

Cr oxide coated woodland camouflage textiles for protection of defense target signature in UV-Visible-IR spectrum opposing of hyperspectral and digital imaging

Md. Anowar Hossain

School of Fashion and Textiles, RMIT University, 25 Dawson Street, Brunswick, Melbourne, VIC 3056, Australia
(engr.anowar@yahoo.com)

Table SI 12, absorption value of PA 6,6-Sample-02, scanned by hyperspectral camera at 2200 nm

ObsID 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0

38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0

85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0

132	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0

179	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0.275599
218	0	0	0	0	0	0	0	0	1.356844
219	0	0	0	0	0	0	0	0	1.194225
220	0	0	0	0	0	0	0	0	1.215954
221	0	0	0	0	0	0	0	0	1.048043
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0.934186
223	0	0	0	0	0	0	0	0	1.221334
224	0	0	0	0	0	0	0	0	1.056604
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0.825899

226	0	0	0	0	0	0	0	0	0.920882
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0.924968
228	0	0	0	0	0	0	0	0.386012	0.772024
229	0	0	0	0	0	0	0	1.466785	0.822284
230	0	0	0	0	0	0	0	1.334041	0.895439
231	0	0	0	0	0	0	0	2.532538	0.93372
232	0	0	0	0	0	0	0	0.339305	0.86026
233	0	0	0	0	0	0	0	0.169652	0.678609
234	0	0	0	0	0	0	0	0.424131	0.760942
235	0	0	0	0	0	0	0	2.364719	0.8043
236	0	0	0	0	0	0	0	0.886873	0.69147
237	0	0	0	0	0	0	0	0.913799	0.731924
238	0	0	0	0	0	0	0	1.189878	0.804646
239	0	0	0	0	0	0	0	1.432925	0.769147
240	0	0	0	0	0	0	0	1.227873	0.592343
241	0	0	0	0	0	0	0	0.972732	0.561847
242	0	0	0	0	0	0	0	0.826431	0.527835
243	0	0	0	0	0	0	0.353109	0.750641	0.546316
244	0	0	0	0	0	0	1.606066	0.706219	0.712203
245	0	0	0	0	0	0	1.41503	0.781235	0.630203
246	0	0	0	0	0	0	1.413614	0.718046	0.499022
247	0	0	0	0	0	0	0.359023	0.848219	0.535579
248	0	0	0	0	2.926467	0	0.179512	0.914696	0.578364
249	0	0	0	0	1.290905	0	0.089756	0.598733	0.508008
250	0	0	0	0	0	0	0.213789	0.702622	0.662116
251	0	0	0	0	1.446162	0.337823	0.783666	0.864709	0.876269
252	0	0	0	0	0.675646	0.898204	2.048181	0.922397	0.702805
253	0	0	0	0	1.393498	1.29419	0.989842	0.794307	0.609204
254	0	0	0	0	0	1.008072	0.987716	0.730792	0.646947
255	0	0	0	0	1.026301	0.997894	1.240018	0.712092	0.613635
256	0	0	0	0	0.940685	1.133159	1.344509	0.679291	0.517362
257	0	0	0	0.445367	1.381273	1.216515	1.396977	0.706775	0.598106
258	0	0	0	1.233983	0.890734	1.258193	1.299871	0.593559	0.65815
259	0	0	0	0.944461	0.752499	1.543226	1.001175	0.639166	0.663862
260	0	0	0	1.728919	1.249437	1.128545	1.226031	0.677207	0.667881
261	0	0	0	1.041024	1.031059	1.177288	1.298785	0.570194	0.670665
262	0	0	0	0.78564	0.919363	1.214902	1.252516	0.741205	0.673979
263	0	0	0	1.140102	1.339179	1.261985	1.564129	0.885192	0.526557
264	0	0	0	1.079989	1.414671	1.305316	1.271454	0.624651	0.499193
265	0	0	0	0.984933	1.369382	1.220394	1.160565	0.601126	0.573668
266	0	0	0	2.515489	0	1.16495	1.169334	0.695517	0.616316
267	0	0	0	0	0	0.582475	1.26438	0.777946	0.701168
268	0	0	0	1.188782	0	0.291237	1.595196	0.813082	0.524739
269	0	0	0	1.525738	0	0.145619	1.200203	0.756216	0.493752
270	0	0	0	0	0	0.072809	1.256434	0.677467	0.66965
271	0	0	0	0.997461	0	0.036405	1.114908	0.590143	0.756279
272	0	0	0	1.084693	0	0.018202	0.970057	0.655169	0.679904

273	0	0	0	0	0	0.009101	0.867211	0.608605	0.590017
274	0	0	0	0	0	0.004551	0.797591	0.575507	0.6046
275	0	0	0	0	0	0.401071	0.973122	0.781565	0.728719
276	0	0	0	0	0	1.093877	1.050331	0.734631	0.587703
277	0	0	0	0	0	0.421118	0.864408	0.49011	0.626976
278	0	0	0	0	0	0.575522	0.842237	0.480588	0.736332
279	0	0	0	0	0	1.562881	0.729926	0.500019	0.581869
280	0	0	0	2.69304	1.221987	1.039399	0.609496	0.453369	0.569021
281	0	0	0	1.413019	1.233054	1.404574	0.680706	0.601344	0.661618
282	0	0	0	0	1.083773	1.244122	0.759611	0.743621	0.601557
283	0	0	0	0	0.467246	0.934492	0.74664	0.626728	0.541763
284	0	0	0	0	0.233623	1.359515	0.679922	0.520541	0.621273
285	0	0	0	0	0.116811	1.248975	0.629939	0.58549	0.573668
286	0	0	0	0	0.058406	0.932133	0.592098	0.594632	0.446717
287	0	0	0	0	0.029203	0.958315	0.588701	0.642271	0.477175
288	0	0	0	0	0.464794	0.963847	0.610384	0.746354	0.562045
289	0	0	0	0	1.014054	0.900385	0.70214	0.572638	0.515049
290	0	0	0	0	0.924947	1.069319	0.581152	0.360398	0.610087
291	0	0	0	0	1.335547	1.112005	0.414962	0.398479	0.610529
292	0	0	0	0	1.087155	0.781059	0.487634	0.542843	0.546888
293	0	0	0	0	1.123324	0.620413	0.568654	0.630679	0.51081
294	0	0	0	0	0.969289	0.676181	0.596813	0.584019	0.516115
295	0	0	0	0	1.191228	0.870393	0.738799	0.608605	0.582076
296	0	0	0	0	1.148441	0.848504	0.663535	0.492312	0.544793
297	0	0	0	0	1.815717	1.133906	0.588912	0.518733	0.499535
298	0	0	0	0	3.541891	1.106346	0.508403	0.694705	0.535393
299	0	0	0	0	1.679313	0.661806	0.562039	0.5836	0.434753
300	0	0	0	0	0.973983	0.477544	0.380367	0.444612	0.382688
301	0	0	0	0.481044	0.962087	0.553926	0.441563	0.443093	0.356169
302	0	0	2.077651	0.577423	0.970328	0.572024	0.506998	0.374015	0.404144
303	0	0	0	0.695906	0.673803	0.629225	0.572101	0.327823	0.421677
304	0	0	2.098172	0.706958	0.71801	0.739274	0.495413	0.428928	0.461679
305	0	0	1.554104	0.891635	1.065261	0.855153	0.437961	0.521447	0.471199
306	0	0	0	0.907123	1.433894	0.790804	0.501773	0.479928	0.472484
307	0	0	0	0.453562	0.922611	0.59522	0.41482	0.430545	0.502456
308	0	0	0	0.226781	1.060116	0.604636	0.482304	0.497778	0.574074
309	0	0	0	0.503285	1.115264	0.779732	0.688354	0.505234	0.502111
310	0	0	1.621051	0.641537	0.779789	0.693215	0.658289	0.384086	0.475066
311	0	0	0	0.710663	0.78248	0.613355	0.519983	0.424839	0.553624
312	0	0	0	0.746571	0.794799	0.706443	0.504901	0.506284	0.577954
313	0	0	1.982079	0.792554	0.851442	0.596087	0.535796	0.490787	0.470558
314	0	0	2.004073	0.815569	0.79031	0.563283	0.453947	0.554438	0.48555
315	0	0	0	0.898557	0.838584	0.497142	0.433203	0.646851	0.467684
316	0	0	1.204822	3.308464	0.95853	0.624102	0.594878	0.57366	0.492065
317	0	0	1.234466	1.911249	0.783155	0.686749	0.655567	0.510867	0.474096
318	0	0	1.268188	3.057739	0.78928	0.657035	0.481147	0.511044	0.559089
319	0	0	1.593899	1.301909	0.897277	0.631103	0.527634	0.584649	0.733388

320	0	1.190759	0.749114	0.922988	0.965159	0.674878	0.551234	0.491294	0.597891
321	0	2.387425	0.724726	1.312053	1.032857	0.603972	0.525251	0.601562	0.518076
322	0	0.362363	0.886673	2.260946	1.084442	0.560675	0.629707	0.699055	0.498338
323	0	0.181182	0.873531	1.307515	0.967736	0.622946	0.778841	0.575301	0.400448
324	0	0.090591	0.966285	1.049662	1.013479	0.738068	0.714678	0.42252	0.547462
325	0	0.045295	0.865668	0.973801	0.94606	0.932604	0.611052	0.475496	0.749223
326	0	0.022648	0.421331	0.845973	0.97979	1.037596	0.608166	0.481912	0.569624
327	0	0.011324	0.554305	1.227365	1.567363	0.934492	0.524886	0.441128	0.487212
328	0	0.005662	1.07966	3.057739	1.153099	1.111293	0.58491	0.560752	0.449913
329	0	0.002831	1.110968	1.034355	1.072824	1.194904	0.713831	0.612393	0.517897
330	0	0.001415	1.110247	0.790417	0.958584	0.882814	0.76944	0.548988	0.473451
331	0	7.08E-04	0.995142	1.10192	0.920699	0.781059	0.621418	0.423099	0.584568
332	0	3.54E-04	0.729196	1.181123	1.721174	0.802863	0.635086	0.472404	0.528933
333	0	1.77E-04	0.893178	1.073357	2.370478	0.699228	0.558868	0.45182	0.439499
334	0	8.85E-05	1.130896	0.885116	1.4685	0.608638	0.539557	0.490956	0.546125
335	0	4.42E-05	0.834804	0.828398	1.342842	0.69213	0.531139	0.485073	0.635557
336	0	2.21E-05	0.891434	1.079989	1.439985	0.685413	0.509459	0.560156	0.546888
337	0	1.11E-05	0.994589	1.97983	1.465238	0.67566	0.537672	0.603093	0.391011
338	0	5.53E-06	1.164652	1.27499	1.265552	0.615393	0.513531	0.460883	0.462465
339	0	2.76E-06	1.472263	1.215102	1.284427	0.791824	0.616204	0.387273	0.546507
340	0	1.38E-06	1.115318	1.052163	0.987835	0.836259	0.640772	0.484739	0.48044
341	0	6.91E-07	0.797142	0.872086	0.85263	0.799037	0.63721	0.549375	0.466413
342	0	0	1.397804	2.18659	0.951503	0.725608	0.54297	0.449506	0.444147
343	0	0	0	1.018322	0.967219	0.625029	0.474755	0.426295	0.452517
344	0	0	0	1.069426	1.118909	0.535985	0.572304	0.549763	0.461365
345	0	0	0	1.056573	1.518786	0.674358	0.801717	0.563743	0.398409
346	0	0	0	1.633106	2.655602	0.649361	0.881916	0.599819	0.505744
347	0	0	0	0.902972	1.159552	0.64521	0.716662	0.610606	0.548994
348	0	0	0	0.710998	1.173438	0.646671	0.68862	0.568168	0.529116
349	0	0	0	0.917897	1.931954	0.754632	0.762442	0.470301	0.586028
350	0	0	0.458949	0.937185	0.953151	1.000808	0.809735	0.562544	0.597462
351	0	0	2.150201	0.969116	0.961134	1.108459	0.555328	0.623272	0.568218
352	0	0	0.484558	1.623656	0.965125	0.876973	0.509811	0.469656	0.416413
353	0	0	0.242279	1.97983	0.921049	0.600889	0.652861	0.564143	0.440395
354	0	0	0	2.271204	0.775919	0.73477	0.734044	0.669991	0.391411
355	0	0	0	0	0.615094	0.817069	0.62256	0.491125	0.38073
356	0	0	0	0	0.507086	0.495417	0.588066	0.454768	0.460113
357	0	0	0	0	2.926467	0.518755	0.647743	0.491633	0.471199
358	0	0	0	0	0.259377	0.722693	0.498324	0.572842	0.509757
359	0	0	0	0	0.129689	0.710378	0.401836	0.565749	0.443544
360	0	0	0	0	0.064844	0.710096	0.449319	0.682172	0.483565
361	0	0	0	0	0.032422	0.737767	0.551623	0.675133	0.554012
362	0	0	0	0	0.016211	0.816347	0.558473	0.484406	0.434606
363	0	0	0	0	0.008106	0.954335	0.631804	0.463894	0.47136
364	0	0	0	0	0.004053	0.897769	0.53786	0.494866	0.521305
365	0	0	0	0	0.002026	1.248	0.573324	0.562145	0.606129
366	0	0	0	0	0.001013	1.475731	0.514065	0.469012	0.542518

367	0	0	0	0	5.07E-04	1.213387	0.450395	0.542843	0.440096
368	0	0	0	0	2.53E-04	1.13918	0.449319	0.683752	0.509757
369	0	0	0	0	1.27E-04	1.251912	0.521974	0.572434	0.432253
370	0	0	0	0	6.33E-05	1.404574	0.634146	0.551316	0.391144
371	0	0	0	0	3.17E-05	1.445548	0.692632	0.562145	0.387821
372	0	0	0	0	0	1.54903	0.640057	0.492821	0.574684
373	0	0	0	0	0	0.606576	0.629707	0.480588	0.710808
374	0	0	0	0	0	1.611777	0.583445	0.499156	0.532982
375	0	0	0	0	0	0.981407	0.525617	0.556598	0.543844
376	0	0	0	0	0	0.995876	0.48965	0.584649	0.506961
377	0	0	0	0	0	1.268946	0.524703	0.52748	0.41486
378	0	0	0	0	0	1.279286	0.549685	0.496063	0.429767
379	0	0	0	0	0	0.274842	0.568856	0.401361	0.480604
380	0	0	0	0	0	0.137421	0.712985	0.480919	0.568419
381	0	0	0	0	0	0.068711	0.736415	0.570804	0.61319
382	0	0	0	0	0	0.034355	0.624393	0.565347	0.667376
383	0	0	0	0	0	0.017178	0.67242	0.565548	0.513454
384	0	0	0	0	0	0.008589	0.892429	0.695789	0.504703
385	0	0	0	0	0	0.004294	0.92011	0.710125	0.54214
386	0	0	0	0	0	0.002147	0.942451	0.681122	0.473451
387	0	0	0	0	0	0.001074	0.984021	0.555615	0.415142
388	0	0	0	0	0	5.37E-04	1.279682	0.552094	0.510459
389	0	0	0	0	0	2.68E-04	1.572199	0.465487	0.684074
390	0	0	0	0	0	1.34E-04	0.946289	0.462148	0.70144
391	0	0	0	0	0	6.71E-05	1.063384	0.566553	0.62951
392	0	0	0	0	0	0	2.235755	0.671528	0.676545
393	0	0	0	0	0	0	0.699403	0.745441	0.624915
394	0	0	0	0	0	0	1.960234	0.727279	0.472806
395	0	0	0	0	0	0	0.332076	0.757152	0.461993
396	0	0	0	0	0	0	0.443257	0.664153	0.558696
397	0	0	0	0	0	0	1.174193	0.554438	0.657411
398	0	0	0	0	0	0	1.006124	0.536971	0.690938
399	0	0	0	0	0	0	0.268485	0.740303	0.748008
400	0	0	0	0	0	0	0.134243	0.827899	0.510459
401	0	0	0	0	0	0	0.067121	0.924229	0.520945
402	0	0	0	0	0	0	0.033561	1.185669	0.572653
403	0	0	0	0	0	0	0.01678	1.003013	0.584152
404	0	0	0	0	0	0	0.00839	0.892382	0.577749
405	0	0	0	0	0	0	0.004195	1.308846	0.700895
406	0	0	0	0	0	0	0.002098	1.264461	0.817273
407	0	0	0	0	0	0	0.001049	1.536053	0.954694
408	0	0	0	0	0	0	5.24E-04	1.587835	0.762195
409	0	0	0	0	0	0	2.62E-04	1.298946	0.65569
410	0	0	0	0	0	0	1.31E-04	1.020987	0.591496
411	0	0	0	0	0	0	6.55E-05	0.832705	0.535765
412	0	0	0	0	0	0	3.28E-05	1.259467	0.639793
413	0	0	0	0	0	0	1.64E-05	1.483094	0.647669

414	0	0	0	0	0	0	0	2.551572	0.659386
415	0	0	0	0	0	0	0	0.329693	0.82699
416	0	0	0	0	0	0	0	0.164846	0.920431
417	0	0	0	0	0	0	0	0.082423	0.779789
418	0	0	0	0	0	0	0	0.041212	0.688285
419	0	0	0	0	0	0	0	0.020606	0.759382
420	0	0	0	0	0	0	0	0.010303	0.746191
421	0	0	0	0	0	0	0	0.005151	0.985031
422	0	0	0	0	0	0	0	0.002576	1.380923
423	0	0	0	0	0	0	0	0.001288	1.775721
424	0	0	0	0	0	0	0	0.556567	1.160787
425	0	0	0	0	0	0	0	1.72325	1.111845
426	0	0	0	0	0	0	0	0.431905	0.936521
427	0	0	0	0	0	0	0	0.647858	0.863811
428	0	0	0	0	0	0	0	1.428506	0.968084
429	0	0	0	0	0	0	0	1.231583	1.003759
430	0	0	0	0	0	0	0	0.368462	0.996708
431	0	0	0	0	0	0	0	0.184231	0.736923
432	0	0	0	0	0	0	0	0.092115	0.763451
433	0	0	0	0	0	0	0	0.046058	1.018778
434	0	0	0	0	0	0	0	0.023029	0.790364
435	0	0	0	0	0	0	0	0.331648	0.640267
436	0	0	0	0	0	0	0	1.189033	0.868591
437	0	0	0	0	0	0	0	0.434295	1.275057
438	0	0	0	0	0	0	0	0.217148	1.038462
439	0	0	0	0	0	0	0	0.108574	0.849012
440	0	0	0	0	0	0	0	0.054287	1.060948
441	0	0	0	0	0	0	0	0.027143	0.987131
442	0	0	0	0	0	0	0	0.013572	0.926796
443	0	0	0	0	0	0	0	0.006786	1.143099
444	0	0	0	0	0	0	0	0.003393	1.190007
445	0	0	0	0	0	0	0	0.001696	0.808814
446	0	0	0	0	0	0	0	8.48E-04	1.0361
447	0	0	0	0	0	0	0	4.24E-04	1.257054
448	0	0	0	0	0	0	0	2.12E-04	0.913713
449	0	0	0	0	0	0	0	1.06E-04	0.734564
450	0	0	0	0	0	0	0	5.30E-05	0.829911
451	0	0	0	0	0	0	0	2.65E-05	0.838422
452	0	0	0	0	0	0	0	1.33E-05	0.978792
453	0	0	0	0	0	0	0	6.63E-06	1.165523
454	0	0	0	0	0	0	0	3.31E-06	1.290652
455	0	0	0	0	0	0	0	1.66E-06	1.023903
456	0	0	0	0	0	0	0	8.28E-07	0.862624
457	0	0	0	0	0	0	0	0	1.49842
458	0	0	0	0	0	0	0	0	0.755874
459	0	0	0	0	0	0	0	0	1.391475
460	0	0	0	0	0	0	0	0	1.21774

461	0	0	0	0	0	0	0	0	1.312356
462	0	0	0	0	0	0	0	0	1.638254
463	0	0	0	0	0	0	0	0	1.682892
464	0	0	0	0	0	0	0	0	2.356204
465	0	0	0	0	0	0	0	0	0.419909
466	0	0	0	0	0	0	0	0	0.209955
467	0	0	0	0	0	0	0	0	0.104977
468	0	0	0	0	0	0	0	0	0.052489
469	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026244
470	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013122
471	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006561
472	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003281
473	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00164
474	0	0	0	0	0	0	0	0	8.20E-04
475	0	0	0	0	0	0	0	0	4.10E-04
476	0	0	0	0	0	0	0	0	2.05E-04
477	0	0	0	0	0	0	0	0	0
478	0	0	0	0	0	0	0	0	0
479	0	0	0	0	0	0	0	0	0
480	0	0	0	0	0	0	0	0	0
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0
482	0	0	0	0	0	0	0	0	0
483	0	0	0	0	0	0	0	0	0
484	0	0	0	0	0	0	0	0	0
485	0	0	0	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	0	0	0	0	0	0
487	0	0	0	0	0	0	0	0	0
488	0	0	0	0	0	0	0	0	0
489	0	0	0	0	0	0	0	0	0
490	0	0	0	0	0	0	0	0	0
491	0	0	0	0	0	0	0	0	0
492	0	0	0	0	0	0	0	0	0
493	0	0	0	0	0	0	0	0	0
494	0	0	0	0	0	0	0	0	0
495	0	0	0	0	0	0	0	0	0
496	0	0	0	0	0	0	0	0	0
497	0	0	0	0	0	0	0	0	0
498	0	0	0	0	0	0	0	0	0
499	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
501	0	0	0	0	0	0	0	0	0
502	0	0	0	0	0	0	0	0	0
503	0	0	0	0	0	0	0	0	0
504	0	0	0	0	0	0	0	0	0
505	0	0	0	0	0	0	0	0	0
506	0	0	0	0	0	0	0	0	0
507	0	0	0	0	0	0	0	0	0

508	0	0	0	0	0	0	0	0	0
509	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
511	0	0	0	0	0	0	0	0	0
512	0	0	0	0	0	0	0	0	0
513	0	0	0	0	0	0	0	0	0
514	0	0	0	0	0	0	0	0	0
515	0	0	0	0	0	0	0	0	0
516	0	0	0	0	0	0	0	0	0
517	0	0	0	0	0	0	0	0	0
518	0	0	0	0	0	0	0	0	0
519	0	0	0	0	0	0	0	0	0
520	0	0	0	0	0	0	0	0	0
521	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522	0	0	0	0	0	0	0	0	0
523	0	0	0	0	0	0	0	0	0
524	0	0	0	0	0	0	0	0	0
525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
526	0	0	0	0	0	0	0	0	0
527	0	0	0	0	0	0	0	0	0
528	0	0	0	0	0	0	0	0	0
529	0	0	0	0	0	0	0	0	0
530	0	0	0	0	0	0	0	0	0
531	0	0	0	0	0	0	0	0	0
532	0	0	0	0	0	0	0	0	0
533	0	0	0	0	0	0	0	0	0
534	0	0	0	0	0	0	0	0	0
535	0	0	0	0	0	0	0	0	0
536	0	0	0	0	0	0	0	0	0
537	0	0	0	0	0	0	0	0	0
538	0	0	0	0	0	0	0	0	0
539	0	0	0	0	0	0	0	0	0
540	0	0	0	0	0	0	0	0	0
541	0	0	0	0	0	0	0	0	0
542	0	0	0	0	0	0	0	0	0
543	0	0	0	0	0	0	0	0	0
544	0	0	0	0	0	0	0	0	0
545	0	0	0	0	0	0	0	0	0
546	0	0	0	0	0	0	0	0	0
547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
548	0	0	0	0	0	0	0	0	0
549	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	0	0	0	0	0	0	0	0	0
551	0	0	0	0	0	0	0	0	0
552	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	0	0	0	0	0	0	0	0	0
554	0	0	0	0	0	0	0	0	0

555	0	0	0	0	0	0	0	0	0
556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
557	0	0	0	0	0	0	0	0	0
558	0	0	0	0	0	0	0	0	0
559	0	0	0	0	0	0	0	0	0
560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
562	0	0	0	0	0	0	0	0	0
563	0	0	0	0	0	0	0	0	0
564	0	0	0	0	0	0	0	0	0
565	0	0	0	0	0	0	0	0	0
566	0	0	0	0	0	0	0	0	0
567	0	0	0	0	0	0	0	0	0
568	0	0	0	0	0	0	0	0	0
569	0	0	0	0	0	0	0	0	0
570	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	0	0	0	0	0	0	0	0	0
572	0	0	0	0	0	0	0	0	0
573	0	0	0	0	0	0	0	0	0
574	0	0	0	0	0	0	0	0	0
575	0	0	0	0	0	0	0	0	0
576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
577	0	0	0	0	0	0	0	0	0
578	0	0	0	0	0	0	0	0	0
579	0	0	0	0	0	0	0	0	0
580	0	0	0	0	0	0	0	0	0
581	0	0	0	0	0	0	0	0	0
582	0	0	0	0	0	0	0	0	0
583	0	0	0	0	0	0	0	0	0
584	0	0	0	0	0	0	0	0	0
585	0	0	0	0	0	0	0	0	0
586	0	0	0	0	0	0	0	0	0
587	0	0	0	0	0	0	0	0	0
588	0	0	0	0	0	0	0	0	0
589	0	0	0	0	0	0	0	0	0
590	0	0	0	0	0	0	0	0	0
591	0	0	0	0	0	0	0	0	0
592	0	0	0	0	0	0	0	0	0
593	0	0	0	0	0	0	0	0	0
594	0	0	0	0	0	0	0	0	0
595	0	0	0	0	0	0	0	0	0
596	0	0	0	0	0	0	0	0	0
597	0	0	0	0	0	0	0	0	0
598	0	0	0	0	0	0	0	0	0
599	0	0	0	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
601	0	0	0	0	0	0	0	0	0

602	0	0	0	0	0	0	0	0	0
603	0	0	0	0	0	0	0	0	0
604	0	0	0	0	0	0	0	0	0
605	0	0	0	0	0	0	0	0	0
606	0	0	0	0	0	0	0	0	0
607	0	0	0	0	0	0	0	0	0
608	0	0	0	0	0	0	0	0	0
609	0	0	0	0	0	0	0	0	0
610	0	0	0	0	0	0	0	0	0
611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
612	0	0	0	0	0	0	0	0	0
613	0	0	0	0	0	0	0	0	0
614	0	0	0	0	0	0	0	0	0
615	0	0	0	0	0	0	0	0	0
616	0	0	0	0	0	0	0	0	0
617	0	0	0	0	0	0	0	0	0
618	0	0	0	0	0	0	0	0	0
619	0	0	0	0	0	0	0	0	0
620	0	0	0	0	0	0	0	0	0
621	0	0	0	0	0	0	0	0	0
622	0	0	0	0	0	0	0	0	0
623	0	0	0	0	0	0	0	0	0
624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
625	0	0	0	0	0	0	0	0	0
626	0	0	0	0	0	0	0	0	0
627	0	0	0	0	0	0	0	0	0
628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
629	0	0	0	0	0	0	0	0	0
630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	0	0	0	0	0	0	0	0	0
632	0	0	0	0	0	0	0	0	0
633	0	0	0	0	0	0	0	0	0
634	0	0	0	0	0	0	0	0	0
635	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636	0	0	0	0	0	0	0	0	0
637	0	0	0	0	0	0	0	0	0
638	0	0	0	0	0	0	0	0	0
639	0	0	0	0	0	0	0	0	0
640	0	0	0	0	0	0	0	0	0
641	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642	0	0	0	0	0	0	0	0	0
643	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644	0	0	0	0	0	0	0	0	0
645	0	0	0	0	0	0	0	0	0
646	0	0	0	0	0	0	0	0	0
647	0	0	0	0	0	0	0	0	0
648	0	0	0	0	0	0	0	0	0

649	0	0	0	0	0	0	0	0	0
650	0	0	0	0	0	0	0	0	0
651	0	0	0	0	0	0	0	0	0
652	0	0	0	0	0	0	0	0	0
653	0	0	0	0	0	0	0	0	0
654	0	0	0	0	0	0	0	0	0
655	0	0	0	0	0	0	0	0	0
656	0	0	0	0	0	0	0	0	0
657	0	0	0	0	0	0	0	0	0
658	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	0	0	0	0	0	0	0	0	0
660	0	0	0	0	0	0	0	0	0
661	0	0	0	0	0	0	0	0	0
662	0	0	0	0	0	0	0	0	0
663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
664	0	0	0	0	0	0	0	0	0
665	0	0	0	0	0	0	0	0	0
666	0	0	0	0	0	0	0	0	0
667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
668	0	0	0	0	0	0	0	0	0
669	0	0	0	0	0	0	0	0	0
670	0	0	0	0	0	0	0	0	0
671	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
673	0	0	0	0	0	0	0	0	0
674	0	0	0	0	0	0	0	0	0
675	0	0	0	0	0	0	0	0	0
676	0	0	0	0	0	0	0	0	0
677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
678	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679	0	0	0	0	0	0	0	0	0
680	0	0	0	0	0	0	0	0	0
681	0	0	0	0	0	0	0	0	0
682	0	0	0	0	0	0	0	0.308158	1.109746
683	0	0	0	0	0	0	1.975424	0.845531	0.616316
684	0	0	0	0	0	0	0.922384	0.561547	0.61075
685	0	0	0	0	0	0	0.708503	0.390618	0.461993
686	0	0	0	0	0	0	0.795884	0.352699	0.382688
687	0	0	0	0	0	0	1.593054	0.55015	0.406764
688	0	0	0	0	0	0	0	1.30996	0.603293
689	0	0	0	0	0	0	0	0.301647	0.769785
690	0	0	0	0	0	0	0	0	1.443918
691	0	0	0	0	0	0	0	0	0
692	0	0	0	0	0	0	0	0	0
693	0	0	0	0	0	0	0	0	0
694	0	0	0	0	0	0	0	0	0
695	0	0	0	0	0	0	0	0	0

696	0	0	0	0	0	0	0	0	0
697	0	0	0	0	0	0	0	0	0
698	0	0	0	0	0	0	0	0	0
699	0	0	0	0	0	0	0	0	0
700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
701	0	0	0	0	0	0	0	0	0
702	0	0	0	0	0	0	0	0	0
703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
704	0	0	0	0	0	0	0	0	0
705	0	0	0	0	0	0	0	0	0
706	0	0	0	0	0	0	0	0	0
707	0	0	0	0	0	0	0	0	0
708	0	0	0	0	0	0	0	0	0
709	0	0	0	0	0	0	0	0	0
710	0	0	0	0	0	0	0	0	0
711	0	0	0	0	0	0	0	0	0
712	0	0	0	0	0	0	0	0	0
713	0	0	0	0	0	0	0	0	0
714	0	0	0	0	0	0	0	0	0
715	0	0	0	0	0	0	0	0	0
716	0	0	0	0	0	0	0	0	0
717	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	0	0	0	0	0	1.641513	0.618018	0.324199	0.28026
0	0	0	0	0	0	1.430151	0.492738	0.429975	0.354471
0	0	0	0	0	0	1.324721	0.653607	0.496987	0.340054
0	0	0	0	0	0	1.873842	0.706198	0.381327	0.243936
0	0	0	0	0	0	0.353099	0.794119	0.328849	0.27317
0	0	0	0	0	0	0.869561	0.945004	0.468833	0.231985
0	0	0	0	0	3.579018	1.158809	1.012515	0.401572	0.265996
0	0	0	0	0	2.480774	0.921183	0.76763	0.334731	0.335043
0	0	0	0	0	0	3.169409	0.864229	0.354234	0.309183
0	0	0	0	0	0	0.82616	1.095851	0.429091	0.3475
0	0	0	0	0	1.937658	0.69446	0.788091	0.350533	0.324627
0	0	0	0	0	0	0.612138	0.600829	0.410083	0.369508
0	0	0	0	0	0	0.212582	0.623447	0.4645	0.310057
0	0	0	0	0	0	0.106291	0.425164	0.415756	0.322371
0	0	0	0	0	0	0.265728	0.459663	0.410647	0.339819
0	0	0	0	0	0	1.605195	0.576256	0.326867	0.388086
0	0	0	0	0	0	1.646274	0.798184	0.275473	0.272668
0	0	0	0	0	0	1.634468	0.807473	0.340095	0.34631
0	0	0	0	0	0	1.538697	0.906656	0.387704	0.43621
0	0	0	0	0	0	2.238115	1.4875	0.531357	0.38966
0	0	0	0	0	0	2.466623	0.668092	0.764037	0.390449
0	0	0	0	0	0	0	0.521136	0.572147	0.323723
0	0	0	0	0	0	0	0.505901	0.470126	0.323384
0	0	0	0	0	0	0.831128	1.123748	0.490665	0.324288
0	0	0	0	0	0	0.847554	1.089813	0.483099	0.328946
0	0	0	0	0	0	1.651088	1.471166	0.384902	0.345597
0	0	0	0	0	0	0	1.461653	0.605303	0.295009
0	0	0	0	0	0	0	0.302652	0.698838	0.339234
0	0	0	0	0	0	0	0.151326	0.633592	0.314675
0	0	0	0	0	0	0	0.344059	0.536793	0.303544
0	0	0	0	0	0	0	1.684109	0.557065	0.341345
0	0	0	0	0	0	0	1.110972	0.511513	0.331811
0	0	0	0	0	0	0	0.997716	0.639287	0.388741
0	0	0	0	0	0	0	1.30095	0.664105	0.293743
0	0	0	0	0	0	0	1.429908	0.440728	0.29819
0	0	0	0	0	0	0	0.822689	0.334139	0.358977
0	0	0	0	0	0	0	0.891626	0.495098	0.380045
0	0	0	0	0	0	0	1.29025	0.372322	0.372403
0	0	0	0	0	0	0	0.780836	0.437714	0.481159
0	0	0	0	0	0	0	0.749608	0.599817	0.518745
0	0	0	0	0	0	0	1.106795	0.447739	0.420414
0	0	0	0	0	0	0	1.23106	0.392007	0.309292
0	0	0	0	0	0	0	1.271631	0.485104	0.343466
0	0	0	0	0	0	0	1.935898	0.534911	0.253047
0	0	0	0	0	0	0	1.167675	0.379485	0.270765
0	0	0	0	0	0	0	0.877507	0.406715	0.364397
0	0	0	0	0	0	0	0.929072	0.444524	0.338066

0	0	0	0	0	0	0	0.927694	0.414758	0.265107
0	0	0	0	0	0	0	0.953682	0.452218	0.284055
0	0	0	0	0	0	0	1.006424	0.480771	0.265305
0	0	0	0	0	0	0	0.777577	0.417186	0.319455
0	0	0	0	0	0	0	0.763525	0.468833	0.367257
0	0	0	0	0	0	0	0.787094	0.492024	0.346191
0	0	0	0	0	0	0	1.02096	0.494756	0.344412
0	0	0	0	0	0	0	1.450812	0.60376	0.309402
0	0	0	0	0	0	0	2.563167	0.607518	0.388348
0	0	0	0	0	0	0	1.195655	0.478456	0.465393
0	0	0	0	0	0	0	1.055252	0.493729	0.476642
0	0	0	0	0	0	0	1.411359	0.554111	0.406263
0	0	0	0	0	0	0	1.315265	0.495956	0.418866
0	0	0	0	0	0	0	1.075399	0.407694	0.369885
0	0	0	0	0	0	0	1.007525	0.389581	0.327805
0	0	0	0	0	0	0	0.774021	0.465779	0.292166
0	0	0	0	0	0	0	0.618468	0.382251	0.281795
0	0	0	0	0	0	0	0.5976	0.399642	0.401377
0	0	0	0	0	0	0	0.575033	0.336155	0.340992
0	0	0	0	0	0	0	0.74087	0.458788	0.40681
0	0	0	0	0	0	0	0.924496	0.46434	0.35532
0	0	0	0	0	0	0	1.01029	0.422517	0.308093
0	0	0	0	0	0	0	0.929994	0.41862	0.46212
0	0	0	0	0	0	0	0.82776	0.521959	0.412311
0	0	0	0	0	0	0	0.767312	0.522871	0.280158
0	0	0	0	0	0	0	0.725629	0.495784	0.388086
0	0	0	0	0	0	0	0.595674	0.367442	0.347858
0	0	0	0	0	0	0	0.569972	0.346133	0.420837
0	0	0	0	0	0	0	0.733769	0.410224	0.490007
0	0	0	0	0	0	0	0.815545	0.353862	0.42296
0	0	0	0	0	0	0	0.691575	0.299918	0.329175
0	0	0	0	0	0	0	0.701269	0.450514	0.47011
0	0	0	0	0	0	0	0.793108	0.558451	0.548572
0	0	0	0	0	0	0	0.859107	0.55667	0.45048
0	0	0	0	0	0	0	1.070274	0.56004	0.381332
0	0	0	0	0	0	0.288742	0.801258	0.510269	0.508434
0	0	0	0	0	0	0.958339	0.577483	0.479447	0.480349
0	0	0	0	0	0	1.012668	0.704823	0.446971	0.440324
0	0	0	0	0	0	2.185345	0.627794	0.472071	0.546494
0	0	0	0	0	0	0.845656	0.648754	0.57461	0.516276
0	0	0	0	0	0	0.718492	0.925864	0.636193	0.486052
0	0	0	0	0	0	1.241834	0.85096	0.489818	0.52804
0	0	0	0	0	0	1.357922	0.682093	0.424115	0.535879
0	0	0	0	0	0	1.303556	0.727361	0.46227	0.547626
0	0	0	0	0	0	1.613994	0.593969	0.424989	0.662245
0	0	0	0	0	0	0.999514	0.552613	0.553718	0.641112
0	0	0	0	0	0.280264	0.560529	0.64039	0.627971	0.487202

0	0	0	0	0	1.629722	0.619801	0.723331	0.655591	0.468532
0	0	0	0	0	1.212164	0.662854	0.530926	0.358717	0.395878
0	0	0	0	0	1.099759	0.630286	0.583255	0.419483	0.341697
0	0	0	0	0	1.214864	0.674957	0.534807	0.422517	0.380559
0	0	0	0	0	2.224245	0.941484	0.498846	0.380668	0.574324
0	0	0	0	0	0.335569	0.901357	0.557084	0.48695	0.576339
0	0	0	0	0	0.503354	0.671139	0.506255	0.453929	0.460726
0	0	0	0	0	1.215768	0.757814	0.559238	0.408255	0.345953
0	0	0	0	0.337432	0.709538	0.615543	0.533324	0.405598	0.407083
0	0	0	0	1.533749	0.674865	0.526348	0.512029	0.454085	0.438115
0	0	0	0	0.337432	0.76097	0.725042	0.480283	0.349184	0.40681
0	0	0	0	0.168716	0.769951	0.543385	0.331378	0.443153	0.436502
0	0	0	0	0.084358	0.877517	0.459802	0.454233	0.557263	0.40003
0	0	0	0	0.299254	0.680894	0.397767	0.447198	0.612654	0.405309
0	0	0	0	1.048633	0.51415	0.431748	0.471693	0.417902	0.404901
0	0	0	0	0.973086	0.517761	0.369152	0.483735	0.450514	0.44597
0	0	0	0	1.002297	0.480095	0.363873	0.454233	0.515266	0.487366
0	0	0	0	1.143939	0.557614	0.572076	0.489215	0.439369	0.466332
0	0	0	0	1.069288	0.610158	0.598917	0.43024	0.427769	0.417883
0	0	0	0	1.151619	0.597557	0.427389	0.377679	0.445135	0.404765
0	0	0	0	1.784533	0.580047	0.351921	0.386031	0.469641	0.384696
0	0	0	0	1.093	0.576296	0.454383	0.471051	0.448662	0.361309
0	0	0	0	0.820117	0.475958	0.387226	0.432728	0.425573	0.388479
0	0	0	0	0.749601	0.416057	0.33081	0.388674	0.349674	0.375698
0	0	0	0.266192	0.603211	0.407674	0.418373	0.44508	0.381723	0.447318
0	0	0	1.891552	0.532384	0.494119	0.375906	0.427188	0.426889	0.472329
0	0	0	2.031179	0.626163	0.450066	0.425369	0.419577	0.466741	0.439291
0	0	0	1.590181	0.687085	0.479596	0.431019	0.544377	0.489141	0.355198
0	0	0	0.900845	0.624548	0.496357	0.422214	0.525624	0.467867	0.329518
0	0	0	0.890938	0.592175	0.419804	0.404573	0.430532	0.460209	0.32091
0	0	0	0.823617	0.475406	0.448827	0.465763	0.439381	0.366803	0.375189
0	0	0	0.626738	0.552778	0.640585	0.523632	0.451314	0.38891	0.44403
0	0	0	0.684934	0.651619	0.498086	0.363249	0.446441	0.40171	0.313351
0	0	0	0.982049	0.583711	0.402081	0.466396	0.511501	0.347229	0.278426
0	0	0	0.676535	0.529971	0.414196	0.473412	0.490721	0.385035	0.338066
0	0	0	0.657217	0.519724	0.377374	0.390269	0.406674	0.363121	0.306029
0	0	0	0.557474	0.439084	0.38989	0.481526	0.354401	0.350287	0.372782
0	0	0.263386	0.526772	0.528307	0.448517	0.507686	0.376646	0.381195	0.427953
0	0	1.433798	0.618246	0.541795	0.444363	0.39588	0.413779	0.378567	0.359099
0	0	0.953612	0.614625	0.548699	0.431241	0.372834	0.430824	0.445135	0.294375
0	0	0.956098	0.563443	0.435494	0.322	0.40581	0.488881	0.509914	0.315007
0	0	1.951989	0.629528	0.42767	0.40655	0.439559	0.444175	0.471747	0.270965
0	0	1.593053	0.658462	0.445133	0.35963	0.478425	0.397784	0.314708	0.28726
0	0	1.300668	0.565451	0.429723	0.420818	0.498392	0.389603	0.317886	0.372529
0	0	1.324461	0.592223	0.569082	0.54315	0.344929	0.370881	0.378829	0.396812
0	0	1.158152	0.573577	0.593459	0.580256	0.358534	0.429366	0.477139	0.398955
0	0	0.876993	0.660461	0.630109	0.52122	0.456852	0.454079	0.450204	0.366384

