.00784	0.02058	0.0048	0.00802
0.00218	0.00233	0.01217	0.00234	0.00087	0.0011	0.02162	0.00122	0.86908
0.00111	0.00119	0.00622	0.0012	0	0	0.01223	0	0.04885
0.00138	0.00148	0.00772	0.00149	0.00033	0	0.02193	0.00046	0.0437
0.00562	0.00601	0.00939	0.00604	0.00697	0.00757	0.07866	0.00832	0.15705
0.00267	0.00285	0.00446	0.00287	0.00071	0.00077	0.0365	0.00054	0.01299
0.0123	0.01316	0.01769	0.01138	0.01219	0.02773	0.05287	0.00889	0.01742
0.00079	0.00085	0.00133	0.00085	0	0	0.01317	0	0.00449
0.00213	0.00228	0.00356	0.00229	0	0	0.03508	0	0.01197
0.01428	0.01528	0.02055	0.01322	0.01596	0.03643	0.03851	0.03371	0.00501
0.00158	0.00169	0.00133	0.00085	0	0	0.01318	0	0.00449
0.00285	0.00305	0.00356	0.00229	0	0	0.03509	0	0.01198
0.06257	0.06695	0.10461	0.06729	0.07318	0.09233	0.15868	0.06382	0.07517
0.00525	0.02807	0.02933	0.02822	0.02301	0.02904	0.02672	0.00268	0.38329
0.00375	0.00401	0.02095	0.00403	0.00292	0.00369	0.01798	0.0017	0.02356
0	0	0	0	0.00104	0.00131	0.01566	0.00061	0.261
0.00304	0.00325	0.00339	0.00326	0.00237	0.01285	0.01842	0.00139	0.25285
0.00195	0.00208	0.00218	0.00209	0.01516	0.01913	0	0.00137	0.01487
0.00558	0.00597	0.00623	0.006	0	0	0.0613	0	0.04156
0.00833	0.00891	0.00931	0.00895	0.00152	0.00191	0.07212	0	0.04682
0.00525	0.00562	0.00587	0.00161	0.00314	0.00396	0.00835	0.00132	0.00924
0.01197	0.0128	0.01337	0.01287	0.00743	0.00938	0.01915	0.00314	0.01849
0.00148	0.00158	0.00165	0.00045	0.00109	0.00138	0.00311	0.00046	0.08853
0.06946	0.07432	0.07764	0.0747	0.04429	0.05591	0.12519	0.01869	2.04034
0.02303	0.02464	0.02574	0.02476	0.00864	0.01091	0.02612	0.00365	1.12824
0.00743	0.00795	0.00831	0.00799	0.00484	0.00611	0.01211	0.00203	0.01576
0.0089	0.00952	0.00995	0.00957	0.00592	0.00748	0.0183	0.00248	0.59574
0.09824	0.10511	0.1098	0.10564	0.07384	0.09322	0.20893	0.03112	0.82534
0.13444	0.14384	0.15025	0.14456	0.09318	0.11752	0.34171	0.03925	2.57949
0.00225	0.00241	0.00252	0.00242	0.00129	0.00163	0.00449	0.00055	0.25385
0.07113	0.0761	0.07949	0.07648	0.04494	0.05674	0.15083	0.01892	0.93564
0.12215	0.13069	0.13652	0.13135	0.08395	0.10598	0.28262	0.03536	0.03271
0.10211	0.10925	0.11412	0.1098	0.06805	0.08591	0.17851	0.02865	0.02905
0.00295	0.00315	0.00141	0.00091	0.00117	0.00285	0.00495	0.00092	0
0.17326	0.05293	0.08271	0.0532	0.06354	0.15445	0.34584	0.05153	2.32224
0.07706	0.08244	0.08612	0.04199	0.04999	0.0631	0.18065	0.02107	3.30015
0.04616	0.04939	0.05159	0.04964	0.03408	0.04302	0.12013	0.01437	0.40009

0.03319	0.03551	0.03709	0.03569	0.02457	0.03102	0.08522	0.01033	0.20684
0.03232	0.03458	0.03612	0.03476	0.02395	0.03024	0.08346	0.01008	0.65463
0.01317	0.01409	0.01471	0.01416	0.00993	0.01254	0.02228	0.00417	0.00489
0.39857	0.42644	0.44546	0.42859	0.284	0.35841	1.00013	0.1196	4.3068
0.0046	0.00492	0.00514	0.00495	0.00348	0.00439	0.00775	0.00145	0.00408
0.00071	0.00076	0.0008	0.00022	0	0	0.00162	0	0
0.00642	0.00687	0.00718	0.00687	0.00486	0.00613	0.01358	0.00202	0
0.04478	0.04791	0.05005	0.04815	0.03229	0.04077	0.16189	0.01364	1.71254
0.02428	0.02598	0.02714	0.00758	0.01822	0.023	0.04118	0.00768	0.01804
0.01435	0.01535	0.01603	0.01543	0.00867	0.01095	0.02871	0.0037	0.9686
0.01784	0.01909	0.01994	0.01919	0.0121	0.01528	0.037	0.02105	2.44272
0.01162	0.01243	0.01298	0.01249	0.00669	0.00844	0.02306	0.0028	1.52762
0.0296	0.03167	0.03309	0.03183	0.01761	0.02223	0.05923	0.00741	3.66965
0.02089	0.02235	0.02335	0.02246	0.01236	0.0156	0.04153	0.0052	2.44195
0.01555	0.01664	0.01738	0.01672	0.00972	0.01227	0.03146	0.00406	0.87752
0.01939	0.02075	0.02167	0.02085	0.01254	0.01583	0.03962	0.00528	2.00964
0.00782	0.00837	0.00874	0.00841	0.00452	0.0057	0.01544	0.00193	0.91286
0.00783	0.00838	0.00875	0.00842	0.00452	0.00571	0.01546	0.00193	0.91266
0.00782	0.00836	0.00874	0.00841	0.00451	0.0057	0.01544	0.00193	0.91263
0.01674	0.01791	0.01871	0.018	0.00985	0.01243	0.03336	0.00418	2.14283
0.02544	0.02722	0.01296	0.01247	0.00668	0.00843	0.01825	0.00615	0.0237
0.0155	0.01658	0.01732	0.01666	0.00891	0.01123	0.0308	0.00375	1.82529
0.01549	0.01657	0.01731	0.01665	0.0089	0.01123	0.03078	0.00375	1.82527
0.04523	0.04839	0.02596	0.02497	0.0135	0.01705	0.03654	0.01104	0.05024
0.06724	0.07194	0.03456	0.03325	0.01795	0.02263	0.04882	0.01647	0.06324
0.02697	0.02885	0.03014	0.029	0.01629	0.02056	0.05419	0.00687	3.53653
0.0737	0.07884	0.01866	0.01795	0.00995	0.01255	0.02659	0.01844	0.03162
0.00388	0.00415	0.00434	0.00417	0.00222	0.0028	0.00775	0.00095	0.45652
0.04773	0.05107	0.05335	0.05133	0.02957	0.03733	0.07665	0.01244	0.10164
0.15564	0.16652	0.14064	0.13532	0.09465	0.11937	0.25215	0.04933	0.19432
0.07626	0.08159	0.08523	0.08201	0.05733	0.07238	0.12926	0.02417	0.06958
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33937	0.36309	0.35962	0.346	0.22631	0.28559	0.57186	0.10058	0
0.12735	0.13626	0.21291	0.13694	0.17413	0.34899	0.34503	0.10868	8.75088
0.02285	0.02445	0.03821	0.02457	0.03072	0.05751	0.16034	0.01916	0.59412
0.02339	0.02503	0.03911	0.02516	0.03145	0.03417	0.09069	0.02945	0.78904
0.0226	0.02418	0.03778	0.0243	0.03038	0.033	0.07035	0.02842	0.01656
0.04753	0.05086	0.07947	0.05111	0.05854	0.06359	0.14871	0.01095	1.00897
0.01286	0.01376	0.02151	0.01383	0.01758	0.21367	0.04997	0.04448	0.05197
0.06536	0.06992	0.05384	0.03463	0.04328	0.04697	0.10123	0.08227	0.01729
0.23706	0.25363	0.39632	0.25491	0.3131	0.34004	0.74583	0.32793	3.48746
0.05655	0.06051	0.09455	0.06081	0.07601	0.08257	0.22509	0.07257	1.86064
0.13408	0.14346	0.22417	0.14418	0.16952	0.18415	0.40308	0.1617	2.01303
0.19194	0.20536	0.32089	0.2064	0.25802	0.28019	0.63696	0.24628	1.29944
0.13802	0.14768	0.23076	0.14842	0.1855	0.20146	0.44177	0.1771	1.16498
0.03805	0.04071	0.0532	0.03422	0.03274	0.03557	0.09561	0.03669	0.04482
0.16336	0.17479	0.27312	0.17567	0.21948	0.23833	0.52302	0.20963	1.16133
0.15501	0.16586	0.25916	0.16669	0.20825	0.22618	0.3961	0.19895	0.03242
0.20304	0.21724	0.33945	0.21833	0.27719	0.09385	0.5336	0.33747	0.02111
0.16007	0.17126	0.24574	0.15806	0.19986	0.0555	0.38601	0.26539	0.01776

0.00195	0.00209	0.00326	0.0021	0.00275	0.00628	0.00621	0.00324	0.03943
0.27887	0.29836	0.38103	0.24508	0.31065	0.08831	0.59866	0.46296	0.02718
0.10517	0.11251	0.02511	0.01615	0.0041	0.00428	0.02861	0.12239	0.00489
0.19005	0.20334	0.31773	0.20436	0.2592	0.0718	0.4995	0.31586	0.01828
0.4565	0.48836	0.12743	0.08196	0.02628	0.02742	0.19031	0.67301	0.00744
0.02766	0.02959	0.04624	0.02974	0.03774	0.01279	0.09116	0.04596	0.11479
0.11028	0.11799	0.18437	0.11859	0.15054	0.05102	0.28959	0.18328	0.01786
0.09651	0.10326	0.10541	0.0678	0.02202	0.02298	0.16466	0.01189	0.02472
0.00105	0.00112	0.00585	0.00113	0.00103	0.00108	0.0034	0.0012	0.00764
0.00052	0.00056	0.00292	0.00056	0.0002	0.00021	0.00518	0.00024	0.17122
0.00059	0.00063	0.00327	0.00063	0.00047	0.00049	0.00352	0.00054	0.1568
0.00087	0.00093	0.00486	0.00093	0	0	0.00957	0	0.02854
0.00296	0.00316	0.01652	0.00318	0.00144	0.0015	0.02664	0.00169	1.45553
0.04761	0.05093	0.00561	0.00108	0.0012	0.00125	0.0017	0.06591	0.00269
0.01336	0.01429	0.01493	0.00827	0.00908	0.01146	0.02824	0.009	0.78275
0.01536	0.01644	0.01717	0.00951	0.01042	0.01316	0.03246	0.01034	1.72273
0.00447	0.00479	0.005	0.00277	0.00304	0.00384	0.00946	0.003	0.26586
0.00079	0.00085	0.00089	0.00049	0.00055	0.00069	0.00168	0.00054	0.01841
0.0123	0.01316	0.01375	0.00761	0.00837	0.01057	0.07776	0.0083	1.02914
0.0045	0.00481	0.00503	0.00278	0.00307	0.00388	0.0351	0.00304	0.36181
0.00524	0.00561	0.00586	0.00324	0.00355	0.00448	0.0157	0.00354	0.34424
0.00346	0.00371	0.00387	0.00214	0.00236	0.00297	0.00586	0.00231	0.00257
0.03736	0.03997	0.03806	0.02108	0.01964	0.02479	0.11288	0.02138	0.01403
0.00106	0.00114	0.00059	0.00032	0.00032	0.0004	0.00175	0.00671	0.00039
0.00033	0.00035	0.00037	0.0002	0.00199	0.00251	0	0.0024	0
0.01635	0.01749	0.00871	0.00482	0.00534	0.00669	0.01322	0.0134	0.00339
0.00028	0.00029	0.00031	0.00017	0.00165	0.00209	0.00048	0.002	0.00009
0.00253	0.00271	0.00283	0.00157	0.0017	0.00215	0.0292	0.00172	0.32469
0.00157	0.00168	0.00176	0.00097	0.00108	0.00136	0.0027	0.00153	0
0.00092	0.00098	0.00102	0.00057	0.00062	0.00078	0.00191	0.00101	0.03274
0.00081	0.00087	0.00091	0.0005	0.00055	0.0007	0.00172	0.00076	0.11594
0.00006	0.00007	0.00035	0.00007	0	0	0.00014	0	0
0.03663	0.03919	0.2047	0.03939	0.04288	0.04473	0.0783	0.19386	1.65061
0.00465	0.00498	0.026	0.005	0.00355	0.00371	0.00631	0.00415	0.09371
0.00024	0.00026	0.00134	0.00026	0.00029	0.0003	0.0005	0.00032	0
0.00323	0.00345	0.01803	0.00347	0.00383	0.004	0.00681	0.00447	0.18105
0.0021	0.00225	0.01176	0.00226	0.0025	0.00261	0.00449	0.00292	0.1954
0.0089	0.00952	0.00995	0.00551	0.00606	0.00765	0.01889	0.00861	0.49449
0.6606	0.7068	1.10441	0.71036	0.2409	0.25134	1.73605	0.08456	0.06348
0.05286	0.05656	0.28662	0.18435	0.0625	0.06522	0.09312	0.02195	0.01647
0.00795	0.00851	0.04445	0.00855	0.00931	0.00971	0.01726	0.04207	0.34745
0.00378	0.00404	0.0211	0.00406	0.00447	0.00467	0.00831	0.00523	0.05179
0.00378	0.00404	0.0211	0.00406	0.00447	0.00467	0.00664	0.00523	0.00118
0.21679	0.23193	0.42149	0.08111	0.08922	0.09308	0.13251	0.30062	0.02352
0.02609	0.02792	0.14581	0.02806	0.03069	0.03202	0.05134	0.15582	0.09057
0.12165	0.13016	0.6798	0.13081	0.14389	0.15013	0.21371	0.1684	0.03792
0.0026	0.00278	0.01451	0.00279	0.00307	0.00321	0.01425	0.0036	0.1451
0.00428	0.00458	0.0239	0.0046	0.0049	0.00511	0.00698	0.0057	0.0148
0.04698	0.05026	0.04975	0.00957	0.00936	0.00976	0.01418	0.05799	0.00898
0.00715	0.00765	0.00799	0.00443	0.00484	0.00611	0.01517	0.0069	0.31403

0.00159	0.0017	0.00888	0.00171	0.00172	0.00178	0.0036	0.002	0.14464
0.00531	0.00568	0.02967	0.00571	0.00613	0.00639	0.0114	0.00717	0.2135
0.00081	0.00087	0.00452	0.00087	0.00097	0.00101	0.00172	0.00169	0.00794
0.00291	0.00311	0.00325	0.0018	0.00199	0.00251	0.00617	0.00198	0.42011
0.00678	0.00725	0.00758	0.00729	0.00123	0.00156	0.07392	0	0.57836
0.00472	0.00504	0.00527	0.00507	0.00117	0.00147	0.04706	0.0005	0.36362
0.00328	0.00351	0.00366	0.00352	0	0	0.04559	0	0.37931
0.0025	0.00268	0.0028	0.00269	0.00839	0.01059	0.01517	0.00114	0.20744
0.0046	0.00492	0.00514	0.00495	0.00404	0.0051	0.01853	0.00235	0.02171
0	0	0	0	0.00103	0.0013	0.01549	0.0006	0.25891
0	0	0	0	0.00104	0.00131	0.01561	0.0006	0.26093
0	0	0	0	0.00111	0.00141	0.01675	0.00065	0.27921
0	0	0	0	0.00576	0.00727	0.01375	0.00067	0.01891
0	0	0	0	0.00112	0.00142	0.01338	0.00065	0.0184
0.00107	0.00114	0.00597	0.00115	0	0	0.01175	0	0.04692
0.00223	0.00239	0.01246	0.0024	0.00054	0	0.03541	0.00075	0.07054
0.00653	0.00699	0.00356	0.00343	0.00272	0.01474	0	0.00325	0.01719
0.00084	0.00089	0.00093	0.0009	0.00015	0.00019	0.00916	0	0.07282
0.32289	0.34542	0.02445	0.02353	0.01539	0.01942	0.03889	0.09591	0
0.10525	0.11261	0.11763	0.11318	0.07402	0.09341	0.23471	0.03119	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17018	0.18205	0	0	0	0	0	0.14083	0
0.00808	0.00865	0	0	0	0	0	0.00668	0
0.24701	0.26425	0	0	0	0	0	0.06046	0
0.01758	0.01881	0	0	0	0	0	0.00522	0
0.0363	0.03883	0	0	0	0	0	0.01078	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01314	0.01406	0	0	0	0	0	0.0014	0
0.00371	0.00397	0	0	0	0	0	0	0
0.04016	0.04296	0	0	0	0	0	0.04106	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00124	0.00133	0	0	0	0	0	0	0
0.00866	0.00927	0	0	0	0	0	0.00079	0
0.0125	0.01338	0	0	0	0	0	0.01029	0
0.07513	0.08037	0	0	0	0	0	0.06204	0
0.24572	0.26286	0	0	0	0	0	0.20339	0
0.09103	0.09738	0	0	0	0	0	0.07536	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0463	0.04953	0	0	0	0	0	0.01127	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00417	0.00447	0	0	0	0	0	0.00195	0
0.01345	0.01439	0	0	0	0	0	0.01439	0
0.01001	0.01071	0	0	0	0	0	0.00706	0
0.00245	0.00262	0	0	0	0	0	0.00122	0
0.0086	0.0092	0	0	0	0	0	0	0
0.00202	0.00217	0	0	0	0	0	0.00093	0
0.00531	0.00568	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2916	11.92324	13.17181	8.32752	7.26114	8.02094	22.69122	9.34056	130.8146

268	269	270	271	272	273	274	275	276
268	269	270	271	272	273	274	275	276
0.03437	0	0	0	0.08226	0.00246	0.01528	0.10335	0
0.08576	0	0	0.81686	0.49327	0.02886	0.03816	0.25808	0
0.05072	0	0	0.0186	0.03518	0.02842	0.02219	0.15006	0
0.14485	0	0	0.44831	0.27137	0.07026	0.06373	0.43105	0
0.21868	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12904	0.01084	0	0	0
0.46702	0	0	0.02459	1.08959	0.58462	0.20699	1.39999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00136	0	0	0.22857	0.24119	0.085	0.0006	0.00409	0
0.0016	0	0	0.2188	0.2225	0.08521	0.00071	0.00482	0
0.22682	0	0	0.6255	1.0622	0.20011	0.10075	0.6814	0
0.09225	0	0	0.03373	0.06437	0.05986	0.04062	0.27472	0
0	0	0	0	0.24788	0.00619	0	0	0
0.03432	0	0	0.81655	0.24658	0.03133	0.01526	0.1032	0
0.17301	0	0	0.19862	0.12004	0.31687	0.07606	0.5144	0
0.0621	0	0	0.06432	0.03878	0.08636	0.02728	0.18449	0
0.26659	0	0	0.23488	0.55454	0.11846	0.11765	0.79569	0
0.22782	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63253	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00783	0	0	0
0	0	0	0	0	0.0207	0	0	0
0.04303	0	0	0.0041	0.07237	0.02924	0.01899	0.12841	0
0.09715	0	0	0.13935	0.08426	0.20986	0.04262	0.28826	0
0.18275	0	0	0.21249	0.29316	0.35137	0.08023	0.54265	0
0.14506	0	0	0.10877	0.23039	0.09617	0.06384	0.43178	0
0.10026	0	0	0.93793	0.07197	0.05838	0.04409	0.29822	0
0.09964	0	0	0.06904	0.12364	0.06413	0.04392	0.29705	0
0.01713	0	0	0	0.16532	0	0.00766	0.05182	0
0.03439	0	0	0.81813	0.08236	0.01725	0.01528	0.10335	0
0.06875	0	0	0.81781	0.08236	0.0443	0.03056	0.2067	0
0.01709	0	0	0	0.16412	0.00613	0.00762	0.05153	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08246	0.00126	0	0	0
0.03425	0	0	0	0.08216	0.00674	0.01526	0.1032	0
0.01794	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01363	0	0	0.45903	0.33504	0.03018	0.00606	0.04102	0
0.00828	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01714	0	0	0	0.08226	0.00186	0.00764	0.05167	0
0.23974	0	0	1.11448	0.26058	0.14442	0.10543	0.71307	0
0.20491	0	0	0.14376	0.16932	0.0661	0.08987	0.60783	0
0.6116	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10092	0	0	0.05328	0.04188	0.02897	0.04414	0.29851	0
0.04812	0	0	0.06936	0.04178	0.03204	0.02115	0.14305	0
0.07088	0	0	0.00347	0.33034	0.03264	0.03151	0.21312	0
0.04014	0	0	0.0145	0.02779	0.02245	0.01752	0.11853	0
0.00684	0	0	0.0517	0.12694	0.01358	0.00304	0.02058	0
0	0	0	0	0.08316	0.00312	0	0	0

0.03403	0	0	0	0	0.00427	0.01509	0.10203	0
0.13074	0	0	0.03531	0.32705	0.05816	0.05758	0.38945	0
0.16839	0	0	0.05517	0.29956	0.10986	0.07377	0.49893	0
0.1746	0	0	0.85627	0	0.07727	0.07714	0.5217	0
0.17523	0	0	0.06368	0.12114	0.09858	0.07649	0.51732	0
0.11552	0	0	0.04193	0.14493	0.06648	0.05048	0.34143	0
0.01684	0	0	0	0.12904	0.00361	0.00747	0.05051	0
0.24971	0	0	0.88402	0.90517	0.11298	0.1102	0.74533	0
0.15466	0	0	0	0.23739	0.09058	0.06786	0.45894	0
0.00932	0	0	0.07503	0.18481	0.0178	0.00417	0.02817	0
0.02039	0	0	0.16394	0.40311	0.03883	0.00911	0.0616	0
0.01676	0	0	0.13462	0.33154	0.03193	0.00749	0.05065	0
0	0	0	0	0.0054	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18141	0.00482	0	0	0
0.00514	0	0	0.06463	0.13764	0.01457	0.00229	0.01547	0
0.00315	0	0	0.10215	0.2179	0.02306	0.0014	0.00949	0
0.01592	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02658	0	0	0.67436	1.63973	0.1563	0.01185	0.08014	0
0.04139	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00564	0	0	0.15764	0.47518	0.04348	0.0025	0.01693	0
0.08503	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03405	0	0	0.50758	1.4852	0.13899	0.01509	0.10203	0
0.05928	0	0	0.67184	2.30302	0.06019	0.02652	0.1794	0
0.03963	0	0	0.80646	0.98114	0.03242	0.0177	0.1197	0
0.01139	0	0	0.25285	0.46688	0.03379	0.00505	0.03416	0
0.02124	0	0	0.51925	0.59382	0.03801	0.00943	0.06379	0
0.03107	0	0	0.25285	0.46678	0.03762	0.01381	0.09342	0
0	0	0	0.13241	0.04208	0.00175	0	0	0
0.0457	0	0	0.75507	0.91817	0.0397	0.02068	0.13984	0
0.03124	0	0	0.24244	0.37003	0.08204	0.01396	0.09444	0
0.10287	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09924	0	0	2.39511	3.42139	0.12563	0.04407	0.29807	0
0	0	0	0	0.06477	0	0	0	0
0	0	0	0.37202	0.2125	0.00575	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047	0	0	0.31811	0.14423	0.03007	0.01564	0.10579	0
0.1216	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02766	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01396	0	0	0.09458	0.04288	0.00893	0.00465	0.03142	0
0.24747	0	0	0.61541	0.71606	0.07864	0.08229	0.55659	0
0.06605	0	0	0.05801	0.30392	0.10635	0.02186	0.14786	0
0.03958	0	0	0.0186	0.07237	0.03883	0.01302	0.08804	0
0.2594	0	0	0.04193	0.06287	0.28231	0.11149	0.75409	0
0.32272	0	0	0.01387	0.0462	0	0.1391	0.94079	0
0.77697	0	0	1.18478	0.15798	0.99995	0.3402	2.30095	0
0.06865	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00798	0	0	0	0.01489	0.01002	0.00347	0.0235	0
0.06814	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1209	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12313	0	0	0.02522	0.09535	0.1316	0.05378	0.36376	0

0.05345	0	0	0.01072	0.03222	0.02711	0.01734	0.11725	0
0.0966	0	0	0.01986	0.05599	0.04967	0.03132	0.21184	0
0.09702	0	0	0.03941	0.11317	0.04978	0.0423	0.2861	0
0.10499	0	0	0.02081	0.06405	0.05323	0.03411	0.23072	0
0.09051	0	0	0.01293	0.01403	0.03532	0.01816	0.12285	0
0.09777	0	0	0.04122	0.04448	0.06289	0.02011	0.13601	0
0.07658	0	0	0.03256	0.0348	0.08781	0.01573	0.10642	0
0.10334	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13993	0	0	0.06407	0.06952	0.20602	0.0289	0.19544	0
0.09073	0	0	0.05625	0.06013	0.15988	0.01873	0.12669	0
0.82299	0	0	0.08922	0.17002	0.21331	0.16631	1.12481	0
0.66894	0	0	0.03833	0.04135	0.11769	0.13523	0.91465	0
0.27574	0	0	0.0235	0.02471	0.06492	0.05609	0.37933	0
0.14381	0	0	0	0	0	0	0	0
0.30717	0	0	0.02096	0.02274	0.05736	0.062	0.41935	0
0.2617	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23412	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06257	0	0	0.0178	0.06006	0.02316	0.01264	0.08548	0
0.23286	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31221	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08046	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21456	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08971	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15982	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28791	0	0	0	0	0	0	0	0
0.40272	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1326	0	0	0.01819	0.01952	0.05051	0.02739	0.18522	0
0.12622	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0915	0	0	0.01356	0.02307	0.03702	0.01863	0.12601	0
0.08771	0	0	0.014	0.01505	0.03958	0.01806	0.12217	0
0.07964	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22268	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25081	0	0	0	0	0	0	0	0
0.50065	0	0	0	0	0	0	0	0
1.00151	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08876	0	0	0	0	0.00516	0.0072	0.04868	0
2.0439	0	0	0.03432	0.05455	0.11814	0.16588	1.12195	0
0.56022	0	0	0.00409	0.03452	0.15592	0.09174	0.6205	0
0.85338	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58992	0	0	0.00409	0.02364	0.22102	0.04845	0.32766	0
0.55067	0	0	0	0.04367	0.1282	0.06496	0.43937	0
1.29001	0	0	0.06905	0.04378	0.27204	0.20973	1.41847	0
0.12386	0	0	0.00468	0.0091	0.07139	0.02065	0.13966	0
0.46503	0	0	0.10345	0.02254	0.06555	0.07608	0.51457	0
0.88601	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57334	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.31871	0	0	0.15859	0.03307	0.2408	0.18882	1.27704	0
3.29666	0	0	0.15844	0.01637	0.06632	0.26832	1.8148	0
0.39885	0	0	0.02398	0.0088	0.04908	0.03253	0.22003	0

0.2057	0	0	0.0159	0.02939	0.03029	0.01682	0.11375	0
0.65107	0	0	0.0159	0.00589	0.04274	0.05323	0.36002	0
0.26488	0	0	0	0	0	0	0	0
4.26651	0	0	0.1595	0.16416	0.56989	0.35023	2.36874	0
0.0879	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01088	0.0085	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00144	0	0	0
1.14106	0	0	0.03853	0.04536	0.28434	0.1348	0.91172	0
0.97701	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64014	0	0	0.00625	0.02994	0.3079	0.07626	0.51579	0
1.60947	0	0	0.01135	0.09556	0.19666	0.19234	1.30091	0
0.57039	0	0	0.01734	0.05288	0.26013	0.12446	0.8418	0
1.37264	0	0	0.04004	0.12324	0.62481	0.29897	2.0221	0
0.92362	0	0	0.04489	0.04273	0.4928	0.19891	1.34533	0
0.57894	0	0	0.00625	0.01902	0.30528	0.06909	0.46732	0
0.76272	0	0	0.00625	0.03001	0.29997	0.16369	1.10709	0
0.34513	0	0	0.00409	0.02367	0.19714	0.07436	0.50292	0
0.34541	0	0	0.00409	0.01272	0.19708	0.07434	0.5028	0
0.34488	0	0	0.00409	0.01272	0.19858	0.07434	0.5028	0
0.80085	0	0	0.02301	0.07047	0.35378	0.17458	1.18079	0
1.11944	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68085	0	0	0.02301	0.07047	0.34546	0.14872	1.00585	0
0.68037	0	0	0.02301	0.07047	0.34546	0.14872	1.00585	0
2.1069	0	0	0	0	0	0	0	0
2.96191	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32218	0	0	0.03436	0.10575	0.52793	0.28813	1.94876	0
3.00681	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16986	0	0	0.00567	0.01699	0.08768	0.0372	0.25158	0
2.18798	0	0	0	0	0	0	0	0
5.17465	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4978	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.7573	0	0	0	0.11452	0.41918	0.71148	4.81207	0
0.59436	0	0	0.03205	0.02474	0.05437	0.0483	0.32671	0
0.38609	0	0	0.03178	0.00821	0.06564	0.06272	0.42421	0
0.29679	0	0	0	0	0	0	0	0
1.01004	0	0	0.06411	0.01653	0.112	0.08203	0.55482	0
0.9314	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62925	0	0	0	0	0	0	0	0
1.42078	0	0	0.02394	0.07561	0.34539	0.28051	1.8972	0
0.91309	0	0	0.01198	0.02393	0.0843	0.14789	1.00025	0
0.82178	0	0	0.04788	0.03731	0.11811	0.16191	1.09505	0
0.52913	0	0	0.01964	0.10058	0.18277	0.10452	0.70691	0
0.47473	0	0	0.01418	0.04497	0.12697	0.0937	0.63375	0
0.96069	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47331	0	0	0.01755	0.05563	0.14919	0.09341	0.63177	0
0.58092	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37834	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34663	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01569	0	0	0	0	0	0.00317	0.02146	0
0.59611	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61421	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32762	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79864	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04638	0	0	0.00531	0.01771	0.02376	0.00923	0.06246	0
0.32008	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67848	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04093	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06118	0	0	0.00502	0.00539	0.01363	0.01221	0.08255	0
0.06339	0	0	0.00285	0.00299	0.00761	0.01261	0.08532	0
0.15291	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58769	0	0	0.02508	0.02698	0.06887	0.1171	0.79198	0
2.28848	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15789	0	0	0.22384	0.26827	0.12514	0.06514	0.44054	0
0.3487	0	0	0.24812	0.76184	0.33445	0.14335	0.96954	0
0.05397	0	0	0	0.05397	0.03182	0.02212	0.14962	0
0.00368	0	0	0	0.0031	0.05849	0.00153	0.01036	0
0.20762	0	0	0.22258	0.16942	0.29283	0.08564	0.57922	0
0.07295	0	0	0	0.11355	0.07782	0.03011	0.20363	0
0.07087	0	0	0	0.05407	0.06889	0.02864	0.1937	0
0.05536	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3314	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01684	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15268	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00199	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06493	0	0	0.00851	0.04398	0.04337	0.02702	0.18276	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0086	0	0	0	0.04148	0.00761	0.0027	0.01829	0
0.04189	0	0	0	0	0.01846	0.00826	0.05585	0
0	0	0	0	0	0.00446	0	0	0
0.61016	0	0	0.05297	0.53365	0.52509	0.11738	0.79387	0
0.03902	0	0	0	0.0522	0.0154	0.00753	0.05095	0
0	0	0	0	0.0212	0.00044	0	0	0
0.07589	0	0	0	0	0.01847	0.01455	0.09842	0
0.0783	0	0	0.05132	0.00199	0.17145	0.01572	0.10634	0
0.17801	0	0	0	0.08466	0.11364	0.03523	0.23829	0
1.13759	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29524	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12002	0	0	0.02111	0.09324	0.16647	0.02483	0.16792	0
0.0211	0	0	0.00197	0.00521	0.00365	0.00417	0.02817	0
0.0211	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21193	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48522	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67963	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0607	0	0	0.00668	0.02933	0.00874	0.01166	0.07888	0
0.26515	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85001	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11419	0	0	0.12485	0.05947	0.64738	0.02236	0.15122	0

0.06021	0	0	0.00572	0	0.04029	0.01163	0.07864	0
0.09019	0	0	0.04918	0.12194	0.16807	0.01716	0.11605	0
0.00329	0	0	0	0.04109	0.04101	0.00064	0.00432	0
0.0835	0	0	0.02207	0.06277	0.44343	0.03496	0.23647	0
0.2042	0	0	0.00119	0.00127	0.00321	0.04126	0.27909	0
0.12642	0	0	0.05372	0.05742	0.08307	0.02597	0.17566	0
0.13186	0	0	0.05554	0.05992	0.15111	0.02709	0.18324	0
0.07231	0	0	0.01148	0.01234	0.03246	0.01481	0.10019	0
0.11631	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0904	0	0	0.01345	0.02289	0.03673	0.01849	0.12503	0
0.09111	0	0	0.01356	0.02307	0.03702	0.01863	0.12601	0
0.09788	0	0	0.01451	0.02468	0.0396	0.01993	0.1348	0
0.1013	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09855	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25135	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37792	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1887	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02519	0	0	0.00604	0.00645	0.01628	0.0052	0.03519	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.0673	0.04272	0.11348	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62486	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03603	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97723	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12157	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87349	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25867	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12518	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24859	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09226	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16833	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48738	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18166	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73772	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51895	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48156	0	0	0	0	0	0	0	0
0.40998	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07083	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34656	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05854	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21406	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
112.1865	0	0	24.48836	32.26554	20.3571	10.38951	70.26918	0

277	278	279	280	281	282	283	284	285
277	278	279	280	281	282	283	284	285
0.00102	0.00168	0	0	0.00102	0.00495	0.00413	0.0086	0.03156
0.00949	0.01616	0.01777	0	0.00972	0.04637	0.13085	0.10122	0.04804
0.0107	0.0172	0.00429	0	0.01032	0.05255	0.02275	0.02892	0.01253
0.02297	0.03695	0.00942	0	0.02216	0.11285	0.09857	0.08558	0.04858
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00222	0.00376	0.01574	0	0.00227	0.01081	0.12595	0.0304	0.01143
0.02955	0.04987	0.03733	0	0.02991	0.14388	0.38141	0.6732	0.26408
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01547	0.02496	0.00571	0	0.01498	0.07569	0.10186	0.17093	0.07923
0.01333	0.02174	0.02339	0	0.01305	0.06539	0.18142	0.19793	0.10749
0.02223	0.03687	0.02347	0	0.0221	0.1086	0.52581	0.51947	0.31611
0.0201	0.03244	0.00785	0	0.01944	0.09872	0.12672	0.07497	0.03125
0	0	0.00892	0	0	0	0.01036	0.02165	0.00718
0.00602	0.01019	0	0	0.00613	0.02926	0.09374	0.10983	0.05083
0.0401	0.05323	0.02186	0	0.03196	0.16218	0.28997	0.11828	0.18611
0.01	0.0161	0.00419	0	0.00964	0.0494	0.06672	0.03841	0.01447
0.04168	0.06742	0.03315	0	0.04043	0.20456	0.20863	0.20972	0.07583
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00134	0.00226	0	0	0.00136	0.0063	0.0119	0.02202	0.00827
0.00222	0.00376	0	0	0.00227	0.01081	0.00273	0.00512	0.01465
0.00806	0.0135	0.00095	0	0.00809	0.03952	0.11286	0.07067	0.03965
0.02177	0.03493	0.00909	0	0.02099	0.10719	0.04943	0.07156	0.02742
0.04275	0.05671	0.02277	0	0.03403	0.17289	0.53163	0.13808	0.30346
0.03528	0.04776	0.016	0	0.02271	0.14214	0.97046	0.24175	0.40884
0.02504	0.03332	0.00778	0	0.01582	0.10123	0.29724	0.10033	0.2127
0.01491	0.01981	0.0045	0	0.01191	0.06022	0.28282	0.05792	0.08811
0.02515	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00301	0.0051	0.0089	0	0.00306	0.01467	0.15269	0.06036	0.02007
0.00911	0.0128	0.0089	0	0.00767	0.03647	0.5801	0.15521	0.26002
0.00301	0.0051	0	0	0.00306	0.01441	0.13365	0.02151	0.00718
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.0021	0.0043	0.00146
0.027	0.00342	0.00887	0	0.00204	0.0099	0.09367	0.02366	0.0079
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00332	0.00684	0.0039	0	0.00222	0.01967	0.04641	0.05021	0.03878
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00062	0.00087	0	0	0.00042	0	0.00309	0.00645	0.00256
0.06875	0.13571	0.02842	0	0.04369	0.62487	0.42589	0.30396	0.26355
0.03398	0.06673	0.05309	0	0.02161	0.20155	0.14626	0.1061	0.10753
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0162	0.032	0.00667	0	0.01028	0.09666	0.06009	0.04101	0.03413
0.01373	0.02687	0.00667	0	0.00866	0.08203	0.16279	0.05186	0.04204
0.00917	0.01275	0.02684	0	0.00605	0.03677	0.05367	0.1658	0.07893
0.00985	0.01925	0.005	0	0.0062	0.05888	0.02657	0.03342	0.0176
0.00135	0.00237	0.00162	0	0.0009	0.00664	0.01599	0.01899	0.01344
0.00153	0.00261	0	0	0.00155	0.0072	0.00518	0.0109	0.00365

0.00046	0.00075	0.00795	0	0.00045	0	0.00644	0.01194	0.0045
0.02056	0.03313	0.00822	0	0.01985	0.10097	0.04922	0.0657	0.02791
0.03242	0.05225	0.0128	0	0.03135	0.1592	0.11398	0.10337	0.0439
0.02492	0.04032	0.00909	0	0.02416	0.12232	0.07408	0.10901	0.04457
0.03539	0.05678	0.01479	0	0.03406	0.17391	0.07948	0.10145	0.04391
0.02424	0.03901	0.00976	0	0.02341	0.11906	0.05464	0.07097	0.03055
0.00051	0.00085	0	0	0.00051	0	0.00605	0.01016	0.00418
0.0402	0.06481	0.01548	0	0.03891	0.19736	0.17131	0.13341	0.08178
0.03182	0.05114	0.01311	0	0.03067	0.15631	0.07519	0.0987	0.04226
0.00135	0.00282	0.00348	0	0.0009	0.00798	0.03185	0.03625	0.02434
0.00293	0.00607	0.00757	0	0.00195	0.01729	0.06949	0.07896	0.05317
0.00242	0.00496	0.00624	0	0.00162	0.01397	0.05708	0.06494	0.04374
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03144	0.02279	0.00593
0.00118	0.00137	0.00176	0	0.00045	0.00593	0.03299	0.04435	0.0221
0.00186	0.00222	0.00281	0	0.00069	0.00949	0.05233	0.07021	0.03512
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01232	0.01557	0.01989	0	0.005	0.07818	0.4025	0.4667	0.2383
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00242	0.00342	0.0025	0	0.00111	0.01512	0.05047	0.11918	0.04348
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00793	0.01138	0.00805	0	0.00372	0.04947	0.18585	0.38012	0.12782
0.00889	0.01513	0.02155	0	0.0091	0.16064	0.20779	0.1888	0.10978
0.02431	0.0069	0	0	0.00412	0.0197	0.10942	0.10174	0.07604
0.0031	0.00359	0.00284	0	0.00215	0.01625	0.05743	0.06137	0.03532
0.02279	0.00289	0.00284	0	0.00174	0.01406	0.06739	0.10278	0.0538
0.00349	0.00422	0.00997	0	0.00256	0.01789	0.06653	0.07354	0.04168
0.00118	0.00204	0	0	0.00123	0.00602	0.00408	0.00549	0.01426
0.00568	0.00943	0.02686	0	0.00577	0.02736	0.16386	0.09208	0.05919
0.00585	0.00542	0.00674	0	0.00326	0.01532	0.13804	0.19021	0.09345
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03281	0.0558	0.01879	0	0.03349	0.15949	0.25057	0.24895	0.12884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00062	0.00099	0	0	0.0006	0	0.01055	0.01609	0.013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00276	0.00471	0.00641	0	0.00285	0.01367	0.05979	0.07037	0.04152
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00084	0.00141	0.0019	0	0.00083	0	0.01778	0.02091	0.01241
0.06528	0.11104	0.07718	0	0.06662	0.31735	0.1645	0.15736	0.09877
0.022	0.03624	0.01367	0	0.02173	0.10761	0.21077	0	0.14265
0.01384	0.02238	0.00637	0	0.01342	0.06822	0.05163	0.05747	0.03184
0.0189	0.11442	0.02352	0	0.06549	0.09284	0.10572	0.24309	0.06819
0.01767	0.02899	0.09033	0	0.01136	0.08651	0.21902	0.17353	0.1131
0.01046	0.0667	0.01863	0	0.03824	0.05088	0.70247	1.26119	0.36383
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0009	0.00103	0.00134	0	0.00033	0	0.02627	0.05193	0.01653
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04923	0.07853	0.01845	0	0.04769	0.24163	0.26724	0.13793	0.17176

0.01987	0.0316	0.01477	0	0.0192	0.09753	0.05775	0.03574	0.01374
0.03641	0.05791	0.02519	0	0.03515	0.17876	0.10198	0.06029	0.02327
0.03646	0.05798	0.02672	0	0.03524	0.17908	0.10521	0.06452	0.04876
0.039	0.06207	0.02946	0	0.03767	0.19144	0.11431	0.07149	0.05238
0.0458	0.0058	0.22665	0	0.00328	0.03384	0.11874	0.05695	0.06937
0	0	0.06628	0	0	0.00622	0.3825	0.18142	0.22343
0	0	0.05186	0	0	0.00488	0.29935	0.14188	0.17481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04479	0.04728	0.15551	0	0.02677	0.15537	0.68294	0.33778	0.40899
0.00301	0.00305	0.06139	0	0.00179	0.00097	0.54256	0.25986	0.31965
0.6172	0.18076	0.04696	0	0.10838	0.2674	0.3477	0.14001	0.1917
0.26827	0.07394	0.12339	0	0.04989	0.13017	0.53669	0.19238	0.23322
0	0	0.01917	0	0	0.00656	0.21735	0.10502	0.12769
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00494	0.00155	0.03837	0	0.00056	0.00785	0.19266	0.09246	0.11247
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00084	0.01239	0.03616	0	0.00836	0.01109	0.16943	0.08293	0.09998
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01116	0.04182	0.04872	0	0.0031	0.00769	0.17181	0.08188	0.1188
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00248	0.00186	0.02779	0	0.00069	0.00314	0.12608	0.05993	0.0738
0.00572	0.00429	0.02766	0	0.0016	0.00462	0.13449	0.06439	0.07915
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00005	0.0019	0	0	0.00068	0	0.00253	0.01287	0.00171
0.00185	0.0771	0	0	0.0359	0.04814	0.0864	0.03525	0.05034
0.00037	0.01518	0.00114	0	0.00543	0.01013	0.03617	0.02436	0.02506
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00025	0.01043	0.03981	0	0.00371	0.00717	0.05271	0.02611	0.04629
0.00309	0.12898	0.11138	0	0.03327	0.08045	0.14765	0.05437	0.07336
0.00389	0.16247	0.14319	0	0.04184	0.13156	0.1388	0.10154	0.08953
0.00006	0.0023	0.00092	0	0.00046	0	0.01477	0.01461	0.01026
0.00215	0.07886	0.07292	0	0.02031	0.05156	0.07348	0.03709	0.02809
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00512	0.21369	0.05196	0	0.09939	0.13337	0.01706	0.01849	0.03824
0.00209	0.08726	0.05187	0	0.0406	0.05451	0.05315	0.00542	0.02986
0.00169	0.05962	0.02709	0	0.02775	0.0395	0.00228	0.00263	0.00144

0.00121	0.04309	0.02643	0	0.02001	0.02846	0.00335	0.00161	0.00088
0.00235	0.04201	0.03593	0	0.01949	0.05828	0.00392	0.00239	0.00128
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01548	0.50001	0.16672	0	0.12876	0.31169	0.39238	0.043	0.21616
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00417	0.00254	0.00287
0.0002	0.00847	0	0	0.00172	0.00514	0	0.00044	0.0102
0.00135	0.05649	0.02448	0	0.01458	0.03638	0.16853	0.04486	0.08769
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00037	0.0153	0.00478	0	0.00317	0.01108	0.06747	0.03191	0.04671
0.00251	0.02142	0.04542	0	0.00436	0.01443	0.04789	0.07526	0.05023
0.00029	0.012	0.00478	0	0.00241	0.0091	0.07902	0.07931	0.03753
0.00075	0.03154	0.04306	0	0.00623	0.02334	0.13208	0.19039	0.09128
0.00052	0.02189	0.00796	0	0.00432	0.01622	0.10213	0.04696	0.07057
0.00041	0.01718	0.02661	0	0.00337	0.01226	0.06611	0.03112	0.0457
0.00053	0.02212	0.02077	0	0.00437	0.01542	0.06339	0.02947	0.05362
0.00019	0.008	0.00319	0	0.00161	0.00613	0.04087	0.0188	0.02825
0.00019	0.008	0.00319	0	0.00161	0.00613	0.04087	0.01885	0.02825
0.00019	0.008	0.00319	0	0.00161	0.00613	0.04155	0.01961	0.02875
0.00043	0.01765	0.00637	0	0.00352	0.01325	0.07587	0.11229	0.05245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00039	0.016	0.00637	0	0.00317	0.01207	0.07162	0.10429	0.0495
0.00039	0.016	0.00637	0	0.00317	0.01207	0.07162	0.10429	0.0495
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0007	0.02919	0.02554	0	0.00578	0.02136	0.11227	0.16563	0.07764
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0001	0.004	0.00159	0	0.0008	0	0.01854	0.02728	0.01285
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01426	0.30343	0.08904	0	0.20917	0.34131	0.03315	0.02903	0.07127
0.00225	0.05355	0.02619	0	0.03689	0.05259	0.00255	0.00309	0.00605
0.00344	0.05468	0.02608	0	0.03767	0.08042	0.00458	0.00501	0.00288
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0013	0.10197	0.05991	0	0.07023	0.03009	0.00157	0.00192	0.00374
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03109	0.54403	0.19104	0	0.37429	0.87961	0.02179	0.01621	0.00955
0.0071	0.13173	0.05164	0	0.09076	0.18487	0.00409	0.00407	0.00437
0.01582	0.29393	0.07987	0	0.20238	0.47499	0.00664	0.00591	0.00452
0.02415	0.44854	0.11483	0	0.3085	0.72487	0.01352	0.01173	0.00833
0.01735	0.32222	0.07747	0	0.22166	0.52076	0.00946	0.00807	0.00372
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02669	0.38119	0.09581	0	0.26205	0.36499	0.01122	0.00937	0.00565
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.00033	0.0049	0	0	0.00326	0.00354	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00679	0.06613	0.01739	0	0.04546	0.05066	0.01573	0.01989	0.01088
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00095	0.00035	0.00911	0	0.00094	0.00154	0.04619	0.022	0.02697
0.00217	0.00082	0.00509	0	0.00209	0.00176	0.02553	0.01224	0.0149
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00677	0.00252	0.04773	0	0.00653	0.01011	0.23309	0.11134	0.13639
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00748	0.0154	0.02378	0	0.00497	0.04428	0.21689	0.16285	0.19493
0.02217	0.01762	0.01914	0	0.00572	0.05053	0.65107	0.43722	0.45873
0.00248	0.00513	0.02407	0	0.00165	0.01463	0.04921	0.04161	0.06411
0.00045	0.00094	0.00955	0	0.0003	0	0.09035	0.07851	0.09733
0.00692	0.0142	0.02524	0	0.00458	0.04056	0.58739	0.38284	0.37828
0.00253	0.00522	0.01278	0	0.00168	0.01502	0.17512	0.10174	0.10056
0.00287	0.0059	0.01448	0	0.00192	0.01729	0.10658	0.09009	0.09104
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00141	0.00291	0	0	0.00096	0.00864	0.09283	0.0567	0.05737
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0009	0.00106	0.00374	0	0.00066	0.00437	0.03096	0.00986	0.00665
0.0031	0.00096	0	0	0.00056	0	0.02858	0.03344	0.01995
0	0	0.00004	0	0	0	0.00978	0.0069	0.00689
0.79309	0.07259	0.01076	0	0.1866	0.33345	1.14649	0.75069	0.7725
0.0161	0.00604	0.0014	0	0.01553	0.00716	0.0333	0.06266	0.02312
0.00128	0.00049	0	0	0.00121	0	0.00095	0.00178	0
0.01728	0.00647	0.0035	0	0.01667	0.00768	0.03988	0.07504	0.02773
0.01178	0.00441	0.00219	0	0.01137	0.00524	0.3875	0.69696	0.26673
0.04611	0.01056	0.00585	0	0.00637	0.01518	0.27456	0.20949	0.13548
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18519	0.01695	0.00256	0	0.04358	0.07785	0.24796	0.28277	0.17475
0.02101	0.00777	0.00111	0	0.01993	0.00933	0.00562	0.00712	0.00382
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01394	0.0052	0.0031	0	0.01341	0.0062	0.0157	0.01891	0.01244
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02727	0.00834	0.00471	0	0.00505	0.01203	0.83133	0.82678	0.57304

0.00775	0.00292	0.00061	0	0.0075	0.00349	0.13072	0.1638	0.06241
0.05448	0.01026	0.0072	0	0.02652	0.01885	0.38955	0.42611	0.26801
0.00442	0.00165	0.00261	0	0.00424	0.00192	0.08877	0.1667	0.06798
0.00163	0.00342	0.01433	0	0.00189	0.00997	0.76758	0.57922	0.57069
0.00006	0.0022	0.13599	0	0.00104	0.01348	0.01094	0.00519	0.00639
0	0.00211	0.09234	0	0.00124	0.00938	0.50412	0.24018	0.29567
0	0	0.08929	0	0	0.00837	0.51531	0.24442	0.30101
0.00469	0.01513	0.02268	0	0.00131	0.00379	0.1103	0.05281	0.06491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00247	0.00185	0.02758	0	0.00068	0.00311	0.12511	0.05946	0.07323
0.00248	0.00186	0.02779	0	0.00069	0.00314	0.12608	0.05993	0.0738
0.00266	0.002	0.02973	0	0.00074	0.00336	0.13488	0.06411	0.07895
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00028	0.00028	0.01715	0	0.00016	0.0017	0.05547	0.0263	0.03241
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0031	0.12957	0.06252	0	0.03338	0.08081	0.011	0.00776	0.0057
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.78851	7.3016	4.50205	0	4.18818	12.67209	25.93254	19.59514	15.37331

286	287	288	289	290	291	292	293	294
286	287	288	289	290	291	300	301	302
0.33347	0	0	0	0.00247	0.00522	0.00621	0.00045	0.00569
0.16208	0	0.08924	0	0.06802	0.04968	0.2159	0.01555	0.05329
0.02603	0	0.06204	0	0.02632	0.0529	0.06686	0.00482	0.0564
0.20152	0	0.14601	0	0.0565	0.11323	0.14355	0.01034	0.12107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00692	0	0.00551	0.01158	0.01386	0.001	0.01242
0.57264	0	0.1906	0	0.0733	0.16207	0.18456	0.01329	0.1635
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0483	0	0.09354	0	0.03802	0.07659	0.09647	0.00695	0.08175
0.04457	0	0.14667	0	0.05689	0.06268	0.1679	0.01209	0.07103
0.2003	0	0.36254	0	0.07893	0.12408	0.22335	0.01609	0.12069
0.04776	0	0.13301	0	0.04947	0.09936	0.12564	0.00905	0.10607
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14034	0	0.01983	0	0.03709	0.03131	0.11567	0.00833	0.03363
0.08108	0	0.16989	0	0.0813	0.15459	0.20651	0.01488	0.17437
0.022	0	0.05487	0	0.02465	0.05236	0.06268	0.00451	0.05278
0.02522	0	0.24033	0	0.1026	0.22697	0.26038	0.01876	0.22093
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01348	0	0.00332	0.00766	0.00838	0.0006	0.00724
0.03917	0	0	0	0.00551	0.0128	0.01386	0.001	0.01242
0.04051	0	0.04331	0	0.01998	0.04547	0.0504	0.00363	0.0445
0.05692	0	0.12914	0	0.05352	0.10726	0.13604	0.0098	0.11487
0.25373	0	0.21144	0	0.10879	0.17383	0.29821	0.02148	0.18575
0.2113	0	0.15259	0	0.07171	0.12737	0.18149	0.01307	0.15686
0.2156	0	0.11181	0	0.05077	0.08886	0.12889	0.00928	0.10923
0.02819	0	0.05893	0	0.0302	0.0529	0.07668	0.00552	0.06519
0	0	0.00996	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02979	0	0.00746	0.01569	0.01877	0.00135	0.01656
0.167	0	0.03973	0	0.01868	0.03412	0.04693	0.00338	0.04191
0	0	0.0099	0	0.00746	0.01561	0.01877	0.00135	0.01656
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.005	0.01047	0.01256	0.00091	0.01138
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04634	0	0.00472	0	0.01	0.01246	0.02516	0.00181	0.01805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00127	0.00224	0.00319	0.00023	0
0.26367	0	0.34154	0	0.20591	0.24514	0.52224	0.03762	0.36174
0.22022	0	0.12271	0	0.10116	0.12113	0.25653	0.01848	0.17856
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0164	0	0.05925	0	0.04851	0.05777	0.12309	0.00887	0.08519
0.0164	0	0.05916	0	0.04107	0.04858	0.10432	0.00751	0.0715
0.1604	0	0.02271	0	0.04085	0.03404	0.12517	0.00902	0.04192
0.01465	0	0.04903	0	0.02944	0.03468	0.07486	0.00539	0.05099
0.02335	0	0.00236	0	0.00345	0.00503	0.00867	0.00062	0.0076
0	0	0.01002	0	0.0038	0.0079	0.00953	0.00069	0.00828

0	0	0.0294	0	0.00109	0.00229	0.00274	0.0002	0
0.04991	0	0.12874	0	0.05059	0.10157	0.12853	0.00926	0.10866
0.07997	0	0.21454	0	0.07976	0.16014	0.20261	0.0146	0.17126
0.03894	0	0.16098	0	0.06128	0.10749	0.15554	0.0112	0.13194
0.06337	0	0.21385	0	0.08697	0.15152	0.221	0.01592	0.18628
0.04162	0	0.14118	0	0.05966	0.10414	0.15159	0.01092	0.12786
0	0	0	0	0.00122	0.00245	0.00306	0.00022	0
0.38319	0	0.23389	0	0.09888	0.19881	0.25113	0.01809	0.21266
0.0797	0	0.19948	0	0.07825	0.15675	0.19886	0.01432	0.16764
0.04119	0	0.00324	0	0.00405	0.00503	0.01024	0.00074	0.00748
0.0899	0	0.00709	0	0.00884	0.01095	0.02218	0.0016	0.01613
0.07366	0	0.00583	0	0.00728	0.00903	0.01835	0.00132	0.01308
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01188	0	0.00145	0	0.00257	0.00248	0.00704	0.00051	0
0.01861	0	0.00231	0	0.00408	0.00392	0.01109	0.0008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1501	0	0.0167	0	0.02789	0.0207	0.0753	0.00542	0.04166
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06297	0	0.0041	0	0.00579	0.00623	0.01536	0.00111	0.00931
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14415	0	0.07208	0	0.01935	0.01534	0.05141	0.0037	0.03157
0.02927	0	0.06892	0	0.02212	0.04757	0.05562	0.00401	0.04966
0.11057	0	0.05745	0	0.01006	0.01512	0.02527	0.00182	0.02263
0.01636	0	0.00319	0	0.00613	0.00784	0.01632	0.00118	0.01194
0.07135	0	0.00319	0	0.00514	0.00632	0.01386	0.001	0.00943
0.01636	0	0.02595	0	0.0071	0.00936	0.01878	0.00135	0.01383
0.05443	0	0.00566	0	0.003	0.00448	0.00755	0.00054	0.00691
0.05042	0	0.05908	0	0.04747	0.02104	0.15338	0.01105	0.03143
0.01611	0	0.03253	0	0.01407	0.01708	0.04158	0.003	0.0176
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03813	0	0.17165	0	0.10501	0.17606	0.28774	0.02073	0.18292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01423	0	0.02131	0	0.00146	0.00321	0.00368	0.00027	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03464	0	0.03916	0	0.0069	0.01593	0.01737	0.00125	0.01572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0102	0	0.01163	0	0.00203	0.00478	0.00509	0.00037	0
0.1176	0	0.44849	0	0.18634	0.37392	0.49283	0.0355	0.36396
0.07598	0	0.10866	0	0.0543	0.12203	0.13738	0.0099	0.11881
0.01611	0	0.05206	0	0.03414	0.07535	0.08667	0.00624	0.07355
0.0094	0	0.33289	0	0.05672	0.23818	0.02788	0.02869	0.07629
0.05128	0	0.37614	0	0.02297	0.06368	0.03762	0.03871	0.07245
0.08995	0	0	0	0.03558	0.03915	0.02693	0.02771	0.04462
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02098	0	0.00433	0	0.00188	0.00184	0.00511	0.00037	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02524	0	0.17572	0	0.12074	0.26648	0.30756	0.02215	0.26087

0.01074	0	0.05979	0	0.04869	0.1072	0.12404	0.00893	0.10498
0.0196	0	0.10933	0	0.08921	0.19627	0.22738	0.01638	0.19235
0	0	0.10973	0	0.08937	0.19676	0.22773	0.0164	0.19235
0.02094	0	0.11741	0	0.09556	0.21049	0.24352	0.01754	0.20618
0.0051	0	0.01127	0	0.0077	0.02495	0.01856	0.0191	0
0.01641	0	0.02004	0	0.00143	0.00143	0.00503	0.00517	0
0.01309	0	0.028	0	0.00112	0.00139	0.00394	0.00405	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02528	0	0.10423	0	0.02737	0.15289	0.02665	0.02742	0.04085
0.02262	0	0.04852	0	0.0028	0.01149	0.00537	0.00553	0.00275
0.0886	0	0.46577	0	0.27662	0.60849	0.70292	0.05059	0.53178
0.01527	0	0.07154	0	0.23343	0.28412	0.69864	0.05028	0.24496
0	0	0.05424	0	0.01874	0	0.06605	0.00151	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00827	0	0.04148	0	0.02295	0.00422	0.0786	0.00326	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01877	0	0.02646	0.02675	0.07752	0.01186	0.0189
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05271	0	0.02241	0	0.02512	0.0183	0.02679	0.0041	0.0102
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00539	0	0.01368	0	0.00519	0.00456	0.01553	0.00238	0.00227
0.00552	0	0.01207	0	0.01296	0.00964	0.01844	0.00282	0.00517
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00092	0.0039	0.00045	0.00046	0
0.02452	0	0.06886	0	0.03742	0.15425	0.01804	0.01856	0.0678
0.01177	0	0.04014	0	0.00743	0.03052	0.00379	0.0039	0.0135
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04106	0	0.05541	0	0.00513	0.0209	0.00266	0.00274	0.00932
0.07385	0	0.25272	0	0.0626	0.14301	0.03018	0.03106	0.11331
0.01798	0	0.13338	0	0.08199	0.17986	0.0493	0.05073	0.14267
0.00599	0	0.01176	0	0.00115	0.00255	0.00066	0.00068	0
0.02197	0	0.0487	0	0.03924	0.08735	0.02187	0.0225	0.06941
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05393	0	0.28464	0	0.10369	0.42737	0.04996	0.05141	0.18798
0.01798	0	0.13376	0	0.04396	0.17446	0.02609	0.02684	0.0768
0.004	0	0.03202	0	0.02991	0.11942	0.01738	0.01788	0.05238

0.00266	0	0.01012	0	0.02156	0.08611	0.01235	0.01271	0.03792
0.00266	0	0.04371	0	0.02103	0.08388	0.0121	0.01245	0.03695
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.10831	0	0.47108	0	0.25066	0.55363	0.1454	0.14962	0.43926
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0229	0	0.00007	0	0.00023	0.00024	0
0.02452	0	0.023	0	0.00411	0.00975	0.00196	0.00202	0.00726
0.09009	0	0.14703	0	0.03031	0.06259	0.02341	0.02409	0.04968
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02452	0	0.04859	0	0.00759	0.01758	0.00418	0.0043	0.0134
0.05719	0	0.10108	0	0.0105	0.0245	0.0054	0.00556	0.01898
0.02148	0	0.09474	0	0.00599	0.0134	0.0034	0.0035	0.01061
0.05095	0	0.11348	0	0.01569	0.03485	0.00873	0.00898	0.02791
0.04076	0	0.08117	0	0.01089	0.02413	0.00607	0.00624	0.01898
0.02452	0	0.04865	0	0.0085	0.0189	0.00459	0.00472	0.01507
0.04934	0	0.07175	0	0.01091	0.02453	0.00577	0.00594	0.01954
0.01624	0	0.03248	0	0.00399	0.00885	0.00226	0.00232	0.00726
0.01624	0	0.03248	0	0.00399	0.00885	0.00226	0.00232	0.00726
0.01624	0	0.03248	0	0.00399	0.00885	0.00226	0.00232	0.00726
0.02846	0	0.06486	0	0.00879	0.0197	0.00492	0.00506	0.01563
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02846	0	0.05692	0	0.00799	0.01783	0.00455	0.00468	0.01395
0.02846	0	0.06496	0	0.00799	0.01783	0.00455	0.00468	0.01395
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04296	0	0.09737	0	0.01449	0.0323	0.00799	0.00822	0.02568
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00725	0	0.03933	0	0.002	0.00442	0.00115	0.00118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12563	0	0.31805	0	0.23485	0.93625	0.11649	0.05119	0.39525
0.00533	0	0.02025	0	0.03983	0.15871	0.02313	0.0238	0.06973
0.0016	0	0.037	0	0.03271	0.16206	0.04584	0.01343	0.107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01088	0	0.07431	0	0.0471	0.30196	0.01506	0.02206	0.03981
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00444	0	0.11639	0	0.30297	1.62711	0.37683	0.11041	1.06089
0.01192	0	0.05672	0	0.07969	0.39392	0.11349	0.03325	0.25739
0.00722	0	0.04525	0	0.16364	0.91632	0.20332	0.05957	0.57358
0.0087	0	0.03307	0	0.21412	1.34104	0.18499	0.09433	0.87435
0.00262	0	0.0239	0	0.15253	0.9637	0.12828	0.06538	0.62805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00322	0	0.02959	0	0.28091	1.1401	0.50596	0.0774	0.96545
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.00481	0.01859	0.00612	0.00094	0.00728
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00516	0	0.03356	0.25663	0.08881	0.01359	0.10237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00196	0	0.00434	0	0.0045	0.00697	0.01543	0.00077	0
0	0	0.00242	0	0.00325	0.01282	0.01046	0.00052	0.00198
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01004	0	0.02173	0	0.02336	0.04557	0.07925	0.00397	0.00619
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1695	0	0.10509	0	0.0226	0.02789	0.05694	0.0041	0.04155
0.12791	0	0.23708	0	0.02589	0.03196	0.06525	0.0047	0.04776
0.10534	0	0.03591	0	0.00753	0.00927	0.01898	0.00137	0.01388
0.0998	0	0	0	0.00136	0.00168	0.00341	0.00025	0
0	0	0.27304	0	0.05041	0.02573	0.15673	0.01129	0.03837
0	0	0.12419	0	0.02227	0.00943	0.0708	0.0051	0.01382
0.0099	0	0.04946	0	0.0113	0.01079	0.03113	0.00224	0.01632
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00634	0	0.05316	0	0.01804	0.00527	0.05928	0.00427	0.00813
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00403	0	0.00155	0.00453	0.00391	0.00028	0.00502
0	0	0.00077	0	0.0014	0.00408	0.00353	0.00025	0
0	0	0	0	0.00046	0	0.00163	0.00002	0
0.06635	0	0.10306	0	0.27451	1.04772	0.879	0.01135	0.68478
0	0	0.00743	0	0.00728	0.08729	0.0183	0.00092	0.01472
0	0	0	0	0.00058	0.00707	0.00145	0.00007	0
0	0	0.03302	0	0.00781	0.09335	0.01964	0.00098	0.01579
0.02545	0	0.0308	0	0.00534	0.06365	0.01344	0.00067	0.01077
0.03329	0	0.22644	0	0.01547	0.04457	0.03893	0.0028	0.03121
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01579	0	0.0313	0	0.06412	0.24455	0.20532	0.00265	0.1599
0	0	0.00082	0	0.00965	0.11296	0.02455	0.00123	0.01884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01004	0	0.01439	0	0.01348	0.07517	0.04117	0.00206	0.01274
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02497	0	0.26622	0	0.01229	0.03542	0.03099	0.00223	0.02472

0.00419	0	0.01828	0	0.00396	0.04223	0.01043	0.00052	0.00718
0.04054	0	0.04943	0	0.01283	0.14852	0.03269	0.00164	0.02513
0.01557	0	0.0178	0	0.002	0.02364	0.00502	0.00025	0.00395
0	0	0.14248	0	0.005	0.00615	0.01258	0.00091	0.00941
0.00047	0	0.00102	0	0.00399	0.00145	0.01083	0.01115	0
0.0216	0	0.0259	0	0.00287	0.00924	0.00699	0.00719	0.00191
0.0221	0	0.04816	0	0.00192	0.00246	0.00677	0.00697	0
0.00453	0	0.0099	0	0.01063	0.0079	0.01512	0.00231	0.00424
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00535	0	0.01357	0	0.00515	0.00453	0.01541	0.00236	0.00225
0.00539	0	0.01368	0	0.00519	0.00456	0.01553	0.00238	0.00227
0.00576	0	0.01464	0	0.00555	0.00488	0.01662	0.00254	0.00243
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00238	0	0.00519	0	0.0005	0.00065	0.00137	0.00141	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03549	0	0.22236	0	0.06389	0.1435	0.03396	0.03495	0.11394
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.19244	0	13.66459	0	7.07349	19.95075	14.31931	2.07274	14.97088

295	296	297	
303	304	305	
0.00031	0.0034	0	5.50182
0.00289	0.03184	0	49.41622
0.00359	0.03369	0	9.13894
0.00774	0.07233	0	28.98563
0	0	0	83.03153
0.00067	0.00742	0	8.88301
0.00908	0.09767	0	102.5394
0	0	0	49.14238
0.00516	0.04884	0	29.73752
0.00439	0.04243	0	29.22091
0.00712	0.0721	0	86.49963
0.00675	0.06336	0	25.50528
0	0	0	4.18558
0.00182	0.02009	0	36.15547
0.01107	0.10416	0	46.07952
0.00339	0.03153	0	12.95054
0.0139	0.13198	0	66.57462
0	0	0	34.40674
0	0	0	116.1076
0.00039	0.00433	0	3.75485
0.00067	0.00742	0	3.64331
0.00252	0.02658	0	17.68028
0.00734	0.06862	0	22.58595
0.0118	0.11096	0	46.34197
0.0094	0.09371	0	50.38201
0.0069	0.06526	0	28.84908
0.00409	0.03894	0	21.42648
0	0	0	8.517
0.00092	0.00989	0	22.58589
0.00227	0.02503	0	48.99452
0.0009	0.00989	0	15.60898
0	0	0	4.2674
0	0	0	1.44928
0.00062	0.0068	0	12.63289
0	0	0	16.44869
0.00124	0.01323	0	21.84646
0	0	0	15.73614
0	0	0	1.29067
0	0	0	3.11643
0.0277	0.26574	0	83.79058
0.01359	0.13079	0	35.89897
0	0	0	106.396
0.0065	0.06255	0	16.41376
0.00563	0.05251	0	16.32911
0.0023	0.02506	0	48.58668
0.00406	0.03743	0	8.69481
0.00041	0.00456	0	10.12267
0.00045	0.00495	0	7.28959

0	0	0	4.88083
0.00692	0.06491	0	24.35812
0.01088	0.10231	0	36.45439
0.0083	0.07882	0	47.08565
0.01194	0.11129	0	31.56634
0.00816	0.0764	0	22.32823
0	0	0	4.49171
0.01345	0.12704	0	58.17935
0.01074	0.10015	0	34.6416
0.0005	0.00548	0	13.8219
0.00108	0.01187	0	30.14631
0.00087	0.00959	0	24.7944
0	0	0	0.11007
0	0	0	4.99146
0.00062	0	0	9.20557
0.00099	0	0	14.62425
0	0	0	60.59347
0.00629	0.03059	0	101.4914
0	0	0	154.5588
0.00116	0.00685	0	30.90394
0	0	0	212.2295
0.00377	0.02283	0	83.89211
0.01498	0.02967	0	116.9642
0.00123	0.01352	0	51.27377
0.01342	0.00714	0	35.81856
0.00112	0.00563	0	45.80405
0.00136	0.00826	0	58.78245
0.00037	0.00413	0	7.59113
0.01318	0.01878	0	213.3816
0.00259	0.01051	0	43.62296
0	0	0	93.03127
0.00994	0.10928	0	155.6024
0	0	0	0.40481
0	0	0	10.55927
0	0	0	15.89711
0.00085	0.00939	0	14.23539
0	0	0	30.44745
0	0	0	6.67982
0	0	0	4.20346
0.05285	0.21743	0	94.72009
0.02162	0.07097	0	34.88735
0.0065	0.04394	0	11.76499
0.02125	0.05971	0	37.73267
0.01941	0.0567	0	38.81952
0.04262	0.03492	0	84.15313
0	0	0	63.03984
0	0	0	4.70193
0	0	0	32.39241
0	0	0	8.55352
0.01645	0.15584	0	35.07229

0.00667	0.06271	0	9.18525
0.01222	0.11491	0	16.54898
0.01222	0.11491	0	22.40398
0.01308	0.12317	0	19.5632
0.01562	0	0	34.13323
0.00429	0	0	23.18141
0.00334	0	0	18.744
0	0	0	17.23614
0.01213	0.0244	0	49.5599
0.00449	0.00164	0	29.70259
0.03794	0.31768	0	67.40732
0.0214	0.14633	0	52.61633
0.00394	0	0	21.59632
0	0	0	26.57382
0.00463	0	0	21.59716
0	0	0	13.86163
0	0	0	13.79576
0.00323	0.01129	0	19.77471
0	0	0	39.31952
0	0	0	64.13186
0	0	0	13.8012
0	0	0	36.87822
0	0	0	18.34644
0	0	0	20.40805
0	0	0	42.43255
0	0	0	35.86882
0.0032	0.00609	0	24.21678
0	0	0	15.59169
0.00193	0.00136	0	11.24199
0	0.00309	0	21.71047
0	0	0	18.92632
0	0	0	12.9459
0	0	0	15.54784
0	0	0	7.50359
0	0	0	16.98349
0	0	0	4.44235
0.01252	0.0405	0	56.60006
0.00277	0.00806	0	21.76955
0	0	0	11.81499
0.00201	0.00557	0	15.9082
0.02092	0.06769	0	52.31547
0.02633	0.08523	0	73.84896
0	0	0	4.97382
0.031	0.04146	0	24.78705
0	0	0	44.1997
0	0	0	27.65573
0	0	0	2.56394
0.03466	0.1123	0	86.77363
0.01417	0.04588	0	42.95754
0.01204	0.03129	0	15.82106

0.00856	0.02265	0	11.22798
0.00838	0.02208	0	14.46711
0	0	0	6.93049
0.09695	0.26241	0	124.5752
0	0	0	2.92292
0	0	0	2.47528
0.00133	0.00433	0	3.27894
0.00974	0.02968	0	50.62237
0	0	0	41.3337
0.00328	0.008	0	20.34719
0.004	0.01134	0	43.76825
0.00277	0.00634	0	22.99946
0.00697	0.01667	0	56.82924
0.00492	0.01134	0	28.08728
0.00359	0.009	0	18.67359
0.00441	0.01167	0	23.20336
0.00185	0.00433	0	10.92926
0.00185	0.00433	0	11.30898
0.00185	0.00433	0	11.73068
0.004	0.00934	0	31.7882
0	0	0	27.59294
0.00369	0.00834	0	26.97238
0.00369	0.00834	0	27.4131
0	0	0	52.63313
0	0	0	71.58886
0.00636	0.01534	0	47.52028
0	0	0	65.27162
0	0	0	8.89135
0	0	0	75.17801
0	0	0	98.71402
0	0	0	51.17563
0	0	0	2.15637
0	0	0	203.3558
0.12021	0.23612	0	170.1731
0.01606	0.04166	0	19.79478
0.03179	0.06392	0	23.20161
0	0	0	15.9408
0.00926	0.02379	0	35.44924
0	0	0	23.41555
0	0	0	33.12341
0.28224	0.63377	0	107.5559
0.06793	0.15376	0	43.43014
0.15135	0.34265	0	68.24976
0.06622	0.52233	0	72.40996
0.05661	0.37519	0	51.03678
0	0	0	61.40118
0.05654	0.57675	0	53.38039
0	0	0	41.60565
0	0	0	158.098
0	0	0	127.8643

0.00062	0.00435	0	6.1804
0	0	0	197.1441
0	0	0	83.15315
0	0	0	132.9884
0	0	0	138.6379
0.00958	0.06116	0	35.25681
0	0	0	117.6349
0	0	0	185.6025
0	0	0	8.27939
0.00091	0	0	15.19626
0.0006	0.00118	0	10.43784
0	0	0	29.03318
0.00465	0.0037	0	82.24085
0	0	0	64.49073
0.00277	0.03012	0	54.20632
0.00319	0.03469	0	121.9298
0.00091	0.01004	0	14.42431
0	0	0	14.19602
0.00257	0.02784	0	59.91265
0.00095	0.01004	0	20.78646
0.00108	0.01187	0	20.86103
0	0	0	35.18592
0	0	0	226.1365
0	0	0	97.24262
0	0	0	18.6102
0	0	0	56.65071
0	0	0	8.12712
0.00054	0.00593	0	9.72379
0	0	0	4.67727
0.0002	0.003	0	4.81332
0	0	0	4.51612
0	0	0	2.80193
0.05089	0.40908	0	138.8056
0.00089	0.00879	0	12.85991
0	0	0	1.27208
0.00095	0.00943	0	11.43663
0.00065	0.00643	0	26.09104
0.00188	0.01864	0	26.90654
0	0	0	410.3492
0	0	0	115.7352
0.01193	0.09552	0	34.99921
0.00124	0.01126	0	13.4046
0	0	0	8.44564
0	0	0	220.1679
0	0	0	127.6769
0	0	0	250.9053
0.00323	0.00761	0	20.2418
0	0	0	17.68918
0	0	0	109.2233
0.00257	0.01477	0	54.13712

0.00043	0.00429	0	8.87125
0.00151	0.01501	0	31.81601
0.00024	0.00236	0	6.72241
0.00062	0.00685	0	42.75359
0.0092	0	0	15.95192
0.00588	0.00114	0	31.32283
0.00577	0	0	32.28312
0	0.00253	0	19.91356
0	0	0	12.27066
0.00191	0.00135	0	11.84913
0.00193	0.00136	0	11.9416
0.00206	0.00145	0	12.02634
0	0	0	15.34132
0	0	0	9.6202
0	0	0	13.75063
0	0	0	22.86614
0	0	0	21.69621
0.00116	0	0	4.4249
0	0	0	97.95075
0.02103	0.06806	0	37.37266
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	65.50329
0	0	0	4.00911
0	0	0	54.43942
0	0	0	5.96509
0	0	0	12.31409
0	0	0	0
0	0	0	8.93413
0	0	0	24.22482
0	0	0	11.18584
0	0	0	0
0	0	0	10.3021
0	0	0	31.35753
0	0	0	3.9363
0	0	0	52.25832
0	0	0	37.35208
0	0	0	19.9342
0	0	0	0
0	0	0	36.53499
0	0	0	0
0	0	0	20.4279
0	0	0	42.83617
0	0	0	34.84527
0	0	0	5.12983
0	0	0	35.93288
0	0	0	4.99696
0	0	0	22.58219
0	0	0	0
2.02068	9.12425	0	12149.26

check	*12241.6*	1	2	3	4	5
SEQ. ROW	12241.6	1	2	3	4	5
1	1	0.00001	0.11939	0.00000	0.00000	0.00346
2	2	0.10304	0.00000	0.22282	0.66550	0.91462
3	3	0.03143	0.14449	0.00000	0.01311	0.12031
4	4	0.15337	0.57052	0.00000	0.00000	0.71399
5	5	0.50098	5.47900	0.00000	0.16483	0.00000
6	6	0.02382	0.13820	0.00000	0.17390	0.26136
7	7	0.36194	2.87515	0.07130	0.01733	1.04364
8	8	0.25517	1.51534	0.00000	0.00000	0.06591
9	9	0.14532	0.83743	0.05579	0.07273	0.52546
10	10	0.16231	0.72862	0.00000	0.01050	0.41752
11	11	0.41540	2.22386	0.05561	0.12143	1.23706
12	12	0.14169	0.51720	0.00000	0.02387	0.41708
13	13	0.01076	0.03233	0.00000	0.00000	0.15512
14	14	0.21364	0.90899	0.00000	0.44401	1.43794
15	15	0.07680	0.44571	0.00000	0.14051	0.57828
16	16	0.02493	0.16357	0.00000	0.04542	0.10131
17	17	0.17885	1.04088	0.00000	0.83905	0.54633
18	18	0.13561	0.61269	0.00000	0.26937	0.12182
19	19	1.87552	5.95279	0.00000	0.25529	0.26387
20	20	0.08406	0.05221	0.00000	0.00000	0.00424
21	21	0.00404	0.07996	0.00000	0.00000	0.00214
22	22	0.12471	0.72186	0.00000	0.05865	0.08398
23	23	0.04820	0.22013	0.00000	0.09881	0.17367
24	24	0.19577	0.43301	0.00000	0.15044	0.28200
25	25	0.13025	0.61183	0.00000	0.07678	0.24454
26	26	0.06071	0.24647	0.00000	0.08422	0.42311
27	27	0.03495	0.19570	0.00000	0.04865	0.31103
28	28	0.00000	0.00000	0.00000	0.44374	0.47679
29	29	0.08312	0.35669	0.00000	0.44502	0.42275
30	30	0.07663	0.55066	0.00000	0.22237	0.85901
31	31	0.11641	0.19096	0.00000	0.44197	0.56257
32	32	0.00280	0.07918	0.00000	0.29403	0.07234
33	33	0.00211	0.00634	0.00000	0.00000	0.00171
34	34	0.01170	0.08815	0.00000	0.00000	0.48519
35	35	0.02818	0.15550	0.00000	0.22403	0.45364
36	36	0.02394	0.24675	0.00000	0.02801	0.28813
37	37	0.01832	0.15969	0.00000	0.01674	0.20116
38	38	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	39	0.00321	0.06267	0.00000	0.00000	0.00259
40	40	0.20403	1.20443	0.00000	0.65875	1.13186
41	41	0.12003	0.27551	0.00000	0.10180	0.47221
42	42	0.61452	2.52122	0.00000	0.70431	0.78379
43	43	0.02677	0.11790	0.00000	0.27540	0.14607
44	44	0.03196	0.24117	0.00000	0.04896	0.22995
45	45	0.05522	0.38071	0.00000	0.66720	0.21017
46	46	0.02483	0.11437	0.00000	0.03275	0.09532
47	47	0.00933	0.11571	0.00000	0.01401	0.22132
48	48	0.00531	0.06944	0.00000	0.44536	0.32347

49	49	0.00937	0.09562	0.00000	0.00000	0.38342
50	50	0.06791	0.43482	0.00000	0.02500	0.36028
51	51	0.17490	1.08296	0.00000	0.03908	0.49304
52	52	0.10360	0.68599	0.00000	0.08341	0.58784
53	53	0.10987	0.50326	0.00000	0.05771	0.41648
54	54	0.07561	0.34141	0.00000	0.03796	0.27624
55	55	0.07451	0.09071	0.00000	0.00000	0.19156
56	56	0.20255	1.05804	0.00000	0.15885	2.27360
57	57	0.17162	0.80445	0.00000	0.03999	0.62539
58	58	0.00947	0.06797	0.00000	0.02036	0.20503
59	59	0.02071	0.14826	0.00000	0.04431	0.44709
60	60	0.01708	0.12195	0.00000	0.03644	0.36768
61	61	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00536
62	62	0.00812	0.02436	0.00000	0.00000	0.18259
63	63	0.01518	0.09783	0.00000	0.01751	0.11543
64	64	0.02401	0.15496	0.00000	0.02774	0.18279
65	65	0.10288	0.69897	0.00000	0.12720	0.76534
66	66	0.15505	1.02123	0.00000	0.18293	1.39418
67	67	0.22797	1.68882	0.00000	0.30546	1.25779
68	68	0.08519	0.52300	0.00000	0.08269	0.33064
69	69	0.47461	4.36192	0.04649	0.24332	1.87381
70	70	0.20200	1.28345	0.00000	0.13838	1.26769
71	71	0.66653	4.90412	0.00000	0.14512	1.67494
72	72	0.27765	1.29415	0.00000	0.07276	0.65743
73	73	0.36645	1.33126	0.00000	0.06895	0.21735
74	74	0.25063	1.89735	0.00000	0.03263	0.38633
75	75	0.55068	2.34146	0.00000	0.21348	0.54861
76	76	0.01514	0.04553	0.00000	0.00000	0.08362
77	77	0.38980	6.97708	0.00000	0.33600	1.82405
78	78	0.20354	1.19497	0.00674	0.04593	0.77267
79	79	0.57970	3.35393	0.01404	0.09449	0.80191
80	80	0.32637	5.43328	0.00000	0.59753	4.76081
81	81	0.00000	0.06688	0.00000	0.00000	0.00000
82	82	0.03660	0.32714	0.00000	0.02001	0.30069
83	83	0.06377	0.57041	0.00000	0.03491	0.46564
84	84	0.06273	0.45719	0.00000	0.06186	0.41579
85	85	0.16240	1.18342	0.00000	0.16025	0.95733
86	86	0.03695	0.26915	0.00000	0.03644	0.21768
87	87	0.01864	0.13576	0.00000	0.01835	0.12349
88	88	0.22434	1.55020	0.05614	0.27958	2.12825
89	89	0.26393	1.43930	0.00000	0.19684	0.32581
90	90	0.06184	0.31370	0.00000	0.02981	0.19096
91	91	0.12643	0.44768	0.00000	0.03033	0.35235
92	92	0.10531	0.39813	0.00000	0.01011	0.11894
93	93	0.33307	1.84092	0.00000	0.16359	0.56310
94	94	0.35065	1.26302	0.00000	0.00000	0.53062
95	95	0.01926	0.06723	0.00000	0.00000	0.02946
96	96	0.16320	0.57020	0.00000	0.00000	0.20741
97	97	0.04259	0.10844	0.00000	0.03644	0.02131
98	98	0.24639	0.43982	0.00000	0.01794	0.11646

99	99	0.02751	0.11889	0.00000	0.01299	0.04206
100	100	0.04821	0.20985	0.00000	0.02237	0.07576
101	101	0.09935	0.42959	0.00000	0.04673	0.14521
102	102	0.10889	0.23483	0.00000	0.02574	0.08275
103	103	0.05407	0.19649	0.00000	0.00436	0.04112
104	104	0.16792	0.61039	0.00000	0.01368	0.12651
105	105	0.13152	0.47800	0.00000	0.01072	0.09908
106	106	0.06321	0.22899	0.00000	0.00504	0.04183
107	107	0.30487	1.94578	0.00000	0.02143	0.31260
108	108	0.23804	0.85815	0.00000	0.01844	0.17382
109	109	0.15558	0.71572	0.00000	0.06415	0.58828
110	110	0.17813	0.89838	0.00000	0.01299	0.16696
111	111	0.09790	0.35360	0.00000	0.00779	0.07297
112	112	0.19110	0.69268	0.00000	0.01514	0.12836
113	113	0.08716	0.31702	0.00000	0.00703	0.06633
114	114	0.06678	0.24291	0.00000	0.00542	0.04532
115	115	0.08035	0.29212	0.00000	0.00654	0.05449
116	116	0.06006	0.27895	0.00000	0.00598	0.05673
117	117	0.26441	0.95974	0.00000	0.02143	0.17639
118	118	0.31075	1.42831	0.00000	0.15212	0.33123
119	119	0.09799	0.35660	0.00000	0.00795	0.06592
120	120	0.26148	0.95107	0.00000	0.02134	0.17555
121	121	0.23965	0.50054	0.00000	0.00680	0.06019
122	122	0.18835	0.68413	0.00000	0.01520	0.06593
123	123	0.34505	1.25380	0.00000	0.02808	0.17559
124	124	0.17704	0.60842	0.00000	0.00000	0.08600
125	125	0.07523	0.30265	0.00000	0.00595	0.05579
126	126	0.07218	0.26106	0.00000	0.00568	0.04753
127	127	0.05594	0.21220	0.00000	0.00450	0.04186
128	128	0.05910	0.21337	0.00000	0.00463	0.04331
129	129	0.04393	0.15858	0.00000	0.00340	0.02869
130	130	0.01064	0.01934	0.00000	0.00044	0.00361
131	131	0.01201	0.02182	0.00000	0.00048	0.00540
132	132	0.00738	0.03312	0.00000	0.00388	0.02329
133	133	0.02224	0.07512	0.00000	0.00780	0.05722
134	134	0.00757	0.00207	0.00000	0.00000	0.00061
135	135	0.01830	0.11703	0.00000	0.01963	0.07617
136	136	0.01600	0.04545	0.00000	0.01365	0.06058
137	137	0.01222	0.05254	0.00000	0.01954	0.03481
138	138	0.00972	0.05380	0.00978	0.01360	0.03906
139	139	0.03301	0.11999	0.00000	0.01962	0.07711
140	140	0.03198	0.15836	0.00000	0.00982	0.17183
141	141	0.00839	0.03751	0.00000	0.00442	0.02954
142	142	0.02063	0.16691	0.00000	0.02421	0.08089
143	143	0.06818	0.39419	0.00000	0.04486	0.55923
144	144	0.02955	0.14443	0.00000	0.02494	0.12863
145	145	0.00069	0.00910	0.00000	0.01995	0.01060
146	146	0.08914	0.44259	0.00000	0.09023	0.26752
147	147	0.03602	0.15597	0.00000	0.09026	0.14457
148	148	0.01570	0.05716	0.00000	0.00171	0.05147

149	149	0.00966	0.02521	0.00000	0.00111	0.01665
150	150	0.01347	0.08414	0.00000	0.00111	0.01995
151	151	0.00343	0.02607	0.00000	0.00000	0.00271
152	152	0.23154	0.72800	0.00000	0.02251	0.51444
153	153	0.00219	0.00657	0.00000	0.00000	0.02407
154	154	0.00084	0.00929	0.00000	0.00972	0.00073
155	155	0.00000	0.02107	0.00000	0.00981	0.00000
156	156	0.02275	0.06567	0.00000	0.02342	0.09947
157	157	0.02802	0.09121	0.00987	0.02940	0.03093
158	158	0.01231	0.06017	0.00000	0.00581	0.05110
159	159	0.02782	0.15135	0.00000	0.01066	0.19882
160	160	0.03063	0.13674	0.00000	0.01594	0.10727
161	161	0.07325	0.36207	0.00000	0.03712	0.28201
162	162	0.01843	0.08265	0.00000	0.00969	0.07596
163	163	0.01200	0.07292	0.00000	0.01552	0.06173
164	164	0.01152	0.05097	0.00000	0.00584	0.03953
165	165	0.00737	0.03305	0.00000	0.00387	0.02600
166	166	0.00737	0.03308	0.00000	0.00387	0.02603
167	167	0.00753	0.03349	0.00000	0.00387	0.02617
168	168	0.04296	0.20748	0.00000	0.02122	0.14490
169	169	0.06399	0.28633	0.00000	0.03347	0.09516
170	170	0.04036	0.18087	0.00000	0.02117	0.14260
171	171	0.04034	0.18074	0.00000	0.02116	0.14250
172	172	0.11420	0.51107	0.00000	0.05961	0.21723
173	173	0.16926	0.75754	0.00000	0.08850	0.25402
174	174	0.06360	0.28072	0.00000	0.03183	0.21684
175	175	0.16924	0.75628	0.00000	0.08795	0.12697
176	176	0.01043	0.06484	0.00000	0.00532	0.03593
177	177	0.13164	0.54179	0.00000	0.05749	0.39413
178	178	0.10310	0.67302	0.00000	0.02717	0.58137
179	179	0.08787	0.32690	0.00000	0.04458	0.16885
180	180	0.00000	0.00122	0.00000	0.00000	0.00000
181	181	0.56035	2.90626	0.00000	0.18282	2.28975
182	182	0.19149	0.76675	0.00000	0.06791	0.49419
183	183	0.01759	0.04495	0.00000	0.00231	0.03182
184	184	0.03706	0.07143	0.00000	0.00224	0.03873
185	185	0.02570	0.03392	0.00000	0.00103	0.01246
186	186	0.03624	0.09291	0.00000	0.00454	0.06451
187	187	0.02808	0.04655	0.00000	0.04014	0.03657
188	188	0.07127	0.05384	0.00000	0.00298	0.02029
189	189	0.09521	0.11013	0.00000	0.00227	0.07948
190	190	0.01518	0.10598	0.00000	0.00113	0.07036
191	191	0.03404	0.07891	0.00000	0.01146	0.03923
192	192	0.05223	0.06698	0.00000	0.02269	0.07952
193	193	0.03616	0.05432	0.00000	0.00137	0.03196
194	194	0.02448	0.09768	0.00000	0.00000	0.05510
195	195	0.04242	0.05598	0.00000	0.00167	0.04509
196	196	0.04156	0.06144	0.00000	0.01201	0.04340
197	197	0.10199	0.49970	0.00000	0.03095	0.09975
198	198	0.06512	0.36132	0.00176	0.02530	0.06551

199	199	0.00000	0.10944	0.00000	0.00000	0.06325
200	200	0.12935	0.58200	0.00202	0.04136	0.11066
201	201	0.04595	0.24571	0.00000	0.00000	0.01470
202	202	0.07715	0.37996	0.00000	0.02371	0.07017
203	203	0.16591	1.10477	0.00000	0.13055	0.04708
204	204	0.01372	0.08509	0.00000	0.00412	0.01376
205	205	0.05708	0.27453	0.00000	0.01651	0.07319
206	206	0.03010	0.19884	0.01535	0.06101	0.05407
207	207	0.01157	0.05884	0.00000	0.00085	0.01459
208	208	0.02099	0.07636	0.00000	0.00169	0.01585
209	209	0.01170	0.04259	0.00000	0.00097	0.00893
210	210	0.05248	0.19085	0.00000	0.00427	0.03535
211	211	0.10621	0.38548	0.00000	0.00855	0.08763
212	212	0.06933	0.20305	0.00000	0.00000	0.00096
213	213	0.28451	1.22835	0.04148	0.13120	0.71441
214	214	0.50779	3.86542	0.02039	0.18725	2.15616
215	215	0.03962	0.30819	0.00000	0.02051	0.24828
216	216	0.07158	0.30395	0.00000	0.01907	0.25633
217	217	0.36236	1.40261	0.00000	0.03318	0.35078
218	218	0.09626	0.37672	0.00000	0.00000	0.08913
219	219	0.09195	0.39368	0.00000	0.04124	0.13595
220	220	0.21454	1.28477	0.00000	0.05043	0.51635
221	221	1.11530	6.54426	0.03287	0.22269	3.06202
222	222	0.38148	2.23504	0.00995	0.32284	2.47637
223	223	0.00262	0.18531	0.00000	0.30298	0.62050
224	224	0.38487	3.14043	0.00000	0.13923	1.08988
225	225	0.00882	0.14932	0.00000	0.09032	0.68157
226	226	0.05318	0.18568	0.00000	0.00000	0.13282
227	227	0.00544	0.13321	0.00000	0.00000	0.01633
228	228	0.03478	0.10115	0.01892	0.00000	0.07699
229	229	0.02220	0.06676	0.00000	0.00000	0.17387
230	230	0.00451	0.03837	0.00000	0.00000	0.00288
231	231	0.59957	2.39031	0.00000	0.08215	1.04356
232	232	0.04189	0.23529	0.00000	0.07953	0.26442
233	233	0.01956	0.02862	0.00000	0.00000	0.00000
234	234	0.04981	0.19721	0.00000	0.07704	0.11879
235	235	0.28496	0.90577	0.00000	0.00000	0.40804
236	236	0.13603	0.61341	0.00000	0.09907	0.24798
237	237	0.26777	1.31836	0.00000	0.08229	0.24446
238	238	0.06948	0.34220	0.00000	0.02136	0.06345
239	239	0.21206	0.82125	0.00000	0.02874	0.14718
240	240	0.00496	0.02444	0.00000	0.00152	0.00508
241	241	0.00496	0.02444	0.00000	0.00152	0.00454
242	242	0.27317	1.34134	0.00000	0.08321	0.09062
243	243	0.85942	3.77691	0.00000	0.07204	1.65953
244	244	0.16000	0.78763	0.00000	0.04918	0.14603
245	245	0.01357	0.10599	0.00000	0.04682	0.08902
246	246	0.13280	0.44204	0.00000	0.01618	0.07183
247	247	0.91769	2.93279	0.00863	0.20647	0.11706
248	248	0.77502	2.53267	0.01811	0.01980	0.50494

249	249	0.06923	0.23638	0.00000	0.00000	0.08287
250	250	0.37492	1.01326	0.00000	0.13348	0.43402
251	251	0.07011	0.22611	0.00000	0.00000	0.07190
252	252	0.53867	1.65963	0.00000	0.00429	0.30350
253	253	0.00978	0.01777	0.00000	0.00039	0.00494
254	254	0.22178	0.80350	0.00000	0.01769	0.16487
255	255	0.22647	0.82319	0.00000	0.01846	0.17060
256	256	0.04873	0.17592	0.00000	0.00382	0.03569
257	257	0.06598	0.26546	0.00000	0.00523	0.04355
258	258	0.05527	0.20966	0.00000	0.00445	0.04137
259	259	0.05570	0.21130	0.00000	0.00448	0.04169
260	260	0.05984	0.22701	0.00000	0.00482	0.04478
261	261	0.06194	0.23494	0.00000	0.00499	0.04129
262	262	0.06026	0.22863	0.00000	0.00486	0.04018
263	263	0.06414	0.23331	0.00000	0.00521	0.04353
264	264	0.12969	0.47155	0.00000	0.01056	0.08796
265	265	0.10061	0.36248	0.00000	0.00773	0.03318
266	266	0.04850	0.08812	0.00000	0.00196	0.02451
267	267	0.43833	2.26474	0.00000	0.14138	0.00268
268	268	0.03898	0.20226	0.00000	0.01273	0.18755
269	269	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
270	270	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
271	271	0.64825	3.02636	0.00000	0.14923	0.00000
272	272	0.02080	0.11888	0.00000	0.01394	0.00000
273	273	0.29812	1.12254	0.00000	0.02827	0.00000
274	274	0.02726	0.14082	0.00000	0.00879	0.00000
275	275	0.05626	0.29071	0.00000	0.01815	0.00000
276	276	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
277	277	0.06950	0.25082	0.00000	0.00548	0.00000
278	278	0.20840	0.75493	0.00000	0.01673	0.00000
279	279	0.10630	0.36387	0.00000	0.00000	0.00000
280	280	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
281	281	0.14262	0.51665	0.00000	0.01150	0.00000
282	282	0.48522	1.74930	0.00000	0.03807	0.00000
283	283	0.03056	0.07753	0.00000	0.02587	0.00000
284	284	0.62877	3.41519	0.00000	0.46331	0.00000
285	285	0.22993	0.99428	0.00000	0.10608	0.00000
286	286	0.17390	0.74896	0.00000	0.08081	0.00000
287	287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
288	288	0.29565	1.62753	0.00000	0.14346	0.00000
289	289	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
290	290	0.17820	0.64454	0.00000	0.01421	0.00000
291	291	0.49455	1.87990	0.00000	0.04126	0.00000
292	300	0.21140	0.76008	0.00000	0.01614	0.00000
293	301	0.03653	0.13131	0.00000	0.00279	0.00000
294	302	0.55640	2.01455	0.00000	0.04481	0.00000
295	303	0.03688	0.13261	0.00000	0.00286	0.00000
296	304	0.34370	1.24436	0.00000	0.02768	0.00000
297	305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		40.37714168	197.4294	0.718056	19.79224	84.44218

44 units (304 distribution)	304	0.07777	0.28155	0.00000	0.00626	0.00000
150 units (304 distribution)	304	0.26511	0.95982	0.00000	0.02135	0.00000
180 units (304 distribution)	304	0.31813	1.15178	0.00000	0.02562	0.00000
new rows						
DM remove 44+150 units	**304**	**0.00083**	**0.00299**	**0.00000**	**0.00007**	**0.00000**
DM +44 units (304 distributi	**253**	**0.08755**	**0.29932**	**0.00000**	**0.00666**	**0.00494**
DS +180+44 units (304 distri	253	**0.40568**	**1.451104**	**0**	**0.032275**	**0.004937**
	108	0.3017	1.0877	0.0000	0.0234	0.2203
	126	0.1299	0.4696	0.0000	0.0102	0.0855
	129	0.0380	0.1372	0.0000	0.0029	0.0248
	131	0.0228	0.0414	0.0000	0.0009	0.0102
	274	0.0273	0.1408	0.0000	0.0088	0.0000
	277	0.0782	0.2823	0.0000	0.0062	0.0000
	279	0.1063	0.3639	0.0000	0.0000	0.0000
	282	0.3792	1.3671	0.0000	0.0297	0.0000

6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	8	9	10	11	12	13	14
0.00000	0.18054	0.35844	0.00392	0.04720	0.00000	0.00000	0.00323	0.05353
0.13266	1.09543	0.35836	0.17210	0.04716	0.35287	0.22244	0.14378	0.90893
0.00660	0.43753	0.04659	0.05262	0.03277	0.08545	0.00580	0.02161	0.05285
0.00674	1.16246	0.10181	0.12517	0.07158	0.29899	0.01276	0.06033	0.18319
0.23441	4.96934	0.34157	0.87902	0.18529	1.68073	0.23299	0.39670	0.78680
0.00000	0.51494	0.20976	0.01384	0.00000	0.11066	0.00000	0.01791	0.00000
0.07393	0.00000	0.91454	0.43839	0.24707	0.54914	0.23198	0.44558	1.03918
0.00000	5.75162	0.00000	1.39277	0.61805	0.61997	0.00000	0.19116	0.74900
0.00865	1.46362	0.06166	0.00000	0.26517	0.33505	0.06338	0.30694	0.27100
0.00522	1.76893	0.03763	0.34322	0.00000	0.95817	0.00468	0.18696	0.37757
0.22736	3.81237	0.45847	0.93256	0.63540	0.00000	0.33779	0.31020	0.64591
0.00595	0.82510	0.08488	0.16163	0.05955	0.26755	0.00000	0.05239	0.23132
0.06707	0.16019	0.00000	0.05429	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03317	1.38313	0.35845	0.31606	0.09432	0.06216	0.22264	0.09390	0.00000
0.04418	1.21437	0.28631	0.17367	0.07468	0.36211	0.06262	0.05341	0.22136
0.03712	0.32509	0.21446	0.08859	0.02419	0.06291	0.02031	0.01739	0.03648
0.11300	2.07026	0.48591	0.26496	0.08782	0.27690	0.74925	0.08902	0.67398
0.02026	1.55271	0.01995	0.23500	0.14330	0.50379	0.11972	0.24103	0.21680
0.00000	12.04048	0.07523	1.12660	0.51018	1.59472	0.00000	1.18034	0.93021
0.00000	0.35237	0.00000	0.00675	0.07438	0.03736	0.00000	0.01306	0.00000
0.00000	0.15515	0.00000	0.03923	0.00000	0.00000	0.00000	0.00301	0.00000
0.00146	0.66651	0.14790	0.02763	0.00727	0.08758	0.00131	0.04293	0.01176
0.00746	0.56033	0.07454	0.08499	0.05246	0.13687	0.04409	0.03327	0.07939
0.01125	1.08639	0.11359	0.13846	0.12771	0.33177	0.29296	0.06157	0.22947
0.00578	1.26745	0.41795	0.21889	0.04082	0.16813	0.25949	0.09545	0.22414
0.00631	0.84313	0.06376	0.08461	0.04476	0.31728	0.03750	0.09689	0.23028
0.00776	0.49139	0.03674	0.09619	0.02584	0.10059	0.02163	0.02479	0.09286
0.06637	0.15951	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03328	0.41293	0.17941	0.11296	0.04732	0.00000	0.00000	0.07574	0.10723
0.13296	1.22849	0.17939	0.28332	0.09450	0.28297	0.00000	0.11084	0.32156
0.00000	0.15784	0.17862	0.05350	0.00000	0.28125	0.00000	0.00797	0.05323
0.00000	0.08446	0.00000	0.00258	0.00000	0.00000	0.00000	0.00213	0.07085
0.00000	0.06329	0.00000	0.00194	0.00000	0.00000	0.00000	0.00160	0.00000
0.06620	0.21634	0.26714	0.01079	0.07017	0.00000	0.00000	0.00875	0.10667
0.00000	0.27953	0.00000	0.07497	0.11731	0.17651	0.14967	0.02116	0.00000
0.04913	0.35546	0.10638	0.05710	0.02097	0.17536	0.02101	0.08143	0.13292
0.02943	0.34511	0.01398	0.03785	0.01253	0.06753	0.30100	0.02358	0.33458
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06867	0.19513	0.00297	0.00000	0.00000	0.00000	0.00238	0.00000
0.08289	2.28263	0.69847	0.54356	0.25423	0.43082	0.09286	0.16044	0.38444
0.00763	0.71069	0.25751	0.09762	0.10214	0.21037	0.04541	0.04638	0.19074
0.10528	5.29861	0.03728	0.23948	0.22442	0.56009	0.70623	0.52852	0.47285
0.00782	0.29267	0.03714	0.13996	0.02613	0.17382	0.02198	0.01859	0.03960
0.07082	0.31710	0.03709	0.04711	0.02600	0.10121	0.02178	0.02254	0.03932
0.03334	1.18160	1.17104	0.12329	0.14237	0.28689	0.00104	0.14756	0.21555
0.00522	0.29266	0.02673	0.09806	0.02592	0.06767	0.01453	0.08505	0.04186
0.02460	0.16517	0.03891	0.02620	0.01048	0.05274	0.01054	0.01232	0.03995
0.00000	0.13280	0.53958	0.07541	0.00000	0.07085	0.66992	0.00396	0.10731

0.00000	0.11338	0.00000	0.00546	0.00000	0.11217	0.00000	0.00708	0.00000
0.00586	0.87898	0.08910	0.10502	0.11854	0.27545	0.01108	0.04722	0.16863
0.03583	1.23640	0.56240	0.16486	0.15408	0.36800	0.01738	0.07457	0.22578
0.08553	1.36477	0.30966	0.24403	0.18056	0.40387	0.01227	0.07361	0.17874
0.01071	1.28368	0.16037	0.18263	0.11321	0.29525	0.02017	0.07571	0.18265
0.00704	0.86206	0.10591	0.12231	0.07460	0.30831	0.07013	0.05226	0.12038
0.00000	0.10583	0.00000	0.00460	0.00000	0.00000	0.00000	0.00596	0.06702
0.01111	1.90709	0.16738	0.31350	0.22926	0.41832	0.13313	0.16185	0.52780
0.00997	1.16699	0.14193	0.16522	0.09992	0.31718	0.01779	0.13978	0.22936
0.01727	0.12232	0.05540	0.03652	0.01522	0.07648	0.01532	0.01320	0.04567
0.03768	0.26675	0.12084	0.07956	0.03319	0.16674	0.03331	0.02878	0.09964
0.03096	0.21939	0.09946	0.06549	0.02729	0.13713	0.02746	0.02361	0.08197
0.00230	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00231	0.00000	0.00000	0.00094
0.03793	0.03974	0.00000	0.00711	0.00000	0.07836	0.00000	0.00608	0.03134
0.00973	0.10479	0.03567	0.02533	0.00678	0.03416	0.01857	0.00993	0.03615
0.00752	0.16607	0.05448	0.04014	0.01082	0.05410	0.02937	0.01572	0.05725
0.04677	0.76900	0.06590	0.19321	0.05722	0.28690	0.12810	0.07485	0.26664
0.08536	1.20881	0.37507	0.27737	0.12855	0.49395	0.18746	0.10893	0.44154
0.11192	1.90324	0.27852	0.72210	0.10264	0.71309	0.24522	0.23998	0.81508
0.01157	0.45774	0.08049	0.07191	0.01146	0.12360	0.04540	0.09885	0.21432
0.17293	3.47681	0.26766	0.30796	0.07874	0.53128	0.29332	0.42376	1.20104
0.07463	1.40899	0.55747	0.16984	0.06307	0.38561	0.14649	0.17470	0.56739
0.07280	5.72304	0.41548	0.19440	0.03630	0.43681	0.54583	0.38616	1.22588
0.00000	2.27863	0.27736	0.04629	0.03638	0.43792	0.14588	0.20848	0.15361
0.09093	1.60437	0.08926	0.04985	0.04895	0.10005	0.03459	0.14186	1.08809
0.09091	2.08661	0.08956	0.23673	0.01266	0.17275	0.03455	0.16912	0.93408
0.12697	2.52389	0.22675	0.12746	0.04884	0.31759	0.07075	0.16654	2.15526
0.00000	0.37730	0.13695	0.03855	0.00000	0.07234	0.07234	0.01133	0.15237
0.13484	6.16869	0.25865	0.24263	0.13432	1.21331	0.40421	0.61069	3.97828
0.08904	1.37468	0.34790	0.13846	0.03583	0.27433	0.02357	0.18392	0.33319
0.18409	3.49728	0.25514	0.52513	0.18635	0.67811	0.04844	0.39731	1.09596
0.32688	4.35971	1.64903	0.38494	0.27147	1.52574	0.16339	0.53915	1.51212
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05547	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02007	0.35048	0.15338	0.06721	0.04002	0.26123	0.12053	0.00943	0.09696
0.03505	0.61112	0.06982	0.11722	0.06983	0.45538	0.21013	0.01634	0.16895
0.02485	0.53270	0.09380	0.07729	0.07426	0.29798	0.01239	0.08062	0.17970
0.06425	1.37890	0.06405	0.19999	0.19220	0.77137	0.03215	0.20863	0.46515
0.01465	0.31353	0.01454	0.04548	0.04369	0.17542	0.00728	0.04748	0.10578
0.00737	0.15820	0.02791	0.02294	0.02205	0.08854	0.00373	0.02394	0.05338
0.16820	2.59328	0.21198	0.66609	1.00612	2.13115	0.44854	0.33644	0.67625
0.09637	1.87102	0.28120	0.14111	0.37852	0.53096	0.01823	0.15159	0.29161
0.01612	0.56833	0.09507	0.07269	0.07784	0.14417	0.00587	0.03871	0.08439
0.01521	0.91107	0.10605	0.20573	0.07585	0.19794	0.01351	0.09220	0.07136
0.01579	0.67408	0.02388	0.11338	0.03591	0.17718	0.00446	0.08308	0.04346
0.05261	3.16820	0.59375	0.32479	0.18968	0.41227	0.00000	0.42573	0.19419
0.05621	1.93287	0.07914	0.28131	0.03960	0.23238	0.06683	0.22860	0.18582
0.00524	0.10387	0.01337	0.01469	0.00263	0.01045	0.00265	0.01286	0.00841
0.02147	0.88155	0.02814	0.12498	0.01508	0.08879	0.02218	0.10927	0.07104
0.01756	0.28211	0.02259	0.03423	0.07280	0.10963	0.00000	0.01595	0.00000
0.00897	0.94362	0.04301	0.11786	0.04480	0.21692	0.00801	0.08977	0.07318

0.00914	0.26342	0.01830	0.02643	0.04039	0.07133	0.00338	0.02107	0.03775
0.00739	0.47383	0.03399	0.04746	0.06825	0.12545	0.00632	0.03656	0.06794
0.01578	0.95555	0.05706	0.07848	0.05602	0.12878	0.01243	0.07597	0.13710
0.00877	0.51797	0.03592	0.05195	0.08059	0.14098	0.00665	0.04187	0.07436
0.00885	0.35860	0.01473	0.02221	0.00952	0.00810	0.00000	0.03882	0.05835
0.01319	0.97561	0.04650	0.06851	0.02949	0.02504	0.00000	0.12049	0.18095
0.02132	0.76418	0.03639	0.05357	0.02318	0.01969	0.00000	0.09445	0.14181
0.00486	0.36612	0.00453	0.02577	0.01086	0.00922	0.00000	0.04542	0.06669
0.04262	1.94733	0.52815	0.12520	0.04629	0.03899	0.00000	0.22004	0.71686
0.03709	1.37275	0.06280	0.09722	0.03987	0.18777	0.00000	0.17133	0.24430
0.01547	1.83131	0.21567	0.25764	0.16030	0.41822	0.02863	0.10709	0.26185
0.04702	1.19258	0.04357	0.07324	0.02806	0.09577	0.00000	0.12851	0.43542
0.01550	0.56521	0.02663	0.13115	0.01683	0.01403	0.00000	0.07028	0.10200
0.03072	1.26199	0.01380	0.07864	0.03306	0.02811	0.00000	0.13725	0.20291
0.01427	0.50648	0.02385	0.03594	0.01535	0.01305	0.00000	0.06258	0.09406
0.00525	0.38817	0.00488	0.02752	0.01180	0.00998	0.00000	0.04794	0.07207
0.00631	0.46676	0.00590	0.03304	0.01414	0.01202	0.00000	0.05763	0.08669
0.01186	0.56617	0.02022	0.03197	0.01295	0.01100	0.00000	0.05576	0.07848
0.02052	1.53414	0.01926	0.10788	0.04636	0.03936	0.00000	0.18979	0.28268
0.02236	2.09621	0.10852	0.12775	0.05029	0.17210	0.00000	0.22371	0.30798
0.01598	0.57001	0.00713	0.03997	0.01735	0.01462	0.00000	0.07046	0.10572
0.02042	1.51986	0.01918	0.10687	0.04615	0.03915	0.00000	0.18769	0.28212
0.01352	0.72051	0.00614	0.04253	0.01452	0.12390	0.00000	0.07550	0.22512
0.03063	1.09416	0.00714	0.07675	0.03316	0.02794	0.00000	0.13536	0.20228
0.02690	2.00453	0.01918	0.14094	0.06072	0.05150	0.00000	0.24759	0.37137
0.05979	1.10348	0.04210	0.04099	0.00000	0.06234	0.00000	0.07616	0.00000
0.00571	0.43538	0.02030	0.03067	0.01289	0.01094	0.00000	0.05408	0.07910
0.01143	0.41743	0.00512	0.02944	0.01228	0.01044	0.00000	0.05189	0.07529
0.00431	0.32459	0.01528	0.02280	0.01725	0.01580	0.00000	0.04017	0.06889
0.01674	0.34132	0.01577	0.02408	0.00999	0.00848	0.00000	0.04253	0.06105
0.00327	0.27676	0.00310	0.01792	0.02637	0.02536	0.00000	0.03160	0.04538
0.00088	0.03090	0.00038	0.00219	0.00093	0.00079	0.00000	0.00382	0.00574
0.00046	0.03489	0.00044	0.00245	0.00106	0.00090	0.00000	0.00431	0.00647
0.00293	0.04944	0.00261	0.00682	0.00253	0.00878	0.00135	0.00507	0.00768
0.00280	0.11106	0.00531	0.02076	0.00347	0.02750	0.00272	0.01067	0.01549
0.00000	0.00336	0.00000	0.00068	0.00000	0.00984	0.00000	0.00051	0.00000
0.00936	0.12489	0.07288	0.00771	0.00664	0.03938	0.00000	0.00856	0.05536
0.01069	0.07178	0.03406	0.02777	0.00252	0.01859	0.00136	0.00642	0.00770
0.00419	0.10454	0.01324	0.01087	0.00365	0.02663	0.00195	0.00847	0.01105
0.00291	0.06745	0.00968	0.01494	0.00254	0.00879	0.00136	0.00681	0.02138
0.01880	0.16554	0.12228	0.01504	0.00666	0.02954	0.01967	0.02307	0.07643
0.01877	0.33150	0.14623	0.03483	0.01991	0.01972	0.00000	0.02401	0.05552
0.00333	0.05573	0.01105	0.00769	0.00283	0.00995	0.00153	0.00574	0.00870
0.01399	0.14901	0.00840	0.01378	0.00341	0.04864	0.00000	0.01757	0.11681
0.02138	0.65087	0.06059	0.05049	0.00000	0.15746	0.00000	0.03940	0.09491
0.01512	0.16122	0.01834	0.05027	0.06419	0.02719	0.00000	0.02496	0.09258
0.00000	0.01819	0.00000	0.00069	0.00000	0.00000	0.00000	0.00052	0.00000
0.04310	0.70859	0.00000	0.06463	0.01523	0.06782	0.02265	0.07088	0.12730
0.00000	0.19421	0.11183	0.02889	0.01526	0.02258	0.00000	0.01516	0.06364
0.01411	0.07735	0.06485	0.02574	0.00341	0.00341	0.00000	0.01388	0.02164

0.00456	0.06374	0.00569	0.00646	0.00230	0.00229	0.00000	0.00865	0.03039
0.00449	0.08216	0.00569	0.00903	0.00222	0.00229	0.00000	0.01151	0.03024
0.00000	0.09531	0.00000	0.00344	0.01510	0.00000	0.00000	0.00256	0.01577
0.01079	1.12801	0.33721	0.13321	0.03039	0.09015	0.04513	0.14621	0.20635
0.00000	0.04198	0.00000	0.01647	0.00000	0.00000	0.00000	0.00167	0.01572
0.00000	0.01085	0.02426	0.00081	0.00000	0.00000	0.00000	0.00060	0.00000
0.00000	0.00756	0.00000	0.00000	0.00000	0.00984	0.00000	0.00000	0.00000
0.01072	0.18689	0.00970	0.01914	0.01490	0.02840	0.00137	0.02515	0.01458
0.00936	0.11828	0.00663	0.01625	0.00664	0.03933	0.00000	0.01072	0.02765
0.00211	0.08655	0.01452	0.01103	0.00257	0.01314	0.00204	0.00851	0.01834
0.01661	0.28484	0.16098	0.02384	0.00693	0.05097	0.00375	0.03840	0.05885
0.00574	0.22183	0.04009	0.02819	0.00700	0.03591	0.00555	0.02106	0.05009
0.01326	0.50190	0.16112	0.06690	0.03422	0.08388	0.01307	0.05043	0.07338
0.00347	0.12267	0.02429	0.01698	0.00425	0.02184	0.00342	0.01266	0.01912
0.00211	0.07834	0.03882	0.01082	0.00911	0.03257	0.00204	0.00831	0.01149
0.00211	0.10316	0.01464	0.01052	0.00257	0.01316	0.00204	0.00791	0.02521
0.00292	0.04907	0.00967	0.00681	0.00253	0.00873	0.00135	0.00506	0.00766
0.00293	0.04912	0.00967	0.00681	0.00253	0.00874	0.00135	0.00507	0.00767
0.00293	0.05015	0.00968	0.00691	0.00253	0.00874	0.00135	0.00516	0.00767
0.00759	0.28141	0.05381	0.03898	0.00929	0.04786	0.00741	0.02966	0.06063
0.01210	0.42537	0.01076	0.05894	0.01471	0.07540	0.01162	0.04391	0.06596
0.00757	0.26848	0.05378	0.03717	0.00936	0.04786	0.00749	0.02770	0.04183
0.00757	0.26828	0.05377	0.03715	0.00935	0.04782	0.00748	0.02768	0.04180
0.02144	0.75935	0.02146	0.10519	0.02627	0.13464	0.02092	0.07836	0.11793
0.03184	1.12571	0.02866	0.15583	0.03886	0.19961	0.03092	0.11598	0.17481
0.01143	0.41801	0.08055	0.05785	0.01404	0.07191	0.01120	0.04381	0.06292
0.03158	1.12397	0.01432	0.15555	0.03888	0.19880	0.03093	0.11599	0.17437
0.00399	0.06878	0.01335	0.00950	0.02024	0.01196	0.00184	0.00716	0.01045
0.04163	0.83895	0.03880	0.10535	0.02528	0.17402	0.02013	0.08015	0.12907
0.06486	0.92563	0.16555	0.10616	0.01836	0.16360	0.00000	0.09643	0.21088
0.01064	0.49510	0.06022	0.12389	0.06029	0.06716	0.00000	0.08549	0.07867
0.00000	0.00455	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08700	1.26144	0.35185	0.64173	0.09602	0.04203	0.00000	0.49994	0.38580
0.06472	1.12047	0.33623	0.16257	0.04585	0.18119	0.04537	0.15965	0.36701
0.00437	0.10286	0.06789	0.01174	0.00454	0.00453	0.00000	0.01600	0.02893
0.00132	0.04539	0.00337	0.00424	0.00095	0.00087	0.00000	0.01757	0.01354
0.00193	0.02570	0.00137	0.00506	0.00065	0.00388	0.00000	0.00698	0.01269
0.01958	0.19471	0.02254	0.02415	0.00619	0.00916	0.00000	0.03283	0.07413
0.00475	0.02348	0.00000	0.00558	0.00000	0.00318	0.00000	0.00627	0.01388
0.00689	0.07734	0.00234	0.01615	0.00191	0.00188	0.00000	0.01960	0.04589
0.00917	0.13180	0.04204	0.03101	0.00201	0.00649	0.02304	0.01513	0.02610
0.00398	0.04846	0.01962	0.00929	0.00095	0.00618	0.00113	0.01036	0.01754
0.01188	0.04518	0.00827	0.02541	0.00322	0.00616	0.00114	0.00720	0.02369
0.01336	0.05528	0.03916	0.01860	0.00389	0.00476	0.00187	0.01104	0.02997
0.00256	0.03984	0.00995	0.02007	0.00118	0.00345	0.00134	0.00762	0.01123
0.00000	0.05671	0.00680	0.02088	0.00000	0.01442	0.01194	0.00549	0.04954
0.00393	0.05472	0.01438	0.01852	0.00216	0.00547	0.00168	0.00890	0.01728
0.00787	0.04551	0.00314	0.01514	0.00138	0.00497	0.00158	0.00878	0.01301
0.00874	0.58676	0.04061	0.05908	0.02217	0.03376	0.00518	0.07559	0.11832
0.00753	0.40802	0.02947	0.03746	0.00683	0.03640	0.00306	0.05144	0.08083

0.00000	0.11327	0.00000	0.00000	0.00000	0.11667	0.00000	0.00000	0.10375
0.01211	0.70727	0.04374	0.06613	0.01008	0.03844	0.00559	0.08860	0.15503
0.04931	0.50010	0.01301	0.02427	0.00000	0.00000	0.00000	0.03456	0.44474
0.00672	0.43367	0.03107	0.04478	0.00433	0.02584	0.00396	0.05720	0.09063
0.08810	1.00376	0.01107	0.09561	0.00853	0.05184	0.00791	0.12305	0.18138
0.00260	0.07867	0.01986	0.00796	0.00076	0.00446	0.00070	0.01020	0.01578
0.00466	0.36685	0.02698	0.03292	0.00303	0.01803	0.00277	0.04235	0.06313
0.02051	0.32365	0.04611	0.01586	0.03050	0.01530	0.00000	0.04973	0.09517
0.00172	0.06633	0.00077	0.00473	0.00185	0.00158	0.00000	0.00834	0.02884
0.00341	0.12202	0.00564	0.00857	0.00370	0.00315	0.00000	0.01507	0.02266
0.00191	0.06807	0.00324	0.00482	0.00209	0.00173	0.00000	0.00839	0.01263
0.00409	0.30499	0.00386	0.02146	0.00924	0.00785	0.00000	0.03769	0.05662
0.01502	0.61606	0.02848	0.04343	0.01850	0.01572	0.00000	0.07628	0.11341
0.00000	0.33428	0.00000	0.05447	0.00000	0.00000	0.00000	0.05200	0.00000
0.02064	1.81582	0.11784	0.17636	0.06559	0.18094	0.06627	0.11925	0.16931
0.09394	5.16249	0.93735	0.37981	0.06629	0.16289	0.08306	0.37185	0.95148
0.02791	0.36617	0.00000	0.10389	0.02051	0.06163	0.02054	0.02979	0.14229
0.00000	0.40693	0.00000	0.03697	0.00000	0.04907	0.04392	0.07966	0.04449
0.03704	2.21408	0.21484	0.25338	0.10212	0.20896	0.02433	0.27207	0.12716
0.00000	0.64149	0.07182	0.05328	0.00000	0.02028	0.02031	0.07229	0.04529
0.01872	0.60967	0.01299	0.06192	0.06554	0.10224	0.00000	0.09824	0.06938
0.01085	1.48561	0.07275	0.18626	0.02380	0.02041	0.00351	0.18383	0.28724
0.23745	7.52961	0.40652	0.67340	0.17395	1.06622	0.11427	1.00739	1.82365
0.62884	10.95524	0.32874	0.97971	0.25222	1.54545	0.16533	0.34453	0.62127
0.00000	1.56209	0.30277	0.00678	0.30306	0.30415	0.00000	0.09037	0.14350
0.52946	3.04900	0.46736	0.21919	0.12407	0.21833	0.01520	0.39448	1.40305
0.09062	1.20444	0.08975	0.29245	0.00000	0.09058	0.00000	0.00660	0.10669
0.00000	0.35113	0.00000	0.04630	0.03774	0.04032	0.00000	0.03998	0.02575
0.00000	0.26006	0.03851	0.01048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00408	0.04550
0.00000	0.11073	0.08272	0.00479	0.00000	0.00265	0.00000	0.00695	0.05498
0.00000	0.14324	0.00000	0.01606	0.00000	0.00000	0.00000	0.01667	0.00289
0.00000	0.04554	0.67901	0.00327	0.00000	0.00277	0.00000	0.00336	0.02897
0.09277	3.70178	0.65046	0.48180	0.01551	0.17071	0.01560	0.47008	0.50935
0.09677	0.30369	0.10895	0.08207	0.00000	0.03061	0.00000	0.01987	0.01850
0.01965	0.00462	0.00000	0.00000	0.00000	0.00620	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.37722	0.13020	0.08835	0.00000	0.02979	0.00000	0.04186	0.02048
0.04336	1.79971	0.45110	0.35521	0.02588	0.00284	0.01624	0.21281	0.01906
0.00000	0.85563	0.04041	0.13661	0.00496	0.06631	0.00000	0.10210	0.11076
0.02335	1.50456	0.10788	0.15575	0.01505	0.08976	0.01378	0.19854	0.31449
0.01356	0.39052	0.02802	0.04040	0.00389	0.02328	0.00357	0.05151	0.08161
0.01108	1.24889	0.13323	0.11997	0.00578	0.05186	0.00581	0.14537	0.15628
0.00096	0.02792	0.00738	0.00430	0.00000	0.00169	0.00000	0.00368	0.00585
0.00096	0.02792	0.00202	0.00430	0.00000	0.00169	0.00000	0.00368	0.00585
0.02379	1.53262	0.03995	0.15878	0.01522	0.09090	0.01387	0.20238	0.31875
0.15310	5.36166	0.37134	0.73283	0.06342	0.24132	0.06361	0.61891	1.18972
0.01389	0.89892	0.06449	0.09303	0.00902	0.05359	0.00821	0.11860	0.18788
0.00000	0.21148	0.09171	0.00631	0.00000	0.08216	0.01562	0.00889	0.12700
0.02354	0.74123	0.03184	0.08138	0.00415	0.05079	0.00000	0.10153	0.06926
0.00861	5.51132	0.00496	0.65874	0.01698	0.19617	0.00000	0.77133	0.46561
0.01987	4.54252	0.00000	0.42534	0.02546	0.20548	0.00358	0.58429	0.04416

0.00000	0.54488	0.10070	0.10962	0.03181	0.02996	0.00000	0.05200	0.02893
0.05843	2.51409	0.09966	0.23676	0.04618	0.15815	0.00000	0.22238	0.11428
0.00000	0.47769	0.09501	0.08424	0.00276	0.00552	0.00000	0.05268	0.01440
0.00835	2.75754	0.00000	0.29507	0.00210	0.01068	0.00000	0.42929	0.03079
0.00038	0.02841	0.00135	0.00200	0.00086	0.00073	0.00000	0.00351	0.00527
0.01705	1.28474	0.06005	0.09044	0.03812	0.03236	0.00000	0.15939	0.23403
0.01778	1.31570	0.06266	0.09239	0.03978	0.03376	0.00000	0.16250	0.24404
0.01379	0.28140	0.01296	0.01985	0.00823	0.00699	0.00000	0.03506	0.05033
0.00502	0.38189	0.00471	0.02690	0.01131	0.00960	0.00000	0.04743	0.06938
0.00426	0.32070	0.01513	0.02253	0.01704	0.01561	0.00000	0.03969	0.06806
0.00429	0.32320	0.01526	0.02271	0.01717	0.01573	0.00000	0.04000	0.06860
0.00461	0.34723	0.01633	0.02439	0.01845	0.01690	0.00000	0.04297	0.07370
0.00478	0.35937	0.00451	0.02525	0.01909	0.01749	0.00000	0.04448	0.07627
0.00465	0.34971	0.00439	0.02458	0.01858	0.01702	0.00000	0.04329	0.07422
0.00504	0.37282	0.00469	0.02643	0.01134	0.00957	0.00000	0.04605	0.06922
0.01018	0.75344	0.00952	0.05333	0.02282	0.01941	0.00000	0.09304	0.13995
0.00747	0.63319	0.00360	0.04099	0.06003	0.05775	0.00000	0.07233	0.10342
0.00189	0.14087	0.00680	0.00989	0.00426	0.00362	0.00000	0.01741	0.02613
0.06764	0.99106	0.00041	0.50086	0.07494	0.03396	0.00000	0.39060	0.29891
0.00606	0.25608	0.09483	0.04466	0.02029	0.01102	0.00000	0.03480	0.02689
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03738	4.39827	0.00000	0.62257	0.37289	1.18369	0.06600	0.52732	0.85762
0.01071	0.25798	0.00000	0.04246	0.02930	0.08166	0.00935	0.01459	0.03437
0.04439	1.90405	0.00000	0.32020	0.10045	0.49555	0.01240	0.23487	0.12178
0.00420	0.06123	0.00000	0.03114	0.00461	0.00203	0.00000	0.02428	0.01859
0.00869	0.12640	0.00000	0.06429	0.00953	0.00417	0.00000	0.05014	0.03837
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00531	0.40177	0.00000	0.02828	0.01181	0.01003	0.00000	0.04990	0.07261
0.01627	1.20859	0.00000	0.08567	0.03639	0.03074	0.00000	0.14941	0.22264
0.03567	0.66116	0.00000	0.02456	0.00000	0.03698	0.00000	0.04567	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01106	0.82713	0.00000	0.05815	0.02487	0.02109	0.00000	0.10223	0.15232
0.05700	2.80222	0.00000	0.19760	0.08219	0.22901	0.00000	0.34827	0.50497
0.01252	0.20204	0.00000	0.02450	0.05167	0.07781	0.00000	0.01144	0.00000
0.22809	4.44771	0.00000	0.33540	0.89093	1.24979	0.04264	0.36070	0.68773
0.04986	2.23388	0.00000	0.22384	0.32595	0.59036	0.02891	0.17478	0.31773
0.02744	1.66893	0.00000	0.13705	0.09688	0.22272	0.02138	0.13281	0.23757
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04639	2.80607	0.00000	0.28761	0.16635	0.36156	0.00000	0.37741	0.17064
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01377	1.04819	0.00000	0.07300	0.04397	0.03945	0.00000	0.12773	0.18895
0.04898	3.19241	0.00000	0.21259	0.08927	0.07581	0.00000	0.37367	0.54482
0.01564	1.32895	0.00000	0.08602	0.12538	0.12059	0.00000	0.15187	0.21619
0.00270	0.22959	0.00000	0.01486	0.02166	0.02084	0.00000	0.02624	0.03735
0.04342	3.22572	0.00000	0.22647	0.09656	0.08197	0.00000	0.39874	0.59360
0.01038	0.21252	0.00000	0.01499	0.00616	0.00523	0.00000	0.02651	0.03771
0.02682	1.99247	0.00000	0.13989	0.05964	0.05063	0.00000	0.24630	0.36666
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.145401	293.128	29.99115	34.94665	15.91765	45.16831	10.32934	30.90123	59.29655

0.00607	0.45081	0.00000	0.03165	0.01349	0.01146	0.00000	0.05573	0.08296
0.02069	1.53687	0.00000	0.10790	0.04600	0.03905	0.00000	0.18998	0.28282
0.02483	1.84424	0.00000	0.12948	0.05520	0.04687	0.00000	0.22797	0.33938
0.00006	**0.00479**	**0.00000**	**0.00034**	**0.00014**	**0.00012**	**0.00000**	**0.00059**	**0.00088**
0.00645	**0.47923**	**0.00135**	**0.03365**	**0.01435**	**0.01218**	**0.00000**	**0.05923**	**0.08823**
0.031279	**2.323469**	**0.00135**	**0.163124**	**0.069554**	**0.059047**	**0**	**0.287208**	**0.427607**
0.0470	1.7399	0.0796	0.1232	0.0505	0.2380	0.0000	0.2172	0.3096
0.0206	0.7509	0.0092	0.0530	0.0221	0.0188	0.0000	0.0933	0.1354
0.0028	0.2395	0.0027	0.0155	0.0228	0.0219	0.0000	0.0273	0.0393
0.0009	0.0661	0.0008	0.0046	0.0020	0.0017	0.0000	0.0082	0.0123
0.0042	0.0612	0.0000	0.0311	0.0046	0.0020	0.0000	0.0243	0.0186
0.0060	0.4522	0.0000	0.0318	0.0133	0.0113	0.0000	0.0562	0.0817
0.0357	0.6612	0.0000	0.0246	0.0000	0.0370	0.0000	0.0457	0.0000
0.0445	2.1900	0.0000	0.1544	0.0642	0.1790	0.0000	0.2722	0.3946

15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.00000	0.00000	0.05709	0.00000	0.00000	0.00000	0.00280	0.00000	0.00000
0.21324	0.00000	0.20455	0.25097	1.32260	0.14048	0.03299	0.21074	0.00000
0.02107	0.00435	0.06522	0.01211	0.35469	0.00870	0.01777	0.04213	0.00000
0.04604	0.00961	0.15813	0.02701	1.03891	0.01902	0.04606	0.09204	0.00191
0.11337	0.00457	1.13645	0.00207	0.28014	0.08472	0.40206	0.19524	0.00000
0.06648	0.00000	0.22055	0.31364	0.51908	0.00000	0.00991	0.00000	0.00000
0.16700	0.00112	0.93184	0.25601	3.81037	0.07459	0.34755	0.30122	0.00000
0.00000	0.00000	0.22946	0.00000	0.11062	0.00000	0.10608	0.62059	0.00000
0.22874	0.00575	0.31310	0.01609	1.51400	0.01148	0.06653	0.16622	0.00112
0.08375	0.00352	0.37595	0.01006	1.32755	0.06236	0.18183	0.08905	0.00000
0.08409	0.07027	0.67110	0.01006	1.85297	0.11769	0.28682	0.47652	0.00000
0.10576	0.00796	0.40327	0.02257	0.90887	0.01590	0.03960	0.13246	0.00156
0.05392	0.00000	0.00970	0.00000	0.00000	0.00000	0.00708	0.07109	0.00000
0.05335	0.10663	0.15532	0.25102	1.65336	0.00000	0.03582	0.21084	0.00000
0.00000	0.00936	0.14801	0.27824	3.53537	0.02968	0.06678	0.21459	0.00191
0.01456	0.00000	0.04794	0.00847	0.39110	0.00961	0.02165	0.04636	0.00000
0.10690	0.01105	0.00000	0.28325	3.09096	0.03491	0.10159	0.31080	0.00225
0.08652	0.01793	0.27357	0.00000	0.25499	0.05703	0.12078	0.27607	0.00354
0.31148	0.00000	2.93551	0.00000	0.00000	0.00463	0.65683	0.76907	0.00000
0.00000	0.00000	0.08248	0.00000	0.52012	0.00000	0.00724	0.00000	0.00000
0.06781	0.00000	0.00363	0.00000	0.52313	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07188	0.06806	0.19435	0.00000	0.59919	0.00189	0.02506	0.00000	0.00000
0.03168	0.00660	0.09886	0.01856	0.84943	0.02090	0.04319	0.10081	0.00000
0.15645	0.01007	0.16366	0.02823	1.95891	0.03180	0.07538	0.15343	0.00201
0.13254	0.00511	0.37585	0.51845	1.65814	0.01625	0.16610	0.22065	0.00104
0.02701	0.00563	0.15588	0.01573	1.05797	0.08901	0.04980	0.15714	0.00113
0.06919	0.05689	0.11233	0.00927	1.41076	0.01027	0.02868	0.12025	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.33209	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05347	0.00000	0.18691	0.00000	0.99407	0.00000	0.01971	0.07046	0.00000
0.26716	0.16015	0.38894	0.25143	2.98070	0.07044	0.05068	0.63360	0.00000
0.05313	0.05309	0.16844	0.00000	1.64921	0.06999	0.00702	0.06998	0.00000
0.00000	0.00000	0.07315	0.00000	0.00000	0.00000	0.00190	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00194	0.00000	0.00000	0.00000	0.00143	0.00000	0.00000
0.05324	0.00000	0.06361	0.00000	0.33035	0.00000	0.00771	0.07009	0.00000
0.00000	0.00000	0.02540	0.06672	0.10992	0.00000	0.01174	0.05860	0.00000
0.02653	0.00531	0.11676	0.00000	0.36160	0.00000	0.14711	0.03089	0.00000
0.07238	0.00317	0.04529	0.00000	0.03851	0.00000	0.03710	0.01855	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00289	0.00000	0.00000	0.00000	0.00312	0.00000	0.00000
0.12086	0.06794	0.63004	0.03913	3.12678	0.04405	0.28712	0.62996	0.00278
0.08690	0.00678	0.17068	0.01896	0.87490	0.02151	0.18708	0.11080	0.00139
0.26941	0.26922	0.89079	0.00000	0.66942	0.16784	0.54155	0.32942	0.13492
0.01576	0.00332	0.05170	0.00929	1.08796	0.01044	0.03442	0.07417	0.00000
0.01568	0.00329	0.05627	0.00928	0.42147	0.01031	0.14445	0.07368	0.00000
0.00000	0.05340	0.63553	0.00000	0.02094	0.07069	0.22088	0.14280	0.00000
0.01666	0.00350	0.05162	0.00969	0.28059	0.00689	0.02081	0.04934	0.00000
0.01326	0.00265	0.02967	0.00000	0.18117	0.07004	0.01941	0.09383	0.00000
0.00000	0.00000	0.00483	0.00000	0.33395	0.00000	0.00354	0.00000	0.00000

0.00000	0.00000	0.00847	0.00000	0.00000	0.00000	0.00392	0.05579	0.00000
0.04011	0.00839	0.13154	0.02338	0.67928	0.01659	0.03719	0.13639	0.00165
0.19885	0.01305	0.34234	0.03673	1.32055	0.02606	0.05857	0.18203	0.00262
0.17909	0.00923	0.30547	0.02578	1.53465	0.01835	0.05298	0.14441	0.00181
0.07283	0.01519	0.22650	0.04241	1.22295	0.03016	0.06200	0.14571	0.00306
0.04800	0.01003	0.15219	0.02786	0.80730	0.01985	0.04215	0.15259	0.00202
0.00000	0.00000	0.00718	0.00000	0.00000	0.00000	0.00332	0.00000	0.00000
0.14296	0.01572	0.45616	0.04432	1.54024	0.03130	0.07311	0.26275	0.00311
0.13225	0.01338	0.20614	0.03751	1.60796	0.02662	0.05754	0.12859	0.00270
0.01516	0.00307	0.03278	0.00000	0.34951	0.00000	0.02670	0.02248	0.00000
0.03315	0.00665	0.07150	0.00000	0.76252	0.00000	0.05827	0.04899	0.00000
0.02727	0.00546	0.05884	0.00000	0.62699	0.00000	0.04791	0.04032	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00653	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00730	0.21643	0.00000	0.00000	0.00745	0.00000	0.00000
0.00581	0.00171	0.04013	0.00563	0.09136	0.00386	0.01590	0.01575	0.00000
0.00924	0.00274	0.06352	0.00888	0.16044	0.00681	0.02518	0.02497	0.00000
0.08307	0.01372	0.27828	0.00669	0.25160	0.02349	0.12581	0.11911	0.00000
0.06911	0.01924	0.43966	0.05109	1.19862	0.03610	0.18011	0.31706	0.00000
0.12985	0.02518	0.83473	0.07128	0.65274	0.05247	0.26683	0.41600	0.00000
0.01904	0.00575	0.19861	0.02673	1.34876	0.01051	0.04246	0.03870	0.00000
0.54444	0.08177	1.44813	0.10051	1.22832	0.21914	0.56614	1.69119	0.03709
0.12297	0.01841	0.61875	0.29773	1.86141	0.03399	0.13576	0.35140	0.00000
0.61118	0.15269	0.92094	0.00000	1.54172	0.03622	0.06123	0.14494	0.00000
0.00000	0.00000	0.86157	0.00000	0.51450	0.00000	0.04869	0.03669	0.00000
0.22921	0.02294	0.54070	0.07164	0.29770	0.00540	0.03221	0.05665	0.00000
0.07632	0.17541	0.57313	0.07162	0.29762	0.00540	0.03856	0.02013	0.00000
0.22857	0.02280	1.17759	0.07160	0.29755	0.00539	0.03802	0.05652	0.00000
0.00000	0.00000	0.62004	0.00000	0.16918	0.00000	0.00263	0.00000	0.00000
1.27454	0.28319	1.49695	1.35064	1.28008	0.03356	0.09271	0.13482	0.00000
0.04966	0.02413	0.27265	0.01929	0.63856	0.00545	0.08967	0.05806	0.00000
0.10255	0.18555	0.99122	0.07041	0.24471	0.01121	0.19497	0.23274	0.00000
0.45887	0.13096	0.63426	0.61643	3.56922	0.00000	0.24397	0.48810	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.10768	0.00000	0.28444	0.00000	0.00521	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.18773	0.00000	0.10470	0.00000	0.00908	0.00000	0.00000
0.02987	0.00000	0.08782	0.00000	0.63834	0.01234	0.01990	0.04941	0.00000
0.07732	0.00000	0.22738	0.00000	0.35228	0.03198	0.05146	0.12793	0.00000
0.01759	0.00000	0.05174	0.00000	0.08010	0.00730	0.01174	0.02912	0.00000
0.00884	0.00000	0.02608	0.00000	0.18968	0.00369	0.00586	0.01464	0.00000
0.13482	0.06739	0.82112	0.31677	4.97902	0.11164	0.26054	0.39067	0.00000
0.14013	0.06395	0.39946	0.01209	1.27593	0.15676	0.08960	0.18980	0.06065
0.03673	0.01216	0.10919	0.01250	0.47805	0.02794	0.02728	0.06178	0.00863
0.02843	0.00594	0.16375	0.01621	0.80981	0.02018	0.10097	0.15375	0.00000
0.04885	0.00194	0.15272	0.00527	0.52606	0.06258	0.14850	0.14430	0.00000
0.15487	0.00000	0.66667	0.18035	4.35417	0.11023	0.51492	0.49650	0.00000
0.06946	0.00000	0.32101	0.00000	0.12820	0.04265	0.28168	0.12803	0.00000
0.00314	0.00000	0.02588	0.00000	0.02688	0.00193	0.01588	0.00580	0.00000
0.02658	0.00000	0.21984	0.00000	0.04559	0.01635	0.13455	0.04887	0.00000
0.00000	0.00000	0.06364	0.00000	0.13343	0.03638	0.00873	0.03634	0.00000
0.13946	0.00611	0.16216	0.01696	0.63847	0.01193	0.05702	0.11533	0.00245

0.01893	0.00256	0.04729	0.00728	0.23003	0.00510	0.01144	0.03523	0.00000
0.03311	0.00485	0.08486	0.01335	0.41795	0.00941	0.02078	0.06204	0.00097
0.06838	0.00944	0.08580	0.01333	0.42083	0.00934	0.02078	0.12732	0.00192
0.07510	0.00510	0.09312	0.01416	0.45211	0.01001	0.02237	0.06968	0.00106
0.00718	0.00266	0.07622	0.00000	0.06691	0.00222	0.02144	0.02344	0.00000
0.02219	0.00835	0.23663	0.01281	0.21198	0.00676	0.06662	0.07256	0.00276
0.01738	0.00646	0.18534	0.00000	0.16551	0.00521	0.05217	0.05675	0.00000
0.00817	0.00307	0.08844	0.00102	0.01675	0.00249	0.02508	0.02676	0.00102
0.03458	0.01282	0.40796	0.00000	1.16068	0.01066	0.12144	0.11331	0.00000
0.02990	0.01111	0.32978	0.00000	0.28769	0.00939	0.09438	0.09801	0.00000
0.10440	0.02176	0.32305	0.06029	1.72024	0.04275	0.08690	0.20634	0.00433
0.02105	0.00794	0.24137	0.01190	0.19850	0.00638	0.07097	0.21228	0.00260
0.01241	0.00466	0.13640	0.00000	0.11912	0.00372	0.03876	0.04089	0.00000
0.18036	0.00924	0.26774	0.00000	0.05079	0.00769	0.07565	0.20854	0.00000
0.01158	0.00429	0.12288	0.00000	0.10837	0.00357	0.03455	0.03779	0.00000
0.00884	0.00328	0.09417	0.00110	0.01812	0.00270	0.02649	0.05904	0.00110
0.01066	0.00402	0.11330	0.00132	0.02178	0.00328	0.03189	0.03480	0.00132
0.00945	0.00358	0.10700	0.00000	0.09108	0.00288	0.03087	0.13008	0.00000
0.03468	0.01290	0.37174	0.00446	0.07098	0.01065	0.10479	0.11356	0.00424
0.03796	0.01402	0.58255	0.00469	0.20633	0.01151	0.12366	0.12357	0.00469
0.01306	0.00495	0.13833	0.00000	0.02666	0.00394	0.03881	0.04238	0.00000
0.03452	0.01307	0.36881	0.00444	0.07086	0.01061	0.10376	0.11324	0.00444
0.14682	0.00400	0.13556	0.00000	0.02217	0.00339	0.04149	0.14682	0.00000
0.02500	0.00947	0.26531	0.00000	0.02666	0.00756	0.07463	0.08122	0.00000
0.04546	0.01721	0.48613	0.00444	0.07088	0.01398	0.13694	0.14922	0.00584
0.00000	0.00000	0.39444	0.00000	0.18634	0.00000	0.04153	0.06214	0.07611
0.00973	0.00366	0.10507	0.00581	0.09301	0.00296	0.02982	0.03175	0.00125
0.06699	0.00343	0.10058	0.00000	0.01895	0.00289	0.02870	0.03021	0.00000
0.00733	0.00274	0.07858	0.00425	0.06936	0.00226	0.02220	0.02395	0.00092
0.00746	0.00277	0.08209	0.00431	0.07163	0.00227	0.02351	0.02452	0.00093
0.00555	0.00207	0.06099	0.00069	0.03040	0.00169	0.01744	0.01820	0.00069
0.00141	0.00026	0.00750	0.00000	0.00143	0.00021	0.00212	0.00230	0.00000
0.00159	0.00029	0.00846	0.00010	0.00162	0.00024	0.00239	0.00530	0.00012
0.00218	0.00054	0.02703	0.00000	0.01827	0.00205	0.00931	0.00780	0.00000
0.00452	0.00114	0.04254	0.00101	0.06296	0.00500	0.02370	0.05506	0.00000
0.00688	0.00000	0.00092	0.00000	0.06585	0.00000	0.00072	0.00000	0.00000
0.00691	0.00688	0.04600	0.00000	0.32964	0.00000	0.01208	0.05823	0.00000
0.00219	0.00054	0.02931	0.00000	0.21442	0.00201	0.02557	0.00780	0.00000
0.00341	0.00090	0.04313	0.00000	0.02761	0.00303	0.01583	0.01182	0.00000
0.00218	0.00054	0.03004	0.00000	0.08307	0.00200	0.01171	0.00780	0.00000
0.01395	0.00697	0.08612	0.00000	0.36501	0.01610	0.03057	0.00000	0.00000
0.00695	0.00000	0.12811	0.00000	0.47517	0.00000	0.04970	0.13470	0.00000
0.00246	0.00000	0.01294	0.00000	0.06475	0.00154	0.00712	0.00601	0.00000
0.02175	0.00118	0.07334	0.07863	0.03918	0.00000	0.01580	0.00687	0.00000
0.06308	0.01577	0.20764	0.03217	0.06821	0.02276	0.03791	0.09086	0.00000
0.00798	0.00155	0.08376	0.00165	0.01146	0.00000	0.04531	0.10091	0.00000
0.00000	0.00000	0.00129	0.00000	0.00000	0.00000	0.00102	0.00000	0.00000
0.06349	0.01587	0.17911	0.07293	0.51694	0.00000	0.07558	0.06860	0.00000
0.01586	0.01588	0.09870	0.00000	0.41355	0.02278	0.03739	0.04570	0.00000
0.00600	0.00119	0.03668	0.00540	0.14263	0.00000	0.01209	0.02989	0.00000

0.00398	0.00082	0.01304	0.00372	0.02601	0.00000	0.00751	0.02758	0.00000
0.00399	0.00082	0.01644	0.00372	0.23239	0.00000	0.01023	0.00455	0.00000
0.01574	0.00000	0.00310	0.00000	0.04498	0.02247	0.00249	0.02263	0.00000
0.06329	0.06327	0.45946	0.14621	1.03875	0.02274	0.15546	0.13680	0.00000
0.00000	0.00000	0.00201	0.00000	0.00000	0.00000	0.00155	0.02257	0.00000
0.00000	0.00000	0.00110	0.00000	0.00000	0.00000	0.00086	0.00000	0.00000
0.00689	0.00000	0.00000	0.00000	0.13206	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02277	0.00054	0.06853	0.04801	0.47486	0.00201	0.01819	0.00775	0.00000
0.01378	0.00000	0.03934	0.00000	0.04342	0.01446	0.01505	0.02893	0.00000
0.00326	0.00084	0.02665	0.00281	0.25471	0.00302	0.01508	0.02590	0.00000
0.04362	0.00150	0.13908	0.13226	0.40903	0.00548	0.03329	0.10016	0.01882
0.00899	0.00227	0.06883	0.00776	0.34270	0.00824	0.03807	0.03164	0.00000
0.02089	0.00525	0.16301	0.01791	0.98014	0.01923	0.16905	0.07396	0.00000
0.00545	0.00137	0.04160	0.00453	0.20657	0.00499	0.02295	0.01931	0.00000
0.00325	0.00764	0.03629	0.00280	0.12374	0.00301	0.01478	0.04016	0.00000
0.00329	0.00084	0.03569	0.00281	0.18972	0.00302	0.01424	0.01160	0.00000
0.00217	0.00054	0.01665	0.00000	0.08267	0.00203	0.00919	0.00770	0.00000
0.00217	0.00054	0.01671	0.00000	0.08293	0.00203	0.00922	0.00773	0.00000
0.00219	0.00054	0.01718	0.00000	0.08440	0.00207	0.00952	0.00786	0.00000
0.01196	0.00297	0.09460	0.01015	0.45684	0.01095	0.05306	0.04222	0.00000
0.01890	0.00478	0.14401	0.00168	0.07388	0.01735	0.07965	0.06663	0.00000
0.01194	0.00296	0.09109	0.01014	0.45724	0.01093	0.05028	0.04214	0.00000
0.01193	0.00296	0.09102	0.01014	0.45717	0.01092	0.05024	0.04211	0.00000
0.03359	0.00836	0.25730	0.00337	0.14791	0.10429	0.14238	0.11920	0.00000
0.04990	0.01239	0.38137	0.00439	0.19710	0.04571	0.21083	0.17657	0.00000
0.01791	0.00446	0.14080	0.01552	0.68560	0.01650	0.11780	0.14165	0.00000
0.04975	0.01234	0.38050	0.00220	0.09858	0.04558	0.21088	0.17638	0.00000
0.00295	0.00000	0.02316	0.00000	0.11454	0.00269	0.01298	0.01051	0.00000
0.04789	0.00809	0.25457	0.00415	0.25088	0.02037	0.14326	0.12338	0.00000
0.05732	0.00000	0.24913	0.03199	0.29394	0.02757	0.10212	0.19293	0.00000
0.06271	0.03135	0.11369	0.00000	0.04522	0.02259	0.11993	0.11301	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.38589	0.02170	0.13483	0.00000	0.12894	0.00000	0.10044	0.27675	0.00000
0.11131	0.01591	0.22913	0.14559	1.55091	0.11407	0.09219	0.16046	0.00000
0.00802	0.00163	0.02462	0.00747	0.15621	0.00000	0.01382	0.00925	0.00000
0.02404	0.00046	0.00570	0.00153	0.01066	0.00000	0.00336	0.02161	0.00000
0.03574	0.00041	0.00354	0.00024	0.00167	0.00000	0.00197	0.01379	0.00000
0.01604	0.00319	0.05004	0.01455	0.10392	0.00000	0.02824	0.01850	0.00000
0.04695	0.00000	0.00482	0.00000	0.00329	0.00000	0.00197	0.00000	0.00000
0.03481	0.00116	0.01285	0.00036	0.00321	0.00000	0.00708	0.01157	0.00000
0.02662	0.00179	0.01232	0.01080	0.02703	0.00076	0.00833	0.02104	0.00000
0.00403	0.00049	0.01039	0.00000	0.11567	0.00023	0.00200	0.03496	0.00000
0.03741	0.00090	0.00677	0.00000	0.04402	0.00037	0.00202	0.03544	0.00000
0.02185	0.00148	0.00930	0.00000	0.02225	0.00061	0.00306	0.00906	0.00000
0.01580	0.00107	0.00726	0.00000	0.01608	0.00044	0.00210	0.00656	0.00000
0.08374	0.00470	0.00983	0.00301	0.03403	0.00000	0.00724	0.03463	0.00000
0.01956	0.00134	0.00752	0.00000	0.02586	0.00054	0.00316	0.00810	0.00000
0.01835	0.00124	0.00881	0.00000	0.00412	0.00051	0.00242	0.00759	0.00000
0.01784	0.01649	0.18657	0.00632	0.05888	0.00376	0.05578	0.03752	0.00000
0.01367	0.01131	0.12154	0.00344	0.06079	0.00225	0.03748	0.03098	0.00000

0.00000	0.00000	0.10499	0.00000	0.53502	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02286	0.01956	0.22224	0.00564	0.05424	0.00408	0.06479	0.05056	0.00000
0.26426	0.00000	0.04120	0.00000	0.01507	0.00000	0.02573	0.00000	0.00000
0.01368	0.01264	0.13083	0.00485	0.04510	0.00291	0.04225	0.02877	0.00000
0.16268	0.02527	0.42681	0.00174	0.01605	0.00568	0.09084	0.05779	0.00000
0.00240	0.00220	0.02305	0.00374	0.03548	0.00000	0.00754	0.00499	0.00000
0.00952	0.00879	0.11025	0.00338	0.04963	0.00198	0.03126	0.02004	0.00000
0.02715	0.01358	0.16256	0.00000	0.01023	0.00000	0.03224	0.07625	0.00000
0.00138	0.00053	0.01579	0.00000	0.01712	0.00042	0.00460	0.00455	0.00000
0.00276	0.00104	0.02960	0.00000	0.02584	0.00085	0.00832	0.00907	0.00000
0.00154	0.00057	0.01650	0.00000	0.01450	0.00046	0.00465	0.00506	0.00000
0.00694	0.00261	0.07400	0.00089	0.01419	0.00215	0.02083	0.02269	0.00089
0.01394	0.00523	0.14917	0.00785	0.12942	0.00426	0.04212	0.04550	0.00173
0.00000	0.00000	0.62651	0.00000	0.00000	0.00000	0.03962	0.00000	0.00000
0.24200	0.02799	0.70254	0.00000	0.36352	0.00000	0.08242	0.25573	0.00000
0.28609	0.09001	0.60706	0.29920	1.29176	0.02407	0.28608	0.38267	0.00000
0.03298	0.00000	0.12634	0.02253	0.53049	0.00000	0.02162	0.01670	0.00000
0.00000	0.00000	0.06455	0.00000	0.01267	0.00000	0.03905	0.00000	0.00000
0.09009	0.02772	0.54396	0.00000	0.64683	0.00000	0.22756	0.12224	0.00000
0.00000	0.02253	0.10929	0.00000	0.17928	0.01660	0.08224	0.00530	0.00000
0.02807	0.00000	0.12449	0.12244	0.07403	0.02063	0.04745	0.03039	0.00000
0.09129	0.04559	0.45910	0.00000	0.21841	0.04057	0.14681	0.10395	0.00000
0.27192	0.13211	1.49297	0.02051	0.60301	0.02647	0.64428	0.41673	0.00000
0.08251	0.04014	2.16978	0.00349	0.48748	0.03854	0.63556	0.41044	0.00000
0.08845	0.00000	1.88977	0.00000	0.60586	0.00000	0.00490	0.00000	0.00000
0.97565	0.61696	0.80207	0.07692	0.43803	0.01530	0.04589	0.49687	0.00000
0.00000	0.00000	0.42374	0.00000	0.09026	0.00000	0.01558	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04795	0.00000	0.43963	0.00247	0.02893	0.02776	0.00000
0.03899	0.08423	0.08274	0.00000	0.16124	0.00000	0.00280	0.04027	0.00000
0.00000	0.00000	0.05939	0.00000	0.09624	0.00000	0.00343	0.02149	0.00000
0.00000	0.00000	0.02005	0.00000	0.00000	0.00000	0.01154	0.00000	0.00000
0.03807	0.00000	0.02758	0.00000	0.00000	0.00000	0.00380	0.02574	0.00000
0.34045	0.02934	0.84566	0.06668	1.44271	0.01553	0.59709	0.26149	0.00000
0.01838	0.00000	0.07625	0.00000	0.10619	0.00000	0.05170	0.01903	0.00000
0.01884	0.00000	0.00087	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04238	0.09990	0.20565	0.00000	0.01656	0.01853	0.00000
0.00000	0.00000	0.31700	0.08891	0.09163	0.02211	0.14667	0.03220	0.00000
0.00000	0.03679	0.12259	0.16668	0.41209	0.08100	0.07046	0.00502	0.00000
0.04751	0.04379	0.45395	0.01680	0.15648	0.01001	0.14658	0.09983	0.00000
0.01235	0.01135	0.11780	0.00434	0.04060	0.00258	0.03806	0.02594	0.00000
0.05559	0.00000	0.27209	0.02632	0.43095	0.00575	0.12709	0.06321	0.00000
0.00090	0.00079	0.00839	0.00000	0.01320	0.00000	0.00273	0.00185	0.00000
0.00090	0.00079	0.00839	0.00000	0.00292	0.00000	0.00273	0.00185	0.00000
0.04822	0.04439	0.46168	0.00625	0.05799	0.01014	0.14957	0.10144	0.00000
0.34083	0.04900	1.24766	0.01249	0.47327	0.11406	0.45834	0.57560	0.00000
0.02838	0.02618	0.27122	0.01005	0.09349	0.00596	0.08755	0.05965	0.00000
0.01737	0.00000	0.07529	0.00000	0.36204	0.00000	0.00669	0.04090	0.00000
0.05020	0.02877	0.17898	0.00000	0.01618	0.00000	0.07482	0.00412	0.00000
0.00751	0.08065	1.26501	0.00309	0.04248	0.13066	0.53900	0.20761	0.00000
0.00737	0.00246	0.72058	0.00000	0.56695	0.01445	0.35711	0.08515	0.00000

0.00000	0.01600	0.07943	0.00000	0.23692	0.00206	0.03751	0.00991	0.00161
0.02580	0.02582	0.37182	0.00000	0.67023	0.00486	0.15911	0.08070	0.00000
0.00000	0.00000	0.11802	0.00000	0.16365	0.00213	0.03632	0.00000	0.00000
0.03073	0.00291	0.52949	0.01304	0.38475	0.03318	0.29658	0.03014	0.00000
0.00129	0.00024	0.00689	0.00037	0.00610	0.00020	0.00194	0.00431	0.00010
0.02869	0.01080	0.31034	0.01653	0.27372	0.00874	0.08800	0.09392	0.00357
0.02993	0.01126	0.31913	0.01726	0.28564	0.00912	0.08985	0.09785	0.00372
0.00615	0.00229	0.06768	0.00354	0.05881	0.00187	0.01939	0.02021	0.00077
0.00853	0.00321	0.09217	0.00110	0.01744	0.00260	0.02616	0.02785	0.00110
0.00723	0.00270	0.07764	0.00421	0.06876	0.00223	0.02194	0.02367	0.00091
0.00730	0.00272	0.07825	0.00424	0.06929	0.00225	0.02211	0.02385	0.00092
0.00784	0.00293	0.08406	0.00454	0.07420	0.00241	0.02375	0.02562	0.00099
0.00811	0.00303	0.08700	0.00102	0.01660	0.00250	0.02458	0.02652	0.00102
0.00789	0.00295	0.08466	0.00100	0.01615	0.00243	0.02392	0.02580	0.00100
0.00848	0.00316	0.09045	0.00106	0.01740	0.00259	0.02544	0.05670	0.00106
0.01721	0.00649	0.18290	0.00214	0.03517	0.00531	0.05148	0.05617	0.00214
0.01266	0.00471	0.13936	0.00080	0.03516	0.00386	0.03997	0.04155	0.00157
0.00641	0.00119	0.03417	0.00185	0.03073	0.00098	0.00962	0.02139	0.00049
0.29952	0.01695	0.10775	0.00000	0.00169	0.00000	0.08068	0.21523	0.00000
0.02686	0.00443	0.03281	0.00000	0.14985	0.00000	0.02443	0.01930	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49546	0.05007	0.77504	0.00000	0.00000	0.09980	0.21749	0.48277	0.01008
0.02620	0.00222	0.05292	0.00000	0.00000	0.00439	0.01104	0.03423	0.00044
0.13715	0.00546	0.43032	0.00000	0.00000	0.17586	0.42066	0.40601	0.00000
0.01862	0.00105	0.00653	0.00000	0.00000	0.00000	0.00489	0.01338	0.00000
0.03845	0.00216	0.01348	0.00000	0.00000	0.00000	0.01010	0.02763	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00892	0.00336	0.09681	0.00000	0.00000	0.00272	0.02760	0.02925	0.00111
0.02735	0.01017	0.29249	0.00000	0.00000	0.00836	0.08272	0.18308	0.00339
0.00000	0.00000	0.23575	0.00000	0.00000	0.00000	0.02496	0.03709	0.04517
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01867	0.00706	0.20021	0.00000	0.00000	0.00574	0.05663	0.06139	0.00240
0.06198	0.02316	0.67469	0.00000	0.00000	0.01918	0.19258	0.20334	0.00383
0.00000	0.00000	0.04547	0.00000	0.00000	0.02594	0.00627	0.02594	0.00000
0.33112	0.15097	0.94723	0.00000	0.00000	0.37070	0.21360	0.44944	0.14281
0.15674	0.02228	0.39941	0.00000	0.00000	0.04376	0.09787	0.29359	0.00292
0.11872	0.01637	0.14949	0.00000	0.00000	0.01622	0.03638	0.22150	0.00334
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13634	0.00000	0.58901	0.00000	0.00000	0.09712	0.45738	0.43805	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02326	0.00874	0.24947	0.00000	0.00000	0.00716	0.07079	0.07613	0.00287
0.06670	0.02488	0.72609	0.00000	0.00000	0.02048	0.20684	0.36824	0.00639
0.02649	0.00983	0.29212	0.00000	0.00000	0.00807	0.08400	0.08704	0.00327
0.00457	0.00170	0.05047	0.00000	0.00000	0.00139	0.01451	0.01503	0.00056
0.07292	0.02744	0.78047	0.00000	0.00000	0.02223	0.22091	0.23896	0.00903
0.00461	0.00171	0.05098	0.00000	0.00000	0.00141	0.01468	0.01520	0.00057
0.04505	0.01695	0.48208	0.00000	0.00000	0.01373	0.13645	0.14760	0.00558
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18.21256	5.050857	71.32252	8.76608	119.8256	5.21698	22.76483	29.76581	0.683798

0.01019	0.00383	0.10907	0.00000	0.00000	0.00311	0.03087	0.03340	0.00126
0.03475	0.01307	0.37184	0.00000	0.00000	0.01059	0.10525	0.11385	0.00431
0.04170	0.01569	0.44621	0.00000	0.00000	0.01271	0.12630	0.13662	0.00517
0.00011	**0.00004**	**0.00116**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00003**	**0.00033**	**0.00035**	**0.00001**
0.01148	**0.00408**	**0.11597**	**0.00037**	**0.00610**	**0.00331**	**0.03282**	**0.03771**	**0.00136**
0.053181	**0.019763**	**0.562179**	**0.000373**	**0.006096**	**0.016021**	**0.159116**	**0.174332**	**0.006531**
0.0379	0.0141	0.4180	0.0000	0.3646	0.0119	0.1196	0.1242	0.0000
0.1205	0.0062	0.1809	0.0000	0.0341	0.0052	0.0516	0.0543	0.0000
0.0048	0.0018	0.0528	0.0006	0.0263	0.0015	0.0151	0.0157	0.0006
0.0030	0.0006	0.0160	0.0002	0.0031	0.0005	0.0045	0.0100	0.0002
0.0186	0.0010	0.0065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	0.0134	0.0000
0.0100	0.0038	0.1090	0.0000	0.0000	0.0031	0.0311	0.0329	0.0012
0.0000	0.0000	0.2357	0.0000	0.0000	0.0000	0.0250	0.0371	0.0452
0.0484	0.0181	0.5273	0.0000	0.0000	0.0150	0.1505	0.1589	0.0030

24	25	26	27	28	29	30	31	32
24	25	26	27	28	29	30	31	32
0.00213	0.05637	0.00000	0.00000	0.00850	0.05965	0.10683	0.02232	0.02477
0.02499	0.24993	0.10620	0.15962	0.36591	0.28769	1.06685	0.52745	0.29090
0.03285	0.12568	0.02270	0.00881	0.05850	0.06080	0.08351	0.12656	0.13155
0.08045	0.28772	0.04963	0.01914	0.16289	0.15894	0.31751	0.36828	0.38930
0.31438	0.86933	0.29646	0.10022	0.90766	1.54056	2.00399	2.20303	1.53734
0.01197	0.08416	0.06627	0.00000	0.11412	0.03580	0.00000	0.12519	0.13903
0.32005	0.47273	0.16680	0.27086	0.61664	1.00357	1.52951	2.03727	1.84756
0.12809	0.19121	0.74596	0.00000	0.51135	0.38239	0.00000	1.34078	0.11867
0.09520	0.44343	0.09656	0.14534	0.28540	0.63723	0.57892	0.77939	0.85314
0.22845	0.40336	0.15138	0.07374	0.32173	0.52152	0.60212	0.88802	0.90495
0.28871	1.12709	0.08515	0.14050	1.09495	1.30102	1.27083	2.34849	2.38540
0.06846	0.51040	0.04139	0.01593	0.14141	0.13672	0.55651	0.38896	0.34110
0.00539	0.06176	0.00000	0.00000	0.07534	0.01611	0.21585	0.05634	0.12162
0.08039	0.09382	0.05315	0.00000	0.21504	0.34752	0.37373	0.33761	0.37436
0.12886	0.32964	0.04856	0.12670	0.14446	0.14435	0.44881	0.48278	0.33757
0.02428	0.08925	0.01568	0.11414	0.04690	0.04683	0.27437	0.10439	0.10975
0.10558	0.45811	0.11088	0.18367	0.34735	0.27591	0.58777	0.72193	0.60007
0.13827	0.52208	0.09357	0.03608	0.25323	0.25907	0.34282	0.70118	0.19052
1.09819	2.43356	0.01236	0.90225	3.15075	3.56956	3.94720	8.25114	1.82600
0.00871	0.01301	0.00000	0.06687	0.03473	0.02609	0.06708	0.09108	0.10111
0.00207	0.07063	0.00000	0.00000	0.00809	0.00613	0.00000	0.08879	0.02363
0.09977	0.13303	0.07201	0.06904	0.11490	0.35798	0.48915	0.49576	0.32545
0.04983	0.40587	0.03418	0.01321	0.09005	0.09283	0.12538	0.19571	0.20393
0.00000	0.35356	0.05200	0.02006	0.16626	0.32522	0.24508	0.42823	0.39511
0.40833	0.00000	0.08032	0.01022	0.25579	0.26530	0.47565	0.74643	0.69844
0.10619	0.28405	0.00000	0.01126	0.11594	0.16246	0.21512	0.26943	0.28764
0.03012	0.10176	0.07027	0.00000	0.06680	0.06257	0.11536	0.26216	0.16579
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05319	0.05331	0.00000	0.00000
0.06826	0.12894	0.05326	0.10674	0.11307	0.00000	0.16056	0.20979	0.17386
0.09171	0.11072	0.00000	0.16004	0.31345	0.27502	0.00000	0.61508	0.50523
0.00526	0.06082	0.00000	0.00000	0.02120	0.01589	0.10630	0.00000	0.06699
0.00146	0.00214	0.00000	0.00000	0.00560	0.00426	0.07077	0.03170	0.00000
0.00110	0.00160	0.00000	0.00000	0.00421	0.00321	0.00000	0.01110	0.01233
0.00585	0.06178	0.00000	0.00000	0.07645	0.07057	0.10643	0.16711	0.18462
0.01411	0.02113	0.00000	0.00000	0.12713	0.04240	0.21245	0.28907	0.13867
0.02791	0.02856	0.05278	0.01586	0.06390	0.05186	0.09016	0.20497	0.21573
0.01869	0.02004	0.00347	0.00952	0.04623	0.03699	0.11049	0.11543	0.09030
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05151	0.00000
0.00161	0.00238	0.00000	0.00000	0.00636	0.00476	0.05322	0.12265	0.01851
0.45328	0.43617	0.12597	0.13584	0.28692	0.48448	0.58930	0.66686	0.77647
0.05941	0.36983	0.03514	0.01356	0.12523	0.17414	0.34659	0.34074	0.36373
0.50990	0.99788	0.13419	0.06723	1.23113	1.12473	1.34795	3.76240	3.21324
0.08042	0.09658	0.01705	0.00654	0.10459	0.05033	0.06253	0.11183	0.11735
0.02874	0.09997	0.07072	0.00651	0.06080	0.05809	0.06213	0.13934	0.14794
0.02833	0.09825	0.05384	0.00000	0.16368	0.34904	0.16287	0.44770	0.37849
0.02601	0.09952	0.01804	0.00698	0.04632	0.04807	0.06613	0.10027	0.10414
0.01267	0.01235	0.00000	0.00797	0.02667	0.02205	0.04519	0.06242	0.06361
0.00270	0.00398	0.00000	0.00000	0.01071	0.00803	0.00000	0.02795	0.03104

0.00470	0.00701	0.00000	0.00000	0.15340	0.01410	0.00000	0.04937	0.12871
0.06654	0.24560	0.04337	0.01671	0.12771	0.12790	0.29464	0.35114	0.29789
0.10463	0.38504	0.13557	0.02611	0.20165	0.20149	0.38507	0.44854	0.47116
0.08783	0.29258	0.04780	0.01847	0.33286	0.31866	0.31038	0.53056	0.49579
0.18227	0.43542	0.07862	0.03031	0.20498	0.21194	0.28848	0.44445	0.46234
0.07685	0.28944	0.05181	0.01998	0.14152	0.14452	0.19018	0.37781	0.32341
0.07061	0.00599	0.00000	0.06671	0.01603	0.07860	0.13374	0.10842	0.04654
0.19632	0.46747	0.08147	0.03145	0.32276	0.38665	0.50171	0.70780	0.68536
0.10413	0.38948	0.06937	0.02676	0.19480	0.26526	0.32259	0.49638	0.52296
0.01389	0.01315	0.00000	0.00913	0.02809	0.02332	0.05166	0.06495	0.06567
0.03024	0.02877	0.00000	0.01980	0.06134	0.05096	0.11262	0.14174	0.14319
0.02482	0.02359	0.00000	0.01630	0.05043	0.04189	0.09267	0.11657	0.11779
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00187	0.00220	0.00139
0.00402	0.00610	0.00000	0.00000	0.01625	0.04338	0.06257	0.07361	0.04716
0.01224	0.01745	0.00290	0.00462	0.02861	0.03726	0.04011	0.07000	0.07126
0.01939	0.02760	0.00461	0.00737	0.04535	0.05898	0.06359	0.11083	0.11286
0.08928	0.12036	0.01751	0.03763	0.20523	0.28371	0.29705	0.49838	0.42976
0.12992	0.17881	0.02689	0.08211	0.30338	0.40663	0.45438	0.73993	0.75529
0.22216	0.29221	0.03533	0.14700	0.48654	0.64902	1.22596	1.25721	0.80783
0.07386	0.12347	0.00952	0.04699	0.13323	0.15965	0.22720	0.24960	0.25587
0.29562	0.67842	0.12355	0.20555	0.86903	1.51681	2.84704	2.00594	1.43712
0.22722	0.28480	0.06123	0.07985	0.35552	0.65643	0.64029	0.89034	0.88538
0.56251	0.84257	0.30433	0.61018	1.33533	1.53476	1.68179	2.85213	3.50257
0.29205	0.66614	0.00000	0.00000	0.86191	1.63944	1.07293	1.91504	1.63443
0.32089	0.24073	0.03801	0.06103	0.55886	0.51241	0.52746	0.99926	1.19187
0.18650	0.57209	0.03805	0.06096	0.63158	0.71913	1.59649	1.49416	1.25170
0.79318	0.41695	0.03792	0.36513	0.62437	1.62539	2.05106	1.32379	1.21669
0.15932	0.01137	0.00000	0.00000	0.18191	0.02270	0.15206	0.07941	0.08819
0.69054	0.75114	0.28224	0.42453	2.33674	1.64642	3.26288	2.29318	1.93293
0.18199	0.18374	0.02461	0.02422	0.35674	0.44482	0.64876	0.95138	0.91590
0.38791	0.53219	0.18629	0.05000	0.78263	1.36127	1.47511	2.08713	0.87908
0.35971	0.66938	0.26116	0.58884	1.04643	3.82480	3.73833	2.07259	1.59223
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06676	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05451	0.10567	0.02407	0.02412	0.02510	0.09107	0.07255	0.11383	0.07301
0.09496	0.18423	0.04196	0.04205	0.04371	0.15884	0.12643	0.19842	0.11450
0.02395	0.21441	0.00000	0.02981	0.15549	0.10170	0.13443	0.34057	0.29538
0.06205	0.55505	0.00000	0.07716	0.40258	0.26334	0.34804	0.88163	0.68909
0.01416	0.12624	0.00000	0.01753	0.09152	0.05987	0.07917	0.20051	0.15666
0.00715	0.06374	0.00000	0.00885	0.04617	0.03022	0.03991	0.10120	0.08779
0.44873	1.00804	0.26870	0.20198	0.38213	0.80780	1.55199	0.80817	0.59831
0.35744	0.37333	0.02252	0.00865	0.46496	0.49923	1.09738	1.03592	1.13763
0.07521	0.15927	0.02299	0.00887	0.11181	0.11819	0.21559	0.24570	0.26295
0.08640	0.23280	0.03072	0.01180	0.24732	0.20819	0.11272	0.61179	0.66184
0.07022	0.26697	0.04943	0.02362	0.20900	0.19372	0.25407	0.49154	0.47538
0.32347	0.34775	0.03858	0.03866	1.11601	0.53227	0.10656	1.65840	1.86028
0.17585	0.75927	0.02308	0.06938	0.63323	0.54992	0.25494	1.69088	1.71375
0.01424	0.03675	0.00105	0.00315	0.03543	0.02994	0.01146	0.09413	0.10543
0.12076	0.31200	0.00883	0.02652	0.30041	0.25390	0.09742	0.79919	0.75159
0.19899	0.29800	0.08864	0.00000	0.04263	0.24165	0.00000	0.31228	0.20458
0.25176	0.46785	0.06298	0.02426	0.24076	0.48872	0.31261	1.18732	1.28849

0.02710	0.11503	0.01346	0.01164	0.03960	0.04617	0.06244	0.09433	0.09186
0.04785	0.20056	0.02491	0.01958	0.07178	0.08228	0.11162	0.16864	0.16576
0.09810	0.41473	0.04913	0.04180	0.14384	0.16718	0.22627	0.34181	0.33388
0.10721	0.45594	0.05267	0.04661	0.07770	0.18195	0.24602	0.37163	0.36054
0.03865	0.08598	0.00806	0.00355	0.09760	0.09103	0.04389	0.25874	0.27387
0.12000	0.26690	0.02492	0.01110	0.30314	0.28274	0.13617	0.80390	0.85309
0.09397	0.20920	0.01961	0.00871	0.23742	0.22138	0.10657	0.62959	0.66823
0.04493	0.09939	0.02614	0.00409	0.11440	0.10621	0.05016	0.30335	0.29111
0.20862	0.88001	0.03882	0.01710	0.77480	0.50548	0.21225	1.69466	1.58000
0.16797	0.36911	0.03371	0.01496	0.43161	0.39856	0.18412	1.14450	1.21757
0.16263	0.62289	0.11269	0.04345	0.28998	0.30103	0.41370	0.62713	0.64950
0.21078	0.52951	0.19828	0.01054	0.32545	0.55878	0.21679	1.03647	0.91744
0.06936	0.15299	0.01396	0.00622	0.17720	0.16400	0.07670	0.46946	0.49828
0.13604	0.30128	0.02799	0.01232	0.34530	0.32095	0.15241	0.91581	0.87848
0.06230	0.13874	0.01300	0.00572	0.15733	0.14673	0.07075	0.41737	0.44202
0.04780	0.10633	0.00992	0.00438	0.12058	0.11249	0.05421	0.31981	0.30660
0.05745	0.12784	0.01190	0.00534	0.14503	0.13527	0.06517	0.38462	0.40177
0.05396	0.05489	0.00492	0.00476	0.14074	0.10075	0.04339	0.28959	0.30724
0.18855	0.52693	0.03890	0.01737	0.47746	0.44478	0.21290	1.26631	1.21435
0.21694	0.63020	0.04229	0.01900	0.56592	0.51855	0.38938	1.49874	1.44206
0.07022	0.15616	0.01456	0.00644	0.17704	0.16530	0.07968	0.46952	0.45003
0.18717	0.41618	0.03872	0.01728	0.47206	0.44048	0.21241	1.25187	1.20012
0.06971	0.14713	0.01230	0.00555	0.19192	0.17120	0.20292	0.50796	0.49169
0.13488	0.29918	0.02788	0.01232	0.34018	0.31683	0.15253	0.90239	0.44992
0.24690	0.54866	0.05101	0.02275	0.62272	0.58080	0.27972	1.65221	1.20038
0.20240	0.30295	0.00000	0.00000	0.20315	0.30388	0.30399	0.53225	0.53215
0.08369	0.14830	0.01089	0.00484	0.13614	0.12634	0.05951	0.36101	0.38362
0.05111	0.17051	0.01039	0.12005	0.13080	0.12112	0.05675	0.34685	0.33300
0.03991	0.08851	0.00822	0.00366	0.10111	0.09411	0.05411	0.26813	0.28441
0.04177	0.09194	0.00837	0.00377	0.10725	0.09908	0.07716	0.28424	0.30227
0.05418	0.09142	0.00624	0.00280	0.07971	0.07363	0.05736	0.21127	0.20293
0.00762	0.01710	0.00159	0.00070	0.00960	0.01793	0.00868	0.05094	0.04885
0.00859	0.01910	0.00837	0.00080	0.01084	0.02022	0.01636	0.05751	0.05514
0.00973	0.00995	0.00121	0.00163	0.01371	0.01423	0.01641	0.03408	0.03186
0.02490	0.02728	0.00247	0.00330	0.02855	0.02943	0.03984	0.07143	0.06662
0.00052	0.00741	0.00000	0.00689	0.00138	0.00104	0.00691	0.00361	0.00398
0.02890	0.06357	0.00687	0.02069	0.02973	0.07914	0.05526	0.07366	0.06686
0.01106	0.02500	0.00806	0.00164	0.01732	0.02380	0.03015	0.05037	0.04576
0.01609	0.02531	0.01154	0.00238	0.01637	0.03274	0.02367	0.05749	0.03768
0.02157	0.01171	0.00804	0.00163	0.01836	0.02455	0.03010	0.04631	0.04883
0.03223	0.05056	0.01376	0.00000	0.02478	0.05994	0.03456	0.10625	0.07914
0.04500	0.07222	0.00690	0.01386	0.07090	0.10326	0.09000	0.18165	0.18658
0.00754	0.01131	0.00137	0.00188	0.01550	0.01611	0.01859	0.03862	0.02614
0.04939	0.02584	0.00707	0.00118	0.03777	0.07785	0.05673	0.12710	0.08968
0.09093	0.11792	0.00000	0.01577	0.12081	0.26768	0.12627	0.30691	0.17911
0.02393	0.08362	0.00953	0.00155	0.05438	0.05943	0.04940	0.16969	0.09331
0.00073	0.00052	0.00000	0.00000	0.00139	0.00105	0.00703	0.00368	0.00363
0.16661	0.21311	0.04742	0.01587	0.14692	0.23691	0.23827	0.44836	0.27175
0.02647	0.10998	0.03163	0.00000	0.05637	0.09374	0.07942	0.10623	0.12270
0.01467	0.03809	0.00717	0.00119	0.04377	0.03886	0.02516	0.06950	0.07043

0.00941	0.01419	0.00480	0.00082	0.01707	0.01417	0.04865	0.04235	0.04260
0.01128	0.01705	0.00472	0.00082	0.02462	0.01983	0.03256	0.07798	0.06448
0.03370	0.01824	0.01565	0.01568	0.03826	0.00520	0.01574	0.01808	0.01805
0.11006	0.36686	0.03151	0.04740	0.35321	0.24515	0.17427	0.94339	0.88544
0.00111	0.00160	0.01561	0.00000	0.00436	0.00328	0.00000	0.01149	0.01147
0.02088	0.00743	0.00000	0.00000	0.00163	0.00806	0.01372	0.00428	0.00474
0.00000	0.00696	0.00000	0.00000	0.00000	0.00708	0.00000	0.00071	0.00081
0.03625	0.03688	0.02173	0.00849	0.03078	0.09553	0.07145	0.08560	0.08471
0.03093	0.01760	0.00000	0.00000	0.02863	0.04212	0.03452	0.08875	0.08187
0.01545	0.01587	0.00182	0.00247	0.02299	0.02999	0.02458	0.05755	0.06759
0.11540	0.05180	0.00336	0.02330	0.07159	0.08802	0.21462	0.15197	0.14092
0.03994	0.04109	0.00497	0.00673	0.07545	0.05885	0.06712	0.14156	0.14716
0.09464	0.09722	0.01171	0.01567	0.13641	0.14011	0.21291	0.39555	0.35376
0.02417	0.02485	0.00305	0.00408	0.03420	0.03551	0.04090	0.08502	0.08820
0.01522	0.02242	0.00182	0.00246	0.02245	0.02275	0.03141	0.05605	0.05847
0.01487	0.02207	0.00185	0.00247	0.02140	0.02880	0.02463	0.05334	0.05546
0.00967	0.00992	0.00121	0.00162	0.01366	0.01420	0.01634	0.03400	0.03527
0.00970	0.00993	0.00121	0.00163	0.01367	0.01422	0.01636	0.03404	0.03531
0.00999	0.01004	0.00121	0.00163	0.01394	0.01440	0.01636	0.03473	0.03602
0.05484	0.05636	0.00672	0.00892	0.09875	0.10028	0.08963	0.19986	0.20849
0.08379	0.08610	0.01064	0.01415	0.11873	0.12306	0.14137	0.29520	0.13051
0.05294	0.05442	0.00671	0.00890	0.07484	0.07770	0.08955	0.18607	0.19329
0.05290	0.05438	0.00670	0.00890	0.07479	0.07765	0.08947	0.18594	0.19317
0.14978	0.15368	0.01883	0.02525	0.21172	0.21964	0.25239	0.52693	0.26139
0.22203	0.22774	0.02786	0.03736	0.31399	0.32558	0.37414	0.78125	0.34827
0.08178	0.08394	0.01004	0.01338	0.11839	0.13985	0.13449	0.29526	0.30771
0.22169	0.22744	0.02795	0.03705	0.31353	0.32494	0.37293	0.78081	0.17416
0.01352	0.03237	0.00165	0.00227	0.01942	0.01998	0.04096	0.04833	0.05036
0.11824	0.18347	0.01811	0.02419	0.20614	0.25181	0.33598	0.54012	0.33974
0.18882	0.30612	0.07621	0.07634	0.26381	0.28849	0.36371	0.63651	0.45843
0.03682	0.28861	0.01565	0.01568	0.16028	0.23372	0.14129	0.37907	0.39428
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00958	0.00957
0.64564	1.84648	0.19223	0.06429	1.18674	1.25911	0.77267	3.11804	2.47805
0.11389	0.44486	0.01588	0.01591	0.27249	0.31941	0.22293	0.81506	0.68686
0.01795	0.02721	0.00957	0.00163	0.03044	0.04165	0.03371	0.07527	0.06739
0.01973	0.02979	0.00959	0.00156	0.05348	0.03088	0.04975	0.10957	0.08572
0.01836	0.08743	0.03792	0.00243	0.02044	0.03731	0.04999	0.10921	0.09668
0.03644	0.05518	0.01923	0.00319	0.06299	0.05285	0.06755	0.17177	0.14002
0.00993	0.02109	0.00000	0.02340	0.01690	0.06561	0.04697	0.17074	0.14734
0.05239	0.11431	0.04168	0.00688	0.03664	0.10354	0.14661	0.29953	0.13466
0.02893	0.17611	0.02120	0.00531	0.04692	0.16585	0.12023	0.34423	0.35729
0.00853	0.05116	0.00320	0.00083	0.02875	0.05661	0.04683	0.07519	0.07187
0.04795	0.09865	0.01062	0.02671	0.02614	0.08041	0.04784	0.35614	0.16953
0.03876	0.08059	0.04170	0.00442	0.03612	0.13578	0.10327	0.32282	0.25749
0.01505	0.05711	0.01258	0.00320	0.01992	0.06069	0.08146	0.17270	0.17716
0.00872	0.15756	0.00000	0.00000	0.01477	0.20408	0.11171	0.18438	0.10866
0.01777	0.06889	0.01557	0.00387	0.02319	0.07147	0.07053	0.20099	0.20519
0.01731	0.06585	0.01459	0.00366	0.02284	0.06976	0.06604	0.19814	0.18352
0.06797	0.09727	0.01491	0.00725	0.19556	0.21373	0.12577	0.50159	0.47809
0.04728	0.08285	0.01366	0.00736	0.12681	0.13269	0.09263	0.33577	0.28557

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10214	0.01064	0.01168
0.08093	0.11948	0.03661	0.01138	0.22192	0.23029	0.15055	0.58067	0.44739
0.02316	0.03421	0.00000	0.00000	0.18052	0.33395	0.36256	0.32971	0.03645
0.05164	0.07512	0.01160	0.00556	0.14790	0.15107	0.08495	0.37923	0.36120
0.10916	0.23926	0.02338	0.01106	0.31832	0.31908	0.24451	0.81876	0.13791
0.00910	0.01307	0.00202	0.00096	0.02638	0.02678	0.01481	0.06769	0.07206
0.03754	0.06982	0.00795	0.00385	0.10967	0.11021	0.09177	0.29778	0.26901
0.05574	0.09019	0.04055	0.02709	0.07382	0.11294	0.12215	0.27987	0.11450
0.00808	0.01754	0.00157	0.00070	0.02111	0.01932	0.02599	0.05591	0.05385
0.01504	0.03340	0.00310	0.00138	0.03791	0.03536	0.01703	0.10054	0.10639
0.00839	0.03797	0.00173	0.00077	0.02114	0.01973	0.00949	0.05611	0.05935
0.03754	0.08350	0.00778	0.00346	0.09478	0.08839	0.04257	0.25134	0.24095
0.07575	0.16807	0.01558	0.00695	0.19195	0.17863	0.08528	0.50899	0.53868
0.60170	0.05200	0.00000	0.00000	0.70568	0.10153	0.56465	0.35902	0.00807
0.24954	0.26452	0.02795	0.06672	0.39201	0.44016	0.69571	0.93830	0.90579
0.39558	0.64937	0.05497	0.20791	1.20778	1.42541	1.36900	2.31428	2.56915
0.05789	0.09759	0.05542	0.00512	0.15539	0.12015	0.17218	0.31901	0.22928
0.03587	0.05367	0.00375	0.00000	0.16944	0.10754	0.02596	0.37598	0.41486
0.29985	0.40657	0.00526	0.04501	0.75379	0.81412	0.55618	1.98535	2.18789
0.04823	0.09958	0.00000	0.02744	0.19278	0.17201	0.11286	0.53259	0.55691
0.04364	0.14908	0.03286	0.02802	0.20728	0.24580	0.06607	0.48485	0.50270
0.16750	0.31750	0.05975	0.08746	0.48489	0.42477	0.39979	1.22275	1.15353
0.99791	1.00622	0.13466	0.13274	1.95449	2.43635	3.55112	4.85348	4.13523
1.45229	0.34378	0.18938	0.04032	0.66827	0.83240	1.21051	1.66083	0.78544
0.00135	0.14475	0.37508	0.08831	0.11082	0.26901	0.01569	0.01394	0.01393
0.98487	0.58574	0.15386	0.78937	0.55629	1.52024	2.72381	1.14004	0.49491
0.22999	0.03219	0.00000	0.00000	0.07738	0.03886	0.05776	0.08490	0.05184
0.05229	0.04328	0.00000	0.02556	0.13217	0.10551	0.02562	0.30488	0.33610
0.00272	0.05556	0.00000	0.00000	0.07606	0.01450	0.09799	0.02871	0.02869
0.03023	0.03249	0.00000	0.00000	0.04411	0.04303	0.03281	0.07403	0.05354
0.01111	0.16219	0.03427	0.00000	0.04453	0.06770	0.03728	0.15079	0.12874
0.00365	0.00543	0.03788	0.00000	0.00901	0.03036	0.03820	0.02361	0.02616
0.79840	0.84140	0.17062	0.24320	1.06329	1.15344	0.91163	2.84035	2.99368
0.01324	0.06613	0.01831	0.01835	0.08427	0.10154	0.06201	0.20064	0.15540
0.00000	0.00000	0.00000	0.01881	0.00149	0.00115	0.00000	0.03413	0.00430
0.03390	0.06215	0.01785	0.00249	0.11068	0.07880	0.04640	0.16761	0.18712
0.15741	0.24351	0.00000	0.01554	0.56978	0.47219	0.08338	1.50254	1.64319
0.06811	0.13389	0.00000	0.06380	0.33631	0.26809	0.41474	0.71405	0.82934
0.17917	0.26066	0.04037	0.01921	0.51319	0.52405	0.29476	1.31564	1.25311
0.04650	0.06764	0.01049	0.00500	0.13319	0.13600	0.07648	0.34150	0.32526
0.16172	0.18401	0.03883	0.04437	0.37483	0.36848	0.18928	0.99959	1.05734
0.00335	0.00481	0.00073	0.00000	0.00953	0.00972	0.00545	0.02438	0.02564
0.00335	0.00482	0.00073	0.00000	0.00954	0.00972	0.00545	0.02439	0.02326
0.18262	0.26514	0.04100	0.01952	0.52312	0.53349	0.29907	1.34258	0.46420
0.61727	0.82816	0.14275	0.15546	1.63661	1.76454	0.96938	4.35213	4.00132
0.10708	0.15571	0.02409	0.01147	0.30661	0.31309	0.17608	0.78604	0.74870
0.00596	0.01063	0.00000	0.01214	0.02550	0.07489	0.02431	0.09331	0.06838
0.09892	0.12831	0.02867	0.00183	0.29474	0.24955	0.07386	0.71137	0.69693
0.66833	1.00426	0.02279	0.06564	1.93848	1.59657	0.26165	4.92726	0.98140
0.47658	0.77007	0.14261	0.07035	1.61142	1.22290	0.11266	4.07110	4.49438

0.07142	0.05988	0.00477	0.00161	0.16812	0.12158	0.02884	0.36345	0.40122
0.20068	0.25492	0.00234	0.05626	0.66668	0.49092	0.37571	1.57104	1.72698
0.05105	0.06689	0.00492	0.00000	0.14101	0.10532	0.01436	0.36809	0.40650
0.27865	0.44042	0.00572	0.00291	1.07925	0.83697	0.03657	2.82772	3.12201
0.00699	0.01556	0.00682	0.00064	0.00883	0.01646	0.01333	0.04682	0.04946
0.15766	0.34877	0.09173	0.01436	0.40144	0.37268	0.17601	1.06444	1.13057
0.16195	0.36008	0.03361	0.01498	0.40881	0.38134	0.18365	1.08423	1.15046
0.03443	0.07580	0.00690	0.00310	0.08842	0.08169	0.06361	0.23435	0.24908
0.07341	0.13008	0.00956	0.00424	0.11941	0.11083	0.05219	0.31666	0.30387
0.03943	0.08745	0.00812	0.00362	0.09990	0.09298	0.05345	0.26492	0.28111
0.03974	0.08813	0.00818	0.00364	0.10068	0.09371	0.05388	0.26698	0.28331
0.04269	0.09468	0.00880	0.00391	0.10817	0.10067	0.05788	0.28683	0.30424
0.04418	0.09799	0.00910	0.00405	0.11194	0.10419	0.05990	0.29686	0.28474
0.04300	0.09536	0.00886	0.00394	0.10894	0.10138	0.05829	0.28888	0.27709
0.04592	0.10213	0.00953	0.00421	0.11582	0.10804	0.05207	0.30717	0.29448
0.09274	0.20637	0.01921	0.00861	0.23412	0.21836	0.10520	0.62085	0.64853
0.12400	0.20898	0.01422	0.00640	0.18247	0.16836	0.13084	0.48405	0.23472
0.03470	0.07712	0.03382	0.00321	0.04378	0.08165	0.06608	0.23218	0.24578
0.50435	1.43888	0.14930	0.04985	0.92742	0.98193	0.59949	2.44059	0.00289
0.04493	0.12850	0.01338	0.00447	0.08257	0.08762	0.05379	0.21695	0.20041
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.39272	1.46522	0.26008	0.10014	0.73505	0.99870	1.20807	1.87615	0.00000
0.01907	0.06722	0.01146	0.00441	0.05508	0.05364	0.05762	0.10551	0.00000
0.19851	0.75274	0.13889	0.06622	0.59103	0.54663	0.71306	1.39238	0.00000
0.03136	0.08947	0.00928	0.00310	0.05766	0.06106	0.03728	0.15176	0.00000
0.06474	0.18470	0.01916	0.00640	0.11905	0.12604	0.07695	0.31328	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04934	0.10887	0.02854	0.00445	0.12569	0.11643	0.05469	0.33383	0.00000
0.14895	0.33045	0.03074	0.01356	0.37589	0.34989	0.16772	0.99860	0.00000
0.12136	0.18118	0.00000	0.00000	0.12187	0.18189	0.18098	0.31982	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10194	0.22608	0.02096	0.00934	0.25720	0.23947	0.11486	0.68323	0.00000
0.34414	0.75865	0.06980	0.03098	0.87703	0.81209	0.38086	2.32972	0.00000
0.14262	0.21307	0.06317	0.00000	0.03056	0.17290	0.00000	0.22423	0.00000
0.85033	0.88583	0.05325	0.02040	1.10657	1.18552	2.59199	2.46959	0.00000
0.22728	0.95450	0.11563	0.09389	0.33788	0.38880	0.52406	0.79909	0.00000
0.17147	0.72303	0.08535	0.07247	0.25152	0.29170	0.39267	0.59871	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.28671	0.30744	0.03399	0.03399	0.98960	0.47095	0.09378	1.47304	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14329	0.29755	0.02601	0.01165	0.32166	0.29883	0.15852	0.85434	0.00000
0.36900	0.88377	0.06632	0.03340	0.94102	0.82882	0.38732	2.37301	0.00000
0.26034	0.43820	0.02976	0.01337	0.38320	0.35317	0.27371	1.01740	0.00000
0.04498	0.07570	0.00514	0.00231	0.06620	0.06102	0.04729	0.17577	0.00000
0.39706	0.88087	0.08194	0.03645	1.00345	0.93392	0.44733	2.66562	0.00000
0.02603	0.05714	0.00519	0.00233	0.06685	0.06162	0.04774	0.17750	0.00000
0.24544	0.54430	0.05063	0.02253	0.61982	0.57691	0.27633	1.64662	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37.22	68.64095	11.30687	11.06657	77.11765	86.82755	88.13617	186.6274	134.8215

0.05553	0.12315	0.01146	0.00510	0.14024	0.13053	0.06252	0.37256	0.00000
0.18932	0.41984	0.03905	0.01738	0.47809	0.44499	0.21315	1.27010	0.00000
0.22718	0.50380	0.04687	0.02085	0.57370	0.53399	0.25578	1.52412	0.00000
0.00059	**0.00131**	**0.00012**	**0.00005**	**0.00149**	**0.00139**	**0.00066**	**0.00396**	**0.00000**
0.06253	**0.13871**	**0.01828**	**0.00574**	**0.14907**	**0.14700**	**0.07585**	**0.41939**	**0.04946**
0.289708	**0.642512**	**0.065143**	**0.026596**	**0.72277**	**0.680988**	**0.33163**	**1.943507**	**0.049463**
0.2129	0.4678	0.0427	0.0190	0.5471	0.5052	0.2334	1.4506	1.5433
0.0919	0.3067	0.0187	0.2159	0.2353	0.2179	0.1021	0.6239	0.5990
0.0469	0.0791	0.0054	0.0024	0.0690	0.0637	0.0496	0.1828	0.1756
0.0163	0.0362	0.0159	0.0015	0.0205	0.0383	0.0310	0.1090	0.1045
0.0314	0.0895	0.0093	0.0031	0.0577	0.0611	0.0373	0.1518	0.0000
0.0555	0.1225	0.0321	0.0050	0.1415	0.1311	0.0616	0.3758	0.0000
0.1214	0.1812	0.0000	0.0000	0.1219	0.1819	0.1810	0.3198	0.0000
0.2689	0.5929	0.0545	0.0242	0.6854	0.6347	0.2976	1.8207	0.0000

33	34	35	36	37	38	39	40	41
33	34	35	36	37	38	39	40	41
0.00424	0.00451	0.04018	0.00964	0.00657	0.00213	0.05488	0.00000	0.00000
0.04995	0.15900	3.72039	0.40883	0.41532	0.02501	0.06639	0.21390	0.10630
0.02182	0.05186	0.06406	0.08532	0.18029	0.01086	0.01175	0.03787	0.04205
0.06509	0.13170	0.16938	0.39825	0.91459	0.03258	0.09803	0.08274	0.09182
0.40017	0.81585	1.89742	1.68033	1.57379	0.20004	0.10738	0.86268	0.22594
0.02388	0.15795	0.09609	0.19368	0.18905	0.01194	0.00607	0.00000	0.00000
0.30605	0.59826	4.93961	0.95103	0.97124	0.20656	0.18742	0.71165	0.11840
0.25515	1.76949	0.03774	0.91306	0.14088	0.12806	0.06408	0.00000	0.74601
0.13279	0.17773	0.25973	0.70931	0.60906	0.06642	0.04174	0.52031	0.05514
0.15471	0.25268	0.33894	0.44853	0.53915	0.07737	0.11152	0.16446	0.10032
0.40775	0.58614	1.15861	1.50147	1.65503	0.27031	0.10817	1.30346	0.89979
0.12427	0.18005	0.31581	0.23509	0.28789	0.02853	0.02568	0.13652	0.07646
0.01075	0.01131	0.10111	0.02428	0.01660	0.00538	0.00276	0.00000	0.05376
0.05424	0.11033	1.25931	0.24257	0.21139	0.02715	0.01370	0.37463	0.10639
0.05621	0.17498	0.85334	0.21225	0.16096	0.02814	0.08193	0.13516	0.08975
0.01830	0.03924	0.27678	0.08247	0.06152	0.00910	0.00893	0.02616	0.02905
0.10098	0.17903	1.58473	0.44032	0.27453	0.05052	0.04115	0.47408	0.10563
0.09586	0.22000	0.55341	0.36466	0.07689	0.04793	0.04950	0.30296	0.17257
1.57164	1.66483	2.82240	4.33502	0.43336	0.78551	0.39804	1.27156	0.91969
0.01738	0.01830	0.10256	0.03467	0.02704	0.00865	0.00437	0.05688	0.00000
0.00404	0.00422	0.02402	0.09183	0.01610	0.00206	0.00104	0.00000	0.00000
0.05576	0.06507	0.94275	0.16153	0.22564	0.02782	0.01544	0.27747	0.14327
0.03380	0.07900	0.54607	0.13877	0.10595	0.01694	0.01787	0.05689	0.06311
0.06601	0.13561	1.22139	0.23171	0.17531	0.03299	0.03087	0.19523	0.09610
0.11909	0.21300	1.29614	0.35973	0.25469	0.05948	0.03737	0.20672	0.21053
0.04838	0.19592	0.64929	0.15549	0.11578	0.02418	0.02017	0.10273	0.05386
0.02791	0.05069	0.62552	0.10576	0.07780	0.01395	0.01166	0.24330	0.08458
0.00000	0.00000	0.49923	0.04003	0.02752	0.00000	0.00000	0.05350	0.00000
0.02980	0.24499	0.53081	0.11558	0.07924	0.01494	0.06143	0.16096	0.05331
0.07665	0.18736	1.22071	0.21332	0.23641	0.03836	0.01936	0.42883	0.15986
0.01058	0.01113	0.09959	0.02391	0.01637	0.05822	0.05620	0.00000	0.00000
0.07352	0.00292	0.00562	0.01697	0.00646	0.00145	0.00000	0.07088	0.00000
0.00000	0.05523	0.00566	0.01277	0.00874	0.00110	0.00000	0.05318	0.00000
0.01169	0.00000	0.60764	0.02631	0.10782	0.00584	0.00299	0.00000	0.00000
0.02825	0.17111	0.00000	0.21244	0.14946	0.01408	0.07846	0.14195	0.07056
0.02400	0.06232	0.47404	0.00000	0.31663	0.01730	0.01139	0.10638	0.02115
0.01831	0.09789	0.51445	0.10563	0.00000	0.01235	0.00786	0.03528	0.01269
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00321	0.00332	0.27911	0.01514	0.01040	0.00161	0.00000	0.00000	0.00000
0.11969	0.27172	1.60657	0.41728	0.30877	0.11374	0.04987	0.00000	0.18704
0.05101	0.09844	0.71472	0.20376	0.24219	0.02554	0.02248	0.22205	0.00000
0.61495	0.71426	4.55351	1.66167	0.97955	0.30739	0.22336	1.08112	0.13430
0.01959	0.09656	0.29777	0.07121	0.05417	0.00974	0.00957	0.02836	0.03144
0.02481	0.04765	0.34628	0.09104	0.06778	0.01244	0.01091	0.02821	0.03128
0.05491	0.16520	2.01731	0.36508	0.25065	0.02749	0.01413	0.58897	0.05465
0.01728	0.04103	0.17749	0.06759	0.05193	0.00864	0.00924	0.02999	0.03332
0.00941	0.02842	0.06065	0.05302	0.11259	0.00730	0.00505	0.02667	0.01061
0.00530	0.00557	0.30063	0.01201	0.00826	0.00269	0.00136	0.00000	0.00000

0.00945	0.07723	0.12922	0.23383	0.16024	0.00468	0.00241	0.06766	0.00000
0.11711	0.10732	0.87329	0.31305	0.28527	0.02484	0.02437	0.14012	0.14759
0.07855	0.23689	0.94864	0.31567	0.23772	0.03927	0.03832	0.18120	0.12535
0.08345	0.21596	3.46813	0.49703	0.52625	0.04175	0.03413	0.21484	0.22274
0.07667	0.18064	0.78262	0.30820	0.23586	0.03837	0.04082	0.13088	0.14526
0.05371	0.19068	0.53485	0.20363	0.27086	0.02684	0.02770	0.08628	0.16383
0.00800	0.00837	0.01346	0.18843	0.18551	0.00400	0.00206	0.00000	0.00000
0.10089	0.34467	1.93050	0.57001	0.64423	0.11770	0.18376	0.20339	0.21789
0.07456	0.16678	1.73108	0.42145	0.25333	0.03731	0.03774	0.18371	0.12820
0.00954	0.03120	0.29343	0.04882	0.12070	0.00777	0.00545	0.03049	0.01210
0.02070	0.06807	0.63996	0.10646	0.26314	0.01697	0.01193	0.06645	0.02642
0.01706	0.05603	0.52638	0.08753	0.21643	0.01394	0.00980	0.05467	0.02173
0.00000	0.00119	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00103	0.00188	0.00094
0.00811	0.03977	0.02056	0.02772	0.01895	0.00401	0.03359	0.06269	0.03120
0.01170	0.02449	0.36348	0.08595	0.06636	0.00584	0.00410	0.03557	0.00461
0.01848	0.03880	0.57569	0.13619	0.10511	0.00924	0.00650	0.05633	0.00736
0.08191	0.18229	2.52454	0.58380	0.38895	0.04418	0.03104	0.27922	0.04077
0.12284	0.26360	3.72612	0.92155	0.76174	0.06441	0.04502	0.36090	0.05511
0.18572	0.52892	5.14508	1.52450	1.10292	0.09684	0.14427	0.70957	0.11141
0.04218	0.11608	1.34767	0.40046	0.40600	0.02108	0.01450	0.11679	0.07861
0.31162	0.93737	6.57976	3.64417	1.98575	0.15583	0.19594	1.82998	0.27912
0.13465	0.36280	0.96581	1.14262	1.01627	0.06735	0.10836	0.49975	0.26361
0.66699	1.60961	2.15775	2.51453	2.43697	0.25728	0.43815	0.76637	0.15234
0.43046	0.90420	1.50234	1.01893	0.98401	0.29154	0.07026	0.15367	0.00000
0.16870	0.33774	0.83218	1.58321	1.33324	0.08437	0.05811	0.77406	0.06096
0.20513	0.52841	1.15046	1.97515	1.88537	0.25468	0.06722	0.92665	0.06089
0.35358	0.82867	1.14321	2.46712	2.22237	0.10080	0.06637	1.23071	0.21277
0.16662	0.16767	0.02567	0.18817	0.41097	0.00757	0.00386	0.30488	0.00000
0.53134	2.38478	3.16307	3.09876	3.84812	0.26563	1.63214	2.70086	0.28248
0.16630	0.38666	0.47284	0.66532	0.54318	0.09190	0.05868	0.24974	0.04073
0.36671	0.82323	0.65033	1.52741	0.44662	0.20139	0.12656	1.33258	0.08415
0.32661	0.86081	1.54155	2.52797	2.12024	0.29391	0.38005	1.97270	0.19604
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01252	0.08556	0.14291	0.05729	0.16177	0.00622	0.05190	0.04846	0.00000
0.02185	0.14919	0.24655	0.09988	0.23977	0.01092	0.09041	0.08451	0.00000
0.06276	0.05045	0.16860	0.16423	0.25105	0.02397	0.02721	0.11981	0.10420
0.16253	0.13052	0.43181	0.42515	0.53199	0.06198	0.07028	0.31018	0.26977
0.03700	0.02971	0.09824	0.09671	0.12096	0.01411	0.01596	0.04895	0.06114
0.01862	0.01493	0.05006	0.04881	0.07460	0.00714	0.00806	0.03561	0.03098
0.09004	0.16205	0.43520	0.54742	0.43204	0.04501	0.09076	0.67525	0.67235
0.19517	0.35308	0.55641	0.50450	0.35043	0.06825	0.04622	0.15054	0.10064
0.04449	0.09147	0.12850	0.11751	0.08552	0.01552	0.01461	0.04269	0.05000
0.11351	0.15844	0.30773	0.11076	0.07879	0.02174	0.01684	0.02146	0.05665
0.08141	0.13796	1.10557	0.17728	0.17032	0.04314	0.03090	0.11104	0.05799
0.31211	0.60394	2.96299	0.65532	0.54522	0.14144	0.09098	0.05816	0.05792
0.30476	0.34377	2.88609	0.91907	0.42514	0.15229	0.07707	0.25561	0.06930
0.01716	0.01905	0.16187	0.05018	0.03250	0.00857	0.00437	0.01149	0.00314
0.14566	0.16206	1.26500	0.42572	0.18585	0.07281	0.03682	0.09761	0.02649
0.04265	0.11128	0.18574	0.03797	0.01738	0.00887	0.00598	0.00000	0.06307
0.21984	0.15572	0.30880	0.42911	0.30706	0.07624	0.05045	0.12920	0.14198

0.01536	0.03976	0.03287	0.04292	0.03982	0.00532	0.00526	0.04258	0.02225
0.02767	0.07087	0.05882	0.07705	0.06974	0.00962	0.00953	0.07056	0.03976
0.05582	0.14403	0.12452	0.15570	0.14399	0.01932	0.01908	0.15209	0.10559
0.06041	0.07846	0.12959	0.08449	0.07887	0.01255	0.01640	0.13660	0.08781
0.04787	0.05837	0.06726	0.08404	0.06543	0.01754	0.00824	0.05353	0.01652
0.14861	0.18114	0.20884	0.26103	0.20443	0.05438	0.02560	0.06954	0.05101
0.11640	0.14179	0.16357	0.20441	0.16015	0.04265	0.01999	0.05453	0.03996
0.05613	0.06819	0.07771	0.09831	0.05770	0.02051	0.00967	0.02562	0.01884
0.27457	0.32784	0.37605	0.49677	0.38077	0.09972	0.04741	0.40970	0.23359
0.21202	0.25658	0.29523	0.37010	0.28830	0.07745	0.03645	0.09378	0.06873
0.10799	0.25700	0.31333	0.29337	0.22518	0.03775	0.04821	0.13027	0.20742
0.15987	0.19171	0.27125	0.30454	0.23188	0.05820	0.02767	0.06583	0.11074
0.08705	0.10560	0.12140	0.15197	0.11830	0.03177	0.01508	0.03926	0.14001
0.16929	0.20605	0.23504	0.29693	0.17442	0.06196	0.02927	0.07786	0.05737
0.07717	0.09410	0.10852	0.13548	0.10564	0.02827	0.01329	0.03614	0.02663
0.05914	0.07214	0.08230	0.10384	0.06119	0.02162	0.01019	0.05334	0.02037
0.07109	0.08673	0.09898	0.12487	0.07357	0.02604	0.01224	0.03329	0.02454
0.05359	0.08352	0.06226	0.10352	0.07778	0.01648	0.00778	0.01971	0.01416
0.23417	0.28516	0.32555	0.41092	0.24170	0.08567	0.04033	0.10862	0.07980
0.27782	0.49210	0.47149	0.49956	0.28933	0.10132	0.04794	0.22789	0.08722
0.08688	0.10588	0.12085	0.15246	0.08986	0.03180	0.01485	0.04061	0.02992
0.23139	0.28213	0.32231	0.40650	0.23941	0.08477	0.03980	0.10831	0.07961
0.09456	0.11175	0.12642	0.17600	0.09946	0.03426	0.01623	0.03401	0.12113
0.16664	0.20322	0.12088	0.29244	0.08988	0.06116	0.02844	0.07767	0.05697
0.30539	0.37203	0.32238	0.53583	0.23946	0.11188	0.05242	0.14256	0.10484
0.17723	0.18262	0.20444	0.26949	0.09533	0.03521	0.07089	0.26399	0.05367
0.06681	0.08107	0.09341	0.11695	0.09142	0.02441	0.01150	0.07261	0.02232
0.06416	0.07790	0.08874	0.11224	0.06584	0.02342	0.01105	0.02890	0.02128
0.04958	0.06949	0.06954	0.08698	0.06789	0.01814	0.00853	0.02293	0.01683
0.05265	0.06372	0.07334	0.09196	0.07167	0.01923	0.00907	0.02345	0.01722
0.03913	0.04737	0.05394	0.06833	0.03997	0.01427	0.00675	0.01741	0.04557
0.00942	0.00573	0.07385	0.06153	0.03623	0.01287	0.00611	0.01637	0.01149
0.01064	0.00648	0.01478	0.00933	0.00550	0.00214	0.00119	0.00298	0.00366
0.00604	0.00933	0.02696	0.02817	0.01617	0.00342	0.00178	0.00793	0.00489
0.01258	0.01936	0.06523	0.05862	0.03344	0.00711	0.00373	0.02271	0.00986
0.00068	0.00762	0.01190	0.00362	0.00245	0.00035	0.00000	0.01382	0.00688
0.01141	0.03270	0.11254	0.04237	0.10974	0.01258	0.00982	0.02768	0.00000
0.00783	0.03861	0.04235	0.03437	0.02560	0.00433	0.00225	0.02170	0.02540
0.00713	0.01515	0.03013	0.03375	0.01894	0.00396	0.00896	0.02852	0.00703
0.00835	0.01179	0.05370	0.03552	0.02642	0.00457	0.00240	0.00796	0.00491
0.01921	0.02681	0.06543	0.05062	0.06896	0.00618	0.01699	0.05525	0.00687
0.03194	0.06821	0.11226	0.11051	0.12702	0.02975	0.02201	0.04158	0.02759
0.00443	0.01057	0.02001	0.02075	0.01584	0.00251	0.00131	0.00583	0.00557
0.01435	0.03858	0.08327	0.03297	0.04354	0.00707	0.01317	0.05137	0.00472
0.03364	0.08676	0.10515	0.07369	0.05759	0.01149	0.01276	0.03462	0.03143
0.01670	0.03242	0.05695	0.03446	0.02040	0.00683	0.00275	0.00909	0.03807
0.00068	0.00072	0.00197	0.00155	0.00078	0.00035	0.00000	0.00000	0.00000
0.05451	0.10893	0.12289	0.11325	0.12919	0.01605	0.00813	0.02092	0.07908
0.03025	0.03716	0.08252	0.04671	0.03162	0.01684	0.00333	0.02066	0.04744
0.01209	0.01751	0.04205	0.03448	0.05381	0.00781	0.00281	0.02933	0.00481

0.00731	0.01086	0.02599	0.02364	0.01975	0.00488	0.00171	0.02446	0.00317
0.01110	0.01483	0.03606	0.03590	0.02807	0.00664	0.00260	0.03913	0.00317
0.00343	0.05076	0.02991	0.01377	0.00686	0.00162	0.00082	0.00000	0.01567
0.15263	0.33466	0.51472	0.41876	0.35827	0.07078	0.06532	0.22066	0.06315
0.00218	0.01795	0.00621	0.03303	0.00481	0.00109	0.00000	0.00000	0.00000
0.00084	0.00087	0.00238	0.00289	0.00196	0.00041	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00039	0.00135	0.00092	0.00000	0.00000	0.00000	0.00686
0.01455	0.03889	0.11126	0.08051	0.09719	0.00767	0.01087	0.06995	0.01178
0.01430	0.03571	0.11958	0.04678	0.06484	0.01401	0.00360	0.02074	0.00000
0.01027	0.01531	0.04444	0.04506	0.03407	0.00573	0.00300	0.01193	0.00736
0.02411	0.05246	0.15105	0.11721	0.14926	0.01315	0.02583	0.04079	0.03221
0.02507	0.03862	0.11272	0.11638	0.08881	0.01418	0.00751	0.03253	0.02007
0.06028	0.09217	0.29539	0.28986	0.25112	0.03403	0.01782	0.11345	0.04685
0.01503	0.03011	0.06802	0.07244	0.05496	0.00855	0.00449	0.01983	0.01902
0.01000	0.01499	0.04361	0.04442	0.03363	0.00560	0.00294	0.02557	0.00735
0.00947	0.02128	0.05197	0.04536	0.03428	0.00535	0.00281	0.01192	0.00736
0.00603	0.00931	0.02721	0.02814	0.02142	0.00341	0.00178	0.01475	0.00488
0.00604	0.00932	0.02724	0.02817	0.02143	0.00342	0.00178	0.00793	0.00488
0.00616	0.00948	0.02758	0.02844	0.02162	0.00347	0.00181	0.00791	0.00488
0.03557	0.05378	0.18337	0.16842	0.12741	0.01998	0.01048	0.08079	0.02681
0.05227	0.08075	0.11042	0.24369	0.09415	0.02960	0.01542	0.06836	0.04222
0.03291	0.05097	0.14891	0.15402	0.11772	0.01865	0.00984	0.04333	0.02676
0.03289	0.05094	0.14880	0.15391	0.11766	0.01864	0.00984	0.04330	0.02674
0.09328	0.14428	0.22117	0.44038	0.13385	0.05299	0.02769	0.12222	0.07538
0.13818	0.21381	0.29466	0.64498	0.17645	0.07851	0.04098	0.18105	0.11183
0.05247	0.07977	0.23236	0.24654	0.18705	0.02960	0.01555	0.06514	0.04019
0.13804	0.29120	0.17387	0.64391	0.08825	0.07861	0.04103	0.18056	0.11147
0.00861	0.01314	0.06504	0.07560	0.03908	0.00483	0.00252	0.01080	0.00669
0.06235	0.14541	0.28607	0.28829	0.16395	0.03506	0.01840	0.10656	0.07249
0.10312	0.14667	0.42046	0.39940	0.14013	0.07069	0.04530	0.26848	0.09538
0.07217	0.09171	0.31324	0.16167	0.08947	0.06046	0.02479	0.06871	0.01566
0.00000	0.00000	0.00505	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49653	0.97215	1.61380	1.35320	0.92007	0.24834	0.25503	1.35510	0.19238
0.12077	0.19841	0.41933	0.22526	0.23929	0.04162	0.02103	0.10370	0.09514
0.01074	0.01986	0.04810	0.02897	0.02488	0.00626	0.00213	0.02402	0.00639
0.01368	0.02354	0.03963	0.03569	0.02938	0.00738	0.00266	0.01357	0.00640
0.01843	0.00875	0.03273	0.02902	0.01927	0.00623	0.00212	0.02446	0.00948
0.02238	0.04086	0.06807	0.07354	0.05156	0.01281	0.00439	0.03767	0.01278
0.02805	0.00890	0.14732	0.08809	0.04413	0.03750	0.03072	0.02354	0.02338
0.05049	0.02429	0.10403	0.17138	0.05979	0.03915	0.01268	0.09080	0.02773
0.06054	0.03281	0.32933	0.15847	0.23321	0.03557	0.02066	0.14527	0.04784
0.01137	0.01745	0.06396	0.03072	0.02517	0.00495	0.00276	0.01527	0.03943
0.02872	0.01954	0.19307	0.12895	0.08918	0.01686	0.00988	0.07175	0.02380
0.04355	0.02632	0.23025	0.12832	0.12354	0.02614	0.01545	0.06394	0.03932
0.02990	0.02059	0.13668	0.07616	0.07807	0.01807	0.01072	0.02858	0.02840
0.02446	0.00777	0.16037	0.09311	0.03934	0.04012	0.00613	0.11202	0.08351
0.03460	0.01564	0.16216	0.08873	0.09287	0.02124	0.01271	0.03534	0.03515
0.03430	0.01524	0.15561	0.08733	0.07117	0.02081	0.01238	0.03302	0.03285
0.09350	0.14851	0.59287	0.53963	0.35375	0.10097	0.05397	0.19739	0.03040
0.06163	0.08882	0.12993	0.12220	0.08491	0.02251	0.01197	0.04913	0.00863

0.00000	0.10572	0.00160	0.01792	0.01221	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10713	0.15453	0.38460	0.42508	0.22756	0.07838	0.06237	0.13709	0.06785
0.04595	0.04817	0.03932	0.12087	0.03404	0.01606	0.00792	0.00000	0.00000
0.07064	0.10154	0.14958	0.14160	0.09325	0.02666	0.01425	0.04498	0.00832
0.15264	0.35062	0.05790	0.33590	0.06514	0.05730	0.03026	0.09005	0.07379
0.01263	0.01799	0.11316	0.07196	0.11604	0.01361	0.00720	0.02235	0.00408
0.05255	0.07577	0.37645	0.35902	0.20009	0.05656	0.03012	0.12514	0.01619
0.04366	0.07233	0.06783	0.07251	0.02428	0.01046	0.00524	0.04715	0.01923
0.01038	0.01248	0.01418	0.02165	0.03043	0.00377	0.00178	0.01648	0.00321
0.01858	0.02265	0.02612	0.03265	0.02539	0.00679	0.00319	0.02078	0.00639
0.01036	0.01266	0.01459	0.01821	0.01417	0.00380	0.00178	0.00486	0.00358
0.04647	0.05664	0.06461	0.08160	0.04806	0.01702	0.00801	0.02174	0.01597
0.09414	0.11458	0.13197	0.16691	0.12943	0.03444	0.01622	0.04356	0.03198
0.06932	0.07181	0.00244	0.10643	0.00121	0.02404	0.00000	0.39322	0.00000
0.17927	0.46355	0.59637	0.93838	0.89493	0.07562	0.04411	0.49946	0.06665
0.47057	0.73409	1.17205	1.80605	1.97141	0.38730	0.29644	0.76807	0.23566
0.03967	0.15800	0.21735	0.13862	0.08829	0.01988	0.01004	0.08891	0.00000
0.07171	0.07543	0.10719	0.18721	0.12628	0.03584	0.01809	0.02601	0.00000
0.39033	0.52540	0.84184	1.06329	0.76754	0.18126	0.14767	0.19596	0.06740
0.09627	0.12874	0.57602	0.27596	0.19464	0.04816	0.02435	0.05511	0.04503
0.09206	0.14761	0.63656	0.26215	0.34490	0.04350	0.02205	0.06941	0.03289
0.21464	0.41114	0.60446	0.95597	0.64591	0.16239	0.05426	0.26914	0.00478
0.91125	1.75774	7.29946	4.00828	2.26330	0.50346	0.32133	1.36699	0.22291
0.31186	0.60056	1.38679	0.82943	0.26057	0.17240	0.10955	0.46561	0.06769
0.01833	0.00280	0.05797	0.04592	0.04660	0.08957	0.00000	0.00000	0.00000
0.11393	0.27442	0.49390	1.22916	0.47619	0.07599	0.18434	0.79150	0.54040
0.00881	0.00929	0.12587	0.03721	0.01864	0.00436	0.00225	0.02961	0.02559
0.05322	0.05606	0.35446	0.15804	0.20105	0.02665	0.01345	0.03246	0.00000
0.00543	0.00571	0.27681	0.02896	0.10241	0.00190	0.00114	0.02711	0.04498
0.00927	0.00976	0.03563	0.03023	0.02043	0.00459	0.00236	0.02567	0.02908
0.02218	0.02334	0.04669	0.06050	0.04091	0.01108	0.00559	0.00000	0.00000
0.00449	0.00470	0.00944	0.00796	0.00540	0.00253	0.00133	0.00000	0.00000
0.52361	0.81929	1.32102	1.09731	0.82569	0.29529	0.21963	0.29655	0.17772
0.02651	0.07456	0.09020	0.06367	0.05481	0.03461	0.00467	0.03229	0.02193
0.00075	0.01969	0.00110	0.00289	0.00192	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03197	0.06976	0.04887	0.03866	0.03981	0.01108	0.00562	0.03223	0.00000
0.28377	0.31507	0.42763	0.30286	0.21796	0.09825	0.04977	0.00119	0.00000
0.13609	0.23897	0.40675	0.38660	0.33167	0.06799	0.03442	0.14170	0.03168
0.24515	0.35227	0.51912	0.49131	0.32354	0.09249	0.04952	0.15600	0.02892
0.06364	0.09146	0.13472	0.12753	0.08397	0.02402	0.01286	0.04049	0.00750
0.18452	0.28279	1.00829	0.32526	0.26516	0.06198	0.04704	0.05805	0.03940
0.00456	0.00654	0.00970	0.00912	0.00776	0.00170	0.00094	0.00289	0.00051
0.00456	0.00654	0.00961	0.00912	0.00599	0.00170	0.00094	0.00289	0.00051
0.25013	0.35870	0.19231	0.49969	0.11987	0.09446	0.05022	0.15804	0.02936
0.74959	1.37776	1.49562	0.95466	0.55498	0.25550	0.16422	0.43103	0.30700
0.14642	0.21046	0.31016	0.29353	0.19329	0.05527	0.02957	0.09321	0.01726
0.01184	0.05753	0.05775	0.04596	0.03088	0.00412	0.00209	0.01689	0.00983
0.13286	0.17040	0.23506	0.22918	0.13333	0.04607	0.02461	0.00128	0.02169
0.91143	1.25014	0.32922	1.55461	0.18122	0.40760	0.15885	0.28081	0.11450
0.77563	0.82332	1.19289	1.97881	1.41711	0.38775	0.19867	0.01230	0.02200

0.06936	0.07481	0.10550	0.07817	0.05382	0.03507	0.02336	0.01225	0.00114
0.32133	0.37425	0.71968	0.46580	0.40674	0.14657	0.07414	0.05311	0.03036
0.07023	0.07578	0.10450	0.07477	0.05037	0.03539	0.01230	0.00000	0.00000
0.53904	0.58919	0.82709	1.35755	0.91636	0.27232	0.13929	0.09224	0.02774
0.00867	0.00527	0.01216	0.00760	0.00593	0.00174	0.00097	0.00243	0.00297
0.19697	0.23928	0.27555	0.34497	0.26935	0.07198	0.03395	0.08990	0.06596
0.20043	0.24428	0.28165	0.35207	0.27567	0.07334	0.03453	0.09380	0.06882
0.04341	0.05254	0.06047	0.07581	0.05901	0.01585	0.00748	0.01933	0.01420
0.05861	0.07112	0.08108	0.10258	0.06018	0.02142	0.01009	0.06369	0.01957
0.04899	0.06867	0.06871	0.08594	0.06715	0.01793	0.00843	0.02266	0.01663
0.04937	0.06920	0.06924	0.08660	0.06767	0.01807	0.00849	0.02283	0.01676
0.05304	0.07435	0.07439	0.09305	0.07263	0.01941	0.00913	0.02454	0.01801
0.05489	0.07694	0.07619	0.09630	0.05664	0.02008	0.00945	0.02539	0.01863
0.05342	0.07487	0.07415	0.09371	0.05512	0.01955	0.00920	0.02471	0.01813
0.05680	0.06929	0.07905	0.09974	0.05877	0.02077	0.00978	0.05124	0.01957
0.11474	0.14001	0.15978	0.20158	0.11877	0.04204	0.01976	0.05374	0.03960
0.08965	0.10834	0.06239	0.15615	0.04623	0.03271	0.01540	0.03967	0.10393
0.04294	0.02616	0.06030	0.03768	0.02956	0.00865	0.00479	0.01205	0.01476
0.38870	0.75833	0.00188	1.05410	0.00108	0.19447	0.19796	1.04946	0.14929
0.03455	0.06765	0.11924	0.09417	0.08640	0.01728	0.01775	0.09433	0.01339
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.28187	0.62810	0.00000	1.58486	0.00000	0.14109	0.14142	0.68661	0.48017
0.01594	0.04703	0.00000	0.08107	0.00000	0.00797	0.00711	0.03463	0.04449
0.23066	0.38939	0.00000	0.49963	0.00000	0.12225	0.08678	0.31105	0.16277
0.02417	0.04716	0.00000	0.06554	0.00000	0.01209	0.01231	0.06525	0.00928
0.04990	0.09734	0.00000	0.13531	0.00000	0.02496	0.02541	0.13472	0.01916
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06178	0.07477	0.00000	0.10764	0.00000	0.02258	0.01055	0.02788	0.02056
0.18466	0.22444	0.00000	0.32261	0.00000	0.06756	0.03154	0.16470	0.06303
0.10650	0.10933	0.00000	0.16111	0.00000	0.02116	0.04223	0.15686	0.03196
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12630	0.15343	0.00000	0.22072	0.00000	0.04628	0.02153	0.05845	0.04305
0.43120	0.52166	0.00000	0.75108	0.00000	0.15770	0.07355	0.19387	0.14247
0.03063	0.07964	0.00000	0.02713	0.00000	0.00637	0.00425	0.00000	0.04491
0.46536	0.83870	0.00000	1.19662	0.00000	0.16280	0.10922	0.35488	0.23774
0.13075	0.33497	0.00000	0.36273	0.00000	0.04542	0.04456	0.33998	0.18672
0.09779	0.25137	0.00000	0.27136	0.00000	0.03386	0.03313	0.26343	0.18328
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.27728	0.53449	0.00000	0.57914	0.00000	0.12568	0.08010	0.05109	0.05097
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15797	0.19178	0.00000	0.27579	0.00000	0.05785	0.02697	0.07252	0.07647
0.43895	0.56013	0.00000	0.78056	0.00000	0.15590	0.07275	0.19358	0.14205
0.18844	0.22729	0.00000	0.32737	0.00000	0.06875	0.03222	0.08291	0.21746
0.03256	0.03927	0.00000	0.05656	0.00000	0.01188	0.00556	0.01432	0.03757
0.49284	0.59845	0.00000	0.86117	0.00000	0.18040	0.08414	0.22804	0.16764
0.03288	0.03965	0.00000	0.05713	0.00000	0.01201	0.00561	0.01448	0.01066
0.30444	0.36966	0.00000	0.53198	0.00000	0.11143	0.05198	0.14086	0.10357
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
33.46199	58.13365	140.0676	105.0837	69.7312	16.01622	12.72677	49.0895	19.92402

0.06888	0.08364	0.00000	0.12037	0.00000	0.02521	0.01176	0.03187	0.02343
0.23482	0.28513	0.00000	0.41034	0.00000	0.08595	0.04010	0.10865	0.07989
0.28179	0.34216	0.00000	0.49241	0.00000	0.10314	0.04811	0.13038	0.09587
0.00073	**0.00089**	**0.00000**	**0.00128**	**0.00000**	**0.00027**	**0.00012**	**0.00034**	**0.00025**
0.07755	**0.08891**	**0.01216**	**0.12796**	**0.00593**	**0.02696**	**0.01273**	**0.03430**	**0.02641**
0.359335	**0.431066**	**0.012162**	**0.620369**	**0.005935**	**0.130096**	**0.060844**	**0.164683**	**0.122272**
0.2687	0.3252	0.3742	0.4691	0.3654	0.0982	0.0462	0.1189	0.0871
0.1154	0.1401	0.1596	0.2019	0.1184	0.0421	0.0199	0.0520	0.0383
0.0339	0.0410	0.0467	0.0591	0.0346	0.0123	0.0058	0.0151	0.0394
0.0202	0.0123	0.0280	0.0177	0.0104	0.0040	0.0023	0.0057	0.0069
0.0242	0.0472	0.0000	0.0655	0.0000	0.0121	0.0123	0.0653	0.0093
0.0695	0.0842	0.0000	0.1212	0.0000	0.0254	0.0119	0.0314	0.0231
0.1065	0.1093	0.0000	0.1611	0.0000	0.0212	0.0422	0.1569	0.0320
0.3370	0.4077	0.0000	0.5870	0.0000	0.1232	0.0575	0.1515	0.1113

42	43	44	45	46	47	48	49	50
42	43	44	45	46	47	48	49	50
0.15029	0.00000	0.05335	0.05604	0.00000	0.00384	0.05349	0.00000	0.00000
0.73707	0.00000	0.00000	0.29716	0.00000	0.07318	0.05336	0.44345	0.22241
0.36077	0.00612	0.00531	0.06682	0.00000	0.04043	0.00619	0.01143	0.00436
0.86624	0.08103	0.01151	0.22418	0.00000	0.13964	0.14873	0.06391	0.06575
2.12123	0.09768	0.00551	0.84489	0.07548	0.82186	0.09785	0.01186	0.30757
0.00248	0.00000	0.00000	0.01439	0.00000	0.04157	0.00000	0.00000	0.17432
1.96642	0.05552	0.05516	1.06132	0.07087	0.44791	0.05555	0.45267	0.67896
0.00086	0.00000	0.00000	2.39724	0.00000	0.39871	0.00000	0.00000	0.00000
0.00997	0.14223	0.00694	0.21765	0.00000	0.32841	0.00807	0.06031	0.06144
0.00687	0.00491	0.00420	0.67232	0.00000	0.29206	0.07191	0.05834	0.00353
2.01087	0.00508	0.13775	0.62440	0.00000	0.71164	0.00506	0.05833	0.11453
0.95925	0.01119	0.00960	0.19961	0.00000	0.21084	0.01116	0.00659	0.00797
0.23632	0.00000	0.00000	0.00648	0.00000	0.09074	0.00000	0.00000	0.00000
1.31305	0.00000	0.05336	0.24653	0.00000	0.14923	0.00000	0.00000	0.22261
1.38961	0.01313	0.01125	0.20277	0.00000	0.09919	0.01318	0.03897	0.04696
0.40306	0.00426	0.00364	0.04813	0.00000	0.03896	0.00425	0.01269	0.01520
2.25229	0.01550	0.12113	0.46617	0.00000	0.16365	0.01546	0.27039	0.28037
0.93953	0.02526	0.02169	0.27769	0.00000	0.17165	0.02523	0.07503	0.09013
0.98833	0.30163	0.25263	2.46952	0.00000	1.32714	0.00000	0.00000	0.25133
0.05405	0.00000	0.00000	0.01050	0.00000	0.01708	0.00000	0.00000	0.00000
0.04330	0.00000	0.00000	0.00243	0.00000	0.00347	0.00000	0.00000	0.00000
0.27476	0.00138	0.06821	0.04547	0.00000	0.06969	0.06868	0.05648	0.05683
0.86458	0.00923	0.00790	0.10099	0.00000	0.06575	0.00921	0.02749	0.03297
1.48932	0.01410	0.01205	0.27100	0.00000	0.10710	0.01407	0.04171	0.27617
1.07290	0.11530	0.00615	0.18858	0.07103	0.15617	0.06123	0.24588	0.02566
1.06339	0.00791	0.00675	0.15210	0.00000	0.07024	0.00789	0.02334	0.02811
0.59053	0.00450	0.00389	0.05654	0.00000	0.04856	0.05828	0.23669	0.01628
0.07078	0.00000	0.00000	0.10683	0.00000	0.02002	0.00000	0.22183	0.00000
0.27271	0.00000	0.00000	0.12513	0.00000	0.05108	0.05352	0.22243	0.00000
1.00489	0.16049	0.00000	0.58161	0.00000	0.08938	0.21410	0.44449	0.44577
0.30333	0.00000	0.05305	0.27240	0.00000	0.00953	0.05319	0.00000	0.00000
0.00425	0.00000	0.00000	0.00169	0.00000	0.00787	0.00000	0.00000	0.00000
0.00425	0.00000	0.00000	0.00128	0.00000	0.00592	0.00000	0.22068	0.00000
0.09399	0.00000	0.00000	0.06029	0.00000	0.01056	0.10658	0.22130	0.22193
0.08824	0.00000	0.07073	0.15882	0.05849	0.15310	0.07089	0.00000	0.00000
0.58997	0.03187	0.00531	0.20562	0.00000	0.05349	0.01062	0.01399	0.01399
0.37169	0.01909	0.00317	0.12544	0.00000	0.04841	0.06292	0.00840	0.10570
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07707	0.00000	0.00000	0.05521	0.00000	0.00689	0.00000	0.00000	0.00000
2.99838	0.01947	0.01671	0.56758	0.00000	0.19011	0.12792	0.73320	0.29541
1.06713	0.00950	0.06242	0.11381	0.00000	0.09449	0.00956	0.02827	0.03403
0.00000	0.06747	0.13463	1.78808	0.05567	0.74321	0.33734	0.35204	0.35305
0.65298	0.00000	0.00392	0.10645	0.00000	0.03323	0.00461	0.23976	0.01649
0.73115	0.00460	0.00000	0.21721	0.00000	0.04188	0.00459	0.01354	0.01632
1.96804	0.10685	0.05344	0.00000	0.07014	0.09040	0.05358	0.00000	0.66729
0.28564	0.00490	0.00418	0.12123	0.00000	0.03199	0.00489	0.00909	0.00350
0.29039	0.01597	0.00265	0.10145	0.00000	0.00000	0.00531	0.24302	0.00703
0.01064	0.00000	0.00000	0.05678	0.00000	0.00483	0.00000	0.00000	0.00000

0.01179	0.00000	0.00000	0.00568	0.00000	0.01361	0.00000	0.00000	0.00000
0.75398	0.07956	0.01003	0.20006	0.11202	0.09961	0.07962	0.06308	0.00000
1.20623	0.01832	0.01573	0.34371	0.00000	0.25027	0.01836	0.01089	0.06961
1.25559	0.01298	0.01103	0.56837	0.05571	0.18478	0.01294	0.06349	0.06522
1.24813	0.02127	0.01823	0.23175	0.00000	0.14606	0.02130	0.01258	0.01512
0.88397	0.01400	0.01202	0.15474	0.00000	0.09579	0.01405	0.00829	0.08489
0.12153	0.00000	0.00000	0.07177	0.00000	0.14267	0.00000	0.00000	0.11103
1.65878	0.02208	0.01889	0.65898	0.00000	0.27192	0.15728	0.12494	0.18403
1.22381	0.01872	0.01605	0.27684	0.00000	0.15103	0.15498	0.06740	0.06985
0.41778	0.01822	0.00306	0.11530	0.00000	0.01775	0.00606	0.01017	0.01017
0.91113	0.03977	0.00665	0.25137	0.00000	0.03865	0.01331	0.02212	0.02221
0.74936	0.03276	0.00545	0.20678	0.00000	0.03177	0.01092	0.01819	0.01828
0.01316	0.00094	0.00000	0.00103	0.00000	0.00000	0.00094	0.00000	0.00000
0.44790	0.03130	0.00000	0.03618	0.00000	0.01202	0.03131	0.00000	0.00000
0.36538	0.00120	0.00581	0.11946	0.00000	0.03997	0.00411	0.00489	0.02734
0.57878	0.00180	0.00924	0.18923	0.00000	0.06327	0.00642	0.00772	0.04322
2.48747	0.02624	0.03831	0.84432	0.00000	0.26618	0.03107	0.04011	0.17579
3.92373	0.02889	0.05706	1.28792	0.00000	0.40232	0.04395	0.05522	0.26390
5.31944	0.03780	0.15346	1.93846	0.06565	0.68001	0.05753	0.07238	0.61010
1.42307	0.03565	0.05088	0.45810	0.00000	0.18953	0.01340	0.01195	0.06691
7.79949	0.11632	0.21097	3.69361	0.00000	1.83496	0.24071	0.33995	0.32285
3.56487	0.04313	0.09230	1.88687	0.00000	0.58298	0.10469	0.07691	0.29296
0.62349	0.00000	0.00000	2.91291	0.00000	1.50913	0.30613	0.07257	0.36384
0.57596	0.00000	0.15306	0.62797	0.00000	0.69397	0.15340	0.00000	0.29180
0.79654	0.16826	0.07641	1.88533	0.00000	0.61788	0.20659	0.00904	0.08726
0.91844	0.01532	0.07632	2.51778	0.03618	0.80510	0.05356	0.00902	0.05088
0.91572	0.01521	0.07613	2.35873	0.00000	0.80064	0.05341	0.00901	0.15958
0.07811	0.15212	0.00000	0.31363	0.00000	0.09037	0.00000	0.03602	0.00000
0.66382	0.14189	0.00000	3.27359	0.06691	1.84024	0.70944	0.13435	0.16846
0.77124	0.01624	0.02019	0.28123	0.00468	0.34906	0.06848	0.08691	0.08513
0.94694	0.03354	0.04172	0.86501	0.00963	0.79253	0.27747	0.29184	0.17550
4.07378	0.19679	0.13101	2.48253	0.05423	1.17175	0.26264	0.05431	0.49013
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13663	0.00000	0.00000	0.10440	0.00000	0.02588	0.07260	0.00000	0.02006
0.23743	0.00000	0.00000	0.18201	0.00000	0.04506	0.12660	0.00000	0.03503
0.43384	0.00000	0.04480	0.16350	0.00000	0.08254	0.00000	0.00000	0.01238
1.09626	0.00000	0.11585	0.42333	0.00000	0.21376	0.00000	0.00000	0.03208
0.17641	0.00000	0.01829	0.09626	0.00000	0.04798	0.00000	0.00000	0.00732
0.12627	0.00000	0.01330	0.04859	0.00000	0.02455	0.00000	0.00000	0.00370
1.01439	0.00000	0.00000	0.72993	0.00000	0.30430	0.00000	0.16765	0.28027
1.39898	0.08725	0.04499	0.70536	0.00000	0.22377	0.12559	0.16718	0.32636
0.40173	0.01507	0.00904	0.14990	0.00000	0.05371	0.02164	0.03176	0.02629
0.35481	0.00494	0.00297	0.06946	0.00000	0.04771	0.00833	0.00843	0.01013
0.55069	0.01607	0.00170	0.08642	0.00000	0.07641	0.04218	0.09624	0.09828
1.05168	0.00000	0.01935	0.24818	0.00000	0.26400	0.03682	0.16348	0.00000
3.30444	0.06954	0.04628	0.46228	0.00000	0.39111	0.02321	0.08921	0.06685
0.15583	0.00316	0.00210	0.02287	0.00000	0.02127	0.00105	0.00131	0.00263
1.22633	0.02657	0.01765	0.19415	0.00000	0.18016	0.00884	0.03416	0.02222
0.13265	0.00000	0.00000	0.06403	0.00000	0.01566	0.04458	0.03639	0.00000
1.05283	0.01183	0.01010	0.19616	0.00000	0.18538	0.00855	0.00498	0.00603

0.20015	0.00704	0.00214	0.04675	0.00000	0.02013	0.00362	0.00212	0.00256
0.35399	0.01165	0.00403	0.08068	0.00000	0.03620	0.00679	0.00397	0.00477
0.72378	0.02511	0.00787	0.17146	0.00000	0.07313	0.01329	0.00779	0.00937
0.39530	0.02817	0.00676	0.14853	0.00000	0.03969	0.00712	0.00414	0.00502
0.13848	0.00000	0.00000	0.03916	0.00153	0.03565	0.00443	0.00586	0.00444
0.35041	0.00000	0.00190	0.12139	0.00468	0.11069	0.01385	0.01822	0.01366
0.27451	0.00000	0.00000	0.09508	0.00361	0.08665	0.01094	0.01419	0.01070
0.12985	0.00000	0.00071	0.04533	0.00172	0.04163	0.00511	0.00671	0.00504
0.83124	0.00000	0.00000	0.51023	0.00738	0.21092	0.23847	0.02824	0.02139
0.48305	0.00000	0.00000	0.16858	0.00650	0.15639	0.01881	0.02439	0.01841
1.22376	0.02118	0.01808	0.32950	0.00000	0.13904	0.03049	0.01782	0.02144
0.59911	0.06087	0.00179	0.12312	0.00441	0.13054	0.01313	0.01729	0.01297
0.28988	0.00000	0.00000	0.06986	0.00258	0.06435	0.00777	0.01027	0.00778
0.39404	0.00000	0.00000	0.13725	0.00532	0.12590	0.01572	0.02035	0.01543
0.18215	0.00000	0.00000	0.06312	0.00247	0.05746	0.00730	0.00945	0.00716
0.13914	0.00000	0.00076	0.04840	0.00186	0.04405	0.00555	0.00724	0.00542
0.16730	0.00000	0.00092	0.05818	0.00228	0.05297	0.00665	0.00871	0.00653
0.10229	0.00000	0.00000	0.03562	0.00129	0.04565	0.00600	0.00788	0.20391
0.54729	0.00000	0.00308	0.26646	0.00738	0.17408	0.02179	0.02836	0.02140
0.70601	0.00000	0.00323	0.21724	0.00796	0.21219	0.02367	0.03087	0.02339
0.20396	0.00000	0.00000	0.07101	0.00273	0.06469	0.00814	0.01064	0.00794
0.54404	0.00000	0.00306	0.18939	0.00735	0.17228	0.02171	0.02846	0.02129
0.42217	0.00000	0.00000	0.06861	0.00234	0.07486	0.00678	0.00895	0.00679
0.20401	0.00000	0.00000	0.13580	0.00523	0.12405	0.01558	0.02035	0.01518
0.54416	0.00000	0.00404	0.24928	0.00967	0.22706	0.02859	0.03747	0.02802
0.47577	0.00000	0.05259	0.04268	0.00000	0.07937	0.07609	0.00000	0.00000
0.15479	0.00000	0.00086	0.05386	0.00206	0.04949	0.00608	0.00795	0.00594
0.18024	0.00000	0.00000	0.05150	0.00201	0.04756	0.00579	0.00752	0.00567
0.12133	0.00000	0.00063	0.04029	0.00156	0.03687	0.00459	0.00601	0.00452
0.12033	0.00000	0.00064	0.04198	0.00157	0.03891	0.00470	0.00613	0.00462
0.08913	0.00000	0.00047	0.04742	0.00117	0.02889	0.02672	0.00455	0.00345
0.08243	0.00000	0.00000	0.02813	0.00103	0.02616	0.00043	0.00057	0.00043
0.01249	0.00000	0.00008	0.00564	0.00017	0.00396	0.00050	0.00065	0.00049
0.21720	0.00218	0.00150	0.01675	0.00000	0.01275	0.00137	0.00134	0.00310
0.44765	0.00435	0.00300	0.04068	0.00038	0.02650	0.00276	0.00274	0.00628
0.05084	0.00000	0.00000	0.01425	0.00000	0.00165	0.00000	0.00000	0.00000
0.26150	0.00690	0.02069	0.04837	0.00000	0.03936	0.00000	0.01963	0.00000
0.37936	0.00220	0.00151	0.02476	0.00000	0.01544	0.01508	0.01111	0.00312
0.35830	0.00903	0.00150	0.03114	0.00000	0.01528	0.00195	0.00193	0.00447
0.22321	0.00219	0.00833	0.01818	0.00000	0.01590	0.00138	0.01108	0.00311
0.31300	0.00000	0.02753	0.04883	0.00976	0.02254	0.02763	0.00000	0.03937
0.36570	0.01383	0.00689	0.08848	0.00000	0.04290	0.02079	0.00984	0.06903
0.24671	0.00160	0.00113	0.01231	0.00000	0.00935	0.00152	0.00152	0.00355
0.18240	0.00000	0.01030	0.03197	0.00000	0.01285	0.01824	0.00170	0.00170
0.65221	0.00692	0.01379	0.10378	0.00000	0.04204	0.01577	0.02243	0.04501
0.34585	0.00699	0.00696	0.02471	0.00000	0.01375	0.03507	0.00230	0.00230
0.01151	0.00000	0.00000	0.00734	0.00000	0.00061	0.00000	0.00000	0.00000
1.47432	0.00000	0.00000	0.09594	0.00986	0.05462	0.04766	0.00000	0.04527
0.33854	0.01029	0.01031	0.10085	0.00000	0.03589	0.01588	0.00000	0.02259
0.08149	0.00000	0.00000	0.01346	0.00000	0.01305	0.00237	0.00170	0.00170

0.06023	0.00000	0.00000	0.00849	0.00000	0.00920	0.00162	0.00111	0.00111
0.06821	0.00000	0.00000	0.04008	0.00000	0.01452	0.00162	0.00111	0.02375
0.07464	0.00000	0.00000	0.01651	0.00000	0.00618	0.00000	0.02233	0.00000
2.32169	0.05869	0.01464	0.27631	0.00000	0.15553	0.06343	0.02254	0.09026
0.09398	0.01561	0.00000	0.01691	0.00000	0.00429	0.00000	0.00000	0.00000
0.01158	0.00000	0.00000	0.01420	0.00000	0.00126	0.00685	0.00000	0.00000
0.02003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00064	0.00000	0.00000	0.00000
0.20654	0.00221	0.00835	0.08387	0.00000	0.04216	0.01511	0.01112	0.00313
0.12015	0.00690	0.00691	0.08461	0.00000	0.02017	0.00000	0.00000	0.00000
0.14015	0.00327	0.00224	0.02588	0.00000	0.02025	0.00205	0.00206	0.01440
0.59264	0.00604	0.04175	0.06961	0.00000	0.08148	0.02258	0.05719	0.00860
0.34981	0.00893	0.00611	0.06890	0.00000	0.05261	0.00559	0.00559	0.01277
0.89656	0.02097	0.01434	0.19937	0.00183	0.13138	0.01313	0.01297	0.05643
0.20678	0.00547	0.00376	0.04184	0.00047	0.03284	0.00342	0.00339	0.00776
0.15721	0.00326	0.00224	0.03937	0.00000	0.01996	0.00205	0.00205	0.01437
0.35749	0.00327	0.00227	0.03227	0.00000	0.02056	0.00205	0.00206	0.01442
0.18589	0.00218	0.00150	0.01673	0.00000	0.01273	0.00137	0.00134	0.00309
0.21754	0.00218	0.00150	0.01675	0.00000	0.01275	0.00137	0.00134	0.00310
0.21785	0.00218	0.00150	0.01682	0.00000	0.01285	0.00137	0.00134	0.00310
0.46508	0.01192	0.00821	0.11185	0.00105	0.07626	0.00743	0.00744	0.01698
0.33790	0.01875	0.01303	0.14443	0.00000	0.11015	0.01175	0.01176	0.02683
0.45247	0.01190	0.00819	0.09154	0.00105	0.06968	0.00751	0.00743	0.01704
0.45215	0.01189	0.00819	0.09148	0.00104	0.06963	0.00750	0.00742	0.01702
0.68678	0.06863	0.02310	0.25790	0.00294	0.19940	0.02099	0.02084	0.04791
0.90162	0.04981	0.03424	0.38213	0.00436	0.29148	0.03115	0.03099	0.07092
0.71279	0.01798	0.01231	0.13938	0.00157	0.11154	0.01119	0.01111	0.02557
0.45077	0.04979	0.03413	0.38072	0.00435	0.29097	0.03124	0.03088	0.07084
0.13349	0.00296	0.00209	0.09758	0.00000	0.02193	0.02045	0.00183	0.00427
3.31674	0.02098	0.01439	0.18378	0.00183	0.13019	0.02018	0.02013	0.06826
1.38846	0.03824	0.03822	0.29191	0.00000	0.20534	0.01912	0.05437	0.08180
1.00502	0.01144	0.01140	0.07748	0.00000	0.06045	0.00000	0.02233	0.06714
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.02896	0.06444	0.00000	0.87927	0.00000	0.66170	0.12886	0.18283	0.18345
1.55034	0.06206	0.01032	0.10200	0.02930	0.10947	0.09560	0.06787	0.00000
0.07122	0.00000	0.00000	0.01131	0.00000	0.01105	0.00319	0.02507	0.00231
0.12456	0.00000	0.00000	0.01265	0.00000	0.01388	0.00320	0.00231	0.00231
0.13827	0.00000	0.00000	0.02196	0.00000	0.01106	0.00143	0.00103	0.00103
0.21356	0.00000	0.00000	0.02297	0.00000	0.03760	0.00647	0.00454	0.00461
0.16068	0.02346	0.02348	0.08753	0.00000	0.03773	0.00000	0.00000	0.01006
0.15174	0.00000	0.00000	0.07208	0.00000	0.06394	0.00420	0.00297	0.00297
0.72263	0.00532	0.00000	0.22429	0.00761	0.12596	0.01123	0.03435	0.01265
0.23116	0.00053	0.00000	0.03524	0.00073	0.01576	0.02181	0.02985	0.02416
0.37413	0.00264	0.02394	0.08594	0.03767	0.05198	0.02739	0.00680	0.01148
0.57753	0.00443	0.00000	0.14956	0.00617	0.07415	0.00924	0.02162	0.00186
0.31361	0.00321	0.00000	0.09646	0.00452	0.04559	0.00668	0.01854	0.00136
0.21289	0.00000	0.00000	0.07071	0.07916	0.08301	0.00840	0.01195	0.00000
0.38282	0.00388	0.00000	0.08761	0.00551	0.05419	0.00825	0.01006	0.00166
0.36093	0.00366	0.00000	0.10757	0.00518	0.05245	0.00772	0.01982	0.00156
0.69203	0.00995	0.01371	0.33465	0.01964	0.23294	0.02409	0.01877	0.01707
0.15736	0.00422	0.00501	0.07251	0.00403	0.05274	0.01739	0.01809	0.01358

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00881	0.00000	0.00000	0.00000
0.47592	0.01234	0.01505	0.27485	0.01455	0.21436	0.04446	0.02825	0.02242
0.13410	0.00000	0.00000	0.23772	0.06861	0.05330	0.00993	0.09904	0.00000
0.18394	0.00269	0.00366	0.08964	0.00524	0.06108	0.01847	0.01439	0.01304
0.06760	0.00526	0.00745	0.18817	0.01051	0.14686	0.11121	0.02876	0.02623
0.09301	0.00000	0.00176	0.07740	0.00258	0.03105	0.00322	0.00247	0.00227
0.41788	0.00533	0.00735	0.27859	0.01046	0.18287	0.01284	0.01003	0.00907
0.15156	0.01881	0.01883	0.02207	0.00000	0.03154	0.02717	0.06094	0.03056
0.02283	0.00000	0.00000	0.02024	0.00029	0.00941	0.00089	0.00115	0.00085
0.04384	0.00000	0.00000	0.01518	0.00058	0.01385	0.00172	0.00227	0.00173
0.02449	0.00000	0.00000	0.00848	0.00032	0.00773	0.00096	0.00127	0.00097
0.10925	0.00000	0.00061	0.03799	0.00148	0.03460	0.00433	0.00568	0.00426
0.22047	0.00000	0.00120	0.07652	0.00294	0.07086	0.00873	0.01139	0.00858
0.03192	0.00000	0.00000	0.02764	0.00000	0.04291	0.00000	0.00000	0.00000
0.67687	0.02806	0.04458	0.37962	0.02063	0.29411	0.11724	0.10933	0.16653
1.49243	0.03272	0.06529	1.19471	0.02023	1.20314	0.12785	0.12419	0.16664
0.11153	0.00000	0.02777	0.11274	0.00000	0.10128	0.02790	0.00754	0.09218
0.15966	0.00000	0.00000	0.06922	0.00000	0.07585	0.00000	0.00000	0.00000
0.75487	0.00000	0.04505	0.66120	0.00000	0.41477	0.05563	0.06133	0.06153
0.15751	0.00000	0.04511	0.12796	0.00359	0.12229	0.00490	0.00000	0.00000
0.19284	0.00000	0.00000	0.09878	0.00000	0.10960	0.00000	0.00368	0.04136
0.62076	0.00000	0.02756	0.34219	0.00000	0.34079	0.11437	0.02029	0.04424
3.42725	0.08911	0.11071	1.53891	0.02252	2.10302	0.37488	0.42196	0.41342
2.21059	0.02708	0.03366	0.52427	0.00679	0.43503	0.12776	0.14372	0.59958
0.73684	0.10553	0.00000	0.08394	0.00000	0.02234	0.08862	0.14235	0.00000
0.43615	0.15431	0.27048	0.78521	0.00000	0.93797	0.48286	0.24827	0.21835
0.19235	0.00000	0.00000	0.04913	0.00000	0.05889	0.00000	0.00000	0.09054
0.14202	0.00000	0.00000	0.12150	0.00000	0.06585	0.00000	0.01889	0.00000
0.06654	0.00000	0.00000	0.04214	0.00000	0.01363	0.03903	0.00000	0.00000
0.06156	0.00000	0.00000	0.00920	0.00000	0.01286	0.02565	0.00000	0.00000
0.09854	0.00000	0.04775	0.04784	0.00000	0.02527	0.00000	0.00000	0.00000
0.03629	0.00000	0.00000	0.02993	0.00000	0.00316	0.00000	0.00000	0.02443
1.82663	0.01745	0.01739	0.83367	0.01799	0.39972	0.11895	0.03040	0.04671
0.09575	0.00000	0.00000	0.04095	0.00000	0.01834	0.01854	0.09651	0.01914
0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00135	0.00000	0.00000	0.00000
0.06813	0.00000	0.00000	0.05663	0.00000	0.02845	0.00000	0.00000	0.04251
0.36346	0.00000	0.00000	0.13123	0.00000	0.12198	0.01566	0.01617	0.01802
0.21134	0.00000	0.02553	0.16069	0.00000	0.16268	0.01457	0.04305	0.03811
0.63844	0.00927	0.01277	0.31104	0.01823	0.21199	0.06413	0.04986	0.04526
0.16571	0.00242	0.00330	0.08073	0.00474	0.05499	0.01664	0.01294	0.01176
0.36698	0.00391	0.00389	0.16072	0.00399	0.12605	0.02235	0.00000	0.01731
0.01189	0.00000	0.00000	0.00577	0.00000	0.00392	0.00118	0.00090	0.00085
0.01186	0.00000	0.00000	0.00577	0.00000	0.00392	0.00118	0.00090	0.00085
0.23648	0.00938	0.01289	0.31512	0.01851	0.21556	0.06499	0.05057	0.04581
1.71837	0.00866	0.04257	0.67691	0.04394	0.45606	0.09884	0.00000	0.16702
0.38143	0.00553	0.00761	0.18580	0.01087	0.12667	0.03831	0.02977	0.02706
0.11878	0.00000	0.00000	0.02557	0.00000	0.03562	0.04345	0.01562	0.01562
0.22025	0.00000	0.00000	0.08659	0.00000	0.08637	0.01442	0.01828	0.01621
0.28366	0.05594	0.04549	0.55081	0.00598	0.68438	0.14684	0.13045	0.26176
1.01143	0.04406	0.02690	0.51551	0.00000	0.79753	0.00246	0.02159	0.00182

0.08557	0.03002	0.00000	0.03022	0.00000	0.03191	0.00000	0.00000	0.01665
0.35394	0.00163	0.00000	0.27559	0.00000	0.22544	0.00000	0.02427	0.00488
0.11923	0.00000	0.00000	0.03951	0.00000	0.03010	0.00000	0.00172	0.00172
0.65284	0.00000	0.00000	0.35295	0.00000	0.54063	0.00582	0.00000	0.00210
0.01021	0.00000	0.00007	0.00459	0.00014	0.00322	0.00040	0.00053	0.00040
0.45719	0.00000	0.00246	0.15901	0.00605	0.14611	0.01792	0.02355	0.01766
0.47258	0.00000	0.00257	0.16371	0.00631	0.14931	0.01869	0.02457	0.01843
0.09921	0.00000	0.00052	0.03461	0.00130	0.03208	0.00387	0.00505	0.00382
0.13530	0.00000	0.00076	0.04725	0.00180	0.04342	0.00533	0.00697	0.00522
0.11987	0.00000	0.00062	0.03981	0.00154	0.03642	0.00454	0.00593	0.00446
0.12081	0.00000	0.00063	0.04012	0.00155	0.03671	0.00457	0.00598	0.00450
0.12980	0.00000	0.00069	0.04311	0.00167	0.03944	0.00492	0.00642	0.00484
0.13388	0.00000	0.00071	0.04462	0.00172	0.04082	0.00509	0.00665	0.00501
0.13028	0.00000	0.00069	0.04342	0.00168	0.03972	0.00496	0.00647	0.00487
0.13364	0.00000	0.00073	0.04648	0.00179	0.04232	0.00534	0.00696	0.00520
0.27007	0.00000	0.00147	0.09392	0.00367	0.08550	0.01074	0.01406	0.01054
0.10310	0.00000	0.00109	0.10804	0.00267	0.06600	0.06092	0.01038	0.00785
0.05059	0.00000	0.00034	0.02279	0.00068	0.01597	0.00202	0.00263	0.00198
0.00586	0.04984	0.00000	0.68101	0.00000	0.51518	0.09991	0.14161	0.14207
0.36903	0.00448	0.00000	0.06121	0.00000	0.04605	0.00897	0.01273	0.01278
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06990	0.06014	1.03480	0.00000	0.56762	0.57997	0.25195	0.26106
0.00000	0.00309	0.00265	0.08324	0.00646	0.03243	0.00310	0.00827	0.01721
0.00000	0.04495	0.00479	0.24210	0.00000	0.21522	0.11830	0.26959	0.27531
0.00000	0.00310	0.00000	0.04235	0.00000	0.03203	0.00622	0.00881	0.00884
0.00000	0.00640	0.00000	0.08742	0.00000	0.06613	0.01283	0.01818	0.01824
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00077	0.04933	0.00188	0.04556	0.00556	0.00731	0.00548
0.00000	0.00000	0.00235	0.14943	0.00579	0.13679	0.01718	0.02238	0.01673
0.00000	0.00000	0.03132	0.02536	0.00000	0.04743	0.04527	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00166	0.10222	0.00398	0.09350	0.01173	0.01537	0.01149
0.00000	0.00000	0.00266	0.34351	0.01330	0.31775	0.03881	0.05061	0.03807
0.00000	0.00000	0.00000	0.04551	0.00000	0.01118	0.03172	0.02587	0.00000
0.00000	0.20542	0.10630	1.66296	0.00000	0.53045	0.29644	0.39415	0.76933
0.00000	0.05608	0.01857	0.38296	0.00000	0.17024	0.03130	0.01830	0.02202
0.00000	0.04343	0.01366	0.29701	0.00000	0.12737	0.02304	0.01349	0.01622
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01703	0.21800	0.00000	0.23318	0.03238	0.14361	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00200	0.13861	0.00497	0.11686	0.03076	0.01896	0.01425
0.00000	0.00000	0.00467	0.45583	0.01314	0.33320	0.04196	0.05465	0.33817
0.00000	0.00000	0.00228	0.22581	0.00559	0.13833	0.12740	0.02169	0.01639
0.00000	0.00000	0.00039	0.03901	0.00097	0.02390	0.02201	0.00375	0.00283
0.00000	0.00000	0.00626	0.39805	0.01541	0.36497	0.04550	0.05974	0.04481
0.00000	0.00000	0.00039	0.02593	0.00098	0.02416	0.00290	0.00378	0.00286
0.00000	0.00000	0.00387	0.24589	0.00952	0.22547	0.02810	0.03690	0.02768
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
163.2724	4.950822	4.810091	81.65399	1.574687	48.19853	11.46316	12.87077	17.275

0.00000	0.00000	0.00088	0.05564	0.00215	0.05101	0.00636	0.00835	0.00626
0.00000	0.00000	0.00298	0.18967	0.00734	0.17391	0.02168	0.02846	0.02135
0.00000	0.00000	0.00358	0.22760	0.00881	0.20870	0.02601	0.03415	0.02562
0.00000	**0.00000**	**0.00001**	**0.00059**	**0.00002**	**0.00054**	**0.00007**	**0.00009**	**0.00007**
0.01021	**0.00000**	**0.00095**	**0.06023**	**0.00230**	**0.05424**	**0.00676**	**0.00888**	**0.00667**
0.010207	**0**	**0.004527**	**0.287832**	**0.011109**	**0.262936**	**0.032773**	**0.043036**	**0.032285**
0.6123	0.0000	0.0000	0.2137	0.0082	0.1982	0.0238	0.0309	0.0233
0.3242	0.0000	0.0000	0.0926	0.0036	0.0856	0.0104	0.0135	0.0102
0.0771	0.0000	0.0004	0.0410	0.0010	0.0250	0.0231	0.0039	0.0030
0.0237	0.0000	0.0002	0.0107	0.0003	0.0075	0.0010	0.0012	0.0009
0.0000	0.0031	0.0000	0.0423	0.0000	0.0320	0.0062	0.0088	0.0088
0.0000	0.0000	0.0009	0.0555	0.0021	0.0513	0.0063	0.0082	0.0062
0.0000	0.0000	0.0313	0.0254	0.0000	0.0474	0.0453	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0021	0.2685	0.0104	0.2483	0.0303	0.0396	0.0297

51	52	53	54	55	56	57	58	59
51	52	53	54	55	56	57	58	59
0.00281	0.07070	0.00144	0.00000	0.00000	0.23100	0.00000	0.00000	0.00000
0.33341	0.42362	0.08674	0.00000	0.00000	2.32346	0.22271	0.10821	0.23593
0.02366	0.03073	0.00449	0.00000	0.00000	0.03603	0.00516	0.01949	0.04246
0.05892	0.23568	0.01347	0.00000	0.00000	0.19802	0.12360	0.09663	0.21073
0.48493	1.77612	0.15873	0.07584	0.00000	1.02573	0.23278	0.47938	1.04526
0.00996	0.11067	0.00492	0.00000	0.00000	0.37889	0.00000	0.03041	0.06638
0.38210	0.93941	0.10114	0.00000	0.00000	1.57091	0.00673	0.34059	0.74275
0.10612	1.86265	0.05257	0.00000	0.00000	0.10522	0.00000	0.25631	0.55948
0.13007	0.20753	0.02755	0.00000	0.00000	0.20178	0.06244	0.14819	0.32311
0.18716	0.19143	0.14277	0.00000	0.00000	0.14136	0.05976	0.06907	0.15066
0.34799	0.91381	0.08468	0.00000	0.00000	0.85607	0.17083	0.35947	0.78390
0.10623	0.05587	0.06768	0.00000	0.00000	0.18455	0.00929	0.06631	0.14454
0.00711	0.21429	0.00359	0.00000	0.00000	0.02245	0.00000	0.00000	0.00000
0.14521	0.21196	0.01793	0.00000	0.00000	0.77953	0.22282	0.07731	0.16867
0.15830	0.10435	0.01856	0.00000	0.00000	0.40648	0.05481	0.12121	0.26424
0.03840	0.03374	0.00602	0.00000	0.00000	0.13155	0.01776	0.06551	0.14281
0.17093	0.48018	0.03337	0.00000	0.00000	1.22480	0.06457	0.20235	0.44126
0.21700	0.20038	0.03173	0.00000	0.00000	0.75363	0.10508	0.20273	0.44195
0.66018	0.01663	0.57563	0.00000	0.00000	1.40784	0.25145	0.19770	0.43102
0.00718	0.00000	0.00299	0.00000	0.00000	0.00723	0.00000	0.00530	0.01156
0.00172	0.00000	0.00086	0.00000	0.00000	0.05798	0.00000	0.00000	0.00000
0.02646	0.06267	0.01150	0.00000	0.00000	0.08486	0.00113	0.01896	0.04139
0.07811	0.07339	0.01119	0.00000	0.00000	0.27379	0.03853	0.08989	0.19609
0.20496	0.25516	0.02184	0.00000	0.00000	0.44725	0.05871	0.11296	0.24630
0.12901	0.20004	0.03939	0.00000	0.00000	0.40663	0.02999	0.15160	0.33054
0.06180	0.06253	0.01597	0.00000	0.00000	0.49924	0.25871	0.06327	0.13795
0.03560	0.10719	0.00925	0.00000	0.00000	0.15819	0.01900	0.06761	0.14749
0.00000	0.14126	0.00000	0.00000	0.00000	0.44383	0.00000	0.07727	0.16851
0.01979	0.07083	0.00986	0.00000	0.00000	0.73004	0.22337	0.09303	0.20285
0.05082	0.07080	0.02532	0.00000	0.00000	1.04989	0.22319	0.07749	0.16894
0.07721	0.14070	0.00348	0.00000	0.00000	0.24325	0.00000	0.00000	0.00000
0.00190	0.18725	0.00000	0.00000	0.00000	0.00191	0.00000	0.02050	0.04472
0.00144	0.07026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00136	0.00000	0.01536	0.03352
0.00774	0.07046	0.00382	0.00000	0.00000	0.02441	0.00000	0.00000	0.00000
0.01179	0.29436	0.00587	0.00000	0.00000	0.38858	0.00000	0.03239	0.07062
0.05795	0.28781	0.01494	0.00000	0.00000	0.37657	0.12518	0.06143	0.13399
0.11200	0.43412	0.01022	0.00000	0.00000	0.37104	0.12249	0.08595	0.18738
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00213	0.07050	0.00102	0.00000	0.00000	0.00214	0.00000	0.01546	0.03363
0.22444	0.22643	0.03959	0.00000	0.00000	0.90380	0.30744	0.21923	0.47803
0.06975	0.14752	0.01688	0.00000	0.00000	0.31588	0.03977	0.13937	0.30400
0.31197	0.05606	0.12761	0.11212	0.00000	2.39179	0.35346	0.13095	0.28550
0.03034	0.03660	0.00648	0.00000	0.00000	0.14207	0.01478	0.03699	0.08068
0.03371	0.03632	0.00816	0.00000	0.00000	0.15247	0.01914	0.05239	0.11421
0.10760	0.28395	0.01818	0.00000	0.00000	0.78467	0.00095	0.15617	0.34059
0.01875	0.02432	0.00355	0.00000	0.00000	0.02849	0.00403	0.01543	0.03365
0.16763	0.10901	0.00662	0.00000	0.00000	0.11141	0.01410	0.01540	0.03361
0.00355	0.07089	0.00177	0.00000	0.00000	0.01115	0.00000	0.00000	0.00000

0.00393	0.00000	0.05776	0.00000	0.00000	0.05983	0.00000	0.00773	0.01683
0.16093	0.22756	0.06637	0.05637	0.00000	0.24055	0.00972	0.06033	0.13162
0.00000	0.26129	0.01629	0.00000	0.00000	0.45154	0.01528	0.08140	0.17759
0.17735	0.00000	0.12891	0.00000	0.00000	0.31499	0.23513	0.14112	0.30784
0.08232	0.10605	0.00000	0.00000	0.00000	0.15930	0.01770	0.07517	0.16385
0.11233	0.12674	0.01114	0.00000	0.00000	0.08375	0.01164	0.04443	0.09677
0.00334	0.11120	0.00162	0.00000	0.00000	0.00336	0.00000	0.05347	0.11656
0.37448	0.72779	0.02097	0.05616	0.00000	0.00000	0.24301	0.23192	0.50567
0.13201	0.20675	0.01550	0.00000	0.05606	0.33873	0.00000	0.09048	0.19736
0.03852	0.15807	0.00905	0.00000	0.00000	0.16051	0.02037	0.00000	0.00000
0.08399	0.34478	0.01978	0.00000	0.00000	0.34990	0.04452	0.00000	0.00000
0.06906	0.28357	0.01623	0.00000	0.00000	0.28780	0.03656	0.00000	0.00000
0.00000	0.00461	0.00000	0.00000	0.00000	0.00248	0.00000	0.00000	0.00000
0.00506	0.15686	0.00256	0.00000	0.00000	0.08325	0.00000	0.00741	0.01619
0.02443	0.11614	0.00585	0.00197	0.00000	0.07114	0.01760	0.07342	0.16018
0.03866	0.18400	0.00925	0.00310	0.00000	0.11268	0.02784	0.11639	0.25374
0.18939	0.86863	0.04558	0.01178	0.00000	0.70669	0.12772	0.45649	0.99548
0.31959	1.38775	0.06549	0.01814	0.00000	0.82384	0.18354	0.70624	1.54007
0.76988	2.01662	0.09626	0.02382	0.00000	1.23210	0.30661	1.26130	2.75041
0.14188	0.40447	0.01558	0.00475	0.00000	0.33569	0.04310	0.23537	0.51337
0.75442	1.77967	0.14697	0.05297	0.00000	1.46363	0.38341	2.19006	4.77577
0.31542	1.26560	0.04987	0.01539	0.00000	0.76140	0.13898	0.64302	1.40210
0.53382	1.93033	0.10305	0.03647	0.00000	1.76749	0.18214	0.15932	0.34747
0.17886	0.76677	0.01649	0.07309	0.03614	0.87012	0.21910	0.05327	0.11610
0.04735	0.36229	0.01184	0.04007	0.00000	0.24326	0.06916	0.14152	0.30860
0.08800	0.43481	0.05018	0.07644	0.00000	0.50126	0.14186	0.19038	0.41521
0.08748	0.36136	0.01376	0.03998	0.00000	0.46375	0.06899	0.19006	0.41447
0.03792	0.03622	0.00094	0.00000	0.00000	0.00180	0.03619	0.02435	0.05317
0.60154	0.70830	0.01477	0.06740	0.00000	0.76926	0.20247	0.28747	0.62694
0.15477	0.30951	0.04267	0.00685	0.00000	0.32961	0.06581	0.22447	0.48906
0.55556	0.86382	0.09307	0.01407	0.00000	0.80119	0.13545	0.54125	1.17944
0.68011	2.94412	0.09491	0.00000	0.00000	1.82030	0.65430	1.21358	2.64651
0.00000	0.05569	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02525	0.16082	0.00261	0.02014	0.01996	0.16554	0.10054	0.02213	0.04816
0.04408	0.28037	0.00454	0.03507	0.03475	0.28859	0.17527	0.03850	0.08403
0.03237	0.12423	0.00996	0.00000	0.00000	0.10658	0.08698	0.02556	0.05585
0.08372	0.32155	0.02570	0.00000	0.00000	0.27596	0.22517	0.06632	0.14456
0.01905	0.07310	0.00587	0.00000	0.00000	0.06272	0.05122	0.01047	0.02278
0.00965	0.03693	0.00298	0.00000	0.00000	0.03165	0.02586	0.00764	0.01655
0.20543	0.56115	0.01865	0.05616	0.00000	0.48489	0.16838	0.12847	0.28011
0.19804	0.22892	0.02815	0.03454	0.00000	1.12002	0.01596	0.05116	0.11158
0.03968	0.05671	0.00761	0.00638	0.00000	0.07773	0.00515	0.01853	0.04043
0.11482	0.05590	0.01410	0.00000	0.00000	0.14340	0.01184	0.01383	0.03014
0.27051	0.04096	0.02075	0.00000	0.00000	0.42158	0.00390	0.03550	0.07744
0.36487	0.13787	0.10073	0.00000	0.00000	1.36611	0.32826	0.01361	0.02973
0.24931	0.26155	0.09541	0.02907	0.00000	0.41942	0.00000	0.07281	0.15878
0.01341	0.01176	0.00538	0.00132	0.00000	0.05733	0.00000	0.00411	0.00892
0.11355	0.09994	0.04558	0.01114	0.00000	0.18139	0.00000	0.03474	0.07586
0.08176	0.00000	0.00302	0.00000	0.00000	0.04521	0.00000	0.00636	0.01377
0.06517	0.08341	0.03123	0.00000	0.00000	0.08205	0.00700	0.08034	0.17517

0.02016	0.02847	0.00218	0.00000	0.00000	0.02736	0.00300	0.01806	0.03942
0.03542	0.04949	0.00394	0.00000	0.00000	0.04882	0.00557	0.03192	0.06964
0.07277	0.09919	0.00793	0.00000	0.00000	0.09918	0.01096	0.06535	0.14251
0.03987	0.05646	0.00429	0.00000	0.00000	0.05406	0.00582	0.03932	0.08570
0.03257	0.01247	0.00719	0.00000	0.00000	0.03616	0.00365	0.01075	0.02347
0.10090	0.03860	0.02231	0.00000	0.00000	0.11219	0.01136	0.03332	0.07272
0.07911	0.03024	0.01742	0.00000	0.00000	0.08786	0.00898	0.02616	0.05696
0.03774	0.01422	0.00840	0.00000	0.00000	0.04191	0.00422	0.01227	0.02679
0.17510	0.06009	0.04081	0.00000	0.00000	0.19257	0.01758	0.08017	0.17484
0.14114	0.05199	0.03171	0.00000	0.00000	0.15624	0.01545	0.04498	0.09825
0.11576	0.15020	0.01542	0.00000	0.00000	0.17630	0.02502	0.10924	0.23827
0.10357	0.03652	0.02385	0.00000	0.00000	0.11431	0.01074	0.06576	0.14335
0.05809	0.02169	0.01302	0.00000	0.00000	0.06472	0.00655	0.01892	0.04108
0.11429	0.04333	0.02539	0.00000	0.00000	0.12711	0.01268	0.03754	0.08169
0.05249	0.02011	0.01160	0.00000	0.00000	0.05829	0.00588	0.01733	0.03793
0.04020	0.01539	0.00889	0.00000	0.00000	0.04466	0.00454	0.01331	0.02905
0.04834	0.01846	0.01068	0.00000	0.00000	0.05376	0.00548	0.01600	0.03493
0.04570	0.05308	0.00675	0.00000	0.00000	0.14972	0.00500	0.04006	0.08747
0.15848	0.06038	0.03508	0.00000	0.00000	0.17658	0.01794	0.05219	0.11366
0.31129	0.06586	0.04150	0.00000	0.00000	0.20148	0.01938	0.07740	0.16860
0.05888	0.02266	0.01304	0.00000	0.00000	0.06560	0.00667	0.01949	0.04254
0.15724	0.06011	0.03474	0.00000	0.00000	0.17524	0.01784	0.05197	0.11332
0.05853	0.01904	0.01397	0.00000	0.00000	0.06387	0.00556	0.03392	0.07402
0.11299	0.04333	0.02507	0.00000	0.00000	0.12547	0.01275	0.03731	0.08146
0.20729	0.07911	0.04585	0.00000	0.00000	0.23066	0.02347	0.06845	0.14927
0.16620	0.12413	0.01447	0.00000	0.00000	0.04166	0.06238	0.03927	0.08560
0.04486	0.01688	0.01002	0.00000	0.00000	0.04981	0.00499	0.01459	0.03180
0.04297	0.01602	0.00959	0.00000	0.00000	0.04762	0.05221	0.01386	0.03028
0.04104	0.02023	0.00744	0.00000	0.00000	0.03724	0.00378	0.01100	0.02400
0.03506	0.01304	0.00786	0.00000	0.00000	0.03887	0.00385	0.01128	0.02450
0.02605	0.00965	0.00585	0.00000	0.00000	0.04789	0.00287	0.00835	0.01824
0.00319	0.00130	0.00526	0.00000	0.00000	0.00356	0.00037	0.00790	0.01715
0.00361	0.00138	0.00080	0.00000	0.00000	0.00401	0.00041	0.00120	0.00260
0.00663	0.01091	0.00215	0.00038	0.00000	0.01244	0.00115	0.01118	0.02441
0.02338	0.03153	0.00449	0.00077	0.00000	0.02546	0.00235	0.02326	0.05072
0.00048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00048	0.00000	0.00175	0.00380
0.02782	0.04923	0.00405	0.00000	0.00000	0.04741	0.00983	0.01390	0.03030
0.00793	0.03049	0.00277	0.00038	0.00000	0.01375	0.00116	0.01298	0.02829
0.01714	0.01091	0.00254	0.00038	0.00000	0.03302	0.00159	0.01378	0.03010
0.00829	0.02070	0.00298	0.00038	0.00000	0.02386	0.00116	0.01294	0.02825
0.03821	0.03928	0.00439	0.00000	0.00000	0.03829	0.00000	0.01905	0.04156
0.05232	0.03945	0.01137	0.00000	0.00000	0.10155	0.01975	0.02349	0.05122
0.00486	0.00800	0.00158	0.00000	0.00000	0.01414	0.00131	0.00825	0.01796
0.02371	0.02018	0.00394	0.00000	0.00000	0.04657	0.02941	0.00470	0.01025
0.03610	0.07882	0.00818	0.00000	0.00000	0.08234	0.00000	0.01826	0.03981
0.00875	0.02489	0.00386	0.00000	0.00000	0.05616	0.00906	0.00657	0.01438
0.00048	0.00988	0.00000	0.00000	0.00000	0.00049	0.00000	0.00000	0.00000
0.04273	0.02974	0.02131	0.00000	0.00000	0.25560	0.04529	0.02536	0.05534
0.00940	0.01473	0.00468	0.00000	0.00000	0.01442	0.04527	0.01430	0.03113
0.00963	0.00791	0.00401	0.00000	0.00000	0.02054	0.00683	0.00487	0.01069

0.00592	0.02633	0.00244	0.00000	0.00000	0.01317	0.00452	0.00513	0.01114
0.00837	0.00528	0.00366	0.00000	0.00000	0.01583	0.00452	0.00882	0.01920
0.00231	0.00000	0.00115	0.00000	0.00000	0.04718	0.00000	0.00551	0.01198
0.14294	0.12560	0.05039	0.02096	0.00000	0.24417	0.04519	0.04615	0.10068
0.00153	0.00000	0.00080	0.00000	0.00000	0.00154	0.00000	0.00394	0.00854
0.00057	0.00977	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00000	0.00087	0.00187
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00088	0.00190
0.05184	0.04035	0.00518	0.00039	0.00000	0.02832	0.01098	0.03028	0.06605
0.03968	0.01969	0.00508	0.00000	0.00000	0.02003	0.00983	0.01216	0.02652
0.02054	0.02609	0.00365	0.00058	0.00000	0.02928	0.00176	0.01683	0.03665
0.15757	0.08378	0.00859	0.00107	0.00000	0.03964	0.00320	0.04980	0.10870
0.02745	0.04473	0.00892	0.00158	0.00000	0.05125	0.00482	0.04588	0.10013
0.09197	0.10443	0.02150	0.00370	0.00000	0.12108	0.01115	0.11901	0.25951
0.01655	0.03695	0.00534	0.00096	0.00000	0.04079	0.01265	0.02968	0.06473
0.01062	0.01633	0.00355	0.00057	0.00000	0.02903	0.00176	0.01680	0.03662
0.01025	0.02615	0.00337	0.00057	0.00000	0.02872	0.00176	0.01857	0.04047
0.00663	0.02061	0.00215	0.00038	0.00000	0.01242	0.00115	0.01117	0.02439
0.00663	0.01090	0.00215	0.00038	0.00000	0.01243	0.00115	0.01118	0.02441
0.00672	0.01089	0.00218	0.00038	0.00000	0.01252	0.00115	0.01117	0.02437
0.03817	0.05966	0.01265	0.00211	0.00000	0.09647	0.00641	0.06826	0.14893
0.05733	0.09394	0.01865	0.00332	0.00000	0.10732	0.01012	0.09672	0.21087
0.03626	0.05954	0.01176	0.00211	0.00000	0.06805	0.00639	0.06116	0.13348
0.03624	0.05950	0.01175	0.00211	0.00000	0.06800	0.00639	0.06112	0.13339
0.10249	0.16775	0.03312	0.00591	0.00000	0.24134	0.01791	0.17710	0.38598
0.15193	0.24861	0.04916	0.00895	0.00000	0.28388	0.02665	0.25584	0.55793
0.05662	0.08957	0.01872	0.00316	0.00000	0.10438	0.00956	0.09903	0.21597
0.15161	0.24782	0.04928	0.00873	0.00000	0.28301	0.02653	0.25524	0.55622
0.00935	0.01482	0.00302	0.00000	0.00000	0.04374	0.00157	0.02234	0.04867
0.08122	0.13349	0.02219	0.00375	0.00000	0.29967	0.03904	0.11392	0.24845
0.07356	0.21830	0.03672	0.02723	0.00000	0.23658	0.08185	0.09157	0.19965
0.05385	0.00000	0.01874	0.00000	0.00000	0.20775	0.04475	0.02155	0.04701
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.53782	0.55077	0.17686	0.00000	0.00000	0.72001	0.27545	0.19439	0.42387
0.07422	0.10325	0.02966	0.00000	0.00000	0.15936	0.00000	0.03125	0.06813
0.00745	0.02230	0.00296	0.00000	0.00000	0.02515	0.00917	0.00588	0.01287
0.00906	0.00743	0.00379	0.00000	0.00000	0.07317	0.00912	0.00720	0.01571
0.00224	0.02271	0.00292	0.00000	0.00000	0.01110	0.00410	0.00599	0.01311
0.03018	0.01491	0.00618	0.00000	0.00000	0.05100	0.01836	0.01052	0.02291
0.00606	0.03346	0.01002	0.00000	0.00000	0.00602	0.01008	0.02073	0.04508
0.01382	0.04973	0.01798	0.00000	0.00000	0.03164	0.01198	0.03073	0.06705
0.03028	0.06083	0.02158	0.00756	0.00000	0.03475	0.00687	0.01822	0.03964
0.00855	0.02097	0.00312	0.00074	0.00000	0.01542	0.00345	0.00912	0.01988
0.04031	0.03007	0.01013	0.00376	0.00000	0.01184	0.01377	0.02404	0.05247
0.01500	0.08470	0.01555	0.00622	0.00000	0.01870	0.00563	0.02527	0.05506
0.01051	0.03613	0.01063	0.00455	0.00000	0.01319	0.00407	0.00718	0.01569
0.01727	0.11942	0.00869	0.03987	0.00000	0.06493	0.00000	0.03169	0.06899
0.01249	0.04478	0.01227	0.00556	0.00000	0.01582	0.00504	0.00884	0.01934
0.01210	0.04181	0.01217	0.00523	0.00000	0.01519	0.00471	0.00829	0.01813
0.09252	0.11883	0.04986	0.00369	0.00000	0.11595	0.01161	0.11906	0.25956
0.06093	0.08670	0.01124	0.00200	0.00000	0.07648	0.01391	0.02855	0.06222

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01924	0.04195
0.10644	0.12519	0.03882	0.00551	0.00000	0.15030	0.02051	0.09965	0.21720
0.02574	0.26346	0.00892	0.00000	0.00000	0.02577	0.09908	0.05792	0.12629
0.07035	0.07295	0.01315	0.00102	0.00000	0.08827	0.00885	0.03047	0.06634
0.14740	0.14593	0.02842	0.00197	0.00000	0.18235	0.01770	0.10269	0.22378
0.01240	0.01588	0.00674	0.00000	0.00000	0.01551	0.00151	0.01523	0.03303
0.05263	0.06338	0.02810	0.00206	0.00000	0.06335	0.00620	0.07620	0.16617
0.04755	0.13698	0.00589	0.01062	0.00000	0.06271	0.06120	0.03004	0.06552
0.00676	0.00241	0.00155	0.00000	0.00000	0.00747	0.00074	0.00659	0.01439
0.01264	0.00482	0.00279	0.00000	0.00000	0.01403	0.00142	0.00417	0.00911
0.00704	0.00269	0.00156	0.00000	0.00000	0.00782	0.00081	0.00235	0.00509
0.03157	0.01205	0.00696	0.00000	0.00000	0.03508	0.00358	0.01044	0.02274
0.06366	0.02417	0.01412	0.00000	0.00000	0.07068	0.00713	0.02314	0.05048
0.03962	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03715	0.00000	0.00000	0.00000
0.28750	0.24850	0.02792	0.00000	0.00000	0.42771	0.06583	0.13000	0.28317
0.31136	0.70814	0.11721	0.00000	0.00000	0.52193	0.07321	0.35330	0.76985
0.04817	0.05032	0.01105	0.00000	0.00000	0.08147	0.00000	0.01533	0.03343
0.02647	0.00284	0.01323	0.00000	0.00278	0.02647	0.00000	0.00447	0.00977
0.21724	0.15695	0.06683	0.00000	0.00000	0.26000	0.06546	0.05232	0.11405
0.05593	0.08486	0.01775	0.02032	0.00000	0.08544	0.00000	0.01779	0.03882
0.07353	0.05114	0.01607	0.00000	0.00000	0.04911	0.00000	0.02223	0.04842
0.07940	0.27407	0.03960	0.00000	0.00000	0.11292	0.06750	0.05022	0.10944
0.75266	1.50308	0.20764	0.03331	0.00000	1.06989	0.31945	0.86083	1.87572
0.25723	1.18743	0.06324	0.02625	0.00000	1.55146	0.45739	0.27976	0.60975
0.06727	0.36241	0.00000	0.00000	0.00000	0.49538	0.30410	0.03041	0.07096
0.17075	1.04581	0.14758	0.00000	0.00000	0.71493	0.00000	0.39081	0.85150
0.00321	0.09882	0.00160	0.00000	0.00000	0.16939	0.00000	0.00745	0.01624
0.05256	0.03791	0.00980	0.00249	0.00000	0.02211	0.00248	0.01253	0.02726
0.00938	0.04050	0.00101	0.00000	0.00000	0.15480	0.00000	0.06027	0.13136
0.06006	0.03783	0.00171	0.00000	0.00000	0.04372	0.00000	0.00355	0.00772
0.01150	0.00000	0.00572	0.00000	0.00000	0.01149	0.00000	0.02900	0.06323
0.00231	0.00000	0.00131	0.00000	0.00000	0.00232	0.00000	0.00000	0.00154
0.46644	0.49525	0.15292	0.00000	0.00000	0.62000	0.01561	0.38678	0.84330
0.01384	0.04826	0.00474	0.00000	0.00000	0.03297	0.00000	0.06461	0.14075
0.00000	0.01961	0.00000	0.00000	0.00000	0.02001	0.00000	0.00932	0.02030
0.03534	0.00000	0.00572	0.00000	0.00000	0.09119	0.00000	0.02361	0.05146
0.14782	0.00177	0.05085	0.00000	0.00000	0.14761	0.01449	0.03139	0.06844
0.14691	0.07637	0.07327	0.00000	0.00000	0.11369	0.00000	0.22232	0.48437
0.24414	0.25320	0.04563	0.00348	0.00000	0.30635	0.03074	0.10574	0.23040
0.06337	0.06574	0.01185	0.00090	0.00000	0.07951	0.00801	0.02746	0.05979
0.13913	0.08047	0.03209	0.00000	0.00000	0.20205	0.00578	0.08223	0.17932
0.00453	0.00471	0.00085	0.00000	0.00000	0.00568	0.00056	0.00194	0.00428
0.00453	0.00472	0.00085	0.00000	0.00000	0.00569	0.00056	0.00194	0.00428
0.24839	0.25645	0.04649	0.00352	0.00000	0.31035	0.03107	0.10730	0.23387
0.60314	0.59200	0.20253	0.00556	0.00000	0.99621	0.14145	0.70791	1.54260
0.14583	0.15129	0.02727	0.00206	0.00000	0.18302	0.01840	0.06318	0.13767
0.06820	0.02726	0.00230	0.00000	0.00000	0.03402	0.00197	0.03239	0.07059
0.09132	0.08293	0.02596	0.00000	0.00000	0.07505	0.00000	0.00732	0.01594
0.53891	0.23891	0.17781	0.00000	0.00000	0.92938	0.09101	0.11082	0.24129
0.28865	0.05425	0.14299	0.00000	0.00000	0.32143	0.03615	0.02526	0.05497

0.03611	0.00000	0.01244	0.00000	0.00000	0.03607	0.00168	0.02607	0.05687
0.22292	0.11198	0.07595	0.00245	0.00000	0.23468	0.01465	0.09226	0.20122
0.03658	0.03660	0.01257	0.00122	0.00000	0.05311	0.00000	0.00693	0.01513
0.20150	0.05300	0.09939	0.00430	0.00000	0.20963	0.00640	0.00427	0.00936
0.00293	0.00113	0.00064	0.00000	0.00000	0.00326	0.00033	0.00098	0.00212
0.13245	0.04990	0.02949	0.00000	0.00000	0.14706	0.01482	0.04306	0.09400
0.13608	0.05206	0.03009	0.00000	0.00000	0.15130	0.01532	0.04494	0.09808
0.02891	0.01075	0.00648	0.00000	0.00000	0.03205	0.00317	0.00929	0.02020
0.03935	0.01480	0.00879	0.00000	0.00000	0.04369	0.00437	0.01280	0.02789
0.04055	0.01999	0.00735	0.00000	0.00000	0.03680	0.00373	0.01087	0.02371
0.04087	0.02014	0.00741	0.00000	0.00000	0.03709	0.00376	0.01096	0.02389
0.04390	0.02164	0.00795	0.00000	0.00000	0.03984	0.00404	0.01178	0.02567
0.04544	0.02240	0.00823	0.00000	0.00000	0.04123	0.00418	0.01219	0.02657
0.04421	0.02179	0.00801	0.00000	0.00000	0.04012	0.00407	0.01186	0.02586
0.03862	0.01478	0.00853	0.00000	0.00000	0.04289	0.00437	0.01279	0.02790
0.07804	0.02980	0.01724	0.00000	0.00000	0.08677	0.00886	0.02583	0.05639
0.05954	0.02199	0.01340	0.00000	0.00000	0.10912	0.00653	0.01905	0.04161
0.01456	0.00558	0.00321	0.00000	0.00000	0.01619	0.00165	0.00483	0.01050
0.41921	0.42620	0.13834	0.00000	0.00000	0.55758	0.21288	0.15092	0.32909
0.03743	0.03834	0.01230	0.00000	0.00000	0.05013	0.01917	0.01353	0.02950
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49676	0.77211	0.05852	0.00000	0.20709	1.26594	0.00000	0.33908	0.73960
0.03350	0.01445	0.01631	0.00000	0.00000	0.04590	0.02839	0.02141	0.04668
0.76290	0.11464	0.05872	0.00000	0.00000	1.18083	0.01091	0.09971	0.21752
0.02607	0.02650	0.00860	0.00000	0.00000	0.03467	0.01324	0.00938	0.02046
0.05382	0.05471	0.01775	0.00000	0.00000	0.07157	0.02733	0.01938	0.04224
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04136	0.01546	0.00924	0.00000	0.00000	0.04560	0.00458	0.01339	0.02923
0.12499	0.04747	0.02774	0.00000	0.00000	0.13788	0.01402	0.04121	0.08994
0.09943	0.07370	0.00869	0.00000	0.00000	0.02476	0.03698	0.02340	0.05099
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08543	0.03241	0.01894	0.00000	0.00000	0.09457	0.00961	0.02812	0.06132
0.28850	0.10747	0.06456	0.00000	0.00000	0.31787	0.03173	0.09318	0.20345
0.05847	0.00000	0.00217	0.00000	0.00000	0.03213	0.00000	0.00453	0.00981
0.47005	0.53921	0.06708	0.08111	0.00000	2.64014	0.03754	0.12091	0.26375
0.16815	0.23408	0.01857	0.00000	0.00000	0.22888	0.02572	0.15057	0.32853
0.12690	0.17165	0.01387	0.00000	0.00000	0.17178	0.01895	0.11351	0.24750
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.32267	0.12099	0.08940	0.00000	0.00000	1.19982	0.28769	0.01199	0.02619
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10656	0.04017	0.02369	0.00000	0.00000	0.13090	0.01192	0.03494	0.07627
0.30997	0.17065	0.06377	0.00000	0.00000	0.49118	0.03450	0.13927	0.30364
0.12487	0.04593	0.02815	0.00000	0.00000	0.22805	0.01362	0.03987	0.08709
0.02157	0.00794	0.00487	0.00000	0.00000	0.03940	0.00236	0.00689	0.01504
0.33309	0.12647	0.07391	0.00000	0.00000	0.36782	0.03716	0.10955	0.23906
0.02180	0.00805	0.00491	0.00000	0.00000	0.02400	0.00238	0.00697	0.01517
0.20575	0.07812	0.04566	0.00000	0.00000	0.22720	0.02295	0.06767	0.14767
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31.95794	51.93491	8.093789	1.369097	0.356791	73.32459	12.66425	25.25473	55.07124

0.04655	0.01768	0.01033	0.00000	0.00000	0.05141	0.00519	0.01531	0.03341
0.15870	0.06026	0.03522	0.00000	0.00000	0.17525	0.01770	0.05220	0.11391
0.19045	0.07231	0.04227	0.00000	0.00000	0.21030	0.02125	0.06264	0.13669
0.00049	**0.00019**	**0.00011**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00055**	**0.00006**	**0.00016**	**0.00035**
0.04949	**0.01880**	**0.01098**	**0.00000**	**0.00000**	**0.05467**	**0.00553**	**0.01629**	**0.03553**
0.239931	**0.091111**	**0.053244**	**0**	**0**	**0.264973**	**0.026771**	**0.078925**	**0.172216**
0.1789	0.0659	0.0402	0.0000	0.0000	0.1980	0.0196	0.0570	0.1245
0.0773	0.0288	0.0173	0.0000	0.0000	0.0857	0.0939	0.0249	0.0545
0.0225	0.0084	0.0051	0.0000	0.0000	0.0414	0.0025	0.0072	0.0158
0.0068	0.0026	0.0015	0.0000	0.0000	0.0076	0.0008	0.0023	0.0049
0.0261	0.0265	0.0086	0.0000	0.0000	0.0347	0.0132	0.0094	0.0205
0.0466	0.0174	0.0104	0.0000	0.0000	0.0513	0.0052	0.0151	0.0329
0.0994	0.0737	0.0087	0.0000	0.0000	0.0248	0.0370	0.0234	0.0510
0.2255	0.0840	0.0505	0.0000	0.0000	0.2484	0.0248	0.0728	0.1590

60	61	62	63	64	65	66	67	68
60	61	62	63	64	65	66	67	68
0.00000	0.00000	0.00000	0.01194	0.01882	0.09547	0.11068	0.14991	0.06946
0.19400	0.00000	0.00000	0.05649	0.08929	0.60510	0.63231	2.10480	0.11969
0.03498	0.00000	0.00000	0.01240	0.01957	0.12612	0.13840	0.22122	0.01667
0.17327	0.00000	0.00172	0.04193	0.06625	0.47029	0.49403	0.74351	0.05527
0.85971	0.00000	0.00000	0.11516	0.18204	0.82865	1.65410	1.73883	0.19065
0.05459	0.00000	0.00000	0.00728	0.01158	0.10138	0.09821	0.33836	0.00934
0.61092	0.00163	0.05513	0.09832	0.15541	1.26517	1.25433	1.93028	0.22438
0.46098	0.00000	0.00000	0.09853	0.15595	0.07286	2.01837	0.21482	0.12532
0.26577	0.00000	0.00103	0.02219	0.03501	0.38536	0.35812	0.53024	0.06069
0.12392	0.00000	0.00000	0.02313	0.03656	0.28252	0.28680	0.41623	0.03017
0.64473	0.00000	0.00000	0.07326	0.11585	1.09192	1.04128	1.54424	0.09429
0.11887	0.00000	0.00147	0.03739	0.05901	0.39138	0.42006	0.63119	0.04916
0.00000	0.00000	0.00000	0.00302	0.00476	0.02409	0.02796	0.03780	0.00337
0.13870	0.00000	0.00000	0.06246	0.09873	0.60973	0.81103	1.09899	0.07050
0.21732	0.00000	0.00380	0.10026	0.15841	0.97085	1.07327	1.63495	0.11706
0.11751	0.00000	0.00121	0.02165	0.03427	0.26483	0.27350	0.42909	0.02572
0.36294	0.00000	0.00447	0.13008	0.20560	1.32426	1.59027	2.57741	0.20806
0.36355	0.00000	0.00507	0.14499	0.22683	0.37728	1.59020	0.99385	0.11884
0.35441	0.00000	0.00000	0.07319	0.11555	0.13665	0.87750	0.29889	0.09382
0.00953	0.00000	0.00000	0.00406	0.00646	0.04017	0.09594	0.05868	0.00520
0.00000	0.00000	0.00000	0.00205	0.00325	0.01652	0.07264	0.02608	0.00265
0.03404	0.00000	0.00000	0.02137	0.03379	0.19764	0.21802	0.30091	0.04918
0.16130	0.00000	0.00268	0.04719	0.07454	0.50236	0.54255	0.86227	0.05596
0.20260	0.00000	0.00407	0.09291	0.14688	0.90060	0.99873	1.75770	0.10913
0.27190	0.00000	0.00208	0.06673	0.10556	0.74603	0.93824	1.58005	0.13419
0.11346	0.00000	0.00225	0.05227	0.08260	0.50634	0.56138	0.86902	0.06137
0.12133	0.00000	0.00129	0.04419	0.06977	0.44789	0.48485	0.92914	0.10749
0.13864	0.00000	0.00000	0.00598	0.00940	0.15637	0.13205	0.17886	0.00674
0.16687	0.00000	0.00000	0.01787	0.02828	0.27395	0.25861	0.76756	0.02019
0.13889	0.00000	0.00000	0.07750	0.12246	0.73010	0.79685	1.70488	0.14351
0.00000	0.00000	0.00000	0.04147	0.06556	0.33283	0.38531	0.72974	0.04685
0.03684	0.00000	0.00000	0.00885	0.01391	0.04928	0.10236	0.08406	0.00997
0.02758	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02167	0.01531	0.02074	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.03558	0.05624	0.28575	0.33084	0.65602	0.04018
0.05806	0.00000	0.00000	0.04200	0.06639	0.25391	0.50287	0.83124	0.05366
0.11021	0.00000	0.00000	0.08217	0.12994	0.74547	0.87029	1.51159	0.09277
0.15411	0.00000	0.00000	0.05547	0.08767	0.34351	0.62822	0.87435	0.06263
0.00000	0.00000	0.00000	0.00289	0.00458	0.02319	0.02680	0.23886	0.00322
0.02766	0.00000	0.00000	0.00891	0.01406	0.09311	0.09806	0.13288	0.01002
0.39320	0.00000	0.00561	0.16285	0.25740	1.60849	1.76272	2.65560	0.24646
0.25003	0.00000	0.00277	0.06670	0.10549	0.72804	0.93062	1.17913	0.07817
0.23482	0.00000	0.00000	0.11109	0.17561	0.75838	1.31530	1.92493	0.23648
0.06632	0.00000	0.00130	0.03258	0.05154	0.31186	0.34717	0.53356	0.03815
0.09395	0.00000	0.00130	0.02937	0.04641	0.30805	0.33249	0.72395	0.09120
0.28013	0.00000	0.00000	0.12586	0.19902	1.22878	1.47837	2.42286	0.14212
0.02764	0.00000	0.00000	0.00979	0.01549	0.09978	0.10958	0.17515	0.01320
0.02763	0.00000	0.00000	0.03820	0.06044	0.32828	0.39334	0.59558	0.04316
0.00000	0.00000	0.00000	0.01193	0.01883	0.09600	0.11089	0.15019	0.01345

0.01382	0.00000	0.00000	0.00146	0.00233	0.02270	0.02143	0.02908	0.00189
0.10829	0.00000	0.00155	0.05038	0.07971	0.12198	0.13400	0.19764	0.06597
0.14605	0.00000	0.00234	0.05335	0.08442	0.13505	0.14717	0.22458	0.07058
0.25313	0.00000	0.00163	0.11352	0.17943	0.27665	0.30077	0.47759	0.17819
0.13481	0.00000	0.00278	0.04427	0.07002	0.11452	0.12497	0.19840	0.05939
0.07961	0.00000	0.00182	0.02823	0.04459	0.07175	0.07883	0.12592	0.03792
0.09587	0.00000	0.00000	0.00585	0.00930	0.03047	0.02692	0.03652	0.00749
0.41589	0.00000	0.00284	0.11562	0.18283	0.33958	0.36809	0.47725	0.15062
0.16231	0.00000	0.00243	0.05276	0.08333	0.13698	0.14799	0.22617	0.06979
0.00000	0.00000	0.00000	0.02693	0.04250	0.21613	0.26752	0.40949	0.08298
0.00000	0.00000	0.00000	0.05864	0.09278	0.47126	0.58328	0.89310	0.18089
0.00000	0.00000	0.00000	0.04821	0.07628	0.38759	0.47979	0.73458	0.14877
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00145	0.00162	0.00214	0.00000
0.01335	0.00000	0.00000	0.00501	0.00795	0.05050	0.05395	0.07304	0.01668
0.13171	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.27812	0.28682	0.46423	0.07167
0.20866	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.44058	0.45429	0.73530	0.11357
0.81878	0.00000	0.00000	0.16370	0.25882	0.00000	2.06070	2.72416	0.53169
1.26669	0.00000	0.00000	0.25177	0.39805	3.01248	0.00000	5.11237	0.81758
2.26217	0.00000	0.00000	0.63299	1.00068	3.70334	7.36987	0.00000	2.08135
0.42218	0.00120	0.03904	0.08048	0.12716	0.97499	1.04146	1.76942	0.00000
3.92795	0.00272	0.09093	1.04907	1.65824	6.98901	12.21590	16.92235	3.73381
1.15321	0.00000	0.00000	0.17292	0.27342	2.28722	2.31841	3.88762	0.60601
0.28580	0.00000	0.00000	0.10687	0.16895	1.08285	1.19185	1.89794	0.26644
0.09547	0.00000	0.00000	0.04020	0.06348	0.39753	0.46691	0.74575	0.11841
0.25384	0.00000	0.00000	0.05606	0.08863	0.64800	0.68199	1.06619	0.15950
0.34150	0.00000	0.00000	0.06314	0.09980	0.77309	0.79572	1.27609	0.14599
0.34083	0.00000	0.00000	0.05284	0.08353	0.69017	0.69970	1.09006	0.12306
0.04373	0.00000	0.00000	0.00387	0.00620	0.06550	0.06051	0.19218	0.00869
0.51562	0.00000	0.00000	0.10181	0.16102	1.27995	1.30698	1.71267	0.22623
0.40322	0.00000	0.00000	0.03256	0.05077	0.58121	0.55137	0.80032	0.04194
0.97190	0.00000	0.00000	0.09095	0.14240	0.51480	1.43640	0.87565	0.11690
2.17670	0.00000	0.00000	0.21468	0.33938	3.42327	3.34863	4.85813	0.27416
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03960	0.00000	0.00000	0.00425	0.00672	0.06534	0.06144	0.08348	0.00544
0.06911	0.00000	0.00000	0.00741	0.01175	0.08041	0.10717	0.12760	0.00944
0.04590	0.00000	0.00000	0.01773	0.02807	0.22593	0.20713	0.25820	0.02261
0.11891	0.00000	0.00000	0.04589	0.07257	0.41446	0.53620	0.58673	0.04064
0.01874	0.00000	0.00000	0.01014	0.01147	0.06535	0.08455	0.09249	0.00925
0.01363	0.00000	0.00000	0.00525	0.00835	0.06710	0.06155	0.07670	0.00670
0.23042	0.00000	0.00000	0.04454	0.04884	0.60326	0.65984	1.09546	0.06130
0.09178	0.00000	0.00000	0.01669	0.02636	0.20503	0.20845	0.30589	0.02184
0.03327	0.00000	0.00000	0.00972	0.01540	0.10373	0.11168	0.17501	0.01304
0.02476	0.00000	0.00114	0.01016	0.02284	0.13918	0.15352	0.23635	0.03835
0.06368	0.00000	0.00000	0.01300	0.02862	0.21244	0.24359	0.34621	0.04728
0.02444	0.00000	0.00000	0.01235	0.01955	0.11795	0.12860	0.17391	0.03174
0.13057	0.00000	0.00000	0.07515	0.11874	0.49908	0.85244	1.17671	0.39648
0.00735	0.00000	0.00000	0.00421	0.00667	0.03948	0.04705	0.07202	0.02070
0.06234	0.00000	0.00000	0.03589	0.05672	0.22188	0.39922	0.50005	0.17531
0.01133	0.00000	0.00000	0.00731	0.01157	0.04377	0.07414	0.08192	0.00856
0.14406	0.00000	0.00253	0.06619	0.10464	0.64042	0.70735	1.07778	0.08790

0.03239	0.00000	0.00000	0.00876	0.01390	0.09500	0.10218	0.17418	0.01187
0.05724	0.00000	0.00098	0.01610	0.02542	0.17255	0.18624	0.31478	0.02179
0.11721	0.00000	0.00200	0.03194	0.05053	0.34619	0.37168	0.63348	0.04322
0.07048	0.00000	0.00104	0.01887	0.02988	0.20523	0.22040	0.37648	0.02319
0.01935	0.00000	0.00000	0.00314	0.00500	0.03994	0.04106	0.05946	0.00407
0.05983	0.00000	0.00000	0.00970	0.01537	0.12444	0.12699	0.19116	0.01256
0.04680	0.00000	0.00000	0.00760	0.01209	0.09735	0.09952	0.14979	0.00983
0.02204	0.00000	0.00000	0.00401	0.00735	0.03498	0.05075	0.07950	0.00600
0.14377	0.00000	0.00000	0.03147	0.04959	0.36365	0.37686	0.52748	0.04035
0.08079	0.00000	0.00000	0.01307	0.02080	0.16807	0.17143	0.25808	0.01692
0.19593	0.00000	0.00450	0.06941	0.10978	0.70461	0.77608	1.23792	0.09404
0.11788	0.00000	0.00000	0.01140	0.01812	0.18250	0.17483	0.24714	0.01475
0.03376	0.00000	0.00000	0.00540	0.00864	0.07020	0.07179	0.10426	0.00712
0.06719	0.00000	0.00000	0.01091	0.01734	0.09919	0.14280	0.18214	0.01412
0.03119	0.00000	0.00000	0.00507	0.00805	0.06449	0.06619	0.09590	0.00656
0.02389	0.00000	0.00000	0.00386	0.00615	0.03531	0.05072	0.06476	0.00498
0.02873	0.00000	0.00000	0.00467	0.00737	0.04246	0.06101	0.07784	0.00600
0.07192	0.00000	0.00000	0.00477	0.00748	0.09349	0.08481	0.11743	0.00607
0.09341	0.00000	0.00000	0.01518	0.01495	0.08618	0.12389	0.16391	0.01226
0.13864	0.00000	0.00000	0.02056	0.03246	0.19341	0.27357	0.34344	0.02638
0.03503	0.00000	0.00000	0.00565	0.00895	0.05176	0.07441	0.09382	0.00737
0.09330	0.00000	0.00000	0.01511	0.02336	0.13778	0.19808	0.24220	0.01898
0.06079	0.00000	0.00000	0.00813	0.01285	0.07995	0.11117	0.35427	0.01048
0.06710	0.00000	0.00000	0.01081	0.01710	0.05178	0.14205	0.09384	0.01409
0.12288	0.00000	0.00000	0.01988	0.01975	0.08609	0.16289	0.16360	0.01607
0.07043	0.00000	0.00000	0.01321	0.02089	0.11396	0.16168	0.19659	0.01698
0.02616	0.00000	0.00000	0.00427	0.00672	0.05446	0.05555	0.08358	0.00547
0.02490	0.00000	0.00000	0.00403	0.00641	0.03675	0.05293	0.06985	0.00521
0.01973	0.00000	0.00000	0.00344	0.00543	0.04274	0.04403	0.06590	0.00442
0.02018	0.00000	0.00000	0.00405	0.00642	0.04822	0.05007	0.07443	0.00523
0.01498	0.00000	0.00000	0.00360	0.00566	0.02871	0.04254	0.05516	0.00462
0.01410	0.00000	0.00000	0.00226	0.01547	0.08959	0.12858	0.16431	0.01275
0.00214	0.00000	0.00000	0.00051	0.00094	0.00409	0.00608	0.00938	0.00077
0.02008	0.00000	0.00000	0.00544	0.00326	0.01597	0.02368	0.03253	0.00594
0.04172	0.00000	0.00000	0.01104	0.00663	0.03262	0.04827	0.06614	0.01206
0.00311	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00240	0.00172	0.00982	0.00000
0.02492	0.00000	0.00000	0.00318	0.00191	0.01687	0.01975	0.04031	0.01124
0.02326	0.00000	0.00000	0.00661	0.00397	0.02678	0.02856	0.04798	0.00712
0.02476	0.00000	0.00000	0.00562	0.00338	0.01731	0.02529	0.04227	0.00883
0.02322	0.00000	0.00000	0.00611	0.00367	0.02525	0.02674	0.04107	0.00662
0.03420	0.00000	0.00000	0.00282	0.00172	0.01859	0.01722	0.03239	0.00275
0.04212	0.00000	0.00000	0.00536	0.00321	0.03307	0.03106	0.04679	0.01068
0.01477	0.00000	0.00000	0.00400	0.00240	0.01646	0.01742	0.02712	0.00437
0.00842	0.00000	0.00000	0.00144	0.00230	0.00687	0.00727	0.00991	0.00374
0.03276	0.00000	0.00000	0.00452	0.00271	0.01660	0.02277	0.02738	0.00437
0.01182	0.00000	0.00000	0.00098	0.00155	0.00458	0.00627	0.00752	0.00249
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00094	0.00156	0.00188	0.00042
0.04548	0.00000	0.00000	0.00302	0.00181	0.02242	0.02023	0.03654	0.00842
0.02560	0.00000	0.00000	0.00348	0.00549	0.01803	0.01769	0.02411	0.00342
0.00877	0.00000	0.00000	0.00137	0.00154	0.01237	0.00509	0.00690	0.00250

0.00916	0.00000	0.00000	0.00069	0.00077	0.00869	0.00861	0.01171	0.00120
0.01579	0.00000	0.00000	0.00069	0.00077	0.01229	0.01115	0.01517	0.00120
0.00987	0.00000	0.00000	0.00246	0.00272	0.00520	0.00754	0.00910	0.00444
0.08284	0.00000	0.00000	0.00745	0.00315	0.03277	0.03061	0.05499	0.00511
0.00701	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00395	0.00481	0.00579	0.00061
0.00155	0.00000	0.00000	0.00048	0.00078	0.00649	0.00207	0.00285	0.00126
0.00155	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00253	0.00240	0.00330	0.00042
0.05431	0.00000	0.00000	0.00860	0.00518	0.04192	0.04218	0.06660	0.00906
0.02182	0.00000	0.00000	0.00352	0.00212	0.01218	0.01700	0.02437	0.00342
0.03016	0.00000	0.00000	0.00815	0.00491	0.03351	0.03555	0.05540	0.00892
0.08941	0.00000	0.00000	0.02139	0.01287	0.09090	0.09503	0.15467	0.03008
0.08233	0.00000	0.00000	0.02319	0.01391	0.09465	0.10027	0.15596	0.02528
0.21345	0.00000	0.00131	0.05339	0.03210	0.22497	0.23601	0.36670	0.05828
0.05323	0.00000	0.00035	0.01371	0.00825	0.05718	0.06038	0.09387	0.01501
0.03014	0.00000	0.00000	0.00814	0.00491	0.03346	0.03552	0.05977	0.00894
0.03327	0.00000	0.00000	0.00898	0.00542	0.03695	0.03919	0.06035	0.00974
0.02006	0.00000	0.00000	0.00543	0.00326	0.02229	0.02365	0.03687	0.00594
0.02008	0.00000	0.00000	0.00544	0.00326	0.02230	0.02367	0.03687	0.00594
0.02005	0.00000	0.00000	0.00543	0.00325	0.02228	0.02364	0.03682	0.00593
0.12247	0.00000	0.00000	0.03014	0.01814	0.12777	0.13378	0.22016	0.03292
0.17343	0.00000	0.00000	0.04687	0.02813	0.06537	0.20412	0.13320	0.05128
0.10978	0.00000	0.00000	0.02963	0.01783	0.12256	0.12942	0.20203	0.03251
0.10970	0.00000	0.00000	0.02961	0.01782	0.12249	0.12933	0.20190	0.03249
0.31750	0.00000	0.00213	0.08354	0.05023	0.13184	0.36627	0.26775	0.09156
0.45886	0.00000	0.00309	0.12384	0.07442	0.17444	0.54031	0.35536	0.13567
0.17763	0.00000	0.00113	0.04461	0.02682	0.18777	0.19712	0.30720	0.04888
0.45746	0.00000	0.00000	0.12718	0.07632	0.08920	0.55180	0.19215	0.13879
0.03997	0.00000	0.00000	0.00924	0.00549	0.03980	0.04128	0.08699	0.00985
0.20434	0.00000	0.00132	0.05387	0.03238	0.15947	0.23592	0.32260	0.05881
0.16413	0.00000	0.01916	0.02132	0.03364	0.17376	0.28879	0.35553	0.07444
0.03867	0.00000	0.00000	0.00526	0.00286	0.01778	0.02933	0.02920	0.00878
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.34857	0.00000	0.00000	0.03732	0.05901	0.38600	0.54053	0.71027	0.09596
0.05602	0.00000	0.00000	0.00851	0.00511	0.04194	0.04177	0.08357	0.01234
0.01060	0.00000	0.00000	0.00097	0.00149	0.01570	0.00612	0.00828	0.00246
0.01296	0.00000	0.00000	0.00145	0.00232	0.00813	0.00835	0.01137	0.00372
0.01075	0.00000	0.00000	0.00148	0.00232	0.00540	0.00787	0.00945	0.00377
0.01886	0.00000	0.00000	0.00193	0.00304	0.01128	0.01171	0.01592	0.00492
0.03707	0.00000	0.00000	0.00286	0.00451	0.01397	0.01792	0.03492	0.00726
0.05523	0.00000	0.00000	0.00646	0.01012	0.01300	0.03764	0.02310	0.01635
0.03258	0.00000	0.00540	0.00743	0.01175	0.03204	0.03575	0.05184	0.00941
0.01633	0.00000	0.00053	0.00170	0.00272	0.00990	0.00973	0.01353	0.00495
0.04314	0.00000	0.00116	0.00451	0.00315	0.01159	0.01163	0.01654	0.00659
0.04524	0.00000	0.00437	0.00542	0.00856	0.02946	0.03071	0.04435	0.00702
0.01293	0.00000	0.00319	0.00388	0.00610	0.01541	0.01794	0.02630	0.00499
0.05674	0.00000	0.00000	0.00275	0.00431	0.03960	0.02156	0.04894	0.00693
0.01591	0.00000	0.00397	0.00333	0.00521	0.01464	0.01694	0.02542	0.00477
0.01492	0.00000	0.00361	0.00310	0.00484	0.00977	0.01571	0.02082	0.00439
0.21395	0.00000	0.00000	0.03063	0.05592	0.34050	0.47573	0.61094	0.07197
0.05128	0.00000	0.00000	0.00663	0.04213	0.24552	0.36650	0.45369	0.05397

0.03453	0.00000	0.00000	0.00000	0.00188	0.03644	0.03040	0.04053	0.00235
0.17891	0.00000	0.00000	0.02522	0.08024	0.40620	0.68295	0.73928	0.10217
0.10410	0.00000	0.00000	0.01123	0.01737	0.01838	0.16086	0.02940	0.08555
0.05472	0.00000	0.00000	0.00792	0.04811	0.14501	0.20290	0.52971	0.06205
0.18458	0.00000	0.00000	0.02103	0.03310	0.03938	0.30023	0.06738	0.04164
0.02717	0.00000	0.00000	0.00410	0.00734	0.06195	0.06223	0.09084	0.00955
0.13704	0.00000	0.00000	0.02020	0.03703	0.22187	0.31033	0.39374	0.04673
0.05391	0.00000	0.00000	0.00448	0.00710	0.03714	0.07158	0.08422	0.00838
0.01183	0.00000	0.00000	0.00104	0.00165	0.01247	0.01647	0.02066	0.00133
0.00749	0.00000	0.00000	0.00123	0.00192	0.01543	0.01590	0.02356	0.00157
0.00418	0.00000	0.00000	0.00118	0.00184	0.01247	0.01340	0.01886	0.00149
0.01870	0.00000	0.00000	0.00304	0.00480	0.02764	0.03973	0.05192	0.00392
0.04152	0.00000	0.00000	0.00654	0.01031	0.08380	0.08587	0.12647	0.00840
0.00000	0.00000	0.00000	0.06696	0.10644	0.00867	0.62147	0.01661	0.12533
0.23352	0.00102	0.03289	0.04509	0.07020	0.52922	0.57556	1.35423	0.24440
0.63458	0.00000	0.00000	0.05453	0.08503	0.90912	0.88927	1.33360	0.25491
0.02758	0.00000	0.00000	0.00112	0.00177	0.02954	0.04756	0.03452	0.00512
0.00804	0.00000	0.00000	0.00898	0.01394	0.07613	0.21100	1.17171	0.04653
0.09403	0.00000	0.00000	0.00824	0.01278	0.13590	0.13198	0.27128	0.03841
0.03200	0.00000	0.00000	0.00296	0.00453	0.04728	0.04853	0.09041	0.06826
0.03984	0.00000	0.00000	0.00369	0.00576	0.05891	0.05607	0.07607	0.01729
0.09022	0.00000	0.00000	0.01411	0.02192	0.12903	0.20509	0.22513	0.12094
1.54623	0.00000	0.00498	0.12484	0.19445	1.44562	2.11357	2.49721	0.59327
0.50265	0.00000	0.00157	0.03792	0.05888	0.26176	0.68642	0.45173	0.17993
0.05460	0.00000	0.00000	0.00393	0.00624	0.05268	0.06702	0.10105	0.00350
0.70183	0.00000	0.00000	0.05191	0.05607	0.41274	1.01450	0.51520	0.04551
0.01337	0.00000	0.00000	0.00352	0.00549	0.02735	0.04012	0.08187	0.01656
0.02250	0.00000	0.00000	0.00257	0.00395	0.03697	0.04098	0.04856	0.01184
0.10826	0.00000	0.00000	0.00584	0.00912	0.09279	0.11374	0.15869	0.00751
0.00636	0.00000	0.00000	0.00492	0.00757	0.04297	0.08348	0.13766	0.02271
0.05199	0.00000	0.00000	0.00607	0.00827	0.08804	0.08480	0.60901	0.06095
0.00123	0.00000	0.00000	0.01344	0.02030	0.10457	0.12210	0.17070	0.01702
0.69358	0.00000	0.00000	0.13184	0.20781	1.56368	1.83386	3.04952	0.17101
0.11608	0.00000	0.00000	0.00879	0.01366	0.15721	0.14510	0.19511	0.01130
0.01677	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01281	0.00926	0.13739	0.00000
0.04232	0.00000	0.00000	0.01143	0.01770	0.12083	0.12827	0.55364	0.01467
0.05630	0.00000	0.00000	0.01544	0.02393	0.16480	0.17294	0.30846	0.01985
0.39934	0.00000	0.00000	0.03894	0.05102	0.61109	0.57361	1.38809	0.04240
0.18995	0.00000	0.00000	0.02755	0.04296	0.26023	0.36422	0.46510	0.05535
0.04928	0.00000	0.00000	0.00714	0.01116	0.06753	0.09454	0.12076	0.01436
0.14748	0.00000	0.00000	0.02442	0.03852	0.31044	0.32505	0.56877	0.03173
0.00351	0.00000	0.00000	0.00050	0.00079	0.00673	0.00675	0.00975	0.00102
0.00351	0.00000	0.00000	0.00050	0.00079	0.00484	0.00675	0.00861	0.00102
0.19278	0.00000	0.00000	0.02792	0.04349	0.09639	0.36915	0.17232	0.05605
1.27123	0.00000	0.00000	0.26746	0.41813	2.21222	3.20888	4.60172	0.40803
0.11350	0.00000	0.00000	0.01646	0.02565	0.15548	0.21759	0.27793	0.03305
0.05820	0.00000	0.00000	0.00522	0.00811	0.08505	0.08022	0.13441	0.00963
0.01312	0.00000	0.00000	0.00471	0.00731	0.03366	0.05040	0.08091	0.01001
0.19946	0.00000	0.00000	0.04513	0.06963	0.07310	0.52329	0.19755	0.08293
0.04543	0.00000	0.00000	0.00237	0.00356	0.05297	0.04845	0.09520	0.01084

0.04680	0.00000	0.00000	0.00376	0.00579	0.06483	0.06019	0.15502	0.00479
0.16549	0.00000	0.00000	0.01426	0.01725	0.23160	0.33627	0.46252	0.01474
0.01244	0.00000	0.00000	0.00039	0.00063	0.01265	0.01052	0.02116	0.00051
0.00773	0.00000	0.00000	0.00447	0.00711	0.04135	0.04592	0.06579	0.02115
0.00174	0.00000	0.00000	0.00041	0.00077	0.00468	0.00495	0.00868	0.00062
0.07733	0.00000	0.00000	0.01406	0.02223	0.17266	0.17798	0.26625	0.01814
0.08069	0.00000	0.00000	0.01308	0.02072	0.16777	0.17125	0.25780	0.01694
0.01664	0.00000	0.00000	0.00334	0.00529	0.03970	0.04128	0.06132	0.00431
0.02294	0.00000	0.00000	0.00375	0.00589	0.03389	0.04873	0.06439	0.00480
0.01950	0.00000	0.00000	0.00340	0.00536	0.04228	0.04350	0.06514	0.00437
0.01965	0.00000	0.00000	0.00343	0.00541	0.04261	0.04384	0.06566	0.00440
0.02111	0.00000	0.00000	0.00368	0.00581	0.04572	0.04711	0.07049	0.00474
0.02184	0.00000	0.00000	0.00381	0.00602	0.03370	0.04875	0.06418	0.00490
0.02126	0.00000	0.00000	0.00371	0.00585	0.03281	0.04744	0.06246	0.00477
0.02294	0.00000	0.00000	0.00371	0.00590	0.03391	0.04872	0.06220	0.00478
0.04637	0.00000	0.00000	0.00754	0.01189	0.06854	0.09849	0.12565	0.00967
0.03418	0.00000	0.00000	0.00820	0.01290	0.03320	0.09696	0.06379	0.01055
0.00864	0.00000	0.00000	0.00206	0.00379	0.02331	0.02454	0.04314	0.00310
0.27063	0.00000	0.00000	0.02888	0.04564	0.00045	0.41876	0.00083	0.07430
0.02426	0.00000	0.00000	0.00260	0.00411	0.03937	0.03762	0.05888	0.00668
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.60826	0.00000	0.00910	0.19701	0.31112	0.00000	0.55332	0.00000	0.26073
0.03839	0.00000	0.00040	0.01630	0.02576	0.00000	0.04371	0.00000	0.02488
0.17884	0.00000	0.00000	0.03637	0.08007	0.00000	0.68258	0.00000	0.13239
0.01683	0.00000	0.00000	0.00179	0.00284	0.00000	0.02604	0.00000	0.00461
0.03474	0.00000	0.00000	0.00371	0.00586	0.00000	0.05376	0.00000	0.00953
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02405	0.00000	0.00000	0.00435	0.00799	0.00000	0.05525	0.00000	0.00653
0.07396	0.00000	0.00000	0.01191	0.01896	0.00000	0.15668	0.00000	0.01536
0.04196	0.00000	0.00000	0.00785	0.01240	0.00000	0.09610	0.00000	0.01009
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05049	0.00000	0.00000	0.00815	0.01258	0.00000	0.10695	0.00000	0.01024
0.16735	0.00000	0.00000	0.02700	0.04286	0.00000	0.35433	0.00000	0.03498
0.00807	0.00000	0.00000	0.00519	0.00821	0.00000	0.05271	0.00000	0.00609
0.21694	0.00000	0.00000	0.03932	0.06209	0.00000	0.49158	0.00000	0.05148
0.27007	0.00000	0.00294	0.07464	0.11803	0.00000	0.86700	0.00000	0.10111
0.20357	0.00000	0.00347	0.05528	0.08744	0.00000	0.64403	0.00000	0.07482
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02153	0.00000	0.00000	0.01084	0.01715	0.00000	0.11299	0.00000	0.02787
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06271	0.00000	0.00000	0.01097	0.01729	0.00000	0.14038	0.00000	0.01409
0.24961	0.00000	0.00000	0.03006	0.03376	0.00000	0.31441	0.00000	0.02760
0.07152	0.00000	0.00000	0.01714	0.02693	0.00000	0.20268	0.00000	0.02204
0.01235	0.00000	0.00000	0.00296	0.00466	0.00000	0.03501	0.00000	0.00381
0.19669	0.00000	0.00000	0.03178	0.05032	0.00000	0.41652	0.00000	0.04117
0.01249	0.00000	0.00000	0.00250	0.00396	0.00000	0.03092	0.00000	0.00323
0.12151	0.00000	0.00000	0.01963	0.03108	0.00000	0.25728	0.00000	0.02543
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
45.31163	0.00657	0.360872	9.850942	14.80543	75.33626	108.5544	138.4862	21.29724

0.02749	0.00000	0.00000	0.00444	0.00703	0.00000	0.05821	0.00000	0.00575
0.09372	0.00000	0.00000	0.01514	0.02398	0.00000	0.19845	0.00000	0.01962
0.11247	0.00000	0.00000	0.01817	0.02877	0.00000	0.23814	0.00000	0.02354
0.00029	**0.00000**	**0.00000**	**0.00005**	**0.00007**	**0.00000**	**0.00062**	**0.00000**	**0.00006**
0.02924	**0.00000**	**0.00000**	**0.00485**	**0.00780**	**0.00468**	**0.06316**	**0.00868**	**0.00638**
0.141702	**0**	**0**	**0.023022**	**0.036571**	**0.004675**	**0.3013**	**0.008675**	**0.029919**
0.1024	0.0000	0.0000	0.0166	0.0264	0.2130	0.2173	0.3271	0.0214
0.0448	0.0000	0.0000	0.0073	0.0115	0.0661	0.0952	0.1256	0.0094
0.0130	0.0000	0.0000	0.0031	0.0049	0.0248	0.0368	0.0477	0.0040
0.0040	0.0000	0.0000	0.0010	0.0018	0.0078	0.0115	0.0178	0.0015
0.0168	0.0000	0.0000	0.0018	0.0028	0.0000	0.0260	0.0000	0.0046
0.0271	0.0000	0.0000	0.0049	0.0090	0.0000	0.0622	0.0000	0.0073
0.0420	0.0000	0.0000	0.0078	0.0124	0.0000	0.0961	0.0000	0.0101
0.1308	0.0000	0.0000	0.0211	0.0335	0.0000	0.2769	0.0000	0.0273

69	70	71	72	73	74	75	76	77
69	70	71	72	73	74	75	76	77
0.08152	0.05219	0.00000	0.00000	0.01426	0.01427	0.01427	0.00000	0.15450
0.72072	0.63832	0.64265	0.21370	0.13899	0.13923	0.21063	0.00000	0.84885
0.05500	0.06475	0.01936	0.00591	0.01387	0.01773	0.01895	0.00000	0.02410
0.18128	0.25192	0.13941	0.04512	0.07877	0.05480	0.15465	0.03369	0.12258
0.68046	0.82345	0.76386	0.26779	0.25641	0.30448	0.21849	0.13268	0.68730
0.04779	0.07257	0.15932	0.03176	0.00797	0.07171	0.00797	0.03232	0.03448
1.19413	0.43249	0.37462	0.43568	0.19009	0.26524	0.41031	0.00000	1.57540
0.10690	0.89540	0.71902	0.35767	0.10714	0.10716	0.46496	0.00000	0.77729
0.15364	0.15067	0.15385	0.10380	0.02467	0.12599	0.06340	0.00000	0.10103
0.13763	0.15384	0.07957	0.03666	0.02553	0.02857	0.02959	0.00000	0.19241
0.36531	0.40260	0.78359	0.22820	0.14388	0.17922	0.18029	0.03277	0.88407
0.19680	0.19133	0.35823	0.07516	0.04136	0.14522	0.11524	0.00000	0.11372
0.19740	0.01321	0.00000	0.00000	0.00363	0.00363	0.07580	0.00000	0.00000
0.34817	0.40424	0.42873	0.00000	0.07488	0.21793	0.43228	0.00000	1.00405
0.76397	0.45523	0.18798	0.03512	0.12261	0.21786	0.22544	0.00255	0.69179
0.21418	0.10020	0.03733	0.15604	0.02677	0.10667	0.18162	0.00000	0.12495
1.02987	0.65460	0.35285	0.18548	0.23097	0.40254	0.48370	0.00298	0.55988
0.19799	0.46254	0.22277	0.06763	0.17887	0.22238	0.23675	0.00475	0.27755
0.28733	0.47737	1.01917	0.20138	0.07971	0.08133	0.18119	0.00000	0.87447
0.00692	0.02025	0.06390	0.02223	0.02668	0.00443	0.02676	0.00000	0.00000
0.07846	0.01025	0.00000	0.00000	0.00224	0.00224	0.00224	0.00000	0.04878
0.09093	0.15731	0.06860	0.00090	0.02340	0.02403	0.04671	0.00000	0.07653
0.18521	0.28417	0.08125	0.02471	0.05830	0.07431	0.07960	0.00176	0.10116
0.50710	0.42435	0.19627	0.03759	0.11408	0.13849	0.21903	0.00273	0.23248
0.38205	0.30138	0.35243	0.09135	0.08136	0.16620	0.17032	0.07468	0.46944
0.30480	0.23858	0.43138	0.02102	0.06414	0.07778	0.08235	0.00150	0.16455
0.44227	0.39584	0.18370	0.01217	0.05379	0.06174	0.20803	0.00088	0.28285
0.19984	0.02603	0.21423	0.07127	0.00717	0.00717	0.00717	0.07237	0.30862
0.53712	0.07843	0.57300	0.07148	0.16445	0.16472	0.09312	0.00000	0.61933
1.07227	0.40478	0.50102	0.21417	0.23574	0.23618	0.30770	0.00000	0.69619
0.63262	0.31153	0.21341	0.14190	0.12067	0.19206	0.19208	0.07208	0.23069
0.11996	0.05922	0.09476	0.18914	0.01061	0.03307	0.01062	0.00000	0.10246
0.06338	0.00000	0.14210	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07679
0.24382	0.15600	0.28498	0.00000	0.04267	0.11400	0.25647	0.00000	0.30808
0.30703	0.20841	0.37308	0.10150	0.11334	0.24912	0.11352	0.06870	0.33000
0.73649	0.43162	0.25029	0.03189	0.08977	0.19640	0.24435	0.01618	0.46624
0.44303	0.35504	0.12153	0.01912	0.05942	0.20830	0.09516	0.00965	0.52486
0.12779	0.07594	0.00000	0.00000	0.00348	0.07264	0.00349	0.00000	0.00000
0.07685	0.03903	0.00000	0.00000	0.01070	0.01071	0.01071	0.00000	0.07708
0.74346	0.80330	1.47621	0.34128	0.27119	0.45017	0.46140	0.00379	0.76185
0.47678	0.30399	0.15648	0.02541	0.08182	0.09829	0.10375	0.00185	0.18282
2.11188	0.88166	0.64548	0.28980	0.21738	0.21780	0.31462	0.03273	0.62799
0.36469	0.14846	0.04054	0.01226	0.03998	0.04797	0.05058	0.00089	0.36512
0.16509	0.20033	0.11253	0.08437	0.03604	0.11634	0.04667	0.14743	0.28459
2.28798	0.68225	0.50130	0.21405	0.22205	0.29418	0.43701	0.14464	1.08193
0.07977	0.05124	0.01531	0.00461	0.01101	0.04666	0.01505	0.00000	0.01911
0.42806	0.20329	0.09870	0.01598	0.04238	0.06905	0.06645	0.00809	0.17594
0.14571	0.05219	0.14328	0.00000	0.01431	0.08602	0.01432	0.00000	0.07742

0.03842	0.00732	0.00000	0.00000	0.00163	0.00164	0.00164	0.00000	0.00000
0.22223	0.25618	0.10179	0.04361	0.05556	0.16027	0.06532	0.06662	0.11609
0.51717	0.27463	0.22069	0.11504	0.05926	0.07066	0.10701	0.00124	0.24805
0.58642	0.64317	0.65433	0.10899	0.18872	0.19707	0.32889	0.03365	0.39976
0.22884	0.26836	0.09966	0.02030	0.04958	0.06277	0.06713	0.00151	0.08333
0.12524	0.14744	0.07679	0.01340	0.03162	0.04031	0.10867	0.00098	0.16100
0.00997	0.02918	0.12807	0.06390	0.00637	0.07041	0.00638	0.00000	0.06920
0.56910	0.62189	0.29573	0.37603	0.12716	0.27037	0.40430	0.00149	0.61075
0.26529	0.27152	0.18931	0.08288	0.05855	0.10279	0.10667	0.00132	0.21431
0.61900	0.39590	0.18709	0.03031	0.07519	0.12592	0.12083	0.01534	0.33321
1.34976	0.86323	0.40800	0.06598	0.16397	0.27459	0.26356	0.03353	0.72663
1.11012	0.71005	0.33561	0.05431	0.13492	0.22583	0.21678	0.02756	0.59759
0.00194	0.00188	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00289
0.06716	0.06469	0.01847	0.00000	0.00648	0.00649	0.00648	0.00000	0.09981
0.56724	0.27130	0.17134	0.04253	0.05452	0.08754	0.06812	0.00591	0.19038
0.89866	0.42976	0.27148	0.06734	0.08637	0.13860	0.10799	0.00931	0.30160
3.56128	2.09927	1.23321	0.28876	0.41653	0.66943	0.54709	0.05173	1.50194
6.17455	3.18161	1.82830	0.52482	0.63098	1.03814	0.85325	0.06992	2.15363
11.08611	8.37381	4.23703	0.81929	1.50309	2.16819	1.72930	0.15723	3.27025
2.54071	1.20229	0.23705	0.04945	0.11029	0.14882	0.12630	0.00689	0.24208
0.00000	15.01288	2.17558	0.41652	1.42535	1.69841	1.47121	0.14204	1.31962
5.92760	0.00000	0.84357	0.15958	0.24435	0.42275	0.31371	0.02202	0.86122
1.17570	0.99205	0.00000	0.91059	0.31616	0.71939	0.82683	0.10883	6.13258
0.35060	0.34732	0.80754	0.00000	0.12225	0.44533	0.44536	0.10906	2.24324
0.85616	0.49906	0.34500	0.13927	0.00000	0.14950	0.17633	0.03535	0.58427
0.94246	0.55977	0.69338	0.37997	0.16919	0.00000	0.21510	0.00819	0.78705
0.91085	0.47067	0.82601	0.16555	0.09806	0.27758	0.00000	0.03527	3.39477
0.14297	0.06768	0.08004	0.07986	0.00662	0.03332	0.06008	0.00000	0.49136
0.79103	0.99335	1.94085	0.79394	0.19838	0.69564	1.88746	0.60281	0.00000
0.20179	0.18233	0.56927	0.11403	0.04364	0.12227	0.20113	0.00000	4.00630
0.25652	0.49443	2.15607	0.43068	0.18079	0.47296	0.63566	0.26192	9.69849
0.95665	1.13811	3.86252	1.00235	0.32752	0.70493	1.27020	0.03182	23.76537
0.00000	0.00000	0.03211	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05869	0.02109	0.17361	0.05771	0.00459	0.02776	0.06247	0.01173	0.60053
0.08986	0.03674	0.30275	0.10067	0.00808	0.04845	0.10895	0.02044	1.04706
0.13325	0.09603	0.07871	0.05709	0.03355	0.05505	0.04082	0.00724	0.15465
0.21047	0.17250	0.20372	0.14779	0.08691	0.14257	0.10558	0.01876	0.40035
0.04783	0.03919	0.04630	0.03361	0.01979	0.03239	0.02403	0.00427	0.09107
0.03951	0.02852	0.02336	0.01697	0.00998	0.01636	0.01214	0.00218	0.04599
0.25120	0.15284	0.67859	0.06451	0.04838	0.14542	0.14537	0.06548	0.73323
0.09552	0.10752	0.13349	0.04359	0.01842	0.04086	0.02193	0.00000	0.08081
0.04605	0.05352	0.03437	0.01336	0.01567	0.02327	0.02083	0.00000	0.03633
0.09941	0.14895	0.02765	0.00839	0.03096	0.03645	0.03824	0.00000	0.03440
0.14135	0.23130	0.08020	0.08731	0.05962	0.04294	0.06462	0.00000	0.06769
0.29255	0.14672	0.19636	0.05596	0.03696	0.06503	0.09312	0.00000	0.27285
2.55278	1.37950	0.10945	0.02731	0.16496	0.24738	0.16528	0.01389	0.63598
0.13419	0.07303	0.00497	0.00122	0.00850	0.01220	0.00851	0.00000	0.02866
0.93377	0.61971	0.04187	0.01042	0.07221	0.10376	0.07237	0.00525	0.24313
0.05261	0.03360	0.12543	0.03323	0.00997	0.00998	0.00997	0.00000	0.10900
0.22039	0.34588	0.06281	0.02311	0.09202	0.16229	0.11205	0.00166	0.15596

0.04966	0.04668	0.04071	0.00494	0.01236	0.01997	0.01660	0.00000	0.03970
0.08805	0.08562	0.06985	0.00915	0.02265	0.03536	0.03051	0.00069	0.06757
0.17984	0.17017	0.13019	0.01808	0.04492	0.07218	0.06050	0.00129	0.14244
0.09808	0.09137	0.08105	0.01064	0.02655	0.04333	0.03574	0.00075	0.08698
0.02432	0.01774	0.02843	0.00362	0.00548	0.00734	0.00672	0.00062	0.01114
0.07548	0.05677	0.08886	0.01135	0.01704	0.02272	0.02088	0.00193	0.03518
0.05913	0.04453	0.06952	0.00894	0.01329	0.01779	0.01641	0.00157	0.02761
0.02914	0.02743	0.03272	0.00418	0.00687	0.00897	0.00826	0.00072	0.01296
0.14582	0.16585	0.13772	0.01773	0.04866	0.05762	0.05464	0.00301	0.21198
0.10207	0.07657	0.11995	0.01538	0.02315	0.03060	0.02822	0.00271	0.04748
0.31053	0.36587	0.19658	0.05960	0.14068	0.17972	0.19255	0.00429	0.24475
0.07521	0.06294	0.24751	0.01075	0.01918	0.02461	0.02280	0.00182	0.03265
0.04252	0.03106	0.04978	0.00645	0.00970	0.01296	0.01187	0.00000	0.01951
0.07455	0.06160	0.09872	0.01257	0.01903	0.02548	0.02334	0.00217	0.03868
0.03923	0.02860	0.04584	0.00583	0.00884	0.01183	0.01083	0.00101	0.01796
0.02651	0.02193	0.03514	0.00450	0.00680	0.00910	0.00833	0.00078	0.01372
0.03188	0.02634	0.04228	0.00542	0.00818	0.01090	0.01003	0.00093	0.01649
0.02475	0.02533	0.01820	0.00323	0.00758	0.00911	0.00856	0.00000	0.00979
0.06486	0.05537	0.13869	0.01766	0.02668	0.03550	0.03257	0.00296	0.05377
0.28763	0.21017	0.15027	0.23333	0.03438	0.15154	0.04090	0.00328	0.05866
0.03882	0.03191	0.05178	0.00665	0.00995	0.01338	0.01217	0.00000	0.02017
0.10053	0.08224	0.13829	0.01759	0.02656	0.03550	0.03258	0.00295	0.05365
0.11023	0.04513	0.17170	0.00554	0.10525	0.01585	0.01477	0.00000	0.01722
0.03883	0.06102	0.09929	0.01275	0.01901	0.02528	0.02327	0.00000	0.03869
0.06472	0.07273	0.18225	0.02317	0.03496	0.04670	0.04286	0.00387	0.07073
0.06029	0.06733	0.07145	0.00000	0.01805	0.01807	0.01806	0.00000	0.11307
0.03299	0.02480	0.03883	0.00492	0.00744	0.00993	0.00912	0.00083	0.01540
0.02768	0.02360	0.03697	0.00474	0.00713	0.00943	0.00870	0.00084	0.01463
0.02526	0.01989	0.02931	0.00373	0.00593	0.00781	0.00718	0.00063	0.01162
0.02677	0.02310	0.02999	0.00384	0.00681	0.00875	0.00810	0.00065	0.01187
0.01838	0.02013	0.04413	0.00282	0.00584	0.00728	0.00680	0.00048	0.00884
0.06714	0.05563	0.01442	0.00269	0.00410	0.00532	0.00501	0.00000	0.00886
0.00304	0.00342	0.00317	0.00040	0.00084	0.00104	0.00098	0.00007	0.00126
0.04821	0.02279	0.01488	0.00315	0.01742	0.02065	0.01808	0.00101	0.01099
0.10195	0.04626	0.02974	0.00631	0.03539	0.04177	0.03663	0.00202	0.02200
0.00614	0.00000	0.01003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11469	0.02817	0.03009	0.02001	0.00949	0.00953	0.01955	0.00000	0.03275
0.08374	0.03053	0.05474	0.03296	0.02097	0.02422	0.02163	0.00102	0.03271
0.06459	0.02348	0.03474	0.00316	0.01797	0.02117	0.01859	0.00101	0.01103
0.07689	0.02540	0.01491	0.01309	0.01947	0.02267	0.02009	0.00101	0.01101
0.07724	0.02043	0.04000	0.00998	0.00848	0.00849	0.03848	0.00000	0.02175
0.03767	0.02689	0.03011	0.02001	0.02603	0.02609	0.02608	0.00000	0.04368
0.04017	0.01677	0.01094	0.00234	0.01284	0.01515	0.01327	0.00072	0.00808
0.01309	0.01067	0.00898	0.01603	0.01931	0.00548	0.00437	0.00000	0.01995
0.01597	0.01722	0.04012	0.01001	0.01350	0.01352	0.03359	0.00000	0.07639
0.01094	0.00404	0.05878	0.00101	0.00292	0.00393	0.00292	0.00000	0.01433
0.00837	0.00383	0.01005	0.00000	0.00048	0.00048	0.00048	0.00000	0.00000
0.03784	0.02118	0.06058	0.02013	0.00907	0.01915	0.02923	0.00000	0.09882
0.01364	0.01809	0.07488	0.02987	0.01048	0.01049	0.02541	0.00000	0.03257
0.00330	0.00403	0.01292	0.00157	0.00412	0.02725	0.00413	0.00000	0.00528

0.01120	0.00541	0.00859	0.00109	0.00206	0.00308	0.00206	0.00000	0.00349
0.00520	0.00536	0.02994	0.02240	0.00206	0.00309	0.00206	0.00000	0.00349
0.00997	0.01131	0.04231	0.00000	0.04956	0.00739	0.00738	0.00000	0.04626
0.07531	0.02943	0.10662	0.06374	0.02233	0.06494	0.04367	0.00000	0.09307
0.00427	0.00248	0.00000	0.00000	0.00110	0.00110	0.00110	0.00000	0.00000
0.00369	0.00508	0.00995	0.00000	0.00149	0.00149	0.01144	0.00000	0.00000
0.00638	0.00383	0.00000	0.00000	0.00048	0.00048	0.00048	0.00000	0.01089
0.10481	0.03826	0.05484	0.01312	0.02701	0.04018	0.02765	0.00102	0.03278
0.03114	0.01983	0.11023	0.01999	0.01050	0.04057	0.02053	0.00000	0.01092
0.09105	0.03425	0.02233	0.00477	0.02618	0.03098	0.02712	0.00149	0.01650
0.18395	0.09615	0.06836	0.09050	0.06715	0.13064	0.06889	0.00279	0.06010
0.22531	0.09691	0.08802	0.01299	0.07418	0.08731	0.07678	0.00408	0.04511
0.53375	0.22362	0.16949	0.03030	0.17106	0.20169	0.20417	0.00960	0.13487
0.13960	0.05759	0.03714	0.00789	0.04402	0.05204	0.04559	0.00250	0.02746
0.08185	0.03736	0.02229	0.00476	0.02616	0.03096	0.02707	0.00149	0.03805
0.08314	0.04062	0.03229	0.00476	0.02870	0.03351	0.02964	0.00149	0.01653
0.05452	0.02276	0.01483	0.00315	0.01740	0.02063	0.01803	0.00101	0.01098
0.05761	0.02279	0.01484	0.00315	0.01742	0.02062	0.01805	0.00101	0.01099
0.06057	0.02275	0.01482	0.00314	0.01739	0.02062	0.01802	0.00101	0.01097
0.29960	0.12650	0.08131	0.01727	0.09666	0.11421	0.10016	0.00550	0.11910
0.19736	0.19663	0.12849	0.02734	0.15033	0.17781	0.15554	0.00851	0.15721
0.29888	0.12460	0.08124	0.01732	0.09525	0.11277	0.09873	0.00549	0.06008
0.29870	0.12451	0.08118	0.01731	0.09518	0.11269	0.09866	0.00549	0.06004
0.39522	0.35097	0.22936	0.04880	0.26844	0.31754	0.27792	0.01538	0.16974
0.52656	0.52021	0.34008	0.07227	0.39770	0.47053	0.41172	0.02276	0.25160
0.48240	0.18732	0.17637	0.02601	0.14321	0.16950	0.14832	0.00826	0.11983
0.26434	0.53262	0.33925	0.07223	0.40764	0.48008	0.42154	0.02260	0.25103
0.11847	0.03800	0.07436	0.03127	0.05613	0.03350	0.03001	0.00133	0.04443
0.48075	0.22564	0.17209	0.03040	0.17259	0.20338	0.17865	0.00964	0.12156
0.60433	0.21440	0.16690	0.05548	0.06374	0.09161	0.06387	0.00000	0.15132
0.03831	0.01828	0.09960	0.01658	0.01572	0.06547	0.06551	0.00000	0.03634
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.61360	0.45449	1.21539	0.09323	0.11190	0.20538	0.20532	0.09450	0.40692
0.11187	0.04680	0.07512	0.02997	0.02548	0.02551	0.02550	0.00000	0.11436
0.00866	0.00414	0.01211	0.01662	0.00285	0.00440	0.00285	0.00000	0.00495
0.00463	0.00604	0.01210	0.00150	0.00436	0.00587	0.00436	0.00000	0.00492
0.00410	0.00609	0.01234	0.01688	0.00443	0.00602	0.00448	0.00000	0.00504
0.00800	0.00829	0.02424	0.00303	0.00575	0.00877	0.00576	0.00000	0.00990
0.04943	0.02178	0.03413	0.06806	0.00847	0.04262	0.07674	0.00000	0.03716
0.01221	0.02776	0.08111	0.01010	0.01915	0.02928	0.01916	0.00000	0.03303
0.06565	0.05570	0.06190	0.01545	0.02226	0.03781	0.10386	0.00000	0.14371
0.00919	0.01187	0.02132	0.01672	0.00511	0.00667	0.00968	0.00000	0.03976
0.03119	0.00873	0.10016	0.07699	0.01365	0.02127	0.07128	0.00000	0.03325
0.05860	0.02466	0.08627	0.04796	0.01638	0.06448	0.08994	0.00000	0.05531
0.02989	0.01772	0.07227	0.00916	0.01152	0.02074	0.07461	0.00000	0.03995
0.03050	0.01033	0.00000	0.00000	0.00811	0.00811	0.12966	0.00000	0.17672
0.02176	0.01628	0.04550	0.01137	0.00998	0.02130	0.04413	0.00000	0.04943
0.01778	0.01503	0.04254	0.01060	0.00931	0.01997	0.04126	0.00000	0.04625
0.38571	0.28051	0.16205	0.01248	0.04915	0.09271	0.12116	0.00000	0.27818
0.31441	0.21617	0.05534	0.00257	0.01064	0.01293	0.02788	0.00000	0.07806

0.00301	0.00878	0.00000	0.00000	0.00206	0.00206	0.00206	0.00000	0.00000
0.47751	0.40476	0.16556	0.00931	0.04059	0.04887	0.09948	0.00000	0.23894
0.03000	0.08095	0.00000	0.00000	0.01786	0.08553	0.01786	0.00000	0.19661
0.34087	0.24368	0.06746	0.00334	0.01271	0.01569	0.03195	0.00000	0.07364
0.03327	0.16285	0.13574	0.00657	0.03396	0.03988	0.12905	0.00000	0.21008
0.05795	0.03710	0.01839	0.00163	0.00655	0.00806	0.01610	0.00000	0.03708
0.28749	0.18245	0.10822	0.00666	0.03250	0.03840	0.07091	0.00000	0.15202
0.09340	0.04442	0.02878	0.00000	0.00727	0.00728	0.02807	0.00000	0.09058
0.00482	0.00570	0.00556	0.00072	0.00165	0.00203	0.00189	0.00000	0.01507
0.00943	0.00703	0.01108	0.00141	0.00214	0.00285	0.00261	0.00024	0.00437
0.00610	0.00623	0.00617	0.00080	0.00184	0.00225	0.00212	0.00000	0.00242
0.02078	0.01756	0.02772	0.00353	0.00533	0.00712	0.00653	0.00059	0.01091
0.04787	0.03737	0.05558	0.00709	0.01129	0.01485	0.01367	0.00119	0.02186
0.00332	0.47726	0.59846	0.00000	0.10816	0.10816	0.10816	0.00000	0.00000
1.98851	0.92092	1.30572	0.51446	0.20580	0.28228	0.35035	0.00000	2.61736
2.57262	1.15949	2.13565	0.47748	0.25099	0.31534	0.29980	0.00000	1.61875
0.26320	0.02020	0.21401	0.08908	0.02515	0.02107	0.00289	0.00000	0.10549
0.64848	0.25892	0.02086	0.02081	0.02308	0.04402	0.05006	0.00000	0.04860
0.37333	0.23709	0.26109	0.09018	0.04341	0.04355	0.07549	0.00000	0.28304
0.39966	0.05345	0.13004	0.07391	0.00750	0.02963	0.00750	0.00000	0.13868
0.11682	0.13318	0.15546	0.03840	0.00954	0.04653	0.03205	0.00000	0.08626
0.36672	0.35488	0.82750	0.11328	0.08044	0.10951	0.06226	0.00000	0.27188
2.30264	2.60549	5.21952	1.04504	0.39951	1.11987	1.26401	0.00000	36.59254
0.40815	0.82739	6.92967	0.62452	0.12105	0.33942	0.38305	0.00000	11.12030
0.00408	0.01362	0.43460	0.17866	0.00427	0.08305	0.00427	0.00000	0.17206
0.09160	0.18385	0.72987	0.12967	0.05590	0.20369	0.12979	0.00000	0.17011
0.12514	0.06499	0.11691	0.05866	0.00918	0.02974	0.00919	0.00000	0.07048
0.13739	0.08750	0.11931	0.06160	0.00651	0.02709	0.02708	0.00000	0.02816
0.17617	0.02924	0.12150	0.00000	0.00609	0.01394	0.00611	0.00000	0.00000
0.02992	0.08909	0.05299	0.00000	0.01540	0.05362	0.01258	0.00000	0.03838
0.15655	0.02599	0.00000	0.11709	0.00443	0.08967	0.04709	0.00000	0.04638
0.13582	0.06798	0.00000	0.00000	0.00943	0.00831	0.00830	0.00000	0.03173
1.34681	0.71537	0.36627	0.14378	0.13862	0.08236	0.15688	0.00000	0.64389
0.09891	0.04391	0.19105	0.01329	0.00631	0.00633	0.04714	0.00000	0.34600
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06391	0.06061	0.09221	0.00000	0.00816	0.00823	0.04542	0.00000	0.15900
0.05381	0.10636	0.08974	0.01484	0.01106	0.02746	0.01286	0.00000	0.12682
0.73723	0.49473	0.36988	0.13655	0.02784	0.02787	0.02787	0.00000	0.12525
0.30413	0.21423	0.23371	0.01151	0.04414	0.05450	0.11096	0.00000	0.25426
0.07893	0.05563	0.06069	0.00299	0.01147	0.01414	0.02882	0.00000	0.06602
0.24481	0.13388	0.08568	0.02384	0.02723	0.01774	0.03688	0.00000	0.14108
0.00639	0.00398	0.00432	0.00000	0.00082	0.00102	0.00208	0.00000	0.00474
0.00565	0.00398	0.00432	0.00000	0.00082	0.00102	0.00208	0.00000	0.00474
0.11265	0.21707	0.23762	0.01171	0.04476	0.05512	0.11235	0.00000	0.25868
1.46229	1.39787	0.78973	0.40051	0.21396	0.19306	0.41335	0.00000	1.55324
0.18167	0.12802	0.13963	0.00688	0.02639	0.03258	0.06631	0.00000	0.15194
0.03779	0.07348	0.05134	0.03186	0.00838	0.05494	0.02702	0.00000	0.09670
0.07075	0.03356	0.02651	0.05653	0.00750	0.02139	0.06775	0.00000	0.15483
0.08074	0.34343	0.70586	0.20040	0.07193	0.13386	0.69452	0.05047	1.41715
0.23053	0.10533	0.22274	0.06465	0.02360	0.02765	0.00602	0.00000	0.07035

0.02710	0.04051	0.02866	0.00274	0.00267	0.01785	0.01910	0.00000	0.03635
0.49616	0.06927	0.13125	0.03624	0.04463	0.07958	0.09701	0.00000	0.36707
0.16478	0.00449	0.01636	0.00142	0.00000	0.00171	0.00000	0.00000	0.07953
0.14846	0.12652	0.09256	0.07503	0.01167	0.01862	0.05173	0.00000	0.03841
0.00281	0.00278	0.00259	0.00033	0.00069	0.00085	0.00080	0.00006	0.00103
0.10003	0.08097	0.11486	0.01466	0.02411	0.03146	0.02898	0.00250	0.04547
0.10180	0.07657	0.11983	0.01530	0.02298	0.03064	0.02815	0.00261	0.04744
0.02206	0.01904	0.02473	0.00316	0.00561	0.00721	0.00668	0.00053	0.00978
0.02546	0.02175	0.03406	0.00431	0.00652	0.00872	0.00800	0.00073	0.01350
0.02498	0.01965	0.02897	0.00369	0.00586	0.00772	0.00710	0.00062	0.01148
0.02517	0.01980	0.02919	0.00372	0.00590	0.00778	0.00715	0.00063	0.01157
0.02702	0.02128	0.03136	0.00399	0.00635	0.00836	0.00769	0.00068	0.01243
0.02466	0.02202	0.03245	0.00413	0.00657	0.00866	0.00796	0.00071	0.01287
0.02399	0.02143	0.03159	0.00402	0.00639	0.00842	0.00774	0.00069	0.01251
0.02546	0.02106	0.03375	0.00432	0.00653	0.00874	0.00800	0.00075	0.01318
0.05146	0.04252	0.06823	0.00876	0.01322	0.01759	0.01618	0.00150	0.02663
0.02126	0.04586	0.10082	0.00643	0.01331	0.01658	0.01549	0.00110	0.02018
0.01399	0.01377	0.01283	0.00163	0.00338	0.00418	0.00393	0.00028	0.00508
0.00072	0.35191	0.94604	0.07244	0.08664	0.15884	0.15884	0.07220	0.31697
0.05078	0.03164	0.08459	0.00649	0.00779	0.01430	0.01430	0.00658	0.02832
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	1.01463	0.71132	0.31079	0.21879	0.38361	0.39824	0.00488	0.80592
0.00000	0.09101	0.08470	0.01416	0.02537	0.02730	0.05029	0.00394	0.06489
0.00000	0.64782	0.22586	0.24538	0.16696	0.12012	0.18079	0.00000	0.19079
0.00000	0.02189	0.05882	0.00450	0.00539	0.00987	0.00987	0.00449	0.01971
0.00000	0.04517	0.12144	0.00930	0.01112	0.02039	0.02039	0.00927	0.04069
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02985	0.03579	0.00456	0.00748	0.00974	0.00898	0.00077	0.01419
0.00000	0.06769	0.10908	0.01395	0.02100	0.02804	0.02569	0.00235	0.04262
0.00000	0.04000	0.04268	0.00000	0.01072	0.01072	0.01072	0.00000	0.06760
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04437	0.07504	0.00952	0.01433	0.01912	0.01756	0.00157	0.02914
0.00000	0.15825	0.24917	0.03181	0.04767	0.06322	0.05820	0.00542	0.09871
0.00000	0.02388	0.08959	0.02369	0.00707	0.00707	0.00707	0.00000	0.07791
0.00000	0.25342	0.31637	0.10310	0.04342	0.09618	0.05162	0.00000	0.19167
0.00000	0.39747	0.33398	0.04247	0.10515	0.16601	0.14138	0.00203	0.32432
0.00000	0.29468	0.22671	0.03143	0.07777	0.12485	0.10468	0.00221	0.24823
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.12884	0.17340	0.04932	0.03245	0.05704	0.08170	0.00000	0.24113
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.06180	0.10803	0.01184	0.01891	0.02481	0.02289	0.00200	0.03629
0.00000	0.12158	0.23800	0.03163	0.05165	0.06718	0.06195	0.00441	0.09647
0.00000	0.09583	0.21127	0.01346	0.02780	0.03462	0.03235	0.00228	0.04232
0.00000	0.01655	0.03651	0.00233	0.00481	0.00599	0.00559	0.00039	0.00732
0.00000	0.18610	0.29293	0.03731	0.05585	0.07439	0.06838	0.00626	0.11606
0.00000	0.01426	0.01862	0.00238	0.00420	0.00539	0.00500	0.00039	0.00738
0.00000	0.11497	0.18093	0.02305	0.03450	0.04596	0.04224	0.00387	0.07169
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
97.72395	83.65382	78.90835	20.61134	18.98926	29.8774	33.1913	3.369918	156.7871

0.00000	0.02601	0.04094	0.00522	0.00781	0.01040	0.00956	0.00088	0.01622
0.00000	0.08868	0.13956	0.01778	0.02661	0.03545	0.03258	0.00298	0.05530
0.00000	0.10641	0.16747	0.02134	0.03193	0.04254	0.03910	0.00358	0.06636
0.00000	**0.00028**	**0.00043**	**0.00006**	**0.00008**	**0.00011**	**0.00010**	**0.00001**	**0.00017**
0.00281	**0.02879**	**0.04353**	**0.00555**	**0.00849**	**0.01124**	**0.01035**	**0.00094**	**0.01725**
0.002811	**0.135208**	**0.211002**	**0.026887**	**0.040425**	**0.053782**	**0.049449**	**0.004517**	**0.083606**
0.1294	0.0970	0.1520	0.0195	0.0293	0.0388	0.0358	0.0034	0.0602
0.0498	0.0424	0.0665	0.0085	0.0128	0.0170	0.0156	0.0015	0.0263
0.0159	0.0174	0.0382	0.0024	0.0051	0.0063	0.0059	0.0004	0.0076
0.0058	0.0065	0.0060	0.0008	0.0016	0.0020	0.0019	0.0001	0.0024
0.0000	0.0219	0.0588	0.0045	0.0054	0.0099	0.0099	0.0045	0.0197
0.0000	0.0336	0.0403	0.0051	0.0084	0.0110	0.0101	0.0009	0.0160
0.0000	0.0400	0.0427	0.0000	0.0107	0.0107	0.0107	0.0000	0.0676
0.0000	0.1237	0.1947	0.0249	0.0373	0.0494	0.0455	0.0042	0.0771

78	79	80	81	82	83	84	85	86
78	79	80	81	82	83	84	85	86
0.01781	0.02802	0.14436	0.00000	0.00000	0.00000	0.03163	0.08185	0.01861
0.18157	0.39720	1.08113	0.07043	0.28354	0.49437	0.34725	0.89881	0.20434
0.02283	0.04144	0.04321	0.00000	0.00210	0.00376	0.03868	0.10018	0.02274
0.10089	0.17045	0.20916	0.00000	0.04566	0.07969	0.12228	0.31643	0.07191
0.37151	0.38721	1.35742	0.00000	0.14066	0.17982	0.73595	1.39586	0.31740
0.02792	0.04393	0.00000	0.00000	0.04037	0.07047	0.02472	0.06405	0.01455
0.51609	1.03790	1.61814	0.00000	0.10496	0.18305	0.13506	0.34947	0.16892
0.71859	0.06435	1.25531	0.00000	0.00000	0.00000	0.13869	0.03211	0.00735
0.12556	0.20479	0.51198	0.00000	0.04352	0.07586	0.30004	0.77673	0.17657
0.09961	0.33725	0.26175	0.00000	0.04231	0.07379	0.20505	0.53088	0.12068
0.48069	1.02361	1.45260	0.00000	0.12340	0.21515	0.41666	1.07847	0.24521
0.06702	0.29242	0.70819	0.00000	0.10627	0.18522	0.09546	0.24716	0.05619
0.01082	0.01698	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00750	0.01948	0.00940
0.16383	0.25745	0.86555	0.00000	0.02577	0.04494	0.08340	0.21591	0.05574
0.12815	0.33318	0.22013	0.00000	0.00730	0.01269	0.16364	0.42357	0.09635
0.03598	0.17569	0.19389	0.00000	0.00235	0.00409	0.02004	0.05179	0.02508
0.24984	0.52753	0.39183	0.00000	0.06076	0.10586	0.10284	0.26620	0.12871
0.14880	0.06367	0.47777	0.00000	0.01393	0.00896	0.27873	0.26536	0.06420
0.35092	0.13496	2.29330	0.00000	0.09204	0.03588	0.24428	0.14100	0.03210
0.01970	0.03080	0.11373	0.00000	0.00000	0.00000	0.02495	0.06452	0.01463
0.02275	0.03561	0.11517	0.00000	0.00000	0.00000	0.02525	0.06534	0.01485
0.06992	0.11072	0.12370	0.00000	0.04129	0.07203	0.12108	0.31332	0.07129
0.06909	0.12177	0.10340	0.00000	0.00514	0.00888	0.04604	0.11908	0.05449
0.13372	0.23018	0.23061	0.00000	0.00774	0.01357	0.10536	0.27269	0.11123
0.13974	0.22955	0.66423	0.00000	0.00399	0.00694	0.33628	0.87055	0.21170
0.08266	0.14106	0.23434	0.00000	0.00434	0.00756	0.09487	0.24570	0.05582
0.04480	0.18918	0.19602	0.00000	0.02842	0.04956	0.10909	0.28233	0.06417
0.01421	0.13458	0.50452	0.00000	0.02579	0.04492	0.06314	0.16340	0.03716
0.08209	0.24116	0.65055	0.00000	0.05175	0.09018	0.06329	0.16397	0.03724
0.26758	0.53241	0.50561	0.00000	0.15501	0.27033	0.18987	0.49143	0.11174
0.06027	0.20635	0.35902	0.00000	0.02570	0.04473	0.03146	0.08138	0.01847
0.03890	0.02848	0.19058	0.00000	0.03422	0.04507	0.00499	0.00000	0.00000
0.00359	0.00552	0.07172	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06751	0.21775	0.28766	0.00000	0.00000	0.00000	0.03147	0.08149	0.01857
0.18395	0.22797	1.14075	0.00000	0.08601	0.14055	0.03945	0.09580	0.02178
0.16105	0.31973	0.29377	0.00000	0.01795	0.03126	0.07376	0.19093	0.04337
0.13781	0.28220	0.40458	0.00000	0.03802	0.06033	0.03575	0.07516	0.01713
0.00349	0.00551	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01534	0.03956	0.00899
0.01064	0.01676	0.14387	0.00000	0.02570	0.04489	0.01573	0.04077	0.00923
0.24881	0.75768	0.94961	0.00000	0.08928	0.15564	0.27528	0.71266	0.16257
0.11422	0.19278	0.40023	0.00000	0.03153	0.05495	0.20791	0.53821	0.12245
0.67508	0.84088	2.05881	0.00000	0.06136	0.10662	0.58933	1.51974	0.50986
0.03080	0.05498	0.12497	0.00000	0.00253	0.00445	0.04618	0.11945	0.02725
0.04867	0.08303	0.05125	0.00000	0.02868	0.04988	0.04586	0.11868	0.02706
0.24663	0.61128	0.93841	0.00000	0.15466	0.26961	0.15994	0.41389	0.09407
0.02665	0.04615	0.15001	0.00000	0.00166	0.00297	0.03063	0.07934	0.01809
0.08067	0.16031	0.14718	0.00000	0.00901	0.01571	0.02911	0.07527	0.01714
0.03928	0.06194	0.50611	0.00000	0.00000	0.00000	0.01581	0.04097	0.00935