0	0	0.728192	0.599345	0.608282	0.520672	0.389208	0.448718	0.437864	0.404357
0	0	0.927631	0.718817	0.55356	0.455845	0.436005	0.463583	0.341296	0.372655
0	0	1.031613	0.759956	0.523173	0.451776	0.481362	0.445684	0.353491	0.417463
0	0	1.087919	0.585637	0.470212	0.527109	0.464344	0.461384	0.430271	0.383917
0	0	0.915655	0.424549	0.47606	0.535527	0.521472	0.398868	0.413052	0.464611
0	0.295049	0.590098	0.325921	0.567464	0.49878	0.461832	0.460288	0.452995	0.392163
0	1.443881	0.607845	0.412638	0.463646	0.46458	0.423645	0.425741	0.394039	0.421826
0	0.303922	0.99303	0.576871	0.546386	0.566043	0.421928	0.365444	0.41862	0.379403
0	0.432982	0.777838	0.67862	0.6818	0.505427	0.497032	0.519489	0.500443	0.372024
0	0.989796	0.562041	0.482191	0.455771	0.330752	0.442394	0.499701	0.465939	0.403813
0	0.977514	0.658553	0.414909	0.35944	0.352631	0.453921	0.333941	0.375433	0.484415
0	1.877519	0.773559	0.465886	0.367644	0.440703	0.441497	0.353911	0.415613	0.484415
0	2.554631	0.683377	0.463811	0.410741	0.39478	0.353992	0.368977	0.453773	0.476321
0	1.684798	0.490232	0.408692	0.325193	0.385722	0.408155	0.32987	0.414473	0.401917
0	1.360061	0.445224	0.372377	0.446659	0.484944	0.4171	0.39401	0.389715	0.374301
0	0.949974	0.531916	0.483189	0.571113	0.457578	0.379906	0.490051	0.505153	0.433585
0	0.609264	0.544875	0.522193	0.374709	0.459635	0.432187	0.429657	0.478291	0.542366
0	0.654374	0.620783	0.571736	0.317519	0.410215	0.522731	0.39914	0.411919	0.566358
0	0.749671	0.698267	0.408552	0.350652	0.489847	0.462145	0.431409	0.580619	0.594272
0	0.90495	0.692521	0.457957	0.415978	0.433774	0.421643	0.445986	0.595045	0.640175
0	0.897442	0.622168	0.530841	0.471505	0.369699	0.333947	0.401455	0.463224	0.434021
0	0.861733	0.63057	0.533451	0.522991	0.477773	0.354481	0.475076	0.440123	0.397748
0	0.597254	0.562041	0.635635	0.459691	0.566854	0.546228	0.521105	0.524886	0.513646
0	0.476439	0.58817	0.580814	0.346992	0.437828	0.542442	0.480611	0.454241	0.441506
0.238219	0.691984	0.812961	0.445871	0.245887	0.450687	0.520396	0.460444	0.503228	0.526417
1.536525	0.684948	0.728783	0.466366	0.366626	0.615803	0.519144	0.463268	0.449124	0.44852
1.496726	0.680409	0.651324	0.502776	0.508125	0.414625	0.499757	0.50504	0.352626	0.450934
1.323665	0.846282	0.740461	0.449708	0.476387	0.446358	0.453768	0.535922	0.449587	0.485397
1.608476	1.043949	0.637698	0.425861	0.556305	0.504722	0.421357	0.515743	0.432639	0.375952
2.251	0.688723	0.538538	0.537207	0.507949	0.443751	0.453154	0.504175	0.368849	0.377355
1.670886	0.481618	0.332605	0.538718	0.541225	0.464099	0.487463	0.451007	0.311215	0.441802
1.10216	0.428376	0.449552	0.615753	0.569893	0.47827	0.502327	0.418866	0.42397	0.47488
0.782124	0.325936	0.704089	0.566862	0.436239	0.431241	0.504394	0.431995	0.63007	0.56794
0.709791	0.456476	0.649351	0.597391	0.432377	0.409649	0.45949	0.511853	0.602881	0.565964
0.763838	0.588352	0.537966	0.552562	0.468602	0.473004	0.378353	0.453309	0.545558	0.435625
0.765119	0.855327	0.631513	0.52092	0.538761	0.470557	0.354603	0.539284	0.567466	0.429246
0.953202	0.696372	0.582859	0.539665	0.459376	0.449291	0.466396	0.579125	0.510801	0.438115
1.146893	0.488906	0.412215	0.512643	0.450651	0.413483	0.547942	0.497311	0.458946	0.34762
0.7081	0.430015	0.549543	0.496206	0.427231	0.509855	0.518252	0.39401	0.580828	0.405445
0.551198	0.471484	0.63674	0.626506	0.475406	0.670719	0.61666	0.455005	0.430714	0.468374
0.613912	0.529175	0.566898	0.557474	0.468762	0.523419	0.536081	0.42502	0.426743	0.451237
0.564934	0.644969	0.546038	0.483523	0.508477	0.504546	0.391998	0.49953	0.579994	0.534777
0.511702	0.573979	0.479949	0.340901	0.528861	0.438734	0.382115	0.539847	0.504102	0.562038
0.589268	0.448149	0.427741	0.352577	0.483816	0.541806	0.487795	0.45162	0.429386	0.431989
0.723559	0.422616	0.430111	0.517302	0.397439	0.426806	0.517184	0.427767	0.342862	0.422534
0.652726	0.413038	0.494517	0.438146	0.373029	0.508611	0.467663	0.355628	0.515086	0.487038
0.659965	0.560267	0.696617	0.618246	0.503397	0.548177	0.588107	0.459975	0.531543	0.54162

0.54343	0.539998	0.549152	0.53683	0.469406	0.313194	0.413164	0.443874	0.4821	0.436795
0.466701	0.440284	0.346225	0.354431	0.406679	0.290369	0.385647	0.543429	0.550981	0.497857
0.572689	0.454418	0.390395	0.391501	0.473126	0.44314	0.529081	0.574829	0.469802	0.547248
0.635495	0.394494	0.484133	0.529913	0.432081	0.591928	0.627756	0.52617	0.519052	0.562821
0.521473	0.344165	0.445378	0.540614	0.439084	0.651056	0.569261	0.533509	0.615358	0.528763
0.366841	0.466099	0.567917	0.510687	0.448804	0.576296	0.37642	0.3705	0.539063	0.507744
0.501796	0.511715	0.608965	0.525669	0.403762	0.459953	0.488793	0.433609	0.465139	0.529306
0.492282	0.491822	0.481952	0.458744	0.457648	0.548372	0.563684	0.552034	0.541725	0.43621
0.528483	0.577737	0.431003	0.469582	0.556896	0.457578	0.393868	0.454233	0.479778	0.405037
0.570225	0.514789	0.452826	0.427323	0.406401	0.45162	0.346486	0.320591	0.465299	0.411067
0.567775	0.400727	0.511021	0.51965	0.394989	0.486122	0.509954	0.43953	0.437864	0.389791
0.472548	0.3874	0.55013	0.461904	0.463805	0.543727	0.50595	0.413498	0.542107	0.494332
0.499703	0.422322	0.498324	0.475923	0.522445	0.507016	0.482345	0.426464	0.576053	0.544988
0.649274	0.419545	0.411361	0.458586	0.433117	0.395464	0.452847	0.427477	0.481767	0.420273
0.473202	0.463673	0.430854	0.42923	0.502353	0.532891	0.457471	0.485223	0.437864	0.34382
0.372258	0.565333	0.505155	0.466687	0.529046	0.517037	0.599992	0.565766	0.404762	0.45458
0.445452	0.418817	0.523916	0.541947	0.44422	0.427248	0.606058	0.443272	0.407554	0.493998
0.520377	0.396562	0.470881	0.484357	0.316952	0.524523	0.531463	0.341486	0.472559	0.429678
0.648783	0.463673	0.511021	0.412213	0.339404	0.639864	0.55545	0.404882	0.513117	0.48638
0.544779	0.411748	0.571604	0.573372	0.510597	0.507193	0.545658	0.433756	0.397447	0.469478
0.48701	0.46062	0.471698	0.468776	0.512727	0.47827	0.435857	0.375873	0.33284	0.34536
0.436633	0.576272	0.520976	0.414624	0.490189	0.51451	0.52526	0.49663	0.494242	0.369132
0.647313	0.669651	0.559232	0.43426	0.483316	0.556225	0.75473	0.622765	0.530427	0.461655
0.649765	0.540576	0.396263	0.436797	0.516481	0.49774	0.646265	0.552807	0.307194	0.437674
0.571455	0.41462	0.495034	0.606364	0.458433	0.521403	0.491299	0.369992	0.365912	0.455802
0.61755	0.426447	0.562645	0.538529	0.315029	0.544883	0.471647	0.381965	0.366294	0.433295
0.696446	0.479941	0.466337	0.448015	0.392284	0.475464	0.440006	0.344709	0.333785	0.482947
0.530721	0.412607	0.480449	0.384546	0.39161	0.534584	0.470368	0.355628	0.484769	0.423385
0.493482	0.480276	0.50024	0.371732	0.402517	0.624757	0.57552	0.439828	0.402264	0.321696
0.582686	0.560267	0.413786	0.501037	0.537064	0.422999	0.546038	0.475724	0.375954	0.399223
0.693989	0.564518	0.402629	0.618019	0.545425	0.31026	0.429272	0.564572	0.432936	0.510685
0.566352	0.37329	0.461041	0.629761	0.431786	0.436472	0.579402	0.527445	0.448816	0.573923
0.527184	0.255011	0.355882	0.423097	0.341799	0.447436	0.548897	0.4839	0.517065	0.521762
0.560708	0.354577	0.446919	0.444955	0.385195	0.405708	0.425801	0.426464	0.48796	0.373161
0.495718	0.450646	0.57181	0.493639	0.515942	0.395737	0.419082	0.410143	0.472559	0.442544
0.353586	0.409749	0.546038	0.388679	0.405426	0.393825	0.49365	0.476534	0.461634	0.540689
0.506544	0.456793	0.423185	0.486869	0.448958	0.350406	0.439559	0.495103	0.359343	0.428096
0.506544	0.455209	0.399158	0.608359	0.560655	0.521952	0.424075	0.411817	0.390254	0.395479
0.416055	0.367565	0.507634	0.617565	0.490189	0.617624	0.468775	0.399548	0.470287	0.486216
0.433185	0.388891	0.496416	0.512287	0.452506	0.473331	0.483331	0.454542	0.458946	0.44852
0.553753	0.461261	0.402629	0.53683	0.474591	0.373585	0.386567	0.295062	0.446971	0.379018
0.493653	0.384165	0.529295	0.472172	0.483483	0.497221	0.384991	0.351592	0.574198	0.445372
0.505132	0.490276	0.515518	0.400631	0.500965	0.544883	0.594433	0.552613	0.473373	0.374554
0.627013	0.614253	0.46553	0.415478	0.519724	0.418503	0.469252	0.526534	0.362741	0.304731
0.604727	0.451116	0.537395	0.571327	0.474917	0.465062	0.462459	0.353667	0.40254	0.361186
0.587773	0.4139	0.630334	0.598475	0.439835	0.580047	0.641267	0.423725	0.487286	0.498869
0.563118	0.426447	0.5241	0.527693	0.482154	0.497567	0.478425	0.465478	0.440576	0.36452

0.57043	0.543473	0.518057	0.46926	0.452971	0.461065	0.319497	0.371391	0.454241	0.341697
0.53297	0.474285	0.490573	0.49827	0.538006	0.569298	0.368772	0.300655	0.459419	0.417323
0.485829	0.409892	0.401794	0.447555	0.44089	0.45162	0.382506	0.345189	0.385301	0.359834
0.582055	0.528239	0.422163	0.47201	0.412574	0.38935	0.438223	0.490051	0.313127	0.277106
0.582265	0.430911	0.465692	0.457643	0.452816	0.505603	0.4171	0.31062	0.328148	0.325419
0.477977	0.367436	0.479449	0.507858	0.450497	0.395327	0.382245	0.27369	0.417329	0.428527
0.406121	0.35899	0.471698	0.490241	0.358815	0.348928	0.400069	0.318669	0.368849	0.371142
0.408371	0.443198	0.55545	0.433963	0.357071	0.394917	0.346966	0.385504	0.383973	0.366135
0.432737	0.615167	0.627517	0.380188	0.452351	0.425045	0.351314	0.480939	0.45005	0.420273
0.469615	0.51606	0.566695	0.524019	0.535561	0.54104	0.57491	0.464056	0.438766	0.460107
0.538073	0.354953	0.474979	0.572144	0.393229	0.366359	0.491299	0.361815	0.293407	0.42367
0.433035	0.314805	0.514434	0.43426	0.394989	0.483098	0.427099	0.33652	0.384371	0.396812
0.465252	0.401565	0.54256	0.471848	0.416548	0.436623	0.41965	0.335933	0.279522	0.352537
0.455082	0.517884	0.470555	0.413346	0.387456	0.320961	0.359275	0.328483	0.334968	0.372024
0.457286	0.595066	0.42421	0.33435	0.451114	0.370086	0.411349	0.441172	0.364514	0.390975
0.524964	0.566149	0.462799	0.398707	0.552583	0.523603	0.547942	0.540035	0.439972	0.450632
0.543045	0.445976	0.497803	0.487709	0.477043	0.472677	0.467029	0.422003	0.435468	0.459489
0.561309	0.36332	0.410366	0.468615	0.390534	0.421689	0.452693	0.357351	0.346254	0.365141
0.363267	0.283773	0.443689	0.393393	0.402932	0.480428	0.403614	0.369738	0.429533	0.415646
0.377481	0.28388	0.414215	0.382824	0.350897	0.480428	0.431019	0.346871	0.392954	0.462276
0.406121	0.425412	0.36448	0.297536	0.373933	0.381197	0.304422	0.325951	0.320744	0.348575
0.4043	0.538655	0.436696	0.389618	0.530712	0.417063	0.294726	0.480611	0.406156	0.347858
0.507252	0.556057	0.453139	0.446789	0.51344	0.538751	0.475669	0.489215	0.444829	0.417603
0.456971	0.382557	0.430259	0.495177	0.386523	0.472677	0.464659	0.331378	0.265967	0.333078
0.409501	0.403948	0.512096	0.458901	0.368026	0.425485	0.363998	0.261749	0.245623	0.329861
0.436934	0.469028	0.48768	0.377569	0.367262	0.498607	0.371561	0.229246	0.439218	0.508262
0.47353	0.401565	0.429517	0.392987	0.31991	0.371767	0.415128	0.330217	0.336631	0.395745
0.347782	0.411462	0.35789	0.322227	0.374838	0.33371	0.331041	0.258691	0.306639	0.291327
0.335327	0.408469	0.380876	0.331053	0.485985	0.398898	0.384335	0.431409	0.361354	0.306463
0.444838	0.476439	0.424356	0.374057	0.414983	0.445129	0.40334	0.489549	0.398269	0.397748
0.468803	0.308103	0.34488	0.473148	0.373029	0.390972	0.4409	0.36444	0.350901	0.403271
0.347782	0.315492	0.407396	0.406872	0.399216	0.379084	0.404573	0.299898	0.410647	0.448671
0.302506	0.43271	0.441854	0.377308	0.334065	0.292847	0.335816	0.320591	0.487118	0.481484
0.417349	0.439063	0.384337	0.306091	0.309644	0.288119	0.309683	0.373306	0.432342	0.390185
0.450862	0.408043	0.325076	0.322687	0.358815	0.296209	0.310125	0.448261	0.354234	0.32735
0.510273	0.488736	0.487002	0.497581	0.511661	0.470069	0.463086	0.472335	0.417042	0.41467
0.467185	0.373421	0.471044	0.616658	0.447577	0.555631	0.561315	0.412657	0.35972	0.413559
0.444072	0.359624	0.461999	0.500517	0.385195	0.438431	0.50595	0.41406	0.411777	0.456261
0.364667	0.438454	0.483293	0.442977	0.459376	0.464741	0.453768	0.393607	0.540963	0.495839
0.439957	0.45966	0.488529	0.496721	0.448037	0.36026	0.399255	0.404057	0.445899	0.438703
0.427399	0.463835	0.480282	0.403809	0.425335	0.40445	0.29944	0.402548	0.444372	0.399492
0.43528	0.406203	0.428776	0.418481	0.533876	0.493604	0.378224	0.48788	0.393768	0.401107
0.437085	0.428227	0.512634	0.370703	0.409196	0.487473	0.522551	0.469132	0.37752	0.446269
0.496408	0.333877	0.362696	0.345728	0.333475	0.403194	0.508383	0.379103	0.316635	0.403271
0.51063	0.273244	0.348188	0.417191	0.368281	0.473986	0.409957	0.277162	0.436065	0.495839
0.486166	0.387671	0.512275	0.3777	0.376396	0.454589	0.418798	0.329986	0.387436	0.509299
0.488874	0.373421	0.417377	0.341982	0.346506	0.364699	0.318708	0.354279	0.3383	0.38704

0.401237	0.473954	0.377968	0.384015	0.463646	0.510568	0.345767	0.393741	0.410083	0.365762
0.413051	0.487541	0.394754	0.413346	0.561053	0.574846	0.485971	0.56497	0.500443	0.431266
0.484482	0.409038	0.420417	0.449862	0.453126	0.446512	0.55545	0.479302	0.337107	0.479217
0.480301	0.473789	0.475309	0.505222	0.37835	0.398622	0.532383	0.414482	0.305308	0.370262
0.43229	0.402544	0.562444	0.452647	0.358316	0.411775	0.370672	0.304024	0.420925	0.325759
0.497966	0.411033	0.577612	0.490918	0.394176	0.34416	0.381204	0.313509	0.405179	0.490007
0.511523	0.454734	0.466983	0.391366	0.400726	0.447591	0.4781	0.365821	0.455647	0.444328
0.375253	0.449708	0.424063	0.407012	0.440136	0.631302	0.482838	0.387615	0.498712	0.417183
0.406121	0.511896	0.458021	0.472335	0.436388	0.555829	0.496523	0.510446	0.477303	0.455955
0.521839	0.409607	0.427593	0.446482	0.465877	0.4524	0.468139	0.51931	0.423243	0.37608
0.469452	0.430164	0.393933	0.393393	0.380182	0.502091	0.509954	0.426464	0.335917	0.41971
0.489383	0.45363	0.467469	0.407991	0.379396	0.531017	0.504566	0.407781	0.305973	0.480025
0.505308	0.45934	0.459926	0.391771	0.377046	0.394234	0.357917	0.429366	0.364768	0.395213
0.449775	0.403807	0.424796	0.373928	0.310314	0.353128	0.346006	0.288276	0.39649	0.372403
0.457602	0.362042	0.497456	0.428202	0.41484	0.48815	0.5539	0.397378	0.572352	0.418164
0.585222	0.526371	0.725545	0.700308	0.602773	0.583408	0.716518	0.660493	0.639287	0.572319
0.575374	0.549916	0.551111	0.626043	0.58518	0.437225	0.527257	0.601694	0.328498	0.424096
0.533158	0.529363	0.457547	0.492617	0.398395	0.481427	0.575317	0.419008	0.262743	0.462276
0.57496	0.346252	0.470392	0.537018	0.408355	0.562009	0.598274	0.429075	0.352133	0.461655
0.459819	0.320103	0.446456	0.451407	0.430311	0.477773	0.479728	0.349165	0.38278	0.391239
0.444378	0.370809	0.48565	0.444802	0.40501	0.498086	0.438816	0.328713	0.471909	0.447769
0.445913	0.373814	0.430408	0.410942	0.280436	0.448827	0.447362	0.398868	0.468027	0.347858
0.351354	0.301947	0.392841	0.443432	0.379396	0.38239	0.413164	0.447198	0.359845	0.391767
0.400129	0.368989	0.364097	0.443889	0.443765	0.373845	0.333597	0.395354	0.33568	0.443584
0.453671	0.41534	0.343539	0.462856	0.241958	0.431984	0.421072	0.395219	0.319599	0.498194
0.592273	0.459021	0.453296	0.551002	0.353603	0.458052	0.527075	0.513617	0.364514	0.498869
0.623758	0.533889	0.495725	0.480698	0.471343	0.39945	0.404436	0.468494	0.365657	0.334696
0.534853	0.408043	0.401794	0.401596	0.381101	0.354495	0.433945	0.387086	0.349429	0.329289
0.579747	0.379224	0.457863	0.444193	0.415125	0.53083	0.581046	0.467222	0.567871	0.477284
0.577659	0.392299	0.591818	0.56525	0.550249	0.638904	0.661117	0.493075	0.530241	0.495671
0.490064	0.435119	0.456756	0.42035	0.47606	0.4625	0.482017	0.444929	0.431453	0.314565
0.34668	0.448772	0.43745	0.390155	0.457335	0.350776	0.480871	0.444175	0.348449	0.332157
0.383965	0.361532	0.39216	0.501906	0.434898	0.315123	0.523813	0.454079	0.333785	0.44837
0.593783	0.473294	0.413643	0.505748	0.51864	0.330988	0.484649	0.443272	0.416327	0.389134
0.469452	0.383628	0.296202	0.452803	0.439234	0.390295	0.466554	0.414764	0.456273	0.347143
0.442696	0.369508	0.407678	0.473962	0.298093	0.424167	0.464029	0.397378	0.37765	0.407905
0.45634	0.362298	0.485313	0.429083	0.31877	0.383321	0.496184	0.444476	0.409098	0.345004
0.408654	0.387806	0.443842	0.338507	0.428988	0.402916	0.360141	0.365821	0.381591	0.366509
0.33676	0.416641	0.419546	0.397475	0.545809	0.424606	0.387622	0.367081	0.35275	0.352175
0.361744	0.36886	0.341476	0.492787	0.506894	0.372935	0.503015	0.522005	0.496471	0.284777
0.496235	0.453315	0.390937	0.525669	0.494945	0.426218	0.499928	0.500901	0.449895	0.483436
0.47059	0.387942	0.392569	0.530841	0.421136	0.393144	0.450248	0.477509	0.401849	0.519276
0.475501	0.404088	0.411645	0.542329	0.345658	0.395737	0.474217	0.471051	0.417759	0.449273
0.515656	0.403948	0.424796	0.488383	0.358316	0.409932	0.449639	0.464845	0.535475	0.340054
0.521656	0.48669	0.475144	0.419055	0.473614	0.455688	0.397497	0.491728	0.587348	0.424808
0.472875	0.432259	0.582015	0.50821	0.529971	0.29861	0.428837	0.568165	0.393496	0.398955
0.388522	0.396562	0.464243	0.477235	0.540845	0.417927	0.517539	0.546278	0.408396	0.336087

0.361617	0.451116	0.46152	0.460637	0.432377	0.476452	0.449182	0.339469	0.360347	0.37001
0.423585	0.428227	0.429517	0.463492	0.370584	0.422417	0.45254	0.358216	0.309871	0.480997
0.475172	0.462546	0.363205	0.438597	0.331595	0.408943	0.516473	0.479466	0.372322	0.465393
0.446991	0.442122	0.403886	0.445565	0.436986	0.436472	0.393734	0.390002	0.359971	0.37089
0.394765	0.450802	0.483125	0.364576	0.431933	0.453962	0.346006	0.400909	0.346619	0.308093
0.484482	0.468213	0.431599	0.353688	0.4929	0.396697	0.305076	0.429803	0.376084	0.357144
0.512239	0.502448	0.424356	0.45467	0.650884	0.479098	0.372707	0.428493	0.437864	0.266095
0.483643	0.593758	0.517875	0.461745	0.491373	0.412485	0.393466	0.415468	0.389312	0.289028
0.494168	0.470992	0.409515	0.401182	0.433413	0.38881	0.451469	0.439828	0.34407	0.419428
0.416055	0.445666	0.370394	0.446176	0.432969	0.449601	0.4781	0.462168	0.478291	0.477445
0.415338	0.453787	0.417233	0.528802	0.51344	0.544883	0.452693	0.354646	0.52562	0.503455
0.427989	0.473789	0.595933	0.570308	0.450497	0.584253	0.437927	0.428203	0.536982	0.39708
0.537503	0.414908	0.502691	0.372377	0.433413	0.613536	0.360885	0.606265	0.578953	0.483273
0.536176	0.443659	0.450018	0.386274	0.453281	0.548761	0.422357	0.483735	0.498366	0.445223
0.417061	0.492166	0.64592	0.465886	0.380707	0.427248	0.495507	0.403645	0.455334	0.376334
0.527369	0.464319	0.562645	0.464289	0.475243	0.49774	0.492641	0.390268	0.483265	0.430543
0.451329	0.462385	0.438812	0.488383	0.504094	0.474643	0.433945	0.449023	0.541535	0.557761
0.367097	0.48686	0.33582	0.349262	0.410038	0.449601	0.384074	0.336403	0.418189	0.54971
0.393946	0.537697	0.439419	0.416477	0.362703	0.428722	0.42036	0.366576	0.431453	0.391371
0.506544	0.525813	0.404026	0.485527	0.391879	0.452868	0.347327	0.414342	0.552152	0.431844
0.632177	0.534648	0.454551	0.450017	0.388123	0.618309	0.486136	0.502966	0.599817	0.579175
0.598128	0.446595	0.659559	0.65548	0.490865	0.584887	0.474378	0.446895	0.498539	0.47954
0.579119	0.459181	0.586038	0.546355	0.46476	0.476617	0.428112	0.429657	0.517065	0.481321
0.501272	0.437998	0.442006	0.396655	0.451732	0.527851	0.407464	0.47443	0.541725	0.446269
0.384632	0.376445	0.472025	0.303441	0.37445	0.47827	0.474861	0.560221	0.481933	0.519807
0.534476	0.493028	0.517148	0.448323	0.433265	0.376064	0.46027	0.532031	0.394175	0.548004
0.627246	0.629576	0.457705	0.522011	0.525183	0.482095	0.530179	0.520566	0.4939	0.583259
0.507075	0.529363	0.476464	0.569292	0.51042	0.492234	0.626611	0.578714	0.428209	0.47825
0.568998	0.524883	0.39695	0.52622	0.507597	0.430944	0.551007	0.506081	0.438917	0.467588
0.72707	0.617689	0.368457	0.510865	0.541035	0.585311	0.56766	0.45485	0.561635	0.450934
0.507606	0.529363	0.583493	0.595014	0.512194	0.592574	0.457471	0.467222	0.641201	0.446569
0.537503	0.420566	0.63057	0.515146	0.394582	0.558808	0.508383	0.527993	0.506734	0.351814
0.664266	0.536742	0.615744	0.577698	0.513796	0.493432	0.538876	0.53555	0.47126	0.382106
0.565339	0.634806	0.521159	0.60526	0.610728	0.416345	0.598917	0.523088	0.409661	0.499546
0.542853	0.473459	0.50445	0.596309	0.484816	0.421253	0.636561	0.573813	0.453929	0.363901
0.676383	0.556856	0.590957	0.658213	0.55356	0.587647	0.467663	0.502276	0.444677	0.435333
0.799822	0.701919	0.553078	0.555503	0.520991	0.498086	0.402111	0.42603	0.423098	0.427236
0.510095	0.467561	0.503745	0.533077	0.363965	0.39945	0.392932	0.450701	0.461159	0.476963
0.630997	0.516789	0.596369	0.60526	0.495458	0.629656	0.707881	0.609559	0.491005	0.413004
0.669896	0.625577	0.626115	0.565451	0.521173	0.610382	0.496523	0.466111	0.493047	0.392295
0.78046	0.85216	0.586889	0.480698	0.467317	0.539703	0.361257	0.431263	0.452839	0.439586
0.569407	0.603662	0.417089	0.533264	0.593888	0.374757	0.434679	0.589525	0.569495	0.535879
0.490575	0.53162	0.353385	0.671882	0.624548	0.383321	0.558177	0.714259	0.669448	0.503796
0.600097	0.586208	0.471698	0.565652	0.493581	0.426365	0.534783	0.584918	0.487286	0.51138
0.548269	0.408895	0.440026	0.475105	0.421424	0.414768	0.551584	0.540411	0.469641	0.684201
0.567775	0.452528	0.481952	0.569902	0.480829	0.510212	0.685832	0.688656	0.658078	0.773556
0.517466	0.472965	0.564058	0.705	0.682326	0.774184	0.634692	0.630562	0.593323	0.477767

0.633122	0.591587	0.669497	0.615527	0.624318	0.648843	0.545089	0.526534	0.436514	0.345597
0.614592	0.497538	0.590098	0.522923	0.601898	0.556621	0.525804	0.556108	0.389178	0.391371
0.560107	0.466099	0.419111	0.489058	0.676319	0.571549	0.470049	0.458727	0.392007	0.392427
0.502321	0.418672	0.447073	0.633512	0.60168	0.611281	0.507512	0.426608	0.462587	0.44612
0.462687	0.464319	0.493829	0.49552	0.521173	0.476288	0.543952	0.439083	0.403789	0.419287
0.552965	0.569223	0.409232	0.490749	0.534812	0.508433	0.776789	0.649962	0.527832	0.526237
0.770281	0.599012	0.48768	0.64135	0.604968	0.64179	0.610004	0.415327	0.507968	0.538832
0.794985	0.608813	0.749043	0.652519	0.500792	0.606584	0.444495	0.430678	0.510091	0.512076
0.792587	0.543861	0.720008	0.542519	0.594317	0.526554	0.361381	0.576665	0.485439	0.368757
0.684563	0.703317	0.634119	0.374965	0.637873	0.524707	0.43763	0.488714	0.483432	0.281897
0.617093	0.672772	0.675989	0.530099	0.722812	0.523971	0.444645	0.435524	0.473537	0.271465
0.681643	0.621383	0.609413	0.593938	0.628712	0.372026	0.485309	0.527628	0.366039	0.420273
0.644875	0.714953	0.550718	0.663982	0.646504	0.40979	0.472449	0.450549	0.341536	0.522653
0.732688	0.731069	0.720878	0.735165	0.632213	0.53083	0.366756	0.395489	0.507262	0.494165
0.875526	0.730472	0.747498	0.636346	0.550831	0.638904	0.531647	0.416456	0.526356	0.477123
0.760335	0.519348	0.597677	0.561046	0.551998	0.516494	0.375264	0.490554	0.535663	0.353503
0.57891	0.543473	0.584339	0.427616	0.560655	0.416632	0.321079	0.461384	0.454241	0.309729
0.554542	0.661437	0.699646	0.481196	0.493581	0.399174	0.356196	0.438637	0.441787	0.447618
0.538644	0.597693	0.563452	0.443584	0.412715	0.419515	0.329192	0.505561	0.430861	0.321022
0.586708	0.604777	0.492798	0.397748	0.555519	0.510033	0.356687	0.624359	0.522689	0.380688
0.516199	0.545221	0.524285	0.476251	0.622711	0.672269	0.536639	0.684968	0.620817	0.480187
0.558311	0.575854	0.690623	0.747537	0.439234	0.536473	0.646744	0.475238	0.500617	0.443584
0.753725	0.583224	0.621014	0.567873	0.427231	0.524339	0.516118	0.411119	0.589047	0.408042
0.642209	0.428673	0.644214	0.424258	0.431933	0.646154	0.442544	0.439232	0.590539	0.440324
0.600756	0.425856	0.652066	0.444802	0.372513	0.536094	0.454691	0.433168	0.415328	0.395878
0.758121	0.537315	0.480282	0.464129	0.374838	0.456317	0.384597	0.387747	0.307083	0.348814
0.692087	0.522291	0.513174	0.44465	0.522263	0.522685	0.336989	0.480775	0.406994	0.440176
0.688309	0.535408	0.584763	0.533077	0.725999	0.789844	0.505258	0.68892	0.636193	0.495671
0.868146	0.479271	0.532856	0.502602	0.560655	0.554446	0.546418	0.519668	0.351147	0.38861
0.932442	0.547366	0.438206	0.551002	0.405426	0.425631	0.497882	0.387483	0.272179	0.328489
0.794642	0.455683	0.569347	0.595661	0.388391	0.507901	0.468298	0.365318	0.312901	0.355805
0.686165	0.445357	0.548372	0.516942	0.470535	0.484775	0.462145	0.39401	0.326983	0.370262
0.688847	0.449708	0.512275	0.48872	0.453592	0.558211	0.431019	0.371263	0.413762	0.403678
0.573926	0.508485	0.567102	0.528802	0.564447	0.596903	0.348411	0.370754	0.47681	0.42367
0.486335	0.649152	0.580333	0.581858	0.594317	0.527294	0.406498	0.456087	0.478951	0.41467
0.590124	0.651631	0.485988	0.515146	0.486655	0.387734	0.43131	0.514678	0.364641	0.482459
0.924501	0.490619	0.424503	0.525669	0.384002	0.399588	0.407188	0.449175	0.402125	0.486216
0.849057	0.390524	0.432344	0.559256	0.305428	0.43828	0.388414	0.342439	0.309982	0.420555
0.711488	0.435572	0.42715	0.469905	0.386523	0.369055	0.404573	0.283776	0.34589	0.336087
0.837161	0.438911	0.473335	0.501732	0.406958	0.373325	0.442544	0.288487	0.367058	0.301716
0.71662	0.345268	0.611664	0.462856	0.400176	0.442682	0.468616	0.382096	0.46227	0.412034
0.601195	0.502624	0.637937	0.50874	0.496657	0.397521	0.444495	0.498504	0.448046	0.404085
0.645362	0.647917	0.475969	0.505047	0.58434	0.320385	0.405397	0.554163	0.392277	0.278629
0.887687	0.591804	0.424796	0.562043	0.496485	0.324433	0.499928	0.399276	0.331898	0.327236
0.786144	0.500512	0.432643	0.650801	0.484983	0.394643	0.535154	0.410003	0.322468	0.361555
0.725603	0.600999	0.449552	0.524019	0.46317	0.402777	0.457781	0.336991	0.286568	0.287987
0.854145	0.564112	0.4135	0.488889	0.467157	0.47415	0.439262	0.190776	0.310542	0.405991

0.870184	0.476273	0.541215	0.452958	0.454369	0.559207	0.546989	0.346871	0.475825	0.45458
0.685363	0.518798	0.517875	0.486365	0.406679	0.52878	0.54928	0.482252	0.484769	0.387301
0.683499	0.582164	0.530791	0.365084	0.347114	0.425045	0.378611	0.449632	0.431601	0.364025
0.914888	0.765859	0.527432	0.411083	0.438333	0.27725	0.443893	0.500558	0.40365	0.429678
0.92822	0.64448	0.415937	0.429525	0.46476	0.347455	0.531647	0.535736	0.442849	0.367257
0.839819	0.534838	0.420271	0.451253	0.403347	0.381065	0.393734	0.434787	0.348939	0.342993
0.93103	0.512978	0.387827	0.451562	0.382945	0.354993	0.429708	0.355505	0.290188	0.311152
0.937182	0.457906	0.412215	0.396383	0.337023	0.38989	0.427823	0.323776	0.296216	0.441802
0.686968	0.439521	0.479283	0.417048	0.384399	0.39043	0.400749	0.380141	0.340095	0.347977
0.498833	0.430015	0.524285	0.349996	0.364344	0.481928	0.370164	0.363563	0.312676	0.296809
0.544779	0.551888	0.519514	0.351838	0.434304	0.459794	0.425369	0.382226	0.303872	0.357876
0.910384	0.604554	0.368586	0.358036	0.460479	0.368283	0.356073	0.330333	0.327798	0.375062
1.064153	0.545805	0.28863	0.338985	0.415694	0.387868	0.335933	0.288487	0.268807	0.336901
1.009063	0.54678	0.312207	0.321997	0.337617	0.384386	0.369405	0.336991	0.260341	0.374681
0.707538	0.47877	0.411645	0.384811	0.35422	0.351393	0.369658	0.37369	0.344434	0.481971
0.641002	0.463996	0.46152	0.388545	0.422579	0.410073	0.392131	0.415891	0.398406	0.437528
0.968296	0.55367	0.48802	0.371475	0.446201	0.459635	0.358534	0.416174	0.3808	0.313351
0.555163	0.627455	0.416512	0.435601	0.476879	0.435421	0.403614	0.392269	0.259444	0.272066
1.486476	0.556656	0.337737	0.412779	0.443006	0.34942	0.33383	0.364064	0.3635	0.327122
1.681336	0.631233	0.359402	0.362553	0.332182	0.337644	0.305076	0.38947	0.393768	0.373161
0.644562	0.684412	0.376784	0.321079	0.303336	0.345256	0.338518	0.417305	0.309871	0.374935
1.593101	0.657891	0.407396	0.332816	0.376006	0.372415	0.425801	0.418014	0.34589	0.456874
1.377985	0.714953	0.520062	0.298624	0.291094	0.404729	0.371307	0.345909	0.419915	0.411067
0.357476	0.829111	0.523363	0.336127	0.313564	0.369828	0.310125	0.377549	0.40254	0.280566
0.178738	0.831738	0.383003	0.35654	0.438033	0.21892	0.343258	0.580978	0.479612	0.258452
0.089369	0.712372	0.432344	0.395429	0.564648	0.381859	0.429563	0.513263	0.422517	0.322708
0.044685	0.752484	0.439722	0.405756	0.46828	0.46861	0.474378	0.317317	0.229709	0.294692
0.022342	0.758166	0.48565	0.574398	0.458747	0.400002	0.463243	0.377162	0.264251	0.384047
0.011171	0.892219	0.671305	0.639437	0.580371	0.463139	0.493145	0.45826	0.426011	0.507055
0.005586	1.362609	0.855506	0.418624	0.422001	0.440248	0.408986	0.301197	0.46642	0.442692
0.002793	1.65624	0.615516	0.323147	0.3729	0.442987	0.338165	0.341011	0.468511	0.370262
0.001396	1.027691	0.49607	0.392176	0.551026	0.563215	0.372324	0.469611	0.425135	0.332272
6.98E-04	1.024159	0.567917	0.400631	0.542557	0.617853	0.471007	0.368597	0.35312	0.369007
0	2.481591	0.582437	0.367246	0.466517	0.513252	0.429708	0.366955	0.351147	0.344648
0	0.291218	0.767057	0.549447	0.554734	0.511997	0.456697	0.511676	0.374783	0.286224
0	0.145609	0.952621	0.740855	0.537253	0.636038	0.515586	0.489549	0.423243	0.359834
0	0.072805	1.375043	0.754635	0.432821	0.597775	0.56527	0.363563	0.423679	0.450632
0	0.036402	1.744033	0.626738	0.542748	0.627783	0.513466	0.352933	0.476974	0.44852
0	0.018201	1.433798	0.661464	0.686554	0.668404	0.530179	0.579947	0.683498	0.52985
0	0.009101	1.45687	0.706112	0.661532	0.417351	0.555062	0.622084	0.616489	0.506195
0	0.00455	1.858969	0.770477	0.724837	0.419515	0.453307	0.620046	0.593538	0.412173
0	0	2.555236	0.971669	0.77003	0.585311	0.564476	0.794456	0.741099	0.513472
0	0	0.485834	1.102314	0.635505	0.780447	0.801395	0.736123	0.741099	0.781904
0	0	0.242917	1.090692	0.613188	0.776152	0.893674	0.526716	0.644331	0.838243
0	0	0.121459	0.928269	0.633151	0.866045	0.801395	0.459351	0.859013	0.90214
0	0	0.060729	0.969622	0.74502	0.894449	0.864627	0.62322	0.991362	0.857485
0	0	0.030365	0.974241	0.717362	0.734792	0.63121	0.638265	0.682442	0.54971