0.02262	0.03553	0.17175	0.00000	0.02050	0.03576	0.00000	0.00000	0.00000
0.10888	0.18138	0.31239	0.00000	0.06583	0.11474	0.12415	0.32140	0.07305
0.10518	0.27067	0.82198	0.00000	0.04769	0.08318	0.14073	0.36435	0.08284
0.27410	0.79626	1.00641	0.00000	0.14785	0.25765	0.21925	0.56761	0.12909
0.09319	0.16543	0.26543	0.00000	0.00735	0.01287	0.13373	0.34628	0.07868
0.06349	0.11222	0.15649	0.00000	0.00490	0.00847	0.08825	0.22827	0.05190
0.02520	0.03959	0.17013	0.00000	0.02032	0.03541	0.01246	0.03213	0.00731
0.26866	0.79652	0.95731	0.00000	0.17172	0.29939	0.23908	0.61890	0.14072
0.11810	0.29143	0.47815	0.00000	0.00653	0.01132	0.14338	0.37109	0.08437
0.09123	0.19214	0.21332	0.00000	0.01300	0.02274	0.01936	0.05015	0.01148
0.19899	0.41910	0.46524	0.00000	0.02838	0.04958	0.04222	0.10943	0.02493
0.16361	0.34462	0.38263	0.00000	0.02334	0.04078	0.03479	0.08998	0.02057
0.00000	0.00270	0.00121	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01975	0.09294	0.04006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00880	0.02268	0.00765
0.02819	0.08600	0.07873	0.00000	0.00566	0.00996	0.02028	0.05254	0.01199
0.04463	0.13621	0.12471	0.00000	0.00901	0.01579	0.03210	0.08322	0.01905
0.27421	0.43966	0.70006	0.00000	0.04816	0.07912	0.15508	0.37785	0.08592
0.35960	1.00205	0.99450	0.00000	0.06590	0.11493	0.23040	0.59638	0.13562
0.65631	0.77868	1.76498	0.00000	0.13466	0.17934	0.40557	0.80147	0.18233
0.09513	0.25166	0.23382	0.00000	0.01395	0.02436	0.05866	0.15193	0.05101
1.12585	1.19725	2.06134	0.00000	0.10375	0.15455	0.26488	0.58576	0.19666
0.33273	0.85161	0.77671	0.00000	0.07328	0.12776	0.19499	0.50481	0.16955
1.25944	2.44619	3.90359	0.00000	0.03986	0.06956	0.18725	0.48469	0.11024
0.39760	0.97322	0.67093	0.00000	0.01334	0.02327	0.08978	0.23236	0.05285
0.07637	0.25540	0.25837	0.00000	0.02394	0.04168	0.06229	0.16117	0.03662
0.08911	0.27539	0.51831	0.00000	0.02391	0.04172	0.06221	0.16106	0.03666
0.16959	0.57418	1.11078	0.00000	0.12991	0.22657	0.07834	0.20278	0.04614
0.00181	0.11748	0.07395	0.00000	0.00000	0.00000	0.01622	0.04190	0.00953
4.63956	8.62867	29.94346	0.00000	0.11094	0.19342	0.22631	0.58575	0.13321
0.00000	0.70187	0.17579	0.00000	0.11734	0.20399	0.20554	0.53426	0.12069
1.20682	0.00000	6.55637	0.00000	0.28302	0.23912	0.44947	0.56657	0.12802
0.13195	2.53881	0.00000	0.00000	0.33837	0.58988	0.60931	1.57725	0.35857
0.00284	0.00446	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14793	0.32906	0.57434	0.00000	0.00000	0.00000	0.04940	0.12792	0.02913
0.25792	0.36366	1.00143	0.00000	0.00000	0.00000	0.08616	0.22308	0.05070
0.08074	0.20546	0.26619	0.00000	0.01817	0.03160	0.00000	0.00000	0.00000
0.20909	0.33850	0.68914	0.00000	0.04692	0.08188	0.00000	0.00000	0.00000
0.04754	0.07696	0.15668	0.00000	0.01068	0.01860	0.00000	0.00000	0.00000
0.02397	0.06098	0.07910	0.00000	0.00542	0.00938	0.00000	0.00000	0.00000
0.84271	1.41149	1.43113	0.00000	0.16394	0.28576	0.75251	1.94799	0.44289
0.09017	0.22531	0.34672	0.00000	0.00208	0.00364	0.16029	0.41501	0.09431
0.03186	0.06568	0.08304	0.00000	0.00218	0.00375	0.05491	0.14216	0.03234
0.10364	0.17413	0.10015	0.00000	0.00498	0.00863	0.08963	0.23209	0.05278
0.06694	0.10838	0.26256	0.00000	0.01188	0.02074	0.06118	0.15833	0.03600
0.10794	0.25135	0.91084	0.00000	0.01919	0.03516	0.30885	0.79946	0.18179
0.33398	0.33374	1.00839	0.00000	0.07428	0.12948	0.26645	0.68975	0.23159
0.01881	0.02935	0.04544	0.00000	0.00334	0.00579	0.01771	0.04590	0.01048
0.15939	0.14834	0.38489	0.00000	0.02835	0.04605	0.15020	0.36207	0.08236
0.00922	0.00844	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04084	0.09688	0.02200
0.06027	0.10198	0.05898	0.00000	0.00288	0.00507	0.06046	0.15649	0.03561

0.01734	0.03031	0.02524	0.00000	0.00318	0.00556	0.02502	0.06485	0.01472
0.03089	0.05429	0.04666	0.00000	0.00530	0.00928	0.04565	0.11810	0.02680
0.03143	0.05524	0.04601	0.00000	0.00569	0.00999	0.04553	0.11790	0.02684
0.03425	0.05984	0.04929	0.00000	0.00643	0.01119	0.04913	0.12710	0.02893
0.00918	0.01536	0.02182	0.00000	0.00000	0.00098	0.00737	0.01916	0.00435
0.02846	0.04826	0.06735	0.00000	0.00169	0.00286	0.02295	0.05944	0.01354
0.02222	0.03792	0.05283	0.00000	0.00000	0.00225	0.01789	0.04647	0.01069
0.01049	0.01135	0.03904	0.00000	0.00062	0.00106	0.00845	0.02190	0.00499
0.07123	0.11783	0.10553	0.00000	0.00000	0.00472	0.11536	0.29863	0.06796
0.05409	0.08957	0.09085	0.00000	0.00000	0.00386	0.03120	0.08035	0.01839
0.11175	0.20194	0.21161	0.00000	0.01042	0.01819	0.18949	0.49041	0.11149
0.03434	0.05671	0.06414	0.00000	0.00000	0.00277	0.03782	0.09790	0.02229
0.01622	0.02727	0.03805	0.00000	0.00000	0.00000	0.01305	0.03354	0.00777
0.03836	0.04084	0.20641	0.00000	0.00000	0.00340	0.05421	0.14046	0.03205
0.01479	0.02481	0.03518	0.00000	0.00000	0.00157	0.01187	0.03088	0.00701
0.01138	0.01226	0.02693	0.00000	0.00000	0.00117	0.01593	0.04115	0.00936
0.01369	0.01475	0.03239	0.00000	0.00080	0.00139	0.01099	0.02844	0.00646
0.02224	0.03643	0.23045	0.00000	0.00000	0.00000	0.01002	0.02574	0.00596
0.04454	0.04802	0.10495	0.00000	0.00250	0.00447	0.03596	0.09299	0.02111
0.09444	0.09821	0.11505	0.00000	0.00000	0.00500	0.06788	0.17593	0.03987
0.01662	0.01808	0.03937	0.00000	0.00000	0.00000	0.01335	0.03482	0.00791
0.04433	0.04781	0.10470	0.00000	0.00270	0.00446	0.03579	0.09257	0.02101
0.02537	0.02630	0.37417	0.00000	0.00000	0.00000	0.03634	0.09395	0.02126
0.03174	0.01808	0.07490	0.00000	0.00000	0.00000	0.02554	0.03482	0.00791
0.05832	0.04782	0.13747	0.00000	0.00356	0.00446	0.04713	0.09259	0.02101
0.05645	0.11922	0.06343	0.00000	0.02281	0.03983	0.09764	0.25283	0.05742
0.01498	0.02504	0.02943	0.00000	0.00077	0.00125	0.01002	0.02597	0.00587
0.01191	0.01284	0.02800	0.00000	0.00000	0.00119	0.00961	0.02476	0.00566
0.00940	0.01585	0.02221	0.00000	0.00054	0.00097	0.00925	0.02396	0.00545
0.00963	0.01622	0.02273	0.00000	0.00000	0.00100	0.00775	0.02004	0.00455
0.00807	0.00866	0.01687	0.00000	0.00000	0.00075	0.00576	0.01491	0.00339
0.00092	0.00099	0.00214	0.00000	0.00000	0.00000	0.00074	0.00188	0.00042
0.00102	0.00110	0.00241	0.00000	0.00000	0.00011	0.00082	0.00213	0.00048
0.01168	0.01363	0.01429	0.00000	0.00087	0.00150	0.00395	0.01023	0.00234
0.02347	0.02741	0.03871	0.00000	0.00170	0.00299	0.00187	0.00486	0.00111
0.00198	0.00307	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00694	0.04133	0.02006	0.00000	0.00361	0.00628	0.01963	0.05082	0.01158
0.01466	0.02577	0.04419	0.00000	0.00087	0.00148	0.01870	0.04833	0.01098
0.01968	0.02249	0.04938	0.00000	0.00125	0.00213	0.00269	0.00697	0.00159
0.01365	0.02423	0.01432	0.00000	0.00087	0.00148	0.00896	0.02316	0.00525
0.01290	0.03527	0.06019	0.00000	0.00000	0.00000	0.02253	0.05839	0.01329
0.01987	0.03072	0.08043	0.00000	0.00361	0.00628	0.04379	0.11330	0.02574
0.01323	0.02403	0.01618	0.00000	0.00095	0.00167	0.00435	0.01123	0.00254
0.00934	0.01711	0.09674	0.00000	0.00000	0.00000	0.01707	0.04425	0.01006
0.04646	0.04647	0.18343	0.00000	0.00000	0.00000	0.03526	0.09130	0.02074
0.01553	0.01783	0.17584	0.00000	0.00000	0.00000	0.00407	0.01053	0.00240
0.00049	0.00049	0.01019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00054	0.00140	0.00032
0.05589	0.15690	0.29986	0.00000	0.00824	0.01441	0.00667	0.01728	0.00393
0.01714	0.06164	0.04611	0.00000	0.00000	0.00000	0.00379	0.00979	0.00223
0.00484	0.01013	0.02788	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	0.00048	0.00011

0.00549	0.01023	0.01854	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00032	0.00007
0.00549	0.01023	0.04156	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00032	0.00007
0.00450	0.00450	0.02287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00098	0.00255	0.00057
0.09782	0.18705	0.18407	0.00000	0.00826	0.01438	0.01227	0.03179	0.00722
0.00229	0.00229	0.02273	0.00000	0.00000	0.00000	0.00998	0.02581	0.00587
0.00048	0.00076	0.01991	0.00000	0.00000	0.00000	0.00326	0.00840	0.00192
0.00098	0.00151	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02555	0.04256	0.03432	0.00000	0.00088	0.00149	0.01865	0.04822	0.01097
0.01934	0.02921	0.03007	0.00000	0.00000	0.00000	0.01625	0.04205	0.00955
0.01897	0.03400	0.02142	0.00000	0.00485	0.00844	0.00851	0.02200	0.00502
0.04970	0.08569	0.14877	0.00000	0.00240	0.00408	0.04224	0.10920	0.02486
0.04911	0.08916	0.05851	0.00000	0.00350	0.00613	0.03198	0.08279	0.01884
0.11429	0.20761	0.16390	0.00000	0.00815	0.01421	0.06292	0.16305	0.03710
0.02911	0.05283	0.03564	0.00000	0.00215	0.00371	0.01414	0.03656	0.00829
0.01846	0.04847	0.03132	0.00000	0.00484	0.00842	0.01171	0.03026	0.00689
0.02196	0.03862	0.02147	0.00000	0.00128	0.00225	0.01173	0.03036	0.00691
0.01166	0.02111	0.01426	0.00000	0.00087	0.00147	0.00565	0.01465	0.00335
0.01164	0.02112	0.01428	0.00000	0.00087	0.00147	0.00567	0.01470	0.00336
0.01166	0.02113	0.01428	0.00000	0.00087	0.00147	0.00577	0.01495	0.00342
0.06908	0.12458	0.07812	0.00000	0.00465	0.00815	0.03098	0.08003	0.01821
0.10029	0.05577	0.12245	0.00000	0.00736	0.00612	0.04882	0.06000	0.01365
0.06369	0.11621	0.07805	0.00000	0.00463	0.00813	0.03092	0.08000	0.01818
0.06364	0.11616	0.07800	0.00000	0.00463	0.00812	0.03090	0.07995	0.01817
0.18172	0.11298	0.21878	0.00000	0.01313	0.01216	0.08717	0.12014	0.02735
0.26545	0.14872	0.32381	0.00000	0.01952	0.01626	0.12917	0.15997	0.03634
0.10247	0.22687	0.11725	0.00000	0.00701	0.01218	0.04649	0.12023	0.02740
0.27557	0.07705	0.32198	0.00000	0.01926	0.00813	0.12874	0.07996	0.01817
0.02254	0.08130	0.01947	0.00000	0.00114	0.00201	0.00771	0.01992	0.00450
0.18496	0.23624	0.25665	0.00000	0.01263	0.02205	0.07677	0.19863	0.04519
0.04261	0.07999	0.05549	0.00000	0.00999	0.01424	0.06110	0.12966	0.02948
0.02594	0.02594	0.22805	0.00000	0.01637	0.02855	0.09523	0.24642	0.05600
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20529	0.62937	0.27667	0.00000	0.00000	0.00000	0.01381	0.03402	0.00774
0.07546	0.15194	0.16188	0.00000	0.02488	0.04336	0.00977	0.02530	0.00575
0.01104	0.02065	0.06061	0.00000	0.00000	0.00000	0.00078	0.00201	0.00046
0.00229	0.00457	0.01116	0.00000	0.00000	0.00000	0.00108	0.00280	0.00064
0.00184	0.00241	0.00906	0.00000	0.00000	0.00000	0.00035	0.00094	0.00021
0.01523	0.03069	0.09805	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00040	0.00009
0.00219	0.00219	0.01671	0.00000	0.00000	0.00000	0.00534	0.01384	0.00314
0.00457	0.00317	0.02946	0.00000	0.00000	0.00000	0.00106	0.00140	0.00031
0.00753	0.01548	0.04227	0.00000	0.00227	0.00396	0.00474	0.01226	0.00279
0.00493	0.00864	0.02248	0.00000	0.00062	0.00110	0.00211	0.00545	0.00124
0.00374	0.00768	0.03253	0.00000	0.00113	0.00198	0.00292	0.00754	0.00171
0.00518	0.01118	0.02528	0.00000	0.00187	0.00327	0.00311	0.00805	0.00141
0.00311	0.00712	0.01828	0.00000	0.00137	0.00237	0.00417	0.01079	0.00189
0.00621	0.01075	0.01321	0.00000	0.00000	0.00000	0.00990	0.02171	0.00494
0.00386	0.00885	0.02540	0.00000	0.00168	0.00294	0.00279	0.00720	0.00126
0.00362	0.00533	0.02117	0.00000	0.00157	0.00274	0.00200	0.00673	0.00118
0.12380	0.14024	0.28161	0.00000	0.01475	0.02558	0.02278	0.05926	0.01342
0.08052	0.08835	0.21042	0.00000	0.00872	0.01397	0.01507	0.03611	0.00815

0.01182	0.01841	0.11957	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14411	0.15321	0.35354	0.00000	0.01591	0.02291	0.03016	0.06483	0.01471
0.08619	0.01318	0.12244	0.00000	0.00000	0.00000	0.01951	0.00779	0.00000
0.09414	0.10672	0.21562	0.00000	0.01125	0.01964	0.01745	0.04540	0.01028
0.22227	0.04416	0.42807	0.00000	0.02244	0.00698	0.09099	0.04195	0.00949
0.01727	0.03016	0.03746	0.00000	0.00200	0.00344	0.00301	0.00788	0.00178
0.07271	0.08146	0.16882	0.00000	0.00784	0.01368	0.02037	0.05283	0.01194
0.03692	0.05577	0.12429	0.00000	0.00000	0.00000	0.01367	0.02377	0.00540
0.00324	0.00340	0.00424	0.00000	0.00000	0.00000	0.01106	0.02861	0.00649
0.00359	0.00598	0.00846	0.00000	0.00000	0.00034	0.00288	0.00745	0.00169
0.00201	0.00335	0.00472	0.00000	0.00000	0.00000	0.00161	0.00415	0.00096
0.00890	0.00963	0.02113	0.00000	0.00053	0.00093	0.00717	0.01857	0.00422
0.01860	0.03101	0.04231	0.00000	0.00104	0.00181	0.01437	0.03722	0.00845
0.16099	0.00367	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14364	0.00837	0.00191
0.03034	0.22414	0.13837	0.00000	0.03028	0.05269	0.17688	0.45943	0.10387
0.01015	0.22066	0.00000	0.00000	0.11716	0.20367	0.24507	0.63665	0.14392
0.00000	0.00614	0.02099	0.00000	0.00755	0.01305	0.01868	0.04862	0.01097
0.02388	0.03669	0.00860	0.00000	0.00000	0.00000	0.01728	0.04471	0.01016
0.00121	0.03352	0.00000	0.00000	0.02435	0.04232	0.06042	0.15714	0.03540
0.00000	0.00000	0.02075	0.00000	0.00000	0.00000	0.01486	0.03868	0.00869
0.00104	0.03901	0.02119	0.00000	0.00000	0.00000	0.02725	0.07071	0.01689
0.01846	0.05248	0.00361	0.00000	0.00000	0.00000	0.03104	0.08057	0.02017
1.62694	1.90092	0.58228	0.00000	0.56983	0.90935	0.99869	2.38185	0.53789
0.49287	0.32149	0.17578	0.00000	0.17280	0.15385	1.44932	1.92648	0.43503
0.05430	0.05430	0.00000	0.00000	0.00461	0.00803	0.27424	0.71234	0.16773
0.22527	0.13466	0.11098	0.00000	0.04546	0.03930	0.10352	0.13337	0.02638
0.00532	0.04351	0.00000	0.00000	0.01486	0.02595	0.08609	0.22366	0.05134
0.00248	0.00381	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01098	0.02866	0.00595
0.01731	0.01731	0.08264	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00247	0.00380	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02173	0.05628	0.01283
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00992	0.01540	0.00144	0.00000	0.00000	0.00000	0.00543	0.01416	0.00320
0.42865	0.70242	0.36561	0.00000	0.00566	0.00992	0.10420	0.26974	0.06129
0.07251	0.15819	0.65753	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00565	0.01817	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04178	0.14308	0.19686	0.00000	0.01089	0.01898	0.01522	0.03927	0.00892
0.03972	0.06170	0.10330	0.00000	0.00107	0.00177	0.00514	0.01339	0.00115
0.00966	0.02275	0.00510	0.00000	0.01398	0.02434	0.07798	0.20182	0.04590
0.32688	0.37060	0.74923	0.00000	0.03913	0.06809	0.06065	0.15752	0.03563
0.08486	0.09621	0.19448	0.00000	0.01014	0.01768	0.01573	0.04090	0.00922
0.14371	0.22536	0.10626	0.00000	0.00217	0.00361	0.03357	0.08689	0.01975
0.00605	0.01064	0.01388	0.00000	0.00074	0.00124	0.00113	0.00292	0.00068
0.00605	0.00689	0.01388	0.00000	0.00074	0.00124	0.00113	0.00292	0.00068
0.33067	0.13730	0.75398	0.00000	0.03967	0.02520	0.06145	0.05835	0.01319
0.74265	0.75010	1.51304	0.00000	0.02031	0.03541	0.17401	0.45187	0.10939
0.19527	0.22139	0.44764	0.00000	0.02340	0.04069	0.03624	0.09407	0.02130
0.20359	0.38353	0.68618	0.00000	0.00718	0.01245	0.01490	0.03853	0.00879
0.07306	0.10783	0.25547	0.00000	0.01036	0.01802	0.01739	0.04518	0.00908
1.71228	0.40659	3.52616	0.00000	0.03338	0.01168	0.04950	0.02604	0.00504
0.00182	0.00562	0.02035	0.00000	0.00921	0.01614	0.01674	0.04420	0.01356

0.00657	0.01419	0.07343	0.00000	0.00194	0.00342	0.01217	0.03180	0.00627
0.01015	0.01919	0.07463	0.00000	0.01069	0.01857	0.04126	0.10797	0.02668
0.00166	0.00255	0.00000	0.00000	0.00101	0.00174	0.01166	0.03047	0.00532
0.00101	0.00155	0.00000	0.00000	0.00155	0.00274	0.00837	0.02174	0.00492
0.00083	0.00140	0.00195	0.00000	0.00000	0.00009	0.00067	0.00173	0.00039
0.03680	0.06236	0.13699	0.00000	0.00220	0.00370	0.02966	0.07683	0.01750
0.03839	0.06507	0.09081	0.00000	0.00229	0.00386	0.03095	0.08016	0.01827
0.00795	0.01335	0.01874	0.00000	0.00000	0.00083	0.00639	0.01652	0.00375
0.01314	0.01400	0.02581	0.00000	0.00067	0.00109	0.00879	0.02278	0.00515
0.00929	0.01569	0.02194	0.00000	0.00053	0.00095	0.00914	0.02367	0.00539
0.00936	0.01581	0.02211	0.00000	0.00054	0.00096	0.00922	0.02386	0.00543
0.01006	0.01696	0.02375	0.00000	0.00058	0.00103	0.00990	0.02563	0.00583
0.01041	0.01124	0.02459	0.00000	0.00060	0.00107	0.01025	0.02653	0.00604
0.01013	0.01094	0.02392	0.00000	0.00058	0.00104	0.00998	0.02581	0.00587
0.01093	0.01178	0.02587	0.00000	0.00000	0.00113	0.01531	0.03952	0.00899
0.02210	0.02381	0.05229	0.00000	0.00128	0.00224	0.01775	0.04593	0.01042
0.01837	0.01002	0.03823	0.00000	0.00000	0.00086	0.01315	0.01725	0.00392
0.00411	0.00698	0.00971	0.00000	0.00000	0.00043	0.00330	0.00858	0.00195
0.15866	0.00090	0.21223	0.00000	0.00000	0.00000	0.01229	0.00232	0.00052
0.01445	0.07205	0.01949	0.00000	0.00000	0.00000	0.00430	0.01112	0.00253
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.44019	0.00000	1.76822	0.00000	0.02438	0.00000	0.53674	0.00000	0.00000
0.03876	0.00000	0.13255	0.00000	0.01760	0.00000	0.03542	0.00000	0.00000
0.18701	0.00000	0.72769	0.00000	0.03323	0.00000	0.17163	0.00000	0.00000
0.00986	0.00000	0.01319	0.00000	0.00000	0.00000	0.00067	0.00000	0.00000
0.02035	0.00000	0.02723	0.00000	0.00000	0.00000	0.00137	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01138	0.00000	0.04204	0.00000	0.00068	0.00000	0.00921	0.00000	0.00000
0.03503	0.00000	0.08227	0.00000	0.00000	0.00000	0.04927	0.00000	0.00000
0.03344	0.00000	0.03729	0.00000	0.01354	0.00000	0.05810	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02386	0.00000	0.05591	0.00000	0.00146	0.00000	0.01935	0.00000	0.00000
0.09536	0.00000	0.18578	0.00000	0.00236	0.00000	0.06434	0.00000	0.00000
0.00654	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02907	0.00000	0.00000
0.21197	0.00000	0.80871	0.00000	0.00490	0.00000	0.37844	0.00000	0.00000
0.14454	0.00000	0.21376	0.00000	0.02546	0.00000	0.21270	0.00000	0.00000
0.05428	0.00000	0.07883	0.00000	0.00985	0.00000	0.07899	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09454	0.00000	0.79156	0.00000	0.01684	0.00000	0.27169	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03038	0.00000	0.06977	0.00000	0.00143	0.00000	0.02400	0.00000	0.00000
0.10033	0.00000	0.49883	0.00000	0.00377	0.00000	0.06942	0.00000	0.00000
0.03835	0.00000	0.07947	0.00000	0.00000	0.00000	0.02750	0.00000	0.00000
0.00662	0.00000	0.01372	0.00000	0.00000	0.00000	0.00475	0.00000	0.00000
0.09308	0.00000	0.21848	0.00000	0.00556	0.00000	0.07537	0.00000	0.00000
0.00593	0.00000	0.01389	0.00000	0.00000	0.00000	0.00480	0.00000	0.00000
0.05749	0.00000	0.13495	0.00000	0.00344	0.00000	0.04655	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35.68748	54.22877	114.7086	0.070431	6.323345	9.723572	22.45628	45.96567	11.10186

0.01301	0.00000	0.03053	0.00000	0.00078	0.00000	0.01053	0.00000	0.00000
0.04435	0.00000	0.10409	0.00000	0.00265	0.00000	0.03591	0.00000	0.00000
0.05322	0.00000	0.12491	0.00000	0.00318	0.00000	0.04309	0.00000	0.00000
0.00014	**0.00000**	**0.00032**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00011**	**0.00000**	**0.00000**
0.01383	**0.00140**	**0.03249**	**0.00000**	**0.00078**	**0.00009**	**0.01120**	**0.00173**	**0.00039**
0.067051	**0.001401**	**0.157396**	**0**	**0.003958**	**9.07E-05**	**0.054286**	**0.001733**	**0.000393**
0.0686	0.1135	0.1151	0.0000	0.0000	0.0049	0.0395	0.1018	0.0233
0.0214	0.0231	0.0504	0.0000	0.0000	0.0021	0.0173	0.0445	0.0102
0.0070	0.0075	0.0146	0.0000	0.0000	0.0006	0.0050	0.0129	0.0029
0.0019	0.0021	0.0046	0.0000	0.0000	0.0002	0.0015	0.0040	0.0009
0.0099	0.0000	0.0132	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000
0.0128	0.0000	0.0473	0.0000	0.0008	0.0000	0.0104	0.0000	0.0000
0.0334	0.0000	0.0373	0.0000	0.0135	0.0000	0.0581	0.0000	0.0000
0.0745	0.0000	0.1452	0.0000	0.0018	0.0000	0.0503	0.0000	0.0000

87	88	89	90	91	92	93	94	95
87	88	89	90	91	92	93	94	95
0.00943	0.07037	0.00984	0.01264	0.00475	0.00381	0.00000	0.12057	0.00539
0.10319	0.77326	0.11571	0.14874	0.08209	0.04457	0.26563	0.20070	0.00898
0.01150	0.05308	0.03363	0.04104	0.10185	0.04465	0.18784	0.12063	0.00678
0.03628	0.28390	0.09893	0.12230	0.24500	0.10973	0.43951	0.30877	0.01678
0.21864	2.32561	0.65145	0.75753	0.21180	0.35114	0.99122	0.36199	0.02356
0.00736	0.11018	0.03471	0.04461	0.01100	0.01673	0.02056	0.04464	0.00196
0.04023	2.71875	0.77258	0.91963	0.60296	0.90633	0.56958	0.59786	0.02756
0.04113	1.86891	0.37173	0.47875	0.37649	0.43089	0.69946	0.02246	0.00000
0.08914	1.12442	0.19578	0.24873	0.09565	0.13150	0.27895	0.33835	0.00000
0.06091	0.81802	0.22668	0.28963	0.09226	0.13183	0.43738	0.25366	0.00000
0.12378	1.70255	0.59487	0.76303	0.20918	0.30956	1.08102	0.45769	0.02159
0.02838	0.54334	0.08661	0.10732	0.20778	0.09341	0.40011	0.30988	0.01633
0.00475	0.14224	0.02492	0.03199	0.01135	0.00962	0.00000	0.04060	0.00180
0.02819	0.91463	0.12566	0.16152	0.07640	0.04842	0.05910	0.00000	0.00000
0.04863	0.67962	0.13685	0.16839	0.39826	0.49527	0.51183	0.65883	0.03592
0.00599	0.12978	0.04449	0.05478	0.10864	0.13511	0.16544	0.22744	0.01230
0.03056	0.78174	0.24172	0.30184	0.14375	0.18444	0.72128	0.92268	0.04896
0.08820	0.54329	0.23494	0.28754	0.19518	0.24107	0.80099	0.28297	0.04314
0.07267	3.27295	2.28846	2.94163	0.73803	1.11896	1.25507	0.04136	0.00884
0.00740	0.05550	0.02529	0.03243	0.00800	0.01215	0.04031	0.00000	0.00000
0.00747	0.00000	0.00592	0.00756	0.00188	0.03239	0.00000	0.04740	0.00211
0.03601	0.29009	0.08147	0.10429	0.03144	0.04554	0.13002	0.06548	0.00317
0.01372	0.12701	0.08298	0.10126	0.26722	0.32871	0.38988	0.40593	0.02272
0.03133	0.47889	0.15998	0.19756	0.43931	0.54992	0.63783	0.86267	0.04558
0.09990	0.52584	0.27941	0.35510	0.10911	0.15014	0.45919	0.68147	0.03407
0.02824	0.39340	0.11604	0.14457	0.07139	0.09121	0.33670	0.42750	0.02301
0.03241	0.20400	0.06683	0.08334	0.15658	0.09997	0.17709	0.24020	0.01304
0.01874	0.07029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02949	0.00000	0.00000
0.01878	0.07050	0.06910	0.08887	0.03156	0.02668	0.08881	0.16103	0.00719
0.05641	1.19786	0.17761	0.22838	0.08098	0.06849	0.11836	0.12068	0.00539
0.00932	0.56024	0.02455	0.03156	0.01116	0.00945	0.02942	0.04000	0.00179
0.00149	0.28022	0.00660	0.00839	0.00302	0.00257	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00488	0.00631	0.00227	0.00193	0.00000	0.00000	0.00000
0.00932	0.07013	0.02700	0.03470	0.01235	0.01039	0.00000	0.16024	0.00717
0.01175	0.29323	0.04106	0.05278	0.01299	0.01981	0.03075	0.04457	0.00210
0.02193	0.22368	0.05741	0.07379	0.03932	0.04661	0.01407	0.51714	0.02892
0.01065	0.17129	0.04269	0.05492	0.02590	0.03149	0.00842	0.29863	0.01920
0.00457	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00470	0.00000	0.00737	0.00948	0.00186	0.00287	0.00000	0.00000	0.00000
0.08179	0.91048	0.35157	0.36716	0.17673	0.22564	1.02862	1.05989	0.05703
0.06177	0.27426	0.12306	0.15271	0.08191	0.10356	0.37055	0.45901	0.02525
0.17514	0.98887	1.32143	1.69896	0.28283	0.45980	0.52605	1.17198	0.05267
0.01367	0.06334	0.04769	0.05865	0.03663	0.04551	0.17942	0.28425	0.01496
0.01361	0.13414	0.06001	0.07446	0.03953	0.05008	0.17826	0.24173	0.01307
0.04748	0.49466	0.18970	0.17166	0.03349	0.05045	0.06765	1.13252	0.05085
0.00908	0.04208	0.03894	0.04753	0.02884	0.03534	0.14874	0.09547	0.00532
0.00865	0.07703	0.02171	0.02789	0.01813	0.02097	0.00703	0.25917	0.01454
0.00468	0.00000	0.01237	0.01590	0.00875	0.00479	0.02959	0.00000	0.00000

0.00000	0.11175	0.01370	0.01761	0.01216	0.00662	0.08782	0.00000	0.00000
0.03686	0.26952	0.07588	0.09333	0.20445	0.09073	0.38714	0.27526	0.01486
0.04184	0.27114	0.12003	0.14772	0.20641	0.17231	0.64859	0.38248	0.02111
0.06512	0.50250	0.12552	0.15664	0.13131	0.12019	0.48262	0.34411	0.01826
0.03972	0.18351	0.11821	0.14428	0.12633	0.15517	0.64886	0.41668	0.02337
0.02625	0.17760	0.08260	0.10114	0.08470	0.10454	0.42787	0.29765	0.01637
0.00370	0.00000	0.01166	0.01497	0.01029	0.00560	0.00000	0.00000	0.00000
0.07106	0.58174	0.15377	0.18971	0.39417	0.17591	0.70194	0.54527	0.02923
0.04255	0.21833	0.11443	0.14028	0.32104	0.14186	0.60218	0.36775	0.02056
0.00580	0.11176	0.04127	0.05298	0.02396	0.02738	0.00961	0.54013	0.03024
0.01253	0.24363	0.08990	0.11556	0.05222	0.05972	0.02101	1.17783	0.06593
0.01032	0.20038	0.07394	0.09499	0.04294	0.04910	0.01729	0.96874	0.05426
0.00000	0.00175	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00666	0.00000
0.00259	0.05773	0.02623	0.03378	0.00495	0.00750	0.00000	0.22760	0.01016
0.00599	0.06413	0.05066	0.06516	0.01744	0.02248	0.00431	0.29047	0.01624
0.00959	0.10164	0.08025	0.10326	0.02761	0.03560	0.00686	0.46012	0.02573
0.04606	0.55901	0.35539	0.45698	0.13138	0.16601	0.03623	2.18777	0.13012
0.06848	0.70687	0.53261	0.68471	0.18884	0.24096	0.04963	3.35828	0.18665
0.12052	1.72011	0.80557	1.03587	0.26505	0.34241	0.14350	4.05993	0.28544
0.01743	0.29088	0.13662	0.17563	0.05173	0.06734	0.01223	0.95038	0.04965
0.07873	2.29754	1.13122	1.31406	0.22495	0.34821	0.35676	6.06036	0.32740
0.05796	0.86287	0.43639	0.56103	0.16589	0.21556	0.21548	2.81973	0.14894
0.05560	0.61647	0.21462	0.27592	0.06074	0.09242	0.20400	0.18783	0.00842
0.02671	0.39987	0.11590	0.14890	0.03276	0.04989	0.17042	0.06280	0.00281
0.01847	0.19215	0.07038	0.09047	0.04028	0.05234	0.00952	0.40064	0.02223
0.01845	0.22826	0.11774	0.11406	0.04448	0.05881	0.00950	0.42120	0.02314
0.02332	0.33628	0.08414	0.10808	0.04409	0.05815	0.07731	0.42044	0.02311
0.00481	0.18022	0.00630	0.00815	0.00178	0.00271	0.01690	0.02078	0.00095
0.06721	0.90768	0.10352	0.13303	0.02924	0.06030	0.17294	0.46350	0.02078
0.06198	1.94533	0.21646	0.27827	0.08973	0.12612	0.09639	0.15753	0.00886
0.13555	4.36561	0.48061	0.61806	0.19626	0.27716	0.25940	0.17983	0.02033
0.18104	1.79123	0.28514	0.36662	0.09014	0.19439	0.51195	0.96854	0.04337
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01468	0.18015	0.01824	0.02344	0.00579	0.00881	0.06288	0.02436	0.00110
0.02563	0.31407	0.03177	0.04083	0.01008	0.01526	0.10966	0.04244	0.00186
0.00000	0.24740	0.08068	0.09104	0.02201	0.04656	0.11689	0.08743	0.00387
0.00000	0.64037	0.20889	0.23571	0.05701	0.12052	0.30250	0.22498	0.01005
0.00000	0.14558	0.04753	0.05356	0.01300	0.02740	0.06879	0.05115	0.00232
0.00000	0.07349	0.02397	0.02702	0.00654	0.01382	0.03470	0.02583	0.00113
0.22361	0.00000	0.18053	0.17479	0.04140	0.12188	1.33972	0.34543	0.01547
0.04761	0.49731	0.00000	0.36534	0.11582	0.16572	0.32634	0.20764	0.01023
0.01633	0.11117	0.06666	0.00000	0.04711	0.06084	0.15724	0.10070	0.00547
0.02668	0.12302	0.28768	0.36474	0.00000	0.45132	1.02579	0.18021	0.00843
0.01821	0.23666	0.20478	0.26152	0.37333	0.00000	1.15583	0.17820	0.00928
0.09180	1.43067	1.46508	1.82728	0.98884	1.56919	0.00000	0.14392	0.00643
0.07915	1.28215	1.10114	1.28432	0.18507	0.28170	0.29200	0.00000	0.00000
0.00530	0.05771	0.06066	0.07216	0.01039	0.01582	0.01316	0.00000	0.00000
0.04470	0.48995	0.51530	0.61227	0.08849	0.13461	0.11164	0.00000	0.00000
0.01214	0.00000	0.03061	0.03942	0.01496	0.02279	0.14781	0.28101	0.01370
0.01797	0.13917	0.16062	0.20349	0.13314	0.20701	0.53280	0.34041	0.02548

0.00741	0.05228	0.04204	0.03095	0.03469	0.04307	0.18311	0.10382	0.00555
0.01357	0.09041	0.07094	0.05513	0.06364	0.07895	0.33493	0.18529	0.01001
0.01354	0.09417	0.07527	0.05605	0.06320	0.07845	0.33333	0.27012	0.02015
0.01459	0.10388	0.08388	0.06098	0.06791	0.08438	0.35873	0.20461	0.01095
0.00222	0.07610	0.06744	0.08674	0.03870	0.05651	0.03475	0.03246	0.00129
0.00687	0.12280	0.20961	0.26944	0.06711	0.09815	0.06029	0.05710	0.00395
0.00547	0.09609	0.16409	0.21103	0.09367	0.13719	0.08432	0.07976	0.00309
0.00253	0.04523	0.07918	0.10179	0.04505	0.06598	0.03965	0.03751	0.00146
0.03418	0.36821	0.38868	0.49981	0.21765	0.32025	0.31230	0.27893	0.00976
0.00940	0.16568	0.29911	0.38448	0.16953	0.24860	0.14542	0.13759	0.00533
0.05628	0.71490	0.16464	0.20070	0.27607	0.33886	1.42622	0.68189	0.03818
0.01122	0.09584	0.22614	0.29068	0.12725	0.18689	0.21895	0.20153	0.00980
0.00373	0.06916	0.12270	0.15771	0.07006	0.10246	0.16499	0.03983	0.00215
0.01602	0.13748	0.23905	0.30730	0.14367	0.19986	0.12729	0.07921	0.00447
0.00358	0.06368	0.10886	0.13998	0.14162	0.09123	0.12716	0.03678	0.00208
0.00475	0.04883	0.08342	0.10721	0.10853	0.06987	0.09752	0.02816	0.00157
0.00329	0.05872	0.10027	0.12892	0.08174	0.08402	0.07330	0.03387	0.00191
0.00289	0.05332	0.09756	0.12552	0.03947	0.03681	0.05749	0.01988	0.00248
0.01067	0.19178	0.33016	0.42442	0.12829	0.11946	0.11432	0.09475	0.00505
0.02024	0.20861	0.50674	0.51928	0.12064	0.32564	0.21366	0.34829	0.01746
0.00395	0.07188	0.12222	0.15733	0.04769	0.06967	0.04286	0.02575	0.00238
0.01063	0.19134	0.32618	0.41951	0.12695	0.18579	0.11414	0.06873	0.00615
0.01078	0.06033	0.13387	0.17225	0.04014	0.10890	0.07747	0.03458	0.00191
0.00756	0.13797	0.23506	0.30260	0.09174	0.13414	0.08247	0.02576	0.00455
0.01400	0.25231	0.43054	0.55376	0.16759	0.15661	0.15069	0.06874	0.00733
0.02904	0.12440	0.14573	0.18738	0.07139	0.10850	0.30232	0.25160	0.00776
0.00297	0.05368	0.09421	0.12119	0.05363	0.07850	0.06716	0.04454	0.00172
0.00290	0.05106	0.09061	0.11641	0.05145	0.07529	0.04480	0.04239	0.00164
0.00276	0.04052	0.06994	0.08994	0.03988	0.05836	0.04157	0.03864	0.00146
0.00228	0.04140	0.07430	0.09553	0.04212	0.06170	0.03627	0.03432	0.00133
0.00169	0.04980	0.05519	0.07099	0.03129	0.04587	0.07314	0.03834	0.00139
0.00021	0.00389	0.00664	0.00854	0.00380	0.12263	0.00343	0.07134	0.00385
0.00024	0.00439	0.00750	0.00964	0.00428	0.00627	0.00385	0.00364	0.00014
0.00119	0.00621	0.02242	0.01995	0.19996	0.22803	0.07239	0.08656	0.01275
0.00055	0.00295	0.00927	0.00990	0.40432	0.46274	0.14480	0.17894	0.02616
0.00000	0.00000	0.01548	0.00491	0.00552	0.00838	0.00000	0.00974	0.00114
0.00583	0.01457	0.04235	0.05446	0.12590	0.19173	0.21540	0.09556	0.01124
0.00553	0.02344	0.02901	0.03726	0.21521	0.25079	0.12446	0.12564	0.01734
0.00080	0.00197	0.00861	0.00753	0.20900	0.24164	0.07250	0.09442	0.01365
0.00267	0.02341	0.03099	0.03986	0.30228	0.35451	0.17131	0.10416	0.01483
0.00670	0.03350	0.06510	0.06973	0.13621	0.20735	0.78789	0.11282	0.01327
0.01301	0.10501	0.12179	0.15661	0.25517	0.44076	0.41655	0.09177	0.01080
0.00130	0.00684	0.01709	0.02195	0.09895	0.11280	0.03582	0.06357	0.00937
0.00510	0.10714	0.04420	0.05506	0.07053	0.10555	0.15112	0.01190	0.00157
0.01047	0.15718	0.13130	0.16868	0.18294	0.27847	1.14092	0.06226	0.00733
0.00121	0.00724	0.00822	0.00852	0.10109	0.15142	0.32447	0.02120	0.00265
0.00016	0.00000	0.00051	0.00054	0.00552	0.00837	0.05215	0.00586	0.00069
0.00198	0.01601	0.02215	0.02414	0.25586	0.38952	0.88749	0.10769	0.01268
0.00113	0.00482	0.00650	0.00693	0.07052	0.10733	0.41725	0.04936	0.00580
0.00000	0.00167	0.00314	0.00383	0.05331	0.07926	0.09966	0.00906	0.00125

0.00000	0.00334	0.00191	0.00232	0.03288	0.04879	0.03141	0.00406	0.00062
0.00000	0.00332	0.00285	0.00351	0.04603	0.06885	0.13573	0.01282	0.00162
0.00029	0.00438	0.00086	0.00109	0.01201	0.01832	0.10336	0.01439	0.00171
0.00365	0.03330	0.05108	0.05236	0.53207	0.91446	1.45703	0.30426	0.03584
0.00293	0.00000	0.00545	0.00704	0.00762	0.01160	0.05146	0.00574	0.00067
0.00096	0.00000	0.00304	0.00390	0.00901	0.01373	0.07132	0.00388	0.00045
0.00000	0.00000	0.00052	0.00067	0.00152	0.00233	0.07179	0.00974	0.00113
0.00553	0.10986	0.05364	0.06897	0.37143	0.45925	0.45775	0.19185	0.02515
0.00485	0.02898	0.05274	0.06777	0.15768	0.24003	0.07177	0.11891	0.01401
0.00251	0.02765	0.03784	0.04869	0.42789	0.49315	0.15000	0.14149	0.02049
0.01255	0.22193	0.08895	0.11430	0.30429	0.31399	0.31106	0.54180	0.07083
0.00954	0.03641	0.09244	0.11885	0.40939	0.40957	0.28753	0.36003	0.05285
0.01873	0.08503	0.22231	0.28583	0.96348	0.98554	0.34503	0.86594	0.12632
0.00419	0.02220	0.05545	0.07130	0.68937	0.78614	0.24958	0.21805	0.03204
0.00350	0.01333	0.03683	0.04734	0.42452	0.48807	0.14994	0.13367	0.01957
0.00350	0.01335	0.03492	0.04489	0.41956	0.48020	0.22139	0.14366	0.02075
0.00169	0.00885	0.02220	0.02853	0.27565	0.31436	0.09983	0.08643	0.01271
0.00170	0.00889	0.02228	0.02864	0.27594	0.31459	0.09993	0.08649	0.01272
0.00173	0.00904	0.02313	0.02979	0.27702	0.31651	0.09978	0.09216	0.01340
0.00917	0.08778	0.13100	0.16853	0.55463	0.55755	0.19703	0.48917	0.07149
0.01438	0.07682	0.19248	0.24780	0.86341	0.86340	0.31254	0.35448	0.10993
0.00915	0.04855	0.12143	0.15609	0.47653	0.54336	0.17257	0.47304	0.06961
0.00914	0.04851	0.12134	0.15598	0.54350	0.54297	0.19679	0.47270	0.06955
0.02591	0.13710	0.34370	0.44192	1.54101	1.54080	0.55786	0.72568	0.19986
0.03848	0.20341	0.50968	0.65532	2.00185	2.28496	0.82720	0.94580	0.29095
0.01381	0.07292	0.19330	0.24861	0.82903	0.83230	0.29589	0.73192	0.10705
0.03809	0.20303	0.50948	0.65502	2.00090	2.28470	0.82683	0.49395	0.30061
0.00232	0.01213	0.03168	0.04070	0.13721	0.13755	0.11894	0.12857	0.01859
0.02276	0.13354	0.24038	0.30882	1.31757	1.51160	0.57070	0.85139	0.12474
0.01815	0.43588	0.28199	0.33437	0.35927	0.54707	2.45665	0.67595	0.03695
0.02828	0.26786	0.18065	0.23208	0.25169	0.38307	0.97987	0.11201	0.01286
0.00000	0.00000	0.00021	0.00026	0.00028	0.00959	0.00000	0.00000	0.00000
0.00410	0.02858	0.02978	0.03829	1.72944	2.63294	9.94344	1.50167	0.07078
0.00290	0.03438	0.03483	0.04167	0.44643	0.67961	0.99393	0.20682	0.02433
0.00023	0.00231	0.00371	0.00419	0.05953	0.08812	0.06328	0.01996	0.00260
0.00032	0.00642	0.00604	0.00743	0.07171	0.10668	0.11592	0.01997	0.00260
0.00010	0.00321	0.00469	0.00570	0.08671	0.12833	0.09392	0.01412	0.00192
0.00004	0.00139	0.00231	0.00262	0.12260	0.18165	0.23231	0.01940	0.00279
0.00127	0.01985	0.00856	0.01072	0.09787	0.14889	0.61746	0.02657	0.00307
0.00030	0.01229	0.01666	0.02015	0.24077	0.35592	0.27646	0.02826	0.00816
0.00108	0.01549	0.01951	0.02412	0.25644	0.56159	0.36478	0.07439	0.01016
0.00062	0.00193	0.00492	0.00616	0.05411	0.13742	0.17821	0.04596	0.00556
0.00087	0.00430	0.00713	0.00881	0.12274	0.19244	0.14212	0.01620	0.00223
0.00072	0.01350	0.01411	0.01734	0.18899	0.29702	0.10361	0.06560	0.00886
0.00096	0.01096	0.00972	0.01193	0.13126	0.20650	0.07493	0.04168	0.00574
0.00226	0.00492	0.00757	0.00973	0.08537	0.13008	0.36759	0.06009	0.00834
0.00063	0.00827	0.01129	0.01380	0.15393	0.24268	0.09276	0.03461	0.00508
0.00060	0.00773	0.01115	0.01368	0.15074	0.23725	0.08668	0.03203	0.00472
0.00684	0.37856	0.17590	0.22613	0.29815	0.28391	0.12057	0.08454	0.01173
0.00450	0.34490	0.11505	0.14616	0.11889	0.22426	0.10091	0.12867	0.00273

0.00000	0.00000	0.00000	0.00537	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00908	0.56735	0.20062	0.25585	0.40403	0.38402	0.23384	0.17837	0.01420
0.00000	0.82373	0.09078	0.11687	0.03712	0.05670	0.86035	0.05179	0.00230
0.00528	0.35595	0.13290	0.17088	0.06194	0.26381	0.11336	0.10675	0.00241
0.02716	0.71714	0.28824	0.37085	0.13306	0.19995	0.55387	0.09173	0.00657
0.00089	0.05040	0.02374	0.03052	0.04027	0.03831	0.01604	0.00985	0.00143
0.00611	0.20498	0.09911	0.12741	0.16679	0.15895	0.12173	0.08580	0.00556
0.00411	0.31995	0.07297	0.07820	0.02955	0.04233	0.04381	0.04727	0.00099
0.00326	0.01794	0.01464	0.01885	0.00824	0.01213	0.00676	0.00444	0.00024
0.00085	0.03566	0.02621	0.03371	0.01499	0.02194	0.01347	0.00883	0.00050
0.00046	0.00856	0.01462	0.01880	0.00837	0.01227	0.00754	0.01237	0.00061
0.00215	0.08924	0.06551	0.08427	0.03750	0.05483	0.03370	0.02210	0.00125
0.00426	0.21181	0.13279	0.17070	0.07584	0.11096	0.06748	0.05758	0.00308
0.04210	0.00000	0.13370	0.17332	0.05447	0.08417	0.00000	0.00000	0.00000
0.05320	0.72350	0.20079	0.25379	0.13377	0.20843	0.33739	0.78372	0.03524
0.07378	1.24914	0.54096	0.69554	0.36721	0.55900	0.76378	1.19663	0.05370
0.00409	0.25965	0.05163	0.06645	0.03503	0.05333	0.11604	0.10112	0.00454
0.00512	0.09779	0.09582	0.12032	0.06331	0.09644	0.00000	0.00000	0.00000
0.02032	0.31377	0.47210	0.60702	0.32048	0.48781	0.87673	0.60676	0.02980
0.00313	0.09177	0.12539	0.16125	0.08511	0.12956	0.39850	0.10293	0.00442
0.00848	0.06786	0.11340	0.14580	0.07695	0.11714	0.16209	0.10022	0.00452
0.01023	0.49992	0.28264	0.35973	0.18974	0.28882	0.47241	0.27759	0.01171
0.30133	9.45724	1.06093	1.35863	0.94505	1.32841	1.01467	2.04549	0.12520
0.43731	2.87707	1.53455	1.97341	0.28791	0.04457	0.04911	0.36259	0.03802
0.08467	1.48393	0.01714	0.02203	0.00118	0.00093	0.00275	0.01549	0.00000
0.02679	2.71369	0.16099	0.20702	0.05244	0.07988	0.33864	0.29051	0.02471
0.02588	0.21803	0.05435	0.06999	0.00782	0.00133	0.02063	0.03801	0.00099
0.00302	0.02130	0.06930	0.08909	0.04710	0.07162	0.16918	0.05612	0.00256
0.00000	0.27954	0.00993	0.01274	0.00484	0.00737	0.16381	0.04172	0.00184
0.00646	0.10258	0.01197	0.01539	0.00818	0.01248	0.01273	0.02154	0.00082
0.00000	0.00583	0.04031	0.05184	0.01974	0.03006	0.00241	0.06323	0.00281
0.00160	0.02434	0.00820	0.01049	0.00468	0.00716	0.00000	0.07191	0.00317
0.03099	3.34233	0.92733	1.18762	0.59293	0.87624	0.33151	0.59417	0.03312
0.00000	0.10118	0.07712	0.09910	0.01684	0.02560	0.02383	0.07407	0.00326
0.00000	0.00000	0.00219	0.00283	0.00000	0.00074	0.00000	0.00000	0.00000
0.00454	0.02565	0.09299	0.11953	0.02032	0.03092	0.10654	0.07052	0.00316
0.00000	0.14577	0.82487	1.06070	0.18007	0.27411	0.09493	0.01433	0.00065
0.02321	0.08610	0.25153	0.31824	0.12109	0.18431	0.70792	0.15343	0.00748
0.01826	1.23493	0.46114	0.59289	0.21481	0.32113	0.13797	0.27887	0.00841
0.00472	0.32054	0.11967	0.15390	0.05574	0.08338	0.03578	0.03887	0.00218
0.00993	0.72812	0.32483	0.41770	0.17502	0.25833	0.09363	0.12705	0.00709
0.00000	0.02287	0.00857	0.01101	0.00400	0.00594	0.00256	0.00277	0.00000
0.00000	0.01578	0.00857	0.01102	0.00400	0.00594	0.00256	0.00277	0.00000
0.01844	1.25713	0.47066	0.60532	0.21944	0.32834	0.14093	0.05546	0.00851
0.05529	2.25657	1.33827	1.72074	0.49406	0.74369	0.66478	0.83615	0.04082
0.01091	0.50879	0.27550	0.35423	0.12832	0.19189	0.08243	0.08948	0.00501
0.00444	0.33845	0.02339	0.03008	0.00960	0.01460	0.04634	0.01558	0.00068
0.00459	0.60959	0.26234	0.33734	0.10756	0.16368	0.04793	0.00855	0.00039
0.01280	1.29990	1.79971	2.31413	0.73782	1.12480	0.27137	0.04296	0.00963
0.00682	0.06139	1.00392	1.28892	0.68548	1.06190	0.84170	0.34443	0.01808

0.00322	0.05727	0.20157	0.25921	0.04400	0.06698	0.05856	0.03238	0.00143
0.01347	0.11682	0.53223	0.68427	0.11618	0.28359	0.16077	0.07705	0.00298
0.00266	0.02381	0.20420	0.26256	0.04455	0.06786	0.05676	0.06595	0.00150
0.00246	0.07037	0.70361	0.90250	0.47636	0.72765	0.45067	0.07670	0.00218
0.00020	0.00358	0.00611	0.00785	0.00349	0.00510	0.00313	0.00296	0.00011
0.00889	0.15872	0.27783	0.35719	0.08863	0.12981	0.07801	0.07380	0.00511
0.00927	0.16561	0.28268	0.36337	0.16142	0.23609	0.14503	0.13734	0.00533
0.00187	0.03414	0.06125	0.07876	0.03472	0.05086	0.02991	0.02829	0.00110
0.00261	0.04709	0.08263	0.10630	0.04704	0.06886	0.05890	0.03906	0.00151
0.00272	0.04003	0.06910	0.08886	0.03941	0.05766	0.04108	0.03818	0.00144
0.00274	0.04034	0.06964	0.08956	0.03971	0.05812	0.04139	0.03847	0.00145
0.00295	0.04334	0.07481	0.09622	0.04266	0.06243	0.04448	0.04133	0.00156
0.00305	0.04486	0.07743	0.09957	0.04415	0.06462	0.04603	0.04278	0.00162
0.00297	0.04365	0.07535	0.09690	0.04295	0.06286	0.04478	0.04161	0.00157
0.00456	0.04689	0.08012	0.10297	0.07175	0.06711	0.06426	0.02705	0.00151
0.00531	0.09478	0.16185	0.20811	0.09275	0.13563	0.08338	0.05467	0.00309
0.00386	0.11387	0.12647	0.16270	0.07173	0.10522	0.16768	0.04434	0.00317
0.00098	0.01774	0.03026	0.03892	0.01729	0.02529	0.01554	0.01470	0.00057
0.00366	0.02557	0.02675	0.03440	1.35522	2.06649	7.79250	0.00175	0.05496
0.00128	0.00890	0.00927	0.01191	0.12033	0.18317	0.69180	0.10983	0.00493
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15930	0.82218	0.43270	0.53056	1.21490	0.53772	2.27895	0.00000	0.07705
0.01052	0.07883	0.02419	0.02997	0.02513	0.02616	0.10582	0.00000	0.00399
0.05110	0.66792	0.58037	0.74133	1.05880	0.00000	3.27833	0.00000	0.02608
0.00020	0.00139	0.00145	0.00186	0.08428	0.12850	0.48455	0.00000	0.00342
0.00041	0.00286	0.00299	0.00385	0.17396	0.26527	1.00029	0.00000	0.00705
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00276	0.04959	0.08717	0.11210	0.04963	0.07282	0.04369	0.00000	0.00159
0.01469	0.15190	0.26062	0.33498	0.33927	0.21879	0.30488	0.00000	0.00486
0.01728	0.07447	0.08761	0.11267	0.04294	0.06538	0.18189	0.00000	0.00462
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00574	0.10404	0.17810	0.22911	0.06936	0.10169	0.06237	0.00000	0.00333
0.01934	0.34501	0.60844	0.78228	0.34635	0.50809	0.30398	0.00000	0.01104
0.00865	0.00000	0.02199	0.02831	0.01075	0.01640	0.10626	0.00000	0.00976
0.11241	1.18124	0.00000	0.87154	0.27644	0.39620	0.77899	0.00000	0.02418
0.06312	0.43203	0.34345	0.26176	0.29916	0.37182	1.57616	0.00000	0.04688
0.02350	0.16435	0.13190	0.09824	0.11083	0.13781	0.58461	0.00000	0.03499
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08076	1.26612	1.30194	1.62416	0.87937	1.39779	0.00000	0.00000	0.00566
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00716	0.14229	0.22290	0.28669	0.14465	0.18697	0.16176	0.00000	0.00445
0.02048	0.37237	0.65247	0.83909	0.25608	0.23894	0.26213	0.00000	0.01138
0.00807	0.23890	0.26590	0.34208	0.15086	0.22149	0.35267	0.00000	0.00664
0.00139	0.04127	0.04594	0.05910	0.02607	0.03827	0.06093	0.00000	0.00115
0.02258	0.40569	0.69537	0.89405	0.22278	0.32638	0.20019	0.00000	0.01300
0.00141	0.02575	0.04642	0.05969	0.02633	0.03864	0.02268	0.00000	0.00083
0.01395	0.25059	0.42952	0.55224	0.24544	0.35957	0.22055	0.00000	0.00803
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.693537	105.2895	54.4591	69.41225	54.34605	68.11577	95.75868	73.0731	5.848513

0.00316	0.05670	0.09718	0.12495	0.05553	0.08136	0.04990	0.00000	0.00182
0.01076	0.19329	0.33130	0.42596	0.18932	0.27735	0.17012	0.00000	0.00619
0.01291	0.23195	0.39757	0.51115	0.22718	0.33282	0.20415	0.00000	0.00743
0.00003	**0.00060**	**0.00103**	**0.00133**	**0.00059**	**0.00086**	**0.00053**	**0.00000**	**0.00002**
0.00336	**0.06028**	**0.10329**	**0.13280**	**0.05902**	**0.08645**	**0.05304**	**0.00296**	**0.00193**
0.016264	**0.292223**	**0.500855**	**0.64395**	**0.286202**	**0.419277**	**0.257182**	**0.002962**	**0.009361**
0.0119	0.2100	0.3791	0.4873	0.2149	0.3151	0.1843	0.1744	0.0068
0.0052	0.0918	0.1630	0.2094	0.0925	0.1354	0.0806	0.0763	0.0030
0.0015	0.0431	0.0478	0.0614	0.0271	0.0397	0.0633	0.0332	0.0012
0.0005	0.0083	0.0142	0.0183	0.0081	0.0119	0.0073	0.0069	0.0003
0.0002	0.0014	0.0015	0.0019	0.0843	0.1285	0.4846	0.0000	0.0034
0.0031	0.0558	0.0981	0.1262	0.0559	0.0820	0.0492	0.0000	0.0018
0.0173	0.0745	0.0876	0.1127	0.0429	0.0654	0.1819	0.0000	0.0046
0.0151	0.2696	0.4755	0.6114	0.2707	0.3971	0.2376	0.0000	0.0086

96	97	98	99	100	101	102	103	104
96	97	98	99	100	101	102	103	104
0.06708	0.00479	0.01213	0.01457	0.02161	0.10628	0.02798	0.00189	0.00116
0.11165	0.15161	0.12235	0.02576	0.02926	0.05162	0.03249	0.01818	0.01087
0.08335	0.02675	0.06553	0.00701	0.00759	0.00843	0.00815	0.01969	0.01170
0.20746	0.11532	0.15825	0.02592	0.03037	0.06490	0.03440	0.04204	0.02498
0.13560	0.24321	0.31308	0.13435	0.14780	0.05328	0.16004	0.06292	0.03737
0.00000	0.14577	0.01373	0.00654	0.00654	0.00000	0.00655	0.00423	0.00253
0.34183	0.44343	0.30131	0.14464	0.15904	0.18308	0.17217	0.05631	0.03348
0.00000	0.01552	0.14709	0.13527	0.17067	0.44541	0.20213	0.06178	0.03672
0.00217	0.11822	0.11727	0.04354	0.04740	0.01542	0.05098	0.02813	0.01671
0.00149	0.21055	0.13847	0.05950	0.06385	0.01422	0.06788	0.02450	0.01452
0.26806	0.61017	0.31617	0.17161	0.19111	0.06390	0.20897	0.04155	0.02467
0.20207	0.14817	0.18954	0.01759	0.01859	0.01538	0.01959	0.03681	0.02186
0.02253	0.01207	0.01307	0.00413	0.00414	0.00000	0.00414	0.00000	0.00000
0.00000	0.10870	0.04401	0.02739	0.03089	0.04474	0.03412	0.01148	0.00686
0.44471	0.33950	0.64372	0.10426	0.11152	0.02614	0.10460	0.06061	0.03600
0.15166	0.07817	0.04518	0.00811	0.00869	0.00710	0.00918	0.01835	0.01090
0.60553	0.24347	0.19234	0.04276	0.04482	0.00810	0.04667	0.07641	0.04544
0.12452	0.05123	0.25935	0.04329	0.04658	0.01319	0.04968	0.11454	0.06814
0.01547	0.31262	1.08697	0.43215	0.43251	0.00000	0.43257	0.06381	0.03799
0.00000	0.01384	0.01003	0.00476	0.00476	0.00000	0.00477	0.00255	0.00148
0.02618	0.00320	0.00234	0.00691	0.01010	0.01265	0.01300	0.00429	0.00257
0.03890	0.13172	0.07567	0.02128	0.02452	0.01301	0.02749	0.01532	0.00915
0.28066	0.05798	0.43108	0.01533	0.01653	0.01839	0.01760	0.03985	0.02377
0.56279	0.62314	0.90341	0.16363	0.18866	0.08189	0.18666	0.06459	0.03840
0.42113	1.13513	0.87482	0.22733	0.24614	0.06803	0.18283	0.05431	0.03235
0.28460	0.34788	0.44079	0.11360	0.13290	0.06946	0.10442	0.03793	0.02254
0.16086	0.33037	0.44505	0.04969	0.05219	0.00906	0.04821	0.02250	0.01342
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08957	0.17715	0.11182	0.01151	0.01151	0.00000	0.01152	0.00574	0.00339
0.06709	0.67273	0.47730	0.14213	0.15601	0.05324	0.15848	0.01442	0.00855
0.02228	0.15463	0.22844	0.00410	0.00410	0.00000	0.00410	0.00572	0.00338
0.00000	0.00209	0.01063	0.00111	0.00111	0.00000	0.00111	0.00000	0.00000
0.00000	0.00242	0.00791	0.00083	0.00083	0.00000	0.00083	0.00000	0.00000
0.08913	0.10841	0.03961	0.00452	0.00452	0.00000	0.00452	0.00384	0.00232
0.01570	0.01816	0.05137	0.00771	0.00772	0.00000	0.00772	0.00634	0.00373
0.35947	0.05379	0.17228	0.02098	0.02346	0.01476	0.02141	0.00770	0.00369
0.12787	0.02842	0.11364	0.02737	0.03543	0.04812	0.03565	0.00394	0.00189
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00358	0.00677	0.00146	0.00146	0.00000	0.00126	0.00098	0.00000
0.70539	0.49849	0.63207	0.14197	0.16348	0.08496	0.18297	0.15435	0.07466
0.31170	0.17159	0.49154	0.05762	0.06734	0.07116	0.08334	0.07614	0.03695
0.41259	0.99952	1.07065	0.38069	0.42541	0.20623	0.38841	0.07233	0.03500
0.18504	0.07066	0.13041	0.01926	0.02052	0.00531	0.02179	0.03653	0.01768
0.16169	0.19061	0.14127	0.02374	0.02500	0.00529	0.02627	0.03059	0.01476
0.63091	0.06224	0.10243	0.04102	0.04947	0.05113	0.04770	0.01436	0.00855
0.06594	0.03130	0.11167	0.00985	0.01070	0.00476	0.00955	0.02207	0.01060
0.18017	0.01853	0.07938	0.00718	0.00820	0.00744	0.00762	0.00267	0.00155
0.00000	0.00596	0.00651	0.00208	0.00208	0.00000	0.00208	0.00291	0.00167

0.00000	0.00749	0.00813	0.00259	0.00259	0.00000	0.00259	0.00085	0.00000
0.18434	0.05753	0.13186	0.01562	0.01669	0.01606	0.01767	0.03765	0.02239
0.26114	0.13384	0.20715	0.02469	0.02639	0.02587	0.02797	0.05963	0.03548
0.22594	0.08636	0.32520	0.02511	0.02632	0.01249	0.02739	0.04561	0.02710
0.28760	0.09363	0.47940	0.02464	0.02663	0.02058	0.02843	0.06510	0.03873
0.20236	0.06431	0.32189	0.01717	0.01846	0.01349	0.01968	0.04468	0.02656
0.00000	0.00703	0.00769	0.00240	0.00240	0.00000	0.00241	0.00096	0.00000
0.36224	0.19991	0.25448	0.04303	0.05142	0.12305	0.05905	0.07351	0.04374
0.25435	0.08819	0.20691	0.02366	0.02543	0.02574	0.02700	0.05835	0.03468
0.37601	0.03678	0.13528	0.01291	0.01486	0.01306	0.01517	0.00306	0.00152
0.81996	0.08025	0.29512	0.02817	0.03249	0.02852	0.03313	0.00680	0.00327
0.67437	0.06591	0.24267	0.02315	0.02675	0.02337	0.02728	0.00556	0.00266
0.00378	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12625	0.03665	0.06624	0.00342	0.00342	0.00000	0.00311	0.00000	0.00000
0.20197	0.03820	0.09711	0.01233	0.01296	0.00378	0.01224	0.00154	0.00000
0.31989	0.06063	0.15394	0.01964	0.02058	0.00592	0.01946	0.00250	0.00000
0.96269	0.22116	0.73529	0.09948	0.11034	0.07065	0.10931	0.01539	0.00744
2.31875	0.46570	1.05641	0.13257	0.13993	0.04772	0.13323	0.01748	0.00848
1.71361	0.39023	1.49194	0.19859	0.20836	0.06282	0.19741	0.02961	0.01463
0.61580	0.05862	0.14486	0.02342	0.02652	0.02011	0.02664	0.00386	0.00190
2.19811	0.31411	0.76607	0.15747	0.17198	0.09341	0.16819	0.02236	0.01076
1.84786	0.21613	0.51929	0.06994	0.07710	0.04611	0.07591	0.01286	0.00647
0.10465	0.23960	0.15042	0.06107	0.06396	0.00927	0.06653	0.01693	0.01008
0.03493	0.12640	0.10158	0.04057	0.04624	0.03509	0.05142	0.00773	0.00460
0.27536	0.06673	0.12101	0.01987	0.02073	0.00523	0.02150	0.00405	0.00245
0.28679	0.07822	0.13423	0.02900	0.03275	0.02277	0.03608	0.00325	0.00192
0.28644	0.07715	0.13288	0.02347	0.02432	0.00522	0.02510	0.00476	0.00282
0.01151	0.00475	0.00622	0.00679	0.00959	0.01737	0.01214	0.00230	0.00141
0.25922	0.18716	0.09147	0.03204	0.03464	0.01579	0.03708	0.01044	0.00631
0.10958	0.15933	0.13447	0.05256	0.05401	0.00511	0.05540	0.00607	0.00358
0.07710	0.14585	0.29427	0.11646	0.11928	0.01052	0.12228	0.01520	0.00903
0.53823	0.29083	0.18055	0.07205	0.07582	0.01216	0.07918	0.06289	0.03739
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01357	0.01213	0.02480	0.00671	0.00805	0.00449	0.00932	0.00110	0.00000
0.01493	0.01815	0.04321	0.01166	0.01402	0.00780	0.01620	0.00196	0.00000
0.04827	0.06945	0.03350	0.02215	0.02555	0.01106	0.02863	0.00532	0.00321
0.07918	0.15464	0.08674	0.05744	0.06621	0.02873	0.07424	0.01373	0.00823
0.01803	0.03511	0.01973	0.01307	0.01502	0.00652	0.01691	0.00309	0.00180
0.01436	0.02065	0.00995	0.00662	0.00764	0.00325	0.00849	0.00159	0.00000
0.19186	0.19118	0.15250	0.05102	0.06251	0.03758	0.07301	0.12536	0.07450
0.12655	0.24611	0.17386	0.07870	0.08617	0.02441	0.09298	0.04113	0.02445
0.06734	0.06058	0.06935	0.01768	0.01933	0.00521	0.02072	0.02554	0.01522
0.12367	0.12621	0.13185	0.03994	0.04092	0.00309	0.04173	0.03557	0.01611
0.11434	0.26084	0.22865	0.06427	0.06946	0.01686	0.07415	0.03366	0.01526
0.07961	0.82529	0.40104	0.20727	0.21623	0.02911	0.22429	0.02035	0.00925
0.00000	0.42831	0.21565	0.12766	0.14509	0.05689	0.16095	0.01681	0.00762
0.00000	0.03100	0.03182	0.00915	0.01020	0.00683	0.01011	0.00118	0.00000
0.00000	0.17355	0.10170	0.05799	0.06462	0.02177	0.07070	0.00804	0.00367
0.14258	0.00000	0.03839	0.05420	0.07372	0.06389	0.09156	0.02279	0.01369
0.22689	0.31462	0.00000	0.09894	0.10148	0.00819	0.10370	0.08999	0.05421

0.09853	0.06858	0.08550	0.00000	0.01620	0.00352	0.01717	0.03657	0.02204
0.17687	0.12113	0.15683	0.02743	0.00000	0.00643	0.03111	0.06697	0.04038
0.17923	0.12407	0.15569	0.02754	0.02945	0.00000	0.03121	0.06657	0.04004
0.19404	0.13546	0.16729	0.02978	0.03180	0.00684	0.00000	0.07166	0.04317
0.02253	0.14183	0.10050	0.04093	0.04138	0.00168	0.04186	0.00000	0.00000
0.03953	0.44727	0.31577	0.12852	0.13015	0.00528	0.13159	0.00000	0.00000
0.05508	0.35035	0.24732	0.10066	0.10193	0.00422	0.10299	0.00000	0.00000
0.01650	0.14488	0.11878	0.04854	0.04913	0.00198	0.04966	0.00198	0.00094
0.17693	0.79581	0.56311	0.23467	0.23690	0.00810	0.23959	0.22669	0.00838
0.09555	0.63239	0.44647	0.18323	0.18543	0.00725	0.18724	0.01462	0.00056
0.46941	0.41283	0.67449	0.10853	0.11737	0.02903	0.12547	0.41003	0.11159
0.12035	0.63699	0.32965	0.13663	0.13806	0.00500	0.13952	0.19073	0.05138
0.02767	0.25662	0.18148	0.07426	0.07522	0.00000	0.07588	0.00000	0.00000
0.03480	0.43265	0.35474	0.14484	0.14643	0.00584	0.14836	0.02506	0.00374
0.07994	0.22897	0.16199	0.06598	0.06671	0.00271	0.06760	0.00291	0.00000
0.01282	0.15150	0.12413	0.05054	0.05115	0.00212	0.05176	0.00000	0.00000
0.01492	0.18219	0.14927	0.06077	0.06150	0.00250	0.06227	0.00134	0.00000
0.03038	0.20123	0.14257	0.05856	0.05930	0.00000	0.06004	0.02762	0.00397
0.03947	0.60048	0.49215	0.20062	0.20318	0.00834	0.20529	0.00280	0.00000
0.12459	0.70119	0.57566	0.23747	0.24005	0.00902	0.24267	0.08865	0.00692
0.01133	0.22290	0.18262	0.07430	0.07527	0.00317	0.07610	0.00000	0.00000
0.03023	0.59427	0.48720	0.19825	0.20076	0.00830	0.20311	0.00000	0.00000
0.01398	0.23540	0.19400	0.08156	0.08250	0.00000	0.08317	0.11646	0.00933
0.01133	0.22295	0.35118	0.14305	0.14487	0.00607	0.14642	0.00000	0.00000
0.03024	0.59440	0.64303	0.26180	0.26511	0.01094	0.26815	0.00000	0.00000
0.08856	0.34843	0.18327	0.14862	0.18192	0.10935	0.21244	0.33699	0.04967
0.03088	0.20019	0.14130	0.06591	0.07106	0.01690	0.07582	0.01418	0.00210
0.01868	0.16531	0.13563	0.05543	0.05610	0.00224	0.05680	0.00901	0.00135
0.02595	0.14872	0.10514	0.04288	0.04342	0.00175	0.04390	0.00320	0.00047
0.02381	0.15709	0.11099	0.04550	0.04602	0.00177	0.04653	0.00730	0.00107
0.01575	0.10058	0.08249	0.03380	0.03424	0.00132	0.03458	0.00723	0.00106
0.03160	0.01206	0.00988	0.00402	0.00408	0.00000	0.00411	0.00000	0.00000
0.00160	0.01378	0.01129	0.00459	0.00466	0.00019	0.00471	0.00013	0.00000
0.03807	0.03046	0.07392	0.01150	0.01273	0.00387	0.01380	0.00026	0.00102
0.07821	0.08404	0.14954	0.02388	0.02628	0.00775	0.02835	0.00061	0.00244
0.00533	0.00306	0.00222	0.00103	0.00103	0.00000	0.00103	0.00009	0.00000
0.05220	0.10450	0.05127	0.02902	0.03158	0.00820	0.03384	0.00368	0.01454
0.08076	0.04341	0.08002	0.01436	0.01554	0.00391	0.01665	0.00072	0.00287
0.04086	0.07698	0.07751	0.01320	0.01444	0.00389	0.01547	0.00040	0.00156
0.06903	0.06311	0.11269	0.02547	0.02960	0.01358	0.03343	0.00049	0.00197
0.06168	0.17806	0.05545	0.04025	0.04776	0.02464	0.05467	0.05186	0.02421
0.05014	0.16762	0.10399	0.05290	0.05469	0.00601	0.05634	0.00773	0.03053
0.04382	0.01745	0.03658	0.00572	0.00630	0.00195	0.00680	0.00114	0.00000
0.01932	0.08826	0.05263	0.01568	0.01787	0.00730	0.01993	0.03971	0.01476
0.05759	0.10998	0.07456	0.03879	0.04064	0.00595	0.04234	0.00697	0.02756
0.02089	0.09107	0.04463	0.02113	0.02348	0.00783	0.02565	0.00565	0.02234
0.00208	0.00265	0.00221	0.00110	0.00110	0.00000	0.00110	0.00019	0.00076
0.15478	0.02058	0.12564	0.02193	0.02395	0.01800	0.00664	0.01016	0.04016
0.07096	0.06413	0.05010	0.01701	0.01884	0.00600	0.02051	0.00415	0.01641
0.02356	0.00275	0.02426	0.00084	0.00088	0.00133	0.00092	0.00283	0.01117

0.01136	0.00403	0.01513	0.00051	0.00053	0.00089	0.00056	0.00205	0.00807
0.03064	0.00471	0.02047	0.00076	0.00078	0.00089	0.00081	0.00198	0.00786
0.02058	0.00254	0.00489	0.00022	0.00022	0.00000	0.00022	0.00083	0.00327
0.67724	0.46995	0.25932	0.12317	0.13412	0.03584	0.14386	0.02358	0.09310
0.00821	0.00371	0.00312	0.00145	0.00145	0.00000	0.00145	0.00029	0.00111
0.00211	0.00503	0.00365	0.00171	0.00172	0.00000	0.00172	0.00000	0.00000
0.00532	0.00000	0.00000	0.00486	0.00740	0.00819	0.00973	0.00342	0.00155
0.11687	0.20298	0.14081	0.04797	0.05709	0.03001	0.06551	0.02268	0.01060
0.04187	0.07650	0.06421	0.03056	0.03057	0.00000	0.03059	0.02223	0.00600
0.09545	0.08068	0.18772	0.02654	0.02896	0.00810	0.03119	0.00609	0.00283
0.33040	0.05710	0.09951	0.02685	0.03264	0.01883	0.03792	0.00850	0.00400
0.24782	0.09309	0.13263	0.02088	0.02295	0.00697	0.02487	0.00470	0.00221
0.59212	0.15587	0.31859	0.05087	0.05592	0.01658	0.06056	0.01236	0.00581
0.14953	0.12170	0.25475	0.03970	0.04381	0.01341	0.04754	0.00868	0.00400
0.09121	0.07893	0.15722	0.02590	0.02830	0.00808	0.03062	0.00683	0.00318
0.09672	0.07577	0.15521	0.02933	0.03435	0.01629	0.03888	0.00881	0.00413
0.05938	0.04869	0.10184	0.01585	0.01755	0.00534	0.01896	0.00317	0.00153
0.05942	0.04873	0.10195	0.01587	0.01757	0.00535	0.01898	0.00317	0.00153
0.06254	0.04947	0.10239	0.01614	0.01784	0.00534	0.01926	0.00317	0.00153
0.33533	0.08946	0.17992	0.02927	0.03204	0.00925	0.03466	0.00691	0.00325
0.15600	0.05445	0.27946	0.04363	0.04802	0.01468	0.05224	0.01031	0.00484
0.32656	0.08431	0.17602	0.02749	0.03026	0.00923	0.03287	0.00548	0.00290
0.32641	0.08426	0.17590	0.02747	0.03024	0.00923	0.03285	0.00626	0.00290
0.31790	0.10909	0.49868	0.07786	0.08586	0.02621	0.09305	0.01850	0.00859
0.41611	0.14535	0.73930	0.11538	0.12736	0.03878	0.13809	0.02746	0.01288
0.50195	0.13243	0.26881	0.04327	0.04753	0.01397	0.05136	0.01144	0.00535
0.21549	0.07266	0.73875	0.11551	0.12711	0.03884	0.13800	0.03093	0.01436
0.08738	0.02177	0.04446	0.00713	0.00783	0.00235	0.00843	0.00156	0.00000
0.37297	0.22989	0.48777	0.08576	0.09704	0.03693	0.10728	0.02077	0.00968
0.23790	0.26941	0.19795	0.08595	0.09477	0.02887	0.10284	0.08218	0.03841
0.10119	0.35460	0.10251	0.05546	0.05905	0.01183	0.06236	0.00477	0.01885
0.00000	0.00562	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.52857	0.03502	0.32151	0.01035	0.01160	0.05658	0.01274	0.01982	0.07834
0.29699	0.04006	0.24619	0.04048	0.04523	0.04201	0.01275	0.02141	0.08465
0.03163	0.00307	0.02774	0.00354	0.00374	0.00178	0.00102	0.00378	0.01493
0.03154	0.00554	0.00979	0.00170	0.00177	0.00053	0.00185	0.00580	0.02297
0.01498	0.00390	0.00385	0.00134	0.00141	0.00049	0.00148	0.00561	0.02213
0.03382	0.00190	0.05684	0.00219	0.00232	0.00364	0.00062	0.00216	0.00853
0.02458	0.00586	0.00380	0.00180	0.00180	0.00000	0.00180	0.00421	0.01286
0.03265	0.00714	0.01076	0.00366	0.00390	0.00147	0.00410	0.02108	0.08331
0.12348	0.02640	0.01036	0.00560	0.00591	0.00149	0.00620	0.07509	0.22786
0.06754	0.00497	0.01985	0.00235	0.00292	0.00401	0.00345	0.01403	0.05542
0.06156	0.00806	0.00497	0.00254	0.00292	0.00243	0.00327	0.03127	0.12345
0.10872	0.01637	0.01403	0.00473	0.00532	0.00291	0.00585	0.06187	0.18770
0.06989	0.01146	0.00534	0.00217	0.00232	0.00088	0.00317	0.04449	0.13493
0.05563	0.00826	0.00896	0.00270	0.00431	0.00395	0.00503	0.00940	0.03713
0.06202	0.01360	0.00628	0.00329	0.00353	0.00108	0.00372	0.05263	0.20744
0.03737	0.01143	0.00613	0.00324	0.00346	0.00102	0.00364	0.04995	0.15855
0.09209	0.12113	0.11147	0.04752	0.04856	0.00328	0.04947	1.09838	0.16042
0.05878	0.07172	0.07170	0.03078	0.03152	0.00237	0.03220	0.19375	0.12621

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01091	0.00153
0.09190	0.11283	0.12585	0.05388	0.05514	0.00408	0.05626	1.49279	0.22007
0.01821	0.02259	0.04962	0.02535	0.02609	0.00000	0.02682	0.09606	0.02647
0.07804	0.09151	0.08426	0.03588	0.03667	0.00252	0.03736	0.22953	0.15009
0.03792	0.03485	0.18103	0.07787	0.07945	0.00506	0.08072	0.52643	0.14437
0.01705	0.01891	0.01501	0.00644	0.00658	0.00000	0.00665	0.14958	0.02180
0.04422	0.06806	0.06231	0.02674	0.02730	0.00178	0.02772	0.59639	0.08716
0.02082	0.02575	0.03832	0.01763	0.01880	0.00385	0.01990	0.11257	0.03087
0.00194	0.02631	0.02160	0.00892	0.00904	0.00000	0.00912	0.00345	0.00095
0.00605	0.05545	0.03929	0.01599	0.01619	0.00065	0.01639	0.00068	0.00000
0.00747	0.03071	0.02178	0.00886	0.00897	0.00000	0.00909	0.00156	0.00042
0.00973	0.11986	0.09821	0.03999	0.04051	0.00164	0.04095	0.00000	0.00000
0.03761	0.28014	0.19863	0.08098	0.08201	0.00334	0.08294	0.00480	0.00132
0.00000	0.00194	0.07180	0.03466	0.03466	0.00000	0.03466	0.19037	0.05132
0.42398	0.26829	0.37261	0.11545	0.12539	0.05822	0.11181	0.01857	0.00914
0.64650	0.80782	1.22853	0.27990	0.28882	0.04409	0.24623	0.02145	0.01055
0.05457	0.06121	0.09776	0.03684	0.04288	0.03641	0.04046	0.00627	0.00307
0.00000	0.11079	0.17641	0.05665	0.06239	0.03394	0.05627	0.00113	0.00000
0.32823	0.72670	0.89294	0.23371	0.23370	0.00000	0.19478	0.01723	0.00844
0.05560	0.21653	0.30136	0.06208	0.06211	0.00000	0.05171	0.00633	0.00304
0.05379	0.13423	0.21456	0.05717	0.05765	0.00348	0.04852	0.00731	0.00367
0.09766	0.31258	0.52852	0.14483	0.14839	0.02114	0.12639	0.00485	0.00240
0.89967	1.10875	2.59364	0.46444	0.47664	0.09808	0.48904	0.04434	0.02186
0.15210	0.73770	1.42089	0.55723	0.57176	0.05389	0.58636	0.05452	0.03260
0.00543	0.01047	0.00185	0.00085	0.00085	0.00000	0.00085	0.01955	0.01175
0.10222	0.04673	0.07964	0.03805	0.03806	0.00000	0.03807	0.02294	0.01356
0.01338	0.04652	0.00818	0.01864	0.01865	0.00000	0.01866	0.01644	0.00996
0.03048	0.11397	0.13106	0.03496	0.03531	0.00216	0.02971	0.00350	0.00177
0.01468	0.00739	0.00620	0.00949	0.01314	0.01173	0.01637	0.00435	0.00116
0.00954	0.03779	0.01171	0.00404	0.00404	0.00000	0.00405	0.00176	0.00109
0.03452	0.03467	0.02522	0.01204	0.01205	0.00000	0.01206	0.00224	0.00000
0.03941	0.01172	0.00852	0.00410	0.00410	0.00000	0.00411	0.00000	0.00000
0.39933	1.42055	1.07359	0.47470	0.48150	0.02283	0.48796	0.54901	0.15095
0.04015	0.04113	0.03000	0.01426	0.01426	0.00000	0.01427	0.01185	0.00323
0.00000	0.00118	0.00086	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00096	0.00000
0.03812	0.04955	0.03886	0.01721	0.01722	0.00000	0.01723	0.01279	0.00350
0.00789	0.46264	0.32165	0.15586	0.16047	0.00839	0.16282	0.00833	0.00228
0.08376	0.33189	0.15453	0.07979	0.08321	0.01113	0.08629	0.02446	0.00669
0.27090	0.31661	0.29155	0.12420	0.12685	0.00878	0.12927	0.80334	0.21864
0.07024	0.08219	0.07571	0.03224	0.03293	0.00230	0.03355	0.20843	0.05674
0.08830	0.28852	0.22645	0.09976	0.10138	0.00506	0.10272	0.11923	0.03278
0.00187	0.00681	0.00540	0.00228	0.00234	0.00000	0.00239	0.01491	0.00405
0.00121	0.00589	0.00540	0.00228	0.00234	0.00000	0.00239	0.01491	0.00405
0.02442	0.11730	0.29758	0.12695	0.12957	0.00891	0.13205	0.85685	0.23316
0.31943	1.11757	0.94254	0.42228	0.43482	0.04080	0.44624	0.39277	0.10808
0.03938	0.18917	0.17419	0.07417	0.07581	0.00524	0.07723	0.47984	0.13062
0.00842	0.01947	0.01276	0.00634	0.00908	0.00346	0.01006	0.01025	0.00281
0.00302	0.16969	0.15714	0.07016	0.07144	0.00413	0.07257	0.01634	0.00444
0.01513	0.23606	0.97915	0.46854	0.48162	0.01668	0.48584	0.16513	0.04507
0.18713	1.01479	0.72131	0.34732	0.34991	0.00844	0.35230	0.01954	0.00536

0.01753	0.16143	0.08037	0.03827	0.03868	0.00143	0.03910	0.00568	0.00157
0.04148	0.48735	0.33282	0.16454	0.17090	0.01411	0.17472	0.02043	0.00560
0.03575	0.10919	0.09688	0.04092	0.04252	0.00531	0.04402	0.00322	0.00087
0.04159	0.93730	1.37866	0.34735	0.34729	0.00000	0.28943	0.00409	0.00204
0.00205	0.01300	0.00919	0.00375	0.00379	0.00015	0.00384	0.00010	0.00000
0.05108	0.59011	0.41680	0.17030	0.17241	0.00696	0.17428	0.00695	0.00039
0.09506	0.60311	0.42585	0.17333	0.17551	0.00712	0.17747	0.00000	0.00000
0.01960	0.12943	0.09151	0.03751	0.03794	0.00146	0.03837	0.00602	0.00088
0.01719	0.15117	0.12393	0.05782	0.06233	0.01482	0.06650	0.01243	0.00183
0.02568	0.14703	0.10388	0.04237	0.04290	0.00173	0.04338	0.00316	0.00046
0.02588	0.14818	0.10470	0.04270	0.04324	0.00174	0.04372	0.00319	0.00047
0.02776	0.15910	0.11248	0.04588	0.04645	0.00187	0.04696	0.00343	0.00050
0.01833	0.14203	0.11641	0.04748	0.04807	0.00194	0.04861	0.00355	0.00052
0.01782	0.13821	0.11328	0.04620	0.04678	0.00188	0.04730	0.00346	0.00051
0.01192	0.14551	0.11922	0.04855	0.04912	0.00204	0.04971	0.00000	0.00000
0.02409	0.29410	0.24095	0.09809	0.09929	0.00403	0.10051	0.00217	0.00000
0.01822	0.11633	0.18902	0.07755	0.07853	0.00301	0.07928	0.01717	0.00252
0.01021	0.06463	0.04557	0.01857	0.01879	0.00077	0.01901	0.00050	0.00000
0.00061	0.00238	0.25375	0.00931	0.01044	0.04422	0.01145	0.01891	0.07470
0.06010	0.01324	0.06711	0.00322	0.00361	0.01181	0.00396	0.00615	0.02429
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.78217	0.08965	0.09634	0.09650	0.10222	0.23628	0.14037
0.00000	0.00000	0.07510	0.00493	0.00521	0.00299	0.00547	0.01122	0.00667
0.00000	0.00000	0.64783	0.18255	0.19718	0.04737	0.21032	0.10218	0.04628
0.00000	0.00000	0.01565	0.00050	0.00056	0.00273	0.00062	0.00103	0.00407
0.00000	0.00000	0.03230	0.00104	0.00117	0.00564	0.00128	0.00213	0.00840
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.13074	0.05354	0.05418	0.00217	0.05473	0.00234	0.00110
0.00000	0.00000	0.38764	0.15822	0.16003	0.00656	0.16184	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11014	0.08953	0.10954	0.06517	0.12782	0.21695	0.03196
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.26595	0.10847	0.10980	0.00449	0.11101	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.91199	0.37366	0.37808	0.01490	0.38177	0.01640	0.00063
0.00000	0.00000	0.02757	0.03900	0.05303	0.04554	0.06583	0.01743	0.01047
0.00000	0.00000	0.41456	0.18810	0.20585	0.05774	0.22196	0.10506	0.06242
0.00000	0.00000	0.73650	0.08354	0.04933	0.02997	0.14693	0.33708	0.20309
0.00000	0.00000	0.27275	0.04836	0.05170	0.00000	0.05473	0.12492	0.07511
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.35628	0.18457	0.19245	0.02564	0.19949	0.01937	0.00880
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.33197	0.13562	0.13724	0.00547	0.13877	0.00810	0.00081
0.00000	0.00000	0.96797	0.39618	0.40103	0.01263	0.40513	0.04948	0.00645
0.00000	0.00000	0.39733	0.16322	0.16524	0.00631	0.16675	0.03733	0.00548
0.00000	0.00000	0.06864	0.02820	0.02855	0.00109	0.02881	0.00645	0.00095
0.00000	0.00000	1.04723	0.42723	0.43244	0.01737	0.43696	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.06932	0.02848	0.02879	0.00110	0.02910	0.00488	0.00072
0.00000	0.00000	0.64685	0.26389	0.26710	0.01073	0.26990	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41.71833	47.02527	66.09113	19.75488	20.75323	5.136039	21.12778	15.27864	6.682081

0.00000	0.00000	0.14636	0.05971	0.06043	0.00243	0.06107	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.49894	0.20355	0.20603	0.00828	0.20818	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.59873	0.24426	0.24723	0.00993	0.24982	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00155**	**0.00063**	**0.00064**	**0.00003**	**0.00065**	**0.00000**	**0.00000**
0.00205	**0.01300**	**0.15554**	**0.06346**	**0.06422**	**0.00258**	**0.06491**	**0.00010**	**0.00000**
0.002045	**0.012998**	**0.754272**	**0.307714**	**0.311457**	**0.012512**	**0.314722**	**0.000101**	**0**
0.1211	0.8015	0.5659	0.2322	0.2350	0.0092	0.2373	0.0185	0.0007
0.0336	0.2974	0.2440	0.0997	0.1009	0.0040	0.1022	0.0162	0.0024
0.0136	0.0870	0.0714	0.0293	0.0296	0.0011	0.0299	0.0063	0.0009
0.0030	0.0261	0.0214	0.0087	0.0088	0.0004	0.0089	0.0002	0.0000
0.0000	0.0000	0.0156	0.0005	0.0006	0.0027	0.0006	0.0010	0.0041
0.0000	0.0000	0.1472	0.0603	0.0610	0.0024	0.0616	0.0026	0.0012
0.0000	0.0000	0.1101	0.0895	0.1095	0.0652	0.1278	0.2169	0.0320
0.0000	0.0000	0.7127	0.2920	0.2955	0.0116	0.2984	0.0128	0.0005

105	106	107	108	109	110	111	112	113
105	106	107	108	109	110	111	112	113
0.00273	0.00064	0.10855	0.00232	0.00320	0.00330	0.00115	0.00194	0.00000
0.02553	0.00596	0.03960	0.02166	0.03714	0.06461	0.01063	0.01861	0.00306
0.02748	0.00683	0.05870	0.02610	0.01154	0.03564	0.01151	0.02015	0.00332
0.05865	0.01459	0.12608	0.05571	0.03440	0.07603	0.02456	0.04295	0.00699
0.08774	0.01509	0.28250	0.07752	0.25695	0.15177	0.03682	0.04619	0.01049
0.00594	0.00139	0.00925	0.00504	0.01257	0.00734	0.00246	0.00433	0.00072
0.07862	0.01863	0.33914	0.06797	0.22777	0.13142	0.03293	0.05760	0.00936
0.08618	0.00168	0.13274	0.07262	0.14662	0.10623	0.03575	0.00524	0.01017
0.03924	0.00973	0.08208	0.03687	0.08517	0.05076	0.01649	0.02883	0.00471
0.03409	0.00839	0.06870	0.03174	0.09922	0.04395	0.01433	0.02509	0.00413
0.05792	0.01399	0.10637	0.05195	0.26156	0.07338	0.02427	0.04245	0.00690
0.05135	0.01276	0.10897	0.04867	0.03016	0.06652	0.02154	0.03767	0.00613
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00798	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01612	0.00379	0.02509	0.01368	0.04037	0.01989	0.00675	0.01177	0.00189
0.08453	0.02549	0.28549	0.08004	0.04189	0.10945	0.03546	0.06201	0.01010
0.02561	0.00637	0.05526	0.02449	0.01360	0.03324	0.01071	0.01874	0.00304
0.10670	0.02639	0.22255	0.10029	0.09133	0.20474	0.04472	0.07817	0.01276
0.15997	0.01394	0.34360	0.15141	0.08682	0.20804	0.06714	0.04099	0.01906
0.08916	0.00442	0.14644	0.07721	1.01084	0.25226	0.03738	0.01368	0.01064
0.00349	0.00085	0.00550	0.00296	0.00915	0.00440	0.00149	0.00264	0.00000
0.00603	0.00141	0.00939	0.00512	0.00212	0.00745	0.00255	0.00439	0.00073
0.02149	0.00511	0.13020	0.01887	0.02939	0.02684	0.00894	0.01566	0.00257
0.05581	0.01386	0.12028	0.05311	0.02518	0.07223	0.02331	0.04077	0.00668
0.09017	0.02721	0.19172	0.08548	0.04913	0.11669	0.03776	0.06608	0.01077
0.07597	0.02240	0.46137	0.06894	0.08865	0.13004	0.03180	0.05556	0.00904
0.05294	0.01591	0.11110	0.04983	0.03605	0.10196	0.02216	0.03878	0.00634
0.03152	0.00945	0.06549	0.02951	0.02072	0.04054	0.01315	0.02305	0.00375
0.00000	0.01571	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00794	0.00189	0.01266	0.00695	0.02222	0.00999	0.00338	0.00588	0.00098
0.02009	0.00572	0.03142	0.01706	0.05709	0.02489	0.00841	0.01474	0.00242
0.00792	0.00188	0.01240	0.00672	0.00785	0.00988	0.00337	0.00587	0.00098
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00212	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00159	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00544	0.01693	0.00841	0.00462	0.00869	0.00659	0.00223	0.00393	0.00065
0.00875	0.00194	0.01373	0.00765	0.01489	0.01095	0.00373	0.00604	0.00105
0.01061	0.00209	0.04760	0.00932	0.02640	0.01821	0.00455	0.00793	0.00125
0.00545	0.00085	0.02696	0.00465	0.02014	0.00971	0.00231	0.00320	0.00009
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00038	0.00211	0.00000	0.00237	0.00168	0.00057	0.00097	0.00000
0.21560	0.04368	0.44078	0.37189	0.13161	0.27723	0.09028	0.15795	0.02573
0.10639	0.02165	0.21667	0.09907	0.05578	0.13660	0.04456	0.07788	0.01274
0.10109	0.01943	0.15736	0.08610	0.47956	0.12502	0.04227	0.07366	0.01208
0.05103	0.01035	0.10448	0.04773	0.02153	0.06572	0.02138	0.03741	0.00608
0.04262	0.00873	0.09135	0.04058	0.02725	0.05531	0.01786	0.03134	0.00507
0.02011	0.00576	0.03207	0.01728	0.04090	0.02491	0.00841	0.01470	0.00242
0.03059	0.00630	0.06658	0.02944	0.01350	0.03995	0.01290	0.02251	0.00363
0.00366	0.00085	0.01881	0.00310	0.00847	0.00669	0.00156	0.00270	0.00000
0.00394	0.00096	0.00627	0.00334	0.00394	0.00502	0.00170	0.00294	0.00000

0.00000	0.00029	0.00190	0.00000	0.00496	0.03125	0.00051	0.00086	0.00000
0.05259	0.01305	0.11213	0.04971	0.02621	0.06800	0.02200	0.03847	0.00626
0.08332	0.02068	0.17712	0.07881	0.04146	0.10777	0.03488	0.06100	0.00993
0.06366	0.01576	0.13282	0.05995	0.04406	0.08218	0.02671	0.04669	0.00762
0.09097	0.02265	0.19651	0.08663	0.04051	0.11794	0.03811	0.06659	0.01083
0.06237	0.01550	0.13350	0.05915	0.03450	0.08087	0.02615	0.04572	0.00744
0.00000	0.00032	0.00213	0.00000	0.00509	0.00166	0.00057	0.00097	0.00000
0.10270	0.02545	0.21681	0.09689	0.05330	0.13267	0.04298	0.07518	0.01229
0.08143	0.02026	0.17535	0.07741	0.03937	0.10564	0.03414	0.05964	0.00972
0.00437	0.00085	0.03377	0.00371	0.01616	0.00971	0.00185	0.00319	0.00000
0.00948	0.00183	0.07406	0.00804	0.03520	0.02111	0.00395	0.00697	0.00115
0.00766	0.00151	0.06074	0.00650	0.02896	0.01734	0.00327	0.00571	0.00096
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00600	0.00100	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00075	0.00590	0.00466	0.01981	0.00596	0.00093	0.00160	0.00000
0.00000	0.00117	0.00933	0.00746	0.03143	0.00945	0.00143	0.00253	0.00000
0.02146	0.00571	0.07790	0.03542	0.13919	0.05115	0.00900	0.01474	0.00257
0.02448	0.00773	0.08915	0.04715	0.20852	0.06518	0.01020	0.01794	0.00288
0.04193	0.00903	0.48541	0.07062	0.31559	0.09753	0.06493	0.02272	0.00501
0.00550	0.00152	0.01217	0.00873	0.03101	0.01148	0.00229	0.00397	0.00000
0.03096	0.00561	0.05366	0.11089	0.22942	0.06809	0.01308	0.01926	0.00367
0.01838	0.00501	0.03969	0.02839	0.09906	0.05567	0.00755	0.01313	0.00213
0.02366	0.00555	0.12060	0.11177	0.10755	0.02930	0.00987	0.01731	0.00283
0.01080	0.01521	0.26883	0.00917	0.05810	0.01338	0.00449	0.00788	0.00126
0.00574	0.00195	0.01310	0.00948	0.03527	0.01232	0.00237	0.00411	0.00063
0.00452	0.01434	0.01129	0.00845	0.04284	0.01099	0.00187	0.00334	0.00000
0.00663	0.00220	0.01460	0.01023	0.04212	0.01360	0.00278	0.00493	0.00080
0.00333	0.00075	0.00488	0.00282	0.00313	0.00394	0.00132	0.00237	0.00000
0.01481	0.00351	0.02265	0.01256	0.05194	0.01804	0.00608	0.01064	0.00171
0.00839	0.00366	0.04483	0.00712	0.09539	0.01092	0.00360	0.00656	0.00103
0.02119	0.00400	0.10049	0.01792	0.21223	0.02730	0.00890	0.00765	0.00254
0.08779	0.02065	0.46865	0.07474	0.12573	0.14394	0.03680	0.06436	0.01048
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00038	0.00254	0.00000	0.00804	0.00194	0.00069	0.00117	0.00000
0.00000	0.00063	0.00431	0.00000	0.01399	0.00341	0.00117	0.00200	0.00000
0.00755	0.00173	0.03670	0.00641	0.03076	0.02520	0.00313	0.00542	0.00088
0.01933	0.00450	0.09520	0.01639	0.07957	0.06518	0.00808	0.01406	0.00231
0.00423	0.00103	0.02156	0.00384	0.01806	0.01486	0.00181	0.00320	0.00000
0.00000	0.00053	0.01103	0.00000	0.00915	0.00747	0.00091	0.00160	0.00000
0.17496	0.04114	0.72797	0.14896	0.05775	0.20898	0.07329	0.12822	0.02091
0.05742	0.01395	0.20912	0.05207	0.12516	0.07293	0.02403	0.04206	0.00687
0.03575	0.00882	0.08801	0.03370	0.02856	0.04602	0.01493	0.02611	0.00426
0.04956	0.01229	0.10385	0.04682	0.07356	0.23136	0.08845	0.15512	0.02212
0.04693	0.01146	0.09089	0.04299	0.10555	0.08120	0.01971	0.03444	0.00564
0.02845	0.00668	0.04421	0.02415	0.36777	0.12707	0.05077	0.08860	0.01267
0.02344	0.01107	0.11021	0.01989	0.22425	0.07798	0.01195	0.02089	0.00341
0.00000	0.00057	0.00667	0.00000	0.01261	0.00387	0.00000	0.00121	0.00000
0.01130	0.00444	0.04572	0.00958	0.10623	0.02748	0.00476	0.03255	0.00491
0.03216	0.00690	0.04974	0.02756	0.03505	0.03941	0.01335	0.02121	0.00383
0.12729	0.03149	0.26351	0.11971	0.18084	0.16225	0.05262	0.09206	0.01501

0.05174	0.01284	0.10847	0.04889	0.02530	0.07487	0.02143	0.03739	0.00612
0.09483	0.02353	0.19934	0.08966	0.04557	0.13470	0.03916	0.06853	0.01117
0.09403	0.02337	0.19767	0.08917	0.04588	0.13582	0.03897	0.06809	0.01107
0.10137	0.02514	0.21246	0.09571	0.04969	0.14728	0.04191	0.07326	0.01195
0.00000	0.02979	0.18797	0.02753	0.07720	0.08334	0.00459	0.00796	0.00000
0.00000	0.00000	0.03484	0.00494	0.08606	0.02365	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02730	0.00388	0.06743	0.01852	0.00000	0.00000	0.00000
0.00220	0.00000	0.10910	0.01639	0.27049	0.08195	0.00382	0.00660	0.00094
0.01970	0.02831	0.00000	0.11144	0.10896	0.18398	0.03561	0.06227	0.00896
0.00133	0.00190	0.44952	0.00000	0.08399	0.02753	0.00233	0.00400	0.00000
0.26204	0.39869	0.14651	0.06452	0.00000	0.50855	0.12232	0.21392	0.03488
0.12065	0.17323	0.15869	0.03536	0.13189	0.00000	0.05690	0.09949	0.01426
0.00000	0.00000	0.03812	0.00526	0.07427	0.02043	0.00000	0.00000	0.00000
0.00878	0.01258	0.04547	0.00770	0.14472	0.06167	0.00473	0.00000	0.00121
0.00000	0.00319	0.04342	0.00635	0.06592	0.02123	0.00122	0.00212	0.00000
0.00000	0.00000	0.03258	0.00449	0.05048	0.01439	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00122	0.03274	0.00466	0.06072	0.01845	0.00041	0.00081	0.00000
0.00932	0.00054	0.01493	0.00358	0.07765	0.06373	0.00951	0.01673	0.00204
0.00000	0.07281	0.03742	0.00545	0.25085	0.07264	0.00097	0.00169	0.00000
0.01625	0.02331	0.06357	0.00817	0.23765	0.13695	0.01668	0.02912	0.00414
0.00000	0.00000	0.01385	0.00195	0.09296	0.02556	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03699	0.00524	0.24807	0.06813	0.00000	0.00000	0.00000
0.02192	0.03143	0.01793	0.00613	0.08121	0.11610	0.02186	0.03818	0.00546
0.00000	0.00000	0.02743	0.00388	0.17906	0.05092	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04953	0.00702	0.32769	0.09156	0.00000	0.00000	0.00000
0.11666	0.16760	0.10725	0.02567	0.06925	0.28031	0.10015	0.17509	0.02512
0.00492	0.00705	0.02529	0.00323	0.32159	0.14780	0.03149	0.05505	0.00790
0.00316	0.00445	0.01575	0.00275	0.10121	0.04495	0.00397	0.00697	0.00098
0.00111	0.00159	0.01194	0.00187	0.04968	0.01542	0.00143	0.00250	0.00036
0.00250	0.00363	0.01276	0.00222	0.25343	0.21741	0.00324	0.00564	0.00079
0.00250	0.00358	0.00972	0.00179	0.28261	0.12583	0.02059	0.03612	0.00527
0.00000	0.00000	0.08192	0.01132	0.19552	0.05548	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00004	0.09060	0.01337	0.22065	0.06586	0.00208	0.00363	0.00000
0.00239	0.00009	0.00484	0.00194	0.04328	0.01320	0.00229	0.00392	0.00000
0.00573	0.00020	0.01060	0.00436	0.09046	0.03003	0.01022	0.00922	0.00253
0.00000	0.00003	0.00095	0.00000	0.00497	0.00384	0.00075	0.00141	0.00000
0.03414	0.00122	0.05885	0.01999	0.08196	0.22788	0.06053	0.07155	0.01523
0.00673	0.00024	0.00936	0.00439	0.05626	0.03197	0.00619	0.01076	0.00302
0.00367	0.00013	0.00616	0.00270	0.05114	0.01876	0.00662	0.00598	0.00158
0.00463	0.00016	0.00709	0.00317	0.05996	0.02257	0.00805	0.00738	0.00206
0.05685	0.00204	0.17808	0.03331	0.05072	0.25349	0.10091	0.05086	0.02525
0.07170	0.00256	0.09884	0.06694	0.22952	0.35758	0.12739	0.06751	0.03201
0.00000	0.00004	0.00221	0.00000	0.02139	0.00559	0.00171	0.00090	0.00000
0.03466	0.00141	0.08500	0.02218	0.05347	0.20959	0.06147	0.03097	0.01543
0.06472	0.00231	0.06867	0.03783	0.16462	0.40184	0.11483	0.06088	0.02890
0.05246	0.00211	0.18115	0.03321	0.07764	0.25634	0.09308	0.04931	0.02328
0.00178	0.00006	0.00179	0.00104	0.00497	0.00766	0.00157	0.00273	0.00000
0.09432	0.00337	0.28198	0.05519	0.23022	0.45790	0.10447	0.19766	0.05465
0.03855	0.00137	0.08628	0.02257	0.06351	0.20971	0.03550	0.08077	0.01711
0.02624	0.00111	0.05367	0.01727	0.03796	0.13427	0.02427	0.05511	0.01165

0.01894	0.00079	0.03722	0.01235	0.02289	0.09574	0.03360	0.03967	0.00843
0.01847	0.00154	0.03667	0.03708	0.03469	0.09353	0.03266	0.03868	0.00827
0.00768	0.00027	0.03065	0.00447	0.01088	0.03396	0.01358	0.00681	0.00333
0.21864	0.01010	0.30027	0.12795	0.47868	1.16457	0.38844	0.19545	0.09749
0.00261	0.00010	0.00281	0.00152	0.00858	0.01189	0.00476	0.00239	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00582	0.03959	0.00000	0.00067	0.00000
0.00365	0.00013	0.00393	0.00213	0.00000	0.01661	0.00198	0.00348	0.00000
0.02489	0.00089	0.06940	0.01549	0.02328	0.11484	0.04417	0.02222	0.01108
0.01408	0.00126	0.01493	0.00821	0.02295	0.06262	0.01295	0.02953	0.00626
0.00665	0.00024	0.01296	0.00517	0.01641	0.03586	0.01204	0.00617	0.00302
0.00940	0.00163	0.09104	0.00629	0.03802	0.04530	0.01665	0.00857	0.00411
0.00518	0.00018	0.01131	0.00429	0.03948	0.02879	0.00915	0.00465	0.00243
0.01365	0.00048	0.02775	0.01083	0.09506	0.07387	0.02399	0.01209	0.00595
0.00939	0.00034	0.01984	0.00773	0.02408	0.05207	0.01691	0.00846	0.00410
0.00748	0.00026	0.01374	0.00565	0.01600	0.03907	0.01312	0.00668	0.00329
0.00970	0.00034	0.01618	0.00695	0.03871	0.04898	0.01724	0.00866	0.00439
0.00359	0.00012	0.00758	0.00290	0.01018	0.01962	0.00627	0.00313	0.00000
0.00360	0.00012	0.00759	0.00290	0.02470	0.01964	0.00628	0.00313	0.00000
0.00359	0.00012	0.00758	0.00289	0.02529	0.01962	0.00627	0.00313	0.00000
0.00764	0.00027	0.01578	0.00621	0.05597	0.04171	0.01346	0.00681	0.00352
0.01136	0.00018	0.02466	0.00937	0.08250	0.06322	0.02008	0.00463	0.00533
0.00681	0.00025	0.01495	0.00571	0.05188	0.01741	0.01232	0.00619	0.00297
0.00680	0.00025	0.01493	0.00571	0.05185	0.03836	0.01234	0.00618	0.00296
0.02018	0.00037	0.04354	0.01667	0.14718	0.11295	0.03572	0.00928	0.00895
0.03023	0.00049	0.06510	0.02479	0.21827	0.11015	0.05328	0.01236	0.01351
0.01255	0.00044	0.02487	0.00986	0.08262	0.06731	0.02235	0.01123	0.00568
0.03369	0.00027	0.06909	0.02721	0.21824	0.13876	0.05949	0.00680	0.01551
0.00000	0.00006	0.00381	0.00000	0.01356	0.00964	0.00295	0.00154	0.00000
0.02275	0.00082	0.04241	0.01733	0.21810	0.21371	0.04038	0.02033	0.01009
0.09018	0.00356	0.16541	0.09109	0.13381	0.57789	0.16022	0.06514	0.04024
0.04427	0.00158	0.07522	0.02581	0.28474	0.19669	0.07848	0.03947	0.01975
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18396	0.00623	0.43143	0.10751	0.39778	0.97781	0.32655	0.15579	0.08186
0.19878	0.00940	0.37049	0.16650	0.40160	1.00813	0.23834	0.41684	0.05146
0.03505	0.00148	0.09471	0.02307	0.04021	0.17924	0.04210	0.07352	0.00701
0.05395	0.00227	0.10883	0.03528	0.03230	0.22330	0.04304	0.07531	0.00717
0.05196	0.00221	0.13908	0.04445	0.03218	0.21666	0.04160	0.07275	0.00688
0.02003	0.00086	0.04888	0.01323	0.02505	0.35906	0.08010	0.14010	0.01725
0.03019	0.00108	0.08574	0.01760	0.11572	0.11189	0.02403	0.04208	0.00399
0.19560	0.00411	0.41052	0.12874	0.08794	0.63278	0.12056	0.10356	0.02003
0.53507	0.02056	1.02182	0.41799	0.10637	2.01621	0.43432	0.74937	0.09245
0.13014	0.00471	0.20579	0.07802	0.02681	0.48816	0.10535	0.18195	0.02245
0.28990	0.01048	0.49548	0.22598	0.05022	1.08850	0.23494	0.40577	0.05006
0.44076	0.01596	0.76647	0.34426	0.11228	1.66126	0.35790	0.61750	0.07618
0.31684	0.01148	0.55180	0.24755	0.07713	1.19472	0.25738	0.44400	0.05478
0.04332	0.00260	0.00639	0.00353	0.06321	0.29910	0.05360	0.07836	0.00893
0.23610	0.01765	0.04555	0.02027	0.08916	1.41584	0.30467	0.52524	0.06484
0.37229	0.01349	0.53890	0.24151	0.08855	1.34268	0.28903	0.49844	0.06150
0.37674	0.02233	0.18359	0.08773	0.04639	1.00208	0.37935	0.66402	0.09509
0.29639	0.01611	0.14467	0.06871	0.02994	0.77524	0.17612	0.47950	0.02098

0.00359	0.00021	0.00148	0.00079	0.00000	0.03282	0.00377	0.00659	0.00000
0.51678	0.02501	0.25188	0.11990	0.05246	1.37702	0.52073	0.74420	0.13045
0.06211	0.00139	0.02459	0.01353	0.02410	0.37390	0.08735	0.03712	0.00987
0.35248	0.02091	0.17203	0.08217	0.03504	0.91758	0.20832	0.62162	0.02361
0.33876	0.00798	0.16199	0.07820	0.07620	2.10553	0.47867	0.23736	0.05423
0.05121	0.00445	0.02489	0.01193	0.00626	0.13346	0.05165	0.09042	0.01296
0.20469	0.01212	0.09939	0.04762	0.02612	0.53438	0.20605	0.36065	0.05165
0.07250	0.02034	0.03736	0.01589	0.01570	0.48800	0.10227	0.19868	0.01160
0.00223	0.00319	0.00505	0.00107	0.00888	0.02346	0.00314	0.00545	0.00035
0.00000	0.00062	0.00846	0.00126	0.01588	0.02286	0.00062	0.00111	0.00000
0.00099	0.00142	0.00513	0.00087	0.00886	0.01755	0.00140	0.00247	0.00000
0.00000	0.00000	0.02074	0.00291	0.03970	0.05041	0.00000	0.00000	0.00000
0.00309	0.00443	0.04279	0.00650	0.08046	0.11962	0.00435	0.00763	0.00050
0.12046	0.00364	0.23601	0.02622	0.03537	1.88593	0.17540	0.00636	0.01983
0.02606	0.00507	0.04060	0.02244	0.15597	0.03219	0.01092	0.01909	0.00311
0.03011	0.01506	0.13432	0.02554	0.42829	0.06482	0.01251	0.02190	0.00355
0.00874	0.00168	0.01350	0.00742	0.04092	0.01080	0.00367	0.00641	0.00105
0.00000	0.00030	0.00233	0.00000	0.07391	0.00191	0.00063	0.00108	0.00000
0.02408	0.00469	0.03758	0.02043	0.37380	0.02972	0.01002	0.01755	0.00291
0.00868	0.00171	0.01374	0.00770	0.09931	0.01083	0.00364	0.00645	0.00104
0.01048	0.00198	0.01610	0.00889	0.08979	0.08424	0.00427	0.00752	0.00127
0.00681	0.00132	0.01056	0.00578	0.22126	0.00839	0.00286	0.00490	0.00085
0.06225	0.02206	0.37186	0.05315	0.84018	0.08031	0.02591	0.04407	0.00742
0.07654	0.01785	0.45643	0.06470	1.00859	0.00226	0.00663	0.00073	0.00184
0.02759	0.00641	0.04255	0.02341	0.00816	0.00082	0.00242	0.00421	0.00071
0.03183	0.00359	0.05008	0.02745	0.07328	0.04866	0.01353	0.01116	0.00385
0.02338	0.00541	0.03571	0.01984	0.03573	0.00069	0.00204	0.00036	0.00058
0.00509	0.00095	0.00765	0.00431	0.05490	0.02787	0.00208	0.00361	0.00061
0.00272	0.00404	0.00111	0.00059	0.00567	0.00514	0.00130	0.00230	0.00000
0.00255	0.00060	0.00380	0.00217	0.00781	0.00293	0.00075	0.00132	0.00000
0.00000	0.00206	0.00058	0.00000	0.02307	0.00258	0.00069	0.00116	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00466	0.00099	0.00000	0.00038	0.00000
0.35445	0.53817	0.18983	0.07804	0.52842	0.55450	0.13715	0.22700	0.01471
0.00759	0.01088	0.00997	0.00166	0.04412	0.03169	0.01078	0.01879	0.00121
0.00000	0.00087	0.00024	0.00000	0.00127	0.00255	0.00087	0.00152	0.00000
0.00820	0.01176	0.01330	0.00179	0.05322	0.03422	0.01165	0.02029	0.00132
0.00534	0.00766	0.00215	0.00117	0.47241	0.02222	0.00751	0.01320	0.00086
0.01570	0.03041	0.00632	0.00345	0.14147	0.02901	0.00727	0.01277	0.00210
0.51345	0.22501	0.25215	0.11963	0.12156	3.21166	0.72925	1.27699	0.08267
0.13322	0.05839	0.06543	0.03104	0.03156	0.83336	0.18921	0.33123	0.02145
0.07697	0.11686	0.04144	0.01694	0.11090	0.12037	0.02979	0.04929	0.00318
0.00950	0.01388	0.00468	0.00223	0.00226	0.05951	0.01351	0.02367	0.00154
0.00950	0.01389	0.00468	0.00223	0.00226	0.05953	0.01351	0.02368	0.00154
0.54736	0.27784	0.26719	0.12694	0.12432	3.43278	0.77918	0.47268	0.08812
0.25378	0.37846	0.12753	0.05583	0.45724	0.42529	0.09656	0.16249	0.01054
0.30672	0.44807	0.15062	0.07148	0.07263	1.91845	0.43558	0.76247	0.04938
0.00660	0.00947	0.00370	0.00145	0.00619	0.06524	0.00930	0.01626	0.00106
0.01045	0.01498	0.00534	0.00229	0.20961	0.06681	0.01481	0.02598	0.00167
0.10581	0.04319	0.07555	0.02587	0.47572	0.92874	0.15014	0.04955	0.01707
0.01257	0.01819	0.00593	0.00276	0.65764	0.03152	0.00582	0.01021	0.00169

0.00370	0.00524	0.00663	0.00082	0.11543	0.01529	0.00521	0.00903	0.00059
0.01315	0.03738	0.02645	0.00856	0.30477	0.05665	0.01857	0.03241	0.00210
0.00203	0.00297	0.00136	0.00044	0.11689	0.00854	0.00288	0.00511	0.00032
0.00583	0.00109	0.00893	0.00495	0.55560	0.00697	0.00233	0.00412	0.00072
0.00000	0.00004	0.07377	0.01089	0.17965	0.05362	0.00169	0.00295	0.00000
0.00093	0.00000	0.04602	0.00691	0.11409	0.03456	0.00161	0.00278	0.00039
0.00000	0.00000	0.04699	0.00665	0.11607	0.03189	0.00000	0.00000	0.00000
0.00207	0.00299	0.01052	0.00183	0.20895	0.17924	0.01148	0.02000	0.00280
0.00431	0.00619	0.02219	0.00284	0.28207	0.02607	0.00552	0.00965	0.00138
0.00110	0.00157	0.01180	0.00185	0.23577	0.01523	0.00141	0.00247	0.00035
0.00111	0.00158	0.01189	0.00186	0.23761	0.01535	0.00142	0.00249	0.00036
0.00119	0.00170	0.01278	0.00201	0.05315	0.01649	0.00153	0.00267	0.00038
0.00123	0.00176	0.01322	0.00208	0.26420	0.08534	0.00791	0.01380	0.00201
0.00120	0.00171	0.01287	0.00202	0.05348	0.01661	0.00154	0.00269	0.00039
0.00000	0.00000	0.03129	0.00432	0.04849	0.01382	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00196	0.05285	0.00751	0.09801	0.02977	0.00065	0.00130	0.00000
0.00591	0.00414	0.02295	0.00423	0.43220	0.19919	0.00759	0.00648	0.00193
0.00000	0.00018	0.00910	0.00134	0.02216	0.00661	0.00021	0.00036	0.00000
0.17535	0.00042	0.40803	0.10181	0.35832	0.93553	0.31226	0.00343	0.07805
0.05704	0.00204	0.13385	0.03335	0.12375	0.30315	0.10124	0.05095	0.02538
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.32947	0.00000	0.70306	0.31085	0.14934	0.42914	0.13859	0.00000	0.03934
0.01566	0.00000	0.03278	0.01468	0.00916	0.02033	0.00659	0.00000	0.00187
0.14231	0.00000	0.27309	0.12941	0.30010	0.24724	0.05997	0.00000	0.01711
0.00955	0.00000	0.02221	0.00554	0.01943	0.05096	0.01701	0.00000	0.00425
0.01972	0.00000	0.04585	0.01144	0.04011	0.10521	0.03511	0.00000	0.00878
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00259	0.00000	0.12736	0.01917	0.29877	0.09693	0.00451	0.00000	0.00110
0.00000	0.00000	0.10790	0.01491	0.15821	0.04829	0.00000	0.00000	0.00000
0.07503	0.00000	0.06836	0.01639	0.04177	0.18104	0.06464	0.00000	0.01616
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02141	0.00304	0.13590	0.03997	0.00000	0.00000	0.00000
0.00149	0.00000	0.55159	0.00738	0.20980	0.06673	0.00262	0.00000	0.00000
0.02458	0.00000	0.03768	0.02092	0.02525	0.03022	0.01024	0.00000	0.00293
0.14653	0.00000	0.52883	0.13188	0.29949	0.18687	0.06152	0.00000	0.01754
0.47671	0.00000	0.99216	0.44728	0.21615	0.68447	0.19774	0.00000	0.05622
0.17630	0.00000	0.36728	0.16593	0.08066	0.25572	0.07331	0.00000	0.02077
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02705	0.00000	0.04165	0.02279	0.32788	0.12132	0.04845	0.00000	0.01204
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00188	0.00000	0.07097	0.01040	0.31204	0.13185	0.01642	0.00000	0.00399
0.01513	0.00000	0.08466	0.01461	0.50271	0.22313	0.01708	0.00000	0.00330
0.01286	0.00000	0.04967	0.00916	1.36600	0.65129	0.10649	0.00000	0.02719
0.00223	0.00000	0.00858	0.00158	0.15724	0.07497	0.00285	0.00000	0.00073
0.00000	0.00000	0.12256	0.01738	0.28642	0.08427	0.00000	0.00000	0.00000
0.00167	0.00000	0.00845	0.00147	0.15884	0.14591	0.00933	0.00000	0.00227
0.00000	0.00000	0.07571	0.01073	0.17691	0.05205	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15.64087	4.605709	29.55663	10.33398	34.09934	56.2659	13.60982	16.76326	2.860637

0.00000	0.00000	0.01713	0.00243	0.04003	0.01178	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05840	0.00828	0.13646	0.04015	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07008	0.00993	0.16375	0.04818	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00018**	**0.00003**	**0.00043**	**0.00013**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.00004**	**0.09090**	**0.01332**	**0.21967**	**0.06540**	**0.00169**	**0.00295**	**0.00000**
0	**4.03E-05**	**0.160975**	**0.023253**	**0.383427**	**0.113582**	**0.001693**	**0.002952**	**0**
0.0017	0.0024	0.5698	0.0000	0.1065	0.0349	0.0030	0.0051	0.0000
0.0057	0.0080	0.0283	0.0049	0.1821	0.0809	0.0071	0.0125	0.0018
0.0022	0.0031	0.0084	0.0016	0.2446	0.1089	0.0178	0.0313	0.0046
0.0000	0.0001	0.1717	0.0253	0.4181	0.1248	0.0039	0.0069	0.0000
0.0096	0.0000	0.0222	0.0055	0.0194	0.0510	0.0170	0.0000	0.0043
0.0029	0.0000	0.1434	0.0216	0.3363	0.1091	0.0051	0.0000	0.0012
0.0750	0.0000	0.0684	0.0164	0.0418	0.1810	0.0646	0.0000	0.0162
0.0012	0.0000	0.4311	0.0058	0.1640	0.0522	0.0020	0.0000	0.0000

114	115	116	117	118	119	120	121	122
114	115	116	117	118	119	120	121	122
0.00097	0.00073	0.00113	0.00182	0.00923	0.00000	0.00154	0.00000	0.00245
0.00929	0.00697	0.01050	0.01752	0.08748	0.00000	0.01462	0.03196	0.02352
0.01006	0.00770	0.01137	0.01898	0.09536	0.00000	0.01580	0.00600	0.02536
0.02147	0.01642	0.02420	0.04039	0.22841	0.00000	0.03372	0.01309	0.05413
0.02305	0.01742	0.03634	0.04340	0.21745	0.00000	0.03621	0.00458	0.04349
0.00216	0.00162	0.00243	0.00409	0.02036	0.00000	0.00341	0.00000	0.00549
0.02877	0.02164	0.03762	0.05415	0.27084	0.00000	0.04519	0.00221	0.07267
0.00262	0.00196	0.03540	0.00494	0.02454	0.00000	0.00409	0.00000	0.00494
0.01437	0.01098	0.01621	0.02707	0.13621	0.00000	0.02258	0.00788	0.03631
0.01251	0.00954	0.01181	0.02362	0.11846	0.00000	0.01967	0.00584	0.03168
0.02123	0.01605	0.03016	0.03995	0.23040	0.00000	0.03331	0.00598	0.05368
0.01883	0.01439	0.02122	0.03542	0.17825	0.00000	0.02956	0.01086	0.04748
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00586	0.00440	0.00663	0.01104	0.05530	0.00000	0.00923	0.06404	0.01490
0.03096	0.02367	0.03489	0.05337	0.29317	0.00000	0.04867	0.01802	0.07812
0.00937	0.00716	0.01228	0.01763	0.08873	0.00000	0.01470	0.00579	0.02359
0.03906	0.02982	0.05555	0.07354	0.36964	0.00000	0.06133	0.02121	0.09856
0.02049	0.01569	0.08367	0.03854	0.19401	0.00000	0.03221	0.01271	0.03862
0.00684	0.00516	0.04664	0.01289	0.06436	0.00000	0.01072	0.00076	0.01290
0.00130	0.00098	0.00188	0.00246	0.01230	0.00000	0.00206	0.00000	0.00329
0.00220	0.00164	0.00316	0.00415	0.02078	0.00000	0.00346	0.00000	0.00555
0.00782	0.00589	0.01111	0.01475	0.07375	0.00000	0.01228	0.02991	0.01975
0.02035	0.01558	0.02299	0.03838	0.19300	0.00000	0.03203	0.01267	0.05139
0.03302	0.02524	0.03721	0.06216	0.31261	0.00000	0.05190	0.05178	0.08321
0.02774	0.02105	0.03126	0.04139	0.26208	0.00000	0.03456	0.00982	0.07002
0.01938	0.01479	0.02183	0.02888	0.18333	0.00000	0.02409	0.04324	0.04886
0.01149	0.00878	0.01297	0.01716	0.10889	0.00000	0.01810	0.00625	0.02907
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02793	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00293	0.00220	0.00334	0.00552	0.02772	0.00000	0.00461	0.00000	0.00742
0.00737	0.00552	0.00830	0.01096	0.09720	0.00000	0.01156	0.00000	0.01864
0.00292	0.00220	0.00328	0.00551	0.02752	0.00000	0.00460	0.00000	0.00740
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00196	0.00147	0.00221	0.00369	0.01837	0.00000	0.00307	0.00000	0.00496
0.00302	0.00227	0.00367	0.00449	0.02845	0.00000	0.00477	0.00000	0.00567
0.00393	0.00295	0.00302	0.00401	0.03718	0.00000	0.00334	0.04694	0.01004
0.00162	0.00122	0.00152	0.00162	0.01521	0.00000	0.00135	0.00000	0.00302
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00050	0.00037	0.00054	0.00072	0.00462	0.00000	0.00063	0.00000	0.00122
0.07891	0.06014	0.06022	0.07968	0.74637	0.00000	0.06651	0.08743	0.19900
0.03890	0.02964	0.02986	0.03947	0.40974	0.00000	0.03299	0.01912	0.09798
0.03680	0.02762	0.02821	0.03715	0.34602	0.00000	0.03102	0.04223	0.06938
0.01871	0.01423	0.01426	0.01889	0.17684	0.00000	0.01574	0.00929	0.04708
0.01563	0.01195	0.01195	0.01579	0.14810	0.00000	0.01319	0.00925	0.03939
0.00734	0.00550	0.00825	0.01096	0.09699	0.00000	0.00912	0.03230	0.01858
0.01128	0.00861	0.00858	0.01135	0.10663	0.00000	0.00951	0.00696	0.02836
0.00136	0.00103	0.00122	0.00162	0.01282	0.00000	0.00135	0.00000	0.00338
0.00149	0.00112	0.00165	0.00277	0.01385	0.00000	0.00232	0.00000	0.00372

0.00043	0.00032	0.00049	0.00080	0.00411	0.00000	0.00069	0.00000	0.00115
0.01924	0.01469	0.02166	0.03621	0.18210	0.00000	0.03018	0.01139	0.04847
0.03049	0.02329	0.03437	0.05738	0.31387	0.00000	0.04791	0.01784	0.07678
0.02334	0.01778	0.02628	0.03479	0.22068	0.00000	0.03662	0.01257	0.05888
0.03325	0.02547	0.03748	0.04964	0.31518	0.00000	0.05225	0.02069	0.08374
0.02282	0.01746	0.02573	0.03408	0.21633	0.00000	0.03587	0.01366	0.05753
0.00048	0.00036	0.00049	0.00089	0.00461	0.00000	0.00077	0.00000	0.00119
0.03755	0.02869	0.04234	0.07073	0.35567	0.00000	0.05904	0.02144	0.09480
0.02980	0.02280	0.03358	0.05608	0.28232	0.00000	0.04680	0.01823	0.07515
0.00161	0.00118	0.00121	0.00161	0.01499	0.00000	0.00135	0.00000	0.00405
0.00348	0.00261	0.00265	0.00351	0.03268	0.00000	0.00292	0.00000	0.00877
0.00284	0.00214	0.00220	0.00287	0.02681	0.00000	0.00243	0.00000	0.00719
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00271	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00079	0.00059	0.00058	0.00081	0.00883	0.00000	0.00068	0.00000	0.00203
0.00128	0.00096	0.00095	0.00126	0.01397	0.00000	0.00104	0.00000	0.00315
0.00737	0.00552	0.00231	0.00743	0.07695	0.00000	0.00617	0.00000	0.01385
0.00894	0.00670	0.00265	0.00900	0.09700	0.00000	0.00752	0.00000	0.02263
0.01134	0.00850	0.00451	0.01156	0.11944	0.00000	0.00962	0.00000	0.02155
0.00197	0.00148	0.00153	0.00198	0.02067	0.00000	0.00167	0.00000	0.00509
0.00964	0.00723	0.00339	0.00970	0.09283	0.00000	0.00812	0.01881	0.01818
0.00657	0.00493	0.00194	0.00674	0.06818	0.00000	0.00561	0.00000	0.01686
0.00865	0.00649	0.01040	0.01628	0.08132	0.00000	0.01361	0.02576	0.02190
0.00395	0.00296	0.00364	0.00486	0.08201	0.00000	0.00618	0.00000	0.01000
0.00207	0.00155	0.00189	0.00254	0.02166	0.00000	0.00324	0.00000	0.00521
0.00166	0.00125	0.00153	0.00204	0.01797	0.00000	0.00262	0.00000	0.00418
0.00243	0.00182	0.00226	0.00303	0.02528	0.00000	0.00386	0.02566	0.00622
0.00118	0.00089	0.00109	0.00145	0.01103	0.00000	0.00186	0.00000	0.00297
0.00533	0.00400	0.00497	0.00671	0.05017	0.00000	0.00854	0.02376	0.01383
0.00310	0.00233	0.00375	0.00584	0.03106	0.00000	0.00489	0.00168	0.00786
0.00362	0.00271	0.00944	0.00687	0.03602	0.00000	0.00570	0.00167	0.00687
0.03213	0.02411	0.03897	0.06054	0.33187	0.00000	0.05050	0.03392	0.08128
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00056	0.00042	0.00070	0.00110	0.00542	0.00000	0.00089	0.00000	0.00147
0.00100	0.00076	0.00122	0.00185	0.00940	0.00000	0.00157	0.00000	0.00192
0.00272	0.00204	0.00388	0.00513	0.03226	0.00000	0.00430	0.00775	0.00688
0.00701	0.00527	0.00998	0.01324	0.08355	0.00000	0.01102	0.02000	0.01325
0.00158	0.00119	0.00229	0.00298	0.01901	0.00000	0.00250	0.00457	0.00298
0.00081	0.00060	0.00118	0.00152	0.00957	0.00000	0.00125	0.00233	0.00205
0.06403	0.04806	0.09111	0.12056	0.63285	0.00000	0.10060	0.00000	0.16183
0.02101	0.01592	0.02991	0.03955	0.19835	0.00000	0.03300	0.00715	0.05304
0.01305	0.00998	0.01858	0.02455	0.12350	0.00000	0.02048	0.00734	0.03292
0.06806	0.05202	0.01690	0.12220	1.14739	0.00000	0.10203	0.06593	0.16292
0.01720	0.01307	0.01595	0.02113	0.16258	0.00000	0.01764	0.00660	0.15442
0.03894	0.02923	0.00966	0.01278	0.65224	0.00000	0.05848	0.00000	0.09358
0.01044	0.00783	0.00309	0.01053	0.04881	0.00000	0.00880	0.02744	0.01053
0.00060	0.00045	0.00046	0.00059	0.00550	0.00000	0.00050	0.00122	0.00147
0.01423	0.00656	0.00383	0.00470	0.02338	0.00000	0.00392	0.00524	0.00471
0.01059	0.00795	0.01655	0.02022	0.09972	0.00000	0.01683	0.00000	0.02023
0.04597	0.03511	0.06545	0.08766	0.43543	0.00000	0.07310	0.02582	0.11718

0.01868	0.01430	0.02659	0.03563	0.17706	0.00000	0.02973	0.01105	0.04748
0.03425	0.02618	0.04871	0.06523	0.32429	0.00000	0.05443	0.02038	0.08701
0.03401	0.02602	0.04844	0.06483	0.32228	0.00000	0.05412	0.02014	0.08664
0.03661	0.02797	0.05212	0.06975	0.34664	0.00000	0.05819	0.02155	0.09307
0.00346	0.00259	0.00843	0.00614	0.11377	0.00000	0.00512	0.36432	0.00817
0.00000	0.00000	0.00082	0.00000	0.01546	0.00000	0.00000	0.10398	0.00000
0.00000	0.00000	0.00080	0.00000	0.01210	0.00000	0.00000	0.08148	0.00000
0.00291	0.00219	0.00032	0.00535	0.09634	0.00000	0.00448	0.31881	0.00535
0.02735	0.02052	0.03827	0.04854	0.47493	0.00000	0.04055	0.11119	0.06513
0.00176	0.00132	0.00334	0.00318	0.04369	0.00000	0.00272	0.09604	0.00426
0.10686	0.08176	0.15205	0.20104	1.01227	0.00000	0.16778	0.06635	0.26821
0.04369	0.03729	0.07224	0.09254	0.47996	0.00000	0.07720	0.08196	0.12341
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00475	0.00000	0.00000	0.03069	0.00000
0.00361	0.00271	0.00701	0.00766	0.04797	0.00000	0.00638	0.06092	0.00766
0.00092	0.00069	0.00142	0.00103	0.01929	0.00000	0.00086	0.06186	0.00138
0.00000	0.00000	0.00091	0.00000	0.00730	0.00000	0.00000	0.04740	0.00000
0.00035	0.00000	0.00079	0.00039	0.01095	0.00000	0.00033	0.04711	0.00039
0.00733	0.00473	0.00000	0.01554	0.08309	0.00000	0.01295	0.03090	0.02070
0.00075	0.00048	0.00321	0.00000	0.02389	0.00000	0.00137	0.16378	0.00169
0.01282	0.00958	0.02248	0.02708	0.00000	0.00000	0.02266	0.15969	0.02719
0.00000	0.00000	0.00072	0.00000	0.00592	0.00000	0.00000	0.03968	0.00000
0.00000	0.00000	0.00201	0.00000	0.01579	0.00000	0.00000	0.10587	0.00000
0.01678	0.01260	0.02766	0.03653	0.18345	0.00000	0.03047	0.00000	0.03663
0.00000	0.00000	0.00144	0.00000	0.00593	0.00000	0.00000	0.03969	0.00000
0.00000	0.00000	0.00269	0.00000	0.01579	0.00000	0.00000	0.10590	0.00000
0.07693	0.05771	0.14468	0.25140	1.00717	0.00000	0.16234	0.11870	0.19487
0.02418	0.01816	0.00475	0.00565	0.03217	0.00000	0.00470	0.03009	0.00757
0.00307	0.00231	0.00598	0.00670	0.04075	0.00000	0.00557	0.05349	0.00671
0.00110	0.00082	0.00136	0.00127	0.01801	0.00000	0.00106	0.04240	0.00169
0.00249	0.00803	0.00259	0.00289	0.03304	0.00000	0.00243	0.07476	0.00388
0.01593	0.01196	0.00173	0.00203	0.02200	0.00000	0.00169	0.02274	0.00204
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00252	0.00000	0.00000	0.01651	0.00000
0.00159	0.00120	0.00063	0.00039	0.06691	0.00000	0.00246	0.26671	0.00303
0.00330	0.00248	0.00276	0.00374	0.01969	0.00000	0.00309	0.00181	0.00374
0.00781	0.00586	0.00658	0.00879	0.04576	0.00000	0.00733	0.00364	0.00879
0.00115	0.00086	0.00099	0.00132	0.00646	0.00000	0.00108	0.00000	0.00175
0.04656	0.03494	0.03915	0.05230	0.27830	0.00000	0.05677	0.02954	0.09023
0.00908	0.00682	0.00770	0.01024	0.05180	0.00000	0.00851	0.06097	0.01359
0.00509	0.00382	0.00424	0.00571	0.02931	0.00000	0.00474	0.00182	0.00571
0.00623	0.00468	0.00522	0.00702	0.03572	0.00000	0.00579	0.00182	0.00933
0.07763	0.05826	0.03617	0.04831	0.23894	0.00000	0.05244	0.00000	0.08342
0.09795	0.07345	0.04556	0.06088	0.32297	0.00000	0.06606	0.01638	0.10507
0.00135	0.00102	0.00062	0.00085	0.00450	0.00000	0.00072	0.00049	0.00113
0.04725	0.03546	0.02201	0.02936	0.14789	0.00000	0.03187	0.01475	0.05081
0.08826	0.06623	0.04108	0.05487	0.27163	0.00000	0.05955	0.01629	0.07150
0.07154	0.05370	0.03329	0.04446	0.23431	0.00000	0.04824	0.01974	0.05792
0.00237	0.00178	0.00198	0.00264	0.01298	0.00000	0.00215	0.00000	0.00264
0.12862	0.09653	0.10808	0.14444	0.71458	0.00000	0.15665	0.00000	0.24927
0.05255	0.03944	0.04414	0.05898	0.33136	0.00000	0.06402	0.02962	0.10184
0.03583	0.02689	0.03016	0.04028	0.20377	0.00000	0.04366	0.02681	0.06949

0.02583	0.01939	0.02172	0.02895	0.14645	0.00000	0.03142	0.01374	0.05009
0.02518	0.01890	0.02115	0.02821	0.14269	0.00000	0.03060	0.01366	0.04879
0.01044	0.00784	0.00484	0.00647	0.03202	0.00000	0.00539	0.00000	0.00648
0.29855	0.22401	0.13894	0.18556	0.91852	0.00000	0.20134	0.06548	0.32094
0.00366	0.00274	0.00170	0.00227	0.01113	0.00000	0.00187	0.02035	0.00227
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00321	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00511	0.00383	0.00247	0.00329	0.01617	0.00000	0.00272	0.00000	0.00437
0.03395	0.02548	0.01581	0.02112	0.10561	0.00000	0.02294	0.03053	0.03653
0.01915	0.01438	0.01611	0.02157	0.10665	0.00000	0.02340	0.05904	0.02812
0.00912	0.00684	0.00436	0.00591	0.03086	0.00000	0.00495	0.00272	0.00787
0.01273	0.00955	0.00613	0.00816	0.04141	0.00000	0.00679	0.00180	0.01086
0.00703	0.00528	0.00332	0.00439	0.02339	0.00000	0.00370	0.00259	0.00586
0.01851	0.01389	0.00856	0.01151	0.06069	0.00000	0.00958	0.00596	0.01537
0.01300	0.00975	0.00602	0.00805	0.04261	0.00000	0.00672	0.00428	0.01071
0.01022	0.00767	0.00470	0.00634	0.03299	0.00000	0.00525	0.00262	0.00843
0.01318	0.00989	0.00612	0.00823	0.04229	0.00000	0.00682	0.00263	0.01094
0.00475	0.00357	0.00219	0.00296	0.01579	0.00000	0.00250	0.00174	0.00395
0.00476	0.00357	0.00219	0.00297	0.01581	0.00000	0.00250	0.00174	0.00395
0.00475	0.00357	0.00219	0.00296	0.01578	0.00000	0.00250	0.00174	0.00395
0.01035	0.00777	0.00486	0.00648	0.03422	0.00000	0.00540	0.00338	0.00866
0.00702	0.00527	0.00730	0.00438	0.02335	0.00000	0.00370	0.00258	0.00439
0.00937	0.00703	0.00438	0.00585	0.03114	0.00000	0.00486	0.00345	0.00782
0.00936	0.00702	0.00438	0.00585	0.03112	0.00000	0.00485	0.00344	0.00782
0.01420	0.01065	0.01282	0.00879	0.04682	0.00000	0.00733	0.00509	0.00879
0.01886	0.01416	0.01918	0.01171	0.06235	0.00000	0.00978	0.00680	0.01171
0.01712	0.01285	0.00795	0.01065	0.07434	0.00000	0.00888	0.00510	0.01422
0.01046	0.00785	0.02157	0.00647	0.03421	0.00000	0.00539	0.00344	0.00647
0.00234	0.00175	0.00108	0.00146	0.00777	0.00000	0.00123	0.00086	0.00195
0.03108	0.02334	0.01444	0.03426	0.11422	0.00000	0.02094	0.05102	0.02513
0.09951	0.07460	0.05735	0.06184	0.31954	0.00000	0.06709	0.02042	0.08057
0.06027	0.04523	0.02805	0.03751	0.19903	0.00000	0.04065	0.00000	0.04477
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01163	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23791	0.17849	0.11684	0.14793	0.76419	0.00000	0.16049	0.03733	0.14819
0.18306	0.21812	0.22794	0.32652	1.52639	0.00000	0.33045	0.08913	0.52545
0.03229	0.03594	0.04024	0.05372	0.29179	0.00000	0.05826	0.03596	0.09266
0.03307	0.02135	0.04118	0.05503	0.27812	0.00000	0.05967	0.03589	0.09483
0.03193	0.02063	0.03974	0.05307	0.26878	0.00000	0.05763	0.03594	0.06915
0.06153	0.05688	0.07659	0.10230	0.51836	0.00000	0.11099	0.07196	0.17643
0.01848	0.13354	0.02301	0.03075	0.17177	0.00000	0.03339	0.00000	0.04006
0.04550	0.02936	0.11556	0.07561	0.38322	0.00000	0.08205	0.05389	0.09840
0.32915	0.21252	0.40979	0.55658	2.82717	0.00000	0.59302	0.13782	0.94243
0.07990	0.05161	0.09945	0.13510	0.67959	0.00000	0.14418	0.14467	0.22887
0.17821	0.11510	0.22186	0.32350	1.59643	0.00000	0.32131	0.05351	0.51029
0.27125	0.17512	0.33764	0.45843	2.33333	0.00000	0.48854	0.11893	0.77644
0.19501	0.12591	0.24281	0.32970	1.68386	0.00000	0.35129	0.06384	0.55818
0.03442	0.02223	0.07499	0.10116	0.32276	0.00000	0.06213	0.02974	0.07457
0.23073	0.14895	0.28721	0.39019	1.97099	0.00000	0.41536	0.07900	0.66004
0.21893	0.14137	0.27256	0.37021	1.88978	0.00000	0.39422	0.07382	0.47323
0.29140	0.07769	0.47432	0.63543	3.21237	0.00000	0.52403	0.03034	0.62890
0.05894	0.03467	0.37323	0.46432	2.33303	0.00000	0.37844	0.02627	0.45430

0.00289	0.00217	0.00469	0.00610	0.03073	0.00000	0.00504	0.00000	0.00812
0.32657	0.05544	0.65148	0.71753	3.61319	0.00000	0.58728	0.03832	0.70493
0.00431	0.00267	0.20544	0.03507	0.17411	0.00000	0.02933	0.00000	0.03522
0.07236	0.04488	0.44405	0.59480	3.00716	0.00000	0.49050	0.02848	0.58867
0.02763	0.01714	1.02452	0.25357	1.17010	0.00000	0.18730	0.03775	0.22493
0.03968	0.01060	0.06461	0.08653	0.43729	0.00000	0.07143	0.00399	0.11362
0.15825	0.04226	0.25760	0.34510	1.74360	0.00000	0.28460	0.01611	0.34162
0.02314	0.01436	0.21708	0.22476	1.04932	0.00000	0.15710	0.03816	0.18850
0.00109	0.00068	0.00713	0.00878	0.04793	0.00000	0.00730	0.02815	0.00878
0.00021	0.00013	0.00238	0.00172	0.01714	0.00000	0.00147	0.05600	0.00229
0.00049	0.00030	0.00361	0.00394	0.02467	0.00000	0.00328	0.03137	0.00523
0.00000	0.00000	0.00262	0.00000	0.02108	0.00000	0.00000	0.14007	0.00000
0.00151	0.00094	0.01451	0.01230	0.10328	0.00000	0.01026	0.28055	0.01633
0.00126	0.00079	0.36796	0.01009	0.07486	0.00000	0.00840	0.00000	0.01009
0.00954	0.00716	0.00730	0.00967	0.08953	0.00000	0.00807	0.02319	0.02387
0.01096	0.00822	0.00834	0.01117	0.10304	0.00000	0.00932	0.00000	0.02741
0.00320	0.00240	0.00245	0.00323	0.05358	0.00000	0.00269	0.02306	0.00792
0.00057	0.00043	0.00043	0.00057	0.00521	0.00000	0.00048	0.00000	0.00142
0.00880	0.00661	0.00671	0.00895	0.08255	0.00000	0.00745	0.00000	0.02197
0.00323	0.00243	0.00248	0.00325	0.04996	0.00000	0.00272	0.00000	0.00799
0.00374	0.00280	0.00288	0.00382	0.03870	0.00000	0.00317	0.00000	0.00933
0.00248	0.00185	0.00187	0.00252	0.02662	0.00000	0.00208	0.01897	0.00470
0.02065	0.01550	0.01731	0.02102	0.20861	0.00000	0.01752	0.01368	0.03919
0.00033	0.00025	0.00744	0.00057	0.00324	0.00000	0.00453	0.00190	0.00064
0.00210	0.00157	0.00302	0.00399	0.00221	0.00000	0.00330	0.00000	0.00399
0.00561	0.00418	0.01688	0.01050	0.05263	0.00000	0.00877	0.00000	0.01058
0.00174	0.00131	0.00219	0.00334	0.00181	0.00000	0.00276	0.00000	0.00334
0.00178	0.00134	0.00135	0.00183	0.01691	0.00000	0.00154	0.02126	0.00450
0.00114	0.00085	0.00260	0.00214	0.01070	0.00000	0.00179	0.00000	0.00214
0.00064	0.00048	0.00150	0.00121	0.00612	0.00000	0.00106	0.00000	0.00160
0.00058	0.00043	0.00133	0.00110	0.00540	0.00000	0.00089	0.00000	0.00145
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00319	0.00000	0.00000	0.00125	0.00000
0.04507	0.02796	0.27503	0.36360	1.94293	0.00000	0.30342	0.11443	0.47912
0.00374	0.00232	0.02282	0.03020	0.18626	0.00000	0.02517	0.00000	0.03979
0.00030	0.00019	0.00184	0.00246	0.01204	0.00000	0.00196	0.00000	0.00323
0.00403	0.00250	0.02459	0.03251	0.16268	0.00000	0.02720	0.00000	0.04292
0.00262	0.00163	0.01593	0.02125	0.10563	0.00000	0.01770	0.00000	0.02826
0.00638	0.00479	0.01436	0.01204	0.05996	0.00000	0.01007	0.00291	0.01603
0.25325	0.15708	1.55417	2.06749	10.52560	0.00000	1.70481	0.09888	2.04621
0.06571	0.04077	0.40330	0.53652	2.73100	0.00000	0.44244	0.02571	0.53108
0.00978	0.00608	0.05969	0.07893	0.42236	0.00000	0.06590	0.02536	0.10589
0.00470	0.00291	0.02880	0.03829	0.19512	0.00000	0.03157	0.00183	0.05025
0.00471	0.00291	0.02880	0.03830	0.19516	0.00000	0.03158	0.00183	0.03796
0.09379	0.05818	1.66555	0.76581	3.89793	0.00000	0.63149	0.03664	0.75799
0.03226	0.02001	0.19690	0.26026	1.39107	0.00000	0.21725	0.15047	0.26067
0.15127	0.09383	0.92831	1.23509	6.28712	0.00000	1.01843	0.05913	1.22243
0.00323	0.00201	0.01973	0.02615	0.17470	0.00000	0.02183	0.02543	0.03458
0.00515	0.00319	0.03149	0.04155	0.20774	0.00000	0.03469	0.03026	0.04158
0.00983	0.00611	0.31930	0.07975	0.39674	0.00000	0.06959	0.03437	0.07991
0.00509	0.00382	0.01152	0.00970	0.05938	0.00000	0.00807	0.00000	0.01283

0.00180	0.00111	0.01104	0.01460	0.07260	0.00000	0.01215	0.00000	0.01925
0.00644	0.00400	0.03935	0.05219	0.25973	0.00000	0.04361	0.00974	0.06870
0.00102	0.00063	0.00611	0.00818	0.04390	0.00000	0.00684	0.00360	0.01080
0.00209	0.00157	0.00158	0.00211	0.01948	0.00000	0.00302	0.01832	0.00519
0.00130	0.00098	0.00052	0.00032	0.05448	0.00000	0.00161	0.21715	0.00328
0.00123	0.00092	0.00301	0.00226	0.04064	0.00000	0.00189	0.13447	0.00301
0.00000	0.00000	0.00140	0.00000	0.02085	0.00000	0.00000	0.14024	0.00000
0.00882	0.00662	0.00214	0.00239	0.02724	0.00000	0.00201	0.06163	0.00319
0.00424	0.01368	0.00416	0.00496	0.05267	0.00000	0.00412	0.04926	0.00496
0.00108	0.00082	0.00134	0.00125	0.01779	0.00000	0.00105	0.04189	0.00167
0.00109	0.00082	0.00136	0.00126	0.01794	0.00000	0.00105	0.04222	0.00168
0.00117	0.00088	0.00146	0.00135	0.01927	0.00000	0.00113	0.04535	0.00181
0.00606	0.00454	0.00152	0.00141	0.01068	0.00000	0.00118	0.02515	0.00141
0.00118	0.00089	0.00147	0.00136	0.01940	0.00000	0.00114	0.02427	0.00136
0.00000	0.00000	0.00088	0.00000	0.00700	0.00000	0.00000	0.04552	0.00000
0.00056	0.00000	0.00127	0.00063	0.01768	0.00000	0.00053	0.07604	0.00063
0.00286	0.00921	0.00583	0.00332	0.03602	0.00000	0.00277	0.03724	0.00334
0.00016	0.00012	0.00006	0.00030	0.00672	0.00000	0.00024	0.02678	0.00040
0.01618	0.01214	0.10264	0.00325	0.01679	0.00000	0.00353	0.00082	0.00325
0.07782	0.05838	0.03621	0.04838	0.24997	0.00000	0.05250	0.01221	0.06429
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.13702	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00652	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04878	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00612	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01263	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00038	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00306	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.09384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00118	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00535	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01275	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07695	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.24694	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.09158	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00926	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00287	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00530	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00899	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00220	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00292	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00174	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00230	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7.345082	5.054817	16.42422	16.84675	89.13773	0	14.94968	7.962176	20.96088

0.00000	0.00000	0.00052	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00177	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00130	**0.00098**	**0.00104**	**0.00032**	**0.05448**	**0.00000**	**0.00161**	**0.21715**	**0.00328**
0.0013	**0.000977**	**0.00317**	**0.000322**	**0.054481**	**0**	**0.001612**	**0.217148**	**0.003285**
0.0022	0.0017	0.0042	0.0040	0.0554	0.0000	0.0034	0.1217	0.0054
0.0055	0.0042	0.0107	0.0121	0.0733	0.0000	0.0100	0.0962	0.0121
0.0138	0.0104	0.0015	0.0018	0.0190	0.0000	0.0015	0.0197	0.0018
0.0030	0.0023	0.0012	0.0007	0.1268	0.0000	0.0047	0.5054	0.0057
0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

123	124	125	126	127	128	129	130	131
123	124	125	126	127	128	129	130	131
0.00125	0.00000	0.00327	0.00176	0.00138	0.00069	0.00476	0.00047	0.00022
0.01168	0.06740	0.03112	0.01674	0.02284	0.00643	0.16508	0.00444	0.00143
0.01246	0.01654	0.04022	0.01894	0.01436	0.00812	0.05200	0.00482	0.00158
0.02668	0.03612	0.08610	0.04036	0.03060	0.01741	0.11099	0.01022	0.00338
0.01450	0.07263	0.11473	0.07333	0.04528	0.02347	0.11482	0.01100	0.00625
0.00272	0.05962	0.00725	0.00390	0.00304	0.00149	0.01059	0.00105	0.00033
0.03589	0.14214	0.09873	0.05203	0.06021	0.02028	0.14167	0.00564	0.00443
0.00164	0.05984	0.45623	0.00468	0.04385	0.02166	0.01278	0.00124	0.00040
0.01805	0.02169	0.08592	0.02694	0.02046	0.01150	0.07390	0.00684	0.00226
0.01572	0.08889	0.04828	0.02331	0.01777	0.00979	0.12861	0.00335	0.00196
0.02660	0.08917	0.11291	0.03899	0.04056	0.01586	0.17106	0.00415	0.00329
0.02348	0.03010	0.07484	0.03534	0.02680	0.01519	0.09708	0.00896	0.00296
0.00000	0.03405	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00738	0.00000	0.01970	0.01056	0.00824	0.00406	0.08852	0.00280	0.00091
0.03527	0.08394	0.12333	0.09379	0.04410	0.02494	0.15982	0.02213	0.02246
0.01164	0.01611	0.03773	0.01761	0.01336	0.00765	0.04855	0.00184	0.00147
0.04873	0.12680	0.15381	0.07308	0.05557	0.03120	0.20073	0.00762	0.00613
0.01285	0.03519	0.23592	0.03858	0.08336	0.04761	0.10611	0.00399	0.00322
0.00429	0.03203	0.11291	0.01239	0.04568	0.02301	0.03380	0.00134	0.00106
0.00159	0.00000	0.00438	0.00236	0.00184	0.00088	0.00643	0.00026	0.00020
0.00274	0.00000	0.00743	0.00396	0.00309	0.00152	0.01074	0.00043	0.00034
0.00979	0.00364	0.02767	0.01425	0.01101	0.00566	0.03886	0.00152	0.00121
0.02535	0.03498	0.08200	0.03837	0.02906	0.01658	0.10550	0.01457	0.00642
0.04109	0.08753	0.13153	0.06197	0.04703	0.02661	0.23108	0.05980	0.02395
0.02737	0.06137	0.10365	0.05125	0.03930	0.02114	0.14029	0.01324	0.00525
0.01906	0.02985	0.07663	0.03632	0.02757	0.01553	0.09970	0.00923	0.00370
0.01138	0.01723	0.04530	0.02156	0.01637	0.00919	0.05919	0.00549	0.00833
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00363	0.03382	0.04275	0.00528	0.00412	0.00207	0.01438	0.00140	0.00069
0.00728	0.03379	0.02462	0.01323	0.01032	0.00506	0.03592	0.00350	0.00274
0.00363	0.00000	0.00979	0.00527	0.00409	0.00200	0.01433	0.00140	0.00068
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00249	0.03359	0.00653	0.00352	0.00274	0.00137	0.00959	0.00092	0.00045
0.00148	0.00000	0.01088	0.00545	0.01383	0.00227	0.01475	0.00143	0.00046
0.00269	0.01481	0.06135	0.00711	0.00554	0.00276	0.01925	0.00127	0.00050
0.00054	0.00741	0.01020	0.00288	0.00283	0.00138	0.00782	0.00050	0.00020
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00164	0.00092	0.00070	0.00000	0.00243	0.00000	0.00009
0.05268	0.10906	0.30713	0.14726	0.11213	0.06236	0.40401	0.02547	0.01017
0.02606	0.20431	0.15112	0.07251	0.05528	0.03068	0.19899	0.01261	0.00504
0.01239	0.26658	0.16712	0.11250	0.05180	0.07026	0.17975	0.01188	0.00466
0.01241	0.02573	0.07273	0.03484	0.02656	0.01472	0.09575	0.00605	0.00241
0.01040	0.02561	0.06248	0.02941	0.02227	0.01269	0.08074	0.00505	0.00203
0.00727	0.10189	0.02493	0.04841	0.01031	0.00512	0.09578	0.00350	0.00137
0.00753	0.01934	0.04530	0.02117	0.01606	0.00920	0.05833	0.00363	0.00146
0.00108	0.00614	0.00452	0.00240	0.00189	0.00092	0.00663	0.00050	0.00020
0.00180	0.00000	0.00493	0.03795	0.00208	0.00099	0.00723	0.00070	0.00023

0.00000	0.03027	0.00146	0.00079	0.00061	0.00000	0.00211	0.00000	0.00007
0.02393	0.03152	0.07679	0.03611	0.02739	0.01557	0.09928	0.00918	0.00302
0.03782	0.04932	0.12149	0.05721	0.04341	0.02458	0.15735	0.01453	0.00480
0.02308	0.03474	0.09174	0.04362	0.03317	0.01860	0.11978	0.01110	0.00366
0.03266	0.05718	0.13392	0.06260	0.04745	0.02708	0.17224	0.01588	0.00524
0.02249	0.03770	0.12112	0.04292	0.03256	0.01849	0.11801	0.01087	0.00359
0.00000	0.00000	0.00162	0.00088	0.00069	0.00000	0.00235	0.00000	0.00007
0.04678	0.05921	0.14911	0.07045	0.05348	0.03019	0.19360	0.01792	0.00589
0.03711	0.05043	0.14931	0.05606	0.04248	0.02422	0.15419	0.01422	0.00469
0.00108	0.01314	0.00535	0.00287	0.00224	0.00110	0.00780	0.00050	0.00020
0.00233	0.02862	0.01158	0.00623	0.00486	0.00239	0.01690	0.00111	0.00044
0.00188	0.02358	0.00953	0.00517	0.00400	0.00192	0.01397	0.00092	0.00035
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00099	0.00000	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00668	0.00510	0.00144	0.00137	0.00138	0.00538	0.00000	0.00010
0.00000	0.01066	0.00805	0.00222	0.00215	0.00221	0.00848	0.00041	0.00015
0.00248	0.05116	0.04111	0.01316	0.01245	0.01051	0.04429	0.00238	0.00093
0.00602	0.07532	0.05270	0.01604	0.01479	0.01399	0.05747	0.00289	0.00113
0.00387	0.16200	0.08155	0.02054	0.02443	0.02098	0.06981	0.00143	0.00145
0.00135	0.00951	0.01014	0.00357	0.00314	0.00259	0.01178	0.00063	0.00025
0.00326	0.10989	0.06578	0.01732	0.01646	0.03303	0.08465	0.00122	0.00122
0.00450	0.03067	0.03351	0.01198	0.01607	0.00842	0.03948	0.00083	0.00085
0.01085	0.08127	0.02897	0.01558	0.02003	0.03315	0.04229	0.00171	0.00133
0.00323	0.00000	0.03968	0.00709	0.00553	0.00272	0.01926	0.00155	0.00060
0.00171	0.01081	0.01085	0.00373	0.00329	0.02996	0.01252	0.00080	0.00032
0.00135	0.01080	0.00951	0.00301	0.00274	0.00251	0.01062	0.00067	0.00026
0.00198	0.03787	0.01215	0.00443	0.00384	0.00303	0.01437	0.00096	0.00038
0.00099	0.00000	0.00391	0.00215	0.00163	0.00084	0.00578	0.00044	0.00018
0.00446	0.10022	0.01824	0.00980	0.00763	0.02885	0.11534	0.00210	0.00084
0.00385	0.02544	0.01553	0.00788	0.00500	0.00573	0.03165	0.00061	0.00048
0.00227	0.06141	0.11235	0.00888	0.01230	0.01308	0.03425	0.00071	0.00055
0.04025	0.07140	0.10763	0.05779	0.04505	0.02217	0.22043	0.00629	0.00495
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00189	0.00102	0.00081	0.00000	0.00279	0.00000	0.00009
0.00000	0.00000	0.00336	0.00180	0.00140	0.00000	0.00492	0.00019	0.00015
0.00345	0.02436	0.00908	0.00492	0.00380	0.00190	0.01332	0.00052	0.00114
0.00443	0.06312	0.02354	0.01262	0.00985	0.00487	0.03431	0.00138	0.00296
0.00097	0.01439	0.00539	0.00286	0.00224	0.00114	0.00781	0.00031	0.00068
0.00000	0.00722	0.00273	0.00143	0.00113	0.00000	0.00390	0.00016	0.00034
0.08002	0.29382	0.35738	0.11512	0.10047	0.11802	0.37815	0.01249	0.00984
0.02615	0.05233	0.07817	0.03871	0.02973	0.04855	0.10598	0.00410	0.00327
0.01623	0.02450	0.05166	0.02448	0.01856	0.01468	0.06725	0.00255	0.00205
0.08012	0.09238	0.24177	0.19970	0.08728	0.04895	0.02207	0.00355	0.00285
0.01387	0.35372	0.28977	0.18669	0.08228	0.04459	0.02969	0.00676	0.00269
0.00842	0.07183	0.11753	0.10979	0.04918	0.09637	0.02093	0.00407	0.00159
0.00351	0.32126	0.09684	0.09045	0.04059	0.01989	0.01492	0.00132	0.00132
0.00000	0.00519	0.00202	0.00109	0.00083	0.00000	0.00400	0.00000	0.00008
0.00156	0.11421	0.04657	0.04026	0.01945	0.00959	0.00618	0.00149	0.00058
0.00672	0.22742	0.03947	0.01926	0.01652	0.00818	0.05242	0.00207	0.00165
0.05770	0.07130	0.18391	0.08720	0.06625	0.03728	0.23954	0.00898	0.00731

0.02334	0.05764	0.07532	0.03549	0.02694	0.01528	0.09759	0.00364	0.00297
0.04276	0.09834	0.13818	0.06505	0.04936	0.02799	0.17892	0.00668	0.00544
0.04272	0.10343	0.13717	0.06467	0.04903	0.02776	0.17770	0.00664	0.00541
0.04578	0.11471	0.14740	0.06950	0.05276	0.02987	0.19111	0.00713	0.00582
0.00000	0.89063	0.06376	0.01729	0.01294	0.03601	0.01470	0.00018	0.00014
0.00000	0.25411	0.01521	0.00217	0.00245	0.00964	0.00388	0.00000	0.00000
0.00000	0.19902	0.01189	0.00173	0.00191	0.00753	0.00304	0.00000	0.00000
0.00181	0.84038	0.05554	0.01505	0.01126	0.03141	0.01282	0.00020	0.00016
0.03223	0.59379	0.09788	0.07845	0.03678	0.02716	0.02051	0.00542	0.00422
0.00216	0.23450	0.01944	0.00700	0.00451	0.01005	0.00413	0.00034	0.00027
0.13183	0.18323	0.42943	0.20097	0.15213	0.08685	0.55287	0.07113	0.05733
0.06063	0.48128	0.24905	0.13684	0.04602	0.04896	0.54926	0.03310	0.02578
0.00000	0.07433	0.02249	0.06514	0.00073	0.00515	0.05162	0.00000	0.00000
0.00255	0.14773	0.07901	0.00770	0.00432	0.00707	0.07416	0.00241	0.00187
0.00000	0.14990	0.05406	0.00293	0.00220	0.00611	0.06190	0.00061	0.00047
0.00000	0.11492	0.03477	0.00100	0.00112	0.00440	0.04407	0.00000	0.00000
0.00000	0.12775	0.03785	0.00161	0.00139	0.00787	0.04550	0.00023	0.00018
0.01017	0.14115	0.02383	0.01367	0.00566	0.00740	0.06099	0.00417	0.00325
0.00000	0.48379	0.02189	0.00364	0.00269	0.01308	0.03563	0.00042	0.00034
0.00903	0.48922	0.04889	0.02466	0.01239	0.01754	0.05161	0.00727	0.00348
0.00000	0.18108	0.00749	0.00081	0.00080	0.00475	0.01286	0.00000	0.00000
0.00000	0.48298	0.01991	0.00226	0.00215	0.01263	0.03425	0.00000	0.00000
0.01220	0.17865	0.08579	0.08697	0.01440	0.01187	0.03760	0.00953	0.01318
0.00000	0.18112	0.01490	0.00081	0.00159	0.00942	0.01286	0.00000	0.00000
0.00000	0.48308	0.02675	0.00226	0.00287	0.01694	0.03425	0.00000	0.00000
0.06489	0.00000	0.22526	0.18974	0.06306	0.08726	0.15488	0.03117	0.02494
0.00374	0.18601	0.00000	0.05007	0.02644	0.00716	0.02062	0.00131	0.00105
0.00226	0.12962	0.06914	0.00000	0.00378	0.00623	0.01754	0.00084	0.00067
0.00084	0.10763	0.06554	0.00289	0.00000	0.00437	0.01212	0.00029	0.00024
0.00189	0.10590	0.02744	0.00544	0.00306	0.00000	0.01423	0.00067	0.00054
0.00068	0.07312	0.00673	0.00367	0.00196	0.00282	0.00000	0.00067	0.00053
0.00000	0.57966	0.03484	0.00000	0.00562	0.02209	0.00890	0.00000	0.00000
0.00000	0.65180	0.14397	0.01031	0.00839	0.02586	0.01047	0.00031	0.00000
0.00122	0.00445	0.01148	0.00310	0.00529	0.00285	0.00121	0.00067	0.00051
0.00293	0.05225	0.02653	0.02219	0.01206	0.00639	0.00278	0.00152	0.00123
0.00000	0.00000	0.00349	0.00108	0.00149	0.00000	0.00036	0.00000	0.00018
0.04418	0.00000	0.21276	0.13226	0.07001	0.02927	0.01449	0.00916	0.00731
0.00672	0.00448	0.02923	0.02581	0.02321	0.00643	0.00302	0.00179	0.00142
0.00187	0.00573	0.05187	0.01434	0.00750	0.00395	0.00175	0.00099	0.00080
0.00463	0.15686	0.02040	0.01757	0.00897	0.00463	0.00212	0.00121	0.00097
0.04088	0.44252	0.23649	0.22070	0.09901	0.04876	0.02417	0.01531	0.01216
0.05147	0.56987	0.36927	0.27807	0.13548	0.06147	0.03955	0.01929	0.01534
0.00000	0.00356	0.00483	0.00390	0.00227	0.00000	0.00051	0.00028	0.00021
0.02490	0.28839	0.15721	0.13916	0.07168	0.07191	0.01743	0.00931	0.00740
0.02383	0.61492	0.26873	0.31653	0.12310	0.09188	0.04101	0.01738	0.01381
0.01930	0.31027	0.23562	0.20977	0.10290	0.05232	0.02591	0.01409	0.01119
0.00091	0.00000	0.00303	0.00216	0.00297	0.00152	0.00072	0.00045	0.00036
0.12205	0.20645	0.24330	0.15756	0.04986	0.08078	0.04001	0.02533	0.02014
0.04989	0.20621	0.19559	0.07152	0.07766	0.03304	0.02090	0.01036	0.00823
0.02612	0.10748	0.12259	0.03548	0.04652	0.02803	0.01389	0.00706	0.00561

0.01888	0.10458	0.08756	0.07658	0.03345	0.01987	0.00985	0.00509	0.00404
0.01841	0.14218	0.12111	0.07459	0.03258	0.01947	0.00965	0.00497	0.00394
0.00218	0.14503	0.03169	0.02948	0.01327	0.00656	0.00323	0.00205	0.00163
0.15743	0.65716	1.05049	0.84724	0.40166	0.22415	0.11552	0.05878	0.04673
0.00074	0.00000	0.01098	0.01026	0.00463	0.00223	0.00113	0.00073	0.00056
0.00000	0.00000	0.00173	0.00000	0.00072	0.00000	0.00019	0.00000	0.00000
0.00209	0.00000	0.01534	0.00274	0.00648	0.00311	0.00157	0.00101	0.00080
0.01372	0.09713	0.10591	0.09656	0.04513	0.02267	0.01872	0.00669	0.00533
0.00719	0.05873	0.12931	0.01813	0.02447	0.01202	0.00598	0.00378	0.00300
0.00381	0.01880	0.03149	0.02619	0.01446	0.00758	0.00332	0.00182	0.00145
0.00538	0.17815	0.04101	0.03595	0.01799	0.00920	0.00427	0.00248	0.00822
0.00289	0.01848	0.02508	0.02026	0.01171	0.00628	0.00265	0.00141	0.00110
0.00762	0.16686	0.06473	0.05244	0.02984	0.01585	0.00682	0.00365	0.00289
0.00521	0.03121	0.04555	0.03678	0.02105	0.01132	0.00480	0.00253	0.00204
0.00414	0.10449	0.03464	0.02872	0.01567	0.00827	0.00363	0.00198	0.00158
0.00537	0.08166	0.16585	0.03734	0.01955	0.01018	0.00457	0.00260	0.00207
0.00200	0.01247	0.01693	0.01368	0.00788	0.00424	0.00178	0.00094	0.00076
0.00200	0.01249	0.01695	0.01369	0.00789	0.00424	0.00178	0.00094	0.00076
0.00200	0.01247	0.01693	0.01367	0.00788	0.00424	0.00178	0.00094	0.00076
0.00426	0.02467	0.03640	0.02957	0.01687	0.00908	0.00384	0.00207	0.00163
0.00146	0.01845	0.05505	0.02023	0.02563	0.01376	0.00265	0.00141	0.00110
0.00380	0.02462	0.03340	0.02656	0.01562	0.00836	0.00355	0.00184	0.00147
0.00380	0.02460	0.03338	0.02655	0.01561	0.00836	0.00354	0.00184	0.00146
0.00293	0.03694	0.09783	0.04007	0.04557	0.02446	0.00530	0.00277	0.00222
0.00393	0.04944	0.14608	0.05353	0.06776	0.03640	0.00708	0.00369	0.00295
0.00700	0.09893	0.05927	0.04861	0.02717	0.01444	0.00624	0.00338	0.00268
0.00216	0.02461	0.16185	0.02950	0.07426	0.04002	0.00386	0.00207	0.00163
0.00000	0.00614	0.00833	0.00673	0.00391	0.00000	0.00089	0.00048	0.00037
0.00643	0.14913	0.10600	0.08805	0.04810	0.02537	0.01112	0.00613	0.00486
0.02682	0.31849	0.53912	0.28245	0.15684	0.13371	0.03659	0.01959	0.01558
0.01628	0.40968	0.22785	0.17109	0.07685	0.03797	0.01876	0.01188	0.00945
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06418	0.75789	0.80111	0.67560	0.34199	0.15771	0.08299	0.04684	0.03726
0.25707	0.35461	0.55756	0.38956	0.12834	0.28083	0.09351	0.05340	0.04247
0.04527	0.10427	0.09087	0.06150	0.02303	0.03750	0.01856	0.00941	0.00749
0.04630	0.10414	0.11273	0.06283	0.02358	0.02120	0.03689	0.01449	0.01151
0.02306	0.13417	0.08995	0.06079	0.02277	0.02060	0.03585	0.01400	0.01110
0.08624	0.23867	0.17401	0.11736	0.04790	0.03082	0.01209	0.00539	0.00428
0.01028	0.05883	0.10542	0.03358	0.01297	0.08588	0.02546	0.00809	0.01738
0.03278	0.15642	0.26194	0.08683	0.06586	0.06027	0.05159	0.01987	0.01582
0.46070	0.76303	0.89900	0.61566	0.23889	0.18829	0.30337	0.14398	0.12815
0.11190	0.20678	0.21712	0.14926	0.05699	0.04543	0.09160	0.03494	0.02835
0.24935	0.31967	0.48376	0.33268	0.13512	0.10117	0.16402	0.07797	0.06319
0.37956	0.45841	0.74041	0.50708	0.19343	0.15507	0.14885	0.11865	0.09624
0.27276	0.30950	0.53263	0.36472	0.13910	0.13267	0.10330	0.08529	0.06920
0.02482	0.14786	0.10319	0.06249	0.03835	0.02126	0.09332	0.01506	0.01198
0.32264	0.38285	0.63233	0.43191	0.16463	0.13251	0.40748	0.10092	0.08192
0.15767	0.35801	0.61990	0.40974	0.15622	0.12561	0.38663	0.09579	0.07775
0.20954	0.51802	0.74824	0.53925	0.20461	0.16384	0.52083	0.16572	0.13187
0.15129	0.42851	0.59197	0.38881	0.16131	0.13035	0.37589	0.11966	0.09521

0.00392	0.00000	0.02469	0.00507	0.00196	0.00142	0.00481	0.00164	0.00127
0.23478	0.68515	1.03049	0.60374	0.28102	0.22636	0.58434	0.18567	0.14778
0.01173	0.11190	0.28574	0.02950	0.10597	0.05867	0.01756	0.00925	0.00734
0.19606	0.48717	0.70044	0.50477	0.19152	0.15337	0.47257	0.15511	0.12343
0.07493	0.17353	1.60536	0.19248	0.45998	0.34926	0.11681	0.05926	0.04714
0.05572	0.06887	0.10188	0.07340	0.02787	0.02226	0.07089	0.02259	0.01797
0.11384	0.27598	0.40623	0.29283	0.11114	0.08883	0.28265	0.08999	0.07162
0.06275	0.36002	0.37306	0.15788	0.09725	0.08892	0.10106	0.04961	0.03938
0.00295	0.01808	0.01592	0.00470	0.00106	0.00161	0.01013	0.00059	0.00047
0.00000	0.03602	0.01299	0.00155	0.00052	0.00211	0.01229	0.00012	0.00009
0.00256	0.02015	0.01079	0.00233	0.00059	0.00139	0.00835	0.00027	0.00021
0.00000	0.09003	0.02714	0.00174	0.00088	0.00495	0.02851	0.00000	0.00000
0.00800	0.18891	0.06911	0.00949	0.00298	0.01079	0.06322	0.00083	0.00067
0.00337	0.00378	0.57566	0.00496	0.04797	0.03368	0.00508	0.00274	0.00054
0.00626	0.09731	0.04186	0.01722	0.01346	0.00665	0.04695	0.00308	0.00121
0.00711	0.07859	0.03697	0.01988	0.01549	0.00768	0.05400	0.00355	0.00139
0.00207	0.09911	0.01077	0.00574	0.00450	0.00220	0.01575	0.00104	0.00040
0.00000	0.03866	0.00191	0.00103	0.00080	0.00000	0.00278	0.00017	0.00007
0.00569	0.10327	0.02961	0.04118	0.01239	0.00616	0.12928	0.00284	0.00112
0.00206	0.05228	0.01089	0.00580	0.00453	0.00229	0.05835	0.00103	0.00041
0.00246	0.06046	0.01261	0.00677	0.00528	0.00264	0.02621	0.00123	0.00047
0.00084	0.05243	0.00832	0.00442	0.00350	0.00171	0.01214	0.00080	0.00031
0.00699	0.20501	0.12161	0.05590	0.03764	0.04752	0.23399	0.00666	0.00263
0.00180	0.00317	0.00359	0.00091	0.00107	0.00144	0.00364	0.00056	0.00044
0.00131	0.02494	0.00564	0.00378	0.00033	0.00143	0.00000	0.00041	0.00032
0.00355	0.08328	0.03941	0.05356	0.01647	0.00816	0.02740	0.00110	0.00086
0.00109	0.00000	0.00070	0.00315	0.00028	0.00119	0.00099	0.00035	0.00027
0.00121	0.00000	0.00603	0.00329	0.00255	0.00128	0.04847	0.00057	0.00023
0.00070	0.00000	0.00381	0.00205	0.00158	0.00077	0.00559	0.00078	0.00059
0.00082	0.01505	0.00219	0.00121	0.00093	0.00046	0.00317	0.00018	0.00014
0.00000	0.00000	0.00194	0.00102	0.00082	0.00000	0.00284	0.00036	0.00030
0.00000	0.00017	0.00076	0.00000	0.00006	0.00000	0.00129	0.00000	0.00000
0.23274	0.04412	0.45337	0.17893	0.03692	0.12235	0.72625	0.09523	0.07575
0.01935	0.00572	0.03593	0.01485	0.00469	0.00213	0.01506	0.00205	0.00162
0.00000	0.00000	0.00289	0.00116	0.00024	0.00000	0.00120	0.00016	0.00013
0.02084	0.01440	0.03883	0.01604	0.00325	0.00230	0.01627	0.00221	0.00174
0.01387	0.00861	0.02790	0.01045	0.00212	0.00149	0.01064	0.00144	0.00114
0.00781	0.02330	0.04402	0.01151	0.00897	0.00439	0.03127	0.00423	0.00337
0.68171	1.69203	2.43459	1.75452	0.66572	0.53306	1.06553	0.54287	0.42901
0.17690	0.43912	0.63186	0.45535	0.05327	0.04093	0.27654	0.14084	0.02939
0.05229	0.00976	0.09854	0.03883	0.00802	0.02668	0.15775	0.02066	0.01643
0.02448	0.00443	0.04654	0.01905	0.00381	0.00291	0.01976	0.00258	0.00205
0.01261	0.00443	0.04655	0.01905	0.00381	0.00291	0.01976	0.00258	0.00205
0.25253	0.08840	2.67821	0.38130	0.21845	0.16805	0.39469	0.20102	0.01224
0.08687	0.04923	0.33227	0.12809	0.02630	0.10458	0.59315	0.06815	0.06089
0.40725	0.14251	1.49846	0.61497	0.12259	0.09423	0.63655	0.02498	0.06581
0.01679	0.01275	0.05126	0.01289	0.00262	0.00779	0.03406	0.00053	0.00141
0.01385	0.03102	0.07037	0.02047	0.00431	0.00292	0.02078	0.00086	0.00223
0.02666	0.04045	0.56201	0.03923	0.04734	0.06306	0.04223	0.00162	0.00428
0.00622	0.01897	0.01721	0.00923	0.00720	0.00607	0.02517	0.00342	0.00270

0.00943	0.00248	0.01744	0.00717	0.00160	0.00104	0.00858	0.00100	0.00079
0.03328	0.02984	0.06235	0.02572	0.00535	0.00368	0.02732	0.00354	0.00280
0.00518	0.01059	0.01230	0.00404	0.00082	0.00056	0.00411	0.00055	0.00067
0.00139	0.05778	0.00703	0.00378	0.00293	0.00147	0.01022	0.00068	0.00026
0.00000	0.53066	0.11721	0.00839	0.00683	0.02105	0.00852	0.00025	0.00000
0.00151	0.35446	0.02343	0.00635	0.00476	0.01325	0.00541	0.00024	0.00019
0.00000	0.34268	0.02051	0.00292	0.00330	0.01300	0.00524	0.00000	0.00000
0.00156	0.08731	0.02262	0.00448	0.00252	0.00000	0.01173	0.00055	0.00044
0.00165	0.16316	0.00000	0.00879	0.00463	0.00629	0.01809	0.00115	0.00092
0.00083	0.10634	0.01295	0.00285	0.00000	0.00432	0.01198	0.00029	0.00023
0.00083	0.10717	0.01305	0.00287	0.00000	0.00436	0.01207	0.00029	0.00023
0.00089	0.11514	0.07011	0.00309	0.00000	0.00469	0.01297	0.00031	0.00025
0.00047	0.12011	0.07257	0.01598	0.00000	0.00485	0.01342	0.00033	0.00026
0.00045	0.11592	0.07059	0.00311	0.00000	0.00472	0.01306	0.00032	0.00025
0.00000	0.11037	0.03339	0.00096	0.00108	0.00423	0.04233	0.00000	0.00000
0.00000	0.20623	0.06109	0.00260	0.00225	0.01270	0.07345	0.00037	0.00029
0.00111	0.11978	0.02264	0.00601	0.00658	0.00946	0.00000	0.00078	0.00061
0.00000	0.06545	0.01446	0.00104	0.00085	0.00260	0.00105	0.00003	0.00000
0.00141	0.05153	0.76519	0.04594	0.32534	0.15016	0.00564	0.00318	0.00253
0.04094	0.24790	0.24839	0.22098	0.10606	0.04891	0.02714	0.01533	0.01219
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.60540	0.00000	0.17147	0.09788	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02648	0.00000	0.00814	0.00460	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.88058	0.00000	0.24889	0.13503	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04168	0.00000	0.01771	0.00818	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.08605	0.00000	0.03658	0.01689	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.06557	0.00000	0.01324	0.03695	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11646	0.00000	0.00374	0.01471	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.14521	0.00000	0.04047	0.05605	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01166	0.00000	0.00125	0.00737	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.04480	0.00000	0.00873	0.02574	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03022	0.00000	0.01260	0.00624	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.19993	0.00000	0.07570	0.12372	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.69599	0.00000	0.24759	0.14056	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.25776	0.00000	0.09172	0.05198	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.11199	0.00000	0.04665	0.09150	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07954	0.00000	0.00420	0.01755	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.07463	0.00000	0.01355	0.03333	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03479	0.00000	0.01009	0.01452	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00851	0.00000	0.00247	0.00355	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.05412	0.00000	0.00867	0.03417	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01838	0.00000	0.00204	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03342	0.00000	0.00535	0.02110	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8.353286	35.06747	42.31407	19.47363	11.23035	8.834727	19.51129	3.822613	2.766779

0.00000	0.00000	0.00756	0.00000	0.00121	0.00477	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02578	0.00000	0.00413	0.01627	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.03094	0.00000	0.00495	0.01953	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00008**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00005**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.53066**	**0.12478**	**0.00839**	**0.00804**	**0.02582**	**0.00852**	**0.00025**	**0.00000**
0	**0.530663**	**0.155712**	**0.008393**	**0.012994**	**0.045352**	**0.008524**	**0.000252**	**0**
0.0027	0.2972	0.0246	0.0089	0.0057	0.0127	0.0052	0.0004	0.0003
0.0041	0.2332	0.1244	0.0000	0.0068	0.0112	0.0316	0.0015	0.0012
0.0006	0.0633	0.0058	0.0032	0.0017	0.0024	0.0000	0.0006	0.0005
0.0000	1.2351	0.2728	0.0195	0.0159	0.0490	0.0198	0.0006	0.0000
0.0000	0.0000	0.0417	0.0000	0.0177	0.0082	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0738	0.0000	0.0149	0.0416	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.1452	0.0000	0.0405	0.0561	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0350	0.0000	0.0068	0.0201	0.0000	0.0000	0.0000

132	133	134	135	136	137	138	139	140
132	133	134	135	136	137	138	139	140
0.00000	0.00092	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00605	0.01201	0.03459	0.13858	0.00895	0.00604	0.02922	0.02328	0.04642
0.00482	0.00954	0.00138	0.00000	0.00000	0.00540	0.00000	0.00000	0.02338
0.01230	0.02456	0.00295	0.00000	0.00000	0.01360	0.00000	0.00000	0.07416
0.01822	0.03642	0.00149	0.00000	0.00136	0.01870	0.00000	0.00000	0.21563
0.00138	0.00269	0.00000	0.00000	0.00000	0.00138	0.00137	0.00000	0.00000
0.03247	0.06489	0.03532	0.21241	0.08412	0.03267	0.03269	0.12094	0.26558
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00175	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00144
0.00000	0.00000	0.00107	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00131
0.02298	0.06870	0.00107	0.00000	0.00000	0.02353	0.00073	0.00079	0.17873
0.01010	0.02016	0.00246	0.00000	0.00000	0.01120	0.00000	0.00000	0.06557
0.00139	0.00284	0.00000	0.03504	0.03700	0.00139	0.00138	0.00000	0.02347
0.00928	0.01852	0.00000	0.13870	0.08292	0.00926	0.00931	0.00000	0.06973
0.01538	0.03075	0.00364	0.09223	0.03021	0.01707	0.01705	0.02866	0.06375
0.00513	0.01031	0.00118	0.00709	0.04511	0.00571	0.00570	0.00927	0.02063
0.01955	0.06249	0.00431	0.09584	0.07261	0.02148	0.02152	0.12787	0.12193
0.00706	0.01410	0.00506	0.03055	0.04008	0.00788	0.02241	0.04007	0.13562
0.00891	0.01786	0.00000	0.11537	0.17595	0.00898	0.04276	0.15513	0.15974
0.00064	0.00128	0.00000	0.02363	0.00095	0.00063	0.00063	0.00000	0.01587
0.00097	0.00193	0.00000	0.00000	0.00143	0.00097	0.00097	0.00000	0.04815
0.00612	0.01225	0.00000	0.04868	0.00951	0.00624	0.03798	0.00160	0.08308
0.00920	0.01837	0.00256	0.01539	0.01883	0.01031	0.01037	0.02015	0.04482
0.02152	0.04295	0.00394	0.05863	0.03980	0.02327	0.02324	0.03067	0.06820
0.02679	0.05360	0.00196	0.08219	0.04394	0.05121	0.02776	0.03927	0.10538
0.01158	0.02317	0.00217	0.01318	0.02164	0.01254	0.03606	0.04081	0.06174
0.00637	0.01279	0.00128	0.00756	0.01207	0.00695	0.00694	0.03333	0.02208
0.00092	0.00182	0.00000	0.00000	0.00135	0.00092	0.00092	0.00000	0.02318
0.00744	0.01485	0.03474	0.10421	0.01110	0.00743	0.00742	0.04668	0.00000
0.01949	0.03895	0.00000	0.06940	0.02910	0.01951	0.04276	0.02330	0.13966
0.00276	0.02857	0.00000	0.00000	0.00417	0.00275	0.00275	0.00000	0.00000
0.00092	0.00182	0.00000	0.01177	0.00182	0.00092	0.00123	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00276	0.00557	0.00000	0.00000	0.00417	0.00275	0.00275	0.00000	0.00000
0.00499	0.03253	0.00000	0.03621	0.00791	0.00497	0.00533	0.02530	0.04857
0.01145	0.02291	0.00341	0.03447	0.02054	0.01608	0.01378	0.00721	0.01618
0.00737	0.01469	0.00212	0.05785	0.01499	0.00964	0.03482	0.00436	0.00983
0.00000	0.00000	0.00000	0.03360	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02321
0.03060	0.06122	0.00541	0.13810	0.05649	0.03306	0.03308	0.11355	0.09447
0.01321	0.02643	0.00266	0.01588	0.02496	0.01444	0.01443	0.02076	0.06982
0.14889	0.29767	0.00000	0.13907	0.13246	0.17195	0.06362	0.11890	0.34500
0.00789	0.01576	0.00129	0.04304	0.01435	0.00847	0.00846	0.01006	0.02232
0.00739	0.01468	0.00128	0.07780	0.01349	0.00790	0.00796	0.01001	0.02221
0.02244	0.04480	0.06921	0.06966	0.03360	0.02246	0.02253	0.02471	0.14024
0.00382	0.00756	0.00109	0.00635	0.00774	0.00428	0.00428	0.00867	0.01849
0.00645	0.01286	0.00175	0.01733	0.01129	0.00873	0.00762	0.00361	0.03124
0.00092	0.00188	0.00000	0.00000	0.00299	0.00091	0.00091	0.00000	0.02327

0.00184	0.00369	0.00000	0.00000	0.00273	0.00184	0.00184	0.00000	0.02300
0.01050	0.02102	0.00255	0.00000	0.00000	0.01167	0.00000	0.00000	0.09083
0.02030	0.04060	0.00395	0.02400	0.03822	0.02213	0.02210	0.03136	0.06976
0.01928	0.06140	0.00284	0.05128	0.03431	0.02054	0.02056	0.02302	0.07214
0.01655	0.03305	0.00467	0.02788	0.03393	0.01866	0.01866	0.03780	0.08082
0.01139	0.02272	0.00307	0.01834	0.02309	0.01276	0.01277	0.02494	0.05327
0.00139	0.00270	0.00000	0.00000	0.00205	0.00138	0.00138	0.00000	0.02280
0.02313	0.04625	0.00480	0.00000	0.00000	0.02527	0.00000	0.00000	0.08377
0.01740	0.03474	0.00404	0.01696	0.02337	0.01923	0.01322	0.03799	0.09449
0.00754	0.01503	0.00233	0.02366	0.01357	0.01071	0.00915	0.00495	0.01108
0.01644	0.03288	0.00514	0.05148	0.02966	0.02333	0.01994	0.01077	0.02413
0.01350	0.02699	0.00426	0.04237	0.02442	0.01920	0.01641	0.00888	0.01983
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00551	0.01100	0.00000	0.00000	0.00549	0.00550	0.00549	0.00000	0.03455
0.00381	0.00957	0.00136	0.00818	0.00691	0.00518	0.00400	0.00442	0.00301
0.01465	0.02940	0.00353	0.00818	0.01796	0.01509	0.01556	0.01648	0.01170
0.06109	0.13687	0.01759	0.04752	0.07930	0.06577	0.07027	0.02918	0.06031
0.09516	0.19010	0.00944	0.06325	0.11575	0.10088	0.10203	0.04188	0.03713
0.14265	0.28521	0.01258	0.14361	0.25753	0.14841	0.19957	0.07564	0.08896
0.03423	0.06833	0.00627	0.04198	0.04004	0.03511	0.03588	0.03869	0.03537
0.45346	0.90641	0.06755	1.04951	0.69123	0.50897	0.58762	0.27239	0.66723
0.12127	0.26855	0.00789	0.32427	0.14012	0.13713	0.16597	0.12878	0.07873
0.01923	0.03837	0.01992	0.07991	0.02864	0.01925	0.03261	0.01382	0.06692
0.00400	0.00804	0.00000	0.06014	0.00602	0.00399	0.00405	0.00000	0.00000
0.02376	0.04747	0.00302	0.01797	0.04247	0.02448	0.02515	0.00975	0.00670
0.02347	0.04688	0.00302	0.03795	0.06193	0.02419	0.02486	0.00974	0.00669
0.02396	0.04788	0.00302	0.01793	0.04276	0.02469	0.02535	0.00973	0.00669
0.00132	0.00263	0.00000	0.00000	0.00195	0.00132	0.00132	0.00000	0.00000
0.00492	0.00987	0.00000	0.09229	0.02574	0.00497	0.01730	0.01289	0.03710
0.00472	0.01170	0.00619	0.00000	0.00000	0.00471	0.00000	0.00000	0.02216
0.00516	0.01258	0.01324	0.00000	0.00000	0.02763	0.00000	0.00000	0.04753
0.01653	0.03301	0.00000	0.00000	0.00000	0.01656	0.00000	0.00065	0.11198
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00872	0.00000	0.00000	0.01648
0.00085	0.00169	0.00000	0.00000	0.00125	0.01521	0.00085	0.00000	0.02876
0.00366	0.00735	0.00000	0.01055	0.00548	0.00365	0.00369	0.02128	0.03535
0.00946	0.01893	0.00000	0.02732	0.01413	0.00949	0.00947	0.05499	0.09145
0.00215	0.00429	0.00000	0.00622	0.00324	0.00215	0.00215	0.01250	0.02081
0.00110	0.00219	0.00000	0.00311	0.00162	0.00110	0.00109	0.00632	0.01051
0.01304	0.04196	0.02380	0.02381	0.01948	0.01305	0.02899	0.01601	0.03193
0.00639	0.01276	0.00095	0.04768	0.01136	0.00679	0.00678	0.02135	0.07250
0.00375	0.00753	0.00096	0.01108	0.00746	0.00420	0.00419	0.00920	0.02367
0.06862	0.13709	0.00684	0.04117	0.11595	0.07172	0.07176	0.05381	0.11963
0.08051	0.16089	0.00451	0.10330	0.28045	0.08262	0.08265	0.03570	0.23218
0.03435	0.11856	0.00000	0.14942	0.05118	0.03440	0.03442	0.15061	0.55098
0.12665	0.26318	0.01977	0.20886	0.19665	0.17621	0.15652	0.09921	0.16825
0.01843	0.03794	0.00230	0.02426	0.02655	0.02413	0.02198	0.01162	0.01950
0.14559	0.30012	0.01963	0.20722	0.22683	0.19121	0.18693	0.09839	0.16699
0.00465	0.00933	0.00000	0.03487	0.00765	0.00470	0.00516	0.04689	0.07014
0.02920	0.05836	0.00287	0.01704	0.04922	0.03047	0.03050	0.04349	0.04955

0.00555	0.01107	0.00120	0.01230	0.01070	0.00608	0.00950	0.01292	0.03133
0.00988	0.01979	0.00220	0.02132	0.01921	0.01094	0.01611	0.02287	0.05485
0.01007	0.02009	0.00219	0.02223	0.01945	0.01104	0.01699	0.02336	0.05653
0.01093	0.02190	0.00240	0.02445	0.02106	0.01205	0.01890	0.02550	0.06203
0.00334	0.00860	0.00303	0.01999	0.00288	0.00433	0.00534	0.01030	0.05208
0.00359	0.00932	0.00323	0.02162	0.00312	0.00466	0.00573	0.01446	0.03836
0.00283	0.00727	0.00254	0.01692	0.00244	0.00367	0.00451	0.01133	0.03006
0.00379	0.00984	0.00342	0.02285	0.00329	0.00495	0.00609	0.01528	0.04684
0.00560	0.01343	0.00350	0.05219	0.02375	0.00675	0.00791	0.05076	0.06042
0.00335	0.00868	0.00299	0.02007	0.00288	0.00433	0.00533	0.01338	0.03557
0.09465	0.18928	0.01789	0.10728	0.08719	0.10656	0.10661	0.07983	0.30831
0.02551	0.06097	0.01539	0.10240	0.02052	0.03060	0.03569	0.06842	0.46465
0.00676	0.02643	0.00611	0.06111	0.00880	0.01321	0.01627	0.04068	0.10812
0.00373	0.00962	0.00339	0.02244	0.00485	0.00485	0.00598	0.01828	0.04833
0.01302	0.03262	0.01028	0.06780	0.01093	0.01642	0.01983	0.04529	0.12055
0.00955	0.02420	0.00776	0.05206	0.00809	0.01216	0.01465	0.03488	0.09241
0.00860	0.02232	0.00773	0.05173	0.00746	0.01120	0.01370	0.03460	0.09181
0.00247	0.00608	0.00172	0.01139	0.00303	0.00303	0.00361	0.00921	0.02456
0.00653	0.01687	0.00585	0.03904	0.00846	0.00847	0.01042	0.03179	0.08431
0.00795	0.01921	0.00514	0.06243	0.00962	0.03775	0.01126	0.11159	0.09641
0.00244	0.00633	0.00219	0.01466	0.00316	0.00316	0.00389	0.01187	0.03158
0.00651	0.01681	0.00583	0.03897	0.00842	0.00844	0.01038	0.03178	0.08416
0.00259	0.00615	0.00145	0.00976	0.02753	0.00307	0.00356	0.00800	0.04089
0.00244	0.00633	0.00433	0.02893	0.00627	0.00316	0.00772	0.02357	0.06264
0.00651	0.01681	0.00782	0.05225	0.01130	0.00844	0.01390	0.04263	0.11286
0.00798	0.02489	0.00000	0.03931	0.00836	0.01243	0.01255	0.19107	0.33863
0.00418	0.01085	0.00375	0.02510	0.00365	0.00542	0.00667	0.01680	0.07582
0.00328	0.01035	0.00294	0.02393	0.00345	0.00517	0.00636	0.01595	0.04241
0.00324	0.00836	0.00283	0.01896	0.00280	0.00419	0.00984	0.01845	0.03364
0.00387	0.00966	0.00289	0.03553	0.00321	0.00483	0.00579	0.01298	0.03439
0.00288	0.00715	0.00216	0.02640	0.00239	0.00360	0.00431	0.00966	0.03351
0.00820	0.02136	0.00746	0.04940	0.00710	0.01068	0.01316	0.03288	0.08740
0.00927	0.02391	0.00830	0.10161	0.00800	0.01203	0.01478	0.03710	0.12905
0.00000	0.00948	0.02861	0.45174	0.04524	0.02019	0.01424	0.22647	0.27351
0.00950	0.00000	0.05726	0.96321	0.15244	0.04271	0.03088	0.63180	0.72540
0.01202	0.02398	0.00000	0.42279	0.07222	0.13204	0.07200	0.18070	0.24038
0.20755	0.47484	0.06035	0.00000	0.81087	0.38800	0.38802	2.29131	0.48120
0.03928	0.14042	0.14859	1.05366	0.00000	0.23493	0.10970	0.34713	0.57317
0.02022	0.04276	0.08844	0.51222	0.12166	0.00000	0.03088	0.22683	0.33346
0.01427	0.03089	0.08846	0.63240	0.05611	0.03096	0.00000	0.52567	0.57207
0.23218	0.58361	0.00000	1.62780	0.71376	0.35228	0.41220	0.00000	1.37986
0.20417	0.52815	0.12081	1.51263	0.74771	0.20437	0.44499	1.62958	0.00000
0.00115	0.00351	0.01416	0.22342	0.02181	0.00938	0.00644	0.11207	0.13526
0.02357	0.05610	0.00456	0.18004	0.02820	0.09274	0.02805	0.02716	0.70179
0.06817	0.19608	0.06017	0.72305	0.18856	0.06827	0.06826	0.72127	0.65960
0.03357	0.13942	0.00607	0.32225	0.03975	0.04565	0.10009	0.40026	0.61722
0.00839	0.01684	0.06048	0.00000	0.00844	0.00845	0.00844	0.00000	0.06024
0.14208	0.40437	0.18167	1.33446	0.38446	0.20254	0.20254	0.72607	1.02620
0.06136	0.12266	0.00000	0.18180	0.06161	0.06139	0.06140	0.60455	0.60304
0.00560	0.02017	0.00457	0.05942	0.01015	0.01467	0.01016	0.14893	0.16071

0.00408	0.01423	0.00307	0.03952	0.00713	0.01015	0.00714	0.01823	0.06663
0.00767	0.02146	0.00298	0.03944	0.01079	0.01372	0.01071	0.01815	0.12673
0.00830	0.01666	0.00000	0.00000	0.06823	0.00836	0.12768	0.05994	0.47811
0.13804	0.39584	0.06033	1.45088	0.56038	0.25832	0.37850	0.72365	1.80488
0.00240	0.00471	0.00000	0.00000	0.00239	0.00240	0.00239	0.00000	0.00000
0.00953	0.01902	0.00000	0.11999	0.06934	0.00951	0.00958	0.05983	0.00000
0.01315	0.02634	0.00000	0.00000	0.01327	0.01321	0.07321	0.06022	0.00000
0.07996	0.40076	0.26898	2.31850	0.72141	0.21624	0.38956	1.54740	1.17268
0.16547	0.33080	0.06028	1.51030	0.64786	0.16568	0.28575	0.96417	1.56305
0.01185	0.08657	0.04297	0.79762	0.19368	0.03687	0.02791	0.51890	0.47002
0.03180	0.12488	0.08781	1.63697	0.36936	0.16646	0.10156	1.11387	1.15847
0.00814	0.01983	0.04232	0.78506	0.06977	0.03275	0.02394	0.39333	0.46269
0.01754	0.04325	0.21655	1.79498	0.27899	0.07498	0.05448	1.07576	1.06146
0.00709	0.02009	0.07147	1.12780	0.17072	0.04866	0.03379	0.62498	0.68295
0.00951	0.02253	0.04297	0.85650	0.13155	0.03441	0.08489	0.45877	0.52904
0.01068	0.08431	0.16265	0.85870	0.13304	0.03569	0.02682	0.63911	0.64955
0.00239	0.00708	0.02858	0.45096	0.04395	0.01893	0.01307	0.22612	0.27311
0.00240	0.00708	0.02861	0.51107	0.04400	0.01895	0.01308	0.22636	0.27332
0.00470	0.01185	0.02857	0.45075	0.04632	0.02131	0.01545	0.22601	0.33226
0.06660	0.02099	0.05649	1.18481	0.09037	0.04100	0.02924	0.50515	0.59772
0.00350	0.01047	0.09260	1.46065	0.14248	0.02807	0.04224	0.73314	1.01291
0.00463	0.01405	0.05638	0.88971	0.08679	0.03742	0.02570	0.44607	0.53870
0.00463	0.01404	0.05633	0.88908	0.08673	0.03739	0.02568	0.44575	0.53831
0.00814	0.02340	0.16479	2.82647	0.25570	0.05734	0.07731	1.41791	1.57311
0.00935	0.02801	0.24511	3.86430	0.37700	0.07482	0.11178	1.93960	2.34042
0.01403	0.09353	0.08476	1.45486	0.31370	0.06323	0.10427	0.72913	0.86820
0.00585	0.01631	0.24879	3.92016	0.38768	0.03862	0.11853	1.96834	2.89067
0.00698	0.01514	0.01406	0.22199	0.02748	0.01514	0.01229	0.11135	0.25133
0.04017	0.09554	0.36325	5.83951	0.72420	0.26592	0.33780	1.64319	2.77551
0.10340	0.26617	0.54899	3.51845	0.62894	0.22258	0.20167	1.10857	2.57958
0.09158	0.18304	0.05984	0.95884	0.33087	0.38942	0.09175	0.77714	1.55057
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.18819
0.32742	0.53590	0.12583	1.57573	0.40954	0.26844	0.40843	1.06893	3.13622
0.12790	0.55705	0.12140	2.24878	0.31016	0.24886	0.36965	0.66686	1.51211
0.00830	0.15019	0.06727	0.07959	0.01445	0.02041	0.01437	0.03668	0.13408
0.01194	0.03591	0.06721	0.14079	0.07905	0.02407	0.01802	0.03662	0.19490
0.01067	0.09440	0.00611	0.07966	0.01690	0.02288	0.01683	0.03667	0.19523
0.01410	0.05259	0.01227	0.15946	0.02641	0.03850	0.02634	0.07340	0.26859
0.01320	0.02142	0.12076	0.19604	0.01072	0.01074	0.05945	0.26828	0.24391
0.00879	0.03575	0.01859	0.24204	0.03633	0.02705	0.03634	0.16551	0.33054
0.02986	0.08679	0.08960	0.91841	0.05730	0.02988	0.13268	0.31695	0.82230
0.08896	0.12288	0.06766	0.85347	0.15689	0.02785	0.03706	0.44562	0.40784
0.02099	0.11718	0.01367	0.61285	0.03475	0.14448	0.10314	0.09604	0.84232
0.01976	0.06184	0.08503	0.25417	0.04229	0.01980	0.05336	0.11870	0.37009
0.01262	0.04139	0.01625	0.20123	0.02891	0.07496	0.03697	0.10323	0.51732
0.03144	0.18346	0.21790	0.72727	0.03773	0.15238	0.03755	0.43546	0.36196
0.01102	0.04199	0.02010	0.17133	0.03118	0.01100	0.04109	0.05028	0.33105
0.01027	0.03933	0.01886	0.28592	0.02910	0.01033	0.03843	0.17236	0.37216
0.01149	0.03162	0.00518	0.08047	0.01891	0.01955	0.01844	0.13478	0.11527
0.01180	0.02695	0.02875	0.13694	0.02098	0.01723	0.02059	0.14080	0.11845

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01625	0.03923	0.00989	0.16804	0.05748	0.02481	0.03193	0.17220	0.18922
0.00158	0.00327	0.16006	0.37265	0.01101	0.02439	0.01101	0.00000	0.22929
0.01035	0.02893	0.00497	0.07570	0.01734	0.01799	0.01699	0.09839	0.10833
0.00488	0.01277	0.01016	0.40631	0.04425	0.00766	0.04354	0.42592	0.23113
0.00145	0.00410	0.00000	0.03579	0.00241	0.00254	0.00241	0.01390	0.01718
0.00714	0.01898	0.02532	0.04283	0.01122	0.01148	0.03331	0.05572	0.09778
0.02524	0.03504	0.02359	0.49757	0.06242	0.02518	0.06207	0.28039	0.30582
0.00225	0.00240	0.00157	0.00453	0.00120	0.00120	0.00141	0.02521	0.01206
0.00342	0.00388	0.00306	0.00902	0.00195	0.00195	0.00239	0.00906	0.02399
0.00191	0.00500	0.00174	0.01156	0.00249	0.00250	0.00307	0.00935	0.02486
0.00857	0.00972	0.00771	0.02256	0.00489	0.00486	0.00598	0.02261	0.06000
0.01767	0.04558	0.04132	0.12936	0.02291	0.02286	0.02799	0.08417	0.22314
0.00134	0.00256	0.00000	1.03515	0.06326	0.00134	0.06326	1.53487	0.00000
0.01469	0.02930	0.02749	0.17072	0.04934	0.03305	0.01472	0.09590	0.05856
0.03887	0.09581	0.02705	0.18564	0.08511	0.03898	0.07530	0.03081	0.12576
0.00536	0.01061	0.00000	0.02727	0.03519	0.02357	0.00870	0.04661	0.03655
0.01054	0.02102	0.02544	0.08387	0.01569	0.01051	0.01058	0.03554	0.00000
0.00618	0.03044	0.00000	0.11057	0.00914	0.00955	0.00616	0.06940	0.12266
0.00404	0.00806	0.00000	0.00483	0.03284	0.00403	0.00403	0.01882	0.04449
0.00341	0.00686	0.00000	0.00493	0.03247	0.00340	0.00347	0.00000	0.07370
0.01160	0.02322	0.00000	0.00000	0.04904	0.01164	0.01481	0.03126	0.05997
0.04128	0.10416	0.06584	0.17369	0.12088	0.04137	0.06017	0.13254	0.23516
0.00699	0.00650	0.02057	0.05432	0.03786	0.00697	0.00791	0.04153	0.03129
0.00195	0.00045	0.00000	0.00000	0.00295	0.00236	0.00200	0.01950	0.00000
0.00390	0.00778	0.00000	0.09927	0.01209	0.00389	0.00814	0.10021	0.08055
0.00269	0.00544	0.00000	0.05036	0.00408	0.00275	0.00275	0.04940	0.01842
0.00239	0.00485	0.00000	0.00988	0.04725	0.00246	0.00246	0.03051	0.00000
0.00223	0.00445	0.00000	0.00000	0.00148	0.00223	0.00223	0.00419	0.00000
0.00150	0.00299	0.00000	0.01496	0.00222	0.00150	0.00149	0.00000	0.00000
0.00380	0.00740	0.00000	0.00486	0.00252	0.00379	0.00378	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00126
0.01287	0.06574	0.01727	0.13306	0.05144	0.03287	0.03307	0.08084	0.23948
0.00125	0.00237	0.00000	0.00000	0.00124	0.00125	0.00124	0.07870	0.04289
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00213	0.00000	0.00338	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00360	0.00706	0.00227	0.02317	0.00359	0.00359	0.00359	0.06189	0.01685
0.03221	0.06429	0.00000	0.32716	0.02151	0.04058	0.03227	0.00000	0.09007
0.03608	0.10040	0.01705	0.26287	0.06039	0.06255	0.05883	0.34141	0.37629
0.00938	0.02604	0.00449	0.06823	0.01566	0.01617	0.01531	0.08859	0.09770
0.00378	0.01928	0.00535	0.04125	0.01558	0.00963	0.00962	0.02498	0.07295
0.00000	0.00182	0.00000	0.00486	0.00110	0.00122	0.00110	0.00630	0.00699
0.00000	0.00182	0.00000	0.00486	0.00110	0.00122	0.00110	0.00630	0.00699
0.01339	0.03718	0.01810	0.27951	0.06440	0.02319	0.06266	0.36364	0.40005
0.01336	0.06821	0.00852	0.28439	0.06614	0.03410	0.07712	0.36395	0.36363
0.02159	0.06006	0.01016	0.15705	0.03610	0.03733	0.03521	0.20390	0.22485
0.00339	0.00975	0.00299	0.21300	0.00337	0.02688	0.00637	0.00000	0.10855
0.00299	0.00596	0.00310	0.00000	0.03052	0.00298	0.00298	0.01855	0.00000
0.00389	0.00776	0.01403	0.29265	0.02040	0.00388	0.02040	0.04064	0.53333
0.00504	0.01005	0.00000	0.04323	0.00496	0.00502	0.00335	0.03348	0.03541

0.00436	0.00872	0.00000	0.00000	0.00434	0.00435	0.00435	0.00312	0.03121
0.01076	0.02337	0.00391	0.09634	0.03429	0.01073	0.01274	0.07260	0.07908
0.00310	0.00632	0.00000	0.02362	0.00321	0.00309	0.00309	0.00000	0.00180
0.00433	0.02504	0.00000	0.02451	0.03092	0.00439	0.00439	0.01905	0.05798
0.00755	0.01947	0.00676	0.08272	0.00652	0.00979	0.01204	0.03021	0.10507
0.00463	0.01204	0.00418	0.02795	0.00403	0.00606	0.00745	0.01869	0.05730
0.00484	0.01256	0.00436	0.02916	0.00420	0.00628	0.00773	0.01950	0.05173
0.00319	0.00797	0.00239	0.02929	0.00265	0.00398	0.00478	0.01070	0.02835
0.00367	0.00952	0.00328	0.02202	0.00319	0.00476	0.00584	0.01473	0.06651
0.00320	0.00826	0.00280	0.01874	0.00277	0.00414	0.00973	0.01823	0.03324
0.00322	0.00833	0.00282	0.01888	0.00279	0.00418	0.00980	0.01837	0.03350
0.00347	0.00895	0.00303	0.02028	0.00300	0.00449	0.01054	0.01973	0.03599
0.00359	0.00926	0.00313	0.02100	0.00310	0.00465	0.01090	0.02042	0.03725
0.00233	0.00901	0.00204	0.02042	0.00302	0.00452	0.01061	0.01987	0.03623
0.00917	0.02325	0.00745	0.05001	0.00777	0.01168	0.01407	0.03350	0.08875
0.01389	0.03603	0.01248	0.08351	0.01203	0.01809	0.02213	0.05586	0.14820
0.00334	0.00827	0.00509	0.06246	0.00566	0.00416	0.01019	0.02288	0.07931
0.00093	0.00240	0.00084	0.01021	0.00081	0.00121	0.00148	0.00373	0.01296
0.00123	0.00201	0.10526	1.31737	0.34155	0.00101	0.34136	0.89683	2.61608
0.12022	0.19675	0.04381	0.54860	0.14259	0.09856	0.14219	0.29004	1.09186
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01629	0.06834	0.09415	0.00000	0.05325	0.15333	0.38078
0.00000	0.00000	0.00074	0.00864	0.00710	0.00000	0.00412	0.00594	0.01553
0.00000	0.00000	0.01364	0.31187	0.84682	0.00000	0.24947	0.10799	0.70125
0.00000	0.00000	0.00651	0.08147	0.02118	0.00000	0.02111	0.05537	0.16223
0.00000	0.00000	0.01344	0.16820	0.04372	0.00000	0.04359	0.11431	0.33490
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00401	0.02680	0.00387	0.00000	0.00713	0.01796	0.05496
0.00000	0.00000	0.02582	0.17326	0.02693	0.00000	0.04873	0.11632	0.30764
0.00000	0.00000	0.00000	0.02517	0.00536	0.00000	0.00803	0.12259	0.21695
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00340	0.02267	0.00490	0.00000	0.00604	0.01852	0.04898
0.00000	0.00000	0.00820	0.05482	0.00790	0.00000	0.01454	0.03668	0.09724
0.00000	0.00000	0.00000	0.02654	0.00582	0.00000	0.00392	0.03575	0.05339
0.00000	0.00000	0.00242	0.12114	0.02886	0.00000	0.01723	0.05436	0.18427
0.00000	0.00000	0.01102	0.10889	0.09690	0.00000	0.08296	0.11614	0.27921
0.00000	0.00000	0.00408	0.04150	0.03631	0.00000	0.03170	0.04368	0.10558
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.14145	0.04846	0.00000	0.03258	0.14285	0.52181
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01674	0.12096	0.01637	0.00000	0.03002	0.07504	0.20470
0.00000	0.00000	0.01231	0.08195	0.01867	0.00000	0.02277	0.06675	0.17697
0.00000	0.00000	0.01105	0.13551	0.01228	0.00000	0.02211	0.04967	0.17208
0.00000	0.00000	0.00191	0.02341	0.00213	0.00000	0.00382	0.00858	0.02972
0.00000	0.00000	0.01145	0.07643	0.01102	0.00000	0.02024	0.05120	0.13561
0.00000	0.00000	0.00192	0.02365	0.00214	0.00000	0.00385	0.00866	0.02290
0.00000	0.00000	0.00707	0.04721	0.00681	0.00000	0.01250	0.03162	0.08376
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.010001	14.57848	6.795859	77.69551	19.36547	9.469566	11.74846	45.86122	71.27361

0.00000	0.00000	0.00160	0.01068	0.00154	0.00000	0.00283	0.00715	0.01895
0.00000	0.00000	0.00546	0.03641	0.00525	0.00000	0.00965	0.02439	0.06461
0.00000	0.00000	0.00655	0.04369	0.00630	0.00000	0.01157	0.02927	0.07753
0.00000	**0.00000**	**0.00002**	**0.00011**	**0.00002**	**0.00000**	**0.00003**	**0.00008**	**0.00020**
0.00755	**0.01947**	**0.00836**	**0.09340**	**0.00806**	**0.00979**	**0.01487**	**0.03736**	**0.12402**
0.007547	**0.019467**	**0.014909**	**0.137099**	**0.014365**	**0.009794**	**0.026444**	**0.066628**	**0.201555**
0.0042	0.0110	0.0038	0.0254	0.0037	0.0055	0.0068	0.0170	0.0451
0.0059	0.0186	0.0053	0.0430	0.0062	0.0093	0.0114	0.0287	0.0763
0.0025	0.0062	0.0019	0.0228	0.0021	0.0031	0.0037	0.0084	0.0290
0.0176	0.0453	0.0157	0.1925	0.0152	0.0228	0.0280	0.0703	0.2445
0.0000	0.0000	0.0065	0.0815	0.0212	0.0000	0.0211	0.0554	0.1622
0.0000	0.0000	0.0045	0.0302	0.0044	0.0000	0.0080	0.0202	0.0619
0.0000	0.0000	0.0000	0.0252	0.0054	0.0000	0.0080	0.1226	0.2169
0.0000	0.0000	0.0064	0.0428	0.0062	0.0000	0.0114	0.0287	0.0760

141	142	143	144	145	146	147	148	149
141	142	143	144	145	146	147	148	149
0.00000	0.00170	0.00000	0.00229	0.00000	0.00000	0.00000	0.00169	0.00117
0.00303	0.00516	0.04617	0.00692	0.00000	0.11559	0.04618	0.02810	0.00346
0.00241	0.01056	0.03073	0.01918	0.00000	0.02058	0.01668	0.00783	0.00484
0.00613	0.02641	0.09000	0.04653	0.02299	0.09084	0.05938	0.02058	0.01285
0.01269	0.05699	0.09169	0.11883	0.00000	0.30698	0.14435	0.02254	0.04605
0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00169	0.00111
0.01626	0.08716	0.17342	0.02503	0.04668	0.19350	0.02892	0.01656	0.01092
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00782	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00157	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01155	0.04139	0.22920	0.05191	0.00000	0.28910	0.14971	0.01660	0.01070
0.00506	0.01913	0.05584	0.05771	0.00000	0.12908	0.05327	0.01424	0.00876
0.00073	0.00177	0.00000	0.00230	0.00000	0.00000	0.00000	0.02494	0.00118
0.00461	0.07429	0.11558	0.00692	0.00000	0.09252	0.00000	0.00516	0.00346
0.00773	0.03224	0.10709	0.05701	0.00000	0.12644	0.11575	0.02488	0.01550
0.00260	0.00926	0.02702	0.01693	0.00000	0.01811	0.01469	0.00693	0.00422
0.00975	0.08560	0.19183	0.09181	0.00000	0.18289	0.07688	0.03036	0.01897
0.00998	0.04359	0.04099	0.02726	0.00000	0.07852	0.06363	0.03336	0.02080
0.02108	0.10129	0.04985	0.02360	0.00000	0.23335	0.15662	0.02559	0.01691
0.00000	0.00118	0.01576	0.03299	0.00000	0.01576	0.01578	0.00118	0.00078
0.00046	0.00119	0.00000	0.00160	0.00000	0.03194	0.00000	0.00119	0.00078
0.00308	0.01858	0.05216	0.00451	0.00000	0.03479	0.08165	0.00237	0.00155
0.00460	0.02019	0.08236	0.03680	0.00000	0.03943	0.03199	0.01501	0.00925
0.01074	0.03427	0.13650	0.06071	0.00000	0.06009	0.04872	0.02637	0.01643
0.01345	0.04772	0.06915	0.13355	0.00000	0.17108	0.09503	0.02043	0.01304
0.00579	0.02074	0.09698	0.03605	0.00000	0.08052	0.02730	0.01629	0.01022
0.00319	0.00996	0.05221	0.04131	0.00000	0.06592	0.01576	0.00738	0.00453
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00370	0.02831	0.02318	0.00693	0.00000	0.04638	0.04631	0.00516	0.00346
0.00975	0.03170	0.00000	0.08075	0.00000	0.02318	0.11572	0.00861	0.00573
0.00138	0.00000	0.04602	0.00000	0.00000	0.02305	0.04603	0.00000	0.00000
0.00000	0.00237	0.02315	0.00234	0.00000	0.00000	0.00000	0.00237	0.00157
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02300	0.00000	0.00000
0.00138	0.00169	0.00000	0.00228	0.00000	0.02306	0.00000	0.00169	0.00117
0.00267	0.02590	0.02249	0.09201	0.02254	0.02413	0.02416	0.00181	0.00119
0.00573	0.00771	0.06658	0.00118	0.00228	0.02297	0.00921	0.00085	0.00287
0.00434	0.01019	0.01033	0.00744	0.00117	0.03856	0.03016	0.03049	0.00543
0.00000	0.00000	0.00000	0.02234	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01533	0.05133	0.14754	0.11265	0.00000	0.15359	0.09094	0.04045	0.02537
0.00662	0.02430	0.08412	0.06601	0.00000	0.06419	0.03294	0.01898	0.01189
0.07480	0.03644	0.15947	0.06357	0.00000	0.57230	0.09149	0.03640	0.03182
0.00395	0.01010	0.05289	0.01833	0.00000	0.04321	0.01595	0.00750	0.00463
0.00367	0.00998	0.05256	0.01824	0.00000	0.04292	0.03921	0.00746	0.00461
0.01120	0.00568	0.09372	0.00777	0.00000	0.13946	0.07002	0.02845	0.00365
0.00188	0.00831	0.02432	0.01523	0.00000	0.03950	0.01325	0.00618	0.00385
0.00322	0.02683	0.01033	0.00000	0.00117	0.01155	0.05062	0.00000	0.00143
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00093	0.00341	0.02290	0.00458	0.00000	0.00000	0.00000	0.00341	0.00229
0.00526	0.02348	0.05853	0.06408	0.00000	0.06222	0.03181	0.01838	0.03435
0.01017	0.03143	0.11463	0.05727	0.00000	0.10760	0.07291	0.02338	0.01442
0.00962	0.02729	0.17895	0.04720	0.02289	0.13489	0.05796	0.02160	0.01358
0.00826	0.03640	0.10611	0.06632	0.00000	0.07115	0.08089	0.02711	0.01667
0.00570	0.02400	0.06998	0.04373	0.00000	0.04689	0.03804	0.01786	0.01101
0.00067	0.00000	0.02270	0.00000	0.00000	0.02271	0.00000	0.00000	0.00000
0.01156	0.04114	0.13291	0.09621	0.02292	0.09669	0.05980	0.03150	0.01957
0.00869	0.03211	0.11672	0.08155	0.00000	0.06278	0.07399	0.02394	0.01473
0.00374	0.00527	0.01414	0.00078	0.00156	0.01572	0.00631	0.00000	0.00194
0.00820	0.01151	0.03087	0.00169	0.00344	0.03431	0.01372	0.00130	0.00428
0.00676	0.00949	0.02540	0.00143	0.00285	0.02819	0.01125	0.00104	0.00351
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00085	0.00000	0.00000	0.00000
0.00381	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06862	0.00000	0.00000	0.00000
0.00487	0.00261	0.00242	0.00189	0.00000	0.01082	0.00182	0.00000	0.00000
0.01023	0.01385	0.00928	0.00718	0.00239	0.01627	0.00703	0.00079	0.00099
0.04502	0.02773	0.02636	0.01084	0.01226	0.07826	0.01670	0.00363	0.00592
0.06573	0.03819	0.03450	0.01706	0.02150	0.11026	0.02186	0.00517	0.00784
0.13121	0.05301	0.06385	0.03329	0.01750	0.32415	0.02916	0.00849	0.01146
0.02365	0.00970	0.03353	0.01297	0.01519	0.04273	0.01250	0.00138	0.00177
0.35899	0.09850	0.11506	0.06200	0.02888	0.58155	0.13404	0.00665	0.00485
0.08377	0.03490	0.05993	0.03304	0.01345	0.15917	0.04174	0.00297	0.00303
0.00962	0.01623	0.02659	0.03050	0.00000	0.07991	0.06651	0.00298	0.00201
0.00204	0.01431	0.02665	0.00130	0.00000	0.01333	0.01334	0.00098	0.00064
0.01189	0.00576	0.00531	0.00412	0.00131	0.02395	0.01730	0.00111	0.00137
0.01175	0.00575	0.00531	0.00412	0.00131	0.02392	0.00399	0.00111	0.00137
0.01200	0.00575	0.01859	0.01731	0.00130	0.07704	0.00399	0.00111	0.00137
0.00067	0.00098	0.00000	0.00131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00098	0.00065
0.00246	0.04135	0.01228	0.01842	0.00000	0.03689	0.04921	0.01681	0.00307
0.00236	0.00228	0.01966	0.00995	0.02568	0.02701	0.01105	0.00202	0.00272
0.00559	0.00487	0.01968	0.00991	0.00330	0.15429	0.02381	0.00431	0.00584
0.00825	0.00163	0.08904	0.00223	0.02232	0.13374	0.06682	0.00163	0.00111
0.00000	0.02268	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00246	0.00823	0.01145	0.00000	0.00821	0.00822	0.00246	0.00161
0.00000	0.00427	0.01433	0.01993	0.00000	0.01429	0.01431	0.00426	0.00284
0.00183	0.00668	0.03166	0.01121	0.00000	0.01760	0.01758	0.00313	0.00209
0.00477	0.01725	0.08188	0.02904	0.00000	0.04553	0.04550	0.00816	0.00543
0.00110	0.00390	0.01860	0.00658	0.00000	0.01034	0.01036	0.00185	0.00122
0.00055	0.00200	0.00941	0.00332	0.00000	0.00522	0.00522	0.00095	0.00063
0.00651	0.07235	0.12692	0.06483	0.00000	0.07937	0.06348	0.04065	0.03230
0.00317	0.00826	0.06317	0.02858	0.00000	0.07031	0.05354	0.00643	0.00401
0.00190	0.00753	0.02695	0.01547	0.00000	0.02170	0.01714	0.00564	0.00349
0.03430	0.05968	0.15712	0.10594	0.00000	0.10535	0.08540	0.04591	0.02853
0.04025	0.11094	0.25625	0.09816	0.00000	0.22196	0.10735	0.05130	0.03282
0.01720	0.23140	0.54794	0.19266	0.00000	0.29911	0.09963	0.03267	0.12079
0.08757	0.06627	0.17710	0.06075	0.00983	0.24612	0.08861	0.02563	0.02159
0.01273	0.00810	0.02060	0.00735	0.00000	0.02870	0.01030	0.00338	0.00269
0.10855	0.06893	0.16278	0.05861	0.00913	0.24435	0.08790	0.00842	0.00697
0.00259	0.02489	0.02114	0.02324	0.00000	0.02326	0.02328	0.00264	0.00175
0.01463	0.02440	0.08613	0.04341	0.00000	0.04359	0.05643	0.01866	0.01161

0.00278	0.00980	0.03458	0.01772	0.00000	0.02873	0.02520	0.00738	0.00455
0.00495	0.01808	0.06192	0.03271	0.00000	0.05009	0.04356	0.01355	0.00838
0.00504	0.01785	0.06266	0.03230	0.00000	0.05180	0.04539	0.01338	0.00831
0.00547	0.01916	0.06805	0.03463	0.00000	0.05698	0.05008	0.02158	0.01334
0.00136	0.03374	0.06172	0.04868	0.00345	0.13476	0.04260	0.02399	0.01665
0.00103	0.02582	0.04885	0.05254	0.00376	0.14551	0.04597	0.02589	0.01796
0.00081	0.02023	0.03828	0.04115	0.00294	0.11399	0.03598	0.02027	0.01409
0.00109	0.02729	0.05790	0.05554	0.00397	0.15377	0.05802	0.02736	0.01897
0.00167	0.03772	0.12892	0.10508	0.00406	0.24242	0.10675	0.07135	0.02930
0.00095	0.02645	0.04533	0.05367	0.00348	0.13501	0.06742	0.02769	0.01912
0.02491	0.13892	0.40490	0.37979	0.00000	0.40709	0.33021	0.15504	0.09550
0.00770	0.22052	0.34385	0.41737	0.01774	0.85848	0.38676	0.26957	0.12710
0.00000	0.08034	0.13782	0.16340	0.00194	0.07597	0.04669	0.08448	0.05815
0.00132	0.03255	0.08401	0.06631	0.00385	0.15099	0.04765	0.02684	0.02793
0.00378	0.08116	0.15346	0.16512	0.01169	0.45733	0.14450	0.08139	0.05647
0.00277	0.06220	0.11761	0.12656	0.00909	0.39361	0.11082	0.06242	0.04331
0.00244	0.06188	0.11694	0.12585	0.00899	0.34860	0.11015	0.06199	0.04300
0.00087	0.01826	0.05408	0.03711	0.00195	0.13302	0.02425	0.01574	0.01624
0.00226	0.05679	0.12693	0.11550	0.00679	0.26306	0.08315	0.04681	0.04866
0.00286	0.05802	0.13908	0.18586	0.00592	0.34183	0.18479	0.05126	0.05295
0.00086	0.02127	0.04019	0.04329	0.00250	0.09844	0.03110	0.01750	0.01825
0.00225	0.05669	0.10720	0.11534	0.00677	0.26258	0.08298	0.04670	0.04859
0.00099	0.02889	0.08578	0.05829	0.00168	0.11433	0.04500	0.02981	0.03023
0.00170	0.04226	0.04020	0.04320	0.00250	0.19565	0.06178	0.03479	0.03629
0.00300	0.07607	0.10723	0.11536	0.00677	0.35244	0.11134	0.06269	0.06523
0.00420	0.12199	0.25912	0.24403	0.00000	0.14928	0.17404	0.10528	0.08301
0.00119	0.03699	0.08786	0.09049	0.00290	0.10891	0.05343	0.04054	0.02781
0.00113	0.03154	0.07374	0.09358	0.00342	0.13256	0.04191	0.03301	0.02280
0.00093	0.02382	0.04598	0.04845	0.00328	0.12764	0.04033	0.02446	0.01692
0.00112	0.02635	0.05446	0.05350	0.00336	0.13050	0.04126	0.02801	0.01930
0.00083	0.02372	0.03255	0.04804	0.00250	0.10887	0.03066	0.02700	0.01844
0.00000	0.05880	0.11118	0.11969	0.00848	0.33167	0.10490	0.05909	0.04100
0.00258	0.06854	0.12531	0.13927	0.00964	0.37317	0.11790	0.06973	0.04837
0.00000	0.01894	0.04377	0.03229	0.01064	0.41541	0.06382	0.01417	0.01260
0.00240	0.04226	0.14671	0.07054	0.02129	0.83082	0.12773	0.03279	0.02808
0.00598	0.00000	0.00000	0.05955	0.00000	0.11962	0.05976	0.00000	0.00000
0.10385	0.29066	0.17951	0.26832	0.11976	1.13739	0.17947	0.11157	0.07427
0.01850	0.09591	0.16268	0.05615	0.01071	0.47656	0.06413	0.03193	0.02439
0.00888	0.01892	0.10302	0.03232	0.01067	0.47528	0.18242	0.01422	0.01255
0.00599	0.10018	0.34022	0.06193	0.01069	0.53491	0.24182	0.03628	0.02729
0.11616	0.39616	0.05966	0.36283	0.23896	0.47764	0.00000	0.04896	0.03258
0.10217	0.47599	2.27564	0.97305	0.05995	1.13845	0.53891	0.23672	0.21719
0.00000	0.00933	0.02162	0.01598	0.00526	0.20548	0.03158	0.00697	0.00624
0.01176	0.00000	0.21867	0.16723	0.00453	0.43307	0.10929	0.11315	0.09521
0.03415	0.40565	0.00000	0.65994	0.00000	0.95479	0.59630	0.22683	0.15113
0.01681	0.27740	0.85458	0.00000	0.00604	0.49980	0.30690	0.08529	0.11663
0.00420	0.00450	0.05992	0.00600	0.00000	0.18000	0.11987	0.00449	0.00299
0.07108	0.35301	0.30024	0.55064	0.12020	0.00000	1.08057	0.23285	0.15508
0.03069	0.32882	0.59984	0.59793	0.06004	0.96022	0.00000	0.08950	0.17879
0.00276	0.10070	0.09953	0.25862	0.06497	0.25503	0.04980	0.00000	0.02102

0.00209	0.01953	0.12646	0.04202	0.00305	0.25003	0.15356	0.01347	0.00000
0.00384	0.02838	0.18615	0.11374	0.06308	0.30932	0.03303	0.02240	0.01494
0.00416	0.02663	0.00000	0.03553	0.00000	0.17845	0.17825	0.02660	0.01768
0.06909	0.76787	1.55583	1.10351	0.00000	1.49679	1.61549	0.34953	0.37157
0.00116	0.01324	0.05921	0.13568	0.00000	0.11846	0.05914	0.01322	0.00886
0.00478	0.00440	0.00000	0.06512	0.05945	0.05938	0.00000	0.00439	0.00298
0.00663	0.00000	0.00000	0.05962	0.00000	0.00000	0.11959	0.05941	0.00000
0.03883	0.33948	0.34159	0.21636	0.07027	2.02566	0.42129	0.18138	0.04519
0.08278	0.19955	0.65773	0.29204	0.05983	2.33325	0.29895	0.08472	0.05642
0.00415	0.12676	0.18407	0.17236	0.01600	1.33402	0.27332	0.02571	0.02183
0.01472	0.11900	0.33742	0.27823	0.12830	1.58926	0.59252	0.02285	0.07674
0.00237	0.03863	0.06464	0.04770	0.01573	0.73024	0.21084	0.02092	0.01856
0.00466	0.19452	0.61768	0.13477	0.09514	1.72568	0.33710	0.06635	0.05496
0.00000	0.06527	0.16832	0.08068	0.02657	1.03717	0.15944	0.04881	0.04334
0.00298	0.03912	0.06564	0.04844	0.07513	0.74118	0.21401	0.02124	0.01884
0.00357	0.03928	0.06581	0.04858	0.07531	0.86161	0.09600	0.08024	0.01886
0.00000	0.02612	0.04372	0.03225	0.01062	0.41476	0.06375	0.01954	0.01737
0.00000	0.02615	0.10282	0.04459	0.01063	0.47419	0.06382	0.01956	0.01739
0.00159	0.02611	0.04370	0.03224	0.01062	0.41448	0.06372	0.01953	0.01736
0.00237	0.05755	0.14456	0.06950	0.02100	1.05204	0.18416	0.04454	0.03825
0.00000	0.08465	0.06462	0.04770	0.01571	1.34616	0.20682	0.06333	0.05620
0.00000	0.05142	0.08617	0.06364	0.02096	0.81813	0.12576	0.03855	0.03416
0.00000	0.05138	0.08611	0.06359	0.02094	0.81755	0.12567	0.03852	0.03414
0.00000	0.16220	0.12937	0.10131	0.03153	2.39331	0.36766	0.12452	0.10793
0.00000	0.22397	0.17238	0.12724	0.04199	3.56138	0.54723	0.16783	0.14907
0.00485	0.15763	0.12953	0.09560	0.03151	1.40453	0.24733	0.05796	0.05142
0.00000	0.22705	0.08621	0.06360	0.02095	3.61624	0.55548	0.17037	0.15113
0.00404	0.01280	0.07966	0.01587	0.00523	0.32053	0.03136	0.00966	0.00854
0.01236	0.30132	0.75399	0.29117	0.06890	3.27624	0.70743	0.21167	0.12230
0.06391	0.47877	2.07499	0.55553	0.05933	2.12853	1.09989	0.33185	0.19683
0.04583	0.36650	0.53381	0.44937	0.05939	1.60240	0.77098	0.12977	0.04713
0.00000	0.00000	0.00000	0.27994	0.00000	0.28090	0.00000	0.00000	0.00000
0.14146	0.40418	1.95219	0.70763	0.29610	3.37137	2.05870	0.34121	0.49597
0.06401	0.82588	1.80475	0.94149	0.96354	17.75648	3.24809	0.34542	0.46915
0.00411	0.03022	0.13341	0.07248	0.00607	0.50341	0.06671	0.01805	0.01204
0.00598	0.05734	0.31505	0.10873	0.00608	0.44250	0.12720	0.04519	0.03007
0.00538	0.03478	0.19414	0.07862	0.00608	0.32179	0.06675	0.02266	0.01506
0.00706	0.08322	0.32789	0.17553	0.01213	0.70468	0.13360	0.05882	0.03923
0.00536	0.10879	0.38813	0.24177	0.00000	0.47909	0.11967	0.10853	0.07232
0.00714	0.07454	0.16213	0.13222	0.00912	0.79465	0.20305	0.05515	0.05512
0.01491	0.43192	0.77115	0.77690	0.07533	1.87366	0.68955	0.43834	0.29153
0.01394	0.13002	0.32027	0.16329	0.06407	1.48908	0.54582	0.17820	0.14802
0.01055	0.27416	0.41492	0.32275	0.25284	2.00979	0.37426	0.24667	0.14369
0.00985	0.35582	0.27890	0.47862	0.01116	1.41632	0.27392	0.24895	0.19911
0.00632	0.32762	0.32589	0.30697	0.07018	0.83463	0.21537	0.17129	0.13818
0.01880	0.14176	0.30109	0.25813	0.12057	2.16230	0.57614	0.06981	0.11807
0.00548	0.24646	0.24953	0.29549	0.01001	0.87857	0.18957	0.20620	0.16704
0.00515	0.23047	0.29557	0.27627	0.00934	0.88385	0.30168	0.19279	0.21801
0.00461	0.10801	0.12156	0.23509	0.01557	0.76585	0.15002	0.11032	0.12685
0.00408	0.09968	0.11345	0.17263	0.01036	0.73604	0.17093	0.09828	0.11162

0.00000	0.01715	0.00000	0.00000	0.00000	0.04241	0.02117	0.00000	0.00000
0.00686	0.18554	0.14550	0.28253	0.03689	1.15157	0.26526	0.16551	0.18845
0.00000	0.32113	0.02039	0.02643	0.00000	0.87099	0.65188	0.13204	0.11424
0.00425	0.10036	0.11427	0.19577	0.01460	0.72021	0.14105	0.10229	0.11780
0.01178	0.34034	0.06030	0.07586	0.00519	3.20700	0.54392	0.24143	0.27509
0.00000	0.01694	0.01618	0.03314	0.04242	0.10188	0.01994	0.01787	0.01995
0.00295	0.06171	0.06474	0.12324	0.00828	0.43252	0.12454	0.06391	0.07272
0.00605	0.18259	0.09938	0.19513	0.00000	0.79887	0.35201	0.15469	0.16633
0.00043	0.00896	0.01534	0.01820	0.00181	0.17243	0.02202	0.00624	0.00649
0.00065	0.01700	0.03054	0.03452	0.00355	0.13907	0.04391	0.01164	0.01204
0.00000	0.01673	0.03169	0.03404	0.00198	0.07766	0.02454	0.01382	0.01438
0.00160	0.04038	0.07638	0.08219	0.00899	0.34771	0.10982	0.02699	0.02808
0.00616	0.15488	0.28406	0.31503	0.01792	0.69647	0.21997	0.12960	0.13461
0.00000	1.14199	0.00000	0.03946	0.00000	4.12299	0.00000	0.38527	0.38814
0.00732	0.03443	0.09705	0.05082	0.00000	0.12145	0.13393	0.00541	0.02177
0.01946	0.07871	0.05881	0.09508	0.00000	0.48782	0.04411	0.05074	0.00995
0.00265	0.00135	0.00000	0.00184	0.00000	0.10912	0.04446	0.01940	0.00092
0.00527	0.00146	0.00000	0.00195	0.00000	0.03392	0.00000	0.00146	0.00098
0.00305	0.04838	0.05883	0.02394	0.01813	0.08839	0.04410	0.02244	0.00295
0.00198	0.03801	0.04420	0.00612	0.00000	0.01477	0.01796	0.00218	0.00147
0.00174	0.00273	0.04313	0.01660	0.00000	0.09294	0.01503	0.00273	0.00179
0.00584	0.00293	0.01489	0.00393	0.00000	0.18984	0.09328	0.00293	0.00192
0.02261	0.02401	0.19002	0.09578	0.03180	0.28634	0.11724	0.02114	0.02868
0.00708	0.00747	0.01192	0.00599	0.00536	0.03343	0.01368	0.00663	0.00898
0.00100	0.00212	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00403	0.08416	0.03598	0.00560	0.00000	0.16071	0.09949	0.00880	0.00582
0.00138	0.00123	0.00625	0.02643	0.00253	0.00725	0.00000	0.00123	0.00082
0.00120	0.00761	0.01678	0.00725	0.00000	0.03571	0.01676	0.00544	0.00362
0.00000	0.00000	0.00728	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00073	0.00101	0.00000	0.00130	0.00000	0.01997	0.00000	0.00101	0.00068
0.00093	0.00000	0.00000	0.00000	0.00484	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00167	0.02403	0.00335	0.00000	0.00000	0.00000	0.00250	0.00000
0.01091	0.20516	0.33909	0.39588	0.01710	0.24828	0.19679	0.21987	0.15374
0.00000	0.00783	0.02292	0.01566	0.02446	0.22757	0.02440	0.00965	0.00963
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00495	0.01661	0.01001	0.00323	0.04099	0.04092	0.00934	0.04161
0.00146	0.02828	0.03722	0.07324	0.00000	0.04605	0.00000	0.01428	0.01426
0.00828	0.01072	0.04760	0.02125	0.00000	0.29583	0.06311	0.01588	0.01069
0.01460	0.34858	0.39676	0.67961	0.05091	2.50064	0.48962	0.35507	0.40907
0.00376	0.09044	0.10297	0.17637	0.01316	0.64899	0.12713	0.09223	0.10612
0.00315	0.06150	0.08602	0.11855	0.00533	0.06371	0.04776	0.06502	0.04561
0.00000	0.00648	0.00738	0.01266	0.00000	0.04634	0.00909	0.00653	0.00761
0.00000	0.00648	0.00738	0.01267	0.00000	0.04635	0.00909	0.00653	0.00762
0.01555	0.37144	0.14702	0.25168	0.01881	2.66567	0.52161	0.37882	0.43668
0.01141	0.15099	0.32288	0.39958	0.01111	0.23163	0.18574	0.18295	0.13957
0.00872	0.20828	0.23701	0.40597	0.03033	1.49398	0.29257	0.21215	0.24437
0.00142	0.03843	0.06648	0.03419	0.00298	0.22568	0.12002	0.02101	0.05587
0.00121	0.01213	0.02219	0.02420	0.02431	0.02744	0.07288	0.01494	0.01480
0.00828	0.20143	0.02644	0.04223	0.00253	1.21173	0.20837	0.11721	0.13757
0.00168	0.00493	0.02403	0.07453	0.00000	0.15934	0.05522	0.01321	0.00673

0.00172	0.00381	0.01890	0.00768	0.00000	0.04788	0.00211	0.00470	0.00482
0.00431	0.01385	0.08745	0.04659	0.00201	0.14328	0.01937	0.01318	0.01129
0.00131	0.00230	0.01721	0.00465	0.00000	0.01909	0.00222	0.00283	0.00277
0.00217	0.02484	0.01626	0.01152	0.00000	0.02385	0.01631	0.03728	0.00574
0.00210	0.05580	0.10202	0.11339	0.00785	0.30382	0.09598	0.05677	0.03939
0.00133	0.03338	0.07082	0.06794	0.00486	0.18811	0.07098	0.03346	0.02321
0.00138	0.03483	0.06588	0.07085	0.00507	0.19623	0.06200	0.03491	0.02421
0.00092	0.02172	0.04490	0.04411	0.00277	0.10759	0.03402	0.02309	0.01590
0.00104	0.03244	0.07706	0.07937	0.00382	0.21654	0.04687	0.03556	0.02439
0.00092	0.02354	0.04543	0.04787	0.00325	0.12612	0.03985	0.02417	0.01672
0.00093	0.02372	0.04579	0.04824	0.00327	0.12710	0.04016	0.02435	0.01685
0.00100	0.02548	0.04919	0.05183	0.00352	0.13655	0.04315	0.02617	0.01810
0.00103	0.02637	0.05090	0.05363	0.00243	0.06235	0.04466	0.02708	0.01873
0.00100	0.02565	0.04952	0.05218	0.00155	0.06017	0.02895	0.02635	0.01822
0.00266	0.05974	0.11296	0.12156	0.00581	0.12657	0.07096	0.05995	0.04159
0.00393	0.09987	0.18876	0.20314	0.01451	0.56270	0.17780	0.10006	0.06942
0.00195	0.05620	0.03764	0.05557	0.00289	0.25811	0.07265	0.06402	0.04375
0.00026	0.00688	0.01258	0.01399	0.00097	0.03747	0.01184	0.00700	0.00486
0.11734	0.33807	0.00487	0.00265	0.00111	2.82944	1.72576	0.28648	0.41686
0.04926	0.14069	0.71676	0.25981	0.10871	1.17350	0.71664	0.11877	0.17262
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03478	0.12978	0.00000	0.00000	0.00000	0.25395	0.29890	0.09687	0.05967
0.00188	0.00637	0.00000	0.00000	0.00000	0.02263	0.01192	0.00491	0.00306
0.12085	0.33602	0.00000	0.00000	0.00000	0.67287	0.32500	0.15556	0.09962
0.00727	0.02097	0.00000	0.00000	0.00000	0.17500	0.10674	0.01771	0.02578
0.01502	0.04328	0.00000	0.00000	0.00000	0.36126	0.22034	0.03658	0.05322
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00126	0.03211	0.00000	0.00000	0.00000	0.18109	0.06824	0.03222	0.02238
0.00916	0.20769	0.00000	0.00000	0.00000	1.31521	0.36983	0.20865	0.14493
0.00268	0.07838	0.00000	0.00000	0.00000	0.09598	0.11177	0.06772	0.05346
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00130	0.03308	0.00000	0.00000	0.00000	0.15336	0.04841	0.02729	0.02841
0.00258	0.06848	0.00000	0.00000	0.00000	0.37035	0.14460	0.07003	0.04855
0.00196	0.01899	0.00000	0.00000	0.00000	0.01776	0.01776	0.00202	0.00134
0.00803	0.02107	0.00000	0.00000	0.00000	0.17938	0.13643	0.01641	0.01025
0.02489	0.09059	0.00000	0.00000	0.00000	0.25628	0.22332	0.06811	0.04213
0.00936	0.03344	0.00000	0.00000	0.00000	0.09709	0.08498	0.02508	0.01560
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01619	0.21979	0.00000	0.00000	0.00000	0.28430	0.09458	0.03106	0.11500
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00536	0.13921	0.00000	0.00000	0.00000	0.76621	0.23897	0.14208	0.09847
0.00505	0.12234	0.00000	0.00000	0.00000	0.64582	0.17503	0.10208	0.10605
0.00423	0.12213	0.00000	0.00000	0.00000	0.56107	0.15782	0.13919	0.09518
0.00074	0.02110	0.00000	0.00000	0.00000	0.09693	0.02727	0.02405	0.01644
0.00361	0.09158	0.00000	0.00000	0.00000	0.51632	0.16292	0.09190	0.06381
0.00074	0.01759	0.00000	0.00000	0.00000	0.08721	0.02754	0.01872	0.01291
0.00223	0.05657	0.00000	0.00000	0.00000	0.31893	0.10063	0.05677	0.03942
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.554591	22.8792	37.49535	27.44349	4.911697	138.9625	41.93631	15.25928	13.45756

0.00050	0.01280	0.00000	0.00000	0.00000	0.07216	0.02277	0.01284	0.00892
0.00172	0.04363	0.00000	0.00000	0.00000	0.24600	0.07762	0.04379	0.03040
0.00206	0.05236	0.00000	0.00000	0.00000	0.29520	0.09314	0.05254	0.03648
0.00001	**0.00014**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00077**	**0.00024**	**0.00014**	**0.00009**
0.00260	**0.06860**	**0.10202**	**0.11339**	**0.00785**	**0.37598**	**0.11875**	**0.06961**	**0.04831**
0.004661	**0.120958**	**0.10202**	**0.113385**	**0.007849**	**0.671181**	**0.211895**	**0.122157**	**0.084791**
0.0012	0.0335	0.0575	0.0680	0.0044	0.1711	0.0855	0.0351	0.0242
0.0020	0.0567	0.1326	0.1683	0.0061	0.2385	0.0754	0.0594	0.0410
0.0007	0.0205	0.0282	0.0416	0.0022	0.0942	0.0265	0.0234	0.0160
0.0049	0.1299	0.2374	0.2639	0.0183	0.7071	0.2234	0.1321	0.0917
0.0073	0.0210	0.0000	0.0000	0.0000	0.1750	0.1067	0.0177	0.0258
0.0014	0.0361	0.0000	0.0000	0.0000	0.2038	0.0768	0.0363	0.0252
0.0027	0.0784	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.1118	0.0677	0.0535
0.0020	0.0535	0.0000	0.0000	0.0000	0.2894	0.1130	0.0547	0.0379

150	151	152	153	154	155	156	157	158
150	151	152	153	154	155	156	157	158
0.00118	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00177
0.00346	0.00000	0.11559	0.00000	0.00000	0.00000	0.01475	0.11424	0.02219
0.00663	0.00386	0.12583	0.00445	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01675	0.00845	0.22425	0.00977	0.00197	0.00098	0.00000	0.00000	0.00000
0.01661	0.02571	0.39466	0.04877	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00111	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00337	0.00000	0.00498
0.03475	0.02460	0.31440	0.00151	0.03532	0.00000	0.25695	0.11997	0.17687
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00204	0.00000	0.00117	0.00000	0.00225	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00170	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03481	0.02586	0.31121	0.02630	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01206	0.00706	0.20970	0.00812	0.00167	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02448	0.00000	0.02338	0.00000	0.00000	0.00000	0.00339	0.00000	0.00518
0.00346	0.00000	0.09252	0.00000	0.00000	0.00000	0.02278	0.00000	0.03412
0.02039	0.05741	0.30325	0.01216	0.00247	0.00118	0.13189	0.03811	0.05858
0.00581	0.05037	0.11390	0.00397	0.00000	0.00000	0.02435	0.01233	0.01954
0.04803	0.03582	0.44596	0.01435	0.00285	0.00146	0.09061	0.16033	0.07420
0.02761	0.00518	0.48389	0.00595	0.00332	0.07110	0.09978	0.01867	0.07645
0.01756	0.01610	0.26583	0.00000	0.00000	0.00000	0.47883	0.15692	0.33928
0.01652	0.00000	0.01576	0.00000	0.00000	0.00000	0.00156	0.00000	0.00235
0.00078	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04178	0.00000	0.00350
0.00182	0.03225	0.06330	0.00069	0.00000	0.00000	0.01715	0.00213	0.02259
0.01270	0.00743	0.22026	0.00854	0.00168	0.00000	0.04795	0.02681	0.03505
0.06845	0.01133	0.34649	0.01304	0.03783	0.00128	0.09161	0.15684	0.08113
0.01569	0.02920	0.27004	0.03004	0.00138	0.03562	0.14358	0.13656	0.09980
0.01319	0.00635	0.19120	0.03072	0.00148	0.00000	0.05011	0.02285	0.04376
0.00626	0.00363	0.12012	0.00422	0.00000	0.00000	0.02815	0.01326	0.02418
0.00000	0.00000	0.04621	0.00000	0.00000	0.00000	0.00224	0.00000	0.00336
0.00346	0.00000	0.23191	0.02315	0.00000	0.00000	0.07544	0.05728	0.02737
0.02885	0.02315	0.11583	0.00000	0.00000	0.00000	0.21932	0.05725	0.07162
0.00000	0.02302	0.02305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00688	0.11372	0.01011
0.00157	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08018	0.05720	0.00452
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00117	0.00000	0.02306	0.00000	0.00000	0.00000	0.06371	0.05696	0.01012
0.00119	0.00000	0.02419	0.00000	0.03628	0.00000	0.07265	0.00000	0.01959
0.00000	0.02301	0.04135	0.00000	0.00342	0.00340	0.03383	0.06250	0.04776
0.00398	0.00000	0.11130	0.00000	0.00212	0.00211	0.08559	0.00288	0.03536
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.02304	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03266	0.03915	0.50879	0.01804	0.00365	0.00176	0.30246	0.17249	0.17325
0.01542	0.00763	0.20262	0.00881	0.00178	0.00000	0.05870	0.08583	0.05008
0.03192	0.02277	0.45796	0.00000	0.01262	0.00000	0.21885	0.20756	0.26472
0.00630	0.00373	0.09810	0.00425	0.00000	0.00000	0.09018	0.01337	0.02960
0.05293	0.00371	0.09748	0.00423	0.00000	0.00000	0.03066	0.07104	0.02783
0.00379	0.02329	0.09716	0.00000	0.00000	0.00000	0.05583	0.11465	0.08255
0.00525	0.00306	0.08127	0.00353	0.00000	0.00000	0.01977	0.01110	0.01458
0.00000	0.00000	0.00922	0.00000	0.00175	0.00174	0.01875	0.00288	0.02653
0.00000	0.00000	0.02318	0.00000	0.00000	0.00000	0.00223	0.00000	0.00336

0.00229	0.00000	0.02291	0.00000	0.00000	0.00000	0.00450	0.00000	0.00678
0.01495	0.00740	0.24162	0.00851	0.00167	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01980	0.01155	0.32928	0.01333	0.00267	0.00138	0.08954	0.09878	0.07675
0.01734	0.00816	0.28457	0.03229	0.00186	0.00098	0.35759	0.08601	0.07222
0.02293	0.01339	0.35475	0.01545	0.00308	0.00158	0.08643	0.04834	0.06343
0.01513	0.00885	0.23392	0.01018	0.00209	0.00099	0.05810	0.03197	0.04355
0.00000	0.02269	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00338	0.00000	0.00500
0.02604	0.01390	0.36777	0.01600	0.00324	0.00156	0.00000	0.00000	0.00000
0.02023	0.01180	0.33622	0.01364	0.00277	0.00137	0.05722	0.02941	0.04549
0.00000	0.00000	0.01257	0.00000	0.00233	0.00232	0.02251	0.00383	0.03155
0.00085	0.00000	0.02750	0.00000	0.00515	0.00512	0.04885	0.00845	0.06885
0.00072	0.00000	0.02261	0.00000	0.00427	0.00424	0.04022	0.00702	0.05669
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.01415	0.00000	0.00000	0.00000	0.00549	0.00000	0.00825
0.00000	0.00000	0.00602	0.00000	0.00000	0.00000	0.01057	0.00753	0.01430
0.00099	0.00099	0.00376	0.00000	0.00000	0.00000	0.01667	0.01185	0.02250
0.00426	0.00348	0.01940	0.00000	0.01936	0.00868	0.07413	0.01792	0.10123
0.00628	0.00563	0.03273	0.00000	0.01075	0.01068	0.10785	0.02831	0.14702
0.01173	0.00565	0.05186	0.00000	0.01432	0.01425	0.22735	0.04316	0.29115
0.00178	0.01182	0.01778	0.00000	0.00210	0.00209	0.06493	0.00819	0.05223
0.00486	0.01742	0.08784	0.00000	0.04934	0.03327	0.68883	0.21320	0.78281
0.01379	0.00555	0.02688	0.00000	0.02906	0.00673	0.13232	0.09220	0.18471
0.00201	0.01332	0.07994	0.00000	0.00000	0.00000	0.08016	0.00000	0.10328
0.00064	0.01335	0.04009	0.00000	0.02002	0.00000	0.00990	0.00000	0.01474
0.00137	0.00131	0.01332	0.00000	0.00098	0.00097	0.06512	0.01639	0.08903
0.00137	0.00131	0.02661	0.00000	0.00098	0.00097	0.06441	0.01637	0.08796
0.00137	0.00131	0.02658	0.00000	0.00098	0.00097	0.06561	0.01635	0.08979
0.00065	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00321	0.00000	0.00484
0.00307	0.00000	0.04928	0.00000	0.00000	0.00000	0.04256	0.03041	0.01819
0.00136	0.00162	0.03197	0.00221	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00292	0.00162	0.06868	0.00221	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00111	0.00000	0.13371	0.02225	0.00000	0.00000	0.00209	0.00225	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00175
0.00284	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00207	0.00000	0.00318
0.00562	0.00350	0.05984	0.00350	0.00000	0.00000	0.00903	0.03477	0.01353
0.01451	0.00909	0.15482	0.00908	0.00000	0.00000	0.02341	0.09001	0.03487
0.00330	0.00209	0.03521	0.00209	0.00000	0.00000	0.00535	0.02049	0.00794
0.00167	0.00105	0.01777	0.00105	0.00000	0.00000	0.00267	0.01036	0.00402
0.01661	0.00000	0.33357	0.00000	0.00000	0.00000	0.11039	0.00000	0.04798
0.00524	0.01673	0.15470	0.01708	0.00000	0.00000	0.02478	0.04426	0.02395
0.00473	0.00455	0.08287	0.00496	0.00000	0.00000	0.01849	0.01431	0.01436
0.03780	0.01982	0.52524	0.02285	0.00454	0.00231	0.14346	0.04344	0.15520
0.03897	0.01316	0.50088	0.11643	0.00302	0.00150	0.29895	0.02888	0.18092
0.02186	0.04987	0.64827	0.09954	0.07476	0.00000	0.05126	0.07462	0.22505
0.02161	0.01362	0.51671	0.00717	0.00000	0.00000	0.28616	0.08940	0.20024
0.00270	0.00000	0.06000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03702	0.01048	0.02892
0.00698	0.00367	0.15172	0.00367	0.00000	0.00000	0.31568	0.08217	0.24581
0.03652	0.03179	0.11641	0.02118	0.00000	0.00000	0.04238	0.00000	0.01140
0.01541	0.00825	0.21763	0.00944	0.00188	0.00099	0.06058	0.04957	0.06603

0.00952	0.00350	0.10318	0.00740	0.00000	0.00000	0.02060	0.01779	0.01284
0.01658	0.00652	0.18777	0.01271	0.00150	0.00000	0.03600	0.02979	0.02287
0.01717	0.00640	0.18759	0.01333	0.00149	0.00000	0.03719	0.03182	0.02317
0.02830	0.01026	0.20231	0.01474	0.00160	0.00000	0.04080	0.03550	0.02521
0.02112	0.01483	0.21556	0.00842	0.00141	0.00140	0.01721	0.01117	0.00595
0.02281	0.01607	0.23288	0.00912	0.00108	0.00194	0.02410	0.00863	0.00833
0.01788	0.01258	0.18237	0.00711	0.00085	0.00152	0.01887	0.00676	0.00653
0.02410	0.01698	0.26496	0.00963	0.00114	0.00206	0.02546	0.00912	0.00880
0.03455	0.01719	0.36480	0.00982	0.00117	0.00210	0.02908	0.06719	0.01360
0.02362	0.01487	0.21605	0.00850	0.00100	0.00180	0.02230	0.00798	0.00771
0.13108	0.07673	2.03058	0.10782	0.01161	0.00339	0.13158	0.11039	0.09647
0.23451	0.16044	1.77908	0.04310	0.00514	0.00925	0.12959	0.04101	0.06255
0.07177	0.04518	0.65689	0.02566	0.00000	0.00000	0.06763	0.02400	0.02314
0.03556	0.02027	0.32730	0.01146	0.00113	0.00113	0.01384	0.00895	0.00478
0.07163	0.05055	0.73142	0.02858	0.00344	0.00618	0.07884	0.02714	0.03066
0.05493	0.03870	0.56080	0.02192	0.00263	0.00474	0.05956	0.02075	0.02226
0.05465	0.03841	0.55753	0.02187	0.00262	0.00471	0.05769	0.02067	0.01996
0.02017	0.07877	0.25188	0.00581	0.00000	0.00000	0.03605	0.03297	0.00328
0.06183	0.03533	0.51188	0.02009	0.00195	0.00194	0.04865	0.01560	0.00831
0.06446	0.09909	0.51447	0.01749	0.03010	0.00170	0.05171	0.04198	0.01063
0.02310	0.01317	0.19165	0.00755	0.00074	0.00073	0.00902	0.00582	0.00308
0.06170	0.03519	0.51100	0.02001	0.00194	0.00193	0.02414	0.01562	0.00828
0.03363	0.00882	0.27565	0.00502	0.00000	0.00000	0.00704	0.00395	0.00356
0.04594	0.01317	0.38017	0.00755	0.00145	0.00144	0.01791	0.00582	0.00612
0.08282	0.03520	0.68540	0.02001	0.00261	0.00260	0.03237	0.01563	0.01110
0.31580	0.07779	0.62271	0.04734	0.00000	0.07075	0.09361	0.02673	0.03394
0.04899	0.03424	0.28625	0.01064	0.00125	0.00226	0.02799	0.01004	0.00964
0.02816	0.04735	0.25769	0.01015	0.00080	0.00215	0.02659	0.00635	0.00919
0.02118	0.01878	0.21368	0.00801	0.00095	0.00170	0.02132	0.00759	0.00755
0.02363	0.03042	0.20885	0.00821	0.00097	0.00174	0.02279	0.00776	0.00924
0.03354	0.02260	0.16713	0.02057	0.00072	0.00129	0.01696	0.00573	0.00680
0.05200	0.03653	0.53030	0.02075	0.00000	0.00000	0.05467	0.01953	0.01871
0.06084	0.04116	0.59730	0.02340	0.00278	0.00500	0.06185	0.02215	0.02124
0.01147	0.01420	0.20606	0.00943	0.02754	0.00950	0.16335	0.21843	0.01006
0.02581	0.02841	0.53047	0.01887	0.05503	0.01900	0.32907	0.49670	0.02377
0.00000	0.00000	0.05985	0.00000	0.00000	0.00000	0.01204	0.24130	0.01804
0.07459	0.05991	0.65885	0.05978	0.00000	0.06017	2.68101	1.26817	0.43182
0.02335	0.13313	0.38526	0.00950	0.02766	0.00957	0.31963	0.69895	0.12338
0.01143	0.07346	0.26563	0.00946	0.02755	0.00953	0.29970	0.27855	0.03508
0.02625	0.07355	0.20645	0.00948	0.02758	0.00954	0.23417	0.21896	0.02618
0.03269	0.11941	0.53765	0.05966	0.06030	0.00000	1.43625	1.92739	0.40853
0.15823	0.35959	2.87774	0.35918	0.12115	0.12048	0.98994	1.93438	0.30655
0.00567	0.00706	0.10189	0.00471	0.01362	0.00470	0.08023	0.10809	0.00408
0.09110	0.02251	1.00915	0.00902	0.00000	0.00000	0.17861	0.04035	0.05248
0.33002	0.05966	2.56744	0.05962	0.06034	0.00000	0.66966	0.30098	0.16222
0.05100	0.09037	0.90982	0.01202	0.00000	0.00000	0.20357	0.09721	0.05036
0.00299	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00843	0.12099	0.01266
0.39503	0.12017	1.62292	0.00000	0.00000	0.00000	0.44539	0.60600	0.27363
0.11962	0.00000	1.44120	0.00000	0.00000	0.00000	0.30351	0.18160	0.15231
0.01656	0.08303	0.35181	0.00905	0.00000	0.00000	0.10288	0.02744	0.00834

0.00604	0.01507	0.33461	0.00605	0.00000	0.00000	0.08909	0.01825	0.00616
0.00000	0.01499	0.27345	0.00605	0.00000	0.00000	0.03194	0.07878	0.01157
0.01778	0.00000	0.35698	0.00000	0.00000	0.00000	0.00835	0.05999	0.01252
0.37286	0.41924	0.00000	0.17947	0.00000	0.06023	0.50059	0.96632	0.26731
0.06782	0.00000	0.17777	0.00000	0.00000	0.00000	0.06207	0.00000	0.06301
0.00298	0.00000	0.05946	0.00000	0.00000	0.05974	0.12930	0.05996	0.01427
0.00000	0.00000	0.05984	0.00000	0.00000	0.00000	0.07356	0.18108	0.07981
0.10348	0.13344	2.05413	0.00954	0.32862	0.18919	0.00000	1.90173	0.24436
0.05664	0.17956	1.31689	0.05973	0.12091	0.12033	2.21545	0.00000	0.24850
0.07912	0.02133	0.36845	0.01424	0.04127	0.07384	0.49025	0.50712	0.00000
0.19304	0.01412	1.32300	0.00943	0.02738	0.06862	1.67207	0.92927	0.17055
0.01689	0.02097	0.30451	0.01932	0.04066	0.01405	0.24420	0.32280	0.01928
0.05114	0.04906	0.94475	0.04509	0.09498	0.03284	1.03937	0.87194	0.15986
0.03943	0.04892	0.71027	0.03259	0.06871	0.02381	0.40598	0.54549	0.02250
0.01714	0.02129	0.42728	0.01421	0.04128	0.13323	0.24905	0.56628	0.02139
0.01716	0.08066	0.42841	0.01965	0.10126	0.01429	0.48984	0.50794	0.02324
0.01581	0.01958	0.28405	0.01301	0.02751	0.00948	0.16185	0.21808	0.00832
0.01583	0.01960	0.28424	0.01302	0.02745	0.00949	0.16202	0.21832	0.00832
0.01580	0.01957	0.36547	0.01300	0.02749	0.00948	0.28308	0.21798	0.01186
0.03516	0.03870	0.64132	0.02571	0.05420	0.01875	0.44059	0.48949	0.08018
0.05110	0.02890	0.92044	0.01929	0.08881	0.03081	0.52440	0.32245	0.02682
0.03107	0.03863	0.56026	0.02577	0.05418	0.01871	0.31937	0.43032	0.01633
0.03105	0.03860	0.55986	0.02575	0.05414	0.01870	0.31914	0.43001	0.01632
0.09887	0.05797	1.63680	0.03862	0.15808	0.05492	0.93482	0.64574	0.05118
0.13532	0.07723	2.43533	0.05142	0.23503	0.08167	1.38746	0.86039	0.07102
0.04678	0.13865	0.92261	0.03869	0.08141	0.02821	0.60450	0.64662	0.03518
0.13738	0.03861	2.47113	0.02575	0.23823	0.08309	1.41276	0.43024	0.07965
0.00778	0.00968	0.13978	0.00646	0.01353	0.00467	0.08556	0.10740	0.01281
0.23245	0.15085	1.80427	0.12001	0.26422	0.09147	1.85844	2.80410	0.13508
0.12433	0.05935	4.18363	0.17776	0.10999	0.21919	1.39759	1.24379	0.39423
0.04734	0.23748	2.31588	0.05929	0.17805	0.00000	0.84680	0.53331	0.38093
0.00000	0.00000	0.28096	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.55982	0.35522	5.87115	0.05911	0.06309	0.00000	0.97591	0.77620	0.67506
0.47079	0.24081	5.05901	0.30069	0.00000	0.24212	0.67426	1.09293	0.31279
0.00607	0.03033	0.43090	0.01216	0.00000	0.00000	0.11826	0.03671	0.07325
0.02417	0.03033	0.55188	0.01211	0.00000	0.00000	0.06085	0.09780	0.01788
0.00908	0.03039	0.55283	0.01210	0.00000	0.00000	0.18196	0.03678	0.01610
0.02721	0.06079	0.74152	0.08499	0.00000	0.00000	0.11208	0.07354	0.02119
0.21763	0.19424	1.01990	0.26618	0.00000	0.26517	0.16206	0.06044	0.04372
0.02757	0.05532	1.14496	0.02699	0.00000	0.00000	0.16707	0.05506	0.02657
0.25196	0.10894	1.57539	0.04026	0.01368	0.01367	0.26367	0.22037	0.08567
0.13939	0.08548	0.54656	0.00612	0.00311	0.00309	0.29842	0.14466	0.11224
0.12403	0.11568	0.70706	0.01348	0.06899	0.00677	0.19952	0.48201	0.11362
0.22816	0.08931	0.72104	0.14619	0.01124	0.01125	0.29717	0.20387	0.06330
0.11454	0.06464	0.90122	0.02392	0.00815	0.00809	0.14029	0.11963	0.04327
0.11846	0.00000	1.29755	0.06018	0.00000	0.07249	0.32795	0.66853	0.05637
0.13784	0.07994	0.88427	0.02962	0.01008	0.01001	0.09147	0.07050	0.04655
0.19085	0.07472	0.73812	0.01865	0.00941	0.00935	0.08558	0.12868	0.04355
0.12373	0.05640	0.53342	0.01585	0.00000	0.00659	0.07249	0.04692	0.02125
0.10957	0.06526	0.49362	0.01057	0.02247	0.00749	0.06273	0.03873	0.01825

0.00000	0.00000	0.02578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22151	0.06318	0.75479	0.01697	0.00000	0.01163	0.10571	0.05745	0.03050
0.35167	0.00000	0.88543	0.00000	0.00000	0.00000	0.20741	0.00000	0.01695
0.11502	0.05298	0.50158	0.01489	0.00000	0.00628	0.06778	0.04411	0.01946
0.26862	0.02120	2.20146	0.00538	0.00000	0.01305	0.15220	0.03807	0.05226
0.01961	0.00746	0.09832	0.00214	0.00000	0.00000	0.00955	0.00626	0.00278
0.07117	0.03001	0.33319	0.01160	0.00000	0.02594	0.08485	0.02495	0.01294
0.16672	0.01871	0.45686	0.00000	0.00000	0.02371	0.08631	0.04647	0.02252
0.00801	0.02185	0.12350	0.00284	0.00000	0.00000	0.00816	0.00414	0.00356
0.01513	0.01003	0.14567	0.00568	0.00100	0.00114	0.01513	0.00828	0.00522
0.01825	0.01039	0.18563	0.00590	0.00000	0.00000	0.00708	0.00456	0.00242
0.03568	0.02509	0.36416	0.01427	0.00258	0.00294	0.03773	0.02063	0.01301
0.16946	0.09335	1.35444	0.05303	0.00516	0.00512	0.06447	0.04138	0.02272
0.38815	0.00000	2.50314	0.00000	0.00000	0.00000	0.06348	0.02185	0.09201
0.02187	0.02911	0.08742	0.03663	0.00000	0.00000	0.18101	0.07206	0.05393
0.04594	0.05884	0.31139	0.01803	0.00000	0.05390	0.28642	0.18191	0.27599
0.01903	0.00000	0.04453	0.00000	0.00000	0.00000	0.01305	0.00000	0.01955
0.00098	0.00000	0.00000	0.00251	0.00000	0.00000	0.02584	0.02464	0.08034
0.03228	0.02946	0.15779	0.00000	0.00000	0.00000	0.01504	0.09817	0.02255
0.00147	0.00000	0.05712	0.00000	0.02702	0.00000	0.01003	0.00000	0.05893
0.02010	0.00000	0.14074	0.00000	0.00000	0.00000	0.00847	0.00000	0.01256
0.01992	0.00315	0.05968	0.03605	0.00000	0.00000	0.02862	0.09687	0.04279
0.01417	0.01588	0.33909	0.02161	0.00000	0.00000	0.25803	0.22071	0.16659
0.00442	0.00266	0.03943	0.00368	0.00000	0.00000	0.08066	0.03723	0.05193
0.00000	0.00000	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00487	0.00000	0.00721
0.00592	0.00000	0.15585	0.00000	0.00000	0.00000	0.12475	0.03899	0.02982
0.00082	0.00720	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07720	0.04152	0.00996
0.00363	0.00000	0.01679	0.00000	0.00000	0.00000	0.04730	0.04145	0.00894
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00144	0.00000	0.00223
0.00068	0.01159	0.01161	0.00000	0.00000	0.00000	0.05297	0.00000	0.00544
0.00000	0.05889	0.05895	0.00000	0.00000	0.00000	0.00246	0.00000	0.00364
0.00000	0.00000	0.00188	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15414	0.06572	0.92710	0.02678	0.00000	0.04018	0.30061	0.06139	0.12955
0.00964	0.00000	0.33870	0.00000	0.00386	0.00000	0.00125	0.00000	0.00186
0.00000	0.03045	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02520	0.00000
0.00617	0.00000	0.19945	0.03515	0.00000	0.00000	0.00439	0.02399	0.00163
0.04870	0.02522	0.11954	0.00000	0.00000	0.00000	0.00360	0.00000	0.00539
0.01071	0.06314	0.21913	0.00000	0.00814	0.00000	0.02647	0.17335	0.03147
0.39918	0.18410	1.74150	0.05189	0.00000	0.02168	0.23536	0.15318	0.06733
0.10351	0.04772	0.45203	0.01346	0.00000	0.00556	0.06113	0.03978	0.01752
0.04567	0.02043	0.27188	0.00821	0.00000	0.01258	0.09207	0.01911	0.03867
0.00744	0.00339	0.03231	0.00000	0.00000	0.00000	0.00438	0.00279	0.00122
0.00744	0.00339	0.03231	0.00000	0.00000	0.00000	0.00438	0.00279	0.00122
0.42589	0.06825	1.85329	0.01918	0.00000	0.02293	0.25042	0.05682	0.07142
0.14021	0.03246	0.77327	0.01329	0.03975	0.01972	0.31264	0.09724	0.11255
0.23840	0.11004	1.04045	0.03102	0.00000	0.01297	0.14065	0.09153	0.04024
0.05611	0.04983	0.08475	0.06941	0.00000	0.00000	0.00639	0.00299	0.00513
0.08763	0.00000	0.13545	0.07210	0.00000	0.00000	0.04592	0.00000	0.02886
0.13760	0.00308	0.54483	0.03311	0.00000	0.11912	0.02047	0.00786	0.04401
0.00999	0.00000	0.18088	0.00000	0.02404	0.00000	0.07934	0.14227	0.01229

0.00798	0.00000	0.09896	0.00312	0.00000	0.00000	0.00648	0.03859	0.00648
0.04330	0.00245	0.17821	0.00298	0.00000	0.02146	0.05009	0.00592	0.01605
0.00277	0.00000	0.01862	0.00000	0.00000	0.00000	0.00322	0.00000	0.00471
0.00575	0.01444	0.02307	0.01443	0.00000	0.00000	0.08193	0.00000	0.01606
0.04953	0.03351	0.48629	0.01905	0.00226	0.00407	0.05035	0.01803	0.01729
0.02948	0.02077	0.32414	0.01179	0.00140	0.00252	0.03115	0.01115	0.01077
0.03076	0.02167	0.31405	0.01230	0.00146	0.00262	0.03251	0.01164	0.01123
0.01949	0.02508	0.17218	0.00677	0.00080	0.00143	0.01879	0.00640	0.00762
0.04296	0.03003	0.25108	0.00933	0.00110	0.00197	0.02456	0.00881	0.00845
0.02093	0.01855	0.21112	0.00791	0.00094	0.00168	0.02107	0.00750	0.00746
0.02109	0.01870	0.21277	0.00797	0.00095	0.00169	0.02123	0.00755	0.00752
0.02266	0.02009	0.22859	0.00856	0.00102	0.00182	0.02281	0.00811	0.00807
0.02345	0.02079	0.23658	0.00887	0.00105	0.00188	0.02361	0.00839	0.00835
0.02281	0.02022	0.23016	0.00863	0.00102	0.00183	0.02296	0.00817	0.00813
0.05277	0.03717	0.53864	0.02105	0.00253	0.00454	0.05721	0.01993	0.02138
0.08822	0.06200	0.89997	0.03532	0.00422	0.00760	0.09312	0.03336	0.03223
0.07955	0.02614	0.39565	0.02379	0.00170	0.00307	0.04014	0.00664	0.01608
0.00611	0.00413	0.05998	0.00235	0.00028	0.00050	0.00621	0.00223	0.00214
0.47008	0.00133	4.91456	0.00027	0.05264	0.00000	0.82168	0.00290	0.56674
0.19486	0.13042	2.04392	0.01692	0.02197	0.00000	0.39313	0.28499	0.27198
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08189	0.00000	1.35616	0.00000	0.01112	0.00556	0.23066	0.00000	0.18282
0.00404	0.00000	0.06424	0.00000	0.00048	0.00024	0.05165	0.00000	0.01430
0.11820	0.00000	1.51416	0.00000	0.00909	0.00454	0.90319	0.00000	0.54495
0.02907	0.00000	0.30396	0.00000	0.00325	0.00000	0.05049	0.00000	0.03483
0.06002	0.00000	0.62748	0.00000	0.00672	0.00000	0.10425	0.00000	0.07190
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02839	0.00000	0.31118	0.00000	0.00134	0.00242	0.02989	0.00000	0.01030
0.18367	0.00000	1.86872	0.00000	0.00875	0.01584	0.19836	0.00000	0.07392
0.20317	0.00000	0.39930	0.00000	0.00000	0.04553	0.05998	0.00000	0.02167
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03605	0.00000	0.29762	0.00000	0.00113	0.00113	0.01406	0.00000	0.00481
0.06085	0.00000	0.59105	0.00000	0.00273	0.00495	0.06107	0.00000	0.02104
0.02790	0.00000	0.08870	0.00000	0.00000	0.00000	0.03227	0.00000	0.00866
0.01339	0.00000	0.39356	0.00000	0.00000	0.00000	0.06300	0.00000	0.06072
0.08492	0.00000	0.94349	0.00000	0.00486	0.00000	0.18343	0.00000	0.11538
0.03219	0.00000	0.35066	0.00000	0.00278	0.00000	0.06947	0.00000	0.04317
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02080	0.00000	0.61449	0.00000	0.07063	0.00000	0.04856	0.00000	0.21254
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13264	0.00000	1.21678	0.00000	0.00564	0.01022	0.12558	0.00000	0.04403
0.13385	0.00000	1.24192	0.00000	0.00317	0.00317	0.13755	0.00000	0.01880
0.17296	0.00000	0.85890	0.00000	0.00369	0.00667	0.08712	0.00000	0.03484
0.02989	0.00000	0.14839	0.00000	0.00063	0.00115	0.01505	0.00000	0.00602
0.08098	0.00000	0.82405	0.00000	0.00382	0.00691	0.08523	0.00000	0.02937
0.01580	0.00000	0.13917	0.00000	0.00064	0.00116	0.01517	0.00000	0.00614
0.05002	0.00000	0.50899	0.00000	0.00236	0.00427	0.05265	0.00000	0.01814
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15.97212	8.819553	141.7332	5.036589	3.95612	3.297311	47.5594	36.99477	17.30967

0.01132	0.00000	0.11516	0.00000	0.00053	0.00097	0.01191	0.00000	0.00410
0.03858	0.00000	0.39260	0.00000	0.00182	0.00330	0.04061	0.00000	0.01399
0.04630	0.00000	0.47112	0.00000	0.00218	0.00395	0.04873	0.00000	0.01679
0.00012	**0.00000**	**0.00122**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00001**	**0.00013**	**0.00000**	**0.00004**
0.06085	**0.03351**	**0.60145**	**0.01905**	**0.00279**	**0.00504**	**0.06226**	**0.01803**	**0.02139**
0.107147	**0.033513**	**1.072575**	**0.019054**	**0.004973**	**0.008992**	**0.110992**	**0.018026**	**0.038182**
0.0299	0.0189	0.2738	0.0108	0.0013	0.0023	0.0283	0.0101	0.0098
0.0507	0.0852	0.4636	0.0183	0.0014	0.0039	0.0478	0.0114	0.0165
0.0290	0.0196	0.1446	0.0178	0.0006	0.0011	0.0147	0.0050	0.0059
0.1153	0.0780	1.1318	0.0443	0.0053	0.0095	0.1172	0.0420	0.0402
0.0291	0.0000	0.3040	0.0000	0.0033	0.0000	0.0505	0.0000	0.0348
0.0320	0.0000	0.3503	0.0000	0.0015	0.0027	0.0336	0.0000	0.0116
0.2032	0.0000	0.3993	0.0000	0.0000	0.0455	0.0600	0.0000	0.0217
0.0476	0.0000	0.4619	0.0000	0.0021	0.0039	0.0477	0.0000	0.0164

159	160	161	162	163	164	165	166	167
159	160	161	162	163	164	165	166	167
0.00000	0.00088	0.00198	0.00290	0.00177	0.00177	0.00000	0.00000	0.00000
0.00731	0.01098	0.02551	0.03684	0.02219	0.02218	0.01480	0.00896	0.00897
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00714
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01824
0.00000	0.00000	0.00144	0.00000	0.00247	0.00000	0.00000	0.00000	0.03758
0.00166	0.00246	0.00000	0.00835	0.00498	0.00498	0.00338	0.00205	0.00205
0.04023	0.05903	0.16612	0.19895	0.11990	0.11938	0.07945	0.04810	0.04815
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03419
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01498
0.00168	0.00256	0.00592	0.00858	0.00518	0.00518	0.00340	0.00206	0.00207
0.01129	0.01689	0.06739	0.05668	0.03412	0.09105	0.02270	0.01374	0.01376
0.02467	0.02802	0.06629	0.09624	0.06070	0.05661	0.03777	0.02287	0.02289
0.00820	0.00935	0.02222	0.03226	0.02035	0.01904	0.01271	0.00770	0.00771
0.03079	0.03560	0.08418	0.12207	0.07663	0.12941	0.04782	0.02896	0.02899
0.03277	0.03645	0.08658	0.12561	0.07933	0.07387	0.04915	0.02978	0.02979
0.14391	0.07700	0.18007	0.25901	0.15634	0.15581	0.10371	0.06286	0.17379
0.00078	0.00116	0.00266	0.00392	0.00235	0.00235	0.00157	0.00095	0.00095
0.00117	0.00173	0.00408	0.00587	0.00350	0.00350	0.00238	0.00144	0.00144
0.00777	0.01112	0.04529	0.03767	0.06171	0.02258	0.01495	0.00906	0.00907
0.01538	0.01671	0.03958	0.05759	0.03653	0.03374	0.02251	0.01363	0.01364
0.03250	0.03910	0.09223	0.13368	0.08341	0.07915	0.05265	0.03188	0.03191
0.03587	0.04875	0.11435	0.16541	0.15848	0.15631	0.06571	0.03978	0.03983
0.01766	0.02109	0.04969	0.07210	0.04505	0.04260	0.02831	0.01715	0.01717
0.00985	0.01157	0.02745	0.03979	0.02483	0.02353	0.01559	0.00944	0.00945
0.00111	0.00166	0.00395	0.00560	0.00336	0.00336	0.00224	0.00136	0.00136
0.06557	0.01354	0.03152	0.04543	0.02737	0.02736	0.01821	0.01102	0.01103
0.02376	0.03544	0.08267	0.11933	0.07177	0.07175	0.04766	0.02886	0.02889
0.00341	0.00501	0.01174	0.01702	0.01011	0.01027	0.00674	0.00408	0.00409
0.00149	0.00224	0.00533	0.00776	0.00452	0.00452	0.00301	0.00182	0.00183
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00341	0.03305	0.01175	0.01703	0.01028	0.01027	0.00675	0.00408	0.00409
0.06542	0.00969	0.02260	0.03267	0.01959	0.01958	0.01307	0.00805	0.00792
0.01953	0.02085	0.04866	0.07016	0.04792	0.04212	0.02800	0.01725	0.01698
0.01396	0.01578	0.06672	0.05313	0.03537	0.03185	0.02124	0.01310	0.01288
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04610	0.05571	0.15989	0.19061	0.11875	0.11269	0.07504	0.04547	0.04548
0.02037	0.02405	0.05685	0.08242	0.05154	0.04875	0.03231	0.01957	0.01959
0.09785	0.12062	0.24391	0.33728	0.22341	0.20269	0.13487	0.08167	0.22188
0.01171	0.01433	0.03380	0.04894	0.03042	0.02894	0.01932	0.01170	0.01171
0.01100	0.01337	0.03154	0.04576	0.02847	0.02700	0.01808	0.01095	0.01095
0.05553	0.06881	0.09515	0.13735	0.08254	0.08252	0.05490	0.03384	0.03328
0.00631	0.00689	0.01636	0.02377	0.01507	0.01393	0.00934	0.00576	0.00566
0.01063	0.01170	0.02735	0.03941	0.02652	0.02363	0.01576	0.00971	0.00955
0.00244	0.00166	0.00395	0.00575	0.00336	0.00335	0.00224	0.00135	0.00135

0.00223	0.00336	0.00000	0.00000	0.00678	0.00677	0.00452	0.00274	0.00274
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01557
0.03120	0.03693	0.08719	0.12646	0.07903	0.13157	0.04966	0.03008	0.03011
0.02798	0.03502	0.08238	0.11942	0.13018	0.07090	0.04715	0.02906	0.02858
0.02767	0.03009	0.07146	0.10380	0.06604	0.06094	0.04051	0.02497	0.02455
0.01883	0.02066	0.04905	0.07126	0.04518	0.04190	0.02784	0.01716	0.01688
0.00167	0.00248	0.00000	0.00839	0.00500	0.00500	0.00339	0.00206	0.00206
0.00000	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03431
0.01915	0.02170	0.05127	0.07456	0.04695	0.04384	0.02920	0.01768	0.02580
0.01304	0.01371	0.03198	0.04614	0.03154	0.02769	0.01842	0.01136	0.01117
0.02837	0.02988	0.06975	0.10062	0.06901	0.06051	0.04021	0.02479	0.02437
0.02332	0.02457	0.05731	0.08283	0.05668	0.04978	0.03316	0.02044	0.02010
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01982	0.00408	0.00952	0.01376	0.00825	0.00825	0.00551	0.00550	0.00550
0.00492	0.00691	0.01652	0.02314	0.01478	0.01398	0.00932	0.00575	0.00565
0.00778	0.01090	0.02615	0.03683	0.02347	0.02202	0.01463	0.01461	0.01463
0.03570	0.04842	0.11546	0.16300	0.10483	0.09795	0.06513	0.06504	0.06511
0.05143	0.07061	0.16878	0.23785	0.15247	0.14296	0.09507	0.09495	0.09505
0.10005	0.14132	0.33511	0.47563	0.29840	0.28594	0.19011	0.18992	0.19008
0.02451	0.02537	0.06050	0.08549	0.06739	0.05141	0.03420	0.03415	0.03419
0.27597	0.38670	0.90410	1.30172	0.80190	0.83056	0.52039	0.51961	0.53617
0.06281	0.09005	0.21393	0.30325	0.19003	0.18222	0.12133	0.12100	0.12113
0.02336	0.03489	0.08149	0.11758	0.10343	0.07063	0.04702	0.02892	0.02851
0.00491	0.00730	0.01703	0.02452	0.01474	0.01473	0.00977	0.00603	0.00592
0.03057	0.04319	0.10327	0.14558	0.09242	0.08739	0.05810	0.03580	0.03523
0.03022	0.04265	0.10203	0.14379	0.09134	0.08648	0.05754	0.03537	0.03479
0.04702	0.04356	0.10414	0.14669	0.09316	0.12080	0.05860	0.03611	0.03553
0.00159	0.00239	0.00565	0.00806	0.00484	0.00484	0.00322	0.00198	0.00195
0.00602	0.00900	0.02095	0.03022	0.01819	0.01818	0.01202	0.00740	0.00728
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00699
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01637
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02452
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00087	0.00213	0.00303	0.00175	0.00175	0.00000	0.00000	0.00000
0.00103	0.00158	0.00363	0.00526	0.00318	0.00318	0.00208	0.00126	0.00126
0.01303	0.00664	0.01554	0.02249	0.01353	0.01353	0.00895	0.00542	0.00543
0.03377	0.01726	0.04023	0.05805	0.03487	0.03486	0.02327	0.01409	0.01410
0.00767	0.00393	0.00918	0.01320	0.00794	0.00793	0.00526	0.00318	0.00318
0.00386	0.00200	0.00465	0.00671	0.00402	0.00402	0.00268	0.00162	0.00162
0.01590	0.02375	0.05535	0.07990	0.04798	0.04796	0.03189	0.01931	0.01934
0.00927	0.01158	0.02730	0.03961	0.02451	0.02350	0.05007	0.00947	0.00948
0.00609	0.00683	0.01621	0.02354	0.01481	0.01379	0.01369	0.00555	0.00555
0.11567	0.15239	0.35788	0.25697	0.15761	0.15312	0.10187	0.10164	0.10175
0.10536	0.14637	0.34276	0.30036	0.18273	0.17966	0.11951	0.11935	0.11948
0.05106	0.15038	0.17816	0.12756	0.15095	0.15100	0.05105	0.05097	0.05102
0.08754	0.09902	0.22934	0.31697	0.22022	0.19042	0.12669	0.12651	0.12666
0.01200	0.01423	0.03306	0.04604	0.03122	0.02776	0.01841	0.01839	0.01841
0.10247	0.12158	0.28215	0.39324	0.26584	0.23633	0.15722	0.15701	0.15719
0.00625	0.03756	0.02180	0.01907	0.01140	0.01150	0.00756	0.00756	0.00756
0.04018	0.05309	0.12469	0.10939	0.06702	0.06511	0.04332	0.04326	0.04331

0.00869	0.01001	0.02373	0.02108	0.01324	0.01243	0.00823	0.00822	0.00822
0.01558	0.01789	0.04235	0.03754	0.02358	0.02217	0.01475	0.01473	0.01475
0.01588	0.01827	0.04332	0.03813	0.02387	0.02247	0.01493	0.01491	0.01492
0.01719	0.01993	0.04708	0.04144	0.02601	0.02440	0.01621	0.01619	0.01621
0.00603	0.00594	0.01519	0.01061	0.00666	0.00737	0.00394	0.00394	0.00394
0.00845	0.00831	0.02127	0.01482	0.00931	0.01029	0.00555	0.00555	0.00555
0.00662	0.00651	0.01670	0.01165	0.00730	0.00806	0.00435	0.00434	0.00435
0.00893	0.00878	0.02247	0.01566	0.00983	0.01087	0.00587	0.00586	0.00587
0.01218	0.01356	0.03373	0.02374	0.01466	0.01571	0.00907	0.00906	0.00907
0.00782	0.00769	0.01973	0.01376	0.00861	0.00952	0.00514	0.00514	0.00514
0.04217	0.04580	0.10878	0.15808	0.10036	0.08112	0.05512	0.05391	0.05397
0.05562	0.06195	0.15428	0.10831	0.06699	0.07184	0.04172	0.04166	0.04171
0.02382	0.02308	0.05965	0.04152	0.02634	0.02872	0.01597	0.01595	0.01597
0.00483	0.00477	0.01217	0.01872	0.00536	0.01300	0.00695	0.00694	0.00695
0.02962	0.03058	0.07748	0.05424	0.03376	0.03687	0.02045	0.02042	0.02044
0.02193	0.02221	0.05660	0.03955	0.02476	0.02702	0.01477	0.01475	0.01477
0.02020	0.01975	0.05092	0.03539	0.02217	0.02452	0.01321	0.01319	0.01320
0.00302	0.00327	0.00818	0.01266	0.00354	0.00849	0.00471	0.00470	0.00471
0.00843	0.00829	0.02121	0.03252	0.00933	0.02261	0.01221	0.01220	0.01221
0.03785	0.01061	0.05445	0.04073	0.01149	0.02719	0.01550	0.01548	0.01550
0.00315	0.00307	0.00793	0.01216	0.00351	0.00840	0.00447	0.00446	0.00447
0.00840	0.00826	0.02120	0.03257	0.00930	0.02252	0.01216	0.01215	0.01216
0.00306	0.00355	0.00871	0.01355	0.00382	0.00891	0.00517	0.00516	0.00517
0.00626	0.00611	0.01574	0.02410	0.00694	0.01665	0.00886	0.00886	0.00886
0.01128	0.01108	0.02843	0.04363	0.01245	0.03019	0.01630	0.01628	0.01630
0.16396	0.03385	0.07898	0.05651	0.03393	0.03392	0.02256	0.02253	0.02255
0.00987	0.00962	0.02468	0.01721	0.01077	0.01191	0.00643	0.00642	0.00643
0.00932	0.00917	0.02353	0.01641	0.01027	0.01135	0.00613	0.00613	0.00613
0.00760	0.00753	0.01927	0.01342	0.00840	0.00926	0.00504	0.00503	0.00504
0.00872	0.00922	0.02316	0.01616	0.01012	0.01099	0.00614	0.00613	0.00613
0.00648	0.00679	0.01717	0.01202	0.00746	0.00810	0.00456	0.00455	0.00456
0.01926	0.01866	0.04821	0.03356	0.02129	0.02322	0.01291	0.01290	0.01291
0.02168	0.02118	0.05458	0.03803	0.02375	0.02626	0.01426	0.01424	0.01426
0.03799	0.00181	0.00888	0.00536	0.01368	0.01723	0.00116	0.00115	0.00471
0.19723	0.00708	0.02607	0.01660	0.03094	0.03803	0.00471	0.00470	0.01189
0.13207	0.01791	0.04189	0.02997	0.07811	0.01804	0.01200	0.01199	0.01200
0.86892	0.37061	1.02428	0.51915	0.55250	0.37208	0.20760	0.20723	0.20746
0.43186	0.05528	0.25251	0.09468	0.18676	0.07101	0.03691	0.03686	0.04048
0.11419	0.02666	0.18545	0.04694	0.09821	0.04227	0.07724	0.01777	0.02135
0.10833	0.01776	0.10560	0.03208	0.02974	0.03337	0.01185	0.01184	0.01542
0.83187	0.40717	1.16905	0.58065	0.58887	0.46885	0.23213	0.34417	0.29183
0.74579	0.30562	0.95273	0.51064	0.54762	0.60777	0.20414	0.20387	0.26412
0.01819	0.00000	0.00236	0.00114	0.00587	0.00767	0.00000	0.00000	0.00267
0.04177	0.05234	0.21113	0.10081	0.06593	0.05258	0.03496	0.03491	0.04162
0.30787	0.16173	0.29783	0.17055	0.10252	0.16240	0.06819	0.10111	0.06818
0.03966	0.05023	0.11715	0.09602	0.06253	0.11094	0.03353	0.04973	0.03954
0.00842	0.01263	0.02939	0.02105	0.01266	0.01265	0.00838	0.00837	0.00838
0.68505	0.21269	0.61639	0.41559	0.27395	0.21357	0.14211	0.21058	0.14200
0.18190	0.15184	0.21425	0.15349	0.21282	0.09226	0.06139	0.09090	0.06129
0.01013	0.00832	0.07980	0.02303	0.01743	0.00834	0.00830	0.00829	0.01499

0.00712	0.00615	0.01435	0.02423	0.01223	0.00616	0.00606	0.00605	0.01063
0.01076	0.01154	0.02695	0.03758	0.01764	0.01157	0.01150	0.01148	0.01594
0.06806	0.01248	0.02917	0.03104	0.01252	0.01251	0.01244	0.01242	0.01243
0.49879	0.26647	0.48203	0.51246	0.32770	0.38785	0.20488	0.20459	0.29383
0.00239	0.00355	0.00832	0.00885	0.00356	0.00528	0.00356	0.00356	0.00356
0.00955	0.01424	0.03327	0.02380	0.01436	0.13365	0.00952	0.00950	0.00952
0.13327	0.01978	0.04610	0.03298	0.01983	0.01982	0.01323	0.01321	0.01322
0.35380	0.29475	0.69253	0.19642	0.30799	0.31157	0.07754	0.07744	0.08112
0.76626	0.42716	1.05659	0.53382	0.36892	0.54915	0.16548	0.16526	0.16545
0.12307	0.01246	0.03611	0.02433	0.03036	0.03564	0.00827	0.00826	0.01365
0.00000	0.16173	0.16651	0.07608	0.23337	0.05969	0.02946	0.02942	0.09190
0.11758	0.00000	0.08161	0.01521	0.02456	0.02984	0.00463	0.00463	0.00992
0.25366	0.01398	0.00000	0.03163	0.11373	0.12599	0.00937	0.00936	0.02159
0.15242	0.00180	0.01593	0.00000	0.09079	0.04036	0.00116	0.00115	0.01006
0.17987	0.00890	0.08699	0.07768	0.00000	0.09147	0.00594	0.00594	0.07055
0.18159	0.01064	0.03205	0.02143	0.20728	0.00000	0.00711	0.00710	0.01249
0.03680	0.00000	0.00476	0.00239	0.01186	0.01540	0.00000	0.00000	0.00355
0.03684	0.00000	0.00477	0.00239	0.01187	0.01542	0.00000	0.00000	0.00355
0.03916	0.00353	0.01296	0.00832	0.01540	0.01901	0.00239	0.00239	0.00000
0.19318	0.00528	0.02158	0.01344	0.02874	0.03572	0.00351	0.00350	0.01051
0.11928	0.00000	0.01526	0.00764	0.03837	0.04991	0.00000	0.00000	0.01155
0.07252	0.00000	0.00931	0.00463	0.02340	0.03046	0.00000	0.00000	0.00699
0.07246	0.00000	0.00930	0.00463	0.02338	0.03043	0.00000	0.00000	0.00698
0.21426	0.00347	0.03516	0.01928	0.07170	0.09223	0.00222	0.00221	0.02275
0.31557	0.00000	0.04047	0.02027	0.10150	0.13196	0.00000	0.00000	0.03031
0.11604	0.01048	0.09689	0.02461	0.04577	0.11494	0.00700	0.00699	0.01751
0.32538	0.00785	0.05925	0.03322	0.11073	0.14144	0.00500	0.00500	0.03608
0.02395	0.00873	0.02269	0.01573	0.01459	0.01636	0.00583	0.00583	0.00754
0.47837	0.05514	0.26143	0.20256	0.25732	0.20370	0.03675	0.03670	0.07091
0.73710	0.39313	0.99002	0.47465	0.39467	0.61315	0.18982	0.18946	0.18964
0.31315	0.20356	0.47491	0.34016	0.20442	0.20436	0.13596	0.13577	0.22420
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.53392	0.48564	0.98762	4.83423	0.42499	1.84061	1.64225	1.63965	1.64140
0.36973	0.19146	0.62723	0.31984	0.25273	0.31309	0.12786	0.18958	0.18815
0.01433	0.01236	0.02887	0.03284	0.02462	0.01238	0.00829	0.01229	0.01432
0.01805	0.01783	0.10223	0.04192	0.03006	0.01787	0.01193	0.01768	0.01798
0.01686	0.01606	0.09813	0.03894	0.02826	0.01610	0.01074	0.01593	0.01678
0.02634	0.08189	0.04933	0.05968	0.04565	0.02127	0.01417	0.02088	0.02631
0.16139	0.04361	0.10159	0.07278	0.17614	0.04370	0.02904	0.02900	0.02903
0.03629	0.02653	0.06200	0.17890	0.06387	0.05848	0.03914	0.03910	0.07975
0.17357	0.04466	0.13131	0.07473	0.05845	0.05843	0.06569	0.06559	0.06567
0.04625	0.04165	0.16437	0.06959	0.04488	0.04486	0.02780	0.04122	0.02780
0.12352	0.03148	0.14845	0.05255	0.10015	0.10012	0.02105	0.03122	0.02105
0.08704	0.02955	0.09135	0.04947	0.04096	0.04095	0.01974	0.02926	0.01973
0.12363	0.01894	0.06027	0.03161	0.15188	0.02712	0.01268	0.02772	0.01936
0.18228	0.05615	0.27523	0.09383	0.05637	0.12875	0.03753	0.05566	0.03752
0.07115	0.01651	0.05844	0.02758	0.02655	0.02654	0.01101	0.02027	0.01101
0.06650	0.01543	0.11687	0.02574	0.02489	0.02488	0.01026	0.01521	0.01026
0.02186	0.01951	0.04776	0.06704	0.02085	0.03853	0.02527	0.02523	0.02526
0.02040	0.01689	0.04652	0.05883	0.02057	0.04598	0.02243	0.02240	0.02242

0.00000	0.00000	0.00154	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03347	0.02822	0.07501	0.09786	0.05782	0.06975	0.03718	0.03714	0.03718
0.01100	0.17531	0.03980	0.06156	0.01701	0.03731	0.02425	0.02425	0.02425
0.02020	0.01771	0.04362	0.06082	0.01892	0.03506	0.02277	0.02274	0.02276
0.05076	0.04861	0.11824	0.16943	0.05100	0.39154	0.06393	0.06392	0.06393
0.00288	0.00253	0.00614	0.00851	0.00267	0.00505	0.00319	0.00318	0.00319
0.01276	0.01206	0.02929	0.04184	0.01275	0.02422	0.01599	0.01597	0.01598
0.03858	0.02248	0.09952	0.08280	0.04632	0.15362	0.03320	0.03317	0.03320
0.00324	0.00355	0.00885	0.00622	0.00385	0.00414	0.00237	0.00237	0.00237
0.00530	0.00521	0.01326	0.00927	0.00581	0.00641	0.00346	0.00345	0.00346
0.00249	0.00241	0.00623	0.00954	0.00276	0.00660	0.00367	0.00367	0.00367
0.01324	0.01298	0.03320	0.02318	0.01449	0.01606	0.00868	0.00867	0.00868
0.02285	0.02266	0.05797	0.08892	0.02539	0.06136	0.03337	0.03332	0.03336
0.06326	0.09201	0.21853	0.34191	0.09234	2.46930	0.13930	0.13929	0.13930
0.02243	0.02669	0.08454	0.08988	0.05410	0.05409	0.03591	0.02212	0.02177
0.04734	0.07070	0.16914	0.23820	0.14320	0.14316	0.09524	0.05865	0.05774
0.00646	0.00967	0.02261	0.03266	0.01955	0.01954	0.01310	0.00806	0.00794
0.01280	0.01911	0.04464	0.06441	0.03879	0.03878	0.02576	0.01587	0.01562
0.00745	0.01115	0.03018	0.03765	0.06729	0.02254	0.01509	0.00930	0.00915
0.03072	0.00738	0.03890	0.02480	0.01490	0.01490	0.00988	0.00609	0.00600
0.00419	0.00622	0.01453	0.02090	0.01256	0.01256	0.00832	0.00513	0.00505
0.03616	0.02118	0.04927	0.07119	0.04279	0.04277	0.07277	0.01747	0.01720
0.11219	0.08237	0.20998	0.27718	0.16676	0.16672	0.11087	0.06827	0.06722
0.03510	0.02573	0.06573	0.08657	0.05193	0.05192	0.03463	0.02134	0.02100
0.00241	0.00357	0.00834	0.01210	0.00721	0.00721	0.00478	0.00289	0.00289
0.00988	0.01478	0.03454	0.04980	0.03006	0.03006	0.01997	0.01210	0.01210
0.00334	0.00493	0.01151	0.01672	0.00996	0.00995	0.00658	0.00405	0.00399
0.00297	0.00442	0.01029	0.01479	0.00894	0.00894	0.00584	0.00360	0.00355
0.00072	0.00111	0.00254	0.00369	0.00223	0.00195	0.00130	0.00127	0.00127
0.00181	0.00269	0.00632	0.00912	0.00544	0.00544	0.00367	0.00223	0.00223
0.00122	0.00180	0.00424	0.00611	0.00364	0.00318	0.00221	0.00216	0.00216
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13979	0.08928	0.24777	0.14917	0.12956	0.08954	0.05957	0.05949	0.05955
0.00124	0.00186	0.00422	0.00659	0.00187	0.00411	0.00274	0.00274	0.00274
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00436	0.00162	0.00375	0.00608	0.00163	0.00359	0.00000	0.00000	0.00000
0.00358	0.00537	0.01241	0.01953	0.00541	0.01186	0.00792	0.00790	0.00791
0.04600	0.01553	0.03629	0.05231	0.03147	0.02754	0.01872	0.01831	0.01833
0.07013	0.06147	0.15147	0.21115	0.06587	0.12150	0.07938	0.07927	0.07936
0.01817	0.01602	0.03930	0.05470	0.01710	0.03161	0.02065	0.02062	0.02064
0.04221	0.02632	0.07333	0.04387	0.03867	0.02640	0.01747	0.01744	0.01746
0.00133	0.00110	0.00279	0.00402	0.00122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00133	0.00110	0.00279	0.00403	0.00122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07476	0.06543	0.16110	0.22403	0.06993	0.12885	0.08440	0.08436	0.08439
0.12596	0.09247	0.23576	0.15459	0.11256	0.18306	0.06182	0.06174	0.06180
0.04186	0.03675	0.09048	0.12607	0.03934	0.07247	0.04749	0.04743	0.04748
0.00337	0.00512	0.01185	0.01875	0.00515	0.01130	0.00745	0.00744	0.00745
0.00297	0.00446	0.01041	0.01644	0.00449	0.00985	0.00658	0.00657	0.00658
0.03441	0.14855	0.07139	0.11237	0.03073	0.06741	0.04495	0.04494	0.04495
0.00405	0.00609	0.01419	0.02050	0.01229	0.01229	0.00820	0.00505	0.00497

0.00433	0.00646	0.01513	0.02387	0.00650	0.01425	0.00960	0.00959	0.00960
0.01069	0.01601	0.05680	0.05904	0.01815	0.03561	0.02367	0.02364	0.02366
0.00320	0.00470	0.01099	0.01720	0.00473	0.01037	0.00683	0.00682	0.00682
0.00996	0.00795	0.01850	0.02667	0.01606	0.01605	0.01060	0.00653	0.00643
0.01765	0.01725	0.04444	0.03096	0.01934	0.02138	0.01161	0.01160	0.01161
0.01092	0.01074	0.02749	0.01915	0.01203	0.01330	0.00718	0.00717	0.00718
0.01140	0.01120	0.02869	0.01998	0.01255	0.01387	0.00750	0.00749	0.00750
0.00718	0.00760	0.01910	0.01332	0.00834	0.00906	0.00506	0.00505	0.00506
0.00867	0.00843	0.02164	0.01510	0.00945	0.01044	0.00564	0.00563	0.00564
0.00751	0.00744	0.01903	0.01326	0.00830	0.00915	0.00498	0.00497	0.00498
0.00757	0.00750	0.01917	0.01336	0.00837	0.00922	0.00502	0.00501	0.00501
0.00812	0.00805	0.02061	0.01436	0.00899	0.00990	0.00539	0.00538	0.00538
0.00841	0.00833	0.02132	0.01485	0.00931	0.01026	0.00557	0.00556	0.00557
0.00818	0.00811	0.02075	0.01445	0.00906	0.00998	0.00542	0.00541	0.00542
0.02106	0.02133	0.05436	0.03799	0.02378	0.02596	0.01419	0.01417	0.01419
0.03262	0.03187	0.08220	0.05712	0.03578	0.03959	0.02131	0.02129	0.02131
0.01536	0.01606	0.04065	0.02840	0.01762	0.01915	0.01078	0.01077	0.01078
0.00218	0.00213	0.00548	0.00382	0.00239	0.00264	0.00143	0.00143	0.00143
0.45036	0.40869	0.83187	4.00835	0.35682	1.53111	1.36177	1.36135	1.36135
0.21505	0.19564	0.39783	0.33533	0.17122	0.24695	0.11392	0.11373	0.11386
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07737	0.08745	0.20676	0.29946	0.18872	0.17627	0.11729	0.07112	0.10369
0.00581	0.00689	0.01629	0.02355	0.02169	0.01395	0.00926	0.00571	0.00561
0.31896	0.44197	1.03597	0.90410	0.55040	0.54131	0.35976	0.35976	0.35976
0.02768	0.02512	0.05113	0.24927	0.02193	0.09500	0.08469	0.08466	0.08466
0.05713	0.05185	0.10554	0.51458	0.04527	0.19610	0.17482	0.17477	0.17477
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01050	0.01030	0.02639	0.01831	0.01151	0.01273	0.00686	0.00686	0.00686
0.07316	0.07392	0.18855	0.13123	0.08221	0.08975	0.04902	0.04902	0.04902
0.10527	0.02168	0.05063	0.03608	0.02168	0.02168	0.01440	0.01440	0.01440
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00490	0.00481	0.01234	0.01888	0.00539	0.01308	0.00705	0.00705	0.00705
0.02145	0.02104	0.05397	0.03746	0.02352	0.02600	0.01403	0.01403	0.01403
0.00477	0.02859	0.01661	0.01448	0.00866	0.00874	0.00574	0.00574	0.00574
0.02362	0.02941	0.06943	0.10034	0.06214	0.05958	0.12685	0.02402	0.02402
0.07878	0.09038	0.21423	0.18927	0.11894	0.11181	0.07422	0.07422	0.07422
0.02971	0.03412	0.08096	0.07096	0.04447	0.04188	0.02779	0.02779	0.02779
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04846	0.14238	0.16885	0.12040	0.14257	0.14267	0.04817	0.04817	0.04817
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04448	0.04370	0.11255	0.07796	0.04881	0.05392	0.02915	0.02915	0.02915
0.01867	0.01880	0.04779	0.07317	0.02087	0.05043	0.02741	0.02741	0.02741
0.03336	0.03484	0.08823	0.06153	0.03818	0.04151	0.02336	0.02336	0.02336
0.00576	0.00602	0.01524	0.01063	0.00660	0.00717	0.00403	0.00403	0.00403
0.02995	0.02937	0.07525	0.05221	0.03283	0.03628	0.01958	0.01958	0.01958
0.00581	0.00614	0.01544	0.01072	0.00672	0.00730	0.00407	0.00407	0.00407
0.01850	0.01814	0.04648	0.03225	0.02027	0.02241	0.01209	0.01209	0.01209
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18.99204	11.76771	28.41064	32.51898	17.76656	23.48358	12.30232	11.57231	12.48463

0.00419	0.00410	0.01052	0.00730	0.00459	0.00507	0.00274	0.00274	0.00274
0.01427	0.01399	0.03585	0.02488	0.01564	0.01728	0.00933	0.00933	0.00933
0.01712	0.01679	0.04302	0.02985	0.01876	0.02074	0.01119	0.01119	0.01119
0.00004	**0.00004**	**0.00011**	**0.00008**	**0.00005**	**0.00005**	**0.00003**	**0.00003**	**0.00003**
0.02184	**0.02135**	**0.05495**	**0.03826**	**0.02392**	**0.02645**	**0.01434**	**0.01433**	**0.01434**
0.038962	**0.038141**	**0.097975**	**0.068115**	**0.042688**	**0.047193**	**0.025535**	**0.025525**	**0.025535**
0.0099	0.0097	0.0250	0.0174	0.0109	0.0121	0.0065	0.0065	0.0065
0.0168	0.0165	0.0423	0.0295	0.0185	0.0204	0.0110	0.0110	0.0110
0.0056	0.0059	0.0149	0.0104	0.0065	0.0070	0.0040	0.0039	0.0040
0.0411	0.0401	0.1034	0.0721	0.0450	0.0498	0.0270	0.0270	0.0270
0.0277	0.0251	0.0511	0.2493	0.0219	0.0950	0.0847	0.0847	0.0847
0.0118	0.0116	0.0297	0.0206	0.0130	0.0143	0.0077	0.0077	0.0077
0.1053	0.0217	0.0506	0.0361	0.0217	0.0217	0.0144	0.0144	0.0144
0.0168	0.0164	0.0422	0.0293	0.0184	0.0203	0.0110	0.0110	0.0110

168	169	170	171	172	173	174	175	176
168	169	170	171	172	173	174	175	176
0.00112	0.00165	0.00112	0.00112	0.00284	0.00419	0.00167	0.00395	0.00000
0.01455	0.02059	0.01457	0.01456	0.03718	0.05478	0.02187	0.05167	0.00367
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00291
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00088	0.00000	0.00000	0.00000
0.00325	0.00466	0.00326	0.00325	0.00000	0.00000	0.00000	0.01158	0.00080
0.07879	0.11110	0.07863	0.07860	0.20001	0.29514	0.14633	0.27811	0.01967
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00135	0.00210	0.00088	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00345	0.00483	0.00337	0.00337	0.00869	0.01277	0.00512	0.01216	0.00089
0.02245	0.03172	0.02247	0.02246	0.05722	0.08446	0.03367	0.07964	0.00558
0.03832	0.05248	0.03731	0.03729	0.09464	0.13949	0.05691	0.13118	0.00935
0.01281	0.01754	0.01249	0.01249	0.03174	0.04671	0.01909	0.04392	0.00314
0.04857	0.06681	0.04742	0.04740	0.12032	0.17760	0.07220	0.16717	0.01188
0.05015	0.01280	0.04857	0.04857	0.02557	0.03415	0.07434	0.01710	0.01210
0.10284	0.01622	0.10259	0.10258	0.05154	0.04330	0.15424	0.02162	0.02558
0.00155	0.00220	0.00155	0.00155	0.00385	0.00572	0.00227	0.00549	0.00000
0.00235	0.00325	0.00235	0.00235	0.00585	0.00868	0.00347	0.00825	0.00056
0.01490	0.02093	0.01486	0.01485	0.03767	0.05555	0.02230	0.05239	0.00373
0.02290	0.03119	0.02221	0.02220	0.05630	0.08309	0.03404	0.07795	0.00557
0.05311	0.07323	0.05203	0.05201	0.13190	0.19459	0.07914	0.18307	0.01299
0.06553	0.09158	0.06503	0.06501	0.16494	0.24314	0.09801	0.22886	0.01626
0.02865	0.03946	0.02803	0.02802	0.07121	0.10497	0.04264	0.09887	0.00701
0.01582	0.02174	0.01543	0.01543	0.03930	0.05792	0.02353	0.05436	0.00386
0.00222	0.00314	0.00222	0.00222	0.00566	0.00850	0.00341	0.00790	0.00000
0.01800	0.02541	0.01802	0.01802	0.04588	0.06770	0.02700	0.06384	0.00446
0.04721	0.06689	0.04726	0.04724	0.12028	0.17746	0.09896	0.16748	0.01180
0.00667	0.00946	0.00668	0.00667	0.01715	0.02527	0.01009	0.02371	0.00167
0.00298	0.00166	0.00299	0.00299	0.00341	0.00451	0.00458	0.00222	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00675	0.00946	0.00668	0.00668	0.01716	0.02528	0.01009	0.12334	0.00167
0.01292	0.00905	0.01294	0.01293	0.01801	0.02405	0.01939	0.01207	0.00323
0.02777	0.03937	0.02779	0.02778	0.07072	0.10449	0.04168	0.10844	0.02087
0.02103	0.01336	0.02104	0.02104	0.02672	0.03557	0.03154	0.01918	0.01374
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10421	0.10447	0.07419	0.07416	0.18816	0.27758	0.11281	0.26120	0.01853
0.03276	0.04512	0.03206	0.03205	0.08114	0.11961	0.07737	0.11256	0.00800
0.13353	0.09965	0.13342	0.13338	0.19928	0.26584	0.21042	0.13297	0.04365
0.01942	0.02684	0.01911	0.01910	0.04835	0.07115	0.02897	0.06697	0.00478
0.01820	0.02510	0.01781	0.01780	0.04521	0.06659	0.02705	0.06261	0.00443
0.08239	0.07681	0.05434	0.05432	0.13839	0.20425	0.10953	0.19261	0.01363
0.00948	0.01290	0.00917	0.00917	0.02325	0.03417	0.01411	0.03208	0.00228
0.01559	0.02209	0.01560	0.01560	0.03975	0.05867	0.02338	0.06043	0.01091
0.00229	0.00314	0.00222	0.00222	0.00579	0.00849	0.00340	0.00817	0.00000

0.00447	0.00633	0.00447	0.00447	0.00000	0.00000	0.00000	0.01583	0.00112
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05025	0.06908	0.04916	0.04914	0.12459	0.18368	0.07487	0.17271	0.01229
0.04743	0.06576	0.04666	0.04665	0.11840	0.17474	0.09844	0.26284	0.01163
0.04134	0.05631	0.04009	0.04007	0.10133	0.14940	0.06136	0.14025	0.01007
0.02842	0.03868	0.02756	0.02755	0.06970	0.10277	0.04219	0.09650	0.00689
0.00327	0.00467	0.00327	0.00327	0.00000	0.00000	0.00000	0.01159	0.00080
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00136	0.00211	0.00089	0.00000	0.00000
0.02968	0.04057	0.02891	0.02890	0.07308	0.10782	0.04403	0.10149	0.01050
0.01830	0.02594	0.01824	0.01823	0.04654	0.06885	0.02741	0.07192	0.01412
0.03984	0.05653	0.03980	0.03979	0.10157	0.14995	0.05972	0.15653	0.03077
0.03280	0.04648	0.03275	0.03274	0.08363	0.12336	0.04911	0.12861	0.02530
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00544	0.00769	0.00545	0.00545	0.01384	0.02043	0.00817	0.01924	0.01844
0.00922	0.01307	0.00915	0.00915	0.02365	0.03456	0.01390	0.03303	0.00700
0.01455	0.02059	0.01457	0.01456	0.03745	0.05477	0.02203	0.05252	0.00430
0.06450	0.04529	0.06448	0.06446	0.09134	0.12082	0.09755	0.06201	0.02265
0.09417	0.13331	0.09410	0.09407	0.24220	0.35411	0.14243	0.34177	0.03117
0.18837	0.10592	0.18829	0.18824	0.21301	0.28243	0.28423	0.14337	0.07679
0.03382	0.04785	0.03385	0.03384	0.08681	0.12711	0.05120	0.14496	0.01637
0.51543	0.32642	0.51518	0.51503	0.65303	0.87067	0.78124	0.44940	0.15420
0.12005	0.16957	0.12001	0.11996	0.30743	0.45035	0.18770	0.45203	0.04686
0.04658	0.06606	0.04655	0.04653	0.11887	0.17549	0.06983	0.16576	0.01164
0.00974	0.01379	0.00975	0.00975	0.02483	0.03661	0.01458	0.03469	0.01865
0.05760	0.08142	0.05758	0.05756	0.14779	0.21620	0.08713	0.20659	0.03300
0.05690	0.08047	0.05688	0.05686	0.14620	0.21367	0.08615	0.20426	0.03280
0.05811	0.08222	0.05809	0.05807	0.14922	0.21818	0.08787	0.20871	0.01698
0.00319	0.00451	0.00319	0.00319	0.00812	0.01214	0.00479	0.01131	0.00080
0.01197	0.01713	0.01198	0.01197	0.03066	0.04540	0.01792	0.15035	0.01794
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00150	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00118	0.00164	0.00118	0.00118	0.00309	0.00447	0.00181	0.00422	0.00000
0.00205	0.00158	0.00206	0.00206	0.00315	0.00418	0.00315	0.00206	0.00000
0.00891	0.01252	0.00886	0.00886	0.02264	0.03338	0.01333	0.03136	0.00222
0.02300	0.01721	0.02297	0.02296	0.03446	0.04594	0.03445	0.02297	0.00575
0.00525	0.00393	0.00520	0.00520	0.00785	0.01046	0.00785	0.00520	0.00133
0.00265	0.00376	0.00266	0.00266	0.00667	0.00987	0.00398	0.00940	0.00067
0.05090	0.04466	0.03162	0.03161	0.08040	0.11860	0.04742	0.11187	0.00792
0.01569	0.02176	0.01548	0.01548	0.03920	0.05786	0.02342	0.05455	0.00384
0.00934	0.01281	0.00913	0.00913	0.02306	0.03399	0.01393	0.03203	0.00230
0.16815	0.28298	0.16623	0.20307	0.51036	0.61511	0.25114	0.57545	0.04155
0.19631	0.27202	0.19502	0.19496	0.49656	0.72273	0.29376	0.67671	0.11040
0.10173	0.14296	0.10173	0.10170	0.25755	0.37966	0.15258	0.35702	0.09948
0.13033	0.09405	0.12539	0.12535	0.18794	0.25077	0.19296	0.12548	0.04605
0.01885	0.02553	0.01823	0.01822	0.04602	0.06799	0.02796	0.06364	0.00627
0.16050	0.10807	0.15554	0.15550	0.21594	0.28816	0.23824	0.14414	0.05350
0.01242	0.00846	0.01243	0.01243	0.01713	0.02264	0.01868	0.01133	0.00313
0.07154	0.09924	0.07079	0.07077	0.18110	0.26378	0.10686	0.24779	0.01768

0.01374	0.01864	0.01335	0.01334	0.03407	0.04967	0.02040	0.04638	0.00334
0.02447	0.03335	0.02385	0.02384	0.06070	0.08850	0.03643	0.08288	0.00594
0.02500	0.03418	0.02437	0.02436	0.06233	0.09078	0.03717	0.08520	0.00610
0.02719	0.03717	0.02656	0.02655	0.06768	0.09865	0.04040	0.09245	0.00662
0.00785	0.01104	0.00786	0.00786	0.01974	0.02908	0.01460	0.02962	0.00202
0.01102	0.01551	0.01103	0.01102	0.02803	0.04127	0.02041	0.04227	0.00277
0.00868	0.01222	0.00869	0.00868	0.02202	0.03223	0.01594	0.03323	0.00217
0.01170	0.00873	0.01166	0.01165	0.01750	0.02337	0.02162	0.01269	0.00293
0.01808	0.02554	0.01810	0.01810	0.04598	0.06784	0.03134	0.06761	0.00452
0.01025	0.01447	0.01026	0.01026	0.02606	0.03845	0.01899	0.03940	0.00257
0.06296	0.08533	0.06103	0.06101	0.15378	0.22661	0.09348	0.21233	0.01528
0.08247	0.11538	0.04416	0.08270	0.20892	0.16680	0.14201	0.16287	0.02076
0.03094	0.04312	0.01647	0.03102	0.07911	0.06242	0.05712	0.06379	0.00000
0.01385	0.01049	0.01386	0.01386	0.02079	0.02774	0.02575	0.01511	0.00356
0.04076	0.05696	0.04080	0.04079	0.10269	0.15133	0.07309	0.15247	0.01021
0.02967	0.02221	0.02970	0.02969	0.04440	0.05940	0.05391	0.03197	0.00749
0.02649	0.01975	0.02634	0.02634	0.03965	0.05286	0.04892	0.02871	0.00659
0.00955	0.01344	0.00956	0.00956	0.02392	0.03548	0.01676	0.03510	0.00235
0.02434	0.01827	0.02419	0.02418	0.03634	0.04856	0.04493	0.02635	0.00610
0.03106	0.02318	0.03109	0.03108	0.04652	0.06202	0.05387	0.03290	0.00773
0.00909	0.00678	0.00910	0.00910	0.01355	0.01821	0.01676	0.00981	0.00232
0.02425	0.01820	0.02427	0.02426	0.03638	0.04855	0.04475	0.02642	0.00607
0.01031	0.00782	0.01032	0.01031	0.01546	0.02063	0.01758	0.01085	0.00267
0.01804	0.00678	0.01805	0.01805	0.01355	0.01821	0.03325	0.00981	0.00460
0.03252	0.01821	0.03255	0.03254	0.03638	0.04856	0.06001	0.02642	0.00814
0.04519	0.03386	0.04500	0.04499	0.06745	0.09023	0.13787	0.04500	0.01137
0.01282	0.01811	0.01283	0.01283	0.03261	0.04810	0.02375	0.04929	0.00320
0.01222	0.00917	0.01223	0.01222	0.01833	0.02446	0.02264	0.01331	0.00306
0.01004	0.01409	0.01002	0.01002	0.02533	0.03735	0.01844	0.03800	0.00251
0.01222	0.01715	0.01223	0.01223	0.03104	0.04581	0.02182	0.04618	0.00301
0.00910	0.00679	0.00911	0.00910	0.01364	0.01814	0.01617	0.00975	0.00224
0.02509	0.01867	0.02511	0.02510	0.03796	0.05022	0.04631	0.02704	0.00000
0.02842	0.02119	0.02844	0.02843	0.04236	0.05662	0.05238	0.03096	0.00697
0.00945	0.00181	0.00239	0.00239	0.00469	0.00470	0.01184	0.00592	0.01005
0.02370	0.00708	0.00947	0.00947	0.01654	0.01894	0.03077	0.01655	0.02134
0.02393	0.03304	0.02395	0.02394	0.05964	0.08782	0.09561	0.08194	0.00594
0.59364	0.57263	0.41399	0.41385	1.03392	1.52151	0.62093	1.62311	0.10361
0.08077	0.10227	0.07364	0.07361	0.18659	0.27170	0.17809	0.26624	0.02795
0.04265	0.02667	0.03551	0.03550	0.05446	0.07111	0.06154	0.03915	0.01834
0.09013	0.03297	0.02373	0.02372	0.06140	0.08753	0.04386	0.09419	0.01539
0.58253	0.64150	0.46302	0.46287	1.15785	1.70435	0.75409	1.59001	0.17557
0.46729	0.56378	0.40727	0.40714	1.01757	1.49768	0.61079	1.39643	0.16183
0.00350	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00407	0.00626	0.00465
0.07645	0.09671	0.06975	0.06973	0.18581	0.25725	0.10464	0.24011	0.01750
0.13601	0.10197	0.13597	0.13593	0.20384	0.27201	0.26355	0.13607	0.03407
0.07299	0.05017	0.06690	0.06688	0.10635	0.13389	0.16052	0.06700	0.01673
0.01680	0.01263	0.01681	0.01681	0.02515	0.03353	0.02515	0.01681	0.00418
0.28351	0.39262	0.28344	0.28335	0.80878	1.04304	0.54506	0.97315	0.07090
0.12244	0.16948	0.12239	0.12235	0.45410	0.45036	0.18352	0.42011	0.03063
0.01564	0.01539	0.01644	0.01107	0.05236	0.06078	0.01664	0.03804	0.00275

0.01120	0.01138	0.01220	0.01220	0.03788	0.04478	0.01228	0.02829	0.00208
0.01834	0.02136	0.02281	0.02280	0.06464	0.08411	0.02306	0.05287	0.00382
0.01662	0.01550	0.02470	0.02469	0.12522	0.04939	0.02497	0.02470	0.00414
0.40058	0.73292	0.40872	0.40859	1.02516	1.50983	0.56492	1.41132	0.08229
0.00697	0.00527	0.00698	0.00698	0.01053	0.01409	0.01053	0.00698	0.00171
0.01897	0.02632	0.01899	0.01898	0.04750	0.06994	0.08787	0.06522	0.00475
0.02628	0.03637	0.02630	0.02629	0.06579	0.09674	0.03945	0.09017	0.00660
0.16188	0.21454	0.15471	0.15466	0.38909	0.56993	0.35942	0.54399	0.04822
0.38995	0.24745	0.33006	0.32995	0.49474	0.66010	0.55482	0.33026	0.08256
0.02723	0.02313	0.01660	0.01660	0.04463	0.06120	0.09643	0.07561	0.01834
0.06587	0.08198	0.05877	0.05875	0.14977	0.21759	0.09637	0.21607	0.02412
0.07809	0.01306	0.00933	0.00933	0.02653	0.03478	0.02619	0.05111	0.01632
0.04314	0.02614	0.01870	0.01870	0.05408	0.06948	0.05654	0.10794	0.03733
0.02005	0.00337	0.00239	0.00239	0.01089	0.00869	0.02423	0.03904	0.02426
0.08161	0.01653	0.01179	0.01178	0.03271	0.04376	0.03014	0.05932	0.01715
0.02490	0.01976	0.01420	0.01419	0.03867	0.05265	0.03380	0.06761	0.01783
0.00706	0.00000	0.00000	0.00000	0.00192	0.00000	0.00829	0.01225	0.00945
0.00707	0.00000	0.00000	0.00000	0.00193	0.00000	0.00830	0.01225	0.00946
0.01182	0.00657	0.00469	0.00469	0.01391	0.01750	0.01535	0.02878	0.01060
0.00000	0.00987	0.00698	0.00698	0.02162	0.02603	0.02678	0.04885	0.02039
0.02288	0.00000	0.00000	0.00000	0.00178	0.00000	0.02679	0.00527	0.03053
0.01402	0.00000	0.00000	0.00000	0.00396	0.00000	0.01628	0.02441	0.01865
0.01401	0.00000	0.00000	0.00000	0.00396	0.00000	0.01627	0.02440	0.01864
0.04542	0.00178	0.00457	0.00457	0.00000	0.00462	0.05441	0.01282	0.05555
0.06071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00461	0.00000	0.07091	0.01395	0.08099
0.09337	0.01960	0.01398	0.01398	0.04133	0.05221	0.00000	0.08578	0.03155
0.07175	0.00178	0.01036	0.01035	0.00583	0.00461	0.08745	0.00000	0.08462
0.01511	0.01636	0.01165	0.01164	0.03043	0.04347	0.02149	0.04679	0.00000
0.14162	0.05503	0.07343	0.07341	0.12145	0.14687	0.18955	0.10754	0.10927
0.59657	0.22972	0.37873	0.37863	0.45910	0.61256	0.67684	0.39462	0.20362
0.27135	0.20336	0.27124	0.27115	0.40654	0.54246	0.58291	0.27139	0.06783
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.88261	2.32922	3.27575	3.27473	4.65676	6.21289	2.54174	3.10849	0.42389
0.25518	0.35301	0.25509	0.25500	0.94618	0.93786	0.50290	0.87445	0.06379
0.02254	0.02282	0.01646	0.01645	0.07624	0.06068	0.02471	0.05641	0.00409
0.02979	0.03289	0.02371	0.02370	0.10306	0.08724	0.03566	0.08137	0.00595
0.02744	0.01598	0.02135	0.02134	0.05651	0.04269	0.03203	0.02135	0.00536
0.04034	0.03902	0.02817	0.02816	0.13454	0.10358	0.04226	0.09650	0.00702
0.05806	0.04344	0.05793	0.05792	0.08702	0.11605	0.08700	0.05794	0.01449
0.11869	0.02883	0.07780	0.07779	0.07763	0.07695	0.11682	0.03839	0.01936
0.08667	0.08217	0.13104	0.09134	0.32663	0.48082	0.11631	0.20346	0.07664
0.06162	0.07657	0.05555	0.05553	0.20544	0.20357	0.08932	0.18956	0.01387
0.05547	0.05784	0.04192	0.04191	0.15523	0.15376	0.07645	0.14309	0.01050
0.06177	0.05451	0.03946	0.03945	0.14609	0.14477	0.08143	0.13496	0.00988
0.04138	0.03476	0.03901	0.02523	0.13847	0.14301	0.05394	0.08626	0.00629
0.07495	0.04697	0.07490	0.07488	0.13943	0.12522	0.11226	0.06266	0.01873
0.04198	0.03028	0.02198	0.02197	0.10099	0.08066	0.05286	0.07509	0.00553
0.03923	0.01544	0.02056	0.02056	0.04568	0.04111	0.04945	0.02056	0.06740
0.05540	0.03766	0.05041	0.05040	0.07556	0.10082	0.10205	0.05811	0.02415
0.04849	0.03095	0.04475	0.04474	0.06160	0.08220	0.08651	0.04618	0.02529

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00483	0.00679	0.00287	0.00000	0.00000
0.08067	0.04523	0.07390	0.07388	0.09069	0.12110	0.14571	0.06868	0.04005
0.05035	0.00534	0.05035	0.05035	0.01067	0.01415	0.07458	0.00720	0.00000
0.05046	0.03420	0.04569	0.04568	0.06836	0.09139	0.09343	0.05292	0.02219
0.13898	0.01630	0.12942	0.12941	0.03232	0.04331	0.24760	0.02433	0.05592
0.00716	0.00884	0.00637	0.00637	0.01639	0.02397	0.01326	0.02556	0.00318
0.03426	0.02365	0.03163	0.03162	0.04754	0.06326	0.06160	0.03562	0.01409
0.06625	0.03236	0.06629	0.06628	0.06470	0.08642	0.09897	0.04335	0.06836
0.00471	0.00354	0.00233	0.00473	0.00698	0.00468	0.00823	0.00247	0.00118
0.00686	0.00964	0.00337	0.00688	0.01725	0.01264	0.01274	0.01262	0.00176
0.00713	0.00982	0.00286	0.00713	0.01803	0.02486	0.01317	0.01093	0.00000
0.01724	0.01297	0.00842	0.01720	0.02586	0.01719	0.03184	0.00920	0.00431
0.06650	0.09204	0.06425	0.06636	0.16638	0.24353	0.12221	0.23998	0.01665
0.26591	0.00428	0.26592	0.26592	0.00855	0.01151	0.40519	0.00562	0.00000
0.03560	0.04868	0.03555	0.03554	0.08785	0.12911	0.05335	0.11948	0.01348
0.09426	0.12858	0.09426	0.09423	0.23263	0.34183	0.14134	0.31636	0.02758
0.01295	0.01759	0.01288	0.01287	0.03181	0.04679	0.04144	0.04308	0.00319
0.02547	0.03501	0.02550	0.02549	0.06327	0.09304	0.03821	0.08632	0.00638
0.01484	0.02034	0.01485	0.01485	0.03679	0.05396	0.02231	0.04994	0.00370
0.00977	0.01330	0.00978	0.00978	0.02418	0.03554	0.01466	0.03290	0.00249
0.00832	0.01123	0.00832	0.00832	0.02034	0.02980	0.01243	0.02759	0.00211
0.05009	0.02110	0.02816	0.02815	0.04217	0.05632	0.04225	0.07203	0.02896
0.12757	0.07504	0.10976	0.10973	0.15000	0.20007	0.16457	0.10317	0.07063
0.03985	0.01269	0.03432	0.03432	0.02536	0.03385	0.05146	0.01742	0.02205
0.00478	0.00357	0.00478	0.00478	0.00713	0.00956	0.00719	0.00479	0.00121
0.01978	0.00705	0.01979	0.01979	0.01409	0.01882	0.03526	0.01210	0.00489
0.00659	0.00493	0.00660	0.00660	0.00985	0.01320	0.00984	0.00660	0.00167
0.00586	0.00810	0.00587	0.00587	0.01449	0.02141	0.00876	0.01986	0.00145
0.00143	0.00111	0.00144	0.00144	0.00216	0.00287	0.00216	0.00144	0.00000
0.00363	0.00495	0.00364	0.00363	0.00894	0.01318	0.00538	0.01234	0.00088
0.00239	0.00333	0.00239	0.00239	0.00600	0.00887	0.00361	0.00815	0.00058
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15812	0.16178	0.06105	0.11870	0.29345	0.22548	0.21729	0.20494	0.02984
0.00520	0.00749	0.00520	0.00520	0.01309	0.01940	0.00793	0.01750	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00468	0.00652	0.00469	0.00469	0.01178	0.01747	0.00715	0.01569	0.00000
0.01551	0.02150	0.01553	0.01552	0.03923	0.05794	0.02340	0.05373	0.00395
0.02074	0.02866	0.02070	0.02069	0.05174	0.07617	0.03109	0.14075	0.00789
0.17498	0.11887	0.15863	0.15858	0.23762	0.31697	0.32464	0.18343	0.07707
0.04542	0.03074	0.04119	0.04117	0.06174	0.08237	0.08415	0.04761	0.02006
0.04692	0.04954	0.01788	0.03481	0.08861	0.06830	0.06427	0.06322	0.00889
0.00320	0.00000	0.00294	0.00294	0.00712	0.01081	0.00615	0.01190	0.00000
0.00320	0.00000	0.00294	0.00294	0.00428	0.00588	0.00615	0.00348	0.00000
0.18620	0.04406	0.16864	0.16862	0.08808	0.11754	0.34558	0.06786	0.08203
0.14257	0.09240	0.06319	0.12317	0.18486	0.12860	0.20397	0.06319	0.03075
0.10469	0.07089	0.09474	0.09471	0.14201	0.18948	0.19388	0.10969	0.04595
0.01483	0.02052	0.01485	0.01484	0.03666	0.05387	0.02226	0.04981	0.00385
0.01311	0.00983	0.01312	0.01312	0.01967	0.02624	0.01966	0.01312	0.00328
0.08984	0.01280	0.08986	0.08985	0.02557	0.03413	0.16563	0.01706	0.02246
0.00811	0.01117	0.00812	0.00811	0.02018	0.02968	0.01216	0.02758	0.00203

0.01913	0.02596	0.01915	0.01914	0.04737	0.06913	0.02870	0.06447	0.00958
0.02370	0.06197	0.02356	0.04549	0.11563	0.08531	0.03766	0.07877	0.00810
0.01387	0.01892	0.01389	0.01388	0.03420	0.05011	0.06748	0.04690	0.00355
0.01056	0.01459	0.01057	0.01057	0.02622	0.03866	0.01589	0.03592	0.00262
0.02313	0.03214	0.02316	0.02315	0.05795	0.08554	0.04264	0.08760	0.00568
0.01432	0.02004	0.01426	0.01426	0.03620	0.05345	0.02645	0.05459	0.00359
0.01486	0.02091	0.01487	0.01487	0.03779	0.05564	0.02753	0.05696	0.00374
0.01008	0.01411	0.01009	0.01009	0.02554	0.03766	0.01800	0.03793	0.00248
0.01124	0.00843	0.01125	0.01125	0.01687	0.02251	0.02084	0.01225	0.00281
0.00991	0.01395	0.00989	0.00989	0.02507	0.03698	0.01823	0.03765	0.00248
0.01000	0.01405	0.00998	0.00998	0.02526	0.03727	0.01837	0.03795	0.00250
0.01073	0.01506	0.01071	0.01071	0.02709	0.03996	0.01973	0.04065	0.00269
0.01111	0.00834	0.01109	0.01108	0.01664	0.02221	0.02042	0.01204	0.00278
0.01081	0.00811	0.01079	0.01078	0.01618	0.02160	0.01987	0.01171	0.00271
0.02849	0.02133	0.02853	0.02852	0.04265	0.05705	0.05177	0.03071	0.00718
0.04271	0.03186	0.03606	0.04247	0.06401	0.08399	0.07890	0.03931	0.01062
0.02152	0.00785	0.02153	0.02153	0.01578	0.02098	0.03826	0.01129	0.00530
0.00285	0.00401	0.00286	0.00285	0.00721	0.01066	0.00526	0.01097	0.00071
1.56982	0.00272	2.72269	2.72269	0.00543	0.00725	2.11955	0.00363	0.35304
0.25239	0.31508	0.22719	0.22712	0.56862	0.83706	0.34076	0.78125	0.05683
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11963	0.00000	0.11639	0.11639	0.00000	0.00000	0.17751	0.00000	0.04226
0.00940	0.00000	0.00919	0.00919	0.00000	0.00000	0.01744	0.00000	0.00229
0.59301	0.00000	0.58855	0.58855	0.00000	0.00000	0.88741	0.00000	0.33309
0.09739	0.00000	0.16932	0.16932	0.00000	0.00000	0.13150	0.00000	0.02191
0.20107	0.00000	0.34953	0.34953	0.00000	0.00000	0.27148	0.00000	0.04522
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01373	0.00000	0.01366	0.01366	0.00000	0.00000	0.02537	0.00000	0.00344
0.09881	0.00000	0.09881	0.09881	0.00000	0.00000	0.17950	0.00000	0.02489
0.02896	0.00000	0.02881	0.02881	0.00000	0.00000	0.08835	0.00000	0.00727
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01412	0.00000	0.01412	0.01412	0.00000	0.00000	0.02605	0.00000	0.00353
0.02798	0.00000	0.02798	0.02798	0.00000	0.00000	0.05183	0.00000	0.00701
0.00946	0.00000	0.00946	0.00946	0.00000	0.00000	0.01423	0.00000	0.00238
0.03988	0.00000	0.03932	0.03932	0.00000	0.00000	0.05954	0.00000	0.00975
0.12384	0.00000	0.12042	0.12042	0.00000	0.00000	0.18419	0.00000	0.03004
0.04669	0.00000	0.04548	0.04548	0.00000	0.00000	0.06943	0.00000	0.01138
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09636	0.00000	0.09627	0.09627	0.00000	0.00000	0.14453	0.00000	0.09411
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05860	0.00000	0.05347	0.05828	0.00000	0.00000	0.10777	0.00000	0.01454
0.05510	0.00000	0.05480	0.05480	0.00000	0.00000	0.10028	0.00000	0.01370
0.04670	0.00000	0.04670	0.04670	0.00000	0.00000	0.08304	0.00000	0.01149
0.00807	0.00000	0.00807	0.00807	0.00000	0.00000	0.01435	0.00000	0.00198
0.03896	0.00000	0.03896	0.03896	0.00000	0.00000	0.07217	0.00000	0.00979
0.00814	0.00000	0.00814	0.00814	0.00000	0.00000	0.01453	0.00000	0.00201
0.02407	0.00000	0.02407	0.02407	0.00000	0.00000	0.04459	0.00000	0.00605
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
19.04382	15.06576	19.80251	20.01804	29.49984	39.18708	28.22999	31.6154	6.129997

0.00545	0.00000	0.00545	0.00545	0.00000	0.00000	0.01009	0.00000	0.00137
0.01857	0.00000	0.01857	0.01857	0.00000	0.00000	0.03439	0.00000	0.00466
0.02228	0.00000	0.02228	0.02228	0.00000	0.00000	0.04127	0.00000	0.00560
0.00006	**0.00000**	**0.00006**	**0.00006**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00011**	**0.00000**	**0.00001**
0.02858	**0.03214**	**0.02861**	**0.02860**	**0.05795**	**0.08554**	**0.05273**	**0.08760**	**0.00705**
0.050862	**0.032142**	**0.050892**	**0.050882**	**0.057947**	**0.085535**	**0.093999**	**0.087601**	**0.012647**
0.0130	0.0183	0.0130	0.0130	0.0330	0.0487	0.0241	0.0499	0.0033
0.0220	0.0165	0.0220	0.0220	0.0330	0.0440	0.0407	0.0239	0.0055
0.0079	0.0059	0.0079	0.0079	0.0118	0.0157	0.0140	0.0084	0.0019
0.0539	0.0402	0.0539	0.0539	0.0803	0.1073	0.0992	0.0587	0.0132
0.0974	0.0000	0.1693	0.1693	0.0000	0.0000	0.1315	0.0000	0.0219
0.0155	0.0000	0.0154	0.0154	0.0000	0.0000	0.0286	0.0000	0.0039
0.0290	0.0000	0.0288	0.0288	0.0000	0.0000	0.0883	0.0000	0.0073
0.0219	0.0000	0.0219	0.0219	0.0000	0.0000	0.0405	0.0000	0.0055

177	178	179	180	181	182	183	184	185
177	178	179	180	181	182	183	184	185
0.00302	0.00000	0.02316	0.00000	0.18795	0.00000	0.00229	0.00228	0.00158
0.03908	0.05119	0.09266	0.00000	0.46910	0.20800	0.02986	0.02988	0.00481
0.03649	0.04251	0.02961	0.00000	0.27578	0.04717	0.00789	0.00847	0.00507
0.09161	0.11838	0.08767	0.00000	0.78918	0.17177	0.02181	0.02310	0.01425
0.16794	0.28001	0.18206	0.00000	0.55268	0.43007	0.02737	0.05943	0.01332
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00228	0.00228	0.00158
0.25915	0.42720	0.22032	0.00000	2.55110	0.22569	0.02120	0.04457	0.01460
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00112	0.00130	0.00086	0.00000	0.00744	0.00150	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00109	0.00092	0.00000	0.00877	0.00131	0.00000	0.00000	0.00000
0.17656	0.16053	0.18341	0.00000	1.23993	0.28810	0.01998	0.02047	0.01357
0.07529	0.10277	0.12274	0.00000	0.50275	0.13153	0.01436	0.01546	0.00925
0.00913	0.05171	0.02344	0.00000	0.00000	0.02334	0.00230	0.00230	0.00159
0.10645	0.12800	0.11591	0.00000	0.18770	0.11563	0.00691	0.00690	0.00481
0.13810	0.27153	0.10421	0.00000	0.94232	0.22216	0.04947	0.02781	0.01706
0.03826	0.03752	0.04961	0.00000	0.33814	0.04154	0.00693	0.00745	0.00445
0.14425	0.39507	0.16515	0.00000	1.45400	0.17440	0.03225	0.03418	0.03725
0.05294	0.05151	0.05584	0.00000	0.28101	0.17975	0.03480	0.03701	0.00789
0.10571	0.06644	0.06570	0.00000	0.46824	0.16898	0.03296	0.03338	0.00478
0.00412	0.00000	0.01580	0.00000	0.00000	0.00000	0.00159	0.00158	0.00111
0.00623	0.00000	0.04805	0.00000	0.00000	0.03193	0.00160	0.00160	0.00112
0.05645	0.12908	0.08385	0.00000	0.23467	0.07053	0.00278	0.00287	0.00186
0.06989	0.13356	0.05673	0.00000	0.52877	0.09027	0.01513	0.01624	0.00969
0.15524	0.12417	0.10991	0.00000	0.99491	0.23136	0.02768	0.02942	0.01804
0.25245	0.37399	0.13797	0.00000	0.79040	0.16381	0.02340	0.02428	0.01566
0.08394	0.12136	0.04836	0.00000	0.54615	0.07697	0.01754	0.01851	0.01151
0.06977	0.04017	0.05124	0.00000	0.54323	0.11424	0.00744	0.00802	0.00481
0.00602	0.02561	0.00000	0.00000	0.09388	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07145	0.12828	0.02325	0.00000	0.18803	0.06951	0.00692	0.00691	0.00481
0.17294	0.15384	0.09288	0.00000	0.37594	0.27789	0.01149	0.01154	0.00798
0.01797	0.02548	0.02310	0.00000	0.09356	0.02301	0.00000	0.00000	0.00000
0.00601	0.02324	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00315	0.00314	0.00162
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01798	0.00000	0.00000	0.00000	0.18742	0.02308	0.00228	0.00228	0.00158
0.05482	0.04516	0.02256	0.00000	0.05894	0.02415	0.00237	0.00244	0.00153
0.07675	0.01526	0.00689	0.00000	0.07457	0.06663	0.00346	0.00117	0.00082
0.04886	0.00693	0.00348	0.00000	0.02408	0.05273	0.00945	0.03250	0.00516
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09381	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29107	0.22388	0.21372	0.00000	1.30596	0.40154	0.04353	0.04591	0.02860
0.09644	0.11002	0.05841	0.00000	1.11515	0.14013	0.02023	0.02140	0.01328
1.03535	0.43425	0.29706	0.00000	2.14551	0.38909	0.01820	0.06373	0.01260
0.05627	0.06668	0.02829	0.00000	0.54867	0.04505	0.00756	0.00808	0.00484
0.05287	0.04042	0.05158	0.00000	0.26208	0.04476	0.00746	0.00804	0.00482
0.21513	0.07864	0.04765	0.00000	0.38759	0.25609	0.05317	0.00730	0.00503
0.02886	0.03368	0.02346	0.00000	0.21811	0.06050	0.00625	0.00670	0.00402
0.04296	0.00767	0.00348	0.00000	0.03741	0.02187	0.00169	0.00000	0.00000
0.00607	0.00000	0.02324	0.00000	0.00000	0.02321	0.00000	0.00000	0.00000

0.03488	0.05070	0.02297	0.00000	0.18590	0.00000	0.00457	0.00457	0.00318
0.07845	0.08107	0.05639	0.00000	0.71257	0.15881	0.01962	0.02072	0.01286
0.17094	0.15243	0.08832	0.00000	0.91603	0.18678	0.02350	0.02532	0.01513
0.13624	0.16554	0.06229	0.00000	0.95267	0.23646	0.02344	0.02466	0.03121
0.12602	0.14698	0.10227	0.00000	0.95202	0.18605	0.02724	0.02933	0.01750
0.08609	0.09693	0.06744	0.00000	0.62787	0.10739	0.01799	0.01936	0.01153
0.00884	0.05026	0.00000	0.00000	0.09200	0.04541	0.00000	0.00000	0.00000
0.21526	0.33009	0.12900	0.00000	1.36196	0.44399	0.03280	0.03492	0.02133
0.12924	0.15530	0.09031	0.00000	0.84178	0.14371	0.02406	0.02588	0.01549
0.05051	0.01045	0.00471	0.00000	0.05108	0.02992	0.00234	0.00078	0.00054
0.11011	0.02283	0.01032	0.00000	0.11167	0.06517	0.00513	0.00168	0.00117
0.09055	0.01873	0.00849	0.00000	0.09182	0.05359	0.00422	0.00143	0.00100
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04941	0.01550	0.00000	0.00000	0.00000	0.04720	0.00000	0.00000	0.00000
0.06505	0.00600	0.00183	0.00000	0.02811	0.01658	0.00000	0.00098	0.00000
0.13498	0.00954	0.00302	0.00000	0.01724	0.03432	0.00352	0.00505	0.00074
0.56032	0.04032	0.01206	0.00000	0.05255	0.17154	0.02163	0.02231	0.00320
0.87245	0.06619	0.00846	0.00000	0.14551	0.25826	0.02832	0.01263	0.00485
1.32017	0.07549	0.01506	0.00000	0.10925	0.42774	0.01726	0.01958	0.00230
0.31218	0.06443	0.00537	0.00000	0.03083	0.09863	0.00639	0.00924	0.00134
4.04253	0.18874	0.02549	0.00000	0.25294	1.09253	0.05128	0.05280	0.00524
1.10500	0.07018	0.01789	0.00000	0.18597	0.28727	0.01323	0.03458	0.00277
0.13803	0.07373	0.00000	0.00000	0.32490	0.18637	0.00395	0.00395	0.00275
0.03941	0.02954	0.01340	0.00000	0.21708	0.08010	0.00130	0.00130	0.00091
0.15758	0.01327	0.00401	0.00000	0.06222	0.03663	0.00144	0.00209	0.00100
0.16905	0.02796	0.00401	0.00000	0.11610	0.06322	0.00144	0.00209	0.00100
0.17220	0.02793	0.01733	0.00000	0.16990	0.06308	0.00143	0.00209	0.00100
0.00863	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05296	0.00131	0.00131	0.00091
0.05673	0.00000	0.04934	0.00000	0.25148	0.11073	0.00609	0.00615	0.01275
0.04165	0.01699	0.01169	0.00000	0.17117	0.09629	0.00402	0.00816	0.00279
0.04458	0.01541	0.01173	0.00000	0.16887	0.20671	0.00863	0.01751	0.00279
0.12954	0.07402	0.11164	0.00000	0.54248	0.31192	0.00222	0.00222	0.00154
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00319	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03282	0.00329	0.00329	0.00229
0.00560	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05723	0.00568	0.00568	0.00395
0.03437	0.05450	0.03527	0.00000	0.19263	0.03166	0.00421	0.00126	0.00088
0.08892	0.12774	0.09123	0.00000	0.32125	0.08191	0.01087	0.00325	0.00227
0.02023	0.02904	0.02075	0.00000	0.07306	0.01862	0.00245	0.00075	0.00051
0.01019	0.01618	0.01049	0.00000	0.05721	0.00940	0.00127	0.00038	0.00026
0.10059	0.05274	0.12732	0.00000	1.01402	0.38102	0.03314	0.01942	0.00691
0.05919	0.24680	0.02027	0.00000	0.27031	0.20089	0.00679	0.00216	0.00133
0.02999	0.05794	0.02076	0.00000	0.16153	0.05484	0.00573	0.00184	0.00110
0.47293	0.21731	0.15146	0.00000	1.40176	0.29199	0.04804	0.05109	0.03128
0.69310	0.59187	0.25299	0.00000	1.74563	0.31213	0.05968	0.06170	0.04007
0.32284	0.93682	0.74950	0.00000	4.22593	0.39871	0.04358	0.04360	0.03029
1.20395	0.58337	0.46329	0.00000	0.24180	0.40780	0.01626	0.01624	0.01622
0.17318	0.02898	0.05382	0.00000	0.04332	0.04730	0.00225	0.00225	0.00224
1.36785	0.20744	0.12596	0.00000	0.22220	0.40495	0.02018	0.02016	0.00384
0.05154	0.00000	0.06366	0.00000	0.29037	0.09303	0.00235	0.00031	0.00028
0.20103	0.11344	0.08390	0.00000	0.66913	0.14202	0.01946	0.00621	0.00379

0.04434	0.04221	0.03360	0.00000	0.21709	0.07633	0.00751	0.00241	0.00145
0.07863	0.07702	0.06006	0.00000	0.39229	0.13106	0.01375	0.00441	0.00266
0.08018	0.07688	0.06084	0.00000	0.52692	0.13723	0.01363	0.01462	0.00879
0.08745	0.08275	0.06617	0.00000	0.42651	0.15183	0.01465	0.00207	0.00178
0.02382	0.03651	0.04538	0.00000	0.22845	0.21994	0.03181	0.00447	0.00404
0.03335	0.05128	0.04908	0.00000	0.24893	0.23750	0.03435	0.00484	0.00436
0.02613	0.04018	0.03847	0.00000	0.19489	0.18599	0.02693	0.00379	0.00342
0.03524	0.07215	0.05186	0.00000	0.17005	0.25099	0.03629	0.00511	0.00461
0.04949	0.09733	0.05266	0.00000	0.35676	0.45598	0.05691	0.00766	0.00715
0.03096	0.09258	0.04555	0.00000	0.23130	0.26998	0.03679	0.00509	0.00466
0.27680	0.32258	0.71423	0.00000	2.08230	0.93217	0.15602	0.02071	0.01778
0.32798	0.15774	0.33576	0.00000	1.69278	0.40585	0.24666	0.07930	0.07399
0.09413	0.15414	0.13852	0.00000	0.69927	0.12399	0.02072	0.02319	0.02123
0.04203	0.05850	0.06185	0.00000	0.23664	0.24636	0.03567	0.04060	0.03663
0.11798	0.16070	0.15424	0.00000	0.77689	0.13280	0.01920	0.02191	0.01976
0.08712	0.11181	0.11814	0.00000	0.43064	0.19159	0.02773	0.03157	0.02849
0.07982	0.11124	0.11748	0.00000	0.38526	0.56885	0.08227	0.01158	0.01046
0.02680	0.03276	0.03137	0.00000	0.15828	0.29409	0.02086	0.02344	0.02138
0.07332	0.10212	0.10786	0.00000	0.38318	0.42937	0.06209	0.07074	0.06388
0.08558	0.17258	0.17751	0.00000	0.51377	0.57106	0.06812	0.07567	0.06967
0.02748	0.03819	0.04042	0.00000	0.13240	0.16074	0.02322	0.02649	0.02389
0.07315	0.10195	0.10767	0.00000	0.35307	0.45278	0.06200	0.07062	0.06378
0.06376	0.06161	0.06306	0.00000	0.14762	0.18021	0.03960	0.04181	0.03999
0.02749	0.03819	0.04042	0.00000	0.13243	0.31915	0.04617	0.05271	0.02389
0.07317	0.10197	0.10770	0.00000	0.35315	0.57514	0.08324	0.09484	0.06380
0.14629	0.28544	0.19029	0.00000	0.66271	0.39800	0.08159	0.05690	0.05675
0.03879	0.05963	0.05704	0.00000	0.33808	0.16292	0.02375	0.02621	0.02424
0.03692	0.08762	0.05432	0.00000	0.20770	0.21641	0.03612	0.04055	0.03701
0.03003	0.05126	0.04304	0.00000	0.23213	0.09120	0.01421	0.01605	0.01458
0.03501	0.04600	0.04398	0.00000	0.22339	0.21304	0.03717	0.00512	0.00470
0.02601	0.04550	0.03273	0.00000	0.13106	0.18207	0.03588	0.00629	0.00450
0.07609	0.10571	0.11155	0.00000	0.36643	0.54109	0.07816	0.01099	0.00993
0.08550	0.11916	0.18179	0.00000	0.41273	0.70065	0.09268	0.01296	0.01176
0.02904	0.19098	0.14002	0.00000	0.33805	0.42479	0.01457	0.01930	0.01576
0.07348	0.44137	0.27998	0.00000	0.67623	0.90877	0.03506	0.04443	0.03735
0.10744	0.19779	0.00000	0.00000	0.09144	0.11959	0.00000	0.00000	0.00000
1.94362	3.64401	0.24006	0.00000	2.10625	0.83792	0.14871	0.14878	0.14836
0.52486	0.73612	0.14057	0.00000	1.15805	0.60482	0.03827	0.10206	0.03933
0.19638	0.36957	0.19960	0.00000	0.57622	0.48469	0.01462	0.01928	0.01574
0.21803	0.65229	0.19977	0.00000	0.61039	0.48505	0.04408	0.04880	0.04513
2.08137	1.27241	0.82641	0.00000	0.82299	1.25363	0.12465	0.06527	0.06512
1.56579	2.97256	0.66077	0.00000	2.65993	1.55770	0.37519	0.31565	0.43381
0.01053	0.10411	0.06928	0.00000	0.25763	0.21017	0.00721	0.00955	0.00776
0.16193	0.42480	0.30352	0.00000	0.96097	0.75523	0.05812	0.06704	0.05353
0.68173	1.31624	0.89737	0.00000	1.19633	1.78999	0.30254	0.48047	0.30183
0.29024	0.59767	0.32604	0.00000	1.06233	1.43291	0.09576	0.10772	0.08960
0.05466	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11993	0.00599	0.00599	0.00598
1.10310	2.18575	0.42161	0.00000	2.39218	10.57129	0.48962	0.42995	0.30981
0.45851	0.79403	0.18051	0.00000	3.40057	1.62017	0.23866	0.11927	0.11905
0.04524	0.16145	0.06357	0.00000	0.41172	0.57947	0.02848	0.03746	0.02396

0.03272	0.12960	0.10272	0.00000	0.21251	0.56629	0.00901	0.01493	0.00602
0.05603	0.19550	0.10240	0.00000	0.67263	0.56459	0.02090	0.02690	0.01788
0.11375	0.29809	0.17889	0.00000	0.17885	0.23785	0.03548	0.09454	0.03540
1.19596	3.17104	1.74075	0.00000	4.41395	5.02854	0.38689	0.62490	0.38597
0.01539	0.05935	0.11876	0.00000	0.11870	0.05921	0.01764	0.01762	0.01760
0.08543	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00588	0.00587	0.00586
0.20098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.97203	1.37978	0.44179	0.00000	1.70617	2.86834	0.07975	0.14368	0.08081
1.89703	1.15942	0.41406	0.00000	0.65969	1.61505	0.17243	0.11301	0.11272
0.20057	0.52596	0.45406	0.00000	0.95997	0.99280	0.02776	0.03486	0.02949
0.61875	0.73694	0.43638	0.00000	2.41621	1.53960	0.08465	0.08929	0.02728
0.08538	0.51859	0.28553	0.00000	1.54937	0.62755	0.02155	0.02846	0.02319
0.42760	1.00354	0.82885	0.00000	3.72618	1.75806	0.18959	0.14784	0.07746
0.08412	0.72513	0.48260	0.00000	2.49736	1.06065	0.03640	0.04820	0.03926
0.09731	0.61570	0.28984	0.00000	0.86872	0.69614	0.02189	0.02891	0.02356
0.19019	0.43639	0.37265	0.00000	2.05980	0.81647	0.02192	0.02902	0.02367
0.02935	0.38003	0.19298	0.00000	0.93332	0.42413	0.01455	0.01928	0.01566
0.02939	0.29017	0.19319	0.00000	0.93374	0.58609	0.02011	0.02664	0.02164
0.05061	0.28977	0.19289	0.00000	0.93282	0.42385	0.01455	0.01927	0.01566
0.17014	0.75100	0.38100	0.00000	2.17464	0.95389	0.03459	0.04383	0.09464
0.04341	0.38928	0.28530	0.00000	0.89848	1.37589	0.04728	0.06264	0.02324
0.05803	0.57273	0.38070	0.00000	1.85008	0.83670	0.02872	0.03802	0.03097
0.05799	0.57236	0.38043	0.00000	1.84923	0.83611	0.02870	0.03800	0.03095
0.09747	0.77960	0.57133	0.00000	1.90458	3.37752	0.13165	0.16914	0.07213
0.11602	1.03870	0.76130	0.00000	2.39743	3.63994	0.12504	0.16552	0.06194
0.15007	1.03865	0.57216	0.00000	3.58984	1.54915	0.04317	0.05708	0.04653
0.06843	0.51938	0.38060	0.00000	1.19881	3.95245	0.12695	0.16827	0.03096
0.06672	0.23176	0.09499	0.00000	0.46197	0.26695	0.00716	0.00948	0.00771
0.00000	1.53104	1.37807	0.00000	2.95471	4.04361	0.17632	0.26525	0.24191
1.02802	0.00000	1.96248	0.00000	14.73353	3.59521	0.24808	0.39410	0.25880
1.01066	2.61806	0.00000	0.00000	5.27560	1.30551	0.09440	0.21240	0.09417
0.00000	0.34336	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.09661	19.73418	4.41098	0.00000	0.00000	6.17954	0.43441	0.49649	0.26005
1.13179	4.24661	1.14662	0.00000	9.02762	0.00000	0.81971	0.75984	0.57899
0.06584	0.26081	0.08512	0.00000	0.61277	1.01888	0.00000	0.01810	0.00000
0.08945	0.52773	0.14582	0.00000	0.79710	1.19999	0.04217	0.00000	0.15631
0.08166	0.17653	0.14611	0.00000	0.48838	0.95911	0.01207	0.08450	0.00000
0.11610	0.38843	0.17053	0.00000	1.04109	1.73707	0.04225	0.12684	0.03012
0.12714	0.53422	0.62333	0.00000	1.53268	1.19752	0.17855	0.23806	0.17812
0.11137	0.25702	0.18941	0.00000	0.51002	2.36395	0.01838	0.05511	0.00000
0.36792	1.64637	0.38543	0.00000	3.56593	2.71154	0.53710	0.62538	0.47461
0.25410	0.89440	0.21412	0.00000	1.88318	1.51639	0.15079	0.15678	0.15043
0.22518	0.45129	0.28351	0.00000	2.06106	1.62770	0.23393	0.36967	0.29440
0.17311	0.14992	0.35041	0.00000	1.32826	1.41741	0.30983	0.33200	0.30910
0.16967	0.07919	0.30477	0.00000	1.19139	0.68369	0.21241	0.22848	0.21191
0.32449	0.53746	0.62711	0.00000	1.32168	4.97161	0.09311	0.30813	0.13740
0.11197	0.09791	0.14848	0.00000	1.18777	0.76869	0.25514	0.27491	0.25454
0.22897	0.05923	0.32392	0.00000	0.95595	0.84331	0.23852	0.25707	0.23795
0.14225	0.11675	0.10284	0.00000	0.62259	1.09739	0.15006	0.16460	0.14480
0.11878	0.11421	0.07970	0.00000	0.52374	0.99280	0.15956	0.13893	0.11559

0.00406	0.00000	0.00000	0.00000	0.03971	0.04246	0.00000	0.00000	0.00000
0.17398	0.16081	0.12075	0.00000	0.80158	1.66621	0.22947	0.22821	0.17453
0.08292	0.03376	0.03742	0.00000	0.14425	1.94035	0.15234	0.31055	0.02165
0.13010	0.10986	0.09673	0.00000	0.53913	1.01295	0.13918	0.13407	0.13427
0.05813	0.07212	0.10343	0.00000	0.21927	2.77100	0.32768	0.31675	0.05277
0.01846	0.01709	0.01359	0.00000	0.11675	0.14331	0.02410	0.02347	0.02345
0.11954	0.06224	0.05482	0.00000	0.52671	0.64724	0.08681	0.08394	0.08409
0.14038	0.22808	0.06836	0.00000	0.72913	1.45605	0.24539	0.29220	0.11407
0.01310	0.00646	0.01540	0.00000	0.06735	0.11387	0.01899	0.02128	0.01945
0.02086	0.01417	0.03070	0.00000	0.15411	0.25248	0.03540	0.03997	0.03630
0.02163	0.00791	0.03184	0.00000	0.15952	0.12672	0.01836	0.02090	0.01881
0.05215	0.03220	0.07674	0.00000	0.25162	0.56734	0.08202	0.09346	0.08438
0.19882	0.13798	0.28538	0.00000	1.47968	1.16216	0.17200	0.19490	0.17670
0.01247	0.03224	0.00000	0.00000	0.07935	4.11734	0.51177	0.51176	0.01074
0.12442	0.08007	0.05510	0.00000	0.84128	0.18454	0.01096	0.00723	0.00503
0.30666	0.32348	0.11796	0.00000	1.85573	0.80351	0.01989	0.03452	0.01382
0.05277	0.05997	0.00000	0.00000	0.28693	0.08896	0.00184	0.00183	0.00128
0.06832	0.01864	0.00252	0.00000	0.01966	0.02894	0.00194	0.00194	0.00304
0.05804	0.07985	0.02950	0.00000	1.10618	0.44684	0.00583	0.00582	0.00406
0.02621	0.01974	0.02955	0.00000	0.38873	0.07864	0.00295	0.00295	0.00206
0.04383	0.03306	0.03676	0.00000	0.37500	0.04315	0.00366	0.00366	0.00254
0.07548	0.09047	0.05983	0.00000	0.19498	0.20478	0.00393	0.03358	0.00273
0.37409	0.14886	0.11307	0.00000	1.06400	0.78317	0.04278	0.08651	0.02709
0.02335	0.00934	0.00710	0.00000	0.02920	0.09138	0.01340	0.01008	0.00457
0.00141	0.00000	0.00213	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02524	0.03611	0.06860	0.00000	0.19204	0.13267	0.01176	0.00353	0.00117
0.01985	0.00625	0.00000	0.00000	0.00699	0.00631	0.00684	0.00683	0.00114
0.04489	0.06415	0.05041	0.00000	0.34700	0.03568	0.02390	0.00723	0.00504
0.00559	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00967	0.01455	0.00000	0.00000	0.03457	0.02644	0.00130	0.00088	0.00027
0.00928	0.00000	0.07803	0.00000	0.10508	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00132	0.00132	0.00131
0.39308	0.19499	0.16866	0.00000	1.51789	0.27684	0.11166	0.11161	0.11140
0.08408	0.06707	0.00000	0.00000	0.09718	0.16426	0.03721	0.01297	0.01283
0.00000	0.03213	0.00739	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01042	0.00529	0.03530	0.00000	0.18858	0.09840	0.01146	0.03506	0.00807
0.03430	0.06044	0.08214	0.00000	0.19768	0.04372	0.01902	0.02125	0.01897
0.10433	0.11587	0.01007	0.00000	0.44715	0.10956	0.02123	0.00262	0.00262
0.45186	0.38135	0.33587	0.00000	1.87197	3.51702	0.48329	0.46549	0.46616
0.11720	0.09897	0.08726	0.00000	0.48583	0.91285	0.12541	0.12079	0.12101
0.10139	0.05290	0.04977	0.00000	0.30618	0.06370	0.03294	0.03298	0.03287
0.00831	0.00772	0.00632	0.00000	0.05295	0.06517	0.00895	0.00857	0.00869
0.00831	0.00702	0.00632	0.00000	0.03472	0.06518	0.00895	0.00857	0.00869
0.16740	0.14128	0.12443	0.00000	0.69348	3.74667	0.51567	0.49704	0.17264
0.42247	0.15299	0.26290	0.00000	0.79845	0.25849	0.07179	0.07179	0.07163
0.27006	0.22775	0.20069	0.00000	1.11837	2.10125	0.28870	0.27812	0.27857
0.06741	0.08603	0.00000	0.00000	0.15094	0.15373	0.03093	0.05137	0.02801
0.06478	0.06308	0.00000	0.00000	0.43631	0.20140	0.01988	0.01985	0.04397
0.09613	0.12269	0.07404	0.00000	0.26488	1.03483	0.17007	0.17003	0.02943
0.02170	0.06689	0.01442	0.00000	0.28587	0.15238	0.01304	0.01287	0.00212