0	0	0.015182	0.708344	0.668863	0.693755	0.447968	0.520386	0.61717	0.368882
0	0	0.007591	0.835447	0.995754	0.816426	0.577354	0.728809	0.70463	0.516804
0	0	0.003796	1.220188	0.931484	0.822967	0.789583	0.742664	0.574816	0.623878
0	0	0.001898	1.425487	0.700038	0.591283	0.606058	0.501416	0.392413	0.498025
0	0	9.49E-04	1.139169	0.556108	0.677476	0.570063	0.399412	0.483766	0.499376
0	0	4.74E-04	1.132433	0.594747	0.832219	0.671646	0.466428	0.430714	0.576137
0	0	0	1.496624	0.672446	0.698402	0.620929	0.472978	0.456744	0.509299
0	0	0	0.336223	0.677098	0.720388	0.486799	0.37613	0.434423	0.429822
0	0	0	0.168112	0.809416	0.761923	0.46529	0.39982	0.517786	0.491333
0	0	0	0.084056	0.905664	0.523787	0.551584	0.48838	0.575022	0.529488
0	0	0	0.042028	0.942832	0.496012	0.435121	0.534436	0.416756	0.373541
0	0	0	0.021014	0.900418	0.49138	0.548515	0.426608	0.325937	0.456874
0	0	0	0.010507	0.673734	0.423583	0.650595	0.45208	0.350656	0.456874
0	0	0	0.005253	0.572745	0.451465	0.512585	0.494257	0.357967	0.390712
0	0	0	0.002627	0.679182	0.543727	0.514701	0.415327	0.344434	0.400568
0	0	0	0.001313	0.873464	0.709538	0.61532	0.455159	0.439369	0.380945
0	0	0	6.57E-04	1.096398	0.613988	0.514171	0.507125	0.522689	0.33009
0	0	0	3.28E-04	1.037768	0.51541	0.317023	0.416033	0.640962	0.410516
0	0	0	1.64E-04	1.140149	0.463779	0.364999	0.528541	0.530799	0.460107
0	0	0	8.21E-05	1.3863	0.413483	0.425513	0.607579	0.504802	0.464143
0	0	0	4.10E-05	1.620269	0.512355	0.415972	0.531478	0.477303	0.484579
0	0	0	2.05E-05	1.689303	0.572165	0.541313	0.51931	0.351393	0.46869
0	0	0	1.03E-05	1.391653	0.755293	0.675213	0.505561	0.416613	0.591545
0	0	0	0	1.668435	0.819321	0.59571	0.485885	0.503577	0.46352
0	0	0	0	0.409661	1.069015	0.557787	0.373818	0.47681	0.437381
0	0	0	0	0.611605	0.872153	0.375392	0.515565	0.641441	0.484088
0	0	0	0	1.460057	0.81355	0.437927	0.591847	0.561435	0.465862
0	0	0	0	1.804971	0.938479	0.497882	0.466745	0.561036	0.463831
0	0	0	0	0.464047	0.928094	0.529081	0.488547	0.495612	0.437088
0	0	0	0	0.232024	1.135845	0.723896	0.510446	0.444982	0.410929
0	0	0	0	0	1.445172	0.863836	0.440873	0.426157	0.427953
0	0	0	0	0	0.370857	0.823142	0.429512	0.453462	0.555831
0	0	0	0	0	0.185429	0.741715	0.535178	0.578745	0.556216
0	0	0	0	0	0.092714	0.576538	0.480447	0.531357	0.477606
0	0	0	0	0	0.046357	0.579812	0.520027	0.394718	0.428815
0	0	0	0	0	0.023179	0.648665	0.58617	0.407694	0.384566
0	0	0	0	0	0.011589	0.837773	0.770814	0.584391	0.473762
0	0	0	0	0	0.005795	1.322444	0.702906	0.517245	0.520162
0	0	0	0	0	0.002897	1.634468	0.592907	0.416899	0.46806
0	0	0	0	0	0.001449	1.958359	0.465794	0.482599	0.483762
0	0	0	0	0	7.24E-04	2.202232	0.522366	0.531543	0.657594
0	0	0	0	0	3.62E-04	4.261555	0.516454	0.493559	0.647249
0	0	0	0	0	1.81E-04	1.873842	0.473462	0.580828	0.53976
0	0	0	0	0	9.05E-05	1.471334	0.615776	0.641441	0.558536
0	0	0	0	0	0	2.063398	1.001504	0.684027	0.695477
0	0	0	0	0	0	0.437938	1.166879	0.530613	0.521762
0	0	0	0	0	0	0.218969	0.875876	0.392277	0.456415

0	0	0	0	0	0	0.109484	0.755738	0.461317	0.588627
0	0	0	0	0	0	0.054742	0.912817	0.497504	0.530032
0	0	0	0	0	0	0.027371	0.782146	0.564641	0.506367
0	0	0	0	0	0	0.013686	0.883679	0.791295	0.520872
0	0	0	0	0	0	0.006843	1.319767	0.741099	0.469163
0	0	0	0	0	0	0.003421	1.484184	0.63171	0.358854
0	0	0	0	0	0	0.001711	1.289195	0.502879	0.378762
0	0	0	0	0	0	0.645453	1.315265	0.658577	0.516804
0	0	0	0	0	0	1.890319	1.362528	0.725384	0.441062
0	0	0	0	0	0	0.638875	1.277749	0.715025	0.569925
0	0	0	0	0	0	0.958312	1.891508	1.019091	0.631148
0	0	0	0	0	0	1.886141	1.538669	1.16548	0.45048
0	0	0	0	0	0	1.360394	1.506207	0.896213	0.493664
0	0	0	0	0	0	1.705143	1.76438	0.765632	0.538647
0	0	0	0	0	0	0.89537	1.024958	0.833252	0.670443
0	0	0	0	0	0	0.65914	0.924951	0.942145	0.783528
0	0	0	0	0	0	0.966768	1.3359	1.114806	0.843814
0	0	0	0	0	0	0.453328	1.012515	1.396048	0.929492
0	0	0	0	0	0	0.226664	0.906656	1.376053	0.863311
0	0	0	0	0	0	0.113332	1.344197	2.140357	0.919143
0	0	0	0	0	0	0.056666	1.531243	2.43121	0.888255
0	0	0	0	0	0	0.028333	0.934163	1.171946	1.092849
0	0	0	0	0	0	0.014167	0.878734	1.249281	1.42355
0	0	0	0	0	0	0.007083	0.844474	1.354452	1.031698
0	0	0	0	0	0	0.003542	0.938843	1.222858	0.896617
0	0	0	0	0	0	0.001771	1.125914	1.104925	0.795402
0	0	0	0	0	0	8.85E-04	0.914149	0.859013	0.695477
0	0	0	0	0	0	4.43E-04	0.803665	0.673047	0.885777
0	0	0	0	0	0	2.21E-04	0.743863	0.774671	1.043969
0	0	0	0	0	0	1.11E-04	0.678202	0.989218	1.128786
0	0	0	0	0	0	5.53E-05	1.018692	1.158319	1.355339
0	0	0	0	0	0	2.77E-05	1.700105	1.243482	1.481185
0	0	0	0	0	0	1.38E-05	1.048537	1.250255	2.220867
0	0	0	0	0	0	6.92E-06	0.858325	1.000592	1.216205
0	0	0	0	0	0	3.46E-06	1.375194	1.396048	1.19918
0	0	0	0	0	0	1.73E-06	1.297712	1.27021	1.094414
0	0	0	0	0	0	8.65E-07	0.919066	1.006671	1.050542
0	0	0	0	0	0	4.32E-07	1.725261	1.344647	2.178472
0	0	0	0	0	0	2.16E-07	1.303122	1.010023	1.487722
0	0	0	0	0	0	1.08E-07	1.034823	0.826584	2.711375
0	0	0	0	0	0	5.40E-08	1.389566	1.000592	1.719272
0	0	0	0	0	0	2.70E-08	0.88659	0.818932	0.958196
0	0	0	0	0	0	1.35E-08	0.785439	0.803671	0.912962
0	0	0	0	0	0	6.76E-09	1.186404	0.791295	0.883314
0	0	0	0	0	0	3.38E-09	0.733769	0.526909	0.587382
0	0	0	0	0	0	1.69E-09	0.792772	0.680862	0.5905
0	0	0	0	0	0	0	2.473933	0.850385	0.893253

0	0	0	0	0	0	0	0.305878	0.611756	0.889084
0	0	0	0	0	0	0	0.152939	0.633592	0.997901
0	0	0	0	0	0	0	0.393265	0.748714	1.04754
0	0	0	0	0	0	0	1.108879	0.691504	0.824083
0	0	0	0	0	0	0	1.062698	0.984433	0.790084
0	0	0	0	0	0	0	0.471073	1.210226	0.952878
0	0	0	0	0	0	0	0.235536	0.942145	0.854027
0	0	0	0	0	0	0	0.117768	1.066866	1.015302
0	0	0	0	0	0	0	0.058884	1.11839	0.895773
0	0	0	0	0	0	0	0.029442	0.815335	0.663231
0	0	0	0	0	0	0	0.014721	0.873923	0.67625
0	0	0	0	0	0	0	0.007361	1.404311	0.826232
0	0	0	0	0	0	0	0.00368	0.849221	0.591335
0	0	0	0	0	0	0	0.00184	0.67798	0.569726
0	0	0	0	0	0	0	9.20E-04	0.725384	0.628635
0	0	0	0	0	0	0	4.60E-04	0.664611	0.689933
0	0	0	0	0	0	0	2.30E-04	0.800891	0.683425
0	0	0	0	0	0	0	1.15E-04	0.882618	0.602557
0	0	0	0	0	0	0	5.75E-05	0.57564	0.452753
0	0	0	0	0	0	0	2.88E-05	0.573172	0.666946
0	0	0	0	0	0	0	0.2866	0.690966	0.819817
0	0	0	0	0	0	0	2.105219	0.599163	0.669191
0	0	0	0	0	0	0	2.133745	0.788929	0.587382
0	0	0	0	0	0	0	0.394465	1.139027	0.667693
0	0	0	0	0	0	0	0.197232	0.791974	0.645115
0	0	0	0	0	0	0	0.098616	0.741099	0.598501
0	0	0	0	0	0	0	0.049308	0.87639	0.635522
0	0	0	0	0	0	0	0.024654	1.0266	0.694151
0	0	0	0	0	0	0	0.012327	1.716095	0.921372
0	0	0	0	0	0	0	0.006164	1.814891	1.357774
0	0	0	0	0	0	0	0	0.968853	1.233372
0	0	0	0	0	0	0	0	0.484427	1.167969
0	0	0	0	0	0	0	0	0.666942	0.984776
0	0	0	0	0	0	0	0	1.419881	0.849458
0	0	0	0	0	0	0	0	1.238708	0.707326
0	0	0	0	0	0	0	0	1.294352	0.806237
0	0	0	0	0	0	0	0	1.446628	0.772921
0	0	0	0	0	0	0	0	1.064953	0.507744
0	0	0	0	0	0	0	0	0.72772	0.691773
0	0	0	0	0	0	0	0	0.680074	0.630004
0	0	0	0	0	0	0	0	0.540773	0.562821
0	0	0	0	0	0	0	0	0.567062	0.739915
0	0	0	0	0	0	0	0	1.038413	0.945729
0	0	0	0	0	0	0	0	1.057382	0.852117
0	0	0	0	0	0	0	0	0.824018	1.031122
0	0	0	0	0	0	0	0	1.082487	0.364006
0	0	0	0	0	0	0	0	0.728013	0.182003

0	0	0	0	0	0	0	0	0.678503	0.091002
0	0	0	0	0	0	0	0	1.696587	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.469248
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.557212
0	0	0	0	0	0	0	0	0.908912	0.981171
0	0	0	0	0	0	0	0.809914	0.690966	0.96358
0	0	0	0	0	0	0.398073	0.796147	0.691504	0.931317
0	0	0	0	0	0	2.320224	0.932769	0.774019	1.260805
0	0	0	0	0	0	1.230661	0.69371	0.927524	0.987272
0	0	0	0	0	0	0.346855	0.911048	0.992437	0.989854
0	0	0	0	0	0	0	1.995952	1.377358	0.98598
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.757757
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.308114
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.645973
0	0	0	0	0	0	1.364128	1.950151	0.675718	1.769808
0	0	0	0	0	0	1.177109	1.351437	1.226836	1.477953
0	0	0	0	0	0	0	0	1.004768	1.102235
0	0	0	0	0	0	0	0	0.956035	0.907301
0	0	0	0	0	0	0.112567	1.246073	1.098689	0.696807
0	0	0	0	0	0.225134	1.341005	0.734945	0.51869	0.48556
0	0	0	0	0.450267	1.483647	0.911818	0.583255	0.507968	0.404901
0	0	0	1.282638	1.160226	0.900535	0.784289	0.830685	0.820742	0.308202
0	0	0	0.505869	1.011738	0.716359	0.799688	1.34181	1.40016	0.400568
0	0	0	0.723633	1.158648	0.805738	1.123654	1.370985	1.569853	0.699748
0	0	0	1.54184	0.941397	1.155867	1.515062	1.407189	0.881365	0.57132
0	0	2.118505	1.185275	0.784426	1.304816	1.039051	0.993426	0.850385	0.678033
0	0	0	1.575517	0.912311	1.074861	0.890722	0.807821	1.069431	0.726585
0	0	0	0.456156	1.156293	1.167042	1.135305	1.014191	1.081824	0.621855
0	0	0	0.749059	1.339682	1.839872	2.193707	1.83242	1.332694	0.658082
0	0	0.192007	1.481434	1.041961	1.174382	1.550054	1.675266	1.888836	0.585935
0	0.384013	2.189188	1.212977	0.953993	0.967622	1.029113	1.800478	1.202296	0.574928
1.024519	0.860524	0.768026	0.670342	0.653829	0.740205	0.873825	1.031898	0.919254	0.690458
0.684031	0.466099	0.423039	0.364957	0.438033	0.532703	0.733152	0.597385	0.540963	0.477445
0.721814	0.517701	0.387019	0.319705	0.435196	0.561607	0.749842	0.383142	0.22444	0.129063
0.587134	0.466911	0.402351	0.30965	0.420272	0.640104	0.786597	0.378455	0.188565	0.105558
0.415338	0.283773	0.39448	0.465246	0.536312	0.647374	0.599347	0.304898	0.223063	0.23007
0.396271	0.312749	0.462159	0.522923	0.494092	0.426806	0.379517	0.236282	0.141012	0.257095
0.401793	0.361532	0.404306	0.3819	0.414131	0.349789	0.304313	0.250128	0.194871	0.340875
0.310313	0.370418	0.358897	0.276858	0.360567	0.337644	0.214507	0.264529	0.314142	0.387955
0.330585	0.369119	0.37221	0.308646	0.290453	0.254708	0.20905	0.214439	0.349551	0.344648
1.351211	0.597254	0.508701	0.446635	0.336193	0.263302	0.208613	0.201067	0.291366	0.256998
0	0.25435	2.857854	0.994841	0.588558	0.388406	0.266075	0.27624	0.211851	0.222763
0	0	0	0	0.194203	1.012807	0.653993	0.465794	0.459261	0.472488
0	0	0	0	0	0	0.232897	1.678905	0.462528	1.965634
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.320897
0	0	0	0	0	0	1.348447	1.079283	1.755917	0.735217
0	0	0	0	0	0	1.290715	1.724385	0.867852	0.546834
0	0	0	0	0	0.319459	1.429688	1.170623	0.664611	0.464206
0	0	0	0	0	0.870885	0.638918	0.737465	0.618597	0.502074
0	0	0	0	1.709808	0.864885	0.442244	0.409135	0.535775	0.49636
0	0	0	1.325579	1.00097	0.710683	0.658643	0.446659	0.386119	0.111896
0	0	1.564742	0.929454	0.636321	0.426435	0.585672	0.501772	0.261215	0.043902
0	1.104559	0.76278	0.604617	0.508931	0.434913	0.387322	0.403139	0.287779	0.2611
0	0.907678	0.666476	0.351946	0.420402	0.239959	0.360102	0.437482	0.358987	0.375246
0.395798	1.103193	0.842221	0.579162	0.533874	0.439214	0.391393	0.419831	0.2907	0.35565
1.491641	0.791596	0.559719	0.460708	0.576984	0.378255	0.2642	0.240199	0.290158	0.263307
0.758249	0.606787	0.363569	0.377467	0.359257	0.377737	0.293004	0.258528	0.311152	0.196929
0.583014	0.444892	0.292467	0.35024	0.161111	0.243555	0.278679	0.293038	0.283806	0.191865
0.495682	0.415495	0.25809	0.419016	0.279962	0.260903	0.264098	0.312586	0.347824	0.369171
0.392518	0.436435	0.344879	0.463856	0.279336	0.345573	0.207452	0.297366	0.269098	0.360656
0.43257	0.434675	0.268556	0.301295	0.300491	0.377478	0.311206	0.324503	0.283379	0.307975
0.440754	0.382607	0.421476	0.31375	0.357755	0.339961	0.324557	0.269033	0.35218	0.398369
0.346534	0.453365	0.302627	0.276997	0.304451	0.2491	0.245486	0.281432	0.347948	0.372521
0.385826	0.386781	0.349626	0.311853	0.28776	0.266876	0.149545	0.303993	0.372014	0.386053
0.402887	0.399954	0.355029	0.238481	0.328063	0.251126	0.359342	0.276046	0.269304	0.296316
0.493549	0.363933	0.409261	0.306102	0.285638	0.289088	0.324674	0.194099	0.167013	0.288358
0.413918	0.277612	0.390377	0.298803	0.24084	0.309834	0.268904	0.205795	0.291026	0.365083
0.337642	0.192033	0.293934	0.285714	0.168158	0.301069	0.30692	0.183442	0.281994	0.228526
0.371629	0.269633	0.405852	0.357846	0.207155	0.211337	0.214561	0.236956	0.227555	0.244122
0.360283	0.219501	0.219728	0.27947	0.269031	0.32355	0.249696	0.15901	0.209984	0.28475
0.363546	0.173758	0.288096	0.293969	0.198586	0.373872	0.251668	0.277158	0.311493	0.302327
0.280731	0.185058	0.352859	0.297186	0.300491	0.267177	0.246852	0.39139	0.302141	0.313247
0.156683	0.208843	0.212272	0.220522	0.261459	0.325611	0.245389	0.338619	0.314465	0.274825

0.231135	0.300851	0.331514	0.35859	0.321004	0.234715	0.258541	0.251408	0.224188	0.185008
0.351462	0.317848	0.2932	0.345282	0.292034	0.308618	0.283863	0.289169	0.18239	0.206796
0.377477	0.321779	0.244111	0.225695	0.24237	0.180441	0.220867	0.261936	0.108144	0.209187
0.247077	0.27639	0.169725	0.283936	0.21392	0.081927	0.239391	0.264682	0.236088	0.319727
0.280029	0.257884	0.202895	0.322447	0.258965	0.155769	0.341237	0.291361	0.316995	0.306306
0.364153	0.24229	0.164396	0.218004	0.223075	0.041024	0.247537	0.167815	0.186214	0.237532
0.394468	0.229878	0.13803	0.204145	0.240363	0.268886	0.191159	0.219852	0.238392	0.226396
0.203501	0.223082	0.239086	0.213986	0.274978	0.276916	0.100967	0.21711	0.189212	0.21653
0.219312	0.327573	0.255776	0.284563	0.250686	0.20538	0.192365	0.175278	0.113093	0.134701
0.251741	0.322118	0.221945	0.201374	0.17903	0.228063	0.140577	0.219143	0.131285	0.167153
0.221057	0.277306	0.216818	0.175487	0.22436	0.215771	0.079836	0.223148	0.235036	0.248669
0.23835	0.319416	0.197398	0.149292	0.239316	0.233506	0.209509	0.153948	0.179103	0.345566
0.265365	0.298171	0.246645	0.216213	0.248835	0.177086	0.248223	0.173919	0.10311	0.194261
0.3194	0.258371	0.264515	0.242353	0.19325	0.187147	0.218755	0.159395	0.155569	0.121876
0.377352	0.228328	0.225338	0.214431	0.172377	0.196253	0.172152	0.163819	0.172436	0.106114
0.362456	0.240041	0.264417	0.237823	0.207155	0.15608	0.179287	0.171054	0.176674	0.130236
0.326806	0.260424	0.292362	0.313974	0.166547	0.2393	0.240257	0.182627	0.250692	0.16107
0.329938	0.245876	0.339717	0.325538	0.120568	0.264377	0.235851	0.219941	0.275341	0.20354
0.356208	0.326431	0.387243	0.364205	0.338334	0.262785	0.199142	0.287196	0.206214	0.207326
0.35466	0.391128	0.255488	0.27947	0.387615	0.23574	0.127686	0.224222	0.204697	0.253953
0.326806	0.378859	0.3396	0.212389	0.323191	0.272832	0.325376	0.356964	0.317803	0.408789
0.374605	0.336702	0.311607	0.295681	0.29907	0.253549	0.336645	0.34449	0.422201	0.313586
0.464126	0.343292	0.268259	0.245973	0.257574	0.267378	0.326548	0.278476	0.269821	0.306306
0.315255	0.266542	0.248059	0.352679	0.319973	0.31339	0.424232	0.295883	0.247437	0.303098
0.391482	0.212425	0.242709	0.36433	0.29635	0.34234	0.406372	0.30238	0.226149	0.136876
0.247263	0.208669	0.249099	0.344681	0.404951	0.398543	0.239007	0.291675	0.287347	0.259003
0.228727	0.216657	0.271536	0.292475	0.284476	0.255401	0.246266	0.228275	0.267345	0.16974
0.312441	0.314728	0.367654	0.298911	0.271892	0.196679	0.223915	0.163741	0.22906	0.182328
0.317977	0.302899	0.218932	0.298371	0.331107	0.266375	0.162308	0.136904	0.260607	0.216801
0.238805	0.244174	0.248342	0.232876	0.26216	0.244125	0.26839	0.348171	0.293204	0.29318
0.308789	0.265153	0.26334	0.285086	0.252741	0.25893	0.179873	0.275945	0.211429	0.23132
0.320058	0.24768	0.283665	0.313527	0.253133	0.228981	0.219763	0.253992	0.201591	0.116678
0.285773	0.323475	0.331171	0.267847	0.239506	0.246127	0.192451	0.211851	0.291896	0.2602
0.21309	0.341045	0.31755	0.242543	0.193678	0.195147	0.130518	0.270826	0.284555	0.234509
0.30623	0.333213	0.275743	0.275766	0.241031	0.216484	0.188161	0.269132	0.291787	0.21635
0.286484	0.302683	0.281416	0.317456	0.242274	0.22788	0.187649	0.195439	0.169223	0.211234
0.302841	0.285117	0.217258	0.391548	0.289358	0.271715	0.238049	0.239362	0.200531	0.19512
0.300526	0.241258	0.182285	0.344801	0.195651	0.233599	0.295293	0.23631	0.209174	0.204242
0.274756	0.235392	0.330486	0.276176	0.217975	0.190834	0.243445	0.192096	0.19327	0.202227
0.207887	0.255165	0.352139	0.163456	0.173274	0.265175	0.224472	0.1906	0.175507	0.109984
0.284558	0.367679	0.280398	0.172973	0.243041	0.262289	0.179204	0.24431	0.195096	0.158375
0.27298	0.301174	0.233937	0.201719	0.215177	0.19856	0.164889	0.243091	0.134001	0.127947
0.311472	0.230792	0.205113	0.194947	0.191884	0.160451	0.167568	0.200077	0.091564	0.058655
0.300526	0.255262	0.193716	0.246164	0.170506	0.15391	0.099224	0.213422	0.152873	0.164421
0.167904	0.212601	0.218138	0.216482	0.21097	0.172383	0.111501	0.156548	0.17818	0.229176
0.195353	0.178194	0.209066	0.232134	0.188825	0.229993	0.229326	0.159395	0.19249	0.219157
0.28476	0.19472	0.243549	0.259675	0.199366	0.211602	0.129323	0.158008	0.145816	0.214458

0.237442	0.174963	0.200095	0.20146	0.160873	0.18648	0.101316	0.138372	0.156046	0.194862
0.250524	0.159625	0.13803	0.183697	0.201976	0.18217	0.176785	0.182872	0.219187	0.18442
0.284153	0.224793	0.179211	0.206672	0.239982	0.184237	0.160141	0.218435	0.274085	0.248864
0.285976	0.218432	0.240569	0.259379	0.196168	0.147314	0.218388	0.164443	0.245769	0.283905
0.316668	0.218877	0.198239	0.271281	0.251565	0.152907	0.266443	0.225569	0.278918	0.259402
0.281132	0.200656	0.222301	0.09367	0.246992	0.128543	0.277419	0.279697	0.270546	0.257512
0.270622	0.192787	0.286958	0.137061	0.273124	0.229532	0.264912	0.306802	0.307074	0.180911
0.343743	0.329751	0.277862	0.23961	0.308558	0.291416	0.228669	0.342015	0.315613	0.179416
0.354897	0.386126	0.376449	0.318133	0.311693	0.31991	0.262069	0.317336	0.246063	0.287719
0.307614	0.329866	0.442977	0.326803	0.26417	0.290462	0.315077	0.330415	0.209084	0.32934
0.291388	0.301067	0.352499	0.343123	0.354272	0.311053	0.344651	0.333747	0.33142	0.347637
0.295518	0.303765	0.29932	0.346727	0.347875	0.325955	0.367522	0.231635	0.267757	0.356148
0.3305	0.312071	0.322454	0.3093	0.327364	0.261694	0.280365	0.211938	0.303928	0.368018
0.362456	0.387306	0.34547	0.259872	0.399966	0.3585	0.250681	0.389681	0.343511	0.280229
0.37999	0.337989	0.374928	0.294824	0.453058	0.416418	0.35732	0.417167	0.338028	0.293072
0.281634	0.296358	0.356723	0.344441	0.317461	0.307626	0.352308	0.228365	0.248322	0.320186
0.301892	0.366052	0.341119	0.38399	0.30071	0.306087	0.362902	0.240385	0.288966	0.348126
0.365614	0.350345	0.348315	0.289822	0.302136	0.353577	0.283543	0.232457	0.252577	0.305197
0.385698	0.315728	0.325491	0.287921	0.232428	0.238736	0.262981	0.222969	0.236662	0.296642
0.416515	0.373996	0.380145	0.237729	0.266492	0.330226	0.288894	0.277969	0.334531	0.364956
0.323474	0.40924	0.373287	0.301947	0.335832	0.349314	0.357825	0.389944	0.436544	0.371101
0.32547	0.333909	0.318216	0.391815	0.338812	0.348829	0.456737	0.439685	0.355444	0.25484
0.389545	0.320877	0.399114	0.386759	0.183523	0.302481	0.34294	0.349007	0.298589	0.36053
0.369655	0.362072	0.43231	0.387421	0.223992	0.314619	0.258842	0.336292	0.204608	0.33405
0.408906	0.375015	0.316002	0.346245	0.32296	0.369787	0.302343	0.305179	0.167503	0.225012
0.291799	0.337521	0.409671	0.354026	0.321694	0.344013	0.342088	0.286161	0.308768	0.277519
0.284456	0.391658	0.401393	0.385438	0.345075	0.382159	0.407219	0.373078	0.406895	0.393184
0.44615	0.423836	0.400856	0.460395	0.456181	0.417126	0.431946	0.449511	0.389377	0.403895
0.531315	0.459829	0.359888	0.478967	0.492269	0.353454	0.3705	0.445763	0.407463	0.412035
0.457448	0.380019	0.465909	0.511744	0.461224	0.378514	0.422324	0.487078	0.324441	0.484816
0.395381	0.273857	0.396581	0.441082	0.49261	0.3758	0.371411	0.503645	0.340091	0.435764
0.488181	0.354341	0.424443	0.407764	0.339051	0.456861	0.446248	0.383817	0.338998	0.494129
0.476537	0.478362	0.547693	0.469581	0.282371	0.532111	0.531043	0.441603	0.599835	0.565792
0.462447	0.41187	0.375308	0.41448	0.409571	0.484092	0.567711	0.71028	0.734994	0.548577
0.450426	0.385211	0.346772	0.459299	0.561534	0.458884	0.545574	0.627099	0.487411	0.41774
0.488343	0.358987	0.390639	0.415751	0.408446	0.331504	0.601303	0.53402	0.35193	0.508041
0.510232	0.441906	0.465909	0.417593	0.409571	0.391541	0.565873	0.529833	0.368233	0.433674
0.463973	0.467022	0.47505	0.503185	0.421269	0.462172	0.458643	0.468596	0.391563	0.417596
0.487696	0.389674	0.540598	0.507356	0.295592	0.50043	0.497754	0.330415	0.405479	0.542987
0.543077	0.557296	0.624741	0.555117	0.460907	0.432851	0.514261	0.446211	0.38666	0.455664
0.567604	0.687596	0.548636	0.524998	0.538395	0.402361	0.488962	0.552328	0.481812	0.41602
0.67173	0.508341	0.435934	0.514221	0.582608	0.465486	0.515529	0.611298	0.570123	0.467735
0.629901	0.551321	0.493597	0.565374	0.53594	0.444464	0.575973	0.549285	0.407037	0.516788
0.373114	0.490506	0.462647	0.473764	0.455398	0.394759	0.468299	0.479107	0.435634	0.458493
0.406488	0.353854	0.519627	0.569989	0.437473	0.399087	0.486749	0.471121	0.444207	0.486159
0.551599	0.430162	0.625641	0.674122	0.491419	0.618208	0.521006	0.456647	0.409742	0.50663
0.524759	0.47114	0.432599	0.498369	0.562333	0.611063	0.455155	0.463901	0.415203	0.435465

0.42917	0.495023	0.334846	0.307533	0.50383	0.479324	0.412339	0.497211	0.373982	0.393998
0.397213	0.519227	0.283973	0.443789	0.491419	0.366244	0.505309	0.534753	0.337302	0.445141
0.399315	0.538495	0.407894	0.460708	0.472628	0.368645	0.477509	0.450868	0.418688	0.45802
0.412965	0.48653	0.420492	0.414903	0.555189	0.420683	0.38009	0.351283	0.374377	0.34508
0.496999	0.381052	0.406532	0.450938	0.443366	0.45423	0.408919	0.386544	0.312862	0.460389
0.562971	0.422127	0.451794	0.533816	0.486855	0.4921	0.403559	0.48397	0.379275	0.475372
0.474027	0.539239	0.375941	0.500426	0.520587	0.435208	0.35181	0.474936	0.478955	0.373039
0.407964	0.544107	0.368401	0.456494	0.488877	0.393952	0.363029	0.440421	0.397353	0.346661
0.481444	0.452144	0.351659	0.402108	0.431362	0.340555	0.459918	0.473183	0.277968	0.292857
0.40958	0.373742	0.358912	0.322218	0.409853	0.379033	0.432995	0.472865	0.393209	0.338213
0.391482	0.310859	0.337855	0.389147	0.442758	0.351988	0.458483	0.448909	0.337665	0.41961
0.433567	0.380923	0.467941	0.515998	0.502957	0.399223	0.485223	0.501603	0.362303	0.486831
0.419817	0.446995	0.517163	0.365337	0.419105	0.333252	0.302232	0.472706	0.463652	0.394542
0.396296	0.499077	0.410769	0.315992	0.365189	0.298905	0.322807	0.304531	0.416797	0.243449
0.526874	0.488348	0.334731	0.4203	0.377432	0.268785	0.475353	0.356235	0.4028	0.286656
0.467658	0.495696	0.3513	0.418161	0.446573	0.41557	0.459599	0.492198	0.488951	0.425269
0.422171	0.419292	0.353822	0.401013	0.40259	0.329762	0.399929	0.369056	0.355066	0.354036
0.408368	0.317401	0.42972	0.421158	0.345318	0.30172	0.437064	0.319005	0.263351	0.425415
0.362214	0.301067	0.314788	0.27947	0.33941	0.378514	0.410768	0.329614	0.336578	0.430411
0.330613	0.362319	0.261193	0.193504	0.348364	0.43447	0.338452	0.363091	0.44498	0.307084
0.355731	0.396322	0.372909	0.346486	0.412112	0.42803	0.266443	0.256978	0.421467	0.299694
0.465505	0.415915	0.354063	0.437499	0.400242	0.367001	0.351312	0.300987	0.292986	0.248475
0.480649	0.532404	0.412283	0.374885	0.41481	0.421684	0.390576	0.361736	0.390468	0.39237
0.402489	0.282326	0.373792	0.358094	0.43077	0.34246	0.268082	0.249884	0.300361	0.405846
0.36464	0.173838	0.336232	0.338245	0.372752	0.329762	0.278994	0.400306	0.300028	0.41817
0.438874	0.313951	0.346179	0.338245	0.405648	0.440857	0.334009	0.524253	0.401117	0.392777
0.426778	0.454589	0.433177	0.35624	0.375346	0.333836	0.240161	0.42407	0.389922	0.288678
0.4441	0.469393	0.461719	0.445149	0.343864	0.278561	0.34148	0.464836	0.412896	0.290173
0.381885	0.444144	0.42886	0.573839	0.399691	0.461544	0.43661	0.468439	0.43036	0.334879
0.326806	0.41187	0.381299	0.41013	0.328297	0.378255	0.354932	0.354296	0.306398	0.291137
0.33434	0.368056	0.457416	0.409851	0.292463	0.304772	0.369851	0.368931	0.287132	0.347149
0.369409	0.470822	0.571888	0.450631	0.332637	0.33372	0.332221	0.3995	0.392248	0.440125
0.424259	0.517453	0.373413	0.391949	0.334173	0.393818	0.277104	0.41605	0.370576	0.3921
0.401826	0.412148	0.279686	0.399103	0.405369	0.393281	0.369851	0.39883	0.323854	0.31336
0.432713	0.332518	0.304881	0.417309	0.455711	0.398543	0.335805	0.352847	0.326204	0.304976
0.380495	0.402665	0.336001	0.272194	0.489723	0.383468	0.34294	0.320345	0.313205	0.332042
0.395642	0.357269	0.341119	0.312076	0.426213	0.337595	0.359975	0.372952	0.230664	0.349473
0.368181	0.329636	0.454976	0.416034	0.452281	0.303462	0.214107	0.417586	0.35658	0.39427
0.342585	0.358373	0.40885	0.326688	0.469547	0.341387	0.220131	0.344254	0.360387	0.344109
0.38366	0.409654	0.30252	0.322104	0.388419	0.370805	0.333651	0.335249	0.345847	0.241245
0.470132	0.439828	0.3396	0.385702	0.336189	0.309723	0.289648	0.341545	0.332494	0.258207
0.351226	0.457201	0.449385	0.33565	0.313381	0.284262	0.276371	0.32779	0.396244	0.301337
0.284153	0.311851	0.347009	0.393425	0.3337	0.235273	0.350567	0.351043	0.395829	0.276688
0.303897	0.31174	0.39327	0.441833	0.438524	0.382682	0.406513	0.322588	0.338634	0.329457
0.344555	0.375654	0.492767	0.32842	0.381108	0.354067	0.374285	0.336524	0.422201	0.393998
0.308789	0.366802	0.454064	0.350118	0.377955	0.470744	0.409061	0.387587	0.446843	0.337855
0.382771	0.450623	0.400587	0.357475	0.486182	0.463274	0.38881	0.440421	0.411746	0.301667

0.35908	0.406351	0.368775	0.321307	0.399141	0.411915	0.355308	0.368056	0.414048	0.37668
0.344555	0.374251	0.30081	0.387951	0.373658	0.344612	0.347969	0.490044	0.491357	0.365465
0.450871	0.462942	0.365669	0.455873	0.405927	0.368772	0.402578	0.452381	0.405055	0.392912
0.4172	0.446544	0.433177	0.347452	0.348364	0.419399	0.459599	0.347695	0.373456	0.432782
0.301577	0.316508	0.394327	0.311519	0.286592	0.419541	0.454524	0.305179	0.341676	0.380089
0.339016	0.359479	0.362707	0.349268	0.331577	0.394087	0.395227	0.326087	0.317919	0.384455
0.346184	0.435115	0.464508	0.397338	0.307222	0.324465	0.444703	0.309848	0.297154	0.503996
0.381631	0.407862	0.43015	0.370913	0.35057	0.340199	0.295621	0.317225	0.320237	0.409493
0.424817	0.442949	0.480338	0.436015	0.441392	0.453921	0.321065	0.462503	0.406754	0.318583
0.483358	0.493512	0.539672	0.515642	0.407605	0.485085	0.449196	0.485276	0.495513	0.425707
0.42398	0.385081	0.459716	0.406654	0.319629	0.441307	0.449196	0.305287	0.356201	0.478002
0.319948	0.482427	0.489626	0.387686	0.421703	0.406213	0.372976	0.295672	0.274922	0.475535
0.35872	0.423693	0.536175	0.569989	0.462812	0.325037	0.338211	0.422794	0.377946	0.460073
0.33936	0.31141	0.367281	0.475708	0.43018	0.351136	0.407502	0.427922	0.429164	0.488687
0.371876	0.30182	0.243363	0.447425	0.516247	0.473639	0.446093	0.405446	0.426336	0.349964
0.402754	0.366427	0.303699	0.411809	0.489384	0.469943	0.422032	0.46359	0.448245	0.354532
0.395773	0.359602	0.361479	0.461336	0.347143	0.464063	0.434347	0.428065	0.41796	0.469349
0.349578	0.421132	0.518569	0.483406	0.375866	0.43241	0.459918	0.370811	0.317688	0.37655
0.399579	0.588472	0.524954	0.46655	0.436423	0.474446	0.408494	0.398696	0.388288	0.422793
0.563932	0.39272	0.509682	0.454325	0.416094	0.409681	0.470583	0.449963	0.432914	0.45802
0.468894	0.39007	0.438269	0.379544	0.405648	0.313948	0.320254	0.367806	0.367585	0.387925
0.467504	0.441609	0.481145	0.409851	0.393543	0.346655	0.263184	0.357817	0.34981	0.319842
0.476537	0.339045	0.491607	0.457738	0.459484	0.483101	0.419261	0.531103	0.446376	0.35416
0.443079	0.385211	0.506931	0.56378	0.37704	0.442356	0.510478	0.460336	0.477117	0.458651
0.452357	0.567309	0.641938	0.543197	0.466006	0.400312	0.474197	0.38085	0.444671	0.531644
0.390965	0.508515	0.469354	0.409851	0.525338	0.509098	0.539205	0.475096	0.555697	0.455978
0.423005	0.382737	0.429146	0.431446	0.465366	0.471225	0.560005	0.445763	0.421467	0.484314
0.403419	0.403209	0.433466	0.388881	0.45838	0.435356	0.431796	0.413825	0.318729	0.275962
0.480172	0.4589	0.40247	0.409991	0.535376	0.421684	0.372062	0.495032	0.397353	0.302657
0.531315	0.490672	0.481145	0.449407	0.511238	0.456861	0.430302	0.511215	0.540381	0.507158
0.552723	0.485213	0.395253	0.482416	0.401207	0.433733	0.532739	0.445166	0.41898	0.485991
0.40783	0.475138	0.522638	0.43869	0.378872	0.469783	0.503187	0.41438	0.428716	0.470158
0.465965	0.509905	0.455128	0.452782	0.403561	0.444162	0.39564	0.372069	0.574693	0.533327
0.451614	0.401985	0.40626	0.345402	0.352787	0.385176	0.393443	0.37931	0.481812	0.607052
0.379487	0.428284	0.477926	0.228995	0.437923	0.436095	0.364821	0.40599	0.389241	0.36179
0.491101	0.58144	0.480822	0.285819	0.563736	0.480798	0.365078	0.504498	0.393484	0.31551
0.612984	0.644721	0.525848	0.378115	0.49057	0.582774	0.462158	0.560222	0.522244	0.482311
0.483518	0.377318	0.493597	0.485062	0.347143	0.372464	0.495323	0.446659	0.441433	0.586461
0.394598	0.371965	0.531978	0.436163	0.389896	0.413317	0.394265	0.404766	0.418397	0.526451
0.443954	0.47562	0.553951	0.604181	0.516967	0.571106	0.41521	0.465929	0.49395	0.524979
0.478905	0.466234	0.462028	0.458674	0.421992	0.447037	0.460397	0.472548	0.372407	0.435465
0.489963	0.533873	0.416437	0.419586	0.473606	0.400721	0.417375	0.475895	0.351305	0.312683
0.468121	0.457355	0.374802	0.426489	0.466648	0.411216	0.432845	0.591225	0.481306	0.357896
0.405285	0.432777	0.439588	0.514221	0.390031	0.404283	0.550462	0.519628	0.491012	0.52682
0.445563	0.450775	0.52549	0.720907	0.47328	0.436836	0.578482	0.379438	0.263453	0.534265
0.435997	0.481611	0.517866	0.458206	0.552638	0.503358	0.465864	0.487736	0.365774	0.560575
0.471375	0.4069	0.41394	0.260861	0.485344	0.516694	0.490501	0.502112	0.61286	0.640972

0.437577	0.404299	0.453609	0.303801	0.363034	0.41656	0.4181	0.471913	0.515815	0.538035
0.460471	0.566119	0.505562	0.413072	0.377301	0.389675	0.411339	0.489053	0.461233	0.422502
0.573466	0.567906	0.554907	0.543576	0.526442	0.538621	0.58482	0.511736	0.542315	0.473735
0.544916	0.452602	0.540227	0.598758	0.412112	0.559743	0.643278	0.39816	0.461877	0.506102
0.375602	0.369943	0.434481	0.476357	0.412395	0.515093	0.56894	0.440274	0.380208	0.468541
0.350283	0.334954	0.393402	0.469421	0.468901	0.510677	0.466836	0.52929	0.391015	0.484649
0.378983	0.302252	0.427858	0.405686	0.345682	0.418119	0.499674	0.505011	0.385308	0.519138
0.373114	0.376293	0.499117	0.391147	0.345925	0.376316	0.38557	0.451473	0.359496	0.37278
0.469822	0.525675	0.497102	0.484399	0.463449	0.424701	0.451852	0.561974	0.408886	0.402646
0.477798	0.528209	0.543758	0.552397	0.538963	0.452228	0.500725	0.632343	0.505902	0.469834
0.462752	0.39901	0.417413	0.511391	0.429442	0.461858	0.484547	0.428495	0.371883	0.457391
0.394598	0.46592	0.4415	0.469421	0.37314	0.455311	0.455313	0.380979	0.438981	0.47178
0.44659	0.423408	0.509682	0.574246	0.452592	0.455621	0.514623	0.469226	0.564785	0.582248
0.408906	0.331825	0.387634	0.393962	0.501215	0.4921	0.443934	0.400979	0.405903	0.38632
0.378858	0.25925	0.366536	0.280815	0.481008	0.458573	0.399234	0.344964	0.400278	0.324449
0.427761	0.338575	0.388155	0.254376	0.372881	0.472994	0.507084	0.53457	0.511642	0.499294
0.385698	0.356658	0.387634	0.358342	0.314737	0.412195	0.521374	0.433691	0.3728	0.506278
0.362819	0.420141	0.482277	0.426779	0.340729	0.360361	0.482525	0.376501	0.343879	0.51445
0.404884	0.513575	0.547317	0.445906	0.480842	0.468027	0.463122	0.437922	0.56683	0.524979
0.456545	0.457201	0.501989	0.490235	0.449032	0.383599	0.439952	0.458795	0.553106	0.561374
0.312333	0.394851	0.382584	0.310741	0.350815	0.353454	0.309171	0.485931	0.455801	0.442398
0.355016	0.370447	0.361847	0.336474	0.477703	0.438024	0.304458	0.511042	0.391974	0.354532
0.50735	0.39445	0.459716	0.482251	0.541435	0.564889	0.5572	0.535119	0.406612	0.489702
0.494696	0.333677	0.343936	0.45883	0.405369	0.48741	0.619127	0.447408	0.339362	0.537467
0.353117	0.346864	0.417552	0.484233	0.355016	0.454076	0.496885	0.456188	0.408886	0.519138
0.353591	0.385342	0.458948	0.459612	0.37704	0.491091	0.469603	0.542145	0.554898	0.495672
0.434138	0.418023	0.371903	0.364708	0.360512	0.40442	0.391802	0.475255	0.464461	0.50663
0.450426	0.439976	0.453609	0.387554	0.465046	0.44734	0.366491	0.381622	0.357719	0.395905
0.428043	0.315728	0.434771	0.395174	0.580099	0.481455	0.406936	0.504669	0.425743	0.386721
0.512448	0.324156	0.407621	0.347693	0.445195	0.449777	0.435704	0.565893	0.471648	0.397272
0.515536	0.441163	0.41895	0.423599	0.334291	0.388214	0.45295	0.360998	0.335975	0.369428
0.426637	0.443397	0.550337	0.433651	0.345804	0.441756	0.425557	0.308105	0.388696	0.423665
0.514333	0.452602	0.540412	0.523364	0.496547	0.431824	0.371802	0.423786	0.543285	0.543753
0.347001	0.405392	0.41602	0.421875	0.422862	0.338068	0.342331	0.388633	0.439134	0.472594
0.312765	0.477392	0.474732	0.320511	0.347143	0.390074	0.355559	0.408312	0.455801	0.412177
0.444539	0.568105	0.573284	0.442885	0.553226	0.576389	0.42926	0.520691	0.522985	0.45301
0.515709	0.420849	0.431733	0.455873	0.451815	0.479324	0.508689	0.446659	0.471648	0.51769
0.504655	0.372472	0.431733	0.533816	0.409993	0.372975	0.431497	0.358549	0.372145	0.474716
0.496834	0.439088	0.582161	0.508931	0.401345	0.484257	0.405385	0.364823	0.458349	0.518595
0.491263	0.459674	0.531072	0.551623	0.504005	0.467231	0.443934	0.444124	0.453425	0.507688
0.346534	0.380665	0.412007	0.381238	0.432399	0.375414	0.34908	0.329728	0.381678	0.414451
0.363304	0.462162	0.35636	0.300861	0.398043	0.450389	0.312568	0.295883	0.341798	0.352922
0.341892	0.445342	0.392743	0.332603	0.463449	0.577208	0.413485	0.464368	0.449652	0.394951
0.317977	0.332518	0.34229	0.371168	0.34459	0.396242	0.345508	0.417167	0.438066	0.48818
0.344207	0.317512	0.348077	0.358094	0.32562	0.438916	0.330322	0.374089	0.401257	0.493103
0.459108	0.48686	0.503857	0.462437	0.398454	0.480634	0.365078	0.404766	0.495861	0.49021
0.454895	0.512523	0.461719	0.390479	0.336783	0.300635	0.384764	0.427063	0.372014	0.391019

0.371258	0.470663	0.390377	0.329926	0.364427	0.355417	0.345141	0.444124	0.325028	0.344958
0.420369	0.47562	0.482763	0.433651	0.502957	0.520632	0.346491	0.552518	0.415637	0.370843
0.381631	0.426413	0.512624	0.447121	0.376388	0.498034	0.41191	0.519982	0.481475	0.505574
0.354066	0.334373	0.351779	0.428377	0.325736	0.307296	0.417665	0.368056	0.393897	0.465647
0.249216	0.353126	0.354184	0.338837	0.337618	0.332785	0.431646	0.316448	0.422789	0.432336
0.317868	0.368432	0.411732	0.368496	0.371719	0.42629	0.493767	0.381622	0.458349	0.462294
0.41775	0.356047	0.338436	0.334359	0.329583	0.340911	0.327489	0.377648	0.386931	0.412035
0.370764	0.320315	0.349387	0.379934	0.377563	0.36248	0.285355	0.375992	0.378344	0.318013
0.395903	0.368558	0.356238	0.442885	0.391783	0.369279	0.341601	0.469068	0.423526	0.322024
0.383279	0.401307	0.39698	0.478803	0.3518	0.431238	0.487259	0.445614	0.429164	0.422938
0.338558	0.334838	0.369399	0.454325	0.337737	0.359492	0.470583	0.352726	0.344985	0.450835
0.28043	0.35349	0.405445	0.426489	0.37966	0.373359	0.393717	0.369306	0.439593	0.464206
0.323363	0.402121	0.429433	0.493775	0.493292	0.490419	0.464572	0.411198	0.454216	0.476849
0.335817	0.359356	0.375181	0.394097	0.417382	0.388745	0.360483	0.372195	0.35193	0.3429
0.404617	0.377189	0.387894	0.407347	0.435227	0.352721	0.312	0.375103	0.39666	0.305086
0.435711	0.440717	0.520864	0.582471	0.551661	0.427594	0.376255	0.440716	0.453268	0.421922
0.40958	0.303765	0.46513	0.550464	0.38668	0.386099	0.411196	0.366685	0.3214	0.338213
0.420785	0.286988	0.330257	0.42969	0.326317	0.416843	0.430601	0.308867	0.317803	0.374726
0.396165	0.486201	0.365421	0.451091	0.418674	0.418261	0.374154	0.299173	0.475785	0.472268
0.413237	0.481285	0.398847	0.489229	0.442606	0.340792	0.449352	0.450265	0.414914	0.462453
0.334113	0.425696	0.363076	0.404169	0.381108	0.319344	0.338211	0.422794	0.196492	0.276066
0.422866	0.355437	0.344997	0.381108	0.390569	0.31183	0.295293	0.413686	0.274294	0.246438
0.466119	0.409378	0.451945	0.40156	0.455867	0.401814	0.394265	0.454204	0.426039	0.323639
0.382898	0.311299	0.382327	0.369639	0.370559	0.421541	0.466188	0.387848	0.411459	0.359776
0.367691	0.368558	0.35733	0.411809	0.384814	0.398815	0.401879	0.398294	0.439593	0.432336
0.421893	0.395519	0.373792	0.519935	0.428412	0.31406	0.427923	0.421098	0.513996	0.50382
0.437577	0.340338	0.378229	0.421445	0.372493	0.300744	0.381287	0.412855	0.418542	0.440881
0.377979	0.336819	0.356481	0.305005	0.422427	0.384124	0.320833	0.352124	0.372276	0.362801
0.360042	0.39405	0.384519	0.343722	0.596886	0.535075	0.441938	0.438215	0.489294	0.419898
0.347001	0.374888	0.457722	0.377208	0.404951	0.57435	0.5584	0.570644	0.50519	0.437263
0.324138	0.2814	0.39327	0.392753	0.312367	0.409402	0.424232	0.369431	0.335373	0.425269
0.340739	0.432195	0.445648	0.377467	0.344227	0.462487	0.459918	0.363832	0.333931	0.400709
0.412558	0.401036	0.480822	0.438989	0.355388	0.499744	0.455787	0.342603	0.3641	0.325841
0.366346	0.34022	0.314348	0.307974	0.348853	0.339843	0.301788	0.217286	0.285198	0.326073
0.337414	0.348901	0.358912	0.344081	0.383222	0.379293	0.398125	0.336176	0.334291	0.364321
0.416926	0.468759	0.524418	0.468143	0.364808	0.484257	0.491701	0.50484	0.436089	0.423083
0.404617	0.453059	0.441205	0.474249	0.351308	0.457327	0.515711	0.430797	0.368104	0.462453
0.419817	0.439532	0.50951	0.45696	0.406765	0.450695	0.49153	0.443232	0.405196	0.46677
0.438585	0.474175	0.452247	0.521015	0.534624	0.470423	0.469276	0.456647	0.520213	0.483478
0.352407	0.380794	0.405174	0.485726	0.441999	0.407874	0.347475	0.418146	0.466572	0.474389
0.299059	0.374123	0.424727	0.351336	0.430475	0.463905	0.31783	0.368431	0.463652	0.41961
0.426778	0.446844	0.503007	0.440333	0.613897	0.545231	0.426147	0.517509	0.523913	0.409211
0.475594	0.439976	0.483574	0.464014	0.498616	0.540123	0.477509	0.491037	0.448245	0.451456
0.487535	0.346267	0.326961	0.395714	0.369274	0.454539	0.480846	0.356478	0.375959	0.474553
0.415146	0.367053	0.388677	0.406516	0.370559	0.463274	0.492905	0.352847	0.433668	0.423083
0.512107	0.396456	0.531615	0.578134	0.526442	0.582152	0.62306	0.501603	0.465759	0.469349
0.356327	0.404436	0.397779	0.426924	0.436873	0.382159	0.473702	0.432097	0.3456	0.36572

0.267986	0.429439	0.373665	0.307754	0.33193	0.33489	0.348462	0.490375	0.363329	0.323986
0.437002	0.433798	0.437538	0.317343	0.466808	0.504569	0.446867	0.709731	0.610133	0.449135
0.446443	0.346267	0.478247	0.418446	0.387348	0.484092	0.515711	0.594787	0.542509	0.569644
0.399975	0.376805	0.473778	0.455873	0.34109	0.415429	0.460237	0.385503	0.267036	0.459282
0.347936	0.406351	0.569111	0.499568	0.468578	0.537685	0.489816	0.446959	0.391289	0.490719
0.548244	0.436876	0.536358	0.542818	0.579474	0.560728	0.525439	0.546076	0.473463	0.551692
0.46735	0.426126	0.414909	0.402657	0.43151	0.44643	0.443934	0.502112	0.413904	0.441791
0.407293	0.495696	0.497941	0.41237	0.47524	0.422831	0.38142	0.476375	0.401818	0.377203
0.434709	0.529664	0.58033	0.486724	0.429442	0.417551	0.387593	0.531467	0.401397	0.465807
0.431009	0.416476	0.536542	0.489564	0.388151	0.388347	0.40412	0.450566	0.394173	0.483311
0.428465	0.390731	0.52246	0.481757	0.413672	0.405385	0.507262	0.411336	0.385578	0.476685
0.412422	0.413679	0.498613	0.542628	0.563937	0.530268	0.518259	0.494029	0.566625	0.528114
0.401826	0.370826	0.422745	0.383071	0.426798	0.361357	0.430601	0.468596	0.501469	0.444072
0.351934	0.414935	0.385166	0.232319	0.251761	0.311608	0.298473	0.373331	0.365645	0.382597
0.319948	0.479497	0.425578	0.360827	0.402867	0.445219	0.340872	0.471279	0.435937	0.47982
0.423144	0.430162	0.437538	0.486724	0.476552	0.542954	0.514804	0.5801	0.507509	0.502597
0.423562	0.421274	0.320553	0.421301	0.394766	0.428466	0.559001	0.515226	0.36128	0.417596
0.435567	0.402393	0.403414	0.449101	0.459958	0.539935	0.58674	0.414936	0.388696	0.394134
0.437002	0.462474	0.497269	0.406101	0.512663	0.582774	0.519722	0.445315	0.568268	0.474226
0.385698	0.414237	0.411319	0.291518	0.407185	0.391007	0.387052	0.356356	0.500412	0.459282
0.415146	0.423979	0.422604	0.312745	0.399141	0.442356	0.38463	0.326881	0.398744	0.375246
0.341546	0.484064	0.496432	0.438392	0.456337	0.503703	0.409629	0.51663	0.528206	0.513018
0.462752	0.367053	0.422745	0.444393	0.422137	0.43447	0.428368	0.501433	0.436392	0.485152
0.532029	0.304306	0.382198	0.469742	0.406905	0.382813	0.457054	0.452836	0.386796	0.470968
0.468739	0.374888	0.447886	0.482416	0.431066	0.489581	0.463122	0.420393	0.475618	0.474389
0.51882	0.43968	0.471087	0.504744	0.524237	0.529717	0.48624	0.42138	0.482656	0.455821
0.35158	0.319528	0.405988	0.470383	0.489384	0.514738	0.461837	0.391259	0.379009	0.347027
0.335249	0.386388	0.430869	0.417877	0.461383	0.546756	0.418825	0.371565	0.371098	0.382465
0.431009	0.527665	0.488146	0.450938	0.561534	0.529533	0.463444	0.484786	0.441586	0.544906
0.48899	0.509383	0.398179	0.399921	0.507695	0.433586	0.489303	0.508792	0.359878	0.528299
0.374854	0.430307	0.320664	0.429836	0.456024	0.414161	0.463283	0.480075	0.373325	0.424831
0.435854	0.407037	0.42204	0.544717	0.451815	0.476878	0.4995	0.501772	0.433064	0.415877
0.502979	0.458745	0.40885	0.478967	0.422717	0.484092	0.482861	0.53402	0.448557	0.444836
0.420093	0.432195	0.351779	0.341928	0.274153	0.377866	0.405667	0.446809	0.450122	0.406405
0.440609	0.417601	0.425152	0.424897	0.338214	0.464853	0.501603	0.461418	0.556097	0.467735
0.457147	0.434237	0.535442	0.562192	0.484172	0.609736	0.617289	0.519982	0.466409	0.497048
0.369532	0.441609	0.356238	0.430274	0.500868	0.410796	0.494977	0.523003	0.354814	0.327354
0.400503	0.394717	0.343348	0.392083	0.45197	0.397594	0.440562	0.449812	0.35406	0.385386
0.46658	0.451535	0.476166	0.547007	0.524054	0.52825	0.562626	0.531831	0.481643	0.556802
0.48496	0.490839	0.496098	0.523727	0.590008	0.542008	0.446093	0.500416	0.453425	0.426439
0.424119	0.372852	0.441205	0.409154	0.411687	0.479161	0.385839	0.412164	0.37715	0.346783
0.469203	0.413261	0.42972	0.4203	0.360135	0.551171	0.516255	0.484949	0.461555	0.40334
0.393947	0.440272	0.451945	0.45805	0.506813	0.6449	0.598659	0.587485	0.630779	0.558784
0.352999	0.399144	0.427002	0.455563	0.522591	0.534703	0.416364	0.517157	0.542703	0.387523
0.367814	0.377574	0.35118	0.400876	0.369531	0.432557	0.443472	0.500924	0.473132	0.428494
0.383152	0.463411	0.392743	0.495811	0.518231	0.513675	0.506196	0.5529	0.625114	0.607052
0.419679	0.466234	0.422181	0.373471	0.466327	0.522253	0.36061	0.494864	0.497956	0.466128

0.463362	0.398605	0.402201	0.348541	0.347631	0.417977	0.373368	0.466555	0.41971	0.41645
0.408502	0.368684	0.444904	0.369385	0.351061	0.437875	0.559402	0.61746	0.553106	0.561974
0.33959	0.304632	0.42204	0.365211	0.311805	0.415429	0.390304	0.590183	0.562952	0.573325
0.345951	0.38862	0.471087	0.343003	0.312592	0.321158	0.309396	0.470963	0.525587	0.410762
0.44762	0.396456	0.382584	0.423311	0.41282	0.297612	0.344773	0.462503	0.544841	0.468057
0.514505	0.472256	0.456652	0.449407	0.453837	0.482771	0.383825	0.418006	0.494817	0.557594
0.413782	0.387043	0.486508	0.363327	0.326898	0.402224	0.423497	0.366561	0.363843	0.50928
0.399579	0.298171	0.413248	0.398559	0.372364	0.326185	0.449196	0.424496	0.342042	0.488687
0.44527	0.332865	0.375941	0.455718	0.535752	0.436391	0.694106	0.611735	0.50984	0.580365
0.525639	0.449865	0.41909	0.425475	0.478362	0.460134	0.49394	0.514176	0.54154	0.464206
0.419817	0.412704	0.477606	0.381108	0.4478	0.482112	0.365206	0.418707	0.51327	0.406266
0.444246	0.466707	0.42972	0.410829	0.517689	0.444011	0.40609	0.588313	0.652705	0.517329
0.495682	0.497045	0.494929	0.366724	0.485344	0.505958	0.566077	0.685215	0.634357	0.502423
0.428043	0.441609	0.414355	0.276689	0.363034	0.470744	0.509583	0.491368	0.437304	0.307752
0.392	0.358496	0.371025	0.41237	0.315756	0.399767	0.551053	0.525866	0.527456	0.455351
0.510913	0.507821	0.474732	0.563581	0.464406	0.527885	0.512456	0.53457	0.58079	0.622414
0.576229	0.519761	0.501142	0.467028	0.510704	0.562507	0.522663	0.430364	0.498481	0.532765
0.38366	0.375654	0.518922	0.404169	0.387214	0.488745	0.484716	0.426348	0.441279	0.437864
0.323474	0.430307	0.437246	0.396255	0.476387	0.573333	0.45928	0.527665	0.515087	0.481812
0.401296	0.54922	0.581346	0.459925	0.488539	0.705423	0.598879	0.605221	0.682168	0.662875
0.421339	0.511124	0.524597	0.406654	0.437623	0.465486	0.43919	0.451322	0.557499	0.510522
0.332868	0.373487	0.345943	0.402794	0.457908	0.430215	0.399651	0.500755	0.518192	0.421343
0.349461	0.371838	0.407758	0.531041	0.610531	0.534889	0.547132	0.652774	0.49222	0.441942
0.250337	0.30976	0.458948	0.575879	0.501737	0.444313	0.663717	0.597319	0.427524	0.409493
0.427059	0.334489	0.468255	0.518141	0.369146	0.391942	0.610688	0.47798	0.43066	0.468864
0.512448	0.456739	0.492435	0.359956	0.448878	0.539747	0.564043	0.478302	0.565602	0.568018
0.464892	0.46388	0.402201	0.344921	0.356757	0.494633	0.597562	0.515051	0.531029	0.551496
0.455644	0.375398	0.329232	0.34169	0.281112	0.293969	0.369592	0.35916	0.335493	0.415449
0.428324	0.456277	0.389199	0.412791	0.406346	0.298043	0.291161	0.366312	0.397631	0.397958
0.352407	0.423551	0.45528	0.457271	0.450421	0.315964	0.427479	0.614808	0.660521	0.532205
0.316886	0.348661	0.467785	0.564377	0.3194	0.376961	0.478174	0.684956	0.514359	0.589435
0.413101	0.327916	0.396581	0.519935	0.362276	0.470263	0.468787	0.539358	0.364743	0.484816
0.538697	0.421274	0.507446	0.463067	0.305446	0.521532	0.509762	0.465148	0.474622	0.519138
0.558766	0.398336	0.468255	0.508405	0.359884	0.420254	0.426443	0.519451	0.503237	0.531831
0.461534	0.410068	0.409398	0.484233	0.402313	0.42832	0.387322	0.408449	0.459468	0.475699
0.490775	0.466077	0.467002	0.350727	0.302686	0.497692	0.416652	0.387065	0.46511	0.432633
0.50131	0.506783	0.62317	0.492761	0.476552	0.594338	0.507084	0.482668	0.604059	0.560974
0.537609	0.500949	0.565957	0.585388	0.610307	0.566485	0.584607	0.52336	0.474622	0.648477
0.42917	0.460295	0.370024	0.402382	0.59884	0.409959	0.419697	0.542518	0.416797	0.516608
0.467042	0.426126	0.327074	0.458206	0.488539	0.418403	0.431497	0.444868	0.367585	0.563376
0.537066	0.401036	0.30113	0.552979	0.493634	0.44371	0.543441	0.489383	0.453583	0.593719
0.369655	0.50592	0.439441	0.477823	0.496204	0.484257	0.565262	0.541772	0.437152	0.354904
0.263048	0.378988	0.433032	0.470062	0.505056	0.533035	0.550856	0.49054	0.375959	0.301008
0.423144	0.370953	0.504197	0.469581	0.478857	0.535819	0.538439	0.465773	0.516363	0.523878
0.653849	0.46388	0.582161	0.602873	0.570615	0.524424	0.447797	0.445763	0.492911	0.492591
0.636902	0.609624	0.502328	0.476846	0.505056	0.507525	0.382621	0.494697	0.48198	0.379563
0.359922	0.55536	0.474096	0.440034	0.506285	0.472189	0.437519	0.511736	0.475452	0.448518

0.459108	0.489675	0.400051	0.545288	0.559342	0.471546	0.521374	0.535119	0.515269	0.534077
0.599199	0.620038	0.502667	0.423743	0.563937	0.561123	0.46441	0.483481	0.470661	0.417596
0.503649	0.508168	0.474254	0.354763	0.430918	0.403046	0.437822	0.450566	0.416797	0.427171
0.452506	0.404845	0.473619	0.440483	0.336189	0.404008	0.456103	0.444457	0.486558	0.555618
0.443516	0.399684	0.44699	0.563581	0.362907	0.499401	0.58397	0.584187	0.597189	0.542604
0.530601	0.532954	0.41825	0.438392	0.417669	0.442657	0.408635	0.510695	0.575111	0.393591
0.402091	0.541853	0.480661	0.395714	0.424753	0.379942	0.300349	0.352245	0.461555	0.392235
0.496505	0.45032	0.450738	0.528834	0.527918	0.356647	0.373761	0.416468	0.409171	0.496532
0.456545	0.340574	0.335885	0.455563	0.501737	0.468186	0.403138	0.466869	0.547971	0.499121
0.392907	0.325861	0.338901	0.305115	0.342776	0.42832	0.313365	0.294827	0.401257	0.425269
0.41012	0.372852	0.349865	0.255939	0.287653	0.34992	0.314049	0.372826	0.343879	0.474553
0.416378	0.372472	0.446095	0.348298	0.361015	0.427304	0.452636	0.49453	0.371883	0.512125
0.527051	0.523336	0.534345	0.468782	0.457436	0.515981	0.3103	0.396558	0.370837	0.319041
0.367201	0.499587	0.511584	0.424897	0.315076	0.463432	0.372845	0.342956	0.43156	0.219976
0.421755	0.512173	0.495096	0.408458	0.327947	0.358624	0.375072	0.363215	0.405338	0.294475
0.396427	0.500097	0.456652	0.407903	0.495517	0.483926	0.387593	0.473024	0.52317	0.404452
0.315689	0.388357	0.477446	0.403068	0.40509	0.429339	0.383289	0.3995	0.435179	0.32782
0.446737	0.423265	0.438854	0.404582	0.332402	0.305758	0.346245	0.394033	0.327502	0.354036
0.404484	0.477877	0.422604	0.472473	0.403699	0.392879	0.456895	0.493863	0.383826	0.443767
0.47938	0.559242	0.462183	0.568177	0.520224	0.432704	0.436459	0.472389	0.45122	0.35752
0.413646	0.448654	0.499117	0.476846	0.364427	0.398679	0.304012	0.349246	0.491529	0.316418
0.226332	0.370195	0.496934	0.460395	0.415523	0.447644	0.267467	0.334093	0.39944	0.341211
0.313629	0.474817	0.452247	0.454325	0.57389	0.509098	0.413916	0.404359	0.438829	0.410198
0.408368	0.502143	0.498108	0.404444	0.418243	0.441456	0.400903	0.298109	0.41189	0.385653
0.350754	0.345075	0.326734	0.264739	0.299288	0.341744	0.333174	0.280921	0.322918	0.306862
0.379612	0.385865	0.373539	0.389147	0.377955	0.427159	0.504777	0.395759	0.363201	0.389133
0.471064	0.422127	0.407212	0.425186	0.422282	0.497692	0.491186	0.374216	0.350183	0.388596
0.444392	0.324723	0.342408	0.406239	0.282266	0.373359	0.373892	0.292094	0.252279	0.328638
0.41066	0.305066	0.334616	0.347331	0.32066	0.396242	0.331033	0.384854	0.351555	0.265627
0.306656	0.370826	0.352739	0.321535	0.430327	0.458261	0.386109	0.434708	0.440818	0.342417
0.368549	0.405666	0.464664	0.498198	0.450885	0.365992	0.337247	0.316892	0.287024	0.327121
0.344671	0.402529	0.398313	0.408319	0.393679	0.316076	0.233191	0.307996	0.315843	0.348983
0.282137	0.380406	0.385555	0.375529	0.439881	0.381506	0.326666	0.50707	0.456755	0.448981
0.35824	0.374888	0.411044	0.395039	0.429442	0.392611	0.386648	0.382138	0.454691	0.513733
0.366224	0.309321	0.376703	0.414621	0.330755	0.395837	0.449041	0.368931	0.377018	0.503471
0.493221	0.352762	0.385166	0.556484	0.397906	0.395432	0.447022	0.396825	0.343634	0.37278
0.437865	0.369061	0.443125	0.402657	0.356383	0.433881	0.511915	0.425065	0.371229	0.454257
0.432713	0.346984	0.426005	0.391682	0.310011	0.362605	0.406513	0.385633	0.299696	0.414593
0.304638	0.294341	0.328776	0.325997	0.305779	0.308618	0.309622	0.375103	0.295723	0.326422
0.273275	0.369061	0.352019	0.337772	0.375606	0.378384	0.295075	0.42692	0.392111	0.323062
0.336843	0.502999	0.507102	0.480934	0.393272	0.363606	0.215378	0.363709	0.464947	0.420764
0.368672	0.374378	0.379122	0.536049	0.382031	0.320363	0.24393	0.307453	0.373062	0.415021
0.357402	0.264064	0.254816	0.423311	0.400655	0.348829	0.356816	0.353209	0.39958	0.401677
0.402754	0.322231	0.328208	0.291518	0.257772	0.335477	0.372715	0.384076	0.46984	0.441791
0.428606	0.423693	0.395784	0.378894	0.279336	0.31339	0.359342	0.346505	0.409885	0.402369
0.369163	0.474175	0.398046	0.446058	0.374306	0.352232	0.313707	0.255338	0.375563	0.319269
0.371876	0.448805	0.322678	0.430567	0.463131	0.439961	0.351312	0.312476	0.418105	0.320645

0.364883	0.385473	0.388546	0.489899	0.491419	0.47477	0.515892	0.425635	0.414192	0.389267
0.37999	0.416196	0.296671	0.383859	0.412962	0.349193	0.459439	0.496539	0.3917	0.393048
0.424678	0.438349	0.339251	0.387554	0.288718	0.310831	0.384495	0.417446	0.407037	0.412319
0.45355	0.407862	0.438122	0.37104	0.262662	0.293223	0.360864	0.362968	0.347205	0.401815
0.349226	0.382088	0.375561	0.32738	0.2187	0.228981	0.309509	0.311598	0.258787	0.338093
0.306762	0.327802	0.314788	0.403756	0.289038	0.21222	0.293875	0.26057	0.34597	0.395496
0.349696	0.334489	0.386593	0.431446	0.391243	0.297289	0.335206	0.367058	0.503946	0.405846
0.457448	0.435554	0.421054	0.437499	0.42519	0.363856	0.40174	0.441751	0.447154	0.445753
0.411202	0.415215	0.283768	0.304567	0.423007	0.296216	0.348957	0.373331	0.303593	0.298056
0.370394	0.327116	0.381555	0.365841	0.404672	0.31957	0.357068	0.349724	0.278285	0.35777
0.451465	0.374123	0.44535	0.495811	0.501563	0.388878	0.376782	0.393635	0.345354	0.501203
0.303474	0.377702	0.381427	0.403893	0.464566	0.394355	0.307819	0.463435	0.44529	0.410339
0.215499	0.300529	0.327981	0.323017	0.267912	0.35912	0.350691	0.371188	0.442971	0.361285
0.228727	0.199888	0.373287	0.318698	0.305114	0.446733	0.444703	0.374976	0.446998	0.386587
0.339131	0.283151	0.529263	0.483737	0.476387	0.482936	0.414778	0.455118	0.458988	0.360278
0.372743	0.344361	0.456194	0.439138	0.418386	0.364233	0.301566	0.390338	0.444207	0.346418
0.329041	0.322683	0.284281	0.308858	0.338334	0.36966	0.355308	0.33757	0.366291	0.497565
0.412151	0.35911	0.264319	0.366345	0.333109	0.357264	0.452322	0.459411	0.483501	0.489363
0.326806	0.421132	0.297941	0.345162	0.342535	0.348224	0.351934	0.358549	0.442509	0.386186
0.245595	0.306698	0.309861	0.28771	0.288292	0.308949	0.318175	0.325181	0.380342	0.38273
0.296037	0.310529	0.426717	0.383071	0.353281	0.367886	0.363029	0.446959	0.45596	0.409493
0.461382	0.465291	0.506931	0.498369	0.455711	0.440857	0.42926	0.511042	0.533681	0.426732
0.377477	0.501973	0.373918	0.258196	0.375606	0.427594	0.3039	0.372573	0.48707	0.38873
0.311795	0.428716	0.317439	0.242638	0.317461	0.413598	0.353555	0.317114	0.408174	0.432188
0.409041	0.396724	0.283768	0.392351	0.350815	0.397053	0.466999	0.516278	0.498831	0.49174
0.399711	0.42298	0.356117	0.440633	0.415523	0.388612	0.431796	0.460182	0.437457	0.402646
0.357881	0.300744	0.31325	0.342406	0.308781	0.280832	0.374678	0.378542	0.321284	0.38632
0.387489	0.324837	0.310297	0.270774	0.370817	0.32676	0.467161	0.395094	0.321867	0.436663
0.510572	0.424264	0.372784	0.451705	0.502259	0.403733	0.527299	0.497547	0.350058	0.432039
0.347351	0.43234	0.487654	0.433503	0.418099	0.411076	0.397157	0.340958	0.35143	0.332395
0.313089	0.410207	0.464664	0.361451	0.390165	0.412475	0.316451	0.293669	0.398326	0.321564
0.474496	0.523515	0.374296	0.363703	0.438224	0.412616	0.36778	0.435437	0.529145	0.431743
0.480014	0.419716	0.383357	0.347331	0.326898	0.412896	0.40821	0.442047	0.498831	0.450835
0.395381	0.288762	0.357573	0.3754	0.354892	0.357635	0.397019	0.434126	0.321167	0.308645
0.373238	0.327458	0.354666	0.482746	0.422427	0.378644	0.463605	0.397492	0.350432	0.33405
0.44206	0.440124	0.416716	0.550657	0.524971	0.491595	0.529354	0.365318	0.383153	0.37291
0.413237	0.430307	0.480499	0.440184	0.411687	0.427449	0.48001	0.33444	0.334171	0.433377
0.303791	0.46388	0.525848	0.389679	0.36354	0.415853	0.334607	0.390864	0.422495	0.427318
0.350637	0.620486	0.555099	0.412651	0.455398	0.515981	0.401321	0.490871	0.516545	0.434718
0.368549	0.599454	0.603036	0.539985	0.438976	0.478997	0.493077	0.496707	0.521874	0.556209
0.399447	0.545616	0.42501	0.464964	0.480677	0.396107	0.390848	0.493529	0.491874	0.415021
0.624557	0.619142	0.284076	0.469101	0.554206	0.432117	0.479675	0.612611	0.466084	0.359399
0.751676	0.643063	0.427287	0.551816	0.512128	0.506131	0.582274	0.586658	0.531785	0.444988
0.610835	0.517453	0.632682	0.539608	0.362023	0.51527	0.644742	0.561194	0.554699	0.461817
0.577816	0.671902	0.76093	0.479786	0.498443	0.621144	0.715135	0.583367	0.646256	0.545676
0.713925	0.703336	0.730635	0.624052	0.641332	0.70957	0.722962	0.596896	0.690811	0.695088
0.614928	0.584115	0.633828	0.662236	0.711791	0.602946	0.590174	0.591016	0.521689	0.568018

0.499979	0.698205	0.685187	0.608127	0.79491	0.61306	0.586099	0.794866	0.596969	0.438767
0.64102	0.78795	0.799844	0.533631	0.557162	0.6241	0.846666	1.046112	0.832052	0.68276
0.531136	0.497045	0.625191	0.483571	0.424753	0.591365	0.689207	0.679296	0.628646	0.855356
0.496175	0.406351	0.423876	0.535676	0.423443	0.57374	0.591901	0.414658	0.399301	0.620808
0.483998	0.521723	0.546941	0.615008	0.417669	0.675647	0.553818	0.335365	0.502352	0.612637
0.572288	0.566714	0.573084	0.633755	0.459326	0.57435	0.664995	0.487243	0.635316	0.686742
0.455495	0.432049	0.292049	0.376691	0.311019	0.393281	0.461517	0.434999	0.444825	0.446826
0.314929	0.360588	0.27857	0.26414	0.34133	0.356155	0.354807	0.375357	0.421614	0.391019
0.390577	0.395786	0.325717	0.352557	0.423588	0.371953	0.377441	0.436312	0.549151	0.501377
0.520384	0.522977	0.446542	0.443337	0.413956	0.325611	0.368815	0.4539	0.446066	0.454413
0.587258	0.424836	0.33312	0.39639	0.369916	0.274359	0.344651	0.438802	0.293423	0.315623
0.457298	0.350345	0.456194	0.43646	0.293647	0.40154	0.377046	0.409409	0.303704	0.473246
0.362456	0.31384	0.395386	0.392217	0.288931	0.435947	0.343795	0.42592	0.306848	0.502248
0.394859	0.350466	0.281008	0.305115	0.307333	0.476716	0.266853	0.285232	0.340944	0.403895
0.323032	0.3817	0.371652	0.37283	0.337498	0.513144	0.268185	0.215614	0.434272	0.423374
0.266043	0.363808	0.539303	0.548156	0.338095	0.492774	0.44532	0.376501	0.491702	0.462612
0.322369	0.439088	0.427145	0.445149	0.406206	0.40442	0.34686	0.432676	0.426633	0.32934
0.435854	0.499077	0.304881	0.405824	0.587032	0.455157	0.342088	0.486586	0.438066	0.30376
0.59257	0.452449	0.333579	0.462752	0.499307	0.405247	0.518442	0.44936	0.396383	0.447594
0.584828	0.408274	0.314128	0.417309	0.437322	0.393415	0.503364	0.353933	0.353683	0.380221
0.479538	0.311079	0.28986	0.419443	0.312592	0.35554	0.456578	0.319898	0.376753	0.449289
0.465812	0.340103	0.446393	0.438392	0.339889	0.445068	0.520823	0.377393	0.434574	0.549742
0.526168	0.494351	0.629715	0.64201	0.534061	0.506654	0.487599	0.457106	0.41796	0.396042
0.349696	0.459984	0.46141	0.363076	0.40523	0.424557	0.365206	0.483481	0.449965	0.327004
0.278531	0.429439	0.300171	0.217376	0.30867	0.443559	0.356313	0.481856	0.513815	0.417883
0.383025	0.388094	0.25338	0.344441	0.39463	0.427739	0.492045	0.533289	0.398465	0.356522
0.589089	0.518872	0.4415	0.439436	0.447647	0.456086	0.472879	0.342367	0.408886	0.35752
0.644249	0.506438	0.420352	0.40818	0.292356	0.395837	0.408635	0.353571	0.335854	0.378513
0.581608	0.413261	0.323015	0.446665	0.361393	0.398815	0.409345	0.382009	0.329872	0.491229
0.535441	0.503342	0.408713	0.542818	0.535376	0.467549	0.525068	0.450114	0.490324	0.583928
0.423562	0.496708	0.489461	0.413353	0.42417	0.528617	0.521374	0.415075	0.58805	0.438014
0.385443	0.42298	0.498781	0.387951	0.372623	0.512614	0.375992	0.33444	0.454849	0.253166
0.421893	0.407999	0.43231	0.342406	0.47328	0.394894	0.281739	0.448458	0.455642	0.281801
0.458655	0.406214	0.471087	0.469742	0.512306	0.456086	0.371411	0.454204	0.438523	0.465647
0.442788	0.382348	0.343465	0.442434	0.389224	0.441606	0.385032	0.352124	0.339241	0.41645
0.401164	0.421558	0.240383	0.327034	0.398729	0.467868	0.434648	0.394961	0.351805	0.437864
0.455794	0.466549	0.370024	0.474411	0.524421	0.522434	0.51899	0.521578	0.4096	0.513733
0.488343	0.379632	0.417134	0.465122	0.388553	0.481619	0.517165	0.453748	0.461555	0.528855
0.481126	0.343055	0.445797	0.455408	0.247961	0.311164	0.467161	0.390864	0.439746	0.515527
0.345835	0.343648	0.566547	0.503185	0.310907	0.353454	0.421155	0.462192	0.466572	0.432188
0.436141	0.445492	0.527283	0.433945	0.521315	0.560334	0.472879	0.396291	0.339605	0.430263
0.553661	0.53094	0.472351	0.460708	0.563736	0.513144	0.445166	0.360753	0.313434	0.425999
0.408099	0.44805	0.390377	0.375787	0.500347	0.412616	0.432095	0.469857	0.461555	0.355899
0.40302	0.470186	0.452247	0.398152	0.422282	0.347379	0.338211	0.538433	0.531029	0.359901
0.586446	0.454129	0.509855	0.463067	0.289038	0.294183	0.345754	0.504498	0.513815	0.438466
0.598782	0.338458	0.393666	0.501459	0.350693	0.310387	0.489303	0.473661	0.433668	0.430263
0.443371	0.291174	0.436662	0.444242	0.340609	0.399359	0.434046	0.387587	0.491357	0.317899