0.04175	0.04848	0.03468	0.00000	0.14998	0.08422	0.00840	0.00630	0.00629
0.11196	0.18386	0.02883	0.00000	0.22352	0.17914	0.01894	0.01503	0.01502
0.06180	0.00362	0.02827	0.00000	0.00820	0.03810	0.02486	0.02273	0.00381
0.04461	0.14286	0.04335	0.00000	0.44715	0.03831	0.01150	0.01149	0.00799
0.06962	0.10687	0.14801	0.00000	0.51667	0.57044	0.07545	0.01055	0.00957
0.04312	0.09739	0.06344	0.00000	0.32173	0.30706	0.04440	0.00625	0.00564
0.04498	0.06914	0.06620	0.00000	0.33558	0.32030	0.04633	0.00652	0.00588
0.02887	0.03790	0.03626	0.00000	0.18384	0.17563	0.03064	0.00422	0.00387
0.03403	0.04738	0.05004	0.00000	0.19139	0.14290	0.02084	0.02299	0.02126
0.02966	0.05067	0.04253	0.00000	0.22969	0.09010	0.01404	0.01585	0.01441
0.02990	0.05107	0.04286	0.00000	0.23149	0.09080	0.01415	0.01598	0.01452
0.03211	0.05483	0.04606	0.00000	0.24832	0.09756	0.01519	0.01717	0.01560
0.03324	0.05149	0.04766	0.00000	0.16671	0.10177	0.01585	0.01791	0.01627
0.03233	0.05009	0.04637	0.00000	0.16217	0.09822	0.01531	0.01728	0.01571
0.08367	0.10740	0.11347	0.00000	0.41362	0.18401	0.02663	0.03032	0.02737
0.12885	0.07956	0.18963	0.00000	0.62188	0.91825	0.13280	0.06230	0.05625
0.03008	0.05263	0.03786	0.00000	0.15158	0.19032	0.08509	0.05328	0.01863
0.00858	0.01321	0.01826	0.00000	0.06422	0.07036	0.00931	0.00130	0.00118
0.00957	0.02303	0.00515	0.00000	0.00000	5.18102	0.36488	0.42493	0.00571
0.59995	1.58765	0.32262	0.00000	0.00000	2.15108	0.15120	0.08524	0.08506
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.58068	0.09740	0.10490	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04274	0.00515	0.00548	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.94520	0.18108	0.18740	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.32045	0.02257	0.02582	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.66151	0.04659	0.05331	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.29527	0.04278	0.00603	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.63948	0.09273	0.10570	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.25565	0.05251	0.03667	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.26415	0.03624	0.04133	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.65941	0.09303	0.01301	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07100	0.00179	0.00023	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.51194	0.01734	0.00552	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.67367	0.06920	0.02225	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.25695	0.02558	0.02746	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.37858	0.04146	0.04152	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.25234	0.18869	0.06030	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.17779	0.13544	0.15397	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.93731	0.18505	0.03245	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07144	0.03197	0.02003	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.84186	0.12201	0.01719	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14220	0.02486	0.00343	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.51999	0.07536	0.01062	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53.34664	88.36146	42.88124	0	193.0972	178.7112	17.97956	18.24107	11.42127

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11765	0.01705	0.00240	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.40109	0.05813	0.00819	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.48131	0.06975	0.00983	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00125**	**0.00018**	**0.00003**	**0.00000**
0.06962	**0.10687**	**0.14801**	**0.00000**	**0.51667**	**0.68810**	**0.09250**	**0.01295**	**0.00957**
0.069615	**0.106866**	**0.148006**	**0**	**0.516667**	**1.169403**	**0.162252**	**0.022782**	**0.009572**
0.0392	0.1173	0.0577	0.0000	0.2932	0.3422	0.0466	0.0064	0.0059
0.0664	0.1576	0.0977	0.0000	0.3736	0.3893	0.0650	0.0729	0.0666
0.0225	0.0394	0.0283	0.0000	0.1134	0.1576	0.0311	0.0054	0.0039
0.1620	0.2258	0.3445	0.0000	0.7821	1.3277	0.1756	0.0246	0.0223
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3204	0.0226	0.0258	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3324	0.0482	0.0068	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2556	0.0525	0.0367	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5153	0.0727	0.0102	0.0000

186	187	188	189	190	191	192	193	194
186	187	188	189	190	191	192	193	194
0.00462	0.00000	0.00401	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01380	0.04826	0.01202	0.01769	0.00580	0.02475	0.04639	0.01041	0.01797
0.01609	0.00874	0.01261	0.02016	0.00743	0.00939	0.01652	0.01059	0.00693
0.04417	0.01907	0.03548	0.04407	0.01621	0.03637	0.03611	0.02307	0.01519
0.05496	0.03832	0.01995	0.13627	0.05536	0.05610	0.05719	0.06183	0.00471
0.00000	0.00000	0.00393	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04248	0.00292	0.03645	0.05158	0.03512	0.01735	0.04493	0.02035	0.05676
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00045	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06273	0.02294	0.03392	0.03394	0.01175	0.01631	0.02770	0.03460	0.00570
0.02921	0.03183	0.02298	0.04020	0.01462	0.01884	0.03293	0.02127	0.03047
0.00466	0.00000	0.00402	0.00356	0.00118	0.00177	0.00291	0.00210	0.01818
0.01381	0.01610	0.01195	0.00708	0.00229	0.00354	0.00575	0.00417	0.01799
0.05311	0.02378	0.04250	0.05499	0.02024	0.02560	0.04508	0.02882	0.03715
0.01418	0.02403	0.01112	0.01777	0.00653	0.00829	0.01458	0.00931	0.00613
0.06540	0.04424	0.05264	0.08812	0.02614	0.03369	0.05879	0.03809	0.04047
0.07062	0.01165	0.01182	0.08428	0.03061	0.03951	0.06910	0.04461	0.00816
0.06612	0.02268	0.00717	0.10028	0.10797	0.04966	0.08167	0.05857	0.00050
0.00312	0.00000	0.00273	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00315	0.00000	0.00275	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00560	0.00133	0.00469	0.00796	0.00273	0.00386	0.00649	0.00446	0.00108
0.03076	0.01673	0.02417	0.03864	0.01421	0.01799	0.03167	0.02024	0.01331
0.05620	0.02547	0.04489	0.09872	0.02397	0.03099	0.05407	0.03504	0.02030
0.04720	0.04558	0.03897	0.12033	0.04262	0.04263	0.04503	0.04672	0.02856
0.03557	0.01426	0.02871	0.03658	0.01332	0.01712	0.04616	0.01937	0.01136
0.01518	0.00821	0.01194	0.02615	0.00934	0.01242	0.02138	0.01417	0.00657
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03684	0.00000	0.01203	0.01063	0.02662	0.00530	0.02470	0.00626	0.00000
0.02300	0.00000	0.02005	0.04258	0.03705	0.02115	0.03461	0.02501	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00706	0.00228	0.01942	0.00573	0.00416	0.00000
0.00621	0.00000	0.00239	0.00482	0.00157	0.00237	0.00389	0.00280	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00455	0.03209	0.00400	0.00706	0.02531	0.00353	0.00574	0.00416	0.00000
0.00481	0.06276	0.00235	0.00742	0.00244	0.00368	0.00601	0.00435	0.00000
0.00228	0.02241	0.00196	0.01021	0.00795	0.00665	0.00991	0.00603	0.00360
0.01605	0.01921	0.00774	0.01184	0.00663	0.00687	0.01059	0.00697	0.00158
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.01059	0.00345	0.00528	0.00863	0.00624	0.00000
0.11152	0.03527	0.07121	0.09234	0.03349	0.04336	0.07556	0.06530	0.04632
0.04102	0.01720	0.03303	0.03980	0.01467	0.03484	0.03260	0.02085	0.01372
0.03634	0.04761	0.01888	0.15647	0.05832	0.06979	0.08844	0.06391	0.03115
0.01537	0.00832	0.01207	0.02289	0.00828	0.01077	0.01874	0.01220	0.00662
0.01522	0.00828	0.01196	0.01914	0.00705	0.00893	0.01567	0.01004	0.02481
0.01453	0.03253	0.01255	0.03822	0.03033	0.01096	0.01803	0.01296	0.00000
0.01274	0.00690	0.00995	0.01599	0.00584	0.00743	0.01310	0.00835	0.00548
0.00117	0.00322	0.00099	0.00336	0.00339	0.00244	0.00353	0.00200	0.00179
0.00000	0.00000	0.00000	0.00356	0.00117	0.00175	0.00287	0.00207	0.00000

0.00908	0.00000	0.00788	0.00701	0.00229	0.00350	0.00572	0.01999	0.00000
0.03973	0.01663	0.03203	0.04198	0.01528	0.01966	0.03434	0.02223	0.01326
0.04787	0.02599	0.03763	0.06016	0.02211	0.02803	0.04928	0.03154	0.02072
0.04741	0.03429	0.03843	0.06697	0.02363	0.03194	0.05474	0.03666	0.03244
0.05548	0.03016	0.04353	0.06972	0.02563	0.03246	0.05711	0.03655	0.02401
0.03659	0.01985	0.02867	0.04600	0.01692	0.02142	0.03765	0.02410	0.01586
0.00000	0.01578	0.00000	0.00696	0.00229	0.00345	0.00567	0.00409	0.00000
0.06662	0.06315	0.05319	0.07577	0.02772	0.05128	0.06206	0.03993	0.02493
0.04899	0.02659	0.03851	0.06863	0.02491	0.03216	0.05618	0.03640	0.02121
0.00155	0.00439	0.00136	0.00456	0.00460	0.00338	0.00483	0.00270	0.00246
0.00344	0.00955	0.00294	0.00999	0.01013	0.00735	0.01050	0.00586	0.00532
0.00279	0.00788	0.00242	0.00822	0.00830	0.00604	0.00866	0.00483	0.00440
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.01192	0.00243	0.00105	0.00173	0.00128	0.00000
0.00162	0.00105	0.00114	0.00167	0.00079	0.00136	0.00122	0.00109	0.00000
0.00855	0.00168	0.00181	0.00268	0.00417	0.00217	0.00190	0.00172	0.00072
0.01487	0.00399	0.00471	0.00585	0.03232	0.00458	0.00478	0.00362	0.00445
0.02154	0.00544	0.00469	0.00874	0.01633	0.00664	0.00691	0.00547	0.00677
0.03420	0.00544	0.00339	0.02218	0.02750	0.01129	0.01327	0.01020	0.01053
0.01540	0.00884	0.00325	0.00478	0.00749	0.00386	0.00341	0.00304	0.00134
0.06064	0.01280	0.00770	0.03199	0.03139	0.01445	0.02212	0.01629	0.01179
0.02996	0.00370	0.00682	0.00761	0.01124	0.00931	0.00559	0.00478	0.00427
0.00796	0.00926	0.00693	0.04190	0.01063	0.01619	0.02655	0.01917	0.02074
0.00266	0.00928	0.00234	0.00407	0.00136	0.00203	0.00334	0.00239	0.00000
0.00360	0.00233	0.00250	0.00578	0.00242	0.00399	0.00431	0.00359	0.00103
0.00359	0.00233	0.00250	0.00782	0.00307	0.00503	0.00599	0.00477	0.00103
0.00359	0.00232	0.00250	0.00576	0.00241	0.00398	0.00430	0.00358	0.01136
0.00261	0.00000	0.00227	0.00405	0.00131	0.00200	0.00332	0.00241	0.00000
0.01223	0.01712	0.01071	0.02262	0.00737	0.01971	0.01838	0.01331	0.00000
0.00804	0.00547	0.00468	0.00808	0.00409	0.00698	0.00563	0.00450	0.00803
0.06519	0.00546	0.00279	0.02479	0.01126	0.01867	0.01819	0.01413	0.00707
0.00443	0.09307	0.00386	0.02732	0.00888	0.02897	0.02222	0.03148	0.03466
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00652	0.00572	0.00571	0.00630	0.00207	0.00314	0.00512	0.00368	0.00000
0.01136	0.00996	0.00592	0.01097	0.00356	0.00543	0.00893	0.00646	0.00000
0.01187	0.00220	0.00219	0.00154	0.00026	0.00039	0.00067	0.00121	0.00838
0.03073	0.00570	0.00340	0.00399	0.00068	0.00104	0.00170	0.00312	0.01910
0.00697	0.00130	0.00078	0.00091	0.00015	0.00023	0.00038	0.00071	0.00433
0.00353	0.00065	0.00064	0.00045	0.00000	0.00012	0.00020	0.00036	0.00252
0.06626	0.00996	0.01728	0.02740	0.01736	0.01196	0.01960	0.01417	0.05675
0.02778	0.00179	0.00333	0.00997	0.00763	0.00773	0.00813	0.00559	0.00478
0.01342	0.00183	0.00274	0.00500	0.00235	0.00273	0.00409	0.00267	0.00748
0.09752	0.04461	0.07721	0.11823	0.04283	0.05551	0.09675	0.06288	0.03552
0.12024	0.06489	0.09898	0.18082	0.10096	0.07016	0.11882	0.08121	0.02360
0.08713	0.06941	0.07536	0.06720	0.02192	0.06782	0.08917	0.03951	0.11617
0.05941	0.00840	0.00499	0.01413	0.03964	0.01120	0.01199	0.00943	0.00273
0.00786	0.00098	0.00123	0.00200	0.00495	0.00148	0.00166	0.00130	0.00000
0.06706	0.00771	0.00573	0.01682	0.04255	0.01248	0.01419	0.01104	0.00253
0.00461	0.00000	0.00041	0.00202	0.00046	0.00100	0.00164	0.00119	0.00000
0.03946	0.00554	0.00943	0.01443	0.00524	0.00676	0.01181	0.00767	0.01472

0.01520	0.00307	0.00358	0.00649	0.00211	0.00341	0.00475	0.00306	0.01101
0.02794	0.00547	0.00658	0.01170	0.00388	0.00605	0.00871	0.00559	0.01936
0.02771	0.01855	0.02181	0.03930	0.01284	0.02054	0.02882	0.01852	0.01610
0.02980	0.00381	0.00440	0.00802	0.00182	0.00422	0.00583	0.00376	0.01329
0.01291	0.00421	0.00952	0.04370	0.01043	0.02176	0.03407	0.02251	0.00683
0.01394	0.00455	0.01038	0.04721	0.01126	0.02349	0.03679	0.02639	0.01583
0.01091	0.00357	0.00812	0.03697	0.00883	0.01840	0.02882	0.02067	0.01239
0.01473	0.00482	0.00660	0.05014	0.01196	0.02495	0.03908	0.02804	0.01471
0.02295	0.01552	0.01731	0.06200	0.01386	0.03262	0.02125	0.01521	0.01160
0.01491	0.00423	0.01116	0.04448	0.01061	0.02214	0.01768	0.01266	0.00753
0.06352	0.03058	0.04398	0.07075	0.01812	0.03296	0.06598	0.01760	0.02782
0.17140	0.04525	0.17757	0.64831	0.14213	0.13797	0.21686	0.16707	0.08317
0.04196	0.01928	0.05050	0.23628	0.05598	0.05459	0.08599	0.06180	0.03121
0.07229	0.03827	0.05247	0.40856	0.09740	0.09445	0.14788	0.10602	0.05463
0.03900	0.00619	0.04666	0.21370	0.05100	0.04941	0.07724	0.05539	0.03340
0.05626	0.00893	0.04079	0.30828	0.07356	0.07130	0.11146	0.07992	0.04247
0.03341	0.01090	0.01495	0.11303	0.02697	0.01708	0.01157	0.00831	0.00441
0.04232	0.01941	0.05084	0.26038	0.08325	0.17149	0.18209	0.15881	0.09889
0.12597	0.06668	0.09137	0.71234	0.16969	0.35442	0.55574	0.39878	0.22746
0.13780	0.08623	0.10056	0.74165	0.25326	0.49462	0.67176	0.43021	0.23317
0.04719	0.02493	0.03417	0.25865	0.06174	0.00129	0.00201	0.00145	0.00080
0.12579	0.06657	0.09125	0.68983	0.16458	0.00370	0.00538	0.00386	0.00201
0.10374	0.01673	0.05887	0.23462	0.04979	0.00785	0.01410	0.01065	0.00383
0.09388	0.02494	0.03417	0.51458	0.12277	0.01904	0.02993	0.02144	0.00568
0.16891	0.06658	0.09127	0.92638	0.22097	0.00465	0.00723	0.00518	0.00201
0.13830	0.17399	0.08500	0.37000	0.06714	0.02631	0.03696	0.02673	0.01877
0.04799	0.00773	0.05844	0.20203	0.05498	0.01542	0.02420	0.01736	0.01129
0.07321	0.03362	0.05329	0.36437	0.08677	0.02780	0.04371	0.03139	0.01583
0.02880	0.00425	0.03467	0.14767	0.03523	0.01128	0.01766	0.01299	0.00756
0.01504	0.00409	0.01126	0.04518	0.01030	0.06388	0.01848	0.01327	0.00779
0.01685	0.00450	0.00656	0.03469	0.00824	0.01436	0.00417	0.00299	0.00360
0.03179	0.01036	0.01424	0.10753	0.02567	0.05352	0.08380	0.06012	0.03179
0.03757	0.01168	0.01685	0.12108	0.02890	0.06024	0.09435	0.06768	0.03571
0.02682	0.04137	0.01648	0.04570	0.01972	0.02855	0.02342	0.02024	0.01511
0.06537	0.04586	0.04183	0.17666	0.04537	0.07004	0.06801	0.05585	0.08818
0.00000	0.00000	0.00000	0.06573	0.01490	0.03262	0.05346	0.03869	0.00000
0.29725	0.09935	0.36406	0.68555	0.30798	0.39970	0.57932	0.33275	0.73078
0.13312	0.05590	0.08528	0.31553	0.09993	0.07413	0.09791	0.07408	0.14922
0.02683	0.02294	0.01654	0.05883	0.08195	0.09389	0.03406	0.02792	0.07324
0.08577	0.08862	0.09971	0.17622	0.04941	0.09334	0.12953	0.15594	0.01713
0.24902	0.45910	0.15392	0.61986	0.17892	0.43834	0.42713	0.30722	0.06630
0.69025	0.56364	0.42811	1.32702	0.41303	0.62891	0.95502	0.72333	0.59865
0.01327	0.01132	0.00748	0.02266	0.00980	0.01413	0.01155	0.01002	0.00849
0.18901	0.08044	0.07294	0.68982	0.15500	0.33499	0.57692	0.49609	0.24807
0.84154	0.36323	0.25038	0.76214	0.38451	0.37834	0.64156	0.49663	0.29255
0.20933	0.19657	0.07431	0.85811	0.18344	0.39606	0.60671	0.44250	0.31296
0.01188	0.05994	0.00888	0.17265	0.01197	0.02619	0.04294	0.03101	0.05880
0.73974	0.36013	0.76096	2.32935	0.72014	1.03701	1.50425	1.14689	1.20062
0.29798	0.16603	0.29235	0.66817	0.11092	0.36144	0.57610	0.28705	0.26655
0.07047	0.08100	0.05880	0.55469	0.13792	0.29780	0.45619	0.33267	0.11566

0.02690	0.03168	0.01474	0.36907	0.09183	0.19812	0.30357	0.22134	0.07694
0.05074	0.03159	0.04397	0.40764	0.10051	0.21724	0.33489	0.24400	0.07676
0.07087	0.06583	0.02936	0.11122	0.02082	0.04544	0.07449	0.05383	0.05827
0.89195	0.69572	0.52664	1.40085	0.52034	1.37456	2.16079	0.84462	0.66543
0.03526	0.00000	0.01842	0.04535	0.01477	0.03230	0.05293	0.02667	0.00000
0.01183	0.00000	0.01450	0.02615	0.00596	0.01296	0.02122	0.01537	0.06596
0.00000	0.00000	0.00000	0.06579	0.07472	0.03261	0.05347	0.03866	0.06638
0.15709	0.21177	0.17985	0.58992	0.12990	0.32829	0.47681	0.36442	0.28164
0.34462	0.13239	0.16886	0.75689	0.21816	0.46477	0.62656	0.40992	0.35192
0.05201	0.05977	0.05500	0.22609	0.09770	0.06228	0.06697	0.05338	0.02570
0.04997	0.15267	0.05557	0.49925	0.15477	0.25363	0.35521	0.21782	0.01697
0.03960	0.11480	0.03888	0.13863	0.03212	0.04859	0.04506	0.03750	0.09024
0.13887	0.13744	0.14607	0.19640	0.13519	0.11775	0.11214	0.09256	0.05911
0.06691	0.09938	0.06545	0.10987	0.04931	0.07132	0.05846	0.05056	0.04274
0.04020	0.11657	0.03925	0.08165	0.03254	0.04934	0.04567	0.03800	0.09138
0.04025	0.05982	0.03941	0.09126	0.03562	0.05587	0.05646	0.04583	0.02569
0.02679	0.03975	0.02612	0.04391	0.01970	0.02852	0.02339	0.01945	0.01713
0.03703	0.03979	0.02614	0.04396	0.02723	0.03942	0.03232	0.01947	0.02350
0.02677	0.03973	0.02612	0.04389	0.01969	0.02851	0.02338	0.01944	0.01703
0.06442	0.13451	0.06574	0.09907	0.04185	0.06273	0.05663	0.04563	0.03382
0.08689	0.05874	0.02350	0.14281	0.06408	0.09280	0.07602	0.06326	0.02225
0.05277	0.07842	0.05194	0.08663	0.03886	0.05625	0.04615	0.03836	0.03375
0.05273	0.07836	0.05192	0.08657	0.03883	0.05621	0.04611	0.03833	0.03373
0.24447	0.11769	0.05534	0.25382	0.15704	0.22792	0.18674	0.11258	0.06148
0.22993	0.15679	0.06264	0.37768	0.16945	0.24564	0.20131	0.16749	0.05940
0.13727	0.17394	0.07796	0.16730	0.06716	0.10367	0.10064	0.07945	0.05069
0.23351	0.07837	0.03131	0.38371	0.17187	0.24977	0.20453	0.17034	0.02969
0.01318	0.01960	0.01294	0.03393	0.01263	0.02036	0.02189	0.01682	0.00844
0.39557	0.30954	0.15984	0.26929	0.20717	0.22984	0.22527	0.12845	0.21307
0.64166	0.28903	0.20874	0.55823	0.49869	0.35550	0.68547	0.28899	0.20262
0.42433	0.28922	0.09828	0.28675	0.25793	0.16283	0.19968	0.14432	0.20273
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03440	0.00000	0.00000	0.00000
0.86811	0.68777	0.29218	1.61436	0.89199	0.57842	0.95109	0.66639	0.57851
1.04013	0.60143	1.12803	4.80029	1.11249	2.26328	3.30154	2.61555	1.00223
0.03014	0.17576	0.00000	0.74313	0.30599	0.39899	0.61116	0.44570	0.28951
0.16257	0.17566	0.08841	0.89654	0.26643	0.56527	0.68663	0.50028	0.49110
0.04217	0.11526	0.00905	0.83124	0.19104	0.47287	0.69376	0.46184	0.19644
0.00000	0.29133	0.07390	1.48244	0.35499	0.76603	1.16984	0.91389	0.44504
0.41632	0.00000	0.26689	0.69305	0.11665	0.25491	0.53671	0.42103	0.35235
0.09184	0.17271	0.00000	2.10389	0.52648	1.13746	1.73353	1.26511	0.20520
0.91013	0.34781	1.09763	0.00000	0.93425	1.46859	1.94485	1.48636	2.51819
0.41336	0.34151	0.35360	1.13208	0.00000	1.07063	0.99019	0.59010	1.38123
0.50847	0.14258	0.53889	2.07068	0.73733	0.00000	1.56359	1.21788	2.03900
0.64748	0.13387	0.70369	1.52884	0.36787	1.26598	0.00000	0.72113	1.95773
0.40042	0.09682	0.48032	1.23679	0.23161	0.69655	0.70007	0.00000	1.72611
0.25774	0.24084	0.11640	4.75694	1.01189	2.32645	3.68227	2.39035	0.00000
0.48004	0.11971	0.57535	0.86647	0.24039	0.60847	0.62468	0.41565	1.19699
0.51066	0.17416	0.32880	0.89232	0.24346	0.67154	0.65092	0.56073	1.53849
0.28253	0.06226	0.20497	0.44656	0.13443	0.36104	0.39818	0.22630	0.70571
0.25201	0.05865	0.16519	0.52583	0.15243	0.37085	0.47124	0.26858	0.59558

0.00000	0.00000	0.00000	0.00472	0.00000	0.00235	0.00377	0.00271	0.00000
0.44895	0.10361	0.24878	0.76792	0.19866	0.57532	0.71080	0.40271	0.82159
0.30547	0.02510	0.03246	0.40026	0.05500	0.48894	0.51349	0.17680	0.05927
0.26201	0.05848	0.18994	0.39911	0.10269	0.31022	0.35735	0.20047	0.62638
0.88574	0.02091	0.07514	1.00607	0.25445	0.74120	1.02310	0.51953	0.24688
0.04599	0.03072	0.05516	0.05641	0.01450	0.04385	0.05055	0.02832	0.10034
0.16659	0.03534	0.11961	0.25738	0.08546	0.19131	0.25013	0.24297	0.35481
0.39695	0.10730	0.17090	1.42685	0.38273	0.81392	1.09147	0.82780	0.57172
0.03852	0.01769	0.02808	0.18891	0.04500	0.09407	0.14743	0.10579	0.07922
0.07170	0.03527	0.08558	0.37089	0.08843	0.18458	0.28924	0.20752	0.12207
0.03718	0.01971	0.04427	0.21639	0.05152	0.10772	0.16910	0.12138	0.06819
0.16650	0.08812	0.12071	0.91311	0.21786	0.45446	0.71154	0.51049	0.26940
0.34880	0.17653	0.41588	1.84045	0.43903	0.91590	1.43459	1.02924	0.66826
1.02352	0.02166	0.01616	2.62204	0.36226	1.81693	1.29371	0.93723	0.04262
0.03637	0.01275	0.01219	0.03117	0.00598	0.00913	0.01498	0.01084	0.00000
0.03974	0.09833	0.03356	0.07039	0.03428	0.05529	0.05079	0.02934	0.04167
0.00361	0.00000	0.00302	0.03117	0.02829	0.01547	0.02535	0.01833	0.00000
0.00389	0.00000	0.00330	0.00886	0.00292	0.00439	0.00720	0.00522	0.00000
0.01173	0.02049	0.00989	0.01580	0.04484	0.02040	0.01284	0.00928	0.03403
0.02372	0.00000	0.00499	0.00680	0.00218	0.00561	0.00551	0.00400	0.01382
0.00732	0.01276	0.00610	0.02492	0.02647	0.03771	0.02028	0.01465	0.02319
0.00777	0.01473	0.00407	0.04312	0.01000	0.01729	0.02484	0.01795	0.04928
0.08554	0.05271	0.02680	0.08582	0.04359	0.07408	0.05979	0.04798	0.06815
0.00993	0.00332	0.00452	0.01010	0.01367	0.00865	0.00701	0.00567	0.00427
0.00000	0.00000	0.00000	0.00013	0.00040	0.00000	0.00055	0.00000	0.00000
0.02350	0.00990	0.00174	0.01920	0.00370	0.00562	0.01018	0.00666	0.01887
0.00335	0.00000	0.00175	0.00295	0.00096	0.00147	0.00242	0.00175	0.00000
0.01448	0.00000	0.01228	0.00893	0.00292	0.01601	0.00725	0.00528	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00134	0.00000	0.00000	0.00000
0.00264	0.00000	0.00067	0.00380	0.00044	0.00068	0.00112	0.00321	0.00000
0.00039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00722	0.00000	0.00000	0.00000
0.00263	0.00000	0.00324	0.00296	0.00000	0.00148	0.00238	0.00172	0.00000
0.21461	0.03426	0.24979	0.13684	0.02601	0.07460	0.07957	0.04521	0.08532
0.02963	0.02437	0.03121	0.01457	0.03065	0.00530	0.00875	0.00629	0.00429
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00540
0.01628	0.04747	0.01969	0.01641	0.00374	0.01142	0.01663	0.00968	0.05270
0.04025	0.05521	0.04686	0.07398	0.00654	0.05260	0.01516	0.01327	0.02302
0.02103	0.00000	0.00644	0.00262	0.00059	0.00902	0.00508	0.00153	0.00000
0.90962	0.20322	0.65939	1.38554	0.35672	1.07739	1.24094	0.69629	2.17570
0.23604	0.05272	0.17119	0.35962	0.09264	0.27966	0.32213	0.18077	0.56465
0.06327	0.01059	0.07552	0.03894	0.00732	0.02070	0.02190	0.01198	0.02670
0.01691	0.00375	0.01992	0.02572	0.00665	0.02000	0.02301	0.01290	0.04564
0.01691	0.00375	0.01218	0.02572	0.00665	0.02000	0.02302	0.01290	0.04034
0.97082	0.07525	0.24427	1.47901	0.38045	1.15188	1.32658	0.74418	0.80591
0.17250	0.03618	0.10104	0.08782	0.03359	0.07231	0.05633	0.03274	0.08906
0.54343	0.12138	0.39392	0.82781	0.21315	0.64372	0.74137	0.41604	1.29986
0.05608	0.02338	0.06800	0.00645	0.00149	0.02352	0.00520	0.00384	0.00000
0.03971	0.04857	0.02967	0.00605	0.00136	0.00295	0.00493	0.00357	0.07466
0.32606	0.09703	0.04419	0.31906	0.01592	0.06175	0.05602	0.04074	0.07330
0.01214	0.00925	0.00515	0.01031	0.00180	0.00384	0.02440	0.00333	0.01633

0.01272	0.00211	0.01540	0.00519	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02826
0.02996	0.09054	0.03613	0.20553	0.05079	0.03263	0.04127	0.03715	0.03005
0.00762	0.00000	0.00917	0.02126	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00248
0.03722	0.00000	0.01946	0.00781	0.00443	0.00385	0.00635	0.00456	0.00000
0.03059	0.00951	0.02265	0.09858	0.02353	0.04905	0.07682	0.05511	0.03299
0.01803	0.00588	0.01341	0.06134	0.01463	0.03052	0.04781	0.03430	0.02046
0.01880	0.00615	0.01399	0.06366	0.01519	0.03168	0.04960	0.03559	0.02134
0.01240	0.00337	0.00927	0.03725	0.00848	0.01474	0.01523	0.00306	0.00642
0.04210	0.00678	0.03077	0.17722	0.04822	0.01352	0.02122	0.01523	0.00870
0.02845	0.00420	0.03431	0.14591	0.03480	0.01114	0.01745	0.01284	0.00748
0.02868	0.00423	0.03458	0.14705	0.03507	0.01123	0.01759	0.01294	0.00753
0.03080	0.00454	0.03709	0.15798	0.03768	0.01206	0.01890	0.01389	0.00808
0.03214	0.00475	0.02336	0.16480	0.03932	0.01258	0.01972	0.01450	0.00743
0.03101	0.00457	0.02254	0.15906	0.03795	0.01215	0.01903	0.01400	0.00716
0.05404	0.00857	0.03918	0.29609	0.07066	0.06848	0.10706	0.07677	0.04080
0.17976	0.01760	0.08045	0.60817	0.14515	0.02758	0.01867	0.01341	0.00711
0.08819	0.00521	0.02709	0.29408	0.06984	0.12187	0.03537	0.02537	0.00589
0.00377	0.00117	0.00282	0.01216	0.00290	0.00605	0.00947	0.00679	0.00408
0.72806	0.01511	0.00642	1.40959	0.76277	0.50620	0.83211	0.58296	0.01271
0.30214	0.22497	0.15684	0.50056	0.15316	0.17933	0.29486	0.20660	0.21433
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19856	0.00000	0.00000	0.27814	0.10088	0.13069	0.22818	0.14784	0.00000
0.01046	0.00000	0.00000	0.01407	0.00505	0.00666	0.01154	0.00759	0.00000
0.36521	0.00000	0.00000	0.54926	0.30642	0.21362	0.36167	0.24718	0.00000
0.04515	0.00000	0.00000	0.08395	0.04635	0.03015	0.04956	0.03472	0.00000
0.09320	0.00000	0.00000	0.17332	0.09569	0.06224	0.10232	0.07168	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01739	0.00000	0.00000	0.05917	0.01411	0.02951	0.04622	0.03315	0.00000
0.18839	0.00000	0.00000	1.03216	0.24612	0.23928	0.37398	0.26814	0.00000
0.08911	0.00000	0.00000	0.23839	0.04322	0.01700	0.02387	0.01726	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07362	0.00000	0.00000	0.40371	0.09624	0.00217	0.00315	0.00227	0.00000
0.03777	0.00000	0.00000	0.12114	0.02888	0.06044	0.07550	0.05412	0.00000
0.00353	0.00000	0.00000	0.00154	0.00035	0.00077	0.00126	0.00092	0.00000
0.07101	0.00000	0.00000	0.02547	0.01949	0.01980	0.02083	0.01433	0.00000
0.14058	0.00000	0.00000	0.05929	0.01950	0.03087	0.04392	0.02823	0.00000
0.05204	0.00000	0.00000	0.07381	0.02408	0.03869	0.05425	0.03486	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08299	0.00000	0.00000	0.06400	0.02086	0.06475	0.08512	0.03770	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17301	0.00000	0.00000	0.56846	0.13554	0.04457	0.02595	0.01864	0.00000
0.27512	0.00000	0.00000	1.58994	0.41294	0.86137	1.20877	0.91314	0.00000
0.08700	0.00000	0.00000	0.17912	0.04252	0.07432	0.02156	0.01547	0.00000
0.03315	0.00000	0.00000	0.11054	0.02624	0.04587	0.01331	0.00955	0.00000
0.04956	0.00000	0.00000	0.16785	0.04002	0.08372	0.13107	0.09402	0.00000
0.01008	0.00000	0.00000	0.03025	0.00689	0.01200	0.01240	0.00250	0.00000
0.03061	0.00000	0.00000	0.10367	0.02472	0.05172	0.08096	0.05807	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
32.27034	14.93347	18.85227	81.10776	24.64745	42.51834	56.17412	38.60988	36.78792

0.00693	0.00000	0.00000	0.02346	0.00559	0.01170	0.01832	0.01314	0.00000
0.02361	0.00000	0.00000	0.07997	0.01906	0.03989	0.06245	0.04479	0.00000
0.02833	0.00000	0.00000	0.09596	0.02288	0.04787	0.07494	0.05375	0.00000
0.00007	**0.00000**	**0.00000**	**0.00025**	**0.00006**	**0.00012**	**0.00019**	**0.00014**	**0.00000**
0.03752	**0.00951**	**0.02265**	**0.12204**	**0.02912**	**0.06075**	**0.09514**	**0.06824**	**0.03299**
0.06585	**0.009512**	**0.022651**	**0.218**	**0.051997**	**0.108625**	**0.170075**	**0.121992**	**0.032989**
0.0189	0.0054	0.0142	0.0564	0.0134	0.0281	0.0224	0.0160	0.0095
0.1317	0.0605	0.0959	0.6555	0.1561	0.0500	0.0786	0.0565	0.0285
0.0146	0.0039	0.0057	0.0300	0.0071	0.0124	0.0036	0.0026	0.0031
0.0712	0.0221	0.0319	0.2294	0.0548	0.1142	0.1788	0.1282	0.0677
0.0452	0.0000	0.0000	0.0840	0.0463	0.0301	0.0496	0.0347	0.0000
0.0196	0.0000	0.0000	0.0666	0.0159	0.0332	0.0520	0.0373	0.0000
0.0891	0.0000	0.0000	0.2384	0.0432	0.0170	0.0239	0.0173	0.0000
0.0295	0.0000	0.0000	0.0947	0.0226	0.0472	0.0590	0.0423	0.0000

195	196	197	198	199	200	201	202	203
195	196	197	198	199	200	201	202	203
0.00000	0.00000	0.00194	0.00468	0.00000	0.00378	0.00000	0.00181	0.00454
0.01282	0.01200	0.03272	0.07258	0.00000	0.04742	0.17275	0.03056	0.23324
0.01253	0.01234	0.01076	0.01461	0.00000	0.01314	0.02961	0.00970	0.02642
0.02735	0.02697	0.03034	0.04013	0.00000	0.03681	0.20180	0.02763	0.07342
0.04859	0.03309	0.05514	0.05041	0.00000	0.06310	0.00151	0.05121	0.01846
0.00000	0.00000	0.00452	0.00903	0.00000	0.00763	0.00000	0.00422	0.01060
0.02491	0.02355	0.10807	0.13373	0.00000	0.13849	0.01278	0.09022	0.38339
0.00000	0.00000	0.01437	0.01934	0.00000	0.01628	0.00000	0.01339	0.00477
0.00000	0.00000	0.04517	0.05962	0.00000	0.05615	0.03967	0.04178	0.10726
0.00000	0.00000	0.04227	0.04600	0.00000	0.04190	0.19439	0.02916	0.07510
0.02286	0.02196	0.06453	0.11907	0.00000	0.07374	0.03022	0.04996	0.12700
0.02531	0.02485	0.02487	0.03296	0.00000	0.03018	0.05448	0.02264	0.06037
0.00260	0.00242	0.00682	0.01284	0.00000	0.02354	0.00000	0.00635	0.01577
0.00512	0.00481	0.01832	0.03339	0.00000	0.02896	0.17276	0.01707	0.19965
0.03415	0.03363	0.05623	0.07206	0.00000	0.06429	0.27582	0.04491	0.11925
0.01105	0.01087	0.01477	0.02198	0.00000	0.01943	0.03297	0.01342	0.03581
0.04532	0.04445	0.06934	0.09698	0.00000	0.08813	0.29458	0.06346	0.16710
0.05309	0.01818	0.02879	0.02465	0.00000	0.03442	0.00466	0.02610	0.01012
0.07186	0.01416	0.00964	0.00864	0.00000	0.01241	0.01760	0.00896	0.01201
0.00000	0.00000	0.00074	0.00276	0.00000	0.00207	0.00000	0.00070	0.00000
0.00000	0.00000	0.01303	0.01528	0.00000	0.02518	0.13591	0.01220	0.09195
0.00544	0.00519	0.01836	0.02385	0.00000	0.02285	0.14191	0.01707	0.04276
0.02398	0.02365	0.02574	0.03511	0.00000	0.03149	0.07199	0.02325	0.06314
0.04177	0.04093	0.05000	0.06850	0.00000	0.06207	0.10967	0.04545	0.19970
0.03686	0.03543	0.06659	0.07248	0.00000	0.08750	0.05586	0.04633	0.11900
0.02304	0.02263	0.04076	0.04038	0.00000	0.04928	0.23491	0.02805	0.07438
0.01696	0.01650	0.03033	0.02979	0.00000	0.02811	0.03565	0.02139	0.05581
0.00000	0.00000	0.00482	0.00809	0.00000	0.00713	0.00000	0.00450	0.01120
0.00771	0.00721	0.01354	0.02069	0.00000	0.01889	0.17345	0.01263	0.03151
0.03087	0.02892	0.05498	0.07587	0.00000	0.06164	0.00000	0.03871	0.17511
0.00511	0.00479	0.01152	0.01353	0.00000	0.01354	0.00000	0.01073	0.02695
0.00347	0.00239	0.00095	0.00064	0.00000	0.00103	0.00000	0.00090	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00511	0.00480	0.01985	0.01254	0.00000	0.01164	0.00000	0.00806	0.02029
0.00538	0.00470	0.00799	0.00503	0.00000	0.01683	0.00000	0.00559	0.01069
0.00739	0.00693	0.00973	0.01892	0.00000	0.01128	0.07642	0.00835	0.02147
0.00857	0.00706	0.02134	0.01905	0.00000	0.02439	0.00241	0.02100	0.00763
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16954	0.00000	0.00000
0.00769	0.00718	0.00126	0.02111	0.00000	0.00152	0.00000	0.00091	0.00000
0.05842	0.05722	0.09010	0.14003	0.00000	0.11542	0.22459	0.08929	0.24384
0.02472	0.02434	0.04813	0.06833	0.00000	0.05826	0.10874	0.04764	0.12844
0.07878	0.07347	0.10942	0.08227	0.00000	0.13827	0.05151	0.09939	0.06204
0.01456	0.01424	0.01834	0.03023	0.00000	0.02432	0.05269	0.01809	0.04980
0.01187	0.01174	0.02080	0.02993	0.00000	0.02523	0.05267	0.02059	0.05603
0.01596	0.01500	0.03397	0.09476	0.00000	0.04392	0.17425	0.02391	0.05973
0.00992	0.00978	0.01230	0.02336	0.00000	0.01817	0.03479	0.01214	0.03319
0.00245	0.00227	0.00870	0.01361	0.00000	0.01014	0.03138	0.00687	0.01707
0.00256	0.00243	0.00291	0.00343	0.00000	0.00342	0.00000	0.00270	0.00666

0.00509	0.00478	0.00303	0.00737	0.00000	0.00594	0.00000	0.00286	0.00697
0.02640	0.02594	0.02276	0.03064	0.00000	0.03759	0.05717	0.02063	0.05582
0.03735	0.03684	0.03434	0.04642	0.00000	0.04189	0.22541	0.03108	0.08379
0.04411	0.04264	0.04510	0.05191	0.00000	0.04605	0.19976	0.03108	0.08218
0.04326	0.04264	0.04921	0.05058	0.00000	0.04741	0.10300	0.03353	0.09053
0.02855	0.02812	0.03652	0.03702	0.00000	0.03510	0.06801	0.02503	0.06685
0.00505	0.00473	0.00082	0.00307	0.00000	0.00229	0.00000	0.00078	0.00000
0.04740	0.04661	0.05836	0.08345	0.00000	0.08501	0.78891	0.05331	0.20258
0.04332	0.04247	0.03585	0.04830	0.00000	0.04372	0.09150	0.03249	0.08741
0.00334	0.00311	0.01847	0.03601	0.00000	0.02139	0.14493	0.01596	0.04070
0.00726	0.00676	0.04029	0.07850	0.00000	0.04670	0.31667	0.03478	0.08899
0.00595	0.00559	0.03311	0.06456	0.00000	0.03843	0.26108	0.02858	0.07333
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00155	0.00146	0.01308	0.01658	0.00000	0.01536	0.00000	0.01331	0.03359
0.00109	0.00100	0.00892	0.01452	0.00046	0.01171	0.04666	0.00904	0.02730
0.00167	0.00158	0.00543	0.00957	0.00076	0.00721	0.07348	0.01435	0.04341
0.00386	0.00340	0.03222	0.03209	0.00296	0.03658	0.01083	0.08190	0.01384
0.00578	0.00542	0.04188	0.07512	0.00450	0.05363	0.23928	0.10729	0.13063
0.01129	0.01211	0.05749	0.05667	0.00592	0.06756	0.01506	0.14854	0.02443
0.00304	0.00286	0.00924	0.01809	0.00122	0.01321	0.11322	0.02427	0.03000
0.01970	0.01558	0.10838	0.10763	0.00165	0.13502	0.03362	0.27590	0.04377
0.00496	0.00463	0.04431	0.08731	0.00378	0.05589	0.44995	0.11680	0.20327
0.02364	0.03138	0.05932	0.08706	0.00000	0.08046	0.24900	0.05538	0.13900
0.00298	0.00280	0.04077	0.05778	0.00000	0.05553	0.24911	0.03486	0.08721
0.00386	0.00359	0.01906	0.02490	0.00082	0.02373	0.06210	0.01631	0.04604
0.00531	0.00499	0.01600	0.02161	0.00082	0.02031	0.06210	0.01372	0.03977
0.00385	0.00358	0.02652	0.03976	0.00081	0.03682	0.30882	0.02268	0.06222
0.00295	0.00277	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01639	0.01537	0.05555	0.08990	0.00000	0.09961	0.46431	0.04751	0.12046
0.00419	0.00410	0.04565	0.05705	0.00000	0.05663	0.04899	0.04265	0.13350
0.01432	0.00643	0.04936	0.03452	0.00000	0.05496	0.00311	0.04611	0.02011
0.01979	0.01856	0.08014	0.12393	0.00000	0.11281	0.16172	0.07487	0.18663
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00457	0.00426	0.00166	0.00278	0.00000	0.00248	0.06040	0.00156	0.00404
0.00795	0.00745	0.00291	0.00270	0.00000	0.00389	0.00667	0.00270	0.00099
0.00299	0.00054	0.00983	0.01779	0.00000	0.01548	0.00000	0.00920	0.05632
0.00775	0.00142	0.02549	0.02598	0.00000	0.03617	0.00000	0.02382	0.02078
0.00173	0.00032	0.00578	0.00593	0.00000	0.00824	0.00000	0.00542	0.00473
0.00088	0.00016	0.00294	0.00531	0.00000	0.00459	0.00000	0.00273	0.01656
0.08882	0.01636	0.17467	0.22712	0.00000	0.21908	0.31572	0.16313	0.54962
0.02265	0.00649	0.02274	0.03123	0.00000	0.02866	0.03595	0.02085	0.05453
0.01622	0.00311	0.01447	0.01979	0.00000	0.01781	0.03679	0.01309	0.03541
0.07493	0.07335	0.03688	0.04987	0.00000	0.04572	0.25301	0.03376	0.29752
0.09837	0.09423	0.04602	0.07971	0.00000	0.05854	0.04505	0.04244	0.09807
0.04870	0.04559	0.02879	0.05687	0.00000	0.03792	0.14459	0.02693	0.06645
0.00819	0.00769	0.07312	0.06798	0.00000	0.09717	0.01226	0.15541	0.02426
0.00120	0.00111	0.01064	0.01697	0.00000	0.01524	0.02486	0.01079	0.02693
0.01020	0.00884	0.08401	0.07524	0.00000	0.10883	0.01129	0.07850	0.02784
0.00585	0.00127	0.00885	0.00722	0.00000	0.01076	0.00000	0.00826	0.00294
0.03042	0.00894	0.04250	0.06005	0.00000	0.05415	0.08831	0.03873	0.10221

0.01151	0.00357	0.01532	0.02041	0.00000	0.01863	0.09246	0.01386	0.03695
0.02110	0.00653	0.02778	0.03715	0.00000	0.03382	0.15382	0.02520	0.06688
0.02201	0.02162	0.02782	0.03726	0.00000	0.03386	0.16600	0.02521	0.06754
0.01774	0.00342	0.03002	0.04011	0.00000	0.03653	0.18487	0.02724	0.07240
0.01361	0.02122	1.62023	2.08130	0.00000	2.02760	0.96099	1.50220	2.21870
0.03173	0.03031	0.37449	0.48566	0.00000	0.46923	0.30057	0.34890	0.69383
0.02485	0.02374	0.36130	0.46870	0.00000	0.45307	0.23536	0.33480	0.54322
0.03372	0.03220	0.06383	0.04681	0.00000	0.07227	0.00453	0.05940	0.02342
0.01834	0.01747	0.57556	0.74799	0.00000	0.72203	0.54614	0.53398	0.86528
0.01521	0.01454	0.43086	0.55940	0.00000	0.54016	0.27876	0.39932	0.65046
0.04982	0.04913	0.08174	0.11097	0.00000	0.09992	0.22503	0.07388	0.19822
0.18751	0.17876	0.44206	0.57344	0.00000	0.56984	0.60624	0.41148	1.12878
0.07450	0.07102	0.25448	0.32897	0.00000	0.31892	0.25644	0.23684	0.59341
0.12747	0.12175	0.50567	0.37133	0.00000	0.57290	0.03396	0.47056	0.17411
0.06658	0.06362	0.51297	0.66100	0.00000	0.64239	0.22923	0.47732	0.52906
0.09598	0.09176	0.39431	0.28943	0.00000	0.44671	0.01154	0.36696	0.05927
0.00998	0.00953	0.20650	0.15078	0.00000	0.23285	0.01379	0.19108	0.07071
0.15776	0.15024	0.44664	0.60977	0.00000	0.50703	0.98297	0.37143	1.09336
0.47999	0.45808	0.88002	0.64574	0.00000	0.99666	0.05889	0.81888	0.30285
0.48562	0.54623	1.98402	1.45552	0.00000	2.21404	0.07518	1.82820	0.80251
0.00177	0.00169	0.32879	0.24132	0.00000	0.37236	0.02205	0.30597	0.11318
0.00467	0.00442	0.87852	0.64467	0.00000	0.99498	0.07899	0.81753	0.30235
0.01066	0.01018	0.25533	0.19467	0.00000	0.31695	0.03496	0.23772	0.10783
0.02577	0.01238	0.32876	0.24127	0.00000	0.37245	0.02206	0.30594	0.11311
0.00627	0.00442	0.87698	0.64359	0.00000	0.99338	0.05877	0.81609	0.30181
0.03292	0.03080	0.59184	0.50012	0.00000	0.73667	0.12463	0.55277	0.19614
0.02091	0.01995	0.25860	0.34787	0.00000	0.33168	0.26012	0.24069	0.66221
0.03773	0.03602	0.44978	0.32960	0.00000	0.50905	0.02969	0.41861	0.15474
0.01524	0.01456	0.18819	0.24306	0.00000	0.23567	0.19211	0.17513	0.44737
0.01596	0.01522	0.19889	0.25879	0.00000	0.24974	0.20017	0.18511	0.47715
0.00910	0.00867	0.10788	0.08186	0.00000	0.12246	0.06050	0.35113	0.33132
0.07227	0.06903	0.13716	0.10073	0.00000	0.15539	0.00920	0.12765	0.04726
0.08139	0.07774	0.15430	0.11320	0.00000	0.17473	0.01033	0.14357	0.05309
0.01771	0.01894	0.02404	0.01947	0.00000	0.02977	0.00544	0.02178	0.00834
0.05434	0.05563	0.05079	0.05505	0.00000	0.06052	0.02682	0.04617	0.01772
0.04769	0.10416	0.01271	0.04629	0.00000	0.01700	0.00000	0.01187	0.02823
0.41029	0.38423	0.14653	0.26650	0.00000	0.21560	0.48359	0.13683	0.32747
0.08407	0.08109	0.05062	0.07158	0.00000	0.06842	0.56593	0.04669	0.11700
0.02721	0.02785	0.03520	0.03080	0.00000	0.04559	0.00546	0.03221	0.01209
0.11231	0.10752	0.03244	0.06876	0.00000	0.04058	0.32422	0.02966	0.07609
0.38069	0.35653	0.11221	0.20373	0.00000	0.14380	0.46504	0.10481	0.25172
0.74504	0.69771	0.12651	0.24800	0.00000	0.18295	0.26863	0.11816	0.34422
0.00881	0.00937	0.00617	0.00805	0.00000	0.00799	0.02242	0.00560	0.01479
0.43717	0.40940	0.07974	0.12390	0.00000	0.11072	0.27714	0.07321	0.18542
0.46609	0.49589	0.06454	0.08136	0.00000	0.08914	0.06252	0.06030	0.02141
0.50872	0.47640	0.10912	0.09228	0.00000	0.15068	0.03065	0.10022	0.04647
0.03825	0.03583	0.02966	0.02554	0.00000	0.03737	0.01617	0.02769	0.00983
1.34064	1.31525	0.34873	0.58217	0.00000	0.46099	1.70312	0.31041	1.18791
0.35400	0.33149	0.10448	0.21878	0.00000	0.14854	0.00000	0.09763	0.23422
0.38250	0.35821	0.11804	0.20198	0.00000	0.15654	0.25731	0.10786	0.27575

0.25451	0.23831	0.08089	0.11808	0.00000	0.10696	0.41631	0.07395	0.18964
0.28246	0.26452	0.09193	0.13079	0.00000	0.11982	0.17151	0.08438	0.21432
0.06634	0.06214	0.01240	0.00929	0.00000	0.01423	0.00000	0.01161	0.00413
1.66066	1.55515	0.27707	0.35878	0.00000	0.35886	0.94691	0.25881	0.80997
0.03291	0.04419	0.00778	0.00648	0.00000	0.00957	0.00000	0.00728	0.00259
0.01892	0.01776	0.00699	0.00799	0.00000	0.00817	0.00000	0.00648	0.01552
0.04771	0.04464	0.01131	0.01637	0.00000	0.01534	0.00000	0.01047	0.02540
0.36900	0.34793	0.15482	0.21684	0.00000	0.18212	0.31050	0.12938	0.42058
0.50541	0.47332	0.14922	0.16542	0.00000	0.19239	0.01619	0.13942	0.04944
0.05496	0.05495	0.04344	0.08269	0.00000	0.05483	0.12242	0.03965	0.21224
0.26139	0.24711	0.06085	0.09690	0.00000	0.08874	0.08212	0.05625	0.14070
0.03551	0.03671	0.03875	0.05253	0.00000	0.05125	0.11830	0.03525	0.09326
0.08914	0.09162	0.08433	0.11446	0.00099	0.11165	0.50920	0.07671	0.20280
0.04430	0.04731	0.05831	0.07790	0.00071	0.07670	0.19783	0.05298	0.13949
0.03606	0.09614	0.06429	0.06392	0.00000	0.06292	0.35226	0.04455	0.11447
0.04552	0.04625	0.04478	0.06589	0.00000	0.06245	0.11843	0.04092	0.21137
0.01769	0.01891	0.02170	0.02793	0.00000	0.02800	0.07943	0.01974	0.05213
0.01704	0.02615	0.02302	0.02950	0.00000	0.02956	0.07944	0.02095	0.05485
0.01769	0.01890	0.02437	0.03104	0.00000	0.03104	0.31322	0.02221	0.05823
0.04425	0.04610	0.05740	0.07237	0.00000	0.07229	0.15875	0.05244	0.13721
0.05765	0.02797	0.03205	0.02546	0.00000	0.03923	0.00769	0.02913	0.01121
0.03358	0.03732	0.04282	0.05542	0.00000	0.05520	0.15873	0.03883	0.10406
0.03488	0.03729	0.04279	0.05540	0.00000	0.05517	0.15872	0.03880	0.10405
0.09840	0.07743	0.06426	0.04727	0.00154	0.07493	0.01548	0.05833	0.02255
0.14644	0.07469	0.08563	0.06294	0.00237	0.09985	0.02063	0.07765	0.03005
0.08039	0.08230	0.06566	0.08479	0.00080	0.08454	0.47025	0.05961	0.15885
0.15467	0.03737	0.04280	0.03151	0.00000	0.04996	0.01031	0.03881	0.01502
0.01798	0.01797	0.01073	0.04090	0.00000	0.01379	0.03892	0.00966	0.02566
0.12569	0.18420	0.12695	0.09956	0.00130	0.15345	0.04663	0.11582	0.04405
0.29367	0.26320	0.10503	0.10970	0.00000	0.15165	0.02231	0.09814	0.04611
0.17796	0.16666	0.07392	0.06839	0.00000	0.08666	0.01114	0.06904	0.05835
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.69451	0.61646	0.30651	0.26621	0.00000	0.37259	0.07969	0.26951	0.12249
2.78256	2.60571	0.67717	0.99438	0.00000	0.96511	2.43339	0.63252	2.06897
0.51244	0.47991	0.15712	0.23753	0.00000	0.23125	0.34316	0.14366	0.36621
0.57970	0.54292	0.19558	0.29188	0.00000	0.28262	0.34167	0.17958	0.56260
0.53228	0.49845	0.16298	0.14636	0.00000	0.20519	0.05578	0.14909	0.05625
0.97804	0.91585	0.32051	0.48235	0.00000	0.46982	0.93282	0.29308	0.74661
0.37229	0.34866	0.12076	0.08086	0.00000	0.12246	0.09703	0.09742	0.03459
1.44599	0.66547	0.22282	0.19031	0.00000	0.26991	0.03445	0.20346	0.07723
1.23799	1.25399	0.78840	1.67275	0.00329	1.30835	4.44335	0.71896	2.35505
0.60411	0.58704	0.30329	0.56485	0.00075	0.43812	1.86628	0.26370	0.74647
1.09233	1.19245	0.62400	1.16136	0.00170	1.03834	2.70415	0.55834	1.81768
0.71132	0.80563	0.58908	1.21378	0.00276	0.99276	3.49621	0.53588	1.82616
0.40451	0.43501	0.34054	0.81544	0.00202	0.62220	2.34653	0.30768	1.04697
2.77050	2.28735	0.83901	0.77746	0.00000	1.10617	0.09763	0.76817	0.27264
0.00000	0.40048	0.31263	0.81660	0.00245	0.62310	2.90199	0.27913	1.05193
0.38990	0.00000	0.31429	0.46205	0.00234	0.55973	0.18196	0.28160	0.17051
0.21985	0.23557	0.00000	6.96880	0.00257	9.49829	2.27748	5.67039	3.49099
0.26859	0.26763	6.21779	0.00000	0.00190	8.60154	1.60880	5.73750	3.03109

0.00342	0.00317	0.13524	0.17966	0.00000	0.23138	0.00000	0.12634	0.30841
0.39731	0.35237	8.81996	8.98478	0.00336	0.00000	2.59451	8.12433	4.46197
0.17513	0.04582	3.60261	2.46952	0.00000	3.98833	0.00000	3.31795	1.46147
0.19168	0.20740	5.68001	6.45647	0.00242	8.77969	2.12601	0.00000	3.15549
0.52103	0.11319	4.38329	4.01935	0.00500	5.85004	0.97377	4.05492	0.00000
0.02714	0.05177	0.87405	1.71784	0.00000	1.46236	5.01854	0.80710	3.29763
0.13126	0.13877	5.76897	5.39881	0.00141	7.83073	1.48575	5.30403	2.76713
0.84753	0.62431	12.32264	8.30544	0.00000	13.20550	0.40284	11.46210	4.42454
0.12735	0.12156	0.33006	0.29149	0.00000	0.42325	0.07988	0.30741	0.11232
0.24961	0.23836	0.46983	0.60146	0.00000	0.58710	0.46928	0.43728	1.09748
0.14611	0.13939	0.28918	0.37687	0.00000	0.36576	0.98082	0.26919	0.83557
0.61383	0.58620	1.16811	0.85679	0.00000	1.32257	0.07785	1.08698	0.40196
1.23782	1.18207	2.44366	3.09880	0.00000	3.05033	2.66780	2.25418	5.64628
1.15574	0.02267	0.24964	0.19300	0.00000	0.26747	0.19637	0.21625	0.18487
0.01334	0.01250	0.27752	0.39886	0.00000	0.37612	0.67337	0.28381	0.81141
0.03617	0.03387	1.07633	1.38405	0.00000	1.30876	1.78111	1.08710	3.07538
0.02257	0.02114	0.11132	0.15227	0.00000	0.13842	0.00000	0.11381	0.46042
0.00643	0.00605	0.02664	0.04262	0.00000	0.03663	0.00000	0.02724	0.07857
0.01144	0.01070	0.59777	0.80148	0.00000	0.76970	1.33878	0.59773	1.67486
0.00493	0.00458	0.15263	0.24359	0.00000	0.18665	0.68332	0.15598	0.37130
0.01810	0.01695	0.25614	0.37641	0.00000	0.32028	0.34266	0.26197	0.70780
0.02213	0.03323	0.36179	0.31075	0.00000	0.40427	0.02368	0.35418	0.12781
0.04426	0.03951	0.67708	0.51794	0.00000	0.75687	0.05142	0.69248	0.31151
0.00519	0.00250	0.01180	0.00829	0.00000	0.01320	0.00082	0.01098	0.00486
0.00048	0.00009	0.00193	0.00161	0.00000	0.00235	0.00000	0.00182	0.00062
0.04180	0.00365	0.18755	0.14644	0.00000	0.25657	0.03907	0.17518	0.09731
0.00214	0.00200	0.00291	0.00236	0.00000	0.00374	0.00121	0.00275	0.00115
0.00649	0.00606	0.04154	0.07829	0.00000	0.06413	0.05084	0.04248	0.28051
0.00000	0.00000	0.00569	0.01168	0.00000	0.01398	0.00000	0.00530	0.00189
0.00530	0.00493	0.03210	0.08813	0.00000	0.04712	0.61505	0.03001	0.07139
0.00000	0.00000	0.00737	0.00876	0.00000	0.00881	0.00000	0.00684	0.01624
0.00214	0.00197	0.00301	0.00416	0.00000	0.00400	0.00000	0.00280	0.00704
0.05582	0.05222	0.82791	1.28470	0.00000	1.29773	7.30039	0.72568	3.09352
0.00777	0.00727	0.01919	0.07953	0.00000	0.07390	0.94332	0.01794	0.26538
0.00000	0.00000	0.00000	0.00669	0.00000	0.02195	0.27796	0.00000	0.00000
0.01192	0.01117	0.01269	0.07095	0.00000	0.05108	0.49957	0.01184	0.20036
0.01352	0.01269	0.01520	0.05374	0.00000	0.04217	0.41951	0.01416	0.04434
0.00450	0.00424	0.03113	0.11290	0.00000	0.06154	0.04835	0.02905	0.23711
0.66534	0.72005	19.73857	22.43926	0.00849	30.51192	7.39014	18.20763	10.96684
0.17268	0.18685	5.12278	5.82366	0.00218	7.91883	1.91794	4.72549	2.84622
0.01484	0.01388	0.17761	0.27044	0.00000	0.27237	1.66116	0.15531	0.68504
0.01230	0.01338	0.36603	0.72338	0.00000	0.62404	2.04463	0.33767	1.36857
0.01230	0.01338	0.36611	0.41622	0.00000	0.56591	0.13708	0.33774	0.20336
0.71100	0.26678	7.31150	8.31182	0.00912	11.30212	2.73738	6.74440	4.06228
0.04037	0.03783	0.48987	0.46504	0.00000	0.71197	0.32982	0.40521	0.26924
0.39752	0.43028	11.79228	13.40567	0.00511	18.22846	4.41496	10.87771	6.55184
0.00471	0.00433	0.03221	0.21302	0.00000	0.09448	0.97808	0.03010	0.29347
0.00431	0.02831	0.05710	0.07327	0.00000	0.10669	0.08710	0.03684	0.03069
0.05030	0.00889	0.05882	0.27486	0.00000	0.19373	0.40507	0.03956	0.01407
0.00980	0.00916	0.07399	0.11071	0.00000	0.12202	0.94134	0.06724	0.29335

0.00000	0.00000	0.00347	0.02704	0.00000	0.03234	0.03936	0.00321	0.12433
0.01953	0.01827	0.02918	0.06951	0.00000	0.03251	0.44443	0.01202	0.40120
0.00000	0.00000	0.00311	0.00377	0.00000	0.01879	0.10205	0.00286	0.00669
0.00563	0.00529	0.19867	0.28263	0.00000	0.27242	0.16942	0.20317	0.49956
0.06627	0.06329	0.12563	0.16181	0.00000	0.15725	0.12812	0.11689	0.29677
0.04125	0.03940	0.60039	0.77814	0.00000	0.75257	0.38834	0.55638	0.90238
0.04279	0.04087	0.62215	0.80696	0.00000	0.78017	0.40526	0.57654	0.93558
0.01316	0.01255	0.16398	0.21289	0.00000	0.20580	0.43910	0.15266	1.04396
0.01834	0.01749	0.22683	0.17217	0.00000	0.26265	0.01466	0.21111	0.08305
0.01506	0.01438	0.18593	0.24059	0.00000	0.23294	0.19057	0.17304	0.44364
0.01517	0.01449	0.18738	0.24247	0.00000	0.23476	0.19205	0.17439	0.44710
0.01630	0.01557	0.20132	0.26002	0.00000	0.25211	0.20551	0.18734	0.47859
0.01701	0.01624	0.21001	0.15399	0.00000	0.23775	0.01397	0.19543	0.07224
0.01642	0.01568	0.20270	0.14863	0.00000	0.22947	0.01348	0.18863	0.06974
0.09219	0.08813	0.37874	0.27800	0.00000	0.42906	0.02533	0.35246	0.13020
0.01610	0.01539	0.33194	0.24340	0.00000	0.37556	0.02226	0.30845	0.11414
0.03061	0.01420	0.17671	0.13007	0.00000	0.20057	0.01107	0.16446	0.06066
0.00817	0.00781	0.01550	0.02015	0.00000	0.01944	0.01733	0.01442	0.04008
0.60724	0.01354	0.00673	0.00584	0.00000	0.00818	0.00175	0.00592	0.00269
0.21532	0.20164	0.10026	0.15184	0.00000	0.13450	0.39150	0.08815	0.27137
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17580	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00907	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29924	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03617	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07466	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03985	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.32184	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02124	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00273	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06504	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00449	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05799	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10639	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04138	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04644	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02654	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.04408	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04705	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01152	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11299	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01070	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06980	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42.27823	34.29516	133.8303	145.7166	0.088256	181.8016	110.0116	124.7762	121.3211

0.01579	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06460	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00017	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.08206	**0.06329**	**0.12563**	**0.16181**	**0.00000**	**0.15725**	**0.12812**	**0.11689**	**0.29677**
0.146666	**0.063287**	**0.125628**	**0.16181**	**0**	**0.157246**	**0.128116**	**0.116892**	**0.296768**
0.0193	0.0184	0.5461	0.7090	0.0000	0.6846	0.3533	0.5061	0.8244
0.0679	0.0648	0.8091	0.5929	0.0000	0.9157	0.0534	0.7530	0.2784
0.0079	0.0075	0.0934	0.0708	0.0000	0.1060	0.0524	0.3039	0.2867
0.1542	0.1473	0.2924	0.2145	0.0000	0.3311	0.0196	0.2721	0.1006
0.0362	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0449	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

204	205	206	207	208	209	210	211	212
204	205	206	207	208	209	210	211	212
0.00000	0.00104	0.00984	0.00037	0.00109	0.00068	0.00401	0.00146	0.00000
0.00436	0.02853	0.05898	0.00350	0.02867	0.00632	0.03817	0.01388	0.00000
0.00136	0.00552	0.00620	0.00484	0.01171	0.00704	0.04131	0.01568	0.00000
0.00393	0.01569	0.01350	0.01038	0.02497	0.01500	0.08807	0.03344	0.02982
0.01017	0.03789	0.03032	0.00948	0.03655	0.02210	0.09460	0.04878	0.00000
0.00060	0.00241	0.01538	0.00082	0.00244	0.00146	0.00889	0.00322	0.00000
0.01287	0.05131	0.08191	0.01118	0.03235	0.01963	0.11804	0.04319	0.00000
0.02294	0.00761	0.00655	0.00099	0.03530	0.02134	0.01070	0.04720	0.00785
0.00596	0.02375	0.02360	0.00681	0.01668	0.01004	0.05898	0.02232	0.00000
0.00415	0.01658	0.03420	0.00575	0.01443	0.00872	0.05141	0.01930	0.00000
0.00709	0.02837	0.07176	0.00902	0.02418	0.01462	0.08707	0.03231	0.00000
0.00322	0.01289	0.01125	0.00900	0.02186	0.01314	0.07724	0.02927	0.02684
0.00092	0.00360	0.01984	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00242	0.00970	0.04918	0.02058	0.00660	0.00401	0.02413	0.00877	0.00000
0.00727	0.02552	0.05087	0.01482	0.03596	0.02161	0.12705	0.04814	0.04772
0.00192	0.00764	0.01679	0.00454	0.01090	0.00657	0.03845	0.01462	0.00000
0.00905	0.03606	0.05457	0.01843	0.04524	0.02721	0.16022	0.06056	0.05667
0.01067	0.01484	0.02963	0.00995	0.06850	0.04121	0.08403	0.09182	0.00048
0.00605	0.01388	0.01378	0.00270	0.03691	0.02247	0.02804	0.12727	0.00000
0.00000	0.00039	0.00775	0.00047	0.00147	0.00089	0.00535	0.00194	0.00000
0.00175	0.00694	0.00000	0.00083	0.00248	0.00151	0.00905	0.00330	0.00000
0.00244	0.00969	0.00915	0.00318	0.00887	0.00537	0.03208	0.01181	0.00000
0.00333	0.01320	0.01481	0.00989	0.02374	0.01425	0.08358	0.03175	0.03281
0.00648	0.02581	0.03251	0.01584	0.03835	0.02304	0.13544	0.05134	0.05070
0.00874	0.03477	0.05127	0.01217	0.03178	0.01915	0.11386	0.04249	0.02686
0.00527	0.02103	0.01265	0.00918	0.02245	0.01350	0.07947	0.03008	0.02985
0.00397	0.01215	0.00727	0.00542	0.01334	0.00802	0.04720	0.01782	0.00000
0.00064	0.00257	0.00984	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00181	0.00716	0.01970	0.00109	0.00329	0.00201	0.01207	0.02271	0.00000
0.00734	0.04482	0.02954	0.00275	0.00823	0.00500	0.03018	0.01097	0.00000
0.00155	0.00611	0.00000	0.00109	0.00328	0.00200	0.01200	0.00437	0.00000
0.00000	0.00051	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00117	0.00460	0.00982	0.00075	0.00217	0.00132	0.00800	0.00291	0.00000
0.01358	0.00319	0.00650	0.00112	0.00364	0.00222	0.01239	0.00484	0.00000
0.00109	0.01029	0.01155	0.00150	0.00441	0.00271	0.01619	0.01123	0.00000
0.00302	0.01388	0.01716	0.00060	0.00225	0.00137	0.00661	0.00628	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00069	0.00000	0.00000	0.00054	0.00034	0.00201	0.00075	0.00000
0.01170	0.04662	0.09026	0.03662	0.09117	0.05489	0.32368	0.12199	0.10575
0.00627	0.02494	0.02237	0.01804	0.04491	0.02707	0.15958	0.06007	0.05260
0.01303	0.05188	0.07795	0.01380	0.04136	0.02510	0.15097	0.05515	0.00000
0.00239	0.00942	0.02564	0.00869	0.02159	0.01301	0.07670	0.02888	0.00000
0.00266	0.01076	0.01084	0.00752	0.01818	0.01091	0.06417	0.02432	0.00000
0.00452	0.01801	0.02001	0.00279	0.00823	0.00500	0.03014	0.01098	0.00000
0.00157	0.00635	0.03044	0.00547	0.01309	0.00787	0.04620	0.01753	0.00000
0.00103	0.00714	0.00483	0.00050	0.00150	0.00093	0.00554	0.00425	0.00000
0.00000	0.00154	0.00000	0.00054	0.00165	0.00101	0.00604	0.00219	0.00000

0.00039	0.00160	0.01559	0.00000	0.00047	0.00030	0.00180	0.00064	0.00000
0.00292	0.01171	0.01176	0.00923	0.02234	0.01344	0.07886	0.02991	0.02684
0.00443	0.01768	0.01841	0.01463	0.03540	0.02127	0.12504	0.06393	0.04175
0.00587	0.01770	0.04412	0.01098	0.02699	0.01624	0.09566	0.03615	0.02982
0.00636	0.01913	0.02134	0.01618	0.03871	0.02329	0.13650	0.05185	0.04774
0.00472	0.01428	0.01410	0.01101	0.02654	0.01594	0.09369	0.03553	0.03284
0.00000	0.00043	0.00857	0.00000	0.00053	0.00034	0.00197	0.00073	0.00000
0.01649	0.03029	0.05330	0.03440	0.04359	0.02622	0.15409	0.05833	0.05070
0.00465	0.01844	0.01884	0.01444	0.03468	0.02083	0.12227	0.04641	0.04175
0.00211	0.01953	0.02199	0.00060	0.00180	0.00110	0.00654	0.00714	0.00000
0.00456	0.04259	0.04783	0.00130	0.00390	0.00235	0.01424	0.01554	0.00000
0.00376	0.03501	0.03937	0.00105	0.00319	0.00194	0.01169	0.01279	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00173	0.00690	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00116	0.00000	0.00000
0.00120	0.00526	0.00470	0.00000	0.00091	0.00055	0.00325	0.00120	0.00000
0.00188	0.00834	0.00746	0.00000	0.00140	0.00086	0.00517	0.00185	0.00000
0.00445	0.02209	0.04132	0.00276	0.00878	0.00535	0.03010	0.01675	0.00000
0.00543	0.02796	0.06565	0.00336	0.01002	0.00606	0.03666	0.01803	0.00000
0.01009	0.03621	0.08680	0.00425	0.01708	0.01031	0.04683	0.02905	0.00000
0.00315	0.00544	0.03325	0.00076	0.00222	0.00136	0.00815	0.00296	0.00000
0.01707	0.05825	0.16234	0.01439	0.01281	0.00778	0.03950	0.01705	0.00000
0.00586	0.02520	0.03740	0.00252	0.00746	0.00448	0.02731	0.00992	0.00000
0.02398	0.03150	0.07046	0.00324	0.00968	0.00586	0.03552	0.01292	0.00000
0.00542	0.01993	0.05649	0.00148	0.00440	0.00267	0.01620	0.00588	0.00000
0.00253	0.01010	0.00634	0.00079	0.00232	0.00141	0.00848	0.01775	0.00000
0.00213	0.00866	0.00633	0.00062	0.00186	0.00112	0.00686	0.00248	0.00000
0.00355	0.01375	0.03443	0.00091	0.00277	0.00165	0.01008	0.00368	0.00000
0.01744	0.00000	0.00000	0.00045	0.00132	0.00079	0.00480	0.00173	0.00000
0.00738	0.02706	0.01300	0.00204	0.00609	0.00361	0.02224	0.02158	0.00000
0.00606	0.02439	0.01331	0.00443	0.00350	0.00210	0.01277	0.00465	0.03985
0.01416	0.02632	0.01134	0.00463	0.00876	0.00530	0.01491	0.01167	0.00057
0.01066	0.04254	0.04599	0.01204	0.03601	0.02185	0.13189	0.04798	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00089	0.00341	0.00000	0.00065	0.00041	0.00237	0.00086	0.00000
0.00000	0.00156	0.00501	0.00000	0.00111	0.00070	0.00409	0.00147	0.00000
0.00131	0.00525	0.00835	0.00104	0.00306	0.00186	0.01112	0.00405	0.00000
0.00337	0.01354	0.01845	0.00265	0.00786	0.00480	0.02884	0.01051	0.00000
0.00079	0.00310	0.00418	0.00058	0.00178	0.00108	0.00658	0.00240	0.00000
0.00000	0.00157	0.00252	0.00000	0.00091	0.00053	0.00330	0.00120	0.00000
0.02324	0.19527	0.09014	0.04567	0.13648	0.04354	0.50019	0.18198	1.26241
0.00296	0.01183	0.01581	0.00916	0.02402	0.01452	0.08616	0.03213	0.00000
0.00186	0.00744	0.00869	0.00620	0.01511	0.00908	0.05353	0.02026	0.00000
0.00481	0.01913	0.07892	0.03218	0.07890	0.04750	0.27949	0.10559	0.12222
0.00603	0.02413	0.03181	0.00763	0.01977	0.01192	0.07064	0.02640	0.00000
0.00384	0.03433	0.02666	0.01462	0.04367	0.02653	0.15987	0.05810	0.00000
0.00972	0.04502	0.04836	0.00391	0.01167	0.00709	0.05060	0.02343	0.01602
0.00140	0.00637	0.00850	0.00000	0.00067	0.00000	0.00277	0.00123	0.04848
0.01207	0.05034	0.05122	0.00143	0.00460	0.00278	0.01796	0.00861	0.00468
0.01393	0.00472	0.00853	0.00401	0.01319	0.00794	0.04388	0.01754	0.00000
0.00550	0.02203	0.03574	0.02200	0.05380	0.03209	0.19044	0.07201	0.03986

0.00200	0.00787	0.00779	0.00905	0.02191	0.01307	0.07741	0.02933	0.00000
0.00356	0.01433	0.01445	0.01662	0.04013	0.02393	0.14175	0.05375	0.03262
0.00359	0.01432	0.01422	0.01647	0.03988	0.02378	0.14090	0.05338	0.03262
0.00387	0.01548	0.01523	0.01771	0.04290	0.02556	0.15153	0.05741	0.03262
0.21924	0.88267	0.40880	0.01308	0.00594	0.00222	0.01307	0.01189	0.26336
0.05065	0.20380	0.12566	0.00363	0.00073	0.00000	0.00000	0.00217	0.08110
0.04885	0.19682	0.09840	0.00286	0.00057	0.00000	0.00000	0.00169	0.06466
0.00864	0.03476	0.26240	0.01220	0.00550	0.00200	0.01214	0.01106	0.00365
0.07770	0.31247	0.16037	0.01406	0.03111	0.01856	0.11120	0.04276	0.08906
0.05829	0.23464	0.11600	0.00399	0.03593	0.00122	0.00735	0.00467	0.07634
0.01053	0.04201	0.04694	0.05190	0.12431	0.07475	0.43808	0.16644	0.10671
0.05972	0.25298	0.20966	0.02356	0.05613	0.03375	0.20203	0.07656	0.11598
0.03448	0.13866	0.10528	0.00305	0.00000	0.00000	0.00000	0.00183	1.44316
0.06845	0.27556	0.18764	0.00848	0.00847	0.00470	0.02656	0.01395	0.00203
0.06938	0.27955	0.09690	0.00309	0.00140	0.00052	0.00309	0.00281	0.06292
0.05334	0.21483	0.06344	0.00216	0.00043	0.00000	0.00000	0.00129	0.00071
0.02795	0.11189	0.07618	0.00272	0.00091	0.00024	0.00142	0.00208	0.00087
0.05361	0.21521	0.23717	0.00841	0.01617	0.00945	0.05674	0.02255	0.07591
0.11907	0.47924	0.32512	0.01157	0.00386	0.00097	0.00603	0.00875	0.02158
0.26253	1.12310	0.62390	0.08334	0.02900	0.01659	0.09907	0.04180	0.02485
0.04451	0.17902	0.12174	0.00416	0.00080	0.00000	0.00000	0.00248	0.00132
0.11890	0.47854	0.32463	0.01096	0.00216	0.00000	0.00000	0.00656	0.00357
0.03443	0.13855	0.14265	0.01491	0.03682	0.02174	0.13290	0.04996	0.00092
0.08885	0.17906	0.12177	0.00416	0.00159	0.00000	0.00000	0.00495	0.00132
0.15953	0.47763	0.32470	0.01096	0.00290	0.00000	0.00000	0.00882	0.00357
0.07869	0.33519	0.28271	0.06652	0.07214	0.11563	0.26430	0.17656	0.01850
0.03498	0.14654	0.11855	0.02023	0.02518	0.00809	0.08315	0.03775	0.16644
0.06081	0.24487	0.16394	0.00775	0.00774	0.00395	0.02427	0.01218	0.00185
0.02545	0.10248	0.08098	0.00226	0.00141	0.00061	0.00376	0.00251	0.04210
0.02689	0.10825	0.08916	0.01427	0.01416	0.00727	0.04444	0.02222	1.73681
0.01459	0.05868	0.37629	0.01736	0.02032	0.01076	0.06611	0.03085	0.00364
0.01855	0.07471	0.05090	0.00835	0.00000	0.00000	0.00000	0.00501	0.00055
0.02087	0.08404	0.05697	0.00995	0.00371	0.00109	0.00678	0.00804	0.00299
0.00309	0.01268	0.02103	0.00122	0.00374	0.00228	0.01364	0.00536	0.00000
0.00661	0.02691	0.02998	0.00305	0.00906	0.00528	0.03325	0.01243	0.00000
0.00168	0.00671	0.01426	0.00000	0.00132	0.00075	0.00480	0.00173	0.00000
0.01951	0.11052	0.17133	0.01814	0.05413	0.03128	0.19814	0.09096	0.00000
0.00665	0.02689	0.05305	0.00347	0.01022	0.00614	0.03757	0.01399	0.00000
0.00455	0.01861	0.04529	0.00195	0.00585	0.00342	0.02153	0.00798	0.00000
0.00425	0.01719	0.01049	0.00238	0.00721	0.00416	0.02648	0.00970	0.00000
0.01488	0.12232	0.08222	0.06006	0.07795	0.02887	0.28586	0.06401	0.00000
0.01682	0.07621	0.22960	0.07208	0.09833	0.03644	0.36026	0.08067	0.00000
0.00080	0.00327	0.00290	0.00000	0.00138	0.00049	0.00499	0.00125	0.00000
0.01043	0.04431	0.11954	0.01731	0.04742	0.01840	0.17373	0.04162	0.19875
0.00857	0.03430	0.12829	0.02963	0.08860	0.03285	0.32454	0.07269	0.00802
0.01427	0.06065	0.10971	0.02598	0.07174	0.02772	0.26276	0.06250	0.00405
0.00398	0.01571	0.03680	0.00091	0.00264	0.00157	0.00957	0.00347	0.00000
0.06074	0.22564	0.47320	0.09173	0.14352	0.08643	0.52587	0.23478	0.00000
0.01391	0.05547	0.17189	0.04143	0.05862	0.03530	0.21493	0.07819	0.95950
0.01535	0.06630	0.13084	0.01505	0.04004	0.02561	0.14674	0.05823	0.35894

0.01052	0.06188	0.08712	0.01118	0.02995	0.01835	0.10985	0.04162	0.24158
0.01197	0.05127	0.08676	0.01092	0.02918	0.01785	0.10705	0.04064	0.24158
0.00166	0.00660	0.00674	0.00353	0.01043	0.00389	0.03833	0.02047	0.00000
0.03687	0.16525	0.15854	0.13926	0.29926	0.11109	1.09654	0.24574	0.53508
0.00101	0.01541	0.00845	0.00120	0.00360	0.00136	0.01335	0.00300	0.00000
0.00094	0.00376	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00239	0.00083	0.00000
0.00146	0.00595	0.01422	0.00107	0.00321	0.00197	0.01187	0.02595	0.00000
0.01838	0.08945	0.11944	0.04522	0.03417	0.01264	0.12508	0.02836	0.00000
0.01984	0.11194	0.10998	0.02893	0.02140	0.01288	0.07854	0.02858	0.00000
0.00566	0.02303	0.01556	0.00307	0.00922	0.00356	0.03392	0.00842	0.00000
0.00800	0.04827	0.10816	0.00434	0.01277	0.00484	0.04697	0.01121	0.00000
0.00499	0.02052	0.02830	0.00238	0.00713	0.00262	0.02602	0.00639	0.00000
0.01088	0.04466	0.06173	0.00615	0.01856	0.00686	0.06793	0.01667	0.00000
0.00754	0.03090	0.03878	0.00431	0.01294	0.00484	0.04753	0.01171	0.00000
0.00636	0.02580	0.02868	0.00343	0.01017	0.00375	0.03735	0.00900	0.00000
0.00587	0.02376	0.05603	0.00445	0.01324	0.00493	0.04859	0.01151	0.00000
0.00277	0.01149	0.01004	0.00165	0.00481	0.00179	0.01760	0.00437	0.00000
0.00297	0.01219	0.01005	0.00165	0.00482	0.00179	0.01762	0.00437	0.00000
0.00317	0.01287	0.01004	0.00165	0.00481	0.00179	0.01759	0.00436	0.00000
0.00745	0.03043	0.01987	0.00350	0.01039	0.00385	0.03828	0.00940	0.00000
0.00906	0.01698	0.02419	0.00237	0.01570	0.00576	0.02596	0.01409	0.00000
0.00557	0.02266	0.01984	0.00158	0.00481	0.00354	0.01752	0.00853	0.00000
0.00557	0.02264	0.01983	0.00312	0.00948	0.00354	0.03454	0.00853	0.00000
0.01628	0.03400	0.02548	0.00475	0.02767	0.01025	0.05200	0.02517	0.00000
0.02416	0.04540	0.03392	0.00416	0.02690	0.01531	0.04512	0.03751	0.00000
0.00852	0.03475	0.02982	0.00575	0.01716	0.00640	0.06283	0.01535	0.00000
0.02480	0.02264	0.01691	0.00265	0.03534	0.01712	0.02891	0.04175	0.00000
0.00137	0.02094	0.00501	0.00000	0.00237	0.00085	0.00859	0.00215	0.00000
0.01647	0.06734	0.09061	0.01044	0.03114	0.01156	0.11419	0.02751	0.00000
0.03136	0.07834	0.10976	0.05780	0.12375	0.04589	0.36593	0.10154	0.02000
0.00982	0.03927	0.05065	0.02024	0.06054	0.02246	0.22174	0.04964	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05002	0.17111	0.30138	0.09922	0.25194	0.09340	0.87465	0.20676	0.00000
0.10657	0.39246	0.77561	0.10134	0.30263	0.18216	1.10881	0.42513	1.91905
0.02042	0.08830	0.20421	0.02005	0.05335	0.03412	0.19561	0.07773	0.48321
0.02552	0.10869	0.24725	0.02051	0.05465	0.03487	0.20020	0.07943	0.48323
0.02120	0.10796	0.21225	0.01984	0.05279	0.03376	0.19335	0.07689	0.02210
0.04172	0.19650	0.40890	0.03847	0.10166	0.06522	0.37242	0.19267	0.96643
0.01388	0.07173	0.07337	0.01020	0.03056	0.01839	0.11195	0.04074	0.00000
0.05911	0.12564	0.22510	0.02849	0.15335	0.09839	0.27526	0.22452	0.01101
0.11361	0.50401	2.35977	0.25376	0.54810	0.32752	1.99032	0.79822	0.21400
0.04003	0.15995	0.63694	0.07750	0.13310	0.07948	0.48368	0.18255	0.04832
0.10194	0.33962	1.70336	0.12317	0.29676	0.17736	1.07820	0.42916	0.11045
0.08550	0.37525	1.85038	0.23561	0.45151	0.26993	1.63945	0.64309	0.17948
0.05046	0.20147	1.36717	0.13710	0.32468	0.19406	1.17881	0.44632	0.13117
0.13111	0.43664	1.14480	0.06286	0.06813	0.06464	0.20850	0.16921	0.02917
0.04794	0.19152	1.56267	0.16370	0.38406	0.22957	1.39399	0.52878	0.15878
0.06491	0.19069	1.30267	0.15493	0.36450	0.21787	1.32313	0.50160	0.00232
0.84928	4.57442	17.21672	0.28220	0.62716	0.37731	2.28988	0.88847	0.05886
0.93424	4.20039	11.54517	0.21722	0.49363	0.29699	1.65664	0.70567	0.04648

0.03569	0.08953	0.09291	0.00200	0.00609	0.00375	0.02225	0.03336	1.07548
1.48800	6.16380	18.51835	0.32976	0.86154	0.51846	2.56923	1.22786	0.07002
3.57592	2.03662	0.62499	0.01472	0.24685	0.14877	0.12785	0.32884	0.05947
0.78540	4.17006	16.09519	0.26444	0.58709	0.35404	2.14331	0.83184	0.05532
3.98268	2.89794	6.14983	0.09925	1.35464	0.81516	0.81866	2.07202	0.04970
0.00000	0.64409	2.71898	0.03820	0.08541	0.05136	0.31192	0.12082	0.51613
0.82805	0.00000	9.54303	0.15256	0.36716	0.20489	1.24382	0.51104	0.06111
2.62572	6.98681	0.00000	0.17216	0.28744	0.17349	0.70358	0.46697	0.04535
0.06621	0.20014	0.16726	0.00000	0.00934	0.00532	0.03203	0.01343	0.00094
0.06355	0.25584	0.20103	0.00639	0.00000	0.00107	0.00639	0.00581	0.12424
0.03909	0.15723	0.15506	0.00459	0.00459	0.00000	0.01436	0.00721	0.06902
0.15799	0.63616	0.42988	0.01458	0.00286	0.00000	0.00000	0.00868	0.00480
0.32749	1.31789	1.04432	0.03329	0.01804	0.00738	0.04482	0.00000	0.63502
2.34308	0.23126	0.13506	0.02941	0.48294	0.29895	0.03694	5.60551	0.00000
0.03692	0.14730	0.12702	0.00357	0.01347	0.00649	0.03937	0.01433	0.00000
0.15450	0.61749	0.28412	0.00413	0.01237	0.00744	0.04526	0.01888	0.00000
0.01479	0.07223	0.06202	0.00120	0.00360	0.00218	0.01317	0.00479	0.00000
0.00355	0.01410	0.04050	0.00000	0.00064	0.00037	0.00230	0.00086	0.00000
0.07774	0.31283	0.22091	0.01650	0.00990	0.00594	0.03629	0.02385	0.00000
0.02030	0.08104	0.06174	0.00119	0.00363	0.00216	0.01330	0.00713	0.00000
0.04733	0.13596	0.05243	0.00144	0.00420	0.00254	0.01546	0.00563	0.00000
0.04608	0.19692	0.16332	0.00094	0.00280	0.00170	0.01022	0.00374	0.00224
0.09889	0.36122	0.18628	0.03396	0.02555	0.01540	0.08524	0.03408	0.00950
0.00323	0.00628	0.00293	0.02258	0.03160	0.01913	0.05674	0.04213	0.00131
0.00000	0.00104	0.00197	0.00378	0.01121	0.00677	0.04099	0.01491	0.00000
0.05258	0.09958	0.13858	0.00395	0.02520	0.00806	0.04370	0.03353	0.00000
0.00181	0.00154	0.00279	0.00320	0.00948	0.00571	0.03463	0.01260	0.00000
0.00551	0.03417	0.01625	0.00070	0.00204	0.00123	0.00740	0.00268	0.00000
0.00000	0.00299	0.04949	0.00110	0.00339	0.00205	0.01235	0.00448	0.00000
0.00424	0.01704	0.06302	0.00067	0.00191	0.00117	0.00708	0.00259	0.00000
0.00095	0.00389	0.00171	0.00000	0.00174	0.00108	0.00630	0.00232	0.00000
0.00135	0.00155	0.00313	0.00000	0.00000	0.00000	0.00237	0.00082	0.00000
0.17429	0.53731	1.32346	0.13887	0.36191	0.21982	1.32612	0.48239	0.00000
0.00254	0.02594	0.22507	0.01007	0.02535	0.01827	0.11000	0.11796	0.00000
0.00000	0.00000	0.02799	0.00000	0.00207	0.00147	0.00883	0.00318	0.00000
0.01703	0.03734	0.23889	0.01087	0.02734	0.01963	0.11878	0.04322	0.00000
0.01538	0.00950	0.05346	0.00708	0.01800	0.01273	0.07747	0.02818	0.00000
0.00419	0.06627	0.14142	0.00636	0.01897	0.01147	0.06963	0.02532	0.00000
2.72950	14.49252	55.95632	0.92022	2.04329	1.23607	7.46008	2.89541	0.19363
0.70836	3.76129	14.52211	0.23888	0.53029	0.32067	1.93599	0.75142	0.05022
0.03340	0.11530	0.26065	0.02930	0.07855	0.04773	0.28791	0.10473	0.00000
0.05062	0.26872	1.21114	0.01704	0.03791	0.02289	0.13837	0.05372	0.23365
0.05063	0.26878	1.03778	0.01705	0.03792	0.02290	0.13840	0.05373	0.00357
2.92635	5.36827	20.72672	0.34090	2.19045	1.32554	2.76321	3.10493	0.07168
0.10389	0.35561	0.78939	0.09351	0.28577	0.15735	0.99434	0.36781	0.00000
1.63070	8.65815	33.42894	0.54971	1.22062	0.73837	4.45669	1.72971	0.11565
0.02133	0.06816	0.25146	0.00876	0.02613	0.01577	0.09550	0.04164	0.00000
0.00524	0.05618	0.18443	0.01384	0.04140	0.02510	0.15161	0.05511	0.00000
0.11755	0.05530	0.72290	0.02964	0.42233	0.25565	0.29073	0.56285	0.00000
0.00954	0.04225	0.11822	0.02330	0.01528	0.00917	0.05589	0.02035	0.00000

0.00000	0.02914	0.07769	0.06601	0.01234	0.00883	0.05321	0.02280	0.00000
0.00300	0.00934	0.11496	0.02054	0.04438	0.03148	0.19053	0.07553	0.00000
0.00000	0.00160	0.00127	0.00269	0.00697	0.00488	0.02977	0.01086	0.00000
0.02640	0.11857	0.04174	0.01264	0.00235	0.00138	0.00857	0.00314	0.00000
0.01699	0.06843	0.05432	0.00810	0.00301	0.00089	0.00552	0.00655	0.16338
0.08121	0.32695	0.16243	0.00515	0.00232	0.00085	0.00512	0.00467	0.10471
0.08416	0.33887	0.16944	0.00490	0.00098	0.00000	0.00000	0.00292	0.10926
0.02218	0.08924	0.30708	0.01176	0.01168	0.00600	0.03664	0.01832	1.42454
0.03068	0.12853	0.08851	0.00357	0.00444	0.00240	0.01467	0.00666	0.00073
0.02515	0.10125	0.08006	0.00223	0.00139	0.00060	0.00372	0.00248	0.04177
0.02535	0.10204	0.08069	0.00225	0.00140	0.00061	0.00375	0.00250	0.04210
0.02724	0.10963	0.08663	0.00241	0.00150	0.00065	0.00403	0.00269	0.04504
0.02840	0.11436	0.07707	0.01247	0.00779	0.00204	0.02083	0.01390	0.00205
0.02742	0.11038	0.07439	0.00243	0.00151	0.00067	0.00405	0.00271	0.00068
0.05124	0.20635	0.09235	0.00208	0.00041	0.00000	0.00000	0.00124	0.00069
0.04494	0.18060	0.12298	0.00439	0.00146	0.00039	0.00230	0.00335	0.00140
0.04919	0.09608	0.06882	0.01338	0.03224	0.01708	0.05094	0.04897	0.00280
0.00210	0.00844	0.03198	0.00100	0.00037	0.00011	0.00069	0.00081	0.02060
0.04394	0.00376	0.00662	0.00508	0.23446	0.08212	0.04480	0.18173	0.00000
0.01551	0.05597	0.11519	0.03245	0.07809	0.02895	0.28609	0.06408	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01893	0.00000	0.00000	0.00000	0.14153	0.08503	0.00000	0.18945	0.00000
0.00133	0.00000	0.00000	0.00000	0.00671	0.00403	0.00000	0.00898	0.00000
0.01843	0.00000	0.00000	0.00000	0.06045	0.03648	0.00000	0.08076	0.00000
0.00262	0.00000	0.00000	0.00000	0.01319	0.00490	0.00000	0.01082	0.00000
0.00540	0.00000	0.00000	0.00000	0.02723	0.01010	0.00000	0.02235	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00654	0.00237	0.00000	0.01315	0.00000
0.17982	0.00000	0.00000	0.00000	0.00145	0.00000	0.00000	0.00436	0.00000
0.05105	0.00000	0.00000	0.00000	0.04680	0.07506	0.00000	0.11457	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00000	0.00000	0.00387	0.00000
0.16068	0.00000	0.00000	0.00000	0.04174	0.00137	0.00000	0.00856	0.00000
0.01072	0.00000	0.00000	0.00000	0.01016	0.00612	0.00000	0.01351	0.00000
0.00763	0.00000	0.00000	0.00000	0.06183	0.03739	0.00000	0.08272	0.00000
0.01823	0.00000	0.00000	0.00000	0.20350	0.12147	0.00000	0.27260	0.00000
0.00678	0.00000	0.00000	0.00000	0.07541	0.04499	0.00000	0.10097	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00368	0.00000	0.00000	0.00000	0.04188	0.02545	0.00000	0.05573	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06630	0.00000	0.00000	0.00000	0.01729	0.00869	0.00000	0.02763	0.00000
0.28410	0.00000	0.00000	0.00000	0.03284	0.01708	0.00000	0.05137	0.00000
0.07583	0.00000	0.00000	0.00000	0.10565	0.05596	0.00000	0.16047	0.00000
0.01855	0.00000	0.00000	0.00000	0.01216	0.00644	0.00000	0.01847	0.00000
0.18134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00259	0.00000	0.00000	0.00776	0.00000
0.01813	0.00000	0.00000	0.00000	0.00954	0.00491	0.00000	0.01498	0.00000
0.13799	0.00000	0.00000	0.00000	0.00159	0.00000	0.00000	0.00479	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
33.20105	88.31129	244.83	7.878888	21.85326	12.74652	59.51043	35.33813	19.62716

0.03122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00000	0.00000	0.00108	0.00000
0.10644	0.00000	0.00000	0.00000	0.00123	0.00000	0.00000	0.00369	0.00000
0.12773	0.00000	0.00000	0.00000	0.00147	0.00000	0.00000	0.00443	0.00000
0.00033	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**
0.04821	**0.06843**	**0.05432**	**0.00810**	**0.00337**	**0.00089**	**0.00552**	**0.00763**	**0.16338**
0.175935	**0.068426**	**0.05432**	**0.008101**	**0.004847**	**0.000887**	**0.005522**	**0.012062**	**0.163382**
0.0739	0.2974	0.1470	0.0051	0.0455	0.0015	0.0093	0.0059	0.0968
0.1094	0.4405	0.2949	0.0139	0.0139	0.0071	0.0437	0.0219	0.0033
0.0126	0.0508	0.3257	0.0150	0.0176	0.0093	0.0572	0.0267	0.0031
0.0395	0.1593	0.1080	0.0188	0.0070	0.0021	0.0128	0.0152	0.0057
0.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0132	0.0049	0.0000	0.0108	0.0000
0.0115	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.0027	0.0000	0.0148	0.0000
0.0510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0468	0.0751	0.0000	0.1146	0.0000
0.1256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0326	0.0011	0.0000	0.0067	0.0000

213	214	215	216	217	218	219	220	221
213	214	215	216	217	218	219	220	221
0.13945	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.27443
0.62668	0.48610	0.20852	0.06923	0.20688	0.13862	0.00000	0.06951	2.79536
0.08119	0.01165	0.00145	0.01545	0.00625	0.00145	0.00245	0.00535	0.23701
0.32667	0.02541	0.00316	0.07090	0.08764	0.04037	0.00523	0.04891	1.04698
1.18014	0.11155	0.00145	0.31446	0.00652	0.20012	0.05207	0.04102	2.77050
0.03677	0.11013	0.00000	0.03660	0.03643	0.00000	0.00000	0.00000	0.28973
2.37008	0.07731	0.14124	0.00957	0.42155	0.21071	0.07133	0.00332	7.94722
1.98174	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.39654	0.00000	0.03685	0.65479
0.36611	0.08925	0.00187	0.02026	0.00820	0.00187	0.00312	0.00697	1.30347
0.36087	0.00932	0.00116	0.01238	0.04163	0.00116	0.00196	0.00429	1.03416
0.91603	0.19370	0.00116	0.04936	0.15144	0.00116	0.00196	0.04121	4.99052
0.25941	0.05830	0.00262	0.02811	0.01142	0.00262	0.00441	0.00974	0.69515
0.07040	0.07022	0.07027	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16627
0.41813	0.13902	0.00000	0.00000	0.06902	0.27739	0.00000	0.13906	2.52300
0.83285	0.05866	0.00732	0.07794	0.10150	0.00733	0.01218	0.09735	1.97318
0.13225	0.01893	0.00235	0.02523	0.01019	0.00235	0.00397	0.00868	0.55331
1.39772	0.20958	0.00865	0.09170	0.17674	0.07870	0.08431	0.03167	3.84694
1.13669	0.10977	0.01365	0.14692	0.05909	0.01365	0.02274	0.01897	0.82728
0.36253	0.11514	0.11183	0.00567	0.33418	0.11131	0.00000	0.05170	0.55401
0.02572	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14170
0.02604	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16400
0.21978	0.05343	0.00000	0.00236	0.02664	0.02599	0.00000	0.00082	0.50544
0.35852	0.04118	0.00516	0.05481	0.02220	0.00516	0.00858	0.01891	1.06338
0.72084	0.06281	0.00787	0.08341	0.03372	0.00788	0.01301	0.02876	2.05844
0.99931	0.31332	0.14476	0.04258	0.08709	0.07414	0.14664	0.08507	2.15149
0.31592	0.03510	0.07486	0.04672	0.01890	0.00442	0.00731	0.01616	1.27212
0.28168	0.09020	0.00252	0.02692	0.08031	0.07221	0.00423	0.07918	0.68933
0.41794	0.13890	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06951	0.21929
0.97788	0.06969	0.00000	0.00000	0.13829	0.06949	0.06936	0.00000	1.26440
0.62811	0.55686	0.06970	0.00000	0.13823	0.06946	0.13858	0.06967	4.12001
0.55487	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06921	0.92824
0.11234	0.02096	0.00000	0.00000	0.00000	0.02096	0.00000	0.00000	0.43024
0.13860	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05458
0.27795	0.13863	0.00000	0.00000	0.13765	0.00000	0.00000	0.00000	1.03912
0.31228	0.07791	0.03893	0.00000	0.11596	0.03885	0.00000	0.00000	1.75282
0.46196	0.10870	0.00000	0.00000	0.00516	0.02581	0.01035	0.01036	1.85908
0.41240	0.09215	0.00000	0.00000	0.00306	0.01538	0.06089	0.05700	1.35087
0.06750	0.06724	0.00000	0.00000	0.00000	0.06715	0.00000	0.06735	0.05316
0.00000	0.06935	0.06940	0.00000	0.00000	0.06917	0.00000	0.00000	0.16416
1.45501	0.22795	0.01084	0.11552	0.11677	0.01084	0.15837	0.11041	3.83062
0.43822	0.11324	0.00534	0.05644	0.02284	0.00526	0.00878	0.01947	1.75892
2.27242	0.03716	0.03718	0.00000	0.11064	0.03711	0.03695	0.03703	6.83622
0.14341	0.09136	0.00254	0.02731	0.01104	0.00255	0.00426	0.00944	0.47474
0.21295	0.09071	0.00253	0.02717	0.01099	0.00253	0.00424	0.00939	0.74908
0.49378	0.20911	0.06951	0.00133	0.13831	0.13856	0.13829	0.27802	3.79744
0.06423	0.00921	0.00118	0.01224	0.00499	0.00118	0.00190	0.00418	0.27668
0.20550	0.02853	0.00000	0.00000	0.05410	0.01295	0.00517	0.00518	0.93162
0.13982	0.13947	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06980	0.60533

0.26124	0.00000	0.03727	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07451	0.23492
0.26703	0.13427	0.04022	0.06673	0.08612	0.04006	0.00459	0.01019	1.12993
0.39248	0.03470	0.04189	0.04610	0.05594	0.00435	0.00715	0.01586	1.09166
0.91640	0.13603	0.04028	0.06954	0.08703	0.04012	0.04211	0.19727	2.84585
0.28042	0.04020	0.00501	0.05337	0.02158	0.00501	0.00836	0.01846	0.96762
0.26044	0.02650	0.00327	0.03525	0.01423	0.04092	0.00553	0.01217	0.65886
0.07388	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.26177
0.73886	0.07891	0.11709	0.05538	0.17038	0.19100	0.00863	0.09366	2.78884
0.39790	0.11047	0.00443	0.04711	0.01904	0.04185	0.00733	0.01629	1.22592
0.32047	0.05959	0.00000	0.00000	0.00540	0.02704	0.01074	0.01084	1.51753
0.69870	0.12996	0.00000	0.00000	0.01170	0.05888	0.02353	0.02364	3.30921
0.57468	0.10689	0.00000	0.00000	0.00966	0.04848	0.01936	0.01946	2.72180
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00400
0.01744	0.01747	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13757
0.09878	0.02699	0.00206	0.00415	0.01644	0.01446	0.00410	0.00624	0.46799
0.15645	0.04265	0.00330	0.00653	0.02607	0.02294	0.00651	0.00990	0.74137
0.93165	0.22507	0.01247	0.02497	0.10502	0.11569	0.03623	0.04615	4.20311
1.34241	0.30947	0.01934	0.09176	0.15848	0.16139	0.04903	0.06859	5.97906
4.22824	0.60780	0.02496	0.81151	0.27384	0.27786	0.06348	0.06837	8.13362
0.29682	0.04538	0.00215	0.05720	0.03453	0.01486	0.00420	0.00635	0.66205
2.31503	0.30387	0.02340	0.06717	0.08397	0.02007	0.04653	0.06030	6.55411
0.42685	0.10563	0.00681	0.01357	0.05415	0.04763	0.03053	0.05457	2.30085
1.91579	0.27294	0.08193	0.02722	0.02707	0.08171	0.10867	0.21854	14.34994
1.09760	0.08209	0.00000	0.00000	0.10871	0.00000	0.02727	0.02739	4.66592
0.32137	0.06272	0.00269	0.00540	0.02169	0.01908	0.00545	0.00814	0.89581
0.37579	0.11722	0.03006	0.00540	0.07579	0.01906	0.05967	0.00822	1.04579
0.40248	0.11699	0.00268	0.03253	0.04863	0.04613	0.03247	0.06260	1.98907
0.02719	0.00000	0.00000	0.00000	0.02694	0.00000	0.00000	0.00000	0.02140
4.69721	0.32599	0.05022	0.02501	0.07465	0.10014	0.04989	0.07530	54.03625
0.08429	0.01924	0.00453	0.01345	0.00664	0.00223	0.00000	0.02461	3.64136
1.12432	0.11215	0.00913	0.02742	0.01358	0.00447	0.07315	0.02465	5.92956
0.36245	0.07232	0.03613	0.03601	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.36964
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02913
0.13368	0.01330	0.00000	0.00000	0.00000	0.01328	0.01325	0.00000	1.53636
0.23309	0.02323	0.00000	0.00000	0.00000	0.02319	0.02315	0.00000	2.62210
0.16514	0.05768	0.00823	0.01638	0.01633	0.00824	0.00000	0.03293	0.83851
0.42762	0.14926	0.02131	0.04251	0.04230	0.02132	0.00000	0.08537	2.12523
0.09726	0.03392	0.00484	0.00965	0.00964	0.00484	0.00000	0.01943	0.48332
0.04906	0.01713	0.00242	0.00487	0.00482	0.00242	0.00000	0.00975	0.24906
0.78362	0.22331	0.00000	0.22252	0.14778	0.03711	0.03704	0.11175	8.75088
0.19286	0.00795	0.00100	0.01056	0.02695	0.02374	0.00168	0.00368	0.64863
0.07458	0.00818	0.00101	0.01081	0.00733	0.00396	0.00169	0.00377	0.26866
0.16986	0.02434	0.00303	0.03237	0.01310	0.00303	0.00502	0.01114	0.97188
0.46196	0.01658	0.00205	0.02204	0.00894	0.00205	0.00343	0.04217	1.28705
0.99768	0.18954	0.00000	0.00000	0.14113	0.04726	0.18864	0.00000	1.52512
0.54386	0.11619	0.00000	0.00000	0.10254	0.02573	0.02568	0.06459	2.27516
0.02449	0.00521	0.00000	0.00000	0.00463	0.00119	0.00119	0.00292	0.13074
0.20705	0.04423	0.00000	0.00000	0.03905	0.00977	0.00975	0.02297	1.01128
0.02825	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02811	0.00000	0.02595	0.09993
0.25897	0.03713	0.00467	0.04938	0.07119	0.00460	0.00768	0.01701	1.45888

0.05949	0.01620	0.00102	0.01058	0.00425	0.00102	0.00572	0.00363	0.21023
0.10889	0.02744	0.00184	0.01953	0.00787	0.00184	0.00941	0.00675	0.37425
0.21659	0.05802	0.00360	0.03854	0.01555	0.00360	0.02043	0.01332	0.76127
0.11658	0.03226	0.00196	0.02061	0.00835	0.00190	0.01155	0.00711	0.41459
0.02193	0.00803	0.00116	0.00285	0.00453	0.00231	0.00346	0.00346	0.11246
0.06703	0.02466	0.00352	0.00877	0.01394	0.00703	0.01053	0.01054	0.34377
0.05256	0.01926	0.00269	0.00693	0.01092	0.00557	0.00825	0.00825	0.26933
0.02469	0.00908	0.00130	0.00323	0.01588	0.00259	0.00388	0.00388	0.12407
0.38502	0.17785	0.00555	0.01374	0.02216	0.01112	0.01665	0.43388	0.87409
0.09038	0.03341	0.00463	0.01191	0.01878	0.00958	0.01419	0.01420	0.65190
0.46585	0.06678	0.00834	0.08873	0.03591	0.00834	0.01385	0.03061	1.36021
0.06438	0.02363	0.00337	0.00839	0.01343	0.00674	0.01010	0.01011	0.41975
0.03838	0.01417	0.00202	0.00511	0.00805	0.00404	0.00606	0.00606	0.19695
0.07611	0.02787	0.00401	0.00990	0.01597	0.00802	0.01200	0.01201	0.46029
0.03534	0.01294	0.00186	0.00459	0.00732	0.00372	0.00557	0.00558	0.18130
0.02709	0.00995	0.00143	0.00356	0.00563	0.00285	0.00422	0.00427	0.13617
0.03255	0.01197	0.00171	0.00423	0.00678	0.00343	0.00509	0.00514	0.16372
0.01927	0.00711	0.00102	0.00256	0.00404	0.00203	0.00304	0.00304	0.17897
0.10610	0.03893	0.00561	0.01380	0.02209	0.01109	0.01669	0.01669	0.53249
0.31862	0.04260	0.10732	0.01513	0.12470	0.11300	0.01820	0.01822	1.12959
0.03963	0.01466	0.00216	0.00518	0.00827	0.00416	0.00616	0.00632	0.19919
0.10581	0.03892	0.00559	0.01391	0.02215	0.01105	0.01661	0.01663	0.53129
0.20573	0.01204	0.08814	0.00440	0.00688	0.08953	0.00511	0.00512	0.29819
0.07418	0.02749	0.00404	0.00977	0.01556	0.00781	0.01157	0.00632	0.19925
0.13778	0.05072	0.00730	0.01819	0.02890	0.01441	0.02165	0.01663	0.53141
0.04825	0.14445	0.04822	0.00000	0.04782	0.00000	0.00000	0.04820	0.66891
0.06786	0.03000	0.00155	0.00385	0.00612	0.02227	0.00458	0.02389	0.18066
0.02785	0.01030	0.00143	0.00367	0.00578	0.00295	0.00437	0.00437	0.14016
0.02211	0.00814	0.00116	0.00289	0.00460	0.00231	0.00347	0.00349	0.11344
0.02262	0.02809	0.00118	0.00294	0.00471	0.00237	0.00354	0.00355	0.11603
0.01680	0.00617	0.00088	0.00220	0.00351	0.00176	0.00263	0.00264	0.09575
0.01501	0.00556	0.00080	0.00203	0.00316	0.00158	0.00238	0.00238	0.07616
0.00240	0.00089	0.00012	0.00031	0.00050	0.00025	0.00037	0.00037	0.01204
0.06815	0.00833	0.00100	0.00299	0.00825	0.00100	0.00133	0.00166	0.30597
0.15301	0.01668	0.00200	0.00600	0.01655	0.00200	0.00266	0.00333	0.61196
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05304
0.13514	0.05055	0.00000	0.00000	0.03344	0.00000	0.00000	0.00000	0.18584
0.08518	0.00836	0.00101	0.00301	0.00832	0.00101	0.00134	0.00167	0.39259
0.06825	0.00833	0.00100	0.00300	0.00828	0.00100	0.00133	0.00167	0.35794
0.06831	0.00834	0.00101	0.00301	0.00829	0.00101	0.00133	0.00167	0.36555
0.13478	0.03363	0.00000	0.00000	0.00000	0.01676	0.01673	0.00000	0.34430
0.11837	0.01688	0.00000	0.00000	0.03348	0.03367	0.00000	0.01688	0.53165
0.05010	0.00613	0.00074	0.00218	0.00610	0.00074	0.00098	0.00122	0.22964
0.13674	0.00565	0.00189	0.00000	0.00189	0.00000	0.00374	0.03651	0.16249
0.06764	0.03374	0.01691	0.00000	0.05022	0.00000	0.01678	0.00000	0.53391
0.08370	0.05626	0.01879	0.00000	0.00168	0.00000	0.00341	0.04434	0.17894
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01681	0.00000	0.01306
0.28918	0.03394	0.00000	0.01692	0.08425	0.03386	0.00000	0.05095	0.65513
0.07572	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07560	0.29744
0.08762	0.04414	0.03878	0.00000	0.00270	0.00000	0.00541	0.01625	0.11926

0.10636	0.04140	0.00177	0.00000	0.00177	0.00000	0.00355	0.01081	0.13605
0.07009	0.00534	0.03769	0.00000	0.00177	0.00000	0.00355	0.01073	0.13560
0.07110	0.00000	0.00000	0.00000	0.03524	0.00000	0.00000	0.00000	0.10953
0.46571	0.07147	0.00000	0.00000	0.14192	0.03565	0.03558	0.10735	2.42246
0.00000	0.03809	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05884
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01317
0.01687	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02653
0.18613	0.00839	0.01780	0.00299	0.04160	0.01774	0.00134	0.00168	0.68376
0.16878	0.00000	0.00000	0.01680	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.50704
0.10228	0.01250	0.01819	0.00449	0.01240	0.00150	0.00200	0.00250	0.50802
0.55612	0.02293	0.00277	0.00821	0.02281	0.04858	0.00369	0.00461	1.33121
0.32496	0.03420	0.00409	0.01224	0.03393	0.00410	0.00545	0.00682	1.31619
0.83535	0.07975	0.00957	0.02869	0.07917	0.00958	0.01275	0.01595	3.06292
0.17017	0.02082	0.00249	0.00747	0.02065	0.00250	0.00332	0.00415	0.77976
0.13556	0.01248	0.00150	0.00448	0.01238	0.00150	0.00200	0.00250	0.49448
0.13592	0.02924	0.00150	0.00448	0.01243	0.00150	0.00200	0.00250	0.58786
0.06804	0.00832	0.00100	0.00299	0.00824	0.00100	0.00133	0.00166	0.31181
0.06811	0.00833	0.00100	0.00299	0.00825	0.00100	0.00133	0.00166	0.31206
0.06801	0.00832	0.00100	0.00299	0.02477	0.00100	0.00133	0.00166	0.31163
0.37264	0.04554	0.00546	0.01640	0.04522	0.00547	0.00727	0.00911	1.85167
0.57368	0.07031	0.00843	0.02534	0.06995	0.00843	0.01123	0.00681	1.25287
0.37237	0.04554	0.00545	0.01637	0.04522	0.00546	0.00726	0.00909	1.70702
0.37211	0.04551	0.00545	0.01635	0.04519	0.00545	0.00725	0.00908	1.70583
1.02707	0.12585	0.01508	0.04549	0.12516	0.01509	0.02010	0.01364	2.54408
1.51830	0.18606	0.02231	0.06731	0.18504	0.02231	0.02972	0.01826	3.34287
0.55958	0.06839	0.00820	0.02452	0.06795	0.00820	0.01092	0.01366	2.74458
1.68004	0.18351	0.02202	0.06659	0.18292	0.02202	0.02934	0.00908	1.74183
0.18406	0.01136	0.00136	0.00404	0.01130	0.00136	0.00181	0.00227	0.60515
0.75325	0.10466	0.00960	0.02873	0.07944	0.00960	0.03726	0.01604	3.14764
0.55719	0.00000	0.04644	0.04631	0.04605	0.00000	0.04621	0.11504	0.91675
0.44518	0.02778	0.00000	0.02772	0.02758	0.02768	0.02763	0.00000	0.49324
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.10040	0.47041	0.00000	0.00000	0.46718	0.62606	0.15600	0.14979	5.19642
0.35428	0.07577	0.02526	0.00000	0.07518	0.02522	0.02512	0.02525	1.31266
0.04847	0.00766	0.00257	0.00000	0.00251	0.00000	0.03039	0.01529	0.19251
0.04845	0.00763	0.00252	0.00000	0.00251	0.00000	0.00509	0.01528	0.13223
0.07529	0.00775	0.00261	0.00000	0.00255	0.00000	0.00517	0.01557	0.13201
0.09714	0.01528	0.00509	0.00000	0.00507	0.00000	0.03554	0.03064	0.26514
0.17245	0.11469	0.00000	0.05718	0.05693	0.05726	0.00000	0.00000	0.35432
0.31727	0.05014	0.01670	0.00000	0.01667	0.00000	0.03336	0.05239	0.37698
0.49270	0.13035	0.01302	0.02599	0.27281	0.05200	0.11668	0.05218	1.22484
0.14765	0.01283	0.02691	0.00255	0.01528	0.00511	0.01147	0.00511	0.28546
0.15540	0.06438	0.00642	0.01281	0.07672	0.02567	0.05764	0.02576	0.60505
0.28037	0.10718	0.01071	0.02141	0.18675	0.04274	0.09589	0.04293	0.84093
0.23604	0.13708	0.00772	0.01551	0.09238	0.03090	0.06940	0.03099	0.50668
0.20357	0.13545	0.00000	0.00000	0.06730	0.06764	0.00000	0.05779	0.84647
0.14413	0.09586	0.00957	0.01915	0.11422	0.03829	0.08588	0.03837	0.62679
0.13478	0.08966	0.00900	0.01791	0.10679	0.03577	0.08027	0.03585	0.57411
2.09936	0.36134	0.03929	0.13030	0.33406	0.10082	0.13044	0.07544	5.81329
0.48252	0.08603	0.00999	0.02883	0.07659	0.02463	0.03263	0.02321	1.22682

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10068
1.54752	0.28487	0.03242	0.09850	0.29104	0.08076	0.17458	0.06249	3.78278
0.66730	0.10302	0.00000	0.00000	0.10267	0.01156	0.01130	0.00182	0.21762
0.56477	0.09720	0.01055	0.03502	0.08988	0.02714	0.03511	0.02027	1.55222
1.51108	0.18806	0.10746	0.06849	0.26110	0.05252	0.07566	0.00721	0.65380
0.27940	0.04816	0.00522	0.01730	0.04454	0.01340	0.01731	0.01001	0.82907
1.27154	0.24871	0.02089	0.06944	0.17808	0.05379	0.07498	0.04021	3.41489
0.14620	0.09739	0.01626	0.01626	0.06455	0.03241	0.04850	0.05521	0.40877
0.00421	0.00156	0.00022	0.00054	0.00089	0.00044	0.00067	0.00067	0.03842
0.00842	0.00308	0.00044	0.00110	0.00177	0.00089	0.00133	0.00133	0.04326
0.00476	0.00175	0.00025	0.00063	0.00100	0.00050	0.00075	0.00075	0.02437
0.02105	0.00775	0.00111	0.00274	0.00439	0.00222	0.00329	0.00333	0.10593
0.04218	0.01549	0.00222	0.00552	0.01978	0.00441	0.00662	0.00666	0.22528
0.66337	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06077
0.00000	0.29866	0.03014	0.04715	0.00384	0.03776	0.00000	0.04514	0.43256
0.33700	0.00000	0.19333	0.82565	0.03698	0.01856	0.00000	0.12738	0.14531
0.01881	0.10922	0.00000	0.11244	0.00000	0.00000	0.00000	0.13144	0.00277
0.83933	0.06541	0.00257	0.00000	0.14298	0.05503	0.01742	0.00000	0.34102
0.01879	0.02229	0.02234	0.29910	0.00000	0.17304	0.12116	0.13380	0.01759
0.01530	0.00000	0.00000	0.05550	0.06053	0.00000	0.02181	0.00000	0.00000
0.00000	0.01891	0.00000	0.22654	0.19134	0.03107	0.00000	0.04676	0.01493
0.12361	0.15556	0.04625	0.01857	0.06120	0.01859	0.04599	0.00000	0.25864
0.31913	0.12822	0.02997	0.08991	0.04457	0.01494	0.00000	0.15124	0.00000
0.09514	0.03820	0.00892	0.02694	0.01335	0.00445	0.00000	0.02557	3.50033
0.05418	0.00000	0.00000	0.04519	0.00000	0.00000	0.00861	0.09080	0.56898
0.52056	0.16678	0.00000	0.16730	0.08300	0.00000	0.00000	0.04740	1.17122
0.00518	0.00253	0.00000	0.06625	0.00000	0.00000	0.00000	0.03474	0.07413
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03457	0.00000	0.01736	0.03565
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03132	0.00000	0.24348
0.02460	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01971	0.03511
0.03995	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00519
0.06258	0.06244	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.19694
1.74897	0.52254	0.08075	0.04019	0.38041	0.12647	0.04020	0.32200	8.60180
0.27942	0.03750	0.00000	0.03986	0.09325	0.08898	0.01481	0.01486	0.54983
0.03051	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00299	0.00298	0.00000	0.04310
0.22762	0.04342	0.00000	0.03880	0.06541	0.04929	0.01441	0.01848	0.31686
0.08308	0.34414	0.04318	0.15374	0.12263	0.10151	0.06303	0.11575	0.30057
0.05969	0.07412	0.00000	0.25541	0.00000	0.00563	0.00000	0.00000	0.16836
1.96713	0.33843	0.03674	0.12188	0.31298	0.09445	0.12226	0.07058	5.40810
0.51049	0.08780	0.00954	0.03164	0.08120	0.02454	0.03174	0.01830	1.40347
0.28643	0.09822	0.01789	0.00891	0.08421	0.02668	0.00889	0.06255	1.73757
0.03649	0.00627	0.00070	0.00225	0.00579	0.00174	0.00227	0.00130	0.10229
0.03649	0.00627	0.00070	0.00225	0.00579	0.00174	0.00227	0.00130	0.10028
1.93636	0.33397	0.03622	0.12116	0.30978	0.09323	0.12084	0.02614	2.00309
1.91321	0.78687	0.17243	0.25505	0.39421	0.11721	0.02599	0.14537	8.79494
1.17513	0.20219	0.02192	0.07280	0.18699	0.05642	0.07302	0.04217	3.23071
1.25129	0.12856	0.03585	0.06515	0.04602	0.09041	0.00000	0.10544	3.42416
0.70602	0.05482	0.00000	0.16841	0.01112	0.11825	0.02192	0.01343	1.20847
11.68080	0.65406	0.10400	0.68628	0.47541	0.38031	0.09776	0.02536	5.70604
0.01831	0.02147	0.00000	0.04240	0.00160	0.00000	0.00161	0.00170	0.02613

0.00773	0.02651	0.01288	0.00127	0.00513	0.00387	0.03077	0.01806	0.04986
0.05464	0.06616	0.00000	0.06811	0.00544	0.00000	0.00273	0.00273	0.17661
0.00133	0.00133	0.00000	0.00793	0.00264	0.00132	0.00264	0.00000	0.01224
0.01689	0.01683	0.00000	0.31781	0.00000	0.04461	0.00966	0.00389	0.01481
0.00195	0.00072	0.00010	0.00025	0.00041	0.00020	0.00030	0.00030	0.01002
0.08663	0.03187	0.00454	0.01134	0.05573	0.00909	0.01361	0.01362	0.44455
0.09039	0.03325	0.00475	0.01183	0.01880	0.00949	0.01421	0.01422	0.46365
0.01865	0.02316	0.00098	0.00243	0.00388	0.00194	0.00292	0.00292	0.09564
0.05952	0.02632	0.00136	0.00338	0.00537	0.01954	0.00402	0.02096	0.15517
0.02184	0.00804	0.00115	0.00286	0.00454	0.00229	0.00343	0.00345	0.11209
0.02201	0.00810	0.00116	0.00288	0.00458	0.00230	0.00346	0.00347	0.11296
0.02365	0.00871	0.00124	0.00310	0.00493	0.00247	0.00371	0.00373	0.12136
0.02447	0.00901	0.00129	0.00320	0.00510	0.00256	0.00384	0.00386	0.12301
0.02382	0.00877	0.00125	0.00312	0.00496	0.00249	0.00374	0.00376	0.11970
0.02602	0.00955	0.00137	0.00342	0.00541	0.00274	0.00405	0.00411	0.13079
0.05254	0.01932	0.00276	0.00684	0.01095	0.00553	0.00821	0.00829	0.26429
0.03743	0.01376	0.00196	0.00493	0.00785	0.00393	0.00588	0.00305	0.11075
0.00968	0.00357	0.00050	0.00127	0.00203	0.00102	0.00152	0.00152	0.04966
0.81590	0.35007	0.00000	0.00000	0.34938	0.46653	0.11646	0.00017	0.00607
0.07677	0.03282	0.00000	0.00000	0.03258	0.04367	0.01088	0.01095	0.38786
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.42069	0.39598	0.01593	0.17100	0.06860	0.15019	0.02633	0.00000	0.00000
0.12939	0.01795	0.00483	0.01170	0.01124	0.00893	0.00528	0.00000	0.00000
1.23618	0.04453	0.00550	0.05996	0.02412	0.00550	0.00922	0.00000	0.00000
0.05073	0.02176	0.00000	0.00000	0.02172	0.02901	0.00724	0.00000	0.00000
0.10473	0.04493	0.00000	0.00000	0.04485	0.05988	0.01495	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02566	0.00948	0.00135	0.00342	0.01666	0.00271	0.00406	0.00000	0.00000
0.07990	0.02945	0.00423	0.01065	0.01677	0.00846	0.01253	0.00000	0.00000
0.02739	0.08230	0.02753	0.00000	0.02739	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05455	0.02014	0.00290	0.00730	0.01153	0.00573	0.00863	0.00000	0.00000
0.17850	0.06608	0.00931	0.02383	0.03744	0.01892	0.02823	0.00000	0.00000
0.01926	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01926	0.00000	0.00000	0.00000
0.43433	0.01797	0.00227	0.02418	0.06124	0.05375	0.00382	0.00000	0.00000
0.48333	0.12575	0.00827	0.08787	0.03511	0.00827	0.04375	0.00000	0.00000
0.35837	0.09638	0.00600	0.06484	0.02596	0.00600	0.03405	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.83712	0.15965	0.00000	0.00000	0.11949	0.03985	0.15942	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06757	0.02494	0.00358	0.00895	0.01422	0.00714	0.01064	0.00000	0.00000
0.18066	0.06660	0.00961	0.02399	0.03800	0.01901	0.02863	0.00000	0.00000
0.07642	0.02815	0.00402	0.01015	0.01609	0.00804	0.01207	0.00000	0.00000
0.01320	0.00487	0.00070	0.00175	0.00278	0.00139	0.00209	0.00000	0.00000
0.20993	0.07752	0.01107	0.02793	0.04406	0.02215	0.03322	0.00000	0.00000
0.01335	0.01664	0.00071	0.00176	0.00280	0.00140	0.00211	0.00000	0.00000
0.12969	0.04789	0.00684	0.01725	0.02722	0.01368	0.02052	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
120.0307	22.12675	3.868499	10.14405	14.8973	8.980628	5.827928	7.731184	374.8804

0.02934	0.01084	0.00155	0.00390	0.00616	0.00310	0.00464	0.00000	0.00000
0.10003	0.03694	0.00528	0.01331	0.02099	0.01055	0.01583	0.00000	0.00000
0.12004	0.04433	0.00633	0.01597	0.02519	0.01267	0.01900	0.00000	0.00000
0.00031	**0.00012**	**0.00002**	**0.00004**	**0.00007**	**0.00003**	**0.00005**	**0.00000**	**0.00000**
0.03130	**0.01155**	**0.00165**	**0.00415**	**0.00657**	**0.00330**	**0.00495**	**0.00030**	**0.01002**
0.151338	**0.05588**	**0.007981**	**0.020122**	**0.031761**	**0.015963**	**0.023944**	**0.000302**	**0.010016**
0.1146	0.0423	0.0059	0.0151	0.0238	0.0121	0.0180	0.0180	0.8263
0.0501	0.0185	0.0026	0.0066	0.0104	0.0053	0.0079	0.0079	0.2521
0.0145	0.0053	0.0008	0.0019	0.0030	0.0015	0.0023	0.0023	0.0829
0.0045	0.0017	0.0002	0.0006	0.0010	0.0005	0.0007	0.0007	0.0228
0.0507	0.0218	0.0000	0.0000	0.0217	0.0290	0.0072	0.0000	0.0000
0.0289	0.0107	0.0015	0.0038	0.0187	0.0031	0.0046	0.0000	0.0000
0.0274	0.0823	0.0275	0.0000	0.0274	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1395	0.0516	0.0073	0.0186	0.0293	0.0148	0.0221	0.0000	0.0000

222	223	224	225	226	227	228	229	230
222	223	224	225	226	227	228	229	230
0.06212	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.63289	0.00000	0.22420	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05347	0.00000	0.17911	0.00000	0.00000	0.00115	0.00000	0.00000	0.00000
0.23635	0.00155	0.01458	0.00107	0.00107	0.00707	0.00107	0.00099	0.00000
0.46818	0.00000	0.16196	0.00000	0.14950	0.10250	0.00000	0.00000	0.00000
0.06555	0.00000	0.34137	0.03616	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.85047	0.07118	0.90559	0.00000	0.00000	0.04879	0.06958	0.00000	0.00000
0.11066	0.00000	0.05339	0.00000	0.00000	0.08886	0.00000	0.00000	0.00000
0.29496	0.00094	0.00878	0.03708	0.03746	0.00516	0.00000	0.00000	0.00000
0.23401	0.00000	0.00548	0.00000	0.03711	0.00318	0.00000	0.00000	0.00000
1.12941	0.00000	0.00548	0.00000	0.07377	0.00120	0.00000	0.00000	0.00000
0.15696	0.00129	0.18370	0.00090	0.00090	0.00215	0.00089	0.00090	0.00000
0.01777	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49649	0.00000	0.44853	0.00000	0.06919	0.00000	0.00000	0.00000	0.01718
0.44545	0.00250	0.47432	0.00242	0.00242	0.00501	0.00241	0.00000	0.00000
0.05911	0.00000	0.23337	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.41119	0.03484	0.70457	0.00285	0.07282	0.00718	0.00284	0.00090	0.00000
0.13231	0.00172	0.00520	0.00170	0.00453	0.00434	0.00452	0.00000	0.00000
0.13490	0.00000	0.05374	0.00000	0.11159	0.10008	0.00000	0.00000	0.00000
0.04614	0.00000	0.00000	0.00000	0.02552	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05333	0.00000	0.17230	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16385	0.00000	0.34407	0.00000	0.02578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12004	0.00172	0.01651	0.00170	0.00170	0.00351	0.00169	0.00000	0.01748
0.25754	0.00267	0.25074	0.03992	0.00260	0.00537	0.00259	0.00000	0.00000
0.44606	0.00138	0.01293	0.12850	0.00134	0.00279	0.00133	0.00000	0.01736
0.28724	0.00146	0.23960	0.00143	0.00143	0.00300	0.00142	0.00000	0.00000
0.15572	0.07149	0.00824	0.00081	0.00081	0.00000	0.00080	0.00000	0.00000
0.04969	0.00000	0.22494	0.00000	0.00000	0.00000	0.06869	0.00000	0.00000
0.28620	0.07040	0.44943	0.06873	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.93251	0.00000	0.44909	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.21025	0.00000	0.00000	0.00000	0.06883	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07268	0.00000	0.00000	0.00000	0.09101	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01237	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23528	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29617	0.00000	0.05304	0.00000	0.03876	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.42087	0.00000	0.08908	0.00513	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.22824	0.00000	0.01394	0.00256	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01210	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03715	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.86471	0.07493	0.26062	0.00358	0.00358	0.08256	0.00356	0.00108	0.00000
0.39678	0.00181	0.24324	0.00170	0.00179	0.07676	0.00178	0.02532	0.00000
1.15518	0.00000	0.07926	0.00000	0.18500	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10709	0.07248	0.00827	0.00081	0.00081	0.00000	0.00081	0.00000	0.00000
0.16909	0.00087	0.00826	0.00081	0.00081	0.00000	0.00081	0.00000	0.00000
0.85957	0.00000	0.00000	0.00000	0.06910	0.04776	0.00000	0.00000	0.00000
0.06233	0.00000	0.00524	0.00000	0.00000	0.00138	0.00000	0.00000	0.00000
0.21087	0.00000	0.26805	0.00256	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13733	0.00000	0.22615	0.06874	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.05320	0.00000	0.17260	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.25524	0.00138	0.01265	0.00090	0.00090	0.00614	0.00089	0.00090	0.00000
0.24624	0.00208	0.19252	0.00143	0.03879	0.00352	0.00143	0.00144	0.00000
0.64321	0.00146	0.01401	0.03771	0.00098	0.00249	0.00098	0.00099	0.00000
0.21806	0.00243	0.02316	0.00162	0.00162	0.01116	0.00161	0.00163	0.00000
0.14856	0.00164	0.01516	0.00108	0.00108	0.00892	0.00108	0.00109	0.00000
0.05918	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.63009	0.11096	0.02418	0.00169	0.00169	0.01161	0.00168	0.03796	0.00000
0.27665	0.05671	0.02037	0.00143	0.00143	0.00988	0.00143	0.00144	0.00000
0.34389	0.00000	0.06489	0.00537	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.74995	0.00000	0.14156	0.01161	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.61690	0.00000	0.11664	0.00959	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00526	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03113	0.00000	0.18298	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10593	0.00094	0.00630	0.00203	0.00204	0.00250	0.00106	0.00205	0.02185
0.16792	0.00153	0.00986	0.00326	0.00327	0.00386	0.00158	0.00319	0.03460
0.71020	0.00552	0.03099	0.01694	0.01245	0.03834	0.00615	0.01212	0.13174
1.35425	0.00901	0.12190	0.02425	0.01915	0.06271	0.06252	0.01862	0.20317
1.37477	0.00900	0.03806	0.07693	0.02489	0.06277	0.01233	0.55890	0.26268
0.14983	0.00239	0.02228	0.00213	0.00213	0.00356	0.00126	0.00324	0.03154
1.10744	0.00274	0.00813	0.00240	0.06423	0.00409	0.02587	0.00436	0.04265
0.52060	0.00770	0.07213	0.00674	0.00675	0.03144	0.00395	0.01018	0.10121
3.25373	0.03622	0.11600	0.00000	0.10874	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.05745	0.00000	0.23244	0.08097	0.02723	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.20270	0.00179	0.01153	0.00266	0.00275	0.00155	0.00132	0.00160	0.03511
0.23660	0.00179	0.01152	0.00266	0.00275	0.00155	0.00132	0.03301	0.03507
0.45023	0.03791	0.01152	0.00265	0.00274	0.00154	0.00132	0.00160	0.03502
0.00489	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
12.29290	0.10070	0.00000	0.00000	0.02495	0.00000	0.02483	0.02882	0.00000
0.82533	0.07143	0.12781	0.02928	0.00220	0.00000	0.00446	0.00000	0.00000
1.00195	0.07153	0.03976	0.02931	0.00445	0.00000	0.00906	0.07176	0.00000
0.30989	0.00000	0.16785	0.00000	0.03596	0.00000	0.00000	0.03524	0.08843
0.00659	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.34866	0.01941	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.44304	0.03384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18969	0.01195	0.07654	0.00000	0.00815	0.00000	0.00811	0.00801	0.00000
0.35912	0.03107	0.06184	0.00000	0.02119	0.00000	0.02108	0.02075	0.00000
0.08171	0.00708	0.01407	0.00000	0.00479	0.00000	0.00477	0.00472	0.00000
0.05633	0.00359	0.02277	0.00000	0.00240	0.00000	0.00238	0.00241	0.00000
1.97945	0.37908	0.34491	0.18348	0.00000	0.00000	0.11042	0.00000	0.00000
0.21141	0.00000	0.00660	0.00000	0.00000	0.00139	0.00000	0.00000	0.00000
0.07446	0.00000	0.00688	0.00000	0.00000	0.00148	0.00000	0.00000	0.00000
0.53008	0.00167	0.01580	0.00240	0.00102	0.00169	0.00291	0.00000	0.00000
0.34238	0.00000	0.00526	0.00078	0.00072	0.00115	0.00100	0.00000	0.00000
0.65418	0.00000	0.52064	0.17770	0.04722	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.38443	0.00000	0.17010	0.03822	0.01287	0.11836	0.00000	0.03894	0.04258
0.02949	0.00000	0.02405	0.00171	0.00000	0.00192	0.00000	0.00189	0.00189
0.17090	0.00000	0.06053	0.01362	0.00494	0.04171	0.00000	0.04471	0.01332
0.02434	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.23725	0.00096	0.00937	0.00108	0.00156	0.00297	0.00108	0.00100	0.00000

0.06825	0.00000	0.00387	0.00636	0.00441	0.00124	0.00000	0.00000	0.00000
0.12146	0.00000	0.00747	0.00990	0.00694	0.00239	0.00091	0.00000	0.00000
0.12367	0.00000	0.00745	0.01117	0.01564	0.00237	0.00090	0.00000	0.00000
0.13465	0.00000	0.00774	0.01288	0.00900	0.00247	0.00091	0.00000	0.00000
0.03642	0.00000	0.01358	0.00083	0.00057	0.00000	0.00082	0.00000	0.00000
0.11206	0.00232	0.04301	0.00251	0.00174	0.00080	0.00250	0.00079	0.00077
0.08786	0.00000	0.03393	0.00206	0.00142	0.00000	0.00205	0.00000	0.00000
0.03025	0.00086	0.00498	0.00093	0.00064	0.00245	0.00092	0.00241	0.00234
0.28489	0.00000	0.06806	0.00397	0.00275	0.00000	0.00395	0.00000	0.00000
0.21265	0.00000	0.05854	0.00353	0.00245	0.00000	0.00352	0.00000	0.00000
0.44120	0.00359	0.09181	0.00400	0.00277	0.02931	0.01095	0.00968	0.00000
0.13621	0.00223	0.02074	0.00232	0.00173	0.00106	0.00127	0.00110	0.00111
0.06378	0.00000	0.02448	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11220	0.00000	0.01507	0.00286	0.00198	0.00000	0.00151	0.00000	0.00000
0.05880	0.00000	0.02198	0.00133	0.00092	0.00000	0.00070	0.00000	0.00000
0.03316	0.00088	0.00540	0.00098	0.00074	0.00046	0.00051	0.00048	0.00046
0.03989	0.00111	0.00651	0.00122	0.00085	0.00055	0.00064	0.00057	0.00056
0.08959	0.00000	0.01880	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12975	0.00348	0.02133	0.00388	0.00269	0.00231	0.00253	0.00239	0.00119
0.27512	0.00372	0.02301	0.00417	0.00312	0.00198	0.00237	0.07004	0.00110
0.04858	0.00000	0.00792	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12939	0.00346	0.02125	0.00387	0.00268	0.00230	0.00252	0.00238	0.00119
0.07277	0.00000	0.00677	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04859	0.00000	0.00792	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12942	0.00346	0.02125	0.00387	0.00351	0.00230	0.00329	0.00310	0.00154
0.16310	0.12422	0.06189	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06940	0.02254
0.05891	0.00096	0.01892	0.00107	0.00079	0.00288	0.00317	0.00298	0.00259
0.03413	0.00000	0.00565	0.00109	0.00076	0.00000	0.00108	0.00000	0.00000
0.03690	0.00075	0.01418	0.00082	0.00058	0.01403	0.00051	0.00124	0.00041
0.03787	0.00078	0.01447	0.00088	0.00061	0.00234	0.00261	0.00220	0.00214
0.02334	0.00057	0.00338	0.00065	0.01510	0.00261	0.00291	0.00245	0.00238
0.00264	0.00000	0.00043	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00294	0.00008	0.00048	0.00009	0.00006	0.00215	0.00009	0.00202	0.00196
0.05171	0.00000	0.00099	0.00065	0.00267	0.00000	0.00067	0.00000	0.00000
0.10343	0.00000	0.00046	0.00132	0.00531	0.00000	0.00032	0.00293	0.00000
0.01186	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04159	0.00000	0.00000	0.00000	0.06712	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08802	0.00000	0.00445	0.00067	0.01932	0.00000	0.02553	0.00000	0.00000
0.06049	0.00000	0.00031	0.00067	0.00264	0.00000	0.00021	0.00000	0.00000
0.08201	0.01445	0.00446	0.00067	0.00265	0.00000	0.00098	0.00000	0.00000
0.07710	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11901	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05169	0.00000	0.00343	0.00048	0.00193	0.00000	0.00075	0.00000	0.00000
0.03639	0.00000	0.06986	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09022	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03026	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00220	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14670	0.00000	0.00000	0.00000	0.01691	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06662	0.00000	0.00744	0.02485	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.03047	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03037	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01854	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09957	0.00000
0.54353	0.00000	0.00000	0.03525	0.07123	0.00000	0.00404	0.00000	0.00000
0.00997	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00295	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00591	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15318	0.00000	0.00444	0.00067	0.01937	0.00000	0.00098	0.00000	0.00000
0.08570	0.00000	0.01441	0.01661	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11403	0.00000	0.00664	0.00099	0.00400	0.00000	0.00146	0.00049	0.00000
0.29911	0.00000	0.01227	0.00182	0.00732	0.00000	0.00269	0.00000	0.00000
0.29666	0.00000	0.01833	0.00270	0.01090	0.00000	0.00397	0.00133	0.00000
0.69000	0.00000	0.04321	0.00632	0.02546	0.00000	0.00929	0.00846	0.00000
0.17520	0.00000	0.01120	0.00164	0.00662	0.00000	0.00242	0.00083	0.00000
0.11104	0.00000	0.00664	0.00099	0.00399	0.00000	0.00145	0.00049	0.00000
0.13196	0.00000	0.00665	0.00099	0.00400	0.00000	0.00146	0.00126	0.00000
0.07004	0.00000	0.00442	0.00065	0.00267	0.00000	0.00097	0.00000	0.00000
0.07010	0.00000	0.00443	0.00065	0.00267	0.00000	0.00097	0.00000	0.00000
0.07002	0.00000	0.00452	0.00065	0.00266	0.00000	0.00099	0.00000	0.00000
0.41721	0.00000	0.02444	0.00361	0.01453	0.00000	0.00530	0.00178	0.00000
0.21174	0.00000	0.00578	0.00270	0.02256	0.00000	0.00824	0.00275	0.00000
0.38483	0.00000	0.02484	0.00360	0.01450	0.00000	0.00529	0.00177	0.00000
0.38463	0.00000	0.02484	0.00360	0.01449	0.00000	0.00529	0.00177	0.00000
0.43000	0.00000	0.01172	0.00540	0.04035	0.00000	0.01474	0.00492	0.00000
0.56498	0.00000	0.01557	0.00719	0.05957	0.00000	0.02181	0.01798	0.00000
0.61841	0.00000	0.03709	0.00541	0.02184	0.00000	0.00796	0.00267	0.00000
0.29438	0.00000	0.00784	0.00360	0.05892	0.00000	0.02160	0.00719	0.00000
0.13647	0.00000	0.00611	0.00090	0.00360	0.00000	0.00132	0.00000	0.00000
0.53199	0.00000	0.01428	0.00633	0.02549	0.00000	0.00981	0.01802	0.00000
0.15496	0.00000	0.04436	0.00000	0.04626	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08337	0.00000	0.02221	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12501	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10915	0.00000	0.00000	0.01855	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.29380	0.00000	0.00000	0.00000	0.15083	0.00000	0.00000	0.00000	0.01833
0.04308	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00888	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00581	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01779	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01083	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01492	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06323	0.00000	0.02305	0.00232	0.01301	0.00000	0.00724	0.00000	0.00000
0.01913	0.00000	0.00397	0.00037	0.00125	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02447	0.00000	0.00881	0.00116	0.00635	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04003	0.00000	0.01893	0.00190	0.01072	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02599	0.00000	0.01370	0.00137	0.00776	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03367	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03246	0.00000	0.01696	0.00169	0.00959	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02225	0.00000	0.00513	0.00159	0.00891	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.49682	0.00190	0.01139	0.01142	0.03252	0.00273	0.01025	0.00538	0.00569
0.29915	0.00101	0.01133	0.00626	0.00673	0.00183	0.01374	0.00394	0.00765

0.06463	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.48019	0.00165	0.01584	0.01019	0.02353	0.00287	0.02022	0.00679	0.01123
0.05304	0.00000	0.00000	0.00255	0.00000	0.00000	0.03868	0.00000	0.00000
0.37845	0.00145	0.01069	0.00875	0.00876	0.00249	0.00965	0.00501	0.00432
0.15941	0.00050	0.00378	0.00312	0.01696	0.00000	0.01919	0.00961	0.01037
0.09393	0.00000	0.00484	0.00155	0.00433	0.00000	0.00133	0.00000	0.00000
0.29189	0.00103	0.00610	0.00608	0.01735	0.00143	0.00547	0.00283	0.00298
0.09966	0.00000	0.02363	0.00000	0.00000	0.00000	0.05422	0.00000	0.02995
0.00935	0.00000	0.00196	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01400	0.00000	0.01222	0.00031	0.00022	0.00000	0.00074	0.00000	0.00000
0.00785	0.00000	0.00298	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02583	0.00073	0.00989	0.00080	0.00054	0.00161	0.00183	0.00166	0.00158
0.07282	0.00141	0.06139	0.00158	0.00110	0.00332	0.00367	0.00324	0.00326
0.01480	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09622	0.00000	0.14882	0.01867	0.02994	0.06885	0.00380	0.00000	0.00505
0.03232	0.00378	0.02249	0.02170	0.00000	0.00000	0.00343	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.10074	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00376	0.00000
0.07603	0.00000	0.05821	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00387	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.06120	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00327	0.00000	0.00000	0.00000	0.01888	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04373	0.00000	0.00347	0.06075	0.04609	0.00000	0.03690	0.00000	0.00000
3.49717	0.32803	0.18239	0.17969	0.01490	0.00350	0.02966	0.00000	0.00000
0.00000	0.05552	0.03083	0.03037	0.00443	0.00000	0.00885	0.00000	0.00000
0.09610	0.00000	0.00000	0.15981	0.00000	0.00000	0.04484	0.00000	0.00000
0.19788	0.06893	0.00000	0.20802	0.00000	0.00595	0.01023	0.00000	0.10691
0.01253	0.05466	0.04037	0.00000	0.01725	0.00000	0.06931	0.01873	0.00000
0.00794	0.00000	0.00000	0.05940	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05034	0.00000	0.04008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00790	0.00000	0.19696	0.01463	0.01718	0.01886	0.00000	0.01867	0.00000
0.00114	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00292
0.03903	0.00000	0.07548	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.67111	0.21697	0.65721	0.05173	0.00000	0.03097	0.06919	0.00000	0.00445
0.28285	0.00000	0.00000	0.00000	0.00542	0.00000	0.00000	0.00000	0.03017
0.02216	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16273	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15615	0.00000	0.00000	0.00000	0.02892	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03768	0.00000	0.00000	0.00000	0.07382	0.00000	0.04776	0.03758	0.00000
1.31824	0.00496	0.03694	0.03044	0.03041	0.00888	0.03357	0.01755	0.01878
0.34212	0.00128	0.00965	0.00788	0.00788	0.00236	0.00873	0.00460	0.00339
0.56700	0.08048	0.15290	0.01145	0.00000	0.00690	0.01530	0.00000	0.00000
0.03302	0.00000	0.00000	0.00058	0.00056	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02445	0.00000	0.00000	0.00058	0.00056	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.48829	0.00184	0.01368	0.01129	0.03028	0.00326	0.03356	0.01738	0.01852
1.28856	0.17903	0.22710	0.05917	0.03392	0.01527	0.03413	0.00000	0.00471
0.78750	0.00299	0.01527	0.01816	0.01817	0.00369	0.01390	0.00722	0.00769
1.09749	0.00000	0.00000	0.02401	0.00000	0.00000	0.00000	0.01892	0.00000
0.47242	0.00000	0.00000	0.20001	0.08593	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.39112	0.00000	0.00000	0.00791	0.13116	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00586	0.00000	0.05505	0.00000	0.05925	0.00000	0.01962	0.01782	0.00000

0.02562	0.00000	0.00000	0.00295	0.00000	0.00000	0.00000	0.00258	0.00000
0.03920	0.00242	0.00000	0.00270	0.00000	0.00000	0.00269	0.01446	0.00000
0.00629	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00266	0.00000
0.00332	0.00000	0.00000	0.00000	0.00197	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00325	0.00007	0.00124	0.00007	0.00005	0.00174	0.00008	0.00164	0.00159
0.14479	0.00299	0.05555	0.00324	0.00225	0.00103	0.00323	0.00102	0.00099
0.15108	0.00312	0.05797	0.00339	0.00235	0.00108	0.00337	0.00106	0.00103
0.03118	0.00064	0.01188	0.00073	0.00050	0.00192	0.00216	0.00181	0.00176
0.03783	0.00085	0.00520	0.00094	0.00070	0.00253	0.00278	0.00262	0.00045
0.03650	0.00074	0.01405	0.00081	0.00057	0.06667	0.00246	0.00592	0.00040
0.03678	0.00075	0.01416	0.00082	0.00058	0.06720	0.00248	0.00598	0.00041
0.03947	0.00080	0.01516	0.00088	0.00062	0.01501	0.00055	0.00133	0.00044
0.03002	0.00083	0.00497	0.00091	0.00064	0.07471	0.00276	0.00664	0.00227
0.02921	0.00081	0.00484	0.00089	0.00062	0.01510	0.00055	0.00134	0.00044
0.03185	0.00084	0.00519	0.00094	0.00071	0.00044	0.00049	0.00046	0.00045
0.06439	0.00179	0.01051	0.00197	0.00137	0.00091	0.00104	0.00094	0.00091
0.02699	0.00067	0.00391	0.00076	0.03391	0.00201	0.00437	0.00366	0.00355
0.01621	0.00033	0.00624	0.00034	0.00026	0.00021	0.00037	0.00020	0.00020
0.00120	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03780	0.00000	0.00000	0.00474	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00520	0.00000	0.00520	0.00520	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023	0.00000	0.00023	0.00023	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00195	0.00000	0.00273	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00068	0.00000	0.00098	0.00253	0.00244
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00220	0.00000	0.00155	0.00143	0.00138
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03983	0.01284
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00140	0.00000	0.00133	0.00124	0.00061
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00481	0.00000	0.00693	0.00106	0.00102
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03309	0.00000	0.00265	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02628	0.00000	0.00151	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04023	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01173	0.00000	0.00312	0.00267	0.00257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00395	0.00000	0.00373	0.00348	0.00172
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06978	0.00000	0.01353	0.01128	0.01087
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01205	0.00000	0.00156	0.00130	0.00125
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00554	0.00000	0.00799	0.00249	0.00240
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00000	0.00157	0.00131	0.00126
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00342	0.00000	0.00494	0.00154	0.00148
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
79.82376	2.631388	14.53599	2.6966	3.508645	1.549457	1.454259	1.784822	1.527884

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00077	0.00000	0.00112	0.00035	0.00034
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00263	0.00000	0.00381	0.00119	0.00114
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00316	0.00000	0.00457	0.00143	0.00137
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**
0.00325	**0.00007**	**0.00124**	**0.00007**	**0.00082**	**0.00174**	**0.00120**	**0.00199**	**0.00193**
0.003255	**7.05E-05**	**0.001239**	**7.05E-05**	**0.003985**	**0.001743**	**0.005768**	**0.003418**	**0.003298**
0.2695	0.0000	0.0742	0.0045	0.0031	0.0000	0.0045	0.0000	0.0000
0.0614	0.0000	0.0102	0.0020	0.0014	0.0000	0.0019	0.0000	0.0000
0.0202	0.0005	0.0029	0.0006	0.0131	0.0023	0.0025	0.0021	0.0021
0.0056	0.0002	0.0009	0.0002	0.0001	0.0041	0.0002	0.0038	0.0037
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0011	0.0028	0.0027
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0398	0.0128
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0000	0.0054	0.0008	0.0008

231	232	233	234	235	236	237	238	239
231	232	233	234	235	236	237	238	239
0.06463	0.00000	0.00000	0.01209	0.00000	0.00000	0.00618	0.00160	0.00975
0.35874	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10455	0.02703	0.04860
0.09496	0.00084	0.00000	0.00000	0.00179	0.00234	0.03321	0.00856	0.01424
0.26341	0.00175	0.00058	0.00058	0.00391	0.04134	0.09456	0.02445	0.03949
1.23554	0.05669	0.00000	0.02839	0.08153	0.05095	0.17533	0.04534	0.15089
0.11038	0.00000	0.00000	0.02066	0.01943	0.00000	0.01443	0.00371	0.01660
0.49257	0.00000	0.00000	0.01222	0.02331	0.02150	0.30881	0.07982	0.07144
2.18736	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04586	0.01185	0.33322
0.39909	0.00107	0.00000	0.02116	0.02193	0.00310	0.14295	0.03696	0.04934
1.05650	0.00093	0.00000	0.00000	0.00210	0.00186	0.09985	0.02581	0.07133
3.34345	0.04040	0.00000	0.00000	0.07646	0.03776	0.17096	0.04420	0.19994
0.20993	0.02226	0.00048	0.00048	0.00327	0.00429	0.07749	0.02003	0.03146
0.02174	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02175	0.00561	0.00329
0.17235	0.00000	0.00000	0.00000	0.04547	0.00000	0.05849	0.01513	0.02593
0.20253	0.00127	0.01236	0.00000	0.00280	0.00367	0.15371	0.03974	0.03038
0.08061	0.00000	0.00000	0.00000	0.00092	0.00117	0.04597	0.01190	0.01212
0.43643	0.01363	0.00048	0.00048	0.02630	0.00428	0.21722	0.05613	0.05394
0.41027	0.00236	0.00000	0.00000	0.00534	0.00692	0.08936	0.02309	0.05404
1.24503	0.00000	0.00000	0.00000	0.17440	0.15809	0.03066	0.00792	0.16716
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07191	0.00243	0.00060	0.00000
0.07506	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04169	0.01077	0.01126
0.37422	0.00000	0.00000	0.00000	0.02005	0.00000	0.05837	0.01511	0.05632
0.10401	0.00089	0.00000	0.00000	0.00198	0.00260	0.07958	0.02059	0.01559
0.26765	0.00137	0.00000	0.00000	0.01454	0.02901	0.15552	0.04018	0.04016
0.41892	0.01285	0.00000	0.02469	0.00154	0.00196	0.15852	0.04098	0.06299
0.17607	0.01291	0.00000	0.00000	0.00169	0.00224	0.09596	0.02479	0.02648
0.10535	0.00000	0.00000	0.00000	0.00097	0.00125	0.07323	0.01892	0.01585
0.06461	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01537	0.00400	0.00969
0.07555	0.00000	0.00000	0.00000	0.03419	0.04183	0.04320	0.01115	0.01140
0.33081	0.03606	0.00000	0.01209	0.04557	0.02091	0.13254	0.03428	0.04706
0.09651	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03677	0.00948	0.01449
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02751	0.00308	0.00082	0.00000
0.01071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00162
0.15749	0.00000	0.00000	0.01207	0.00000	0.00000	0.02761	0.00716	0.02103
0.17590	0.02180	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01918	0.00496	0.02664
0.08530	0.00000	0.00000	0.00000	0.00669	0.00620	0.02936	0.00759	0.01285
0.08451	0.00000	0.00000	0.00000	0.00395	0.02579	0.07339	0.01899	0.01290
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01081	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00306	0.00078	0.00164
0.72750	0.00274	0.01855	0.00094	0.09136	0.00546	0.31247	0.08076	0.10928
0.31857	0.00137	0.00000	0.00000	0.00298	0.02775	0.16645	0.04300	0.04786
1.56878	0.06138	0.03013	0.03089	0.11628	0.05142	0.34773	0.08991	0.23627
0.07658	0.00000	0.00000	0.00000	0.00143	0.00126	0.06327	0.01635	0.01150
0.10827	0.00000	0.00000	0.00000	0.00143	0.00125	0.07204	0.01860	0.01623
0.28944	0.02399	0.00000	0.01210	0.00000	0.02090	0.08187	0.02116	0.04088
0.16668	0.00095	0.00000	0.00000	0.03150	0.00189	0.04246	0.01098	0.02500
0.03540	0.00000	0.00000	0.00000	0.00281	0.00309	0.02339	0.00607	0.00535
0.02158	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02099	0.00925	0.00240	0.00324

0.01869	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00974	0.00252	0.00282
0.27458	0.00156	0.00048	0.02153	0.00342	0.00447	0.07063	0.01824	0.04123
0.37717	0.00241	0.00078	0.00084	0.02523	0.00701	0.10645	0.02751	0.05660
0.38602	0.00170	0.00057	0.00058	0.02349	0.07727	0.10639	0.02750	0.05797
0.34700	0.00281	0.00093	0.00094	0.00623	0.00812	0.11482	0.02967	0.05201
0.26276	0.00187	0.00058	0.00064	0.00408	0.00541	0.08561	0.02214	0.03245
0.05001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00269	0.00068	0.00306
0.47069	0.00292	0.00097	0.00098	0.00644	0.04470	0.18243	0.04717	0.07062
0.36475	0.00250	0.00083	0.00084	0.00546	0.00717	0.11115	0.02874	0.05472
0.42913	0.00000	0.00000	0.00000	0.03359	0.03129	0.05577	0.01442	0.06456
0.93577	0.00000	0.00000	0.00000	0.07322	0.06831	0.12164	0.03145	0.14085
0.76966	0.00000	0.00000	0.00000	0.06024	0.05614	0.09999	0.02586	0.11584
0.00640	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00133	0.00000	0.00097
0.21634	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04651	0.01201	0.03259
0.24036	0.00000	0.00000	0.00343	0.00641	0.00602	0.03170	0.00822	0.03620
0.38082	0.00000	0.00000	0.00542	0.01021	0.00947	0.05020	0.01301	0.05727
1.98530	0.00000	0.00000	0.02065	0.07413	0.06905	0.28665	0.07409	0.30074
2.94750	0.00000	0.00000	0.03179	0.09294	0.08666	0.37539	0.09706	0.42398
4.58795	0.00000	0.00000	0.04135	0.87816	0.37952	0.51895	0.13417	0.70782
0.38422	0.00000	0.00000	0.00494	0.00932	0.06274	0.08497	0.02195	0.05784
2.62517	0.04744	0.04654	0.29320	0.28251	0.40439	0.99799	0.25797	0.39040
2.04209	0.00000	0.00000	0.05571	0.10440	0.40736	0.40780	0.10541	0.30738
1.71295	0.03508	0.00000	0.03545	0.13199	0.09415	0.18961	0.04899	0.10374
0.88313	0.00000	0.00000	0.03554	0.00000	0.00000	0.11940	0.03086	0.05346
0.43548	0.00000	0.00000	0.00272	0.00497	0.00471	0.05579	0.01443	0.02639
0.67965	0.00000	0.00000	0.00272	0.00504	0.00470	0.04690	0.01215	0.04118
0.97124	0.00000	0.00000	0.03884	0.03945	0.03596	0.07765	0.02007	0.05878
0.09727	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00589
2.20468	0.03203	0.00000	0.09690	0.08977	0.00000	0.16279	0.04207	0.12889
4.44968	0.00439	0.00000	0.00753	0.03472	0.00000	0.14606	0.03776	0.26545
9.50553	0.00893	0.00000	0.09903	0.07127	0.00000	0.15778	0.04077	0.59840
3.36294	0.00000	0.00000	0.07735	0.18025	0.00000	0.25632	0.06625	0.19561
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.16347	0.00000	0.00000	0.01112	0.01032	0.00000	0.00530	0.00135	0.00976
0.28506	0.00000	0.00000	0.02494	0.02328	0.00000	0.00925	0.00239	0.01701
0.22728	0.00000	0.00000	0.00688	0.02472	0.00000	0.03148	0.00815	0.01362
0.58836	0.00000	0.00000	0.02284	0.06400	0.00000	0.08150	0.02105	0.03523
0.13380	0.00000	0.00000	0.00401	0.01128	0.00000	0.01855	0.00479	0.00797
0.06754	0.00000	0.00000	0.00201	0.00566	0.00000	0.00935	0.00242	0.00406
4.84257	0.00000	0.00000	0.00000	0.17936	0.03614	0.55839	0.14438	0.72324
0.37465	0.00095	0.00000	0.00000	0.04454	0.00232	0.07138	0.01843	0.05637
0.37819	0.00123	0.00000	0.00000	0.00928	0.00243	0.04488	0.01161	0.02257
0.88852	0.00455	0.00000	0.00000	0.00988	0.00284	0.39399	0.10196	0.13343
0.39067	0.00079	0.00000	0.00000	0.01423	0.00191	0.13299	0.03440	0.05873
1.77957	0.00000	0.00000	0.00000	0.04587	0.25465	0.09208	0.08168	0.24592
2.13670	0.00000	0.00000	0.08993	0.02819	0.20499	0.58523	0.17395	0.32163
0.12025	0.00000	0.00000	0.00409	0.00130	0.00966	0.03790	0.00978	0.01807
0.83785	0.00000	0.00000	0.02824	0.00883	0.22345	0.26864	0.06377	0.12708
0.06750	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02830	0.00730	0.01027
0.38737	0.00210	0.00065	0.00072	0.00454	0.00487	0.13264	0.03432	0.05811

0.12276	0.00091	0.00000	0.00000	0.00196	0.00210	0.04750	0.01225	0.01840
0.22120	0.00163	0.00000	0.00000	0.00358	0.01065	0.08623	0.02230	0.03320
0.22276	0.00161	0.00000	0.00000	0.00355	0.01048	0.08631	0.02233	0.03341
0.24139	0.00174	0.00000	0.00000	0.00381	0.01126	0.09320	0.02407	0.03621
1.66795	0.02286	0.00000	0.02671	0.02335	0.01201	3.00538	0.77611	0.25085
0.48932	0.00706	0.00000	0.00819	0.00714	0.01317	0.92167	0.23808	0.07352
0.38324	0.00553	0.00000	0.00642	0.00557	0.01031	0.72183	0.18645	0.05761
1.49980	0.02164	0.00000	0.02511	0.02190	0.04034	0.31299	0.73464	0.22532
0.67707	0.03642	0.00000	0.00872	0.00771	0.00519	1.14894	0.29686	0.10176
0.45159	0.00650	0.00000	0.00755	0.00662	0.01222	0.86075	0.22237	0.06789
2.37080	0.03039	0.00997	0.01023	0.06724	0.04843	0.25282	0.06535	0.12922
0.70691	0.01474	0.00000	0.05529	0.05115	0.01802	1.40754	0.36392	0.10621
0.44792	0.00586	0.00000	0.00684	0.00601	0.00407	0.79435	0.19908	0.06732
0.80886	0.01163	0.00000	0.01357	0.01190	0.02206	1.60968	0.40859	0.12156
0.37510	0.00539	0.00000	0.00630	0.00552	0.01024	0.71012	0.18329	0.05634
0.28759	0.00414	0.00000	0.00481	0.00423	0.00783	0.54586	0.14089	0.04324
0.34583	0.00497	0.00000	0.00578	0.00511	0.00943	0.65365	0.16899	0.05198
0.27227	0.00621	0.00000	0.00724	0.00636	0.00219	1.27062	0.32848	0.04097
0.78108	0.02147	0.00000	0.02492	0.06054	0.01391	2.80510	0.72511	0.11737
0.83752	0.06644	0.00000	0.06982	0.06458	0.01225	6.25355	1.61683	0.12588
0.29241	0.00807	0.00000	0.00933	0.00819	0.01420	1.04793	0.27086	0.04392
0.77974	0.02138	0.00000	0.02493	0.02167	0.03803	2.80034	0.72383	0.11714
0.40981	0.00533	0.00000	0.04786	0.00548	0.00354	0.81414	0.21051	0.06167
0.55216	0.01527	0.00000	0.01763	0.01538	0.02612	1.04797	0.27092	0.08719
1.01995	0.02798	0.00000	0.03262	0.02844	0.04968	2.79537	0.72257	0.15713
0.59707	0.00000	0.00000	0.01595	0.02990	0.06930	1.89290	0.48935	0.08988
1.83696	0.02470	0.00000	0.07638	0.02503	0.04783	0.82443	0.21317	0.27607
0.41336	0.01078	0.00000	0.01251	0.01098	0.01521	1.43383	0.37063	0.06213
0.26573	0.00373	0.00000	0.00432	0.00378	0.00750	0.59987	0.13665	0.03993
1.46245	0.01972	0.00000	0.02295	0.02002	0.03698	0.63420	0.69058	0.21968
1.68181	0.07856	0.00000	0.02563	0.02236	0.04130	3.08019	0.79623	0.25278
1.11240	0.01602	0.00000	0.01871	0.01640	0.01114	0.43663	0.11290	0.16717
1.37972	0.01813	0.00000	0.02097	0.01840	0.03378	0.49182	0.61214	0.20731
0.04673	0.00000	0.00000	0.00196	0.00547	0.00366	0.07467	0.01932	0.00707
0.20171	0.00000	0.00000	0.00393	0.03366	0.01975	0.15822	0.04093	0.03039
0.01149	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04051	0.01051	0.00175
0.61849	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.20027	0.46848	0.12106	0.09310
0.28610	0.00000	0.00000	0.00197	0.00551	0.00368	0.15993	0.04131	0.04311
0.15565	0.00000	0.00000	0.00197	0.00549	0.00367	0.11043	0.02851	0.02349
0.19952	0.00000	0.00000	0.00197	0.00550	0.00367	0.10156	0.02626	0.03004
0.95683	0.00000	0.00000	0.02356	0.00000	0.00000	0.35873	0.09270	0.14391
1.09826	0.01351	0.00000	0.01358	0.02552	0.10034	0.40453	0.10460	0.15972
0.04459	0.00000	0.00000	0.00000	0.00150	0.00180	0.01921	0.00498	0.00673
0.70089	0.00103	0.00000	0.00207	0.00287	0.03003	0.25056	0.06478	0.10545
1.16729	0.01346	0.00000	0.05423	0.02544	0.00000	0.20643	0.05337	0.17564
0.62011	0.01494	0.00000	0.00272	0.00383	0.24187	0.34314	0.08871	0.09340
0.02303	0.00000	0.00000	0.02455	0.00000	0.00000	0.09485	0.02456	0.00343
0.50661	0.00000	0.00000	0.04918	0.09230	0.20109	1.06260	0.27470	0.07624
0.40333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10041	0.33426	0.08637	0.06070
0.24452	0.00187	0.00000	0.00374	0.00519	0.03032	0.36935	0.09549	0.03688

0.34366	0.00128	0.00000	0.00245	0.00346	0.02010	0.25333	0.06545	0.05171
0.29823	0.00117	0.00000	0.00245	0.00346	0.02010	0.28874	0.07462	0.04486
0.10980	0.00000	0.00000	0.00000	0.02535	0.00000	0.03968	0.01024	0.01654
2.07006	0.01351	0.00000	0.04082	0.03829	0.30069	0.88602	0.22903	0.30605
0.08247	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02486	0.00642	0.01237
0.02400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02234	0.00575	0.00360
0.06711	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03599	0.00932	0.01015
0.84427	0.00000	0.00000	0.00191	0.02732	0.00083	0.44283	0.11447	0.12703
0.37493	0.00000	0.00000	0.00000	0.20686	0.00000	0.47720	0.12332	0.05641
0.42426	0.00000	0.00000	0.00288	0.03071	0.00334	0.13577	0.03515	0.06395
0.53222	0.00000	0.00000	0.00195	0.02790	0.06083	0.19268	0.04983	0.08024
0.30565	0.00000	0.00000	0.00274	0.00779	0.00819	0.12083	0.03126	0.04606
0.57694	0.00000	0.00000	0.00649	0.01811	0.08084	0.26259	0.06792	0.08687
0.46608	0.00000	0.00000	0.00467	0.01316	0.00554	0.18142	0.04685	0.07001
0.31008	0.00000	0.00000	0.00278	0.00791	0.00334	0.15260	0.03950	0.04677
0.27293	0.00000	0.00000	0.00279	0.00792	0.00844	0.14017	0.03626	0.04105
0.15600	0.00000	0.00000	0.00188	0.00526	0.00087	0.06738	0.01746	0.02360
0.15617	0.00000	0.00000	0.00189	0.00527	0.00209	0.07172	0.01858	0.02363
0.19392	0.00000	0.00000	0.00188	0.00526	0.00209	0.07587	0.01964	0.02908
0.41985	0.00000	0.00000	0.00374	0.01040	0.01096	0.17951	0.04639	0.06315
0.47829	0.00000	0.00000	0.00568	0.01627	0.00686	0.09964	0.02572	0.07587
0.14625	0.00000	0.00000	0.00372	0.01037	0.01094	0.13293	0.03436	0.02114
0.30711	0.00000	0.00000	0.00373	0.01037	0.01094	0.13283	0.03433	0.04619
0.85647	0.00000	0.00000	0.01017	0.02908	0.03050	0.19959	0.05161	0.13549
0.84276	0.00000	0.00000	0.01512	0.04283	0.04497	0.26588	0.06869	0.13537
0.46206	0.00000	0.00000	0.00549	0.01550	0.01651	0.20407	0.05278	0.06968
0.97202	0.00000	0.00000	0.01519	0.04277	0.04446	0.13295	0.03434	0.15765
0.07683	0.00000	0.00000	0.00000	0.00259	0.00111	0.03315	0.00859	0.01160
0.92376	0.01670	0.00000	0.00876	0.04040	0.04516	0.39661	0.10255	0.13904
2.00539	0.00000	0.00000	0.00000	0.01936	0.09959	0.33588	0.08683	0.30765
0.90917	0.00000	0.00000	0.01693	0.00000	0.00000	0.23651	0.06112	0.13684
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.10021	0.01401	0.00000	0.00000	0.02649	0.10390	0.92262	0.23851	0.16651
1.05373	0.09793	0.00000	0.02465	0.04631	0.40292	2.16550	0.55979	0.15282
0.19655	0.00246	0.00000	0.00493	0.00694	0.04063	0.49182	0.12719	0.02960
0.24288	0.00247	0.00000	0.00494	0.00696	0.02456	0.61458	0.15888	0.03655
0.21999	0.00247	0.00000	0.00494	0.00696	0.00906	0.51051	0.13196	0.03309
0.41695	0.00493	0.00000	0.00998	0.01402	0.02439	1.00338	0.25938	0.06275
0.12625	0.02441	0.00000	0.00000	0.09203	0.00000	0.33348	0.08620	0.01903
0.56837	0.00722	0.00000	0.01446	0.02041	0.02602	0.69658	0.18004	0.09002
0.74101	0.00000	0.00000	0.01118	0.10544	0.01517	2.46073	0.63620	0.11085
0.20689	0.00000	0.00000	0.02750	0.02584	0.07137	0.90287	0.23338	0.03103
0.40449	0.00000	0.00000	0.00554	0.05248	0.00752	1.91123	0.49407	0.06053
0.47414	0.00000	0.00000	0.00918	0.03250	0.05468	1.83382	0.47418	0.07082
0.38326	0.00000	0.00000	0.00659	0.00627	0.01381	1.05295	0.27220	0.05732
0.33969	0.00000	0.00000	0.11615	0.10919	0.00000	2.62997	0.67982	0.05199
0.37089	0.00000	0.00000	0.00824	0.00767	0.01714	0.95527	0.24698	0.05532
0.37074	0.00000	0.00000	0.00766	0.00720	0.01609	0.96361	0.24913	0.05536
4.34320	0.00670	0.00219	0.00340	0.03234	0.03174	19.40437	5.01687	0.65281
3.56763	0.00987	0.00158	0.03125	0.02819	0.02298	19.63474	5.07632	0.53606

0.01771	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.43216	0.11170	0.00272
6.36421	0.03751	0.02572	0.01274	0.09130	0.07307	27.80259	7.18807	0.96887
5.74194	0.00000	0.00000	0.15652	0.23783	0.00000	11.35558	2.93574	0.94328
3.29649	0.00629	0.00202	0.00314	0.03039	0.02981	17.92989	4.63561	0.60431
10.23974	0.01222	0.00000	0.12475	0.17270	0.35405	13.87693	3.58768	1.67563
0.69351	0.00092	0.00000	0.02224	0.00644	0.00429	2.76184	0.71407	0.10431
2.63282	0.00359	0.00119	0.04712	0.03757	0.01691	18.15145	4.69285	0.39579
3.24128	0.04368	0.00000	0.06603	0.04153	0.00000	39.22879	10.14187	0.50488
0.33014	0.00571	0.00000	0.00665	0.00575	0.00193	1.05306	0.27217	0.04964
0.43249	0.01130	0.00000	0.01316	0.01149	0.00387	1.49776	0.38705	0.06499
0.23003	0.00630	0.00000	0.00736	0.00645	0.00222	0.92098	0.23816	0.03461
1.02994	0.02828	0.00000	0.03286	0.02873	0.00977	3.72319	0.96230	0.15476
2.10434	0.05664	0.00000	0.10964	0.05764	0.01957	7.72093	1.99550	0.31626
3.88477	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.73962	0.19120	0.64407
0.94465	0.12145	0.00000	0.02464	0.40153	0.00420	0.98911	0.25562	0.13437
4.74252	0.02786	0.03346	0.08428	0.85072	0.01637	3.78890	0.97906	0.71014
0.58501	0.00000	0.00000	0.04245	0.11279	0.00000	0.39669	0.10252	0.08805
0.24383	0.00000	0.00000	0.02096	0.26330	0.00000	0.09486	0.02451	0.03671
1.47523	0.00000	0.00000	0.09138	0.62219	0.02014	2.08319	0.53833	0.21825
0.30319	0.00307	0.00000	0.00000	0.06861	0.00000	0.54377	0.14053	0.04560
0.77532	0.01735	0.00000	0.02059	0.11681	0.02036	0.91266	0.23587	0.11282
1.30538	0.00000	0.00000	0.00594	0.25105	0.00000	1.23453	0.31901	0.19261
15.54362	0.03275	0.00000	0.05610	0.20137	0.00000	2.41344	0.62359	2.35426
3.83789	0.01203	0.00000	0.02071	0.07485	0.00000	0.03772	0.00973	0.06807
2.77880	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00616	0.00157	0.00744
2.02215	0.10066	0.00000	0.10122	0.19197	0.09585	0.59952	0.15499	0.32076
0.13812	0.00000	0.00000	0.00000	0.02122	0.00000	0.00935	0.00242	0.00234
0.00254	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09310	0.14811	0.03826	0.00000
0.12468	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01819	0.00471	0.01249
0.08105	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03721	0.10276	0.02652	0.01181
0.00185	0.00000	0.00000	0.00306	0.03478	0.03508	0.02346	0.00611	0.00000
0.05035	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00954	0.00249	0.00000
0.00000	0.07820	0.03536	0.01616	0.06088	0.03519	2.48309	0.64202	0.33872
0.12666	0.00000	0.00000	0.03183	0.00000	0.00000	0.06138	0.01583	0.00958
0.03878	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00581
0.05527	0.05204	0.00000	0.00000	0.07537	0.00000	0.04061	0.01049	0.00835
0.03199	0.00000	0.00000	0.17492	0.00000	0.04223	0.04862	0.01253	0.00486
0.02663	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09965	0.02570	0.00401
13.95404	0.02176	0.00704	0.01098	0.10588	0.10402	0.00000	16.10545	2.09746
2.49750	0.00564	0.00183	0.00287	0.02749	0.02700	16.16722	0.00000	0.54444
0.50875	0.01423	0.00000	0.00354	0.01352	0.00676	0.53156	0.13744	0.00000
0.17846	0.00000	0.00000	0.00000	0.00191	0.00189	1.15516	0.29862	0.03894
0.17849	0.00000	0.00000	0.00000	0.00192	0.00130	1.15540	0.29868	0.02686
13.90632	0.02164	0.00719	0.01095	0.10648	0.10343	23.07454	5.96591	2.23245
1.63512	0.06305	0.00000	0.00802	0.06438	0.01517	1.38680	0.35851	0.23427
5.74896	0.01301	0.00424	0.00656	0.06324	0.04287	37.21522	9.62198	1.25310
0.09783	0.00000	0.00000	0.00000	0.00263	0.02422	0.10306	0.02663	0.02132
0.01941	0.00302	0.00000	0.02659	0.02501	0.00000	0.12598	0.03256	0.00290
0.53960	0.00000	0.00000	0.00000	0.08855	0.09923	0.13539	0.03496	0.12812
0.04526	0.00000	0.00185	0.00000	0.03881	0.02134	0.23039	0.05953	0.00683

0.01811	0.00000	0.00000	0.00000	0.03373	0.00257	0.01107	0.00288	0.00274
0.04011	0.00000	0.00000	0.00000	0.05937	0.04080	0.04118	0.01065	0.00600
0.00170	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02617	0.00984	0.00253	0.00000
0.23596	0.00000	0.00000	0.05748	0.08595	0.00000	0.70802	0.18297	0.03468
1.12330	0.01475	0.00000	0.01707	0.01498	0.02751	0.40042	0.49835	0.16878
0.63259	0.00913	0.00000	0.01059	0.00924	0.01702	1.19949	0.30986	0.09504
0.65990	0.00952	0.00000	0.01105	0.00963	0.01775	1.24290	0.32107	0.09916
1.20572	0.01625	0.00000	0.01892	0.01650	0.03049	1.40948	0.56935	0.18112
0.32413	0.00436	0.00000	0.01348	0.00441	0.04196	0.72314	0.16659	0.04872
0.26255	0.00368	0.00000	0.00427	0.00373	0.03571	0.59268	0.13502	0.03946
0.26460	0.00371	0.00000	0.00430	0.00376	0.03598	0.59732	0.13607	0.03976
0.28427	0.00398	0.00000	0.00462	0.00404	0.00801	0.64172	0.14619	0.04272
1.47102	0.02062	0.00000	0.02391	0.02091	0.04001	0.66943	0.17309	0.22106
0.28622	0.00401	0.00000	0.00466	0.00407	0.00806	0.64611	0.16685	0.04301
0.27622	0.00397	0.00000	0.00461	0.00407	0.00753	1.19760	0.13533	0.04152
0.55824	0.00802	0.00000	0.00933	0.00825	0.01522	1.05512	0.27279	0.08390
2.52052	0.11783	0.00000	0.03843	0.03374	0.06175	0.56337	0.61189	0.39873
0.13855	0.00182	0.00000	0.00211	0.00184	0.00340	0.06100	0.06147	0.02082
0.95590	0.01109	0.00000	0.00000	0.02122	0.08989	0.02027	0.00524	0.15834
0.34296	0.00436	0.00000	0.00000	0.00825	0.03239	0.30179	0.07802	0.05164
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.32799	0.00911	0.00303	0.00303	0.02018	0.02601	0.00000	0.00000	0.22077
0.07260	0.00040	0.00013	0.00014	0.00313	0.00924	0.00000	0.00000	0.01121
1.06599	0.00216	0.00000	0.00000	0.03939	0.00521	0.00000	0.00000	0.17758
0.05167	0.00065	0.00000	0.00000	0.00126	0.00486	0.00000	0.00000	0.00863
0.10667	0.00136	0.00000	0.00000	0.00260	0.01003	0.00000	0.00000	0.01780
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.58988	0.02297	0.00000	0.02664	0.02355	0.04255	0.00000	0.00000	0.26468
0.86500	0.01246	0.00000	0.01446	0.01292	0.02344	0.00000	0.00000	0.14409
0.34559	0.00000	0.00000	0.00924	0.01755	0.03991	0.00000	0.00000	0.05764
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.40992	0.01125	0.00000	0.01311	0.01156	0.01989	0.00000	0.00000	0.06824
1.11858	0.01615	0.00000	0.01872	0.01660	0.03003	0.00000	0.00000	0.18630
0.04683	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00783
0.86033	0.00218	0.00000	0.00000	0.10373	0.00530	0.00000	0.00000	0.14342
1.00674	0.00744	0.00000	0.00000	0.01645	0.03713	0.00000	0.00000	0.16735
0.37584	0.00273	0.00000	0.00000	0.00607	0.01758	0.00000	0.00000	0.06246
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.52260	0.00000	0.00000	0.00000	0.03981	0.21680	0.00000	0.00000	0.23317
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.75475	0.06231	0.00000	0.02766	0.02459	0.04453	0.00000	0.00000	0.29225
1.54678	0.04071	0.00000	0.04727	0.09974	0.02355	0.00000	0.00000	0.25764
7.80131	0.36494	0.00000	0.11899	0.10520	0.19063	0.00000	0.00000	1.29931
0.89797	0.04201	0.00000	0.01369	0.01211	0.02195	0.00000	0.00000	0.14956
1.56290	0.02259	0.00000	0.02619	0.02314	0.04185	0.00000	0.00000	0.26024
0.87965	0.01188	0.00000	0.01381	0.01221	0.02213	0.00000	0.00000	0.14642
0.96536	0.01396	0.00000	0.01618	0.01430	0.02584	0.00000	0.00000	0.16074
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
292.3835	2.932106	0.251739	4.461874	11.28634	9.416103	379.1097	112.5009	41.81132

0.21842	0.00316	0.00000	0.00366	0.00324	0.00585	0.00000	0.00000	0.03637
0.74462	0.01076	0.00000	0.01248	0.01103	0.01994	0.00000	0.00000	0.12399
0.89354	0.01292	0.00000	0.01498	0.01323	0.02392	0.00000	0.00000	0.14878
0.00232	**0.00003**	**0.00000**	**0.00004**	**0.00003**	**0.00006**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00039**
1.34172	**0.01791**	**0.00000**	**0.02073**	**0.01822**	**0.03336**	**0.40042**	**0.49835**	**0.20515**
2.235269	**0.030826**	**0**	**0.035708**	**0.031452**	**0.057277**	**0.40042**	**0.498349**	**0.353937**
0.5724	0.0082	0.0000	0.0096	0.0084	0.0155	1.0910	0.2818	0.0861
0.7436	0.0194	0.0000	0.0225	0.0198	0.0274	2.5793	0.6667	0.1118
1.4555	0.0680	0.0000	0.0222	0.0194	0.0357	2.6658	0.6891	0.2188
2.6144	0.0343	0.0000	0.0397	0.0349	0.0640	0.9320	1.1599	0.3928
0.0517	0.0007	0.0000	0.0000	0.0013	0.0049	0.0000	0.0000	0.0086
1.7896	0.0259	0.0000	0.0300	0.0265	0.0479	0.0000	0.0000	0.2979
0.3456	0.0000	0.0000	0.0092	0.0176	0.0399	0.0000	0.0000	0.0576
0.8742	0.0126	0.0000	0.0146	0.0130	0.0235	0.0000	0.0000	0.1456

240	241	242	243	244	245	246	247	248
240	241	242	243	244	245	246	247	248
0.00000	0.00000	0.00595	0.05041	0.00379	0.00000	0.00000	0.00000	0.13749
0.00194	0.00194	0.10055	0.21587	0.06439	0.01228	0.01285	0.10916	0.34327
0.00061	0.00061	0.03155	0.08068	0.02048	0.00000	0.00000	0.01002	0.03547
0.00174	0.00174	0.09026	0.23564	0.05822	0.00083	0.00000	0.02193	0.15109
0.00454	0.00325	0.06481	0.66453	0.10797	0.00000	0.01020	0.04056	0.53100
0.00000	0.00000	0.01393	0.17837	0.00891	0.00000	0.00000	0.00000	0.07255
0.00568	0.00568	0.29613	0.57110	0.19014	0.00000	0.00000	0.27866	1.20024
0.01043	0.00087	0.01697	0.21616	0.02825	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00264	0.00264	0.13728	0.39413	0.08803	0.00048	0.00000	0.05630	0.15621
0.00184	0.00184	0.09588	0.45784	0.06149	0.00000	0.00000	0.00980	0.17432
0.00315	0.00315	0.16417	0.92430	0.10530	0.00000	0.01236	0.01007	0.39324
0.00144	0.00144	0.07400	0.22781	0.04772	0.00068	0.00000	0.06110	0.10128
0.00000	0.00000	0.02084	0.01092	0.01341	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00108	0.00108	0.05619	0.37446	0.03598	0.02459	0.00000	0.10897	0.06875
0.00284	0.00284	0.14662	0.22611	0.09466	0.00131	0.00000	0.03429	0.31801
0.00084	0.00084	0.04381	0.05711	0.02831	0.00000	0.00000	0.01107	0.05775
0.00401	0.00401	0.20771	0.27727	0.13375	0.01398	0.00053	0.04042	0.55779
0.00478	0.00166	0.03302	0.09988	0.05506	0.00248	0.00000	0.01805	0.33802
0.00271	0.00056	0.01131	0.33779	0.01887	0.00000	0.01014	0.00000	0.68097
0.00000	0.00000	0.00237	0.06194	0.00149	0.00000	0.00000	0.00000	0.02535
0.00079	0.00079	0.03975	0.03762	0.02565	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00109	0.00109	0.05579	0.38141	0.03597	0.01948	0.00000	0.04511	0.13315
0.00149	0.00149	0.07579	0.08845	0.04901	0.00092	0.00000	0.02407	0.19556
0.00289	0.00289	0.14827	0.22596	0.09576	0.00140	0.00048	0.14613	0.26110
0.00293	0.00293	0.15138	0.29297	0.09762	0.01315	0.01328	0.12824	0.37582
0.00175	0.00175	0.09157	0.17398	0.05911	0.00078	0.01329	0.02045	0.17675
0.00135	0.00135	0.06991	0.10688	0.04510	0.01279	0.00000	0.01192	0.13097
0.00000	0.00000	0.01480	0.05040	0.00949	0.00000	0.00000	0.00000	0.27475
0.00078	0.00078	0.04147	0.03791	0.02660	0.01230	0.00000	0.10919	0.20663
0.00247	0.00247	0.12733	0.19291	0.08163	0.01229	0.00000	0.10918	0.34405
0.00069	0.00069	0.03537	0.12006	0.02263	0.01221	0.00000	0.10869	0.06840
0.00000	0.00000	0.00116	0.01807	0.00190	0.00000	0.00000	0.01237	0.18112
0.00000	0.00000	0.00000	0.02326	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00051	0.00051	0.02661	0.12386	0.01700	0.00000	0.00000	0.21782	0.13701
0.00037	0.00034	0.00710	0.17487	0.01181	0.01021	0.00000	0.00000	0.26971
0.00000	0.00000	0.02820	0.06914	0.01806	0.00360	0.00566	0.04797	0.10236
0.00143	0.00134	0.02709	0.12976	0.04521	0.02133	0.00283	0.00546	0.17001
0.00000	0.00000	0.00000	0.01749	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00293	0.00543	0.00192	0.00000	0.00000	0.00000	0.06855
0.00574	0.00574	0.29825	0.55877	0.19246	0.00286	0.00101	0.07486	0.47423
0.00309	0.00309	0.15852	0.29545	0.10247	0.00135	0.01972	0.03631	0.26939
0.00646	0.00643	0.12848	1.51726	0.21415	0.00000	0.02995	0.07192	0.88164
0.00117	0.00117	0.06014	0.06515	0.03890	0.00064	0.00000	0.01763	0.20259
0.00136	0.00136	0.06870	0.24229	0.04437	0.00064	0.00000	0.01761	0.27083
0.00151	0.00151	0.07862	0.33490	0.05042	0.00000	0.01287	0.21855	0.41452
0.00078	0.00078	0.04028	0.12232	0.02619	0.00000	0.00000	0.01166	0.02811
0.00000	0.00000	0.02251	0.02870	0.01441	0.00152	0.00234	0.02008	0.05130
0.00000	0.00000	0.00896	0.01084	0.00571	0.00000	0.00000	0.00000	0.13784

0.00000	0.00000	0.00934	0.04053	0.00602	0.00000	0.00000	0.00000	0.18399
0.00131	0.00131	0.06745	0.23205	0.04349	0.00073	0.00000	0.01915	0.10454
0.00197	0.00197	0.10137	0.31929	0.06553	0.00112	0.00000	0.07289	0.10572
0.00195	0.00195	0.10185	0.29434	0.06552	0.02027	0.00000	0.02127	0.22162
0.00212	0.00212	0.10901	0.28841	0.07067	0.00132	0.00044	0.03456	0.12248
0.00158	0.00158	0.08139	0.18396	0.05270	0.00088	0.00000	0.02283	0.08076
0.00000	0.00000	0.00262	0.01033	0.00166	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00336	0.00336	0.17446	0.44822	0.11233	0.00135	0.00048	0.03617	0.27428
0.00206	0.00206	0.10595	0.28380	0.06846	0.00116	0.00039	0.03068	0.14521
0.00102	0.00102	0.05368	0.34800	0.03434	0.00682	0.01071	0.09152	0.10708
0.00223	0.00223	0.11714	0.75893	0.07489	0.01497	0.02341	0.19965	0.23357
0.00184	0.00184	0.09643	0.62416	0.06156	0.01230	0.01925	0.16423	0.19211
0.00000	0.00000	0.00000	0.00319	0.00085	0.00000	0.00000	0.00000	0.00105
0.00084	0.00084	0.04443	0.10850	0.02860	0.00000	0.00000	0.00000	0.03449
0.00057	0.00057	0.03052	0.20956	0.01953	0.00197	0.00206	0.04955	0.04608
0.00096	0.00096	0.04828	0.33195	0.03094	0.00310	0.00325	0.07842	0.07306
0.00565	0.00529	0.10595	1.57660	0.17648	0.01908	0.02234	0.08418	0.44718
0.00694	0.00694	0.36120	2.50282	0.23116	0.02509	0.02975	0.70213	0.58769
0.01278	0.00955	0.19180	3.38420	0.31962	0.03264	0.06525	0.12433	1.17452
0.00153	0.00153	0.08158	0.38280	0.05233	0.00489	0.00511	0.24140	0.06483
0.02184	0.01843	0.36875	2.22406	0.61446	0.00655	0.03397	0.13983	0.47064
0.00750	0.00750	0.39098	1.61683	0.25112	0.04155	0.01635	0.39097	0.23571
0.00350	0.00350	0.18291	0.77333	0.11675	0.07039	0.00000	0.47104	0.72870
0.00220	0.00220	0.11494	0.21120	0.07349	0.03531	0.01846	0.15705	0.40588
0.00106	0.00106	0.05345	0.14549	0.03437	0.00262	0.00275	0.06638	0.11464
0.00085	0.00085	0.04509	0.26050	0.02890	0.00262	0.00274	0.06636	0.16847
0.00142	0.00142	0.07457	0.38474	0.04781	0.00262	0.02116	0.76721	0.11437
0.00000	0.00000	0.00000	0.05236	0.00000	0.00000	0.00000	0.23267	0.02685
0.00299	0.00299	0.15804	0.97818	0.10021	0.04867	0.03414	0.72943	0.52031
0.00272	0.00272	0.14075	1.07461	0.08993	0.00312	0.00261	0.10078	0.09671
0.00630	0.00292	0.05828	1.19420	0.09714	0.03008	0.00260	0.03438	0.48970
0.00474	0.00474	0.24600	1.16729	0.15785	0.03450	0.01202	1.12131	0.39315
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00517	0.04619	0.00329	0.00000	0.00000	0.01905	0.02638
0.00000	0.00000	0.00344	0.08044	0.00571	0.00000	0.00000	0.00741	0.04598
0.00057	0.00057	0.03020	0.13755	0.01940	0.00000	0.00549	0.02324	0.04889
0.00153	0.00153	0.03011	0.35613	0.05017	0.00000	0.01419	0.01364	0.12650
0.00000	0.00000	0.00684	0.08095	0.01140	0.00000	0.00321	0.00310	0.02873
0.00000	0.00000	0.00902	0.04091	0.00578	0.00000	0.00163	0.00697	0.01453
0.01033	0.00813	0.53554	2.86406	0.34386	0.02252	0.03713	1.39676	0.29433
0.00132	0.00132	0.06820	0.32823	0.04396	0.00000	0.00000	0.01215	0.25316
0.00086	0.00086	0.04269	0.12900	0.02766	0.00047	0.00000	0.01242	0.04849
0.00733	0.00733	0.37107	0.62705	0.24281	0.00338	0.00000	0.08574	0.07418
0.00244	0.00244	0.12534	0.30696	0.08189	0.01031	0.00000	0.05743	0.12912
0.00579	0.00579	0.30099	1.61930	0.19467	0.03581	0.03746	0.15717	0.50887
0.01239	0.01239	0.24867	1.96451	0.41444	0.00000	0.08216	0.05919	0.35750
0.00072	0.00072	0.03598	0.10051	0.02331	0.00000	0.00369	0.01167	0.01607
0.00493	0.00456	0.09096	0.65312	0.15154	0.00000	0.02404	0.01730	0.13637
0.00059	0.00053	0.01047	0.16926	0.01745	0.00000	0.00000	0.00000	0.11062
0.00246	0.00246	0.12605	0.31273	0.08170	0.00113	0.00000	0.02953	0.30847

0.00087	0.00087	0.04485	0.10846	0.02924	0.00047	0.00000	0.01246	0.07796
0.00156	0.00156	0.08143	0.19436	0.05311	0.00090	0.00000	0.02311	0.14429
0.00161	0.00161	0.08199	0.19667	0.05314	0.00089	0.00000	0.02307	0.15708
0.00172	0.00172	0.08824	0.21360	0.05738	0.00096	0.00000	0.02439	0.18743
0.05547	0.05547	2.82424	1.44269	1.84917	0.00669	0.00610	0.23313	0.19609
0.01699	0.01699	0.87940	0.43216	0.56714	0.00206	0.00186	0.07275	0.21521
0.01332	0.01332	0.68837	0.33849	0.44421	0.00163	0.00146	0.05693	0.16852
0.05246	0.05246	1.05015	1.36614	1.74996	0.00631	0.00571	0.06596	0.65961
0.02121	0.02121	1.09914	0.79839	0.70702	0.01806	0.00198	0.21836	0.49987
0.01590	0.01590	0.82329	0.39880	0.52967	0.00191	0.00171	0.06745	0.19857
0.00466	0.00466	0.23882	0.73294	0.15570	0.00292	0.00141	0.07553	0.80736
0.02597	0.02597	1.33017	0.80495	0.86680	0.00292	0.00257	0.10126	0.51944
0.01418	0.01418	0.73047	0.38008	0.47426	0.00172	0.00151	0.06055	0.18172
0.02821	0.02821	0.56506	0.71412	0.94143	0.00341	0.00309	0.02762	0.36056
0.01310	0.01310	0.66934	0.33114	0.43663	0.00158	0.00144	0.05540	0.16731
0.01006	0.01006	0.20141	0.25387	0.33561	0.00121	0.00109	0.00983	0.12820
0.01206	0.01206	0.24157	0.30532	0.40256	0.00148	0.00132	0.01184	0.15417
0.02345	0.02345	1.20008	0.26093	0.78246	0.00182	0.00159	0.06379	0.03555
0.05180	0.05180	1.03647	0.68987	1.72722	0.00633	0.00566	0.07293	0.22589
0.11541	0.11541	2.31982	0.71683	3.85117	0.03175	0.00489	0.04421	0.42836
0.01934	0.01934	0.38724	0.25823	0.64532	0.00237	0.00215	0.01889	0.23252
0.05170	0.05170	1.03475	0.68863	1.73075	0.00633	0.00566	0.05053	0.62026
0.01500	0.01500	0.30194	0.34525	0.50138	0.00157	0.00146	0.03518	0.15563
0.03857	0.01934	0.38723	0.25820	0.64535	0.00449	0.00215	0.01890	0.42766
0.06938	0.05161	1.03285	0.68879	1.72130	0.00827	0.00564	0.05036	0.81179
0.01307	0.01307	0.42744	0.56092	0.43550	0.01726	0.00000	0.05196	0.39000
0.06161	0.06161	1.79548	1.71577	2.05692	0.00724	0.00648	0.25501	1.00665
0.02647	0.02647	0.53170	0.35765	0.88228	0.00317	0.00284	0.02544	0.24755
0.00904	0.00904	0.46503	0.23604	0.30174	0.00109	0.00098	0.03805	0.13636
0.04929	0.04929	2.55289	1.25683	1.64503	0.00581	0.00527	0.20391	1.06552
0.05688	0.05688	1.13811	1.59694	1.89668	0.06786	0.00589	0.05190	0.67295
0.03876	0.03876	0.16136	0.98225	1.29489	0.00470	0.00412	0.03808	0.49590
0.04370	0.04370	0.87517	1.24054	1.45858	0.00534	0.00472	0.04258	0.55197
0.00134	0.00134	0.02758	0.03593	0.04597	0.00000	0.00000	0.00287	0.02459
0.00289	0.00289	0.05850	0.18582	0.09739	0.00000	0.00000	0.00574	0.04923
0.00000	0.00000	0.03763	0.00573	0.02496	0.00000	0.00000	0.00000	0.07231
0.00861	0.00861	0.43692	0.71649	0.28844	0.00000	0.00000	0.15355	0.05428
0.00291	0.00291	0.14996	0.16747	0.09852	0.00000	0.00000	0.01239	0.06847
0.00208	0.00208	0.04084	0.10221	0.06798	0.00000	0.00000	0.00288	0.02464
0.00186	0.00186	0.09547	0.12432	0.06254	0.00000	0.00000	0.01239	0.03838
0.00665	0.00665	0.33519	0.99176	0.22089	0.00000	0.00000	0.07403	0.08308
0.00750	0.00750	0.37756	1.01298	0.24916	0.01991	0.01044	0.00000	0.05435
0.00000	0.00000	0.01829	0.03430	0.01181	0.00000	0.00000	0.00328	0.01381
0.00461	0.00461	0.23474	0.65202	0.15430	0.00300	0.00313	0.01620	0.03545
0.00381	0.00381	0.07630	0.87995	0.12713	0.00000	0.00000	0.02992	0.03621
0.00631	0.00631	0.12677	0.58964	0.21132	0.01402	0.00417	0.01511	0.10823
0.00178	0.00178	0.03505	0.01155	0.05836	0.01801	0.01886	0.00000	0.00000
0.01958	0.01958	0.99283	0.38881	0.65430	0.01807	0.00000	0.15441	0.50068
0.00618	0.00618	0.31230	0.34534	0.20580	0.01808	0.03775	0.07697	0.06523
0.00679	0.00679	0.34536	0.23774	0.22741	0.00543	0.00568	0.02928	0.13952

0.00470	0.00470	0.23724	0.27463	0.15605	0.00358	0.00382	0.01935	0.09283
0.00532	0.00532	0.27053	0.32569	0.17781	0.00358	0.00382	0.09673	0.09255
0.00075	0.00075	0.01466	0.16508	0.02445	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01634	0.01634	0.83184	2.12804	0.54567	0.00000	0.01046	0.12872	0.81262
0.00000	0.00000	0.00916	0.08742	0.01530	0.00000	0.00000	0.01244	0.00000
0.00000	0.00000	0.02090	0.01203	0.01380	0.00000	0.00000	0.07645	0.00000
0.00000	0.00000	0.03362	0.03368	0.02222	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00815	0.00815	0.41411	0.72062	0.27279	0.01757	0.01840	0.23301	0.03547
0.00883	0.00883	0.17638	0.28920	0.29382	0.00000	0.00000	0.00000	0.04994
0.00248	0.00248	0.12768	0.27571	0.08364	0.00000	0.00000	0.01822	0.06115
0.00360	0.00360	0.18145	0.56063	0.11860	0.00000	0.00000	0.16387	0.18799
0.00226	0.00226	0.11484	0.27762	0.07439	0.00000	0.00000	0.01756	0.07693
0.00482	0.00482	0.24924	0.55897	0.16169	0.00120	0.00120	0.11492	0.17980
0.00338	0.00338	0.17087	0.40159	0.11173	0.00088	0.00088	0.02952	0.04690
0.00279	0.00279	0.14365	0.28161	0.09398	0.00000	0.00000	0.01762	0.02816
0.00259	0.00259	0.13181	0.32679	0.08625	0.00000	0.00000	0.01763	0.06125
0.00129	0.00129	0.06353	0.11994	0.04152	0.00000	0.00000	0.01190	0.01873
0.00129	0.00129	0.06760	0.12007	0.04421	0.00000	0.00000	0.01190	0.01875
0.00139	0.00139	0.07161	0.20213	0.04679	0.00000	0.01827	0.01190	0.01872
0.00334	0.00334	0.17030	0.35535	0.11049	0.00000	0.00000	0.02374	0.10264
0.00410	0.00186	0.03678	0.17739	0.06135	0.00000	0.00000	0.00403	0.15985
0.00245	0.00245	0.12637	0.10835	0.08190	0.00000	0.00000	0.02372	0.10261
0.00245	0.00245	0.12633	0.23641	0.08186	0.00000	0.00000	0.02372	0.10254
0.00728	0.00373	0.07374	0.35539	0.12294	0.00181	0.00109	0.00817	0.36956
0.01070	0.00490	0.09824	0.31895	0.16379	0.00269	0.00141	0.01077	0.42308
0.00373	0.00373	0.19351	0.35548	0.12567	0.00098	0.00109	0.03514	0.19925
0.01088	0.00245	0.04911	0.18302	0.08187	0.00000	0.00000	0.00544	0.60328
0.00000	0.00000	0.03169	0.05911	0.02048	0.01697	0.00000	0.00569	0.07049
0.00733	0.00733	0.14653	0.70512	0.24424	0.00159	0.00167	0.01285	0.22906
0.00772	0.00623	0.12411	1.56537	0.20684	0.01509	0.02602	0.03735	0.36774
0.00434	0.00434	0.08739	0.77854	0.14567	0.00000	0.00000	0.01247	0.17966
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.70744
0.01798	0.01703	0.34094	1.29273	0.56824	0.02070	0.01033	0.02965	2.41867
0.03998	0.03998	2.02056	0.72135	1.33348	0.01811	0.01897	0.30900	0.90477
0.00913	0.00913	0.45893	0.22487	0.30282	0.00732	0.00768	0.03874	0.15535
0.01136	0.01137	0.57264	0.26750	0.37847	0.00734	0.00759	0.03877	0.03054
0.00946	0.00946	0.18869	0.21735	0.31437	0.00733	0.00770	0.00912	0.01707
0.01848	0.01848	0.93611	0.44274	0.61793	0.01463	0.01526	0.07800	0.10946
0.00617	0.00617	0.12320	0.10170	0.20539	0.03596	0.00000	0.01802	0.21237
0.02627	0.01288	0.25741	0.30820	0.42894	0.02112	0.01150	0.01374	0.23923
0.04546	0.04546	2.29200	0.49210	1.51538	0.00815	0.00852	0.26298	0.26574
0.01667	0.01667	0.83953	0.13262	0.55600	0.00186	0.00187	0.02338	0.08649
0.03523	0.03523	1.77801	0.24322	1.17691	0.00408	0.00421	0.05173	0.17511
0.03387	0.03387	1.70885	0.29163	1.12940	0.00675	0.00700	0.16553	0.52728
0.01948	0.01948	0.98065	0.23668	0.64852	0.00489	0.00514	0.06215	0.40631
0.05807	0.04849	0.97180	0.35717	1.61948	0.00000	0.00000	0.03636	1.13010
0.01758	0.01758	0.88974	0.21642	0.58834	0.00606	0.00631	0.07706	0.39158
0.01780	0.01780	0.35614	0.21433	0.59336	0.00559	0.02547	0.01687	0.36593
0.35810	0.35810	7.17128	1.68777	11.94998	0.02679	0.03415	0.04072	0.85170
0.39493	0.36238	7.25631	1.34996	12.09171	0.05375	0.03627	0.09946	0.87021

0.00801	0.00801	0.40851	0.00615	0.26610	0.00000	0.00000	0.00000	0.05107
0.62889	0.51311	10.27484	2.13679	17.12180	0.09490	0.02284	0.05257	1.31839
1.47928	0.20958	4.19653	0.48911	6.99307	0.11897	0.00000	0.05539	2.46853
0.33089	0.33090	6.62633	1.52849	11.04192	0.02525	0.01395	0.02088	0.80088
1.54609	0.25614	5.12841	0.69306	8.54589	0.15245	0.04368	0.02604	2.47359
0.05100	0.05101	2.58581	0.25933	1.70089	0.00355	0.00201	0.01249	0.17250
0.33497	0.33498	6.70809	1.05325	11.17829	0.01429	0.00794	0.04875	0.56526
1.11185	0.72397	14.49725	1.14220	24.15797	0.12454	0.04399	0.18266	1.29918
0.01939	0.01939	0.38911	0.24446	0.64837	0.00161	0.00150	0.01333	0.03206
0.02760	0.02760	1.40352	0.40840	0.92219	0.00335	0.00300	0.11406	0.06379
0.01702	0.01702	0.86196	0.20305	0.56713	0.00184	0.00162	0.06401	0.03597
0.06864	0.06864	1.37550	0.90959	2.29241	0.00829	0.00751	0.06670	0.15954
0.14244	0.14244	7.22969	1.84284	4.75372	0.01661	0.01492	0.67316	0.31964
0.65418	0.01367	0.27337	0.05221	0.45552	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01824	0.01824	0.90766	1.48034	0.60889	0.06417	0.02694	1.00825	0.16551
0.06989	0.06989	3.46987	5.46992	2.33254	0.13047	0.05928	1.44416	0.47754
0.00735	0.00735	0.36274	0.62022	0.24427	0.01900	0.00000	0.36345	0.05578
0.00177	0.00177	0.08749	0.32127	0.05842	0.72452	0.00227	0.69632	0.16412
0.03841	0.03841	1.91164	1.63384	1.28254	0.08945	0.03992	2.81068	0.21566
0.01005	0.01005	0.49909	0.38257	0.33478	0.03006	0.04097	3.74338	0.06496
0.01686	0.01686	0.82738	1.06384	0.56187	0.08082	0.00000	0.93181	0.13443
0.02278	0.02278	0.45602	1.51271	0.76003	0.04012	0.12772	0.70753	0.06610
0.04887	0.04452	0.89142	8.73022	1.48568	0.05609	0.04337	0.37432	0.64603
0.00145	0.00072	0.01395	1.21483	0.02325	0.00152	0.00900	0.00583	0.19413
0.00105	0.00105	0.00230	0.02478	0.00383	0.00000	0.00000	0.00244	0.00000
0.02334	0.00871	0.22154	0.61030	0.36915	0.00000	0.00395	0.06819	0.43626
0.00154	0.00154	0.00347	0.12777	0.00574	0.00274	0.00000	0.00177	0.01714
0.00273	0.00273	0.13658	0.03413	0.09120	0.00000	0.00000	0.13281	0.14435
0.00000	0.00000	0.00670	0.04164	0.01121	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00191	0.00150	0.09524	0.03930	0.06323	0.00000	0.01908	0.00000	0.01707
0.00000	0.00000	0.02175	0.00093	0.01450	0.02553	0.00000	0.00000	0.03946
0.00000	0.00000	0.00897	0.00000	0.00462	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04580	0.03604	2.27734	1.88309	1.20368	0.04391	0.00000	0.30474	0.53449
0.00110	0.00110	0.05644	0.03190	0.03777	0.00272	0.00000	0.00000	0.14300
0.00000	0.00000	0.00000	0.01941	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00077	0.00077	0.03716	0.02774	0.02498	0.00000	0.01759	0.12096	0.63807
0.00090	0.00090	0.04582	0.04287	0.02991	0.00000	0.00000	0.06314	0.37504
0.00189	0.00149	0.09298	0.05282	0.06137	0.00000	0.00000	0.00000	0.63010
1.14965	1.14966	23.02157	5.30456	38.36237	0.08771	0.04850	0.07257	2.78933
0.29839	0.29839	5.97500	1.37677	9.95654	0.02280	0.01257	0.01886	0.72382
0.00984	0.00775	0.50952	0.40454	0.32739	0.01233	0.00000	0.08754	0.10336
0.00000	0.02129	1.07605	0.09839	0.71134	0.00165	0.00092	0.00587	0.05176
0.02129	0.00000	0.42699	0.09841	0.71149	0.00165	0.00092	0.00138	0.03570
1.23149	0.42586	0.00000	1.96500	14.21041	0.08799	0.01798	0.02684	2.78363
0.02563	0.02563	0.51252	0.00000	0.85403	0.02163	0.07163	0.04293	0.70246
0.68684	0.68685	13.75382	3.16921	0.00000	0.05239	0.02897	0.04337	1.14903
0.00187	0.00187	0.09452	0.04908	0.06346	0.00000	0.03918	0.54703	0.70865
0.00229	0.00229	0.04659	0.03016	0.07762	0.01937	0.00000	0.19450	0.21685
0.01316	0.00248	0.05006	0.05569	0.08339	0.35350	0.05655	0.00000	2.33127
0.00424	0.00335	0.21340	0.04333	0.14181	0.04862	0.03652	0.08418	0.00000

0.00000	0.00000	0.01032	0.00909	0.00686	0.00150	0.00000	0.05665	0.03981
0.00078	0.00078	0.03749	0.02008	0.02537	0.00000	0.00143	0.02289	0.08494
0.00000	0.00000	0.00904	0.00368	0.00608	0.00000	0.00000	0.00000	0.05939
0.01309	0.01309	0.65557	0.42671	0.43590	0.11257	0.14098	1.12266	0.16941
0.03558	0.03558	1.82143	1.01000	1.18751	0.00435	0.00384	0.14993	0.44939
0.02213	0.02213	1.14373	0.57622	0.73811	0.00266	0.00241	0.12187	0.27821
0.02290	0.02290	1.18522	0.58281	0.76484	0.00277	0.00251	0.09803	0.29023
0.04065	0.04065	2.09799	1.03620	1.35625	0.00480	0.00434	0.16743	0.87847
0.01087	0.01087	0.21780	0.30276	0.36295	0.00128	0.00115	0.01023	0.88297
0.00893	0.00893	0.46065	0.23322	0.29812	0.00108	0.00097	0.03771	0.65004
0.00900	0.00900	0.46426	0.23503	0.30045	0.00108	0.00098	0.03801	0.65512
0.00967	0.00967	0.49747	0.25251	0.32278	0.00116	0.00105	0.04070	0.14587
0.05004	0.05004	0.56328	1.30668	1.67027	0.00602	0.00543	0.04841	0.72842
0.00973	0.00973	0.19526	0.25424	0.32499	0.00117	0.00106	0.00942	0.14680
0.00965	0.00965	0.19346	0.24384	0.32236	0.00117	0.00105	0.00944	0.12313
0.01948	0.01948	0.38994	0.49285	0.64980	0.00239	0.00214	0.01910	0.24887
0.09018	0.04383	0.87704	1.23061	1.46158	0.10229	0.00453	0.03999	1.00972
0.00439	0.00439	0.22770	0.12457	0.14646	0.00053	0.00047	0.01881	0.05543
0.01577	0.00037	0.00749	0.08790	0.01248	0.01654	0.00023	0.00065	1.89326
0.00557	0.00557	0.28234	0.42284	0.18586	0.00645	0.00338	0.04144	0.50576
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00839	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00428	0.00000	0.00000	0.52992
0.00044	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00241	0.00000	0.00000	0.03397
0.00745	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02846	0.00000	0.00000	0.35318
0.00094	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00099	0.00000	0.00000	0.11386
0.00193	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00203	0.00000	0.00000	0.23504
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06224	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00676	0.00000	0.00000	0.70090
0.03385	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00369	0.00000	0.00000	0.38651
0.00846	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01011	0.00000	0.00000	0.22627
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03042	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00337	0.00000	0.00000	0.32687
0.04371	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00478	0.00000	0.00000	0.49310
0.00045	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07692
0.00341	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.58274
0.00796	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00407	0.00000	0.00000	0.65207
0.00303	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00152	0.00000	0.00000	0.26567
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00555	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03100	0.00000	0.00000	0.43643
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06715	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04935	0.00000	0.00000	0.73178
0.12363	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01211	0.00000	0.00000	0.38515
0.29529	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.31850	0.00000	0.00000	3.12905
0.03399	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03666	0.00000	0.00000	0.36017
0.06072	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00665	0.00000	0.00000	0.68904
0.03318	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00354	0.00000	0.00000	0.64244
0.03750	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00411	0.00000	0.00000	0.42560
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
13.99972	8.370677	205.3157	149.6282	257.5716	4.717422	2.197354	33.06363	97.50345

0.00849	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00093	0.00000	0.00000	0.09630
0.02893	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00317	0.00000	0.00000	0.32828
0.03471	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00381	0.00000	0.00000	0.39394
0.00009	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00102**
0.04406	**0.03558**	**1.82143**	**1.01000**	**1.18751**	**0.00528**	**0.00384**	**0.14993**	**0.54569**
0.078777	**0.035578**	**1.821428**	**1.009998**	**1.187507**	**0.009088**	**0.003839**	**0.149931**	**0.939624**
0.0202	0.0202	1.0435	0.5055	0.6713	0.0024	0.0022	0.0855	0.2517
0.0476	0.0476	0.9565	0.6434	1.5871	0.0057	0.0051	0.0458	0.4453
0.0492	0.0492	0.9850	1.3821	1.6415	0.0587	0.0051	0.0449	0.5824
0.0828	0.0828	1.6584	2.3507	2.7639	0.0101	0.0089	0.0807	1.0459
0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.1139
0.0701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0076	0.0000	0.0000	0.7889
0.0085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0101	0.0000	0.0000	0.2263
0.0342	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0000	0.0000	0.3854

249	250	251	252	253	254	255	256	257
249	250	251	252	253	254	255	256	257
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00018	0.00300	0.00156	0.00056	0.00285
0.00000	0.14798	0.03442	0.13422	0.00116	0.02796	0.01465	0.00526	0.02712
0.00367	0.00813	0.00338	0.01078	0.00129	0.03204	0.01577	0.00665	0.03504
0.00798	0.05439	0.00735	0.02355	0.00275	0.06841	0.03365	0.01426	0.07503
0.05732	0.20407	0.16340	0.25333	0.00710	0.09865	0.05035	0.01924	0.07165
0.01971	0.07228	0.01963	0.10637	0.00027	0.00654	0.00341	0.00123	0.00633
0.03561	0.19354	0.02384	0.20993	0.00361	0.08735	0.04512	0.01662	0.08603
0.00000	0.77810	0.42744	0.39362	0.00394	0.09481	0.04946	0.01776	0.03300
0.00479	0.01062	0.00444	0.04988	0.00183	0.04563	0.02251	0.00942	0.07485
0.00429	0.00648	0.00393	0.07990	0.00160	0.03934	0.01956	0.00802	0.04207
0.00435	0.07916	0.04234	0.07998	0.00269	0.06556	0.03323	0.01300	0.09838
0.02659	0.08802	0.00611	0.01958	0.00241	0.05981	0.02946	0.01244	0.06521
0.00000	0.01550	0.00000	0.06786	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01156	0.06338	0.00000	0.00000	0.00074	0.01774	0.00925	0.00333	0.01716
0.00567	0.04643	0.01688	0.05434	0.01829	0.09842	0.04851	0.02042	0.10745
0.00182	0.00295	0.00168	0.01751	0.00120	0.02985	0.01469	0.00627	0.03288
0.00668	0.05715	0.02940	0.19972	0.00499	0.12375	0.06123	0.02555	0.13402
0.01063	0.01700	0.00984	0.10336	0.00753	0.18664	0.09180	0.03903	0.07181
0.00000	0.23006	0.00000	0.33317	0.00411	0.09874	0.05118	0.01887	0.02062
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0.00397	0.00201	0.00072	0.00382
0.00000	0.00000	0.02001	0.00000	0.00027	0.00663	0.00346	0.00124	0.00647
0.00079	0.08045	0.00074	0.05159	0.00099	0.02393	0.01233	0.00463	0.02410
0.00400	0.00646	0.00371	0.03816	0.00522	0.06501	0.03202	0.01357	0.07145
0.01777	0.02925	0.00563	0.12626	0.01950	0.10504	0.05174	0.02179	0.11459
0.01478	0.04160	0.01450	0.09759	0.00427	0.08650	0.04360	0.01731	0.09031
0.01509	0.00544	0.00315	0.03253	0.00300	0.06143	0.03038	0.01273	0.06676
0.00196	0.00314	0.00182	0.08630	0.00678	0.03649	0.01809	0.00753	0.03947
0.00000	0.04226	0.00000	0.00000	0.00000	0.07368	0.00000	0.00000	0.00000
0.02312	0.06357	0.01153	0.06734	0.00055	0.00888	0.00455	0.00169	0.03725
0.01156	0.14828	0.00000	0.26897	0.00224	0.02212	0.01153	0.00414	0.02144
0.00000	0.04212	0.01144	0.13364	0.00054	0.00885	0.00454	0.00163	0.00853
0.00000	0.05551	0.00351	0.08878	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02102	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04215	0.02288	0.00000	0.00036	0.07940	0.00312	0.00112	0.00569
0.02095	0.15334	0.04166	0.03767	0.00040	0.00977	0.00502	0.00185	0.00884
0.00000	0.06933	0.00504	0.09003	0.00041	0.01188	0.00609	0.00227	0.05345
0.00000	0.05240	0.02090	0.02717	0.00020	0.00602	0.00312	0.00113	0.00475
0.00000	0.00000	0.01115	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02106	0.00000	0.00000	0.00007	0.00150	0.00000	0.00000	0.00143
0.01245	0.13209	0.01152	0.14864	0.00827	0.24905	0.12371	0.05109	0.26760
0.00603	0.05406	0.00559	0.03931	0.00410	0.12277	0.06105	0.02513	0.13166
0.08847	0.20891	0.11745	0.25130	0.00381	0.11123	0.05801	0.05755	0.14502
0.00293	0.00401	0.00271	0.01900	0.00195	0.05903	0.02928	0.01205	0.06337
0.00291	0.00391	0.00270	0.15478	0.00164	0.04976	0.02445	0.01039	0.05444
0.00000	0.16914	0.00000	0.06791	0.00112	0.02227	0.01154	0.00419	0.02172
0.00425	0.00641	0.00396	0.00850	0.00119	0.03591	0.01755	0.00754	0.03947
0.00000	0.02424	0.01620	0.02007	0.00016	0.00401	0.00210	0.00076	0.00394
0.00000	0.00000	0.00000	0.13479	0.00018	0.00446	0.00226	0.00082	0.00429

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005	0.00137	0.00000	0.00000	0.00127
0.02702	0.01543	0.02640	0.02053	0.00246	0.06117	0.03018	0.01275	0.06690
0.03102	0.02417	0.01006	0.06839	0.00390	0.09696	0.04781	0.02013	0.10585
0.04760	0.16351	0.02696	0.16634	0.00297	0.07390	0.03653	0.01523	0.07993
0.01262	0.02801	0.03182	0.03719	0.00426	0.10622	0.05219	0.02219	0.11668
0.00829	0.01847	0.02788	0.02450	0.00292	0.07267	0.03579	0.01514	0.10554
0.00000	0.00000	0.00000	0.03557	0.00006	0.00152	0.00000	0.00000	0.00141
0.01307	0.02906	0.01209	0.03854	0.00481	0.11935	0.05893	0.02473	0.12992
0.03128	0.02477	0.01029	0.14159	0.00382	0.09502	0.04673	0.01985	0.13009
0.00000	0.24307	0.02546	0.04188	0.00016	0.00482	0.00251	0.00091	0.00466
0.00000	0.53015	0.05545	0.09128	0.00035	0.01043	0.00544	0.00195	0.01009
0.00000	0.43606	0.04561	0.07510	0.00029	0.00863	0.00439	0.00158	0.00830
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00087
0.02934	0.05662	0.01461	0.02804	0.00008	0.00422	0.00000	0.00113	0.00444
0.04648	0.08977	0.02311	0.04438	0.00013	0.00664	0.00000	0.00181	0.00701
0.17706	0.59655	0.11483	0.21346	0.00081	0.03476	0.01231	0.00860	0.03354
0.27278	0.87152	0.24482	0.40563	0.00092	0.04402	0.01406	0.01146	0.04592
0.35343	2.07065	0.53444	0.39320	0.00157	0.06864	0.02406	0.01719	0.05320
0.08169	0.14423	0.02109	0.02875	0.00020	0.00869	0.00316	0.00212	0.00884
0.19379	1.70666	0.30021	0.27771	0.00118	0.03789	0.01776	0.02706	0.04837
0.13602	0.46707	0.06770	0.10862	0.00069	0.02852	0.01055	0.00690	0.02920
0.03347	0.41330	0.03325	0.26374	0.00109	0.02603	0.01357	0.02715	0.02524
0.06710	0.19130	0.10006	0.26439	0.00049	0.07134	0.00620	0.00223	0.03457
0.03001	0.07630	0.01136	0.06328	0.00026	0.00914	0.00329	0.02455	0.00946
0.03005	0.04445	0.04809	0.11587	0.00021	0.06726	0.00260	0.00206	0.00829
0.06322	0.13947	0.08109	0.08938	0.00031	0.01029	0.00381	0.00249	0.01059
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00349	0.00190	0.00069	0.00341
0.06056	0.29221	0.12048	0.24214	0.00069	0.01646	0.00849	0.02363	0.01589
0.00915	0.01868	0.00425	0.01955	0.00039	0.01715	0.00482	0.00470	0.01353
0.01849	0.03769	0.00859	0.03991	0.00098	0.04027	0.01216	0.01072	0.04553
0.25576	0.32038	0.07265	0.13962	0.00402	0.09679	0.05038	0.01816	0.09378
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01317	0.01047	0.00000	0.00007	0.00180	0.00000	0.00000	0.00165
0.00000	0.02287	0.02348	0.00000	0.00012	0.00295	0.00000	0.00000	0.00292
0.00000	0.03241	0.00643	0.01594	0.00093	0.00814	0.00433	0.00155	0.00791
0.00000	0.08401	0.02151	0.04121	0.00241	0.02110	0.01109	0.00398	0.02050
0.00000	0.01909	0.00379	0.00941	0.00054	0.00482	0.00243	0.00094	0.00470
0.00000	0.00963	0.00193	0.00471	0.00027	0.00249	0.00000	0.00000	0.00238
0.14554	0.07326	0.03625	0.10785	0.00802	0.19288	0.10040	0.09668	0.31138
0.00436	0.01823	0.08960	0.07353	0.00267	0.06536	0.03295	0.03977	0.06811
0.00543	0.00820	0.02358	0.01607	0.00167	0.04136	0.02051	0.01203	0.04501
0.01997	0.02439	0.01838	0.02251	0.00233	0.04399	0.02844	0.04010	0.21065
0.00355	0.09497	0.00330	0.08210	0.00219	0.04099	0.02693	0.03653	0.25247
0.00000	0.25478	0.00000	0.09157	0.00130	0.02390	0.01633	0.07894	0.10240
0.22888	0.10494	0.22790	0.06236	0.00108	0.03963	0.01345	0.01629	0.08438
0.01030	0.00471	0.01023	0.00284	0.00006	0.00244	0.00000	0.00000	0.00176
0.07176	0.09497	0.07143	0.02381	0.00051	0.01717	0.00648	0.00786	0.03755
0.02399	0.07646	0.00000	0.02728	0.00148	0.03558	0.01846	0.00670	0.03128
0.00922	0.10563	0.00850	0.08423	0.00595	0.14767	0.07304	0.03054	0.16024

0.00743	0.02646	0.00713	0.00738	0.00243	0.06017	0.02969	0.01251	0.06562
0.01273	0.04559	0.01213	0.01363	0.00443	0.11032	0.05441	0.02293	0.12040
0.01335	0.04758	0.01282	0.02679	0.00440	0.10958	0.05396	0.02274	0.11952
0.01482	0.05257	0.01423	0.01434	0.00474	0.11785	0.05817	0.02446	0.12843
0.05260	0.18427	0.02535	0.01996	0.00011	0.13971	0.00000	0.02950	0.05556
0.01604	0.03386	0.00774	0.06113	0.00000	0.00000	0.00000	0.00790	0.01325
0.01258	0.02650	0.00606	0.04788	0.00000	0.00000	0.00000	0.00617	0.01036
0.04916	0.10384	0.02371	0.02255	0.00013	0.00000	0.00126	0.02573	0.04840
0.01729	0.06466	0.03615	0.09675	0.00344	0.02172	0.01131	0.02226	0.08527
0.01479	0.05529	0.03092	0.19746	0.00022	0.00146	0.00077	0.00823	0.01694
0.13650	0.16691	0.12620	0.06183	0.04668	0.30596	0.15036	0.07115	0.37415
0.07059	0.10867	0.05285	0.11328	0.02100	0.13293	0.06923	0.04011	0.21700
0.01347	0.02860	0.00647	0.03495	0.00000	0.00000	0.00000	0.00735	0.00392
0.02681	0.05671	0.01293	0.06953	0.00153	0.00966	0.00504	0.01007	0.01376
0.01244	0.02627	0.00601	0.03228	0.00038	0.00245	0.00000	0.00869	0.00942
0.00953	0.02013	0.00458	0.02473	0.00000	0.00000	0.00000	0.00627	0.00606
0.01147	0.02422	0.00553	0.02973	0.00015	0.00094	0.00000	0.00645	0.01146
0.01438	0.03029	0.00696	0.01765	0.00265	0.01026	0.00535	0.00606	0.02077
0.04873	0.10298	0.02352	0.09696	0.00028	0.05587	0.00000	0.01071	0.01907
0.08909	0.27666	0.02071	0.20342	0.00283	0.01788	0.00932	0.01438	0.04259
0.01824	0.03856	0.00884	0.03626	0.00000	0.00000	0.00000	0.00388	0.00653
0.04865	0.10280	0.02343	0.09684	0.00000	0.00000	0.00000	0.01034	0.01735
0.01223	0.02580	0.00583	0.11329	0.01073	0.02411	0.01257	0.00972	0.07470
0.03434	0.07216	0.01664	0.06897	0.00000	0.00000	0.00000	0.00772	0.00653
0.06353	0.13385	0.03058	0.12708	0.00000	0.00000	0.00000	0.01388	0.01735
0.07570	0.07619	0.04523	0.13959	0.02030	0.12862	0.06694	0.07148	0.19627
0.10124	0.16388	0.02704	0.02676	0.00086	0.00541	0.00282	0.00586	0.00000
0.02452	0.05188	0.05129	0.02547	0.00054	0.00342	0.00181	0.00510	0.01205
0.00846	0.01786	0.00408	0.02018	0.00019	0.00122	0.00063	0.00359	0.01142
0.09338	0.09497	0.02174	0.02065	0.00044	0.00278	0.00143	0.00000	0.02391
0.10415	0.10591	0.02412	0.01533	0.00043	0.00275	0.00143	0.00231	0.00586
0.03682	0.07788	0.01767	0.01352	0.00000	0.00000	0.00000	0.01809	0.03036
0.04110	0.08690	0.01985	0.00219	0.00000	0.00135	0.00000	0.02118	0.12544
0.00687	0.02181	0.00408	0.00194	0.00042	0.00271	0.00137	0.00234	0.01000
0.01387	0.04367	0.03115	0.00386	0.00100	0.00631	0.00328	0.00523	0.02311
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00098	0.00000	0.00000	0.00304
0.00000	0.14077	0.02324	0.00000	0.00594	0.03765	0.01959	0.02398	0.18538
0.00692	0.04515	0.00411	0.00192	0.00116	0.00741	0.00386	0.00527	0.02547
0.00690	0.02190	0.00409	0.00194	0.00064	0.00413	0.00211	0.00323	0.04520
0.00690	0.02180	0.02719	0.00195	0.00079	0.00502	0.00266	0.00380	0.01777
0.02238	0.09005	0.02229	0.01623	0.00990	0.06271	0.03262	0.03994	0.20605
0.02588	0.06507	0.01286	0.03260	0.01248	0.07909	0.04115	0.05036	0.32174
0.00191	0.00595	0.00115	0.00143	0.00017	0.00113	0.00000	0.00000	0.00421
0.00489	0.00586	0.01387	0.01094	0.00603	0.04345	0.01989	0.05890	0.13697
0.01287	0.06481	0.02563	0.01629	0.01125	0.07132	0.03714	0.07527	0.23414
0.00653	0.06019	0.01424	0.02634	0.00912	0.06489	0.03010	0.04286	0.20529
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00186	0.00102	0.00124	0.00619
0.14035	0.30626	0.09320	0.04919	0.01639	0.10389	0.05413	0.06617	0.49631
0.00000	0.09409	0.04657	0.04864	0.00670	0.04243	0.02213	0.02706	0.17041
0.00884	0.01062	0.00177	0.08524	0.00457	0.03428	0.01505	0.02296	0.10682

0.00587	0.00714	0.00118	0.01045	0.00328	0.02438	0.01087	0.01628	0.07630
0.00587	0.03059	0.00118	0.01038	0.00320	0.04745	0.01060	0.01594	0.10552
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00133	0.00845	0.00440	0.00537	0.02762
0.02582	0.13013	0.02571	0.03453	0.03805	0.31164	0.12547	0.18363	0.91528
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046	0.00298	0.00150	0.00182	0.00956
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00151
0.00000	0.00000	0.00000	0.01626	0.00064	0.00401	0.00210	0.00255	0.01336
0.00669	0.04353	0.02623	0.00193	0.00434	0.02739	0.01428	0.01857	0.09228
0.00000	0.07029	0.02325	0.01626	0.00245	0.03900	0.00808	0.00984	0.11266
0.01035	0.03260	0.00617	0.00289	0.00118	0.00748	0.00382	0.00621	0.02744
0.00683	0.06744	0.02678	0.00530	0.00670	0.05035	0.00539	0.00754	0.03573
0.00984	0.03101	0.00586	0.00788	0.00090	0.00570	0.00297	0.00515	0.02184
0.02293	0.07246	0.01375	0.01846	0.00236	0.01487	0.00784	0.01299	0.05640
0.01659	0.05241	0.00999	0.00482	0.00165	0.01049	0.00539	0.00927	0.03969
0.01000	0.03149	0.00595	0.00288	0.00129	0.00822	0.00429	0.00677	0.03018
0.01001	0.03153	0.00596	0.00289	0.00168	0.01068	0.00556	0.00833	0.14450
0.00661	0.02098	0.00392	0.00194	0.00061	0.00380	0.00206	0.00348	0.01475
0.00662	0.02100	0.00393	0.00194	0.00061	0.00380	0.00207	0.00348	0.01477
0.00661	0.02097	0.00392	0.00193	0.00061	0.00380	0.00206	0.00348	0.01474
0.01306	0.04135	0.00787	0.01055	0.00133	0.00840	0.00438	0.00744	0.03172
0.02032	0.06363	0.01211	0.01645	0.00196	0.01249	0.00652	0.01129	0.02181
0.01313	0.04241	0.00784	0.01053	0.00120	0.00764	0.00391	0.00685	0.02910
0.01314	0.04135	0.00785	0.01052	0.00119	0.00764	0.00390	0.00685	0.02908
0.03636	0.11413	0.02166	0.02957	0.00352	0.02221	0.01159	0.02005	0.04368
0.05371	0.18375	0.03219	0.04384	0.00525	0.03326	0.01735	0.02984	0.05838
0.01971	0.08418	0.01175	0.01588	0.00219	0.01381	0.00720	0.01183	0.05164
0.05330	0.16623	0.03181	0.04337	0.00588	0.03707	0.01934	0.03281	0.03184
0.02512	0.01038	0.00198	0.00265	0.00030	0.00194	0.00000	0.00000	0.00725
0.04720	0.13054	0.03451	0.01854	0.00396	0.02503	0.01305	0.02079	0.09236
0.01951	0.09801	0.03883	0.13507	0.01571	0.13570	0.05175	0.10956	0.37944
0.01608	0.03240	0.01602	0.05360	0.00769	0.04873	0.02541	0.03109	0.19853
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05360	0.08090	0.02672	0.30352	0.03201	0.20272	0.10556	0.12920	0.66165
0.18752	0.23606	0.06998	0.12193	0.03458	0.29007	0.11406	0.23006	0.48578
0.01183	0.01425	0.02593	0.01473	0.00610	0.04578	0.02011	0.03072	0.07917
0.01186	0.01429	0.02588	0.01472	0.00937	0.07007	0.03095	0.06099	0.09822
0.01185	0.01428	0.00237	0.01501	0.00904	0.06800	0.02981	0.05925	0.07837
0.02367	0.02864	0.02830	0.02953	0.00349	0.02637	0.01150	0.01773	0.15161
0.02334	0.02351	0.02324	0.05537	0.01415	0.03322	0.01732	0.02110	0.09185
0.03403	0.04087	0.00681	0.09812	0.02624	0.25793	0.11226	0.17351	0.11221
0.03464	0.10955	0.03455	0.18885	0.10434	0.63419	0.30704	0.54170	0.78329
0.02617	0.06708	0.02608	0.01856	0.02308	0.14510	0.07468	0.13070	0.18917
0.02925	0.06668	0.02915	0.09329	0.05145	0.32346	0.16635	0.29109	0.42149
0.00866	0.09448	0.00867	0.15520	0.07835	0.49241	0.25293	0.12703	0.64511
0.00629	0.09960	0.00630	0.11229	0.05634	0.35404	0.18181	0.10868	0.46407
0.02760	0.08309	0.00000	0.06568	0.01168	0.09610	0.05004	0.01741	0.07513
0.00784	0.06272	0.00772	0.13901	0.06669	0.54466	0.27953	0.10855	0.55094
0.00724	0.05867	0.00725	0.12985	0.06330	0.41616	0.21364	0.10290	0.54010
0.01185	0.07488	0.00603	1.38177	0.10737	0.42227	0.21619	0.13421	0.65193
0.06023	0.14909	0.01157	0.31939	0.08447	0.33185	0.17008	0.10680	0.47344

0.00000	0.01984	0.00000	0.00000	0.00103	0.00406	0.00206	0.00117	0.02151
0.05016	0.15619	0.01573	1.10225	0.14742	0.57881	0.29656	0.18547	0.73320
0.00000	1.86279	0.00000	0.11329	0.04207	0.07704	0.03565	0.04811	0.03542
0.01118	0.07042	0.00569	0.37195	0.10049	0.39526	0.20227	0.12564	0.61027
0.02193	0.48093	0.12240	0.83017	0.23126	0.37922	0.19443	0.28639	0.23267
0.00157	0.00993	0.00084	0.18397	0.01462	0.08417	0.02938	0.01824	0.08877
0.02894	0.06066	0.02571	0.74169	0.05831	0.22928	0.11746	0.07277	0.35394
0.27159	0.29330	0.06242	0.28491	0.04920	0.07984	0.04160	0.02158	0.21201
0.01293	0.02737	0.00624	0.00386	0.00038	0.00245	0.00128	0.00132	0.00277
0.02583	0.05456	0.01245	0.00769	0.00008	0.00047	0.00000	0.00173	0.00227
0.01448	0.03062	0.00695	0.00432	0.00017	0.00109	0.00056	0.00114	0.00188
0.06459	0.17820	0.03114	0.01921	0.00000	0.00000	0.00000	0.00405	0.00473
0.12933	0.27303	0.06236	0.03849	0.00053	0.00341	0.00177	0.00884	0.01204
0.00000	0.85494	0.00000	0.00000	0.02107	0.13250	0.06914	0.02763	0.00211
0.07658	0.26827	0.00000	0.00750	0.00099	0.02889	0.01495	0.00545	0.03648
0.08533	0.56309	0.07207	0.06394	0.00114	0.08586	0.01727	0.00629	0.03221
0.00304	0.05010	0.01946	0.01811	0.00033	0.00961	0.00502	0.00180	0.00939
0.05061	0.08686	0.18294	0.05779	0.00006	0.00172	0.00000	0.00000	0.00166
0.08847	0.22142	0.01950	0.03617	0.00091	0.02671	0.01381	0.00505	0.02580
0.13610	0.02023	0.03989	0.04551	0.00033	0.00976	0.00498	0.00187	0.00949
0.12221	0.00000	0.01950	0.06457	0.00039	0.01131	0.00602	0.00216	0.01098
0.05476	0.04062	0.01908	0.10420	0.00025	0.00750	0.00391	0.00140	0.00725
0.06822	0.13777	0.03180	0.13038	0.00235	0.13792	0.03572	0.03893	0.09655
0.02523	0.04113	0.01173	0.03938	0.00074	0.17017	0.04392	0.00118	0.00153
0.00000	0.02012	0.00000	0.00000	0.00026	0.03003	0.01583	0.00118	0.00492
0.00000	0.12008	0.00000	0.35851	0.00147	0.03538	0.01827	0.00669	0.01631
0.01880	0.01611	0.01863	0.01678	0.00022	0.02538	0.01342	0.00098	0.00060
0.05700	0.00000	0.06483	0.05090	0.00019	0.00538	0.00292	0.00105	0.00525
0.00000	0.00656	0.00000	0.00495	0.00048	0.00310	0.00156	0.00062	0.00332
0.00000	0.01878	0.00000	0.01670	0.00011	0.00281	0.00146	0.00038	0.00190
0.00000	0.00000	0.00000	0.00320	0.00024	0.00158	0.00000	0.00000	0.00169
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00013
0.05080	0.21570	0.04614	0.71783	0.06168	0.41300	0.20339	0.10024	0.07901
0.00000	0.00000	0.00000	0.12856	0.00132	0.00835	0.00435	0.00174	0.00626
0.00000	0.00000	0.00000	0.07351	0.00010	0.00067	0.00000	0.00000	0.00050
0.02961	0.06366	0.05889	0.03329	0.00142	0.00903	0.00471	0.00188	0.00676
0.02562	0.16910	0.02555	0.08331	0.00093	0.00587	0.00306	0.00123	0.00486
0.00494	0.43994	0.00000	0.09334	0.00274	0.02334	0.00901	0.00360	0.03836
0.03879	0.24513	0.01974	1.29540	0.34927	0.57558	0.29463	0.12920	2.12122
0.01008	0.06358	0.00514	0.33615	0.02393	0.14936	0.07645	0.03352	0.11384
0.01025	0.02752	0.01026	0.15516	0.01338	0.08968	0.04416	0.02185	0.01717
0.00000	0.00453	0.00000	0.02403	0.00166	0.01066	0.00545	0.00239	0.00811
0.00000	0.00453	0.00000	0.02404	0.00166	0.01066	0.00545	0.00239	0.00811
0.03844	0.24124	0.01948	1.30169	0.02878	0.61349	0.31414	0.13777	0.16191
0.05295	0.06139	0.05280	2.87996	0.04957	0.29044	0.14563	0.08567	0.05790
0.02325	0.14644	0.01173	0.77382	0.05357	0.34385	0.17601	0.07719	0.26112
0.00000	0.02448	0.02151	1.53479	0.00115	0.00726	0.00379	0.00638	0.00893
0.02537	0.00579	0.00286	0.31463	0.00181	0.01150	0.00600	0.00240	0.01226
0.19182	0.11080	0.97183	10.43076	0.01852	0.17512	0.06073	0.05170	0.01849
0.03212	0.14230	0.12277	0.01116	0.00220	0.01396	0.00721	0.00497	0.01499

0.00000	0.05171	0.07080	0.09454	0.00063	0.00402	0.00213	0.00085	0.00304
0.06270	0.00000	0.07187	0.06322	0.00228	0.02869	0.00755	0.00301	0.01086
0.02633	0.04753	0.00000	0.01754	0.00053	0.00228	0.00116	0.00046	0.00215
0.06207	0.03788	0.03450	0.00000	0.00022	0.00621	0.00335	0.00120	0.00613
0.03346	0.07074	0.01616	0.00178	0.00000	0.00110	0.00000	0.01724	0.10212
0.02074	0.04380	0.01000	0.07912	0.00016	0.00000	0.00053	0.01085	0.02041
0.02163	0.04566	0.01043	0.08245	0.00000	0.00000	0.00000	0.01065	0.01787
0.07699	0.07829	0.01793	0.01702	0.00036	0.00230	0.00118	0.00000	0.01971
0.01786	0.02891	0.00478	0.02348	0.00075	0.00475	0.00248	0.00515	0.00000
0.00836	0.01765	0.00403	0.01994	0.00019	0.00121	0.00063	0.00355	0.01129
0.00842	0.01779	0.00406	0.02010	0.00019	0.00122	0.00063	0.00357	0.01138
0.00905	0.01911	0.00436	0.02159	0.00021	0.00131	0.00069	0.00384	0.01222
0.04684	0.09890	0.02258	0.02235	0.00021	0.00135	0.00071	0.00397	0.01265
0.00911	0.01925	0.00439	0.02174	0.00021	0.00132	0.00069	0.00386	0.01230
0.00916	0.01934	0.00440	0.02375	0.00000	0.00000	0.00000	0.00603	0.00582
0.01851	0.03910	0.00893	0.04799	0.00024	0.00151	0.00000	0.01041	0.01849
0.15553	0.15724	0.03601	0.03470	0.00104	0.00651	0.00340	0.00776	0.00961
0.00413	0.00873	0.00200	0.00884	0.00000	0.00013	0.00000	0.00213	0.01260
0.04210	0.06282	0.02097	0.23221	0.03065	0.19316	0.10065	0.12315	0.04499
0.01672	0.02524	0.00833	0.02114	0.00992	0.06286	0.03274	0.04006	0.21642
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11303	0.08843	0.03714	0.52244	0.01552	0.38423	0.18911	0.08028	0.00000
0.00623	0.02003	0.00608	0.02170	0.00074	0.01820	0.00899	0.00377	0.00000
0.00960	0.25409	0.00894	0.22704	0.00666	0.12424	0.08169	0.11075	0.00000
0.00250	0.00373	0.00125	0.01444	0.00167	0.01052	0.00548	0.00671	0.00000
0.00516	0.00770	0.00257	0.02980	0.00345	0.02171	0.01132	0.01384	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05173	0.10793	0.02493	0.02422	0.00015	0.00000	0.00148	0.03031	0.00000
0.02846	0.05938	0.01369	0.07537	0.00000	0.00000	0.00000	0.02095	0.00000
0.04350	0.04325	0.02597	0.08189	0.01313	0.08268	0.04306	0.04597	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02539	0.05299	0.01221	0.05160	0.00000	0.00000	0.00000	0.00605	0.00000
0.03638	0.09969	0.04135	0.28591	0.00025	0.00163	0.00086	0.02112	0.00000
0.01653	0.05210	0.00000	0.01915	0.00114	0.02717	0.01411	0.00512	0.00000
0.00993	0.04105	0.20407	0.17113	0.00684	0.16672	0.08410	0.10147	0.00000
0.05858	0.20680	0.05592	0.06232	0.02242	0.55430	0.27361	0.11528	0.00000
0.02236	0.07872	0.02145	0.04583	0.00830	0.20533	0.10118	0.04263	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.21376	0.00000	0.07941	0.00124	0.02271	0.01553	0.07504	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09043	0.11260	0.02597	0.06378	0.00062	0.00391	0.00108	0.01439	0.00000
0.09200	0.19192	0.04440	0.17070	0.00478	0.10792	0.00869	0.02734	0.00000
0.47958	0.48175	0.11101	0.07204	0.00226	0.01415	0.00739	0.01191	0.00000
0.05520	0.05545	0.01278	0.01244	0.00039	0.00245	0.00128	0.00291	0.00000
0.05086	0.10605	0.02451	0.19789	0.00000	0.00000	0.00000	0.02802	0.00000
0.05576	0.05601	0.01297	0.01258	0.00029	0.00186	0.00096	0.00000	0.00000
0.03142	0.06550	0.01514	0.12225	0.00000	0.00000	0.00000	0.01731	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.497325	31.40456	8.838788	42.40581	2.752914	19.30042	9.144826	7.748011	24.34822

0.00711	0.01482	0.00343	0.02766	0.00000	0.00000	0.00000	0.00392	0.00000
0.02423	0.05053	0.01168	0.09430	0.00000	0.00000	0.00000	0.01335	0.00000
0.02908	0.06063	0.01402	0.11316	0.00000	0.00000	0.00000	0.01602	0.00000
0.00008	**0.00016**	**0.00004**	**0.00029**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00004**	**0.00000**
0.04057	**0.08556**	**0.01959**	**0.02944**	**0.00000**	**0.00110**	**0.00000**	**0.02116**	**0.10212**
0.069651	**0.146195**	**0.033606**	**0.142601**	**0**	**0.001098**	**0**	**0.037179**	**0.10212**
0.0187	0.0701	0.0392	0.2503	0.0003	0.0019	0.0010	0.0104	0.0215
0.0441	0.0933	0.0923	0.0458	0.0010	0.0061	0.0033	0.0092	0.0217
0.0901	0.0917	0.0209	0.0133	0.0004	0.0024	0.0012	0.0020	0.0051
0.0779	0.1647	0.0376	0.0041	0.0000	0.0026	0.0000	0.0401	0.2377
0.0025	0.0037	0.0012	0.0144	0.0017	0.0105	0.0055	0.0067	0.0000
0.0582	0.1215	0.0281	0.0273	0.0002	0.0000	0.0017	0.0341	0.0000
0.0435	0.0432	0.0260	0.0819	0.0131	0.0827	0.0431	0.0460	0.0000
0.0284	0.0779	0.0323	0.2234	0.0002	0.0013	0.0007	0.0165	0.0000

258	259	260	261	262	263	264	265	266
258	259	260	261	262	263	264	265	266
0.00137	0.00138	0.00147	0.00154	0.00086	0.00093	0.00117	0.00292	0.00167
0.02266	0.02283	0.02443	0.02552	0.01414	0.00890	0.01123	0.10161	0.01068
0.01425	0.01436	0.01536	0.01604	0.00889	0.00964	0.01241	0.03190	0.01184
0.03036	0.03060	0.03274	0.03420	0.01893	0.02059	0.02647	0.06815	0.02526
0.04493	0.04528	0.04845	0.03632	0.02011	0.02210	0.02809	0.05581	0.06513
0.00302	0.00304	0.00325	0.00341	0.00188	0.00208	0.00261	0.00652	0.00250
0.05973	0.06020	0.06442	0.06729	0.03726	0.02758	0.03489	0.08713	0.03316
0.04351	0.04385	0.04690	0.00408	0.00226	0.00251	0.00317	0.00621	0.03601
0.02030	0.02046	0.02190	0.02287	0.01267	0.01377	0.01771	0.04547	0.01688
0.01763	0.01777	0.01901	0.01986	0.01100	0.01200	0.01539	0.07914	0.01467
0.04023	0.04056	0.04339	0.04532	0.02510	0.02034	0.02588	0.10525	0.02467
0.02659	0.02680	0.02868	0.02996	0.01659	0.01806	0.02319	0.05963	0.02213
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00818	0.00824	0.00882	0.00921	0.00510	0.00562	0.00709	0.05448	0.00676
0.04376	0.04410	0.04719	0.04929	0.02730	0.02967	0.03815	0.09812	0.16799
0.01326	0.01336	0.01430	0.01493	0.00827	0.00899	0.01155	0.02980	0.01102
0.05514	0.05556	0.05945	0.06210	0.03439	0.03744	0.04807	0.12335	0.04584
0.08271	0.08336	0.08917	0.03265	0.01808	0.01964	0.02528	0.05158	0.06894
0.04533	0.04568	0.04888	0.01074	0.00594	0.00655	0.00831	0.01643	0.03762
0.00182	0.00184	0.00196	0.00206	0.00114	0.00125	0.00158	0.00396	0.00151
0.00306	0.00308	0.00330	0.00346	0.00191	0.00211	0.00265	0.00659	0.00254
0.01092	0.01101	0.01178	0.01231	0.00681	0.00750	0.00950	0.02388	0.00904
0.02883	0.02905	0.03108	0.03246	0.01798	0.01951	0.02512	0.06475	0.04796
0.04666	0.04702	0.05031	0.05256	0.02910	0.03165	0.04069	0.14184	0.17909
0.03898	0.03929	0.04204	0.04391	0.02431	0.02659	0.03394	0.08616	0.03929
0.02735	0.02756	0.02949	0.03080	0.01706	0.01857	0.02385	0.06122	0.02763
0.01624	0.01637	0.01751	0.01830	0.01013	0.01101	0.01415	0.03636	0.06232
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00409	0.00412	0.00441	0.00460	0.00255	0.00281	0.00355	0.00885	0.00510
0.01024	0.01032	0.01103	0.01153	0.00638	0.00705	0.00891	0.02211	0.02053
0.00406	0.00409	0.00438	0.00457	0.00253	0.00280	0.00354	0.00883	0.00504
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00271	0.00273	0.00292	0.00305	0.00169	0.00188	0.00237	0.00590	0.00338
0.01372	0.01382	0.01479	0.01442	0.00798	0.00289	0.00366	0.00717	0.00375
0.00550	0.00554	0.00593	0.00620	0.00344	0.00377	0.00476	0.01184	0.00375
0.00280	0.00283	0.00302	0.00254	0.00141	0.00155	0.00196	0.00380	0.00189
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00069	0.00070	0.00074	0.00078	0.00042	0.00048	0.00060	0.00150	0.00065
0.11124	0.11211	0.11994	0.12530	0.06938	0.07562	0.09697	0.24808	0.07601
0.05484	0.05527	0.05914	0.06177	0.03421	0.03728	0.04779	0.12212	0.03767
0.05139	0.05179	0.05541	0.05764	0.03192	0.03527	0.04453	0.08738	0.03494
0.02635	0.02655	0.02841	0.02967	0.01643	0.01794	0.02294	0.05873	0.01799
0.02210	0.02227	0.02383	0.02489	0.01378	0.01498	0.01928	0.04957	0.01512
0.01023	0.01030	0.01102	0.01152	0.00638	0.00703	0.00888	0.05894	0.01024
0.01593	0.01605	0.01718	0.01795	0.00993	0.01080	0.01388	0.03577	0.01089
0.00187	0.00189	0.00203	0.00212	0.00117	0.00131	0.00165	0.00408	0.00152
0.00206	0.00207	0.00222	0.00232	0.00128	0.00142	0.00180	0.00446	0.00169

0.00061	0.00061	0.00067	0.00070	0.00038	0.00041	0.00052	0.00130	0.00050
0.02716	0.02738	0.02929	0.03060	0.01695	0.01844	0.02368	0.06098	0.02262
0.04306	0.04341	0.04644	0.04852	0.02686	0.02923	0.03755	0.09654	0.03583
0.03291	0.03316	0.03548	0.03706	0.02052	0.02237	0.02868	0.07363	0.02735
0.04706	0.04744	0.05075	0.05302	0.02936	0.03187	0.04106	0.10560	0.03917
0.03229	0.03255	0.03482	0.03637	0.02014	0.02187	0.02815	0.07237	0.02685
0.00069	0.00069	0.00074	0.00077	0.00042	0.00046	0.00059	0.00144	0.00056
0.05306	0.05347	0.05722	0.05977	0.03310	0.03599	0.04625	0.11897	0.04410
0.04215	0.04248	0.04544	0.04747	0.02629	0.02857	0.03676	0.09463	0.03506
0.00223	0.00224	0.00240	0.00251	0.00139	0.00155	0.00189	0.00481	0.00151
0.00482	0.00486	0.00520	0.00543	0.00300	0.00334	0.00420	0.01041	0.00327
0.00397	0.00400	0.00428	0.00447	0.00248	0.00272	0.00344	0.00860	0.00267
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00040	0.00040	0.00043	0.00045	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00135	0.00137	0.00146	0.00152	0.00085	0.00076	0.00095	0.00332	0.00076
0.00213	0.00215	0.00230	0.00240	0.00133	0.00123	0.00154	0.00522	0.00117
0.01235	0.01245	0.01332	0.01304	0.00722	0.00705	0.00891	0.02153	0.00740
0.01468	0.01479	0.01583	0.01653	0.00916	0.00856	0.01081	0.03540	0.00844
0.02424	0.02443	0.02615	0.02046	0.01134	0.01086	0.01371	0.03394	0.01444
0.00312	0.00314	0.00337	0.00352	0.00194	0.00189	0.00239	0.00724	0.00188
0.01634	0.01646	0.01761	0.01555	0.00860	0.00924	0.01167	0.04116	0.01080
0.01594	0.01607	0.01719	0.01796	0.00995	0.00630	0.00795	0.02428	0.00631
0.01987	0.02003	0.02143	0.02239	0.01239	0.00828	0.01046	0.02606	0.00998
0.00549	0.00553	0.00592	0.00619	0.00343	0.00379	0.00478	0.01186	0.00454
0.00327	0.00329	0.00353	0.00369	0.00204	0.00198	0.00251	0.00770	0.00239
0.00272	0.00274	0.00293	0.00306	0.00169	0.00159	0.00202	0.00654	0.00192
0.00381	0.00384	0.00411	0.00429	0.00238	0.00233	0.00294	0.00885	0.00284
0.00162	0.00163	0.00175	0.00182	0.00101	0.00113	0.00142	0.00356	0.00137
0.00757	0.00763	0.00816	0.00852	0.00473	0.00511	0.00645	0.07124	0.00628
0.00497	0.00500	0.00535	0.00559	0.00309	0.00297	0.00375	0.01950	0.00358
0.01220	0.01230	0.01316	0.00641	0.00355	0.00347	0.00437	0.01665	0.00897
0.04470	0.04504	0.04819	0.05034	0.02788	0.03079	0.03887	0.13563	0.03696
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00081	0.00081	0.00087	0.00091	0.00050	0.00053	0.00068	0.00172	0.00065
0.00139	0.00140	0.00149	0.00156	0.00087	0.00096	0.00121	0.00239	0.00116
0.00377	0.00380	0.00407	0.00425	0.00235	0.00260	0.00328	0.00819	0.00853
0.00978	0.00985	0.01055	0.01101	0.00610	0.00672	0.00848	0.01668	0.02216
0.00222	0.00224	0.00239	0.00250	0.00138	0.00151	0.00191	0.00380	0.00503
0.00112	0.00113	0.00121	0.00126	0.00070	0.00078	0.00098	0.00240	0.00254
0.09967	0.10045	0.10747	0.11227	0.06217	0.06137	0.07748	0.23260	0.07363
0.02950	0.02973	0.03181	0.03323	0.01840	0.02014	0.02567	0.06511	0.02448
0.01842	0.01856	0.01986	0.02075	0.01149	0.01250	0.01608	0.04126	0.01532
0.08659	0.08727	0.09337	0.09754	0.09385	0.06523	0.08387	0.19267	0.02134
0.08163	0.08226	0.08801	0.09194	0.08846	0.01648	0.02106	0.25937	0.02008
0.04880	0.04918	0.05262	0.05496	0.05288	0.03733	0.04713	0.18336	0.01194
0.04026	0.04058	0.04342	0.04535	0.04363	0.01001	0.01263	0.10339	0.00988
0.00082	0.00083	0.00089	0.00092	0.00051	0.00057	0.00073	0.00246	0.00057
0.01929	0.01944	0.02080	0.02012	0.01936	0.01363	0.00460	0.04292	0.00476
0.01639	0.01652	0.01768	0.01681	0.00930	0.01015	0.01282	0.02548	0.01356
0.06573	0.06624	0.07087	0.07404	0.04100	0.04406	0.05662	0.14688	0.05465

0.02673	0.02693	0.02882	0.03011	0.01667	0.01791	0.02305	0.05971	0.02226
0.04897	0.04935	0.05280	0.05516	0.03054	0.03283	0.04220	0.10948	0.04073
0.04865	0.04903	0.05246	0.05479	0.03034	0.03260	0.04195	0.10891	0.04049
0.05233	0.05275	0.05644	0.05895	0.03265	0.03508	0.04510	0.11699	0.04353
0.01284	0.01294	0.01384	0.01446	0.01391	0.00330	0.00418	0.12833	0.00105
0.00243	0.00245	0.00262	0.00274	0.00263	0.00000	0.00000	0.03407	0.00000
0.00189	0.00191	0.00205	0.00214	0.00206	0.00000	0.00000	0.02670	0.00000
0.01117	0.01126	0.01205	0.01258	0.01211	0.00279	0.00352	0.08901	0.00120
0.03649	0.03678	0.03935	0.04110	0.03954	0.02621	0.03309	0.18011	0.01087
0.00447	0.00451	0.00483	0.00505	0.00486	0.00169	0.00214	0.03631	0.00071
0.15093	0.15211	0.16275	0.17000	0.09418	0.10241	0.13181	0.33801	0.14785
0.09017	0.09088	0.04923	0.10157	0.04947	0.04188	0.06012	0.33583	0.06649
0.00072	0.00073	0.00078	0.00405	0.00078	0.00000	0.00000	0.01006	0.00000
0.00429	0.00432	0.00462	0.02415	0.00465	0.00346	0.00790	0.02074	0.00484
0.00218	0.00220	0.00235	0.01226	0.00236	0.00088	0.00111	0.02178	0.00123
0.00111	0.00112	0.00120	0.00627	0.00121	0.00000	0.00000	0.01232	0.00000
0.00138	0.00139	0.00149	0.00778	0.00150	0.00033	0.00000	0.02210	0.00046
0.00561	0.00566	0.00606	0.00946	0.00609	0.00702	0.00763	0.07926	0.00838
0.00267	0.00269	0.00287	0.00449	0.00289	0.00072	0.00078	0.03678	0.00054
0.01229	0.01239	0.01326	0.01782	0.01147	0.01228	0.02794	0.05327	0.00896
0.00080	0.00080	0.00086	0.00134	0.00086	0.00000	0.00000	0.01327	0.00000
0.00213	0.00215	0.00230	0.00359	0.00231	0.00000	0.00000	0.03535	0.00000
0.01428	0.01439	0.01540	0.02071	0.01332	0.01608	0.03671	0.03880	0.03397
0.00157	0.00159	0.00170	0.00134	0.00086	0.00000	0.00000	0.01328	0.00000
0.00285	0.00287	0.00307	0.00359	0.00231	0.00000	0.00000	0.03536	0.00000
0.06256	0.06305	0.06746	0.10541	0.06780	0.07374	0.09303	0.15989	0.06431
0.00525	0.00529	0.02828	0.02955	0.02843	0.02318	0.02926	0.02692	0.00270
0.00375	0.00378	0.00404	0.02111	0.00406	0.00294	0.00372	0.01812	0.00171
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00105	0.00132	0.01578	0.00061
0.00303	0.00306	0.00327	0.00342	0.00328	0.00239	0.01295	0.01856	0.00140
0.00194	0.00196	0.00210	0.00220	0.00211	0.01528	0.01928	0.00000	0.00138
0.00557	0.00562	0.00602	0.00628	0.00605	0.00000	0.00000	0.06177	0.00000
0.00832	0.00839	0.00898	0.00938	0.00902	0.00153	0.00192	0.07267	0.00000
0.00525	0.00529	0.00566	0.00591	0.00162	0.00316	0.00399	0.00841	0.00133
0.01196	0.01206	0.01290	0.01347	0.01297	0.00749	0.00945	0.01930	0.00316
0.00147	0.00149	0.00159	0.00166	0.00045	0.00110	0.00139	0.00313	0.00046
0.06945	0.06999	0.07488	0.07823	0.07527	0.04463	0.05633	0.12614	0.01883
0.02302	0.02321	0.02483	0.02594	0.02495	0.00871	0.01099	0.02632	0.00368
0.00744	0.00749	0.00801	0.00837	0.00805	0.00488	0.00616	0.01220	0.00205
0.00890	0.00897	0.00959	0.01003	0.00964	0.00596	0.00754	0.01844	0.00250
0.09822	0.09899	0.10591	0.11063	0.10644	0.07440	0.09393	0.21052	0.03136
0.13441	0.13546	0.14493	0.15139	0.14566	0.09389	0.11841	0.34431	0.03955
0.00225	0.00227	0.00243	0.00254	0.00244	0.00130	0.00164	0.00452	0.00055
0.07111	0.07167	0.07668	0.08009	0.07706	0.04528	0.05717	0.15198	0.01906
0.12213	0.12308	0.13168	0.13756	0.13235	0.08459	0.10679	0.28477	0.03563
0.10209	0.10289	0.11008	0.11499	0.11063	0.06857	0.08656	0.17987	0.02887
0.00294	0.00297	0.00317	0.00142	0.00092	0.00118	0.00287	0.00499	0.00093
0.17323	0.17458	0.05333	0.08334	0.05360	0.06402	0.15562	0.34847	0.05192
0.07704	0.07765	0.08307	0.08677	0.04231	0.05037	0.06358	0.18202	0.02123
0.04615	0.04651	0.04977	0.05198	0.05002	0.03434	0.04335	0.12104	0.01448

0.03318	0.03344	0.03578	0.03737	0.03596	0.02476	0.03126	0.08587	0.01041
0.03231	0.03257	0.03484	0.03639	0.03502	0.02413	0.03047	0.08409	0.01016
0.01316	0.01327	0.01420	0.01482	0.01427	0.01001	0.01264	0.02245	0.00420
0.39849	0.40160	0.42968	0.44885	0.43185	0.28616	0.36113	1.00773	0.12051
0.00459	0.00463	0.00496	0.00518	0.00499	0.00351	0.00442	0.00781	0.00146
0.00072	0.00072	0.00077	0.00081	0.00022	0.00000	0.00000	0.00163	0.00000
0.00642	0.00647	0.00692	0.00723	0.00692	0.00490	0.00618	0.01368	0.00204
0.04477	0.04512	0.04827	0.05043	0.04852	0.03254	0.04108	0.16312	0.01374
0.02427	0.02446	0.02618	0.02735	0.00764	0.01836	0.02317	0.04149	0.00774
0.01435	0.01446	0.01547	0.01615	0.01555	0.00874	0.01103	0.02893	0.00373
0.01783	0.01798	0.01924	0.02009	0.01934	0.01219	0.01540	0.03728	0.02121
0.01162	0.01171	0.01252	0.01308	0.01258	0.00674	0.00850	0.02324	0.00282
0.02959	0.02982	0.03191	0.03334	0.03207	0.01774	0.02240	0.05968	0.00747
0.02089	0.02105	0.02252	0.02353	0.02263	0.01245	0.01572	0.04185	0.00524
0.01555	0.01567	0.01677	0.01751	0.01685	0.00979	0.01236	0.03170	0.00409
0.01939	0.01954	0.02091	0.02183	0.02101	0.01264	0.01595	0.03992	0.00532
0.00782	0.00788	0.00843	0.00881	0.00847	0.00455	0.00574	0.01556	0.00194
0.00783	0.00789	0.00844	0.00882	0.00848	0.00455	0.00575	0.01558	0.00194
0.00782	0.00788	0.00842	0.00881	0.00847	0.00454	0.00574	0.01556	0.00194
0.01674	0.01687	0.01805	0.01885	0.01814	0.00992	0.01252	0.03361	0.00421
0.02543	0.02563	0.02743	0.01306	0.01256	0.00673	0.00849	0.01839	0.00620
0.01550	0.01562	0.01671	0.01745	0.01679	0.00898	0.01132	0.03103	0.00378
0.01549	0.01561	0.01670	0.01744	0.01678	0.00897	0.01132	0.03101	0.00378
0.04522	0.04557	0.04876	0.02616	0.02516	0.01360	0.01718	0.03682	0.01112
0.06723	0.06775	0.07249	0.03482	0.03350	0.01809	0.02280	0.04919	0.01660
0.02696	0.02717	0.02907	0.03037	0.02922	0.01641	0.02072	0.05460	0.00692
0.07369	0.07426	0.07944	0.01880	0.01809	0.01003	0.01265	0.02679	0.01858
0.00388	0.00391	0.00418	0.00437	0.00420	0.00224	0.00282	0.00781	0.00096
0.04772	0.04809	0.05146	0.05376	0.05172	0.02979	0.03761	0.07723	0.01253
0.15561	0.15682	0.16779	0.14171	0.13635	0.09537	0.12028	0.25407	0.04970
0.07625	0.07684	0.08221	0.08588	0.08263	0.05777	0.07293	0.13024	0.02435
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.33930	0.34195	0.36585	0.36235	0.34863	0.22803	0.28776	0.57621	0.10134
0.12732	0.12832	0.13730	0.21453	0.13798	0.17545	0.35164	0.34765	0.10951
0.02285	0.02302	0.02464	0.03850	0.02476	0.03095	0.05795	0.16156	0.01931
0.02339	0.02357	0.02522	0.03941	0.02535	0.03169	0.03443	0.09138	0.02967
0.02260	0.02277	0.02436	0.03807	0.02448	0.03061	0.03325	0.07088	0.02864
0.04752	0.04789	0.05125	0.08007	0.05150	0.05898	0.06407	0.14984	0.01103
0.01286	0.01296	0.01386	0.02167	0.01394	0.01771	0.21529	0.05035	0.04482
0.06534	0.06586	0.07045	0.05425	0.03489	0.04361	0.04733	0.10200	0.08290
0.23701	0.23886	0.25556	0.39933	0.25685	0.31548	0.34262	0.75150	0.33042
0.05654	0.05698	0.06097	0.09527	0.06127	0.07659	0.08320	0.22680	0.07312
0.13406	0.13510	0.14455	0.22587	0.14528	0.17081	0.18555	0.40614	0.16293
0.19190	0.19340	0.20692	0.32333	0.20797	0.25998	0.28232	0.64180	0.24815
0.13800	0.13907	0.14880	0.23251	0.14955	0.18691	0.20299	0.44513	0.17845
0.03805	0.03834	0.04102	0.05360	0.03448	0.03299	0.03584	0.09634	0.03697
0.16333	0.16460	0.17612	0.27520	0.17701	0.22115	0.24014	0.52699	0.21122
0.15498	0.15619	0.16712	0.26113	0.16796	0.20983	0.22790	0.39911	0.20046
0.20300	0.20458	0.21889	0.34203	0.21999	0.27930	0.09456	0.53766	0.34003
0.16004	0.16129	0.17256	0.24761	0.15926	0.20138	0.05592	0.38894	0.26741

0.00195	0.00196	0.00211	0.00328	0.00212	0.00277	0.00633	0.00626	0.00326
0.27880	0.28099	0.30063	0.38393	0.24694	0.31301	0.08898	0.60321	0.46648
0.10514	0.10597	0.11337	0.02530	0.01627	0.00413	0.00431	0.02883	0.12332
0.19001	0.19149	0.20489	0.32014	0.20591	0.26117	0.07235	0.50330	0.31826
0.45640	0.45997	0.49207	0.12840	0.08258	0.02648	0.02763	0.19176	0.67812
0.02765	0.02787	0.02981	0.04659	0.02997	0.03803	0.01289	0.09185	0.04631
0.11026	0.11112	0.11889	0.18577	0.11949	0.15168	0.05141	0.29179	0.18467
0.09650	0.09724	0.10404	0.10621	0.06832	0.02219	0.02315	0.16591	0.01198
0.00105	0.00106	0.00113	0.00589	0.00114	0.00104	0.00109	0.00343	0.00121
0.00052	0.00052	0.00056	0.00294	0.00056	0.00020	0.00021	0.00522	0.00024
0.00058	0.00059	0.00063	0.00329	0.00063	0.00047	0.00049	0.00355	0.00054
0.00087	0.00088	0.00094	0.00490	0.00094	0.00000	0.00000	0.00964	0.00000
0.00295	0.00298	0.00318	0.01665	0.00320	0.00145	0.00151	0.02684	0.00170
0.04760	0.04797	0.05132	0.00565	0.00109	0.00121	0.00126	0.00171	0.06641
0.01336	0.01346	0.01440	0.01504	0.00833	0.00915	0.01155	0.02845	0.00907
0.01536	0.01548	0.01656	0.01730	0.00958	0.01050	0.01326	0.03271	0.01042
0.00447	0.00450	0.00483	0.00504	0.00279	0.00306	0.00387	0.00953	0.00302
0.00080	0.00080	0.00086	0.00090	0.00049	0.00055	0.00070	0.00169	0.00054
0.01230	0.01239	0.01326	0.01385	0.00767	0.00843	0.01065	0.07835	0.00836
0.00449	0.00453	0.00485	0.00507	0.00280	0.00309	0.00391	0.03537	0.00306
0.00524	0.00528	0.00565	0.00590	0.00326	0.00358	0.00451	0.01582	0.00357
0.00347	0.00349	0.00374	0.00390	0.00216	0.00238	0.00299	0.00590	0.00233
0.03735	0.03764	0.04027	0.03835	0.02124	0.01979	0.02498	0.11374	0.02154
0.00107	0.00107	0.00115	0.00059	0.00032	0.00032	0.00040	0.00176	0.00676
0.00032	0.00033	0.00035	0.00037	0.00020	0.00201	0.00253	0.00000	0.00242
0.01635	0.01647	0.01762	0.00878	0.00486	0.00538	0.00674	0.01332	0.01350
0.00027	0.00028	0.00029	0.00031	0.00017	0.00166	0.00211	0.00048	0.00202
0.00253	0.00255	0.00273	0.00285	0.00158	0.00171	0.00217	0.02942	0.00173
0.00157	0.00158	0.00169	0.00177	0.00098	0.00109	0.00137	0.00272	0.00154
0.00092	0.00093	0.00099	0.00103	0.00057	0.00062	0.00079	0.00192	0.00102
0.00081	0.00082	0.00088	0.00092	0.00050	0.00055	0.00071	0.00173	0.00077
0.00006	0.00006	0.00007	0.00035	0.00007	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000
0.03663	0.03691	0.03949	0.20626	0.03969	0.04321	0.04507	0.07890	0.19533
0.00466	0.00469	0.00502	0.02620	0.00504	0.00358	0.00374	0.00636	0.00418
0.00024	0.00024	0.00026	0.00135	0.00026	0.00029	0.00030	0.00050	0.00032
0.00322	0.00325	0.00348	0.01817	0.00350	0.00386	0.00403	0.00686	0.00450
0.00211	0.00212	0.00227	0.01185	0.00228	0.00252	0.00263	0.00452	0.00294
0.00890	0.00897	0.00959	0.01003	0.00555	0.00611	0.00771	0.01903	0.00868
0.66046	0.66562	0.71217	1.11280	0.71576	0.24273	0.25325	1.74924	0.08520
0.05285	0.05326	0.05699	0.28880	0.18575	0.06298	0.06572	0.09383	0.02212
0.00795	0.00801	0.00857	0.04479	0.00861	0.00938	0.00978	0.01739	0.04239
0.00378	0.00381	0.00407	0.02126	0.00409	0.00450	0.00471	0.00837	0.00527
0.00378	0.00381	0.00407	0.02126	0.00409	0.00450	0.00471	0.00669	0.00527
0.21674	0.21844	0.23369	0.42469	0.08173	0.08990	0.09379	0.13352	0.30290
0.02609	0.02629	0.02813	0.14692	0.02827	0.03092	0.03226	0.05173	0.15700
0.12163	0.12257	0.13115	0.68497	0.13180	0.14498	0.15127	0.21533	0.16968
0.00260	0.00262	0.00280	0.01462	0.00281	0.00309	0.00323	0.01436	0.00363
0.00427	0.00431	0.00461	0.02408	0.00463	0.00494	0.00515	0.00703	0.00574
0.04697	0.04734	0.05064	0.05013	0.00964	0.00943	0.00983	0.01429	0.05843
0.00715	0.00720	0.00771	0.00805	0.00446	0.00488	0.00616	0.01529	0.00695

0.00159	0.00160	0.00171	0.00895	0.00172	0.00173	0.00179	0.00363	0.00202
0.00531	0.00535	0.00572	0.02990	0.00575	0.00618	0.00644	0.01149	0.00722
0.00081	0.00082	0.00088	0.00455	0.00088	0.00098	0.00102	0.00173	0.00170
0.00291	0.00293	0.00313	0.00327	0.00181	0.00201	0.00253	0.00622	0.00200
0.00678	0.00683	0.00731	0.00764	0.00735	0.00124	0.00157	0.07448	0.00000
0.00472	0.00476	0.00508	0.00531	0.00511	0.00118	0.00148	0.04742	0.00050
0.00327	0.00330	0.00354	0.00369	0.00355	0.00000	0.00000	0.04594	0.00000
0.00250	0.00252	0.00270	0.00282	0.00271	0.00845	0.01067	0.01529	0.00115
0.00460	0.00463	0.00496	0.00518	0.00499	0.00407	0.00514	0.01867	0.00237
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00104	0.00131	0.01561	0.00060
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00105	0.00132	0.01573	0.00060
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00112	0.00142	0.01688	0.00065
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00580	0.00733	0.01385	0.00068
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00113	0.00143	0.01348	0.00065
0.00107	0.00108	0.00115	0.00602	0.00116	0.00000	0.00000	0.01184	0.00000
0.00223	0.00225	0.00241	0.01255	0.00242	0.00054	0.00000	0.03568	0.00076
0.00653	0.00658	0.00704	0.00359	0.00346	0.00274	0.01485	0.00000	0.00327
0.00084	0.00085	0.00090	0.00094	0.00091	0.00015	0.00019	0.00923	0.00000
0.32281	0.32534	0.34805	0.02464	0.02371	0.01551	0.01957	0.03919	0.09664
0.10522	0.10605	0.11347	0.11852	0.11404	0.07458	0.09412	0.23649	0.03143
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17014	0.17147	0.18343	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14190
0.00808	0.00814	0.00872	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00673
0.24696	0.24889	0.26626	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06092
0.01758	0.01771	0.01895	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00526
0.03629	0.03658	0.03913	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01086
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01314	0.01324	0.01417	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00141
0.00371	0.00374	0.00400	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04015	0.04047	0.04329	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04137
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00124	0.00125	0.00134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00866	0.00873	0.00934	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00080
0.01250	0.01260	0.01348	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01037
0.07511	0.07570	0.08098	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06251
0.24566	0.24759	0.26486	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.20494
0.09101	0.09172	0.09812	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07593
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04629	0.04665	0.04991	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01136
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00417	0.00420	0.00450	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00196
0.01344	0.01355	0.01450	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01450
0.01002	0.01009	0.01079	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00711
0.00245	0.00247	0.00264	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00123
0.00860	0.00867	0.00927	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00203	0.00204	0.00219	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00094
0.00531	0.00535	0.00572	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
11.28925	11.37742	12.01386	13.27192	8.390809	7.316325	8.081899	22.86367	9.411548

0.00120	0.00121	0.00129	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00410	0.00413	0.00441	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00492	0.00495	0.00530	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00001	**0.00001**	**0.00001**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00798	**0.00804**	**0.00860**	**0.00764**	**0.00735**	**0.00124**	**0.00157**	**0.07448**	**0.00000**
0.012898	**0.012994**	**0.013897**	**0.007638**	**0.007345**	**0.001239**	**0.001572**	**0.074482**	**0**
0.0057	0.0057	0.0061	0.0064	0.0062	0.0021	0.0027	0.0460	0.0009
0.0067	0.0068	0.0073	0.0380	0.0073	0.0053	0.0067	0.0326	0.0031
0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0132	0.0167	0.0000	0.0012
0.0158	0.0159	0.0170	0.0178	0.0171	0.0029	0.0036	0.1377	0.0000
0.0176	0.0177	0.0190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053
0.0148	0.0149	0.0159	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016
0.0402	0.0405	0.0433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0414
0.0068	0.0068	0.0073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006

267	268	269	270	271	272	273	274	275
267	268	269	270	271	272	273	274	275
0.18489	0.03463	0.00000	0.00000	0.00000	0.08289	0.00248	0.01540	0.10414
0.46172	0.08641	0.00000	0.00000	0.82307	0.49702	0.02908	0.03845	0.26004
0.26851	0.05111	0.00000	0.00000	0.01874	0.03545	0.02864	0.02236	0.15120
0.77126	0.14595	0.00000	0.00000	0.45172	0.27343	0.07079	0.06421	0.43433
0.00735	0.22034	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13002	0.01092	0.00000	0.00000
2.50475	0.47057	0.00000	0.00000	0.02478	1.09787	0.58906	0.20856	1.41063
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00732	0.00137	0.00000	0.00000	0.23031	0.24302	0.08565	0.00060	0.00412
0.00861	0.00161	0.00000	0.00000	0.22046	0.22419	0.08586	0.00072	0.00486
1.21909	0.22854	0.00000	0.00000	0.63025	1.07027	0.20163	0.10152	0.68658
0.49154	0.09295	0.00000	0.00000	0.03399	0.06486	0.06031	0.04093	0.27681
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.24976	0.00624	0.00000	0.00000
0.18463	0.03458	0.00000	0.00000	0.82276	0.24845	0.03157	0.01538	0.10398
0.92040	0.17432	0.00000	0.00000	0.20013	0.12095	0.31928	0.07664	0.51831
0.33009	0.06257	0.00000	0.00000	0.06481	0.03907	0.08702	0.02749	0.18589
1.42364	0.26862	0.00000	0.00000	0.23667	0.55875	0.11936	0.11854	0.80174
0.00374	0.22955	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00623	0.63734	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00789	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02086	0.00000	0.00000
0.22974	0.04336	0.00000	0.00000	0.00413	0.07292	0.02946	0.01913	0.12939
0.51578	0.09789	0.00000	0.00000	0.14041	0.08490	0.21145	0.04294	0.29045
0.97095	0.18414	0.00000	0.00000	0.21410	0.29539	0.35404	0.08084	0.54677
0.77257	0.14616	0.00000	0.00000	0.10960	0.23214	0.09690	0.06433	0.43506
0.53359	0.10102	0.00000	0.00000	0.94506	0.07252	0.05882	0.04443	0.30049
0.53149	0.10040	0.00000	0.00000	0.06956	0.12458	0.06462	0.04425	0.29931
0.09271	0.01726	0.00000	0.00000	0.00000	0.16658	0.00000	0.00772	0.05221
0.18489	0.03465	0.00000	0.00000	0.82435	0.08299	0.01738	0.01540	0.10414
0.36980	0.06927	0.00000	0.00000	0.82403	0.08299	0.04464	0.03079	0.20827
0.09219	0.01722	0.00000	0.00000	0.00000	0.16537	0.00618	0.00768	0.05192
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08309	0.00127	0.00000	0.00000
0.18463	0.03451	0.00000	0.00000	0.00000	0.08278	0.00679	0.01538	0.10398
0.00079	0.01808	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07338	0.01373	0.00000	0.00000	0.46252	0.33759	0.03041	0.00611	0.04133
0.00032	0.00834	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09245	0.01727	0.00000	0.00000	0.00000	0.08289	0.00187	0.00770	0.05206
1.27586	0.24156	0.00000	0.00000	1.12295	0.26256	0.14552	0.10623	0.71849
1.08757	0.20647	0.00000	0.00000	0.14485	0.17061	0.06660	0.09055	0.61245
0.02852	0.61625	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.53414	0.10169	0.00000	0.00000	0.05368	0.04220	0.02919	0.04448	0.30078
0.25596	0.04849	0.00000	0.00000	0.06989	0.04210	0.03228	0.02131	0.14414
0.38129	0.07142	0.00000	0.00000	0.00350	0.33285	0.03289	0.03175	0.21474
0.21209	0.04045	0.00000	0.00000	0.01461	0.02800	0.02262	0.01765	0.11943
0.03682	0.00689	0.00000	0.00000	0.05209	0.12790	0.01368	0.00306	0.02074
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08379	0.00314	0.00000	0.00000

0.18255	0.03429	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00430	0.01520	0.10281
0.69682	0.13173	0.00000	0.00000	0.03558	0.32954	0.05860	0.05802	0.39241
0.89274	0.16967	0.00000	0.00000	0.05559	0.30184	0.11069	0.07433	0.50272
0.93342	0.17593	0.00000	0.00000	0.86278	0.00000	0.07786	0.07773	0.52566
0.92568	0.17656	0.00000	0.00000	0.06416	0.12206	0.09933	0.07707	0.52125
0.61094	0.11640	0.00000	0.00000	0.04225	0.14603	0.06699	0.05086	0.34402
0.09036	0.01697	0.00000	0.00000	0.00000	0.13002	0.00364	0.00753	0.05089
1.33354	0.25161	0.00000	0.00000	0.89074	0.91205	0.11384	0.11104	0.75099
0.82116	0.15584	0.00000	0.00000	0.00000	0.23919	0.09127	0.06838	0.46243
0.05040	0.00939	0.00000	0.00000	0.07560	0.18621	0.01794	0.00420	0.02838
0.11020	0.02054	0.00000	0.00000	0.16519	0.40617	0.03913	0.00918	0.06207
0.09061	0.01689	0.00000	0.00000	0.13564	0.33406	0.03217	0.00755	0.05103
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00544	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.18279	0.00486	0.00000	0.00000
0.02768	0.00518	0.00000	0.00000	0.06512	0.13869	0.01468	0.00231	0.01559
0.01698	0.00317	0.00000	0.00000	0.10293	0.21956	0.02324	0.00141	0.00956
0.00070	0.01604	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14337	0.02678	0.00000	0.00000	0.67949	1.65219	0.15749	0.01194	0.08075
0.00145	0.04170	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03030	0.00568	0.00000	0.00000	0.15884	0.47879	0.04381	0.00252	0.01706
0.00337	0.08568	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.18256	0.03431	0.00000	0.00000	0.51144	1.49649	0.14005	0.01520	0.10281
0.32094	0.05973	0.00000	0.00000	0.67695	2.32052	0.06065	0.02672	0.18076
0.21414	0.03993	0.00000	0.00000	0.81259	0.98860	0.03267	0.01783	0.12061
0.06111	0.01148	0.00000	0.00000	0.25477	0.47043	0.03405	0.00509	0.03442
0.11413	0.02140	0.00000	0.00000	0.52320	0.59833	0.03830	0.00950	0.06427
0.16714	0.03131	0.00000	0.00000	0.25477	0.47033	0.03791	0.01391	0.09413
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13342	0.04240	0.00176	0.00000	0.00000
0.25015	0.04605	0.00000	0.00000	0.76081	0.92515	0.04000	0.02084	0.14090
0.16895	0.03148	0.00000	0.00000	0.24428	0.37284	0.08266	0.01407	0.09516
0.00225	0.10365	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.53328	0.09999	0.00000	0.00000	2.41331	3.44739	0.12658	0.04440	0.30034
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06526	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.37485	0.21412	0.00579	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19065	0.04736	0.00000	0.00000	0.32053	0.14533	0.03030	0.01576	0.10659
0.00571	0.12252	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00130	0.02787	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05663	0.01407	0.00000	0.00000	0.09530	0.04321	0.00900	0.00469	0.03166
1.00313	0.24935	0.00000	0.00000	0.62009	0.72150	0.07924	0.08292	0.56082
0.26646	0.06655	0.00000	0.00000	0.05845	0.30623	0.10716	0.02203	0.14898
0.15869	0.03988	0.00000	0.00000	0.01874	0.07292	0.03913	0.01312	0.08871
1.34953	0.26137	0.00000	0.00000	0.04225	0.06335	0.28446	0.11234	0.75982
1.68360	0.32517	0.00000	0.00000	0.01398	0.04655	0.00000	0.14016	0.94794
4.11713	0.78287	0.00000	0.00000	1.19378	0.15918	1.00755	0.34279	2.31844
0.00321	0.06917	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04206	0.00804	0.00000	0.00000	0.00000	0.01500	0.01010	0.00350	0.02368
0.00295	0.06866	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01805	0.12182	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.65090	0.12407	0.00000	0.00000	0.02541	0.09607	0.13260	0.05419	0.36652

0.21137	0.05386	0.00000	0.00000	0.01080	0.03246	0.02732	0.01747	0.11814
0.38189	0.09733	0.00000	0.00000	0.02001	0.05642	0.05005	0.03156	0.21345
0.51195	0.09776	0.00000	0.00000	0.03971	0.11403	0.05016	0.04262	0.28827
0.44617	0.10579	0.00000	0.00000	0.02097	0.06454	0.05363	0.03437	0.23247
0.25663	0.09120	0.00000	0.00000	0.01303	0.01414	0.03559	0.01830	0.12378
0.28367	0.09851	0.00000	0.00000	0.04153	0.04482	0.06337	0.02026	0.13704
0.22196	0.07716	0.00000	0.00000	0.03281	0.03506	0.08848	0.01585	0.10723
0.01944	0.10413	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.40751	0.14099	0.00000	0.00000	0.06456	0.07005	0.20759	0.02912	0.19693
0.26417	0.09142	0.00000	0.00000	0.05668	0.06059	0.16110	0.01887	0.12765
2.34865	0.82924	0.00000	0.00000	0.08990	0.17131	0.21493	0.16757	1.13336
1.90977	0.67402	0.00000	0.00000	0.03862	0.04166	0.11858	0.13626	0.92160
0.79172	0.27784	0.00000	0.00000	0.02368	0.02490	0.06541	0.05652	0.38221
0.00808	0.14490	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.87569	0.30950	0.00000	0.00000	0.02112	0.02291	0.05780	0.06247	0.42254
0.04922	0.26369	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04403	0.23590	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.15824	0.06305	0.00000	0.00000	0.01794	0.06052	0.02334	0.01274	0.08613
0.01309	0.23463	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01755	0.31458	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00452	0.08107	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01206	0.21619	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00505	0.09039	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00452	0.16103	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01207	0.29010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07574	0.40578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.38620	0.13361	0.00000	0.00000	0.01833	0.01967	0.05089	0.02760	0.18663
0.02374	0.12718	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.26298	0.09220	0.00000	0.00000	0.01366	0.02325	0.03730	0.01877	0.12697
0.25477	0.08838	0.00000	0.00000	0.01411	0.01516	0.03988	0.01820	0.12310
0.01498	0.08025	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04188	0.22437	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04718	0.25272	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00931	0.50445	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01863	1.00912	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.08920	0.08943	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00520	0.00725	0.04905
2.05585	2.05943	0.00000	0.00000	0.03458	0.05496	0.11904	0.16714	1.13048
1.13681	0.56448	0.00000	0.00000	0.00412	0.03478	0.15710	0.09244	0.62522
0.01588	0.85987	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.60027	0.59440	0.00000	0.00000	0.00412	0.02382	0.22270	0.04882	0.33015
0.83161	0.55486	0.00000	0.00000	0.00000	0.04400	0.12917	0.06545	0.44271
2.59909	1.29981	0.00000	0.00000	0.06957	0.04411	0.27411	0.21132	1.42925
0.25578	0.12480	0.00000	0.00000	0.00472	0.00917	0.07193	0.02081	0.14072
0.94275	0.46856	0.00000	0.00000	0.10424	0.02271	0.06605	0.07666	0.51848
0.03296	0.89274	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02927	1.58530	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.33989	2.33633	0.00000	0.00000	0.15980	0.03332	0.24263	0.19026	1.28675
3.32523	3.32171	0.00000	0.00000	0.15964	0.01649	0.06682	0.27036	1.82859
0.40313	0.40188	0.00000	0.00000	0.02416	0.00887	0.04945	0.03278	0.22170

0.20841	0.20726	0.00000	0.00000	0.01602	0.02961	0.03052	0.01695	0.11461
0.65961	0.65602	0.00000	0.00000	0.01602	0.00593	0.04306	0.05363	0.36276
0.00493	0.26689	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.33953	4.29894	0.00000	0.00000	0.16071	0.16541	0.57422	0.35289	2.38674
0.00411	0.08857	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01096	0.00856	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00145	0.00000	0.00000
1.72556	1.14973	0.00000	0.00000	0.03882	0.04570	0.28650	0.13582	0.91865
0.01818	0.98444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.97596	0.64501	0.00000	0.00000	0.00630	0.03017	0.31024	0.07684	0.51971
2.46128	1.62170	0.00000	0.00000	0.01144	0.09629	0.19815	0.19380	1.31080
1.53923	0.57472	0.00000	0.00000	0.01747	0.05328	0.26211	0.12541	0.84820
3.69754	1.38307	0.00000	0.00000	0.04034	0.12418	0.62956	0.30124	2.03747
2.46051	0.93064	0.00000	0.00000	0.04523	0.04305	0.49655	0.20042	1.35555
0.88419	0.58334	0.00000	0.00000	0.00630	0.01916	0.30760	0.06962	0.47087
2.02491	0.76852	0.00000	0.00000	0.00630	0.03024	0.30225	0.16493	1.11550
0.91980	0.34775	0.00000	0.00000	0.00412	0.02385	0.19864	0.07493	0.50674
0.91960	0.34804	0.00000	0.00000	0.00412	0.01282	0.19858	0.07490	0.50662
0.91957	0.34750	0.00000	0.00000	0.00412	0.01282	0.20009	0.07490	0.50662
2.15912	0.80694	0.00000	0.00000	0.02318	0.07101	0.35647	0.17591	1.18976
0.02388	1.12795	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.83916	0.68602	0.00000	0.00000	0.02318	0.07101	0.34809	0.14985	1.01349
1.83914	0.68554	0.00000	0.00000	0.02318	0.07101	0.34809	0.14985	1.01349
0.05062	2.12291	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.06372	2.98442	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.56341	1.33223	0.00000	0.00000	0.03462	0.10655	0.53194	0.29032	1.96357
0.03186	3.02966	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.45999	0.17115	0.00000	0.00000	0.00571	0.01712	0.08835	0.03748	0.25349
0.10241	2.20461	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19580	5.21398	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07011	1.50918	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8.81739	8.82386	0.00000	0.00000	0.00000	0.11539	0.42237	0.71689	4.84864
0.59864	0.59888	0.00000	0.00000	0.03229	0.02493	0.05478	0.04867	0.32919
0.79504	0.38902	0.00000	0.00000	0.03202	0.00827	0.06614	0.06320	0.42743
0.01669	0.29905	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.01664	1.01772	0.00000	0.00000	0.06460	0.01666	0.11285	0.08265	0.55904
0.05236	0.93848	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01742	0.63403	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.51396	1.43158	0.00000	0.00000	0.02412	0.07618	0.34801	0.28264	1.91162
1.87478	0.92003	0.00000	0.00000	0.01207	0.02411	0.08494	0.14901	1.00785
2.02833	0.82803	0.00000	0.00000	0.04824	0.03759	0.11901	0.16314	1.10337
1.30932	0.53315	0.00000	0.00000	0.01979	0.10134	0.18416	0.10531	0.71228
1.17383	0.47834	0.00000	0.00000	0.01429	0.04531	0.12793	0.09441	0.63857
0.04516	0.96799	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.17016	0.47691	0.00000	0.00000	0.01768	0.05605	0.15032	0.09412	0.63657
0.03267	0.58533	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02127	0.38122	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01789	0.34926	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.03973	0.01581	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00319	0.02162
0.02739	0.60064	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00493	0.61888	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01842	0.33011	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00750	0.80471	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11566	0.04673	0.00000	0.00000	0.00535	0.01784	0.02394	0.00930	0.06293
0.01800	0.32251	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02491	0.68364	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00770	0.04124	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17252	0.06164	0.00000	0.00000	0.00506	0.00543	0.01373	0.01230	0.08318
0.15799	0.06387	0.00000	0.00000	0.00287	0.00301	0.00767	0.01271	0.08597
0.02876	0.15407	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.46659	0.59216	0.00000	0.00000	0.02527	0.02719	0.06939	0.11799	0.79800
0.00271	2.30587	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.78870	0.15909	0.00000	0.00000	0.22554	0.27031	0.12609	0.06564	0.44389
1.73582	0.35135	0.00000	0.00000	0.25001	0.76763	0.33699	0.14444	0.97691
0.26788	0.05438	0.00000	0.00000	0.00000	0.05438	0.03206	0.02229	0.15076
0.01855	0.00371	0.00000	0.00000	0.00000	0.00312	0.05893	0.00154	0.01044
1.03696	0.20920	0.00000	0.00000	0.22427	0.17071	0.29506	0.08629	0.58362
0.36456	0.07350	0.00000	0.00000	0.00000	0.11441	0.07841	0.03034	0.20518
0.34686	0.07141	0.00000	0.00000	0.00000	0.05448	0.06941	0.02886	0.19517
0.00259	0.05578	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01414	0.33392	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00039	0.01697	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00342	0.15384	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00009	0.00201	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.32716	0.06542	0.00000	0.00000	0.00857	0.04431	0.04370	0.02723	0.18415
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03299	0.00867	0.00000	0.00000	0.00000	0.04180	0.00767	0.00272	0.01843
0.11682	0.04221	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01860	0.00832	0.05627
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00449	0.00000	0.00000
1.66315	0.61480	0.00000	0.00000	0.05337	0.53771	0.52908	0.11827	0.79990
0.09442	0.03932	0.00000	0.00000	0.00000	0.05260	0.01552	0.00759	0.05134
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02136	0.00044	0.00000	0.00000
0.18243	0.07647	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01861	0.01466	0.09917
0.19689	0.07890	0.00000	0.00000	0.05171	0.00201	0.17275	0.01584	0.10715
0.49825	0.17936	0.00000	0.00000	0.00000	0.08530	0.11450	0.03550	0.24010
0.06396	1.14624	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01660	0.29748	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.35009	0.12093	0.00000	0.00000	0.02127	0.09395	0.16774	0.02502	0.16920
0.05218	0.02126	0.00000	0.00000	0.00198	0.00525	0.00368	0.00420	0.02838
0.00119	0.02126	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02370	1.22114	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.09126	0.48891	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03821	0.68480	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.14620	0.06116	0.00000	0.00000	0.00673	0.02955	0.00881	0.01175	0.07948
0.01491	0.26717	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00905	0.85647	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.31642	0.11506	0.00000	0.00000	0.12580	0.05992	0.65230	0.02253	0.15237

0.14574	0.06067	0.00000	0.00000	0.00576	0.00000	0.04060	0.01172	0.07924
0.21512	0.09088	0.00000	0.00000	0.04955	0.12287	0.16935	0.01729	0.11693
0.00800	0.00332	0.00000	0.00000	0.00000	0.04140	0.04132	0.00064	0.00435
0.42330	0.08413	0.00000	0.00000	0.02224	0.06325	0.44680	0.03523	0.23827
0.58276	0.20575	0.00000	0.00000	0.00120	0.00128	0.00323	0.04157	0.28121
0.36638	0.12738	0.00000	0.00000	0.05413	0.05786	0.08370	0.02617	0.17700
0.38219	0.13286	0.00000	0.00000	0.05596	0.06038	0.15226	0.02730	0.18463
0.20902	0.07286	0.00000	0.00000	0.01157	0.01243	0.03271	0.01492	0.10095
0.02187	0.11719	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.26088	0.09109	0.00000	0.00000	0.01355	0.02306	0.03701	0.01863	0.12598
0.26291	0.09180	0.00000	0.00000	0.01366	0.02325	0.03730	0.01877	0.12697
0.28133	0.09862	0.00000	0.00000	0.01462	0.02487	0.03990	0.02008	0.13582
0.01905	0.10207	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01854	0.09930	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04728	0.25326	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07108	0.38079	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01732	0.19013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07337	0.02538	0.00000	0.00000	0.00609	0.00650	0.01640	0.00524	0.03546
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06781	0.04304	0.11434	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.62961	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03630	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.98466	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.12249	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.88013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.26064	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.12613	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.25048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.09296	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.16961	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.49108	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.18304	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.74333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.52289	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.48522	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.41310	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.07137	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.34919	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.05898	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.21569	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
131.8088	113.0391	0	0	24.67447	32.51076	20.51181	10.46847	70.80323

0.00000	0.04880	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.16637	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.19964	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00052**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.58276	**0.25455**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00120**	**0.00128**	**0.00323**	**0.04157**	**0.28121**
0.582756	**0.454194**	**0**	**0**	**0.001199**	**0.00128**	**0.003234**	**0.041574**	**0.281211**
0.3348	0.1159	0.0000	0.0000	0.0718	0.0768	0.2042	0.0239	0.1618
0.0427	0.2288	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0130	0.0694	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0894	0.4789	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.1379	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.2606	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.1958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

276	277	278	279	280	281	282	283	284
276	277	278	279	280	281	282	283	284
0.00000	0.00103	0.00169	0.00000	0.00000	0.00103	0.00499	0.00416	0.00867
0.00000	0.00956	0.01628	0.01791	0.00000	0.00979	0.04672	0.13184	0.10199
0.00000	0.01078	0.01733	0.00432	0.00000	0.01040	0.05295	0.02292	0.02914
0.00000	0.02314	0.03723	0.00949	0.00000	0.02233	0.11371	0.09932	0.08623
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00224	0.00379	0.01586	0.00000	0.00229	0.01089	0.12691	0.03063
0.00000	0.02977	0.05025	0.03761	0.00000	0.03014	0.14497	0.38431	0.67832
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01559	0.02515	0.00575	0.00000	0.01509	0.07627	0.10263	0.17223
0.00000	0.01343	0.02191	0.02357	0.00000	0.01315	0.06589	0.18280	0.19943
0.00000	0.02240	0.03715	0.02365	0.00000	0.02227	0.10943	0.52981	0.52342
0.00000	0.02025	0.03269	0.00791	0.00000	0.01959	0.09947	0.12768	0.07554
0.00000	0.00000	0.00000	0.00899	0.00000	0.00000	0.00000	0.01044	0.02181
0.00000	0.00607	0.01027	0.00000	0.00000	0.00618	0.02948	0.09445	0.11066
0.00000	0.04040	0.05363	0.02203	0.00000	0.03220	0.16341	0.29217	0.11918
0.00000	0.01008	0.01622	0.00422	0.00000	0.00971	0.04978	0.06723	0.03870
0.00000	0.04200	0.06793	0.03340	0.00000	0.04074	0.20611	0.21022	0.21131
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00135	0.00228	0.00000	0.00000	0.00137	0.00635	0.01199	0.02219
0.00000	0.00224	0.00379	0.00000	0.00000	0.00229	0.01089	0.00275	0.00516
0.00000	0.00812	0.01360	0.00096	0.00000	0.00815	0.03982	0.11372	0.07121
0.00000	0.02194	0.03520	0.00916	0.00000	0.02115	0.10800	0.04981	0.07210
0.00000	0.04307	0.05714	0.02294	0.00000	0.03429	0.17420	0.53567	0.13913
0.00000	0.03555	0.04812	0.01612	0.00000	0.02288	0.14322	0.97784	0.24359
0.00000	0.02523	0.03357	0.00784	0.00000	0.01594	0.10200	0.29950	0.10109
0.00000	0.01502	0.01996	0.00453	0.00000	0.01200	0.06068	0.28497	0.05836
0.00000	0.02534	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00303	0.00514	0.00897	0.00000	0.00308	0.01478	0.15385	0.06082
0.00000	0.00918	0.01290	0.00897	0.00000	0.00773	0.03675	0.58451	0.15639
0.00000	0.00303	0.00514	0.00000	0.00000	0.00308	0.01452	0.13467	0.02167
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00212	0.00433
0.00000	0.02721	0.00345	0.00894	0.00000	0.00206	0.00998	0.09438	0.02384
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00335	0.00689	0.00393	0.00000	0.00224	0.01982	0.04676	0.05059
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00062	0.00088	0.00000	0.00000	0.00042	0.00000	0.00311	0.00650
0.00000	0.06927	0.13674	0.02864	0.00000	0.04402	0.62962	0.42913	0.30627
0.00000	0.03424	0.06724	0.05349	0.00000	0.02177	0.20308	0.14737	0.10691
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01632	0.03224	0.00672	0.00000	0.01036	0.09739	0.06055	0.04132
0.00000	0.01383	0.02707	0.00672	0.00000	0.00873	0.08265	0.16403	0.05225
0.00000	0.00924	0.01285	0.02704	0.00000	0.00610	0.03705	0.05408	0.16706
0.00000	0.00992	0.01940	0.00504	0.00000	0.00625	0.05933	0.02677	0.03367
0.00000	0.00136	0.00239	0.00163	0.00000	0.00091	0.00669	0.01611	0.01913
0.00000	0.00154	0.00263	0.00000	0.00000	0.00156	0.00725	0.00522	0.01098

0.00000	0.00046	0.00076	0.00801	0.00000	0.00045	0.00000	0.00649	0.01203
0.00000	0.02072	0.03338	0.00828	0.00000	0.02000	0.10174	0.04959	0.06620
0.00000	0.03267	0.05265	0.01290	0.00000	0.03159	0.16041	0.11485	0.10416
0.00000	0.02511	0.04063	0.00916	0.00000	0.02434	0.12325	0.07464	0.10984
0.00000	0.03566	0.05721	0.01490	0.00000	0.03432	0.17523	0.08008	0.10222
0.00000	0.02442	0.03931	0.00983	0.00000	0.02359	0.11996	0.05506	0.07151
0.00000	0.00051	0.00086	0.00000	0.00000	0.00051	0.00000	0.00610	0.01024
0.00000	0.04051	0.06530	0.01560	0.00000	0.03921	0.19886	0.17261	0.13442
0.00000	0.03206	0.05153	0.01321	0.00000	0.03090	0.15750	0.07576	0.09945
0.00000	0.00136	0.00284	0.00351	0.00000	0.00091	0.00804	0.03209	0.03653
0.00000	0.00295	0.00612	0.00763	0.00000	0.00196	0.01742	0.07002	0.07956
0.00000	0.00244	0.00500	0.00629	0.00000	0.00163	0.01408	0.05751	0.06543
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03168	0.02296
0.00000	0.00119	0.00138	0.00177	0.00000	0.00045	0.00598	0.03324	0.04469
0.00000	0.00187	0.00224	0.00283	0.00000	0.00070	0.00956	0.05273	0.07074
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01241	0.01569	0.02004	0.00000	0.00504	0.07877	0.40556	0.47025
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00244	0.00345	0.00252	0.00000	0.00112	0.01523	0.05085	0.12009
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00799	0.01147	0.00811	0.00000	0.00375	0.04985	0.18726	0.38301
0.00000	0.00896	0.01524	0.02171	0.00000	0.00917	0.16186	0.20937	0.19023
0.00000	0.02449	0.00695	0.00000	0.00000	0.00415	0.01985	0.11025	0.10251
0.00000	0.00312	0.00362	0.00286	0.00000	0.00217	0.01637	0.05787	0.06184
0.00000	0.02296	0.00291	0.00286	0.00000	0.00175	0.01417	0.06790	0.10356
0.00000	0.00352	0.00425	0.01005	0.00000	0.00258	0.01803	0.06704	0.07410
0.00000	0.00119	0.00206	0.00000	0.00000	0.00124	0.00607	0.00411	0.00553
0.00000	0.00572	0.00950	0.02706	0.00000	0.00581	0.02757	0.16511	0.09278
0.00000	0.00589	0.00546	0.00679	0.00000	0.00328	0.01544	0.13909	0.19166
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03306	0.05622	0.01893	0.00000	0.03374	0.16070	0.25247	0.25084
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00062	0.00100	0.00000	0.00000	0.00060	0.00000	0.01063	0.01621
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00278	0.00475	0.00646	0.00000	0.00287	0.01377	0.06024	0.07090
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00085	0.00142	0.00191	0.00000	0.00084	0.00000	0.01792	0.02107
0.00000	0.06578	0.11188	0.07777	0.00000	0.06713	0.31976	0.16575	0.15856
0.00000	0.02217	0.03652	0.01377	0.00000	0.02190	0.10843	0.21237	0.00000
0.00000	0.01395	0.02255	0.00642	0.00000	0.01352	0.06874	0.05202	0.05791
0.00000	0.01904	0.11529	0.02370	0.00000	0.06599	0.09355	0.10652	0.24494
0.00000	0.01780	0.02921	0.09102	0.00000	0.01145	0.08717	0.22068	0.17485
0.00000	0.01054	0.06721	0.01877	0.00000	0.03853	0.05127	0.70781	1.27078
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00091	0.00104	0.00135	0.00000	0.00033	0.00000	0.02647	0.05232
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04960	0.07913	0.01859	0.00000	0.04805	0.24347	0.26927	0.13898

0.00000	0.02002	0.03184	0.01488	0.00000	0.01935	0.09827	0.05819	0.03601
0.00000	0.03669	0.05835	0.02538	0.00000	0.03542	0.18012	0.10276	0.06075
0.00000	0.03674	0.05842	0.02692	0.00000	0.03551	0.18044	0.10601	0.06501
0.00000	0.03930	0.06254	0.02968	0.00000	0.03796	0.19289	0.11518	0.07203
0.00000	0.04615	0.00584	0.22837	0.00000	0.00330	0.03410	0.11964	0.05738
0.00000	0.00000	0.00000	0.06678	0.00000	0.00000	0.00627	0.38541	0.18280
0.00000	0.00000	0.00000	0.05225	0.00000	0.00000	0.00492	0.30163	0.14296
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.04513	0.04764	0.15669	0.00000	0.02697	0.15655	0.68813	0.34035
0.00000	0.00303	0.00307	0.06186	0.00000	0.00180	0.00098	0.54668	0.26183
0.00000	0.62189	0.18213	0.04732	0.00000	0.10920	0.26943	0.35034	0.14107
0.00000	0.27031	0.07450	0.12433	0.00000	0.05027	0.13116	0.54077	0.19384
0.00000	0.00000	0.00000	0.01932	0.00000	0.00000	0.00661	0.21900	0.10582
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00498	0.00156	0.03866	0.00000	0.00056	0.00791	0.19412	0.09316
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00085	0.01248	0.03643	0.00000	0.00842	0.01117	0.17072	0.08356
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01124	0.04214	0.04909	0.00000	0.00312	0.00775	0.17312	0.08250
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00250	0.00187	0.02800	0.00000	0.00070	0.00316	0.12704	0.06039
0.00000	0.00576	0.00432	0.02787	0.00000	0.00161	0.00466	0.13551	0.06488
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00005	0.00191	0.00000	0.00000	0.00069	0.00000	0.00255	0.01297
0.00000	0.00186	0.07769	0.00000	0.00000	0.03617	0.04851	0.08706	0.03552
0.00000	0.00037	0.01530	0.00115	0.00000	0.00547	0.01021	0.03644	0.02455
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00025	0.01051	0.04011	0.00000	0.00374	0.00722	0.05311	0.02631
0.00000	0.00311	0.12996	0.11223	0.00000	0.03352	0.08106	0.14877	0.05478
0.00000	0.00392	0.16370	0.14428	0.00000	0.04216	0.13256	0.13985	0.10231
0.00000	0.00006	0.00232	0.00093	0.00000	0.00046	0.00000	0.01488	0.01472
0.00000	0.00217	0.07946	0.07347	0.00000	0.02046	0.05195	0.07404	0.03737
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00516	0.21531	0.05235	0.00000	0.10015	0.13438	0.01719	0.01863
0.00000	0.00211	0.08792	0.05226	0.00000	0.04091	0.05492	0.05355	0.00546
0.00000	0.00170	0.06007	0.02730	0.00000	0.02796	0.03980	0.00230	0.00265

0.00000	0.00122	0.04342	0.02663	0.00000	0.02016	0.02868	0.00338	0.00162
0.00000	0.00237	0.04233	0.03620	0.00000	0.01964	0.05872	0.00395	0.00241
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01560	0.50381	0.16799	0.00000	0.12974	0.31406	0.39536	0.04333
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00420	0.00256
0.00000	0.00020	0.00853	0.00000	0.00000	0.00173	0.00518	0.00000	0.00044
0.00000	0.00136	0.05692	0.02467	0.00000	0.01469	0.03666	0.16981	0.04520
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00037	0.01542	0.00482	0.00000	0.00319	0.01116	0.06798	0.03215
0.00000	0.00253	0.02158	0.04577	0.00000	0.00439	0.01454	0.04825	0.07583
0.00000	0.00029	0.01209	0.00482	0.00000	0.00243	0.00917	0.07962	0.07991
0.00000	0.00076	0.03178	0.04339	0.00000	0.00628	0.02352	0.13308	0.19184
0.00000	0.00052	0.02206	0.00802	0.00000	0.00435	0.01634	0.10291	0.04732
0.00000	0.00041	0.01731	0.02681	0.00000	0.00340	0.01235	0.06661	0.03136
0.00000	0.00053	0.02229	0.02093	0.00000	0.00440	0.01554	0.06387	0.02969
0.00000	0.00019	0.00806	0.00321	0.00000	0.00162	0.00618	0.04118	0.01894
0.00000	0.00019	0.00806	0.00321	0.00000	0.00162	0.00618	0.04118	0.01899
0.00000	0.00019	0.00806	0.00321	0.00000	0.00162	0.00618	0.04187	0.01976
0.00000	0.00043	0.01778	0.00642	0.00000	0.00355	0.01335	0.07645	0.11314
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00039	0.01612	0.00642	0.00000	0.00319	0.01216	0.07216	0.10508
0.00000	0.00039	0.01612	0.00642	0.00000	0.00319	0.01216	0.07216	0.10508
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00071	0.02941	0.02573	0.00000	0.00582	0.02152	0.11312	0.16689
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00010	0.00403	0.00160	0.00000	0.00081	0.00000	0.01868	0.02749
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01437	0.30574	0.08972	0.00000	0.21076	0.34390	0.03340	0.02925
0.00000	0.00227	0.05396	0.02639	0.00000	0.03717	0.05299	0.00257	0.00311
0.00000	0.00347	0.05510	0.02628	0.00000	0.03796	0.08103	0.00461	0.00505
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00131	0.10274	0.06037	0.00000	0.07076	0.03032	0.00158	0.00193
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.03133	0.54816	0.19249	0.00000	0.37713	0.88630	0.02196	0.01633
0.00000	0.00715	0.13273	0.05203	0.00000	0.09145	0.18628	0.00412	0.00410
0.00000	0.01594	0.29616	0.08048	0.00000	0.20392	0.47860	0.00669	0.00595
0.00000	0.02433	0.45195	0.11570	0.00000	0.31084	0.73038	0.01362	0.01182
0.00000	0.01748	0.32467	0.07806	0.00000	0.22334	0.52472	0.00953	0.00813
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02689	0.38409	0.09654	0.00000	0.26404	0.36776	0.01131	0.00944
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00000	0.00033	0.00494	0.00000	0.00000	0.00328	0.00357	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00684	0.06663	0.01752	0.00000	0.04581	0.05105	0.01585	0.02004
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00096	0.00035	0.00918	0.00000	0.00095	0.00155	0.04654	0.02217
0.00000	0.00219	0.00083	0.00513	0.00000	0.00211	0.00177	0.02572	0.01233
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00682	0.00254	0.04809	0.00000	0.00658	0.01019	0.23486	0.11219
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00754	0.01552	0.02396	0.00000	0.00501	0.04462	0.21854	0.16409
0.00000	0.02234	0.01775	0.01929	0.00000	0.00576	0.05091	0.65602	0.44054
0.00000	0.00250	0.00517	0.02425	0.00000	0.00166	0.01474	0.04958	0.04193
0.00000	0.00045	0.00095	0.00962	0.00000	0.00030	0.00000	0.09104	0.07911
0.00000	0.00697	0.01431	0.02543	0.00000	0.00461	0.04087	0.59185	0.38575
0.00000	0.00255	0.00526	0.01288	0.00000	0.00169	0.01513	0.17645	0.10251
0.00000	0.00289	0.00594	0.01459	0.00000	0.00193	0.01742	0.10739	0.09077
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00142	0.00293	0.00000	0.00000	0.00097	0.00871	0.09354	0.05713
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00091	0.00107	0.00377	0.00000	0.00067	0.00440	0.03120	0.00993
0.00000	0.00312	0.00097	0.00000	0.00000	0.00056	0.00000	0.02880	0.03369
0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00985	0.00695
0.00000	0.79912	0.07314	0.01084	0.00000	0.18802	0.33598	1.15520	0.75640
0.00000	0.01622	0.00609	0.00141	0.00000	0.01565	0.00721	0.03355	0.06314
0.00000	0.00129	0.00049	0.00000	0.00000	0.00122	0.00000	0.00096	0.00179
0.00000	0.01741	0.00652	0.00353	0.00000	0.01680	0.00774	0.04018	0.07561
0.00000	0.01187	0.00444	0.00221	0.00000	0.01146	0.00528	0.39045	0.70226
0.00000	0.04646	0.01064	0.00589	0.00000	0.00642	0.01530	0.27665	0.21108
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.18660	0.01708	0.00258	0.00000	0.04391	0.07844	0.24984	0.28492
0.00000	0.02117	0.00783	0.00112	0.00000	0.02008	0.00940	0.00566	0.00717
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.01405	0.00524	0.00312	0.00000	0.01351	0.00625	0.01582	0.01905
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.02748	0.00840	0.00475	0.00000	0.00509	0.01212	0.83765	0.83306

0.00000	0.00781	0.00294	0.00061	0.00000	0.00756	0.00352	0.13171	0.16504
0.00000	0.05489	0.01034	0.00725	0.00000	0.02672	0.01899	0.39251	0.42935
0.00000	0.00445	0.00166	0.00263	0.00000	0.00427	0.00193	0.08944	0.16797
0.00000	0.00164	0.00345	0.01444	0.00000	0.00190	0.01005	0.77341	0.58362
0.00000	0.00006	0.00222	0.13702	0.00000	0.00105	0.01358	0.01102	0.00523
0.00000	0.00000	0.00213	0.09304	0.00000	0.00125	0.00945	0.50795	0.24201
0.00000	0.00000	0.00000	0.08997	0.00000	0.00000	0.00843	0.51923	0.24628
0.00000	0.00473	0.01524	0.02285	0.00000	0.00132	0.00382	0.11114	0.05321
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00249	0.00186	0.02779	0.00000	0.00069	0.00313	0.12606	0.05991
0.00000	0.00250	0.00187	0.02800	0.00000	0.00070	0.00316	0.12704	0.06039
0.00000	0.00268	0.00202	0.02996	0.00000	0.00075	0.00339	0.13591	0.06460
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00028	0.00028	0.01728	0.00000	0.00016	0.00171	0.05589	0.02650
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00312	0.13055	0.06300	0.00000	0.03363	0.08142	0.01108	0.00782
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0	3.817303	7.357092	4.536266	0	4.22001	12.7684	26.12963	19.74406

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00000	**0.00006**	**0.00222**	**0.13702**	**0.00000**	**0.00105**	**0.01358**	**0.01102**	**0.00523**
0	**6.05E-05**	**0.002217**	**0.137024**	**0**	**0.001048**	**0.013582**	**0.011023**	**0.005229**
0.0000	0.0038	0.0039	0.0784	0.0000	0.0023	0.0012	0.6929	0.3319
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

285	286	287	288	289	290	291	292	293
285	286	287	288	289	290	291	300	301
0.03180	0.33600	0.00000	0.00000	0.00000	0.00249	0.00526	0.00626	0.00045
0.04841	0.16331	0.00000	0.08992	0.00000	0.06854	0.05006	0.21754	0.01567
0.01263	0.02623	0.00000	0.06251	0.00000	0.02652	0.05330	0.06737	0.00486
0.04895	0.20305	0.00000	0.14712	0.00000	0.05693	0.11409	0.14464	0.01042
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01152	0.00000	0.00000	0.00697	0.00000	0.00555	0.01167	0.01397	0.00101
0.26609	0.57699	0.00000	0.19205	0.00000	0.07386	0.16330	0.18596	0.01339
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07983	0.04867	0.00000	0.09425	0.00000	0.03831	0.07717	0.09720	0.00700
0.10831	0.04491	0.00000	0.14778	0.00000	0.05732	0.06316	0.16918	0.01218
0.31851	0.20182	0.00000	0.36530	0.00000	0.07953	0.12502	0.22505	0.01621
0.03149	0.04812	0.00000	0.13402	0.00000	0.04985	0.10012	0.12659	0.00912
0.00723	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05122	0.14141	0.00000	0.01998	0.00000	0.03737	0.03155	0.11655	0.00839
0.18752	0.08170	0.00000	0.17118	0.00000	0.08192	0.15576	0.20808	0.01499
0.01458	0.02217	0.00000	0.05529	0.00000	0.02484	0.05276	0.06316	0.00454
0.07641	0.02541	0.00000	0.24216	0.00000	0.10338	0.22869	0.26236	0.01890
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00833	0.00000	0.00000	0.01358	0.00000	0.00335	0.00772	0.00844	0.00060
0.01476	0.03947	0.00000	0.00000	0.00000	0.00555	0.01290	0.01397	0.00101
0.03995	0.04082	0.00000	0.04364	0.00000	0.02013	0.04582	0.05078	0.00366
0.02763	0.05735	0.00000	0.13012	0.00000	0.05393	0.10808	0.13707	0.00987
0.30577	0.25566	0.00000	0.21305	0.00000	0.10962	0.17515	0.30048	0.02164
0.41195	0.21291	0.00000	0.15375	0.00000	0.07225	0.12834	0.18287	0.01317
0.21432	0.21724	0.00000	0.11266	0.00000	0.05116	0.08954	0.12987	0.00935
0.08878	0.02840	0.00000	0.05938	0.00000	0.03043	0.05330	0.07726	0.00556
0.00000	0.00000	0.00000	0.01004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02022	0.00000	0.00000	0.03002	0.00000	0.00752	0.01581	0.01891	0.00136
0.26200	0.16827	0.00000	0.04003	0.00000	0.01882	0.03438	0.04729	0.00341
0.00723	0.00000	0.00000	0.00998	0.00000	0.00752	0.01573	0.01891	0.00136
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00147	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00796	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00504	0.01055	0.01266	0.00092
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03907	0.04669	0.00000	0.00476	0.00000	0.01008	0.01255	0.02535	0.00182
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00258	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00128	0.00226	0.00321	0.00023
0.26555	0.26567	0.00000	0.34414	0.00000	0.20747	0.24700	0.52621	0.03791
0.10835	0.22189	0.00000	0.12364	0.00000	0.10193	0.12205	0.25848	0.01862
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03439	0.01652	0.00000	0.05970	0.00000	0.04888	0.05821	0.12403	0.00894
0.04236	0.01652	0.00000	0.05961	0.00000	0.04138	0.04895	0.10511	0.00757
0.07953	0.16162	0.00000	0.02288	0.00000	0.04116	0.03430	0.12612	0.00909
0.01773	0.01476	0.00000	0.04940	0.00000	0.02966	0.03494	0.07543	0.00543
0.01354	0.02353	0.00000	0.00238	0.00000	0.00348	0.00507	0.00874	0.00062
0.00368	0.00000	0.00000	0.01010	0.00000	0.00383	0.00796	0.00960	0.00070

0.00453	0.00000	0.00000	0.02962	0.00000	0.00110	0.00231	0.00276	0.00020
0.02812	0.05029	0.00000	0.12972	0.00000	0.05097	0.10234	0.12951	0.00933
0.04423	0.08058	0.00000	0.21617	0.00000	0.08037	0.16136	0.20415	0.01471
0.04491	0.03924	0.00000	0.16220	0.00000	0.06175	0.10831	0.15672	0.01129
0.04424	0.06385	0.00000	0.21548	0.00000	0.08763	0.15267	0.22268	0.01604
0.03078	0.04194	0.00000	0.14225	0.00000	0.06011	0.10493	0.15274	0.01100
0.00421	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00123	0.00247	0.00308	0.00022
0.08240	0.38610	0.00000	0.23567	0.00000	0.09963	0.20032	0.25304	0.01823
0.04258	0.08031	0.00000	0.20100	0.00000	0.07884	0.15794	0.20037	0.01443
0.02452	0.04150	0.00000	0.00326	0.00000	0.00408	0.00507	0.01032	0.00075
0.05357	0.09058	0.00000	0.00714	0.00000	0.00891	0.01103	0.02235	0.00161
0.04407	0.07422	0.00000	0.00587	0.00000	0.00734	0.00910	0.01849	0.00133
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00598	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02227	0.01197	0.00000	0.00146	0.00000	0.00259	0.00250	0.00709	0.00051
0.03539	0.01875	0.00000	0.00233	0.00000	0.00411	0.00395	0.01117	0.00081
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.24011	0.15124	0.00000	0.01683	0.00000	0.02810	0.02086	0.07587	0.00546
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04381	0.06345	0.00000	0.00413	0.00000	0.00583	0.00628	0.01548	0.00112
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12879	0.14525	0.00000	0.07263	0.00000	0.01950	0.01546	0.05180	0.00373
0.11061	0.02949	0.00000	0.06944	0.00000	0.02229	0.04793	0.05604	0.00404
0.07662	0.11141	0.00000	0.05789	0.00000	0.01014	0.01523	0.02546	0.00183
0.03559	0.01648	0.00000	0.00321	0.00000	0.00618	0.00790	0.01644	0.00119
0.05421	0.07189	0.00000	0.00321	0.00000	0.00518	0.00637	0.01397	0.00101
0.04200	0.01648	0.00000	0.02615	0.00000	0.00715	0.00943	0.01892	0.00136
0.01437	0.05484	0.00000	0.00570	0.00000	0.00302	0.00451	0.00761	0.00054
0.05964	0.05080	0.00000	0.05953	0.00000	0.04783	0.02120	0.15455	0.01113
0.09416	0.01623	0.00000	0.03278	0.00000	0.01418	0.01721	0.04190	0.00302
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.12982	0.03842	0.00000	0.17295	0.00000	0.10581	0.17740	0.28993	0.02089
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01310	0.01434	0.00000	0.02147	0.00000	0.00147	0.00323	0.00371	0.00027
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04184	0.03490	0.00000	0.03946	0.00000	0.00695	0.01605	0.01750	0.00126
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01250	0.01028	0.00000	0.01172	0.00000	0.00205	0.00482	0.00513	0.00037
0.09952	0.11849	0.00000	0.45190	0.00000	0.18776	0.37676	0.49658	0.03577
0.14373	0.07656	0.00000	0.10949	0.00000	0.05471	0.12296	0.13842	0.00998
0.03208	0.01623	0.00000	0.05246	0.00000	0.03440	0.07592	0.08733	0.00629
0.06871	0.00947	0.00000	0.33542	0.00000	0.05715	0.23999	0.02809	0.02891
0.11396	0.05167	0.00000	0.37900	0.00000	0.02314	0.06416	0.03791	0.03900
0.36660	0.09063	0.00000	0.00000	0.00000	0.03585	0.03945	0.02713	0.02792
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01666	0.02114	0.00000	0.00436	0.00000	0.00189	0.00185	0.00515	0.00037
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17307	0.02543	0.00000	0.17706	0.00000	0.12166	0.26851	0.30990	0.02232

0.01384	0.01082	0.00000	0.06024	0.00000	0.04906	0.10801	0.12498	0.00900
0.02345	0.01975	0.00000	0.11016	0.00000	0.08989	0.19776	0.22911	0.01650
0.04913	0.00000	0.00000	0.11056	0.00000	0.09005	0.19826	0.22946	0.01652
0.05278	0.02110	0.00000	0.11830	0.00000	0.09629	0.21209	0.24537	0.01767
0.06990	0.00514	0.00000	0.01136	0.00000	0.00776	0.02514	0.01870	0.01925
0.22513	0.01653	0.00000	0.02019	0.00000	0.00144	0.00144	0.00507	0.00521
0.17614	0.01319	0.00000	0.02821	0.00000	0.00113	0.00140	0.00397	0.00408
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.41210	0.02547	0.00000	0.10502	0.00000	0.02758	0.15405	0.02685	0.02763
0.32208	0.02279	0.00000	0.04889	0.00000	0.00282	0.01158	0.00541	0.00557
0.19316	0.08927	0.00000	0.46931	0.00000	0.27872	0.61311	0.70826	0.05097
0.23499	0.01539	0.00000	0.07208	0.00000	0.23520	0.28628	0.70395	0.05066
0.12866	0.00000	0.00000	0.05465	0.00000	0.01888	0.00000	0.06655	0.00152
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11332	0.00833	0.00000	0.04180	0.00000	0.02312	0.00425	0.07920	0.00328
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.10074	0.00000	0.00000	0.01891	0.00000	0.02666	0.02695	0.07811	0.01195
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.11970	0.05311	0.00000	0.02258	0.00000	0.02531	0.01844	0.02699	0.00413
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07436	0.00543	0.00000	0.01378	0.00000	0.00523	0.00459	0.01565	0.00240
0.07975	0.00556	0.00000	0.01216	0.00000	0.01306	0.00971	0.01858	0.00284
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00172	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00093	0.00393	0.00045	0.00046
0.05072	0.02471	0.00000	0.06938	0.00000	0.03770	0.15542	0.01818	0.01870
0.02525	0.01186	0.00000	0.04045	0.00000	0.00749	0.03075	0.00382	0.00393
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04664	0.04137	0.00000	0.05583	0.00000	0.00517	0.02106	0.00268	0.00276
0.07392	0.07441	0.00000	0.25464	0.00000	0.06308	0.14410	0.03041	0.03130
0.09021	0.01812	0.00000	0.13439	0.00000	0.08261	0.18123	0.04967	0.05112
0.01034	0.00604	0.00000	0.01185	0.00000	0.00116	0.00257	0.00067	0.00069
0.02830	0.02214	0.00000	0.04907	0.00000	0.03954	0.08801	0.02204	0.02267
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03853	0.05434	0.00000	0.28680	0.00000	0.10448	0.43062	0.05034	0.05180
0.03009	0.01812	0.00000	0.13478	0.00000	0.04429	0.17579	0.02629	0.02704
0.00145	0.00403	0.00000	0.03226	0.00000	0.03014	0.12033	0.01751	0.01802

0.00089	0.00268	0.00000	0.01020	0.00000	0.02172	0.08676	0.01244	0.01281
0.00129	0.00268	0.00000	0.04404	0.00000	0.02119	0.08452	0.01219	0.01254
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.21780	0.10913	0.00000	0.47466	0.00000	0.25257	0.55784	0.14651	0.15076
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00289	0.00000	0.00000	0.02307	0.00000	0.00007	0.00000	0.00023	0.00024
0.01028	0.02471	0.00000	0.02317	0.00000	0.00414	0.00982	0.00197	0.00204
0.08836	0.09077	0.00000	0.14815	0.00000	0.03054	0.06307	0.02359	0.02427
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04706	0.02471	0.00000	0.04896	0.00000	0.00765	0.01771	0.00421	0.00433
0.05061	0.05762	0.00000	0.10185	0.00000	0.01058	0.02469	0.00544	0.00560
0.03782	0.02164	0.00000	0.09546	0.00000	0.00604	0.01350	0.00343	0.00353
0.09197	0.05134	0.00000	0.11434	0.00000	0.01581	0.03511	0.00880	0.00905
0.07111	0.04107	0.00000	0.08179	0.00000	0.01097	0.02431	0.00612	0.00629
0.04605	0.02471	0.00000	0.04902	0.00000	0.00856	0.01904	0.00462	0.00476
0.05403	0.04971	0.00000	0.07230	0.00000	0.01099	0.02472	0.00581	0.00599
0.02846	0.01636	0.00000	0.03273	0.00000	0.00402	0.00892	0.00228	0.00234
0.02846	0.01636	0.00000	0.03273	0.00000	0.00402	0.00892	0.00228	0.00234
0.02897	0.01636	0.00000	0.03273	0.00000	0.00402	0.00892	0.00228	0.00234
0.05285	0.02868	0.00000	0.06535	0.00000	0.00886	0.01985	0.00496	0.00510
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.04988	0.02868	0.00000	0.05735	0.00000	0.00805	0.01797	0.00458	0.00472
0.04988	0.02868	0.00000	0.06545	0.00000	0.00805	0.01797	0.00458	0.00472
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07823	0.04329	0.00000	0.09811	0.00000	0.01460	0.03255	0.00805	0.00828
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01295	0.00731	0.00000	0.03963	0.00000	0.00202	0.00445	0.00116	0.00119
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07181	0.12658	0.00000	0.32047	0.00000	0.23663	0.94337	0.11738	0.05158
0.00610	0.00537	0.00000	0.02040	0.00000	0.04013	0.15992	0.02331	0.02398
0.00290	0.00161	0.00000	0.03728	0.00000	0.03296	0.16329	0.04619	0.01353
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00377	0.01096	0.00000	0.07487	0.00000	0.04746	0.30425	0.01517	0.02223
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00962	0.00447	0.00000	0.11727	0.00000	0.30527	1.63948	0.37969	0.11125
0.00440	0.01201	0.00000	0.05715	0.00000	0.08030	0.39691	0.11435	0.03350
0.00455	0.00727	0.00000	0.04559	0.00000	0.16488	0.92328	0.20487	0.06002
0.00839	0.00877	0.00000	0.03332	0.00000	0.21575	1.35123	0.18640	0.09505
0.00375	0.00264	0.00000	0.02408	0.00000	0.15369	0.97102	0.12925	0.06588
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00569	0.00324	0.00000	0.02981	0.00000	0.28304	1.14876	0.50981	0.07799
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00485	0.01873	0.00617	0.00095
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01096	0.00000	0.00000	0.00520	0.00000	0.03382	0.25858	0.08948	0.01369
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.02717	0.00197	0.00000	0.00437	0.00000	0.00453	0.00702	0.01555	0.00078
0.01501	0.00000	0.00000	0.00244	0.00000	0.00327	0.01292	0.01054	0.00052
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.13743	0.01012	0.00000	0.02190	0.00000	0.02354	0.04592	0.07985	0.00400
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.19641	0.17079	0.00000	0.10589	0.00000	0.02277	0.02810	0.05737	0.00413
0.46222	0.12888	0.00000	0.23888	0.00000	0.02609	0.03220	0.06575	0.00474
0.06460	0.10614	0.00000	0.03618	0.00000	0.00759	0.00934	0.01912	0.00138
0.09807	0.10056	0.00000	0.00000	0.00000	0.00137	0.00169	0.00344	0.00025
0.38115	0.00000	0.00000	0.27512	0.00000	0.05079	0.02593	0.15792	0.01138
0.10132	0.00000	0.00000	0.12513	0.00000	0.02244	0.00950	0.07134	0.00514
0.09173	0.00998	0.00000	0.04984	0.00000	0.01139	0.01087	0.03137	0.00226
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.05781	0.00639	0.00000	0.05356	0.00000	0.01818	0.00531	0.05973	0.00430
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00670	0.00000	0.00000	0.00406	0.00000	0.00156	0.00456	0.00394	0.00028
0.02010	0.00000	0.00000	0.00078	0.00000	0.00141	0.00411	0.00356	0.00025
0.00694	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046	0.00000	0.00164	0.00002
0.77837	0.06685	0.00000	0.10384	0.00000	0.27660	1.05568	0.88568	0.01144
0.02330	0.00000	0.00000	0.00749	0.00000	0.00734	0.08795	0.01844	0.00093
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00058	0.00712	0.00146	0.00007
0.02794	0.00000	0.00000	0.03327	0.00000	0.00787	0.09406	0.01979	0.00099
0.26876	0.02564	0.00000	0.03103	0.00000	0.00538	0.06413	0.01354	0.00068
0.13651	0.03354	0.00000	0.22816	0.00000	0.01559	0.04491	0.03923	0.00282
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.17608	0.01591	0.00000	0.03154	0.00000	0.06461	0.24641	0.20688	0.00267
0.00385	0.00000	0.00000	0.00083	0.00000	0.00972	0.11382	0.02474	0.00124
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.01253	0.01012	0.00000	0.01450	0.00000	0.01358	0.07574	0.04148	0.00208
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.57740	0.02516	0.00000	0.26824	0.00000	0.01238	0.03569	0.03123	0.00225

0.06288	0.00422	0.00000	0.01842	0.00000	0.00399	0.04255	0.01051	0.00052
0.27005	0.04085	0.00000	0.04981	0.00000	0.01293	0.14965	0.03294	0.00165
0.06850	0.01569	0.00000	0.01794	0.00000	0.00202	0.02382	0.00506	0.00025
0.57503	0.00000	0.00000	0.14356	0.00000	0.00504	0.00620	0.01268	0.00092
0.00644	0.00047	0.00000	0.00103	0.00000	0.00402	0.00146	0.01091	0.01123
0.29792	0.02176	0.00000	0.02610	0.00000	0.00289	0.00931	0.00704	0.00724
0.30330	0.02227	0.00000	0.04853	0.00000	0.00193	0.00248	0.00682	0.00702
0.06540	0.00456	0.00000	0.00998	0.00000	0.01071	0.00796	0.01523	0.00233
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.07379	0.00539	0.00000	0.01367	0.00000	0.00519	0.00456	0.01553	0.00238
0.07436	0.00543	0.00000	0.01378	0.00000	0.00523	0.00459	0.01565	0.00240
0.07955	0.00580	0.00000	0.01475	0.00000	0.00559	0.00492	0.01675	0.00256
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.03266	0.00240	0.00000	0.00523	0.00000	0.00050	0.00065	0.00138	0.00142
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00574	0.03576	0.00000	0.22405	0.00000	0.06438	0.14459	0.03422	0.03522
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15.49015	8.254703	0	13.76844	0	7.127249	20.10238	14.42814	2.088493

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**
0.00644	**0.00047**	**0.00000**	**0.00103**	**0.00000**	**0.00402**	**0.00146**	**0.01091**	**0.01123**
0.006439	**0.000474**	**0**	**0.001028**	**0**	**0.00402**	**0.001461**	**0.010912**	**0.011235**
0.4082	0.0289	0.0000	0.0620	0.0000	0.0036	0.0147	0.0069	0.0071
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

294	295	296	297		44 units (3	150 units (3	180 units (3
302	303	304	305		304	304	304
0.00573	0.00031	0.00343	0.00000	5.543634	0.000775	0.002642	0.003171
0.05370	0.00291	0.03208	0.00000	49.79178	0.007259	0.024746	0.029695
0.05683	0.00362	0.03395	0.00000	9.208396	0.007681	0.026184	0.031421
0.12199	0.00780	0.07288	0.00000	29.20592	0.01649	0.056215	0.067458
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	83.66257	0	0	0
0.01251	0.00068	0.00748	0.00000	8.950521	0.001692	0.005767	0.00692
0.16474	0.00915	0.09841	0.00000	103.3187	0.022267	0.07591	0.091091
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	49.51586	0	0	0
0.08237	0.00520	0.04921	0.00000	29.96353	0.011135	0.037959	0.04555
0.07157	0.00442	0.04275	0.00000	29.44299	0.009673	0.032977	0.039572
0.12161	0.00717	0.07265	0.00000	87.15703	0.016437	0.056036	0.067244
0.10688	0.00680	0.06384	0.00000	25.69912	0.014445	0.049244	0.059092
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.21739	0	0	0
0.03389	0.00183	0.02024	0.00000	36.43025	0.00458	0.015614	0.018737
0.17570	0.01115	0.10495	0.00000	46.42972	0.023746	0.080954	0.097144
0.05318	0.00342	0.03177	0.00000	13.04896	0.007188	0.024505	0.029406
0.22261	0.01401	0.13298	0.00000	67.08059	0.030089	0.102575	0.123091
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	34.66823	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	116.99	0	0	0
0.00730	0.00039	0.00436	0.00000	3.783387	0.000987	0.003365	0.004038
0.01251	0.00068	0.00748	0.00000	3.670999	0.001692	0.005767	0.00692
0.04484	0.00254	0.02678	0.00000	17.81465	0.00606	0.020658	0.02479
0.11574	0.00740	0.06914	0.00000	22.7576	0.015644	0.053332	0.063998
0.18716	0.01189	0.11180	0.00000	46.69417	0.025297	0.086239	0.103486
0.15805	0.00947	0.09442	0.00000	50.76491	0.021364	0.072832	0.087398
0.11006	0.00695	0.06576	0.00000	29.06833	0.014878	0.05072	0.060864
0.06569	0.00412	0.03924	0.00000	21.58932	0.008878	0.030264	0.036317
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.581729	0	0	0
0.01669	0.00093	0.00997	0.00000	22.75754	0.002255	0.007687	0.009224
0.04223	0.00229	0.02522	0.00000	49.36688	0.005706	0.019453	0.023344
0.01669	0.00091	0.00997	0.00000	15.72761	0.002255	0.007687	0.009224
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.299832	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.460295	0	0	0
0.01147	0.00062	0.00685	0.00000	12.7289	0.00155	0.005285	0.006342
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.5737	0	0	0
0.01819	0.00125	0.01333	0.00000	22.01249	0.003016	0.010282	0.012339
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.85573	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.300479	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.140115	0	0	0
0.36449	0.02791	0.26776	0.00000	84.42739	0.060583	0.206534	0.247841
0.17992	0.01369	0.13178	0.00000	36.1718	0.029817	0.101651	0.121981
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	107.2046	0	0	0
0.08584	0.00655	0.06303	0.00000	16.5385	0.01426	0.048614	0.058337
0.07204	0.00567	0.05291	0.00000	16.45321	0.011971	0.040811	0.048973
0.04224	0.00232	0.02525	0.00000	48.95594	0.005713	0.019477	0.023372
0.05138	0.00409	0.03771	0.00000	8.760891	0.008533	0.029091	0.034909
0.00766	0.00041	0.00459	0.00000	10.1996	0.00104	0.003544	0.004253
0.00834	0.00045	0.00499	0.00000	7.344991	0.001129	0.003847	0.004617

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.917924	0	0	0
0.10949	0.00697	0.06540	0.00000	24.54324	0.014798	0.050448	0.060538
0.17256	0.01096	0.10309	0.00000	36.73144	0.023325	0.079516	0.095419
0.13294	0.00836	0.07942	0.00000	47.4435	0.017969	0.061259	0.073511
0.18770	0.01203	0.11214	0.00000	31.80624	0.025372	0.086495	0.103794
0.12883	0.00822	0.07698	0.00000	22.49792	0.017418	0.059378	0.071254
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.525847	0	0	0
0.21428	0.01355	0.12801	0.00000	58.62151	0.028963	0.098736	0.118483
0.16891	0.01082	0.10091	0.00000	34.90488	0.022832	0.077837	0.093404
0.00754	0.00050	0.00552	0.00000	13.92695	0.001249	0.004259	0.005111
0.01625	0.00109	0.01196	0.00000	30.37542	0.002706	0.009225	0.01107
0.01318	0.00088	0.00966	0.00000	24.98284	0.002186	0.007453	0.008944
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.110907	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.029395	0	0	0
0.00000	0.00062	0.00000	0.00000	9.275532	0	0	0
0.00000	0.00100	0.00000	0.00000	14.73539	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	61.05398	0	0	0
0.04198	0.00634	0.03082	0.00000	102.2627	0.006974	0.023775	0.02853
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	155.7334	0	0	0
0.00938	0.00117	0.00690	0.00000	31.13881	0.001562	0.005324	0.006389
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	213.8424	0	0	0
0.03181	0.00380	0.02300	0.00000	84.52969	0.005205	0.017744	0.021292
0.05004	0.01509	0.02990	0.00000	117.8531	0.006764	0.02306	0.027672
0.02280	0.00124	0.01362	0.00000	51.66345	0.003082	0.010508	0.012609
0.01203	0.01352	0.00719	0.00000	36.09078	0.001628	0.005549	0.006659
0.00950	0.00113	0.00567	0.00000	46.15216	0.001284	0.004376	0.005251
0.01394	0.00137	0.00832	0.00000	59.2292	0.001883	0.00642	0.007704
0.00696	0.00037	0.00416	0.00000	7.648823	0.000942	0.00321	0.003852
0.03167	0.01328	0.01892	0.00000	215.0033	0.004281	0.014596	0.017515
0.01773	0.00261	0.01059	0.00000	43.95449	0.002396	0.008168	0.009802
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	93.73831	0	0	0
0.18431	0.01002	0.11011	0.00000	156.785	0.024914	0.084933	0.101919
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.407887	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.63952	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.01793	0	0	0
0.01584	0.00086	0.00946	0.00000	14.34358	0.002141	0.007298	0.008758
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	30.67885	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.730587	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.235406	0	0	0
0.36673	0.05325	0.21908	0.00000	95.43996	0.04957	0.168988	0.202785
0.11971	0.02178	0.07151	0.00000	35.15249	0.01618	0.055158	0.06619
0.07411	0.00655	0.04427	0.00000	11.8544	0.010017	0.03415	0.04098
0.07687	0.02141	0.06016	0.00000	38.01944	0.013613	0.046407	0.055688
0.07300	0.01956	0.05713	0.00000	39.11455	0.012926	0.044067	0.052881
0.04496	0.04294	0.03519	0.00000	84.79269	0.007961	0.02714	0.032568
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	63.51894	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.737665	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	32.63859	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.618527	0	0	0
0.26285	0.01658	0.15702	0.00000	35.33884	0.035528	0.12112	0.145343

0.10578	0.00672	0.06319	0.00000	9.255058	0.014297	0.048738	0.058486
0.19381	0.01231	0.11578	0.00000	16.67475	0.026197	0.089309	0.10717
0.19381	0.01231	0.11578	0.00000	22.57425	0.026197	0.089309	0.10717
0.20775	0.01318	0.12411	0.00000	19.71188	0.02808	0.095728	0.114874
0.00000	0.01574	0.00000	0.00000	34.39264	0	0	0
0.00000	0.00432	0.00000	0.00000	23.35759	0	0	0
0.00000	0.00337	0.00000	0.00000	18.88645	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	17.36713	0	0	0
0.04116	0.01222	0.02459	0.00000	49.93656	0.005563	0.018964	0.022757
0.00277	0.00452	0.00165	0.00000	29.92833	0.000374	0.001275	0.00153
0.53582	0.03823	0.32009	0.00000	67.91962	0.072425	0.246902	0.296283
0.24682	0.02156	0.14744	0.00000	53.01621	0.03336	0.113728	0.136474
0.00000	0.00397	0.00000	0.00000	21.76045	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	26.77578	0	0	0
0.00000	0.00467	0.00000	0.00000	21.7613	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.96698	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.90061	0	0	0
0.01904	0.00325	0.01138	0.00000	19.925	0.002574	0.008775	0.01053
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	39.61835	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	64.61926	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.90609	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	37.15849	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	18.48587	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.56315	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	42.75504	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	36.14142	0	0	0
0.01028	0.00322	0.00614	0.00000	24.40083	0.001388	0.004733	0.00568
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.71019	0	0	0
0.00229	0.00194	0.00137	0.00000	11.32743	0.00031	0.001057	0.001268
0.00521	0.00000	0.00311	0.00000	21.87547	0.000704	0.002402	0.002882
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	19.07016	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.04429	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.666	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	7.560617	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	17.11256	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.476112	0	0	0
0.06832	0.01262	0.04081	0.00000	57.03022	0.009233	0.031477	0.037772
0.01360	0.00279	0.00812	0.00000	21.935	0.001838	0.006264	0.007517
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.90478	0	0	0
0.00939	0.00203	0.00561	0.00000	16.0291	0.00127	0.004329	0.005195
0.11417	0.02108	0.06820	0.00000	52.71307	0.015432	0.052609	0.063131
0.14375	0.02653	0.08588	0.00000	74.41021	0.019431	0.066241	0.079489
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.011621	0	0	0
0.06994	0.03124	0.04178	0.00000	24.97543	0.009452	0.032223	0.038667
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	44.53562	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	27.86591	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.583426	0	0	0
0.18941	0.03492	0.11315	0.00000	87.43311	0.025602	0.08728	0.104736
0.07738	0.01428	0.04623	0.00000	43.28402	0.01046	0.035658	0.04279
0.05278	0.01213	0.03153	0.00000	15.9413	0.007133	0.024319	0.029182

0.03821	0.00863	0.02282	0.00000	11.31331	0.005164	0.017604	0.021124
0.03723	0.00844	0.02225	0.00000	14.57706	0.005034	0.017161	0.020593
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.983162	0	0	0
0.44260	0.09769	0.26440	0.00000	125.522	0.059824	0.203946	0.244735
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.945134	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.494092	0	0	0
0.00732	0.00134	0.00436	0.00000	3.30386	0.000987	0.003365	0.004038
0.05006	0.00981	0.02991	0.00000	51.0071	0.006766	0.023067	0.027681
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	41.64784	0	0	0
0.01350	0.00330	0.00806	0.00000	20.50183	0.001824	0.006218	0.007461
0.01912	0.00403	0.01143	0.00000	44.10089	0.002585	0.008813	0.010576
0.01069	0.00279	0.00639	0.00000	23.17426	0.001445	0.004927	0.005913
0.02812	0.00702	0.01680	0.00000	57.26114	0.0038	0.012956	0.015547
0.01912	0.00496	0.01143	0.00000	28.30074	0.002585	0.008813	0.010576
0.01518	0.00362	0.00907	0.00000	18.81551	0.002052	0.006995	0.008394
0.01969	0.00444	0.01176	0.00000	23.37971	0.002661	0.00907	0.010884
0.00732	0.00186	0.00436	0.00000	11.01232	0.000987	0.003365	0.004038
0.00732	0.00186	0.00436	0.00000	11.39493	0.000987	0.003365	0.004038
0.00732	0.00186	0.00436	0.00000	11.81983	0.000987	0.003365	0.004038
0.01575	0.00403	0.00941	0.00000	32.02979	0.002129	0.007259	0.008711
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	27.80265	0	0	0
0.01406	0.00372	0.00840	0.00000	27.17737	0.001901	0.006482	0.007778
0.01406	0.00372	0.00840	0.00000	27.62144	0.001901	0.006482	0.007778
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	53.03314	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	72.13294	0	0	0
0.02588	0.00641	0.01546	0.00000	47.88143	0.003497	0.011922	0.014307
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	65.76768	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.958924	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	75.74936	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	99.46425	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	51.56456	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.172758	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	204.9013	0	0	0
0.39825	0.12112	0.23791	0.00000	171.4664	0.053831	0.183513	0.220216
0.07026	0.01618	0.04198	0.00000	19.94522	0.009498	0.032378	0.038854
0.10781	0.03203	0.06441	0.00000	23.37794	0.014572	0.049679	0.059615
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.06195	0	0	0
0.04011	0.00933	0.02397	0.00000	35.71865	0.005424	0.01849	0.022188
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	23.59351	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	33.37515	0	0	0
1.06895	0.28439	0.63859	0.00000	108.3733	0.144487	0.492569	0.591083
0.25935	0.06845	0.15493	0.00000	43.76021	0.035054	0.119503	0.143404
0.57794	0.15250	0.34525	0.00000	68.76846	0.078117	0.266309	0.319571
0.88100	0.06672	0.52630	0.00000	72.96028	0.119081	0.405957	0.487149
0.63282	0.05704	0.37804	0.00000	51.42466	0.085536	0.291599	0.349919
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	61.86783	0	0	0
0.97279	0.05697	0.58113	0.00000	53.78608	0.131487	0.448253	0.537903
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	41.92185	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	159.2995	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	128.8361	0	0	0

0.00734	0.00062	0.00438	0.00000	6.227371	0.000992	0.003381	0.004057
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	198.6424	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	83.78511	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	133.9992	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	139.6915	0	0	0
0.10315	0.00965	0.06162	0.00000	35.52476	0.013943	0.047534	0.057041
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	118.5289	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	187.013	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.342313	0	0	0
0.00000	0.00092	0.00000	0.00000	15.31175	0	0	0
0.00200	0.00060	0.00119	0.00000	10.51717	0.000269	0.000917	0.001101
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	29.25383	0	0	0
0.00624	0.00469	0.00373	0.00000	82.86588	0.000844	0.002876	0.003451
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	64.98086	0	0	0
0.04187	0.00279	0.03035	0.00000	54.61829	0.006867	0.023409	0.028091
0.04812	0.00321	0.03495	0.00000	122.8564	0.007909	0.026961	0.032353
0.01399	0.00092	0.01012	0.00000	14.53393	0.002289	0.007803	0.009364
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	14.30391	0	0	0
0.03866	0.00259	0.02805	0.00000	60.36799	0.006347	0.021637	0.025965
0.01393	0.00096	0.01012	0.00000	20.94444	0.002289	0.007803	0.009364
0.01644	0.00109	0.01196	0.00000	21.01957	0.002706	0.009225	0.01107
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	35.45333	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	227.8551	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	97.98166	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	18.75164	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	57.08126	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.188886	0	0	0
0.00819	0.00054	0.00598	0.00000	9.797691	0.001352	0.004609	0.005531
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.712817	0	0	0
0.00506	0.00020	0.00302	0.00000	4.849901	0.000684	0.002332	0.002798
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.550443	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.823225	0	0	0
0.68998	0.05128	0.41219	0.00000	139.8605	0.093262	0.317939	0.381527
0.01483	0.00090	0.00886	0.00000	12.95765	0.002004	0.006832	0.008198
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.281748	0	0	0
0.01591	0.00096	0.00950	0.00000	11.52355	0.00215	0.007329	0.008795
0.01085	0.00065	0.00648	0.00000	26.28933	0.001466	0.004997	0.005997
0.03145	0.00189	0.01878	0.00000	27.11103	0.00425	0.014487	0.017385
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	413.4679	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	116.6147	0	0	0
0.16112	0.01202	0.09625	0.00000	35.2652	0.021777	0.074239	0.089086
0.01898	0.00125	0.01135	0.00000	13.50647	0.002567	0.008751	0.010502
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	8.509827	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	221.8412	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	128.6473	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	252.8122	0	0	0
0.01284	0.00325	0.00767	0.00000	20.39564	0.001735	0.005915	0.007097
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	17.82362	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	110.0534	0	0	0
0.02491	0.00259	0.01488	0.00000	54.54856	0.003367	0.011479	0.013775

0.00723	0.00043	0.00432	0.00000	8.938672	0.000978	0.003334	0.004001
0.02532	0.00152	0.01512	0.00000	32.05781	0.003422	0.011666	0.013999
0.00398	0.00024	0.00238	0.00000	6.7735	0.000538	0.001834	0.002201
0.00948	0.00062	0.00690	0.00000	43.07852	0.001562	0.005324	0.006389
0.00000	0.00927	0.00000	0.00000	16.07315	0	0	0
0.00192	0.00592	0.00115	0.00000	31.56088	0.00026	0.000886	0.001063
0.00000	0.00581	0.00000	0.00000	32.52847	0	0	0
0.00427	0.00000	0.00255	0.00000	20.0649	0.000577	0.001966	0.00236
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12.36392	0	0	0
0.00227	0.00192	0.00136	0.00000	11.93918	0.000308	0.001049	0.001259
0.00229	0.00194	0.00137	0.00000	12.03236	0.00031	0.001057	0.001268
0.00245	0.00208	0.00146	0.00000	12.11774	0.000331	0.001127	0.001352
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	15.45791	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.693314	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	13.85513	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	23.03992	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.8611	0	0	0
0.00000	0.00117	0.00000	0.00000	4.458529	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	98.69518	0	0	0
0.11481	0.02119	0.06858	0.00000	37.65669	0.015516	0.052897	0.063476
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	66.00112	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.039579	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	54.85316	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.010425	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12.40768	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.002029	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	24.40893	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.27085	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	10.3804	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	31.59585	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.966216	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	52.65548	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	37.63596	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.0857	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	36.81266	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.58315	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	43.16172	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	35.11009	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.168817	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	36.20597	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.034937	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	22.75381	0	0	0
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0	0	0
15.08466	2.036037	9.193594	0	12241.6	2.080146	7.091407	8.509688

0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.14826
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	17.55089
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	21.06106
0.00000	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	0.054669
0.00000	**0.00927**	**0.00000**	**0.00000**	21.22141
0	**0.00927**	**0**	**0.00000**	42.28248

0.0035	0.0057	0.0021	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

304 distribu new rows	DM remove 44+150 ur	DM +44 units (304 dist	DS +180+44 units (304 distributio
	304	253	253
	0.00001	0.00096	0.00413
	0.00008	0.00842	0.038113
	0.00008	0.00897	0.040391
	0.00017	0.01924	0.086699
	0.00000	0.00710	0.007104
	0.00002	0.00196	0.008884
	0.00024	0.02587	0.116965
	0	0.00394	0.00394
	0.000118	0.012968	0.058519
	0.000102	0.011275	0.050847
	0.000174	0.019128	0.086371
	0.000153	0.016853	0.075945
	0	0	0
	4.85E-05	0.005316	0.024053
	0.000252	0.042034	0.139179
	7.62E-05	0.008387	0.037794
	0.000319	0.035076	0.158167
	0	0.007527	0.007527
	0	0.004111	0.004111
	1.05E-05	0.001148	0.005187
	1.79E-05	0.001964	0.008884
	6.42E-05	0.007047	0.031837
	0.000166	0.020863	0.084861
	0.000268	0.044794	0.14828
	0.000226	0.025636	0.113034
	0.000158	0.017881	0.078745
	9.41E-05	0.015659	0.051976
	0	0	0
	2.39E-05	0.002809	0.012033
	6.05E-05	0.007943	0.031287
	2.39E-05	0.002799	0.012023
	0	0	0
	0	0	0
	1.64E-05	0.001913	0.008255
	0	0.000403	0.000403
	3.2E-05	0.003429	0.015768
	0	0.000202	0.000202
	0	0	0
	0	7.05E-05	7.05E-05
	0.000642	0.068856	0.316697
	0.000316	0.033918	0.155899
	0	0.003809	0.003809
	0.000151	0.016215	0.074552
	0.000127	0.013614	0.062587
	6.05E-05	0.006832	0.030204
	9.04E-05	0.009722	0.044631
	1.1E-05	0.001201	0.005454
	1.2E-05	0.00131	0.005926

0	5.04E-05	5.04E-05
0.000157	0.017257	0.077795
0.000247	0.027224	0.122643
0.00019	0.020942	0.094453
0.000269	0.029634	0.133428
0.000185	0.02034	0.091594
0	6.05E-05	6.05E-05
0.000307	0.033769	0.152252
0.000242	0.026651	0.120055
1.32E-05	0.001411	0.006521
2.87E-05	0.003059	0.014129
2.32E-05	0.002479	0.011423
0	0	0
0	0	0
0	8.06E-05	8.06E-05
0	0.000131	0.000131
0	0.000806	0.000806
7.39E-05	0.007891	0.03642
0	0.001572	0.001572
1.65E-05	0.001763	0.008152
0	0.001179	0.001179
5.52E-05	0.00589	0.027182
7.17E-05	0.007852	0.035524
3.27E-05	0.003576	0.016185
1.72E-05	0.00189	0.008549
1.36E-05	0.001495	0.006746
2E-05	0.002195	0.009899
9.98E-06	0.001093	0.004945
4.54E-05	0.004967	0.022482
2.54E-05	0.002789	0.012591
0	0.000977	0.000977
0.000264	0.028934	0.130853
0	0	0
0	7.05E-05	7.05E-05
0	0.000121	0.000121
2.27E-05	0.003068	0.011825
0	0.002408	0.002408
0	0.000544	0.000544
0	0.000272	0.000272
0.000525	0.05759	0.260375
0.000171	0.01885	0.08504
0.000106	0.01169	0.05267
0.000144	0.01594	0.071628
0.000137	0.015113	0.067994
8.44E-05	0.009261	0.041829
0	0.001078	0.001078
0	6.05E-05	6.05E-05
0	0.000514	0.000514
0	0.001481	0.001481
0.000376	0.041483	0.186827

0.000151	0.016725	0.075211
0.000278	0.030631	0.137801
0.000278	0.0306	0.137771
0.000298	0.032816	0.14769
0	0.000111	0.000111
0	0	0
0	0	0
0	0.000131	0.000131
5.89E-05	0.008999	0.031755
3.96E-06	0.000596	0.002125
0.000767	0.119107	0.41539
0.000353	0.054359	0.190833
0	0	0
0	0.001532	0.001532
0	0.000383	0.000383
0	0	0
0	0.000151	0.000151
2.73E-05	0.005224	0.015753
0	0.000282	0.000282
0	0.002831	0.002831
0	0	0
0	0	0
0	0.010731	0.010731
0	0	0
0	0	0
0	0.020303	0.020303
1.47E-05	0.002245	0.007925
0	0.000544	0.000544
3.29E-06	0.000501	0.00177
7.46E-06	0.001148	0.00403
0	0.000433	0.000433
0	0	0
0	0	0
0	0.000423	0.000423
0	0.000998	0.000998
0	0.000151	0.000151
9.78E-05	0.015178	0.05295
1.95E-05	0.002996	0.010513
0	0.000645	0.000645
1.35E-05	0.002056	0.007251
0.000164	0.025337	0.088467
0.000206	0.031915	0.111404
0	0.000171	0.000171
0.0001	0.015477	0.054145
0	0.011255	0.011255
0	0.009119	0.009119
0	0.000292	0.000292
0.000271	0.041996	0.146732
0.000111	0.01716	0.05995
7.56E-05	0.011708	0.04089

5.47E-05	0.008449	0.029573
5.33E-05	0.008238	0.028831
0	0.00133	0.00133
0.000634	0.097871	0.342607
0	0.000463	0.000463
0	0	0
1.05E-05	0.001632	0.00567
7.17E-05	0.011109	0.03879
0	0.002448	0.002448
1.93E-05	0.003003	0.010464
2.74E-05	0.009286	0.019862
1.53E-05	0.002342	0.008255
4.03E-05	0.006158	0.021705
2.74E-05	0.004238	0.014814
2.17E-05	0.003342	0.011735
2.82E-05	0.004343	0.015227
1.05E-05	0.001602	0.00564
1.05E-05	0.001602	0.00564
1.05E-05	0.001602	0.00564
2.26E-05	0.003459	0.01217
0	0.001965	0.001965
2.01E-05	0.0031	0.010879
2.01E-05	0.00309	0.010869
0	0.003517	0.003517
0	0.00525	0.00525
3.71E-05	0.005684	0.01999
0	0.005884	0.005884
0	0.000302	0.000302
0	0.00396	0.00396
0	0.015708	0.015708
0	0.007688	0.007688
0	0	0
0	0.032011	0.032011
0.00057	0.088411	0.308628
0.000101	0.015594	0.054448
0.000154	0.023943	0.083558
0	0.009038	0.009038
5.75E-05	0.00891	0.031098
0	0.014147	0.014147
0	0.026238	0.026238
0.001531	0.248824	0.839906
0.000371	0.058138	0.201542
0.000828	0.129565	0.449136
0.001262	0.197432	0.68458
0.000906	0.141881	0.4918
0	0.011678	0.011678
0.001393	0.19818	0.736084
0	0.063297	0.063297
0	0.10737	0.10737
0	0.084467	0.084467

1.05E-05	0.002019	0.006076
0	0.147422	0.147422
0	0.042067	0.042067
0	0.100488	0.100488
0	0.231264	0.231264
0.000148	0.028564	0.085604
0	0.05831	0.05831
0	0.049201	0.049201
0	0.000383	0.000383
0	8.06E-05	8.06E-05
2.85E-06	0.00044	0.001541
0	0	0
8.94E-06	0.001378	0.004828
0	0.021069	0.021069
7.28E-05	0.007854	0.035945
8.38E-05	0.009047	0.041401
2.43E-05	0.002621	0.011985
0	6.05E-05	6.05E-05
6.73E-05	0.007254	0.033219
2.43E-05	0.002621	0.011985
2.87E-05	0.003099	0.01417
0	0.000252	0.000252
0	0.002348	0.002348
0	0.000736	0.000736
0	0.000262	0.000262
0	0.001471	0.001471
0	0.000222	0.000222
1.43E-05	0.001543	0.007074
0	0.000484	0.000484
7.25E-06	0.000795	0.003593
0	0.000242	0.000242
0	0	0
0.000988	0.154937	0.536464
2.12E-05	0.003324	0.011522
0	0.000101	0.000101
2.28E-05	0.003571	0.012365
1.55E-05	0.002393	0.00839
4.5E-05	0.00699	0.024375
0	0.349274	0.349274
0	0.023931	0.023931
0.000231	0.035158	0.124244
2.72E-05	0.00423	0.014731
0	0.001663	0.001663
0	0.028777	0.028777
0	0.049574	0.049574
0	0.053574	0.053574
1.84E-05	0.002884	0.009981
0	0.001814	0.001814
0	0.01852	0.01852
3.57E-05	0.005564	0.019339

1.04E-05	0.001613	0.005614
3.63E-05	0.005699	0.019698
5.7E-06	0.001072	0.003273
1.65E-05	0.001783	0.008172
0	0	0
2.75E-06	0.000421	0.001484
0	0	0
6.11E-06	0.00094	0.003299
0	0.000746	0.000746
3.26E-06	0.000499	0.001758
3.29E-06	0.000501	0.00177
3.5E-06	0.000542	0.001895
0	0.000212	0.000212
0	0.000212	0.000212
0	0	0
0	0.000242	0.000242
0	0.001038	0.001038
0	0	0
0	0.030651	0.030651
0.000164	0.025441	0.088917
0	0	0
0	0	0
0	0.015517	0.015517
0	0.000736	0.000736
0	0.00666	0.00666
0	0.001673	0.001673
0	0.003446	0.003446
0	0	0
0	0.000151	0.000151
0	0	0
0	0.013129	0.013129
0	0	0
0	0	0
0	0.000252	0.000252
0	0.001139	0.001139
0	0.006842	0.006842
0	0.022419	0.022419
0	0.008303	0.008303
0	0	0
0	0.001239	0.001239
0	0	0
0	0.000625	0.000625
0	0.004776	0.004776
0	0.002257	0.002257
0	0.000393	0.000393
0	0	0
0	0.000292	0.000292
0	0	0
0	0	0
0.02	4.83	13.34

n)	df	dx	ea	ec	jp	js	ju	jx
	108	126	129	131	274	277	279	282
	0.0030	0.0022	0.0045	0.0007	0.0154	0.0012	0.0000	0.0039
	0.0284	0.0211	0.1562	0.0044	0.0385	0.0108	0.0179	0.0365
	0.0342	0.0239	0.0492	0.0048	0.0224	0.0121	0.0043	0.0414
	0.0731	0.0509	0.1050	0.0103	0.0642	0.0261	0.0095	0.0889
	0.1017	0.0924	0.1086	0.0191	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0066	0.0049	0.0100	0.0010	0.0000	0.0025	0.0159	0.0085
	0.0892	0.0656	0.1340	0.0136	0.2086	0.0335	0.0376	0.1133
	0.0953	0.0059	0.0121	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0484	0.0339	0.0699	0.0069	0.0006	0.0175	0.0058	0.0596
	0.0416	0.0294	0.1217	0.0060	0.0007	0.0151	0.0236	0.0515
	0.0681	0.0491	0.1618	0.0101	0.1015	0.0252	0.0236	0.0855
	0.0638	0.0445	0.0918	0.0091	0.0409	0.0228	0.0079	0.0777
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0090	0.0000
	0.0179	0.0133	0.0837	0.0028	0.0154	0.0068	0.0000	0.0230
	0.1050	0.1182	0.1512	0.0688	0.0766	0.0455	0.0220	0.1277
	0.0321	0.0222	0.0459	0.0045	0.0275	0.0113	0.0042	0.0389
	0.1315	0.0921	0.1899	0.0188	0.1185	0.0473	0.0334	0.1611
	0.1986	0.0486	0.1004	0.0099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.1013	0.0156	0.0320	0.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0039	0.0030	0.0061	0.0006	0.0000	0.0015	0.0000	0.0050
	0.0067	0.0050	0.0102	0.0011	0.0000	0.0025	0.0000	0.0085
	0.0248	0.0180	0.0368	0.0037	0.0191	0.0091	0.0010	0.0311
	0.0697	0.0483	0.0998	0.0197	0.0429	0.0247	0.0092	0.0844
	0.1121	0.0781	0.2186	0.0734	0.0808	0.0485	0.0229	0.1361
	0.0904	0.0646	0.1327	0.0161	0.0643	0.0400	0.0161	0.1119
	0.0654	0.0458	0.0943	0.0113	0.0444	0.0284	0.0078	0.0797
	0.0387	0.0272	0.0560	0.0255	0.0443	0.0169	0.0045	0.0474
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0285	0.0000	0.0000
	0.0091	0.0067	0.0136	0.0021	0.0154	0.0034	0.0090	0.0116
	0.0224	0.0167	0.0340	0.0084	0.0308	0.0103	0.0090	0.0287
	0.0088	0.0066	0.0136	0.0021	0.0077	0.0034	0.0000	0.0113
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0061	0.0044	0.0091	0.0014	0.0154	0.0306	0.0089	0.0078
	0.0100	0.0069	0.0140	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0122	0.0090	0.0182	0.0015	0.0061	0.0038	0.0039	0.0155
	0.0061	0.0036	0.0074	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0012	0.0023	0.0003	0.0077	0.0007	0.0000	0.0000
	0.4878	0.1855	0.3822	0.0312	0.1062	0.0780	0.0286	0.4921
	0.1299	0.0914	0.1882	0.0154	0.0906	0.0385	0.0535	0.1587
	0.1129	0.1417	0.1700	0.0143	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0626	0.0439	0.0906	0.0074	0.0445	0.0184	0.0067	0.0761
	0.0532	0.0371	0.0764	0.0062	0.0213	0.0156	0.0067	0.0646
	0.0227	0.0610	0.0906	0.0042	0.0317	0.0104	0.0270	0.0290
	0.0386	0.0267	0.0552	0.0045	0.0177	0.0112	0.0050	0.0464
	0.0041	0.0030	0.0063	0.0006	0.0031	0.0015	0.0016	0.0052
	0.0044	0.0478	0.0068	0.0007	0.0000	0.0017	0.0000	0.0057