0.487858	0.387962	0.574084	0.549693	0.411829	0.495481	0.426443	0.417307	0.529333	0.330748
0.456846	0.422127	0.517866	0.512097	0.469062	0.500602	0.514442	0.387326	0.492738	0.435914
0.353591	0.364306	0.426005	0.38623	0.393001	0.466437	0.40821	0.381107	0.470168	0.401953
0.382645	0.422127	0.466065	0.402382	0.422717	0.464695	0.400903	0.446659	0.486388	0.419033
0.45206	0.444144	0.508304	0.475545	0.499307	0.489079	0.44982	0.436897	0.331062	0.49174
0.418025	0.436876	0.359766	0.479622	0.509994	0.420683	0.387593	0.419971	0.282952	0.493445
0.394989	0.355681	0.345706	0.505439	0.524787	0.458573	0.446402	0.2943	0.367455	0.588583
0.46843	0.391128	0.458181	0.498711	0.417239	0.49565	0.592117	0.408723	0.458828	0.603075
0.436571	0.418587	0.435352	0.377726	0.325852	0.474608	0.485054	0.505868	0.364614	0.467091
0.490775	0.39272	0.463421	0.404858	0.319744	0.459978	0.429409	0.460027	0.412752	0.381144
0.530779	0.445192	0.494096	0.418588	0.366079	0.539935	0.394265	0.45223	0.640387	0.484816
0.470753	0.554588	0.370399	0.45883	0.541054	0.575776	0.513177	0.572639	0.635556	0.607274
0.546392	0.617355	0.429576	0.548348	0.600803	0.472028	0.471566	0.506554	0.360387	0.395087
0.629453	0.545994	0.463576	0.601136	0.52589	0.395432	0.582062	0.39883	0.287455	0.449907
0.62257	0.509035	0.434191	0.483571	0.438374	0.409402	0.577017	0.504157	0.449495	0.591786
0.577618	0.432923	0.388285	0.491075	0.446113	0.417126	0.378499	0.53402	0.532921	0.510878
0.598782	0.386257	0.444459	0.538669	0.400379	0.418972	0.37089	0.459565	0.556497	0.541075
0.705578	0.430162	0.498949	0.502666	0.361771	0.493449	0.481517	0.441159	0.528769	0.589648
0.618405	0.546372	0.529444	0.450938	0.469547	0.522434	0.530855	0.445315	0.438066	0.388059
0.70186	0.574721	0.492933	0.444695	0.432844	0.322067	0.344284	0.487243	0.454691	0.341452
0.826225	0.54373	0.473937	0.557267	0.316324	0.283636	0.417375	0.531467	0.385848	0.469834
0.769225	0.470504	0.502497	0.645596	0.437473	0.436391	0.479675	0.454204	0.369143	0.506806
0.628112	0.294235	0.428144	0.477171	0.381767	0.418261	0.383423	0.460027	0.424116	0.442246
0.543444	0.305283	0.547693	0.443638	0.292678	0.403321	0.449352	0.451927	0.443126	0.499467
0.568576	0.471937	0.549013	0.489732	0.410275	0.5705	0.53615	0.45634	0.530463	0.53314
0.643093	0.619589	0.490616	0.365463	0.464406	0.573536	0.447332	0.477177	0.508583	0.527374
0.795641	0.618918	0.394327	0.434683	0.506285	0.432117	0.315077	0.557896	0.531596	0.428641
0.916711	0.531489	0.373539	0.544907	0.514451	0.346535	0.424085	0.568064	0.449182	0.488518
0.816477	0.512523	0.460947	0.497515	0.516427	0.414301	0.52674	0.494363	0.412177	0.551496
0.794003	0.401985	0.477606	0.502321	0.481174	0.425567	0.522295	0.505525	0.472967	0.513375
0.760362	0.434822	0.604321	0.536609	0.413672	0.482936	0.565669	0.43282	0.445755	0.523694
0.713925	0.554974	0.544131	0.45696	0.43463	0.679	0.692194	0.492863	0.622076	0.579948
0.911967	0.752164	0.509337	0.398559	0.471978	0.562507	0.504247	0.514001	0.597409	0.437113
1.35209	0.847281	0.554333	0.554533	0.540864	0.339843	0.34355	0.577464	0.454216	0.367634
1.182155	0.635096	0.474413	0.686342	0.504706	0.352477	0.481517	0.564518	0.317688	0.500856
0.93261	0.562176	0.461873	0.601353	0.570615	0.483596	0.553422	0.507586	0.294298	0.495672
0.847511	0.714341	0.585639	0.555703	0.498098	0.421397	0.475023	0.502793	0.371229	0.431298
0.79433	0.658711	0.62317	0.528834	0.357381	0.426001	0.505309	0.422087	0.429463	0.465166
0.866404	0.615354	0.527822	0.504397	0.467451	0.506654	0.49567	0.419268	0.559914	0.521866
1.153554	0.752468	0.521927	0.452628	0.542772	0.474608	0.426591	0.430941	0.555897	0.450062
1.229379	0.637424	0.430438	0.499397	0.49057	0.420254	0.455471	0.587485	0.539033	0.31517
0.870673	0.524054	0.348911	0.601136	0.586186	0.416843	0.503364	0.577868	0.481475	0.403756
0.84273	0.511124	0.330486	0.477334	0.513377	0.419969	0.503717	0.399232	0.387881	0.397958
0.76127	0.49637	0.381427	0.363201	0.392054	0.363105	0.405667	0.340606	0.333931	0.374986
0.573073	0.522798	0.489956	0.345884	0.380186	0.391408	0.359722	0.325747	0.309561	0.465807
0.658131	0.744929	0.534528	0.432033	0.429885	0.493956	0.484209	0.30963	0.361664	0.533327
1.077566	0.785317	0.437976	0.418731	0.373788	0.468665	0.478841	0.404902	0.40449	0.386053

1.539846	0.747026	0.427573	0.508405	0.388017	0.370042	0.387052	0.357939	0.387338	0.370586
1.16339	0.723635	0.515063	0.534002	0.51463	0.350406	0.524141	0.405582	0.425595	0.399194
1.118361	0.644246	0.554907	0.494453	0.52589	0.467231	0.582909	0.551565	0.51327	0.417309
1.166462	0.772069	0.650441	0.470864	0.386947	0.437281	0.605524	0.486094	0.363072	0.420331
1.400809	0.961795	0.637748	0.522821	0.443366	0.427739	0.422471	0.42138	0.340213	0.460548
2.477723	1.203245	0.546002	0.543766	0.553814	0.426724	0.297154	0.451927	0.576157	0.556407
3.262233	1.021364	0.491607	0.676178	0.751056	0.509273	0.416075	0.502282	0.597409	0.3793
1.430912	0.957872	0.486018	0.669024	0.649814	0.501633	0.561212	0.634413	0.550334	0.307196
1.174238	1.024767	0.546941	0.540361	0.47688	0.421397	0.550856	0.526764	0.46755	0.443006
0.925472	1.046964	0.638676	0.565174	0.433736	0.284262	0.518624	0.357939	0.47862	0.429377
0.880136	1.091748	0.730348	0.471828	0.446726	0.343056	0.577853	0.43939	0.482656	0.43427
0.943542	1.129921	0.695912	0.3622	0.481174	0.394759	0.514261	0.50707	0.474788	0.467574
0.782391	1.44673	0.722394	0.424608	0.585553	0.346054	0.337969	0.407218	0.482994	0.318698
0.564702	1.431939	0.583181	0.559034	0.546036	0.190414	0.328313	0.436166	0.521874	0.368915
0.622129	1.103193	0.490946	0.466709	0.406625	0.31183	0.451069	0.510002	0.497082	0.438165
0.755548	1.183106	0.681329	0.537732	0.424899	0.348345	0.464088	0.465304	0.529709	0.505047
0.731399	1.167799	0.906038	0.65629	0.452592	0.275687	0.49394	0.43311	0.388696	0.393862
0.618405	1.052392	0.887533	0.639162	0.574096	0.447188	0.591252	0.420253	0.33011	0.494643
0.524056	1.095753	0.80731	0.482746	0.422862	0.487577	0.470583	0.48544	0.520951	0.56944
0.561054	1.138715	0.77278	0.645596	0.493976	0.436391	0.309961	0.525507	0.643556	0.327237
0.636447	1.561438	1.027156	0.73131	0.6387	0.389409	0.438126	0.529471	0.512184	0.341814
0.836918	1.010507	1.252883	0.603744	0.646644	0.468665	0.447487	0.417586	0.458988	0.520773
0.993858	1.07124	1.765196	0.777557	0.53594	0.468186	0.487089	0.567866	0.553305	0.653388
0.983621	2.772272	1.131973	0.702733	0.536129	0.587363	0.610237	0.576252	0.488266	0.759435
0.994895	1.685307	0.841479	0.700547	0.681274	0.617983	0.51012	0.56965	0.566011	0.711431
0.824819	1.640761	0.913842	0.904347	0.633955	0.437281	0.463927	0.637187	0.570123	0.573325
0.657653	0.908867	1.247191	0.788761	0.533499	0.517586	0.654126	0.686512	0.5791	0.554633
0.903893	0.947767	1.49942	0.798551	0.49244	0.720543	0.746091	0.521578	0.452479	0.749462
0.986667	1.075263	1.456163	0.894016	0.612098	0.968481	0.837431	0.562169	0.546991	0.840666
0.973125	1.163859	1.389827	0.940201	1.159681	1.47351	1.024379	0.7952	0.67844	0.977608
0.92769	1.304332	1.05203	2.648719	1.195954	1.232227	0.887411	1.244738	1.340048	1.078633
0.92107	0.460535	0.73491	0.950956	1.38761	0.876154	0.941958	1.944988	1.256236	0.934965
0.997498	0.230267	0.462312	1.009285	0.892627	0.706249	1.045987	1.530842	1.216949	1.236593
0.853843	0.46409	0.892336	0.974138	0.756653	0.705423	0.846666	1.090539	1.07849	1.609492
0.697912	0.859352	2.079474	0.925319	0.847922	1.195844	0.95027	0.98003	1.001763	0.912419
0.864862	1.729146	1.55315	0.977218	1.08031	1.0621	0.966876	0.771177	0.97999	1.237149
0.848251	0.795415	0.886316	1.028764	1.230929	0.566485	0.872299	0.935867	1.106695	1.738497
0.742579	0.371289	0.583352	1.916432	0.94973	0.61956	1.004913	1.045518	0.855721	1.190498
1.068247	0.185645	0.477321	0.906093	0.740374	0.79529	1.241692	0.926735	0.921934	1.277826
1.455693	0.233527	0.658701	0.840082	0.755715	0.897461	0.708012	0.836854	1.07849	1.927455
0.28141	0.257469	1.123385	0.873657	0.851802	0.949246	0.720919	0.814654	1.273629	1.192203
0.140705	0.26944	1.063254	0.878556	1.093703	0.842434	0.938581	0.863754	1.053261	0.746392
0.070353	0.105529	1.947861	0.928071	0.80669	1.018676	1.247525	0.947559	1.00344	0.843335
0.035176	0.026382	0.492248	1.139627	0.915026	1.200982	1.546914	0.555391	0.834323	0.844484
0.017588	0.021985	0.595989	0.878966	1.247084	1.103418	0.918851	0.736881	0.77814	0.666933
0.099796	0.120348	1.102628	0.699731	0.911435	0.849278	0.594287	0.793202	0.643556	0.462771
0.140899	2.017001	0.748199	0.797869	0.727893	0.588833	0.478008	0.609553	0.621378	0.402369

0.161451	1.257129	0.910356	1.067994	0.678912	0.419969	0.561011	0.649898	0.521689	0.268773
0.126226	1.026479	0.874954	0.645356	0.59236	0.509273	0.73004	0.530377	0.416942	0.354408
0.447089	1.079304	0.601116	0.45883	0.574302	0.699139	0.451539	0.436166	0.439593	0.504171
1.296694	0.767951	0.446691	0.608127	0.799722	0.756465	0.383156	0.365939	0.467387	0.420764
1.068862	0.736344	0.476326	0.656782	0.645189	0.57151	0.425262	0.568658	0.496733	0.255235
0.938497	0.830577	0.508648	0.598328	0.510882	0.457483	0.451539	0.522468	0.395691	0.233475
0.921508	0.772387	0.683897	0.672331	0.530886	0.379163	0.411196	0.376756	0.356454	0.278247
1.018909	0.89864	0.669207	0.41013	0.379923	0.295465	0.350567	0.39883	0.354186	0.347393
1.060328	0.964265	0.501311	0.336356	0.377955	0.35321	0.366363	0.396691	0.31435	0.438466
1.024987	0.733714	0.329459	0.490571	0.568581	0.479488	0.328195	0.333171	0.254072	0.317784
1.080718	0.53021	0.351419	0.511567	0.545266	0.429923	0.337367	0.351763	0.312976	0.283168
0.982106	0.61491	0.423876	0.40818	0.370688	0.22944	0.30068	0.344727	0.288858	0.247698
1.233856	0.71995	0.461102	0.463383	0.364808	0.153601	0.246266	0.202202	0.275655	0.289318
0.899287	0.561391	0.380914	0.463225	0.326317	0.172948	0.31714	0.27807	0.341066	0.226858
0.616228	0.511648	0.467159	0.415327	0.321464	0.281246	0.377574	0.288753	0.293532	0.2605
0.686279	0.538681	0.472509	0.320171	0.343743	0.369787	0.265626	0.254857	0.240031	0.295124
1.065795	0.605701	0.475688	0.355255	0.321234	0.39449	0.301123	0.280717	0.313548	0.34025
0.95381	0.505576	0.334155	0.395579	0.272918	0.280108	0.226985	0.258237	0.312063	0.207503
0.656937	0.411453	0.280805	0.321307	0.298852	0.227605	0.226146	0.299599	0.219371	0.044266
0.551225	0.32803	0.299852	0.322561	0.411263	0.245173	0.235566	0.324955	0.24158	0.06498
0.439885	0.339162	0.386593	0.312522	0.368122	0.211249	0.22225	0.261643	0.182221	0.182328
0.312981	0.321892	0.410906	0.361575	0.291712	0.236487	0.190386	0.188944	0.107788	0.184085
0.299373	0.357147	0.339717	0.235389	0.208748	0.325267	0.226239	0.217639	0.175507	0.207945
0.332529	0.357637	0.259348	0.24435	0.283633	0.298366	0.189272	0.276854	0.252975	0.282011
0.480331	0.467811	0.343112	0.301295	0.251076	0.237048	0.175456	0.277665	0.205232	0.234509
0.587258	0.520652	0.394459	0.279573	0.224084	0.221693	0.131116	0.185815	0.155012	0.238006
0.486084	0.441609	0.332316	0.285819	0.254608	0.261101	0.203896	0.13173	0.194922	0.274412
0.447325	0.384429	0.381812	0.343123	0.370945	0.281661	0.236328	0.188614	0.225121	0.212485
0.499647	0.362815	0.322903	0.326573	0.305003	0.333953	0.266035	0.264486	0.225682	0.225196
0.602762	0.520295	0.460947	0.349147	0.281951	0.309723	0.314962	0.170816	0.220478	0.331688
0.652903	0.405666	0.496432	0.295038	0.288718	0.318553	0.303455	0.220563	0.247437	0.185933
0.615577	0.428716	0.486344	0.357846	0.298198	0.273238	0.269007	0.123123	0.166686	0.183164
0.504823	0.435115	0.45119	0.362325	0.290747	0.241375	0.211127	0.161097	0.197893	0.360656
0.628782	0.556327	0.410906	0.310964	0.365952	0.292478	0.241317	0.407355	0.414192	0.486495
0.413101	0.422127	0.32167	0.298371	0.384549	0.445824	0.614545	1.154296	1.157933	1.301333
0.14988	0.282429	0.314458	0.459925	0.587244	0.731215	1.147432	1.132054	1.143175	1.140395
0.134933	0.25565	0.372532	0.647762	0.673968	0.979719	1.116676	1.469945	1.137614	1.139004
0.226155	0.254972	0.490946	0.622001	0.641332	0.95851	0.878113	0.932191	1.310656	1.303534
0.261703	0.353005	0.542268	0.607027	0.567364	0.610842	0.761158	0.80876	0.781825	0.888856
0.282841	0.369565	0.417692	0.416458	0.323999	0.456551	0.476347	0.57384	0.636278	0.647014
0.292108	0.236874	0.323576	0.339905	0.402867	0.427739	0.347969	0.454052	0.52447	0.552278
0.267305	0.107702	0.102168	0.291412	0.411263	0.316076	0.251866	0.309739	0.33011	0.373169
0.180615	0.033903	-0.02242	0.252236	0.360638	0.253647	0.213383	0.232274	0.260404	0.28002
0.197251	0.203826	0.18326	0.291518	0.349098	0.326415	0.285889	0.259596	0.221958	0.222716
0.431292	0.457355	0.423452	0.50631	0.381635	0.31675	0.285142	0.251504	0.208814	0.2605
1.318012	1.181469	1.057127	1.244098	1.164457	0.735913	0.487259	0.331561	0.253274	0.34001
0	0	0	0	0	0	0.16578	0.819216	0.490152	0.482811

[illegible]

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.160448	1.14806	1.825648	1.476014	0.973127	1.658093	1.421514	0.959217	1.019548	1.17074
1.583698	1.287417	0.709378	0.638525	0.772572	1.269688	0.886859	0.760261	0.781785	0.978705
0.641794	0.852712	0.738951	0.704257	0.714323	0.594278	0.500668	0.464245	0.709974	0.464993
0.698305	0.576057	0.313292	0.578985	0.630397	0.466722	0.439299	0.507713	0.516398	0.461666
0.454067	0.416891	0.3759	0.436415	0.533619	0.510549	0.465108	0.38394	0.456201	0.546641
0.380607	0.522432	0.474732	0.577148	0.413691	0.241215	0.451325	0.571266	0.487783	0.322204
0.555569	0.394213	0.386357	0.557632	0.45168	0.450728	0.558876	0.495404	0.453384	0.371747
0.373926	0.36347	0.394002	0.353764	0.367454	0.472511	0.433408	0.281688	0.405013	0.535649
0.357975	0.385091	0.370828	0.330296	0.46691	0.481506	0.328876	0.202786	0.350523	0.40813
0.41909	0.448585	0.188018	0.212047	0.442638	0.316574	0.324529	0.408509	0.510131	0.354638
0.357724	0.304181	0.394135	0.240461	0.235046	0.359302	0.374926	0.313249	0.388044	0.369954
0.189727	0.25654	0.23352	0.199488	0.2671	0.278296	0.078339	0.241491	0.381517	0.19981
0.337658	0.228626	0.114569	0.197699	0.260254	0.361804	0.270441	0.495404	0.357722	0.405071
0.222579	0.241881	0.272631	0.327078	0.37058	0.427644	0.449045	0.39726	0.266607	0.454311
0.192201	0.276956	0.275152	0.277661	0.257727	0.306518	0.310197	0.308001	0.331143	0.391567
0.295203	0.367658	0.344654	0.214779	0.249836	0.359802	0.350686	0.303274	0.376783	0.391165
0.248277	0.346018	0.301634	0.348318	0.238311	0.338719	0.379423	0.219575	0.276875	0.242425
0.229142	0.227979	0.287358	0.284979	0.182321	0.232	0.266739	0.126471	0.202744	0.236089
0.310768	0.349795	0.220484	0.21152	0.32414	0.372857	0.238761	0.201514	0.361746	0.369443
0.310543	0.359448	0.143088	0.255349	0.34891	0.241881	0.297071	0.351749	0.413184	0.422888
0.216566	0.178243	0.213408	0.230629	0.163339	0.067092	0.22217	0.303503	0.228176	0.224966
0.270953	0.226778	0.244218	0.257881	0.178105	0.157935	0.287036	0.153552	0.123168	0.276603
0.325398	0.162695	0.321203	0.279299	0.214038	0.196809	0.195488	0.191205	0.160937	0.315276
0.357474	0.225858	0.180227	0.211871	0.214494	0.119089	0.138503	0.219291	0.140882	0.206336
0.271774	0.204584	0.158971	0.253412	0.261676	0.24169	0.283397	0.179839	0.122221	0.233654
0.19797	0.126026	0.285801	0.342939	0.291895	0.31107	0.346595	0.208741	0.227898	0.285138
0.328899	0.290943	0.430175	0.361629	0.342983	0.250921	0.249353	0.244786	0.195878	0.156371
0.347086	0.274685	0.20412	0.133043	0.235429	0.217364	0.115886	0.131074	0.190225	0.196369
0.412932	0.276129	0.079801	0.167011	0.2339	0.139053	0.187942	0.204336	0.230598	0.135992
0.288104	0.201181	0.238789	0.263978	0.355803	0.288665	0.239509	0.254413	0.322517	0.155356

0.164692	0.236097	0.313844	0.218599	0.191483	0.281204	0.246015	0.261333	0.285267	0.206161
0.235711	0.268552	0.191675	0.184717	0.190964	0.182879	0.167804	0.135338	0.125581	0.162588
0.293579	0.283525	0.180878	0.32811	0.249243	0.191861	0.231166	0.229233	0.223098	0.223687
0.355975	0.335826	0.229313	0.323883	0.33268	0.162192	0.21371	0.318324	0.260161	0.189147
0.178643	0.184805	0.229677	0.246603	0.187177	0.245033	0.185291	0.137368	0.054132	0.151553
0.092513	0.233	0.225236	0.232283	0.182321	0.174416	0.203339	0.08411	0.021197	0.158172
0.191773	0.371372	0.252875	0.201027	0.226521	0.116371	0.232638	0.163328	0.164532	0.217166
0.14415	0.279759	0.24469	0.201713	0.143445	0.035139	0.17219	0.130689	0.200734	0.260914
0.071541	0.21874	0.134883	0.074787	0.137138	0.117299	0.016507	0.120935	0.12419	0.136738
0.117204	0.198494	0.145408	0.035549	0.126056	0.097674	0.021521	0.169942	0.135221	0.184453
0.195464	0.20092	0.232693	0.133116	0.179197	0.217634	0.189441	0.223279	0.261864	0.252155
0.229981	0.056712	0.153587	0.173074	0.132203	0.119376	0.186946	0.134093	0.143243	0.209504
0.178643	0.093365	0.073208	0.199488	0.130771	0.121246	0.210634	0.104085	0.168804	0.227444
0.140337	0.132285	0.131673	0.183069	0.073935	0.248885	0.256594	0.108896	0.249203	0.24252
0.158474	0.167333	0.225327	0.246603	0.126428	0.189577	0.225601	0.143436	0.140578	0.170912
0.074206	0.163172	0.161066	0.167963	0.105274	0.152323	0.188192	0.205433	0.168076	0.22524
0.033182	0.176104	0.155963	0.175653	0.219265	0.150006	0.141555	0.208556	0.109033	0.159901
0.140869	0.240452	0.307478	0.329259	0.273847	0.197496	0.146135	0.188116	0.102935	0.196712
0.252679	0.178903	0.236655	0.297742	0.295398	0.245033	0.193631	0.227207	0.181046	0.250599
0.338736	0.214776	0.214022	0.256613	0.238407	0.246281	0.365442	0.298598	0.206439	0.434444
0.372499	0.289982	0.252875	0.267958	0.360886	0.336465	0.388165	0.405887	0.275112	0.46963
0.297486	0.250558	0.233979	0.350126	0.350155	0.302013	0.27014	0.23429	0.192187	0.329826
0.246141	0.148454	0.277587	0.341872	0.298377	0.333517	0.278455	0.141852	0.276667	0.309234
0.205049	0.23403	0.390558	0.281872	0.258231	0.385257	0.329912	0.286075	0.325761	0.210654
0.224602	0.345897	0.260435	0.265566	0.275734	0.282456	0.277943	0.28049	0.31372	0.218426
0.236468	0.388423	0.333985	0.237097	0.307323	0.312076	0.313958	0.338243	0.307655	0.229104
0.252679	0.282581	0.257803	0.302153	0.292877	0.260451	0.381106	0.299961	0.314739	0.357733
0.241421	0.286689	0.270224	0.329259	0.372414	0.30696	0.350444	0.363444	0.312027	0.230306
0.171081	0.233749	0.223347	0.226794	0.277102	0.248595	0.321353	0.327078	0.20117	0.207038
0.264742	0.129992	0.204721	0.330758	0.208873	0.253162	0.336298	0.267519	0.247355	0.335454
0.225894	0.177913	0.297568	0.364615	0.259342	0.288559	0.323733	0.293635	0.308213	0.420585
0.213591	0.256145	0.275355	0.262199	0.242086	0.261844	0.182819	0.239803	0.32321	0.249823
0.230448	0.284156	0.31896	0.264771	0.244524	0.163859	0.171069	0.264258	0.27563	0.187717
0.311218	0.270791	0.237396	0.32811	0.272906	0.165133	0.203425	0.279512	0.300027	0.239387
0.273421	0.292871	0.227496	0.203691	0.284221	0.236489	0.231993	0.220142	0.259961	0.21225
0.174928	0.207043	0.204034	0.209855	0.230762	0.190337	0.267237	0.233997	0.200734	0.235901
0.1525	0.187913	0.219682	0.155519	0.171113	0.20086	0.306687	0.245488	0.259562	0.277635
0.116989	0.178408	0.214814	0.21842	0.224835	0.230885	0.236617	0.227111	0.243874	0.233561
0.084229	0.181553	0.205668	0.15815	0.137596	0.243024	0.218766	0.180616	0.227526	0.193041
0.182306	0.215045	0.210173	0.19003	0.176012	0.242643	0.187942	0.255541	0.255191	0.211097
0.218925	0.223289	0.228949	0.182576	0.229249	0.204251	0.151758	0.224712	0.167914	0.232536
0.178975	0.164049	0.188681	0.121263	0.162043	0.117728	0.152064	0.157961	0.134772	0.196027
0.153203	0.157634	0.227134	0.157375	0.170123	0.186969	0.209409	0.213471	0.20538	0.161796
0.195291	0.160552	0.183818	0.223263	0.188722	0.216376	0.209846	0.171801	0.174841	0.184954
0.151253	0.140294	0.200272	0.197784	0.146087	0.209254	0.193547	0.167334	0.168642	0.175624
0.213232	0.128298	0.193012	0.169394	0.197495	0.279228	0.183559	0.180789	0.196569	0.196369
0.202677	0.137433	0.204721	0.128379	0.21559	0.288665	0.183148	0.185223	0.197433	0.19697

0.162769	0.147147	0.156271	0.09364	0.187349	0.209608	0.19914	0.18794	0.200734	0.202322
0.222121	0.077192	0.119206	0.165114	0.163177	0.20899	0.281743	0.174606	0.137627	0.174563
0.207612	0.156613	0.201124	0.224256	0.179365	0.283816	0.323279	0.234095	0.175087	0.232256
0.227654	0.201615	0.247338	0.255544	0.2134	0.280787	0.309647	0.260605	0.205909	0.245293
0.242668	0.296319	0.262101	0.201542	0.245503	0.260153	0.250792	0.275836	0.261062	0.290213
0.253466	0.27376	0.264561	0.196595	0.209956	0.277675	0.196928	0.241491	0.224845	0.25735
0.273524	0.30761	0.264265	0.191452	0.274789	0.293033	0.232545	0.275621	0.220352	0.280017
0.269213	0.312636	0.27495	0.22734	0.276259	0.264042	0.286202	0.31868	0.19856	0.342954
0.316196	0.201789	0.256736	0.211607	0.187263	0.24312	0.269438	0.300531	0.248716	0.310347
0.359355	0.21397	0.31032	0.241589	0.177267	0.282456	0.307781	0.262062	0.322287	0.292986
0.311105	0.280698	0.337357	0.248988	0.249045	0.273765	0.312074	0.316665	0.363772	0.366011
0.366835	0.249974	0.279932	0.264871	0.284328	0.22134	0.278148	0.311961	0.287924	0.357236
0.380079	0.349673	0.344298	0.252832	0.319468	0.320777	0.235225	0.283109	0.286115	0.346935
0.373407	0.439163	0.324364	0.262594	0.352782	0.330705	0.294089	0.318799	0.320215	0.348513
0.327846	0.322637	0.313844	0.307485	0.260153	0.313308	0.370601	0.357817	0.301344	0.28915
0.326212	0.235156	0.333059	0.360391	0.271656	0.311293	0.371615	0.375734	0.315306	0.326229
0.359984	0.270995	0.409019	0.391529	0.305069	0.353234	0.394672	0.34488	0.327976	0.44922
0.4056	0.277785	0.32459	0.357679	0.266688	0.362432	0.379811	0.425798	0.322748	0.387025
0.265957	0.317267	0.31762	0.294224	0.253813	0.313308	0.33072	0.29084	0.317583	0.377559
0.253959	0.412203	0.406685	0.320711	0.338104	0.337413	0.38975	0.318799	0.387105	0.409527
0.262624	0.335352	0.333985	0.362871	0.335564	0.285707	0.393469	0.329507	0.26307	0.416299
0.273421	0.264209	0.245445	0.398088	0.350904	0.304314	0.377619	0.313367	0.203972	0.377429
0.365558	0.215944	0.267533	0.399845	0.316111	0.361553	0.487383	0.357427	0.239181	0.436822
0.359481	0.299033	0.327775	0.395533	0.418773	0.378557	0.41298	0.402848	0.34429	0.410929
0.276734	0.31129	0.353164	0.352062	0.345443	0.369014	0.381236	0.325144	0.297187	0.341995
0.343557	0.37759	0.384401	0.328684	0.336893	0.445982	0.401413	0.338243	0.363011	0.3596
0.417076	0.435868	0.364694	0.332378	0.358337	0.479198	0.389882	0.362918	0.41618	0.393856
0.424314	0.359823	0.266838	0.27491	0.353535	0.343263	0.339703	0.330727	0.358976	0.338772
0.383653	0.288598	0.244313	0.359649	0.410958	0.324905	0.338879	0.348428	0.2961	0.285033
0.423148	0.338799	0.370072	0.416266	0.422734	0.466243	0.479179	0.390479	0.380724	0.458992
0.464349	0.389628	0.334564	0.322521	0.435749	0.430868	0.50634	0.499349	0.480914	0.448454
0.461478	0.412769	0.420033	0.387036	0.359993	0.431309	0.495913	0.404148	0.413326	0.47221
0.417938	0.454308	0.435702	0.396607	0.392837	0.57316	0.477395	0.340736	0.459669	0.518405
0.525437	0.399258	0.392542	0.438186	0.508846	0.543387	0.46088	0.438291	0.471705	0.454311
0.550465	0.437213	0.400837	0.502133	0.459469	0.392198	0.441082	0.41469	0.395216	0.371106
0.53044	0.356828	0.465384	0.476673	0.402998	0.398841	0.524898	0.417216	0.377831	0.418436
0.44189	0.439463	0.394401	0.39701	0.446668	0.433967	0.579468	0.504786	0.488459	0.466746
0.486347	0.508983	0.393338	0.416406	0.409526	0.385257	0.460724	0.502421	0.509953	0.41121
0.518672	0.434229	0.481836	0.501106	0.402717	0.472025	0.515255	0.472632	0.545486	0.475456
0.446014	0.498	0.51939	0.539514	0.467073	0.424444	0.431657	0.493979	0.506061	0.443582
0.486515	0.503893	0.372091	0.454769	0.418335	0.39005	0.394003	0.430691	0.455573	0.354885
0.506862	0.386554	0.348469	0.449424	0.49314	0.362683	0.48359	0.517367	0.481579	0.395073
0.497951	0.494912	0.407371	0.380899	0.44948	0.321462	0.481134	0.537737	0.518567	0.524381
0.455163	0.504941	0.369067	0.361877	0.441251	0.362809	0.403183	0.449707	0.420642	0.474317
0.438559	0.366004	0.421589	0.474577	0.435901	0.284026	0.354694	0.376005	0.220809	0.423033
0.450952	0.411075	0.479239	0.423927	0.370449	0.357436	0.358001	0.393856	0.252432	0.448607
0.451418	0.472428	0.383232	0.363867	0.401733	0.343023	0.273973	0.392727	0.381914	0.399564

0.461478	0.520615	0.361228	0.333888	0.415717	0.412581	0.343968	0.37008	0.416897	0.431931
0.481657	0.538762	0.368314	0.40461	0.44341	0.346037	0.488212	0.487972	0.396993	0.431637
0.396469	0.471779	0.449836	0.356942	0.460915	0.394221	0.489208	0.475691	0.467172	0.458208
0.351878	0.323788	0.446972	0.346159	0.436053	0.404617	0.361954	0.330727	0.348681	0.414171
0.414928	0.294699	0.427869	0.401337	0.368624	0.399798	0.402366	0.373167	0.329615	0.376002
0.483996	0.440066	0.501142	0.437299	0.397262	0.283607	0.354085	0.437978	0.452916	0.401209
0.478835	0.600425	0.393869	0.292951	0.38873	0.263241	0.322145	0.383113	0.40348	0.342954
0.471125	0.449662	0.331559	0.349402	0.357956	0.372986	0.34516	0.416918	0.407252	0.361476
0.431972	0.347598	0.317508	0.52069	0.468545	0.499731	0.526707	0.463084	0.411622	0.399701
0.269622	0.415181	0.358156	0.386116	0.437423	0.529509	0.542024	0.523988	0.435805	0.453536
0.354729	0.409668	0.420174	0.357187	0.366677	0.295395	0.386718	0.497013	0.374566	0.403964
0.395785	0.32924	0.523133	0.42752	0.456751	0.315783	0.512965	0.488675	0.38657	0.566875
0.402119	0.390165	0.536033	0.553561	0.540909	0.336347	0.465737	0.446984	0.413895	0.553802
0.319624	0.36045	0.359382	0.386773	0.373992	0.398022	0.31119	0.393009	0.413326	0.381872
0.439616	0.393942	0.230771	0.373955	0.37058	0.397613	0.369337	0.440173	0.447958	0.270666
0.397977	0.432894	0.341933	0.46174	0.473817	0.446591	0.474974	0.571266	0.496998	0.418151
0.315287	0.372918	0.330754	0.34057	0.409955	0.416262	0.398299	0.420208	0.406271	0.446621
0.449557	0.301983	0.281366	0.300319	0.348537	0.33387	0.325555	0.29962	0.311802	0.37021
0.362509	0.284577	0.281674	0.349643	0.383582	0.328841	0.397895	0.366086	0.380329	0.47221
0.294878	0.288704	0.284042	0.383761	0.396984	0.391526	0.367071	0.382011	0.38657	0.40521
0.324933	0.409668	0.405182	0.401201	0.383582	0.479363	0.340529	0.30719	0.417184	0.364746
0.427243	0.372789	0.354376	0.422926	0.456114	0.398158	0.395744	0.351621	0.362758	0.354021
0.387123	0.357824	0.362215	0.361257	0.455636	0.360802	0.33234	0.334654	0.334333	0.366137
0.396606	0.370601	0.380646	0.33447	0.3817	0.236113	0.271851	0.32382	0.406131	0.342834
0.359355	0.329824	0.380775	0.342346	0.328864	0.273663	0.348515	0.413506	0.381252	0.400249
0.32227	0.394213	0.328347	0.338802	0.349408	0.337888	0.449803	0.440488	0.432819	0.454777
0.255936	0.374859	0.318848	0.317115	0.298709	0.279747	0.268236	0.269849	0.417758	0.395344
0.291102	0.357699	0.286112	0.333423	0.31198	0.201467	0.17195	0.214498	0.291133	0.329244
0.286401	0.418752	0.380646	0.343058	0.380896	0.298095	0.259819	0.34274	0.327742	0.298588
0.294228	0.414328	0.403004	0.33261	0.367195	0.32456	0.260604	0.301443	0.371196	0.359725
0.348433	0.302202	0.329835	0.322634	0.350031	0.292498	0.291128	0.305343	0.316671	0.334865
0.412648	0.346139	0.387665	0.382588	0.379027	0.312972	0.388297	0.26175	0.331496	0.356616
0.340899	0.376157	0.393205	0.39406	0.417752	0.358555	0.349841	0.283766	0.377831	0.356864
0.307298	0.381785	0.328461	0.327651	0.34891	0.303655	0.275699	0.205799	0.311914	0.322662
0.402396	0.432449	0.369695	0.330989	0.344457	0.357311	0.331876	0.299052	0.334096	0.302071
0.367731	0.381522	0.363825	0.311886	0.31473	0.335165	0.323733	0.276698	0.314626	0.379907
0.277878	0.323327	0.305413	0.311223	0.31198	0.257777	0.266241	0.311259	0.280946	0.37678
0.307967	0.350163	0.341697	0.336806	0.320398	0.308843	0.283397	0.383113	0.339703	0.435334
0.293147	0.332873	0.312079	0.335987	0.348165	0.385522	0.313847	0.400116	0.440625	0.3596
0.229981	0.308722	0.26555	0.314548	0.333639	0.391123	0.269839	0.282016	0.431482	0.322089
0.309085	0.259015	0.265945	0.369765	0.385742	0.382091	0.328647	0.342238	0.378093	0.301853
0.349046	0.305173	0.311968	0.363618	0.448228	0.463698	0.382145	0.386016	0.32402	0.300653
0.328899	0.319544	0.265352	0.372427	0.368494	0.336229	0.32045	0.315838	0.267928	0.276809
0.3488	0.318063	0.344535	0.476834	0.395183	0.308178	0.406745	0.425646	0.275837	0.325421
0.409956	0.396115	0.438492	0.462053	0.391875	0.373888	0.508422	0.437666	0.323557	0.37782
0.349783	0.383501	0.489389	0.377671	0.33436	0.369014	0.41578	0.295771	0.311464	0.382398
0.39839	0.395163	0.412058	0.380899	0.31796	0.41612	0.380588	0.280925	0.34709	0.350708

0.415499	0.359197	0.349548	0.425217	0.361142	0.384596	0.338291	0.427016	0.397816	0.336754
0.351384	0.381522	0.329148	0.342583	0.358083	0.361052	0.272658	0.34792	0.390331	0.441317
0.380343	0.399944	0.315506	0.353642	0.38669	0.317592	0.322485	0.301443	0.332794	0.428408
0.42446	0.421053	0.38819	0.484172	0.440483	0.38592	0.461348	0.446984	0.406691	0.459619
0.332665	0.325405	0.359259	0.398898	0.358592	0.499386	0.414098	0.348938	0.569675	0.487348
0.317678	0.367531	0.391086	0.357556	0.35028	0.454284	0.325099	0.269955	0.465565	0.441468
0.44189	0.366639	0.389899	0.399303	0.457708	0.435897	0.331645	0.434862	0.460144	0.43326
0.394011	0.317721	0.398278	0.442945	0.372939	0.509314	0.447682	0.440173	0.446881	0.432374
0.405181	0.392995	0.355714	0.392061	0.34286	0.426041	0.358863	0.290506	0.32611	0.311239
0.405321	0.42613	0.367813	0.412067	0.419797	0.38091	0.378907	0.319632	0.383239	0.35316
0.345379	0.362083	0.394135	0.397414	0.371889	0.418543	0.468266	0.436418	0.535384	0.440415
0.32227	0.308833	0.416097	0.389276	0.295069	0.371829	0.422004	0.361998	0.474808	0.452917
0.393603	0.466464	0.459005	0.328454	0.325081	0.394626	0.376206	0.377907	0.423254	0.41573
0.5147	0.477653	0.502506	0.394194	0.33424	0.389114	0.461816	0.481702	0.456672	0.470113
0.475373	0.422353	0.418482	0.387957	0.279321	0.338957	0.414938	0.442853	0.438058	0.48368
0.40644	0.388021	0.4045	0.392194	0.367454	0.363312	0.395073	0.440016	0.394398	0.349122
0.399629	0.39178	0.46304	0.505747	0.44341	0.38196	0.505304	0.464578	0.431482	0.328778
0.370044	0.373823	0.479563	0.530274	0.396846	0.345674	0.539402	0.465077	0.487445	0.442222
0.341501	0.406449	0.480049	0.429691	0.419065	0.429253	0.491543	0.388242	0.414323	0.481196
0.403369	0.471941	0.475052	0.394328	0.51427	0.494591	0.424863	0.45716	0.41819	0.416299
0.401564	0.376938	0.500462	0.569476	0.524768	0.566276	0.542776	0.62867	0.542795	0.460878
0.405041	0.367531	0.481999	0.49991	0.404127	0.420981	0.52544	0.595073	0.482246	0.464834
0.49951	0.492866	0.492715	0.513946	0.505801	0.500076	0.435314	0.526665	0.435206	0.392778
0.422275	0.533873	0.579647	0.572086	0.573648	0.549915	0.461192	0.54588	0.496481	0.427678
0.372369	0.410089	0.506967	0.443544	0.407956	0.417401	0.45948	0.4518	0.467656	0.416014
0.389542	0.424528	0.431623	0.445194	0.448228	0.534148	0.457156	0.393432	0.376783	0.43046
0.459415	0.503196	0.51603	0.509217	0.64564	0.688145	0.444069	0.50753	0.398503	0.45571
0.460683	0.484775	0.455161	0.445044	0.549506	0.59535	0.518624	0.609918	0.48829	0.485677
0.446474	0.485109	0.382843	0.390865	0.389275	0.430427	0.391207	0.528587	0.481913	0.421447
0.467724	0.510575	0.421164	0.455692	0.43378	0.475434	0.427452	0.508264	0.462527	0.30746
0.380211	0.444457	0.491881	0.466608	0.437728	0.503191	0.5079	0.466577	0.53014	0.459934
0.417219	0.375767	0.451806	0.402289	0.386962	0.537519	0.51279	0.408217	0.406971	0.498886
0.416932	0.441726	0.464602	0.363618	0.415862	0.506155	0.454691	0.482221	0.37236	0.401896
0.505452	0.496453	0.538623	0.465189	0.393113	0.439183	0.560441	0.630615	0.603149	0.479878
0.401703	0.347233	0.418482	0.449576	0.391875	0.390184	0.510164	0.488499	0.532005	0.573358
0.384318	0.406031	0.379744	0.482367	0.504376	0.403649	0.432824	0.494869	0.45573	0.477907
0.489728	0.409387	0.461328	0.529909	0.585062	0.547985	0.514902	0.516242	0.534067	0.54111
0.483326	0.373693	0.416517	0.475704	0.427029	0.527668	0.562011	0.526665	0.418333	0.599003
0.382194	0.378504	0.416377	0.453542	0.272802	0.462905	0.49642	0.452285	0.378487	0.54741
0.410522	0.522796	0.461173	0.414301	0.328033	0.438733	0.341594	0.416621	0.522391	0.413323
0.447089	0.457589	0.467112	0.50179	0.512454	0.47674	0.380717	0.531099	0.673007	0.477416
0.391297	0.377721	0.328461	0.43304	0.446824	0.428375	0.390014	0.540303	0.501855	0.543581
0.385652	0.419326	0.38819	0.528268	0.429717	0.378035	0.459635	0.542485	0.394943	0.421735
0.284704	0.363976	0.544413	0.550294	0.50207	0.455994	0.583376	0.502966	0.414893	0.407711
0.356224	0.327376	0.498935	0.388616	0.478987	0.45119	0.577834	0.431152	0.441232	0.452144
0.43346	0.485611	0.488562	0.279813	0.444958	0.498182	0.489375	0.396264	0.446727	0.480207
0.529695	0.545047	0.582511	0.406531	0.499776	0.533589	0.429187	0.499349	0.543178	0.56768

0.530254	0.474217	0.522417	0.485819	0.408098	0.463381	0.416483	0.48032	0.513163	0.607751
0.467079	0.459791	0.372344	0.429401	0.343473	0.444462	0.425724	0.457978	0.445806	0.429873
0.529695	0.518624	0.446522	0.584544	0.521795	0.522733	0.512088	0.49809	0.491854	0.426658
0.503871	0.450125	0.493049	0.593757	0.498897	0.596641	0.552479	0.499349	0.576457	0.578285
0.369272	0.347233	0.49055	0.46096	0.427774	0.563472	0.490374	0.409826	0.468947	0.584942
0.367475	0.42994	0.556616	0.445044	0.593715	0.525651	0.438262	0.454228	0.471705	0.583686
0.483494	0.358572	0.544413	0.456926	0.531153	0.486325	0.485235	0.598002	0.594643	0.618035
0.474881	0.359322	0.452871	0.390203	0.437423	0.442493	0.465422	0.522276	0.472519	0.430313
0.45752	0.448432	0.379101	0.422784	0.394353	0.403787	0.418457	0.626251	0.431185	0.373418
0.394965	0.465664	0.40957	0.484336	0.449323	0.406142	0.452546	0.679569	0.526617	0.515179
0.313926	0.39178	0.481999	0.45708	0.414703	0.391526	0.44497	0.417067	0.456515	0.57295
0.283014	0.475523	0.496908	0.453388	0.436814	0.495273	0.390014	0.334654	0.368365	0.478235
0.45579	0.597817	0.594793	0.536722	0.557071	0.521282	0.376719	0.523607	0.476779	0.467066
0.480161	0.41291	0.466169	0.417957	0.435749	0.528956	0.451783	0.576612	0.486097	0.515536
0.411371	0.350285	0.406138	0.371665	0.377563	0.420119	0.422717	0.501696	0.440625	0.406598
0.447705	0.427299	0.457772	0.471372	0.446357	0.474457	0.477557	0.597099	0.55092	0.41121
0.343921	0.403253	0.456695	0.558997	0.519027	0.54415	0.540524	0.529938	0.543562	0.459777
0.370044	0.378374	0.460243	0.495838	0.401592	0.4294	0.454845	0.369546	0.443971	0.463882
0.403091	0.44218	0.420033	0.362871	0.417315	0.40893	0.345041	0.309627	0.440171	0.480701
0.481824	0.418179	0.433512	0.42207	0.411101	0.464492	0.472566	0.446665	0.438962	0.493928
0.408546	0.374729	0.373357	0.370018	0.374783	0.447813	0.490374	0.468922	0.467011	0.503727
0.401149	0.411356	0.348589	0.351941	0.352155	0.382223	0.341357	0.406468	0.45573	0.386892
0.541387	0.498	0.44368	0.500422	0.369927	0.441287	0.394806	0.492381	0.364534	0.405764
0.533432	0.439012	0.514975	0.511838	0.388457	0.419689	0.489042	0.520382	0.446881	0.603136
0.441282	0.390299	0.485925	0.407771	0.378361	0.42779	0.420866	0.317612	0.412331	0.613758
0.484666	0.545815	0.545165	0.352548	0.425989	0.487329	0.418881	0.390058	0.426175	0.526208
0.436452	0.510575	0.515326	0.393927	0.359483	0.47025	0.453311	0.514374	0.538788	0.52347
0.383786	0.412769	0.42315	0.3835	0.333759	0.40893	0.437376	0.430691	0.447958	0.448454
0.504222	0.487119	0.439673	0.439668	0.435142	0.411173	0.426156	0.424431	0.428378	0.379645
0.479497	0.499725	0.543099	0.580625	0.460593	0.449959	0.47983	0.500431	0.515137	0.47922
0.401149	0.382708	0.496403	0.510089	0.372545	0.536768	0.510687	0.383802	0.406411	0.607531
0.353487	0.383634	0.489721	0.393526	0.410958	0.486158	0.439744	0.325506	0.379933	0.578285
0.442346	0.44218	0.462417	0.462365	0.545969	0.524737	0.423003	0.45847	0.496653	0.504946
0.500379	0.41732	0.42902	0.410954	0.415717	0.437388	0.323506	0.467915	0.369135	0.426221
0.487021	0.350408	0.330754	0.293587	0.395875	0.390452	0.277024	0.347666	0.320904	0.302399
0.55066	0.38869	0.381808	0.47635	0.505266	0.384993	0.39776	0.295433	0.369392	0.332631
0.466435	0.430234	0.381033	0.53524	0.514634	0.467201	0.511912	0.423069	0.436404	0.48718
0.3488	0.386155	0.439082	0.448211	0.390505	0.482333	0.499645	0.40357	0.39864	0.502859
0.427832	0.537817	0.474572	0.336221	0.40455	0.422132	0.345996	0.385739	0.41819	0.466268
0.453755	0.57216	0.479725	0.397683	0.378095	0.511257	0.419022	0.530518	0.465405	0.42564
0.370044	0.437512	0.415398	0.414581	0.391738	0.441136	0.435314	0.514374	0.423545	0.434444
0.435852	0.38936	0.402597	0.362622	0.342002	0.382354	0.300935	0.423069	0.420208	0.337821
0.541005	0.48029	0.520634	0.50179	0.4805	0.504061	0.388825	0.514374	0.510664	0.414596
0.412932	0.435868	0.503018	0.510263	0.461881	0.477885	0.520407	0.509922	0.54222	0.482519
0.388869	0.411215	0.434679	0.455538	0.33944	0.407534	0.392137	0.312312	0.41148	0.433704
0.43034	0.470808	0.439673	0.415002	0.410671	0.403373	0.333849	0.263734	0.463325	0.44328
0.395375	0.397752	0.425003	0.418098	0.479659	0.465765	0.406195	0.311493	0.479752	0.506344

0.39442	0.382313	0.340049	0.367622	0.429418	0.413427	0.398974	0.338243	0.332558	0.330759
0.469178	0.432301	0.372344	0.450183	0.439563	0.402407	0.453311	0.433467	0.366701	0.315163
0.504047	0.479794	0.505934	0.515357	0.42867	0.42984	0.447531	0.433003	0.442143	0.417865
0.397428	0.335471	0.381937	0.393927	0.283793	0.398158	0.425293	0.27962	0.368365	0.488354
0.365176	0.310395	0.346677	0.338919	0.318076	0.414701	0.347434	0.365028	0.408938	0.42724
0.403508	0.422208	0.470588	0.378186	0.399213	0.436791	0.402502	0.506247	0.534254	0.464834
0.380871	0.362335	0.417639	0.3458	0.326496	0.320206	0.353476	0.464079	0.441687	0.465312
0.336464	0.327609	0.337941	0.344963	0.372545	0.340985	0.284226	0.437978	0.385368	0.299565
0.419668	0.384031	0.429742	0.45708	0.41297	0.466882	0.412004	0.490612	0.402508	0.317309
0.450332	0.442029	0.511475	0.386116	0.368754	0.385787	0.436785	0.437978	0.406271	0.407572
0.374707	0.361203	0.384792	0.330874	0.33653	0.34895	0.382145	0.391883	0.399466	0.485844
0.321578	0.449354	0.420033	0.36712	0.412394	0.390586	0.311411	0.489202	0.483414	0.455399
0.378631	0.459161	0.490218	0.455846	0.410241	0.41612	0.314181	0.48885	0.512269	0.446621
0.369143	0.338918	0.358156	0.399303	0.415427	0.392736	0.368203	0.378998	0.438359	0.39548
0.410098	0.339994	0.387272	0.336104	0.454367	0.310735	0.319662	0.304307	0.327042	0.329709
0.47603	0.444914	0.528718	0.413183	0.42867	0.331289	0.386455	0.406032	0.331614	0.329011
0.388465	0.370088	0.482162	0.389409	0.29463	0.354712	0.424863	0.323339	0.335759	0.404379
0.361876	0.279447	0.379101	0.346278	0.271552	0.329073	0.378778	0.283328	0.480582	0.479055
0.383388	0.396251	0.389899	0.33587	0.389958	0.395168	0.419022	0.424431	0.508356	0.309234
0.44863	0.441122	0.422866	0.35854	0.32922	0.316574	0.401277	0.397402	0.384435	0.311127
0.368244	0.397342	0.412197	0.344486	0.279638	0.275305	0.325441	0.313367	0.296426	0.287879
0.412932	0.394484	0.398681	0.41838	0.366029	0.379732	0.378649	0.444755	0.35448	0.368041
0.473734	0.415323	0.431768	0.405982	0.356183	0.427936	0.438262	0.596197	0.500288	0.512155
0.310431	0.363723	0.463196	0.389673	0.329101	0.353234	0.393203	0.389359	0.407673	0.475782
0.264136	0.338441	0.397339	0.36002	0.331603	0.3123	0.308768	0.322739	0.359981	0.431489
0.362129	0.41037	0.380775	0.382328	0.364094	0.372472	0.354085	0.320466	0.400708	0.381216
0.40602	0.351635	0.385183	0.358416	0.335082	0.352496	0.328532	0.248813	0.373267	0.388089
0.358727	0.35053	0.325612	0.377542	0.336651	0.329772	0.278557	0.296222	0.379538	0.353652
0.450332	0.493376	0.367563	0.416266	0.35203	0.41033	0.365567	0.426254	0.450275	0.40632
0.397428	0.432153	0.467742	0.408461	0.347049	0.41005	0.440189	0.323339	0.372878	0.42914
0.32843	0.316246	0.406001	0.394729	0.36127	0.394356	0.381365	0.312195	0.379275	0.42724
0.250619	0.350775	0.379873	0.349522	0.46285	0.439483	0.348876	0.421862	0.424858	0.413747
0.249447	0.32726	0.410674	0.340334	0.468545	0.487664	0.431074	0.382149	0.318382	0.438914
0.309533	0.3033	0.370828	0.327192	0.402576	0.342663	0.361954	0.370749	0.314286	0.433112
0.384718	0.302312	0.336191	0.361133	0.376105	0.319751	0.402093	0.43254	0.389388	0.383847
0.467079	0.394077	0.415538	0.442497	0.460432	0.475597	0.526345	0.500611	0.421801	0.420585
0.383653	0.335471	0.426577	0.498039	0.426583	0.543768	0.519693	0.430383	0.416467	0.475456
0.371076	0.29212	0.381937	0.433918	0.373202	0.384993	0.447531	0.388242	0.414038	0.456801
0.393331	0.408125	0.469637	0.39246	0.401171	0.376865	0.391473	0.482394	0.541073	0.412336
0.392788	0.382181	0.484285	0.39998	0.346183	0.405171	0.479993	0.437041	0.529767	0.460091
0.390351	0.389762	0.380775	0.328339	0.302491	0.348463	0.409228	0.407196	0.425735	0.442222
0.478669	0.437213	0.351473	0.386641	0.332081	0.404755	0.39938	0.476544	0.406551	0.419581
0.455163	0.443089	0.470588	0.506612	0.441251	0.461325	0.463224	0.496834	0.439869	0.480866
0.368886	0.375378	0.407782	0.434944	0.431668	0.44204	0.481134	0.484826	0.485089	0.538465
0.320313	0.450125	0.464758	0.418804	0.417752	0.481837	0.46166	0.444596	0.405851	0.447842
0.44189	0.544663	0.552957	0.46174	0.470021	0.47154	0.447531	0.496298	0.495792	0.471564
0.422566	0.45136	0.471541	0.536165	0.448384	0.442493	0.447984	0.479287	0.491003	0.488858

0.415071	0.439163	0.403412	0.406531	0.336893	0.394762	0.37994	0.366882	0.367212	0.35083
0.537392	0.509337	0.459624	0.429256	0.395459	0.428814	0.424147	0.443011	0.482913	0.409527
0.521402	0.53914	0.538252	0.528996	0.530397	0.467042	0.398569	0.425038	0.506413	0.517506
0.352249	0.31455	0.528175	0.510612	0.40625	0.466084	0.437376	0.342615	0.396445	0.533409
0.363143	0.330526	0.481673	0.490466	0.446824	0.426041	0.427308	0.413358	0.451982	0.50757
0.588376	0.564669	0.557003	0.549146	0.528324	0.525651	0.531081	0.54608	0.579366	0.564269
0.439011	0.451979	0.509909	0.493983	0.490375	0.515168	0.471288	0.463581	0.442143	0.497513
0.307967	0.37434	0.371585	0.370144	0.412538	0.406559	0.348275	0.502966	0.402925	0.347784
0.447551	0.421775	0.405728	0.415985	0.450893	0.443704	0.450868	0.58994	0.468463	0.468988
0.502471	0.408125	0.440116	0.42493	0.424654	0.439933	0.471447	0.42519	0.463006	0.590639
0.498643	0.443241	0.460708	0.450183	0.340292	0.417687	0.406883	0.342992	0.381252	0.453071
0.493306	0.517542	0.534561	0.403926	0.40696	0.484158	0.440189	0.392023	0.545486	0.533037
0.415786	0.462321	0.466012	0.337627	0.420089	0.513741	0.504614	0.459947	0.532005	0.507044
0.357349	0.450587	0.414421	0.316444	0.374915	0.417687	0.375182	0.389219	0.395625	0.242616
0.454067	0.452909	0.447724	0.39246	0.489	0.407255	0.342067	0.45358	0.426028	0.301416
0.453286	0.47324	0.494052	0.492472	0.654596	0.556936	0.488212	0.567457	0.522756	0.485677
0.425483	0.325636	0.377434	0.42407	0.491237	0.554583	0.582963	0.485348	0.494419	0.5013
0.337658	0.33868	0.373103	0.379088	0.390505	0.411876	0.473368	0.408655	0.496137	0.501992
0.357975	0.483774	0.500972	0.430853	0.430316	0.463222	0.463224	0.454228	0.566425	0.561479
0.45989	0.4944	0.467427	0.405844	0.441251	0.404617	0.417892	0.487446	0.506237	0.500782
0.402257	0.441575	0.443829	0.371411	0.440636	0.383276	0.348395	0.440016	0.459195	0.403826
0.465953	0.486448	0.503189	0.472331	0.452153	0.433227	0.383186	0.518872	0.484251	0.447078
0.536446	0.424383	0.517265	0.539514	0.481005	0.449652	0.438114	0.418112	0.453852	0.491554
0.521767	0.313198	0.379744	0.471053	0.345073	0.413851	0.463224	0.337622	0.352003	0.496314
0.441282	0.424673	0.408057	0.368	0.339683	0.494251	0.417328	0.384493	0.467333	0.522017
0.404065	0.476997	0.56778	0.481712	0.380228	0.526017	0.422147	0.422465	0.57131	0.531737
0.32972	0.427884	0.448176	0.335286	0.286692	0.431751	0.454384	0.435484	0.427642	0.405764
0.364285	0.442786	0.362215	0.230721	0.371627	0.388981	0.44482	0.475691	0.428525	0.361225
0.444788	0.480455	0.512522	0.385461	0.511911	0.413851	0.445571	0.502784	0.478428	0.47108
0.48517	0.403946	0.477624	0.465662	0.413403	0.436642	0.51809	0.42839	0.444888	0.58979
0.465953	0.376678	0.344298	0.418804	0.263612	0.327332	0.423431	0.317494	0.365552	0.461036
0.404344	0.472266	0.436142	0.453082	0.36012	0.374275	0.385931	0.312078	0.426468	0.401621
0.498816	0.512529	0.429742	0.474899	0.423177	0.300376	0.440784	0.404437	0.40057	0.395751
0.365941	0.451514	0.40957	0.3835	0.403844	0.380124	0.399245	0.3856	0.37613	0.366771
0.345744	0.501978	0.507485	0.406806	0.497494	0.466084	0.408814	0.482914	0.422672	0.352669
0.44189	0.562467	0.477785	0.501106	0.390642	0.472996	0.461036	0.539117	0.407392	0.44192
0.384185	0.474054	0.402055	0.493983	0.292113	0.338363	0.32396	0.393715	0.338025	0.41403
0.38352	0.398573	0.420739	0.472491	0.312437	0.320092	0.359109	0.381874	0.389119	0.353406
0.566569	0.480951	0.59989	0.498209	0.418189	0.447354	0.5331	0.466577	0.445347	0.455399
0.419235	0.488633	0.513221	0.468507	0.416443	0.342543	0.434433	0.407488	0.400708	0.402584
0.345744	0.407705	0.416517	0.405295	0.414414	0.354219	0.382925	0.41558	0.449811	0.344157
0.420535	0.444	0.449231	0.513594	0.490548	0.474295	0.481134	0.534992	0.530698	0.393452
0.508277	0.382313	0.374118	0.502133	0.532858	0.518394	0.549412	0.578553	0.45354	0.407433
0.383786	0.38047	0.351594	0.369513	0.500657	0.401857	0.467949	0.439074	0.370036	0.3606
0.429897	0.421775	0.419046	0.431289	0.493486	0.392871	0.44377	0.352262	0.410773	0.485844
0.508808	0.547355	0.526909	0.574104	0.544406	0.432046	0.412561	0.432077	0.44842	0.537901
0.381135	0.44997	0.496403	0.473773	0.424802	0.406977	0.382405	0.405162	0.42442	0.388756

0.421114	0.388824	0.450441	0.475704	0.325199	0.449191	0.429187	0.416472	0.450275	0.348027
0.556954	0.527561	0.498766	0.527904	0.48371	0.631385	0.499645	0.424431	0.486266	0.425204
0.614038	0.563066	0.390822	0.414301	0.489	0.491705	0.506687	0.485697	0.407392	0.45091
0.38766	0.463273	0.369444	0.313437	0.369927	0.357436	0.346116	0.470604	0.463644	0.429286
0.393467	0.411921	0.418482	0.481876	0.45979	0.442796	0.389089	0.404292	0.466047	0.478891
0.395511	0.407566	0.456695	0.526995	0.515546	0.55792	0.554795	0.490965	0.574185	0.590427
0.339335	0.380996	0.394268	0.338802	0.409526	0.504932	0.491209	0.424583	0.448883	0.493928
0.474061	0.405196	0.411227	0.258663	0.353787	0.422853	0.49171	0.385878	0.425296	0.488186
0.578687	0.48029	0.522239	0.375361	0.455955	0.507556	0.515255	0.47331	0.540691	0.54111
0.486347	0.515925	0.530354	0.493983	0.538209	0.485657	0.486225	0.528202	0.534254	0.414879
0.504047	0.530891	0.485104	0.544209	0.563137	0.421124	0.44512	0.525133	0.486097	0.426367
0.606645	0.536686	0.488727	0.718123	0.644165	0.46101	0.553828	0.565984	0.530885	0.591277
0.565154	0.562068	0.606564	0.703984	0.592188	0.547985	0.639537	0.608989	0.581666	0.613982
0.542152	0.446593	0.498089	0.530274	0.437728	0.416689	0.481788	0.443961	0.434309	0.57602
0.544841	0.525539	0.521525	0.537279	0.504732	0.409629	0.5331	0.452123	0.40057	0.554192
0.61111	0.599119	0.57741	0.573497	0.609738	0.606886	0.705695	0.602318	0.590346	0.561082
0.434804	0.401182	0.536402	0.481222	0.508666	0.621008	0.508595	0.518683	0.591845	0.447384
0.333138	0.348939	0.522596	0.394462	0.546948	0.583068	0.48573	0.498269	0.581246	0.504772
0.48888	0.439764	0.507312	0.429256	0.641962	0.607548	0.561815	0.682855	0.713935	0.578904
0.579313	0.481946	0.535665	0.500764	0.56212	0.592567	0.580083	0.625769	0.60936	0.652389
0.481324	0.395163	0.372597	0.431872	0.420676	0.463381	0.529618	0.525899	0.442447	0.475456
0.53569	0.484108	0.387665	0.451707	0.43378	0.446134	0.671737	0.635762	0.459827	0.498542
0.613361	0.609453	0.592687	0.569076	0.554867	0.5476	0.693013	0.68368	0.623667	0.675005
0.503871	0.536122	0.660304	0.544776	0.49837	0.475108	0.482442	0.412472	0.565213	0.665312
0.402813	0.432746	0.520812	0.452012	0.474481	0.466084	0.386587	0.320586	0.558603	0.645828
0.443718	0.527377	0.620004	0.576334	0.720423	0.683121	0.542024	0.60737	0.644476	0.623499
0.521402	0.431414	0.593107	0.717279	0.688296	0.599667	0.706791	0.649795	0.614303	0.657809
0.411654	0.329824	0.407782	0.476511	0.520871	0.391929	0.496251	0.421712	0.459986	0.480866
0.409533	0.438562	0.424004	0.473132	0.514816	0.41541	0.464793	0.428084	0.524774	0.459305
0.561335	0.626009	0.628135	0.668386	0.642695	0.563273	0.627938	0.600723	0.552093	0.633698
0.560335	0.513242	0.477947	0.549529	0.544016	0.586211	0.577834	0.405162	0.433265	0.612416
0.45752	0.425401	0.420881	0.475704	0.407813	0.441287	0.482278	0.368745	0.431778	0.573766
0.440221	0.467746	0.541415	0.488967	0.501893	0.592994	0.591719	0.445868	0.59206	0.602481
0.486852	0.473728	0.512522	0.485819	0.473652	0.549335	0.603027	0.488499	0.427936	0.559497
0.464509	0.522796	0.413725	0.315216	0.317266	0.38778	0.392403	0.422918	0.381385	0.439514
0.369015	0.489814	0.445173	0.333423	0.340414	0.504409	0.432678	0.460277	0.453228	0.465312
0.404065	0.552595	0.58395	0.501619	0.56764	0.685494	0.608028	0.586624	0.551702	0.587675
0.58795	0.540467	0.464132	0.415704	0.514999	0.499903	0.524356	0.545079	0.534442	0.673717
0.643483	0.448278	0.383752	0.444593	0.41225	0.360677	0.464479	0.487446	0.447342	0.528411
0.479995	0.345775	0.481673	0.529909	0.453416	0.435302	0.525259	0.484826	0.518024	0.498886
0.431972	0.437362	0.477141	0.499399	0.569496	0.360301	0.439299	0.50025	0.475464	0.463882
0.355351	0.390568	0.326749	0.376642	0.430917	0.288136	0.292077	0.294084	0.34429	0.419295
0.303413	0.350775	0.369444	0.365115	0.303946	0.313308	0.349479	0.340611	0.447342	0.506344
0.40616	0.48029	0.392012	0.471851	0.440329	0.50861	0.59723	0.590606	0.657508	0.632995
0.47603	0.436166	0.385443	0.506438	0.532479	0.433079	0.603027	0.600723	0.466529	0.522561
0.398115	0.356206	0.357422	0.384937	0.463821	0.322377	0.428319	0.574894	0.392224	0.444037
0.441738	0.373177	0.392674	0.425648	0.439256	0.408371	0.460568	0.555201	0.499767	0.56327

0.516862	0.425838	0.446522	0.514827	0.53419	0.501285	0.533653	0.51718	0.533128	0.553607
0.382326	0.336182	0.347273	0.329605	0.416297	0.427207	0.39387	0.381874	0.399604	0.357608
0.377843	0.346746	0.356689	0.305736	0.326142	0.407534	0.395609	0.378725	0.411197	0.371747
0.391839	0.39462	0.513396	0.425361	0.386962	0.475923	0.525621	0.525516	0.575422	0.529148
0.501773	0.473078	0.577816	0.533578	0.504732	0.550496	0.644265	0.584209	0.485929	0.470918
0.297377	0.401182	0.394268	0.404747	0.440176	0.393006	0.452088	0.495226	0.410773	0.400523
0.27913	0.334879	0.382843	0.453848	0.45405	0.422853	0.416201	0.441905	0.399328	0.501992
0.500553	0.421197	0.517442	0.53598	0.407386	0.462905	0.507553	0.408217	0.422527	0.533223
0.401149	0.451514	0.460088	0.451249	0.410098	0.389114	0.426587	0.405017	0.398228	0.397517
0.36365	0.301107	0.314065	0.371284	0.290806	0.359802	0.440338	0.430076	0.411764	0.426221
0.45485	0.362083	0.450138	0.426655	0.228024	0.41033	0.429622	0.353162	0.48108	0.481361
0.587312	0.572978	0.645105	0.589126	0.380896	0.484324	0.480156	0.542684	0.582295	0.554974
0.42242	0.465824	0.38819	0.358786	0.426137	0.432932	0.406333	0.664295	0.502029	0.440565
0.338616	0.380339	0.331444	0.303453	0.440483	0.39666	0.282363	0.519437	0.433116	0.418722
0.404344	0.326679	0.370072	0.505056	0.453258	0.353111	0.433994	0.498988	0.397404	0.443582
0.421694	0.352496	0.449534	0.581241	0.495747	0.334223	0.491209	0.491142	0.414608	0.429286
0.360236	0.283946	0.359382	0.396069	0.389275	0.341225	0.373649	0.353934	0.402647	0.463406
0.290994	0.258321	0.31762	0.393259	0.317381	0.396524	0.400328	0.305573	0.361241	0.427824
0.315855	0.400356	0.481348	0.525365	0.39325	0.48968	0.495406	0.423372	0.45012	0.526208
0.313474	0.429793	0.52999	0.480732	0.547734	0.396796	0.419164	0.514374	0.495277	0.458051
0.298577	0.400494	0.457464	0.351456	0.50402	0.289408	0.323506	0.383388	0.43163	0.366391
0.441131	0.457589	0.386226	0.470096	0.486432	0.335283	0.413259	0.368878	0.293717	0.374966
0.470151	0.500417	0.477947	0.54195	0.544211	0.454749	0.548839	0.515494	0.451361	0.512332
0.330778	0.377068	0.356933	0.397683	0.418773	0.32502	0.441677	0.462256	0.482579	0.49717
0.13799	0.383766	0.372217	0.385199	0.375575	0.275099	0.493554	0.404003	0.344411	0.537901
0.307967	0.484441	0.463976	0.462522	0.508307	0.490185	0.663461	0.463581	0.390736	0.538465
0.345257	0.380996	0.436581	0.381548	0.430767	0.466882	0.531447	0.596873	0.562798	0.490035
0.289066	0.35633	0.430609	0.336455	0.369797	0.366724	0.397895	0.467413	0.500288	0.40286
0.284916	0.411356	0.337007	0.374721	0.457868	0.413145	0.405098	0.496655	0.395489	0.405348
0.344406	0.433784	0.400702	0.432018	0.523093	0.492552	0.452393	0.401696	0.41963	0.413888
0.297813	0.39462	0.338057	0.412346	0.478819	0.455838	0.408399	0.377907	0.412331	0.37808
0.335273	0.331698	0.307914	0.456	0.46447	0.394221	0.379165	0.397544	0.304987	0.370338
0.402535	0.370858	0.367312	0.418522	0.365254	0.382749	0.4854	0.459454	0.36619	0.546833
0.39784	0.389092	0.413864	0.31622	0.404975	0.439633	0.448136	0.454228	0.476121	0.51251
0.416359	0.354718	0.478431	0.303453	0.35203	0.497668	0.406333	0.304997	0.393581	0.348149
0.336107	0.412486	0.428156	0.395935	0.428371	0.500076	0.397356	0.466076	0.513163	0.357733
0.400872	0.462004	0.446672	0.497869	0.441867	0.482996	0.444669	0.522656	0.575422	0.467866
0.376534	0.385224	0.436288	0.430853	0.338711	0.361177	0.382015	0.414838	0.478593	0.406459
0.364794	0.357824	0.337007	0.3906	0.489687	0.372986	0.440189	0.415431	0.410207	0.368805
0.398252	0.440669	0.419751	0.527358	0.528136	0.303436	0.438114	0.347793	0.371325	0.45091
0.379289	0.425401	0.431768	0.561151	0.424211	0.307402	0.373012	0.362523	0.495105	0.478563
0.392516	0.386155	0.383622	0.446248	0.362166	0.45227	0.482606	0.3994	0.408938	0.418722
0.39784	0.425692	0.38013	0.313548	0.337135	0.421412	0.403456	0.460441	0.395079	0.346814
0.44189	0.355834	0.352801	0.323883	0.330887	0.378817	0.353476	0.487271	0.551702	0.458678
0.418802	0.376548	0.415119	0.367622	0.320748	0.391391	0.373394	0.395271	0.370422	0.414313
0.3886	0.434229	0.384531	0.294224	0.364996	0.402683	0.309097	0.361998	0.331261	0.320148
0.374707	0.416178	0.343114	0.340688	0.466421	0.398841	0.274886	0.368478	0.396856	0.39548

0.409815	0.401596	0.416797	0.42493	0.404268	0.406977	0.398164	0.377363	0.444582	0.500091
0.459732	0.310842	0.413169	0.414721	0.284972	0.306628	0.397895	0.291286	0.387373	0.498542
0.37224	0.311066	0.382066	0.33998	0.302491	0.278399	0.305052	0.306266	0.407111	0.37316
0.385251	0.341552	0.306716	0.297207	0.334962	0.332695	0.290391	0.304882	0.370938	0.354021
0.351138	0.352373	0.322555	0.335169	0.333639	0.36609	0.342423	0.335517	0.34429	0.32186
0.308526	0.409106	0.380775	0.323769	0.390231	0.371316	0.328761	0.354579	0.371842	0.281162
0.313021	0.463591	0.423862	0.402017	0.482355	0.313196	0.291233	0.406323	0.381914	0.313814
0.37942	0.419183	0.413725	0.425648	0.438186	0.327332	0.345518	0.435795	0.351262	0.345
0.356599	0.344081	0.332713	0.44041	0.363836	0.271212	0.430347	0.38894	0.325994	0.407572
0.354854	0.339396	0.388715	0.464875	0.295618	0.291857	0.435608	0.314777	0.376391	0.413041
0.378894	0.392319	0.425003	0.427232	0.324375	0.38818	0.422574	0.317731	0.422672	0.413182
0.391703	0.345533	0.275355	0.30891	0.327086	0.382354	0.381755	0.296109	0.335283	0.352791
0.326445	0.353112	0.326977	0.275012	0.286154	0.443098	0.407847	0.329629	0.302114	0.297181
0.336107	0.413052	0.315284	0.319809	0.336168	0.434857	0.34183	0.318443	0.339583	0.28915
0.386053	0.357076	0.316283	0.37883	0.331126	0.414701	0.396415	0.384493	0.449501	0.444188
0.449867	0.394077	0.300775	0.419512	0.361654	0.36978	0.408261	0.414245	0.380197	0.408688
0.445094	0.355586	0.400432	0.456463	0.340292	0.426478	0.422717	0.38866	0.296643	0.338891
0.429453	0.381654	0.516735	0.42407	0.373728	0.559697	0.449348	0.354063	0.333859	0.310681
0.440827	0.382576	0.416377	0.396069	0.395183	0.470572	0.36121	0.39315	0.389927	0.376002
0.388331	0.327958	0.414143	0.389276	0.319351	0.374275	0.274988	0.259048	0.410349	0.376261
0.3886	0.373177	0.472495	0.434944	0.350779	0.466243	0.406608	0.292179	0.414465	0.402584
0.434953	0.432301	0.383752	0.50852	0.495747	0.444917	0.490875	0.411	0.399328	0.443431
0.3694	0.43171	0.293118	0.412904	0.514088	0.316913	0.386587	0.433777	0.351386	0.400386
0.465471	0.420909	0.385574	0.436562	0.387777	0.341943	0.424003	0.424583	0.385234	0.434889
0.53287	0.521704	0.529081	0.598438	0.473983	0.469125	0.581109	0.548494	0.485593	0.514822
0.403786	0.465664	0.459933	0.493479	0.411101	0.452734	0.451477	0.485	0.457616	0.449527
0.422857	0.440669	0.439082	0.365741	0.288636	0.397477	0.404961	0.304767	0.41148	0.504249
0.359355	0.3746	0.412752	0.391263	0.300485	0.418258	0.44332	0.32902	0.467978	0.560289
0.385919	0.372402	0.390163	0.415985	0.369536	0.399798	0.444069	0.417515	0.44596	0.441016
0.3488	0.371887	0.379229	0.377799	0.435901	0.372472	0.359233	0.389778	0.388715	0.325767
0.396469	0.35571	0.30639	0.376129	0.43941	0.336347	0.385931	0.329385	0.262969	0.264608
0.468531	0.36347	0.33654	0.399168	0.358083	0.323869	0.355672	0.296787	0.295232	0.303385
0.326212	0.333109	0.318736	0.379476	0.354416	0.302998	0.322032	0.390198	0.34187	0.353037
0.293363	0.300341	0.315839	0.365741	0.317844	0.242166	0.320902	0.332318	0.272224	0.37445
0.44326	0.312524	0.334796	0.366367	0.368364	0.353726	0.426443	0.339114	0.320445	0.385433
0.424314	0.358697	0.313512	0.426223	0.478652	0.467042	0.418457	0.358208	0.397679	0.328778
0.384985	0.349184	0.35975	0.346518	0.391875	0.484491	0.327384	0.365689	0.386169	0.187969
0.458467	0.400219	0.377562	0.339037	0.379961	0.344467	0.340057	0.322259	0.24023	0.197227
0.525805	0.548901	0.430609	0.462522	0.487115	0.341105	0.39494	0.347793	0.324716	0.325767
0.597632	0.513777	0.514624	0.53487	0.504732	0.4356	0.369968	0.313132	0.380329	0.330409
0.612459	0.473728	0.493718	0.501277	0.452311	0.403511	0.394806	0.345638	0.321135	0.31135
0.692311	0.600425	0.590173	0.613456	0.504198	0.425025	0.504614	0.426559	0.384835	0.486511
0.626879	0.586907	0.724482	0.695609	0.585705	0.542055	0.576408	0.539709	0.478924	0.596627
0.4708	0.492526	0.664746	0.505747	0.514634	0.60799	0.549412	0.52437	0.437907	0.468026
0.421839	0.715545	0.699593	0.457854	0.518843	0.640583	0.503237	0.573824	0.547807	0.412054
0.634391	0.605026	0.562064	0.623764	0.741396	0.63537	0.489874	0.643725	0.624592	0.536211
0.706893	0.485444	0.417499	0.554334	0.641474	0.489007	0.495575	0.552954	0.534819	0.545874