0.0000	0.0010	0.0020	0.0002	0.0152	0.0005	0.0080	0.0000
0.0652	0.0455	0.0939	0.0093	0.0580	0.0233	0.0083	0.0795
0.1034	0.0721	0.1488	0.0147	0.0743	0.0368	0.0129	0.1254
0.0786	0.0550	0.1133	0.0112	0.0777	0.0283	0.0092	0.0963
0.1136	0.0789	0.1629	0.0161	0.0771	0.0401	0.0149	0.1369
0.0776	0.0541	0.1116	0.0110	0.0509	0.0275	0.0098	0.0938
0.0000	0.0011	0.0022	0.0002	0.0075	0.0006	0.0000	0.0000
0.1271	0.0888	0.1831	0.0181	0.1110	0.0456	0.0156	0.1554
0.1015	0.0706	0.1459	0.0144	0.0684	0.0361	0.0132	0.1231
0.0049	0.0036	0.0074	0.0006	0.0042	0.0015	0.0035	0.0063
0.0105	0.0078	0.0160	0.0014	0.0092	0.0033	0.0076	0.0136
0.0085	0.0065	0.0132	0.0011	0.0075	0.0027	0.0063	0.0110
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0061	0.0018	0.0051	0.0003	0.0023	0.0013	0.0018	0.0047
0.0098	0.0028	0.0080	0.0005	0.0014	0.0021	0.0028	0.0075
0.0465	0.0166	0.0419	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0618	0.0202	0.0544	0.0035	0.0119	0.0140	0.0200	0.0616
0.0926	0.0259	0.0660	0.0044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0114	0.0045	0.0111	0.0008	0.0025	0.0027	0.0025	0.0119
0.1455	0.0218	0.0801	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0372	0.0151	0.0373	0.0026	0.0152	0.0090	0.0081	0.0390
0.1466	0.0196	0.0400	0.0041	0.0267	0.0101	0.0217	0.1265
0.0120	0.0089	0.0182	0.0019	0.0178	0.0276	0.0000	0.0155
0.0124	0.0047	0.0118	0.0010	0.0051	0.0035	0.0029	0.0128
0.0111	0.0038	0.0100	0.0008	0.0095	0.0258	0.0029	0.0111
0.0134	0.0056	0.0136	0.0012	0.0139	0.0040	0.0100	0.0141
0.0037	0.0027	0.0055	0.0006	0.0000	0.0013	0.0000	0.0047
0.0165	0.0124	0.1091	0.0026	0.0208	0.0064	0.0271	0.0215
0.0093	0.0099	0.0299	0.0015	0.0141	0.0066	0.0068	0.0121
0.0235	0.0112	0.0324	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0980	0.0728	0.2085	0.0152	0.0444	0.0372	0.0189	0.1256
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0013	0.0026	0.0003	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000
0.0000	0.0023	0.0047	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0084	0.0062	0.0126	0.0035	0.0158	0.0031	0.0065	0.0108
0.0215	0.0159	0.0325	0.0091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0050	0.0036	0.0074	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0018	0.0037	0.0011	0.0047	0.0010	0.0019	0.0000
0.1954	0.1450	0.3577	0.0302	0.0829	0.0740	0.0778	0.2499
0.0683	0.0488	0.1003	0.0100	0.0220	0.0250	0.0138	0.0847
0.0442	0.0308	0.0636	0.0063	0.0131	0.0157	0.0064	0.0537
0.0614	0.2516	0.0209	0.0087	0.1123	0.0214	0.0237	0.0731
0.0564	0.2352	0.0281	0.0082	0.1402	0.0200	0.0910	0.0681
0.0317	0.1383	0.0198	0.0049	0.3428	0.0119	0.0188	0.0401
0.0261	0.1140	0.0141	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0014	0.0038	0.0002	0.0035	0.0010	0.0014	0.0000
0.0126	0.0507	0.0058	0.0018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0361	0.0243	0.0496	0.0051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1570	0.1099	0.2266	0.0224	0.0542	0.0558	0.0186	0.1903

0.0641	0.0447	0.0923	0.0091	0.0175	0.0225	0.0149	0.0768
0.1176	0.0820	0.1693	0.0167	0.0316	0.0413	0.0254	0.1408
0.1170	0.0815	0.1681	0.0166	0.0426	0.0414	0.0269	0.1410
0.1255	0.0876	0.1808	0.0179	0.0344	0.0442	0.0297	0.1507
0.0361	0.0218	0.0139	0.0004	0.0183	0.0519	0.2284	0.0266
0.0065	0.0027	0.0037	0.0000	0.0203	0.0000	0.0668	0.0049
0.0051	0.0022	0.0029	0.0000	0.0158	0.0000	0.0523	0.0038
0.0215	0.0190	0.0121	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1462	0.0988	0.0194	0.0129	0.0291	0.0508	0.1567	0.1223
0.0000	0.0088	0.0039	0.0008	0.0189	0.0034	0.0619	0.0008
0.0846	0.2532	0.5230	0.1757	0.1676	0.7000	0.0473	0.2106
0.0464	0.1724	0.5196	0.0790	0.1363	0.3043	0.1243	0.1025
0.0069	0.0821	0.0488	0.0000	0.0565	0.0000	0.0193	0.0052
0.0101	0.0097	0.0702	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0083	0.0037	0.0586	0.0015	0.0625	0.0056	0.0387	0.0062
0.0059	0.0013	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0061	0.0020	0.0430	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0047	0.0172	0.0577	0.0100	0.0127	0.0010	0.0364	0.0087
0.0072	0.0046	0.0337	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0107	0.0311	0.0488	0.0107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0026	0.0010	0.0122	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0069	0.0028	0.0324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0080	0.1096	0.0356	0.0404	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0051	0.0010	0.0122	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0092	0.0028	0.0324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0337	0.2391	0.1465	0.0764	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0042	0.0631	0.0195	0.0032	0.0276	0.0127	0.0491	0.0061
0.0036	0.0000	0.0166	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0025	0.0036	0.0115	0.0007	0.0188	0.0028	0.0280	0.0025
0.0029	0.0069	0.0135	0.0017	0.0182	0.0065	0.0279	0.0036
0.0024	0.0046	0.0000	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0148	0.0000	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0175	0.0130	0.0099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0026	0.0039	0.0011	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0057	0.0280	0.0026	0.0038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0014	0.0003	0.0006	0.0073	0.0001	0.0000	0.0000
0.0262	0.1666	0.0137	0.0224	0.1671	0.0021	0.0000	0.0379
0.0058	0.0325	0.0029	0.0044	0.0924	0.0004	0.0011	0.0080
0.0035	0.0181	0.0017	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0042	0.0221	0.0020	0.0030	0.0488	0.0003	0.0401	0.0056
0.0437	0.2781	0.0229	0.0373	0.0655	0.0035	0.1122	0.0634
0.0878	0.3503	0.0374	0.0470	0.2113	0.0044	0.1443	0.1036
0.0000	0.0049	0.0005	0.0006	0.0208	0.0001	0.0009	0.0000
0.0291	0.1753	0.0165	0.0227	0.0767	0.0024	0.0735	0.0406
0.0496	0.3988	0.0388	0.0423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0436	0.2643	0.0245	0.0343	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0014	0.0027	0.0007	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0724	0.1985	0.0378	0.0617	0.1903	0.0058	0.0524	0.1050
0.0296	0.0901	0.0198	0.0252	0.2704	0.0024	0.0523	0.0429
0.0227	0.0447	0.0131	0.0172	0.0328	0.0019	0.0273	0.0311

0.0162	0.0965	0.0093	0.0124	0.0169	0.0014	0.0266	0.0224
0.0486	0.0940	0.0091	0.0121	0.0536	0.0027	0.0362	0.0459
0.0059	0.0371	0.0031	0.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1678	1.0675	0.1093	0.1432	0.3529	0.0176	0.1680	0.2454
0.0020	0.0129	0.0011	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0028	0.0035	0.0015	0.0024	0.0000	0.0002	0.0000	0.0040
0.0203	0.1217	0.0177	0.0163	0.1358	0.0015	0.0247	0.0286
0.0108	0.0228	0.0057	0.0092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0068	0.0330	0.0031	0.0044	0.0768	0.0004	0.0048	0.0087
0.0082	0.0453	0.0040	0.0252	0.1938	0.0028	0.0458	0.0114
0.0056	0.0255	0.0025	0.0034	0.1254	0.0003	0.0048	0.0072
0.0142	0.0661	0.0065	0.0089	0.3012	0.0009	0.0434	0.0184
0.0101	0.0463	0.0045	0.0062	0.2004	0.0006	0.0080	0.0128
0.0074	0.0362	0.0034	0.0048	0.0696	0.0005	0.0268	0.0097
0.0091	0.0470	0.0043	0.0063	0.1649	0.0006	0.0209	0.0121
0.0038	0.0172	0.0017	0.0023	0.0749	0.0002	0.0032	0.0048
0.0038	0.0173	0.0017	0.0023	0.0749	0.0002	0.0032	0.0048
0.0038	0.0172	0.0017	0.0023	0.0749	0.0002	0.0032	0.0048
0.0081	0.0373	0.0036	0.0050	0.1759	0.0005	0.0064	0.0104
0.0123	0.0255	0.0025	0.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0075	0.0335	0.0034	0.0045	0.1499	0.0004	0.0064	0.0095
0.0075	0.0335	0.0033	0.0045	0.1499	0.0004	0.0064	0.0095
0.0219	0.0505	0.0050	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0325	0.0674	0.0067	0.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0129	0.0612	0.0059	0.0082	0.2903	0.0008	0.0257	0.0168
0.0357	0.0372	0.0037	0.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0085	0.0008	0.0011	0.0375	0.0001	0.0016	0.0000
0.0227	0.1109	0.0105	0.0149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1195	0.3559	0.0346	0.0477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0339	0.2156	0.0177	0.0290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1410	0.8512	0.0785	0.1142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2184	0.4908	0.0885	0.1302	0.7169	0.0162	0.0897	0.2688
0.0303	0.0775	0.0176	0.0229	0.0487	0.0026	0.0264	0.0414
0.0463	0.0792	0.0349	0.0353	0.0632	0.0039	0.0263	0.0633
0.0583	0.0766	0.0339	0.0340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0174	0.1479	0.0114	0.0131	0.0827	0.0015	0.0604	0.0237
0.0231	0.0423	0.0241	0.0533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1689	0.1094	0.0488	0.0485	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.5483	0.7757	0.2870	0.3928	0.2826	0.0353	0.1925	0.6926
0.1023	0.1881	0.0867	0.0869	0.1490	0.0081	0.0520	0.1456
0.2964	0.4192	0.1552	0.1937	0.1631	0.0179	0.0805	0.3740
0.4516	0.6389	0.1408	0.2950	0.1053	0.0274	0.1157	0.5708
0.3247	0.4595	0.0977	0.2121	0.0944	0.0197	0.0781	0.4101
0.0046	0.0787	0.0883	0.0367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0266	0.5442	0.3855	0.2511	0.0941	0.0303	0.0965	0.2874
0.3168	0.5162	0.3657	0.2383	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1151	0.6794	0.4927	0.4042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0901	0.4899	0.3556	0.2918	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

0.0010	0.0064	0.0045	0.0039	0.0032	0.0004	0.0000	0.0028
0.1573	0.7607	0.5528	0.4530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0178	0.0372	0.0166	0.0225	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1078	0.6360	0.4470	0.3783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1026	0.2425	0.1105	0.1445	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0156	0.0925	0.0671	0.0551	0.0093	0.0077	0.0175	0.0399
0.0625	0.3689	0.2674	0.2195	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0208	0.1989	0.0956	0.1207	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0014	0.0059	0.0096	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0017	0.0020	0.0116	0.0003	0.0123	0.0011	0.0092	0.0012
0.0011	0.0029	0.0079	0.0006	0.0127	0.0025	0.0051	0.0014
0.0038	0.0022	0.0270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0085	0.0120	0.0598	0.0020	0.1180	0.0077	0.0481	0.0080
0.0344	0.0062	0.0048	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0294	0.0217	0.0444	0.0037	0.0656	0.0085	0.0240	0.0349
0.0335	0.0250	0.0511	0.0043	0.1444	0.0251	0.0193	0.0398
0.0097	0.0072	0.0149	0.0012	0.0223	0.0028	0.0243	0.0115
0.0000	0.0013	0.0026	0.0002	0.0015	0.0005	0.0096	0.0000
0.0268	0.0519	0.1223	0.0034	0.0863	0.0078	0.0254	0.0319
0.0101	0.0073	0.0552	0.0013	0.0303	0.0029	0.0129	0.0118
0.0117	0.0085	0.0248	0.0015	0.0289	0.0033	0.0146	0.0136
0.0076	0.0056	0.0115	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0697	0.0704	0.2214	0.0081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0849	0.0011	0.0034	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0307	0.0048	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0360	0.0675	0.0259	0.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0260	0.0040	0.0009	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0057	0.0042	0.0458	0.0007	0.0272	0.0016	0.0000	0.0068
0.0008	0.0026	0.0053	0.0018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0028	0.0015	0.0030	0.0004	0.0027	0.0010	0.0038	0.0034
0.0000	0.0013	0.0027	0.0009	0.0083	0.0035	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1024	0.2254	0.6870	0.2322	0.1183	0.8995	0.0108	0.2626
0.0022	0.0187	0.0142	0.0050	0.0076	0.0183	0.0014	0.0056
0.0000	0.0015	0.0011	0.0004	0.0000	0.0015	0.0000	0.0000
0.0024	0.0202	0.0154	0.0053	0.0147	0.0196	0.0035	0.0060
0.0015	0.0132	0.0101	0.0035	0.0158	0.0134	0.0022	0.0041
0.0045	0.0145	0.0296	0.0103	0.0355	0.0523	0.0059	0.0120
0.1569	2.2106	1.0079	1.3150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0407	0.5737	0.2616	0.0901	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0222	0.0489	0.1492	0.0504	0.0250	0.2100	0.0026	0.0613
0.0029	0.0240	0.0187	0.0063	0.0042	0.0238	0.0011	0.0073
0.0029	0.0240	0.0187	0.0063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1665	0.4804	0.3734	0.0375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0732	0.1614	0.5611	0.1866	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0938	0.7748	0.6022	0.2017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0019	0.0162	0.0322	0.0043	0.0117	0.0158	0.0031	0.0049
0.0030	0.0258	0.0197	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0339	0.0494	0.0399	0.0131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0036	0.0116	0.0238	0.0083	0.0225	0.0309	0.0047	0.0095

0.0011	0.0090	0.0081	0.0024	0.0117	0.0088	0.0006	0.0027
0.0112	0.0324	0.0258	0.0086	0.0173	0.0618	0.0073	0.0148
0.0006	0.0051	0.0039	0.0020	0.0006	0.0050	0.0026	0.0015
0.0065	0.0048	0.0097	0.0008	0.0352	0.0018	0.0144	0.0079
0.0143	0.0106	0.0081	0.0000	0.0416	0.0001	0.1370	0.0106
0.0091	0.0080	0.0051	0.0006	0.0262	0.0000	0.0930	0.0074
0.0087	0.0037	0.0050	0.0000	0.0273	0.0000	0.0900	0.0066
0.0024	0.0056	0.0111	0.0014	0.0149	0.0053	0.0229	0.0030
0.0037	0.0111	0.0171	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0024	0.0036	0.0113	0.0007	0.0186	0.0028	0.0278	0.0024
0.0024	0.0036	0.0114	0.0007	0.0188	0.0028	0.0280	0.0025
0.0026	0.0039	0.0123	0.0008	0.0201	0.0030	0.0300	0.0026
0.0027	0.0201	0.0127	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0026	0.0039	0.0124	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0057	0.0012	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0098	0.0033	0.0695	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0056	0.0076	0.0000	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0018	0.0013	0.0010	0.0000	0.0052	0.0003	0.0173	0.0013
0.1335	0.0579	0.0053	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0437	0.2784	0.0257	0.0374	0.0000	0.0035	0.0630	0.0636
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.4077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0193	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0252	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0196	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0274	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.1730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.5867	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2177	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0299	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0228	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13.6	**24.5**	**18.5**	**8.5**	**10.5**	**4.3**	**4.5**	**10.0**

		1	2	3	4	5	6	7
SEQ. ROW	12253.78	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1.01E-05	0.119391	0	0	0.003456	0	0.180542
2	2	0.103037	0	0.222821	0.6655	0.914619	0.132661	1.095432
3	3	0.031427	0.14449	0	0.013109	0.120307	0.0066	0.43753
4	4	0.153367	0.570523	0	0	0.713985	0.006741	1.162458
5	5	0.500979	5.478996	0	0.164833	0	0.234408	4.969342
6	6	0.02382	0.138202	0	0.173902	0.261361	0	0.514944
7	7	0.36194	2.875146	0.071298	0.017331	1.043642	0.073928	0
8	8	0.255175	1.51534	0	0	0.065907	0	5.751623
9	9	0.145316	0.837426	0.055791	0.072729	0.525463	0.008645	1.46362
10	10	0.162314	0.728616	0	0.010499	0.417519	0.005219	1.768932
11	11	0.415403	2.223864	0.055609	0.121426	1.237061	0.227365	3.812365
12	12	0.141689	0.517201	0	0.02387	0.417076	0.005955	0.825103
13	13	0.010761	0.032334	0	0	0.15512	0.067066	0.160188
14	14	0.213641	0.908986	0	0.444009	1.437936	0.03317	1.383133
15	15	0.076799	0.445712	0	0.14051	0.578282	0.044183	1.21437
16	16	0.024928	0.163574	0	0.045423	0.101314	0.03712	0.325092
17	17	0.178849	1.040881	0	0.839049	0.546331	0.113002	2.070255
18	18	0.135613	0.612691	0	0.269372	0.121819	0.020263	1.552712
19	19	1.875516	5.95279	0	0.255286	0.26387	0	12.04048
20	20	0.084064	0.052214	0	0	0.004242	0	0.352368
21	21	0.00404	0.079963	0	0	0.002136	0	0.15515
22	22	0.124711	0.721865	0	0.058652	0.083983	0.001461	0.666507
23	23	0.048204	0.22013	0	0.098805	0.17367	0.007456	0.560326
24	24	0.195767	0.433006	0	0.150445	0.281997	0.011255	1.086394
25	25	0.130252	0.611835	0	0.076779	0.244545	0.005784	1.26745
26	26	0.060708	0.246469	0	0.084215	0.423111	0.006308	0.843129
27	27	0.034954	0.195696	0	0.048647	0.311026	0.007759	0.491386
28	28	0	0	0	0.443737	0.476786	0.066371	0.159513
29	29	0.083117	0.35669	0	0.445017	0.422749	0.033281	0.412935
30	30	0.076628	0.550663	0	0.222367	0.859009	0.132963	1.228486
31	31	0.116408	0.19096	0	0.441974	0.562573	0	0.157841
32	32	0.002801	0.079177	0	0.294028	0.072336	0	0.084457
33	33	0.002106	0.006338	0	0	0.001713	0	0.063287
34	34	0.011698	0.088155	0	0	0.48519	0.066199	0.216342
35	35	0.028183	0.155503	0	0.22403	0.453642	0	0.279528
36	36	0.023941	0.246751	0	0.028011	0.288133	0.049131	0.355461
37	37	0.018318	0.159695	0	0.016736	0.201157	0.029432	0.345113
38	38	0	0	0	0	0	0	0
39	39	0.003214	0.062673	0	0	0.00259	0	0.068668
40	40	0.204029	1.204435	0	0.658749	1.131857	0.082885	2.282627
41	41	0.120025	0.275508	0	0.101798	0.472212	0.007628	0.710691
42	42	0.614515	2.521217	0	0.704312	0.783792	0.105284	5.298606
43	43	0.026772	0.117899	0	0.275397	0.146072	0.007819	0.292667
44	44	0.031961	0.241169	0	0.048959	0.229954	0.070824	0.317102
45	45	0.055216	0.380712	0	0.667202	0.210165	0.033341	1.181602
46	46	0.024827	0.114373	0	0.032747	0.095319	0.005219	0.292657
47	47	0.00933	0.115713	0	0.014006	0.221319	0.024596	0.165166
48	48	0.00531	0.069444	0	0.445359	0.32347	0	0.132802

49	49	0.009371	0.095621	0	0	0.383422	0	0.113375
50	50	0.067912	0.43482	0	0.024999	0.360277	0.005864	0.87898
51	51	0.174899	1.082958	0	0.039085	0.493039	0.03583	1.236396
52	52	0.103601	0.685994	0	0.083409	0.587844	0.085525	1.364774
53	53	0.109869	0.503256	0	0.057705	0.416481	0.010711	1.283682
54	54	0.07561	0.341405	0	0.037956	0.276244	0.007043	0.862062
55	55	0.074512	0.090714	0	0	0.191565	0	0.105828
56	56	0.202548	1.05804	0	0.158848	2.273599	0.011114	1.907095
57	57	0.171625	0.804448	0	0.039992	0.625387	0.009965	1.166992
58	58	0.009471	0.067973	0	0.020364	0.205026	0.01727	0.122323
59	59	0.020706	0.148258	0	0.044314	0.447092	0.037684	0.266752
60	60	0.017079	0.12195	0	0.036445	0.367683	0.030964	0.219395
61	61	0	0	0	0	0.00536	0.002297	0.001189
62	62	0.008121	0.024364	0	0	0.182587	0.037926	0.03974
63	63	0.015185	0.097828	0	0.017512	0.115431	0.009733	0.10479
64	64	0.024011	0.154959	0	0.027739	0.182789	0.007517	0.166073
65	65	0.102876	0.698972	0	0.127199	0.765343	0.046773	0.769
66	66	0.155049	1.021233	0	0.18293	1.394176	0.085364	1.208808
67	67	0.22797	1.688818	0	0.305464	1.257787	0.111924	1.903235
68	68	0.085193	0.523005	0	0.082694	0.330644	0.011567	0.457743
69	69	0.47461	4.361921	0.046491	0.243315	1.873814	0.172934	3.476814
70	70	0.202004	1.283451	0	0.138384	1.267692	0.074633	1.408988
71	71	0.666527	4.90412	0	0.145125	1.674944	0.072799	5.723037
72	72	0.277654	1.294151	0	0.072759	0.657429	0	2.278627
73	73	0.366454	1.331261	0	0.06895	0.217349	0.090926	1.604371
74	74	0.25063	1.897351	0	0.032626	0.386334	0.090906	2.086609
75	75	0.550684	2.341461	0	0.21348	0.548608	0.126968	2.523887
76	76	0.015144	0.045533	0	0	0.083621	0	0.377296
77	77	0.3898	6.977076	0	0.336004	1.824048	0.134837	6.168688
78	78	0.203535	1.194973	0.006741	0.045926	0.772668	0.089042	1.374679
79	79	0.579703	3.353928	0.014036	0.094493	0.801909	0.184089	3.497279
80	80	0.326372	5.433281	0	0.597527	4.760809	0.326876	4.359714
81	81	0	0.066884	0	0	0	0	0
82	82	0.036596	0.327137	0	0.020011	0.300688	0.020071	0.350484
83	83	0.063771	0.570412	0	0.034913	0.465642	0.035054	0.611119
84	84	0.062733	0.457188	0	0.061857	0.415786	0.024847	0.532698
85	85	0.162405	1.183416	0	0.160249	0.957331	0.064255	1.378901
86	86	0.036949	0.26915	0	0.036445	0.217682	0.014651	0.313535
87	87	0.018641	0.135764	0	0.018348	0.123491	0.007366	0.158203
88	88	0.224342	1.550203	0.056143	0.279579	2.128253	0.168199	2.59328
89	89	0.263931	1.439296	0	0.196845	0.325807	0.096367	1.871023
90	90	0.061836	0.313696	0	0.029815	0.19096	0.016122	0.568327
91	91	0.126434	0.447677	0	0.030329	0.352348	0.015215	0.911072
92	92	0.105314	0.398133	0	0.010106	0.118937	0.015789	0.674084
93	93	0.333072	1.840915	0	0.163594	0.563097	0.052607	3.168197
94	94	0.350655	1.263017	0	0	0.530622	0.056214	1.932869
95	95	0.019255	0.067227	0	0	0.029462	0.00524	0.103873
96	96	0.163201	0.570201	0	0	0.207414	0.021472	0.881549
97	97	0.042591	0.108438	0	0.036445	0.021311	0.017562	0.282108
98	98	0.246388	0.439817	0	0.017935	0.116458	0.008968	0.943617

99	99	0.027507	0.118887	0	0.012988	0.042057	0.009139	0.263417
100	100	0.048214	0.209853	0	0.022369	0.075761	0.007386	0.473834
101	101	0.099349	0.42959	0	0.046732	0.145205	0.015779	0.955547
102	102	0.108891	0.234831	0	0.025744	0.082754	0.008766	0.517967
103	103	0.054068	0.196492	0	0.004363	0.04112	0.008847	0.358605
104	104	0.167917	0.610394	0	0.013683	0.126514	0.013189	0.975609
105	105	0.131522	0.477995	0	0.010721	0.099077	0.021321	0.764184
106	106	0.063207	0.228987	0	0.005038	0.041825	0.004857	0.366122
107	107	0.30487	1.945776	0	0.021432	0.312598	0.042621	1.947328
108	108	0.301706	1.087695	0	0.023371	0.220315	0.047011	1.739944
109	109	0.155584	0.715718	0	0.064154	0.588277	0.015467	1.831313
110	110	0.178134	0.898376	0	0.012988	0.166959	0.047025	1.192575
111	111	0.097898	0.353597	0	0.007789	0.07297	0.015497	0.565213
112	112	0.191101	0.692685	0	0.015144	0.128358	0.030722	1.261989
113	113	0.087157	0.317021	0	0.007033	0.06633	0.014268	0.50648
114	114	0.066784	0.242912	0	0.005421	0.045322	0.00525	0.388168
115	115	0.080346	0.292123	0	0.006539	0.054491	0.006308	0.466761
116	116	0.060063	0.278954	0	0.005975	0.056728	0.011859	0.56617
117	117	0.264414	0.959739	0	0.021432	0.17639	0.020525	1.534142
118	118	0.310754	1.428313	0	0.152117	0.331228	0.022359	2.096211
119	119	0.097989	0.3566	0	0.00795	0.065917	0.015981	0.570009
120	120	0.261482	0.951074	0	0.021341	0.175554	0.020424	1.519864
121	121	0.239648	0.500535	0	0.006801	0.060194	0.013522	0.720515
122	122	0.188351	0.68413	0	0.015205	0.065927	0.030631	1.094163
123	123	0.345053	1.253797	0	0.028082	0.175594	0.026903	2.00453
124	124	0.177035	0.608419	0	0	0.085999	0.059791	1.103483
125	125	0.075227	0.302653	0	0.005955	0.055791	0.005713	0.435384
126	126	0.12985	0.469611	0	0.010223	0.085497	0.020554	0.750899
127	127	0.055942	0.212201	0	0.004504	0.041856	0.004313	0.324588
128	128	0.059096	0.213369	0	0.004635	0.043307	0.016736	0.341325
129	129	0.03802	0.13724	0	0.002939	0.024827	0.002834	0.23952
130	130	0.01064	0.019336	0	0.000443	0.003607	0.000877	0.030903
131	131	0.022759	0.041356	0	0.000916	0.010234	0.000878	0.066119
132	132	0.007376	0.03312	0	0.003879	0.023286	0.002932	0.049443
133	133	0.022238	0.075117	0	0.007799	0.057222	0.002801	0.111058
134	134	0.007567	0.002066	0	0	0.000615	0	0.003355
135	135	0.018298	0.117033	0	0.019628	0.076175	0.009361	0.124892
136	136	0.016001	0.045453	0	0.013653	0.060577	0.010691	0.071781
137	137	0.012222	0.052536	0	0.019537	0.034813	0.004192	0.104539
138	138	0.009723	0.053796	0.009784	0.013603	0.039065	0.002912	0.067449
139	139	0.033009	0.119985	0	0.019618	0.077112	0.018802	0.165539
140	140	0.031981	0.158364	0	0.009824	0.171826	0.018772	0.3315
141	141	0.008393	0.037513	0	0.004423	0.029543	0.003325	0.05573
142	142	0.020626	0.166909	0	0.024213	0.08089	0.013985	0.149014
143	143	0.068184	0.394193	0	0.044858	0.559228	0.021381	0.650869
144	144	0.029553	0.144429	0	0.024938	0.12863	0.015124	0.161216
145	145	0.000685	0.009099	0	0.01995	0.0106	0	0.018187
146	146	0.089142	0.442588	0	0.090231	0.267518	0.043095	0.708595
147	147	0.036022	0.155966	0	0.090261	0.14457	0	0.194215
148	148	0.015698	0.057161	0	0.001713	0.051468	0.014106	0.077353

149	149	0.009663	0.02521	0	0.001108	0.016646	0.004564	0.063741
150	150	0.013472	0.084145	0	0.001108	0.01995	0.004494	0.08216
151	151	0.003426	0.026067	0	0	0.00271	0	0.095309
152	152	0.231536	0.728001	0	0.02251	0.51444	0.010791	1.128008
153	153	0.002186	0.00657	0	0	0.024072	0	0.041977
154	154	0.000836	0.00929	0	0.009723	0.000725	0	0.010852
155	155	0	0.021069	0	0.009814	0	0	0.007557
156	156	0.022752	0.065665	0	0.023417	0.09947	0.010721	0.18689
157	157	0.028021	0.091208	0.009874	0.029402	0.030933	0.009361	0.118282
158	158	0.012313	0.060174	0	0.005814	0.051095	0.002106	0.086553
159	159	0.02782	0.151352	0	0.01066	0.19882	0.016605	0.284838
160	160	0.030631	0.136741	0	0.01594	0.107269	0.005743	0.221833
161	161	0.073253	0.362071	0	0.03712	0.282007	0.01326	0.501896
162	162	0.018429	0.082653	0	0.009693	0.075963	0.003466	0.122665
163	163	0.012001	0.07292	0	0.015517	0.061726	0.002106	0.078341
164	164	0.011517	0.050974	0	0.005844	0.039528	0.002106	0.103158
165	165	0.007366	0.033049	0	0.003869	0.025996	0.002922	0.04907
166	166	0.007366	0.03308	0	0.003869	0.026026	0.002932	0.049121
167	167	0.007527	0.033493	0	0.003869	0.026167	0.002932	0.050148
168	168	0.042964	0.207485	0	0.02122	0.144903	0.007587	0.281413
169	169	0.063993	0.28633	0	0.033472	0.095158	0.012101	0.425368
170	170	0.040364	0.180874	0	0.02117	0.142596	0.007567	0.268475
171	171	0.040344	0.180743	0	0.02116	0.142505	0.007567	0.268284
172	172	0.114201	0.511075	0	0.05961	0.217228	0.021442	0.759348
173	173	0.169257	0.757544	0	0.088498	0.254016	0.03184	1.125711
174	174	0.0636	0.280717	0	0.03183	0.216836	0.011426	0.418013
175	175	0.169236	0.756284	0	0.087953	0.126968	0.031578	1.123968
176	176	0.010429	0.064839	0	0.00532	0.035931	0.00399	0.068779
177	177	0.131643	0.541787	0	0.057494	0.394133	0.041634	0.838948
178	178	0.103098	0.673016	0	0.027175	0.581365	0.064859	0.925632
179	179	0.087873	0.326896	0	0.044576	0.168854	0.01064	0.495104
180	180	0	0.001219	0	0	0	0	0.004554
181	181	0.560347	2.906261	0	0.182819	2.289751	0.086996	1.261445
182	182	0.191494	0.766753	0	0.067912	0.494187	0.064718	1.120471
183	183	0.017593	0.044949	0	0.002307	0.03182	0.004373	0.102856
184	184	0.03706	0.071429	0	0.002237	0.038732	0.00132	0.045392
185	185	0.025704	0.033916	0	0.001028	0.012464	0.001935	0.025704
186	186	0.036243	0.092911	0	0.004544	0.064507	0.019578	0.194709
187	187	0.028082	0.046551	0	0.040143	0.036566	0.004746	0.023477
188	188	0.071268	0.053836	0	0.002982	0.020293	0.006892	0.077343
189	189	0.095208	0.110131	0	0.002267	0.079479	0.009169	0.131804
190	190	0.015185	0.105979	0	0.001129	0.070361	0.00398	0.048455
191	191	0.034037	0.078905	0	0.011456	0.039226	0.01188	0.045181
192	192	0.052234	0.066975	0	0.022691	0.07952	0.013361	0.055277
193	193	0.036163	0.05432	0	0.00137	0.031961	0.002559	0.039841
194	194	0.024485	0.097677	0	0	0.055096	0	0.056708
195	195	0.04242	0.055982	0	0.001673	0.04509	0.00393	0.054723
196	196	0.041564	0.061443	0	0.012011	0.043397	0.007869	0.045513
197	197	0.101989	0.499699	0	0.030953	0.099752	0.008736	0.586756
198	198	0.065121	0.361315	0.001763	0.025301	0.065514	0.007527	0.408018

199	199	0	0.109435	0	0	0.063247	0	0.113274
200	200	0.129346	0.582	0.002015	0.041362	0.110665	0.012111	0.707275
201	201	0.045947	0.245713	0	0	0.014701	0.049312	0.500102
202	202	0.077152	0.379956	0	0.023709	0.070169	0.006721	0.433671
203	203	0.165911	1.104773	0	0.130555	0.047075	0.088105	1.003761
204	204	0.013724	0.085092	0	0.004121	0.013764	0.0026	0.078673
205	205	0.057081	0.274531	0	0.016515	0.073192	0.004655	0.366847
206	206	0.030097	0.19884	0.015346	0.06101	0.054068	0.020515	0.323651
207	207	0.011567	0.058844	0	0.000846	0.01459	0.001723	0.06633
208	208	0.020988	0.076356	0	0.001693	0.01585	0.003406	0.12202
209	209	0.011698	0.042591	0	0.000967	0.008927	0.001914	0.068073
210	210	0.052476	0.19085	0	0.004272	0.035347	0.004091	0.30499
211	211	0.106211	0.385478	0	0.008555	0.087631	0.015023	0.616057
212	212	0.069333	0.203052	0	0	0.000957	0	0.334281
213	213	0.284506	1.228345	0.041483	0.1312	0.714409	0.020636	1.815816
214	214	0.50779	3.865416	0.020394	0.187252	2.156163	0.093939	5.162489
215	215	0.039619	0.308195	0	0.020515	0.248283	0.027911	0.366172
216	216	0.07158	0.303953	0	0.019074	0.256333	0	0.406929
217	217	0.362363	1.402609	0	0.03318	0.350776	0.037039	2.21408
218	218	0.096256	0.376721	0	0	0.089132	0	0.641489
219	219	0.091954	0.393679	0	0.041241	0.135945	0.018721	0.609669
220	220	0.214538	1.284771	0	0.05043	0.516355	0.010852	1.485605
221	221	1.115302	6.544261	0.032868	0.22269	3.062016	0.237451	7.529613
222	222	0.381477	2.235038	0.009945	0.322835	2.476368	0.628843	10.95524
223	223	0.00262	0.185308	0	0.302975	0.6205	0	1.562092
224	224	0.384873	3.140427	0	0.13923	1.089881	0.529464	3.048998
225	225	0.008817	0.149316	0	0.090321	0.681571	0.090624	1.204445
226	226	0.053181	0.185681	0	0	0.132822	0	0.351128
227	227	0.005441	0.133215	0	0	0.016333	0	0.260062
228	228	0.034782	0.101153	0.018923	0	0.076991	0	0.110725
229	229	0.022197	0.066764	0	0	0.173871	0	0.14324
230	230	0.004514	0.038369	0	0	0.002882	0	0.045544
231	231	0.599572	2.390309	0	0.08215	1.043561	0.09277	3.701781
232	232	0.041886	0.235295	0	0.07953	0.264424	0.09677	0.303691
233	233	0.019558	0.028616	0	0	0	0.019648	0.004625
234	234	0.049806	0.197207	0	0.077041	0.118786	0	0.377215
235	235	0.284959	0.905772	0	0	0.408038	0.043357	1.799715
236	236	0.136026	0.613407	0	0.099067	0.24798	0	0.855634
237	237	0.26777	1.318364	0	0.082291	0.244464	0.023346	1.504558
238	238	0.069484	0.342201	0	0.021361	0.063449	0.013562	0.390516
239	239	0.212059	0.821254	0	0.028737	0.14718	0.011084	1.24889
240	240	0.004957	0.024444	0	0.001521	0.005078	0.000957	0.027921
241	241	0.004957	0.024444	0	0.001521	0.004544	0.000957	0.027921
242	242	0.27317	1.341337	0	0.083208	0.090624	0.023789	1.53262
243	243	0.859422	3.776908	0	0.072043	1.659527	0.153105	5.361661
244	244	0.159997	0.787631	0	0.049181	0.146031	0.013895	0.89892
245	245	0.013572	0.105989	0	0.046823	0.089021	0	0.211475
246	246	0.132802	0.442044	0	0.016182	0.071832	0.023538	0.741231
247	247	0.917692	2.932791	0.008625	0.206467	0.117063	0.008615	5.51132
248	248	0.775016	2.532673	0.018107	0.019799	0.504939	0.01987	4.542523

249	249	0.069232	0.236383	0	0	0.082865	0	0.54488
250	250	0.374918	1.013263	0	0.133477	0.434024	0.058431	2.514093
251	251	0.070109	0.226105	0	0	0.071902	0	0.477693
252	252	0.538673	1.659628	0	0.004292	0.303499	0.008353	2.757539
253	253	0.08755	0.299321	0	0.006656	0.004937	0.006452	0.479229
254	254	0.221783	0.803501	0	0.017693	0.164874	0.017049	1.28474
255	255	0.226468	0.823189	0	0.018459	0.170597	0.017784	1.315704
256	256	0.048728	0.175917	0	0.003819	0.035689	0.013794	0.281403
257	257	0.065978	0.265462	0	0.005229	0.043548	0.005018	0.38189
258	258	0.055267	0.209661	0	0.004454	0.041372	0.004262	0.320699
259	259	0.0557	0.211304	0	0.004484	0.041694	0.004292	0.323198
260	260	0.059841	0.227012	0	0.004816	0.044778	0.004615	0.347229
261	261	0.061937	0.234942	0	0.004988	0.041291	0.004776	0.359371
262	262	0.060265	0.228635	0	0.004857	0.040183	0.004645	0.349708
263	263	0.064144	0.23331	0	0.005209	0.043528	0.005038	0.372822
264	264	0.129688	0.471547	0	0.01056	0.087963	0.010177	0.753443
265	265	0.100609	0.362484	0	0.007728	0.03318	0.007466	0.633186
266	266	0.048496	0.088125	0	0.001965	0.024515	0.001894	0.140873
267	267	0.438326	2.264742	0	0.141376	0.00268	0.06764	0.991055
268	268	0.038984	0.202256	0	0.012726	0.187555	0.006056	0.256082
269	269	0	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0	0
271	271	0.64825	3.026357	0	0.149226	0	0.037382	4.398275
272	272	0.020797	0.118877	0	0.013935	0	0.010711	0.257976
273	273	0.298119	1.122537	0	0.028273	0	0.044395	1.904052
274	274	0.027256	0.140822	0	0.008786	0	0.004202	0.061232
275	275	0.056264	0.290713	0	0.018147	0	0.008686	0.126403
276	276	0	0	0	0	0	0	0
277	277	0.078236	0.282332	0	0.00617	0	0.005977	0.452244
278	278	0.208402	0.754934	0	0.016726	0	0.016273	1.208586
279	279	0.106302	0.363875	0	0	0	0.035669	0.661157
280	280	0	0	0	0	0	0	0
281	281	0.142616	0.516647	0	0.011497	0	0.011063	0.827129
282	282	0.379205	1.367102	0	0.02975	0	0.044546	2.189965
283	283	0.030561	0.077535	0	0.025865	0	0.012524	0.202044
284	284	0.628773	3.41519	0	0.463315	0	0.22809	4.447708
285	285	0.229934	0.99428	0	0.10608	0	0.049856	2.233879
286	286	0.173902	0.748959	0	0.08081	0	0.027437	1.668928
287	287	0	0	0	0	0	0	0
288	288	0.29565	1.627526	0	0.143462	0	0.04639	2.806065
289	289	0	0	0	0	0	0	0
290	290	0.178204	0.644542	0	0.014207	0	0.013774	1.048186
291	291	0.49455	1.879899	0	0.041261	0	0.048979	3.192409
292	300	0.211405	0.760083	0	0.016142	0	0.015638	1.328954
293	301	0.036526	0.13131	0	0.002791	0	0.0027	0.229592
294	302	0.556397	2.014545	0	0.044808	0	0.043417	3.225721
295	303	0.036878	0.13261	0	0.002862	0	0.010378	0.212523
296	304	0.000826	0.00299	0	6.65E-05	0	6.44E-05	0.004787
297	305	0	0	0	0	0	0	0
		40.14092	196.5551	0.718056	19.77271	84.52762	9.131948	291.724

8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.358444	0.00392	0.047196	0	0	0.003234	0.053534	0	0
0.358363	0.172098	0.047156	0.352872	0.222438	0.143785	0.908926	0.213238	0
0.046591	0.052617	0.032767	0.085455	0.005804	0.021613	0.052849	0.021069	0.004353
0.101808	0.125174	0.07158	0.298985	0.012756	0.060325	0.183192	0.046037	0.009613
0.341566	0.87902	0.185288	1.680727	0.232987	0.396702	0.786805	0.113365	0.004575
0.209762	0.013844	0	0.110665	0	0.017905	0	0.066481	0
0.914538	0.438387	0.247074	0.549142	0.23198	0.445581	1.039178	0.167	0.001118
0	1.392765	0.618052	0.619966	0	0.191162	0.748999	0	0
0.061655	0	0.26517	0.335047	0.063378	0.306935	0.271004	0.228735	0.005753
0.037634	0.343219	0	0.958167	0.004675	0.18696	0.377568	0.083752	0.003517
0.458468	0.932564	0.635403	0	0.337788	0.3102	0.645912	0.084094	0.07027
0.08488	0.161629	0.059549	0.267548	0	0.052385	0.231325	0.105758	0.00796
0	0.054289	0	0	0	0	0	0.053917	0
0.358454	0.316064	0.094321	0.062159	0.222639	0.093898	0	0.053352	0.106634
0.28631	0.17367	0.074683	0.362111	0.062622	0.053413	0.22136	0	0.009361
0.214458	0.088588	0.024192	0.062915	0.020313	0.017391	0.036475	0.01456	0
0.485905	0.264958	0.087822	0.276899	0.749251	0.089021	0.673984	0.106896	0.011053
0.01995	0.235003	0.143301	0.50379	0.119723	0.241028	0.216795	0.086523	0.017925
0.075227	1.126598	0.510178	1.594718	0	1.180343	0.930206	0.311479	0
0	0.006751	0.074381	0.037362	0	0.013058	0	0	0
0	0.039226	0	0	0	0.003013	0	0.067811	0
0.147896	0.027628	0.007275	0.087581	0.00131	0.042934	0.011759	0.071882	0.068063
0.074542	0.084991	0.052456	0.136872	0.044093	0.033271	0.079389	0.031679	0.0066
0.113587	0.138464	0.127713	0.331772	0.29296	0.061574	0.229471	0.15645	0.010066
0.417952	0.218891	0.040818	0.168128	0.259487	0.09545	0.224141	0.13254	0.005109
0.063761	0.084608	0.044758	0.317283	0.037503	0.096891	0.230277	0.027014	0.005632
0.036737	0.096185	0.025845	0.100589	0.021633	0.024787	0.09286	0.069192	0.056889
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.179413	0.112962	0.047317	0	0	0.075741	0.107229	0.053473	0
0.179393	0.283317	0.094503	0.282974	0	0.110836	0.321555	0.267155	0.160148
0.178617	0.053504	0	0.281251	0	0.00797	0.053232	0.053131	0.05309
0	0.002579	0	0	0	0.002126	0.070854	0	0
0	0.001945	0	0	0	0.001602	0	0	0
0.267145	0.010791	0.070169	0	0	0.008746	0.106675	0.053242	0
0	0.074965	0.117315	0.176511	0.149669	0.02116	0	0	0
0.106382	0.057101	0.020968	0.175363	0.021008	0.081434	0.132923	0.02653	0.00531
0.013975	0.037845	0.012535	0.067529	0.301	0.023578	0.334584	0.072376	0.003174
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.195132	0.002972	0	0	0	0.002378	0	0	0
0.698468	0.54356	0.254228	0.43082	0.09286	0.16044	0.38444	0.120862	0.067942
0.257512	0.097616	0.10214	0.210367	0.045413	0.04638	0.190739	0.086895	0.006781
0.037281	0.239476	0.224423	0.560095	0.706227	0.528516	0.472847	0.269412	0.269221
0.03714	0.139956	0.026127	0.173821	0.021976	0.01859	0.039599	0.015759	0.003315
0.03709	0.047105	0.025996	0.101213	0.021784	0.02254	0.039317	0.015678	0.003295
1.171043	0.12329	0.142374	0.286894	0.001038	0.147563	0.215546	0	0.053403
0.026732	0.09806	0.025915	0.06767	0.01453	0.085052	0.041856	0.016656	0.003496
0.038914	0.026198	0.010479	0.052738	0.010539	0.012323	0.039951	0.01326	0.00265
0.53958	0.075409	0	0.070854	0.669923	0.00396	0.107309	0	0

0	0.005461	0	0.112166	0	0.007083	0	0	0
0.089102	0.105022	0.118544	0.275448	0.011084	0.047216	0.168632	0.040113	0.008393
0.562402	0.164864	0.154082	0.367996	0.017381	0.074572	0.225783	0.19885	0.013048
0.309656	0.244031	0.180562	0.403866	0.012273	0.073605	0.178738	0.179091	0.00923
0.16037	0.182628	0.113214	0.295247	0.020172	0.075711	0.182648	0.072829	0.015195
0.105909	0.122313	0.074603	0.308305	0.070129	0.052264	0.120378	0.048002	0.010026
0	0.004605	0	0	0	0.005965	0.067015	0	0
0.167383	0.313505	0.229259	0.418315	0.133134	0.161851	0.527801	0.142958	0.015719
0.141931	0.165216	0.099924	0.317182	0.017794	0.139784	0.22936	0.132248	0.013381
0.055398	0.036515	0.015225	0.076477	0.015316	0.0132	0.045675	0.015164	0.003073
0.120841	0.07956	0.03319	0.166738	0.033311	0.028777	0.099642	0.03315	0.00665
0.09946	0.065494	0.027286	0.137134	0.027457	0.023608	0.081968	0.027266	0.005461
0	0	0	0.002307	0	0	0.000937	0	0
0	0.007114	0	0.078361	0	0.006076	0.031336	0	0
0.035669	0.025331	0.006781	0.034158	0.01857	0.009935	0.036153	0.005814	0.001713
0.054481	0.040143	0.010822	0.054098	0.029372	0.015719	0.057252	0.00924	0.002741
0.065897	0.193207	0.057222	0.286904	0.128096	0.074855	0.266641	0.083067	0.013724
0.375069	0.277372	0.12855	0.493946	0.187464	0.108932	0.44154	0.069111	0.019235
0.278521	0.722097	0.102644	0.713089	0.24522	0.23998	0.815078	0.129849	0.02518
0.080487	0.071912	0.011456	0.123602	0.045402	0.098846	0.214317	0.019044	0.005753
0.267659	0.307963	0.078744	0.531277	0.293322	0.423756	1.201039	0.544437	0.081767
0.557475	0.169841	0.063066	0.385609	0.146495	0.174698	0.56739	0.122968	0.018409
0.415484	0.194396	0.036304	0.436815	0.545827	0.386163	1.225876	0.61118	0.152692
0.277362	0.046289	0.036384	0.437923	0.14588	0.208483	0.153609	0	0
0.089263	0.049846	0.048949	0.100055	0.034591	0.14186	1.088087	0.229209	0.022943
0.089555	0.236726	0.012655	0.172753	0.034551	0.169116	0.934075	0.076316	0.175413
0.22675	0.127461	0.048838	0.317585	0.070754	0.166536	2.155256	0.228574	0.022802
0.136953	0.038551	0	0.072336	0.072336	0.011325	0.152369	0	0
0.258651	0.24263	0.134323	1.213312	0.404209	0.610686	3.978277	1.274543	0.283186
0.347904	0.138464	0.03583	0.274329	0.023568	0.183917	0.333193	0.049665	0.024132
0.255144	0.525131	0.186346	0.678115	0.048435	0.397307	1.095956	0.102554	0.18555
1.649028	0.384944	0.271468	1.525738	0.163392	0.539147	1.512115	0.458871	0.130958
0	0	0.055468	0	0	0	0	0	0
0.153377	0.067207	0.040022	0.26123	0.120529	0.009431	0.096961	0	0
0.069817	0.117224	0.069827	0.455385	0.210135	0.016343	0.168954	0	0
0.093797	0.077293	0.07426	0.297978	0.012393	0.080618	0.179695	0.029865	0
0.064053	0.199988	0.1922	0.771368	0.032153	0.208634	0.465148	0.077323	0
0.01454	0.045483	0.04369	0.175423	0.007285	0.047478	0.105778	0.017593	0
0.027911	0.022943	0.022046	0.088538	0.003728	0.023941	0.053383	0.008837	0
0.211979	0.666094	1.006119	2.131155	0.448543	0.336438	0.676251	0.134817	0.067388
0.281201	0.141114	0.378515	0.530965	0.018227	0.151593	0.29161	0.140127	0.063952
0.095067	0.072688	0.077837	0.144167	0.005874	0.038712	0.084387	0.036727	0.012162
0.10605	0.205732	0.075852	0.197943	0.013512	0.092195	0.071358	0.028434	0.005945
0.02388	0.113375	0.035911	0.177176	0.004464	0.083077	0.043458	0.048848	0.001945
0.593748	0.32479	0.189681	0.41227	0	0.425731	0.194195	0.154868	0
0.079137	0.281312	0.039599	0.232383	0.066834	0.228604	0.185822	0.069464	0
0.013371	0.014691	0.00263	0.010449	0.00265	0.012857	0.008413	0.003144	0
0.028142	0.124983	0.015084	0.08879	0.022177	0.109274	0.071036	0.02658	0
0.02259	0.034228	0.072799	0.109627	0	0.01595	0	0	0
0.043014	0.117859	0.044798	0.216916	0.00801	0.089767	0.073182	0.139462	0.006106

0.018298	0.026429	0.040395	0.071328	0.003375	0.021069	0.037755	0.018933	0.002559
0.033986	0.047458	0.068255	0.125446	0.006318	0.036556	0.067942	0.03311	0.004847
0.05706	0.078482	0.056023	0.128781	0.012434	0.075973	0.137104	0.068376	0.009441
0.035921	0.051952	0.080588	0.140983	0.00665	0.041866	0.074361	0.075096	0.005098
0.014731	0.022208	0.009522	0.008101	0	0.038823	0.05835	0.007184	0.00266
0.046501	0.068507	0.029492	0.025039	0	0.120489	0.180955	0.022187	0.008353
0.036395	0.053574	0.023185	0.019689	0	0.094452	0.14181	0.017381	0.006459
0.004534	0.025774	0.010862	0.00922	0	0.045423	0.066693	0.008172	0.003073
0.528154	0.125204	0.046289	0.038994	0	0.22004	0.716857	0.034581	0.012817
0.079603	0.123229	0.050536	0.237991	0	0.217161	0.30965	0.037892	0.014087
0.215667	0.257643	0.160299	0.418225	0.028626	0.107088	0.261845	0.104397	0.021764
0.043569	0.073242	0.028062	0.095772	0	0.128509	0.435424	0.021049	0.00794
0.026631	0.131149	0.016827	0.014026	0	0.07028	0.101999	0.012414	0.004655
0.013804	0.078643	0.033059	0.028112	0	0.137245	0.20291	0.18036	0.00924
0.02385	0.035941	0.015346	0.013048	0	0.062582	0.094059	0.011577	0.004292
0.004877	0.027518	0.011799	0.009975	0	0.047942	0.072074	0.008837	0.003285
0.005905	0.033039	0.014137	0.012021	0	0.057635	0.086694	0.01066	0.00402
0.020223	0.031971	0.012948	0.011003	0	0.055761	0.078482	0.009451	0.003577
0.019255	0.107884	0.04636	0.039357	0	0.189792	0.282682	0.034682	0.012897
0.108519	0.127754	0.050289	0.172098	0	0.223707	0.307983	0.037956	0.014016
0.007134	0.039971	0.017351	0.01462	0	0.070461	0.105717	0.013058	0.004947
0.019185	0.106866	0.046148	0.039145	0	0.187686	0.282118	0.03452	0.013069
0.006136	0.042531	0.01452	0.123905	0	0.075499	0.225118	0.146817	0.004
0.007144	0.076749	0.03316	0.027941	0	0.135361	0.202276	0.024999	0.009471
0.019185	0.140943	0.060718	0.051498	0	0.247587	0.371371	0.045463	0.01721
0.042098	0.040989	0	0.06234	0	0.076164	0	0	0
0.020303	0.030671	0.012887	0.010943	0	0.054078	0.079097	0.009733	0.003658
0.009208	0.052962	0.022095	0.018778	0	0.093346	0.135433	0.120498	0.006163
0.015275	0.022802	0.01725	0.015799	0	0.040173	0.06889	0.007325	0.002741
0.015769	0.024082	0.009985	0.008484	0	0.042531	0.06105	0.007456	0.002771
0.002686	0.015505	0.022821	0.021949	0	0.027347	0.039276	0.004805	0.001788
0.000383	0.002186	0.000927	0.000786	0	0.003819	0.005743	0.001411	0.000262
0.00084	0.00464	0.002005	0.001699	0	0.008172	0.012258	0.003017	0.000554
0.00261	0.006821	0.002529	0.008776	0.00135	0.005068	0.007678	0.002176	0.000544
0.00531	0.020757	0.003466	0.027497	0.002721	0.01067	0.015487	0.004524	0.001139
0	0.000675	0	0.009844	0	0.000514	0	0.006882	0
0.07288	0.007708	0.00664	0.039377	0	0.008565	0.055358	0.006912	0.006882
0.034057	0.027769	0.002519	0.01859	0.00136	0.006418	0.007698	0.002186	0.000544
0.01324	0.010872	0.003648	0.026631	0.001955	0.008474	0.011053	0.003406	0.000897
0.009683	0.014943	0.002539	0.008786	0.00136	0.006811	0.021381	0.002176	0.000544
0.122282	0.015043	0.00666	0.029543	0.019668	0.023074	0.076426	0.013945	0.006973
0.146233	0.034833	0.01991	0.019719	0	0.024011	0.055519	0.006952	0
0.011053	0.007688	0.002831	0.009945	0.001532	0.005743	0.008696	0.002459	0
0.008403	0.013784	0.003406	0.048637	0	0.017573	0.116811	0.021754	0.001179
0.060587	0.050491	0	0.157458	0	0.039397	0.094906	0.063076	0.015769
0.018338	0.050269	0.064194	0.027185	0	0.024958	0.092578	0.00798	0.001552
0	0.000685	0	0	0	0.000524	0	0	0
0	0.064627	0.015235	0.067822	0.022651	0.070885	0.1273	0.063489	0.01587
0.111834	0.028888	0.015255	0.02258	0	0.015164	0.06364	0.01586	0.01588
0.064849	0.025744	0.003406	0.003406	0	0.013885	0.021643	0.005995	0.001189

0.005693	0.006459	0.002297	0.002287	0	0.008645	0.030389	0.00398	0.000816
0.005693	0.009028	0.002217	0.002287	0	0.011507	0.030238	0.00399	0.000816
0	0.003436	0.015104	0	0	0.002559	0.015769	0.015739	0
0.337213	0.133215	0.030389	0.09015	0.04513	0.146213	0.206346	0.063287	0.063267
0	0.016474	0	0	0	0.001673	0.015719	0	0
0.024263	0.000806	0	0	0	0.000605	0	0	0
0	0	0	0.009844	0	0	0	0.006892	0
0.009703	0.019144	0.014902	0.028404	0.00137	0.02515	0.01458	0.022772	0.000544
0.00663	0.016253	0.00664	0.039327	0	0.010721	0.027649	0.013784	0
0.01452	0.011033	0.002569	0.013139	0.002035	0.008514	0.018338	0.003265	0.000836
0.160984	0.02384	0.006932	0.050974	0.003748	0.0384	0.058854	0.043619	0.001501
0.040092	0.028193	0.007003	0.035911	0.005552	0.021059	0.050088	0.008988	0.002267
0.161115	0.066905	0.034218	0.083883	0.013069	0.05043	0.073384	0.020888	0.00525
0.024293	0.016978	0.004252	0.021845	0.003416	0.012655	0.019124	0.005451	0.00137
0.038823	0.010822	0.009109	0.032566	0.002035	0.008313	0.011487	0.003255	0.007638
0.01464	0.010519	0.002569	0.013159	0.002035	0.00791	0.02521	0.003295	0.000836
0.009673	0.006811	0.002529	0.008726	0.00135	0.005058	0.007658	0.002166	0.000544
0.009673	0.006811	0.002529	0.008736	0.00135	0.005068	0.007668	0.002166	0.000544
0.009683	0.006912	0.002529	0.008736	0.00135	0.005159	0.007668	0.002186	0.000544
0.053806	0.038984	0.00929	0.047861	0.007406	0.029664	0.060627	0.01196	0.002972
0.010761	0.058945	0.014711	0.075399	0.011618	0.043911	0.065957	0.018903	0.004776
0.053776	0.03717	0.009361	0.047861	0.007486	0.027699	0.041825	0.01194	0.002962
0.053766	0.03715	0.009351	0.047821	0.007476	0.027679	0.041795	0.01193	0.002962
0.021462	0.105193	0.026268	0.134636	0.020918	0.078361	0.11793	0.033593	0.008363
0.028656	0.155825	0.038863	0.199606	0.030923	0.115985	0.174809	0.049896	0.012393
0.080548	0.057846	0.014036	0.071912	0.011205	0.04381	0.062925	0.017905	0.004464
0.014318	0.155553	0.038883	0.198799	0.030933	0.115995	0.174365	0.049745	0.012343
0.013351	0.009502	0.020243	0.01196	0.001844	0.007164	0.010449	0.002952	0
0.038803	0.105355	0.025281	0.174023	0.020132	0.080155	0.129074	0.047891	0.008091
0.165549	0.106161	0.018358	0.163604	0	0.096427	0.210881	0.057322	0
0.060224	0.123894	0.060295	0.067157	0	0.085495	0.078673	0.062713	0.031346
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.351854	0.64173	0.096024	0.042027	0	0.499941	0.3858	0.385891	0.021704
0.336226	0.162566	0.045846	0.181187	0.045372	0.159654	0.367008	0.11131	0.01591
0.067892	0.011739	0.004544	0.004534	0	0.016001	0.028928	0.00802	0.001632
0.003365	0.004242	0.000947	0.000867	0	0.017573	0.013542	0.024041	0.000463
0.00137	0.005058	0.000655	0.003879	0	0.006983	0.012686	0.03574	0.000413
0.02254	0.024152	0.006187	0.009159	0	0.032828	0.074129	0.016041	0.003194
0	0.005582	0	0.003184	0	0.006267	0.013885	0.046954	0
0.002338	0.016152	0.001914	0.001884	0	0.019598	0.045886	0.034813	0.001159
0.042037	0.031014	0.002005	0.006489	0.023044	0.015134	0.026097	0.026621	0.001794
0.019618	0.00929	0.000947	0.006177	0.001129	0.010358	0.017542	0.00403	0.000494
0.008272	0.025412	0.003224	0.006156	0.001139	0.007204	0.023689	0.037412	0.000897
0.039155	0.0186	0.003889	0.004756	0.001874	0.011043	0.029966	0.021855	0.001481
0.009945	0.020071	0.001179	0.003446	0.00134	0.007617	0.011235	0.015799	0.001068
0.006801	0.020877	0	0.014419	0.01194	0.005491	0.049544	0.083742	0.004695
0.014378	0.01852	0.002156	0.005471	0.001683	0.008897	0.01728	0.019558	0.00134
0.003144	0.015144	0.00138	0.004967	0.001582	0.008776	0.013008	0.018348	0.001239
0.040606	0.059076	0.022167	0.033765	0.005179	0.07559	0.118322	0.017845	0.016494
0.029472	0.037463	0.006832	0.036405	0.003063	0.051438	0.08083	0.013673	0.011305

0	0	0	0.11667	0	0	0.103753	0	0
0.04374	0.066129	0.010076	0.03844	0.005592	0.088598	0.155029	0.022862	0.019558
0.013008	0.024273	0	0	0	0.034561	0.444745	0.264263	0
0.031074	0.044778	0.004333	0.025845	0.00396	0.057201	0.090634	0.013683	0.012635
0.011074	0.095611	0.008534	0.051841	0.00791	0.123048	0.181378	0.162677	0.025271
0.01986	0.00796	0.000756	0.004464	0.000695	0.010197	0.015779	0.002398	0.002197
0.026984	0.032918	0.003033	0.018026	0.002771	0.042349	0.063126	0.009522	0.008786
0.046108	0.01586	0.0305	0.015295	0	0.049725	0.095168	0.027155	0.013582
0.000766	0.004726	0.001854	0.001582	0	0.008343	0.028838	0.00138	0.000534
0.005643	0.008575	0.003698	0.003154	0	0.015074	0.022661	0.002761	0.001038
0.003244	0.004816	0.002086	0.001733	0	0.008393	0.012625	0.001542	0.000574
0.003859	0.021462	0.00924	0.007849	0	0.037694	0.056617	0.006942	0.00261
0.028485	0.043428	0.0185	0.015719	0	0.076275	0.113405	0.013935	0.005229
0	0.054471	0	0	0	0.052002	0	0	0
0.117839	0.17636	0.065595	0.180945	0.06627	0.119249	0.169307	0.241995	0.027991
0.93735	0.379815	0.06629	0.162889	0.083056	0.371855	0.951477	0.286088	0.090009
0	0.103894	0.020515	0.061635	0.020545	0.029795	0.142293	0.032979	0
0	0.036969	0	0.04907	0.043921	0.079661	0.044486	0	0
0.21484	0.253381	0.10212	0.208956	0.024334	0.272072	0.127159	0.09009	0.027719
0.071822	0.053282	0	0.020283	0.020313	0.072285	0.045292	0	0.02253
0.012988	0.061917	0.065544	0.102241	0	0.098241	0.069383	0.028072	0
0.072749	0.186265	0.0238	0.020414	0.003506	0.183827	0.287237	0.091289	0.045594
0.406516	0.673399	0.173952	1.066222	0.114272	1.007388	1.823645	0.271921	0.132106
0.32874	0.97971	0.252222	1.545447	0.165327	0.344529	0.621266	0.082512	0.040143
0.302774	0.006781	0.303056	0.304154	0	0.090372	0.143502	0.088447	0
0.467355	0.219193	0.124066	0.218327	0.015205	0.394475	1.403053	0.975649	0.616964
0.089747	0.292446	0	0.090583	0	0.0066	0.106695	0	0
0	0.046299	0.037745	0.040324	0	0.039982	0.025754	0	0
0.03851	0.010479	0	0	0	0.004081	0.045503	0.038994	0.084225
0.082724	0.004786	0	0.00265	0	0.006952	0.054985	0	0
0	0.016061	0	0	0	0.016666	0.002892	0	0
0.679012	0.003275	0	0.002771	0	0.003355	0.028969	0.038067	0
0.650456	0.481804	0.015507	0.170708	0.015598	0.470076	0.509352	0.340448	0.029341
0.108952	0.082069	0	0.030611	0	0.01987	0.0185	0.018379	0
0	0	0	0.006197	0	0	0	0.018842	0
0.130202	0.088346	0	0.029795	0	0.041856	0.020485	0	0
0.451103	0.355209	0.025875	0.002841	0.016243	0.212805	0.019064	0	0
0.040415	0.13661	0.004957	0.06631	0	0.1021	0.110755	0	0.036787
0.107884	0.155755	0.015054	0.089757	0.013784	0.198538	0.314492	0.047508	0.04379
0.028021	0.040405	0.003889	0.023276	0.003567	0.051509	0.081606	0.012353	0.011346
0.133235	0.119975	0.005784	0.051861	0.005814	0.145366	0.156279	0.055589	0
0.007376	0.004302	0	0.001693	0	0.003678	0.005854	0.000897	0.000786
0.002015	0.004302	0	0.001693	0	0.003678	0.005854	0.000897	0.000786
0.039951	0.158778	0.015225	0.090896	0.013875	0.202376	0.318754	0.048224	0.044395
0.371341	0.732827	0.063418	0.24132	0.06361	0.618908	1.189724	0.340831	0.049
0.064486	0.093032	0.009018	0.053594	0.008212	0.118605	0.187877	0.028384	0.026177
0.091712	0.006308	0	0.08216	0.015618	0.008887	0.126998	0.017371	0
0.03184	0.081384	0.004151	0.050793	0	0.101526	0.069262	0.050199	0.028767
0.004957	0.658739	0.016978	0.19617	0	0.771328	0.465612	0.007507	0.080648
0	0.425338	0.025462	0.20548	0.003577	0.584287	0.044163	0.007366	0.002459

0.1007	0.109617	0.03181	0.029956	0	0.052002	0.028928	0	0.016001
0.099662	0.236756	0.046178	0.158153	0	0.222377	0.114282	0.025805	0.025825
0.095007	0.084235	0.002761	0.005522	0	0.052677	0.014399	0	0
0	0.295066	0.002096	0.010681	0	0.429288	0.030792	0.030732	0.002912
0.00135	0.033645	0.014351	0.012181	0	0.059234	0.088229	0.011483	0.004076
0.060053	0.090442	0.038118	0.032364	0	0.159392	0.234025	0.028686	0.010801
0.062663	0.092387	0.03978	0.033765	0	0.162496	0.244041	0.029926	0.011265
0.012958	0.01985	0.008232	0.006993	0	0.035064	0.05033	0.006146	0.002287
0.004705	0.026903	0.011305	0.009602	0	0.047428	0.069383	0.008534	0.003214
0.015134	0.02253	0.017039	0.015608	0	0.039689	0.068063	0.007235	0.0027
0.015255	0.022711	0.01717	0.015729	0	0.040002	0.068597	0.007295	0.002721
0.016333	0.024394	0.018449	0.016897	0	0.042974	0.073696	0.007839	0.002932
0.004514	0.02525	0.019094	0.017492	0	0.044475	0.076265	0.008111	0.003033
0.004393	0.024575	0.01858	0.017018	0	0.043286	0.07422	0.00789	0.002952
0.004685	0.026429	0.011336	0.009572	0	0.046047	0.069222	0.008484	0.003164
0.009522	0.053332	0.022822	0.019406	0	0.093042	0.139946	0.01721	0.006489
0.003597	0.040989	0.060033	0.057746	0	0.072326	0.10342	0.012655	0.004705
0.006801	0.009895	0.004262	0.003617	0	0.017411	0.026127	0.006408	0.001189
0.000413	0.500858	0.074935	0.033956	0	0.390596	0.298915	0.299519	0.016948
0.094825	0.044657	0.020293	0.011023	0	0.034803	0.026893	0.026863	0.004433
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.622566	0.372893	1.183688	0.065998	0.527317	0.857619	0.495457	0.050068
0	0.04246	0.029301	0.081656	0.009351	0.01459	0.034369	0.026198	0.002217
0	0.320195	0.100448	0.495548	0.012404	0.234872	0.121779	0.137155	0.005461
0	0.031145	0.004615	0.002025	0	0.024283	0.01859	0.01862	0.001048
0	0.064295	0.009532	0.004171	0	0.050138	0.038369	0.03845	0.002156
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.031836	0.013293	0.011285	0	0.056165	0.081729	0.010038	0.003777
0	0.085666	0.036395	0.030742	0	0.149407	0.222639	0.027346	0.010167
0	0.024555	0	0.036979	0	0.045675	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.058149	0.024868	0.021089	0	0.102231	0.152319	0.018671	0.007063
0	0.154427	0.064232	0.178972	0	0.272175	0.394639	0.048436	0.018104
0	0.024505	0.05167	0.077807	0	0.011436	0	0	0
0	0.3354	0.89093	1.249787	0.042642	0.360701	0.687727	0.331118	0.150969
0	0.223838	0.325949	0.590363	0.028908	0.174778	0.317727	0.156742	0.022278
0	0.137054	0.096881	0.22272	0.021381	0.132812	0.237572	0.118715	0.016374
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.287609	0.166355	0.361557	0	0.377407	0.170637	0.136338	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.073001	0.043972	0.039448	0	0.127733	0.188945	0.023255	0.008736
0	0.212594	0.089273	0.075812	0	0.373668	0.544819	0.066703	0.024878
0	0.086019	0.125376	0.12059	0	0.151865	0.216191	0.02649	0.009834
0	0.014862	0.021663	0.020837	0	0.026238	0.037352	0.004575	0.001703
0	0.226468	0.096558	0.081968	0	0.398738	0.593597	0.07292	0.027437
0	0.014993	0.006156	0.005229	0	0.02651	0.037714	0.004615	0.001713
0	0.000336	0.000143	0.000122	0	0.000592	0.000881	0.000108	4.07E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01202	34.84844	15.87305	45.13643	10.32934	30.72832	59.03771	18.22758	5.038838

17	18	19	20	21	22	23	24	25
17	18	19	20	21	22	23	24	25
0.057091	0	0	0	0.002801	0	0	0.002126	0.056365
0.204553	0.250973	1.322596	0.14048	0.032989	0.21074	0	0.024988	0.249925
0.065222	0.012111	0.354685	0.008696	0.017774	0.042128	0	0.032848	0.125678
0.158133	0.027014	1.038906	0.019023	0.046057	0.092044	0.001914	0.080447	0.28772
1.136452	0.002066	0.280143	0.084719	0.402063	0.195243	0	0.314381	0.869327
0.220554	0.313636	0.519075	0	0.009915	0	0	0.01197	0.084165
0.931839	0.256011	3.81037	0.074593	0.347551	0.301222	0	0.320054	0.472726
0.229461	0	0.110624	0	0.10608	0.620591	0	0.128086	0.191212
0.313102	0.016091	1.514	0.011477	0.066532	0.166224	0.001118	0.095198	0.443435
0.375946	0.010056	1.327553	0.06236	0.181831	0.089052	0	0.228453	0.403362
0.671102	0.010056	1.852966	0.117688	0.286823	0.476524	0	0.288708	1.127091
0.403272	0.02257	0.908865	0.0159	0.039599	0.132459	0.001562	0.068456	0.5104
0.009703	0	0	0	0.007083	0.071086	0	0.005391	0.061756
0.155322	0.251023	1.653361	0	0.03582	0.21084	0	0.080386	0.093818
0.148006	0.278239	3.535366	0.029684	0.066784	0.214589	0.001914	0.128862	0.329636
0.047942	0.008474	0.3911	0.009613	0.021653	0.04636	0	0.024283	0.089253
0	0.283246	3.090964	0.034913	0.101586	0.310804	0.002247	0.105576	0.458105
0.273573	0	0.254993	0.05703	0.120781	0.276072	0.003537	0.138273	0.522078
2.935512	0	0	0.004635	0.656834	0.769071	0	1.098193	2.433556
0.082482	0	0.520123	0	0.007245	0	0	0.008706	0.013008
0.003627	0	0.523126	0	0	0	0	0.002066	0.070633
0.194346	0	0.599189	0.001894	0.025059	0	0	0.099773	0.133033
0.098856	0.01856	0.849427	0.020898	0.043186	0.10081	0	0.049826	0.405871
0.163664	0.028233	1.958905	0.0318	0.075379	0.153427	0.002005	0	0.353557
0.375855	0.518451	1.658137	0.016253	0.166103	0.220654	0.001038	0.40833	0
0.155876	0.015729	1.05797	0.089011	0.049796	0.157135	0.001129	0.106191	0.284053
0.112327	0.00927	1.410761	0.010267	0.028676	0.120247	0	0.030117	0.101758
0	0	0.332095	0	0	0	0	0	0
0.18691	0	0.994068	0	0.019709	0.070461	0	0.068265	0.128943
0.388944	0.251426	2.980702	0.070441	0.050682	0.633599	0	0.091712	0.110715
0.16844	0	1.649209	0.069988	0.007023	0.069978	0	0.00526	0.060819
0.073152	0	0	0	0.001904	0	0	0.001461	0.002136
0.001945	0	0	0	0.001431	0	0	0.001098	0.001602
0.06361	0	0.330352	0	0.007708	0.070089	0	0.005854	0.061776
0.025402	0.066723	0.109919	0	0.011739	0.058602	0	0.014106	0.021129
0.116761	0	0.361597	0	0.14711	0.030893	0	0.027911	0.028555
0.045292	0	0.03851	0	0.0371	0.01855	0	0.018691	0.020041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002892	0	0	0	0.003124	0	0	0.001612	0.002378
0.630042	0.039125	3.126784	0.044052	0.287116	0.629962	0.002781	0.453279	0.43617
0.170677	0.018963	0.874899	0.021512	0.187081	0.110796	0.00139	0.059408	0.36983
0.890789	0	0.669419	0.167836	0.541555	0.329425	0.134918	0.509896	0.997877
0.0517	0.00929	1.087956	0.010439	0.03442	0.074169	0	0.080417	0.096578
0.056274	0.00928	0.421469	0.010308	0.14445	0.073676	0	0.028737	0.099974
0.635534	0	0.020938	0.070693	0.220876	0.142797	0	0.028334	0.098251
0.051619	0.009693	0.280586	0.006892	0.020807	0.049342	0	0.026006	0.099521
0.029674	0	0.181166	0.070038	0.019406	0.093828	0	0.012666	0.012353
0.004826	0	0.333949	0	0.003537	0	0	0.0027	0.00398

0.008474	0	0	0	0.00392	0.055791	0	0.004695	0.007013
0.131542	0.023376	0.679284	0.016585	0.037191	0.136389	0.001652	0.066542	0.245603
0.342342	0.036727	1.32055	0.026057	0.058572	0.182033	0.00262	0.104629	0.385044
0.305474	0.025784	1.534645	0.018348	0.05298	0.144409	0.001814	0.087832	0.292577
0.226498	0.04241	1.222954	0.030157	0.061998	0.145709	0.003063	0.182275	0.435424
0.152188	0.02786	0.807299	0.01985	0.042148	0.152591	0.002015	0.07685	0.289443
0.007184	0	0	0	0.003315	0	0	0.070613	0.005985
0.456161	0.044324	1.540238	0.031296	0.073111	0.262752	0.003113	0.196321	0.467466
0.206145	0.037513	1.607958	0.026621	0.057544	0.12859	0.0027	0.104125	0.389478
0.032777	0	0.349506	0	0.026701	0.02248	0	0.013895	0.013149
0.071499	0	0.762521	0	0.05827	0.04899	0	0.030238	0.028767
0.058844	0	0.626989	0	0.047911	0.040324	0	0.024817	0.023588
0	0.006529	0	0	0	0	0	0	0
0.007295	0.216432	0	0	0.007446	0	0	0.00402	0.006096
0.040133	0.005632	0.091359	0.003859	0.0159	0.015749	0	0.012242	0.017452
0.063519	0.008877	0.16044	0.006811	0.02518	0.024968	0	0.019386	0.027598
0.278279	0.00669	0.251598	0.023487	0.125809	0.119108	0	0.089283	0.120358
0.439656	0.051085	1.198621	0.036102	0.180109	0.317061	0	0.12992	0.178809
0.834726	0.071278	0.652743	0.052466	0.266833	0.415998	0	0.222156	0.292214
0.198608	0.026732	1.348763	0.010509	0.04246	0.038702	0	0.073857	0.123471
1.448133	0.100508	1.228325	0.219143	0.56614	1.691186	0.03709	0.29562	0.678417
0.618747	0.297726	1.86141	0.033986	0.135764	0.351401	0	0.227224	0.284798
0.920936	0	1.541719	0.036223	0.061232	0.144943	0	0.562513	0.842565
0.861569	0	0.514501	0	0.048687	0.036687	0	0.292053	0.666145
0.540698	0.07164	0.297695	0.005401	0.032213	0.056647	0	0.32089	0.240726
0.573133	0.07162	0.297625	0.005401	0.038561	0.020132	0	0.186497	0.572085
1.177592	0.0716	0.297554	0.005391	0.038017	0.056516	0	0.793183	0.416955
0.620037	0	0.169176	0	0.00263	0	0	0.159322	0.011366
1.496951	1.350637	1.280075	0.033563	0.092709	0.134817	0	0.690539	0.751136
0.272646	0.019285	0.638556	0.005451	0.089666	0.058058	0	0.181993	0.183736
0.991216	0.070411	0.244706	0.011215	0.194971	0.232735	0	0.387906	0.532194
0.634264	0.61643	3.569221	0	0.24397	0.488102	0	0.359713	0.669379
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.107682	0	0.284435	0	0.005209	0	0	0.054511	0.105667
0.187726	0	0.1047	0	0.009078	0	0	0.094956	0.18423
0.087822	0	0.638345	0.012343	0.0199	0.049413	0	0.023951	0.214407
0.227375	0	0.352277	0.031981	0.051458	0.127935	0	0.062048	0.555047
0.05174	0	0.080104	0.007295	0.011739	0.02912	0	0.014157	0.126242
0.026077	0	0.189681	0.003688	0.005864	0.01464	0	0.007154	0.063741
0.821123	0.316769	4.979015	0.111642	0.260535	0.390667	0	0.448735	1.008043
0.399463	0.012091	1.275934	0.156762	0.089596	0.189802	0.060647	0.357436	0.373326
0.109194	0.012504	0.478046	0.027941	0.027276	0.061776	0.008625	0.075207	0.159271
0.163745	0.016212	0.809808	0.020182	0.100972	0.15375	0	0.086402	0.232796
0.152722	0.00527	0.526058	0.062582	0.1485	0.144298	0	0.07022	0.266974
0.666668	0.18035	4.354172	0.110231	0.514924	0.496505	0	0.32347	0.347753
0.321011	0	0.128197	0.042652	0.281685	0.128026	0	0.175846	0.759267
0.025875	0	0.026883	0.001935	0.01588	0.005804	0	0.014237	0.036747
0.219838	0	0.045594	0.016353	0.134555	0.048869	0	0.120761	0.312003
0.06364	0	0.133426	0.036384	0.008726	0.036344	0	0.198991	0.297998
0.162163	0.016958	0.638466	0.01193	0.05702	0.11533	0.002448	0.251759	0.467849

0.047287	0.007285	0.230025	0.005098	0.011436	0.035226	0	0.027104	0.115028
0.08486	0.013351	0.417952	0.009411	0.020777	0.062038	0.000967	0.047851	0.200563
0.085797	0.013331	0.420834	0.00934	0.020777	0.12732	0.001925	0.0981	0.414728
0.093122	0.014157	0.45211	0.010005	0.022369	0.069676	0.001058	0.107209	0.455939
0.076225	0	0.066915	0.002217	0.021442	0.023437	0	0.038652	0.085979
0.236635	0.012807	0.211979	0.006761	0.066623	0.072557	0.002761	0.119995	0.266903
0.185338	0	0.165508	0.005209	0.052174	0.056748	0	0.093969	0.209198
0.088437	0.001018	0.016746	0.002489	0.025079	0.026762	0.001018	0.044929	0.09939
0.407957	0	1.160685	0.01066	0.121436	0.113315	0	0.208624	0.880008
0.417988	0	0.364642	0.011903	0.119628	0.124225	0	0.212895	0.467846
0.323047	0.060295	1.720235	0.042752	0.086895	0.206336	0.004333	0.162627	0.622888
0.241371	0.0119	0.198497	0.006378	0.070965	0.212281	0.0026	0.21078	0.529514
0.136399	0	0.119118	0.003718	0.038762	0.040888	0	0.069363	0.152994
0.267739	0	0.050793	0.007688	0.075651	0.208543	0	0.136036	0.301282
0.122877	0	0.108367	0.003567	0.034551	0.037785	0	0.0623	0.138736
0.09417	0.001098	0.018117	0.0027	0.02649	0.059035	0.001098	0.047801	0.106332
0.113305	0.00132	0.021784	0.003285	0.031891	0.034803	0.00132	0.057453	0.127844
0.106997	0	0.091077	0.002882	0.030873	0.130081	0	0.053957	0.054894
0.371744	0.004464	0.070975	0.01065	0.10479	0.113557	0.004242	0.188552	0.526934
0.582554	0.004685	0.206326	0.011507	0.123663	0.123572	0.004685	0.216936	0.630203
0.138333	0	0.026661	0.00394	0.038813	0.04238	0	0.07022	0.156158
0.368812	0.004444	0.070865	0.01061	0.103763	0.113244	0.004444	0.187172	0.416179
0.135563	0	0.022167	0.003386	0.041493	0.146817	0	0.069706	0.14713
0.265311	0	0.026661	0.007557	0.074633	0.081223	0	0.134877	0.299177
0.486127	0.004444	0.070885	0.013975	0.136943	0.149215	0.005844	0.246902	0.548658
0.394435	0	0.186335	0	0.041533	0.062139	0.076114	0.202397	0.302945
0.105073	0.005814	0.093012	0.002962	0.029825	0.031749	0.001249	0.083691	0.148299
0.180928	0	0.034094	0.005202	0.051621	0.05434	0	0.091932	0.306718
0.078583	0.004252	0.069363	0.002257	0.022197	0.023951	0.000917	0.039911	0.088508
0.082089	0.004313	0.07163	0.002267	0.023507	0.024525	0.000927	0.041765	0.091944
0.052784	0.000593	0.026309	0.001465	0.015095	0.015749	0.000593	0.046889	0.079119
0.007497	0	0.001431	0.000212	0.002116	0.002297	0	0.007617	0.017099
0.016038	0.000191	0.003074	0.000458	0.004525	0.010043	0.000229	0.016286	0.0362
0.027034	0	0.018268	0.002045	0.00931	0.007799	0	0.009733	0.009945
0.042541	0.001008	0.062965	0.004998	0.023699	0.055055	0	0.024898	0.027276
0.000917	0	0.065847	0	0.000715	0	0	0.000524	0.007406
0.045997	0	0.329636	0	0.012081	0.058229	0	0.028898	0.063569
0.029311	0	0.214417	0.002005	0.025573	0.007799	0	0.011063	0.024999
0.043125	0	0.027608	0.003033	0.015829	0.011819	0	0.016091	0.025311
0.030037	0	0.083067	0.001995	0.011708	0.007799	0	0.021573	0.011708
0.08612	0	0.365013	0.016101	0.030571	0	0	0.032233	0.050561
0.128106	0	0.475174	0	0.049705	0.134696	0	0.044999	0.072225
0.012938	0	0.064748	0.001542	0.007124	0.006005	0	0.007537	0.011305
0.073343	0.078633	0.039175	0	0.015799	0.006872	0	0.049393	0.025845
0.207636	0.032173	0.068215	0.022762	0.037906	0.090855	0	0.090926	0.117919
0.083762	0.001652	0.011456	0	0.045312	0.100911	0	0.023931	0.083621
0.00129	0	0	0	0.001018	0	0	0.000725	0.000524
0.179111	0.07293	0.516939	0	0.07558	0.068597	0	0.166607	0.213107
0.098704	0	0.413549	0.022782	0.037392	0.045705	0	0.02647	0.10998
0.036677	0.005401	0.142626	0	0.012091	0.029885	0	0.014671	0.038087

0.013038	0.003718	0.026006	0	0.007507	0.027578	0	0.009411	0.014187
0.016444	0.003718	0.232393	0	0.010227	0.004554	0	0.011275	0.017049
0.003103	0	0.044979	0.022469	0.002489	0.022631	0	0.033704	0.018238
0.459456	0.146213	1.038755	0.022742	0.155463	0.136802	0	0.11006	0.366857
0.002005	0	0	0	0.001552	0.02257	0	0.001108	0.001602
0.001098	0	0	0	0.000856	0	0	0.020877	0.007426
0	0	0.132056	0	0	0	0	0	0.006963
0.068527	0.048012	0.474862	0.002005	0.018187	0.007748	0	0.036253	0.036878
0.039337	0	0.043417	0.014459	0.015054	0.028928	0	0.030933	0.017603
0.026651	0.002811	0.254711	0.003023	0.015084	0.025895	0	0.015447	0.01587
0.139079	0.132258	0.409025	0.005481	0.033291	0.100155	0.018822	0.1154	0.051801
0.068829	0.007759	0.342705	0.008242	0.038067	0.031639	0	0.039941	0.04109
0.16301	0.017905	0.980143	0.019225	0.169045	0.073958	0	0.094644	0.097223
0.041604	0.004534	0.206568	0.004988	0.022953	0.019306	0	0.024172	0.024847
0.036294	0.002801	0.123743	0.003013	0.014781	0.040163	0	0.015225	0.022419
0.035689	0.002811	0.189721	0.003023	0.014237	0.011597	0	0.014872	0.022066
0.016646	0	0.082674	0.002025	0.009189	0.007698	0	0.009673	0.009925
0.016706	0	0.082925	0.002025	0.00922	0.007728	0	0.009703	0.009935
0.01718	0	0.084397	0.002066	0.009522	0.007859	0	0.009985	0.010036
0.094604	0.010147	0.456836	0.010953	0.05306	0.042218	0	0.054844	0.056355
0.144006	0.001683	0.073877	0.017351	0.079651	0.066633	0	0.083792	0.086099
0.091087	0.010136	0.457239	0.010932	0.050279	0.042138	0	0.052939	0.05442
0.091017	0.010136	0.457168	0.010922	0.050239	0.042108	0	0.052899	0.05438
0.257301	0.003365	0.147906	0.104287	0.142384	0.119199	0	0.14978	0.153679
0.381367	0.004393	0.197097	0.045715	0.21083	0.176572	0	0.222035	0.227738
0.140802	0.015517	0.685601	0.016504	0.117799	0.141648	0	0.081777	0.083943
0.3805	0.002197	0.098584	0.045584	0.210881	0.17638	0	0.221692	0.227435
0.023165	0	0.114544	0.00269	0.012978	0.010509	0	0.013522	0.032374
0.25457	0.004151	0.250882	0.020374	0.143261	0.123381	0	0.118242	0.183474
0.249129	0.031991	0.293937	0.027568	0.10212	0.192925	0	0.188824	0.306119
0.113688	0	0.045221	0.02259	0.119935	0.113012	0	0.036818	0.288607
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.134827	0	0.128943	0	0.100438	0.276747	0	0.64564	1.846477
0.229128	0.145588	1.550908	0.11407	0.092185	0.16046	0	0.113889	0.444855
0.024616	0.007466	0.156208	0	0.013824	0.00925	0	0.017945	0.027205
0.005703	0.001532	0.01066	0	0.003355	0.021613	0	0.019729	0.029795
0.003537	0.000242	0.001673	0	0.001975	0.013794	0	0.018358	0.087429
0.050037	0.01455	0.103924	0	0.028243	0.0185	0	0.036445	0.055176
0.004816	0	0.003295	0	0.001975	0	0	0.009935	0.021089
0.012847	0.000363	0.003214	0	0.007083	0.011567	0	0.052385	0.114312
0.012323	0.010801	0.027034	0.000756	0.008333	0.021039	0	0.028928	0.176108
0.010388	0	0.115672	0.000232	0.001995	0.034964	0	0.008534	0.051156
0.006771	0	0.044022	0.000373	0.002015	0.035437	0	0.047952	0.098654
0.0093	0	0.022248	0.000615	0.003063	0.009058	0	0.038762	0.080588
0.007265	0	0.016081	0.000443	0.002096	0.006559	0	0.015054	0.057111
0.009834	0.003013	0.034027	0	0.007245	0.034631	0	0.008716	0.157558
0.007517	0	0.025855	0.000544	0.003164	0.008101	0	0.017774	0.06889
0.008806	0	0.004121	0.000514	0.002418	0.007587	0	0.017311	0.065847
0.186567	0.006318	0.058884	0.003758	0.055781	0.037523	0	0.067973	0.097274
0.121537	0.003436	0.060789	0.002247	0.037483	0.030984	0	0.047277	0.082855

0.104992	0	0.535015	0	0	0	0	0	0
0.222236	0.005643	0.054239	0.004081	0.064789	0.050561	0	0.08093	0.119481
0.041201	0	0.015074	0	0.025734	0	0	0.023165	0.034208
0.130827	0.004847	0.0451	0.002912	0.042249	0.028767	0	0.05164	0.075117
0.426809	0.001743	0.016051	0.005683	0.090835	0.057786	0	0.109163	0.239265
0.023054	0.003738	0.035478	0	0.007537	0.004988	0	0.009099	0.013069
0.110252	0.003375	0.049634	0.001985	0.031256	0.020041	0	0.037543	0.069817
0.162556	0	0.010227	0	0.032243	0.076245	0	0.05574	0.09019
0.015789	0	0.017119	0.000423	0.004605	0.004554	0	0.008081	0.017542
0.029603	0	0.025845	0.000846	0.008323	0.009068	0	0.015043	0.033402
0.016504	0	0.014499	0.000463	0.004645	0.005058	0	0.008393	0.037966
0.073998	0.000887	0.014187	0.002146	0.020827	0.022691	0.000887	0.037543	0.0835
0.149165	0.007849	0.129416	0.004262	0.042118	0.045503	0.001733	0.075751	0.168068
0.626506	0	0	0	0.039619	0	0	0.601698	0.052002
0.702539	0	0.363522	0	0.082422	0.255729	0	0.249542	0.264515
0.607059	0.299197	1.291763	0.024072	0.286078	0.382666	0	0.395584	0.649368
0.126343	0.02253	0.530491	0	0.021623	0.016696	0	0.057887	0.097586
0.064547	0	0.012666	0	0.039055	0	0	0.035871	0.053675
0.543963	0	0.646829	0	0.227556	0.122242	0	0.299852	0.406567
0.109294	0	0.179282	0.016595	0.08224	0.0053	0	0.048234	0.099581
0.124489	0.122444	0.074028	0.020626	0.047448	0.030389	0	0.043639	0.149084
0.459103	0	0.218407	0.040566	0.146807	0.103954	0	0.167503	0.317505
1.492971	0.020515	0.603008	0.02647	0.64428	0.416733	0	0.997907	1.00622
2.169776	0.003486	0.487477	0.038541	0.635564	0.410436	0	1.452294	0.343783
1.889774	0	0.60586	0	0.004897	0	0	0.00135	0.144752
0.80207	0.07692	0.438034	0.015295	0.045886	0.496868	0	0.984869	0.585738
0.423736	0	0.090261	0	0.015577	0	0	0.229995	0.032193
0.047952	0	0.439626	0.002469	0.028928	0.027759	0	0.052294	0.043276
0.082744	0	0.161236	0	0.002801	0.040274	0	0.002721	0.055559
0.059388	0	0.096236	0	0.003426	0.021492	0	0.030228	0.032485
0.020051	0	0	0	0.011537	0	0	0.011114	0.162193
0.027578	0	0	0	0.003799	0.025744	0	0.003648	0.005431
0.845659	0.066683	1.442712	0.015527	0.597094	0.261492	0	0.798402	0.841396
0.076245	0	0.106191	0	0.0517	0.019034	0	0.01324	0.066129
0.000867	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04238	0.099904	0.205651	0	0.016565	0.01853	0	0.033896	0.062149
0.317001	0.088911	0.091631	0.022107	0.146666	0.032203	0	0.157407	0.243507
0.122595	0.166677	0.412088	0.081001	0.070461	0.005018	0	0.068114	0.13389
0.453954	0.016797	0.15648	0.010005	0.146576	0.099833	0	0.179171	0.260656
0.117799	0.004343	0.040596	0.002579	0.038057	0.025936	0	0.046501	0.06764
0.272092	0.026319	0.430951	0.005753	0.127089	0.063207	0	0.16172	0.184008
0.008393	0	0.0132	0	0.002731	0.001854	0	0.003345	0.004806
0.008393	0	0.002922	0	0.002731	0.001854	0	0.003345	0.004816
0.461682	0.006247	0.057987	0.010136	0.149568	0.101435	0	0.182617	0.26514
1.247661	0.012494	0.47327	0.11406	0.458337	0.575602	0	0.617266	0.828157
0.271216	0.010046	0.093485	0.005965	0.08755	0.05965	0	0.107078	0.155715
0.075288	0	0.362041	0	0.00669	0.040898	0	0.005965	0.01063
0.17898	0	0.016182	0	0.074824	0.004121	0	0.098916	0.128308
1.265012	0.003093	0.04248	0.130655	0.538995	0.207606	0	0.668331	1.004265
0.720575	0	0.566946	0.014449	0.357114	0.085152	0	0.476585	0.770068

0.079429	0	0.236917	0.002056	0.037513	0.009915	0.001612	0.071419	0.059882
0.371825	0	0.670225	0.004857	0.15911	0.080699	0	0.200684	0.254923
0.11802	0	0.163654	0.002126	0.036324	0	0	0.051045	0.066895
0.529494	0.013038	0.384752	0.03318	0.296577	0.030137	0	0.278652	0.440422
0.115966	0.000373	0.006096	0.003309	0.032818	0.037709	0.001364	0.062526	0.138709
0.310341	0.016535	0.273725	0.008736	0.088004	0.093918	0.003567	0.157659	0.348771
0.319127	0.01726	0.285645	0.009119	0.089848	0.097848	0.003718	0.161952	0.360076
0.06768	0.003537	0.058814	0.001874	0.019386	0.020212	0.000766	0.03443	0.075802
0.092165	0.001098	0.017442	0.0026	0.026157	0.02785	0.001098	0.073414	0.130081
0.077636	0.004212	0.068759	0.002227	0.021935	0.023669	0.000907	0.039427	0.08745
0.07825	0.004242	0.069293	0.002247	0.022107	0.02385	0.000917	0.03974	0.088135
0.084064	0.004544	0.0742	0.002408	0.023749	0.025623	0.000987	0.042692	0.094684
0.086996	0.001018	0.016595	0.002499	0.024575	0.02652	0.001018	0.044183	0.097989
0.084659	0.000998	0.016152	0.002428	0.02392	0.025805	0.000998	0.043004	0.095359
0.090452	0.001058	0.017401	0.00259	0.025442	0.056698	0.001058	0.045916	0.10213
0.1829	0.002136	0.035165	0.00531	0.051478	0.056174	0.002136	0.09274	0.206367
0.139361	0.000796	0.035155	0.003859	0.039971	0.041553	0.001572	0.123995	0.208976
0.034168	0.001854	0.030732	0.000977	0.009623	0.021391	0.000494	0.034702	0.077122
0.107753	0	0.001693	0	0.080679	0.215233	0	0.504354	1.438883
0.032807	0	0.14985	0	0.024434	0.019296	0	0.044929	0.128499
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.775036	0	0	0.099803	0.21749	0.482771	0.010076	0.392722	1.465222
0.052919	0	0	0.004393	0.011043	0.034228	0.000443	0.019074	0.067217
0.430316	0	0	0.175856	0.420663	0.406012	0	0.198507	0.752738
0.006529	0	0	0	0.004887	0.013381	0	0.031357	0.089475
0.013482	0	0	0	0.010096	0.027628	0	0.064738	0.184703
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.108972	0	0	0.003062	0.031065	0.032925	0.001248	0.055541	0.122548
0.292486	0	0	0.008363	0.082724	0.183081	0.003386	0.148954	0.330452
0.235748	0	0	0	0.024958	0.03709	0.045171	0.121355	0.181177
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20021	0	0	0.005743	0.056627	0.061393	0.002398	0.101939	0.226075
0.527277	0	0	0.014993	0.150506	0.158916	0.002992	0.268946	0.592896
0.045473	0	0	0.025936	0.006267	0.025936	0	0.142616	0.213067
0.947235	0	0	0.370696	0.213601	0.44944	0.142807	0.850334	0.885832
0.399413	0	0	0.04376	0.097868	0.293594	0.002922	0.227284	0.954499
0.149488	0	0	0.016222	0.036384	0.221501	0.003335	0.171473	0.723034
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.589013	0	0	0.097123	0.45738	0.438054	0	0.286713	0.307439
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.249472	0	0	0.007164	0.070794	0.076134	0.002872	0.143291	0.297554
0.726087	0	0	0.020485	0.20684	0.368237	0.006388	0.369003	0.883766
0.292123	0	0	0.008071	0.084004	0.087036	0.003275	0.260344	0.438195
0.050471	0	0	0.00139	0.014509	0.015033	0.000564	0.044979	0.075701
0.780467	0	0	0.022228	0.220906	0.238962	0.009028	0.397065	0.880874
0.050985	0	0	0.001411	0.014681	0.015205	0.000574	0.026026	0.057141
0.001158	0	0	3.3E-05	0.000328	0.000355	1.34E-05	0.00059	0.001308
0	0	0	0	0	0	0	0	0
70.98336	8.766078	119.9151	5.207348	22.66893	29.66385	0.678811	37.04785	68.30877

26	27	28	29	30	31	32	33	34
26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	0	0.008504	0.05965	0.106826	0.022318	0.024767	0.004242	0.004514
0.106201	0.159624	0.36591	0.28769	1.066847	0.527448	0.290904	0.049947	0.158999
0.022701	0.008806	0.058501	0.060799	0.08351	0.126565	0.131552	0.021825	0.051861
0.049634	0.019144	0.162889	0.158939	0.317515	0.368278	0.389296	0.065091	0.131703
0.296456	0.100216	0.907656	1.54056	2.003985	2.203027	1.537336	0.400168	0.815854
0.06627	0	0.114121	0.0358	0	0.125194	0.139029	0.02388	0.157951
0.166798	0.270863	0.616641	1.00357	1.529507	2.037266	1.847556	0.306048	0.598263
0.745957	0	0.511347	0.382394	0	1.340783	0.118665	0.255155	1.769487
0.096558	0.145336	0.285403	0.637226	0.578917	0.779389	0.853145	0.132792	0.177731
0.151382	0.073736	0.321727	0.521524	0.602122	0.888018	0.904946	0.154707	0.252676
0.085152	0.1405	1.094949	1.301023	1.270825	2.348494	2.385402	0.407745	0.586141
0.041392	0.01593	0.141407	0.136721	0.556508	0.388964	0.341103	0.124267	0.180048
0	0	0.075338	0.016112	0.215848	0.056345	0.121617	0.010751	0.011305
0.053151	0	0.215042	0.347521	0.373729	0.337606	0.374364	0.054239	0.110332
0.048556	0.126696	0.14446	0.144349	0.448805	0.482781	0.337566	0.056214	0.17498
0.015678	0.114141	0.046904	0.046833	0.274369	0.104387	0.109748	0.018298	0.039236
0.110876	0.183665	0.34735	0.275911	0.587773	0.721925	0.600066	0.100982	0.17903
0.093566	0.036082	0.25323	0.259074	0.342816	0.701179	0.190517	0.095863	0.219999
0.012363	0.902245	3.150745	3.569564	3.947202	8.251136	1.826003	1.571644	1.664827
0	0.066874	0.034732	0.026087	0.067076	0.091077	0.101113	0.017381	0.018298
0	0	0.008091	0.006126	0	0.08879	0.023628	0.00404	0.004222
0.072013	0.069041	0.114897	0.35798	0.489149	0.495759	0.325455	0.055761	0.065071
0.034178	0.01321	0.090049	0.09283	0.125376	0.195706	0.203928	0.033805	0.078996
0.052002	0.020061	0.166264	0.325223	0.245079	0.42823	0.39511	0.066008	0.135613
0.080316	0.010217	0.255789	0.265301	0.475648	0.74643	0.698438	0.119088	0.212997
0	0.011265	0.115945	0.162455	0.215123	0.269432	0.28764	0.048385	0.195918
0.07027	0	0.066804	0.062572	0.11536	0.262157	0.165791	0.027911	0.050692
0	0	0	0.053191	0.053312	0	0	0	0
0.053262	0.106735	0.113073	0	0.160561	0.209792	0.173861	0.029805	0.244988
0	0.160037	0.313454	0.275024	0	0.615079	0.505231	0.076648	0.187363
0	0	0.0212	0.01589	0.106302	0	0.066985	0.01058	0.011134
0	0	0.005602	0.004262	0.070774	0.031699	0	0.073525	0.002922
0	0	0.004212	0.003214	0	0.011104	0.012333	0	0.055227
0	0	0.076447	0.070572	0.106433	0.16711	0.184623	0.011688	0
0	0	0.127129	0.0424	0.212452	0.28907	0.138666	0.028253	0.171111
0.052778	0.01586	0.063902	0.051861	0.09016	0.204966	0.215727	0.024001	0.06232
0.003466	0.009522	0.046229	0.036989	0.110493	0.115431	0.090301	0.018308	0.097888
0	0	0	0	0	0.051509	0	0	0
0	0	0.006358	0.004756	0.053221	0.122645	0.01851	0.003214	0.003315
0.12597	0.135845	0.286924	0.484484	0.589305	0.66686	0.776467	0.119693	0.271719
0.035135	0.013562	0.125235	0.174144	0.346594	0.34074	0.363734	0.051015	0.098443
0.134192	0.067227	1.231126	1.124734	1.347947	3.762399	3.213236	0.614948	0.714257
0.017049	0.006539	0.104589	0.05033	0.062532	0.111834	0.117345	0.019588	0.096558
0.070723	0.006509	0.060799	0.058088	0.062129	0.139341	0.147936	0.024807	0.047649
0.053836	0	0.163685	0.349043	0.162868	0.447697	0.378495	0.054914	0.165196
0.018036	0.006983	0.046319	0.048073	0.066129	0.100266	0.104135	0.01728	0.041029
0	0.00797	0.026671	0.022046	0.045191	0.062421	0.06361	0.009411	0.028424
0	0	0.010711	0.008031	0	0.027951	0.031044	0.0053	0.005572

0	0	0.153397	0.014096	0	0.049372	0.128711	0.009451	0.077233
0.043367	0.016706	0.127713	0.127905	0.294642	0.351139	0.297887	0.117113	0.107319
0.135573	0.026107	0.201651	0.20149	0.385074	0.448543	0.471164	0.078552	0.236887
0.047801	0.018469	0.332861	0.318664	0.310381	0.530562	0.49579	0.083449	0.215959
0.078623	0.030309	0.204976	0.211939	0.288476	0.444452	0.462337	0.076668	0.180643
0.051811	0.019981	0.141517	0.14452	0.190185	0.37781	0.323409	0.053705	0.190678
0	0.066713	0.016031	0.078603	0.133739	0.108418	0.046541	0.008	0.008373
0.081475	0.031447	0.322765	0.386646	0.501714	0.707799	0.685359	0.100891	0.34467
0.069373	0.026762	0.194799	0.265261	0.322593	0.496384	0.522965	0.074562	0.166778
0	0.009129	0.028092	0.023316	0.05166	0.06495	0.065665	0.009542	0.031195
0	0.019799	0.061343	0.050964	0.112619	0.141739	0.14319	0.020696	0.068073
0	0.016303	0.05043	0.041886	0.092669	0.116569	0.117788	0.017059	0.056033
0	0	0	0.00127	0.001874	0.002197	0.00139	0	0.001189
0	0	0.016253	0.043377	0.062572	0.073605	0.047156	0.008111	0.03977
0.002902	0.004625	0.028606	0.037261	0.040113	0.069998	0.071257	0.011698	0.024495
0.004615	0.007366	0.045352	0.058985	0.06359	0.110826	0.112861	0.018479	0.038803
0.017512	0.037634	0.205228	0.28371	0.297051	0.498379	0.429762	0.081908	0.182295
0.026893	0.082109	0.303378	0.406627	0.454377	0.739931	0.755287	0.122837	0.263598
0.035326	0.146999	0.48654	0.649015	1.225957	1.257213	0.807833	0.185721	0.528919
0.009522	0.046994	0.133235	0.159654	0.227204	0.249603	0.25587	0.042178	0.116076
0.123552	0.20555	0.869035	1.516811	2.847044	2.00594	1.43712	0.31162	0.93737
0.061232	0.079852	0.355522	0.656431	0.640289	0.890336	0.885378	0.134646	0.362796
0.304325	0.610182	1.335332	1.534756	1.681785	2.852133	3.502569	0.666991	1.609611
0	0	0.861911	1.639436	1.072933	1.915045	1.634428	0.430457	0.9042
0.038007	0.06103	0.558855	0.512415	0.527458	0.999257	1.19187	0.168702	0.337737
0.038047	0.06096	0.631584	0.719134	1.596492	1.49416	1.251701	0.205127	0.528406
0.037916	0.365134	0.624369	1.62539	2.05106	1.323795	1.216687	0.353577	0.82867
0	0	0.181912	0.022701	0.152057	0.079409	0.088185	0.166617	0.167675
0.282239	0.424532	2.336735	1.646418	3.262881	2.293177	1.932929	0.531338	2.384778
0.024606	0.024223	0.356741	0.444815	0.648763	0.951376	0.915898	0.166304	0.386656
0.186285	0.049997	0.782633	1.361268	1.475106	2.087133	0.879081	0.366706	0.823229
0.26116	0.588841	1.046433	3.824799	3.738327	2.072593	1.59223	0.326614	0.860813
0	0	0.066764	0	0	0	0	0	0
0.024072	0.024122	0.025099	0.091067	0.072547	0.113829	0.073011	0.012524	0.085555
0.041956	0.042047	0.04371	0.158838	0.126434	0.198417	0.114504	0.021855	0.149185
0	0.029815	0.155493	0.101697	0.134434	0.340569	0.295378	0.062763	0.050451
0	0.077162	0.402577	0.263336	0.348035	0.88163	0.689088	0.162526	0.130525
0	0.017532	0.09152	0.059872	0.079167	0.200512	0.156662	0.036999	0.029714
0	0.008847	0.046168	0.030218	0.039911	0.101203	0.087792	0.01862	0.014933
0.268697	0.201983	0.382132	0.807803	1.551986	0.808166	0.598313	0.090039	0.162052
0.02252	0.008645	0.464957	0.499225	1.097377	1.035924	1.137631	0.195172	0.353083
0.022993	0.008867	0.111813	0.118191	0.215586	0.245703	0.262953	0.044486	0.09147
0.030722	0.011799	0.247315	0.20819	0.11272	0.611795	0.661842	0.113506	0.158435
0.049433	0.023618	0.208996	0.193721	0.254066	0.491538	0.475376	0.081414	0.137961
0.038581	0.038662	1.116008	0.532275	0.106564	1.658399	1.860282	0.312114	0.603935
0.023084	0.069383	0.633226	0.549918	0.254943	1.690884	1.713746	0.304759	0.343773
0.001048	0.003154	0.035427	0.029936	0.011456	0.09413	0.105425	0.017159	0.019054
0.008827	0.02652	0.300406	0.253895	0.097425	0.799188	0.751589	0.145659	0.162062
0.088639	0	0.042632	0.241653	0	0.312275	0.204583	0.042652	0.111279
0.062975	0.024263	0.240756	0.488716	0.312608	1.187316	1.288489	0.219838	0.155725

0.013462	0.011638	0.039599	0.046168	0.062441	0.094332	0.091863	0.015356	0.03976
0.024908	0.019578	0.071781	0.082281	0.111622	0.168642	0.16576	0.027669	0.070875
0.049131	0.041795	0.143845	0.167181	0.226267	0.341808	0.333878	0.055821	0.144026
0.052667	0.046612	0.077696	0.181952	0.246016	0.371633	0.360539	0.060406	0.078462
0.008061	0.003547	0.097596	0.091027	0.043891	0.258742	0.273866	0.047871	0.05837
0.024918	0.011104	0.303136	0.282743	0.136167	0.803904	0.853095	0.148611	0.181136
0.019608	0.008706	0.237421	0.22138	0.106574	0.629589	0.66823	0.116398	0.141789
0.026137	0.004091	0.114403	0.106211	0.050158	0.303348	0.291106	0.056133	0.068194
0.038823	0.017099	0.774804	0.505483	0.212251	1.694662	1.579997	0.274571	0.327843
0.042732	0.018965	0.547053	0.505164	0.233368	1.450639	1.543255	0.268731	0.325205
0.11269	0.043448	0.289977	0.301031	0.4137	0.62713	0.649499	0.107995	0.256998
0.198276	0.010539	0.325455	0.558785	0.216785	1.036468	0.91744	0.159866	0.191706
0.013955	0.006217	0.177197	0.163997	0.076699	0.469461	0.498278	0.087047	0.105596
0.027991	0.012323	0.345305	0.320951	0.15241	0.915808	0.878476	0.169287	0.206054
0.012998	0.005723	0.157327	0.146727	0.070754	0.417368	0.442024	0.077172	0.0941
0.009925	0.004383	0.120579	0.112488	0.054209	0.319812	0.306603	0.059136	0.072144
0.0119	0.00534	0.145034	0.13527	0.065172	0.384621	0.40177	0.071086	0.086734
0.004917	0.004756	0.140742	0.10075	0.043387	0.289594	0.307237	0.053594	0.08352
0.038903	0.017371	0.477461	0.444785	0.212896	1.266311	1.214349	0.234166	0.285161
0.042289	0.019003	0.565919	0.518551	0.389377	1.498745	1.442057	0.277815	0.492102
0.01456	0.006439	0.177035	0.165297	0.079681	0.469521	0.450034	0.086875	0.105879
0.038722	0.01728	0.472061	0.440482	0.212412	1.251872	1.200122	0.231385	0.282128
0.012303	0.005552	0.191918	0.171201	0.202921	0.507961	0.491689	0.094563	0.111753
0.02788	0.012323	0.340176	0.31683	0.15253	0.902386	0.449924	0.166637	0.203223
0.051015	0.022752	0.622717	0.580801	0.27972	1.652212	1.200384	0.305393	0.372026
0	0	0.203152	0.303882	0.303993	0.532255	0.532154	0.177227	0.182617
0.010892	0.004836	0.136137	0.126343	0.059509	0.361013	0.383624	0.066814	0.081071
0.018687	0.215946	0.235286	0.217885	0.102082	0.62393	0.599026	0.115423	0.140127
0.008222	0.003658	0.101113	0.09411	0.054108	0.268132	0.284405	0.049584	0.069494
0.008373	0.003768	0.107249	0.099077	0.077162	0.284244	0.30227	0.052647	0.063721
0.005398	0.002424	0.068986	0.063719	0.049645	0.182847	0.175626	0.033861	0.040994
0.001592	0.000695	0.009602	0.017925	0.008675	0.050944	0.048848	0.009421	0.005733
0.015866	0.001508	0.020544	0.03832	0.031007	0.108983	0.104477	0.020162	0.012277
0.001209	0.001632	0.013713	0.014227	0.016414	0.034077	0.03186	0.006036	0.00933
0.002469	0.003305	0.028545	0.029432	0.039841	0.071429	0.066623	0.012585	0.019356
0	0.006892	0.00138	0.001038	0.006912	0.003607	0.00398	0.000675	0.007617
0.006872	0.020686	0.029734	0.079137	0.055257	0.073656	0.066864	0.011406	0.032697
0.008061	0.001642	0.017321	0.0238	0.030147	0.05037	0.045755	0.007829	0.038611
0.011537	0.002378	0.016374	0.032737	0.023669	0.057494	0.037684	0.007134	0.015154
0.008041	0.001632	0.018358	0.024545	0.030097	0.046309	0.048828	0.008353	0.011789
0.013764	0	0.024777	0.059942	0.034561	0.106251	0.079137	0.019215	0.026812
0.006902	0.013865	0.070905	0.103259	0.089999	0.18165	0.186577	0.031941	0.068215
0.00137	0.001884	0.015497	0.016112	0.01859	0.038621	0.026137	0.004433	0.01057
0.007073	0.001179	0.037775	0.077847	0.056728	0.127099	0.089676	0.014348	0.038581
0	0.015769	0.120811	0.267679	0.126272	0.306915	0.179111	0.033644	0.086764
0.009532	0.001552	0.05438	0.059428	0.049403	0.16969	0.093314	0.016696	0.032425
0	0	0.00139	0.001048	0.007033	0.003678	0.003627	0.000675	0.000715
0.047418	0.01587	0.146918	0.236907	0.238267	0.448362	0.27175	0.054511	0.108932
0.031629	0	0.056365	0.093737	0.079419	0.106231	0.122695	0.030248	0.03716
0.007174	0.001189	0.04377	0.038863	0.02516	0.069504	0.070431	0.012091	0.017512

0.004796	0.000816	0.017069	0.014167	0.048647	0.042349	0.042601	0.007305	0.010862
0.004716	0.000816	0.024616	0.01983	0.032556	0.077978	0.064476	0.011104	0.014832
0.015648	0.015678	0.038259	0.005199	0.015739	0.018076	0.018046	0.003426	0.050763
0.031508	0.047398	0.353214	0.245149	0.174274	0.943386	0.885439	0.152631	0.334664
0.015608	0	0.004363	0.003285	0	0.011487	0.011466	0.002176	0.017945
0	0	0.001632	0.008061	0.013724	0.004282	0.004736	0.000836	0.000867
0	0	0	0.007083	0	0.000705	0.000806	0	0
0.021734	0.008494	0.030782	0.095531	0.071449	0.085596	0.084709	0.01455	0.038893
0	0	0.028626	0.042118	0.03452	0.088749	0.081868	0.014298	0.035709
0.001824	0.002469	0.022993	0.029986	0.024575	0.057554	0.06759	0.010267	0.015305
0.003355	0.023296	0.07159	0.088024	0.214619	0.151966	0.140923	0.024112	0.052456
0.004967	0.006731	0.075449	0.058854	0.067116	0.141558	0.14716	0.025069	0.038621
0.011708	0.015668	0.136409	0.140107	0.212906	0.395554	0.353758	0.060285	0.092165
0.003053	0.004081	0.034198	0.035508	0.040898	0.085021	0.088195	0.015033	0.030107
0.001824	0.002459	0.022449	0.022752	0.031407	0.056053	0.058471	0.009995	0.014993
0.001854	0.002469	0.021401	0.028797	0.024626	0.053342	0.055458	0.009471	0.021281
0.001209	0.001622	0.013663	0.014197	0.016343	0.033996	0.035266	0.006025	0.00931
0.001209	0.001632	0.013673	0.014217	0.016363	0.034037	0.035306	0.006036	0.00932
0.001209	0.001632	0.013935	0.014399	0.016363	0.034732	0.036022	0.006156	0.009482
0.006721	0.008917	0.098755	0.100276	0.089626	0.199857	0.208493	0.035568	0.053776
0.01064	0.014147	0.118726	0.123058	0.141366	0.295197	0.130514	0.052274	0.080749
0.006711	0.008897	0.074845	0.077696	0.089545	0.186073	0.193288	0.032908	0.050974
0.006701	0.008897	0.074794	0.077646	0.089475	0.185943	0.193167	0.032888	0.050944
0.018832	0.02525	0.211717	0.219637	0.252394	0.526934	0.261392	0.093284	0.144278
0.02786	0.037362	0.313988	0.325576	0.374142	0.781253	0.348267	0.138182	0.213813
0.010036	0.013381	0.118393	0.139855	0.134494	0.295257	0.307711	0.052466	0.079772
0.027951	0.037049	0.313535	0.324941	0.372933	0.780809	0.174164	0.138041	0.291196
0.001652	0.002267	0.019416	0.019981	0.040959	0.048335	0.05036	0.008615	0.013139
0.018107	0.024192	0.206145	0.251809	0.335984	0.540124	0.339743	0.06235	0.145407
0.076215	0.076336	0.26381	0.288486	0.363713	0.636511	0.458428	0.103118	0.146666
0.015648	0.015678	0.160279	0.233723	0.141286	0.379069	0.394284	0.072174	0.091712
0	0	0	0	0	0.009582	0.009572	0	0
0.19223	0.064295	1.186741	1.259107	0.772668	3.118038	2.478051	0.496525	0.972153
0.01588	0.01591	0.272485	0.319409	0.222932	0.815058	0.686861	0.120771	0.198407
0.009572	0.001632	0.03044	0.041654	0.033714	0.075268	0.067388	0.010741	0.01986
0.009592	0.001562	0.053483	0.030883	0.049745	0.109566	0.085717	0.013683	0.023538
0.037916	0.002428	0.020444	0.037311	0.049987	0.109214	0.096679	0.018429	0.008746
0.019225	0.003194	0.062985	0.052849	0.06755	0.171766	0.140016	0.022379	0.040858
0	0.023396	0.016897	0.065615	0.046974	0.170738	0.147341	0.028052	0.008897
0.041684	0.006882	0.036636	0.103541	0.146606	0.299529	0.134656	0.050491	0.024293
0.0212	0.00531	0.046924	0.165851	0.120227	0.344226	0.357295	0.060537	0.032807
0.003204	0.000826	0.028747	0.056607	0.046833	0.075187	0.071872	0.011366	0.017452
0.01062	0.026711	0.026137	0.080406	0.047841	0.356136	0.169529	0.028717	0.019537
0.041705	0.004423	0.036122	0.135784	0.103269	0.322825	0.257492	0.043548	0.026319
0.012585	0.003204	0.01992	0.060688	0.081464	0.172703	0.177156	0.029895	0.020585
0	0	0.014771	0.204079	0.111713	0.184381	0.10866	0.024465	0.007769
0.015567	0.003869	0.023195	0.071469	0.070532	0.200986	0.205188	0.034601	0.015638
0.01459	0.003658	0.022842	0.069756	0.066038	0.198145	0.183524	0.034299	0.015245
0.014912	0.007255	0.195555	0.213732	0.125769	0.501593	0.478086	0.093495	0.14851
0.013663	0.007355	0.126806	0.132691	0.092629	0.335773	0.285574	0.061635	0.08882

0	0	0	0	0.10214	0.01064	0.011678	0	0.105717
0.036606	0.011376	0.221924	0.230287	0.150546	0.58067	0.447395	0.107128	0.154526
0	0	0.180522	0.333949	0.362565	0.329707	0.036455	0.045947	0.048173
0.011597	0.005562	0.147896	0.151069	0.084951	0.37923	0.361204	0.070643	0.101536
0.023376	0.011063	0.318321	0.319077	0.244514	0.818756	0.13791	0.152641	0.350625
0.002015	0.000957	0.026379	0.026782	0.014812	0.067691	0.072064	0.012625	0.017986
0.00795	0.003849	0.109667	0.110211	0.091772	0.297776	0.269009	0.052546	0.075772
0.040546	0.027094	0.073817	0.112942	0.122151	0.279871	0.114504	0.043659	0.072326
0.001572	0.000695	0.021109	0.019316	0.025986	0.055912	0.053846	0.010378	0.012484
0.003103	0.00138	0.037906	0.035357	0.017028	0.100538	0.106392	0.01858	0.022651
0.001733	0.000766	0.021139	0.019729	0.009492	0.056113	0.059348	0.010358	0.012655
0.007779	0.003456	0.094785	0.088387	0.042571	0.251336	0.240947	0.046471	0.056637
0.015577	0.006952	0.191948	0.178627	0.085283	0.508989	0.538683	0.09414	0.114584
0	0	0.705683	0.101526	0.564649	0.359018	0.008071	0.069323	0.071812
0.027951	0.066723	0.392007	0.44016	0.695707	0.938297	0.905792	0.179272	0.463546
0.054975	0.207908	1.20778	1.425411	1.368996	2.314276	2.569148	0.470569	0.734087
0.055418	0.005119	0.155392	0.120146	0.172179	0.319006	0.229279	0.039669	0.158002
0.003748	0	0.169438	0.107541	0.025956	0.375976	0.414859	0.071711	0.075429
0.00526	0.045009	0.753786	0.814121	0.556175	1.985355	2.187893	0.390334	0.525403
0	0.027437	0.192784	0.172007	0.112861	0.532587	0.556911	0.096266	0.128741
0.032858	0.028021	0.207283	0.245804	0.066068	0.484847	0.502702	0.092064	0.147613
0.059751	0.08746	0.484887	0.424774	0.399785	1.222753	1.153531	0.214639	0.411141
0.134656	0.132741	1.954492	2.436347	3.551125	4.853478	4.135231	0.911253	1.757738
0.189378	0.040324	0.668271	0.832399	1.21051	1.660827	0.785444	0.311862	0.60056
0.375079	0.088306	0.110816	0.269009	0.015688	0.013935	0.013925	0.018328	0.002801
0.153861	0.789374	0.556286	1.520237	2.723815	1.140039	0.494913	0.113929	0.27442
0	0	0.077384	0.038863	0.057756	0.0849	0.051841	0.008806	0.00929
0	0.025563	0.132167	0.105506	0.025623	0.30488	0.336095	0.053221	0.056063
0	0	0.076064	0.014499	0.097989	0.028707	0.028686	0.005431	0.005713
0	0	0.044113	0.043035	0.032807	0.074028	0.053544	0.00927	0.009764
0.034268	0	0.044526	0.067701	0.037281	0.150787	0.128741	0.022177	0.023336
0.037876	0	0.009008	0.030359	0.038198	0.023608	0.026157	0.004494	0.004695
0.170617	0.243204	1.06329	1.15344	0.911626	2.840354	2.99368	0.523609	0.81929
0.018308	0.018348	0.084266	0.101536	0.062008	0.200643	0.155402	0.02651	0.074562
0	0.018812	0.001491	0.001149	0	0.034127	0.004302	0.000746	0.019689
0.017855	0.002489	0.110685	0.078804	0.0464	0.167614	0.187121	0.031971	0.069756
0	0.015537	0.569778	0.472192	0.083379	1.502543	1.643194	0.28377	0.315066
0	0.063801	0.336307	0.268092	0.414738	0.714046	0.829335	0.136086	0.238972
0.040375	0.019215	0.513191	0.524053	0.294763	1.315643	1.253112	0.245149	0.352267
0.010489	0.004998	0.133195	0.135996	0.076477	0.341496	0.325263	0.06364	0.09146
0.038833	0.044375	0.374827	0.368479	0.189278	0.99959	1.057335	0.184522	0.282793
0.000725	0	0.009532	0.009723	0.005451	0.024384	0.025643	0.004564	0.006539
0.000725	0	0.009542	0.009723	0.005451	0.024394	0.023255	0.004564	0.006539
0.040999	0.019517	0.523116	0.533494	0.299066	1.342577	0.464201	0.250127	0.358696
0.142747	0.155463	1.636614	1.764539	0.969382	4.352127	4.001321	0.749594	1.377762
0.024092	0.011466	0.306613	0.313092	0.176078	0.786039	0.748697	0.146424	0.210457
0	0.012142	0.025502	0.074895	0.024313	0.093314	0.068376	0.011839	0.057534
0.028666	0.001834	0.294743	0.249552	0.073857	0.711366	0.696927	0.132862	0.170395
0.022792	0.065635	1.938481	1.596572	0.261654	4.927265	0.981402	0.911435	1.250139
0.142606	0.070351	1.611424	1.222904	0.11266	4.071097	4.49438	0.77563	0.82332

0.004766	0.001612	0.168118	0.121577	0.028838	0.363451	0.401216	0.069363	0.074814
0.002338	0.056264	0.666679	0.490923	0.375714	1.57104	1.726976	0.321334	0.374253
0.004917	0	0.141014	0.105324	0.014358	0.368086	0.406496	0.07023	0.075782
0.005723	0.002912	1.07925	0.836973	0.036566	2.827719	3.122008	0.539036	0.589194
0.018277	0.005742	0.149065	0.146996	0.075854	0.419386	0.049463	0.077547	0.088908
0.091732	0.014358	0.401438	0.372681	0.176008	1.064439	1.130568	0.196966	0.239285
0.033614	0.014983	0.408814	0.381336	0.183645	1.084228	1.150458	0.200432	0.244283
0.006902	0.003103	0.088417	0.081686	0.06361	0.234348	0.249079	0.043407	0.052536
0.009562	0.004242	0.119411	0.110826	0.052194	0.316658	0.303872	0.058612	0.071116
0.008121	0.003617	0.099904	0.092981	0.053453	0.264918	0.28111	0.04899	0.068668
0.008182	0.003637	0.100679	0.093707	0.053876	0.266984	0.283307	0.049372	0.069202
0.008796	0.003909	0.108166	0.100669	0.057877	0.286833	0.304245	0.05304	0.074351
0.009099	0.004051	0.111944	0.104186	0.059902	0.296859	0.284738	0.054894	0.07694
0.008857	0.00394	0.108942	0.101385	0.05829	0.288879	0.27709	0.053423	0.074875
0.009532	0.004212	0.115824	0.108045	0.052073	0.307167	0.294481	0.056798	0.069293
0.019215	0.008615	0.234116	0.218357	0.105204	0.620853	0.648532	0.114735	0.140006
0.014217	0.006398	0.182466	0.16836	0.130837	0.484051	0.23472	0.089646	0.108337
0.033815	0.003214	0.04378	0.081646	0.066078	0.232181	0.245784	0.042944	0.026157
0.149296	0.049846	0.927415	0.981926	0.599492	2.440589	0.002892	0.388702	0.75833
0.013381	0.004474	0.082573	0.087621	0.053786	0.216946	0.200412	0.034551	0.06765
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.260082	0.100135	0.735054	0.998703	1.208072	1.876151	0	0.281866	0.628098
0.011456	0.004413	0.055075	0.053645	0.057625	0.105506	0	0.01594	0.047035
0.138888	0.066219	0.591028	0.546633	0.713058	1.392382	0	0.23066	0.389387
0.00928	0.003103	0.057665	0.061061	0.037281	0.151765	0	0.024172	0.047156
0.019165	0.006398	0.119048	0.126041	0.07695	0.313283	0	0.049896	0.097344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03212	0.005013	0.141478	0.131055	0.061563	0.375766	0	0.069537	0.084168
0.030742	0.013562	0.375885	0.349889	0.167715	0.998602	0	0.184663	0.224443
0	0	0.121869	0.181892	0.180975	0.319822	0	0.106503	0.109335
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020958	0.00934	0.2572	0.239466	0.114856	0.683233	0	0.126303	0.153427
0.054547	0.024214	0.685405	0.634654	0.297649	1.820705	0	0.33699	0.407687
0.063166	0	0.030561	0.172904	0	0.224231	0	0.030631	0.079641
0.053252	0.020404	1.106566	1.185522	2.591991	2.469587	0	0.46536	0.838696
0.115632	0.093888	0.337879	0.388803	0.524063	0.799087	0	0.130746	0.334967
0.085354	0.072467	0.251517	0.2917	0.392672	0.598706	0	0.097788	0.251366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.033986	0.033986	0.989604	0.470952	0.093777	1.473041	0	0.277281	0.534491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.026006	0.011648	0.321656	0.298834	0.158516	0.854344	0	0.157972	0.191777
0.06632	0.033402	0.941018	0.828822	0.387321	2.373009	0	0.438951	0.560135
0.029765	0.013371	0.3832	0.353174	0.273715	1.017404	0	0.188441	0.227294
0.005139	0.002307	0.066199	0.06102	0.047287	0.175766	0	0.032556	0.039266
0.081938	0.036455	1.003449	0.933924	0.447334	2.665616	0	0.492837	0.598454
0.005189	0.002328	0.066854	0.061625	0.04774	0.177499	0	0.032878	0.039649
0.000122	5.41E-05	0.001489	0.001386	0.000664	0.003956	0	0.000731	0.000888
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.28013	11.14322	76.68265	86.43131	87.94819	185.4965	135.4352	33.25295	57.87422

35	36	37	38	39	40	41	42	43
35	36	37	38	39	40	41	42	43
0.040183	0.009643	0.00657	0.002126	0.054884	0	0	0.150294	0
3.720392	0.408834	0.415323	0.025009	0.066391	0.213903	0.106302	0.737069	0
0.064063	0.085324	0.18029	0.010862	0.011749	0.037866	0.042047	0.360771	0.006116
0.169378	0.398254	0.914588	0.032576	0.098029	0.082744	0.091823	0.866244	0.081031
1.897422	1.680334	1.573791	0.200039	0.10738	0.862677	0.225944	2.12123	0.097677
0.096095	0.193681	0.189046	0.01194	0.006066	0	0	0.002479	0
4.939608	0.951033	0.971236	0.206558	0.187424	0.711648	0.118403	1.966422	0.055519
0.037745	0.913057	0.140883	0.128056	0.064083	0	0.746007	0.000856	0
0.259729	0.70931	0.609064	0.066421	0.041745	0.520315	0.055136	0.009965	0.142233
0.338936	0.448533	0.539147	0.077374	0.111521	0.16446	0.100317	0.006872	0.004907
1.158609	1.501465	1.655033	0.270309	0.108166	1.303462	0.899787	2.010867	0.005078
0.315812	0.235093	0.287891	0.028525	0.025684	0.13652	0.076457	0.959245	0.011194
0.101113	0.024283	0.016595	0.005381	0.002761	0	0.053755	0.236323	0
1.259309	0.24257	0.211394	0.027155	0.013703	0.374626	0.106392	1.313054	0
0.853336	0.212251	0.160964	0.028142	0.081928	0.135159	0.089747	1.389611	0.013129
0.276778	0.082472	0.061524	0.009099	0.008927	0.026157	0.029049	0.40306	0.004262
1.584733	0.440321	0.274531	0.050521	0.04115	0.474076	0.105627	2.252288	0.015497
0.553414	0.364661	0.07689	0.047932	0.049503	0.302955	0.172572	0.939527	0.025261
2.822398	4.335018	0.433359	0.785515	0.398042	1.271561	0.919687	0.988335	0.301625
0.102564	0.034672	0.027044	0.008645	0.004373	0.056879	0	0.054048	0
0.024021	0.091833	0.016101	0.002056	0.001038	0	0	0.043297	0
0.942751	0.161528	0.225642	0.02782	0.015436	0.277473	0.143271	0.274762	0.00138
0.546069	0.138767	0.105949	0.016938	0.017875	0.056889	0.063106	0.864581	0.00923
1.221393	0.231708	0.175312	0.032989	0.030873	0.195233	0.096105	1.489323	0.014096
1.296136	0.359733	0.254691	0.059479	0.037372	0.206719	0.210528	1.072903	0.1153
0.649287	0.155493	0.115783	0.024182	0.020172	0.102735	0.053856	1.063391	0.00791
0.625518	0.105758	0.077797	0.013945	0.011658	0.243295	0.084578	0.590534	0.004504
0.499225	0.040032	0.027518	0	0	0.053504	0	0.070784	0
0.530814	0.115582	0.079238	0.014943	0.061433	0.160964	0.053312	0.272707	0
1.220707	0.213319	0.236413	0.038359	0.019356	0.428835	0.159856	1.00489	0.160491
0.099591	0.02391	0.016374	0.058219	0.056204	0	0	0.303328	0
0.005622	0.016968	0.006459	0.001451	0	0.070885	0	0.004252	0
0.005663	0.012766	0.008736	0.001098	0	0.053181	0	0.004252	0
0.607643	0.026308	0.107823	0.005844	0.002993	0	0	0.093989	0
0	0.212442	0.149457	0.014076	0.078462	0.141951	0.070562	0.088236	0
0.474035	0	0.316628	0.0173	0.011386	0.106382	0.02115	0.58997	0.03187
0.51445	0.105627	0	0.012353	0.007859	0.035276	0.012686	0.371694	0.019094
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.279105	0.015144	0.010398	0.001612	0	0	0	0.077071	0
1.606568	0.417277	0.308769	0.113738	0.049866	0	0.187041	2.998376	0.019467
0.714721	0.203757	0.242187	0.025543	0.02248	0.222055	0	1.067129	0.009502
4.553506	1.661673	0.979548	0.307389	0.223365	1.081125	0.134303	0	0.067469
0.297766	0.071207	0.054169	0.009743	0.009572	0.028364	0.031437	0.652975	0
0.346282	0.091037	0.067781	0.012444	0.010912	0.028213	0.031276	0.731155	0.004605
2.017306	0.365084	0.250651	0.027487	0.014127	0.588972	0.054652	1.968044	0.106846
0.177489	0.06759	0.051932	0.008635	0.00924	0.029986	0.033321	0.285645	0.004897
0.060647	0.05302	0.112589	0.007295	0.005048	0.026671	0.01061	0.29039	0.01597
0.300628	0.012011	0.008262	0.00269	0.00136	0	0	0.01064	0

0.129225	0.233834	0.160239	0.004675	0.002408	0.06766	0	0.011789	0
0.873287	0.313051	0.285272	0.024837	0.024374	0.140117	0.147593	0.753977	0.07956
0.948635	0.315671	0.237723	0.039266	0.038319	0.181197	0.125345	1.206228	0.018318
3.468129	0.497029	0.526249	0.041755	0.034127	0.21484	0.22274	1.255591	0.012978
0.782623	0.308205	0.235859	0.038369	0.040818	0.130877	0.145256	1.248134	0.02127
0.534854	0.203626	0.270863	0.026842	0.027699	0.086281	0.163826	0.883967	0.013996
0.013462	0.188431	0.185509	0.004	0.002056	0	0	0.121527	0
1.930501	0.570009	0.644229	0.117698	0.183756	0.203394	0.217894	1.658782	0.022077
1.731077	0.421449	0.253331	0.037311	0.037745	0.183706	0.128197	1.223811	0.018721
0.293433	0.048818	0.1207	0.007769	0.005451	0.03049	0.012101	0.417781	0.018217
0.639957	0.106463	0.263145	0.016968	0.01193	0.066451	0.026419	0.911132	0.03977
0.52638	0.08753	0.216432	0.013935	0.009804	0.054672	0.021734	0.749362	0.032757
0	0	0	0	0.001028	0.001884	0.000937	0.013159	0.000937
0.020555	0.027719	0.018953	0.00401	0.033593	0.062693	0.031195	0.447898	0.031296
0.363482	0.085948	0.066361	0.005844	0.004101	0.035568	0.004615	0.365376	0.001199
0.575692	0.136187	0.105113	0.00924	0.006499	0.056335	0.007355	0.578776	0.001804
2.524542	0.583803	0.388954	0.044183	0.031044	0.279216	0.040767	2.487472	0.026238
3.726125	0.921551	0.761736	0.064406	0.04502	0.360902	0.055106	3.923725	0.028888
5.145078	1.524499	1.102919	0.09684	0.144268	0.709572	0.11141	5.319443	0.037795
1.347665	0.400461	0.406002	0.021079	0.014499	0.116791	0.078613	1.423074	0.035649
6.579759	3.644167	1.985748	0.155825	0.195938	1.829983	0.279115	7.799489	0.116317
0.965815	1.142618	1.016265	0.067348	0.108357	0.499749	0.263608	3.564869	0.043125
2.157745	2.514526	2.436971	0.257281	0.438155	0.76637	0.152339	0.623493	0
1.502342	1.018925	0.984012	0.291539	0.07026	0.153669	0	0.575964	0
0.832177	1.583212	1.333236	0.084366	0.058108	0.774058	0.06096	0.796538	0.168259
1.150458	1.975148	1.885371	0.254681	0.067217	0.926649	0.060889	0.918437	0.015316
1.143213	2.467119	2.222373	0.1008	0.066371	1.230713	0.212775	0.915717	0.015215
0.025674	0.188169	0.41097	0.007567	0.003859	0.30488	0	0.078109	0.152117
3.163068	3.098763	3.848115	0.265634	1.632141	2.700862	0.282481	0.663817	0.14189
0.472836	0.665318	0.543177	0.091903	0.058683	0.249744	0.040727	0.771237	0.016243
0.650325	1.527411	0.446619	0.201389	0.126565	1.332581	0.084155	0.946942	0.033543
1.541547	2.527968	2.120242	0.293907	0.380047	1.972699	0.196039	4.073777	0.196794
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.142908	0.057292	0.16177	0.006217	0.051901	0.048455	0	0.136631	0
0.24655	0.099883	0.239768	0.010922	0.090412	0.084507	0	0.237431	0
0.168602	0.164229	0.251054	0.023971	0.027205	0.119814	0.104196	0.433842	0
0.431807	0.425147	0.531993	0.061977	0.07028	0.31018	0.269775	1.096259	0
0.098241	0.096709	0.120962	0.014106	0.01596	0.048949	0.061141	0.176411	0
0.050058	0.048808	0.074603	0.007144	0.008061	0.035609	0.030984	0.126272	0
0.435203	0.547419	0.432039	0.045009	0.090765	0.675253	0.672351	1.014391	0
0.556407	0.504495	0.350433	0.068255	0.046219	0.150535	0.100639	1.398982	0.087248
0.128499	0.117506	0.085515	0.015517	0.01461	0.042692	0.049997	0.40173	0.015074
0.307731	0.110755	0.078794	0.021744	0.016837	0.021462	0.056647	0.354806	0.004937
1.105569	0.177277	0.170325	0.043135	0.030903	0.111038	0.057987	0.550694	0.016071
2.962989	0.655323	0.545222	0.141437	0.090976	0.058159	0.057917	1.051683	0
2.886089	0.919072	0.425137	0.152289	0.077071	0.255608	0.069303	3.304444	0.069545
0.161871	0.050178	0.032495	0.008575	0.004373	0.011487	0.003144	0.155825	0.003164
1.265001	0.425721	0.185852	0.072809	0.036818	0.097606	0.02649	1.22633	0.02657
0.185741	0.037966	0.017381	0.008867	0.005975	0	0.063066	0.132651	0
0.308799	0.429107	0.307056	0.076235	0.050451	0.129205	0.141981	1.052831	0.011829

0.032868	0.042924	0.03982	0.00532	0.00526	0.042581	0.022248	0.20015	0.007043
0.058824	0.077051	0.069736	0.009623	0.009532	0.070562	0.03976	0.35399	0.011648
0.124519	0.155704	0.143986	0.019316	0.019084	0.152087	0.105586	0.723779	0.025109
0.129587	0.084487	0.078875	0.012555	0.016404	0.1366	0.087812	0.395302	0.028172
0.067257	0.084044	0.065434	0.017542	0.008242	0.053534	0.016525	0.138485	0
0.208835	0.261029	0.204432	0.05438	0.025603	0.069545	0.051015	0.350413	0
0.163574	0.204412	0.160148	0.042652	0.019991	0.054531	0.039961	0.274511	0
0.077706	0.098312	0.057695	0.020515	0.009673	0.025623	0.018842	0.129849	0
0.376046	0.496767	0.380772	0.099722	0.047408	0.4097	0.233592	0.83124	0
0.374195	0.469098	0.365421	0.098172	0.046206	0.118861	0.087112	0.612263	0
0.313333	0.293373	0.225178	0.037755	0.048214	0.130273	0.207425	1.22376	0.02118
0.271246	0.304537	0.231879	0.058199	0.027669	0.065827	0.110735	0.599109	0.060869
0.121396	0.151966	0.118302	0.03177	0.015084	0.039256	0.140006	0.289876	0
0.235043	0.29693	0.174416	0.061957	0.029271	0.077857	0.057373	0.394042	0
0.108519	0.135482	0.105637	0.028273	0.01329	0.036143	0.026631	0.182154	0
0.082301	0.103843	0.061192	0.021623	0.010187	0.053342	0.020374	0.139139	0
0.098977	0.124872	0.073575	0.026036	0.012242	0.033291	0.024535	0.167302	0
0.06226	0.103521	0.077777	0.016484	0.007779	0.019709	0.014157	0.102292	0
0.325545	0.410919	0.241703	0.085666	0.040334	0.108619	0.079802	0.547288	0
0.471486	0.499558	0.289332	0.101324	0.047942	0.227889	0.087218	0.706005	0
0.120852	0.15246	0.089858	0.0318	0.014852	0.040606	0.029916	0.203958	0
0.322311	0.406496	0.239406	0.084769	0.0398	0.108307	0.07961	0.544044	0
0.126424	0.175997	0.09946	0.034258	0.016232	0.034007	0.121134	0.422174	0
0.120882	0.292436	0.089878	0.061161	0.028445	0.077666	0.05697	0.204009	0
0.322382	0.535832	0.239456	0.111884	0.052415	0.142555	0.104841	0.544164	0
0.204442	0.269493	0.095329	0.035206	0.070895	0.263991	0.053675	0.475769	0
0.093415	0.116952	0.09142	0.024414	0.011497	0.072608	0.022318	0.154788	0
0.15963	0.201899	0.118431	0.042123	0.019884	0.051984	0.038281	0.324227	0
0.069545	0.086976	0.067892	0.018137	0.008534	0.022933	0.016827	0.121325	0
0.073343	0.091964	0.071671	0.019225	0.009068	0.023447	0.01722	0.120328	0
0.04668	0.059132	0.034593	0.012348	0.005843	0.015069	0.039442	0.07714	0
0.073847	0.061534	0.036233	0.012867	0.006106	0.016374	0.011487	0.082432	0
0.02801	0.01768	0.010425	0.004048	0.002253	0.005652	0.006931	0.023675	0
0.026963	0.028172	0.016172	0.003416	0.001783	0.00793	0.004887	0.217198	0.002176
0.065232	0.058622	0.033442	0.007114	0.003728	0.022711	0.009864	0.447646	0.004353
0.0119	0.003617	0.002448	0.000353	0	0.013824	0.006882	0.050843	0
0.112539	0.04237	0.109738	0.012585	0.009824	0.027679	0	0.261502	0.006902
0.042349	0.034369	0.025603	0.004333	0.002247	0.021704	0.025402	0.379361	0.002197
0.030127	0.033755	0.018943	0.00396	0.008958	0.028515	0.007033	0.358303	0.009028
0.053695	0.035518	0.026419	0.004575	0.002398	0.00796	0.004907	0.223214	0.002186
0.065434	0.050622	0.06896	0.006177	0.016988	0.055247	0.006872	0.313001	0
0.112257	0.110514	0.127018	0.029754	0.022006	0.041584	0.027588	0.365698	0.013834
0.020011	0.020746	0.015839	0.002509	0.00131	0.005834	0.005572	0.246711	0.001602
0.083268	0.032969	0.043538	0.007073	0.013169	0.051367	0.004716	0.182396	0
0.105153	0.073686	0.057594	0.011487	0.012756	0.034621	0.031427	0.652209	0.006922
0.05695	0.03446	0.020404	0.006832	0.002751	0.009089	0.038067	0.345849	0.006993
0.001975	0.001552	0.000776	0.000353	0	0	0	0.011507	0
0.122887	0.113254	0.129194	0.016051	0.008131	0.020918	0.079076	1.47432	0
0.082522	0.046712	0.031618	0.016837	0.003325	0.020656	0.047438	0.338544	0.010288
0.042047	0.03448	0.053806	0.007809	0.002811	0.029331	0.004806	0.081495	0

0.025986	0.023638	0.019749	0.004877	0.001713	0.024465	0.003174	0.060234	0
0.036062	0.035901	0.028072	0.00664	0.0026	0.039125	0.003174	0.068215	0
0.029906	0.013774	0.006862	0.001622	0.000816	0	0.015668	0.074643	0
0.514722	0.418759	0.358272	0.070784	0.065323	0.220664	0.063146	2.321692	0.058693
0.006207	0.033029	0.004806	0.001088	0	0	0	0.093979	0.015608
0.002378	0.002892	0.001965	0.000413	0	0	0	0.011577	0
0.000393	0.00135	0.000917	0	0	0	0.006862	0.020031	0
0.111259	0.080507	0.097193	0.007668	0.010872	0.069948	0.011779	0.206538	0.002207
0.119582	0.046783	0.064839	0.014006	0.003597	0.020736	0	0.120146	0.006902
0.044435	0.04506	0.034067	0.005733	0.003003	0.01193	0.007355	0.140147	0.003275
0.151049	0.117214	0.149256	0.013149	0.025835	0.040788	0.032213	0.59264	0.006036
0.11272	0.116378	0.08881	0.014177	0.007507	0.032525	0.020071	0.349808	0.008927
0.295388	0.289856	0.251124	0.034027	0.017824	0.113446	0.046853	0.896562	0.020968
0.068023	0.072436	0.054965	0.008555	0.004494	0.01983	0.019023	0.20678	0.005471
0.043609	0.044415	0.033634	0.005602	0.002942	0.025573	0.007345	0.157206	0.003265
0.051972	0.045362	0.034279	0.00535	0.002811	0.01192	0.007355	0.357486	0.003275
0.027205	0.028142	0.021422	0.003406	0.001783	0.014751	0.004877	0.185892	0.002176
0.027235	0.028172	0.021432	0.003416	0.001783	0.00793	0.004877	0.217541	0.002176
0.027578	0.028445	0.021623	0.003466	0.001814	0.00791	0.004877	0.217853	0.002176
0.183373	0.16842	0.127411	0.019981	0.010479	0.080789	0.026812	0.465078	0.01192
0.110423	0.243688	0.09415	0.029603	0.015416	0.068356	0.042218	0.337899	0.018751
0.148913	0.154022	0.117718	0.018651	0.009844	0.043327	0.026762	0.452473	0.0119
0.148802	0.153911	0.117657	0.018641	0.009844	0.043297	0.026742	0.45215	0.01189
0.221168	0.440382	0.13385	0.05299	0.027689	0.122222	0.075379	0.68678	0.068628
0.294663	0.644985	0.176451	0.078512	0.040979	0.181046	0.111834	0.901621	0.049806
0.232363	0.24654	0.187051	0.029603	0.015547	0.065141	0.040193	0.712786	0.017976
0.173871	0.643907	0.088246	0.078613	0.041029	0.180562	0.111471	0.45077	0.049786
0.065041	0.0756	0.039085	0.004826	0.002519	0.010801	0.00669	0.133487	0.002962
0.286068	0.288295	0.163947	0.035064	0.018399	0.106564	0.072487	3.316737	0.020978
0.420461	0.399403	0.140127	0.070693	0.045302	0.268475	0.095379	1.388463	0.038238
0.313243	0.161669	0.089475	0.060456	0.024787	0.068708	0.015658	1.005021	0.011436
0.005048	0	0	0	0	0	0	0	0
1.613802	1.353197	0.92007	0.248343	0.255034	1.355101	0.192381	5.028962	0.064436
0.419333	0.225259	0.239295	0.041624	0.021029	0.103702	0.095138	1.550344	0.062058
0.048103	0.028969	0.024878	0.006257	0.002126	0.024021	0.006388	0.071217	0
0.039629	0.035689	0.029382	0.007376	0.00266	0.013572	0.006398	0.12456	0
0.032727	0.029019	0.019265	0.006227	0.002116	0.024465	0.009482	0.138273	0
0.068073	0.073545	0.051559	0.012807	0.004393	0.037674	0.012776	0.213561	0
0.147321	0.088094	0.044133	0.037503	0.030722	0.023538	0.023376	0.160682	0.023457
0.104035	0.171383	0.059791	0.039145	0.012676	0.090805	0.027729	0.151745	0
0.329334	0.158465	0.233209	0.035568	0.020656	0.145266	0.047841	0.722631	0.00532
0.063962	0.030722	0.02517	0.004947	0.002761	0.015265	0.039427	0.231164	0.000534
0.193066	0.128953	0.089183	0.016857	0.009885	0.071751	0.0238	0.374132	0.00264
0.230247	0.128318	0.123542	0.026137	0.015447	0.063942	0.039317	0.577526	0.004433
0.136681	0.076164	0.078069	0.018066	0.010721	0.028576	0.028404	0.313605	0.003214
0.16037	0.093112	0.039337	0.040123	0.006126	0.112025	0.08351	0.212886	0
0.162163	0.088729	0.09287	0.02124	0.012706	0.035337	0.035145	0.382817	0.003879
0.155614	0.087329	0.071167	0.020807	0.012383	0.033019	0.032848	0.360932	0.003658
0.592872	0.53963	0.353748	0.100972	0.053967	0.197389	0.030399	0.69203	0.009945
0.12993	0.122202	0.08491	0.02251	0.01197	0.049131	0.008625	0.157357	0.004222

0.001602	0.017915	0.012212	0	0	0	0	0	0
0.384601	0.425076	0.227556	0.078381	0.06237	0.137094	0.067852	0.47592	0.012343
0.039317	0.120872	0.034037	0.016061	0.00792	0	0	0.134101	0
0.149578	0.141598	0.093253	0.026661	0.014247	0.044979	0.008323	0.183937	0.00269
0.057897	0.335904	0.065141	0.057302	0.030258	0.090049	0.073787	0.0676	0.00526
0.113164	0.071963	0.116035	0.013613	0.007204	0.022349	0.004081	0.093012	0
0.376449	0.359018	0.200089	0.056557	0.030117	0.125144	0.016192	0.417882	0.00533
0.067832	0.072507	0.024283	0.010459	0.00524	0.047146	0.019225	0.151563	0.018812
0.014177	0.021653	0.03043	0.003768	0.001783	0.016484	0.003214	0.022832	0
0.026117	0.032646	0.025392	0.006791	0.003194	0.020777	0.006388	0.043841	0
0.01459	0.018207	0.014167	0.003799	0.001783	0.004857	0.003577	0.024495	0
0.064607	0.081595	0.048063	0.017018	0.00801	0.021744	0.01597	0.109254	0
0.131965	0.166909	0.129426	0.03444	0.016222	0.043559	0.031981	0.220473	0
0.002438	0.106433	0.001209	0.024041	0	0.393216	0	0.031921	0
0.596368	0.938378	0.89493	0.07562	0.044113	0.499457	0.066653	0.676865	0.028062
1.17205	1.806052	1.97141	0.387301	0.296436	0.768073	0.235657	1.492427	0.032717
0.217349	0.138616	0.088286	0.01988	0.010036	0.088911	0	0.111531	0
0.107188	0.187212	0.126283	0.03584	0.018086	0.026006	0	0.159664	0
0.84184	1.06329	0.767539	0.181257	0.147674	0.195958	0.067398	0.754874	0
0.576025	0.275961	0.194638	0.048163	0.024354	0.055106	0.04503	0.157508	0
0.636561	0.262147	0.344901	0.043498	0.022046	0.069414	0.032888	0.192845	0
0.604459	0.955971	0.645912	0.162395	0.054259	0.26914	0.004776	0.620762	0
7.299457	4.008283	2.263301	0.503457	0.321334	1.366991	0.222911	3.427251	0.089112
1.38679	0.829426	0.260565	0.1724	0.109546	0.465612	0.067691	2.210594	0.027084
0.057967	0.045916	0.046602	0.089566	0	0	0	0.736838	0.105526
0.493895	1.229161	0.476192	0.075993	0.18434	0.7915	0.540396	0.43615	0.154314
0.125869	0.037211	0.018641	0.004363	0.002247	0.029613	0.025593	0.192351	0
0.354464	0.158042	0.201046	0.026651	0.013451	0.032465	0	0.142021	0
0.276808	0.028958	0.102412	0.001904	0.001139	0.027115	0.044979	0.066542	0
0.035629	0.030228	0.020434	0.004595	0.002358	0.025674	0.029079	0.061564	0
0.046692	0.060496	0.040909	0.011084	0.005592	0	0	0.098543	0
0.009441	0.00796	0.005401	0.002529	0.00133	0	0	0.036294	0
1.321024	1.097307	0.825688	0.295287	0.219627	0.296547	0.17772	1.826628	0.017452
0.0902	0.06367	0.054813	0.034611	0.004665	0.032294	0.021925	0.095752	0
0.001098	0.002892	0.001925	0	0	0	0	0.000796	0
0.048869	0.038662	0.03981	0.011084	0.005622	0.032233	0	0.068134	0
0.427625	0.302864	0.217964	0.098251	0.049765	0.001189	0	0.363461	0
0.406748	0.386596	0.331672	0.067993	0.03442	0.141699	0.031679	0.211344	0
0.519116	0.491306	0.32354	0.092488	0.049524	0.155997	0.028918	0.638436	0.00927
0.134716	0.127532	0.083973	0.024021	0.012857	0.040485	0.007497	0.16571	0.002418
1.008285	0.325263	0.26516	0.061977	0.047045	0.058048	0.039397	0.366978	0.003909
0.009703	0.009119	0.007759	0.001703	0.000937	0.002892	0.000514	0.01189	0
0.009613	0.009119	0.005985	0.001703	0.000937	0.002892	0.000514	0.011859	0
0.192311	0.499689	0.119874	0.094463	0.050219	0.158042	0.029361	0.236484	0.009381
1.495621	0.954661	0.554976	0.255497	0.164219	0.431031	0.306996	1.718371	0.008655
0.310159	0.293534	0.193288	0.055267	0.029573	0.093213	0.01726	0.381427	0.005532
0.057746	0.045957	0.030883	0.004121	0.002086	0.016887	0.009834	0.118776	0
0.235063	0.229179	0.133326	0.046067	0.024606	0.00128	0.021694	0.220251	0
0.329223	1.554606	0.181217	0.407604	0.158848	0.280808	0.114504	0.28366	0.055942
1.192888	1.978805	1.417109	0.387755	0.198668	0.012303	0.021996	1.011429	0.044062

0.105496	0.07817	0.053816	0.035075	0.023356	0.012252	0.001139	0.085565	0.030016
0.719678	0.465803	0.406738	0.146565	0.074139	0.053111	0.030359	0.35394	0.001632
0.104498	0.074774	0.05037	0.035387	0.012303	0	0	0.119229	0
0.827088	1.35755	0.916362	0.272324	0.139291	0.092236	0.027739	0.652844	0
0.012162	0.127963	0.005935	0.026955	0.012729	0.0343	0.026406	0.010207	0
0.275548	0.344972	0.269352	0.071983	0.033946	0.089898	0.065957	0.457188	0
0.281654	0.352066	0.275669	0.073343	0.03453	0.093797	0.068819	0.472585	0
0.060466	0.075812	0.059005	0.01585	0.007476	0.019326	0.014197	0.099208	0
0.081082	0.102584	0.060184	0.021422	0.010086	0.06369	0.019568	0.135301	0
0.068708	0.085938	0.067146	0.017925	0.008434	0.022661	0.016625	0.119874	0
0.069242	0.086603	0.06767	0.018066	0.008494	0.022832	0.016756	0.120811	0
0.074391	0.093052	0.072628	0.019406	0.009129	0.024535	0.018006	0.129799	0
0.076195	0.096296	0.056637	0.020081	0.009451	0.025392	0.018631	0.13388	0
0.074149	0.093707	0.055116	0.019547	0.009199	0.024706	0.018127	0.130283	0
0.079046	0.099742	0.058773	0.020767	0.009784	0.051236	0.019568	0.133638	0
0.159775	0.20158	0.118766	0.042037	0.019759	0.053735	0.039599	0.270067	0
0.062391	0.156148	0.046229	0.032707	0.015396	0.039669	0.103934	0.103098	0
0.060305	0.037684	0.029563	0.008645	0.004786	0.012051	0.014761	0.050592	0
0.001884	1.054101	0.001078	0.194467	0.197963	1.049456	0.149286	0.005864	0.049836
0.119239	0.09417	0.086402	0.01728	0.017754	0.094332	0.013391	0.369034	0.004484
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.584864	0	0.141094	0.141417	0.686609	0.480172	0	0.069897
0	0.081071	0	0.00797	0.007114	0.034631	0.044486	0	0.003093
0	0.499629	0	0.122252	0.086785	0.311046	0.162768	0	0.044949
0	0.065544	0	0.012091	0.012313	0.065252	0.00928	0	0.003103
0	0.135311	0	0.024958	0.025412	0.134716	0.019165	0	0.006398
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.121165	0	0.025417	0.011875	0.031383	0.023137	0	0
0	0.322613	0	0.06756	0.031538	0.164702	0.063025	0	0
0	0.161105	0	0.02116	0.042229	0.156863	0.031961	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.220725	0	0.046279	0.021532	0.058451	0.043055	0	0
0	0.586974	0	0.123244	0.057484	0.151513	0.111346	0	0
0	0.027135	0	0.006368	0.004252	0	0.044909	0	0
0	1.196616	0	0.162798	0.109224	0.354877	0.237743	0	0.205419
0	0.362726	0	0.045423	0.044556	0.339984	0.186718	0	0.056083
0	0.271357	0	0.033855	0.03313	0.263427	0.183282	0	0.043428
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.579138	0	0.125678	0.080104	0.051085	0.050974	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27579	0	0.057846	0.026973	0.072517	0.076467	0	0
0	0.780557	0	0.155896	0.072749	0.19358	0.142051	0	0
0	0.327369	0	0.068749	0.032223	0.082905	0.21746	0	0
0	0.056557	0	0.01188	0.005562	0.014318	0.037573	0	0
0	0.861165	0	0.180401	0.084145	0.22804	0.167644	0	0
0	0.057131	0	0.012011	0.005612	0.014479	0.01066	0	0
0	0.001278	0	0.000268	0.000125	0.000338	0.000249	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
140.2235	104.7106	69.86046	15.93806	12.69067	48.99048	19.84811	163.5448	4.950822

44	45	46	47	48	49	50	51	52
44	45	46	47	48	49	50	51	52
0.053352	0.056043	0	0.003839	0.053493	0	0	0.002811	0.070703
0	0.297161	0	0.073182	0.053362	0.443455	0.222408	0.333415	0.423615
0.00531	0.066824	0	0.040435	0.006187	0.011426	0.004363	0.023658	0.030732
0.011507	0.224181	0	0.139643	0.148732	0.063912	0.065746	0.058924	0.235678
0.005512	0.844893	0.075479	0.821859	0.097848	0.011859	0.30757	0.484928	1.776117
0	0.014389	0	0.041574	0	0	0.174325	0.009955	0.110675
0.055156	1.061315	0.070875	0.447908	0.055549	0.452674	0.678961	0.382102	0.939406
0	2.397242	0	0.398707	0	0	0	0.10612	1.862649
0.006942	0.217652	0	0.328407	0.008071	0.060315	0.061443	0.130071	0.207525
0.004202	0.672321	0	0.292063	0.071912	0.05834	0.003527	0.187162	0.191434
0.137749	0.6244	0	0.711638	0.005058	0.05833	0.114534	0.347995	0.913813
0.009602	0.199606	0	0.21084	0.011164	0.00659	0.00797	0.106231	0.055871
0	0.006479	0	0.090744	0	0	0	0.007114	0.214286
0.053362	0.246529	0	0.149226	0	0	0.222609	0.145205	0.211959
0.011255	0.202769	0	0.099188	0.013179	0.038974	0.046964	0.158304	0.104347
0.003637	0.048133	0	0.038964	0.004252	0.012686	0.015205	0.0384	0.033745
0.121134	0.466166	0	0.163654	0.015457	0.270389	0.280375	0.170929	0.480182
0.021694	0.277695	0	0.171655	0.02523	0.075026	0.09013	0.216997	0.200381
0.252625	2.469517	0	1.32714	0	0	0.251326	0.66018	0.016625
0	0.010499	0	0.017079	0	0	0	0.007184	0
0	0.002428	0	0.003466	0	0	0	0.001723	0
0.068215	0.045473	0	0.069686	0.068678	0.056476	0.056829	0.02646	0.062673
0.0079	0.100992	0	0.065746	0.009209	0.027487	0.032969	0.078109	0.073394
0.012051	0.271004	0	0.107098	0.014066	0.041715	0.276173	0.204956	0.255165
0.006146	0.188582	0.071026	0.156168	0.061232	0.245885	0.025664	0.129013	0.200039
0.006751	0.152097	0	0.07024	0.00789	0.023336	0.028112	0.061796	0.062532
0.003889	0.056536	0	0.048556	0.05828	0.236685	0.016283	0.035599	0.107188
0	0.106826	0	0.020021	0	0.221833	0	0	0.141255
0	0.125134	0	0.051075	0.053524	0.222428	0	0.019789	0.070834
0	0.581607	0	0.089384	0.214105	0.444493	0.445772	0.050823	0.070804
0.05305	0.272405	0	0.009532	0.053191	0	0	0.077212	0.140701
0	0.001693	0	0.007869	0	0	0	0.001904	0.187252
0	0.00128	0	0.005925	0	0.220685	0	0.001441	0.07026
0	0.060295	0	0.01056	0.106584	0.221299	0.221934	0.007738	0.070461
0.070734	0.158818	0.058491	0.153105	0.070895	0	0	0.011789	0.29436
0.00531	0.205621	0	0.053493	0.01062	0.013985	0.013985	0.057947	0.287811
0.003174	0.125436	0	0.048405	0.062925	0.008403	0.105697	0.112005	0.434124
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.055206	0	0.006892	0	0	0	0.002126	0.070502
0.016706	0.567581	0	0.190114	0.127925	0.7332	0.295408	0.224443	0.226428
0.062421	0.113808	0	0.094493	0.009562	0.028273	0.034027	0.069746	0.147523
0.134625	1.788077	0.05567	0.743206	0.337344	0.352035	0.353053	0.311973	0.056063
0.00392	0.106453	0	0.033231	0.004615	0.239758	0.016494	0.030339	0.036596
0	0.217208	0	0.041876	0.004595	0.013542	0.016323	0.033714	0.036324
0.053443	0	0.070139	0.090402	0.053584	0	0.667293	0.107602	0.283952
0.004182	0.121234	0	0.031991	0.004887	0.009089	0.003496	0.018751	0.024323
0.00265	0.101445	0	0	0.00531	0.243023	0.007033	0.167634	0.109012
0	0.056778	0	0.004826	0	0	0	0.003547	0.070895

0	0.005683	0	0.013613	0	0	0	0.00393	0
0.010026	0.200059	0.112025	0.099611	0.079621	0.063076	0	0.160934	0.227556
0.015729	0.343713	0	0.250268	0.018358	0.010892	0.069605	0	0.261291
0.011033	0.568367	0.05571	0.184784	0.012938	0.063489	0.065222	0.177348	0
0.018227	0.231748	0	0.146062	0.021301	0.012585	0.015124	0.082321	0.10605
0.012021	0.154737	0	0.095793	0.014046	0.008293	0.08489	0.112327	0.126736
0	0.071771	0	0.142666	0	0	0.111027	0.003335	0.111199
0.018893	0.65898	0	0.271921	0.157276	0.124942	0.184028	0.374485	0.727789
0.016051	0.276838	0	0.151029	0.154979	0.067398	0.069847	0.132006	0.206749
0.003063	0.1153	0	0.017754	0.006056	0.010167	0.010167	0.038521	0.158072
0.00665	0.251366	0	0.038652	0.01331	0.022117	0.022208	0.083994	0.344781
0.005451	0.20678	0	0.03177	0.010922	0.018187	0.018278	0.069061	0.283569
0	0.001028	0	0	0.000937	0	0	0	0.004615
0	0.036183	0	0.012021	0.031306	0	0	0.005058	0.156863
0.005814	0.119461	0	0.039971	0.004111	0.004887	0.027336	0.024434	0.116136
0.00924	0.189227	0	0.063267	0.006418	0.007718	0.043216	0.038662	0.183998
0.038309	0.844318	0	0.266178	0.031074	0.040113	0.175786	0.189388	0.868632
0.05706	1.287924	0	0.402325	0.043952	0.055216	0.263901	0.319591	1.387747
0.153457	1.938461	0.065645	0.680009	0.057534	0.072376	0.610102	0.769877	2.016621
0.050884	0.458095	0	0.18953	0.013401	0.01195	0.066915	0.14188	0.404471
0.210971	3.69361	0	1.834961	0.240706	0.339954	0.322845	0.75442	1.779674
0.092296	1.886872	0	0.582977	0.10469	0.07691	0.29296	0.315419	1.265596
0	2.912911	0	1.509133	0.306129	0.072567	0.363844	0.533816	1.93033
0.153065	0.627967	0	0.693974	0.153397	0	0.291801	0.178859	0.766774
0.076406	1.88533	0	0.61788	0.206588	0.009038	0.087258	0.047347	0.362293
0.076316	2.517781	0.036183	0.805103	0.053564	0.009018	0.050884	0.088004	0.43481
0.076134	2.358731	0	0.800639	0.053413	0.009008	0.159584	0.08748	0.361356
0	0.313626	0	0.090372	0	0.036022	0	0.037916	0.036223
0	3.273592	0.066915	1.84024	0.709441	0.134353	0.168461	0.601537	0.708302
0.020192	0.281231	0.004675	0.349063	0.068476	0.086906	0.085132	0.154767	0.309515
0.041725	0.865015	0.009633	0.792528	0.277473	0.291841	0.175504	0.55556	0.863815
0.131008	2.482535	0.054229	1.171748	0.262641	0.05431	0.490127	0.68011	2.944117
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05569
0	0.104397	0	0.025875	0.072598	0	0.020061	0.02525	0.160823
0	0.182013	0	0.04506	0.126605	0	0.035034	0.044083	0.280375
0.044798	0.163503	0	0.082543	0	0	0.012383	0.032374	0.124227
0.115854	0.423333	0	0.213762	0	0	0.032082	0.083721	0.321545
0.018288	0.096256	0	0.047982	0	0	0.007315	0.019054	0.073101
0.0133	0.048586	0	0.024545	0	0	0.003698	0.009653	0.036929
0	0.729926	0	0.304295	0	0.167655	0.280274	0.205429	0.561153
0.044989	0.70536	0	0.223768	0.125587	0.167181	0.326362	0.198044	0.228917
0.009038	0.149901	0	0.053705	0.021643	0.03176	0.026288	0.039679	0.056708
0.002972	0.069464	0	0.04771	0.008333	0.008434	0.010126	0.114816	0.055902
0.001703	0.086422	0	0.076406	0.042178	0.096236	0.098281	0.27051	0.040959
0.019346	0.248182	0	0.264001	0.036818	0.163483	0	0.364872	0.13787
0.046279	0.462277	0	0.39111	0.023205	0.089213	0.066854	0.24931	0.261553
0.002096	0.022873	0	0.02127	0.001048	0.00131	0.00263	0.013411	0.011759
0.017653	0.194154	0	0.180159	0.008837	0.034158	0.022218	0.113546	0.099944
0	0.064033	0	0.015658	0.044576	0.036395	0	0.081757	0
0.010096	0.19616	0	0.185378	0.008555	0.004978	0.006025	0.065172	0.083409

0.002136	0.046753	0	0.020132	0.003617	0.002116	0.002559	0.020162	0.028475
0.00403	0.080679	0	0.036203	0.006791	0.00397	0.004766	0.035417	0.049493
0.007869	0.171463	0	0.073132	0.01329	0.007789	0.009371	0.072769	0.099188
0.006761	0.14853	0	0.039689	0.007124	0.004141	0.005018	0.039871	0.056456
0	0.039155	0.001532	0.035649	0.004433	0.005864	0.004444	0.032566	0.012474
0.001904	0.121386	0.004675	0.110695	0.013855	0.018217	0.013663	0.100901	0.038601
0	0.095077	0.003607	0.086654	0.010943	0.014187	0.010701	0.079107	0.030238
0.000705	0.045332	0.001723	0.041634	0.005109	0.006711	0.005038	0.037745	0.014217
0	0.510228	0.007376	0.210921	0.238469	0.028243	0.021391	0.175101	0.060093
0	0.213674	0.008237	0.198221	0.023844	0.030919	0.023333	0.178899	0.065899
0.018076	0.329495	0	0.139039	0.03049	0.017824	0.021442	0.115763	0.150203
0.001794	0.123119	0.004413	0.130545	0.013129	0.01729	0.012968	0.103571	0.036515
0	0.069857	0.002579	0.064345	0.007769	0.010267	0.007779	0.058088	0.021694
0	0.137245	0.00532	0.1259	0.015719	0.020354	0.015426	0.114292	0.043327
0	0.063116	0.002469	0.057463	0.007295	0.009451	0.007164	0.052486	0.020112
0.000756	0.048395	0.001864	0.044052	0.005552	0.007245	0.005421	0.040203	0.015386
0.000917	0.058179	0.002277	0.05297	0.00665	0.008706	0.006529	0.048345	0.018459
0	0.035619	0.00129	0.045654	0.005995	0.007879	0.203908	0.045705	0.05308
0.003083	0.26646	0.007376	0.174083	0.021794	0.028364	0.021401	0.158475	0.060375
0.003234	0.217239	0.00796	0.21219	0.023669	0.030873	0.023386	0.311288	0.065857
0	0.071006	0.002731	0.064688	0.008141	0.01064	0.00794	0.058884	0.022661
0.003063	0.189388	0.007345	0.172279	0.021714	0.028465	0.021291	0.157236	0.060113
0	0.068607	0.002338	0.074865	0.006781	0.008947	0.006791	0.058531	0.019044
0	0.135804	0.005229	0.124046	0.015577	0.020354	0.015185	0.112992	0.043327
0.00404	0.24928	0.009673	0.227063	0.028586	0.037473	0.028021	0.207294	0.079107
0.052587	0.042682	0	0.079369	0.076094	0	0	0.166204	0.124126
0.000856	0.053856	0.002056	0.049493	0.006076	0.00795	0.005945	0.044858	0.016877
0	0.092639	0.003607	0.085552	0.010422	0.013522	0.010205	0.077305	0.028819
0.000635	0.040294	0.001562	0.036868	0.004595	0.006005	0.004524	0.04104	0.020233
0.000645	0.041977	0.001572	0.038914	0.004695	0.006126	0.004625	0.035064	0.013038
0.00041	0.041038	0.001012	0.025001	0.023126	0.003942	0.002982	0.022542	0.008354
0	0.028132	0.001028	0.026157	0.000433	0.000574	0.000433	0.003194	0.0013
0.000153	0.010692	0.000325	0.007504	0.000955	0.001241	0.000936	0.006835	0.002616
0.001501	0.016746	0	0.012746	0.00137	0.00134	0.003103	0.00663	0.010912
0.003003	0.040677	0.000383	0.0265	0.002761	0.002741	0.006277	0.023376	0.031528
0	0.014247	0	0.001652	0	0	0	0.000484	0
0.020686	0.048375	0	0.039357	0	0.019628	0	0.02782	0.049231
0.001511	0.024757	0	0.015436	0.015084	0.011114	0.003124	0.00793	0.03049
0.001501	0.031145	0	0.015275	0.001955	0.001935	0.004474	0.017139	0.010912
0.008333	0.018177	0	0.0159	0.00138	0.011084	0.003113	0.008293	0.020696
0.027528	0.048828	0.009764	0.02254	0.027628	0	0.039367	0.038208	0.039276
0.006892	0.088477	0	0.042904	0.020787	0.009844	0.069031	0.052325	0.039448
0.001129	0.012313	0	0.009351	0.001521	0.001521	0.003547	0.004857	0.008
0.010298	0.031971	0	0.012847	0.018238	0.001703	0.001703	0.023709	0.020182
0.013794	0.103783	0	0.042037	0.015769	0.022429	0.045009	0.036102	0.078825
0.006963	0.024706	0	0.013754	0.035075	0.002297	0.002297	0.008746	0.024888
0	0.007335	0	0.000615	0	0	0	0.000484	0.009885
0	0.095944	0.009864	0.054622	0.047659	0	0.045271	0.042732	0.029744
0.010308	0.100851	0	0.035891	0.01588	0	0.02259	0.009401	0.014731
0	0.013462	0	0.013048	0.002368	0.001703	0.001703	0.009633	0.00791

0	0.008494	0	0.009199	0.001622	0.001108	0.001108	0.005925	0.026329
0	0.040082	0	0.01452	0.001622	0.001108	0.023749	0.008373	0.00528
0	0.016515	0	0.006177	0	0.022328	0	0.002307	0
0.01464	0.276314	0	0.155533	0.063428	0.02254	0.090261	0.142938	0.125597
0	0.016908	0	0.004292	0	0	0	0.001532	0
0	0.014197	0	0.00126	0.006852	0	0	0.000574	0.009774
0	0	0	0.000645	0	0	0	0	0
0.008353	0.083873	0	0.042158	0.015114	0.011124	0.003134	0.051841	0.040354
0.006912	0.084608	0	0.020172	0	0	0	0.039679	0.019689
0.002237	0.025875	0	0.020253	0.002045	0.002056	0.014399	0.020545	0.026087
0.041755	0.069605	0	0.081485	0.02258	0.057191	0.008605	0.157568	0.083782
0.006106	0.0689	0	0.052607	0.005592	0.005592	0.012766	0.027447	0.044727
0.014338	0.199374	0.001834	0.131381	0.013129	0.012968	0.056426	0.091974	0.104428
0.003758	0.041836	0.000474	0.032838	0.003416	0.003386	0.007759	0.016555	0.036949
0.002237	0.039367	0	0.019961	0.002045	0.002045	0.014368	0.01062	0.016333
0.002267	0.032273	0	0.020555	0.002045	0.002056	0.014419	0.010247	0.026147
0.001501	0.016726	0	0.012726	0.00137	0.00134	0.003093	0.00663	0.020605
0.001501	0.016746	0	0.012746	0.00137	0.00134	0.003103	0.00663	0.010902
0.001501	0.016817	0	0.012847	0.00137	0.00134	0.003103	0.006721	0.010892
0.008212	0.111854	0.001048	0.076255	0.007426	0.007436	0.016978	0.038168	0.05966
0.013028	0.144429	0	0.110151	0.011749	0.011759	0.026832	0.057332	0.093939
0.008192	0.09154	0.001048	0.069676	0.007507	0.007426	0.017039	0.036264	0.059539
0.008192	0.09148	0.001038	0.069625	0.007497	0.007416	0.017018	0.036243	0.059499
0.023104	0.257895	0.002942	0.199404	0.020988	0.020837	0.047911	0.102493	0.167745
0.034238	0.382132	0.004363	0.291479	0.031155	0.030994	0.070925	0.151926	0.248605
0.012313	0.139381	0.001572	0.111541	0.011194	0.011114	0.025573	0.056617	0.089566
0.034127	0.380722	0.004353	0.290975	0.031236	0.030883	0.070844	0.151614	0.247819
0.002086	0.097576	0	0.021925	0.020454	0.001834	0.004272	0.009351	0.014822
0.014389	0.183776	0.001834	0.130192	0.020182	0.020132	0.068265	0.081223	0.133487
0.038218	0.291912	0	0.205339	0.019124	0.05437	0.081797	0.073565	0.218297
0.011396	0.077484	0	0.060446	0	0.022328	0.067136	0.053846	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.879272	0	0.661701	0.128862	0.182829	0.183454	0.537817	0.550774
0.010318	0.101999	0.029301	0.109466	0.095601	0.067872	0	0.07422	0.103249
0	0.011305	0	0.011053	0.003194	0.025069	0.002307	0.007446	0.022298
0	0.012645	0	0.013885	0.003204	0.002307	0.002307	0.009058	0.007426
0	0.021956	0	0.011063	0.001431	0.001028	0.001028	0.002237	0.022711
0	0.022973	0	0.037604	0.006469	0.004544	0.004615	0.030178	0.014912
0.023477	0.08753	0	0.037735	0	0	0.010056	0.006056	0.033462
0	0.072084	0	0.063942	0.004202	0.002972	0.002972	0.013824	0.049725
0	0.224292	0.007607	0.12596	0.011235	0.034349	0.012645	0.030278	0.060829
0	0.035236	0.000725	0.015759	0.021815	0.029845	0.024162	0.008555	0.020968
0.023941	0.085938	0.037674	0.051982	0.027387	0.006801	0.011477	0.040314	0.030067
0	0.149558	0.006167	0.074149	0.00924	0.021623	0.001864	0.015003	0.084699
0	0.096458	0.004524	0.045594	0.00668	0.01854	0.00136	0.010509	0.036133
0	0.070713	0.079157	0.083006	0.008403	0.01195	0	0.01727	0.119421
0	0.087611	0.005512	0.054189	0.008252	0.010056	0.001663	0.012494	0.044778
0	0.107571	0.005179	0.052446	0.007718	0.019819	0.001562	0.012101	0.041805
0.013713	0.334654	0.019638	0.232937	0.024092	0.018772	0.017069	0.092518	0.118826
0.005008	0.072507	0.00403	0.052738	0.017391	0.018086	0.013582	0.06093	0.086704

0	0	0	0.008806	0	0	0	0	0
0.015054	0.274853	0.01455	0.214357	0.044455	0.028253	0.022419	0.106443	0.125194
0	0.237723	0.068607	0.053302	0.009935	0.099037	0	0.025744	0.263457
0.003658	0.089636	0.00524	0.061081	0.018469	0.014389	0.013038	0.070351	0.07295
0.007446	0.188169	0.010509	0.146858	0.111209	0.028757	0.026228	0.147402	0.145931
0.001763	0.077404	0.002579	0.031054	0.003224	0.002469	0.002267	0.012404	0.01588
0.007345	0.278591	0.010459	0.182869	0.012837	0.010026	0.009068	0.052627	0.063378
0.018832	0.022066	0	0.031538	0.027175	0.06094	0.030561	0.047549	0.136983
0	0.020243	0.000292	0.009411	0.000887	0.001149	0.000846	0.006761	0.002408
0	0.015185	0.000584	0.013855	0.001723	0.002267	0.001733	0.012635	0.004816
0	0.008484	0.000322	0.007728	0.000957	0.00127	0.000967	0.007043	0.00269
0.000615	0.037987	0.001481	0.034601	0.004333	0.005683	0.004262	0.031568	0.012051
0.001199	0.076517	0.002942	0.070865	0.008726	0.011386	0.008585	0.06366	0.024172
0	0.027638	0	0.042914	0	0	0	0.039619	0
0.044576	0.379623	0.020626	0.294108	0.117244	0.109335	0.166526	0.287499	0.248504
0.065292	1.194711	0.020233	1.203145	0.127854	0.124187	0.166637	0.311358	0.708141
0.027769	0.11274	0	0.101284	0.0279	0.007537	0.092175	0.048173	0.05032
0	0.069222	0	0.075852	0	0	0	0.02647	0.002841
0.04505	0.661197	0	0.414768	0.05563	0.061333	0.061534	0.217239	0.156954
0.04511	0.127955	0.003587	0.122292	0.004897	0	0	0.055932	0.08486
0	0.098775	0	0.109597	0	0.003678	0.041362	0.073535	0.051136
0.027558	0.342191	0	0.34079	0.114373	0.020293	0.044244	0.079399	0.274067
0.110705	1.538907	0.02252	2.103022	0.374878	0.421963	0.413418	0.752657	1.503077
0.033664	0.524274	0.006791	0.435031	0.127764	0.143724	0.599582	0.25723	1.187426
0	0.083943	0	0.022338	0.088618	0.142354	0	0.067267	0.362414
0.27048	0.785213	0	0.937975	0.482862	0.248273	0.218347	0.170748	1.045808
0	0.049131	0	0.058894	0	0	0.090543	0.003214	0.098815
0	0.121496	0	0.065847	0	0.018893	0	0.052556	0.037906
0	0.042138	0	0.013633	0.039034	0	0	0.009381	0.040495
0	0.009199	0	0.012857	0.025653	0	0	0.060063	0.037825
0.04775	0.047841	0	0.025271	0	0	0	0.011497	0
0	0.029926	0	0.003164	0	0	0.024434	0.002307	0
0.017391	0.833668	0.017986	0.399725	0.118947	0.030399	0.046712	0.466438	0.495245
0	0.040949	0	0.018338	0.01854	0.096508	0.019144	0.013844	0.048264
0	0	0	0.00135	0	0	0	0	0.019608
0	0.056627	0	0.028455	0	0	0.042511	0.035337	0
0	0.13123	0	0.12198	0.015658	0.016172	0.018016	0.147825	0.001773
0.025533	0.160692	0	0.162677	0.01457	0.043055	0.038107	0.146908	0.076366
0.012766	0.311036	0.018227	0.211989	0.064134	0.049856	0.045261	0.244141	0.2532
0.003305	0.080729	0.004736	0.054995	0.016635	0.012938	0.011759	0.063368	0.065736
0.003889	0.160722	0.00399	0.126051	0.022349	0	0.017311	0.139129	0.080467
0	0.005774	0	0.00392	0.001179	0.000897	0.000846	0.004534	0.004705
0	0.005774	0	0.00392	0.001179	0.000897	0.000846	0.004534	0.004716
0.012887	0.315117	0.01851	0.215556	0.06499	0.050571	0.045805	0.248394	0.256454
0.042571	0.676906	0.043941	0.45606	0.098835	0	0.16702	0.603139	0.591995
0.007607	0.185801	0.010872	0.126665	0.038309	0.029775	0.027064	0.14583	0.151291
0	0.025573	0	0.035619	0.043448	0.015618	0.015618	0.068204	0.027256
0	0.086593	0	0.086371	0.014419	0.018278	0.016212	0.091319	0.082925
0.045493	0.550815	0.005975	0.684382	0.146838	0.130454	0.261764	0.538915	0.238912
0.026903	0.515508	0	0.797525	0.002459	0.021593	0.001824	0.288647	0.054249

0	0.030218	0	0.031911	0	0	0.016646	0.036112	0
0	0.275589	0	0.22544	0	0.024273	0.004877	0.222921	0.111985
0	0.039508	0	0.030097	0	0.001723	0.001723	0.036576	0.036596
0	0.352952	0	0.540628	0.005824	0	0.002096	0.2015	0.053
0.000946	0.060231	0.002295	0.054239	0.006761	0.008883	0.006666	0.049485	0.018804
0.002459	0.159009	0.006046	0.146112	0.017915	0.023548	0.017663	0.132449	0.049896
0.002569	0.163715	0.006308	0.149306	0.018691	0.024565	0.018429	0.136076	0.052063
0.000524	0.034611	0.0013	0.032082	0.003869	0.005048	0.003819	0.028908	0.010751
0.000756	0.047246	0.001804	0.043417	0.00533	0.006973	0.005219	0.039347	0.014802
0.000625	0.03981	0.001542	0.036425	0.004544	0.005935	0.004464	0.040546	0.019991
0.000635	0.040123	0.001552	0.036707	0.004575	0.005975	0.004504	0.040868	0.020142
0.000685	0.043105	0.001673	0.039437	0.004917	0.006418	0.004836	0.043901	0.021643
0.000705	0.044617	0.001723	0.040818	0.005088	0.00665	0.005008	0.045443	0.022399
0.000685	0.043417	0.001683	0.03972	0.004957	0.006469	0.004867	0.044213	0.021794
0.000725	0.046481	0.001794	0.042319	0.00534	0.006963	0.005199	0.038621	0.014781
0.001471	0.093918	0.003668	0.085505	0.010741	0.014056	0.010539	0.078039	0.029805
0.001088	0.108045	0.00267	0.065998	0.060919	0.010378	0.007849	0.059539	0.021986
0.000343	0.022792	0.000675	0.01597	0.002015	0.00263	0.001985	0.01456	0.005582
0	0.681007	0	0.515176	0.099914	0.141608	0.142072	0.419212	0.426205
0	0.061212	0	0.046047	0.008968	0.012726	0.012776	0.037432	0.038339
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.060144	1.034795	0	0.567621	0.579975	0.25195	0.261059	0.496757	0.772114
0.00265	0.083238	0.006459	0.032435	0.003103	0.008272	0.01721	0.033503	0.014449
0.004786	0.242096	0	0.215223	0.118302	0.269593	0.275307	0.762904	0.114645
0	0.042349	0	0.032032	0.006217	0.008806	0.008837	0.026067	0.0265
0	0.087419	0	0.066129	0.012827	0.018177	0.018238	0.053816	0.054713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000862	0.05553	0.002121	0.051288	0.006261	0.008223	0.00617	0.046558	0.017398
0.002348	0.149427	0.005794	0.136792	0.01718	0.022379	0.016726	0.124993	0.047468
0.031316	0.025361	0	0.047428	0.045271	0	0	0.09943	0.073696
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001663	0.102221	0.00398	0.093495	0.011728	0.015366	0.011487	0.085434	0.032414
0.002079	0.268458	0.010394	0.248323	0.030333	0.039554	0.02975	0.225463	0.08399
0	0.045513	0	0.011184	0.031719	0.025865	0	0.058471	0
0.106302	1.662963	0	0.530451	0.296436	0.394153	0.769333	0.470045	0.539207
0.01857	0.382959	0	0.170244	0.031296	0.018298	0.022016	0.168148	0.234076
0.013663	0.29701	0	0.127371	0.023044	0.013492	0.016222	0.126897	0.171655
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017028	0.218004	0	0.233179	0.032384	0.143613	0	0.322674	0.120993
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001995	0.138605	0.004967	0.116861	0.030762	0.018963	0.014247	0.106564	0.040173
0.004665	0.455828	0.013139	0.333203	0.041956	0.054652	0.338171	0.309968	0.170647
0.002277	0.225813	0.005592	0.138333	0.127401	0.021694	0.016394	0.124872	0.045926
0.000393	0.039014	0.000967	0.0239	0.022006	0.003748	0.002831	0.021573	0.00794
0.006257	0.398052	0.015406	0.364973	0.045503	0.059741	0.044808	0.333092	0.126474
0.000393	0.025926	0.000977	0.024162	0.002902	0.003779	0.002862	0.021804	0.008051
9.3E-06	0.000591	2.29E-05	0.000542	6.75E-05	8.87E-05	6.65E-05	0.000494	0.000188
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.80663	81.48037	1.56801	48.04039	11.44022	12.84467	17.25546	31.81321	51.87975

53	54	55	56	57	58	59	60	61
53	54	55	56	57	58	59	60	61
0.001441	0	0	0.231002	0	0	0	0	0
0.086744	0	0	2.323455	0.22271	0.108206	0.23593	0.194003	0
0.004494	0	0	0.036032	0.005159	0.019487	0.04246	0.034984	0
0.013472	0	0	0.198024	0.123602	0.096629	0.210729	0.173267	0
0.158727	0.075842	0	1.025727	0.232776	0.479376	1.045264	0.859715	0
0.004917	0	0	0.378888	0	0.030409	0.066381	0.054592	0
0.101143	0	0	1.570909	0.006731	0.340589	0.742752	0.610918	0.001632
0.052566	0	0	0.105224	0	0.256313	0.55948	0.460977	0
0.027548	0	0	0.201782	0.062441	0.148188	0.323107	0.265775	0
0.142767	0	0	0.141356	0.059761	0.069071	0.150656	0.123925	0
0.084679	0	0	0.856067	0.170829	0.359471	0.783903	0.644733	0
0.06768	0	0	0.184552	0.00929	0.06631	0.14454	0.118867	0
0.003587	0	0	0.022449	0	0	0	0	0
0.017925	0	0	0.77953	0.222821	0.077313	0.168672	0.138696	0
0.01856	0	0	0.406476	0.054813	0.121214	0.264243	0.217319	0
0.006015	0	0	0.131552	0.017764	0.065514	0.142807	0.117506	0
0.033372	0	0	1.224798	0.064567	0.202346	0.441258	0.362938	0
0.031729	0	0	0.753634	0.105083	0.202729	0.441954	0.363552	0
0.575632	0	0	1.407839	0.251447	0.197701	0.431021	0.354413	0
0.002993	0	0	0.007235	0	0.0053	0.011557	0.009532	0
0.000856	0	0	0.057977	0	0	0	0	0
0.011497	0	0	0.08486	0.001129	0.018963	0.041392	0.034037	0
0.011194	0	0	0.273785	0.038531	0.089888	0.196089	0.161297	0
0.021845	0	0	0.447253	0.058713	0.112962	0.246298	0.202598	0
0.039387	0	0	0.406627	0.029986	0.151603	0.330543	0.271901	0
0.01597	0	0	0.499236	0.258711	0.063267	0.137951	0.113456	0
0.00925	0	0	0.158193	0.019003	0.06761	0.147492	0.121325	0
0	0	0	0.443828	0	0.077273	0.168511	0.138636	0
0.009864	0	0	0.730036	0.223375	0.093032	0.20285	0.166869	0
0.025321	0	0	1.049889	0.223193	0.077495	0.168944	0.138888	0
0.003476	0	0	0.243255	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001914	0	0.020505	0.044717	0.036838	0
0	0	0	0.00136	0	0.015356	0.033523	0.027578	0
0.003819	0	0	0.024414	0	0	0	0	0
0.005874	0	0	0.388581	0	0.032394	0.070623	0.058058	0
0.014943	0	0	0.37657	0.125184	0.061433	0.133991	0.110211	0
0.010217	0	0	0.371039	0.122494	0.085948	0.187383	0.154112	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001018	0	0	0.002136	0	0.015457	0.033634	0.027659	0
0.039589	0	0	0.903797	0.307439	0.219234	0.478026	0.393196	0
0.016877	0	0	0.315883	0.03977	0.139371	0.304003	0.250026	0
0.127613	0.112116	0	2.391791	0.353456	0.130948	0.285503	0.234821	0
0.006479	0	0	0.142072	0.014781	0.036989	0.080679	0.06632	0
0.008162	0	0	0.15247	0.019144	0.052385	0.114211	0.093949	0
0.018177	0	0	0.784669	0.000947	0.156168	0.340589	0.280133	0
0.003547	0	0	0.028495	0.00403	0.015426	0.033654	0.027638	0
0.00662	0	0	0.11141	0.014096	0.015396	0.033614	0.027628	0
0.001773	0	0	0.011154	0	0	0	0	0

0.057756	0	0	0.059831	0	0.007728	0.016827	0.013824	0
0.066371	0.056365	0	0.240554	0.009723	0.060325	0.131623	0.108287	0
0.016293	0	0	0.451536	0.015275	0.081404	0.17759	0.146052	0
0.128912	0	0	0.314986	0.235134	0.141124	0.307842	0.253129	0
0	0	0	0.159302	0.017704	0.075167	0.163846	0.134807	0
0.011144	0	0	0.083752	0.011638	0.044425	0.09677	0.07961	0
0.001622	0	0	0.003355	0	0.053473	0.116559	0.095873	0
0.020968	0.056164	0	0	0.243013	0.231919	0.505674	0.415887	0
0.015497	0	0.056063	0.338735	0	0.090482	0.197359	0.162314	0
0.009048	0	0	0.160511	0.020374	0	0	0	0
0.019779	0	0	0.349899	0.044516	0	0	0	0
0.016232	0	0	0.287801	0.036556	0	0	0	0
0	0	0	0.002479	0	0	0	0	0
0.002559	0	0	0.083248	0	0.007406	0.016192	0.013351	0
0.005854	0.001975	0	0.071137	0.017603	0.073424	0.160178	0.131713	0
0.00925	0.003103	0	0.11268	0.02784	0.116388	0.253744	0.208664	0
0.045584	0.011779	0	0.70669	0.127723	0.456493	0.995479	0.818776	0
0.065494	0.018137	0	0.823844	0.183544	0.706237	1.540066	1.266694	0
0.096256	0.02382	0	1.232103	0.306613	1.261304	2.750405	2.262173	0
0.015577	0.004746	0	0.335692	0.043095	0.235365	0.513372	0.422184	0.001199
0.146969	0.05297	0	1.46363	0.383412	2.190059	4.775772	3.927947	0.002721
0.049866	0.015386	0	0.761403	0.138978	0.64302	1.402096	1.153208	0
0.103047	0.036465	0	1.767492	0.182144	0.159322	0.347471	0.285796	0
0.016494	0.073091	0.036143	0.870123	0.219103	0.053272	0.116096	0.09547	0
0.011839	0.040072	0	0.243265	0.069162	0.141517	0.308598	0.253845	0
0.050178	0.076437	0	0.501261	0.14186	0.190376	0.415212	0.341496	0
0.013764	0.039982	0	0.463748	0.06899	0.190064	0.414466	0.340831	0
0.000937	0	0	0.001804	0.036193	0.024354	0.053171	0.04373	0
0.014771	0.067398	0	0.769262	0.202467	0.287468	0.626939	0.515619	0
0.042672	0.006852	0	0.329606	0.065806	0.224473	0.489059	0.403221	0
0.093072	0.014066	0	0.801193	0.135452	0.541252	1.179436	0.971901	0
0.094906	0	0	1.8203	0.654295	1.213584	2.646512	2.176698	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00261	0.020142	0.019961	0.165539	0.100538	0.022127	0.048163	0.039599	0
0.004544	0.035075	0.034752	0.288587	0.175272	0.0385	0.084034	0.069111	0
0.009955	0	0	0.106584	0.086976	0.025563	0.055851	0.045896	0
0.025704	0	0	0.275961	0.225168	0.06632	0.14456	0.118907	0
0.005874	0	0	0.062723	0.051216	0.010469	0.022782	0.018741	0
0.002982	0	0	0.031649	0.025855	0.007638	0.016555	0.013633	0
0.018651	0.056164	0	0.484887	0.16838	0.128469	0.280113	0.230418	0
0.028152	0.034541	0	1.120018	0.01596	0.051156	0.111582	0.091782	0
0.007607	0.006378	0	0.077726	0.005149	0.01853	0.040435	0.033271	0
0.014096	0	0	0.143402	0.011839	0.013834	0.030137	0.024757	0
0.020746	0	0	0.42158	0.003899	0.035498	0.077444	0.06368	0
0.10073	0	0	1.366114	0.328256	0.013613	0.029734	0.024444	0
0.09541	0.029069	0	0.419424	0	0.072809	0.158778	0.130575	0
0.005381	0.00132	0	0.057332	0	0.004111	0.008917	0.007345	0
0.045584	0.011144	0	0.181388	0	0.034742	0.075862	0.06234	0
0.003023	0	0	0.045211	0	0.006358	0.013774	0.011325	0
0.031226	0	0	0.082049	0.007003	0.080336	0.175171	0.144057	0

0.002176	0	0	0.027356	0.003003	0.018056	0.039417	0.032394	0
0.00394	0	0	0.048818	0.005572	0.031921	0.069635	0.057242	0
0.00793	0	0	0.099178	0.010963	0.065353	0.142515	0.117214	0
0.004292	0	0	0.054058	0.005824	0.039317	0.085696	0.070482	0
0.007194	0	0	0.036163	0.003648	0.010751	0.023467	0.019346	0
0.022308	0	0	0.112186	0.011356	0.033321	0.072718	0.059831	0
0.017421	0	0	0.087863	0.008978	0.026157	0.05696	0.046803	0
0.008403	0	0	0.041906	0.004222	0.012273	0.026792	0.022036	0
0.040808	0	0	0.192573	0.017583	0.080175	0.174839	0.143774	0
0.040191	0	0	0.19803	0.019578	0.057011	0.124532	0.102399	0
0.015416	0	0	0.1763	0.025019	0.109244	0.238267	0.195928	0
0.02385	0	0	0.114312	0.010741	0.065756	0.143351	0.117879	0
0.013018	0	0	0.064718	0.006549	0.018923	0.04108	0.033765	0
0.025392	0	0	0.127109	0.012676	0.037543	0.081686	0.067187	0
0.011597	0	0	0.05829	0.005884	0.017331	0.037926	0.031185	0
0.008887	0	0	0.044657	0.004544	0.01331	0.029049	0.02389	0
0.010681	0	0	0.053755	0.005481	0.016001	0.034933	0.028727	0
0.006751	0	0	0.149719	0.004998	0.040062	0.08747	0.071922	0
0.035085	0	0	0.176582	0.017935	0.052194	0.113657	0.093415	0
0.041503	0	0	0.20148	0.019376	0.077404	0.168602	0.138636	0
0.013038	0	0	0.065605	0.00667	0.019487	0.042541	0.035034	0
0.034742	0	0	0.175242	0.017845	0.051972	0.113325	0.093304	0
0.013965	0	0	0.063872	0.005562	0.033916	0.074018	0.060789	0
0.025069	0	0	0.125466	0.012746	0.037311	0.081464	0.067096	0
0.045846	0	0	0.23066	0.023467	0.068446	0.149266	0.122877	0
0.014469	0	0	0.041664	0.062381	0.039266	0.085596	0.070431	0
0.010016	0	0	0.049806	0.004988	0.01459	0.0318	0.026157	0
0.017255	0	0	0.085661	0.093926	0.024941	0.054467	0.044788	0
0.007436	0	0	0.037241	0.003779	0.011003	0.024001	0.019729	0
0.007859	0	0	0.038873	0.003849	0.011275	0.024505	0.020182	0
0.005066	0	0	0.041448	0.002485	0.007229	0.015784	0.012967	0
0.00526	0	0	0.003557	0.000373	0.0079	0.017149	0.014096	0
0.001508	0	0	0.007599	0.000783	0.002272	0.004926	0.004048	0
0.002146	0.000383	0	0.012444	0.001149	0.011184	0.024414	0.020081	0
0.004494	0.000766	0	0.025462	0.002348	0.023255	0.050723	0.041725	0
0	0	0	0.000484	0	0.001753	0.003799	0.003113	0
0.004051	0	0	0.047408	0.009834	0.013905	0.030299	0.024918	0
0.002771	0.000383	0	0.013754	0.001159	0.012978	0.028293	0.023255	0
0.002539	0.000383	0	0.033019	0.001592	0.013784	0.030097	0.024757	0
0.002982	0.000383	0	0.02386	0.001159	0.012938	0.028253	0.023215	0
0.004393	0	0	0.038289	0	0.019054	0.041564	0.034198	0
0.011366	0	0	0.101546	0.019749	0.023487	0.051216	0.042118	0
0.001582	0	0	0.014137	0.00131	0.008252	0.017955	0.014771	0
0.00394	0	0	0.046571	0.029412	0.004695	0.010247	0.008424	0
0.008182	0	0	0.082341	0	0.018258	0.03981	0.032757	0
0.003859	0	0	0.056164	0.009058	0.00657	0.014378	0.011819	0
0	0	0	0.000494	0	0	0	0	0
0.021311	0	0	0.255598	0.045292	0.025361	0.055337	0.045483	0
0.004675	0	0	0.014419	0.045271	0.014298	0.031135	0.025603	0
0.00401	0	0	0.020545	0.006832	0.004867	0.010691	0.008766	0

0.002438	0	0	0.013169	0.004524	0.005129	0.011144	0.009159	0
0.003658	0	0	0.015829	0.004524	0.008817	0.019205	0.015789	0
0.001149	0	0	0.047176	0	0.005512	0.01198	0.009874	0
0.05039	0.020958	0	0.244172	0.045191	0.046148	0.100679	0.082845	0
0.000796	0	0	0.001542	0	0.00394	0.008544	0.007013	0
0	0	0	0.000584	0	0.000867	0.001874	0.001552	0
0	0	0	0	0	0.000877	0.001904	0.001552	0
0.005179	0.000393	0	0.028324	0.010983	0.030278	0.066048	0.05431	0
0.005078	0	0	0.020031	0.009834	0.012162	0.02652	0.021825	0
0.003648	0.000584	0	0.029281	0.001763	0.016827	0.036646	0.030157	0
0.008595	0.001068	0	0.039639	0.003204	0.049796	0.1087	0.089414	0
0.008917	0.001582	0	0.051247	0.004816	0.045876	0.100125	0.082331	0
0.021502	0.003698	0	0.121083	0.011154	0.119008	0.259507	0.21345	0
0.00534	0.000957	0	0.040788	0.012645	0.029684	0.064728	0.053232	0
0.003547	0.000574	0	0.029029	0.001763	0.016797	0.036616	0.030137	0
0.003365	0.000574	0	0.028717	0.001763	0.01857	0.040465	0.033271	0
0.002146	0.000383	0	0.012424	0.001149	0.011174	0.024394	0.020061	0
0.002146	0.000383	0	0.012434	0.001149	0.011184	0.024414	0.020081	0
0.002176	0.000383	0	0.012524	0.001149	0.011174	0.024374	0.020051	0
0.012645	0.002106	0	0.096468	0.006408	0.068265	0.148933	0.122474	0
0.018651	0.003315	0	0.107319	0.010116	0.09672	0.210871	0.173428	0
0.011759	0.002106	0	0.068053	0.006388	0.061161	0.133477	0.109778	0
0.011749	0.002106	0	0.068003	0.006388	0.061121	0.133386	0.109697	0
0.03312	0.005915	0	0.24134	0.017905	0.177096	0.385981	0.317505	0
0.049161	0.008947	0	0.283881	0.026651	0.25584	0.557928	0.458861	0
0.018721	0.003164	0	0.104377	0.009562	0.099027	0.215969	0.17763	0
0.049282	0.008726	0	0.283015	0.02653	0.255235	0.556215	0.45746	0
0.003023	0	0	0.04374	0.001572	0.022338	0.048667	0.039971	0
0.022187	0.003748	0	0.29967	0.039045	0.113919	0.248454	0.204341	0
0.036717	0.027225	0	0.236584	0.081847	0.091571	0.199646	0.164128	0
0.018741	0	0	0.207747	0.044748	0.021553	0.047015	0.038672	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.176864	0	0	0.720011	0.275448	0.194386	0.423867	0.348569	0
0.029664	0	0	0.159362	0	0.031246	0.068134	0.056023	0
0.002962	0	0	0.02515	0.009169	0.005884	0.012867	0.0106	0
0.003789	0	0	0.073172	0.009119	0.007204	0.015708	0.012958	0
0.002922	0	0	0.011104	0.004101	0.005985	0.013109	0.010751	0
0.006177	0	0	0.051005	0.018358	0.010519	0.022913	0.018862	0
0.010016	0	0	0.006015	0.010076	0.020726	0.04508	0.03707	0
0.017976	0	0	0.031639	0.01198	0.030732	0.067046	0.055227	0
0.021583	0.007557	0	0.034752	0.006872	0.018217	0.039639	0.032576	0
0.003124	0.000736	0	0.015416	0.003446	0.009119	0.01988	0.016333	0
0.010126	0.003758	0	0.011839	0.013774	0.024041	0.052466	0.043135	0
0.015547	0.006217	0	0.018701	0.005632	0.025271	0.055055	0.045241	0
0.01063	0.004554	0	0.013189	0.004071	0.007184	0.015688	0.012928	0
0.008686	0.039871	0	0.06493	0	0.031689	0.06899	0.056738	0
0.012273	0.005562	0	0.015819	0.005038	0.008837	0.019336	0.01591	0
0.012172	0.005229	0	0.015195	0.004705	0.008293	0.018127	0.014923	0
0.049856	0.003688	0	0.115955	0.011608	0.119058	0.259558	0.213954	0
0.011245	0.001995	0	0.076477	0.013915	0.028545	0.062219	0.051277	0

0	0	0	0	0	0.019235	0.041946	0.03453	0
0.038823	0.005512	0	0.150304	0.020515	0.099652	0.217198	0.178909	0
0.008917	0	0	0.025774	0.099077	0.057917	0.126293	0.104095	0
0.013149	0.001018	0	0.088266	0.008847	0.03047	0.06634	0.054723	0
0.028424	0.001975	0	0.182345	0.017704	0.102695	0.223778	0.184582	0
0.006741	0	0	0.015507	0.001511	0.015235	0.033029	0.027175	0
0.028102	0.002056	0	0.063348	0.006197	0.076205	0.166173	0.137044	0
0.005894	0.01062	0	0.062713	0.061202	0.030037	0.065524	0.053907	0
0.001552	0	0	0.007466	0.000736	0.00659	0.014389	0.011829	0
0.002791	0	0	0.014026	0.001421	0.004171	0.009109	0.007486	0
0.001562	0	0	0.007819	0.000806	0.002348	0.005088	0.004182	0
0.006963	0	0	0.035085	0.003577	0.010439	0.022742	0.018701	0
0.014116	0	0	0.070683	0.007134	0.023145	0.050481	0.041523	0
0	0	0	0.03715	0	0	0	0	0
0.027921	0	0	0.427706	0.065827	0.130001	0.283166	0.233521	0.001018
0.117214	0	0	0.521927	0.073212	0.353305	0.769847	0.634576	0
0.011053	0	0	0.081475	0	0.015326	0.033432	0.027578	0
0.01323	0	0.002781	0.02647	0	0.004474	0.009774	0.008041	0
0.066834	0	0	0.260001	0.065464	0.052325	0.11405	0.094029	0
0.017754	0.020323	0	0.085444	0	0.017794	0.038823	0.032001	0
0.016071	0	0	0.04911	0	0.022228	0.048415	0.039841	0
0.039599	0	0	0.112922	0.067499	0.050219	0.109435	0.090221	0
0.207636	0.033311	0	1.06989	0.31945	0.860833	1.875718	1.546233	0
0.063237	0.026248	0	1.551462	0.45739	0.27976	0.609749	0.502651	0
0	0	0	0.495376	0.304104	0.030409	0.070955	0.054602	0
0.147583	0	0	0.714933	0	0.390808	0.851503	0.701834	0
0.001602	0	0	0.169388	0	0.007446	0.016243	0.013371	0
0.009804	0.002489	0	0.022107	0.002479	0.012535	0.027256	0.0225	0
0.001008	0	0	0.154798	0	0.060275	0.131361	0.108257	0
0.001713	0	0	0.04372	0	0.003547	0.007718	0.006358	0
0.005723	0	0	0.011487	0	0.028999	0.063227	0.051992	0
0.00131	0	0	0.002317	0	0	0.001542	0.001229	0
0.152923	0	0	0.619996	0.015608	0.386777	0.843301	0.693581	0
0.004736	0	0	0.032969	0	0.064607	0.140752	0.116076	0
0	0	0	0.020011	0	0.00932	0.020303	0.016766	0
0.005723	0	0	0.091188	0	0.023608	0.051458	0.042319	0
0.050854	0	0	0.147613	0.014489	0.031387	0.068436	0.056305	0
0.073273	0	0	0.113688	0	0.222317	0.484373	0.399342	0
0.045634	0.003476	0	0.306351	0.030742	0.105738	0.230398	0.189953	0
0.011849	0.000897	0	0.07951	0.00801	0.027457	0.059791	0.049282	0
0.032092	0	0	0.202054	0.005784	0.08223	0.179323	0.147482	0
0.000846	0	0	0.005683	0.000564	0.001945	0.004282	0.003506	0
0.000846	0	0	0.005693	0.000564	0.001945	0.004282	0.003506	0
0.046491	0.003517	0	0.310351	0.031074	0.107299	0.233874	0.192784	0
0.202528	0.005562	0	0.996214	0.141447	0.70791	1.542595	1.271228	0
0.027266	0.002056	0	0.18302	0.018399	0.063177	0.137668	0.113496	0
0.002297	0	0	0.034017	0.001975	0.032394	0.070592	0.058199	0
0.025956	0	0	0.075046	0	0.007315	0.01594	0.013119	0
0.177811	0	0	0.92938	0.091006	0.110816	0.24129	0.199464	0
0.142989	0	0	0.321434	0.036153	0.025261	0.054975	0.045433	0

0.012444	0	0	0.036072	0.001683	0.026067	0.056869	0.046803	0
0.075953	0.002448	0	0.23468	0.014651	0.092256	0.201218	0.165488	0
0.012575	0.001219	0	0.053111	0	0.006932	0.015134	0.012444	0
0.09939	0.004302	0	0.209631	0.006398	0.004272	0.009361	0.007728	0
0.010977	0	0	0.054672	0.005526	0.016288	0.035529	0.029235	0
0.029492	0	0	0.147059	0.014822	0.043065	0.093999	0.077333	0
0.030087	0	0	0.151301	0.015316	0.044939	0.09808	0.080689	0
0.006479	0	0	0.032052	0.003174	0.00929	0.020202	0.016635	0
0.008786	0	0	0.04369	0.004373	0.012797	0.02789	0.022943	0
0.007345	0	0	0.036798	0.003728	0.010872	0.023709	0.019497	0
0.007406	0	0	0.03709	0.003758	0.010963	0.02389	0.019648	0
0.00795	0	0	0.039841	0.00404	0.011779	0.025674	0.021109	0
0.008232	0	0	0.041231	0.004182	0.012192	0.02657	0.021845	0
0.00801	0	0	0.040123	0.004071	0.011859	0.025855	0.02126	0
0.008534	0	0	0.042894	0.004373	0.012786	0.0279	0.022943	0
0.01724	0	0	0.086775	0.008857	0.025835	0.056385	0.04637	0
0.013401	0	0	0.109123	0.006529	0.019054	0.041614	0.034178	0
0.003214	0	0	0.016192	0.001652	0.004826	0.010499	0.008635	0
0.138343	0	0	0.557576	0.212876	0.150918	0.329092	0.270631	0
0.012303	0	0	0.050128	0.019175	0.013532	0.029503	0.024263	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.058521	0	0.207092	1.265939	0	0.339078	0.739599	0.608258	0
0.016313	0	0	0.045896	0.028394	0.021412	0.046682	0.03839	0
0.058723	0	0	1.180827	0.010912	0.099712	0.217521	0.178839	0
0.008605	0	0	0.034672	0.01324	0.009381	0.020464	0.016827	0
0.017754	0	0	0.07157	0.027326	0.019376	0.042239	0.034742	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0104	0	0	0.051333	0.005161	0.015073	0.032903	0.027073	0
0.027739	0	0	0.13788	0.014016	0.041211	0.089938	0.073958	0
0.008686	0	0	0.024757	0.036979	0.023396	0.050995	0.041956	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018943	0	0	0.094573	0.009613	0.028122	0.061323	0.050491	0
0.050452	0	0	0.248417	0.024797	0.072823	0.159002	0.130788	0
0.002166	0	0	0.032132	0	0.004534	0.009814	0.008071	0
0.067076	0.081112	0	2.640144	0.037543	0.120912	0.263749	0.216936	0
0.01857	0	0	0.228876	0.025724	0.150566	0.328528	0.270067	0
0.013875	0	0	0.171776	0.018953	0.113506	0.247497	0.203565	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089404	0	0	1.19982	0.28769	0.01199	0.026188	0.021532	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.023689	0	0	0.130897	0.01192	0.034944	0.076265	0.062713	0
0.063771	0	0	0.491185	0.0345	0.13927	0.30364	0.249613	0
0.028152	0	0	0.22805	0.013623	0.039871	0.087087	0.071519	0
0.004867	0	0	0.039397	0.002358	0.006892	0.015043	0.012353	0
0.073907	0	0	0.367824	0.03716	0.109546	0.239063	0.196694	0
0.004907	0	0	0.024001	0.002378	0.006973	0.015174	0.012494	0
0.00011	0	0	0.000546	5.51E-05	0.000163	0.000355	0.000292	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.061691	1.369097	0.356791	73.1626	12.68602	25.20691	54.9669	45.22576	0.00657

62	63	64	65	66	67	68	69	70
62	63	64	65	66	67	68	69	70
0	0.01194	0.018822	0.09547	0.110685	0.149911	0.069464	0.081525	0.052194
0	0.056486	0.089294	0.605104	0.632309	2.104796	0.119693	0.720716	0.638325
0	0.012404	0.019568	0.126121	0.138404	0.221219	0.016666	0.055005	0.064748
0.001723	0.041926	0.06625	0.470287	0.494026	0.743508	0.055267	0.181277	0.25192
0	0.115159	0.182043	0.82865	1.654096	1.738825	0.190648	0.680463	0.823451
0	0.007285	0.011577	0.101385	0.098211	0.338362	0.00934	0.04779	0.072567
0.055126	0.098322	0.155412	1.265173	1.254331	1.930279	0.224382	1.194127	0.432492
0	0.098533	0.155946	0.07286	2.018374	0.21482	0.125315	0.106896	0.895404
0.001028	0.022187	0.035014	0.385357	0.358121	0.530239	0.060688	0.153639	0.150666
0	0.023134	0.036556	0.282521	0.286803	0.416229	0.030168	0.137628	0.15384
0	0.073263	0.115854	1.091916	1.041284	1.544238	0.094291	0.365305	0.402597
0.001471	0.037392	0.059005	0.391382	0.420058	0.631191	0.049161	0.196804	0.191333
0	0.003023	0.004756	0.024092	0.027961	0.037795	0.003365	0.197399	0.01321
0	0.062461	0.098735	0.609729	0.811027	1.098989	0.070502	0.348166	0.404239
0.003799	0.100256	0.158415	0.970853	1.073265	1.634952	0.117063	0.763972	0.455234
0.001209	0.021653	0.034268	0.264828	0.273503	0.429086	0.025724	0.214175	0.100196
0.004474	0.130081	0.205601	1.324258	1.590275	2.577411	0.208059	1.029868	0.654597
0.005068	0.144994	0.226831	0.377276	1.590204	0.993846	0.118836	0.197993	0.462539
0	0.073192	0.115552	0.136651	0.877499	0.298894	0.093818	0.287327	0.477371
0	0.004061	0.006459	0.040173	0.095944	0.058683	0.005199	0.006922	0.020253
0	0.002045	0.003255	0.016525	0.072638	0.026077	0.00265	0.078462	0.010247
0	0.021371	0.033795	0.197641	0.218024	0.30091	0.049181	0.090926	0.157307
0.00268	0.047186	0.074542	0.502359	0.542552	0.862274	0.055962	0.185207	0.284173
0.004071	0.092911	0.146878	0.900603	0.998733	1.757698	0.109133	0.507105	0.424351
0.002076	0.066733	0.105556	0.746027	0.938237	1.580048	0.134192	0.382052	0.301383
0.002247	0.052274	0.082603	0.506339	0.561384	0.869025	0.061373	0.304799	0.23858
0.00129	0.044193	0.069766	0.447888	0.484847	0.929138	0.107491	0.442266	0.395836
0	0.005975	0.009401	0.156369	0.132046	0.178859	0.006741	0.199837	0.026026
0	0.017875	0.028283	0.273946	0.258611	0.767559	0.020192	0.537121	0.078432
0	0.077505	0.122464	0.730097	0.79685	1.704879	0.143512	1.072268	0.404783
0	0.041473	0.065565	0.33283	0.385306	0.729744	0.046853	0.632622	0.31153
0	0.008847	0.013915	0.049282	0.102362	0.084064	0.009965	0.119965	0.059217
0	0	0	0.021673	0.015305	0.020736	0	0.063378	0
0	0.035578	0.056244	0.285745	0.330835	0.656018	0.040183	0.243819	0.155997
0	0.041997	0.066391	0.253905	0.502873	0.83124	0.053665	0.307026	0.208412
0	0.08217	0.12994	0.745473	0.870294	1.511591	0.09277	0.736485	0.431616
0	0.055468	0.087671	0.343511	0.628218	0.874355	0.062632	0.443032	0.355038
0	0.002892	0.004585	0.023195	0.026802	0.238862	0.003224	0.127794	0.075943
0	0.008907	0.014056	0.093112	0.09806	0.132882	0.010016	0.07685	0.039034
0.005612	0.162848	0.257401	1.608492	1.762716	2.6556	0.246459	0.743458	0.803299
0.002771	0.066703	0.105486	0.728041	0.930619	1.179134	0.07817	0.476776	0.303993
0	0.111088	0.175615	0.75838	1.315301	1.924929	0.236484	2.111879	0.88166
0.0013	0.032576	0.051539	0.311862	0.347169	0.533565	0.038148	0.364691	0.14846
0.0013	0.029372	0.04641	0.308054	0.332488	0.723951	0.091198	0.165085	0.200331
0	0.125859	0.199021	1.228778	1.478371	2.422865	0.142122	2.287977	0.682246
0	0.009794	0.015487	0.099783	0.109577	0.175151	0.0132	0.079772	0.051236
0	0.038198	0.060436	0.328276	0.393337	0.595582	0.043156	0.428059	0.203293
0	0.01193	0.018832	0.096004	0.110886	0.150193	0.013451	0.145709	0.052194

0	0.001461	0.002328	0.022701	0.021432	0.029079	0.001894	0.03842	0.007315
0.001552	0.05038	0.079711	0.12198	0.134001	0.197641	0.065968	0.222226	0.256182
0.002338	0.053352	0.084417	0.135049	0.14717	0.224584	0.070582	0.517171	0.274631
0.001632	0.113516	0.179433	0.276647	0.300769	0.477592	0.178194	0.586423	0.643171
0.002781	0.044274	0.070018	0.114524	0.124973	0.198396	0.059388	0.228836	0.268364
0.001824	0.028233	0.044586	0.071751	0.078835	0.12592	0.037916	0.125245	0.147442
0	0.005854	0.0093	0.03047	0.026923	0.036515	0.007486	0.009965	0.02918
0.002841	0.115622	0.182829	0.339581	0.368086	0.47725	0.150616	0.569103	0.621891
0.002428	0.052758	0.083329	0.136983	0.147986	0.226166	0.069786	0.265291	0.271518
0	0.026933	0.042501	0.21613	0.267518	0.409489	0.082976	0.618999	0.395896
0	0.058642	0.09278	0.471265	0.583279	0.893096	0.180894	1.349761	0.863231
0	0.048214	0.076275	0.387593	0.479789	0.734581	0.148772	1.110123	0.710046
0	0	0	0.001451	0.001622	0.002136	0	0.001945	0.001884
0	0.005008	0.00795	0.050501	0.053947	0.073041	0.016676	0.067157	0.064688
0	0	0	0.278118	0.286823	0.464232	0.071671	0.567238	0.271296
0	0	0	0.440583	0.454287	0.735296	0.113567	0.898658	0.429762
0	0.163705	0.258822	0	2.060703	2.724157	0.53169	3.561282	2.099274
0	0.251769	0.398052	3.012482	0	5.112371	0.817577	6.174553	3.181608
0	0.632994	1.000678	3.703343	7.369869	0	2.081349	11.08611	8.373811
0.039045	0.080477	0.127159	0.974994	1.041455	1.769416	0	2.540714	1.202288
0.090926	1.049073	1.658238	6.989006	12.2159	16.92235	3.733813	0	15.01288
0	0.172924	0.273422	2.287222	2.318407	3.887623	0.606011	5.9276	0
0	0.106866	0.168954	1.082848	1.19185	1.897936	0.26644	1.175698	0.992053
0	0.040203	0.063479	0.397528	0.466912	0.745755	0.118413	0.350604	0.34732
0	0.056063	0.088628	0.647998	0.681994	1.066192	0.159503	0.856158	0.499064
0	0.063136	0.099803	0.773091	0.795722	1.276085	0.145991	0.942459	0.559772
0	0.052839	0.08353	0.690166	0.699698	1.090062	0.123058	0.91085	0.47067
0	0.003869	0.006197	0.065504	0.060506	0.19218	0.008686	0.142968	0.06768
0	0.101808	0.161025	1.279954	1.306978	1.712668	0.226226	0.791026	0.993353
0	0.032556	0.050773	0.581214	0.551369	0.800317	0.041936	0.201792	0.182325
0	0.090946	0.142404	0.514803	1.436404	0.875655	0.116902	0.256525	0.494429
0	0.214679	0.33938	3.423271	3.348628	4.858133	0.274158	0.956646	1.138114
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004252	0.006721	0.065343	0.061443	0.08348	0.005441	0.058693	0.021089
0	0.007406	0.011749	0.080406	0.107168	0.127602	0.009441	0.089858	0.036737
0	0.017734	0.028072	0.225934	0.207132	0.258198	0.022611	0.133245	0.096034
0	0.045886	0.072567	0.414456	0.536204	0.586725	0.040637	0.210467	0.172501
0	0.010136	0.011466	0.065353	0.084548	0.092488	0.00925	0.047831	0.039186
0	0.00525	0.008353	0.067096	0.061554	0.076699	0.006701	0.039508	0.028515
0	0.044536	0.048838	0.60326	0.659837	1.095463	0.061302	0.251205	0.152843
0	0.016686	0.026359	0.205026	0.208452	0.305887	0.021845	0.09552	0.107521
0	0.009723	0.015396	0.103732	0.111682	0.17501	0.013038	0.046047	0.053524
0.001139	0.010157	0.022842	0.13918	0.153518	0.236353	0.038349	0.09941	0.148954
0	0.012998	0.028616	0.212442	0.243587	0.346211	0.047277	0.141346	0.231305
0	0.012353	0.019547	0.11795	0.1286	0.173912	0.031739	0.292547	0.146717
0	0.075147	0.118736	0.499084	0.85244	1.176706	0.396481	2.552785	1.379495
0	0.004212	0.00667	0.039478	0.047055	0.072023	0.020696	0.134192	0.073031
0	0.035891	0.056718	0.221884	0.399221	0.500052	0.175312	0.933773	0.619714
0	0.007305	0.011567	0.04377	0.074139	0.081918	0.008565	0.052607	0.033603
0.002529	0.066189	0.104639	0.64042	0.707345	1.077779	0.087903	0.220392	0.345879

0	0.008756	0.013905	0.094997	0.102181	0.174184	0.01187	0.049665	0.046682
0.000977	0.016101	0.025422	0.172552	0.186245	0.314784	0.021794	0.088054	0.085616
0.001995	0.031941	0.050531	0.346191	0.371683	0.633478	0.043216	0.179836	0.170174
0.001038	0.018872	0.029875	0.205228	0.220402	0.37648	0.023195	0.09808	0.091369
0	0.003144	0.004998	0.039941	0.04106	0.059458	0.004071	0.024323	0.017744
0	0.009703	0.015366	0.124439	0.126988	0.191162	0.012565	0.075479	0.056768
0	0.007597	0.012091	0.097354	0.099521	0.14979	0.009834	0.059126	0.044526
0	0.00401	0.007345	0.034984	0.050753	0.0795	0.005995	0.02914	0.027427
0	0.031467	0.049594	0.363653	0.376863	0.527479	0.040354	0.14582	0.165851
0	0.016564	0.02636	0.213023	0.217289	0.327108	0.021443	0.129372	0.097048
0.004504	0.069414	0.109778	0.704615	0.776084	1.237917	0.094039	0.310532	0.36587
0	0.011396	0.018117	0.182497	0.174829	0.247144	0.014751	0.075207	0.062945
0	0.005401	0.008635	0.070199	0.071792	0.104256	0.007124	0.042521	0.031064
0	0.010912	0.017341	0.099188	0.142797	0.182144	0.014116	0.074552	0.061605
0	0.005068	0.008051	0.064486	0.066189	0.095903	0.006559	0.039226	0.028596
0	0.003859	0.006146	0.035306	0.050723	0.064758	0.004978	0.02651	0.021925
0	0.004665	0.007366	0.04246	0.06101	0.077837	0.005995	0.03188	0.026339
0	0.004766	0.007476	0.093485	0.08481	0.117426	0.006066	0.024747	0.025331
0	0.015185	0.014953	0.08618	0.123894	0.163906	0.012262	0.064859	0.055368
0	0.020555	0.032465	0.193409	0.273573	0.34344	0.026379	0.287629	0.210165
0	0.005653	0.008947	0.05176	0.074411	0.093818	0.007366	0.038823	0.031911
0	0.015114	0.023356	0.137779	0.198084	0.242197	0.018983	0.100528	0.08224
0	0.008131	0.012847	0.079953	0.111169	0.354272	0.010479	0.110231	0.04513
0	0.010812	0.017099	0.051781	0.142051	0.093838	0.014086	0.038833	0.06102
0	0.01988	0.019749	0.086089	0.162889	0.163604	0.016071	0.064718	0.072729
0	0.01321	0.020888	0.11396	0.161679	0.196593	0.016978	0.060295	0.067328
0	0.004272	0.006721	0.054461	0.055549	0.08358	0.005471	0.032989	0.024797
0	0.00725	0.011528	0.066103	0.095213	0.125645	0.009371	0.04979	0.04245
0	0.003436	0.005431	0.042742	0.044032	0.065897	0.004423	0.025261	0.01989
0	0.004051	0.006418	0.048224	0.050068	0.074431	0.005229	0.026772	0.023104
0	0.003113	0.004901	0.024844	0.036817	0.047735	0.004003	0.015906	0.017423
0	0.002257	0.015467	0.089586	0.12858	0.164309	0.012746	0.067136	0.05563
0	0.000974	0.001776	0.007752	0.011513	0.017776	0.001451	0.005766	0.006473
0	0.005441	0.003265	0.01597	0.023679	0.032525	0.005945	0.048214	0.022792
0	0.011043	0.00663	0.032616	0.048274	0.066139	0.012061	0.101949	0.046259
0	0	0	0.002398	0.001723	0.009824	0	0.006136	0
0	0.003184	0.001914	0.016867	0.019749	0.040314	0.011245	0.114685	0.028172
0	0.00661	0.00397	0.026782	0.028555	0.047982	0.007124	0.083742	0.03053
0	0.005622	0.003375	0.017311	0.025291	0.042269	0.008827	0.064587	0.023477
0	0.006106	0.003668	0.02525	0.026742	0.04107	0.00662	0.07689	0.025402
0	0.002821	0.001723	0.01859	0.01722	0.032394	0.002751	0.077243	0.020434
0	0.00536	0.003214	0.033069	0.031064	0.046793	0.010681	0.037674	0.026893
0	0.004	0.002398	0.016464	0.017421	0.027125	0.004373	0.040173	0.016766
0	0.001441	0.002297	0.006872	0.007275	0.009915	0.003738	0.013089	0.01067
0	0.004524	0.00271	0.016595	0.022772	0.027376	0.004373	0.01597	0.01722
0	0.000977	0.001552	0.004585	0.006267	0.007517	0.002489	0.010943	0.00404
0	0	0	0.000937	0.001562	0.001884	0.000423	0.008373	0.003829
0	0.003023	0.001814	0.022419	0.020233	0.036536	0.008424	0.037835	0.02118
0	0.003476	0.005491	0.018026	0.017693	0.024112	0.003416	0.013643	0.018086
0	0.00137	0.001542	0.012373	0.005088	0.006902	0.002499	0.003305	0.00403

0	0.000685	0.000766	0.008686	0.008615	0.011708	0.001199	0.011205	0.005411
0	0.000685	0.000766	0.012293	0.011154	0.015174	0.001199	0.005199	0.00536
0	0.002459	0.002721	0.005199	0.007537	0.009099	0.004444	0.009965	0.011305
0	0.007446	0.003154	0.032767	0.030611	0.054995	0.005109	0.075308	0.029432
0	0	0	0.00395	0.004806	0.005794	0.000615	0.004272	0.002479
0	0.000484	0.000776	0.006489	0.002066	0.002852	0.00126	0.003688	0.005078
0	0	0	0.002529	0.002398	0.003305	0.000423	0.006378	0.003829
0	0.008605	0.005179	0.041916	0.042178	0.066602	0.009058	0.104811	0.038259
0	0.003517	0.002116	0.012182	0.016998	0.024374	0.003416	0.031145	0.01983
0	0.008151	0.004907	0.033513	0.035548	0.055398	0.008917	0.091047	0.034248
0	0.021391	0.012867	0.090896	0.095027	0.154667	0.030077	0.183947	0.096145
0	0.023195	0.013915	0.094654	0.100266	0.155956	0.025281	0.225309	0.096911
0.00131	0.053393	0.032102	0.224967	0.23601	0.366696	0.05828	0.533746	0.223617
0.000353	0.013713	0.008252	0.057181	0.060375	0.093868	0.015013	0.139603	0.057594
0	0.008141	0.004907	0.033462	0.035518	0.059771	0.008937	0.081847	0.037362
0	0.008978	0.005421	0.036949	0.039186	0.060345	0.009743	0.083137	0.040616
0	0.005431	0.003265	0.022288	0.023648	0.036868	0.005945	0.054521	0.022762
0	0.005441	0.003265	0.022298	0.023669	0.036868	0.005945	0.057615	0.022792
0	0.005431	0.003255	0.022278	0.023638	0.036818	0.005935	0.060567	0.022752
0	0.030137	0.018137	0.127774	0.133779	0.220161	0.032918	0.2996	0.126504
0	0.046874	0.028132	0.065373	0.20412	0.133205	0.051277	0.197359	0.196633
0	0.029634	0.017835	0.122564	0.129416	0.202034	0.032505	0.298884	0.1246
0	0.029613	0.017824	0.122494	0.129325	0.201903	0.032485	0.298703	0.124509
0.002126	0.08354	0.050229	0.131844	0.366273	0.26775	0.091561	0.395221	0.350967
0.003093	0.123844	0.074421	0.174436	0.540305	0.35536	0.135673	0.526562	0.520214
0.001129	0.044606	0.026822	0.187766	0.197117	0.307197	0.048879	0.482399	0.187323
0	0.127179	0.076316	0.089203	0.551802	0.192149	0.138787	0.264344	0.532617
0	0.00924	0.005491	0.0398	0.041281	0.086986	0.009854	0.118474	0.037997
0.00132	0.053866	0.032384	0.159473	0.235919	0.322603	0.058814	0.480746	0.225642
0.019165	0.021321	0.033644	0.173761	0.288788	0.355532	0.074441	0.604328	0.214397
0	0.00526	0.002862	0.017784	0.029331	0.0292	0.008776	0.038309	0.018278
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.037322	0.059005	0.386001	0.540527	0.710267	0.095964	0.613598	0.454488
0	0.008514	0.005109	0.041936	0.041765	0.08357	0.012343	0.111874	0.046803
0	0.000967	0.001491	0.015698	0.006116	0.008282	0.002459	0.008655	0.004141
0	0.001451	0.002317	0.008131	0.008353	0.011366	0.003718	0.004635	0.006036
0	0.001481	0.002317	0.005401	0.007869	0.009451	0.003768	0.004101	0.006086
0	0.001935	0.003043	0.011275	0.011708	0.01592	0.004917	0.008	0.008293
0	0.002862	0.004514	0.013965	0.017915	0.034923	0.007265	0.049433	0.021784
0	0.006459	0.010116	0.012998	0.037644	0.023104	0.016353	0.012212	0.027759
0.005401	0.007426	0.011749	0.032042	0.03575	0.051841	0.009411	0.065645	0.0557
0.000534	0.001703	0.002721	0.009905	0.009733	0.013532	0.004947	0.009189	0.01187
0.001159	0.004514	0.003154	0.011587	0.011628	0.016545	0.00659	0.031185	0.008726
0.004373	0.005421	0.008565	0.029462	0.030712	0.044355	0.007023	0.058602	0.024656
0.003194	0.003879	0.006096	0.015406	0.017935	0.026298	0.004988	0.029885	0.017724
0	0.002751	0.004313	0.039599	0.021563	0.048939	0.006932	0.0305	0.010328
0.00397	0.003325	0.005209	0.01464	0.016938	0.025422	0.004766	0.021764	0.016283
0.003607	0.003103	0.004836	0.009774	0.015708	0.020817	0.004393	0.017784	0.015033
0	0.030631	0.055922	0.340498	0.475728	0.610938	0.071973	0.385709	0.280506
0	0.00663	0.042128	0.245522	0.366504	0.453692	0.053967	0.314412	0.216171

0	0	0.001884	0.036445	0.030399	0.040526	0.002348	0.003013	0.008776
0	0.02522	0.080235	0.406204	0.682951	0.739276	0.102171	0.477512	0.404763
0	0.011235	0.017371	0.018379	0.160863	0.029402	0.085545	0.029996	0.080951
0	0.00792	0.048113	0.145014	0.2029	0.529705	0.062048	0.340871	0.243678
0	0.021029	0.0331	0.039377	0.300235	0.067378	0.041644	0.033271	0.162848
0	0.004101	0.007335	0.061947	0.062229	0.090835	0.009552	0.057947	0.0371
0	0.020202	0.037029	0.221874	0.310331	0.39374	0.046732	0.287488	0.182446
0	0.004484	0.007104	0.03714	0.07158	0.084215	0.008383	0.093405	0.044415
0	0.001038	0.001652	0.012474	0.016474	0.020656	0.00133	0.004816	0.005703
0	0.001229	0.001925	0.015426	0.0159	0.023558	0.001572	0.009431	0.007033
0	0.001179	0.001844	0.012474	0.013401	0.018862	0.001491	0.006096	0.006227
0	0.003043	0.004796	0.027638	0.03973	0.051922	0.00392	0.020777	0.017562
0	0.006539	0.010308	0.083802	0.085868	0.126474	0.008403	0.047871	0.037372
0	0.066955	0.106443	0.008665	0.621468	0.016605	0.125325	0.003315	0.47726
0.032888	0.04509	0.070199	0.529222	0.575561	1.354235	0.244403	1.988509	0.920916
0	0.054531	0.085031	0.909117	0.889267	1.333599	0.254913	2.572624	1.159486
0	0.001118	0.001773	0.029543	0.047559	0.03452	0.005119	0.263195	0.020202
0	0.008978	0.013935	0.076134	0.211002	1.171708	0.046531	0.648481	0.258923
0	0.008242	0.012776	0.135895	0.131975	0.271276	0.03841	0.373326	0.237088
0	0.002962	0.004534	0.047277	0.048526	0.090412	0.068265	0.399665	0.053453
0	0.003688	0.005763	0.058914	0.056073	0.076074	0.01729	0.116821	0.133185
0	0.014106	0.021915	0.129033	0.205087	0.225128	0.120942	0.366716	0.354877
0.004978	0.124842	0.194447	1.445624	2.113572	2.497206	0.593275	2.302638	2.605492
0.001572	0.037916	0.058884	0.261764	0.686417	0.451727	0.179927	0.408149	0.827391
0	0.00393	0.006237	0.052677	0.067015	0.101052	0.003496	0.004081	0.013623
0	0.051912	0.056073	0.412743	1.014502	0.515196	0.045513	0.091601	0.183847
0	0.003517	0.005491	0.027346	0.040123	0.081868	0.016565	0.125144	0.06499
0	0.002569	0.00395	0.036969	0.040979	0.048556	0.011839	0.137386	0.0875
0	0.005844	0.009119	0.09279	0.113738	0.158687	0.007507	0.176169	0.029241
0	0.004917	0.007567	0.042974	0.08348	0.137658	0.022711	0.029916	0.089092
0	0.006066	0.008272	0.088044	0.0848	0.609014	0.06095	0.156551	0.025986
0	0.013441	0.020303	0.104569	0.122101	0.170698	0.017018	0.135824	0.067983
0	0.131844	0.207807	1.563684	1.833862	3.049522	0.17101	1.346809	0.715366
0	0.008786	0.013663	0.157206	0.145104	0.195112	0.011295	0.098906	0.043911
0	0	0	0.012807	0.00926	0.137386	0	0	0
0	0.011426	0.017704	0.120831	0.128267	0.553636	0.014671	0.063912	0.060607
0	0.015436	0.023931	0.164803	0.172944	0.308457	0.01985	0.053806	0.106362
0	0.038944	0.051025	0.611089	0.573607	1.38809	0.0424	0.737231	0.494732
0	0.027548	0.042964	0.260233	0.364217	0.465098	0.055347	0.304134	0.214226
0	0.007144	0.011164	0.067529	0.094543	0.120761	0.014358	0.078925	0.05563
0	0.024424	0.038521	0.310442	0.325052	0.56877	0.031729	0.244806	0.13388
0	0.000504	0.000786	0.006731	0.006751	0.009754	0.001018	0.006388	0.00398
0	0.000504	0.000786	0.004836	0.006751	0.008615	0.001018	0.005653	0.00398
0	0.027921	0.043488	0.096387	0.369154	0.17232	0.056053	0.11265	0.217067
0	0.267457	0.418134	2.212216	3.208884	4.601719	0.408028	1.46229	1.397874
0	0.016464	0.025653	0.155483	0.217591	0.277926	0.033049	0.18167	0.128016
0	0.005219	0.008111	0.085052	0.080215	0.134414	0.009633	0.037785	0.073484
0	0.004705	0.007305	0.033664	0.0504	0.08091	0.010005	0.070754	0.033563
0	0.04513	0.069625	0.073101	0.523287	0.19755	0.082925	0.080739	0.34343
0	0.002368	0.003557	0.05297	0.048445	0.095198	0.010842	0.230529	0.105335

0	0.003758	0.005794	0.064829	0.060194	0.155019	0.004786	0.027104	0.040506
0	0.014258	0.01725	0.231597	0.336266	0.462519	0.014741	0.496162	0.069273
0	0.000393	0.000635	0.012645	0.010519	0.02116	0.000514	0.164783	0.004494
0	0.004474	0.007114	0.041352	0.045916	0.065786	0.02115	0.14846	0.126524
0	0.004854	0.007799	0.004675	0.063159	0.008675	0.006379	0.002811	0.028793
0	0.014056	0.022228	0.172662	0.177982	0.266248	0.018137	0.100035	0.080971
0	0.013079	0.020716	0.167765	0.171252	0.257805	0.016938	0.101798	0.076568
0	0.003335	0.00529	0.039699	0.041281	0.061323	0.004313	0.022056	0.019044
0	0.003748	0.005894	0.033886	0.048728	0.064386	0.004796	0.025462	0.021754
0	0.003396	0.00536	0.042279	0.043498	0.065141	0.004373	0.024978	0.019648
0	0.003426	0.005411	0.042611	0.043841	0.065655	0.004403	0.02517	0.019799
0	0.003678	0.005814	0.045725	0.047105	0.070492	0.004736	0.027024	0.021281
0	0.003809	0.006015	0.033704	0.048748	0.064184	0.004897	0.024656	0.022016
0	0.003708	0.005854	0.032807	0.047438	0.062461	0.004766	0.023991	0.021432
0	0.003708	0.005905	0.033906	0.048717	0.062199	0.004776	0.025462	0.021059
0	0.007537	0.01189	0.068537	0.098493	0.125648	0.009673	0.051458	0.042521
0	0.008202	0.012897	0.0332	0.096961	0.063791	0.01055	0.02126	0.045856
0	0.002056	0.003789	0.023306	0.024535	0.043135	0.003103	0.013985	0.013774
0	0.028878	0.045644	0.000453	0.418759	0.000826	0.0743	0.000715	0.351914
0	0.0026	0.004111	0.039367	0.037624	0.058884	0.00668	0.050783	0.031639
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009099	0.197006	0.311117	0	0.553324	0	0.260727	0	1.014633
0.000403	0.016303	0.025764	0	0.04371	0	0.024878	0	0.091006
0	0.036374	0.080074	0	0.682578	0	0.132389	0	0.647816
0	0.001794	0.002841	0	0.026036	0	0.004615	0	0.021885
0	0.003708	0.005864	0	0.053755	0	0.009532	0	0.045171
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0049	0.008994	0	0.062187	0	0.007349	0	0.033594
0	0.01191	0.018963	0	0.156682	0	0.015356	0	0.067691
0	0.007849	0.012404	0	0.096105	0	0.010086	0	0.040002
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.008151	0.012585	0	0.106947	0	0.010237	0	0.044375
0	0.021104	0.033498	0	0.276915	0	0.02734	0	0.123677
0	0.005189	0.008212	0	0.052708	0	0.006086	0	0.02388
0	0.039317	0.062088	0	0.491578	0	0.051478	0	0.253421
0.002942	0.074643	0.11803	0	0.866999	0	0.101113	0	0.397468
0.003466	0.055277	0.08744	0	0.644028	0	0.074824	0	0.294683
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.010842	0.017149	0	0.112992	0	0.02787	0	0.128842
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.010973	0.01729	0	0.140379	0	0.014086	0	0.061796
0	0.030057	0.033765	0	0.314412	0	0.027598	0	0.121577
0	0.017139	0.026933	0	0.202679	0	0.022036	0	0.095833
0	0.002962	0.004655	0	0.035014	0	0.003809	0	0.016555
0	0.03178	0.05032	0	0.416522	0	0.041171	0	0.186104
0	0.002499	0.00396	0	0.030923	0	0.003234	0	0.014258
0	4.72E-05	7.47E-05	0	0.000618	0	6.11E-05	0	0.000276
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.360872	9.837141	14.78385	75.41037	108.3733	138.612	21.27955	97.77361	83.574

71	72	73	74	75	76	77	78	79
71	72	73	74	75	76	77	78	79
0	0	0.014258	0.014268	0.014268	0	0.154495	0.017814	0.028021
0.642647	0.213702	0.138988	0.13923	0.210629	0	0.848853	0.18157	0.397196
0.019356	0.005915	0.013875	0.017734	0.018953	0	0.024102	0.022832	0.041443
0.139412	0.04512	0.078774	0.054803	0.154646	0.033694	0.122585	0.100891	0.170446
0.763862	0.26779	0.256414	0.304477	0.218488	0.132681	0.687304	0.371512	0.387211
0.159322	0.03176	0.00797	0.071711	0.00797	0.032324	0.03448	0.027921	0.043931
0.374616	0.435676	0.190094	0.265241	0.410315	0	1.575403	0.516093	1.037899
0.719023	0.357668	0.107138	0.107158	0.464957	0	0.777293	0.71859	0.064345
0.15385	0.103803	0.024666	0.12599	0.063398	0	0.101032	0.125557	0.204795
0.07957	0.036656	0.025533	0.028565	0.029593	0	0.192411	0.099611	0.337254
0.78359	0.228201	0.143875	0.179222	0.18029	0.032767	0.884068	0.480686	1.023611
0.358232	0.075157	0.041362	0.145215	0.115239	0	0.113718	0.067015	0.292416
0	0	0.003627	0.003627	0.075802	0	0	0.010822	0.016978
0.428734	0	0.074885	0.217934	0.432281	0	1.004053	0.163826	0.257452
0.187978	0.035125	0.122615	0.217863	0.22544	0.002549	0.691788	0.128147	0.333183
0.037332	0.156037	0.026772	0.106675	0.18162	0	0.124952	0.035981	0.175685
0.352851	0.185479	0.230972	0.402536	0.483698	0.002982	0.559883	0.249844	0.527529
0.22277	0.06763	0.178869	0.222377	0.236746	0.004746	0.277553	0.148802	0.06367
1.019167	0.201379	0.079711	0.081333	0.181187	0	0.874466	0.350917	0.134958
0.063902	0.022228	0.026681	0.004433	0.026762	0	0	0.019699	0.030802
0	0	0.002237	0.002237	0.002237	0	0.048778	0.022752	0.035609
0.068597	0.000897	0.023396	0.024031	0.046712	0	0.076527	0.069917	0.110715
0.081253	0.024706	0.0583	0.074311	0.0796	0.001763	0.101163	0.069091	0.121768
0.19627	0.037594	0.11408	0.138495	0.219032	0.002731	0.232484	0.133719	0.230176
0.352428	0.091349	0.081364	0.166204	0.170325	0.074683	0.469441	0.139744	0.229551
0.431384	0.021019	0.064144	0.077777	0.082351	0.001501	0.164551	0.082664	0.141064
0.183696	0.012172	0.053786	0.061736	0.208029	0.000877	0.282853	0.044798	0.189177
0.214226	0.071268	0.007174	0.007174	0.007174	0.072366	0.308618	0.014207	0.134575
0.573002	0.071479	0.16445	0.164722	0.093122	0	0.619331	0.082089	0.241159
0.501019	0.214165	0.235738	0.236181	0.307701	0	0.696191	0.267578	0.532406
0.21341	0.1419	0.12067	0.192059	0.192079	0.072084	0.23069	0.060275	0.206346
0.094765	0.189137	0.01061	0.033069	0.01062	0	0.102463	0.038903	0.028485
0.142102	0	0	0	0	0	0.076789	0.003587	0.005522
0.28498	0	0.042672	0.114	0.256475	0	0.308084	0.067509	0.217752
0.373084	0.101496	0.113345	0.249119	0.113516	0.068698	0.329999	0.183947	0.22797
0.250288	0.031891	0.089767	0.196401	0.244353	0.016182	0.466237	0.161055	0.319732
0.121527	0.019124	0.059418	0.208301	0.095158	0.009653	0.524859	0.137809	0.282199
0	0	0.003476	0.072638	0.003486	0	0	0.003486	0.005512
0	0	0.010701	0.010711	0.010711	0	0.077081	0.01064	0.016756
1.476215	0.341284	0.271185	0.450165	0.4614	0.003789	0.761846	0.248807	0.757685
0.15648	0.025412	0.081817	0.098291	0.103753	0.001854	0.182819	0.114222	0.192784
0.645479	0.289796	0.21738	0.217803	0.314623	0.032727	0.627987	0.675082	0.840883
0.040536	0.012262	0.039982	0.047972	0.050582	0.000887	0.365124	0.030802	0.054985
0.112529	0.084366	0.036042	0.116337	0.046672	0.147432	0.284587	0.048667	0.083026
0.501301	0.214055	0.222055	0.294179	0.437006	0.144641	1.081931	0.24663	0.611281
0.015305	0.004615	0.011013	0.046662	0.015054	0	0.019114	0.026651	0.046148
0.098704	0.015981	0.04238	0.069051	0.066451	0.008091	0.175937	0.080668	0.160309
0.143281	0	0.014308	0.086019	0.014318	0	0.077424	0.039276	0.061937

0	0	0.001632	0.001642	0.001642	0	0	0.022621	0.035528
0.101788	0.043609	0.055559	0.160269	0.065323	0.066623	0.116086	0.108881	0.181378
0.220695	0.115038	0.059257	0.070663	0.107007	0.001239	0.248051	0.105183	0.270672
0.654325	0.108992	0.188723	0.197066	0.328891	0.033654	0.399755	0.274097	0.796256
0.099662	0.020303	0.049584	0.062773	0.067126	0.001511	0.083329	0.093193	0.165428
0.076789	0.013401	0.031618	0.040314	0.10867	0.000977	0.161004	0.063489	0.112216
0.128066	0.063902	0.006368	0.070411	0.006378	0	0.069202	0.0252	0.039589
0.295731	0.376026	0.127159	0.270369	0.4043	0.001491	0.610747	0.268656	0.796518
0.189308	0.082875	0.058552	0.102785	0.106675	0.00132	0.214306	0.118101	0.291428
0.187091	0.030309	0.075187	0.12592	0.120831	0.015336	0.333213	0.091228	0.192139
0.407997	0.065978	0.163967	0.274591	0.263558	0.033533	0.726631	0.198991	0.419101
0.335611	0.05431	0.134918	0.225833	0.216775	0.027558	0.597587	0.163614	0.344619
0	0	0	0	0	0	0.002892	0	0.0027
0.018469	0	0.006479	0.006489	0.006479	0	0.099813	0.019749	0.092941
0.171342	0.042531	0.054521	0.08754	0.068124	0.005915	0.190376	0.028193	0.085999
0.271478	0.067338	0.086371	0.138595	0.107995	0.00931	0.301605	0.044627	0.136207
1.233212	0.288758	0.416532	0.669429	0.547086	0.05173	1.501939	0.274208	0.439656
1.8283	0.524819	0.630979	1.03814	0.853246	0.069917	2.153634	0.359602	1.002048
4.237029	0.81929	1.503087	2.168194	1.729304	0.157226	3.270246	0.65631	0.778683
0.237048	0.049453	0.110292	0.148823	0.126303	0.006892	0.242076	0.095128	0.251658
2.17558	0.416522	1.425351	1.698411	1.471207	0.142041	1.319623	1.125852	1.19725
0.843573	0.159584	0.244353	0.422749	0.313706	0.022016	0.861216	0.33273	0.851613
0	0.910588	0.316165	0.719386	0.826826	0.108831	6.132576	1.25944	2.446191
0.807541	0	0.122252	0.445329	0.445359	0.109063	2.24324	0.397599	0.973221
0.345002	0.13927	0	0.149498	0.17633	0.035347	0.584267	0.076366	0.255396
0.69338	0.379966	0.169186	0	0.215102	0.008192	0.787046	0.089112	0.275387
0.82601	0.165549	0.09806	0.277584	0	0.035266	3.394766	0.169589	0.574181
0.080044	0.079862	0.00662	0.033321	0.060083	0	0.491356	0.001814	0.117476
1.940849	0.793938	0.198376	0.695637	1.887456	0.602807	0	4.639565	8.628673
0.569274	0.11403	0.043639	0.122272	0.201127	0	4.006298	0	0.701874
2.156073	0.430678	0.180794	0.472957	0.635665	0.261916	9.698493	1.206823	0
3.862524	1.00235	0.32752	0.704927	1.270201	0.03182	23.76537	0.131945	2.538809
0.032112	0	0	0	0	0	0	0.002841	0.004464
0.173609	0.057705	0.004595	0.027759	0.062471	0.011728	0.60053	0.147926	0.329062
0.302754	0.100669	0.008081	0.048445	0.108952	0.020444	1.047058	0.257915	0.363663
0.078714	0.057091	0.033553	0.055045	0.040818	0.007245	0.154646	0.080739	0.20546
0.203717	0.147795	0.086906	0.142565	0.105576	0.018762	0.40035	0.209087	0.338503
0.046299	0.033614	0.019789	0.032394	0.024031	0.004272	0.091067	0.047539	0.07696
0.023356	0.016968	0.009975	0.016363	0.012142	0.002176	0.045987	0.023971	0.06098
0.678588	0.064507	0.048385	0.145417	0.145366	0.065484	0.733231	0.842706	1.411486
0.133487	0.043589	0.018419	0.040858	0.021925	0	0.08081	0.09017	0.225309
0.034369	0.013361	0.015668	0.023265	0.020827	0	0.036334	0.03186	0.065675
0.027649	0.008393	0.030964	0.036455	0.038238	0	0.034399	0.103642	0.174133
0.080205	0.087309	0.05962	0.042944	0.064617	0	0.067691	0.066945	0.108377
0.196361	0.055962	0.036959	0.065031	0.093122	0	0.272848	0.107944	0.251346
0.109446	0.027306	0.164964	0.247376	0.165277	0.013895	0.635977	0.333979	0.333737
0.004967	0.001219	0.008504	0.012202	0.008514	0	0.028656	0.018812	0.029351
0.041866	0.010419	0.072215	0.103763	0.072366	0.00525	0.243134	0.159392	0.148339
0.125426	0.033231	0.009965	0.009975	0.009965	0	0.109002	0.00922	0.008444
0.062814	0.023114	0.092024	0.162294	0.112045	0.001663	0.155956	0.060275	0.101979

0.040707	0.004937	0.012363	0.019971	0.016595	0	0.039699	0.017341	0.030309
0.069847	0.009149	0.022651	0.035357	0.03051	0.000685	0.06757	0.030893	0.054289
0.130192	0.018076	0.044919	0.072184	0.060496	0.00129	0.142444	0.031427	0.055237
0.081051	0.01064	0.02655	0.043327	0.03574	0.000746	0.086976	0.034248	0.059841
0.028434	0.003617	0.005481	0.007335	0.006721	0.000625	0.011144	0.009179	0.015356
0.08886	0.011346	0.017039	0.022721	0.020877	0.001935	0.035175	0.028465	0.048264
0.069524	0.008937	0.01329	0.017794	0.016414	0.001572	0.027608	0.022218	0.037916
0.032717	0.004182	0.006872	0.008968	0.008262	0.000715	0.012958	0.010489	0.011346
0.137719	0.017734	0.048657	0.057625	0.054642	0.003013	0.211979	0.071227	0.117829
0.152041	0.019489	0.029348	0.038786	0.035772	0.003435	0.060178	0.068556	0.113523
0.196583	0.0596	0.140681	0.179716	0.192552	0.004292	0.244746	0.111753	0.201943
0.247507	0.010751	0.019185	0.024606	0.022802	0.001824	0.032646	0.034339	0.056708
0.049775	0.006449	0.009703	0.012958	0.01187	0	0.019507	0.016222	0.027266
0.098725	0.012575	0.019034	0.025482	0.023336	0.002166	0.038682	0.038359	0.040838
0.045836	0.005834	0.008837	0.011829	0.010832	0.001008	0.017955	0.014792	0.024807
0.035135	0.004504	0.006801	0.009099	0.008333	0.000776	0.013724	0.011376	0.012262
0.042279	0.005421	0.008182	0.010902	0.010026	0.000927	0.016494	0.013693	0.014751
0.018197	0.003234	0.007577	0.009109	0.008565	0	0.009794	0.022238	0.036435
0.138686	0.017663	0.026681	0.035498	0.032566	0.002962	0.053766	0.044536	0.048022
0.150273	0.23333	0.034379	0.151543	0.040898	0.003285	0.058662	0.094442	0.098211
0.051781	0.00665	0.009945	0.013381	0.012172	0	0.020172	0.016615	0.018076
0.138293	0.017593	0.02656	0.035498	0.032576	0.002952	0.053655	0.044334	0.047811
0.171695	0.005542	0.105254	0.01585	0.014771	0	0.01722	0.025371	0.026298
0.099289	0.012746	0.019013	0.025281	0.023265	0	0.038692	0.031739	0.018076
0.182255	0.023175	0.034964	0.046702	0.042863	0.003869	0.070734	0.05832	0.047821
0.071449	0	0.018046	0.018066	0.018056	0	0.113073	0.056446	0.119219
0.038833	0.004917	0.007436	0.009935	0.009119	0.000826	0.015396	0.014983	0.025039
0.066502	0.008519	0.012833	0.016965	0.015642	0.001504	0.026318	0.021424	0.023092
0.029311	0.003728	0.005935	0.007809	0.007184	0.000635	0.011618	0.009401	0.01585
0.029986	0.003839	0.006811	0.008746	0.008101	0.000655	0.01187	0.009633	0.016222
0.038195	0.002442	0.005058	0.006305	0.005886	0.000419	0.007648	0.006985	0.007491
0.014419	0.00269	0.004101	0.00532	0.005008	0	0.008857	0.000917	0.000987
0.006014	0.000764	0.001585	0.001967	0.001852	0.000134	0.002387	0.001928	0.002081
0.014882	0.003154	0.017421	0.020646	0.018076	0.001008	0.010993	0.011678	0.013633
0.029744	0.006308	0.035387	0.041765	0.036626	0.002015	0.021996	0.023467	0.027407
0.010026	0	0	0	0	0	0	0.001985	0.003073
0.030087	0.020011	0.009492	0.009532	0.019547	0	0.032747	0.006942	0.041332
0.054743	0.032959	0.020968	0.024223	0.021633	0.001018	0.032707	0.014661	0.025774
0.034742	0.003164	0.017966	0.02117	0.01859	0.001008	0.011033	0.019678	0.02249
0.014912	0.013089	0.019467	0.022671	0.020092	0.001008	0.011013	0.013653	0.024233
0.040002	0.009975	0.008484	0.008494	0.03848	0	0.021754	0.012897	0.035266
0.030107	0.020011	0.026026	0.026087	0.026077	0	0.043679	0.01987	0.030722
0.010943	0.002338	0.012837	0.015154	0.01327	0.000715	0.008081	0.01323	0.024031
0.008978	0.016031	0.019306	0.005481	0.004373	0	0.01995	0.00934	0.017109
0.040123	0.010005	0.013502	0.013522	0.033593	0	0.076386	0.04646	0.046471
0.058783	0.001008	0.002922	0.00393	0.002922	0	0.014328	0.015527	0.017835
0.010046	0	0.000484	0.000484	0.000484	0	0	0.000494	0.000494
0.060577	0.020132	0.009068	0.019154	0.02923	0	0.098815	0.055892	0.156903
0.074885	0.029865	0.010479	0.010489	0.025412	0	0.032566	0.017139	0.061645
0.012917	0.001572	0.004121	0.027246	0.004131	0	0.00528	0.004836	0.010126

0.008595	0.001088	0.002056	0.003083	0.002056	0	0.003486	0.005491	0.010227
0.029936	0.022399	0.002056	0.003093	0.002056	0	0.003486	0.005491	0.010227
0.042309	0	0.049564	0.007386	0.007376	0	0.046259	0.004504	0.004504
0.106624	0.063741	0.022328	0.06494	0.043669	0	0.093072	0.097818	0.187051
0	0	0.001098	0.001098	0.001098	0	0	0.002287	0.002287
0.009945	0	0.001491	0.001491	0.011436	0	0	0.000484	0.000756
0	0	0.000484	0.000484	0.000484	0	0.010892	0.000977	0.001511
0.054844	0.013119	0.027014	0.040183	0.027649	0.001018	0.032777	0.025553	0.042561
0.110231	0.019991	0.010499	0.040566	0.020535	0	0.010922	0.019336	0.02921
0.022328	0.004766	0.026177	0.030984	0.027125	0.001491	0.016504	0.018973	0.033996
0.068356	0.090503	0.067146	0.130635	0.06889	0.002791	0.060103	0.049705	0.085686
0.088024	0.012988	0.07418	0.087309	0.076779	0.004081	0.04511	0.04911	0.089163
0.169488	0.030299	0.17106	0.201691	0.20417	0.009602	0.134867	0.114292	0.207606
0.03714	0.00789	0.044022	0.052043	0.045594	0.002499	0.027457	0.02911	0.052828
0.022288	0.004756	0.026157	0.030964	0.027074	0.001491	0.038047	0.018459	0.048466
0.032294	0.004756	0.028696	0.033513	0.029644	0.001491	0.016535	0.021956	0.038621
0.014832	0.003154	0.017401	0.020626	0.018026	0.001008	0.010983	0.011658	0.021109
0.014842	0.003154	0.017421	0.020615	0.018046	0.001008	0.010993	0.011638	0.021119
0.014822	0.003144	0.017391	0.020615	0.018016	0.001008	0.010973	0.011658	0.021129
0.081313	0.01727	0.096659	0.114211	0.100155	0.005501	0.119098	0.069081	0.12458
0.128489	0.027336	0.150334	0.177811	0.155543	0.008514	0.157206	0.100286	0.055771
0.081243	0.017321	0.095248	0.112771	0.098735	0.005491	0.060083	0.06369	0.116207
0.081182	0.017311	0.095178	0.11269	0.098664	0.005491	0.060043	0.06364	0.116156
0.22936	0.048798	0.268445	0.317535	0.277916	0.015376	0.16974	0.181721	0.112982
0.340075	0.072265	0.3977	0.470529	0.411715	0.022762	0.251598	0.265452	0.148722
0.17637	0.026006	0.14321	0.169498	0.148319	0.008262	0.119834	0.102473	0.226871
0.339249	0.072235	0.407645	0.480081	0.42154	0.0226	0.251033	0.275569	0.077051
0.074361	0.031266	0.056133	0.033503	0.030006	0.00133	0.044425	0.02254	0.081303
0.172088	0.030399	0.172592	0.203384	0.178647	0.009643	0.121557	0.184955	0.236242
0.166899	0.055478	0.063741	0.091611	0.063872	0	0.151321	0.042611	0.079993
0.099601	0.016575	0.015719	0.065474	0.065514	0	0.036344	0.025936	0.025936
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.215387	0.093233	0.111904	0.205379	0.205319	0.094503	0.406919	0.205288	0.629367
0.075117	0.029966	0.025482	0.025512	0.025502	0	0.114363	0.075459	0.151936
0.012111	0.016615	0.002852	0.004403	0.002852	0	0.004947	0.011043	0.020646
0.012101	0.001501	0.004363	0.005874	0.004363	0	0.004917	0.002287	0.004575
0.012343	0.016877	0.004433	0.006015	0.004484	0	0.005038	0.001844	0.002408
0.024243	0.003033	0.005753	0.008766	0.005763	0	0.009905	0.015235	0.030691
0.034127	0.068063	0.008474	0.042621	0.076739	0	0.03716	0.002186	0.002186
0.081112	0.010096	0.019154	0.029281	0.019165	0	0.033029	0.004575	0.003174
0.061897	0.015447	0.022258	0.037805	0.103863	0	0.143714	0.007527	0.015477
0.021321	0.016716	0.005109	0.00667	0.009683	0	0.03976	0.004927	0.008635
0.100155	0.076991	0.013653	0.02127	0.071278	0	0.033251	0.003738	0.007678
0.086271	0.047962	0.016384	0.064476	0.089938	0	0.055307	0.005179	0.011184
0.072265	0.009159	0.011517	0.020736	0.074613	0	0.039951	0.003113	0.007124
0	0	0.008111	0.008111	0.129658	0	0.176723	0.006207	0.010751
0.045503	0.011366	0.009975	0.021301	0.044133	0	0.049433	0.003859	0.008847
0.042541	0.0106	0.00931	0.019971	0.041261	0	0.046249	0.003617	0.00533
0.162052	0.012484	0.049151	0.092709	0.121164	0	0.278178	0.123804	0.140238
0.055337	0.002569	0.01064	0.012928	0.02788	0	0.078059	0.080517	0.088346

0	0	0.002056	0.002056	0.002056	0	0	0.011819	0.018409
0.165559	0.00931	0.040586	0.048869	0.09948	0	0.238942	0.144107	0.153206
0	0	0.017865	0.085525	0.017865	0	0.196613	0.08619	0.013179
0.067459	0.003335	0.012706	0.015688	0.031951	0	0.073635	0.09414	0.106725
0.135744	0.00657	0.033956	0.039881	0.129053	0	0.210085	0.222266	0.044163
0.018389	0.001632	0.006549	0.008061	0.016101	0	0.03708	0.01727	0.030157
0.108216	0.00666	0.032495	0.0384	0.070915	0	0.152017	0.072708	0.081464
0.028777	0	0.007275	0.007285	0.028072	0	0.090583	0.036918	0.055771
0.005562	0.000715	0.001652	0.002025	0.001894	0	0.015074	0.003244	0.003396
0.011084	0.001411	0.002136	0.002852	0.00261	0.000242	0.004373	0.003587	0.005975
0.006167	0.000796	0.001844	0.002247	0.002116	0	0.002418	0.002005	0.003345
0.027719	0.003527	0.00533	0.007124	0.006529	0.000594	0.010912	0.008897	0.009633
0.055579	0.007094	0.011285	0.014852	0.013673	0.001189	0.021865	0.0186	0.031014
0.598464	0	0.108156	0.108156	0.108156	0	0	0.160994	0.003668
1.305719	0.51446	0.205802	0.282279	0.350353	0	2.617362	0.030339	0.224141
2.135649	0.477481	0.250993	0.315338	0.299801	0	1.61875	0.010147	0.220664
0.214014	0.089082	0.02515	0.021069	0.002892	0	0.105486	0	0.006136
0.020857	0.020807	0.023084	0.044022	0.050058	0	0.048597	0.02388	0.036687
0.261089	0.09018	0.043407	0.043548	0.075489	0	0.283045	0.001209	0.033523
0.130041	0.073907	0.007497	0.029634	0.007497	0	0.138676	0	0
0.155463	0.0384	0.009542	0.046531	0.032052	0	0.086261	0.001038	0.039014
0.827502	0.113284	0.080437	0.109506	0.06226	0	0.271881	0.018459	0.052476
5.219519	1.045042	0.399513	1.119867	1.264014	0	36.59254	1.626941	1.900918
6.929668	0.624521	0.121053	0.33942	0.383049	0	11.1203	0.492868	0.321495
0.434598	0.178658	0.004272	0.083046	0.004272	0	0.172058	0.0543	0.0543
0.729865	0.129668	0.055902	0.203686	0.129789	0	0.170113	0.225269	0.134656
0.116912	0.058662	0.009179	0.029744	0.009189	0	0.070482	0.00532	0.043508
0.11931	0.061605	0.006509	0.027094	0.027084	0	0.028162	0.002479	0.003809
0.121496	0	0.006086	0.013935	0.006106	0	0	0.017311	0.017311
0.05299	0	0.015396	0.053624	0.012585	0	0.038379	0.002469	0.003799
0	0.117093	0.004433	0.089666	0.047085	0	0.04638	0	0
0	0	0.009431	0.008313	0.008303	0	0.031729	0.009925	0.015396
0.366273	0.143785	0.138616	0.082361	0.156883	0	0.643887	0.428653	0.702418
0.191051	0.01329	0.006308	0.006328	0.047136	0	0.346	0.072507	0.158193
0	0	0	0	0	0	0	0.005653	0.018167
0.092205	0	0.008162	0.008232	0.045423	0	0.158999	0.041775	0.143079
0.089737	0.014842	0.011063	0.027457	0.012857	0	0.126817	0.03972	0.061695
0.36988	0.13655	0.02784	0.02787	0.02787	0	0.125255	0.009663	0.022752
0.233713	0.011507	0.044143	0.054501	0.110957	0	0.254258	0.326876	0.370595
0.060688	0.002993	0.011466	0.014137	0.028817	0	0.066018	0.08486	0.096206
0.085676	0.02384	0.027225	0.017744	0.036878	0	0.141084	0.143714	0.22536
0.004323	0	0.000816	0.001018	0.002076	0	0.004736	0.006046	0.01064
0.004323	0	0.000816	0.001018	0.002076	0	0.004736	0.006046	0.006892
0.237622	0.011708	0.044758	0.055116	0.112347	0	0.258681	0.330674	0.137296
0.789727	0.400511	0.213964	0.193056	0.413348	0	1.553236	0.742652	0.750098
0.139633	0.006882	0.026389	0.032576	0.06631	0	0.151936	0.195273	0.22139
0.051337	0.03186	0.008383	0.054944	0.027024	0	0.096699	0.203586	0.383533
0.02651	0.056526	0.007497	0.021391	0.067751	0	0.154828	0.073061	0.107833
0.705864	0.200402	0.071933	0.13386	0.694519	0.050471	1.417149	1.712275	0.406587
0.22274	0.064648	0.023598	0.027649	0.006015	0	0.070351	0.001824	0.005622

0.028656	0.002741	0.00267	0.017855	0.019104	0	0.036354	0.00657	0.014187
0.13125	0.036243	0.044627	0.07958	0.097012	0	0.367069	0.010147	0.019195
0.016363	0.001421	0	0.001713	0	0	0.07953	0.001663	0.002549
0.092558	0.075026	0.011668	0.01862	0.05173	0	0.03841	0.001008	0.001552
0.043528	0.005549	0.008491	0.011244	0.010353	0.000936	0.017248	0.013835	0.001401
0.114856	0.014661	0.024112	0.031457	0.028979	0.002499	0.045473	0.036798	0.06236
0.119834	0.015295	0.022983	0.030641	0.028152	0.00261	0.047438	0.03839	0.065071
0.024727	0.003164	0.005612	0.007214	0.00668	0.000534	0.009784	0.00795	0.013351
0.034057	0.004313	0.006519	0.008716	0.008	0.000725	0.013502	0.013139	0.013996
0.028969	0.003688	0.005864	0.007718	0.007104	0.000625	0.011477	0.00929	0.015688
0.02919	0.003718	0.005905	0.007779	0.007154	0.000635	0.011567	0.009361	0.015809
0.031357	0.00399	0.006348	0.008363	0.007688	0.000675	0.012434	0.010056	0.016958
0.032455	0.004131	0.00657	0.008655	0.00796	0.000705	0.012867	0.010409	0.011245
0.031588	0.00402	0.006388	0.008424	0.007738	0.000685	0.012514	0.010126	0.010943
0.033755	0.004323	0.006529	0.008736	0.008	0.000746	0.013179	0.010932	0.011779
0.068235	0.008756	0.01322	0.017593	0.016182	0.001501	0.026631	0.022097	0.02381
0.10082	0.006428	0.01331	0.016575	0.015487	0.001098	0.020182	0.018369	0.010016
0.012827	0.001632	0.003375	0.004182	0.00393	0.000282	0.005078	0.004111	0.006983
0.946036	0.072436	0.086644	0.158838	0.158838	0.072205	0.316971	0.158657	0.000897
0.084588	0.006489	0.007789	0.014298	0.014298	0.00658	0.028324	0.014449	0.072053
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.711315	0.310794	0.21879	0.383613	0.398244	0.004877	0.805919	0.44019	0
0.084699	0.014157	0.025371	0.027296	0.050289	0.00394	0.064889	0.038762	0
0.225864	0.245381	0.166959	0.120116	0.180794	0	0.190789	0.187011	0
0.058824	0.004504	0.005391	0.009874	0.009874	0.004494	0.019709	0.009864	0
0.121436	0.0093	0.011124	0.020394	0.020394	0.00927	0.040687	0.020354	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.040286	0.005138	0.008416	0.010968	0.010106	0.000862	0.015969	0.012805	0
0.109083	0.013945	0.020998	0.028042	0.025694	0.002348	0.042621	0.035034	0
0.042682	0	0.010721	0.010721	0.010721	0	0.0676	0.033442	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.075036	0.009522	0.014328	0.019124	0.017562	0.001572	0.02914	0.02386	0
0.194729	0.02486	0.037254	0.049405	0.045483	0.004236	0.077147	0.074524	0
0.089586	0.023689	0.007073	0.007073	0.007073	0	0.077908	0.006539	0
0.316366	0.103098	0.043417	0.096175	0.051619	0	0.191666	0.211969	0
0.333979	0.04247	0.105153	0.166012	0.141376	0.002025	0.324316	0.14454	0
0.22671	0.031427	0.077767	0.124852	0.10468	0.002207	0.248232	0.054279	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.173398	0.049322	0.032455	0.05704	0.081696	0	0.241129	0.094543	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.108035	0.011839	0.018913	0.024807	0.022893	0.001995	0.036294	0.030379	0
0.237995	0.031629	0.05165	0.067177	0.061947	0.004413	0.096468	0.100327	0
0.211274	0.013462	0.0278	0.034621	0.032354	0.002277	0.042319	0.038349	0
0.036505	0.002328	0.004806	0.005985	0.005592	0.000393	0.007315	0.00662	0
0.292929	0.037311	0.055851	0.074391	0.068376	0.006257	0.116055	0.093082	0
0.01862	0.002378	0.004202	0.005391	0.004998	0.000393	0.007376	0.005935	0
0.000435	5.54E-05	8.29E-05	0.00011	0.000101	9.3E-06	0.000172	0.000138	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
78.77737	20.59506	18.96503	29.84503	33.16159	3.367237	156.7363	35.64753	54.2628

80	81	82	83	84	85	86	87	88
80	81	82	83	84	85	86	87	88
0.144359	0	0	0	0.031629	0.081847	0.01861	0.009431	0.070371
1.081135	0.070431	0.283539	0.494369	0.347249	0.898809	0.204341	0.103188	0.773262
0.043206	0	0.002096	0.003758	0.038682	0.100176	0.022742	0.011497	0.05308
0.209158	0	0.045664	0.079691	0.122282	0.316427	0.071912	0.036284	0.283901
1.357419	0	0.140661	0.179816	0.735951	1.395859	0.317404	0.218639	2.325611
0	0	0.040375	0.070472	0.024716	0.064053	0.01455	0.007355	0.110181
1.618135	0	0.104962	0.183051	0.135059	0.349466	0.168924	0.040233	2.718747
1.255308	0	0	0	0.138686	0.032112	0.007345	0.04113	1.868907
0.511982	0	0.043518	0.075862	0.300043	0.776729	0.176572	0.089142	1.124421
0.261754	0	0.042309	0.073787	0.205047	0.530884	0.12068	0.060909	0.81802
1.452596	0	0.123401	0.215153	0.416663	1.078475	0.24521	0.123784	1.702552
0.708192	0	0.106272	0.185217	0.09546	0.247164	0.056194	0.028384	0.543338
0	0	0	0	0.007497	0.019477	0.009401	0.004746	0.142243
0.865549	0	0.025774	0.044939	0.083399	0.215909	0.05574	0.028193	0.914629
0.22013	0	0.007295	0.012686	0.163644	0.423575	0.096347	0.048627	0.679616
0.193892	0	0.002348	0.004091	0.020041	0.051791	0.025079	0.005985	0.129779
0.391825	0	0.060758	0.105858	0.102836	0.266198	0.128711	0.030561	0.781736
0.477774	0	0.013925	0.008958	0.278732	0.265362	0.064204	0.088195	0.543288
2.293298	0	0.092044	0.035881	0.244283	0.141004	0.032102	0.072668	3.272947
0.113728	0	0	0	0.024948	0.064517	0.01463	0.007396	0.055499
0.115169	0	0	0	0.02525	0.065343	0.014852	0.007466	0
0.123703	0	0.041291	0.072033	0.121083	0.313323	0.071288	0.036012	0.290088
0.1034	0	0.005139	0.008877	0.046037	0.119078	0.054491	0.013724	0.127008
0.230609	0	0.007738	0.013572	0.105365	0.272687	0.111229	0.031326	0.478892
0.66423	0	0.00399	0.006942	0.336276	0.870546	0.211697	0.099904	0.525836
0.234338	0	0.004343	0.007557	0.094866	0.245703	0.055821	0.028243	0.393397
0.196019	0	0.028424	0.049564	0.109093	0.28233	0.064174	0.032414	0.203999
0.504515	0	0.025795	0.044919	0.063136	0.163402	0.03716	0.018741	0.07029
0.650547	0	0.05175	0.09018	0.063287	0.163967	0.037241	0.018782	0.070502
0.505614	0	0.155009	0.270329	0.189872	0.491427	0.111743	0.056405	1.197855
0.359018	0	0.025704	0.044727	0.031457	0.081384	0.018469	0.00932	0.560236
0.190577	0	0.034218	0.04507	0.004988	0	0	0.001491	0.280224
0.071721	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28766	0	0	0	0.031467	0.081495	0.01857	0.00932	0.070129
1.140754	0	0.086009	0.14055	0.039448	0.095803	0.021784	0.011749	0.293232
0.293766	0	0.017945	0.031256	0.073756	0.19093	0.043367	0.021925	0.223677
0.404582	0	0.038017	0.060325	0.03575	0.075157	0.017129	0.01065	0.171292
0	0	0	0	0.015336	0.039558	0.008988	0.004575	0
0.143865	0	0.025704	0.044889	0.015729	0.040767	0.00923	0.004695	0
0.949613	0	0.089283	0.155644	0.275276	0.712655	0.162566	0.081787	0.910477
0.400229	0	0.031528	0.054955	0.207908	0.53821	0.122454	0.061766	0.274259
2.058809	0	0.061363	0.106624	0.589325	1.519743	0.509856	0.175141	0.988869
0.124973	0	0.002529	0.004454	0.046178	0.119451	0.027246	0.013673	0.063338
0.051247	0	0.028676	0.049876	0.045856	0.118675	0.027064	0.013613	0.134142
0.938408	0	0.154657	0.269614	0.159936	0.413892	0.09407	0.047478	0.494661
0.150011	0	0.001663	0.002972	0.030631	0.079338	0.018086	0.009078	0.042077
0.14718	0	0.009008	0.015708	0.02911	0.075268	0.017139	0.008645	0.077031
0.506107	0	0	0	0.015809	0.040969	0.009351	0.004675	0

0.171745	0	0.020505	0.03576	0	0	0	0	0.111753
0.312386	0	0.065827	0.114735	0.124146	0.321404	0.073051	0.036858	0.269523
0.82198	0	0.04769	0.083177	0.140731	0.364348	0.082845	0.041836	0.271135
1.006411	0	0.147845	0.257653	0.219254	0.567611	0.129094	0.065121	0.5025
0.265432	0	0.007345	0.012867	0.133729	0.346282	0.078683	0.03972	0.183514
0.15649	0	0.004897	0.008474	0.088246	0.228272	0.051901	0.026248	0.1776
0.170133	0	0.020323	0.035407	0.012464	0.032132	0.007305	0.003698	0
0.957311	0	0.171715	0.299388	0.239083	0.618898	0.140721	0.071056	0.581738
0.478147	0	0.006529	0.011315	0.143381	0.371089	0.084366	0.042551	0.218327
0.213319	0	0.012998	0.022742	0.019356	0.050148	0.011477	0.005804	0.111763
0.465239	0	0.028384	0.049584	0.042218	0.109425	0.024928	0.012535	0.243628
0.382626	0	0.023336	0.040778	0.034792	0.089979	0.020565	0.010318	0.200381
0.001209	0	0	0	0	0	0	0	0.001753
0.040062	0	0	0	0.008796	0.022681	0.007648	0.00259	0.057725
0.078734	0	0.005663	0.009955	0.020283	0.052536	0.01199	0.005985	0.064134
0.124711	0	0.009008	0.015789	0.032102	0.083218	0.019054	0.009592	0.101637
0.70006	0	0.048163	0.079117	0.15508	0.37785	0.085918	0.046057	0.559006
0.994501	0	0.065897	0.114927	0.230398	0.596378	0.135623	0.068476	0.706872
1.764983	0	0.134656	0.179343	0.405569	0.801465	0.182325	0.120519	1.720114
0.233824	0	0.013945	0.024364	0.058662	0.151926	0.051015	0.017431	0.290884
2.061338	0	0.103753	0.154546	0.264878	0.585758	0.196663	0.078734	2.29754
0.776708	0	0.073283	0.127764	0.194991	0.504808	0.169549	0.057957	0.862868
3.903594	0	0.039861	0.069565	0.187252	0.484686	0.110242	0.055599	0.61647
0.670931	0	0.013341	0.023265	0.089777	0.232363	0.052849	0.026711	0.399866
0.258369	0	0.023941	0.041684	0.06229	0.161166	0.036616	0.018469	0.192149
0.518309	0	0.02391	0.041725	0.062209	0.161065	0.036656	0.018449	0.228262
1.110778	0	0.12991	0.226569	0.078341	0.20278	0.046138	0.023316	0.336276
0.073948	0	0	0	0.016222	0.041896	0.009532	0.004806	0.180219
29.94346	0	0.110937	0.193419	0.226307	0.585748	0.133215	0.067207	0.907676
0.175786	0	0.117335	0.203989	0.20554	0.53426	0.12069	0.061977	1.945333
6.556373	0	0.283025	0.239124	0.44947	0.566573	0.128016	0.135552	4.365608
0	0	0.338372	0.589879	0.609306	1.577247	0.358575	0.181035	1.791231
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.574342	0	0	0	0.049403	0.127925	0.02913	0.014681	0.180149
1.001433	0	0	0	0.08616	0.223083	0.050702	0.025633	0.314069
0.266188	0	0.018167	0.031598	0	0	0	0	0.247396
0.689138	0	0.046924	0.081878	0	0	0	0	0.64037
0.156682	0	0.010681	0.0186	0	0	0	0	0.145578
0.079097	0	0.005421	0.009381	0	0	0	0	0.073494
1.431135	0	0.163937	0.285755	0.752506	1.947993	0.442891	0.223607	0
0.346715	0	0.002076	0.003637	0.160289	0.41501	0.094311	0.047609	0.497311
0.083036	0	0.002176	0.003748	0.054914	0.142162	0.032344	0.016333	0.111169
0.100145	0	0.004978	0.008625	0.089626	0.232091	0.052778	0.026681	0.123018
0.26256	0	0.01188	0.020736	0.061181	0.158334	0.036002	0.018207	0.236655
0.91084	0	0.019195	0.035155	0.30885	0.79946	0.181791	0.091802	1.430671
1.008386	0	0.07428	0.129477	0.26645	0.689753	0.231587	0.079147	1.282151
0.045443	0	0.003335	0.005794	0.017714	0.045896	0.010479	0.0053	0.057705
0.384893	0	0.028354	0.046047	0.150203	0.362071	0.082361	0.044697	0.489946
0	0	0	0	0.040838	0.096881	0.021996	0.012142	0
0.058985	0	0.002882	0.005068	0.060456	0.15649	0.035609	0.017966	0.13917

0.02524	0	0.003184	0.005562	0.025019	0.064849	0.014721	0.007406	0.052284
0.046662	0	0.0053	0.00928	0.045654	0.118101	0.026802	0.013572	0.090412
0.046007	0	0.005693	0.009985	0.045533	0.117899	0.026842	0.013542	0.09417
0.049292	0	0.006428	0.011194	0.049131	0.127099	0.028928	0.01459	0.103884
0.021825	0	0	0.000977	0.007366	0.019165	0.004353	0.002217	0.076104
0.067348	0	0.001693	0.002862	0.022953	0.059438	0.013542	0.006872	0.122796
0.052828	0	0	0.002247	0.017895	0.046471	0.010691	0.005471	0.096095
0.039045	0	0.000625	0.001058	0.008454	0.021895	0.004988	0.002529	0.045231
0.105526	0	0	0.004716	0.11536	0.298632	0.067963	0.034178	0.368207
0.115145	0	0	0.004891	0.03954	0.101837	0.023307	0.011916	0.209996
0.211606	0	0.010419	0.018187	0.189489	0.490409	0.111491	0.056285	0.714902
0.064144	0	0	0.002771	0.037815	0.097898	0.022288	0.011225	0.095843
0.038047	0	0	0	0.013048	0.033543	0.007769	0.003728	0.069162
0.206407	0	0	0.003396	0.054209	0.140459	0.032052	0.016021	0.137477
0.035175	0	0	0.001572	0.01187	0.030883	0.007013	0.003577	0.06368
0.026933	0	0	0.001169	0.01593	0.04115	0.009361	0.004746	0.048828
0.032394	0	0.000796	0.00139	0.010993	0.028445	0.006459	0.003295	0.058723
0.230448	0	0	0	0.010016	0.025744	0.005965	0.002892	0.053322
0.104952	0	0.002499	0.004474	0.035961	0.092991	0.021109	0.01067	0.191777
0.115048	0	0	0.004998	0.067882	0.175927	0.039871	0.020243	0.208614
0.039367	0	0	0	0.013351	0.034823	0.00791	0.00395	0.071882
0.1047	0	0.0027	0.004464	0.03579	0.092568	0.021008	0.01063	0.191343
0.374172	0	0	0	0.036344	0.093949	0.02126	0.010781	0.060325
0.074905	0	0	0	0.025543	0.034823	0.00791	0.007557	0.137971
0.137467	0	0.003557	0.004464	0.047125	0.092588	0.021008	0.013996	0.252313
0.063428	0	0.022812	0.03983	0.097636	0.252827	0.057423	0.029039	0.124398
0.029432	0	0.000766	0.001249	0.010016	0.025966	0.005874	0.002972	0.053685
0.05037	0	0	0.002139	0.017292	0.044534	0.010186	0.00522	0.091841
0.022208	0	0.000544	0.000967	0.00925	0.023961	0.005451	0.002761	0.040516
0.022731	0	0	0.000998	0.007748	0.020041	0.004554	0.002277	0.041402
0.014598	0	0	0.000645	0.004988	0.012906	0.00293	0.001465	0.043096
0.002136	0	0	0	0.000736	0.001884	0.000423	0.000212	0.003889
0.004563	0	0	0.00021	0.001547	0.004029	0.000916	0.000458	0.008325
0.014288	0	0.000867	0.001501	0.00395	0.010227	0.002338	0.001189	0.006207
0.038712	0	0.001703	0.002993	0.001874	0.004857	0.001108	0.000554	0.002952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020061	0	0.003607	0.006277	0.019628	0.050823	0.011577	0.005834	0.01457
0.044193	0	0.000867	0.001481	0.018701	0.048335	0.010983	0.005532	0.023437
0.049382	0	0.001249	0.002126	0.00269	0.006973	0.001592	0.000796	0.001975
0.014318	0	0.000867	0.001481	0.008958	0.023165	0.00525	0.00267	0.023407
0.060194	0	0	0	0.02253	0.05839	0.01329	0.006701	0.033503
0.080427	0	0.003607	0.006277	0.04379	0.113305	0.025744	0.013008	0.105012
0.016182	0	0.000947	0.001673	0.004353	0.011235	0.002539	0.0013	0.006842
0.09674	0	0	0	0.017069	0.044254	0.010056	0.005098	0.107138
0.183434	0	0	0	0.035256	0.091299	0.020736	0.010469	0.157176
0.175836	0	0	0	0.004071	0.010529	0.002398	0.001209	0.007245
0.010187	0	0	0	0.000544	0.001401	0.000322	0.000161	0
0.299862	0	0.008242	0.014409	0.00667	0.01728	0.00393	0.001985	0.016011
0.046108	0	0	0	0.003789	0.009794	0.002227	0.001129	0.004816
0.02788	0	0	0	0.000191	0.000484	0.000111	0	0.001673

0.01854	0	0	0	0.000121	0.000322	7.05E-05	0	0.003335
0.041564	0	0	0	0.000121	0.000322	7.05E-05	0	0.003315
0.022873	0	0	0	0.000977	0.002549	0.000574	0.000292	0.004383
0.184068	0	0.008262	0.014378	0.012273	0.03179	0.007224	0.003648	0.033301
0.022731	0	0	0	0.009975	0.025815	0.005874	0.002932	0
0.01991	0	0	0	0.003265	0.008403	0.001925	0.000957	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034319	0	0.000877	0.001491	0.018651	0.048224	0.010973	0.005532	0.109859
0.030067	0	0	0	0.016253	0.042047	0.009552	0.004847	0.028979
0.021422	0	0.004847	0.008444	0.008514	0.021996	0.005018	0.002509	0.027649
0.148772	0	0.002398	0.004081	0.042239	0.109204	0.024857	0.012555	0.221934
0.058511	0	0.003496	0.006126	0.031981	0.082794	0.018842	0.009542	0.036415
0.163896	0	0.008151	0.014207	0.062925	0.16305	0.0371	0.018731	0.085031
0.035639	0	0.002146	0.003708	0.014137	0.036556	0.008293	0.004192	0.022197
0.031316	0	0.004836	0.008424	0.011708	0.030258	0.006892	0.003496	0.013331
0.021472	0	0.00128	0.002247	0.011728	0.030359	0.006912	0.003496	0.013351
0.014258	0	0.000867	0.001471	0.005653	0.014651	0.003345	0.001693	0.008847
0.014278	0	0.000867	0.001471	0.005673	0.014701	0.003355	0.001703	0.008887
0.014278	0	0.000867	0.001471	0.005774	0.014953	0.003416	0.001733	0.009038
0.078119	0	0.004645	0.008151	0.030984	0.080034	0.018207	0.009169	0.087782
0.122454	0	0.007355	0.006116	0.048818	0.060003	0.013653	0.014378	0.076819
0.078049	0	0.004635	0.008131	0.030923	0.080003	0.018177	0.009149	0.048546
0.077998	0	0.004635	0.008121	0.030903	0.079953	0.018167	0.009139	0.048506
0.21878	0	0.013129	0.012162	0.087167	0.120136	0.027346	0.025905	0.137104
0.323812	0	0.019517	0.016263	0.129174	0.159967	0.036344	0.03848	0.203414
0.117254	0	0.007013	0.012182	0.046491	0.120227	0.027397	0.013814	0.07292
0.321979	0	0.019255	0.008131	0.128741	0.079963	0.018167	0.038087	0.203031
0.019467	0	0.001139	0.002005	0.007708	0.01992	0.004504	0.002317	0.012132
0.256646	0	0.012625	0.022046	0.076769	0.198628	0.045191	0.022762	0.133537
0.055489	0	0.009985	0.014237	0.061101	0.129658	0.029482	0.018147	0.435878
0.22805	0	0.016374	0.028545	0.095228	0.246419	0.056002	0.028283	0.26786
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.276667	0	0	0	0.013814	0.034017	0.007738	0.004101	0.028576
0.161881	0	0.024878	0.043357	0.009774	0.025301	0.005753	0.002902	0.034379
0.060607	0	0	0	0.000776	0.002005	0.000463	0.000232	0.002307
0.011164	0	0	0	0.001078	0.002801	0.000645	0.000322	0.006418
0.009058	0	0	0	0.000353	0.000937	0.000212	0.000101	0.003214
0.09805	0	0	0	0.000151	0.000403	9.07E-05	4.03E-05	0.00139
0.016706	0	0	0	0.00534	0.013844	0.003144	0.00127	0.01985
0.029462	0	0	0	0.001058	0.001401	0.000312	0.000302	0.012293
0.042269	0	0.002267	0.00396	0.004736	0.012262	0.002791	0.001078	0.015487
0.02248	0	0.000625	0.001098	0.002106	0.005451	0.001239	0.000625	0.001935
0.032525	0	0.001129	0.001985	0.002922	0.007537	0.001713	0.000867	0.004302
0.025281	0	0.001874	0.003275	0.003113	0.008051	0.001411	0.000715	0.013502
0.018278	0	0.00137	0.002368	0.004171	0.010791	0.001894	0.000957	0.010963
0.01321	0	0	0	0.009905	0.021714	0.004937	0.002257	0.004917
0.025402	0	0.001683	0.002942	0.002791	0.007204	0.00126	0.000635	0.008272
0.02117	0	0.001572	0.002741	0.001995	0.006731	0.001179	0.000605	0.007728
0.281614	0	0.014751	0.025583	0.022782	0.059257	0.013421	0.006842	0.378555
0.210417	0	0.008716	0.013965	0.015074	0.036112	0.008151	0.004504	0.344901

0.119572	0	0	0	0	0	0	0	0
0.353537	0	0.01591	0.022913	0.030157	0.064829	0.014711	0.009078	0.567349
0.122444	0	0	0	0.019507	0.007789	0	0	0.823733
0.215616	0	0.011255	0.019638	0.017452	0.045402	0.010278	0.00528	0.355955
0.428069	0	0.022439	0.006983	0.090986	0.041946	0.009492	0.027165	0.717139
0.037463	0	0.001995	0.003436	0.003013	0.007879	0.001783	0.000887	0.0504
0.168823	0	0.007839	0.013683	0.020374	0.052828	0.01194	0.006106	0.204976
0.124287	0	0	0	0.013673	0.023769	0.005401	0.004111	0.319953
0.004242	0	0	0	0.011063	0.028606	0.006489	0.003265	0.017935
0.008464	0	0	0.000343	0.002882	0.007446	0.001693	0.000846	0.035659
0.004716	0	0	0	0.001612	0.004151	0.000957	0.000463	0.008565
0.021129	0	0.000534	0.000927	0.007174	0.01857	0.004222	0.002146	0.089243
0.042309	0	0.001038	0.001814	0.014368	0.037221	0.008454	0.004262	0.211808
0	0	0	0	0.143643	0.008373	0.001914	0.042098	0
0.138374	0	0.030278	0.052687	0.176884	0.459425	0.103873	0.053201	0.723497
0	0	0.117164	0.203666	0.245068	0.636652	0.143916	0.073776	1.249142
0.020988	0	0.007547	0.013048	0.018681	0.048617	0.010973	0.004091	0.259648
0.008605	0	0	0	0.01728	0.044707	0.010157	0.005119	0.097788
0	0	0.024354	0.042319	0.060416	0.157135	0.035397	0.020323	0.313767
0.020746	0	0	0	0.014862	0.038682	0.008686	0.003134	0.091772
0.02119	0	0	0	0.027246	0.070713	0.016887	0.008484	0.067862
0.003607	0	0	0	0.031044	0.080568	0.020172	0.010227	0.499921
0.582282	0	0.569828	0.909349	0.998693	2.381845	0.537887	0.301333	9.457243
0.175776	0	0.172803	0.15385	1.449322	1.926481	0.435031	0.437308	2.877071
0	0	0.004615	0.008031	0.274238	0.712343	0.167725	0.084669	1.483933
0.110977	0	0.045463	0.039296	0.103521	0.133366	0.026379	0.026792	2.713688
0	0	0.014862	0.025946	0.086089	0.223657	0.051337	0.025875	0.218035
0	0	0	0	0.010983	0.028656	0.005955	0.003023	0.021301
0.082643	0	0	0	0	0	0	0	0.279538
0	0	0	0	0.021734	0.056285	0.012827	0.006459	0.102584
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005834
0.001441	0	0	0	0.005431	0.014157	0.003204	0.001602	0.024344
0.365608	0	0.005663	0.009925	0.104196	0.269745	0.061292	0.030994	3.34233
0.65753	0	0	0	0	0	0	0	0.101183
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.196865	0	0.010892	0.018983	0.015225	0.039266	0.008917	0.004544	0.025653
0.103299	0	0.001068	0.001773	0.005139	0.013391	0.001149	0	0.145769
0.005098	0	0.013975	0.024344	0.077978	0.201822	0.045896	0.023205	0.086099
0.749231	0	0.039125	0.068094	0.060647	0.157518	0.035629	0.018258	1.234935
0.194477	0	0.010136	0.017683	0.015729	0.040898	0.00922	0.004716	0.320538
0.106261	0	0.002166	0.003607	0.033573	0.086885	0.019749	0.009935	0.728122
0.013885	0	0.000736	0.001239	0.001129	0.002922	0.000675	0	0.022873
0.013885	0	0.000736	0.001239	0.001129	0.002922	0.000675	0	0.015779
0.753977	0	0.039669	0.0252	0.061454	0.05835	0.013189	0.018439	1.257132
1.513042	0	0.020313	0.035407	0.174013	0.451868	0.109385	0.055287	2.256571
0.447636	0	0.023396	0.040687	0.036243	0.09407	0.021301	0.010912	0.508788
0.686176	0	0.007184	0.012454	0.014902	0.038531	0.008786	0.004444	0.338453
0.255467	0	0.010358	0.018016	0.017391	0.045181	0.009078	0.004595	0.609588
3.526157	0	0.033382	0.011678	0.049503	0.026036	0.005038	0.012797	1.299905
0.020354	0	0.009209	0.016142	0.016736	0.044203	0.013562	0.006821	0.061393

0.073434	0	0.001945	0.003416	0.012172	0.0318	0.006267	0.003224	0.057272
0.074633	0	0.010691	0.01857	0.041261	0.107974	0.026681	0.013472	0.116821
0	0	0.001008	0.001743	0.011658	0.03047	0.00532	0.00266	0.02381
0	0	0.001552	0.002741	0.008373	0.021744	0.004917	0.002459	0.070371
0.032488	0	0.000777	9.07E-05	0.011198	0.001733	0.000393	0.003357	0.060275
0.136993	0	0.002197	0.003698	0.029664	0.07683	0.017502	0.008887	0.158717
0.090815	0	0.002287	0.003859	0.030953	0.080165	0.018268	0.00927	0.165609
0.018741	0	0	0.000826	0.006388	0.016525	0.003748	0.001874	0.034137
0.025815	0	0.000665	0.001088	0.008786	0.022782	0.005149	0.00261	0.047085
0.021935	0	0.000534	0.000947	0.009139	0.023669	0.005391	0.002721	0.040032
0.022107	0	0.000544	0.000957	0.00922	0.02386	0.005431	0.002741	0.040344
0.023749	0	0.000584	0.001028	0.009905	0.025633	0.005834	0.002952	0.043337
0.024585	0	0.000605	0.001068	0.010247	0.02653	0.006036	0.003053	0.044858
0.02392	0	0.000584	0.001038	0.009975	0.025815	0.005874	0.002972	0.043649
0.025865	0	0	0.001129	0.015305	0.039518	0.008988	0.004564	0.046894
0.052294	0	0.00128	0.002237	0.017754	0.045926	0.010419	0.00531	0.094785
0.038228	0	0	0.000856	0.013149	0.01725	0.00392	0.003859	0.113869
0.009713	0	0	0.000433	0.003305	0.008585	0.001955	0.000977	0.017744
0.212231	0	0	0	0.012293	0.002317	0.000524	0.003658	0.025573
0.019487	0	0	0	0.004302	0.011124	0.002529	0.00128	0.008897
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.768217	0	0.024384	0	0.536738	0	0	0.159302	0.822181
0.13255	0	0.017603	0	0.035417	0	0	0.010519	0.078835
0.727689	0	0.033231	0	0.171635	0	0	0.051095	0.667918
0.013189	0	0	0	0.000665	0	0	0.000202	0.00139
0.027225	0	0	0	0.00137	0	0	0.000413	0.002862
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047318	0	0.00076	0	0.010366	0	0	0.003108	0.055824
0.082271	0	0	0	0.049272	0	0	0.014691	0.151896
0.037291	0	0.013542	0	0.058098	0	0	0.01728	0.074472
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055912	0	0.001461	0	0.019346	0	0	0.005743	0.104045
0.14519	0	0.001843	0	0.050279	0	0	0.015111	0.269631
0	0	0	0	0.029069	0	0	0.008645	0
0.80871	0	0.004897	0	0.378444	0	0	0.112408	1.18124
0.213762	0	0.025462	0	0.212704	0	0	0.063116	0.432029
0.078835	0	0.009854	0	0.078986	0	0	0.023497	0.16435
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79156	0	0.016837	0	0.271689	0	0	0.080759	1.26612
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069766	0	0.001431	0	0.024001	0	0	0.007164	0.142293
0.498833	0	0.003768	0	0.069424	0	0	0.020485	0.372369
0.079469	0	0	0	0.027497	0	0	0.008071	0.238902
0.013724	0	0	0	0.004746	0	0	0.00139	0.041271
0.218478	0	0.005562	0	0.075368	0	0	0.02258	0.40569
0.013895	0	0	0	0.004796	0	0	0.001411	0.025754
0.000324	0	8.26E-06	0	0.000112	0	0	3.35E-05	0.000602
0	0	0	0	0	0	0	0	0
114.6157	0.070431	6.320264	9.725553	22.42345	46.00684	11.11128	6.683724	105.1093

89	90	91	92	93	94	95	96	97
89	90	91	92	93	94	95	96	97
0.009844	0.012635	0.004746	0.003809	0	0.120569	0.005391	0.067076	0.004786
0.115713	0.148742	0.082089	0.044566	0.265634	0.200704	0.008978	0.111652	0.151614
0.033634	0.04104	0.101848	0.044647	0.187837	0.12063	0.006781	0.083349	0.026752
0.098926	0.122302	0.244998	0.109728	0.439505	0.308769	0.016777	0.207465	0.11532
0.651454	0.757534	0.211798	0.351139	0.991216	0.36199	0.023558	0.135603	0.243214
0.034712	0.044606	0.011003	0.016726	0.020555	0.044637	0.001965	0	0.145769
0.772577	0.919626	0.602958	0.906326	0.569576	0.597859	0.027558	0.341828	0.443435
0.371734	0.478751	0.37649	0.43089	0.699456	0.022459	0	0	0.015517
0.195777	0.248726	0.095651	0.131502	0.278954	0.338352	0	0.002166	0.118222
0.22668	0.289635	0.092256	0.131834	0.437379	0.253663	0	0.001491	0.210548
0.594867	0.763025	0.209178	0.309565	1.081024	0.457692	0.021593	0.268062	0.610172
0.086613	0.107319	0.207777	0.093415	0.400108	0.309877	0.016333	0.202074	0.148168
0.024918	0.031991	0.011346	0.009623	0	0.040596	0.001804	0.02253	0.012071
0.125658	0.161518	0.076396	0.048415	0.059096	0	0	0	0.1087
0.136852	0.16839	0.398264	0.495266	0.511831	0.658829	0.035921	0.444714	0.339501
0.044486	0.054783	0.108639	0.135109	0.165438	0.227435	0.012303	0.151664	0.07817
0.241723	0.301837	0.143754	0.184441	0.72128	0.922679	0.048959	0.605527	0.243466
0.234942	0.287539	0.195182	0.241068	0.800992	0.282974	0.043135	0.124519	0.051226
2.288461	2.941628	0.738027	1.11896	1.255067	0.041362	0.008837	0.015467	0.312618
0.025291	0.032435	0.008	0.012152	0.040314	0	0	0	0.013844
0.005925	0.007557	0.001884	0.032394	0	0.047398	0.002106	0.026177	0.003204
0.081475	0.104287	0.031437	0.045544	0.130021	0.065484	0.003174	0.038903	0.131724
0.082976	0.101264	0.267216	0.328709	0.389881	0.405932	0.022721	0.280657	0.057977
0.159977	0.19756	0.439314	0.549918	0.637831	0.862667	0.045584	0.562795	0.62314
0.279407	0.355098	0.109113	0.150142	0.459194	0.68147	0.034067	0.421126	1.135132
0.116035	0.14457	0.071388	0.091208	0.3367	0.427505	0.023014	0.284597	0.347884
0.066834	0.083339	0.156581	0.099974	0.177086	0.240202	0.013038	0.160863	0.330372
0	0	0	0	0.029492	0	0	0	0
0.069101	0.08887	0.031558	0.026681	0.08881	0.161035	0.007194	0.089566	0.177146
0.17761	0.228383	0.080981	0.068487	0.118363	0.12068	0.005391	0.067086	0.672734
0.024545	0.031558	0.011164	0.009451	0.029422	0.040002	0.001794	0.022278	0.154626
0.0066	0.008393	0.003023	0.002569	0	0	0	0	0.002086
0.004877	0.006308	0.002267	0.001935	0	0	0	0	0.002418
0.027004	0.034702	0.012353	0.010388	0	0.160239	0.007174	0.089132	0.108408
0.04106	0.052778	0.012988	0.019809	0.030752	0.044566	0.002096	0.015698	0.018157
0.057413	0.073787	0.039317	0.046612	0.014066	0.517141	0.028918	0.359471	0.053786
0.042692	0.054924	0.025895	0.031488	0.008424	0.298632	0.019205	0.127875	0.028424
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007366	0.009482	0.001864	0.002872	0	0	0	0	0.003577
0.351572	0.367159	0.176733	0.225642	1.028619	1.059894	0.05703	0.705391	0.49849
0.123058	0.152712	0.081908	0.103561	0.370555	0.459012	0.02525	0.311701	0.171594
1.321427	1.698965	0.282833	0.459798	0.526048	1.17198	0.052667	0.412592	0.999519
0.04769	0.058652	0.036626	0.045513	0.179423	0.284254	0.014963	0.185036	0.070663
0.060013	0.074462	0.039528	0.050078	0.178265	0.241733	0.013069	0.16169	0.190608
0.189701	0.171665	0.033493	0.050451	0.06765	1.132522	0.050854	0.630909	0.062239
0.038944	0.047528	0.028838	0.035337	0.148742	0.09547	0.00532	0.065937	0.031296
0.021714	0.02789	0.018127	0.020968	0.007033	0.259175	0.01454	0.180169	0.01853
0.012373	0.0159	0.008746	0.004786	0.029593	0	0	0	0.005965

0.013703	0.017613	0.012162	0.00662	0.087822	0	0	0	0.007486
0.075882	0.093334	0.204452	0.090734	0.38714	0.275256	0.014862	0.18434	0.057534
0.120025	0.147724	0.206407	0.17231	0.648592	0.382485	0.021109	0.26114	0.13384
0.125517	0.156641	0.13131	0.120187	0.48262	0.344105	0.018258	0.225944	0.086361
0.118212	0.144278	0.126333	0.15517	0.648864	0.416683	0.023366	0.287599	0.093626
0.082603	0.101143	0.084699	0.104539	0.427867	0.297645	0.016374	0.202356	0.064305
0.011658	0.014973	0.010288	0.005602	0	0	0	0	0.007033
0.15377	0.189711	0.394173	0.175907	0.701945	0.545273	0.02923	0.362242	0.199908
0.114433	0.140278	0.321042	0.14186	0.602182	0.367754	0.020555	0.254348	0.088185
0.041271	0.05298	0.023961	0.027376	0.009613	0.540134	0.030238	0.376006	0.036777
0.089898	0.115562	0.052224	0.05972	0.021008	1.177834	0.065927	0.819965	0.080245
0.073938	0.094986	0.042944	0.0491	0.01729	0.968737	0.054259	0.674367	0.065907
0	0	0	0	0	0.00666	0	0.003779	0
0.026228	0.033785	0.004947	0.007497	0	0.227597	0.010157	0.126252	0.036646
0.050662	0.065161	0.017442	0.02248	0.004313	0.290471	0.016243	0.201973	0.038198
0.080245	0.103259	0.027608	0.035599	0.006862	0.460121	0.025734	0.319893	0.060627
0.355391	0.456977	0.131381	0.166012	0.036233	2.187772	0.130121	0.962691	0.221158
0.532607	0.684715	0.188844	0.240957	0.049634	3.35828	0.186648	2.31875	0.465703
0.805566	1.035873	0.265049	0.342413	0.143502	4.059933	0.285443	1.713605	0.390233
0.13662	0.175635	0.05173	0.067338	0.012232	0.950378	0.049655	0.615805	0.058622
1.131222	1.314062	0.224947	0.348206	0.356761	6.060361	0.327399	2.19811	0.314109
0.436392	0.561032	0.165891	0.215556	0.215475	2.819728	0.148943	1.847858	0.21613
0.214619	0.275921	0.060738	0.092417	0.203999	0.187827	0.008424	0.104649	0.239597
0.115904	0.148903	0.032757	0.049886	0.170415	0.062804	0.002811	0.034933	0.126403
0.070381	0.090472	0.040284	0.052345	0.009522	0.400642	0.022228	0.275357	0.066733
0.117738	0.11406	0.044475	0.058814	0.009502	0.421197	0.023145	0.286793	0.07822
0.084145	0.108075	0.044093	0.058149	0.077313	0.420441	0.023114	0.286441	0.077152
0.006298	0.008151	0.001783	0.00271	0.016897	0.020777	0.000947	0.011507	0.004746
0.103521	0.133033	0.029241	0.060305	0.172944	0.463496	0.020777	0.259215	0.187162
0.216463	0.278269	0.089727	0.126121	0.096387	0.157528	0.008857	0.109577	0.159332
0.480605	0.618062	0.19626	0.277161	0.259397	0.179826	0.020333	0.077102	0.14585
0.285141	0.366615	0.09014	0.194386	0.511951	0.968535	0.043367	0.53823	0.290834
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018238	0.023437	0.005794	0.008806	0.062884	0.024364	0.001098	0.013572	0.012132
0.03177	0.040828	0.010076	0.015255	0.109657	0.04244	0.001864	0.014933	0.018147
0.080679	0.091037	0.022006	0.046561	0.116892	0.087429	0.003869	0.048274	0.069454
0.208886	0.235708	0.05701	0.120519	0.302502	0.224977	0.010046	0.079177	0.154636
0.047528	0.053564	0.012998	0.027397	0.068789	0.051146	0.002317	0.018026	0.035115
0.023971	0.027024	0.006539	0.013824	0.034702	0.025835	0.001129	0.014358	0.020646
0.180532	0.174788	0.041402	0.121879	1.339715	0.345425	0.015467	0.191857	0.191182
0	0.365336	0.115824	0.16572	0.326341	0.207636	0.010227	0.126555	0.246106
0.066663	0	0.047105	0.060839	0.157236	0.1007	0.005471	0.067338	0.060577
0.28768	0.364741	0	0.451324	1.025787	0.180209	0.008434	0.123673	0.126212
0.204785	0.261523	0.373326	0	1.155828	0.178204	0.00928	0.114342	0.260837
1.465081	1.827283	0.988838	1.569186	0	0.143916	0.006428	0.07961	0.825295
1.101136	1.284317	0.185066	0.281705	0.292002	0	0	0	0.428311
0.060658	0.072164	0.010388	0.015819	0.013159	0	0	0	0.031004
0.515297	0.612268	0.088487	0.134605	0.111642	0	0	0	0.173549
0.030611	0.039417	0.014963	0.022792	0.147815	0.28101	0.013703	0.142575	0
0.160622	0.203495	0.133144	0.207011	0.532799	0.340408	0.025482	0.226891	0.314623

0.042037	0.030953	0.034692	0.043075	0.183111	0.103823	0.005552	0.098533	0.068577
0.070935	0.055126	0.06364	0.078945	0.334926	0.185288	0.010005	0.176874	0.121134
0.075268	0.056053	0.063197	0.078452	0.333334	0.270117	0.020152	0.179232	0.124066
0.083883	0.06098	0.067912	0.084376	0.358726	0.204613	0.010953	0.194044	0.135462
0.067439	0.086744	0.038702	0.056506	0.034752	0.032465	0.00129	0.02253	0.14183
0.209611	0.269442	0.067106	0.09815	0.060295	0.057101	0.00395	0.039528	0.447274
0.164088	0.211032	0.093666	0.137195	0.084316	0.079762	0.003093	0.055075	0.350353
0.079177	0.101788	0.04505	0.065978	0.039649	0.037513	0.001461	0.016504	0.144883
0.388682	0.49981	0.217652	0.320246	0.312296	0.278934	0.009764	0.176935	0.795813
0.379112	0.487322	0.214875	0.31509	0.184314	0.17439	0.006756	0.121109	0.801544
0.164642	0.200704	0.276072	0.338856	1.426217	0.681893	0.038178	0.469411	0.412834
0.226136	0.290683	0.12725	0.18689	0.218951	0.20153	0.009804	0.120348	0.636995
0.122695	0.15771	0.070058	0.102463	0.164995	0.03983	0.002146	0.027669	0.256616
0.239053	0.307298	0.143674	0.199857	0.12729	0.079207	0.004474	0.034803	0.432653
0.108861	0.139976	0.141618	0.091228	0.127159	0.036777	0.002076	0.079943	0.228967
0.083419	0.107209	0.108529	0.069867	0.097516	0.028162	0.001572	0.012817	0.151503
0.100266	0.128922	0.081737	0.084024	0.073303	0.033865	0.001914	0.014923	0.182194
0.097556	0.125517	0.039468	0.036808	0.057494	0.01988	0.002479	0.030379	0.201228
0.33016	0.424421	0.128288	0.119461	0.114322	0.094755	0.005048	0.039468	0.600479
0.506742	0.519277	0.12064	0.325636	0.213662	0.348287	0.017462	0.12459	0.701189
0.122222	0.157327	0.04769	0.069665	0.042863	0.025754	0.002378	0.011325	0.222901
0.32618	0.419514	0.126948	0.185791	0.114141	0.068728	0.006146	0.030228	0.594272
0.13387	0.172249	0.040143	0.108901	0.077474	0.034581	0.001914	0.013975	0.235396
0.235063	0.302602	0.091742	0.134142	0.082472	0.025764	0.004554	0.011325	0.222952
0.430537	0.553757	0.167594	0.156611	0.150687	0.068738	0.007325	0.030238	0.594403
0.145729	0.187383	0.071388	0.108498	0.30232	0.251598	0.007759	0.088558	0.348428
0.094211	0.121194	0.053635	0.078502	0.067157	0.044536	0.001723	0.030883	0.20019
0.163002	0.209403	0.092548	0.135433	0.080586	0.076254	0.002954	0.033604	0.297365
0.069938	0.089938	0.039881	0.05836	0.041574	0.038641	0.001461	0.025946	0.148722
0.0743	0.095531	0.042118	0.061695	0.036274	0.034319	0.00133	0.02381	0.157095
0.047761	0.061434	0.027076	0.039695	0.063301	0.033181	0.001203	0.01363	0.087046
0.00664	0.008544	0.003799	0.122635	0.003426	0.071338	0.003849	0.031598	0.012061
0.014205	0.018272	0.008115	0.011876	0.007294	0.006893	0.000267	0.003036	0.026119
0.022419	0.01995	0.199958	0.22803	0.072386	0.086563	0.012746	0.038067	0.03046
0.00927	0.009905	0.40432	0.46274	0.144802	0.17894	0.026157	0.07821	0.084044
0.015477	0.004907	0.005522	0.008383	0	0.009743	0.001139	0.00533	0.003063
0.042349	0.054461	0.1259	0.191726	0.215405	0.095561	0.011245	0.052204	0.104498
0.029009	0.037261	0.215213	0.250792	0.124459	0.125638	0.017341	0.080759	0.043407
0.008615	0.007527	0.208996	0.241643	0.072497	0.094422	0.013653	0.040858	0.076981
0.030994	0.039861	0.30228	0.354514	0.171312	0.104156	0.014832	0.069031	0.063106
0.065101	0.069726	0.136207	0.207354	0.787893	0.112821	0.01327	0.061675	0.178063
0.121789	0.156611	0.255175	0.440765	0.416552	0.091772	0.010801	0.050138	0.167624
0.017089	0.021946	0.098946	0.112801	0.03582	0.063569	0.009371	0.043821	0.017452
0.044203	0.055055	0.070532	0.105546	0.15112	0.0119	0.001572	0.019316	0.088256
0.1313	0.168682	0.18294	0.27847	1.140916	0.06226	0.007325	0.057594	0.10998
0.008222	0.008524	0.101093	0.151422	0.324467	0.0212	0.00265	0.020888	0.091067
0.000514	0.000544	0.005522	0.008373	0.052153	0.005864	0.000685	0.002076	0.00265
0.022147	0.024142	0.25586	0.389518	0.887494	0.107692	0.012676	0.154777	0.020575
0.006499	0.006932	0.070522	0.10733	0.417247	0.049362	0.005804	0.070955	0.064134
0.003144	0.003829	0.053312	0.079258	0.099662	0.009058	0.001249	0.023558	0.002751

0.001914	0.002317	0.032878	0.048788	0.031407	0.004061	0.000625	0.011356	0.00403
0.002852	0.003506	0.046027	0.068849	0.135734	0.012817	0.001622	0.030641	0.004705
0.000856	0.001088	0.012011	0.018318	0.10336	0.014389	0.001713	0.020575	0.002539
0.051075	0.052365	0.532073	0.914457	1.45703	0.304265	0.03584	0.677238	0.469955
0.005451	0.007043	0.007617	0.011597	0.051458	0.005743	0.000665	0.008212	0.003708
0.003043	0.003899	0.009008	0.013734	0.071318	0.003879	0.000453	0.002106	0.005028
0.000524	0.000665	0.001521	0.002328	0.071792	0.009743	0.001129	0.00532	0
0.053645	0.06897	0.371432	0.459254	0.457753	0.191847	0.02515	0.116872	0.202981
0.052738	0.067771	0.157679	0.24003	0.071771	0.118907	0.014006	0.041866	0.076497
0.037835	0.048687	0.427887	0.49315	0.150001	0.141487	0.020495	0.09545	0.080679
0.088951	0.114302	0.304285	0.313988	0.311056	0.541797	0.070834	0.330402	0.057101
0.092437	0.118846	0.409388	0.409569	0.287529	0.360026	0.052849	0.247819	0.093092
0.222307	0.285826	0.963477	0.985544	0.345032	0.865942	0.126323	0.592116	0.155866
0.055448	0.071298	0.68937	0.78614	0.249583	0.218055	0.032042	0.149528	0.121698
0.036828	0.047337	0.424522	0.488071	0.149941	0.133668	0.019568	0.091208	0.078925
0.034923	0.044889	0.419565	0.480202	0.22139	0.143664	0.020746	0.09672	0.075772
0.022197	0.028525	0.275649	0.314361	0.099833	0.086432	0.012706	0.059378	0.048687
0.022278	0.028636	0.275941	0.314593	0.099934	0.086492	0.012716	0.059418	0.048728
0.023134	0.029795	0.277019	0.316507	0.099783	0.092155	0.013401	0.062542	0.049473
0.130998	0.168531	0.554633	0.557545	0.197026	0.48917	0.071489	0.335329	0.089465
0.192482	0.247799	0.863412	0.863402	0.312537	0.354484	0.109929	0.155997	0.054451
0.121426	0.156087	0.476534	0.543358	0.172572	0.473038	0.069605	0.326563	0.084306
0.121335	0.155976	0.543499	0.542965	0.196794	0.472695	0.069555	0.326412	0.084256
0.343702	0.441923	1.541013	1.540802	0.557858	0.725684	0.199857	0.317898	0.109093
0.509684	0.655323	2.001849	2.284965	0.827199	0.945804	0.290955	0.416109	0.145346
0.193298	0.248605	0.829033	0.832298	0.295892	0.731921	0.107047	0.501946	0.132429
0.509483	0.655021	2.000902	2.284703	0.826826	0.493946	0.300607	0.215485	0.072658
0.031679	0.040697	0.137215	0.137547	0.118937	0.12857	0.01859	0.087379	0.021774
0.240383	0.308819	1.317568	1.511602	0.570705	0.851392	0.124741	0.372973	0.229894
0.281987	0.334372	0.35927	0.547066	2.45665	0.675948	0.036949	0.237904	0.269412
0.180653	0.232081	0.251688	0.383069	0.979871	0.112015	0.012857	0.101193	0.354605
0.000212	0.000262	0.000282	0.009592	0	0	0	0	0.005622
0.029785	0.038289	1.729445	2.632939	9.94344	1.501667	0.070784	0.528567	0.035024
0.034833	0.041674	0.446427	0.679606	0.993927	0.20682	0.024334	0.29699	0.040062
0.003708	0.004192	0.059529	0.088125	0.063277	0.019961	0.0026	0.031629	0.003073
0.006036	0.007426	0.071711	0.106685	0.115924	0.019971	0.0026	0.031538	0.005542
0.004685	0.005703	0.086714	0.128328	0.093918	0.014116	0.001925	0.014983	0.003899
0.002307	0.00262	0.122605	0.18165	0.232312	0.019396	0.002791	0.033815	0.001904
0.008565	0.010721	0.097868	0.148893	0.617457	0.02657	0.003073	0.024575	0.005864
0.016656	0.020152	0.240766	0.355925	0.276455	0.028263	0.008162	0.032646	0.007144
0.019507	0.024122	0.256444	0.561586	0.364781	0.074391	0.010157	0.123481	0.026399
0.004917	0.006156	0.054108	0.137416	0.178214	0.045957	0.005562	0.067539	0.004967
0.007134	0.008806	0.122736	0.192442	0.142122	0.016202	0.002227	0.061564	0.008061
0.014106	0.017341	0.188985	0.29702	0.103612	0.065605	0.008857	0.10872	0.016374
0.009723	0.01193	0.13126	0.206498	0.074925	0.041684	0.005743	0.069887	0.011456
0.007567	0.009733	0.085374	0.130081	0.367593	0.060093	0.008343	0.05563	0.008262
0.011285	0.013804	0.153931	0.24268	0.09276	0.034611	0.005078	0.062018	0.013603
0.011154	0.013683	0.150737	0.237249	0.086684	0.032032	0.004716	0.037372	0.011426
0.175897	0.226126	0.298149	0.283911	0.120569	0.084538	0.011728	0.092095	0.121134
0.115048	0.146162	0.118887	0.224262	0.100911	0.128671	0.002731	0.058783	0.071721

0	0.005371	0	0	0	0	0	0	0
0.200623	0.25585	0.404027	0.384017	0.233844	0.178365	0.014197	0.091903	0.112831
0.090785	0.116872	0.03712	0.056698	0.860349	0.051791	0.002297	0.018207	0.02259
0.132902	0.170879	0.061937	0.26381	0.113355	0.106745	0.002408	0.078039	0.09151
0.288244	0.370847	0.133064	0.199948	0.553868	0.091732	0.00657	0.037916	0.034853
0.023739	0.03052	0.040274	0.038309	0.016041	0.009854	0.001431	0.017049	0.018913
0.099108	0.127411	0.166788	0.158949	0.121728	0.085797	0.005562	0.044224	0.068063
0.07297	0.0782	0.029553	0.042329	0.04381	0.047267	0.000987	0.020817	0.025754
0.01464	0.018852	0.008242	0.012132	0.006761	0.004444	0.000242	0.001945	0.026308
0.026208	0.033714	0.014993	0.021935	0.013472	0.008827	0.000504	0.006046	0.055448
0.01462	0.018802	0.008373	0.012273	0.007537	0.012373	0.000615	0.007466	0.030712
0.065514	0.084266	0.037503	0.054834	0.033704	0.022097	0.001249	0.009733	0.119864
0.132792	0.170698	0.075842	0.110957	0.067479	0.057584	0.003083	0.037614	0.280143
0.133698	0.173317	0.054471	0.084175	0	0	0	0	0.001945
0.200795	0.253794	0.133769	0.208432	0.337395	0.783721	0.035236	0.423978	0.268294
0.54096	0.695536	0.36721	0.558996	0.763781	1.196626	0.053695	0.646496	0.807823
0.051629	0.066451	0.035034	0.053332	0.116035	0.101123	0.004544	0.054572	0.061212
0.095823	0.120318	0.063308	0.096437	0	0	0	0	0.110786
0.472101	0.607019	0.320477	0.487809	0.876733	0.606757	0.029805	0.328226	0.726701
0.125386	0.161246	0.085112	0.129557	0.398496	0.102926	0.004423	0.055599	0.216533
0.113395	0.1458	0.07695	0.117144	0.162093	0.100216	0.004524	0.053786	0.134232
0.282642	0.359733	0.189741	0.288818	0.472413	0.277594	0.011708	0.097657	0.312578
1.060932	1.358628	0.945048	1.32841	1.014673	2.045488	0.125204	0.899666	1.108753
1.534555	1.973415	0.287912	0.044566	0.04911	0.362595	0.038017	0.152097	0.737704
0.017139	0.022026	0.001179	0.000927	0.002751	0.015487	0	0.005431	0.010469
0.160994	0.207021	0.052436	0.079883	0.338644	0.290511	0.024706	0.102221	0.046732
0.05435	0.069988	0.007819	0.00133	0.020626	0.038007	0.000987	0.013381	0.046521
0.069303	0.089092	0.047095	0.07162	0.169176	0.056123	0.002559	0.03048	0.11397
0.009935	0.012736	0.004836	0.007366	0.163806	0.041725	0.001844	0.014681	0.007386
0.01197	0.015386	0.008182	0.012484	0.012726	0.021542	0.000816	0.009542	0.037785
0.040314	0.051841	0.019739	0.030057	0.002408	0.063227	0.002811	0.03452	0.034672
0.008202	0.010489	0.004675	0.007164	0	0.071912	0.003174	0.039407	0.011718
0.927335	1.187618	0.592932	0.876239	0.33151	0.594172	0.03312	0.399332	1.420555
0.077122	0.099097	0.016837	0.025603	0.02383	0.074069	0.003265	0.040153	0.04113
0.002186	0.002831	0	0.000736	0	0	0	0	0.001179
0.092991	0.119532	0.020323	0.030923	0.106544	0.070522	0.003164	0.038118	0.049554
0.824872	1.060701	0.180068	0.274108	0.094926	0.014328	0.000655	0.00789	0.46264
0.251527	0.31824	0.121093	0.18431	0.70792	0.153427	0.007476	0.083762	0.331893
0.461138	0.592892	0.21481	0.321132	0.137971	0.278873	0.008413	0.270903	0.316608
0.119673	0.153901	0.05574	0.083379	0.03578	0.038873	0.002176	0.07024	0.08219
0.32483	0.417701	0.17502	0.258328	0.093626	0.127048	0.007094	0.088296	0.288516
0.008575	0.011013	0.004	0.005945	0.002559	0.002771	0	0.001874	0.006811
0.008575	0.011023	0.004	0.005945	0.002559	0.002771	0	0.001209	0.005894
0.47066	0.605316	0.219435	0.328337	0.140933	0.055458	0.008514	0.024424	0.117305
1.338274	1.720739	0.494057	0.743689	0.664784	0.836147	0.040818	0.319429	1.117569
0.275498	0.354232	0.128318	0.191887	0.082432	0.089485	0.005008	0.039377	0.189167
0.023386	0.030077	0.009602	0.0146	0.04634	0.015577	0.000675	0.008424	0.019467
0.262339	0.337344	0.107561	0.163685	0.047932	0.008555	0.000393	0.003023	0.16969
1.799715	2.314135	0.737815	1.124804	0.271367	0.042964	0.009633	0.015134	0.236061
1.003922	1.288922	0.68548	1.0619	0.841699	0.344428	0.018076	0.187131	1.014794

0.20157	0.259205	0.044002	0.066975	0.058562	0.032384	0.001431	0.017532	0.161428
0.532234	0.684271	0.116176	0.283589	0.160773	0.077051	0.002982	0.041483	0.487346
0.2042	0.26256	0.044546	0.067862	0.056758	0.065947	0.001501	0.03575	0.109194
0.703607	0.902497	0.476363	0.727648	0.450669	0.076699	0.002176	0.041594	0.9373
0.103289	0.132798	0.05902	0.086455	0.053036	0.002962	0.001928	0.002045	0.012998
0.277826	0.357194	0.088628	0.129809	0.078008	0.073797	0.005109	0.051075	0.590111
0.282682	0.363371	0.161418	0.236091	0.145034	0.137336	0.00533	0.095057	0.603109
0.061252	0.078764	0.034722	0.050864	0.029906	0.028293	0.001098	0.019598	0.129426
0.082633	0.106302	0.047045	0.068859	0.058904	0.039065	0.001511	0.01719	0.15117
0.069101	0.08886	0.039407	0.057665	0.04108	0.038178	0.001441	0.025684	0.147029
0.069635	0.089555	0.03971	0.058118	0.041392	0.03847	0.001451	0.025875	0.148178
0.074814	0.096216	0.042662	0.062431	0.044475	0.041332	0.001562	0.027759	0.1591
0.077434	0.099571	0.044153	0.064617	0.046027	0.042783	0.001622	0.018328	0.142031
0.075348	0.096901	0.042954	0.062864	0.044778	0.041614	0.001572	0.017824	0.138212
0.080124	0.102967	0.071751	0.067106	0.064265	0.027054	0.001511	0.01192	0.145508
0.161851	0.20811	0.09275	0.135633	0.083379	0.054672	0.003093	0.024092	0.294098
0.126474	0.162697	0.071731	0.105224	0.167685	0.044344	0.003174	0.018217	0.116327
0.030258	0.038924	0.01729	0.025291	0.015537	0.014701	0.000574	0.010207	0.064627
0.026752	0.034399	1.355222	2.066487	7.792496	0.001753	0.054965	0.000615	0.002378
0.00927	0.01191	0.120328	0.183172	0.691798	0.109828	0.004927	0.060103	0.01324
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.432704	0.530562	1.214904	0.537716	2.278949	0	0.077051	0	0
0.024192	0.029966	0.02513	0.026157	0.105818	0	0.00399	0	0
0.580368	0.741332	1.058796	0	3.278327	0	0.026077	0	0
0.001451	0.001864	0.084276	0.128499	0.484555	0	0.003416	0	0
0.002993	0.003849	0.173962	0.265271	1.000295	0	0.007053	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.098118	0.126178	0.05587	0.081967	0.049178	0	0.001792	0	0
0.260616	0.334977	0.339269	0.21879	0.30488	0	0.004857	0	0
0.087611	0.11267	0.042944	0.065383	0.181892	0	0.004625	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.178103	0.229108	0.069363	0.101687	0.06237	0	0.003325	0	0
0.475502	0.611361	0.270678	0.39708	0.237566	0	0.00863	0	0
0.021986	0.028314	0.010751	0.016404	0.106261	0	0.009764	0	0
0	0.871544	0.276435	0.396198	0.778986	0	0.024182	0	0
0.343451	0.261764	0.299156	0.371825	1.576158	0	0.046884	0	0
0.131905	0.098241	0.110826	0.137809	0.58461	0	0.034994	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.30194	1.624161	0.879373	1.397793	0	0	0.005663	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.222901	0.286692	0.144651	0.18697	0.16176	0	0.004454	0	0
0.652471	0.839089	0.256082	0.238942	0.262127	0	0.011376	0	0
0.265896	0.34208	0.150858	0.221491	0.35267	0	0.00664	0	0
0.045936	0.059096	0.026067	0.038269	0.06093	0	0.001149	0	0
0.695375	0.894054	0.22278	0.326382	0.20019	0	0.012998	0	0
0.04642	0.05969	0.026329	0.038641	0.022681	0	0.000826	0	0
0.001032	0.001327	0.00059	0.000864	0.00053	0	1.93E-05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
54.15748	69.02437	54.17337	67.86263	95.59591	73.14186	5.842783	41.75812	47.32528

98	99	100	101	102	103	104	105	106
98	99	100	101	102	103	104	105	106
0.012132	0.01457	0.021613	0.106282	0.027981	0.001894	0.001159	0.002731	0.000645
0.122353	0.025764	0.029261	0.051619	0.032485	0.018177	0.010872	0.025533	0.005965
0.065534	0.007013	0.007587	0.008434	0.008151	0.019689	0.011698	0.027477	0.006832
0.158254	0.025915	0.030369	0.0649	0.034399	0.042037	0.024978	0.058652	0.01459
0.313081	0.134353	0.147805	0.053282	0.160037	0.062925	0.037372	0.087742	0.015094
0.013734	0.006539	0.006539	0	0.006549	0.004232	0.002529	0.005945	0.00139
0.301313	0.144641	0.15904	0.183081	0.172169	0.056315	0.033483	0.078623	0.018631
0.147089	0.13527	0.170667	0.44541	0.202135	0.061776	0.036717	0.08618	0.001683
0.117275	0.043538	0.047398	0.015416	0.050985	0.028132	0.016706	0.039236	0.009733
0.138474	0.059499	0.063852	0.014217	0.067882	0.024505	0.01452	0.034087	0.008393
0.316175	0.171614	0.191111	0.063902	0.208966	0.041553	0.024666	0.057917	0.013985
0.18954	0.017593	0.01859	0.015376	0.019588	0.036808	0.021865	0.051347	0.012756
0.013069	0.004131	0.004141	0	0.004141	0	0	0	0
0.044012	0.027387	0.030893	0.044737	0.034117	0.011477	0.006862	0.016122	0.003789
0.643715	0.104256	0.111521	0.026137	0.104599	0.060607	0.036002	0.084528	0.025492
0.045181	0.008111	0.008686	0.007104	0.009179	0.018348	0.010902	0.025613	0.006368
0.192341	0.042763	0.044818	0.008101	0.046672	0.076406	0.045443	0.106705	0.026389
0.259346	0.043286	0.046581	0.013189	0.049685	0.114544	0.068144	0.159967	0.013935
1.086969	0.43215	0.432512	0	0.432573	0.063811	0.037987	0.089163	0.004423
0.010026	0.004756	0.004756	0	0.004766	0.002549	0.001481	0.003486	0.000846
0.002338	0.006912	0.010096	0.012645	0.012998	0.004292	0.002569	0.006025	0.001411
0.075671	0.021281	0.024525	0.013008	0.027487	0.015316	0.009149	0.021492	0.005109
0.431082	0.015326	0.016535	0.018389	0.017603	0.039851	0.023769	0.055811	0.013865
0.903414	0.163634	0.188663	0.081888	0.186658	0.064587	0.0384	0.09017	0.027205
0.874818	0.227335	0.246137	0.068033	0.182829	0.05431	0.032354	0.075973	0.022399
0.440795	0.113597	0.132902	0.069464	0.104418	0.037926	0.02254	0.052939	0.01591
0.445047	0.049695	0.052194	0.009058	0.048214	0.0225	0.013421	0.031518	0.009451
0	0	0	0	0	0	0	0	0.015708
0.111823	0.011507	0.011507	0	0.011517	0.005743	0.003386	0.00794	0.001894
0.4773	0.142132	0.156007	0.053242	0.158475	0.014419	0.008555	0.020092	0.005723
0.228443	0.004101	0.004101	0	0.004101	0.005723	0.003375	0.00792	0.001884
0.01063	0.001108	0.001108	0	0.001108	0	0	0	0
0.00791	0.000826	0.000826	0	0.000826	0	0	0	0
0.039609	0.004524	0.004524	0	0.004524	0.003839	0.002317	0.005441	0.016928
0.051367	0.007708	0.007718	0	0.007718	0.006338	0.003728	0.008746	0.001945
0.172279	0.020978	0.023457	0.014761	0.021412	0.007698	0.003688	0.01061	0.002086
0.113637	0.027366	0.035427	0.048123	0.035649	0.00394	0.001894	0.005451	0.000846
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006771	0.001461	0.001461	0	0.00126	0.000977	0	0	0.000383
0.632067	0.141971	0.163483	0.084961	0.18297	0.154354	0.074663	0.215596	0.043679
0.491538	0.057625	0.067338	0.071157	0.083339	0.076144	0.036949	0.106392	0.021653
1.070646	0.380691	0.425409	0.206225	0.38841	0.072326	0.035004	0.101093	0.019427
0.130414	0.019255	0.020525	0.00531	0.021794	0.036526	0.017683	0.051035	0.010348
0.141266	0.023739	0.024999	0.00529	0.026268	0.030591	0.014761	0.042621	0.008726
0.102433	0.041019	0.049473	0.051126	0.0477	0.014358	0.008555	0.020112	0.005763
0.111672	0.009854	0.010701	0.004756	0.009552	0.022066	0.0106	0.030591	0.006298
0.079379	0.007184	0.008202	0.007436	0.007617	0.00267	0.001552	0.003658	0.000846
0.006509	0.002076	0.002076	0	0.002076	0.002912	0.001673	0.00394	0.000957

0.008131	0.00259	0.00259	0	0.00259	0.000846	0	0	0.000292
0.131865	0.015618	0.016686	0.016061	0.017673	0.037654	0.022389	0.052587	0.013048
0.207152	0.024686	0.026389	0.025865	0.027971	0.05963	0.035478	0.083318	0.020676
0.325203	0.025109	0.026319	0.012494	0.027387	0.045614	0.027104	0.06366	0.015759
0.479396	0.024636	0.026631	0.020575	0.028434	0.065101	0.038732	0.090966	0.022651
0.321888	0.01717	0.018459	0.013492	0.019678	0.044677	0.02656	0.06237	0.015497
0.007688	0.002398	0.002398	0	0.002408	0.000957	0	0	0.000322
0.254479	0.043035	0.051418	0.123048	0.059045	0.073514	0.04374	0.102705	0.025452
0.206911	0.023658	0.025432	0.025744	0.027004	0.05835	0.034682	0.081434	0.020263
0.13528	0.012907	0.014862	0.013058	0.015174	0.003063	0.001521	0.004373	0.000846
0.295116	0.028172	0.032485	0.028515	0.03313	0.006801	0.003275	0.009482	0.001834
0.24267	0.023155	0.026752	0.023366	0.027276	0.005562	0.00266	0.007658	0.001511
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06624	0.003416	0.003416	0	0.003113	0	0	0	0
0.097112	0.012333	0.012958	0.003779	0.012242	0.001542	0	0	0.000746
0.153941	0.019638	0.020575	0.005925	0.019457	0.002499	0	0	0.001169
0.735286	0.09948	0.110342	0.070653	0.109315	0.015386	0.007436	0.021462	0.005713
1.056408	0.13257	0.139925	0.04772	0.133235	0.017482	0.008484	0.024485	0.007728
1.491943	0.198588	0.208362	0.062824	0.197409	0.029613	0.01463	0.041926	0.009028
0.144863	0.023417	0.02652	0.020112	0.026641	0.003859	0.001904	0.005501	0.001521
0.766068	0.157468	0.171977	0.093415	0.168189	0.022359	0.010761	0.030964	0.005612
0.519287	0.069938	0.077102	0.046108	0.075913	0.012857	0.006469	0.018379	0.005008
0.150425	0.061071	0.063962	0.00927	0.066532	0.016928	0.010076	0.023658	0.005552
0.101576	0.040566	0.046239	0.035095	0.051418	0.007728	0.004605	0.010801	0.015215
0.121013	0.01987	0.020726	0.005229	0.021502	0.004051	0.002448	0.005743	0.001955
0.134232	0.028999	0.032747	0.022772	0.036082	0.003255	0.001925	0.004524	0.014338
0.132882	0.023467	0.024323	0.005219	0.025099	0.004756	0.002821	0.00663	0.002197
0.006217	0.006791	0.009592	0.017371	0.012142	0.002297	0.001411	0.003325	0.000746
0.09147	0.032042	0.034641	0.015789	0.03708	0.010439	0.006308	0.014812	0.003506
0.134474	0.052556	0.054007	0.005109	0.055398	0.006066	0.003577	0.008393	0.003658
0.29427	0.116458	0.11928	0.010519	0.122282	0.015205	0.009028	0.02119	0.004
0.180552	0.072053	0.075822	0.012162	0.079177	0.062894	0.037392	0.087792	0.020646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024797	0.006711	0.008051	0.004494	0.00932	0.001098	0	0	0.000383
0.043206	0.011658	0.014016	0.007799	0.016202	0.001965	0	0	0.000635
0.033503	0.022147	0.025553	0.011063	0.028626	0.00532	0.003214	0.007547	0.001733
0.086744	0.057443	0.066209	0.028727	0.07424	0.013734	0.008232	0.019326	0.004504
0.019729	0.013069	0.015023	0.006519	0.016908	0.003093	0.001804	0.004232	0.001028
0.009945	0.00662	0.007638	0.003255	0.008494	0.001592	0	0	0.000534
0.1525	0.051025	0.062512	0.037583	0.073011	0.125356	0.074502	0.17496	0.04114
0.173861	0.078704	0.08617	0.024414	0.092981	0.04113	0.024454	0.057423	0.013945
0.069353	0.017683	0.019326	0.005209	0.020716	0.025543	0.015225	0.03575	0.008817
0.131855	0.039941	0.040919	0.003093	0.041735	0.035568	0.016112	0.049564	0.012293
0.228655	0.064275	0.069464	0.016857	0.074149	0.033664	0.015255	0.046934	0.011456
0.401045	0.207273	0.216231	0.02911	0.224292	0.020354	0.00925	0.028455	0.00668
0.215647	0.127663	0.145094	0.056889	0.160954	0.016807	0.007617	0.023437	0.011074
0.03182	0.009149	0.010197	0.006832	0.010106	0.001179	0	0	0.000574
0.101697	0.057987	0.064617	0.021774	0.070703	0.008041	0.003668	0.011295	0.004444
0.03839	0.054199	0.073716	0.063892	0.091561	0.022792	0.013693	0.032163	0.006902
0	0.098936	0.101475	0.008192	0.103702	0.089989	0.054209	0.12729	0.031488

0.085505	0	0.016202	0.003517	0.01717	0.036566	0.022036	0.05174	0.012837
0.156833	0.027427	0	0.006428	0.031115	0.066965	0.040385	0.094825	0.023527
0.155694	0.027538	0.029452	0	0.031205	0.066572	0.040042	0.094029	0.023366
0.167292	0.029785	0.0318	0.006842	0	0.071661	0.043166	0.101375	0.02514
0.100498	0.040929	0.041382	0.001683	0.041856	0	0	0	0.029795
0.315772	0.128519	0.130152	0.00528	0.131593	0	0	0	0
0.247315	0.100659	0.101929	0.004222	0.102987	0	0	0	0
0.118776	0.048536	0.049131	0.001985	0.049665	0.001985	0.000937	0.002197	0
0.563107	0.23467	0.236897	0.008101	0.239587	0.22669	0.008383	0.019699	0.028314
0.565891	0.232244	0.235028	0.009195	0.237327	0.018531	0.000715	0.001686	0.002414
0.674487	0.108529	0.117365	0.029029	0.125466	0.410033	0.111592	0.262036	0.398687
0.329646	0.136631	0.138061	0.004998	0.139522	0.190729	0.051378	0.12065	0.173227
0.181479	0.07426	0.075217	0	0.075882	0	0	0	0
0.354736	0.144843	0.146435	0.005844	0.148359	0.025059	0.003738	0.008776	0.012585
0.161992	0.065978	0.066713	0.00271	0.0676	0.002912	0	0	0.003194
0.124126	0.050541	0.051146	0.002116	0.05176	0	0	0	0
0.149266	0.060768	0.061504	0.002499	0.06227	0.00134	0	0	0.001219
0.142565	0.058562	0.059297	0	0.060043	0.027618	0.00397	0.00932	0.000544
0.492152	0.200623	0.203183	0.008343	0.205288	0.002801	0	0	0.072809
0.575662	0.237471	0.240051	0.009018	0.24267	0.088649	0.006922	0.016253	0.023306
0.182617	0.0743	0.075268	0.003174	0.076104	0	0	0	0
0.487205	0.198245	0.200764	0.008303	0.203112	0	0	0	0
0.194003	0.081555	0.082502	0	0.083167	0.116458	0.00933	0.021915	0.031427
0.351179	0.143049	0.144873	0.006066	0.146424	0	0	0	0
0.64303	0.261805	0.26511	0.010943	0.268153	0	0	0	0
0.183272	0.148621	0.181922	0.109355	0.212442	0.336992	0.049675	0.11666	0.167604
0.141296	0.065907	0.071056	0.016897	0.075822	0.014177	0.002096	0.004917	0.007053
0.243986	0.099708	0.100922	0.004024	0.102173	0.016204	0.002429	0.005691	0.008011
0.105143	0.042883	0.043417	0.001753	0.043901	0.003204	0.000474	0.001108	0.001592
0.110987	0.045503	0.046017	0.001773	0.046531	0.007295	0.001068	0.002499	0.003627
0.071393	0.029257	0.029632	0.001142	0.029928	0.006261	0.000916	0.002163	0.003096
0.009885	0.00402	0.004081	0	0.004111	0	0	0	0
0.021384	0.008706	0.008821	0.000363	0.008916	0.000248	0	0	7.64E-05
0.073918	0.011497	0.012726	0.003869	0.013804	0.000262	0.001018	0.002388	9.07E-05
0.149538	0.02388	0.026278	0.007748	0.028354	0.000615	0.002438	0.005733	0.000202
0.002217	0.001028	0.001028	0	0.001028	9.07E-05	0	0	3.02E-05
0.051267	0.029019	0.031578	0.008202	0.033835	0.003678	0.01454	0.034137	0.001219
0.080024	0.014358	0.015537	0.003909	0.016646	0.000715	0.002872	0.006731	0.000242
0.077515	0.0132	0.014439	0.003889	0.015467	0.000403	0.001562	0.003668	0.000131
0.11269	0.025472	0.029603	0.013582	0.033432	0.000494	0.001975	0.004635	0.000161
0.055448	0.040254	0.04776	0.024636	0.054672	0.051861	0.024213	0.056849	0.002035
0.103994	0.052899	0.054693	0.006005	0.056345	0.007728	0.03053	0.071701	0.002559
0.036576	0.005723	0.006298	0.001955	0.006801	0.001139	0	0	4.03E-05
0.052627	0.015678	0.017875	0.007295	0.01993	0.03971	0.014761	0.034661	0.001411
0.074562	0.038793	0.040637	0.005955	0.042339	0.006973	0.027558	0.064718	0.002307
0.044627	0.021129	0.023477	0.007829	0.025653	0.005653	0.022338	0.052456	0.002106
0.002207	0.001098	0.001098	0	0.001098	0.000191	0.000756	0.001783	6.05E-05
0.125638	0.021925	0.023951	0.017996	0.00664	0.010157	0.040163	0.094321	0.003365
0.050098	0.017008	0.018842	0.005995	0.020515	0.004151	0.016414	0.038551	0.00137
0.024263	0.000836	0.000877	0.00133	0.000917	0.002831	0.011174	0.026238	0.001108

0.015134	0.000514	0.000534	0.000887	0.000564	0.002045	0.008071	0.018943	0.000786
0.020474	0.000756	0.000776	0.000887	0.000806	0.001985	0.007859	0.018469	0.001542
0.004887	0.000222	0.000222	0	0.000222	0.000826	0.003275	0.007678	0.000272
0.259316	0.123169	0.134122	0.03584	0.143855	0.023578	0.093102	0.218639	0.010096
0.003124	0.001451	0.001451	0	0.001451	0.000292	0.001108	0.00261	0.000101
0.003648	0.001713	0.001723	0	0.001723	0	0	0	0
0	0.004857	0.007396	0.008192	0.009733	0.003416	0.001552	0.003648	0.000131
0.140812	0.047972	0.057091	0.030006	0.065514	0.022681	0.0106	0.024888	0.000887
0.064214	0.030561	0.030571	0	0.030591	0.022228	0.005995	0.014076	0.00126
0.187716	0.02654	0.028958	0.008101	0.031185	0.006086	0.002831	0.00665	0.000242
0.099511	0.026853	0.032636	0.018832	0.037916	0.008504	0.004	0.009401	0.001632
0.13263	0.020877	0.022953	0.006973	0.024868	0.004695	0.002207	0.005179	0.000181
0.318593	0.050874	0.055922	0.016575	0.060557	0.012363	0.005814	0.013653	0.000484
0.254752	0.039699	0.04381	0.013411	0.047539	0.008675	0.004	0.009391	0.000343
0.157216	0.025895	0.028303	0.008081	0.030621	0.006832	0.003184	0.007476	0.000262
0.155211	0.029331	0.034349	0.016293	0.038883	0.008806	0.004131	0.009703	0.000343
0.101838	0.01585	0.017552	0.00534	0.018963	0.003174	0.001532	0.003587	0.000121
0.101949	0.01587	0.017573	0.00535	0.018983	0.003174	0.001532	0.003597	0.000121
0.102392	0.016142	0.017845	0.00534	0.019255	0.003174	0.001532	0.003587	0.000121
0.179917	0.029271	0.032042	0.00925	0.034661	0.006912	0.003255	0.007638	0.000272
0.279458	0.043629	0.048022	0.014681	0.052244	0.010308	0.004836	0.011356	0.000181
0.176018	0.027487	0.030258	0.00923	0.032868	0.005481	0.002902	0.006811	0.000252
0.175897	0.027467	0.030238	0.00923	0.032848	0.006257	0.002902	0.006801	0.000252
0.498681	0.077857	0.085858	0.026208	0.093052	0.0185	0.008595	0.020182	0.000373
0.739296	0.11538	0.127361	0.038783	0.138092	0.027457	0.012877	0.030228	0.000494
0.268808	0.043266	0.047528	0.013965	0.051357	0.011436	0.00535	0.012555	0.000443
0.738752	0.115511	0.127109	0.038843	0.138001	0.030933	0.014358	0.033694	0.000272
0.044455	0.007134	0.007829	0.002348	0.008434	0.001562	0	0	6.05E-05
0.487769	0.085757	0.097042	0.036929	0.107279	0.020767	0.009683	0.022752	0.000816
0.197953	0.085948	0.094775	0.028868	0.102836	0.08218	0.03841	0.09018	0.003557
0.102513	0.055458	0.059045	0.011829	0.06236	0.004766	0.018852	0.044274	0.001582
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.321505	0.010348	0.011597	0.056577	0.012736	0.019819	0.078341	0.183958	0.006227
0.246187	0.040475	0.045231	0.042007	0.012746	0.021412	0.084648	0.198779	0.009401
0.027739	0.003537	0.003738	0.001783	0.001018	0.003779	0.014933	0.035054	0.001481
0.009794	0.001703	0.001773	0.000534	0.001854	0.005804	0.022973	0.053947	0.002267
0.003849	0.00134	0.001411	0.000494	0.001481	0.005612	0.022127	0.051962	0.002207
0.056839	0.002186	0.002317	0.003637	0.000625	0.002156	0.008534	0.020031	0.000856
0.003799	0.001804	0.001804	0	0.001804	0.004212	0.012857	0.030188	0.001078
0.010761	0.003658	0.003899	0.001471	0.004101	0.021079	0.083308	0.195595	0.004111
0.010358	0.005602	0.005915	0.001491	0.006197	0.075086	0.227859	0.535066	0.020555
0.01985	0.002348	0.002922	0.00401	0.003446	0.014026	0.055418	0.130142	0.004705
0.004967	0.002539	0.002922	0.002428	0.003275	0.031266	0.123451	0.289897	0.010479
0.014026	0.004726	0.00532	0.002912	0.005854	0.061867	0.187696	0.440765	0.01596
0.00534	0.002166	0.002317	0.000877	0.003174	0.044486	0.134928	0.31684	0.011477
0.008958	0.0027	0.004313	0.00395	0.005028	0.009401	0.03713	0.043317	0.0026
0.006277	0.003295	0.003527	0.001078	0.003718	0.052627	0.207445	0.236101	0.017653
0.006126	0.003244	0.003456	0.001018	0.003637	0.049947	0.158546	0.372288	0.013492
0.111471	0.047518	0.048556	0.003285	0.049473	1.098385	0.16042	0.376742	0.022328
0.071701	0.030782	0.031518	0.002368	0.032203	0.193751	0.126212	0.296386	0.016112

0	0	0	0	0	0.010912	0.001532	0.003587	0.000212
0.125849	0.053876	0.055136	0.004081	0.056264	1.49279	0.22007	0.516778	0.025009
0.049624	0.025351	0.026087	0	0.026822	0.096065	0.02647	0.062108	0.00139
0.084256	0.035881	0.036667	0.002519	0.037362	0.229531	0.150092	0.352479	0.020908
0.181025	0.077867	0.079449	0.005058	0.080719	0.526431	0.144369	0.338755	0.00798
0.015013	0.006439	0.00658	0	0.00665	0.149578	0.021804	0.051206	0.004454
0.06231	0.026742	0.027296	0.001783	0.027719	0.596388	0.087157	0.204694	0.012121
0.038319	0.017633	0.018802	0.003849	0.0199	0.112569	0.030873	0.072497	0.020343
0.021603	0.008917	0.009038	0	0.009119	0.003446	0.000947	0.002227	0.003194
0.039286	0.015991	0.016192	0.000655	0.016394	0.000675	0	0	0.000625
0.021784	0.008857	0.008968	0	0.009089	0.001562	0.000423	0.000987	0.001421
0.098211	0.039992	0.040506	0.001642	0.040949	0	0	0	0
0.198628	0.080981	0.082009	0.003335	0.082936	0.004796	0.00132	0.003093	0.004433
0.071802	0.034661	0.034661	0	0.034661	0.190366	0.051317	0.120459	0.003637
0.37261	0.115451	0.125386	0.058219	0.111813	0.01857	0.009139	0.026057	0.005068
1.228526	0.279901	0.288818	0.044093	0.246227	0.021452	0.01055	0.030107	0.015064
0.097757	0.036838	0.042883	0.036415	0.040455	0.006267	0.003073	0.008736	0.001683
0.176411	0.056647	0.062391	0.033936	0.056274	0.001129	0	0	0.000302
0.892935	0.233713	0.233703	0	0.194779	0.01723	0.008444	0.024082	0.004685
0.301363	0.062078	0.062108	0	0.05171	0.006328	0.003043	0.008675	0.001713
0.214558	0.057171	0.057655	0.003476	0.048516	0.007305	0.003668	0.010479	0.001985
0.528516	0.144832	0.148389	0.021139	0.126393	0.004847	0.002398	0.006811	0.00132
2.593643	0.464443	0.476635	0.09808	0.489039	0.044344	0.021865	0.06225	0.022056
1.420887	0.557233	0.571763	0.053886	0.586363	0.054521	0.032596	0.076537	0.017855
0.001854	0.000846	0.000846	0	0.000846	0.019547	0.011749	0.027588	0.006408
0.079641	0.038047	0.038057	0	0.038067	0.022943	0.013562	0.03183	0.003587
0.008182	0.018641	0.018651	0	0.018661	0.016444	0.009955	0.023376	0.005411
0.131059	0.034964	0.035306	0.002156	0.029714	0.003496	0.001773	0.005088	0.000947
0.006197	0.009492	0.013139	0.011728	0.016374	0.004353	0.001159	0.002721	0.00404
0.011708	0.00404	0.00404	0	0.004051	0.001763	0.001088	0.002549	0.000605
0.02522	0.012041	0.012051	0	0.012061	0.002237	0	0	0.002056
0.008524	0.004101	0.004101	0	0.004111	0	0	0	0
1.073588	0.474701	0.481502	0.022832	0.487961	0.549011	0.150949	0.354454	0.538169
0.029996	0.014258	0.014258	0	0.014268	0.011849	0.003234	0.007587	0.010882
0.000856	0	0	0	0	0.000957	0	0	0.000867
0.038863	0.01721	0.01722	0	0.01723	0.012786	0.003496	0.008202	0.011759
0.321646	0.155856	0.16047	0.008393	0.162818	0.008333	0.002277	0.00534	0.007658
0.154526	0.079792	0.083208	0.011134	0.086291	0.024465	0.00669	0.015698	0.030409
0.291549	0.124197	0.126847	0.008776	0.129265	0.803339	0.218639	0.513453	0.225007
0.075711	0.032243	0.032928	0.002297	0.033553	0.208432	0.056738	0.133225	0.05839
0.226448	0.099762	0.101385	0.005058	0.102725	0.119229	0.032777	0.076971	0.116861
0.005401	0.002277	0.002338	0	0.002388	0.014912	0.004051	0.009502	0.013885
0.005401	0.002277	0.002338	0	0.002388	0.014912	0.004051	0.009502	0.013895
0.297585	0.126948	0.129567	0.008907	0.132046	0.856853	0.233159	0.547359	0.277836
0.942539	0.422275	0.43482	0.040798	0.446236	0.392773	0.108075	0.253784	0.378465
0.174194	0.074169	0.075812	0.00524	0.077233	0.479839	0.130615	0.306724	0.44807
0.012756	0.006338	0.009078	0.003456	0.010056	0.010247	0.002811	0.0066	0.009471
0.157135	0.070159	0.071439	0.004131	0.072567	0.016343	0.004444	0.010449	0.014983
0.979145	0.468544	0.481623	0.016676	0.485845	0.165125	0.04507	0.105808	0.043186
0.721311	0.34732	0.349909	0.008444	0.352297	0.019537	0.00536	0.012575	0.018187

0.080366	0.038269	0.038682	0.001431	0.039105	0.005683	0.001572	0.003698	0.00524
0.33282	0.164541	0.170899	0.014106	0.174718	0.020434	0.005602	0.013149	0.037382
0.096881	0.040919	0.042521	0.00531	0.044022	0.003224	0.000867	0.002025	0.002972
1.378659	0.34735	0.347289	0	0.289433	0.004091	0.002035	0.005834	0.001088
0.155545	0.063456	0.064223	0.002579	0.064905	0.000101	0	0	4.03E-05
0.416804	0.170305	0.17241	0.006963	0.174285	0.006952	0.000393	0.000927	0
0.425852	0.173327	0.175514	0.007124	0.177469	0	0	0	0
0.09151	0.037513	0.037936	0.001461	0.038369	0.006015	0.000877	0.002066	0.002993
0.123935	0.057816	0.06233	0.014822	0.066502	0.012434	0.001834	0.004313	0.006187
0.103884	0.04237	0.042904	0.001733	0.043377	0.003164	0.000463	0.001098	0.001572
0.1047	0.042702	0.043236	0.001743	0.04372	0.003194	0.000474	0.001108	0.001582
0.112478	0.045876	0.04645	0.001874	0.046964	0.003426	0.000504	0.001189	0.001703
0.116408	0.047478	0.048073	0.001945	0.048607	0.003547	0.000524	0.001229	0.001763
0.113284	0.046198	0.046783	0.001884	0.047297	0.003456	0.000514	0.001199	0.001713
0.119219	0.048546	0.049121	0.002035	0.049715	0	0	0	0
0.240947	0.09809	0.099289	0.00403	0.100508	0.002166	0	0	0.001965
0.189016	0.077555	0.078532	0.003013	0.079278	0.01717	0.002519	0.005915	0.004141
0.045574	0.01857	0.018792	0.000766	0.019013	0.000504	0	0	0.000181
0.253754	0.00931	0.010439	0.044224	0.011446	0.018913	0.074703	0.175353	0.000423
0.067106	0.003224	0.003607	0.011809	0.00396	0.006146	0.024293	0.05704	0.002035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78217	0.089646	0.096337	0.096498	0.102221	0.236282	0.140369	0.329465	0
0.075096	0.004927	0.005209	0.002993	0.005471	0.011225	0.00667	0.015658	0
0.647826	0.182547	0.197177	0.047367	0.210316	0.102181	0.046279	0.142313	0
0.015648	0.000504	0.000564	0.002731	0.000625	0.001028	0.004071	0.009552	0
0.032304	0.001038	0.001169	0.005643	0.00128	0.002126	0.008403	0.019719	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14716	0.06027	0.060985	0.002438	0.061609	0.002631	0.001236	0.002915	0
0.387644	0.158223	0.160027	0.006559	0.161841	0	0	0	0
0.110141	0.089525	0.109536	0.065172	0.127824	0.216946	0.031961	0.075026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.265946	0.108468	0.109798	0.004494	0.111007	0	0	0	0
0.71273	0.292018	0.295475	0.011646	0.298357	0.01282	0.000496	0.001165	0
0.027568	0.039004	0.05303	0.045544	0.065827	0.017431	0.010469	0.024575	0
0.414557	0.188099	0.205853	0.057735	0.221964	0.105062	0.062421	0.146525	0
0.736495	0.08354	0.049332	0.029966	0.146928	0.337083	0.203092	0.476706	0
0.272747	0.048365	0.0517	0	0.054733	0.124922	0.075107	0.1763	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.356277	0.184572	0.192452	0.025643	0.199495	0.019366	0.008796	0.027054	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.331974	0.135623	0.137235	0.005471	0.138767	0.008101	0.000806	0.001884	0
0.967971	0.396178	0.401035	0.012625	0.405126	0.049483	0.006449	0.015134	0
0.397327	0.163221	0.165236	0.006308	0.166748	0.037332	0.005481	0.012857	0
0.068638	0.028203	0.028545	0.001088	0.028807	0.006449	0.000947	0.002227	0
1.047229	0.427232	0.432442	0.017371	0.436956	0	0	0	0
0.069323	0.028485	0.028787	0.001098	0.029099	0.004877	0.000715	0.001673	0
0.001554	0.000634	0.000642	2.58E-05	0.000648	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
65.63614	19.56928	20.56538	5.1285	20.93808	15.2856	6.683167	15.64342	4.609331

107	108	109	110	111	112	113	114	115
107	108	109	110	111	112	113	114	115
0.108549	0.00304	0.003204	0.003305	0.001149	0.001945	0	0.000967	0.000725
0.039599	0.028416	0.03714	0.064607	0.01063	0.01861	0.003063	0.00929	0.006973
0.058703	0.034231	0.011537	0.035639	0.011507	0.020152	0.003315	0.010056	0.007698
0.126081	0.073075	0.034399	0.076033	0.024555	0.042954	0.006993	0.021472	0.016424
0.282501	0.10169	0.256948	0.151775	0.036818	0.046188	0.010489	0.023054	0.017421
0.00925	0.006608	0.012575	0.007335	0.002459	0.004333	0.000715	0.002156	0.001622
0.339138	0.08916	0.227768	0.131421	0.032928	0.057604	0.009361	0.028767	0.021643
0.132741	0.095253	0.146616	0.106231	0.03575	0.00524	0.010167	0.00262	0.001965
0.082079	0.04836	0.085172	0.050763	0.016494	0.028827	0.004705	0.014368	0.010983
0.068698	0.041633	0.099218	0.043952	0.014328	0.025089	0.004131	0.012514	0.009542
0.106372	0.068146	0.261563	0.073384	0.024273	0.04245	0.006902	0.02123	0.016051
0.108972	0.063837	0.030157	0.066522	0.021542	0.037674	0.006126	0.018832	0.014389
0	0	0.00798	0	0	0	0	0	0
0.025089	0.017948	0.040375	0.01989	0.006751	0.011769	0.001894	0.005864	0.004403
0.285493	0.104994	0.041886	0.109446	0.035457	0.062008	0.010096	0.030964	0.023669
0.055257	0.03213	0.013603	0.033241	0.010711	0.018741	0.003043	0.009371	0.007164
0.222549	0.131546	0.091329	0.204744	0.044717	0.07817	0.012756	0.039065	0.029825
0.343602	0.198608	0.086825	0.208039	0.067136	0.040989	0.019064	0.020495	0.015688
0.146445	0.10128	1.010844	0.252263	0.037382	0.013683	0.01064	0.006842	0.005159
0.005501	0.003886	0.009149	0.004403	0.001491	0.00264	0	0.0013	0.000977
0.009391	0.006714	0.002116	0.007446	0.002549	0.004393	0.000725	0.002197	0.001642
0.130202	0.024755	0.029392	0.026842	0.008937	0.015658	0.002569	0.007819	0.005894
0.120277	0.069665	0.02518	0.072235	0.023306	0.040767	0.00668	0.020354	0.015577
0.191716	0.112131	0.049131	0.11669	0.037765	0.066078	0.010771	0.033019	0.02524
0.46137	0.090429	0.088649	0.130041	0.0318	0.055559	0.009038	0.027739	0.021049
0.111098	0.065357	0.036052	0.101959	0.022157	0.038783	0.006338	0.019376	0.014792
0.065494	0.038712	0.020716	0.040536	0.013149	0.023054	0.003748	0.011487	0.008776
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012655	0.00912	0.022218	0.009985	0.003375	0.005884	0.000977	0.002932	0.002197
0.031417	0.022376	0.057091	0.024888	0.008413	0.014741	0.002418	0.007366	0.005522
0.012404	0.008816	0.007849	0.009885	0.003365	0.005874	0.000977	0.002922	0.002197
0	0	0.002116	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001592	0	0	0	0	0	0
0.008413	0.006066	0.008686	0.00659	0.002227	0.00393	0.000655	0.001965	0.001471
0.013734	0.010032	0.014892	0.010953	0.003728	0.006036	0.001048	0.003023	0.002267
0.047599	0.012225	0.026399	0.018207	0.004554	0.00793	0.001249	0.00393	0.002952
0.026963	0.006093	0.020142	0.009713	0.002307	0.003204	9.07E-05	0.001622	0.001219
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002106	0	0.002368	0.001683	0.000574	0.000967	0	0.000504	0.000373
0.440785	0.487803	0.131613	0.277231	0.090281	0.157951	0.025734	0.078905	0.060144
0.216674	0.129947	0.055781	0.1366	0.044556	0.077877	0.012736	0.038903	0.029644
0.157357	0.112937	0.479557	0.125023	0.042269	0.073656	0.012081	0.036798	0.027618
0.104478	0.062608	0.021532	0.065716	0.021381	0.037412	0.006076	0.018711	0.014227
0.091349	0.053224	0.027246	0.055307	0.017865	0.031336	0.005068	0.015628	0.01195
0.032072	0.022667	0.040898	0.024908	0.008413	0.014701	0.002418	0.007335	0.005501
0.066582	0.038619	0.013502	0.039951	0.012897	0.02251	0.003627	0.011275	0.008615
0.018812	0.004071	0.008474	0.00669	0.001562	0.0027	0	0.00136	0.001028
0.006267	0.004375	0.00394	0.005018	0.001703	0.002942	0	0.001491	0.001118

0.001904	0	0.004957	0.031246	0.000514	0.000856	0	0.000433	0.000322
0.112126	0.065211	0.026208	0.068003	0.021996	0.03847	0.006257	0.019235	0.014691
0.177116	0.103381	0.041463	0.107773	0.034883	0.061	0.009935	0.03049	0.023286
0.132822	0.07864	0.044062	0.08218	0.026711	0.046692	0.007617	0.023336	0.017784
0.196512	0.113638	0.040506	0.11794	0.038107	0.066592	0.010832	0.033251	0.025472
0.133497	0.077582	0.0345	0.08087	0.026147	0.045725	0.007436	0.022822	0.017462
0.002126	0	0.005088	0.001663	0.000574	0.000967	0	0.000484	0.000363
0.216805	0.127092	0.053302	0.132671	0.042984	0.075177	0.012293	0.037553	0.028686
0.175353	0.101544	0.039367	0.105637	0.034137	0.05964	0.009723	0.029805	0.022802
0.033775	0.004864	0.016162	0.009713	0.001854	0.003194	0	0.001612	0.001179
0.074059	0.010547	0.035195	0.021109	0.00395	0.006973	0.001149	0.003476	0.00261
0.060738	0.008525	0.028958	0.017341	0.003275	0.005713	0.000957	0.002841	0.002136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005995	0.000998	0	0	0	0	0
0.005905	0.006106	0.019809	0.005965	0.000927	0.001602	0	0.000786	0.000594
0.00933	0.00978	0.031427	0.009451	0.001431	0.002529	0	0.00128	0.000957
0.077898	0.046457	0.13919	0.051146	0.008998	0.014741	0.002569	0.007366	0.005522
0.089152	0.061841	0.208523	0.065182	0.010197	0.017935	0.002882	0.008937	0.006701
0.485411	0.092636	0.31559	0.097526	0.06493	0.022721	0.005008	0.011336	0.008504
0.012172	0.011446	0.031014	0.011477	0.002287	0.00397	0	0.001975	0.001481
0.053665	0.14545	0.22942	0.068094	0.013079	0.019255	0.003668	0.009643	0.007235
0.039689	0.037245	0.099057	0.05567	0.007547	0.013129	0.002126	0.00657	0.004927
0.1206	0.146613	0.107551	0.029301	0.009874	0.017311	0.002831	0.008645	0.006489
0.268828	0.012027	0.058098	0.013381	0.004494	0.007879	0.00126	0.00395	0.002962
0.013099	0.012437	0.035266	0.012323	0.002368	0.004111	0.000635	0.002066	0.001552
0.011285	0.011089	0.042843	0.010993	0.001874	0.003335	0	0.001663	0.001249
0.0146	0.013415	0.042118	0.013603	0.002781	0.004927	0.000796	0.002428	0.001824
0.004877	0.003701	0.003134	0.00394	0.00132	0.002368	0	0.001179	0.000887
0.022651	0.016481	0.051942	0.018036	0.006076	0.01064	0.001713	0.00533	0.004
0.044828	0.009344	0.095389	0.010922	0.003597	0.006559	0.001028	0.003103	0.002328
0.100488	0.023499	0.212231	0.027296	0.008897	0.007648	0.002539	0.003617	0.00271
0.468655	0.098042	0.125728	0.143936	0.036798	0.064355	0.010479	0.032132	0.024112
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002539	0	0.008041	0.001945	0.000685	0.001169	0	0.000564	0.000423
0.004313	0	0.013985	0.003406	0.001169	0.001995	0	0.000998	0.000756
0.036697	0.008406	0.030762	0.0252	0.003134	0.005421	0.000877	0.002721	0.002035
0.095198	0.021504	0.07957	0.065182	0.008081	0.014056	0.002307	0.007013	0.00527
0.021563	0.005036	0.018056	0.014862	0.001814	0.003204	0	0.001582	0.001189
0.011033	0	0.009149	0.007466	0.000907	0.001602	0	0.000806	0.000605
0.727971	0.195396	0.057746	0.208976	0.073293	0.128217	0.020908	0.064033	0.048063
0.209117	0.068304	0.125164	0.07293	0.024031	0.042057	0.006872	0.021008	0.01592
0.088014	0.04421	0.028555	0.046017	0.014933	0.026107	0.004262	0.013048	0.009975
0.103853	0.061418	0.073565	0.231355	0.088447	0.15512	0.022117	0.068063	0.052022
0.090886	0.056396	0.105546	0.081202	0.019709	0.03444	0.005643	0.0172	0.013069
0.044213	0.031681	0.367774	0.127068	0.050773	0.088598	0.012666	0.038944	0.02923
0.110211	0.02609	0.224251	0.077978	0.01195	0.020888	0.003406	0.010439	0.007829
0.00667	0	0.012605	0.003869	0	0.001209	0	0.000605	0.000453
0.045725	0.012569	0.106231	0.027477	0.004756	0.032545	0.004907	0.014227	0.006559
0.049735	0.036148	0.035054	0.039407	0.013351	0.02121	0.003829	0.01059	0.00795
0.263508	0.157028	0.180844	0.162254	0.052617	0.092064	0.015013	0.045967	0.035115

0.108468	0.064128	0.025301	0.074875	0.021432	0.037392	0.006116	0.018681	0.014298
0.199344	0.117603	0.045574	0.134696	0.039155	0.068527	0.011174	0.034248	0.026177
0.197671	0.116968	0.045876	0.135824	0.038974	0.068094	0.011074	0.034007	0.026016
0.212463	0.125546	0.049695	0.147281	0.041906	0.073263	0.01195	0.036606	0.027971
0.187968	0.036108	0.077202	0.083339	0.004595	0.00796	0	0.003456	0.00259
0.034843	0.006476	0.086059	0.023648	0	0	0	0	0
0.027296	0.005088	0.067429	0.01852	0	0	0	0	0
0.109103	0.021504	0.27049	0.081948	0.003819	0.0066	0.000937	0.002912	0.002186
0	0.146177	0.108962	0.183978	0.035609	0.06227	0.008958	0.027346	0.020525
0.56976	0	0.10646	0.034891	0.00295	0.00507	0	0.002235	0.001673
0.146505	0.084627	0	0.508546	0.122323	0.213924	0.034883	0.106856	0.081757
0.158687	0.046378	0.131895	0	0.056899	0.09949	0.014258	0.04369	0.037291
0.038118	0.006899	0.07427	0.020434	0	0	0	0	0
0.045473	0.010098	0.144722	0.061665	0.004726	0	0.001209	0.003607	0.00271
0.043417	0.008327	0.065917	0.02123	0.001219	0.002116	0	0.000917	0.000685
0.032576	0.005895	0.050481	0.014389	0	0	0	0	0
0.032737	0.006106	0.060718	0.018449	0.000413	0.000806	0	0.000353	0
0.014933	0.004692	0.077646	0.063731	0.009512	0.016726	0.002035	0.007325	0.004726
0.037422	0.00715	0.250852	0.072638	0.000967	0.001693	0	0.000746	0.000484
0.063569	0.010719	0.237653	0.136953	0.016676	0.02912	0.004141	0.012817	0.009582
0.013855	0.002564	0.092961	0.025563	0	0	0	0	0
0.036989	0.006873	0.248071	0.068134	0	0	0	0	0
0.017925	0.008036	0.081213	0.116096	0.021865	0.038178	0.005461	0.016777	0.012595
0.027427	0.005088	0.179061	0.050924	0	0	0	0	0
0.049534	0.009212	0.327692	0.091561	0	0	0	0	0
0.107249	0.033676	0.069252	0.280314	0.100145	0.175091	0.025119	0.07693	0.057705
0.025291	0.004243	0.321586	0.147805	0.031488	0.055045	0.0079	0.024182	0.018157
0.02833	0.004948	0.18207	0.080857	0.007141	0.012543	0.001758	0.005528	0.004151
0.01194	0.002458	0.049685	0.015416	0.001431	0.002499	0.000363	0.001098	0.000816
0.012756	0.002908	0.253432	0.21741	0.003244	0.005643	0.000786	0.002489	0.008031
0.008415	0.001552	0.244586	0.108899	0.017816	0.031262	0.004561	0.013787	0.010351
0.081918	0.014842	0.195525	0.055478	0	0	0	0	0
0.171685	0.025336	0.418119	0.124792	0.003933	0.006873	0	0.003017	0.002272
0.004836	0.002551	0.043276	0.0132	0.002287	0.00392	0	0.003305	0.002479
0.0106	0.005723	0.090462	0.030026	0.010217	0.00922	0.002529	0.007809	0.005864
0.000947	0	0.004967	0.003839	0.000746	0.001411	0	0.001149	0.000856
0.058854	0.026222	0.081958	0.227879	0.060527	0.07155	0.015235	0.046561	0.034944
0.009361	0.005762	0.056264	0.031971	0.006187	0.010761	0.003023	0.009078	0.006821
0.006156	0.003542	0.051136	0.018762	0.00662	0.005975	0.001582	0.005088	0.003819
0.007094	0.004163	0.059962	0.02257	0.008051	0.007376	0.002056	0.006227	0.004675
0.178083	0.043695	0.050723	0.253492	0.100911	0.050864	0.02525	0.077626	0.058259
0.098835	0.087812	0.229521	0.357577	0.127391	0.067509	0.032011	0.097949	0.073454
0.002207	0	0.021391	0.005592	0.001713	0.000897	0	0.00135	0.001018
0.085001	0.02909	0.053473	0.209591	0.061474	0.030974	0.015426	0.047246	0.035457
0.068668	0.049616	0.164622	0.401841	0.114826	0.060879	0.028898	0.088256	0.06623
0.181146	0.043562	0.077636	0.256344	0.093082	0.049312	0.023276	0.07154	0.053695
0.001794	0.001361	0.004967	0.007658	0.001572	0.002731	0	0.002368	0.001783
0.281977	0.072388	0.230216	0.457904	0.104468	0.197661	0.054652	0.12862	0.096528
0.086281	0.029605	0.063509	0.209712	0.035498	0.080769	0.017109	0.052546	0.039437
0.053675	0.022653	0.037956	0.134273	0.024273	0.055106	0.011648	0.03583	0.026893

0.037221	0.016204	0.022893	0.095742	0.033603	0.039669	0.008434	0.025835	0.019386
0.036667	0.048638	0.034692	0.093525	0.032656	0.038682	0.008272	0.02518	0.018903
0.030651	0.005868	0.010882	0.033956	0.013582	0.006811	0.003325	0.010439	0.007839
0.300275	0.167826	0.478681	1.164574	0.38844	0.195454	0.097485	0.298552	0.22401
0.002811	0.001996	0.008585	0.01189	0.004756	0.002388	0	0.003658	0.002741
0	0	0.005824	0.039589	0	0.000665	0	0	0
0.00393	0.002789	0	0.016605	0.001985	0.003476	0	0.005109	0.003829
0.069403	0.020314	0.023276	0.114836	0.044173	0.022218	0.011084	0.033946	0.025482
0.014933	0.010772	0.022953	0.062622	0.012948	0.029533	0.006257	0.019154	0.014378
0.012958	0.00678	0.016414	0.03586	0.012041	0.006167	0.003023	0.009119	0.006842
0.091037	0.008247	0.038017	0.045302	0.016646	0.008575	0.004111	0.012726	0.009552
0.011305	0.00563	0.039478	0.028787	0.009149	0.004645	0.002428	0.007033	0.00528
0.027749	0.014208	0.095057	0.073867	0.023991	0.012091	0.005955	0.01851	0.013895
0.01984	0.010137	0.024082	0.052073	0.016908	0.008464	0.004101	0.012998	0.009754
0.013744	0.007415	0.016001	0.039075	0.013119	0.00668	0.003295	0.010217	0.007668
0.016182	0.00912	0.038712	0.048979	0.01724	0.008655	0.004393	0.013179	0.009895
0.007577	0.003806	0.010177	0.019618	0.006267	0.003134	0	0.004746	0.003567
0.007587	0.003806	0.024696	0.019638	0.006277	0.003134	0	0.004756	0.003567
0.007577	0.003793	0.025291	0.019618	0.006267	0.003134	0	0.004746	0.003567
0.015779	0.008142	0.055972	0.041715	0.013462	0.006811	0.003517	0.010348	0.007769
0.024656	0.012292	0.082502	0.063217	0.020081	0.004635	0.00533	0.007023	0.00527
0.014953	0.007494	0.051881	0.017411	0.012323	0.006187	0.002972	0.009371	0.007033
0.014933	0.007494	0.051851	0.038359	0.012343	0.006177	0.002962	0.009361	0.007023
0.043538	0.02186	0.14718	0.112952	0.035719	0.00928	0.008947	0.014197	0.01065
0.065101	0.032513	0.218266	0.110151	0.053282	0.012363	0.013512	0.018862	0.014157
0.024868	0.012939	0.082623	0.067308	0.022349	0.011235	0.005683	0.017119	0.012847
0.069091	0.035685	0.218236	0.138757	0.059489	0.006801	0.015507	0.010459	0.007849
0.003809	0	0.013562	0.009643	0.002952	0.001542	0	0.002338	0.001753
0.04241	0.022733	0.218095	0.213712	0.040385	0.020333	0.010086	0.031084	0.023336
0.165408	0.119479	0.133809	0.577889	0.160218	0.065141	0.040244	0.099511	0.074603
0.075217	0.033861	0.284738	0.196694	0.078482	0.039468	0.019749	0.060275	0.045231
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.431434	0.141023	0.39778	0.977805	0.326553	0.155785	0.081857	0.237915	0.178486
0.370495	0.218393	0.401599	1.008134	0.238338	0.416844	0.051458	0.183061	0.218115
0.094714	0.030266	0.040213	0.179242	0.042098	0.073525	0.007013	0.032294	0.035941
0.108831	0.046272	0.032304	0.223304	0.043045	0.075308	0.007174	0.033069	0.021351
0.139079	0.058299	0.032183	0.216664	0.041604	0.072749	0.006882	0.031931	0.020626
0.048879	0.017354	0.025049	0.359058	0.080104	0.140097	0.01725	0.061534	0.056879
0.085737	0.02309	0.115723	0.111894	0.024031	0.042077	0.00399	0.018479	0.133537
0.410516	0.16887	0.087943	0.632783	0.120559	0.103561	0.020031	0.045503	0.029361
1.021817	0.548283	0.106372	2.016208	0.434316	0.749372	0.092447	0.329153	0.212523
0.205792	0.102337	0.026812	0.488162	0.105355	0.181952	0.022449	0.079903	0.051609
0.495477	0.296425	0.050219	1.0885	0.234942	0.405771	0.050058	0.178214	0.115098
0.766471	0.451563	0.112277	1.66126	0.3579	0.617498	0.076185	0.271246	0.175121
0.551802	0.324709	0.077132	1.194721	0.257381	0.443999	0.054783	0.195011	0.12591
0.006388	0.004626	0.063207	0.299096	0.053604	0.078361	0.008927	0.03442	0.022228
0.045554	0.026592	0.089163	1.415839	0.304668	0.525242	0.064839	0.23073	0.148954
0.538905	0.316792	0.088548	1.342677	0.28903	0.49844	0.061504	0.218931	0.141366
0.183595	0.115078	0.04639	1.002078	0.379351	0.664018	0.095087	0.291398	0.077686
0.144671	0.090125	0.029936	0.775237	0.176118	0.479497	0.020978	0.058945	0.034672

0.001481	0.001031	0	0.032818	0.003768	0.00659	0	0.002892	0.002166
0.25188	0.157279	0.052456	1.377016	0.520728	0.744203	0.130454	0.326573	0.055438
0.024585	0.01775	0.024102	0.3739	0.087349	0.03712	0.009874	0.004313	0.00267
0.172028	0.107783	0.035044	0.917581	0.208321	0.621619	0.023608	0.072356	0.044879
0.161992	0.102575	0.076205	2.105531	0.47867	0.23736	0.054229	0.027628	0.017139
0.024888	0.015649	0.006257	0.133457	0.05165	0.090422	0.012958	0.039679	0.0106
0.09939	0.062462	0.026117	0.534381	0.206054	0.36065	0.05165	0.158254	0.042259
0.037362	0.020843	0.015698	0.488001	0.102271	0.198679	0.011597	0.023145	0.014358
0.005048	0.001401	0.008877	0.023457	0.003144	0.005451	0.000353	0.001088	0.000675
0.008464	0.001652	0.01588	0.022862	0.000625	0.001108	0	0.000212	0.000131
0.005129	0.001137	0.008857	0.017552	0.001401	0.002469	0	0.000494	0.000302
0.020736	0.00382	0.039699	0.05041	0	0	0	0	0
0.042793	0.008525	0.080457	0.119622	0.004353	0.007628	0.000504	0.001511	0.000937
0.23601	0.03439	0.035367	1.885935	0.175403	0.006358	0.01983	0.00126	0.000786
0.040596	0.029434	0.155966	0.032193	0.010922	0.019094	0.003113	0.009542	0.007164
0.134323	0.033504	0.42829	0.064819	0.012514	0.021895	0.003547	0.010963	0.008222
0.013502	0.009728	0.040919	0.010801	0.003668	0.006408	0.001048	0.003204	0.002398
0.002328	0	0.073907	0.001914	0.000635	0.001078	0	0.000574	0.000433
0.037583	0.026804	0.373799	0.029724	0.010016	0.017552	0.002912	0.008796	0.00661
0.013744	0.010098	0.099309	0.010832	0.003637	0.006449	0.001038	0.003234	0.002428
0.016101	0.011657	0.089787	0.084235	0.004272	0.007517	0.00127	0.003738	0.002801
0.01056	0.007586	0.221259	0.008393	0.002862	0.004897	0.000846	0.002479	0.001854
0.371865	0.069718	0.840177	0.080306	0.025905	0.044072	0.007416	0.020646	0.015497
0.456433	0.084865	1.008587	0.002257	0.00663	0.000725	0.001844	0.000333	0.000252
0.042551	0.030702	0.008162	0.000816	0.002418	0.004212	0.000705	0.002096	0.001572
0.050078	0.036002	0.073283	0.048657	0.013532	0.011164	0.003849	0.005612	0.004182
0.035709	0.026024	0.035729	0.000685	0.002035	0.000363	0.000584	0.001743	0.00131
0.007648	0.005657	0.054904	0.02787	0.002076	0.003607	0.000615	0.001783	0.00134
0.001108	0.00078	0.005673	0.005139	0.0013	0.002297	0	0.001139	0.000846
0.003799	0.002842	0.007809	0.002932	0.000746	0.00132	0	0.000645	0.000484
0.000584	0	0.023074	0.002579	0.000685	0.001159	0	0.000584	0.000433
0	0	0.004655	0.000987	0	0.000383	0	0	0
0.189832	0.102364	0.528416	0.554502	0.137155	0.227002	0.014711	0.04507	0.027961
0.009965	0.002181	0.044123	0.031689	0.010781	0.018792	0.001209	0.003738	0.002317
0.000242	0	0.00127	0.002549	0.000867	0.001521	0	0.000302	0.000191
0.0133	0.002353	0.053221	0.034218	0.011648	0.020293	0.00132	0.00403	0.002499
0.002146	0.001533	0.472413	0.022218	0.007507	0.0132	0.000856	0.00262	0.001632
0.006318	0.00452	0.141467	0.029009	0.007275	0.012766	0.002096	0.006378	0.004786
0.252152	0.156922	0.121557	3.211665	0.729251	1.276992	0.082674	0.25325	0.157085
0.065434	0.040721	0.031558	0.833356	0.189207	0.331228	0.021452	0.065706	0.040767
0.041443	0.022217	0.110896	0.120368	0.029795	0.049292	0.003184	0.009784	0.006076
0.004675	0.002921	0.002257	0.059509	0.013512	0.023669	0.001542	0.004695	0.002912
0.004675	0.002921	0.002257	0.059529	0.013512	0.023679	0.001542	0.004705	0.002912
0.267185	0.166504	0.124318	3.432782	0.779177	0.472675	0.088125	0.093787	0.058179
0.127532	0.073234	0.457239	0.425288	0.096558	0.162486	0.010539	0.032263	0.020011
0.150616	0.09376	0.072628	1.91845	0.435575	0.762471	0.049382	0.151271	0.093828
0.003698	0.001903	0.006187	0.065242	0.0093	0.016263	0.001058	0.003234	0.002005
0.00534	0.003	0.209611	0.066814	0.014812	0.025976	0.001673	0.005149	0.003194
0.07555	0.033927	0.475718	0.928735	0.150142	0.049554	0.017069	0.009834	0.006106
0.005935	0.003621	0.65764	0.031518	0.005824	0.010207	0.001693	0.005088	0.003819

0.00663	0.001071	0.115431	0.015285	0.005209	0.009028	0.000594	0.001804	0.001108
0.02645	0.011234	0.304769	0.056647	0.01857	0.032414	0.002096	0.006439	0.004
0.00136	0.000582	0.116892	0.008544	0.002882	0.005109	0.000322	0.001018	0.000635
0.008927	0.006489	0.555601	0.006973	0.002328	0.004121	0.000715	0.002086	0.001572
0.090897	0.01332	0.219674	0.065402	0.001693	0.002952	0	0.0013	0.000977
0.046017	0.009067	0.114091	0.034561	0.001612	0.002781	0.000393	0.001229	0.000917
0.046994	0.008723	0.116065	0.031891	0	0	0	0	0
0.010519	0.002405	0.208946	0.179242	0.011477	0.020001	0.002801	0.008817	0.00662
0.022187	0.003727	0.282068	0.026067	0.005522	0.009653	0.00138	0.004242	0.013683
0.011799	0.002432	0.235768	0.015235	0.001411	0.002469	0.000353	0.001078	0.000816
0.01189	0.002445	0.237612	0.015346	0.001421	0.002489	0.000363	0.001088	0.000816
0.012776	0.00263	0.053151	0.016494	0.001532	0.00267	0.000383	0.001169	0.000877
0.01322	0.002723	0.264203	0.085344	0.00791	0.013804	0.002005	0.006056	0.004544
0.012867	0.002643	0.053483	0.016605	0.001542	0.00269	0.000393	0.001179	0.000887
0.031286	0.00567	0.048486	0.013824	0	0	0	0	0
0.052849	0.009846	0.098009	0.029775	0.000655	0.0013	0	0.000564	0
0.022953	0.005551	0.4322	0.199192	0.007587	0.006479	0.001935	0.002862	0.009209
0.009099	0.001758	0.022157	0.00661	0.000212	0.000363	0	0.000161	0.000121
0.408028	0.133542	0.358323	0.935526	0.312255	0.003426	0.078049	0.016182	0.012142
0.13385	0.043747	0.123753	0.303147	0.101244	0.050954	0.025381	0.077817	0.05838
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.703063	0.40775	0.149336	0.429137	0.138585	0	0.039337	0	0
0.032777	0.019257	0.009159	0.020333	0.00659	0	0.001874	0	0
0.27309	0.169743	0.300104	0.247245	0.059972	0	0.017109	0	0
0.022208	0.007269	0.019427	0.050964	0.017008	0	0.004252	0	0
0.045846	0.015001	0.040113	0.105214	0.035115	0	0.008776	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.143361	0.021583	0.336308	0.109108	0.005081	0	0.001236	0	0
0.107904	0.019561	0.158213	0.048294	0	0	0	0	0
0.068356	0.021504	0.041765	0.181035	0.064638	0	0.016162	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021412	0.003991	0.135895	0.039971	0	0	0	0	0
0.431074	0.005764	0.163963	0.052153	0.002047	0	0	0	0
0.037684	0.027438	0.02525	0.030218	0.010237	0	0.002932	0	0
0.528829	0.172994	0.299489	0.186869	0.061524	0	0.017542	0	0
0.992164	0.586704	0.21615	0.684473	0.197742	0	0.056224	0	0
0.36728	0.217653	0.080658	0.255719	0.073313	0	0.020767	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041654	0.029896	0.327883	0.121315	0.048445	0	0.012041	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.070965	0.01364	0.312044	0.131855	0.016424	0	0.00399	0	0
0.084659	0.019164	0.502712	0.223133	0.017079	0	0.003305	0	0
0.049675	0.012014	1.366003	0.651292	0.106493	0	0.027185	0	0
0.008585	0.002075	0.157236	0.074965	0.002852	0	0.000725	0	0
0.122564	0.022799	0.28642	0.084266	0	0	0	0	0
0.008454	0.00193	0.158838	0.145911	0.00933	0	0.002267	0	0
0.000182	2.58E-05	0.000425	0.000125	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.6063	13.54097	34.21734	56.30862	13.6127	16.76829	2.860847	7.34729	5.056477

116	117	118	119	120	121	122	123	124
116	117	118	119	120	121	122	123	124
0.001129	0.001824	0.00923	0	0.001542	0	0.002448	0.001249	0
0.010499	0.017522	0.08748	0	0.01462	0.031961	0.023517	0.011678	0.067398
0.011366	0.018983	0.095359	0	0.015799	0.005995	0.025361	0.012464	0.016545
0.024203	0.040395	0.228413	0	0.033724	0.013089	0.054128	0.026681	0.036122
0.036344	0.043397	0.21745	0	0.036213	0.004585	0.043488	0.014499	0.072628
0.002428	0.004091	0.020364	0	0.003406	0	0.005491	0.002721	0.05962
0.037624	0.054148	0.270843	0	0.045191	0.002207	0.072668	0.035891	0.142142
0.035397	0.004937	0.024535	0	0.004091	0	0.004937	0.001642	0.059841
0.016212	0.027074	0.136207	0	0.02258	0.007879	0.036314	0.018046	0.021694
0.011809	0.023618	0.118464	0	0.019668	0.005844	0.031679	0.015719	0.08889
0.030157	0.039951	0.230398	0	0.033311	0.005975	0.053685	0.026601	0.089173
0.02122	0.035417	0.178255	0	0.029563	0.010862	0.047478	0.023477	0.030097
0	0	0	0	0	0	0	0	0.034047
0.00663	0.011043	0.055297	0	0.00923	0.064043	0.014902	0.007376	0
0.034893	0.053373	0.293171	0	0.048667	0.018016	0.078119	0.035266	0.083943
0.012283	0.017633	0.088729	0	0.014701	0.005794	0.023588	0.011638	0.016112
0.055549	0.073545	0.369638	0	0.061333	0.02121	0.098563	0.048728	0.126796
0.083671	0.038541	0.194013	0	0.032213	0.012706	0.038621	0.012847	0.035185
0.046642	0.012887	0.064355	0	0.010721	0.000756	0.012897	0.004292	0.032032
0.001884	0.002459	0.012303	0	0.002056	0	0.003295	0.001592	0
0.003164	0.004151	0.020777	0	0.003456	0	0.005552	0.002741	0
0.011114	0.014751	0.073746	0	0.012283	0.029906	0.019749	0.009794	0.003637
0.022993	0.038379	0.192996	0	0.032032	0.012666	0.051388	0.025351	0.034984
0.037211	0.062159	0.312608	0	0.051901	0.051781	0.083208	0.04109	0.08753
0.031256	0.041392	0.262077	0	0.034561	0.009824	0.070018	0.027366	0.061373
0.021835	0.028878	0.183333	0	0.024092	0.043236	0.048859	0.019064	0.029845
0.012968	0.017159	0.108891	0	0.018096	0.006247	0.029069	0.011376	0.01723
0	0	0.027931	0	0	0	0	0	0
0.003335	0.005522	0.027719	0	0.004615	0	0.007416	0.003627	0.033815
0.008303	0.010963	0.097203	0	0.011557	0	0.018641	0.007285	0.033795
0.003285	0.005512	0.027518	0	0.004605	0	0.007396	0.003627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002207	0.003688	0.018369	0	0.003073	0	0.004957	0.002489	0.033593
0.003668	0.004494	0.028455	0	0.004766	0	0.005673	0.001481	0
0.003023	0.00401	0.03718	0	0.003335	0.046944	0.010036	0.00269	0.014812
0.001521	0.001622	0.015215	0	0.00135	0	0.003023	0.000544	0.007406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000544	0.000715	0.004625	0	0.000635	0	0.001219	0	0
0.060224	0.079681	0.74637	0	0.066512	0.087429	0.199001	0.052677	0.109063
0.029855	0.039468	0.409741	0	0.032989	0.019124	0.097979	0.026057	0.204311
0.028213	0.03715	0.34602	0	0.031024	0.042229	0.069383	0.012393	0.266581
0.014258	0.018893	0.176844	0	0.015739	0.00929	0.047075	0.012414	0.025734
0.01195	0.015789	0.148097	0	0.013189	0.00925	0.039387	0.010398	0.025613
0.008252	0.010963	0.096992	0	0.009119	0.032304	0.01858	0.007275	0.101889
0.008585	0.011346	0.106634	0	0.009512	0.006963	0.028364	0.007527	0.019336
0.001219	0.001622	0.012817	0	0.00135	0	0.003375	0.001078	0.006136
0.001652	0.002771	0.013855	0	0.002317	0	0.003718	0.001804	0

0.000494	0.000796	0.004111	0	0.000685	0	0.001149	0	0.030268
0.021663	0.036213	0.182104	0	0.030178	0.011386	0.048466	0.023931	0.031518
0.034369	0.057383	0.313867	0	0.047911	0.017845	0.076779	0.037815	0.049322
0.026278	0.034792	0.220685	0	0.036616	0.012575	0.058884	0.023084	0.034742
0.037483	0.049644	0.315177	0	0.052254	0.020686	0.083742	0.032656	0.057181
0.025734	0.034077	0.216332	0	0.035871	0.013663	0.057534	0.02249	0.037704
0.000494	0.000887	0.004615	0	0.000766	0	0.001189	0	0
0.042339	0.070734	0.355673	0	0.059035	0.021442	0.094795	0.046783	0.059207
0.033583	0.056083	0.282319	0	0.046803	0.018227	0.075147	0.03711	0.05043
0.001209	0.001612	0.014993	0	0.00135	0	0.004051	0.001078	0.013139
0.00265	0.003506	0.032676	0	0.002922	0	0.008766	0.002328	0.028616
0.002197	0.002872	0.026812	0	0.002428	0	0.007194	0.001884	0.023578
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00271	0	0	0	0	0	0
0.000584	0.000806	0.008827	0	0.000675	0	0.002025	0	0.00668
0.000947	0.00126	0.013965	0	0.001038	0	0.003154	0	0.01066
0.002307	0.007426	0.07695	0	0.006167	0	0.013855	0.002479	0.051156
0.00265	0.008998	0.097002	0	0.007517	0	0.022631	0.006015	0.075318
0.004514	0.011557	0.119441	0	0.009623	0	0.021553	0.003869	0.162002
0.001532	0.001985	0.020666	0	0.001673	0	0.005088	0.00135	0.009512
0.003386	0.009703	0.09283	0	0.008121	0.018812	0.018177	0.003265	0.109889
0.001945	0.006741	0.068184	0	0.005612	0	0.016857	0.004504	0.030671
0.010398	0.016283	0.081323	0	0.013613	0.025764	0.021895	0.010852	0.081273
0.003637	0.004857	0.082009	0	0.006177	0	0.009995	0.003234	0
0.001894	0.002539	0.021663	0	0.003244	0	0.005209	0.001713	0.010812
0.001532	0.002035	0.017966	0	0.00262	0	0.004182	0.00135	0.010801
0.002257	0.003033	0.025281	0	0.003859	0.025664	0.006217	0.001985	0.037866
0.001088	0.001451	0.011033	0	0.001864	0	0.002972	0.000987	0
0.004967	0.006711	0.050168	0	0.008544	0.023759	0.013834	0.004464	0.100216
0.003748	0.005844	0.031064	0	0.004887	0.001683	0.007859	0.003849	0.025442
0.009441	0.006872	0.036022	0	0.005703	0.001673	0.006872	0.002267	0.061413
0.038974	0.060537	0.331873	0	0.050501	0.033916	0.081283	0.040254	0.071399
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000695	0.001098	0.005421	0	0.000887	0	0.001471	0	0
0.001219	0.001854	0.009401	0	0.001572	0	0.001925	0	0
0.003879	0.005129	0.032263	0	0.004302	0.007748	0.006882	0.003446	0.024364
0.009975	0.01324	0.08355	0	0.011023	0.020001	0.01325	0.004433	0.063116
0.002287	0.002982	0.019013	0	0.002499	0.004575	0.002982	0.000967	0.014389
0.001179	0.001521	0.009572	0	0.001249	0.002328	0.002045	0	0.007224
0.091107	0.120559	0.632853	0	0.100599	0	0.161831	0.080024	0.293816
0.029906	0.039548	0.198346	0	0.032999	0.007154	0.05304	0.026147	0.052335
0.01858	0.024545	0.123502	0	0.020485	0.007335	0.032918	0.016232	0.024505
0.016897	0.122202	1.147394	0	0.10203	0.065927	0.162919	0.080124	0.092377
0.01595	0.021129	0.162576	0	0.017643	0.0066	0.154425	0.013875	0.353718
0.009663	0.012776	0.65224	0	0.058481	0	0.093576	0.008424	0.071832
0.003093	0.010529	0.048808	0	0.008796	0.027437	0.010529	0.003506	0.321263
0.000463	0.000594	0.005501	0	0.000504	0.001219	0.001471	0	0.005189
0.003829	0.004695	0.023376	0	0.00392	0.00524	0.004705	0.001562	0.114211
0.016555	0.020223	0.099722	0	0.016827	0	0.020233	0.006721	0.227415
0.065454	0.087661	0.435434	0	0.073101	0.025825	0.117184	0.057695	0.071298

0.026591	0.035629	0.177055	0	0.029734	0.011053	0.047478	0.023336	0.057645
0.048707	0.065232	0.324286	0	0.054431	0.020384	0.087006	0.042763	0.098342
0.048435	0.064829	0.322281	0	0.054118	0.020142	0.086644	0.042722	0.10343
0.052123	0.069746	0.346645	0	0.058189	0.021553	0.093072	0.045775	0.114705
0.008434	0.006136	0.113768	0	0.005119	0.364318	0.008172	0	0.890628
0.000816	0	0.015457	0	0	0.103984	0	0	0.254107
0.000796	0	0.012101	0	0	0.081485	0	0	0.199021
0.000322	0.00535	0.096337	0	0.004484	0.318815	0.00535	0.001814	0.840379
0.038269	0.048536	0.474932	0	0.040546	0.111189	0.065131	0.032233	0.593789
0.004227	0.004036	0.055376	0	0.003448	0.121735	0.005402	0.002733	0.297223
0.152047	0.201036	1.012265	0	0.167775	0.06635	0.268213	0.131834	0.183232
0.072245	0.092538	0.47996	0	0.077202	0.081958	0.123411	0.060627	0.48128
0	0	0.004746	0	0	0.030691	0	0	0.074331
0.007013	0.007658	0.047972	0	0.006378	0.060919	0.007658	0.002549	0.147734
0.001421	0.001028	0.019285	0	0.000856	0.061857	0.00138	0	0.149901
0.000907	0	0.007295	0	0	0.047398	0	0	0.114917
0.000786	0.000393	0.010953	0	0.000333	0.047105	0.000393	0	0.127754
0	0.015537	0.083087	0	0.012948	0.030903	0.020696	0.010167	0.141155
0.003214	0	0.02389	0	0.00137	0.163775	0.001693	0	0.483789
0.02248	0.027084	0	0	0.022661	0.159695	0.027185	0.009028	0.48922
0.000715	0	0.005925	0	0	0.039679	0	0	0.181076
0.002005	0	0.015789	0	0	0.105869	0	0	0.482983
0.027659	0.036526	0.183454	0	0.03047	0	0.036626	0.012202	0.178647
0.001441	0	0.005935	0	0	0.039689	0	0	0.181116
0.00269	0	0.015789	0	0	0.105899	0	0	0.483084
0.144681	0.251396	1.007167	0	0.162345	0.118695	0.19487	0.064889	0
0.004746	0.005653	0.032173	0	0.004695	0.030087	0.007567	0.003738	0.186013
0.010748	0.012053	0.073299	0	0.010023	0.096228	0.012072	0.00406	0.233165
0.00136	0.00127	0.018006	0	0.001058	0.0424	0.001693	0.000836	0.107632
0.00259	0.002892	0.033039	0	0.002428	0.074764	0.003879	0.001894	0.105899
0.0015	0.001753	0.019036	0	0.001465	0.019682	0.001761	0.000584	0.063283
0	0	0.002519	0	0	0.016515	0	0	0.579662
0.001203	0.000745	0.126797	0	0.004659	0.505393	0.005747	0	1.235092
0.002761	0.003738	0.019689	0	0.003093	0.001814	0.003738	0.001219	0.004454
0.00658	0.008786	0.045755	0	0.007325	0.003637	0.008786	0.002932	0.052254
0.000987	0.00132	0.006459	0	0.001078	0	0.001753	0	0
0.039145	0.052305	0.278299	0	0.056768	0.029543	0.090231	0.044183	0
0.007698	0.010237	0.051801	0	0.008514	0.06097	0.013593	0.006721	0.004484
0.004242	0.005713	0.029311	0	0.004736	0.001824	0.005713	0.001874	0.005733
0.005219	0.007023	0.035719	0	0.005794	0.001824	0.00933	0.004635	0.156863
0.036173	0.048314	0.238942	0	0.052436	0	0.083419	0.040878	0.442518
0.045564	0.060879	0.322966	0	0.066058	0.016384	0.105073	0.051468	0.569868
0.000625	0.000846	0.004504	0	0.000715	0.000494	0.001129	0	0.003557
0.022006	0.029361	0.147885	0	0.03187	0.014751	0.050813	0.024898	0.288385
0.04108	0.054874	0.271629	0	0.059549	0.016293	0.071499	0.02383	0.614918
0.033291	0.044455	0.234307	0	0.048244	0.019739	0.057917	0.019296	0.31027
0.001985	0.00264	0.012978	0	0.002146	0	0.00264	0.000907	0
0.108075	0.144439	0.71458	0	0.156652	0	0.24927	0.122051	0.206447
0.044143	0.058985	0.331359	0	0.064023	0.029623	0.101838	0.049886	0.206205
0.030157	0.040284	0.203767	0	0.043659	0.026812	0.069494	0.026117	0.107481

0.021724	0.028948	0.146455	0	0.031417	0.013744	0.050088	0.018882	0.104579
0.02115	0.028213	0.142686	0	0.030601	0.013663	0.048788	0.018409	0.142182
0.004836	0.006469	0.032022	0	0.005391	0	0.006479	0.002176	0.145034
0.138938	0.18556	0.918518	0	0.201339	0.065484	0.320941	0.157427	0.657157
0.001703	0.002267	0.011134	0	0.001874	0.020354	0.002267	0.000736	0
0	0	0.003214	0	0	0	0	0	0
0.002469	0.003295	0.016172	0	0.002721	0	0.004373	0.002086	0
0.015809	0.021119	0.105607	0	0.022943	0.03053	0.036526	0.013724	0.097133
0.016112	0.021573	0.106654	0	0.023396	0.059035	0.028122	0.007194	0.058733
0.004363	0.005915	0.030863	0	0.004947	0.002721	0.007869	0.003809	0.018802
0.006126	0.008162	0.041412	0	0.006791	0.001804	0.010862	0.005381	0.178154
0.003315	0.004393	0.023386	0	0.003698	0.00259	0.005864	0.002892	0.018479
0.008565	0.011507	0.060688	0	0.009582	0.005965	0.015366	0.007617	0.166859
0.006015	0.008051	0.042611	0	0.006721	0.004282	0.010711	0.005209	0.031205
0.004695	0.006338	0.032989	0	0.00525	0.00262	0.008434	0.004141	0.104488
0.006116	0.008232	0.042289	0	0.006821	0.00263	0.010943	0.005371	0.081656
0.002186	0.002962	0.015789	0	0.002499	0.001743	0.00395	0.001995	0.012474
0.002186	0.002972	0.015809	0	0.002499	0.001743	0.00395	0.001995	0.012494
0.002186	0.002962	0.015779	0	0.002499	0.001743	0.00395	0.001995	0.012474
0.004857	0.006479	0.034218	0	0.005401	0.003375	0.008655	0.004262	0.024666
0.007295	0.004383	0.023346	0	0.003698	0.002579	0.004393	0.001461	0.018449
0.004383	0.005854	0.031145	0	0.004857	0.003446	0.007819	0.003799	0.024616
0.004383	0.005854	0.031125	0	0.004847	0.003436	0.007819	0.003799	0.024596
0.012817	0.008786	0.046823	0	0.007325	0.005088	0.008786	0.002932	0.036939
0.019185	0.011708	0.06235	0	0.009784	0.006801	0.011708	0.00393	0.049443
0.00795	0.01065	0.074341	0	0.008877	0.005098	0.014217	0.007003	0.098926
0.021573	0.006469	0.034208	0	0.005391	0.003436	0.006469	0.002156	0.024606
0.001078	0.001461	0.007769	0	0.001229	0.000856	0.001955	0	0.006136
0.014439	0.034258	0.114222	0	0.020938	0.051025	0.02513	0.006428	0.149135
0.057353	0.061836	0.31954	0	0.067086	0.020424	0.080568	0.026822	0.318492
0.028052	0.037513	0.199031	0	0.040647	0	0.044768	0.016283	0.40968
0	0	0.011628	0	0	0	0	0	0
0.116841	0.147926	0.764194	0	0.160491	0.037332	0.148188	0.064184	0.757886
0.227939	0.326523	1.526393	0	0.330452	0.089132	0.525453	0.257069	0.354615
0.040244	0.053715	0.291791	0	0.058259	0.035961	0.092659	0.045271	0.104266
0.041181	0.055025	0.278118	0	0.05967	0.035891	0.094825	0.046299	0.104135
0.03974	0.05307	0.268777	0	0.057635	0.035941	0.069152	0.023064	0.134172
0.076588	0.102302	0.51836	0	0.110987	0.071963	0.176431	0.08624	0.23867
0.023014	0.030752	0.171766	0	0.033392	0	0.040062	0.010278	0.058834
0.115562	0.07561	0.383221	0	0.082049	0.053886	0.098402	0.032777	0.15642
0.409791	0.556578	2.827174	0	0.593023	0.13782	0.942428	0.460705	0.763025
0.09945	0.135099	0.679586	0	0.144177	0.144671	0.228866	0.111904	0.20678
0.221863	0.3235	1.596431	0	0.321314	0.053514	0.510289	0.249351	0.319671
0.337637	0.458428	2.33333	0	0.488545	0.118927	0.776436	0.379563	0.458408
0.242811	0.329697	1.683861	0	0.35129	0.063842	0.55818	0.272757	0.309504
0.074986	0.101163	0.322765	0	0.062129	0.029744	0.074572	0.024817	0.147855
0.287206	0.390193	1.970987	0	0.415363	0.078996	0.660038	0.322644	0.382848
0.272556	0.370212	1.889784	0	0.394224	0.073817	0.473229	0.157669	0.35801
0.474318	0.635433	3.21237	0	0.524033	0.030339	0.628904	0.20954	0.518017
0.373225	0.464322	2.333027	0	0.378444	0.026268	0.454297	0.151291	0.428512

0.004685	0.006096	0.030732	0	0.005038	0	0.008121	0.00392	0
0.651484	0.717532	3.613193	0	0.58728	0.038319	0.704927	0.234781	0.685148
0.20544	0.035075	0.174113	0	0.029331	0	0.035216	0.011728	0.111904
0.444049	0.594796	3.007162	0	0.4905	0.028485	0.58867	0.196059	0.487175
1.024518	0.253573	1.170096	0	0.187303	0.037755	0.224927	0.074925	0.173529
0.064607	0.086533	0.437288	0	0.071429	0.00399	0.113617	0.05572	0.068869
0.257603	0.345103	1.743601	0	0.284597	0.016112	0.341617	0.113839	0.275982
0.217077	0.224755	1.049325	0	0.157105	0.038158	0.188502	0.062753	0.360015
0.007134	0.008776	0.047932	0	0.007295	0.028152	0.008776	0.002952	0.018076
0.002378	0.001723	0.017139	0	0.001471	0.056002	0.002287	0	0.036022
0.003607	0.00394	0.024666	0	0.003285	0.031367	0.005229	0.002559	0.020152
0.00262	0	0.021079	0	0	0.140066	0	0	0.090029
0.014509	0.012303	0.103279	0	0.010257	0.280546	0.016333	0.008	0.188915
0.367955	0.010086	0.074865	0	0.008403	0	0.010086	0.003365	0.003779
0.007295	0.009673	0.089525	0	0.008071	0.023195	0.02387	0.006257	0.097314
0.008343	0.011174	0.103037	0	0.00932	0	0.027407	0.007114	0.078593
0.002448	0.003234	0.053584	0	0.00269	0.023064	0.00792	0.002066	0.099108
0.000433	0.000574	0.005209	0	0.000484	0	0.001421	0	0.038662
0.006711	0.008947	0.082553	0	0.007446	0	0.021966	0.005693	0.103269
0.002479	0.003255	0.049957	0	0.002721	0	0.00799	0.002056	0.052284
0.002882	0.003819	0.038702	0	0.003174	0	0.00933	0.002459	0.060456
0.001874	0.002519	0.026621	0	0.002076	0.018973	0.004695	0.000836	0.052425
0.017311	0.021019	0.208614	0	0.017522	0.013683	0.039186	0.006993	0.205006
0.007436	0.000574	0.003244	0	0.004534	0.001904	0.000645	0.001804	0.003174
0.003023	0.00399	0.002207	0	0.003305	0	0.00399	0.00131	0.024938
0.016877	0.010499	0.052627	0	0.008766	0	0.01058	0.003547	0.083278
0.002186	0.003335	0.001814	0	0.002761	0	0.003335	0.001088	0
0.00135	0.001834	0.016908	0	0.001542	0.02126	0.004504	0.001209	0
0.0026	0.002136	0.010701	0	0.001794	0	0.002136	0.000695	0
0.001501	0.001209	0.006116	0	0.001058	0	0.001602	0.000816	0.015054
0.00133	0.001098	0.005401	0	0.000887	0	0.001451	0	0
0	0	0.003194	0	0	0.001249	0	0	0.000171
0.275034	0.363603	1.942935	0	0.303419	0.114433	0.479124	0.232735	0.044123
0.022822	0.030198	0.186265	0	0.02517	0	0.03979	0.019346	0.005723
0.001844	0.002459	0.012041	0	0.001965	0	0.003234	0	0
0.024585	0.032505	0.162677	0	0.027195	0	0.042924	0.020837	0.014399
0.01593	0.02125	0.105627	0	0.017704	0	0.028263	0.013875	0.008615
0.014358	0.012041	0.059962	0	0.010066	0.002912	0.016031	0.007809	0.023296
1.554173	2.067494	10.5256	0	1.704809	0.098876	2.046214	0.681712	1.692032
0.403302	0.536517	2.730999	0	0.442437	0.025714	0.531076	0.176904	0.439122
0.05969	0.078925	0.422356	0	0.065897	0.025361	0.105889	0.052294	0.009764
0.028797	0.038289	0.195122	0	0.031568	0.001834	0.050249	0.024485	0.004433
0.028797	0.038299	0.195162	0	0.031578	0.001834	0.037956	0.012605	0.004433
1.665553	0.765806	3.897931	0	0.631493	0.036636	0.757987	0.252535	0.088397
0.196895	0.260263	1.391072	0	0.217249	0.150475	0.260666	0.086865	0.049231
0.928312	1.235086	6.287122	0	1.018432	0.059126	1.22243	0.407252	0.142515
0.019729	0.026147	0.174698	0	0.021835	0.025432	0.034581	0.016787	0.012746
0.031488	0.041553	0.207737	0	0.034692	0.030258	0.041584	0.013855	0.031024
0.319298	0.079752	0.396743	0	0.069595	0.034369	0.079913	0.026661	0.040445
0.011517	0.009703	0.059378	0	0.008071	0	0.012827	0.006217	0.018973

0.011043	0.0146	0.072598	0	0.012152	0	0.019245	0.009431	0.002479
0.039347	0.052194	0.259729	0	0.043609	0.009743	0.068698	0.033281	0.029835
0.006106	0.008182	0.043901	0	0.006842	0.003597	0.010801	0.005179	0.01059
0.001582	0.002106	0.019477	0	0.003023	0.018318	0.005189	0.00139	0.057776
0.001044	0.000322	0.054481	0	0.001612	0.217148	0.003285	0	0.530663
0.003013	0.002257	0.040637	0	0.001894	0.134474	0.003013	0.001511	0.354464
0.001401	0	0.020847	0	0	0.140238	0	0	0.342685
0.002136	0.002388	0.027235	0	0.002005	0.061635	0.003194	0.001562	0.087309
0.004161	0.004957	0.052667	0	0.004121	0.049262	0.004957	0.001652	0.163161
0.00134	0.001249	0.017794	0	0.001048	0.041886	0.001673	0.000826	0.106342
0.00136	0.00126	0.017935	0	0.001048	0.042218	0.001683	0.000826	0.107168
0.001461	0.00135	0.019265	0	0.001129	0.045352	0.001814	0.000887	0.115138
0.001521	0.001411	0.010681	0	0.001179	0.02515	0.001411	0.000474	0.120106
0.001471	0.00136	0.019396	0	0.001139	0.024273	0.00136	0.000453	0.115924
0.000877	0	0.007003	0	0	0.045523	0	0	0.110373
0.00127	0.000635	0.017683	0	0.000534	0.076044	0.000635	0	0.206225
0.005834	0.003315	0.036022	0	0.002771	0.037241	0.003335	0.001108	0.119783
6.05E-05	0.000302	0.006721	0	0.000242	0.026782	0.000403	0	0.065454
0.102644	0.003255	0.016787	0	0.003527	0.000816	0.003255	0.001411	0.051529
0.036213	0.048385	0.249965	0	0.052496	0.012212	0.064295	0.040939	0.2479
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.137024	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006519	0	0	0	0	0	0	0	0
0.048778	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006116	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012625	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000431	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003063	0	0	0	0	0	0	0	0
0.093838	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001179	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004181	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012746	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07695	0	0	0	0	0	0	0	0
0.246943	0	0	0	0	0	0	0	0
0.091581	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00926	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002872	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0053	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008988	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002197	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002922	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001743	0	0	0	0	0	0	0	0
5.52E-06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.42733	16.85303	89.23889	0	14.95683	8.266222	20.96982	8.355575	35.8072

125	126	127	128	129	130	131	132	133
125	126	127	128	129	130	131	132	133
0.003275	0.002222	0.00138	0.000685	0.004499	0.000474	0.000679	0	0.000917
0.031125	0.021086	0.022842	0.006428	0.156155	0.004444	0.004386	0.006046	0.012011
0.040223	0.023867	0.014358	0.008121	0.049192	0.004816	0.004849	0.004816	0.009542
0.086099	0.050856	0.030601	0.017411	0.10499	0.010217	0.010346	0.012303	0.024555
0.114725	0.092395	0.045282	0.023467	0.108612	0.011003	0.019148	0.018217	0.036425
0.007255	0.004913	0.003043	0.001491	0.010018	0.001048	0.001019	0.00138	0.00269
0.098735	0.065557	0.060214	0.020283	0.134013	0.005643	0.013589	0.032475	0.064889
0.456231	0.005891	0.043851	0.021663	0.012086	0.001239	0.001235	0	0
0.085918	0.033947	0.020464	0.011497	0.069904	0.006842	0.006918	0	0
0.048284	0.029364	0.017774	0.009794	0.12166	0.003345	0.006023	0	0
0.112912	0.04913	0.040556	0.01586	0.161816	0.004151	0.010099	0.022983	0.068698
0.074845	0.044522	0.026802	0.015195	0.091836	0.008958	0.00908	0.010096	0.020162
0	0	0	0	0	0	0	0.00139	0.002841
0.019699	0.013304	0.008242	0.004061	0.083734	0.002801	0.00278	0.00928	0.01852
0.12333	0.118165	0.044103	0.024938	0.151179	0.022127	0.068842	0.015376	0.030752
0.037735	0.022191	0.013361	0.007648	0.045923	0.001844	0.004509	0.005129	0.010308
0.15381	0.092077	0.055569	0.031195	0.189887	0.007617	0.018778	0.019547	0.062491
0.235919	0.048609	0.083359	0.047609	0.100376	0.00399	0.009883	0.007063	0.014096
0.112912	0.015615	0.045685	0.023014	0.031978	0.00134	0.003243	0.008907	0.017865
0.004383	0.002971	0.001844	0.000877	0.006081	0.000262	0.000618	0.000645	0.00128
0.007426	0.004989	0.003093	0.001521	0.010161	0.000433	0.00105	0.000967	0.001935
0.027669	0.017951	0.011013	0.005663	0.036763	0.001521	0.003706	0.006116	0.012252
0.081998	0.048343	0.029059	0.016575	0.099795	0.01457	0.019674	0.009199	0.018369
0.131532	0.078075	0.047035	0.026611	0.218596	0.059801	0.073413	0.021522	0.042954
0.103652	0.064567	0.039296	0.021139	0.132707	0.01324	0.016091	0.026792	0.053604
0.076628	0.045766	0.027568	0.015527	0.094314	0.00923	0.011335	0.011577	0.023175
0.045302	0.027167	0.016374	0.009189	0.055988	0.005491	0.025542	0.006368	0.012786
0	0	0	0	0	0	0	0.000917	0.001824
0.042752	0.006652	0.004121	0.002066	0.013601	0.001401	0.0021	0.007436	0.014852
0.024616	0.016669	0.010318	0.005058	0.03398	0.003496	0.008401	0.019487	0.038954
0.009794	0.00664	0.004091	0.001995	0.013554	0.001401	0.002069	0.002761	0.028565
0	0	0	0	0	0	0	0.000917	0.001824
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006529	0.004431	0.002741	0.00137	0.009074	0.000917	0.00139	0.002761	0.005572
0.010882	0.006868	0.013834	0.002267	0.013954	0.001431	0.001421	0.004988	0.032525
0.061353	0.008963	0.005542	0.002761	0.018205	0.00127	0.001544	0.011446	0.022913
0.010197	0.003631	0.002831	0.00138	0.007396	0.000504	0.000618	0.007366	0.014691
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001642	0.001155	0.000695	0	0.002297	0	0.000278	0	0
0.307127	0.185538	0.112126	0.06236	0.382175	0.025472	0.031163	0.030601	0.061222
0.15112	0.091354	0.055277	0.030681	0.188238	0.012605	0.015442	0.01321	0.026429
0.167121	0.14174	0.051801	0.07026	0.170033	0.01188	0.014269	0.148893	0.297665
0.072729	0.043899	0.02656	0.014721	0.090578	0.006046	0.007381	0.00789	0.015759
0.062481	0.037057	0.022268	0.012686	0.076376	0.005048	0.006208	0.007386	0.014681
0.024928	0.060987	0.010308	0.005119	0.090606	0.003496	0.0042	0.022439	0.044798
0.045302	0.026672	0.016061	0.009199	0.055178	0.003627	0.004478	0.003819	0.007557
0.004524	0.003021	0.001894	0.000917	0.006272	0.000504	0.000618	0.006449	0.012857
0.004927	0.04781	0.002076	0.000987	0.006844	0.000695	0.00071	0.000917	0.001884

0.001461	0.00099	0.000615	0	0.001992	0	0.000216	0.001844	0.003688
0.076789	0.045499	0.027387	0.015567	0.093914	0.009179	0.009265	0.010499	0.021019
0.121486	0.072082	0.043407	0.024575	0.148844	0.01453	0.014701	0.020303	0.040596
0.091742	0.054957	0.03317	0.0186	0.113311	0.011104	0.011211	0.019275	0.061403
0.13392	0.078874	0.047448	0.027084	0.162932	0.01588	0.01606	0.016555	0.033049
0.121124	0.054081	0.032556	0.018489	0.111633	0.010872	0.010995	0.011386	0.022721
0.001622	0.001104	0.000685	0	0.002221	0	0.000216	0.00139	0.0027
0.149115	0.088764	0.053483	0.030188	0.183138	0.017915	0.018068	0.023134	0.046249
0.149306	0.070635	0.04248	0.024223	0.145861	0.014217	0.014361	0.017401	0.034742
0.00535	0.003618	0.002237	0.001098	0.007377	0.000504	0.000618	0.007537	0.015033
0.011577	0.007846	0.004857	0.002388	0.015984	0.001108	0.001359	0.016444	0.032878
0.009532	0.006513	0.004	0.001925	0.013211	0.000917	0.001081	0.013502	0.026994
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000987	0	0.000403	0	0	0	0	0.005512	0.011003
0.005098	0.001815	0.00137	0.00138	0.00509	0	0.000309	0.003809	0.009572
0.008051	0.002793	0.002146	0.002207	0.008026	0.000413	0.000463	0.014651	0.029402
0.04111	0.01658	0.012454	0.010509	0.0419	0.002378	0.002841	0.061091	0.136872
0.052697	0.020211	0.014792	0.013985	0.054368	0.002892	0.003459	0.095158	0.190104
0.081545	0.025885	0.024434	0.020978	0.066034	0.001431	0.004447	0.142646	0.285211
0.010136	0.004494	0.003144	0.00259	0.011142	0.000635	0.000772	0.034228	0.068325
0.065776	0.021823	0.016464	0.033029	0.080074	0.001219	0.003737	0.45346	0.906407
0.033513	0.015094	0.016071	0.008424	0.037344	0.000826	0.002594	0.121275	0.268546
0.028969	0.019627	0.020031	0.03315	0.040004	0.001713	0.004077	0.019225	0.038369
0.039679	0.008937	0.005532	0.002721	0.018215	0.001552	0.001853	0.004	0.008041
0.010852	0.004697	0.003295	0.029956	0.011848	0.000796	0.000988	0.023759	0.047468
0.009512	0.003796	0.002741	0.002509	0.010046	0.000665	0.000803	0.023467	0.046884
0.012152	0.005586	0.003839	0.003033	0.013592	0.000957	0.001174	0.023961	0.047881
0.003909	0.002704	0.001632	0.000836	0.005471	0.000443	0.000556	0.00132	0.00263
0.018238	0.012352	0.007628	0.028848	0.109107	0.002096	0.002563	0.004917	0.009874
0.015527	0.009928	0.004998	0.005733	0.029938	0.000615	0.001482	0.004716	0.011698
0.112347	0.011184	0.012303	0.013079	0.032398	0.000705	0.001699	0.005159	0.012585
0.107632	0.072806	0.04505	0.022167	0.208521	0.006287	0.015164	0.016535	0.033009
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001894	0.001282	0.000806	0	0.00264	0	0.000278	0	0.000977
0.003355	0.002272	0.001401	0	0.004651	0.000191	0.000463	0.000846	0.001693
0.009078	0.006195	0.003799	0.001904	0.012601	0.000524	0.00349	0.003658	0.007345
0.023538	0.015894	0.009854	0.004867	0.032455	0.00138	0.00908	0.009461	0.018933
0.005391	0.003605	0.002237	0.001139	0.007387	0.000312	0.002069	0.002146	0.004292
0.002731	0.001803	0.001129	0	0.003689	0.000161	0.00105	0.001098	0.002186
0.357376	0.145041	0.100468	0.11802	0.357717	0.012494	0.030174	0.013038	0.041956
0.07817	0.048774	0.029734	0.048546	0.100252	0.004101	0.010038	0.006388	0.012756
0.05166	0.030849	0.01856	0.014681	0.063613	0.002549	0.00627	0.003748	0.007527
0.241774	0.251603	0.087278	0.048949	0.020874	0.003547	0.00874	0.068618	0.137094
0.289766	0.235214	0.082281	0.044586	0.028089	0.006761	0.008246	0.080507	0.160894
0.117526	0.138325	0.049181	0.096367	0.019797	0.004071	0.00488	0.034349	0.118564
0.09684	0.113963	0.040586	0.01989	0.014116	0.00132	0.004046	0.126645	0.263175
0.002015	0.001371	0.000826	0	0.003784	0	0.000247	0.018429	0.037936
0.046571	0.050729	0.019447	0.009592	0.005843	0.001491	0.001791	0.145588	0.300124
0.039468	0.02426	0.016525	0.008182	0.049583	0.002066	0.005065	0.004645	0.00933
0.183907	0.109863	0.06625	0.037281	0.226592	0.008978	0.022391	0.0292	0.05836

0.075318	0.044712	0.026943	0.015275	0.092313	0.003637	0.009111	0.005552	0.011074
0.138182	0.081959	0.049362	0.027991	0.169251	0.00668	0.016678	0.009885	0.019789
0.137175	0.081477	0.04903	0.027759	0.168098	0.00664	0.016585	0.010066	0.020092
0.147402	0.08757	0.052758	0.029865	0.180784	0.007134	0.017851	0.010932	0.021895
0.063761	0.021785	0.012938	0.036012	0.013906	0.000181	0.000432	0.003335	0.008605
0.015215	0.002729	0.002448	0.009643	0.00367	0	0	0.003587	0.00932
0.01189	0.002184	0.001914	0.007527	0.002879	0	0	0.002831	0.007275
0.055539	0.018966	0.011265	0.031407	0.012124	0.000202	0.000494	0.003789	0.009844
0.097878	0.098844	0.036777	0.027165	0.019406	0.005421	0.012941	0.005602	0.013431
0.024636	0.008876	0.005721	0.012733	0.005236	0.000434	0.000345	0.00424	0.010996
0.429429	0.253203	0.152127	0.086845	0.522994	0.071126	0.175734	0.094654	0.189278
0.249048	0.172411	0.046017	0.048959	0.519581	0.0331	0.079034	0.025512	0.06097
0.02249	0.082073	0.000725	0.005149	0.04883	0	0	0.006761	0.026429
0.079006	0.009699	0.004323	0.007073	0.070152	0.002408	0.005745	0.003728	0.009623
0.054058	0.003694	0.002197	0.006106	0.058552	0.000615	0.001452	0.013018	0.032616
0.034772	0.001257	0.001118	0.004403	0.041691	0	0	0.009552	0.024203
0.037845	0.002031	0.00139	0.007869	0.043044	0.000232	0.000556	0.008605	0.022318
0.02383	0.017227	0.005663	0.007396	0.057694	0.004171	0.009976	0.002469	0.006076
0.021885	0.004583	0.00269	0.013079	0.033703	0.000423	0.00105	0.006529	0.016867
0.048889	0.031065	0.012393	0.017542	0.04882	0.007275	0.010655	0.00795	0.019215
0.007486	0.001016	0.000796	0.004746	0.012162	0	0	0.002438	0.006328
0.01991	0.002844	0.002146	0.012625	0.032398	0	0	0.006509	0.016807
0.085787	0.109571	0.014399	0.01187	0.035572	0.009532	0.040397	0.00259	0.006146
0.014902	0.001016	0.001592	0.009421	0.012162	0	0	0.002438	0.006328
0.026752	0.002844	0.002872	0.016938	0.032398	0	0	0.006509	0.016807
0.225259	0.23906	0.063056	0.087258	0.146509	0.031165	0.076439	0.00798	0.024888
0	0.063082	0.026439	0.007164	0.019501	0.00131	0.003212	0.004182	0.010852
0.124376	0	0.006797	0.011201	0.031556	0.001504	0.001196	0.005909	0.018615
0.065544	0.003643	0	0.004373	0.011466	0.000292	0.000741	0.003244	0.008363
0.027437	0.006855	0.003063	0	0.013458	0.000665	0.001668	0.003869	0.009663
0.005825	0.003174	0.0017	0.002442	0	0.000576	0.000462	0.002494	0.006191
0.034843	0	0.005622	0.022087	0.008416	0	0	0.008202	0.021361
0.272802	0.019532	0.015905	0.048993	0.019838	0.000592	0	0.017566	0.045308
0.011477	0.00391	0.00529	0.002852	0.001144	0.000665	0.001575	0	0.009482
0.02653	0.027954	0.012061	0.006388	0.002631	0.001521	0.003768	0.009502	0
0.003486	0.001358	0.001491	0	0.000343	0	0.000556	0.012021	0.023981
0.212765	0.166635	0.070008	0.029271	0.013706	0.009159	0.022391	0.207545	0.474842
0.02923	0.032525	0.023205	0.006428	0.002859	0.001794	0.004355	0.039276	0.140419
0.051871	0.018065	0.007497	0.00395	0.001658	0.000987	0.00244	0.020223	0.042763
0.020404	0.02214	0.008968	0.004635	0.002002	0.001209	0.002965	0.014268	0.030893
0.236494	0.278072	0.099007	0.048758	0.022866	0.015305	0.037278	0.232181	0.583612
0.369265	0.350345	0.135482	0.061474	0.037411	0.019285	0.047006	0.20417	0.528154
0.004826	0.004913	0.002267	0	0.000486	0.000282	0.000649	0.001149	0.003506
0.157206	0.175331	0.071681	0.071912	0.01649	0.00931	0.022669	0.023568	0.056103
0.268727	0.398802	0.123098	0.091883	0.038793	0.017381	0.042343	0.068174	0.196079
0.235617	0.264298	0.102896	0.052325	0.024506	0.014086	0.034313	0.033573	0.139422
0.003033	0.002717	0.002972	0.001521	0.000677	0.000453	0.001112	0.008393	0.016837
0.243295	0.198512	0.049856	0.080779	0.03785	0.025331	0.061738	0.142082	0.40437
0.195585	0.090109	0.077656	0.033039	0.019768	0.010358	0.025233	0.061363	0.122655
0.122595	0.044699	0.046521	0.028031	0.013144	0.007063	0.017203	0.005602	0.020172

0.08756	0.096482	0.033452	0.01987	0.009322	0.005088	0.012385	0.004081	0.014227
0.121114	0.093981	0.032576	0.019467	0.009131	0.004967	0.012076	0.007668	0.021462
0.031689	0.037146	0.01327	0.006559	0.00306	0.002045	0.005003	0.008303	0.016656
1.050494	1.067463	0.40166	0.224151	0.109279	0.058783	0.143243	0.138041	0.395836
0.010983	0.012924	0.004635	0.002227	0.001068	0.000725	0.00173	0.002398	0.004705
0.001733	0	0.000715	0	0.000181	0	0	0.009532	0.019023
0.015336	0.003453	0.006479	0.003113	0.001487	0.001008	0.00244	0.013149	0.026339
0.105909	0.121657	0.04513	0.022671	0.01771	0.00669	0.016338	0.079963	0.400763
0.129305	0.022838	0.024475	0.012021	0.005652	0.003779	0.009204	0.165468	0.330795
0.031488	0.032994	0.014459	0.007577	0.003136	0.001824	0.004447	0.011849	0.086573
0.041009	0.045296	0.017986	0.009199	0.004041	0.002479	0.025202	0.0318	0.124882
0.025079	0.02553	0.011708	0.006277	0.002507	0.001411	0.003366	0.008141	0.01983
0.064728	0.066065	0.029835	0.01585	0.006453	0.003648	0.008864	0.017542	0.043246
0.045554	0.046337	0.021049	0.011315	0.004537	0.002529	0.006239	0.007094	0.020092
0.034641	0.036181	0.015668	0.008272	0.003431	0.001985	0.004849	0.009512	0.02253
0.165851	0.047048	0.019547	0.010177	0.004327	0.0026	0.006331	0.010681	0.084306
0.016928	0.01724	0.007879	0.004242	0.001687	0.000937	0.002316	0.002388	0.007083
0.016948	0.017253	0.00789	0.004242	0.001687	0.000937	0.002316	0.002398	0.007083
0.016928	0.017227	0.007879	0.004242	0.001687	0.000937	0.002316	0.004695	0.011849
0.036405	0.03726	0.016867	0.009078	0.003632	0.002066	0.005003	0.066602	0.020988
0.055045	0.025492	0.025633	0.013764	0.002507	0.001411	0.003366	0.003496	0.010469
0.033402	0.033464	0.015618	0.008363	0.003355	0.001844	0.004509	0.004635	0.014046
0.033382	0.033451	0.015608	0.008363	0.003346	0.001844	0.004478	0.004635	0.014036
0.097828	0.050488	0.045574	0.024465	0.005014	0.002771	0.006795	0.008141	0.023396
0.146082	0.067449	0.067761	0.036405	0.006701	0.003688	0.009049	0.009351	0.028011
0.059267	0.061241	0.027175	0.014439	0.0059	0.003375	0.008215	0.014026	0.093525
0.161851	0.037171	0.07426	0.040022	0.003651	0.002066	0.005003	0.005854	0.016313
0.008333	0.00848	0.003909	0	0.000839	0.000484	0.001143	0.006983	0.015144
0.106	0.110942	0.048103	0.025371	0.010523	0.006126	0.014886	0.040173	0.095541
0.539116	0.355867	0.156843	0.133709	0.034609	0.019588	0.047748	0.1034	0.266168
0.227849	0.215562	0.07685	0.037966	0.017748	0.01188	0.02897	0.091581	0.183041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.801113	0.851203	0.34199	0.15771	0.078501	0.046843	0.114211	0.32742	0.535902
0.557555	0.490816	0.128338	0.280828	0.088452	0.053403	0.130179	0.127905	0.557052
0.090865	0.077491	0.023034	0.037503	0.017557	0.009411	0.022947	0.008303	0.150193
0.11273	0.079166	0.023578	0.0212	0.034895	0.014489	0.03527	0.01194	0.035911
0.089948	0.076589	0.022772	0.020595	0.033913	0.013996	0.034035	0.01067	0.094402
0.174013	0.147859	0.047901	0.030822	0.011438	0.005391	0.013126	0.014096	0.052587
0.105415	0.042313	0.012968	0.085878	0.024086	0.008091	0.053276	0.0132	0.021422
0.261936	0.109406	0.065857	0.060275	0.048801	0.01987	0.048489	0.008786	0.03575
0.899001	0.775693	0.238892	0.18829	0.286975	0.143976	0.392791	0.029855	0.086795
0.217118	0.188052	0.05699	0.045433	0.086651	0.034944	0.086909	0.088961	0.122877
0.483759	0.419152	0.135119	0.101173	0.155154	0.077968	0.193678	0.020988	0.117184
0.740415	0.638891	0.193429	0.15507	0.140809	0.118655	0.294979	0.019759	0.061836
0.532627	0.459522	0.139099	0.132671	0.097717	0.085293	0.212116	0.012615	0.041392
0.103188	0.078735	0.038349	0.02126	0.088281	0.015064	0.036722	0.031437	0.183464
0.632329	0.544173	0.164632	0.132509	0.385464	0.100921	0.251092	0.011023	0.041987
0.619896	0.516244	0.156218	0.125607	0.365733	0.095793	0.238306	0.010267	0.039327
0.748244	0.679413	0.204613	0.163836	0.492684	0.16572	0.404218	0.011487	0.031618
0.591965	0.489876	0.161307	0.130353	0.355573	0.119663	0.291829	0.011799	0.026953

0.024686	0.006386	0.001965	0.001421	0.004547	0.001642	0.003891	0	0
1.030493	0.760674	0.28102	0.226357	0.552761	0.18567	0.452985	0.016253	0.039226
0.285735	0.037171	0.105969	0.058673	0.016613	0.00925	0.022484	0.001582	0.003275
0.700443	0.635971	0.191525	0.153367	0.447037	0.15511	0.378337	0.010348	0.028928
1.605359	0.242513	0.459979	0.349264	0.110499	0.059257	0.144478	0.004877	0.012766
0.101878	0.092483	0.02787	0.022258	0.067064	0.02259	0.055067	0.001451	0.004101
0.406234	0.368943	0.111138	0.08883	0.267378	0.089989	0.219528	0.007144	0.018983
0.373064	0.198919	0.097254	0.088921	0.095601	0.049614	0.120697	0.02524	0.035044
0.01592	0.005916	0.001058	0.001612	0.009579	0.000594	0.001452	0.002247	0.002398
0.012988	0.001955	0.000524	0.002106	0.011628	0.000121	0.000278	0.003416	0.003879
0.010791	0.002933	0.000594	0.00139	0.007902	0.000272	0.000649	0.001914	0.004998
0.027145	0.002196	0.000877	0.004947	0.026965	0	0	0.008575	0.009723
0.069111	0.011959	0.002982	0.010791	0.059801	0.000826	0.002038	0.017673	0.045584
0.575662	0.006246	0.047972	0.033684	0.004804	0.002741	0.001668	0.00134	0.002559
0.041856	0.021696	0.013462	0.00665	0.044417	0.003083	0.003706	0.014691	0.029301
0.036969	0.025047	0.015487	0.007678	0.051079	0.003547	0.004262	0.038873	0.095813
0.010771	0.007236	0.004504	0.002197	0.014898	0.001038	0.001235	0.00536	0.01061
0.001914	0.001295	0.000796	0	0.002631	0.000171	0.000216	0.010539	0.021019
0.029613	0.051885	0.012393	0.006156	0.122289	0.002841	0.003428	0.006177	0.03044
0.010892	0.007312	0.004534	0.002287	0.055197	0.001028	0.001266	0.00404	0.008061
0.012605	0.008531	0.00528	0.00264	0.024791	0.001229	0.001452	0.003406	0.006862
0.008323	0.005573	0.003496	0.001713	0.011485	0.000796	0.000957	0.011597	0.023215
0.121607	0.070432	0.037644	0.047518	0.22135	0.00666	0.008061	0.041281	0.104156
0.003587	0.001143	0.001068	0.001441	0.003441	0.000564	0.001359	0.006993	0.006499
0.005643	0.004761	0.000333	0.001431	0	0.000413	0.000988	0.001955	0.000453
0.039407	0.067487	0.016474	0.008162	0.025916	0.001098	0.002625	0.003899	0.007779
0.000695	0.003974	0.000282	0.001189	0.000934	0.000353	0.000834	0.00269	0.005441
0.006025	0.004151	0.002549	0.00128	0.045847	0.000574	0.00071	0.002388	0.004847
0.003809	0.002577	0.001582	0.000766	0.00529	0.000776	0.001822	0.002227	0.004454
0.002186	0.001523	0.000927	0.000463	0.003002	0.000181	0.000432	0.001501	0.002993
0.001945	0.001282	0.000816	0	0.002688	0.000363	0.000927	0.003799	0.007396
0.000756	0	6.05E-05	0	0.00122	0	0	0	0
0.45337	0.225439	0.036918	0.122353	0.687002	0.095228	0.232191	0.012867	0.065736
0.035931	0.018712	0.004685	0.002126	0.01425	0.002045	0.004972	0.001249	0.002368
0.002892	0.00146	0.000242	0	0.001134	0.000161	0.000402	0	0
0.038833	0.020211	0.003255	0.002297	0.015393	0.002207	0.005343	0	0.002126
0.0279	0.013165	0.002116	0.001491	0.010065	0.001441	0.00349	0.003597	0.007063
0.044022	0.014498	0.008968	0.004393	0.029576	0.004232	0.010315	0.032213	0.064295
2.434593	2.210575	0.665721	0.533061	1.007947	0.542875	1.314975	0.036082	0.100397
0.631856	0.573714	0.053272	0.040929	0.261592	0.140842	0.09009	0.009381	0.026036
0.098543	0.048927	0.00802	0.026681	0.149225	0.020656	0.050373	0.003779	0.019275
0.046541	0.024006	0.003809	0.002912	0.018691	0.002579	0.00627	0	0.001824
0.046551	0.024006	0.003809	0.002912	0.018691	0.002579	0.00627	0	0.001824
2.678211	0.480406	0.218448	0.168048	0.373359	0.201016	0.037525	0.013391	0.03718
0.332266	0.161379	0.026298	0.104579	0.561101	0.068154	0.186636	0.013361	0.068215
1.498462	0.774817	0.122595	0.094231	0.602153	0.024978	0.201708	0.021593	0.060063
0.051257	0.016237	0.00262	0.007789	0.032216	0.000534	0.004324	0.003386	0.009754
0.070371	0.025796	0.004313	0.002922	0.019654	0.000856	0.006826	0.002993	0.005965
0.562009	0.049422	0.047337	0.063056	0.039947	0.001622	0.013126	0.003889	0.007759
0.01721	0.011629	0.007204	0.006066	0.02381	0.003416	0.008277	0.005038	0.010046

0.017442	0.009039	0.001602	0.001038	0.008121	0.000998	0.002409	0.004363	0.008716
0.06235	0.03241	0.00535	0.003678	0.02584	0.003537	0.008586	0.010761	0.023366
0.012303	0.005091	0.000816	0.000564	0.003889	0.000554	0.002038	0.003103	0.006318
0.007033	0.004761	0.002932	0.001471	0.009665	0.000675	0.000803	0.004333	0.025039
0.124776	0.008393	0.008042	0.025823	0.008524	0.000252	0	0.007547	0.019467
0.023427	0.007998	0.004756	0.01325	0.005118	0.000242	0.000587	0.004635	0.012041
0.020515	0.003682	0.003305	0.012998	0.004956	0	0	0.004836	0.012565
0.022621	0.005649	0.002519	0	0.011095	0.000554	0.001359	0.003194	0.00797
0	0.01107	0.004635	0.006287	0.017109	0.001149	0.002811	0.003668	0.009522
0.012948	0.003593	0	0.004323	0.011333	0.000292	0.00071	0.003204	0.008262
0.013048	0.003618	0	0.004363	0.011419	0.000292	0.00071	0.003224	0.008333
0.070109	0.003897	0	0.004685	0.012267	0.000312	0.000772	0.003466	0.008947
0.072567	0.020134	0	0.004847	0.012696	0.000333	0.000803	0.003587	0.00926
0.070592	0.003923	0	0.004716	0.012353	0.000322	0.000772	0.002328	0.009008
0.033392	0.001206	0.001078	0.004232	0.040042	0	0	0.009169	0.023245
0.061091	0.003275	0.002247	0.012696	0.069485	0.000373	0.000896	0.013895	0.036032
0.022641	0.007566	0.00658	0.009461	0	0.000776	0.001884	0.003335	0.008272
0.014459	0.001308	0.000846	0.0026	0.000991	3.02E-05	0	0.000927	0.002398
0.765192	0.057877	0.325344	0.150163	0.005338	0.003184	0.007752	0.001229	0.002005
0.248394	0.278415	0.10606	0.048909	0.025678	0.015326	0.03737	0.120217	0.196754
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.605396	0	0.171473	0.097878	0	0	0	0	0
0.02648	0	0.008141	0.004605	0	0	0	0	0
0.880582	0	0.248887	0.135028	0	0	0	0	0
0.041684	0	0.017714	0.008182	0	0	0	0	0
0.086049	0	0.036576	0.016887	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.073813	0	0.014903	0.04159	0	0	0	0	0
0.116458	0	0.003738	0.014711	0	0	0	0	0
0.145205	0	0.040465	0.056053	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011658	0	0.001249	0.007366	0	0	0	0	0
0.03501	0	0.006819	0.020119	0	0	0	0	0
0.030218	0	0.012595	0.006237	0	0	0	0	0
0.199928	0	0.075701	0.123723	0	0	0	0	0
0.69599	0	0.247587	0.14056	0	0	0	0	0
0.257764	0	0.091722	0.051982	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.111995	0	0.046652	0.0915	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07954	0	0.004202	0.017552	0	0	0	0	0
0.074633	0	0.013552	0.033331	0	0	0	0	0
0.034792	0	0.010086	0.01452	0	0	0	0	0
0.008514	0	0.002469	0.003547	0	0	0	0	0
0.054118	0	0.008665	0.034168	0	0	0	0	0
0.018379	0	0.002035	0	0	0	0	0	0
8.03E-05	0	1.29E-05	5.07E-05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.47511	24.53836	11.23745	8.84789	18.48361	3.823563	8.478135	6.021428	14.6095

134	135	136	137	138	139	140	141	142
134	135	136	137	138	139	140	141	142
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001703
0.034591	0.138575	0.008947	0.006036	0.02922	0.023276	0.04642	0.003033	0.005159
0.00138	0	0	0.005401	0	0	0.023376	0.002408	0.01056
0.002952	0	0	0.013603	0	0	0.074159	0.006126	0.026409
0.001491	0	0.00136	0.018701	0	0	0.215626	0.012686	0.05699
0	0	0	0.00138	0.00137	0	0	0.000655	0
0.035316	0.212412	0.084125	0.032666	0.032687	0.120942	0.265583	0.016263	0.087157
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001753	0	0	0	0	0	0.001441	0	0
0.001068	0	0	0	0	0	0.00131	0	0
0.001068	0	0	0.023527	0.000725	0.000786	0.178728	0.011547	0.041392
0.002459	0	0	0.011205	0	0	0.065575	0.005058	0.019134
0	0.035044	0.036999	0.00139	0.00138	0	0.023467	0.000725	0.001773
0	0.138696	0.082915	0.00926	0.00931	0	0.069726	0.004615	0.07429
0.003637	0.092226	0.030208	0.017069	0.017049	0.028656	0.063751	0.007728	0.032243
0.001179	0.007094	0.04511	0.005713	0.005703	0.00927	0.020626	0.0026	0.00926
0.004313	0.095843	0.072608	0.021482	0.021522	0.127875	0.12193	0.009754	0.085596
0.005058	0.03055	0.040082	0.007879	0.022409	0.040072	0.135623	0.009975	0.043589
0	0.11537	0.175947	0.008978	0.042763	0.15513	0.159745	0.021079	0.101294
0	0.023628	0.000947	0.000635	0.000635	0	0.01587	0	0.001179
0	0	0.001431	0.000967	0.000967	0	0.048153	0.000463	0.001189
0	0.048677	0.009512	0.006237	0.037976	0.001602	0.083077	0.003083	0.01858
0.002559	0.015386	0.018832	0.010308	0.010368	0.020152	0.044818	0.004605	0.020192
0.00394	0.058632	0.0398	0.023265	0.023235	0.030671	0.068204	0.010741	0.034268
0.001965	0.08219	0.043941	0.051206	0.027759	0.039266	0.105385	0.013451	0.04772
0.002166	0.013179	0.021643	0.012545	0.036062	0.040808	0.061736	0.005794	0.020736
0.00128	0.007557	0.012071	0.006952	0.006942	0.033331	0.022077	0.003194	0.009955
0	0	0.00135	0.000917	0.000917	0	0.023185	0	0
0.034742	0.104206	0.011104	0.007426	0.007416	0.046682	0	0.003698	0.028314
0	0.069403	0.029099	0.019507	0.042763	0.023296	0.139663	0.009754	0.031699
0	0	0.004171	0.002751	0.002751	0	0	0.00138	0
0	0.011769	0.001824	0.000917	0.001229	0	0	0	0.002368
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004171	0.002751	0.002751	0	0	0.00138	0.001693
0	0.036213	0.00791	0.004967	0.00533	0.025301	0.048566	0.00267	0.025895
0.003406	0.03447	0.020545	0.016081	0.013784	0.007214	0.016182	0.005733	0.007708
0.002116	0.057846	0.014993	0.009643	0.034823	0.004363	0.009834	0.004343	0.010187
0	0.033603	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.023205	0	0
0.005411	0.138102	0.056486	0.033059	0.03308	0.113546	0.094473	0.015326	0.051327
0.00266	0.01588	0.024958	0.014439	0.014429	0.020757	0.069817	0.00662	0.024303
0	0.139069	0.132459	0.171947	0.06362	0.118897	0.345002	0.074804	0.036445
0.00129	0.043045	0.014348	0.008474	0.008464	0.010056	0.022318	0.00395	0.010096
0.00128	0.077797	0.013492	0.0079	0.00796	0.010005	0.022208	0.003668	0.009975
0.069212	0.069655	0.033603	0.022459	0.02253	0.024706	0.140238	0.011205	0.005683
0.001088	0.006348	0.007738	0.004282	0.004282	0.008665	0.018489	0.001884	0.008313
0.001753	0.017331	0.011285	0.008726	0.007617	0.003607	0.031236	0.003224	0.026832
0	0	0.002993	0.000907	0.000907	0	0.023265	0	0

0	0	0.002731	0.001844	0.001844	0	0.023004	0.000927	0.003406
0.002549	0	0	0.011668	0	0	0.090825	0.00526	0.023477
0.00395	0.024001	0.038218	0.022127	0.022097	0.031357	0.069756	0.010167	0.031427
0.002841	0.051277	0.034309	0.020545	0.020555	0.023024	0.072144	0.009623	0.027286
0.004665	0.02788	0.033926	0.018661	0.018661	0.037795	0.08082	0.008262	0.036405
0.003073	0.018338	0.023094	0.012756	0.012766	0.024938	0.053272	0.005703	0.024001
0	0	0.002045	0.00138	0.00138	0	0.022802	0.000665	0
0.004796	0	0	0.025271	0	0	0.083772	0.011557	0.04114
0.00404	0.016958	0.023366	0.019225	0.01322	0.037987	0.094493	0.008686	0.032112
0.002328	0.023658	0.013572	0.010711	0.009149	0.004947	0.011084	0.003738	0.00527
0.005139	0.051478	0.029664	0.023326	0.01994	0.010771	0.024132	0.008202	0.011507
0.004262	0.04237	0.024424	0.019205	0.016414	0.008877	0.01983	0.006761	0.009492
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005491	0.005501	0.005491	0	0.034551	0.003809	0
0.00136	0.008182	0.006912	0.005179	0.004	0.004423	0.003013	0.004867	0.00261
0.003527	0.008182	0.017955	0.015094	0.015557	0.016484	0.011698	0.010227	0.013855
0.017593	0.047518	0.079298	0.065766	0.07027	0.02918	0.060315	0.04502	0.027729
0.009441	0.063247	0.115753	0.100881	0.10203	0.041876	0.03713	0.065726	0.038188
0.012585	0.143613	0.257532	0.148409	0.199565	0.075641	0.088961	0.13121	0.05301
0.006267	0.041977	0.040042	0.035115	0.035881	0.038692	0.035367	0.023648	0.009703
0.06755	1.049506	0.691234	0.508969	0.587622	0.272395	0.667233	0.358988	0.098503
0.00789	0.324266	0.140117	0.137134	0.165972	0.128781	0.078734	0.083772	0.034903
0.01992	0.079913	0.028636	0.019245	0.032606	0.013824	0.066925	0.009623	0.016232
0	0.060144	0.006015	0.00399	0.004051	0	0	0.002035	0.014308
0.003023	0.017966	0.04247	0.024485	0.02515	0.009754	0.006701	0.01189	0.005763
0.003023	0.037946	0.061927	0.024192	0.024857	0.009743	0.00669	0.011749	0.005753
0.003023	0.017925	0.042763	0.024686	0.025351	0.009733	0.00669	0.012001	0.005753
0	0	0.001955	0.00132	0.00132	0	0	0.000665	0.000977
0	0.092286	0.025744	0.004967	0.0173	0.012887	0.0371	0.002459	0.041352
0.006187	0	0	0.004705	0	0	0.022157	0.002358	0.002277
0.01324	0	0	0.027628	0	0	0.047528	0.005592	0.004867
0	0	0	0.016565	0	0.000655	0.111985	0.008252	0.001632
0	0	0	0	0	0	0	0	0.022681
0	0	0	0.008716	0	0	0.016484	0	0.002459
0	0	0.001249	0.015215	0.000846	0	0.028757	0	0.004272
0	0.01055	0.005481	0.003648	0.003688	0.021281	0.035347	0.001834	0.00668
0	0.027316	0.014127	0.009492	0.009471	0.054995	0.09145	0.004766	0.01725
0	0.006217	0.003244	0.002146	0.002146	0.012504	0.020807	0.001098	0.003899
0	0.003113	0.001622	0.001098	0.001088	0.006318	0.010509	0.000554	0.001995
0.0238	0.02381	0.019477	0.013048	0.028989	0.016011	0.031931	0.006509	0.072346
0.000947	0.04768	0.011356	0.006791	0.006781	0.021351	0.072497	0.003174	0.008262
0.000957	0.011084	0.007456	0.004202	0.004192	0.009199	0.023669	0.001904	0.007527
0.006842	0.041171	0.115955	0.071721	0.071761	0.053806	0.119632	0.034299	0.05968
0.004514	0.103299	0.280445	0.082623	0.082653	0.035699	0.232181	0.040254	0.110937
0	0.149417	0.051176	0.034399	0.03442	0.150606	0.550976	0.0172	0.231395
0.019769	0.208855	0.196653	0.176209	0.156521	0.099208	0.168249	0.087571	0.06627
0.002297	0.024263	0.02655	0.024132	0.021976	0.011618	0.019497	0.012726	0.008101
0.019628	0.207223	0.226831	0.191212	0.18693	0.098392	0.16699	0.108549	0.06893
0	0.034873	0.007648	0.004695	0.005159	0.046894	0.070139	0.00259	0.024888
0.002872	0.017039	0.049221	0.03047	0.0305	0.043488	0.049554	0.01463	0.024404

0.001199	0.012303	0.010701	0.006076	0.009502	0.012917	0.031326	0.002781	0.009804
0.002197	0.021321	0.019215	0.010943	0.016112	0.022873	0.054854	0.004947	0.018076
0.002186	0.022228	0.019447	0.011043	0.016988	0.023356	0.056526	0.005038	0.017855
0.002398	0.024454	0.021059	0.012051	0.018903	0.025502	0.062028	0.005471	0.019165
0.003033	0.019991	0.002882	0.004333	0.00534	0.010298	0.052083	0.00136	0.033745
0.003234	0.021623	0.003124	0.004655	0.005733	0.014459	0.038359	0.001028	0.025825
0.002539	0.016918	0.002438	0.003668	0.004514	0.011325	0.030057	0.000806	0.020233
0.003416	0.022852	0.003295	0.004947	0.006086	0.015275	0.046843	0.001088	0.027286
0.003496	0.052194	0.023749	0.006751	0.00791	0.050763	0.060416	0.001673	0.037725
0.003793	0.02544	0.003653	0.005492	0.006756	0.01696	0.045082	0.0012	0.033524
0.017895	0.107279	0.087188	0.106564	0.106614	0.079832	0.308305	0.024908	0.138918
0.015386	0.102402	0.020525	0.030601	0.035689	0.068416	0.464655	0.007698	0.220523
0.006106	0.061111	0.008796	0.01321	0.016273	0.040677	0.108115	0	0.080336
0.003386	0.022439	0.004847	0.004847	0.005975	0.018278	0.048335	0.00132	0.032545
0.010278	0.067801	0.010932	0.016424	0.01983	0.045292	0.120549	0.003779	0.081162
0.007759	0.052063	0.008091	0.012162	0.014651	0.034883	0.092407	0.002771	0.062199
0.007728	0.05173	0.007456	0.011205	0.013703	0.034601	0.091813	0.002438	0.061877
0.001723	0.011386	0.003033	0.003033	0.003607	0.009209	0.024555	0.000867	0.018258
0.005854	0.039045	0.008464	0.008474	0.010419	0.03179	0.084306	0.002257	0.056788
0.005139	0.062431	0.009623	0.037755	0.011265	0.111592	0.096407	0.002862	0.058018
0.002186	0.014661	0.003164	0.003164	0.003889	0.01187	0.031578	0.000856	0.02127
0.005834	0.038974	0.008424	0.008444	0.010378	0.03178	0.084165	0.002247	0.056688
0.001451	0.009764	0.027528	0.003073	0.003557	0.008	0.040888	0.000987	0.028888
0.004333	0.028928	0.006267	0.003164	0.007718	0.023568	0.062642	0.001703	0.042259
0.007819	0.052254	0.011295	0.008444	0.013905	0.042632	0.112861	0.003003	0.076074
0	0.039306	0.008363	0.012434	0.012555	0.191071	0.338634	0.004202	0.12199
0.003748	0.025099	0.003648	0.005421	0.00667	0.016797	0.075822	0.001189	0.036989
0.005293	0.043048	0.006199	0.009298	0.011437	0.028692	0.07629	0.00203	0.056732
0.002831	0.018963	0.002801	0.004192	0.009844	0.018449	0.033644	0.000927	0.02382
0.002892	0.035528	0.003214	0.004826	0.005794	0.012978	0.034389	0.001118	0.026349
0.001866	0.022847	0.002067	0.003113	0.003732	0.008363	0.029004	0.000715	0.020528
0.007456	0.049403	0.007104	0.010681	0.013159	0.032878	0.087399	0	0.058804
0.015733	0.192534	0.01516	0.022797	0.02801	0.070301	0.244544	0.004888	0.129871
0.028606	0.451737	0.045241	0.020192	0.014237	0.226468	0.273513	0	0.018943
0.057262	0.963205	0.15244	0.042712	0.030883	0.631795	0.725401	0.002398	0.042259
0	0.422789	0.072225	0.132036	0.072003	0.180703	0.240383	0.005975	0
0.060345	0	0.810866	0.387997	0.388017	2.291313	0.4812	0.103853	0.290662
0.148591	1.053657	0	0.234932	0.109697	0.347128	0.573173	0.0185	0.095913
0.088437	0.512224	0.121658	0	0.030883	0.226831	0.333455	0.008877	0.018923
0.088457	0.6324	0.056113	0.030964	0	0.525675	0.572075	0.005985	0.100176
0	1.627798	0.713764	0.352277	0.412199	0	1.379858	0.116156	0.396158
0.120811	1.512629	0.74771	0.204372	0.444986	1.629581	0	0.102171	0.47599
0.014157	0.223415	0.021815	0.009381	0.006439	0.112065	0.13526	0	0.00933
0.004564	0.180038	0.028203	0.09274	0.028052	0.027165	0.701793	0.011759	0
0.060174	0.723054	0.188562	0.068275	0.068265	0.72127	0.659595	0.034148	0.40565
0.006066	0.322251	0.03975	0.045654	0.100095	0.400259	0.617215	0.016807	0.277402
0.060476	0	0.008444	0.008454	0.008444	0	0.060244	0.004202	0.004504
0.18167	1.334455	0.38446	0.202538	0.202538	0.726066	1.0262	0.071076	0.353013
0	0.181801	0.061615	0.061393	0.061403	0.60455	0.603039	0.030691	0.32882
0.004575	0.059418	0.010147	0.014671	0.010157	0.148933	0.160712	0.002761	0.1007

0.003073	0.039518	0.007134	0.010147	0.007144	0.018227	0.066633	0.002086	0.019527
0.002982	0.039437	0.010791	0.013724	0.010711	0.018147	0.126726	0.003839	0.028384
0	0	0.068235	0.008363	0.127683	0.059942	0.478106	0.004161	0.026631
0.060325	1.450884	0.560377	0.258318	0.378505	0.723648	1.804884	0.069091	0.767872
0	0	0.002388	0.002398	0.002388	0	0	0.001159	0.01324
0	0.119985	0.069343	0.009512	0.009582	0.059831	0	0.004776	0.004403
0	0	0.01327	0.01321	0.073212	0.060224	0	0.00663	0
0.268979	2.318498	0.721411	0.216241	0.389558	1.547402	1.172675	0.038833	0.339481
0.060285	1.510302	0.647857	0.16568	0.285745	0.964172	1.56305	0.082784	0.199545
0.042974	0.797616	0.193681	0.036868	0.027911	0.518904	0.470015	0.004151	0.126756
0.087812	1.636967	0.369356	0.166456	0.101556	1.113872	1.158468	0.014721	0.118998
0.042319	0.785061	0.069766	0.032747	0.023941	0.393327	0.46269	0.002368	0.038631
0.216553	1.794979	0.278994	0.074976	0.054481	1.075764	1.061456	0.004655	0.194517
0.071469	1.127797	0.170718	0.048657	0.033795	0.624984	0.682951	0	0.065272
0.042974	0.8565	0.131552	0.03441	0.08489	0.45877	0.52904	0.002982	0.039115
0.162647	0.858697	0.133044	0.035689	0.026822	0.639111	0.649549	0.003567	0.039276
0.028576	0.450961	0.043952	0.018933	0.013069	0.226116	0.27311	0	0.026117
0.028606	0.511075	0.044002	0.018953	0.013079	0.226357	0.273322	0	0.026147
0.028565	0.45075	0.046319	0.021311	0.015447	0.226015	0.332256	0.001592	0.026107
0.056486	1.184807	0.090372	0.040999	0.029241	0.50515	0.597718	0.002368	0.057554
0.092598	1.460647	0.142485	0.028072	0.042239	0.73314	1.01291	0	0.084648
0.056375	0.889711	0.086795	0.037422	0.025704	0.446075	0.538703	0	0.051418
0.056335	0.889076	0.086734	0.037392	0.025684	0.445752	0.53831	0	0.051378
0.164793	2.826469	0.255699	0.057343	0.077313	1.417915	1.573105	0	0.162203
0.245109	3.864297	0.377004	0.074824	0.111783	1.9396	2.340423	0	0.223969
0.084759	1.454864	0.313696	0.063227	0.104266	0.72913	0.868199	0.004847	0.157629
0.248787	3.920158	0.387684	0.038621	0.118534	1.968337	2.890673	0	0.227053
0.014056	0.221994	0.027477	0.015144	0.012293	0.11135	0.251326	0.00404	0.012797
0.36325	5.839505	0.724202	0.265916	0.337798	1.643194	2.775515	0.012363	0.301323
0.548991	3.518449	0.628944	0.222579	0.201671	1.108572	2.579577	0.063912	0.478771
0.059841	0.958842	0.330866	0.389417	0.091752	0.777142	1.550565	0.045826	0.366504
0	0	0	0	0	0	0.188189	0	0
0.125829	1.575725	0.409539	0.268445	0.408431	1.068933	3.136215	0.141457	0.404179
0.121396	2.248782	0.310159	0.248857	0.369648	0.66686	1.512105	0.064013	0.825879
0.067267	0.07959	0.014449	0.020414	0.014368	0.036677	0.134081	0.004111	0.030218
0.067207	0.140792	0.079046	0.024072	0.018016	0.036616	0.1949	0.005975	0.057343
0.006106	0.079661	0.016897	0.022883	0.016827	0.036667	0.195233	0.005381	0.034782
0.012273	0.159463	0.026409	0.0385	0.026339	0.073404	0.268586	0.007063	0.083218
0.120761	0.196039	0.010721	0.010741	0.059448	0.268284	0.24391	0.00536	0.108791
0.01859	0.242036	0.036334	0.027054	0.036344	0.165508	0.330543	0.007144	0.074542
0.089596	0.918407	0.057302	0.029875	0.132681	0.316951	0.822302	0.014912	0.431918
0.06766	0.853467	0.156893	0.02785	0.03706	0.445621	0.407836	0.013935	0.130021
0.013673	0.612853	0.034752	0.14448	0.103138	0.096044	0.842323	0.01055	0.274158
0.085031	0.254167	0.042289	0.019799	0.053362	0.118695	0.370091	0.009854	0.355824
0.016253	0.201228	0.028908	0.074955	0.036969	0.103229	0.517322	0.006318	0.327621
0.217904	0.727266	0.037735	0.152379	0.037553	0.435465	0.36196	0.018802	0.141759
0.020102	0.171332	0.031175	0.011003	0.04109	0.050279	0.331047	0.005481	0.246459
0.018862	0.285917	0.029099	0.010328	0.03843	0.17236	0.372157	0.005149	0.230468
0.005179	0.080467	0.018913	0.019547	0.018439	0.134777	0.115269	0.004615	0.108015
0.028747	0.136943	0.020978	0.01723	0.020585	0.140802	0.118453	0.004081	0.099682

0	0	0	0	0	0	0	0	0.017149
0.009895	0.168037	0.057484	0.024807	0.031931	0.172199	0.189217	0.006862	0.185539
0.160057	0.372651	0.011013	0.024394	0.011013	0	0.229289	0	0.321132
0.004967	0.075701	0.017341	0.017986	0.016988	0.098392	0.108327	0.004252	0.100357
0.010157	0.406315	0.044254	0.007658	0.043538	0.425923	0.231133	0.011779	0.340337
0	0.03579	0.002408	0.002539	0.002408	0.013905	0.01718	0	0.016938
0.025321	0.042833	0.011225	0.011477	0.033311	0.05572	0.097778	0.002952	0.061705
0.023588	0.497573	0.062421	0.02518	0.062068	0.280395	0.305817	0.006046	0.182587
0.001572	0.004534	0.001199	0.001199	0.001411	0.02521	0.012061	0.000433	0.008958
0.003063	0.009018	0.001955	0.001955	0.002388	0.009058	0.023991	0.000655	0.016998
0.001743	0.011557	0.002489	0.002499	0.003073	0.009351	0.024857	0	0.016726
0.007708	0.02256	0.004887	0.004857	0.005975	0.022611	0.060003	0.001602	0.040385
0.041322	0.129356	0.022913	0.022862	0.027991	0.084175	0.223143	0.006156	0.154878
0	1.035148	0.063257	0.00134	0.063257	1.534867	0	0	1.141994
0.027487	0.170718	0.049342	0.033049	0.014721	0.095903	0.058562	0.007315	0.03443
0.027054	0.18564	0.085112	0.038984	0.075298	0.030812	0.125759	0.019457	0.078714
0	0.027266	0.035185	0.023568	0.008696	0.046612	0.036546	0.00265	0.00135
0.025442	0.083873	0.015688	0.010509	0.01058	0.035538	0	0.00527	0.001461
0	0.110574	0.009139	0.009552	0.006156	0.069403	0.122655	0.003053	0.048385
0	0.004826	0.032838	0.00403	0.00403	0.018822	0.044486	0.001985	0.038007
0	0.004927	0.032475	0.003396	0.003466	0	0.073696	0.001743	0.002731
0	0	0.04904	0.011638	0.014812	0.031256	0.059972	0.005844	0.002932
0.065837	0.17369	0.120882	0.041372	0.060174	0.13254	0.235164	0.022611	0.024011
0.020565	0.05432	0.037856	0.006973	0.00791	0.041533	0.031286	0.007083	0.007466
0	0	0.002952	0.002358	0.001995	0.019497	0	0.000998	0.002116
0	0.099269	0.012091	0.003889	0.008141	0.100206	0.080548	0.00403	0.084165
0	0.05036	0.004081	0.002751	0.002751	0.049403	0.018419	0.00138	0.001229
0	0.009885	0.047246	0.002459	0.002459	0.03051	0	0.001199	0.007607
0	0	0.001481	0.002227	0.002227	0.004192	0	0	0
0	0.014963	0.002217	0.001501	0.001491	0	0	0.000725	0.001008
0	0.004857	0.002519	0.003789	0.003779	0	0	0.000927	0
0	0	0	0	0	0	0.00126	0	0.001673
0.01727	0.133064	0.051438	0.032868	0.033069	0.08084	0.239476	0.010912	0.205157
0	0	0.001239	0.001249	0.001239	0.078704	0.042894	0	0.007829
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003375	0	0	0	0	0	0	0.004947
0.002267	0.023175	0.003587	0.003587	0.003587	0.061887	0.016847	0.001461	0.028283
0	0.327158	0.021512	0.040576	0.032273	0	0.090069	0.008282	0.010721
0.017049	0.262873	0.060385	0.062552	0.058834	0.341405	0.376288	0.0146	0.348579
0.004494	0.068235	0.015658	0.016172	0.015305	0.088588	0.097697	0.003758	0.090442
0.00535	0.041251	0.015577	0.009633	0.009623	0.024978	0.07295	0.003154	0.061504
0	0.004857	0.001098	0.001219	0.001098	0.006298	0.006993	0	0.006479
0	0.004857	0.001098	0.001219	0.001098	0.006298	0.006993	0	0.006479
0.018096	0.279508	0.064396	0.023195	0.062663	0.363643	0.400047	0.015547	0.371442
0.008524	0.284385	0.066139	0.034097	0.077122	0.363945	0.363633	0.011406	0.150989
0.010157	0.157055	0.036102	0.037332	0.035206	0.203898	0.224846	0.008716	0.208281
0.002993	0.212997	0.003365	0.026883	0.006368	0	0.108549	0.001421	0.03843
0.003103	0	0.03052	0.002982	0.002982	0.01855	0	0.001209	0.012132
0.014026	0.292647	0.020404	0.003879	0.020404	0.040637	0.533333	0.008282	0.201429
0	0.043226	0.004957	0.005018	0.003345	0.033483	0.035407	0.001683	0.004927

0	0	0.004343	0.004353	0.004353	0.003124	0.031205	0.001723	0.003809
0.003909	0.096337	0.034289	0.010731	0.012736	0.072598	0.079076	0.004313	0.013855
0	0.023618	0.003214	0.003093	0.003093	0	0.001804	0.00131	0.002297
0	0.024515	0.030923	0.004393	0.004393	0.019054	0.057977	0.002166	0.024837
0.008361	0.093405	0.00806	0.009794	0.01487	0.037362	0.124024	0.0026	0.0686
0.004182	0.027951	0.00403	0.006056	0.007446	0.018691	0.057302	0.00133	0.033382
0.004363	0.02916	0.004202	0.006277	0.007728	0.019497	0.05173	0.00138	0.034833
0.002388	0.029291	0.00265	0.00398	0.004776	0.010701	0.028354	0.000917	0.021724
0.003285	0.022016	0.003194	0.004756	0.005844	0.014731	0.066512	0.001038	0.032445
0.002801	0.018741	0.002771	0.004141	0.009733	0.018227	0.033241	0.000917	0.023538
0.002821	0.018882	0.002791	0.004182	0.009804	0.018369	0.033503	0.000927	0.023719
0.003033	0.020283	0.003003	0.004494	0.010539	0.019729	0.035991	0.000998	0.025482
0.003134	0.020998	0.003103	0.004645	0.010902	0.020424	0.037251	0.001028	0.026369
0.002035	0.020424	0.003023	0.004524	0.01061	0.01987	0.036233	0.000998	0.025653
0.007446	0.050007	0.007769	0.011678	0.014066	0.033503	0.088749	0.00266	0.059741
0.012484	0.08351	0.012031	0.018086	0.022127	0.055861	0.148198	0.00393	0.099873
0.005088	0.062461	0.005663	0.004161	0.010187	0.022883	0.079308	0.001955	0.056204
0.000836	0.010207	0.000806	0.001209	0.001481	0.003728	0.012958	0.000262	0.006882
0.105264	1.317366	0.341546	0.001008	0.341365	0.896835	2.616082	0.117335	0.33807
0.04381	0.548598	0.142585	0.098563	0.142193	0.290038	1.091856	0.049262	0.140691
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016293	0.068335	0.09415	0	0.053252	0.153326	0.380782	0.034782	0.129779
0.000736	0.008635	0.007104	0	0.004121	0.005945	0.015527	0.001884	0.006368
0.013643	0.311872	0.846817	0	0.249472	0.107995	0.701249	0.120852	0.336025
0.006509	0.081475	0.02118	0	0.021109	0.055368	0.162234	0.007275	0.020968
0.013441	0.168199	0.04372	0	0.043589	0.114312	0.334896	0.015023	0.043276
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004514	0.030169	0.004355	0	0.00803	0.020211	0.06187	0.001418	0.036146
0.025825	0.173257	0.026933	0	0.048728	0.116317	0.30764	0.009159	0.207687
0	0.02517	0.00536	0	0.008031	0.122595	0.216946	0.00268	0.078381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003396	0.022671	0.004897	0	0.006036	0.01852	0.048979	0.0013	0.03308
0.00641	0.042845	0.006174	0	0.011363	0.028663	0.075997	0.002016	0.053515
0	0.02654	0.005824	0	0.00392	0.03575	0.053393	0.001965	0.018993
0.002418	0.121144	0.028858	0	0.01723	0.05436	0.18427	0.008031	0.021069
0.011023	0.108891	0.096901	0	0.082956	0.116136	0.279206	0.024888	0.090593
0.004081	0.041503	0.036314	0	0.031699	0.043679	0.105576	0.009361	0.033442
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.141447	0.048455	0	0.032576	0.142847	0.521806	0.016192	0.219788
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016736	0.120962	0.016374	0	0.030016	0.075036	0.204704	0.00536	0.13921
0.012313	0.081948	0.018671	0	0.022772	0.066754	0.176975	0.005048	0.122343
0.011053	0.135512	0.012283	0	0.022107	0.049675	0.172078	0.004232	0.122131
0.001914	0.023407	0.002126	0	0.003819	0.008585	0.029724	0.000736	0.021099
0.011446	0.076426	0.011023	0	0.020243	0.051196	0.135613	0.003607	0.091581
0.001925	0.023648	0.002136	0	0.003849	0.008655	0.022903	0.000736	0.017593
1.7E-05	0.000113	1.64E-05	0	3E-05	7.6E-05	0.000201	5.35E-06	0.000136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.799406	77.76235	19.36934	9.485136	11.75569	45.87929	71.34904	3.55582	22.91505

143	144	145	146	147	148	149	150	151
143	144	145	146	147	148	149	150	151
0	0.002287	0	0	0	0.001693	0.001169	0.001179	0
0.046168	0.006922	0	0.115592	0.046178	0.028102	0.003456	0.003456	0
0.030732	0.019185	0	0.020575	0.016676	0.007829	0.004836	0.00663	0.003859
0.089999	0.046531	0.022993	0.090835	0.059378	0.020575	0.012847	0.016746	0.008454
0.091692	0.118826	0	0.306975	0.144349	0.02254	0.046047	0.016605	0.025714
0	0	0	0	0	0.001693	0.001108	0.001108	0
0.173418	0.025029	0.046682	0.1935	0.028918	0.016565	0.010922	0.034752	0.024596
0	0	0	0.007819	0	0	0	0	0
0.001572	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000655	0	0	0	0	0	0	0
0.229199	0.051912	0	0.289101	0.149709	0.016595	0.010701	0.034813	0.025855
0.055841	0.057705	0	0.129084	0.053272	0.014237	0.008756	0.012061	0.007063
0	0.002297	0	0	0	0.024938	0.001179	0.024485	0
0.115582	0.006922	0	0.092518	0	0.005159	0.003456	0.003456	0
0.107088	0.05701	0	0.126444	0.115753	0.024878	0.015497	0.020394	0.057413
0.027024	0.016928	0	0.018107	0.014691	0.006932	0.004222	0.005814	0.05037
0.191827	0.091813	0	0.182889	0.07688	0.030359	0.018973	0.048032	0.03582
0.040989	0.027256	0	0.078522	0.06363	0.033362	0.020797	0.027608	0.005179
0.049846	0.023598	0	0.23335	0.156621	0.025593	0.016908	0.017562	0.016101
0.015759	0.032989	0	0.015759	0.015779	0.001179	0.000776	0.016525	0
0	0.001602	0	0.031941	0	0.001189	0.000776	0.000776	0
0.052163	0.004514	0	0.034792	0.081646	0.002368	0.001552	0.001824	0.032253
0.082361	0.036798	0	0.039427	0.031991	0.015013	0.00925	0.012696	0.007426
0.1365	0.060708	0	0.060093	0.048717	0.026369	0.016434	0.068446	0.011325
0.069152	0.133547	0	0.17108	0.095027	0.020434	0.013038	0.015688	0.0292
0.096982	0.036052	0	0.080517	0.027296	0.016293	0.010217	0.013189	0.006348
0.052214	0.041312	0	0.065917	0.015759	0.007376	0.004534	0.006257	0.003627
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.023185	0.006932	0	0.04638	0.046309	0.005159	0.003456	0.003456	0
0	0.080749	0	0.023185	0.115723	0.008615	0.005733	0.028848	0.023155
0.046017	0	0	0.023054	0.046027	0	0	0	0.023024
0.023155	0.002338	0	0	0	0.002368	0.001572	0.001572	0
0	0	0	0	0.023004	0	0	0	0
0	0.002277	0	0.023064	0	0.001693	0.001169	0.001169	0
0.02249	0.092014	0.02254	0.024132	0.024162	0.001814	0.001189	0.001189	0
0.066582	0.001179	0.002277	0.022973	0.009209	0.000846	0.002872	0	0.023014
0.010328	0.007436	0.001169	0.038561	0.030157	0.03049	0.005431	0.00398	0
0	0.022338	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.147543	0.11265	0	0.153588	0.090936	0.040445	0.025371	0.032656	0.039145
0.084125	0.066008	0	0.064194	0.032938	0.018983	0.01189	0.015416	0.007628
0.159473	0.063569	0	0.572297	0.09149	0.036405	0.03182	0.031921	0.022772
0.052889	0.018328	0	0.043206	0.01595	0.007497	0.004635	0.006298	0.003728
0.052556	0.018238	0	0.042924	0.039206	0.007456	0.004615	0.052929	0.003708
0.093717	0.007769	0	0.139462	0.070018	0.028455	0.003648	0.003789	0.023286
0.024323	0.015235	0	0.039498	0.01325	0.006177	0.003849	0.00525	0.003063
0.010328	0	0.001169	0.011547	0.050622	0	0.001431	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.022903	0.004585	0	0	0	0.003406	0.002287	0.002287	0
0.058531	0.064083	0	0.062219	0.03181	0.018379	0.034349	0.014953	0.007396
0.114635	0.057272	0	0.107602	0.07291	0.023376	0.014419	0.019799	0.011547
0.17895	0.047196	0.022893	0.134887	0.057957	0.021603	0.013582	0.017341	0.008162
0.10611	0.06632	0	0.071147	0.08089	0.027115	0.016666	0.022933	0.013391
0.069978	0.04373	0	0.046894	0.038037	0.017865	0.011013	0.015134	0.008847
0.022701	0	0	0.022711	0	0	0	0	0.022691
0.132913	0.096206	0.022923	0.096689	0.059801	0.031498	0.019568	0.026036	0.013905
0.11672	0.081545	0	0.062784	0.073988	0.023941	0.014731	0.020233	0.011799
0.014137	0.000776	0.001562	0.015719	0.006308	0	0.001945	0	0
0.030873	0.001693	0.003436	0.034309	0.013724	0.0013	0.004282	0.000846	0
0.025402	0.001431	0.002852	0.028193	0.011255	0.001038	0.003506	0.000715	0
0	0	0	0.000846	0	0	0	0	0
0	0	0	0.068618	0	0	0	0	0
0.002418	0.001894	0	0.010822	0.001824	0	0	0	0
0.00928	0.007184	0.002388	0.016273	0.007033	0.000786	0.000987	0.000987	0.000987
0.026359	0.010842	0.012262	0.07826	0.016696	0.003627	0.005925	0.004262	0.003476
0.0345	0.017059	0.021502	0.110262	0.021865	0.005169	0.007839	0.006277	0.005632
0.063852	0.033291	0.017502	0.324155	0.02916	0.008494	0.011456	0.011728	0.005653
0.033533	0.012968	0.015195	0.042732	0.012504	0.00138	0.001773	0.001783	0.011819
0.115058	0.061998	0.028878	0.581546	0.134041	0.00665	0.004847	0.004857	0.017421
0.059932	0.033039	0.013451	0.159171	0.041745	0.002972	0.003033	0.013794	0.005552
0.026591	0.0305	0	0.079913	0.066512	0.002982	0.002005	0.002005	0.01332
0.026651	0.0013	0	0.013331	0.013341	0.000977	0.000645	0.000645	0.013351
0.00531	0.004121	0.00131	0.023951	0.0173	0.001108	0.00137	0.00137	0.00131
0.00531	0.004121	0.00131	0.02392	0.00399	0.001108	0.00137	0.00137	0.00131
0.01859	0.017311	0.0013	0.077041	0.00399	0.001108	0.00137	0.00137	0.00131
0	0.00131	0	0	0	0.000977	0.000655	0.000655	0
0.012283	0.018419	0	0.036888	0.049211	0.016807	0.003073	0.003073	0
0.019658	0.009945	0.025684	0.027014	0.011053	0.002015	0.002721	0.00136	0.001622
0.019678	0.009915	0.003305	0.154294	0.02381	0.004313	0.005844	0.002922	0.001622
0.089042	0.002227	0.022318	0.133739	0.066824	0.001632	0.001108	0.001108	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008232	0.011446	0	0.008212	0.008222	0.002459	0.001612	0.001612	0
0.014328	0.01993	0	0.014288	0.014308	0.004262	0.002841	0.002841	0
0.031659	0.011215	0	0.017603	0.017583	0.003134	0.002086	0.005622	0.003496
0.081878	0.029039	0	0.045533	0.045503	0.008162	0.005431	0.014509	0.009089
0.0186	0.00658	0	0.010338	0.010358	0.001854	0.001219	0.003305	0.002086
0.009411	0.003315	0	0.005219	0.005219	0.000947	0.000635	0.001673	0.001048
0.126917	0.064829	0	0.079369	0.063479	0.040647	0.032304	0.016605	0
0.063166	0.028576	0	0.07031	0.053544	0.006428	0.00401	0.00524	0.016726
0.026953	0.015467	0	0.021704	0.017139	0.005643	0.003486	0.004726	0.004554
0.157115	0.105939	0	0.105355	0.085404	0.045906	0.028525	0.037795	0.019819
0.256253	0.09816	0	0.221964	0.10735	0.051297	0.032818	0.038974	0.013159
0.547943	0.192663	0	0.299106	0.099631	0.032666	0.120791	0.021865	0.049866
0.177096	0.060748	0.009834	0.246116	0.088608	0.025633	0.021593	0.021613	0.013623
0.020595	0.007345	0	0.028696	0.010298	0.003375	0.00269	0.0027	0
0.162778	0.058612	0.009129	0.244353	0.087903	0.008424	0.006973	0.006983	0.003668
0.021139	0.023235	0	0.023255	0.023276	0.00264	0.001753	0.036515	0.03179
0.08613	0.043407	0	0.043589	0.056426	0.018661	0.011608	0.015406	0.008252

0.034581	0.017724	0	0.028727	0.0252	0.007376	0.004554	0.009522	0.003496
0.061917	0.032707	0	0.050088	0.043559	0.013552	0.008383	0.016575	0.006519
0.062663	0.032304	0	0.051801	0.045392	0.013381	0.008313	0.01717	0.006398
0.068053	0.034631	0	0.05698	0.050078	0.021583	0.013341	0.028303	0.010257
0.061716	0.048677	0.003446	0.134756	0.042601	0.023991	0.016646	0.021119	0.014832
0.048848	0.052536	0.003758	0.145508	0.045967	0.025885	0.017955	0.022812	0.016071
0.038279	0.04115	0.002942	0.11399	0.035981	0.020273	0.014086	0.017885	0.012585
0.057897	0.055539	0.00397	0.15377	0.058018	0.027356	0.018973	0.024102	0.016978
0.128922	0.105083	0.004061	0.242418	0.106745	0.071348	0.029301	0.034551	0.01719
0.057457	0.068032	0.004406	0.171121	0.085452	0.035095	0.02424	0.029936	0.01885
0.404904	0.379795	0	0.407091	0.330211	0.155039	0.0955	0.131079	0.076729
0.343854	0.417368	0.017744	0.858475	0.386757	0.269573	0.127099	0.234509	0.16044
0.13782	0.163402	0.001945	0.075973	0.046692	0.084477	0.058149	0.071771	0.045181
0.084014	0.06631	0.003849	0.150989	0.047649	0.026842	0.027931	0.035558	0.020273
0.153457	0.165115	0.011688	0.457329	0.1445	0.081394	0.056466	0.07163	0.050551
0.117607	0.126565	0.009089	0.393609	0.110816	0.062421	0.043307	0.054934	0.038702
0.116942	0.125849	0.008988	0.348599	0.110151	0.061988	0.043004	0.054652	0.03841
0.054078	0.03711	0.001955	0.133023	0.024253	0.015739	0.016243	0.020172	0.078774
0.126927	0.115501	0.006791	0.263064	0.083147	0.046813	0.048657	0.061826	0.035326
0.139079	0.185862	0.005925	0.341828	0.184794	0.051257	0.052949	0.064456	0.099087
0.040193	0.043286	0.002499	0.098443	0.031105	0.017502	0.018248	0.023104	0.013169
0.107199	0.11534	0.006771	0.262581	0.082976	0.046702	0.048586	0.061695	0.035185
0.085777	0.05829	0.001683	0.114332	0.044999	0.029815	0.030228	0.033634	0.008817
0.040203	0.043196	0.002499	0.195646	0.061776	0.034792	0.036294	0.045936	0.013169
0.107229	0.11536	0.006771	0.352438	0.11134	0.062693	0.065232	0.082825	0.035195
0.259124	0.244031	0	0.149276	0.174043	0.105284	0.083006	0.315802	0.077787
0.087863	0.090493	0.002902	0.108911	0.053433	0.040536	0.02781	0.04899	0.034238
0.132642	0.168331	0.006145	0.238458	0.075384	0.059379	0.041018	0.05066	0.085171
0.045977	0.048445	0.003285	0.127643	0.040334	0.024465	0.016918	0.02118	0.018782
0.054461	0.053504	0.003355	0.130504	0.041261	0.028011	0.019296	0.023628	0.030419
0.028167	0.041578	0.002163	0.094223	0.026536	0.02337	0.015958	0.02903	0.01956
0.111179	0.119693	0.008484	0.331672	0.104901	0.059086	0.040999	0.052002	0.036526
0.237441	0.263904	0.018272	0.70713	0.223408	0.132124	0.091666	0.115284	0.077995
0.04377	0.032294	0.01064	0.415413	0.063821	0.014167	0.012595	0.011466	0.014197
0.146707	0.070542	0.021291	0.830817	0.127733	0.032787	0.028082	0.025815	0.028414
0	0.059549	0	0.119622	0.059761	0	0	0	0
0.179514	0.268324	0.119763	1.137389	0.179474	0.111572	0.07427	0.074593	0.059912
0.162677	0.056154	0.010711	0.476565	0.064134	0.031931	0.024394	0.023346	0.133134
0.103017	0.032324	0.01067	0.475285	0.182416	0.014217	0.012555	0.011426	0.073464
0.340216	0.061927	0.010691	0.534915	0.241824	0.036284	0.027286	0.026248	0.073555
0.05966	0.362827	0.238962	0.477643	0	0.048959	0.032576	0.032687	0.119411
2.275644	0.973049	0.059952	1.138447	0.538915	0.236715	0.217188	0.158234	0.359592
0.021623	0.015981	0.00526	0.20548	0.031578	0.006973	0.006237	0.005673	0.007063
0.218669	0.167231	0.004534	0.433066	0.109294	0.113153	0.095208	0.091097	0.02251
0	0.659938	0	0.954792	0.596298	0.226831	0.15113	0.330019	0.05966
0.854576	0	0.006036	0.4998	0.306905	0.085293	0.11663	0.051005	0.090372
0.059922	0.005995	0	0.179998	0.119874	0.004494	0.002993	0.002993	0
0.300245	0.550643	0.120197	0	1.08057	0.232846	0.15508	0.39503	0.120166
0.599844	0.59793	0.060043	0.960223	0	0.089495	0.178789	0.119622	0
0.099531	0.258621	0.06497	0.255034	0.049796	0	0.021019	0.016565	0.083026

0.126464	0.042017	0.003053	0.250026	0.153558	0.013472	0	0.006036	0.015074
0.186154	0.113738	0.063076	0.309323	0.033029	0.022399	0.014943	0	0.014993
0	0.035528	0	0.178446	0.178255	0.026601	0.017683	0.017784	0
1.555825	1.103513	0	1.49679	1.615485	0.349526	0.371573	0.372862	0.419242
0.059207	0.135683	0	0.118464	0.059136	0.01322	0.008857	0.067822	0
0	0.065121	0.059448	0.059378	0	0.004393	0.002982	0.002982	0
0	0.05962	0	0	0.119592	0.059408	0	0	0
0.341586	0.216362	0.07027	2.025659	0.421288	0.181378	0.045191	0.103481	0.133436
0.657731	0.292043	0.059831	2.333249	0.298955	0.084719	0.056416	0.056637	0.179564
0.184068	0.17236	0.016001	1.334022	0.273322	0.025714	0.021835	0.079117	0.021331
0.337415	0.278229	0.128298	1.589257	0.592519	0.022852	0.076739	0.193036	0.014116
0.064638	0.0477	0.015729	0.730238	0.21084	0.020918	0.01856	0.016887	0.020968
0.617679	0.134767	0.095138	1.725676	0.337103	0.06635	0.054965	0.051136	0.04906
0.16832	0.080679	0.02657	1.037173	0.159443	0.048808	0.043337	0.039427	0.048919
0.065635	0.048435	0.075127	0.74118	0.214014	0.02124	0.018842	0.017139	0.021291
0.065806	0.048576	0.075308	0.861609	0.096004	0.080235	0.018862	0.017159	0.080658
0.04372	0.032253	0.01062	0.414758	0.063751	0.019537	0.017371	0.015809	0.019578
0.102816	0.044586	0.01063	0.474187	0.063821	0.019558	0.017391	0.015829	0.019598
0.0437	0.032243	0.01062	0.414476	0.063721	0.019527	0.017361	0.015799	0.019568
0.14456	0.069504	0.020998	1.052035	0.184159	0.044536	0.038248	0.035155	0.038702
0.064617	0.0477	0.015708	1.346164	0.20682	0.063328	0.056204	0.051095	0.028898
0.08617	0.06364	0.020958	0.818131	0.125759	0.038551	0.034158	0.031074	0.038631
0.086109	0.06359	0.020938	0.817546	0.125668	0.038521	0.034137	0.031054	0.038601
0.129366	0.101314	0.031528	2.393312	0.367663	0.124519	0.107934	0.098866	0.057967
0.17238	0.12724	0.041987	3.561382	0.547228	0.167826	0.149074	0.135321	0.077233
0.129527	0.095601	0.031508	1.404534	0.247325	0.057957	0.051418	0.046783	0.138646
0.08621	0.0636	0.020948	3.616236	0.55548	0.170365	0.15113	0.137376	0.038611
0.079661	0.01587	0.005229	0.320528	0.031357	0.009663	0.008544	0.007779	0.009683
0.753987	0.291166	0.0689	3.276242	0.707426	0.211667	0.122302	0.232453	0.150848
2.074991	0.55553	0.059327	2.128535	1.099886	0.331853	0.196835	0.124328	0.059348
0.533806	0.449369	0.059388	1.602396	0.770975	0.129769	0.047125	0.047337	0.237481
0	0.279942	0	0.280899	0	0	0	0	0
1.952195	0.707627	0.296103	3.371369	2.058698	0.341214	0.495971	0.559823	0.355219
1.804753	0.941491	0.963538	17.75648	3.248089	0.345415	0.469149	0.470791	0.240806
0.133406	0.072477	0.006066	0.503407	0.066713	0.018046	0.012041	0.006066	0.030329
0.315046	0.10873	0.006076	0.442498	0.127199	0.045191	0.030067	0.024172	0.030329
0.194144	0.078623	0.006076	0.321787	0.066754	0.022661	0.015064	0.009078	0.030389
0.327893	0.175534	0.012132	0.704675	0.133598	0.058824	0.039226	0.027205	0.060789
0.388128	0.241774	0	0.479094	0.119673	0.108529	0.072315	0.217632	0.194235
0.162133	0.132217	0.009119	0.794654	0.203052	0.055146	0.055116	0.027568	0.055317
0.771147	0.7769	0.075328	1.873662	0.689551	0.438336	0.291529	0.25196	0.108942
0.320266	0.163292	0.064073	1.489082	0.545817	0.178204	0.148016	0.139391	0.085485
0.41492	0.322754	0.252837	2.009789	0.374263	0.246671	0.143694	0.124025	0.115683
0.278904	0.47862	0.011164	1.416323	0.273916	0.248948	0.199112	0.228161	0.089314
0.325888	0.306965	0.070179	0.834625	0.215375	0.171292	0.138182	0.114544	0.064638
0.301091	0.258127	0.120569	2.1623	0.576136	0.069807	0.118071	0.118464	0
0.249532	0.295489	0.010005	0.878567	0.18957	0.206195	0.16704	0.13784	0.079943
0.295569	0.276274	0.00934	0.883847	0.301675	0.192794	0.218014	0.19085	0.074724
0.121557	0.235093	0.015567	0.765847	0.150022	0.110322	0.126847	0.123733	0.056395
0.113446	0.172632	0.010358	0.736042	0.170929	0.098281	0.111622	0.109566	0.065262

0	0	0	0.04241	0.02117	0	0	0	0
0.145497	0.282531	0.036888	1.151566	0.265261	0.165508	0.188451	0.221511	0.063177
0.020394	0.026429	0	0.87099	0.651877	0.132036	0.114242	0.351673	0
0.114272	0.195767	0.0146	0.720212	0.141054	0.102292	0.117799	0.115018	0.05298
0.060305	0.075862	0.005189	3.206999	0.543923	0.241431	0.275095	0.268616	0.0212
0.016182	0.03314	0.04242	0.101878	0.01994	0.017875	0.01995	0.019608	0.007456
0.064738	0.12324	0.008282	0.432522	0.124539	0.063912	0.072718	0.071167	0.030006
0.09938	0.195132	0	0.798866	0.352005	0.154687	0.166335	0.166717	0.018711
0.015336	0.018197	0.001814	0.172431	0.022016	0.006237	0.006489	0.00801	0.021855
0.03054	0.03452	0.003547	0.139069	0.043911	0.011638	0.012041	0.015134	0.010026
0.031689	0.034037	0.001985	0.077656	0.024535	0.013824	0.014378	0.018248	0.010388
0.076376	0.08219	0.008988	0.347713	0.109818	0.026994	0.028082	0.035679	0.025089
0.284063	0.315026	0.017915	0.696473	0.219969	0.129598	0.134605	0.169458	0.093354
0	0.039458	0	4.122988	0	0.385266	0.388138	0.388148	0
0.097052	0.050823	0	0.121446	0.13393	0.005411	0.021774	0.021875	0.02911
0.058814	0.095077	0	0.487819	0.044113	0.050743	0.009945	0.045936	0.058844
0	0.001844	0	0.109123	0.044455	0.019396	0.000917	0.019034	0
0	0.001955	0	0.033916	0	0.001461	0.000977	0.000977	0
0.058834	0.023941	0.018127	0.088387	0.044103	0.022439	0.002952	0.032284	0.029462
0.044203	0.006116	0	0.014771	0.017955	0.002176	0.001471	0.001471	0
0.043125	0.016595	0	0.092941	0.015033	0.002731	0.001794	0.020102	0
0.014892	0.00393	0	0.189842	0.093284	0.002932	0.001925	0.01992	0.003154
0.190023	0.095782	0.0318	0.28634	0.117244	0.021139	0.028676	0.014167	0.01588
0.01192	0.005985	0.00536	0.033432	0.013683	0.00663	0.008978	0.004423	0.00266
0.002126	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035981	0.005602	0	0.160712	0.09949	0.008796	0.005824	0.005925	0
0.006247	0.026429	0.002529	0.007255	0	0.001229	0.000816	0.000816	0.007204
0.016777	0.007255	0	0.035709	0.016756	0.005441	0.003617	0.003627	0
0.007285	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0013	0	0.019971	0	0.001008	0.000675	0.000675	0.011587
0	0	0.004836	0	0	0	0	0	0.058894
0.024031	0.003345	0	0	0	0.002499	0	0	0
0.339088	0.395876	0.017099	0.248283	0.196794	0.219868	0.15374	0.154143	0.065716
0.022923	0.015658	0.024465	0.227566	0.024404	0.009653	0.009633	0.009643	0
0	0	0.050058	0	0	0	0	0	0.03045
0.016605	0.010005	0.003234	0.040989	0.040919	0.00934	0.041614	0.006167	0
0.037221	0.073242	0	0.046047	0	0.014278	0.014258	0.048697	0.02522
0.047599	0.02125	0	0.295831	0.063106	0.01588	0.010691	0.010711	0.063136
0.396763	0.679606	0.050914	2.500642	0.489623	0.355068	0.409065	0.399181	0.184099
0.102967	0.17637	0.013159	0.648985	0.127129	0.092226	0.10612	0.103511	0.04772
0.086019	0.118554	0.00533	0.063711	0.04776	0.06502	0.045614	0.045675	0.020434
0.007376	0.012655	0	0.04634	0.009089	0.006529	0.007607	0.007436	0.003386
0.007376	0.012666	0	0.04635	0.009089	0.006529	0.007617	0.007436	0.003386
0.147019	0.251678	0.018812	2.665666	0.521614	0.378817	0.436684	0.425892	0.068255
0.322875	0.399584	0.011114	0.231627	0.185741	0.18295	0.139573	0.140208	0.032465
0.237008	0.405972	0.030329	1.493979	0.292567	0.21215	0.244373	0.238398	0.11004
0.066481	0.034188	0.002982	0.225682	0.120015	0.021008	0.055871	0.056113	0.049826
0.022187	0.024203	0.024313	0.027437	0.07288	0.014943	0.014802	0.087631	0
0.026439	0.042229	0.002529	1.21173	0.208372	0.117214	0.137568	0.137598	0.003083
0.024031	0.074532	0	0.159342	0.055216	0.01321	0.006731	0.009985	0

0.018903	0.007678	0	0.047881	0.002106	0.004695	0.004816	0.00798	0
0.08745	0.046591	0.002005	0.143281	0.019366	0.013179	0.011285	0.043297	0.002448
0.01721	0.004645	0	0.019094	0.002217	0.002831	0.002771	0.002771	0
0.016263	0.011517	0	0.02385	0.016313	0.037281	0.005743	0.005753	0.014439
0.10202	0.113385	0.007849	0.375981	0.118752	0.069613	0.048306	0.06085	0.033513
0.070824	0.067942	0.004857	0.188109	0.070975	0.033462	0.023205	0.029482	0.020767
0.065877	0.070854	0.005068	0.19623	0.061998	0.034913	0.024213	0.030762	0.021673
0.044899	0.044113	0.002771	0.107592	0.034017	0.023094	0.0159	0.019487	0.025079
0.077061	0.079369	0.003819	0.216543	0.046874	0.035558	0.024394	0.042964	0.030026
0.045433	0.047871	0.003255	0.126121	0.039851	0.024172	0.016716	0.020928	0.01855
0.045785	0.048244	0.003275	0.127099	0.040163	0.024354	0.016847	0.021089	0.018701
0.049191	0.051831	0.003517	0.13655	0.043145	0.026167	0.018096	0.022661	0.020092
0.050904	0.053635	0.002428	0.06235	0.044657	0.027084	0.018731	0.023447	0.020787
0.049524	0.052184	0.001552	0.060174	0.028948	0.026349	0.018217	0.022812	0.020223
0.112962	0.121557	0.005814	0.126575	0.070955	0.059952	0.041594	0.052768	0.03717
0.188764	0.203142	0.014509	0.562704	0.177801	0.100065	0.069424	0.088215	0.061998
0.037644	0.055569	0.002892	0.258107	0.072648	0.064023	0.04375	0.07955	0.026137
0.012585	0.013985	0.000967	0.037473	0.011839	0.007003	0.004857	0.006106	0.004131
0.004867	0.00265	0.001108	2.829442	1.725757	0.286481	0.416864	0.470076	0.00133
0.716756	0.25981	0.10871	1.173501	0.716635	0.118766	0.172622	0.19486	0.130424
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.253945	0.298905	0.096871	0.05967	0.081888	0
0	0	0	0.022631	0.01192	0.004907	0.003063	0.00404	0
0	0	0	0.672865	0.325001	0.155563	0.099621	0.118202	0
0	0	0	0.175	0.106735	0.017714	0.025784	0.029069	0
0	0	0	0.361265	0.220342	0.036576	0.053221	0.060023	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.203835	0.076818	0.036271	0.02519	0.031961	0
0	0	0	1.31521	0.36983	0.208654	0.144933	0.183665	0
0	0	0	0.095984	0.111773	0.067721	0.053463	0.203172	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.153357	0.048405	0.027286	0.028414	0.036052	0
0	0	0	0.289436	0.113007	0.054728	0.037939	0.047554	0
0	0	0	0.017764	0.017764	0.002015	0.00134	0.0279	0
0	0	0	0.179383	0.136429	0.016414	0.010247	0.013391	0
0	0	0	0.256283	0.223324	0.068114	0.042128	0.084921	0
0	0	0	0.097092	0.084981	0.025079	0.015598	0.032193	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.284304	0.094583	0.031064	0.114997	0.020797	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.766209	0.238972	0.142082	0.098473	0.13264	0
0	0	0	0.645821	0.17503	0.10208	0.10605	0.13385	0
0	0	0	0.561072	0.15782	0.13919	0.095178	0.172965	0
0	0	0	0.096931	0.027266	0.024051	0.016444	0.029885	0
0	0	0	0.516324	0.162919	0.091903	0.063811	0.080981	0
0	0	0	0.087208	0.027538	0.018721	0.012907	0.015799	0
0	0	0	0.000766	0.000242	0.000136	9.47E-05	0.00012	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.67413	27.65077	4.923649	139.1196	41.98857	15.29678	13.4835	16.00256	8.895149

152	153	154	155	156	157	158	159	160
152	153	154	155	156	157	158	159	160
0	0	0	0	0	0	0.001773	0	0.000877
0.115592	0	0	0	0.014751	0.114242	0.022187	0.007305	0.010983
0.125829	0.004454	0	0	0	0	0	0	0
0.224251	0.009774	0.001975	0.000977	0	0	0	0	0
0.394657	0.048768	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.003365	0	0.004978	0.001663	0.002459
0.314401	0.001511	0.035316	0	0.256948	0.119975	0.176874	0.040233	0.059025
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002035	0	0.001169	0	0.002247	0	0	0	0
0.001703	0	0	0	0	0	0	0	0
0.311207	0.026298	0	0	0	0	0	0	0
0.209702	0.008121	0.001673	0	0	0	0	0	0
0.023376	0	0	0	0.003386	0	0.005179	0.001683	0.002559
0.092518	0	0	0	0.022782	0	0.034117	0.011285	0.016887
0.303247	0.012162	0.002469	0.001179	0.131895	0.038107	0.058582	0.024666	0.028021
0.113899	0.00397	0	0	0.024354	0.012333	0.019537	0.008202	0.009351
0.445964	0.014348	0.002852	0.001461	0.090613	0.160329	0.0742	0.030792	0.035599
0.48389	0.005955	0.003315	0.071096	0.099783	0.018671	0.076447	0.032767	0.036455
0.265825	0	0	0	0.478832	0.156924	0.339279	0.143905	0.077001
0.015759	0	0	0	0.001562	0	0.002348	0.000776	0.001159
0	0	0	0	0.041775	0	0.003496	0.001169	0.001733
0.063297	0.000685	0	0	0.017149	0.002126	0.02259	0.007769	0.011124
0.220261	0.008544	0.001683	0	0.047952	0.026812	0.035054	0.015376	0.016706
0.346493	0.013038	0.037825	0.00128	0.091611	0.156843	0.081132	0.032495	0.039105
0.270037	0.030037	0.00138	0.035619	0.143583	0.13656	0.099803	0.035871	0.048748
0.191202	0.030722	0.001481	0	0.050108	0.022852	0.04376	0.017663	0.021089
0.120116	0.004222	0	0	0.028152	0.01326	0.024182	0.009854	0.011567
0.046209	0	0	0	0.002237	0	0.003355	0.001108	0.001663
0.231909	0.023155	0	0	0.075439	0.057282	0.027366	0.065575	0.013542
0.115834	0	0	0	0.219324	0.057252	0.07162	0.023759	0.035437
0.023054	0	0	0	0.006882	0.113718	0.010106	0.003406	0.005008
0	0	0	0	0.080185	0.057201	0.004524	0.001491	0.002237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.023064	0	0	0	0.063711	0.05696	0.010116	0.003406	0.033049
0.024192	0	0.036284	0	0.072648	0	0.019588	0.065423	0.009693
0.041352	0	0.003416	0.003396	0.033825	0.062501	0.04776	0.019527	0.020847
0.111299	0	0.002116	0.002106	0.085586	0.002882	0.035357	0.013955	0.015779
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.023044	0	0	0	0	0	0	0	0
0.508788	0.018036	0.003648	0.001763	0.302461	0.172491	0.173247	0.046098	0.05571
0.202618	0.008806	0.001783	0	0.058703	0.085827	0.050078	0.020374	0.024051
0.457964	0	0.012615	0	0.218851	0.207556	0.264717	0.097848	0.12062
0.0981	0.004252	0	0	0.09018	0.013371	0.029603	0.011708	0.014328
0.097475	0.004232	0	0	0.030661	0.071036	0.02783	0.011003	0.013371
0.097163	0	0	0	0.055831	0.114655	0.082553	0.055529	0.068809
0.081273	0.003527	0	0	0.019769	0.011104	0.01458	0.006308	0.006892
0.00922	0	0.001753	0.001743	0.018751	0.002882	0.02653	0.01063	0.011698
0.023185	0	0	0	0.002227	0	0.003355	0.002438	0.001663

0.022913	0	0	0	0.004504	0	0.006781	0.002227	0.003355
0.241622	0.008514	0.001673	0	0	0	0	0	0
0.329284	0.013331	0.00267	0.00138	0.089535	0.098775	0.076749	0.031195	0.036929
0.284566	0.032294	0.001864	0.000977	0.357587	0.086009	0.072225	0.027981	0.035024
0.354746	0.015447	0.003083	0.001582	0.086432	0.048345	0.063428	0.027669	0.030087
0.233924	0.010177	0.002086	0.000987	0.058098	0.031971	0.043548	0.018832	0.020656
0	0	0	0	0.003375	0	0.004998	0.001673	0.002479
0.367774	0.016001	0.003244	0.001562	0	0	0	0	0
0.336216	0.013643	0.002771	0.00137	0.057222	0.029412	0.045493	0.019154	0.021704
0.012575	0	0.002328	0.002317	0.02251	0.003829	0.031548	0.013038	0.013713
0.027497	0	0.005149	0.005119	0.048848	0.008454	0.068849	0.028374	0.029875
0.022611	0	0.004272	0.004242	0.040223	0.007023	0.056688	0.023316	0.024565
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014147	0	0	0	0.005491	0	0.008252	0.019819	0.004081
0.006015	0	0	0	0.01057	0.007527	0.014298	0.004917	0.006912
0.003758	0	0	0	0.016666	0.011849	0.0225	0.007779	0.010902
0.019396	0	0.019356	0.008675	0.074129	0.017915	0.101234	0.035699	0.048415
0.032727	0	0.010751	0.010681	0.107854	0.028314	0.147019	0.051428	0.070613
0.051861	0	0.014318	0.014247	0.227355	0.043156	0.291146	0.100055	0.141316
0.017784	0	0.002096	0.002086	0.06493	0.008192	0.052234	0.024515	0.025371
0.087843	0	0.049342	0.033271	0.688826	0.213198	0.782815	0.275972	0.386697
0.026883	0	0.029059	0.006731	0.132318	0.092195	0.184713	0.062814	0.090049
0.079943	0	0	0	0.080165	0	0.103279	0.023356	0.034893
0.040092	0	0.020021	0	0.009905	0	0.014741	0.004907	0.007295
0.01332	0	0.000977	0.000967	0.065121	0.016394	0.089032	0.030571	0.043186
0.026611	0	0.000977	0.000967	0.064406	0.016374	0.087963	0.030218	0.042652
0.02658	0	0.000977	0.000967	0.065615	0.016353	0.089787	0.047025	0.043559
0	0	0	0	0.003214	0	0.004836	0.001592	0.002388
0.049282	0	0	0	0.042561	0.030409	0.018187	0.006015	0.008998
0.031971	0.002207	0	0	0	0	0	0	0
0.068678	0.002207	0	0	0	0	0	0	0
0.133709	0.022248	0	0	0.002086	0.002247	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.001753	0	0.000867
0	0	0	0	0.002066	0	0.003184	0.001028	0.001582
0.059841	0.003496	0	0	0.009028	0.034772	0.013532	0.013028	0.00664
0.154818	0.009078	0	0	0.023407	0.090009	0.034873	0.033775	0.01726
0.035206	0.002086	0	0	0.00535	0.020495	0.00794	0.007668	0.00393
0.017774	0.001048	0	0	0.00267	0.010358	0.00402	0.003859	0.001995
0.333566	0	0	0	0.110393	0	0.047982	0.0159	0.023749
0.154697	0.017079	0	0	0.024777	0.044264	0.023951	0.00927	0.011577
0.082865	0.004957	0	0	0.018489	0.014308	0.014358	0.006086	0.006832
0.525242	0.022852	0.004544	0.002307	0.143462	0.043438	0.155201	0.115672	0.152389
0.500878	0.116428	0.003023	0.001501	0.298955	0.028878	0.180925	0.105365	0.146374
0.64827	0.099541	0.074764	0	0.051257	0.074623	0.225047	0.051055	0.150384
0.516707	0.007174	0	0	0.286158	0.089404	0.20024	0.08754	0.099017
0.060003	0	0	0	0.037019	0.010479	0.028918	0.012001	0.014227
0.151724	0.003668	0	0	0.315681	0.08217	0.245814	0.102473	0.121577
0.116408	0.02118	0	0	0.04238	0	0.011396	0.006247	0.037563
0.217632	0.009441	0.001884	0.000987	0.060577	0.049574	0.066028	0.040183	0.05309

0.103178	0.007396	0	0	0.020595	0.017794	0.012837	0.008686	0.010005
0.187766	0.012706	0.001501	0	0.036002	0.029795	0.022873	0.015577	0.017895
0.187595	0.013331	0.001491	0	0.037191	0.03182	0.023175	0.01588	0.018268
0.202306	0.014741	0.001602	0	0.040798	0.035498	0.02521	0.01719	0.01993
0.215556	0.008424	0.001411	0.001401	0.01721	0.011174	0.005955	0.006025	0.005945
0.232877	0.009119	0.001078	0.001945	0.024102	0.008625	0.008333	0.008454	0.008313
0.182366	0.007114	0.000846	0.001521	0.018872	0.006761	0.006529	0.00662	0.006509
0.264958	0.009633	0.001139	0.002056	0.025462	0.009119	0.008796	0.008927	0.008776
0.364802	0.009824	0.001169	0.002096	0.029079	0.067187	0.013603	0.012182	0.013562
0.273839	0.010779	0.001264	0.002286	0.028263	0.010115	0.00977	0.00991	0.009744
2.030576	0.107823	0.011608	0.003386	0.131582	0.110393	0.096468	0.042168	0.045795
1.779079	0.043095	0.005139	0.00925	0.129587	0.041009	0.062552	0.05562	0.061947
0.656895	0.025664	0	0	0.06763	0.024001	0.023145	0.02382	0.023084
0.327299	0.011456	0.001129	0.001129	0.013844	0.008947	0.004776	0.004826	0.004766
0.731417	0.028576	0.003436	0.006177	0.078845	0.027145	0.030661	0.029623	0.030581
0.5608	0.021915	0.00263	0.004736	0.059559	0.020746	0.022258	0.021925	0.022208
0.557525	0.021875	0.00262	0.004705	0.057685	0.020666	0.019961	0.020202	0.019749
0.25188	0.005814	0	0	0.036052	0.032969	0.003285	0.003023	0.003275
0.511881	0.020092	0.001955	0.001945	0.048647	0.015598	0.008313	0.008434	0.008293
0.51447	0.017492	0.030097	0.001703	0.05171	0.041977	0.01063	0.037845	0.01061
0.191646	0.007547	0.000736	0.000725	0.009018	0.005824	0.003083	0.003154	0.003073
0.511004	0.020011	0.001945	0.001935	0.024142	0.015618	0.008282	0.008403	0.008262
0.275649	0.005018	0	0	0.007043	0.00395	0.003557	0.003063	0.003547
0.380167	0.007547	0.001451	0.001441	0.017905	0.005824	0.006116	0.006257	0.006106
0.6854	0.020011	0.00261	0.0026	0.032374	0.015628	0.011104	0.011275	0.011084
0.622707	0.047337	0	0.070754	0.093606	0.026732	0.033936	0.163957	0.033845
0.286249	0.01064	0.001249	0.002257	0.027991	0.010036	0.009643	0.009874	0.009623
0.463557	0.018252	0.001432	0.003861	0.047833	0.011419	0.01653	0.016766	0.016494
0.213682	0.00801	0.000947	0.001703	0.021321	0.007587	0.007547	0.007597	0.007527
0.208845	0.008212	0.000967	0.001743	0.022792	0.007759	0.00924	0.008716	0.00922
0.144643	0.017798	0.000619	0.001116	0.014676	0.004962	0.005886	0.005607	0.005877
0.5303	0.020746	0	0	0.054672	0.019527	0.018711	0.019255	0.018661
1.131817	0.044334	0.00527	0.00947	0.117193	0.041967	0.040248	0.041088	0.040134
0.206064	0.009431	0.027538	0.009502	0.163352	0.218428	0.010056	0.037987	0.001814
0.530471	0.018872	0.055025	0.019003	0.329072	0.496696	0.023769	0.197228	0.007083
0.059851	0	0	0	0.012041	0.2413	0.018036	0.132066	0.017905
0.658849	0.059781	0	0.060174	2.681012	1.268165	0.431817	0.868924	0.370605
0.385256	0.009502	0.027659	0.009572	0.319631	0.698952	0.123381	0.431857	0.055277
0.265634	0.009461	0.027548	0.009532	0.299701	0.278551	0.035085	0.114191	0.026661
0.206447	0.009482	0.027578	0.009542	0.234166	0.218962	0.026177	0.108327	0.017764
0.537645	0.05966	0.060305	0	1.436253	1.927388	0.408531	0.831875	0.407171
2.877736	0.359179	0.121154	0.120479	0.989937	1.93438	0.306552	0.745785	0.305615
0.101889	0.004705	0.013623	0.004695	0.080225	0.108085	0.004081	0.018187	0
1.009152	0.009018	0	0	0.178607	0.040354	0.052476	0.041765	0.052345
2.567435	0.05962	0.060335	0	0.669661	0.30098	0.162224	0.307872	0.16173
0.909822	0.012021	0	0	0.203565	0.097213	0.05036	0.039659	0.050229
0	0	0	0	0.008434	0.120993	0.012655	0.008424	0.012625
1.622921	0	0	0	0.445389	0.606001	0.273634	0.685047	0.212694
1.441201	0	0	0	0.303509	0.1816	0.152309	0.181902	0.151835
0.351814	0.009048	0	0	0.102876	0.027437	0.008343	0.010126	0.008323

0.334614	0.006046	0	0	0.089092	0.018248	0.006156	0.007124	0.006146
0.273453	0.006046	0	0	0.031941	0.078784	0.011567	0.010761	0.011537
0.356983	0	0	0	0.008353	0.059993	0.012524	0.068063	0.012484
0	0.179474	0	0.060234	0.500586	0.966319	0.267306	0.498792	0.26647
0.177771	0	0	0	0.062068	0	0.063005	0.002388	0.003547
0.059458	0	0	0.059741	0.129295	0.059962	0.014268	0.009552	0.014237
0.059841	0	0	0	0.073565	0.181076	0.079812	0.133265	0.019779
2.054134	0.009542	0.328619	0.189187	0	1.901734	0.244363	0.353799	0.294753
1.316893	0.059731	0.120912	0.120328	2.21545	0	0.248504	0.76626	0.427162
0.368449	0.014237	0.041271	0.073837	0.490248	0.507115	0	0.123068	0.012464
1.322999	0.009431	0.027376	0.068618	1.672072	0.929269	0.170546	0	0.16173
0.304507	0.019316	0.040657	0.014046	0.244202	0.322805	0.019275	0.117577	0
0.944746	0.04509	0.094976	0.032838	1.03937	0.871937	0.159856	0.253663	0.013975
0.710267	0.032586	0.068708	0.02381	0.405982	0.545494	0.0225	0.15242	0.001804
0.427283	0.014207	0.041281	0.133235	0.249048	0.566281	0.021391	0.179867	0.008897
0.428411	0.019648	0.101264	0.014288	0.489845	0.507941	0.023235	0.18159	0.01064
0.284053	0.013008	0.027507	0.009482	0.161851	0.218085	0.008323	0.036798	0
0.284244	0.013018	0.027447	0.009492	0.162022	0.218317	0.008323	0.036838	0
0.365467	0.012998	0.027487	0.009482	0.283075	0.217984	0.011859	0.039155	0.003527
0.641317	0.025714	0.054199	0.018751	0.440593	0.489492	0.080185	0.193177	0.00528
0.920443	0.019285	0.08881	0.030812	0.524395	0.322452	0.026822	0.11928	0
0.560256	0.025774	0.054179	0.018711	0.319369	0.430316	0.016333	0.072517	0
0.559863	0.025754	0.054138	0.018701	0.319137	0.430013	0.016323	0.072457	0
1.636796	0.038621	0.158082	0.054924	0.934821	0.645741	0.051176	0.214256	0.003466
2.435329	0.051418	0.235033	0.081666	1.387455	0.86039	0.071016	0.31557	0
0.922609	0.038692	0.081414	0.028213	0.6045	0.646617	0.035175	0.116035	0.010479
2.471129	0.025754	0.238227	0.083087	1.412756	0.430235	0.079651	0.325384	0.007849
0.139784	0.006459	0.013532	0.004665	0.085555	0.1074	0.012807	0.023951	0.008726
1.804269	0.120005	0.264223	0.09147	1.858438	2.8041	0.135079	0.478368	0.055136
4.183626	0.177761	0.10999	0.219193	1.397592	1.243792	0.394234	0.7371	0.393125
2.315878	0.059287	0.178053	0	0.846797	0.533313	0.380933	0.313152	0.203555
0.280959	0	0	0	0	0	0	0	0
5.871154	0.059106	0.063086	0	0.975911	0.776205	0.675062	0.533917	0.485643
5.059008	0.300688	0	0.242116	0.674256	1.092934	0.312789	0.369729	0.191464
0.4309	0.012162	0	0	0.118262	0.036707	0.073253	0.014328	0.012363
0.551883	0.012111	0	0	0.060849	0.097798	0.017885	0.018046	0.017835
0.55283	0.012101	0	0	0.181962	0.036777	0.016101	0.016857	0.016061
0.741523	0.084991	0	0	0.112075	0.073545	0.02119	0.026339	0.081888
1.019903	0.266178	0	0.26517	0.162062	0.060436	0.04372	0.161387	0.043609
1.144956	0.026994	0	0	0.16707	0.055055	0.02657	0.036294	0.02653
1.575393	0.040264	0.013683	0.013673	0.263669	0.220372	0.085666	0.173569	0.044657
0.546563	0.006116	0.003113	0.003093	0.298421	0.144661	0.112237	0.046249	0.041654
0.707063	0.013482	0.06899	0.006771	0.199525	0.482006	0.113617	0.123522	0.031477
0.721039	0.146193	0.011245	0.011255	0.297171	0.203868	0.063297	0.087036	0.029553
0.901218	0.02392	0.008151	0.008091	0.140288	0.119632	0.043266	0.123633	0.018943
1.297547	0.060184	0	0.072487	0.327954	0.668533	0.056365	0.182285	0.056154
0.88427	0.029623	0.010076	0.010005	0.09147	0.070502	0.046551	0.071147	0.016515
0.738117	0.018651	0.009411	0.009351	0.085575	0.128681	0.043548	0.066502	0.015426
0.533423	0.01585	0	0.00659	0.072487	0.046924	0.02125	0.021865	0.019507
0.493623	0.01057	0.022469	0.007486	0.062733	0.038732	0.018248	0.020404	0.016887

0.025784	0	0	0	0	0	0	0	0
0.754793	0.016968	0	0.011628	0.105707	0.057453	0.0305	0.033472	0.028223
0.885429	0	0	0	0.207414	0	0.016948	0.011003	0.175312
0.501583	0.014892	0	0.006277	0.067781	0.044113	0.019457	0.020202	0.017714
2.201465	0.005381	0	0.013048	0.152198	0.038067	0.052264	0.050763	0.048607
0.098322	0.002136	0	0	0.009552	0.006257	0.002781	0.002882	0.002529
0.333193	0.011597	0	0.025936	0.08485	0.024948	0.012938	0.012756	0.012061
0.456856	0	0	0.023709	0.086311	0.046471	0.02252	0.038581	0.02248
0.123502	0.002841	0	0	0.008162	0.004141	0.003557	0.003244	0.003547
0.145669	0.005683	0.000998	0.001139	0.015134	0.008282	0.005219	0.0053	0.005209
0.18563	0.005905	0	0	0.007083	0.004564	0.002418	0.002489	0.002408
0.364157	0.014268	0.002579	0.002942	0.037735	0.020626	0.013008	0.01324	0.012978
1.354436	0.05303	0.005159	0.005119	0.064466	0.041382	0.022721	0.022852	0.022661
2.50314	0	0	0	0.063479	0.021855	0.092014	0.063257	0.092014
0.087419	0.036626	0	0	0.181005	0.072064	0.053927	0.022429	0.026691
0.311389	0.018026	0	0.053897	0.28642	0.181912	0.275992	0.047337	0.070703
0.044526	0	0	0	0.013048	0	0.019547	0.006459	0.009673
0	0.002509	0	0	0.025845	0.024636	0.080336	0.012797	0.019114
0.15779	0	0	0	0.015043	0.09817	0.02255	0.007446	0.011154
0.057121	0	0.027024	0	0.010026	0	0.058935	0.030722	0.007376
0.140742	0	0	0	0.008474	0	0.012565	0.004192	0.006217
0.05968	0.036052	0	0	0.028616	0.096871	0.042793	0.036163	0.02118
0.339088	0.021613	0	0	0.258026	0.220715	0.166587	0.112186	0.082371
0.039427	0.003678	0	0	0.080658	0.037231	0.051932	0.035105	0.025734
0.002126	0	0	0	0.004867	0	0.007214	0.002408	0.003567
0.155845	0	0	0	0.124751	0.038994	0.029825	0.009885	0.014781
0	0	0	0	0.077202	0.041523	0.009955	0.003335	0.004927
0.016787	0	0	0	0.047297	0.041453	0.008937	0.002972	0.004423
0	0	0	0	0.001441	0	0.002227	0.000715	0.001108
0.011608	0	0	0	0.05297	0	0.005441	0.001814	0.00269
0.058955	0	0	0	0.002459	0	0.003637	0.001219	0.001804
0.001884	0	0	0	0	0	0	0	0
0.927103	0.026782	0	0.040183	0.300607	0.061393	0.129547	0.139794	0.089283
0.338705	0	0.003859	0	0.001249	0	0.001864	0.001239	0.001864
0	0	0	0	0	0.0252	0	0	0
0.199454	0.035145	0	0	0.004393	0.023991	0.001632	0.004363	0.001622
0.119542	0	0	0	0.003597	0	0.005391	0.003577	0.005371
0.219133	0	0.008141	0	0.02647	0.173348	0.031467	0.045997	0.015527
1.741496	0.051891	0	0.021684	0.235355	0.153175	0.067328	0.070129	0.061474
0.45203	0.013462	0	0.005562	0.061131	0.03978	0.017522	0.018167	0.016021
0.271881	0.008212	0	0.012585	0.092074	0.019114	0.038672	0.042208	0.026319
0.032314	0	0	0	0.004383	0.002791	0.001219	0.00133	0.001098
0.032314	0	0	0	0.004383	0.002791	0.001219	0.00133	0.001098
1.853289	0.019185	0	0.022933	0.250419	0.056819	0.071419	0.074764	0.065434
0.773273	0.01329	0.03975	0.019719	0.312638	0.097243	0.112549	0.12596	0.092467
1.040448	0.031024	0	0.012968	0.140651	0.09153	0.040244	0.041856	0.036747
0.084749	0.069414	0	0	0.006388	0.002993	0.005129	0.003365	0.005119
0.135452	0.072104	0	0	0.045916	0	0.028858	0.002972	0.004464
0.544829	0.03311	0	0.119118	0.020474	0.007859	0.044012	0.03441	0.14855
0.180884	0	0.024041	0	0.079338	0.142273	0.012293	0.004051	0.006086

0.098956	0.003124	0	0	0.006479	0.038591	0.006479	0.004333	0.006459
0.178214	0.002982	0	0.021462	0.050088	0.005925	0.016051	0.010691	0.016011
0.01862	0	0	0	0.003224	0	0.004705	0.003204	0.004695
0.023074	0.014429	0	0	0.081928	0	0.016061	0.009955	0.00795
0.601451	0.019054	0.00279	0.005037	0.062262	0.018026	0.021394	0.021839	0.021354
0.324145	0.011789	0.001401	0.002519	0.031155	0.011154	0.010771	0.010922	0.010741
0.314049	0.012303	0.001461	0.00262	0.032505	0.011638	0.011235	0.011396	0.011205
0.172179	0.006771	0.000796	0.001431	0.018792	0.006398	0.007617	0.007184	0.007597
0.251084	0.00933	0.001098	0.001975	0.024555	0.008806	0.008454	0.008665	0.008434
0.211122	0.00791	0.000937	0.001683	0.021069	0.007497	0.007456	0.007507	0.007436
0.212775	0.00797	0.000947	0.001693	0.02123	0.007547	0.007517	0.007567	0.007497
0.228594	0.008565	0.001018	0.001824	0.022812	0.008111	0.008071	0.008121	0.008051
0.236584	0.008867	0.001048	0.001884	0.023608	0.008393	0.008353	0.008413	0.008333
0.230156	0.008625	0.001018	0.001834	0.022963	0.008172	0.008131	0.008182	0.008111
0.538643	0.021049	0.002529	0.004544	0.057212	0.01993	0.021381	0.021059	0.021331
0.899968	0.035316	0.004222	0.007597	0.093122	0.033362	0.032233	0.032616	0.03187
0.395654	0.023789	0.001703	0.003073	0.040143	0.00664	0.016081	0.015356	0.016061
0.059982	0.002348	0.000282	0.000504	0.006207	0.002227	0.002136	0.002176	0.002126
4.914559	0.000272	0.052637	0	0.821678	0.002902	0.566745	0.450357	0.408693
2.043917	0.016918	0.021966	0	0.393125	0.28499	0.271981	0.215052	0.195636
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.356159	0	0.011124	0.005562	0.23066	0	0.182819	0.077374	0.08745
0.064245	0	0.000484	0.000242	0.05165	0	0.014298	0.005814	0.006892
1.514161	0	0.009089	0.004544	0.903192	0	0.54495	0.318956	0.441974
0.303963	0	0.003255	0	0.050491	0	0.034833	0.027679	0.025119
0.627483	0	0.006721	0	0.104246	0	0.071902	0.057131	0.051851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.350269	0	0.001508	0.002722	0.03364	0	0.011591	0.011818	0.011591
1.868715	0	0.008746	0.015839	0.198356	0	0.073918	0.073162	0.073918
0.399302	0	0	0.045533	0.059982	0	0.021673	0.105274	0.021684
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.297625	0	0.001129	0.001129	0.014056	0	0.004806	0.004897	0.004806
0.461911	0	0.002134	0.003866	0.047727	0	0.016442	0.016765	0.016442
0.088699	0	0	0	0.032273	0	0.008655	0.004766	0.028586
0.393558	0	0	0	0.062995	0	0.060718	0.023618	0.029412
0.943486	0	0.004857	0	0.183434	0	0.11538	0.078784	0.090382
0.350665	0	0.002781	0	0.069474	0	0.043166	0.029714	0.034117
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.614495	0	0.070633	0	0.048556	0	0.212543	0.048455	0.142384
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.216778	0	0.005643	0.010217	0.125577	0	0.044032	0.044475	0.0437
1.241917	0	0.003174	0.003174	0.137547	0	0.018802	0.018671	0.018802
0.858898	0	0.003688	0.00667	0.087117	0	0.034843	0.033362	0.034843
0.148389	0	0.000635	0.001149	0.015054	0	0.006015	0.005763	0.006015
0.824046	0	0.003819	0.006912	0.085233	0	0.029372	0.029946	0.029372
0.13917	0	0.000645	0.001159	0.015174	0	0.006136	0.005814	0.006136
0.001223	0	5.66E-06	1.03E-05	0.000126	0	4.36E-05	4.44E-05	4.36E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
142.0262	5.06514	3.957168	3.299734	47.58947	37.02102	17.31987	19.00247	11.77784

161	162	163	164	165	166	167	168	169
161	162	163	164	165	166	167	168	169
0.001985	0.002902	0.001773	0.001773	0	0	0	0.001118	0.001652
0.025512	0.036838	0.022187	0.022177	0.014802	0.008958	0.008968	0.01455	0.020585
0	0	0	0	0	0	0.007144	0	0
0	0	0	0	0	0	0.018238	0	0
0.001441	0	0.002469	0	0	0	0.037583	0	0
0	0.008353	0.004978	0.004978	0.003375	0.002045	0.002045	0.003255	0.004655
0.166123	0.198951	0.119904	0.11938	0.079449	0.048103	0.048153	0.078794	0.111098
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000957	0	0	0	0	0	0.034188	0	0
0	0	0	0	0	0	0.014983	0	0
0.005925	0.008585	0.005179	0.005179	0.003396	0.002056	0.002066	0.003446	0.004826
0.067388	0.056678	0.034117	0.091047	0.022701	0.013744	0.013764	0.022449	0.031719
0.06629	0.096236	0.060698	0.056607	0.037775	0.022873	0.022893	0.038319	0.052476
0.022218	0.032263	0.020354	0.019044	0.012706	0.007698	0.007708	0.012807	0.017542
0.084185	0.122071	0.076628	0.129406	0.047821	0.028958	0.028989	0.048566	0.066814
0.086583	0.125607	0.079328	0.073867	0.049151	0.029785	0.029795	0.050148	0.012797
0.180068	0.259014	0.156339	0.155805	0.103712	0.062864	0.173791	0.102836	0.016222
0.00266	0.00392	0.002348	0.002348	0.001572	0.000947	0.000947	0.001552	0.002197
0.004081	0.005874	0.003496	0.003496	0.002378	0.001441	0.001441	0.002348	0.003255
0.045292	0.037674	0.061705	0.02258	0.014953	0.009058	0.009068	0.014902	0.020928
0.039579	0.057594	0.036526	0.033745	0.02251	0.013633	0.013643	0.022903	0.031185
0.092226	0.133678	0.083409	0.079147	0.052647	0.03188	0.031911	0.053111	0.073232
0.114353	0.165408	0.158475	0.156309	0.065706	0.03978	0.03983	0.065534	0.091581
0.049695	0.072104	0.04505	0.042601	0.028314	0.017149	0.01717	0.028646	0.039458
0.027447	0.03979	0.024827	0.023527	0.015588	0.009441	0.009451	0.015819	0.021744
0.00395	0.005602	0.003355	0.003355	0.002237	0.00136	0.00136	0.002217	0.003144
0.031518	0.045433	0.027366	0.027356	0.018207	0.011023	0.011033	0.017996	0.025412
0.082674	0.11933	0.071771	0.071751	0.047659	0.028858	0.028888	0.047206	0.066895
0.011739	0.017018	0.010106	0.010267	0.006741	0.004081	0.004091	0.00667	0.009461
0.00533	0.007759	0.004524	0.004524	0.003013	0.001824	0.001834	0.002982	0.001663
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011749	0.017028	0.010278	0.010267	0.006751	0.004081	0.004091	0.006751	0.009461
0.0226	0.032666	0.019588	0.019578	0.013069	0.008051	0.00792	0.012917	0.009048
0.048657	0.070159	0.047921	0.042118	0.028001	0.01725	0.016978	0.027769	0.039367
0.066723	0.053131	0.035367	0.03185	0.02124	0.013099	0.012877	0.021029	0.013361
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.159886	0.190608	0.118746	0.11269	0.075036	0.045473	0.045483	0.104206	0.104468
0.056849	0.082422	0.051539	0.048748	0.032314	0.019568	0.019588	0.032757	0.04512
0.24391	0.337284	0.223405	0.202689	0.134867	0.081666	0.221884	0.133527	0.099652
0.033805	0.048939	0.030419	0.028938	0.019316	0.011698	0.011708	0.019416	0.026842
0.031538	0.045755	0.028475	0.027004	0.018076	0.010953	0.010953	0.018197	0.025099
0.095148	0.137346	0.082543	0.082522	0.054904	0.033835	0.033281	0.082391	0.076809
0.016363	0.023769	0.015074	0.013925	0.00934	0.005763	0.005663	0.009482	0.012897
0.027346	0.039407	0.02652	0.023628	0.015759	0.009713	0.009552	0.015588	0.022087
0.00395	0.005753	0.003355	0.003345	0.002237	0.00135	0.00135	0.002287	0.003144

0	0	0.006781	0.006771	0.004524	0.002741	0.002741	0.004474	0.006328
0	0	0	0	0	0	0.015567	0	0
0.087188	0.126464	0.079026	0.131572	0.049665	0.030077	0.030107	0.050249	0.069081
0.082381	0.119421	0.130182	0.070905	0.047146	0.029059	0.028576	0.047428	0.065756
0.071459	0.103803	0.066038	0.06094	0.040506	0.024968	0.024545	0.041342	0.056315
0.04905	0.071257	0.045181	0.041896	0.02784	0.017159	0.016877	0.028424	0.038682
0	0.008393	0.004998	0.004998	0.003386	0.002056	0.002056	0.003275	0.004665
0.000957	0	0	0	0	0	0.034309	0	0
0.051267	0.074562	0.046954	0.043841	0.0292	0.017683	0.025805	0.029684	0.040566
0.031981	0.046138	0.031538	0.027689	0.018419	0.011356	0.011174	0.018298	0.025936
0.069746	0.100619	0.069011	0.060506	0.040213	0.024787	0.024374	0.039841	0.056526
0.057312	0.082835	0.056678	0.049775	0.03316	0.020444	0.020102	0.032797	0.046481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009522	0.013764	0.008252	0.008252	0.005512	0.005501	0.005501	0.005441	0.007688
0.016525	0.023145	0.014781	0.013975	0.00932	0.005753	0.005653	0.00922	0.013069
0.026147	0.036828	0.023467	0.022016	0.01463	0.01461	0.01463	0.01455	0.020585
0.115461	0.162999	0.104831	0.097949	0.065131	0.065041	0.065111	0.064496	0.045292
0.168783	0.237854	0.15247	0.142958	0.095067	0.094946	0.095047	0.09417	0.133305
0.335108	0.475628	0.298401	0.285937	0.190114	0.189923	0.190084	0.188371	0.105919
0.060496	0.085495	0.067388	0.051408	0.034198	0.034148	0.034188	0.033815	0.047851
0.904099	1.301718	0.801898	0.830565	0.520385	0.519608	0.536174	0.515428	0.326422
0.213934	0.303247	0.190033	0.182224	0.121325	0.121003	0.121134	0.120045	0.169569
0.081495	0.117577	0.10343	0.070633	0.047025	0.028918	0.028505	0.046581	0.066058
0.017028	0.024525	0.014741	0.014731	0.009774	0.006025	0.005925	0.009743	0.013794
0.103269	0.145578	0.092417	0.087389	0.058098	0.0358	0.035226	0.057604	0.081424
0.10203	0.143795	0.091339	0.086482	0.057544	0.035367	0.034792	0.056899	0.080467
0.104135	0.146686	0.093163	0.120801	0.058602	0.036112	0.035528	0.058108	0.08222
0.005653	0.008061	0.004836	0.004836	0.003224	0.001985	0.001955	0.003194	0.004514
0.020948	0.030218	0.018187	0.018177	0.012021	0.007396	0.007285	0.01197	0.017129
0	0	0	0	0	0	0.006993	0	0
0	0	0	0	0	0	0.016374	0	0
0	0	0	0	0	0	0.024525	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002126	0.003033	0.001753	0.001753	0	0	0	0.001179	0.001642
0.003627	0.00526	0.003184	0.003184	0.002076	0.00126	0.00126	0.002045	0.001582
0.015537	0.02249	0.013532	0.013532	0.008947	0.005421	0.005431	0.008907	0.012524
0.040233	0.058048	0.034873	0.034863	0.023265	0.014086	0.014096	0.023004	0.01721
0.009179	0.0132	0.00794	0.00793	0.00526	0.003184	0.003184	0.00525	0.00393
0.004645	0.006711	0.00402	0.00402	0.00268	0.001622	0.001622	0.00265	0.003758
0.055347	0.079903	0.047982	0.047962	0.031891	0.019306	0.019336	0.050904	0.044657
0.027296	0.039609	0.024515	0.023497	0.050068	0.009471	0.009482	0.015688	0.021764
0.016212	0.023538	0.014812	0.013794	0.013693	0.005552	0.005552	0.00934	0.012807
0.357879	0.256968	0.157609	0.153125	0.101868	0.101637	0.101747	0.168148	0.282984
0.342755	0.300355	0.182728	0.179655	0.119511	0.11935	0.119481	0.196311	0.272022
0.178164	0.127562	0.150949	0.150999	0.051045	0.050974	0.051025	0.101727	0.142958
0.22934	0.316971	0.220221	0.190416	0.126686	0.126514	0.126655	0.130333	0.094049
0.033059	0.046037	0.031215	0.027759	0.018409	0.018389	0.018409	0.018852	0.025533
0.282148	0.393236	0.265835	0.236333	0.157216	0.157014	0.157186	0.160501	0.108065
0.021804	0.019074	0.011396	0.011497	0.007557	0.007557	0.007557	0.012424	0.008464
0.124691	0.109385	0.067015	0.065111	0.043317	0.043256	0.043307	0.07154	0.099239

0.023729	0.021079	0.01324	0.012434	0.008232	0.008222	0.008222	0.013744	0.018641
0.042349	0.037543	0.023578	0.022167	0.014751	0.014731	0.014751	0.024475	0.033352
0.043317	0.038128	0.02387	0.022469	0.014933	0.014912	0.014923	0.024999	0.034178
0.047075	0.041443	0.026006	0.024404	0.016212	0.016192	0.016212	0.027185	0.03717
0.015195	0.01061	0.00666	0.007366	0.00394	0.00394	0.00394	0.007849	0.011043
0.02127	0.014822	0.00931	0.010288	0.005552	0.005552	0.005552	0.011023	0.015507
0.016696	0.011648	0.007295	0.008061	0.004353	0.004343	0.004353	0.008675	0.012222
0.022469	0.015658	0.009834	0.010872	0.005874	0.005864	0.005874	0.011698	0.008726
0.033734	0.023739	0.014661	0.015708	0.009068	0.009058	0.009068	0.018076	0.025543
0.025006	0.017445	0.010919	0.012069	0.006513	0.006513	0.006513	0.012988	0.018339
0.10878	0.158082	0.100357	0.081122	0.055116	0.053907	0.053967	0.062965	0.085334
0.154284	0.108307	0.066985	0.071842	0.041725	0.041664	0.041715	0.082472	0.11538
0.05965	0.041523	0.026339	0.028717	0.01597	0.01595	0.01597	0.030943	0.043115
0.012172	0.018721	0.00536	0.012998	0.006952	0.006942	0.006952	0.013855	0.010489
0.077484	0.054239	0.033765	0.036868	0.020454	0.020424	0.020444	0.040757	0.05696
0.056597	0.039548	0.024757	0.027024	0.014771	0.014751	0.014771	0.029674	0.022208
0.050924	0.035387	0.022167	0.024525	0.01321	0.013189	0.0132	0.02649	0.019749
0.008182	0.012655	0.003537	0.008494	0.004705	0.004695	0.004705	0.009552	0.013441
0.02121	0.032515	0.00933	0.022611	0.012212	0.012202	0.012212	0.024344	0.018268
0.054451	0.040727	0.011487	0.027185	0.015497	0.015477	0.015497	0.031064	0.023185
0.00793	0.012162	0.003506	0.008403	0.004474	0.004464	0.004474	0.009089	0.006781
0.0212	0.032566	0.0093	0.02252	0.012162	0.012152	0.012162	0.024253	0.018197
0.008706	0.013552	0.003819	0.008907	0.005169	0.005159	0.005169	0.010308	0.007819
0.015739	0.024102	0.006942	0.016646	0.008857	0.008857	0.008857	0.018036	0.006781
0.028434	0.043629	0.012454	0.030188	0.016303	0.016283	0.016303	0.032515	0.018207
0.078976	0.056506	0.033926	0.033916	0.02256	0.02253	0.02255	0.045191	0.033855
0.024676	0.01721	0.010771	0.01191	0.006428	0.006418	0.006428	0.012817	0.018107
0.042323	0.029526	0.01847	0.020409	0.01102	0.01102	0.01102	0.021986	0.016494
0.019265	0.013421	0.008403	0.00926	0.005038	0.005028	0.005038	0.010036	0.014086
0.023165	0.016162	0.010116	0.010993	0.006136	0.006126	0.006126	0.012222	0.017149
0.014859	0.010403	0.006453	0.007011	0.00395	0.003942	0.00395	0.007874	0.005877
0.048214	0.033563	0.021291	0.023215	0.012907	0.012897	0.012907	0.025089	0.018671
0.103427	0.072057	0.045002	0.049757	0.027017	0.026978	0.027017	0.053862	0.040153
0.008877	0.00536	0.013683	0.01723	0.001159	0.001149	0.004705	0.009451	0.001814
0.026067	0.016595	0.030943	0.038027	0.004705	0.004695	0.01189	0.023699	0.007083
0.041886	0.029966	0.078109	0.018036	0.012001	0.01199	0.012001	0.023931	0.033039
1.024276	0.519146	0.552497	0.372076	0.207596	0.207233	0.207465	0.593638	0.572629
0.252515	0.094684	0.186759	0.071006	0.036908	0.036858	0.040475	0.080769	0.102271
0.185449	0.046944	0.098211	0.042269	0.077243	0.017774	0.021351	0.042652	0.026671
0.105596	0.032082	0.029744	0.033372	0.011849	0.011839	0.015416	0.09013	0.032969
1.169048	0.58065	0.588872	0.468846	0.232131	0.344166	0.291831	0.582534	0.641499
0.952726	0.510642	0.547621	0.607774	0.20414	0.203868	0.264122	0.467295	0.563782
0.002358	0.001139	0.005874	0.007668	0	0	0.00267	0.003496	0
0.211133	0.10081	0.065927	0.052577	0.034964	0.034913	0.041624	0.076447	0.096709
0.297826	0.170546	0.102523	0.162405	0.068194	0.101113	0.068184	0.136006	0.101969
0.117154	0.096024	0.062532	0.110937	0.033533	0.049725	0.039538	0.072991	0.050168
0.029392	0.021049	0.012655	0.012645	0.008383	0.008373	0.008383	0.016797	0.012625
0.616389	0.415595	0.273946	0.213571	0.142112	0.210578	0.142001	0.283508	0.392621
0.214246	0.153488	0.212815	0.092256	0.061393	0.090896	0.061292	0.122444	0.169478
0.079802	0.023034	0.017431	0.008343	0.008303	0.008293	0.014993	0.015638	0.015386

0.014348	0.024233	0.012232	0.006156	0.006056	0.006046	0.01063	0.011205	0.011376
0.026953	0.037583	0.017643	0.011567	0.011497	0.011477	0.01594	0.018338	0.021361
0.02917	0.031044	0.012524	0.012514	0.012444	0.012424	0.012434	0.016615	0.015497
0.482026	0.512455	0.327702	0.387845	0.204875	0.204593	0.293826	0.400581	0.732918
0.008323	0.008847	0.003557	0.00528	0.003557	0.003557	0.003557	0.006973	0.00527
0.033271	0.0238	0.014358	0.133648	0.009522	0.009502	0.009522	0.018973	0.026319
0.046098	0.032979	0.01983	0.019819	0.01323	0.01321	0.01322	0.026278	0.036374
0.692534	0.196422	0.307993	0.31157	0.077545	0.077444	0.081122	0.161881	0.214538
1.05659	0.533816	0.368923	0.549152	0.165478	0.165256	0.165448	0.389951	0.247446
0.036112	0.024334	0.030359	0.035639	0.008272	0.008262	0.013653	0.027225	0.023134
0.166506	0.076084	0.23337	0.05969	0.029462	0.029422	0.091903	0.065867	0.081978
0.081606	0.015215	0.024555	0.029835	0.004635	0.004635	0.009925	0.078089	0.013058
0	0.031629	0.113728	0.12599	0.009371	0.009361	0.021593	0.043135	0.026137
0.01593	0	0.090795	0.040364	0.001159	0.001149	0.010056	0.020051	0.003365
0.086986	0.077676	0	0.09147	0.005945	0.005945	0.070552	0.081606	0.016535
0.032052	0.021432	0.207283	0	0.007114	0.007104	0.012494	0.024898	0.019759
0.004756	0.002388	0.011859	0.015396	0	0	0.003547	0.007063	0
0.004766	0.002388	0.01187	0.015416	0	0	0.003547	0.007073	0
0.012958	0.008323	0.015396	0.019013	0.002388	0.002388	0	0.011819	0.00657
0.021583	0.013441	0.028737	0.035719	0.003506	0.003496	0.010509	0	0.009874
0.015255	0.007638	0.038369	0.049906	0	0	0.011547	0.022883	0
0.00931	0.004635	0.023396	0.03046	0	0	0.006993	0.014016	0
0.0093	0.004635	0.023376	0.03043	0	0	0.006983	0.014006	0
0.035155	0.019275	0.071701	0.092226	0.002217	0.002207	0.022752	0.045423	0.001783
0.040465	0.020273	0.101496	0.131955	0	0	0.030309	0.060708	0
0.096891	0.024606	0.045765	0.114937	0.007003	0.006993	0.017512	0.093374	0.019598
0.059247	0.033221	0.110725	0.141437	0.004998	0.004998	0.036082	0.071751	0.001783
0.022691	0.015729	0.01459	0.016363	0.005834	0.005834	0.007537	0.015114	0.016363
0.261432	0.202558	0.257321	0.203696	0.036747	0.036697	0.070915	0.141618	0.055025
0.990017	0.47465	0.394667	0.613155	0.189822	0.189459	0.18964	0.59657	0.229723
0.474912	0.340156	0.204422	0.204361	0.135955	0.135774	0.224201	0.271347	0.203364
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.987619	4.834233	0.424986	1.840613	1.642247	1.639647	1.641401	1.88261	2.329219
0.627231	0.319842	0.252726	0.313092	0.127864	0.18958	0.188149	0.255185	0.353013
0.028868	0.032838	0.024616	0.012383	0.008293	0.012293	0.014318	0.02254	0.022822
0.102231	0.041916	0.030057	0.017875	0.01193	0.017683	0.017976	0.029795	0.032888
0.09813	0.038944	0.028263	0.016101	0.010741	0.01593	0.016777	0.027437	0.015981
0.049332	0.05968	0.045654	0.02127	0.014167	0.020877	0.026308	0.040344	0.039024
0.101586	0.072779	0.176139	0.0437	0.029039	0.028999	0.029029	0.058058	0.043438
0.061998	0.178899	0.063872	0.058481	0.039135	0.039105	0.079752	0.118685	0.028827
0.13131	0.074734	0.058451	0.058431	0.065685	0.065595	0.065665	0.086674	0.08217
0.16437	0.069595	0.044879	0.044858	0.0278	0.041221	0.0278	0.061625	0.076568
0.14845	0.052546	0.100145	0.100115	0.021049	0.031215	0.021049	0.055468	0.057836
0.091349	0.049473	0.040959	0.040949	0.019739	0.029261	0.019729	0.061766	0.054511
0.060275	0.031608	0.151876	0.027125	0.012676	0.027719	0.019356	0.041382	0.034762
0.275226	0.093828	0.056365	0.128751	0.037533	0.05566	0.037523	0.074945	0.046974
0.058441	0.027578	0.02655	0.02654	0.011013	0.020273	0.011013	0.041977	0.030278
0.116872	0.025744	0.024888	0.024878	0.010257	0.015215	0.010257	0.039226	0.015436
0.04776	0.067036	0.020847	0.038531	0.025271	0.02523	0.025261	0.055398	0.037664
0.046521	0.058834	0.020565	0.045977	0.022429	0.022399	0.022419	0.048486	0.030953

0.001542	0	0	0	0	0	0	0	0
0.075006	0.097858	0.057816	0.069746	0.03718	0.03714	0.03718	0.080668	0.045231
0.0398	0.061564	0.017008	0.037311	0.024253	0.024253	0.024253	0.05035	0.00534
0.043619	0.060819	0.018923	0.035064	0.022772	0.022742	0.022762	0.050461	0.034198
0.118242	0.169428	0.051005	0.391543	0.063932	0.063922	0.063932	0.138978	0.016303
0.006136	0.008514	0.00267	0.005048	0.003194	0.003184	0.003194	0.007164	0.008837
0.029291	0.041836	0.012746	0.024223	0.015991	0.01597	0.015981	0.034258	0.023648
0.099521	0.082805	0.046319	0.153619	0.0332	0.03317	0.0332	0.06625	0.032364
0.008847	0.006217	0.003849	0.004141	0.002368	0.002368	0.002368	0.004705	0.003537
0.01326	0.00927	0.005814	0.006408	0.003456	0.003446	0.003456	0.006862	0.009643
0.006227	0.009542	0.002761	0.0066	0.003668	0.003668	0.003668	0.007134	0.009824
0.0332	0.023185	0.014489	0.016061	0.008675	0.008665	0.008675	0.01724	0.012968
0.057967	0.088921	0.025392	0.061363	0.033372	0.033321	0.033362	0.066502	0.092044
0.218528	0.341909	0.092336	2.469295	0.139301	0.139291	0.139301	0.265906	0.004282
0.084538	0.089878	0.054098	0.054088	0.035911	0.022117	0.021774	0.035599	0.048677
0.169136	0.238197	0.1432	0.14316	0.095238	0.058652	0.057735	0.094261	0.12858
0.022611	0.032656	0.019547	0.019537	0.013099	0.008061	0.00794	0.012948	0.017593
0.044637	0.064406	0.038793	0.038783	0.025764	0.01587	0.015618	0.025472	0.035014
0.030178	0.037654	0.067288	0.02254	0.015094	0.0093	0.009149	0.014842	0.020343
0.038903	0.024797	0.014902	0.014902	0.009885	0.006086	0.005995	0.009774	0.0133
0.01453	0.020898	0.012565	0.012565	0.008323	0.005129	0.005048	0.008323	0.011235
0.049272	0.071187	0.042793	0.042773	0.072769	0.017472	0.0172	0.050088	0.021099
0.209984	0.277181	0.166758	0.166717	0.110866	0.068275	0.067217	0.127572	0.075036
0.065726	0.086573	0.051932	0.051922	0.034631	0.021341	0.020998	0.039851	0.012686
0.008343	0.012101	0.007214	0.007214	0.004776	0.002892	0.002892	0.004776	0.003567
0.034541	0.049796	0.030057	0.030057	0.019971	0.012101	0.012101	0.019779	0.007053
0.011507	0.016716	0.009955	0.009945	0.00658	0.004051	0.00399	0.00659	0.004927
0.010288	0.014792	0.008937	0.008937	0.005844	0.003597	0.003547	0.005864	0.008101
0.002539	0.003688	0.002227	0.001955	0.0013	0.00127	0.00127	0.001431	0.001108
0.006318	0.009119	0.005441	0.005441	0.003668	0.002227	0.002227	0.003627	0.004947
0.004242	0.006106	0.003637	0.003184	0.002207	0.002156	0.002156	0.002388	0.003325
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.247769	0.149165	0.129557	0.089535	0.059569	0.059489	0.059549	0.158123	0.16178
0.004222	0.00659	0.001874	0.004111	0.002741	0.002741	0.002741	0.005199	0.007486
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003748	0.006076	0.001632	0.003587	0	0	0	0.004675	0.006519
0.012414	0.019527	0.005411	0.011859	0.00792	0.0079	0.00791	0.015507	0.021502
0.036294	0.052315	0.031467	0.027538	0.018721	0.018308	0.018328	0.020736	0.028656
0.151473	0.211153	0.065867	0.121496	0.079379	0.079268	0.079359	0.17498	0.118867
0.039296	0.054703	0.017099	0.031608	0.020646	0.020615	0.020636	0.045423	0.030742
0.073333	0.043871	0.038672	0.026399	0.017472	0.017442	0.017462	0.046924	0.049544
0.002791	0.00402	0.001219	0	0	0	0	0.003204	0
0.002791	0.00403	0.001219	0	0	0	0	0.003204	0
0.161095	0.22403	0.069927	0.128852	0.084397	0.084356	0.084387	0.186204	0.044062
0.235758	0.154586	0.112559	0.183061	0.061816	0.061736	0.061796	0.142565	0.092397
0.090482	0.126071	0.039337	0.072467	0.047488	0.047428	0.047478	0.10469	0.070895
0.011849	0.018751	0.005149	0.011295	0.007446	0.007436	0.007446	0.014832	0.020525
0.010409	0.016444	0.004494	0.009854	0.00658	0.00657	0.00658	0.013109	0.009834
0.071388	0.112368	0.030732	0.067408	0.044949	0.044939	0.044949	0.089838	0.012797
0.014187	0.020505	0.012293	0.012293	0.008202	0.005048	0.004967	0.008111	0.011174

0.015134	0.02387	0.006499	0.014247	0.009602	0.009592	0.009602	0.019134	0.025956
0.056798	0.059035	0.018147	0.035609	0.023669	0.023638	0.023658	0.023699	0.061967
0.010993	0.0172	0.004726	0.010368	0.006832	0.006821	0.006821	0.013875	0.018923
0.0185	0.026671	0.016061	0.016051	0.0106	0.006529	0.006428	0.01056	0.01459
0.054952	0.038261	0.023923	0.026452	0.014343	0.014333	0.014343	0.028581	0.032142
0.027487	0.019154	0.012031	0.0133	0.007184	0.007174	0.007184	0.014318	0.020041
0.028686	0.019981	0.012555	0.013875	0.007497	0.007486	0.007497	0.014862	0.020908
0.019104	0.01332	0.008343	0.009058	0.005058	0.005048	0.005058	0.010076	0.014106
0.021643	0.015104	0.009451	0.010439	0.005643	0.005632	0.005643	0.011245	0.008434
0.019034	0.01326	0.008303	0.009149	0.004978	0.004967	0.004978	0.009915	0.013945
0.019175	0.013361	0.008373	0.00922	0.005018	0.005008	0.005008	0.009995	0.014046
0.020605	0.014358	0.008988	0.009905	0.005391	0.005381	0.005381	0.010731	0.015064
0.021321	0.014852	0.00931	0.010257	0.005572	0.005562	0.005572	0.011114	0.008343
0.020746	0.014449	0.009058	0.009975	0.005421	0.005411	0.005421	0.010812	0.008111
0.05436	0.037987	0.023779	0.025956	0.014187	0.014167	0.014187	0.028495	0.021331
0.0822	0.057121	0.03578	0.039589	0.021311	0.021291	0.021311	0.042712	0.03186
0.040647	0.028404	0.017623	0.019154	0.010781	0.010771	0.010781	0.021522	0.007849
0.005481	0.003819	0.002388	0.00264	0.001431	0.001431	0.001431	0.002852	0.00401
0.831875	4.008354	0.356821	1.531109	1.361771	1.361348	1.361348	1.569821	0.002721
0.397831	0.335329	0.171221	0.246953	0.113919	0.113728	0.113859	0.252394	0.315077
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.20676	0.299459	0.188723	0.17627	0.117295	0.071116	0.103692	0.119632	0
0.016293	0.023548	0.021694	0.013945	0.00926	0.005713	0.005612	0.009401	0
1.035974	0.904099	0.550402	0.541313	0.359764	0.359764	0.359764	0.593013	0
0.051126	0.24927	0.021925	0.094997	0.084689	0.084659	0.084659	0.097395	0
0.105536	0.514581	0.045271	0.196099	0.174819	0.174768	0.174768	0.201067	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.029704	0.020608	0.012952	0.014325	0.007724	0.007724	0.007724	0.015459	0
0.188552	0.13123	0.08221	0.089747	0.04902	0.04902	0.04902	0.098805	0
0.050632	0.036082	0.021684	0.021684	0.014399	0.014399	0.014399	0.028958	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012343	0.018882	0.005391	0.013079	0.007053	0.007053	0.007053	0.014116	0
0.042176	0.029277	0.018379	0.020316	0.010961	0.010961	0.010961	0.021868	0
0.016605	0.014479	0.008655	0.008736	0.005743	0.005743	0.005743	0.009461	0
0.069434	0.100337	0.062139	0.059579	0.126847	0.024021	0.024021	0.039881	0
0.214226	0.189268	0.118937	0.111813	0.07422	0.07422	0.07422	0.123844	0
0.080961	0.070955	0.044465	0.041876	0.02779	0.02779	0.02779	0.046692	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.168854	0.120398	0.142565	0.142666	0.048173	0.048173	0.048173	0.096357	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112549	0.077958	0.048808	0.053917	0.02915	0.02915	0.02915	0.058602	0
0.04779	0.073172	0.020867	0.05043	0.027407	0.027407	0.027407	0.055096	0
0.088225	0.061534	0.038178	0.041513	0.023356	0.023356	0.023356	0.046702	0
0.015245	0.01063	0.0066	0.007174	0.00403	0.00403	0.00403	0.008071	0
0.075248	0.052214	0.032828	0.036284	0.019578	0.019578	0.019578	0.038964	0
0.015436	0.010721	0.006721	0.007295	0.004071	0.004071	0.004071	0.008141	0
0.000112	7.75E-05	4.87E-05	5.38E-05	2.91E-05	2.91E-05	2.91E-05	5.78E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.43692	32.53742	17.77798	23.49623	12.30921	11.57917	12.49151	19.05758	15.095

170	171	172	173	174	175	176	177	178
170	171	172	173	174	175	176	177	178
0.001118	0.001118	0.002841	0.004192	0.001673	0.00395	0	0.003023	0
0.01457	0.01456	0.03718	0.054783	0.021875	0.05167	0.003668	0.039085	0.051186
0	0	0	0	0	0	0.002912	0.036485	0.042511
0	0	0	0	0	0	0	0.091611	0.118383
0	0	0	0.000877	0	0	0	0.167937	0.280012
0.003265	0.003255	0	0	0	0.011577	0.000796	0	0
0.078633	0.078603	0.200009	0.295136	0.146334	0.278108	0.019668	0.259155	0.427202
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001118	0.0013
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001088
0	0	0.00135	0.002096	0.000877	0	0	0.176562	0.160531
0	0	0	0	0	0	0	0.075288	0.102765
0.003365	0.003365	0.008686	0.012766	0.005119	0.012162	0.000887	0.009129	0.05171
0.022469	0.022459	0.057222	0.084457	0.033674	0.079641	0.005582	0.106453	0.127995
0.037311	0.037291	0.094644	0.139492	0.056909	0.131179	0.009351	0.138102	0.271528
0.012494	0.012494	0.031739	0.046712	0.019094	0.043921	0.003144	0.038259	0.037523
0.047418	0.047398	0.120318	0.1776	0.072205	0.167171	0.01188	0.144248	0.39507
0.048566	0.048566	0.025573	0.034148	0.074341	0.017099	0.012101	0.052939	0.051509
0.102594	0.102584	0.051539	0.043297	0.154243	0.021623	0.025583	0.105707	0.066441
0.001552	0.001552	0.003849	0.005723	0.002267	0.005491	0	0.004121	0
0.002348	0.002348	0.005854	0.008675	0.003466	0.008252	0.000564	0.006227	0
0.014862	0.014852	0.037674	0.055549	0.022298	0.052385	0.003728	0.056446	0.129084
0.022208	0.022197	0.056305	0.083087	0.034037	0.077948	0.005572	0.069887	0.133557
0.052032	0.052012	0.131905	0.194588	0.079137	0.183071	0.012988	0.155241	0.124167
0.065031	0.06501	0.164944	0.243144	0.098009	0.228856	0.016263	0.252454	0.373991
0.028031	0.028021	0.071207	0.104972	0.042642	0.098866	0.007013	0.083943	0.121355
0.015426	0.015426	0.039296	0.057917	0.023527	0.05436	0.003859	0.069766	0.040173
0.002217	0.002217	0.005663	0.008504	0.003406	0.0079	0	0.006015	0.025613
0.018016	0.018016	0.045876	0.067701	0.027004	0.063842	0.004464	0.071449	0.128278
0.047256	0.047236	0.120277	0.177459	0.098956	0.167483	0.011799	0.172944	0.15384
0.00668	0.00667	0.017149	0.025271	0.010086	0.023709	0.001673	0.017966	0.025482
0.002993	0.002993	0.003406	0.004514	0.004585	0.002217	0	0.006005	0.023235
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00668	0.00668	0.017159	0.025281	0.010086	0.12334	0.001673	0.017976	0
0.012938	0.012928	0.018006	0.024051	0.019386	0.012071	0.003234	0.054824	0.045161
0.02779	0.02778	0.070723	0.104488	0.041684	0.108438	0.020867	0.076749	0.015255
0.021039	0.021039	0.026722	0.035568	0.031538	0.019185	0.013744	0.048859	0.006932
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07419	0.074159	0.188159	0.277584	0.112811	0.2612	0.01853	0.291065	0.223879
0.032062	0.032052	0.081142	0.119612	0.077374	0.112559	0.008	0.096437	0.11002
0.133416	0.133376	0.199283	0.265835	0.210417	0.132973	0.043649	1.035349	0.434245
0.019114	0.019104	0.048355	0.071147	0.028969	0.066965	0.004776	0.056274	0.066683
0.017814	0.017804	0.045211	0.066592	0.027054	0.062612	0.004433	0.052869	0.040425
0.05434	0.05432	0.138394	0.204251	0.109526	0.192613	0.013633	0.215133	0.078643
0.009169	0.009169	0.023245	0.034168	0.014106	0.032082	0.002277	0.028858	0.033684
0.015598	0.015598	0.03975	0.058673	0.023376	0.060426	0.010912	0.042964	0.007668
0.002217	0.002217	0.005794	0.008494	0.003396	0.008172	0	0.006066	0

0.004474	0.004474	0	0	0	0.015829	0.001118	0.034883	0.050702
0	0	0	0	0	0	0	0.078452	0.081071
0.049161	0.049141	0.12459	0.183675	0.074875	0.172713	0.012293	0.170939	0.15243
0.046662	0.046652	0.118403	0.174738	0.098443	0.262843	0.011628	0.136238	0.165539
0.040092	0.040072	0.101334	0.149397	0.061363	0.140248	0.010066	0.126021	0.146979
0.027558	0.027548	0.069696	0.102765	0.042188	0.096498	0.006892	0.086089	0.096931
0.003275	0.003275	0	0	0	0.011587	0.000796	0.008837	0.050259
0	0	0.00136	0.002106	0.000887	0	0	0.215264	0.33009
0.028908	0.028898	0.073081	0.107823	0.044032	0.101485	0.010499	0.129245	0.155301
0.018238	0.018227	0.046541	0.068849	0.027407	0.071922	0.014116	0.050511	0.010449
0.0398	0.03979	0.101566	0.149951	0.05972	0.156531	0.030772	0.110111	0.022832
0.032747	0.032737	0.083631	0.12336	0.04911	0.12861	0.025301	0.090553	0.018731
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005451	0.005451	0.013844	0.020434	0.008172	0.019235	0.018439	0.049413	0.015497
0.009149	0.009149	0.023648	0.034561	0.013905	0.033029	0.007003	0.065051	0.005995
0.01457	0.01456	0.037452	0.054773	0.022026	0.052516	0.004302	0.134978	0.009542
0.064476	0.064456	0.091339	0.120821	0.097546	0.062008	0.022651	0.560316	0.040324
0.0941	0.09407	0.242197	0.354111	0.142434	0.341768	0.031165	0.872451	0.066189
0.18829	0.18824	0.213007	0.28243	0.284234	0.143371	0.076789	1.320168	0.075489
0.033845	0.033835	0.086815	0.127109	0.051196	0.144963	0.016374	0.312185	0.064426
0.515176	0.515035	0.653026	0.870667	0.781243	0.4494	0.154203	4.042532	0.188744
0.120005	0.119965	0.307429	0.450347	0.187696	0.45203	0.046863	1.105005	0.070179
0.046551	0.046531	0.118867	0.175494	0.069827	0.16576	0.011638	0.138031	0.073726
0.009754	0.009754	0.024827	0.036606	0.01458	0.034692	0.018651	0.039407	0.029543
0.057584	0.057564	0.147795	0.216201	0.087127	0.206588	0.032999	0.157579	0.01327
0.056879	0.056859	0.146203	0.213672	0.08615	0.204261	0.032797	0.169045	0.027961
0.058088	0.058068	0.149215	0.218176	0.087873	0.208714	0.016978	0.172199	0.027931
0.003194	0.003194	0.008121	0.012142	0.004786	0.011305	0.000796	0.008625	0
0.01198	0.01197	0.030661	0.045402	0.017915	0.150354	0.017935	0.056728	0
0	0	0	0	0	0	0	0.041654	0.016988
0	0	0	0	0	0	0	0.044576	0.015406
0	0	0	0.001501	0	0	0	0.129537	0.074018
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001179	0.001179	0.003093	0.004474	0.001814	0.004222	0	0.003194	0
0.002056	0.002056	0.003154	0.004182	0.003154	0.002056	0	0.005602	0
0.008857	0.008857	0.022641	0.033382	0.013331	0.031357	0.002217	0.034369	0.054501
0.022973	0.022963	0.03446	0.045936	0.03445	0.022973	0.005753	0.088921	0.127744
0.005199	0.005199	0.007849	0.010459	0.007849	0.005199	0.00133	0.020233	0.029039
0.00266	0.00266	0.00667	0.009874	0.00398	0.009401	0.000665	0.010187	0.016182
0.031618	0.031608	0.080396	0.118605	0.047418	0.111874	0.00792	0.100589	0.052738
0.015477	0.015477	0.039196	0.057856	0.023417	0.054551	0.003839	0.059186	0.246802
0.009129	0.009129	0.023064	0.033986	0.013925	0.032032	0.002297	0.029986	0.057937
0.166234	0.203072	0.510359	0.61511	0.251144	0.57545	0.041553	0.472927	0.217309
0.195021	0.194961	0.496555	0.722731	0.293756	0.676714	0.110403	0.693098	0.591874
0.101727	0.101697	0.257553	0.379664	0.152581	0.357023	0.09948	0.322835	0.936816
0.125386	0.125345	0.187938	0.250771	0.192955	0.125476	0.046047	1.203951	0.58337
0.018227	0.018217	0.046017	0.067993	0.027961	0.06364	0.006267	0.173176	0.028979
0.155543	0.155503	0.215939	0.288164	0.238237	0.144137	0.053504	1.367847	0.207445
0.012434	0.012434	0.017129	0.022641	0.018681	0.011325	0.003134	0.051539	0
0.070794	0.070774	0.181096	0.26378	0.106856	0.247789	0.017683	0.201026	0.113436

0.013351	0.013341	0.034067	0.049675	0.020404	0.04638	0.003335	0.044344	0.042208
0.02385	0.02384	0.060698	0.088498	0.036435	0.082875	0.005945	0.078633	0.077021
0.024374	0.024364	0.06233	0.090785	0.03717	0.085203	0.006096	0.080185	0.07688
0.02656	0.02655	0.06768	0.098654	0.040405	0.092447	0.00662	0.08745	0.082754
0.007859	0.007859	0.019739	0.029079	0.0146	0.029623	0.002015	0.02382	0.036505
0.011033	0.011023	0.028031	0.041271	0.020414	0.042269	0.002771	0.033352	0.051277
0.008686	0.008675	0.022016	0.032233	0.01594	0.033231	0.002166	0.026127	0.040183
0.011658	0.011648	0.017502	0.023366	0.021623	0.012686	0.002932	0.035236	0.072154
0.018096	0.018096	0.045977	0.067842	0.031336	0.06761	0.004524	0.049493	0.097334
0.013001	0.013001	0.033026	0.048735	0.024074	0.049935	0.003257	0.039246	0.117342
0.06103	0.06101	0.15378	0.226609	0.093475	0.212332	0.015275	0.276798	0.322583
0.044163	0.082704	0.208916	0.166798	0.142011	0.162868	0.020757	0.327984	0.15774
0.016474	0.031024	0.079107	0.062421	0.057121	0.063791	0	0.09413	0.154143
0.013865	0.013865	0.020787	0.027739	0.025754	0.015114	0.003557	0.042027	0.058501
0.040798	0.040788	0.102695	0.151331	0.073091	0.15247	0.010207	0.11798	0.160702
0.029704	0.029694	0.044405	0.059398	0.053907	0.031971	0.007486	0.087117	0.111813
0.026339	0.026339	0.039649	0.052859	0.048919	0.028707	0.00659	0.079822	0.111239
0.009562	0.009562	0.02392	0.035478	0.016756	0.035105	0.002348	0.026802	0.032757
0.024192	0.024182	0.036344	0.048556	0.044929	0.026349	0.006096	0.073323	0.10212
0.031095	0.031084	0.046521	0.062018	0.053866	0.032898	0.007728	0.085575	0.172582
0.009099	0.009099	0.013552	0.018207	0.016756	0.009814	0.002317	0.027477	0.038188
0.024273	0.024263	0.036384	0.048546	0.044748	0.026419	0.006066	0.073152	0.101949
0.010318	0.010308	0.015457	0.020626	0.017583	0.010852	0.00267	0.063761	0.061615
0.018046	0.018046	0.013552	0.018207	0.033251	0.009814	0.004605	0.027487	0.038188
0.032545	0.032535	0.036384	0.048556	0.060013	0.026419	0.008141	0.073172	0.101969
0.044999	0.044989	0.067449	0.090231	0.13787	0.044999	0.011366	0.146293	0.285443
0.012827	0.012827	0.032606	0.048103	0.023749	0.049292	0.003204	0.038793	0.05963
0.022004	0.021986	0.03297	0.044008	0.040728	0.023944	0.00551	0.066411	0.157618
0.010016	0.010016	0.025331	0.037352	0.018439	0.037997	0.002509	0.030026	0.051257
0.012232	0.012232	0.031044	0.045805	0.021825	0.046178	0.003013	0.035014	0.045997
0.007883	0.007874	0.011807	0.015697	0.013996	0.008441	0.001936	0.022507	0.039381
0.025109	0.025099	0.037956	0.050219	0.046309	0.027044	0	0.076094	0.105707
0.0539	0.053881	0.080267	0.107284	0.099246	0.058673	0.013212	0.162024	0.225794
0.002388	0.002388	0.004685	0.004695	0.011839	0.005925	0.010046	0.029039	0.190981
0.009471	0.009471	0.016545	0.018943	0.030772	0.016555	0.021341	0.073484	0.441369
0.023951	0.023941	0.05964	0.087822	0.095611	0.081938	0.005945	0.10744	0.197792
0.413993	0.413852	1.033919	1.521506	0.620934	1.623113	0.103612	1.94362	3.644006
0.073635	0.073605	0.186587	0.271699	0.178093	0.266238	0.027951	0.524859	0.736122
0.035508	0.035498	0.054461	0.071106	0.061544	0.039145	0.018338	0.196381	0.369568
0.023729	0.023719	0.061403	0.08753	0.043861	0.09419	0.015386	0.218035	0.65229
0.463022	0.462871	1.157853	1.704345	0.754088	1.590013	0.175574	2.081369	1.272407
0.407272	0.407141	1.017565	1.497676	0.610787	1.396433	0.161831	1.56579	2.972561
0	0	0	0	0.004071	0.006257	0.004645	0.010529	0.104105
0.069746	0.069726	0.185812	0.25725	0.104639	0.240111	0.017502	0.161931	0.424804
0.135966	0.135925	0.203837	0.272012	0.263548	0.136066	0.034067	0.681732	1.316238
0.066905	0.066884	0.106352	0.13389	0.160521	0.066995	0.016726	0.290239	0.597668
0.016807	0.016807	0.02515	0.033533	0.02515	0.016807	0.004182	0.054662	0
0.283438	0.283347	0.80878	1.043037	0.545061	0.97315	0.070905	1.1031	2.185746
0.122393	0.122353	0.454095	0.450357	0.183524	0.420109	0.030631	0.458508	0.794029
0.016444	0.011074	0.052365	0.060778	0.016635	0.038037	0.002751	0.045241	0.161448

0.012202	0.012202	0.037876	0.044778	0.012283	0.028293	0.002076	0.032717	0.129598
0.022812	0.022802	0.064638	0.084114	0.023064	0.052869	0.003819	0.056033	0.195505
0.024696	0.024686	0.125225	0.049393	0.024968	0.024696	0.004141	0.113748	0.298088
0.408723	0.408592	1.025162	1.509828	0.564921	1.411315	0.082291	1.195961	3.171038
0.006983	0.006983	0.010529	0.014086	0.010529	0.006983	0.001713	0.015386	0.059348
0.018993	0.018983	0.047498	0.069938	0.087873	0.065222	0.004746	0.085434	0
0.026298	0.026288	0.065786	0.09674	0.039448	0.09017	0.0066	0.200976	0
0.154707	0.154657	0.389095	0.569929	0.359421	0.543993	0.048224	0.972032	1.379777
0.33006	0.329949	0.494742	0.660099	0.554825	0.330261	0.082563	1.897029	1.159415
0.016595	0.016595	0.044627	0.061202	0.096427	0.07561	0.018338	0.200573	0.525957
0.058773	0.058753	0.14977	0.217591	0.096367	0.21607	0.024122	0.618747	0.736938
0.00933	0.00933	0.02653	0.034782	0.026188	0.051105	0.016323	0.085384	0.518592
0.018701	0.018701	0.054078	0.069484	0.056536	0.107944	0.037332	0.427595	1.003539
0.002388	0.002388	0.010892	0.008686	0.024233	0.039045	0.024263	0.084125	0.725129
0.011789	0.011779	0.032707	0.04376	0.030137	0.059317	0.017149	0.097314	0.615704
0.014197	0.014187	0.038672	0.052647	0.033805	0.06761	0.017835	0.190195	0.436392
0	0	0.001925	0	0.008293	0.012252	0.009451	0.029351	0.380026
0	0	0.001935	0	0.008303	0.012252	0.009461	0.029392	0.290169
0.004685	0.004685	0.013915	0.017502	0.015346	0.028777	0.0106	0.050612	0.289766
0.006983	0.006983	0.021623	0.026026	0.026782	0.048848	0.020394	0.170143	0.751005
0	0	0.001783	0	0.026792	0.00527	0.03053	0.043407	0.389276
0	0	0.00396	0	0.016283	0.024414	0.018651	0.058028	0.57273
0	0	0.00396	0	0.016273	0.024404	0.018641	0.057987	0.572357
0.004575	0.004575	0	0.004625	0.05441	0.012817	0.055549	0.097465	0.7796
0	0	0.004615	0	0.070915	0.013945	0.080991	0.116015	1.038705
0.013975	0.013975	0.041332	0.052214	0	0.085777	0.031548	0.150072	1.038654
0.010358	0.010348	0.005834	0.004615	0.08745	0	0.084618	0.068426	0.519377
0.011648	0.011638	0.03043	0.043468	0.021492	0.046793	0	0.066723	0.231758
0.073434	0.073414	0.121446	0.146868	0.18955	0.107541	0.109274	0	1.531038
0.378727	0.378626	0.459103	0.61256	0.676835	0.394616	0.203616	1.028024	0
0.271236	0.271145	0.406536	0.542462	0.582907	0.271387	0.067832	1.010663	2.618057
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34336
3.275748	3.27473	4.656764	6.212892	2.541742	3.108486	0.423887	2.096614	19.73418
0.255094	0.255003	0.946177	0.937864	0.502903	0.874446	0.063791	1.131787	4.246611
0.016464	0.016454	0.076235	0.060678	0.024706	0.056405	0.004091	0.065837	0.260807
0.023709	0.023699	0.103057	0.087238	0.035659	0.081374	0.005955	0.089455	0.527731
0.021351	0.021341	0.056506	0.042692	0.032032	0.021351	0.00536	0.081656	0.176532
0.028172	0.028162	0.134545	0.103581	0.042259	0.096498	0.007023	0.116096	0.38843
0.057927	0.057917	0.087016	0.116045	0.086996	0.057937	0.014489	0.127139	0.534219
0.077797	0.077787	0.077626	0.07695	0.116821	0.03839	0.019356	0.11137	0.257019
0.131038	0.091339	0.326634	0.480817	0.116307	0.203465	0.076638	0.367915	1.646368
0.055549	0.055529	0.20544	0.203565	0.089324	0.18956	0.013875	0.254097	0.894396
0.041916	0.041906	0.155231	0.15376	0.076447	0.143089	0.010499	0.225178	0.451294
0.039458	0.039448	0.146092	0.144772	0.081434	0.134958	0.009885	0.173106	0.149921
0.039014	0.02523	0.138474	0.143009	0.053937	0.086261	0.006287	0.16967	0.079187
0.074905	0.074885	0.139432	0.125225	0.112257	0.062663	0.018731	0.324488	0.537464
0.021976	0.021966	0.100992	0.080658	0.052859	0.075086	0.005532	0.111975	0.097908
0.020555	0.020555	0.045685	0.04111	0.049453	0.020555	0.067398	0.228967	0.059227
0.05041	0.0504	0.07556	0.10082	0.10205	0.058108	0.024152	0.142253	0.116751
0.044748	0.044737	0.061605	0.0822	0.086513	0.046178	0.025291	0.118776	0.114211

0	0	0.004826	0.006791	0.002872	0	0	0.004061	0
0.073897	0.073877	0.090694	0.121103	0.145709	0.068678	0.040052	0.173982	0.160813
0.05035	0.05035	0.01067	0.014147	0.074583	0.007204	0	0.082915	0.033765
0.045695	0.045685	0.068356	0.091389	0.093435	0.052919	0.022187	0.130101	0.109859
0.129416	0.129406	0.032324	0.043307	0.247598	0.024334	0.055922	0.058128	0.072124
0.006368	0.006368	0.016394	0.023971	0.01326	0.025563	0.003184	0.018459	0.017089
0.031629	0.031618	0.047539	0.063257	0.061605	0.035619	0.014086	0.119542	0.062239
0.06629	0.06628	0.064698	0.086422	0.098966	0.043347	0.068356	0.140379	0.22808
0.002328	0.004726	0.006983	0.004675	0.008232	0.002469	0.001179	0.013099	0.006459
0.003365	0.006882	0.01725	0.012635	0.012736	0.012615	0.001763	0.020857	0.014167
0.002862	0.007134	0.018026	0.024857	0.013169	0.010932	0	0.021633	0.00791
0.008424	0.0172	0.025855	0.01719	0.03184	0.009199	0.004313	0.052153	0.032203
0.064255	0.066361	0.166385	0.243527	0.122212	0.23998	0.016646	0.19882	0.137981
0.265916	0.265916	0.008555	0.011507	0.405186	0.005622	0	0.012474	0.032243
0.035548	0.035538	0.087853	0.129114	0.053352	0.119481	0.013482	0.124418	0.080074
0.094261	0.094231	0.232635	0.341828	0.141336	0.316356	0.027578	0.306663	0.32348
0.012877	0.012867	0.03181	0.046793	0.041443	0.043085	0.003194	0.052768	0.059972
0.025502	0.025492	0.063267	0.093042	0.038208	0.086321	0.006378	0.068315	0.018641
0.014852	0.014852	0.036787	0.053957	0.022308	0.049937	0.003698	0.058038	0.079852
0.009784	0.009784	0.024182	0.035538	0.014661	0.032898	0.002489	0.026208	0.019739
0.008323	0.008323	0.020343	0.029805	0.012434	0.027588	0.002106	0.043831	0.033059
0.028162	0.028152	0.042168	0.056325	0.042249	0.072033	0.028958	0.075479	0.090472
0.109758	0.109728	0.150001	0.200069	0.164571	0.103168	0.070633	0.374092	0.148863
0.034319	0.034319	0.025361	0.033845	0.051458	0.017421	0.022046	0.023346	0.00934
0.004776	0.004776	0.007134	0.009562	0.007194	0.004786	0.001209	0.001411	0
0.019789	0.019789	0.014086	0.018822	0.035256	0.012101	0.004887	0.02524	0.036112
0.0066	0.0066	0.009854	0.0132	0.009844	0.0066	0.001673	0.01985	0.006247
0.005874	0.005874	0.014489	0.021412	0.008756	0.01986	0.001451	0.044889	0.064154
0.001441	0.001441	0.002156	0.002872	0.002156	0.001441	0	0.005592	0
0.003637	0.003627	0.008937	0.013179	0.005381	0.012343	0.000877	0.009673	0.01455
0.002388	0.002388	0.005995	0.008867	0.003607	0.008151	0.000584	0.00928	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06105	0.118695	0.293453	0.225481	0.217289	0.204936	0.029835	0.393085	0.194991
0.005199	0.005199	0.013089	0.019396	0.00793	0.017502	0	0.084084	0.067066
0	0	0	0	0	0	0	0	0.032132
0.004685	0.004685	0.011779	0.017472	0.007154	0.015688	0	0.010419	0.00529
0.015527	0.015517	0.039226	0.057937	0.023396	0.053725	0.00395	0.034299	0.060436
0.020696	0.020686	0.05174	0.076175	0.031095	0.140752	0.00789	0.104327	0.115874
0.158626	0.158576	0.237622	0.316971	0.324639	0.183434	0.077071	0.451858	0.381346
0.041191	0.041171	0.061736	0.082371	0.084155	0.047609	0.020061	0.117204	0.098966
0.017885	0.034813	0.088608	0.068295	0.064275	0.063217	0.008887	0.101395	0.052899
0.002942	0.002942	0.007124	0.010812	0.006146	0.0119	0	0.008313	0.007718
0.002942	0.002942	0.004282	0.005884	0.006146	0.003476	0	0.008313	0.007023
0.168642	0.168622	0.088084	0.117537	0.345577	0.067862	0.082029	0.167403	0.141276
0.063187	0.123169	0.184864	0.1286	0.203968	0.063187	0.030752	0.422467	0.152994
0.094745	0.094714	0.142011	0.189479	0.193882	0.109687	0.045947	0.270057	0.227748
0.014852	0.014842	0.036656	0.053866	0.022258	0.049806	0.003849	0.067408	0.086029
0.013119	0.013119	0.019668	0.026238	0.019658	0.013119	0.003285	0.064779	0.063076
0.089858	0.089848	0.025573	0.034127	0.165629	0.017059	0.022459	0.096125	0.122685
0.008121	0.008111	0.020182	0.029684	0.012162	0.027578	0.002025	0.021704	0.066895

0.019154	0.019144	0.047367	0.069131	0.028696	0.064466	0.009582	0.041755	0.048476
0.023558	0.045493	0.115632	0.085313	0.037664	0.078774	0.008101	0.111965	0.183857
0.013895	0.013885	0.034198	0.050108	0.067479	0.046904	0.003547	0.061796	0.003617
0.01057	0.01057	0.026218	0.038662	0.01589	0.035921	0.00262	0.044606	0.142858
0.028611	0.028601	0.057947	0.085535	0.05273	0.087601	0.007051	0.069615	0.106866
0.014258	0.014258	0.036203	0.053453	0.02645	0.054592	0.003587	0.043115	0.097395
0.014872	0.014872	0.037785	0.05564	0.027528	0.05696	0.003738	0.044979	0.069142
0.010086	0.010086	0.025543	0.037664	0.017996	0.037926	0.002479	0.028868	0.037896
0.011255	0.011255	0.016867	0.02251	0.020837	0.012252	0.002811	0.034027	0.047377
0.009895	0.009895	0.025069	0.036979	0.018227	0.037654	0.002479	0.029664	0.050672
0.009975	0.009975	0.025261	0.037271	0.018369	0.037946	0.002499	0.029895	0.051065
0.010711	0.010711	0.027094	0.039961	0.019729	0.040647	0.00269	0.032112	0.054834
0.011094	0.011084	0.016635	0.022208	0.020424	0.012041	0.002781	0.033241	0.051488
0.010791	0.010781	0.016182	0.021603	0.01987	0.011708	0.00271	0.032334	0.050088
0.028525	0.028515	0.042652	0.05705	0.05177	0.030712	0.007184	0.083671	0.1074
0.036062	0.04247	0.064013	0.083994	0.078895	0.039306	0.01062	0.128852	0.07956
0.021532	0.021532	0.015779	0.020978	0.038259	0.011285	0.0053	0.030077	0.052627
0.002862	0.002852	0.007214	0.01066	0.00526	0.010973	0.000705	0.008585	0.01321
2.722686	2.722686	0.005431	0.007255	2.119547	0.003627	0.353043	0.009572	0.023034
0.227194	0.227123	0.568619	0.837064	0.34076	0.781253	0.056829	0.599945	1.587645
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.116388	0.116388	0	0	0.177509	0	0.042259	0	0
0.009189	0.009189	0	0	0.017442	0	0.002287	0	0
0.588549	0.588549	0	0	0.887413	0	0.333092	0	0
0.169317	0.169317	0	0	0.131502	0	0.021905	0	0
0.349526	0.349526	0	0	0.271478	0	0.045221	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01538	0.01538	0	0	0.028559	0	0.003868	0	0
0.098805	0.098805	0	0	0.179504	0	0.024888	0	0
0.028807	0.028807	0	0	0.088346	0	0.007275	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014116	0.014116	0	0	0.026046	0	0.003527	0	0
0.021868	0.021868	0	0	0.040506	0	0.005481	0	0
0.009461	0.009461	0	0	0.014227	0	0.002378	0	0
0.039317	0.039317	0	0	0.059539	0	0.009754	0	0
0.120418	0.120418	0	0	0.184189	0	0.030037	0	0
0.045483	0.045483	0	0	0.069434	0	0.011376	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.096266	0.096266	0	0	0.14453	0	0.09411	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.053473	0.05828	0	0	0.107773	0	0.01454	0	0
0.054803	0.054803	0	0	0.100276	0	0.013703	0	0
0.046702	0.046702	0	0	0.083036	0	0.011487	0	0
0.008071	0.008071	0	0	0.014348	0	0.001985	0	0
0.038964	0.038964	0	0	0.072174	0	0.009794	0	0
0.008141	0.008141	0	0	0.01453	0	0.002005	0	0
5.78E-05	5.78E-05	0	0	0.000107	0	1.45E-05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.81629	20.0318	29.55752	39.26513	28.25532	31.66297	6.133306	53.45743	88.55674

179	180	181	182	183	184	185	186	187
179	180	181	182	183	184	185	186	187
0.023165	0	0.187948	0	0.002287	0.002277	0.001582	0.004625	0
0.092659	0	0.469098	0.207999	0.029855	0.029875	0.004806	0.013804	0.048264
0.029613	0	0.27578	0.047166	0.00789	0.008474	0.005068	0.016091	0.008736
0.087671	0	0.789183	0.171766	0.021815	0.023104	0.014247	0.044173	0.019074
0.182063	0	0.552679	0.430074	0.027366	0.059428	0.01332	0.054965	0.038319
0	0	0	0	0.002277	0.002277	0.001582	0	0
0.220322	0	2.551102	0.225692	0.0212	0.044566	0.0146	0.04248	0.002922
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000856	0	0.007436	0.001501	0	0	0	0	0
0.000917	0	0.008766	0.00131	0	0	0	0	0
0.183413	0	1.239932	0.288103	0.019981	0.020474	0.013572	0.062733	0.022943
0.122736	0	0.502752	0.131532	0.014358	0.015457	0.00925	0.02921	0.03183
0.023437	0	0	0.023336	0.002297	0.002297	0.001592	0.004655	0
0.115914	0	0.187696	0.115632	0.006912	0.006902	0.004806	0.013814	0.016101
0.104206	0	0.942318	0.222156	0.049473	0.02781	0.017059	0.053111	0.023779
0.049614	0	0.33814	0.041543	0.006932	0.007446	0.004454	0.014177	0.024031
0.165146	0	1.453997	0.174395	0.032253	0.034178	0.037251	0.065403	0.044244
0.055841	0	0.28101	0.179746	0.034803	0.037009	0.00789	0.070623	0.011648
0.065696	0	0.468242	0.168985	0.032959	0.033382	0.004776	0.066119	0.022681
0.015799	0	0	0	0.001592	0.001582	0.001108	0.003124	0
0.048052	0	0	0.031931	0.001602	0.001602	0.001118	0.003154	0
0.083852	0	0.23467	0.070532	0.002781	0.002872	0.001864	0.005602	0.00133
0.056728	0	0.528768	0.090271	0.015134	0.016243	0.009693	0.030762	0.016726
0.109909	0	0.994914	0.231355	0.027679	0.029422	0.018036	0.056204	0.025472
0.137971	0	0.790402	0.163806	0.023396	0.024283	0.015658	0.047196	0.045584
0.048365	0	0.546149	0.076971	0.017542	0.01851	0.011507	0.035568	0.014258
0.051236	0	0.543227	0.114242	0.007436	0.00802	0.004806	0.015185	0.008212
0	0	0.093878	0	0	0	0	0	0
0.023245	0	0.188028	0.069514	0.006922	0.006912	0.004806	0.036838	0
0.092881	0	0.375936	0.277886	0.011487	0.011537	0.00798	0.023004	0
0.023104	0	0.093556	0.023014	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.003154	0.003144	0.001622	0.006207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.187424	0.023084	0.002277	0.002277	0.001582	0.004554	0.032092
0.02256	0	0.058945	0.024152	0.002368	0.002438	0.001532	0.004806	0.062763
0.006892	0	0.074572	0.066633	0.003456	0.001169	0.000816	0.002277	0.022409
0.003476	0	0.024082	0.052728	0.009451	0.032495	0.005159	0.016051	0.019215
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.093808	0	0	0	0	0	0
0.213722	0	1.30596	0.401539	0.043528	0.045906	0.028596	0.111521	0.035266
0.058411	0	1.115151	0.140127	0.020233	0.021401	0.01328	0.041019	0.0172
0.297061	0	2.145513	0.389095	0.018197	0.063731	0.012595	0.036344	0.047609
0.028293	0	0.548668	0.04505	0.007557	0.008081	0.004836	0.015366	0.008323
0.051579	0	0.262077	0.044758	0.007456	0.008041	0.004816	0.015225	0.008282
0.047649	0	0.387593	0.256092	0.053171	0.007295	0.005028	0.01453	0.032525
0.023457	0	0.218105	0.060496	0.006247	0.006701	0.00402	0.012736	0.006902
0.003476	0	0.037412	0.021875	0.001693	0	0	0.001169	0.003224
0.023235	0	0	0.023205	0	0	0	0	0

0.022973	0	0.185902	0	0.004575	0.004575	0.003184	0.009078	0
0.056385	0	0.712575	0.158808	0.019618	0.020716	0.012857	0.03973	0.016625
0.088316	0	0.916029	0.186779	0.023497	0.025321	0.015134	0.047871	0.025986
0.06229	0	0.952666	0.236464	0.023437	0.024656	0.031205	0.047408	0.034289
0.102271	0	0.952021	0.186053	0.027235	0.029331	0.017502	0.055478	0.030157
0.067439	0	0.627866	0.10739	0.017986	0.019356	0.011527	0.036586	0.01985
0	0	0.092004	0.045413	0	0	0	0	0.015779
0.129003	0	1.361963	0.443989	0.032797	0.034923	0.021331	0.066623	0.063146
0.090311	0	0.841779	0.143714	0.024061	0.025875	0.015487	0.04899	0.026591
0.004705	0	0.051075	0.029916	0.002338	0.000776	0.000544	0.001552	0.004393
0.010318	0	0.111672	0.065172	0.005129	0.001683	0.001169	0.003436	0.009552
0.008494	0	0.091823	0.053594	0.004222	0.001431	0.000998	0.002791	0.007879
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.047196	0	0	0	0	0
0.001834	0	0.028112	0.016575	0	0.000977	0	0.001622	0.001048
0.003023	0	0.01724	0.034319	0.003517	0.005048	0.000736	0.008555	0.001683
0.012061	0	0.052546	0.171544	0.021633	0.022308	0.003204	0.014872	0.00399
0.008464	0	0.145508	0.258258	0.028324	0.012625	0.004847	0.021542	0.005441
0.015064	0	0.109254	0.427736	0.01726	0.019578	0.002297	0.034198	0.005441
0.005371	0	0.030833	0.098634	0.006388	0.00924	0.00134	0.015396	0.008837
0.025492	0	0.252938	1.092531	0.051277	0.052798	0.00524	0.060637	0.012797
0.017895	0	0.185973	0.287267	0.01323	0.034581	0.002771	0.029956	0.003698
0	0	0.324901	0.186366	0.00395	0.00395	0.002751	0.00796	0.00926
0.013401	0	0.217077	0.080104	0.0013	0.0013	0.000907	0.00266	0.00928
0.00401	0	0.062219	0.036626	0.001441	0.002086	0.000998	0.003597	0.002328
0.00401	0	0.116096	0.063217	0.001441	0.002086	0.000998	0.003587	0.002328
0.017331	0	0.169902	0.063076	0.001431	0.002086	0.000998	0.003587	0.002317
0	0	0	0.052959	0.00131	0.00131	0.000907	0.00261	0
0.049342	0	0.251477	0.110725	0.006086	0.006146	0.012746	0.012232	0.017119
0.011688	0	0.171171	0.096286	0.00402	0.008162	0.002791	0.008041	0.005471
0.011728	0	0.168874	0.206709	0.008625	0.017512	0.002791	0.065192	0.005461
0.111642	0	0.542482	0.311923	0.002217	0.002217	0.001542	0.004433	0.093072
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.032818	0.003295	0.003295	0.002287	0.006519	0.005723
0	0	0	0.057232	0.005683	0.005683	0.00395	0.011356	0.009955
0.035266	0	0.192633	0.031659	0.004212	0.00126	0.000877	0.01187	0.002197
0.091228	0	0.321253	0.081908	0.010872	0.003255	0.002267	0.030732	0.005703
0.020746	0	0.073061	0.01862	0.002448	0.000746	0.000514	0.006973	0.0013
0.010489	0	0.057212	0.009401	0.00127	0.000383	0.000262	0.003527	0.000655
0.12732	0	1.014018	0.381024	0.03314	0.019416	0.006912	0.06626	0.009955
0.020273	0	0.270309	0.200885	0.006791	0.002156	0.00133	0.02778	0.001794
0.020757	0	0.161528	0.054844	0.005733	0.001844	0.001098	0.013421	0.001834
0.151462	0	1.401763	0.291992	0.048042	0.051085	0.031276	0.097516	0.044606
0.252988	0	1.745627	0.312134	0.05968	0.061695	0.040072	0.120237	0.064889
0.749503	0	4.225935	0.398707	0.043579	0.043599	0.030288	0.087127	0.069414
0.463294	0	0.241804	0.407796	0.016263	0.016243	0.016222	0.059408	0.008403
0.053816	0	0.043317	0.047297	0.002247	0.002247	0.002237	0.007859	0.000977
0.12596	0	0.222196	0.404954	0.020182	0.020162	0.003839	0.067056	0.007708
0.06366	0	0.29037	0.093032	0.002348	0.000312	0.000282	0.004615	0
0.083903	0	0.669127	0.142021	0.019457	0.006207	0.003789	0.039458	0.005542

0.033603	0	0.217087	0.076326	0.007507	0.002408	0.001451	0.015205	0.003073
0.060063	0	0.392289	0.131059	0.013754	0.004413	0.00266	0.027941	0.005471
0.060839	0	0.526924	0.137225	0.013633	0.01462	0.008786	0.027709	0.01855
0.066169	0	0.426507	0.151825	0.014651	0.002066	0.001783	0.029805	0.003809
0.045382	0	0.228453	0.219939	0.03181	0.004474	0.00404	0.012907	0.004212
0.04908	0	0.248928	0.237501	0.034349	0.004836	0.004363	0.013935	0.004554
0.03847	0	0.19489	0.185993	0.026933	0.003789	0.003416	0.010912	0.003567
0.051861	0	0.170053	0.250993	0.036294	0.005109	0.004615	0.014731	0.004816
0.052657	0	0.356761	0.455979	0.056909	0.007658	0.007154	0.022953	0.015517
0.057738	0	0.293175	0.342191	0.046628	0.006449	0.0059	0.018901	0.005364
0.714227	0	2.082296	0.932171	0.156017	0.020706	0.017784	0.063519	0.030581
0.335763	0	1.692778	0.405851	0.24666	0.079298	0.073988	0.171403	0.045251
0.138525	0	0.699274	0.123985	0.020716	0.023195	0.02123	0.041956	0.019275
0.061846	0	0.236645	0.246358	0.035669	0.040596	0.036626	0.072285	0.038269
0.154243	0	0.77689	0.132802	0.019205	0.021905	0.019759	0.039004	0.006187
0.118141	0	0.430638	0.191585	0.027729	0.031568	0.028495	0.056264	0.008927
0.117476	0	0.385256	0.568851	0.082271	0.011577	0.010459	0.033412	0.010902
0.031367	0	0.158284	0.294088	0.020857	0.023437	0.021381	0.042319	0.019406
0.107864	0	0.38318	0.429369	0.062088	0.070744	0.063882	0.12597	0.066683
0.177509	0	0.513765	0.571057	0.068124	0.075671	0.069665	0.137799	0.08623
0.040425	0	0.132399	0.160742	0.023215	0.02649	0.02389	0.047186	0.024928
0.107672	0	0.353073	0.452775	0.061998	0.070623	0.063781	0.125789	0.066572
0.063056	0	0.147623	0.180209	0.039599	0.041805	0.039992	0.103742	0.016726
0.040425	0	0.132429	0.319147	0.046168	0.052708	0.02389	0.093878	0.024938
0.107702	0	0.353154	0.575138	0.083238	0.094835	0.063801	0.168914	0.066582
0.190285	0	0.662709	0.398002	0.081585	0.056899	0.056748	0.138303	0.173992
0.05704	0	0.33808	0.162919	0.023749	0.026208	0.024243	0.047992	0.007728
0.097714	0	0.373619	0.389297	0.06498	0.072937	0.066575	0.131699	0.060484
0.043045	0	0.232131	0.091198	0.014207	0.016051	0.01458	0.028797	0.004252
0.043982	0	0.223395	0.213037	0.03717	0.005119	0.004695	0.015043	0.004091
0.028323	0	0.113425	0.157575	0.031053	0.005441	0.003898	0.01458	0.003898
0.111551	0	0.366434	0.541091	0.07816	0.010993	0.009935	0.03179	0.010358
0.344477	0	0.78209	1.327674	0.175618	0.024554	0.022282	0.071198	0.022129
0.140016	0	0.33805	0.424794	0.01457	0.019296	0.015759	0.026822	0.041372
0.279982	0	0.676231	0.908775	0.035064	0.044425	0.037352	0.065373	0.045856
0	0	0.09144	0.119592	0	0	0	0	0
0.240061	0	2.106247	0.83792	0.148712	0.148782	0.148359	0.297252	0.099349
0.14057	0	1.158055	0.604822	0.038269	0.10206	0.039327	0.133124	0.055902
0.199595	0	0.576216	0.484686	0.01462	0.019275	0.015739	0.026832	0.022943
0.199767	0	0.610394	0.485049	0.044083	0.048798	0.04513	0.085767	0.088618
0.826413	0	0.822988	1.253626	0.12465	0.065272	0.065121	0.249018	0.459103
0.660774	0	2.659933	1.557699	0.37519	0.315651	0.433812	0.690246	0.563641
0.069283	0	0.257633	0.210165	0.007214	0.009552	0.007759	0.01327	0.011315
0.303519	0	0.960968	0.755226	0.058118	0.067036	0.053534	0.189006	0.080437
0.897369	0	1.196334	1.789991	0.302542	0.480474	0.301827	0.841537	0.36323
0.326039	0	1.062333	1.432908	0.095762	0.107723	0.089596	0.209329	0.196573
0	0	0	0.119935	0.005985	0.005985	0.005975	0.01188	0.059942
0.42161	0	2.392183	10.57129	0.489623	0.429953	0.309807	0.73974	0.360126
0.180512	0	3.400569	1.62017	0.23866	0.11927	0.119048	0.297978	0.166032
0.063569	0	0.411715	0.579471	0.028485	0.037463	0.023961	0.070472	0.081001

0.102725	0	0.212513	0.566291	0.009008	0.014933	0.006015	0.026903	0.031679
0.102402	0	0.672633	0.564589	0.020898	0.026903	0.017885	0.050743	0.031588
0.178889	0	0.178849	0.237854	0.035478	0.094543	0.035397	0.070875	0.065827
1.74075	0	4.413953	5.028539	0.386888	0.624903	0.385971	0.891948	0.695718
0.118756	0	0.118695	0.059207	0.017643	0.017623	0.017603	0.035256	0
0	0	0	0	0.005884	0.005874	0.005864	0.011829	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.441792	0	1.706169	2.868345	0.079752	0.143684	0.08081	0.157095	0.211767
0.414063	0	0.659686	1.615052	0.172431	0.113012	0.11272	0.344619	0.132389
0.454065	0	0.959971	0.992798	0.027759	0.034863	0.029492	0.052012	0.059771
0.436381	0	2.416215	1.539603	0.084648	0.089294	0.027276	0.049967	0.152672
0.285534	0	1.549366	0.627553	0.021553	0.028465	0.023195	0.039599	0.114796
0.828852	0	3.726175	1.75806	0.18959	0.147835	0.077464	0.138867	0.137437
0.4826	0	2.497357	1.06065	0.036405	0.048204	0.039256	0.066915	0.09938
0.289836	0	0.868722	0.696141	0.021885	0.028908	0.023558	0.040203	0.116569
0.372651	0	2.059796	0.816468	0.021915	0.029019	0.023669	0.040254	0.059821
0.192976	0	0.93332	0.424129	0.01455	0.019275	0.015658	0.026792	0.03975
0.193187	0	0.933743	0.586091	0.020112	0.026641	0.021643	0.037029	0.03979
0.192895	0	0.932816	0.423847	0.01455	0.019265	0.015658	0.026772	0.03973
0.381004	0	2.174643	0.953895	0.034591	0.043831	0.094644	0.064416	0.134515
0.285302	0	0.898477	1.375888	0.047277	0.062642	0.023235	0.086885	0.058743
0.380702	0	1.850085	0.836701	0.028717	0.038017	0.030974	0.052768	0.078422
0.380429	0	1.849228	0.836106	0.028696	0.037997	0.030953	0.052728	0.078361
0.571329	0	1.904576	3.377516	0.131653	0.169136	0.072134	0.244474	0.117688
0.761302	0	2.397433	3.639945	0.125043	0.165518	0.061937	0.229934	0.156793
0.572156	0	3.589837	1.549155	0.043166	0.057081	0.046531	0.137265	0.173942
0.380601	0	1.198812	3.952452	0.126948	0.168269	0.030964	0.233511	0.078371
0.094986	0	0.461975	0.266954	0.007164	0.009482	0.007708	0.013179	0.019598
1.378074	0	2.954706	4.04361	0.17632	0.265251	0.241915	0.395574	0.309545
1.962482	0	14.73353	3.595207	0.248081	0.394103	0.258802	0.64166	0.28903
0	0	5.275602	1.305507	0.094402	0.212402	0.09417	0.424331	0.289222
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.410981	0	0	6.17954	0.434407	0.496495	0.260051	0.868108	0.687768
1.146619	0	9.027622	0	0.819713	0.759841	0.578987	1.040125	0.601426
0.085122	0	0.612772	1.018875	0	0.018096	0	0.030137	0.175756
0.14582	0	0.797102	1.199991	0.042168	0	0.156309	0.162566	0.175665
0.146112	0	0.488384	0.959114	0.012071	0.084497	0	0.042168	0.115259
0.170526	0	1.041093	1.737072	0.042249	0.126837	0.030117	0	0.291327
0.623332	0	1.532681	1.197523	0.178547	0.238056	0.178124	0.41632	0
0.189409	0	0.510017	2.363951	0.018379	0.055106	0	0.091843	0.172713
0.385427	0	3.565927	2.711542	0.537101	0.625377	0.47461	0.910135	0.347813
0.214115	0	1.883184	1.516388	0.150787	0.156783	0.150435	0.413358	0.341506
0.283508	0	2.061056	1.627697	0.233934	0.369668	0.294401	0.508465	0.142575
0.350413	0	1.328259	1.417411	0.309827	0.332004	0.309101	0.647484	0.13387
0.304769	0	1.191386	0.683687	0.212412	0.228483	0.211908	0.40042	0.09682
0.62711	0	1.321679	4.971609	0.093112	0.308134	0.137396	0.257744	0.240837
0.14848	0	1.187769	0.768688	0.255144	0.274914	0.25454	0.480041	0.119713
0.323923	0	0.95595	0.843311	0.238519	0.257069	0.237955	0.510662	0.174164
0.102836	0	0.622586	1.097387	0.150062	0.164602	0.144802	0.282531	0.06226
0.079701	0	0.52374	0.992798	0.159564	0.138928	0.115592	0.252011	0.058652

0	0	0.03971	0.04246	0	0	0	0	0
0.120751	0	0.801576	1.666208	0.229471	0.228211	0.174526	0.448946	0.103612
0.037422	0	0.144248	1.940345	0.152339	0.310552	0.021653	0.305474	0.025099
0.09673	0	0.539126	1.01295	0.13918	0.134071	0.134273	0.262006	0.058481
0.10343	0	0.219274	2.771001	0.327682	0.316749	0.052768	0.885741	0.020908
0.013593	0	0.116751	0.143311	0.024102	0.023467	0.023447	0.045987	0.030722
0.054824	0	0.526713	0.647242	0.086815	0.083943	0.084094	0.166587	0.035337
0.068356	0	0.72913	1.456053	0.245391	0.292204	0.11407	0.396954	0.107299
0.015396	0	0.067348	0.113869	0.018993	0.021281	0.019447	0.038521	0.017693
0.030702	0	0.154112	0.252484	0.035397	0.039971	0.036304	0.071701	0.035266
0.03184	0	0.159523	0.126716	0.018358	0.020898	0.018812	0.03718	0.019709
0.076739	0	0.251618	0.567339	0.082019	0.093465	0.084376	0.166496	0.088125
0.285383	0	1.479681	1.162156	0.171997	0.1949	0.176703	0.348801	0.176532
0	0	0.079349	4.117336	0.51177	0.51176	0.010741	1.02352	0.021663
0.055096	0	0.841275	0.184542	0.010963	0.007235	0.005028	0.036374	0.012746
0.11796	0	1.855727	0.803511	0.01989	0.03452	0.013824	0.03974	0.098332
0	0	0.286934	0.088961	0.001844	0.001834	0.00128	0.003607	0
0.002519	0	0.019658	0.028938	0.001945	0.001945	0.003043	0.003889	0
0.029503	0	1.106184	0.44684	0.005834	0.005824	0.004061	0.011728	0.020495
0.029553	0	0.388732	0.078643	0.002952	0.002952	0.002056	0.023719	0
0.036757	0	0.374998	0.043145	0.003658	0.003658	0.002539	0.007315	0.012756
0.059831	0	0.194981	0.204785	0.00393	0.033583	0.002731	0.007769	0.014731
0.113073	0	1.063995	0.783167	0.042783	0.086513	0.027094	0.085535	0.052708
0.007104	0	0.0292	0.091379	0.013401	0.010076	0.004575	0.009935	0.003315
0.002126	0	0	0	0	0	0	0	0
0.068597	0	0.192038	0.132671	0.011759	0.003527	0.001169	0.023497	0.009905
0	0	0.006993	0.006308	0.006842	0.006832	0.001139	0.003345	0
0.05041	0	0.346997	0.035679	0.0239	0.007235	0.005038	0.014479	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.034571	0.026439	0.0013	0.000877	0.000272	0.00264	0
0.078029	0	0.105083	0	0	0	0	0.000393	0
0	0	0	0	0.00132	0.00132	0.00131	0.00263	0
0.168662	0	1.517889	0.276838	0.111662	0.111612	0.1114	0.214609	0.034258
0	0	0.097183	0.164259	0.037211	0.012968	0.012827	0.029634	0.024374
0.007386	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035296	0	0.188582	0.098402	0.011456	0.035064	0.008071	0.016283	0.047468
0.08214	0	0.197681	0.04372	0.019023	0.02125	0.018973	0.040254	0.055206
0.010066	0	0.447153	0.109556	0.02123	0.00262	0.00262	0.021029	0
0.335873	0	1.87197	3.517018	0.483285	0.465491	0.466156	0.909621	0.203223
0.087258	0	0.485834	0.912845	0.125406	0.120791	0.121013	0.23604	0.052718
0.049765	0	0.306179	0.0637	0.032938	0.032979	0.032868	0.063267	0.01059
0.006318	0	0.052949	0.065172	0.008947	0.008575	0.008686	0.016908	0.003748
0.006318	0	0.034722	0.065182	0.008947	0.008575	0.008686	0.016908	0.003748
0.124429	0	0.693481	3.74667	0.51567	0.497039	0.172642	0.970823	0.075248
0.262903	0	0.798452	0.25849	0.071792	0.071792	0.07163	0.172501	0.036183
0.200694	0	1.118365	2.101249	0.288698	0.278118	0.278571	0.543429	0.121375
0	0	0.150938	0.15373	0.030933	0.051367	0.028011	0.056083	0.023376
0	0	0.436311	0.201399	0.01988	0.01985	0.043972	0.03971	0.048566
0.074038	0	0.264878	1.034825	0.170073	0.170033	0.029432	0.326059	0.097032
0.014419	0	0.285866	0.152379	0.013038	0.012867	0.002116	0.012142	0.00925

0.034682	0	0.149981	0.084215	0.008403	0.006298	0.006287	0.012716	0.002106
0.028827	0	0.223516	0.179141	0.018943	0.015033	0.015023	0.029956	0.090543
0.028273	0	0.008202	0.038097	0.024857	0.022731	0.003809	0.007617	0
0.043347	0	0.447153	0.038309	0.011497	0.011487	0.00799	0.037221	0
0.148006	0	0.516667	0.688096	0.0925	0.012952	0.009572	0.037517	0.009512
0.063438	0	0.321727	0.307056	0.044405	0.006247	0.005643	0.018026	0.005884
0.066199	0	0.335581	0.320296	0.046329	0.006519	0.005884	0.018802	0.006146
0.036264	0	0.183837	0.175635	0.030641	0.004222	0.003869	0.012404	0.003365
0.050037	0	0.191394	0.142898	0.020837	0.022993	0.02126	0.042098	0.006781
0.042531	0	0.229692	0.0901	0.014036	0.01585	0.014409	0.028455	0.004202
0.042863	0	0.231486	0.090805	0.014147	0.015981	0.01452	0.028676	0.004232
0.046057	0	0.248323	0.097556	0.015195	0.01717	0.015598	0.030802	0.004544
0.047659	0	0.166707	0.101768	0.01585	0.017905	0.016273	0.032142	0.004746
0.04637	0	0.162173	0.098221	0.015305	0.01728	0.015708	0.031014	0.004575
0.113466	0	0.41362	0.184008	0.026631	0.030319	0.027366	0.054038	0.008575
0.18963	0	0.621881	0.918246	0.132802	0.0623	0.056254	0.179756	0.017603
0.037856	0	0.151583	0.190315	0.085092	0.053282	0.018631	0.088185	0.005209
0.018258	0	0.064224	0.070361	0.00931	0.0013	0.001179	0.003768	0.001169
0.005149	0	0	5.181019	0.364882	0.424925	0.005713	0.728062	0.015114
0.322623	0	0	2.151085	0.1512	0.085243	0.085062	0.302139	0.224967
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58068	0.097405	0.104901	0	0.198558	0
0	0	0	0.042742	0.005149	0.005481	0	0.010459	0
0	0	0	0.945199	0.181076	0.187404	0	0.365215	0
0	0	0	0.320447	0.02257	0.025825	0	0.045151	0
0	0	0	0.66151	0.046591	0.053312	0	0.093203	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.332361	0.048157	0.006782	0	0.019576	0
0	0	0	0.639483	0.092729	0.105697	0	0.188391	0
0	0	0	0.255648	0.052506	0.036667	0	0.089112	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.264152	0.036243	0.041332	0	0.073615	0
0	0	0	0.51534	0.072705	0.010166	0	0.029522	0
0	0	0	0.070995	0.001794	0.000232	0	0.003527	0
0	0	0	0.511941	0.017341	0.005522	0	0.071006	0
0	0	0	0.673671	0.069202	0.022248	0	0.14058	0
0	0	0	0.256948	0.025583	0.027457	0	0.052043	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.378575	0.041463	0.041523	0	0.082986	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.252336	0.188693	0.060305	0	0.173015	0
0	0	0	1.177794	0.135442	0.153971	0	0.275115	0
0	0	0	0.93731	0.185046	0.032455	0	0.086996	0
0	0	0	0.071439	0.031971	0.020031	0	0.03315	0
0	0	0	0.84186	0.12201	0.01719	0	0.049564	0
0	0	0	0.142203	0.024857	0.003426	0	0.010076	0
0	0	0	0.001249	0.000181	2.55E-05	0	7.35E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
43.0951	0	193.6768	179.0508	18.02329	18.27529	11.46199	32.3345	14.97131

188	189	190	191	192	193	194	195	196
188	189	190	191	192	193	194	195	196
0.00401	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012021	0.017693	0.005804	0.024747	0.04639	0.010409	0.017966	0.012817	0.012001
0.012605	0.020162	0.007426	0.009391	0.016525	0.01059	0.006932	0.012535	0.012343
0.035478	0.044072	0.016212	0.036374	0.036112	0.023074	0.015195	0.027346	0.026973
0.01995	0.136268	0.055358	0.056103	0.057191	0.061826	0.004705	0.048586	0.03309
0.00393	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036455	0.051579	0.035125	0.017351	0.044929	0.020354	0.056758	0.024908	0.023548
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000453	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.033916	0.033936	0.011749	0.016313	0.027699	0.034601	0.005703	0.022862	0.021956
0.022983	0.040203	0.01462	0.018842	0.032928	0.02127	0.03047	0.025311	0.024847
0.00402	0.003557	0.001179	0.001773	0.002912	0.002096	0.018177	0.0026	0.002418
0.01195	0.007083	0.002287	0.003537	0.005753	0.004171	0.017986	0.005119	0.004806
0.042501	0.054995	0.020243	0.025603	0.04508	0.028817	0.03715	0.034148	0.033634
0.011124	0.017774	0.006529	0.008293	0.01458	0.00931	0.006126	0.011053	0.010872
0.052637	0.088125	0.026137	0.033694	0.058793	0.038087	0.040465	0.045322	0.044445
0.011819	0.084276	0.030611	0.039508	0.069101	0.044606	0.008162	0.05309	0.018177
0.007174	0.100276	0.107974	0.049665	0.081666	0.058572	0.000504	0.071862	0.014157
0.002731	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002751	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004685	0.00796	0.002731	0.003859	0.006489	0.004464	0.001078	0.005441	0.005189
0.024172	0.038641	0.014207	0.017986	0.031669	0.020243	0.01331	0.023981	0.023648
0.044889	0.098725	0.023971	0.030994	0.054068	0.035044	0.020303	0.041765	0.040929
0.038974	0.120328	0.042621	0.042632	0.04503	0.046722	0.028555	0.036858	0.035427
0.028707	0.036576	0.01332	0.017119	0.046158	0.019366	0.011356	0.023044	0.022631
0.01194	0.026147	0.00934	0.012424	0.021381	0.014167	0.00657	0.016958	0.016504
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012031	0.01063	0.026621	0.0053	0.024696	0.006257	0	0.007708	0.007214
0.020051	0.042581	0.037049	0.02115	0.034611	0.025009	0	0.030873	0.028918
0	0.007063	0.002277	0.019416	0.005733	0.004161	0	0.005109	0.004786
0.002388	0.004816	0.001572	0.002368	0.003889	0.002801	0	0.003466	0.002388
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004	0.007063	0.025311	0.003527	0.005743	0.004161	0	0.005109	0.004796
0.002348	0.007416	0.002438	0.003678	0.006005	0.004353	0	0.005381	0.004695
0.001965	0.010207	0.00795	0.00665	0.009915	0.006025	0.003597	0.007386	0.006932
0.007738	0.011839	0.00663	0.006872	0.01059	0.006973	0.001582	0.008575	0.007063
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01059	0.003446	0.00528	0.008625	0.006237	0	0.007688	0.007184
0.071207	0.092336	0.033493	0.043357	0.07556	0.065303	0.046319	0.058421	0.057222
0.033029	0.0398	0.014671	0.034843	0.032596	0.020847	0.013724	0.024716	0.024344
0.018882	0.15647	0.05832	0.069786	0.088437	0.063912	0.031155	0.078784	0.073474
0.012071	0.022893	0.008282	0.010771	0.018741	0.012202	0.00662	0.01456	0.014237
0.01196	0.019144	0.007053	0.008927	0.015668	0.010036	0.024807	0.01187	0.011739
0.012555	0.038218	0.030329	0.010963	0.018026	0.012958	0	0.01596	0.015003
0.009945	0.015991	0.005844	0.007426	0.013099	0.008353	0.005481	0.009925	0.009784
0.000987	0.003355	0.003386	0.002438	0.003527	0.001995	0.001794	0.002448	0.002267
0	0.003557	0.001169	0.001753	0.002872	0.002066	0	0.002559	0.002428

0.007879	0.007013	0.002287	0.003496	0.005723	0.019991	0	0.005088	0.004776
0.032032	0.041977	0.015275	0.019658	0.034339	0.022228	0.01326	0.026399	0.025936
0.037634	0.060164	0.022107	0.028031	0.049282	0.031538	0.020716	0.037352	0.036838
0.03843	0.066965	0.023628	0.031941	0.054743	0.036656	0.032445	0.044113	0.042642
0.043528	0.069716	0.025633	0.032465	0.057111	0.036546	0.024011	0.043256	0.042642
0.028666	0.045997	0.016918	0.021422	0.037654	0.024102	0.01586	0.028545	0.028122
0	0.006963	0.002287	0.003446	0.005673	0.004091	0	0.005048	0.004726
0.053191	0.075772	0.027719	0.051277	0.062058	0.039931	0.024928	0.047398	0.046612
0.03851	0.068628	0.024908	0.032163	0.056184	0.036405	0.02121	0.043317	0.04247
0.00136	0.004564	0.004605	0.003375	0.004826	0.0027	0.002459	0.003335	0.003113
0.002942	0.009985	0.010126	0.007345	0.010499	0.005864	0.00532	0.007265	0.006761
0.002418	0.008222	0.008303	0.006036	0.008655	0.004826	0.004403	0.005955	0.005592
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01192	0.002428	0.001048	0.001733	0.00128	0	0.001552	0.001461
0.001139	0.001673	0.000786	0.00136	0.001219	0.001088	0	0.001088	0.000998
0.001814	0.00268	0.004171	0.002166	0.001904	0.001723	0.000715	0.001673	0.001582
0.004705	0.005854	0.032324	0.004585	0.004776	0.003617	0.004454	0.003859	0.003396
0.004685	0.008736	0.016333	0.00664	0.006912	0.005471	0.006771	0.005784	0.005421
0.003386	0.022177	0.027497	0.011285	0.01327	0.010197	0.010529	0.011285	0.012111
0.003255	0.004776	0.007486	0.003859	0.003406	0.003043	0.00134	0.003043	0.002862
0.007698	0.031991	0.031387	0.014449	0.022117	0.016293	0.011789	0.019699	0.015577
0.006821	0.007607	0.011245	0.00931	0.005592	0.004776	0.004272	0.004957	0.004635
0.006932	0.041896	0.01063	0.016192	0.02655	0.019175	0.020736	0.023638	0.031377
0.002338	0.004071	0.00136	0.002025	0.003335	0.002388	0	0.002982	0.002801
0.002499	0.005784	0.002418	0.00399	0.004313	0.003587	0.001028	0.003859	0.003587
0.002499	0.007819	0.003073	0.005028	0.005985	0.004766	0.001028	0.00531	0.004988
0.002499	0.005763	0.002408	0.00398	0.004302	0.003577	0.011356	0.003849	0.003577
0.002267	0.004051	0.00131	0.001995	0.003315	0.002408	0	0.002952	0.002771
0.010711	0.022621	0.007366	0.019709	0.018379	0.01331	0	0.016394	0.015366
0.004675	0.008081	0.004091	0.006983	0.005632	0.004504	0.008031	0.004192	0.004101
0.002791	0.024787	0.011265	0.018671	0.018187	0.014127	0.007073	0.014318	0.006428
0.003859	0.027316	0.008877	0.028969	0.022218	0.031477	0.034661	0.019789	0.01856
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005713	0.006298	0.002066	0.003144	0.005119	0.003678	0	0.004575	0.004262
0.005925	0.010973	0.003557	0.005431	0.008927	0.006459	0	0.00795	0.007446
0.002186	0.001542	0.000262	0.000393	0.000665	0.001209	0.008383	0.002993	0.000544
0.003396	0.00399	0.000675	0.001038	0.001703	0.003124	0.019104	0.007748	0.001421
0.000776	0.000907	0.000151	0.000232	0.000383	0.000705	0.004333	0.001733	0.000322
0.000645	0.000453	0	0.000121	0.000202	0.000363	0.002519	0.000877	0.000161
0.01728	0.027397	0.017361	0.01196	0.019598	0.014167	0.056748	0.08882	0.016363
0.003325	0.009965	0.007628	0.007728	0.008131	0.005592	0.004776	0.022651	0.006489
0.002741	0.004998	0.002348	0.002731	0.004091	0.00267	0.007476	0.016222	0.003113
0.077212	0.118232	0.042833	0.055509	0.09675	0.062884	0.035518	0.074925	0.073353
0.098977	0.180824	0.100962	0.070159	0.118816	0.081213	0.023598	0.098372	0.094231
0.075358	0.067197	0.021915	0.067822	0.089173	0.039508	0.116166	0.048697	0.045594
0.004988	0.014127	0.039639	0.011205	0.01199	0.009431	0.002731	0.008192	0.007688
0.001229	0.001995	0.004947	0.001481	0.001663	0.0013	0	0.001199	0.001108
0.005733	0.016817	0.042551	0.012484	0.014187	0.011043	0.002529	0.010197	0.008837
0.000413	0.002015	0.000463	0.000998	0.001642	0.001189	0	0.005854	0.00127
0.009431	0.014429	0.00524	0.006761	0.011809	0.007668	0.014721	0.030419	0.008937

0.003577	0.006489	0.002106	0.003406	0.004746	0.003063	0.011013	0.011507	0.003567
0.00658	0.011698	0.003879	0.006046	0.008706	0.005592	0.019356	0.021099	0.006529
0.021815	0.039296	0.012837	0.020545	0.028817	0.01852	0.016101	0.022006	0.021623
0.004403	0.00802	0.001824	0.004222	0.005834	0.003758	0.01329	0.017744	0.003416
0.009522	0.0437	0.010429	0.021764	0.034067	0.02251	0.006832	0.013613	0.02122
0.010378	0.047206	0.011265	0.023487	0.036787	0.026389	0.015829	0.031729	0.030309
0.008121	0.036969	0.008827	0.018399	0.028817	0.020666	0.012393	0.024847	0.023739
0.0066	0.050138	0.01196	0.024948	0.039085	0.028042	0.014711	0.033724	0.032203
0.017311	0.061998	0.013865	0.032616	0.02125	0.015215	0.011597	0.018338	0.017472
0.01415	0.056372	0.013448	0.028058	0.022413	0.016041	0.00954	0.019284	0.018429
0.043982	0.070754	0.018117	0.032959	0.065978	0.017603	0.02782	0.049816	0.049131
0.177569	0.64831	0.142132	0.137971	0.216856	0.16707	0.083167	0.187514	0.178758
0.050501	0.236282	0.055982	0.054592	0.085989	0.061796	0.031205	0.074502	0.071016
0.052466	0.408562	0.097405	0.094452	0.147875	0.10602	0.054632	0.127471	0.121748
0.046662	0.213702	0.051005	0.049413	0.077243	0.055388	0.033402	0.066582	0.06362
0.040788	0.308275	0.073565	0.071298	0.111461	0.079923	0.04247	0.095984	0.091762
0.014953	0.113033	0.026973	0.017079	0.011567	0.008313	0.004413	0.009975	0.009532
0.050843	0.260384	0.083248	0.171494	0.182093	0.158808	0.098886	0.15776	0.150243
0.091369	0.712343	0.16969	0.354423	0.555742	0.398778	0.227456	0.47999	0.458075
0.100558	0.741654	0.25326	0.494621	0.671757	0.430215	0.233169	0.485623	0.54623
0.034168	0.258651	0.061736	0.00129	0.002005	0.001451	0.000796	0.001773	0.001693
0.091248	0.689833	0.164581	0.003698	0.005381	0.003859	0.002005	0.004665	0.004423
0.058874	0.23462	0.049786	0.007849	0.014096	0.01065	0.003829	0.01066	0.010177
0.034168	0.514581	0.122766	0.019044	0.029926	0.021442	0.005683	0.025774	0.012383
0.091268	0.926377	0.220967	0.004645	0.007235	0.005179	0.002005	0.006267	0.004423
0.085001	0.370001	0.067136	0.026308	0.036959	0.026732	0.018772	0.032918	0.030802
0.058441	0.202034	0.054985	0.015416	0.024203	0.017361	0.011285	0.020908	0.01995
0.095865	0.655451	0.156096	0.050008	0.078628	0.056461	0.028475	0.06788	0.064798
0.034672	0.147674	0.035226	0.011275	0.017663	0.012988	0.007557	0.015245	0.01456
0.011265	0.045181	0.010298	0.063882	0.018479	0.01327	0.007789	0.01596	0.015225
0.005677	0.030024	0.007133	0.012426	0.00361	0.00259	0.003113	0.007874	0.007499
0.014237	0.107531	0.025674	0.053524	0.083802	0.060123	0.03179	0.072265	0.069031
0.031924	0.229441	0.054759	0.114157	0.178787	0.128248	0.067666	0.154234	0.147303
0.016484	0.045705	0.019719	0.028545	0.023417	0.020243	0.015114	0.017714	0.018943
0.041825	0.176663	0.045372	0.070038	0.068013	0.055851	0.088175	0.05434	0.05563
0	0.065726	0.014902	0.032616	0.053463	0.038692	0	0.04769	0.104156
0.364056	0.685551	0.307983	0.399705	0.57932	0.33275	0.730782	0.410295	0.384228
0.085283	0.31553	0.099934	0.074129	0.097908	0.074079	0.149215	0.084074	0.081092
0.016545	0.058834	0.081948	0.093888	0.034057	0.027921	0.073242	0.027205	0.02785
0.099712	0.176219	0.049413	0.093344	0.129527	0.155936	0.017129	0.112307	0.107521
0.153921	0.619855	0.17892	0.438336	0.427132	0.307217	0.0663	0.380691	0.356529
0.428109	1.327019	0.413025	0.628914	0.955023	0.723326	0.598645	0.74504	0.697713
0.007476	0.022661	0.009804	0.014127	0.011547	0.010016	0.008494	0.008806	0.009371
0.07294	0.689823	0.154999	0.334987	0.576922	0.496092	0.248071	0.437167	0.409398
0.250379	0.762139	0.38451	0.378344	0.641559	0.496626	0.292547	0.466086	0.49589
0.074311	0.858112	0.183444	0.396057	0.606706	0.442498	0.312961	0.508717	0.476403
0.008877	0.172652	0.01197	0.026188	0.042944	0.031014	0.058804	0.038248	0.03583
0.76096	2.32935	0.720142	1.037012	1.504246	1.146891	1.200616	1.340642	1.315251
0.292345	0.66817	0.110917	0.361436	0.576095	0.287045	0.266551	0.354	0.33149
0.058804	0.554694	0.13792	0.297796	0.456191	0.332669	0.115662	0.382495	0.358212

0.014741	0.369074	0.091833	0.198124	0.30357	0.221339	0.07694	0.25451	0.238307
0.043972	0.407645	0.100508	0.217239	0.334886	0.244	0.076759	0.282461	0.264515
0.029361	0.111219	0.020817	0.045443	0.074492	0.053826	0.05827	0.06634	0.062139
0.526642	1.400846	0.520345	1.374558	2.160788	0.844621	0.665429	1.660656	1.55515
0.018419	0.045352	0.014771	0.032304	0.052929	0.026671	0	0.032908	0.044193
0.014499	0.026147	0.005965	0.012958	0.02122	0.015366	0.065957	0.018923	0.017764
0	0.065786	0.074724	0.032606	0.053473	0.038662	0.066381	0.04771	0.044637
0.179847	0.58992	0.1299	0.328286	0.476806	0.364419	0.281644	0.369003	0.347934
0.168864	0.756889	0.218155	0.464766	0.626556	0.409922	0.351924	0.505412	0.47332
0.055005	0.226085	0.097697	0.06228	0.066965	0.053383	0.025704	0.054965	0.054955
0.055569	0.499246	0.154767	0.253633	0.355209	0.217823	0.016968	0.261392	0.247114
0.038883	0.138626	0.032122	0.048586	0.04506	0.037503	0.090241	0.035508	0.036707
0.146072	0.196401	0.13519	0.117748	0.112136	0.092558	0.059106	0.089142	0.091621
0.065454	0.109869	0.049312	0.071318	0.058461	0.050561	0.042742	0.044304	0.047307
0.039246	0.081646	0.032535	0.049342	0.045675	0.037997	0.091379	0.036062	0.096135
0.039407	0.091258	0.035619	0.055871	0.056456	0.045826	0.025694	0.045523	0.046249
0.026117	0.043911	0.019699	0.028515	0.023386	0.019447	0.017129	0.017693	0.018913
0.026137	0.043962	0.027225	0.039417	0.032324	0.019467	0.023497	0.017039	0.026147
0.026117	0.043891	0.019689	0.028505	0.023376	0.019437	0.017028	0.017693	0.018903
0.065736	0.099067	0.041846	0.062733	0.056627	0.045634	0.033815	0.044254	0.046098
0.023497	0.142807	0.064083	0.0928	0.076023	0.063257	0.022248	0.057655	0.027971
0.051942	0.086633	0.038863	0.056254	0.046148	0.038359	0.033755	0.033583	0.037322
0.051922	0.086573	0.038833	0.056214	0.046108	0.038329	0.033734	0.034883	0.037291
0.055337	0.253825	0.157045	0.227919	0.186739	0.112579	0.061484	0.098402	0.077434
0.062642	0.377679	0.169448	0.245643	0.201308	0.167493	0.059398	0.146445	0.074693
0.077958	0.167302	0.067157	0.103672	0.100639	0.079449	0.050692	0.080386	0.082301
0.031306	0.383714	0.171866	0.249774	0.204533	0.170345	0.029694	0.154667	0.037372
0.012938	0.033926	0.012625	0.020364	0.021885	0.016817	0.008444	0.017976	0.017966
0.159836	0.269291	0.207173	0.229844	0.225269	0.128449	0.213067	0.125688	0.184199
0.208744	0.558231	0.498691	0.355501	0.68547	0.28899	0.202618	0.293665	0.263195
0.098281	0.286753	0.257925	0.162828	0.199676	0.144319	0.202729	0.177962	0.166657
0	0	0	0.034399	0	0	0	0	0
0.292184	1.614357	0.891988	0.578423	0.951094	0.666386	0.578514	0.694508	0.61646
1.128028	4.800287	1.112491	2.263281	3.301542	2.615548	1.002229	2.782558	2.605714
0	0.743125	0.305988	0.398989	0.61116	0.445702	0.289514	0.512435	0.47991
0.088407	0.896542	0.26643	0.565274	0.686629	0.500283	0.491104	0.579703	0.542915
0.009048	0.83124	0.191041	0.472867	0.693763	0.461844	0.196442	0.532285	0.49845
0.073897	1.482442	0.354988	0.766028	1.169844	0.913893	0.445037	0.978037	0.915848
0.266893	0.693047	0.11665	0.254913	0.536708	0.421026	0.352348	0.372288	0.34866
0	2.103889	0.526481	1.137459	1.733525	1.265112	0.205198	1.445987	0.665469
1.097629	0	0.934247	1.468587	1.944849	1.486361	2.518194	1.237988	1.253988
0.353597	1.132079	0	1.070625	0.990189	0.590101	1.381228	0.604107	0.587038
0.538895	2.070678	0.737331	0	1.563594	1.217876	2.039	1.092329	1.192454
0.703688	1.528842	0.367875	1.265979	0	0.721129	1.957726	0.711315	0.805627
0.480323	1.236789	0.231607	0.696554	0.70007	0	1.726109	0.404511	0.435011
0.116398	4.75694	1.011892	2.326448	3.682274	2.39035	0	2.770497	2.287353
0.57535	0.866465	0.240393	0.608469	0.624682	0.415645	1.196988	0	0.400481
0.3288	0.89232	0.243456	0.671535	0.65092	0.560729	1.538494	0.389901	0
0.204966	0.446558	0.134434	0.361043	0.398183	0.226297	0.705713	0.219848	0.235567
0.165186	0.525826	0.15243	0.370847	0.471244	0.268576	0.595582	0.268586	0.267629

0	0.004716	0	0.002348	0.003768	0.00271	0	0.003416	0.003174
0.248776	0.767922	0.198658	0.575319	0.710801	0.402707	0.821587	0.397307	0.352368
0.032465	0.400259	0.055005	0.488938	0.513493	0.176804	0.059267	0.175131	0.045816
0.189943	0.39911	0.102695	0.31022	0.357345	0.200472	0.626385	0.191676	0.207404
0.075137	1.006068	0.254449	0.741201	1.023097	0.519529	0.246882	0.52103	0.113194
0.055156	0.056405	0.014499	0.043851	0.050551	0.028324	0.100337	0.027145	0.05177
0.119612	0.257381	0.085465	0.191313	0.250127	0.242973	0.354806	0.13126	0.138767
0.170899	1.426852	0.382727	0.813919	1.091473	0.827804	0.571722	0.847533	0.624309
0.028082	0.188915	0.044999	0.09407	0.147432	0.105788	0.079218	0.127351	0.121557
0.085575	0.370887	0.088427	0.184582	0.289242	0.207515	0.122071	0.249613	0.238358
0.044274	0.216392	0.051519	0.107723	0.169095	0.121375	0.068194	0.146112	0.139391
0.12071	0.913107	0.217863	0.454458	0.711537	0.51049	0.269402	0.61383	0.586202
0.415877	1.840452	0.439031	0.915898	1.434591	1.029243	0.66826	1.237816	1.182066
0.016162	2.622037	0.362262	1.816935	1.293708	0.937229	0.042621	1.155737	0.022671
0.012192	0.031165	0.005975	0.009129	0.014983	0.010842	0	0.013341	0.012504
0.033563	0.070391	0.034279	0.055287	0.050793	0.029341	0.041674	0.036173	0.033865
0.003023	0.031165	0.028293	0.015467	0.025351	0.018328	0	0.02257	0.021139
0.003305	0.008857	0.002922	0.004393	0.007204	0.005219	0	0.006428	0.006046
0.009895	0.015799	0.044838	0.020404	0.012837	0.00928	0.034027	0.011436	0.010701
0.004988	0.006801	0.002176	0.005612	0.005512	0.004	0.013824	0.004927	0.004585
0.006096	0.024918	0.02647	0.037714	0.020283	0.014651	0.023195	0.018096	0.016948
0.004071	0.043115	0.009995	0.01729	0.024837	0.017945	0.049282	0.022127	0.033231
0.026802	0.085817	0.043589	0.074079	0.059791	0.047982	0.068154	0.044264	0.039508
0.004524	0.010096	0.013673	0.008645	0.007013	0.005673	0.004272	0.005189	0.002499
0	0.000131	0.000403	0	0.000554	0	0	0.000484	9.07E-05
0.001743	0.019205	0.003698	0.005622	0.010177	0.00666	0.018872	0.041795	0.003648
0.001753	0.002952	0.000957	0.001471	0.002418	0.001753	0	0.002136	0.001995
0.012283	0.008927	0.002922	0.016011	0.007255	0.00528	0	0.006489	0.006056
0	0	0	0.00134	0	0	0	0	0
0.000665	0.003799	0.000443	0.000675	0.001118	0.003214	0	0.0053	0.004927
0	0	0	0.007224	0	0	0	0	0
0.003244	0.002962	0	0.001481	0.002378	0.001723	0	0.002136	0.001975
0.249794	0.136842	0.026006	0.074603	0.07957	0.045211	0.085324	0.055821	0.052224
0.031205	0.01457	0.030651	0.0053	0.008746	0.006287	0.004292	0.007769	0.007275
0	0	0	0	0	0	0.005401	0	0
0.019689	0.016414	0.003738	0.011416	0.016625	0.009683	0.052697	0.01192	0.011174
0.046863	0.073978	0.006539	0.052597	0.015164	0.01327	0.023024	0.013522	0.012686
0.006439	0.00262	0.000594	0.009018	0.005078	0.001532	0	0.004504	0.004242
0.659394	1.385541	0.356721	1.077386	1.24094	0.696292	2.175701	0.665338	0.720051
0.171191	0.359623	0.092639	0.279659	0.32213	0.180774	0.564649	0.172682	0.186849
0.07552	0.038944	0.007315	0.020696	0.021895	0.01198	0.026701	0.014842	0.013885
0.01992	0.025724	0.00665	0.020001	0.023014	0.012897	0.045644	0.012303	0.013381
0.012182	0.025724	0.00665	0.020001	0.023024	0.012897	0.040344	0.012303	0.013381
0.244272	1.479006	0.38045	1.151878	1.326576	0.744183	0.805909	0.711003	0.266782
0.101042	0.087822	0.033593	0.072305	0.056335	0.032737	0.089062	0.040375	0.037825
0.393921	0.827814	0.213148	0.643715	0.741372	0.416038	1.299864	0.397518	0.430275
0.068003	0.006449	0.001491	0.023517	0.005199	0.003839	0	0.004705	0.004333
0.029674	0.006046	0.00136	0.002952	0.004927	0.003567	0.074663	0.004313	0.028314
0.044193	0.319057	0.01592	0.061746	0.056023	0.040737	0.073303	0.050299	0.008887
0.005149	0.010308	0.001804	0.003839	0.024404	0.003325	0.016333	0.009804	0.009159

0.015396	0.005189	0	0	0	0	0.028263	0	0
0.036133	0.20553	0.050793	0.032626	0.041271	0.03715	0.030047	0.019527	0.018268
0.009169	0.02126	0	0	0	0	0.002479	0	0
0.019457	0.007809	0.004433	0.003849	0.006348	0.004564	0	0.005632	0.00529
0.022651	0.12204	0.02912	0.060752	0.095138	0.068244	0.032989	0.082062	0.063287
0.013411	0.061343	0.01463	0.03052	0.047811	0.034299	0.020464	0.041251	0.039397
0.013985	0.06366	0.015195	0.031679	0.049604	0.035588	0.021341	0.042793	0.040868
0.00927	0.037251	0.008484	0.014741	0.015235	0.003063	0.006418	0.013159	0.012555
0.030772	0.177217	0.048224	0.013522	0.02122	0.015235	0.008696	0.018338	0.017492
0.034309	0.145911	0.034803	0.011144	0.017452	0.012837	0.007476	0.015064	0.014378
0.034581	0.147049	0.035075	0.011235	0.017593	0.012938	0.007527	0.015174	0.014489
0.03709	0.157982	0.037684	0.012061	0.018903	0.013895	0.008081	0.016303	0.015567
0.023356	0.164803	0.039317	0.012585	0.019719	0.014499	0.007426	0.017008	0.016243
0.02254	0.15906	0.037946	0.012152	0.019034	0.013996	0.007164	0.016424	0.015678
0.039175	0.296093	0.070663	0.068476	0.107058	0.076769	0.040798	0.092185	0.088135
0.080447	0.608167	0.145155	0.027578	0.018671	0.013411	0.007114	0.016101	0.015386
0.027094	0.294078	0.069837	0.121869	0.035367	0.025371	0.005894	0.030611	0.014197
0.002821	0.012162	0.002902	0.006046	0.009471	0.006791	0.004081	0.008172	0.007809
0.006418	1.409592	0.762773	0.506198	0.832106	0.582957	0.012706	0.60724	0.013542
0.156843	0.500556	0.153155	0.179333	0.294864	0.206598	0.214327	0.215324	0.201641
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.278138	0.100881	0.130686	0.228181	0.147835	0	0.175796	0
0	0.014066	0.005048	0.00666	0.011537	0.007587	0	0.009068	0
0	0.549263	0.306421	0.213621	0.361668	0.247184	0	0.299237	0
0	0.083953	0.04635	0.030147	0.049564	0.034722	0	0.036173	0
0	0.173317	0.095692	0.062239	0.102322	0.071681	0	0.074663	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.066599	0.015879	0.03322	0.052025	0.037315	0	0.044857	0
0	1.032155	0.246116	0.239285	0.373981	0.268143	0	0.321838	0
0	0.238388	0.043216	0.016998	0.02387	0.01726	0	0.02124	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.403705	0.096236	0.002166	0.003154	0.002267	0	0.002731	0
0	0.094675	0.022568	0.047231	0.059004	0.042294	0	0.05083	0
0	0.001542	0.000353	0.000766	0.00126	0.000917	0	0.004494	0
0	0.025472	0.019487	0.019799	0.020827	0.014328	0	0.057987	0
0	0.059287	0.019497	0.030873	0.043921	0.028233	0	0.106392	0
0	0.073807	0.024082	0.038692	0.054249	0.034863	0	0.041382	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.064003	0.020857	0.064748	0.085122	0.037704	0	0.04644	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.568458	0.135542	0.044566	0.025946	0.018641	0	0.02654	0
0	1.589942	0.412945	0.861367	1.208767	0.913138	0	1.044075	0
0	0.179121	0.042521	0.074321	0.021563	0.015467	0	0.047055	0
0	0.110544	0.026238	0.045866	0.01331	0.009552	0	0.011517	0
0	0.167846	0.040022	0.083721	0.131069	0.094019	0	0.112992	0
0	0.030248	0.006892	0.012001	0.012404	0.002499	0	0.010701	0
0	0.000249	5.94E-05	0.000124	0.000195	0.00014	0	0.000168	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.91202	81.41543	24.72076	42.54906	56.22451	38.64606	36.83405	42.32102	34.39622

197	198	199	200	201	202	203	204	205
197	198	199	200	201	202	203	204	205
0.001945	0.004675	0	0.003779	0	0.001814	0.004544	0	0.001038
0.032717	0.072577	0	0.047418	0.172753	0.030561	0.233239	0.004363	0.028525
0.010761	0.01461	0	0.013139	0.029613	0.009703	0.026419	0.00136	0.005522
0.030339	0.040133	0	0.036808	0.201802	0.027628	0.073424	0.00393	0.015688
0.055136	0.05041	0	0.063096	0.001511	0.051206	0.018459	0.010167	0.037886
0.004524	0.009028	0	0.007628	0	0.004222	0.0106	0.000605	0.002408
0.108065	0.133729	0	0.138495	0.012776	0.090221	0.383392	0.012867	0.051307
0.014368	0.019336	0	0.016283	0	0.013391	0.004766	0.022943	0.007607
0.045171	0.05962	0	0.056154	0.039669	0.041775	0.107259	0.005965	0.023749
0.042269	0.045997	0	0.041896	0.194386	0.02916	0.075096	0.004151	0.016575
0.064527	0.119068	0	0.073736	0.030218	0.049957	0.126998	0.007094	0.028374
0.024868	0.032959	0	0.030178	0.054481	0.022641	0.060365	0.003224	0.012887
0.006821	0.012837	0	0.023538	0	0.006348	0.015769	0.000917	0.003597
0.018318	0.033392	0	0.028958	0.172763	0.017069	0.199646	0.002418	0.009703
0.056234	0.072064	0	0.064295	0.27582	0.044909	0.119249	0.007275	0.025523
0.014771	0.021976	0	0.019427	0.032969	0.013421	0.03581	0.001925	0.007638
0.069343	0.096982	0	0.088135	0.294582	0.063459	0.1671	0.009048	0.036062
0.028787	0.024646	0	0.03442	0.004655	0.026097	0.010116	0.01067	0.014842
0.009643	0.008635	0	0.012414	0.017603	0.008958	0.012011	0.006046	0.013885
0.000736	0.002761	0	0.002066	0	0.000695	0	0	0.000393
0.013028	0.015275	0	0.02518	0.135905	0.012202	0.091954	0.001753	0.006942
0.018358	0.02385	0	0.022852	0.14191	0.017069	0.042763	0.002438	0.009693
0.025744	0.035115	0	0.031488	0.071993	0.023245	0.063136	0.003325	0.0132
0.049997	0.068497	0	0.062068	0.109667	0.045453	0.199696	0.006479	0.025815
0.066592	0.072477	0	0.0875	0.055861	0.046329	0.118998	0.008736	0.034772
0.040757	0.040385	0	0.049282	0.234912	0.028052	0.074381	0.00527	0.021029
0.030329	0.029795	0	0.028112	0.035649	0.021391	0.055811	0.00397	0.012152
0.004816	0.008091	0	0.007134	0	0.004504	0.011205	0.000645	0.002569
0.013542	0.020686	0	0.018893	0.173448	0.012625	0.031508	0.001814	0.007164
0.054985	0.075872	0	0.061645	0	0.038712	0.175111	0.007335	0.044818
0.011517	0.013532	0	0.013542	0	0.010731	0.026953	0.001552	0.006106
0.000947	0.000645	0	0.001028	0	0.000897	0	0	0.000514
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01985	0.012545	0	0.011638	0	0.008061	0.020293	0.001169	0.004605
0.00799	0.005028	0	0.016827	0	0.005592	0.010691	0.013582	0.003194
0.009733	0.018923	0	0.011275	0.076416	0.008353	0.021472	0.001088	0.010288
0.021341	0.019054	0	0.024394	0.002408	0.020998	0.007628	0.003023	0.013885
0	0	0	0	0.169539	0	0	0	0
0.00126	0.021109	0	0.001521	0	0.000907	0	0	0.000685
0.0901	0.140026	0	0.115421	0.224594	0.089294	0.243839	0.011698	0.046622
0.048133	0.068325	0	0.058259	0.10874	0.047639	0.128439	0.006267	0.024938
0.109415	0.082271	0	0.138273	0.051509	0.09939	0.062038	0.013028	0.051881
0.018338	0.030228	0	0.024323	0.052687	0.018086	0.049796	0.002388	0.009421
0.020797	0.029926	0	0.02523	0.052667	0.020585	0.056033	0.00266	0.010761
0.033966	0.094765	0	0.043921	0.174254	0.02391	0.059731	0.004524	0.018006
0.012303	0.023356	0	0.018167	0.034792	0.012142	0.03319	0.001572	0.006348
0.008696	0.013613	0	0.010136	0.031377	0.006872	0.017069	0.001028	0.007144
0.002912	0.003426	0	0.003416	0	0.0027	0.00666	0	0.001542

0.003033	0.007366	0	0.005945	0	0.002862	0.006973	0.000393	0.001602
0.022762	0.030641	0	0.037594	0.057171	0.020626	0.055821	0.002922	0.011708
0.034339	0.04642	0	0.041886	0.22541	0.031084	0.083792	0.004433	0.017683
0.0451	0.051912	0	0.046047	0.199757	0.031084	0.08218	0.005874	0.017704
0.049211	0.050582	0	0.047408	0.102997	0.033533	0.090533	0.006358	0.019134
0.036515	0.037019	0	0.035105	0.068013	0.025029	0.066854	0.004716	0.014278
0.000816	0.003073	0	0.002287	0	0.000776	0	0	0.000433
0.05836	0.083449	0	0.085011	0.78891	0.053312	0.202578	0.016494	0.030288
0.03585	0.048304	0	0.04372	0.0915	0.032485	0.087409	0.004645	0.018439
0.018469	0.036012	0	0.021391	0.144933	0.01596	0.040697	0.002106	0.019527
0.040294	0.078502	0	0.046702	0.316669	0.034782	0.088991	0.004564	0.042591
0.03311	0.064557	0	0.03843	0.261079	0.028576	0.073333	0.003758	0.035014
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013079	0.016575	0	0.015356	0	0.01331	0.033593	0.001733	0.006902
0.008917	0.01452	0.000463	0.011708	0.046662	0.009038	0.027296	0.001199	0.00526
0.005431	0.009572	0.000756	0.007214	0.073484	0.014348	0.043407	0.001884	0.008343
0.032223	0.032092	0.002962	0.036576	0.010832	0.081898	0.013844	0.004454	0.022087
0.041876	0.075117	0.004504	0.053635	0.239285	0.107289	0.130625	0.005431	0.027961
0.057494	0.056667	0.005925	0.06756	0.015064	0.14854	0.024434	0.010086	0.036213
0.00924	0.018086	0.001219	0.01321	0.113224	0.024273	0.029996	0.003154	0.005441
0.108377	0.107632	0.001652	0.135018	0.033624	0.275901	0.04377	0.017069	0.058249
0.044314	0.087309	0.003779	0.055892	0.449954	0.116801	0.203273	0.005864	0.0252
0.059317	0.087057	0	0.080457	0.248998	0.055378	0.138998	0.023981	0.031498
0.040767	0.057776	0	0.055529	0.249109	0.034863	0.087208	0.005421	0.01993
0.019064	0.024898	0.000816	0.023729	0.062098	0.016313	0.046037	0.002529	0.010096
0.016001	0.021613	0.000816	0.020313	0.062098	0.013724	0.03977	0.002126	0.008655
0.02652	0.03976	0.000806	0.036818	0.308819	0.022681	0.062219	0.003547	0.013754
0	0	0	0	0	0	0	0.017442	0
0.055549	0.089898	0	0.099611	0.464312	0.047508	0.120459	0.007376	0.027064
0.045654	0.05705	0	0.056627	0.04899	0.042652	0.133497	0.006056	0.024394
0.049362	0.03452	0	0.054965	0.003113	0.046108	0.020112	0.014157	0.026319
0.080145	0.123935	0	0.112811	0.16172	0.074875	0.186628	0.01066	0.042541
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001663	0.002781	0	0.002479	0.060396	0.001562	0.00404	0	0.000887
0.002912	0.0027	0	0.003889	0.00667	0.0027	0.000987	0	0.001562
0.009834	0.017794	0	0.015477	0	0.009199	0.056325	0.00131	0.00525
0.025492	0.025976	0	0.036173	0	0.02382	0.020777	0.003365	0.013542
0.005784	0.005935	0	0.008242	0	0.005421	0.004726	0.000786	0.003103
0.002942	0.00531	0	0.004595	0	0.002731	0.016565	0	0.001572
0.174667	0.227123	0	0.219082	0.315721	0.16313	0.549616	0.023235	0.195273
0.022742	0.031226	0	0.028656	0.035951	0.020847	0.054531	0.002962	0.011829
0.014469	0.019789	0	0.017814	0.036787	0.013089	0.035407	0.001864	0.007436
0.036878	0.049866	0	0.045725	0.253008	0.033765	0.297524	0.004806	0.019134
0.046017	0.079711	0	0.058542	0.04505	0.04244	0.09807	0.006025	0.024132
0.028787	0.056869	0	0.037916	0.144591	0.026933	0.066451	0.003839	0.034329
0.073122	0.067983	0	0.097173	0.012262	0.155412	0.024263	0.009723	0.04502
0.01064	0.016968	0	0.015245	0.024857	0.010791	0.026933	0.001401	0.006368
0.084014	0.075237	0	0.108831	0.011285	0.078502	0.02784	0.012071	0.05034
0.008847	0.007224	0	0.010761	0	0.008262	0.002942	0.013925	0.004716
0.042501	0.060053	0	0.054148	0.088306	0.038732	0.102211	0.005501	0.022026

0.015316	0.020414	0	0.018631	0.092457	0.013865	0.036949	0.001995	0.007869
0.02778	0.03715	0	0.033815	0.15382	0.0252	0.066884	0.003557	0.014328
0.02782	0.037261	0	0.033855	0.166002	0.02521	0.067539	0.003587	0.014318
0.030016	0.040113	0	0.036526	0.184874	0.027235	0.072396	0.003869	0.015477
1.620231	2.081299	0	2.027604	0.960988	1.502201	2.218705	0.219244	0.882668
0.374495	0.485663	0	0.469229	0.300567	0.348902	0.693833	0.050652	0.203797
0.361295	0.468695	0	0.453067	0.235355	0.334795	0.543217	0.048848	0.196825
0.063831	0.046813	0	0.072265	0.004534	0.059398	0.023417	0.008635	0.034762
0.575561	0.747992	0	0.722026	0.546139	0.533978	0.865277	0.077696	0.312467
0.546108	0.70903	0	0.68465	0.353327	0.506134	0.824443	0.073881	0.297402
0.081737	0.110967	0	0.099924	0.225027	0.073877	0.198215	0.010529	0.042007
0.442064	0.573435	0	0.569838	0.606243	0.411484	1.128784	0.05972	0.252978
0.254479	0.328971	0	0.318915	0.256444	0.236836	0.593406	0.03448	0.138656
0.505674	0.371331	0	0.572901	0.033956	0.470559	0.174113	0.068446	0.275558
0.512969	0.660996	0	0.642385	0.229229	0.47732	0.529061	0.069383	0.279549
0.394314	0.289433	0	0.446709	0.011537	0.366958	0.059267	0.053342	0.21483
0.206498	0.150777	0	0.232846	0.013794	0.191081	0.070713	0.027951	0.111894
0.446639	0.609769	0	0.507034	0.982974	0.371432	1.093357	0.053614	0.215213
0.880018	0.645741	0	0.996657	0.058894	0.818877	0.302854	0.119068	0.479245
1.984025	1.455519	0	2.21404	0.075177	1.8282	0.802513	0.26253	1.123101
0.32879	0.24132	0	0.372359	0.022046	0.305968	0.113184	0.044506	0.17902
0.878516	0.644673	0	0.994985	0.078986	0.817526	0.302351	0.118897	0.478539
0.255326	0.194668	0	0.316951	0.034964	0.237723	0.107833	0.03443	0.138545
0.32876	0.24127	0	0.372449	0.022056	0.305938	0.113113	0.08885	0.179061
0.876985	0.643594	0	0.993383	0.058773	0.816085	0.301806	0.159533	0.477633
0.591844	0.500122	0	0.736666	0.12463	0.552769	0.196139	0.078694	0.335188
0.258601	0.347874	0	0.331682	0.260122	0.240685	0.662215	0.034984	0.146535
0.809099	0.5929	0	0.915713	0.053416	0.753019	0.278352	0.109387	0.440483
0.188189	0.243063	0	0.235668	0.192109	0.175131	0.447374	0.025452	0.102483
0.19889	0.258792	0	0.249744	0.20017	0.185106	0.477149	0.026893	0.108246
0.093368	0.070844	0	0.105986	0.052357	0.303884	0.28674	0.012627	0.050787
0.137165	0.10073	0	0.155392	0.009199	0.127653	0.047256	0.01855	0.074714
0.292391	0.21451	0	0.331093	0.01957	0.272057	0.100601	0.039542	0.159255
0.024041	0.019467	0	0.029775	0.005441	0.021784	0.008343	0.003093	0.012676
0.050793	0.055045	0	0.060516	0.026822	0.046168	0.017724	0.00661	0.026913
0.012706	0.046289	0	0.016998	0	0.01187	0.028233	0.001683	0.006711
0.146525	0.2665	0	0.215596	0.483588	0.136832	0.32747	0.019507	0.110524
0.050622	0.07158	0	0.068416	0.565929	0.046692	0.117003	0.00665	0.026893
0.035195	0.030802	0	0.045594	0.005461	0.032213	0.012091	0.004554	0.01861
0.032445	0.068759	0	0.040576	0.324215	0.029664	0.076094	0.004252	0.01719
0.112206	0.203727	0	0.143805	0.465038	0.104811	0.251719	0.014882	0.122323
0.126514	0.248001	0	0.18295	0.268626	0.118161	0.344216	0.016817	0.076215
0.006167	0.008051	0	0.00799	0.022419	0.005602	0.014792	0.000796	0.003275
0.079741	0.123905	0	0.110715	0.27714	0.073212	0.185419	0.010429	0.044314
0.064537	0.081364	0	0.089142	0.062522	0.060305	0.021412	0.008575	0.034299
0.109123	0.092276	0	0.150677	0.030651	0.100216	0.046471	0.014268	0.060647
0.029664	0.025543	0	0.037372	0.016172	0.027689	0.009834	0.00398	0.015708
0.34873	0.582171	0	0.460987	1.703116	0.310411	1.18791	0.060738	0.225642
0.104478	0.21878	0	0.14854	0	0.097626	0.234217	0.013915	0.055468
0.11804	0.201983	0	0.156541	0.257311	0.107864	0.27575	0.015346	0.0663

0.08089	0.118081	0	0.106957	0.41631	0.073948	0.18964	0.010519	0.061877
0.091933	0.130786	0	0.119824	0.171514	0.084376	0.214317	0.01197	0.051267
0.012404	0.00929	0	0.014227	0	0.011608	0.004131	0.001663	0.0066
0.27707	0.358776	0	0.358857	0.946912	0.258812	0.809969	0.036868	0.165246
0.007779	0.006479	0	0.009572	0	0.007285	0.00259	0.001008	0.015406
0.006993	0.00799	0	0.008172	0	0.006479	0.015517	0.000937	0.003758
0.011305	0.016374	0	0.015336	0	0.010469	0.025402	0.001461	0.005955
0.154818	0.216836	0	0.182124	0.310502	0.129376	0.420582	0.018379	0.089455
0.149215	0.165418	0	0.192391	0.016192	0.139422	0.049443	0.01984	0.111944
0.043438	0.082694	0	0.054834	0.122423	0.039649	0.212241	0.005663	0.023034
0.060849	0.096901	0	0.088739	0.082119	0.056254	0.140701	0.008	0.048274
0.038752	0.052526	0	0.051247	0.118302	0.035246	0.093263	0.004988	0.020525
0.084326	0.114463	0.000987	0.111652	0.509201	0.076709	0.2028	0.010882	0.044657
0.05831	0.077898	0.000705	0.076699	0.197832	0.05298	0.139492	0.007537	0.030903
0.064295	0.063922	0	0.062925	0.352257	0.044546	0.114473	0.006358	0.025805
0.044778	0.065887	0	0.062451	0.118433	0.040919	0.211374	0.005874	0.023759
0.021704	0.027931	0	0.028001	0.079429	0.019739	0.052133	0.002771	0.011487
0.023024	0.029503	0	0.029563	0.079439	0.020948	0.054854	0.002972	0.012192
0.024374	0.031044	0	0.031044	0.313223	0.022208	0.058229	0.003174	0.012867
0.057403	0.072366	0	0.072285	0.158747	0.052436	0.137215	0.007446	0.03043
0.032052	0.025462	0	0.039226	0.007688	0.02913	0.011215	0.009058	0.016978
0.042823	0.055418	0	0.055196	0.158727	0.038833	0.104065	0.005572	0.022661
0.042793	0.055398	0	0.055166	0.158717	0.038803	0.104055	0.005572	0.022641
0.064265	0.047267	0.001542	0.074925	0.015477	0.05833	0.02255	0.016283	0.033996
0.085626	0.062945	0.002368	0.099853	0.020626	0.077646	0.030047	0.024162	0.045402
0.065655	0.08479	0.000796	0.084538	0.470247	0.05961	0.158848	0.008524	0.034752
0.042803	0.031508	0	0.049957	0.010308	0.038813	0.015023	0.024797	0.022641
0.010731	0.040898	0	0.013794	0.038924	0.009663	0.025664	0.00137	0.020938
0.126948	0.099561	0.0013	0.153447	0.046632	0.115824	0.044052	0.016474	0.067338
0.105032	0.109697	0	0.151654	0.022308	0.09814	0.046108	0.031357	0.078341
0.073918	0.068386	0	0.086664	0.011144	0.069041	0.05835	0.009824	0.039266
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.306512	0.266208	0	0.37259	0.079691	0.269513	0.122494	0.050017	0.171111
0.677168	0.99438	0	0.96511	2.433394	0.632521	2.068966	0.106574	0.39246
0.157115	0.237532	0	0.231254	0.343158	0.143664	0.366212	0.020424	0.088296
0.195575	0.291882	0	0.282622	0.341667	0.179585	0.562604	0.025523	0.10869
0.162979	0.146364	0	0.205188	0.055781	0.149095	0.056254	0.0212	0.107964
0.320507	0.482348	0	0.469824	0.932816	0.293081	0.746611	0.041725	0.196502
0.120761	0.08086	0	0.122464	0.097032	0.097425	0.034591	0.013885	0.071731
0.222821	0.190305	0	0.269906	0.03445	0.203465	0.077233	0.059106	0.125638
0.788397	1.672747	0.003295	1.308348	4.443355	0.718963	2.355053	0.113607	0.504012
0.303288	0.56485	0.000746	0.438125	1.866277	0.263699	0.74647	0.040032	0.159946
0.623997	1.16136	0.001703	1.038342	2.704147	0.558341	1.81768	0.101939	0.339622
0.589083	1.213775	0.002761	0.992758	3.496211	0.535882	1.826164	0.085505	0.37525
0.340539	0.815441	0.002015	0.622203	2.346529	0.307681	1.046967	0.050461	0.20147
0.839008	0.777464	0	1.106174	0.097626	0.768174	0.272636	0.131109	0.436643
0.312628	0.816599	0.002448	0.6231	2.901989	0.279125	1.051934	0.047942	0.191525
0.314291	0.462045	0.002338	0.559732	0.181962	0.281604	0.170506	0.06491	0.190688
0	6.968803	0.002569	9.498293	2.277478	5.67039	3.490991	0.849276	4.574423
6.217789	0	0.001904	8.601539	1.608805	5.737496	3.031093	0.934237	4.200392

0.13524	0.179655	0	0.231375	0	0.126343	0.308406	0.035689	0.089525
8.819956	8.984779	0.003355	0	2.59451	8.124329	4.461965	1.488004	6.163802
3.602613	2.469517	0	3.988333	0	3.317946	1.461473	3.575922	2.036622
5.680012	6.456469	0.002418	8.779692	2.126006	0	3.155491	0.785404	4.170063
4.383292	4.019347	0.004998	5.850045	0.973775	4.054925	0	3.98268	2.897938
0.874053	1.717837	0	1.46236	5.018543	0.807098	3.297633	0	0.644088
5.768973	5.398811	0.001411	7.830735	1.485747	5.304027	2.767132	0.828046	0
12.32264	8.305435	0	13.2055	0.402838	11.4621	4.424543	2.625725	6.986809
0.33006	0.291489	0	0.423252	0.079883	0.307409	0.112317	0.066209	0.20014
0.469834	0.601457	0	0.587098	0.46928	0.437278	1.097478	0.063549	0.25584
0.289181	0.376873	0	0.365759	0.980818	0.26919	0.835572	0.039095	0.157226
1.168111	0.856793	0	1.322566	0.077847	1.086979	0.401962	0.157992	0.636158
2.443662	3.098803	0	3.050328	2.667802	2.254183	5.646278	0.32749	1.31789
0.249643	0.192996	0	0.267467	0.196371	0.216251	0.184874	2.343083	0.231264
0.277523	0.398858	0	0.376117	0.673369	0.283811	0.81141	0.036918	0.147301
1.076328	1.384049	0	1.308762	1.781114	1.0871	3.075377	0.154495	0.617488
0.11132	0.152269	0	0.138424	0	0.113808	0.460423	0.014792	0.072235
0.026641	0.042621	0	0.036626	0	0.027235	0.078573	0.003547	0.014096
0.597769	0.801475	0	0.769696	1.338778	0.597728	1.674863	0.077736	0.31283
0.152631	0.243587	0	0.186648	0.683324	0.155976	0.371301	0.020303	0.081041
0.256142	0.376409	0	0.320276	0.342665	0.261966	0.707799	0.047327	0.135955
0.361789	0.310754	0	0.404269	0.023679	0.354181	0.127814	0.046078	0.196915
0.677077	0.517937	0	0.756869	0.051418	0.692483	0.31151	0.098886	0.361225
0.011799	0.008293	0	0.0132	0.000816	0.010983	0.004857	0.003234	0.006277
0.001935	0.001612	0	0.002348	0	0.001824	0.000625	0	0.001038
0.187555	0.146445	0	0.256565	0.039075	0.175181	0.097314	0.052577	0.099581
0.002912	0.002358	0	0.003738	0.001209	0.002751	0.001149	0.001814	0.001542
0.041543	0.078291	0	0.064134	0.050843	0.04248	0.280506	0.005512	0.034168
0.005693	0.011678	0	0.013975	0	0.0053	0.001894	0	0.002993
0.032102	0.088135	0	0.047115	0.615049	0.030006	0.071388	0.004242	0.017039
0.007366	0.008756	0	0.008806	0	0.006842	0.016243	0.000947	0.003889
0.003013	0.004161	0	0.004	0	0.002801	0.007043	0.00135	0.001552
0.827915	1.2847	0	1.297728	7.300395	0.725684	3.093523	0.174295	0.537313
0.019195	0.07953	0	0.073897	0.943315	0.017935	0.265382	0.002539	0.025936
0	0.00669	0	0.021946	0.277957	0	0	0	0
0.012686	0.070945	0	0.051075	0.499568	0.011839	0.200361	0.017028	0.037342
0.015205	0.053735	0	0.042168	0.419514	0.014157	0.044344	0.015376	0.009502
0.031135	0.112902	0	0.061544	0.048355	0.029049	0.237108	0.004192	0.06627
19.73857	22.43926	0.008494	30.51192	7.390141	18.20763	10.96684	2.729498	14.49252
5.122779	5.823656	0.002176	7.918829	1.917936	4.725493	2.846218	0.708363	3.76129
0.17761	0.27044	0	0.272374	1.66116	0.155311	0.685037	0.033402	0.1153
0.366031	0.723376	0	0.624037	2.044632	0.337667	1.368573	0.050622	0.268717
0.366111	0.416219	0	0.565908	0.137084	0.337737	0.203364	0.050632	0.268777
7.311498	8.311823	0.009119	11.30212	2.737377	6.744401	4.06228	2.926353	5.368271
0.489875	0.465038	0	0.71197	0.329818	0.405206	0.269241	0.103894	0.355612
11.79228	13.40567	0.005109	18.22846	4.414961	10.87771	6.551838	1.6307	8.658146
0.032213	0.213017	0	0.094483	0.978077	0.030097	0.293474	0.021331	0.068164
0.057101	0.073273	0	0.106695	0.087097	0.036838	0.030691	0.00524	0.056184
0.058824	0.274863	0	0.193731	0.405065	0.039558	0.014066	0.117547	0.055297
0.073988	0.110705	0	0.12202	0.94134	0.067237	0.293353	0.009542	0.042249

0.003466	0.027044	0	0.032344	0.039357	0.003214	0.124328	0	0.02914
0.02918	0.069514	0	0.032505	0.444432	0.012021	0.401196	0.003003	0.00934
0.003113	0.003768	0	0.018792	0.10205	0.002862	0.00669	0	0.001602
0.198668	0.282632	0	0.272425	0.169418	0.203172	0.499558	0.026399	0.118574
0.125628	0.16181	0	0.157246	0.128116	0.116892	0.296768	0.04821	0.068426
0.600389	0.778139	0	0.752566	0.388339	0.556377	0.902376	0.081213	0.326946
0.622153	0.806957	0	0.780175	0.405257	0.576539	0.935577	0.084165	0.338866
0.163977	0.212886	0	0.205802	0.439102	0.152661	1.043964	0.022177	0.089243
0.226831	0.172169	0	0.262651	0.014661	0.211112	0.083046	0.030681	0.128529
0.185932	0.240595	0	0.232937	0.190567	0.173035	0.443636	0.02515	0.101254
0.187383	0.242469	0	0.234761	0.192049	0.174385	0.447102	0.025351	0.10204
0.201318	0.260021	0	0.252112	0.20551	0.187343	0.47859	0.027235	0.109627
0.210014	0.153992	0	0.237753	0.013965	0.195434	0.072245	0.028404	0.114363
0.202699	0.148631	0	0.229471	0.013482	0.188633	0.069736	0.027417	0.110383
0.378737	0.277997	0	0.429056	0.025331	0.352458	0.130202	0.051236	0.206346
0.331944	0.243396	0	0.375563	0.022258	0.308447	0.114141	0.044939	0.180602
0.176713	0.130071	0	0.200573	0.011074	0.16446	0.060658	0.049191	0.096085
0.015497	0.020152	0	0.019437	0.017331	0.014419	0.040082	0.002096	0.008444
0.006731	0.005844	0	0.008182	0.001753	0.005925	0.00269	0.043941	0.003758
0.100256	0.151835	0	0.134505	0.391503	0.088155	0.271367	0.015507	0.055972
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.018933	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00133	0
0	0	0	0	0	0	0	0.018429	0
0	0	0	0	0	0	0	0.00262	0
0	0	0	0	0	0	0	0.005401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.011546	0
0	0	0	0	0	0	0	0.179816	0
0	0	0	0	0	0	0	0.051045	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.070058	0
0	0	0	0	0	0	0	0.125575	0
0	0	0	0	0	0	0	0.010721	0
0	0	0	0	0	0	0	0.007628	0
0	0	0	0	0	0	0	0.018227	0
0	0	0	0	0	0	0	0.006781	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.003678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.0663	0
0	0	0	0	0	0	0	0.284103	0
0	0	0	0	0	0	0	0.075832	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01855	0
0	0	0	0	0	0	0	0.181338	0
0	0	0	0	0	0	0	0.018127	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000332	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
134.4284	146.2199	0.088256	182.4926	110.1109	125.2987	121.6216	33.14168	88.63699

206	207	208	209	210	211	212	213	214
206	207	208	209	210	211	212	213	214
0.009844	0.000373	0.001088	0.000675	0.00401	0.001461	0	0.139452	0
0.058985	0.003496	0.028666	0.006318	0.038168	0.013885	0	0.626677	0.486096
0.006197	0.004836	0.011708	0.007043	0.041312	0.015678	0	0.081192	0.011648
0.013502	0.010378	0.024968	0.015003	0.088074	0.033442	0.029825	0.326674	0.025412
0.030319	0.009482	0.036546	0.022097	0.094604	0.048778	0	1.180141	0.111551
0.015376	0.000816	0.002438	0.001461	0.008887	0.003224	0	0.036767	0.110131
0.081908	0.011184	0.032354	0.019628	0.11804	0.043186	0	2.370077	0.077313
0.006549	0.000987	0.035296	0.021341	0.010701	0.047196	0.007849	1.981738	0
0.023598	0.006811	0.016676	0.010036	0.058985	0.022318	0	0.366111	0.089253
0.034198	0.005753	0.014429	0.008716	0.051408	0.019296	0	0.360872	0.00932
0.071761	0.009018	0.024182	0.01462	0.087067	0.032314	0	0.916029	0.193701
0.011255	0.008998	0.021865	0.013139	0.077243	0.029271	0.026842	0.259407	0.0583
0.01984	0	0	0	0	0	0	0.070401	0.07022
0.049181	0.020575	0.0066	0.00401	0.024132	0.008766	0	0.418134	0.139019
0.050874	0.014822	0.035961	0.021613	0.127048	0.048143	0.04772	0.832852	0.058662
0.016787	0.004544	0.010902	0.00657	0.03845	0.01462	0	0.132248	0.018933
0.054572	0.018429	0.045241	0.027205	0.160218	0.060557	0.056667	1.397723	0.209581
0.029634	0.009945	0.068497	0.041211	0.084034	0.091823	0.000484	1.136694	0.109768
0.013784	0.0027	0.036908	0.022469	0.028042	0.12727	0	0.362534	0.115138
0.007748	0.000474	0.001471	0.000887	0.00535	0.001945	0	0.025724	0
0	0.000826	0.002479	0.001511	0.009048	0.003305	0	0.026036	0
0.009149	0.003184	0.008867	0.005371	0.032082	0.011809	0	0.219778	0.053433
0.014812	0.009895	0.023739	0.014247	0.08358	0.031749	0.032807	0.358524	0.041181
0.032505	0.015839	0.038349	0.023044	0.135442	0.051337	0.050702	0.720837	0.062814
0.051267	0.012172	0.03178	0.019154	0.113859	0.04249	0.026863	0.999307	0.313323
0.012645	0.009179	0.022449	0.013502	0.079469	0.030077	0.029845	0.315923	0.035105
0.007275	0.005421	0.013341	0.00802	0.047196	0.017824	0	0.281685	0.0902
0.009844	0	0	0	0	0	0	0.417942	0.138898
0.019699	0.001088	0.003295	0.002005	0.012071	0.022711	0	0.977876	0.069686
0.029543	0.002751	0.008232	0.004998	0.030178	0.010973	0	0.628108	0.55686
0	0.001088	0.003285	0.001995	0.012001	0.004373	0	0.554865	0
0	0	0	0	0	0	0	0.112337	0.020958
0	0	0	0	0	0	0	0.138595	0
0.009824	0.000746	0.002166	0.00132	0.008	0.002912	0	0.277946	0.138626
0.006499	0.001118	0.003637	0.002217	0.012393	0.004836	0	0.312275	0.077908
0.011547	0.001501	0.004413	0.00271	0.016192	0.011235	0	0.461964	0.1087
0.017159	0.000605	0.002247	0.00137	0.00661	0.006277	0	0.412401	0.092145
0	0	0	0	0	0	0	0.067499	0.067237
0	0	0.000544	0.000343	0.002005	0.000746	0	0	0.069353
0.090261	0.036616	0.091168	0.054894	0.323681	0.12199	0.105748	1.455015	0.227949
0.022369	0.018036	0.044909	0.027074	0.159584	0.060073	0.052597	0.438215	0.113244
0.077948	0.013804	0.041362	0.025099	0.150969	0.055146	0	2.27242	0.03716
0.025643	0.008686	0.021593	0.013008	0.076699	0.028878	0	0.143412	0.091359
0.010842	0.007517	0.018177	0.010912	0.064174	0.024323	0	0.212946	0.090714
0.020011	0.002791	0.008232	0.004998	0.030137	0.010983	0	0.493784	0.209107
0.03044	0.005471	0.013089	0.007869	0.046198	0.017532	0	0.064235	0.009209
0.004826	0.000504	0.001501	0.000927	0.005542	0.004252	0	0.2055	0.028525
0	0.000544	0.001652	0.001008	0.006036	0.002186	0	0.139825	0.139472

0.015588	0	0.000474	0.000302	0.001804	0.000645	0	0.26124	0
0.011759	0.00923	0.022338	0.013441	0.078865	0.029906	0.026842	0.267034	0.134273
0.018409	0.01463	0.035397	0.02127	0.125043	0.063932	0.041755	0.39248	0.034702
0.044123	0.010983	0.026994	0.016243	0.095662	0.036153	0.029825	0.916402	0.136026
0.021341	0.016182	0.038712	0.023286	0.1365	0.051851	0.04774	0.280415	0.040203
0.014096	0.011013	0.02654	0.01594	0.093687	0.035528	0.032838	0.260444	0.0265
0.008575	0	0.000534	0.000343	0.001975	0.000725	0	0.073877	0
0.053302	0.034399	0.043589	0.026218	0.154092	0.05833	0.050702	0.738863	0.078905
0.018842	0.014439	0.034682	0.020827	0.122272	0.04641	0.041755	0.397901	0.110473
0.021986	0.000605	0.001804	0.001098	0.006539	0.007144	0	0.320467	0.059589
0.047831	0.0013	0.003899	0.002348	0.014237	0.015537	0	0.6987	0.12996
0.039367	0.001048	0.003194	0.001945	0.011688	0.012786	0	0.574685	0.106886
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001159	0	0	0.017442	0.017472
0.004695	0	0.000907	0.000554	0.003255	0.001199	0	0.098775	0.026994
0.007456	0	0.001401	0.000856	0.005169	0.001854	0	0.15645	0.042652
0.041322	0.002761	0.008776	0.00535	0.030097	0.016746	0	0.931647	0.225068
0.065645	0.003355	0.010016	0.006056	0.036656	0.018026	0	1.342405	0.309474
0.086805	0.004252	0.017079	0.010308	0.046833	0.029049	0	4.228242	0.607804
0.033251	0.000756	0.002217	0.00136	0.008151	0.002962	0	0.296819	0.045382
0.162345	0.014389	0.012807	0.007779	0.039498	0.017049	0	2.315032	0.303872
0.037402	0.002519	0.007456	0.004484	0.027306	0.009925	0	0.42685	0.105627
0.070461	0.003244	0.009683	0.005864	0.035518	0.012917	0	1.91579	0.272939
0.056486	0.001481	0.004403	0.00267	0.016202	0.005884	0	1.097599	0.082089
0.006338	0.000786	0.002317	0.001411	0.008484	0.017754	0	0.321374	0.062723
0.006328	0.000625	0.001864	0.001118	0.006862	0.002479	0	0.375794	0.117224
0.03443	0.000907	0.002771	0.001652	0.010076	0.003678	0	0.402476	0.116992
0	0.000453	0.00132	0.000786	0.004796	0.001733	0	0.027185	0
0.012998	0.002035	0.006086	0.003607	0.022238	0.021583	0	4.69721	0.325989
0.01331	0.004433	0.003496	0.002096	0.012766	0.004645	0.039851	0.084286	0.019235
0.011336	0.004635	0.008756	0.0053	0.014912	0.011668	0.000574	1.12432	0.112146
0.045987	0.012041	0.036012	0.021855	0.131895	0.047982	0	0.362454	0.072315
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003406	0	0.000655	0.000413	0.002368	0.000856	0	0.133678	0.0133
0.005008	0	0.001108	0.000695	0.004091	0.001471	0	0.233088	0.023225
0.008353	0.001038	0.003063	0.001864	0.011124	0.004051	0	0.165136	0.057675
0.018449	0.00265	0.007859	0.004796	0.028838	0.010509	0	0.427615	0.149256
0.004182	0.000584	0.001783	0.001078	0.00658	0.002398	0	0.097264	0.033916
0.002519	0	0.000907	0.000534	0.003305	0.001199	0	0.04906	0.017129
0.09014	0.045675	0.136479	0.043538	0.500193	0.181983	1.262412	0.783621	0.223314
0.015809	0.009159	0.024021	0.01452	0.08616	0.032132	0	0.192865	0.00795
0.008686	0.006197	0.015114	0.009078	0.053534	0.020263	0	0.074583	0.008182
0.078915	0.032183	0.078895	0.047498	0.279488	0.105586	0.122222	0.169861	0.024344
0.03181	0.007628	0.019769	0.01192	0.070643	0.026399	0	0.461964	0.016575
0.026661	0.01462	0.043669	0.02653	0.159866	0.058098	0	0.997675	0.18954
0.048365	0.003909	0.011668	0.007094	0.050602	0.023427	0.016021	0.543862	0.116186
0.008504	0	0.000665	0	0.002771	0.001229	0.048476	0.024495	0.005209
0.051216	0.001431	0.004605	0.002781	0.017955	0.008615	0.004675	0.207052	0.044234
0.008534	0.00401	0.013189	0.00794	0.043881	0.017542	0	0.028253	0
0.03574	0.021996	0.053796	0.032092	0.190436	0.072013	0.039861	0.258973	0.03713

0.007789	0.009048	0.021905	0.013069	0.077414	0.029331	0	0.059489	0.016202
0.014449	0.016615	0.040133	0.023931	0.141749	0.053745	0.032616	0.108891	0.027437
0.014217	0.016474	0.039881	0.023779	0.140903	0.053383	0.032616	0.216594	0.058018
0.015235	0.017714	0.042904	0.025563	0.151533	0.057413	0.032616	0.116579	0.032263
0.408803	0.013079	0.005945	0.002217	0.013069	0.01189	0.263356	0.021925	0.008031
0.125658	0.003627	0.000725	0	0	0.002166	0.081102	0.067026	0.024656
0.098402	0.002862	0.000574	0	0	0.001693	0.064658	0.052556	0.019255
0.262399	0.012202	0.005501	0.001995	0.012142	0.011063	0.003648	0.024686	0.009078
0.16037	0.014056	0.031115	0.01856	0.111199	0.042763	0.089062	0.385024	0.177851
0.147034	0.005057	0.045542	0.001545	0.00931	0.005913	0.096754	0.114557	0.042349
0.046944	0.051901	0.124308	0.074754	0.438084	0.166435	0.106715	0.465854	0.066784
0.209661	0.023558	0.056133	0.033755	0.202034	0.076557	0.115985	0.064376	0.023628
0.105284	0.003053	0	0	0	0.001834	1.443155	0.038379	0.014167
0.187635	0.008484	0.008474	0.004695	0.02656	0.013945	0.002025	0.076114	0.02787
0.096901	0.003093	0.001401	0.000524	0.003093	0.002811	0.062925	0.035337	0.012938
0.063438	0.002156	0.000433	0	0	0.00129	0.000705	0.027094	0.009945
0.076185	0.002721	0.000907	0.000242	0.001421	0.002076	0.000867	0.032545	0.01197
0.237169	0.008413	0.016172	0.009451	0.056738	0.02255	0.075913	0.019265	0.007114
0.325122	0.011567	0.003859	0.000967	0.006025	0.008746	0.021583	0.1061	0.038934
0.623896	0.083339	0.028999	0.016585	0.099067	0.041795	0.024847	0.318623	0.042601
0.121738	0.004161	0.000796	0	0	0.002479	0.00132	0.039629	0.014661
0.324629	0.010963	0.002156	0	0	0.006559	0.003567	0.105808	0.038924
0.142646	0.014912	0.036818	0.021744	0.132902	0.049957	0.000917	0.205732	0.012041
0.121768	0.004161	0.001592	0	0	0.004947	0.00132	0.07418	0.027487
0.324699	0.010963	0.002902	0	0	0.008817	0.003567	0.137779	0.050723
0.282712	0.066522	0.072144	0.115632	0.264304	0.176562	0.0185	0.048254	0.14445
0.118554	0.020233	0.02518	0.008091	0.083147	0.037755	0.166435	0.067862	0.029996
0.2949	0.013938	0.01392	0.007105	0.043664	0.021914	0.003335	0.050099	0.018524
0.080981	0.002257	0.001411	0.000615	0.003758	0.002509	0.042098	0.022107	0.008141
0.089163	0.014268	0.014157	0.007275	0.044435	0.022218	1.73681	0.022621	0.028092
0.325659	0.015025	0.017589	0.009313	0.057214	0.026702	0.003148	0.014537	0.005337
0.050904	0.008353	0	0	0	0.005008	0.000554	0.015013	0.005562
0.107952	0.018845	0.007026	0.002062	0.01285	0.015236	0.005671	0.004544	0.00168
0.021029	0.001219	0.003738	0.002277	0.013643	0.00536	0	0.068154	0.008333
0.029976	0.003053	0.009058	0.00528	0.033251	0.012434	0	0.153014	0.016676
0.014258	0	0.00132	0.000746	0.004796	0.001733	0	0	0
0.171332	0.018137	0.054128	0.031276	0.198145	0.090956	0	0.135139	0.050551
0.05305	0.003466	0.010217	0.006136	0.037573	0.013985	0	0.085183	0.008363
0.045292	0.001955	0.005854	0.003416	0.021532	0.00798	0	0.068255	0.008333
0.010489	0.002378	0.007214	0.004161	0.02648	0.009703	0	0.068305	0.008343
0.08222	0.060063	0.077948	0.028868	0.285856	0.064013	0	0.134777	0.033634
0.229602	0.072084	0.098332	0.036445	0.360257	0.080668	0	0.118373	0.016877
0.002902	0	0.00138	0.000494	0.004988	0.001249	0	0.050098	0.006126
0.119542	0.017311	0.047418	0.018399	0.17373	0.041624	0.198749	0.136741	0.005653
0.128288	0.029634	0.088598	0.032848	0.324538	0.072688	0.00802	0.06764	0.033745
0.109707	0.025976	0.071741	0.027719	0.262762	0.062501	0.004051	0.083701	0.056264
0.036798	0.000907	0.00264	0.001572	0.009572	0.003466	0	0	0
0.473199	0.091732	0.143523	0.086432	0.525866	0.234781	0	0.289181	0.033936
0.171886	0.041433	0.058622	0.035296	0.214931	0.07819	0.959497	0.075721	0
0.130837	0.015054	0.040042	0.025613	0.146737	0.058229	0.358937	0.087621	0.044143

0.087117	0.011184	0.029946	0.018348	0.109849	0.041624	0.241582	0.106362	0.041402
0.086764	0.010922	0.02918	0.017855	0.107047	0.040637	0.241582	0.070089	0.00534
0.006741	0.003527	0.010429	0.003889	0.038329	0.020474	0	0.071096	0
0.158536	0.13926	0.299257	0.111088	1.096541	0.245744	0.535076	0.465713	0.071469
0.008454	0.001199	0.003597	0.00136	0.013351	0.003003	0	0	0.038087
0	0	0	0	0.002388	0.000826	0	0	0
0.014217	0.001068	0.003214	0.001975	0.01187	0.025946	0	0.016867	0
0.119441	0.045221	0.034168	0.012635	0.125083	0.028364	0	0.186134	0.008393
0.10998	0.028928	0.021401	0.012877	0.078542	0.028576	0	0.168783	0
0.015557	0.003073	0.00922	0.003557	0.033916	0.008424	0	0.102281	0.012504
0.108156	0.004343	0.012766	0.004836	0.046974	0.011215	0	0.556125	0.022933
0.028303	0.002378	0.007134	0.00262	0.026016	0.006388	0	0.324961	0.034198
0.061726	0.006146	0.01856	0.006862	0.067932	0.016666	0	0.835351	0.079752
0.038783	0.004313	0.012938	0.004836	0.047528	0.011708	0	0.170174	0.020817
0.028676	0.003426	0.010167	0.003748	0.037352	0.008998	0	0.135563	0.012484
0.056033	0.004454	0.01324	0.004927	0.048586	0.011507	0	0.135915	0.029241
0.010036	0.001652	0.004806	0.001794	0.017603	0.004373	0	0.068043	0.008323
0.010046	0.001652	0.004816	0.001794	0.017623	0.004373	0	0.068114	0.008333
0.010036	0.001652	0.004806	0.001794	0.017593	0.004363	0	0.068013	0.008323
0.01987	0.003496	0.010388	0.003849	0.038279	0.009401	0	0.372641	0.045544
0.024192	0.002368	0.015698	0.005763	0.025956	0.014086	0	0.573677	0.07031
0.01984	0.001582	0.004806	0.003537	0.017522	0.008534	0	0.372369	0.045544
0.01983	0.003124	0.009482	0.003537	0.034541	0.008534	0	0.372107	0.045513
0.025482	0.004746	0.027669	0.010247	0.052002	0.02517	0	1.027067	0.125849
0.033916	0.004161	0.026903	0.015305	0.04512	0.037513	0	1.518302	0.186063
0.029825	0.005753	0.017159	0.006398	0.062834	0.015346	0	0.559581	0.068386
0.016908	0.00265	0.035337	0.017119	0.028908	0.041755	0	1.680042	0.183514
0.005008	0	0.002368	0.000846	0.008595	0.002146	0	0.184058	0.011356
0.090613	0.010439	0.031145	0.011557	0.114191	0.027507	0	0.753252	0.104659
0.109758	0.057796	0.123753	0.045886	0.36593	0.101536	0.020001	0.557193	0
0.050652	0.020243	0.060537	0.022459	0.221743	0.049644	0	0.445178	0.02778
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.301383	0.099218	0.25194	0.093405	0.874647	0.20676	0	1.1004	0.470408
0.77561	0.101344	0.302633	0.182164	1.108813	0.425127	1.919055	0.354282	0.075772
0.20421	0.020051	0.053352	0.034117	0.195605	0.077726	0.483215	0.048466	0.007658
0.247255	0.020515	0.054652	0.034873	0.2002	0.079429	0.483235	0.048445	0.007628
0.212251	0.01984	0.052788	0.033765	0.193348	0.07689	0.022097	0.075288	0.007748
0.408904	0.03847	0.101657	0.065222	0.372419	0.192673	0.966429	0.097143	0.015275
0.073373	0.010197	0.030561	0.018389	0.111954	0.040737	0	0.172451	0.114685
0.225098	0.028495	0.153347	0.098392	0.275256	0.224524	0.011013	0.317273	0.050138
2.359769	0.253764	0.548104	0.32752	1.990322	0.798221	0.214004	0.492696	0.130353
0.636944	0.077505	0.133104	0.079479	0.483678	0.182547	0.048324	0.147654	0.012827
1.703358	0.123169	0.296758	0.177358	1.078203	0.429157	0.110453	0.155402	0.064376
1.850377	0.235607	0.451506	0.269926	1.639446	0.643091	0.179484	0.280375	0.107178
1.367172	0.137104	0.324679	0.194064	1.178811	0.446316	0.131169	0.23604	0.137084
1.144805	0.062864	0.068134	0.064638	0.208503	0.169206	0.02917	0.203565	0.135452
1.562667	0.163705	0.384057	0.229572	1.393994	0.528778	0.158778	0.144127	0.095863
1.302666	0.154929	0.364499	0.217873	1.32313	0.501603	0.002317	0.134777	0.089656
17.21672	0.282199	0.62716	0.377306	2.289882	0.888471	0.058864	2.099365	0.361335
11.54517	0.217218	0.493633	0.29699	1.656635	0.705673	0.046481	0.482519	0.086029

0.092911	0.001995	0.006086	0.003748	0.022248	0.033362	1.075482	0	0
18.51835	0.329757	0.861538	0.518461	2.569229	1.227861	0.070018	1.547522	0.284869
0.624994	0.014721	0.246852	0.148772	0.127854	0.32884	0.059469	0.667303	0.103017
16.09519	0.264445	0.587088	0.35404	2.143306	0.831844	0.055317	0.56477	0.097203
6.149826	0.099249	1.354638	0.815158	0.818665	2.072019	0.049705	1.511078	0.188058
2.718978	0.038198	0.085414	0.051357	0.311923	0.120821	0.516133	0.279397	0.048163
9.54303	0.152561	0.367159	0.204885	1.243822	0.511045	0.061111	1.271541	0.248706
0	0.172159	0.287438	0.173489	0.703577	0.466972	0.045352	0.146203	0.097395
0.167262	0	0.00934	0.00532	0.032032	0.013431	0.000937	0.004212	0.001562
0.201026	0.006388	0	0.001068	0.006388	0.005814	0.124237	0.008424	0.003083
0.15506	0.004595	0.004595	0	0.014358	0.007214	0.069021	0.004756	0.001753
0.429882	0.01458	0.002862	0	0	0.008675	0.004796	0.021049	0.007748
1.044317	0.033291	0.018036	0.007376	0.044818	0	0.63502	0.042178	0.015487
0.135059	0.029412	0.482943	0.298955	0.036939	5.605511	0	0.663374	0
0.127018	0.003567	0.013472	0.006489	0.039367	0.014328	0	0	0.298663
0.284123	0.004131	0.012373	0.007436	0.045261	0.018882	0	0.337002	0
0.062018	0.001199	0.003597	0.002176	0.013169	0.004786	0	0.018812	0.109224
0.040495	0	0.000645	0.000373	0.002297	0.000856	0	0.839331	0.065413
0.220906	0.016504	0.009905	0.005945	0.036294	0.02385	0	0.018792	0.022288
0.061736	0.001189	0.003627	0.002156	0.0133	0.007134	0	0.015295	0
0.052425	0.001441	0.004202	0.002539	0.015457	0.005632	0	0	0.018913
0.163322	0.000937	0.002801	0.001703	0.010217	0.003738	0.002237	0.123612	0.155563
0.186275	0.033956	0.025553	0.015396	0.085243	0.034077	0.009502	0.319127	0.128217
0.002932	0.02258	0.031598	0.019134	0.056738	0.042128	0.00131	0.095138	0.038198
0.001975	0.003779	0.011215	0.006771	0.040989	0.014912	0	0.054179	0
0.138575	0.00395	0.0252	0.008061	0.0437	0.033533	0	0.520556	0.166778
0.002791	0.003204	0.009482	0.005713	0.034631	0.012595	0	0.005179	0.002529
0.016253	0.000695	0.002035	0.001229	0.007396	0.00268	0	0	0
0.049493	0.001098	0.003386	0.002045	0.012353	0.004484	0	0	0
0.063015	0.000665	0.001914	0.001169	0.007083	0.00259	0	0.024596	0
0.001713	0	0.001743	0.001078	0.006298	0.002317	0	0.039951	0
0.003134	0	0	0	0.002368	0.000816	0	0.062582	0.062441
1.323462	0.138867	0.36191	0.219818	1.326123	0.482389	0	1.748972	0.522541
0.225068	0.010066	0.025351	0.018268	0.11	0.11796	0	0.279418	0.037503
0.027991	0	0.002066	0.001471	0.008827	0.003184	0	0.03051	0
0.238892	0.010872	0.027336	0.019628	0.118776	0.043216	0	0.227617	0.043417
0.053463	0.007083	0.017996	0.012726	0.077474	0.028183	0	0.083077	0.344136
0.141417	0.006358	0.018973	0.011466	0.069625	0.025321	0	0.05969	0.074119
55.95632	0.920221	2.043292	1.236073	7.460079	2.895409	0.19363	1.967127	0.338433
14.52211	0.238882	0.53029	0.320669	1.935993	0.751418	0.050219	0.51049	0.087802
0.260646	0.029301	0.078552	0.04773	0.287912	0.10473	0	0.28643	0.098221
1.211135	0.017039	0.037906	0.022893	0.138374	0.053715	0.233652	0.036485	0.006267
1.037778	0.017049	0.037916	0.022903	0.138404	0.053725	0.003567	0.036485	0.006267
20.72672	0.340901	2.190452	1.325538	2.763212	3.104929	0.071681	1.936355	0.333969
0.789394	0.093505	0.285765	0.157347	0.99434	0.367814	0	1.913211	0.786865
33.42894	0.549706	1.220617	0.738369	4.456685	1.729707	0.115652	1.175134	0.202185
0.251457	0.008756	0.026127	0.015769	0.0955	0.041644	0	1.251288	0.12856
0.184431	0.013844	0.041402	0.025099	0.151614	0.055106	0	0.706015	0.054824
0.722903	0.029644	0.422325	0.255648	0.290733	0.562845	0	11.6808	0.654063
0.118222	0.023296	0.015275	0.009169	0.055892	0.020354	0	0.018308	0.021472

0.077686	0.066008	0.012343	0.008827	0.053211	0.022802	0	0.007728	0.02651
0.114957	0.020545	0.044385	0.031477	0.190527	0.07553	0	0.054642	0.066159
0.00127	0.00269	0.006973	0.004877	0.029775	0.010862	0	0.00133	0.00133
0.041745	0.012635	0.002348	0.00138	0.008575	0.003144	0	0.016887	0.016827
0.05432	0.008101	0.003373	0.000887	0.005522	0.007632	0.163382	0.031298	0.011551
0.162425	0.005149	0.002317	0.000846	0.005119	0.004665	0.10471	0.086633	0.03187
0.169438	0.004897	0.000977	0	0	0.002922	0.109264	0.090392	0.033251
0.307076	0.011759	0.011678	0.005995	0.036636	0.018318	1.424545	0.018651	0.023165
0.088508	0.003567	0.004444	0.002398	0.014671	0.00666	0.000725	0.059519	0.026319
0.080064	0.002227	0.00139	0.000605	0.003718	0.002479	0.041765	0.021845	0.008041
0.080689	0.002247	0.001401	0.000615	0.003748	0.002499	0.042098	0.022006	0.008101
0.086633	0.002408	0.001501	0.000655	0.00403	0.00269	0.04504	0.023648	0.008706
0.077071	0.012474	0.007789	0.002035	0.020827	0.013905	0.002045	0.024475	0.009008
0.074391	0.002428	0.001511	0.000665	0.004051	0.00271	0.000675	0.02382	0.008766
0.092347	0.002076	0.000413	0	0	0.001239	0.000685	0.026016	0.009552
0.122978	0.004393	0.001461	0.000393	0.002297	0.003345	0.001401	0.052536	0.019316
0.068819	0.013381	0.032243	0.017079	0.050944	0.048969	0.002801	0.037432	0.013764
0.031981	0.000998	0.000373	0.000111	0.000685	0.000806	0.020595	0.009683	0.003567
0.00662	0.005078	0.234458	0.082119	0.044798	0.181731	0	0.815904	0.35007
0.115189	0.032455	0.078089	0.028948	0.286088	0.064083	0	0.076769	0.032818
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.141527	0.085031	0	0.189449	0	1.420686	0.395977
0	0	0.006711	0.00403	0	0.008978	0	0.129386	0.017945
0	0	0.060446	0.036475	0	0.080759	0	1.236184	0.044526
0	0	0.013189	0.004897	0	0.010822	0	0.050733	0.021764
0	0	0.027225	0.010096	0	0.022349	0	0.10473	0.044929
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.007361	0.002665	0	0.014801	0	0.028888	0.010673
0	0	0.001451	0	0	0.004363	0	0.079903	0.029452
0	0	0.046803	0.075056	0	0.114574	0	0.027387	0.082301
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00127	0	0	0.003869	0	0.054551	0.020142
0	0	0.032624	0.001071	0	0.006693	0	0.139497	0.051641
0	0	0.010157	0.006116	0	0.013512	0	0.019255	0
0	0	0.061826	0.037392	0	0.082724	0	0.434326	0.017966
0	0	0.203505	0.121466	0	0.272596	0	0.483326	0.125748
0	0	0.075409	0.044989	0	0.100972	0	0.358373	0.096377
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.041876	0.025452	0	0.05573	0	0.837124	0.159654
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01729	0.008686	0	0.027628	0	0.06757	0.024938
0	0	0.032838	0.017079	0	0.051367	0	0.180663	0.066602
0	0	0.105647	0.055962	0	0.16047	0	0.076416	0.028152
0	0	0.012162	0.006439	0	0.018469	0	0.0132	0.004867
0	0	0.00259	0	0	0.007759	0	0.209933	0.077525
0	0	0.009542	0.004907	0	0.014983	0	0.013351	0.016635
0	0	3.83E-06	0	0	1.15E-05	0	0.000312	0.000115
0	0	0	0	0	0	0	0	0
244.9923	7.892709	21.86011	12.74953	59.52896	35.34825	19.65125	119.9412	22.0937

215	216	217	218	219	220	221	222	223
215	216	217	218	219	220	221	222	223
0	0	0	0	0	0	0.27443	0.062119	0
0.208523	0.069232	0.20688	0.138616	0	0.069514	2.795365	0.632894	0
0.001451	0.015447	0.006247	0.001451	0.002448	0.00535	0.237008	0.053473	0
0.003164	0.070905	0.087641	0.040375	0.005229	0.048909	1.046977	0.236353	0.001552
0.001451	0.314462	0.006519	0.200119	0.052073	0.041019	2.770497	0.468181	0
0	0.036596	0.036435	0	0	0	0.289725	0.065554	0
0.141235	0.009572	0.42155	0.210709	0.071328	0.003315	7.947223	0.850475	0.071177
0	0	0	0.396541	0	0.036848	0.654789	0.110665	0
0.001874	0.020263	0.008202	0.001874	0.003124	0.006973	1.303472	0.294965	0.000937
0.001159	0.012383	0.041634	0.001159	0.001965	0.004292	1.03416	0.234005	0
0.001159	0.049362	0.151442	0.001159	0.001965	0.041211	4.990522	1.129409	0
0.00262	0.028112	0.011416	0.00262	0.004413	0.009743	0.695153	0.156964	0.00129
0.07027	0	0	0	0	0	0.166274	0.017774	0
0	0	0.069021	0.277392	0	0.139059	2.523	0.496495	0
0.007315	0.077938	0.101496	0.007325	0.012182	0.097354	1.973183	0.44545	0.002499
0.002348	0.02523	0.010187	0.002348	0.00397	0.008675	0.553313	0.059106	0
0.008645	0.091702	0.176743	0.078704	0.084306	0.031669	3.846936	0.411191	0.034843
0.013653	0.146918	0.059086	0.013653	0.022742	0.018973	0.82728	0.132308	0.001723
0.111834	0.005673	0.334181	0.11131	0	0.0517	0.554009	0.134897	0
0	0	0	0	0	0	0.141699	0.046138	0
0	0	0	0	0	0	0.163997	0.053332	0
0	0.002358	0.026641	0.025986	0	0.000816	0.505442	0.163846	0
0.005159	0.054813	0.022197	0.005159	0.008585	0.018913	1.063381	0.120035	0.001723
0.007869	0.083409	0.033724	0.007879	0.013008	0.028757	2.058436	0.257543	0.00267
0.144762	0.042581	0.087087	0.074139	0.146636	0.085072	2.151488	0.446065	0.00138
0.074865	0.046722	0.018903	0.004423	0.007305	0.016162	1.272115	0.287237	0.001461
0.002519	0.026923	0.080306	0.072215	0.004232	0.079177	0.689329	0.155725	0.071489
0	0	0	0	0	0.069514	0.219294	0.049695	0
0	0	0.138293	0.069494	0.069363	0	1.264397	0.286199	0.070401
0.069696	0	0.138233	0.069464	0.138575	0.069665	4.120006	0.932514	0
0	0	0	0	0	0.069212	0.928241	0.210246	0
0	0	0	0.020958	0	0	0.430235	0.072678	0
0	0	0	0	0	0	0.054582	0.012373	0
0	0	0.137648	0	0	0	1.039118	0.235285	0
0.038934	0	0.115965	0.038853	0	0	1.752821	0.296174	0
0	0	0.005159	0.025815	0.010348	0.010358	1.859082	0.420875	0
0	0	0.003063	0.015376	0.060889	0.057	1.350869	0.228242	0
0	0	0	0.067146	0	0.067348	0.053161	0.012101	0
0.069403	0	0	0.069172	0	0	0.164158	0.03715	0
0.010842	0.115521	0.116771	0.010842	0.158375	0.110413	3.830623	0.864712	0.074925
0.00534	0.056436	0.022842	0.00526	0.008776	0.019467	1.758917	0.396783	0.001814
0.03718	0	0.110645	0.03711	0.036949	0.037029	6.836223	1.155183	0
0.002539	0.027306	0.011043	0.002549	0.004262	0.009441	0.474741	0.107088	0.072477
0.002529	0.027175	0.010993	0.002529	0.004242	0.009391	0.74908	0.169085	0.000867
0.069514	0.00133	0.138313	0.138555	0.138293	0.278017	3.797443	0.859573	0
0.001179	0.012242	0.004988	0.001179	0.001904	0.004182	0.276677	0.06233	0
0	0	0.054098	0.012948	0.005169	0.005179	0.931617	0.210871	0
0	0	0	0	0	0.069796	0.605326	0.137326	0

0.037271	0	0	0	0	0.074512	0.234922	0.053201	0
0.040223	0.066733	0.08612	0.040062	0.004595	0.010187	1.129933	0.255235	0.00138
0.041886	0.046098	0.055942	0.004353	0.007154	0.01586	1.091664	0.246237	0.002076
0.040284	0.069545	0.087026	0.040123	0.042108	0.197268	2.845845	0.643212	0.001461
0.005008	0.053373	0.021583	0.005008	0.008363	0.018459	0.967618	0.218065	0.002428
0.003275	0.035246	0.014227	0.040919	0.005532	0.012172	0.65886	0.148561	0.001642
0	0	0	0	0	0	0.261774	0.059176	0
0.117093	0.055378	0.170375	0.191001	0.008625	0.093656	2.788835	0.630093	0.110957
0.004433	0.047105	0.019044	0.041846	0.007325	0.016293	1.225917	0.276647	0.056708
0	0	0.005401	0.027044	0.010741	0.010842	1.517526	0.343894	0
0	0	0.011698	0.058884	0.023527	0.023638	3.30921	0.749947	0
0	0	0.009663	0.048476	0.019356	0.019457	2.7218	0.616903	0
0	0	0	0	0	0	0.004	0	0
0	0	0	0	0	0	0.137568	0.031135	0
0.002056	0.004151	0.016444	0.014459	0.004101	0.006237	0.46799	0.105929	0.000937
0.003305	0.006529	0.026067	0.022943	0.006509	0.009905	0.741372	0.167917	0.001532
0.012474	0.024968	0.105022	0.115693	0.036233	0.046148	4.203113	0.710197	0.005522
0.019336	0.091762	0.158475	0.161387	0.04903	0.068587	5.979058	1.354255	0.009008
0.024958	0.811511	0.273835	0.277856	0.063479	0.068366	8.133619	1.374769	0.008998
0.002146	0.057201	0.03453	0.014862	0.004202	0.006348	0.662054	0.14983	0.002388
0.023396	0.067167	0.083973	0.020071	0.046531	0.060305	6.554105	1.107443	0.002741
0.006811	0.013572	0.054148	0.047629	0.03053	0.054572	2.300855	0.520597	0.007698
0.081928	0.027215	0.027074	0.081706	0.10867	0.218538	14.34994	3.253732	0.036223
0	0	0.10871	0	0.027266	0.027387	4.665924	1.057446	0
0.00269	0.005401	0.021694	0.019084	0.005451	0.008141	0.895807	0.202699	0.001794
0.030057	0.005401	0.075792	0.019064	0.05967	0.008222	1.045788	0.236605	0.001794
0.00268	0.032525	0.048627	0.046128	0.032475	0.062602	1.989073	0.450226	0.037906
0	0	0.026943	0	0	0	0.021401	0.004887	0
0.050219	0.025009	0.074653	0.100135	0.049886	0.075298	54.03625	12.2929	0.1007
0.004534	0.013451	0.00664	0.002227	0	0.024606	3.641356	0.825325	0.071429
0.009129	0.027417	0.013582	0.004474	0.073152	0.024646	5.929565	1.001947	0.07153
0.036133	0.036012	0	0	0	0	1.369641	0.309887	0
0	0	0	0	0	0	0.02913	0.00659	0
0	0	0	0.01328	0.01325	0	1.536358	0.34866	0.019406
0	0	0	0.023195	0.023155	0	2.622098	0.443042	0.033835
0.008232	0.016384	0.016333	0.008242	0	0.032928	0.838515	0.189691	0.01195
0.021311	0.042511	0.042299	0.021321	0	0.085374	2.12523	0.359119	0.031074
0.004836	0.009653	0.009643	0.004836	0	0.019427	0.483315	0.081706	0.007083
0.002418	0.004867	0.004816	0.002418	0	0.009754	0.249059	0.056335	0.003587
0	0.222518	0.147785	0.03711	0.037039	0.111753	8.750875	1.97945	0.379079
0.000998	0.01056	0.026953	0.023739	0.001683	0.003678	0.648632	0.211415	0
0.001008	0.010812	0.007325	0.00396	0.001693	0.003768	0.268656	0.074462	0
0.003033	0.032374	0.013099	0.003033	0.005018	0.011144	0.971881	0.530078	0.001673
0.002045	0.022036	0.008937	0.002045	0.003426	0.042168	1.287048	0.342382	0
0	0	0.141135	0.047256	0.188643	0	1.525124	0.654184	0
0	0	0.102543	0.025734	0.025684	0.064587	2.275161	0.38443	0
0	0	0.004635	0.001189	0.001189	0.002922	0.130736	0.029492	0
0	0	0.039055	0.009774	0.009754	0.022973	1.011278	0.170899	0
0	0	0	0.028112	0	0.025946	0.099934	0.024344	0
0.004665	0.049382	0.071187	0.004605	0.007678	0.017008	1.458884	0.237249	0.000957

0.001018	0.01058	0.004252	0.001018	0.005723	0.003627	0.210226	0.068255	0
0.001844	0.019527	0.007869	0.001844	0.009411	0.006751	0.374253	0.121456	0
0.003597	0.038541	0.015547	0.003597	0.020434	0.01332	0.761272	0.123673	0
0.001965	0.020605	0.008353	0.001904	0.011547	0.007114	0.414587	0.134646	0
0.001159	0.002852	0.004534	0.002307	0.003456	0.003456	0.112458	0.036425	0
0.003517	0.008766	0.013935	0.007033	0.010529	0.010539	0.343773	0.112055	0.002317
0.00269	0.006932	0.010922	0.005572	0.008252	0.008252	0.269331	0.087863	0
0.0013	0.003234	0.01588	0.00259	0.003879	0.003879	0.124066	0.030248	0.000856
0.005552	0.013744	0.022157	0.011124	0.016646	0.433883	0.874093	0.284889	0
0.005875	0.015096	0.023805	0.012145	0.017982	0.017995	0.826269	0.269536	0
0.008343	0.088729	0.035911	0.008343	0.013855	0.030611	1.36021	0.441198	0.003587
0.003365	0.008393	0.013431	0.006741	0.010096	0.010106	0.419746	0.136207	0.002227
0.002015	0.005109	0.008051	0.00404	0.006056	0.006056	0.196945	0.063781	0
0.00401	0.009905	0.01597	0.00802	0.012001	0.012011	0.460292	0.112196	0
0.001864	0.004595	0.007315	0.003718	0.005572	0.005582	0.181297	0.058804	0
0.001431	0.003557	0.005632	0.002852	0.004222	0.004272	0.136167	0.03316	0.000877
0.001713	0.004232	0.006781	0.003426	0.005088	0.005139	0.163725	0.039891	0.001108
0.001018	0.002559	0.00404	0.002025	0.003043	0.003043	0.17897	0.089586	0
0.005612	0.013804	0.022087	0.011094	0.016686	0.016686	0.532486	0.129749	0.003476
0.107319	0.015134	0.124701	0.113002	0.018197	0.018217	1.12959	0.275115	0.003718
0.002156	0.005179	0.008272	0.004161	0.006156	0.006318	0.199192	0.048576	0
0.005592	0.013915	0.022147	0.011053	0.016605	0.016625	0.531287	0.129386	0.003456
0.088145	0.004403	0.006882	0.089525	0.005109	0.005119	0.298189	0.072769	0
0.00404	0.009774	0.015557	0.007809	0.011567	0.006318	0.199253	0.048586	0
0.007295	0.018187	0.028898	0.014409	0.021653	0.016625	0.531408	0.129416	0.003456
0.048224	0	0.047821	0	0	0.048204	0.668905	0.1631	0.124217
0.001552	0.003849	0.006116	0.022268	0.004585	0.02389	0.180663	0.058914	0.000957
0.002574	0.006598	0.010404	0.005311	0.007866	0.007866	0.252124	0.061391	0
0.001159	0.002892	0.004605	0.002307	0.003466	0.003486	0.113436	0.036898	0.000746
0.001179	0.002942	0.004705	0.002368	0.003537	0.003547	0.116025	0.037866	0.000776
0.000759	0.001901	0.003035	0.001526	0.002276	0.002285	0.082869	0.020196	0.000497
0.000796	0.002025	0.003164	0.001582	0.002378	0.002378	0.076164	0.00264	0
0.000229	0.000592	0.000955	0.000477	0.000706	0.000706	0.022816	0.005575	0.000153
0.000998	0.002993	0.008252	0.000998	0.00133	0.001663	0.305968	0.05171	0
0.001995	0.005995	0.016555	0.001995	0.00266	0.003325	0.611956	0.10343	0
0	0	0	0	0	0	0.05304	0.011859	0
0	0	0.033442	0	0	0	0.185842	0.041594	0
0.001008	0.003013	0.008323	0.001008	0.00134	0.001673	0.392591	0.088024	0
0.000998	0.003003	0.008282	0.000998	0.00133	0.001673	0.35794	0.060486	0
0.001008	0.003013	0.008293	0.001008	0.00133	0.001673	0.365547	0.082009	0.014449
0	0	0	0.016756	0.016726	0	0.344297	0.077102	0
0	0	0.033483	0.033674	0	0.016877	0.53165	0.119008	0
0.000736	0.002176	0.006096	0.000736	0.000977	0.001219	0.229642	0.05169	0
0.001894	0	0.001894	0	0.003738	0.036505	0.162486	0.036395	0
0.016908	0	0.050219	0	0.016777	0	0.533907	0.090221	0
0.018792	0	0.001683	0	0.003406	0.044344	0.17894	0.030258	0
0	0	0	0	0.016807	0	0.013058	0.002197	0
0	0.016918	0.084245	0.033855	0	0.050954	0.655131	0.146696	0
0	0	0	0	0	0.0756	0.297444	0.066623	0
0.038783	0	0.0027	0	0.005411	0.016253	0.11926	0.026671	0

0.001773	0	0.001773	0	0.003547	0.010812	0.136046	0.03047	0
0.037694	0	0.001773	0	0.003547	0.010731	0.135603	0.030369	0
0	0	0.035236	0	0	0	0.109526	0.01854	0
0	0	0.14192	0.035649	0.035578	0.10735	2.422462	0.54353	0
0	0	0	0	0	0	0.058844	0.009965	0
0	0	0	0	0	0	0.013169	0.002952	0
0	0	0	0	0	0	0.02653	0.005915	0
0.017804	0.002993	0.041604	0.017744	0.00134	0.001683	0.683757	0.153175	0
0	0.016797	0	0	0	0	0.507044	0.085696	0
0.018187	0.004494	0.012404	0.001501	0.001995	0.002499	0.508022	0.11403	0
0.002771	0.008212	0.022812	0.048576	0.003688	0.004615	1.331211	0.299106	0
0.004091	0.012242	0.033926	0.004101	0.005451	0.006821	1.316188	0.296658	0
0.009572	0.028686	0.079167	0.009582	0.012746	0.01595	3.062923	0.690004	0
0.002489	0.007466	0.020646	0.002499	0.003315	0.004151	0.779761	0.175201	0
0.001501	0.004484	0.012383	0.001501	0.001995	0.002499	0.49448	0.111038	0
0.001501	0.004484	0.012434	0.001501	0.001995	0.002499	0.587864	0.131955	0
0.000998	0.002993	0.008242	0.000998	0.00133	0.001663	0.311812	0.070038	0
0.000998	0.002993	0.008252	0.000998	0.00133	0.001663	0.312064	0.070099	0
0.000998	0.002993	0.024767	0.000998	0.00133	0.001663	0.311631	0.070018	0
0.005461	0.016404	0.045221	0.005471	0.007275	0.009109	1.851667	0.417207	0
0.008434	0.025341	0.069948	0.008434	0.011235	0.006811	1.25287	0.211737	0
0.005451	0.016374	0.045221	0.005461	0.007265	0.009089	1.707015	0.384833	0
0.005451	0.016353	0.045191	0.005451	0.007255	0.009078	1.705826	0.384631	0
0.015084	0.045493	0.125164	0.015094	0.020102	0.013643	2.544079	0.430003	0
0.022308	0.067308	0.185036	0.022308	0.029724	0.018258	3.342874	0.564981	0
0.008202	0.024525	0.067953	0.008202	0.010922	0.013663	2.744581	0.618415	0
0.022016	0.066592	0.18292	0.022016	0.029341	0.009078	1.741828	0.29438	0
0.00136	0.00404	0.011295	0.00136	0.001814	0.002267	0.605154	0.136469	0
0.009602	0.028727	0.079439	0.009602	0.037261	0.016041	3.147642	0.531993	0
0.04644	0.046309	0.046047	0	0.046209	0.115038	0.916755	0.154959	0
0	0.027719	0.027578	0.027679	0.027628	0	0.49324	0.083369	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.467184	0.626062	0.155997	0.14979	5.196425	0.109153	0
0.025261	0	0.075177	0.02522	0.025119	0.02525	1.312661	0.293796	0
0.002569	0	0.002509	0	0.030389	0.015285	0.192512	0.043085	0
0.002519	0	0.002509	0	0.005088	0.015275	0.132227	0.008877	0
0.00261	0	0.002549	0	0.005169	0.015567	0.132006	0.005814	0
0.005088	0	0.005068	0	0.035538	0.030641	0.26514	0.017794	0
0	0.057181	0.056929	0.057262	0	0	0.354323	0.010832	0
0.016696	0	0.016666	0	0.033362	0.052385	0.376983	0.014923	0
0.013018	0.025986	0.272808	0.052002	0.11668	0.052184	1.224839	0.063227	0
0.026913	0.002549	0.015275	0.005109	0.011466	0.005109	0.285463	0.019134	0
0.006418	0.012807	0.076719	0.025674	0.057645	0.025764	0.605054	0.024475	0
0.010711	0.021412	0.186749	0.042742	0.095893	0.042934	0.840933	0.040032	0
0.007718	0.015507	0.092377	0.030903	0.069403	0.030994	0.506682	0.025986	0
0	0	0.067298	0.06764	0	0.057786	0.846475	0.033674	0
0.009572	0.019154	0.114222	0.038289	0.085878	0.038369	0.626788	0.032465	0
0.008998	0.017905	0.106785	0.03577	0.080265	0.03585	0.57411	0.022248	0
0.039286	0.130303	0.33406	0.10082	0.130444	0.075439	5.813288	0.496817	0.001904
0.009985	0.028827	0.076588	0.024626	0.032626	0.023205	1.226824	0.299146	0.001008

0	0	0	0	0	0	0.100679	0.064627	0
0.032425	0.098503	0.291035	0.080759	0.174577	0.062491	3.782782	0.480192	0.001652
0	0	0.102674	0.011557	0.011295	0.001824	0.217621	0.05304	0
0.01055	0.035024	0.089878	0.027145	0.035115	0.020273	1.552218	0.378455	0.001451
0.107461	0.068487	0.261099	0.052516	0.075661	0.007214	0.653801	0.159412	0.000504
0.005219	0.0173	0.044536	0.013401	0.017311	0.010005	0.829073	0.093928	0
0.020888	0.069444	0.178083	0.053786	0.074976	0.040213	3.414887	0.291892	0.001028
0.016263	0.016263	0.064547	0.032414	0.048496	0.055206	0.408773	0.099662	0
0.000222	0.000544	0.000887	0.000443	0.000665	0.000665	0.03842	0.009351	0
0.000443	0.001098	0.001773	0.000887	0.00133	0.00133	0.043256	0.013996	0
0.000252	0.000635	0.000998	0.000504	0.000746	0.000746	0.024374	0.007849	0
0.001108	0.002741	0.004393	0.002217	0.003295	0.003325	0.105929	0.025835	0.000725
0.002217	0.005522	0.019779	0.004413	0.00662	0.00666	0.225279	0.072819	0.001411
0	0	0	0	0	0	0.060768	0.014802	0
0.030137	0.047146	0.003839	0.037765	0	0.04514	0.432563	0.096216	0
0.193328	0.825648	0.036979	0.01856	0	0.127381	0.145306	0.032324	0.003779
0	0.112438	0	0	0	0.131441	0.002771	0	0
0.002569	0	0.142978	0.055025	0.017421	0	0.341022	0.076033	0
0.022338	0.299096	0	0.173035	0.121164	0.133799	0.017593	0.003869	0
0	0.055499	0.060527	0	0.021815	0	0	0	0
0	0.226539	0.191343	0.031074	0	0.046763	0.014933	0.003275	0
0.046249	0.01857	0.061202	0.01859	0.045987	0	0.258641	0.04373	0
0.029966	0.089908	0.044566	0.014943	0	0.151241	0	3.497168	0.328034
0.008917	0.026943	0.013351	0.004454	0	0.025573	3.500332	0	0.055519
0	0.045191	0	0	0.008615	0.090805	0.568982	0.096105	0
0	0.167302	0.082996	0	0	0.047398	1.171224	0.197883	0.06893
0	0.06625	0	0	0	0.034742	0.074129	0.012535	0.054662
0	0	0	0.034571	0	0.017361	0.035649	0.00794	0
0	0	0	0	0.031316	0	0.243476	0.05034	0
0	0	0	0	0	0.019709	0.035115	0.0079	0
0	0	0	0	0	0	0.005189	0.001139	0
0	0	0	0	0	0	0.196935	0.039034	0
0.080749	0.040193	0.380409	0.126474	0.040203	0.321999	8.601801	1.671115	0.216967
0	0.039861	0.093253	0.088981	0.014812	0.014862	0.549827	0.282853	0
0	0	0	0.002993	0.002982	0	0.043095	0.022157	0
0	0.038803	0.065413	0.049292	0.014409	0.018479	0.31686	0.162727	0
0.043176	0.15374	0.122635	0.101506	0.063025	0.115753	0.300567	0.156148	0
0	0.255406	0	0.005632	0	0	0.16836	0.037684	0
0.036737	0.121879	0.312981	0.094452	0.122262	0.070582	5.408102	1.318243	0.004957
0.009542	0.031639	0.081202	0.024535	0.031739	0.018298	1.403466	0.342121	0.00128
0.017895	0.008907	0.084205	0.026681	0.008887	0.062552	1.737566	0.566997	0.080477
0.000695	0.002247	0.005794	0.001743	0.002267	0.0013	0.102292	0.033019	0
0.000695	0.002247	0.005794	0.001743	0.002267	0.0013	0.100276	0.024454	0
0.036223	0.121164	0.309777	0.093233	0.120841	0.026137	2.003089	0.488293	0.001844
0.172431	0.255054	0.394213	0.117214	0.025986	0.145366	8.794937	1.288559	0.17903
0.021915	0.072799	0.18699	0.056416	0.073021	0.042168	3.230708	0.7875	0.002993
0.03585	0.065151	0.046017	0.090412	0	0.105435	3.424157	1.097488	0
0	0.16841	0.011124	0.118252	0.021915	0.013431	1.208465	0.472423	0
0.104004	0.686276	0.475406	0.380309	0.097757	0.025361	5.706039	1.391123	0
0	0.0424	0.001602	0	0.001612	0.001703	0.026127	0.005864	0

0.012877	0.00127	0.005129	0.003869	0.030772	0.018056	0.049856	0.025623	0
0	0.068114	0.005441	0	0.002731	0.002731	0.176612	0.039196	0.002418
0	0.00793	0.00264	0.00132	0.00264	0	0.012242	0.006287	0
0	0.317807	0	0.044606	0.009663	0.003889	0.014812	0.003315	0
0.001649	0.004155	0.006571	0.003297	0.004946	0.000302	0.010016	0.003255	7.05E-05
0.004544	0.011336	0.05573	0.009089	0.013613	0.013623	0.444553	0.144792	0.002993
0.004746	0.011829	0.018802	0.009492	0.014207	0.014217	0.463647	0.15108	0.003124
0.000977	0.002428	0.003879	0.001945	0.002922	0.002922	0.095641	0.031175	0.000645
0.00136	0.003375	0.005371	0.019537	0.00402	0.020958	0.15517	0.037825	0.000846
0.001149	0.002862	0.004544	0.002287	0.003426	0.003446	0.112085	0.036495	0.000736
0.001159	0.002882	0.004585	0.002297	0.003456	0.003466	0.112962	0.036777	0.000746
0.001239	0.003103	0.004927	0.002469	0.003708	0.003728	0.121355	0.039468	0.000796
0.00129	0.003204	0.005098	0.002559	0.003839	0.003859	0.123008	0.030016	0.000826
0.001249	0.003124	0.004957	0.002489	0.003738	0.003758	0.119703	0.02921	0.000806
0.00137	0.003416	0.005411	0.002741	0.004051	0.004111	0.130786	0.03185	0.000836
0.002761	0.006842	0.010953	0.005532	0.008212	0.008293	0.264293	0.064386	0.001794
0.001965	0.004927	0.007849	0.00393	0.005884	0.003053	0.110745	0.026994	0.000665
0.000504	0.00127	0.002025	0.001018	0.001521	0.001521	0.049665	0.016212	0.000333
0	0	0.349375	0.466529	0.116458	0.000171	0.006066	0.001199	0
0	0	0.032576	0.043669	0.010882	0.010953	0.387855	0.037795	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01593	0.171	0.068597	0.150193	0.026329	0	0	0	0
0.004826	0.011698	0.011245	0.008927	0.00528	0	0	0	0
0.005501	0.059962	0.024122	0.005501	0.00922	0	0	0	0
0	0	0.021724	0.029009	0.007245	0	0	0	0
0	0	0.044848	0.059882	0.014953	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00152	0.003845	0.018748	0.003051	0.004571	0	0	0	0
0.004232	0.01065	0.016766	0.008464	0.012535	0	0	0	0
0.027528	0	0.027387	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002902	0.007295	0.011527	0.005733	0.008625	0	0	0	0
0.007276	0.018623	0.029262	0.014788	0.022064	0	0	0	0
0	0	0	0.019255	0	0	0	0	0
0.002267	0.024182	0.061242	0.053745	0.003819	0	0	0	0
0.008272	0.087873	0.035115	0.008272	0.04375	0	0	0	0
0.005995	0.064839	0.025956	0.005995	0.034047	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.119491	0.039851	0.159422	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003577	0.008947	0.014217	0.007144	0.01064	0	0	0	0
0.009613	0.023991	0.037997	0.019013	0.028626	0	0	0	0
0.00402	0.010147	0.016091	0.008041	0.012071	0	0	0	0
0.000695	0.001753	0.002781	0.00139	0.002086	0	0	0	0
0.011074	0.027931	0.044062	0.022147	0.033221	0	0	0	0
0.000705	0.001763	0.002801	0.001401	0.002106	0	0	0	0
1.64E-05	4.14E-05	6.54E-05	3.29E-05	4.93E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.86373	10.13207	14.87984	8.971189	5.813706	7.738453	375.1646	79.9074	2.631383

224	225	226	227	228	229	230	231	232
224	225	226	227	228	229	230	231	232
0	0	0	0	0	0	0	0.064627	0
0.224201	0	0	0	0	0	0	0.358736	0
0.179111	0	0	0.001149	0	0	0	0.094956	0.000836
0.01458	0.001068	0.001068	0.007073	0.001068	0.000987	0	0.263407	0.001753
0.161962	0	0.149498	0.102503	0	0	0	1.235539	0.056688
0.341375	0.036163	0	0	0	0	0	0.110383	0
0.905591	0	0	0.048788	0.069585	0	0	0.492565	0
0.053393	0	0	0.08886	0	0	0	2.187359	0
0.008776	0.03708	0.037463	0.005159	0	0	0	0.39909	0.001068
0.005481	0	0.03711	0.003184	0	0	0	1.056499	0.000927
0.005481	0	0.073766	0.001199	0	0	0	3.343449	0.040405
0.183696	0.000897	0.000897	0.002146	0.000887	0.000897	0	0.209933	0.022258
0	0	0	0	0	0	0	0.021744	0
0.448533	0	0.069192	0	0	0	0.01718	0.17235	0
0.474318	0.002418	0.002418	0.005008	0.002408	0	0	0.202528	0.00127
0.23337	0	0	0	0	0	0	0.080608	0
0.704574	0.002852	0.072819	0.007184	0.002841	0.000897	0	0.436432	0.013633
0.005199	0.001703	0.004534	0.004343	0.004524	0	0	0.410275	0.002358
0.053735	0	0.111592	0.100085	0	0	0	1.245031	0
0	0	0.025523	0	0	0	0	0	0
0.1723	0	0	0	0	0	0	0.075056	0
0.344065	0	0.025784	0	0	0	0	0.374223	0
0.016515	0.001703	0.001703	0.003506	0.001693	0	0.017482	0.104015	0.000887
0.250741	0.039921	0.0026	0.005371	0.00259	0	0	0.267649	0.00137
0.012928	0.128499	0.00134	0.002791	0.00133	0	0.017361	0.41892	0.012847
0.239597	0.001431	0.001431	0.003003	0.001421	0	0	0.176068	0.012907
0.008242	0.000806	0.000806	0	0.000796	0	0	0.105355	0
0.224937	0	0	0	0.068688	0	0	0.064607	0
0.44943	0.068728	0	0	0	0	0	0.07555	0
0.449087	0	0	0	0	0	0	0.330805	0.036062
0	0	0.068829	0	0	0	0	0.096508	0
0	0	0.091006	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.010711	0
0	0	0	0	0	0	0	0.157488	0
0.05304	0	0.038762	0	0	0	0	0.175897	0.021804
0.089082	0.005129	0	0	0	0	0	0.085303	0
0.013935	0.002559	0	0	0	0	0	0.084507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.010812	0
0.260616	0.003577	0.003577	0.082563	0.003557	0.001078	0	0.727497	0.002741
0.243245	0.001703	0.001794	0.076759	0.001783	0.025321	0	0.318573	0.00137
0.079258	0	0.184995	0	0	0	0	1.568783	0.061383
0.008272	0.000806	0.000806	0	0.000806	0	0	0.076578	0
0.008262	0.000806	0.000806	0	0.000806	0	0	0.108267	0
0	0	0.069101	0.04776	0	0	0	0.289443	0.023991
0.00524	0	0	0.00138	0	0	0	0.166677	0.000947
0.268052	0.002559	0	0	0	0	0	0.035397	0
0.226146	0.068738	0	0	0	0	0	0.021583	0