0.555965	0.588176	0.540855	0.492472	0.586779	0.440534	0.436933	0.558284	0.433861	0.484178
0.725764	0.659393	0.717984	0.632931	0.818449	0.718431	0.630694	0.701668	0.537272	0.546641
0.687735	0.547548	0.673768	0.723511	0.738337	0.846135	0.785744	0.655176	0.666842	0.561479
0.512548	0.483441	0.573372	0.663389	0.560296	0.735887	0.672497	0.594176	0.645446	0.622127
0.606201	0.628095	0.741016	0.693208	0.557875	0.658838	0.584617	0.597099	0.665315	0.654598
0.741233	0.737095	0.85497	0.772063	0.65889	0.631852	0.631616	0.621692	0.563802	0.682288
0.430193	0.433932	0.460553	0.504194	0.569909	0.591501	0.530349	0.598002	0.592919	0.520749
0.268498	0.359573	0.403276	0.437595	0.559285	0.587686	0.470013	0.638483	0.707446	0.50757
0.352868	0.495425	0.482651	0.510438	0.635419	0.747926	0.629773	0.639228	0.708849	0.645105
0.444023	0.386021	0.350389	0.450944	0.490548	0.597935	0.651697	0.469426	0.606021	0.653861
0.459257	0.290729	0.300989	0.382979	0.417898	0.509138	0.61022	0.384769	0.569879	0.601173
0.39839	0.257528	0.394667	0.447002	0.493313	0.673759	0.650731	0.477914	0.634657	0.62327
0.456733	0.425547	0.394268	0.443394	0.409097	0.51002	0.542024	0.618363	0.546258	0.597705
0.392652	0.407705	0.346915	0.357556	0.253614	0.340507	0.404961	0.384078	0.504303	0.542629
0.336226	0.444	0.406001	0.416125	0.332081	0.401582	0.467474	0.377907	0.574803	0.496143
0.413501	0.453064	0.501653	0.592489	0.522166	0.494421	0.496589	0.427473	0.54031	0.475619
0.455477	0.352373	0.333869	0.489799	0.534571	0.401032	0.388165	0.461595	0.452293	0.490035
0.481158	0.410511	0.330409	0.409706	0.496795	0.457399	0.481134	0.459619	0.457616	0.563869
0.566367	0.41023	0.469637	0.440559	0.440636	0.522915	0.577222	0.404292	0.392495	0.471725
0.436152	0.42163	0.427581	0.434211	0.411101	0.428521	0.478205	0.378861	0.354356	0.432079
0.471776	0.402286	0.32618	0.434944	0.301041	0.350781	0.43915	0.315249	0.426468	0.42593
0.486178	0.427152	0.445622	0.502133	0.369536	0.460852	0.44738	0.402704	0.516759	0.462298
0.416645	0.445676	0.515678	0.504194	0.505088	0.515346	0.484083	0.502966	0.508888	0.588098
0.334917	0.454463	0.46304	0.439816	0.527198	0.451344	0.420156	0.536559	0.496998	0.508096
0.399078	0.569919	0.488231	0.461584	0.478484	0.387381	0.47983	0.547286	0.462209	0.53044
0.434206	0.562267	0.476175	0.473934	0.444028	0.508259	0.541461	0.527433	0.521295	0.499919
0.34126	0.483608	0.49055	0.41838	0.366418	0.464174	0.481624	0.474669	0.498207	0.367406
0.433609	0.413335	0.509215	0.495162	0.37743	0.376346	0.445571	0.418112	0.427495	0.419724
0.489728	0.38722	0.528175	0.530274	0.388457	0.457399	0.4949	0.435795	0.436404	0.502859
0.347208	0.449508	0.480698	0.502476	0.419065	0.502324	0.420014	0.514374	0.497516	0.481692
0.201277	0.445218	0.481999	0.404473	0.309248	0.509667	0.398299	0.513815	0.526617	0.449527
0.329251	0.455867	0.464915	0.467082	0.375575	0.523097	0.437228	0.565145	0.548195	0.433704
0.498124	0.424237	0.431478	0.493311	0.472659	0.505281	0.491543	0.590162	0.587574	0.510562
0.493306	0.382444	0.421872	0.346398	0.327086	0.372086	0.397625	0.433777	0.43851	0.513398
0.460683	0.386954	0.385443	0.32788	0.35203	0.35756	0.430929	0.400977	0.348068	0.465153
0.544841	0.416178	0.397607	0.400116	0.399771	0.414984	0.488876	0.443803	0.385635	0.522017
0.402674	0.38284	0.397071	0.555689	0.57553	0.537519	0.514373	0.496655	0.474972	0.475619
0.290136	0.369319	0.376156	0.445044	0.447291	0.554974	0.471607	0.397687	0.564004	0.448454
0.388869	0.38284	0.400163	0.348318	0.406392	0.466562	0.375694	0.523988	0.496481	0.463248
0.421404	0.378374	0.443978	0.415563	0.567229	0.522915	0.44482	0.658281	0.413753	0.451064
0.360614	0.371372	0.520456	0.485984	0.570323	0.61625	0.546935	0.504239	0.388178	0.439214
0.332074	0.235532	0.377178	0.463775	0.49662	0.464651	0.47417	0.405742	0.45276	0.415588
0.479331	0.384031	0.389241	0.504194	0.497144	0.418543	0.515255	0.46541	0.580201	0.519846
0.61291	0.569513	0.555071	0.53174	0.432874	0.364825	0.409644	0.359772	0.471868	0.549916
0.458309	0.367658	0.491215	0.482367	0.374651	0.342663	0.453924	0.384078	0.460461	0.527125
0.373536	0.310954	0.397876	0.444443	0.443101	0.398704	0.458394	0.494691	0.571719	0.437867
0.322386	0.50059	0.488727	0.532474	0.575321	0.461799	0.518624	0.552139	0.51388	0.42724

0.386454	0.457903	0.52367	0.555495	0.466421	0.411173	0.390544	0.460771	0.451982	0.441167
0.415642	0.395163	0.409433	0.40297	0.432271	0.412299	0.354938	0.478085	0.413326	0.404517
0.416072	0.461845	0.400702	0.3906	0.441559	0.500248	0.45948	0.571478	0.453384	0.452607
0.450022	0.57114	0.478754	0.354983	0.355046	0.477885	0.517379	0.476374	0.518749	0.479878
0.526728	0.520433	0.455927	0.416829	0.390505	0.463381	0.510164	0.478772	0.612274	0.534154
0.535879	0.392319	0.335261	0.387562	0.343351	0.466403	0.457929	0.456018	0.591202	0.421879
0.389946	0.384959	0.449987	0.477968	0.370058	0.497496	0.500839	0.40357	0.456672	0.459934
0.436752	0.430971	0.521882	0.504539	0.410384	0.428521	0.435755	0.432385	0.490493	0.533595
0.41279	0.411075	0.401919	0.354251	0.430616	0.422132	0.39227	0.482914	0.461732	0.429873
0.372628	0.467425	0.430464	0.386379	0.580164	0.486325	0.42044	0.51512	0.475628	0.496656
0.454224	0.572773	0.533643	0.509914	0.529642	0.481671	0.475618	0.414245	0.398228	0.572135
0.537202	0.406309	0.407508	0.469619	0.477146	0.440534	0.413818	0.377771	0.536515	0.60731
0.469502	0.330526	0.435995	0.452165	0.397958	0.486492	0.433847	0.41056	0.661016	0.440114
0.481491	0.34772	0.534193	0.50299	0.466421	0.425315	0.505131	0.405162	0.477273	0.482353
0.589655	0.410511	0.462728	0.561741	0.467727	0.337413	0.430783	0.378998	0.523673	0.554387
0.465632	0.388155	0.480049	0.531373	0.464957	0.440233	0.46338	0.485174	0.54031	0.463723
0.343072	0.466624	0.647006	0.476027	0.534571	0.645859	0.579878	0.567246	0.545293	0.548951
0.410098	0.528115	0.636886	0.570679	0.624494	0.635135	0.561618	0.49309	0.46205	0.606208
0.442346	0.456024	0.385835	0.486976	0.527761	0.436642	0.400734	0.46825	0.485257	0.523106
0.503521	0.418465	0.369947	0.393259	0.407386	0.41612	0.511737	0.486047	0.596591	0.562274
0.472428	0.244754	0.430609	0.475865	0.446824	0.525285	0.567753	0.54568	0.550334	0.528779
0.450487	0.304953	0.531812	0.638995	0.598991	0.46038	0.387507	0.384908	0.480748	0.384771
0.444329	0.430824	0.49055	0.46946	0.484389	0.502844	0.401821	0.34425	0.565213	0.468507
0.447243	0.430529	0.492548	0.47506	0.458028	0.581609	0.528889	0.464245	0.550139	0.596627
0.578479	0.504592	0.558165	0.574104	0.44589	0.481671	0.533837	0.467078	0.394398	0.519846
0.53796	0.486952	0.455314	0.449576	0.438644	0.401444	0.365817	0.46325	0.39713	0.38161
0.531186	0.537817	0.388847	0.361009	0.393939	0.358181	0.342542	0.499709	0.430741	0.526025
0.529509	0.414896	0.445922	0.439371	0.32567	0.333399	0.533469	0.552546	0.413041	0.517148
0.473571	0.437362	0.493216	0.46456	0.451838	0.368122	0.44497	0.496298	0.435355	0.487683
0.403786	0.384693	0.429597	0.28769	0.379961	0.389382	0.409228	0.438448	0.449501	0.580769
0.419668	0.294484	0.473772	0.347837	0.371758	0.454128	0.421577	0.450672	0.474153	0.595552
0.534184	0.445523	0.538252	0.40929	0.419504	0.495956	0.476102	0.522656	0.420642	0.5013
0.510763	0.522796	0.392542	0.428676	0.48371	0.510373	0.434727	0.429922	0.393174	0.490204
0.442194	0.417034	0.35063	0.326506	0.433629	0.44204	0.39776	0.360556	0.406691	0.567076
0.48517	0.354966	0.392674	0.450336	0.43378	0.304864	0.311963	0.40357	0.348191	0.525294
0.477183	0.424092	0.355835	0.471372	0.393939	0.208549	0.246776	0.408071	0.287285	0.44434
0.339095	0.375637	0.367813	0.321276	0.251621	0.291964	0.332687	0.285414	0.379275	0.395209
0.416072	0.419757	0.431478	0.330412	0.294959	0.413851	0.378649	0.270487	0.438962	0.428701
0.430637	0.456806	0.52367	0.4467	0.451365	0.484657	0.517025	0.448584	0.403341	0.325998
0.482658	0.431119	0.358891	0.361133	0.410527	0.368632	0.412422	0.518683	0.382178	0.326923
0.46837	0.464706	0.314397	0.254186	0.364738	0.357187	0.451477	0.428696	0.351262	0.441016
0.442651	0.31943	0.364446	0.434211	0.474149	0.464969	0.567952	0.415134	0.345019	0.400934
0.407984	0.297294	0.36457	0.370397	0.382774	0.390854	0.467	0.394704	0.331378	0.337584
0.380211	0.37073	0.343232	0.36549	0.327086	0.350658	0.467158	0.344754	0.378355	0.422744
0.308526	0.324596	0.432058	0.473613	0.416733	0.498354	0.481297	0.435328	0.596375	0.637231
0.395102	0.387621	0.546297	0.49432	0.488314	0.550883	0.526707	0.639477	0.579366	0.502165
0.452351	0.504766	0.477947	0.437004	0.51173	0.396524	0.414238	0.507897	0.419486	0.401621

0.430045	0.511818	0.375773	0.376001	0.443564	0.318727	0.418598	0.404292	0.363899	0.495973
0.524516	0.421197	0.406412	0.461428	0.421557	0.399388	0.447531	0.41856	0.392224	0.348878
0.452351	0.41291	0.4045	0.353764	0.395044	0.448731	0.41592	0.404003	0.374046	0.354761
0.388869	0.362209	0.382843	0.436857	0.369666	0.428082	0.44332	0.377091	0.350646	0.453381
0.432715	0.365115	0.513922	0.463775	0.370188	0.448119	0.414658	0.452446	0.460461	0.56327
0.561135	0.486616	0.592267	0.455692	0.517375	0.475434	0.442125	0.536166	0.498207	0.431931
0.475537	0.553376	0.48151	0.363991	0.473817	0.456306	0.39134	0.413062	0.451827	0.436524
0.448785	0.534809	0.440856	0.434504	0.504376	0.407394	0.443171	0.535383	0.491003	0.55166
0.496053	0.320344	0.389109	0.559388	0.558277	0.430868	0.500839	0.642722	0.63065	0.513042
0.350275	0.349673	0.298848	0.404337	0.411675	0.519475	0.478692	0.464245	0.472682	0.49546
0.452195	0.445218	0.353528	0.404063	0.317266	0.389649	0.461348	0.437353	0.348313	0.505121
0.525437	0.421197	0.506622	0.4467	0.29452	0.411454	0.404139	0.435484	0.439566	0.703245
0.395648	0.525906	0.476015	0.438926	0.413259	0.396796	0.302123	0.374246	0.443818	0.537149
0.329016	0.515566	0.46195	0.480569	0.494354	0.473645	0.342186	0.332563	0.458721	0.512865
0.425483	0.494912	0.354376	0.504711	0.543432	0.429253	0.492045	0.517555	0.467817	0.536961
0.531186	0.523709	0.416657	0.427665	0.522166	0.388847	0.527615	0.636009	0.476121	0.358354
0.395511	0.465185	0.488562	0.410815	0.480837	0.405171	0.434433	0.511586	0.401261	0.32519
0.442651	0.399532	0.503874	0.462209	0.43895	0.492722	0.446173	0.452932	0.482913	0.613534
0.500901	0.448585	0.524388	0.517837	0.518292	0.546255	0.592352	0.581807	0.632531	0.574584
0.419235	0.590939	0.377818	0.399574	0.514452	0.503539	0.575596	0.692862	0.625518	0.416441
0.486347	0.624394	0.374118	0.398628	0.537441	0.483494	0.745825	0.727381	0.629947	0.561479
0.618124	0.617766	0.39895	0.591015	0.605676	0.471864	0.762353	0.762236	0.545679	0.68124
0.49899	0.617086	0.51868	0.469619	0.711449	0.500248	0.505649	0.639726	0.545486	0.535462
0.54949	0.461212	0.639218	0.538395	0.678625	0.638206	0.632309	0.609918	0.606909	0.585151
0.620182	0.454619	0.70828	0.712245	0.800496	0.945444	0.792045	0.624806	0.872757	0.741192
0.595461	0.671544	0.623599	0.698563	1.010261	0.973761	0.836685	0.988759	0.851567	0.773615
0.626181	0.681411	0.598185	0.735663	0.989663	0.916604	1.134337	1.105374	0.677688	1.02813
0.854409	0.58124	0.644158	1.017152	0.938435	0.868916	1.474421	1.17801	0.915342	1.355117
0.90038	0.770598	0.900306	0.995271	1.195932	1.070543	0.993204	1.049511	1.461948	1.106999
0.83821	0.735604	0.934468	0.806238	1.020646	1.363312	0.932378	0.660363	1.14989	1.309443
0.936815	0.868987	2.655635	0.970392	1.033085	1.515525	0.971968	0.686719	1.154568	1.483494
2.433627	1.110513	1.370292	1.735346	1.482552	0.828881	1.005041	0.899629	0.884384	1.467207
1.284211	1.357471	1.383113	2.281471	1.608949	1.314544	1.955872	1.189328	0.975342	1.236034
1.331829	1.418878	1.875061	2.945965	1.888791	1.344668	1.35973	1.384183	1.004862	2.336835
1.121757	1.366243	1.491561	1.794966	1.098456	1.374792	1.163977	1.599759	1.075905	1.154101
2.104587	1.290033	1.400832	2.188956	1.817409	1.875825	1.067092	1.335858	1.724977	1.166721
1.213824	1.251928	1.435421	1.338792	1.543818	1.748843	1.350754	1.597496	1.188811	1.39791
2.448803	1.029645	1.062979	1.222805	1.263935	1.151395	1.154639	1.16281	0.978467	1.041718
1.122485	1.073347	1.159132	0.793985	0.597445	1.089556	1.044412	0.938433	0.983196	0.920498
1.184227	0.83853	0.905024	0.91159	0.832606	1.150623	1.168722	0.88363	0.954078	0.84296
0.997386	0.577502	0.474892	0.693208	0.681023	0.728528	0.845661	0.736924	0.739696	0.656077
0.890446	1.009061	0.644868	0.620826	0.810458	0.679456	0.491042	0.705994	0.655267	0.494779
0.959739	0.907008	0.583744	0.646337	0.670988	0.609762	0.502208	0.60209	0.573773	0.557525
0.65699	0.62856	0.688711	0.554334	0.356056	0.538272	0.550368	0.435328	0.54222	0.497684
0.477018	0.507749	0.53291	0.456772	0.374387	0.478049	0.436196	0.38866	0.476943	0.481527
0.438709	0.545431	0.476015	0.294968	0.516459	0.468964	0.364817	0.45716	0.551702	0.428262
0.428273	0.562068	0.55836	0.347237	0.383043	0.503365	0.453158	0.461761	0.465405	0.511623

0.424168	0.422787	0.415818	0.396607	0.381969	0.425025	0.370474	0.404003	0.302225	0.255088
0.587737	0.434824	0.326521	0.47813	0.390916	0.334576	0.335247	0.369278	0.307655	0.2268
0.529881	0.397342	0.384531	0.405021	0.374255	0.379862	0.411865	0.440488	0.399191	0.235713
0.206992	0.203971	0.358891	0.218064	0.281657	0.356319	0.392936	0.269637	0.23586	0.25274
0.18457	0.232813	0.336424	0.216108	0.30721	0.341464	0.169473	0.242287	0.277083	0.335454
0.341743	0.355462	0.349188	0.288528	0.352155	0.335756	0.240165	0.36384	0.319069	0.282936
0.311668	0.341792	0.450138	0.332378	0.304283	0.338482	0.255136	0.305689	0.258266	0.258732
0.314719	0.228719	0.295973	0.292422	0.30721	0.295288	0.266042	0.259256	0.279689	0.250988
0.301318	0.241309	0.265945	0.361381	0.260964	0.247147	0.30429	0.292962	0.315193	0.260616
0.228676	0.275819	0.330524	0.251868	0.204839	0.328957	0.335247	0.252981	0.321365	0.305473
0.19203	0.257825	0.378844	0.244136	0.219265	0.318954	0.346475	0.177258	0.21699	0.311574
0.324005	0.354842	0.302495	0.231915	0.294849	0.303655	0.296217	0.25013	0.224017	0.247119
0.346354	0.315793	0.292486	0.230171	0.314615	0.349194	0.238948	0.157305	0.237185	0.264007
0.234295	0.227147	0.205065	0.259152	0.281125	0.259261	0.18496	0.183827	0.259761	0.214925
0.255144	0.233374	0.142194	0.306719	0.311409	0.228203	0.246491	0.236743	0.258365	0.227444
0.305739	0.295023	0.197387	0.325592	0.309361	0.276746	0.329567	0.339737	0.308996	0.272397
0.1565	0.166369	0.263379	0.193216	0.200842	0.249369	0.366068	0.230977	0.20883	0.311797
0.183479	0.173895	0.353528	0.251483	0.194522	0.272538	0.313736	0.282343	0.238325	0.334629
0.250424	0.309502	0.25829	0.255835	0.299707	0.291964	0.280507	0.333423	0.308325	0.363863
0.16978	0.250364	0.234624	0.129759	0.271032	0.228664	0.235132	0.215808	0.217352	0.251182
0.180804	0.258023	0.208609	0.170351	0.175595	0.173102	0.242891	0.146782	0.149319	0.270767
0.215482	0.158263	0.202662	0.272985	0.190877	0.271824	0.262376	0.227881	0.207589	0.297397
0.224602	0.128372	0.234163	0.269059	0.188121	0.214495	0.277534	0.220048	0.204587	0.271072
0.203554	0.160236	0.246485	0.264871	0.201373	0.202074	0.28319	0.229716	0.200385	0.271887
0.213232	0.294268	0.285697	0.236353	0.283044	0.320548	0.155598	0.111248	0.28347	0.234776
0.239891	0.297945	0.287046	0.325363	0.268131	0.299832	0.219391	0.131537	0.285479	0.200502
0.267989	0.217475	0.23786	0.300103	0.23889	0.24112	0.164484	0.22817	0.215725	0.137336
0.236752	0.192319	0.299275	0.278787	0.320631	0.304095	0.198799	0.284205	0.234538	0.217796
0.326096	0.255751	0.332828	0.288632	0.331484	0.3271	0.304399	0.306035	0.247549	0.24963
0.319624	0.268451	0.255767	0.202916	0.245699	0.216735	0.235225	0.220332	0.236711	0.277841
0.173943	0.291691	0.2884	0.213719	0.291677	0.252771	0.282466	0.155506	0.173774	0.230584
0.106681	0.239027	0.247622	0.25925	0.247566	0.24995	0.300612	0.229716	0.179299	0.259723
0.263732	0.274994	0.243748	0.268658	0.198813	0.236865	0.230799	0.283	0.206527	0.284507
0.519217	0.449508	0.33724	0.384153	0.309248	0.329073	0.315851	0.268048	0.316557	0.411773
1.420523	0.969586	0.886036	0.964886	0.697631	0.683384	0.608465	0.535187	0.602709	0.62167
1.054295	0.706592	0.353296	0.176648	0.430016	2.645859	0.571826	1.647701	2.695014	2.0054
0.527148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.01393	0.770539	0.385269	0	0	0	0	0	0	0
1.178388	1.570098	1.384412	2.134225	0.991034	1.40977	1.918554	0	0	0
0.763603	0.902179	0.797116	0.876122	1.281674	1.105947	1.110051	1.130825	0.486466	0.243233
0.531373	0.515566	0.553149	0.638291	0.674922	0.623981	0.911215	0.972933	1.015545	1.107697
0.357724	0.334524	0.446522	0.568876	0.630873	0.671194	0.728459	0.967606	0.719081	0.990811
0.326911	0.286477	0.369947	0.394863	0.313582	0.568087	0.632541	0.470267	0.4455	0.782444
0.217744	0.225858	0.322104	0.255058	0.242086	0.4294	0.376078	0.297918	0.385368	0.550303
0.243727	0.261505	0.297142	0.264871	0.330053	0.27654	0.278864	0.207084	0.181546	0.32785
0.366707	0.337132	0.344535	0.284667	0.339318	0.266956	0.336883	0.298258	0.241569	0.353652
0.434206	0.344323	0.267036	0.214161	0.242184	0.235269	0.366319	0.284095	0.253612	0.31901

[illegible]

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.372377	0.558566	2.363164	0.554621	0.277311	0	0	0	0	0
0.882479	0.744754	1.145524	1.353124	1.109243	1.344034	0.807943	2.218366	0.397533	0.198766
0.660436	0.660027	0.792038	1.001656	1.004353	0.820822	0.945596	0.795065	0.999496	1.030461
0.401353	0.661769	0.874731	0.547674	0.624084	0.713196	0.564978	0.517274	0.649071	0.623625
0.44774	0.638236	0.736421	0.646258	0.486998	0.396369	0.463632	0.526249	0.382339	0.32253
0.608007	0.517214	0.459654	0.472881	0.390318	0.393596	0.472846	0.499166	0.433533	0.324746
0.540727	0.574439	0.267746	0.325704	0.526673	0.441408	0.450014	0.327835	0.426252	0.346196
0.431429	0.533604	0.39346	0.444978	0.533069	0.475315	0.472846	0.277121	0.309898	0.362211
0.357846	0.455973	0.344617	0.538677	0.428674	0.473888	0.492723	0.377573	0.380126	0.337079
0.41027	0.579154	0.438546	0.406293	0.476044	0.571873	0.577464	0.310602	0.378441	0.546444
0.422642	0.711086	0.592049	0.525247	0.566545	0.60591	0.543106	0.529406	0.411907	0.497492
0.547518	0.429334	0.460947	0.454393	0.5089	0.47468	0.437846	0.47945	0.356375	0.419486
0.432595	0.336857	0.335548	0.331897	0.435826	0.435425	0.374291	0.509014	0.566104	0.416876
0.408886	0.405615	0.473429	0.436362	0.375979	0.326873	0.513907	0.477295	0.414851	0.456819
0.324744	0.320191	0.331323	0.367568	0.438483	0.299535	0.457854	0.463785	0.35112	0.379635
0.245189	0.17626	0.300045	0.342499	0.376749	0.42075	0.477853	0.353047	0.37857	0.459681
0.447891	0.403685	0.490765	0.467541	0.39271	0.444208	0.509866	0.584593	0.510797	0.512003
0.205197	0.359127	0.331684	0.350163	0.308538	0.39996	0.302394	0.525694	0.405665	0.424164
0.147036	0.19696	0.299822	0.292762	0.166616	0.422153	0.330505	0.231058	0.47013	0.481601
0.384572	0.335208	0.453882	0.403092	0.269707	0.482685	0.45154	0.346146	0.613649	0.560298
0.439063	0.396587	0.372624	0.39079	0.298124	0.3216	0.37944	0.37144	0.446804	0.455079
0.275509	0.234158	0.161751	0.226744	0.27283	0.203599	0.380218	0.35429	0.210332	0.379768
0.300504	0.181096	0.259116	0.251745	0.348889	0.314632	0.47769	0.356413	0.213949	0.444015
0.291028	0.368669	0.349474	0.364132	0.378939	0.39058	0.275178	0.377573	0.362192	0.240036
0.230559	0.258582	0.286619	0.307639	0.233049	0.283922	0.271526	0.238054	0.203621	0.268049
0.244432	0.151006	0.25932	0.237215	0.104869	0.200973	0.353063	0.295982	0.191763	0.330869
0.298142	0.188662	0.247573	0.210427	0.281615	0.293745	0.324758	0.400094	0.367835	0.316064
0.285793	0.222397	0.198546	0.196162	0.157139	0.289686	0.141633	0.336117	0.366953	0.337681
0.17097	0.210417	0.110152	0.211675	0.16852	0.23844	0.086889	0.203708	0.258886	0.235442
0.242826	0.256223	0.125432	0.216159	0.125043	0.107895	0.10139	0.309589	0.28219	0.186862
0.17887	0.191354	0.17613	0.115612	0.247305	0.22996	0.234653	0.105175	0.243637	0.301526

0.10643	0.156268	0.134269	0.142306	0.185303	0.01239	0.182848	0.110116	0.141663	0.164064
0.302338	0.208043	0.145477	0.154413	0.192638	0.100059	0.207761	0.241595	0.133124	0.201754
0.301906	0.183161	0.153218	0.261942	0.367975	0.199792	0.217462	0.339715	0.275913	0.221855
0.130204	0.034592	0.044182	0.234386	0.233973	0.126275	0.109382	0.10637	0.165634	0.203519
0.091274	0.001694	0.026026	0.116543	0.114944	0.077872	0.212849	0.117996	0.141963	0.17271
0.113441	0.121787	0.126705	0.120141	0.15776	0.14875	0.153785	0.16522	0.138599	0.203696
0.193514	0.258877	0.264232	0.222241	0.184147	0.194101	0.228847	0.143911	0.126701	0.214083
0.17466	0.210682	0.209113	0.167593	0.095963	0.122452	0.155869	0.153218	0.175411	0.143019
0.172891	0.166268	0.141269	0.13149	0.158614	0.168594	0.1251	0.175991	0.206572	0.166412
0.258372	0.199274	0.179843	0.184944	0.204052	0.278335	0.18219	0.220679	0.240613	0.2278
0.179033	0.193723	0.20335	0.157001	0.161656	0.198362	0.187152	0.135777	0.148465	0.239843
0.203558	0.132267	0.17004	0.218781	0.214888	0.151078	0.246123	0.142991	0.182191	0.19174
0.160473	0.186153	0.198457	0.138595	0.198478	0.167811	0.205326	0.21949	0.287298	0.212274
0.213752	0.247397	0.278354	0.250182	0.205176	0.213656	0.197845	0.186443	0.206833	0.198594
0.1805	0.172688	0.194846	0.174991	0.218086	0.224398	0.199725	0.207067	0.199575	0.14541
0.221939	0.157437	0.143446	0.095898	0.246448	0.230955	0.21898	0.259045	0.269324	0.1844
0.196469	0.265534	0.232869	0.174336	0.211363	0.287206	0.279374	0.308243	0.245824	0.248389
0.185015	0.203159	0.224335	0.167512	0.129891	0.216974	0.201612	0.307012	0.197353	0.152823
0.273178	0.24424	0.243237	0.202318	0.2474	0.188567	0.254491	0.290141	0.220643	0.224631
0.345852	0.227412	0.292401	0.242356	0.276588	0.24512	0.28852	0.279946	0.232496	0.33925
0.40435	0.248839	0.194846	0.229338	0.234065	0.215749	0.213025	0.255558	0.201895	0.267536
0.320327	0.186403	0.168798	0.252136	0.216662	0.240008	0.216304	0.190866	0.250905	0.268254
0.280929	0.279057	0.272021	0.212032	0.162753	0.255529	0.213467	0.210542	0.305501	0.260824
0.25886	0.33863	0.348599	0.261842	0.221936	0.19677	0.253618	0.269677	0.266416	0.251341
0.229278	0.328213	0.234499	0.201707	0.262341	0.194684	0.239411	0.266409	0.277756	0.212364
0.263482	0.308651	0.198723	0.288907	0.272931	0.183507	0.318073	0.249938	0.275301	0.311958
0.472294	0.427441	0.279952	0.352625	0.326468	0.264821	0.309171	0.339956	0.29353	0.293728
0.279183	0.318265	0.188575	0.229896	0.300273	0.229238	0.222575	0.28896	0.224891	0.27665
0.151443	0.247301	0.227161	0.241399	0.294495	0.305511	0.263917	0.226115	0.220373	0.335878
0.269454	0.235557	0.302736	0.325936	0.29684	0.317494	0.31271	0.235204	0.28531	0.303971
0.333018	0.266034	0.315403	0.278273	0.219157	0.265997	0.276095	0.203356	0.241933	0.21754
0.226999	0.275457	0.326307	0.29083	0.267504	0.293014	0.247746	0.243907	0.249845	0.181532
0.252453	0.241958	0.240792	0.320171	0.238714	0.300384	0.223027	0.338873	0.280948	0.226772
0.319989	0.330299	0.30195	0.264655	0.211451	0.231861	0.229121	0.274625	0.250038	0.233353
0.220057	0.198244	0.147832	0.188059	0.178658	0.186683	0.202128	0.26519	0.248213	0.270828
0.181072	0.184239	0.145007	0.207413	0.16472	0.234134	0.278039	0.257846	0.228173	0.278748
0.232487	0.25868	0.239915	0.196593	0.202932	0.237796	0.289467	0.238435	0.177523	0.270003
0.175709	0.212362	0.226783	0.172538	0.129818	0.228968	0.216927	0.21949	0.23761	0.255707
0.206496	0.230818	0.168964	0.224901	0.222746	0.305726	0.243558	0.296527	0.297806	0.180524
0.189577	0.235931	0.235462	0.237594	0.249312	0.327438	0.203335	0.249742	0.289295	0.168202
0.205284	0.231465	0.155777	0.119636	0.164877	0.162754	0.114418	0.211079	0.255364	0.162935
0.233224	0.193554	0.137793	0.232135	0.205349	0.170007	0.23988	0.230308	0.222265	0.223889
0.20893	0.210417	0.252354	0.264857	0.216573	0.241025	0.215593	0.197153	0.215013	0.253717
0.204161	0.174795	0.202367	0.229989	0.167567	0.191449	0.21907	0.212784	0.197182	0.268357
0.165334	0.224578	0.214955	0.204507	0.245212	0.234681	0.220235	0.209291	0.25478	0.262644
0.188744	0.289933	0.266192	0.276198	0.225548	0.263941	0.208808	0.184501	0.245919	0.193379
0.157364	0.18399	0.172616	0.161827	0.211012	0.253236	0.169229	0.220404	0.178665	0.151644

0.22582	0.184987	0.140804	0.185952	0.271014	0.21917	0.16708	0.255955	0.225163	0.22491
0.237673	0.184488	0.169543	0.227762	0.266307	0.232223	0.2262	0.245553	0.200862	0.219279
0.231843	0.193045	0.174621	0.25469	0.230748	0.230683	0.290943	0.212245	0.205354	0.239075
0.170251	0.249997	0.238846	0.225177	0.250655	0.256008	0.282574	0.256154	0.301908	0.278538
0.210765	0.212096	0.22584	0.253706	0.280481	0.266193	0.290732	0.251705	0.277961	0.25871
0.198848	0.247205	0.22915	0.182434	0.308977	0.247464	0.240256	0.267122	0.246873	0.197197
0.297928	0.240632	0.206492	0.183353	0.317298	0.248028	0.300987	0.313087	0.24165	0.274979
0.362788	0.260953	0.289555	0.221784	0.239369	0.256968	0.354651	0.317184	0.283955	0.319516
0.34633	0.249611	0.284026	0.272795	0.189122	0.225827	0.298508	0.240923	0.302233	0.281174
0.320552	0.296119	0.338713	0.328264	0.249887	0.268259	0.239036	0.13009	0.284788	0.315034
0.354054	0.316123	0.394153	0.379746	0.350458	0.336343	0.282678	0.154003	0.267016	0.339492
0.289766	0.312315	0.346977	0.331309	0.366217	0.295002	0.251974	0.21876	0.319278	0.292966
0.224372	0.369304	0.375142	0.271667	0.363467	0.33773	0.328658	0.295329	0.348094	0.289287
0.257688	0.367655	0.394015	0.348204	0.315175	0.350292	0.354651	0.269574	0.265218	0.31412
0.321681	0.305676	0.311483	0.330604	0.327958	0.277831	0.296149	0.332785	0.260559	0.321833
0.344658	0.26125	0.34227	0.297302	0.287536	0.424549	0.398636	0.374039	0.34461	0.401818
0.342044	0.334621	0.43411	0.368719	0.356546	0.466665	0.453993	0.460114	0.395995	0.383767
0.345971	0.318265	0.367895	0.378827	0.285137	0.330045	0.358829	0.295873	0.353434	0.303081
0.302446	0.273312	0.309651	0.289441	0.264022	0.30983	0.361803	0.229186	0.375862	0.326973
0.34909	0.292056	0.299822	0.333902	0.306785	0.347916	0.393122	0.36616	0.410094	0.328268
0.381188	0.34664	0.329764	0.393088	0.349371	0.282595	0.294975	0.423554	0.374321	0.322647
0.426078	0.460812	0.390009	0.397034	0.436415	0.284127	0.340334	0.38889	0.374321	0.367598
0.419657	0.423822	0.44913	0.419769	0.434944	0.421731	0.482589	0.38997	0.384957	0.41342
0.396626	0.391072	0.371042	0.434867	0.394982	0.483008	0.437401	0.47171	0.413446	0.359796
0.334529	0.36905	0.410418	0.3853	0.253644	0.441702	0.321233	0.352302	0.371639	0.316867
0.31384	0.409642	0.381701	0.269419	0.312729	0.466665	0.431522	0.367057	0.334322	0.345828
0.309752	0.347607	0.376073	0.292332	0.358266	0.538469	0.503272	0.307012	0.350998	0.409139
0.343468	0.312427	0.315982	0.33402	0.326468	0.41023	0.378277	0.296527	0.290984	0.36132
0.387456	0.335796	0.338591	0.332722	0.349612	0.3859	0.408077	0.358169	0.351606	0.523121
0.498659	0.420377	0.457079	0.46996	0.486171	0.445986	0.422134	0.40301	0.387724	0.441101
0.448193	0.372494	0.327377	0.430858	0.40146	0.442732	0.406834	0.389835	0.341985	0.357521
0.369676	0.298165	0.322171	0.370773	0.325553	0.501675	0.472686	0.402732	0.38971	0.359543
0.420508	0.379075	0.504684	0.457682	0.422065	0.570882	0.539534	0.450681	0.460024	0.470667
0.399997	0.421809	0.428966	0.394988	0.446101	0.439794	0.418577	0.418904	0.460336	0.408998
0.399591	0.417242	0.318074	0.316521	0.451408	0.338309	0.327507	0.368856	0.335375	0.371486
0.395285	0.349668	0.368156	0.431154	0.453396	0.393596	0.524085	0.540738	0.313893	0.449902
0.454132	0.525696	0.481841	0.431746	0.557882	0.561095	0.624229	0.615287	0.425243	0.349154
0.439211	0.478266	0.441478	0.341896	0.396592	0.437896	0.552841	0.497604	0.379477	0.304306
0.470539	0.433589	0.481671	0.405456	0.317634	0.392151	0.453378	0.341284	0.420942	0.342283
0.494265	0.574032	0.591612	0.429383	0.421068	0.450314	0.416315	0.333378	0.416825	0.397787
0.383919	0.537894	0.476942	0.4179	0.449429	0.408592	0.394997	0.336595	0.41093	0.394754
0.399591	0.441023	0.381836	0.437411	0.440859	0.39202	0.406696	0.35454	0.292679	0.342283
0.499169	0.469531	0.334578	0.435315	0.513627	0.446581	0.400535	0.337912	0.298774	0.299757
0.431429	0.490864	0.353122	0.412624	0.475882	0.46248	0.445467	0.353668	0.338904	0.379768
0.376547	0.405339	0.486452	0.439064	0.394714	0.472307	0.479806	0.431814	0.343295	0.432625
0.435964	0.398215	0.537398	0.460047	0.418374	0.488704	0.537852	0.471384	0.323702	0.397234
0.464844	0.393216	0.417098	0.439064	0.434504	0.457268	0.432838	0.437962	0.37024	0.370836

0.472774	0.492381	0.401997	0.404759	0.414854	0.488868	0.344496	0.399817	0.435299	0.361702
0.555383	0.535464	0.368025	0.444978	0.41654	0.417817	0.412526	0.447428	0.396265	0.445556
0.420508	0.445393	0.362957	0.419193	0.425357	0.389666	0.457234	0.481616	0.452595	0.457771
0.391021	0.422814	0.3918	0.373873	0.332574	0.337383	0.426875	0.469268	0.412466	0.450995
0.361175	0.396723	0.378342	0.401156	0.38309	0.374416	0.500354	0.446657	0.382731	0.475603
0.408196	0.437438	0.437165	0.480435	0.550921	0.455899	0.50621	0.427517	0.408289	0.462081
0.38067	0.404925	0.44693	0.356967	0.493336	0.51854	0.465206	0.368985	0.422657	0.417744
0.349692	0.371982	0.406259	0.368847	0.43056	0.460173	0.365926	0.386737	0.419376	0.370186
0.478737	0.457217	0.391938	0.406293	0.446252	0.388884	0.371867	0.503359	0.49954	0.407297
0.454593	0.488516	0.414181	0.401018	0.410667	0.37203	0.432545	0.46862	0.499711	0.382297
0.395955	0.406307	0.330004	0.399778	0.37088	0.314084	0.451387	0.440537	0.402099	0.369927
0.544298	0.453651	0.435024	0.4591	0.341128	0.383193	0.53303	0.439172	0.368593	0.486494
0.590028	0.462699	0.500054	0.424695	0.391779	0.438333	0.540659	0.489876	0.442435	0.485647
0.353811	0.440873	0.420035	0.380272	0.346966	0.388624	0.356489	0.391732	0.442285	0.403917
0.359446	0.443881	0.377139	0.415896	0.355077	0.286075	0.309942	0.437208	0.464732	0.332889
0.486431	0.473391	0.432136	0.484932	0.478148	0.43528	0.433717	0.517818	0.480149	0.391879
0.363285	0.414412	0.367372	0.403647	0.403231	0.473097	0.416598	0.41459	0.383646	0.3799
0.3576	0.385758	0.351106	0.420489	0.386098	0.373159	0.419002	0.382995	0.280845	0.326503
0.44593	0.342199	0.393321	0.377257	0.418091	0.370405	0.455996	0.367827	0.184585	0.403777
0.3808	0.364123	0.368418	0.376734	0.353978	0.351365	0.360562	0.382463	0.319955	0.394892
0.294411	0.378945	0.350854	0.32955	0.358512	0.351604	0.277527	0.325264	0.371384	0.338646
0.414728	0.450881	0.361024	0.374782	0.325325	0.337036	0.335392	0.346513	0.366323	0.300862
0.484947	0.575051	0.468624	0.383838	0.331068	0.337846	0.394192	0.472527	0.472051	0.369278
0.384703	0.427877	0.392491	0.348448	0.372913	0.257352	0.343303	0.423701	0.382339	0.301194
0.37056	0.299462	0.351231	0.430711	0.438039	0.275619	0.407248	0.396785	0.325187	0.340218
0.340861	0.293656	0.345733	0.440724	0.44565	0.359684	0.515675	0.339836	0.325531	0.378178
0.335694	0.333917	0.383459	0.285933	0.353126	0.342501	0.394326	0.294895	0.318939	0.355634
0.380023	0.357639	0.346603	0.273515	0.354955	0.399293	0.357596	0.359932	0.330599	0.291556
0.43729	0.451649	0.409554	0.352132	0.410667	0.390188	0.383212	0.500908	0.451523	0.266103
0.421787	0.396587	0.389047	0.364639	0.403504	0.362003	0.373907	0.432708	0.45831	0.401538
0.390094	0.313879	0.299822	0.379483	0.331531	0.270137	0.363173	0.376785	0.362192	0.382697
0.319764	0.340887	0.319124	0.43442	0.322709	0.249537	0.420993	0.362083	0.359335	0.35929
0.19175	0.268144	0.274648	0.370645	0.43465	0.358469	0.382429	0.326431	0.372787	0.371486
0.269955	0.266837	0.281448	0.272179	0.388335	0.476428	0.344018	0.242557	0.346408	0.404057
0.405857	0.377648	0.345982	0.336035	0.382569	0.434267	0.35209	0.353793	0.371894	0.301748
0.385226	0.363997	0.341286	0.395533	0.347686	0.405876	0.422706	0.410743	0.3787	0.305087
0.376418	0.349911	0.27581	0.325472	0.268304	0.291138	0.399042	0.32573	0.385878	0.341188
0.368667	0.326942	0.30851	0.344796	0.245023	0.262479	0.387544	0.212245	0.367583	0.350393
0.389829	0.312985	0.371042	0.396078	0.361106	0.377957	0.359571	0.246135	0.386009	0.34546
0.321116	0.334738	0.362441	0.338179	0.346726	0.409274	0.316054	0.199414	0.35884	0.359796
0.34442	0.358258	0.317958	0.323736	0.346606	0.332782	0.273145	0.193439	0.350998	0.340461
0.386667	0.33228	0.291742	0.338777	0.430269	0.338077	0.30862	0.40315	0.434563	0.38123
0.284961	0.319057	0.215966	0.300137	0.352154	0.318933	0.300231	0.359932	0.407182	0.397926
0.289556	0.379466	0.241378	0.348082	0.297482	0.262966	0.320893	0.339836	0.344969	0.324279
0.442782	0.459714	0.282306	0.346618	0.29791	0.317605	0.45863	0.325147	0.381166	0.388075
0.357232	0.361493	0.361152	0.331544	0.309747	0.373033	0.451234	0.335639	0.415132	0.407156
0.343706	0.356897	0.39918	0.356842	0.337827	0.390841	0.324302	0.352054	0.402235	0.361447