0.172602	0	0	0	0	0	0	0.018691	0
0.012645	0.000897	0.000897	0.006136	0.000887	0.000897	0	0.274581	0.001562
0.192522	0.001431	0.038793	0.003517	0.001431	0.001441	0	0.377175	0.002408
0.014006	0.037714	0.000977	0.002489	0.000977	0.000987	0	0.386022	0.001703
0.023165	0.001622	0.001622	0.011164	0.001612	0.001632	0	0.346997	0.002811
0.015164	0.001078	0.001078	0.008917	0.001078	0.001088	0	0.262762	0.001874
0	0	0	0	0	0	0	0.050007	0
0.024182	0.001693	0.001693	0.011608	0.001683	0.037956	0	0.47069	0.002922
0.020374	0.001431	0.001431	0.009885	0.001431	0.001441	0	0.364751	0.002499
0.064889	0.005371	0	0	0	0	0	0.429127	0
0.141558	0.011608	0	0	0	0	0	0.935768	0
0.11664	0.009592	0	0	0	0	0	0.769655	0
0.00526	0	0	0	0	0	0	0.006398	0
0.18298	0	0	0	0	0	0	0.216342	0
0.006298	0.002025	0.002035	0.002499	0.001058	0.002045	0.021855	0.240363	0
0.009864	0.003265	0.003275	0.003859	0.001582	0.003194	0.034601	0.380822	0
0.030994	0.016938	0.012454	0.038339	0.006146	0.012121	0.131744	1.985305	0
0.121899	0.024253	0.019154	0.062713	0.062522	0.01862	0.203172	2.947502	0
0.038057	0.07693	0.024888	0.062773	0.012333	0.558896	0.262681	4.587945	0
0.022278	0.002126	0.002126	0.003557	0.00126	0.003244	0.031538	0.384218	0
0.008131	0.002398	0.064235	0.004091	0.025865	0.004363	0.042652	2.625171	0.047438
0.072134	0.006741	0.006751	0.031437	0.00395	0.010177	0.101213	2.042093	0
0.116005	0	0.10874	0	0	0	0	1.71295	0.035085
0.232443	0.080971	0.027225	0	0	0	0	0.883131	0
0.011527	0.00266	0.002751	0.001552	0.00132	0.001602	0.035115	0.435485	0
0.011517	0.00266	0.002751	0.001552	0.00132	0.033009	0.035075	0.679646	0
0.011517	0.00265	0.002741	0.001542	0.00132	0.001602	0.035024	0.971236	0
0	0	0	0	0	0	0	0.097274	0
0	0	0.024948	0	0.024827	0.028817	0	2.204679	0.032032
0.127814	0.029281	0.002197	0	0.004464	0	0	4.449683	0.004393
0.03976	0.029311	0.004454	0	0.009058	0.071761	0	9.505527	0.008927
0.167846	0	0.035961	0	0	0.035236	0.088427	3.362936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.163473	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28506	0
0.076537	0	0.008151	0	0.008111	0.00801	0	0.227284	0
0.061836	0	0.02119	0	0.021079	0.020746	0	0.588358	0
0.014066	0	0.004786	0	0.004766	0.004716	0	0.133799	0
0.022772	0	0.002398	0	0.002378	0.002408	0	0.067539	0
0.344912	0.183484	0	0	0.110423	0	0	4.842566	0
0.0066	0	0	0.00139	0	0	0	0.374646	0.000947
0.006882	0	0	0.001481	0	0	0	0.378193	0.001229
0.015799	0.002398	0.001018	0.001693	0.002912	0	0	0.888522	0.004554
0.00526	0.000776	0.000715	0.001149	0.000998	0	0	0.390667	0.000786
0.520637	0.1777	0.047216	0	0	0	0	1.779573	0
0.170103	0.038218	0.012867	0.118363	0	0.038944	0.042581	2.136696	0
0.024051	0.001713	0	0.001925	0	0.001894	0.001894	0.120247	0
0.060527	0.013623	0.004937	0.041715	0	0.044707	0.01332	0.83785	0
0	0	0	0	0	0	0	0.067499	0
0.009371	0.001078	0.001562	0.002972	0.001078	0.000998	0	0.387372	0.002096

0.003869	0.006358	0.004413	0.001239	0	0	0	0.122756	0.000907
0.007466	0.009905	0.006942	0.002388	0.000907	0	0	0.221198	0.001632
0.007446	0.011174	0.015638	0.002368	0.000897	0	0	0.22276	0.001612
0.007738	0.012877	0.008998	0.002469	0.000907	0	0	0.241391	0.001743
0.013582	0.000826	0.000574	0	0.000816	0	0	1.667951	0.022862
0.043014	0.002509	0.001743	0.000796	0.002499	0.000786	0.000766	0.489321	0.007063
0.033926	0.002056	0.001421	0	0.002045	0	0	0.383241	0.005532
0.004978	0.000927	0.000645	0.002448	0.000917	0.002408	0.002338	1.499803	0.021643
0.068063	0.00397	0.002751	0	0.00395	0	0	0.677067	0.036425
0.0742	0.00447	0.003103	0	0.004457	0	0	0.572378	0.008237
0.091813	0.004	0.002771	0.029311	0.010953	0.009683	0	2.370802	0.030389
0.020736	0.002317	0.001733	0.001058	0.00127	0.001098	0.001108	0.706912	0.014741
0.024485	0	0	0	0	0	0	0.447919	0.005864
0.015074	0.002862	0.001985	0	0.001511	0	0	0.808861	0.011628
0.021976	0.00133	0.000917	0	0.000695	0	0	0.375099	0.005391
0.005401	0.000977	0.000736	0.000463	0.000514	0.000484	0.000463	0.287589	0.004141
0.006509	0.001219	0.000846	0.000554	0.000645	0.000574	0.000564	0.345828	0.004967
0.018802	0	0	0	0	0	0	0.272274	0.006207
0.021331	0.003879	0.00269	0.002307	0.002529	0.002388	0.001189	0.781081	0.021472
0.023014	0.004171	0.003124	0.001985	0.002368	0.070038	0.001098	0.837517	0.066441
0.00792	0	0	0	0	0	0	0.292406	0.008071
0.02125	0.003869	0.00268	0.002297	0.002519	0.002378	0.001189	0.779741	0.021381
0.006771	0	0	0	0	0	0	0.409811	0.00533
0.00792	0	0	0	0	0	0	0.552165	0.015265
0.02125	0.003869	0.003506	0.002297	0.003295	0.003103	0.001542	1.019953	0.027981
0.061887	0	0	0	0	0.069403	0.02254	0.597074	0
0.018923	0.001068	0.000786	0.002882	0.003174	0.002982	0.00259	1.836956	0.024696
0.010168	0.001958	0.001359	0	0.001939	0	0	0.743576	0.019394
0.014177	0.000816	0.000584	0.014026	0.000514	0.001239	0.000413	0.265734	0.003728
0.014469	0.000877	0.000615	0.002338	0.00261	0.002197	0.002136	1.462451	0.019719
0.002921	0.000567	0.013072	0.002259	0.00252	0.002119	0.002058	1.45552	0.067992
0.000433	0	0	0	0	0	0	1.1124	0.016021
0.000916	0.000172	0.000115	0.004067	0.000172	0.003819	0.003723	2.614431	0.034348
0.000987	0.000655	0.00267	0	0.000665	0	0	0.046732	0
0.000463	0.00132	0.00531	0	0.000322	0.002932	0	0.201711	0
0	0	0	0	0	0	0	0.011487	0
0	0	0.067116	0	0	0	0	0.618485	0
0.004454	0.000665	0.019316	0	0.025533	0	0	0.286098	0
0.000312	0.000665	0.00264	0	0.000212	0	0	0.155654	0
0.004464	0.000665	0.00265	0	0.000977	0	0	0.199525	0
0	0	0	0	0	0	0	0.956827	0
0	0	0	0	0	0	0	1.098264	0.013512
0.003426	0.000484	0.001935	0	0.000746	0	0	0.044586	0
0.069857	0	0	0	0	0	0	0.700887	0.001028
0	0	0	0	0	0	0	1.167295	0.013462
0	0	0	0	0	0	0	0.620107	0.014943
0	0	0	0	0	0	0	0.023034	0
0	0	0.016908	0	0	0	0	0.506611	0
0.007436	0.024847	0	0	0	0	0	0.403332	0
0	0	0	0	0	0	0	0.244524	0.001874

0	0	0	0	0	0	0	0.343662	0.00128
0	0	0	0	0	0	0	0.298229	0.001169
0	0	0	0	0	0.099571	0	0.109798	0
0	0.035246	0.071227	0	0.00404	0	0	2.070064	0.013512
0	0	0	0	0	0	0	0.082472	0
0	0	0	0	0	0	0	0.024001	0
0	0	0	0	0	0	0	0.067106	0
0.004444	0.000665	0.019366	0	0.000977	0	0	0.844268	0
0.014409	0.016605	0	0	0	0	0	0.374928	0
0.00664	0.000987	0.004	0	0.001461	0.000494	0	0.42426	0
0.012273	0.001824	0.007315	0	0.00269	0	0	0.532224	0
0.018328	0.0027	0.010902	0	0.00397	0.00133	0	0.305645	0
0.043206	0.006318	0.025462	0	0.00929	0.008464	0	0.576942	0
0.011205	0.001642	0.00662	0	0.002418	0.000826	0	0.466075	0
0.00664	0.000987	0.00399	0	0.001451	0.000494	0	0.310079	0
0.00665	0.000987	0.004	0	0.001461	0.00126	0	0.272929	0
0.004423	0.000655	0.00267	0	0.000967	0	0	0.155997	0
0.004433	0.000655	0.00267	0	0.000967	0	0	0.156168	0
0.004524	0.000655	0.00266	0	0.000987	0	0	0.193923	0
0.024444	0.003607	0.01453	0	0.0053	0.001783	0	0.419847	0
0.005784	0.0027	0.02256	0	0.008242	0.002751	0	0.478288	0
0.024837	0.003597	0.014499	0	0.00529	0.001773	0	0.146253	0
0.024837	0.003597	0.014489	0	0.00529	0.001773	0	0.307106	0
0.011718	0.005401	0.040354	0	0.014741	0.004917	0	0.85647	0
0.015567	0.007194	0.059569	0	0.021815	0.017976	0	0.842757	0
0.03709	0.005411	0.021845	0	0.00796	0.00267	0	0.462055	0
0.007839	0.003597	0.058924	0	0.021603	0.007194	0	0.972022	0
0.006106	0.000897	0.003597	0	0.00132	0	0	0.07683	0
0.014278	0.006328	0.025492	0	0.009814	0.018016	0	0.923758	0.016696
0.044365	0	0.046259	0	0	0	0	2.005386	0
0.022208	0	0	0	0	0.125013	0	0.909168	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01855	0	0	0	0	0	1.100209	0.014006
0	0	0.150828	0	0	0	0.018328	1.053728	0.097929
0	0	0	0	0	0	0	0.196553	0.002459
0	0	0	0	0	0	0	0.242882	0.002469
0	0	0	0	0	0	0	0.219989	0.002469
0	0	0	0	0	0	0	0.416955	0.004927
0	0	0	0	0	0	0	0.126252	0.024414
0	0	0	0	0	0	0	0.568367	0.007224
0.023054	0.002317	0.013008	0	0.007245	0	0	0.741009	0
0.00397	0.000373	0.001249	0	0	0	0	0.206891	0
0.008806	0.001159	0.006348	0	0	0	0	0.404491	0
0.018933	0.001904	0.010721	0	0	0	0	0.474136	0
0.013703	0.00137	0.007759	0	0	0	0	0.383261	0
0	0	0	0	0	0	0	0.339692	0
0.016958	0.001693	0.009592	0	0	0	0	0.370887	0
0.005129	0.001592	0.008907	0	0	0	0	0.370736	0
0.011386	0.011416	0.032515	0.002731	0.010247	0.005381	0.005693	4.343199	0.006701
0.011325	0.006257	0.006731	0.001834	0.013744	0.00394	0.007648	3.567629	0.009874

0	0	0	0	0	0	0	0.017714	0
0.015839	0.010187	0.023527	0.002872	0.020223	0.006791	0.011235	6.364213	0.037513
0	0.002549	0	0	0.038682	0	0	5.74194	0
0.010691	0.008746	0.008756	0.002489	0.009653	0.005008	0.004323	3.296494	0.006287
0.003779	0.003124	0.016958	0	0.019195	0.009613	0.010368	10.23974	0.012222
0.004836	0.001552	0.004333	0	0.00133	0	0	0.693511	0.000917
0.006096	0.006076	0.017351	0.001431	0.005471	0.002831	0.002982	2.632818	0.003587
0.023628	0	0	0	0.054219	0	0.029946	3.241278	0.043679
0.001965	0	0	0	0	0	0	0.33014	0.005713
0.012222	0.000312	0.000222	0	0.000736	0	0	0.432492	0.011295
0.002982	0	0	0	0	0	0	0.230025	0.006298
0.009895	0.000796	0.000544	0.001612	0.001834	0.001663	0.001582	1.029938	0.028283
0.061393	0.001582	0.001098	0.003315	0.003668	0.003244	0.003265	2.104342	0.056637
0	0	0	0	0	0	0	3.884772	0
0.148823	0.018671	0.029936	0.068849	0.003799	0	0.005048	0.944645	0.121446
0.02249	0.021704	0	0	0.003426	0	0	4.742521	0.02786
0.10074	0	0	0	0	0.003758	0	0.585013	0
0.058209	0	0	0	0	0	0	0.243829	0
0	0	0	0	0	0	0	1.475227	0
0.061202	0	0	0	0	0	0	0.303187	0.003073
0	0	0.018882	0	0	0	0	0.775318	0.017351
0.003466	0.060748	0.046088	0	0.036898	0	0	1.305376	0
0.182386	0.179685	0.014902	0.003496	0.029664	0	0	15.54362	0.032747
0.030833	0.030369	0.004433	0	0.008847	0	0	3.837888	0.012031
0	0.159805	0	0	0.044838	0	0	2.7788	0
0	0.208019	0	0.005955	0.010227	0	0.106906	2.022152	0.100659
0.040375	0	0.01725	0	0.069313	0.018731	0	0.138122	0
0	0.059398	0	0	0	0	0	0.002539	0
0.040082	0	0	0	0	0	0	0.12468	0
0.196956	0.01463	0.01718	0.018862	0	0.018671	0	0.081051	0
0	0	0	0	0	0	0.002922	0.001854	0
0.075479	0	0	0	0	0	0	0.05035	0
0.657207	0.05173	0	0.030974	0.069192	0	0.004454	0	0.0782
0	0	0.005421	0	0	0	0.030168	0.126655	0
0	0	0	0	0	0	0	0.038783	0
0	0	0	0	0	0	0	0.055267	0.052043
0	0	0.028918	0	0	0	0	0.031991	0
0	0	0.073817	0	0.04776	0.037583	0	0.026631	0
0.036939	0.03044	0.030409	0.008877	0.033573	0.017552	0.018782	13.95404	0.021764
0.009653	0.007879	0.007879	0.002358	0.008726	0.004605	0.003386	2.497498	0.005643
0.152903	0.011446	0	0.006902	0.015295	0	0	0.508747	0.014227
0	0.000584	0.000564	0	0	0	0	0.178456	0
0	0.000584	0.000564	0	0	0	0	0.178486	0
0.013683	0.011285	0.030278	0.003265	0.033563	0.017381	0.01852	13.90632	0.021643
0.227103	0.059166	0.033916	0.015265	0.034127	0	0.004705	1.635123	0.063046
0.015265	0.018157	0.018167	0.003688	0.013905	0.007224	0.007688	5.748963	0.013008
0	0.024011	0	0	0	0.018923	0	0.097828	0
0	0.200009	0.085928	0	0	0	0	0.019406	0.003023
0	0.00791	0.131159	0	0	0	0	0.5396	0
0.055045	0	0.059247	0	0.019618	0.017824	0	0.045261	0

0	0.002952	0	0	0	0.002579	0	0.018107	0
0	0.0027	0	0	0.00269	0.014459	0	0.040113	0
0	0	0	0	0	0.00266	0	0.001703	0
0	0	0.001975	0	0	0	0	0.23596	0
0.001239	7.05E-05	0.000823	0.001743	0.001198	0.001991	0.001927	1.341725	0.017909
0.055549	0.003244	0.002247	0.001028	0.003234	0.001018	0.000987	0.632591	0.009129
0.057967	0.003386	0.002348	0.001078	0.003365	0.001058	0.001028	0.659897	0.009522
0.01188	0.000725	0.000504	0.001925	0.002156	0.001814	0.001763	1.205724	0.016253
0.005199	0.000937	0.000695	0.002529	0.002781	0.00262	0.000453	0.324135	0.004363
0.014046	0.000806	0.000574	0.066673	0.002459	0.005925	0.000403	0.26255	0.003678
0.014157	0.000816	0.000584	0.067197	0.002479	0.005975	0.000413	0.264596	0.003708
0.015164	0.000877	0.000625	0.015013	0.000554	0.00133	0.000443	0.284274	0.00398
0.004967	0.000907	0.000645	0.074714	0.002761	0.00664	0.002267	1.471015	0.020615
0.004836	0.000887	0.000625	0.015104	0.000554	0.00134	0.000443	0.286219	0.00401
0.005189	0.000937	0.000705	0.000443	0.000494	0.000463	0.000453	0.276223	0.00397
0.010509	0.001975	0.00137	0.000907	0.001038	0.000937	0.000907	0.558241	0.00802
0.003909	0.000756	0.033906	0.002005	0.004373	0.003658	0.003547	2.520521	0.117829
0.006237	0.000343	0.000262	0.000212	0.000373	0.000202	0.000202	0.138545	0.001824
0	0.000202	0	0	0	0	0	0.9559	0.011094
0	0.004736	0	0	0	0	0	0.342957	0.004363
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005199	0	0.005199	0.005199	0	1.327987	0.009109
0	0	0.000232	0	0.000232	0.000232	0	0.072598	0.000403
0	0	0.001955	0	0.002731	0	0	1.06599	0.002156
0	0	0	0	0	0	0	0.05167	0.000655
0	0	0	0	0	0	0	0.106675	0.00136
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00076	0	0.0011	0.002847	0.002745	1.789614	0.025859
0	0	0.002197	0	0.001552	0.001431	0.00138	0.865004	0.012464
0	0	0	0	0	0.03983	0.012837	0.345587	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.001401	0	0.00133	0.001239	0.000615	0.409922	0.011255
0	0	0.003756	0	0.005418	0.000827	0.000795	0.874181	0.012623
0	0	0	0	0	0	0	0.046833	0
0	0	0	0	0	0	0	0.860329	0.002176
0	0	0.03309	0	0.00265	0	0	1.006744	0.007436
0	0	0.026278	0	0.001511	0	0	0.375845	0.002731
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.040233	0	0	0	0	1.522605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.011728	0	0.003124	0.00267	0.002569	1.754745	0.06231
0	0	0.00395	0	0.003728	0.003476	0.001723	1.546777	0.040707
0	0	0.069776	0	0.013532	0.011275	0.010872	7.801313	0.364943
0	0	0.012051	0	0.001562	0.0013	0.001249	0.897973	0.042007
0	0	0.005542	0	0.00799	0.002489	0.002398	1.562898	0.02259
0	0	0.000363	0	0.001572	0.00131	0.00126	0.879655	0.01188
0	0	8.21E-06	0	1.19E-05	3.7E-06	3.56E-06	0.002319	3.35E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.55614	2.698405	3.504325	1.551027	1.45055	1.785194	1.528264	293.0537	2.936701

233	234	235	236	237	238	239	240	241
233	234	235	236	237	238	239	240	241
0	0.012091	0	0	0.006177	0.001602	0.009754	0	0
0	0	0	0	0.104549	0.027034	0.048597	0.001945	0.001945
0	0	0.001794	0.002338	0.03321	0.008565	0.014237	0.000615	0.000615
0.000584	0.000584	0.003909	0.041342	0.094563	0.024454	0.039488	0.001743	0.001743
0	0.028394	0.081535	0.050954	0.175332	0.045342	0.150888	0.004544	0.003255
0	0.020656	0.019427	0	0.014429	0.003708	0.016595	0	0
0	0.012222	0.023306	0.021502	0.308809	0.079822	0.071439	0.005683	0.005683
0	0	0	0	0.045856	0.011849	0.333223	0.010429	0.000867
0	0.02116	0.021925	0.003103	0.142948	0.036959	0.049342	0.00264	0.00264
0	0	0.002096	0.001864	0.099853	0.025815	0.071328	0.001844	0.001844
0	0	0.076457	0.037765	0.170959	0.044203	0.199938	0.003154	0.003154
0.000484	0.000484	0.003275	0.004292	0.077495	0.020031	0.031457	0.001441	0.001441
0	0	0	0	0.021754	0.005612	0.003295	0	0
0	0	0.045473	0	0.058491	0.015134	0.025926	0.001078	0.001078
0.012363	0	0.002801	0.003668	0.153709	0.03974	0.030379	0.002841	0.002841
0	0	0.000917	0.001169	0.045967	0.0119	0.012121	0.000836	0.000836
0.000484	0.000484	0.026298	0.004282	0.217218	0.056133	0.053937	0.00401	0.00401
0	0	0.00534	0.006922	0.089364	0.023094	0.054038	0.004776	0.001663
0	0	0.174395	0.158092	0.030661	0.00792	0.167161	0.00271	0.000564
0	0	0	0.071912	0.002428	0.000605	0	0	0
0	0	0	0	0.041694	0.010771	0.011265	0.000786	0.000786
0	0	0.020051	0	0.05837	0.015114	0.056325	0.001088	0.001088
0	0	0.001985	0.0026	0.07958	0.020585	0.015588	0.001491	0.001491
0	0	0.01454	0.029009	0.155523	0.040183	0.040163	0.002892	0.002892
0	0.024686	0.001542	0.001965	0.158516	0.040979	0.062985	0.002932	0.002932
0	0	0.001693	0.002237	0.095964	0.024787	0.02648	0.001753	0.001753
0	0	0.000967	0.001249	0.073232	0.018923	0.01585	0.00135	0.00135
0	0	0	0	0.015366	0.004	0.009693	0	0
0	0	0.034188	0.041825	0.043196	0.011154	0.011396	0.000776	0.000776
0	0.012091	0.045574	0.020908	0.13254	0.034279	0.047065	0.002469	0.002469
0	0	0	0	0.036767	0.009482	0.014489	0.000685	0.000685
0	0	0	0.027507	0.003083	0.000816	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.001622	0	0
0	0.012071	0	0	0.027608	0.007164	0.021029	0.000514	0.000514
0	0	0	0	0.019185	0.004957	0.026641	0.000373	0.000343
0	0	0.00669	0.006197	0.029361	0.007587	0.012847	0	0
0	0	0.00395	0.025795	0.073394	0.018993	0.012897	0.001431	0.00134
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.003063	0.000776	0.001642	0	0
0.01855	0.000937	0.091359	0.005461	0.312467	0.080759	0.109284	0.005743	0.005743
0	0	0.002982	0.027749	0.166445	0.043004	0.047861	0.003093	0.003093
0.030127	0.030893	0.116277	0.051418	0.347733	0.089908	0.236272	0.006459	0.006428
0	0	0.001431	0.00126	0.063267	0.016353	0.011497	0.001169	0.001169
0	0	0.001431	0.001249	0.072043	0.0186	0.016232	0.00136	0.00136
0	0.012101	0	0.020898	0.081868	0.02116	0.040878	0.001511	0.001511
0	0	0.031498	0.001894	0.04246	0.010983	0.024999	0.000776	0.000776
0	0	0.002811	0.003093	0.023386	0.006066	0.00535	0	0
0	0	0	0.020988	0.00925	0.002398	0.003244	0	0

0	0	0	0	0.009743	0.002519	0.002821	0	0
0.000484	0.021532	0.003416	0.004474	0.070633	0.018238	0.041231	0.00131	0.00131
0.000776	0.000836	0.02523	0.007013	0.106453	0.027507	0.056597	0.001975	0.001975
0.000574	0.000584	0.023487	0.077273	0.106392	0.027497	0.057967	0.001955	0.001955
0.000927	0.000937	0.006227	0.008121	0.114816	0.029674	0.052012	0.002116	0.002116
0.000584	0.000645	0.004081	0.005411	0.085606	0.022137	0.032455	0.001582	0.001582
0	0	0	0	0.00269	0.000675	0.003063	0	0
0.000967	0.000977	0.006439	0.044697	0.182426	0.047166	0.070623	0.003355	0.003355
0.000826	0.000836	0.005461	0.007174	0.111148	0.028737	0.054723	0.002056	0.002056
0	0	0.033593	0.031286	0.055771	0.014419	0.064557	0.001018	0.001018
0	0	0.073222	0.068305	0.121637	0.031447	0.140852	0.002227	0.002227
0	0	0.060244	0.056143	0.099994	0.025855	0.115844	0.001844	0.001844
0	0	0	0	0.00133	0	0.000967	0	0
0	0	0	0	0.046511	0.012011	0.032586	0.000836	0.000836
0	0.003426	0.006408	0.006015	0.031699	0.008222	0.036203	0.000574	0.000574
0	0.005421	0.010207	0.009471	0.050199	0.013008	0.057272	0.000957	0.000957
0	0.020646	0.074129	0.069051	0.286652	0.074089	0.300738	0.005653	0.00529
0	0.03179	0.092941	0.086664	0.375391	0.097062	0.423978	0.006942	0.006942
0	0.041352	0.878164	0.379523	0.518954	0.134172	0.707819	0.012776	0.009552
0	0.004937	0.00932	0.062743	0.084971	0.021946	0.057836	0.001532	0.001532
0.046541	0.293202	0.282511	0.40439	0.997987	0.257966	0.390405	0.021845	0.018429
0	0.05571	0.104397	0.407363	0.407796	0.105405	0.307378	0.007497	0.007497
0	0.035447	0.131986	0.09415	0.18961	0.04899	0.103742	0.003496	0.003496
0	0.035538	0	0	0.119401	0.030863	0.053463	0.002197	0.002197
0	0.002721	0.004967	0.004705	0.055791	0.014429	0.026389	0.001058	0.001058
0	0.002721	0.005038	0.004695	0.046904	0.012152	0.041181	0.000846	0.000846
0	0.038843	0.039448	0.035961	0.077646	0.020071	0.058783	0.001421	0.001421
0	0	0	0	0	0	0.005894	0	0
0	0.096901	0.089767	0	0.162788	0.042067	0.128892	0.002993	0.002993
0	0.007527	0.034722	0	0.146062	0.037765	0.265452	0.002721	0.002721
0	0.099027	0.071268	0	0.15778	0.040767	0.598404	0.006298	0.002922
0	0.077353	0.18025	0	0.256323	0.06625	0.195605	0.004736	0.004736
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.011124	0.010318	0	0.0053	0.00135	0.009764	0	0
0	0.024938	0.023276	0	0.00925	0.002388	0.017008	0	0
0	0.006882	0.024716	0	0.031477	0.008151	0.013623	0.000574	0.000574
0	0.022842	0.064003	0	0.081505	0.021049	0.035226	0.001532	0.001532
0	0.00401	0.011275	0	0.01855	0.004786	0.00797	0	0
0	0.002005	0.005663	0	0.009351	0.002418	0.004061	0	0
0	0	0.179363	0.036143	0.558392	0.144379	0.723235	0.010328	0.008131
0	0	0.044536	0.002317	0.071378	0.018429	0.056365	0.00132	0.00132
0	0	0.00928	0.002428	0.044879	0.011608	0.02257	0.000856	0.000856
0	0	0.009885	0.002841	0.393992	0.101959	0.133426	0.007325	0.007325
0	0	0.014227	0.001914	0.132993	0.034399	0.058733	0.002438	0.002438
0	0	0.045866	0.254651	0.092085	0.081676	0.245925	0.005794	0.005794
0	0.089928	0.028193	0.204986	0.585234	0.173952	0.321626	0.012393	0.012393
0	0.004091	0.0013	0.009663	0.037896	0.009784	0.018066	0.000715	0.000715
0	0.028243	0.008827	0.223445	0.268636	0.063771	0.127079	0.004927	0.004564
0	0	0	0	0.028303	0.007295	0.010267	0.000594	0.000534
0.000655	0.000715	0.004544	0.004867	0.13264	0.034319	0.058108	0.002459	0.002459

0	0	0.001965	0.002096	0.047498	0.012252	0.018399	0.000867	0.000867
0	0	0.003577	0.01065	0.08623	0.022298	0.0332	0.001562	0.001562
0	0	0.003547	0.010479	0.086311	0.022328	0.033412	0.001612	0.001612
0	0	0.003809	0.011265	0.093203	0.024072	0.036213	0.001723	0.001723
0	0.026711	0.023346	0.012011	3.005379	0.776114	0.250852	0.055468	0.055468
0	0.008192	0.007144	0.013169	0.921672	0.238076	0.073525	0.016988	0.016988
0	0.006418	0.005572	0.010308	0.721835	0.186446	0.057615	0.01332	0.01332
0	0.025109	0.021895	0.040344	0.312991	0.734641	0.22532	0.052456	0.052456
0	0.008716	0.007708	0.005189	1.148936	0.296859	0.101758	0.02121	0.02121
0	0.009566	0.008391	0.015491	1.09099	0.281847	0.086052	0.020153	0.020153
0.009965	0.010227	0.067237	0.048425	0.252817	0.065353	0.129225	0.004655	0.004655
0	0.055287	0.051146	0.018016	1.407537	0.363925	0.106211	0.025966	0.025966
0	0.006842	0.006005	0.004071	0.794352	0.199082	0.067318	0.014177	0.014177
0	0.013572	0.0119	0.022056	1.609681	0.408592	0.121557	0.028213	0.028213
0	0.006298	0.005522	0.010237	0.710116	0.183293	0.056345	0.013099	0.013099
0	0.004806	0.004232	0.007829	0.545857	0.140893	0.043236	0.010056	0.010056
0	0.005784	0.005109	0.009431	0.65365	0.168995	0.051982	0.012061	0.012061
0	0.007245	0.006358	0.002186	1.270624	0.328478	0.040969	0.023447	0.023447
0	0.024918	0.060537	0.013915	2.805098	0.725109	0.117365	0.051801	0.051801
0	0.069817	0.064577	0.012252	6.253548	1.616825	0.125879	0.115411	0.115411
0	0.00933	0.008192	0.014197	1.047934	0.270863	0.043921	0.019336	0.019336
0	0.024928	0.021673	0.038027	2.800342	0.72383	0.117144	0.0517	0.0517
0	0.047861	0.005481	0.003537	0.814141	0.210508	0.061665	0.015003	0.015003
0	0.017633	0.015376	0.026117	1.047975	0.270923	0.087188	0.038571	0.019336
0	0.032616	0.028445	0.049685	2.795375	0.72257	0.157125	0.069383	0.051609
0	0.01595	0.029895	0.069303	1.892898	0.489351	0.089878	0.013069	0.013069
0	0.076376	0.025029	0.047831	0.824428	0.213168	0.276072	0.061615	0.061615
0	0.022512	0.019757	0.027369	2.57928	0.666706	0.111761	0.047615	0.047615
0	0.004323	0.003779	0.007497	0.599875	0.136651	0.039931	0.009038	0.009038
0	0.022953	0.020021	0.036979	0.634204	0.690579	0.219677	0.049292	0.049292
0	0.022184	0.01935	0.035744	2.665755	0.689094	0.218766	0.049226	0.049226
0	0.018711	0.016404	0.011144	0.436633	0.112902	0.167171	0.038762	0.038762
0	0.039733	0.034864	0.064019	0.931951	1.159941	0.39284	0.082807	0.082807
0	0.001965	0.005471	0.003658	0.074673	0.019316	0.007073	0.00134	0.00134
0	0.00393	0.033664	0.019749	0.158223	0.040929	0.030389	0.002892	0.002892
0	0	0	0	0.040506	0.010509	0.001753	0	0
0	0	0	0.200271	0.468484	0.121063	0.093102	0.008615	0.008615
0	0.001975	0.005512	0.003678	0.159926	0.041312	0.043105	0.002912	0.002912
0	0.001975	0.005491	0.003668	0.110433	0.028505	0.023487	0.002076	0.002076
0	0.001975	0.005501	0.003668	0.101556	0.026258	0.030037	0.001864	0.001864
0	0.023558	0	0	0.358726	0.092699	0.143905	0.00665	0.00665
0	0.013582	0.025523	0.100337	0.404531	0.104599	0.159725	0.007497	0.007497
0	0	0.001501	0.001804	0.019215	0.004978	0.006731	0	0
0	0.002066	0.002872	0.030026	0.25056	0.064779	0.105445	0.004615	0.004615
0	0.054229	0.025442	0	0.206427	0.053373	0.175645	0.003809	0.003809
0	0.002721	0.003829	0.241874	0.343138	0.088709	0.093405	0.006308	0.006308
0	0.024545	0	0	0.094845	0.024555	0.003426	0.001783	0.001783
0	0.049181	0.092296	0.201087	1.062605	0.274702	0.076235	0.019578	0.019578
0	0	0	0.100407	0.334261	0.086371	0.060698	0.006177	0.006177
0	0.003738	0.005189	0.030319	0.369346	0.09549	0.036878	0.006791	0.006791

0	0.002448	0.003456	0.020102	0.253331	0.065454	0.05171	0.004695	0.004695
0	0.002448	0.003456	0.020102	0.288738	0.074623	0.044858	0.00532	0.00532
0	0	0.025351	0	0.039679	0.010237	0.016545	0.000746	0.000746
0	0.040818	0.038289	0.300688	0.886023	0.229027	0.306048	0.016343	0.016343
0	0	0	0	0.024857	0.006418	0.012373	0	0
0	0	0	0	0.022338	0.005753	0.003597	0	0
0	0	0	0	0.035991	0.00932	0.010147	0	0
0	0.001914	0.027316	0.000826	0.44283	0.114473	0.127028	0.008151	0.008151
0	0	0.20686	0	0.477199	0.12332	0.056405	0.008827	0.008827
0	0.002882	0.030712	0.003335	0.135774	0.035145	0.063952	0.002479	0.002479
0	0.001955	0.0279	0.060829	0.192683	0.049826	0.080235	0.003597	0.003597
0	0.002741	0.007789	0.008192	0.120831	0.031256	0.046057	0.002257	0.002257
0	0.006489	0.018107	0.08084	0.262591	0.067922	0.086865	0.004816	0.004816
0	0.004665	0.013159	0.005542	0.181418	0.046853	0.070008	0.003375	0.003375
0	0.002781	0.00791	0.003335	0.152601	0.039498	0.046773	0.002791	0.002791
0	0.002791	0.00792	0.008444	0.140167	0.036264	0.04105	0.00259	0.00259
0	0.001884	0.00526	0.000867	0.067378	0.017462	0.023598	0.00129	0.00129
0	0.001894	0.00527	0.002086	0.071721	0.01858	0.023628	0.00129	0.00129
0	0.001884	0.00526	0.002086	0.075872	0.019638	0.029079	0.00139	0.00139
0	0.003738	0.010398	0.010963	0.179514	0.04639	0.063146	0.003335	0.003335
0	0.005683	0.016273	0.006862	0.099642	0.025724	0.075872	0.004101	0.001864
0	0.003718	0.010368	0.010943	0.132933	0.034359	0.021139	0.002448	0.002448
0	0.003728	0.010368	0.010943	0.132832	0.034329	0.046188	0.002448	0.002448
0	0.010167	0.029079	0.0305	0.199585	0.051609	0.135492	0.007285	0.003728
0	0.015124	0.042833	0.044969	0.265875	0.068688	0.135371	0.010701	0.004897
0	0.005491	0.015497	0.016515	0.204069	0.052778	0.069676	0.003728	0.003728
0	0.015195	0.042773	0.044455	0.132953	0.034339	0.157649	0.010882	0.002448
0	0	0.00259	0.001108	0.03315	0.008595	0.011597	0	0
0	0.008756	0.040405	0.045161	0.396612	0.102554	0.139039	0.007325	0.007325
0	0	0.019356	0.099591	0.335883	0.086835	0.307651	0.007718	0.006227
0	0.016928	0	0	0.236514	0.061121	0.136842	0.004343	0.004343
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02649	0.103904	0.922619	0.238509	0.166506	0.017976	0.017028
0	0.024646	0.046309	0.402919	2.165504	0.559792	0.152823	0.039982	0.039982
0	0.004927	0.006942	0.040626	0.49182	0.127189	0.029603	0.009129	0.009129
0	0.004937	0.006963	0.024555	0.614576	0.158878	0.036546	0.011356	0.011366
0	0.004937	0.006963	0.009058	0.510511	0.131955	0.03309	0.009461	0.009461
0	0.009975	0.014016	0.024394	1.003378	0.259376	0.062753	0.018479	0.018479
0	0	0.092034	0	0.333475	0.0862	0.019034	0.006167	0.006167
0	0.014459	0.020414	0.026016	0.696584	0.180038	0.090019	0.026268	0.012877
0	0.011184	0.105435	0.015174	2.46073	0.636199	0.110846	0.045463	0.045463
0	0.027497	0.025845	0.071368	0.90287	0.23338	0.031034	0.016666	0.016666
0	0.005542	0.052476	0.007517	1.911226	0.494067	0.060527	0.035226	0.035226
0	0.009179	0.032495	0.054682	1.833822	0.474177	0.070824	0.033865	0.033865
0	0.00659	0.006267	0.013814	1.052952	0.272203	0.057322	0.019477	0.019477
0	0.116146	0.109194	0	2.629967	0.679818	0.051992	0.058068	0.048486
0	0.008242	0.007668	0.017139	0.955265	0.246983	0.055317	0.017583	0.017583
0	0.007658	0.007204	0.016091	0.963608	0.249129	0.055358	0.017804	0.017804
0.002186	0.003396	0.032344	0.031739	19.40437	5.016871	0.652814	0.358101	0.358101
0.001582	0.031246	0.028193	0.022983	19.63474	5.076319	0.536063	0.394929	0.362383

0	0	0	0	0.43216	0.111703	0.002721	0.00801	0.00801
0.025724	0.012736	0.091299	0.073071	27.80259	7.188067	0.968868	0.628894	0.51311
0	0.156521	0.237834	0	11.35558	2.935743	0.943285	1.479278	0.209581
0.002015	0.003144	0.030389	0.029815	17.92989	4.635615	0.604308	0.330886	0.330896
0	0.124751	0.172703	0.35405	13.87693	3.587681	1.675629	1.546092	0.256142
0	0.022238	0.006439	0.004292	2.761842	0.714066	0.104307	0.051005	0.051015
0.001189	0.047115	0.037573	0.016908	18.15145	4.692847	0.395785	0.334967	0.334977
0	0.066028	0.041533	0	39.22879	10.14187	0.504878	1.111846	0.723971
0	0.00665	0.005753	0.001935	1.053063	0.272173	0.049644	0.019386	0.019386
0	0.013159	0.011487	0.003869	1.497757	0.387049	0.06499	0.027598	0.027598
0	0.007355	0.006449	0.002217	0.920977	0.238156	0.034611	0.017018	0.017018
0	0.032858	0.028727	0.009774	3.723193	0.962298	0.154757	0.068638	0.068638
0	0.109637	0.057645	0.019568	7.720926	1.995501	0.316255	0.142444	0.142444
0	0	0	0	0.739619	0.191202	0.644068	0.654184	0.013673
0	0.024636	0.401529	0.004202	0.989111	0.255618	0.134374	0.018238	0.018238
0.033462	0.084276	0.850717	0.016374	3.788898	0.979065	0.710136	0.069887	0.069887
0	0.04245	0.112791	0	0.396692	0.102523	0.088054	0.007345	0.007345
0	0.020958	0.263296	0	0.094855	0.024515	0.036707	0.001773	0.001773
0	0.091379	0.622193	0.020142	2.083193	0.53833	0.218246	0.03841	0.03841
0	0	0.068607	0	0.543771	0.14053	0.045604	0.010046	0.010046
0	0.020585	0.116811	0.020364	0.912664	0.235869	0.112821	0.016857	0.016857
0	0.005945	0.251054	0	1.234532	0.319006	0.192613	0.022782	0.022782
0	0.056103	0.201369	0	2.413444	0.623594	2.354257	0.048869	0.044516
0	0.020706	0.074855	0	0.037725	0.009733	0.068073	0.001451	0.000715
0	0	0	0	0.006156	0.001572	0.007436	0.001048	0.001048
0	0.101223	0.191968	0.095853	0.599522	0.154989	0.320759	0.023336	0.008706
0	0	0.02122	0	0.009351	0.002418	0.002338	0.001542	0.001542
0	0	0	0.093102	0.148107	0.038259	0	0.002731	0.002731
0	0	0	0	0.018187	0.004705	0.012494	0	0
0	0	0	0.037211	0.102755	0.02652	0.011809	0.001914	0.001501
0	0.003063	0.034782	0.035085	0.023457	0.006106	0	0	0
0	0	0	0	0.009542	0.002489	0	0	0
0.035357	0.016162	0.060879	0.035185	2.483089	0.642023	0.338725	0.045795	0.036042
0	0.03183	0	0	0.061383	0.015829	0.009582	0.001098	0.001098
0	0	0	0	0	0	0.005814	0	0
0	0	0.075368	0	0.040606	0.010489	0.008353	0.000766	0.000766
0	0.174919	0	0.042229	0.048617	0.012535	0.004857	0.000897	0.000897
0	0	0	0	0.099652	0.025704	0.00401	0.001894	0.001491
0.007043	0.010983	0.105879	0.104025	0	16.10545	2.09746	1.149651	1.149662
0.001834	0.002872	0.027487	0.027004	16.16722	0	0.544437	0.298391	0.298391
0	0.003537	0.013522	0.006761	0.531559	0.137437	0	0.009844	0.007748
0	0	0.001914	0.001894	1.155163	0.298622	0.038944	0	0.021291
0	0	0.001925	0.0013	1.155405	0.298683	0.026863	0.021291	0
0.007194	0.010953	0.106483	0.10343	23.07454	5.965909	2.232449	1.231489	0.425862
0	0.00802	0.064376	0.015174	1.3868	0.358514	0.234267	0.025633	0.025633
0.004242	0.006559	0.063237	0.042873	37.21522	9.621975	1.253102	0.686841	0.686851
0	0	0.00263	0.024223	0.103057	0.026631	0.021321	0.001874	0.001874
0	0.026591	0.025009	0	0.12598	0.032556	0.002902	0.002287	0.002287
0	0	0.088548	0.099228	0.135391	0.034964	0.128116	0.013159	0.002479
0.001854	0	0.038813	0.021341	0.230388	0.059529	0.006832	0.004242	0.003345

0	0	0.033734	0.002569	0.011074	0.002882	0.002741	0	0
0	0	0.059368	0.040798	0.041181	0.01065	0.005995	0.000776	0.000776
0	0	0	0.026167	0.009844	0.002529	0	0	0
0	0.057484	0.085948	0	0.70802	0.18297	0.034682	0.013089	0.013089
0	0.02073	0.018218	0.033355	0.40042	0.498349	0.205153	0.044064	0.035578
0	0.01059	0.00924	0.017018	1.199487	0.309857	0.095037	0.022127	0.022127
0	0.011053	0.009633	0.017754	1.242905	0.321072	0.099158	0.022903	0.022903
0	0.018923	0.016504	0.03049	1.409481	0.569354	0.181116	0.040647	0.040647
0	0.013482	0.004413	0.041956	0.723144	0.166587	0.048717	0.010872	0.010872
0	0.004272	0.003728	0.035709	0.59268	0.135018	0.039458	0.008927	0.008927
0	0.004302	0.003758	0.035981	0.597315	0.136066	0.03976	0.008998	0.008998
0	0.004625	0.00404	0.00801	0.64172	0.146193	0.042722	0.009673	0.009673
0	0.02391	0.020908	0.040012	0.669429	0.173086	0.221057	0.050037	0.050037
0	0.004655	0.004071	0.008061	0.646113	0.166848	0.043014	0.009733	0.009733
0	0.004615	0.004071	0.007527	1.197603	0.135331	0.041523	0.009653	0.009653
0	0.00933	0.008252	0.015225	1.055118	0.272788	0.083903	0.019477	0.019477
0	0.03843	0.033745	0.061746	0.563369	0.611885	0.398727	0.09018	0.043831
0	0.002106	0.001844	0.003396	0.061	0.061474	0.020817	0.004393	0.004393
0	0	0.02122	0.089888	0.020273	0.00524	0.158344	0.015769	0.000373
0	0	0.008252	0.032394	0.301786	0.078018	0.05164	0.005572	0.005572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003033	0.003033	0.020182	0.026006	0	0	0.220765	0.008393	0
0.000131	0.000141	0.003134	0.00924	0	0	0.011215	0.000443	0
0	0	0.039387	0.005209	0	0	0.177579	0.007446	0
0	0	0.00126	0.004857	0	0	0.008625	0.000937	0
0	0	0.0026	0.010026	0	0	0.017804	0.001935	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.029988	0.026506	0.047896	0	0	0.297927	0.070058	0
0	0.014459	0.012917	0.023437	0	0	0.144087	0.033845	0
0	0.00924	0.017552	0.039911	0	0	0.057645	0.008464	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.013109	0.011557	0.01989	0	0	0.068245	0.030419	0
0	0.014631	0.012969	0.023466	0	0	0.145592	0.03416	0
0	0	0	0	0	0	0.007829	0.000453	0
0	0	0.103732	0.0053	0	0	0.143422	0.003406	0
0	0	0.016454	0.03713	0	0	0.167352	0.00796	0
0	0	0.006066	0.017583	0	0	0.062461	0.003033	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03981	0.216795	0	0	0.233169	0.005552	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.027659	0.024585	0.044526	0	0	0.292254	0.067146	0
0	0.047267	0.099742	0.023548	0	0	0.257643	0.123633	0
0	0.118987	0.105204	0.190628	0	0	1.29931	0.295287	0
0	0.013693	0.012111	0.021946	0	0	0.149558	0.033986	0
0	0.026188	0.023145	0.041846	0	0	0.260243	0.060718	0
0	0.013814	0.012212	0.022127	0	0	0.146424	0.03318	0
0	3.89E-05	3.44E-05	6.21E-05	0	0	0.000386	9.01E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.251739	4.475981	11.29864	9.435053	380.511	113.2972	41.89919	14.02591	8.42753

242	243	244	245	246	247	248	249	250
242	243	244	245	246	247	248	249	250
0.005955	0.05041	0.003789	0	0	0	0.137487	0	0
0.100548	0.215868	0.064386	0.012283	0.012847	0.109163	0.343269	0	0.147976
0.031548	0.080679	0.020485	0	0	0.010016	0.035468	0.003668	0.008131
0.090261	0.235637	0.058219	0.000826	0	0.021925	0.15109	0.00798	0.05439
0.064809	0.664532	0.107974	0	0.010197	0.040556	0.530995	0.057322	0.204069
0.013925	0.178365	0.008907	0	0	0	0.072547	0.019709	0.072275
0.296134	0.571098	0.190144	0	0	0.278662	1.200243	0.035609	0.19354
0.016968	0.21616	0.028253	0	0	0	0	0	0.778099
0.137275	0.394133	0.088034	0.000484	0	0.056305	0.156208	0.004786	0.01062
0.095883	0.457843	0.061494	0	0	0.009804	0.174325	0.004292	0.006479
0.164168	0.924302	0.105304	0	0.012363	0.010066	0.393236	0.004353	0.079157
0.073998	0.227808	0.04772	0.000675	0	0.061101	0.101284	0.026591	0.088024
0.020837	0.010922	0.013411	0	0	0	0	0	0.015497
0.056194	0.374464	0.035981	0.024585	0	0.108972	0.068749	0.011557	0.063378
0.146616	0.226105	0.094664	0.00131	0	0.034289	0.318009	0.005673	0.04643
0.04381	0.057111	0.028314	0	0	0.011074	0.057746	0.001824	0.002952
0.207707	0.277271	0.133749	0.013975	0.000534	0.040425	0.557787	0.00668	0.057151
0.033019	0.099883	0.055055	0.002479	0	0.018046	0.33802	0.01063	0.016998
0.011305	0.337788	0.018872	0	0.010136	0	0.680966	0	0.230055
0.002368	0.061937	0.001491	0	0	0	0.025351	0	0
0.03975	0.037624	0.025653	0	0	0	0	0	0
0.055791	0.381407	0.035971	0.019477	0	0.04511	0.133154	0.000786	0.080447
0.075792	0.088447	0.04901	0.000917	0	0.024072	0.195555	0.004	0.006459
0.148268	0.225964	0.095762	0.001401	0.000484	0.146132	0.261099	0.017774	0.029251
0.151382	0.29297	0.097616	0.013149	0.01328	0.128237	0.375825	0.014781	0.041604
0.091571	0.173982	0.059106	0.000776	0.01329	0.020454	0.176753	0.015094	0.005441
0.069907	0.106876	0.0451	0.012786	0	0.01192	0.130968	0.001965	0.003144
0.014802	0.0504	0.009492	0	0	0	0.274752	0	0.042259
0.041473	0.037906	0.026601	0.012303	0	0.109194	0.206629	0.023124	0.063569
0.12733	0.192905	0.081626	0.012293	0	0.109184	0.344045	0.011557	0.148278
0.035367	0.120056	0.022631	0.012212	0	0.10869	0.068396	0	0.042118
0.001159	0.018066	0.001904	0	0	0.012373	0.181116	0	0.055509
0	0.023255	0	0	0	0	0	0	0.021019
0.026611	0.123864	0.016998	0	0	0.217823	0.137013	0	0.042148
0.007104	0.174869	0.011809	0.010207	0	0	0.269714	0.020948	0.153337
0.028203	0.069142	0.018056	0.003597	0.005663	0.047972	0.102362	0	0.069333
0.027094	0.129759	0.045211	0.021331	0.002831	0.005461	0.170012	0	0.052395
0	0.017492	0	0	0	0	0	0	0
0.002932	0.005431	0.001925	0	0	0	0.068547	0	0.021059
0.29825	0.558775	0.192462	0.002862	0.001008	0.074865	0.474227	0.012454	0.132086
0.158516	0.295448	0.102473	0.00135	0.019719	0.036314	0.269392	0.006025	0.054058
0.128479	1.517264	0.214145	0	0.029946	0.071922	0.88164	0.088467	0.208906
0.060144	0.065151	0.038903	0.000645	0	0.017633	0.202588	0.002932	0.00401
0.068698	0.242287	0.044375	0.000645	0	0.017613	0.270833	0.002912	0.003909
0.078623	0.334896	0.05042	0	0.012867	0.218548	0.414517	0	0.169136
0.040284	0.122323	0.026188	0	0	0.011658	0.028112	0.004252	0.006408
0.02251	0.028696	0.014409	0.001521	0.002338	0.020081	0.051297	0	0.024243
0.008958	0.010842	0.005713	0	0	0	0.13784	0	0

0.00934	0.040526	0.006015	0	0	0	0.183988	0	0
0.067449	0.23205	0.043488	0.000725	0	0.019154	0.104539	0.027024	0.015426
0.101375	0.319288	0.065534	0.001118	0	0.07289	0.105717	0.031024	0.024172
0.101848	0.29434	0.065524	0.020273	0	0.02127	0.221622	0.047599	0.163513
0.109012	0.288405	0.070673	0.00132	0.000443	0.034561	0.122484	0.012615	0.028011
0.081394	0.183958	0.052697	0.000877	0	0.022832	0.080759	0.008293	0.018469
0.00262	0.010328	0.001663	0	0	0	0	0	0
0.174456	0.448221	0.112327	0.00135	0.000484	0.036173	0.274279	0.013069	0.029059
0.105949	0.283801	0.068456	0.001159	0.000393	0.030681	0.145205	0.031276	0.024767
0.053685	0.348005	0.034339	0.006821	0.010711	0.09152	0.107078	0	0.243073
0.117144	0.758934	0.074895	0.014973	0.023407	0.199646	0.233572	0	0.530149
0.096427	0.624158	0.061564	0.012303	0.019245	0.164229	0.192109	0	0.436059
0	0.003194	0.000846	0	0	0	0.001048	0	0
0.044425	0.108498	0.028596	0	0	0	0.03449	0	0
0.03052	0.209561	0.019527	0.001975	0.002056	0.049554	0.046078	0.029341	0.056617
0.048284	0.331954	0.030943	0.003103	0.003255	0.078422	0.073061	0.046481	0.089767
0.105949	1.576602	0.176481	0.019084	0.022338	0.084185	0.447183	0.177055	0.59655
0.361204	2.502818	0.231164	0.025089	0.029754	0.702126	0.587693	0.272777	0.871524
0.191797	3.384196	0.319621	0.032636	0.065252	0.124328	1.174519	0.353426	2.070648
0.081575	0.382797	0.052335	0.004887	0.005109	0.241401	0.064829	0.081686	0.144228
0.368751	2.224055	0.614465	0.006549	0.033966	0.139835	0.47064	0.193792	1.706663
0.390979	1.616825	0.251124	0.041553	0.016353	0.390969	0.235708	0.136016	0.467073
0.18291	0.773333	0.116751	0.070391	0	0.471043	0.728696	0.033472	0.413297
0.114937	0.211203	0.073494	0.035306	0.018459	0.157055	0.405881	0.067096	0.191303
0.053453	0.145487	0.034369	0.00262	0.002751	0.066381	0.114645	0.030006	0.076295
0.04509	0.260505	0.028898	0.00262	0.002741	0.066361	0.168471	0.030047	0.044445
0.074572	0.384742	0.047811	0.00262	0.02116	0.767207	0.114373	0.063217	0.139472
0	0.052365	0	0	0	0.232675	0.026853	0	0
0.158042	0.978178	0.100206	0.048667	0.034137	0.729432	0.520315	0.060557	0.292214
0.140752	1.074605	0.089928	0.003124	0.00261	0.10078	0.096709	0.009149	0.018681
0.05828	1.194197	0.097143	0.030077	0.0026	0.034379	0.489704	0.018489	0.037694
0.245995	1.167295	0.157851	0.0345	0.012021	1.121308	0.393145	0.255759	0.320376
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005169	0.046188	0.003295	0	0	0.019054	0.026379	0	0.013169
0.003436	0.080437	0.005713	0	0	0.007406	0.045977	0	0.022873
0.030198	0.137547	0.019396	0	0.005491	0.023235	0.048889	0	0.032414
0.030107	0.356126	0.050168	0	0.014187	0.013643	0.126504	0	0.084014
0.006842	0.080951	0.011396	0	0.003214	0.003103	0.028727	0	0.019094
0.009018	0.040909	0.005784	0	0.001632	0.006973	0.01453	0	0.009633
0.535539	2.864063	0.343864	0.02252	0.03713	1.396755	0.29433	0.145538	0.073263
0.068204	0.328226	0.043962	0	0	0.012152	0.25316	0.004363	0.018227
0.042692	0.129003	0.027659	0.000474	0	0.012424	0.048486	0.005431	0.008202
0.371069	0.62705	0.242811	0.003375	0	0.085737	0.07418	0.019971	0.024394
0.125335	0.306955	0.081888	0.010308	0	0.057433	0.129124	0.003547	0.094966
0.30099	1.619304	0.194668	0.03581	0.037463	0.157165	0.508868	0	0.254782
0.248666	1.964508	0.414436	0	0.08216	0.059186	0.357496	0.228876	0.104942
0.035981	0.100508	0.023306	0	0.003688	0.011668	0.016071	0.010298	0.004705
0.090956	0.653116	0.151543	0	0.024041	0.0173	0.136369	0.071761	0.094966
0.010469	0.169257	0.017452	0	0	0	0.110624	0.023991	0.076457
0.126051	0.312729	0.081696	0.001129	0	0.029533	0.308467	0.00922	0.105627

0.044848	0.108458	0.029241	0.000474	0	0.012464	0.077958	0.007426	0.02646
0.081434	0.194356	0.053111	0.000897	0	0.023114	0.144288	0.012726	0.045594
0.081988	0.196673	0.053141	0.000887	0	0.023074	0.157085	0.013351	0.047579
0.088236	0.213601	0.057383	0.000957	0	0.024394	0.187434	0.014822	0.052566
2.824242	1.442692	1.849168	0.00669	0.006096	0.233128	0.196089	0.052597	0.18427
0.879403	0.43216	0.567138	0.002056	0.001864	0.072749	0.215213	0.016041	0.033855
0.688372	0.338493	0.444211	0.001632	0.001461	0.056929	0.168521	0.012585	0.0265
1.050151	1.366144	1.749959	0.006308	0.005713	0.065957	0.659605	0.049161	0.103843
1.09914	0.798392	0.707023	0.018056	0.001985	0.218357	0.49987	0.01729	0.064658
1.043507	0.50547	0.671342	0.002427	0.002171	0.08549	0.251681	0.018748	0.070075
0.238821	0.732938	0.155704	0.002922	0.001411	0.07553	0.80736	0.1365	0.166909
1.330173	0.804951	0.866798	0.002922	0.002569	0.101264	0.519438	0.070592	0.10867
0.73047	0.380077	0.474257	0.001723	0.001511	0.060547	0.181721	0.013472	0.028596
0.565062	0.714116	0.941431	0.003406	0.003093	0.027618	0.36056	0.026812	0.056708
0.669339	0.331138	0.436633	0.001582	0.001441	0.055398	0.167312	0.012444	0.026268
0.201409	0.253875	0.335611	0.001209	0.001088	0.009834	0.128197	0.009532	0.020132
0.241572	0.305323	0.402556	0.001481	0.00132	0.011839	0.154173	0.011466	0.024223
1.200082	0.260928	0.782462	0.001824	0.001592	0.063791	0.035548	0.014378	0.030288
1.036468	0.689873	1.727218	0.006328	0.005663	0.07293	0.225894	0.048728	0.102977
2.319818	0.716827	3.851168	0.031749	0.004887	0.044213	0.428361	0.089092	0.276657
0.387241	0.258228	0.645317	0.002368	0.002146	0.018893	0.232524	0.018238	0.038561
1.034755	0.688634	1.730755	0.006328	0.005663	0.050531	0.620258	0.048647	0.102795
0.301937	0.345254	0.501382	0.001572	0.001461	0.035175	0.155634	0.012232	0.025805
0.387231	0.258198	0.645348	0.004494	0.002146	0.018903	0.427656	0.034339	0.072164
1.03285	0.688785	1.721303	0.008272	0.005643	0.05036	0.811793	0.063529	0.13385
0.427444	0.560921	0.435505	0.01726	0	0.051962	0.390002	0.075701	0.076195
1.795483	1.715772	2.056925	0.007245	0.006479	0.255013	1.006653	0.101244	0.163876
0.956459	0.643361	1.587114	0.005709	0.005111	0.045767	0.445305	0.044117	0.093328
0.465028	0.23604	0.301736	0.001088	0.000977	0.038047	0.136359	0.008464	0.017865
2.552886	1.25683	1.645028	0.005814	0.00527	0.203908	1.065517	0.093384	0.094966
0.984982	1.382069	1.64148	0.058731	0.005101	0.044918	0.582401	0.090133	0.091659
0.161357	0.982249	1.294887	0.004695	0.004121	0.038077	0.4959	0.036818	0.077877
1.658365	2.350699	2.763872	0.010119	0.008936	0.080687	1.045937	0.077881	0.164659
0.027578	0.035931	0.045967	0	0	0.002872	0.024585	0.006872	0.021815
0.058501	0.185822	0.097395	0	0	0.005743	0.049231	0.013875	0.043669
0.037634	0.005733	0.024958	0	0	0	0.072305	0	0
0.436916	0.716494	0.288436	0	0	0.153548	0.054279	0	0.140772
0.149961	0.167473	0.098523	0	0	0.012393	0.068466	0.006922	0.045151
0.040838	0.102211	0.067983	0	0	0.002882	0.024636	0.006902	0.021895
0.09547	0.124318	0.062542	0	0	0.012393	0.038379	0.006902	0.021804
0.335188	0.991761	0.220886	0	0	0.074028	0.083077	0.022379	0.090049
0.377558	1.012981	0.249159	0.01991	0.010439	0	0.05435	0.025875	0.065071
0.018288	0.034299	0.011809	0	0	0.003285	0.013814	0.001914	0.005955
0.234741	0.652018	0.154304	0.003003	0.003134	0.016202	0.035447	0.004887	0.005864
0.076295	0.879947	0.127129	0	0	0.029916	0.036213	0.012867	0.064809
0.126766	0.589637	0.211324	0.014016	0.004171	0.015114	0.108226	0.006529	0.060194
0.035054	0.011547	0.05836	0.018006	0.018862	0	0	0	0
0.992829	0.388813	0.654295	0.018066	0	0.154415	0.500676	0.140349	0.30626
0.312296	0.345345	0.205802	0.018076	0.037755	0.076971	0.065232	0	0.09409
0.345365	0.237743	0.227405	0.005431	0.005683	0.029281	0.139522	0.008837	0.01062

0.237239	0.274631	0.156047	0.003577	0.003819	0.019346	0.09283	0.005874	0.007144
0.270531	0.325687	0.177811	0.003577	0.003819	0.09673	0.092548	0.005874	0.030591
0.014661	0.165075	0.024454	0	0	0	0	0	0
0.831844	2.128041	0.545666	0	0.010459	0.128721	0.812619	0.025825	0.130132
0.009159	0.087419	0.015295	0	0	0.012444	0	0	0
0.020898	0.012031	0.013804	0	0	0.076447	0	0	0
0.033624	0.033684	0.022218	0	0	0	0	0	0
0.414114	0.720615	0.272788	0.017573	0.018399	0.233008	0.035468	0.00669	0.043528
0.17638	0.289201	0.293816	0	0	0	0.049937	0	0.07029
0.127683	0.27571	0.083641	0	0	0.018217	0.061151	0.010348	0.032596
0.181449	0.560629	0.118605	0	0	0.163866	0.187988	0.006832	0.067439
0.114836	0.277624	0.074391	0	0	0.017562	0.07693	0.009844	0.031014
0.24924	0.558966	0.16169	0.001199	0.001199	0.114917	0.179796	0.022933	0.072457
0.170869	0.401589	0.111733	0.000877	0.000877	0.029523	0.046904	0.016585	0.052405
0.143654	0.281614	0.093979	0	0	0.017623	0.028162	0.009995	0.031488
0.131814	0.326795	0.086251	0	0	0.017633	0.061252	0.010005	0.031528
0.063529	0.119945	0.041523	0	0	0.0119	0.018731	0.00661	0.020978
0.0676	0.120066	0.044213	0	0	0.0119	0.018751	0.00662	0.020998
0.07161	0.202135	0.046793	0	0.018268	0.0119	0.018721	0.00661	0.020968
0.170305	0.35535	0.110493	0	0	0.023739	0.102644	0.013058	0.041352
0.036777	0.177388	0.061353	0	0	0.00403	0.159846	0.020323	0.06363
0.126373	0.108347	0.081898	0	0	0.023719	0.102614	0.013129	0.04241
0.126333	0.236413	0.081857	0	0	0.023719	0.102543	0.013139	0.041352
0.073736	0.355391	0.122937	0.001814	0.001088	0.008172	0.369557	0.036364	0.114131
0.098241	0.318946	0.163785	0.00269	0.001411	0.010771	0.423081	0.053705	0.183746
0.19351	0.355481	0.125668	0.000977	0.001088	0.035135	0.199253	0.019709	0.084185
0.04911	0.18302	0.081868	0	0	0.005441	0.60328	0.053302	0.166234
0.031689	0.059106	0.020485	0.016968	0	0.005693	0.070492	0.025119	0.010378
0.146525	0.705118	0.244242	0.001592	0.001673	0.012847	0.229058	0.047196	0.130545
0.124106	1.565367	0.20684	0.015094	0.026016	0.037352	0.367744	0.019507	0.098009
0.087389	0.778542	0.145669	0	0	0.012474	0.179655	0.016081	0.032404
0	0	0	0	0	0	0.707436	0	0
0.340942	1.292731	0.568236	0.020696	0.010328	0.029654	2.418673	0.053604	0.0809
2.02056	0.721351	1.333478	0.018107	0.018973	0.309001	0.904774	0.187524	0.236061
0.458932	0.224866	0.302824	0.007315	0.007678	0.038742	0.155352	0.011829	0.014247
0.572639	0.267498	0.378475	0.007335	0.007587	0.038772	0.03054	0.011859	0.014288
0.188693	0.217349	0.314371	0.007325	0.007698	0.009119	0.017069	0.011849	0.014278
0.936111	0.442739	0.617931	0.01463	0.015255	0.077998	0.109456	0.023669	0.028636
0.123199	0.101697	0.205389	0.035961	0	0.018016	0.212372	0.023336	0.023507
0.257412	0.308205	0.428935	0.021119	0.011497	0.013744	0.239234	0.034027	0.040868
2.291998	0.492102	1.51538	0.008151	0.008524	0.262984	0.265744	0.034641	0.109546
0.839532	0.13262	0.556004	0.001864	0.001874	0.023376	0.086492	0.026167	0.067076
1.778011	0.243225	1.176907	0.004081	0.004212	0.05173	0.175111	0.029251	0.066683
1.708849	0.29163	1.129399	0.006751	0.007003	0.165529	0.527277	0.008655	0.094483
0.980647	0.236675	0.648522	0.004887	0.005139	0.062149	0.406315	0.006287	0.099601
0.9718	0.357174	1.619475	0	0	0.036364	1.130104	0.027598	0.083087
0.889741	0.216422	0.588338	0.006056	0.006308	0.077061	0.391584	0.007839	0.062723
0.356136	0.214327	0.593355	0.005592	0.025472	0.016867	0.36593	0.007245	0.058673
7.171281	1.68777	11.94998	0.026792	0.034148	0.040717	0.851704	0.011849	0.074885
7.256312	1.349962	12.09171	0.053745	0.036274	0.09946	0.870214	0.060234	0.149095

0.408511	0.006146	0.266097	0	0	0	0.051065	0	0.01984
10.27484	2.136787	17.1218	0.094896	0.022842	0.052566	1.318394	0.050158	0.156188
4.196533	0.489109	6.993066	0.118967	0	0.055388	2.468529	0	1.86279
6.62633	1.528489	11.04192	0.02525	0.013945	0.020877	0.800881	0.011184	0.070421
5.128412	0.693058	8.545889	0.15245	0.043679	0.026036	2.473587	0.021925	0.480927
2.585814	0.259326	1.700889	0.003547	0.002005	0.012494	0.172501	0.001572	0.009935
6.708087	1.053254	11.17829	0.014288	0.00794	0.048748	0.565264	0.028938	0.060658
14.49725	1.142195	24.15797	0.124539	0.043992	0.182658	1.299179	0.271589	0.293302
0.389115	0.244464	0.64837	0.001612	0.001501	0.013331	0.032062	0.012928	0.027366
1.403516	0.4084	0.922186	0.003345	0.003003	0.11406	0.063791	0.025835	0.054562
0.861961	0.203052	0.567128	0.001844	0.001622	0.064013	0.035971	0.014479	0.030621
1.375505	0.909591	2.292411	0.008293	0.007507	0.066703	0.159543	0.064587	0.178204
7.229691	1.84284	4.753716	0.016605	0.014923	0.673157	0.319641	0.129325	0.273029
0.273372	0.052214	0.455516	0	0	0	0	0	0.854939
0.907656	1.480336	0.608893	0.064174	0.026943	1.008255	0.165508	0.076578	0.268274
3.469872	5.469918	2.332544	0.130474	0.059277	1.444163	0.477542	0.085334	0.563087
0.362736	0.620218	0.244272	0.019003	0	0.363451	0.055781	0.003043	0.050098
0.08749	0.321273	0.058421	0.724525	0.002267	0.696322	0.164118	0.050612	0.086855
1.911639	1.633844	1.282544	0.089455	0.039921	2.81068	0.215657	0.088467	0.22142
0.499095	0.382566	0.334775	0.030057	0.040969	3.743375	0.06496	0.136097	0.020233
0.827381	1.063844	0.561868	0.08082	0	0.931808	0.134434	0.122212	0
0.45602	1.51271	0.760033	0.040123	0.127723	0.707527	0.066099	0.054763	0.040616
0.891424	8.730219	1.485676	0.056093	0.043367	0.374323	0.646033	0.068225	0.137769
0.013945	1.214833	0.023245	0.001521	0.008998	0.005834	0.194134	0.02523	0.04113
0.002297	0.024777	0.003829	0	0	0.002438	0	0	0.020122
0.221541	0.610303	0.369154	0	0.00395	0.068194	0.436261	0	0.120076
0.003466	0.127774	0.005743	0.002741	0	0.001773	0.017139	0.018802	0.016112
0.13658	0.034127	0.091198	0	0	0.132812	0.144349	0.057	0
0.006701	0.041644	0.011215	0	0	0	0	0	0.006559
0.095238	0.039296	0.063227	0	0.019084	0	0.017069	0	0.018782
0.021754	0.000927	0.014499	0.025533	0	0	0.039458	0	0
0.008968	0	0.004625	0	0	0	0	0	0
2.277337	1.883094	1.203679	0.043911	0	0.304739	0.534491	0.050803	0.215697
0.056436	0.031901	0.037775	0.002721	0	0	0.142999	0	0
0	0.019406	0	0	0	0	0	0	0
0.03716	0.027739	0.024978	0	0.017593	0.120962	0.638073	0.029613	0.06366
0.045816	0.042873	0.029906	0	0	0.063136	0.375039	0.025623	0.169095
0.092981	0.052818	0.061373	0	0	0	0.630103	0.004937	0.439938
23.02157	5.304561	38.36237	0.087712	0.048496	0.072567	2.789329	0.038793	0.245129
5.974997	1.376775	9.956539	0.022802	0.012575	0.018862	0.72382	0.010076	0.06358
0.509523	0.404541	0.327389	0.012333	0	0.08754	0.10336	0.010247	0.027518
1.076046	0.098392	0.711335	0.001652	0.000917	0.005874	0.05176	0	0.004534
0.426991	0.098412	0.711487	0.001652	0.000917	0.00138	0.035699	0	0.004534
0	1.965001	14.21041	0.087994	0.017976	0.026842	2.783626	0.03844	0.24124
0.512516	0	0.854032	0.021633	0.07163	0.042934	0.702458	0.052949	0.061393
13.75382	3.169214	0	0.052385	0.028969	0.043367	1.149027	0.023245	0.146445
0.094523	0.04908	0.063459	0	0.039175	0.547026	0.708645	0	0.024485
0.046591	0.030157	0.077615	0.019366	0	0.194497	0.216846	0.025371	0.005794
0.050058	0.05569	0.083389	0.353496	0.056547	0	2.331274	0.191817	0.110796
0.2134	0.043327	0.14181	0.048617	0.036515	0.084185	0	0.032122	0.142303

0.010318	0.009089	0.006862	0.001501	0	0.056647	0.03981	0	0.05171
0.037493	0.020081	0.025371	0	0.001431	0.022893	0.084941	0.062703	0
0.009038	0.003678	0.006076	0	0	0	0.059388	0.026329	0.047528
0.655575	0.426709	0.435898	0.112569	0.140983	1.122658	0.169408	0.062068	0.037876
1.821428	1.009998	1.187507	0.005283	0.003839	0.149931	0.545686	0.040571	0.085564
1.143727	0.576216	0.738107	0.00266	0.002408	0.121869	0.278208	0.020736	0.0438
1.18522	0.582806	0.764839	0.002771	0.002509	0.098029	0.290229	0.021633	0.045664
2.097994	1.036196	1.35625	0.004796	0.004343	0.167433	0.878466	0.076991	0.078291
0.217803	0.302764	0.362948	0.00128	0.001149	0.010227	0.88297	0.017865	0.028908
0.460655	0.233219	0.298119	0.001078	0.000967	0.037714	0.650043	0.008363	0.017653
0.464262	0.235033	0.300446	0.001078	0.000977	0.038007	0.655121	0.008424	0.017794
0.497472	0.252515	0.322785	0.001159	0.001048	0.040697	0.14587	0.009048	0.019114
0.563279	1.306676	1.670268	0.006015	0.005431	0.048405	0.728424	0.046843	0.098896
0.195263	0.254238	0.324991	0.001169	0.001058	0.009421	0.146797	0.009109	0.019245
0.193459	0.243839	0.322361	0.001169	0.001048	0.009441	0.123129	0.009159	0.019336
0.389941	0.492847	0.649801	0.002388	0.002136	0.019104	0.248867	0.01851	0.039105
0.877035	1.230612	1.461584	0.102292	0.004534	0.039992	1.009716	0.155533	0.157236
0.227697	0.12457	0.146465	0.000534	0.000474	0.018812	0.055428	0.004131	0.008726
0.007486	0.087903	0.012484	0.016545	0.000232	0.000655	1.89326	0.042098	0.062824
0.28234	0.422839	0.185862	0.006449	0.003375	0.041443	0.505765	0.016716	0.02524
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.004282	0	0	0.529917	0.113033	0.088427
0	0	0	0.002408	0	0	0.033966	0.006227	0.020031
0	0	0	0.028465	0	0	0.353184	0.009602	0.254086
0	0	0	0.000987	0	0	0.113859	0.002499	0.003728
0	0	0	0.002025	0	0	0.235043	0.005159	0.007698
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00761	0	0	0.788948	0.058229	0.121494
0	0	0	0.003688	0	0	0.386505	0.028465	0.059378
0	0	0	0.010106	0	0	0.226267	0.043498	0.043246
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.003365	0	0	0.326865	0.025392	0.05299
0	0	0	0.003733	0	0	0.385363	0.028435	0.07791
0	0	0	0	0	0	0.07692	0.016535	0.052103
0	0	0	0	0	0	0.582735	0.009935	0.04105
0	0	0	0.004071	0	0	0.652068	0.058582	0.2068
0	0	0	0.001521	0	0	0.265674	0.022359	0.078724
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.031004	0	0	0.436432	0	0.213762
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.049352	0	0	0.73178	0.090432	0.112599
0	0	0	0.012111	0	0	0.385145	0.092004	0.191918
0	0	0	0.318502	0	0	3.129051	0.479577	0.481754
0	0	0	0.036656	0	0	0.360167	0.055196	0.055448
0	0	0	0.00665	0	0	0.689037	0.050864	0.10605
0	0	0	0.003537	0	0	0.642436	0.055761	0.056012
0	0	0	9.88E-06	0	0	0.001023	7.55E-05	0.000157
0	0	0	0	0	0	0	0	0
206.5907	150.9159	259.4682	4.712753	2.203509	33.13312	97.80977	9.517958	31.46556

251	252	253	254	255	256	257	258	259
251	252	253	254	255	256	257	258	259
0	0	0.000956	0.003003	0.001562	0.000564	0.002852	0.00137	0.00138
0.03442	0.134222	0.008418	0.027961	0.014651	0.00526	0.027125	0.022661	0.022832
0.003375	0.010781	0.00897	0.032042	0.015769	0.00665	0.035044	0.014247	0.014358
0.007345	0.023548	0.019241	0.068406	0.033654	0.014258	0.075026	0.030359	0.030601
0.163402	0.253331	0.007104	0.098654	0.05035	0.019235	0.07165	0.044929	0.045282
0.019628	0.106372	0.001964	0.006539	0.003406	0.001229	0.006328	0.003023	0.003043
0.02384	0.209933	0.025874	0.087349	0.04512	0.016615	0.086029	0.059731	0.060204
0.427444	0.393619	0.00394	0.094805	0.049463	0.017764	0.032999	0.043508	0.043851
0.004444	0.049876	0.012968	0.045634	0.02251	0.009421	0.074855	0.020303	0.020464
0.00393	0.079903	0.011275	0.039337	0.019558	0.00802	0.042067	0.017633	0.017774
0.042339	0.079983	0.019128	0.065565	0.033231	0.012998	0.098382	0.040233	0.040556
0.006106	0.019578	0.016853	0.059811	0.029462	0.012444	0.065212	0.026591	0.026802
0	0.067862	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005316	0.017744	0.00925	0.003325	0.017159	0.008182	0.008242
0.016877	0.05434	0.042034	0.098422	0.048506	0.020424	0.10745	0.04376	0.044103
0.001683	0.017512	0.008387	0.029845	0.014691	0.006267	0.032878	0.01326	0.013361
0.029402	0.199716	0.035076	0.123753	0.061232	0.025553	0.134021	0.055136	0.055559
0.009844	0.10336	0.007527	0.186638	0.091802	0.039034	0.071812	0.082714	0.083359
0	0.333173	0.004111	0.098745	0.051176	0.018872	0.020615	0.045332	0.045685
0	0	0.001148	0.00397	0.002005	0.000715	0.003819	0.001824	0.001844
0.020011	0	0.001964	0.00663	0.003456	0.001239	0.006469	0.003063	0.003083
0.000736	0.051589	0.007047	0.023931	0.012333	0.004635	0.024102	0.010922	0.011013
0.003708	0.038158	0.020863	0.06501	0.032022	0.013572	0.071449	0.028827	0.029049
0.005632	0.126262	0.044794	0.105042	0.05174	0.021794	0.114594	0.046662	0.047025
0.014499	0.097586	0.025636	0.086502	0.043599	0.017311	0.090311	0.038984	0.039286
0.003154	0.032525	0.017881	0.061433	0.030379	0.012726	0.066764	0.027346	0.027558
0.001824	0.086301	0.015659	0.036485	0.018086	0.007527	0.039468	0.016243	0.016374
0	0	0	0.073676	0	0	0	0	0
0.011527	0.067338	0.002809	0.008877	0.004554	0.001693	0.037251	0.004091	0.004121
0	0.268969	0.007943	0.022117	0.011527	0.004141	0.021442	0.010237	0.010318
0.011436	0.133638	0.002799	0.008847	0.004544	0.001632	0.008534	0.004061	0.004091
0.003506	0.08878	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022883	0	0.001913	0.079399	0.003124	0.001118	0.005693	0.00271	0.002731
0.041664	0.037674	0.000403	0.009774	0.005018	0.001854	0.008837	0.013724	0.013824
0.005038	0.090029	0.003429	0.01188	0.006086	0.002267	0.053453	0.005501	0.005542
0.020898	0.027175	0.000202	0.006015	0.003124	0.001129	0.004746	0.002801	0.002831
0.011154	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7.05E-05	0.001501	0	0	0.001431	0.000685	0.000695
0.011517	0.148641	0.068856	0.249048	0.123713	0.051085	0.267598	0.111239	0.112106
0.005592	0.039306	0.033918	0.122766	0.06105	0.02513	0.131663	0.054844	0.055267
0.117446	0.251295	0.003809	0.111229	0.058008	0.057554	0.145024	0.051388	0.051791
0.00271	0.019003	0.016215	0.059025	0.029281	0.012051	0.063368	0.026349	0.02655
0.0027	0.154777	0.013614	0.049755	0.024454	0.010388	0.054441	0.022097	0.022268
0	0.067912	0.006832	0.022268	0.011537	0.004192	0.021724	0.010227	0.010298
0.00396	0.008504	0.009722	0.035911	0.017552	0.007537	0.039468	0.01593	0.016051
0.016202	0.020071	0.001201	0.00401	0.002096	0.000756	0.00394	0.001874	0.001894
0	0.134787	0.00131	0.004464	0.002257	0.000816	0.004292	0.002056	0.002066

0	0	5.04E-05	0.00137	0	0	0.00127	0.000615	0.000615
0.026399	0.020535	0.017257	0.061171	0.030178	0.012746	0.066905	0.027165	0.027376
0.010056	0.068386	0.027224	0.096961	0.047811	0.020132	0.105848	0.043065	0.043407
0.026963	0.166345	0.020942	0.073897	0.036526	0.015235	0.079933	0.032908	0.03316
0.03182	0.037191	0.029634	0.106221	0.052194	0.022187	0.11668	0.047065	0.047438
0.02788	0.024505	0.02034	0.072668	0.03579	0.015144	0.105536	0.032294	0.032545
0	0.035568	6.05E-05	0.001521	0	0	0.001411	0.000685	0.000685
0.012091	0.038541	0.033769	0.11935	0.058935	0.024727	0.12992	0.05306	0.053473
0.010288	0.141588	0.026651	0.095017	0.046732	0.01985	0.130091	0.042148	0.04248
0.025462	0.041876	0.001411	0.004816	0.002509	0.000907	0.004655	0.002227	0.002237
0.055448	0.091278	0.003059	0.010429	0.005441	0.001955	0.010086	0.004816	0.004857
0.045614	0.075096	0.002479	0.008625	0.004393	0.001582	0.008303	0.00397	0.004
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.000867	0.000403	0.000403
0.01461	0.028042	8.06E-05	0.004222	0	0.001129	0.004444	0.00135	0.00137
0.023114	0.044385	0.000131	0.00664	0	0.001814	0.007013	0.002126	0.002146
0.114826	0.21346	0.000806	0.034762	0.012313	0.008605	0.033543	0.012353	0.012454
0.244817	0.40563	0.007891	0.044022	0.014056	0.011456	0.045916	0.014681	0.014792
0.534441	0.393196	0.001572	0.068638	0.024061	0.01719	0.053201	0.024243	0.024434
0.021089	0.028747	0.001763	0.008686	0.003164	0.002116	0.008837	0.003124	0.003144
0.300214	0.277715	0.001179	0.037886	0.017764	0.027064	0.048375	0.016343	0.016464
0.067701	0.108619	0.00589	0.028515	0.01055	0.006902	0.0292	0.01594	0.016071
0.033251	0.263739	0.007852	0.026026	0.013572	0.027155	0.02524	0.01987	0.020031
0.100065	0.264394	0.003576	0.071338	0.006197	0.002227	0.034571	0.005491	0.005532
0.011356	0.063277	0.00189	0.009139	0.003295	0.024545	0.009461	0.003275	0.003295
0.048093	0.115874	0.001495	0.067257	0.0026	0.002056	0.008293	0.002721	0.002741
0.081092	0.089384	0.002195	0.010288	0.003809	0.002489	0.01059	0.003809	0.003839
0	0	0.001093	0.003486	0.001904	0.000685	0.003406	0.001622	0.001632
0.120479	0.242136	0.004967	0.016464	0.008494	0.023628	0.01589	0.007567	0.007628
0.004252	0.019547	0.002789	0.017149	0.004816	0.004695	0.013532	0.004967	0.004998
0.008595	0.039911	0.000977	0.040274	0.012162	0.010721	0.045533	0.012202	0.012303
0.072648	0.139623	0.028934	0.09679	0.05038	0.018157	0.093777	0.044697	0.04504
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010469	0	7.05E-05	0.001804	0	0	0.001652	0.000806	0.000806
0.023477	0	0.000121	0.002952	0	0	0.002922	0.00139	0.001401
0.006428	0.01594	0.003068	0.008141	0.004333	0.001552	0.00791	0.003768	0.003799
0.021512	0.041211	0.002408	0.021099	0.011094	0.00398	0.020505	0.009784	0.009854
0.003789	0.009411	0.000544	0.004816	0.002428	0.000937	0.004695	0.002217	0.002237
0.001935	0.004705	0.000272	0.002489	0	0	0.002378	0.001118	0.001129
0.036253	0.107854	0.05759	0.192885	0.100397	0.096679	0.311379	0.099672	0.100448
0.089596	0.073535	0.01885	0.065363	0.032949	0.03977	0.068114	0.029503	0.029734
0.023578	0.016071	0.01169	0.041362	0.020515	0.012031	0.045009	0.018419	0.01856
0.018379	0.02251	0.01594	0.043992	0.028445	0.040102	0.210649	0.086593	0.087268
0.003305	0.082099	0.015113	0.040989	0.026933	0.036526	0.252474	0.081626	0.08226
0	0.091571	0.009261	0.0239	0.016333	0.078935	0.102402	0.048798	0.049181
0.227899	0.06236	0.001078	0.039629	0.013451	0.016293	0.084376	0.040264	0.040576
0.010227	0.002841	6.05E-05	0.002438	0	0	0.001763	0.000816	0.000826
0.071429	0.02381	0.000514	0.01717	0.006479	0.007859	0.037553	0.019285	0.019437
0	0.027276	0.001481	0.035578	0.018459	0.006701	0.031276	0.016394	0.016525
0.008504	0.084225	0.041483	0.147674	0.073041	0.03054	0.160239	0.065726	0.06624

0.007134	0.007376	0.016725	0.060174	0.029694	0.012514	0.065625	0.026732	0.026933
0.012132	0.013633	0.030631	0.110322	0.05441	0.022933	0.120398	0.048969	0.049352
0.012817	0.026792	0.0306	0.109577	0.053957	0.022742	0.119522	0.048647	0.04903
0.014227	0.014338	0.032816	0.117849	0.058169	0.024465	0.128429	0.052335	0.052748
0.025351	0.019961	0.000111	0.139714	0	0.029503	0.055559	0.012837	0.012938
0.007738	0.061131	0	0	0	0.0079	0.01325	0.002428	0.002448
0.006056	0.047881	0	0	0	0.006167	0.010358	0.001894	0.001914
0.023709	0.02255	0.000131	0	0.00126	0.025734	0.048395	0.011174	0.011265
0.036153	0.09675	0.008999	0.021724	0.011305	0.022258	0.085273	0.036485	0.036777
0.039195	0.250277	0.000596	0.001852	0.000971	0.010434	0.021468	0.00567	0.005721
0.126202	0.061826	0.119107	0.305958	0.150364	0.071147	0.374152	0.150928	0.152107
0.052849	0.113284	0.054359	0.132933	0.069232	0.040113	0.216997	0.09017	0.090875
0.006469	0.034954	0	0	0	0.007345	0.00392	0.000715	0.000725
0.012928	0.069534	0.001532	0.009663	0.005038	0.010066	0.013764	0.004292	0.004323
0.006005	0.032284	0.000383	0.002448	0	0.008686	0.009421	0.002176	0.002197
0.004585	0.024727	0	0	0	0.006267	0.006056	0.001108	0.001118
0.005532	0.029734	0.000151	0.000937	0	0.006449	0.011456	0.00138	0.00139
0.006963	0.017653	0.005224	0.010257	0.00535	0.006056	0.020767	0.005612	0.005663
0.023517	0.096961	0.000282	0.055871	0	0.010711	0.019074	0.00267	0.00269
0.020706	0.203424	0.002831	0.017885	0.00932	0.014378	0.042591	0.012293	0.012393
0.008837	0.036264	0	0	0	0.003879	0.006529	0.000796	0.000796
0.023427	0.09684	0	0	0	0.010338	0.017351	0.002126	0.002146
0.005834	0.113295	0.010731	0.024112	0.012575	0.009723	0.074703	0.014278	0.014389
0.016635	0.06897	0	0	0	0.007718	0.006529	0.001572	0.001592
0.030581	0.127079	0	0	0	0.013885	0.017351	0.002852	0.002872
0.045231	0.139593	0.020303	0.12862	0.066945	0.071479	0.19627	0.062562	0.063046
0.027044	0.026762	0.002245	0.005411	0.002821	0.005864	0	0.00525	0.00529
0.092258	0.045821	0.000544	0.006145	0.003263	0.009171	0.021678	0.006743	0.006797
0.004081	0.020182	0.000501	0.001219	0.000635	0.003587	0.011416	0	0
0.021744	0.020646	0.001148	0.002781	0.001431	0	0.02391	0.003033	0.003063
0.020876	0.013264	0.000433	0.002381	0.001238	0.001997	0.005075	0.001683	0.0017
0.017673	0.013522	0	0	0	0.018086	0.030359	0.005572	0.005622
0.037613	0.004143	0	0.002558	0	0.040134	0.237689	0.015771	0.015905
0.004081	0.001945	0.000423	0.00271	0.00137	0.002338	0.009995	0.00525	0.00529
0.031155	0.003859	0.000998	0.006308	0.003285	0.005229	0.023114	0.01196	0.012061
0	0	0.000151	0.000977	0	0	0.003043	0.001471	0.001491
0.023235	0	0.015178	0.037654	0.019588	0.023981	0.185378	0.069454	0.069988
0.004111	0.001925	0.002996	0.007406	0.003859	0.00527	0.025472	0.023024	0.023205
0.004091	0.001945	0.000645	0.004131	0.002106	0.003234	0.045201	0.007436	0.007486
0.027185	0.001955	0.002056	0.005018	0.00266	0.003799	0.017774	0.008897	0.008968
0.022288	0.016232	0.025337	0.062713	0.032616	0.039941	0.206054	0.098221	0.098987
0.012857	0.032596	0.031915	0.079087	0.04115	0.05036	0.321737	0.134414	0.135462
0.001149	0.001431	0.000171	0.001129	0	0	0.004212	0.002247	0.002267
0.013875	0.010943	0.015477	0.043448	0.01989	0.058904	0.136973	0.071106	0.071671
0.025633	0.016293	0.011255	0.071318	0.03714	0.075268	0.234136	0.122131	0.123078
0.014237	0.026339	0.009119	0.064889	0.030097	0.042863	0.205288	0.10209	0.102886
0	0	0.000292	0.001864	0.001018	0.001239	0.006187	0.002942	0.002972
0.093203	0.049191	0.041996	0.103894	0.054128	0.066169	0.496314	0.173227	0.174577
0.046571	0.048637	0.01716	0.04243	0.022127	0.027064	0.170405	0.077041	0.077646
0.001773	0.085243	0.011708	0.034279	0.015054	0.022963	0.106816	0.046148	0.046511

0.001179	0.010449	0.008449	0.024384	0.010872	0.016283	0.076295	0.03318	0.033442
0.001179	0.010378	0.008238	0.047448	0.0106	0.01594	0.105516	0.032314	0.032566
0	0	0.00133	0.008454	0.004403	0.005371	0.027618	0.013159	0.01327
0.025714	0.03453	0.097871	0.311641	0.125466	0.183625	0.915284	0.398486	0.401599
0	0	0.000463	0.002982	0.001501	0.001824	0.009562	0.004595	0.004635
0	0	0	0	0	0	0.001511	0.000715	0.000715
0	0.016263	0.001632	0.00401	0.002096	0.002549	0.013361	0.006418	0.006469
0.026228	0.001935	0.011109	0.027387	0.014278	0.01857	0.092276	0.044768	0.04512
0.023245	0.016263	0.002448	0.039004	0.008081	0.009844	0.11266	0.024273	0.024465
0.006167	0.002892	0.003003	0.007476	0.003819	0.006207	0.027437	0.014348	0.014459
0.026782	0.0053	0.009286	0.05035	0.005391	0.007537	0.035729	0.017835	0.017976
0.005864	0.007879	0.002342	0.005703	0.002972	0.005149	0.021845	0.011618	0.011708
0.013754	0.018459	0.006158	0.014872	0.007839	0.012988	0.056395	0.029593	0.029825
0.009985	0.004816	0.004238	0.010489	0.005391	0.00927	0.039689	0.020888	0.021049
0.005955	0.002882	0.003342	0.008222	0.004292	0.006771	0.030178	0.015547	0.015668
0.005965	0.002892	0.004343	0.010681	0.005562	0.008333	0.1445	0.019386	0.019537
0.00392	0.001945	0.001602	0.003799	0.002056	0.003476	0.014751	0.007819	0.007879
0.00393	0.001945	0.001602	0.003799	0.002066	0.003476	0.014771	0.007829	0.00789
0.00392	0.001935	0.001602	0.003799	0.002056	0.003476	0.014741	0.007819	0.007879
0.007869	0.01055	0.003459	0.008403	0.004383	0.007436	0.031719	0.016736	0.016867
0.012111	0.016454	0.001965	0.012494	0.006519	0.011285	0.021815	0.025432	0.025633
0.007839	0.010529	0.0031	0.007638	0.003909	0.006852	0.029099	0.015497	0.015618
0.007849	0.010519	0.00309	0.007638	0.003899	0.006852	0.029079	0.015487	0.015608
0.021663	0.029573	0.003517	0.022208	0.011587	0.020051	0.043679	0.045221	0.045574
0.032193	0.043841	0.00525	0.033261	0.017351	0.029835	0.05838	0.067227	0.067751
0.011749	0.01588	0.005684	0.013814	0.007204	0.011829	0.05164	0.026963	0.027175
0.03181	0.043367	0.005884	0.03707	0.019336	0.032807	0.03184	0.073686	0.07426
0.001985	0.00265	0.000302	0.001945	0	0	0.007255	0.003879	0.003909
0.03451	0.01854	0.00396	0.025029	0.013048	0.020787	0.092357	0.04772	0.048093
0.038833	0.135069	0.015708	0.135704	0.05175	0.109556	0.379442	0.155614	0.156823
0.016021	0.053604	0.007688	0.048728	0.025412	0.031095	0.198527	0.076245	0.07684
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.026722	0.303519	0.032011	0.202719	0.105556	0.129205	0.661651	0.339299	0.341949
0.069978	0.12193	0.088411	0.290068	0.11406	0.230055	0.485784	0.12732	0.128318
0.025926	0.014731	0.015594	0.045775	0.020112	0.030722	0.079167	0.022852	0.023024
0.025875	0.014721	0.023943	0.070069	0.030953	0.06099	0.098221	0.023386	0.023568
0.002368	0.015013	0.009038	0.068003	0.029815	0.059247	0.078371	0.0226	0.022772
0.028303	0.029533	0.00891	0.026369	0.011497	0.017734	0.151614	0.047518	0.047891
0.023235	0.055368	0.014147	0.033221	0.017321	0.021099	0.091853	0.012857	0.012958
0.006811	0.09812	0.026238	0.257925	0.112257	0.173509	0.112206	0.065343	0.065857
0.034551	0.188854	0.248824	0.634194	0.307036	0.541696	0.783288	0.237008	0.238862
0.026077	0.01856	0.058138	0.145104	0.074683	0.130696	0.189167	0.056536	0.05698
0.02915	0.093294	0.129565	0.32346	0.166355	0.291086	0.421489	0.134061	0.135099
0.008665	0.155201	0.197432	0.492414	0.252928	0.127028	0.645106	0.191897	0.193399
0.006298	0.112287	0.141881	0.35404	0.181811	0.10868	0.46407	0.138001	0.139069
0	0.065675	0.011678	0.096105	0.050037	0.017411	0.075127	0.038047	0.038339
0.007718	0.139008	0.19818	0.544658	0.279528	0.108549	0.550936	0.163332	0.164602
0.007255	0.129849	0.063297	0.416159	0.213641	0.102896	0.540104	0.154979	0.156188
0.006025	1.381772	0.10737	0.422265	0.216191	0.134212	0.651927	0.203001	0.204583
0.011567	0.319389	0.084467	0.331853	0.170083	0.106796	0.473441	0.160037	0.161287

0	0	0.002019	0.004061	0.002056	0.001169	0.021512	0.001955	0.001965
0.015729	1.102254	0.147422	0.578806	0.296557	0.185469	0.7332	0.278803	0.280989
0	0.113295	0.042067	0.077041	0.035649	0.048113	0.035417	0.105143	0.105969
0.005693	0.371945	0.100488	0.395261	0.202266	0.125638	0.610273	0.190013	0.191494
0.122403	0.830172	0.231264	0.37922	0.194426	0.28639	0.232675	0.456402	0.459969
0.000836	0.183968	0.028564	0.084175	0.029382	0.018238	0.08877	0.027649	0.02787
0.025714	0.741694	0.05831	0.229279	0.117456	0.072769	0.35394	0.110262	0.111118
0.062421	0.284909	0.049201	0.079842	0.041604	0.021583	0.212009	0.096498	0.097243
0.006237	0.003859	0.000383	0.002448	0.00128	0.00132	0.002771	0.001048	0.001058
0.012454	0.007688	8.06E-05	0.000474	0	0.001733	0.002267	0.000524	0.000524
0.006952	0.004323	0.00044	0.001088	0.000564	0.001139	0.001884	0.000584	0.000594
0.031145	0.019215	0	0	0	0.004051	0.004726	0.000867	0.000877
0.06236	0.03849	0.001378	0.003406	0.001773	0.008837	0.012041	0.002952	0.002982
0	0	0.021069	0.132499	0.069142	0.027628	0.002106	0.047599	0.047972
0	0.007497	0.007854	0.028888	0.014953	0.005451	0.036475	0.013361	0.013462
0.072074	0.063942	0.009047	0.085858	0.01727	0.006287	0.032213	0.015356	0.015477
0.019457	0.018107	0.002621	0.009613	0.005018	0.001804	0.009391	0.004474	0.004504
0.18294	0.057786	6.05E-05	0.001723	0	0	0.001663	0.000796	0.000796
0.019497	0.036173	0.007254	0.026711	0.013814	0.005048	0.025805	0.012303	0.012393
0.039891	0.045513	0.002621	0.009764	0.004978	0.001874	0.009492	0.004494	0.004534
0.019497	0.064567	0.003099	0.011305	0.006015	0.002156	0.010983	0.00524	0.00528
0.019084	0.104196	0.000252	0.007497	0.003909	0.001401	0.007255	0.003466	0.003486
0.0318	0.130383	0.002348	0.13792	0.035719	0.038934	0.096548	0.037352	0.037644
0.011728	0.039377	0.000736	0.170174	0.043921	0.001179	0.001532	0.001068	0.001068
0	0	0.000262	0.030026	0.015829	0.001179	0.004917	0.000322	0.000333
0	0.358514	0.001471	0.035377	0.018268	0.00669	0.016313	0.016353	0.016474
0.018631	0.016777	0.000222	0.025381	0.013421	0.000977	0.000605	0.000272	0.000282
0.064829	0.050904	0.001543	0.005381	0.002922	0.001048	0.00525	0.002529	0.002549
0	0.004947	0.000484	0.003103	0.001562	0.000625	0.003315	0.001572	0.001582
0	0.016696	0.000795	0.002811	0.001461	0.000383	0.001904	0.000917	0.000927
0	0.003204	0.000242	0.001582	0	0	0.001693	0.000806	0.000816
0	0	0	0	0	0	0.000131	6.05E-05	6.05E-05
0.046138	0.717834	0.154937	0.412995	0.203394	0.100236	0.079006	0.036626	0.036908
0	0.12856	0.003324	0.008353	0.004353	0.001743	0.006257	0.004655	0.004685
0	0.073514	0.000101	0.000665	0	0	0.000504	0.000242	0.000242
0.058894	0.033291	0.003571	0.009028	0.004705	0.001884	0.006761	0.003224	0.003255
0.025553	0.083308	0.002393	0.005874	0.003063	0.001229	0.004857	0.002106	0.002116
0	0.093344	0.00699	0.023336	0.009008	0.003597	0.038359	0.008897	0.008968
0.019739	1.295401	0.349274	0.575581	0.294632	0.129205	2.12122	0.660462	0.665621
0.005139	0.336145	0.023931	0.149357	0.076447	0.033523	0.113839	0.052849	0.053262
0.010257	0.15516	0.035158	0.089676	0.044163	0.021855	0.01717	0.00795	0.00801
0	0.024031	0.00423	0.01066	0.005451	0.002388	0.008111	0.003779	0.003809
0	0.024041	0.001663	0.01066	0.005451	0.002388	0.008111	0.003779	0.003809
0.019477	1.301688	0.028777	0.613487	0.314139	0.137769	0.161911	0.216745	0.218438
0.052798	2.879963	0.049574	0.290441	0.145628	0.085666	0.057897	0.026087	0.026288
0.011728	0.773817	0.053574	0.343854	0.176008	0.077192	0.26112	0.121627	0.122575
0.021512	1.534786	0.002884	0.007265	0.003789	0.006378	0.008927	0.0026	0.00262
0.002862	0.314633	0.001814	0.011497	0.005995	0.002398	0.012262	0.004272	0.004313
0.97183	10.43076	0.01852	0.175121	0.060728	0.0517	0.018489	0.046974	0.047337
0.122766	0.011164	0.005564	0.013955	0.007214	0.004967	0.014993	0.007154	0.007204

0.070804	0.094543	0.001613	0.00402	0.002126	0.000846	0.003043	0.001592	0.001602
0.071872	0.063217	0.005699	0.028686	0.007547	0.003013	0.010862	0.00531	0.00535
0	0.017542	0.001072	0.002277	0.001159	0.000463	0.002146	0.000806	0.000816
0.0345	0	0.001783	0.006207	0.003345	0.001199	0.006126	0.002912	0.002932
0.019588	0.029444	0	0.001098	0	0.021157	0.10212	0.007983	0.008042
0.009995	0.079117	0.000421	0	0.000534	0.010852	0.020414	0.004716	0.004756
0.010429	0.082452	0	0	0	0.01065	0.017875	0.003275	0.003305
0.017925	0.017018	0.00094	0.002297	0.001179	0	0.019709	0.002499	0.002519
0.004776	0.023477	0.000746	0.004746	0.002479	0.005149	0	0.004605	0.004635
0.00403	0.01994	0.000499	0.001209	0.000635	0.003547	0.011285	0	0
0.004061	0.020102	0.000501	0.001219	0.000635	0.003567	0.011376	0	0
0.004363	0.021593	0.000542	0.00131	0.000685	0.003839	0.012222	0	0
0.02258	0.022349	0.000212	0.00135	0.000705	0.00397	0.012645	0	0
0.004393	0.021744	0.000212	0.00132	0.000685	0.003859	0.012303	0	0
0.004403	0.023749	0	0	0	0.006025	0.005824	0.001068	0.001078
0.008927	0.047992	0.000242	0.001511	0	0.010409	0.018489	0.002227	0.002247
0.036012	0.034702	0.001038	0.006509	0.003396	0.007759	0.009613	0.006529	0.00658
0.001995	0.008837	0	0.000131	0	0.002126	0.012595	0.000836	0.000846
0.020968	0.232211	0.030651	0.193157	0.100649	0.123149	0.044989	0.322815	0.325344
0.008333	0.021139	0.025441	0.062864	0.032737	0.040062	0.216422	0.105224	0.10605
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03714	0.522441	0.015517	0.384228	0.189106	0.080275	0	0.170143	0.171473
0.006076	0.021704	0.000736	0.018197	0.008988	0.003768	0	0.008081	0.008141
0.008937	0.227043	0.00666	0.124237	0.081686	0.110745	0	0.246963	0.248887
0.001249	0.014439	0.001673	0.010519	0.005481	0.006711	0	0.017583	0.017714
0.002569	0.029805	0.003446	0.021714	0.011315	0.013844	0	0.036294	0.036576
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02806	0.027266	0.000151	0	0.001667	0.034116	0	0.01479	0.014903
0.013693	0.075368	0	0	0	0.020948	0	0.003708	0.003738
0.025966	0.081888	0.013129	0.082684	0.043065	0.045967	0	0.040153	0.040465
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012212	0.051599	0	0	0	0.006046	0	0.001239	0.001249
0.032317	0.223439	0.000252	0.001276	0.000669	0.016505	0	0.006764	0.006819
0	0.019154	0.001139	0.027175	0.014106	0.005119	0	0.012504	0.012595
0.204069	0.171131	0.006842	0.166717	0.084104	0.101465	0	0.075107	0.075701
0.055922	0.06232	0.022419	0.554301	0.273614	0.11528	0	0.245663	0.247587
0.021452	0.045826	0.008303	0.205329	0.101183	0.042632	0	0.091006	0.091722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.079409	0.001239	0.022711	0.015527	0.075036	0	0.046289	0.046652
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025966	0.063781	0.000625	0.003909	0.001078	0.014389	0	0.004171	0.004202
0.044405	0.170698	0.004776	0.107924	0.008686	0.027336	0	0.013441	0.013552
0.111007	0.072043	0.002257	0.014147	0.007386	0.01191	0	0.010016	0.010086
0.012776	0.012444	0.000393	0.002448	0.00128	0.002912	0	0.002448	0.002469
0.024515	0.197893	0	0	0	0.028021	0	0.008605	0.008665
0.012968	0.012585	0.000292	0.001864	0.000957	0	0	0.002025	0.002035
3.64E-05	0.000294	0	0	0	4.16E-05	0	1.28E-05	1.29E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.884964	42.32515	4.83306	19.30402	9.146287	7.75877	24.47384	11.29629	11.38452

260	261	262	263	264	265	266	267	268
260	261	262	263	264	265	266	267	268
0.001471	0.001542	0.000856	0.000927	0.001169	0.002922	0.001673	0.184895	0.034631
0.024434	0.025523	0.014137	0.008897	0.011235	0.101606	0.010681	0.461723	0.086412
0.015356	0.016041	0.008887	0.009643	0.012414	0.031901	0.011839	0.268505	0.051105
0.032737	0.034198	0.018933	0.020585	0.02647	0.068154	0.025261	0.771257	0.145951
0.048445	0.036324	0.020112	0.022097	0.028092	0.055811	0.065131	0.007345	0.220342
0.003255	0.003406	0.001884	0.002076	0.00261	0.006519	0.002499	0	0
0.064416	0.067288	0.037261	0.027578	0.034893	0.087127	0.03316	2.504753	0.470569
0.046904	0.004081	0.002257	0.002509	0.003174	0.006207	0.036012	0	0
0.021895	0.022873	0.012666	0.013774	0.017714	0.045473	0.016877	0.007315	0.00137
0.019013	0.01986	0.011003	0.012001	0.015386	0.079137	0.014671	0.008615	0.001612
0.043387	0.045322	0.025099	0.020343	0.025875	0.105254	0.024666	1.219085	0.228544
0.028676	0.029956	0.016585	0.018056	0.023195	0.05963	0.022127	0.491538	0.092951
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008817	0.009209	0.005098	0.005622	0.007094	0.054481	0.006761	0.184633	0.034581
0.047186	0.049292	0.027296	0.029674	0.038148	0.09812	0.167987	0.920402	0.174325
0.014298	0.014933	0.008272	0.008988	0.011547	0.029805	0.011023	0.33009	0.062572
0.059448	0.062098	0.034389	0.037442	0.048073	0.12335	0.045836	1.423638	0.268616
0.089173	0.032646	0.018076	0.019638	0.025281	0.051579	0.06894	0.003738	0.229551
0.048879	0.010741	0.005945	0.006549	0.008313	0.016434	0.037624	0.006227	0.637337
0.001965	0.002056	0.001139	0.001249	0.001582	0.00396	0.001511	0	0
0.003305	0.003456	0.001914	0.002106	0.00265	0.00659	0.002539	0	0
0.011779	0.012313	0.006811	0.007497	0.009502	0.02388	0.009038	0.229743	0.043357
0.031084	0.032465	0.017976	0.019507	0.025119	0.064748	0.047962	0.51578	0.097888
0.050309	0.052556	0.029099	0.031649	0.040687	0.14184	0.179091	0.970954	0.184139
0.042037	0.043911	0.024313	0.026591	0.033936	0.08616	0.039286	0.772567	0.146162
0.029492	0.030802	0.017059	0.01857	0.02385	0.061222	0.027628	0.533595	0.101022
0.017512	0.018298	0.010126	0.011013	0.014147	0.036364	0.06232	0.531489	0.100397
0	0	0	0	0	0	0	0.092709	0.01726
0.004413	0.004605	0.002549	0.002811	0.003547	0.008847	0.005098	0.184895	0.034651
0.011033	0.011527	0.006378	0.007053	0.008907	0.022107	0.020535	0.369799	0.069273
0.004383	0.004575	0.002529	0.002801	0.003537	0.008827	0.005038	0.092185	0.01722
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002922	0.003053	0.001693	0.001884	0.002368	0.005905	0.003375	0.184633	0.03451
0.014792	0.014419	0.00798	0.002892	0.003658	0.007174	0.003748	0.000786	0.018076
0.005935	0.006197	0.003436	0.003768	0.004756	0.011839	0.003748	0.073384	0.013734
0.003023	0.002539	0.001411	0.001552	0.001965	0.003799	0.001894	0.000322	0.008343
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000736	0.000776	0.000423	0.000484	0.000605	0.001501	0.000655	0.092447	0.01727
0.119945	0.125295	0.069383	0.07562	0.096971	0.248081	0.076013	1.275863	0.241562
0.059136	0.061766	0.034208	0.037281	0.04779	0.122121	0.037674	1.087573	0.206467
0.055408	0.057645	0.031921	0.035266	0.044526	0.087379	0.034944	0.028515	0.616248
0.028414	0.029674	0.016434	0.017935	0.022943	0.058733	0.017986	0.534139	0.101687
0.02383	0.024888	0.013784	0.014983	0.019275	0.049574	0.015124	0.255961	0.048486
0.011023	0.011517	0.006378	0.007033	0.008877	0.058945	0.010237	0.381286	0.071419
0.01718	0.017945	0.009935	0.010801	0.013885	0.03577	0.010892	0.21209	0.040445
0.002025	0.002116	0.001169	0.00131	0.001652	0.004081	0.001521	0.036818	0.006892
0.002217	0.002317	0.00128	0.001421	0.001804	0.004464	0.001693	0	0

0.000665	0.000695	0.000383	0.000413	0.000524	0.0013	0.000504	0.182547	0.034289
0.029291	0.030601	0.016948	0.018439	0.023679	0.06098	0.022621	0.696816	0.131734
0.04644	0.048516	0.026863	0.02923	0.037553	0.096538	0.03583	0.892744	0.16967
0.035478	0.03706	0.020525	0.022369	0.028676	0.073625	0.027346	0.93342	0.175927
0.050753	0.05302	0.029361	0.03187	0.04106	0.105596	0.039165	0.925682	0.176562
0.034823	0.036374	0.020142	0.021875	0.028152	0.072366	0.026853	0.610938	0.116398
0.000736	0.000766	0.000423	0.000463	0.000594	0.001441	0.000564	0.090362	0.016968
0.057222	0.059771	0.0331	0.035991	0.046249	0.118967	0.044103	1.333538	0.251608
0.045443	0.047468	0.026288	0.028565	0.036757	0.094634	0.035064	0.821164	0.155835
0.002398	0.002509	0.00139	0.001552	0.001894	0.004806	0.001511	0.0504	0.009391
0.005199	0.005431	0.003003	0.003335	0.004202	0.010409	0.003275	0.110201	0.020545
0.004282	0.004474	0.002479	0.002721	0.003436	0.008605	0.00267	0.090613	0.016887
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000433	0.000453	0.000252	0	0	0	0	0	0
0.001461	0.001521	0.000846	0.000756	0.000947	0.003315	0.000756	0.027679	0.005179
0.002297	0.002398	0.00133	0.001229	0.001542	0.005219	0.001169	0.016978	0.003174
0.01332	0.013038	0.007224	0.007053	0.008907	0.021532	0.007396	0.000695	0.016041
0.015829	0.016535	0.009159	0.008565	0.010812	0.035397	0.008444	0.143371	0.026782
0.026147	0.020464	0.011336	0.010862	0.013713	0.033936	0.014439	0.001451	0.041705
0.003365	0.003517	0.001945	0.001894	0.002388	0.007245	0.001884	0.030299	0.005683
0.017613	0.015547	0.008605	0.00924	0.011668	0.04116	0.010801	0.003365	0.085676
0.01719	0.017955	0.009945	0.006298	0.00795	0.024283	0.006308	0.182557	0.034309
0.021432	0.022389	0.012393	0.008282	0.010459	0.026057	0.009975	0.320941	0.059731
0.005925	0.006187	0.003426	0.003789	0.004776	0.011859	0.004544	0.214135	0.039931
0.003527	0.003688	0.002035	0.001985	0.002509	0.007698	0.002388	0.061111	0.011477
0.002932	0.003063	0.001693	0.001592	0.002015	0.006539	0.001925	0.114131	0.021401
0.004111	0.004292	0.002378	0.002328	0.002942	0.008847	0.002841	0.167141	0.031306
0.001753	0.001824	0.001008	0.001129	0.001421	0.003557	0.00137	0	0
0.008162	0.008524	0.004726	0.005109	0.006449	0.071237	0.006277	0.250147	0.046047
0.00535	0.005592	0.003093	0.002972	0.003748	0.019497	0.003577	0.168954	0.031477
0.013159	0.006408	0.003547	0.003466	0.004373	0.016646	0.008968	0.002247	0.103652
0.048194	0.05034	0.02788	0.030792	0.038873	0.135633	0.036959	0.533282	0.099994
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000867	0.000907	0.000504	0.000534	0.000675	0.001723	0.000655	0	0
0.001491	0.001562	0.000867	0.000957	0.001209	0.002388	0.001159	0	0
0.004071	0.004252	0.002348	0.0026	0.003285	0.008192	0.008534	0.190648	0.047357
0.01055	0.011013	0.006096	0.006721	0.008484	0.016676	0.022157	0.005713	0.122524
0.002388	0.002499	0.00138	0.001511	0.001914	0.003799	0.005028	0.0013	0.02787
0.001209	0.00126	0.000695	0.000776	0.000977	0.002398	0.002539	0.056627	0.014066
0.107471	0.112267	0.062169	0.061373	0.077484	0.232604	0.073625	1.003126	0.249351
0.03181	0.033231	0.018399	0.020142	0.025674	0.065111	0.024485	0.26646	0.066552
0.01986	0.020746	0.011487	0.012504	0.016081	0.041261	0.015316	0.158687	0.039881
0.093374	0.097536	0.093848	0.065232	0.083873	0.192673	0.021341	1.349529	0.261371
0.088014	0.091944	0.088457	0.016484	0.021059	0.259366	0.020081	1.683599	0.325173
0.052617	0.054965	0.052879	0.037332	0.047125	0.183363	0.01194	4.117134	0.782875
0.043417	0.045352	0.043629	0.010005	0.012625	0.10339	0.009885	0.003214	0.069172
0.000887	0.000917	0.000514	0.000574	0.000725	0.002459	0.000574	0.042057	0.008041
0.020797	0.020122	0.019356	0.013633	0.004605	0.042924	0.004756	0.002952	0.068658
0.017683	0.016807	0.0093	0.010147	0.012817	0.025482	0.013562	0.018046	0.121819
0.070875	0.074038	0.040999	0.044062	0.056617	0.146878	0.054652	0.6509	0.124066

0.028817	0.030107	0.016666	0.017905	0.023054	0.05971	0.022258	0.211374	0.053856
0.052798	0.055156	0.03054	0.032828	0.042198	0.109476	0.040727	0.38189	0.097334
0.052456	0.054793	0.030339	0.032596	0.041946	0.108911	0.040485	0.511951	0.097757
0.056436	0.058955	0.032646	0.035085	0.0451	0.116992	0.043528	0.446165	0.105788
0.013844	0.014459	0.013915	0.003305	0.004182	0.128328	0.001048	0.256626	0.091198
0.00262	0.002741	0.00263	0	0	0.034067	0	0.28367	0.098513
0.002045	0.002136	0.002056	0	0	0.026701	0	0.221964	0.077162
0.012051	0.012585	0.012111	0.002791	0.003517	0.089011	0.001199	0.019437	0.104125
0.039347	0.0411	0.039538	0.026208	0.03309	0.180109	0.010872	0.407514	0.140993
0.006117	0.006398	0.006156	0.002146	0.002707	0.046027	0.000894	0.334835	0.115873
0.162748	0.170002	0.09418	0.102412	0.131814	0.338009	0.147845	2.348645	0.829245
0.049231	0.101566	0.049473	0.041876	0.060123	0.335833	0.066492	1.909775	0.674024
0.000776	0.004051	0.000776	0	0	0.010056	0	0.791722	0.277836
0.004625	0.024152	0.004645	0.003456	0.0079	0.020736	0.004836	0.008081	0.144903
0.002348	0.012262	0.002358	0.000877	0.001108	0.021784	0.001229	0.875685	0.309504
0.001199	0.006267	0.001209	0	0	0.012323	0	0.049221	0.263689
0.001491	0.007779	0.001501	0.000333	0	0.022097	0.000463	0.044032	0.235899
0.006056	0.009461	0.006086	0.007023	0.007628	0.079258	0.008383	0.158244	0.063046
0.002872	0.004494	0.002892	0.000715	0.000776	0.036777	0.000544	0.013089	0.23463
0.01326	0.017824	0.011466	0.012283	0.027941	0.053272	0.008958	0.017552	0.314583
0.000856	0.00134	0.000856	0	0	0.01327	0	0.004524	0.081071
0.002297	0.003587	0.002307	0	0	0.035347	0	0.012061	0.216191
0.015396	0.020706	0.01332	0.016081	0.036707	0.038803	0.033966	0.005048	0.090392
0.001703	0.00134	0.000856	0	0	0.01328	0	0.004524	0.161035
0.003073	0.003587	0.002307	0	0	0.035357	0	0.012071	0.290098
0.067459	0.105405	0.067801	0.073736	0.093032	0.159886	0.064305	0.075741	0.405781
0.028283	0.029553	0.028434	0.023185	0.029261	0.026923	0.0027	0.386203	0.133608
0.007268	0.037973	0.007305	0.005293	0.006688	0.032589	0.003081	0.042703	0.228779
0	0	0	0.001048	0.00132	0.015779	0.000615	0.262984	0.092195
0.003275	0.003416	0.003285	0.002388	0.012948	0.01856	0.001401	0.254772	0.088377
0.001814	0.001901	0.001823	0.01322	0.016682	0	0.001195	0.012967	0.069448
0.006015	0.006277	0.006046	0	0	0.061766	0	0.041876	0.224372
0.017012	0.017776	0.017088	0.002902	0.003647	0.137699	0	0.089394	0.478873
0.005663	0.005915	0.001622	0.003164	0.00399	0.008413	0.00133	0.00931	0.504455
0.012897	0.013472	0.012968	0.007486	0.009451	0.019296	0.003164	0.018631	1.009121
0.001592	0.001663	0.000453	0.001098	0.00139	0.003134	0.000463	0.089203	0.089435
0.074885	0.07823	0.075268	0.044627	0.056335	0.126141	0.018832	2.055847	2.059434
0.024827	0.025936	0.024948	0.008706	0.010993	0.026319	0.003678	1.136815	0.564478
0.00801	0.008373	0.008051	0.004877	0.006156	0.012202	0.002045	0.01588	0.859866
0.009592	0.010026	0.009643	0.005965	0.007537	0.018439	0.002499	0.600268	0.594403
0.105909	0.110634	0.106443	0.074401	0.093928	0.210518	0.031357	0.831613	0.554855
0.144933	0.151392	0.145659	0.093888	0.118413	0.344307	0.039548	2.599094	1.299814
0.002428	0.002539	0.002438	0.0013	0.001642	0.004524	0.000554	0.255779	0.124801
0.076678	0.080094	0.077061	0.045282	0.057171	0.151976	0.019064	0.942751	0.468564
0.131683	0.137558	0.132348	0.084588	0.106785	0.284768	0.035629	0.032959	0.892744
0.11008	0.114987	0.110634	0.068567	0.086563	0.179867	0.028868	0.029271	1.585297
0.003174	0.001421	0.000917	0.001179	0.002872	0.004988	0.000927	0	0
0.053332	0.083339	0.053604	0.064023	0.155624	0.348468	0.051922	2.339889	2.336332
0.083067	0.086775	0.042309	0.05037	0.06358	0.182023	0.02123	3.325231	3.321715
0.049765	0.051982	0.050017	0.034339	0.043347	0.121043	0.014479	0.403131	0.401881

0.03578	0.037372	0.035961	0.024757	0.031256	0.085868	0.010409	0.208412	0.207263
0.034843	0.036395	0.035024	0.024132	0.03047	0.084094	0.010157	0.659605	0.656018
0.014197	0.014822	0.014268	0.010005	0.012635	0.022449	0.004202	0.004927	0.266893
0.429681	0.448845	0.431847	0.286158	0.361134	1.007731	0.120509	4.339532	4.298935
0.004957	0.005179	0.004988	0.003506	0.004423	0.007809	0.001461	0.004111	0.088568
0.000766	0.000806	0.000222	0	0	0.001632	0	0	0
0.006922	0.007235	0.006922	0.004897	0.006177	0.013683	0.002035	0	0
0.048274	0.05043	0.048516	0.032535	0.04108	0.16312	0.013744	1.725555	1.149732
0.026177	0.027346	0.007638	0.018358	0.023175	0.041493	0.007738	0.018177	0.984435
0.015467	0.016152	0.015547	0.008736	0.011033	0.028928	0.003728	0.975961	0.645005
0.019235	0.020092	0.019336	0.012192	0.015396	0.037281	0.02121	2.461285	1.621702
0.012524	0.013079	0.012585	0.006741	0.008504	0.023235	0.002821	1.53923	0.574725
0.031911	0.033341	0.032072	0.017744	0.022399	0.05968	0.007466	3.697539	1.383072
0.02252	0.023527	0.022631	0.012454	0.015719	0.041846	0.00524	2.460509	0.93064
0.016766	0.017512	0.016847	0.009794	0.012363	0.031699	0.004091	0.884189	0.58334
0.020908	0.021835	0.021008	0.012635	0.01595	0.039921	0.00532	2.024913	0.768517
0.008434	0.008806	0.008474	0.004554	0.005743	0.015557	0.001945	0.919798	0.347753
0.008444	0.008817	0.008484	0.004554	0.005753	0.015577	0.001945	0.919596	0.348035
0.008424	0.008806	0.008474	0.004544	0.005743	0.015557	0.001945	0.919566	0.347501
0.018046	0.018852	0.018137	0.009925	0.012524	0.033614	0.004212	2.159116	0.806936
0.027427	0.013058	0.012565	0.006731	0.008494	0.018389	0.006197	0.02388	1.127948
0.016706	0.017452	0.016787	0.008978	0.011315	0.031034	0.003779	1.839162	0.686024
0.016696	0.017442	0.016777	0.008968	0.011315	0.031014	0.003779	1.839142	0.685541
0.048758	0.026157	0.02516	0.013603	0.01718	0.036818	0.011124	0.050622	2.122912
0.072487	0.034823	0.033503	0.018086	0.022802	0.049191	0.016595	0.063721	2.984421
0.029069	0.030369	0.02922	0.016414	0.020716	0.054602	0.006922	3.563408	1.332229
0.079439	0.018802	0.018086	0.010026	0.012645	0.026792	0.01858	0.03186	3.029662
0.004182	0.004373	0.004202	0.002237	0.002821	0.007809	0.000957	0.45999	0.171151
0.051458	0.053755	0.05172	0.029795	0.037614	0.077233	0.012535	0.102412	2.204609
0.167786	0.141709	0.136348	0.095369	0.120277	0.254066	0.049705	0.195797	5.213977
0.08221	0.085878	0.082633	0.057766	0.07293	0.130242	0.024354	0.070109	1.509183
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.365849	0.362353	0.34863	0.22803	0.28776	0.576206	0.101344	0	0
0.137296	0.214528	0.137981	0.175453	0.351642	0.347652	0.109506	8.817387	8.823855
0.024636	0.0385	0.024757	0.030953	0.057947	0.161559	0.019306	0.598635	0.598877
0.02522	0.039407	0.025351	0.031689	0.03443	0.091379	0.029674	0.795037	0.389024
0.024364	0.038067	0.024485	0.030611	0.033251	0.070885	0.028636	0.016686	0.299046
0.051247	0.080074	0.051498	0.058985	0.064073	0.14984	0.011033	1.016638	1.017716
0.013865	0.021673	0.013935	0.017714	0.215294	0.05035	0.044818	0.052365	0.938479
0.070451	0.054249	0.034893	0.043609	0.047327	0.101999	0.082895	0.017421	0.634032
0.255558	0.399332	0.256847	0.31548	0.342624	0.751498	0.330422	3.513965	1.431578
0.06097	0.095269	0.061272	0.076588	0.083198	0.226801	0.073122	1.874781	0.920029
0.14455	0.225874	0.145276	0.170808	0.18555	0.406143	0.162929	2.028329	0.828026
0.206921	0.323329	0.207969	0.259981	0.282319	0.641801	0.248152	1.309316	0.533151
0.148802	0.232514	0.149548	0.18691	0.202991	0.445127	0.178446	1.173834	0.478338
0.041019	0.053604	0.03448	0.032989	0.03584	0.096337	0.036969	0.045161	0.967991
0.176118	0.275196	0.177005	0.221148	0.240141	0.526995	0.211223	1.170156	0.476907
0.167121	0.26113	0.167957	0.209833	0.227899	0.39911	0.200462	0.032666	0.585335
0.218891	0.34203	0.219989	0.279297	0.094563	0.537655	0.340035	0.02127	0.381215
0.172562	0.247608	0.159261	0.201379	0.055922	0.388944	0.267407	0.017895	0.349264

0.002106	0.003285	0.002116	0.002771	0.006328	0.006257	0.003265	0.03973	0.015809
0.300628	0.383926	0.246943	0.313011	0.088981	0.60321	0.466478	0.027387	0.60064
0.113365	0.025301	0.016273	0.004131	0.004313	0.028827	0.12332	0.004927	0.618878
0.204885	0.320145	0.205913	0.26117	0.072346	0.503296	0.318261	0.018419	0.33011
0.492072	0.128398	0.082583	0.02648	0.027628	0.191756	0.678125	0.007497	0.80471
0.029815	0.046591	0.029966	0.038027	0.012887	0.091853	0.046309	0.115662	0.046732
0.118887	0.185771	0.119491	0.151684	0.051408	0.291791	0.184673	0.017996	0.322513
0.104045	0.106211	0.068315	0.022187	0.023155	0.165911	0.01198	0.024908	0.683636
0.001129	0.005894	0.001139	0.001038	0.001088	0.003426	0.001209	0.007698	0.041241
0.000564	0.002942	0.000564	0.000202	0.000212	0.005219	0.000242	0.172521	0.061645
0.000635	0.003295	0.000635	0.000474	0.000494	0.003547	0.000544	0.157992	0.063872
0.000937	0.004897	0.000937	0	0	0.009643	0	0.028757	0.154072
0.003184	0.016646	0.003204	0.001451	0.001511	0.026842	0.001703	1.466592	0.592156
0.051317	0.005653	0.001088	0.001209	0.00126	0.001713	0.066411	0.00271	2.305872
0.014399	0.015043	0.008333	0.009149	0.011547	0.028455	0.009068	0.788699	0.15909
0.016565	0.0173	0.009582	0.010499	0.01326	0.032707	0.010419	1.735823	0.35135
0.004826	0.005038	0.002791	0.003063	0.003869	0.009532	0.003023	0.267881	0.05438
0.000856	0.000897	0.000494	0.000554	0.000695	0.001693	0.000544	0.01855	0.003708
0.01326	0.013855	0.007668	0.008434	0.01065	0.078351	0.008363	1.036961	0.209198
0.004847	0.005068	0.002801	0.003093	0.003909	0.035367	0.003063	0.36456	0.073504
0.005653	0.005905	0.003265	0.003577	0.004514	0.015819	0.003567	0.346856	0.071409
0.003738	0.003899	0.002156	0.002378	0.002993	0.005905	0.002328	0.00259	0.055781
0.040274	0.038349	0.02124	0.019789	0.024978	0.113738	0.021542	0.014137	0.333919
0.001149	0.000594	0.000322	0.000322	0.000403	0.001763	0.006761	0.000393	0.016968
0.000353	0.000373	0.000202	0.002005	0.002529	0	0.002418	0	0
0.017623	0.008776	0.004857	0.005381	0.006741	0.01332	0.013502	0.003416	0.15384
0.000292	0.000312	0.000171	0.001663	0.002106	0.000484	0.002015	9.07E-05	0.002005
0.002731	0.002852	0.001582	0.001713	0.002166	0.029422	0.001733	0.327158	0.065423
0.001693	0.001773	0.000977	0.001088	0.00137	0.002721	0.001542	0	0
0.000987	0.001028	0.000574	0.000625	0.000786	0.001925	0.001018	0.032989	0.008665
0.000877	0.000917	0.000504	0.000554	0.000705	0.001733	0.000766	0.116821	0.042208
7.05E-05	0.000353	7.05E-05	0	0	0.000141	0	0	0
0.039488	0.206256	0.039689	0.043206	0.04507	0.078895	0.195333	1.663155	0.614797
0.005018	0.026198	0.005038	0.003577	0.003738	0.006358	0.004182	0.094422	0.039317
0.000262	0.00135	0.000262	0.000292	0.000302	0.000504	0.000322	0	0
0.003476	0.018167	0.003496	0.003859	0.00403	0.006862	0.004504	0.182426	0.076467
0.002267	0.011849	0.002277	0.002519	0.00263	0.004524	0.002942	0.196885	0.078895
0.009592	0.010026	0.005552	0.006106	0.007708	0.019034	0.008675	0.498248	0.179363
0.712172	1.112804	0.715759	0.242731	0.25325	1.749244	0.085203	0.063962	1.146236
0.05699	0.288798	0.185751	0.062975	0.065716	0.093828	0.022117	0.016595	0.297484
0.008575	0.044788	0.008615	0.009381	0.009784	0.017391	0.04239	0.350091	0.120932
0.004071	0.02126	0.004091	0.004504	0.004705	0.008373	0.00527	0.052184	0.02126
0.004071	0.02126	0.004091	0.004504	0.004705	0.00669	0.00527	0.001189	0.02126
0.233693	0.424693	0.081726	0.089898	0.093787	0.133517	0.302905	0.023699	1.221141
0.028132	0.146918	0.028273	0.030923	0.032263	0.05173	0.157004	0.091258	0.488908
0.131149	0.684966	0.131804	0.144984	0.151271	0.215334	0.16968	0.038208	0.684795
0.002801	0.01462	0.002811	0.003093	0.003234	0.014358	0.003627	0.146203	0.061161
0.004615	0.024082	0.004635	0.004937	0.005149	0.007033	0.005743	0.014912	0.267165
0.050642	0.050128	0.009643	0.009431	0.009834	0.014288	0.058431	0.009048	0.85647
0.007708	0.008051	0.004464	0.004877	0.006156	0.015285	0.006952	0.316417	0.115058

0.001713	0.008947	0.001723	0.001733	0.001794	0.003627	0.002015	0.145739	0.060668
0.005723	0.029895	0.005753	0.006177	0.006439	0.011487	0.007224	0.215123	0.090875
0.000877	0.004554	0.000877	0.000977	0.001018	0.001733	0.001703	0.008	0.003315
0.003134	0.003275	0.001814	0.002005	0.002529	0.006217	0.001995	0.423303	0.084135
0.0086	0.007638	0.007345	0.001239	0.001572	0.074482	0	0.582756	0.254553
0.005078	0.00531	0.005109	0.001179	0.001481	0.047418	0.000504	0.366384	0.127381
0.003537	0.003688	0.003547	0	0	0.045936	0	0.382193	0.132862
0.0027	0.002821	0.00271	0.008454	0.01067	0.015285	0.001149	0.209017	0.07286
0.004957	0.005179	0.004988	0.004071	0.005139	0.018671	0.002368	0.021875	0.117194
0	0	0	0.001038	0.00131	0.015608	0.000605	0.260878	0.091087
0	0	0	0.001048	0.00132	0.015729	0.000605	0.262913	0.091802
0	0	0	0.001118	0.001421	0.016877	0.000655	0.281332	0.098624
0	0	0	0.005804	0.007325	0.013855	0.000675	0.019054	0.10207
0	0	0	0.001129	0.001431	0.013482	0.000655	0.01854	0.099299
0.001149	0.006015	0.001159	0	0	0.011839	0	0.047277	0.25326
0.002408	0.012555	0.002418	0.000544	0	0.035679	0.000756	0.071076	0.380792
0.007043	0.003587	0.003456	0.002741	0.014852	0	0.003275	0.017321	0.190134
0.000897	0.000937	0.000907	0.000151	0.000191	0.00923	0	0.073373	0.025381
0.348045	0.024636	0.023709	0.015507	0.019568	0.039186	0.096639	0	0
0.113466	0.118524	0.11404	0.074583	0.09412	0.236494	0.031427	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.183434	0	0	0	0	0	0.1419	0	0.629609
0.008716	0	0	0	0	0	0.006731	0	0.036304
0.266258	0	0	0	0	0	0.060919	0	0.984657
0.018953	0	0	0	0	0	0.00526	0	0
0.039125	0	0	0	0	0	0.010862	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015947	0	0	0	0	0	0.001588	0	0.137882
0.004	0	0	0	0	0	0	0	0.880129
0.043286	0	0	0	0	0	0.041372	0	0.260636
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00134	0	0	0	0	0	0	0	0.126131
0.0073	0	0	0	0	0	0.000622	0	0.195753
0.013482	0	0	0	0	0	0.010368	0	0.092961
0.080981	0	0	0	0	0	0.062512	0	0.169609
0.264858	0	0	0	0	0	0.204936	0	0.491084
0.09812	0	0	0	0	0	0.075933	0	0.183041
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.049906	0	0	0	0	0	0.011356	0	0.743327
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004504	0	0	0	0	0	0.001965	0	0.522894
0.014499	0	0	0	0	0	0.014499	0	0.48522
0.010791	0	0	0	0	0	0.007114	0	0.413096
0.00264	0	0	0	0	0	0.001229	0	0.071368
0.00927	0	0	0	0	0	0	0	0.349194
0.002186	0	0	0	0	0	0.000937	0	0.058985
1.38E-05	0	0	0	0	0	0	0	0.000518
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.02145	13.29823	8.403139	7.318443	8.08457	22.95289	9.412923	131.9386	113.1748

269	270	271	272	273	274	275	276	277
269	270	271	272	273	274	275	276	277
0	0	0	0.082885	0.002479	0.015396	0.104135	0	0.001157
0	0	0.823068	0.497019	0.029079	0.03845	0.260041	0	0.010763
0	0	0.018741	0.035447	0.028636	0.022359	0.1512	0	0.012136
0	0	0.451717	0.273432	0.070794	0.064214	0.434326	0	0.026052
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.130021	0.010922	0	0	0	0.002518
0	0	0.024777	1.097871	0.589063	0.208563	1.41063	0	0.033515
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.230307	0.243023	0.085646	0.000605	0.004121	0	0.017546
0	0	0.220463	0.224191	0.085858	0.000715	0.004857	0	0.015119
0	0	0.630254	1.070273	0.201631	0.101516	0.686579	0	0.025213
0	0	0.033986	0.064859	0.060315	0.040929	0.276808	0	0.022797
0	0	0	0.249764	0.006237	0	0	0	0
0	0	0.822756	0.248454	0.031568	0.015376	0.103984	0	0.006828
0	0	0.20013	0.120952	0.319278	0.076638	0.518309	0	0.045481
0	0	0.064809	0.039075	0.087016	0.027487	0.185892	0	0.011342
0	0	0.236665	0.558755	0.11936	0.118544	0.801737	0	0.047273
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00789	0	0	0	0.00152
0	0	0	0	0.020857	0	0	0	0.002518
0	0	0.004131	0.07292	0.029462	0.019134	0.129386	0	0.009142
0	0	0.140409	0.0849	0.211455	0.042944	0.290451	0	0.024691
0	0	0.214105	0.295388	0.35404	0.08084	0.546774	0	0.048486
0	0	0.109597	0.232141	0.096901	0.064325	0.435062	0	0.040014
0	0	0.945058	0.072517	0.058824	0.044425	0.300486	0	0.0284
0	0	0.069565	0.12458	0.064617	0.044254	0.299308	0	0.016911
0	0	0	0.166576	0	0.007718	0.052214	0	0.028525
0	0	0.824348	0.082986	0.017381	0.015396	0.104135	0	0.003414
0	0	0.824025	0.082986	0.044637	0.030792	0.208271	0	0.010332
0	0	0	0.165367	0.006177	0.007678	0.051922	0	0.003414
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.083087	0.00127	0	0	0	0
0	0	0	0.082784	0.006791	0.015376	0.103984	0	0.030623
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.462519	0.337586	0.030409	0.006106	0.041332	0	0.003765
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.082885	0.001874	0.007698	0.052063	0	0.000703
0	0	1.12295	0.26256	0.145518	0.106231	0.718489	0	0.077975
0	0	0.144853	0.170607	0.066602	0.090553	0.61245	0	0.03854
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.053685	0.042198	0.02919	0.044475	0.300779	0	0.018374
0	0	0.069887	0.042098	0.032284	0.021311	0.144137	0	0.015572
0	0	0.003496	0.332851	0.032888	0.031749	0.21474	0	0.0104
0	0	0.01461	0.028001	0.022621	0.017653	0.119431	0	0.011172
0	0	0.052093	0.127905	0.013683	0.003063	0.020736	0	0.001531
0	0	0	0.083792	0.003144	0	0	0	0.001735

0	0	0	0	0.004302	0.015205	0.102805	0	0.000522
0	0	0.035578	0.329536	0.058602	0.058018	0.39241	0	0.023319
0	0	0.055589	0.301837	0.110695	0.074331	0.502722	0	0.03677
0	0	0.862778	0	0.077857	0.077726	0.525665	0	0.028264
0	0	0.064164	0.122061	0.099329	0.077071	0.521252	0	0.040139
0	0	0.042249	0.146031	0.066985	0.050864	0.344025	0	0.027493
0	0	0	0.130021	0.003637	0.007527	0.050894	0	0.000578
0	0	0.890739	0.912049	0.113839	0.111038	0.750995	0	0.045594
0	0	0	0.239194	0.091268	0.068376	0.462428	0	0.03609
0	0	0.0756	0.186215	0.017935	0.004202	0.028384	0	0.001531
0	0	0.165186	0.406174	0.039125	0.009179	0.062068	0	0.003323
0	0	0.135643	0.33406	0.032173	0.007547	0.051035	0	0.002745
0	0	0	0.005441	0	0	0	0	0
0	0	0	0.182789	0.004857	0	0	0	0
0	0	0.065121	0.138686	0.014681	0.002307	0.015588	0	0.001338
0	0	0.102926	0.219556	0.023235	0.001411	0.009562	0	0.00211
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.679485	1.652192	0.157488	0.01194	0.080749	0	0.013973
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.158838	0.478791	0.04381	0.002519	0.017059	0	0.002745
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.511438	1.496488	0.140046	0.015205	0.102805	0	0.008994
0	0	0.676946	2.320523	0.060647	0.026722	0.180763	0	0.010083
0	0	0.812589	0.988597	0.032666	0.017835	0.12061	0	0.027572
0	0	0.254772	0.470428	0.034047	0.005088	0.03442	0	0.003516
0	0	0.523196	0.598333	0.038299	0.009502	0.064275	0	0.025848
0	0	0.254772	0.470328	0.037906	0.013915	0.09413	0	0.003958
0	0	0.133416	0.0424	0.001763	0	0	0	0.001338
0	0	0.760809	0.925148	0.040002	0.020837	0.140903	0	0.006442
0	0	0.244283	0.372842	0.082664	0.014066	0.095158	0	0.006635
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.413313	3.447393	0.126585	0.044405	0.300335	0	0.037213
0	0	0	0.065262	0	0	0	0	0
0	0	0.374847	0.214115	0.005794	0	0	0	0.000703
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.320528	0.145326	0.030299	0.015759	0.106594	0	0.00313
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.095299	0.043206	0.008998	0.004685	0.031659	0	0.000953
0	0	0.620087	0.721502	0.079238	0.082915	0.56082	0	0.074039
0	0	0.058451	0.30623	0.107158	0.022026	0.148984	0	0.024952
0	0	0.018741	0.07292	0.039125	0.013119	0.088709	0	0.015697
0	0	0.042249	0.063348	0.284456	0.112337	0.759821	0	0.021436
0	0	0.013975	0.046551	0	0.140157	0.94794	0	0.020041
0	0	1.193784	0.159181	1.00755	0.342786	2.318437	0	0.011864
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.015003	0.010096	0.003496	0.023679	0	0.001021
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.025412	0.096075	0.1326	0.054189	0.366525	0	0.055836

0	0	0.010801	0.032465	0.027316	0.017472	0.118141	0	0.022536
0	0	0.020011	0.056416	0.050047	0.031558	0.21345	0	0.041296
0	0	0.03971	0.11403	0.050158	0.042621	0.288274	0	0.041352
0	0	0.020968	0.064537	0.053635	0.034369	0.232473	0	0.044233
0	0	0.013028	0.014137	0.035588	0.018298	0.123784	0	0.051946
0	0	0.041533	0.044818	0.063368	0.020263	0.137044	0	0
0	0	0.032807	0.035064	0.088477	0.01585	0.107229	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.064557	0.070048	0.207586	0.02912	0.196925	0	0.0508
0	0	0.071838	0.076793	0.204185	0.02392	0.161798	0	0.003414
0	0	0.089898	0.171312	0.214931	0.167574	1.133359	0	0.700018
0	0	0.038621	0.041664	0.118584	0.136258	0.921601	0	0.304267
0	0	0.023679	0.024898	0.065413	0.056516	0.382213	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.021119	0.022913	0.057796	0.062471	0.422537	0	0.005603
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.017935	0.060516	0.023336	0.012736	0.08613	0	0.000953
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.018328	0.019668	0.050894	0.027598	0.186628	0	0.012657
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.013663	0.023245	0.037301	0.018772	0.126968	0	0.002813
0	0	0.014106	0.015164	0.039881	0.018197	0.123098	0	0.006488
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.005199	0.007255	0.04905	0	5.67E-05
0	0	0.034581	0.054965	0.119038	0.167141	1.130477	0	0.002098
0	0	0.004121	0.034782	0.157105	0.092437	0.625216	0	0.00042
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004121	0.02382	0.2227	0.048818	0.33015	0	0.000284
0	0	0	0.044002	0.129174	0.065454	0.442709	0	0.003505
0	0	0.069575	0.044113	0.274108	0.211324	1.42925	0	0.004412
0	0	0.004716	0.009169	0.071933	0.020807	0.140721	0	6.81E-05
0	0	0.104236	0.022711	0.066048	0.076658	0.518481	0	0.002438
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.159795	0.033321	0.24263	0.190255	1.286746	0	0.005807
0	0	0.159644	0.016494	0.066824	0.270359	1.828592	0	0.00237
0	0	0.024162	0.008867	0.049453	0.032777	0.221702	0	0.001917

0	0	0.016021	0.029613	0.03052	0.016948	0.114615	0	0.001372
0	0	0.016021	0.005935	0.043065	0.053635	0.362756	0	0.002665
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.160712	0.165408	0.574221	0.352892	2.386742	0	0.017557
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.010963	0.008565	0	0	0	0
0	0	0	0	0.001451	0	0	0	0.000227
0	0	0.038823	0.045705	0.286501	0.135824	0.918649	0	0.001531
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006298	0.030168	0.31024	0.07684	0.51971	0	0.00042
0	0	0.011436	0.096286	0.198155	0.193802	1.310797	0	0.002847
0	0	0.017472	0.053282	0.262107	0.125406	0.848198	0	0.000329
0	0	0.040344	0.124177	0.629559	0.301242	2.037468	0	0.000851
0	0	0.045231	0.043055	0.496545	0.200422	1.355555	0	0.00059
0	0	0.006298	0.019165	0.3076	0.069615	0.470872	0	0.000465
0	0	0.006298	0.030238	0.30225	0.164934	1.115504	0	0.000601
0	0	0.004121	0.02385	0.198638	0.074925	0.506742	0	0.000215
0	0	0.004121	0.012817	0.198578	0.074905	0.506621	0	0.000215
0	0	0.004121	0.012817	0.200089	0.074905	0.506621	0	0.000215
0	0	0.023185	0.071006	0.356469	0.175907	1.189764	0	0.000488
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.023185	0.071006	0.348085	0.14985	1.013494	0	0.000442
0	0	0.023185	0.071006	0.348085	0.14985	1.013494	0	0.000442
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.034621	0.106554	0.531942	0.29032	1.963571	0	0.000794
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005713	0.017119	0.088346	0.037483	0.253492	0	0.000113
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11539	0.422366	0.716887	4.848642	0	0.016173
0	0	0.032294	0.024928	0.054783	0.048667	0.329193	0	0.002552
0	0	0.032022	0.008272	0.066139	0.063197	0.427434	0	0.003902
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.064597	0.016656	0.112851	0.082653	0.559037	0	0.001474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.024122	0.076185	0.348015	0.282642	1.911619	0	0.035262
0	0	0.012071	0.024112	0.084941	0.149014	1.007852	0	0.008053
0	0	0.048244	0.037594	0.119008	0.163141	1.103372	0	0.017943
0	0	0.019789	0.101344	0.184159	0.105314	0.712283	0	0.027391
0	0	0.014288	0.045312	0.127935	0.094412	0.638567	0	0.019678
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.017683	0.056053	0.150324	0.09412	0.636571	0	0.030271
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.003194	0.021623	0	0.000374
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.00535	0.017845	0.023941	0.0093	0.062935	0	0.007701
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005058	0.005431	0.013734	0.012303	0.083177	0	0.001077
0	0	0.002872	0.003013	0.007668	0.012706	0.085968	0	0.002461
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.025271	0.027185	0.069393	0.11799	0.797999	0	0.007678
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.225541	0.270309	0.126091	0.065635	0.443888	0	0.008484
0	0	0.250006	0.76763	0.336992	0.144439	0.976909	0	0.025145
0	0	0	0.05438	0.032062	0.022288	0.150757	0	0.002813
0	0	0	0.003124	0.058935	0.001542	0.010439	0	0.00051
0	0	0.224272	0.170708	0.295056	0.086291	0.583622	0	0.007849
0	0	0	0.114413	0.078411	0.030339	0.205178	0	0.002869
0	0	0	0.054481	0.069414	0.028858	0.195172	0	0.003255
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.008575	0.044314	0.0437	0.027225	0.184149	0	0.001599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.041795	0.007668	0.002721	0.018429	0	0.001021
0	0	0	0	0.0186	0.008323	0.056274	0	0.003516
0	0	0	0	0.004494	0	0	0	0
0	0	0.053373	0.537706	0.529081	0.118272	0.799903	0	0.899509
0	0	0	0.052597	0.015517	0.007587	0.051337	0	0.01826
0	0	0	0.021361	0.000443	0	0	0	0.001452
0	0	0	0	0.01861	0.014661	0.099168	0	0.019599
0	0	0.05171	0.002005	0.172753	0.015839	0.107148	0	0.013361
0	0	0	0.085303	0.114504	0.035498	0.240101	0	0.052297
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02127	0.093949	0.167735	0.025019	0.169196	0	0.210039
0	0	0.001985	0.00525	0.003678	0.004202	0.028384	0	0.023829
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006731	0.029553	0.008806	0.011749	0.079479	0	0.015811
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.125799	0.059922	0.6523	0.02253	0.152369	0	0.030929

0	0	0.005763	0	0.040596	0.011718	0.079238	0	0.00879
0	0	0.049554	0.122867	0.169347	0.01729	0.116932	0	0.06179
0	0	0	0.041402	0.041322	0.000645	0.004353	0	0.005013
0	0	0.022238	0.063247	0.4468	0.035226	0.238267	0	0.001849
0	0	0.001199	0.00128	0.003234	0.041574	0.281211	0	6.05E-05
0	0	0.054128	0.057856	0.083701	0.026167	0.176995	0	0
0	0	0.055962	0.060375	0.152258	0.027296	0.184633	0	0
0	0	0.011567	0.012434	0.032707	0.014923	0.100951	0	0.005319
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.013552	0.023064	0.037009	0.018631	0.12598	0	0.002801
0	0	0.013663	0.023245	0.037301	0.018772	0.126968	0	0.002813
0	0	0.01462	0.024868	0.039901	0.020081	0.135824	0	0.003017
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006086	0.006499	0.016404	0.00524	0.035457	0	0.000318
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.067811	0.043045	0.114342	0	0	0	0.003516
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	24.68963	32.52696	20.5549	10.47352	70.83737	0	4.296856

278	279	280	281	282	283	284	285	286
278	279	280	281	282	283	284	285	286
0.001693	0	0	0.001028	0.003898	0.004161	0.008665	0.0318	0.336004
0.016283	0.017905	0	0.009794	0.036514	0.131844	0.101989	0.048405	0.163312
0.017331	0.004323	0	0.010398	0.04138	0.022923	0.02914	0.012625	0.026228
0.037231	0.009492	0	0.022328	0.088864	0.099319	0.08623	0.048949	0.203052
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003789	0.01586	0	0.002287	0.008512	0.126907	0.030631	0.011517	0
0.050249	0.037614	0	0.030137	0.113298	0.384309	0.678316	0.266087	0.576992
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02515	0.005753	0	0.015094	0.059602	0.102634	0.172229	0.079832	0.048667
0.021905	0.023568	0	0.013149	0.051491	0.182799	0.199434	0.108307	0.044909
0.03715	0.023648	0	0.022268	0.085517	0.529806	0.523418	0.318512	0.201822
0.032687	0.00791	0	0.019588	0.077737	0.127683	0.07554	0.031488	0.048123
0	0.008988	0	0	0	0.010439	0.021815	0.007235	0
0.010267	0	0	0.006177	0.023041	0.094452	0.110665	0.051216	0.141407
0.053635	0.022026	0	0.032203	0.127709	0.292174	0.119179	0.187524	0.081696
0.016222	0.004222	0	0.009713	0.0389	0.067227	0.038702	0.01458	0.022167
0.067932	0.033402	0	0.040737	0.161081	0.210216	0.211314	0.076406	0.025412
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002277	0	0	0.00137	0.004961	0.01199	0.022187	0.008333	0
0.003789	0	0	0.002287	0.008512	0.002751	0.005159	0.014761	0.039468
0.013603	0.000957	0	0.008151	0.03112	0.113718	0.071207	0.039951	0.040818
0.035195	0.009159	0	0.02115	0.084407	0.049806	0.072104	0.027628	0.057353
0.057141	0.022943	0	0.034289	0.136142	0.53567	0.139129	0.305766	0.255658
0.048123	0.016122	0	0.022883	0.111928	0.977835	0.243587	0.411947	0.212906
0.033573	0.007839	0	0.01594	0.079714	0.299499	0.101093	0.214317	0.217239
0.019961	0.004534	0	0.012001	0.04742	0.284969	0.05836	0.08878	0.028404
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005139	0.008968	0	0.003083	0.011552	0.15385	0.060819	0.020223	0
0.012897	0.008968	0	0.007728	0.028718	0.584509	0.15639	0.261996	0.168269
0.005139	0	0	0.003083	0.011347	0.134666	0.021673	0.007235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.002116	0.004333	0.001471	0
0.003446	0.008937	0	0.002056	0.007796	0.094382	0.02384	0.00796	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006892	0.00393	0	0.002237	0.015489	0.046763	0.050592	0.039075	0.046692
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000877	0	0	0.000423	0	0.003113	0.006499	0.002579	0
0.136741	0.028636	0	0.044022	0.492054	0.429127	0.30627	0.265553	0.265674
0.067237	0.053493	0	0.021774	0.15871	0.147372	0.106906	0.108347	0.221894
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032243	0.006721	0	0.010358	0.076115	0.060547	0.041322	0.034389	0.016525
0.027074	0.006721	0	0.008726	0.064594	0.164027	0.052254	0.04236	0.016525
0.012847	0.027044	0	0.006096	0.028955	0.054078	0.16706	0.07953	0.161619
0.019396	0.005038	0	0.006247	0.046365	0.026772	0.033674	0.017734	0.014761
0.002388	0.001632	0	0.000907	0.005229	0.016112	0.019134	0.013542	0.023527
0.00263	0	0	0.001562	0.00567	0.005219	0.010983	0.003678	0

0.000756	0.00801	0	0.000453	0	0.006489	0.012031	0.004534	0
0.033382	0.008282	0	0.020001	0.079509	0.049594	0.066199	0.028122	0.050289
0.052647	0.012897	0	0.031588	0.125362	0.114846	0.104156	0.044234	0.080578
0.040626	0.009159	0	0.024344	0.096321	0.074643	0.109838	0.044909	0.039236
0.057212	0.014902	0	0.034319	0.136945	0.080084	0.102221	0.044244	0.063852
0.039306	0.009834	0	0.023588	0.093754	0.055055	0.071509	0.030782	0.041936
0.000856	0	0	0.000514	0	0.006096	0.010237	0.004212	0
0.065303	0.015598	0	0.039206	0.155411	0.172612	0.134424	0.082402	0.386102
0.051529	0.01321	0	0.030903	0.123086	0.075761	0.09945	0.042581	0.080306
0.002841	0.003506	0	0.000907	0.006284	0.032092	0.036526	0.024525	0.041503
0.006116	0.007628	0	0.001965	0.013615	0.070018	0.07956	0.053574	0.090583
0.004998	0.006287	0	0.001632	0.011001	0.057514	0.065434	0.044072	0.07422
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.031679	0.022963	0.005975	0
0.00138	0.001773	0	0.000453	0.00467	0.033241	0.044687	0.022268	0.01197
0.002237	0.002831	0	0.000695	0.007473	0.052728	0.070744	0.035387	0.018751
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015688	0.020041	0	0.005038	0.061563	0.405559	0.470247	0.240111	0.151241
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003446	0.002519	0	0.001118	0.011906	0.050854	0.120086	0.04381	0.063449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011466	0.008111	0	0.003748	0.038955	0.187262	0.383009	0.128791	0.145246
0.015245	0.021714	0	0.009169	0.126496	0.209369	0.190235	0.110614	0.029492
0.006952	0	0	0.004151	0.015513	0.110252	0.102513	0.076618	0.11141
0.003617	0.002862	0	0.002166	0.012796	0.057866	0.061836	0.035588	0.016484
0.002912	0.002862	0	0.001753	0.011072	0.067902	0.103561	0.054209	0.071892
0.004252	0.010046	0	0.002579	0.014087	0.067036	0.074099	0.041997	0.016484
0.002056	0	0	0.001239	0.00474	0.004111	0.005532	0.014368	0.054844
0.009502	0.027064	0	0.005814	0.021545	0.165105	0.09278	0.05964	0.050803
0.005461	0.006791	0	0.003285	0.012064	0.139089	0.191656	0.09416	0.016232
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.056224	0.018933	0	0.033745	0.12559	0.252474	0.250842	0.129819	0.03842
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000998	0	0	0.000605	0	0.01063	0.016212	0.013099	0.014338
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004746	0.006459	0	0.002872	0.010764	0.060244	0.070905	0.041836	0.034903
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001421	0.001914	0	0.000836	0	0.017915	0.021069	0.012504	0.010278
0.111884	0.077767	0	0.067126	0.249897	0.16575	0.158556	0.099521	0.118494
0.036515	0.013774	0	0.021895	0.084737	0.212372	0	0.143734	0.076557
0.02255	0.006418	0	0.013522	0.05372	0.052022	0.057907	0.032082	0.016232
0.11529	0.023699	0	0.065988	0.073107	0.106523	0.244937	0.068708	0.009471
0.02921	0.091017	0	0.011446	0.068122	0.220685	0.174849	0.11396	0.05167
0.067207	0.018772	0	0.038531	0.040065	0.707809	1.270775	0.366595	0.090634
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001038	0.00135	0	0.000333	0	0.02647	0.052325	0.016656	0.021139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.079127	0.01859	0	0.048052	0.190271	0.269271	0.138978	0.173065	0.025432

0.03184	0.014882	0	0.019346	0.0768	0.058189	0.036012	0.013844	0.010822
0.05835	0.025381	0	0.035417	0.140764	0.102755	0.060748	0.023447	0.019749
0.058421	0.026923	0	0.035508	0.141016	0.10601	0.06501	0.049131	0
0.062542	0.029684	0	0.037956	0.150749	0.115179	0.072033	0.052778	0.021099
0.005844	0.228373	0	0.003305	0.026647	0.119642	0.057383	0.069897	0.005139
0	0.066784	0	0	0.004898	0.385407	0.182799	0.225128	0.016535
0	0.052254	0	0	0.003843	0.301625	0.142958	0.176139	0.013189
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047639	0.156692	0	0.026973	0.122346	0.68813	0.340347	0.412098	0.025472
0.003895	0.061857	0	0.002286	0.000764	0.692913	0.331872	0.40823	0.028888
0.182134	0.047317	0	0.109204	0.210564	0.350343	0.141074	0.193157	0.089273
0.074502	0.124328	0	0.050269	0.102502	0.540769	0.193842	0.234992	0.015386
0	0.019316	0	0	0.005166	0.219002	0.105818	0.12866	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001562	0.038662	0	0.000564	0.006181	0.194124	0.093163	0.113325	0.008333
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012484	0.036435	0	0.008424	0.008733	0.170718	0.08356	0.10074	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042138	0.04909	0	0.003124	0.006055	0.173116	0.082502	0.119703	0.053111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001874	0.028001	0	0.000695	0.002473	0.127038	0.060385	0.074361	0.005431
0.004323	0.02787	0	0.001612	0.003638	0.135512	0.064879	0.079752	0.005562
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001914	0	0	0.000685	0	0.002549	0.012968	0.001723	0
0.077686	0	0	0.036173	0.037908	0.087057	0.035518	0.050723	0.024706
0.015295	0.001149	0	0.005471	0.007977	0.036445	0.024545	0.02525	0.011859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010509	0.040113	0	0.003738	0.005646	0.053111	0.026308	0.046642	0.041372
0.12996	0.112226	0	0.033523	0.06335	0.148772	0.054783	0.073918	0.074411
0.163705	0.144278	0	0.042158	0.103597	0.139855	0.102312	0.09021	0.018117
0.002317	0.000927	0	0.000463	0	0.014882	0.014721	0.010338	0.006036
0.079459	0.073474	0	0.020464	0.040601	0.074038	0.037372	0.028303	0.022137
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.215314	0.052355	0	0.100145	0.105022	0.01719	0.018631	0.038531	0.05434
0.087923	0.052264	0	0.040909	0.042924	0.053554	0.005461	0.030087	0.018117
0.060073	0.027296	0	0.027961	0.031104	0.002297	0.00265	0.001451	0.00403

0.043417	0.026631	0	0.020162	0.022411	0.003375	0.001622	0.000887	0.00268
0.042329	0.036203	0	0.019638	0.045893	0.00395	0.002408	0.00129	0.00268
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.50381	0.167987	0	0.129739	0.24544	0.395362	0.043327	0.217803	0.109133
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.004202	0.002559	0.002892	0
0.008534	0	0	0.001733	0.004047	0	0.000443	0.010278	0.024706
0.056919	0.024666	0	0.014691	0.028647	0.169811	0.045201	0.088356	0.090775
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015416	0.004816	0	0.003194	0.008725	0.067983	0.032153	0.047065	0.024706
0.021583	0.045765	0	0.004393	0.011363	0.048254	0.075832	0.050612	0.057625
0.012091	0.004816	0	0.002428	0.007166	0.079621	0.079913	0.037815	0.021643
0.03178	0.043387	0	0.006277	0.018379	0.133084	0.191837	0.091974	0.051337
0.022056	0.00802	0	0.004353	0.012772	0.102906	0.047317	0.071106	0.04107
0.017311	0.026812	0	0.003396	0.009654	0.066612	0.031357	0.046047	0.024706
0.022288	0.020928	0	0.004403	0.012142	0.063872	0.029694	0.054028	0.049715
0.008061	0.003214	0	0.001622	0.004827	0.041181	0.018943	0.028465	0.016363
0.008061	0.003214	0	0.001622	0.004827	0.041181	0.018993	0.028465	0.016363
0.008061	0.003214	0	0.001622	0.004827	0.041866	0.019759	0.028969	0.016363
0.017784	0.006418	0	0.003547	0.010434	0.076447	0.113143	0.052849	0.028676
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016122	0.006418	0	0.003194	0.009505	0.072164	0.105083	0.049876	0.028676
0.016122	0.006418	0	0.003194	0.009505	0.072164	0.105083	0.049876	0.028676
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.029412	0.025734	0	0.005824	0.01682	0.113123	0.166889	0.07823	0.043286
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00403	0.001602	0	0.000806	0	0.018681	0.027487	0.012948	0.007305
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.305736	0.089717	0	0.21076	0.268764	0.033402	0.029251	0.071812	0.126585
0.053957	0.026389	0	0.03717	0.041412	0.002569	0.003113	0.006096	0.005371
0.055096	0.026278	0	0.037956	0.063327	0.004615	0.005048	0.002902	0.001612
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.102745	0.060365	0	0.070764	0.023694	0.001582	0.001935	0.003768	0.010963
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.548165	0.192492	0	0.377135	0.692649	0.021956	0.016333	0.009623	0.004474
0.132731	0.052032	0	0.09145	0.145576	0.004121	0.004101	0.004403	0.012011
0.296164	0.080477	0	0.203918	0.374031	0.00669	0.005955	0.004554	0.007275
0.451949	0.115703	0	0.310845	0.570799	0.013623	0.011819	0.008393	0.008766
0.324669	0.078059	0	0.223345	0.410072	0.009532	0.008131	0.003748	0.00264
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.384087	0.096538	0	0.264042	0.287411	0.011305	0.009441	0.005693	0.003244
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.004937	0	0	0.003285	0.002788	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.066633	0.017522	0	0.045805	0.039892	0.01585	0.020041	0.010963	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000353	0.009179	0	0.000947	0.001213	0.046541	0.022167	0.027175	0.001975
0.000826	0.005129	0	0.002106	0.001386	0.025724	0.012333	0.015013	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002539	0.048093	0	0.00658	0.007961	0.234861	0.112186	0.137427	0.010116
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015517	0.023961	0	0.005008	0.034868	0.218538	0.164088	0.196411	0.170788
0.017754	0.019285	0	0.005763	0.03979	0.656018	0.440543	0.462216	0.128882
0.005169	0.024253	0	0.001663	0.01152	0.049584	0.041926	0.064597	0.106141
0.000947	0.009623	0	0.000302	0	0.091037	0.079107	0.09807	0.100558
0.014308	0.025432	0	0.004615	0.031939	0.591854	0.38575	0.381155	0
0.00526	0.012877	0	0.001693	0.011827	0.176451	0.102513	0.101324	0
0.005945	0.01459	0	0.001935	0.013615	0.10739	0.090775	0.091732	0.009975
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002932	0	0	0.000967	0.006804	0.093536	0.057131	0.057806	0.006388
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001068	0.003768	0	0.000665	0.003441	0.031195	0.009935	0.006701	0
0.000967	0	0	0.000564	0	0.028797	0.033694	0.020102	0
0	4.03E-05	0	0	0	0.009854	0.006952	0.006942	0
0.073142	0.010842	0	0.188018	0.262575	1.155203	0.756395	0.778371	0.066854
0.006086	0.001411	0	0.015648	0.005638	0.033553	0.063136	0.023296	0
0.000494	0	0	0.001219	0	0.000957	0.001794	0	0
0.006519	0.003527	0	0.016797	0.006048	0.040183	0.07561	0.027941	0
0.004444	0.002207	0	0.011456	0.004126	0.390445	0.702257	0.268757	0.025643
0.01064	0.005894	0	0.006418	0.011953	0.276647	0.211082	0.13651	0.033543
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017079	0.002579	0	0.043911	0.061303	0.249844	0.284919	0.176078	0.01591
0.007829	0.001118	0	0.020081	0.007347	0.005663	0.007174	0.003849	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00524	0.003124	0	0.013512	0.004882	0.015819	0.019054	0.012535	0.010116
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008403	0.004746	0	0.005088	0.009473	0.837648	0.833064	0.577395	0.02516

0.002942	0.000615	0	0.007557	0.002748	0.131713	0.165045	0.062884	0.004222
0.010338	0.007255	0	0.026722	0.014843	0.392511	0.429348	0.270047	0.040848
0.001663	0.00263	0	0.004272	0.001512	0.089445	0.167967	0.068497	0.015688
0.003446	0.014439	0	0.001904	0.007851	0.773414	0.583622	0.575027	0
0.002217	0.137024	0	0.001048	0.013582	0.011023	0.005229	0.006439	0.000474
0.002126	0.093042	0	0.001249	0.007386	0.507951	0.242005	0.297917	0.021764
0	0.089969	0	0	0.006591	0.519226	0.246278	0.303298	0.022268
0.015245	0.022852	0	0.00132	0.002984	0.111138	0.053211	0.065403	0.004564
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001864	0.02779	0	0.000685	0.002449	0.126061	0.059912	0.073787	0.005391
0.001874	0.028001	0	0.000695	0.002473	0.127038	0.060385	0.074361	0.005431
0.002015	0.029956	0	0.000746	0.002646	0.135905	0.064597	0.07955	0.005804
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000282	0.01728	0	0.000161	0.001339	0.055892	0.0265	0.032656	0.002398
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.130555	0.062995	0	0.033634	0.063634	0.011084	0.007819	0.005743	0.03576
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.357914	4.536266	0	4.220493	9.9816	26.27586	19.8141	15.5763	8.260799

287	288	289	290	291	292	293	294	295
287	288	289	290	291	300	301	302	303
0	0	0	0.002489	0.00526	0.006257	0.000453	0.005733	0.000312
0	0.089918	0	0.068537	0.050058	0.217541	0.015668	0.053695	0.002912
0	0.062512	0	0.02652	0.053302	0.067368	0.004857	0.056829	0.003617
0	0.14712	0	0.056929	0.114091	0.144641	0.010419	0.12199	0.007799
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006973	0	0.005552	0.011668	0.013965	0.001008	0.012514	0.000675
0	0.192049	0	0.073857	0.163302	0.185963	0.013391	0.164743	0.009149
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.094251	0	0.038309	0.077172	0.097203	0.007003	0.082371	0.005199
0	0.147785	0	0.057322	0.063156	0.169176	0.012182	0.07157	0.004423
0	0.365295	0	0.07953	0.125023	0.225047	0.016212	0.121607	0.007174
0	0.134021	0	0.049846	0.100115	0.126595	0.009119	0.106876	0.006801
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.019981	0	0.037372	0.031548	0.116549	0.008393	0.033886	0.001834
0	0.171181	0	0.081918	0.155765	0.208079	0.014993	0.175695	0.011154
0	0.055287	0	0.024837	0.052758	0.063156	0.004544	0.053181	0.003416
0	0.242157	0	0.10338	0.228695	0.262359	0.018903	0.222609	0.014006
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.013582	0	0.003345	0.007718	0.008444	0.000605	0.007295	0.000393
0	0	0	0.005552	0.012897	0.013965	0.001008	0.012514	0.000675
0	0.043639	0	0.020132	0.045816	0.050783	0.003658	0.044838	0.002539
0	0.130121	0	0.053927	0.108075	0.137074	0.009874	0.115743	0.007396
0	0.213047	0	0.109617	0.175151	0.300476	0.021643	0.187162	0.01189
0	0.15375	0	0.072255	0.128338	0.182869	0.013169	0.158052	0.009471
0	0.11266	0	0.051156	0.089535	0.12987	0.009351	0.11006	0.006952
0	0.059378	0	0.03043	0.053302	0.077263	0.005562	0.065685	0.004121
0	0.010036	0	0	0	0	0	0	0
0	0.030016	0	0.007517	0.015809	0.018913	0.00136	0.016686	0.000927
0	0.040032	0	0.018822	0.034379	0.047287	0.003406	0.042229	0.002287
0	0.009975	0	0.007517	0.015729	0.018913	0.00136	0.016686	0.000907
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005038	0.01055	0.012655	0.000917	0.011466	0.000625
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004756	0	0.010076	0.012555	0.025351	0.001824	0.018187	0.001249
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00128	0.002257	0.003214	0.000232	0	0
0	0.344136	0	0.207475	0.247003	0.526209	0.037906	0.364489	0.027911
0	0.123643	0	0.101929	0.122051	0.25848	0.01862	0.179917	0.013693
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0597	0	0.048879	0.058209	0.124025	0.008937	0.085837	0.006549
0	0.05961	0	0.041382	0.048949	0.105113	0.007567	0.072043	0.005673
0	0.022883	0	0.04116	0.034299	0.126121	0.009089	0.042239	0.002317
0	0.049403	0	0.029664	0.034944	0.075429	0.005431	0.051378	0.004091
0	0.002378	0	0.003476	0.005068	0.008736	0.000625	0.007658	0.000413
0	0.010096	0	0.003829	0.00796	0.009602	0.000695	0.008343	0.000453

0	0.029623	0	0.001098	0.002307	0.002761	0.000202	0	0
0	0.129718	0	0.050974	0.102342	0.129507	0.00933	0.109486	0.006973
0	0.216171	0	0.080366	0.161357	0.20415	0.014711	0.172562	0.010963
0	0.162203	0	0.061746	0.108307	0.156722	0.011285	0.132943	0.008363
0	0.215475	0	0.087631	0.152672	0.22268	0.016041	0.187696	0.012031
0	0.142253	0	0.060113	0.104931	0.152742	0.011003	0.128832	0.008222
0	0	0	0.001229	0.002469	0.003083	0.000222	0	0
0	0.235668	0	0.099631	0.200321	0.253039	0.018227	0.214276	0.013552
0	0.200996	0	0.078845	0.157941	0.200371	0.014429	0.168914	0.010822
0	0.003265	0	0.004081	0.005068	0.010318	0.000746	0.007537	0.000504
0	0.007144	0	0.008907	0.011033	0.022349	0.001612	0.016253	0.001088
0	0.005874	0	0.007335	0.009099	0.018489	0.00133	0.013179	0.000877
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001461	0	0.00259	0.002499	0.007094	0.000514	0	0.000625
0	0.002328	0	0.004111	0.00395	0.011174	0.000806	0	0.000998
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016827	0	0.028102	0.020857	0.075872	0.005461	0.041977	0.006338
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004131	0	0.005834	0.006277	0.015477	0.001118	0.009381	0.001169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.072628	0	0.019497	0.015457	0.051801	0.003728	0.03181	0.003799
0	0.069444	0	0.022288	0.047932	0.056043	0.00404	0.050037	0.015094
0	0.057887	0	0.010136	0.015235	0.025462	0.001834	0.022802	0.001239
0	0.003214	0	0.006177	0.0079	0.016444	0.001189	0.012031	0.013522
0	0.003214	0	0.005179	0.006368	0.013965	0.001008	0.009502	0.001129
0	0.026147	0	0.007154	0.009431	0.018923	0.00136	0.013935	0.00137
0	0.005703	0	0.003023	0.004514	0.007607	0.000544	0.006963	0.000373
0	0.059529	0	0.047831	0.0212	0.154546	0.011134	0.031669	0.01328
0	0.032777	0	0.014177	0.01721	0.041896	0.003023	0.017734	0.00261
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.172955	0	0.105808	0.177398	0.289927	0.020888	0.18431	0.010016
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.021472	0	0.001471	0.003234	0.003708	0.000272	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.039458	0	0.006952	0.016051	0.017502	0.00126	0.015839	0.000856
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.011718	0	0.002045	0.004816	0.005129	0.000373	0	0
0	0.451899	0	0.187756	0.376762	0.496576	0.03577	0.366726	0.053252
0	0.109486	0	0.054713	0.122957	0.138424	0.009975	0.119713	0.021784
0	0.052456	0	0.034399	0.075923	0.087329	0.006287	0.074109	0.006549
0	0.33542	0	0.057151	0.23999	0.028092	0.028908	0.07687	0.021412
0	0.378999	0	0.023145	0.064164	0.037906	0.039004	0.073001	0.019558
0	0	0	0.03585	0.039448	0.027135	0.027921	0.044959	0.042944
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004363	0	0.001894	0.001854	0.005149	0.000373	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.177055	0	0.121658	0.268505	0.309897	0.022318	0.262853	0.016575

0	0.060244	0	0.04906	0.108015	0.124983	0.008998	0.105778	0.006721
0	0.110161	0	0.089888	0.197762	0.229108	0.016504	0.193812	0.012313
0	0.110564	0	0.090049	0.198255	0.229461	0.016525	0.193812	0.012313
0	0.118302	0	0.096286	0.21209	0.245371	0.017673	0.207747	0.013179
0	0.011356	0	0.007759	0.02514	0.018701	0.019245	0	0.015739
0	0.020192	0	0.001441	0.001441	0.005068	0.005209	0	0.004323
0	0.028213	0	0.001129	0.001401	0.00397	0.004081	0	0.003365
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.105022	0	0.027578	0.154052	0.026853	0.027628	0.04116	0.012222
0	0.061966	0	0.003576	0.014674	0.006858	0.007062	0.003512	0.005734
0	0.46931	0	0.278722	0.613115	0.708262	0.050974	0.535822	0.038228
0	0.072084	0	0.235204	0.286279	0.70395	0.050662	0.246822	0.021563
0	0.054652	0	0.018882	0	0.066552	0.001521	0	0.00397
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.041795	0	0.023124	0.004252	0.079197	0.003285	0	0.004665
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.018913	0	0.026661	0.026953	0.078109	0.01195	0.019044	0.003255
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02258	0	0.025311	0.018439	0.026994	0.004131	0.010278	0.003224
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.013784	0	0.005229	0.004595	0.015648	0.002398	0.002287	0.001945
0	0.012162	0	0.013058	0.009713	0.01858	0.002841	0.005209	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.000927	0.00393	0.000453	0.000463	0	0
0	0.069383	0	0.037704	0.155422	0.018177	0.018701	0.068315	0.012615
0	0.040445	0	0.007486	0.030752	0.003819	0.00393	0.013603	0.002791
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.055831	0	0.005169	0.021059	0.00268	0.002761	0.009391	0.002025
0	0.254641	0	0.063076	0.144097	0.030409	0.031296	0.114171	0.021079
0	0.134394	0	0.082613	0.181227	0.049675	0.051116	0.143754	0.02653
0	0.011849	0	0.001159	0.002569	0.000665	0.000685	0	0
0	0.04907	0	0.039538	0.088014	0.022036	0.022671	0.069938	0.031236
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.286803	0	0.104478	0.430618	0.05034	0.051801	0.189409	0.034923
0	0.134777	0	0.044294	0.175786	0.026288	0.027044	0.077384	0.014278
0	0.032263	0	0.030137	0.120328	0.017512	0.018016	0.052778	0.012132

0	0.010197	0	0.021724	0.086764	0.012444	0.012807	0.038208	0.008625
0	0.044042	0	0.02119	0.084517	0.012192	0.012545	0.037231	0.008444
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47466	0	0.252565	0.557838	0.146505	0.150757	0.442598	0.097687
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.023074	0	7.05E-05	0	0.000232	0.000242	0	0
0	0.023175	0	0.004141	0.009824	0.001975	0.002035	0.007315	0.00134
0	0.148147	0	0.03054	0.063066	0.023588	0.024273	0.050058	0.009814
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.048959	0	0.007648	0.017714	0.004212	0.004333	0.013502	0.003305
0	0.101848	0	0.01058	0.024686	0.005441	0.005602	0.019124	0.00403
0	0.09546	0	0.006036	0.013502	0.003426	0.003527	0.010691	0.002791
0	0.114342	0	0.015809	0.035115	0.008796	0.009048	0.028122	0.007023
0	0.081787	0	0.010973	0.024313	0.006116	0.006287	0.019124	0.004957
0	0.04902	0	0.008565	0.019044	0.004625	0.004756	0.015185	0.003617
0	0.072295	0	0.010993	0.024716	0.005814	0.005985	0.019689	0.004444
0	0.032727	0	0.00402	0.008917	0.002277	0.002338	0.007315	0.001864
0	0.032727	0	0.00402	0.008917	0.002277	0.002338	0.007315	0.001864
0	0.032727	0	0.00402	0.008917	0.002277	0.002338	0.007315	0.001864
0	0.065353	0	0.008857	0.01985	0.004957	0.005098	0.015749	0.00403
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.057353	0	0.008051	0.017966	0.004585	0.004716	0.014056	0.003718
0	0.065454	0	0.008051	0.017966	0.004585	0.004716	0.014056	0.003718
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09811	0	0.0146	0.032545	0.008051	0.008282	0.025875	0.006408
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.039629	0	0.002015	0.004454	0.001159	0.001189	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.320467	0	0.236635	0.943366	0.117375	0.051579	0.398254	0.121124
0	0.020404	0	0.040133	0.159916	0.023306	0.023981	0.07026	0.016182
0	0.037281	0	0.032959	0.163292	0.046188	0.013532	0.107813	0.032032
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.074875	0	0.047458	0.304255	0.015174	0.022228	0.040113	0.00933
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.117275	0	0.305273	1.639476	0.379694	0.111249	1.068953	0.284385
0	0.057151	0	0.080296	0.396914	0.114353	0.033503	0.259346	0.068446
0	0.045594	0	0.164884	0.923284	0.204865	0.060023	0.577939	0.1525
0	0.033321	0	0.215747	1.351232	0.186396	0.095047	0.880995	0.066723
0	0.024082	0	0.153689	0.971024	0.129255	0.065877	0.632823	0.05704
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.029815	0	0.283045	1.148765	0.509805	0.077988	0.972787	0.05697
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.004847	0.018731	0.006167	0.000947	0.007335	0.000625
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005199	0	0.033815	0.25858	0.089485	0.013693	0.103148	0.009653
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004373	0	0.004534	0.007023	0.015547	0.000776	0	0.000917
0	0.002438	0	0.003275	0.012917	0.010539	0.000524	0.001995	0.000605
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.021895	0	0.023538	0.045916	0.079852	0.004	0.006237	0.004685
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.105889	0	0.022772	0.028102	0.057373	0.004131	0.041866	0.002791
0	0.238882	0	0.026087	0.032203	0.065746	0.004736	0.048123	0.003214
0	0.036183	0	0.007587	0.00934	0.019124	0.00138	0.013985	0.000917
0	0	0	0.00137	0.001693	0.003436	0.000252	0	0
0	0.275115	0	0.050793	0.025926	0.157921	0.011376	0.038662	0.00259
0	0.125134	0	0.022439	0.009502	0.071338	0.005139	0.013925	0.000957
0	0.049836	0	0.011386	0.010872	0.031367	0.002257	0.016444	0.001088
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053564	0	0.018177	0.00531	0.059731	0.004302	0.008192	0.000544
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004061	0	0.001562	0.004564	0.00394	0.000282	0.005058	0.000202
0	0.000776	0	0.001411	0.004111	0.003557	0.000252	0	0
0	0	0	0.000463	0	0.001642	2.02E-05	0	0
0	0.103843	0	0.276596	1.055683	0.88568	0.011436	0.689984	0.051277
0	0.007486	0	0.007335	0.087953	0.018439	0.000927	0.014832	0.000897
0	0	0	0.000584	0.007124	0.001461	7.05E-05	0	0
0	0.033271	0	0.007869	0.094059	0.019789	0.000987	0.01591	0.000957
0	0.031034	0	0.005381	0.064134	0.013542	0.000675	0.010852	0.000655
0	0.228161	0	0.015588	0.044909	0.039226	0.002821	0.031447	0.001894
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.031538	0	0.064607	0.246409	0.20688	0.00267	0.161115	0.012021
0	0.000826	0	0.009723	0.113818	0.024737	0.001239	0.018983	0.001249
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.014499	0	0.013582	0.075741	0.041483	0.002076	0.012837	0.003255
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.268243	0	0.012383	0.035689	0.031226	0.002247	0.024908	0.00259

0	0.018419	0	0.00399	0.042551	0.010509	0.000524	0.007235	0.000433
0	0.049806	0	0.012928	0.149649	0.032938	0.001652	0.025321	0.001521
0	0.017935	0	0.002015	0.02382	0.005058	0.000252	0.00398	0.000242
0	0.143563	0	0.005038	0.006197	0.012676	0.000917	0.009482	0.000625
0	0.001028	0	0.00402	0.001461	0.010912	0.011235	0	0.00927
0	0.026097	0	0.002892	0.00931	0.007043	0.007245	0.001925	0.005925
0	0.048526	0	0.001935	0.002479	0.006821	0.007023	0	0.005814
0	0.009975	0	0.010711	0.00796	0.015235	0.002328	0.004272	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.013673	0	0.005189	0.004564	0.015527	0.002378	0.002267	0.001925
0	0.013784	0	0.005229	0.004595	0.015648	0.002398	0.002287	0.001945
0	0.014751	0	0.005592	0.004917	0.016746	0.002559	0.002448	0.002076
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005229	0	0.000504	0.000655	0.00138	0.001421	0	0.001169
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22405	0	0.064376	0.144591	0.034218	0.035216	0.114806	0.02119
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	13.78152	0	7.128003	20.10547	14.42958	2.089983	15.0854	2.037247

296	297	
304	305	
8.21342E-06	0	5.541412
7.69163E-05	0	49.76317
8.13854E-05	0	9.185513
0.000174729	0	29.1566
0	0	83.71249
1.79246E-05	0	8.945354
0.000235943	0	103.251
0	0	49.53985
0.000117983	0	29.93002
0.000102499	0	29.41036
0.000174173	0	87.10379
0.00015306	0	25.65591
0	0	4.21739
4.85317E-05	0	36.41306
0.000251621	0	46.40522
7.61674E-05	0	13.02748
0.000318826	0	66.99031
0	0	34.72638
0	0	117.0176
1.046E-05	0	3.780409
1.79246E-05	0	3.665885
6.42096E-05	0	17.79629
0.000165766	0	22.71751
0.000268047	0	46.65501
0.000226376	0	50.70332
0.000157649	0	29.02572
9.40679E-05	0	21.5765
0	0	8.584913
2.38914E-05	0	22.75119
6.04653E-05	0	49.35302
2.38914E-05	0	15.72121
0	0	4.299832
0	0	1.460295
1.64268E-05	0	12.72763
0	0	16.57766
3.19599E-05	0	22.00306
0	0	15.85793
0	0	1.300479
0	0	3.140488
0.000641952	0	84.24535
0.000315951	0	36.07946
0	0	107.2606
0.000151103	0	16.49439
0.000126849	0	16.41619
6.05378E-05	0	48.94515
9.04201E-05	0	8.734629
1.10157E-05	0	10.19642
1.19578E-05	0	7.350743

0	0	4.918219
0.000156804	0	24.49893
0.000247152	0	36.66182
0.000190406	0	47.38957
0.000268845	0	31.73073
0.00018456	0	22.44603
0	0	4.526158
0.000306892	0	58.53464
0.000241934	0	34.8367
1.32381E-05	0	13.923
2.86745E-05	0	30.36689
2.31667E-05	0	24.97596
0	0	0.110907
0	0	5.029395
0	0	9.276119
0	0	14.73629
0	0	61.06796
7.38967E-05	0	102.2414
0	0	155.76
1.65476E-05	0	31.13399
0	0	213.8794
5.51507E-05	0	84.51364
7.16742E-05	0	117.8352
3.26604E-05	0	51.65659
1.72482E-05	0	36.08596
1.36005E-05	0	46.15096
1.99538E-05	0	59.22363
9.97689E-06	0	7.645936
4.53671E-05	0	214.9854
2.53891E-05	0	43.94725
0	0	93.74549
0.000263989	0	156.7057
0	0	0.407887
0	0	10.6399
0	0	16.01844
2.26835E-05	0	14.33853
0	0	30.6915
0	0	6.733499
0	0	4.236381
0.000525248	0	95.28562
0.000171443	0	35.10376
0.000106146	0	11.82445
0.000144242	0	38.02618
0.000136971	0	39.11955
8.43567E-05	0	84.7939
0	0	63.55057
0	0	4.738012
0	0	32.65292
0	0	8.632702
0.000376465	0	35.23288

0.000151489	0	9.212692
0.00027759	0	16.59712
0.00027759	0	22.49631
0.000297543	0	19.62854
0	0	34.40356
0	0	23.35811
0	0	18.88688
0	0	17.3758
5.89434E-05	0	49.9518
3.96177E-06	0	37.91445
0.000767424	0	67.85284
0.000353491	0	52.97795
0	0	21.77479
0	0	26.78004
0	0	21.76057
0	0	13.96626
0	0	13.90039
2.72734E-05	0	19.92198
0	0	39.61978
0	0	64.63261
0	0	13.90621
0	0	37.15886
0	0	18.53557
0	0	20.56388
0	0	42.75596
0	0	36.24188
1.47117E-05	0	24.41089
0	0	28.26012
3.28537E-06	0	11.32718
7.46455E-06	0	21.87524
0	0	16.50434
0	0	13.04734
0	0	29.68558
0	0	7.563026
0	0	17.12208
0	0	4.476753
9.78364E-05	0	57.04329
1.94706E-05	0	21.9374
0	0	11.9109
1.34555E-05	0	16.03067
0.00016352	0	52.7347
0.000205891	0	74.43818
0	0	5.013051
0.000100155	0	24.98955
0	0	44.656
0	0	27.95251
0	0	2.58502
0.000271285	0	87.41471
0.000110833	0	43.27812
7.55877E-05	0	15.93394

5.47159E-05	0	11.32116
5.33389E-05	0	14.58593
0	0	6.995416
0.000633907	0	125.6017
0	0	2.949379
0	0	2.494082
1.046E-05	0	3.302322
7.16984E-05	0	51.01612
0	0	41.66099
1.93257E-05	0	20.50445
2.73942E-05	0	44.11727
1.53156E-05	0	23.17609
4.02699E-05	0	57.26575
2.73942E-05	0	28.30434
2.17414E-05	0	18.81816
2.81914E-05	0	23.3832
1.046E-05	0	11.01356
1.046E-05	0	11.39617
1.046E-05	0	11.82106
2.25628E-05	0	32.03245
0	0	27.81295
2.0147E-05	0	27.17981
2.0147E-05	0	27.62386
0	0	53.05304
0	0	72.16029
3.7057E-05	0	47.88581
0	0	65.787
0	0	8.961408
0	0	75.78708
0	0	99.59625
0	0	51.63559
0	0	2.172758
0	0	205.1829
0.000570398	0	171.4453
0.000100639	0	19.93919
0.000154412	0	23.36009
0	0	16.1126
5.74698E-05	0	35.73652
0	0	23.64224
0	0	33.46773
0.001531006	0	108.2296
0.00037144	0	43.71763
0.000827744	0	68.67812
0.001261799	0	72.82761
0.000906351	0	51.32991
0	0	61.90487
0.001393262	0	53.52659
0	0	42.2433
0	0	159.7112
0	0	129.1349

1.05084E-05	0	6.227177
0	0	199.1103
0	0	83.8112
0	0	134.3853
0	0	139.857
0.000147745	0	35.523
0	0	118.7525
0	0	187.1349
0	0	8.344298
0	0	15.31185
2.85054E-06	0	10.517
0	0	29.25365
8.93814E-06	0	82.86409
0	0	64.99117
7.27613E-05	0	54.59751
8.38011E-05	0	122.8342
2.42538E-05	0	14.52701
0	0	14.30423
6.72534E-05	0	60.35069
2.42538E-05	0	20.93526
2.86745E-05	0	21.011
0	0	35.45627
0	0	227.879
0	0	98.00279
0	0	18.76058
0	0	57.10402
0	0	8.196398
1.43252E-05	0	9.791419
0	0	4.71446
7.24714E-06	0	4.847831
0	0	4.55157
0	0	2.823155
0.00098822	0	139.7576
2.12341E-05	0	12.95819
0	0	1.282417
2.27802E-05	0	11.52417
1.5533E-05	0	26.28953
4.50289E-05	0	27.10836
0	0	414.7896
0	0	116.7885
0.000230749	0	35.23806
2.72009E-05	0	13.50713
0	0	8.51863
0	0	221.9838
0	0	128.7916
0	0	253.0958
1.83836E-05	0	20.395
0	0	17.83313
0	0	110.0782
3.56801E-05	0	54.54536

1.03634E-05	0	8.938828
3.62598E-05	0	32.06256
5.70108E-06	0	6.774143
1.65476E-05	0	43.07372
0	0	21.22141
2.75391E-06	0	31.56184
0	0	32.52918
6.11175E-06	0	20.06471
0	0	12.368
3.26121E-06	0	11.93891
3.28537E-06	0	12.03208
3.50278E-06	0	12.11746
0	0	15.46253
0	0	9.694566
0	0	13.85444
0	0	23.03957
0	0	21.86525
0	0	4.458821
0	0	98.74377
0.000164413	0	37.67794
0	0	0
0	0	0
0	0	66.09801
0	0	4.044155
0	0	54.8935
0	0	6.012152
0	0	12.41124
0	0	0
0	0	10.13291
0	0	24.41358
0	0	11.27596
0	0	0
0	0	10.38134
0	0	24.69258
0	0	3.972736
0	0	52.69659
0	0	37.77538
0	0	20.13742
0	0	0
0	0	36.81976
0	0	0
0	0	20.58639
0	0	43.16628
0	0	35.11295
0	0	5.16931
0	0	36.21139
0	0	5.035395
0	0	0.054669
0	0	0
0.022041567	0	12253.78

		1	2	3	4	5	6
SEQ. ROW	12283.35	1	2	3	4	5	6
1	1	0.000010076	0.119391	0	0	0.003456	0
2	2	0.103037176	0	0.222821	0.6655	0.914619	0.132661
3	3	0.031427044	0.14449	0	0.013109	0.120307	0.0066
4	4	0.153366796	0.570523	0	0	0.713985	0.006741
5	5	0.50097872	5.478996	0	0.164833	0	0.234408
6	6	0.023819664	0.138202	0	0.173902	0.261361	0
7	7	0.361939996	2.875146	0.071298	0.017331	1.043642	0.073928
8	8	0.2551747	1.51534	0	0	0.065907	0
9	9	0.145316072	0.837426	0.055791	0.072729	0.525463	0.008645
10	10	0.162314284	0.728616	0	0.010499	0.417519	0.005219
11	11	0.415403252	2.223864	0.055609	0.121426	1.237061	0.227365
12	12	0.141688712	0.517201	0	0.02387	0.417076	0.005955
13	13	0.010761168	0.032334	0	0	0.15512	0.067066
14	14	0.213641428	0.908986	0	0.444009	1.437936	0.03317
15	15	0.076799272	0.445712	0	0.14051	0.578282	0.044183
16	16	0.024928024	0.163574	0	0.045423	0.101314	0.03712
17	17	0.178849	1.040881	0	0.839049	0.546331	0.113002
18	18	0.135612884	0.612691	0	0.269372	0.121819	0.020263
19	19	1.875516412	5.95279	0	0.255286	0.26387	0
20	20	0.084064068	0.052214	0	0	0.004242	0
21	21	0.004040476	0.079963	0	0	0.002136	0
22	22	0.124710652	0.721865	0	0.058652	0.083983	0.001461
23	23	0.048203584	0.22013	0	0.098805	0.17367	0.007456
24	24	0.195766604	0.433006	0	0.150445	0.281997	0.011255
25	25	0.130252452	0.611835	0	0.076779	0.244545	0.005784
26	26	0.0607079	0.246469	0	0.084215	0.423111	0.006308
27	27	0.034953644	0.195696	0	0.048647	0.311026	0.007759
28	28	0	0	0	0.443737	0.476786	0.066371
29	29	0.083116924	0.35669	0	0.445017	0.422749	0.033281
30	30	0.07662798	0.550663	0	0.222367	0.859009	0.132963
31	31	0.116408028	0.19096	0	0.441974	0.562573	0
32	32	0.002801128	0.079177	0	0.294028	0.072336	0
33	33	0.002105884	0.006338	0	0	0.001713	0
34	34	0.011698236	0.088155	0	0	0.48519	0.066199
35	35	0.028182572	0.155503	0	0.22403	0.453642	0
36	36	0.023940576	0.246751	0	0.028011	0.288133	0.049131
37	37	0.018318168	0.159695	0	0.016736	0.201157	0.029432
38	38	0	0	0	0	0	0
39	39	0.003214244	0.062673	0	0	0.00259	0
40	40	0.204028924	1.204435	0	0.658749	1.131857	0.082885
41	41	0.120025312	0.275508	0	0.101798	0.472212	0.007628
42	42	0.614515088	2.521217	0	0.704312	0.783792	0.105284
43	43	0.026771932	0.117899	0	0.275397	0.146072	0.007819
44	44	0.031961072	0.241169	0	0.048959	0.229954	0.070824
45	45	0.05521648	0.380712	0	0.667202	0.210165	0.033341
46	46	0.024827264	0.114373	0	0.032747	0.095319	0.005219
47	47	0.009330376	0.115713	0	0.014006	0.221319	0.024596
48	48	0.005310052	0.069444	0	0.445359	0.32347	0

49	49	0.00937068	0.095621	0	0	0.383422	0
50	50	0.06791224	0.43482	0	0.024999	0.360277	0.005864
51	51	0.174899208	1.082958	0	0.039085	0.493039	0.03583
52	52	0.103601432	0.685994	0	0.083409	0.587844	0.085525
53	53	0.109868704	0.503256	0	0.057705	0.416481	0.010711
54	54	0.075610304	0.341405	0	0.037956	0.276244	0.007043
55	55	0.07451202	0.090714	0	0	0.191565	0
56	56	0.202547752	1.05804	0	0.158848	2.273599	0.011114
57	57	0.171624508	0.804448	0	0.039992	0.625387	0.009965
58	58	0.00947144	0.067973	0	0.020364	0.205026	0.01727
59	59	0.02070618	0.148258	0	0.044314	0.447092	0.037684
60	60	0.01707882	0.12195	0	0.036445	0.367683	0.030964
61	61	0	0	0	0	0.00536	0.002297
62	62	0.008121256	0.024364	0	0	0.182587	0.037926
63	63	0.015184532	0.097828	0	0.017512	0.115431	0.009733
64	64	0.024011108	0.154959	0	0.027739	0.182789	0.007517
65	65	0.10287596	0.698972	0	0.127199	0.765343	0.046773
66	66	0.155049488	1.021233	0	0.18293	1.394176	0.085364
67	67	0.2279695	1.688818	0	0.305464	1.257787	0.111924
68	68	0.08519258	0.523005	0	0.082694	0.330644	0.011567
69	69	0.474609828	4.361921	0.046491	0.243315	1.873814	0.172934
70	70	0.202003648	1.283451	0	0.138384	1.267692	0.074633
71	71	0.6665274	4.90412	0	0.145125	1.674944	0.072799
72	72	0.277654256	1.294151	0	0.072759	0.657429	0
73	73	0.366454044	1.331261	0	0.06895	0.217349	0.090926
74	74	0.250630424	1.897351	0	0.032626	0.386334	0.090906
75	75	0.550683628	2.341461	0	0.21348	0.548608	0.126968
76	76	0.015144228	0.045533	0	0	0.083621	0
77	77	0.389800136	6.977076	0	0.336004	1.824048	0.134837
78	78	0.2035352	1.194973	0.006741	0.045926	0.772668	0.089042
79	79	0.579702508	3.353928	0.014036	0.094493	0.801909	0.184089
80	80	0.326371716	5.433281	0	0.597527	4.760809	0.326876
81	81	0	0.066884	0	0	0	0
82	82	0.036596032	0.327137	0	0.020011	0.300688	0.020071
83	83	0.063771004	0.570412	0	0.034913	0.465642	0.035054
84	84	0.062733176	0.457188	0	0.061857	0.415786	0.024847
85	85	0.162404968	1.183416	0	0.160249	0.957331	0.064255
86	86	0.036948692	0.26915	0	0.036445	0.217682	0.014651
87	87	0.0186406	0.135764	0	0.018348	0.123491	0.007366
88	88	0.22434214	1.550203	0.056143	0.279579	2.128253	0.168199
89	89	0.263930744	1.439296	0	0.196845	0.325807	0.096367
90	90	0.061836412	0.313696	0	0.029815	0.19096	0.016122
91	91	0.126433648	0.447677	0	0.030329	0.352348	0.015215
92	92	0.105314352	0.398133	0	0.010106	0.118937	0.015789
93	93	0.333072256	1.840915	0	0.163594	0.563097	0.052607
94	94	0.350654876	1.263017	0	0	0.530622	0.056214
95	95	0.019255236	0.067227	0	0	0.029462	0.00524
96	96	0.163200972	0.570201	0	0	0.207414	0.021472
97	97	0.042591252	0.108438	0	0.036445	0.021311	0.017562
98	98	0.246388428	0.439817	0	0.017935	0.116458	0.008968

99	99	0.02750748	0.118887	0	0.012988	0.042057	0.009139
100	100	0.04821366	0.209853	0	0.022369	0.075761	0.007386
101	101	0.09934936	0.42959	0	0.046732	0.145205	0.015779
102	102	0.108891332	0.234831	0	0.025744	0.082754	0.008766
103	103	0.054067816	0.196492	0	0.004363	0.04112	0.008847
104	104	0.16791654	0.610394	0	0.013683	0.126514	0.013189
105	105	0.131522028	0.477995	0	0.010721	0.099077	0.021321
106	106	0.063206748	0.228987	0	0.005038	0.041825	0.004857
107	107	0.304869532	1.945776	0	0.021432	0.312598	0.042621
108	108	0.301706108	1.087695	0	0.023371	0.220315	0.047011
109	109	0.155583516	0.715718	0	0.064154	0.588277	0.015467
110	110	0.178133604	0.898376	0	0.012988	0.166959	0.047025
111	111	0.097898416	0.353597	0	0.007789	0.07297	0.015497
112	112	0.191101416	0.692685	0	0.015144	0.128358	0.030722
113	113	0.0871574	0.317021	0	0.007033	0.06633	0.014268
114	114	0.066783728	0.242912	0	0.005421	0.045322	0.00525
115	115	0.080346024	0.292123	0	0.006539	0.054491	0.006308
116	116	0.060063036	0.278954	0	0.005975	0.056728	0.011859
117	117	0.264414392	0.959739	0	0.021432	0.17639	0.020525
118	118	0.310753916	1.428313	0	0.152117	0.331228	0.022359
119	119	0.0979891	0.3566	0	0.00795	0.065917	0.015981
120	120	0.261482276	0.951074	0	0.021341	0.175554	0.020424
121	121	0.239647584	0.500535	0	0.006801	0.060194	0.013522
122	122	0.188350668	0.68413	0	0.015205	0.065927	0.030631
123	123	0.34505262	1.253797	0	0.028082	0.175594	0.026903
124	124	0.17703532	0.608419	0	0	0.085999	0.059791
125	125	0.075227416	0.302653	0	0.005955	0.055791	0.005713
126	126	0.129850324	0.469611	0	0.010223	0.085497	0.020554
127	127	0.055941952	0.212201	0	0.004504	0.041856	0.004313
128	128	0.05909574	0.213369	0	0.004635	0.043307	0.016736
129	129	0.03802043	0.13724	0	0.002939	0.024827	0.002834
130	130	0.010640256	0.019336	0	0.000443	0.003607	0.000877
131	131	0.022758922	0.041356	0	0.000916	0.010234	0.000878
132	132	0.007375632	0.03312	0	0.003879	0.023286	0.002932
133	133	0.022237732	0.075117	0	0.007799	0.057222	0.002801
134	134	0.007567076	0.002066	0	0	0.000615	0
135	135	0.018298016	0.117033	0	0.019628	0.076175	0.009361
136	136	0.016000688	0.045453	0	0.013653	0.060577	0.010691
137	137	0.012222188	0.052536	0	0.019537	0.034813	0.004192
138	138	0.00972334	0.053796	0.009784	0.013603	0.039065	0.002912
139	139	0.033008976	0.119985	0	0.019618	0.077112	0.018802
140	140	0.031981224	0.158364	0	0.009824	0.171826	0.018772
141	141	0.008393308	0.037513	0	0.004423	0.029543	0.003325
142	142	0.020625572	0.166909	0	0.024213	0.08089	0.013985
143	143	0.068184292	0.394193	0	0.044858	0.559228	0.021381
144	144	0.029552908	0.144429	0	0.024938	0.12863	0.015124
145	145	0.000685168	0.009099	0	0.01995	0.0106	0
146	146	0.089142372	0.442588	0	0.090231	0.267518	0.043095
147	147	0.0360217	0.155966	0	0.090261	0.14457	0
148	148	0.015698408	0.057161	0	0.001713	0.051468	0.014106

149	149	0.009662884	0.02521	0	0.001108	0.016646	0.004564
150	150	0.013471612	0.084145	0	0.001108	0.01995	0.004494
151	151	0.00342584	0.026067	0	0	0.00271	0
152	152	0.231536404	0.728001	0	0.02251	0.51444	0.010791
153	153	0.002186492	0.00657	0	0	0.024072	0
154	154	0.000836308	0.00929	0	0.009723	0.000725	0
155	155	0	0.021069	0	0.009814	0	0
156	156	0.022751608	0.065665	0	0.023417	0.09947	0.010721
157	157	0.028021356	0.091208	0.009874	0.029402	0.030933	0.009361
158	158	0.012312872	0.060174	0	0.005814	0.051095	0.002106
159	159	0.027819836	0.151352	0	0.01066	0.19882	0.016605
160	160	0.03063104	0.136741	0	0.01594	0.107269	0.005743
161	161	0.07325252	0.362071	0	0.03712	0.282007	0.01326
162	162	0.018429004	0.082653	0	0.009693	0.075963	0.003466
163	163	0.012000516	0.07292	0	0.015517	0.061726	0.002106
164	164	0.011516868	0.050974	0	0.005844	0.039528	0.002106
165	165	0.007365556	0.033049	0	0.003869	0.025996	0.002922
166	166	0.007365556	0.03308	0	0.003869	0.026026	0.002932
167	167	0.007526772	0.033493	0	0.003869	0.026167	0.002932
168	168	0.042964064	0.207485	0	0.02122	0.144903	0.007587
169	169	0.063992676	0.28633	0	0.033472	0.095158	0.012101
170	170	0.040364456	0.180874	0	0.02117	0.142596	0.007567
171	171	0.040344304	0.180743	0	0.02116	0.142505	0.007567
172	172	0.114201384	0.511075	0	0.05961	0.217228	0.021442
173	173	0.169256648	0.757544	0	0.088498	0.254016	0.03184
174	174	0.063599712	0.280717	0	0.03183	0.216836	0.011426
175	175	0.169236496	0.756284	0	0.087953	0.126968	0.031578
176	176	0.01042866	0.064839	0	0.00532	0.035931	0.00399
177	177	0.13164294	0.541787	0	0.057494	0.394133	0.041634
178	178	0.103097632	0.673016	0	0.027175	0.581365	0.064859
179	179	0.087872796	0.326896	0	0.044576	0.168854	0.01064
180	180	0	0.001219	0	0	0	0
181	181	0.560346512	2.906261	0	0.182819	2.289751	0.086996
182	182	0.19149438	0.766753	0	0.067912	0.494187	0.064718
183	183	0.017592696	0.044949	0	0.002307	0.03182	0.004373
184	184	0.037059528	0.071429	0	0.002237	0.038732	0.00132
185	185	0.025703876	0.033916	0	0.001028	0.012464	0.001935
186	186	0.036243372	0.092911	0	0.004544	0.064507	0.019578
187	187	0.028081812	0.046551	0	0.040143	0.036566	0.004746
188	188	0.071267548	0.053836	0	0.002982	0.020293	0.006892
189	189	0.095208124	0.110131	0	0.002267	0.079479	0.009169
190	190	0.015184532	0.105979	0	0.001129	0.070361	0.00398
191	191	0.034036728	0.078905	0	0.011456	0.039226	0.01188
192	192	0.052233984	0.066975	0	0.022691	0.07952	0.013361
193	193	0.036162764	0.05432	0	0.00137	0.031961	0.002559
194	194	0.02448468	0.097677	0	0	0.055096	0
195	195	0.04241996	0.055982	0	0.001673	0.04509	0.00393
196	196	0.0415635	0.061443	0	0.012011	0.043397	0.007869
197	197	0.101989272	0.499699	0	0.030953	0.099752	0.008736
198	198	0.065121188	0.361315	0.001763	0.025301	0.065514	0.007527

199	199	0	0.109435	0	0	0.063247	0
200	200	0.129345612	0.582	0.002015	0.041362	0.110665	0.012111
201	201	0.04594656	0.245713	0	0	0.014701	0.049312
202	202	0.077151932	0.379956	0	0.023709	0.070169	0.006721
203	203	0.165911416	1.104773	0	0.130555	0.047075	0.088105
204	204	0.013723512	0.085092	0	0.004121	0.013764	0.0026
205	205	0.05708054	0.274531	0	0.016515	0.073192	0.004655
206	206	0.030097012	0.19884	0.015346	0.06101	0.054068	0.020515
207	207	0.011567248	0.058844	0	0.000846	0.01459	0.001723
208	208	0.020988308	0.076356	0	0.001693	0.01585	0.003406
209	209	0.011698236	0.042591	0	0.000967	0.008927	0.001914
210	210	0.052475808	0.19085	0	0.004272	0.035347	0.004091
211	211	0.106211116	0.385478	0	0.008555	0.087631	0.015023
212	212	0.069332956	0.203052	0	0	0.000957	0
213	213	0.284505936	1.228345	0.041483	0.1312	0.714409	0.020636
214	214	0.507790096	3.865416	0.020394	0.187252	2.156163	0.093939
215	215	0.039618832	0.308195	0	0.020515	0.248283	0.027911
216	216	0.071579904	0.303953	0	0.019074	0.256333	0
217	217	0.362363188	1.402609	0	0.03318	0.350776	0.037039
218	218	0.096256028	0.376721	0	0	0.089132	0
219	219	0.091953576	0.393679	0	0.041241	0.135945	0.018721
220	220	0.214538192	1.284771	0	0.05043	0.516355	0.010852
221	221	1.115302364	6.544261	0.032868	0.22269	3.062016	0.237451
222	222	0.38147736	2.235038	0.009945	0.322835	2.476368	0.628843
223	223	0.00261976	0.185308	0	0.302975	0.6205	0
224	224	0.384872972	3.140427	0	0.13923	1.089881	0.529464
225	225	0.0088165	0.149316	0	0.090321	0.681571	0.090624
226	226	0.053181128	0.185681	0	0	0.132822	0
227	227	0.00544104	0.133215	0	0	0.016333	0
228	228	0.034782352	0.101153	0.018923	0	0.076991	0
229	229	0.022197428	0.066764	0	0	0.173871	0
230	230	0.004514048	0.038369	0	0	0.002882	0
231	231	0.59957238	2.390309	0	0.08215	1.043561	0.09277
232	232	0.041885932	0.235295	0	0.07953	0.264424	0.09677
233	233	0.019557516	0.028616	0	0	0	0.019648
234	234	0.049805668	0.197207	0	0.077041	0.118786	0
235	235	0.284959356	0.905772	0	0	0.408038	0.043357
236	236	0.136026	0.613407	0	0.099067	0.24798	0
237	237	0.2677697	1.318364	0	0.082291	0.244464	0.023346
238	238	0.069484096	0.342201	0	0.021361	0.063449	0.013562
239	239	0.212059496	0.821254	0	0.028737	0.14718	0.011084
240	240	0.004957392	0.024444	0	0.001521	0.005078	0.000957
241	241	0.004957392	0.024444	0	0.001521	0.004544	0.000957
242	242	0.273170436	1.341337	0	0.083208	0.090624	0.023789
243	243	0.859422344	3.776908	0	0.072043	1.659527	0.153105
244	244	0.159996804	0.787631	0	0.049181	0.146031	0.013895
245	245	0.013572372	0.105989	0	0.046823	0.089021	0
246	246	0.13280168	0.442044	0	0.016182	0.071832	0.023538
247	247	0.917691852	2.932791	0.008625	0.206467	0.117063	0.008615
248	248	0.775015692	2.532673	0.018107	0.019799	0.504939	0.01987

249	249	0.069232196	0.236383	0	0	0.082865	0
250	250	0.374917884	1.013263	0	0.133477	0.434024	0.058431
251	251	0.070108808	0.226105	0	0	0.071902	0
252	252	0.538673036	1.659628	0	0.004292	0.303499	0.008353
253	253	0.405682599	1.451104	0	0.032275	0.004937	0.031279
254	254	0.221782836	0.803501	0	0.017693	0.164874	0.017049
255	255	0.226468176	0.823189	0	0.018459	0.170597	0.017784
256	256	0.048727536	0.175917	0	0.003819	0.035689	0.013794
257	257	0.065977648	0.265462	0	0.005229	0.043548	0.005018
258	258	0.05526686	0.209661	0	0.004454	0.041372	0.004262
259	259	0.055700128	0.211304	0	0.004484	0.041694	0.004292
260	260	0.059841364	0.227012	0	0.004816	0.044778	0.004615
261	261	0.061937172	0.234942	0	0.004988	0.041291	0.004776
262	262	0.060264556	0.228635	0	0.004857	0.040183	0.004645
263	263	0.064143816	0.23331	0	0.005209	0.043528	0.005038
264	264	0.129688196	0.471547	0	0.01056	0.087963	0.010177
265	265	0.10060886	0.362484	0	0.007728	0.03318	0.007466
266	266	0.048495788	0.088125	0	0.001965	0.024515	0.001894
267	267	0.438326152	2.264742	0	0.141376	0.00268	0.06764
268	268	0.038984044	0.202256	0	0.012726	0.187555	0.006056
269	269	0	0	0	0	0	0
270	270	0	0	0	0	0	0
271	271	0.648249536	3.026357	0	0.149226	0	0.037382
272	272	0.020796864	0.118877	0	0.013935	0	0.010711
273	273	0.298118612	1.122537	0	0.028273	0	0.044395
274	274	0.02725558	0.140822	0	0.008786	0	0.004202
275	275	0.056264384	0.290713	0	0.018147	0	0.008686
276	276	0	0	0	0	0	0
277	277	0.078235849	0.282332	0	0.00617	0	0.005977
278	278	0.208401908	0.754934	0	0.016726	0	0.016273
279	279	0.1063018	0.363875	0	0	0	0.035669
280	280	0	0	0	0	0	0
281	281	0.142615704	0.516647	0	0.011497	0	0.011063
282	282	0.379205013	1.367102	0	0.02975	0	0.044546
283	283	0.030560508	0.077535	0	0.025865	0	0.012524
284	284	0.628772628	3.41519	0	0.463315	0	0.22809
285	285	0.22993432	0.99428	0	0.10608	0	0.049856
286	286	0.173901684	0.748959	0	0.08081	0	0.027437
287	287	0	0	0	0	0	0
288	288	0.295649992	1.627526	0	0.143462	0	0.04639
289	289	0	0	0	0	0	0
290	290	0.178204136	0.644542	0	0.014207	0	0.013774
291	291	0.494550232	1.879899	0	0.041261	0	0.048979
292	300	0.211404556	0.760083	0	0.016142	0	0.015638
293	301	0.0365255	0.13131	0	0.002791	0	0.0027
294	302	0.55639672	2.014545	0	0.044808	0	0.043417
295	303	0.03687816	0.13261	0	0.002862	0	0.010378
296	304	0.000825794	0.00299	0	6.65E-05	0	6.44E-05
297	305	0	0	0	0	0	0
		40.45905455	197.7069	0.718056	19.79833	84.52762	9.156775

7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.180542	0.358444	0.00392	0.047196	0	0	0.003234	0.053534	0
1.095432	0.358363	0.172098	0.047156	0.352872	0.222438	0.143785	0.908926	0.213238
0.43753	0.046591	0.052617	0.032767	0.085455	0.005804	0.021613	0.052849	0.021069
1.162458	0.101808	0.125174	0.07158	0.298985	0.012756	0.060325	0.183192	0.046037
4.969342	0.341566	0.87902	0.185288	1.680727	0.232987	0.396702	0.786805	0.113365
0.514944	0.209762	0.013844	0	0.110665	0	0.017905	0	0.066481
0	0.914538	0.438387	0.247074	0.549142	0.23198	0.445581	1.039178	0.167
5.751623	0	1.392765	0.618052	0.619966	0	0.191162	0.748999	0
1.46362	0.061655	0	0.26517	0.335047	0.063378	0.306935	0.271004	0.228735
1.768932	0.037634	0.343219	0	0.958167	0.004675	0.18696	0.377568	0.083752
3.812365	0.458468	0.932564	0.635403	0	0.337788	0.3102	0.645912	0.084094
0.825103	0.08488	0.161629	0.059549	0.267548	0	0.052385	0.231325	0.105758
0.160188	0	0.054289	0	0	0	0	0	0.053917
1.383133	0.358454	0.316064	0.094321	0.062159	0.222639	0.093898	0	0.053352
1.21437	0.28631	0.17367	0.074683	0.362111	0.062622	0.053413	0.22136	0
0.325092	0.214458	0.088588	0.024192	0.062915	0.020313	0.017391	0.036475	0.01456
2.070255	0.485905	0.264958	0.087822	0.276899	0.749251	0.089021	0.673984	0.106896
1.552712	0.01995	0.235003	0.143301	0.50379	0.119723	0.241028	0.216795	0.086523
12.04048	0.075227	1.126598	0.510178	1.594718	0	1.180343	0.930206	0.311479
0.352368	0	0.006751	0.074381	0.037362	0	0.013058	0	0
0.15515	0	0.039226	0	0	0	0.003013	0	0.067811
0.666507	0.147896	0.027628	0.007275	0.087581	0.00131	0.042934	0.011759	0.071882
0.560326	0.074542	0.084991	0.052456	0.136872	0.044093	0.033271	0.079389	0.031679
1.086394	0.113587	0.138464	0.127713	0.331772	0.29296	0.061574	0.229471	0.15645
1.26745	0.417952	0.218891	0.040818	0.168128	0.259487	0.09545	0.224141	0.13254
0.843129	0.063761	0.084608	0.044758	0.317283	0.037503	0.096891	0.230277	0.027014
0.491386	0.036737	0.096185	0.025845	0.100589	0.021633	0.024787	0.09286	0.069192
0.159513	0	0	0	0	0	0	0	0
0.412935	0.179413	0.112962	0.047317	0	0	0.075741	0.107229	0.053473
1.228486	0.179393	0.283317	0.094503	0.282974	0	0.110836	0.321555	0.267155
0.157841	0.178617	0.053504	0	0.281251	0	0.00797	0.053232	0.053131
0.084457	0	0.002579	0	0	0	0.002126	0.070854	0
0.063287	0	0.001945	0	0	0	0.001602	0	0
0.216342	0.267145	0.010791	0.070169	0	0	0.008746	0.106675	0.053242
0.279528	0	0.074965	0.117315	0.176511	0.149669	0.02116	0	0
0.355461	0.106382	0.057101	0.020968	0.175363	0.021008	0.081434	0.132923	0.02653
0.345113	0.013975	0.037845	0.012535	0.067529	0.301	0.023578	0.334584	0.072376
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.068668	0.195132	0.002972	0	0	0	0.002378	0	0
2.282627	0.698468	0.54356	0.254228	0.43082	0.09286	0.16044	0.38444	0.120862
0.710691	0.257512	0.097616	0.10214	0.210367	0.045413	0.04638	0.190739	0.086895
5.298606	0.037281	0.239476	0.224423	0.560095	0.706227	0.528516	0.472847	0.269412
0.292667	0.03714	0.139956	0.026127	0.173821	0.021976	0.01859	0.039599	0.015759
0.317102	0.03709	0.047105	0.025996	0.101213	0.021784	0.02254	0.039317	0.015678
1.181602	1.171043	0.12329	0.142374	0.286894	0.001038	0.147563	0.215546	0
0.292657	0.026732	0.09806	0.025915	0.06767	0.01453	0.085052	0.041856	0.016656
0.165166	0.038914	0.026198	0.010479	0.052738	0.010539	0.012323	0.039951	0.01326
0.132802	0.53958	0.075409	0	0.070854	0.669923	0.00396	0.107309	0

0.113375	0	0.005461	0	0.112166	0	0.007083	0	0
0.87898	0.089102	0.105022	0.118544	0.275448	0.011084	0.047216	0.168632	0.040113
1.236396	0.562402	0.164864	0.154082	0.367996	0.017381	0.074572	0.225783	0.19885
1.364774	0.309656	0.244031	0.180562	0.403866	0.012273	0.073605	0.178738	0.179091
1.283682	0.16037	0.182628	0.113214	0.295247	0.020172	0.075711	0.182648	0.072829
0.862062	0.105909	0.122313	0.074603	0.308305	0.070129	0.052264	0.120378	0.048002
0.105828	0	0.004605	0	0	0	0.005965	0.067015	0
1.907095	0.167383	0.313505	0.229259	0.418315	0.133134	0.161851	0.527801	0.142958
1.166992	0.141931	0.165216	0.099924	0.317182	0.017794	0.139784	0.22936	0.132248
0.122323	0.055398	0.036515	0.015225	0.076477	0.015316	0.0132	0.045675	0.015164
0.266752	0.120841	0.07956	0.03319	0.166738	0.033311	0.028777	0.099642	0.03315
0.219395	0.09946	0.065494	0.027286	0.137134	0.027457	0.023608	0.081968	0.027266
0.001189	0	0	0	0.002307	0	0	0.000937	0
0.03974	0	0.007114	0	0.078361	0	0.006076	0.031336	0
0.10479	0.035669	0.025331	0.006781	0.034158	0.01857	0.009935	0.036153	0.005814
0.166073	0.054481	0.040143	0.010822	0.054098	0.029372	0.015719	0.057252	0.00924
0.769	0.065897	0.193207	0.057222	0.286904	0.128096	0.074855	0.266641	0.083067
1.208808	0.375069	0.277372	0.12855	0.493946	0.187464	0.108932	0.44154	0.069111
1.903235	0.278521	0.722097	0.102644	0.713089	0.24522	0.23998	0.815078	0.129849
0.457743	0.080487	0.071912	0.011456	0.123602	0.045402	0.098846	0.214317	0.019044
3.476814	0.267659	0.307963	0.078744	0.531277	0.293322	0.423756	1.201039	0.544437
1.408988	0.557475	0.169841	0.063066	0.385609	0.146495	0.174698	0.56739	0.122968
5.723037	0.415484	0.194396	0.036304	0.436815	0.545827	0.386163	1.225876	0.61118
2.278627	0.277362	0.046289	0.036384	0.437923	0.14588	0.208483	0.153609	0
1.604371	0.089263	0.049846	0.048949	0.100055	0.034591	0.14186	1.088087	0.229209
2.086609	0.089555	0.236726	0.012655	0.172753	0.034551	0.169116	0.934075	0.076316
2.523887	0.22675	0.127461	0.048838	0.317585	0.070754	0.166536	2.155256	0.228574
0.377296	0.136953	0.038551	0	0.072336	0.072336	0.011325	0.152369	0
6.168688	0.258651	0.24263	0.134323	1.213312	0.404209	0.610686	3.978277	1.274543
1.374679	0.347904	0.138464	0.03583	0.274329	0.023568	0.183917	0.333193	0.049665
3.497279	0.255144	0.525131	0.186346	0.678115	0.048435	0.397307	1.095956	0.102554
4.359714	1.649028	0.384944	0.271468	1.525738	0.163392	0.539147	1.512115	0.458871
0	0	0	0.055468	0	0	0	0	0
0.350484	0.153377	0.067207	0.040022	0.26123	0.120529	0.009431	0.096961	0
0.611119	0.069817	0.117224	0.069827	0.455385	0.210135	0.016343	0.168954	0
0.532698	0.093797	0.077293	0.07426	0.297978	0.012393	0.080618	0.179695	0.029865
1.378901	0.064053	0.199988	0.1922	0.771368	0.032153	0.208634	0.465148	0.077323
0.313535	0.01454	0.045483	0.04369	0.175423	0.007285	0.047478	0.105778	0.017593
0.158203	0.027911	0.022943	0.022046	0.088538	0.003728	0.023941	0.053383	0.008837
2.59328	0.211979	0.666094	1.006119	2.131155	0.448543	0.336438	0.676251	0.134817
1.871023	0.281201	0.141114	0.378515	0.530965	0.018227	0.151593	0.29161	0.140127
0.568327	0.095067	0.072688	0.077837	0.144167	0.005874	0.038712	0.084387	0.036727
0.911072	0.10605	0.205732	0.075852	0.197943	0.013512	0.092195	0.071358	0.028434
0.674084	0.02388	0.113375	0.035911	0.177176	0.004464	0.083077	0.043458	0.048848
3.168197	0.593748	0.32479	0.189681	0.41227	0	0.425731	0.194195	0.154868
1.932869	0.079137	0.281312	0.039599	0.232383	0.066834	0.228604	0.185822	0.069464
0.103873	0.013371	0.014691	0.00263	0.010449	0.00265	0.012857	0.008413	0.003144
0.881549	0.028142	0.124983	0.015084	0.08879	0.022177	0.109274	0.071036	0.02658
0.282108	0.02259	0.034228	0.072799	0.109627	0	0.01595	0	0
0.943617	0.043014	0.117859	0.044798	0.216916	0.00801	0.089767	0.073182	0.139462

0.263417	0.018298	0.026429	0.040395	0.071328	0.003375	0.021069	0.037755	0.018933
0.473834	0.033986	0.047458	0.068255	0.125446	0.006318	0.036556	0.067942	0.03311
0.955547	0.05706	0.078482	0.056023	0.128781	0.012434	0.075973	0.137104	0.068376
0.517967	0.035921	0.051952	0.080588	0.140983	0.00665	0.041866	0.074361	0.075096
0.358605	0.014731	0.022208	0.009522	0.008101	0	0.038823	0.05835	0.007184
0.975609	0.046501	0.068507	0.029492	0.025039	0	0.120489	0.180955	0.022187
0.764184	0.036395	0.053574	0.023185	0.019689	0	0.094452	0.14181	0.017381
0.366122	0.004534	0.025774	0.010862	0.00922	0	0.045423	0.066693	0.008172
1.947328	0.528154	0.125204	0.046289	0.038994	0	0.22004	0.716857	0.034581
1.739944	0.079603	0.123229	0.050536	0.237991	0	0.217161	0.30965	0.037892
1.831313	0.215667	0.257643	0.160299	0.418225	0.028626	0.107088	0.261845	0.104397
1.192575	0.043569	0.073242	0.028062	0.095772	0	0.128509	0.435424	0.021049
0.565213	0.026631	0.131149	0.016827	0.014026	0	0.07028	0.101999	0.012414
1.261989	0.013804	0.078643	0.033059	0.028112	0	0.137245	0.20291	0.18036
0.50648	0.02385	0.035941	0.015346	0.013048	0	0.062582	0.094059	0.011577
0.388168	0.004877	0.027518	0.011799	0.009975	0	0.047942	0.072074	0.008837
0.466761	0.005905	0.033039	0.014137	0.012021	0	0.057635	0.086694	0.01066
0.56617	0.020223	0.031971	0.012948	0.011003	0	0.055761	0.078482	0.009451
1.534142	0.019255	0.107884	0.04636	0.039357	0	0.189792	0.282682	0.034682
2.096211	0.108519	0.127754	0.050289	0.172098	0	0.223707	0.307983	0.037956
0.570009	0.007134	0.039971	0.017351	0.01462	0	0.070461	0.105717	0.013058
1.519864	0.019185	0.106866	0.046148	0.039145	0	0.187686	0.282118	0.03452
0.720515	0.006136	0.042531	0.01452	0.123905	0	0.075499	0.225118	0.146817
1.094163	0.007144	0.076749	0.03316	0.027941	0	0.135361	0.202276	0.024999
2.00453	0.019185	0.140943	0.060718	0.051498	0	0.247587	0.371371	0.045463
1.103483	0.042098	0.040989	0	0.06234	0	0.076164	0	0
0.435384	0.020303	0.030671	0.012887	0.010943	0	0.054078	0.079097	0.009733
0.750899	0.009208	0.052962	0.022095	0.018778	0	0.093346	0.135433	0.120498
0.324588	0.015275	0.022802	0.01725	0.015799	0	0.040173	0.06889	0.007325
0.341325	0.015769	0.024082	0.009985	0.008484	0	0.042531	0.06105	0.007456
0.23952	0.002686	0.015505	0.022821	0.021949	0	0.027347	0.039276	0.004805
0.030903	0.000383	0.002186	0.000927	0.000786	0	0.003819	0.005743	0.001411
0.066119	0.00084	0.00464	0.002005	0.001699	0	0.008172	0.012258	0.003017
0.049443	0.00261	0.006821	0.002529	0.008776	0.00135	0.005068	0.007678	0.002176
0.111058	0.00531	0.020757	0.003466	0.027497	0.002721	0.01067	0.015487	0.004524
0.003355	0	0.000675	0	0.009844	0	0.000514	0	0.006882
0.124892	0.07288	0.007708	0.00664	0.039377	0	0.008565	0.055358	0.006912
0.071781	0.034057	0.027769	0.002519	0.01859	0.00136	0.006418	0.007698	0.002186
0.104539	0.01324	0.010872	0.003648	0.026631	0.001955	0.008474	0.011053	0.003406
0.067449	0.009683	0.014943	0.002539	0.008786	0.00136	0.006811	0.021381	0.002176
0.165539	0.122282	0.015043	0.00666	0.029543	0.019668	0.023074	0.076426	0.013945
0.3315	0.146233	0.034833	0.01991	0.019719	0	0.024011	0.055519	0.006952
0.05573	0.011053	0.007688	0.002831	0.009945	0.001532	0.005743	0.008696	0.002459
0.149014	0.008403	0.013784	0.003406	0.048637	0	0.017573	0.116811	0.021754
0.650869	0.060587	0.050491	0	0.157458	0	0.039397	0.094906	0.063076
0.161216	0.018338	0.050269	0.064194	0.027185	0	0.024958	0.092578	0.00798
0.018187	0	0.000685	0	0	0	0.000524	0	0
0.708595	0	0.064627	0.015235	0.067822	0.022651	0.070885	0.1273	0.063489
0.194215	0.111834	0.028888	0.015255	0.02258	0	0.015164	0.06364	0.01586
0.077353	0.064849	0.025744	0.003406	0.003406	0	0.013885	0.021643	0.005995

0.063741	0.005693	0.006459	0.002297	0.002287	0	0.008645	0.030389	0.00398
0.08216	0.005693	0.009028	0.002217	0.002287	0	0.011507	0.030238	0.00399
0.095309	0	0.003436	0.015104	0	0	0.002559	0.015769	0.015739
1.128008	0.337213	0.133215	0.030389	0.09015	0.04513	0.146213	0.206346	0.063287
0.041977	0	0.016474	0	0	0	0.001673	0.015719	0
0.010852	0.024263	0.000806	0	0	0	0.000605	0	0
0.007557	0	0	0	0.009844	0	0	0	0.006892
0.18689	0.009703	0.019144	0.014902	0.028404	0.00137	0.02515	0.01458	0.022772
0.118282	0.00663	0.016253	0.00664	0.039327	0	0.010721	0.027649	0.013784
0.086553	0.01452	0.011033	0.002569	0.013139	0.002035	0.008514	0.018338	0.003265
0.284838	0.160984	0.02384	0.006932	0.050974	0.003748	0.0384	0.058854	0.043619
0.221833	0.040092	0.028193	0.007003	0.035911	0.005552	0.021059	0.050088	0.008988
0.501896	0.161115	0.066905	0.034218	0.083883	0.013069	0.05043	0.073384	0.020888
0.122665	0.024293	0.016978	0.004252	0.021845	0.003416	0.012655	0.019124	0.005451
0.078341	0.038823	0.010822	0.009109	0.032566	0.002035	0.008313	0.011487	0.003255
0.103158	0.01464	0.010519	0.002569	0.013159	0.002035	0.00791	0.02521	0.003295
0.04907	0.009673	0.006811	0.002529	0.008726	0.00135	0.005058	0.007658	0.002166
0.049121	0.009673	0.006811	0.002529	0.008736	0.00135	0.005068	0.007668	0.002166
0.050148	0.009683	0.006912	0.002529	0.008736	0.00135	0.005159	0.007668	0.002186
0.281413	0.053806	0.038984	0.00929	0.047861	0.007406	0.029664	0.060627	0.01196
0.425368	0.010761	0.058945	0.014711	0.075399	0.011618	0.043911	0.065957	0.018903
0.268475	0.053776	0.03717	0.009361	0.047861	0.007486	0.027699	0.041825	0.01194
0.268284	0.053766	0.03715	0.009351	0.047821	0.007476	0.027679	0.041795	0.01193
0.759348	0.021462	0.105193	0.026268	0.134636	0.020918	0.078361	0.11793	0.033593
1.125711	0.028656	0.155825	0.038863	0.199606	0.030923	0.115985	0.174809	0.049896
0.418013	0.080548	0.057846	0.014036	0.071912	0.011205	0.04381	0.062925	0.017905
1.123968	0.014318	0.155553	0.038883	0.198799	0.030933	0.115995	0.174365	0.049745
0.068779	0.013351	0.009502	0.020243	0.01196	0.001844	0.007164	0.010449	0.002952
0.838948	0.038803	0.105355	0.025281	0.174023	0.020132	0.080155	0.129074	0.047891
0.925632	0.165549	0.106161	0.018358	0.163604	0	0.096427	0.210881	0.057322
0.495104	0.060224	0.123894	0.060295	0.067157	0	0.085495	0.078673	0.062713
0.004554	0	0	0	0	0	0	0	0
1.261445	0.351854	0.64173	0.096024	0.042027	0	0.499941	0.3858	0.385891
1.120471	0.336226	0.162566	0.045846	0.181187	0.045372	0.159654	0.367008	0.11131
0.102856	0.067892	0.011739	0.004544	0.004534	0	0.016001	0.028928	0.00802
0.045392	0.003365	0.004242	0.000947	0.000867	0	0.017573	0.013542	0.024041
0.025704	0.00137	0.005058	0.000655	0.003879	0	0.006983	0.012686	0.03574
0.194709	0.02254	0.024152	0.006187	0.009159	0	0.032828	0.074129	0.016041
0.023477	0	0.005582	0	0.003184	0	0.006267	0.013885	0.046954
0.077343	0.002338	0.016152	0.001914	0.001884	0	0.019598	0.045886	0.034813
0.131804	0.042037	0.031014	0.002005	0.006489	0.023044	0.015134	0.026097	0.026621
0.048455	0.019618	0.00929	0.000947	0.006177	0.001129	0.010358	0.017542	0.00403
0.045181	0.008272	0.025412	0.003224	0.006156	0.001139	0.007204	0.023689	0.037412
0.055277	0.039155	0.0186	0.003889	0.004756	0.001874	0.011043	0.029966	0.021855
0.039841	0.009945	0.020071	0.001179	0.003446	0.00134	0.007617	0.011235	0.015799
0.056708	0.006801	0.020877	0	0.014419	0.01194	0.005491	0.049544	0.083742
0.054723	0.014378	0.01852	0.002156	0.005471	0.001683	0.008897	0.01728	0.019558
0.045513	0.003144	0.015144	0.00138	0.004967	0.001582	0.008776	0.013008	0.018348
0.586756	0.040606	0.059076	0.022167	0.033765	0.005179	0.07559	0.118322	0.017845
0.408018	0.029472	0.037463	0.006832	0.036405	0.003063	0.051438	0.08083	0.013673

0.113274	0	0	0	0.11667	0	0	0.103753	0
0.707275	0.04374	0.066129	0.010076	0.03844	0.005592	0.088598	0.155029	0.022862
0.500102	0.013008	0.024273	0	0	0	0.034561	0.444745	0.264263
0.433671	0.031074	0.044778	0.004333	0.025845	0.00396	0.057201	0.090634	0.013683
1.003761	0.011074	0.095611	0.008534	0.051841	0.00791	0.123048	0.181378	0.162677
0.078673	0.01986	0.00796	0.000756	0.004464	0.000695	0.010197	0.015779	0.002398
0.366847	0.026984	0.032918	0.003033	0.018026	0.002771	0.042349	0.063126	0.009522
0.323651	0.046108	0.01586	0.0305	0.015295	0	0.049725	0.095168	0.027155
0.06633	0.000766	0.004726	0.001854	0.001582	0	0.008343	0.028838	0.00138
0.12202	0.005643	0.008575	0.003698	0.003154	0	0.015074	0.022661	0.002761
0.068073	0.003244	0.004816	0.002086	0.001733	0	0.008393	0.012625	0.001542
0.30499	0.003859	0.021462	0.00924	0.007849	0	0.037694	0.056617	0.006942
0.616057	0.028485	0.043428	0.0185	0.015719	0	0.076275	0.113405	0.013935
0.334281	0	0.054471	0	0	0	0.052002	0	0
1.815816	0.117839	0.17636	0.065595	0.180945	0.06627	0.119249	0.169307	0.241995
5.162489	0.93735	0.379815	0.06629	0.162889	0.083056	0.371855	0.951477	0.286088
0.366172	0	0.103894	0.020515	0.061635	0.020545	0.029795	0.142293	0.032979
0.406929	0	0.036969	0	0.04907	0.043921	0.079661	0.044486	0
2.21408	0.21484	0.253381	0.10212	0.208956	0.024334	0.272072	0.127159	0.09009
0.641489	0.071822	0.053282	0	0.020283	0.020313	0.072285	0.045292	0
0.609669	0.012988	0.061917	0.065544	0.102241	0	0.098241	0.069383	0.028072
1.485605	0.072749	0.186265	0.0238	0.020414	0.003506	0.183827	0.287237	0.091289
7.529613	0.406516	0.673399	0.173952	1.066222	0.114272	1.007388	1.823645	0.271921
10.95524	0.32874	0.97971	0.252222	1.545447	0.165327	0.344529	0.621266	0.082512
1.562092	0.302774	0.006781	0.303056	0.304154	0	0.090372	0.143502	0.088447
3.048998	0.467355	0.219193	0.124066	0.218327	0.015205	0.394475	1.403053	0.975649
1.204445	0.089747	0.292446	0	0.090583	0	0.0066	0.106695	0
0.351128	0	0.046299	0.037745	0.040324	0	0.039982	0.025754	0
0.260062	0.03851	0.010479	0	0	0	0.004081	0.045503	0.038994
0.110725	0.082724	0.004786	0	0.00265	0	0.006952	0.054985	0
0.14324	0	0.016061	0	0	0	0.016666	0.002892	0
0.045544	0.679012	0.003275	0	0.002771	0	0.003355	0.028969	0.038067
3.701781	0.650456	0.481804	0.015507	0.170708	0.015598	0.470076	0.509352	0.340448
0.303691	0.108952	0.082069	0	0.030611	0	0.01987	0.0185	0.018379
0.004625	0	0	0	0.006197	0	0	0	0.018842
0.377215	0.130202	0.088346	0	0.029795	0	0.041856	0.020485	0
1.799715	0.451103	0.355209	0.025875	0.002841	0.016243	0.212805	0.019064	0
0.855634	0.040415	0.13661	0.004957	0.06631	0	0.1021	0.110755	0
1.504558	0.107884	0.155755	0.015054	0.089757	0.013784	0.198538	0.314492	0.047508
0.390516	0.028021	0.040405	0.003889	0.023276	0.003567	0.051509	0.081606	0.012353
1.24889	0.133235	0.119975	0.005784	0.051861	0.005814	0.145366	0.156279	0.055589
0.027921	0.007376	0.004302	0	0.001693	0	0.003678	0.005854	0.000897
0.027921	0.002015	0.004302	0	0.001693	0	0.003678	0.005854	0.000897
1.53262	0.039951	0.158778	0.015225	0.090896	0.013875	0.202376	0.318754	0.048224
5.361661	0.371341	0.732827	0.063418	0.24132	0.06361	0.618908	1.189724	0.340831
0.89892	0.064486	0.093032	0.009018	0.053594	0.008212	0.118605	0.187877	0.028384
0.211475	0.091712	0.006308	0	0.08216	0.015618	0.008887	0.126998	0.017371
0.741231	0.03184	0.081384	0.004151	0.050793	0	0.101526	0.069262	0.050199
5.51132	0.004957	0.658739	0.016978	0.19617	0	0.771328	0.465612	0.007507
4.542523	0	0.425338	0.025462	0.20548	0.003577	0.584287	0.044163	0.007366

0.54488	0.1007	0.109617	0.03181	0.029956	0	0.052002	0.028928	0
2.514093	0.099662	0.236756	0.046178	0.158153	0	0.222377	0.114282	0.025805
0.477693	0.095007	0.084235	0.002761	0.005522	0	0.052677	0.014399	0
2.757539	0	0.295066	0.002096	0.010681	0	0.429288	0.030792	0.030732
2.323469	0.00135	0.163124	0.069554	0.059047	0	0.287208	0.427607	0.053181
1.28474	0.060053	0.090442	0.038118	0.032364	0	0.159392	0.234025	0.028686
1.315704	0.062663	0.092387	0.03978	0.033765	0	0.162496	0.244041	0.029926
0.281403	0.012958	0.01985	0.008232	0.006993	0	0.035064	0.05033	0.006146
0.38189	0.004705	0.026903	0.011305	0.009602	0	0.047428	0.069383	0.008534
0.320699	0.015134	0.02253	0.017039	0.015608	0	0.039689	0.068063	0.007235
0.323198	0.015255	0.022711	0.01717	0.015729	0	0.040002	0.068597	0.007295
0.347229	0.016333	0.024394	0.018449	0.016897	0	0.042974	0.073696	0.007839
0.359371	0.004514	0.02525	0.019094	0.017492	0	0.044475	0.076265	0.008111
0.349708	0.004393	0.024575	0.01858	0.017018	0	0.043286	0.07422	0.00789
0.372822	0.004685	0.026429	0.011336	0.009572	0	0.046047	0.069222	0.008484
0.753443	0.009522	0.053332	0.022822	0.019406	0	0.093042	0.139946	0.01721
0.633186	0.003597	0.040989	0.060033	0.057746	0	0.072326	0.10342	0.012655
0.140873	0.006801	0.009895	0.004262	0.003617	0	0.017411	0.026127	0.006408
0.991055	0.000413	0.500858	0.074935	0.033956	0	0.390596	0.298915	0.299519
0.256082	0.094825	0.044657	0.020293	0.011023	0	0.034803	0.026893	0.026863
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.398275	0	0.622566	0.372893	1.183688	0.065998	0.527317	0.857619	0.495457
0.257976	0	0.04246	0.029301	0.081656	0.009351	0.01459	0.034369	0.026198
1.904052	0	0.320195	0.100448	0.495548	0.012404	0.234872	0.121779	0.137155
0.061232	0	0.031145	0.004615	0.002025	0	0.024283	0.01859	0.01862
0.126403	0	0.064295	0.009532	0.004171	0	0.050138	0.038369	0.03845
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.452244	0	0.031836	0.013293	0.011285	0	0.056165	0.081729	0.010038
1.208586	0	0.085666	0.036395	0.030742	0	0.149407	0.222639	0.027346
0.661157	0	0.024555	0	0.036979	0	0.045675	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.827129	0	0.058149	0.024868	0.021089	0	0.102231	0.152319	0.018671
2.189965	0	0.154427	0.064232	0.178972	0	0.272175	0.394639	0.048436
0.202044	0	0.024505	0.05167	0.077807	0	0.011436	0	0
4.447708	0	0.3354	0.89093	1.249787	0.042642	0.360701	0.687727	0.331118
2.233879	0	0.223838	0.325949	0.590363	0.028908	0.174778	0.317727	0.156742
1.668928	0	0.137054	0.096881	0.22272	0.021381	0.132812	0.237572	0.118715
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.806065	0	0.287609	0.166355	0.361557	0	0.377407	0.170637	0.136338
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.048186	0	0.073001	0.043972	0.039448	0	0.127733	0.188945	0.023255
3.192409	0	0.212594	0.089273	0.075812	0	0.373668	0.544819	0.066703
1.328954	0	0.086019	0.125376	0.12059	0	0.151865	0.216191	0.02649
0.229592	0	0.014862	0.021663	0.020837	0	0.026238	0.037352	0.004575
3.225721	0	0.226468	0.096558	0.081968	0	0.398738	0.593597	0.07292
0.212523	0	0.014993	0.006156	0.005229	0	0.02651	0.037714	0.004615
0.004787	0	0.000336	0.000143	0.000122	0	0.000592	0.000881	0.000108
0	0	0	0	0	0	0	0	0
293.5683	30.01202	34.97792	15.92825	45.1833	10.32934	30.95629	59.37708	18.26928

16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0.057091	0	0	0	0.002801	0	0	0.002126
0	0.204553	0.250973	1.322596	0.14048	0.032989	0.21074	0	0.024988
0.004353	0.065222	0.012111	0.354685	0.008696	0.017774	0.042128	0	0.032848
0.009613	0.158133	0.027014	1.038906	0.019023	0.046057	0.092044	0.001914	0.080447
0.004575	1.136452	0.002066	0.280143	0.084719	0.402063	0.195243	0	0.314381
0	0.220554	0.313636	0.519075	0	0.009915	0	0	0.01197
0.001118	0.931839	0.256011	3.81037	0.074593	0.347551	0.301222	0	0.320054
0	0.229461	0	0.110624	0	0.10608	0.620591	0	0.128086
0.005753	0.313102	0.016091	1.514	0.011477	0.066532	0.166224	0.001118	0.095198
0.003517	0.375946	0.010056	1.327553	0.06236	0.181831	0.089052	0	0.228453
0.07027	0.671102	0.010056	1.852966	0.117688	0.286823	0.476524	0	0.288708
0.00796	0.403272	0.02257	0.908865	0.0159	0.039599	0.132459	0.001562	0.068456
0	0.009703	0	0	0	0.007083	0.071086	0	0.005391
0.106634	0.155322	0.251023	1.653361	0	0.03582	0.21084	0	0.080386
0.009361	0.148006	0.278239	3.535366	0.029684	0.066784	0.214589	0.001914	0.128862
0	0.047942	0.008474	0.3911	0.009613	0.021653	0.04636	0	0.024283
0.011053	0	0.283246	3.090964	0.034913	0.101586	0.310804	0.002247	0.105576
0.017925	0.273573	0	0.254993	0.05703	0.120781	0.276072	0.003537	0.138273
0	2.935512	0	0	0.004635	0.656834	0.769071	0	1.098193
0	0.082482	0	0.520123	0	0.007245	0	0	0.008706
0	0.003627	0	0.523126	0	0	0	0	0.002066
0.068063	0.194346	0	0.599189	0.001894	0.025059	0	0	0.099773
0.0066	0.098856	0.01856	0.849427	0.020898	0.043186	0.10081	0	0.049826
0.010066	0.163664	0.028233	1.958905	0.0318	0.075379	0.153427	0.002005	0
0.005109	0.375855	0.518451	1.658137	0.016253	0.166103	0.220654	0.001038	0.40833
0.005632	0.155876	0.015729	1.05797	0.089011	0.049796	0.157135	0.001129	0.106191
0.056889	0.112327	0.00927	1.410761	0.010267	0.028676	0.120247	0	0.030117
0	0	0	0.332095	0	0	0	0	0
0	0.18691	0	0.994068	0	0.019709	0.070461	0	0.068265
0.160148	0.388944	0.251426	2.980702	0.070441	0.050682	0.633599	0	0.091712
0.05309	0.16844	0	1.649209	0.069988	0.007023	0.069978	0	0.00526
0	0.073152	0	0	0	0.001904	0	0	0.001461
0	0.001945	0	0	0	0.001431	0	0	0.001098
0	0.06361	0	0.330352	0	0.007708	0.070089	0	0.005854
0	0.025402	0.066723	0.109919	0	0.011739	0.058602	0	0.014106
0.00531	0.116761	0	0.361597	0	0.14711	0.030893	0	0.027911
0.003174	0.045292	0	0.03851	0	0.0371	0.01855	0	0.018691
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002892	0	0	0	0.003124	0	0	0.001612
0.067942	0.630042	0.039125	3.126784	0.044052	0.287116	0.629962	0.002781	0.453279
0.006781	0.170677	0.018963	0.874899	0.021512	0.187081	0.110796	0.00139	0.059408
0.269221	0.890789	0	0.669419	0.167836	0.541555	0.329425	0.134918	0.509896
0.003315	0.0517	0.00929	1.087956	0.010439	0.03442	0.074169	0	0.080417
0.003295	0.056274	0.00928	0.421469	0.010308	0.14445	0.073676	0	0.028737
0.053403	0.635534	0	0.020938	0.070693	0.220876	0.142797	0	0.028334
0.003496	0.051619	0.009693	0.280586	0.006892	0.020807	0.049342	0	0.026006
0.00265	0.029674	0	0.181166	0.070038	0.019406	0.093828	0	0.012666
0	0.004826	0	0.333949	0	0.003537	0	0	0.0027

0	0.008474	0	0	0	0.00392	0.055791	0	0.004695
0.008393	0.131542	0.023376	0.679284	0.016585	0.037191	0.136389	0.001652	0.066542
0.013048	0.342342	0.036727	1.32055	0.026057	0.058572	0.182033	0.00262	0.104629
0.00923	0.305474	0.025784	1.534645	0.018348	0.05298	0.144409	0.001814	0.087832
0.015195	0.226498	0.04241	1.222954	0.030157	0.061998	0.145709	0.003063	0.182275
0.010026	0.152188	0.02786	0.807299	0.01985	0.042148	0.152591	0.002015	0.07685
0	0.007184	0	0	0	0.003315	0	0	0.070613
0.015719	0.456161	0.044324	1.540238	0.031296	0.073111	0.262752	0.003113	0.196321
0.013381	0.206145	0.037513	1.607958	0.026621	0.057544	0.12859	0.0027	0.104125
0.003073	0.032777	0	0.349506	0	0.026701	0.02248	0	0.013895
0.00665	0.071499	0	0.762521	0	0.05827	0.04899	0	0.030238
0.005461	0.058844	0	0.626989	0	0.047911	0.040324	0	0.024817
0	0	0.006529	0	0	0	0	0	0
0	0.007295	0.216432	0	0	0.007446	0	0	0.00402
0.001713	0.040133	0.005632	0.091359	0.003859	0.0159	0.015749	0	0.012242
0.002741	0.063519	0.008877	0.16044	0.006811	0.02518	0.024968	0	0.019386
0.013724	0.278279	0.00669	0.251598	0.023487	0.125809	0.119108	0	0.089283
0.019235	0.439656	0.051085	1.198621	0.036102	0.180109	0.317061	0	0.12992
0.02518	0.834726	0.071278	0.652743	0.052466	0.266833	0.415998	0	0.222156
0.005753	0.198608	0.026732	1.348763	0.010509	0.04246	0.038702	0	0.073857
0.081767	1.448133	0.100508	1.228325	0.219143	0.56614	1.691186	0.03709	0.29562
0.018409	0.618747	0.297726	1.86141	0.033986	0.135764	0.351401	0	0.227224
0.152692	0.920936	0	1.541719	0.036223	0.061232	0.144943	0	0.562513
0	0.861569	0	0.514501	0	0.048687	0.036687	0	0.292053
0.022943	0.540698	0.07164	0.297695	0.005401	0.032213	0.056647	0	0.32089
0.175413	0.573133	0.07162	0.297625	0.005401	0.038561	0.020132	0	0.186497
0.022802	1.177592	0.0716	0.297554	0.005391	0.038017	0.056516	0	0.793183
0	0.620037	0	0.169176	0	0.00263	0	0	0.159322
0.283186	1.496951	1.350637	1.280075	0.033563	0.092709	0.134817	0	0.690539
0.024132	0.272646	0.019285	0.638556	0.005451	0.089666	0.058058	0	0.181993
0.18555	0.991216	0.070411	0.244706	0.011215	0.194971	0.232735	0	0.387906
0.130958	0.634264	0.61643	3.569221	0	0.24397	0.488102	0	0.359713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.107682	0	0.284435	0	0.005209	0	0	0.054511
0	0.187726	0	0.1047	0	0.009078	0	0	0.094956
0	0.087822	0	0.638345	0.012343	0.0199	0.049413	0	0.023951
0	0.227375	0	0.352277	0.031981	0.051458	0.127935	0	0.062048
0	0.05174	0	0.080104	0.007295	0.011739	0.02912	0	0.014157
0	0.026077	0	0.189681	0.003688	0.005864	0.01464	0	0.007154
0.067388	0.821123	0.316769	4.979015	0.111642	0.260535	0.390667	0	0.448735
0.063952	0.399463	0.012091	1.275934	0.156762	0.089596	0.189802	0.060647	0.357436
0.012162	0.109194	0.012504	0.478046	0.027941	0.027276	0.061776	0.008625	0.075207
0.005945	0.163745	0.016212	0.809808	0.020182	0.100972	0.15375	0	0.086402
0.001945	0.152722	0.00527	0.526058	0.062582	0.1485	0.144298	0	0.07022
0	0.666668	0.18035	4.354172	0.110231	0.514924	0.496505	0	0.32347
0	0.321011	0	0.128197	0.042652	0.281685	0.128026	0	0.175846
0	0.025875	0	0.026883	0.001935	0.01588	0.005804	0	0.014237
0	0.219838	0	0.045594	0.016353	0.134555	0.048869	0	0.120761
0	0.06364	0	0.133426	0.036384	0.008726	0.036344	0	0.198991
0.006106	0.162163	0.016958	0.638466	0.01193	0.05702	0.11533	0.002448	0.251759

0.002559	0.047287	0.007285	0.230025	0.005098	0.011436	0.035226	0	0.027104
0.004847	0.08486	0.013351	0.417952	0.009411	0.020777	0.062038	0.000967	0.047851
0.009441	0.085797	0.013331	0.420834	0.00934	0.020777	0.12732	0.001925	0.0981
0.005098	0.093122	0.014157	0.45211	0.010005	0.022369	0.069676	0.001058	0.107209
0.00266	0.076225	0	0.066915	0.002217	0.021442	0.023437	0	0.038652
0.008353	0.236635	0.012807	0.211979	0.006761	0.066623	0.072557	0.002761	0.119995
0.006459	0.185338	0	0.165508	0.005209	0.052174	0.056748	0	0.093969
0.003073	0.088437	0.001018	0.016746	0.002489	0.025079	0.026762	0.001018	0.044929
0.012817	0.407957	0	1.160685	0.01066	0.121436	0.113315	0	0.208624
0.014087	0.417988	0	0.364642	0.011903	0.119628	0.124225	0	0.212895
0.021764	0.323047	0.060295	1.720235	0.042752	0.086895	0.206336	0.004333	0.162627
0.00794	0.241371	0.0119	0.198497	0.006378	0.070965	0.212281	0.0026	0.21078
0.004655	0.136399	0	0.119118	0.003718	0.038762	0.040888	0	0.069363
0.00924	0.267739	0	0.050793	0.007688	0.075651	0.208543	0	0.136036
0.004292	0.122877	0	0.108367	0.003567	0.034551	0.037785	0	0.0623
0.003285	0.09417	0.001098	0.018117	0.0027	0.02649	0.059035	0.001098	0.047801
0.00402	0.113305	0.00132	0.021784	0.003285	0.031891	0.034803	0.00132	0.057453
0.003577	0.106997	0	0.091077	0.002882	0.030873	0.130081	0	0.053957
0.012897	0.371744	0.004464	0.070975	0.01065	0.10479	0.113557	0.004242	0.188552
0.014016	0.582554	0.004685	0.206326	0.011507	0.123663	0.123572	0.004685	0.216936
0.004947	0.138333	0	0.026661	0.00394	0.038813	0.04238	0	0.07022
0.013069	0.368812	0.004444	0.070865	0.01061	0.103763	0.113244	0.004444	0.187172
0.004	0.135563	0	0.022167	0.003386	0.041493	0.146817	0	0.069706
0.009471	0.265311	0	0.026661	0.007557	0.074633	0.081223	0	0.134877
0.01721	0.486127	0.004444	0.070885	0.013975	0.136943	0.149215	0.005844	0.246902
0	0.394435	0	0.186335	0	0.041533	0.062139	0.076114	0.202397
0.003658	0.105073	0.005814	0.093012	0.002962	0.029825	0.031749	0.001249	0.083691
0.006163	0.180928	0	0.034094	0.005202	0.051621	0.05434	0	0.091932
0.002741	0.078583	0.004252	0.069363	0.002257	0.022197	0.023951	0.000917	0.039911
0.002771	0.082089	0.004313	0.07163	0.002267	0.023507	0.024525	0.000927	0.041765
0.001788	0.052784	0.000593	0.026309	0.001465	0.015095	0.015749	0.000593	0.046889
0.000262	0.007497	0	0.001431	0.000212	0.002116	0.002297	0	0.007617
0.000554	0.016038	0.000191	0.003074	0.000458	0.004525	0.010043	0.000229	0.016286
0.000544	0.027034	0	0.018268	0.002045	0.00931	0.007799	0	0.009733
0.001139	0.042541	0.001008	0.062965	0.004998	0.023699	0.055055	0	0.024898
0	0.000917	0	0.065847	0	0.000715	0	0	0.000524
0.006882	0.045997	0	0.329636	0	0.012081	0.058229	0	0.028898
0.000544	0.029311	0	0.214417	0.002005	0.025573	0.007799	0	0.011063
0.000897	0.043125	0	0.027608	0.003033	0.015829	0.011819	0	0.016091
0.000544	0.030037	0	0.083067	0.001995	0.011708	0.007799	0	0.021573
0.006973	0.08612	0	0.365013	0.016101	0.030571	0	0	0.032233
0	0.128106	0	0.475174	0	0.049705	0.134696	0	0.044999
0	0.012938	0	0.064748	0.001542	0.007124	0.006005	0	0.007537
0.001179	0.073343	0.078633	0.039175	0	0.015799	0.006872	0	0.049393
0.015769	0.207636	0.032173	0.068215	0.022762	0.037906	0.090855	0	0.090926
0.001552	0.083762	0.001652	0.011456	0	0.045312	0.100911	0	0.023931
0	0.00129	0	0	0	0.001018	0	0	0.000725
0.01587	0.179111	0.07293	0.516939	0	0.07558	0.068597	0	0.166607
0.01588	0.098704	0	0.413549	0.022782	0.037392	0.045705	0	0.02647
0.001189	0.036677	0.005401	0.142626	0	0.012091	0.029885	0	0.014671

0.000816	0.013038	0.003718	0.026006	0	0.007507	0.027578	0	0.009411
0.000816	0.016444	0.003718	0.232393	0	0.010227	0.004554	0	0.011275
0	0.003103	0	0.044979	0.022469	0.002489	0.022631	0	0.033704
0.063267	0.459456	0.146213	1.038755	0.022742	0.155463	0.136802	0	0.11006
0	0.002005	0	0	0	0.001552	0.02257	0	0.001108
0	0.001098	0	0	0	0.000856	0	0	0.020877
0	0	0	0.132056	0	0	0	0	0
0.000544	0.068527	0.048012	0.474862	0.002005	0.018187	0.007748	0	0.036253
0	0.039337	0	0.043417	0.014459	0.015054	0.028928	0	0.030933
0.000836	0.026651	0.002811	0.254711	0.003023	0.015084	0.025895	0	0.015447
0.001501	0.139079	0.132258	0.409025	0.005481	0.033291	0.100155	0.018822	0.1154
0.002267	0.068829	0.007759	0.342705	0.008242	0.038067	0.031639	0	0.039941
0.00525	0.16301	0.017905	0.980143	0.019225	0.169045	0.073958	0	0.094644
0.00137	0.041604	0.004534	0.206568	0.004988	0.022953	0.019306	0	0.024172
0.007638	0.036294	0.002801	0.123743	0.003013	0.014781	0.040163	0	0.015225
0.000836	0.035689	0.002811	0.189721	0.003023	0.014237	0.011597	0	0.014872
0.000544	0.016646	0	0.082674	0.002025	0.009189	0.007698	0	0.009673
0.000544	0.016706	0	0.082925	0.002025	0.00922	0.007728	0	0.009703
0.000544	0.01718	0	0.084397	0.002066	0.009522	0.007859	0	0.009985
0.002972	0.094604	0.010147	0.456836	0.010953	0.05306	0.042218	0	0.054844
0.004776	0.144006	0.001683	0.073877	0.017351	0.079651	0.066633	0	0.083792
0.002962	0.091087	0.010136	0.457239	0.010932	0.050279	0.042138	0	0.052939
0.002962	0.091017	0.010136	0.457168	0.010922	0.050239	0.042108	0	0.052899
0.008363	0.257301	0.003365	0.147906	0.104287	0.142384	0.119199	0	0.14978
0.012393	0.381367	0.004393	0.197097	0.045715	0.21083	0.176572	0	0.222035
0.004464	0.140802	0.015517	0.685601	0.016504	0.117799	0.141648	0	0.081777
0.012343	0.3805	0.002197	0.098584	0.045584	0.210881	0.17638	0	0.221692
0	0.023165	0	0.114544	0.00269	0.012978	0.010509	0	0.013522
0.008091	0.25457	0.004151	0.250882	0.020374	0.143261	0.123381	0	0.118242
0	0.249129	0.031991	0.293937	0.027568	0.10212	0.192925	0	0.188824
0.031346	0.113688	0	0.045221	0.02259	0.119935	0.113012	0	0.036818
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021704	0.134827	0	0.128943	0	0.100438	0.276747	0	0.64564
0.01591	0.229128	0.145588	1.550908	0.11407	0.092185	0.16046	0	0.113889
0.001632	0.024616	0.007466	0.156208	0	0.013824	0.00925	0	0.017945
0.000463	0.005703	0.001532	0.01066	0	0.003355	0.021613	0	0.019729
0.000413	0.003537	0.000242	0.001673	0	0.001975	0.013794	0	0.018358
0.003194	0.050037	0.01455	0.103924	0	0.028243	0.0185	0	0.036445
0	0.004816	0	0.003295	0	0.001975	0	0	0.009935
0.001159	0.012847	0.000363	0.003214	0	0.007083	0.011567	0	0.052385
0.001794	0.012323	0.010801	0.027034	0.000756	0.008333	0.021039	0	0.028928
0.000494	0.010388	0	0.115672	0.000232	0.001995	0.034964	0	0.008534
0.000897	0.006771	0	0.044022	0.000373	0.002015	0.035437	0	0.047952
0.001481	0.0093	0	0.022248	0.000615	0.003063	0.009058	0	0.038762
0.001068	0.007265	0	0.016081	0.000443	0.002096	0.006559	0	0.015054
0.004695	0.009834	0.003013	0.034027	0	0.007245	0.034631	0	0.008716
0.00134	0.007517	0	0.025855	0.000544	0.003164	0.008101	0	0.017774
0.001239	0.008806	0	0.004121	0.000514	0.002418	0.007587	0	0.017311
0.016494	0.186567	0.006318	0.058884	0.003758	0.055781	0.037523	0	0.067973
0.011305	0.121537	0.003436	0.060789	0.002247	0.037483	0.030984	0	0.047277

0	0.104992	0	0.535015	0	0	0	0	0
0.019558	0.222236	0.005643	0.054239	0.004081	0.064789	0.050561	0	0.08093
0	0.041201	0	0.015074	0	0.025734	0	0	0.023165
0.012635	0.130827	0.004847	0.0451	0.002912	0.042249	0.028767	0	0.05164
0.025271	0.426809	0.001743	0.016051	0.005683	0.090835	0.057786	0	0.109163
0.002197	0.023054	0.003738	0.035478	0	0.007537	0.004988	0	0.009099
0.008786	0.110252	0.003375	0.049634	0.001985	0.031256	0.020041	0	0.037543
0.013582	0.162556	0	0.010227	0	0.032243	0.076245	0	0.05574
0.000534	0.015789	0	0.017119	0.000423	0.004605	0.004554	0	0.008081
0.001038	0.029603	0	0.025845	0.000846	0.008323	0.009068	0	0.015043
0.000574	0.016504	0	0.014499	0.000463	0.004645	0.005058	0	0.008393
0.00261	0.073998	0.000887	0.014187	0.002146	0.020827	0.022691	0.000887	0.037543
0.005229	0.149165	0.007849	0.129416	0.004262	0.042118	0.045503	0.001733	0.075751
0	0.626506	0	0	0	0.039619	0	0	0.601698
0.027991	0.702539	0	0.363522	0	0.082422	0.255729	0	0.249542
0.090009	0.607059	0.299197	1.291763	0.024072	0.286078	0.382666	0	0.395584
0	0.126343	0.02253	0.530491	0	0.021623	0.016696	0	0.057887
0	0.064547	0	0.012666	0	0.039055	0	0	0.035871
0.027719	0.543963	0	0.646829	0	0.227556	0.122242	0	0.299852
0.02253	0.109294	0	0.179282	0.016595	0.08224	0.0053	0	0.048234
0	0.124489	0.122444	0.074028	0.020626	0.047448	0.030389	0	0.043639
0.045594	0.459103	0	0.218407	0.040566	0.146807	0.103954	0	0.167503
0.132106	1.492971	0.020515	0.603008	0.02647	0.64428	0.416733	0	0.997907
0.040143	2.169776	0.003486	0.487477	0.038541	0.635564	0.410436	0	1.452294
0	1.889774	0	0.60586	0	0.004897	0	0	0.00135
0.616964	0.80207	0.07692	0.438034	0.015295	0.045886	0.496868	0	0.984869
0	0.423736	0	0.090261	0	0.015577	0	0	0.229995
0	0.047952	0	0.439626	0.002469	0.028928	0.027759	0	0.052294
0.084225	0.082744	0	0.161236	0	0.002801	0.040274	0	0.002721
0	0.059388	0	0.096236	0	0.003426	0.021492	0	0.030228
0	0.020051	0	0	0	0.011537	0	0	0.011114
0	0.027578	0	0	0	0.003799	0.025744	0	0.003648
0.029341	0.845659	0.066683	1.442712	0.015527	0.597094	0.261492	0	0.798402
0	0.076245	0	0.106191	0	0.0517	0.019034	0	0.01324
0	0.000867	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04238	0.099904	0.205651	0	0.016565	0.01853	0	0.033896
0	0.317001	0.088911	0.091631	0.022107	0.146666	0.032203	0	0.157407
0.036787	0.122595	0.166677	0.412088	0.081001	0.070461	0.005018	0	0.068114
0.04379	0.453954	0.016797	0.15648	0.010005	0.146576	0.099833	0	0.179171
0.011346	0.117799	0.004343	0.040596	0.002579	0.038057	0.025936	0	0.046501
0	0.272092	0.026319	0.430951	0.005753	0.127089	0.063207	0	0.16172
0.000786	0.008393	0	0.0132	0	0.002731	0.001854	0	0.003345
0.000786	0.008393	0	0.002922	0	0.002731	0.001854	0	0.003345
0.044395	0.461682	0.006247	0.057987	0.010136	0.149568	0.101435	0	0.182617
0.049	1.247661	0.012494	0.47327	0.11406	0.458337	0.575602	0	0.617266
0.026177	0.271216	0.010046	0.093485	0.005965	0.08755	0.05965	0	0.107078
0	0.075288	0	0.362041	0	0.00669	0.040898	0	0.005965
0.028767	0.17898	0	0.016182	0	0.074824	0.004121	0	0.098916
0.080648	1.265012	0.003093	0.04248	0.130655	0.538995	0.207606	0	0.668331
0.002459	0.720575	0	0.566946	0.014449	0.357114	0.085152	0	0.476585

0.016001	0.079429	0	0.236917	0.002056	0.037513	0.009915	0.001612	0.071419
0.025825	0.371825	0	0.670225	0.004857	0.15911	0.080699	0	0.200684
0	0.11802	0	0.163654	0.002126	0.036324	0	0	0.051045
0.002912	0.529494	0.013038	0.384752	0.03318	0.296577	0.030137	0	0.278652
0.019763	0.562179	0.000373	0.006096	0.016021	0.159116	0.174332	0.006531	0.289708
0.010801	0.310341	0.016535	0.273725	0.008736	0.088004	0.093918	0.003567	0.157659
0.011265	0.319127	0.01726	0.285645	0.009119	0.089848	0.097848	0.003718	0.161952
0.002287	0.06768	0.003537	0.058814	0.001874	0.019386	0.020212	0.000766	0.03443
0.003214	0.092165	0.001098	0.017442	0.0026	0.026157	0.02785	0.001098	0.073414
0.0027	0.077636	0.004212	0.068759	0.002227	0.021935	0.023669	0.000907	0.039427
0.002721	0.07825	0.004242	0.069293	0.002247	0.022107	0.02385	0.000917	0.03974
0.002932	0.084064	0.004544	0.0742	0.002408	0.023749	0.025623	0.000987	0.042692
0.003033	0.086996	0.001018	0.016595	0.002499	0.024575	0.02652	0.001018	0.044183
0.002952	0.084659	0.000998	0.016152	0.002428	0.02392	0.025805	0.000998	0.043004
0.003164	0.090452	0.001058	0.017401	0.00259	0.025442	0.056698	0.001058	0.045916
0.006489	0.1829	0.002136	0.035165	0.00531	0.051478	0.056174	0.002136	0.09274
0.004705	0.139361	0.000796	0.035155	0.003859	0.039971	0.041553	0.001572	0.123995
0.001189	0.034168	0.001854	0.030732	0.000977	0.009623	0.021391	0.000494	0.034702
0.016948	0.107753	0	0.001693	0	0.080679	0.215233	0	0.504354
0.004433	0.032807	0	0.14985	0	0.024434	0.019296	0	0.044929
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050068	0.775036	0	0	0.099803	0.21749	0.482771	0.010076	0.392722
0.002217	0.052919	0	0	0.004393	0.011043	0.034228	0.000443	0.019074
0.005461	0.430316	0	0	0.175856	0.420663	0.406012	0	0.198507
0.001048	0.006529	0	0	0	0.004887	0.013381	0	0.031357
0.002156	0.013482	0	0	0	0.010096	0.027628	0	0.064738
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003777	0.108972	0	0	0.003062	0.031065	0.032925	0.001248	0.055541
0.010167	0.292486	0	0	0.008363	0.082724	0.183081	0.003386	0.148954
0	0.235748	0	0	0	0.024958	0.03709	0.045171	0.121355
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007063	0.20021	0	0	0.005743	0.056627	0.061393	0.002398	0.101939
0.018104	0.527277	0	0	0.014993	0.150506	0.158916	0.002992	0.268946
0	0.045473	0	0	0.025936	0.006267	0.025936	0	0.142616
0.150969	0.947235	0	0	0.370696	0.213601	0.44944	0.142807	0.850334
0.022278	0.399413	0	0	0.04376	0.097868	0.293594	0.002922	0.227284
0.016374	0.149488	0	0	0.016222	0.036384	0.221501	0.003335	0.171473
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.589013	0	0	0.097123	0.45738	0.438054	0	0.286713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008736	0.249472	0	0	0.007164	0.070794	0.076134	0.002872	0.143291
0.024878	0.726087	0	0	0.020485	0.20684	0.368237	0.006388	0.369003
0.009834	0.292123	0	0	0.008071	0.084004	0.087036	0.003275	0.260344
0.001703	0.050471	0	0	0.00139	0.014509	0.015033	0.000564	0.044979
0.027437	0.780467	0	0	0.022228	0.220906	0.238962	0.009028	0.397065
0.001713	0.050985	0	0	0.001411	0.014681	0.015205	0.000574	0.026026
4.07E-05	0.001158	0	0	3.3E-05	0.000328	0.000355	1.34E-05	0.00059
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.054525	71.42957	8.766078	119.9151	5.220059	22.79523	29.80047	0.683977	37.27503

25	26	27	28	29	30	31	32	33
25	26	27	28	29	30	31	32	33
0.056365	0	0	0.008504	0.05965	0.106826	0.022318	0.024767	0.004242
0.249925	0.106201	0.159624	0.36591	0.28769	1.066847	0.527448	0.290904	0.049947
0.125678	0.022701	0.008806	0.058501	0.060799	0.08351	0.126565	0.131552	0.021825
0.28772	0.049634	0.019144	0.162889	0.158939	0.317515	0.368278	0.389296	0.065091
0.869327	0.296456	0.100216	0.907656	1.54056	2.003985	2.203027	1.537336	0.400168
0.084165	0.06627	0	0.114121	0.0358	0	0.125194	0.139029	0.02388
0.472726	0.166798	0.270863	0.616641	1.00357	1.529507	2.037266	1.847556	0.306048
0.191212	0.745957	0	0.511347	0.382394	0	1.340783	0.118665	0.255155
0.443435	0.096558	0.145336	0.285403	0.637226	0.578917	0.779389	0.853145	0.132792
0.403362	0.151382	0.073736	0.321727	0.521524	0.602122	0.888018	0.904946	0.154707
1.127091	0.085152	0.1405	1.094949	1.301023	1.270825	2.348494	2.385402	0.407745
0.5104	0.041392	0.01593	0.141407	0.136721	0.556508	0.388964	0.341103	0.124267
0.061756	0	0	0.075338	0.016112	0.215848	0.056345	0.121617	0.010751
0.093818	0.053151	0	0.215042	0.347521	0.373729	0.337606	0.374364	0.054239
0.329636	0.048556	0.126696	0.14446	0.144349	0.448805	0.482781	0.337566	0.056214
0.089253	0.015678	0.114141	0.046904	0.046833	0.274369	0.104387	0.109748	0.018298
0.458105	0.110876	0.183665	0.34735	0.275911	0.587773	0.721925	0.600066	0.100982
0.522078	0.093566	0.036082	0.25323	0.259074	0.342816	0.701179	0.190517	0.095863
2.433556	0.012363	0.902245	3.150745	3.569564	3.947202	8.251136	1.826003	1.571644
0.013008	0	0.066874	0.034732	0.026087	0.067076	0.091077	0.101113	0.017381
0.070633	0	0	0.008091	0.006126	0	0.08879	0.023628	0.00404
0.133033	0.072013	0.069041	0.114897	0.35798	0.489149	0.495759	0.325455	0.055761
0.405871	0.034178	0.01321	0.090049	0.09283	0.125376	0.195706	0.203928	0.033805
0.353557	0.052002	0.020061	0.166264	0.325223	0.245079	0.42823	0.39511	0.066008
0	0.080316	0.010217	0.255789	0.265301	0.475648	0.74643	0.698438	0.119088
0.284053	0	0.011265	0.115945	0.162455	0.215123	0.269432	0.28764	0.048385
0.101758	0.07027	0	0.066804	0.062572	0.11536	0.262157	0.165791	0.027911
0	0	0	0	0.053191	0.053312	0	0	0
0.128943	0.053262	0.106735	0.113073	0	0.160561	0.209792	0.173861	0.029805
0.110715	0	0.160037	0.313454	0.275024	0	0.615079	0.505231	0.076648
0.060819	0	0	0.0212	0.01589	0.106302	0	0.066985	0.01058
0.002136	0	0	0.005602	0.004262	0.070774	0.031699	0	0.073525
0.001602	0	0	0.004212	0.003214	0	0.011104	0.012333	0
0.061776	0	0	0.076447	0.070572	0.106433	0.16711	0.184623	0.011688
0.021129	0	0	0.127129	0.0424	0.212452	0.28907	0.138666	0.028253
0.028555	0.052778	0.01586	0.063902	0.051861	0.09016	0.204966	0.215727	0.024001
0.020041	0.003466	0.009522	0.046229	0.036989	0.110493	0.115431	0.090301	0.018308
0	0	0	0	0	0	0.051509	0	0
0.002378	0	0	0.006358	0.004756	0.053221	0.122645	0.01851	0.003214
0.43617	0.12597	0.135845	0.286924	0.484484	0.589305	0.66686	0.776467	0.119693
0.36983	0.035135	0.013562	0.125235	0.174144	0.346594	0.34074	0.363734	0.051015
0.997877	0.134192	0.067227	1.231126	1.124734	1.347947	3.762399	3.213236	0.614948
0.096578	0.017049	0.006539	0.104589	0.05033	0.062532	0.111834	0.117345	0.019588
0.099974	0.070723	0.006509	0.060799	0.058088	0.062129	0.139341	0.147936	0.024807
0.098251	0.053836	0	0.163685	0.349043	0.162868	0.447697	0.378495	0.054914
0.099521	0.018036	0.006983	0.046319	0.048073	0.066129	0.100266	0.104135	0.01728
0.012353	0	0.00797	0.026671	0.022046	0.045191	0.062421	0.06361	0.009411
0.00398	0	0	0.010711	0.008031	0	0.027951	0.031044	0.0053

0.007013	0	0	0.153397	0.014096	0	0.049372	0.128711	0.009451
0.245603	0.043367	0.016706	0.127713	0.127905	0.294642	0.351139	0.297887	0.117113
0.385044	0.135573	0.026107	0.201651	0.20149	0.385074	0.448543	0.471164	0.078552
0.292577	0.047801	0.018469	0.332861	0.318664	0.310381	0.530562	0.49579	0.083449
0.435424	0.078623	0.030309	0.204976	0.211939	0.288476	0.444452	0.462337	0.076668
0.289443	0.051811	0.019981	0.141517	0.14452	0.190185	0.37781	0.323409	0.053705
0.005985	0	0.066713	0.016031	0.078603	0.133739	0.108418	0.046541	0.008
0.467466	0.081475	0.031447	0.322765	0.386646	0.501714	0.707799	0.685359	0.100891
0.389478	0.069373	0.026762	0.194799	0.265261	0.322593	0.496384	0.522965	0.074562
0.013149	0	0.009129	0.028092	0.023316	0.05166	0.06495	0.065665	0.009542
0.028767	0	0.019799	0.061343	0.050964	0.112619	0.141739	0.14319	0.020696
0.023588	0	0.016303	0.05043	0.041886	0.092669	0.116569	0.117788	0.017059
0	0	0	0	0.00127	0.001874	0.002197	0.00139	0
0.006096	0	0	0.016253	0.043377	0.062572	0.073605	0.047156	0.008111
0.017452	0.002902	0.004625	0.028606	0.037261	0.040113	0.069998	0.071257	0.011698
0.027598	0.004615	0.007366	0.045352	0.058985	0.06359	0.110826	0.112861	0.018479
0.120358	0.017512	0.037634	0.205228	0.28371	0.297051	0.498379	0.429762	0.081908
0.178809	0.026893	0.082109	0.303378	0.406627	0.454377	0.739931	0.755287	0.122837
0.292214	0.035326	0.146999	0.48654	0.649015	1.225957	1.257213	0.807833	0.185721
0.123471	0.009522	0.046994	0.133235	0.159654	0.227204	0.249603	0.25587	0.042178
0.678417	0.123552	0.20555	0.869035	1.516811	2.847044	2.00594	1.43712	0.31162
0.284798	0.061232	0.079852	0.355522	0.656431	0.640289	0.890336	0.885378	0.134646
0.842565	0.304325	0.610182	1.335332	1.534756	1.681785	2.852133	3.502569	0.666991
0.666145	0	0	0.861911	1.639436	1.072933	1.915045	1.634428	0.430457
0.240726	0.038007	0.06103	0.558855	0.512415	0.527458	0.999257	1.19187	0.168702
0.572085	0.038047	0.06096	0.631584	0.719134	1.596492	1.49416	1.251701	0.205127
0.416955	0.037916	0.365134	0.624369	1.62539	2.05106	1.323795	1.216687	0.353577
0.011366	0	0	0.181912	0.022701	0.152057	0.079409	0.088185	0.166617
0.751136	0.282239	0.424532	2.336735	1.646418	3.262881	2.293177	1.932929	0.531338
0.183736	0.024606	0.024223	0.356741	0.444815	0.648763	0.951376	0.915898	0.166304
0.532194	0.186285	0.049997	0.782633	1.361268	1.475106	2.087133	0.879081	0.366706
0.669379	0.26116	0.588841	1.046433	3.824799	3.738327	2.072593	1.59223	0.326614
0	0	0	0.066764	0	0	0	0	0
0.105667	0.024072	0.024122	0.025099	0.091067	0.072547	0.113829	0.073011	0.012524
0.18423	0.041956	0.042047	0.04371	0.158838	0.126434	0.198417	0.114504	0.021855
0.214407	0	0.029815	0.155493	0.101697	0.134434	0.340569	0.295378	0.062763
0.555047	0	0.077162	0.402577	0.263336	0.348035	0.88163	0.689088	0.162526
0.126242	0	0.017532	0.09152	0.059872	0.079167	0.200512	0.156662	0.036999
0.063741	0	0.008847	0.046168	0.030218	0.039911	0.101203	0.087792	0.01862
1.008043	0.268697	0.201983	0.382132	0.807803	1.551986	0.808166	0.598313	0.090039
0.373326	0.02252	0.008645	0.464957	0.499225	1.097377	1.035924	1.137631	0.195172
0.159271	0.022993	0.008867	0.111813	0.118191	0.215586	0.245703	0.262953	0.044486
0.232796	0.030722	0.011799	0.247315	0.20819	0.11272	0.611795	0.661842	0.113506
0.266974	0.049433	0.023618	0.208996	0.193721	0.254066	0.491538	0.475376	0.081414
0.347753	0.038581	0.038662	1.116008	0.532275	0.106564	1.658399	1.860282	0.312114
0.759267	0.023084	0.069383	0.633226	0.549918	0.254943	1.690884	1.713746	0.304759
0.036747	0.001048	0.003154	0.035427	0.029936	0.011456	0.09413	0.105425	0.017159
0.312003	0.008827	0.02652	0.300406	0.253895	0.097425	0.799188	0.751589	0.145659
0.297998	0.088639	0	0.042632	0.241653	0	0.312275	0.204583	0.042652
0.467849	0.062975	0.024263	0.240756	0.488716	0.312608	1.187316	1.288489	0.219838

0.115028	0.013462	0.011638	0.039599	0.046168	0.062441	0.094332	0.091863	0.015356
0.200563	0.024908	0.019578	0.071781	0.082281	0.111622	0.168642	0.16576	0.027669
0.414728	0.049131	0.041795	0.143845	0.167181	0.226267	0.341808	0.333878	0.055821
0.455939	0.052667	0.046612	0.077696	0.181952	0.246016	0.371633	0.360539	0.060406
0.085979	0.008061	0.003547	0.097596	0.091027	0.043891	0.258742	0.273866	0.047871
0.266903	0.024918	0.011104	0.303136	0.282743	0.136167	0.803904	0.853095	0.148611
0.209198	0.019608	0.008706	0.237421	0.22138	0.106574	0.629589	0.66823	0.116398
0.09939	0.026137	0.004091	0.114403	0.106211	0.050158	0.303348	0.291106	0.056133
0.880008	0.038823	0.017099	0.774804	0.505483	0.212251	1.694662	1.579997	0.274571
0.467846	0.042732	0.018965	0.547053	0.505164	0.233368	1.450639	1.543255	0.268731
0.622888	0.11269	0.043448	0.289977	0.301031	0.4137	0.62713	0.649499	0.107995
0.529514	0.198276	0.010539	0.325455	0.558785	0.216785	1.036468	0.91744	0.159866
0.152994	0.013955	0.006217	0.177197	0.163997	0.076699	0.469461	0.498278	0.087047
0.301282	0.027991	0.012323	0.345305	0.320951	0.15241	0.915808	0.878476	0.169287
0.138736	0.012998	0.005723	0.157327	0.146727	0.070754	0.417368	0.442024	0.077172
0.106332	0.009925	0.004383	0.120579	0.112488	0.054209	0.319812	0.306603	0.059136
0.127844	0.0119	0.00534	0.145034	0.13527	0.065172	0.384621	0.40177	0.071086
0.054894	0.004917	0.004756	0.140742	0.10075	0.043387	0.289594	0.307237	0.053594
0.526934	0.038903	0.017371	0.477461	0.444785	0.212896	1.266311	1.214349	0.234166
0.630203	0.042289	0.019003	0.565919	0.518551	0.389377	1.498745	1.442057	0.277815
0.156158	0.01456	0.006439	0.177035	0.165297	0.079681	0.469521	0.450034	0.086875
0.416179	0.038722	0.01728	0.472061	0.440482	0.212412	1.251872	1.200122	0.231385
0.14713	0.012303	0.005552	0.191918	0.171201	0.202921	0.507961	0.491689	0.094563
0.299177	0.02788	0.012323	0.340176	0.31683	0.15253	0.902386	0.449924	0.166637
0.548658	0.051015	0.022752	0.622717	0.580801	0.27972	1.652212	1.200384	0.305393
0.302945	0	0	0.203152	0.303882	0.303993	0.532255	0.532154	0.177227
0.148299	0.010892	0.004836	0.136137	0.126343	0.059509	0.361013	0.383624	0.066814
0.306718	0.018687	0.215946	0.235286	0.217885	0.102082	0.62393	0.599026	0.115423
0.088508	0.008222	0.003658	0.101113	0.09411	0.054108	0.268132	0.284405	0.049584
0.091944	0.008373	0.003768	0.107249	0.099077	0.077162	0.284244	0.30227	0.052647
0.079119	0.005398	0.002424	0.068986	0.063719	0.049645	0.182847	0.175626	0.033861
0.017099	0.001592	0.000695	0.009602	0.017925	0.008675	0.050944	0.048848	0.009421
0.0362	0.015866	0.001508	0.020544	0.03832	0.031007	0.108983	0.104477	0.020162
0.009945	0.001209	0.001632	0.013713	0.014227	0.016414	0.034077	0.03186	0.006036
0.027276	0.002469	0.003305	0.028545	0.029432	0.039841	0.071429	0.066623	0.012585
0.007406	0	0.006892	0.00138	0.001038	0.006912	0.003607	0.00398	0.000675
0.063569	0.006872	0.020686	0.029734	0.079137	0.055257	0.073656	0.066864	0.011406
0.024999	0.008061	0.001642	0.017321	0.0238	0.030147	0.05037	0.045755	0.007829
0.025311	0.011537	0.002378	0.016374	0.032737	0.023669	0.057494	0.037684	0.007134
0.011708	0.008041	0.001632	0.018358	0.024545	0.030097	0.046309	0.048828	0.008353
0.050561	0.013764	0	0.024777	0.059942	0.034561	0.106251	0.079137	0.019215
0.072225	0.006902	0.013865	0.070905	0.103259	0.089999	0.18165	0.186577	0.031941
0.011305	0.00137	0.001884	0.015497	0.016112	0.01859	0.038621	0.026137	0.004433
0.025845	0.007073	0.001179	0.037775	0.077847	0.056728	0.127099	0.089676	0.014348
0.117919	0	0.015769	0.120811	0.267679	0.126272	0.306915	0.179111	0.033644
0.083621	0.009532	0.001552	0.05438	0.059428	0.049403	0.16969	0.093314	0.016696
0.000524	0	0	0.00139	0.001048	0.007033	0.003678	0.003627	0.000675
0.213107	0.047418	0.01587	0.146918	0.236907	0.238267	0.448362	0.27175	0.054511
0.10998	0.031629	0	0.056365	0.093737	0.079419	0.106231	0.122695	0.030248
0.038087	0.007174	0.001189	0.04377	0.038863	0.02516	0.069504	0.070431	0.012091

0.014187	0.004796	0.000816	0.017069	0.014167	0.048647	0.042349	0.042601	0.007305
0.017049	0.004716	0.000816	0.024616	0.01983	0.032556	0.077978	0.064476	0.011104
0.018238	0.015648	0.015678	0.038259	0.005199	0.015739	0.018076	0.018046	0.003426
0.366857	0.031508	0.047398	0.353214	0.245149	0.174274	0.943386	0.885439	0.152631
0.001602	0.015608	0	0.004363	0.003285	0	0.011487	0.011466	0.002176
0.007426	0	0	0.001632	0.008061	0.013724	0.004282	0.004736	0.000836
0.006963	0	0	0	0.007083	0	0.000705	0.000806	0
0.036878	0.021734	0.008494	0.030782	0.095531	0.071449	0.085596	0.084709	0.01455
0.017603	0	0	0.028626	0.042118	0.03452	0.088749	0.081868	0.014298
0.01587	0.001824	0.002469	0.022993	0.029986	0.024575	0.057554	0.06759	0.010267
0.051801	0.003355	0.023296	0.07159	0.088024	0.214619	0.151966	0.140923	0.024112
0.04109	0.004967	0.006731	0.075449	0.058854	0.067116	0.141558	0.14716	0.025069
0.097223	0.011708	0.015668	0.136409	0.140107	0.212906	0.395554	0.353758	0.060285
0.024847	0.003053	0.004081	0.034198	0.035508	0.040898	0.085021	0.088195	0.015033
0.022419	0.001824	0.002459	0.022449	0.022752	0.031407	0.056053	0.058471	0.009995
0.022066	0.001854	0.002469	0.021401	0.028797	0.024626	0.053342	0.055458	0.009471
0.009925	0.001209	0.001622	0.013663	0.014197	0.016343	0.033996	0.035266	0.006025
0.009935	0.001209	0.001632	0.013673	0.014217	0.016363	0.034037	0.035306	0.006036
0.010036	0.001209	0.001632	0.013935	0.014399	0.016363	0.034732	0.036022	0.006156
0.056355	0.006721	0.008917	0.098755	0.100276	0.089626	0.199857	0.208493	0.035568
0.086099	0.01064	0.014147	0.118726	0.123058	0.141366	0.295197	0.130514	0.052274
0.05442	0.006711	0.008897	0.074845	0.077696	0.089545	0.186073	0.193288	0.032908
0.05438	0.006701	0.008897	0.074794	0.077646	0.089475	0.185943	0.193167	0.032888
0.153679	0.018832	0.02525	0.211717	0.219637	0.252394	0.526934	0.261392	0.093284
0.227738	0.02786	0.037362	0.313988	0.325576	0.374142	0.781253	0.348267	0.138182
0.083943	0.010036	0.013381	0.118393	0.139855	0.134494	0.295257	0.307711	0.052466
0.227435	0.027951	0.037049	0.313535	0.324941	0.372933	0.780809	0.174164	0.138041
0.032374	0.001652	0.002267	0.019416	0.019981	0.040959	0.048335	0.05036	0.008615
0.183474	0.018107	0.024192	0.206145	0.251809	0.335984	0.540124	0.339743	0.06235
0.306119	0.076215	0.076336	0.26381	0.288486	0.363713	0.636511	0.458428	0.103118
0.288607	0.015648	0.015678	0.160279	0.233723	0.141286	0.379069	0.394284	0.072174
0	0	0	0	0	0	0.009582	0.009572	0
1.846477	0.19223	0.064295	1.186741	1.259107	0.772668	3.118038	2.478051	0.496525
0.444855	0.01588	0.01591	0.272485	0.319409	0.222932	0.815058	0.686861	0.120771
0.027205	0.009572	0.001632	0.03044	0.041654	0.033714	0.075268	0.067388	0.010741
0.029795	0.009592	0.001562	0.053483	0.030883	0.049745	0.109566	0.085717	0.013683
0.087429	0.037916	0.002428	0.020444	0.037311	0.049987	0.109214	0.096679	0.018429
0.055176	0.019225	0.003194	0.062985	0.052849	0.06755	0.171766	0.140016	0.022379
0.021089	0	0.023396	0.016897	0.065615	0.046974	0.170738	0.147341	0.028052
0.114312	0.041684	0.006882	0.036636	0.103541	0.146606	0.299529	0.134656	0.050491
0.176108	0.0212	0.00531	0.046924	0.165851	0.120227	0.344226	0.357295	0.060537
0.051156	0.003204	0.000826	0.028747	0.056607	0.046833	0.075187	0.071872	0.011366
0.098654	0.01062	0.026711	0.026137	0.080406	0.047841	0.356136	0.169529	0.028717
0.080588	0.041705	0.004423	0.036122	0.135784	0.103269	0.322825	0.257492	0.043548
0.057111	0.012585	0.003204	0.01992	0.060688	0.081464	0.172703	0.177156	0.029895
0.157558	0	0	0.014771	0.204079	0.111713	0.184381	0.10866	0.024465
0.06889	0.015567	0.003869	0.023195	0.071469	0.070532	0.200986	0.205188	0.034601
0.065847	0.01459	0.003658	0.022842	0.069756	0.066038	0.198145	0.183524	0.034299
0.097274	0.014912	0.007255	0.195555	0.213732	0.125769	0.501593	0.478086	0.093495
0.082855	0.013663	0.007355	0.126806	0.132691	0.092629	0.335773	0.285574	0.061635

0	0	0	0	0	0.10214	0.01064	0.011678	0
0.119481	0.036606	0.011376	0.221924	0.230287	0.150546	0.58067	0.447395	0.107128
0.034208	0	0	0.180522	0.333949	0.362565	0.329707	0.036455	0.045947
0.075117	0.011597	0.005562	0.147896	0.151069	0.084951	0.37923	0.361204	0.070643
0.239265	0.023376	0.011063	0.318321	0.319077	0.244514	0.818756	0.13791	0.152641
0.013069	0.002015	0.000957	0.026379	0.026782	0.014812	0.067691	0.072064	0.012625
0.069817	0.00795	0.003849	0.109667	0.110211	0.091772	0.297776	0.269009	0.052546
0.09019	0.040546	0.027094	0.073817	0.112942	0.122151	0.279871	0.114504	0.043659
0.017542	0.001572	0.000695	0.021109	0.019316	0.025986	0.055912	0.053846	0.010378
0.033402	0.003103	0.00138	0.037906	0.035357	0.017028	0.100538	0.106392	0.01858
0.037966	0.001733	0.000766	0.021139	0.019729	0.009492	0.056113	0.059348	0.010358
0.0835	0.007779	0.003456	0.094785	0.088387	0.042571	0.251336	0.240947	0.046471
0.168068	0.015577	0.006952	0.191948	0.178627	0.085283	0.508989	0.538683	0.09414
0.052002	0	0	0.705683	0.101526	0.564649	0.359018	0.008071	0.069323
0.264515	0.027951	0.066723	0.392007	0.44016	0.695707	0.938297	0.905792	0.179272
0.649368	0.054975	0.207908	1.20778	1.425411	1.368996	2.314276	2.569148	0.470569
0.097586	0.055418	0.005119	0.155392	0.120146	0.172179	0.319006	0.229279	0.039669
0.053675	0.003748	0	0.169438	0.107541	0.025956	0.375976	0.414859	0.071711
0.406567	0.00526	0.045009	0.753786	0.814121	0.556175	1.985355	2.187893	0.390334
0.099581	0	0.027437	0.192784	0.172007	0.112861	0.532587	0.556911	0.096266
0.149084	0.032858	0.028021	0.207283	0.245804	0.066068	0.484847	0.502702	0.092064
0.317505	0.059751	0.08746	0.484887	0.424774	0.399785	1.222753	1.153531	0.214639
1.00622	0.134656	0.132741	1.954492	2.436347	3.551125	4.853478	4.135231	0.911253
0.343783	0.189378	0.040324	0.668271	0.832399	1.21051	1.660827	0.785444	0.311862
0.144752	0.375079	0.088306	0.110816	0.269009	0.015688	0.013935	0.013925	0.018328
0.585738	0.153861	0.789374	0.556286	1.520237	2.723815	1.140039	0.494913	0.113929
0.032193	0	0	0.077384	0.038863	0.057756	0.0849	0.051841	0.008806
0.043276	0	0.025563	0.132167	0.105506	0.025623	0.30488	0.336095	0.053221
0.055559	0	0	0.076064	0.014499	0.097989	0.028707	0.028686	0.005431
0.032485	0	0	0.044113	0.043035	0.032807	0.074028	0.053544	0.00927
0.162193	0.034268	0	0.044526	0.067701	0.037281	0.150787	0.128741	0.022177
0.005431	0.037876	0	0.009008	0.030359	0.038198	0.023608	0.026157	0.004494
0.841396	0.170617	0.243204	1.06329	1.15344	0.911626	2.840354	2.99368	0.523609
0.066129	0.018308	0.018348	0.084266	0.101536	0.062008	0.200643	0.155402	0.02651
0	0	0.018812	0.001491	0.001149	0	0.034127	0.004302	0.000746
0.062149	0.017855	0.002489	0.110685	0.078804	0.0464	0.167614	0.187121	0.031971
0.243507	0	0.015537	0.569778	0.472192	0.083379	1.502543	1.643194	0.28377
0.13389	0	0.063801	0.336307	0.268092	0.414738	0.714046	0.829335	0.136086
0.260656	0.040375	0.019215	0.513191	0.524053	0.294763	1.315643	1.253112	0.245149
0.06764	0.010489	0.004998	0.133195	0.135996	0.076477	0.341496	0.325263	0.06364
0.184008	0.038833	0.044375	0.374827	0.368479	0.189278	0.99959	1.057335	0.184522
0.004806	0.000725	0	0.009532	0.009723	0.005451	0.024384	0.025643	0.004564
0.004816	0.000725	0	0.009542	0.009723	0.005451	0.024394	0.023255	0.004564
0.26514	0.040999	0.019517	0.523116	0.533494	0.299066	1.342577	0.464201	0.250127
0.828157	0.142747	0.155463	1.636614	1.764539	0.969382	4.352127	4.001321	0.749594
0.155715	0.024092	0.011466	0.306613	0.313092	0.176078	0.786039	0.748697	0.146424
0.01063	0	0.012142	0.025502	0.074895	0.024313	0.093314	0.068376	0.011839
0.128308	0.028666	0.001834	0.294743	0.249552	0.073857	0.711366	0.696927	0.132862
1.004265	0.022792	0.065635	1.938481	1.596572	0.261654	4.927265	0.981402	0.911435
0.770068	0.142606	0.070351	1.611424	1.222904	0.11266	4.071097	4.49438	0.77563

0.059882	0.004766	0.001612	0.168118	0.121577	0.028838	0.363451	0.401216	0.069363
0.254923	0.002338	0.056264	0.666679	0.490923	0.375714	1.57104	1.726976	0.321334
0.066895	0.004917	0	0.141014	0.105324	0.014358	0.368086	0.406496	0.07023
0.440422	0.005723	0.002912	1.07925	0.836973	0.036566	2.827719	3.122008	0.539036
0.642512	0.065143	0.026596	0.72277	0.680988	0.33163	1.943507	0.049463	0.359335
0.348771	0.091732	0.014358	0.401438	0.372681	0.176008	1.064439	1.130568	0.196966
0.360076	0.033614	0.014983	0.408814	0.381336	0.183645	1.084228	1.150458	0.200432
0.075802	0.006902	0.003103	0.088417	0.081686	0.06361	0.234348	0.249079	0.043407
0.130081	0.009562	0.004242	0.119411	0.110826	0.052194	0.316658	0.303872	0.058612
0.08745	0.008121	0.003617	0.099904	0.092981	0.053453	0.264918	0.28111	0.04899
0.088135	0.008182	0.003637	0.100679	0.093707	0.053876	0.266984	0.283307	0.049372
0.094684	0.008796	0.003909	0.108166	0.100669	0.057877	0.286833	0.304245	0.05304
0.097989	0.009099	0.004051	0.111944	0.104186	0.059902	0.296859	0.284738	0.054894
0.095359	0.008857	0.00394	0.108942	0.101385	0.05829	0.288879	0.27709	0.053423
0.10213	0.009532	0.004212	0.115824	0.108045	0.052073	0.307167	0.294481	0.056798
0.206367	0.019215	0.008615	0.234116	0.218357	0.105204	0.620853	0.648532	0.114735
0.208976	0.014217	0.006398	0.182466	0.16836	0.130837	0.484051	0.23472	0.089646
0.077122	0.033815	0.003214	0.04378	0.081646	0.066078	0.232181	0.245784	0.042944
1.438883	0.149296	0.049846	0.927415	0.981926	0.599492	2.440589	0.002892	0.388702
0.128499	0.013381	0.004474	0.082573	0.087621	0.053786	0.216946	0.200412	0.034551
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.465222	0.260082	0.100135	0.735054	0.998703	1.208072	1.876151	0	0.281866
0.067217	0.011456	0.004413	0.055075	0.053645	0.057625	0.105506	0	0.01594
0.752738	0.138888	0.066219	0.591028	0.546633	0.713058	1.392382	0	0.23066
0.089475	0.00928	0.003103	0.057665	0.061061	0.037281	0.151765	0	0.024172
0.184703	0.019165	0.006398	0.119048	0.126041	0.07695	0.313283	0	0.049896
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.122548	0.03212	0.005013	0.141478	0.131055	0.061563	0.375766	0	0.069537
0.330452	0.030742	0.013562	0.375885	0.349889	0.167715	0.998602	0	0.184663
0.181177	0	0	0.121869	0.181892	0.180975	0.319822	0	0.106503
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.226075	0.020958	0.00934	0.2572	0.239466	0.114856	0.683233	0	0.126303
0.592896	0.054547	0.024214	0.685405	0.634654	0.297649	1.820705	0	0.33699
0.213067	0.063166	0	0.030561	0.172904	0	0.224231	0	0.030631
0.885832	0.053252	0.020404	1.106566	1.185522	2.591991	2.469587	0	0.46536
0.954499	0.115632	0.093888	0.337879	0.388803	0.524063	0.799087	0	0.130746
0.723034	0.085354	0.072467	0.251517	0.2917	0.392672	0.598706	0	0.097788
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.307439	0.033986	0.033986	0.989604	0.470952	0.093777	1.473041	0	0.277281
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.297554	0.026006	0.011648	0.321656	0.298834	0.158516	0.854344	0	0.157972
0.883766	0.06632	0.033402	0.941018	0.828822	0.387321	2.373009	0	0.438951
0.438195	0.029765	0.013371	0.3832	0.353174	0.273715	1.017404	0	0.188441
0.075701	0.005139	0.002307	0.066199	0.06102	0.047287	0.175766	0	0.032556
0.880874	0.081938	0.036455	1.003449	0.933924	0.447334	2.665616	0	0.492837
0.057141	0.005189	0.002328	0.066854	0.061625	0.04774	0.177499	0	0.032878
0.001308	0.000122	5.41E-05	0.001489	0.001386	0.000664	0.003956	0	0.000731
0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.81257	11.32699	11.16408	77.25635	86.96531	88.20397	187.0206	135.4352	33.53473

34	35	36	37	38	39	40	41	42
34	35	36	37	38	39	40	41	42
0.004514	0.040183	0.009643	0.00657	0.002126	0.054884	0	0	0.150294
0.158999	3.720392	0.408834	0.415323	0.025009	0.066391	0.213903	0.106302	0.737069
0.051861	0.064063	0.085324	0.18029	0.010862	0.011749	0.037866	0.042047	0.360771
0.131703	0.169378	0.398254	0.914588	0.032576	0.098029	0.082744	0.091823	0.866244
0.815854	1.897422	1.680334	1.573791	0.200039	0.10738	0.862677	0.225944	2.12123
0.157951	0.096095	0.193681	0.189046	0.01194	0.006066	0	0	0.002479
0.598263	4.939608	0.951033	0.971236	0.206558	0.187424	0.711648	0.118403	1.966422
1.769487	0.037745	0.913057	0.140883	0.128056	0.064083	0	0.746007	0.000856
0.177731	0.259729	0.70931	0.609064	0.066421	0.041745	0.520315	0.055136	0.009965
0.252676	0.338936	0.448533	0.539147	0.077374	0.111521	0.16446	0.100317	0.006872
0.586141	1.158609	1.501465	1.655033	0.270309	0.108166	1.303462	0.899787	2.010867
0.180048	0.315812	0.235093	0.287891	0.028525	0.025684	0.13652	0.076457	0.959245
0.011305	0.101113	0.024283	0.016595	0.005381	0.002761	0	0.053755	0.236323
0.110332	1.259309	0.24257	0.211394	0.027155	0.013703	0.374626	0.106392	1.313054
0.17498	0.853336	0.212251	0.160964	0.028142	0.081928	0.135159	0.089747	1.389611
0.039236	0.276778	0.082472	0.061524	0.009099	0.008927	0.026157	0.029049	0.40306
0.17903	1.584733	0.440321	0.274531	0.050521	0.04115	0.474076	0.105627	2.252288
0.219999	0.553414	0.364661	0.07689	0.047932	0.049503	0.302955	0.172572	0.939527
1.664827	2.822398	4.335018	0.433359	0.785515	0.398042	1.271561	0.919687	0.988335
0.018298	0.102564	0.034672	0.027044	0.008645	0.004373	0.056879	0	0.054048
0.004222	0.024021	0.091833	0.016101	0.002056	0.001038	0	0	0.043297
0.065071	0.942751	0.161528	0.225642	0.02782	0.015436	0.277473	0.143271	0.274762
0.078996	0.546069	0.138767	0.105949	0.016938	0.017875	0.056889	0.063106	0.864581
0.135613	1.221393	0.231708	0.175312	0.032989	0.030873	0.195233	0.096105	1.489323
0.212997	1.296136	0.359733	0.254691	0.059479	0.037372	0.206719	0.210528	1.072903
0.195918	0.649287	0.155493	0.115783	0.024182	0.020172	0.102735	0.053856	1.063391
0.050692	0.625518	0.105758	0.077797	0.013945	0.011658	0.243295	0.084578	0.590534
0	0.499225	0.040032	0.027518	0	0	0.053504	0	0.070784
0.244988	0.530814	0.115582	0.079238	0.014943	0.061433	0.160964	0.053312	0.272707
0.187363	1.220707	0.213319	0.236413	0.038359	0.019356	0.428835	0.159856	1.00489
0.011134	0.099591	0.02391	0.016374	0.058219	0.056204	0	0	0.303328
0.002922	0.005622	0.016968	0.006459	0.001451	0	0.070885	0	0.004252
0.055227	0.005663	0.012766	0.008736	0.001098	0	0.053181	0	0.004252
0	0.607643	0.026308	0.107823	0.005844	0.002993	0	0	0.093989
0.171111	0	0.212442	0.149457	0.014076	0.078462	0.141951	0.070562	0.088236
0.06232	0.474035	0	0.316628	0.0173	0.011386	0.106382	0.02115	0.58997
0.097888	0.51445	0.105627	0	0.012353	0.007859	0.035276	0.012686	0.371694
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003315	0.279105	0.015144	0.010398	0.001612	0	0	0	0.077071
0.271719	1.606568	0.417277	0.308769	0.113738	0.049866	0	0.187041	2.998376
0.098443	0.714721	0.203757	0.242187	0.025543	0.02248	0.222055	0	1.067129
0.714257	4.553506	1.661673	0.979548	0.307389	0.223365	1.081125	0.134303	0
0.096558	0.297766	0.071207	0.054169	0.009743	0.009572	0.028364	0.031437	0.652975
0.047649	0.346282	0.091037	0.067781	0.012444	0.010912	0.028213	0.031276	0.731155
0.165196	2.017306	0.365084	0.250651	0.027487	0.014127	0.588972	0.054652	1.968044
0.041029	0.177489	0.06759	0.051932	0.008635	0.00924	0.029986	0.033321	0.285645
0.028424	0.060647	0.05302	0.112589	0.007295	0.005048	0.026671	0.01061	0.29039
0.005572	0.300628	0.012011	0.008262	0.00269	0.00136	0	0	0.01064

0.077233	0.129225	0.233834	0.160239	0.004675	0.002408	0.06766	0	0.011789
0.107319	0.873287	0.313051	0.285272	0.024837	0.024374	0.140117	0.147593	0.753977
0.236887	0.948635	0.315671	0.237723	0.039266	0.038319	0.181197	0.125345	1.206228
0.215959	3.468129	0.497029	0.526249	0.041755	0.034127	0.21484	0.22274	1.255591
0.180643	0.782623	0.308205	0.235859	0.038369	0.040818	0.130877	0.145256	1.248134
0.190678	0.534854	0.203626	0.270863	0.026842	0.027699	0.086281	0.163826	0.883967
0.008373	0.013462	0.188431	0.185509	0.004	0.002056	0	0	0.121527
0.34467	1.930501	0.570009	0.644229	0.117698	0.183756	0.203394	0.217894	1.658782
0.166778	1.731077	0.421449	0.253331	0.037311	0.037745	0.183706	0.128197	1.223811
0.031195	0.293433	0.048818	0.1207	0.007769	0.005451	0.03049	0.012101	0.417781
0.068073	0.639957	0.106463	0.263145	0.016968	0.01193	0.066451	0.026419	0.911132
0.056033	0.52638	0.08753	0.216432	0.013935	0.009804	0.054672	0.021734	0.749362
0.001189	0	0	0	0	0.001028	0.001884	0.000937	0.013159
0.03977	0.020555	0.027719	0.018953	0.00401	0.033593	0.062693	0.031195	0.447898
0.024495	0.363482	0.085948	0.066361	0.005844	0.004101	0.035568	0.004615	0.365376
0.038803	0.575692	0.136187	0.105113	0.00924	0.006499	0.056335	0.007355	0.578776
0.182295	2.524542	0.583803	0.388954	0.044183	0.031044	0.279216	0.040767	2.487472
0.263598	3.726125	0.921551	0.761736	0.064406	0.04502	0.360902	0.055106	3.923725
0.528919	5.145078	1.524499	1.102919	0.09684	0.144268	0.709572	0.11141	5.319443
0.116076	1.347665	0.400461	0.406002	0.021079	0.014499	0.116791	0.078613	1.423074
0.93737	6.579759	3.644167	1.985748	0.155825	0.195938	1.829983	0.279115	7.799489
0.362796	0.965815	1.142618	1.016265	0.067348	0.108357	0.499749	0.263608	3.564869
1.609611	2.157745	2.514526	2.436971	0.257281	0.438155	0.76637	0.152339	0.623493
0.9042	1.502342	1.018925	0.984012	0.291539	0.07026	0.153669	0	0.575964
0.337737	0.832177	1.583212	1.333236	0.084366	0.058108	0.774058	0.06096	0.796538
0.528406	1.150458	1.975148	1.885371	0.254681	0.067217	0.926649	0.060889	0.918437
0.82867	1.143213	2.467119	2.222373	0.1008	0.066371	1.230713	0.212775	0.915717
0.167675	0.025674	0.188169	0.41097	0.007567	0.003859	0.30488	0	0.078109
2.384778	3.163068	3.098763	3.848115	0.265634	1.632141	2.700862	0.282481	0.663817
0.386656	0.472836	0.665318	0.543177	0.091903	0.058683	0.249744	0.040727	0.771237
0.823229	0.650325	1.527411	0.446619	0.201389	0.126565	1.332581	0.084155	0.946942
0.860813	1.541547	2.527968	2.120242	0.293907	0.380047	1.972699	0.196039	4.073777
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.085555	0.142908	0.057292	0.16177	0.006217	0.051901	0.048455	0	0.136631
0.149185	0.24655	0.099883	0.239768	0.010922	0.090412	0.084507	0	0.237431
0.050451	0.168602	0.164229	0.251054	0.023971	0.027205	0.119814	0.104196	0.433842
0.130525	0.431807	0.425147	0.531993	0.061977	0.07028	0.31018	0.269775	1.096259
0.029714	0.098241	0.096709	0.120962	0.014106	0.01596	0.048949	0.061141	0.176411
0.014933	0.050058	0.048808	0.074603	0.007144	0.008061	0.035609	0.030984	0.126272
0.162052	0.435203	0.547419	0.432039	0.045009	0.090765	0.675253	0.672351	1.014391
0.353083	0.556407	0.504495	0.350433	0.068255	0.046219	0.150535	0.100639	1.398982
0.09147	0.128499	0.117506	0.085515	0.015517	0.01461	0.042692	0.049997	0.40173
0.158435	0.307731	0.110755	0.078794	0.021744	0.016837	0.021462	0.056647	0.354806
0.137961	1.105569	0.177277	0.170325	0.043135	0.030903	0.111038	0.057987	0.550694
0.603935	2.962989	0.655323	0.545222	0.141437	0.090976	0.058159	0.057917	1.051683
0.343773	2.886089	0.919072	0.425137	0.152289	0.077071	0.255608	0.069303	3.304444
0.019054	0.161871	0.050178	0.032495	0.008575	0.004373	0.011487	0.003144	0.155825
0.162062	1.265001	0.425721	0.185852	0.072809	0.036818	0.097606	0.02649	1.22633
0.111279	0.185741	0.037966	0.017381	0.008867	0.005975	0	0.063066	0.132651
0.155725	0.308799	0.429107	0.307056	0.076235	0.050451	0.129205	0.141981	1.052831

0.03976	0.032868	0.042924	0.03982	0.00532	0.00526	0.042581	0.022248	0.20015
0.070875	0.058824	0.077051	0.069736	0.009623	0.009532	0.070562	0.03976	0.35399
0.144026	0.124519	0.155704	0.143986	0.019316	0.019084	0.152087	0.105586	0.723779
0.078462	0.129587	0.084487	0.078875	0.012555	0.016404	0.1366	0.087812	0.395302
0.05837	0.067257	0.084044	0.065434	0.017542	0.008242	0.053534	0.016525	0.138485
0.181136	0.208835	0.261029	0.204432	0.05438	0.025603	0.069545	0.051015	0.350413
0.141789	0.163574	0.204412	0.160148	0.042652	0.019991	0.054531	0.039961	0.274511
0.068194	0.077706	0.098312	0.057695	0.020515	0.009673	0.025623	0.018842	0.129849
0.327843	0.376046	0.496767	0.380772	0.099722	0.047408	0.4097	0.233592	0.83124
0.325205	0.374195	0.469098	0.365421	0.098172	0.046206	0.118861	0.087112	0.612263
0.256998	0.313333	0.293373	0.225178	0.037755	0.048214	0.130273	0.207425	1.22376
0.191706	0.271246	0.304537	0.231879	0.058199	0.027669	0.065827	0.110735	0.599109
0.105596	0.121396	0.151966	0.118302	0.03177	0.015084	0.039256	0.140006	0.289876
0.206054	0.235043	0.29693	0.174416	0.061957	0.029271	0.077857	0.057373	0.394042
0.0941	0.108519	0.135482	0.105637	0.028273	0.01329	0.036143	0.026631	0.182154
0.072144	0.082301	0.103843	0.061192	0.021623	0.010187	0.053342	0.020374	0.139139
0.086734	0.098977	0.124872	0.073575	0.026036	0.012242	0.033291	0.024535	0.167302
0.08352	0.06226	0.103521	0.077777	0.016484	0.007779	0.019709	0.014157	0.102292
0.285161	0.325545	0.410919	0.241703	0.085666	0.040334	0.108619	0.079802	0.547288
0.492102	0.471486	0.499558	0.289332	0.101324	0.047942	0.227889	0.087218	0.706005
0.105879	0.120852	0.15246	0.089858	0.0318	0.014852	0.040606	0.029916	0.203958
0.282128	0.322311	0.406496	0.239406	0.084769	0.0398	0.108307	0.07961	0.544044
0.111753	0.126424	0.175997	0.09946	0.034258	0.016232	0.034007	0.121134	0.422174
0.203223	0.120882	0.292436	0.089878	0.061161	0.028445	0.077666	0.05697	0.204009
0.372026	0.322382	0.535832	0.239456	0.111884	0.052415	0.142555	0.104841	0.544164
0.182617	0.204442	0.269493	0.095329	0.035206	0.070895	0.263991	0.053675	0.475769
0.081071	0.093415	0.116952	0.09142	0.024414	0.011497	0.072608	0.022318	0.154788
0.140127	0.15963	0.201899	0.118431	0.042123	0.019884	0.051984	0.038281	0.324227
0.069494	0.069545	0.086976	0.067892	0.018137	0.008534	0.022933	0.016827	0.121325
0.063721	0.073343	0.091964	0.071671	0.019225	0.009068	0.023447	0.01722	0.120328
0.040994	0.04668	0.059132	0.034593	0.012348	0.005843	0.015069	0.039442	0.07714
0.005733	0.073847	0.061534	0.036233	0.012867	0.006106	0.016374	0.011487	0.082432
0.012277	0.02801	0.01768	0.010425	0.004048	0.002253	0.005652	0.006931	0.023675
0.00933	0.026963	0.028172	0.016172	0.003416	0.001783	0.00793	0.004887	0.217198
0.019356	0.065232	0.058622	0.033442	0.007114	0.003728	0.022711	0.009864	0.447646
0.007617	0.0119	0.003617	0.002448	0.000353	0	0.013824	0.006882	0.050843
0.032697	0.112539	0.04237	0.109738	0.012585	0.009824	0.027679	0	0.261502
0.038611	0.042349	0.034369	0.025603	0.004333	0.002247	0.021704	0.025402	0.379361
0.015154	0.030127	0.033755	0.018943	0.00396	0.008958	0.028515	0.007033	0.358303
0.011789	0.053695	0.035518	0.026419	0.004575	0.002398	0.00796	0.004907	0.223214
0.026812	0.065434	0.050622	0.06896	0.006177	0.016988	0.055247	0.006872	0.313001
0.068215	0.112257	0.110514	0.127018	0.029754	0.022006	0.041584	0.027588	0.365698
0.01057	0.020011	0.020746	0.015839	0.002509	0.00131	0.005834	0.005572	0.246711
0.038581	0.083268	0.032969	0.043538	0.007073	0.013169	0.051367	0.004716	0.182396
0.086764	0.105153	0.073686	0.057594	0.011487	0.012756	0.034621	0.031427	0.652209
0.032425	0.05695	0.03446	0.020404	0.006832	0.002751	0.009089	0.038067	0.345849
0.000715	0.001975	0.001552	0.000776	0.000353	0	0	0	0.011507
0.108932	0.122887	0.113254	0.129194	0.016051	0.008131	0.020918	0.079076	1.47432
0.03716	0.082522	0.046712	0.031618	0.016837	0.003325	0.020656	0.047438	0.338544
0.017512	0.042047	0.03448	0.053806	0.007809	0.002811	0.029331	0.004806	0.081495

0.010862	0.025986	0.023638	0.019749	0.004877	0.001713	0.024465	0.003174	0.060234
0.014832	0.036062	0.035901	0.028072	0.00664	0.0026	0.039125	0.003174	0.068215
0.050763	0.029906	0.013774	0.006862	0.001622	0.000816	0	0.015668	0.074643
0.334664	0.514722	0.418759	0.358272	0.070784	0.065323	0.220664	0.063146	2.321692
0.017945	0.006207	0.033029	0.004806	0.001088	0	0	0	0.093979
0.000867	0.002378	0.002892	0.001965	0.000413	0	0	0	0.011577
0	0.000393	0.00135	0.000917	0	0	0	0.006862	0.020031
0.038893	0.111259	0.080507	0.097193	0.007668	0.010872	0.069948	0.011779	0.206538
0.035709	0.119582	0.046783	0.064839	0.014006	0.003597	0.020736	0	0.120146
0.015305	0.044435	0.04506	0.034067	0.005733	0.003003	0.01193	0.007355	0.140147
0.052456	0.151049	0.117214	0.149256	0.013149	0.025835	0.040788	0.032213	0.59264
0.038621	0.11272	0.116378	0.08881	0.014177	0.007507	0.032525	0.020071	0.349808
0.092165	0.295388	0.289856	0.251124	0.034027	0.017824	0.113446	0.046853	0.896562
0.030107	0.068023	0.072436	0.054965	0.008555	0.004494	0.01983	0.019023	0.20678
0.014993	0.043609	0.044415	0.033634	0.005602	0.002942	0.025573	0.007345	0.157206
0.021281	0.051972	0.045362	0.034279	0.00535	0.002811	0.01192	0.007355	0.357486
0.00931	0.027205	0.028142	0.021422	0.003406	0.001783	0.014751	0.004877	0.185892
0.00932	0.027235	0.028172	0.021432	0.003416	0.001783	0.00793	0.004877	0.217541
0.009482	0.027578	0.028445	0.021623	0.003466	0.001814	0.00791	0.004877	0.217853
0.053776	0.183373	0.16842	0.127411	0.019981	0.010479	0.080789	0.026812	0.465078
0.080749	0.110423	0.243688	0.09415	0.029603	0.015416	0.068356	0.042218	0.337899
0.050974	0.148913	0.154022	0.117718	0.018651	0.009844	0.043327	0.026762	0.452473
0.050944	0.148802	0.153911	0.117657	0.018641	0.009844	0.043297	0.026742	0.45215
0.144278	0.221168	0.440382	0.13385	0.05299	0.027689	0.122222	0.075379	0.68678
0.213813	0.294663	0.644985	0.176451	0.078512	0.040979	0.181046	0.111834	0.901621
0.079772	0.232363	0.24654	0.187051	0.029603	0.015547	0.065141	0.040193	0.712786
0.291196	0.173871	0.643907	0.088246	0.078613	0.041029	0.180562	0.111471	0.45077
0.013139	0.065041	0.0756	0.039085	0.004826	0.002519	0.010801	0.00669	0.133487
0.145407	0.286068	0.288295	0.163947	0.035064	0.018399	0.106564	0.072487	3.316737
0.146666	0.420461	0.399403	0.140127	0.070693	0.045302	0.268475	0.095379	1.388463
0.091712	0.313243	0.161669	0.089475	0.060456	0.024787	0.068708	0.015658	1.005021
0	0.005048	0	0	0	0	0	0	0
0.972153	1.613802	1.353197	0.92007	0.248343	0.255034	1.355101	0.192381	5.028962
0.198407	0.419333	0.225259	0.239295	0.041624	0.021029	0.103702	0.095138	1.550344
0.01986	0.048103	0.028969	0.024878	0.006257	0.002126	0.024021	0.006388	0.071217
0.023538	0.039629	0.035689	0.029382	0.007376	0.00266	0.013572	0.006398	0.12456
0.008746	0.032727	0.029019	0.019265	0.006227	0.002116	0.024465	0.009482	0.138273
0.040858	0.068073	0.073545	0.051559	0.012807	0.004393	0.037674	0.012776	0.213561
0.008897	0.147321	0.088094	0.044133	0.037503	0.030722	0.023538	0.023376	0.160682
0.024293	0.104035	0.171383	0.059791	0.039145	0.012676	0.090805	0.027729	0.151745
0.032807	0.329334	0.158465	0.233209	0.035568	0.020656	0.145266	0.047841	0.722631
0.017452	0.063962	0.030722	0.02517	0.004947	0.002761	0.015265	0.039427	0.231164
0.019537	0.193066	0.128953	0.089183	0.016857	0.009885	0.071751	0.0238	0.374132
0.026319	0.230247	0.128318	0.123542	0.026137	0.015447	0.063942	0.039317	0.577526
0.020585	0.136681	0.076164	0.078069	0.018066	0.010721	0.028576	0.028404	0.313605
0.007769	0.16037	0.093112	0.039337	0.040123	0.006126	0.112025	0.08351	0.212886
0.015638	0.162163	0.088729	0.09287	0.02124	0.012706	0.035337	0.035145	0.382817
0.015245	0.155614	0.087329	0.071167	0.020807	0.012383	0.033019	0.032848	0.360932
0.14851	0.592872	0.53963	0.353748	0.100972	0.053967	0.197389	0.030399	0.69203
0.08882	0.12993	0.122202	0.08491	0.02251	0.01197	0.049131	0.008625	0.157357

0.105717	0.001602	0.017915	0.012212	0	0	0	0	0
0.154526	0.384601	0.425076	0.227556	0.078381	0.06237	0.137094	0.067852	0.47592
0.048173	0.039317	0.120872	0.034037	0.016061	0.00792	0	0	0.134101
0.101536	0.149578	0.141598	0.093253	0.026661	0.014247	0.044979	0.008323	0.183937
0.350625	0.057897	0.335904	0.065141	0.057302	0.030258	0.090049	0.073787	0.0676
0.017986	0.113164	0.071963	0.116035	0.013613	0.007204	0.022349	0.004081	0.093012
0.075772	0.376449	0.359018	0.200089	0.056557	0.030117	0.125144	0.016192	0.417882
0.072326	0.067832	0.072507	0.024283	0.010459	0.00524	0.047146	0.019225	0.151563
0.012484	0.014177	0.021653	0.03043	0.003768	0.001783	0.016484	0.003214	0.022832
0.022651	0.026117	0.032646	0.025392	0.006791	0.003194	0.020777	0.006388	0.043841
0.012655	0.01459	0.018207	0.014167	0.003799	0.001783	0.004857	0.003577	0.024495
0.056637	0.064607	0.081595	0.048063	0.017018	0.00801	0.021744	0.01597	0.109254
0.114584	0.131965	0.166909	0.129426	0.03444	0.016222	0.043559	0.031981	0.220473
0.071812	0.002438	0.106433	0.001209	0.024041	0	0.393216	0	0.031921
0.463546	0.596368	0.938378	0.89493	0.07562	0.044113	0.499457	0.066653	0.676865
0.734087	1.17205	1.806052	1.97141	0.387301	0.296436	0.768073	0.235657	1.492427
0.158002	0.217349	0.138616	0.088286	0.01988	0.010036	0.088911	0	0.111531
0.075429	0.107188	0.187212	0.126283	0.03584	0.018086	0.026006	0	0.159664
0.525403	0.84184	1.06329	0.767539	0.181257	0.147674	0.195958	0.067398	0.754874
0.128741	0.576025	0.275961	0.194638	0.048163	0.024354	0.055106	0.04503	0.157508
0.147613	0.636561	0.262147	0.344901	0.043498	0.022046	0.069414	0.032888	0.192845
0.411141	0.604459	0.955971	0.645912	0.162395	0.054259	0.26914	0.004776	0.620762
1.757738	7.299457	4.008283	2.263301	0.503457	0.321334	1.366991	0.222911	3.427251
0.60056	1.38679	0.829426	0.260565	0.1724	0.109546	0.465612	0.067691	2.210594
0.002801	0.057967	0.045916	0.046602	0.089566	0	0	0	0.736838
0.27442	0.493895	1.229161	0.476192	0.075993	0.18434	0.7915	0.540396	0.43615
0.00929	0.125869	0.037211	0.018641	0.004363	0.002247	0.029613	0.025593	0.192351
0.056063	0.354464	0.158042	0.201046	0.026651	0.013451	0.032465	0	0.142021
0.005713	0.276808	0.028958	0.102412	0.001904	0.001139	0.027115	0.044979	0.066542
0.009764	0.035629	0.030228	0.020434	0.004595	0.002358	0.025674	0.029079	0.061564
0.023336	0.046692	0.060496	0.040909	0.011084	0.005592	0	0	0.098543
0.004695	0.009441	0.00796	0.005401	0.002529	0.00133	0	0	0.036294
0.81929	1.321024	1.097307	0.825688	0.295287	0.219627	0.296547	0.17772	1.826628
0.074562	0.0902	0.06367	0.054813	0.034611	0.004665	0.032294	0.021925	0.095752
0.019689	0.001098	0.002892	0.001925	0	0	0	0	0.000796
0.069756	0.048869	0.038662	0.03981	0.011084	0.005622	0.032233	0	0.068134
0.315066	0.427625	0.302864	0.217964	0.098251	0.049765	0.001189	0	0.363461
0.238972	0.406748	0.386596	0.331672	0.067993	0.03442	0.141699	0.031679	0.211344
0.352267	0.519116	0.491306	0.32354	0.092488	0.049524	0.155997	0.028918	0.638436
0.09146	0.134716	0.127532	0.083973	0.024021	0.012857	0.040485	0.007497	0.16571
0.282793	1.008285	0.325263	0.26516	0.061977	0.047045	0.058048	0.039397	0.366978
0.006539	0.009703	0.009119	0.007759	0.001703	0.000937	0.002892	0.000514	0.01189
0.006539	0.009613	0.009119	0.005985	0.001703	0.000937	0.002892	0.000514	0.011859
0.358696	0.192311	0.499689	0.119874	0.094463	0.050219	0.158042	0.029361	0.236484
1.377762	1.495621	0.954661	0.554976	0.255497	0.164219	0.431031	0.306996	1.718371
0.210457	0.310159	0.293534	0.193288	0.055267	0.029573	0.093213	0.01726	0.381427
0.057534	0.057746	0.045957	0.030883	0.004121	0.002086	0.016887	0.009834	0.118776
0.170395	0.235063	0.229179	0.133326	0.046067	0.024606	0.00128	0.021694	0.220251
1.250139	0.329223	1.554606	0.181217	0.407604	0.158848	0.280808	0.114504	0.28366
0.82332	1.192888	1.978805	1.417109	0.387755	0.198668	0.012303	0.021996	1.011429

0.074814	0.105496	0.07817	0.053816	0.035075	0.023356	0.012252	0.001139	0.085565
0.374253	0.719678	0.465803	0.406738	0.146565	0.074139	0.053111	0.030359	0.35394
0.075782	0.104498	0.074774	0.05037	0.035387	0.012303	0	0	0.119229
0.589194	0.827088	1.35755	0.916362	0.272324	0.139291	0.092236	0.027739	0.652844
0.431066	0.012162	0.620369	0.005935	0.130096	0.060844	0.164683	0.122272	0.010207
0.239285	0.275548	0.344972	0.269352	0.071983	0.033946	0.089898	0.065957	0.457188
0.244283	0.281654	0.352066	0.275669	0.073343	0.03453	0.093797	0.068819	0.472585
0.052536	0.060466	0.075812	0.059005	0.01585	0.007476	0.019326	0.014197	0.099208
0.071116	0.081082	0.102584	0.060184	0.021422	0.010086	0.06369	0.019568	0.135301
0.068668	0.068708	0.085938	0.067146	0.017925	0.008434	0.022661	0.016625	0.119874
0.069202	0.069242	0.086603	0.06767	0.018066	0.008494	0.022832	0.016756	0.120811
0.074351	0.074391	0.093052	0.072628	0.019406	0.009129	0.024535	0.018006	0.129799
0.07694	0.076195	0.096296	0.056637	0.020081	0.009451	0.025392	0.018631	0.13388
0.074875	0.074149	0.093707	0.055116	0.019547	0.009199	0.024706	0.018127	0.130283
0.069293	0.079046	0.099742	0.058773	0.020767	0.009784	0.051236	0.019568	0.133638
0.140006	0.159775	0.20158	0.118766	0.042037	0.019759	0.053735	0.039599	0.270067
0.108337	0.062391	0.156148	0.046229	0.032707	0.015396	0.039669	0.103934	0.103098
0.026157	0.060305	0.037684	0.029563	0.008645	0.004786	0.012051	0.014761	0.050592
0.75833	0.001884	1.054101	0.001078	0.194467	0.197963	1.049456	0.149286	0.005864
0.06765	0.119239	0.09417	0.086402	0.01728	0.017754	0.094332	0.013391	0.369034
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.628098	0	1.584864	0	0.141094	0.141417	0.686609	0.480172	0
0.047035	0	0.081071	0	0.00797	0.007114	0.034631	0.044486	0
0.389387	0	0.499629	0	0.122252	0.086785	0.311046	0.162768	0
0.047156	0	0.065544	0	0.012091	0.012313	0.065252	0.00928	0
0.097344	0	0.135311	0	0.024958	0.025412	0.134716	0.019165	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.084168	0	0.121165	0	0.025417	0.011875	0.031383	0.023137	0
0.224443	0	0.322613	0	0.06756	0.031538	0.164702	0.063025	0
0.109335	0	0.161105	0	0.02116	0.042229	0.156863	0.031961	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.153427	0	0.220725	0	0.046279	0.021532	0.058451	0.043055	0
0.407687	0	0.586974	0	0.123244	0.057484	0.151513	0.111346	0
0.079641	0	0.027135	0	0.006368	0.004252	0	0.044909	0
0.838696	0	1.196616	0	0.162798	0.109224	0.354877	0.237743	0
0.334967	0	0.362726	0	0.045423	0.044556	0.339984	0.186718	0
0.251366	0	0.271357	0	0.033855	0.03313	0.263427	0.183282	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.534491	0	0.579138	0	0.125678	0.080104	0.051085	0.050974	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.191777	0	0.27579	0	0.057846	0.026973	0.072517	0.076467	0
0.560135	0	0.780557	0	0.155896	0.072749	0.19358	0.142051	0
0.227294	0	0.327369	0	0.068749	0.032223	0.082905	0.21746	0
0.039266	0	0.056557	0	0.01188	0.005562	0.014318	0.037573	0
0.598454	0	0.861165	0	0.180401	0.084145	0.22804	0.167644	0
0.039649	0	0.057131	0	0.012011	0.005612	0.014479	0.01066	0
0.000888	0	0.001278	0	0.000268	0.000125	0.000338	0.000249	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
58.21638	140.2235	105.203	69.86046	16.0412	12.73878	49.12087	19.94398	163.5448

43	44	45	46	47	48	49	50	51
43	44	45	46	47	48	49	50	51
0	0.053352	0.056043	0	0.003839	0.053493	0	0	0.002811
0	0	0.297161	0	0.073182	0.053362	0.443455	0.222408	0.333415
0.006116	0.00531	0.066824	0	0.040435	0.006187	0.011426	0.004363	0.023658
0.081031	0.011507	0.224181	0	0.139643	0.148732	0.063912	0.065746	0.058924
0.097677	0.005512	0.844893	0.075479	0.821859	0.097848	0.011859	0.30757	0.484928
0	0	0.014389	0	0.041574	0	0	0.174325	0.009955
0.055519	0.055156	1.061315	0.070875	0.447908	0.055549	0.452674	0.678961	0.382102
0	0	2.397242	0	0.398707	0	0	0	0.10612
0.142233	0.006942	0.217652	0	0.328407	0.008071	0.060315	0.061443	0.130071
0.004907	0.004202	0.672321	0	0.292063	0.071912	0.05834	0.003527	0.187162
0.005078	0.137749	0.6244	0	0.711638	0.005058	0.05833	0.114534	0.347995
0.011194	0.009602	0.199606	0	0.21084	0.011164	0.00659	0.00797	0.106231
0	0	0.006479	0	0.090744	0	0	0	0.007114
0	0.053362	0.246529	0	0.149226	0	0	0.222609	0.145205
0.013129	0.011255	0.202769	0	0.099188	0.013179	0.038974	0.046964	0.158304
0.004262	0.003637	0.048133	0	0.038964	0.004252	0.012686	0.015205	0.0384
0.015497	0.121134	0.466166	0	0.163654	0.015457	0.270389	0.280375	0.170929
0.025261	0.021694	0.277695	0	0.171655	0.02523	0.075026	0.09013	0.216997
0.301625	0.252625	2.469517	0	1.32714	0	0	0.251326	0.66018
0	0	0.010499	0	0.017079	0	0	0	0.007184
0	0	0.002428	0	0.003466	0	0	0	0.001723
0.00138	0.068215	0.045473	0	0.069686	0.068678	0.056476	0.056829	0.02646
0.00923	0.0079	0.100992	0	0.065746	0.009209	0.027487	0.032969	0.078109
0.014096	0.012051	0.271004	0	0.107098	0.014066	0.041715	0.276173	0.204956
0.1153	0.006146	0.188582	0.071026	0.156168	0.061232	0.245885	0.025664	0.129013
0.00791	0.006751	0.152097	0	0.07024	0.00789	0.023336	0.028112	0.061796
0.004504	0.003889	0.056536	0	0.048556	0.05828	0.236685	0.016283	0.035599
0	0	0.106826	0	0.020021	0	0.221833	0	0
0	0	0.125134	0	0.051075	0.053524	0.222428	0	0.019789
0.160491	0	0.581607	0	0.089384	0.214105	0.444493	0.445772	0.050823
0	0.05305	0.272405	0	0.009532	0.053191	0	0	0.077212
0	0	0.001693	0	0.007869	0	0	0	0.001904
0	0	0.00128	0	0.005925	0	0.220685	0	0.001441
0	0	0.060295	0	0.01056	0.106584	0.221299	0.221934	0.007738
0	0.070734	0.158818	0.058491	0.153105	0.070895	0	0	0.011789
0.03187	0.00531	0.205621	0	0.053493	0.01062	0.013985	0.013985	0.057947
0.019094	0.003174	0.125436	0	0.048405	0.062925	0.008403	0.105697	0.112005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.055206	0	0.006892	0	0	0	0.002126
0.019467	0.016706	0.567581	0	0.190114	0.127925	0.7332	0.295408	0.224443
0.009502	0.062421	0.113808	0	0.094493	0.009562	0.028273	0.034027	0.069746
0.067469	0.134625	1.788077	0.05567	0.743206	0.337344	0.352035	0.353053	0.311973
0	0.00392	0.106453	0	0.033231	0.004615	0.239758	0.016494	0.030339
0.004605	0	0.217208	0	0.041876	0.004595	0.013542	0.016323	0.033714
0.106846	0.053443	0	0.070139	0.090402	0.053584	0	0.667293	0.107602
0.004897	0.004182	0.121234	0	0.031991	0.004887	0.009089	0.003496	0.018751
0.01597	0.00265	0.101445	0	0	0.00531	0.243023	0.007033	0.167634
0	0	0.056778	0	0.004826	0	0	0	0.003547

0	0	0.005683	0	0.013613	0	0	0	0.00393
0.07956	0.010026	0.200059	0.112025	0.099611	0.079621	0.063076	0	0.160934
0.018318	0.015729	0.343713	0	0.250268	0.018358	0.010892	0.069605	0
0.012978	0.011033	0.568367	0.05571	0.184784	0.012938	0.063489	0.065222	0.177348
0.02127	0.018227	0.231748	0	0.146062	0.021301	0.012585	0.015124	0.082321
0.013996	0.012021	0.154737	0	0.095793	0.014046	0.008293	0.08489	0.112327
0	0	0.071771	0	0.142666	0	0	0.111027	0.003335
0.022077	0.018893	0.65898	0	0.271921	0.157276	0.124942	0.184028	0.374485
0.018721	0.016051	0.276838	0	0.151029	0.154979	0.067398	0.069847	0.132006
0.018217	0.003063	0.1153	0	0.017754	0.006056	0.010167	0.010167	0.038521
0.03977	0.00665	0.251366	0	0.038652	0.01331	0.022117	0.022208	0.083994
0.032757	0.005451	0.20678	0	0.03177	0.010922	0.018187	0.018278	0.069061
0.000937	0	0.001028	0	0	0.000937	0	0	0
0.031296	0	0.036183	0	0.012021	0.031306	0	0	0.005058
0.001199	0.005814	0.119461	0	0.039971	0.004111	0.004887	0.027336	0.024434
0.001804	0.00924	0.189227	0	0.063267	0.006418	0.007718	0.043216	0.038662
0.026238	0.038309	0.844318	0	0.266178	0.031074	0.040113	0.175786	0.189388
0.028888	0.05706	1.287924	0	0.402325	0.043952	0.055216	0.263901	0.319591
0.037795	0.153457	1.938461	0.065645	0.680009	0.057534	0.072376	0.610102	0.769877
0.035649	0.050884	0.458095	0	0.18953	0.013401	0.01195	0.066915	0.14188
0.116317	0.210971	3.69361	0	1.834961	0.240706	0.339954	0.322845	0.75442
0.043125	0.092296	1.886872	0	0.582977	0.10469	0.07691	0.29296	0.315419
0	0	2.912911	0	1.509133	0.306129	0.072567	0.363844	0.533816
0	0.153065	0.627967	0	0.693974	0.153397	0	0.291801	0.178859
0.168259	0.076406	1.88533	0	0.61788	0.206588	0.009038	0.087258	0.047347
0.015316	0.076316	2.517781	0.036183	0.805103	0.053564	0.009018	0.050884	0.088004
0.015215	0.076134	2.358731	0	0.800639	0.053413	0.009008	0.159584	0.08748
0.152117	0	0.313626	0	0.090372	0	0.036022	0	0.037916
0.14189	0	3.273592	0.066915	1.84024	0.709441	0.134353	0.168461	0.601537
0.016243	0.020192	0.281231	0.004675	0.349063	0.068476	0.086906	0.085132	0.154767
0.033543	0.041725	0.865015	0.009633	0.792528	0.277473	0.291841	0.175504	0.55556
0.196794	0.131008	2.482535	0.054229	1.171748	0.262641	0.05431	0.490127	0.68011
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.104397	0	0.025875	0.072598	0	0.020061	0.02525
0	0	0.182013	0	0.04506	0.126605	0	0.035034	0.044083
0	0.044798	0.163503	0	0.082543	0	0	0.012383	0.032374
0	0.115854	0.423333	0	0.213762	0	0	0.032082	0.083721
0	0.018288	0.096256	0	0.047982	0	0	0.007315	0.019054
0	0.0133	0.048586	0	0.024545	0	0	0.003698	0.009653
0	0	0.729926	0	0.304295	0	0.167655	0.280274	0.205429
0.087248	0.044989	0.70536	0	0.223768	0.125587	0.167181	0.326362	0.198044
0.015074	0.009038	0.149901	0	0.053705	0.021643	0.03176	0.026288	0.039679
0.004937	0.002972	0.069464	0	0.04771	0.008333	0.008434	0.010126	0.114816
0.016071	0.001703	0.086422	0	0.076406	0.042178	0.096236	0.098281	0.27051
0	0.019346	0.248182	0	0.264001	0.036818	0.163483	0	0.364872
0.069545	0.046279	0.462277	0	0.39111	0.023205	0.089213	0.066854	0.24931
0.003164	0.002096	0.022873	0	0.02127	0.001048	0.00131	0.00263	0.013411
0.02657	0.017653	0.194154	0	0.180159	0.008837	0.034158	0.022218	0.113546
0	0	0.064033	0	0.015658	0.044576	0.036395	0	0.081757
0.011829	0.010096	0.19616	0	0.185378	0.008555	0.004978	0.006025	0.065172

0.007043	0.002136	0.046753	0	0.020132	0.003617	0.002116	0.002559	0.020162
0.011648	0.00403	0.080679	0	0.036203	0.006791	0.00397	0.004766	0.035417
0.025109	0.007869	0.171463	0	0.073132	0.01329	0.007789	0.009371	0.072769
0.028172	0.006761	0.14853	0	0.039689	0.007124	0.004141	0.005018	0.039871
0	0	0.039155	0.001532	0.035649	0.004433	0.005864	0.004444	0.032566
0	0.001904	0.121386	0.004675	0.110695	0.013855	0.018217	0.013663	0.100901
0	0	0.095077	0.003607	0.086654	0.010943	0.014187	0.010701	0.079107
0	0.000705	0.045332	0.001723	0.041634	0.005109	0.006711	0.005038	0.037745
0	0	0.510228	0.007376	0.210921	0.238469	0.028243	0.021391	0.175101
0	0	0.213674	0.008237	0.198221	0.023844	0.030919	0.023333	0.178899
0.02118	0.018076	0.329495	0	0.139039	0.03049	0.017824	0.021442	0.115763
0.060869	0.001794	0.123119	0.004413	0.130545	0.013129	0.01729	0.012968	0.103571
0	0	0.069857	0.002579	0.064345	0.007769	0.010267	0.007779	0.058088
0	0	0.137245	0.00532	0.1259	0.015719	0.020354	0.015426	0.114292
0	0	0.063116	0.002469	0.057463	0.007295	0.009451	0.007164	0.052486
0	0.000756	0.048395	0.001864	0.044052	0.005552	0.007245	0.005421	0.040203
0	0.000917	0.058179	0.002277	0.05297	0.00665	0.008706	0.006529	0.048345
0	0	0.035619	0.00129	0.045654	0.005995	0.007879	0.203908	0.045705
0	0.003083	0.26646	0.007376	0.174083	0.021794	0.028364	0.021401	0.158475
0	0.003234	0.217239	0.00796	0.21219	0.023669	0.030873	0.023386	0.311288
0	0	0.071006	0.002731	0.064688	0.008141	0.01064	0.00794	0.058884
0	0.003063	0.189388	0.007345	0.172279	0.021714	0.028465	0.021291	0.157236
0	0	0.068607	0.002338	0.074865	0.006781	0.008947	0.006791	0.058531
0	0	0.135804	0.005229	0.124046	0.015577	0.020354	0.015185	0.112992
0	0.00404	0.24928	0.009673	0.227063	0.028586	0.037473	0.028021	0.207294
0	0.052587	0.042682	0	0.079369	0.076094	0	0	0.166204
0	0.000856	0.053856	0.002056	0.049493	0.006076	0.00795	0.005945	0.044858
0	0	0.092639	0.003607	0.085552	0.010422	0.013522	0.010205	0.077305
0	0.000635	0.040294	0.001562	0.036868	0.004595	0.006005	0.004524	0.04104
0	0.000645	0.041977	0.001572	0.038914	0.004695	0.006126	0.004625	0.035064
0	0.00041	0.041038	0.001012	0.025001	0.023126	0.003942	0.002982	0.022542
0	0	0.028132	0.001028	0.026157	0.000433	0.000574	0.000433	0.003194
0	0.000153	0.010692	0.000325	0.007504	0.000955	0.001241	0.000936	0.006835
0.002176	0.001501	0.016746	0	0.012746	0.00137	0.00134	0.003103	0.00663
0.004353	0.003003	0.040677	0.000383	0.0265	0.002761	0.002741	0.006277	0.023376
0	0	0.014247	0	0.001652	0	0	0	0.000484
0.006902	0.020686	0.048375	0	0.039357	0	0.019628	0	0.02782
0.002197	0.001511	0.024757	0	0.015436	0.015084	0.011114	0.003124	0.00793
0.009028	0.001501	0.031145	0	0.015275	0.001955	0.001935	0.004474	0.017139
0.002186	0.008333	0.018177	0	0.0159	0.00138	0.011084	0.003113	0.008293
0	0.027528	0.048828	0.009764	0.02254	0.027628	0	0.039367	0.038208
0.013834	0.006892	0.088477	0	0.042904	0.020787	0.009844	0.069031	0.052325
0.001602	0.001129	0.012313	0	0.009351	0.001521	0.001521	0.003547	0.004857
0	0.010298	0.031971	0	0.012847	0.018238	0.001703	0.001703	0.023709
0.006922	0.013794	0.103783	0	0.042037	0.015769	0.022429	0.045009	0.036102
0.006993	0.006963	0.024706	0	0.013754	0.035075	0.002297	0.002297	0.008746
0	0	0.007335	0	0.000615	0	0	0	0.000484
0	0	0.095944	0.009864	0.054622	0.047659	0	0.045271	0.042732
0.010288	0.010308	0.100851	0	0.035891	0.01588	0	0.02259	0.009401
0	0	0.013462	0	0.013048	0.002368	0.001703	0.001703	0.009633

0	0	0.008494	0	0.009199	0.001622	0.001108	0.001108	0.005925
0	0	0.040082	0	0.01452	0.001622	0.001108	0.023749	0.008373
0	0	0.016515	0	0.006177	0	0.022328	0	0.002307
0.058693	0.01464	0.276314	0	0.155533	0.063428	0.02254	0.090261	0.142938
0.015608	0	0.016908	0	0.004292	0	0	0	0.001532
0	0	0.014197	0	0.00126	0.006852	0	0	0.000574
0	0	0	0	0.000645	0	0	0	0
0.002207	0.008353	0.083873	0	0.042158	0.015114	0.011124	0.003134	0.051841
0.006902	0.006912	0.084608	0	0.020172	0	0	0	0.039679
0.003275	0.002237	0.025875	0	0.020253	0.002045	0.002056	0.014399	0.020545
0.006036	0.041755	0.069605	0	0.081485	0.02258	0.057191	0.008605	0.157568
0.008927	0.006106	0.0689	0	0.052607	0.005592	0.005592	0.012766	0.027447
0.020968	0.014338	0.199374	0.001834	0.131381	0.013129	0.012968	0.056426	0.091974
0.005471	0.003758	0.041836	0.000474	0.032838	0.003416	0.003386	0.007759	0.016555
0.003265	0.002237	0.039367	0	0.019961	0.002045	0.002045	0.014368	0.01062
0.003275	0.002267	0.032273	0	0.020555	0.002045	0.002056	0.014419	0.010247
0.002176	0.001501	0.016726	0	0.012726	0.00137	0.00134	0.003093	0.00663
0.002176	0.001501	0.016746	0	0.012746	0.00137	0.00134	0.003103	0.00663
0.002176	0.001501	0.016817	0	0.012847	0.00137	0.00134	0.003103	0.006721
0.01192	0.008212	0.111854	0.001048	0.076255	0.007426	0.007436	0.016978	0.038168
0.018751	0.013028	0.144429	0	0.110151	0.011749	0.011759	0.026832	0.057332
0.0119	0.008192	0.09154	0.001048	0.069676	0.007507	0.007426	0.017039	0.036264
0.01189	0.008192	0.09148	0.001038	0.069625	0.007497	0.007416	0.017018	0.036243
0.068628	0.023104	0.257895	0.002942	0.199404	0.020988	0.020837	0.047911	0.102493
0.049806	0.034238	0.382132	0.004363	0.291479	0.031155	0.030994	0.070925	0.151926
0.017976	0.012313	0.139381	0.001572	0.111541	0.011194	0.011114	0.025573	0.056617
0.049786	0.034127	0.380722	0.004353	0.290975	0.031236	0.030883	0.070844	0.151614
0.002962	0.002086	0.097576	0	0.021925	0.020454	0.001834	0.004272	0.009351
0.020978	0.014389	0.183776	0.001834	0.130192	0.020182	0.020132	0.068265	0.081223
0.038238	0.038218	0.291912	0	0.205339	0.019124	0.05437	0.081797	0.073565
0.011436	0.011396	0.077484	0	0.060446	0	0.022328	0.067136	0.053846
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.064436	0	0.879272	0	0.661701	0.128862	0.182829	0.183454	0.537817
0.062058	0.010318	0.101999	0.029301	0.109466	0.095601	0.067872	0	0.07422
0	0	0.011305	0	0.011053	0.003194	0.025069	0.002307	0.007446
0	0	0.012645	0	0.013885	0.003204	0.002307	0.002307	0.009058
0	0	0.021956	0	0.011063	0.001431	0.001028	0.001028	0.002237
0	0	0.022973	0	0.037604	0.006469	0.004544	0.004615	0.030178
0.023457	0.023477	0.08753	0	0.037735	0	0	0.010056	0.006056
0	0	0.072084	0	0.063942	0.004202	0.002972	0.002972	0.013824
0.00532	0	0.224292	0.007607	0.12596	0.011235	0.034349	0.012645	0.030278
0.000534	0	0.035236	0.000725	0.015759	0.021815	0.029845	0.024162	0.008555
0.00264	0.023941	0.085938	0.037674	0.051982	0.027387	0.006801	0.011477	0.040314
0.004433	0	0.149558	0.006167	0.074149	0.00924	0.021623	0.001864	0.015003
0.003214	0	0.096458	0.004524	0.045594	0.00668	0.01854	0.00136	0.010509
0	0	0.070713	0.079157	0.083006	0.008403	0.01195	0	0.01727
0.003879	0	0.087611	0.005512	0.054189	0.008252	0.010056	0.001663	0.012494
0.003658	0	0.107571	0.005179	0.052446	0.007718	0.019819	0.001562	0.012101
0.009945	0.013713	0.334654	0.019638	0.232937	0.024092	0.018772	0.017069	0.092518
0.004222	0.005008	0.072507	0.00403	0.052738	0.017391	0.018086	0.013582	0.06093

0	0	0	0	0.008806	0	0	0	0
0.012343	0.015054	0.274853	0.01455	0.214357	0.044455	0.028253	0.022419	0.106443
0	0	0.237723	0.068607	0.053302	0.009935	0.099037	0	0.025744
0.00269	0.003658	0.089636	0.00524	0.061081	0.018469	0.014389	0.013038	0.070351
0.00526	0.007446	0.188169	0.010509	0.146858	0.111209	0.028757	0.026228	0.147402
0	0.001763	0.077404	0.002579	0.031054	0.003224	0.002469	0.002267	0.012404
0.00533	0.007345	0.278591	0.010459	0.182869	0.012837	0.010026	0.009068	0.052627
0.018812	0.018832	0.022066	0	0.031538	0.027175	0.06094	0.030561	0.047549
0	0	0.020243	0.000292	0.009411	0.000887	0.001149	0.000846	0.006761
0	0	0.015185	0.000584	0.013855	0.001723	0.002267	0.001733	0.012635
0	0	0.008484	0.000322	0.007728	0.000957	0.00127	0.000967	0.007043
0	0.000615	0.037987	0.001481	0.034601	0.004333	0.005683	0.004262	0.031568
0	0.001199	0.076517	0.002942	0.070865	0.008726	0.011386	0.008585	0.06366
0	0	0.027638	0	0.042914	0	0	0	0.039619
0.028062	0.044576	0.379623	0.020626	0.294108	0.117244	0.109335	0.166526	0.287499
0.032717	0.065292	1.194711	0.020233	1.203145	0.127854	0.124187	0.166637	0.311358
0	0.027769	0.11274	0	0.101284	0.0279	0.007537	0.092175	0.048173
0	0	0.069222	0	0.075852	0	0	0	0.02647
0	0.04505	0.661197	0	0.414768	0.05563	0.061333	0.061534	0.217239
0	0.04511	0.127955	0.003587	0.122292	0.004897	0	0	0.055932
0	0	0.098775	0	0.109597	0	0.003678	0.041362	0.073535
0	0.027558	0.342191	0	0.34079	0.114373	0.020293	0.044244	0.079399
0.089112	0.110705	1.538907	0.02252	2.103022	0.374878	0.421963	0.413418	0.752657
0.027084	0.033664	0.524274	0.006791	0.435031	0.127764	0.143724	0.599582	0.25723
0.105526	0	0.083943	0	0.022338	0.088618	0.142354	0	0.067267
0.154314	0.27048	0.785213	0	0.937975	0.482862	0.248273	0.218347	0.170748
0	0	0.049131	0	0.058894	0	0	0.090543	0.003214
0	0	0.121496	0	0.065847	0	0.018893	0	0.052556
0	0	0.042138	0	0.013633	0.039034	0	0	0.009381
0	0	0.009199	0	0.012857	0.025653	0	0	0.060063
0	0.04775	0.047841	0	0.025271	0	0	0	0.011497
0	0	0.029926	0	0.003164	0	0	0.024434	0.002307
0.017452	0.017391	0.833668	0.017986	0.399725	0.118947	0.030399	0.046712	0.466438
0	0	0.040949	0	0.018338	0.01854	0.096508	0.019144	0.013844
0	0	0	0	0.00135	0	0	0	0
0	0	0.056627	0	0.028455	0	0	0.042511	0.035337
0	0	0.13123	0	0.12198	0.015658	0.016172	0.018016	0.147825
0	0.025533	0.160692	0	0.162677	0.01457	0.043055	0.038107	0.146908
0.00927	0.012766	0.311036	0.018227	0.211989	0.064134	0.049856	0.045261	0.244141
0.002418	0.003305	0.080729	0.004736	0.054995	0.016635	0.012938	0.011759	0.063368
0.003909	0.003889	0.160722	0.00399	0.126051	0.022349	0	0.017311	0.139129
0	0	0.005774	0	0.00392	0.001179	0.000897	0.000846	0.004534
0	0	0.005774	0	0.00392	0.001179	0.000897	0.000846	0.004534
0.009381	0.012887	0.315117	0.01851	0.215556	0.06499	0.050571	0.045805	0.248394
0.008655	0.042571	0.676906	0.043941	0.45606	0.098835	0	0.16702	0.603139
0.005532	0.007607	0.185801	0.010872	0.126665	0.038309	0.029775	0.027064	0.14583
0	0	0.025573	0	0.035619	0.043448	0.015618	0.015618	0.068204
0	0	0.086593	0	0.086371	0.014419	0.018278	0.016212	0.091319
0.055942	0.045493	0.550815	0.005975	0.684382	0.146838	0.130454	0.261764	0.538915
0.044062	0.026903	0.515508	0	0.797525	0.002459	0.021593	0.001824	0.288647

0.030016	0	0.030218	0	0.031911	0	0	0.016646	0.036112
0.001632	0	0.275589	0	0.22544	0	0.024273	0.004877	0.222921
0	0	0.039508	0	0.030097	0	0.001723	0.001723	0.036576
0	0	0.352952	0	0.540628	0.005824	0	0.002096	0.2015
0	0.004527	0.287832	0.011109	0.262936	0.032773	0.043036	0.032285	0.239931
0	0.002459	0.159009	0.006046	0.146112	0.017915	0.023548	0.017663	0.132449
0	0.002569	0.163715	0.006308	0.149306	0.018691	0.024565	0.018429	0.136076
0	0.000524	0.034611	0.0013	0.032082	0.003869	0.005048	0.003819	0.028908
0	0.000756	0.047246	0.001804	0.043417	0.00533	0.006973	0.005219	0.039347
0	0.000625	0.03981	0.001542	0.036425	0.004544	0.005935	0.004464	0.040546
0	0.000635	0.040123	0.001552	0.036707	0.004575	0.005975	0.004504	0.040868
0	0.000685	0.043105	0.001673	0.039437	0.004917	0.006418	0.004836	0.043901
0	0.000705	0.044617	0.001723	0.040818	0.005088	0.00665	0.005008	0.045443
0	0.000685	0.043417	0.001683	0.03972	0.004957	0.006469	0.004867	0.044213
0	0.000725	0.046481	0.001794	0.042319	0.00534	0.006963	0.005199	0.038621
0	0.001471	0.093918	0.003668	0.085505	0.010741	0.014056	0.010539	0.078039
0	0.001088	0.108045	0.00267	0.065998	0.060919	0.010378	0.007849	0.059539
0	0.000343	0.022792	0.000675	0.01597	0.002015	0.00263	0.001985	0.01456
0.049836	0	0.681007	0	0.515176	0.099914	0.141608	0.142072	0.419212
0.004484	0	0.061212	0	0.046047	0.008968	0.012726	0.012776	0.037432
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069897	0.060144	1.034795	0	0.567621	0.579975	0.25195	0.261059	0.496757
0.003093	0.00265	0.083238	0.006459	0.032435	0.003103	0.008272	0.01721	0.033503
0.044949	0.004786	0.242096	0	0.215223	0.118302	0.269593	0.275307	0.762904
0.003103	0	0.042349	0	0.032032	0.006217	0.008806	0.008837	0.026067
0.006398	0	0.087419	0	0.066129	0.012827	0.018177	0.018238	0.053816
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000862	0.05553	0.002121	0.051288	0.006261	0.008223	0.00617	0.046558
0	0.002348	0.149427	0.005794	0.136792	0.01718	0.022379	0.016726	0.124993
0	0.031316	0.025361	0	0.047428	0.045271	0	0	0.09943
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001663	0.102221	0.00398	0.093495	0.011728	0.015366	0.011487	0.085434
0	0.002079	0.268458	0.010394	0.248323	0.030333	0.039554	0.02975	0.225463
0	0	0.045513	0	0.011184	0.031719	0.025865	0	0.058471
0.205419	0.106302	1.662963	0	0.530451	0.296436	0.394153	0.769333	0.470045
0.056083	0.01857	0.382959	0	0.170244	0.031296	0.018298	0.022016	0.168148
0.043428	0.013663	0.29701	0	0.127371	0.023044	0.013492	0.016222	0.126897
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.017028	0.218004	0	0.233179	0.032384	0.143613	0	0.322674
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001995	0.138605	0.004967	0.116861	0.030762	0.018963	0.014247	0.106564
0	0.004665	0.455828	0.013139	0.333203	0.041956	0.054652	0.338171	0.309968
0	0.002277	0.225813	0.005592	0.138333	0.127401	0.021694	0.016394	0.124872
0	0.000393	0.039014	0.000967	0.0239	0.022006	0.003748	0.002831	0.021573
0	0.006257	0.398052	0.015406	0.364973	0.045503	0.059741	0.044808	0.333092
0	0.000393	0.025926	0.000977	0.024162	0.002902	0.003779	0.002862	0.021804
0	9.3E-06	0.000591	2.29E-05	0.000542	6.75E-05	8.87E-05	6.65E-05	0.000494
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.950822	4.810211	81.70797	1.576823	48.24909	11.46623	12.87883	17.28108	32.00365

52	53	54	55	56	57	58	59	60
52	53	54	55	56	57	58	59	60
0.070703	0.001441	0	0	0.231002	0	0	0	0
0.423615	0.086744	0	0	2.323455	0.22271	0.108206	0.23593	0.194003
0.030732	0.004494	0	0	0.036032	0.005159	0.019487	0.04246	0.034984
0.235678	0.013472	0	0	0.198024	0.123602	0.096629	0.210729	0.173267
1.776117	0.158727	0.075842	0	1.025727	0.232776	0.479376	1.045264	0.859715
0.110675	0.004917	0	0	0.378888	0	0.030409	0.066381	0.054592
0.939406	0.101143	0	0	1.570909	0.006731	0.340589	0.742752	0.610918
1.862649	0.052566	0	0	0.105224	0	0.256313	0.55948	0.460977
0.207525	0.027548	0	0	0.201782	0.062441	0.148188	0.323107	0.265775
0.191434	0.142767	0	0	0.141356	0.059761	0.069071	0.150656	0.123925
0.913813	0.084679	0	0	0.856067	0.170829	0.359471	0.783903	0.644733
0.055871	0.06768	0	0	0.184552	0.00929	0.06631	0.14454	0.118867
0.214286	0.003587	0	0	0.022449	0	0	0	0
0.211959	0.017925	0	0	0.77953	0.222821	0.077313	0.168672	0.138696
0.104347	0.01856	0	0	0.406476	0.054813	0.121214	0.264243	0.217319
0.033745	0.006015	0	0	0.131552	0.017764	0.065514	0.142807	0.117506
0.480182	0.033372	0	0	1.224798	0.064567	0.202346	0.441258	0.362938
0.200381	0.031729	0	0	0.753634	0.105083	0.202729	0.441954	0.363552
0.016625	0.575632	0	0	1.407839	0.251447	0.197701	0.431021	0.354413
0	0.002993	0	0	0.007235	0	0.0053	0.011557	0.009532
0	0.000856	0	0	0.057977	0	0	0	0
0.062673	0.011497	0	0	0.08486	0.001129	0.018963	0.041392	0.034037
0.073394	0.011194	0	0	0.273785	0.038531	0.089888	0.196089	0.161297
0.255165	0.021845	0	0	0.447253	0.058713	0.112962	0.246298	0.202598
0.200039	0.039387	0	0	0.406627	0.029986	0.151603	0.330543	0.271901
0.062532	0.01597	0	0	0.499236	0.258711	0.063267	0.137951	0.113456
0.107188	0.00925	0	0	0.158193	0.019003	0.06761	0.147492	0.121325
0.141255	0	0	0	0.443828	0	0.077273	0.168511	0.138636
0.070834	0.009864	0	0	0.730036	0.223375	0.093032	0.20285	0.166869
0.070804	0.025321	0	0	1.049889	0.223193	0.077495	0.168944	0.138888
0.140701	0.003476	0	0	0.243255	0	0	0	0
0.187252	0	0	0	0.001914	0	0.020505	0.044717	0.036838
0.07026	0	0	0	0.00136	0	0.015356	0.033523	0.027578
0.070461	0.003819	0	0	0.024414	0	0	0	0
0.29436	0.005874	0	0	0.388581	0	0.032394	0.070623	0.058058
0.287811	0.014943	0	0	0.37657	0.125184	0.061433	0.133991	0.110211
0.434124	0.010217	0	0	0.371039	0.122494	0.085948	0.187383	0.154112
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.070502	0.001018	0	0	0.002136	0	0.015457	0.033634	0.027659
0.226428	0.039589	0	0	0.903797	0.307439	0.219234	0.478026	0.393196
0.147523	0.016877	0	0	0.315883	0.03977	0.139371	0.304003	0.250026
0.056063	0.127613	0.112116	0	2.391791	0.353456	0.130948	0.285503	0.234821
0.036596	0.006479	0	0	0.142072	0.014781	0.036989	0.080679	0.06632
0.036324	0.008162	0	0	0.15247	0.019144	0.052385	0.114211	0.093949
0.283952	0.018177	0	0	0.784669	0.000947	0.156168	0.340589	0.280133
0.024323	0.003547	0	0	0.028495	0.00403	0.015426	0.033654	0.027638
0.109012	0.00662	0	0	0.11141	0.014096	0.015396	0.033614	0.027628
0.070895	0.001773	0	0	0.011154	0	0	0	0

0	0.057756	0	0	0.059831	0	0.007728	0.016827	0.013824
0.227556	0.066371	0.056365	0	0.240554	0.009723	0.060325	0.131623	0.108287
0.261291	0.016293	0	0	0.451536	0.015275	0.081404	0.17759	0.146052
0	0.128912	0	0	0.314986	0.235134	0.141124	0.307842	0.253129
0.10605	0	0	0	0.159302	0.017704	0.075167	0.163846	0.134807
0.126736	0.011144	0	0	0.083752	0.011638	0.044425	0.09677	0.07961
0.111199	0.001622	0	0	0.003355	0	0.053473	0.116559	0.095873
0.727789	0.020968	0.056164	0	0	0.243013	0.231919	0.505674	0.415887
0.206749	0.015497	0	0.056063	0.338735	0	0.090482	0.197359	0.162314
0.158072	0.009048	0	0	0.160511	0.020374	0	0	0
0.344781	0.019779	0	0	0.349899	0.044516	0	0	0
0.283569	0.016232	0	0	0.287801	0.036556	0	0	0
0.004615	0	0	0	0.002479	0	0	0	0
0.156863	0.002559	0	0	0.083248	0	0.007406	0.016192	0.013351
0.116136	0.005854	0.001975	0	0.071137	0.017603	0.073424	0.160178	0.131713
0.183998	0.00925	0.003103	0	0.11268	0.02784	0.116388	0.253744	0.208664
0.868632	0.045584	0.011779	0	0.70669	0.127723	0.456493	0.995479	0.818776
1.387747	0.065494	0.018137	0	0.823844	0.183544	0.706237	1.540066	1.266694
2.016621	0.096256	0.02382	0	1.232103	0.306613	1.261304	2.750405	2.262173
0.404471	0.015577	0.004746	0	0.335692	0.043095	0.235365	0.513372	0.422184
1.779674	0.146969	0.05297	0	1.46363	0.383412	2.190059	4.775772	3.927947
1.265596	0.049866	0.015386	0	0.761403	0.138978	0.64302	1.402096	1.153208
1.93033	0.103047	0.036465	0	1.767492	0.182144	0.159322	0.347471	0.285796
0.766774	0.016494	0.073091	0.036143	0.870123	0.219103	0.053272	0.116096	0.09547
0.362293	0.011839	0.040072	0	0.243265	0.069162	0.141517	0.308598	0.253845
0.43481	0.050178	0.076437	0	0.501261	0.14186	0.190376	0.415212	0.341496
0.361356	0.013764	0.039982	0	0.463748	0.06899	0.190064	0.414466	0.340831
0.036223	0.000937	0	0	0.001804	0.036193	0.024354	0.053171	0.04373
0.708302	0.014771	0.067398	0	0.769262	0.202467	0.287468	0.626939	0.515619
0.309515	0.042672	0.006852	0	0.329606	0.065806	0.224473	0.489059	0.403221
0.863815	0.093072	0.014066	0	0.801193	0.135452	0.541252	1.179436	0.971901
2.944117	0.094906	0	0	1.8203	0.654295	1.213584	2.646512	2.176698
0.05569	0	0	0	0	0	0	0	0
0.160823	0.00261	0.020142	0.019961	0.165539	0.100538	0.022127	0.048163	0.039599
0.280375	0.004544	0.035075	0.034752	0.288587	0.175272	0.0385	0.084034	0.069111
0.124227	0.009955	0	0	0.106584	0.086976	0.025563	0.055851	0.045896
0.321545	0.025704	0	0	0.275961	0.225168	0.06632	0.14456	0.118907
0.073101	0.005874	0	0	0.062723	0.051216	0.010469	0.022782	0.018741
0.036929	0.002982	0	0	0.031649	0.025855	0.007638	0.016555	0.013633
0.561153	0.018651	0.056164	0	0.484887	0.16838	0.128469	0.280113	0.230418
0.228917	0.028152	0.034541	0	1.120018	0.01596	0.051156	0.111582	0.091782
0.056708	0.007607	0.006378	0	0.077726	0.005149	0.01853	0.040435	0.033271
0.055902	0.014096	0	0	0.143402	0.011839	0.013834	0.030137	0.024757
0.040959	0.020746	0	0	0.42158	0.003899	0.035498	0.077444	0.06368
0.13787	0.10073	0	0	1.366114	0.328256	0.013613	0.029734	0.024444
0.261553	0.09541	0.029069	0	0.419424	0	0.072809	0.158778	0.130575
0.011759	0.005381	0.00132	0	0.057332	0	0.004111	0.008917	0.007345
0.099944	0.045584	0.011144	0	0.181388	0	0.034742	0.075862	0.06234
0	0.003023	0	0	0.045211	0	0.006358	0.013774	0.011325
0.083409	0.031226	0	0	0.082049	0.007003	0.080336	0.175171	0.144057

0.028475	0.002176	0	0	0.027356	0.003003	0.018056	0.039417	0.032394
0.049493	0.00394	0	0	0.048818	0.005572	0.031921	0.069635	0.057242
0.099188	0.00793	0	0	0.099178	0.010963	0.065353	0.142515	0.117214
0.056456	0.004292	0	0	0.054058	0.005824	0.039317	0.085696	0.070482
0.012474	0.007194	0	0	0.036163	0.003648	0.010751	0.023467	0.019346
0.038601	0.022308	0	0	0.112186	0.011356	0.033321	0.072718	0.059831
0.030238	0.017421	0	0	0.087863	0.008978	0.026157	0.05696	0.046803
0.014217	0.008403	0	0	0.041906	0.004222	0.012273	0.026792	0.022036
0.060093	0.040808	0	0	0.192573	0.017583	0.080175	0.174839	0.143774
0.065899	0.040191	0	0	0.19803	0.019578	0.057011	0.124532	0.102399
0.150203	0.015416	0	0	0.1763	0.025019	0.109244	0.238267	0.195928
0.036515	0.02385	0	0	0.114312	0.010741	0.065756	0.143351	0.117879
0.021694	0.013018	0	0	0.064718	0.006549	0.018923	0.04108	0.033765
0.043327	0.025392	0	0	0.127109	0.012676	0.037543	0.081686	0.067187
0.020112	0.011597	0	0	0.05829	0.005884	0.017331	0.037926	0.031185
0.015386	0.008887	0	0	0.044657	0.004544	0.01331	0.029049	0.02389
0.018459	0.010681	0	0	0.053755	0.005481	0.016001	0.034933	0.028727
0.05308	0.006751	0	0	0.149719	0.004998	0.040062	0.08747	0.071922
0.060375	0.035085	0	0	0.176582	0.017935	0.052194	0.113657	0.093415
0.065857	0.041503	0	0	0.20148	0.019376	0.077404	0.168602	0.138636
0.022661	0.013038	0	0	0.065605	0.00667	0.019487	0.042541	0.035034
0.060113	0.034742	0	0	0.175242	0.017845	0.051972	0.113325	0.093304
0.019044	0.013965	0	0	0.063872	0.005562	0.033916	0.074018	0.060789
0.043327	0.025069	0	0	0.125466	0.012746	0.037311	0.081464	0.067096
0.079107	0.045846	0	0	0.23066	0.023467	0.068446	0.149266	0.122877
0.124126	0.014469	0	0	0.041664	0.062381	0.039266	0.085596	0.070431
0.016877	0.010016	0	0	0.049806	0.004988	0.01459	0.0318	0.026157
0.028819	0.017255	0	0	0.085661	0.093926	0.024941	0.054467	0.044788
0.020233	0.007436	0	0	0.037241	0.003779	0.011003	0.024001	0.019729
0.013038	0.007859	0	0	0.038873	0.003849	0.011275	0.024505	0.020182
0.008354	0.005066	0	0	0.041448	0.002485	0.007229	0.015784	0.012967
0.0013	0.00526	0	0	0.003557	0.000373	0.0079	0.017149	0.014096
0.002616	0.001508	0	0	0.007599	0.000783	0.002272	0.004926	0.004048
0.010912	0.002146	0.000383	0	0.012444	0.001149	0.011184	0.024414	0.020081
0.031528	0.004494	0.000766	0	0.025462	0.002348	0.023255	0.050723	0.041725
0	0	0	0	0.000484	0	0.001753	0.003799	0.003113
0.049231	0.004051	0	0	0.047408	0.009834	0.013905	0.030299	0.024918
0.03049	0.002771	0.000383	0	0.013754	0.001159	0.012978	0.028293	0.023255
0.010912	0.002539	0.000383	0	0.033019	0.001592	0.013784	0.030097	0.024757
0.020696	0.002982	0.000383	0	0.02386	0.001159	0.012938	0.028253	0.023215
0.039276	0.004393	0	0	0.038289	0	0.019054	0.041564	0.034198
0.039448	0.011366	0	0	0.101546	0.019749	0.023487	0.051216	0.042118
0.008	0.001582	0	0	0.014137	0.00131	0.008252	0.017955	0.014771
0.020182	0.00394	0	0	0.046571	0.029412	0.004695	0.010247	0.008424
0.078825	0.008182	0	0	0.082341	0	0.018258	0.03981	0.032757
0.024888	0.003859	0	0	0.056164	0.009058	0.00657	0.014378	0.011819
0.009885	0	0	0	0.000494	0	0	0	0
0.029744	0.021311	0	0	0.255598	0.045292	0.025361	0.055337	0.045483
0.014731	0.004675	0	0	0.014419	0.045271	0.014298	0.031135	0.025603
0.00791	0.00401	0	0	0.020545	0.006832	0.004867	0.010691	0.008766

0.026329	0.002438	0	0	0.013169	0.004524	0.005129	0.011144	0.009159
0.00528	0.003658	0	0	0.015829	0.004524	0.008817	0.019205	0.015789
0	0.001149	0	0	0.047176	0	0.005512	0.01198	0.009874
0.125597	0.05039	0.020958	0	0.244172	0.045191	0.046148	0.100679	0.082845
0	0.000796	0	0	0.001542	0	0.00394	0.008544	0.007013
0.009774	0	0	0	0.000584	0	0.000867	0.001874	0.001552
0	0	0	0	0	0	0.000877	0.001904	0.001552
0.040354	0.005179	0.000393	0	0.028324	0.010983	0.030278	0.066048	0.05431
0.019689	0.005078	0	0	0.020031	0.009834	0.012162	0.02652	0.021825
0.026087	0.003648	0.000584	0	0.029281	0.001763	0.016827	0.036646	0.030157
0.083782	0.008595	0.001068	0	0.039639	0.003204	0.049796	0.1087	0.089414
0.044727	0.008917	0.001582	0	0.051247	0.004816	0.045876	0.100125	0.082331
0.104428	0.021502	0.003698	0	0.121083	0.011154	0.119008	0.259507	0.21345
0.036949	0.00534	0.000957	0	0.040788	0.012645	0.029684	0.064728	0.053232
0.016333	0.003547	0.000574	0	0.029029	0.001763	0.016797	0.036616	0.030137
0.026147	0.003365	0.000574	0	0.028717	0.001763	0.01857	0.040465	0.033271
0.020605	0.002146	0.000383	0	0.012424	0.001149	0.011174	0.024394	0.020061
0.010902	0.002146	0.000383	0	0.012434	0.001149	0.011184	0.024414	0.020081
0.010892	0.002176	0.000383	0	0.012524	0.001149	0.011174	0.024374	0.020051
0.05966	0.012645	0.002106	0	0.096468	0.006408	0.068265	0.148933	0.122474
0.093939	0.018651	0.003315	0	0.107319	0.010116	0.09672	0.210871	0.173428
0.059539	0.011759	0.002106	0	0.068053	0.006388	0.061161	0.133477	0.109778
0.059499	0.011749	0.002106	0	0.068003	0.006388	0.061121	0.133386	0.109697
0.167745	0.03312	0.005915	0	0.24134	0.017905	0.177096	0.385981	0.317505
0.248605	0.049161	0.008947	0	0.283881	0.026651	0.25584	0.557928	0.458861
0.089566	0.018721	0.003164	0	0.104377	0.009562	0.099027	0.215969	0.17763
0.247819	0.049282	0.008726	0	0.283015	0.02653	0.255235	0.556215	0.45746
0.014822	0.003023	0	0	0.04374	0.001572	0.022338	0.048667	0.039971
0.133487	0.022187	0.003748	0	0.29967	0.039045	0.113919	0.248454	0.204341
0.218297	0.036717	0.027225	0	0.236584	0.081847	0.091571	0.199646	0.164128
0	0.018741	0	0	0.207747	0.044748	0.021553	0.047015	0.038672
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.550774	0.176864	0	0	0.720011	0.275448	0.194386	0.423867	0.348569
0.103249	0.029664	0	0	0.159362	0	0.031246	0.068134	0.056023
0.022298	0.002962	0	0	0.02515	0.009169	0.005884	0.012867	0.0106
0.007426	0.003789	0	0	0.073172	0.009119	0.007204	0.015708	0.012958
0.022711	0.002922	0	0	0.011104	0.004101	0.005985	0.013109	0.010751
0.014912	0.006177	0	0	0.051005	0.018358	0.010519	0.022913	0.018862
0.033462	0.010016	0	0	0.006015	0.010076	0.020726	0.04508	0.03707
0.049725	0.017976	0	0	0.031639	0.01198	0.030732	0.067046	0.055227
0.060829	0.021583	0.007557	0	0.034752	0.006872	0.018217	0.039639	0.032576
0.020968	0.003124	0.000736	0	0.015416	0.003446	0.009119	0.01988	0.016333
0.030067	0.010126	0.003758	0	0.011839	0.013774	0.024041	0.052466	0.043135
0.084699	0.015547	0.006217	0	0.018701	0.005632	0.025271	0.055055	0.045241
0.036133	0.01063	0.004554	0	0.013189	0.004071	0.007184	0.015688	0.012928
0.119421	0.008686	0.039871	0	0.06493	0	0.031689	0.06899	0.056738
0.044778	0.012273	0.005562	0	0.015819	0.005038	0.008837	0.019336	0.01591
0.041805	0.012172	0.005229	0	0.015195	0.004705	0.008293	0.018127	0.014923
0.118826	0.049856	0.003688	0	0.115955	0.011608	0.119058	0.259558	0.213954
0.086704	0.011245	0.001995	0	0.076477	0.013915	0.028545	0.062219	0.051277

0	0	0	0	0	0	0.019235	0.041946	0.03453
0.125194	0.038823	0.005512	0	0.150304	0.020515	0.099652	0.217198	0.178909
0.263457	0.008917	0	0	0.025774	0.099077	0.057917	0.126293	0.104095
0.07295	0.013149	0.001018	0	0.088266	0.008847	0.03047	0.06634	0.054723
0.145931	0.028424	0.001975	0	0.182345	0.017704	0.102695	0.223778	0.184582
0.01588	0.006741	0	0	0.015507	0.001511	0.015235	0.033029	0.027175
0.063378	0.028102	0.002056	0	0.063348	0.006197	0.076205	0.166173	0.137044
0.136983	0.005894	0.01062	0	0.062713	0.061202	0.030037	0.065524	0.053907
0.002408	0.001552	0	0	0.007466	0.000736	0.00659	0.014389	0.011829
0.004816	0.002791	0	0	0.014026	0.001421	0.004171	0.009109	0.007486
0.00269	0.001562	0	0	0.007819	0.000806	0.002348	0.005088	0.004182
0.012051	0.006963	0	0	0.035085	0.003577	0.010439	0.022742	0.018701
0.024172	0.014116	0	0	0.070683	0.007134	0.023145	0.050481	0.041523
0	0	0	0	0.03715	0	0	0	0
0.248504	0.027921	0	0	0.427706	0.065827	0.130001	0.283166	0.233521
0.708141	0.117214	0	0	0.521927	0.073212	0.353305	0.769847	0.634576
0.05032	0.011053	0	0	0.081475	0	0.015326	0.033432	0.027578
0.002841	0.01323	0	0.002781	0.02647	0	0.004474	0.009774	0.008041
0.156954	0.066834	0	0	0.260001	0.065464	0.052325	0.11405	0.094029
0.08486	0.017754	0.020323	0	0.085444	0	0.017794	0.038823	0.032001
0.051136	0.016071	0	0	0.04911	0	0.022228	0.048415	0.039841
0.274067	0.039599	0	0	0.112922	0.067499	0.050219	0.109435	0.090221
1.503077	0.207636	0.033311	0	1.06989	0.31945	0.860833	1.875718	1.546233
1.187426	0.063237	0.026248	0	1.551462	0.45739	0.27976	0.609749	0.502651
0.362414	0	0	0	0.495376	0.304104	0.030409	0.070955	0.054602
1.045808	0.147583	0	0	0.714933	0	0.390808	0.851503	0.701834
0.098815	0.001602	0	0	0.169388	0	0.007446	0.016243	0.013371
0.037906	0.009804	0.002489	0	0.022107	0.002479	0.012535	0.027256	0.0225
0.040495	0.001008	0	0	0.154798	0	0.060275	0.131361	0.108257
0.037825	0.001713	0	0	0.04372	0	0.003547	0.007718	0.006358
0	0.005723	0	0	0.011487	0	0.028999	0.063227	0.051992
0	0.00131	0	0	0.002317	0	0	0.001542	0.001229
0.495245	0.152923	0	0	0.619996	0.015608	0.386777	0.843301	0.693581
0.048264	0.004736	0	0	0.032969	0	0.064607	0.140752	0.116076
0.019608	0	0	0	0.020011	0	0.00932	0.020303	0.016766
0	0.005723	0	0	0.091188	0	0.023608	0.051458	0.042319
0.001773	0.050854	0	0	0.147613	0.014489	0.031387	0.068436	0.056305
0.076366	0.073273	0	0	0.113688	0	0.222317	0.484373	0.399342
0.2532	0.045634	0.003476	0	0.306351	0.030742	0.105738	0.230398	0.189953
0.065736	0.011849	0.000897	0	0.07951	0.00801	0.027457	0.059791	0.049282
0.080467	0.032092	0	0	0.202054	0.005784	0.08223	0.179323	0.147482
0.004705	0.000846	0	0	0.005683	0.000564	0.001945	0.004282	0.003506
0.004716	0.000846	0	0	0.005693	0.000564	0.001945	0.004282	0.003506
0.256454	0.046491	0.003517	0	0.310351	0.031074	0.107299	0.233874	0.192784
0.591995	0.202528	0.005562	0	0.996214	0.141447	0.70791	1.542595	1.271228
0.151291	0.027266	0.002056	0	0.18302	0.018399	0.063177	0.137668	0.113496
0.027256	0.002297	0	0	0.034017	0.001975	0.032394	0.070592	0.058199
0.082925	0.025956	0	0	0.075046	0	0.007315	0.01594	0.013119
0.238912	0.177811	0	0	0.92938	0.091006	0.110816	0.24129	0.199464
0.054249	0.142989	0	0	0.321434	0.036153	0.025261	0.054975	0.045433

0	0.012444	0	0	0.036072	0.001683	0.026067	0.056869	0.046803
0.111985	0.075953	0.002448	0	0.23468	0.014651	0.092256	0.201218	0.165488
0.036596	0.012575	0.001219	0	0.053111	0	0.006932	0.015134	0.012444
0.053	0.09939	0.004302	0	0.209631	0.006398	0.004272	0.009361	0.007728
0.091111	0.053244	0	0	0.264973	0.026771	0.078925	0.172216	0.141702
0.049896	0.029492	0	0	0.147059	0.014822	0.043065	0.093999	0.077333
0.052063	0.030087	0	0	0.151301	0.015316	0.044939	0.09808	0.080689
0.010751	0.006479	0	0	0.032052	0.003174	0.00929	0.020202	0.016635
0.014802	0.008786	0	0	0.04369	0.004373	0.012797	0.02789	0.022943
0.019991	0.007345	0	0	0.036798	0.003728	0.010872	0.023709	0.019497
0.020142	0.007406	0	0	0.03709	0.003758	0.010963	0.02389	0.019648
0.021643	0.00795	0	0	0.039841	0.00404	0.011779	0.025674	0.021109
0.022399	0.008232	0	0	0.041231	0.004182	0.012192	0.02657	0.021845
0.021794	0.00801	0	0	0.040123	0.004071	0.011859	0.025855	0.02126
0.014781	0.008534	0	0	0.042894	0.004373	0.012786	0.0279	0.022943
0.029805	0.01724	0	0	0.086775	0.008857	0.025835	0.056385	0.04637
0.021986	0.013401	0	0	0.109123	0.006529	0.019054	0.041614	0.034178
0.005582	0.003214	0	0	0.016192	0.001652	0.004826	0.010499	0.008635
0.426205	0.138343	0	0	0.557576	0.212876	0.150918	0.329092	0.270631
0.038339	0.012303	0	0	0.050128	0.019175	0.013532	0.029503	0.024263
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.772114	0.058521	0	0.207092	1.265939	0	0.339078	0.739599	0.608258
0.014449	0.016313	0	0	0.045896	0.028394	0.021412	0.046682	0.03839
0.114645	0.058723	0	0	1.180827	0.010912	0.099712	0.217521	0.178839
0.0265	0.008605	0	0	0.034672	0.01324	0.009381	0.020464	0.016827
0.054713	0.017754	0	0	0.07157	0.027326	0.019376	0.042239	0.034742
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017398	0.0104	0	0	0.051333	0.005161	0.015073	0.032903	0.027073
0.047468	0.027739	0	0	0.13788	0.014016	0.041211	0.089938	0.073958
0.073696	0.008686	0	0	0.024757	0.036979	0.023396	0.050995	0.041956
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032414	0.018943	0	0	0.094573	0.009613	0.028122	0.061323	0.050491
0.08399	0.050452	0	0	0.248417	0.024797	0.072823	0.159002	0.130788
0	0.002166	0	0	0.032132	0	0.004534	0.009814	0.008071
0.539207	0.067076	0.081112	0	2.640144	0.037543	0.120912	0.263749	0.216936
0.234076	0.01857	0	0	0.228876	0.025724	0.150566	0.328528	0.270067
0.171655	0.013875	0	0	0.171776	0.018953	0.113506	0.247497	0.203565
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.120993	0.089404	0	0	1.19982	0.28769	0.01199	0.026188	0.021532
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.040173	0.023689	0	0	0.130897	0.01192	0.034944	0.076265	0.062713
0.170647	0.063771	0	0	0.491185	0.0345	0.13927	0.30364	0.249613
0.045926	0.028152	0	0	0.22805	0.013623	0.039871	0.087087	0.071519
0.00794	0.004867	0	0	0.039397	0.002358	0.006892	0.015043	0.012353
0.126474	0.073907	0	0	0.367824	0.03716	0.109546	0.239063	0.196694
0.008051	0.004907	0	0	0.024001	0.002378	0.006973	0.015174	0.012494
0.000188	0.00011	0	0	0.000546	5.51E-05	0.000163	0.000355	0.000292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.95206	8.103959	1.369097	0.356791	73.3729	12.70726	25.26955	55.10359	45.33823

61	62	63	64	65	66	67	68	69
61	62	63	64	65	66	67	68	69
0	0	0.01194	0.018822	0.09547	0.110685	0.149911	0.069464	0.081525
0	0	0.056486	0.089294	0.605104	0.632309	2.104796	0.119693	0.720716
0	0	0.012404	0.019568	0.126121	0.138404	0.221219	0.016666	0.055005
0	0.001723	0.041926	0.06625	0.470287	0.494026	0.743508	0.055267	0.181277
0	0	0.115159	0.182043	0.82865	1.654096	1.738825	0.190648	0.680463
0	0	0.007285	0.011577	0.101385	0.098211	0.338362	0.00934	0.04779
0.001632	0.055126	0.098322	0.155412	1.265173	1.254331	1.930279	0.224382	1.194127
0	0	0.098533	0.155946	0.07286	2.018374	0.21482	0.125315	0.106896
0	0.001028	0.022187	0.035014	0.385357	0.358121	0.530239	0.060688	0.153639
0	0	0.023134	0.036556	0.282521	0.286803	0.416229	0.030168	0.137628
0	0	0.073263	0.115854	1.091916	1.041284	1.544238	0.094291	0.365305
0	0.001471	0.037392	0.059005	0.391382	0.420058	0.631191	0.049161	0.196804
0	0	0.003023	0.004756	0.024092	0.027961	0.037795	0.003365	0.197399
0	0	0.062461	0.098735	0.609729	0.811027	1.098989	0.070502	0.348166
0	0.003799	0.100256	0.158415	0.970853	1.073265	1.634952	0.117063	0.763972
0	0.001209	0.021653	0.034268	0.264828	0.273503	0.429086	0.025724	0.214175
0	0.004474	0.130081	0.205601	1.324258	1.590275	2.577411	0.208059	1.029868
0	0.005068	0.144994	0.226831	0.377276	1.590204	0.993846	0.118836	0.197993
0	0	0.073192	0.115552	0.136651	0.877499	0.298894	0.093818	0.287327
0	0	0.004061	0.006459	0.040173	0.095944	0.058683	0.005199	0.006922
0	0	0.002045	0.003255	0.016525	0.072638	0.026077	0.00265	0.078462
0	0	0.021371	0.033795	0.197641	0.218024	0.30091	0.049181	0.090926
0	0.00268	0.047186	0.074542	0.502359	0.542552	0.862274	0.055962	0.185207
0	0.004071	0.092911	0.146878	0.900603	0.998733	1.757698	0.109133	0.507105
0	0.002076	0.066733	0.105556	0.746027	0.938237	1.580048	0.134192	0.382052
0	0.002247	0.052274	0.082603	0.506339	0.561384	0.869025	0.061373	0.304799
0	0.00129	0.044193	0.069766	0.447888	0.484847	0.929138	0.107491	0.442266
0	0	0.005975	0.009401	0.156369	0.132046	0.178859	0.006741	0.199837
0	0	0.017875	0.028283	0.273946	0.258611	0.767559	0.020192	0.537121
0	0	0.077505	0.122464	0.730097	0.79685	1.704879	0.143512	1.072268
0	0	0.041473	0.065565	0.33283	0.385306	0.729744	0.046853	0.632622
0	0	0.008847	0.013915	0.049282	0.102362	0.084064	0.009965	0.119965
0	0	0	0	0.021673	0.015305	0.020736	0	0.063378
0	0	0.035578	0.056244	0.285745	0.330835	0.656018	0.040183	0.243819
0	0	0.041997	0.066391	0.253905	0.502873	0.83124	0.053665	0.307026
0	0	0.08217	0.12994	0.745473	0.870294	1.511591	0.09277	0.736485
0	0	0.055468	0.087671	0.343511	0.628218	0.874355	0.062632	0.443032
0	0	0.002892	0.004585	0.023195	0.026802	0.238862	0.003224	0.127794
0	0	0.008907	0.014056	0.093112	0.09806	0.132882	0.010016	0.07685
0	0.005612	0.162848	0.257401	1.608492	1.762716	2.6556	0.246459	0.743458
0	0.002771	0.066703	0.105486	0.728041	0.930619	1.179134	0.07817	0.476776
0	0	0.111088	0.175615	0.75838	1.315301	1.924929	0.236484	2.111879
0	0.0013	0.032576	0.051539	0.311862	0.347169	0.533565	0.038148	0.364691
0	0.0013	0.029372	0.04641	0.308054	0.332488	0.723951	0.091198	0.165085
0	0	0.125859	0.199021	1.228778	1.478371	2.422865	0.142122	2.287977
0	0	0.009794	0.015487	0.099783	0.109577	0.175151	0.0132	0.079772
0	0	0.038198	0.060436	0.328276	0.393337	0.595582	0.043156	0.428059
0	0	0.01193	0.018832	0.096004	0.110886	0.150193	0.013451	0.145709

0	0	0.001461	0.002328	0.022701	0.021432	0.029079	0.001894	0.03842
0	0.001552	0.05038	0.079711	0.12198	0.134001	0.197641	0.065968	0.222226
0	0.002338	0.053352	0.084417	0.135049	0.14717	0.224584	0.070582	0.517171
0	0.001632	0.113516	0.179433	0.276647	0.300769	0.477592	0.178194	0.586423
0	0.002781	0.044274	0.070018	0.114524	0.124973	0.198396	0.059388	0.228836
0	0.001824	0.028233	0.044586	0.071751	0.078835	0.12592	0.037916	0.125245
0	0	0.005854	0.0093	0.03047	0.026923	0.036515	0.007486	0.009965
0	0.002841	0.115622	0.182829	0.339581	0.368086	0.47725	0.150616	0.569103
0	0.002428	0.052758	0.083329	0.136983	0.147986	0.226166	0.069786	0.265291
0	0	0.026933	0.042501	0.21613	0.267518	0.409489	0.082976	0.618999
0	0	0.058642	0.09278	0.471265	0.583279	0.893096	0.180894	1.349761
0	0	0.048214	0.076275	0.387593	0.479789	0.734581	0.148772	1.110123
0	0	0	0	0.001451	0.001622	0.002136	0	0.001945
0	0	0.005008	0.00795	0.050501	0.053947	0.073041	0.016676	0.067157
0	0	0	0	0.278118	0.286823	0.464232	0.071671	0.567238
0	0	0	0	0.440583	0.454287	0.735296	0.113567	0.898658
0	0	0.163705	0.258822	0	2.060703	2.724157	0.53169	3.561282
0	0	0.251769	0.398052	3.012482	0	5.112371	0.817577	6.174553
0	0	0.632994	1.000678	3.703343	7.369869	0	2.081349	11.08611
0.001199	0.039045	0.080477	0.127159	0.974994	1.041455	1.769416	0	2.540714
0.002721	0.090926	1.049073	1.658238	6.989006	12.2159	16.92235	3.733813	0
0	0	0.172924	0.273422	2.287222	2.318407	3.887623	0.606011	5.9276
0	0	0.106866	0.168954	1.082848	1.19185	1.897936	0.26644	1.175698
0	0	0.040203	0.063479	0.397528	0.466912	0.745755	0.118413	0.350604
0	0	0.056063	0.088628	0.647998	0.681994	1.066192	0.159503	0.856158
0	0	0.063136	0.099803	0.773091	0.795722	1.276085	0.145991	0.942459
0	0	0.052839	0.08353	0.690166	0.699698	1.090062	0.123058	0.91085
0	0	0.003869	0.006197	0.065504	0.060506	0.19218	0.008686	0.142968
0	0	0.101808	0.161025	1.279954	1.306978	1.712668	0.226226	0.791026
0	0	0.032556	0.050773	0.581214	0.551369	0.800317	0.041936	0.201792
0	0	0.090946	0.142404	0.514803	1.436404	0.875655	0.116902	0.256525
0	0	0.214679	0.33938	3.423271	3.348628	4.858133	0.274158	0.956646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004252	0.006721	0.065343	0.061443	0.08348	0.005441	0.058693
0	0	0.007406	0.011749	0.080406	0.107168	0.127602	0.009441	0.089858
0	0	0.017734	0.028072	0.225934	0.207132	0.258198	0.022611	0.133245
0	0	0.045886	0.072567	0.414456	0.536204	0.586725	0.040637	0.210467
0	0	0.010136	0.011466	0.065353	0.084548	0.092488	0.00925	0.047831
0	0	0.00525	0.008353	0.067096	0.061554	0.076699	0.006701	0.039508
0	0	0.044536	0.048838	0.60326	0.659837	1.095463	0.061302	0.251205
0	0	0.016686	0.026359	0.205026	0.208452	0.305887	0.021845	0.09552
0	0	0.009723	0.015396	0.103732	0.111682	0.17501	0.013038	0.046047
0	0.001139	0.010157	0.022842	0.13918	0.153518	0.236353	0.038349	0.09941
0	0	0.012998	0.028616	0.212442	0.243587	0.346211	0.047277	0.141346
0	0	0.012353	0.019547	0.11795	0.1286	0.173912	0.031739	0.292547
0	0	0.075147	0.118736	0.499084	0.85244	1.176706	0.396481	2.552785
0	0	0.004212	0.00667	0.039478	0.047055	0.072023	0.020696	0.134192
0	0	0.035891	0.056718	0.221884	0.399221	0.500052	0.175312	0.933773
0	0	0.007305	0.011567	0.04377	0.074139	0.081918	0.008565	0.052607
0	0.002529	0.066189	0.104639	0.64042	0.707345	1.077779	0.087903	0.220392

0	0	0.008756	0.013905	0.094997	0.102181	0.174184	0.01187	0.049665
0	0.000977	0.016101	0.025422	0.172552	0.186245	0.314784	0.021794	0.088054
0	0.001995	0.031941	0.050531	0.346191	0.371683	0.633478	0.043216	0.179836
0	0.001038	0.018872	0.029875	0.205228	0.220402	0.37648	0.023195	0.09808
0	0	0.003144	0.004998	0.039941	0.04106	0.059458	0.004071	0.024323
0	0	0.009703	0.015366	0.124439	0.126988	0.191162	0.012565	0.075479
0	0	0.007597	0.012091	0.097354	0.099521	0.14979	0.009834	0.059126
0	0	0.00401	0.007345	0.034984	0.050753	0.0795	0.005995	0.02914
0	0	0.031467	0.049594	0.363653	0.376863	0.527479	0.040354	0.14582
0	0	0.016564	0.02636	0.213023	0.217289	0.327108	0.021443	0.129372
0	0.004504	0.069414	0.109778	0.704615	0.776084	1.237917	0.094039	0.310532
0	0	0.011396	0.018117	0.182497	0.174829	0.247144	0.014751	0.075207
0	0	0.005401	0.008635	0.070199	0.071792	0.104256	0.007124	0.042521
0	0	0.010912	0.017341	0.099188	0.142797	0.182144	0.014116	0.074552
0	0	0.005068	0.008051	0.064486	0.066189	0.095903	0.006559	0.039226
0	0	0.003859	0.006146	0.035306	0.050723	0.064758	0.004978	0.02651
0	0	0.004665	0.007366	0.04246	0.06101	0.077837	0.005995	0.03188
0	0	0.004766	0.007476	0.093485	0.08481	0.117426	0.006066	0.024747
0	0	0.015185	0.014953	0.08618	0.123894	0.163906	0.012262	0.064859
0	0	0.020555	0.032465	0.193409	0.273573	0.34344	0.026379	0.287629
0	0	0.005653	0.008947	0.05176	0.074411	0.093818	0.007366	0.038823
0	0	0.015114	0.023356	0.137779	0.198084	0.242197	0.018983	0.100528
0	0	0.008131	0.012847	0.079953	0.111169	0.354272	0.010479	0.110231
0	0	0.010812	0.017099	0.051781	0.142051	0.093838	0.014086	0.038833
0	0	0.01988	0.019749	0.086089	0.162889	0.163604	0.016071	0.064718
0	0	0.01321	0.020888	0.11396	0.161679	0.196593	0.016978	0.060295
0	0	0.004272	0.006721	0.054461	0.055549	0.08358	0.005471	0.032989
0	0	0.00725	0.011528	0.066103	0.095213	0.125645	0.009371	0.04979
0	0	0.003436	0.005431	0.042742	0.044032	0.065897	0.004423	0.025261
0	0	0.004051	0.006418	0.048224	0.050068	0.074431	0.005229	0.026772
0	0	0.003113	0.004901	0.024844	0.036817	0.047735	0.004003	0.015906
0	0	0.002257	0.015467	0.089586	0.12858	0.164309	0.012746	0.067136
0	0	0.000974	0.001776	0.007752	0.011513	0.017776	0.001451	0.005766
0	0	0.005441	0.003265	0.01597	0.023679	0.032525	0.005945	0.048214
0	0	0.011043	0.00663	0.032616	0.048274	0.066139	0.012061	0.101949
0	0	0	0	0.002398	0.001723	0.009824	0	0.006136
0	0	0.003184	0.001914	0.016867	0.019749	0.040314	0.011245	0.114685
0	0	0.00661	0.00397	0.026782	0.028555	0.047982	0.007124	0.083742
0	0	0.005622	0.003375	0.017311	0.025291	0.042269	0.008827	0.064587
0	0	0.006106	0.003668	0.02525	0.026742	0.04107	0.00662	0.07689
0	0	0.002821	0.001723	0.01859	0.01722	0.032394	0.002751	0.077243
0	0	0.00536	0.003214	0.033069	0.031064	0.046793	0.010681	0.037674
0	0	0.004	0.002398	0.016464	0.017421	0.027125	0.004373	0.040173
0	0	0.001441	0.002297	0.006872	0.007275	0.009915	0.003738	0.013089
0	0	0.004524	0.00271	0.016595	0.022772	0.027376	0.004373	0.01597
0	0	0.000977	0.001552	0.004585	0.006267	0.007517	0.002489	0.010943
0	0	0	0	0.000937	0.001562	0.001884	0.000423	0.008373
0	0	0.003023	0.001814	0.022419	0.020233	0.036536	0.008424	0.037835
0	0	0.003476	0.005491	0.018026	0.017693	0.024112	0.003416	0.013643
0	0	0.00137	0.001542	0.012373	0.005088	0.006902	0.002499	0.003305

0	0	0.000685	0.000766	0.008686	0.008615	0.011708	0.001199	0.011205
0	0	0.000685	0.000766	0.012293	0.011154	0.015174	0.001199	0.005199
0	0	0.002459	0.002721	0.005199	0.007537	0.009099	0.004444	0.009965
0	0	0.007446	0.003154	0.032767	0.030611	0.054995	0.005109	0.075308
0	0	0	0	0.00395	0.004806	0.005794	0.000615	0.004272
0	0	0.000484	0.000776	0.006489	0.002066	0.002852	0.00126	0.003688
0	0	0	0	0.002529	0.002398	0.003305	0.000423	0.006378
0	0	0.008605	0.005179	0.041916	0.042178	0.066602	0.009058	0.104811
0	0	0.003517	0.002116	0.012182	0.016998	0.024374	0.003416	0.031145
0	0	0.008151	0.004907	0.033513	0.035548	0.055398	0.008917	0.091047
0	0	0.021391	0.012867	0.090896	0.095027	0.154667	0.030077	0.183947
0	0	0.023195	0.013915	0.094654	0.100266	0.155956	0.025281	0.225309
0	0.00131	0.053393	0.032102	0.224967	0.23601	0.366696	0.05828	0.533746
0	0.000353	0.013713	0.008252	0.057181	0.060375	0.093868	0.015013	0.139603
0	0	0.008141	0.004907	0.033462	0.035518	0.059771	0.008937	0.081847
0	0	0.008978	0.005421	0.036949	0.039186	0.060345	0.009743	0.083137
0	0	0.005431	0.003265	0.022288	0.023648	0.036868	0.005945	0.054521
0	0	0.005441	0.003265	0.022298	0.023669	0.036868	0.005945	0.057615
0	0	0.005431	0.003255	0.022278	0.023638	0.036818	0.005935	0.060567
0	0	0.030137	0.018137	0.127774	0.133779	0.220161	0.032918	0.2996
0	0	0.046874	0.028132	0.065373	0.20412	0.133205	0.051277	0.197359
0	0	0.029634	0.017835	0.122564	0.129416	0.202034	0.032505	0.298884
0	0	0.029613	0.017824	0.122494	0.129325	0.201903	0.032485	0.298703
0	0.002126	0.08354	0.050229	0.131844	0.366273	0.26775	0.091561	0.395221
0	0.003093	0.123844	0.074421	0.174436	0.540305	0.35536	0.135673	0.526562
0	0.001129	0.044606	0.026822	0.187766	0.197117	0.307197	0.048879	0.482399
0	0	0.127179	0.076316	0.089203	0.551802	0.192149	0.138787	0.264344
0	0	0.00924	0.005491	0.0398	0.041281	0.086986	0.009854	0.118474
0	0.00132	0.053866	0.032384	0.159473	0.235919	0.322603	0.058814	0.480746
0	0.019165	0.021321	0.033644	0.173761	0.288788	0.355532	0.074441	0.604328
0	0	0.00526	0.002862	0.017784	0.029331	0.0292	0.008776	0.038309
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.037322	0.059005	0.386001	0.540527	0.710267	0.095964	0.613598
0	0	0.008514	0.005109	0.041936	0.041765	0.08357	0.012343	0.111874
0	0	0.000967	0.001491	0.015698	0.006116	0.008282	0.002459	0.008655
0	0	0.001451	0.002317	0.008131	0.008353	0.011366	0.003718	0.004635
0	0	0.001481	0.002317	0.005401	0.007869	0.009451	0.003768	0.004101
0	0	0.001935	0.003043	0.011275	0.011708	0.01592	0.004917	0.008
0	0	0.002862	0.004514	0.013965	0.017915	0.034923	0.007265	0.049433
0	0	0.006459	0.010116	0.012998	0.037644	0.023104	0.016353	0.012212
0	0.005401	0.007426	0.011749	0.032042	0.03575	0.051841	0.009411	0.065645
0	0.000534	0.001703	0.002721	0.009905	0.009733	0.013532	0.004947	0.009189
0	0.001159	0.004514	0.003154	0.011587	0.011628	0.016545	0.00659	0.031185
0	0.004373	0.005421	0.008565	0.029462	0.030712	0.044355	0.007023	0.058602
0	0.003194	0.003879	0.006096	0.015406	0.017935	0.026298	0.004988	0.029885
0	0	0.002751	0.004313	0.039599	0.021563	0.048939	0.006932	0.0305
0	0.00397	0.003325	0.005209	0.01464	0.016938	0.025422	0.004766	0.021764
0	0.003607	0.003103	0.004836	0.009774	0.015708	0.020817	0.004393	0.017784
0	0	0.030631	0.055922	0.340498	0.475728	0.610938	0.071973	0.385709
0	0	0.00663	0.042128	0.245522	0.366504	0.453692	0.053967	0.314412

0	0	0	0.001884	0.036445	0.030399	0.040526	0.002348	0.003013
0	0	0.02522	0.080235	0.406204	0.682951	0.739276	0.102171	0.477512
0	0	0.011235	0.017371	0.018379	0.160863	0.029402	0.085545	0.029996
0	0	0.00792	0.048113	0.145014	0.2029	0.529705	0.062048	0.340871
0	0	0.021029	0.0331	0.039377	0.300235	0.067378	0.041644	0.033271
0	0	0.004101	0.007335	0.061947	0.062229	0.090835	0.009552	0.057947
0	0	0.020202	0.037029	0.221874	0.310331	0.39374	0.046732	0.287488
0	0	0.004484	0.007104	0.03714	0.07158	0.084215	0.008383	0.093405
0	0	0.001038	0.001652	0.012474	0.016474	0.020656	0.00133	0.004816
0	0	0.001229	0.001925	0.015426	0.0159	0.023558	0.001572	0.009431
0	0	0.001179	0.001844	0.012474	0.013401	0.018862	0.001491	0.006096
0	0	0.003043	0.004796	0.027638	0.03973	0.051922	0.00392	0.020777
0	0	0.006539	0.010308	0.083802	0.085868	0.126474	0.008403	0.047871
0	0	0.066955	0.106443	0.008665	0.621468	0.016605	0.125325	0.003315
0.001018	0.032888	0.04509	0.070199	0.529222	0.575561	1.354235	0.244403	1.988509
0	0	0.054531	0.085031	0.909117	0.889267	1.333599	0.254913	2.572624
0	0	0.001118	0.001773	0.029543	0.047559	0.03452	0.005119	0.263195
0	0	0.008978	0.013935	0.076134	0.211002	1.171708	0.046531	0.648481
0	0	0.008242	0.012776	0.135895	0.131975	0.271276	0.03841	0.373326
0	0	0.002962	0.004534	0.047277	0.048526	0.090412	0.068265	0.399665
0	0	0.003688	0.005763	0.058914	0.056073	0.076074	0.01729	0.116821
0	0	0.014106	0.021915	0.129033	0.205087	0.225128	0.120942	0.366716
0	0.004978	0.124842	0.194447	1.445624	2.113572	2.497206	0.593275	2.302638
0	0.001572	0.037916	0.058884	0.261764	0.686417	0.451727	0.179927	0.408149
0	0	0.00393	0.006237	0.052677	0.067015	0.101052	0.003496	0.004081
0	0	0.051912	0.056073	0.412743	1.014502	0.515196	0.045513	0.091601
0	0	0.003517	0.005491	0.027346	0.040123	0.081868	0.016565	0.125144
0	0	0.002569	0.00395	0.036969	0.040979	0.048556	0.011839	0.137386
0	0	0.005844	0.009119	0.09279	0.113738	0.158687	0.007507	0.176169
0	0	0.004917	0.007567	0.042974	0.08348	0.137658	0.022711	0.029916
0	0	0.006066	0.008272	0.088044	0.0848	0.609014	0.06095	0.156551
0	0	0.013441	0.020303	0.104569	0.122101	0.170698	0.017018	0.135824
0	0	0.131844	0.207807	1.563684	1.833862	3.049522	0.17101	1.346809
0	0	0.008786	0.013663	0.157206	0.145104	0.195112	0.011295	0.098906
0	0	0	0	0.012807	0.00926	0.137386	0	0
0	0	0.011426	0.017704	0.120831	0.128267	0.553636	0.014671	0.063912
0	0	0.015436	0.023931	0.164803	0.172944	0.308457	0.01985	0.053806
0	0	0.038944	0.051025	0.611089	0.573607	1.38809	0.0424	0.737231
0	0	0.027548	0.042964	0.260233	0.364217	0.465098	0.055347	0.304134
0	0	0.007144	0.011164	0.067529	0.094543	0.120761	0.014358	0.078925
0	0	0.024424	0.038521	0.310442	0.325052	0.56877	0.031729	0.244806
0	0	0.000504	0.000786	0.006731	0.006751	0.009754	0.001018	0.006388
0	0	0.000504	0.000786	0.004836	0.006751	0.008615	0.001018	0.005653
0	0	0.027921	0.043488	0.096387	0.369154	0.17232	0.056053	0.11265
0	0	0.267457	0.418134	2.212216	3.208884	4.601719	0.408028	1.46229
0	0	0.016464	0.025653	0.155483	0.217591	0.277926	0.033049	0.18167
0	0	0.005219	0.008111	0.085052	0.080215	0.134414	0.009633	0.037785
0	0	0.004705	0.007305	0.033664	0.0504	0.08091	0.010005	0.070754
0	0	0.04513	0.069625	0.073101	0.523287	0.19755	0.082925	0.080739
0	0	0.002368	0.003557	0.05297	0.048445	0.095198	0.010842	0.230529

0	0	0.003758	0.005794	0.064829	0.060194	0.155019	0.004786	0.027104
0	0	0.014258	0.01725	0.231597	0.336266	0.462519	0.014741	0.496162
0	0	0.000393	0.000635	0.012645	0.010519	0.02116	0.000514	0.164783
0	0	0.004474	0.007114	0.041352	0.045916	0.065786	0.02115	0.14846
0	0	0.023022	0.036571	0.004675	0.3013	0.008675	0.029919	0.002811
0	0	0.014056	0.022228	0.172662	0.177982	0.266248	0.018137	0.100035
0	0	0.013079	0.020716	0.167765	0.171252	0.257805	0.016938	0.101798
0	0	0.003335	0.00529	0.039699	0.041281	0.061323	0.004313	0.022056
0	0	0.003748	0.005894	0.033886	0.048728	0.064386	0.004796	0.025462
0	0	0.003396	0.00536	0.042279	0.043498	0.065141	0.004373	0.024978
0	0	0.003426	0.005411	0.042611	0.043841	0.065655	0.004403	0.02517
0	0	0.003678	0.005814	0.045725	0.047105	0.070492	0.004736	0.027024
0	0	0.003809	0.006015	0.033704	0.048748	0.064184	0.004897	0.024656
0	0	0.003708	0.005854	0.032807	0.047438	0.062461	0.004766	0.023991
0	0	0.003708	0.005905	0.033906	0.048717	0.062199	0.004776	0.025462
0	0	0.007537	0.01189	0.068537	0.098493	0.125648	0.009673	0.051458
0	0	0.008202	0.012897	0.0332	0.096961	0.063791	0.01055	0.02126
0	0	0.002056	0.003789	0.023306	0.024535	0.043135	0.003103	0.013985
0	0	0.028878	0.045644	0.000453	0.418759	0.000826	0.0743	0.000715
0	0	0.0026	0.004111	0.039367	0.037624	0.058884	0.00668	0.050783
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.009099	0.197006	0.311117	0	0.553324	0	0.260727	0
0	0.000403	0.016303	0.025764	0	0.04371	0	0.024878	0
0	0	0.036374	0.080074	0	0.682578	0	0.132389	0
0	0	0.001794	0.002841	0	0.026036	0	0.004615	0
0	0	0.003708	0.005864	0	0.053755	0	0.009532	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.0049	0.008994	0	0.062187	0	0.007349	0
0	0	0.01191	0.018963	0	0.156682	0	0.015356	0
0	0	0.007849	0.012404	0	0.096105	0	0.010086	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.008151	0.012585	0	0.106947	0	0.010237	0
0	0	0.021104	0.033498	0	0.276915	0	0.02734	0
0	0	0.005189	0.008212	0	0.052708	0	0.006086	0
0	0	0.039317	0.062088	0	0.491578	0	0.051478	0
0	0.002942	0.074643	0.11803	0	0.866999	0	0.101113	0
0	0.003466	0.055277	0.08744	0	0.644028	0	0.074824	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.010842	0.017149	0	0.112992	0	0.02787	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.010973	0.01729	0	0.140379	0	0.014086	0
0	0	0.030057	0.033765	0	0.314412	0	0.027598	0
0	0	0.017139	0.026933	0	0.202679	0	0.022036	0
0	0	0.002962	0.004655	0	0.035014	0	0.003809	0
0	0	0.03178	0.05032	0	0.416522	0	0.041171	0
0	0	0.002499	0.00396	0	0.030923	0	0.003234	0
0	0	4.72E-05	7.47E-05	0	0.000618	0	6.11E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00657	0.360872	9.855309	14.81263	75.41037	108.6114	138.612	21.30309	97.77361

70	71	72	73	74	75	76	77	78
70	71	72	73	74	75	76	77	78
0.052194	0	0	0.014258	0.014268	0.014268	0	0.154495	0.017814
0.638325	0.642647	0.213702	0.138988	0.13923	0.210629	0	0.848853	0.18157
0.064748	0.019356	0.005915	0.013875	0.017734	0.018953	0	0.024102	0.022832
0.25192	0.139412	0.04512	0.078774	0.054803	0.154646	0.033694	0.122585	0.100891
0.823451	0.763862	0.26779	0.256414	0.304477	0.218488	0.132681	0.687304	0.371512
0.072567	0.159322	0.03176	0.00797	0.071711	0.00797	0.032324	0.03448	0.027921
0.432492	0.374616	0.435676	0.190094	0.265241	0.410315	0	1.575403	0.516093
0.895404	0.719023	0.357668	0.107138	0.107158	0.464957	0	0.777293	0.71859
0.150666	0.15385	0.103803	0.024666	0.12599	0.063398	0	0.101032	0.125557
0.15384	0.07957	0.036656	0.025533	0.028565	0.029593	0	0.192411	0.099611
0.402597	0.78359	0.228201	0.143875	0.179222	0.18029	0.032767	0.884068	0.480686
0.191333	0.358232	0.075157	0.041362	0.145215	0.115239	0	0.113718	0.067015
0.01321	0	0	0.003627	0.003627	0.075802	0	0	0.010822
0.404239	0.428734	0	0.074885	0.217934	0.432281	0	1.004053	0.163826
0.455234	0.187978	0.035125	0.122615	0.217863	0.22544	0.002549	0.691788	0.128147
0.100196	0.037332	0.156037	0.026772	0.106675	0.18162	0	0.124952	0.035981
0.654597	0.352851	0.185479	0.230972	0.402536	0.483698	0.002982	0.559883	0.249844
0.462539	0.22277	0.06763	0.178869	0.222377	0.236746	0.004746	0.277553	0.148802
0.477371	1.019167	0.201379	0.079711	0.081333	0.181187	0	0.874466	0.350917
0.020253	0.063902	0.022228	0.026681	0.004433	0.026762	0	0	0.019699
0.010247	0	0	0.002237	0.002237	0.002237	0	0.048778	0.022752
0.157307	0.068597	0.000897	0.023396	0.024031	0.046712	0	0.076527	0.069917
0.284173	0.081253	0.024706	0.0583	0.074311	0.0796	0.001763	0.101163	0.069091
0.424351	0.19627	0.037594	0.11408	0.138495	0.219032	0.002731	0.232484	0.133719
0.301383	0.352428	0.091349	0.081364	0.166204	0.170325	0.074683	0.469441	0.139744
0.23858	0.431384	0.021019	0.064144	0.077777	0.082351	0.001501	0.164551	0.082664
0.395836	0.183696	0.012172	0.053786	0.061736	0.208029	0.000877	0.282853	0.044798
0.026026	0.214226	0.071268	0.007174	0.007174	0.007174	0.072366	0.308618	0.014207
0.078432	0.573002	0.071479	0.16445	0.164722	0.093122	0	0.619331	0.082089
0.404783	0.501019	0.214165	0.235738	0.236181	0.307701	0	0.696191	0.267578
0.31153	0.21341	0.1419	0.12067	0.192059	0.192079	0.072084	0.23069	0.060275
0.059217	0.094765	0.189137	0.01061	0.033069	0.01062	0	0.102463	0.038903
0	0.142102	0	0	0	0	0	0.076789	0.003587
0.155997	0.28498	0	0.042672	0.114	0.256475	0	0.308084	0.067509
0.208412	0.373084	0.101496	0.113345	0.249119	0.113516	0.068698	0.329999	0.183947
0.431616	0.250288	0.031891	0.089767	0.196401	0.244353	0.016182	0.466237	0.161055
0.355038	0.121527	0.019124	0.059418	0.208301	0.095158	0.009653	0.524859	0.137809
0.075943	0	0	0.003476	0.072638	0.003486	0	0	0.003486
0.039034	0	0	0.010701	0.010711	0.010711	0	0.077081	0.01064
0.803299	1.476215	0.341284	0.271185	0.450165	0.4614	0.003789	0.761846	0.248807
0.303993	0.15648	0.025412	0.081817	0.098291	0.103753	0.001854	0.182819	0.114222
0.88166	0.645479	0.289796	0.21738	0.217803	0.314623	0.032727	0.627987	0.675082
0.14846	0.040536	0.012262	0.039982	0.047972	0.050582	0.000887	0.365124	0.030802
0.200331	0.112529	0.084366	0.036042	0.116337	0.046672	0.147432	0.284587	0.048667
0.682246	0.501301	0.214055	0.222055	0.294179	0.437006	0.144641	1.081931	0.24663
0.051236	0.015305	0.004615	0.011013	0.046662	0.015054	0	0.019114	0.026651
0.203293	0.098704	0.015981	0.04238	0.069051	0.066451	0.008091	0.175937	0.080668
0.052194	0.143281	0	0.014308	0.086019	0.014318	0	0.077424	0.039276

0.007315	0	0	0.001632	0.001642	0.001642	0	0	0.022621
0.256182	0.101788	0.043609	0.055559	0.160269	0.065323	0.066623	0.116086	0.108881
0.274631	0.220695	0.115038	0.059257	0.070663	0.107007	0.001239	0.248051	0.105183
0.643171	0.654325	0.108992	0.188723	0.197066	0.328891	0.033654	0.399755	0.274097
0.268364	0.099662	0.020303	0.049584	0.062773	0.067126	0.001511	0.083329	0.093193
0.147442	0.076789	0.013401	0.031618	0.040314	0.10867	0.000977	0.161004	0.063489
0.02918	0.128066	0.063902	0.006368	0.070411	0.006378	0	0.069202	0.0252
0.621891	0.295731	0.376026	0.127159	0.270369	0.4043	0.001491	0.610747	0.268656
0.271518	0.189308	0.082875	0.058552	0.102785	0.106675	0.00132	0.214306	0.118101
0.395896	0.187091	0.030309	0.075187	0.12592	0.120831	0.015336	0.333213	0.091228
0.863231	0.407997	0.065978	0.163967	0.274591	0.263558	0.033533	0.726631	0.198991
0.710046	0.335611	0.05431	0.134918	0.225833	0.216775	0.027558	0.597587	0.163614
0.001884	0	0	0	0	0	0	0.002892	0
0.064688	0.018469	0	0.006479	0.006489	0.006479	0	0.099813	0.019749
0.271296	0.171342	0.042531	0.054521	0.08754	0.068124	0.005915	0.190376	0.028193
0.429762	0.271478	0.067338	0.086371	0.138595	0.107995	0.00931	0.301605	0.044627
2.099274	1.233212	0.288758	0.416532	0.669429	0.547086	0.05173	1.501939	0.274208
3.181608	1.8283	0.524819	0.630979	1.03814	0.853246	0.069917	2.153634	0.359602
8.373811	4.237029	0.81929	1.503087	2.168194	1.729304	0.157226	3.270246	0.65631
1.202288	0.237048	0.049453	0.110292	0.148823	0.126303	0.006892	0.242076	0.095128
15.01288	2.17558	0.416522	1.425351	1.698411	1.471207	0.142041	1.319623	1.125852
0	0.843573	0.159584	0.244353	0.422749	0.313706	0.022016	0.861216	0.33273
0.992053	0	0.910588	0.316165	0.719386	0.826826	0.108831	6.132576	1.25944
0.34732	0.807541	0	0.122252	0.445329	0.445359	0.109063	2.24324	0.397599
0.499064	0.345002	0.13927	0	0.149498	0.17633	0.035347	0.584267	0.076366
0.559772	0.69338	0.379966	0.169186	0	0.215102	0.008192	0.787046	0.089112
0.47067	0.82601	0.165549	0.09806	0.277584	0	0.035266	3.394766	0.169589
0.06768	0.080044	0.079862	0.00662	0.033321	0.060083	0	0.491356	0.001814
0.993353	1.940849	0.793938	0.198376	0.695637	1.887456	0.602807	0	4.639565
0.182325	0.569274	0.11403	0.043639	0.122272	0.201127	0	4.006298	0
0.494429	2.156073	0.430678	0.180794	0.472957	0.635665	0.261916	9.698493	1.206823
1.138114	3.862524	1.00235	0.32752	0.704927	1.270201	0.03182	23.76537	0.131945
0	0.032112	0	0	0	0	0	0	0.002841
0.021089	0.173609	0.057705	0.004595	0.027759	0.062471	0.011728	0.60053	0.147926
0.036737	0.302754	0.100669	0.008081	0.048445	0.108952	0.020444	1.047058	0.257915
0.096034	0.078714	0.057091	0.033553	0.055045	0.040818	0.007245	0.154646	0.080739
0.172501	0.203717	0.147795	0.086906	0.142565	0.105576	0.018762	0.40035	0.209087
0.039186	0.046299	0.033614	0.019789	0.032394	0.024031	0.004272	0.091067	0.047539
0.028515	0.023356	0.016968	0.009975	0.016363	0.012142	0.002176	0.045987	0.023971
0.152843	0.678588	0.064507	0.048385	0.145417	0.145366	0.065484	0.733231	0.842706
0.107521	0.133487	0.043589	0.018419	0.040858	0.021925	0	0.08081	0.09017
0.053524	0.034369	0.013361	0.015668	0.023265	0.020827	0	0.036334	0.03186
0.148954	0.027649	0.008393	0.030964	0.036455	0.038238	0	0.034399	0.103642
0.231305	0.080205	0.087309	0.05962	0.042944	0.064617	0	0.067691	0.066945
0.146717	0.196361	0.055962	0.036959	0.065031	0.093122	0	0.272848	0.107944
1.379495	0.109446	0.027306	0.164964	0.247376	0.165277	0.013895	0.635977	0.333979
0.073031	0.004967	0.001219	0.008504	0.012202	0.008514	0	0.028656	0.018812
0.619714	0.041866	0.010419	0.072215	0.103763	0.072366	0.00525	0.243134	0.159392
0.033603	0.125426	0.033231	0.009965	0.009975	0.009965	0	0.109002	0.00922
0.345879	0.062814	0.023114	0.092024	0.162294	0.112045	0.001663	0.155956	0.060275

0.046682	0.040707	0.004937	0.012363	0.019971	0.016595	0	0.039699	0.017341
0.085616	0.069847	0.009149	0.022651	0.035357	0.03051	0.000685	0.06757	0.030893
0.170174	0.130192	0.018076	0.044919	0.072184	0.060496	0.00129	0.142444	0.031427
0.091369	0.081051	0.01064	0.02655	0.043327	0.03574	0.000746	0.086976	0.034248
0.017744	0.028434	0.003617	0.005481	0.007335	0.006721	0.000625	0.011144	0.009179
0.056768	0.08886	0.011346	0.017039	0.022721	0.020877	0.001935	0.035175	0.028465
0.044526	0.069524	0.008937	0.01329	0.017794	0.016414	0.001572	0.027608	0.022218
0.027427	0.032717	0.004182	0.006872	0.008968	0.008262	0.000715	0.012958	0.010489
0.165851	0.137719	0.017734	0.048657	0.057625	0.054642	0.003013	0.211979	0.071227
0.097048	0.152041	0.019489	0.029348	0.038786	0.035772	0.003435	0.060178	0.068556
0.36587	0.196583	0.0596	0.140681	0.179716	0.192552	0.004292	0.244746	0.111753
0.062945	0.247507	0.010751	0.019185	0.024606	0.022802	0.001824	0.032646	0.034339
0.031064	0.049775	0.006449	0.009703	0.012958	0.01187	0	0.019507	0.016222
0.061605	0.098725	0.012575	0.019034	0.025482	0.023336	0.002166	0.038682	0.038359
0.028596	0.045836	0.005834	0.008837	0.011829	0.010832	0.001008	0.017955	0.014792
0.021925	0.035135	0.004504	0.006801	0.009099	0.008333	0.000776	0.013724	0.011376
0.026339	0.042279	0.005421	0.008182	0.010902	0.010026	0.000927	0.016494	0.013693
0.025331	0.018197	0.003234	0.007577	0.009109	0.008565	0	0.009794	0.022238
0.055368	0.138686	0.017663	0.026681	0.035498	0.032566	0.002962	0.053766	0.044536
0.210165	0.150273	0.23333	0.034379	0.151543	0.040898	0.003285	0.058662	0.094442
0.031911	0.051781	0.00665	0.009945	0.013381	0.012172	0	0.020172	0.016615
0.08224	0.138293	0.017593	0.02656	0.035498	0.032576	0.002952	0.053655	0.044334
0.04513	0.171695	0.005542	0.105254	0.01585	0.014771	0	0.01722	0.025371
0.06102	0.099289	0.012746	0.019013	0.025281	0.023265	0	0.038692	0.031739
0.072729	0.182255	0.023175	0.034964	0.046702	0.042863	0.003869	0.070734	0.05832
0.067328	0.071449	0	0.018046	0.018066	0.018056	0	0.113073	0.056446
0.024797	0.038833	0.004917	0.007436	0.009935	0.009119	0.000826	0.015396	0.014983
0.04245	0.066502	0.008519	0.012833	0.016965	0.015642	0.001504	0.026318	0.021424
0.01989	0.029311	0.003728	0.005935	0.007809	0.007184	0.000635	0.011618	0.009401
0.023104	0.029986	0.003839	0.006811	0.008746	0.008101	0.000655	0.01187	0.009633
0.017423	0.038195	0.002442	0.005058	0.006305	0.005886	0.000419	0.007648	0.006985
0.05563	0.014419	0.00269	0.004101	0.00532	0.005008	0	0.008857	0.000917
0.006473	0.006014	0.000764	0.001585	0.001967	0.001852	0.000134	0.002387	0.001928
0.022792	0.014882	0.003154	0.017421	0.020646	0.018076	0.001008	0.010993	0.011678
0.046259	0.029744	0.006308	0.035387	0.041765	0.036626	0.002015	0.021996	0.023467
0	0.010026	0	0	0	0	0	0	0.001985
0.028172	0.030087	0.020011	0.009492	0.009532	0.019547	0	0.032747	0.006942
0.03053	0.054743	0.032959	0.020968	0.024223	0.021633	0.001018	0.032707	0.014661
0.023477	0.034742	0.003164	0.017966	0.02117	0.01859	0.001008	0.011033	0.019678
0.025402	0.014912	0.013089	0.019467	0.022671	0.020092	0.001008	0.011013	0.013653
0.020434	0.040002	0.009975	0.008484	0.008494	0.03848	0	0.021754	0.012897
0.026893	0.030107	0.020011	0.026026	0.026087	0.026077	0	0.043679	0.01987
0.016766	0.010943	0.002338	0.012837	0.015154	0.01327	0.000715	0.008081	0.01323
0.01067	0.008978	0.016031	0.019306	0.005481	0.004373	0	0.01995	0.00934
0.01722	0.040123	0.010005	0.013502	0.013522	0.033593	0	0.076386	0.04646
0.00404	0.058783	0.001008	0.002922	0.00393	0.002922	0	0.014328	0.015527
0.003829	0.010046	0	0.000484	0.000484	0.000484	0	0	0.000494
0.02118	0.060577	0.020132	0.009068	0.019154	0.02923	0	0.098815	0.055892
0.018086	0.074885	0.029865	0.010479	0.010489	0.025412	0	0.032566	0.017139
0.00403	0.012917	0.001572	0.004121	0.027246	0.004131	0	0.00528	0.004836

0.005411	0.008595	0.001088	0.002056	0.003083	0.002056	0	0.003486	0.005491
0.00536	0.029936	0.022399	0.002056	0.003093	0.002056	0	0.003486	0.005491
0.011305	0.042309	0	0.049564	0.007386	0.007376	0	0.046259	0.004504
0.029432	0.106624	0.063741	0.022328	0.06494	0.043669	0	0.093072	0.097818
0.002479	0	0	0.001098	0.001098	0.001098	0	0	0.002287
0.005078	0.009945	0	0.001491	0.001491	0.011436	0	0	0.000484
0.003829	0	0	0.000484	0.000484	0.000484	0	0.010892	0.000977
0.038259	0.054844	0.013119	0.027014	0.040183	0.027649	0.001018	0.032777	0.025553
0.01983	0.110231	0.019991	0.010499	0.040566	0.020535	0	0.010922	0.019336
0.034248	0.022328	0.004766	0.026177	0.030984	0.027125	0.001491	0.016504	0.018973
0.096145	0.068356	0.090503	0.067146	0.130635	0.06889	0.002791	0.060103	0.049705
0.096911	0.088024	0.012988	0.07418	0.087309	0.076779	0.004081	0.04511	0.04911
0.223617	0.169488	0.030299	0.17106	0.201691	0.20417	0.009602	0.134867	0.114292
0.057594	0.03714	0.00789	0.044022	0.052043	0.045594	0.002499	0.027457	0.02911
0.037362	0.022288	0.004756	0.026157	0.030964	0.027074	0.001491	0.038047	0.018459
0.040616	0.032294	0.004756	0.028696	0.033513	0.029644	0.001491	0.016535	0.021956
0.022762	0.014832	0.003154	0.017401	0.020626	0.018026	0.001008	0.010983	0.011658
0.022792	0.014842	0.003154	0.017421	0.020615	0.018046	0.001008	0.010993	0.011638
0.022752	0.014822	0.003144	0.017391	0.020615	0.018016	0.001008	0.010973	0.011658
0.126504	0.081313	0.01727	0.096659	0.114211	0.100155	0.005501	0.119098	0.069081
0.196633	0.128489	0.027336	0.150334	0.177811	0.155543	0.008514	0.157206	0.100286
0.1246	0.081243	0.017321	0.095248	0.112771	0.098735	0.005491	0.060083	0.06369
0.124509	0.081182	0.017311	0.095178	0.11269	0.098664	0.005491	0.060043	0.06364
0.350967	0.22936	0.048798	0.268445	0.317535	0.277916	0.015376	0.16974	0.181721
0.520214	0.340075	0.072265	0.3977	0.470529	0.411715	0.022762	0.251598	0.265452
0.187323	0.17637	0.026006	0.14321	0.169498	0.148319	0.008262	0.119834	0.102473
0.532617	0.339249	0.072235	0.407645	0.480081	0.42154	0.0226	0.251033	0.275569
0.037997	0.074361	0.031266	0.056133	0.033503	0.030006	0.00133	0.044425	0.02254
0.225642	0.172088	0.030399	0.172592	0.203384	0.178647	0.009643	0.121557	0.184955
0.214397	0.166899	0.055478	0.063741	0.091611	0.063872	0	0.151321	0.042611
0.018278	0.099601	0.016575	0.015719	0.065474	0.065514	0	0.036344	0.025936
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.454488	1.215387	0.093233	0.111904	0.205379	0.205319	0.094503	0.406919	0.205288
0.046803	0.075117	0.029966	0.025482	0.025512	0.025502	0	0.114363	0.075459
0.004141	0.012111	0.016615	0.002852	0.004403	0.002852	0	0.004947	0.011043
0.006036	0.012101	0.001501	0.004363	0.005874	0.004363	0	0.004917	0.002287
0.006086	0.012343	0.016877	0.004433	0.006015	0.004484	0	0.005038	0.001844
0.008293	0.024243	0.003033	0.005753	0.008766	0.005763	0	0.009905	0.015235
0.021784	0.034127	0.068063	0.008474	0.042621	0.076739	0	0.03716	0.002186
0.027759	0.081112	0.010096	0.019154	0.029281	0.019165	0	0.033029	0.004575
0.0557	0.061897	0.015447	0.022258	0.037805	0.103863	0	0.143714	0.007527
0.01187	0.021321	0.016716	0.005109	0.00667	0.009683	0	0.03976	0.004927
0.008726	0.100155	0.076991	0.013653	0.02127	0.071278	0	0.033251	0.003738
0.024656	0.086271	0.047962	0.016384	0.064476	0.089938	0	0.055307	0.005179
0.017724	0.072265	0.009159	0.011517	0.020736	0.074613	0	0.039951	0.003113
0.010328	0	0	0.008111	0.008111	0.129658	0	0.176723	0.006207
0.016283	0.045503	0.011366	0.009975	0.021301	0.044133	0	0.049433	0.003859
0.015033	0.042541	0.0106	0.00931	0.019971	0.041261	0	0.046249	0.003617
0.280506	0.162052	0.012484	0.049151	0.092709	0.121164	0	0.278178	0.123804
0.216171	0.055337	0.002569	0.01064	0.012928	0.02788	0	0.078059	0.080517

0.008776	0	0	0.002056	0.002056	0.002056	0	0	0.011819
0.404763	0.165559	0.00931	0.040586	0.048869	0.09948	0	0.238942	0.144107
0.080951	0	0	0.017865	0.085525	0.017865	0	0.196613	0.08619
0.243678	0.067459	0.003335	0.012706	0.015688	0.031951	0	0.073635	0.09414
0.162848	0.135744	0.00657	0.033956	0.039881	0.129053	0	0.210085	0.222266
0.0371	0.018389	0.001632	0.006549	0.008061	0.016101	0	0.03708	0.01727
0.182446	0.108216	0.00666	0.032495	0.0384	0.070915	0	0.152017	0.072708
0.044415	0.028777	0	0.007275	0.007285	0.028072	0	0.090583	0.036918
0.005703	0.005562	0.000715	0.001652	0.002025	0.001894	0	0.015074	0.003244
0.007033	0.011084	0.001411	0.002136	0.002852	0.00261	0.000242	0.004373	0.003587
0.006227	0.006167	0.000796	0.001844	0.002247	0.002116	0	0.002418	0.002005
0.017562	0.027719	0.003527	0.00533	0.007124	0.006529	0.000594	0.010912	0.008897
0.037372	0.055579	0.007094	0.011285	0.014852	0.013673	0.001189	0.021865	0.0186
0.47726	0.598464	0	0.108156	0.108156	0.108156	0	0	0.160994
0.920916	1.305719	0.51446	0.205802	0.282279	0.350353	0	2.617362	0.030339
1.159486	2.135649	0.477481	0.250993	0.315338	0.299801	0	1.61875	0.010147
0.020202	0.214014	0.089082	0.02515	0.021069	0.002892	0	0.105486	0
0.258923	0.020857	0.020807	0.023084	0.044022	0.050058	0	0.048597	0.02388
0.237088	0.261089	0.09018	0.043407	0.043548	0.075489	0	0.283045	0.001209
0.053453	0.130041	0.073907	0.007497	0.029634	0.007497	0	0.138676	0
0.133185	0.155463	0.0384	0.009542	0.046531	0.032052	0	0.086261	0.001038
0.354877	0.827502	0.113284	0.080437	0.109506	0.06226	0	0.271881	0.018459
2.605492	5.219519	1.045042	0.399513	1.119867	1.264014	0	36.59254	1.626941
0.827391	6.929668	0.624521	0.121053	0.33942	0.383049	0	11.1203	0.492868
0.013623	0.434598	0.178658	0.004272	0.083046	0.004272	0	0.172058	0.0543
0.183847	0.729865	0.129668	0.055902	0.203686	0.129789	0	0.170113	0.225269
0.06499	0.116912	0.058662	0.009179	0.029744	0.009189	0	0.070482	0.00532
0.0875	0.11931	0.061605	0.006509	0.027094	0.027084	0	0.028162	0.002479
0.029241	0.121496	0	0.006086	0.013935	0.006106	0	0	0.017311
0.089092	0.05299	0	0.015396	0.053624	0.012585	0	0.038379	0.002469
0.025986	0	0.117093	0.004433	0.089666	0.047085	0	0.04638	0
0.067983	0	0	0.009431	0.008313	0.008303	0	0.031729	0.009925
0.715366	0.366273	0.143785	0.138616	0.082361	0.156883	0	0.643887	0.428653
0.043911	0.191051	0.01329	0.006308	0.006328	0.047136	0	0.346	0.072507
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005653
0.060607	0.092205	0	0.008162	0.008232	0.045423	0	0.158999	0.041775
0.106362	0.089737	0.014842	0.011063	0.027457	0.012857	0	0.126817	0.03972
0.494732	0.36988	0.13655	0.02784	0.02787	0.02787	0	0.125255	0.009663
0.214226	0.233713	0.011507	0.044143	0.054501	0.110957	0	0.254258	0.326876
0.05563	0.060688	0.002993	0.011466	0.014137	0.028817	0	0.066018	0.08486
0.13388	0.085676	0.02384	0.027225	0.017744	0.036878	0	0.141084	0.143714
0.00398	0.004323	0	0.000816	0.001018	0.002076	0	0.004736	0.006046
0.00398	0.004323	0	0.000816	0.001018	0.002076	0	0.004736	0.006046
0.217067	0.237622	0.011708	0.044758	0.055116	0.112347	0	0.258681	0.330674
1.397874	0.789727	0.400511	0.213964	0.193056	0.413348	0	1.553236	0.742652
0.128016	0.139633	0.006882	0.026389	0.032576	0.06631	0	0.151936	0.195273
0.073484	0.051337	0.03186	0.008383	0.054944	0.027024	0	0.096699	0.203586
0.033563	0.02651	0.056526	0.007497	0.021391	0.067751	0	0.154828	0.073061
0.34343	0.705864	0.200402	0.071933	0.13386	0.694519	0.050471	1.417149	1.712275
0.105335	0.22274	0.064648	0.023598	0.027649	0.006015	0	0.070351	0.001824

0.040506	0.028656	0.002741	0.00267	0.017855	0.019104	0	0.036354	0.00657
0.069273	0.13125	0.036243	0.044627	0.07958	0.097012	0	0.367069	0.010147
0.004494	0.016363	0.001421	0	0.001713	0	0	0.07953	0.001663
0.126524	0.092558	0.075026	0.011668	0.01862	0.05173	0	0.03841	0.001008
0.135208	0.211002	0.026887	0.040425	0.053782	0.049449	0.004517	0.083606	0.067051
0.080971	0.114856	0.014661	0.024112	0.031457	0.028979	0.002499	0.045473	0.036798
0.076568	0.119834	0.015295	0.022983	0.030641	0.028152	0.00261	0.047438	0.03839
0.019044	0.024727	0.003164	0.005612	0.007214	0.00668	0.000534	0.009784	0.00795
0.021754	0.034057	0.004313	0.006519	0.008716	0.008	0.000725	0.013502	0.013139
0.019648	0.028969	0.003688	0.005864	0.007718	0.007104	0.000625	0.011477	0.00929
0.019799	0.02919	0.003718	0.005905	0.007779	0.007154	0.000635	0.011567	0.009361
0.021281	0.031357	0.00399	0.006348	0.008363	0.007688	0.000675	0.012434	0.010056
0.022016	0.032455	0.004131	0.00657	0.008655	0.00796	0.000705	0.012867	0.010409
0.021432	0.031588	0.00402	0.006388	0.008424	0.007738	0.000685	0.012514	0.010126
0.021059	0.033755	0.004323	0.006529	0.008736	0.008	0.000746	0.013179	0.010932
0.042521	0.068235	0.008756	0.01322	0.017593	0.016182	0.001501	0.026631	0.022097
0.045856	0.10082	0.006428	0.01331	0.016575	0.015487	0.001098	0.020182	0.018369
0.013774	0.012827	0.001632	0.003375	0.004182	0.00393	0.000282	0.005078	0.004111
0.351914	0.946036	0.072436	0.086644	0.158838	0.158838	0.072205	0.316971	0.158657
0.031639	0.084588	0.006489	0.007789	0.014298	0.014298	0.00658	0.028324	0.014449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.014633	0.711315	0.310794	0.21879	0.383613	0.398244	0.004877	0.805919	0.44019
0.091006	0.084699	0.014157	0.025371	0.027296	0.050289	0.00394	0.064889	0.038762
0.647816	0.225864	0.245381	0.166959	0.120116	0.180794	0	0.190789	0.187011
0.021885	0.058824	0.004504	0.005391	0.009874	0.009874	0.004494	0.019709	0.009864
0.045171	0.121436	0.0093	0.011124	0.020394	0.020394	0.00927	0.040687	0.020354
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.033594	0.040286	0.005138	0.008416	0.010968	0.010106	0.000862	0.015969	0.012805
0.067691	0.109083	0.013945	0.020998	0.028042	0.025694	0.002348	0.042621	0.035034
0.040002	0.042682	0	0.010721	0.010721	0.010721	0	0.0676	0.033442
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044375	0.075036	0.009522	0.014328	0.019124	0.017562	0.001572	0.02914	0.02386
0.123677	0.194729	0.02486	0.037254	0.049405	0.045483	0.004236	0.077147	0.074524
0.02388	0.089586	0.023689	0.007073	0.007073	0.007073	0	0.077908	0.006539
0.253421	0.316366	0.103098	0.043417	0.096175	0.051619	0	0.191666	0.211969
0.397468	0.333979	0.04247	0.105153	0.166012	0.141376	0.002025	0.324316	0.14454
0.294683	0.22671	0.031427	0.077767	0.124852	0.10468	0.002207	0.248232	0.054279
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.128842	0.173398	0.049322	0.032455	0.05704	0.081696	0	0.241129	0.094543
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061796	0.108035	0.011839	0.018913	0.024807	0.022893	0.001995	0.036294	0.030379
0.121577	0.237995	0.031629	0.05165	0.067177	0.061947	0.004413	0.096468	0.100327
0.095833	0.211274	0.013462	0.0278	0.034621	0.032354	0.002277	0.042319	0.038349
0.016555	0.036505	0.002328	0.004806	0.005985	0.005592	0.000393	0.007315	0.00662
0.186104	0.292929	0.037311	0.055851	0.074391	0.068376	0.006257	0.116055	0.093082
0.014258	0.01862	0.002378	0.004202	0.005391	0.004998	0.000393	0.007376	0.005935
0.000276	0.000435	5.54E-05	8.29E-05	0.00011	0.000101	9.3E-06	0.000172	0.000138
0	0	0	0	0	0	0	0	0
83.68041	78.94484	20.6164	18.99696	29.88757	33.20068	3.370818	156.8027	35.70075

79	80	81	82	83	84	85	86	87
79	80	81	82	83	84	85	86	87
0.028021	0.144359	0	0	0	0.031629	0.081847	0.01861	0.009431
0.397196	1.081135	0.070431	0.283539	0.494369	0.347249	0.898809	0.204341	0.103188
0.041443	0.043206	0	0.002096	0.003758	0.038682	0.100176	0.022742	0.011497
0.170446	0.209158	0	0.045664	0.079691	0.122282	0.316427	0.071912	0.036284
0.387211	1.357419	0	0.140661	0.179816	0.735951	1.395859	0.317404	0.218639
0.043931	0	0	0.040375	0.070472	0.024716	0.064053	0.01455	0.007355
1.037899	1.618135	0	0.104962	0.183051	0.135059	0.349466	0.168924	0.040233
0.064345	1.255308	0	0	0	0.138686	0.032112	0.007345	0.04113
0.204795	0.511982	0	0.043518	0.075862	0.300043	0.776729	0.176572	0.089142
0.337254	0.261754	0	0.042309	0.073787	0.205047	0.530884	0.12068	0.060909
1.023611	1.452596	0	0.123401	0.215153	0.416663	1.078475	0.24521	0.123784
0.292416	0.708192	0	0.106272	0.185217	0.09546	0.247164	0.056194	0.028384
0.016978	0	0	0	0	0.007497	0.019477	0.009401	0.004746
0.257452	0.865549	0	0.025774	0.044939	0.083399	0.215909	0.05574	0.028193
0.333183	0.22013	0	0.007295	0.012686	0.163644	0.423575	0.096347	0.048627
0.175685	0.193892	0	0.002348	0.004091	0.020041	0.051791	0.025079	0.005985
0.527529	0.391825	0	0.060758	0.105858	0.102836	0.266198	0.128711	0.030561
0.06367	0.477774	0	0.013925	0.008958	0.278732	0.265362	0.064204	0.088195
0.134958	2.293298	0	0.092044	0.035881	0.244283	0.141004	0.032102	0.072668
0.030802	0.113728	0	0	0	0.024948	0.064517	0.01463	0.007396
0.035609	0.115169	0	0	0	0.02525	0.065343	0.014852	0.007466
0.110715	0.123703	0	0.041291	0.072033	0.121083	0.313323	0.071288	0.036012
0.121768	0.1034	0	0.005139	0.008877	0.046037	0.119078	0.054491	0.013724
0.230176	0.230609	0	0.007738	0.013572	0.105365	0.272687	0.111229	0.031326
0.229551	0.66423	0	0.00399	0.006942	0.336276	0.870546	0.211697	0.099904
0.141064	0.234338	0	0.004343	0.007557	0.094866	0.245703	0.055821	0.028243
0.189177	0.196019	0	0.028424	0.049564	0.109093	0.28233	0.064174	0.032414
0.134575	0.504515	0	0.025795	0.044919	0.063136	0.163402	0.03716	0.018741
0.241159	0.650547	0	0.05175	0.09018	0.063287	0.163967	0.037241	0.018782
0.532406	0.505614	0	0.155009	0.270329	0.189872	0.491427	0.111743	0.056405
0.206346	0.359018	0	0.025704	0.044727	0.031457	0.081384	0.018469	0.00932
0.028485	0.190577	0	0.034218	0.04507	0.004988	0	0	0.001491
0.005522	0.071721	0	0	0	0	0	0	0
0.217752	0.28766	0	0	0	0.031467	0.081495	0.01857	0.00932
0.22797	1.140754	0	0.086009	0.14055	0.039448	0.095803	0.021784	0.011749
0.319732	0.293766	0	0.017945	0.031256	0.073756	0.19093	0.043367	0.021925
0.282199	0.404582	0	0.038017	0.060325	0.03575	0.075157	0.017129	0.01065
0.005512	0	0	0	0	0.015336	0.039558	0.008988	0.004575
0.016756	0.143865	0	0.025704	0.044889	0.015729	0.040767	0.00923	0.004695
0.757685	0.949613	0	0.089283	0.155644	0.275276	0.712655	0.162566	0.081787
0.192784	0.400229	0	0.031528	0.054955	0.207908	0.53821	0.122454	0.061766
0.840883	2.058809	0	0.061363	0.106624	0.589325	1.519743	0.509856	0.175141
0.054985	0.124973	0	0.002529	0.004454	0.046178	0.119451	0.027246	0.013673
0.083026	0.051247	0	0.028676	0.049876	0.045856	0.118675	0.027064	0.013613
0.611281	0.938408	0	0.154657	0.269614	0.159936	0.413892	0.09407	0.047478
0.046148	0.150011	0	0.001663	0.002972	0.030631	0.079338	0.018086	0.009078
0.160309	0.14718	0	0.009008	0.015708	0.02911	0.075268	0.017139	0.008645
0.061937	0.506107	0	0	0	0.015809	0.040969	0.009351	0.004675

0.035528	0.171745	0	0.020505	0.03576	0	0	0	0
0.181378	0.312386	0	0.065827	0.114735	0.124146	0.321404	0.073051	0.036858
0.270672	0.82198	0	0.04769	0.083177	0.140731	0.364348	0.082845	0.041836
0.796256	1.006411	0	0.147845	0.257653	0.219254	0.567611	0.129094	0.065121
0.165428	0.265432	0	0.007345	0.012867	0.133729	0.346282	0.078683	0.03972
0.112216	0.15649	0	0.004897	0.008474	0.088246	0.228272	0.051901	0.026248
0.039589	0.170133	0	0.020323	0.035407	0.012464	0.032132	0.007305	0.003698
0.796518	0.957311	0	0.171715	0.299388	0.239083	0.618898	0.140721	0.071056
0.291428	0.478147	0	0.006529	0.011315	0.143381	0.371089	0.084366	0.042551
0.192139	0.213319	0	0.012998	0.022742	0.019356	0.050148	0.011477	0.005804
0.419101	0.465239	0	0.028384	0.049584	0.042218	0.109425	0.024928	0.012535
0.344619	0.382626	0	0.023336	0.040778	0.034792	0.089979	0.020565	0.010318
0.0027	0.001209	0	0	0	0	0	0	0
0.092941	0.040062	0	0	0	0.008796	0.022681	0.007648	0.00259
0.085999	0.078734	0	0.005663	0.009955	0.020283	0.052536	0.01199	0.005985
0.136207	0.124711	0	0.009008	0.015789	0.032102	0.083218	0.019054	0.009592
0.439656	0.70006	0	0.048163	0.079117	0.15508	0.37785	0.085918	0.046057
1.002048	0.994501	0	0.065897	0.114927	0.230398	0.596378	0.135623	0.068476
0.778683	1.764983	0	0.134656	0.179343	0.405569	0.801465	0.182325	0.120519
0.251658	0.233824	0	0.013945	0.024364	0.058662	0.151926	0.051015	0.017431
1.19725	2.061338	0	0.103753	0.154546	0.264878	0.585758	0.196663	0.078734
0.851613	0.776708	0	0.073283	0.127764	0.194991	0.504808	0.169549	0.057957
2.446191	3.903594	0	0.039861	0.069565	0.187252	0.484686	0.110242	0.055599
0.973221	0.670931	0	0.013341	0.023265	0.089777	0.232363	0.052849	0.026711
0.255396	0.258369	0	0.023941	0.041684	0.06229	0.161166	0.036616	0.018469
0.275387	0.518309	0	0.02391	0.041725	0.062209	0.161065	0.036656	0.018449
0.574181	1.110778	0	0.12991	0.226569	0.078341	0.20278	0.046138	0.023316
0.117476	0.073948	0	0	0	0.016222	0.041896	0.009532	0.004806
8.628673	29.94346	0	0.110937	0.193419	0.226307	0.585748	0.133215	0.067207
0.701874	0.175786	0	0.117335	0.203989	0.20554	0.53426	0.12069	0.061977
0	6.556373	0	0.283025	0.239124	0.44947	0.566573	0.128016	0.135552
2.538809	0	0	0.338372	0.589879	0.609306	1.577247	0.358575	0.181035
0.004464	0	0	0	0	0	0	0	0
0.329062	0.574342	0	0	0	0.049403	0.127925	0.02913	0.014681
0.363663	1.001433	0	0	0	0.08616	0.223083	0.050702	0.025633
0.20546	0.266188	0	0.018167	0.031598	0	0	0	0
0.338503	0.689138	0	0.046924	0.081878	0	0	0	0
0.07696	0.156682	0	0.010681	0.0186	0	0	0	0
0.06098	0.079097	0	0.005421	0.009381	0	0	0	0
1.411486	1.431135	0	0.163937	0.285755	0.752506	1.947993	0.442891	0.223607
0.225309	0.346715	0	0.002076	0.003637	0.160289	0.41501	0.094311	0.047609
0.065675	0.083036	0	0.002176	0.003748	0.054914	0.142162	0.032344	0.016333
0.174133	0.100145	0	0.004978	0.008625	0.089626	0.232091	0.052778	0.026681
0.108377	0.26256	0	0.01188	0.020736	0.061181	0.158334	0.036002	0.018207
0.251346	0.91084	0	0.019195	0.035155	0.30885	0.79946	0.181791	0.091802
0.333737	1.008386	0	0.07428	0.129477	0.26645	0.689753	0.231587	0.079147
0.029351	0.045443	0	0.003335	0.005794	0.017714	0.045896	0.010479	0.0053
0.148339	0.384893	0	0.028354	0.046047	0.150203	0.362071	0.082361	0.044697
0.008444	0	0	0	0	0.040838	0.096881	0.021996	0.012142
0.101979	0.058985	0	0.002882	0.005068	0.060456	0.15649	0.035609	0.017966

0.030309	0.02524	0	0.003184	0.005562	0.025019	0.064849	0.014721	0.007406
0.054289	0.046662	0	0.0053	0.00928	0.045654	0.118101	0.026802	0.013572
0.055237	0.046007	0	0.005693	0.009985	0.045533	0.117899	0.026842	0.013542
0.059841	0.049292	0	0.006428	0.011194	0.049131	0.127099	0.028928	0.01459
0.015356	0.021825	0	0	0.000977	0.007366	0.019165	0.004353	0.002217
0.048264	0.067348	0	0.001693	0.002862	0.022953	0.059438	0.013542	0.006872
0.037916	0.052828	0	0	0.002247	0.017895	0.046471	0.010691	0.005471
0.011346	0.039045	0	0.000625	0.001058	0.008454	0.021895	0.004988	0.002529
0.117829	0.105526	0	0	0.004716	0.11536	0.298632	0.067963	0.034178
0.113523	0.115145	0	0	0.004891	0.03954	0.101837	0.023307	0.011916
0.201943	0.211606	0	0.010419	0.018187	0.189489	0.490409	0.111491	0.056285
0.056708	0.064144	0	0	0.002771	0.037815	0.097898	0.022288	0.011225
0.027266	0.038047	0	0	0	0.013048	0.033543	0.007769	0.003728
0.040838	0.206407	0	0	0.003396	0.054209	0.140459	0.032052	0.016021
0.024807	0.035175	0	0	0.001572	0.01187	0.030883	0.007013	0.003577
0.012262	0.026933	0	0	0.001169	0.01593	0.04115	0.009361	0.004746
0.014751	0.032394	0	0.000796	0.00139	0.010993	0.028445	0.006459	0.003295
0.036435	0.230448	0	0	0	0.010016	0.025744	0.005965	0.002892
0.048022	0.104952	0	0.002499	0.004474	0.035961	0.092991	0.021109	0.01067
0.098211	0.115048	0	0	0.004998	0.067882	0.175927	0.039871	0.020243
0.018076	0.039367	0	0	0	0.013351	0.034823	0.00791	0.00395
0.047811	0.1047	0	0.0027	0.004464	0.03579	0.092568	0.021008	0.01063
0.026298	0.374172	0	0	0	0.036344	0.093949	0.02126	0.010781
0.018076	0.074905	0	0	0	0.025543	0.034823	0.00791	0.007557
0.047821	0.137467	0	0.003557	0.004464	0.047125	0.092588	0.021008	0.013996
0.119219	0.063428	0	0.022812	0.03983	0.097636	0.252827	0.057423	0.029039
0.025039	0.029432	0	0.000766	0.001249	0.010016	0.025966	0.005874	0.002972
0.023092	0.05037	0	0	0.002139	0.017292	0.044534	0.010186	0.00522
0.01585	0.022208	0	0.000544	0.000967	0.00925	0.023961	0.005451	0.002761
0.016222	0.022731	0	0	0.000998	0.007748	0.020041	0.004554	0.002277
0.007491	0.014598	0	0	0.000645	0.004988	0.012906	0.00293	0.001465
0.000987	0.002136	0	0	0	0.000736	0.001884	0.000423	0.000212
0.002081	0.004563	0	0	0.00021	0.001547	0.004029	0.000916	0.000458
0.013633	0.014288	0	0.000867	0.001501	0.00395	0.010227	0.002338	0.001189
0.027407	0.038712	0	0.001703	0.002993	0.001874	0.004857	0.001108	0.000554
0.003073	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041332	0.020061	0	0.003607	0.006277	0.019628	0.050823	0.011577	0.005834
0.025774	0.044193	0	0.000867	0.001481	0.018701	0.048335	0.010983	0.005532
0.02249	0.049382	0	0.001249	0.002126	0.00269	0.006973	0.001592	0.000796
0.024233	0.014318	0	0.000867	0.001481	0.008958	0.023165	0.00525	0.00267
0.035266	0.060194	0	0	0	0.02253	0.05839	0.01329	0.006701
0.030722	0.080427	0	0.003607	0.006277	0.04379	0.113305	0.025744	0.013008
0.024031	0.016182	0	0.000947	0.001673	0.004353	0.011235	0.002539	0.0013
0.017109	0.09674	0	0	0	0.017069	0.044254	0.010056	0.005098
0.046471	0.183434	0	0	0	0.035256	0.091299	0.020736	0.010469
0.017835	0.175836	0	0	0	0.004071	0.010529	0.002398	0.001209
0.000494	0.010187	0	0	0	0.000544	0.001401	0.000322	0.000161
0.156903	0.299862	0	0.008242	0.014409	0.00667	0.01728	0.00393	0.001985
0.061645	0.046108	0	0	0	0.003789	0.009794	0.002227	0.001129
0.010126	0.02788	0	0	0	0.000191	0.000484	0.000111	0

0.010227	0.01854	0	0	0	0.000121	0.000322	7.05E-05	0
0.010227	0.041564	0	0	0	0.000121	0.000322	7.05E-05	0
0.004504	0.022873	0	0	0	0.000977	0.002549	0.000574	0.000292
0.187051	0.184068	0	0.008262	0.014378	0.012273	0.03179	0.007224	0.003648
0.002287	0.022731	0	0	0	0.009975	0.025815	0.005874	0.002932
0.000756	0.01991	0	0	0	0.003265	0.008403	0.001925	0.000957
0.001511	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042561	0.034319	0	0.000877	0.001491	0.018651	0.048224	0.010973	0.005532
0.02921	0.030067	0	0	0	0.016253	0.042047	0.009552	0.004847
0.033996	0.021422	0	0.004847	0.008444	0.008514	0.021996	0.005018	0.002509
0.085686	0.148772	0	0.002398	0.004081	0.042239	0.109204	0.024857	0.012555
0.089163	0.058511	0	0.003496	0.006126	0.031981	0.082794	0.018842	0.009542
0.207606	0.163896	0	0.008151	0.014207	0.062925	0.16305	0.0371	0.018731
0.052828	0.035639	0	0.002146	0.003708	0.014137	0.036556	0.008293	0.004192
0.048466	0.031316	0	0.004836	0.008424	0.011708	0.030258	0.006892	0.003496
0.038621	0.021472	0	0.00128	0.002247	0.011728	0.030359	0.006912	0.003496
0.021109	0.014258	0	0.000867	0.001471	0.005653	0.014651	0.003345	0.001693
0.021119	0.014278	0	0.000867	0.001471	0.005673	0.014701	0.003355	0.001703
0.021129	0.014278	0	0.000867	0.001471	0.005774	0.014953	0.003416	0.001733
0.12458	0.078119	0	0.004645	0.008151	0.030984	0.080034	0.018207	0.009169
0.055771	0.122454	0	0.007355	0.006116	0.048818	0.060003	0.013653	0.014378
0.116207	0.078049	0	0.004635	0.008131	0.030923	0.080003	0.018177	0.009149
0.116156	0.077998	0	0.004635	0.008121	0.030903	0.079953	0.018167	0.009139
0.112982	0.21878	0	0.013129	0.012162	0.087167	0.120136	0.027346	0.025905
0.148722	0.323812	0	0.019517	0.016263	0.129174	0.159967	0.036344	0.03848
0.226871	0.117254	0	0.007013	0.012182	0.046491	0.120227	0.027397	0.013814
0.077051	0.321979	0	0.019255	0.008131	0.128741	0.079963	0.018167	0.038087
0.081303	0.019467	0	0.001139	0.002005	0.007708	0.01992	0.004504	0.002317
0.236242	0.256646	0	0.012625	0.022046	0.076769	0.198628	0.045191	0.022762
0.079993	0.055489	0	0.009985	0.014237	0.061101	0.129658	0.029482	0.018147
0.025936	0.22805	0	0.016374	0.028545	0.095228	0.246419	0.056002	0.028283
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.629367	0.276667	0	0	0	0.013814	0.034017	0.007738	0.004101
0.151936	0.161881	0	0.024878	0.043357	0.009774	0.025301	0.005753	0.002902
0.020646	0.060607	0	0	0	0.000776	0.002005	0.000463	0.000232
0.004575	0.011164	0	0	0	0.001078	0.002801	0.000645	0.000322
0.002408	0.009058	0	0	0	0.000353	0.000937	0.000212	0.000101
0.030691	0.09805	0	0	0	0.000151	0.000403	9.07E-05	4.03E-05
0.002186	0.016706	0	0	0	0.00534	0.013844	0.003144	0.00127
0.003174	0.029462	0	0	0	0.001058	0.001401	0.000312	0.000302
0.015477	0.042269	0	0.002267	0.00396	0.004736	0.012262	0.002791	0.001078
0.008635	0.02248	0	0.000625	0.001098	0.002106	0.005451	0.001239	0.000625
0.007678	0.032525	0	0.001129	0.001985	0.002922	0.007537	0.001713	0.000867
0.011184	0.025281	0	0.001874	0.003275	0.003113	0.008051	0.001411	0.000715
0.007124	0.018278	0	0.00137	0.002368	0.004171	0.010791	0.001894	0.000957
0.010751	0.01321	0	0	0	0.009905	0.021714	0.004937	0.002257
0.008847	0.025402	0	0.001683	0.002942	0.002791	0.007204	0.00126	0.000635
0.00533	0.02117	0	0.001572	0.002741	0.001995	0.006731	0.001179	0.000605
0.140238	0.281614	0	0.014751	0.025583	0.022782	0.059257	0.013421	0.006842
0.088346	0.210417	0	0.008716	0.013965	0.015074	0.036112	0.008151	0.004504

0.018409	0.119572	0	0	0	0	0	0	0
0.153206	0.353537	0	0.01591	0.022913	0.030157	0.064829	0.014711	0.009078
0.013179	0.122444	0	0	0	0.019507	0.007789	0	0
0.106725	0.215616	0	0.011255	0.019638	0.017452	0.045402	0.010278	0.00528
0.044163	0.428069	0	0.022439	0.006983	0.090986	0.041946	0.009492	0.027165
0.030157	0.037463	0	0.001995	0.003436	0.003013	0.007879	0.001783	0.000887
0.081464	0.168823	0	0.007839	0.013683	0.020374	0.052828	0.01194	0.006106
0.055771	0.124287	0	0	0	0.013673	0.023769	0.005401	0.004111
0.003396	0.004242	0	0	0	0.011063	0.028606	0.006489	0.003265
0.005975	0.008464	0	0	0.000343	0.002882	0.007446	0.001693	0.000846
0.003345	0.004716	0	0	0	0.001612	0.004151	0.000957	0.000463
0.009633	0.021129	0	0.000534	0.000927	0.007174	0.01857	0.004222	0.002146
0.031014	0.042309	0	0.001038	0.001814	0.014368	0.037221	0.008454	0.004262
0.003668	0	0	0	0	0.143643	0.008373	0.001914	0.042098
0.224141	0.138374	0	0.030278	0.052687	0.176884	0.459425	0.103873	0.053201
0.220664	0	0	0.117164	0.203666	0.245068	0.636652	0.143916	0.073776
0.006136	0.020988	0	0.007547	0.013048	0.018681	0.048617	0.010973	0.004091
0.036687	0.008605	0	0	0	0.01728	0.044707	0.010157	0.005119
0.033523	0	0	0.024354	0.042319	0.060416	0.157135	0.035397	0.020323
0	0.020746	0	0	0	0.014862	0.038682	0.008686	0.003134
0.039014	0.02119	0	0	0	0.027246	0.070713	0.016887	0.008484
0.052476	0.003607	0	0	0	0.031044	0.080568	0.020172	0.010227
1.900918	0.582282	0	0.569828	0.909349	0.998693	2.381845	0.537887	0.301333
0.321495	0.175776	0	0.172803	0.15385	1.449322	1.926481	0.435031	0.437308
0.0543	0	0	0.004615	0.008031	0.274238	0.712343	0.167725	0.084669
0.134656	0.110977	0	0.045463	0.039296	0.103521	0.133366	0.026379	0.026792
0.043508	0	0	0.014862	0.025946	0.086089	0.223657	0.051337	0.025875
0.003809	0	0	0	0	0.010983	0.028656	0.005955	0.003023
0.017311	0.082643	0	0	0	0	0	0	0
0.003799	0	0	0	0	0.021734	0.056285	0.012827	0.006459
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015396	0.001441	0	0	0	0.005431	0.014157	0.003204	0.001602
0.702418	0.365608	0	0.005663	0.009925	0.104196	0.269745	0.061292	0.030994
0.158193	0.65753	0	0	0	0	0	0	0
0.018167	0	0	0	0	0	0	0	0
0.143079	0.196865	0	0.010892	0.018983	0.015225	0.039266	0.008917	0.004544
0.061695	0.103299	0	0.001068	0.001773	0.005139	0.013391	0.001149	0
0.022752	0.005098	0	0.013975	0.024344	0.077978	0.201822	0.045896	0.023205
0.370595	0.749231	0	0.039125	0.068094	0.060647	0.157518	0.035629	0.018258
0.096206	0.194477	0	0.010136	0.017683	0.015729	0.040898	0.00922	0.004716
0.22536	0.106261	0	0.002166	0.003607	0.033573	0.086885	0.019749	0.009935
0.01064	0.013885	0	0.000736	0.001239	0.001129	0.002922	0.000675	0
0.006892	0.013885	0	0.000736	0.001239	0.001129	0.002922	0.000675	0
0.137296	0.753977	0	0.039669	0.0252	0.061454	0.05835	0.013189	0.018439
0.750098	1.513042	0	0.020313	0.035407	0.174013	0.451868	0.109385	0.055287
0.22139	0.447636	0	0.023396	0.040687	0.036243	0.09407	0.021301	0.010912
0.383533	0.686176	0	0.007184	0.012454	0.014902	0.038531	0.008786	0.004444
0.107833	0.255467	0	0.010358	0.018016	0.017391	0.045181	0.009078	0.004595
0.406587	3.526157	0	0.033382	0.011678	0.049503	0.026036	0.005038	0.012797
0.005622	0.020354	0	0.009209	0.016142	0.016736	0.044203	0.013562	0.006821

0.014187	0.073434	0	0.001945	0.003416	0.012172	0.0318	0.006267	0.003224
0.019195	0.074633	0	0.010691	0.01857	0.041261	0.107974	0.026681	0.013472
0.002549	0	0	0.001008	0.001743	0.011658	0.03047	0.00532	0.00266
0.001552	0	0	0.001552	0.002741	0.008373	0.021744	0.004917	0.002459
0.001401	0.157396	0	0.003958	9.07E-05	0.054286	0.001733	0.000393	0.016264
0.06236	0.136993	0	0.002197	0.003698	0.029664	0.07683	0.017502	0.008887
0.065071	0.090815	0	0.002287	0.003859	0.030953	0.080165	0.018268	0.00927
0.013351	0.018741	0	0	0.000826	0.006388	0.016525	0.003748	0.001874
0.013996	0.025815	0	0.000665	0.001088	0.008786	0.022782	0.005149	0.00261
0.015688	0.021935	0	0.000534	0.000947	0.009139	0.023669	0.005391	0.002721
0.015809	0.022107	0	0.000544	0.000957	0.00922	0.02386	0.005431	0.002741
0.016958	0.023749	0	0.000584	0.001028	0.009905	0.025633	0.005834	0.002952
0.011245	0.024585	0	0.000605	0.001068	0.010247	0.02653	0.006036	0.003053
0.010943	0.02392	0	0.000584	0.001038	0.009975	0.025815	0.005874	0.002972
0.011779	0.025865	0	0	0.001129	0.015305	0.039518	0.008988	0.004564
0.02381	0.052294	0	0.00128	0.002237	0.017754	0.045926	0.010419	0.00531
0.010016	0.038228	0	0	0.000856	0.013149	0.01725	0.00392	0.003859
0.006983	0.009713	0	0	0.000433	0.003305	0.008585	0.001955	0.000977
0.000897	0.212231	0	0	0	0.012293	0.002317	0.000524	0.003658
0.072053	0.019487	0	0	0	0.004302	0.011124	0.002529	0.00128
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.768217	0	0.024384	0	0.536738	0	0	0.159302
0	0.13255	0	0.017603	0	0.035417	0	0	0.010519
0	0.727689	0	0.033231	0	0.171635	0	0	0.051095
0	0.013189	0	0	0	0.000665	0	0	0.000202
0	0.027225	0	0	0	0.00137	0	0	0.000413
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.047318	0	0.00076	0	0.010366	0	0	0.003108
0	0.082271	0	0	0	0.049272	0	0	0.014691
0	0.037291	0	0.013542	0	0.058098	0	0	0.01728
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.055912	0	0.001461	0	0.019346	0	0	0.005743
0	0.14519	0	0.001843	0	0.050279	0	0	0.015111
0	0	0	0	0	0.029069	0	0	0.008645
0	0.80871	0	0.004897	0	0.378444	0	0	0.112408
0	0.213762	0	0.025462	0	0.212704	0	0	0.063116
0	0.078835	0	0.009854	0	0.078986	0	0	0.023497
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.79156	0	0.016837	0	0.271689	0	0	0.080759
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.069766	0	0.001431	0	0.024001	0	0	0.007164
0	0.498833	0	0.003768	0	0.069424	0	0	0.020485
0	0.079469	0	0	0	0.027497	0	0	0.008071
0	0.013724	0	0	0	0.004746	0	0	0.00139
0	0.218478	0	0.005562	0	0.075368	0	0	0.02258
0	0.013895	0	0	0	0.004796	0	0	0.001411
0	0.000324	0	8.26E-06	0	0.000112	0	0	3.35E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
54.2628	114.7406	0.070431	6.323445	9.725553	22.46654	46.00684	11.11128	6.696632

88	89	90	91	92	93	94	95	96
88	89	90	91	92	93	94	95	96
0.070371	0.009844	0.012635	0.004746	0.003809	0	0.120569	0.005391	0.067076
0.773262	0.115713	0.148742	0.082089	0.044566	0.265634	0.200704	0.008978	0.111652
0.05308	0.033634	0.04104	0.101848	0.044647	0.187837	0.12063	0.006781	0.083349
0.283901	0.098926	0.122302	0.244998	0.109728	0.439505	0.308769	0.016777	0.207465
2.325611	0.651454	0.757534	0.211798	0.351139	0.991216	0.36199	0.023558	0.135603
0.110181	0.034712	0.044606	0.011003	0.016726	0.020555	0.044637	0.001965	0
2.718747	0.772577	0.919626	0.602958	0.906326	0.569576	0.597859	0.027558	0.341828
1.868907	0.371734	0.478751	0.37649	0.43089	0.699456	0.022459	0	0
1.124421	0.195777	0.248726	0.095651	0.131502	0.278954	0.338352	0	0.002166
0.81802	0.22668	0.289635	0.092256	0.131834	0.437379	0.253663	0	0.001491
1.702552	0.594867	0.763025	0.209178	0.309565	1.081024	0.457692	0.021593	0.268062
0.543338	0.086613	0.107319	0.207777	0.093415	0.400108	0.309877	0.016333	0.202074
0.142243	0.024918	0.031991	0.011346	0.009623	0	0.040596	0.001804	0.02253
0.914629	0.125658	0.161518	0.076396	0.048415	0.059096	0	0	0
0.679616	0.136852	0.16839	0.398264	0.495266	0.511831	0.658829	0.035921	0.444714
0.129779	0.044486	0.054783	0.108639	0.135109	0.165438	0.227435	0.012303	0.151664
0.781736	0.241723	0.301837	0.143754	0.184441	0.72128	0.922679	0.048959	0.605527
0.543288	0.234942	0.287539	0.195182	0.241068	0.800992	0.282974	0.043135	0.124519
3.272947	2.288461	2.941628	0.738027	1.11896	1.255067	0.041362	0.008837	0.015467
0.055499	0.025291	0.032435	0.008	0.012152	0.040314	0	0	0
0	0.005925	0.007557	0.001884	0.032394	0	0.047398	0.002106	0.026177
0.290088	0.081475	0.104287	0.031437	0.045544	0.130021	0.065484	0.003174	0.038903
0.127008	0.082976	0.101264	0.267216	0.328709	0.389881	0.405932	0.022721	0.280657
0.478892	0.159977	0.19756	0.439314	0.549918	0.637831	0.862667	0.045584	0.562795
0.525836	0.279407	0.355098	0.109113	0.150142	0.459194	0.68147	0.034067	0.421126
0.393397	0.116035	0.14457	0.071388	0.091208	0.3367	0.427505	0.023014	0.284597
0.203999	0.066834	0.083339	0.156581	0.099974	0.177086	0.240202	0.013038	0.160863
0.07029	0	0	0	0	0.029492	0	0	0
0.070502	0.069101	0.08887	0.031558	0.026681	0.08881	0.161035	0.007194	0.089566
1.197855	0.17761	0.228383	0.080981	0.068487	0.118363	0.12068	0.005391	0.067086
0.560236	0.024545	0.031558	0.011164	0.009451	0.029422	0.040002	0.001794	0.022278
0.280224	0.0066	0.008393	0.003023	0.002569	0	0	0	0
0	0.004877	0.006308	0.002267	0.001935	0	0	0	0
0.070129	0.027004	0.034702	0.012353	0.010388	0	0.160239	0.007174	0.089132
0.293232	0.04106	0.052778	0.012988	0.019809	0.030752	0.044566	0.002096	0.015698
0.223677	0.057413	0.073787	0.039317	0.046612	0.014066	0.517141	0.028918	0.359471
0.171292	0.042692	0.054924	0.025895	0.031488	0.008424	0.298632	0.019205	0.127875
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.007366	0.009482	0.001864	0.002872	0	0	0	0
0.910477	0.351572	0.367159	0.176733	0.225642	1.028619	1.059894	0.05703	0.705391
0.274259	0.123058	0.152712	0.081908	0.103561	0.370555	0.459012	0.02525	0.311701
0.988869	1.321427	1.698965	0.282833	0.459798	0.526048	1.17198	0.052667	0.412592
0.063338	0.04769	0.058652	0.036626	0.045513	0.179423	0.284254	0.014963	0.185036
0.134142	0.060013	0.074462	0.039528	0.050078	0.178265	0.241733	0.013069	0.16169
0.494661	0.189701	0.171665	0.033493	0.050451	0.06765	1.132522	0.050854	0.630909
0.042077	0.038944	0.047528	0.028838	0.035337	0.148742	0.09547	0.00532	0.065937
0.077031	0.021714	0.02789	0.018127	0.020968	0.007033	0.259175	0.01454	0.180169
0	0.012373	0.0159	0.008746	0.004786	0.029593	0	0	0

0.111753	0.013703	0.017613	0.012162	0.00662	0.087822	0	0	0
0.269523	0.075882	0.093334	0.204452	0.090734	0.38714	0.275256	0.014862	0.18434
0.271135	0.120025	0.147724	0.206407	0.17231	0.648592	0.382485	0.021109	0.26114
0.5025	0.125517	0.156641	0.13131	0.120187	0.48262	0.344105	0.018258	0.225944
0.183514	0.118212	0.144278	0.126333	0.15517	0.648864	0.416683	0.023366	0.287599
0.1776	0.082603	0.101143	0.084699	0.104539	0.427867	0.297645	0.016374	0.202356
0	0.011658	0.014973	0.010288	0.005602	0	0	0	0
0.581738	0.15377	0.189711	0.394173	0.175907	0.701945	0.545273	0.02923	0.362242
0.218327	0.114433	0.140278	0.321042	0.14186	0.602182	0.367754	0.020555	0.254348
0.111763	0.041271	0.05298	0.023961	0.027376	0.009613	0.540134	0.030238	0.376006
0.243628	0.089898	0.115562	0.052224	0.05972	0.021008	1.177834	0.065927	0.819965
0.200381	0.073938	0.094986	0.042944	0.0491	0.01729	0.968737	0.054259	0.674367
0.001753	0	0	0	0	0	0.00666	0	0.003779
0.057725	0.026228	0.033785	0.004947	0.007497	0	0.227597	0.010157	0.126252
0.064134	0.050662	0.065161	0.017442	0.02248	0.004313	0.290471	0.016243	0.201973
0.101637	0.080245	0.103259	0.027608	0.035599	0.006862	0.460121	0.025734	0.319893
0.559006	0.355391	0.456977	0.131381	0.166012	0.036233	2.187772	0.130121	0.962691
0.706872	0.532607	0.684715	0.188844	0.240957	0.049634	3.35828	0.186648	2.31875
1.720114	0.805566	1.035873	0.265049	0.342413	0.143502	4.059933	0.285443	1.713605
0.290884	0.13662	0.175635	0.05173	0.067338	0.012232	0.950378	0.049655	0.615805
2.29754	1.131222	1.314062	0.224947	0.348206	0.356761	6.060361	0.327399	2.19811
0.862868	0.436392	0.561032	0.165891	0.215556	0.215475	2.819728	0.148943	1.847858
0.61647	0.214619	0.275921	0.060738	0.092417	0.203999	0.187827	0.008424	0.104649
0.399866	0.115904	0.148903	0.032757	0.049886	0.170415	0.062804	0.002811	0.034933
0.192149	0.070381	0.090472	0.040284	0.052345	0.009522	0.400642	0.022228	0.275357
0.228262	0.117738	0.11406	0.044475	0.058814	0.009502	0.421197	0.023145	0.286793
0.336276	0.084145	0.108075	0.044093	0.058149	0.077313	0.420441	0.023114	0.286441
0.180219	0.006298	0.008151	0.001783	0.00271	0.016897	0.020777	0.000947	0.011507
0.907676	0.103521	0.133033	0.029241	0.060305	0.172944	0.463496	0.020777	0.259215
1.945333	0.216463	0.278269	0.089727	0.126121	0.096387	0.157528	0.008857	0.109577
4.365608	0.480605	0.618062	0.19626	0.277161	0.259397	0.179826	0.020333	0.077102
1.791231	0.285141	0.366615	0.09014	0.194386	0.511951	0.968535	0.043367	0.53823
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.180149	0.018238	0.023437	0.005794	0.008806	0.062884	0.024364	0.001098	0.013572
0.314069	0.03177	0.040828	0.010076	0.015255	0.109657	0.04244	0.001864	0.014933
0.247396	0.080679	0.091037	0.022006	0.046561	0.116892	0.087429	0.003869	0.048274
0.64037	0.208886	0.235708	0.05701	0.120519	0.302502	0.224977	0.010046	0.079177
0.145578	0.047528	0.053564	0.012998	0.027397	0.068789	0.051146	0.002317	0.018026
0.073494	0.023971	0.027024	0.006539	0.013824	0.034702	0.025835	0.001129	0.014358
0	0.180532	0.174788	0.041402	0.121879	1.339715	0.345425	0.015467	0.191857
0.497311	0	0.365336	0.115824	0.16572	0.326341	0.207636	0.010227	0.126555
0.111169	0.066663	0	0.047105	0.060839	0.157236	0.1007	0.005471	0.067338
0.123018	0.28768	0.364741	0	0.451324	1.025787	0.180209	0.008434	0.123673
0.236655	0.204785	0.261523	0.373326	0	1.155828	0.178204	0.00928	0.114342
1.430671	1.465081	1.827283	0.988838	1.569186	0	0.143916	0.006428	0.07961
1.282151	1.101136	1.284317	0.185066	0.281705	0.292002	0	0	0
0.057705	0.060658	0.072164	0.010388	0.015819	0.013159	0	0	0
0.489946	0.515297	0.612268	0.088487	0.134605	0.111642	0	0	0
0	0.030611	0.039417	0.014963	0.022792	0.147815	0.28101	0.013703	0.142575
0.13917	0.160622	0.203495	0.133144	0.207011	0.532799	0.340408	0.025482	0.226891

0.052284	0.042037	0.030953	0.034692	0.043075	0.183111	0.103823	0.005552	0.098533
0.090412	0.070935	0.055126	0.06364	0.078945	0.334926	0.185288	0.010005	0.176874
0.09417	0.075268	0.056053	0.063197	0.078452	0.333334	0.270117	0.020152	0.179232
0.103884	0.083883	0.06098	0.067912	0.084376	0.358726	0.204613	0.010953	0.194044
0.076104	0.067439	0.086744	0.038702	0.056506	0.034752	0.032465	0.00129	0.02253
0.122796	0.209611	0.269442	0.067106	0.09815	0.060295	0.057101	0.00395	0.039528
0.096095	0.164088	0.211032	0.093666	0.137195	0.084316	0.079762	0.003093	0.055075
0.045231	0.079177	0.101788	0.04505	0.065978	0.039649	0.037513	0.001461	0.016504
0.368207	0.388682	0.49981	0.217652	0.320246	0.312296	0.278934	0.009764	0.176935
0.209996	0.379112	0.487322	0.214875	0.31509	0.184314	0.17439	0.006756	0.121109
0.714902	0.164642	0.200704	0.276072	0.338856	1.426217	0.681893	0.038178	0.469411
0.095843	0.226136	0.290683	0.12725	0.18689	0.218951	0.20153	0.009804	0.120348
0.069162	0.122695	0.15771	0.070058	0.102463	0.164995	0.03983	0.002146	0.027669
0.137477	0.239053	0.307298	0.143674	0.199857	0.12729	0.079207	0.004474	0.034803
0.06368	0.108861	0.139976	0.141618	0.091228	0.127159	0.036777	0.002076	0.079943
0.048828	0.083419	0.107209	0.108529	0.069867	0.097516	0.028162	0.001572	0.012817
0.058723	0.100266	0.128922	0.081737	0.084024	0.073303	0.033865	0.001914	0.014923
0.053322	0.097556	0.125517	0.039468	0.036808	0.057494	0.01988	0.002479	0.030379
0.191777	0.33016	0.424421	0.128288	0.119461	0.114322	0.094755	0.005048	0.039468
0.208614	0.506742	0.519277	0.12064	0.325636	0.213662	0.348287	0.017462	0.12459
0.071882	0.122222	0.157327	0.04769	0.069665	0.042863	0.025754	0.002378	0.011325
0.191343	0.32618	0.419514	0.126948	0.185791	0.114141	0.068728	0.006146	0.030228
0.060325	0.13387	0.172249	0.040143	0.108901	0.077474	0.034581	0.001914	0.013975
0.137971	0.235063	0.302602	0.091742	0.134142	0.082472	0.025764	0.004554	0.011325
0.252313	0.430537	0.553757	0.167594	0.156611	0.150687	0.068738	0.007325	0.030238
0.124398	0.145729	0.187383	0.071388	0.108498	0.30232	0.251598	0.007759	0.088558
0.053685	0.094211	0.121194	0.053635	0.078502	0.067157	0.044536	0.001723	0.030883
0.091841	0.163002	0.209403	0.092548	0.135433	0.080586	0.076254	0.002954	0.033604
0.040516	0.069938	0.089938	0.039881	0.05836	0.041574	0.038641	0.001461	0.025946
0.041402	0.0743	0.095531	0.042118	0.061695	0.036274	0.034319	0.00133	0.02381
0.043096	0.047761	0.061434	0.027076	0.039695	0.063301	0.033181	0.001203	0.01363
0.003889	0.00664	0.008544	0.003799	0.122635	0.003426	0.071338	0.003849	0.031598
0.008325	0.014205	0.018272	0.008115	0.011876	0.007294	0.006893	0.000267	0.003036
0.006207	0.022419	0.01995	0.199958	0.22803	0.072386	0.086563	0.012746	0.038067
0.002952	0.00927	0.009905	0.40432	0.46274	0.144802	0.17894	0.026157	0.07821
0	0.015477	0.004907	0.005522	0.008383	0	0.009743	0.001139	0.00533
0.01457	0.042349	0.054461	0.1259	0.191726	0.215405	0.095561	0.011245	0.052204
0.023437	0.029009	0.037261	0.215213	0.250792	0.124459	0.125638	0.017341	0.080759
0.001975	0.008615	0.007527	0.208996	0.241643	0.072497	0.094422	0.013653	0.040858
0.023407	0.030994	0.039861	0.30228	0.354514	0.171312	0.104156	0.014832	0.069031
0.033503	0.065101	0.069726	0.136207	0.207354	0.787893	0.112821	0.01327	0.061675
0.105012	0.121789	0.156611	0.255175	0.440765	0.416552	0.091772	0.010801	0.050138
0.006842	0.017089	0.021946	0.098946	0.112801	0.03582	0.063569	0.009371	0.043821
0.107138	0.044203	0.055055	0.070532	0.105546	0.15112	0.0119	0.001572	0.019316
0.157176	0.1313	0.168682	0.18294	0.27847	1.140916	0.06226	0.007325	0.057594
0.007245	0.008222	0.008524	0.101093	0.151422	0.324467	0.0212	0.00265	0.020888
0	0.000514	0.000544	0.005522	0.008373	0.052153	0.005864	0.000685	0.002076
0.016011	0.022147	0.024142	0.25586	0.389518	0.887494	0.107692	0.012676	0.154777
0.004816	0.006499	0.006932	0.070522	0.10733	0.417247	0.049362	0.005804	0.070955
0.001673	0.003144	0.003829	0.053312	0.079258	0.099662	0.009058	0.001249	0.023558

0.003335	0.001914	0.002317	0.032878	0.048788	0.031407	0.004061	0.000625	0.011356
0.003315	0.002852	0.003506	0.046027	0.068849	0.135734	0.012817	0.001622	0.030641
0.004383	0.000856	0.001088	0.012011	0.018318	0.10336	0.014389	0.001713	0.020575
0.033301	0.051075	0.052365	0.532073	0.914457	1.45703	0.304265	0.03584	0.677238
0	0.005451	0.007043	0.007617	0.011597	0.051458	0.005743	0.000665	0.008212
0	0.003043	0.003899	0.009008	0.013734	0.071318	0.003879	0.000453	0.002106
0	0.000524	0.000665	0.001521	0.002328	0.071792	0.009743	0.001129	0.00532
0.109859	0.053645	0.06897	0.371432	0.459254	0.457753	0.191847	0.02515	0.116872
0.028979	0.052738	0.067771	0.157679	0.24003	0.071771	0.118907	0.014006	0.041866
0.027649	0.037835	0.048687	0.427887	0.49315	0.150001	0.141487	0.020495	0.09545
0.221934	0.088951	0.114302	0.304285	0.313988	0.311056	0.541797	0.070834	0.330402
0.036415	0.092437	0.118846	0.409388	0.409569	0.287529	0.360026	0.052849	0.247819
0.085031	0.222307	0.285826	0.963477	0.985544	0.345032	0.865942	0.126323	0.592116
0.022197	0.055448	0.071298	0.68937	0.78614	0.249583	0.218055	0.032042	0.149528
0.013331	0.036828	0.047337	0.424522	0.488071	0.149941	0.133668	0.019568	0.091208
0.013351	0.034923	0.044889	0.419565	0.480202	0.22139	0.143664	0.020746	0.09672
0.008847	0.022197	0.028525	0.275649	0.314361	0.099833	0.086432	0.012706	0.059378
0.008887	0.022278	0.028636	0.275941	0.314593	0.099934	0.086492	0.012716	0.059418
0.009038	0.023134	0.029795	0.277019	0.316507	0.099783	0.092155	0.013401	0.062542
0.087782	0.130998	0.168531	0.554633	0.557545	0.197026	0.48917	0.071489	0.335329
0.076819	0.192482	0.247799	0.863412	0.863402	0.312537	0.354484	0.109929	0.155997
0.048546	0.121426	0.156087	0.476534	0.543358	0.172572	0.473038	0.069605	0.326563
0.048506	0.121335	0.155976	0.543499	0.542965	0.196794	0.472695	0.069555	0.326412
0.137104	0.343702	0.441923	1.541013	1.540802	0.557858	0.725684	0.199857	0.317898
0.203414	0.509684	0.655323	2.001849	2.284965	0.827199	0.945804	0.290955	0.416109
0.07292	0.193298	0.248605	0.829033	0.832298	0.295892	0.731921	0.107047	0.501946
0.203031	0.509483	0.655021	2.000902	2.284703	0.826826	0.493946	0.300607	0.215485
0.012132	0.031679	0.040697	0.137215	0.137547	0.118937	0.12857	0.01859	0.087379
0.133537	0.240383	0.308819	1.317568	1.511602	0.570705	0.851392	0.124741	0.372973
0.435878	0.281987	0.334372	0.35927	0.547066	2.45665	0.675948	0.036949	0.237904
0.26786	0.180653	0.232081	0.251688	0.383069	0.979871	0.112015	0.012857	0.101193
0	0.000212	0.000262	0.000282	0.009592	0	0	0	0
0.028576	0.029785	0.038289	1.729445	2.632939	9.94344	1.501667	0.070784	0.528567
0.034379	0.034833	0.041674	0.446427	0.679606	0.993927	0.20682	0.024334	0.29699
0.002307	0.003708	0.004192	0.059529	0.088125	0.063277	0.019961	0.0026	0.031629
0.006418	0.006036	0.007426	0.071711	0.106685	0.115924	0.019971	0.0026	0.031538
0.003214	0.004685	0.005703	0.086714	0.128328	0.093918	0.014116	0.001925	0.014983
0.00139	0.002307	0.00262	0.122605	0.18165	0.232312	0.019396	0.002791	0.033815
0.01985	0.008565	0.010721	0.097868	0.148893	0.617457	0.02657	0.003073	0.024575
0.012293	0.016656	0.020152	0.240766	0.355925	0.276455	0.028263	0.008162	0.032646
0.015487	0.019507	0.024122	0.256444	0.561586	0.364781	0.074391	0.010157	0.123481
0.001935	0.004917	0.006156	0.054108	0.137416	0.178214	0.045957	0.005562	0.067539
0.004302	0.007134	0.008806	0.122736	0.192442	0.142122	0.016202	0.002227	0.061564
0.013502	0.014106	0.017341	0.188985	0.29702	0.103612	0.065605	0.008857	0.10872
0.010963	0.009723	0.01193	0.13126	0.206498	0.074925	0.041684	0.005743	0.069887
0.004917	0.007567	0.009733	0.085374	0.130081	0.367593	0.060093	0.008343	0.05563
0.008272	0.011285	0.013804	0.153931	0.24268	0.09276	0.034611	0.005078	0.062018
0.007728	0.011154	0.013683	0.150737	0.237249	0.086684	0.032032	0.004716	0.037372
0.378555	0.175897	0.226126	0.298149	0.283911	0.120569	0.084538	0.011728	0.092095
0.344901	0.115048	0.146162	0.118887	0.224262	0.100911	0.128671	0.002731	0.058783

0	0	0.005371	0	0	0	0	0	0
0.567349	0.200623	0.25585	0.404027	0.384017	0.233844	0.178365	0.014197	0.091903
0.823733	0.090785	0.116872	0.03712	0.056698	0.860349	0.051791	0.002297	0.018207
0.355955	0.132902	0.170879	0.061937	0.26381	0.113355	0.106745	0.002408	0.078039
0.717139	0.288244	0.370847	0.133064	0.199948	0.553868	0.091732	0.00657	0.037916
0.0504	0.023739	0.03052	0.040274	0.038309	0.016041	0.009854	0.001431	0.017049
0.204976	0.099108	0.127411	0.166788	0.158949	0.121728	0.085797	0.005562	0.044224
0.319953	0.07297	0.0782	0.029553	0.042329	0.04381	0.047267	0.000987	0.020817
0.017935	0.01464	0.018852	0.008242	0.012132	0.006761	0.004444	0.000242	0.001945
0.035659	0.026208	0.033714	0.014993	0.021935	0.013472	0.008827	0.000504	0.006046
0.008565	0.01462	0.018802	0.008373	0.012273	0.007537	0.012373	0.000615	0.007466
0.089243	0.065514	0.084266	0.037503	0.054834	0.033704	0.022097	0.001249	0.009733
0.211808	0.132792	0.170698	0.075842	0.110957	0.067479	0.057584	0.003083	0.037614
0	0.133698	0.173317	0.054471	0.084175	0	0	0	0
0.723497	0.200795	0.253794	0.133769	0.208432	0.337395	0.783721	0.035236	0.423978
1.249142	0.54096	0.695536	0.36721	0.558996	0.763781	1.196626	0.053695	0.646496
0.259648	0.051629	0.066451	0.035034	0.053332	0.116035	0.101123	0.004544	0.054572
0.097788	0.095823	0.120318	0.063308	0.096437	0	0	0	0
0.313767	0.472101	0.607019	0.320477	0.487809	0.876733	0.606757	0.029805	0.328226
0.091772	0.125386	0.161246	0.085112	0.129557	0.398496	0.102926	0.004423	0.055599
0.067862	0.113395	0.1458	0.07695	0.117144	0.162093	0.100216	0.004524	0.053786
0.499921	0.282642	0.359733	0.189741	0.288818	0.472413	0.277594	0.011708	0.097657
9.457243	1.060932	1.358628	0.945048	1.32841	1.014673	2.045488	0.125204	0.899666
2.877071	1.534555	1.973415	0.287912	0.044566	0.04911	0.362595	0.038017	0.152097
1.483933	0.017139	0.022026	0.001179	0.000927	0.002751	0.015487	0	0.005431
2.713688	0.160994	0.207021	0.052436	0.079883	0.338644	0.290511	0.024706	0.102221
0.218035	0.05435	0.069988	0.007819	0.00133	0.020626	0.038007	0.000987	0.013381
0.021301	0.069303	0.089092	0.047095	0.07162	0.169176	0.056123	0.002559	0.03048
0.279538	0.009935	0.012736	0.004836	0.007366	0.163806	0.041725	0.001844	0.014681
0.102584	0.01197	0.015386	0.008182	0.012484	0.012726	0.021542	0.000816	0.009542
0.005834	0.040314	0.051841	0.019739	0.030057	0.002408	0.063227	0.002811	0.03452
0.024344	0.008202	0.010489	0.004675	0.007164	0	0.071912	0.003174	0.039407
3.34233	0.927335	1.187618	0.592932	0.876239	0.33151	0.594172	0.03312	0.399332
0.101183	0.077122	0.099097	0.016837	0.025603	0.02383	0.074069	0.003265	0.040153
0	0.002186	0.002831	0	0.000736	0	0	0	0
0.025653	0.092991	0.119532	0.020323	0.030923	0.106544	0.070522	0.003164	0.038118
0.145769	0.824872	1.060701	0.180068	0.274108	0.094926	0.014328	0.000655	0.00789
0.086099	0.251527	0.31824	0.121093	0.18431	0.70792	0.153427	0.007476	0.083762
1.234935	0.461138	0.592892	0.21481	0.321132	0.137971	0.278873	0.008413	0.270903
0.320538	0.119673	0.153901	0.05574	0.083379	0.03578	0.038873	0.002176	0.07024
0.728122	0.32483	0.417701	0.17502	0.258328	0.093626	0.127048	0.007094	0.088296
0.022873	0.008575	0.011013	0.004	0.005945	0.002559	0.002771	0	0.001874
0.015779	0.008575	0.011023	0.004	0.005945	0.002559	0.002771	0	0.001209
1.257132	0.47066	0.605316	0.219435	0.328337	0.140933	0.055458	0.008514	0.024424
2.256571	1.338274	1.720739	0.494057	0.743689	0.664784	0.836147	0.040818	0.319429
0.508788	0.275498	0.354232	0.128318	0.191887	0.082432	0.089485	0.005008	0.039377
0.338453	0.023386	0.030077	0.009602	0.0146	0.04634	0.015577	0.000675	0.008424
0.609588	0.262339	0.337344	0.107561	0.163685	0.047932	0.008555	0.000393	0.003023
1.299905	1.799715	2.314135	0.737815	1.124804	0.271367	0.042964	0.009633	0.015134
0.061393	1.003922	1.288922	0.68548	1.0619	0.841699	0.344428	0.018076	0.187131

0.057272	0.20157	0.259205	0.044002	0.066975	0.058562	0.032384	0.001431	0.017532
0.116821	0.532234	0.684271	0.116176	0.283589	0.160773	0.077051	0.002982	0.041483
0.02381	0.2042	0.26256	0.044546	0.067862	0.056758	0.065947	0.001501	0.03575
0.070371	0.703607	0.902497	0.476363	0.727648	0.450669	0.076699	0.002176	0.041594
0.292223	0.500855	0.64395	0.286202	0.419277	0.257182	0.002962	0.009361	0.002045
0.158717	0.277826	0.357194	0.088628	0.129809	0.078008	0.073797	0.005109	0.051075
0.165609	0.282682	0.363371	0.161418	0.236091	0.145034	0.137336	0.00533	0.095057
0.034137	0.061252	0.078764	0.034722	0.050864	0.029906	0.028293	0.001098	0.019598
0.047085	0.082633	0.106302	0.047045	0.068859	0.058904	0.039065	0.001511	0.01719
0.040032	0.069101	0.08886	0.039407	0.057665	0.04108	0.038178	0.001441	0.025684
0.040344	0.069635	0.089555	0.03971	0.058118	0.041392	0.03847	0.001451	0.025875
0.043337	0.074814	0.096216	0.042662	0.062431	0.044475	0.041332	0.001562	0.027759
0.044858	0.077434	0.099571	0.044153	0.064617	0.046027	0.042783	0.001622	0.018328
0.043649	0.075348	0.096901	0.042954	0.062864	0.044778	0.041614	0.001572	0.017824
0.046894	0.080124	0.102967	0.071751	0.067106	0.064265	0.027054	0.001511	0.01192
0.094785	0.161851	0.20811	0.09275	0.135633	0.083379	0.054672	0.003093	0.024092
0.113869	0.126474	0.162697	0.071731	0.105224	0.167685	0.044344	0.003174	0.018217
0.017744	0.030258	0.038924	0.01729	0.025291	0.015537	0.014701	0.000574	0.010207
0.025573	0.026752	0.034399	1.355222	2.066487	7.792496	0.001753	0.054965	0.000615
0.008897	0.00927	0.01191	0.120328	0.183172	0.691798	0.109828	0.004927	0.060103
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.822181	0.432704	0.530562	1.214904	0.537716	2.278949	0	0.077051	0
0.078835	0.024192	0.029966	0.02513	0.026157	0.105818	0	0.00399	0
0.667918	0.580368	0.741332	1.058796	0	3.278327	0	0.026077	0
0.00139	0.001451	0.001864	0.084276	0.128499	0.484555	0	0.003416	0
0.002862	0.002993	0.003849	0.173962	0.265271	1.000295	0	0.007053	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055824	0.098118	0.126178	0.05587	0.081967	0.049178	0	0.001792	0
0.151896	0.260616	0.334977	0.339269	0.21879	0.30488	0	0.004857	0
0.074472	0.087611	0.11267	0.042944	0.065383	0.181892	0	0.004625	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.104045	0.178103	0.229108	0.069363	0.101687	0.06237	0	0.003325	0
0.269631	0.475502	0.611361	0.270678	0.39708	0.237566	0	0.00863	0
0	0.021986	0.028314	0.010751	0.016404	0.106261	0	0.009764	0
1.18124	0	0.871544	0.276435	0.396198	0.778986	0	0.024182	0
0.432029	0.343451	0.261764	0.299156	0.371825	1.576158	0	0.046884	0
0.16435	0.131905	0.098241	0.110826	0.137809	0.58461	0	0.034994	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26612	1.30194	1.624161	0.879373	1.397793	0	0	0.005663	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.142293	0.222901	0.286692	0.144651	0.18697	0.16176	0	0.004454	0
0.372369	0.652471	0.839089	0.256082	0.238942	0.262127	0	0.011376	0
0.238902	0.265896	0.34208	0.150858	0.221491	0.35267	0	0.00664	0
0.041271	0.045936	0.059096	0.026067	0.038269	0.06093	0	0.001149	0
0.40569	0.695375	0.894054	0.22278	0.326382	0.20019	0	0.012998	0
0.025754	0.04642	0.05969	0.026329	0.038641	0.022681	0	0.000826	0
0.000602	0.001032	0.001327	0.00059	0.000864	0.00053	0	1.93E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
105.3413	54.55505	69.53552	54.40055	68.19545	95.80006	73.14186	5.850216	41.75812

97	98	99	100	101	102	103	104	105
97	98	99	100	101	102	103	104	105
0.004786	0.012132	0.01457	0.021613	0.106282	0.027981	0.001894	0.001159	0.002731
0.151614	0.122353	0.025764	0.029261	0.051619	0.032485	0.018177	0.010872	0.025533
0.026752	0.065534	0.007013	0.007587	0.008434	0.008151	0.019689	0.011698	0.027477
0.11532	0.158254	0.025915	0.030369	0.0649	0.034399	0.042037	0.024978	0.058652
0.243214	0.313081	0.134353	0.147805	0.053282	0.160037	0.062925	0.037372	0.087742
0.145769	0.013734	0.006539	0.006539	0	0.006549	0.004232	0.002529	0.005945
0.443435	0.301313	0.144641	0.15904	0.183081	0.172169	0.056315	0.033483	0.078623
0.015517	0.147089	0.13527	0.170667	0.44541	0.202135	0.061776	0.036717	0.08618
0.118222	0.117275	0.043538	0.047398	0.015416	0.050985	0.028132	0.016706	0.039236
0.210548	0.138474	0.059499	0.063852	0.014217	0.067882	0.024505	0.01452	0.034087
0.610172	0.316175	0.171614	0.191111	0.063902	0.208966	0.041553	0.024666	0.057917
0.148168	0.18954	0.017593	0.01859	0.015376	0.019588	0.036808	0.021865	0.051347
0.012071	0.013069	0.004131	0.004141	0	0.004141	0	0	0
0.1087	0.044012	0.027387	0.030893	0.044737	0.034117	0.011477	0.006862	0.016122
0.339501	0.643715	0.104256	0.111521	0.026137	0.104599	0.060607	0.036002	0.084528
0.07817	0.045181	0.008111	0.008686	0.007104	0.009179	0.018348	0.010902	0.025613
0.243466	0.192341	0.042763	0.044818	0.008101	0.046672	0.076406	0.045443	0.106705
0.051226	0.259346	0.043286	0.046581	0.013189	0.049685	0.114544	0.068144	0.159967
0.312618	1.086969	0.43215	0.432512	0	0.432573	0.063811	0.037987	0.089163
0.013844	0.010026	0.004756	0.004756	0	0.004766	0.002549	0.001481	0.003486
0.003204	0.002338	0.006912	0.010096	0.012645	0.012998	0.004292	0.002569	0.006025
0.131724	0.075671	0.021281	0.024525	0.013008	0.027487	0.015316	0.009149	0.021492
0.057977	0.431082	0.015326	0.016535	0.018389	0.017603	0.039851	0.023769	0.055811
0.62314	0.903414	0.163634	0.188663	0.081888	0.186658	0.064587	0.0384	0.09017
1.135132	0.874818	0.227335	0.246137	0.068033	0.182829	0.05431	0.032354	0.075973
0.347884	0.440795	0.113597	0.132902	0.069464	0.104418	0.037926	0.02254	0.052939
0.330372	0.445047	0.049695	0.052194	0.009058	0.048214	0.0225	0.013421	0.031518
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.177146	0.111823	0.011507	0.011507	0	0.011517	0.005743	0.003386	0.00794
0.672734	0.4773	0.142132	0.156007	0.053242	0.158475	0.014419	0.008555	0.020092
0.154626	0.228443	0.004101	0.004101	0	0.004101	0.005723	0.003375	0.00792
0.002086	0.01063	0.001108	0.001108	0	0.001108	0	0	0
0.002418	0.00791	0.000826	0.000826	0	0.000826	0	0	0
0.108408	0.039609	0.004524	0.004524	0	0.004524	0.003839	0.002317	0.005441
0.018157	0.051367	0.007708	0.007718	0	0.007718	0.006338	0.003728	0.008746
0.053786	0.172279	0.020978	0.023457	0.014761	0.021412	0.007698	0.003688	0.01061
0.028424	0.113637	0.027366	0.035427	0.048123	0.035649	0.00394	0.001894	0.005451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003577	0.006771	0.001461	0.001461	0	0.00126	0.000977	0	0
0.49849	0.632067	0.141971	0.163483	0.084961	0.18297	0.154354	0.074663	0.215596
0.171594	0.491538	0.057625	0.067338	0.071157	0.083339	0.076144	0.036949	0.106392
0.999519	1.070646	0.380691	0.425409	0.206225	0.38841	0.072326	0.035004	0.101093
0.070663	0.130414	0.019255	0.020525	0.00531	0.021794	0.036526	0.017683	0.051035
0.190608	0.141266	0.023739	0.024999	0.00529	0.026268	0.030591	0.014761	0.042621
0.062239	0.102433	0.041019	0.049473	0.051126	0.0477	0.014358	0.008555	0.020112
0.031296	0.111672	0.009854	0.010701	0.004756	0.009552	0.022066	0.0106	0.030591
0.01853	0.079379	0.007184	0.008202	0.007436	0.007617	0.00267	0.001552	0.003658
0.005965	0.006509	0.002076	0.002076	0	0.002076	0.002912	0.001673	0.00394

0.007486	0.008131	0.00259	0.00259	0	0.00259	0.000846	0	0
0.057534	0.131865	0.015618	0.016686	0.016061	0.017673	0.037654	0.022389	0.052587
0.13384	0.207152	0.024686	0.026389	0.025865	0.027971	0.05963	0.035478	0.083318
0.086361	0.325203	0.025109	0.026319	0.012494	0.027387	0.045614	0.027104	0.06366
0.093626	0.479396	0.024636	0.026631	0.020575	0.028434	0.065101	0.038732	0.090966
0.064305	0.321888	0.01717	0.018459	0.013492	0.019678	0.044677	0.02656	0.06237
0.007033	0.007688	0.002398	0.002398	0	0.002408	0.000957	0	0
0.199908	0.254479	0.043035	0.051418	0.123048	0.059045	0.073514	0.04374	0.102705
0.088185	0.206911	0.023658	0.025432	0.025744	0.027004	0.05835	0.034682	0.081434
0.036777	0.13528	0.012907	0.014862	0.013058	0.015174	0.003063	0.001521	0.004373
0.080245	0.295116	0.028172	0.032485	0.028515	0.03313	0.006801	0.003275	0.009482
0.065907	0.24267	0.023155	0.026752	0.023366	0.027276	0.005562	0.00266	0.007658
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036646	0.06624	0.003416	0.003416	0	0.003113	0	0	0
0.038198	0.097112	0.012333	0.012958	0.003779	0.012242	0.001542	0	0
0.060627	0.153941	0.019638	0.020575	0.005925	0.019457	0.002499	0	0
0.221158	0.735286	0.09948	0.110342	0.070653	0.109315	0.015386	0.007436	0.021462
0.465703	1.056408	0.13257	0.139925	0.04772	0.133235	0.017482	0.008484	0.024485
0.390233	1.491943	0.198588	0.208362	0.062824	0.197409	0.029613	0.01463	0.041926
0.058622	0.144863	0.023417	0.02652	0.020112	0.026641	0.003859	0.001904	0.005501
0.314109	0.766068	0.157468	0.171977	0.093415	0.168189	0.022359	0.010761	0.030964
0.21613	0.519287	0.069938	0.077102	0.046108	0.075913	0.012857	0.006469	0.018379
0.239597	0.150425	0.061071	0.063962	0.00927	0.066532	0.016928	0.010076	0.023658
0.126403	0.101576	0.040566	0.046239	0.035095	0.051418	0.007728	0.004605	0.010801
0.066733	0.121013	0.01987	0.020726	0.005229	0.021502	0.004051	0.002448	0.005743
0.07822	0.134232	0.028999	0.032747	0.022772	0.036082	0.003255	0.001925	0.004524
0.077152	0.132882	0.023467	0.024323	0.005219	0.025099	0.004756	0.002821	0.00663
0.004746	0.006217	0.006791	0.009592	0.017371	0.012142	0.002297	0.001411	0.003325
0.187162	0.09147	0.032042	0.034641	0.015789	0.03708	0.010439	0.006308	0.014812
0.159332	0.134474	0.052556	0.054007	0.005109	0.055398	0.006066	0.003577	0.008393
0.14585	0.29427	0.116458	0.11928	0.010519	0.122282	0.015205	0.009028	0.02119
0.290834	0.180552	0.072053	0.075822	0.012162	0.079177	0.062894	0.037392	0.087792
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012132	0.024797	0.006711	0.008051	0.004494	0.00932	0.001098	0	0
0.018147	0.043206	0.011658	0.014016	0.007799	0.016202	0.001965	0	0
0.069454	0.033503	0.022147	0.025553	0.011063	0.028626	0.00532	0.003214	0.007547
0.154636	0.086744	0.057443	0.066209	0.028727	0.07424	0.013734	0.008232	0.019326
0.035115	0.019729	0.013069	0.015023	0.006519	0.016908	0.003093	0.001804	0.004232
0.020646	0.009945	0.00662	0.007638	0.003255	0.008494	0.001592	0	0
0.191182	0.1525	0.051025	0.062512	0.037583	0.073011	0.125356	0.074502	0.17496
0.246106	0.173861	0.078704	0.08617	0.024414	0.092981	0.04113	0.024454	0.057423
0.060577	0.069353	0.017683	0.019326	0.005209	0.020716	0.025543	0.015225	0.03575
0.126212	0.131855	0.039941	0.040919	0.003093	0.041735	0.035568	0.016112	0.049564
0.260837	0.228655	0.064275	0.069464	0.016857	0.074149	0.033664	0.015255	0.046934
0.825295	0.401045	0.207273	0.216231	0.02911	0.224292	0.020354	0.00925	0.028455
0.428311	0.215647	0.127663	0.145094	0.056889	0.160954	0.016807	0.007617	0.023437
0.031004	0.03182	0.009149	0.010197	0.006832	0.010106	0.001179	0	0
0.173549	0.101697	0.057987	0.064617	0.021774	0.070703	0.008041	0.003668	0.011295
0	0.03839	0.054199	0.073716	0.063892	0.091561	0.022792	0.013693	0.032163
0.314623	0	0.098936	0.101475	0.008192	0.103702	0.089989	0.054209	0.12729

0.068577	0.085505	0	0.016202	0.003517	0.01717	0.036566	0.022036	0.05174
0.121134	0.156833	0.027427	0	0.006428	0.031115	0.066965	0.040385	0.094825
0.124066	0.155694	0.027538	0.029452	0	0.031205	0.066572	0.040042	0.094029
0.135462	0.167292	0.029785	0.0318	0.006842	0	0.071661	0.043166	0.101375
0.14183	0.100498	0.040929	0.041382	0.001683	0.041856	0	0	0
0.447274	0.315772	0.128519	0.130152	0.00528	0.131593	0	0	0
0.350353	0.247315	0.100659	0.101929	0.004222	0.102987	0	0	0
0.144883	0.118776	0.048536	0.049131	0.001985	0.049665	0.001985	0.000937	0.002197
0.795813	0.563107	0.23467	0.236897	0.008101	0.239587	0.22669	0.008383	0.019699
0.801544	0.565891	0.232244	0.235028	0.009195	0.237327	0.018531	0.000715	0.001686
0.412834	0.674487	0.108529	0.117365	0.029029	0.125466	0.410033	0.111592	0.262036
0.636995	0.329646	0.136631	0.138061	0.004998	0.139522	0.190729	0.051378	0.12065
0.256616	0.181479	0.07426	0.075217	0	0.075882	0	0	0
0.432653	0.354736	0.144843	0.146435	0.005844	0.148359	0.025059	0.003738	0.008776
0.228967	0.161992	0.065978	0.066713	0.00271	0.0676	0.002912	0	0
0.151503	0.124126	0.050541	0.051146	0.002116	0.05176	0	0	0
0.182194	0.149266	0.060768	0.061504	0.002499	0.06227	0.00134	0	0
0.201228	0.142565	0.058562	0.059297	0	0.060043	0.027618	0.00397	0.00932
0.600479	0.492152	0.200623	0.203183	0.008343	0.205288	0.002801	0	0
0.701189	0.575662	0.237471	0.240051	0.009018	0.24267	0.088649	0.006922	0.016253
0.222901	0.182617	0.0743	0.075268	0.003174	0.076104	0	0	0
0.594272	0.487205	0.198245	0.200764	0.008303	0.203112	0	0	0
0.235396	0.194003	0.081555	0.082502	0	0.083167	0.116458	0.00933	0.021915
0.222952	0.351179	0.143049	0.144873	0.006066	0.146424	0	0	0
0.594403	0.64303	0.261805	0.26511	0.010943	0.268153	0	0	0
0.348428	0.183272	0.148621	0.181922	0.109355	0.212442	0.336992	0.049675	0.11666
0.20019	0.141296	0.065907	0.071056	0.016897	0.075822	0.014177	0.002096	0.004917
0.297365	0.243986	0.099708	0.100922	0.004024	0.102173	0.016204	0.002429	0.005691
0.148722	0.105143	0.042883	0.043417	0.001753	0.043901	0.003204	0.000474	0.001108
0.157095	0.110987	0.045503	0.046017	0.001773	0.046531	0.007295	0.001068	0.002499
0.087046	0.071393	0.029257	0.029632	0.001142	0.029928	0.006261	0.000916	0.002163
0.012061	0.009885	0.00402	0.004081	0	0.004111	0	0	0
0.026119	0.021384	0.008706	0.008821	0.000363	0.008916	0.000248	0	0
0.03046	0.073918	0.011497	0.012726	0.003869	0.013804	0.000262	0.001018	0.002388
0.084044	0.149538	0.02388	0.026278	0.007748	0.028354	0.000615	0.002438	0.005733
0.003063	0.002217	0.001028	0.001028	0	0.001028	9.07E-05	0	0
0.104498	0.051267	0.029019	0.031578	0.008202	0.033835	0.003678	0.01454	0.034137
0.043407	0.080024	0.014358	0.015537	0.003909	0.016646	0.000715	0.002872	0.006731
0.076981	0.077515	0.0132	0.014439	0.003889	0.015467	0.000403	0.001562	0.003668
0.063106	0.11269	0.025472	0.029603	0.013582	0.033432	0.000494	0.001975	0.004635
0.178063	0.055448	0.040254	0.04776	0.024636	0.054672	0.051861	0.024213	0.056849
0.167624	0.103994	0.052899	0.054693	0.006005	0.056345	0.007728	0.03053	0.071701
0.017452	0.036576	0.005723	0.006298	0.001955	0.006801	0.001139	0	0
0.088256	0.052627	0.015678	0.017875	0.007295	0.01993	0.03971	0.014761	0.034661
0.10998	0.074562	0.038793	0.040637	0.005955	0.042339	0.006973	0.027558	0.064718
0.091067	0.044627	0.021129	0.023477	0.007829	0.025653	0.005653	0.022338	0.052456
0.00265	0.002207	0.001098	0.001098	0	0.001098	0.000191	0.000756	0.001783
0.020575	0.125638	0.021925	0.023951	0.017996	0.00664	0.010157	0.040163	0.094321
0.064134	0.050098	0.017008	0.018842	0.005995	0.020515	0.004151	0.016414	0.038551
0.002751	0.024263	0.000836	0.000877	0.00133	0.000917	0.002831	0.011174	0.026238

0.00403	0.015134	0.000514	0.000534	0.000887	0.000564	0.002045	0.008071	0.018943
0.004705	0.020474	0.000756	0.000776	0.000887	0.000806	0.001985	0.007859	0.018469
0.002539	0.004887	0.000222	0.000222	0	0.000222	0.000826	0.003275	0.007678
0.469955	0.259316	0.123169	0.134122	0.03584	0.143855	0.023578	0.093102	0.218639
0.003708	0.003124	0.001451	0.001451	0	0.001451	0.000292	0.001108	0.00261
0.005028	0.003648	0.001713	0.001723	0	0.001723	0	0	0
0	0	0.004857	0.007396	0.008192	0.009733	0.003416	0.001552	0.003648
0.202981	0.140812	0.047972	0.057091	0.030006	0.065514	0.022681	0.0106	0.024888
0.076497	0.064214	0.030561	0.030571	0	0.030591	0.022228	0.005995	0.014076
0.080679	0.187716	0.02654	0.028958	0.008101	0.031185	0.006086	0.002831	0.00665
0.057101	0.099511	0.026853	0.032636	0.018832	0.037916	0.008504	0.004	0.009401
0.093092	0.13263	0.020877	0.022953	0.006973	0.024868	0.004695	0.002207	0.005179
0.155866	0.318593	0.050874	0.055922	0.016575	0.060557	0.012363	0.005814	0.013653
0.121698	0.254752	0.039699	0.04381	0.013411	0.047539	0.008675	0.004	0.009391
0.078925	0.157216	0.025895	0.028303	0.008081	0.030621	0.006832	0.003184	0.007476
0.075772	0.155211	0.029331	0.034349	0.016293	0.038883	0.008806	0.004131	0.009703
0.048687	0.101838	0.01585	0.017552	0.00534	0.018963	0.003174	0.001532	0.003587
0.048728	0.101949	0.01587	0.017573	0.00535	0.018983	0.003174	0.001532	0.003597
0.049473	0.102392	0.016142	0.017845	0.00534	0.019255	0.003174	0.001532	0.003587
0.089465	0.179917	0.029271	0.032042	0.00925	0.034661	0.006912	0.003255	0.007638
0.054451	0.279458	0.043629	0.048022	0.014681	0.052244	0.010308	0.004836	0.011356
0.084306	0.176018	0.027487	0.030258	0.00923	0.032868	0.005481	0.002902	0.006811
0.084256	0.175897	0.027467	0.030238	0.00923	0.032848	0.006257	0.002902	0.006801
0.109093	0.498681	0.077857	0.085858	0.026208	0.093052	0.0185	0.008595	0.020182
0.145346	0.739296	0.11538	0.127361	0.038783	0.138092	0.027457	0.012877	0.030228
0.132429	0.268808	0.043266	0.047528	0.013965	0.051357	0.011436	0.00535	0.012555
0.072658	0.738752	0.115511	0.127109	0.038843	0.138001	0.030933	0.014358	0.033694
0.021774	0.044455	0.007134	0.007829	0.002348	0.008434	0.001562	0	0
0.229894	0.487769	0.085757	0.097042	0.036929	0.107279	0.020767	0.009683	0.022752
0.269412	0.197953	0.085948	0.094775	0.028868	0.102836	0.08218	0.03841	0.09018
0.354605	0.102513	0.055458	0.059045	0.011829	0.06236	0.004766	0.018852	0.044274
0.005622	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035024	0.321505	0.010348	0.011597	0.056577	0.012736	0.019819	0.078341	0.183958
0.040062	0.246187	0.040475	0.045231	0.042007	0.012746	0.021412	0.084648	0.198779
0.003073	0.027739	0.003537	0.003738	0.001783	0.001018	0.003779	0.014933	0.035054
0.005542	0.009794	0.001703	0.001773	0.000534	0.001854	0.005804	0.022973	0.053947
0.003899	0.003849	0.00134	0.001411	0.000494	0.001481	0.005612	0.022127	0.051962
0.001904	0.056839	0.002186	0.002317	0.003637	0.000625	0.002156	0.008534	0.020031
0.005864	0.003799	0.001804	0.001804	0	0.001804	0.004212	0.012857	0.030188
0.007144	0.010761	0.003658	0.003899	0.001471	0.004101	0.021079	0.083308	0.195595
0.026399	0.010358	0.005602	0.005915	0.001491	0.006197	0.075086	0.227859	0.535066
0.004967	0.01985	0.002348	0.002922	0.00401	0.003446	0.014026	0.055418	0.130142
0.008061	0.004967	0.002539	0.002922	0.002428	0.003275	0.031266	0.123451	0.289897
0.016374	0.014026	0.004726	0.00532	0.002912	0.005854	0.061867	0.187696	0.440765
0.011456	0.00534	0.002166	0.002317	0.000877	0.003174	0.044486	0.134928	0.31684
0.008262	0.008958	0.0027	0.004313	0.00395	0.005028	0.009401	0.03713	0.043317
0.013603	0.006277	0.003295	0.003527	0.001078	0.003718	0.052627	0.207445	0.236101
0.011426	0.006126	0.003244	0.003456	0.001018	0.003637	0.049947	0.158546	0.372288
0.121134	0.111471	0.047518	0.048556	0.003285	0.049473	1.098385	0.16042	0.376742
0.071721	0.071701	0.030782	0.031518	0.002368	0.032203	0.193751	0.126212	0.296386

0	0	0	0	0	0	0.010912	0.001532	0.003587
0.112831	0.125849	0.053876	0.055136	0.004081	0.056264	1.49279	0.22007	0.516778
0.02259	0.049624	0.025351	0.026087	0	0.026822	0.096065	0.02647	0.062108
0.09151	0.084256	0.035881	0.036667	0.002519	0.037362	0.229531	0.150092	0.352479
0.034853	0.181025	0.077867	0.079449	0.005058	0.080719	0.526431	0.144369	0.338755
0.018913	0.015013	0.006439	0.00658	0	0.00665	0.149578	0.021804	0.051206
0.068063	0.06231	0.026742	0.027296	0.001783	0.027719	0.596388	0.087157	0.204694
0.025754	0.038319	0.017633	0.018802	0.003849	0.0199	0.112569	0.030873	0.072497
0.026308	0.021603	0.008917	0.009038	0	0.009119	0.003446	0.000947	0.002227
0.055448	0.039286	0.015991	0.016192	0.000655	0.016394	0.000675	0	0
0.030712	0.021784	0.008857	0.008968	0	0.009089	0.001562	0.000423	0.000987
0.119864	0.098211	0.039992	0.040506	0.001642	0.040949	0	0	0
0.280143	0.198628	0.080981	0.082009	0.003335	0.082936	0.004796	0.00132	0.003093
0.001945	0.071802	0.034661	0.034661	0	0.034661	0.190366	0.051317	0.120459
0.268294	0.37261	0.115451	0.125386	0.058219	0.111813	0.01857	0.009139	0.026057
0.807823	1.228526	0.279901	0.288818	0.044093	0.246227	0.021452	0.01055	0.030107
0.061212	0.097757	0.036838	0.042883	0.036415	0.040455	0.006267	0.003073	0.008736
0.110786	0.176411	0.056647	0.062391	0.033936	0.056274	0.001129	0	0
0.726701	0.892935	0.233713	0.233703	0	0.194779	0.01723	0.008444	0.024082
0.216533	0.301363	0.062078	0.062108	0	0.05171	0.006328	0.003043	0.008675
0.134232	0.214558	0.057171	0.057655	0.003476	0.048516	0.007305	0.003668	0.010479
0.312578	0.528516	0.144832	0.148389	0.021139	0.126393	0.004847	0.002398	0.006811
1.108753	2.593643	0.464443	0.476635	0.09808	0.489039	0.044344	0.021865	0.06225
0.737704	1.420887	0.557233	0.571763	0.053886	0.586363	0.054521	0.032596	0.076537
0.010469	0.001854	0.000846	0.000846	0	0.000846	0.019547	0.011749	0.027588
0.046732	0.079641	0.038047	0.038057	0	0.038067	0.022943	0.013562	0.03183
0.046521	0.008182	0.018641	0.018651	0	0.018661	0.016444	0.009955	0.023376
0.11397	0.131059	0.034964	0.035306	0.002156	0.029714	0.003496	0.001773	0.005088
0.007386	0.006197	0.009492	0.013139	0.011728	0.016374	0.004353	0.001159	0.002721
0.037785	0.011708	0.00404	0.00404	0	0.004051	0.001763	0.001088	0.002549
0.034672	0.02522	0.012041	0.012051	0	0.012061	0.002237	0	0
0.011718	0.008524	0.004101	0.004101	0	0.004111	0	0	0
1.420555	1.073588	0.474701	0.481502	0.022832	0.487961	0.549011	0.150949	0.354454
0.04113	0.029996	0.014258	0.014258	0	0.014268	0.011849	0.003234	0.007587
0.001179	0.000856	0	0	0	0	0.000957	0	0
0.049554	0.038863	0.01721	0.01722	0	0.01723	0.012786	0.003496	0.008202
0.46264	0.321646	0.155856	0.16047	0.008393	0.162818	0.008333	0.002277	0.00534
0.331893	0.154526	0.079792	0.083208	0.011134	0.086291	0.024465	0.00669	0.015698
0.316608	0.291549	0.124197	0.126847	0.008776	0.129265	0.803339	0.218639	0.513453
0.08219	0.075711	0.032243	0.032928	0.002297	0.033553	0.208432	0.056738	0.133225
0.288516	0.226448	0.099762	0.101385	0.005058	0.102725	0.119229	0.032777	0.076971
0.006811	0.005401	0.002277	0.002338	0	0.002388	0.014912	0.004051	0.009502
0.005894	0.005401	0.002277	0.002338	0	0.002388	0.014912	0.004051	0.009502
0.117305	0.297585	0.126948	0.129567	0.008907	0.132046	0.856853	0.233159	0.547359
1.117569	0.942539	0.422275	0.43482	0.040798	0.446236	0.392773	0.108075	0.253784
0.189167	0.174194	0.074169	0.075812	0.00524	0.077233	0.479839	0.130615	0.306724
0.019467	0.012756	0.006338	0.009078	0.003456	0.010056	0.010247	0.002811	0.0066
0.16969	0.157135	0.070159	0.071439	0.004131	0.072567	0.016343	0.004444	0.010449
0.236061	0.979145	0.468544	0.481623	0.016676	0.485845	0.165125	0.04507	0.105808
1.014794	0.721311	0.34732	0.349909	0.008444	0.352297	0.019537	0.00536	0.012575

0.161428	0.080366	0.038269	0.038682	0.001431	0.039105	0.005683	0.001572	0.003698
0.487346	0.33282	0.164541	0.170899	0.014106	0.174718	0.020434	0.005602	0.013149
0.109194	0.096881	0.040919	0.042521	0.00531	0.044022	0.003224	0.000867	0.002025
0.9373	1.378659	0.34735	0.347289	0	0.289433	0.004091	0.002035	0.005834
0.012998	0.754272	0.307714	0.311457	0.012512	0.314722	0.000101	0	0
0.590111	0.416804	0.170305	0.17241	0.006963	0.174285	0.006952	0.000393	0.000927
0.603109	0.425852	0.173327	0.175514	0.007124	0.177469	0	0	0
0.129426	0.09151	0.037513	0.037936	0.001461	0.038369	0.006015	0.000877	0.002066
0.15117	0.123935	0.057816	0.06233	0.014822	0.066502	0.012434	0.001834	0.004313
0.147029	0.103884	0.04237	0.042904	0.001733	0.043377	0.003164	0.000463	0.001098
0.148178	0.1047	0.042702	0.043236	0.001743	0.04372	0.003194	0.000474	0.001108
0.1591	0.112478	0.045876	0.04645	0.001874	0.046964	0.003426	0.000504	0.001189
0.142031	0.116408	0.047478	0.048073	0.001945	0.048607	0.003547	0.000524	0.001229
0.138212	0.113284	0.046198	0.046783	0.001884	0.047297	0.003456	0.000514	0.001199
0.145508	0.119219	0.048546	0.049121	0.002035	0.049715	0	0	0
0.294098	0.240947	0.09809	0.099289	0.00403	0.100508	0.002166	0	0
0.116327	0.189016	0.077555	0.078532	0.003013	0.079278	0.01717	0.002519	0.005915
0.064627	0.045574	0.01857	0.018792	0.000766	0.019013	0.000504	0	0
0.002378	0.253754	0.00931	0.010439	0.044224	0.011446	0.018913	0.074703	0.175353
0.01324	0.067106	0.003224	0.003607	0.011809	0.00396	0.006146	0.024293	0.05704
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.78217	0.089646	0.096337	0.096498	0.102221	0.236282	0.140369	0.329465
0	0.075096	0.004927	0.005209	0.002993	0.005471	0.011225	0.00667	0.015658
0	0.647826	0.182547	0.197177	0.047367	0.210316	0.102181	0.046279	0.142313
0	0.015648	0.000504	0.000564	0.002731	0.000625	0.001028	0.004071	0.009552
0	0.032304	0.001038	0.001169	0.005643	0.00128	0.002126	0.008403	0.019719
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14716	0.06027	0.060985	0.002438	0.061609	0.002631	0.001236	0.002915
0	0.387644	0.158223	0.160027	0.006559	0.161841	0	0	0
0	0.110141	0.089525	0.109536	0.065172	0.127824	0.216946	0.031961	0.075026
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.265946	0.108468	0.109798	0.004494	0.111007	0	0	0
0	0.71273	0.292018	0.295475	0.011646	0.298357	0.01282	0.000496	0.001165
0	0.027568	0.039004	0.05303	0.045544	0.065827	0.017431	0.010469	0.024575
0	0.414557	0.188099	0.205853	0.057735	0.221964	0.105062	0.062421	0.146525
0	0.736495	0.08354	0.049332	0.029966	0.146928	0.337083	0.203092	0.476706
0	0.272747	0.048365	0.0517	0	0.054733	0.124922	0.075107	0.1763
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.356277	0.184572	0.192452	0.025643	0.199495	0.019366	0.008796	0.027054
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.331974	0.135623	0.137235	0.005471	0.138767	0.008101	0.000806	0.001884
0	0.967971	0.396178	0.401035	0.012625	0.405126	0.049483	0.006449	0.015134
0	0.397327	0.163221	0.165236	0.006308	0.166748	0.037332	0.005481	0.012857
0	0.068638	0.028203	0.028545	0.001088	0.028807	0.006449	0.000947	0.002227
0	1.047229	0.427232	0.432442	0.017371	0.436956	0	0	0
0	0.069323	0.028485	0.028787	0.001098	0.029099	0.004877	0.000715	0.001673
0	0.001554	0.000634	0.000642	2.58E-05	0.000648	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
47.32528	66.23486	19.81354	20.81262	5.138432	21.1879	15.2856	6.683167	15.64342

106	107	108	109	110	111	112	113	114
106	107	108	109	110	111	112	113	114
0.000645	0.108549	0.00304	0.003204	0.003305	0.001149	0.001945	0	0.000967
0.005965	0.039599	0.028416	0.03714	0.064607	0.01063	0.01861	0.003063	0.00929
0.006832	0.058703	0.034231	0.011537	0.035639	0.011507	0.020152	0.003315	0.010056
0.01459	0.126081	0.073075	0.034399	0.076033	0.024555	0.042954	0.006993	0.021472
0.015094	0.282501	0.10169	0.256948	0.151775	0.036818	0.046188	0.010489	0.023054
0.00139	0.00925	0.006608	0.012575	0.007335	0.002459	0.004333	0.000715	0.002156
0.018631	0.339138	0.08916	0.227768	0.131421	0.032928	0.057604	0.009361	0.028767
0.001683	0.132741	0.095253	0.146616	0.106231	0.03575	0.00524	0.010167	0.00262
0.009733	0.082079	0.04836	0.085172	0.050763	0.016494	0.028827	0.004705	0.014368
0.008393	0.068698	0.041633	0.099218	0.043952	0.014328	0.025089	0.004131	0.012514
0.013985	0.106372	0.068146	0.261563	0.073384	0.024273	0.04245	0.006902	0.02123
0.012756	0.108972	0.063837	0.030157	0.066522	0.021542	0.037674	0.006126	0.018832
0	0	0	0.00798	0	0	0	0	0
0.003789	0.025089	0.017948	0.040375	0.01989	0.006751	0.011769	0.001894	0.005864
0.025492	0.285493	0.104994	0.041886	0.109446	0.035457	0.062008	0.010096	0.030964
0.006368	0.055257	0.03213	0.013603	0.033241	0.010711	0.018741	0.003043	0.009371
0.026389	0.222549	0.131546	0.091329	0.204744	0.044717	0.07817	0.012756	0.039065
0.013935	0.343602	0.198608	0.086825	0.208039	0.067136	0.040989	0.019064	0.020495
0.004423	0.146445	0.10128	1.010844	0.252263	0.037382	0.013683	0.01064	0.006842
0.000846	0.005501	0.003886	0.009149	0.004403	0.001491	0.00264	0	0.0013
0.001411	0.009391	0.006714	0.002116	0.007446	0.002549	0.004393	0.000725	0.002197
0.005109	0.130202	0.024755	0.029392	0.026842	0.008937	0.015658	0.002569	0.007819
0.013865	0.120277	0.069665	0.02518	0.072235	0.023306	0.040767	0.00668	0.020354
0.027205	0.191716	0.112131	0.049131	0.11669	0.037765	0.066078	0.010771	0.033019
0.022399	0.46137	0.090429	0.088649	0.130041	0.0318	0.055559	0.009038	0.027739
0.01591	0.111098	0.065357	0.036052	0.101959	0.022157	0.038783	0.006338	0.019376
0.009451	0.065494	0.038712	0.020716	0.040536	0.013149	0.023054	0.003748	0.011487
0.015708	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001894	0.012655	0.00912	0.022218	0.009985	0.003375	0.005884	0.000977	0.002932
0.005723	0.031417	0.022376	0.057091	0.024888	0.008413	0.014741	0.002418	0.007366
0.001884	0.012404	0.008816	0.007849	0.009885	0.003365	0.005874	0.000977	0.002922
0	0	0	0.002116	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001592	0	0	0	0	0
0.016928	0.008413	0.006066	0.008686	0.00659	0.002227	0.00393	0.000655	0.001965
0.001945	0.013734	0.010032	0.014892	0.010953	0.003728	0.006036	0.001048	0.003023
0.002086	0.047599	0.012225	0.026399	0.018207	0.004554	0.00793	0.001249	0.00393
0.000846	0.026963	0.006093	0.020142	0.009713	0.002307	0.003204	9.07E-05	0.001622
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000383	0.002106	0	0.002368	0.001683	0.000574	0.000967	0	0.000504
0.043679	0.440785	0.487803	0.131613	0.277231	0.090281	0.157951	0.025734	0.078905
0.021653	0.216674	0.129947	0.055781	0.1366	0.044556	0.077877	0.012736	0.038903
0.019427	0.157357	0.112937	0.479557	0.125023	0.042269	0.073656	0.012081	0.036798
0.010348	0.104478	0.062608	0.021532	0.065716	0.021381	0.037412	0.006076	0.018711
0.008726	0.091349	0.053224	0.027246	0.055307	0.017865	0.031336	0.005068	0.015628
0.005763	0.032072	0.022667	0.040898	0.024908	0.008413	0.014701	0.002418	0.007335
0.006298	0.066582	0.038619	0.013502	0.039951	0.012897	0.02251	0.003627	0.011275
0.000846	0.018812	0.004071	0.008474	0.00669	0.001562	0.0027	0	0.00136
0.000957	0.006267	0.004375	0.00394	0.005018	0.001703	0.002942	0	0.001491

0.000292	0.001904	0	0.004957	0.031246	0.000514	0.000856	0	0.000433
0.013048	0.112126	0.065211	0.026208	0.068003	0.021996	0.03847	0.006257	0.019235
0.020676	0.177116	0.103381	0.041463	0.107773	0.034883	0.061	0.009935	0.03049
0.015759	0.132822	0.07864	0.044062	0.08218	0.026711	0.046692	0.007617	0.023336
0.022651	0.196512	0.113638	0.040506	0.11794	0.038107	0.066592	0.010832	0.033251
0.015497	0.133497	0.077582	0.0345	0.08087	0.026147	0.045725	0.007436	0.022822
0.000322	0.002126	0	0.005088	0.001663	0.000574	0.000967	0	0.000484
0.025452	0.216805	0.127092	0.053302	0.132671	0.042984	0.075177	0.012293	0.037553
0.020263	0.175353	0.101544	0.039367	0.105637	0.034137	0.05964	0.009723	0.029805
0.000846	0.033775	0.004864	0.016162	0.009713	0.001854	0.003194	0	0.001612
0.001834	0.074059	0.010547	0.035195	0.021109	0.00395	0.006973	0.001149	0.003476
0.001511	0.060738	0.008525	0.028958	0.017341	0.003275	0.005713	0.000957	0.002841
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005995	0.000998	0	0	0	0
0.000746	0.005905	0.006106	0.019809	0.005965	0.000927	0.001602	0	0.000786
0.001169	0.00933	0.00978	0.031427	0.009451	0.001431	0.002529	0	0.00128
0.005713	0.077898	0.046457	0.13919	0.051146	0.008998	0.014741	0.002569	0.007366
0.007728	0.089152	0.061841	0.208523	0.065182	0.010197	0.017935	0.002882	0.008937
0.009028	0.485411	0.092636	0.31559	0.097526	0.06493	0.022721	0.005008	0.011336
0.001521	0.012172	0.011446	0.031014	0.011477	0.002287	0.00397	0	0.001975
0.005612	0.053665	0.14545	0.22942	0.068094	0.013079	0.019255	0.003668	0.009643
0.005008	0.039689	0.037245	0.099057	0.05567	0.007547	0.013129	0.002126	0.00657
0.005552	0.1206	0.146613	0.107551	0.029301	0.009874	0.017311	0.002831	0.008645
0.015215	0.268828	0.012027	0.058098	0.013381	0.004494	0.007879	0.00126	0.00395
0.001955	0.013099	0.012437	0.035266	0.012323	0.002368	0.004111	0.000635	0.002066
0.014338	0.011285	0.011089	0.042843	0.010993	0.001874	0.003335	0	0.001663
0.002197	0.0146	0.013415	0.042118	0.013603	0.002781	0.004927	0.000796	0.002428
0.000746	0.004877	0.003701	0.003134	0.00394	0.00132	0.002368	0	0.001179
0.003506	0.022651	0.016481	0.051942	0.018036	0.006076	0.01064	0.001713	0.00533
0.003658	0.044828	0.009344	0.095389	0.010922	0.003597	0.006559	0.001028	0.003103
0.004	0.100488	0.023499	0.212231	0.027296	0.008897	0.007648	0.002539	0.003617
0.020646	0.468655	0.098042	0.125728	0.143936	0.036798	0.064355	0.010479	0.032132
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000383	0.002539	0	0.008041	0.001945	0.000685	0.001169	0	0.000564
0.000635	0.004313	0	0.013985	0.003406	0.001169	0.001995	0	0.000998
0.001733	0.036697	0.008406	0.030762	0.0252	0.003134	0.005421	0.000877	0.002721
0.004504	0.095198	0.021504	0.07957	0.065182	0.008081	0.014056	0.002307	0.007013
0.001028	0.021563	0.005036	0.018056	0.014862	0.001814	0.003204	0	0.001582
0.000534	0.011033	0	0.009149	0.007466	0.000907	0.001602	0	0.000806
0.04114	0.727971	0.195396	0.057746	0.208976	0.073293	0.128217	0.020908	0.064033
0.013945	0.209117	0.068304	0.125164	0.07293	0.024031	0.042057	0.006872	0.021008
0.008817	0.088014	0.04421	0.028555	0.046017	0.014933	0.026107	0.004262	0.013048
0.012293	0.103853	0.061418	0.073565	0.231355	0.088447	0.15512	0.022117	0.068063
0.011456	0.090886	0.056396	0.105546	0.081202	0.019709	0.03444	0.005643	0.0172
0.00668	0.044213	0.031681	0.367774	0.127068	0.050773	0.088598	0.012666	0.038944
0.011074	0.110211	0.02609	0.224251	0.077978	0.01195	0.020888	0.003406	0.010439
0.000574	0.00667	0	0.012605	0.003869	0	0.001209	0	0.000605
0.004444	0.045725	0.012569	0.106231	0.027477	0.004756	0.032545	0.004907	0.014227
0.006902	0.049735	0.036148	0.035054	0.039407	0.013351	0.02121	0.003829	0.01059
0.031488	0.263508	0.157028	0.180844	0.162254	0.052617	0.092064	0.015013	0.045967

0.012837	0.108468	0.064128	0.025301	0.074875	0.021432	0.037392	0.006116	0.018681
0.023527	0.199344	0.117603	0.045574	0.134696	0.039155	0.068527	0.011174	0.034248
0.023366	0.197671	0.116968	0.045876	0.135824	0.038974	0.068094	0.011074	0.034007
0.02514	0.212463	0.125546	0.049695	0.147281	0.041906	0.073263	0.01195	0.036606
0.029795	0.187968	0.036108	0.077202	0.083339	0.004595	0.00796	0	0.003456
0	0.034843	0.006476	0.086059	0.023648	0	0	0	0
0	0.027296	0.005088	0.067429	0.01852	0	0	0	0
0	0.109103	0.021504	0.27049	0.081948	0.003819	0.0066	0.000937	0.002912
0.028314	0	0.146177	0.108962	0.183978	0.035609	0.06227	0.008958	0.027346
0.002414	0.56976	0	0.10646	0.034891	0.00295	0.00507	0	0.002235
0.398687	0.146505	0.084627	0	0.508546	0.122323	0.213924	0.034883	0.106856
0.173227	0.158687	0.046378	0.131895	0	0.056899	0.09949	0.014258	0.04369
0	0.038118	0.006899	0.07427	0.020434	0	0	0	0
0.012585	0.045473	0.010098	0.144722	0.061665	0.004726	0	0.001209	0.003607
0.003194	0.043417	0.008327	0.065917	0.02123	0.001219	0.002116	0	0.000917
0	0.032576	0.005895	0.050481	0.014389	0	0	0	0
0.001219	0.032737	0.006106	0.060718	0.018449	0.000413	0.000806	0	0.000353
0.000544	0.014933	0.004692	0.077646	0.063731	0.009512	0.016726	0.002035	0.007325
0.072809	0.037422	0.00715	0.250852	0.072638	0.000967	0.001693	0	0.000746
0.023306	0.063569	0.010719	0.237653	0.136953	0.016676	0.02912	0.004141	0.012817
0	0.013855	0.002564	0.092961	0.025563	0	0	0	0
0	0.036989	0.006873	0.248071	0.068134	0	0	0	0
0.031427	0.017925	0.008036	0.081213	0.116096	0.021865	0.038178	0.005461	0.016777
0	0.027427	0.005088	0.179061	0.050924	0	0	0	0
0	0.049534	0.009212	0.327692	0.091561	0	0	0	0
0.167604	0.107249	0.033676	0.069252	0.280314	0.100145	0.175091	0.025119	0.07693
0.007053	0.025291	0.004243	0.321586	0.147805	0.031488	0.055045	0.0079	0.024182
0.008011	0.02833	0.004948	0.18207	0.080857	0.007141	0.012543	0.001758	0.005528
0.001592	0.01194	0.002458	0.049685	0.015416	0.001431	0.002499	0.000363	0.001098
0.003627	0.012756	0.002908	0.253432	0.21741	0.003244	0.005643	0.000786	0.002489
0.003096	0.008415	0.001552	0.244586	0.108899	0.017816	0.031262	0.004561	0.013787
0	0.081918	0.014842	0.195525	0.055478	0	0	0	0
7.64E-05	0.171685	0.025336	0.418119	0.124792	0.003933	0.006873	0	0.003017
9.07E-05	0.004836	0.002551	0.043276	0.0132	0.002287	0.00392	0	0.003305
0.000202	0.0106	0.005723	0.090462	0.030026	0.010217	0.00922	0.002529	0.007809
3.02E-05	0.000947	0	0.004967	0.003839	0.000746	0.001411	0	0.001149
0.001219	0.058854	0.026222	0.081958	0.227879	0.060527	0.07155	0.015235	0.046561
0.000242	0.009361	0.005762	0.056264	0.031971	0.006187	0.010761	0.003023	0.009078
0.000131	0.006156	0.003542	0.051136	0.018762	0.00662	0.005975	0.001582	0.005088
0.000161	0.007094	0.004163	0.059962	0.02257	0.008051	0.007376	0.002056	0.006227
0.002035	0.178083	0.043695	0.050723	0.253492	0.100911	0.050864	0.02525	0.077626
0.002559	0.098835	0.087812	0.229521	0.357577	0.127391	0.067509	0.032011	0.097949
4.03E-05	0.002207	0	0.021391	0.005592	0.001713	0.000897	0	0.00135
0.001411	0.085001	0.02909	0.053473	0.209591	0.061474	0.030974	0.015426	0.047246
0.002307	0.068668	0.049616	0.164622	0.401841	0.114826	0.060879	0.028898	0.088256
0.002106	0.181146	0.043562	0.077636	0.256344	0.093082	0.049312	0.023276	0.07154
6.05E-05	0.001794	0.001361	0.004967	0.007658	0.001572	0.002731	0	0.002368
0.003365	0.281977	0.072388	0.230216	0.457904	0.104468	0.197661	0.054652	0.12862
0.00137	0.086281	0.029605	0.063509	0.209712	0.035498	0.080769	0.017109	0.052546
0.001108	0.053675	0.022653	0.037956	0.134273	0.024273	0.055106	0.011648	0.03583

0.000786	0.037221	0.016204	0.022893	0.095742	0.033603	0.039669	0.008434	0.025835
0.001542	0.036667	0.048638	0.034692	0.093525	0.032656	0.038682	0.008272	0.02518
0.000272	0.030651	0.005868	0.010882	0.033956	0.013582	0.006811	0.003325	0.010439
0.010096	0.300275	0.167826	0.478681	1.164574	0.38844	0.195454	0.097485	0.298552
0.000101	0.002811	0.001996	0.008585	0.01189	0.004756	0.002388	0	0.003658
0	0	0	0.005824	0.039589	0	0.000665	0	0
0.000131	0.00393	0.002789	0	0.016605	0.001985	0.003476	0	0.005109
0.000887	0.069403	0.020314	0.023276	0.114836	0.044173	0.022218	0.011084	0.033946
0.00126	0.014933	0.010772	0.022953	0.062622	0.012948	0.029533	0.006257	0.019154
0.000242	0.012958	0.00678	0.016414	0.03586	0.012041	0.006167	0.003023	0.009119
0.001632	0.091037	0.008247	0.038017	0.045302	0.016646	0.008575	0.004111	0.012726
0.000181	0.011305	0.00563	0.039478	0.028787	0.009149	0.004645	0.002428	0.007033
0.000484	0.027749	0.014208	0.095057	0.073867	0.023991	0.012091	0.005955	0.01851
0.000343	0.01984	0.010137	0.024082	0.052073	0.016908	0.008464	0.004101	0.012998
0.000262	0.013744	0.007415	0.016001	0.039075	0.013119	0.00668	0.003295	0.010217
0.000343	0.016182	0.00912	0.038712	0.048979	0.01724	0.008655	0.004393	0.013179
0.000121	0.007577	0.003806	0.010177	0.019618	0.006267	0.003134	0	0.004746
0.000121	0.007587	0.003806	0.024696	0.019638	0.006277	0.003134	0	0.004756
0.000121	0.007577	0.003793	0.025291	0.019618	0.006267	0.003134	0	0.004746
0.000272	0.015779	0.008142	0.055972	0.041715	0.013462	0.006811	0.003517	0.010348
0.000181	0.024656	0.012292	0.082502	0.063217	0.020081	0.004635	0.00533	0.007023
0.000252	0.014953	0.007494	0.051881	0.017411	0.012323	0.006187	0.002972	0.009371
0.000252	0.014933	0.007494	0.051851	0.038359	0.012343	0.006177	0.002962	0.009361
0.000373	0.043538	0.02186	0.14718	0.112952	0.035719	0.00928	0.008947	0.014197
0.000494	0.065101	0.032513	0.218266	0.110151	0.053282	0.012363	0.013512	0.018862
0.000443	0.024868	0.012939	0.082623	0.067308	0.022349	0.011235	0.005683	0.017119
0.000272	0.069091	0.035685	0.218236	0.138757	0.059489	0.006801	0.015507	0.010459
6.05E-05	0.003809	0	0.013562	0.009643	0.002952	0.001542	0	0.002338
0.000816	0.04241	0.022733	0.218095	0.213712	0.040385	0.020333	0.010086	0.031084
0.003557	0.165408	0.119479	0.133809	0.577889	0.160218	0.065141	0.040244	0.099511
0.001582	0.075217	0.033861	0.284738	0.196694	0.078482	0.039468	0.019749	0.060275
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006227	0.431434	0.141023	0.39778	0.977805	0.326553	0.155785	0.081857	0.237915
0.009401	0.370495	0.218393	0.401599	1.008134	0.238338	0.416844	0.051458	0.183061
0.001481	0.094714	0.030266	0.040213	0.179242	0.042098	0.073525	0.007013	0.032294
0.002267	0.108831	0.046272	0.032304	0.223304	0.043045	0.075308	0.007174	0.033069
0.002207	0.139079	0.058299	0.032183	0.216664	0.041604	0.072749	0.006882	0.031931
0.000856	0.048879	0.017354	0.025049	0.359058	0.080104	0.140097	0.01725	0.061534
0.001078	0.085737	0.02309	0.115723	0.111894	0.024031	0.042077	0.00399	0.018479
0.004111	0.410516	0.16887	0.087943	0.632783	0.120559	0.103561	0.020031	0.045503
0.020555	1.021817	0.548283	0.106372	2.016208	0.434316	0.749372	0.092447	0.329153
0.004705	0.205792	0.102337	0.026812	0.488162	0.105355	0.181952	0.022449	0.079903
0.010479	0.495477	0.296425	0.050219	1.0885	0.234942	0.405771	0.050058	0.178214
0.01596	0.766471	0.451563	0.112277	1.66126	0.3579	0.617498	0.076185	0.271246
0.011477	0.551802	0.324709	0.077132	1.194721	0.257381	0.443999	0.054783	0.195011
0.0026	0.006388	0.004626	0.063207	0.299096	0.053604	0.078361	0.008927	0.03442
0.017653	0.045554	0.026592	0.089163	1.415839	0.304668	0.525242	0.064839	0.23073
0.013492	0.538905	0.316792	0.088548	1.342677	0.28903	0.49844	0.061504	0.218931
0.022328	0.183595	0.115078	0.04639	1.002078	0.379351	0.664018	0.095087	0.291398
0.016112	0.144671	0.090125	0.029936	0.775237	0.176118	0.479497	0.020978	0.058945

0.000212	0.001481	0.001031	0	0.032818	0.003768	0.00659	0	0.002892
0.025009	0.25188	0.157279	0.052456	1.377016	0.520728	0.744203	0.130454	0.326573
0.00139	0.024585	0.01775	0.024102	0.3739	0.087349	0.03712	0.009874	0.004313
0.020908	0.172028	0.107783	0.035044	0.917581	0.208321	0.621619	0.023608	0.072356
0.00798	0.161992	0.102575	0.076205	2.105531	0.47867	0.23736	0.054229	0.027628
0.004454	0.024888	0.015649	0.006257	0.133457	0.05165	0.090422	0.012958	0.039679
0.012121	0.09939	0.062462	0.026117	0.534381	0.206054	0.36065	0.05165	0.158254
0.020343	0.037362	0.020843	0.015698	0.488001	0.102271	0.198679	0.011597	0.023145
0.003194	0.005048	0.001401	0.008877	0.023457	0.003144	0.005451	0.000353	0.001088
0.000625	0.008464	0.001652	0.01588	0.022862	0.000625	0.001108	0	0.000212
0.001421	0.005129	0.001137	0.008857	0.017552	0.001401	0.002469	0	0.000494
0	0.020736	0.00382	0.039699	0.05041	0	0	0	0
0.004433	0.042793	0.008525	0.080457	0.119622	0.004353	0.007628	0.000504	0.001511
0.003637	0.23601	0.03439	0.035367	1.885935	0.175403	0.006358	0.01983	0.00126
0.005068	0.040596	0.029434	0.155966	0.032193	0.010922	0.019094	0.003113	0.009542
0.015064	0.134323	0.033504	0.42829	0.064819	0.012514	0.021895	0.003547	0.010963
0.001683	0.013502	0.009728	0.040919	0.010801	0.003668	0.006408	0.001048	0.003204
0.000302	0.002328	0	0.073907	0.001914	0.000635	0.001078	0	0.000574
0.004685	0.037583	0.026804	0.373799	0.029724	0.010016	0.017552	0.002912	0.008796
0.001713	0.013744	0.010098	0.099309	0.010832	0.003637	0.006449	0.001038	0.003234
0.001985	0.016101	0.011657	0.089787	0.084235	0.004272	0.007517	0.00127	0.003738
0.00132	0.01056	0.007586	0.221259	0.008393	0.002862	0.004897	0.000846	0.002479
0.022056	0.371865	0.069718	0.840177	0.080306	0.025905	0.044072	0.007416	0.020646
0.017855	0.456433	0.084865	1.008587	0.002257	0.00663	0.000725	0.001844	0.000333
0.006408	0.042551	0.030702	0.008162	0.000816	0.002418	0.004212	0.000705	0.002096
0.003587	0.050078	0.036002	0.073283	0.048657	0.013532	0.011164	0.003849	0.005612
0.005411	0.035709	0.026024	0.035729	0.000685	0.002035	0.000363	0.000584	0.001743
0.000947	0.007648	0.005657	0.054904	0.02787	0.002076	0.003607	0.000615	0.001783
0.00404	0.001108	0.00078	0.005673	0.005139	0.0013	0.002297	0	0.001139
0.000605	0.003799	0.002842	0.007809	0.002932	0.000746	0.00132	0	0.000645
0.002056	0.000584	0	0.023074	0.002579	0.000685	0.001159	0	0.000584
0	0	0	0.004655	0.000987	0	0.000383	0	0
0.538169	0.189832	0.102364	0.528416	0.554502	0.137155	0.227002	0.014711	0.04507
0.010882	0.009965	0.002181	0.044123	0.031689	0.010781	0.018792	0.001209	0.003738
0.000867	0.000242	0	0.00127	0.002549	0.000867	0.001521	0	0.000302
0.011759	0.0133	0.002353	0.053221	0.034218	0.011648	0.020293	0.00132	0.00403
0.007658	0.002146	0.001533	0.472413	0.022218	0.007507	0.0132	0.000856	0.00262
0.030409	0.006318	0.00452	0.141467	0.029009	0.007275	0.012766	0.002096	0.006378
0.225007	0.252152	0.156922	0.121557	3.211665	0.729251	1.276992	0.082674	0.25325
0.05839	0.065434	0.040721	0.031558	0.833356	0.189207	0.331228	0.021452	0.065706
0.116861	0.041443	0.022217	0.110896	0.120368	0.029795	0.049292	0.003184	0.009784
0.013885	0.004675	0.002921	0.002257	0.059509	0.013512	0.023669	0.001542	0.004695
0.013895	0.004675	0.002921	0.002257	0.059529	0.013512	0.023679	0.001542	0.004705
0.277836	0.267185	0.166504	0.124318	3.432782	0.779177	0.472675	0.088125	0.093787
0.378465	0.127532	0.073234	0.457239	0.425288	0.096558	0.162486	0.010539	0.032263
0.44807	0.150616	0.09376	0.072628	1.91845	0.435575	0.762471	0.049382	0.151271
0.009471	0.003698	0.001903	0.006187	0.065242	0.0093	0.016263	0.001058	0.003234
0.014983	0.00534	0.003	0.209611	0.066814	0.014812	0.025976	0.001673	0.005149
0.043186	0.07555	0.033927	0.475718	0.928735	0.150142	0.049554	0.017069	0.009834
0.018187	0.005935	0.003621	0.65764	0.031518	0.005824	0.010207	0.001693	0.005088

0.00524	0.00663	0.001071	0.115431	0.015285	0.005209	0.009028	0.000594	0.001804
0.037382	0.02645	0.011234	0.304769	0.056647	0.01857	0.032414	0.002096	0.006439
0.002972	0.00136	0.000582	0.116892	0.008544	0.002882	0.005109	0.000322	0.001018
0.001088	0.008927	0.006489	0.555601	0.006973	0.002328	0.004121	0.000715	0.002086
4.03E-05	0.160975	0.023253	0.383427	0.113582	0.001693	0.002952	0	0.0013
0	0.046017	0.009067	0.114091	0.034561	0.001612	0.002781	0.000393	0.001229
0	0.046994	0.008723	0.116065	0.031891	0	0	0	0
0.002993	0.010519	0.002405	0.208946	0.179242	0.011477	0.020001	0.002801	0.008817
0.006187	0.022187	0.003727	0.282068	0.026067	0.005522	0.009653	0.00138	0.004242
0.001572	0.011799	0.002432	0.235768	0.015235	0.001411	0.002469	0.000353	0.001078
0.001582	0.01189	0.002445	0.237612	0.015346	0.001421	0.002489	0.000363	0.001088
0.001703	0.012776	0.00263	0.053151	0.016494	0.001532	0.00267	0.000383	0.001169
0.001763	0.01322	0.002723	0.264203	0.085344	0.00791	0.013804	0.002005	0.006056
0.001713	0.012867	0.002643	0.053483	0.016605	0.001542	0.00269	0.000393	0.001179
0	0.031286	0.00567	0.048486	0.013824	0	0	0	0
0.001965	0.052849	0.009846	0.098009	0.029775	0.000655	0.0013	0	0.000564
0.004141	0.022953	0.005551	0.4322	0.199192	0.007587	0.006479	0.001935	0.002862
0.000181	0.009099	0.001758	0.022157	0.00661	0.000212	0.000363	0	0.000161
0.000423	0.408028	0.133542	0.358323	0.935526	0.312255	0.003426	0.078049	0.016182
0.002035	0.13385	0.043747	0.123753	0.303147	0.101244	0.050954	0.025381	0.077817
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.703063	0.40775	0.149336	0.429137	0.138585	0	0.039337	0
0	0.032777	0.019257	0.009159	0.020333	0.00659	0	0.001874	0
0	0.27309	0.169743	0.300104	0.247245	0.059972	0	0.017109	0
0	0.022208	0.007269	0.019427	0.050964	0.017008	0	0.004252	0
0	0.045846	0.015001	0.040113	0.105214	0.035115	0	0.008776	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.143361	0.021583	0.336308	0.109108	0.005081	0	0.001236	0
0	0.107904	0.019561	0.158213	0.048294	0	0	0	0
0	0.068356	0.021504	0.041765	0.181035	0.064638	0	0.016162	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.021412	0.003991	0.135895	0.039971	0	0	0	0
0	0.431074	0.005764	0.163963	0.052153	0.002047	0	0	0
0	0.037684	0.027438	0.02525	0.030218	0.010237	0	0.002932	0
0	0.528829	0.172994	0.299489	0.186869	0.061524	0	0.017542	0
0	0.992164	0.586704	0.21615	0.684473	0.197742	0	0.056224	0
0	0.36728	0.217653	0.080658	0.255719	0.073313	0	0.020767	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.041654	0.029896	0.327883	0.121315	0.048445	0	0.012041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.070965	0.01364	0.312044	0.131855	0.016424	0	0.00399	0
0	0.084659	0.019164	0.502712	0.223133	0.017079	0	0.003305	0
0	0.049675	0.012014	1.366003	0.651292	0.106493	0	0.027185	0
0	0.008585	0.002075	0.157236	0.074965	0.002852	0	0.000725	0
0	0.122564	0.022799	0.28642	0.084266	0	0	0	0
0	0.008454	0.00193	0.158838	0.145911	0.00933	0	0.002267	0
0	0.000182	2.58E-05	0.000425	0.000125	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.609331	29.67638	13.5509	34.38109	56.3568	13.6127	16.76829	2.860847	7.34729

115	116	117	118	119	120	121	122	123
115	116	117	118	119	120	121	122	123
0.000725	0.001129	0.001824	0.00923	0	0.001542	0	0.002448	0.001249
0.006973	0.010499	0.017522	0.08748	0	0.01462	0.031961	0.023517	0.011678
0.007698	0.011366	0.018983	0.095359	0	0.015799	0.005995	0.025361	0.012464
0.016424	0.024203	0.040395	0.228413	0	0.033724	0.013089	0.054128	0.026681
0.017421	0.036344	0.043397	0.21745	0	0.036213	0.004585	0.043488	0.014499
0.001622	0.002428	0.004091	0.020364	0	0.003406	0	0.005491	0.002721
0.021643	0.037624	0.054148	0.270843	0	0.045191	0.002207	0.072668	0.035891
0.001965	0.035397	0.004937	0.024535	0	0.004091	0	0.004937	0.001642
0.010983	0.016212	0.027074	0.136207	0	0.02258	0.007879	0.036314	0.018046
0.009542	0.011809	0.023618	0.118464	0	0.019668	0.005844	0.031679	0.015719
0.016051	0.030157	0.039951	0.230398	0	0.033311	0.005975	0.053685	0.026601
0.014389	0.02122	0.035417	0.178255	0	0.029563	0.010862	0.047478	0.023477
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004403	0.00663	0.011043	0.055297	0	0.00923	0.064043	0.014902	0.007376
0.023669	0.034893	0.053373	0.293171	0	0.048667	0.018016	0.078119	0.035266
0.007164	0.012283	0.017633	0.088729	0	0.014701	0.005794	0.023588	0.011638
0.029825	0.055549	0.073545	0.369638	0	0.061333	0.02121	0.098563	0.048728
0.015688	0.083671	0.038541	0.194013	0	0.032213	0.012706	0.038621	0.012847
0.005159	0.046642	0.012887	0.064355	0	0.010721	0.000756	0.012897	0.004292
0.000977	0.001884	0.002459	0.012303	0	0.002056	0	0.003295	0.001592
0.001642	0.003164	0.004151	0.020777	0	0.003456	0	0.005552	0.002741
0.005894	0.011114	0.014751	0.073746	0	0.012283	0.029906	0.019749	0.009794
0.015577	0.022993	0.038379	0.192996	0	0.032032	0.012666	0.051388	0.025351
0.02524	0.037211	0.062159	0.312608	0	0.051901	0.051781	0.083208	0.04109
0.021049	0.031256	0.041392	0.262077	0	0.034561	0.009824	0.070018	0.027366
0.014792	0.021835	0.028878	0.183333	0	0.024092	0.043236	0.048859	0.019064
0.008776	0.012968	0.017159	0.108891	0	0.018096	0.006247	0.029069	0.011376
0	0	0	0.027931	0	0	0	0	0
0.002197	0.003335	0.005522	0.027719	0	0.004615	0	0.007416	0.003627
0.005522	0.008303	0.010963	0.097203	0	0.011557	0	0.018641	0.007285
0.002197	0.003285	0.005512	0.027518	0	0.004605	0	0.007396	0.003627
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001471	0.002207	0.003688	0.018369	0	0.003073	0	0.004957	0.002489
0.002267	0.003668	0.004494	0.028455	0	0.004766	0	0.005673	0.001481
0.002952	0.003023	0.00401	0.03718	0	0.003335	0.046944	0.010036	0.00269
0.001219	0.001521	0.001622	0.015215	0	0.00135	0	0.003023	0.000544
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000373	0.000544	0.000715	0.004625	0	0.000635	0	0.001219	0
0.060144	0.060224	0.079681	0.74637	0	0.066512	0.087429	0.199001	0.052677
0.029644	0.029855	0.039468	0.409741	0	0.032989	0.019124	0.097979	0.026057
0.027618	0.028213	0.03715	0.34602	0	0.031024	0.042229	0.069383	0.012393
0.014227	0.014258	0.018893	0.176844	0	0.015739	0.00929	0.047075	0.012414
0.01195	0.01195	0.015789	0.148097	0	0.013189	0.00925	0.039387	0.010398
0.005501	0.008252	0.010963	0.096992	0	0.009119	0.032304	0.01858	0.007275
0.008615	0.008585	0.011346	0.106634	0	0.009512	0.006963	0.028364	0.007527
0.001028	0.001219	0.001622	0.012817	0	0.00135	0	0.003375	0.001078
0.001118	0.001652	0.002771	0.013855	0	0.002317	0	0.003718	0.001804

0.000322	0.000494	0.000796	0.004111	0	0.000685	0	0.001149	0
0.014691	0.021663	0.036213	0.182104	0	0.030178	0.011386	0.048466	0.023931
0.023286	0.034369	0.057383	0.313867	0	0.047911	0.017845	0.076779	0.037815
0.017784	0.026278	0.034792	0.220685	0	0.036616	0.012575	0.058884	0.023084
0.025472	0.037483	0.049644	0.315177	0	0.052254	0.020686	0.083742	0.032656
0.017462	0.025734	0.034077	0.216332	0	0.035871	0.013663	0.057534	0.02249
0.000363	0.000494	0.000887	0.004615	0	0.000766	0	0.001189	0
0.028686	0.042339	0.070734	0.355673	0	0.059035	0.021442	0.094795	0.046783
0.022802	0.033583	0.056083	0.282319	0	0.046803	0.018227	0.075147	0.03711
0.001179	0.001209	0.001612	0.014993	0	0.00135	0	0.004051	0.001078
0.00261	0.00265	0.003506	0.032676	0	0.002922	0	0.008766	0.002328
0.002136	0.002197	0.002872	0.026812	0	0.002428	0	0.007194	0.001884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00271	0	0	0	0	0
0.000594	0.000584	0.000806	0.008827	0	0.000675	0	0.002025	0
0.000957	0.000947	0.00126	0.013965	0	0.001038	0	0.003154	0
0.005522	0.002307	0.007426	0.07695	0	0.006167	0	0.013855	0.002479
0.006701	0.00265	0.008998	0.097002	0	0.007517	0	0.022631	0.006015
0.008504	0.004514	0.011557	0.119441	0	0.009623	0	0.021553	0.003869
0.001481	0.001532	0.001985	0.020666	0	0.001673	0	0.005088	0.00135
0.007235	0.003386	0.009703	0.09283	0	0.008121	0.018812	0.018177	0.003265
0.004927	0.001945	0.006741	0.068184	0	0.005612	0	0.016857	0.004504
0.006489	0.010398	0.016283	0.081323	0	0.013613	0.025764	0.021895	0.010852
0.002962	0.003637	0.004857	0.082009	0	0.006177	0	0.009995	0.003234
0.001552	0.001894	0.002539	0.021663	0	0.003244	0	0.005209	0.001713
0.001249	0.001532	0.002035	0.017966	0	0.00262	0	0.004182	0.00135
0.001824	0.002257	0.003033	0.025281	0	0.003859	0.025664	0.006217	0.001985
0.000887	0.001088	0.001451	0.011033	0	0.001864	0	0.002972	0.000987
0.004	0.004967	0.006711	0.050168	0	0.008544	0.023759	0.013834	0.004464
0.002328	0.003748	0.005844	0.031064	0	0.004887	0.001683	0.007859	0.003849
0.00271	0.009441	0.006872	0.036022	0	0.005703	0.001673	0.006872	0.002267
0.024112	0.038974	0.060537	0.331873	0	0.050501	0.033916	0.081283	0.040254
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000423	0.000695	0.001098	0.005421	0	0.000887	0	0.001471	0
0.000756	0.001219	0.001854	0.009401	0	0.001572	0	0.001925	0
0.002035	0.003879	0.005129	0.032263	0	0.004302	0.007748	0.006882	0.003446
0.00527	0.009975	0.01324	0.08355	0	0.011023	0.020001	0.01325	0.004433
0.001189	0.002287	0.002982	0.019013	0	0.002499	0.004575	0.002982	0.000967
0.000605	0.001179	0.001521	0.009572	0	0.001249	0.002328	0.002045	0
0.048063	0.091107	0.120559	0.632853	0	0.100599	0	0.161831	0.080024
0.01592	0.029906	0.039548	0.198346	0	0.032999	0.007154	0.05304	0.026147
0.009975	0.01858	0.024545	0.123502	0	0.020485	0.007335	0.032918	0.016232
0.052022	0.016897	0.122202	1.147394	0	0.10203	0.065927	0.162919	0.080124
0.013069	0.01595	0.021129	0.162576	0	0.017643	0.0066	0.154425	0.013875
0.02923	0.009663	0.012776	0.65224	0	0.058481	0	0.093576	0.008424
0.007829	0.003093	0.010529	0.048808	0	0.008796	0.027437	0.010529	0.003506
0.000453	0.000463	0.000594	0.005501	0	0.000504	0.001219	0.001471	0
0.006559	0.003829	0.004695	0.023376	0	0.00392	0.00524	0.004705	0.001562
0.00795	0.016555	0.020223	0.099722	0	0.016827	0	0.020233	0.006721
0.035115	0.065454	0.087661	0.435434	0	0.073101	0.025825	0.117184	0.057695

0.014298	0.026591	0.035629	0.177055	0	0.029734	0.011053	0.047478	0.023336
0.026177	0.048707	0.065232	0.324286	0	0.054431	0.020384	0.087006	0.042763
0.026016	0.048435	0.064829	0.322281	0	0.054118	0.020142	0.086644	0.042722
0.027971	0.052123	0.069746	0.346645	0	0.058189	0.021553	0.093072	0.045775
0.00259	0.008434	0.006136	0.113768	0	0.005119	0.364318	0.008172	0
0	0.000816	0	0.015457	0	0	0.103984	0	0
0	0.000796	0	0.012101	0	0	0.081485	0	0
0.002186	0.000322	0.00535	0.096337	0	0.004484	0.318815	0.00535	0.001814
0.020525	0.038269	0.048536	0.474932	0	0.040546	0.111189	0.065131	0.032233
0.001673	0.004227	0.004036	0.055376	0	0.003448	0.121735	0.005402	0.002733
0.081757	0.152047	0.201036	1.012265	0	0.167775	0.06635	0.268213	0.131834
0.037291	0.072245	0.092538	0.47996	0	0.077202	0.081958	0.123411	0.060627
0	0	0	0.004746	0	0	0.030691	0	0
0.00271	0.007013	0.007658	0.047972	0	0.006378	0.060919	0.007658	0.002549
0.000685	0.001421	0.001028	0.019285	0	0.000856	0.061857	0.00138	0
0	0.000907	0	0.007295	0	0	0.047398	0	0
0	0.000786	0.000393	0.010953	0	0.000333	0.047105	0.000393	0
0.004726	0	0.015537	0.083087	0	0.012948	0.030903	0.020696	0.010167
0.000484	0.003214	0	0.02389	0	0.00137	0.163775	0.001693	0
0.009582	0.02248	0.027084	0	0	0.022661	0.159695	0.027185	0.009028
0	0.000715	0	0.005925	0	0	0.039679	0	0
0	0.002005	0	0.015789	0	0	0.105869	0	0
0.012595	0.027659	0.036526	0.183454	0	0.03047	0	0.036626	0.012202
0	0.001441	0	0.005935	0	0	0.039689	0	0
0	0.00269	0	0.015789	0	0	0.105899	0	0
0.057705	0.144681	0.251396	1.007167	0	0.162345	0.118695	0.19487	0.064889
0.018157	0.004746	0.005653	0.032173	0	0.004695	0.030087	0.007567	0.003738
0.004151	0.010748	0.012053	0.073299	0	0.010023	0.096228	0.012072	0.00406
0.000816	0.00136	0.00127	0.018006	0	0.001058	0.0424	0.001693	0.000836
0.008031	0.00259	0.002892	0.033039	0	0.002428	0.074764	0.003879	0.001894
0.010351	0.0015	0.001753	0.019036	0	0.001465	0.019682	0.001761	0.000584
0	0	0	0.002519	0	0	0.016515	0	0
0.002272	0.001203	0.000745	0.126797	0	0.004659	0.505393	0.005747	0
0.002479	0.002761	0.003738	0.019689	0	0.003093	0.001814	0.003738	0.001219
0.005864	0.00658	0.008786	0.045755	0	0.007325	0.003637	0.008786	0.002932
0.000856	0.000987	0.00132	0.006459	0	0.001078	0	0.001753	0
0.034944	0.039145	0.052305	0.278299	0	0.056768	0.029543	0.090231	0.044183
0.006821	0.007698	0.010237	0.051801	0	0.008514	0.06097	0.013593	0.006721
0.003819	0.004242	0.005713	0.029311	0	0.004736	0.001824	0.005713	0.001874
0.004675	0.005219	0.007023	0.035719	0	0.005794	0.001824	0.00933	0.004635
0.058259	0.036173	0.048314	0.238942	0	0.052436	0	0.083419	0.040878
0.073454	0.045564	0.060879	0.322966	0	0.066058	0.016384	0.105073	0.051468
0.001018	0.000625	0.000846	0.004504	0	0.000715	0.000494	0.001129	0
0.035457	0.022006	0.029361	0.147885	0	0.03187	0.014751	0.050813	0.024898
0.06623	0.04108	0.054874	0.271629	0	0.059549	0.016293	0.071499	0.02383
0.053695	0.033291	0.044455	0.234307	0	0.048244	0.019739	0.057917	0.019296
0.001783	0.001985	0.00264	0.012978	0	0.002146	0	0.00264	0.000907
0.096528	0.108075	0.144439	0.71458	0	0.156652	0	0.24927	0.122051
0.039437	0.044143	0.058985	0.331359	0	0.064023	0.029623	0.101838	0.049886
0.026893	0.030157	0.040284	0.203767	0	0.043659	0.026812	0.069494	0.026117

0.019386	0.021724	0.028948	0.146455	0	0.031417	0.013744	0.050088	0.018882
0.018903	0.02115	0.028213	0.142686	0	0.030601	0.013663	0.048788	0.018409
0.007839	0.004836	0.006469	0.032022	0	0.005391	0	0.006479	0.002176
0.22401	0.138938	0.18556	0.918518	0	0.201339	0.065484	0.320941	0.157427
0.002741	0.001703	0.002267	0.011134	0	0.001874	0.020354	0.002267	0.000736
0	0	0	0.003214	0	0	0	0	0
0.003829	0.002469	0.003295	0.016172	0	0.002721	0	0.004373	0.002086
0.025482	0.015809	0.021119	0.105607	0	0.022943	0.03053	0.036526	0.013724
0.014378	0.016112	0.021573	0.106654	0	0.023396	0.059035	0.028122	0.007194
0.006842	0.004363	0.005915	0.030863	0	0.004947	0.002721	0.007869	0.003809
0.009552	0.006126	0.008162	0.041412	0	0.006791	0.001804	0.010862	0.005381
0.00528	0.003315	0.004393	0.023386	0	0.003698	0.00259	0.005864	0.002892
0.013895	0.008565	0.011507	0.060688	0	0.009582	0.005965	0.015366	0.007617
0.009754	0.006015	0.008051	0.042611	0	0.006721	0.004282	0.010711	0.005209
0.007668	0.004695	0.006338	0.032989	0	0.00525	0.00262	0.008434	0.004141
0.009895	0.006116	0.008232	0.042289	0	0.006821	0.00263	0.010943	0.005371
0.003567	0.002186	0.002962	0.015789	0	0.002499	0.001743	0.00395	0.001995
0.003567	0.002186	0.002972	0.015809	0	0.002499	0.001743	0.00395	0.001995
0.003567	0.002186	0.002962	0.015779	0	0.002499	0.001743	0.00395	0.001995
0.007769	0.004857	0.006479	0.034218	0	0.005401	0.003375	0.008655	0.004262
0.00527	0.007295	0.004383	0.023346	0	0.003698	0.002579	0.004393	0.001461
0.007033	0.004383	0.005854	0.031145	0	0.004857	0.003446	0.007819	0.003799
0.007023	0.004383	0.005854	0.031125	0	0.004847	0.003436	0.007819	0.003799
0.01065	0.012817	0.008786	0.046823	0	0.007325	0.005088	0.008786	0.002932
0.014157	0.019185	0.011708	0.06235	0	0.009784	0.006801	0.011708	0.00393
0.012847	0.00795	0.01065	0.074341	0	0.008877	0.005098	0.014217	0.007003
0.007849	0.021573	0.006469	0.034208	0	0.005391	0.003436	0.006469	0.002156
0.001753	0.001078	0.001461	0.007769	0	0.001229	0.000856	0.001955	0
0.023336	0.014439	0.034258	0.114222	0	0.020938	0.051025	0.02513	0.006428
0.074603	0.057353	0.061836	0.31954	0	0.067086	0.020424	0.080568	0.026822
0.045231	0.028052	0.037513	0.199031	0	0.040647	0	0.044768	0.016283
0	0	0	0.011628	0	0	0	0	0
0.178486	0.116841	0.147926	0.764194	0	0.160491	0.037332	0.148188	0.064184
0.218115	0.227939	0.326523	1.526393	0	0.330452	0.089132	0.525453	0.257069
0.035941	0.040244	0.053715	0.291791	0	0.058259	0.035961	0.092659	0.045271
0.021351	0.041181	0.055025	0.278118	0	0.05967	0.035891	0.094825	0.046299
0.020626	0.03974	0.05307	0.268777	0	0.057635	0.035941	0.069152	0.023064
0.056879	0.076588	0.102302	0.51836	0	0.110987	0.071963	0.176431	0.08624
0.133537	0.023014	0.030752	0.171766	0	0.033392	0	0.040062	0.010278
0.029361	0.115562	0.07561	0.383221	0	0.082049	0.053886	0.098402	0.032777
0.212523	0.409791	0.556578	2.827174	0	0.593023	0.13782	0.942428	0.460705
0.051609	0.09945	0.135099	0.679586	0	0.144177	0.144671	0.228866	0.111904
0.115098	0.221863	0.3235	1.596431	0	0.321314	0.053514	0.510289	0.249351
0.175121	0.337637	0.458428	2.33333	0	0.488545	0.118927	0.776436	0.379563
0.12591	0.242811	0.329697	1.683861	0	0.35129	0.063842	0.55818	0.272757
0.022228	0.074986	0.101163	0.322765	0	0.062129	0.029744	0.074572	0.024817
0.148954	0.287206	0.390193	1.970987	0	0.415363	0.078996	0.660038	0.322644
0.141366	0.272556	0.370212	1.889784	0	0.394224	0.073817	0.473229	0.157669
0.077686	0.474318	0.635433	3.21237	0	0.524033	0.030339	0.628904	0.20954
0.034672	0.373225	0.464322	2.333027	0	0.378444	0.026268	0.454297	0.151291

0.002166	0.004685	0.006096	0.030732	0	0.005038	0	0.008121	0.00392
0.055438	0.651484	0.717532	3.613193	0	0.58728	0.038319	0.704927	0.234781
0.00267	0.20544	0.035075	0.174113	0	0.029331	0	0.035216	0.011728
0.044879	0.444049	0.594796	3.007162	0	0.4905	0.028485	0.58867	0.196059
0.017139	1.024518	0.253573	1.170096	0	0.187303	0.037755	0.224927	0.074925
0.0106	0.064607	0.086533	0.437288	0	0.071429	0.00399	0.113617	0.05572
0.042259	0.257603	0.345103	1.743601	0	0.284597	0.016112	0.341617	0.113839
0.014358	0.217077	0.224755	1.049325	0	0.157105	0.038158	0.188502	0.062753
0.000675	0.007134	0.008776	0.047932	0	0.007295	0.028152	0.008776	0.002952
0.000131	0.002378	0.001723	0.017139	0	0.001471	0.056002	0.002287	0
0.000302	0.003607	0.00394	0.024666	0	0.003285	0.031367	0.005229	0.002559
0	0.00262	0	0.021079	0	0	0.140066	0	0
0.000937	0.014509	0.012303	0.103279	0	0.010257	0.280546	0.016333	0.008
0.000786	0.367955	0.010086	0.074865	0	0.008403	0	0.010086	0.003365
0.007164	0.007295	0.009673	0.089525	0	0.008071	0.023195	0.02387	0.006257
0.008222	0.008343	0.011174	0.103037	0	0.00932	0	0.027407	0.007114
0.002398	0.002448	0.003234	0.053584	0	0.00269	0.023064	0.00792	0.002066
0.000433	0.000433	0.000574	0.005209	0	0.000484	0	0.001421	0
0.00661	0.006711	0.008947	0.082553	0	0.007446	0	0.021966	0.005693
0.002428	0.002479	0.003255	0.049957	0	0.002721	0	0.00799	0.002056
0.002801	0.002882	0.003819	0.038702	0	0.003174	0	0.00933	0.002459
0.001854	0.001874	0.002519	0.026621	0	0.002076	0.018973	0.004695	0.000836
0.015497	0.017311	0.021019	0.208614	0	0.017522	0.013683	0.039186	0.006993
0.000252	0.007436	0.000574	0.003244	0	0.004534	0.001904	0.000645	0.001804
0.001572	0.003023	0.00399	0.002207	0	0.003305	0	0.00399	0.00131
0.004182	0.016877	0.010499	0.052627	0	0.008766	0	0.01058	0.003547
0.00131	0.002186	0.003335	0.001814	0	0.002761	0	0.003335	0.001088
0.00134	0.00135	0.001834	0.016908	0	0.001542	0.02126	0.004504	0.001209
0.000846	0.0026	0.002136	0.010701	0	0.001794	0	0.002136	0.000695
0.000484	0.001501	0.001209	0.006116	0	0.001058	0	0.001602	0.000816
0.000433	0.00133	0.001098	0.005401	0	0.000887	0	0.001451	0
0	0	0	0.003194	0	0	0.001249	0	0
0.027961	0.275034	0.363603	1.942935	0	0.303419	0.114433	0.479124	0.232735
0.002317	0.022822	0.030198	0.186265	0	0.02517	0	0.03979	0.019346
0.000191	0.001844	0.002459	0.012041	0	0.001965	0	0.003234	0
0.002499	0.024585	0.032505	0.162677	0	0.027195	0	0.042924	0.020837
0.001632	0.01593	0.02125	0.105627	0	0.017704	0	0.028263	0.013875
0.004786	0.014358	0.012041	0.059962	0	0.010066	0.002912	0.016031	0.007809
0.157085	1.554173	2.067494	10.5256	0	1.704809	0.098876	2.046214	0.681712
0.040767	0.403302	0.536517	2.730999	0	0.442437	0.025714	0.531076	0.176904
0.006076	0.05969	0.078925	0.422356	0	0.065897	0.025361	0.105889	0.052294
0.002912	0.028797	0.038289	0.195122	0	0.031568	0.001834	0.050249	0.024485
0.002912	0.028797	0.038299	0.195162	0	0.031578	0.001834	0.037956	0.012605
0.058179	1.665553	0.765806	3.897931	0	0.631493	0.036636	0.757987	0.252535
0.020011	0.196895	0.260263	1.391072	0	0.217249	0.150475	0.260666	0.086865
0.093828	0.928312	1.235086	6.287122	0	1.018432	0.059126	1.22243	0.407252
0.002005	0.019729	0.026147	0.174698	0	0.021835	0.025432	0.034581	0.016787
0.003194	0.031488	0.041553	0.207737	0	0.034692	0.030258	0.041584	0.013855
0.006106	0.319298	0.079752	0.396743	0	0.069595	0.034369	0.079913	0.026661
0.003819	0.011517	0.009703	0.059378	0	0.008071	0	0.012827	0.006217

0.001108	0.011043	0.0146	0.072598	0	0.012152	0	0.019245	0.009431
0.004	0.039347	0.052194	0.259729	0	0.043609	0.009743	0.068698	0.033281
0.000635	0.006106	0.008182	0.043901	0	0.006842	0.003597	0.010801	0.005179
0.001572	0.001582	0.002106	0.019477	0	0.003023	0.018318	0.005189	0.00139
0.000977	0.00317	0.000322	0.054481	0	0.001612	0.217148	0.003285	0
0.000917	0.003013	0.002257	0.040637	0	0.001894	0.134474	0.003013	0.001511
0	0.001401	0	0.020847	0	0	0.140238	0	0
0.00662	0.002136	0.002388	0.027235	0	0.002005	0.061635	0.003194	0.001562
0.013683	0.004161	0.004957	0.052667	0	0.004121	0.049262	0.004957	0.001652
0.000816	0.00134	0.001249	0.017794	0	0.001048	0.041886	0.001673	0.000826
0.000816	0.00136	0.00126	0.017935	0	0.001048	0.042218	0.001683	0.000826
0.000877	0.001461	0.00135	0.019265	0	0.001129	0.045352	0.001814	0.000887
0.004544	0.001521	0.001411	0.010681	0	0.001179	0.02515	0.001411	0.000474
0.000887	0.001471	0.00136	0.019396	0	0.001139	0.024273	0.00136	0.000453
0	0.000877	0	0.007003	0	0	0.045523	0	0
0	0.00127	0.000635	0.017683	0	0.000534	0.076044	0.000635	0
0.009209	0.005834	0.003315	0.036022	0	0.002771	0.037241	0.003335	0.001108
0.000121	6.05E-05	0.000302	0.006721	0	0.000242	0.026782	0.000403	0
0.012142	0.102644	0.003255	0.016787	0	0.003527	0.000816	0.003255	0.001411
0.05838	0.036213	0.048385	0.249965	0	0.052496	0.012212	0.064295	0.040939
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.137024	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006519	0	0	0	0	0	0	0
0	0.048778	0	0	0	0	0	0	0
0	0.006116	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012625	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000431	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003063	0	0	0	0	0	0	0
0	0.093838	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001179	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004181	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012746	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07695	0	0	0	0	0	0	0
0	0.246943	0	0	0	0	0	0	0
0	0.091581	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00926	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002872	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0053	0	0	0	0	0	0	0
0	0.008988	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002197	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002922	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001743	0	0	0	0	0	0	0
0	5.52E-06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.056477	16.42946	16.85303	89.23889	0	14.95683	8.266222	20.96982	8.355575

124	125	126	127	128	129	130	131	132
124	125	126	127	128	129	130	131	132
0	0.003275	0.002222	0.00138	0.000685	0.004499	0.000474	0.000679	0
0.067398	0.031125	0.021086	0.022842	0.006428	0.156155	0.004444	0.004386	0.006046
0.016545	0.040223	0.023867	0.014358	0.008121	0.049192	0.004816	0.004849	0.004816
0.036122	0.086099	0.050856	0.030601	0.017411	0.10499	0.010217	0.010346	0.012303
0.072628	0.114725	0.092395	0.045282	0.023467	0.108612	0.011003	0.019148	0.018217
0.05962	0.007255	0.004913	0.003043	0.001491	0.010018	0.001048	0.001019	0.00138
0.142142	0.098735	0.065557	0.060214	0.020283	0.134013	0.005643	0.013589	0.032475
0.059841	0.456231	0.005891	0.043851	0.021663	0.012086	0.001239	0.001235	0
0.021694	0.085918	0.033947	0.020464	0.011497	0.069904	0.006842	0.006918	0
0.08889	0.048284	0.029364	0.017774	0.009794	0.12166	0.003345	0.006023	0
0.089173	0.112912	0.04913	0.040556	0.01586	0.161816	0.004151	0.010099	0.022983
0.030097	0.074845	0.044522	0.026802	0.015195	0.091836	0.008958	0.00908	0.010096
0.034047	0	0	0	0	0	0	0	0.00139
0	0.019699	0.013304	0.008242	0.004061	0.083734	0.002801	0.00278	0.00928
0.083943	0.12333	0.118165	0.044103	0.024938	0.151179	0.022127	0.068842	0.015376
0.016112	0.037735	0.022191	0.013361	0.007648	0.045923	0.001844	0.004509	0.005129
0.126796	0.15381	0.092077	0.055569	0.031195	0.189887	0.007617	0.018778	0.019547
0.035185	0.235919	0.048609	0.083359	0.047609	0.100376	0.00399	0.009883	0.007063
0.032032	0.112912	0.015615	0.045685	0.023014	0.031978	0.00134	0.003243	0.008907
0	0.004383	0.002971	0.001844	0.000877	0.006081	0.000262	0.000618	0.000645
0	0.007426	0.004989	0.003093	0.001521	0.010161	0.000433	0.00105	0.000967
0.003637	0.027669	0.017951	0.011013	0.005663	0.036763	0.001521	0.003706	0.006116
0.034984	0.081998	0.048343	0.029059	0.016575	0.099795	0.01457	0.019674	0.009199
0.08753	0.131532	0.078075	0.047035	0.026611	0.218596	0.059801	0.073413	0.021522
0.061373	0.103652	0.064567	0.039296	0.021139	0.132707	0.01324	0.016091	0.026792
0.029845	0.076628	0.045766	0.027568	0.015527	0.094314	0.00923	0.011335	0.011577
0.01723	0.045302	0.027167	0.016374	0.009189	0.055988	0.005491	0.025542	0.006368
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000917
0.033815	0.042752	0.006652	0.004121	0.002066	0.013601	0.001401	0.0021	0.007436
0.033795	0.024616	0.016669	0.010318	0.005058	0.03398	0.003496	0.008401	0.019487
0	0.009794	0.00664	0.004091	0.001995	0.013554	0.001401	0.002069	0.002761
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000917
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.033593	0.006529	0.004431	0.002741	0.00137	0.009074	0.000917	0.00139	0.002761
0	0.010882	0.006868	0.013834	0.002267	0.013954	0.001431	0.001421	0.004988
0.014812	0.061353	0.008963	0.005542	0.002761	0.018205	0.00127	0.001544	0.011446
0.007406	0.010197	0.003631	0.002831	0.00138	0.007396	0.000504	0.000618	0.007366
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001642	0.001155	0.000695	0	0.002297	0	0.000278	0
0.109063	0.307127	0.185538	0.112126	0.06236	0.382175	0.025472	0.031163	0.030601
0.204311	0.15112	0.091354	0.055277	0.030681	0.188238	0.012605	0.015442	0.01321
0.266581	0.167121	0.14174	0.051801	0.07026	0.170033	0.01188	0.014269	0.148893
0.025734	0.072729	0.043899	0.02656	0.014721	0.090578	0.006046	0.007381	0.00789
0.025613	0.062481	0.037057	0.022268	0.012686	0.076376	0.005048	0.006208	0.007386
0.101889	0.024928	0.060987	0.010308	0.005119	0.090606	0.003496	0.0042	0.022439
0.019336	0.045302	0.026672	0.016061	0.009199	0.055178	0.003627	0.004478	0.003819
0.006136	0.004524	0.003021	0.001894	0.000917	0.006272	0.000504	0.000618	0.006449
0	0.004927	0.04781	0.002076	0.000987	0.006844	0.000695	0.00071	0.000917

0.030268	0.001461	0.00099	0.000615	0	0.001992	0	0.000216	0.001844
0.031518	0.076789	0.045499	0.027387	0.015567	0.093914	0.009179	0.009265	0.010499
0.049322	0.121486	0.072082	0.043407	0.024575	0.148844	0.01453	0.014701	0.020303
0.034742	0.091742	0.054957	0.03317	0.0186	0.113311	0.011104	0.011211	0.019275
0.057181	0.13392	0.078874	0.047448	0.027084	0.162932	0.01588	0.01606	0.016555
0.037704	0.121124	0.054081	0.032556	0.018489	0.111633	0.010872	0.010995	0.011386
0	0.001622	0.001104	0.000685	0	0.002221	0	0.000216	0.00139
0.059207	0.149115	0.088764	0.053483	0.030188	0.183138	0.017915	0.018068	0.023134
0.05043	0.149306	0.070635	0.04248	0.024223	0.145861	0.014217	0.014361	0.017401
0.013139	0.00535	0.003618	0.002237	0.001098	0.007377	0.000504	0.000618	0.007537
0.028616	0.011577	0.007846	0.004857	0.002388	0.015984	0.001108	0.001359	0.016444
0.023578	0.009532	0.006513	0.004	0.001925	0.013211	0.000917	0.001081	0.013502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000987	0	0.000403	0	0	0	0	0.005512
0.00668	0.005098	0.001815	0.00137	0.00138	0.00509	0	0.000309	0.003809
0.01066	0.008051	0.002793	0.002146	0.002207	0.008026	0.000413	0.000463	0.014651
0.051156	0.04111	0.01658	0.012454	0.010509	0.0419	0.002378	0.002841	0.061091
0.075318	0.052697	0.020211	0.014792	0.013985	0.054368	0.002892	0.003459	0.095158
0.162002	0.081545	0.025885	0.024434	0.020978	0.066034	0.001431	0.004447	0.142646
0.009512	0.010136	0.004494	0.003144	0.00259	0.011142	0.000635	0.000772	0.034228
0.109889	0.065776	0.021823	0.016464	0.033029	0.080074	0.001219	0.003737	0.45346
0.030671	0.033513	0.015094	0.016071	0.008424	0.037344	0.000826	0.002594	0.121275
0.081273	0.028969	0.019627	0.020031	0.03315	0.040004	0.001713	0.004077	0.019225
0	0.039679	0.008937	0.005532	0.002721	0.018215	0.001552	0.001853	0.004
0.010812	0.010852	0.004697	0.003295	0.029956	0.011848	0.000796	0.000988	0.023759
0.010801	0.009512	0.003796	0.002741	0.002509	0.010046	0.000665	0.000803	0.023467
0.037866	0.012152	0.005586	0.003839	0.003033	0.013592	0.000957	0.001174	0.023961
0	0.003909	0.002704	0.001632	0.000836	0.005471	0.000443	0.000556	0.00132
0.100216	0.018238	0.012352	0.007628	0.028848	0.109107	0.002096	0.002563	0.004917
0.025442	0.015527	0.009928	0.004998	0.005733	0.029938	0.000615	0.001482	0.004716
0.061413	0.112347	0.011184	0.012303	0.013079	0.032398	0.000705	0.001699	0.005159
0.071399	0.107632	0.072806	0.04505	0.022167	0.208521	0.006287	0.015164	0.016535
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001894	0.001282	0.000806	0	0.00264	0	0.000278	0
0	0.003355	0.002272	0.001401	0	0.004651	0.000191	0.000463	0.000846
0.024364	0.009078	0.006195	0.003799	0.001904	0.012601	0.000524	0.00349	0.003658
0.063116	0.023538	0.015894	0.009854	0.004867	0.032455	0.00138	0.00908	0.009461
0.014389	0.005391	0.003605	0.002237	0.001139	0.007387	0.000312	0.002069	0.002146
0.007224	0.002731	0.001803	0.001129	0	0.003689	0.000161	0.00105	0.001098
0.293816	0.357376	0.145041	0.100468	0.11802	0.357717	0.012494	0.030174	0.013038
0.052335	0.07817	0.048774	0.029734	0.048546	0.100252	0.004101	0.010038	0.006388
0.024505	0.05166	0.030849	0.01856	0.014681	0.063613	0.002549	0.00627	0.003748
0.092377	0.241774	0.251603	0.087278	0.048949	0.020874	0.003547	0.00874	0.068618
0.353718	0.289766	0.235214	0.082281	0.044586	0.028089	0.006761	0.008246	0.080507
0.071832	0.117526	0.138325	0.049181	0.096367	0.019797	0.004071	0.00488	0.034349
0.321263	0.09684	0.113963	0.040586	0.01989	0.014116	0.00132	0.004046	0.126645
0.005189	0.002015	0.001371	0.000826	0	0.003784	0	0.000247	0.018429
0.114211	0.046571	0.050729	0.019447	0.009592	0.005843	0.001491	0.001791	0.145588
0.227415	0.039468	0.02426	0.016525	0.008182	0.049583	0.002066	0.005065	0.004645
0.071298	0.183907	0.109863	0.06625	0.037281	0.226592	0.008978	0.022391	0.0292

0.057645	0.075318	0.044712	0.026943	0.015275	0.092313	0.003637	0.009111	0.005552
0.098342	0.138182	0.081959	0.049362	0.027991	0.169251	0.00668	0.016678	0.009885
0.10343	0.137175	0.081477	0.04903	0.027759	0.168098	0.00664	0.016585	0.010066
0.114705	0.147402	0.08757	0.052758	0.029865	0.180784	0.007134	0.017851	0.010932
0.890628	0.063761	0.021785	0.012938	0.036012	0.013906	0.000181	0.000432	0.003335
0.254107	0.015215	0.002729	0.002448	0.009643	0.00367	0	0	0.003587
0.199021	0.01189	0.002184	0.001914	0.007527	0.002879	0	0	0.002831
0.840379	0.055539	0.018966	0.011265	0.031407	0.012124	0.000202	0.000494	0.003789
0.593789	0.097878	0.098844	0.036777	0.027165	0.019406	0.005421	0.012941	0.005602
0.297223	0.024636	0.008876	0.005721	0.012733	0.005236	0.000434	0.000345	0.00424
0.183232	0.429429	0.253203	0.152127	0.086845	0.522994	0.071126	0.175734	0.094654
0.48128	0.249048	0.172411	0.046017	0.048959	0.519581	0.0331	0.079034	0.025512
0.074331	0.02249	0.082073	0.000725	0.005149	0.04883	0	0	0.006761
0.147734	0.079006	0.009699	0.004323	0.007073	0.070152	0.002408	0.005745	0.003728
0.149901	0.054058	0.003694	0.002197	0.006106	0.058552	0.000615	0.001452	0.013018
0.114917	0.034772	0.001257	0.001118	0.004403	0.041691	0	0	0.009552
0.127754	0.037845	0.002031	0.00139	0.007869	0.043044	0.000232	0.000556	0.008605
0.141155	0.02383	0.017227	0.005663	0.007396	0.057694	0.004171	0.009976	0.002469
0.483789	0.021885	0.004583	0.00269	0.013079	0.033703	0.000423	0.00105	0.006529
0.48922	0.048889	0.031065	0.012393	0.017542	0.04882	0.007275	0.010655	0.00795
0.181076	0.007486	0.001016	0.000796	0.004746	0.012162	0	0	0.002438
0.482983	0.01991	0.002844	0.002146	0.012625	0.032398	0	0	0.006509
0.178647	0.085787	0.109571	0.014399	0.01187	0.035572	0.009532	0.040397	0.00259
0.181116	0.014902	0.001016	0.001592	0.009421	0.012162	0	0	0.002438
0.483084	0.026752	0.002844	0.002872	0.016938	0.032398	0	0	0.006509
0	0.225259	0.23906	0.063056	0.087258	0.146509	0.031165	0.076439	0.00798
0.186013	0	0.063082	0.026439	0.007164	0.019501	0.00131	0.003212	0.004182
0.233165	0.124376	0	0.006797	0.011201	0.031556	0.001504	0.001196	0.005909
0.107632	0.065544	0.003643	0	0.004373	0.011466	0.000292	0.000741	0.003244
0.105899	0.027437	0.006855	0.003063	0	0.013458	0.000665	0.001668	0.003869
0.063283	0.005825	0.003174	0.0017	0.002442	0	0.000576	0.000462	0.002494
0.579662	0.034843	0	0.005622	0.022087	0.008416	0	0	0.008202
1.235092	0.272802	0.019532	0.015905	0.048993	0.019838	0.000592	0	0.017566
0.004454	0.011477	0.00391	0.00529	0.002852	0.001144	0.000665	0.001575	0
0.052254	0.02653	0.027954	0.012061	0.006388	0.002631	0.001521	0.003768	0.009502
0	0.003486	0.001358	0.001491	0	0.000343	0	0.000556	0.012021
0	0.212765	0.166635	0.070008	0.029271	0.013706	0.009159	0.022391	0.207545
0.004484	0.02923	0.032525	0.023205	0.006428	0.002859	0.001794	0.004355	0.039276
0.005733	0.051871	0.018065	0.007497	0.00395	0.001658	0.000987	0.00244	0.020223
0.156863	0.020404	0.02214	0.008968	0.004635	0.002002	0.001209	0.002965	0.014268
0.442518	0.236494	0.278072	0.099007	0.048758	0.022866	0.015305	0.037278	0.232181
0.569868	0.369265	0.350345	0.135482	0.061474	0.037411	0.019285	0.047006	0.20417
0.003557	0.004826	0.004913	0.002267	0	0.000486	0.000282	0.000649	0.001149
0.288385	0.157206	0.175331	0.071681	0.071912	0.01649	0.00931	0.022669	0.023568
0.614918	0.268727	0.398802	0.123098	0.091883	0.038793	0.017381	0.042343	0.068174
0.31027	0.235617	0.264298	0.102896	0.052325	0.024506	0.014086	0.034313	0.033573
0	0.003033	0.002717	0.002972	0.001521	0.000677	0.000453	0.001112	0.008393
0.206447	0.243295	0.198512	0.049856	0.080779	0.03785	0.025331	0.061738	0.142082
0.206205	0.195585	0.090109	0.077656	0.033039	0.019768	0.010358	0.025233	0.061363
0.107481	0.122595	0.044699	0.046521	0.028031	0.013144	0.007063	0.017203	0.005602

0.104579	0.08756	0.096482	0.033452	0.01987	0.009322	0.005088	0.012385	0.004081
0.142182	0.121114	0.093981	0.032576	0.019467	0.009131	0.004967	0.012076	0.007668
0.145034	0.031689	0.037146	0.01327	0.006559	0.00306	0.002045	0.005003	0.008303
0.657157	1.050494	1.067463	0.40166	0.224151	0.109279	0.058783	0.143243	0.138041
0	0.010983	0.012924	0.004635	0.002227	0.001068	0.000725	0.00173	0.002398
0	0.001733	0	0.000715	0	0.000181	0	0	0.009532
0	0.015336	0.003453	0.006479	0.003113	0.001487	0.001008	0.00244	0.013149
0.097133	0.105909	0.121657	0.04513	0.022671	0.01771	0.00669	0.016338	0.079963
0.058733	0.129305	0.022838	0.024475	0.012021	0.005652	0.003779	0.009204	0.165468
0.018802	0.031488	0.032994	0.014459	0.007577	0.003136	0.001824	0.004447	0.011849
0.178154	0.041009	0.045296	0.017986	0.009199	0.004041	0.002479	0.025202	0.0318
0.018479	0.025079	0.02553	0.011708	0.006277	0.002507	0.001411	0.003366	0.008141
0.166859	0.064728	0.066065	0.029835	0.01585	0.006453	0.003648	0.008864	0.017542
0.031205	0.045554	0.046337	0.021049	0.011315	0.004537	0.002529	0.006239	0.007094
0.104488	0.034641	0.036181	0.015668	0.008272	0.003431	0.001985	0.004849	0.009512
0.081656	0.165851	0.047048	0.019547	0.010177	0.004327	0.0026	0.006331	0.010681
0.012474	0.016928	0.01724	0.007879	0.004242	0.001687	0.000937	0.002316	0.002388
0.012494	0.016948	0.017253	0.00789	0.004242	0.001687	0.000937	0.002316	0.002398
0.012474	0.016928	0.017227	0.007879	0.004242	0.001687	0.000937	0.002316	0.004695
0.024666	0.036405	0.03726	0.016867	0.009078	0.003632	0.002066	0.005003	0.066602
0.018449	0.055045	0.025492	0.025633	0.013764	0.002507	0.001411	0.003366	0.003496
0.024616	0.033402	0.033464	0.015618	0.008363	0.003355	0.001844	0.004509	0.004635
0.024596	0.033382	0.033451	0.015608	0.008363	0.003346	0.001844	0.004478	0.004635
0.036939	0.097828	0.050488	0.045574	0.024465	0.005014	0.002771	0.006795	0.008141
0.049443	0.146082	0.067449	0.067761	0.036405	0.006701	0.003688	0.009049	0.009351
0.098926	0.059267	0.061241	0.027175	0.014439	0.0059	0.003375	0.008215	0.014026
0.024606	0.161851	0.037171	0.07426	0.040022	0.003651	0.002066	0.005003	0.005854
0.006136	0.008333	0.00848	0.003909	0	0.000839	0.000484	0.001143	0.006983
0.149135	0.106	0.110942	0.048103	0.025371	0.010523	0.006126	0.014886	0.040173
0.318492	0.539116	0.355867	0.156843	0.133709	0.034609	0.019588	0.047748	0.1034
0.40968	0.227849	0.215562	0.07685	0.037966	0.017748	0.01188	0.02897	0.091581
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.757886	0.801113	0.851203	0.34199	0.15771	0.078501	0.046843	0.114211	0.32742
0.354615	0.557555	0.490816	0.128338	0.280828	0.088452	0.053403	0.130179	0.127905
0.104266	0.090865	0.077491	0.023034	0.037503	0.017557	0.009411	0.022947	0.008303
0.104135	0.11273	0.079166	0.023578	0.0212	0.034895	0.014489	0.03527	0.01194
0.134172	0.089948	0.076589	0.022772	0.020595	0.033913	0.013996	0.034035	0.01067
0.23867	0.174013	0.147859	0.047901	0.030822	0.011438	0.005391	0.013126	0.014096
0.058834	0.105415	0.042313	0.012968	0.085878	0.024086	0.008091	0.053276	0.0132
0.15642	0.261936	0.109406	0.065857	0.060275	0.048801	0.01987	0.048489	0.008786
0.763025	0.899001	0.775693	0.238892	0.18829	0.286975	0.143976	0.392791	0.029855
0.20678	0.217118	0.188052	0.05699	0.045433	0.086651	0.034944	0.086909	0.088961
0.319671	0.483759	0.419152	0.135119	0.101173	0.155154	0.077968	0.193678	0.020988
0.458408	0.740415	0.638891	0.193429	0.15507	0.140809	0.118655	0.294979	0.019759
0.309504	0.532627	0.459522	0.139099	0.132671	0.097717	0.085293	0.212116	0.012615
0.147855	0.103188	0.078735	0.038349	0.02126	0.088281	0.015064	0.036722	0.031437
0.382848	0.632329	0.544173	0.164632	0.132509	0.385464	0.100921	0.251092	0.011023
0.35801	0.619896	0.516244	0.156218	0.125607	0.365733	0.095793	0.238306	0.010267
0.518017	0.748244	0.679413	0.204613	0.163836	0.492684	0.16572	0.404218	0.011487
0.428512	0.591965	0.489876	0.161307	0.130353	0.355573	0.119663	0.291829	0.011799

0	0.024686	0.006386	0.001965	0.001421	0.004547	0.001642	0.003891	0
0.685148	1.030493	0.760674	0.28102	0.226357	0.552761	0.18567	0.452985	0.016253
0.111904	0.285735	0.037171	0.105969	0.058673	0.016613	0.00925	0.022484	0.001582
0.487175	0.700443	0.635971	0.191525	0.153367	0.447037	0.15511	0.378337	0.010348
0.173529	1.605359	0.242513	0.459979	0.349264	0.110499	0.059257	0.144478	0.004877
0.068869	0.101878	0.092483	0.02787	0.022258	0.067064	0.02259	0.055067	0.001451
0.275982	0.406234	0.368943	0.111138	0.08883	0.267378	0.089989	0.219528	0.007144
0.360015	0.373064	0.198919	0.097254	0.088921	0.095601	0.049614	0.120697	0.02524
0.018076	0.01592	0.005916	0.001058	0.001612	0.009579	0.000594	0.001452	0.002247
0.036022	0.012988	0.001955	0.000524	0.002106	0.011628	0.000121	0.000278	0.003416
0.020152	0.010791	0.002933	0.000594	0.00139	0.007902	0.000272	0.000649	0.001914
0.090029	0.027145	0.002196	0.000877	0.004947	0.026965	0	0	0.008575
0.188915	0.069111	0.011959	0.002982	0.010791	0.059801	0.000826	0.002038	0.017673
0.003779	0.575662	0.006246	0.047972	0.033684	0.004804	0.002741	0.001668	0.00134
0.097314	0.041856	0.021696	0.013462	0.00665	0.044417	0.003083	0.003706	0.014691
0.078593	0.036969	0.025047	0.015487	0.007678	0.051079	0.003547	0.004262	0.038873
0.099108	0.010771	0.007236	0.004504	0.002197	0.014898	0.001038	0.001235	0.00536
0.038662	0.001914	0.001295	0.000796	0	0.002631	0.000171	0.000216	0.010539
0.103269	0.029613	0.051885	0.012393	0.006156	0.122289	0.002841	0.003428	0.006177
0.052284	0.010892	0.007312	0.004534	0.002287	0.055197	0.001028	0.001266	0.00404
0.060456	0.012605	0.008531	0.00528	0.00264	0.024791	0.001229	0.001452	0.003406
0.052425	0.008323	0.005573	0.003496	0.001713	0.011485	0.000796	0.000957	0.011597
0.205006	0.121607	0.070432	0.037644	0.047518	0.22135	0.00666	0.008061	0.041281
0.003174	0.003587	0.001143	0.001068	0.001441	0.003441	0.000564	0.001359	0.006993
0.024938	0.005643	0.004761	0.000333	0.001431	0	0.000413	0.000988	0.001955
0.083278	0.039407	0.067487	0.016474	0.008162	0.025916	0.001098	0.002625	0.003899
0	0.000695	0.003974	0.000282	0.001189	0.000934	0.000353	0.000834	0.00269
0	0.006025	0.004151	0.002549	0.00128	0.045847	0.000574	0.00071	0.002388
0	0.003809	0.002577	0.001582	0.000766	0.00529	0.000776	0.001822	0.002227
0.015054	0.002186	0.001523	0.000927	0.000463	0.003002	0.000181	0.000432	0.001501
0	0.001945	0.001282	0.000816	0	0.002688	0.000363	0.000927	0.003799
0.000171	0.000756	0	6.05E-05	0	0.00122	0	0	0
0.044123	0.45337	0.225439	0.036918	0.122353	0.687002	0.095228	0.232191	0.012867
0.005723	0.035931	0.018712	0.004685	0.002126	0.01425	0.002045	0.004972	0.001249
0	0.002892	0.00146	0.000242	0	0.001134	0.000161	0.000402	0
0.014399	0.038833	0.020211	0.003255	0.002297	0.015393	0.002207	0.005343	0
0.008615	0.0279	0.013165	0.002116	0.001491	0.010065	0.001441	0.00349	0.003597
0.023296	0.044022	0.014498	0.008968	0.004393	0.029576	0.004232	0.010315	0.032213
1.692032	2.434593	2.210575	0.665721	0.533061	1.007947	0.542875	1.314975	0.036082
0.439122	0.631856	0.573714	0.053272	0.040929	0.261592	0.140842	0.09009	0.009381
0.009764	0.098543	0.048927	0.00802	0.026681	0.149225	0.020656	0.050373	0.003779
0.004433	0.046541	0.024006	0.003809	0.002912	0.018691	0.002579	0.00627	0
0.004433	0.046551	0.024006	0.003809	0.002912	0.018691	0.002579	0.00627	0
0.088397	2.678211	0.480406	0.218448	0.168048	0.373359	0.201016	0.037525	0.013391
0.049231	0.332266	0.161379	0.026298	0.104579	0.561101	0.068154	0.186636	0.013361
0.142515	1.498462	0.774817	0.122595	0.094231	0.602153	0.024978	0.201708	0.021593
0.012746	0.051257	0.016237	0.00262	0.007789	0.032216	0.000534	0.004324	0.003386
0.031024	0.070371	0.025796	0.004313	0.002922	0.019654	0.000856	0.006826	0.002993
0.040445	0.562009	0.049422	0.047337	0.063056	0.039947	0.001622	0.013126	0.003889
0.018973	0.01721	0.011629	0.007204	0.006066	0.02381	0.003416	0.008277	0.005038

0.002479	0.017442	0.009039	0.001602	0.001038	0.008121	0.000998	0.002409	0.004363
0.029835	0.06235	0.03241	0.00535	0.003678	0.02584	0.003537	0.008586	0.010761
0.01059	0.012303	0.005091	0.000816	0.000564	0.003889	0.000554	0.002038	0.003103
0.057776	0.007033	0.004761	0.002932	0.001471	0.009665	0.000675	0.000803	0.004333
0.530663	0.155712	0.008393	0.012994	0.045352	0.008524	0.000252	0	0.007547
0.354464	0.023427	0.007998	0.004756	0.01325	0.005118	0.000242	0.000587	0.004635
0.342685	0.020515	0.003682	0.003305	0.012998	0.004956	0	0	0.004836
0.087309	0.022621	0.005649	0.002519	0	0.011095	0.000554	0.001359	0.003194
0.163161	0	0.01107	0.004635	0.006287	0.017109	0.001149	0.002811	0.003668
0.106342	0.012948	0.003593	0	0.004323	0.011333	0.000292	0.00071	0.003204
0.107168	0.013048	0.003618	0	0.004363	0.011419	0.000292	0.00071	0.003224
0.115138	0.070109	0.003897	0	0.004685	0.012267	0.000312	0.000772	0.003466
0.120106	0.072567	0.020134	0	0.004847	0.012696	0.000333	0.000803	0.003587
0.115924	0.070592	0.003923	0	0.004716	0.012353	0.000322	0.000772	0.002328
0.110373	0.033392	0.001206	0.001078	0.004232	0.040042	0	0	0.009169
0.206225	0.061091	0.003275	0.002247	0.012696	0.069485	0.000373	0.000896	0.013895
0.119783	0.022641	0.007566	0.00658	0.009461	0	0.000776	0.001884	0.003335
0.065454	0.014459	0.001308	0.000846	0.0026	0.000991	3.02E-05	0	0.000927
0.051529	0.765192	0.057877	0.325344	0.150163	0.005338	0.003184	0.007752	0.001229
0.2479	0.248394	0.278415	0.10606	0.048909	0.025678	0.015326	0.03737	0.120217
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.605396	0	0.171473	0.097878	0	0	0	0
0	0.02648	0	0.008141	0.004605	0	0	0	0
0	0.880582	0	0.248887	0.135028	0	0	0	0
0	0.041684	0	0.017714	0.008182	0	0	0	0
0	0.086049	0	0.036576	0.016887	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.073813	0	0.014903	0.04159	0	0	0	0
0	0.116458	0	0.003738	0.014711	0	0	0	0
0	0.145205	0	0.040465	0.056053	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.011658	0	0.001249	0.007366	0	0	0	0
0	0.03501	0	0.006819	0.020119	0	0	0	0
0	0.030218	0	0.012595	0.006237	0	0	0	0
0	0.199928	0	0.075701	0.123723	0	0	0	0
0	0.69599	0	0.247587	0.14056	0	0	0	0
0	0.257764	0	0.091722	0.051982	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.111995	0	0.046652	0.0915	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07954	0	0.004202	0.017552	0	0	0	0
0	0.074633	0	0.013552	0.033331	0	0	0	0
0	0.034792	0	0.010086	0.01452	0	0	0	0
0	0.008514	0	0.002469	0.003547	0	0	0	0
0	0.054118	0	0.008665	0.034168	0	0	0	0
0	0.018379	0	0.002035	0	0	0	0	0
0	8.03E-05	0	1.29E-05	5.07E-05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.8072	42.50604	24.53836	11.2424	8.867419	18.48361	3.823563	8.478135	6.021428

133	134	135	136	137	138	139	140	141
133	134	135	136	137	138	139	140	141
0.000917	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012011	0.034591	0.138575	0.008947	0.006036	0.02922	0.023276	0.04642	0.003033
0.009542	0.00138	0	0	0.005401	0	0	0.023376	0.002408
0.024555	0.002952	0	0	0.013603	0	0	0.074159	0.006126
0.036425	0.001491	0	0.00136	0.018701	0	0	0.215626	0.012686
0.00269	0	0	0	0.00138	0.00137	0	0	0.000655
0.064889	0.035316	0.212412	0.084125	0.032666	0.032687	0.120942	0.265583	0.016263
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.001753	0	0	0	0	0	0.001441	0
0	0.001068	0	0	0	0	0	0.00131	0
0.068698	0.001068	0	0	0.023527	0.000725	0.000786	0.178728	0.011547
0.020162	0.002459	0	0	0.011205	0	0	0.065575	0.005058
0.002841	0	0.035044	0.036999	0.00139	0.00138	0	0.023467	0.000725
0.01852	0	0.138696	0.082915	0.00926	0.00931	0	0.069726	0.004615
0.030752	0.003637	0.092226	0.030208	0.017069	0.017049	0.028656	0.063751	0.007728
0.010308	0.001179	0.007094	0.04511	0.005713	0.005703	0.00927	0.020626	0.0026
0.062491	0.004313	0.095843	0.072608	0.021482	0.021522	0.127875	0.12193	0.009754
0.014096	0.005058	0.03055	0.040082	0.007879	0.022409	0.040072	0.135623	0.009975
0.017865	0	0.11537	0.175947	0.008978	0.042763	0.15513	0.159745	0.021079
0.00128	0	0.023628	0.000947	0.000635	0.000635	0	0.01587	0
0.001935	0	0	0.001431	0.000967	0.000967	0	0.048153	0.000463
0.012252	0	0.048677	0.009512	0.006237	0.037976	0.001602	0.083077	0.003083
0.018369	0.002559	0.015386	0.018832	0.010308	0.010368	0.020152	0.044818	0.004605
0.042954	0.00394	0.058632	0.0398	0.023265	0.023235	0.030671	0.068204	0.010741
0.053604	0.001965	0.08219	0.043941	0.051206	0.027759	0.039266	0.105385	0.013451
0.023175	0.002166	0.013179	0.021643	0.012545	0.036062	0.040808	0.061736	0.005794
0.012786	0.00128	0.007557	0.012071	0.006952	0.006942	0.033331	0.022077	0.003194
0.001824	0	0	0.00135	0.000917	0.000917	0	0.023185	0
0.014852	0.034742	0.104206	0.011104	0.007426	0.007416	0.046682	0	0.003698
0.038954	0	0.069403	0.029099	0.019507	0.042763	0.023296	0.139663	0.009754
0.028565	0	0	0.004171	0.002751	0.002751	0	0	0.00138
0.001824	0	0.011769	0.001824	0.000917	0.001229	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005572	0	0	0.004171	0.002751	0.002751	0	0	0.00138
0.032525	0	0.036213	0.00791	0.004967	0.00533	0.025301	0.048566	0.00267
0.022913	0.003406	0.03447	0.020545	0.016081	0.013784	0.007214	0.016182	0.005733
0.014691	0.002116	0.057846	0.014993	0.009643	0.034823	0.004363	0.009834	0.004343
0	0	0.033603	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.023205	0
0.061222	0.005411	0.138102	0.056486	0.033059	0.03308	0.113546	0.094473	0.015326
0.026429	0.00266	0.01588	0.024958	0.014439	0.014429	0.020757	0.069817	0.00662
0.297665	0	0.139069	0.132459	0.171947	0.06362	0.118897	0.345002	0.074804
0.015759	0.00129	0.043045	0.014348	0.008474	0.008464	0.010056	0.022318	0.00395
0.014681	0.00128	0.077797	0.013492	0.0079	0.00796	0.010005	0.022208	0.003668
0.044798	0.069212	0.069655	0.033603	0.022459	0.02253	0.024706	0.140238	0.011205
0.007557	0.001088	0.006348	0.007738	0.004282	0.004282	0.008665	0.018489	0.001884
0.012857	0.001753	0.017331	0.011285	0.008726	0.007617	0.003607	0.031236	0.003224
0.001884	0	0	0.002993	0.000907	0.000907	0	0.023265	0

0.003688	0	0	0.002731	0.001844	0.001844	0	0.023004	0.000927
0.021019	0.002549	0	0	0.011668	0	0	0.090825	0.00526
0.040596	0.00395	0.024001	0.038218	0.022127	0.022097	0.031357	0.069756	0.010167
0.061403	0.002841	0.051277	0.034309	0.020545	0.020555	0.023024	0.072144	0.009623
0.033049	0.004665	0.02788	0.033926	0.018661	0.018661	0.037795	0.08082	0.008262
0.022721	0.003073	0.018338	0.023094	0.012756	0.012766	0.024938	0.053272	0.005703
0.0027	0	0	0.002045	0.00138	0.00138	0	0.022802	0.000665
0.046249	0.004796	0	0	0.025271	0	0	0.083772	0.011557
0.034742	0.00404	0.016958	0.023366	0.019225	0.01322	0.037987	0.094493	0.008686
0.015033	0.002328	0.023658	0.013572	0.010711	0.009149	0.004947	0.011084	0.003738
0.032878	0.005139	0.051478	0.029664	0.023326	0.01994	0.010771	0.024132	0.008202
0.026994	0.004262	0.04237	0.024424	0.019205	0.016414	0.008877	0.01983	0.006761
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011003	0	0	0.005491	0.005501	0.005491	0	0.034551	0.003809
0.009572	0.00136	0.008182	0.006912	0.005179	0.004	0.004423	0.003013	0.004867
0.029402	0.003527	0.008182	0.017955	0.015094	0.015557	0.016484	0.011698	0.010227
0.136872	0.017593	0.047518	0.079298	0.065766	0.07027	0.02918	0.060315	0.04502
0.190104	0.009441	0.063247	0.115753	0.100881	0.10203	0.041876	0.03713	0.065726
0.285211	0.012585	0.143613	0.257532	0.148409	0.199565	0.075641	0.088961	0.13121
0.068325	0.006267	0.041977	0.040042	0.035115	0.035881	0.038692	0.035367	0.023648
0.906407	0.06755	1.049506	0.691234	0.508969	0.587622	0.272395	0.667233	0.358988
0.268546	0.00789	0.324266	0.140117	0.137134	0.165972	0.128781	0.078734	0.083772
0.038369	0.01992	0.079913	0.028636	0.019245	0.032606	0.013824	0.066925	0.009623
0.008041	0	0.060144	0.006015	0.00399	0.004051	0	0	0.002035
0.047468	0.003023	0.017966	0.04247	0.024485	0.02515	0.009754	0.006701	0.01189
0.046884	0.003023	0.037946	0.061927	0.024192	0.024857	0.009743	0.00669	0.011749
0.047881	0.003023	0.017925	0.042763	0.024686	0.025351	0.009733	0.00669	0.012001
0.00263	0	0	0.001955	0.00132	0.00132	0	0	0.000665
0.009874	0	0.092286	0.025744	0.004967	0.0173	0.012887	0.0371	0.002459
0.011698	0.006187	0	0	0.004705	0	0	0.022157	0.002358
0.012585	0.01324	0	0	0.027628	0	0	0.047528	0.005592
0.033009	0	0	0	0.016565	0	0.000655	0.111985	0.008252
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000977	0	0	0	0.008716	0	0	0.016484	0
0.001693	0	0	0.001249	0.015215	0.000846	0	0.028757	0
0.007345	0	0.01055	0.005481	0.003648	0.003688	0.021281	0.035347	0.001834
0.018933	0	0.027316	0.014127	0.009492	0.009471	0.054995	0.09145	0.004766
0.004292	0	0.006217	0.003244	0.002146	0.002146	0.012504	0.020807	0.001098
0.002186	0	0.003113	0.001622	0.001098	0.001088	0.006318	0.010509	0.000554
0.041956	0.0238	0.02381	0.019477	0.013048	0.028989	0.016011	0.031931	0.006509
0.012756	0.000947	0.04768	0.011356	0.006791	0.006781	0.021351	0.072497	0.003174
0.007527	0.000957	0.011084	0.007456	0.004202	0.004192	0.009199	0.023669	0.001904
0.137094	0.006842	0.041171	0.115955	0.071721	0.071761	0.053806	0.119632	0.034299
0.160894	0.004514	0.103299	0.280445	0.082623	0.082653	0.035699	0.232181	0.040254
0.118564	0	0.149417	0.051176	0.034399	0.03442	0.150606	0.550976	0.0172
0.263175	0.019769	0.208855	0.196653	0.176209	0.156521	0.099208	0.168249	0.087571
0.037936	0.002297	0.024263	0.02655	0.024132	0.021976	0.011618	0.019497	0.012726
0.300124	0.019628	0.207223	0.226831	0.191212	0.18693	0.098392	0.16699	0.108549
0.00933	0	0.034873	0.007648	0.004695	0.005159	0.046894	0.070139	0.00259
0.05836	0.002872	0.017039	0.049221	0.03047	0.0305	0.043488	0.049554	0.01463

0.011074	0.001199	0.012303	0.010701	0.006076	0.009502	0.012917	0.031326	0.002781
0.019789	0.002197	0.021321	0.019215	0.010943	0.016112	0.022873	0.054854	0.004947
0.020092	0.002186	0.022228	0.019447	0.011043	0.016988	0.023356	0.056526	0.005038
0.021895	0.002398	0.024454	0.021059	0.012051	0.018903	0.025502	0.062028	0.005471
0.008605	0.003033	0.019991	0.002882	0.004333	0.00534	0.010298	0.052083	0.00136
0.00932	0.003234	0.021623	0.003124	0.004655	0.005733	0.014459	0.038359	0.001028
0.007275	0.002539	0.016918	0.002438	0.003668	0.004514	0.011325	0.030057	0.000806
0.009844	0.003416	0.022852	0.003295	0.004947	0.006086	0.015275	0.046843	0.001088
0.013431	0.003496	0.052194	0.023749	0.006751	0.00791	0.050763	0.060416	0.001673
0.010996	0.003793	0.02544	0.003653	0.005492	0.006756	0.01696	0.045082	0.0012
0.189278	0.017895	0.107279	0.087188	0.106564	0.106614	0.079832	0.308305	0.024908
0.06097	0.015386	0.102402	0.020525	0.030601	0.035689	0.068416	0.464655	0.007698
0.026429	0.006106	0.061111	0.008796	0.01321	0.016273	0.040677	0.108115	0
0.009623	0.003386	0.022439	0.004847	0.004847	0.005975	0.018278	0.048335	0.00132
0.032616	0.010278	0.067801	0.010932	0.016424	0.01983	0.045292	0.120549	0.003779
0.024203	0.007759	0.052063	0.008091	0.012162	0.014651	0.034883	0.092407	0.002771
0.022318	0.007728	0.05173	0.007456	0.011205	0.013703	0.034601	0.091813	0.002438
0.006076	0.001723	0.011386	0.003033	0.003033	0.003607	0.009209	0.024555	0.000867
0.016867	0.005854	0.039045	0.008464	0.008474	0.010419	0.03179	0.084306	0.002257
0.019215	0.005139	0.062431	0.009623	0.037755	0.011265	0.111592	0.096407	0.002862
0.006328	0.002186	0.014661	0.003164	0.003164	0.003889	0.01187	0.031578	0.000856
0.016807	0.005834	0.038974	0.008424	0.008444	0.010378	0.03178	0.084165	0.002247
0.006146	0.001451	0.009764	0.027528	0.003073	0.003557	0.008	0.040888	0.000987
0.006328	0.004333	0.028928	0.006267	0.003164	0.007718	0.023568	0.062642	0.001703
0.016807	0.007819	0.052254	0.011295	0.008444	0.013905	0.042632	0.112861	0.003003
0.024888	0	0.039306	0.008363	0.012434	0.012555	0.191071	0.338634	0.004202
0.010852	0.003748	0.025099	0.003648	0.005421	0.00667	0.016797	0.075822	0.001189
0.018615	0.005293	0.043048	0.006199	0.009298	0.011437	0.028692	0.07629	0.00203
0.008363	0.002831	0.018963	0.002801	0.004192	0.009844	0.018449	0.033644	0.000927
0.009663	0.002892	0.035528	0.003214	0.004826	0.005794	0.012978	0.034389	0.001118
0.006191	0.001866	0.022847	0.002067	0.003113	0.003732	0.008363	0.029004	0.000715
0.021361	0.007456	0.049403	0.007104	0.010681	0.013159	0.032878	0.087399	0
0.045308	0.015733	0.192534	0.01516	0.022797	0.02801	0.070301	0.244544	0.004888
0.009482	0.028606	0.451737	0.045241	0.020192	0.014237	0.226468	0.273513	0
0	0.057262	0.963205	0.15244	0.042712	0.030883	0.631795	0.725401	0.002398
0.023981	0	0.422789	0.072225	0.132036	0.072003	0.180703	0.240383	0.005975
0.474842	0.060345	0	0.810866	0.387997	0.388017	2.291313	0.4812	0.103853
0.140419	0.148591	1.053657	0	0.234932	0.109697	0.347128	0.573173	0.0185
0.042763	0.088437	0.512224	0.121658	0	0.030883	0.226831	0.333455	0.008877
0.030893	0.088457	0.6324	0.056113	0.030964	0	0.525675	0.572075	0.005985
0.583612	0	1.627798	0.713764	0.352277	0.412199	0	1.379858	0.116156
0.528154	0.120811	1.512629	0.74771	0.204372	0.444986	1.629581	0	0.102171
0.003506	0.014157	0.223415	0.021815	0.009381	0.006439	0.112065	0.13526	0
0.056103	0.004564	0.180038	0.028203	0.09274	0.028052	0.027165	0.701793	0.011759
0.196079	0.060174	0.723054	0.188562	0.068275	0.068265	0.72127	0.659595	0.034148
0.139422	0.006066	0.322251	0.03975	0.045654	0.100095	0.400259	0.617215	0.016807
0.016837	0.060476	0	0.008444	0.008454	0.008444	0	0.060244	0.004202
0.40437	0.18167	1.334455	0.38446	0.202538	0.202538	0.726066	1.0262	0.071076
0.122655	0	0.181801	0.061615	0.061393	0.061403	0.60455	0.603039	0.030691
0.020172	0.004575	0.059418	0.010147	0.014671	0.010157	0.148933	0.160712	0.002761

0.014227	0.003073	0.039518	0.007134	0.010147	0.007144	0.018227	0.066633	0.002086
0.021462	0.002982	0.039437	0.010791	0.013724	0.010711	0.018147	0.126726	0.003839
0.016656	0	0	0.068235	0.008363	0.127683	0.059942	0.478106	0.004161
0.395836	0.060325	1.450884	0.560377	0.258318	0.378505	0.723648	1.804884	0.069091
0.004705	0	0	0.002388	0.002398	0.002388	0	0	0.001159
0.019023	0	0.119985	0.069343	0.009512	0.009582	0.059831	0	0.004776
0.026339	0	0	0.01327	0.01321	0.073212	0.060224	0	0.00663
0.400763	0.268979	2.318498	0.721411	0.216241	0.389558	1.547402	1.172675	0.038833
0.330795	0.060285	1.510302	0.647857	0.16568	0.285745	0.964172	1.56305	0.082784
0.086573	0.042974	0.797616	0.193681	0.036868	0.027911	0.518904	0.470015	0.004151
0.124882	0.087812	1.636967	0.369356	0.166456	0.101556	1.113872	1.158468	0.014721
0.01983	0.042319	0.785061	0.069766	0.032747	0.023941	0.393327	0.46269	0.002368
0.043246	0.216553	1.794979	0.278994	0.074976	0.054481	1.075764	1.061456	0.004655
0.020092	0.071469	1.127797	0.170718	0.048657	0.033795	0.624984	0.682951	0
0.02253	0.042974	0.8565	0.131552	0.03441	0.08489	0.45877	0.52904	0.002982
0.084306	0.162647	0.858697	0.133044	0.035689	0.026822	0.639111	0.649549	0.003567
0.007083	0.028576	0.450961	0.043952	0.018933	0.013069	0.226116	0.27311	0
0.007083	0.028606	0.511075	0.044002	0.018953	0.013079	0.226357	0.273322	0
0.011849	0.028565	0.45075	0.046319	0.021311	0.015447	0.226015	0.332256	0.001592
0.020988	0.056486	1.184807	0.090372	0.040999	0.029241	0.50515	0.597718	0.002368
0.010469	0.092598	1.460647	0.142485	0.028072	0.042239	0.73314	1.01291	0
0.014046	0.056375	0.889711	0.086795	0.037422	0.025704	0.446075	0.538703	0
0.014036	0.056335	0.889076	0.086734	0.037392	0.025684	0.445752	0.53831	0
0.023396	0.164793	2.826469	0.255699	0.057343	0.077313	1.417915	1.573105	0
0.028011	0.245109	3.864297	0.377004	0.074824	0.111783	1.9396	2.340423	0
0.093525	0.084759	1.454864	0.313696	0.063227	0.104266	0.72913	0.868199	0.004847
0.016313	0.248787	3.920158	0.387684	0.038621	0.118534	1.968337	2.890673	0
0.015144	0.014056	0.221994	0.027477	0.015144	0.012293	0.11135	0.251326	0.00404
0.095541	0.36325	5.839505	0.724202	0.265916	0.337798	1.643194	2.775515	0.012363
0.266168	0.548991	3.518449	0.628944	0.222579	0.201671	1.108572	2.579577	0.063912
0.183041	0.059841	0.958842	0.330866	0.389417	0.091752	0.777142	1.550565	0.045826
0	0	0	0	0	0	0	0.188189	0
0.535902	0.125829	1.575725	0.409539	0.268445	0.408431	1.068933	3.136215	0.141457
0.557052	0.121396	2.248782	0.310159	0.248857	0.369648	0.66686	1.512105	0.064013
0.150193	0.067267	0.07959	0.014449	0.020414	0.014368	0.036677	0.134081	0.004111
0.035911	0.067207	0.140792	0.079046	0.024072	0.018016	0.036616	0.1949	0.005975
0.094402	0.006106	0.079661	0.016897	0.022883	0.016827	0.036667	0.195233	0.005381
0.052587	0.012273	0.159463	0.026409	0.0385	0.026339	0.073404	0.268586	0.007063
0.021422	0.120761	0.196039	0.010721	0.010741	0.059448	0.268284	0.24391	0.00536
0.03575	0.01859	0.242036	0.036334	0.027054	0.036344	0.165508	0.330543	0.007144
0.086795	0.089596	0.918407	0.057302	0.029875	0.132681	0.316951	0.822302	0.014912
0.122877	0.06766	0.853467	0.156893	0.02785	0.03706	0.445621	0.407836	0.013935
0.117184	0.013673	0.612853	0.034752	0.14448	0.103138	0.096044	0.842323	0.01055
0.061836	0.085031	0.254167	0.042289	0.019799	0.053362	0.118695	0.370091	0.009854
0.041392	0.016253	0.201228	0.028908	0.074955	0.036969	0.103229	0.517322	0.006318
0.183464	0.217904	0.727266	0.037735	0.152379	0.037553	0.435465	0.36196	0.018802
0.041987	0.020102	0.171332	0.031175	0.011003	0.04109	0.050279	0.331047	0.005481
0.039327	0.018862	0.285917	0.029099	0.010328	0.03843	0.17236	0.372157	0.005149
0.031618	0.005179	0.080467	0.018913	0.019547	0.018439	0.134777	0.115269	0.004615
0.026953	0.028747	0.136943	0.020978	0.01723	0.020585	0.140802	0.118453	0.004081

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.039226	0.009895	0.168037	0.057484	0.024807	0.031931	0.172199	0.189217	0.006862
0.003275	0.160057	0.372651	0.011013	0.024394	0.011013	0	0.229289	0
0.028928	0.004967	0.075701	0.017341	0.017986	0.016988	0.098392	0.108327	0.004252
0.012766	0.010157	0.406315	0.044254	0.007658	0.043538	0.425923	0.231133	0.011779
0.004101	0	0.03579	0.002408	0.002539	0.002408	0.013905	0.01718	0
0.018983	0.025321	0.042833	0.011225	0.011477	0.033311	0.05572	0.097778	0.002952
0.035044	0.023588	0.497573	0.062421	0.02518	0.062068	0.280395	0.305817	0.006046
0.002398	0.001572	0.004534	0.001199	0.001199	0.001411	0.02521	0.012061	0.000433
0.003879	0.003063	0.009018	0.001955	0.001955	0.002388	0.009058	0.023991	0.000655
0.004998	0.001743	0.011557	0.002489	0.002499	0.003073	0.009351	0.024857	0
0.009723	0.007708	0.02256	0.004887	0.004857	0.005975	0.022611	0.060003	0.001602
0.045584	0.041322	0.129356	0.022913	0.022862	0.027991	0.084175	0.223143	0.006156
0.002559	0	1.035148	0.063257	0.00134	0.063257	1.534867	0	0
0.029301	0.027487	0.170718	0.049342	0.033049	0.014721	0.095903	0.058562	0.007315
0.095813	0.027054	0.18564	0.085112	0.038984	0.075298	0.030812	0.125759	0.019457
0.01061	0	0.027266	0.035185	0.023568	0.008696	0.046612	0.036546	0.00265
0.021019	0.025442	0.083873	0.015688	0.010509	0.01058	0.035538	0	0.00527
0.03044	0	0.110574	0.009139	0.009552	0.006156	0.069403	0.122655	0.003053
0.008061	0	0.004826	0.032838	0.00403	0.00403	0.018822	0.044486	0.001985
0.006862	0	0.004927	0.032475	0.003396	0.003466	0	0.073696	0.001743
0.023215	0	0	0.04904	0.011638	0.014812	0.031256	0.059972	0.005844
0.104156	0.065837	0.17369	0.120882	0.041372	0.060174	0.13254	0.235164	0.022611
0.006499	0.020565	0.05432	0.037856	0.006973	0.00791	0.041533	0.031286	0.007083
0.000453	0	0	0.002952	0.002358	0.001995	0.019497	0	0.000998
0.007779	0	0.099269	0.012091	0.003889	0.008141	0.100206	0.080548	0.00403
0.005441	0	0.05036	0.004081	0.002751	0.002751	0.049403	0.018419	0.00138
0.004847	0	0.009885	0.047246	0.002459	0.002459	0.03051	0	0.001199
0.004454	0	0	0.001481	0.002227	0.002227	0.004192	0	0
0.002993	0	0.014963	0.002217	0.001501	0.001491	0	0	0.000725
0.007396	0	0.004857	0.002519	0.003789	0.003779	0	0	0.000927
0	0	0	0	0	0	0	0.00126	0
0.065736	0.01727	0.133064	0.051438	0.032868	0.033069	0.08084	0.239476	0.010912
0.002368	0	0	0.001239	0.001249	0.001239	0.078704	0.042894	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002126	0	0.003375	0	0	0	0	0	0
0.007063	0.002267	0.023175	0.003587	0.003587	0.003587	0.061887	0.016847	0.001461
0.064295	0	0.327158	0.021512	0.040576	0.032273	0	0.090069	0.008282
0.100397	0.017049	0.262873	0.060385	0.062552	0.058834	0.341405	0.376288	0.0146
0.026036	0.004494	0.068235	0.015658	0.016172	0.015305	0.088588	0.097697	0.003758
0.019275	0.00535	0.041251	0.015577	0.009633	0.009623	0.024978	0.07295	0.003154
0.001824	0	0.004857	0.001098	0.001219	0.001098	0.006298	0.006993	0
0.001824	0	0.004857	0.001098	0.001219	0.001098	0.006298	0.006993	0
0.03718	0.018096	0.279508	0.064396	0.023195	0.062663	0.363643	0.400047	0.015547
0.068215	0.008524	0.284385	0.066139	0.034097	0.077122	0.363945	0.363633	0.011406
0.060063	0.010157	0.157055	0.036102	0.037332	0.035206	0.203898	0.224846	0.008716
0.009754	0.002993	0.212997	0.003365	0.026883	0.006368	0	0.108549	0.001421
0.005965	0.003103	0	0.03052	0.002982	0.002982	0.01855	0	0.001209
0.007759	0.014026	0.292647	0.020404	0.003879	0.020404	0.040637	0.533333	0.008282
0.010046	0	0.043226	0.004957	0.005018	0.003345	0.033483	0.035407	0.001683

0.008716	0	0	0.004343	0.004353	0.004353	0.003124	0.031205	0.001723
0.023366	0.003909	0.096337	0.034289	0.010731	0.012736	0.072598	0.079076	0.004313
0.006318	0	0.023618	0.003214	0.003093	0.003093	0	0.001804	0.00131
0.025039	0	0.024515	0.030923	0.004393	0.004393	0.019054	0.057977	0.002166
0.019467	0.014909	0.137099	0.014365	0.009794	0.026444	0.066628	0.201555	0.004661
0.012041	0.004182	0.027951	0.00403	0.006056	0.007446	0.018691	0.057302	0.00133
0.012565	0.004363	0.02916	0.004202	0.006277	0.007728	0.019497	0.05173	0.00138
0.00797	0.002388	0.029291	0.00265	0.00398	0.004776	0.010701	0.028354	0.000917
0.009522	0.003285	0.022016	0.003194	0.004756	0.005844	0.014731	0.066512	0.001038
0.008262	0.002801	0.018741	0.002771	0.004141	0.009733	0.018227	0.033241	0.000917
0.008333	0.002821	0.018882	0.002791	0.004182	0.009804	0.018369	0.033503	0.000927
0.008947	0.003033	0.020283	0.003003	0.004494	0.010539	0.019729	0.035991	0.000998
0.00926	0.003134	0.020998	0.003103	0.004645	0.010902	0.020424	0.037251	0.001028
0.009008	0.002035	0.020424	0.003023	0.004524	0.01061	0.01987	0.036233	0.000998
0.023245	0.007446	0.050007	0.007769	0.011678	0.014066	0.033503	0.088749	0.00266
0.036032	0.012484	0.08351	0.012031	0.018086	0.022127	0.055861	0.148198	0.00393
0.008272	0.005088	0.062461	0.005663	0.004161	0.010187	0.022883	0.079308	0.001955
0.002398	0.000836	0.010207	0.000806	0.001209	0.001481	0.003728	0.012958	0.000262
0.002005	0.105264	1.317366	0.341546	0.001008	0.341365	0.896835	2.616082	0.117335
0.196754	0.04381	0.548598	0.142585	0.098563	0.142193	0.290038	1.091856	0.049262
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016293	0.068335	0.09415	0	0.053252	0.153326	0.380782	0.034782
0	0.000736	0.008635	0.007104	0	0.004121	0.005945	0.015527	0.001884
0	0.013643	0.311872	0.846817	0	0.249472	0.107995	0.701249	0.120852
0	0.006509	0.081475	0.02118	0	0.021109	0.055368	0.162234	0.007275
0	0.013441	0.168199	0.04372	0	0.043589	0.114312	0.334896	0.015023
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.004514	0.030169	0.004355	0	0.00803	0.020211	0.06187	0.001418
0	0.025825	0.173257	0.026933	0	0.048728	0.116317	0.30764	0.009159
0	0	0.02517	0.00536	0	0.008031	0.122595	0.216946	0.00268
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.003396	0.022671	0.004897	0	0.006036	0.01852	0.048979	0.0013
0	0.00641	0.042845	0.006174	0	0.011363	0.028663	0.075997	0.002016
0	0	0.02654	0.005824	0	0.00392	0.03575	0.053393	0.001965
0	0.002418	0.121144	0.028858	0	0.01723	0.05436	0.18427	0.008031
0	0.011023	0.108891	0.096901	0	0.082956	0.116136	0.279206	0.024888
0	0.004081	0.041503	0.036314	0	0.031699	0.043679	0.105576	0.009361
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.141447	0.048455	0	0.032576	0.142847	0.521806	0.016192
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.016736	0.120962	0.016374	0	0.030016	0.075036	0.204704	0.00536
0	0.012313	0.081948	0.018671	0	0.022772	0.066754	0.176975	0.005048
0	0.011053	0.135512	0.012283	0	0.022107	0.049675	0.172078	0.004232
0	0.001914	0.023407	0.002126	0	0.003819	0.008585	0.029724	0.000736
0	0.011446	0.076426	0.011023	0	0.020243	0.051196	0.135613	0.003607
0	0.001925	0.023648	0.002136	0	0.003849	0.008655	0.022903	0.000736
0	1.7E-05	0.000113	1.64E-05	0	3E-05	7.6E-05	0.000201	5.35E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.6095	6.805953	77.80605	19.37564	9.485136	11.76727	45.90856	71.42657	3.557881

142	143	144	145	146	147	148	149	150
142	143	144	145	146	147	148	149	150
0.001703	0	0.002287	0	0	0	0.001693	0.001169	0.001179
0.005159	0.046168	0.006922	0	0.115592	0.046178	0.028102	0.003456	0.003456
0.01056	0.030732	0.019185	0	0.020575	0.016676	0.007829	0.004836	0.00663
0.026409	0.089999	0.046531	0.022993	0.090835	0.059378	0.020575	0.012847	0.016746
0.05699	0.091692	0.118826	0	0.306975	0.144349	0.02254	0.046047	0.016605
0	0	0	0	0	0	0.001693	0.001108	0.001108
0.087157	0.173418	0.025029	0.046682	0.1935	0.028918	0.016565	0.010922	0.034752
0	0	0	0	0.007819	0	0	0	0
0	0.001572	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000655	0	0	0	0	0	0
0.041392	0.229199	0.051912	0	0.289101	0.149709	0.016595	0.010701	0.034813
0.019134	0.055841	0.057705	0	0.129084	0.053272	0.014237	0.008756	0.012061
0.001773	0	0.002297	0	0	0	0.024938	0.001179	0.024485
0.07429	0.115582	0.006922	0	0.092518	0	0.005159	0.003456	0.003456
0.032243	0.107088	0.05701	0	0.126444	0.115753	0.024878	0.015497	0.020394
0.00926	0.027024	0.016928	0	0.018107	0.014691	0.006932	0.004222	0.005814
0.085596	0.191827	0.091813	0	0.182889	0.07688	0.030359	0.018973	0.048032
0.043589	0.040989	0.027256	0	0.078522	0.06363	0.033362	0.020797	0.027608
0.101294	0.049846	0.023598	0	0.23335	0.156621	0.025593	0.016908	0.017562
0.001179	0.015759	0.032989	0	0.015759	0.015779	0.001179	0.000776	0.016525
0.001189	0	0.001602	0	0.031941	0	0.001189	0.000776	0.000776
0.01858	0.052163	0.004514	0	0.034792	0.081646	0.002368	0.001552	0.001824
0.020192	0.082361	0.036798	0	0.039427	0.031991	0.015013	0.00925	0.012696
0.034268	0.1365	0.060708	0	0.060093	0.048717	0.026369	0.016434	0.068446
0.04772	0.069152	0.133547	0	0.17108	0.095027	0.020434	0.013038	0.015688
0.020736	0.096982	0.036052	0	0.080517	0.027296	0.016293	0.010217	0.013189
0.009955	0.052214	0.041312	0	0.065917	0.015759	0.007376	0.004534	0.006257
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028314	0.023185	0.006932	0	0.04638	0.046309	0.005159	0.003456	0.003456
0.031699	0	0.080749	0	0.023185	0.115723	0.008615	0.005733	0.028848
0	0.046017	0	0	0.023054	0.046027	0	0	0
0.002368	0.023155	0.002338	0	0	0	0.002368	0.001572	0.001572
0	0	0	0	0	0.023004	0	0	0
0.001693	0	0.002277	0	0.023064	0	0.001693	0.001169	0.001169
0.025895	0.02249	0.092014	0.02254	0.024132	0.024162	0.001814	0.001189	0.001189
0.007708	0.066582	0.001179	0.002277	0.022973	0.009209	0.000846	0.002872	0
0.010187	0.010328	0.007436	0.001169	0.038561	0.030157	0.03049	0.005431	0.00398
0	0	0.022338	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051327	0.147543	0.11265	0	0.153588	0.090936	0.040445	0.025371	0.032656
0.024303	0.084125	0.066008	0	0.064194	0.032938	0.018983	0.01189	0.015416
0.036445	0.159473	0.063569	0	0.572297	0.09149	0.036405	0.03182	0.031921
0.010096	0.052889	0.018328	0	0.043206	0.01595	0.007497	0.004635	0.006298
0.009975	0.052556	0.018238	0	0.042924	0.039206	0.007456	0.004615	0.052929
0.005683	0.093717	0.007769	0	0.139462	0.070018	0.028455	0.003648	0.003789
0.008313	0.024323	0.015235	0	0.039498	0.01325	0.006177	0.003849	0.00525
0.026832	0.010328	0	0.001169	0.011547	0.050622	0	0.001431	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.003406	0.022903	0.004585	0	0	0	0.003406	0.002287	0.002287
0.023477	0.058531	0.064083	0	0.062219	0.03181	0.018379	0.034349	0.014953
0.031427	0.114635	0.057272	0	0.107602	0.07291	0.023376	0.014419	0.019799
0.027286	0.17895	0.047196	0.022893	0.134887	0.057957	0.021603	0.013582	0.017341
0.036405	0.10611	0.06632	0	0.071147	0.08089	0.027115	0.016666	0.022933
0.024001	0.069978	0.04373	0	0.046894	0.038037	0.017865	0.011013	0.015134
0	0.022701	0	0	0.022711	0	0	0	0
0.04114	0.132913	0.096206	0.022923	0.096689	0.059801	0.031498	0.019568	0.026036
0.032112	0.11672	0.081545	0	0.062784	0.073988	0.023941	0.014731	0.020233
0.00527	0.014137	0.000776	0.001562	0.015719	0.006308	0	0.001945	0
0.011507	0.030873	0.001693	0.003436	0.034309	0.013724	0.0013	0.004282	0.000846
0.009492	0.025402	0.001431	0.002852	0.028193	0.011255	0.001038	0.003506	0.000715
0	0	0	0	0.000846	0	0	0	0
0	0	0	0	0.068618	0	0	0	0
0.00261	0.002418	0.001894	0	0.010822	0.001824	0	0	0
0.013855	0.00928	0.007184	0.002388	0.016273	0.007033	0.000786	0.000987	0.000987
0.027729	0.026359	0.010842	0.012262	0.07826	0.016696	0.003627	0.005925	0.004262
0.038188	0.0345	0.017059	0.021502	0.110262	0.021865	0.005169	0.007839	0.006277
0.05301	0.063852	0.033291	0.017502	0.324155	0.02916	0.008494	0.011456	0.011728
0.009703	0.033533	0.012968	0.015195	0.042732	0.012504	0.00138	0.001773	0.001783
0.098503	0.115058	0.061998	0.028878	0.581546	0.134041	0.00665	0.004847	0.004857
0.034903	0.059932	0.033039	0.013451	0.159171	0.041745	0.002972	0.003033	0.013794
0.016232	0.026591	0.0305	0	0.079913	0.066512	0.002982	0.002005	0.002005
0.014308	0.026651	0.0013	0	0.013331	0.013341	0.000977	0.000645	0.000645
0.005763	0.00531	0.004121	0.00131	0.023951	0.0173	0.001108	0.00137	0.00137
0.005753	0.00531	0.004121	0.00131	0.02392	0.00399	0.001108	0.00137	0.00137
0.005753	0.01859	0.017311	0.0013	0.077041	0.00399	0.001108	0.00137	0.00137
0.000977	0	0.00131	0	0	0	0.000977	0.000655	0.000655
0.041352	0.012283	0.018419	0	0.036888	0.049211	0.016807	0.003073	0.003073
0.002277	0.019658	0.009945	0.025684	0.027014	0.011053	0.002015	0.002721	0.00136
0.004867	0.019678	0.009915	0.003305	0.154294	0.02381	0.004313	0.005844	0.002922
0.001632	0.089042	0.002227	0.022318	0.133739	0.066824	0.001632	0.001108	0.001108
0.022681	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002459	0.008232	0.011446	0	0.008212	0.008222	0.002459	0.001612	0.001612
0.004272	0.014328	0.01993	0	0.014288	0.014308	0.004262	0.002841	0.002841
0.00668	0.031659	0.011215	0	0.017603	0.017583	0.003134	0.002086	0.005622
0.01725	0.081878	0.029039	0	0.045533	0.045503	0.008162	0.005431	0.014509
0.003899	0.0186	0.00658	0	0.010338	0.010358	0.001854	0.001219	0.003305
0.001995	0.009411	0.003315	0	0.005219	0.005219	0.000947	0.000635	0.001673
0.072346	0.126917	0.064829	0	0.079369	0.063479	0.040647	0.032304	0.016605
0.008262	0.063166	0.028576	0	0.07031	0.053544	0.006428	0.00401	0.00524
0.007527	0.026953	0.015467	0	0.021704	0.017139	0.005643	0.003486	0.004726
0.05968	0.157115	0.105939	0	0.105355	0.085404	0.045906	0.028525	0.037795
0.110937	0.256253	0.09816	0	0.221964	0.10735	0.051297	0.032818	0.038974
0.231395	0.547943	0.192663	0	0.299106	0.099631	0.032666	0.120791	0.021865
0.06627	0.177096	0.060748	0.009834	0.246116	0.088608	0.025633	0.021593	0.021613
0.008101	0.020595	0.007345	0	0.028696	0.010298	0.003375	0.00269	0.0027
0.06893	0.162778	0.058612	0.009129	0.244353	0.087903	0.008424	0.006973	0.006983
0.024888	0.021139	0.023235	0	0.023255	0.023276	0.00264	0.001753	0.036515
0.024404	0.08613	0.043407	0	0.043589	0.056426	0.018661	0.011608	0.015406

0.009804	0.034581	0.017724	0	0.028727	0.0252	0.007376	0.004554	0.009522
0.018076	0.061917	0.032707	0	0.050088	0.043559	0.013552	0.008383	0.016575
0.017855	0.062663	0.032304	0	0.051801	0.045392	0.013381	0.008313	0.01717
0.019165	0.068053	0.034631	0	0.05698	0.050078	0.021583	0.013341	0.028303
0.033745	0.061716	0.048677	0.003446	0.134756	0.042601	0.023991	0.016646	0.021119
0.025825	0.048848	0.052536	0.003758	0.145508	0.045967	0.025885	0.017955	0.022812
0.020233	0.038279	0.04115	0.002942	0.11399	0.035981	0.020273	0.014086	0.017885
0.027286	0.057897	0.055539	0.00397	0.15377	0.058018	0.027356	0.018973	0.024102
0.037725	0.128922	0.105083	0.004061	0.242418	0.106745	0.071348	0.029301	0.034551
0.033524	0.057457	0.068032	0.004406	0.171121	0.085452	0.035095	0.02424	0.029936
0.138918	0.404904	0.379795	0	0.407091	0.330211	0.155039	0.0955	0.131079
0.220523	0.343854	0.417368	0.017744	0.858475	0.386757	0.269573	0.127099	0.234509
0.080336	0.13782	0.163402	0.001945	0.075973	0.046692	0.084477	0.058149	0.071771
0.032545	0.084014	0.06631	0.003849	0.150989	0.047649	0.026842	0.027931	0.035558
0.081162	0.153457	0.165115	0.011688	0.457329	0.1445	0.081394	0.056466	0.07163
0.062199	0.117607	0.126565	0.009089	0.393609	0.110816	0.062421	0.043307	0.054934
0.061877	0.116942	0.125849	0.008988	0.348599	0.110151	0.061988	0.043004	0.054652
0.018258	0.054078	0.03711	0.001955	0.133023	0.024253	0.015739	0.016243	0.020172
0.056788	0.126927	0.115501	0.006791	0.263064	0.083147	0.046813	0.048657	0.061826
0.058018	0.139079	0.185862	0.005925	0.341828	0.184794	0.051257	0.052949	0.064456
0.02127	0.040193	0.043286	0.002499	0.098443	0.031105	0.017502	0.018248	0.023104
0.056688	0.107199	0.11534	0.006771	0.262581	0.082976	0.046702	0.048586	0.061695
0.028888	0.085777	0.05829	0.001683	0.114332	0.044999	0.029815	0.030228	0.033634
0.042259	0.040203	0.043196	0.002499	0.195646	0.061776	0.034792	0.036294	0.045936
0.076074	0.107229	0.11536	0.006771	0.352438	0.11134	0.062693	0.065232	0.082825
0.12199	0.259124	0.244031	0	0.149276	0.174043	0.105284	0.083006	0.315802
0.036989	0.087863	0.090493	0.002902	0.108911	0.053433	0.040536	0.02781	0.04899
0.056732	0.132642	0.168331	0.006145	0.238458	0.075384	0.059379	0.041018	0.05066
0.02382	0.045977	0.048445	0.003285	0.127643	0.040334	0.024465	0.016918	0.02118
0.026349	0.054461	0.053504	0.003355	0.130504	0.041261	0.028011	0.019296	0.023628
0.020528	0.028167	0.041578	0.002163	0.094223	0.026536	0.02337	0.015958	0.02903
0.058804	0.111179	0.119693	0.008484	0.331672	0.104901	0.059086	0.040999	0.052002
0.129871	0.237441	0.263904	0.018272	0.70713	0.223408	0.132124	0.091666	0.115284
0.018943	0.04377	0.032294	0.01064	0.415413	0.063821	0.014167	0.012595	0.011466
0.042259	0.146707	0.070542	0.021291	0.830817	0.127733	0.032787	0.028082	0.025815
0	0	0.059549	0	0.119622	0.059761	0	0	0
0.290662	0.179514	0.268324	0.119763	1.137389	0.179474	0.111572	0.07427	0.074593
0.095913	0.162677	0.056154	0.010711	0.476565	0.064134	0.031931	0.024394	0.023346
0.018923	0.103017	0.032324	0.01067	0.475285	0.182416	0.014217	0.012555	0.011426
0.100176	0.340216	0.061927	0.010691	0.534915	0.241824	0.036284	0.027286	0.026248
0.396158	0.05966	0.362827	0.238962	0.477643	0	0.048959	0.032576	0.032687
0.47599	2.275644	0.973049	0.059952	1.138447	0.538915	0.236715	0.217188	0.158234
0.00933	0.021623	0.015981	0.00526	0.20548	0.031578	0.006973	0.006237	0.005673
0	0.218669	0.167231	0.004534	0.433066	0.109294	0.113153	0.095208	0.091097
0.40565	0	0.659938	0	0.954792	0.596298	0.226831	0.15113	0.330019
0.277402	0.854576	0	0.006036	0.4998	0.306905	0.085293	0.11663	0.051005
0.004504	0.059922	0.005995	0	0.179998	0.119874	0.004494	0.002993	0.002993
0.353013	0.300245	0.550643	0.120197	0	1.08057	0.232846	0.15508	0.39503
0.32882	0.599844	0.59793	0.060043	0.960223	0	0.089495	0.178789	0.119622
0.1007	0.099531	0.258621	0.06497	0.255034	0.049796	0	0.021019	0.016565

0.019527	0.126464	0.042017	0.003053	0.250026	0.153558	0.013472	0	0.006036
0.028384	0.186154	0.113738	0.063076	0.309323	0.033029	0.022399	0.014943	0
0.026631	0	0.035528	0	0.178446	0.178255	0.026601	0.017683	0.017784
0.767872	1.555825	1.103513	0	1.49679	1.615485	0.349526	0.371573	0.372862
0.01324	0.059207	0.135683	0	0.118464	0.059136	0.01322	0.008857	0.067822
0.004403	0	0.065121	0.059448	0.059378	0	0.004393	0.002982	0.002982
0	0	0.05962	0	0	0.119592	0.059408	0	0
0.339481	0.341586	0.216362	0.07027	2.025659	0.421288	0.181378	0.045191	0.103481
0.199545	0.657731	0.292043	0.059831	2.333249	0.298955	0.084719	0.056416	0.056637
0.126756	0.184068	0.17236	0.016001	1.334022	0.273322	0.025714	0.021835	0.079117
0.118998	0.337415	0.278229	0.128298	1.589257	0.592519	0.022852	0.076739	0.193036
0.038631	0.064638	0.0477	0.015729	0.730238	0.21084	0.020918	0.01856	0.016887
0.194517	0.617679	0.134767	0.095138	1.725676	0.337103	0.06635	0.054965	0.051136
0.065272	0.16832	0.080679	0.02657	1.037173	0.159443	0.048808	0.043337	0.039427
0.039115	0.065635	0.048435	0.075127	0.74118	0.214014	0.02124	0.018842	0.017139
0.039276	0.065806	0.048576	0.075308	0.861609	0.096004	0.080235	0.018862	0.017159
0.026117	0.04372	0.032253	0.01062	0.414758	0.063751	0.019537	0.017371	0.015809
0.026147	0.102816	0.044586	0.01063	0.474187	0.063821	0.019558	0.017391	0.015829
0.026107	0.0437	0.032243	0.01062	0.414476	0.063721	0.019527	0.017361	0.015799
0.057554	0.14456	0.069504	0.020998	1.052035	0.184159	0.044536	0.038248	0.035155
0.084648	0.064617	0.0477	0.015708	1.346164	0.20682	0.063328	0.056204	0.051095
0.051418	0.08617	0.06364	0.020958	0.818131	0.125759	0.038551	0.034158	0.031074
0.051378	0.086109	0.06359	0.020938	0.817546	0.125668	0.038521	0.034137	0.031054
0.162203	0.129366	0.101314	0.031528	2.393312	0.367663	0.124519	0.107934	0.098866
0.223969	0.17238	0.12724	0.041987	3.561382	0.547228	0.167826	0.149074	0.135321
0.157629	0.129527	0.095601	0.031508	1.404534	0.247325	0.057957	0.051418	0.046783
0.227053	0.08621	0.0636	0.020948	3.616236	0.55548	0.170365	0.15113	0.137376
0.012797	0.079661	0.01587	0.005229	0.320528	0.031357	0.009663	0.008544	0.007779
0.301323	0.753987	0.291166	0.0689	3.276242	0.707426	0.211667	0.122302	0.232453
0.478771	2.074991	0.55553	0.059327	2.128535	1.099886	0.331853	0.196835	0.124328
0.366504	0.533806	0.449369	0.059388	1.602396	0.770975	0.129769	0.047125	0.047337
0	0	0.279942	0	0.280899	0	0	0	0
0.404179	1.952195	0.707627	0.296103	3.371369	2.058698	0.341214	0.495971	0.559823
0.825879	1.804753	0.941491	0.963538	17.75648	3.248089	0.345415	0.469149	0.470791
0.030218	0.133406	0.072477	0.006066	0.503407	0.066713	0.018046	0.012041	0.006066
0.057343	0.315046	0.10873	0.006076	0.442498	0.127199	0.045191	0.030067	0.024172
0.034782	0.194144	0.078623	0.006076	0.321787	0.066754	0.022661	0.015064	0.009078
0.083218	0.327893	0.175534	0.012132	0.704675	0.133598	0.058824	0.039226	0.027205
0.108791	0.388128	0.241774	0	0.479094	0.119673	0.108529	0.072315	0.217632
0.074542	0.162133	0.132217	0.009119	0.794654	0.203052	0.055146	0.055116	0.027568
0.431918	0.771147	0.7769	0.075328	1.873662	0.689551	0.438336	0.291529	0.25196
0.130021	0.320266	0.163292	0.064073	1.489082	0.545817	0.178204	0.148016	0.139391
0.274158	0.41492	0.322754	0.252837	2.009789	0.374263	0.246671	0.143694	0.124025
0.355824	0.278904	0.47862	0.011164	1.416323	0.273916	0.248948	0.199112	0.228161
0.327621	0.325888	0.306965	0.070179	0.834625	0.215375	0.171292	0.138182	0.114544
0.141759	0.301091	0.258127	0.120569	2.1623	0.576136	0.069807	0.118071	0.118464
0.246459	0.249532	0.295489	0.010005	0.878567	0.18957	0.206195	0.16704	0.13784
0.230468	0.295569	0.276274	0.00934	0.883847	0.301675	0.192794	0.218014	0.19085
0.108015	0.121557	0.235093	0.015567	0.765847	0.150022	0.110322	0.126847	0.123733
0.099682	0.113446	0.172632	0.010358	0.736042	0.170929	0.098281	0.111622	0.109566

0.017149	0	0	0	0.04241	0.02117	0	0	0
0.185539	0.145497	0.282531	0.036888	1.151566	0.265261	0.165508	0.188451	0.221511
0.321132	0.020394	0.026429	0	0.87099	0.651877	0.132036	0.114242	0.351673
0.100357	0.114272	0.195767	0.0146	0.720212	0.141054	0.102292	0.117799	0.115018
0.340337	0.060305	0.075862	0.005189	3.206999	0.543923	0.241431	0.275095	0.268616
0.016938	0.016182	0.03314	0.04242	0.101878	0.01994	0.017875	0.01995	0.019608
0.061705	0.064738	0.12324	0.008282	0.432522	0.124539	0.063912	0.072718	0.071167
0.182587	0.09938	0.195132	0	0.798866	0.352005	0.154687	0.166335	0.166717
0.008958	0.015336	0.018197	0.001814	0.172431	0.022016	0.006237	0.006489	0.00801
0.016998	0.03054	0.03452	0.003547	0.139069	0.043911	0.011638	0.012041	0.015134
0.016726	0.031689	0.034037	0.001985	0.077656	0.024535	0.013824	0.014378	0.018248
0.040385	0.076376	0.08219	0.008988	0.347713	0.109818	0.026994	0.028082	0.035679
0.154878	0.284063	0.315026	0.017915	0.696473	0.219969	0.129598	0.134605	0.169458
1.141994	0	0.039458	0	4.122988	0	0.385266	0.388138	0.388148
0.03443	0.097052	0.050823	0	0.121446	0.13393	0.005411	0.021774	0.021875
0.078714	0.058814	0.095077	0	0.487819	0.044113	0.050743	0.009945	0.045936
0.00135	0	0.001844	0	0.109123	0.044455	0.019396	0.000917	0.019034
0.001461	0	0.001955	0	0.033916	0	0.001461	0.000977	0.000977
0.048385	0.058834	0.023941	0.018127	0.088387	0.044103	0.022439	0.002952	0.032284
0.038007	0.044203	0.006116	0	0.014771	0.017955	0.002176	0.001471	0.001471
0.002731	0.043125	0.016595	0	0.092941	0.015033	0.002731	0.001794	0.020102
0.002932	0.014892	0.00393	0	0.189842	0.093284	0.002932	0.001925	0.01992
0.024011	0.190023	0.095782	0.0318	0.28634	0.117244	0.021139	0.028676	0.014167
0.007466	0.01192	0.005985	0.00536	0.033432	0.013683	0.00663	0.008978	0.004423
0.002116	0.002126	0	0	0	0	0	0	0
0.084165	0.035981	0.005602	0	0.160712	0.09949	0.008796	0.005824	0.005925
0.001229	0.006247	0.026429	0.002529	0.007255	0	0.001229	0.000816	0.000816
0.007607	0.016777	0.007255	0	0.035709	0.016756	0.005441	0.003617	0.003627
0	0.007285	0	0	0	0	0	0	0
0.001008	0	0.0013	0	0.019971	0	0.001008	0.000675	0.000675
0	0	0	0.004836	0	0	0	0	0
0.001673	0.024031	0.003345	0	0	0	0.002499	0	0
0.205157	0.339088	0.395876	0.017099	0.248283	0.196794	0.219868	0.15374	0.154143
0.007829	0.022923	0.015658	0.024465	0.227566	0.024404	0.009653	0.009633	0.009643
0	0	0	0.050058	0	0	0	0	0
0.004947	0.016605	0.010005	0.003234	0.040989	0.040919	0.00934	0.041614	0.006167
0.028283	0.037221	0.073242	0	0.046047	0	0.014278	0.014258	0.048697
0.010721	0.047599	0.02125	0	0.295831	0.063106	0.01588	0.010691	0.010711
0.348579	0.396763	0.679606	0.050914	2.500642	0.489623	0.355068	0.409065	0.399181
0.090442	0.102967	0.17637	0.013159	0.648985	0.127129	0.092226	0.10612	0.103511
0.061504	0.086019	0.118554	0.00533	0.063711	0.04776	0.06502	0.045614	0.045675
0.006479	0.007376	0.012655	0	0.04634	0.009089	0.006529	0.007607	0.007436
0.006479	0.007376	0.012666	0	0.04635	0.009089	0.006529	0.007617	0.007436
0.371442	0.147019	0.251678	0.018812	2.665666	0.521614	0.378817	0.436684	0.425892
0.150989	0.322875	0.399584	0.011114	0.231627	0.185741	0.18295	0.139573	0.140208
0.208281	0.237008	0.405972	0.030329	1.493979	0.292567	0.21215	0.244373	0.238398
0.03843	0.066481	0.034188	0.002982	0.225682	0.120015	0.021008	0.055871	0.056113
0.012132	0.022187	0.024203	0.024313	0.027437	0.07288	0.014943	0.014802	0.087631
0.201429	0.026439	0.042229	0.002529	1.21173	0.208372	0.117214	0.137568	0.137598
0.004927	0.024031	0.074532	0	0.159342	0.055216	0.01321	0.006731	0.009985

0.003809	0.018903	0.007678	0	0.047881	0.002106	0.004695	0.004816	0.00798
0.013855	0.08745	0.046591	0.002005	0.143281	0.019366	0.013179	0.011285	0.043297
0.002297	0.01721	0.004645	0	0.019094	0.002217	0.002831	0.002771	0.002771
0.024837	0.016263	0.011517	0	0.02385	0.016313	0.037281	0.005743	0.005753
0.120958	0.10202	0.113385	0.007849	0.671181	0.211895	0.122157	0.084791	0.107147
0.033382	0.070824	0.067942	0.004857	0.188109	0.070975	0.033462	0.023205	0.029482
0.034833	0.065877	0.070854	0.005068	0.19623	0.061998	0.034913	0.024213	0.030762
0.021724	0.044899	0.044113	0.002771	0.107592	0.034017	0.023094	0.0159	0.019487
0.032445	0.077061	0.079369	0.003819	0.216543	0.046874	0.035558	0.024394	0.042964
0.023538	0.045433	0.047871	0.003255	0.126121	0.039851	0.024172	0.016716	0.020928
0.023719	0.045785	0.048244	0.003275	0.127099	0.040163	0.024354	0.016847	0.021089
0.025482	0.049191	0.051831	0.003517	0.13655	0.043145	0.026167	0.018096	0.022661
0.026369	0.050904	0.053635	0.002428	0.06235	0.044657	0.027084	0.018731	0.023447
0.025653	0.049524	0.052184	0.001552	0.060174	0.028948	0.026349	0.018217	0.022812
0.059741	0.112962	0.121557	0.005814	0.126575	0.070955	0.059952	0.041594	0.052768
0.099873	0.188764	0.203142	0.014509	0.562704	0.177801	0.100065	0.069424	0.088215
0.056204	0.037644	0.055569	0.002892	0.258107	0.072648	0.064023	0.04375	0.07955
0.006882	0.012585	0.013985	0.000967	0.037473	0.011839	0.007003	0.004857	0.006106
0.33807	0.004867	0.00265	0.001108	2.829442	1.725757	0.286481	0.416864	0.470076
0.140691	0.716756	0.25981	0.10871	1.173501	0.716635	0.118766	0.172622	0.19486
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.129779	0	0	0	0.253945	0.298905	0.096871	0.05967	0.081888
0.006368	0	0	0	0.022631	0.01192	0.004907	0.003063	0.00404
0.336025	0	0	0	0.672865	0.325001	0.155563	0.099621	0.118202
0.020968	0	0	0	0.175	0.106735	0.017714	0.025784	0.029069
0.043276	0	0	0	0.361265	0.220342	0.036576	0.053221	0.060023
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036146	0	0	0	0.203835	0.076818	0.036271	0.02519	0.031961
0.207687	0	0	0	1.31521	0.36983	0.208654	0.144933	0.183665
0.078381	0	0	0	0.095984	0.111773	0.067721	0.053463	0.203172
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03308	0	0	0	0.153357	0.048405	0.027286	0.028414	0.036052
0.053515	0	0	0	0.289436	0.113007	0.054728	0.037939	0.047554
0.018993	0	0	0	0.017764	0.017764	0.002015	0.00134	0.0279
0.021069	0	0	0	0.179383	0.136429	0.016414	0.010247	0.013391
0.090593	0	0	0	0.256283	0.223324	0.068114	0.042128	0.084921
0.033442	0	0	0	0.097092	0.084981	0.025079	0.015598	0.032193
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.219788	0	0	0	0.284304	0.094583	0.031064	0.114997	0.020797
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13921	0	0	0	0.766209	0.238972	0.142082	0.098473	0.13264
0.122343	0	0	0	0.645821	0.17503	0.10208	0.10605	0.13385
0.122131	0	0	0	0.561072	0.15782	0.13919	0.095178	0.172965
0.021099	0	0	0	0.096931	0.027266	0.024051	0.016444	0.029885
0.091581	0	0	0	0.516324	0.162919	0.091903	0.063811	0.080981
0.017593	0	0	0	0.087208	0.027538	0.018721	0.012907	0.015799
0.000136	0	0	0	0.000766	0.000242	0.000136	9.47E-05	0.00012
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.96741	37.67413	27.65077	4.923649	139.4148	42.08171	15.34932	13.51998	16.04886

151	152	153	154	155	156	157	158	159
151	152	153	154	155	156	157	158	159
0	0	0	0	0	0	0	0.001773	0
0	0.115592	0	0	0	0.014751	0.114242	0.022187	0.007305
0.003859	0.125829	0.004454	0	0	0	0	0	0
0.008454	0.224251	0.009774	0.001975	0.000977	0	0	0	0
0.025714	0.394657	0.048768	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.003365	0	0.004978	0.001663
0.024596	0.314401	0.001511	0.035316	0	0.256948	0.119975	0.176874	0.040233
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002035	0	0.001169	0	0.002247	0	0	0
0	0.001703	0	0	0	0	0	0	0
0.025855	0.311207	0.026298	0	0	0	0	0	0
0.007063	0.209702	0.008121	0.001673	0	0	0	0	0
0	0.023376	0	0	0	0.003386	0	0.005179	0.001683
0	0.092518	0	0	0	0.022782	0	0.034117	0.011285
0.057413	0.303247	0.012162	0.002469	0.001179	0.131895	0.038107	0.058582	0.024666
0.05037	0.113899	0.00397	0	0	0.024354	0.012333	0.019537	0.008202
0.03582	0.445964	0.014348	0.002852	0.001461	0.090613	0.160329	0.0742	0.030792
0.005179	0.48389	0.005955	0.003315	0.071096	0.099783	0.018671	0.076447	0.032767
0.016101	0.265825	0	0	0	0.478832	0.156924	0.339279	0.143905
0	0.015759	0	0	0	0.001562	0	0.002348	0.000776
0	0	0	0	0	0.041775	0	0.003496	0.001169
0.032253	0.063297	0.000685	0	0	0.017149	0.002126	0.02259	0.007769
0.007426	0.220261	0.008544	0.001683	0	0.047952	0.026812	0.035054	0.015376
0.011325	0.346493	0.013038	0.037825	0.00128	0.091611	0.156843	0.081132	0.032495
0.0292	0.270037	0.030037	0.00138	0.035619	0.143583	0.13656	0.099803	0.035871
0.006348	0.191202	0.030722	0.001481	0	0.050108	0.022852	0.04376	0.017663
0.003627	0.120116	0.004222	0	0	0.028152	0.01326	0.024182	0.009854
0	0.046209	0	0	0	0.002237	0	0.003355	0.001108
0	0.231909	0.023155	0	0	0.075439	0.057282	0.027366	0.065575
0.023155	0.115834	0	0	0	0.219324	0.057252	0.07162	0.023759
0.023024	0.023054	0	0	0	0.006882	0.113718	0.010106	0.003406
0	0	0	0	0	0.080185	0.057201	0.004524	0.001491
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.023064	0	0	0	0.063711	0.05696	0.010116	0.003406
0	0.024192	0	0.036284	0	0.072648	0	0.019588	0.065423
0.023014	0.041352	0	0.003416	0.003396	0.033825	0.062501	0.04776	0.019527
0	0.111299	0	0.002116	0.002106	0.085586	0.002882	0.035357	0.013955
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.023044	0	0	0	0	0	0	0
0.039145	0.508788	0.018036	0.003648	0.001763	0.302461	0.172491	0.173247	0.046098
0.007628	0.202618	0.008806	0.001783	0	0.058703	0.085827	0.050078	0.020374
0.022772	0.457964	0	0.012615	0	0.218851	0.207556	0.264717	0.097848
0.003728	0.0981	0.004252	0	0	0.09018	0.013371	0.029603	0.011708
0.003708	0.097475	0.004232	0	0	0.030661	0.071036	0.02783	0.011003
0.023286	0.097163	0	0	0	0.055831	0.114655	0.082553	0.055529
0.003063	0.081273	0.003527	0	0	0.019769	0.011104	0.01458	0.006308
0	0.00922	0	0.001753	0.001743	0.018751	0.002882	0.02653	0.01063
0	0.023185	0	0	0	0.002227	0	0.003355	0.002438

0	0.022913	0	0	0	0.004504	0	0.006781	0.002227
0.007396	0.241622	0.008514	0.001673	0	0	0	0	0
0.011547	0.329284	0.013331	0.00267	0.00138	0.089535	0.098775	0.076749	0.031195
0.008162	0.284566	0.032294	0.001864	0.000977	0.357587	0.086009	0.072225	0.027981
0.013391	0.354746	0.015447	0.003083	0.001582	0.086432	0.048345	0.063428	0.027669
0.008847	0.233924	0.010177	0.002086	0.000987	0.058098	0.031971	0.043548	0.018832
0.022691	0	0	0	0	0.003375	0	0.004998	0.001673
0.013905	0.367774	0.016001	0.003244	0.001562	0	0	0	0
0.011799	0.336216	0.013643	0.002771	0.00137	0.057222	0.029412	0.045493	0.019154
0	0.012575	0	0.002328	0.002317	0.02251	0.003829	0.031548	0.013038
0	0.027497	0	0.005149	0.005119	0.048848	0.008454	0.068849	0.028374
0	0.022611	0	0.004272	0.004242	0.040223	0.007023	0.056688	0.023316
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.014147	0	0	0	0.005491	0	0.008252	0.019819
0	0.006015	0	0	0	0.01057	0.007527	0.014298	0.004917
0.000987	0.003758	0	0	0	0.016666	0.011849	0.0225	0.007779
0.003476	0.019396	0	0.019356	0.008675	0.074129	0.017915	0.101234	0.035699
0.005632	0.032727	0	0.010751	0.010681	0.107854	0.028314	0.147019	0.051428
0.005653	0.051861	0	0.014318	0.014247	0.227355	0.043156	0.291146	0.100055
0.011819	0.017784	0	0.002096	0.002086	0.06493	0.008192	0.052234	0.024515
0.017421	0.087843	0	0.049342	0.033271	0.688826	0.213198	0.782815	0.275972
0.005552	0.026883	0	0.029059	0.006731	0.132318	0.092195	0.184713	0.062814
0.01332	0.079943	0	0	0	0.080165	0	0.103279	0.023356
0.013351	0.040092	0	0.020021	0	0.009905	0	0.014741	0.004907
0.00131	0.01332	0	0.000977	0.000967	0.065121	0.016394	0.089032	0.030571
0.00131	0.026611	0	0.000977	0.000967	0.064406	0.016374	0.087963	0.030218
0.00131	0.02658	0	0.000977	0.000967	0.065615	0.016353	0.089787	0.047025
0	0	0	0	0	0.003214	0	0.004836	0.001592
0	0.049282	0	0	0	0.042561	0.030409	0.018187	0.006015
0.001622	0.031971	0.002207	0	0	0	0	0	0
0.001622	0.068678	0.002207	0	0	0	0	0	0
0	0.133709	0.022248	0	0	0.002086	0.002247	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001753	0
0	0	0	0	0	0.002066	0	0.003184	0.001028
0.003496	0.059841	0.003496	0	0	0.009028	0.034772	0.013532	0.013028
0.009089	0.154818	0.009078	0	0	0.023407	0.090009	0.034873	0.033775
0.002086	0.035206	0.002086	0	0	0.00535	0.020495	0.00794	0.007668
0.001048	0.017774	0.001048	0	0	0.00267	0.010358	0.00402	0.003859
0	0.333566	0	0	0	0.110393	0	0.047982	0.0159
0.016726	0.154697	0.017079	0	0	0.024777	0.044264	0.023951	0.00927
0.004554	0.082865	0.004957	0	0	0.018489	0.014308	0.014358	0.006086
0.019819	0.525242	0.022852	0.004544	0.002307	0.143462	0.043438	0.155201	0.115672
0.013159	0.500878	0.116428	0.003023	0.001501	0.298955	0.028878	0.180925	0.105365
0.049866	0.64827	0.099541	0.074764	0	0.051257	0.074623	0.225047	0.051055
0.013623	0.516707	0.007174	0	0	0.286158	0.089404	0.20024	0.08754
0	0.060003	0	0	0	0.037019	0.010479	0.028918	0.012001
0.003668	0.151724	0.003668	0	0	0.315681	0.08217	0.245814	0.102473
0.03179	0.116408	0.02118	0	0	0.04238	0	0.011396	0.006247
0.008252	0.217632	0.009441	0.001884	0.000987	0.060577	0.049574	0.066028	0.040183

0.003496	0.103178	0.007396	0	0	0.020595	0.017794	0.012837	0.008686
0.006519	0.187766	0.012706	0.001501	0	0.036002	0.029795	0.022873	0.015577
0.006398	0.187595	0.013331	0.001491	0	0.037191	0.03182	0.023175	0.01588
0.010257	0.202306	0.014741	0.001602	0	0.040798	0.035498	0.02521	0.01719
0.014832	0.215556	0.008424	0.001411	0.001401	0.01721	0.011174	0.005955	0.006025
0.016071	0.232877	0.009119	0.001078	0.001945	0.024102	0.008625	0.008333	0.008454
0.012585	0.182366	0.007114	0.000846	0.001521	0.018872	0.006761	0.006529	0.00662
0.016978	0.264958	0.009633	0.001139	0.002056	0.025462	0.009119	0.008796	0.008927
0.01719	0.364802	0.009824	0.001169	0.002096	0.029079	0.067187	0.013603	0.012182
0.01885	0.273839	0.010779	0.001264	0.002286	0.028263	0.010115	0.00977	0.00991
0.076729	2.030576	0.107823	0.011608	0.003386	0.131582	0.110393	0.096468	0.042168
0.16044	1.779079	0.043095	0.005139	0.00925	0.129587	0.041009	0.062552	0.05562
0.045181	0.656895	0.025664	0	0	0.06763	0.024001	0.023145	0.02382
0.020273	0.327299	0.011456	0.001129	0.001129	0.013844	0.008947	0.004776	0.004826
0.050551	0.731417	0.028576	0.003436	0.006177	0.078845	0.027145	0.030661	0.029623
0.038702	0.5608	0.021915	0.00263	0.004736	0.059559	0.020746	0.022258	0.021925
0.03841	0.557525	0.021875	0.00262	0.004705	0.057685	0.020666	0.019961	0.020202
0.078774	0.25188	0.005814	0	0	0.036052	0.032969	0.003285	0.003023
0.035326	0.511881	0.020092	0.001955	0.001945	0.048647	0.015598	0.008313	0.008434
0.099087	0.51447	0.017492	0.030097	0.001703	0.05171	0.041977	0.01063	0.037845
0.013169	0.191646	0.007547	0.000736	0.000725	0.009018	0.005824	0.003083	0.003154
0.035185	0.511004	0.020011	0.001945	0.001935	0.024142	0.015618	0.008282	0.008403
0.008817	0.275649	0.005018	0	0	0.007043	0.00395	0.003557	0.003063
0.013169	0.380167	0.007547	0.001451	0.001441	0.017905	0.005824	0.006116	0.006257
0.035195	0.6854	0.020011	0.00261	0.0026	0.032374	0.015628	0.011104	0.011275
0.077787	0.622707	0.047337	0	0.070754	0.093606	0.026732	0.033936	0.163957
0.034238	0.286249	0.01064	0.001249	0.002257	0.027991	0.010036	0.009643	0.009874
0.085171	0.463557	0.018252	0.001432	0.003861	0.047833	0.011419	0.01653	0.016766
0.018782	0.213682	0.00801	0.000947	0.001703	0.021321	0.007587	0.007547	0.007597
0.030419	0.208845	0.008212	0.000967	0.001743	0.022792	0.007759	0.00924	0.008716
0.01956	0.144643	0.017798	0.000619	0.001116	0.014676	0.004962	0.005886	0.005607
0.036526	0.5303	0.020746	0	0	0.054672	0.019527	0.018711	0.019255
0.077995	1.131817	0.044334	0.00527	0.00947	0.117193	0.041967	0.040248	0.041088
0.014197	0.206064	0.009431	0.027538	0.009502	0.163352	0.218428	0.010056	0.037987
0.028414	0.530471	0.018872	0.055025	0.019003	0.329072	0.496696	0.023769	0.197228
0	0.059851	0	0	0	0.012041	0.2413	0.018036	0.132066
0.059912	0.658849	0.059781	0	0.060174	2.681012	1.268165	0.431817	0.868924
0.133134	0.385256	0.009502	0.027659	0.009572	0.319631	0.698952	0.123381	0.431857
0.073464	0.265634	0.009461	0.027548	0.009532	0.299701	0.278551	0.035085	0.114191
0.073555	0.206447	0.009482	0.027578	0.009542	0.234166	0.218962	0.026177	0.108327
0.119411	0.537645	0.05966	0.060305	0	1.436253	1.927388	0.408531	0.831875
0.359592	2.877736	0.359179	0.121154	0.120479	0.989937	1.93438	0.306552	0.745785
0.007063	0.101889	0.004705	0.013623	0.004695	0.080225	0.108085	0.004081	0.018187
0.02251	1.009152	0.009018	0	0	0.178607	0.040354	0.052476	0.041765
0.05966	2.567435	0.05962	0.060335	0	0.669661	0.30098	0.162224	0.307872
0.090372	0.909822	0.012021	0	0	0.203565	0.097213	0.05036	0.039659
0	0	0	0	0	0.008434	0.120993	0.012655	0.008424
0.120166	1.622921	0	0	0	0.445389	0.606001	0.273634	0.685047
0	1.441201	0	0	0	0.303509	0.1816	0.152309	0.181902
0.083026	0.351814	0.009048	0	0	0.102876	0.027437	0.008343	0.010126

0.015074	0.334614	0.006046	0	0	0.089092	0.018248	0.006156	0.007124
0.014993	0.273453	0.006046	0	0	0.031941	0.078784	0.011567	0.010761
0	0.356983	0	0	0	0.008353	0.059993	0.012524	0.068063
0.419242	0	0.179474	0	0.060234	0.500586	0.966319	0.267306	0.498792
0	0.177771	0	0	0	0.062068	0	0.063005	0.002388
0	0.059458	0	0	0.059741	0.129295	0.059962	0.014268	0.009552
0	0.059841	0	0	0	0.073565	0.181076	0.079812	0.133265
0.133436	2.054134	0.009542	0.328619	0.189187	0	1.901734	0.244363	0.353799
0.179564	1.316893	0.059731	0.120912	0.120328	2.21545	0	0.248504	0.76626
0.021331	0.368449	0.014237	0.041271	0.073837	0.490248	0.507115	0	0.123068
0.014116	1.322999	0.009431	0.027376	0.068618	1.672072	0.929269	0.170546	0
0.020968	0.304507	0.019316	0.040657	0.014046	0.244202	0.322805	0.019275	0.117577
0.04906	0.944746	0.04509	0.094976	0.032838	1.03937	0.871937	0.159856	0.253663
0.048919	0.710267	0.032586	0.068708	0.02381	0.405982	0.545494	0.0225	0.15242
0.021291	0.427283	0.014207	0.041281	0.133235	0.249048	0.566281	0.021391	0.179867
0.080658	0.428411	0.019648	0.101264	0.014288	0.489845	0.507941	0.023235	0.18159
0.019578	0.284053	0.013008	0.027507	0.009482	0.161851	0.218085	0.008323	0.036798
0.019598	0.284244	0.013018	0.027447	0.009492	0.162022	0.218317	0.008323	0.036838
0.019568	0.365467	0.012998	0.027487	0.009482	0.283075	0.217984	0.011859	0.039155
0.038702	0.641317	0.025714	0.054199	0.018751	0.440593	0.489492	0.080185	0.193177
0.028898	0.920443	0.019285	0.08881	0.030812	0.524395	0.322452	0.026822	0.11928
0.038631	0.560256	0.025774	0.054179	0.018711	0.319369	0.430316	0.016333	0.072517
0.038601	0.559863	0.025754	0.054138	0.018701	0.319137	0.430013	0.016323	0.072457
0.057967	1.636796	0.038621	0.158082	0.054924	0.934821	0.645741	0.051176	0.214256
0.077233	2.435329	0.051418	0.235033	0.081666	1.387455	0.86039	0.071016	0.31557
0.138646	0.922609	0.038692	0.081414	0.028213	0.6045	0.646617	0.035175	0.116035
0.038611	2.471129	0.025754	0.238227	0.083087	1.412756	0.430235	0.079651	0.325384
0.009683	0.139784	0.006459	0.013532	0.004665	0.085555	0.1074	0.012807	0.023951
0.150848	1.804269	0.120005	0.264223	0.09147	1.858438	2.8041	0.135079	0.478368
0.059348	4.183626	0.177761	0.10999	0.219193	1.397592	1.243792	0.394234	0.7371
0.237481	2.315878	0.059287	0.178053	0	0.846797	0.533313	0.380933	0.313152
0	0.280959	0	0	0	0	0	0	0
0.355219	5.871154	0.059106	0.063086	0	0.975911	0.776205	0.675062	0.533917
0.240806	5.059008	0.300688	0	0.242116	0.674256	1.092934	0.312789	0.369729
0.030329	0.4309	0.012162	0	0	0.118262	0.036707	0.073253	0.014328
0.030329	0.551883	0.012111	0	0	0.060849	0.097798	0.017885	0.018046
0.030389	0.55283	0.012101	0	0	0.181962	0.036777	0.016101	0.016857
0.060789	0.741523	0.084991	0	0	0.112075	0.073545	0.02119	0.026339
0.194235	1.019903	0.266178	0	0.26517	0.162062	0.060436	0.04372	0.161387
0.055317	1.144956	0.026994	0	0	0.16707	0.055055	0.02657	0.036294
0.108942	1.575393	0.040264	0.013683	0.013673	0.263669	0.220372	0.085666	0.173569
0.085485	0.546563	0.006116	0.003113	0.003093	0.298421	0.144661	0.112237	0.046249
0.115683	0.707063	0.013482	0.06899	0.006771	0.199525	0.482006	0.113617	0.123522
0.089314	0.721039	0.146193	0.011245	0.011255	0.297171	0.203868	0.063297	0.087036
0.064638	0.901218	0.02392	0.008151	0.008091	0.140288	0.119632	0.043266	0.123633
0	1.297547	0.060184	0	0.072487	0.327954	0.668533	0.056365	0.182285
0.079943	0.88427	0.029623	0.010076	0.010005	0.09147	0.070502	0.046551	0.071147
0.074724	0.738117	0.018651	0.009411	0.009351	0.085575	0.128681	0.043548	0.066502
0.056395	0.533423	0.01585	0	0.00659	0.072487	0.046924	0.02125	0.021865
0.065262	0.493623	0.01057	0.022469	0.007486	0.062733	0.038732	0.018248	0.020404

0	0.025784	0	0	0	0	0	0	0
0.063177	0.754793	0.016968	0	0.011628	0.105707	0.057453	0.0305	0.033472
0	0.885429	0	0	0	0.207414	0	0.016948	0.011003
0.05298	0.501583	0.014892	0	0.006277	0.067781	0.044113	0.019457	0.020202
0.0212	2.201465	0.005381	0	0.013048	0.152198	0.038067	0.052264	0.050763
0.007456	0.098322	0.002136	0	0	0.009552	0.006257	0.002781	0.002882
0.030006	0.333193	0.011597	0	0.025936	0.08485	0.024948	0.012938	0.012756
0.018711	0.456856	0	0	0.023709	0.086311	0.046471	0.02252	0.038581
0.021855	0.123502	0.002841	0	0	0.008162	0.004141	0.003557	0.003244
0.010026	0.145669	0.005683	0.000998	0.001139	0.015134	0.008282	0.005219	0.0053
0.010388	0.18563	0.005905	0	0	0.007083	0.004564	0.002418	0.002489
0.025089	0.364157	0.014268	0.002579	0.002942	0.037735	0.020626	0.013008	0.01324
0.093354	1.354436	0.05303	0.005159	0.005119	0.064466	0.041382	0.022721	0.022852
0	2.50314	0	0	0	0.063479	0.021855	0.092014	0.063257
0.02911	0.087419	0.036626	0	0	0.181005	0.072064	0.053927	0.022429
0.058844	0.311389	0.018026	0	0.053897	0.28642	0.181912	0.275992	0.047337
0	0.044526	0	0	0	0.013048	0	0.019547	0.006459
0	0	0.002509	0	0	0.025845	0.024636	0.080336	0.012797
0.029462	0.15779	0	0	0	0.015043	0.09817	0.02255	0.007446
0	0.057121	0	0.027024	0	0.010026	0	0.058935	0.030722
0	0.140742	0	0	0	0.008474	0	0.012565	0.004192
0.003154	0.05968	0.036052	0	0	0.028616	0.096871	0.042793	0.036163
0.01588	0.339088	0.021613	0	0	0.258026	0.220715	0.166587	0.112186
0.00266	0.039427	0.003678	0	0	0.080658	0.037231	0.051932	0.035105
0	0.002126	0	0	0	0.004867	0	0.007214	0.002408
0	0.155845	0	0	0	0.124751	0.038994	0.029825	0.009885
0.007204	0	0	0	0	0.077202	0.041523	0.009955	0.003335
0	0.016787	0	0	0	0.047297	0.041453	0.008937	0.002972
0	0	0	0	0	0.001441	0	0.002227	0.000715
0.011587	0.011608	0	0	0	0.05297	0	0.005441	0.001814
0.058894	0.058955	0	0	0	0.002459	0	0.003637	0.001219
0	0.001884	0	0	0	0	0	0	0
0.065716	0.927103	0.026782	0	0.040183	0.300607	0.061393	0.129547	0.139794
0	0.338705	0	0.003859	0	0.001249	0	0.001864	0.001239
0.03045	0	0	0	0	0	0.0252	0	0
0	0.199454	0.035145	0	0	0.004393	0.023991	0.001632	0.004363
0.02522	0.119542	0	0	0	0.003597	0	0.005391	0.003577
0.063136	0.219133	0	0.008141	0	0.02647	0.173348	0.031467	0.045997
0.184099	1.741496	0.051891	0	0.021684	0.235355	0.153175	0.067328	0.070129
0.04772	0.45203	0.013462	0	0.005562	0.061131	0.03978	0.017522	0.018167
0.020434	0.271881	0.008212	0	0.012585	0.092074	0.019114	0.038672	0.042208
0.003386	0.032314	0	0	0	0.004383	0.002791	0.001219	0.00133
0.003386	0.032314	0	0	0	0.004383	0.002791	0.001219	0.00133
0.068255	1.853289	0.019185	0	0.022933	0.250419	0.056819	0.071419	0.074764
0.032465	0.773273	0.01329	0.03975	0.019719	0.312638	0.097243	0.112549	0.12596
0.11004	1.040448	0.031024	0	0.012968	0.140651	0.09153	0.040244	0.041856
0.049826	0.084749	0.069414	0	0	0.006388	0.002993	0.005129	0.003365
0	0.135452	0.072104	0	0	0.045916	0	0.028858	0.002972
0.003083	0.544829	0.03311	0	0.119118	0.020474	0.007859	0.044012	0.03441
0	0.180884	0	0.024041	0	0.079338	0.142273	0.012293	0.004051

0	0.098956	0.003124	0	0	0.006479	0.038591	0.006479	0.004333
0.002448	0.178214	0.002982	0	0.021462	0.050088	0.005925	0.016051	0.010691
0	0.01862	0	0	0	0.003224	0	0.004705	0.003204
0.014439	0.023074	0.014429	0	0	0.081928	0	0.016061	0.009955
0.033513	1.072575	0.019054	0.004973	0.008992	0.110992	0.018026	0.038182	0.038962
0.020767	0.324145	0.011789	0.001401	0.002519	0.031155	0.011154	0.010771	0.010922
0.021673	0.314049	0.012303	0.001461	0.00262	0.032505	0.011638	0.011235	0.011396
0.025079	0.172179	0.006771	0.000796	0.001431	0.018792	0.006398	0.007617	0.007184
0.030026	0.251084	0.00933	0.001098	0.001975	0.024555	0.008806	0.008454	0.008665
0.01855	0.211122	0.00791	0.000937	0.001683	0.021069	0.007497	0.007456	0.007507
0.018701	0.212775	0.00797	0.000947	0.001693	0.02123	0.007547	0.007517	0.007567
0.020092	0.228594	0.008565	0.001018	0.001824	0.022812	0.008111	0.008071	0.008121
0.020787	0.236584	0.008867	0.001048	0.001884	0.023608	0.008393	0.008353	0.008413
0.020223	0.230156	0.008625	0.001018	0.001834	0.022963	0.008172	0.008131	0.008182
0.03717	0.538643	0.021049	0.002529	0.004544	0.057212	0.01993	0.021381	0.021059
0.061998	0.899968	0.035316	0.004222	0.007597	0.093122	0.033362	0.032233	0.032616
0.026137	0.395654	0.023789	0.001703	0.003073	0.040143	0.00664	0.016081	0.015356
0.004131	0.059982	0.002348	0.000282	0.000504	0.006207	0.002227	0.002136	0.002176
0.00133	4.914559	0.000272	0.052637	0	0.821678	0.002902	0.566745	0.450357
0.130424	2.043917	0.016918	0.021966	0	0.393125	0.28499	0.271981	0.215052
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.356159	0	0.011124	0.005562	0.23066	0	0.182819	0.077374
0	0.064245	0	0.000484	0.000242	0.05165	0	0.014298	0.005814
0	1.514161	0	0.009089	0.004544	0.903192	0	0.54495	0.318956
0	0.303963	0	0.003255	0	0.050491	0	0.034833	0.027679
0	0.627483	0	0.006721	0	0.104246	0	0.071902	0.057131
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.350269	0	0.001508	0.002722	0.03364	0	0.011591	0.011818
0	1.868715	0	0.008746	0.015839	0.198356	0	0.073918	0.073162
0	0.399302	0	0	0.045533	0.059982	0	0.021673	0.105274
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.297625	0	0.001129	0.001129	0.014056	0	0.004806	0.004897
0	0.461911	0	0.002134	0.003866	0.047727	0	0.016442	0.016765
0	0.088699	0	0	0	0.032273	0	0.008655	0.004766
0	0.393558	0	0	0	0.062995	0	0.060718	0.023618
0	0.943486	0	0.004857	0	0.183434	0	0.11538	0.078784
0	0.350665	0	0.002781	0	0.069474	0	0.043166	0.029714
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.614495	0	0.070633	0	0.048556	0	0.212543	0.048455
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.216778	0	0.005643	0.010217	0.125577	0	0.044032	0.044475
0	1.241917	0	0.003174	0.003174	0.137547	0	0.018802	0.018671
0	0.858898	0	0.003688	0.00667	0.087117	0	0.034843	0.033362
0	0.148389	0	0.000635	0.001149	0.015054	0	0.006015	0.005763
0	0.824046	0	0.003819	0.006912	0.085233	0	0.029372	0.029946
0	0.13917	0	0.000645	0.001159	0.015174	0	0.006136	0.005814
0	0.001223	0	5.66E-06	1.03E-05	0.000126	0	4.36E-05	4.44E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.895149	142.4974	5.06514	3.95935	3.303688	47.6382	37.02102	17.33666	19.0196

160	161	162	163	164	165	166	167	168
160	161	162	163	164	165	166	167	168
0.000877	0.001985	0.002902	0.001773	0.001773	0	0	0	0.001118
0.010983	0.025512	0.036838	0.022187	0.022177	0.014802	0.008958	0.008968	0.01455
0	0	0	0	0	0	0	0.007144	0
0	0	0	0	0	0	0	0.018238	0
0	0.001441	0	0.002469	0	0	0	0.037583	0
0.002459	0	0.008353	0.004978	0.004978	0.003375	0.002045	0.002045	0.003255
0.059025	0.166123	0.198951	0.119904	0.11938	0.079449	0.048103	0.048153	0.078794
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.000957	0	0	0	0	0	0.034188	0
0	0	0	0	0	0	0	0.014983	0
0.002559	0.005925	0.008585	0.005179	0.005179	0.003396	0.002056	0.002066	0.003446
0.016887	0.067388	0.056678	0.034117	0.091047	0.022701	0.013744	0.013764	0.022449
0.028021	0.06629	0.096236	0.060698	0.056607	0.037775	0.022873	0.022893	0.038319
0.009351	0.022218	0.032263	0.020354	0.019044	0.012706	0.007698	0.007708	0.012807
0.035599	0.084185	0.122071	0.076628	0.129406	0.047821	0.028958	0.028989	0.048566
0.036455	0.086583	0.125607	0.079328	0.073867	0.049151	0.029785	0.029795	0.050148
0.077001	0.180068	0.259014	0.156339	0.155805	0.103712	0.062864	0.173791	0.102836
0.001159	0.00266	0.00392	0.002348	0.002348	0.001572	0.000947	0.000947	0.001552
0.001733	0.004081	0.005874	0.003496	0.003496	0.002378	0.001441	0.001441	0.002348
0.011124	0.045292	0.037674	0.061705	0.02258	0.014953	0.009058	0.009068	0.014902
0.016706	0.039579	0.057594	0.036526	0.033745	0.02251	0.013633	0.013643	0.022903
0.039105	0.092226	0.133678	0.083409	0.079147	0.052647	0.03188	0.031911	0.053111
0.048748	0.114353	0.165408	0.158475	0.156309	0.065706	0.03978	0.03983	0.065534
0.021089	0.049695	0.072104	0.04505	0.042601	0.028314	0.017149	0.01717	0.028646
0.011567	0.027447	0.03979	0.024827	0.023527	0.015588	0.009441	0.009451	0.015819
0.001663	0.00395	0.005602	0.003355	0.003355	0.002237	0.00136	0.00136	0.002217
0.013542	0.031518	0.045433	0.027366	0.027356	0.018207	0.011023	0.011033	0.017996
0.035437	0.082674	0.11933	0.071771	0.071751	0.047659	0.028858	0.028888	0.047206
0.005008	0.011739	0.017018	0.010106	0.010267	0.006741	0.004081	0.004091	0.00667
0.002237	0.00533	0.007759	0.004524	0.004524	0.003013	0.001824	0.001834	0.002982
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.033049	0.011749	0.017028	0.010278	0.010267	0.006751	0.004081	0.004091	0.006751
0.009693	0.0226	0.032666	0.019588	0.019578	0.013069	0.008051	0.00792	0.012917
0.020847	0.048657	0.070159	0.047921	0.042118	0.028001	0.01725	0.016978	0.027769
0.015779	0.066723	0.053131	0.035367	0.03185	0.02124	0.013099	0.012877	0.021029
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05571	0.159886	0.190608	0.118746	0.11269	0.075036	0.045473	0.045483	0.104206
0.024051	0.056849	0.082422	0.051539	0.048748	0.032314	0.019568	0.019588	0.032757
0.12062	0.24391	0.337284	0.223405	0.202689	0.134867	0.081666	0.221884	0.133527
0.014328	0.033805	0.048939	0.030419	0.028938	0.019316	0.011698	0.011708	0.019416
0.013371	0.031538	0.045755	0.028475	0.027004	0.018076	0.010953	0.010953	0.018197
0.068809	0.095148	0.137346	0.082543	0.082522	0.054904	0.033835	0.033281	0.082391
0.006892	0.016363	0.023769	0.015074	0.013925	0.00934	0.005763	0.005663	0.009482
0.011698	0.027346	0.039407	0.02652	0.023628	0.015759	0.009713	0.009552	0.015588
0.001663	0.00395	0.005753	0.003355	0.003345	0.002237	0.00135	0.00135	0.002287

0.003355	0	0	0.006781	0.006771	0.004524	0.002741	0.002741	0.004474
0	0	0	0	0	0	0	0.015567	0
0.036929	0.087188	0.126464	0.079026	0.131572	0.049665	0.030077	0.030107	0.050249
0.035024	0.082381	0.119421	0.130182	0.070905	0.047146	0.029059	0.028576	0.047428
0.030087	0.071459	0.103803	0.066038	0.06094	0.040506	0.024968	0.024545	0.041342
0.020656	0.04905	0.071257	0.045181	0.041896	0.02784	0.017159	0.016877	0.028424
0.002479	0	0.008393	0.004998	0.004998	0.003386	0.002056	0.002056	0.003275
0	0.000957	0	0	0	0	0	0.034309	0
0.021704	0.051267	0.074562	0.046954	0.043841	0.0292	0.017683	0.025805	0.029684
0.013713	0.031981	0.046138	0.031538	0.027689	0.018419	0.011356	0.011174	0.018298
0.029875	0.069746	0.100619	0.069011	0.060506	0.040213	0.024787	0.024374	0.039841
0.024565	0.057312	0.082835	0.056678	0.049775	0.03316	0.020444	0.020102	0.032797
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004081	0.009522	0.013764	0.008252	0.008252	0.005512	0.005501	0.005501	0.005441
0.006912	0.016525	0.023145	0.014781	0.013975	0.00932	0.005753	0.005653	0.00922
0.010902	0.026147	0.036828	0.023467	0.022016	0.01463	0.01461	0.01463	0.01455
0.048415	0.115461	0.162999	0.104831	0.097949	0.065131	0.065041	0.065111	0.064496
0.070613	0.168783	0.237854	0.15247	0.142958	0.095067	0.094946	0.095047	0.09417
0.141316	0.335108	0.475628	0.298401	0.285937	0.190114	0.189923	0.190084	0.188371
0.025371	0.060496	0.085495	0.067388	0.051408	0.034198	0.034148	0.034188	0.033815
0.386697	0.904099	1.301718	0.801898	0.830565	0.520385	0.519609	0.536174	0.515428
0.090049	0.213934	0.303247	0.190033	0.182224	0.121325	0.121003	0.121134	0.120045
0.034893	0.081495	0.117577	0.10343	0.070633	0.047025	0.028918	0.028505	0.046581
0.007295	0.017028	0.024525	0.014741	0.014731	0.009774	0.006025	0.005925	0.009743
0.043186	0.103269	0.145578	0.092417	0.087389	0.058098	0.0358	0.035226	0.057604
0.042652	0.10203	0.143795	0.091339	0.086482	0.057544	0.035367	0.034792	0.056899
0.043559	0.104135	0.146686	0.093163	0.120801	0.058602	0.036112	0.035528	0.058108
0.002388	0.005653	0.008061	0.004836	0.004836	0.003224	0.001985	0.001955	0.003194
0.008998	0.020948	0.030218	0.018187	0.018177	0.012021	0.007396	0.007285	0.01197
0	0	0	0	0	0	0	0.006993	0
0	0	0	0	0	0	0	0.016374	0
0	0	0	0	0	0	0	0.024525	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000867	0.002126	0.003033	0.001753	0.001753	0	0	0	0.001179
0.001582	0.003627	0.00526	0.003184	0.003184	0.002076	0.00126	0.00126	0.002045
0.00664	0.015537	0.02249	0.013532	0.013532	0.008947	0.005421	0.005431	0.008907
0.01726	0.040233	0.058048	0.034873	0.034863	0.023265	0.014086	0.014096	0.023004
0.00393	0.009179	0.0132	0.00794	0.00793	0.00526	0.003184	0.003184	0.00525
0.001995	0.004645	0.006711	0.00402	0.00402	0.00268	0.001622	0.001622	0.00265
0.023749	0.055347	0.079903	0.047982	0.047962	0.031891	0.019306	0.019336	0.050904
0.011577	0.027296	0.039609	0.024515	0.023497	0.050068	0.009471	0.009482	0.015688
0.006832	0.016212	0.023538	0.014812	0.013794	0.013693	0.005552	0.005552	0.00934
0.152389	0.357879	0.256968	0.157609	0.153125	0.101868	0.101637	0.101747	0.168148
0.146374	0.342755	0.300355	0.182728	0.179655	0.119511	0.11935	0.119481	0.196311
0.150384	0.178164	0.127562	0.150949	0.150999	0.051045	0.050974	0.051025	0.101727
0.099017	0.22934	0.316971	0.220221	0.190416	0.126686	0.126514	0.126655	0.130333
0.014227	0.033059	0.046037	0.031215	0.027759	0.018409	0.018389	0.018409	0.018852
0.121577	0.282148	0.393236	0.265835	0.236333	0.157216	0.157014	0.157186	0.160501
0.037563	0.021804	0.019074	0.011396	0.011497	0.007557	0.007557	0.007557	0.012424
0.05309	0.124691	0.109385	0.067015	0.065111	0.043317	0.043256	0.043307	0.07154

0.010005	0.023729	0.021079	0.01324	0.012434	0.008232	0.008222	0.008222	0.013744
0.017895	0.042349	0.037543	0.023578	0.022167	0.014751	0.014731	0.014751	0.024475
0.018268	0.043317	0.038128	0.02387	0.022469	0.014933	0.014912	0.014923	0.024999
0.01993	0.047075	0.041443	0.026006	0.024404	0.016212	0.016192	0.016212	0.027185
0.005945	0.015195	0.01061	0.00666	0.007366	0.00394	0.00394	0.00394	0.007849
0.008313	0.02127	0.014822	0.00931	0.010288	0.005552	0.005552	0.005552	0.011023
0.006509	0.016696	0.011648	0.007295	0.008061	0.004353	0.004343	0.004353	0.008675
0.008776	0.022469	0.015658	0.009834	0.010872	0.005874	0.005864	0.005874	0.011698
0.013562	0.033734	0.023739	0.014661	0.015708	0.009068	0.009058	0.009068	0.018076
0.009744	0.025006	0.017445	0.010919	0.012069	0.006513	0.006513	0.006513	0.012988
0.045795	0.10878	0.158082	0.100357	0.081122	0.055116	0.053907	0.053967	0.062965
0.061947	0.154284	0.108307	0.066985	0.071842	0.041725	0.041664	0.041715	0.082472
0.023084	0.05965	0.041523	0.026339	0.028717	0.01597	0.01595	0.01597	0.030943
0.004766	0.012172	0.018721	0.00536	0.012998	0.006952	0.006942	0.006952	0.013855
0.030581	0.077484	0.054239	0.033765	0.036868	0.020454	0.020424	0.020444	0.040757
0.022208	0.056597	0.039548	0.024757	0.027024	0.014771	0.014751	0.014771	0.029674
0.019749	0.050924	0.035387	0.022167	0.024525	0.01321	0.013189	0.0132	0.02649
0.003275	0.008182	0.012655	0.003537	0.008494	0.004705	0.004695	0.004705	0.009552
0.008293	0.02121	0.032515	0.00933	0.022611	0.012212	0.012202	0.012212	0.024344
0.01061	0.054451	0.040727	0.011487	0.027185	0.015497	0.015477	0.015497	0.031064
0.003073	0.00793	0.012162	0.003506	0.008403	0.004474	0.004464	0.004474	0.009089
0.008262	0.0212	0.032566	0.0093	0.02252	0.012162	0.012152	0.012162	0.024253
0.003547	0.008706	0.013552	0.003819	0.008907	0.005169	0.005159	0.005169	0.010308
0.006106	0.015739	0.024102	0.006942	0.016646	0.008857	0.008857	0.008857	0.018036
0.011084	0.028434	0.043629	0.012454	0.030188	0.016303	0.016283	0.016303	0.032515
0.033845	0.078976	0.056506	0.033926	0.033916	0.02256	0.02253	0.02255	0.045191
0.009623	0.024676	0.01721	0.010771	0.01191	0.006428	0.006418	0.006428	0.012817
0.016494	0.042323	0.029526	0.01847	0.020409	0.01102	0.01102	0.01102	0.021986
0.007527	0.019265	0.013421	0.008403	0.00926	0.005038	0.005028	0.005038	0.010036
0.00922	0.023165	0.016162	0.010116	0.010993	0.006136	0.006126	0.006126	0.012222
0.005877	0.014859	0.010403	0.006453	0.007011	0.00395	0.003942	0.00395	0.007874
0.018661	0.048214	0.033563	0.021291	0.023215	0.012907	0.012897	0.012907	0.025089
0.040134	0.103427	0.072057	0.045002	0.049757	0.027017	0.026978	0.027017	0.053862
0.001814	0.008877	0.00536	0.013683	0.01723	0.001159	0.001149	0.004705	0.009451
0.007083	0.026067	0.016595	0.030943	0.038027	0.004705	0.004695	0.01189	0.023699
0.017905	0.041886	0.029966	0.078109	0.018036	0.012001	0.01199	0.012001	0.023931
0.370605	1.024276	0.519146	0.552497	0.372076	0.207596	0.207233	0.207465	0.593638
0.055277	0.252515	0.094684	0.186759	0.071006	0.036908	0.036858	0.040475	0.080769
0.026661	0.185449	0.046944	0.098211	0.042269	0.077243	0.017774	0.021351	0.042652
0.017764	0.105596	0.032082	0.029744	0.033372	0.011849	0.011839	0.015416	0.09013
0.407171	1.169048	0.58065	0.588872	0.468846	0.232131	0.344166	0.291831	0.582534
0.305615	0.952726	0.510642	0.547621	0.607774	0.20414	0.203868	0.264122	0.467295
0	0.002358	0.001139	0.005874	0.007668	0	0	0.00267	0.003496
0.052345	0.211133	0.10081	0.065927	0.052577	0.034964	0.034913	0.041624	0.076447
0.16173	0.297826	0.170546	0.102523	0.162405	0.068194	0.101113	0.068184	0.136006
0.050229	0.117154	0.096024	0.062532	0.110937	0.033533	0.049725	0.039538	0.072991
0.012625	0.029392	0.021049	0.012655	0.012645	0.008383	0.008373	0.008383	0.016797
0.212694	0.616389	0.415595	0.273946	0.213571	0.142112	0.210578	0.142001	0.283508
0.151835	0.214246	0.153488	0.212815	0.092256	0.061393	0.090896	0.061292	0.122444
0.008323	0.079802	0.023034	0.017431	0.008343	0.008303	0.008293	0.014993	0.015638

0.006146	0.014348	0.024233	0.012232	0.006156	0.006056	0.006046	0.01063	0.011205
0.011537	0.026953	0.037583	0.017643	0.011567	0.011497	0.011477	0.01594	0.018338
0.012484	0.02917	0.031044	0.012524	0.012514	0.012444	0.012424	0.012434	0.016615
0.26647	0.482026	0.512455	0.327702	0.387845	0.204875	0.204593	0.293826	0.400581
0.003547	0.008323	0.008847	0.003557	0.00528	0.003557	0.003557	0.003557	0.006973
0.014237	0.033271	0.0238	0.014358	0.133648	0.009522	0.009502	0.009522	0.018973
0.019779	0.046098	0.032979	0.01983	0.019819	0.01323	0.01321	0.01322	0.026278
0.294753	0.692534	0.196422	0.307993	0.31157	0.077545	0.077444	0.081122	0.161881
0.427162	1.05659	0.533816	0.368923	0.549152	0.165478	0.165256	0.165448	0.389951
0.012464	0.036112	0.024334	0.030359	0.035639	0.008272	0.008262	0.013653	0.027225
0.16173	0.166506	0.076084	0.23337	0.05969	0.029462	0.029422	0.091903	0.065867
0	0.081606	0.015215	0.024555	0.029835	0.004635	0.004635	0.009925	0.078089
0.013975	0	0.031629	0.113728	0.12599	0.009371	0.009361	0.021593	0.043135
0.001804	0.01593	0	0.090795	0.040364	0.001159	0.001149	0.010056	0.020051
0.008897	0.086986	0.077676	0	0.09147	0.005945	0.005945	0.070552	0.081606
0.01064	0.032052	0.021432	0.207283	0	0.007114	0.007104	0.012494	0.024898
0	0.004756	0.002388	0.011859	0.015396	0	0	0.003547	0.007063
0	0.004766	0.002388	0.01187	0.015416	0	0	0.003547	0.007073
0.003527	0.012958	0.008323	0.015396	0.019013	0.002388	0.002388	0	0.011819
0.00528	0.021583	0.013441	0.028737	0.035719	0.003506	0.003496	0.010509	0
0	0.015255	0.007638	0.038369	0.049906	0	0	0.011547	0.022883
0	0.00931	0.004635	0.023396	0.03046	0	0	0.006993	0.014016
0	0.0093	0.004635	0.023376	0.03043	0	0	0.006983	0.014006
0.003466	0.035155	0.019275	0.071701	0.092226	0.002217	0.002207	0.022752	0.045423
0	0.040465	0.020273	0.101496	0.131955	0	0	0.030309	0.060708
0.010479	0.096891	0.024606	0.045765	0.114937	0.007003	0.006993	0.017512	0.093374
0.007849	0.059247	0.033221	0.110725	0.141437	0.004998	0.004998	0.036082	0.071751
0.008726	0.022691	0.015729	0.01459	0.016363	0.005834	0.005834	0.007537	0.015114
0.055136	0.261432	0.202558	0.257321	0.203696	0.036747	0.036697	0.070915	0.141618
0.393125	0.990017	0.47465	0.394667	0.613155	0.189822	0.189459	0.18964	0.59657
0.203555	0.474912	0.340156	0.204422	0.204361	0.135955	0.135774	0.224201	0.271347
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.485643	0.987619	4.834233	0.424986	1.840613	1.642247	1.639647	1.641401	1.88261
0.191464	0.627231	0.319842	0.252726	0.313092	0.127864	0.18958	0.188149	0.255185
0.012363	0.028868	0.032838	0.024616	0.012383	0.008293	0.012293	0.014318	0.02254
0.017835	0.102231	0.041916	0.030057	0.017875	0.01193	0.017683	0.017976	0.029795
0.016061	0.09813	0.038944	0.028263	0.016101	0.010741	0.01593	0.016777	0.027437
0.081888	0.049332	0.05968	0.045654	0.02127	0.014167	0.020877	0.026308	0.040344
0.043609	0.101586	0.072779	0.176139	0.0437	0.029039	0.028999	0.029029	0.058058
0.02653	0.061998	0.178899	0.063872	0.058481	0.039135	0.039105	0.079752	0.118685
0.044657	0.13131	0.074734	0.058451	0.058431	0.065685	0.065595	0.065665	0.086674
0.041654	0.16437	0.069595	0.044879	0.044858	0.0278	0.041221	0.0278	0.061625
0.031477	0.14845	0.052546	0.100145	0.100115	0.021049	0.031215	0.021049	0.055468
0.029553	0.091349	0.049473	0.040959	0.040949	0.019739	0.029261	0.019729	0.061766
0.018943	0.060275	0.031608	0.151876	0.027125	0.012676	0.027719	0.019356	0.041382
0.056154	0.275226	0.093828	0.056365	0.128751	0.037533	0.05566	0.037523	0.074945
0.016515	0.058441	0.027578	0.02655	0.02654	0.011013	0.020273	0.011013	0.041977
0.015426	0.116872	0.025744	0.024888	0.024878	0.010257	0.015215	0.010257	0.039226
0.019507	0.04776	0.067036	0.020847	0.038531	0.025271	0.02523	0.025261	0.055398
0.016887	0.046521	0.058834	0.020565	0.045977	0.022429	0.022399	0.022419	0.048486

0	0.001542	0	0	0	0	0	0	0
0.028223	0.075006	0.097858	0.057816	0.069746	0.03718	0.03714	0.03718	0.080668
0.175312	0.0398	0.061564	0.017008	0.037311	0.024253	0.024253	0.024253	0.05035
0.017714	0.043619	0.060819	0.018923	0.035064	0.022772	0.022742	0.022762	0.050461
0.048607	0.118242	0.169428	0.051005	0.391543	0.063932	0.063922	0.063932	0.138978
0.002529	0.006136	0.008514	0.00267	0.005048	0.003194	0.003184	0.003194	0.007164
0.012061	0.029291	0.041836	0.012746	0.024223	0.015991	0.01597	0.015981	0.034258
0.02248	0.099521	0.082805	0.046319	0.153619	0.0332	0.03317	0.0332	0.06625
0.003547	0.008847	0.006217	0.003849	0.004141	0.002368	0.002368	0.002368	0.004705
0.005209	0.01326	0.00927	0.005814	0.006408	0.003456	0.003446	0.003456	0.006862
0.002408	0.006227	0.009542	0.002761	0.0066	0.003668	0.003668	0.003668	0.007134
0.012978	0.0332	0.023185	0.014489	0.016061	0.008675	0.008665	0.008675	0.01724
0.022661	0.057967	0.088921	0.025392	0.061363	0.033372	0.033321	0.033362	0.066502
0.092014	0.218528	0.341909	0.092336	2.469295	0.139301	0.139291	0.139301	0.265906
0.026691	0.084538	0.089878	0.054098	0.054088	0.035911	0.022117	0.021774	0.035599
0.070703	0.169136	0.238197	0.1432	0.14316	0.095238	0.058652	0.057735	0.094261
0.009673	0.022611	0.032656	0.019547	0.019537	0.013099	0.008061	0.00794	0.012948
0.019114	0.044637	0.064406	0.038793	0.038783	0.025764	0.01587	0.015618	0.025472
0.011154	0.030178	0.037654	0.067288	0.02254	0.015094	0.0093	0.009149	0.014842
0.007376	0.038903	0.024797	0.014902	0.014902	0.009885	0.006086	0.005995	0.009774
0.006217	0.01453	0.020898	0.012565	0.012565	0.008323	0.005129	0.005048	0.008323
0.02118	0.049272	0.071187	0.042793	0.042773	0.072769	0.017472	0.0172	0.050088
0.082371	0.209984	0.277181	0.166758	0.166717	0.110866	0.068275	0.067217	0.127572
0.025734	0.065726	0.086573	0.051932	0.051922	0.034631	0.021341	0.020998	0.039851
0.003567	0.008343	0.012101	0.007214	0.007214	0.004776	0.002892	0.002892	0.004776
0.014781	0.034541	0.049796	0.030057	0.030057	0.019971	0.012101	0.012101	0.019779
0.004927	0.011507	0.016716	0.009955	0.009945	0.00658	0.004051	0.00399	0.00659
0.004423	0.010288	0.014792	0.008937	0.008937	0.005844	0.003597	0.003547	0.005864
0.001108	0.002539	0.003688	0.002227	0.001955	0.0013	0.00127	0.00127	0.001431
0.00269	0.006318	0.009119	0.005441	0.005441	0.003668	0.002227	0.002227	0.003627
0.001804	0.004242	0.006106	0.003637	0.003184	0.002207	0.002156	0.002156	0.002388
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089283	0.247769	0.149165	0.129557	0.089535	0.059569	0.059489	0.059549	0.158123
0.001864	0.004222	0.00659	0.001874	0.004111	0.002741	0.002741	0.002741	0.005199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001622	0.003748	0.006076	0.001632	0.003587	0	0	0	0.004675
0.005371	0.012414	0.019527	0.005411	0.011859	0.00792	0.0079	0.00791	0.015507
0.015527	0.036294	0.052315	0.031467	0.027538	0.018721	0.018308	0.018328	0.020736
0.061474	0.151473	0.211153	0.065867	0.121496	0.079379	0.079268	0.079359	0.17498
0.016021	0.039296	0.054703	0.017099	0.031608	0.020646	0.020615	0.020636	0.045423
0.026319	0.073333	0.043871	0.038672	0.026399	0.017472	0.017442	0.017462	0.046924
0.001098	0.002791	0.00402	0.001219	0	0	0	0	0.003204
0.001098	0.002791	0.00403	0.001219	0	0	0	0	0.003204
0.065434	0.161095	0.22403	0.069927	0.128852	0.084397	0.084356	0.084387	0.186204
0.092467	0.235758	0.154586	0.112559	0.183061	0.061816	0.061736	0.061796	0.142565
0.036747	0.090482	0.126071	0.039337	0.072467	0.047488	0.047428	0.047478	0.10469
0.005119	0.011849	0.018751	0.005149	0.011295	0.007446	0.007436	0.007446	0.014832
0.004464	0.010409	0.016444	0.004494	0.009854	0.00658	0.00657	0.00658	0.013109
0.14855	0.071388	0.112368	0.030732	0.067408	0.044949	0.044939	0.044949	0.089838
0.006086	0.014187	0.020505	0.012293	0.012293	0.008202	0.005048	0.004967	0.008111

0.006459	0.015134	0.02387	0.006499	0.014247	0.009602	0.009592	0.009602	0.019134
0.016011	0.056798	0.059035	0.018147	0.035609	0.023669	0.023638	0.023658	0.023699
0.004695	0.010993	0.0172	0.004726	0.010368	0.006832	0.006821	0.006821	0.013875
0.00795	0.0185	0.026671	0.016061	0.016051	0.0106	0.006529	0.006428	0.01056
0.038141	0.097975	0.068115	0.042688	0.047193	0.025535	0.025525	0.025535	0.050862
0.010741	0.027487	0.019154	0.012031	0.0133	0.007184	0.007174	0.007184	0.014318
0.011205	0.028686	0.019981	0.012555	0.013875	0.007497	0.007486	0.007497	0.014862
0.007597	0.019104	0.01332	0.008343	0.009058	0.005058	0.005048	0.005058	0.010076
0.008434	0.021643	0.015104	0.009451	0.010439	0.005643	0.005632	0.005643	0.011245
0.007436	0.019034	0.01326	0.008303	0.009149	0.004978	0.004967	0.004978	0.009915
0.007497	0.019175	0.013361	0.008373	0.00922	0.005018	0.005008	0.005008	0.009995
0.008051	0.020605	0.014358	0.008988	0.009905	0.005391	0.005381	0.005381	0.010731
0.008333	0.021321	0.014852	0.00931	0.010257	0.005572	0.005562	0.005572	0.011114
0.008111	0.020746	0.014449	0.009058	0.009975	0.005421	0.005411	0.005421	0.010812
0.021331	0.05436	0.037987	0.023779	0.025956	0.014187	0.014167	0.014187	0.028495
0.03187	0.0822	0.057121	0.03578	0.039589	0.021311	0.021291	0.021311	0.042712
0.016061	0.040647	0.028404	0.017623	0.019154	0.010781	0.010771	0.010781	0.021522
0.002126	0.005481	0.003819	0.002388	0.00264	0.001431	0.001431	0.001431	0.002852
0.408693	0.831875	4.008354	0.356821	1.531109	1.361771	1.361348	1.361348	1.569821
0.195636	0.397831	0.335329	0.171221	0.246953	0.113919	0.113728	0.113859	0.252394
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08745	0.20676	0.299459	0.188723	0.17627	0.117295	0.071116	0.103692	0.119632
0.006892	0.016293	0.023548	0.021694	0.013945	0.00926	0.005713	0.005612	0.009401
0.441974	1.035974	0.904099	0.550402	0.541313	0.359764	0.359764	0.359764	0.593013
0.025119	0.051126	0.24927	0.021925	0.094997	0.084689	0.084659	0.084659	0.097395
0.051851	0.105536	0.514581	0.045271	0.196099	0.174819	0.174768	0.174768	0.201067
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011591	0.029704	0.020608	0.012952	0.014325	0.007724	0.007724	0.007724	0.015459
0.073918	0.188552	0.13123	0.08221	0.089747	0.04902	0.04902	0.04902	0.098805
0.021684	0.050632	0.036082	0.021684	0.021684	0.014399	0.014399	0.014399	0.028958
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004806	0.012343	0.018882	0.005391	0.013079	0.007053	0.007053	0.007053	0.014116
0.016442	0.042176	0.029277	0.018379	0.020316	0.010961	0.010961	0.010961	0.021868
0.028586	0.016605	0.014479	0.008655	0.008736	0.005743	0.005743	0.005743	0.009461
0.029412	0.069434	0.100337	0.062139	0.059579	0.126847	0.024021	0.024021	0.039881
0.090382	0.214226	0.189268	0.118937	0.111813	0.07422	0.07422	0.07422	0.123844
0.034117	0.080961	0.070955	0.044465	0.041876	0.02779	0.02779	0.02779	0.046692
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.142384	0.168854	0.120398	0.142565	0.142666	0.048173	0.048173	0.048173	0.096357
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0437	0.112549	0.077958	0.048808	0.053917	0.02915	0.02915	0.02915	0.058602
0.018802	0.04779	0.073172	0.020867	0.05043	0.027407	0.027407	0.027407	0.055096
0.034843	0.088225	0.061534	0.038178	0.041513	0.023356	0.023356	0.023356	0.046702
0.006015	0.015245	0.01063	0.0066	0.007174	0.00403	0.00403	0.00403	0.008071
0.029372	0.075248	0.052214	0.032828	0.036284	0.019578	0.019578	0.019578	0.038964
0.006136	0.015436	0.010721	0.006721	0.007295	0.004071	0.004071	0.004071	0.008141
4.36E-05	0.000112	7.75E-05	4.87E-05	5.38E-05	2.91E-05	2.91E-05	2.91E-05	5.78E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.79463	28.47994	32.56728	17.79675	23.51697	12.3204	11.59037	12.5027	19.07986

169	170	171	172	173	174	175	176	177
169	170	171	172	173	174	175	176	177
0.001652	0.001118	0.001118	0.002841	0.004192	0.001673	0.00395	0	0.003023
0.020585	0.01457	0.01456	0.03718	0.054783	0.021875	0.05167	0.003668	0.039085
0	0	0	0	0	0	0	0.002912	0.036485
0	0	0	0	0	0	0	0	0.091611
0	0	0	0	0.000877	0	0	0	0.167937
0.004655	0.003265	0.003255	0	0	0	0.011577	0.000796	0
0.111098	0.078633	0.078603	0.200009	0.295136	0.146334	0.278108	0.019668	0.259155
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00135	0.002096	0.000877	0	0	0.176562
0	0	0	0	0	0	0	0	0.075288
0.004826	0.003365	0.003365	0.008686	0.012766	0.005119	0.012162	0.000887	0.009129
0.031719	0.022469	0.022459	0.057222	0.084457	0.033674	0.079641	0.005582	0.106453
0.052476	0.037311	0.037291	0.094644	0.139492	0.056909	0.131179	0.009351	0.138102
0.017542	0.012494	0.012494	0.031739	0.046712	0.019094	0.043921	0.003144	0.038259
0.066814	0.047418	0.047398	0.120318	0.1776	0.072205	0.167171	0.01188	0.144248
0.012797	0.048566	0.048566	0.025573	0.034148	0.074341	0.017099	0.012101	0.052939
0.016222	0.102594	0.102584	0.051539	0.043297	0.154243	0.021623	0.025583	0.105707
0.002197	0.001552	0.001552	0.003849	0.005723	0.002267	0.005491	0	0.004121
0.003255	0.002348	0.002348	0.005854	0.008675	0.003466	0.008252	0.000564	0.006227
0.020928	0.014862	0.014852	0.037674	0.055549	0.022298	0.052385	0.003728	0.056446
0.031185	0.022208	0.022197	0.056305	0.083087	0.034037	0.077948	0.005572	0.069887
0.073232	0.052032	0.052012	0.131905	0.194588	0.079137	0.183071	0.012988	0.155241
0.091581	0.065031	0.06501	0.164944	0.243144	0.098009	0.228856	0.016263	0.252454
0.039458	0.028031	0.028021	0.071207	0.104972	0.042642	0.098866	0.007013	0.083943
0.021744	0.015426	0.015426	0.039296	0.057917	0.023527	0.05436	0.003859	0.069766
0.003144	0.002217	0.002217	0.005663	0.008504	0.003406	0.0079	0	0.006015
0.025412	0.018016	0.018016	0.045876	0.067701	0.027004	0.063842	0.004464	0.071449
0.066895	0.047256	0.047236	0.120277	0.177459	0.098956	0.167483	0.011799	0.172944
0.009461	0.00668	0.00667	0.017149	0.025271	0.010086	0.023709	0.001673	0.017966
0.001663	0.002993	0.002993	0.003406	0.004514	0.004585	0.002217	0	0.006005
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009461	0.00668	0.00668	0.017159	0.025281	0.010086	0.12334	0.001673	0.017976
0.009048	0.012938	0.012928	0.018006	0.024051	0.019386	0.012071	0.003234	0.054824
0.039367	0.02779	0.02778	0.070723	0.104488	0.041684	0.108438	0.020867	0.076749
0.013361	0.021039	0.021039	0.026722	0.035568	0.031538	0.019185	0.013744	0.048859
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.104468	0.07419	0.074159	0.188159	0.277584	0.112811	0.2612	0.01853	0.291065
0.04512	0.032062	0.032052	0.081142	0.119612	0.077374	0.112559	0.008	0.096437
0.099652	0.133416	0.133376	0.199283	0.265835	0.210417	0.132973	0.043649	1.035349
0.026842	0.019114	0.019104	0.048355	0.071147	0.028969	0.066965	0.004776	0.056274
0.025099	0.017814	0.017804	0.045211	0.066592	0.027054	0.062612	0.004433	0.052869
0.076809	0.05434	0.05432	0.138394	0.204251	0.109526	0.192613	0.013633	0.215133
0.012897	0.009169	0.009169	0.023245	0.034168	0.014106	0.032082	0.002277	0.028858
0.022087	0.015598	0.015598	0.03975	0.058673	0.023376	0.060426	0.010912	0.042964
0.003144	0.002217	0.002217	0.005794	0.008494	0.003396	0.008172	0	0.006066

0.006328	0.004474	0.004474	0	0	0	0.015829	0.001118	0.034883
0	0	0	0	0	0	0	0	0.078452
0.069081	0.049161	0.049141	0.12459	0.183675	0.074875	0.172713	0.012293	0.170939
0.065756	0.046662	0.046652	0.118403	0.174738	0.098443	0.262843	0.011628	0.136238
0.056315	0.040092	0.040072	0.101334	0.149397	0.061363	0.140248	0.010066	0.126021
0.038682	0.027558	0.027548	0.069696	0.102765	0.042188	0.096498	0.006892	0.086089
0.004665	0.003275	0.003275	0	0	0	0.011587	0.000796	0.008837
0	0	0	0.00136	0.002106	0.000887	0	0	0.215264
0.040566	0.028908	0.028898	0.073081	0.107823	0.044032	0.101485	0.010499	0.129245
0.025936	0.018238	0.018227	0.046541	0.068849	0.027407	0.071922	0.014116	0.050511
0.056526	0.0398	0.03979	0.101566	0.149951	0.05972	0.156531	0.030772	0.110111
0.046481	0.032747	0.032737	0.083631	0.12336	0.04911	0.12861	0.025301	0.090553
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007688	0.005451	0.005451	0.013844	0.020434	0.008172	0.019235	0.018439	0.049413
0.013069	0.009149	0.009149	0.023648	0.034561	0.013905	0.033029	0.007003	0.065051
0.020585	0.01457	0.01456	0.037452	0.054773	0.022026	0.052516	0.004302	0.134978
0.045292	0.064476	0.064456	0.091339	0.120821	0.097546	0.062008	0.022651	0.560316
0.133305	0.0941	0.09407	0.242197	0.354111	0.142434	0.341768	0.031165	0.872451
0.105919	0.18829	0.18824	0.213007	0.28243	0.284234	0.143371	0.076789	1.320168
0.047851	0.033845	0.033835	0.086815	0.127109	0.051196	0.144963	0.016374	0.312185
0.326422	0.515176	0.515035	0.653026	0.870667	0.781243	0.4494	0.154203	4.042532
0.169569	0.120005	0.119965	0.307429	0.450347	0.187696	0.45203	0.046863	1.105005
0.066058	0.046551	0.046531	0.118867	0.175494	0.069827	0.16576	0.011638	0.138031
0.013794	0.009754	0.009754	0.024827	0.036606	0.01458	0.034692	0.018651	0.039407
0.081424	0.057584	0.057564	0.147795	0.216201	0.087127	0.206588	0.032999	0.157579
0.080467	0.056879	0.056859	0.146203	0.213672	0.08615	0.204261	0.032797	0.169045
0.08222	0.058088	0.058068	0.149215	0.218176	0.087873	0.208714	0.016978	0.172199
0.004514	0.003194	0.003194	0.008121	0.012142	0.004786	0.011305	0.000796	0.008625
0.017129	0.01198	0.01197	0.030661	0.045402	0.017915	0.150354	0.017935	0.056728
0	0	0	0	0	0	0	0	0.041654
0	0	0	0	0	0	0	0	0.044576
0	0	0	0	0.001501	0	0	0	0.129537
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001642	0.001179	0.001179	0.003093	0.004474	0.001814	0.004222	0	0.003194
0.001582	0.002056	0.002056	0.003154	0.004182	0.003154	0.002056	0	0.005602
0.012524	0.008857	0.008857	0.022641	0.033382	0.013331	0.031357	0.002217	0.034369
0.01721	0.022973	0.022963	0.03446	0.045936	0.03445	0.022973	0.005753	0.088921
0.00393	0.005199	0.005199	0.007849	0.010459	0.007849	0.005199	0.00133	0.020233
0.003758	0.00266	0.00266	0.00667	0.009874	0.00398	0.009401	0.000665	0.010187
0.044657	0.031618	0.031608	0.080396	0.118605	0.047418	0.111874	0.00792	0.100589
0.021764	0.015477	0.015477	0.039196	0.057856	0.023417	0.054551	0.003839	0.059186
0.012807	0.009129	0.009129	0.023064	0.033986	0.013925	0.032032	0.002297	0.029986
0.282984	0.166234	0.203072	0.510359	0.61511	0.251144	0.57545	0.041553	0.472927
0.272022	0.195021	0.194961	0.496555	0.722731	0.293756	0.676714	0.110403	0.693098
0.142958	0.101727	0.101697	0.257553	0.379664	0.152581	0.357023	0.09948	0.322835
0.094049	0.125386	0.125345	0.187938	0.250771	0.192955	0.125476	0.046047	1.203951
0.025533	0.018227	0.018217	0.046017	0.067993	0.027961	0.06364	0.006267	0.173176
0.108065	0.155543	0.155503	0.215939	0.288164	0.238237	0.144137	0.053504	1.367847
0.008464	0.012434	0.012434	0.017129	0.022641	0.018681	0.011325	0.003134	0.051539
0.099239	0.070794	0.070774	0.181096	0.26378	0.106856	0.247789	0.017683	0.201026

0.018641	0.013351	0.013341	0.034067	0.049675	0.020404	0.04638	0.003335	0.044344
0.033352	0.02385	0.02384	0.060698	0.088498	0.036435	0.082875	0.005945	0.078633
0.034178	0.024374	0.024364	0.06233	0.090785	0.03717	0.085203	0.006096	0.080185
0.03717	0.02656	0.02655	0.06768	0.098654	0.040405	0.092447	0.00662	0.08745
0.011043	0.007859	0.007859	0.019739	0.029079	0.0146	0.029623	0.002015	0.02382
0.015507	0.011033	0.011023	0.028031	0.041271	0.020414	0.042269	0.002771	0.033352
0.012222	0.008686	0.008675	0.022016	0.032233	0.01594	0.033231	0.002166	0.026127
0.008726	0.011658	0.011648	0.017502	0.023366	0.021623	0.012686	0.002932	0.035236
0.025543	0.018096	0.018096	0.045977	0.067842	0.031336	0.06761	0.004524	0.049493
0.018339	0.013001	0.013001	0.033026	0.048735	0.024074	0.049935	0.003257	0.039246
0.085334	0.06103	0.06101	0.15378	0.226609	0.093475	0.212332	0.015275	0.276798
0.11538	0.044163	0.082704	0.208916	0.166798	0.142011	0.162868	0.020757	0.327984
0.043115	0.016474	0.031024	0.079107	0.062421	0.057121	0.063791	0	0.09413
0.010489	0.013865	0.013865	0.020787	0.027739	0.025754	0.015114	0.003557	0.042027
0.05696	0.040798	0.040788	0.102695	0.151331	0.073091	0.15247	0.010207	0.11798
0.022208	0.029704	0.029694	0.044405	0.059398	0.053907	0.031971	0.007486	0.087117
0.019749	0.026339	0.026339	0.039649	0.052859	0.048919	0.028707	0.00659	0.079822
0.013441	0.009562	0.009562	0.02392	0.035478	0.016756	0.035105	0.002348	0.026802
0.018268	0.024192	0.024182	0.036344	0.048556	0.044929	0.026349	0.006096	0.073323
0.023185	0.031095	0.031084	0.046521	0.062018	0.053866	0.032898	0.007728	0.085575
0.006781	0.009099	0.009099	0.013552	0.018207	0.016756	0.009814	0.002317	0.027477
0.018197	0.024273	0.024263	0.036384	0.048546	0.044748	0.026419	0.006066	0.073152
0.007819	0.010318	0.010308	0.015457	0.020626	0.017583	0.010852	0.00267	0.063761
0.006781	0.018046	0.018046	0.013552	0.018207	0.033251	0.009814	0.004605	0.027487
0.018207	0.032545	0.032535	0.036384	0.048556	0.060013	0.026419	0.008141	0.073172
0.033855	0.044999	0.044989	0.067449	0.090231	0.13787	0.044999	0.011366	0.146293
0.018107	0.012827	0.012827	0.032606	0.048103	0.023749	0.049292	0.003204	0.038793
0.016494	0.022004	0.021986	0.03297	0.044008	0.040728	0.023944	0.00551	0.066411
0.014086	0.010016	0.010016	0.025331	0.037352	0.018439	0.037997	0.002509	0.030026
0.017149	0.012232	0.012232	0.031044	0.045805	0.021825	0.046178	0.003013	0.035014
0.005877	0.007883	0.007874	0.011807	0.015697	0.013996	0.008441	0.001936	0.022507
0.018671	0.025109	0.025099	0.037956	0.050219	0.046309	0.027044	0	0.076094
0.040153	0.0539	0.053881	0.080267	0.107284	0.099246	0.058673	0.013212	0.162024
0.001814	0.002388	0.002388	0.004685	0.004695	0.011839	0.005925	0.010046	0.029039
0.007083	0.009471	0.009471	0.016545	0.018943	0.030772	0.016555	0.021341	0.073484
0.033039	0.023951	0.023941	0.05964	0.087822	0.095611	0.081938	0.005945	0.10744
0.572629	0.413993	0.413852	1.033919	1.521506	0.620934	1.623113	0.103612	1.94362
0.102271	0.073635	0.073605	0.186587	0.271699	0.178093	0.266238	0.027951	0.524859
0.026671	0.035508	0.035498	0.054461	0.071106	0.061544	0.039145	0.018338	0.196381
0.032969	0.023729	0.023719	0.061403	0.08753	0.043861	0.09419	0.015386	0.218035
0.641499	0.463022	0.462871	1.157853	1.704345	0.754088	1.590013	0.175574	2.081369
0.563782	0.407272	0.407141	1.017565	1.497676	0.610787	1.396433	0.161831	1.56579
0	0	0	0	0	0.004071	0.006257	0.004645	0.010529
0.096709	0.069746	0.069726	0.185812	0.25725	0.104639	0.240111	0.017502	0.161931
0.101969	0.135966	0.135925	0.203837	0.272012	0.263548	0.136066	0.034067	0.681732
0.050168	0.066905	0.066884	0.106352	0.13389	0.160521	0.066995	0.016726	0.290239
0.012625	0.016807	0.016807	0.02515	0.033533	0.02515	0.016807	0.004182	0.054662
0.392621	0.283438	0.283347	0.80878	1.043037	0.545061	0.97315	0.070905	1.1031
0.169478	0.122393	0.122353	0.454095	0.450357	0.183524	0.420109	0.030631	0.458508
0.015386	0.016444	0.011074	0.052365	0.060778	0.016635	0.038037	0.002751	0.045241

0.011376	0.012202	0.012202	0.037876	0.044778	0.012283	0.028293	0.002076	0.032717
0.021361	0.022812	0.022802	0.064638	0.084114	0.023064	0.052869	0.003819	0.056033
0.015497	0.024696	0.024686	0.125225	0.049393	0.024968	0.024696	0.004141	0.113748
0.732918	0.408723	0.408592	1.025162	1.509828	0.564921	1.411315	0.082291	1.195961
0.00527	0.006983	0.006983	0.010529	0.014086	0.010529	0.006983	0.001713	0.015386
0.026319	0.018993	0.018983	0.047498	0.069938	0.087873	0.065222	0.004746	0.085434
0.036374	0.026298	0.026288	0.065786	0.09674	0.039448	0.09017	0.0066	0.200976
0.214538	0.154707	0.154657	0.389095	0.569929	0.359421	0.543993	0.048224	0.972032
0.247446	0.33006	0.329949	0.494742	0.660099	0.554825	0.330261	0.082563	1.897029
0.023134	0.016595	0.016595	0.044627	0.061202	0.096427	0.07561	0.018338	0.200573
0.081978	0.058773	0.058753	0.14977	0.217591	0.096367	0.21607	0.024122	0.618747
0.013058	0.00933	0.00933	0.02653	0.034782	0.026188	0.051105	0.016323	0.085384
0.026137	0.018701	0.018701	0.054078	0.069484	0.056536	0.107944	0.037332	0.427595
0.003365	0.002388	0.002388	0.010892	0.008686	0.024233	0.039045	0.024263	0.084125
0.016535	0.011789	0.011779	0.032707	0.04376	0.030137	0.059317	0.017149	0.097314
0.019759	0.014197	0.014187	0.038672	0.052647	0.033805	0.06761	0.017835	0.190195
0	0	0	0.001925	0	0.008293	0.012252	0.009451	0.029351
0	0	0	0.001935	0	0.008303	0.012252	0.009461	0.029392
0.00657	0.004685	0.004685	0.013915	0.017502	0.015346	0.028777	0.0106	0.050612
0.009874	0.006983	0.006983	0.021623	0.026026	0.026782	0.048848	0.020394	0.170143
0	0	0	0.001783	0	0.026792	0.00527	0.03053	0.043407
0	0	0	0.00396	0	0.016283	0.024414	0.018651	0.058028
0	0	0	0.00396	0	0.016273	0.024404	0.018641	0.057987
0.001783	0.004575	0.004575	0	0.004625	0.05441	0.012817	0.055549	0.097465
0	0	0	0.004615	0	0.070915	0.013945	0.080991	0.116015
0.019598	0.013975	0.013975	0.041332	0.052214	0	0.085777	0.031548	0.150072
0.001783	0.010358	0.010348	0.005834	0.004615	0.08745	0	0.084618	0.068426
0.016363	0.011648	0.011638	0.03043	0.043468	0.021492	0.046793	0	0.066723
0.055025	0.073434	0.073414	0.121446	0.146868	0.18955	0.107541	0.109274	0
0.229723	0.378727	0.378626	0.459103	0.61256	0.676835	0.394616	0.203616	1.028024
0.203364	0.271236	0.271145	0.406536	0.542462	0.582907	0.271387	0.067832	1.010663
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.329219	3.275748	3.27473	4.656764	6.212892	2.541742	3.108486	0.423887	2.096614
0.353013	0.255094	0.255003	0.946177	0.937864	0.502903	0.874446	0.063791	1.131787
0.022822	0.016464	0.016454	0.076235	0.060678	0.024706	0.056405	0.004091	0.065837
0.032888	0.023709	0.023699	0.103057	0.087238	0.035659	0.081374	0.005955	0.089455
0.015981	0.021351	0.021341	0.056506	0.042692	0.032032	0.021351	0.00536	0.081656
0.039024	0.028172	0.028162	0.134545	0.103581	0.042259	0.096498	0.007023	0.116096
0.043438	0.057927	0.057917	0.087016	0.116045	0.086996	0.057937	0.014489	0.127139
0.028827	0.077797	0.077787	0.077626	0.07695	0.116821	0.03839	0.019356	0.11137
0.08217	0.131038	0.091339	0.326634	0.480817	0.116307	0.203465	0.076638	0.367915
0.076568	0.055549	0.055529	0.20544	0.203565	0.089324	0.18956	0.013875	0.254097
0.057836	0.041916	0.041906	0.155231	0.15376	0.076447	0.143089	0.010499	0.225178
0.054511	0.039458	0.039448	0.146092	0.144772	0.081434	0.134958	0.009885	0.173106
0.034762	0.039014	0.02523	0.138474	0.143009	0.053937	0.086261	0.006287	0.16967
0.046974	0.074905	0.074885	0.139432	0.125225	0.112257	0.062663	0.018731	0.324488
0.030278	0.021976	0.021966	0.100992	0.080658	0.052859	0.075086	0.005532	0.111975
0.015436	0.020555	0.020555	0.045685	0.04111	0.049453	0.020555	0.067398	0.228967
0.037664	0.05041	0.0504	0.07556	0.10082	0.10205	0.058108	0.024152	0.142253
0.030953	0.044748	0.044737	0.061605	0.0822	0.086513	0.046178	0.025291	0.118776

0	0	0	0.004826	0.006791	0.002872	0	0	0.004061
0.045231	0.073897	0.073877	0.090694	0.121103	0.145709	0.068678	0.040052	0.173982
0.00534	0.05035	0.05035	0.01067	0.014147	0.074583	0.007204	0	0.082915
0.034198	0.045695	0.045685	0.068356	0.091389	0.093435	0.052919	0.022187	0.130101
0.016303	0.129416	0.129406	0.032324	0.043307	0.247598	0.024334	0.055922	0.058128
0.008837	0.006368	0.006368	0.016394	0.023971	0.01326	0.025563	0.003184	0.018459
0.023648	0.031629	0.031618	0.047539	0.063257	0.061605	0.035619	0.014086	0.119542
0.032364	0.06629	0.06628	0.064698	0.086422	0.098966	0.043347	0.068356	0.140379
0.003537	0.002328	0.004726	0.006983	0.004675	0.008232	0.002469	0.001179	0.013099
0.009643	0.003365	0.006882	0.01725	0.012635	0.012736	0.012615	0.001763	0.020857
0.009824	0.002862	0.007134	0.018026	0.024857	0.013169	0.010932	0	0.021633
0.012968	0.008424	0.0172	0.025855	0.01719	0.03184	0.009199	0.004313	0.052153
0.092044	0.064255	0.066361	0.166385	0.243527	0.122212	0.23998	0.016646	0.19882
0.004282	0.265916	0.265916	0.008555	0.011507	0.405186	0.005622	0	0.012474
0.048677	0.035548	0.035538	0.087853	0.129114	0.053352	0.119481	0.013482	0.124418
0.12858	0.094261	0.094231	0.232635	0.341828	0.141336	0.316356	0.027578	0.306663
0.017593	0.012877	0.012867	0.03181	0.046793	0.041443	0.043085	0.003194	0.052768
0.035014	0.025502	0.025492	0.063267	0.093042	0.038208	0.086321	0.006378	0.068315
0.020343	0.014852	0.014852	0.036787	0.053957	0.022308	0.049937	0.003698	0.058038
0.0133	0.009784	0.009784	0.024182	0.035538	0.014661	0.032898	0.002489	0.026208
0.011235	0.008323	0.008323	0.020343	0.029805	0.012434	0.027588	0.002106	0.043831
0.021099	0.028162	0.028152	0.042168	0.056325	0.042249	0.072033	0.028958	0.075479
0.075036	0.109758	0.109728	0.150001	0.200069	0.164571	0.103168	0.070633	0.374092
0.012686	0.034319	0.034319	0.025361	0.033845	0.051458	0.017421	0.022046	0.023346
0.003567	0.004776	0.004776	0.007134	0.009562	0.007194	0.004786	0.001209	0.001411
0.007053	0.019789	0.019789	0.014086	0.018822	0.035256	0.012101	0.004887	0.02524
0.004927	0.0066	0.0066	0.009854	0.0132	0.009844	0.0066	0.001673	0.01985
0.008101	0.005874	0.005874	0.014489	0.021412	0.008756	0.01986	0.001451	0.044889
0.001108	0.001441	0.001441	0.002156	0.002872	0.002156	0.001441	0	0.005592
0.004947	0.003637	0.003627	0.008937	0.013179	0.005381	0.012343	0.000877	0.009673
0.003325	0.002388	0.002388	0.005995	0.008867	0.003607	0.008151	0.000584	0.00928
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16178	0.06105	0.118695	0.293453	0.225481	0.217289	0.204936	0.029835	0.393085
0.007486	0.005199	0.005199	0.013089	0.019396	0.00793	0.017502	0	0.084084
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006519	0.004685	0.004685	0.011779	0.017472	0.007154	0.015688	0	0.010419
0.021502	0.015527	0.015517	0.039226	0.057937	0.023396	0.053725	0.00395	0.034299
0.028656	0.020696	0.020686	0.05174	0.076175	0.031095	0.140752	0.00789	0.104327
0.118867	0.158626	0.158576	0.237622	0.316971	0.324639	0.183434	0.077071	0.451858
0.030742	0.041191	0.041171	0.061736	0.082371	0.084155	0.047609	0.020061	0.117204
0.049544	0.017885	0.034813	0.088608	0.068295	0.064275	0.063217	0.008887	0.101395
0	0.002942	0.002942	0.007124	0.010812	0.006146	0.0119	0	0.008313
0	0.002942	0.002942	0.004282	0.005884	0.006146	0.003476	0	0.008313
0.044062	0.168642	0.168622	0.088084	0.117537	0.345577	0.067862	0.082029	0.167403
0.092397	0.063187	0.123169	0.184864	0.1286	0.203968	0.063187	0.030752	0.422467
0.070895	0.094745	0.094714	0.142011	0.189479	0.193882	0.109687	0.045947	0.270057
0.020525	0.014852	0.014842	0.036656	0.053866	0.022258	0.049806	0.003849	0.067408
0.009834	0.013119	0.013119	0.019668	0.026238	0.019658	0.013119	0.003285	0.064779
0.012797	0.089858	0.089848	0.025573	0.034127	0.165629	0.017059	0.022459	0.096125
0.011174	0.008121	0.008111	0.020182	0.029684	0.012162	0.027578	0.002025	0.021704

0.025956	0.019154	0.019144	0.047367	0.069131	0.028696	0.064466	0.009582	0.041755
0.061967	0.023558	0.045493	0.115632	0.085313	0.037664	0.078774	0.008101	0.111965
0.018923	0.013895	0.013885	0.034198	0.050108	0.067479	0.046904	0.003547	0.061796
0.01459	0.01057	0.01057	0.026218	0.038662	0.01589	0.035921	0.00262	0.044606
0.032142	0.050892	0.050882	0.057947	0.085535	0.093999	0.087601	0.012647	0.069615
0.020041	0.014258	0.014258	0.036203	0.053453	0.02645	0.054592	0.003587	0.043115
0.020908	0.014872	0.014872	0.037785	0.05564	0.027528	0.05696	0.003738	0.044979
0.014106	0.010086	0.010086	0.025543	0.037664	0.017996	0.037926	0.002479	0.028868
0.008434	0.011255	0.011255	0.016867	0.02251	0.020837	0.012252	0.002811	0.034027
0.013945	0.009895	0.009895	0.025069	0.036979	0.018227	0.037654	0.002479	0.029664
0.014046	0.009975	0.009975	0.025261	0.037271	0.018369	0.037946	0.002499	0.029895
0.015064	0.010711	0.010711	0.027094	0.039961	0.019729	0.040647	0.00269	0.032112
0.008343	0.011094	0.011084	0.016635	0.022208	0.020424	0.012041	0.002781	0.033241
0.008111	0.010791	0.010781	0.016182	0.021603	0.01987	0.011708	0.00271	0.032334
0.021331	0.028525	0.028515	0.042652	0.05705	0.05177	0.030712	0.007184	0.083671
0.03186	0.036062	0.04247	0.064013	0.083994	0.078895	0.039306	0.01062	0.128852
0.007849	0.021532	0.021532	0.015779	0.020978	0.038259	0.011285	0.0053	0.030077
0.00401	0.002862	0.002852	0.007214	0.01066	0.00526	0.010973	0.000705	0.008585
0.002721	2.722686	2.722686	0.005431	0.007255	2.119547	0.003627	0.353043	0.009572
0.315077	0.227194	0.227123	0.568619	0.837064	0.34076	0.781253	0.056829	0.599945
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.116388	0.116388	0	0	0.177509	0	0.042259	0
0	0.009189	0.009189	0	0	0.017442	0	0.002287	0
0	0.588549	0.588549	0	0	0.887413	0	0.333092	0
0	0.169317	0.169317	0	0	0.131502	0	0.021905	0
0	0.349526	0.349526	0	0	0.271478	0	0.045221	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01538	0.01538	0	0	0.028559	0	0.003868	0
0	0.098805	0.098805	0	0	0.179504	0	0.024888	0
0	0.028807	0.028807	0	0	0.088346	0	0.007275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.014116	0.014116	0	0	0.026046	0	0.003527	0
0	0.021868	0.021868	0	0	0.040506	0	0.005481	0
0	0.009461	0.009461	0	0	0.014227	0	0.002378	0
0	0.039317	0.039317	0	0	0.059539	0	0.009754	0
0	0.120418	0.120418	0	0	0.184189	0	0.030037	0
0	0.045483	0.045483	0	0	0.069434	0	0.011376	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.096266	0.096266	0	0	0.14453	0	0.09411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.053473	0.05828	0	0	0.107773	0	0.01454	0
0	0.054803	0.054803	0	0	0.100276	0	0.013703	0
0	0.046702	0.046702	0	0	0.083036	0	0.011487	0
0	0.008071	0.008071	0	0	0.014348	0	0.001985	0
0	0.038964	0.038964	0	0	0.072174	0	0.009794	0
0	0.008141	0.008141	0	0	0.01453	0	0.002005	0
0	5.78E-05	5.78E-05	0	0	0.000107	0	1.45E-05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.095	19.83858	20.05409	29.55752	39.26513	28.29659	31.66297	6.138902	53.45743

178	179	180	181	182	183	184	185	186
178	179	180	181	182	183	184	185	186
0	0.023165	0	0.187948	0	0.002287	0.002277	0.001582	0.004625
0.051186	0.092659	0	0.469098	0.207999	0.029855	0.029875	0.004806	0.013804
0.042511	0.029613	0	0.27578	0.047166	0.00789	0.008474	0.005068	0.016091
0.118383	0.087671	0	0.789183	0.171766	0.021815	0.023104	0.014247	0.044173
0.280012	0.182063	0	0.552679	0.430074	0.027366	0.059428	0.01332	0.054965
0	0	0	0	0	0.002277	0.002277	0.001582	0
0.427202	0.220322	0	2.551102	0.225692	0.0212	0.044566	0.0146	0.04248
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0013	0.000856	0	0.007436	0.001501	0	0	0	0
0.001088	0.000917	0	0.008766	0.00131	0	0	0	0
0.160531	0.183413	0	1.239932	0.288103	0.019981	0.020474	0.013572	0.062733
0.102765	0.122736	0	0.502752	0.131532	0.014358	0.015457	0.00925	0.02921
0.05171	0.023437	0	0	0.023336	0.002297	0.002297	0.001592	0.004655
0.127995	0.115914	0	0.187696	0.115632	0.006912	0.006902	0.004806	0.013814
0.271528	0.104206	0	0.942318	0.222156	0.049473	0.02781	0.017059	0.053111
0.037523	0.049614	0	0.33814	0.041543	0.006932	0.007446	0.004454	0.014177
0.39507	0.165146	0	1.453997	0.174395	0.032253	0.034178	0.037251	0.065403
0.051509	0.055841	0	0.28101	0.179746	0.034803	0.037009	0.00789	0.070623
0.066441	0.065696	0	0.468242	0.168985	0.032959	0.033382	0.004776	0.066119
0	0.015799	0	0	0	0.001592	0.001582	0.001108	0.003124
0	0.048052	0	0	0.031931	0.001602	0.001602	0.001118	0.003154
0.129084	0.083852	0	0.23467	0.070532	0.002781	0.002872	0.001864	0.005602
0.133557	0.056728	0	0.528768	0.090271	0.015134	0.016243	0.009693	0.030762
0.124167	0.109909	0	0.994914	0.231355	0.027679	0.029422	0.018036	0.056204
0.373991	0.137971	0	0.790402	0.163806	0.023396	0.024283	0.015658	0.047196
0.121355	0.048365	0	0.546149	0.076971	0.017542	0.01851	0.011507	0.035568
0.040173	0.051236	0	0.543227	0.114242	0.007436	0.00802	0.004806	0.015185
0.025613	0	0	0.093878	0	0	0	0	0
0.128278	0.023245	0	0.188028	0.069514	0.006922	0.006912	0.004806	0.036838
0.15384	0.092881	0	0.375936	0.277886	0.011487	0.011537	0.00798	0.023004
0.025482	0.023104	0	0.093556	0.023014	0	0	0	0
0.023235	0	0	0	0	0.003154	0.003144	0.001622	0.006207
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.187424	0.023084	0.002277	0.002277	0.001582	0.004554
0.045161	0.02256	0	0.058945	0.024152	0.002368	0.002438	0.001532	0.004806
0.015255	0.006892	0	0.074572	0.066633	0.003456	0.001169	0.000816	0.002277
0.006932	0.003476	0	0.024082	0.052728	0.009451	0.032495	0.005159	0.016051
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.093808	0	0	0	0	0
0.223879	0.213722	0	1.30596	0.401539	0.043528	0.045906	0.028596	0.111521
0.11002	0.058411	0	1.115151	0.140127	0.020233	0.021401	0.01328	0.041019
0.434245	0.297061	0	2.145513	0.389095	0.018197	0.063731	0.012595	0.036344
0.066683	0.028293	0	0.548668	0.04505	0.007557	0.008081	0.004836	0.015366
0.040425	0.051579	0	0.262077	0.044758	0.007456	0.008041	0.004816	0.015225
0.078643	0.047649	0	0.387593	0.256092	0.053171	0.007295	0.005028	0.01453
0.033684	0.023457	0	0.218105	0.060496	0.006247	0.006701	0.00402	0.012736
0.007668	0.003476	0	0.037412	0.021875	0.001693	0	0	0.001169
0	0.023235	0	0	0.023205	0	0	0	0

0.050702	0.022973	0	0.185902	0	0.004575	0.004575	0.003184	0.009078
0.081071	0.056385	0	0.712575	0.158808	0.019618	0.020716	0.012857	0.03973
0.15243	0.088316	0	0.916029	0.186779	0.023497	0.025321	0.015134	0.047871
0.165539	0.06229	0	0.952666	0.236464	0.023437	0.024656	0.031205	0.047408
0.146979	0.102271	0	0.952021	0.186053	0.027235	0.029331	0.017502	0.055478
0.096931	0.067439	0	0.627866	0.10739	0.017986	0.019356	0.011527	0.036586
0.050259	0	0	0.092004	0.045413	0	0	0	0
0.33009	0.129003	0	1.361963	0.443989	0.032797	0.034923	0.021331	0.066623
0.155301	0.090311	0	0.841779	0.143714	0.024061	0.025875	0.015487	0.04899
0.010449	0.004705	0	0.051075	0.029916	0.002338	0.000776	0.000544	0.001552
0.022832	0.010318	0	0.111672	0.065172	0.005129	0.001683	0.001169	0.003436
0.018731	0.008494	0	0.091823	0.053594	0.004222	0.001431	0.000998	0.002791
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015497	0	0	0	0.047196	0	0	0	0
0.005995	0.001834	0	0.028112	0.016575	0	0.000977	0	0.001622
0.009542	0.003023	0	0.01724	0.034319	0.003517	0.005048	0.000736	0.008555
0.040324	0.012061	0	0.052546	0.171544	0.021633	0.022308	0.003204	0.014872
0.066189	0.008464	0	0.145508	0.258258	0.028324	0.012625	0.004847	0.021542
0.075489	0.015064	0	0.109254	0.427736	0.01726	0.019578	0.002297	0.034198
0.064426	0.005371	0	0.030833	0.098634	0.006388	0.00924	0.00134	0.015396
0.188744	0.025492	0	0.252938	1.092531	0.051277	0.052798	0.00524	0.060637
0.070179	0.017895	0	0.185973	0.287267	0.01323	0.034581	0.002771	0.029956
0.073726	0	0	0.324901	0.186366	0.00395	0.00395	0.002751	0.00796
0.029543	0.013401	0	0.217077	0.080104	0.0013	0.0013	0.000907	0.00266
0.01327	0.00401	0	0.062219	0.036626	0.001441	0.002086	0.000998	0.003597
0.027961	0.00401	0	0.116096	0.063217	0.001441	0.002086	0.000998	0.003587
0.027931	0.017331	0	0.169902	0.063076	0.001431	0.002086	0.000998	0.003587
0	0	0	0	0.052959	0.00131	0.00131	0.000907	0.00261
0	0.049342	0	0.251477	0.110725	0.006086	0.006146	0.012746	0.012232
0.016988	0.011688	0	0.171171	0.096286	0.00402	0.008162	0.002791	0.008041
0.015406	0.011728	0	0.168874	0.206709	0.008625	0.017512	0.002791	0.065192
0.074018	0.111642	0	0.542482	0.311923	0.002217	0.002217	0.001542	0.004433
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.032818	0.003295	0.003295	0.002287	0.006519
0	0	0	0	0.057232	0.005683	0.005683	0.00395	0.011356
0.054501	0.035266	0	0.192633	0.031659	0.004212	0.00126	0.000877	0.01187
0.127744	0.091228	0	0.321253	0.081908	0.010872	0.003255	0.002267	0.030732
0.029039	0.020746	0	0.073061	0.01862	0.002448	0.000746	0.000514	0.006973
0.016182	0.010489	0	0.057212	0.009401	0.00127	0.000383	0.000262	0.003527
0.052738	0.12732	0	1.014018	0.381024	0.03314	0.019416	0.006912	0.06626
0.246802	0.020273	0	0.270309	0.200885	0.006791	0.002156	0.00133	0.02778
0.057937	0.020757	0	0.161528	0.054844	0.005733	0.001844	0.001098	0.013421
0.217309	0.151462	0	1.401763	0.291992	0.048042	0.051085	0.031276	0.097516
0.591874	0.252988	0	1.745627	0.312134	0.05968	0.061695	0.040072	0.120237
0.936816	0.749503	0	4.225935	0.398707	0.043579	0.043599	0.030288	0.087127
0.58337	0.463294	0	0.241804	0.407796	0.016263	0.016243	0.016222	0.059408
0.028979	0.053816	0	0.043317	0.047297	0.002247	0.002247	0.002237	0.007859
0.207445	0.12596	0	0.222196	0.404954	0.020182	0.020162	0.003839	0.067056
0	0.06366	0	0.29037	0.093032	0.002348	0.000312	0.000282	0.004615
0.113436	0.083903	0	0.669127	0.142021	0.019457	0.006207	0.003789	0.039458

0.042208	0.033603	0	0.217087	0.076326	0.007507	0.002408	0.001451	0.015205
0.077021	0.060063	0	0.392289	0.131059	0.013754	0.004413	0.00266	0.027941
0.07688	0.060839	0	0.526924	0.137225	0.013633	0.01462	0.008786	0.027709
0.082754	0.066169	0	0.426507	0.151825	0.014651	0.002066	0.001783	0.029805
0.036505	0.045382	0	0.228453	0.219939	0.03181	0.004474	0.00404	0.012907
0.051277	0.04908	0	0.248928	0.237501	0.034349	0.004836	0.004363	0.013935
0.040183	0.03847	0	0.19489	0.185993	0.026933	0.003789	0.003416	0.010912
0.072154	0.051861	0	0.170053	0.250993	0.036294	0.005109	0.004615	0.014731
0.097334	0.052657	0	0.356761	0.455979	0.056909	0.007658	0.007154	0.022953
0.117342	0.057738	0	0.293175	0.342191	0.046628	0.006449	0.0059	0.018901
0.322583	0.714227	0	2.082296	0.932171	0.156017	0.020706	0.017784	0.063519
0.15774	0.335763	0	1.692778	0.405851	0.24666	0.079298	0.073988	0.171403
0.154143	0.138525	0	0.699274	0.123985	0.020716	0.023195	0.02123	0.041956
0.058501	0.061846	0	0.236645	0.246358	0.035669	0.040596	0.036626	0.072285
0.160702	0.154243	0	0.77689	0.132802	0.019205	0.021905	0.019759	0.039004
0.111813	0.118141	0	0.430638	0.191585	0.027729	0.031568	0.028495	0.056264
0.111239	0.117476	0	0.385256	0.568851	0.082271	0.011577	0.010459	0.033412
0.032757	0.031367	0	0.158284	0.294088	0.020857	0.023437	0.021381	0.042319
0.10212	0.107864	0	0.38318	0.429369	0.062088	0.070744	0.063882	0.12597
0.172582	0.177509	0	0.513765	0.571057	0.068124	0.075671	0.069665	0.137799
0.038188	0.040425	0	0.132399	0.160742	0.023215	0.02649	0.02389	0.047186
0.101949	0.107672	0	0.353073	0.452775	0.061998	0.070623	0.063781	0.125789
0.061615	0.063056	0	0.147623	0.180209	0.039599	0.041805	0.039992	0.103742
0.038188	0.040425	0	0.132429	0.319147	0.046168	0.052708	0.02389	0.093878
0.101969	0.107702	0	0.353154	0.575138	0.083238	0.094835	0.063801	0.168914
0.285443	0.190285	0	0.662709	0.398002	0.081585	0.056899	0.056748	0.138303
0.05963	0.05704	0	0.33808	0.162919	0.023749	0.026208	0.024243	0.047992
0.157618	0.097714	0	0.373619	0.389297	0.06498	0.072937	0.066575	0.131699
0.051257	0.043045	0	0.232131	0.091198	0.014207	0.016051	0.01458	0.028797
0.045997	0.043982	0	0.223395	0.213037	0.03717	0.005119	0.004695	0.015043
0.039381	0.028323	0	0.113425	0.157575	0.031053	0.005441	0.003898	0.01458
0.105707	0.111551	0	0.366434	0.541091	0.07816	0.010993	0.009935	0.03179
0.225794	0.344477	0	0.78209	1.327674	0.175618	0.024554	0.022282	0.071198
0.190981	0.140016	0	0.33805	0.424794	0.01457	0.019296	0.015759	0.026822
0.441369	0.279982	0	0.676231	0.908775	0.035064	0.044425	0.037352	0.065373
0.197792	0	0	0.09144	0.119592	0	0	0	0
3.644006	0.240061	0	2.106247	0.83792	0.148712	0.148782	0.148359	0.297252
0.736122	0.14057	0	1.158055	0.604822	0.038269	0.10206	0.039327	0.133124
0.369568	0.199595	0	0.576216	0.484686	0.01462	0.019275	0.015739	0.026832
0.65229	0.199767	0	0.610394	0.485049	0.044083	0.048798	0.04513	0.085767
1.272407	0.826413	0	0.822988	1.253626	0.12465	0.065272	0.065121	0.249018
2.972561	0.660774	0	2.659933	1.557699	0.37519	0.315651	0.433812	0.690246
0.104105	0.069283	0	0.257633	0.210165	0.007214	0.009552	0.007759	0.01327
0.424804	0.303519	0	0.960968	0.755226	0.058118	0.067036	0.053534	0.189006
1.316238	0.897369	0	1.196334	1.789991	0.302542	0.480474	0.301827	0.841537
0.597668	0.326039	0	1.062333	1.432908	0.095762	0.107723	0.089596	0.209329
0	0	0	0	0.119935	0.005985	0.005985	0.005975	0.01188
2.185746	0.42161	0	2.392183	10.57129	0.489623	0.429953	0.309807	0.73974
0.794029	0.180512	0	3.400569	1.62017	0.23866	0.11927	0.119048	0.297978
0.161448	0.063569	0	0.411715	0.579471	0.028485	0.037463	0.023961	0.070472

0.129598	0.102725	0	0.212513	0.566291	0.009008	0.014933	0.006015	0.026903
0.195505	0.102402	0	0.672633	0.564589	0.020898	0.026903	0.017885	0.050743
0.298088	0.178889	0	0.178849	0.237854	0.035478	0.094543	0.035397	0.070875
3.171038	1.74075	0	4.413953	5.028539	0.386888	0.624903	0.385971	0.891948
0.059348	0.118756	0	0.118695	0.059207	0.017643	0.017623	0.017603	0.035256
0	0	0	0	0	0.005884	0.005874	0.005864	0.011829
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.379777	0.441792	0	1.706169	2.868345	0.079752	0.143684	0.08081	0.157095
1.159415	0.414063	0	0.659686	1.615052	0.172431	0.113012	0.11272	0.344619
0.525957	0.454065	0	0.959971	0.992798	0.027759	0.034863	0.029492	0.052012
0.736938	0.436381	0	2.416215	1.539603	0.084648	0.089294	0.027276	0.049967
0.518592	0.285534	0	1.549366	0.627553	0.021553	0.028465	0.023195	0.039599
1.003539	0.828852	0	3.726175	1.75806	0.18959	0.147835	0.077464	0.138867
0.725129	0.4826	0	2.497357	1.06065	0.036405	0.048204	0.039256	0.066915
0.615704	0.289836	0	0.868722	0.696141	0.021885	0.028908	0.023558	0.040203
0.436392	0.372651	0	2.059796	0.816468	0.021915	0.029019	0.023669	0.040254
0.380026	0.192976	0	0.93332	0.424129	0.01455	0.019275	0.015658	0.026792
0.290169	0.193187	0	0.933743	0.586091	0.020112	0.026641	0.021643	0.037029
0.289766	0.192895	0	0.932816	0.423847	0.01455	0.019265	0.015658	0.026772
0.751005	0.381004	0	2.174643	0.953895	0.034591	0.043831	0.094644	0.064416
0.389276	0.285302	0	0.898477	1.375888	0.047277	0.062642	0.023235	0.086885
0.57273	0.380702	0	1.850085	0.836701	0.028717	0.038017	0.030974	0.052768
0.572357	0.380429	0	1.849228	0.836106	0.028696	0.037997	0.030953	0.052728
0.7796	0.571329	0	1.904576	3.377516	0.131653	0.169136	0.072134	0.244474
1.038705	0.761302	0	2.397433	3.639945	0.125043	0.165518	0.061937	0.229934
1.038654	0.572156	0	3.589837	1.549155	0.043166	0.057081	0.046531	0.137265
0.519377	0.380601	0	1.198812	3.952452	0.126948	0.168269	0.030964	0.233511
0.231758	0.094986	0	0.461975	0.266954	0.007164	0.009482	0.007708	0.013179
1.531038	1.378074	0	2.954706	4.04361	0.17632	0.265251	0.241915	0.395574
0	1.962482	0	14.73353	3.595207	0.248081	0.394103	0.258802	0.64166
2.618057	0	0	5.275602	1.305507	0.094402	0.212402	0.09417	0.424331
0.34336	0	0	0	0	0	0	0	0
19.73418	4.410981	0	0	6.17954	0.434407	0.496495	0.260051	0.868108
4.246611	1.146619	0	9.027622	0	0.819713	0.759841	0.578987	1.040125
0.260807	0.085122	0	0.612772	1.018875	0	0.018096	0	0.030137
0.527731	0.14582	0	0.797102	1.199991	0.042168	0	0.156309	0.162566
0.176532	0.146112	0	0.488384	0.959114	0.012071	0.084497	0	0.042168
0.38843	0.170526	0	1.041093	1.737072	0.042249	0.126837	0.030117	0
0.534219	0.623332	0	1.532681	1.197523	0.178547	0.238056	0.178124	0.41632
0.257019	0.189409	0	0.510017	2.363951	0.018379	0.055106	0	0.091843
1.646368	0.385427	0	3.565927	2.711542	0.537101	0.625377	0.47461	0.910135
0.894396	0.214115	0	1.883184	1.516388	0.150787	0.156783	0.150435	0.413358
0.451294	0.283508	0	2.061056	1.627697	0.233934	0.369668	0.294401	0.508465
0.149921	0.350413	0	1.328259	1.417411	0.309827	0.332004	0.309101	0.647484
0.079187	0.304769	0	1.191386	0.683687	0.212412	0.228483	0.211908	0.40042
0.537464	0.62711	0	1.321679	4.971609	0.093112	0.308134	0.137396	0.257744
0.097908	0.14848	0	1.187769	0.768688	0.255144	0.274914	0.25454	0.480041
0.059227	0.323923	0	0.95595	0.843311	0.238519	0.257069	0.237955	0.510662
0.116751	0.102836	0	0.622586	1.097387	0.150062	0.164602	0.144802	0.282531
0.114211	0.079701	0	0.52374	0.992798	0.159564	0.138928	0.115592	0.252011

0	0	0	0.03971	0.04246	0	0	0	0
0.160813	0.120751	0	0.801576	1.666208	0.229471	0.228211	0.174526	0.448946
0.033765	0.037422	0	0.144248	1.940345	0.152339	0.310552	0.021653	0.305474
0.109859	0.09673	0	0.539126	1.01295	0.13918	0.134071	0.134273	0.262006
0.072124	0.10343	0	0.219274	2.771001	0.327682	0.316749	0.052768	0.885741
0.017089	0.013593	0	0.116751	0.143311	0.024102	0.023467	0.023447	0.045987
0.062239	0.054824	0	0.526713	0.647242	0.086815	0.083943	0.084094	0.166587
0.22808	0.068356	0	0.72913	1.456053	0.245391	0.292204	0.11407	0.396954
0.006459	0.015396	0	0.067348	0.113869	0.018993	0.021281	0.019447	0.038521
0.014167	0.030702	0	0.154112	0.252484	0.035397	0.039971	0.036304	0.071701
0.00791	0.03184	0	0.159523	0.126716	0.018358	0.020898	0.018812	0.03718
0.032203	0.076739	0	0.251618	0.567339	0.082019	0.093465	0.084376	0.166496
0.137981	0.285383	0	1.479681	1.162156	0.171997	0.1949	0.176703	0.348801
0.032243	0	0	0.079349	4.117336	0.51177	0.51176	0.010741	1.02352
0.080074	0.055096	0	0.841275	0.184542	0.010963	0.007235	0.005028	0.036374
0.32348	0.11796	0	1.855727	0.803511	0.01989	0.03452	0.013824	0.03974
0.059972	0	0	0.286934	0.088961	0.001844	0.001834	0.00128	0.003607
0.018641	0.002519	0	0.019658	0.028938	0.001945	0.001945	0.003043	0.003889
0.079852	0.029503	0	1.106184	0.44684	0.005834	0.005824	0.004061	0.011728
0.019739	0.029553	0	0.388732	0.078643	0.002952	0.002952	0.002056	0.023719
0.033059	0.036757	0	0.374998	0.043145	0.003658	0.003658	0.002539	0.007315
0.090472	0.059831	0	0.194981	0.204785	0.00393	0.033583	0.002731	0.007769
0.148863	0.113073	0	1.063995	0.783167	0.042783	0.086513	0.027094	0.085535
0.00934	0.007104	0	0.0292	0.091379	0.013401	0.010076	0.004575	0.009935
0	0.002126	0	0	0	0	0	0	0
0.036112	0.068597	0	0.192038	0.132671	0.011759	0.003527	0.001169	0.023497
0.006247	0	0	0.006993	0.006308	0.006842	0.006832	0.001139	0.003345
0.064154	0.05041	0	0.346997	0.035679	0.0239	0.007235	0.005038	0.014479
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01455	0	0	0.034571	0.026439	0.0013	0.000877	0.000272	0.00264
0	0.078029	0	0.105083	0	0	0	0	0.000393
0	0	0	0	0	0.00132	0.00132	0.00131	0.00263
0.194991	0.168662	0	1.517889	0.276838	0.111662	0.111612	0.1114	0.214609
0.067066	0	0	0.097183	0.164259	0.037211	0.012968	0.012827	0.029634
0.032132	0.007386	0	0	0	0	0	0	0
0.00529	0.035296	0	0.188582	0.098402	0.011456	0.035064	0.008071	0.016283
0.060436	0.08214	0	0.197681	0.04372	0.019023	0.02125	0.018973	0.040254
0.115874	0.010066	0	0.447153	0.109556	0.02123	0.00262	0.00262	0.021029
0.381346	0.335873	0	1.87197	3.517018	0.483285	0.465491	0.466156	0.909621
0.098966	0.087258	0	0.485834	0.912845	0.125406	0.120791	0.121013	0.23604
0.052899	0.049765	0	0.306179	0.0637	0.032938	0.032979	0.032868	0.063267
0.007718	0.006318	0	0.052949	0.065172	0.008947	0.008575	0.008686	0.016908
0.007023	0.006318	0	0.034722	0.065182	0.008947	0.008575	0.008686	0.016908
0.141276	0.124429	0	0.693481	3.74667	0.51567	0.497039	0.172642	0.970823
0.152994	0.262903	0	0.798452	0.25849	0.071792	0.071792	0.07163	0.172501
0.227748	0.200694	0	1.118365	2.101249	0.288698	0.278118	0.278571	0.543429
0.086029	0	0	0.150938	0.15373	0.030933	0.051367	0.028011	0.056083
0.063076	0	0	0.436311	0.201399	0.01988	0.01985	0.043972	0.03971
0.122685	0.074038	0	0.264878	1.034825	0.170073	0.170033	0.029432	0.326059
0.066895	0.014419	0	0.285866	0.152379	0.013038	0.012867	0.002116	0.012142

0.048476	0.034682	0	0.149981	0.084215	0.008403	0.006298	0.006287	0.012716
0.183857	0.028827	0	0.223516	0.179141	0.018943	0.015033	0.015023	0.029956
0.003617	0.028273	0	0.008202	0.038097	0.024857	0.022731	0.003809	0.007617
0.142858	0.043347	0	0.447153	0.038309	0.011497	0.011487	0.00799	0.037221
0.106866	0.148006	0	0.516667	1.169403	0.162252	0.022782	0.009572	0.06585
0.097395	0.063438	0	0.321727	0.307056	0.044405	0.006247	0.005643	0.018026
0.069142	0.066199	0	0.335581	0.320296	0.046329	0.006519	0.005884	0.018802
0.037896	0.036264	0	0.183837	0.175635	0.030641	0.004222	0.003869	0.012404
0.047377	0.050037	0	0.191394	0.142898	0.020837	0.022993	0.02126	0.042098
0.050672	0.042531	0	0.229692	0.0901	0.014036	0.01585	0.014409	0.028455
0.051065	0.042863	0	0.231486	0.090805	0.014147	0.015981	0.01452	0.028676
0.054834	0.046057	0	0.248323	0.097556	0.015195	0.01717	0.015598	0.030802
0.051488	0.047659	0	0.166707	0.101768	0.01585	0.017905	0.016273	0.032142
0.050088	0.04637	0	0.162173	0.098221	0.015305	0.01728	0.015708	0.031014
0.1074	0.113466	0	0.41362	0.184008	0.026631	0.030319	0.027366	0.054038
0.07956	0.18963	0	0.621881	0.918246	0.132802	0.0623	0.056254	0.179756
0.052627	0.037856	0	0.151583	0.190315	0.085092	0.053282	0.018631	0.088185
0.01321	0.018258	0	0.064224	0.070361	0.00931	0.0013	0.001179	0.003768
0.023034	0.005149	0	0	5.181019	0.364882	0.424925	0.005713	0.728062
1.587645	0.322623	0	0	2.151085	0.1512	0.085243	0.085062	0.302139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58068	0.097405	0.104901	0	0.198558
0	0	0	0	0.042742	0.005149	0.005481	0	0.010459
0	0	0	0	0.945199	0.181076	0.187404	0	0.365215
0	0	0	0	0.320447	0.02257	0.025825	0	0.045151
0	0	0	0	0.66151	0.046591	0.053312	0	0.093203
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.332361	0.048157	0.006782	0	0.019576
0	0	0	0	0.639483	0.092729	0.105697	0	0.188391
0	0	0	0	0.255648	0.052506	0.036667	0	0.089112
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.264152	0.036243	0.041332	0	0.073615
0	0	0	0	0.51534	0.072705	0.010166	0	0.029522
0	0	0	0	0.070995	0.001794	0.000232	0	0.003527
0	0	0	0	0.511941	0.017341	0.005522	0	0.071006
0	0	0	0	0.673671	0.069202	0.022248	0	0.14058
0	0	0	0	0.256948	0.025583	0.027457	0	0.052043
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.378575	0.041463	0.041523	0	0.082986
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.252336	0.188693	0.060305	0	0.173015
0	0	0	0	1.177794	0.135442	0.153971	0	0.275115
0	0	0	0	0.93731	0.185046	0.032455	0	0.086996
0	0	0	0	0.071439	0.031971	0.020031	0	0.03315
0	0	0	0	0.84186	0.12201	0.01719	0	0.049564
0	0	0	0	0.142203	0.024857	0.003426	0	0.010076
0	0	0	0	0.001249	0.000181	2.55E-05	0	7.35E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
88.55674	43.0951	0	193.6768	179.5321	18.09305	18.28512	11.46199	32.36283

187	188	189	190	191	192	193	194	195
187	188	189	190	191	192	193	194	195
0	0.00401	0	0	0	0	0	0	0
0.048264	0.012021	0.017693	0.005804	0.024747	0.04639	0.010409	0.017966	0.012817
0.008736	0.012605	0.020162	0.007426	0.009391	0.016525	0.01059	0.006932	0.012535
0.019074	0.035478	0.044072	0.016212	0.036374	0.036112	0.023074	0.015195	0.027346
0.038319	0.01995	0.136268	0.055358	0.056103	0.057191	0.061826	0.004705	0.048586
0	0.00393	0	0	0	0	0	0	0
0.002922	0.036455	0.051579	0.035125	0.017351	0.044929	0.020354	0.056758	0.024908
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.000453	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022943	0.033916	0.033936	0.011749	0.016313	0.027699	0.034601	0.005703	0.022862
0.03183	0.022983	0.040203	0.01462	0.018842	0.032928	0.02127	0.03047	0.025311
0	0.00402	0.003557	0.001179	0.001773	0.002912	0.002096	0.018177	0.0026
0.016101	0.01195	0.007083	0.002287	0.003537	0.005753	0.004171	0.017986	0.005119
0.023779	0.042501	0.054995	0.020243	0.025603	0.04508	0.028817	0.03715	0.034148
0.024031	0.011124	0.017774	0.006529	0.008293	0.01458	0.00931	0.006126	0.011053
0.044244	0.052637	0.088125	0.026137	0.033694	0.058793	0.038087	0.040465	0.045322
0.011648	0.011819	0.084276	0.030611	0.039508	0.069101	0.044606	0.008162	0.05309
0.022681	0.007174	0.100276	0.107974	0.049665	0.081666	0.058572	0.000504	0.071862
0	0.002731	0	0	0	0	0	0	0
0	0.002751	0	0	0	0	0	0	0
0.00133	0.004685	0.00796	0.002731	0.003859	0.006489	0.004464	0.001078	0.005441
0.016726	0.024172	0.038641	0.014207	0.017986	0.031669	0.020243	0.01331	0.023981
0.025472	0.044889	0.098725	0.023971	0.030994	0.054068	0.035044	0.020303	0.041765
0.045584	0.038974	0.120328	0.042621	0.042632	0.04503	0.046722	0.028555	0.036858
0.014258	0.028707	0.036576	0.01332	0.017119	0.046158	0.019366	0.011356	0.023044
0.008212	0.01194	0.026147	0.00934	0.012424	0.021381	0.014167	0.00657	0.016958
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.012031	0.01063	0.026621	0.0053	0.024696	0.006257	0	0.007708
0	0.020051	0.042581	0.037049	0.02115	0.034611	0.025009	0	0.030873
0	0	0.007063	0.002277	0.019416	0.005733	0.004161	0	0.005109
0	0.002388	0.004816	0.001572	0.002368	0.003889	0.002801	0	0.003466
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032092	0.004	0.007063	0.025311	0.003527	0.005743	0.004161	0	0.005109
0.062763	0.002348	0.007416	0.002438	0.003678	0.006005	0.004353	0	0.005381
0.022409	0.001965	0.010207	0.00795	0.00665	0.009915	0.006025	0.003597	0.007386
0.019215	0.007738	0.011839	0.00663	0.006872	0.01059	0.006973	0.001582	0.008575
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01059	0.003446	0.00528	0.008625	0.006237	0	0.007688
0.035266	0.071207	0.092336	0.033493	0.043357	0.07556	0.065303	0.046319	0.058421
0.0172	0.033029	0.0398	0.014671	0.034843	0.032596	0.020847	0.013724	0.024716
0.047609	0.018882	0.15647	0.05832	0.069786	0.088437	0.063912	0.031155	0.078784
0.008323	0.012071	0.022893	0.008282	0.010771	0.018741	0.012202	0.00662	0.01456
0.008282	0.01196	0.019144	0.007053	0.008927	0.015668	0.010036	0.024807	0.01187
0.032525	0.012555	0.038218	0.030329	0.010963	0.018026	0.012958	0	0.01596
0.006902	0.009945	0.015991	0.005844	0.007426	0.013099	0.008353	0.005481	0.009925
0.003224	0.000987	0.003355	0.003386	0.002438	0.003527	0.001995	0.001794	0.002448
0	0	0.003557	0.001169	0.001753	0.002872	0.002066	0	0.002559

0	0.007879	0.007013	0.002287	0.003496	0.005723	0.019991	0	0.005088
0.016625	0.032032	0.041977	0.015275	0.019658	0.034339	0.022228	0.01326	0.026399
0.025986	0.037634	0.060164	0.022107	0.028031	0.049282	0.031538	0.020716	0.037352
0.034289	0.03843	0.066965	0.023628	0.031941	0.054743	0.036656	0.032445	0.044113
0.030157	0.043528	0.069716	0.025633	0.032465	0.057111	0.036546	0.024011	0.043256
0.01985	0.028666	0.045997	0.016918	0.021422	0.037654	0.024102	0.01586	0.028545
0.015779	0	0.006963	0.002287	0.003446	0.005673	0.004091	0	0.005048
0.063146	0.053191	0.075772	0.027719	0.051277	0.062058	0.039931	0.024928	0.047398
0.026591	0.03851	0.068628	0.024908	0.032163	0.056184	0.036405	0.02121	0.043317
0.004393	0.00136	0.004564	0.004605	0.003375	0.004826	0.0027	0.002459	0.003335
0.009552	0.002942	0.009985	0.010126	0.007345	0.010499	0.005864	0.00532	0.007265
0.007879	0.002418	0.008222	0.008303	0.006036	0.008655	0.004826	0.004403	0.005955
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01192	0.002428	0.001048	0.001733	0.00128	0	0.001552
0.001048	0.001139	0.001673	0.000786	0.00136	0.001219	0.001088	0	0.001088
0.001683	0.001814	0.00268	0.004171	0.002166	0.001904	0.001723	0.000715	0.001673
0.00399	0.004705	0.005854	0.032324	0.004585	0.004776	0.003617	0.004454	0.003859
0.005441	0.004685	0.008736	0.016333	0.00664	0.006912	0.005471	0.006771	0.005784
0.005441	0.003386	0.022177	0.027497	0.011285	0.01327	0.010197	0.010529	0.011285
0.008837	0.003255	0.004776	0.007486	0.003859	0.003406	0.003043	0.00134	0.003043
0.012797	0.007698	0.031991	0.031387	0.014449	0.022117	0.016293	0.011789	0.019699
0.003698	0.006821	0.007607	0.011245	0.00931	0.005592	0.004776	0.004272	0.004957
0.00926	0.006932	0.041896	0.01063	0.016192	0.02655	0.019175	0.020736	0.023638
0.00928	0.002338	0.004071	0.00136	0.002025	0.003335	0.002388	0	0.002982
0.002328	0.002499	0.005784	0.002418	0.00399	0.004313	0.003587	0.001028	0.003859
0.002328	0.002499	0.007819	0.003073	0.005028	0.005985	0.004766	0.001028	0.00531
0.002317	0.002499	0.005763	0.002408	0.00398	0.004302	0.003577	0.011356	0.003849
0	0.002267	0.004051	0.00131	0.001995	0.003315	0.002408	0	0.002952
0.017119	0.010711	0.022621	0.007366	0.019709	0.018379	0.01331	0	0.016394
0.005471	0.004675	0.008081	0.004091	0.006983	0.005632	0.004504	0.008031	0.004192
0.005461	0.002791	0.024787	0.011265	0.018671	0.018187	0.014127	0.007073	0.014318
0.093072	0.003859	0.027316	0.008877	0.028969	0.022218	0.031477	0.034661	0.019789
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005723	0.005713	0.006298	0.002066	0.003144	0.005119	0.003678	0	0.004575
0.009955	0.005925	0.010973	0.003557	0.005431	0.008927	0.006459	0	0.00795
0.002197	0.002186	0.001542	0.000262	0.000393	0.000665	0.001209	0.008383	0.002993
0.005703	0.003396	0.00399	0.000675	0.001038	0.001703	0.003124	0.019104	0.007748
0.0013	0.000776	0.000907	0.000151	0.000232	0.000383	0.000705	0.004333	0.001733
0.000655	0.000645	0.000453	0	0.000121	0.000202	0.000363	0.002519	0.000877
0.009955	0.01728	0.027397	0.017361	0.01196	0.019598	0.014167	0.056748	0.08882
0.001794	0.003325	0.009965	0.007628	0.007728	0.008131	0.005592	0.004776	0.022651
0.001834	0.002741	0.004998	0.002348	0.002731	0.004091	0.00267	0.007476	0.016222
0.044606	0.077212	0.118232	0.042833	0.055509	0.09675	0.062884	0.035518	0.074925
0.064889	0.098977	0.180824	0.100962	0.070159	0.118816	0.081213	0.023598	0.098372
0.069414	0.075358	0.067197	0.021915	0.067822	0.089173	0.039508	0.116166	0.048697
0.008403	0.004988	0.014127	0.039639	0.011205	0.01199	0.009431	0.002731	0.008192
0.000977	0.001229	0.001995	0.004947	0.001481	0.001663	0.0013	0	0.001199
0.007708	0.005733	0.016817	0.042551	0.012484	0.014187	0.011043	0.002529	0.010197
0	0.000413	0.002015	0.000463	0.000998	0.001642	0.001189	0	0.005854
0.005542	0.009431	0.014429	0.00524	0.006761	0.011809	0.007668	0.014721	0.030419

0.003073	0.003577	0.006489	0.002106	0.003406	0.004746	0.003063	0.011013	0.011507
0.005471	0.00658	0.011698	0.003879	0.006046	0.008706	0.005592	0.019356	0.021099
0.01855	0.021815	0.039296	0.012837	0.020545	0.028817	0.01852	0.016101	0.022006
0.003809	0.004403	0.00802	0.001824	0.004222	0.005834	0.003758	0.01329	0.017744
0.004212	0.009522	0.0437	0.010429	0.021764	0.034067	0.02251	0.006832	0.013613
0.004554	0.010378	0.047206	0.011265	0.023487	0.036787	0.026389	0.015829	0.031729
0.003567	0.008121	0.036969	0.008827	0.018399	0.028817	0.020666	0.012393	0.024847
0.004816	0.0066	0.050138	0.01196	0.024948	0.039085	0.028042	0.014711	0.033724
0.015517	0.017311	0.061998	0.013865	0.032616	0.02125	0.015215	0.011597	0.018338
0.005364	0.01415	0.056372	0.013448	0.028058	0.022413	0.016041	0.00954	0.019284
0.030581	0.043982	0.070754	0.018117	0.032959	0.065978	0.017603	0.02782	0.049816
0.045251	0.177569	0.64831	0.142132	0.137971	0.216856	0.16707	0.083167	0.187514
0.019275	0.050501	0.236282	0.055982	0.054592	0.085989	0.061796	0.031205	0.074502
0.038269	0.052466	0.408562	0.097405	0.094452	0.147875	0.10602	0.054632	0.127471
0.006187	0.046662	0.213702	0.051005	0.049413	0.077243	0.055388	0.033402	0.066582
0.008927	0.040788	0.308275	0.073565	0.071298	0.111461	0.079923	0.04247	0.095984
0.010902	0.014953	0.113033	0.026973	0.017079	0.011567	0.008313	0.004413	0.009975
0.019406	0.050843	0.260384	0.083248	0.171494	0.182093	0.158808	0.098886	0.15776
0.066683	0.091369	0.712343	0.16969	0.354423	0.555742	0.398778	0.227456	0.47999
0.08623	0.100558	0.741654	0.25326	0.494621	0.671757	0.430215	0.233169	0.485623
0.024928	0.034168	0.258651	0.061736	0.00129	0.002005	0.001451	0.000796	0.001773
0.066572	0.091248	0.689833	0.164581	0.003698	0.005381	0.003859	0.002005	0.004665
0.016726	0.058874	0.23462	0.049786	0.007849	0.014096	0.01065	0.003829	0.01066
0.024938	0.034168	0.514581	0.122766	0.019044	0.029926	0.021442	0.005683	0.025774
0.066582	0.091268	0.926377	0.220967	0.004645	0.007235	0.005179	0.002005	0.006267
0.173992	0.085001	0.370001	0.067136	0.026308	0.036959	0.026732	0.018772	0.032918
0.007728	0.058441	0.202034	0.054985	0.015416	0.024203	0.017361	0.011285	0.020908
0.060484	0.095865	0.655451	0.156096	0.050008	0.078628	0.056461	0.028475	0.06788
0.004252	0.034672	0.147674	0.035226	0.011275	0.017663	0.012988	0.007557	0.015245
0.004091	0.011265	0.045181	0.010298	0.063882	0.018479	0.01327	0.007789	0.01596
0.003898	0.005677	0.030024	0.007133	0.012426	0.00361	0.00259	0.003113	0.007874
0.010358	0.014237	0.107531	0.025674	0.053524	0.083802	0.060123	0.03179	0.072265
0.022129	0.031924	0.229441	0.054759	0.114157	0.178787	0.128248	0.067666	0.154234
0.041372	0.016484	0.045705	0.019719	0.028545	0.023417	0.020243	0.015114	0.017714
0.045856	0.041825	0.176663	0.045372	0.070038	0.068013	0.055851	0.088175	0.05434
0	0	0.065726	0.014902	0.032616	0.053463	0.038692	0	0.04769
0.099349	0.364056	0.685551	0.307983	0.399705	0.57932	0.33275	0.730782	0.410295
0.055902	0.085283	0.31553	0.099934	0.074129	0.097908	0.074079	0.149215	0.084074
0.022943	0.016545	0.058834	0.081948	0.093888	0.034057	0.027921	0.073242	0.027205
0.088618	0.099712	0.176219	0.049413	0.093344	0.129527	0.155936	0.017129	0.112307
0.459103	0.153921	0.619855	0.17892	0.438336	0.427132	0.307217	0.0663	0.380691
0.563641	0.428109	1.327019	0.413025	0.628914	0.955023	0.723326	0.598645	0.74504
0.011315	0.007476	0.022661	0.009804	0.014127	0.011547	0.010016	0.008494	0.008806
0.080437	0.07294	0.689823	0.154999	0.334987	0.576922	0.496092	0.248071	0.437167
0.36323	0.250379	0.762139	0.38451	0.378344	0.641559	0.496626	0.292547	0.466086
0.196573	0.074311	0.858112	0.183444	0.396057	0.606706	0.442498	0.312961	0.508717
0.059942	0.008877	0.172652	0.01197	0.026188	0.042944	0.031014	0.058804	0.038248
0.360126	0.76096	2.32935	0.720142	1.037012	1.504246	1.146891	1.200616	1.340642
0.166032	0.292345	0.66817	0.110917	0.361436	0.576095	0.287045	0.266551	0.354
0.081001	0.058804	0.554694	0.13792	0.297796	0.456191	0.332669	0.115662	0.382495

0.031679	0.014741	0.369074	0.091833	0.198124	0.30357	0.221339	0.07694	0.25451
0.031588	0.043972	0.407645	0.100508	0.217239	0.334886	0.244	0.076759	0.282461
0.065827	0.029361	0.111219	0.020817	0.045443	0.074492	0.053826	0.05827	0.06634
0.695718	0.526642	1.400846	0.520345	1.374558	2.160788	0.844621	0.665429	1.660656
0	0.018419	0.045352	0.014771	0.032304	0.052929	0.026671	0	0.032908
0	0.014499	0.026147	0.005965	0.012958	0.02122	0.015366	0.065957	0.018923
0	0	0.065786	0.074724	0.032606	0.053473	0.038662	0.066381	0.04771
0.211767	0.179847	0.58992	0.1299	0.328286	0.476806	0.364419	0.281644	0.369003
0.132389	0.168864	0.756889	0.218155	0.464766	0.626556	0.409922	0.351924	0.505412
0.059771	0.055005	0.226085	0.097697	0.06228	0.066965	0.053383	0.025704	0.054965
0.152672	0.055569	0.499246	0.154767	0.253633	0.355209	0.217823	0.016968	0.261392
0.114796	0.038883	0.138626	0.032122	0.048586	0.04506	0.037503	0.090241	0.035508
0.137437	0.146072	0.196401	0.13519	0.117748	0.112136	0.092558	0.059106	0.089142
0.09938	0.065454	0.109869	0.049312	0.071318	0.058461	0.050561	0.042742	0.044304
0.116569	0.039246	0.081646	0.032535	0.049342	0.045675	0.037997	0.091379	0.036062
0.059821	0.039407	0.091258	0.035619	0.055871	0.056456	0.045826	0.025694	0.045523
0.03975	0.026117	0.043911	0.019699	0.028515	0.023386	0.019447	0.017129	0.017693
0.03979	0.026137	0.043962	0.027225	0.039417	0.032324	0.019467	0.023497	0.017039
0.03973	0.026117	0.043891	0.019689	0.028505	0.023376	0.019437	0.017028	0.017693
0.134515	0.065736	0.099067	0.041846	0.062733	0.056627	0.045634	0.033815	0.044254
0.058743	0.023497	0.142807	0.064083	0.0928	0.076023	0.063257	0.022248	0.057655
0.078422	0.051942	0.086633	0.038863	0.056254	0.046148	0.038359	0.033755	0.033583
0.078361	0.051922	0.086573	0.038833	0.056214	0.046108	0.038329	0.033734	0.034883
0.117688	0.055337	0.253825	0.157045	0.227919	0.186739	0.112579	0.061484	0.098402
0.156793	0.062642	0.377679	0.169448	0.245643	0.201308	0.167493	0.059398	0.146445
0.173942	0.077958	0.167302	0.067157	0.103672	0.100639	0.079449	0.050692	0.080386
0.078371	0.031306	0.383714	0.171866	0.249774	0.204533	0.170345	0.029694	0.154667
0.019598	0.012938	0.033926	0.012625	0.020364	0.021885	0.016817	0.008444	0.017976
0.309545	0.159836	0.269291	0.207173	0.229844	0.225269	0.128449	0.213067	0.125688
0.28903	0.208744	0.558231	0.498691	0.355501	0.68547	0.28899	0.202618	0.293665
0.289222	0.098281	0.286753	0.257925	0.162828	0.199676	0.144319	0.202729	0.177962
0	0	0	0	0.034399	0	0	0	0
0.687768	0.292184	1.614357	0.891988	0.578423	0.951094	0.666386	0.578514	0.694508
0.601426	1.128028	4.800287	1.112491	2.263281	3.301542	2.615548	1.002229	2.782558
0.175756	0	0.743125	0.305988	0.398989	0.61116	0.445702	0.289514	0.512435
0.175665	0.088407	0.896542	0.26643	0.565274	0.686629	0.500283	0.491104	0.579703
0.115259	0.009048	0.83124	0.191041	0.472867	0.693763	0.461844	0.196442	0.532285
0.291327	0.073897	1.482442	0.354988	0.766028	1.169844	0.913893	0.445037	0.978037
0	0.266893	0.693047	0.11665	0.254913	0.536708	0.421026	0.352348	0.372288
0.172713	0	2.103889	0.526481	1.137459	1.733525	1.265112	0.205198	1.445987
0.347813	1.097629	0	0.934247	1.468587	1.944849	1.486361	2.518194	1.237988
0.341506	0.353597	1.132079	0	1.070625	0.990189	0.590101	1.381228	0.604107
0.142575	0.538895	2.070678	0.737331	0	1.563594	1.217876	2.039	1.092329
0.13387	0.703688	1.528842	0.367875	1.265979	0	0.721129	1.957726	0.711315
0.09682	0.480323	1.236789	0.231607	0.696554	0.70007	0	1.726109	0.404511
0.240837	0.116398	4.75694	1.011892	2.326448	3.682274	2.39035	0	2.770497
0.119713	0.57535	0.866465	0.240393	0.608469	0.624682	0.415645	1.196988	0
0.174164	0.3288	0.89232	0.243456	0.671535	0.65092	0.560729	1.538494	0.389901
0.06226	0.204966	0.446558	0.134434	0.361043	0.398183	0.226297	0.705713	0.219848
0.058652	0.165186	0.525826	0.15243	0.370847	0.471244	0.268576	0.595582	0.268586

0	0	0.004716	0	0.002348	0.003768	0.00271	0	0.003416
0.103612	0.248776	0.767922	0.198658	0.575319	0.710801	0.402707	0.821587	0.397307
0.025099	0.032465	0.400259	0.055005	0.488938	0.513493	0.176804	0.059267	0.175131
0.058481	0.189943	0.39911	0.102695	0.31022	0.357345	0.200472	0.626385	0.191676
0.020908	0.075137	1.006068	0.254449	0.741201	1.023097	0.519529	0.246882	0.52103
0.030722	0.055156	0.056405	0.014499	0.043851	0.050551	0.028324	0.100337	0.027145
0.035337	0.119612	0.257381	0.085465	0.191313	0.250127	0.242973	0.354806	0.13126
0.107299	0.170899	1.426852	0.382727	0.813919	1.091473	0.827804	0.571722	0.847533
0.017693	0.028082	0.188915	0.044999	0.09407	0.147432	0.105788	0.079218	0.127351
0.035266	0.085575	0.370887	0.088427	0.184582	0.289242	0.207515	0.122071	0.249613
0.019709	0.044274	0.216392	0.051519	0.107723	0.169095	0.121375	0.068194	0.146112
0.088125	0.12071	0.913107	0.217863	0.454458	0.711537	0.51049	0.269402	0.61383
0.176532	0.415877	1.840452	0.439031	0.915898	1.434591	1.029243	0.66826	1.237816
0.021663	0.016162	2.622037	0.362262	1.816935	1.293708	0.937229	0.042621	1.155737
0.012746	0.012192	0.031165	0.005975	0.009129	0.014983	0.010842	0	0.013341
0.098332	0.033563	0.070391	0.034279	0.055287	0.050793	0.029341	0.041674	0.036173
0	0.003023	0.031165	0.028293	0.015467	0.025351	0.018328	0	0.02257
0	0.003305	0.008857	0.002922	0.004393	0.007204	0.005219	0	0.006428
0.020495	0.009895	0.015799	0.044838	0.020404	0.012837	0.00928	0.034027	0.011436
0	0.004988	0.006801	0.002176	0.005612	0.005512	0.004	0.013824	0.004927
0.012756	0.006096	0.024918	0.02647	0.037714	0.020283	0.014651	0.023195	0.018096
0.014731	0.004071	0.043115	0.009995	0.01729	0.024837	0.017945	0.049282	0.022127
0.052708	0.026802	0.085817	0.043589	0.074079	0.059791	0.047982	0.068154	0.044264
0.003315	0.004524	0.010096	0.013673	0.008645	0.007013	0.005673	0.004272	0.005189
0	0	0.000131	0.000403	0	0.000554	0	0	0.000484
0.009905	0.001743	0.019205	0.003698	0.005622	0.010177	0.00666	0.018872	0.041795
0	0.001753	0.002952	0.000957	0.001471	0.002418	0.001753	0	0.002136
0	0.012283	0.008927	0.002922	0.016011	0.007255	0.00528	0	0.006489
0	0	0	0	0.00134	0	0	0	0
0	0.000665	0.003799	0.000443	0.000675	0.001118	0.003214	0	0.0053
0	0	0	0	0.007224	0	0	0	0
0	0.003244	0.002962	0	0.001481	0.002378	0.001723	0	0.002136
0.034258	0.249794	0.136842	0.026006	0.074603	0.07957	0.045211	0.085324	0.055821
0.024374	0.031205	0.01457	0.030651	0.0053	0.008746	0.006287	0.004292	0.007769
0	0	0	0	0	0	0	0.005401	0
0.047468	0.019689	0.016414	0.003738	0.011416	0.016625	0.009683	0.052697	0.01192
0.055206	0.046863	0.073978	0.006539	0.052597	0.015164	0.01327	0.023024	0.013522
0	0.006439	0.00262	0.000594	0.009018	0.005078	0.001532	0	0.004504
0.203223	0.659394	1.385541	0.356721	1.077386	1.24094	0.696292	2.175701	0.665338
0.052718	0.171191	0.359623	0.092639	0.279659	0.32213	0.180774	0.564649	0.172682
0.01059	0.07552	0.038944	0.007315	0.020696	0.021895	0.01198	0.026701	0.014842
0.003748	0.01992	0.025724	0.00665	0.020001	0.023014	0.012897	0.045644	0.012303
0.003748	0.012182	0.025724	0.00665	0.020001	0.023024	0.012897	0.040344	0.012303
0.075248	0.244272	1.479006	0.38045	1.151878	1.326576	0.744183	0.805909	0.711003
0.036183	0.101042	0.087822	0.033593	0.072305	0.056335	0.032737	0.089062	0.040375
0.121375	0.393921	0.827814	0.213148	0.643715	0.741372	0.416038	1.299864	0.397518
0.023376	0.068003	0.006449	0.001491	0.023517	0.005199	0.003839	0	0.004705
0.048566	0.029674	0.006046	0.00136	0.002952	0.004927	0.003567	0.074663	0.004313
0.097032	0.044193	0.319057	0.01592	0.061746	0.056023	0.040737	0.073303	0.050299
0.00925	0.005149	0.010308	0.001804	0.003839	0.024404	0.003325	0.016333	0.009804

0.002106	0.015396	0.005189	0	0	0	0	0.028263	0
0.090543	0.036133	0.20553	0.050793	0.032626	0.041271	0.03715	0.030047	0.019527
0	0.009169	0.02126	0	0	0	0	0.002479	0
0	0.019457	0.007809	0.004433	0.003849	0.006348	0.004564	0	0.005632
0.009512	0.022651	0.218	0.051997	0.108625	0.170075	0.121992	0.032989	0.146666
0.005884	0.013411	0.061343	0.01463	0.03052	0.047811	0.034299	0.020464	0.041251
0.006146	0.013985	0.06366	0.015195	0.031679	0.049604	0.035588	0.021341	0.042793
0.003365	0.00927	0.037251	0.008484	0.014741	0.015235	0.003063	0.006418	0.013159
0.006781	0.030772	0.177217	0.048224	0.013522	0.02122	0.015235	0.008696	0.018338
0.004202	0.034309	0.145911	0.034803	0.011144	0.017452	0.012837	0.007476	0.015064
0.004232	0.034581	0.147049	0.035075	0.011235	0.017593	0.012938	0.007527	0.015174
0.004544	0.03709	0.157982	0.037684	0.012061	0.018903	0.013895	0.008081	0.016303
0.004746	0.023356	0.164803	0.039317	0.012585	0.019719	0.014499	0.007426	0.017008
0.004575	0.02254	0.15906	0.037946	0.012152	0.019034	0.013996	0.007164	0.016424
0.008575	0.039175	0.296093	0.070663	0.068476	0.107058	0.076769	0.040798	0.092185
0.017603	0.080447	0.608167	0.145155	0.027578	0.018671	0.013411	0.007114	0.016101
0.005209	0.027094	0.294078	0.069837	0.121869	0.035367	0.025371	0.005894	0.030611
0.001169	0.002821	0.012162	0.002902	0.006046	0.009471	0.006791	0.004081	0.008172
0.015114	0.006418	1.409592	0.762773	0.506198	0.832106	0.582957	0.012706	0.60724
0.224967	0.156843	0.500556	0.153155	0.179333	0.294864	0.206598	0.214327	0.215324
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.278138	0.100881	0.130686	0.228181	0.147835	0	0.175796
0	0	0.014066	0.005048	0.00666	0.011537	0.007587	0	0.009068
0	0	0.549263	0.306421	0.213621	0.361668	0.247184	0	0.299237
0	0	0.083953	0.04635	0.030147	0.049564	0.034722	0	0.036173
0	0	0.173317	0.095692	0.062239	0.102322	0.071681	0	0.074663
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.066599	0.015879	0.03322	0.052025	0.037315	0	0.044857
0	0	1.032155	0.246116	0.239285	0.373981	0.268143	0	0.321838
0	0	0.238388	0.043216	0.016998	0.02387	0.01726	0	0.02124
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.403705	0.096236	0.002166	0.003154	0.002267	0	0.002731
0	0	0.094675	0.022568	0.047231	0.059004	0.042294	0	0.05083
0	0	0.001542	0.000353	0.000766	0.00126	0.000917	0	0.004494
0	0	0.025472	0.019487	0.019799	0.020827	0.014328	0	0.057987
0	0	0.059287	0.019497	0.030873	0.043921	0.028233	0	0.106392
0	0	0.073807	0.024082	0.038692	0.054249	0.034863	0	0.041382
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.064003	0.020857	0.064748	0.085122	0.037704	0	0.04644
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.568458	0.135542	0.044566	0.025946	0.018641	0	0.02654
0	0	1.589942	0.412945	0.861367	1.208767	0.913138	0	1.044075
0	0	0.179121	0.042521	0.074321	0.021563	0.015467	0	0.047055
0	0	0.110544	0.026238	0.045866	0.01331	0.009552	0	0.011517
0	0	0.167846	0.040022	0.083721	0.131069	0.094019	0	0.112992
0	0	0.030248	0.006892	0.012001	0.012404	0.002499	0	0.010701
0	0	0.000249	5.94E-05	0.000124	0.000195	0.00014	0	0.000168
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.97131	18.91202	81.51139	24.74363	42.59693	56.29945	38.6998	36.83405	42.38562

196	197	198	199	200	201	202	203	204
196	197	198	199	200	201	202	203	204
0	0.001945	0.004675	0	0.003779	0	0.001814	0.004544	0
0.012001	0.032717	0.072577	0	0.047418	0.172753	0.030561	0.233239	0.004363
0.012343	0.010761	0.01461	0	0.013139	0.029613	0.009703	0.026419	0.00136
0.026973	0.030339	0.040133	0	0.036808	0.201802	0.027628	0.073424	0.00393
0.03309	0.055136	0.05041	0	0.063096	0.001511	0.051206	0.018459	0.010167
0	0.004524	0.009028	0	0.007628	0	0.004222	0.0106	0.000605
0.023548	0.108065	0.133729	0	0.138495	0.012776	0.090221	0.383392	0.012867
0	0.014368	0.019336	0	0.016283	0	0.013391	0.004766	0.022943
0	0.045171	0.05962	0	0.056154	0.039669	0.041775	0.107259	0.005965
0	0.042269	0.045997	0	0.041896	0.194386	0.02916	0.075096	0.004151
0.021956	0.064527	0.119068	0	0.073736	0.030218	0.049957	0.126998	0.007094
0.024847	0.024868	0.032959	0	0.030178	0.054481	0.022641	0.060365	0.003224
0.002418	0.006821	0.012837	0	0.023538	0	0.006348	0.015769	0.000917
0.004806	0.018318	0.033392	0	0.028958	0.172763	0.017069	0.199646	0.002418
0.033634	0.056234	0.072064	0	0.064295	0.27582	0.044909	0.119249	0.007275
0.010872	0.014771	0.021976	0	0.019427	0.032969	0.013421	0.03581	0.001925
0.044445	0.069343	0.096982	0	0.088135	0.294582	0.063459	0.1671	0.009048
0.018177	0.028787	0.024646	0	0.03442	0.004655	0.026097	0.010116	0.01067
0.014157	0.009643	0.008635	0	0.012414	0.017603	0.008958	0.012011	0.006046
0	0.000736	0.002761	0	0.002066	0	0.000695	0	0
0	0.013028	0.015275	0	0.02518	0.135905	0.012202	0.091954	0.001753
0.005189	0.018358	0.02385	0	0.022852	0.14191	0.017069	0.042763	0.002438
0.023648	0.025744	0.035115	0	0.031488	0.071993	0.023245	0.063136	0.003325
0.040929	0.049997	0.068497	0	0.062068	0.109667	0.045453	0.199696	0.006479
0.035427	0.066592	0.072477	0	0.0875	0.055861	0.046329	0.118998	0.008736
0.022631	0.040757	0.040385	0	0.049282	0.234912	0.028052	0.074381	0.00527
0.016504	0.030329	0.029795	0	0.028112	0.035649	0.021391	0.055811	0.00397
0	0.004816	0.008091	0	0.007134	0	0.004504	0.011205	0.000645
0.007214	0.013542	0.020686	0	0.018893	0.173448	0.012625	0.031508	0.001814
0.028918	0.054985	0.075872	0	0.061645	0	0.038712	0.175111	0.007335
0.004786	0.011517	0.013532	0	0.013542	0	0.010731	0.026953	0.001552
0.002388	0.000947	0.000645	0	0.001028	0	0.000897	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004796	0.01985	0.012545	0	0.011638	0	0.008061	0.020293	0.001169
0.004695	0.00799	0.005028	0	0.016827	0	0.005592	0.010691	0.013582
0.006932	0.009733	0.018923	0	0.011275	0.076416	0.008353	0.021472	0.001088
0.007063	0.021341	0.019054	0	0.024394	0.002408	0.020998	0.007628	0.003023
0	0	0	0	0	0.169539	0	0	0
0.007184	0.00126	0.021109	0	0.001521	0	0.000907	0	0
0.057222	0.0901	0.140026	0	0.115421	0.224594	0.089294	0.243839	0.011698
0.024344	0.048133	0.068325	0	0.058259	0.10874	0.047639	0.128439	0.006267
0.073474	0.109415	0.082271	0	0.138273	0.051509	0.09939	0.062038	0.013028
0.014237	0.018338	0.030228	0	0.024323	0.052687	0.018086	0.049796	0.002388
0.011739	0.020797	0.029926	0	0.02523	0.052667	0.020585	0.056033	0.00266
0.015003	0.033966	0.094765	0	0.043921	0.174254	0.02391	0.059731	0.004524
0.009784	0.012303	0.023356	0	0.018167	0.034792	0.012142	0.03319	0.001572
0.002267	0.008696	0.013613	0	0.010136	0.031377	0.006872	0.017069	0.001028
0.002428	0.002912	0.003426	0	0.003416	0	0.0027	0.00666	0

0.004776	0.003033	0.007366	0	0.005945	0	0.002862	0.006973	0.000393
0.025936	0.022762	0.030641	0	0.037594	0.057171	0.020626	0.055821	0.002922
0.036838	0.034339	0.04642	0	0.041886	0.22541	0.031084	0.083792	0.004433
0.042642	0.0451	0.051912	0	0.046047	0.199757	0.031084	0.08218	0.005874
0.042642	0.049211	0.050582	0	0.047408	0.102997	0.033533	0.090533	0.006358
0.028122	0.036515	0.037019	0	0.035105	0.068013	0.025029	0.066854	0.004716
0.004726	0.000816	0.003073	0	0.002287	0	0.000776	0	0
0.046612	0.05836	0.083449	0	0.085011	0.78891	0.053312	0.202578	0.016494
0.04247	0.03585	0.048304	0	0.04372	0.0915	0.032485	0.087409	0.004645
0.003113	0.018469	0.036012	0	0.021391	0.144933	0.01596	0.040697	0.002106
0.006761	0.040294	0.078502	0	0.046702	0.316669	0.034782	0.088991	0.004564
0.005592	0.03311	0.064557	0	0.03843	0.261079	0.028576	0.073333	0.003758
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001461	0.013079	0.016575	0	0.015356	0	0.01331	0.033593	0.001733
0.000998	0.008917	0.01452	0.000463	0.011708	0.046662	0.009038	0.027296	0.001199
0.001582	0.005431	0.009572	0.000756	0.007214	0.073484	0.014348	0.043407	0.001884
0.003396	0.032223	0.032092	0.002962	0.036576	0.010832	0.081898	0.013844	0.004454
0.005421	0.041876	0.075117	0.004504	0.053635	0.239285	0.107289	0.130625	0.005431
0.012111	0.057494	0.056667	0.005925	0.06756	0.015064	0.14854	0.024434	0.010086
0.002862	0.00924	0.018086	0.001219	0.01321	0.113224	0.024273	0.029996	0.003154
0.015577	0.108377	0.107632	0.001652	0.135018	0.033624	0.275901	0.04377	0.017069
0.004635	0.044314	0.087309	0.003779	0.055892	0.449954	0.116801	0.203273	0.005864
0.031377	0.059317	0.087057	0	0.080457	0.248998	0.055378	0.138998	0.023981
0.002801	0.040767	0.057776	0	0.055529	0.249109	0.034863	0.087208	0.005421
0.003587	0.019064	0.024898	0.000816	0.023729	0.062098	0.016313	0.046037	0.002529
0.004988	0.016001	0.021613	0.000816	0.020313	0.062098	0.013724	0.03977	0.002126
0.003577	0.02652	0.03976	0.000806	0.036818	0.308819	0.022681	0.062219	0.003547
0.002771	0	0	0	0	0	0	0	0.017442
0.015366	0.055549	0.089898	0	0.099611	0.464312	0.047508	0.120459	0.007376
0.004101	0.045654	0.05705	0	0.056627	0.04899	0.042652	0.133497	0.006056
0.006428	0.049362	0.03452	0	0.054965	0.003113	0.046108	0.020112	0.014157
0.01856	0.080145	0.123935	0	0.112811	0.16172	0.074875	0.186628	0.01066
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004262	0.001663	0.002781	0	0.002479	0.060396	0.001562	0.00404	0
0.007446	0.002912	0.0027	0	0.003889	0.00667	0.0027	0.000987	0
0.000544	0.009834	0.017794	0	0.015477	0	0.009199	0.056325	0.00131
0.001421	0.025492	0.025976	0	0.036173	0	0.02382	0.020777	0.003365
0.000322	0.005784	0.005935	0	0.008242	0	0.005421	0.004726	0.000786
0.000161	0.002942	0.00531	0	0.004595	0	0.002731	0.016565	0
0.016363	0.174667	0.227123	0	0.219082	0.315721	0.16313	0.549616	0.023235
0.006489	0.022742	0.031226	0	0.028656	0.035951	0.020847	0.054531	0.002962
0.003113	0.014469	0.019789	0	0.017814	0.036787	0.013089	0.035407	0.001864
0.073353	0.036878	0.049866	0	0.045725	0.253008	0.033765	0.297524	0.004806
0.094231	0.046017	0.079711	0	0.058542	0.04505	0.04244	0.09807	0.006025
0.045594	0.028787	0.056869	0	0.037916	0.144591	0.026933	0.066451	0.003839
0.007688	0.073122	0.067983	0	0.097173	0.012262	0.155412	0.024263	0.009723
0.001108	0.01064	0.016968	0	0.015245	0.024857	0.010791	0.026933	0.001401
0.008837	0.084014	0.075237	0	0.108831	0.011285	0.078502	0.02784	0.012071
0.00127	0.008847	0.007224	0	0.010761	0	0.008262	0.002942	0.013925
0.008937	0.042501	0.060053	0	0.054148	0.088306	0.038732	0.102211	0.005501

0.003567	0.015316	0.020414	0	0.018631	0.092457	0.013865	0.036949	0.001995
0.006529	0.02778	0.03715	0	0.033815	0.15382	0.0252	0.066884	0.003557
0.021623	0.02782	0.037261	0	0.033855	0.166002	0.02521	0.067539	0.003587
0.003416	0.030016	0.040113	0	0.036526	0.184874	0.027235	0.072396	0.003869
0.02122	1.620231	2.081299	0	2.027604	0.960988	1.502201	2.218705	0.219244
0.030309	0.374495	0.485663	0	0.469229	0.300567	0.348902	0.693833	0.050652
0.023739	0.361295	0.468695	0	0.453067	0.235355	0.334795	0.543217	0.048848
0.032203	0.063831	0.046813	0	0.072265	0.004534	0.059398	0.023417	0.008635
0.017472	0.575561	0.747992	0	0.722026	0.546139	0.533978	0.865277	0.077696
0.018429	0.546108	0.70903	0	0.68465	0.353327	0.506134	0.824443	0.073881
0.049131	0.081737	0.110967	0	0.099924	0.225027	0.073877	0.198215	0.010529
0.178758	0.442064	0.573435	0	0.569838	0.606243	0.411484	1.128784	0.05972
0.071016	0.254479	0.328971	0	0.318915	0.256444	0.236836	0.593406	0.03448
0.121748	0.505674	0.371331	0	0.572901	0.033956	0.470559	0.174113	0.068446
0.06362	0.512969	0.660996	0	0.642385	0.229229	0.47732	0.529061	0.069383
0.091762	0.394314	0.289433	0	0.446709	0.011537	0.366958	0.059267	0.053342
0.009532	0.206498	0.150777	0	0.232846	0.013794	0.191081	0.070713	0.027951
0.150243	0.446639	0.609769	0	0.507034	0.982974	0.371432	1.093357	0.053614
0.458075	0.880018	0.645741	0	0.996657	0.058894	0.818877	0.302854	0.119068
0.54623	1.984025	1.455519	0	2.21404	0.075177	1.8282	0.802513	0.26253
0.001693	0.32879	0.24132	0	0.372359	0.022046	0.305968	0.113184	0.044506
0.004423	0.878516	0.644673	0	0.994985	0.078986	0.817526	0.302351	0.118897
0.010177	0.255326	0.194668	0	0.316951	0.034964	0.237723	0.107833	0.03443
0.012383	0.32876	0.24127	0	0.372449	0.022056	0.305938	0.113113	0.08885
0.004423	0.876985	0.643594	0	0.993383	0.058773	0.816085	0.301806	0.159533
0.030802	0.591844	0.500122	0	0.736666	0.12463	0.552769	0.196139	0.078694
0.01995	0.258601	0.347874	0	0.331682	0.260122	0.240685	0.662215	0.034984
0.064798	0.809099	0.5929	0	0.915713	0.053416	0.753019	0.278352	0.109387
0.01456	0.188189	0.243063	0	0.235668	0.192109	0.175131	0.447374	0.025452
0.015225	0.19889	0.258792	0	0.249744	0.20017	0.185106	0.477149	0.026893
0.007499	0.093368	0.070844	0	0.105986	0.052357	0.303884	0.28674	0.012627
0.069031	0.137165	0.10073	0	0.155392	0.009199	0.127653	0.047256	0.01855
0.147303	0.292391	0.21451	0	0.331093	0.01957	0.272057	0.100601	0.039542
0.018943	0.024041	0.019467	0	0.029775	0.005441	0.021784	0.008343	0.003093
0.05563	0.050793	0.055045	0	0.060516	0.026822	0.046168	0.017724	0.00661
0.104156	0.012706	0.046289	0	0.016998	0	0.01187	0.028233	0.001683
0.384228	0.146525	0.2665	0	0.215596	0.483588	0.136832	0.32747	0.019507
0.081092	0.050622	0.07158	0	0.068416	0.565929	0.046692	0.117003	0.00665
0.02785	0.035195	0.030802	0	0.045594	0.005461	0.032213	0.012091	0.004554
0.107521	0.032445	0.068759	0	0.040576	0.324215	0.029664	0.076094	0.004252
0.356529	0.112206	0.203727	0	0.143805	0.465038	0.104811	0.251719	0.014882
0.697713	0.126514	0.248001	0	0.18295	0.268626	0.118161	0.344216	0.016817
0.009371	0.006167	0.008051	0	0.00799	0.022419	0.005602	0.014792	0.000796
0.409398	0.079741	0.123905	0	0.110715	0.27714	0.073212	0.185419	0.010429
0.49589	0.064537	0.081364	0	0.089142	0.062522	0.060305	0.021412	0.008575
0.476403	0.109123	0.092276	0	0.150677	0.030651	0.100216	0.046471	0.014268
0.03583	0.029664	0.025543	0	0.037372	0.016172	0.027689	0.009834	0.00398
1.315251	0.34873	0.582171	0	0.460987	1.703116	0.310411	1.18791	0.060738
0.33149	0.104478	0.21878	0	0.14854	0	0.097626	0.234217	0.013915
0.358212	0.11804	0.201983	0	0.156541	0.257311	0.107864	0.27575	0.015346

0.238307	0.08089	0.118081	0	0.106957	0.41631	0.073948	0.18964	0.010519
0.264515	0.091933	0.130786	0	0.119824	0.171514	0.084376	0.214317	0.01197
0.062139	0.012404	0.00929	0	0.014227	0	0.011608	0.004131	0.001663
1.55515	0.27707	0.358776	0	0.358857	0.946912	0.258812	0.809969	0.036868
0.044193	0.007779	0.006479	0	0.009572	0	0.007285	0.00259	0.001008
0.017764	0.006993	0.00799	0	0.008172	0	0.006479	0.015517	0.000937
0.044637	0.011305	0.016374	0	0.015336	0	0.010469	0.025402	0.001461
0.347934	0.154818	0.216836	0	0.182124	0.310502	0.129376	0.420582	0.018379
0.47332	0.149215	0.165418	0	0.192391	0.016192	0.139422	0.049443	0.01984
0.054955	0.043438	0.082694	0	0.054834	0.122423	0.039649	0.212241	0.005663
0.247114	0.060849	0.096901	0	0.088739	0.082119	0.056254	0.140701	0.008
0.036707	0.038752	0.052526	0	0.051247	0.118302	0.035246	0.093263	0.004988
0.091621	0.084326	0.114463	0.000987	0.111652	0.509201	0.076709	0.2028	0.010882
0.047307	0.05831	0.077898	0.000705	0.076699	0.197832	0.05298	0.139492	0.007537
0.096135	0.064295	0.063922	0	0.062925	0.352257	0.044546	0.114473	0.006358
0.046249	0.044778	0.065887	0	0.062451	0.118433	0.040919	0.211374	0.005874
0.018913	0.021704	0.027931	0	0.028001	0.079429	0.019739	0.052133	0.002771
0.026147	0.023024	0.029503	0	0.029563	0.079439	0.020948	0.054854	0.002972
0.018903	0.024374	0.031044	0	0.031044	0.313223	0.022208	0.058229	0.003174
0.046098	0.057403	0.072366	0	0.072285	0.158747	0.052436	0.137215	0.007446
0.027971	0.032052	0.025462	0	0.039226	0.007688	0.02913	0.011215	0.009058
0.037322	0.042823	0.055418	0	0.055196	0.158727	0.038833	0.104065	0.005572
0.037291	0.042793	0.055398	0	0.055166	0.158717	0.038803	0.104055	0.005572
0.077434	0.064265	0.047267	0.001542	0.074925	0.015477	0.05833	0.02255	0.016283
0.074693	0.085626	0.062945	0.002368	0.099853	0.020626	0.077646	0.030047	0.024162
0.082301	0.065655	0.08479	0.000796	0.084538	0.470247	0.05961	0.158848	0.008524
0.037372	0.042803	0.031508	0	0.049957	0.010308	0.038813	0.015023	0.024797
0.017966	0.010731	0.040898	0	0.013794	0.038924	0.009663	0.025664	0.00137
0.184199	0.126948	0.099561	0.0013	0.153447	0.046632	0.115824	0.044052	0.016474
0.263195	0.105032	0.109697	0	0.151654	0.022308	0.09814	0.046108	0.031357
0.166657	0.073918	0.068386	0	0.086664	0.011144	0.069041	0.05835	0.009824
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61646	0.306512	0.266208	0	0.37259	0.079691	0.269513	0.122494	0.050017
2.605714	0.677168	0.99438	0	0.96511	2.433394	0.632521	2.068966	0.106574
0.47991	0.157115	0.237532	0	0.231254	0.343158	0.143664	0.366212	0.020424
0.542915	0.195575	0.291882	0	0.282622	0.341667	0.179585	0.562604	0.025523
0.49845	0.162979	0.146364	0	0.205188	0.055781	0.149095	0.056254	0.0212
0.915848	0.320507	0.482348	0	0.469824	0.932816	0.293081	0.746611	0.041725
0.34866	0.120761	0.08086	0	0.122464	0.097032	0.097425	0.034591	0.013885
0.665469	0.222821	0.190305	0	0.269906	0.03445	0.203465	0.077233	0.059106
1.253988	0.788397	1.672747	0.003295	1.308348	4.443355	0.718963	2.355053	0.113607
0.587038	0.303288	0.56485	0.000746	0.438125	1.866277	0.263699	0.74647	0.040032
1.192454	0.623997	1.16136	0.001703	1.038342	2.704147	0.558341	1.81768	0.101939
0.805627	0.589083	1.213775	0.002761	0.992758	3.496211	0.535882	1.826164	0.085505
0.435011	0.340539	0.815441	0.002015	0.622203	2.346529	0.307681	1.046967	0.050461
2.287353	0.839008	0.777464	0	1.106174	0.097626	0.768174	0.272636	0.131109
0.400481	0.312628	0.816599	0.002448	0.6231	2.901989	0.279125	1.051934	0.047942
0	0.314291	0.462045	0.002338	0.559732	0.181962	0.281604	0.170506	0.06491
0.235567	0	6.968803	0.002569	9.498293	2.277478	5.67039	3.490991	0.849276
0.267629	6.217789	0	0.001904	8.601539	1.608805	5.737496	3.031093	0.934237

0.003174	0.13524	0.179655	0	0.231375	0	0.126343	0.308406	0.035689
0.352368	8.819956	8.984779	0.003355	0	2.59451	8.124329	4.461965	1.488004
0.045816	3.602613	2.469517	0	3.988333	0	3.317946	1.461473	3.575922
0.207404	5.680012	6.456469	0.002418	8.779692	2.126006	0	3.155491	0.785404
0.113194	4.383292	4.019347	0.004998	5.850045	0.973775	4.054925	0	3.98268
0.05177	0.874053	1.717837	0	1.46236	5.018543	0.807098	3.297633	0
0.138767	5.768973	5.398811	0.001411	7.830735	1.485747	5.304027	2.767132	0.828046
0.624309	12.32264	8.305435	0	13.2055	0.402838	11.4621	4.424543	2.625725
0.121557	0.33006	0.291489	0	0.423252	0.079883	0.307409	0.112317	0.066209
0.238358	0.469834	0.601457	0	0.587098	0.46928	0.437278	1.097478	0.063549
0.139391	0.289181	0.376873	0	0.365759	0.980818	0.26919	0.835572	0.039095
0.586202	1.168111	0.856793	0	1.322566	0.077847	1.086979	0.401962	0.157992
1.182066	2.443662	3.098803	0	3.050328	2.667802	2.254183	5.646278	0.32749
0.022671	0.249643	0.192996	0	0.267467	0.196371	0.216251	0.184874	2.343083
0.012504	0.277523	0.398858	0	0.376117	0.673369	0.283811	0.81141	0.036918
0.033865	1.076328	1.384049	0	1.308762	1.781114	1.0871	3.075377	0.154495
0.021139	0.11132	0.152269	0	0.138424	0	0.113808	0.460423	0.014792
0.006046	0.026641	0.042621	0	0.036626	0	0.027235	0.078573	0.003547
0.010701	0.597769	0.801475	0	0.769696	1.338778	0.597728	1.674863	0.077736
0.004585	0.152631	0.243587	0	0.186648	0.683324	0.155976	0.371301	0.020303
0.016948	0.256142	0.376409	0	0.320276	0.342665	0.261966	0.707799	0.047327
0.033231	0.361789	0.310754	0	0.404269	0.023679	0.354181	0.127814	0.046078
0.039508	0.677077	0.517937	0	0.756869	0.051418	0.692483	0.31151	0.098886
0.002499	0.011799	0.008293	0	0.0132	0.000816	0.010983	0.004857	0.003234
9.07E-05	0.001935	0.001612	0	0.002348	0	0.001824	0.000625	0
0.003648	0.187555	0.146445	0	0.256565	0.039075	0.175181	0.097314	0.052577
0.001995	0.002912	0.002358	0	0.003738	0.001209	0.002751	0.001149	0.001814
0.006056	0.041543	0.078291	0	0.064134	0.050843	0.04248	0.280506	0.005512
0	0.005693	0.011678	0	0.013975	0	0.0053	0.001894	0
0.004927	0.032102	0.088135	0	0.047115	0.615049	0.030006	0.071388	0.004242
0	0.007366	0.008756	0	0.008806	0	0.006842	0.016243	0.000947
0.001975	0.003013	0.004161	0	0.004	0	0.002801	0.007043	0.00135
0.052224	0.827915	1.2847	0	1.297728	7.300395	0.725684	3.093523	0.174295
0.007275	0.019195	0.07953	0	0.073897	0.943315	0.017935	0.265382	0.002539
0	0	0.00669	0	0.021946	0.277957	0	0	0
0.011174	0.012686	0.070945	0	0.051075	0.499568	0.011839	0.200361	0.017028
0.012686	0.015205	0.053735	0	0.042168	0.419514	0.014157	0.044344	0.015376
0.004242	0.031135	0.112902	0	0.061544	0.048355	0.029049	0.237108	0.004192
0.720051	19.73857	22.43926	0.008494	30.51192	7.390141	18.20763	10.96684	2.729498
0.186849	5.122779	5.823656	0.002176	7.918829	1.917936	4.725493	2.846218	0.708363
0.013885	0.17761	0.27044	0	0.272374	1.66116	0.155311	0.685037	0.033402
0.013381	0.366031	0.723376	0	0.624037	2.044632	0.337667	1.368573	0.050622
0.013381	0.366111	0.416219	0	0.565908	0.137084	0.337737	0.203364	0.050632
0.266782	7.311498	8.311823	0.009119	11.30212	2.737377	6.744401	4.06228	2.926353
0.037825	0.489875	0.465038	0	0.71197	0.329818	0.405206	0.269241	0.103894
0.430275	11.79228	13.40567	0.005109	18.22846	4.414961	10.87771	6.551838	1.6307
0.004333	0.032213	0.213017	0	0.094483	0.978077	0.030097	0.293474	0.021331
0.028314	0.057101	0.073273	0	0.106695	0.087097	0.036838	0.030691	0.00524
0.008887	0.058824	0.274863	0	0.193731	0.405065	0.039558	0.014066	0.117547
0.009159	0.073988	0.110705	0	0.12202	0.94134	0.067237	0.293353	0.009542

0	0.003466	0.027044	0	0.032344	0.039357	0.003214	0.124328	0
0.018268	0.02918	0.069514	0	0.032505	0.444432	0.012021	0.401196	0.003003
0	0.003113	0.003768	0	0.018792	0.10205	0.002862	0.00669	0
0.00529	0.198668	0.282632	0	0.272425	0.169418	0.203172	0.499558	0.026399
0.063287	0.125628	0.16181	0	0.157246	0.128116	0.116892	0.296768	0.175935
0.039397	0.600389	0.778139	0	0.752566	0.388339	0.556377	0.902376	0.081213
0.040868	0.622153	0.806957	0	0.780175	0.405257	0.576539	0.935577	0.084165
0.012555	0.163977	0.212886	0	0.205802	0.439102	0.152661	1.043964	0.022177
0.017492	0.226831	0.172169	0	0.262651	0.014661	0.211112	0.083046	0.030681
0.014378	0.185932	0.240595	0	0.232937	0.190567	0.173035	0.443636	0.02515
0.014489	0.187383	0.242469	0	0.234761	0.192049	0.174385	0.447102	0.025351
0.015567	0.201318	0.260021	0	0.252112	0.20551	0.187343	0.47859	0.027235
0.016243	0.210014	0.153992	0	0.237753	0.013965	0.195434	0.072245	0.028404
0.015678	0.202699	0.148631	0	0.229471	0.013482	0.188633	0.069736	0.027417
0.088135	0.378737	0.277997	0	0.429056	0.025331	0.352458	0.130202	0.051236
0.015386	0.331944	0.243396	0	0.375563	0.022258	0.308447	0.114141	0.044939
0.014197	0.176713	0.130071	0	0.200573	0.011074	0.16446	0.060658	0.049191
0.007809	0.015497	0.020152	0	0.019437	0.017331	0.014419	0.040082	0.002096
0.013542	0.006731	0.005844	0	0.008182	0.001753	0.005925	0.00269	0.043941
0.201641	0.100256	0.151835	0	0.134505	0.391503	0.088155	0.271367	0.015507
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.018933
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00133
0	0	0	0	0	0	0	0	0.018429
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00262
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.011546
0	0	0	0	0	0	0	0	0.179816
0	0	0	0	0	0	0	0	0.051045
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.070058
0	0	0	0	0	0	0	0	0.125575
0	0	0	0	0	0	0	0	0.010721
0	0	0	0	0	0	0	0	0.007628
0	0	0	0	0	0	0	0	0.018227
0	0	0	0	0	0	0	0	0.006781
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.003678
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0663
0	0	0	0	0	0	0	0	0.284103
0	0	0	0	0	0	0	0	0.075832
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01855
0	0	0	0	0	0	0	0	0.181338
0	0	0	0	0	0	0	0	0.018127
0	0	0	0	0	0	0	0	0.000332
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.39622	134.4284	146.2199	0.088256	182.4926	110.1109	125.2987	121.6216	33.2694

205	206	207	208	209	210	211	212	213
205	206	207	208	209	210	211	212	213
0.001038	0.009844	0.000373	0.001088	0.000675	0.00401	0.001461	0	0.139452
0.028525	0.058985	0.003496	0.028666	0.006318	0.038168	0.013885	0	0.626677
0.005522	0.006197	0.004836	0.011708	0.007043	0.041312	0.015678	0	0.081192
0.015688	0.013502	0.010378	0.024968	0.015003	0.088074	0.033442	0.029825	0.326674
0.037886	0.030319	0.009482	0.036546	0.022097	0.094604	0.048778	0	1.180141
0.002408	0.015376	0.000816	0.002438	0.001461	0.008887	0.003224	0	0.036767
0.051307	0.081908	0.011184	0.032354	0.019628	0.11804	0.043186	0	2.370077
0.007607	0.006549	0.000987	0.035296	0.021341	0.010701	0.047196	0.007849	1.981738
0.023749	0.023598	0.006811	0.016676	0.010036	0.058985	0.022318	0	0.366111
0.016575	0.034198	0.005753	0.014429	0.008716	0.051408	0.019296	0	0.360872
0.028374	0.071761	0.009018	0.024182	0.01462	0.087067	0.032314	0	0.916029
0.012887	0.011255	0.008998	0.021865	0.013139	0.077243	0.029271	0.026842	0.259407
0.003597	0.01984	0	0	0	0	0	0	0.070401
0.009703	0.049181	0.020575	0.0066	0.00401	0.024132	0.008766	0	0.418134
0.025523	0.050874	0.014822	0.035961	0.021613	0.127048	0.048143	0.04772	0.832852
0.007638	0.016787	0.004544	0.010902	0.00657	0.03845	0.01462	0	0.132248
0.036062	0.054572	0.018429	0.045241	0.027205	0.160218	0.060557	0.056667	1.397723
0.014842	0.029634	0.009945	0.068497	0.041211	0.084034	0.091823	0.000484	1.136694
0.013885	0.013784	0.0027	0.036908	0.022469	0.028042	0.12727	0	0.362534
0.000393	0.007748	0.000474	0.001471	0.000887	0.00535	0.001945	0	0.025724
0.006942	0	0.000826	0.002479	0.001511	0.009048	0.003305	0	0.026036
0.009693	0.009149	0.003184	0.008867	0.005371	0.032082	0.011809	0	0.219778
0.0132	0.014812	0.009895	0.023739	0.014247	0.08358	0.031749	0.032807	0.358524
0.025815	0.032505	0.015839	0.038349	0.023044	0.135442	0.051337	0.050702	0.720837
0.034772	0.051267	0.012172	0.03178	0.019154	0.113859	0.04249	0.026863	0.999307
0.021029	0.012645	0.009179	0.022449	0.013502	0.079469	0.030077	0.029845	0.315923
0.012152	0.007275	0.005421	0.013341	0.00802	0.047196	0.017824	0	0.281685
0.002569	0.009844	0	0	0	0	0	0	0.417942
0.007164	0.019699	0.001088	0.003295	0.002005	0.012071	0.022711	0	0.977876
0.044818	0.029543	0.002751	0.008232	0.004998	0.030178	0.010973	0	0.628108
0.006106	0	0.001088	0.003285	0.001995	0.012001	0.004373	0	0.554865
0.000514	0	0	0	0	0	0	0	0.112337
0	0	0	0	0	0	0	0	0.138595
0.004605	0.009824	0.000746	0.002166	0.00132	0.008	0.002912	0	0.277946
0.003194	0.006499	0.001118	0.003637	0.002217	0.012393	0.004836	0	0.312275
0.010288	0.011547	0.001501	0.004413	0.00271	0.016192	0.011235	0	0.461964
0.013885	0.017159	0.000605	0.002247	0.00137	0.00661	0.006277	0	0.412401
0	0	0	0	0	0	0	0	0.067499
0.000685	0	0	0.000544	0.000343	0.002005	0.000746	0	0
0.046622	0.090261	0.036616	0.091168	0.054894	0.323681	0.12199	0.105748	1.455015
0.024938	0.022369	0.018036	0.044909	0.027074	0.159584	0.060073	0.052597	0.438215
0.051881	0.077948	0.013804	0.041362	0.025099	0.150969	0.055146	0	2.27242
0.009421	0.025643	0.008686	0.021593	0.013008	0.076699	0.028878	0	0.143412
0.010761	0.010842	0.007517	0.018177	0.010912	0.064174	0.024323	0	0.212946
0.018006	0.020011	0.002791	0.008232	0.004998	0.030137	0.010983	0	0.493784
0.006348	0.03044	0.005471	0.013089	0.007869	0.046198	0.017532	0	0.064235
0.007144	0.004826	0.000504	0.001501	0.000927	0.005542	0.004252	0	0.2055
0.001542	0	0.000544	0.001652	0.001008	0.006036	0.002186	0	0.139825

0.001602	0.015588	0	0.000474	0.000302	0.001804	0.000645	0	0.26124
0.011708	0.011759	0.00923	0.022338	0.013441	0.078865	0.029906	0.026842	0.267034
0.017683	0.018409	0.01463	0.035397	0.02127	0.125043	0.063932	0.041755	0.39248
0.017704	0.044123	0.010983	0.026994	0.016243	0.095662	0.036153	0.029825	0.916402
0.019134	0.021341	0.016182	0.038712	0.023286	0.1365	0.051851	0.04774	0.280415
0.014278	0.014096	0.011013	0.02654	0.01594	0.093687	0.035528	0.032838	0.260444
0.000433	0.008575	0	0.000534	0.000343	0.001975	0.000725	0	0.073877
0.030288	0.053302	0.034399	0.043589	0.026218	0.154092	0.05833	0.050702	0.738863
0.018439	0.018842	0.014439	0.034682	0.020827	0.122272	0.04641	0.041755	0.397901
0.019527	0.021986	0.000605	0.001804	0.001098	0.006539	0.007144	0	0.320467
0.042591	0.047831	0.0013	0.003899	0.002348	0.014237	0.015537	0	0.6987
0.035014	0.039367	0.001048	0.003194	0.001945	0.011688	0.012786	0	0.574685
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006902	0	0	0	0	0.001159	0	0	0.017442
0.00526	0.004695	0	0.000907	0.000554	0.003255	0.001199	0	0.098775
0.008343	0.007456	0	0.001401	0.000856	0.005169	0.001854	0	0.15645
0.022087	0.041322	0.002761	0.008776	0.00535	0.030097	0.016746	0	0.931647
0.027961	0.065645	0.003355	0.010016	0.006056	0.036656	0.018026	0	1.342405
0.036213	0.086805	0.004252	0.017079	0.010308	0.046833	0.029049	0	4.228242
0.005441	0.033251	0.000756	0.002217	0.00136	0.008151	0.002962	0	0.296819
0.058249	0.162345	0.014389	0.012807	0.007779	0.039498	0.017049	0	2.315032
0.0252	0.037402	0.002519	0.007456	0.004484	0.027306	0.009925	0	0.42685
0.031498	0.070461	0.003244	0.009683	0.005864	0.035518	0.012917	0	1.91579
0.01993	0.056486	0.001481	0.004403	0.00267	0.016202	0.005884	0	1.097599
0.010096	0.006338	0.000786	0.002317	0.001411	0.008484	0.017754	0	0.321374
0.008655	0.006328	0.000625	0.001864	0.001118	0.006862	0.002479	0	0.375794
0.013754	0.03443	0.000907	0.002771	0.001652	0.010076	0.003678	0	0.402476
0	0	0.000453	0.00132	0.000786	0.004796	0.001733	0	0.027185
0.027064	0.012998	0.002035	0.006086	0.003607	0.022238	0.021583	0	4.69721
0.024394	0.01331	0.004433	0.003496	0.002096	0.012766	0.004645	0.039851	0.084286
0.026319	0.011336	0.004635	0.008756	0.0053	0.014912	0.011668	0.000574	1.12432
0.042541	0.045987	0.012041	0.036012	0.021855	0.131895	0.047982	0	0.362454
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000887	0.003406	0	0.000655	0.000413	0.002368	0.000856	0	0.133678
0.001562	0.005008	0	0.001108	0.000695	0.004091	0.001471	0	0.233088
0.00525	0.008353	0.001038	0.003063	0.001864	0.011124	0.004051	0	0.165136
0.013542	0.018449	0.00265	0.007859	0.004796	0.028838	0.010509	0	0.427615
0.003103	0.004182	0.000584	0.001783	0.001078	0.00658	0.002398	0	0.097264
0.001572	0.002519	0	0.000907	0.000534	0.003305	0.001199	0	0.04906
0.195273	0.09014	0.045675	0.136479	0.043538	0.500193	0.181983	1.262412	0.783621
0.011829	0.015809	0.009159	0.024021	0.01452	0.08616	0.032132	0	0.192865
0.007436	0.008686	0.006197	0.015114	0.009078	0.053534	0.020263	0	0.074583
0.019134	0.078915	0.032183	0.078895	0.047498	0.279488	0.105586	0.122222	0.169861
0.024132	0.03181	0.007628	0.019769	0.01192	0.070643	0.026399	0	0.461964
0.034329	0.026661	0.01462	0.043669	0.02653	0.159866	0.058098	0	0.997675
0.04502	0.048365	0.003909	0.011668	0.007094	0.050602	0.023427	0.016021	0.543862
0.006368	0.008504	0	0.000665	0	0.002771	0.001229	0.048476	0.024495
0.05034	0.051216	0.001431	0.004605	0.002781	0.017955	0.008615	0.004675	0.207052
0.004716	0.008534	0.00401	0.013189	0.00794	0.043881	0.017542	0	0.028253
0.022026	0.03574	0.021996	0.053796	0.032092	0.190436	0.072013	0.039861	0.258973

0.007869	0.007789	0.009048	0.021905	0.013069	0.077414	0.029331	0	0.059489
0.014328	0.014449	0.016615	0.040133	0.023931	0.141749	0.053745	0.032616	0.108891
0.014318	0.014217	0.016474	0.039881	0.023779	0.140903	0.053383	0.032616	0.216594
0.015477	0.015235	0.017714	0.042904	0.025563	0.151533	0.057413	0.032616	0.116579
0.882668	0.408803	0.013079	0.005945	0.002217	0.013069	0.01189	0.263356	0.021925
0.203797	0.125658	0.003627	0.000725	0	0	0.002166	0.081102	0.067026
0.196825	0.098402	0.002862	0.000574	0	0	0.001693	0.064658	0.052556
0.034762	0.262399	0.012202	0.005501	0.001995	0.012142	0.011063	0.003648	0.024686
0.312467	0.16037	0.014056	0.031115	0.01856	0.111199	0.042763	0.089062	0.385024
0.297402	0.147034	0.005057	0.045542	0.001545	0.00931	0.005913	0.096754	0.114557
0.042007	0.046944	0.051901	0.124308	0.074754	0.438084	0.166435	0.106715	0.465854
0.252978	0.209661	0.023558	0.056133	0.033755	0.202034	0.076557	0.115985	0.064376
0.138656	0.105284	0.003053	0	0	0	0.001834	1.443155	0.038379
0.275558	0.187635	0.008484	0.008474	0.004695	0.02656	0.013945	0.002025	0.076114
0.279549	0.096901	0.003093	0.001401	0.000524	0.003093	0.002811	0.062925	0.035337
0.21483	0.063438	0.002156	0.000433	0	0	0.00129	0.000705	0.027094
0.111894	0.076185	0.002721	0.000907	0.000242	0.001421	0.002076	0.000867	0.032545
0.215213	0.237169	0.008413	0.016172	0.009451	0.056738	0.02255	0.075913	0.019265
0.479245	0.325122	0.011567	0.003859	0.000967	0.006025	0.008746	0.021583	0.1061
1.123101	0.623896	0.083339	0.028999	0.016585	0.099067	0.041795	0.024847	0.318623
0.17902	0.121738	0.004161	0.000796	0	0	0.002479	0.00132	0.039629
0.478539	0.324629	0.010963	0.002156	0	0	0.006559	0.003567	0.105808
0.138545	0.142646	0.014912	0.036818	0.021744	0.132902	0.049957	0.000917	0.205732
0.179061	0.121768	0.004161	0.001592	0	0	0.004947	0.00132	0.07418
0.477633	0.324699	0.010963	0.002902	0	0	0.008817	0.003567	0.137779
0.335188	0.282712	0.066522	0.072144	0.115632	0.264304	0.176562	0.0185	0.048254
0.146535	0.118554	0.020233	0.02518	0.008091	0.083147	0.037755	0.166435	0.067862
0.440483	0.2949	0.013938	0.01392	0.007105	0.043664	0.021914	0.003335	0.050099
0.102483	0.080981	0.002257	0.001411	0.000615	0.003758	0.002509	0.042098	0.022107
0.108246	0.089163	0.014268	0.014157	0.007275	0.044435	0.022218	1.73681	0.022621
0.050787	0.325659	0.015025	0.017589	0.009313	0.057214	0.026702	0.003148	0.014537
0.074714	0.050904	0.008353	0	0	0	0.005008	0.000554	0.015013
0.159255	0.107952	0.018845	0.007026	0.002062	0.01285	0.015236	0.005671	0.004544
0.012676	0.021029	0.001219	0.003738	0.002277	0.013643	0.00536	0	0.068154
0.026913	0.029976	0.003053	0.009058	0.00528	0.033251	0.012434	0	0.153014
0.006711	0.014258	0	0.00132	0.000746	0.004796	0.001733	0	0
0.110524	0.171332	0.018137	0.054128	0.031276	0.198145	0.090956	0	0.135139
0.026893	0.05305	0.003466	0.010217	0.006136	0.037573	0.013985	0	0.085183
0.01861	0.045292	0.001955	0.005854	0.003416	0.021532	0.00798	0	0.068255
0.01719	0.010489	0.002378	0.007214	0.004161	0.02648	0.009703	0	0.068305
0.122323	0.08222	0.060063	0.077948	0.028868	0.285856	0.064013	0	0.134777
0.076215	0.229602	0.072084	0.098332	0.036445	0.360257	0.080668	0	0.118373
0.003275	0.002902	0	0.00138	0.000494	0.004988	0.001249	0	0.050098
0.044314	0.119542	0.017311	0.047418	0.018399	0.17373	0.041624	0.198749	0.136741
0.034299	0.128288	0.029634	0.088598	0.032848	0.324538	0.072688	0.00802	0.06764
0.060647	0.109707	0.025976	0.071741	0.027719	0.262762	0.062501	0.004051	0.083701
0.015708	0.036798	0.000907	0.00264	0.001572	0.009572	0.003466	0	0
0.225642	0.473199	0.091732	0.143523	0.086432	0.525866	0.234781	0	0.289181
0.055468	0.171886	0.041433	0.058622	0.035296	0.214931	0.07819	0.959497	0.075721
0.0663	0.130837	0.015054	0.040042	0.025613	0.146737	0.058229	0.358937	0.087621

0.061877	0.087117	0.011184	0.029946	0.018348	0.109849	0.041624	0.241582	0.106362
0.051267	0.086764	0.010922	0.02918	0.017855	0.107047	0.040637	0.241582	0.070089
0.0066	0.006741	0.003527	0.010429	0.003889	0.038329	0.020474	0	0.071096
0.165246	0.158536	0.13926	0.299257	0.111088	1.096541	0.245744	0.535076	0.465713
0.015406	0.008454	0.001199	0.003597	0.00136	0.013351	0.003003	0	0
0.003758	0	0	0	0	0.002388	0.000826	0	0
0.005955	0.014217	0.001068	0.003214	0.001975	0.01187	0.025946	0	0.016867
0.089455	0.119441	0.045221	0.034168	0.012635	0.125083	0.028364	0	0.186134
0.111944	0.10998	0.028928	0.021401	0.012877	0.078542	0.028576	0	0.168783
0.023034	0.015557	0.003073	0.00922	0.003557	0.033916	0.008424	0	0.102281
0.048274	0.108156	0.004343	0.012766	0.004836	0.046974	0.011215	0	0.556125
0.020525	0.028303	0.002378	0.007134	0.00262	0.026016	0.006388	0	0.324961
0.044657	0.061726	0.006146	0.01856	0.006862	0.067932	0.016666	0	0.835351
0.030903	0.038783	0.004313	0.012938	0.004836	0.047528	0.011708	0	0.170174
0.025805	0.028676	0.003426	0.010167	0.003748	0.037352	0.008998	0	0.135563
0.023759	0.056033	0.004454	0.01324	0.004927	0.048586	0.011507	0	0.135915
0.011487	0.010036	0.001652	0.004806	0.001794	0.017603	0.004373	0	0.068043
0.012192	0.010046	0.001652	0.004816	0.001794	0.017623	0.004373	0	0.068114
0.012867	0.010036	0.001652	0.004806	0.001794	0.017593	0.004363	0	0.068013
0.03043	0.01987	0.003496	0.010388	0.003849	0.038279	0.009401	0	0.372641
0.016978	0.024192	0.002368	0.015698	0.005763	0.025956	0.014086	0	0.573677
0.022661	0.01984	0.001582	0.004806	0.003537	0.017522	0.008534	0	0.372369
0.022641	0.01983	0.003124	0.009482	0.003537	0.034541	0.008534	0	0.372107
0.033996	0.025482	0.004746	0.027669	0.010247	0.052002	0.02517	0	1.027067
0.045402	0.033916	0.004161	0.026903	0.015305	0.04512	0.037513	0	1.518302
0.034752	0.029825	0.005753	0.017159	0.006398	0.062834	0.015346	0	0.559581
0.022641	0.016908	0.00265	0.035337	0.017119	0.028908	0.041755	0	1.680042
0.020938	0.005008	0	0.002368	0.000846	0.008595	0.002146	0	0.184058
0.067338	0.090613	0.010439	0.031145	0.011557	0.114191	0.027507	0	0.753252
0.078341	0.109758	0.057796	0.123753	0.045886	0.36593	0.101536	0.020001	0.557193
0.039266	0.050652	0.020243	0.060537	0.022459	0.221743	0.049644	0	0.445178
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.171111	0.301383	0.099218	0.25194	0.093405	0.874647	0.20676	0	1.1004
0.39246	0.77561	0.101344	0.302633	0.182164	1.108813	0.425127	1.919055	0.354282
0.088296	0.20421	0.020051	0.053352	0.034117	0.195605	0.077726	0.483215	0.048466
0.10869	0.247255	0.020515	0.054652	0.034873	0.2002	0.079429	0.483235	0.048445
0.107964	0.212251	0.01984	0.052788	0.033765	0.193348	0.07689	0.022097	0.075288
0.196502	0.408904	0.03847	0.101657	0.065222	0.372419	0.192673	0.966429	0.097143
0.071731	0.073373	0.010197	0.030561	0.018389	0.111954	0.040737	0	0.172451
0.125638	0.225098	0.028495	0.153347	0.098392	0.275256	0.224524	0.011013	0.317273
0.504012	2.359769	0.253764	0.548104	0.32752	1.990322	0.798221	0.214004	0.492696
0.159946	0.636944	0.077505	0.133104	0.079479	0.483678	0.182547	0.048324	0.147654
0.339622	1.703358	0.123169	0.296758	0.177358	1.078203	0.429157	0.110453	0.155402
0.37525	1.850377	0.235607	0.451506	0.269926	1.639446	0.643091	0.179484	0.280375
0.20147	1.367172	0.137104	0.324679	0.194064	1.178811	0.446316	0.131169	0.23604
0.436643	1.144805	0.062864	0.068134	0.064638	0.208503	0.169206	0.02917	0.203565
0.191525	1.562667	0.163705	0.384057	0.229572	1.393994	0.528778	0.158778	0.144127
0.190688	1.302666	0.154929	0.364499	0.217873	1.32313	0.501603	0.002317	0.134777
4.574423	17.21672	0.282199	0.62716	0.377306	2.289882	0.888471	0.058864	2.099365
4.200392	11.54517	0.217218	0.493633	0.29699	1.656635	0.705673	0.046481	0.482519

0.089525	0.092911	0.001995	0.006086	0.003748	0.022248	0.033362	1.075482	0
6.163802	18.51835	0.329757	0.861538	0.518461	2.569229	1.227861	0.070018	1.547522
2.036622	0.624994	0.014721	0.246852	0.148772	0.127854	0.32884	0.059469	0.667303
4.170063	16.09519	0.264445	0.587088	0.35404	2.143306	0.831844	0.055317	0.56477
2.897938	6.149826	0.099249	1.354638	0.815158	0.818665	2.072019	0.049705	1.511078
0.644088	2.718978	0.038198	0.085414	0.051357	0.311923	0.120821	0.516133	0.279397
0	9.54303	0.152561	0.367159	0.204885	1.243822	0.511045	0.061111	1.271541
6.986809	0	0.172159	0.287438	0.173489	0.703577	0.466972	0.045352	0.146203
0.20014	0.167262	0	0.00934	0.00532	0.032032	0.013431	0.000937	0.004212
0.25584	0.201026	0.006388	0	0.001068	0.006388	0.005814	0.124237	0.008424
0.157226	0.15506	0.004595	0.004595	0	0.014358	0.007214	0.069021	0.004756
0.636158	0.429882	0.01458	0.002862	0	0	0.008675	0.004796	0.021049
1.31789	1.044317	0.033291	0.018036	0.007376	0.044818	0	0.63502	0.042178
0.231264	0.135059	0.029412	0.482943	0.298955	0.036939	5.605511	0	0.663374
0.147301	0.127018	0.003567	0.013472	0.006489	0.039367	0.014328	0	0
0.617488	0.284123	0.004131	0.012373	0.007436	0.045261	0.018882	0	0.337002
0.072235	0.062018	0.001199	0.003597	0.002176	0.013169	0.004786	0	0.018812
0.014096	0.040495	0	0.000645	0.000373	0.002297	0.000856	0	0.839331
0.31283	0.220906	0.016504	0.009905	0.005945	0.036294	0.02385	0	0.018792
0.081041	0.061736	0.001189	0.003627	0.002156	0.0133	0.007134	0	0.015295
0.135955	0.052425	0.001441	0.004202	0.002539	0.015457	0.005632	0	0
0.196915	0.163322	0.000937	0.002801	0.001703	0.010217	0.003738	0.002237	0.123612
0.361225	0.186275	0.033956	0.025553	0.015396	0.085243	0.034077	0.009502	0.319127
0.006277	0.002932	0.02258	0.031598	0.019134	0.056738	0.042128	0.00131	0.095138
0.001038	0.001975	0.003779	0.011215	0.006771	0.040989	0.014912	0	0.054179
0.099581	0.138575	0.00395	0.0252	0.008061	0.0437	0.033533	0	0.520556
0.001542	0.002791	0.003204	0.009482	0.005713	0.034631	0.012595	0	0.005179
0.034168	0.016253	0.000695	0.002035	0.001229	0.007396	0.00268	0	0
0.002993	0.049493	0.001098	0.003386	0.002045	0.012353	0.004484	0	0
0.017039	0.063015	0.000665	0.001914	0.001169	0.007083	0.00259	0	0.024596
0.003889	0.001713	0	0.001743	0.001078	0.006298	0.002317	0	0.039951
0.001552	0.003134	0	0	0	0.002368	0.000816	0	0.062582
0.537313	1.323462	0.138867	0.36191	0.219818	1.326123	0.482389	0	1.748972
0.025936	0.225068	0.010066	0.025351	0.018268	0.11	0.11796	0	0.279418
0	0.027991	0	0.002066	0.001471	0.008827	0.003184	0	0.03051
0.037342	0.238892	0.010872	0.027336	0.019628	0.118776	0.043216	0	0.227617
0.009502	0.053463	0.007083	0.017996	0.012726	0.077474	0.028183	0	0.083077
0.06627	0.141417	0.006358	0.018973	0.011466	0.069625	0.025321	0	0.05969
14.49252	55.95632	0.920221	2.043292	1.236073	7.460079	2.895409	0.19363	1.967127
3.76129	14.52211	0.238882	0.53029	0.320669	1.935993	0.751418	0.050219	0.51049
0.1153	0.260646	0.029301	0.078552	0.04773	0.287912	0.10473	0	0.28643
0.268717	1.211135	0.017039	0.037906	0.022893	0.138374	0.053715	0.233652	0.036485
0.268777	1.037778	0.017049	0.037916	0.022903	0.138404	0.053725	0.003567	0.036485
5.368271	20.72672	0.340901	2.190452	1.325538	2.763212	3.104929	0.071681	1.936355
0.355612	0.789394	0.093505	0.285765	0.157347	0.99434	0.367814	0	1.913211
8.658146	33.42894	0.549706	1.220617	0.738369	4.456685	1.729707	0.115652	1.175134
0.068164	0.251457	0.008756	0.026127	0.015769	0.0955	0.041644	0	1.251288
0.056184	0.184431	0.013844	0.041402	0.025099	0.151614	0.055106	0	0.706015
0.055297	0.722903	0.029644	0.422325	0.255648	0.290733	0.562845	0	11.6808
0.042249	0.118222	0.023296	0.015275	0.009169	0.055892	0.020354	0	0.018308

0.02914	0.077686	0.066008	0.012343	0.008827	0.053211	0.022802	0	0.007728
0.00934	0.114957	0.020545	0.044385	0.031477	0.190527	0.07553	0	0.054642
0.001602	0.00127	0.00269	0.006973	0.004877	0.029775	0.010862	0	0.00133
0.118574	0.041745	0.012635	0.002348	0.00138	0.008575	0.003144	0	0.016887
0.068426	0.05432	0.008101	0.004847	0.000887	0.005522	0.012062	0.163382	0.151338
0.326946	0.162425	0.005149	0.002317	0.000846	0.005119	0.004665	0.10471	0.086633
0.338866	0.169438	0.004897	0.000977	0	0	0.002922	0.109264	0.090392
0.089243	0.307076	0.011759	0.011678	0.005995	0.036636	0.018318	1.424545	0.018651
0.128529	0.088508	0.003567	0.004444	0.002398	0.014671	0.00666	0.000725	0.059519
0.101254	0.080064	0.002227	0.00139	0.000605	0.003718	0.002479	0.041765	0.021845
0.10204	0.080689	0.002247	0.001401	0.000615	0.003748	0.002499	0.042098	0.022006
0.109627	0.086633	0.002408	0.001501	0.000655	0.00403	0.00269	0.04504	0.023648
0.114363	0.077071	0.012474	0.007789	0.002035	0.020827	0.013905	0.002045	0.024475
0.110383	0.074391	0.002428	0.001511	0.000665	0.004051	0.00271	0.000675	0.02382
0.206346	0.092347	0.002076	0.000413	0	0	0.001239	0.000685	0.026016
0.180602	0.122978	0.004393	0.001461	0.000393	0.002297	0.003345	0.001401	0.052536
0.096085	0.068819	0.013381	0.032243	0.017079	0.050944	0.048969	0.002801	0.037432
0.008444	0.031981	0.000998	0.000373	0.000111	0.000685	0.000806	0.020595	0.009683
0.003758	0.00662	0.005078	0.234458	0.082119	0.044798	0.181731	0	0.815904
0.055972	0.115189	0.032455	0.078089	0.028948	0.286088	0.064083	0	0.076769
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.141527	0.085031	0	0.189449	0	1.420686
0	0	0	0.006711	0.00403	0	0.008978	0	0.129386
0	0	0	0.060446	0.036475	0	0.080759	0	1.236184
0	0	0	0.013189	0.004897	0	0.010822	0	0.050733
0	0	0	0.027225	0.010096	0	0.022349	0	0.10473
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.007361	0.002665	0	0.014801	0	0.028888
0	0	0	0.001451	0	0	0.004363	0	0.079903
0	0	0	0.046803	0.075056	0	0.114574	0	0.027387
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00127	0	0	0.003869	0	0.054551
0	0	0	0.032624	0.001071	0	0.006693	0	0.139497
0	0	0	0.010157	0.006116	0	0.013512	0	0.019255
0	0	0	0.061826	0.037392	0	0.082724	0	0.434326
0	0	0	0.203505	0.121466	0	0.272596	0	0.483326
0	0	0	0.075409	0.044989	0	0.100972	0	0.358373
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.041876	0.025452	0	0.05573	0	0.837124
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01729	0.008686	0	0.027628	0	0.06757
0	0	0	0.032838	0.017079	0	0.051367	0	0.180663
0	0	0	0.105647	0.055962	0	0.16047	0	0.076416
0	0	0	0.012162	0.006439	0	0.018469	0	0.0132
0	0	0	0.00259	0	0	0.007759	0	0.209933
0	0	0	0.009542	0.004907	0	0.014983	0	0.013351
0	0	0	3.83E-06	0	0	1.15E-05	0	0.000312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
88.63699	244.9923	7.892709	21.86159	12.74953	59.52896	35.35268	19.65125	120.0612

214	215	216	217	218	219	220	221	222
214	215	216	217	218	219	220	221	222
0	0	0	0	0	0	0	0.27443	0.062119
0.486096	0.208523	0.069232	0.20688	0.138616	0	0.069514	2.795365	0.632894
0.011648	0.001451	0.015447	0.006247	0.001451	0.002448	0.00535	0.237008	0.053473
0.025412	0.003164	0.070905	0.087641	0.040375	0.005229	0.048909	1.046977	0.236353
0.111551	0.001451	0.314462	0.006519	0.200119	0.052073	0.041019	2.770497	0.468181
0.110131	0	0.036596	0.036435	0	0	0	0.289725	0.065554
0.077313	0.141235	0.009572	0.42155	0.210709	0.071328	0.003315	7.947223	0.850475
0	0	0	0	0.396541	0	0.036848	0.654789	0.110665
0.089253	0.001874	0.020263	0.008202	0.001874	0.003124	0.006973	1.303472	0.294965
0.00932	0.001159	0.012383	0.041634	0.001159	0.001965	0.004292	1.03416	0.234005
0.193701	0.001159	0.049362	0.151442	0.001159	0.001965	0.041211	4.990522	1.129409
0.0583	0.00262	0.028112	0.011416	0.00262	0.004413	0.009743	0.695153	0.156964
0.07022	0.07027	0	0	0	0	0	0.166274	0.017774
0.139019	0	0	0.069021	0.277392	0	0.139059	2.523	0.496495
0.058662	0.007315	0.077938	0.101496	0.007325	0.012182	0.097354	1.973183	0.44545
0.018933	0.002348	0.02523	0.010187	0.002348	0.00397	0.008675	0.553313	0.059106
0.209581	0.008645	0.091702	0.176743	0.078704	0.084306	0.031669	3.846936	0.411191
0.109768	0.013653	0.146918	0.059086	0.013653	0.022742	0.018973	0.82728	0.132308
0.115138	0.111834	0.005673	0.334181	0.11131	0	0.0517	0.554009	0.134897
0	0	0	0	0	0	0	0.141699	0.046138
0	0	0	0	0	0	0	0.163997	0.053332
0.053433	0	0.002358	0.026641	0.025986	0	0.000816	0.505442	0.163846
0.041181	0.005159	0.054813	0.022197	0.005159	0.008585	0.018913	1.063381	0.120035
0.062814	0.007869	0.083409	0.033724	0.007879	0.013008	0.028757	2.058436	0.257543
0.313323	0.144762	0.042581	0.087087	0.074139	0.146636	0.085072	2.151488	0.446065
0.035105	0.074865	0.046722	0.018903	0.004423	0.007305	0.016162	1.272115	0.287237
0.0902	0.002519	0.026923	0.080306	0.072215	0.004232	0.079177	0.689329	0.155725
0.138898	0	0	0	0	0	0.069514	0.219294	0.049695
0.069686	0	0	0.138293	0.069494	0.069363	0	1.264397	0.286199
0.55686	0.069696	0	0.138233	0.069464	0.138575	0.069665	4.120006	0.932514
0	0	0	0	0	0	0.069212	0.928241	0.210246
0.020958	0	0	0	0.020958	0	0	0.430235	0.072678
0	0	0	0	0	0	0	0.054582	0.012373
0.138626	0	0	0.137648	0	0	0	1.039118	0.235285
0.077908	0.038934	0	0.115965	0.038853	0	0	1.752821	0.296174
0.1087	0	0	0.005159	0.025815	0.010348	0.010358	1.859082	0.420875
0.092145	0	0	0.003063	0.015376	0.060889	0.057	1.350869	0.228242
0.067237	0	0	0	0.067146	0	0.067348	0.053161	0.012101
0.069353	0.069403	0	0	0.069172	0	0	0.164158	0.03715
0.227949	0.010842	0.115521	0.116771	0.010842	0.158375	0.110413	3.830623	0.864712
0.113244	0.00534	0.056436	0.022842	0.00526	0.008776	0.019467	1.758917	0.396783
0.03716	0.03718	0	0.110645	0.03711	0.036949	0.037029	6.836223	1.155183
0.091359	0.002539	0.027306	0.011043	0.002549	0.004262	0.009441	0.474741	0.107088
0.090714	0.002529	0.027175	0.010993	0.002529	0.004242	0.009391	0.74908	0.169085
0.209107	0.069514	0.00133	0.138313	0.138555	0.138293	0.278017	3.797443	0.859573
0.009209	0.001179	0.012242	0.004988	0.001179	0.001904	0.004182	0.276677	0.06233
0.028525	0	0	0.054098	0.012948	0.005169	0.005179	0.931617	0.210871
0.139472	0	0	0	0	0	0.069796	0.605326	0.137326

0	0.037271	0	0	0	0	0.074512	0.234922	0.053201
0.134273	0.040223	0.066733	0.08612	0.040062	0.004595	0.010187	1.129933	0.255235
0.034702	0.041886	0.046098	0.055942	0.004353	0.007154	0.01586	1.091664	0.246237
0.136026	0.040284	0.069545	0.087026	0.040123	0.042108	0.197268	2.845845	0.643212
0.040203	0.005008	0.053373	0.021583	0.005008	0.008363	0.018459	0.967618	0.218065
0.0265	0.003275	0.035246	0.014227	0.040919	0.005532	0.012172	0.65886	0.148561
0	0	0	0	0	0	0	0.261774	0.059176
0.078905	0.117093	0.055378	0.170375	0.191001	0.008625	0.093656	2.788835	0.630093
0.110473	0.004433	0.047105	0.019044	0.041846	0.007325	0.016293	1.225917	0.276647
0.059589	0	0	0.005401	0.027044	0.010741	0.010842	1.517526	0.343894
0.12996	0	0	0.011698	0.058884	0.023527	0.023638	3.30921	0.749947
0.106886	0	0	0.009663	0.048476	0.019356	0.019457	2.7218	0.616903
0	0	0	0	0	0	0	0.004	0
0.017472	0	0	0	0	0	0	0.137568	0.031135
0.026994	0.002056	0.004151	0.016444	0.014459	0.004101	0.006237	0.46799	0.105929
0.042652	0.003305	0.006529	0.026067	0.022943	0.006509	0.009905	0.741372	0.167917
0.225068	0.012474	0.024968	0.105022	0.115693	0.036233	0.046148	4.203113	0.710197
0.309474	0.019336	0.091762	0.158475	0.161387	0.04903	0.068587	5.979058	1.354255
0.607804	0.024958	0.811511	0.273835	0.277856	0.063479	0.068366	8.133619	1.374769
0.045382	0.002146	0.057201	0.03453	0.014862	0.004202	0.006348	0.662054	0.14983
0.303872	0.023396	0.067167	0.083973	0.020071	0.046531	0.060305	6.554105	1.107443
0.105627	0.006811	0.013572	0.054148	0.047629	0.03053	0.054572	2.300855	0.520597
0.272939	0.081928	0.027215	0.027074	0.081706	0.10867	0.218538	14.34994	3.253732
0.082089	0	0	0.10871	0	0.027266	0.027387	4.665924	1.057446
0.062723	0.00269	0.005401	0.021694	0.019084	0.005451	0.008141	0.895807	0.202699
0.117224	0.030057	0.005401	0.075792	0.019064	0.05967	0.008222	1.045788	0.236605
0.116992	0.00268	0.032525	0.048627	0.046128	0.032475	0.062602	1.989073	0.450226
0	0	0	0.026943	0	0	0	0.021401	0.004887
0.325989	0.050219	0.025009	0.074653	0.100135	0.049886	0.075298	54.03625	12.2929
0.019235	0.004534	0.013451	0.00664	0.002227	0	0.024606	3.641356	0.825325
0.112146	0.009129	0.027417	0.013582	0.004474	0.073152	0.024646	5.929565	1.001947
0.072315	0.036133	0.036012	0	0	0	0	1.369641	0.309887
0	0	0	0	0	0	0	0.02913	0.00659
0.0133	0	0	0	0.01328	0.01325	0	1.536358	0.34866
0.023225	0	0	0	0.023195	0.023155	0	2.622098	0.443042
0.057675	0.008232	0.016384	0.016333	0.008242	0	0.032928	0.838515	0.189691
0.149256	0.021311	0.042511	0.042299	0.021321	0	0.085374	2.12523	0.359119
0.033916	0.004836	0.009653	0.009643	0.004836	0	0.019427	0.483315	0.081706
0.017129	0.002418	0.004867	0.004816	0.002418	0	0.009754	0.249059	0.056335
0.223314	0	0.222518	0.147785	0.03711	0.037039	0.111753	8.750875	1.97945
0.00795	0.000998	0.01056	0.026953	0.023739	0.001683	0.003678	0.648632	0.211415
0.008182	0.001008	0.010812	0.007325	0.00396	0.001693	0.003768	0.268656	0.074462
0.024344	0.003033	0.032374	0.013099	0.003033	0.005018	0.011144	0.971881	0.530078
0.016575	0.002045	0.022036	0.008937	0.002045	0.003426	0.042168	1.287048	0.342382
0.18954	0	0	0.141135	0.047256	0.188643	0	1.525124	0.654184
0.116186	0	0	0.102543	0.025734	0.025684	0.064587	2.275161	0.38443
0.005209	0	0	0.004635	0.001189	0.001189	0.002922	0.130736	0.029492
0.044234	0	0	0.039055	0.009774	0.009754	0.022973	1.011278	0.170899
0	0	0	0	0.028112	0	0.025946	0.099934	0.024344
0.03713	0.004665	0.049382	0.071187	0.004605	0.007678	0.017008	1.458884	0.237249

0.016202	0.001018	0.01058	0.004252	0.001018	0.005723	0.003627	0.210226	0.068255
0.027437	0.001844	0.019527	0.007869	0.001844	0.009411	0.006751	0.374253	0.121456
0.058018	0.003597	0.038541	0.015547	0.003597	0.020434	0.01332	0.761272	0.123673
0.032263	0.001965	0.020605	0.008353	0.001904	0.011547	0.007114	0.414587	0.134646
0.008031	0.001159	0.002852	0.004534	0.002307	0.003456	0.003456	0.112458	0.036425
0.024656	0.003517	0.008766	0.013935	0.007033	0.010529	0.010539	0.343773	0.112055
0.019255	0.00269	0.006932	0.010922	0.005572	0.008252	0.008252	0.269331	0.087863
0.009078	0.0013	0.003234	0.01588	0.00259	0.003879	0.003879	0.124066	0.030248
0.177851	0.005552	0.013744	0.022157	0.011124	0.016646	0.433883	0.874093	0.284889
0.042349	0.005875	0.015096	0.023805	0.012145	0.017982	0.017995	0.826269	0.269536
0.066784	0.008343	0.088729	0.035911	0.008343	0.013855	0.030611	1.36021	0.441198
0.023628	0.003365	0.008393	0.013431	0.006741	0.010096	0.010106	0.419746	0.136207
0.014167	0.002015	0.005109	0.008051	0.00404	0.006056	0.006056	0.196945	0.063781
0.02787	0.00401	0.009905	0.01597	0.00802	0.012001	0.012011	0.460292	0.112196
0.012938	0.001864	0.004595	0.007315	0.003718	0.005572	0.005582	0.181297	0.058804
0.009945	0.001431	0.003557	0.005632	0.002852	0.004222	0.004272	0.136167	0.03316
0.01197	0.001713	0.004232	0.006781	0.003426	0.005088	0.005139	0.163725	0.039891
0.007114	0.001018	0.002559	0.00404	0.002025	0.003043	0.003043	0.17897	0.089586
0.038934	0.005612	0.013804	0.022087	0.011094	0.016686	0.016686	0.532486	0.129749
0.042601	0.107319	0.015134	0.124701	0.113002	0.018197	0.018217	1.12959	0.275115
0.014661	0.002156	0.005179	0.008272	0.004161	0.006156	0.006318	0.199192	0.048576
0.038924	0.005592	0.013915	0.022147	0.011053	0.016605	0.016625	0.531287	0.129386
0.012041	0.088145	0.004403	0.006882	0.089525	0.005109	0.005119	0.298189	0.072769
0.027487	0.00404	0.009774	0.015557	0.007809	0.011567	0.006318	0.199253	0.048586
0.050723	0.007295	0.018187	0.028898	0.014409	0.021653	0.016625	0.531408	0.129416
0.14445	0.048224	0	0.047821	0	0	0.048204	0.668905	0.1631
0.029996	0.001552	0.003849	0.006116	0.022268	0.004585	0.02389	0.180663	0.058914
0.018524	0.002574	0.006598	0.010404	0.005311	0.007866	0.007866	0.252124	0.061391
0.008141	0.001159	0.002892	0.004605	0.002307	0.003466	0.003486	0.113436	0.036898
0.028092	0.001179	0.002942	0.004705	0.002368	0.003537	0.003547	0.116025	0.037866
0.005337	0.000759	0.001901	0.003035	0.001526	0.002276	0.002285	0.082869	0.020196
0.005562	0.000796	0.002025	0.003164	0.001582	0.002378	0.002378	0.076164	0.00264
0.00168	0.000229	0.000592	0.000955	0.000477	0.000706	0.000706	0.022816	0.005575
0.008333	0.000998	0.002993	0.008252	0.000998	0.00133	0.001663	0.305968	0.05171
0.016676	0.001995	0.005995	0.016555	0.001995	0.00266	0.003325	0.611956	0.10343
0	0	0	0	0	0	0	0.05304	0.011859
0.050551	0	0	0.033442	0	0	0	0.185842	0.041594
0.008363	0.001008	0.003013	0.008323	0.001008	0.00134	0.001673	0.392591	0.088024
0.008333	0.000998	0.003003	0.008282	0.000998	0.00133	0.001673	0.35794	0.060486
0.008343	0.001008	0.003013	0.008293	0.001008	0.00133	0.001673	0.365547	0.082009
0.033634	0	0	0	0.016756	0.016726	0	0.344297	0.077102
0.016877	0	0	0.033483	0.033674	0	0.016877	0.53165	0.119008
0.006126	0.000736	0.002176	0.006096	0.000736	0.000977	0.001219	0.229642	0.05169
0.005653	0.001894	0	0.001894	0	0.003738	0.036505	0.162486	0.036395
0.033745	0.016908	0	0.050219	0	0.016777	0	0.533907	0.090221
0.056264	0.018792	0	0.001683	0	0.003406	0.044344	0.17894	0.030258
0	0	0	0	0	0.016807	0	0.013058	0.002197
0.033936	0	0.016918	0.084245	0.033855	0	0.050954	0.655131	0.146696
0	0	0	0	0	0	0.0756	0.297444	0.066623
0.044143	0.038783	0	0.0027	0	0.005411	0.016253	0.11926	0.026671

0.041402	0.001773	0	0.001773	0	0.003547	0.010812	0.136046	0.03047
0.00534	0.037694	0	0.001773	0	0.003547	0.010731	0.135603	0.030369
0	0	0	0.035236	0	0	0	0.109526	0.01854
0.071469	0	0	0.14192	0.035649	0.035578	0.10735	2.422462	0.54353
0.038087	0	0	0	0	0	0	0.058844	0.009965
0	0	0	0	0	0	0	0.013169	0.002952
0	0	0	0	0	0	0	0.02653	0.005915
0.008393	0.017804	0.002993	0.041604	0.017744	0.00134	0.001683	0.683757	0.153175
0	0	0.016797	0	0	0	0	0.507044	0.085696
0.012504	0.018187	0.004494	0.012404	0.001501	0.001995	0.002499	0.508022	0.11403
0.022933	0.002771	0.008212	0.022812	0.048576	0.003688	0.004615	1.331211	0.299106
0.034198	0.004091	0.012242	0.033926	0.004101	0.005451	0.006821	1.316188	0.296658
0.079752	0.009572	0.028686	0.079167	0.009582	0.012746	0.01595	3.062923	0.690004
0.020817	0.002489	0.007466	0.020646	0.002499	0.003315	0.004151	0.779761	0.175201
0.012484	0.001501	0.004484	0.012383	0.001501	0.001995	0.002499	0.49448	0.111038
0.029241	0.001501	0.004484	0.012434	0.001501	0.001995	0.002499	0.587864	0.131955
0.008323	0.000998	0.002993	0.008242	0.000998	0.00133	0.001663	0.311812	0.070038
0.008333	0.000998	0.002993	0.008252	0.000998	0.00133	0.001663	0.312064	0.070099
0.008323	0.000998	0.002993	0.024767	0.000998	0.00133	0.001663	0.311631	0.070018
0.045544	0.005461	0.016404	0.045221	0.005471	0.007275	0.009109	1.851667	0.417207
0.07031	0.008434	0.025341	0.069948	0.008434	0.011235	0.006811	1.25287	0.211737
0.045544	0.005451	0.016374	0.045221	0.005461	0.007265	0.009089	1.707015	0.384833
0.045513	0.005451	0.016353	0.045191	0.005451	0.007255	0.009078	1.705826	0.384631
0.125849	0.015084	0.045493	0.125164	0.015094	0.020102	0.013643	2.544079	0.430003
0.186063	0.022308	0.067308	0.185036	0.022308	0.029724	0.018258	3.342874	0.564981
0.068386	0.008202	0.024525	0.067953	0.008202	0.010922	0.013663	2.744581	0.618415
0.183514	0.022016	0.066592	0.18292	0.022016	0.029341	0.009078	1.741828	0.29438
0.011356	0.00136	0.00404	0.011295	0.00136	0.001814	0.002267	0.605154	0.136469
0.104659	0.009602	0.028727	0.079439	0.009602	0.037261	0.016041	3.147642	0.531993
0	0.04644	0.046309	0.046047	0	0.046209	0.115038	0.916755	0.154959
0.02778	0	0.027719	0.027578	0.027679	0.027628	0	0.49324	0.083369
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.470408	0	0	0.467184	0.626062	0.155997	0.14979	5.196425	0.109153
0.075772	0.025261	0	0.075177	0.02522	0.025119	0.02525	1.312661	0.293796
0.007658	0.002569	0	0.002509	0	0.030389	0.015285	0.192512	0.043085
0.007628	0.002519	0	0.002509	0	0.005088	0.015275	0.132227	0.008877
0.007748	0.00261	0	0.002549	0	0.005169	0.015567	0.132006	0.005814
0.015275	0.005088	0	0.005068	0	0.035538	0.030641	0.26514	0.017794
0.114685	0	0.057181	0.056929	0.057262	0	0	0.354323	0.010832
0.050138	0.016696	0	0.016666	0	0.033362	0.052385	0.376983	0.014923
0.130353	0.013018	0.025986	0.272808	0.052002	0.11668	0.052184	1.224839	0.063227
0.012827	0.026913	0.002549	0.015275	0.005109	0.011466	0.005109	0.285463	0.019134
0.064376	0.006418	0.012807	0.076719	0.025674	0.057645	0.025764	0.605054	0.024475
0.107178	0.010711	0.021412	0.186749	0.042742	0.095893	0.042934	0.840933	0.040032
0.137084	0.007718	0.015507	0.092377	0.030903	0.069403	0.030994	0.506682	0.025986
0.135452	0	0	0.067298	0.06764	0	0.057786	0.846475	0.033674
0.095863	0.009572	0.019154	0.114222	0.038289	0.085878	0.038369	0.626788	0.032465
0.089656	0.008998	0.017905	0.106785	0.03577	0.080265	0.03585	0.57411	0.022248
0.361335	0.039286	0.130303	0.33406	0.10082	0.130444	0.075439	5.813288	0.496817
0.086029	0.009985	0.028827	0.076588	0.024626	0.032626	0.023205	1.226824	0.299146

0	0	0	0	0	0	0	0.100679	0.064627
0.284869	0.032425	0.098503	0.291035	0.080759	0.174577	0.062491	3.782782	0.480192
0.103017	0	0	0.102674	0.011557	0.011295	0.001824	0.217621	0.05304
0.097203	0.01055	0.035024	0.089878	0.027145	0.035115	0.020273	1.552218	0.378455
0.188058	0.107461	0.068487	0.261099	0.052516	0.075661	0.007214	0.653801	0.159412
0.048163	0.005219	0.0173	0.044536	0.013401	0.017311	0.010005	0.829073	0.093928
0.248706	0.020888	0.069444	0.178083	0.053786	0.074976	0.040213	3.414887	0.291892
0.097395	0.016263	0.016263	0.064547	0.032414	0.048496	0.055206	0.408773	0.099662
0.001562	0.000222	0.000544	0.000887	0.000443	0.000665	0.000665	0.03842	0.009351
0.003083	0.000443	0.001098	0.001773	0.000887	0.00133	0.00133	0.043256	0.013996
0.001753	0.000252	0.000635	0.000998	0.000504	0.000746	0.000746	0.024374	0.007849
0.007748	0.001108	0.002741	0.004393	0.002217	0.003295	0.003325	0.105929	0.025835
0.015487	0.002217	0.005522	0.019779	0.004413	0.00662	0.00666	0.225279	0.072819
0	0	0	0	0	0	0	0.060768	0.014802
0.298663	0.030137	0.047146	0.003839	0.037765	0	0.04514	0.432563	0.096216
0	0.193328	0.825648	0.036979	0.01856	0	0.127381	0.145306	0.032324
0.109224	0	0.112438	0	0	0	0.131441	0.002771	0
0.065413	0.002569	0	0.142978	0.055025	0.017421	0	0.341022	0.076033
0.022288	0.022338	0.299096	0	0.173035	0.121164	0.133799	0.017593	0.003869
0	0	0.055499	0.060527	0	0.021815	0	0	0
0.018913	0	0.226539	0.191343	0.031074	0	0.046763	0.014933	0.003275
0.155563	0.046249	0.01857	0.061202	0.01859	0.045987	0	0.258641	0.04373
0.128217	0.029966	0.089908	0.044566	0.014943	0	0.151241	0	3.497168
0.038198	0.008917	0.026943	0.013351	0.004454	0	0.025573	3.500332	0
0	0	0.045191	0	0	0.008615	0.090805	0.568982	0.096105
0.166778	0	0.167302	0.082996	0	0	0.047398	1.171224	0.197883
0.002529	0	0.06625	0	0	0	0.034742	0.074129	0.012535
0	0	0	0	0.034571	0	0.017361	0.035649	0.00794
0	0	0	0	0	0.031316	0	0.243476	0.05034
0	0	0	0	0	0	0.019709	0.035115	0.0079
0	0	0	0	0	0	0	0.005189	0.001139
0.062441	0	0	0	0	0	0	0.196935	0.039034
0.522541	0.080749	0.040193	0.380409	0.126474	0.040203	0.321999	8.601801	1.671115
0.037503	0	0.039861	0.093253	0.088981	0.014812	0.014862	0.549827	0.282853
0	0	0	0	0.002993	0.002982	0	0.043095	0.022157
0.043417	0	0.038803	0.065413	0.049292	0.014409	0.018479	0.31686	0.162727
0.344136	0.043176	0.15374	0.122635	0.101506	0.063025	0.115753	0.300567	0.156148
0.074119	0	0.255406	0	0.005632	0	0	0.16836	0.037684
0.338433	0.036737	0.121879	0.312981	0.094452	0.122262	0.070582	5.408102	1.318243
0.087802	0.009542	0.031639	0.081202	0.024535	0.031739	0.018298	1.403466	0.342121
0.098221	0.017895	0.008907	0.084205	0.026681	0.008887	0.062552	1.737566	0.566997
0.006267	0.000695	0.002247	0.005794	0.001743	0.002267	0.0013	0.102292	0.033019
0.006267	0.000695	0.002247	0.005794	0.001743	0.002267	0.0013	0.100276	0.024454
0.333969	0.036223	0.121164	0.309777	0.093233	0.120841	0.026137	2.003089	0.488293
0.786865	0.172431	0.255054	0.394213	0.117214	0.025986	0.145366	8.794937	1.288559
0.202185	0.021915	0.072799	0.18699	0.056416	0.073021	0.042168	3.230708	0.7875
0.12856	0.03585	0.065151	0.046017	0.090412	0	0.105435	3.424157	1.097488
0.054824	0	0.16841	0.011124	0.118252	0.021915	0.013431	1.208465	0.472423
0.654063	0.104004	0.686276	0.475406	0.380309	0.097757	0.025361	5.706039	1.391123
0.021472	0	0.0424	0.001602	0	0.001612	0.001703	0.026127	0.005864

0.02651	0.012877	0.00127	0.005129	0.003869	0.030772	0.018056	0.049856	0.025623
0.066159	0	0.068114	0.005441	0	0.002731	0.002731	0.176612	0.039196
0.00133	0	0.00793	0.00264	0.00132	0.00264	0	0.012242	0.006287
0.016827	0	0.317807	0	0.044606	0.009663	0.003889	0.014812	0.003315
0.05588	0.007981	0.020122	0.031761	0.015963	0.023944	0.000302	0.010016	0.003255
0.03187	0.004544	0.011336	0.05573	0.009089	0.013613	0.013623	0.444553	0.144792
0.033251	0.004746	0.011829	0.018802	0.009492	0.014207	0.014217	0.463647	0.15108
0.023165	0.000977	0.002428	0.003879	0.001945	0.002922	0.002922	0.095641	0.031175
0.026319	0.00136	0.003375	0.005371	0.019537	0.00402	0.020958	0.15517	0.037825
0.008041	0.001149	0.002862	0.004544	0.002287	0.003426	0.003446	0.112085	0.036495
0.008101	0.001159	0.002882	0.004585	0.002297	0.003456	0.003466	0.112962	0.036777
0.008706	0.001239	0.003103	0.004927	0.002469	0.003708	0.003728	0.121355	0.039468
0.009008	0.00129	0.003204	0.005098	0.002559	0.003839	0.003859	0.123008	0.030016
0.008766	0.001249	0.003124	0.004957	0.002489	0.003738	0.003758	0.119703	0.02921
0.009552	0.00137	0.003416	0.005411	0.002741	0.004051	0.004111	0.130786	0.03185
0.019316	0.002761	0.006842	0.010953	0.005532	0.008212	0.008293	0.264293	0.064386
0.013764	0.001965	0.004927	0.007849	0.00393	0.005884	0.003053	0.110745	0.026994
0.003567	0.000504	0.00127	0.002025	0.001018	0.001521	0.001521	0.049665	0.016212
0.35007	0	0	0.349375	0.466529	0.116458	0.000171	0.006066	0.001199
0.032818	0	0	0.032576	0.043669	0.010882	0.010953	0.387855	0.037795
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.395977	0.01593	0.171	0.068597	0.150193	0.026329	0	0	0
0.017945	0.004826	0.011698	0.011245	0.008927	0.00528	0	0	0
0.044526	0.005501	0.059962	0.024122	0.005501	0.00922	0	0	0
0.021764	0	0	0.021724	0.029009	0.007245	0	0	0
0.044929	0	0	0.044848	0.059882	0.014953	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010673	0.00152	0.003845	0.018748	0.003051	0.004571	0	0	0
0.029452	0.004232	0.01065	0.016766	0.008464	0.012535	0	0	0
0.082301	0.027528	0	0.027387	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020142	0.002902	0.007295	0.011527	0.005733	0.008625	0	0	0
0.051641	0.007276	0.018623	0.029262	0.014788	0.022064	0	0	0
0	0	0	0	0.019255	0	0	0	0
0.017966	0.002267	0.024182	0.061242	0.053745	0.003819	0	0	0
0.125748	0.008272	0.087873	0.035115	0.008272	0.04375	0	0	0
0.096377	0.005995	0.064839	0.025956	0.005995	0.034047	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.159654	0	0	0.119491	0.039851	0.159422	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024938	0.003577	0.008947	0.014217	0.007144	0.01064	0	0	0
0.066602	0.009613	0.023991	0.037997	0.019013	0.028626	0	0	0
0.028152	0.00402	0.010147	0.016091	0.008041	0.012071	0	0	0
0.004867	0.000695	0.001753	0.002781	0.00139	0.002086	0	0	0
0.077525	0.011074	0.027931	0.044062	0.022147	0.033221	0	0	0
0.016635	0.000705	0.001763	0.002801	0.001401	0.002106	0	0	0
0.000115	1.64E-05	4.14E-05	6.54E-05	3.29E-05	4.93E-05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.13802	3.870063	10.14804	14.90503	8.983855	5.832704	7.738453	375.1646	79.9074

223	224	225	226	227	228	229	230	231
223	224	225	226	227	228	229	230	231
0	0	0	0	0	0	0	0	0.064627
0	0.224201	0	0	0	0	0	0	0.358736
0	0.179111	0	0	0.001149	0	0	0	0.094956
0.001552	0.01458	0.001068	0.001068	0.007073	0.001068	0.000987	0	0.263407
0	0.161962	0	0.149498	0.102503	0	0	0	1.235539
0	0.341375	0.036163	0	0	0	0	0	0.110383
0.071177	0.905591	0	0	0.048788	0.069585	0	0	0.492565
0	0.053393	0	0	0.08886	0	0	0	2.187359
0.000937	0.008776	0.03708	0.037463	0.005159	0	0	0	0.39909
0	0.005481	0	0.03711	0.003184	0	0	0	1.056499
0	0.005481	0	0.073766	0.001199	0	0	0	3.343449
0.00129	0.183696	0.000897	0.000897	0.002146	0.000887	0.000897	0	0.209933
0	0	0	0	0	0	0	0	0.021744
0	0.448533	0	0.069192	0	0	0	0.01718	0.17235
0.002499	0.474318	0.002418	0.002418	0.005008	0.002408	0	0	0.202528
0	0.23337	0	0	0	0	0	0	0.080608
0.034843	0.704574	0.002852	0.072819	0.007184	0.002841	0.000897	0	0.436432
0.001723	0.005199	0.001703	0.004534	0.004343	0.004524	0	0	0.410275
0	0.053735	0	0.111592	0.100085	0	0	0	1.245031
0	0	0	0.025523	0	0	0	0	0
0	0.1723	0	0	0	0	0	0	0.075056
0	0.344065	0	0.025784	0	0	0	0	0.374223
0.001723	0.016515	0.001703	0.001703	0.003506	0.001693	0	0.017482	0.104015
0.00267	0.250741	0.039921	0.0026	0.005371	0.00259	0	0	0.267649
0.00138	0.012928	0.128499	0.00134	0.002791	0.00133	0	0.017361	0.41892
0.001461	0.239597	0.001431	0.001431	0.003003	0.001421	0	0	0.176068
0.071489	0.008242	0.000806	0.000806	0	0.000796	0	0	0.105355
0	0.224937	0	0	0	0.068688	0	0	0.064607
0.070401	0.44943	0.068728	0	0	0	0	0	0.07555
0	0.449087	0	0	0	0	0	0	0.330805
0	0	0	0.068829	0	0	0	0	0.096508
0	0	0	0.091006	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.010711
0	0	0	0	0	0	0	0	0.157488
0	0.05304	0	0.038762	0	0	0	0	0.175897
0	0.089082	0.005129	0	0	0	0	0	0.085303
0	0.013935	0.002559	0	0	0	0	0	0.084507
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.010812
0.074925	0.260616	0.003577	0.003577	0.082563	0.003557	0.001078	0	0.727497
0.001814	0.243245	0.001703	0.001794	0.076759	0.001783	0.025321	0	0.318573
0	0.079258	0	0.184995	0	0	0	0	1.568783
0.072477	0.008272	0.000806	0.000806	0	0.000806	0	0	0.076578
0.000867	0.008262	0.000806	0.000806	0	0.000806	0	0	0.108267
0	0	0	0.069101	0.04776	0	0	0	0.289443
0	0.00524	0	0	0.00138	0	0	0	0.166677
0	0.268052	0.002559	0	0	0	0	0	0.035397
0	0.226146	0.068738	0	0	0	0	0	0.021583

0	0.172602	0	0	0	0	0	0	0.018691
0.00138	0.012645	0.000897	0.000897	0.006136	0.000887	0.000897	0	0.274581
0.002076	0.192522	0.001431	0.038793	0.003517	0.001431	0.001441	0	0.377175
0.001461	0.014006	0.037714	0.000977	0.002489	0.000977	0.000987	0	0.386022
0.002428	0.023165	0.001622	0.001622	0.011164	0.001612	0.001632	0	0.346997
0.001642	0.015164	0.001078	0.001078	0.008917	0.001078	0.001088	0	0.262762
0	0	0	0	0	0	0	0	0.050007
0.110957	0.024182	0.001693	0.001693	0.011608	0.001683	0.037956	0	0.47069
0.056708	0.020374	0.001431	0.001431	0.009885	0.001431	0.001441	0	0.364751
0	0.064889	0.005371	0	0	0	0	0	0.429127
0	0.141558	0.011608	0	0	0	0	0	0.935768
0	0.11664	0.009592	0	0	0	0	0	0.769655
0	0.00526	0	0	0	0	0	0	0.006398
0	0.18298	0	0	0	0	0	0	0.216342
0.000937	0.006298	0.002025	0.002035	0.002499	0.001058	0.002045	0.021855	0.240363
0.001532	0.009864	0.003265	0.003275	0.003859	0.001582	0.003194	0.034601	0.380822
0.005522	0.030994	0.016938	0.012454	0.038339	0.006146	0.012121	0.131744	1.985305
0.009008	0.121899	0.024253	0.019154	0.062713	0.062522	0.01862	0.203172	2.947502
0.008998	0.038057	0.07693	0.024888	0.062773	0.012333	0.558896	0.262681	4.587945
0.002388	0.022278	0.002126	0.002126	0.003557	0.00126	0.003244	0.031538	0.384218
0.002741	0.008131	0.002398	0.064235	0.004091	0.025865	0.004363	0.042652	2.625171
0.007698	0.072134	0.006741	0.006751	0.031437	0.00395	0.010177	0.101213	2.042093
0.036223	0.116005	0	0.10874	0	0	0	0	1.71295
0	0.232443	0.080971	0.027225	0	0	0	0	0.883131
0.001794	0.011527	0.00266	0.002751	0.001552	0.00132	0.001602	0.035115	0.435485
0.001794	0.011517	0.00266	0.002751	0.001552	0.00132	0.033009	0.035075	0.679646
0.037906	0.011517	0.00265	0.002741	0.001542	0.00132	0.001602	0.035024	0.971236
0	0	0	0	0	0	0	0	0.097274
0.1007	0	0	0.024948	0	0.024827	0.028817	0	2.204679
0.071429	0.127814	0.029281	0.002197	0	0.004464	0	0	4.449683
0.07153	0.03976	0.029311	0.004454	0	0.009058	0.071761	0	9.505527
0	0.167846	0	0.035961	0	0	0.035236	0.088427	3.362936
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019406	0	0	0	0	0	0	0	0.163473
0.033835	0	0	0	0	0	0	0	0.28506
0.01195	0.076537	0	0.008151	0	0.008111	0.00801	0	0.227284
0.031074	0.061836	0	0.02119	0	0.021079	0.020746	0	0.588358
0.007083	0.014066	0	0.004786	0	0.004766	0.004716	0	0.133799
0.003587	0.022772	0	0.002398	0	0.002378	0.002408	0	0.067539
0.379079	0.344912	0.183484	0	0	0.110423	0	0	4.842566
0	0.0066	0	0	0.00139	0	0	0	0.374646
0	0.006882	0	0	0.001481	0	0	0	0.378193
0.001673	0.015799	0.002398	0.001018	0.001693	0.002912	0	0	0.888522
0	0.00526	0.000776	0.000715	0.001149	0.000998	0	0	0.390667
0	0.520637	0.1777	0.047216	0	0	0	0	1.779573
0	0.170103	0.038218	0.012867	0.118363	0	0.038944	0.042581	2.136696
0	0.024051	0.001713	0	0.001925	0	0.001894	0.001894	0.120247
0	0.060527	0.013623	0.004937	0.041715	0	0.044707	0.01332	0.83785
0	0	0	0	0	0	0	0	0.067499
0.000957	0.009371	0.001078	0.001562	0.002972	0.001078	0.000998	0	0.387372

0	0.003869	0.006358	0.004413	0.001239	0	0	0	0.122756
0	0.007466	0.009905	0.006942	0.002388	0.000907	0	0	0.221198
0	0.007446	0.011174	0.015638	0.002368	0.000897	0	0	0.22276
0	0.007738	0.012877	0.008998	0.002469	0.000907	0	0	0.241391
0	0.013582	0.000826	0.000574	0	0.000816	0	0	1.667951
0.002317	0.043014	0.002509	0.001743	0.000796	0.002499	0.000786	0.000766	0.489321
0	0.033926	0.002056	0.001421	0	0.002045	0	0	0.383241
0.000856	0.004978	0.000927	0.000645	0.002448	0.000917	0.002408	0.002338	1.499803
0	0.068063	0.00397	0.002751	0	0.00395	0	0	0.677067
0	0.0742	0.00447	0.003103	0	0.004457	0	0	0.572378
0.003587	0.091813	0.004	0.002771	0.029311	0.010953	0.009683	0	2.370802
0.002227	0.020736	0.002317	0.001733	0.001058	0.00127	0.001098	0.001108	0.706912
0	0.024485	0	0	0	0	0	0	0.447919
0	0.015074	0.002862	0.001985	0	0.001511	0	0	0.808861
0	0.021976	0.00133	0.000917	0	0.000695	0	0	0.375099
0.000877	0.005401	0.000977	0.000736	0.000463	0.000514	0.000484	0.000463	0.287589
0.001108	0.006509	0.001219	0.000846	0.000554	0.000645	0.000574	0.000564	0.345828
0	0.018802	0	0	0	0	0	0	0.272274
0.003476	0.021331	0.003879	0.00269	0.002307	0.002529	0.002388	0.001189	0.781081
0.003718	0.023014	0.004171	0.003124	0.001985	0.002368	0.070038	0.001098	0.837517
0	0.00792	0	0	0	0	0	0	0.292406
0.003456	0.02125	0.003869	0.00268	0.002297	0.002519	0.002378	0.001189	0.779741
0	0.006771	0	0	0	0	0	0	0.409811
0	0.00792	0	0	0	0	0	0	0.552165
0.003456	0.02125	0.003869	0.003506	0.002297	0.003295	0.003103	0.001542	1.019953
0.124217	0.061887	0	0	0	0	0.069403	0.02254	0.597074
0.000957	0.018923	0.001068	0.000786	0.002882	0.003174	0.002982	0.00259	1.836956
0	0.010168	0.001958	0.001359	0	0.001939	0	0	0.743576
0.000746	0.014177	0.000816	0.000584	0.014026	0.000514	0.001239	0.000413	0.265734
0.000776	0.014469	0.000877	0.000615	0.002338	0.00261	0.002197	0.002136	1.462451
0.000497	0.002921	0.000567	0.013072	0.002259	0.00252	0.002119	0.002058	1.45552
0	0.000433	0	0	0	0	0	0	1.1124
0.000153	0.000916	0.000172	0.000115	0.004067	0.000172	0.003819	0.003723	2.614431
0	0.000987	0.000655	0.00267	0	0.000665	0	0	0.046732
0	0.000463	0.00132	0.00531	0	0.000322	0.002932	0	0.201711
0	0	0	0	0	0	0	0	0.011487
0	0	0	0.067116	0	0	0	0	0.618485
0	0.004454	0.000665	0.019316	0	0.025533	0	0	0.286098
0	0.000312	0.000665	0.00264	0	0.000212	0	0	0.155654
0.014449	0.004464	0.000665	0.00265	0	0.000977	0	0	0.199525
0	0	0	0	0	0	0	0	0.956827
0	0	0	0	0	0	0	0	1.098264
0	0.003426	0.000484	0.001935	0	0.000746	0	0	0.044586
0	0.069857	0	0	0	0	0	0	0.700887
0	0	0	0	0	0	0	0	1.167295
0	0	0	0	0	0	0	0	0.620107
0	0	0	0	0	0	0	0	0.023034
0	0	0	0.016908	0	0	0	0	0.506611
0	0.007436	0.024847	0	0	0	0	0	0.403332
0	0	0	0	0	0	0	0	0.244524

0	0	0	0	0	0	0	0	0.343662
0	0	0	0	0	0	0	0	0.298229
0	0	0	0	0	0	0.099571	0	0.109798
0	0	0.035246	0.071227	0	0.00404	0	0	2.070064
0	0	0	0	0	0	0	0	0.082472
0	0	0	0	0	0	0	0	0.024001
0	0	0	0	0	0	0	0	0.067106
0	0.004444	0.000665	0.019366	0	0.000977	0	0	0.844268
0	0.014409	0.016605	0	0	0	0	0	0.374928
0	0.00664	0.000987	0.004	0	0.001461	0.000494	0	0.42426
0	0.012273	0.001824	0.007315	0	0.00269	0	0	0.532224
0	0.018328	0.0027	0.010902	0	0.00397	0.00133	0	0.305645
0	0.043206	0.006318	0.025462	0	0.00929	0.008464	0	0.576942
0	0.011205	0.001642	0.00662	0	0.002418	0.000826	0	0.466075
0	0.00664	0.000987	0.00399	0	0.001451	0.000494	0	0.310079
0	0.00665	0.000987	0.004	0	0.001461	0.00126	0	0.272929
0	0.004423	0.000655	0.00267	0	0.000967	0	0	0.155997
0	0.004433	0.000655	0.00267	0	0.000967	0	0	0.156168
0	0.004524	0.000655	0.00266	0	0.000987	0	0	0.193923
0	0.024444	0.003607	0.01453	0	0.0053	0.001783	0	0.419847
0	0.005784	0.0027	0.02256	0	0.008242	0.002751	0	0.478288
0	0.024837	0.003597	0.014499	0	0.00529	0.001773	0	0.146253
0	0.024837	0.003597	0.014489	0	0.00529	0.001773	0	0.307106
0	0.011718	0.005401	0.040354	0	0.014741	0.004917	0	0.85647
0	0.015567	0.007194	0.059569	0	0.021815	0.017976	0	0.842757
0	0.03709	0.005411	0.021845	0	0.00796	0.00267	0	0.462055
0	0.007839	0.003597	0.058924	0	0.021603	0.007194	0	0.972022
0	0.006106	0.000897	0.003597	0	0.00132	0	0	0.07683
0	0.014278	0.006328	0.025492	0	0.009814	0.018016	0	0.923758
0	0.044365	0	0.046259	0	0	0	0	2.005386
0	0.022208	0	0	0	0	0.125013	0	0.909168
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01855	0	0	0	0	0	1.100209
0	0	0	0.150828	0	0	0	0.018328	1.053728
0	0	0	0	0	0	0	0	0.196553
0	0	0	0	0	0	0	0	0.242882
0	0	0	0	0	0	0	0	0.219989
0	0	0	0	0	0	0	0	0.416955
0	0	0	0	0	0	0	0	0.126252
0	0	0	0	0	0	0	0	0.568367
0	0.023054	0.002317	0.013008	0	0.007245	0	0	0.741009
0	0.00397	0.000373	0.001249	0	0	0	0	0.206891
0	0.008806	0.001159	0.006348	0	0	0	0	0.404491
0	0.018933	0.001904	0.010721	0	0	0	0	0.474136
0	0.013703	0.00137	0.007759	0	0	0	0	0.383261
0	0	0	0	0	0	0	0	0.339692
0	0.016958	0.001693	0.009592	0	0	0	0	0.370887
0	0.005129	0.001592	0.008907	0	0	0	0	0.370736
0.001904	0.011386	0.011416	0.032515	0.002731	0.010247	0.005381	0.005693	4.343199
0.001008	0.011325	0.006257	0.006731	0.001834	0.013744	0.00394	0.007648	3.567629

0	0	0	0	0	0	0	0	0.017714
0.001652	0.015839	0.010187	0.023527	0.002872	0.020223	0.006791	0.011235	6.364213
0	0	0.002549	0	0	0.038682	0	0	5.74194
0.001451	0.010691	0.008746	0.008756	0.002489	0.009653	0.005008	0.004323	3.296494
0.000504	0.003779	0.003124	0.016958	0	0.019195	0.009613	0.010368	10.23974
0	0.004836	0.001552	0.004333	0	0.00133	0	0	0.693511
0.001028	0.006096	0.006076	0.017351	0.001431	0.005471	0.002831	0.002982	2.632818
0	0.023628	0	0	0	0.054219	0	0.029946	3.241278
0	0.001965	0	0	0	0	0	0	0.33014
0	0.012222	0.000312	0.000222	0	0.000736	0	0	0.432492
0	0.002982	0	0	0	0	0	0	0.230025
0.000725	0.009895	0.000796	0.000544	0.001612	0.001834	0.001663	0.001582	1.029938
0.001411	0.061393	0.001582	0.001098	0.003315	0.003668	0.003244	0.003265	2.104342
0	0	0	0	0	0	0	0	3.884772
0	0.148823	0.018671	0.029936	0.068849	0.003799	0	0.005048	0.944645
0.003779	0.02249	0.021704	0	0	0.003426	0	0	4.742521
0	0.10074	0	0	0	0	0.003758	0	0.585013
0	0.058209	0	0	0	0	0	0	0.243829
0	0	0	0	0	0	0	0	1.475227
0	0.061202	0	0	0	0	0	0	0.303187
0	0	0	0.018882	0	0	0	0	0.775318
0	0.003466	0.060748	0.046088	0	0.036898	0	0	1.305376
0.328034	0.182386	0.179685	0.014902	0.003496	0.029664	0	0	15.54362
0.055519	0.030833	0.030369	0.004433	0	0.008847	0	0	3.837888
0	0	0.159805	0	0	0.044838	0	0	2.7788
0.06893	0	0.208019	0	0.005955	0.010227	0	0.106906	2.022152
0.054662	0.040375	0	0.01725	0	0.069313	0.018731	0	0.138122
0	0	0.059398	0	0	0	0	0	0.002539
0	0.040082	0	0	0	0	0	0	0.12468
0	0.196956	0.01463	0.01718	0.018862	0	0.018671	0	0.081051
0	0	0	0	0	0	0	0.002922	0.001854
0	0.075479	0	0	0	0	0	0	0.05035
0.216967	0.657207	0.05173	0	0.030974	0.069192	0	0.004454	0
0	0	0	0.005421	0	0	0	0.030168	0.126655
0	0	0	0	0	0	0	0	0.038783
0	0	0	0	0	0	0	0	0.055267
0	0	0	0.028918	0	0	0	0	0.031991
0	0	0	0.073817	0	0.04776	0.037583	0	0.026631
0.004957	0.036939	0.03044	0.030409	0.008877	0.033573	0.017552	0.018782	13.95404
0.00128	0.009653	0.007879	0.007879	0.002358	0.008726	0.004605	0.003386	2.497498
0.080477	0.152903	0.011446	0	0.006902	0.015295	0	0	0.508747
0	0	0.000584	0.000564	0	0	0	0	0.178456
0	0	0.000584	0.000564	0	0	0	0	0.178486
0.001844	0.013683	0.011285	0.030278	0.003265	0.033563	0.017381	0.01852	13.90632
0.17903	0.227103	0.059166	0.033916	0.015265	0.034127	0	0.004705	1.635123
0.002993	0.015265	0.018157	0.018167	0.003688	0.013905	0.007224	0.007688	5.748963
0	0	0.024011	0	0	0	0.018923	0	0.097828
0	0	0.200009	0.085928	0	0	0	0	0.019406
0	0	0.00791	0.131159	0	0	0	0	0.5396
0	0.055045	0	0.059247	0	0.019618	0.017824	0	0.045261

0	0	0.002952	0	0	0	0.002579	0	0.018107
0.002418	0	0.0027	0	0	0.00269	0.014459	0	0.040113
0	0	0	0	0	0	0.00266	0	0.001703
0	0	0	0.001975	0	0	0	0	0.23596
7.05E-05	0.001239	7.05E-05	0.003985	0.001743	0.005768	0.003418	0.003298	2.235269
0.002993	0.055549	0.003244	0.002247	0.001028	0.003234	0.001018	0.000987	0.632591
0.003124	0.057967	0.003386	0.002348	0.001078	0.003365	0.001058	0.001028	0.659897
0.000645	0.01188	0.000725	0.000504	0.001925	0.002156	0.001814	0.001763	1.205724
0.000846	0.005199	0.000937	0.000695	0.002529	0.002781	0.00262	0.000453	0.324135
0.000736	0.014046	0.000806	0.000574	0.066673	0.002459	0.005925	0.000403	0.26255
0.000746	0.014157	0.000816	0.000584	0.067197	0.002479	0.005975	0.000413	0.264596
0.000796	0.015164	0.000877	0.000625	0.015013	0.000554	0.00133	0.000443	0.284274
0.000826	0.004967	0.000907	0.000645	0.074714	0.002761	0.00664	0.002267	1.471015
0.000806	0.004836	0.000887	0.000625	0.015104	0.000554	0.00134	0.000443	0.286219
0.000836	0.005189	0.000937	0.000705	0.000443	0.000494	0.000463	0.000453	0.276223
0.001794	0.010509	0.001975	0.00137	0.000907	0.001038	0.000937	0.000907	0.558241
0.000665	0.003909	0.000756	0.033906	0.002005	0.004373	0.003658	0.003547	2.520521
0.000333	0.006237	0.000343	0.000262	0.000212	0.000373	0.000202	0.000202	0.138545
0	0	0.000202	0	0	0	0	0	0.9559
0	0	0.004736	0	0	0	0	0	0.342957
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.005199	0	0.005199	0.005199	0	1.327987
0	0	0	0.000232	0	0.000232	0.000232	0	0.072598
0	0	0	0.001955	0	0.002731	0	0	1.06599
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05167
0	0	0	0	0	0	0	0	0.106675
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.00076	0	0.0011	0.002847	0.002745	1.789614
0	0	0	0.002197	0	0.001552	0.001431	0.00138	0.865004
0	0	0	0	0	0	0.03983	0.012837	0.345587
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.001401	0	0.00133	0.001239	0.000615	0.409922
0	0	0	0.003756	0	0.005418	0.000827	0.000795	0.874181
0	0	0	0	0	0	0	0	0.046833
0	0	0	0	0	0	0	0	0.860329
0	0	0	0.03309	0	0.00265	0	0	1.006744
0	0	0	0.026278	0	0.001511	0	0	0.375845
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.040233	0	0	0	0	1.522605
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.011728	0	0.003124	0.00267	0.002569	1.754745
0	0	0	0.00395	0	0.003728	0.003476	0.001723	1.546777
0	0	0	0.069776	0	0.013532	0.011275	0.010872	7.801313
0	0	0	0.012051	0	0.001562	0.0013	0.001249	0.897973
0	0	0	0.005542	0	0.00799	0.002489	0.002398	1.562898
0	0	0	0.000363	0	0.001572	0.00131	0.00126	0.879655
0	0	0	8.21E-06	0	1.19E-05	3.7E-06	3.56E-06	0.002319
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.631383	14.55614	2.698405	3.507487	1.551027	1.45512	1.786621	1.529635	293.9472

232	233	234	235	236	237	238	239	240
232	233	234	235	236	237	238	239	240
0	0	0.012091	0	0	0.006177	0.001602	0.009754	0
0	0	0	0	0	0.104549	0.027034	0.048597	0.001945
0.000836	0	0	0.001794	0.002338	0.03321	0.008565	0.014237	0.000615
0.001753	0.000584	0.000584	0.003909	0.041342	0.094563	0.024454	0.039488	0.001743
0.056688	0	0.028394	0.081535	0.050954	0.175332	0.045342	0.150888	0.004544
0	0	0.020656	0.019427	0	0.014429	0.003708	0.016595	0
0	0	0.012222	0.023306	0.021502	0.308809	0.079822	0.071439	0.005683
0	0	0	0	0	0.045856	0.011849	0.333223	0.010429
0.001068	0	0.02116	0.021925	0.003103	0.142948	0.036959	0.049342	0.00264
0.000927	0	0	0.002096	0.001864	0.099853	0.025815	0.071328	0.001844
0.040405	0	0	0.076457	0.037765	0.170959	0.044203	0.199938	0.003154
0.022258	0.000484	0.000484	0.003275	0.004292	0.077495	0.020031	0.031457	0.001441
0	0	0	0	0	0.021754	0.005612	0.003295	0
0	0	0	0.045473	0	0.058491	0.015134	0.025926	0.001078
0.00127	0.012363	0	0.002801	0.003668	0.153709	0.03974	0.030379	0.002841
0	0	0	0.000917	0.001169	0.045967	0.0119	0.012121	0.000836
0.013633	0.000484	0.000484	0.026298	0.004282	0.217218	0.056133	0.053937	0.00401
0.002358	0	0	0.00534	0.006922	0.089364	0.023094	0.054038	0.004776
0	0	0	0.174395	0.158092	0.030661	0.00792	0.167161	0.00271
0	0	0	0	0.071912	0.002428	0.000605	0	0
0	0	0	0	0	0.041694	0.010771	0.011265	0.000786
0	0	0	0.020051	0	0.05837	0.015114	0.056325	0.001088
0.000887	0	0	0.001985	0.0026	0.07958	0.020585	0.015588	0.001491
0.00137	0	0	0.01454	0.029009	0.155523	0.040183	0.040163	0.002892
0.012847	0	0.024686	0.001542	0.001965	0.158516	0.040979	0.062985	0.002932
0.012907	0	0	0.001693	0.002237	0.095964	0.024787	0.02648	0.001753
0	0	0	0.000967	0.001249	0.073232	0.018923	0.01585	0.00135
0	0	0	0	0	0.015366	0.004	0.009693	0
0	0	0	0.034188	0.041825	0.043196	0.011154	0.011396	0.000776
0.036062	0	0.012091	0.045574	0.020908	0.13254	0.034279	0.047065	0.002469
0	0	0	0	0	0.036767	0.009482	0.014489	0.000685
0	0	0	0	0.027507	0.003083	0.000816	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.001622	0
0	0	0.012071	0	0	0.027608	0.007164	0.021029	0.000514
0.021804	0	0	0	0	0.019185	0.004957	0.026641	0.000373
0	0	0	0.00669	0.006197	0.029361	0.007587	0.012847	0
0	0	0	0.00395	0.025795	0.073394	0.018993	0.012897	0.001431
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.003063	0.000776	0.001642	0
0.002741	0.01855	0.000937	0.091359	0.005461	0.312467	0.080759	0.109284	0.005743
0.00137	0	0	0.002982	0.027749	0.166445	0.043004	0.047861	0.003093
0.061383	0.030127	0.030893	0.116277	0.051418	0.347733	0.089908	0.236272	0.006459
0	0	0	0.001431	0.00126	0.063267	0.016353	0.011497	0.001169
0	0	0	0.001431	0.001249	0.072043	0.0186	0.016232	0.00136
0.023991	0	0.012101	0	0.020898	0.081868	0.02116	0.040878	0.001511
0.000947	0	0	0.031498	0.001894	0.04246	0.010983	0.024999	0.000776
0	0	0	0.002811	0.003093	0.023386	0.006066	0.00535	0
0	0	0	0	0.020988	0.00925	0.002398	0.003244	0

0	0	0	0	0	0.009743	0.002519	0.002821	0
0.001562	0.000484	0.021532	0.003416	0.004474	0.070633	0.018238	0.041231	0.00131
0.002408	0.000776	0.000836	0.02523	0.007013	0.106453	0.027507	0.056597	0.001975
0.001703	0.000574	0.000584	0.023487	0.077273	0.106392	0.027497	0.057967	0.001955
0.002811	0.000927	0.000937	0.006227	0.008121	0.114816	0.029674	0.052012	0.002116
0.001874	0.000584	0.000645	0.004081	0.005411	0.085606	0.022137	0.032455	0.001582
0	0	0	0	0	0.00269	0.000675	0.003063	0
0.002922	0.000967	0.000977	0.006439	0.044697	0.182426	0.047166	0.070623	0.003355
0.002499	0.000826	0.000836	0.005461	0.007174	0.111148	0.028737	0.054723	0.002056
0	0	0	0.033593	0.031286	0.055771	0.014419	0.064557	0.001018
0	0	0	0.073222	0.068305	0.121637	0.031447	0.140852	0.002227
0	0	0	0.060244	0.056143	0.099994	0.025855	0.115844	0.001844
0	0	0	0	0	0.00133	0	0.000967	0
0	0	0	0	0	0.046511	0.012011	0.032586	0.000836
0	0	0.003426	0.006408	0.006015	0.031699	0.008222	0.036203	0.000574
0	0	0.005421	0.010207	0.009471	0.050199	0.013008	0.057272	0.000957
0	0	0.020646	0.074129	0.069051	0.286652	0.074089	0.300738	0.005653
0	0	0.03179	0.092941	0.086664	0.375391	0.097062	0.423978	0.006942
0	0	0.041352	0.878164	0.379523	0.518954	0.134172	0.707819	0.012776
0	0	0.004937	0.00932	0.062743	0.084971	0.021946	0.057836	0.001532
0.047438	0.046541	0.293202	0.282511	0.40439	0.997987	0.257966	0.390405	0.021845
0	0	0.05571	0.104397	0.407363	0.407796	0.105405	0.307378	0.007497
0.035085	0	0.035447	0.131986	0.09415	0.18961	0.04899	0.103742	0.003496
0	0	0.035538	0	0	0.119401	0.030863	0.053463	0.002197
0	0	0.002721	0.004967	0.004705	0.055791	0.014429	0.026389	0.001058
0	0	0.002721	0.005038	0.004695	0.046904	0.012152	0.041181	0.000846
0	0	0.038843	0.039448	0.035961	0.077646	0.020071	0.058783	0.001421
0	0	0	0	0	0	0	0.005894	0
0.032032	0	0.096901	0.089767	0	0.162788	0.042067	0.128892	0.002993
0.004393	0	0.007527	0.034722	0	0.146062	0.037765	0.265452	0.002721
0.008927	0	0.099027	0.071268	0	0.15778	0.040767	0.598404	0.006298
0	0	0.077353	0.18025	0	0.256323	0.06625	0.195605	0.004736
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.011124	0.010318	0	0.0053	0.00135	0.009764	0
0	0	0.024938	0.023276	0	0.00925	0.002388	0.017008	0
0	0	0.006882	0.024716	0	0.031477	0.008151	0.013623	0.000574
0	0	0.022842	0.064003	0	0.081505	0.021049	0.035226	0.001532
0	0	0.00401	0.011275	0	0.01855	0.004786	0.00797	0
0	0	0.002005	0.005663	0	0.009351	0.002418	0.004061	0
0	0	0	0.179363	0.036143	0.558392	0.144379	0.723235	0.010328
0.000947	0	0	0.044536	0.002317	0.071378	0.018429	0.056365	0.00132
0.001229	0	0	0.00928	0.002428	0.044879	0.011608	0.02257	0.000856
0.004554	0	0	0.009885	0.002841	0.393992	0.101959	0.133426	0.007325
0.000786	0	0	0.014227	0.001914	0.132993	0.034399	0.058733	0.002438
0	0	0	0.045866	0.254651	0.092085	0.081676	0.245925	0.005794
0	0	0.089928	0.028193	0.204986	0.585234	0.173952	0.321626	0.012393
0	0	0.004091	0.0013	0.009663	0.037896	0.009784	0.018066	0.000715
0	0	0.028243	0.008827	0.223445	0.268636	0.063771	0.127079	0.004927
0	0	0	0	0	0.028303	0.007295	0.010267	0.000594
0.002096	0.000655	0.000715	0.004544	0.004867	0.13264	0.034319	0.058108	0.002459

0.000907	0	0	0.001965	0.002096	0.047498	0.012252	0.018399	0.000867
0.001632	0	0	0.003577	0.01065	0.08623	0.022298	0.0332	0.001562
0.001612	0	0	0.003547	0.010479	0.086311	0.022328	0.033412	0.001612
0.001743	0	0	0.003809	0.011265	0.093203	0.024072	0.036213	0.001723
0.022862	0	0.026711	0.023346	0.012011	3.005379	0.776114	0.250852	0.055468
0.007063	0	0.008192	0.007144	0.013169	0.921672	0.238076	0.073525	0.016988
0.005532	0	0.006418	0.005572	0.010308	0.721835	0.186446	0.057615	0.01332
0.021643	0	0.025109	0.021895	0.040344	0.312991	0.734641	0.22532	0.052456
0.036425	0	0.008716	0.007708	0.005189	1.148936	0.296859	0.101758	0.02121
0.008237	0	0.009566	0.008391	0.015491	1.09099	0.281847	0.086052	0.020153
0.030389	0.009965	0.010227	0.067237	0.048425	0.252817	0.065353	0.129225	0.004655
0.014741	0	0.055287	0.051146	0.018016	1.407537	0.363925	0.106211	0.025966
0.005864	0	0.006842	0.006005	0.004071	0.794352	0.199082	0.067318	0.014177
0.011628	0	0.013572	0.0119	0.022056	1.609681	0.408592	0.121557	0.028213
0.005391	0	0.006298	0.005522	0.010237	0.710116	0.183293	0.056345	0.013099
0.004141	0	0.004806	0.004232	0.007829	0.545857	0.140893	0.043236	0.010056
0.004967	0	0.005784	0.005109	0.009431	0.65365	0.168995	0.051982	0.012061
0.006207	0	0.007245	0.006358	0.002186	1.270624	0.328478	0.040969	0.023447
0.021472	0	0.024918	0.060537	0.013915	2.805098	0.725109	0.117365	0.051801
0.066441	0	0.069817	0.064577	0.012252	6.253548	1.616825	0.125879	0.115411
0.008071	0	0.00933	0.008192	0.014197	1.047934	0.270863	0.043921	0.019336
0.021381	0	0.024928	0.021673	0.038027	2.800342	0.72383	0.117144	0.0517
0.00533	0	0.047861	0.005481	0.003537	0.814141	0.210508	0.061665	0.015003
0.015265	0	0.017633	0.015376	0.026117	1.047975	0.270923	0.087188	0.038571
0.027981	0	0.032616	0.028445	0.049685	2.795375	0.72257	0.157125	0.069383
0	0	0.01595	0.029895	0.069303	1.892898	0.489351	0.089878	0.013069
0.024696	0	0.076376	0.025029	0.047831	0.824428	0.213168	0.276072	0.061615
0.019394	0	0.022512	0.019757	0.027369	2.57928	0.666706	0.111761	0.047615
0.003728	0	0.004323	0.003779	0.007497	0.599875	0.136651	0.039931	0.009038
0.019719	0	0.022953	0.020021	0.036979	0.634204	0.690579	0.219677	0.049292
0.067992	0	0.022184	0.01935	0.035744	2.665755	0.689094	0.218766	0.049226
0.016021	0	0.018711	0.016404	0.011144	0.436633	0.112902	0.167171	0.038762
0.034348	0	0.039733	0.034864	0.064019	0.931951	1.159941	0.39284	0.082807
0	0	0.001965	0.005471	0.003658	0.074673	0.019316	0.007073	0.00134
0	0	0.00393	0.033664	0.019749	0.158223	0.040929	0.030389	0.002892
0	0	0	0	0	0.040506	0.010509	0.001753	0
0	0	0	0	0.200271	0.468484	0.121063	0.093102	0.008615
0	0	0.001975	0.005512	0.003678	0.159926	0.041312	0.043105	0.002912
0	0	0.001975	0.005491	0.003668	0.110433	0.028505	0.023487	0.002076
0	0	0.001975	0.005501	0.003668	0.101556	0.026258	0.030037	0.001864
0	0	0.023558	0	0	0.358726	0.092699	0.143905	0.00665
0.013512	0	0.013582	0.025523	0.100337	0.404531	0.104599	0.159725	0.007497
0	0	0	0.001501	0.001804	0.019215	0.004978	0.006731	0
0.001028	0	0.002066	0.002872	0.030026	0.25056	0.064779	0.105445	0.004615
0.013462	0	0.054229	0.025442	0	0.206427	0.053373	0.175645	0.003809
0.014943	0	0.002721	0.003829	0.241874	0.343138	0.088709	0.093405	0.006308
0	0	0.024545	0	0	0.094845	0.024555	0.003426	0.001783
0	0	0.049181	0.092296	0.201087	1.062605	0.274702	0.076235	0.019578
0	0	0	0	0.100407	0.334261	0.086371	0.060698	0.006177
0.001874	0	0.003738	0.005189	0.030319	0.369346	0.09549	0.036878	0.006791

0.00128	0	0.002448	0.003456	0.020102	0.253331	0.065454	0.05171	0.004695
0.001169	0	0.002448	0.003456	0.020102	0.288738	0.074623	0.044858	0.00532
0	0	0	0.025351	0	0.039679	0.010237	0.016545	0.000746
0.013512	0	0.040818	0.038289	0.300688	0.886023	0.229027	0.306048	0.016343
0	0	0	0	0	0.024857	0.006418	0.012373	0
0	0	0	0	0	0.022338	0.005753	0.003597	0
0	0	0	0	0	0.035991	0.00932	0.010147	0
0	0	0.001914	0.027316	0.000826	0.44283	0.114473	0.127028	0.008151
0	0	0	0.20686	0	0.477199	0.12332	0.056405	0.008827
0	0	0.002882	0.030712	0.003335	0.135774	0.035145	0.063952	0.002479
0	0	0.001955	0.0279	0.060829	0.192683	0.049826	0.080235	0.003597
0	0	0.002741	0.007789	0.008192	0.120831	0.031256	0.046057	0.002257
0	0	0.006489	0.018107	0.08084	0.262591	0.067922	0.086865	0.004816
0	0	0.004665	0.013159	0.005542	0.181418	0.046853	0.070008	0.003375
0	0	0.002781	0.00791	0.003335	0.152601	0.039498	0.046773	0.002791
0	0	0.002791	0.00792	0.008444	0.140167	0.036264	0.04105	0.00259
0	0	0.001884	0.00526	0.000867	0.067378	0.017462	0.023598	0.00129
0	0	0.001894	0.00527	0.002086	0.071721	0.01858	0.023628	0.00129
0	0	0.001884	0.00526	0.002086	0.075872	0.019638	0.029079	0.00139
0	0	0.003738	0.010398	0.010963	0.179514	0.04639	0.063146	0.003335
0	0	0.005683	0.016273	0.006862	0.099642	0.025724	0.075872	0.004101
0	0	0.003718	0.010368	0.010943	0.132933	0.034359	0.021139	0.002448
0	0	0.003728	0.010368	0.010943	0.132832	0.034329	0.046188	0.002448
0	0	0.010167	0.029079	0.0305	0.199585	0.051609	0.135492	0.007285
0	0	0.015124	0.042833	0.044969	0.265875	0.068688	0.135371	0.010701
0	0	0.005491	0.015497	0.016515	0.204069	0.052778	0.069676	0.003728
0	0	0.015195	0.042773	0.044455	0.132953	0.034339	0.157649	0.010882
0	0	0	0.00259	0.001108	0.03315	0.008595	0.011597	0
0.016696	0	0.008756	0.040405	0.045161	0.396612	0.102554	0.139039	0.007325
0	0	0	0.019356	0.099591	0.335883	0.086835	0.307651	0.007718
0	0	0.016928	0	0	0.236514	0.061121	0.136842	0.004343
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014006	0	0	0.02649	0.103904	0.922619	0.238509	0.166506	0.017976
0.097929	0	0.024646	0.046309	0.402919	2.165504	0.559792	0.152823	0.039982
0.002459	0	0.004927	0.006942	0.040626	0.49182	0.127189	0.029603	0.009129
0.002469	0	0.004937	0.006963	0.024555	0.614576	0.158878	0.036546	0.011356
0.002469	0	0.004937	0.006963	0.009058	0.510511	0.131955	0.03309	0.009461
0.004927	0	0.009975	0.014016	0.024394	1.003378	0.259376	0.062753	0.018479
0.024414	0	0	0.092034	0	0.333475	0.0862	0.019034	0.006167
0.007224	0	0.014459	0.020414	0.026016	0.696584	0.180038	0.090019	0.026268
0	0	0.011184	0.105435	0.015174	2.46073	0.636199	0.110846	0.045463
0	0	0.027497	0.025845	0.071368	0.90287	0.23338	0.031034	0.016666
0	0	0.005542	0.052476	0.007517	1.911226	0.494067	0.060527	0.035226
0	0	0.009179	0.032495	0.054682	1.833822	0.474177	0.070824	0.033865
0	0	0.00659	0.006267	0.013814	1.052952	0.272203	0.057322	0.019477
0	0	0.116146	0.109194	0	2.629967	0.679818	0.051992	0.058068
0	0	0.008242	0.007668	0.017139	0.955265	0.246983	0.055317	0.017583
0	0	0.007658	0.007204	0.016091	0.963608	0.249129	0.055358	0.017804
0.006701	0.002186	0.003396	0.032344	0.031739	19.40437	5.016871	0.652814	0.358101
0.009874	0.001582	0.031246	0.028193	0.022983	19.63474	5.076319	0.536063	0.394929

0	0	0	0	0	0.43216	0.111703	0.002721	0.00801
0.037513	0.025724	0.012736	0.091299	0.073071	27.80259	7.188067	0.968868	0.628894
0	0	0.156521	0.237834	0	11.35558	2.935743	0.943285	1.479278
0.006287	0.002015	0.003144	0.030389	0.029815	17.92989	4.635615	0.604308	0.330886
0.012222	0	0.124751	0.172703	0.35405	13.87693	3.587681	1.675629	1.546092
0.000917	0	0.022238	0.006439	0.004292	2.761842	0.714066	0.104307	0.051005
0.003587	0.001189	0.047115	0.037573	0.016908	18.15145	4.692847	0.395785	0.334967
0.043679	0	0.066028	0.041533	0	39.22879	10.14187	0.504878	1.111846
0.005713	0	0.00665	0.005753	0.001935	1.053063	0.272173	0.049644	0.019386
0.011295	0	0.013159	0.011487	0.003869	1.497757	0.387049	0.06499	0.027598
0.006298	0	0.007355	0.006449	0.002217	0.920977	0.238156	0.034611	0.017018
0.028283	0	0.032858	0.028727	0.009774	3.723193	0.962298	0.154757	0.068638
0.056637	0	0.109637	0.057645	0.019568	7.720926	1.995501	0.316255	0.142444
0	0	0	0	0	0.739619	0.191202	0.644068	0.654184
0.121446	0	0.024636	0.401529	0.004202	0.989111	0.255618	0.134374	0.018238
0.02786	0.033462	0.084276	0.850717	0.016374	3.788898	0.979065	0.710136	0.069887
0	0	0.04245	0.112791	0	0.396692	0.102523	0.088054	0.007345
0	0	0.020958	0.263296	0	0.094855	0.024515	0.036707	0.001773
0	0	0.091379	0.622193	0.020142	2.083193	0.53833	0.218246	0.03841
0.003073	0	0	0.068607	0	0.543771	0.14053	0.045604	0.010046
0.017351	0	0.020585	0.116811	0.020364	0.912664	0.235869	0.112821	0.016857
0	0	0.005945	0.251054	0	1.234532	0.319006	0.192613	0.022782
0.032747	0	0.056103	0.201369	0	2.413444	0.623594	2.354257	0.048869
0.012031	0	0.020706	0.074855	0	0.037725	0.009733	0.068073	0.001451
0	0	0	0	0	0.006156	0.001572	0.007436	0.001048
0.100659	0	0.101223	0.191968	0.095853	0.599522	0.154989	0.320759	0.023336
0	0	0	0.02122	0	0.009351	0.002418	0.002338	0.001542
0	0	0	0	0.093102	0.148107	0.038259	0	0.002731
0	0	0	0	0	0.018187	0.004705	0.012494	0
0	0	0	0	0.037211	0.102755	0.02652	0.011809	0.001914
0	0	0.003063	0.034782	0.035085	0.023457	0.006106	0	0
0	0	0	0	0	0.009542	0.002489	0	0
0.0782	0.035357	0.016162	0.060879	0.035185	2.483089	0.642023	0.338725	0.045795
0	0	0.03183	0	0	0.061383	0.015829	0.009582	0.001098
0	0	0	0	0	0	0	0.005814	0
0.052043	0	0	0.075368	0	0.040606	0.010489	0.008353	0.000766
0	0	0.174919	0	0.042229	0.048617	0.012535	0.004857	0.000897
0	0	0	0	0	0.099652	0.025704	0.00401	0.001894
0.021764	0.007043	0.010983	0.105879	0.104025	0	16.10545	2.09746	1.149651
0.005643	0.001834	0.002872	0.027487	0.027004	16.16722	0	0.544437	0.298391
0.014227	0	0.003537	0.013522	0.006761	0.531559	0.137437	0	0.009844
0	0	0	0.001914	0.001894	1.155163	0.298622	0.038944	0
0	0	0	0.001925	0.0013	1.155405	0.298683	0.026863	0.021291
0.021643	0.007194	0.010953	0.106483	0.10343	23.07454	5.965909	2.232449	1.231489
0.063046	0	0.00802	0.064376	0.015174	1.3868	0.358514	0.234267	0.025633
0.013008	0.004242	0.006559	0.063237	0.042873	37.21522	9.621975	1.253102	0.686841
0	0	0	0.00263	0.024223	0.103057	0.026631	0.021321	0.001874
0.003023	0	0.026591	0.025009	0	0.12598	0.032556	0.002902	0.002287
0	0	0	0.088548	0.099228	0.135391	0.034964	0.128116	0.013159
0	0.001854	0	0.038813	0.021341	0.230388	0.059529	0.006832	0.004242

0	0	0	0.033734	0.002569	0.011074	0.002882	0.002741	0
0	0	0	0.059368	0.040798	0.041181	0.01065	0.005995	0.000776
0	0	0	0	0.026167	0.009844	0.002529	0	0
0	0	0.057484	0.085948	0	0.70802	0.18297	0.034682	0.013089
0.030826	0	0.035708	0.031452	0.057277	0.40042	0.498349	0.353937	0.078777
0.009129	0	0.01059	0.00924	0.017018	1.199487	0.309857	0.095037	0.022127
0.009522	0	0.011053	0.009633	0.017754	1.242905	0.321072	0.099158	0.022903
0.016253	0	0.018923	0.016504	0.03049	1.409481	0.569354	0.181116	0.040647
0.004363	0	0.013482	0.004413	0.041956	0.723144	0.166587	0.048717	0.010872
0.003678	0	0.004272	0.003728	0.035709	0.59268	0.135018	0.039458	0.008927
0.003708	0	0.004302	0.003758	0.035981	0.597315	0.136066	0.03976	0.008998
0.00398	0	0.004625	0.00404	0.00801	0.64172	0.146193	0.042722	0.009673
0.020615	0	0.02391	0.020908	0.040012	0.669429	0.173086	0.221057	0.050037
0.00401	0	0.004655	0.004071	0.008061	0.646113	0.166848	0.043014	0.009733
0.00397	0	0.004615	0.004071	0.007527	1.197603	0.135331	0.041523	0.009653
0.00802	0	0.00933	0.008252	0.015225	1.055118	0.272788	0.083903	0.019477
0.117829	0	0.03843	0.033745	0.061746	0.563369	0.611885	0.398727	0.09018
0.001824	0	0.002106	0.001844	0.003396	0.061	0.061474	0.020817	0.004393
0.011094	0	0	0.02122	0.089888	0.020273	0.00524	0.158344	0.015769
0.004363	0	0	0.008252	0.032394	0.301786	0.078018	0.05164	0.005572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.009109	0.003033	0.003033	0.020182	0.026006	0	0	0.220765	0.008393
0.000403	0.000131	0.000141	0.003134	0.00924	0	0	0.011215	0.000443
0.002156	0	0	0.039387	0.005209	0	0	0.177579	0.007446
0.000655	0	0	0.00126	0.004857	0	0	0.008625	0.000937
0.00136	0	0	0.0026	0.010026	0	0	0.017804	0.001935
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025859	0	0.029988	0.026506	0.047896	0	0	0.297927	0.070058
0.012464	0	0.014459	0.012917	0.023437	0	0	0.144087	0.033845
0	0	0.00924	0.017552	0.039911	0	0	0.057645	0.008464
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.011255	0	0.013109	0.011557	0.01989	0	0	0.068245	0.030419
0.012623	0	0.014631	0.012969	0.023466	0	0	0.145592	0.03416
0	0	0	0	0	0	0	0.007829	0.000453
0.002176	0	0	0.103732	0.0053	0	0	0.143422	0.003406
0.007436	0	0	0.016454	0.03713	0	0	0.167352	0.00796
0.002731	0	0	0.006066	0.017583	0	0	0.062461	0.003033
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03981	0.216795	0	0	0.233169	0.005552
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06231	0	0.027659	0.024585	0.044526	0	0	0.292254	0.067146
0.040707	0	0.047267	0.099742	0.023548	0	0	0.257643	0.123633
0.364943	0	0.118987	0.105204	0.190628	0	0	1.29931	0.295287
0.042007	0	0.013693	0.012111	0.021946	0	0	0.149558	0.033986
0.02259	0	0.026188	0.023145	0.041846	0	0	0.260243	0.060718
0.01188	0	0.013814	0.012212	0.022127	0	0	0.146424	0.03318
3.35E-05	0	3.89E-05	3.44E-05	6.21E-05	0	0	0.000386	9.01E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.949618	0.251739	4.490959	11.31188	9.458976	380.511	113.2972	42.04797	14.06062

241	242	243	244	245	246	247	248	249
241	242	243	244	245	246	247	248	249
0	0.005955	0.05041	0.003789	0	0	0	0.137487	0
0.001945	0.100548	0.215868	0.064386	0.012283	0.012847	0.109163	0.343269	0
0.000615	0.031548	0.080679	0.020485	0	0	0.010016	0.035468	0.003668
0.001743	0.090261	0.235637	0.058219	0.000826	0	0.021925	0.15109	0.00798
0.003255	0.064809	0.664532	0.107974	0	0.010197	0.040556	0.530995	0.057322
0	0.013925	0.178365	0.008907	0	0	0	0.072547	0.019709
0.005683	0.296134	0.571098	0.190144	0	0	0.278662	1.200243	0.035609
0.000867	0.016968	0.21616	0.028253	0	0	0	0	0
0.00264	0.137275	0.394133	0.088034	0.000484	0	0.056305	0.156208	0.004786
0.001844	0.095883	0.457843	0.061494	0	0	0.009804	0.174325	0.004292
0.003154	0.164168	0.924302	0.105304	0	0.012363	0.010066	0.393236	0.004353
0.001441	0.073998	0.227808	0.04772	0.000675	0	0.061101	0.101284	0.026591
0	0.020837	0.010922	0.013411	0	0	0	0	0
0.001078	0.056194	0.374464	0.035981	0.024585	0	0.108972	0.068749	0.011557
0.002841	0.146616	0.226105	0.094664	0.00131	0	0.034289	0.318009	0.005673
0.000836	0.04381	0.057111	0.028314	0	0	0.011074	0.057746	0.001824
0.00401	0.207707	0.277271	0.133749	0.013975	0.000534	0.040425	0.557787	0.00668
0.001663	0.033019	0.099883	0.055055	0.002479	0	0.018046	0.33802	0.01063
0.000564	0.011305	0.337788	0.018872	0	0.010136	0	0.680966	0
0	0.002368	0.061937	0.001491	0	0	0	0.025351	0
0.000786	0.03975	0.037624	0.025653	0	0	0	0	0
0.001088	0.055791	0.381407	0.035971	0.019477	0	0.04511	0.133154	0.000786
0.001491	0.075792	0.088447	0.04901	0.000917	0	0.024072	0.195555	0.004
0.002892	0.148268	0.225964	0.095762	0.001401	0.000484	0.146132	0.261099	0.017774
0.002932	0.151382	0.29297	0.097616	0.013149	0.01328	0.128237	0.375825	0.014781
0.001753	0.091571	0.173982	0.059106	0.000776	0.01329	0.020454	0.176753	0.015094
0.00135	0.069907	0.106876	0.0451	0.012786	0	0.01192	0.130968	0.001965
0	0.014802	0.0504	0.009492	0	0	0	0.274752	0
0.000776	0.041473	0.037906	0.026601	0.012303	0	0.109194	0.206629	0.023124
0.002469	0.12733	0.192905	0.081626	0.012293	0	0.109184	0.344045	0.011557
0.000685	0.035367	0.120056	0.022631	0.012212	0	0.10869	0.068396	0
0	0.001159	0.018066	0.001904	0	0	0.012373	0.181116	0
0	0	0.023255	0	0	0	0	0	0
0.000514	0.026611	0.123864	0.016998	0	0	0.217823	0.137013	0
0.000343	0.007104	0.174869	0.011809	0.010207	0	0	0.269714	0.020948
0	0.028203	0.069142	0.018056	0.003597	0.005663	0.047972	0.102362	0
0.00134	0.027094	0.129759	0.045211	0.021331	0.002831	0.005461	0.170012	0
0	0	0.017492	0	0	0	0	0	0
0	0.002932	0.005431	0.001925	0	0	0	0.068547	0
0.005743	0.29825	0.558775	0.192462	0.002862	0.001008	0.074865	0.474227	0.012454
0.003093	0.158516	0.295448	0.102473	0.00135	0.019719	0.036314	0.269392	0.006025
0.006428	0.128479	1.517264	0.214145	0	0.029946	0.071922	0.88164	0.088467
0.001169	0.060144	0.065151	0.038903	0.000645	0	0.017633	0.202588	0.002932
0.00136	0.068698	0.242287	0.044375	0.000645	0	0.017613	0.270833	0.002912
0.001511	0.078623	0.334896	0.05042	0	0.012867	0.218548	0.414517	0
0.000776	0.040284	0.122323	0.026188	0	0	0.011658	0.028112	0.004252
0	0.02251	0.028696	0.014409	0.001521	0.002338	0.020081	0.051297	0
0	0.008958	0.010842	0.005713	0	0	0	0.13784	0

0	0.00934	0.040526	0.006015	0	0	0	0.183988	0
0.00131	0.067449	0.23205	0.043488	0.000725	0	0.019154	0.104539	0.027024
0.001975	0.101375	0.319288	0.065534	0.001118	0	0.07289	0.105717	0.031024
0.001955	0.101848	0.29434	0.065524	0.020273	0	0.02127	0.221622	0.047599
0.002116	0.109012	0.288405	0.070673	0.00132	0.000443	0.034561	0.122484	0.012615
0.001582	0.081394	0.183958	0.052697	0.000877	0	0.022832	0.080759	0.008293
0	0.00262	0.010328	0.001663	0	0	0	0	0
0.003355	0.174456	0.448221	0.112327	0.00135	0.000484	0.036173	0.274279	0.013069
0.002056	0.105949	0.283801	0.068456	0.001159	0.000393	0.030681	0.145205	0.031276
0.001018	0.053685	0.348005	0.034339	0.006821	0.010711	0.09152	0.107078	0
0.002227	0.117144	0.758934	0.074895	0.014973	0.023407	0.199646	0.233572	0
0.001844	0.096427	0.624158	0.061564	0.012303	0.019245	0.164229	0.192109	0
0	0	0.003194	0.000846	0	0	0	0.001048	0
0.000836	0.044425	0.108498	0.028596	0	0	0	0.03449	0
0.000574	0.03052	0.209561	0.019527	0.001975	0.002056	0.049554	0.046078	0.029341
0.000957	0.048284	0.331954	0.030943	0.003103	0.003255	0.078422	0.073061	0.046481
0.00529	0.105949	1.576602	0.176481	0.019084	0.022338	0.084185	0.447183	0.177055
0.006942	0.361204	2.502818	0.231164	0.025089	0.029754	0.702126	0.587693	0.272777
0.009552	0.191797	3.384196	0.319621	0.032636	0.065252	0.124328	1.174519	0.353426
0.001532	0.081575	0.382797	0.052335	0.004887	0.005109	0.241401	0.064829	0.081686
0.018429	0.368751	2.224055	0.614465	0.006549	0.033966	0.139835	0.47064	0.193792
0.007497	0.390979	1.616825	0.251124	0.041553	0.016353	0.390969	0.235708	0.136016
0.003496	0.18291	0.773333	0.116751	0.070391	0	0.471043	0.728696	0.033472
0.002197	0.114937	0.211203	0.073494	0.035306	0.018459	0.157055	0.405881	0.067096
0.001058	0.053453	0.145487	0.034369	0.00262	0.002751	0.066381	0.114645	0.030006
0.000846	0.04509	0.260505	0.028898	0.00262	0.002741	0.066361	0.168471	0.030047
0.001421	0.074572	0.384742	0.047811	0.00262	0.02116	0.767207	0.114373	0.063217
0	0	0.052365	0	0	0	0.232675	0.026853	0
0.002993	0.158042	0.978178	0.100206	0.048667	0.034137	0.729432	0.520315	0.060557
0.002721	0.140752	1.074605	0.089928	0.003124	0.00261	0.10078	0.096709	0.009149
0.002922	0.05828	1.194197	0.097143	0.030077	0.0026	0.034379	0.489704	0.018489
0.004736	0.245995	1.167295	0.157851	0.0345	0.012021	1.121308	0.393145	0.255759
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.005169	0.046188	0.003295	0	0	0.019054	0.026379	0
0	0.003436	0.080437	0.005713	0	0	0.007406	0.045977	0
0.000574	0.030198	0.137547	0.019396	0	0.005491	0.023235	0.048889	0
0.001532	0.030107	0.356126	0.050168	0	0.014187	0.013643	0.126504	0
0	0.006842	0.080951	0.011396	0	0.003214	0.003103	0.028727	0
0	0.009018	0.040909	0.005784	0	0.001632	0.006973	0.01453	0
0.008131	0.535539	2.864063	0.343864	0.02252	0.03713	1.396755	0.29433	0.145538
0.00132	0.068204	0.328226	0.043962	0	0	0.012152	0.25316	0.004363
0.000856	0.042692	0.129003	0.027659	0.000474	0	0.012424	0.048486	0.005431
0.007325	0.371069	0.62705	0.242811	0.003375	0	0.085737	0.07418	0.019971
0.002438	0.125335	0.306955	0.081888	0.010308	0	0.057433	0.129124	0.003547
0.005794	0.30099	1.619304	0.194668	0.03581	0.037463	0.157165	0.508868	0
0.012393	0.248666	1.964508	0.414436	0	0.08216	0.059186	0.357496	0.228876
0.000715	0.035981	0.100508	0.023306	0	0.003688	0.011668	0.016071	0.010298
0.004564	0.090956	0.653116	0.151543	0	0.024041	0.0173	0.136369	0.071761
0.000534	0.010469	0.169257	0.017452	0	0	0	0.110624	0.023991
0.002459	0.126051	0.312729	0.081696	0.001129	0	0.029533	0.308467	0.00922

0.000867	0.044848	0.108458	0.029241	0.000474	0	0.012464	0.077958	0.007426
0.001562	0.081434	0.194356	0.053111	0.000897	0	0.023114	0.144288	0.012726
0.001612	0.081988	0.196673	0.053141	0.000887	0	0.023074	0.157085	0.013351
0.001723	0.088236	0.213601	0.057383	0.000957	0	0.024394	0.187434	0.014822
0.055468	2.824242	1.442692	1.849168	0.00669	0.006096	0.233128	0.196089	0.052597
0.016988	0.879403	0.43216	0.567138	0.002056	0.001864	0.072749	0.215213	0.016041
0.01332	0.688372	0.338493	0.444211	0.001632	0.001461	0.056929	0.168521	0.012585
0.052456	1.050151	1.366144	1.749959	0.006308	0.005713	0.065957	0.659605	0.049161
0.02121	1.09914	0.798392	0.707023	0.018056	0.001985	0.218357	0.49987	0.01729
0.020153	1.043507	0.50547	0.671342	0.002427	0.002171	0.08549	0.251681	0.018748
0.004655	0.238821	0.732938	0.155704	0.002922	0.001411	0.07553	0.80736	0.1365
0.025966	1.330173	0.804951	0.866798	0.002922	0.002569	0.101264	0.519438	0.070592
0.014177	0.73047	0.380077	0.474257	0.001723	0.001511	0.060547	0.181721	0.013472
0.028213	0.565062	0.714116	0.941431	0.003406	0.003093	0.027618	0.36056	0.026812
0.013099	0.669339	0.331138	0.436633	0.001582	0.001441	0.055398	0.167312	0.012444
0.010056	0.201409	0.253875	0.335611	0.001209	0.001088	0.009834	0.128197	0.009532
0.012061	0.241572	0.305323	0.402556	0.001481	0.00132	0.011839	0.154173	0.011466
0.023447	1.200082	0.260928	0.782462	0.001824	0.001592	0.063791	0.035548	0.014378
0.051801	1.036468	0.689873	1.727218	0.006328	0.005663	0.07293	0.225894	0.048728
0.115411	2.319818	0.716827	3.851168	0.031749	0.004887	0.044213	0.428361	0.089092
0.019336	0.387241	0.258228	0.645317	0.002368	0.002146	0.018893	0.232524	0.018238
0.0517	1.034755	0.688634	1.730755	0.006328	0.005663	0.050531	0.620258	0.048647
0.015003	0.301937	0.345254	0.501382	0.001572	0.001461	0.035175	0.155634	0.012232
0.019336	0.387231	0.258198	0.645348	0.004494	0.002146	0.018903	0.427656	0.034339
0.051609	1.03285	0.688785	1.721303	0.008272	0.005643	0.05036	0.811793	0.063529
0.013069	0.427444	0.560921	0.435505	0.01726	0	0.051962	0.390002	0.075701
0.061615	1.795483	1.715772	2.056925	0.007245	0.006479	0.255013	1.006653	0.101244
0.047615	0.956459	0.643361	1.587114	0.005709	0.005111	0.045767	0.445305	0.044117
0.009038	0.465028	0.23604	0.301736	0.001088	0.000977	0.038047	0.136359	0.008464
0.049292	2.552886	1.25683	1.645028	0.005814	0.00527	0.203908	1.065517	0.093384
0.049226	0.984982	1.382069	1.64148	0.058731	0.005101	0.044918	0.582401	0.090133
0.038762	0.161357	0.982249	1.294887	0.004695	0.004121	0.038077	0.4959	0.036818
0.082807	1.658365	2.350699	2.763872	0.010119	0.008936	0.080687	1.045937	0.077881
0.00134	0.027578	0.035931	0.045967	0	0	0.002872	0.024585	0.006872
0.002892	0.058501	0.185822	0.097395	0	0	0.005743	0.049231	0.013875
0	0.037634	0.005733	0.024958	0	0	0	0.072305	0
0.008615	0.436916	0.716494	0.288436	0	0	0.153548	0.054279	0
0.002912	0.149961	0.167473	0.098523	0	0	0.012393	0.068466	0.006922
0.002076	0.040838	0.102211	0.067983	0	0	0.002882	0.024636	0.006902
0.001864	0.09547	0.124318	0.062542	0	0	0.012393	0.038379	0.006902
0.00665	0.335188	0.991761	0.220886	0	0	0.074028	0.083077	0.022379
0.007497	0.377558	1.012981	0.249159	0.01991	0.010439	0	0.05435	0.025875
0	0.018288	0.034299	0.011809	0	0	0.003285	0.013814	0.001914
0.004615	0.234741	0.652018	0.154304	0.003003	0.003134	0.016202	0.035447	0.004887
0.003809	0.076295	0.879947	0.127129	0	0	0.029916	0.036213	0.012867
0.006308	0.126766	0.589637	0.211324	0.014016	0.004171	0.015114	0.108226	0.006529
0.001783	0.035054	0.011547	0.05836	0.018006	0.018862	0	0	0
0.019578	0.992829	0.388813	0.654295	0.018066	0	0.154415	0.500676	0.140349
0.006177	0.312296	0.345345	0.205802	0.018076	0.037755	0.076971	0.065232	0
0.006791	0.345365	0.237743	0.227405	0.005431	0.005683	0.029281	0.139522	0.008837

0.004695	0.237239	0.274631	0.156047	0.003577	0.003819	0.019346	0.09283	0.005874
0.00532	0.270531	0.325687	0.177811	0.003577	0.003819	0.09673	0.092548	0.005874
0.000746	0.014661	0.165075	0.024454	0	0	0	0	0
0.016343	0.831844	2.128041	0.545666	0	0.010459	0.128721	0.812619	0.025825
0	0.009159	0.087419	0.015295	0	0	0.012444	0	0
0	0.020898	0.012031	0.013804	0	0	0.076447	0	0
0	0.033624	0.033684	0.022218	0	0	0	0	0
0.008151	0.414114	0.720615	0.272788	0.017573	0.018399	0.233008	0.035468	0.00669
0.008827	0.17638	0.289201	0.293816	0	0	0	0.049937	0
0.002479	0.127683	0.27571	0.083641	0	0	0.018217	0.061151	0.010348
0.003597	0.181449	0.560629	0.118605	0	0	0.163866	0.187988	0.006832
0.002257	0.114836	0.277624	0.074391	0	0	0.017562	0.07693	0.009844
0.004816	0.24924	0.558966	0.16169	0.001199	0.001199	0.114917	0.179796	0.022933
0.003375	0.170869	0.401589	0.111733	0.000877	0.000877	0.029523	0.046904	0.016585
0.002791	0.143654	0.281614	0.093979	0	0	0.017623	0.028162	0.009995
0.00259	0.131814	0.326795	0.086251	0	0	0.017633	0.061252	0.010005
0.00129	0.063529	0.119945	0.041523	0	0	0.0119	0.018731	0.00661
0.00129	0.0676	0.120066	0.044213	0	0	0.0119	0.018751	0.00662
0.00139	0.07161	0.202135	0.046793	0	0.018268	0.0119	0.018721	0.00661
0.003335	0.170305	0.35535	0.110493	0	0	0.023739	0.102644	0.013058
0.001864	0.036777	0.177388	0.061353	0	0	0.00403	0.159846	0.020323
0.002448	0.126373	0.108347	0.081898	0	0	0.023719	0.102614	0.013129
0.002448	0.126333	0.236413	0.081857	0	0	0.023719	0.102543	0.013139
0.003728	0.073736	0.355391	0.122937	0.001814	0.001088	0.008172	0.369557	0.036364
0.004897	0.098241	0.318946	0.163785	0.00269	0.001411	0.010771	0.423081	0.053705
0.003728	0.19351	0.355481	0.125668	0.000977	0.001088	0.035135	0.199253	0.019709
0.002448	0.04911	0.18302	0.081868	0	0	0.005441	0.60328	0.053302
0	0.031689	0.059106	0.020485	0.016968	0	0.005693	0.070492	0.025119
0.007325	0.146525	0.705118	0.244242	0.001592	0.001673	0.012847	0.229058	0.047196
0.006227	0.124106	1.565367	0.20684	0.015094	0.026016	0.037352	0.367744	0.019507
0.004343	0.087389	0.778542	0.145669	0	0	0.012474	0.179655	0.016081
0	0	0	0	0	0	0	0.707436	0
0.017028	0.340942	1.292731	0.568236	0.020696	0.010328	0.029654	2.418673	0.053604
0.039982	2.02056	0.721351	1.333478	0.018107	0.018973	0.309001	0.904774	0.187524
0.009129	0.458932	0.224866	0.302824	0.007315	0.007678	0.038742	0.155352	0.011829
0.011366	0.572639	0.267498	0.378475	0.007335	0.007587	0.038772	0.03054	0.011859
0.009461	0.188693	0.217349	0.314371	0.007325	0.007698	0.009119	0.017069	0.011849
0.018479	0.936111	0.442739	0.617931	0.01463	0.015255	0.077998	0.109456	0.023669
0.006167	0.123199	0.101697	0.205389	0.035961	0	0.018016	0.212372	0.023336
0.012877	0.257412	0.308205	0.428935	0.021119	0.011497	0.013744	0.239234	0.034027
0.045463	2.291998	0.492102	1.51538	0.008151	0.008524	0.262984	0.265744	0.034641
0.016666	0.839532	0.13262	0.556004	0.001864	0.001874	0.023376	0.086492	0.026167
0.035226	1.778011	0.243225	1.176907	0.004081	0.004212	0.05173	0.175111	0.029251
0.033865	1.708849	0.29163	1.129399	0.006751	0.007003	0.165529	0.527277	0.008655
0.019477	0.980647	0.236675	0.648522	0.004887	0.005139	0.062149	0.406315	0.006287
0.048486	0.9718	0.357174	1.619475	0	0	0.036364	1.130104	0.027598
0.017583	0.889741	0.216422	0.588338	0.006056	0.006308	0.077061	0.391584	0.007839
0.017804	0.356136	0.214327	0.593355	0.005592	0.025472	0.016867	0.36593	0.007245
0.358101	7.171281	1.68777	11.94998	0.026792	0.034148	0.040717	0.851704	0.011849
0.362383	7.256312	1.349962	12.09171	0.053745	0.036274	0.09946	0.870214	0.060234

0.00801	0.408511	0.006146	0.266097	0	0	0	0.051065	0
0.51311	10.27484	2.136787	17.1218	0.094896	0.022842	0.052566	1.318394	0.050158
0.209581	4.196533	0.489109	6.993066	0.118967	0	0.055388	2.468529	0
0.330896	6.62633	1.528489	11.04192	0.02525	0.013945	0.020877	0.800881	0.011184
0.256142	5.128412	0.693058	8.545889	0.15245	0.043679	0.026036	2.473587	0.021925
0.051015	2.585814	0.259326	1.700889	0.003547	0.002005	0.012494	0.172501	0.001572
0.334977	6.708087	1.053254	11.17829	0.014288	0.00794	0.048748	0.565264	0.028938
0.723971	14.49725	1.142195	24.15797	0.124539	0.043992	0.182658	1.299179	0.271589
0.019386	0.389115	0.244464	0.64837	0.001612	0.001501	0.013331	0.032062	0.012928
0.027598	1.403516	0.4084	0.922186	0.003345	0.003003	0.11406	0.063791	0.025835
0.017018	0.861961	0.203052	0.567128	0.001844	0.001622	0.064013	0.035971	0.014479
0.068638	1.375505	0.909591	2.292411	0.008293	0.007507	0.066703	0.159543	0.064587
0.142444	7.229691	1.84284	4.753716	0.016605	0.014923	0.673157	0.319641	0.129325
0.013673	0.273372	0.052214	0.455516	0	0	0	0	0
0.018238	0.907656	1.480336	0.608893	0.064174	0.026943	1.008255	0.165508	0.076578
0.069887	3.469872	5.469918	2.332544	0.130474	0.059277	1.444163	0.477542	0.085334
0.007345	0.362736	0.620218	0.244272	0.019003	0	0.363451	0.055781	0.003043
0.001773	0.08749	0.321273	0.058421	0.724525	0.002267	0.696322	0.164118	0.050612
0.03841	1.911639	1.633844	1.282544	0.089455	0.039921	2.81068	0.215657	0.088467
0.010046	0.499095	0.382566	0.334775	0.030057	0.040969	3.743375	0.06496	0.136097
0.016857	0.827381	1.063844	0.561868	0.08082	0	0.931808	0.134434	0.122212
0.022782	0.45602	1.51271	0.760033	0.040123	0.127723	0.707527	0.066099	0.054763
0.044516	0.891424	8.730219	1.485676	0.056093	0.043367	0.374323	0.646033	0.068225
0.000715	0.013945	1.214833	0.023245	0.001521	0.008998	0.005834	0.194134	0.02523
0.001048	0.002297	0.024777	0.003829	0	0	0.002438	0	0
0.008706	0.221541	0.610303	0.369154	0	0.00395	0.068194	0.436261	0
0.001542	0.003466	0.127774	0.005743	0.002741	0	0.001773	0.017139	0.018802
0.002731	0.13658	0.034127	0.091198	0	0	0.132812	0.144349	0.057
0	0.006701	0.041644	0.011215	0	0	0	0	0
0.001501	0.095238	0.039296	0.063227	0	0.019084	0	0.017069	0
0	0.021754	0.000927	0.014499	0.025533	0	0	0.039458	0
0	0.008968	0	0.004625	0	0	0	0	0
0.036042	2.277337	1.883094	1.203679	0.043911	0	0.304739	0.534491	0.050803
0.001098	0.056436	0.031901	0.037775	0.002721	0	0	0.142999	0
0	0	0.019406	0	0	0	0	0	0
0.000766	0.03716	0.027739	0.024978	0	0.017593	0.120962	0.638073	0.029613
0.000897	0.045816	0.042873	0.029906	0	0	0.063136	0.375039	0.025623
0.001491	0.092981	0.052818	0.061373	0	0	0	0.630103	0.004937
1.149662	23.02157	5.304561	38.36237	0.087712	0.048496	0.072567	2.789329	0.038793
0.298391	5.974997	1.376775	9.956539	0.022802	0.012575	0.018862	0.72382	0.010076
0.007748	0.509523	0.404541	0.327389	0.012333	0	0.08754	0.10336	0.010247
0.021291	1.076046	0.098392	0.711335	0.001652	0.000917	0.005874	0.05176	0
0	0.426991	0.098412	0.711487	0.001652	0.000917	0.00138	0.035699	0
0.425862	0	1.965001	14.21041	0.087994	0.017976	0.026842	2.783626	0.03844
0.025633	0.512516	0	0.854032	0.021633	0.07163	0.042934	0.702458	0.052949
0.686851	13.75382	3.169214	0	0.052385	0.028969	0.043367	1.149027	0.023245
0.001874	0.094523	0.04908	0.063459	0	0.039175	0.547026	0.708645	0
0.002287	0.046591	0.030157	0.077615	0.019366	0	0.194497	0.216846	0.025371
0.002479	0.050058	0.05569	0.083389	0.353496	0.056547	0	2.331274	0.191817
0.003345	0.2134	0.043327	0.14181	0.048617	0.036515	0.084185	0	0.032122

0	0.010318	0.009089	0.006862	0.001501	0	0.056647	0.03981	0
0.000776	0.037493	0.020081	0.025371	0	0.001431	0.022893	0.084941	0.062703
0	0.009038	0.003678	0.006076	0	0	0	0.059388	0.026329
0.013089	0.655575	0.426709	0.435898	0.112569	0.140983	1.122658	0.169408	0.062068
0.035578	1.821428	1.009998	1.187507	0.009088	0.003839	0.149931	0.939624	0.069651
0.022127	1.143727	0.576216	0.738107	0.00266	0.002408	0.121869	0.278208	0.020736
0.022903	1.18522	0.582806	0.764839	0.002771	0.002509	0.098029	0.290229	0.021633
0.040647	2.097994	1.036196	1.35625	0.004796	0.004343	0.167433	0.878466	0.076991
0.010872	0.217803	0.302764	0.362948	0.00128	0.001149	0.010227	0.88297	0.017865
0.008927	0.460655	0.233219	0.298119	0.001078	0.000967	0.037714	0.650043	0.008363
0.008998	0.464262	0.235033	0.300446	0.001078	0.000977	0.038007	0.655121	0.008424
0.009673	0.497472	0.252515	0.322785	0.001159	0.001048	0.040697	0.14587	0.009048
0.050037	0.563279	1.306676	1.670268	0.006015	0.005431	0.048405	0.728424	0.046843
0.009733	0.195263	0.254238	0.324991	0.001169	0.001058	0.009421	0.146797	0.009109
0.009653	0.193459	0.243839	0.322361	0.001169	0.001048	0.009441	0.123129	0.009159
0.019477	0.389941	0.492847	0.649801	0.002388	0.002136	0.019104	0.248867	0.01851
0.043831	0.877035	1.230612	1.461584	0.102292	0.004534	0.039992	1.009716	0.155533
0.004393	0.227697	0.12457	0.146465	0.000534	0.000474	0.018812	0.055428	0.004131
0.000373	0.007486	0.087903	0.012484	0.016545	0.000232	0.000655	1.89326	0.042098
0.005572	0.28234	0.422839	0.185862	0.006449	0.003375	0.041443	0.505765	0.016716
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.004282	0	0	0.529917	0.113033
0	0	0	0	0.002408	0	0	0.033966	0.006227
0	0	0	0	0.028465	0	0	0.353184	0.009602
0	0	0	0	0.000987	0	0	0.113859	0.002499
0	0	0	0	0.002025	0	0	0.235043	0.005159
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00761	0	0	0.788948	0.058229
0	0	0	0	0.003688	0	0	0.386505	0.028465
0	0	0	0	0.010106	0	0	0.226267	0.043498
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.003365	0	0	0.326865	0.025392
0	0	0	0	0.003733	0	0	0.385363	0.028435
0	0	0	0	0	0	0	0.07692	0.016535
0	0	0	0	0	0	0	0.582735	0.009935
0	0	0	0	0.004071	0	0	0.652068	0.058582
0	0	0	0	0.001521	0	0	0.265674	0.022359
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.031004	0	0	0.436432	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.049352	0	0	0.73178	0.090432
0	0	0	0	0.012111	0	0	0.385145	0.092004
0	0	0	0	0.318502	0	0	3.129051	0.479577
0	0	0	0	0.036656	0	0	0.360167	0.055196
0	0	0	0	0.00665	0	0	0.689037	0.050864
0	0	0	0	0.003537	0	0	0.642436	0.055761
0	0	0	0	9.88E-06	0	0	0.001023	7.55E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.42753	206.5907	150.9159	259.4682	4.716558	2.203509	33.13312	98.20371	9.547038

250	251	252	253	254	255	256	257	258
250	251	252	253	254	255	256	257	258
0	0	0	0.004127	0.003003	0.001562	0.000564	0.002852	0.00137
0.147976	0.03442	0.134222	0.038113	0.027961	0.014651	0.00526	0.027125	0.022661
0.008131	0.003375	0.010781	0.040391	0.032042	0.015769	0.00665	0.035044	0.014247
0.05439	0.007345	0.023548	0.086699	0.068406	0.033654	0.014258	0.075026	0.030359
0.204069	0.163402	0.253331	0.007104	0.098654	0.05035	0.019235	0.07165	0.044929
0.072275	0.019628	0.106372	0.008884	0.006539	0.003406	0.001229	0.006328	0.003023
0.19354	0.02384	0.209933	0.116965	0.087349	0.04512	0.016615	0.086029	0.059731
0.778099	0.427444	0.393619	0.00394	0.094805	0.049463	0.017764	0.032999	0.043508
0.01062	0.004444	0.049876	0.058519	0.045634	0.02251	0.009421	0.074855	0.020303
0.006479	0.00393	0.079903	0.050847	0.039337	0.019558	0.00802	0.042067	0.017633
0.079157	0.042339	0.079983	0.086371	0.065565	0.033231	0.012998	0.098382	0.040233
0.088024	0.006106	0.019578	0.075945	0.059811	0.029462	0.012444	0.065212	0.026591
0.015497	0	0.067862	0	0	0	0	0	0
0.063378	0	0	0.024053	0.017744	0.00925	0.003325	0.017159	0.008182
0.04643	0.016877	0.05434	0.139179	0.098422	0.048506	0.020424	0.10745	0.04376
0.002952	0.001683	0.017512	0.037794	0.029845	0.014691	0.006267	0.032878	0.01326
0.057151	0.029402	0.199716	0.158167	0.123753	0.061232	0.025553	0.134021	0.055136
0.016998	0.009844	0.10336	0.007527	0.186638	0.091802	0.039034	0.071812	0.082714
0.230055	0	0.333173	0.004111	0.098745	0.051176	0.018872	0.020615	0.045332
0	0	0	0.005187	0.00397	0.002005	0.000715	0.003819	0.001824
0	0.020011	0	0.008884	0.00663	0.003456	0.001239	0.006469	0.003063
0.080447	0.000736	0.051589	0.031837	0.023931	0.012333	0.004635	0.024102	0.010922
0.006459	0.003708	0.038158	0.084861	0.06501	0.032022	0.013572	0.071449	0.028827
0.029251	0.005632	0.126262	0.14828	0.105042	0.05174	0.021794	0.114594	0.046662
0.041604	0.014499	0.097586	0.113034	0.086502	0.043599	0.017311	0.090311	0.038984
0.005441	0.003154	0.032525	0.078745	0.061433	0.030379	0.012726	0.066764	0.027346
0.003144	0.001824	0.086301	0.051976	0.036485	0.018086	0.007527	0.039468	0.016243
0.042259	0	0	0	0.073676	0	0	0	0
0.063569	0.011527	0.067338	0.012033	0.008877	0.004554	0.001693	0.037251	0.004091
0.148278	0	0.268969	0.031287	0.022117	0.011527	0.004141	0.021442	0.010237
0.042118	0.011436	0.133638	0.012023	0.008847	0.004544	0.001632	0.008534	0.004061
0.055509	0.003506	0.08878	0	0	0	0	0	0
0.021019	0	0	0	0	0	0	0	0
0.042148	0.022883	0	0.008255	0.079399	0.003124	0.001118	0.005693	0.00271
0.153337	0.041664	0.037674	0.000403	0.009774	0.005018	0.001854	0.008837	0.013724
0.069333	0.005038	0.090029	0.015768	0.01188	0.006086	0.002267	0.053453	0.005501
0.052395	0.020898	0.027175	0.000202	0.006015	0.003124	0.001129	0.004746	0.002801
0	0.011154	0	0	0	0	0	0	0
0.021059	0	0	7.05E-05	0.001501	0	0	0.001431	0.000685
0.132086	0.011517	0.148641	0.316697	0.249048	0.123713	0.051085	0.267598	0.111239
0.054058	0.005592	0.039306	0.155899	0.122766	0.06105	0.02513	0.131663	0.054844
0.208906	0.117446	0.251295	0.003809	0.111229	0.058008	0.057554	0.145024	0.051388
0.00401	0.00271	0.019003	0.074552	0.059025	0.029281	0.012051	0.063368	0.026349
0.003909	0.0027	0.154777	0.062587	0.049755	0.024454	0.010388	0.054441	0.022097
0.169136	0	0.067912	0.030204	0.022268	0.011537	0.004192	0.021724	0.010227
0.006408	0.00396	0.008504	0.044631	0.035911	0.017552	0.007537	0.039468	0.01593
0.024243	0.016202	0.020071	0.005454	0.00401	0.002096	0.000756	0.00394	0.001874
0	0	0.134787	0.005926	0.004464	0.002257	0.000816	0.004292	0.002056

0	0	0	5.04E-05	0.00137	0	0	0.00127	0.000615
0.015426	0.026399	0.020535	0.077795	0.061171	0.030178	0.012746	0.066905	0.027165
0.024172	0.010056	0.068386	0.122643	0.096961	0.047811	0.020132	0.105848	0.043065
0.163513	0.026963	0.166345	0.094453	0.073897	0.036526	0.015235	0.079933	0.032908
0.028011	0.03182	0.037191	0.133428	0.106221	0.052194	0.022187	0.11668	0.047065
0.018469	0.02788	0.024505	0.091594	0.072668	0.03579	0.015144	0.105536	0.032294
0	0	0.035568	6.05E-05	0.001521	0	0	0.001411	0.000685
0.029059	0.012091	0.038541	0.152252	0.11935	0.058935	0.024727	0.12992	0.05306
0.024767	0.010288	0.141588	0.120055	0.095017	0.046732	0.01985	0.130091	0.042148
0.243073	0.025462	0.041876	0.006521	0.004816	0.002509	0.000907	0.004655	0.002227
0.530149	0.055448	0.091278	0.014129	0.010429	0.005441	0.001955	0.010086	0.004816
0.436059	0.045614	0.075096	0.011423	0.008625	0.004393	0.001582	0.008303	0.00397
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.000867	0.000403
0.056617	0.01461	0.028042	8.06E-05	0.004222	0	0.001129	0.004444	0.00135
0.089767	0.023114	0.044385	0.000131	0.00664	0	0.001814	0.007013	0.002126
0.59655	0.114826	0.21346	0.000806	0.034762	0.012313	0.008605	0.033543	0.012353
0.871524	0.244817	0.40563	0.03642	0.044022	0.014056	0.011456	0.045916	0.014681
2.070648	0.534441	0.393196	0.001572	0.068638	0.024061	0.01719	0.053201	0.024243
0.144228	0.021089	0.028747	0.008152	0.008686	0.003164	0.002116	0.008837	0.003124
1.706663	0.300214	0.277715	0.001179	0.037886	0.017764	0.027064	0.048375	0.016343
0.467073	0.067701	0.108619	0.027182	0.028515	0.01055	0.006902	0.0292	0.01594
0.413297	0.033251	0.263739	0.035524	0.026026	0.013572	0.027155	0.02524	0.01987
0.191303	0.100065	0.264394	0.016185	0.071338	0.006197	0.002227	0.034571	0.005491
0.076295	0.011356	0.063277	0.008549	0.009139	0.003295	0.024545	0.009461	0.003275
0.044445	0.048093	0.115874	0.006746	0.067257	0.0026	0.002056	0.008293	0.002721
0.139472	0.081092	0.089384	0.009899	0.010288	0.003809	0.002489	0.01059	0.003809
0	0	0	0.004945	0.003486	0.001904	0.000685	0.003406	0.001622
0.292214	0.120479	0.242136	0.022482	0.016464	0.008494	0.023628	0.01589	0.007567
0.018681	0.004252	0.019547	0.012591	0.017149	0.004816	0.004695	0.013532	0.004967
0.037694	0.008595	0.039911	0.000977	0.040274	0.012162	0.010721	0.045533	0.012202
0.320376	0.072648	0.139623	0.130853	0.09679	0.05038	0.018157	0.093777	0.044697
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013169	0.010469	0	7.05E-05	0.001804	0	0	0.001652	0.000806
0.022873	0.023477	0	0.000121	0.002952	0	0	0.002922	0.00139
0.032414	0.006428	0.01594	0.011825	0.008141	0.004333	0.001552	0.00791	0.003768
0.084014	0.021512	0.041211	0.002408	0.021099	0.011094	0.00398	0.020505	0.009784
0.019094	0.003789	0.009411	0.000544	0.004816	0.002428	0.000937	0.004695	0.002217
0.009633	0.001935	0.004705	0.000272	0.002489	0	0	0.002378	0.001118
0.073263	0.036253	0.107854	0.260375	0.192885	0.100397	0.096679	0.311379	0.099672
0.018227	0.089596	0.073535	0.08504	0.065363	0.032949	0.03977	0.068114	0.029503
0.008202	0.023578	0.016071	0.05267	0.041362	0.020515	0.012031	0.045009	0.018419
0.024394	0.018379	0.02251	0.071628	0.043992	0.028445	0.040102	0.210649	0.086593
0.094966	0.003305	0.082099	0.067994	0.040989	0.026933	0.036526	0.252474	0.081626
0.254782	0	0.091571	0.041829	0.0239	0.016333	0.078935	0.102402	0.048798
0.104942	0.227899	0.06236	0.001078	0.039629	0.013451	0.016293	0.084376	0.040264
0.004705	0.010227	0.002841	6.05E-05	0.002438	0	0	0.001763	0.000816
0.094966	0.071429	0.02381	0.000514	0.01717	0.006479	0.007859	0.037553	0.019285
0.076457	0	0.027276	0.001481	0.035578	0.018459	0.006701	0.031276	0.016394
0.105627	0.008504	0.084225	0.186827	0.147674	0.073041	0.03054	0.160239	0.065726

0.02646	0.007134	0.007376	0.075211	0.060174	0.029694	0.012514	0.065625	0.026732
0.045594	0.012132	0.013633	0.137801	0.110322	0.05441	0.022933	0.120398	0.048969
0.047579	0.012817	0.026792	0.137771	0.109577	0.053957	0.022742	0.119522	0.048647
0.052566	0.014227	0.014338	0.14769	0.117849	0.058169	0.024465	0.128429	0.052335
0.18427	0.025351	0.019961	0.000111	0.139714	0	0.029503	0.055559	0.012837
0.033855	0.007738	0.061131	0	0	0	0.0079	0.01325	0.002428
0.0265	0.006056	0.047881	0	0	0	0.006167	0.010358	0.001894
0.103843	0.023709	0.02255	0.000131	0	0.00126	0.025734	0.048395	0.011174
0.064658	0.036153	0.09675	0.031755	0.021724	0.011305	0.022258	0.085273	0.036485
0.070075	0.039195	0.250277	0.002125	0.001852	0.000971	0.010434	0.021468	0.00567
0.166909	0.126202	0.061826	0.41539	0.305958	0.150364	0.071147	0.374152	0.150928
0.10867	0.052849	0.113284	0.190833	0.132933	0.069232	0.040113	0.216997	0.09017
0.028596	0.006469	0.034954	0	0	0	0.007345	0.00392	0.000715
0.056708	0.012928	0.069534	0.001532	0.009663	0.005038	0.010066	0.013764	0.004292
0.026268	0.006005	0.032284	0.000383	0.002448	0	0.008686	0.009421	0.002176
0.020132	0.004585	0.024727	0	0	0	0.006267	0.006056	0.001108
0.024223	0.005532	0.029734	0.000151	0.000937	0	0.006449	0.011456	0.00138
0.030288	0.006963	0.017653	0.015753	0.010257	0.00535	0.006056	0.020767	0.005612
0.102977	0.023517	0.096961	0.000282	0.055871	0	0.010711	0.019074	0.00267
0.276657	0.020706	0.203424	0.002831	0.017885	0.00932	0.014378	0.042591	0.012293
0.038561	0.008837	0.036264	0	0	0	0.003879	0.006529	0.000796
0.102795	0.023427	0.09684	0	0	0	0.010338	0.017351	0.002126
0.025805	0.005834	0.113295	0.010731	0.024112	0.012575	0.009723	0.074703	0.014278
0.072164	0.016635	0.06897	0	0	0	0.007718	0.006529	0.001572
0.13385	0.030581	0.127079	0	0	0	0.013885	0.017351	0.002852
0.076195	0.045231	0.139593	0.020303	0.12862	0.066945	0.071479	0.19627	0.062562
0.163876	0.027044	0.026762	0.007925	0.005411	0.002821	0.005864	0	0.00525
0.093328	0.092258	0.045821	0.000544	0.006145	0.003263	0.009171	0.021678	0.006743
0.017865	0.004081	0.020182	0.00177	0.001219	0.000635	0.003587	0.011416	0
0.094966	0.021744	0.020646	0.00403	0.002781	0.001431	0	0.02391	0.003033
0.091659	0.020876	0.013264	0.000433	0.002381	0.001238	0.001997	0.005075	0.001683
0.077877	0.017673	0.013522	0	0	0	0.018086	0.030359	0.005572
0.164659	0.037613	0.004143	0	0.002558	0	0.040134	0.237689	0.015771
0.021815	0.004081	0.001945	0.000423	0.00271	0.00137	0.002338	0.009995	0.00525
0.043669	0.031155	0.003859	0.000998	0.006308	0.003285	0.005229	0.023114	0.01196
0	0	0	0.000151	0.000977	0	0	0.003043	0.001471
0.140772	0.023235	0	0.05295	0.037654	0.019588	0.023981	0.185378	0.069454
0.045151	0.004111	0.001925	0.010513	0.007406	0.003859	0.00527	0.025472	0.023024
0.021895	0.004091	0.001945	0.000645	0.004131	0.002106	0.003234	0.045201	0.007436
0.021804	0.027185	0.001955	0.007251	0.005018	0.00266	0.003799	0.017774	0.008897
0.090049	0.022288	0.016232	0.088467	0.062713	0.032616	0.039941	0.206054	0.098221
0.065071	0.012857	0.032596	0.111404	0.079087	0.04115	0.05036	0.321737	0.134414
0.005955	0.001149	0.001431	0.000171	0.001129	0	0	0.004212	0.002247
0.005864	0.013875	0.010943	0.054145	0.043448	0.01989	0.058904	0.136973	0.071106
0.064809	0.025633	0.016293	0.011255	0.071318	0.03714	0.075268	0.234136	0.122131
0.060194	0.014237	0.026339	0.009119	0.064889	0.030097	0.042863	0.205288	0.10209
0	0	0	0.000292	0.001864	0.001018	0.001239	0.006187	0.002942
0.30626	0.093203	0.049191	0.146732	0.103894	0.054128	0.066169	0.496314	0.173227
0.09409	0.046571	0.048637	0.05995	0.04243	0.022127	0.027064	0.170405	0.077041
0.01062	0.001773	0.085243	0.04089	0.034279	0.015054	0.022963	0.106816	0.046148

0.007144	0.001179	0.010449	0.029573	0.024384	0.010872	0.016283	0.076295	0.03318
0.030591	0.001179	0.010378	0.028831	0.047448	0.0106	0.01594	0.105516	0.032314
0	0	0	0.00133	0.008454	0.004403	0.005371	0.027618	0.013159
0.130132	0.025714	0.03453	0.342607	0.311641	0.125466	0.183625	0.915284	0.398486
0	0	0	0.000463	0.002982	0.001501	0.001824	0.009562	0.004595
0	0	0	0	0	0	0	0.001511	0.000715
0	0	0.016263	0.00567	0.00401	0.002096	0.002549	0.013361	0.006418
0.043528	0.026228	0.001935	0.03879	0.027387	0.014278	0.01857	0.092276	0.044768
0.07029	0.023245	0.016263	0.002448	0.039004	0.008081	0.009844	0.11266	0.024273
0.032596	0.006167	0.002892	0.010464	0.007476	0.003819	0.006207	0.027437	0.014348
0.067439	0.026782	0.0053	0.019862	0.05035	0.005391	0.007537	0.035729	0.017835
0.031014	0.005864	0.007879	0.008255	0.005703	0.002972	0.005149	0.021845	0.011618
0.072457	0.013754	0.018459	0.021705	0.014872	0.007839	0.012988	0.056395	0.029593
0.052405	0.009985	0.004816	0.014814	0.010489	0.005391	0.00927	0.039689	0.020888
0.031488	0.005955	0.002882	0.011735	0.008222	0.004292	0.006771	0.030178	0.015547
0.031528	0.005965	0.002892	0.015227	0.010681	0.005562	0.008333	0.1445	0.019386
0.020978	0.00392	0.001945	0.00564	0.003799	0.002056	0.003476	0.014751	0.007819
0.020998	0.00393	0.001945	0.00564	0.003799	0.002066	0.003476	0.014771	0.007829
0.020968	0.00392	0.001935	0.00564	0.003799	0.002056	0.003476	0.014741	0.007819
0.041352	0.007869	0.01055	0.01217	0.008403	0.004383	0.007436	0.031719	0.016736
0.06363	0.012111	0.016454	0.001965	0.012494	0.006519	0.011285	0.021815	0.025432
0.04241	0.007839	0.010529	0.010879	0.007638	0.003909	0.006852	0.029099	0.015497
0.041352	0.007849	0.010519	0.010869	0.007638	0.003899	0.006852	0.029079	0.015487
0.114131	0.021663	0.029573	0.003517	0.022208	0.011587	0.020051	0.043679	0.045221
0.183746	0.032193	0.043841	0.00525	0.033261	0.017351	0.029835	0.05838	0.067227
0.084185	0.011749	0.01588	0.01999	0.013814	0.007204	0.011829	0.05164	0.026963
0.166234	0.03181	0.043367	0.005884	0.03707	0.019336	0.032807	0.03184	0.073686
0.010378	0.001985	0.00265	0.000302	0.001945	0	0	0.007255	0.003879
0.130545	0.03451	0.01854	0.00396	0.025029	0.013048	0.020787	0.092357	0.04772
0.098009	0.038833	0.135069	0.015708	0.135704	0.05175	0.109556	0.379442	0.155614
0.032404	0.016021	0.053604	0.007688	0.048728	0.025412	0.031095	0.198527	0.076245
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0809	0.026722	0.303519	0.032011	0.202719	0.105556	0.129205	0.661651	0.339299
0.236061	0.069978	0.12193	0.308628	0.290068	0.11406	0.230055	0.485784	0.12732
0.014247	0.025926	0.014731	0.054448	0.045775	0.020112	0.030722	0.079167	0.022852
0.014288	0.025875	0.014721	0.083558	0.070069	0.030953	0.06099	0.098221	0.023386
0.014278	0.002368	0.015013	0.009038	0.068003	0.029815	0.059247	0.078371	0.0226
0.028636	0.028303	0.029533	0.031098	0.026369	0.011497	0.017734	0.151614	0.047518
0.023507	0.023235	0.055368	0.014147	0.033221	0.017321	0.021099	0.091853	0.012857
0.040868	0.006811	0.09812	0.026238	0.257925	0.112257	0.173509	0.112206	0.065343
0.109546	0.034551	0.188854	0.839906	0.634194	0.307036	0.541696	0.783288	0.237008
0.067076	0.026077	0.01856	0.201542	0.145104	0.074683	0.130696	0.189167	0.056536
0.066683	0.02915	0.093294	0.449136	0.32346	0.166355	0.291086	0.421489	0.134061
0.094483	0.008665	0.155201	0.68458	0.492414	0.252928	0.127028	0.645106	0.191897
0.099601	0.006298	0.112287	0.4918	0.35404	0.181811	0.10868	0.46407	0.138001
0.083087	0	0.065675	0.011678	0.096105	0.050037	0.017411	0.075127	0.038047
0.062723	0.007718	0.139008	0.736084	0.544658	0.279528	0.108549	0.550936	0.163332
0.058673	0.007255	0.129849	0.063297	0.416159	0.213641	0.102896	0.540104	0.154979
0.074885	0.006025	1.381772	0.10737	0.422265	0.216191	0.134212	0.651927	0.203001
0.149095	0.011567	0.319389	0.084467	0.331853	0.170083	0.106796	0.473441	0.160037

0.01984	0	0	0.006076	0.004061	0.002056	0.001169	0.021512	0.001955
0.156188	0.015729	1.102254	0.147422	0.578806	0.296557	0.185469	0.7332	0.278803
1.86279	0	0.113295	0.042067	0.077041	0.035649	0.048113	0.035417	0.105143
0.070421	0.005693	0.371945	0.100488	0.395261	0.202266	0.125638	0.610273	0.190013
0.480927	0.122403	0.830172	0.231264	0.37922	0.194426	0.28639	0.232675	0.456402
0.009935	0.000836	0.183968	0.085604	0.084175	0.029382	0.018238	0.08877	0.027649
0.060658	0.025714	0.741694	0.05831	0.229279	0.117456	0.072769	0.35394	0.110262
0.293302	0.062421	0.284909	0.049201	0.079842	0.041604	0.021583	0.212009	0.096498
0.027366	0.006237	0.003859	0.000383	0.002448	0.00128	0.00132	0.002771	0.001048
0.054562	0.012454	0.007688	8.06E-05	0.000474	0	0.001733	0.002267	0.000524
0.030621	0.006952	0.004323	0.001541	0.001088	0.000564	0.001139	0.001884	0.000584
0.178204	0.031145	0.019215	0	0	0	0.004051	0.004726	0.000867
0.273029	0.06236	0.03849	0.004828	0.003406	0.001773	0.008837	0.012041	0.002952
0.854939	0	0	0.021069	0.132499	0.069142	0.027628	0.002106	0.047599
0.268274	0	0.007497	0.035945	0.028888	0.014953	0.005451	0.036475	0.013361
0.563087	0.072074	0.063942	0.041401	0.085858	0.01727	0.006287	0.032213	0.015356
0.050098	0.019457	0.018107	0.011985	0.009613	0.005018	0.001804	0.009391	0.004474
0.086855	0.18294	0.057786	6.05E-05	0.001723	0	0	0.001663	0.000796
0.22142	0.019497	0.036173	0.033219	0.026711	0.013814	0.005048	0.025805	0.012303
0.020233	0.039891	0.045513	0.011985	0.009764	0.004978	0.001874	0.009492	0.004494
0	0.019497	0.064567	0.01417	0.011305	0.006015	0.002156	0.010983	0.00524
0.040616	0.019084	0.104196	0.000252	0.007497	0.003909	0.001401	0.007255	0.003466
0.137769	0.0318	0.130383	0.002348	0.13792	0.035719	0.038934	0.096548	0.037352
0.04113	0.011728	0.039377	0.000736	0.170174	0.043921	0.001179	0.001532	0.001068
0.020122	0	0	0.000262	0.030026	0.015829	0.001179	0.004917	0.000322
0.120076	0	0.358514	0.001471	0.035377	0.018268	0.00669	0.016313	0.016353
0.016112	0.018631	0.016777	0.000222	0.025381	0.013421	0.000977	0.000605	0.000272
0	0.064829	0.050904	0.007074	0.005381	0.002922	0.001048	0.00525	0.002529
0.006559	0	0.004947	0.000484	0.003103	0.001562	0.000625	0.003315	0.001572
0.018782	0	0.016696	0.003593	0.002811	0.001461	0.000383	0.001904	0.000917
0	0	0.003204	0.000242	0.001582	0	0	0.001693	0.000806
0	0	0	0	0	0	0	0.000131	6.05E-05
0.215697	0.046138	0.717834	0.536464	0.412995	0.203394	0.100236	0.079006	0.036626
0	0	0.12856	0.011522	0.008353	0.004353	0.001743	0.006257	0.004655
0	0	0.073514	0.000101	0.000665	0	0	0.000504	0.000242
0.06366	0.058894	0.033291	0.012365	0.009028	0.004705	0.001884	0.006761	0.003224
0.169095	0.025553	0.083308	0.00839	0.005874	0.003063	0.001229	0.004857	0.002106
0.439938	0	0.093344	0.024375	0.023336	0.009008	0.003597	0.038359	0.008897
0.245129	0.019739	1.295401	0.349274	0.575581	0.294632	0.129205	2.12122	0.660462
0.06358	0.005139	0.336145	0.023931	0.149357	0.076447	0.033523	0.113839	0.052849
0.027518	0.010257	0.15516	0.124244	0.089676	0.044163	0.021855	0.01717	0.00795
0.004534	0	0.024031	0.014731	0.01066	0.005451	0.002388	0.008111	0.003779
0.004534	0	0.024041	0.001663	0.01066	0.005451	0.002388	0.008111	0.003779
0.24124	0.019477	1.301688	0.028777	0.613487	0.314139	0.137769	0.161911	0.216745
0.061393	0.052798	2.879963	0.049574	0.290441	0.145628	0.085666	0.057897	0.026087
0.146445	0.011728	0.773817	0.053574	0.343854	0.176008	0.077192	0.26112	0.121627
0.024485	0.021512	1.534786	0.009981	0.007265	0.003789	0.006378	0.008927	0.0026
0.005794	0.002862	0.314633	0.001814	0.011497	0.005995	0.002398	0.012262	0.004272
0.110796	0.97183	10.43076	0.01852	0.175121	0.060728	0.0517	0.018489	0.046974
0.142303	0.122766	0.011164	0.019339	0.013955	0.007214	0.004967	0.014993	0.007154

0.05171	0.070804	0.094543	0.005614	0.00402	0.002126	0.000846	0.003043	0.001592
0	0.071872	0.063217	0.019698	0.028686	0.007547	0.003013	0.010862	0.00531
0.047528	0	0.017542	0.003273	0.002277	0.001159	0.000463	0.002146	0.000806
0.037876	0.0345	0	0.008172	0.006207	0.003345	0.001199	0.006126	0.002912
0.146195	0.033606	0.142601	0	0.001098	0	0.037179	0.10212	0.012898
0.0438	0.009995	0.079117	0.001484	0	0.000534	0.010852	0.020414	0.004716
0.045664	0.010429	0.082452	0	0	0	0.01065	0.017875	0.003275
0.078291	0.017925	0.017018	0.003299	0.002297	0.001179	0	0.019709	0.002499
0.028908	0.004776	0.023477	0.000746	0.004746	0.002479	0.005149	0	0.004605
0.017653	0.00403	0.01994	0.001758	0.001209	0.000635	0.003547	0.011285	0
0.017794	0.004061	0.020102	0.00177	0.001219	0.000635	0.003567	0.011376	0
0.019114	0.004363	0.021593	0.001895	0.00131	0.000685	0.003839	0.012222	0
0.098896	0.02258	0.022349	0.000212	0.00135	0.000705	0.00397	0.012645	0
0.019245	0.004393	0.021744	0.000212	0.00132	0.000685	0.003859	0.012303	0
0.019336	0.004403	0.023749	0	0	0	0.006025	0.005824	0.001068
0.039105	0.008927	0.047992	0.000242	0.001511	0	0.010409	0.018489	0.002227
0.157236	0.036012	0.034702	0.001038	0.006509	0.003396	0.007759	0.009613	0.006529
0.008726	0.001995	0.008837	0	0.000131	0	0.002126	0.012595	0.000836
0.062824	0.020968	0.232211	0.030651	0.193157	0.100649	0.123149	0.044989	0.322815
0.02524	0.008333	0.021139	0.088917	0.062864	0.032737	0.040062	0.216422	0.105224
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.088427	0.03714	0.522441	0.015517	0.384228	0.189106	0.080275	0	0.170143
0.020031	0.006076	0.021704	0.000736	0.018197	0.008988	0.003768	0	0.008081
0.254086	0.008937	0.227043	0.00666	0.124237	0.081686	0.110745	0	0.246963
0.003728	0.001249	0.014439	0.001673	0.010519	0.005481	0.006711	0	0.017583
0.007698	0.002569	0.029805	0.003446	0.021714	0.011315	0.013844	0	0.036294
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.121494	0.02806	0.027266	0.000151	0	0.001667	0.034116	0	0.01479
0.059378	0.013693	0.075368	0	0	0	0.020948	0	0.003708
0.043246	0.025966	0.081888	0.013129	0.082684	0.043065	0.045967	0	0.040153
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05299	0.012212	0.051599	0	0	0	0.006046	0	0.001239
0.07791	0.032317	0.223439	0.000252	0.001276	0.000669	0.016505	0	0.006764
0.052103	0	0.019154	0.001139	0.027175	0.014106	0.005119	0	0.012504
0.04105	0.204069	0.171131	0.006842	0.166717	0.084104	0.101465	0	0.075107
0.2068	0.055922	0.06232	0.022419	0.554301	0.273614	0.11528	0	0.245663
0.078724	0.021452	0.045826	0.008303	0.205329	0.101183	0.042632	0	0.091006
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.213762	0	0.079409	0.001239	0.022711	0.015527	0.075036	0	0.046289
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112599	0.025966	0.063781	0.000625	0.003909	0.001078	0.014389	0	0.004171
0.191918	0.044405	0.170698	0.004776	0.107924	0.008686	0.027336	0	0.013441
0.481754	0.111007	0.072043	0.002257	0.014147	0.007386	0.01191	0	0.010016
0.055448	0.012776	0.012444	0.000393	0.002448	0.00128	0.002912	0	0.002448
0.10605	0.024515	0.197893	0	0	0	0.028021	0	0.008605
0.056012	0.012968	0.012585	0.000292	0.001864	0.000957	0	0	0.002025
0.000157	3.64E-05	0.000294	0	0	0	4.16E-05	0	1.28E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.5262	8.898982	42.43831	13.34275	19.30402	9.146287	7.774793	24.47384	11.30121

259	260	261	262	263	264	265	266	267
259	260	261	262	263	264	265	266	267
0.00138	0.001471	0.001542	0.000856	0.000927	0.001169	0.002922	0.001673	0.184895
0.022832	0.024434	0.025523	0.014137	0.008897	0.011235	0.101606	0.010681	0.461723
0.014358	0.015356	0.016041	0.008887	0.009643	0.012414	0.031901	0.011839	0.268505
0.030601	0.032737	0.034198	0.018933	0.020585	0.02647	0.068154	0.025261	0.771257
0.045282	0.048445	0.036324	0.020112	0.022097	0.028092	0.055811	0.065131	0.007345
0.003043	0.003255	0.003406	0.001884	0.002076	0.00261	0.006519	0.002499	0
0.060204	0.064416	0.067288	0.037261	0.027578	0.034893	0.087127	0.03316	2.504753
0.043851	0.046904	0.004081	0.002257	0.002509	0.003174	0.006207	0.036012	0
0.020464	0.021895	0.022873	0.012666	0.013774	0.017714	0.045473	0.016877	0.007315
0.017774	0.019013	0.01986	0.011003	0.012001	0.015386	0.079137	0.014671	0.008615
0.040556	0.043387	0.045322	0.025099	0.020343	0.025875	0.105254	0.024666	1.219085
0.026802	0.028676	0.029956	0.016585	0.018056	0.023195	0.05963	0.022127	0.491538
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008242	0.008817	0.009209	0.005098	0.005622	0.007094	0.054481	0.006761	0.184633
0.044103	0.047186	0.049292	0.027296	0.029674	0.038148	0.09812	0.167987	0.920402
0.013361	0.014298	0.014933	0.008272	0.008988	0.011547	0.029805	0.011023	0.33009
0.055559	0.059448	0.062098	0.034389	0.037442	0.048073	0.12335	0.045836	1.423638
0.083359	0.089173	0.032646	0.018076	0.019638	0.025281	0.051579	0.06894	0.003738
0.045685	0.048879	0.010741	0.005945	0.006549	0.008313	0.016434	0.037624	0.006227
0.001844	0.001965	0.002056	0.001139	0.001249	0.001582	0.00396	0.001511	0
0.003083	0.003305	0.003456	0.001914	0.002106	0.00265	0.00659	0.002539	0
0.011013	0.011779	0.012313	0.006811	0.007497	0.009502	0.02388	0.009038	0.229743
0.029049	0.031084	0.032465	0.017976	0.019507	0.025119	0.064748	0.047962	0.51578
0.047025	0.050309	0.052556	0.029099	0.031649	0.040687	0.14184	0.179091	0.970954
0.039286	0.042037	0.043911	0.024313	0.026591	0.033936	0.08616	0.039286	0.772567
0.027558	0.029492	0.030802	0.017059	0.01857	0.02385	0.061222	0.027628	0.533595
0.016374	0.017512	0.018298	0.010126	0.011013	0.014147	0.036364	0.06232	0.531489
0	0	0	0	0	0	0	0	0.092709
0.004121	0.004413	0.004605	0.002549	0.002811	0.003547	0.008847	0.005098	0.184895
0.010318	0.011033	0.011527	0.006378	0.007053	0.008907	0.022107	0.020535	0.369799
0.004091	0.004383	0.004575	0.002529	0.002801	0.003537	0.008827	0.005038	0.092185
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002731	0.002922	0.003053	0.001693	0.001884	0.002368	0.005905	0.003375	0.184633
0.013824	0.014792	0.014419	0.00798	0.002892	0.003658	0.007174	0.003748	0.000786
0.005542	0.005935	0.006197	0.003436	0.003768	0.004756	0.011839	0.003748	0.073384
0.002831	0.003023	0.002539	0.001411	0.001552	0.001965	0.003799	0.001894	0.000322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000695	0.000736	0.000776	0.000423	0.000484	0.000605	0.001501	0.000655	0.092447
0.112106	0.119945	0.125295	0.069383	0.07562	0.096971	0.248081	0.076013	1.275863
0.055267	0.059136	0.061766	0.034208	0.037281	0.04779	0.122121	0.037674	1.087573
0.051791	0.055408	0.057645	0.031921	0.035266	0.044526	0.087379	0.034944	0.028515
0.02655	0.028414	0.029674	0.016434	0.017935	0.022943	0.058733	0.017986	0.534139
0.022268	0.02383	0.024888	0.013784	0.014983	0.019275	0.049574	0.015124	0.255961
0.010298	0.011023	0.011517	0.006378	0.007033	0.008877	0.058945	0.010237	0.381286
0.016051	0.01718	0.017945	0.009935	0.010801	0.013885	0.03577	0.010892	0.21209
0.001894	0.002025	0.002116	0.001169	0.00131	0.001652	0.004081	0.001521	0.036818
0.002066	0.002217	0.002317	0.00128	0.001421	0.001804	0.004464	0.001693	0

0.000615	0.000665	0.000695	0.000383	0.000413	0.000524	0.0013	0.000504	0.182547
0.027376	0.029291	0.030601	0.016948	0.018439	0.023679	0.06098	0.022621	0.696816
0.043407	0.04644	0.048516	0.026863	0.02923	0.037553	0.096538	0.03583	0.892744
0.03316	0.035478	0.03706	0.020525	0.022369	0.028676	0.073625	0.027346	0.93342
0.047438	0.050753	0.05302	0.029361	0.03187	0.04106	0.105596	0.039165	0.925682
0.032545	0.034823	0.036374	0.020142	0.021875	0.028152	0.072366	0.026853	0.610938
0.000685	0.000736	0.000766	0.000423	0.000463	0.000594	0.001441	0.000564	0.090362
0.053473	0.057222	0.059771	0.0331	0.035991	0.046249	0.118967	0.044103	1.333538
0.04248	0.045443	0.047468	0.026288	0.028565	0.036757	0.094634	0.035064	0.821164
0.002237	0.002398	0.002509	0.00139	0.001552	0.001894	0.004806	0.001511	0.0504
0.004857	0.005199	0.005431	0.003003	0.003335	0.004202	0.010409	0.003275	0.110201
0.004	0.004282	0.004474	0.002479	0.002721	0.003436	0.008605	0.00267	0.090613
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000403	0.000433	0.000453	0.000252	0	0	0	0	0
0.00137	0.001461	0.001521	0.000846	0.000756	0.000947	0.003315	0.000756	0.027679
0.002146	0.002297	0.002398	0.00133	0.001229	0.001542	0.005219	0.001169	0.016978
0.012454	0.01332	0.013038	0.007224	0.007053	0.008907	0.021532	0.007396	0.000695
0.014792	0.015829	0.016535	0.009159	0.008565	0.010812	0.035397	0.008444	0.143371
0.024434	0.026147	0.020464	0.011336	0.010862	0.013713	0.033936	0.014439	0.001451
0.003144	0.003365	0.003517	0.001945	0.001894	0.002388	0.007245	0.001884	0.030299
0.016464	0.017613	0.015547	0.008605	0.00924	0.011668	0.04116	0.010801	0.003365
0.016071	0.01719	0.017955	0.009945	0.006298	0.00795	0.024283	0.006308	0.182557
0.020031	0.021432	0.022389	0.012393	0.008282	0.010459	0.026057	0.009975	0.320941
0.005532	0.005925	0.006187	0.003426	0.003789	0.004776	0.011859	0.004544	0.214135
0.003295	0.003527	0.003688	0.002035	0.001985	0.002509	0.007698	0.002388	0.061111
0.002741	0.002932	0.003063	0.001693	0.001592	0.002015	0.006539	0.001925	0.114131
0.003839	0.004111	0.004292	0.002378	0.002328	0.002942	0.008847	0.002841	0.167141
0.001632	0.001753	0.001824	0.001008	0.001129	0.001421	0.003557	0.00137	0
0.007628	0.008162	0.008524	0.004726	0.005109	0.006449	0.071237	0.006277	0.250147
0.004998	0.00535	0.005592	0.003093	0.002972	0.003748	0.019497	0.003577	0.168954
0.012303	0.013159	0.006408	0.003547	0.003466	0.004373	0.016646	0.008968	0.002247
0.04504	0.048194	0.05034	0.02788	0.030792	0.038873	0.135633	0.036959	0.533282
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000806	0.000867	0.000907	0.000504	0.000534	0.000675	0.001723	0.000655	0
0.001401	0.001491	0.001562	0.000867	0.000957	0.001209	0.002388	0.001159	0
0.003799	0.004071	0.004252	0.002348	0.0026	0.003285	0.008192	0.008534	0.190648
0.009854	0.01055	0.011013	0.006096	0.006721	0.008484	0.016676	0.022157	0.005713
0.002237	0.002388	0.002499	0.00138	0.001511	0.001914	0.003799	0.005028	0.0013
0.001129	0.001209	0.00126	0.000695	0.000776	0.000977	0.002398	0.002539	0.056627
0.100448	0.107471	0.112267	0.062169	0.061373	0.077484	0.232604	0.073625	1.003126
0.029734	0.03181	0.033231	0.018399	0.020142	0.025674	0.065111	0.024485	0.26646
0.01856	0.01986	0.020746	0.011487	0.012504	0.016081	0.041261	0.015316	0.158687
0.087268	0.093374	0.097536	0.093848	0.065232	0.083873	0.192673	0.021341	1.349529
0.08226	0.088014	0.091944	0.088457	0.016484	0.021059	0.259366	0.020081	1.683599
0.049181	0.052617	0.054965	0.052879	0.037332	0.047125	0.183363	0.01194	4.117134
0.040576	0.043417	0.045352	0.043629	0.010005	0.012625	0.10339	0.009885	0.003214
0.000826	0.000887	0.000917	0.000514	0.000574	0.000725	0.002459	0.000574	0.042057
0.019437	0.020797	0.020122	0.019356	0.013633	0.004605	0.042924	0.004756	0.002952
0.016525	0.017683	0.016807	0.0093	0.010147	0.012817	0.025482	0.013562	0.018046
0.06624	0.070875	0.074038	0.040999	0.044062	0.056617	0.146878	0.054652	0.6509

0.026933	0.028817	0.030107	0.016666	0.017905	0.023054	0.05971	0.022258	0.211374
0.049352	0.052798	0.055156	0.03054	0.032828	0.042198	0.109476	0.040727	0.38189
0.04903	0.052456	0.054793	0.030339	0.032596	0.041946	0.108911	0.040485	0.511951
0.052748	0.056436	0.058955	0.032646	0.035085	0.0451	0.116992	0.043528	0.446165
0.012938	0.013844	0.014459	0.013915	0.003305	0.004182	0.128328	0.001048	0.256626
0.002448	0.00262	0.002741	0.00263	0	0	0.034067	0	0.28367
0.001914	0.002045	0.002136	0.002056	0	0	0.026701	0	0.221964
0.011265	0.012051	0.012585	0.012111	0.002791	0.003517	0.089011	0.001199	0.019437
0.036777	0.039347	0.0411	0.039538	0.026208	0.03309	0.180109	0.010872	0.407514
0.005721	0.006117	0.006398	0.006156	0.002146	0.002707	0.046027	0.000894	0.334835
0.152107	0.162748	0.170002	0.09418	0.102412	0.131814	0.338009	0.147845	2.348645
0.090875	0.049231	0.101566	0.049473	0.041876	0.060123	0.335833	0.066492	1.909775
0.000725	0.000776	0.004051	0.000776	0	0	0.010056	0	0.791722
0.004323	0.004625	0.024152	0.004645	0.003456	0.0079	0.020736	0.004836	0.008081
0.002197	0.002348	0.012262	0.002358	0.000877	0.001108	0.021784	0.001229	0.875685
0.001118	0.001199	0.006267	0.001209	0	0	0.012323	0	0.049221
0.00139	0.001491	0.007779	0.001501	0.000333	0	0.022097	0.000463	0.044032
0.005663	0.006056	0.009461	0.006086	0.007023	0.007628	0.079258	0.008383	0.158244
0.00269	0.002872	0.004494	0.002892	0.000715	0.000776	0.036777	0.000544	0.013089
0.012393	0.01326	0.017824	0.011466	0.012283	0.027941	0.053272	0.008958	0.017552
0.000796	0.000856	0.00134	0.000856	0	0	0.01327	0	0.004524
0.002146	0.002297	0.003587	0.002307	0	0	0.035347	0	0.012061
0.014389	0.015396	0.020706	0.01332	0.016081	0.036707	0.038803	0.033966	0.005048
0.001592	0.001703	0.00134	0.000856	0	0	0.01328	0	0.004524
0.002872	0.003073	0.003587	0.002307	0	0	0.035357	0	0.012071
0.063046	0.067459	0.105405	0.067801	0.073736	0.093032	0.159886	0.064305	0.075741
0.00529	0.028283	0.029553	0.028434	0.023185	0.029261	0.026923	0.0027	0.386203
0.006797	0.007268	0.037973	0.007305	0.005293	0.006688	0.032589	0.003081	0.042703
0	0	0	0	0.001048	0.00132	0.015779	0.000615	0.262984
0.003063	0.003275	0.003416	0.003285	0.002388	0.012948	0.01856	0.001401	0.254772
0.0017	0.001814	0.001901	0.001823	0.01322	0.016682	0	0.001195	0.012967
0.005622	0.006015	0.006277	0.006046	0	0	0.061766	0	0.041876
0.015905	0.017012	0.017776	0.017088	0.002902	0.003647	0.137699	0	0.089394
0.00529	0.005663	0.005915	0.001622	0.003164	0.00399	0.008413	0.00133	0.00931
0.012061	0.012897	0.013472	0.012968	0.007486	0.009451	0.019296	0.003164	0.018631
0.001491	0.001592	0.001663	0.000453	0.001098	0.00139	0.003134	0.000463	0.089203
0.069988	0.074885	0.07823	0.075268	0.044627	0.056335	0.126141	0.018832	2.055847
0.023205	0.024827	0.025936	0.024948	0.008706	0.010993	0.026319	0.003678	1.136815
0.007486	0.00801	0.008373	0.008051	0.004877	0.006156	0.012202	0.002045	0.01588
0.008968	0.009592	0.010026	0.009643	0.005965	0.007537	0.018439	0.002499	0.600268
0.098987	0.105909	0.110634	0.106443	0.074401	0.093928	0.210518	0.031357	0.831613
0.135462	0.144933	0.151392	0.145659	0.093888	0.118413	0.344307	0.039548	2.599094
0.002267	0.002428	0.002539	0.002438	0.0013	0.001642	0.004524	0.000554	0.255779
0.071671	0.076678	0.080094	0.077061	0.045282	0.057171	0.151976	0.019064	0.942751
0.123078	0.131683	0.137558	0.132348	0.084588	0.106785	0.284768	0.035629	0.032959
0.102886	0.11008	0.114987	0.110634	0.068567	0.086563	0.179867	0.028868	0.029271
0.002972	0.003174	0.001421	0.000917	0.001179	0.002872	0.004988	0.000927	0
0.174577	0.053332	0.083339	0.053604	0.064023	0.155624	0.348468	0.051922	2.339889
0.077646	0.083067	0.086775	0.042309	0.05037	0.06358	0.182023	0.02123	3.325231
0.046511	0.049765	0.051982	0.050017	0.034339	0.043347	0.121043	0.014479	0.403131

0.033442	0.03578	0.037372	0.035961	0.024757	0.031256	0.085868	0.010409	0.208412
0.032566	0.034843	0.036395	0.035024	0.024132	0.03047	0.084094	0.010157	0.659605
0.01327	0.014197	0.014822	0.014268	0.010005	0.012635	0.022449	0.004202	0.004927
0.401599	0.429681	0.448845	0.431847	0.286158	0.361134	1.007731	0.120509	4.339532
0.004635	0.004957	0.005179	0.004988	0.003506	0.004423	0.007809	0.001461	0.004111
0.000715	0.000766	0.000806	0.000222	0	0	0.001632	0	0
0.006469	0.006922	0.007235	0.006922	0.004897	0.006177	0.013683	0.002035	0
0.04512	0.048274	0.05043	0.048516	0.032535	0.04108	0.16312	0.013744	1.725555
0.024465	0.026177	0.027346	0.007638	0.018358	0.023175	0.041493	0.007738	0.018177
0.014459	0.015467	0.016152	0.015547	0.008736	0.011033	0.028928	0.003728	0.975961
0.017976	0.019235	0.020092	0.019336	0.012192	0.015396	0.037281	0.02121	2.461285
0.011708	0.012524	0.013079	0.012585	0.006741	0.008504	0.023235	0.002821	1.53923
0.029825	0.031911	0.033341	0.032072	0.017744	0.022399	0.05968	0.007466	3.697539
0.021049	0.02252	0.023527	0.022631	0.012454	0.015719	0.041846	0.00524	2.460509
0.015668	0.016766	0.017512	0.016847	0.009794	0.012363	0.031699	0.004091	0.884189
0.019537	0.020908	0.021835	0.021008	0.012635	0.01595	0.039921	0.00532	2.024913
0.007879	0.008434	0.008806	0.008474	0.004554	0.005743	0.015557	0.001945	0.919798
0.00789	0.008444	0.008817	0.008484	0.004554	0.005753	0.015577	0.001945	0.919596
0.007879	0.008424	0.008806	0.008474	0.004544	0.005743	0.015557	0.001945	0.919566
0.016867	0.018046	0.018852	0.018137	0.009925	0.012524	0.033614	0.004212	2.159116
0.025633	0.027427	0.013058	0.012565	0.006731	0.008494	0.018389	0.006197	0.02388
0.015618	0.016706	0.017452	0.016787	0.008978	0.011315	0.031034	0.003779	1.839162
0.015608	0.016696	0.017442	0.016777	0.008968	0.011315	0.031014	0.003779	1.839142
0.045574	0.048758	0.026157	0.02516	0.013603	0.01718	0.036818	0.011124	0.050622
0.067751	0.072487	0.034823	0.033503	0.018086	0.022802	0.049191	0.016595	0.063721
0.027175	0.029069	0.030369	0.02922	0.016414	0.020716	0.054602	0.006922	3.563408
0.07426	0.079439	0.018802	0.018086	0.010026	0.012645	0.026792	0.01858	0.03186
0.003909	0.004182	0.004373	0.004202	0.002237	0.002821	0.007809	0.000957	0.45999
0.048093	0.051458	0.053755	0.05172	0.029795	0.037614	0.077233	0.012535	0.102412
0.156823	0.167786	0.141709	0.136348	0.095369	0.120277	0.254066	0.049705	0.195797
0.07684	0.08221	0.085878	0.082633	0.057766	0.07293	0.130242	0.024354	0.070109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.341949	0.365849	0.362353	0.34863	0.22803	0.28776	0.576206	0.101344	0
0.128318	0.137296	0.214528	0.137981	0.175453	0.351642	0.347652	0.109506	8.817387
0.023024	0.024636	0.0385	0.024757	0.030953	0.057947	0.161559	0.019306	0.598635
0.023568	0.02522	0.039407	0.025351	0.031689	0.03443	0.091379	0.029674	0.795037
0.022772	0.024364	0.038067	0.024485	0.030611	0.033251	0.070885	0.028636	0.016686
0.047891	0.051247	0.080074	0.051498	0.058985	0.064073	0.14984	0.011033	1.016638
0.012958	0.013865	0.021673	0.013935	0.017714	0.215294	0.05035	0.044818	0.052365
0.065857	0.070451	0.054249	0.034893	0.043609	0.047327	0.101999	0.082895	0.017421
0.238862	0.255558	0.399332	0.256847	0.31548	0.342624	0.751498	0.330422	3.513965
0.05698	0.06097	0.095269	0.061272	0.076588	0.083198	0.226801	0.073122	1.874781
0.135099	0.14455	0.225874	0.145276	0.170808	0.18555	0.406143	0.162929	2.028329
0.193399	0.206921	0.323329	0.207969	0.259981	0.282319	0.641801	0.248152	1.309316
0.139069	0.148802	0.232514	0.149548	0.18691	0.202991	0.445127	0.178446	1.173834
0.038339	0.041019	0.053604	0.03448	0.032989	0.03584	0.096337	0.036969	0.045161
0.164602	0.176118	0.275196	0.177005	0.221148	0.240141	0.526995	0.211223	1.170156
0.156188	0.167121	0.26113	0.167957	0.209833	0.227899	0.39911	0.200462	0.032666
0.204583	0.218891	0.34203	0.219989	0.279297	0.094563	0.537655	0.340035	0.02127
0.161287	0.172562	0.247608	0.159261	0.201379	0.055922	0.388944	0.267407	0.017895

0.001965	0.002106	0.003285	0.002116	0.002771	0.006328	0.006257	0.003265	0.03973
0.280989	0.300628	0.383926	0.246943	0.313011	0.088981	0.60321	0.466478	0.027387
0.105969	0.113365	0.025301	0.016273	0.004131	0.004313	0.028827	0.12332	0.004927
0.191494	0.204885	0.320145	0.205913	0.26117	0.072346	0.503296	0.318261	0.018419
0.459969	0.492072	0.128398	0.082583	0.02648	0.027628	0.191756	0.678125	0.007497
0.02787	0.029815	0.046591	0.029966	0.038027	0.012887	0.091853	0.046309	0.115662
0.111118	0.118887	0.185771	0.119491	0.151684	0.051408	0.291791	0.184673	0.017996
0.097243	0.104045	0.106211	0.068315	0.022187	0.023155	0.165911	0.01198	0.024908
0.001058	0.001129	0.005894	0.001139	0.001038	0.001088	0.003426	0.001209	0.007698
0.000524	0.000564	0.002942	0.000564	0.000202	0.000212	0.005219	0.000242	0.172521
0.000594	0.000635	0.003295	0.000635	0.000474	0.000494	0.003547	0.000544	0.157992
0.000877	0.000937	0.004897	0.000937	0	0	0.009643	0	0.028757
0.002982	0.003184	0.016646	0.003204	0.001451	0.001511	0.026842	0.001703	1.466592
0.047972	0.051317	0.005653	0.001088	0.001209	0.00126	0.001713	0.066411	0.00271
0.013462	0.014399	0.015043	0.008333	0.009149	0.011547	0.028455	0.009068	0.788699
0.015477	0.016565	0.0173	0.009582	0.010499	0.01326	0.032707	0.010419	1.735823
0.004504	0.004826	0.005038	0.002791	0.003063	0.003869	0.009532	0.003023	0.267881
0.000796	0.000856	0.000897	0.000494	0.000554	0.000695	0.001693	0.000544	0.01855
0.012393	0.01326	0.013855	0.007668	0.008434	0.01065	0.078351	0.008363	1.036961
0.004534	0.004847	0.005068	0.002801	0.003093	0.003909	0.035367	0.003063	0.36456
0.00528	0.005653	0.005905	0.003265	0.003577	0.004514	0.015819	0.003567	0.346856
0.003486	0.003738	0.003899	0.002156	0.002378	0.002993	0.005905	0.002328	0.00259
0.037644	0.040274	0.038349	0.02124	0.019789	0.024978	0.113738	0.021542	0.014137
0.001068	0.001149	0.000594	0.000322	0.000322	0.000403	0.001763	0.006761	0.000393
0.000333	0.000353	0.000373	0.000202	0.002005	0.002529	0	0.002418	0
0.016474	0.017623	0.008776	0.004857	0.005381	0.006741	0.01332	0.013502	0.003416
0.000282	0.000292	0.000312	0.000171	0.001663	0.002106	0.000484	0.002015	9.07E-05
0.002549	0.002731	0.002852	0.001582	0.001713	0.002166	0.029422	0.001733	0.327158
0.001582	0.001693	0.001773	0.000977	0.001088	0.00137	0.002721	0.001542	0
0.000927	0.000987	0.001028	0.000574	0.000625	0.000786	0.001925	0.001018	0.032989
0.000816	0.000877	0.000917	0.000504	0.000554	0.000705	0.001733	0.000766	0.116821
6.05E-05	7.05E-05	0.000353	7.05E-05	0	0	0.000141	0	0
0.036908	0.039488	0.206256	0.039689	0.043206	0.04507	0.078895	0.195333	1.663155
0.004685	0.005018	0.026198	0.005038	0.003577	0.003738	0.006358	0.004182	0.094422
0.000242	0.000262	0.00135	0.000262	0.000292	0.000302	0.000504	0.000322	0
0.003255	0.003476	0.018167	0.003496	0.003859	0.00403	0.006862	0.004504	0.182426
0.002116	0.002267	0.011849	0.002277	0.002519	0.00263	0.004524	0.002942	0.196885
0.008968	0.009592	0.010026	0.005552	0.006106	0.007708	0.019034	0.008675	0.498248
0.665621	0.712172	1.112804	0.715759	0.242731	0.25325	1.749244	0.085203	0.063962
0.053262	0.05699	0.288798	0.185751	0.062975	0.065716	0.093828	0.022117	0.016595
0.00801	0.008575	0.044788	0.008615	0.009381	0.009784	0.017391	0.04239	0.350091
0.003809	0.004071	0.02126	0.004091	0.004504	0.004705	0.008373	0.00527	0.052184
0.003809	0.004071	0.02126	0.004091	0.004504	0.004705	0.00669	0.00527	0.001189
0.218438	0.233693	0.424693	0.081726	0.089898	0.093787	0.133517	0.302905	0.023699
0.026288	0.028132	0.146918	0.028273	0.030923	0.032263	0.05173	0.157004	0.091258
0.122575	0.131149	0.684966	0.131804	0.144984	0.151271	0.215334	0.16968	0.038208
0.00262	0.002801	0.01462	0.002811	0.003093	0.003234	0.014358	0.003627	0.146203
0.004313	0.004615	0.024082	0.004635	0.004937	0.005149	0.007033	0.005743	0.014912
0.047337	0.050642	0.050128	0.009643	0.009431	0.009834	0.014288	0.058431	0.009048
0.007204	0.007708	0.008051	0.004464	0.004877	0.006156	0.015285	0.006952	0.316417

0.001602	0.001713	0.008947	0.001723	0.001733	0.001794	0.003627	0.002015	0.145739
0.00535	0.005723	0.029895	0.005753	0.006177	0.006439	0.011487	0.007224	0.215123
0.000816	0.000877	0.004554	0.000877	0.000977	0.001018	0.001733	0.001703	0.008
0.002932	0.003134	0.003275	0.001814	0.002005	0.002529	0.006217	0.001995	0.423303
0.012994	0.013897	0.007638	0.007345	0.001239	0.001572	0.074482	0	0.582756
0.004756	0.005078	0.00531	0.005109	0.001179	0.001481	0.047418	0.000504	0.366384
0.003305	0.003537	0.003688	0.003547	0	0	0.045936	0	0.382193
0.002519	0.0027	0.002821	0.00271	0.008454	0.01067	0.015285	0.001149	0.209017
0.004635	0.004957	0.005179	0.004988	0.004071	0.005139	0.018671	0.002368	0.021875
0	0	0	0	0.001038	0.00131	0.015608	0.000605	0.260878
0	0	0	0	0.001048	0.00132	0.015729	0.000605	0.262913
0	0	0	0	0.001118	0.001421	0.016877	0.000655	0.281332
0	0	0	0	0.005804	0.007325	0.013855	0.000675	0.019054
0	0	0	0	0.001129	0.001431	0.013482	0.000655	0.01854
0.001078	0.001149	0.006015	0.001159	0	0	0.011839	0	0.047277
0.002247	0.002408	0.012555	0.002418	0.000544	0	0.035679	0.000756	0.071076
0.00658	0.007043	0.003587	0.003456	0.002741	0.014852	0	0.003275	0.017321
0.000846	0.000897	0.000937	0.000907	0.000151	0.000191	0.00923	0	0.073373
0.325344	0.348045	0.024636	0.023709	0.015507	0.019568	0.039186	0.096639	0
0.10605	0.113466	0.118524	0.11404	0.074583	0.09412	0.236494	0.031427	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.171473	0.183434	0	0	0	0	0	0.1419	0
0.008141	0.008716	0	0	0	0	0	0.006731	0
0.248887	0.266258	0	0	0	0	0	0.060919	0
0.017714	0.018953	0	0	0	0	0	0.00526	0
0.036576	0.039125	0	0	0	0	0	0.010862	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014903	0.015947	0	0	0	0	0	0.001588	0
0.003738	0.004	0	0	0	0	0	0	0
0.040465	0.043286	0	0	0	0	0	0.041372	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001249	0.00134	0	0	0	0	0	0	0
0.006819	0.0073	0	0	0	0	0	0.000622	0
0.012595	0.013482	0	0	0	0	0	0.010368	0
0.075701	0.080981	0	0	0	0	0	0.062512	0
0.247587	0.264858	0	0	0	0	0	0.204936	0
0.091722	0.09812	0	0	0	0	0	0.075933	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.046652	0.049906	0	0	0	0	0	0.011356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004202	0.004504	0	0	0	0	0	0.001965	0
0.013552	0.014499	0	0	0	0	0	0.014499	0
0.010086	0.010791	0	0	0	0	0	0.007114	0
0.002469	0.00264	0	0	0	0	0	0.001229	0
0.008665	0.00927	0	0	0	0	0	0	0
0.002035	0.002186	0	0	0	0	0	0.000937	0
1.29E-05	1.38E-05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.38947	12.02675	13.29823	8.403139	7.318443	8.08457	22.95289	9.412923	131.9386

268	269	270	271	272	273	274	275	276
268	269	270	271	272	273	274	275	276
0.034631	0	0	0	0.082885	0.002479	0.015396	0.104135	0
0.086412	0	0	0.823068	0.497019	0.029079	0.03845	0.260041	0
0.051105	0	0	0.018741	0.035447	0.028636	0.022359	0.1512	0
0.145951	0	0	0.451717	0.273432	0.070794	0.064214	0.434326	0
0.220342	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.130021	0.010922	0	0	0
0.470569	0	0	0.024777	1.097871	0.589063	0.208563	1.41063	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00137	0	0	0.230307	0.243023	0.085646	0.000605	0.004121	0
0.001612	0	0	0.220463	0.224191	0.085858	0.000715	0.004857	0
0.228544	0	0	0.630254	1.070273	0.201631	0.101516	0.686579	0
0.092951	0	0	0.033986	0.064859	0.060315	0.040929	0.276808	0
0	0	0	0	0.249764	0.006237	0	0	0
0.034581	0	0	0.822756	0.248454	0.031568	0.015376	0.103984	0
0.174325	0	0	0.20013	0.120952	0.319278	0.076638	0.518309	0
0.062572	0	0	0.064809	0.039075	0.087016	0.027487	0.185892	0
0.268616	0	0	0.236665	0.558755	0.11936	0.118544	0.801737	0
0.229551	0	0	0	0	0	0	0	0
0.637337	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.00789	0	0	0
0	0	0	0	0	0.020857	0	0	0
0.043357	0	0	0.004131	0.07292	0.029462	0.019134	0.129386	0
0.097888	0	0	0.140409	0.0849	0.211455	0.042944	0.290451	0
0.184139	0	0	0.214105	0.295388	0.35404	0.08084	0.546774	0
0.146162	0	0	0.109597	0.232141	0.096901	0.064325	0.435062	0
0.101022	0	0	0.945058	0.072517	0.058824	0.044425	0.300486	0
0.100397	0	0	0.069565	0.12458	0.064617	0.044254	0.299308	0
0.01726	0	0	0	0.166576	0	0.007718	0.052214	0
0.034651	0	0	0.824348	0.082986	0.017381	0.015396	0.104135	0
0.069273	0	0	0.824025	0.082986	0.044637	0.030792	0.208271	0
0.01722	0	0	0	0.165367	0.006177	0.007678	0.051922	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.083087	0.00127	0	0	0
0.03451	0	0	0	0.082784	0.006791	0.015376	0.103984	0
0.018076	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013734	0	0	0.462519	0.337586	0.030409	0.006106	0.041332	0
0.008343	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01727	0	0	0	0.082885	0.001874	0.007698	0.052063	0
0.241562	0	0	1.12295	0.26256	0.145518	0.106231	0.718489	0
0.206467	0	0	0.144853	0.170607	0.066602	0.090553	0.61245	0
0.616248	0	0	0	0	0	0	0	0
0.101687	0	0	0.053685	0.042198	0.02919	0.044475	0.300779	0
0.048486	0	0	0.069887	0.042098	0.032284	0.021311	0.144137	0
0.071419	0	0	0.003496	0.332851	0.032888	0.031749	0.21474	0
0.040445	0	0	0.01461	0.028001	0.022621	0.017653	0.119431	0
0.006892	0	0	0.052093	0.127905	0.013683	0.003063	0.020736	0
0	0	0	0	0.083792	0.003144	0	0	0

0.034289	0	0	0	0	0.004302	0.015205	0.102805	0
0.131734	0	0	0.035578	0.329536	0.058602	0.058018	0.39241	0
0.16967	0	0	0.055589	0.301837	0.110695	0.074331	0.502722	0
0.175927	0	0	0.862778	0	0.077857	0.077726	0.525665	0
0.176562	0	0	0.064164	0.122061	0.099329	0.077071	0.521252	0
0.116398	0	0	0.042249	0.146031	0.066985	0.050864	0.344025	0
0.016968	0	0	0	0.130021	0.003637	0.007527	0.050894	0
0.251608	0	0	0.890739	0.912049	0.113839	0.111038	0.750995	0
0.155835	0	0	0	0.239194	0.091268	0.068376	0.462428	0
0.009391	0	0	0.0756	0.186215	0.017935	0.004202	0.028384	0
0.020545	0	0	0.165186	0.406174	0.039125	0.009179	0.062068	0
0.016887	0	0	0.135643	0.33406	0.032173	0.007547	0.051035	0
0	0	0	0	0.005441	0	0	0	0
0	0	0	0	0.182789	0.004857	0	0	0
0.005179	0	0	0.065121	0.138686	0.014681	0.002307	0.015588	0
0.003174	0	0	0.102926	0.219556	0.023235	0.001411	0.009562	0
0.016041	0	0	0	0	0	0	0	0
0.026782	0	0	0.679485	1.652192	0.157488	0.01194	0.080749	0
0.041705	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005683	0	0	0.158838	0.478791	0.04381	0.002519	0.017059	0
0.085676	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034309	0	0	0.511438	1.496488	0.140046	0.015205	0.102805	0
0.059731	0	0	0.676946	2.320523	0.060647	0.026722	0.180763	0
0.039931	0	0	0.812589	0.988597	0.032666	0.017835	0.12061	0
0.011477	0	0	0.254772	0.470428	0.034047	0.005088	0.03442	0
0.021401	0	0	0.523196	0.598333	0.038299	0.009502	0.064275	0
0.031306	0	0	0.254772	0.470328	0.037906	0.013915	0.09413	0
0	0	0	0.133416	0.0424	0.001763	0	0	0
0.046047	0	0	0.760809	0.925148	0.040002	0.020837	0.140903	0
0.031477	0	0	0.244283	0.372842	0.082664	0.014066	0.095158	0
0.103652	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099994	0	0	2.413313	3.447393	0.126585	0.044405	0.300335	0
0	0	0	0	0.065262	0	0	0	0
0	0	0	0.374847	0.214115	0.005794	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047357	0	0	0.320528	0.145326	0.030299	0.015759	0.106594	0
0.122524	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02787	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014066	0	0	0.095299	0.043206	0.008998	0.004685	0.031659	0
0.249351	0	0	0.620087	0.721502	0.079238	0.082915	0.56082	0
0.066552	0	0	0.058451	0.30623	0.107158	0.022026	0.148984	0
0.039881	0	0	0.018741	0.07292	0.039125	0.013119	0.088709	0
0.261371	0	0	0.042249	0.063348	0.284456	0.112337	0.759821	0
0.325173	0	0	0.013975	0.046551	0	0.140157	0.94794	0
0.782875	0	0	1.193784	0.159181	1.00755	0.342786	2.318437	0
0.069172	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008041	0	0	0	0.015003	0.010096	0.003496	0.023679	0
0.068658	0	0	0	0	0	0	0	0
0.121819	0	0	0	0	0	0	0	0
0.124066	0	0	0.025412	0.096075	0.1326	0.054189	0.366525	0

0.053856	0	0	0.010801	0.032465	0.027316	0.017472	0.118141	0
0.097334	0	0	0.020011	0.056416	0.050047	0.031558	0.21345	0
0.097757	0	0	0.03971	0.11403	0.050158	0.042621	0.288274	0
0.105788	0	0	0.020968	0.064537	0.053635	0.034369	0.232473	0
0.091198	0	0	0.013028	0.014137	0.035588	0.018298	0.123784	0
0.098513	0	0	0.041533	0.044818	0.063368	0.020263	0.137044	0
0.077162	0	0	0.032807	0.035064	0.088477	0.01585	0.107229	0
0.104125	0	0	0	0	0	0	0	0
0.140993	0	0	0.064557	0.070048	0.207586	0.02912	0.196925	0
0.115873	0	0	0.071838	0.076793	0.204185	0.02392	0.161798	0
0.829245	0	0	0.089898	0.171312	0.214931	0.167574	1.133359	0
0.674024	0	0	0.038621	0.041664	0.118584	0.136258	0.921601	0
0.277836	0	0	0.023679	0.024898	0.065413	0.056516	0.382213	0
0.144903	0	0	0	0	0	0	0	0
0.309504	0	0	0.021119	0.022913	0.057796	0.062471	0.422537	0
0.263689	0	0	0	0	0	0	0	0
0.235899	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063046	0	0	0.017935	0.060516	0.023336	0.012736	0.08613	0
0.23463	0	0	0	0	0	0	0	0
0.314583	0	0	0	0	0	0	0	0
0.081071	0	0	0	0	0	0	0	0
0.216191	0	0	0	0	0	0	0	0
0.090392	0	0	0	0	0	0	0	0
0.161035	0	0	0	0	0	0	0	0
0.290098	0	0	0	0	0	0	0	0
0.405781	0	0	0	0	0	0	0	0
0.133608	0	0	0.018328	0.019668	0.050894	0.027598	0.186628	0
0.228779	0	0	0	0	0	0	0	0
0.092195	0	0	0.013663	0.023245	0.037301	0.018772	0.126968	0
0.088377	0	0	0.014106	0.015164	0.039881	0.018197	0.123098	0
0.069448	0	0	0	0	0	0	0	0
0.224372	0	0	0	0	0	0	0	0
0.478873	0	0	0	0	0	0	0	0
0.504455	0	0	0	0	0	0	0	0
1.009121	0	0	0	0	0	0	0	0
0.089435	0	0	0	0	0.005199	0.007255	0.04905	0
2.059434	0	0	0.034581	0.054965	0.119038	0.167141	1.130477	0
0.564478	0	0	0.004121	0.034782	0.157105	0.092437	0.625216	0
0.859866	0	0	0	0	0	0	0	0
0.594403	0	0	0.004121	0.02382	0.2227	0.048818	0.33015	0
0.554855	0	0	0	0.044002	0.129174	0.065454	0.442709	0
1.299814	0	0	0.069575	0.044113	0.274108	0.211324	1.42925	0
0.124801	0	0	0.004716	0.009169	0.071933	0.020807	0.140721	0
0.468564	0	0	0.104236	0.022711	0.066048	0.076658	0.518481	0
0.892744	0	0	0	0	0	0	0	0
1.585297	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.336332	0	0	0.159795	0.033321	0.24263	0.190255	1.286746	0
3.321715	0	0	0.159644	0.016494	0.066824	0.270359	1.828592	0
0.401881	0	0	0.024162	0.008867	0.049453	0.032777	0.221702	0

0.207263	0	0	0.016021	0.029613	0.03052	0.016948	0.114615	0
0.656018	0	0	0.016021	0.005935	0.043065	0.053635	0.362756	0
0.266893	0	0	0	0	0	0	0	0
4.298935	0	0	0.160712	0.165408	0.574221	0.352892	2.386742	0
0.088568	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.010963	0.008565	0	0	0
0	0	0	0	0	0.001451	0	0	0
1.149732	0	0	0.038823	0.045705	0.286501	0.135824	0.918649	0
0.984435	0	0	0	0	0	0	0	0
0.645005	0	0	0.006298	0.030168	0.31024	0.07684	0.51971	0
1.621702	0	0	0.011436	0.096286	0.198155	0.193802	1.310797	0
0.574725	0	0	0.017472	0.053282	0.262107	0.125406	0.848198	0
1.383072	0	0	0.040344	0.124177	0.629559	0.301242	2.037468	0
0.93064	0	0	0.045231	0.043055	0.496545	0.200422	1.355555	0
0.58334	0	0	0.006298	0.019165	0.3076	0.069615	0.470872	0
0.768517	0	0	0.006298	0.030238	0.30225	0.164934	1.115504	0
0.347753	0	0	0.004121	0.02385	0.198638	0.074925	0.506742	0
0.348035	0	0	0.004121	0.012817	0.198578	0.074905	0.506621	0
0.347501	0	0	0.004121	0.012817	0.200089	0.074905	0.506621	0
0.806936	0	0	0.023185	0.071006	0.356469	0.175907	1.189764	0
1.127948	0	0	0	0	0	0	0	0
0.686024	0	0	0.023185	0.071006	0.348085	0.14985	1.013494	0
0.685541	0	0	0.023185	0.071006	0.348085	0.14985	1.013494	0
2.122912	0	0	0	0	0	0	0	0
2.984421	0	0	0	0	0	0	0	0
1.332229	0	0	0.034621	0.106554	0.531942	0.29032	1.963571	0
3.029662	0	0	0	0	0	0	0	0
0.171151	0	0	0.005713	0.017119	0.088346	0.037483	0.253492	0
2.204609	0	0	0	0	0	0	0	0
5.213977	0	0	0	0	0	0	0	0
1.509183	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.823855	0	0	0	0.11539	0.422366	0.716887	4.848642	0
0.598877	0	0	0.032294	0.024928	0.054783	0.048667	0.329193	0
0.389024	0	0	0.032022	0.008272	0.066139	0.063197	0.427434	0
0.299046	0	0	0	0	0	0	0	0
1.017716	0	0	0.064597	0.016656	0.112851	0.082653	0.559037	0
0.938479	0	0	0	0	0	0	0	0
0.634032	0	0	0	0	0	0	0	0
1.431578	0	0	0.024122	0.076185	0.348015	0.282642	1.911619	0
0.920029	0	0	0.012071	0.024112	0.084941	0.149014	1.007852	0
0.828026	0	0	0.048244	0.037594	0.119008	0.163141	1.103372	0
0.533151	0	0	0.019789	0.101344	0.184159	0.105314	0.712283	0
0.478338	0	0	0.014288	0.045312	0.127935	0.094412	0.638567	0
0.967991	0	0	0	0	0	0	0	0
0.476907	0	0	0.017683	0.056053	0.150324	0.09412	0.636571	0
0.585335	0	0	0	0	0	0	0	0
0.381215	0	0	0	0	0	0	0	0
0.349264	0	0	0	0	0	0	0	0

0.015809	0	0	0	0	0	0.003194	0.021623	0
0.60064	0	0	0	0	0	0	0	0
0.618878	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33011	0	0	0	0	0	0	0	0
0.80471	0	0	0	0	0	0	0	0
0.046732	0	0	0.00535	0.017845	0.023941	0.0093	0.062935	0
0.322513	0	0	0	0	0	0	0	0
0.683636	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041241	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061645	0	0	0.005058	0.005431	0.013734	0.012303	0.083177	0
0.063872	0	0	0.002872	0.003013	0.007668	0.012706	0.085968	0
0.154072	0	0	0	0	0	0	0	0
0.592156	0	0	0.025271	0.027185	0.069393	0.11799	0.797999	0
2.305872	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15909	0	0	0.225541	0.270309	0.126091	0.065635	0.443888	0
0.35135	0	0	0.250006	0.76763	0.336992	0.144439	0.976909	0
0.05438	0	0	0	0.05438	0.032062	0.022288	0.150757	0
0.003708	0	0	0	0.003124	0.058935	0.001542	0.010439	0
0.209198	0	0	0.224272	0.170708	0.295056	0.086291	0.583622	0
0.073504	0	0	0	0.114413	0.078411	0.030339	0.205178	0
0.071409	0	0	0	0.054481	0.069414	0.028858	0.195172	0
0.055781	0	0	0	0	0	0	0	0
0.333919	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016968	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15384	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002005	0	0	0	0	0	0	0	0
0.065423	0	0	0.008575	0.044314	0.0437	0.027225	0.184149	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008665	0	0	0	0.041795	0.007668	0.002721	0.018429	0
0.042208	0	0	0	0	0.0186	0.008323	0.056274	0
0	0	0	0	0	0.004494	0	0	0
0.614797	0	0	0.053373	0.537706	0.529081	0.118272	0.799903	0
0.039317	0	0	0	0.052597	0.015517	0.007587	0.051337	0
0	0	0	0	0.021361	0.000443	0	0	0
0.076467	0	0	0	0	0.01861	0.014661	0.099168	0
0.078895	0	0	0.05171	0.002005	0.172753	0.015839	0.107148	0
0.179363	0	0	0	0.085303	0.114504	0.035498	0.240101	0
1.146236	0	0	0	0	0	0	0	0
0.297484	0	0	0	0	0	0	0	0
0.120932	0	0	0.02127	0.093949	0.167735	0.025019	0.169196	0
0.02126	0	0	0.001985	0.00525	0.003678	0.004202	0.028384	0
0.02126	0	0	0	0	0	0	0	0
1.221141	0	0	0	0	0	0	0	0
0.488908	0	0	0	0	0	0	0	0
0.684795	0	0	0	0	0	0	0	0
0.061161	0	0	0.006731	0.029553	0.008806	0.011749	0.079479	0
0.267165	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85647	0	0	0	0	0	0	0	0
0.115058	0	0	0.125799	0.059922	0.6523	0.02253	0.152369	0

0.060668	0	0	0.005763	0	0.040596	0.011718	0.079238	0
0.090875	0	0	0.049554	0.122867	0.169347	0.01729	0.116932	0
0.003315	0	0	0	0.041402	0.041322	0.000645	0.004353	0
0.084135	0	0	0.022238	0.063247	0.4468	0.035226	0.238267	0
0.454194	0	0	0.001199	0.00128	0.003234	0.041574	0.281211	0
0.127381	0	0	0.054128	0.057856	0.083701	0.026167	0.176995	0
0.132862	0	0	0.055962	0.060375	0.152258	0.027296	0.184633	0
0.07286	0	0	0.011567	0.012434	0.032707	0.014923	0.100951	0
0.117194	0	0	0	0	0	0	0	0
0.091087	0	0	0.013552	0.023064	0.037009	0.018631	0.12598	0
0.091802	0	0	0.013663	0.023245	0.037301	0.018772	0.126968	0
0.098624	0	0	0.01462	0.024868	0.039901	0.020081	0.135824	0
0.10207	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099299	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25326	0	0	0	0	0	0	0	0
0.380792	0	0	0	0	0	0	0	0
0.190134	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025381	0	0	0.006086	0.006499	0.016404	0.00524	0.035457	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.067811	0.043045	0.114342	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.629609	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036304	0	0	0	0	0	0	0	0
0.984657	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.137882	0	0	0	0	0	0	0	0
0.880129	0	0	0	0	0	0	0	0
0.260636	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.126131	0	0	0	0	0	0	0	0
0.195753	0	0	0	0	0	0	0	0
0.092961	0	0	0	0	0	0	0	0
0.169609	0	0	0	0	0	0	0	0
0.491084	0	0	0	0	0	0	0	0
0.183041	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.743327	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.522894	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48522	0	0	0	0	0	0	0	0
0.413096	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071368	0	0	0	0	0	0	0	0
0.349194	0	0	0	0	0	0	0	0
0.058985	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000518	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
113.3745	0	0	24.68963	32.52696	20.5549	10.47352	70.83737	0

277	278	279	280	281	282	283	284	285
277	278	279	280	281	282	283	284	285
0.001157	0.001693	0	0	0.001028	0.003898	0.004161	0.008665	0.0318
0.010763	0.016283	0.017905	0	0.009794	0.036514	0.131844	0.101989	0.048405
0.012136	0.017331	0.004323	0	0.010398	0.04138	0.022923	0.02914	0.012625
0.026052	0.037231	0.009492	0	0.022328	0.088864	0.099319	0.08623	0.048949
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002518	0.003789	0.01586	0	0.002287	0.008512	0.126907	0.030631	0.011517
0.033515	0.050249	0.037614	0	0.030137	0.113298	0.384309	0.678316	0.266087
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017546	0.02515	0.005753	0	0.015094	0.059602	0.102634	0.172229	0.079832
0.015119	0.021905	0.023568	0	0.013149	0.051491	0.182799	0.199434	0.108307
0.025213	0.03715	0.023648	0	0.022268	0.085517	0.529806	0.523418	0.318512
0.022797	0.032687	0.00791	0	0.019588	0.077737	0.127683	0.07554	0.031488
0	0	0.008988	0	0	0	0.010439	0.021815	0.007235
0.006828	0.010267	0	0	0.006177	0.023041	0.094452	0.110665	0.051216
0.045481	0.053635	0.022026	0	0.032203	0.127709	0.292174	0.119179	0.187524
0.011342	0.016222	0.004222	0	0.009713	0.0389	0.067227	0.038702	0.01458
0.047273	0.067932	0.033402	0	0.040737	0.161081	0.210216	0.211314	0.076406
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00152	0.002277	0	0	0.00137	0.004961	0.01199	0.022187	0.008333
0.002518	0.003789	0	0	0.002287	0.008512	0.002751	0.005159	0.014761
0.009142	0.013603	0.000957	0	0.008151	0.03112	0.113718	0.071207	0.039951
0.024691	0.035195	0.009159	0	0.02115	0.084407	0.049806	0.072104	0.027628
0.048486	0.057141	0.022943	0	0.034289	0.136142	0.53567	0.139129	0.305766
0.040014	0.048123	0.016122	0	0.022883	0.111928	0.977835	0.243587	0.411947
0.0284	0.033573	0.007839	0	0.01594	0.079714	0.299499	0.101093	0.214317
0.016911	0.019961	0.004534	0	0.012001	0.04742	0.284969	0.05836	0.08878
0.028525	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003414	0.005139	0.008968	0	0.003083	0.011552	0.15385	0.060819	0.020223
0.010332	0.012897	0.008968	0	0.007728	0.028718	0.584509	0.15639	0.261996
0.003414	0.005139	0	0	0.003083	0.011347	0.134666	0.021673	0.007235
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.002116	0.004333	0.001471
0.030623	0.003446	0.008937	0	0.002056	0.007796	0.094382	0.02384	0.00796
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003765	0.006892	0.00393	0	0.002237	0.015489	0.046763	0.050592	0.039075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000703	0.000877	0	0	0.000423	0	0.003113	0.006499	0.002579
0.077975	0.136741	0.028636	0	0.044022	0.492054	0.429127	0.30627	0.265553
0.03854	0.067237	0.053493	0	0.021774	0.15871	0.147372	0.106906	0.108347
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.018374	0.032243	0.006721	0	0.010358	0.076115	0.060547	0.041322	0.034389
0.015572	0.027074	0.006721	0	0.008726	0.064594	0.164027	0.052254	0.04236
0.0104	0.012847	0.027044	0	0.006096	0.028955	0.054078	0.16706	0.07953
0.011172	0.019396	0.005038	0	0.006247	0.046365	0.026772	0.033674	0.017734
0.001531	0.002388	0.001632	0	0.000907	0.005229	0.016112	0.019134	0.013542
0.001735	0.00263	0	0	0.001562	0.00567	0.005219	0.010983	0.003678

0.000522	0.000756	0.00801	0	0.000453	0	0.006489	0.012031	0.004534
0.023319	0.033382	0.008282	0	0.020001	0.079509	0.049594	0.066199	0.028122
0.03677	0.052647	0.012897	0	0.031588	0.125362	0.114846	0.104156	0.044234
0.028264	0.040626	0.009159	0	0.024344	0.096321	0.074643	0.109838	0.044909
0.040139	0.057212	0.014902	0	0.034319	0.136945	0.080084	0.102221	0.044244
0.027493	0.039306	0.009834	0	0.023588	0.093754	0.055055	0.071509	0.030782
0.000578	0.000856	0	0	0.000514	0	0.006096	0.010237	0.004212
0.045594	0.065303	0.015598	0	0.039206	0.155411	0.172612	0.134424	0.082402
0.03609	0.051529	0.01321	0	0.030903	0.123086	0.075761	0.09945	0.042581
0.001531	0.002841	0.003506	0	0.000907	0.006284	0.032092	0.036526	0.024525
0.003323	0.006116	0.007628	0	0.001965	0.013615	0.070018	0.07956	0.053574
0.002745	0.004998	0.006287	0	0.001632	0.011001	0.057514	0.065434	0.044072
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.031679	0.022963	0.005975
0.001338	0.00138	0.001773	0	0.000453	0.00467	0.033241	0.044687	0.022268
0.00211	0.002237	0.002831	0	0.000695	0.007473	0.052728	0.070744	0.035387
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.013973	0.015688	0.020041	0	0.005038	0.061563	0.405559	0.470247	0.240111
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002745	0.003446	0.002519	0	0.001118	0.011906	0.050854	0.120086	0.04381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008994	0.011466	0.008111	0	0.003748	0.038955	0.187262	0.383009	0.128791
0.010083	0.015245	0.021714	0	0.009169	0.126496	0.209369	0.190235	0.110614
0.027572	0.006952	0	0	0.004151	0.015513	0.110252	0.102513	0.076618
0.003516	0.003617	0.002862	0	0.002166	0.012796	0.057866	0.061836	0.035588
0.025848	0.002912	0.002862	0	0.001753	0.011072	0.067902	0.103561	0.054209
0.003958	0.004252	0.010046	0	0.002579	0.014087	0.067036	0.074099	0.041997
0.001338	0.002056	0	0	0.001239	0.00474	0.004111	0.005532	0.014368
0.006442	0.009502	0.027064	0	0.005814	0.021545	0.165105	0.09278	0.05964
0.006635	0.005461	0.006791	0	0.003285	0.012064	0.139089	0.191656	0.09416
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.037213	0.056224	0.018933	0	0.033745	0.12559	0.252474	0.250842	0.129819
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000703	0.000998	0	0	0.000605	0	0.01063	0.016212	0.013099
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00313	0.004746	0.006459	0	0.002872	0.010764	0.060244	0.070905	0.041836
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000953	0.001421	0.001914	0	0.000836	0	0.017915	0.021069	0.012504
0.074039	0.111884	0.077767	0	0.067126	0.249897	0.16575	0.158556	0.099521
0.024952	0.036515	0.013774	0	0.021895	0.084737	0.212372	0	0.143734
0.015697	0.02255	0.006418	0	0.013522	0.05372	0.052022	0.057907	0.032082
0.021436	0.11529	0.023699	0	0.065988	0.073107	0.106523	0.244937	0.068708
0.020041	0.02921	0.091017	0	0.011446	0.068122	0.220685	0.174849	0.11396
0.011864	0.067207	0.018772	0	0.038531	0.040065	0.707809	1.270775	0.366595
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001021	0.001038	0.00135	0	0.000333	0	0.02647	0.052325	0.016656
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055836	0.079127	0.01859	0	0.048052	0.190271	0.269271	0.138978	0.173065

0.022536	0.03184	0.014882	0	0.019346	0.0768	0.058189	0.036012	0.013844
0.041296	0.05835	0.025381	0	0.035417	0.140764	0.102755	0.060748	0.023447
0.041352	0.058421	0.026923	0	0.035508	0.141016	0.10601	0.06501	0.049131
0.044233	0.062542	0.029684	0	0.037956	0.150749	0.115179	0.072033	0.052778
0.051946	0.005844	0.228373	0	0.003305	0.026647	0.119642	0.057383	0.069897
0	0	0.066784	0	0	0.004898	0.385407	0.182799	0.225128
0	0	0.052254	0	0	0.003843	0.301625	0.142958	0.176139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0508	0.047639	0.156692	0	0.026973	0.122346	0.68813	0.340347	0.412098
0.003414	0.003895	0.061857	0	0.002286	0.000764	0.692913	0.331872	0.40823
0.700018	0.182134	0.047317	0	0.109204	0.210564	0.350343	0.141074	0.193157
0.304267	0.074502	0.124328	0	0.050269	0.102502	0.540769	0.193842	0.234992
0	0	0.019316	0	0	0.005166	0.219002	0.105818	0.12866
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005603	0.001562	0.038662	0	0.000564	0.006181	0.194124	0.093163	0.113325
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000953	0.012484	0.036435	0	0.008424	0.008733	0.170718	0.08356	0.10074
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012657	0.042138	0.04909	0	0.003124	0.006055	0.173116	0.082502	0.119703
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002813	0.001874	0.028001	0	0.000695	0.002473	0.127038	0.060385	0.074361
0.006488	0.004323	0.02787	0	0.001612	0.003638	0.135512	0.064879	0.079752
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.67E-05	0.001914	0	0	0.000685	0	0.002549	0.012968	0.001723
0.002098	0.077686	0	0	0.036173	0.037908	0.087057	0.035518	0.050723
0.00042	0.015295	0.001149	0	0.005471	0.007977	0.036445	0.024545	0.02525
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000284	0.010509	0.040113	0	0.003738	0.005646	0.053111	0.026308	0.046642
0.003505	0.12996	0.112226	0	0.033523	0.06335	0.148772	0.054783	0.073918
0.004412	0.163705	0.144278	0	0.042158	0.103597	0.139855	0.102312	0.09021
6.81E-05	0.002317	0.000927	0	0.000463	0	0.014882	0.014721	0.010338
0.002438	0.079459	0.073474	0	0.020464	0.040601	0.074038	0.037372	0.028303
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005807	0.215314	0.052355	0	0.100145	0.105022	0.01719	0.018631	0.038531
0.00237	0.087923	0.052264	0	0.040909	0.042924	0.053554	0.005461	0.030087
0.001917	0.060073	0.027296	0	0.027961	0.031104	0.002297	0.00265	0.001451

0.001372	0.043417	0.026631	0	0.020162	0.022411	0.003375	0.001622	0.000887
0.002665	0.042329	0.036203	0	0.019638	0.045893	0.00395	0.002408	0.00129
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.017557	0.50381	0.167987	0	0.129739	0.24544	0.395362	0.043327	0.217803
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.004202	0.002559	0.002892
0.000227	0.008534	0	0	0.001733	0.004047	0	0.000443	0.010278
0.001531	0.056919	0.024666	0	0.014691	0.028647	0.169811	0.045201	0.088356
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00042	0.015416	0.004816	0	0.003194	0.008725	0.067983	0.032153	0.047065
0.002847	0.021583	0.045765	0	0.004393	0.011363	0.048254	0.075832	0.050612
0.000329	0.012091	0.004816	0	0.002428	0.007166	0.079621	0.079913	0.037815
0.000851	0.03178	0.043387	0	0.006277	0.018379	0.133084	0.191837	0.091974
0.00059	0.022056	0.00802	0	0.004353	0.012772	0.102906	0.047317	0.071106
0.000465	0.017311	0.026812	0	0.003396	0.009654	0.066612	0.031357	0.046047
0.000601	0.022288	0.020928	0	0.004403	0.012142	0.063872	0.029694	0.054028
0.000215	0.008061	0.003214	0	0.001622	0.004827	0.041181	0.018943	0.028465
0.000215	0.008061	0.003214	0	0.001622	0.004827	0.041181	0.018993	0.028465
0.000215	0.008061	0.003214	0	0.001622	0.004827	0.041866	0.019759	0.028969
0.000488	0.017784	0.006418	0	0.003547	0.010434	0.076447	0.113143	0.052849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000442	0.016122	0.006418	0	0.003194	0.009505	0.072164	0.105083	0.049876
0.000442	0.016122	0.006418	0	0.003194	0.009505	0.072164	0.105083	0.049876
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000794	0.029412	0.025734	0	0.005824	0.01682	0.113123	0.166889	0.07823
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000113	0.00403	0.001602	0	0.000806	0	0.018681	0.027487	0.012948
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016173	0.305736	0.089717	0	0.21076	0.268764	0.033402	0.029251	0.071812
0.002552	0.053957	0.026389	0	0.03717	0.041412	0.002569	0.003113	0.006096
0.003902	0.055096	0.026278	0	0.037956	0.063327	0.004615	0.005048	0.002902
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001474	0.102745	0.060365	0	0.070764	0.023694	0.001582	0.001935	0.003768
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035262	0.548165	0.192492	0	0.377135	0.692649	0.021956	0.016333	0.009623
0.008053	0.132731	0.052032	0	0.09145	0.145576	0.004121	0.004101	0.004403
0.017943	0.296164	0.080477	0	0.203918	0.374031	0.00669	0.005955	0.004554
0.027391	0.451949	0.115703	0	0.310845	0.570799	0.013623	0.011819	0.008393
0.019678	0.324669	0.078059	0	0.223345	0.410072	0.009532	0.008131	0.003748
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030271	0.384087	0.096538	0	0.264042	0.287411	0.011305	0.009441	0.005693
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.000374	0.004937	0	0	0.003285	0.002788	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007701	0.066633	0.017522	0	0.045805	0.039892	0.01585	0.020041	0.010963
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001077	0.000353	0.009179	0	0.000947	0.001213	0.046541	0.022167	0.027175
0.002461	0.000826	0.005129	0	0.002106	0.001386	0.025724	0.012333	0.015013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007678	0.002539	0.048093	0	0.00658	0.007961	0.234861	0.112186	0.137427
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008484	0.015517	0.023961	0	0.005008	0.034868	0.218538	0.164088	0.196411
0.025145	0.017754	0.019285	0	0.005763	0.03979	0.656018	0.440543	0.462216
0.002813	0.005169	0.024253	0	0.001663	0.01152	0.049584	0.041926	0.064597
0.00051	0.000947	0.009623	0	0.000302	0	0.091037	0.079107	0.09807
0.007849	0.014308	0.025432	0	0.004615	0.031939	0.591854	0.38575	0.381155
0.002869	0.00526	0.012877	0	0.001693	0.011827	0.176451	0.102513	0.101324
0.003255	0.005945	0.01459	0	0.001935	0.013615	0.10739	0.090775	0.091732
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001599	0.002932	0	0	0.000967	0.006804	0.093536	0.057131	0.057806
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001021	0.001068	0.003768	0	0.000665	0.003441	0.031195	0.009935	0.006701
0.003516	0.000967	0	0	0.000564	0	0.028797	0.033694	0.020102
0	0	4.03E-05	0	0	0	0.009854	0.006952	0.006942
0.899509	0.073142	0.010842	0	0.188018	0.262575	1.155203	0.756395	0.778371
0.01826	0.006086	0.001411	0	0.015648	0.005638	0.033553	0.063136	0.023296
0.001452	0.000494	0	0	0.001219	0	0.000957	0.001794	0
0.019599	0.006519	0.003527	0	0.016797	0.006048	0.040183	0.07561	0.027941
0.013361	0.004444	0.002207	0	0.011456	0.004126	0.390445	0.702257	0.268757
0.052297	0.01064	0.005894	0	0.006418	0.011953	0.276647	0.211082	0.13651
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.210039	0.017079	0.002579	0	0.043911	0.061303	0.249844	0.284919	0.176078
0.023829	0.007829	0.001118	0	0.020081	0.007347	0.005663	0.007174	0.003849
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.015811	0.00524	0.003124	0	0.013512	0.004882	0.015819	0.019054	0.012535
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030929	0.008403	0.004746	0	0.005088	0.009473	0.837648	0.833064	0.577395

0.00879	0.002942	0.000615	0	0.007557	0.002748	0.131713	0.165045	0.062884
0.06179	0.010338	0.007255	0	0.026722	0.014843	0.392511	0.429348	0.270047
0.005013	0.001663	0.00263	0	0.004272	0.001512	0.089445	0.167967	0.068497
0.001849	0.003446	0.014439	0	0.001904	0.007851	0.773414	0.583622	0.575027
6.05E-05	0.002217	0.137024	0	0.001048	0.013582	0.011023	0.005229	0.006439
0	0.002126	0.093042	0	0.001249	0.007386	0.507951	0.242005	0.297917
0	0	0.089969	0	0	0.006591	0.519226	0.246278	0.303298
0.005319	0.015245	0.022852	0	0.00132	0.002984	0.111138	0.053211	0.065403
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002801	0.001864	0.02779	0	0.000685	0.002449	0.126061	0.059912	0.073787
0.002813	0.001874	0.028001	0	0.000695	0.002473	0.127038	0.060385	0.074361
0.003017	0.002015	0.029956	0	0.000746	0.002646	0.135905	0.064597	0.07955
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.000318	0.000282	0.01728	0	0.000161	0.001339	0.055892	0.0265	0.032656
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003516	0.130555	0.062995	0	0.033634	0.063634	0.011084	0.007819	0.005743
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.296856	7.357914	4.536266	0	4.220493	9.9816	26.27586	19.8141	15.5763

286	287	288	289	290	291	292	293	294
286	287	288	289	290	291	300	301	302
0.336004	0	0	0	0.002489	0.00526	0.006257	0.000453	0.005733
0.163312	0	0.089918	0	0.068537	0.050058	0.217541	0.015668	0.053695
0.026228	0	0.062512	0	0.02652	0.053302	0.067368	0.004857	0.056829
0.203052	0	0.14712	0	0.056929	0.114091	0.144641	0.010419	0.12199
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.006973	0	0.005552	0.011668	0.013965	0.001008	0.012514
0.576992	0	0.192049	0	0.073857	0.163302	0.185963	0.013391	0.164743
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.048667	0	0.094251	0	0.038309	0.077172	0.097203	0.007003	0.082371
0.044909	0	0.147785	0	0.057322	0.063156	0.169176	0.012182	0.07157
0.201822	0	0.365295	0	0.07953	0.125023	0.225047	0.016212	0.121607
0.048123	0	0.134021	0	0.049846	0.100115	0.126595	0.009119	0.106876
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.141407	0	0.019981	0	0.037372	0.031548	0.116549	0.008393	0.033886
0.081696	0	0.171181	0	0.081918	0.155765	0.208079	0.014993	0.175695
0.022167	0	0.055287	0	0.024837	0.052758	0.063156	0.004544	0.053181
0.025412	0	0.242157	0	0.10338	0.228695	0.262359	0.018903	0.222609
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.013582	0	0.003345	0.007718	0.008444	0.000605	0.007295
0.039468	0	0	0	0.005552	0.012897	0.013965	0.001008	0.012514
0.040818	0	0.043639	0	0.020132	0.045816	0.050783	0.003658	0.044838
0.057353	0	0.130121	0	0.053927	0.108075	0.137074	0.009874	0.115743
0.255658	0	0.213047	0	0.109617	0.175151	0.300476	0.021643	0.187162
0.212906	0	0.15375	0	0.072255	0.128338	0.182869	0.013169	0.158052
0.217239	0	0.11266	0	0.051156	0.089535	0.12987	0.009351	0.11006
0.028404	0	0.059378	0	0.03043	0.053302	0.077263	0.005562	0.065685
0	0	0.010036	0	0	0	0	0	0
0	0	0.030016	0	0.007517	0.015809	0.018913	0.00136	0.016686
0.168269	0	0.040032	0	0.018822	0.034379	0.047287	0.003406	0.042229
0	0	0.009975	0	0.007517	0.015729	0.018913	0.00136	0.016686
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.005038	0.01055	0.012655	0.000917	0.011466
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.046692	0	0.004756	0	0.010076	0.012555	0.025351	0.001824	0.018187
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.00128	0.002257	0.003214	0.000232	0
0.265674	0	0.344136	0	0.207475	0.247003	0.526209	0.037906	0.364489
0.221894	0	0.123643	0	0.101929	0.122051	0.25848	0.01862	0.179917
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.016525	0	0.0597	0	0.048879	0.058209	0.124025	0.008937	0.085837
0.016525	0	0.05961	0	0.041382	0.048949	0.105113	0.007567	0.072043
0.161619	0	0.022883	0	0.04116	0.034299	0.126121	0.009089	0.042239
0.014761	0	0.049403	0	0.029664	0.034944	0.075429	0.005431	0.051378
0.023527	0	0.002378	0	0.003476	0.005068	0.008736	0.000625	0.007658
0	0	0.010096	0	0.003829	0.00796	0.009602	0.000695	0.008343

0	0	0.029623	0	0.001098	0.002307	0.002761	0.000202	0
0.050289	0	0.129718	0	0.050974	0.102342	0.129507	0.00933	0.109486
0.080578	0	0.216171	0	0.080366	0.161357	0.20415	0.014711	0.172562
0.039236	0	0.162203	0	0.061746	0.108307	0.156722	0.011285	0.132943
0.063852	0	0.215475	0	0.087631	0.152672	0.22268	0.016041	0.187696
0.041936	0	0.142253	0	0.060113	0.104931	0.152742	0.011003	0.128832
0	0	0	0	0.001229	0.002469	0.003083	0.000222	0
0.386102	0	0.235668	0	0.099631	0.200321	0.253039	0.018227	0.214276
0.080306	0	0.200996	0	0.078845	0.157941	0.200371	0.014429	0.168914
0.041503	0	0.003265	0	0.004081	0.005068	0.010318	0.000746	0.007537
0.090583	0	0.007144	0	0.008907	0.011033	0.022349	0.001612	0.016253
0.07422	0	0.005874	0	0.007335	0.009099	0.018489	0.00133	0.013179
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01197	0	0.001461	0	0.00259	0.002499	0.007094	0.000514	0
0.018751	0	0.002328	0	0.004111	0.00395	0.011174	0.000806	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.151241	0	0.016827	0	0.028102	0.020857	0.075872	0.005461	0.041977
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063449	0	0.004131	0	0.005834	0.006277	0.015477	0.001118	0.009381
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.145246	0	0.072628	0	0.019497	0.015457	0.051801	0.003728	0.03181
0.029492	0	0.069444	0	0.022288	0.047932	0.056043	0.00404	0.050037
0.11141	0	0.057887	0	0.010136	0.015235	0.025462	0.001834	0.022802
0.016484	0	0.003214	0	0.006177	0.0079	0.016444	0.001189	0.012031
0.071892	0	0.003214	0	0.005179	0.006368	0.013965	0.001008	0.009502
0.016484	0	0.026147	0	0.007154	0.009431	0.018923	0.00136	0.013935
0.054844	0	0.005703	0	0.003023	0.004514	0.007607	0.000544	0.006963
0.050803	0	0.059529	0	0.047831	0.0212	0.154546	0.011134	0.031669
0.016232	0	0.032777	0	0.014177	0.01721	0.041896	0.003023	0.017734
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03842	0	0.172955	0	0.105808	0.177398	0.289927	0.020888	0.18431
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014338	0	0.021472	0	0.001471	0.003234	0.003708	0.000272	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034903	0	0.039458	0	0.006952	0.016051	0.017502	0.00126	0.015839
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010278	0	0.011718	0	0.002045	0.004816	0.005129	0.000373	0
0.118494	0	0.451899	0	0.187756	0.376762	0.496576	0.03577	0.366726
0.076557	0	0.109486	0	0.054713	0.122957	0.138424	0.009975	0.119713
0.016232	0	0.052456	0	0.034399	0.075923	0.087329	0.006287	0.074109
0.009471	0	0.33542	0	0.057151	0.23999	0.028092	0.028908	0.07687
0.05167	0	0.378999	0	0.023145	0.064164	0.037906	0.039004	0.073001
0.090634	0	0	0	0.03585	0.039448	0.027135	0.027921	0.044959
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021139	0	0.004363	0	0.001894	0.001854	0.005149	0.000373	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025432	0	0.177055	0	0.121658	0.268505	0.309897	0.022318	0.262853

0.010822	0	0.060244	0	0.04906	0.108015	0.124983	0.008998	0.105778
0.019749	0	0.110161	0	0.089888	0.197762	0.229108	0.016504	0.193812
0	0	0.110564	0	0.090049	0.198255	0.229461	0.016525	0.193812
0.021099	0	0.118302	0	0.096286	0.21209	0.245371	0.017673	0.207747
0.005139	0	0.011356	0	0.007759	0.02514	0.018701	0.019245	0
0.016535	0	0.020192	0	0.001441	0.001441	0.005068	0.005209	0
0.013189	0	0.028213	0	0.001129	0.001401	0.00397	0.004081	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025472	0	0.105022	0	0.027578	0.154052	0.026853	0.027628	0.04116
0.028888	0	0.061966	0	0.003576	0.014674	0.006858	0.007062	0.003512
0.089273	0	0.46931	0	0.278722	0.613115	0.708262	0.050974	0.535822
0.015386	0	0.072084	0	0.235204	0.286279	0.70395	0.050662	0.246822
0	0	0.054652	0	0.018882	0	0.066552	0.001521	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.008333	0	0.041795	0	0.023124	0.004252	0.079197	0.003285	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.018913	0	0.026661	0.026953	0.078109	0.01195	0.019044
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.053111	0	0.02258	0	0.025311	0.018439	0.026994	0.004131	0.010278
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005431	0	0.013784	0	0.005229	0.004595	0.015648	0.002398	0.002287
0.005562	0	0.012162	0	0.013058	0.009713	0.01858	0.002841	0.005209
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.000927	0.00393	0.000453	0.000463	0
0.024706	0	0.069383	0	0.037704	0.155422	0.018177	0.018701	0.068315
0.011859	0	0.040445	0	0.007486	0.030752	0.003819	0.00393	0.013603
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041372	0	0.055831	0	0.005169	0.021059	0.00268	0.002761	0.009391
0.074411	0	0.254641	0	0.063076	0.144097	0.030409	0.031296	0.114171
0.018117	0	0.134394	0	0.082613	0.181227	0.049675	0.051116	0.143754
0.006036	0	0.011849	0	0.001159	0.002569	0.000665	0.000685	0
0.022137	0	0.04907	0	0.039538	0.088014	0.022036	0.022671	0.069938
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05434	0	0.286803	0	0.104478	0.430618	0.05034	0.051801	0.189409
0.018117	0	0.134777	0	0.044294	0.175786	0.026288	0.027044	0.077384
0.00403	0	0.032263	0	0.030137	0.120328	0.017512	0.018016	0.052778

0.00268	0	0.010197	0	0.021724	0.086764	0.012444	0.012807	0.038208
0.00268	0	0.044042	0	0.02119	0.084517	0.012192	0.012545	0.037231
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.109133	0	0.47466	0	0.252565	0.557838	0.146505	0.150757	0.442598
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.023074	0	7.05E-05	0	0.000232	0.000242	0
0.024706	0	0.023175	0	0.004141	0.009824	0.001975	0.002035	0.007315
0.090775	0	0.148147	0	0.03054	0.063066	0.023588	0.024273	0.050058
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024706	0	0.048959	0	0.007648	0.017714	0.004212	0.004333	0.013502
0.057625	0	0.101848	0	0.01058	0.024686	0.005441	0.005602	0.019124
0.021643	0	0.09546	0	0.006036	0.013502	0.003426	0.003527	0.010691
0.051337	0	0.114342	0	0.015809	0.035115	0.008796	0.009048	0.028122
0.04107	0	0.081787	0	0.010973	0.024313	0.006116	0.006287	0.019124
0.024706	0	0.04902	0	0.008565	0.019044	0.004625	0.004756	0.015185
0.049715	0	0.072295	0	0.010993	0.024716	0.005814	0.005985	0.019689
0.016363	0	0.032727	0	0.00402	0.008917	0.002277	0.002338	0.007315
0.016363	0	0.032727	0	0.00402	0.008917	0.002277	0.002338	0.007315
0.016363	0	0.032727	0	0.00402	0.008917	0.002277	0.002338	0.007315
0.028676	0	0.065353	0	0.008857	0.01985	0.004957	0.005098	0.015749
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028676	0	0.057353	0	0.008051	0.017966	0.004585	0.004716	0.014056
0.028676	0	0.065454	0	0.008051	0.017966	0.004585	0.004716	0.014056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043286	0	0.09811	0	0.0146	0.032545	0.008051	0.008282	0.025875
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.007305	0	0.039629	0	0.002015	0.004454	0.001159	0.001189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.126585	0	0.320467	0	0.236635	0.943366	0.117375	0.051579	0.398254
0.005371	0	0.020404	0	0.040133	0.159916	0.023306	0.023981	0.07026
0.001612	0	0.037281	0	0.032959	0.163292	0.046188	0.013532	0.107813
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010963	0	0.074875	0	0.047458	0.304255	0.015174	0.022228	0.040113
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.004474	0	0.117275	0	0.305273	1.639476	0.379694	0.111249	1.068953
0.012011	0	0.057151	0	0.080296	0.396914	0.114353	0.033503	0.259346
0.007275	0	0.045594	0	0.164884	0.923284	0.204865	0.060023	0.577939
0.008766	0	0.033321	0	0.215747	1.351232	0.186396	0.095047	0.880995
0.00264	0	0.024082	0	0.153689	0.971024	0.129255	0.065877	0.632823
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003244	0	0.029815	0	0.283045	1.148765	0.509805	0.077988	0.972787
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.004847	0.018731	0.006167	0.000947	0.007335
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.005199	0	0.033815	0.25858	0.089485	0.013693	0.103148
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001975	0	0.004373	0	0.004534	0.007023	0.015547	0.000776	0
0	0	0.002438	0	0.003275	0.012917	0.010539	0.000524	0.001995
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010116	0	0.021895	0	0.023538	0.045916	0.079852	0.004	0.006237
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.170788	0	0.105889	0	0.022772	0.028102	0.057373	0.004131	0.041866
0.128882	0	0.238882	0	0.026087	0.032203	0.065746	0.004736	0.048123
0.106141	0	0.036183	0	0.007587	0.00934	0.019124	0.00138	0.013985
0.100558	0	0	0	0.00137	0.001693	0.003436	0.000252	0
0	0	0.275115	0	0.050793	0.025926	0.157921	0.011376	0.038662
0	0	0.125134	0	0.022439	0.009502	0.071338	0.005139	0.013925
0.009975	0	0.049836	0	0.011386	0.010872	0.031367	0.002257	0.016444
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006388	0	0.053564	0	0.018177	0.00531	0.059731	0.004302	0.008192
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.004061	0	0.001562	0.004564	0.00394	0.000282	0.005058
0	0	0.000776	0	0.001411	0.004111	0.003557	0.000252	0
0	0	0	0	0.000463	0	0.001642	2.02E-05	0
0.066854	0	0.103843	0	0.276596	1.055683	0.88568	0.011436	0.689984
0	0	0.007486	0	0.007335	0.087953	0.018439	0.000927	0.014832
0	0	0	0	0.000584	0.007124	0.001461	7.05E-05	0
0	0	0.033271	0	0.007869	0.094059	0.019789	0.000987	0.01591
0.025643	0	0.031034	0	0.005381	0.064134	0.013542	0.000675	0.010852
0.033543	0	0.228161	0	0.015588	0.044909	0.039226	0.002821	0.031447
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01591	0	0.031538	0	0.064607	0.246409	0.20688	0.00267	0.161115
0	0	0.000826	0	0.009723	0.113818	0.024737	0.001239	0.018983
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.010116	0	0.014499	0	0.013582	0.075741	0.041483	0.002076	0.012837
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02516	0	0.268243	0	0.012383	0.035689	0.031226	0.002247	0.024908

0.004222	0	0.018419	0	0.00399	0.042551	0.010509	0.000524	0.007235
0.040848	0	0.049806	0	0.012928	0.149649	0.032938	0.001652	0.025321
0.015688	0	0.017935	0	0.002015	0.02382	0.005058	0.000252	0.00398
0	0	0.143563	0	0.005038	0.006197	0.012676	0.000917	0.009482
0.000474	0	0.001028	0	0.00402	0.001461	0.010912	0.011235	0
0.021764	0	0.026097	0	0.002892	0.00931	0.007043	0.007245	0.001925
0.022268	0	0.048526	0	0.001935	0.002479	0.006821	0.007023	0
0.004564	0	0.009975	0	0.010711	0.00796	0.015235	0.002328	0.004272
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.005391	0	0.013673	0	0.005189	0.004564	0.015527	0.002378	0.002267
0.005431	0	0.013784	0	0.005229	0.004595	0.015648	0.002398	0.002287
0.005804	0	0.014751	0	0.005592	0.004917	0.016746	0.002559	0.002448
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.002398	0	0.005229	0	0.000504	0.000655	0.00138	0.001421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03576	0	0.22405	0	0.064376	0.144591	0.034218	0.035216	0.114806
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.260799	0	13.78152	0	7.128003	20.10547	14.42958	2.089983	15.0854

295	296	297	
303	304	305	
0.000312	8.21342E-06	0	5.544583
0.002912	7.69163E-05	0	49.79286
0.003617	8.13854E-05	0	9.216933
0.007799	0.000174729	0	29.22406
0	0	0	83.71249
0.000675	1.79246E-05	0	8.952274
0.009149	0.000235943	0	103.3421
0	0	0	49.53985
0.005199	0.000117983	0	29.97558
0.004423	0.000102499	0	29.44993
0.007174	0.000174173	0	87.17103
0.006801	0.00015306	0	25.71501
0	0	0	4.21739
0.001834	4.85317E-05	0	36.43179
0.011154	0.000251621	0	46.50236
0.003416	7.61674E-05	0	13.05688
0.014006	0.000318826	0	67.1134
0	0	0	34.72638
0	0	0	117.0176
0.000393	1.046E-05	0	3.784448
0.000675	1.79246E-05	0	3.672806
0.002539	6.42096E-05	0	17.82108
0.007396	0.000165766	0	22.78151
0.01189	0.000268047	0	46.75849
0.009471	0.000226376	0	50.79072
0.006952	0.000157649	0	29.08658
0.004121	9.40679E-05	0	21.61282
0	0	0	8.584913
0.000927	2.38914E-05	0	22.76041
0.002287	6.04653E-05	0	49.37637
0.000907	2.38914E-05	0	15.73044
0	0	0	4.299832
0	0	0	1.460295
0.000625	1.64268E-05	0	12.73397
0	0	0	16.57766
0.001249	3.19599E-05	0	22.01539
0	0	0	15.85793
0	0	0	1.300479
0	0	0	3.140488
0.027911	0.000641952	0	84.49319
0.013693	0.000315951	0	36.20144
0	0	0	107.2606
0.006549	0.000151103	0	16.55273
0.005673	0.000126849	0	16.46516
0.002317	6.05378E-05	0	48.96852
0.004091	9.04201E-05	0	8.769538
0.000413	1.10157E-05	0	10.20067
0.000453	1.19578E-05	0	7.355359

0	0	0	4.918219
0.006973	0.000156804	0	24.55947
0.010963	0.000247152	0	36.75724
0.008363	0.000190406	0	47.46308
0.012031	0.000268845	0	31.83453
0.008222	0.00018456	0	22.51728
0	0	0	4.526158
0.013552	0.000306892	0	58.65312
0.010822	0.000241934	0	34.93011
0.000504	1.32381E-05	0	13.92811
0.001088	2.86745E-05	0	30.37796
0.000877	2.31667E-05	0	24.9849
0	0	0	0.110907
0	0	0	5.029395
0.000625	0	0	9.276119
0.000998	0	0	14.73629
0	0	0	61.06796
0.006338	7.38967E-05	0	102.2699
0	0	0	155.76
0.001169	1.65476E-05	0	31.14038
0	0	0	213.8794
0.003799	5.51507E-05	0	84.53493
0.015094	7.16742E-05	0	117.8629
0.001239	3.26604E-05	0	51.6692
0.013522	1.72482E-05	0	36.09262
0.001129	1.36005E-05	0	46.15621
0.00137	1.99538E-05	0	59.23134
0.000373	9.97689E-06	0	7.649788
0.01328	4.53671E-05	0	215.0029
0.00261	2.53891E-05	0	43.95705
0	0	0	93.74549
0.010016	0.000263989	0	156.8076
0	0	0	0.407887
0	0	0	10.6399
0	0	0	16.01844
0.000856	2.26835E-05	0	14.34729
0	0	0	30.6915
0	0	0	6.733499
0	0	0	4.236381
0.053252	0.000525248	0	95.48841
0.021784	0.000171443	0	35.16995
0.006549	0.000106146	0	11.86543
0.021412	0.000144242	0	38.08187
0.019558	0.000136971	0	39.17243
0.042944	8.43567E-05	0	84.82647
0	0	0	63.55057
0	0	0	4.738012
0	0	0	32.65292
0	0	0	8.632702
0.016575	0.000376465	0	35.37822

0.006721	0.000151489	0	9.271178
0.012313	0.00027759	0	16.70429
0.012313	0.00027759	0	22.60348
0.013179	0.000297543	0	19.74342
0.015739	0	0	34.40356
0.004323	0	0	23.35811
0.003365	0	0	18.88688
0	0	0	17.3758
0.012222	5.89434E-05	0	49.97455
0.005734	3.96177E-06	0	37.91598
0.038228	0.000767424	0	68.14913
0.021563	0.000353491	0	53.11442
0.00397	0	0	21.77479
0	0	0	26.78004
0.004665	0	0	21.76057
0	0	0	13.96626
0	0	0	13.90039
0.003255	2.72734E-05	0	19.93251
0	0	0	39.61978
0	0	0	64.63261
0	0	0	13.90621
0	0	0	37.15886
0	0	0	18.53557
0	0	0	20.56388
0	0	0	42.75596
0	0	0	36.24188
0.003224	1.47117E-05	0	24.41657
0	0	0	28.26012
0.001945	3.28537E-06	0	11.32844
0	7.46455E-06	0	21.87812
0	0	0	16.50434
0	0	0	13.04734
0	0	0	29.68558
0	0	0	7.563026
0	0	0	17.12208
0	0	0	4.476753
0.012615	9.78364E-05	0	57.08106
0.002791	1.94706E-05	0	21.94492
0	0	0	11.9109
0.002025	1.34555E-05	0	16.03586
0.021079	0.00016352	0	52.79783
0.02653	0.000205891	0	74.51767
0	0	0	5.013051
0.031236	0.000100155	0	25.02821
0	0	0	44.656
0	0	0	27.95251
0	0	0	2.58502
0.034923	0.000271285	0	87.51944
0.014278	0.000110833	0	43.32091
0.012132	7.55877E-05	0	15.96313

0.008625	5.47159E-05	0	11.34229
0.008444	5.33389E-05	0	14.60652
0	0	0	6.995416
0.097687	0.000633907	0	125.8465
0	0	0	2.949379
0	0	0	2.494082
0.00134	1.046E-05	0	3.306361
0.009814	7.16984E-05	0	51.0438
0	0	0	41.66099
0.003305	1.93257E-05	0	20.51192
0.00403	2.73942E-05	0	44.12785
0.002791	1.53156E-05	0	23.182
0.007023	4.02699E-05	0	57.2813
0.004957	2.73942E-05	0	28.31491
0.003617	2.17414E-05	0	18.82656
0.004444	2.81914E-05	0	23.39408
0.001864	1.046E-05	0	11.0176
0.001864	1.046E-05	0	11.4002
0.001864	1.046E-05	0	11.8251
0.00403	2.25628E-05	0	32.04116
0	0	0	27.81295
0.003718	2.0147E-05	0	27.18759
0.003718	2.0147E-05	0	27.63164
0	0	0	53.05304
0	0	0	72.16029
0.006408	3.7057E-05	0	47.90011
0	0	0	65.787
0	0	0	8.961408
0	0	0	75.78708
0	0	0	99.59625
0	0	0	51.63559
0	0	0	2.172758
0	0	0	205.1829
0.121124	0.000570398	0	171.6655
0.016182	0.000100639	0	19.97804
0.032032	0.000154412	0	23.41971
0	0	0	16.1126
0.00933	5.74698E-05	0	35.75871
0	0	0	23.64224
0	0	0	33.46773
0.284385	0.001531006	0	108.8207
0.068446	0.00037144	0	43.86103
0.1525	0.000827744	0	68.99769
0.066723	0.001261799	0	73.31476
0.05704	0.000906351	0	51.67982
0	0	0	61.90487
0.05697	0.001393262	0	54.0645
0	0	0	42.2433
0	0	0	159.7112
0	0	0	129.1349

0.000625	1.05084E-05	0	6.231234
0	0	0	199.1103
0	0	0	83.8112
0	0	0	134.3853
0	0	0	139.857
0.009653	0.000147745	0	35.58004
0	0	0	118.7525
0	0	0	187.1349
0	0	0	8.344298
0.000917	0	0	15.31185
0.000605	2.85054E-06	0	10.5181
0	0	0	29.25365
0.004685	8.93814E-06	0	82.86754
0	0	0	64.99117
0.002791	7.27613E-05	0	54.6256
0.003214	8.38011E-05	0	122.8666
0.000917	2.42538E-05	0	14.53637
0	0	0	14.30423
0.00259	6.72534E-05	0	60.37666
0.000957	2.42538E-05	0	20.94462
0.001088	2.86745E-05	0	21.02207
0	0	0	35.45627
0	0	0	227.879
0	0	0	98.00279
0	0	0	18.76058
0	0	0	57.10402
0	0	0	8.196398
0.000544	1.43252E-05	0	9.796949
0	0	0	4.71446
0.000202	7.24714E-06	0	4.850629
0	0	0	4.55157
0	0	0	2.823155
0.051277	0.00098822	0	140.1391
0.000897	2.12341E-05	0	12.96639
0	0	0	1.282417
0.000957	2.27802E-05	0	11.53296
0.000655	1.5533E-05	0	26.29553
0.001894	4.50289E-05	0	27.12575
0	0	0	414.7896
0	0	0	116.7885
0.012021	0.000230749	0	35.32714
0.001249	2.72009E-05	0	13.51763
0	0	0	8.51863
0	0	0	221.9838
0	0	0	128.7916
0	0	0	253.0958
0.003255	1.83836E-05	0	20.4021
0	0	0	17.83313
0	0	0	110.0782
0.00259	3.56801E-05	0	54.55914

0.000433	1.03634E-05	0	8.942829
0.001521	3.62598E-05	0	32.07656
0.000242	5.70108E-06	0	6.776344
0.000625	1.65476E-05	0	43.08011
0.00927	0	0	42.28248
0.005925	2.75391E-06	0	31.5629
0.005814	0	0	32.52918
0	6.11175E-06	0	20.06707
0	0	0	12.368
0.001925	3.26121E-06	0	11.94017
0.001945	3.28537E-06	0	12.03334
0.002076	3.50278E-06	0	12.11881
0	0	0	15.46253
0	0	0	9.694566
0	0	0	13.85444
0	0	0	23.03957
0	0	0	21.86525
0.001169	0	0	4.458821
0	0	0	98.74377
0.02119	0.000164413	0	37.74142
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	66.09801
0	0	0	4.044155
0	0	0	54.8935
0	0	0	6.012152
0	0	0	12.41124
0	0	0	0
0	0	0	10.13291
0	0	0	24.41358
0	0	0	11.27596
0	0	0	0
0	0	0	10.38134
0	0	0	24.69258
0	0	0	3.972736
0	0	0	52.69659
0	0	0	37.77538
0	0	0	20.13742
0	0	0	0
0	0	0	36.81976
0	0	0	0
0	0	0	20.58639
0	0	0	43.16628
0	0	0	35.11295
0	0	0	5.16931
0	0	0	36.21139
0	0	0	5.035395
0	0	0	0.054669
0	0	0	0
2.037247	0.022041567	0	12283.35