0.34621	0.473391	0.427165	0.4285	0.44071	0.408592	0.340334	0.440689	0.414851	0.341067
0.348008	0.416533	0.42418	0.42324	0.389656	0.445393	0.383474	0.418615	0.408151	0.332175
0.408196	0.350641	0.288901	0.332722	0.30092	0.281679	0.333523	0.333616	0.269525	0.236395
0.428962	0.336267	0.277716	0.381589	0.39525	0.292492	0.395399	0.38943	0.273875	0.304083
0.463902	0.375192	0.363863	0.431154	0.390981	0.391103	0.469806	0.469431	0.388915	0.371617
0.386142	0.371727	0.435635	0.367185	0.29037	0.357741	0.313933	0.340197	0.400871	0.415721
0.440398	0.474848	0.412006	0.341175	0.386886	0.435715	0.283092	0.356038	0.457533	0.448967
0.483796	0.540526	0.461758	0.436362	0.502504	0.557817	0.381648	0.478454	0.441985	0.432325
0.422214	0.387478	0.366851	0.423095	0.400102	0.452419	0.380348	0.446195	0.411488	0.386185
0.438176	0.348212	0.294272	0.388237	0.374699	0.346733	0.403262	0.357667	0.365318	0.329567
0.438619	0.429042	0.385087	0.451129	0.437596	0.37053	0.502412	0.414447	0.42915	0.435935
0.347048	0.397265	0.436705	0.419913	0.398614	0.374165	0.483905	0.437811	0.409955	0.459681
0.38418	0.423534	0.443961	0.303651	0.317186	0.379483	0.384521	0.333259	0.391973	0.436691
0.45306	0.532492	0.457561	0.346375	0.421211	0.364211	0.318861	0.432261	0.440192	0.328858
0.475503	0.538644	0.562635	0.487281	0.475398	0.516789	0.433571	0.457105	0.468535	0.366953
0.489581	0.43153	0.469119	0.443454	0.417385	0.446729	0.442612	0.426633	0.466946	0.37436
0.479874	0.403272	0.362957	0.397034	0.427517	0.323276	0.416739	0.46862	0.505392	0.401399
0.460932	0.507669	0.472597	0.43012	0.413454	0.397164	0.486382	0.526619	0.587548	0.480596
0.360186	0.474362	0.49635	0.360095	0.421638	0.454836	0.482753	0.449129	0.484256	0.474941
0.389961	0.520983	0.463383	0.295242	0.458483	0.451064	0.468373	0.437208	0.556059	0.46032
0.467524	0.563368	0.473262	0.341896	0.452171	0.477066	0.514437	0.530339	0.669062	0.484125
0.489747	0.45211	0.429267	0.395533	0.419223	0.450614	0.486714	0.470406	0.558206	0.497492
0.505336	0.423246	0.393876	0.41661	0.458483	0.433545	0.433864	0.434352	0.431336	0.381896
0.643036	0.545075	0.469119	0.558642	0.51082	0.478984	0.535806	0.501957	0.413867	0.406168
0.509323	0.552959	0.533745	0.58989	0.464729	0.504214	0.499841	0.512406	0.497834	0.4761
0.360433	0.385758	0.465014	0.441784	0.357037	0.499318	0.461124	0.421514	0.409538	0.46936
0.392881	0.398759	0.495297	0.428353	0.454777	0.544761	0.388073	0.461865	0.407459	0.416876
0.481831	0.475984	0.465995	0.44315	0.584406	0.559164	0.391787	0.532024	0.540379	0.389294
0.463431	0.410201	0.458365	0.361227	0.433331	0.476428	0.427742	0.396785	0.46774	0.456344
0.478737	0.417242	0.420772	0.384369	0.376878	0.40439	0.417021	0.397059	0.486573	0.43083
0.511067	0.498842	0.478794	0.486105	0.479936	0.454533	0.476231	0.503008	0.529437	0.424017
0.436553	0.50332	0.536241	0.468345	0.444597	0.523304	0.482918	0.478952	0.479823	0.457771
0.412493	0.527339	0.491633	0.440875	0.390583	0.558971	0.440073	0.37417	0.377279	0.442019
0.494601	0.606373	0.419005	0.435315	0.531599	0.57406	0.418577	0.4848	0.472372	0.459203
0.530918	0.477123	0.421511	0.441027	0.487495	0.575659	0.503962	0.57808	0.644512	0.638297
0.564381	0.52606	0.401432	0.450046	0.41979	0.537185	0.442912	0.490728	0.540191	0.569239
0.613505	0.539772	0.363604	0.479608	0.550346	0.500495	0.486217	0.601206	0.525972	0.477926
0.534594	0.488181	0.442407	0.548836	0.572149	0.54532	0.574816	0.51909	0.51326	0.419195
0.42136	0.43197	0.515746	0.43145	0.426508	0.532629	0.536549	0.463785	0.537011	0.430681
0.363534	0.397536	0.455318	0.37116	0.482386	0.556474	0.459408	0.479783	0.54968	0.45793
0.501557	0.557838	0.404833	0.432487	0.577418	0.57646	0.462689	0.64417	0.56056	0.475107
0.555383	0.521705	0.453882	0.437711	0.458173	0.573861	0.510216	0.501083	0.556059	0.457295
0.484289	0.428897	0.419152	0.44835	0.473308	0.49848	0.409601	0.428107	0.551796	0.455553
0.469425	0.525149	0.46192	0.550585	0.509074	0.399426	0.494239	0.543233	0.420514	0.452718
0.410547	0.501937	0.546962	0.504096	0.414994	0.410094	0.566968	0.56332	0.459868	0.493853
0.413749	0.422814	0.503969	0.398678	0.342076	0.40547	0.51426	0.457105	0.490573	0.522199
0.450468	0.509245	0.525215	0.351639	0.463473	0.512268	0.454454	0.464266	0.51379	0.50451

0.505509	0.541281	0.599335	0.527088	0.64812	0.618317	0.532109	0.593792	0.519122	0.474446
0.427518	0.381161	0.414763	0.543439	0.550729	0.56694	0.563591	0.457736	0.528888	0.460479
0.498659	0.391072	0.295376	0.479442	0.531966	0.516265	0.53303	0.486993	0.443335	0.39613
0.596789	0.473553	0.384001	0.520861	0.507856	0.48479	0.553034	0.522196	0.473176	0.411417
0.46218	0.503839	0.505222	0.368463	0.32022	0.491004	0.502412	0.430179	0.516625	0.526643
0.348849	0.585801	0.600004	0.284348	0.299843	0.566744	0.498988	0.383394	0.467899	0.564745
0.4549	0.665022	0.570689	0.416467	0.586067	0.531182	0.457699	0.479284	0.541884	0.519078
0.489082	0.520083	0.47443	0.45051	0.49485	0.509166	0.566769	0.567166	0.609886	0.513806
0.456284	0.390538	0.370647	0.42266	0.414293	0.450914	0.478503	0.589489	0.585043	0.448034
0.500532	0.421379	0.386176	0.491	0.403778	0.416012	0.494239	0.637902	0.504008	0.399173
0.455053	0.466976	0.470937	0.489644	0.399696	0.443469	0.561026	0.54846	0.492756	0.491272
0.367033	0.460655	0.486108	0.393901	0.403368	0.473571	0.477203	0.424285	0.515383	0.581312
0.423927	0.569775	0.525591	0.392817	0.506642	0.506257	0.366177	0.399541	0.432653	0.522567
0.472614	0.564363	0.483031	0.408674	0.551304	0.533537	0.433424	0.426928	0.419091	0.560298
0.434057	0.466499	0.421363	0.361227	0.391912	0.427669	0.467579	0.385397	0.308244	0.448345
0.476632	0.417384	0.377406	0.437261	0.422922	0.313536	0.338916	0.467972	0.330831	0.360431
0.430993	0.440873	0.393876	0.551169	0.421353	0.390188	0.432984	0.495013	0.467422	0.455079
0.407644	0.413848	0.42092	0.505674	0.404325	0.444208	0.491213	0.482284	0.478843	0.449122
0.353446	0.418664	0.480484	0.410362	0.340301	0.403716	0.440669	0.417605	0.342699	0.42387
0.426653	0.548903	0.438854	0.392952	0.432308	0.431386	0.386359	0.439323	0.390375	0.447103
0.482158	0.507144	0.442718	0.464017	0.501134	0.448369	0.508644	0.538829	0.502112	0.440337
0.435817	0.426715	0.37754	0.467058	0.452324	0.425398	0.475746	0.532587	0.470609	0.360177
0.528	0.418379	0.303524	0.469798	0.45447	0.374165	0.43504	0.488687	0.403878	0.361447
0.525102	0.455973	0.42418	0.502525	0.445048	0.413525	0.521384	0.429586	0.388253	0.460639
0.414448	0.377	0.495998	0.438613	0.421068	0.444356	0.489041	0.401064	0.446501	0.5178
0.418384	0.412723	0.409986	0.442694	0.492664	0.479786	0.444864	0.466679	0.489236	0.481266
0.461868	0.523333	0.415491	0.460363	0.550537	0.499822	0.448189	0.594874	0.5943	0.472142
0.44025	0.481052	0.473429	0.402815	0.433917	0.48544	0.405869	0.4768	0.504354	0.472963
0.496795	0.468571	0.419593	0.420345	0.457863	0.454988	0.408492	0.459479	0.444388	0.444939
0.614169	0.520803	0.424031	0.542865	0.520548	0.468225	0.475908	0.514023	0.472051	0.419195
0.562213	0.56917	0.467308	0.502525	0.454009	0.528839	0.513202	0.488687	0.374963	0.402097
0.429831	0.463804	0.498286	0.425132	0.383611	0.506427	0.457234	0.351188	0.307364	0.401818
0.44593	0.460498	0.502363	0.384103	0.432162	0.444356	0.284547	0.340559	0.372787	0.438814
0.444578	0.463646	0.462569	0.406852	0.477985	0.43586	0.302611	0.438264	0.515028	0.449434
0.328057	0.402722	0.400868	0.364512	0.392444	0.445838	0.369202	0.35255	0.402099	0.405886
0.392482	0.456595	0.372757	0.367057	0.370247	0.378719	0.371358	0.352302	0.409955	0.387129
0.572159	0.432705	0.334095	0.489306	0.407347	0.37593	0.490544	0.427075	0.428569	0.390381
0.438323	0.419234	0.34338	0.393765	0.421068	0.40764	0.469169	0.396236	0.481131	0.395167
0.295474	0.414271	0.406401	0.31099	0.349854	0.42469	0.350148	0.364116	0.43368	0.410704
0.360433	0.416674	0.360124	0.239968	0.470748	0.500663	0.346652	0.528847	0.51379	0.443861
0.435817	0.329603	0.403271	0.298063	0.493	0.506939	0.393924	0.488856	0.477867	0.459681
0.442632	0.317362	0.386312	0.414186	0.467887	0.441996	0.408077	0.385932	0.373937	0.348783
0.512994	0.404098	0.291194	0.431746	0.498405	0.364827	0.410713	0.411311	0.331062	0.346934
0.470698	0.432411	0.37091	0.421935	0.403368	0.391889	0.387808	0.415019	0.380386	0.415721
0.307559	0.331463	0.429418	0.372967	0.30406	0.435425	0.387808	0.331956	0.395457	0.478592
0.270357	0.403272	0.442407	0.32955	0.408451	0.454382	0.360934	0.386737	0.425675	0.436691
0.366657	0.472262	0.512817	0.380272	0.418798	0.507281	0.445166	0.464908	0.434268	0.391743

0.328516	0.340292	0.421363	0.351885	0.378036	0.448219	0.414908	0.381003	0.417957	0.395855
0.406956	0.362868	0.327139	0.350655	0.416822	0.367917	0.36555	0.434952	0.438852	0.372921
0.420366	0.400531	0.373021	0.508669	0.462533	0.414905	0.494239	0.521463	0.4228	0.449122
0.355518	0.393216	0.3476	0.448043	0.440859	0.478984	0.496776	0.433305	0.456448	0.474281
0.344539	0.403135	0.374876	0.352008	0.378939	0.409547	0.334457	0.387274	0.497154	0.464171
0.44323	0.478102	0.412585	0.350532	0.447762	0.42469	0.311269	0.490047	0.513613	0.357143
0.472294	0.379206	0.432591	0.391465	0.433771	0.516789	0.433131	0.471384	0.476405	0.364511
0.416271	0.366137	0.326664	0.355473	0.402413	0.387454	0.344735	0.40301	0.40128	0.37765
0.406269	0.473553	0.320997	0.452836	0.404462	0.339237	0.372503	0.421805	0.376505	0.388075
0.416974	0.493564	0.440241	0.480933	0.430124	0.404255	0.440818	0.448974	0.493261	0.486494
0.433325	0.473715	0.501296	0.387167	0.414013	0.466198	0.419996	0.401064	0.518943	0.479092
0.404761	0.438183	0.434263	0.371546	0.427517	0.473413	0.358089	0.365904	0.381036	0.365024
0.42065	0.402585	0.330124	0.39133	0.507509	0.411326	0.393255	0.473018	0.391706	0.414425
0.375394	0.391473	0.361796	0.356344	0.437596	0.407097	0.477853	0.491582	0.52761	0.428894
0.371827	0.380508	0.334942	0.366037	0.367598	0.331753	0.403125	0.443892	0.424235	0.348907
0.411241	0.408667	0.415345	0.449892	0.358635	0.307989	0.411688	0.403429	0.338432	0.291231
0.406819	0.423246	0.389322	0.404064	0.388467	0.352561	0.378664	0.296636	0.283435	0.315492
0.33267	0.292482	0.367111	0.371675	0.397265	0.377957	0.331779	0.273176	0.271745	0.323229
0.277649	0.333215	0.402705	0.331427	0.422065	0.416289	0.281229	0.361576	0.320861	0.368502
0.333482	0.437736	0.480823	0.379877	0.475882	0.4448	0.363797	0.477957	0.397344	0.491959
0.387324	0.368415	0.412006	0.3849	0.385049	0.418653	0.397419	0.421659	0.463943	0.473292
0.474056	0.381161	0.29295	0.374652	0.306238	0.397695	0.399449	0.406227	0.427409	0.394617
0.496795	0.438481	0.354513	0.494237	0.401188	0.429381	0.382821	0.395687	0.39465	0.462081
0.315509	0.379336	0.37861	0.437711	0.48849	0.467132	0.394326	0.448819	0.512555	0.477759
0.310853	0.363746	0.405403	0.3509	0.37355	0.482039	0.452305	0.317985	0.477541	0.420505
0.45721	0.442977	0.337736	0.296542	0.365465	0.445986	0.434305	0.362463	0.430169	0.330395
0.421787	0.438034	0.400445	0.367823	0.427373	0.405065	0.381517	0.42855	0.470929	0.410562
0.349934	0.325906	0.408548	0.418617	0.357159	0.394123	0.363173	0.333853	0.489904	0.365409
0.400132	0.364123	0.428065	0.480435	0.406383	0.355445	0.449861	0.485811	0.46018	0.336598
0.487092	0.498671	0.481671	0.435913	0.411362	0.378719	0.515675	0.523849	0.49937	0.455553
0.430702	0.48237	0.489726	0.341776	0.39956	0.403985	0.461593	0.394456	0.563126	0.496449
0.413889	0.439974	0.45436	0.371933	0.391513	0.376056	0.375444	0.346636	0.530537	0.424164
0.473896	0.40825	0.422843	0.469475	0.497726	0.402505	0.353185	0.4875	0.460648	0.406591
0.455668	0.38589	0.438239	0.508669	0.525766	0.464955	0.413225	0.538258	0.474465	0.448656
0.405172	0.420806	0.393737	0.42179	0.43671	0.441261	0.466629	0.516368	0.439447	0.447568
0.455668	0.567963	0.499169	0.514006	0.478797	0.409547	0.556525	0.54963	0.421085	0.537002
0.420792	0.474362	0.491112	0.502525	0.507856	0.503027	0.544429	0.489366	0.494611	0.548005
0.390756	0.351616	0.431985	0.383573	0.359499	0.530279	0.444864	0.424871	0.502456	0.494717
0.469267	0.473876	0.438546	0.323968	0.398614	0.471047	0.351239	0.470081	0.492924	0.405041
0.512293	0.475659	0.445365	0.337225	0.531782	0.44807	0.42085	0.537877	0.488902	0.390925
0.421929	0.394831	0.405118	0.363119	0.44071	0.421731	0.448493	0.506885	0.51326	0.448967
0.408334	0.337093	0.377406	0.477793	0.382308	0.289271	0.431668	0.491582	0.452289	0.46192
0.496795	0.43625	0.452927	0.528381	0.357159	0.261799	0.507425	0.562716	0.429441	0.5445
0.458602	0.469531	0.506838	0.431302	0.468838	0.507966	0.51197	0.474165	0.496304	0.503097
0.37297	0.434326	0.500054	0.400191	0.47831	0.489853	0.449861	0.451927	0.541319	0.415865
0.44986	0.450421	0.43002	0.401294	0.533253	0.425539	0.43123	0.51673	0.42323	0.248193
0.472614	0.465705	0.440859	0.394037	0.468045	0.464955	0.436072	0.462025	0.423374	0.288964

0.471655	0.447976	0.404833	0.449275	0.454316	0.405876	0.353551	0.410176	0.445594	0.421672
0.471017	0.408667	0.306463	0.513648	0.489156	0.30918	0.394997	0.478454	0.416825	0.432625
0.425216	0.379856	0.320528	0.436362	0.461126	0.390188	0.515853	0.473509	0.446047	0.49213
0.434936	0.325906	0.421954	0.418187	0.410528	0.501169	0.512321	0.392139	0.468694	0.465948
0.44338	0.413566	0.45724	0.377649	0.487992	0.489853	0.446373	0.408056	0.432214	0.365923
0.52438	0.538081	0.465504	0.390656	0.520548	0.408048	0.380088	0.436003	0.416119	0.257706
0.553645	0.524786	0.513547	0.41561	0.349975	0.412699	0.402306	0.432708	0.48228	0.34718
0.520254	0.467933	0.412295	0.471905	0.415556	0.412974	0.465049	0.557116	0.491579	0.441101
0.5383	0.420234	0.359355	0.497844	0.448065	0.487396	0.540847	0.489876	0.406906	0.466109
0.508627	0.43625	0.437932	0.377649	0.347446	0.506769	0.450623	0.396098	0.423087	0.475272
0.485606	0.447215	0.443961	0.320286	0.315621	0.527763	0.394192	0.37613	0.426252	0.389294
0.531285	0.496621	0.428666	0.379877	0.455855	0.46885	0.345453	0.437811	0.522894	0.36132
0.539979	0.439526	0.502007	0.385166	0.493	0.434556	0.415752	0.424432	0.577205	0.477095
0.399862	0.486679	0.49198	0.369745	0.365715	0.42342	0.426298	0.3897	0.438555	0.471485
0.475342	0.570179	0.453404	0.442542	0.337827	0.379993	0.432984	0.482954	0.433974	0.458248
0.484454	0.462069	0.365939	0.416897	0.410251	0.43615	0.479806	0.472363	0.445745	0.409281
0.407507	0.406861	0.401009	0.398267	0.379455	0.522595	0.489541	0.338152	0.42323	0.43851
0.397164	0.45675	0.456438	0.331897	0.404188	0.577263	0.41688	0.333141	0.442885	0.486494
0.450316	0.552765	0.486623	0.410644	0.53621	0.560321	0.427164	0.511511	0.555864	0.493508
0.449405	0.4827	0.466651	0.400466	0.444297	0.454836	0.484564	0.550021	0.50765	0.47976
0.452296	0.490696	0.43472	0.415325	0.430269	0.423843	0.403262	0.467325	0.39224	0.410562
0.479549	0.484685	0.425372	0.49236	0.499426	0.39836	0.386096	0.413161	0.404977	0.411275
0.405172	0.437587	0.46485	0.528936	0.480099	0.494311	0.395803	0.365392	0.494104	0.464493
0.41138	0.414412	0.506478	0.475821	0.389127	0.516789	0.442912	0.258645	0.421799	0.475603
0.370434	0.480559	0.549734	0.41948	0.441753	0.512442	0.459096	0.357667	0.422657	0.424311
0.356864	0.460812	0.571315	0.497844	0.534544	0.562646	0.477853	0.403708	0.416542	0.451777
0.344777	0.396723	0.421363	0.357965	0.42622	0.523659	0.506557	0.446657	0.38865	0.442479
0.381967	0.409503	0.330843	0.316748	0.40652	0.422575	0.440818	0.474001	0.410651	0.379105
0.581309	0.556858	0.431531	0.396761	0.424639	0.454685	0.39823	0.409892	0.40663	0.322763
0.588145	0.408806	0.397358	0.428059	0.376621	0.467288	0.370469	0.355913	0.400871	0.350393
0.424786	0.347486	0.433654	0.370516	0.32704	0.416844	0.433277	0.342373	0.373937	0.357143
0.374883	0.506621	0.495648	0.344312	0.401324	0.441408	0.425577	0.385665	0.418098	0.332056
0.444128	0.497987	0.452451	0.378172	0.422065	0.4271	0.376729	0.3668	0.394382	0.380831
0.368667	0.380508	0.40228	0.352008	0.375723	0.431674	0.32214	0.327015	0.374193	0.361829
0.370813	0.391607	0.378342	0.325472	0.410945	0.398094	0.387413	0.406087	0.409955	0.326738
0.421502	0.416391	0.357437	0.308865	0.428095	0.39836	0.401624	0.40315	0.41739	0.387264
0.438323	0.38523	0.393737	0.43145	0.378294	0.361147	0.401487	0.332666	0.36986	0.397234
0.429542	0.416108	0.444117	0.391195	0.375339	0.370281	0.374419	0.3157	0.400055	0.40112
0.496795	0.493056	0.549535	0.391465	0.422779	0.482685	0.415611	0.357541	0.492251	0.490586
0.432012	0.403135	0.443184	0.40337	0.442052	0.44082	0.419854	0.395139	0.415273	0.450058
0.404214	0.378816	0.32524	0.237405	0.425357	0.392413	0.367561	0.435402	0.400327	0.351138
0.388114	0.417952	0.355782	0.293946	0.41894	0.38012	0.362675	0.433305	0.433827	0.304976
0.315397	0.339104	0.394292	0.39964	0.349854	0.35352	0.377889	0.439475	0.446198	0.375016
0.349934	0.270265	0.320645	0.482927	0.374827	0.313426	0.376215	0.376523	0.333272	0.359923
0.428673	0.268346	0.42987	0.441178	0.393911	0.372406	0.396206	0.312973	0.377666	0.410704
0.533488	0.394561	0.571315	0.386632	0.407622	0.498312	0.517807	0.412306	0.439745	0.471649
0.471336	0.438928	0.48628	0.396761	0.329222	0.451215	0.513202	0.438415	0.39802	0.3835

0.373098	0.407416	0.414181	0.357466	0.339121	0.419491	0.391255	0.381136	0.415273	0.355759
0.447287	0.480231	0.409266	0.372321	0.426652	0.445838	0.409879	0.42195	0.439745	0.387534
0.4802	0.464595	0.44646	0.455174	0.461439	0.347679	0.427598	0.39816	0.331875	0.363616
0.478737	0.407833	0.35098	0.565641	0.47027	0.329477	0.397284	0.398298	0.281051	0.34866
0.528728	0.379336	0.406259	0.490152	0.337945	0.376562	0.462689	0.365137	0.287298	0.378972
0.567754	0.481875	0.515746	0.461313	0.303625	0.393728	0.528991	0.442975	0.437961	0.513264
0.480362	0.454269	0.421215	0.493554	0.399696	0.402505	0.399856	0.387947	0.504354	0.427707
0.44895	0.392411	0.411283	0.512754	0.402413	0.413112	0.366177	0.303895	0.427844	0.354005
0.488418	0.440124	0.470771	0.537164	0.436415	0.416844	0.42242	0.403568	0.456448	0.363743
0.483961	0.517393	0.433806	0.500959	0.470589	0.342501	0.397554	0.474658	0.410512	0.345582
0.631351	0.630744	0.436552	0.432191	0.480262	0.275117	0.358459	0.46075	0.39775	0.351884
0.592762	0.478756	0.494772	0.544398	0.506989	0.349578	0.467738	0.463945	0.360948	0.456027
0.434643	0.425121	0.501118	0.647473	0.544447	0.500327	0.603134	0.519637	0.434121	0.453032
0.458602	0.463804	0.465504	0.549418	0.479447	0.47611	0.465996	0.418615	0.501597	0.341431
0.489415	0.41048	0.441323	0.453147	0.406245	0.430096	0.416034	0.326431	0.445443	0.438207
0.502585	0.523152	0.585962	0.49134	0.436857	0.572071	0.589269	0.421514	0.492083	0.471649
0.444878	0.466181	0.477783	0.462902	0.509423	0.583739	0.547088	0.517818	0.531456	0.40645
0.458138	0.496962	0.335426	0.345039	0.503363	0.477545	0.389263	0.421078	0.408567	0.355885
0.564975	0.658788	0.388773	0.492701	0.489822	0.502858	0.47607	0.445119	0.350513	0.456502
0.571556	0.687443	0.60045	0.678491	0.637221	0.649435	0.567766	0.532399	0.547957	0.553514
0.42136	0.490192	0.514279	0.525063	0.435238	0.494311	0.487046	0.405526	0.472533	0.480094
0.517229	0.544123	0.479638	0.575014	0.425213	0.384609	0.492052	0.408903	0.330831	0.463527
0.775195	0.703884	0.636262	0.792635	0.603684	0.515742	0.672047	0.483792	0.405389	0.53987
0.520611	0.49594	0.581665	0.623793	0.706594	0.667847	0.682069	0.654241	0.553535	0.525156
0.440993	0.478756	0.575931	0.463379	0.576196	0.60249	0.496607	0.492779	0.426541	0.389158
0.557713	0.662018	0.671598	0.498707	0.551304	0.568119	0.503444	0.462185	0.43648	0.315606
0.487755	0.56297	0.710354	0.540956	0.559836	0.596359	0.535249	0.491582	0.548148	0.412275
0.506027	0.542605	0.56039	0.513469	0.420074	0.487886	0.477366	0.437962	0.465837	0.407863
0.626991	0.624522	0.465504	0.504446	0.446554	0.445541	0.488375	0.513124	0.467899	0.455237
0.740639	0.600921	0.459654	0.567661	0.641453	0.584965	0.593912	0.623312	0.559774	0.58089
0.57357	0.488349	0.499523	0.497327	0.592986	0.712372	0.476393	0.498471	0.559185	0.566782
0.444878	0.380117	0.463546	0.398816	0.409557	0.71073	0.513907	0.401897	0.517159	0.457295
0.472134	0.553348	0.581451	0.445895	0.525947	0.626114	0.587593	0.558111	0.490741	0.398895
0.520075	0.49594	0.591612	0.489644	0.549007	0.544575	0.603784	0.565543	0.52579	0.556893
0.439211	0.452418	0.518325	0.521225	0.463316	0.442879	0.450318	0.397885	0.430606	0.57732
0.492419	0.532122	0.461271	0.552732	0.469633	0.402102	0.347493	0.452708	0.393042	0.39613
0.711949	0.59043	0.566334	0.644562	0.542749	0.541604	0.507425	0.641266	0.449081	0.323112
0.587519	0.502282	0.559374	0.548642	0.461439	0.616114	0.674595	0.67983	0.627886	0.502569
0.413609	0.424688	0.532407	0.482095	0.359499	0.417678	0.571176	0.528475	0.567902	0.575858
0.423784	0.516499	0.583593	0.480104	0.491994	0.478664	0.566569	0.492437	0.497664	0.549572
0.455053	0.464753	0.466815	0.484764	0.561012	0.576861	0.62651	0.542463	0.596859	0.642165
0.460621	0.517571	0.398198	0.381721	0.38062	0.408184	0.443062	0.398712	0.501425	0.577529
0.516167	0.542605	0.458848	0.31584	0.423493	0.424266	0.370469	0.335282	0.430169	0.413994
0.632505	0.604184	0.53528	0.461631	0.684908	0.680401	0.522462	0.529779	0.491411	0.425784
0.656509	0.523877	0.525779	0.5931	0.623176	0.70855	0.561617	0.596829	0.66881	0.538912
0.572562	0.482205	0.475098	0.606622	0.443847	0.497308	0.544429	0.425311	0.508871	0.580258
0.414448	0.452418	0.523529	0.475166	0.38518	0.443322	0.592641	0.396098	0.478843	0.619918

0.472454	0.440573	0.528229	0.49202	0.460036	0.527046	0.661755	0.567166	0.523616	0.530757
0.386274	0.419519	0.461109	0.484932	0.591931	0.489524	0.457234	0.534092	0.337371	0.451621
0.392349	0.416249	0.472929	0.416467	0.5869	0.469163	0.389926	0.354789	0.329789	0.416009
0.468157	0.609898	0.56407	0.460521	0.581721	0.506257	0.489041	0.420933	0.5451	0.487004
0.457673	0.559017	0.529934	0.499225	0.540122	0.486091	0.536549	0.49398	0.488735	0.602729
0.412633	0.421379	0.390421	0.461948	0.516453	0.421591	0.510041	0.41876	0.370494	0.485139
0.476794	0.356526	0.406401	0.386232	0.464887	0.416844	0.47834	0.379549	0.393577	0.471321
0.52079	0.403547	0.442718	0.451129	0.480751	0.472939	0.559847	0.529034	0.612539	0.600517
0.419233	0.427005	0.373815	0.426154	0.371768	0.419491	0.497456	0.611668	0.541319	0.563326
0.396492	0.449809	0.390421	0.392005	0.394714	0.447623	0.382299	0.407352	0.365193	0.351262
0.487423	0.570987	0.553725	0.469636	0.548625	0.574859	0.528991	0.53921	0.532562	0.449902
0.500362	0.541848	0.595567	0.618069	0.626816	0.667352	0.686773	0.641749	0.698585	0.742522
0.474699	0.515965	0.39932	0.520134	0.567739	0.408184	0.459563	0.494496	0.426252	0.618306
0.420934	0.419234	0.371437	0.420489	0.470111	0.4017	0.409879	0.381666	0.429296	0.581946
0.401624	0.432852	0.488862	0.545167	0.534544	0.547754	0.558867	0.55652	0.561743	0.603395
0.529822	0.511532	0.409698	0.467862	0.460659	0.534628	0.621281	0.606739	0.505912	0.416876
0.39676	0.415966	0.339569	0.352132	0.28597	0.454533	0.475423	0.383927	0.498516	0.431278
0.300827	0.389471	0.41974	0.45674	0.315398	0.522772	0.584882	0.417894	0.575165	0.52349
0.383789	0.419234	0.559983	0.58082	0.459725	0.57108	0.710259	0.618022	0.777526	0.690943
0.48875	0.478593	0.462245	0.498534	0.446705	0.412286	0.528444	0.64417	0.616102	0.530945
0.421645	0.45211	0.289337	0.381589	0.500279	0.360293	0.404358	0.536928	0.460492	0.458884
0.465158	0.425555	0.338102	0.553515	0.590037	0.382551	0.535806	0.49484	0.456758	0.651492
0.582338	0.527705	0.499523	0.58082	0.562586	0.541419	0.502412	0.571047	0.538131	0.589624
0.443081	0.394561	0.442097	0.495436	0.360116	0.482039	0.343064	0.395003	0.43811	0.457295
0.43172	0.287083	0.487311	0.502699	0.331184	0.458794	0.426875	0.344073	0.430023	0.46692
0.395285	0.390404	0.606519	0.504797	0.464572	0.545134	0.568166	0.444658	0.587967	0.603839
0.421502	0.438928	0.369728	0.374782	0.482878	0.494145	0.490544	0.479783	0.541696	0.570472
0.400132	0.391875	0.274859	0.323506	0.448671	0.451365	0.499158	0.583114	0.503318	0.438966
0.515107	0.402722	0.299822	0.511863	0.515568	0.369533	0.598391	0.5309	0.453671	0.50575
0.5233	0.50697	0.397358	0.553319	0.615764	0.475951	0.662252	0.529593	0.54472	0.489731
0.427518	0.451495	0.36051	0.393901	0.476205	0.384738	0.511794	0.466518	0.486905	0.343868
0.367158	0.375192	0.348224	0.308753	0.392844	0.397563	0.406282	0.41775	0.415555	0.333963
0.53312	0.381553	0.445209	0.395533	0.471546	0.533355	0.358953	0.399541	0.414008	0.53643
0.502242	0.476635	0.502363	0.44559	0.500621	0.533174	0.352698	0.489876	0.523797	0.564542
0.379636	0.466976	0.457722	0.294918	0.423064	0.505745	0.399313	0.435552	0.535152	0.463688
0.478412	0.516499	0.416805	0.433378	0.429108	0.451515	0.490209	0.466034	0.495457	0.49213
0.575593	0.649237	0.508822	0.578322	0.488657	0.454685	0.55672	0.604074	0.623998	0.585128
0.442931	0.378686	0.41244	0.374522	0.40928	0.433545	0.476231	0.47122	0.520555	0.475934
0.377317	0.293869	0.37091	0.331544	0.308538	0.376056	0.451999	0.377836	0.290984	0.40758
0.459843	0.46333	0.514462	0.471905	0.382829	0.467132	0.537479	0.419049	0.37857	0.537574
0.463745	0.50332	0.517771	0.495265	0.467887	0.54383	0.412666	0.455372	0.527792	0.507171
0.311847	0.406723	0.515929	0.39909	0.341839	0.478504	0.320215	0.39146	0.454132	0.35601
0.379894	0.419805	0.398198	0.360597	0.388467	0.389405	0.317287	0.397472	0.38812	0.267024
0.437437	0.393754	0.346355	0.367568	0.473147	0.346379	0.37378	0.481282	0.440789	0.347796
0.364406	0.344594	0.321349	0.323736	0.401324	0.363106	0.352454	0.410034	0.436185	0.396268
0.393014	0.329255	0.318774	0.337702	0.377649	0.359198	0.365424	0.400925	0.357976	0.373705
0.436995	0.326596	0.367372	0.432636	0.374571	0.337846	0.46885	0.424578	0.301257	0.378575

0.406681	0.374162	0.398759	0.440271	0.360364	0.32676	0.435334	0.452083	0.357606	0.397787
0.314952	0.367655	0.469449	0.445437	0.349733	0.301128	0.332012	0.344317	0.309235	0.372921
0.273988	0.419519	0.434567	0.396488	0.361354	0.378592	0.30906	0.337792	0.329557	0.335758
0.304832	0.400668	0.343751	0.344069	0.395384	0.313098	0.260358	0.352798	0.467263	0.4283
0.343825	0.305896	0.340917	0.299481	0.29248	0.323724	0.274668	0.273486	0.42683	0.374491
0.301259	0.256223	0.324412	0.27994	0.286387	0.335076	0.286843	0.302235	0.342938	0.316867
0.343112	0.279884	0.299152	0.353737	0.373805	0.3216	0.294762	0.421514	0.336313	0.30197
0.326683	0.337447	0.384679	0.413901	0.393377	0.382423	0.33399	0.420352	0.346288	0.329685
0.319202	0.286768	0.353627	0.396078	0.307222	0.35762	0.404632	0.348475	0.313113	0.371226
0.304941	0.314327	0.34623	0.304866	0.305148	0.35352	0.332012	0.342131	0.337489	0.331581
0.325313	0.422096	0.340427	0.350777	0.409004	0.4591	0.342232	0.380342	0.40128	0.346688
0.298357	0.348576	0.273595	0.300684	0.355933	0.401566	0.389263	0.349336	0.401962	0.360177
0.269755	0.369813	0.303524	0.237784	0.286596	0.324397	0.331315	0.328891	0.308244	0.297774
0.317855	0.412301	0.371305	0.324893	0.372149	0.283207	0.33399	0.367313	0.268419	0.24206
0.389961	0.430065	0.452292	0.381721	0.378165	0.31157	0.386885	0.333972	0.243827	0.298544
0.404624	0.344714	0.371305	0.341776	0.36409	0.348509	0.381387	0.289818	0.264521	0.33492
0.394349	0.297841	0.317841	0.367696	0.368984	0.356652	0.335041	0.258645	0.28646	0.370836
0.310633	0.256223	0.423734	0.447275	0.367598	0.357136	0.338209	0.268346	0.373298	0.395029
0.364905	0.273617	0.4152	0.352625	0.324527	0.3305	0.398095	0.285545	0.342461	0.34866
0.374244	0.410341	0.363216	0.281405	0.343978	0.370281	0.399584	0.335401	0.368214	0.350765
0.337097	0.419234	0.331203	0.346132	0.447762	0.413112	0.40974	0.462984	0.445141	0.400841
0.42536	0.402997	0.371964	0.427619	0.435385	0.401432	0.481277	0.466357	0.402919	0.420505
0.482649	0.445091	0.392491	0.481098	0.39525	0.32227	0.385176	0.434053	0.283955	0.389701
0.430557	0.385626	0.412585	0.470607	0.349492	0.360903	0.362924	0.346758	0.303429	0.448189
0.46031	0.406307	0.552524	0.47697	0.351669	0.507281	0.512673	0.362336	0.382992	0.483957
0.474538	0.441173	0.441014	0.428941	0.420926	0.458183	0.487377	0.361829	0.333855	0.417455
0.423355	0.403822	0.390697	0.319942	0.3705	0.413387	0.361679	0.372478	0.444538	0.460639
0.371574	0.434622	0.513365	0.415896	0.451866	0.517839	0.423422	0.39816	0.495457	0.52423
0.372589	0.418522	0.467308	0.460205	0.433478	0.488704	0.494408	0.436304	0.369353	0.444169
0.328976	0.376353	0.364381	0.417756	0.414573	0.339121	0.390059	0.452552	0.32245	0.406027
0.35711	0.333566	0.363733	0.453302	0.407071	0.366678	0.470444	0.45349	0.277141	0.436237
0.477117	0.345315	0.383865	0.409377	0.371514	0.43268	0.606834	0.552766	0.343534	0.400981
0.476794	0.386551	0.339446	0.375822	0.373677	0.39743	0.446826	0.403708	0.352458	0.370966
0.376418	0.306446	0.327615	0.384768	0.320108	0.375299	0.372121	0.297619	0.394919	0.418904
0.355763	0.325676	0.344741	0.386365	0.331415	0.4822	0.445618	0.431963	0.431336	0.366309
0.373862	0.352349	0.211842	0.295458	0.358266	0.42103	0.401624	0.441297	0.322563	0.265185
0.287461	0.394427	0.246288	0.266575	0.348889	0.330614	0.304242	0.356163	0.268821	0.252626
0.321681	0.407416	0.330723	0.315726	0.333969	0.303688	0.370215	0.363353	0.260855	0.318939
0.436406	0.352716	0.292181	0.280881	0.329568	0.318711	0.404358	0.398436	0.320068	0.364511
0.430848	0.339341	0.284781	0.266575	0.307003	0.327551	0.347253	0.331838	0.301691	0.352881
0.314729	0.28761	0.337858	0.34906	0.248833	0.34332	0.376601	0.30534	0.275301	0.314235
0.447437	0.389471	0.446616	0.335323	0.262242	0.415874	0.43504	0.444812	0.425675	0.318017
0.555771	0.531752	0.448815	0.344191	0.36409	0.427527	0.428322	0.560707	0.530905	0.302414
0.401489	0.439227	0.407975	0.372967	0.361354	0.416012	0.407524	0.452552	0.45321	0.357647
0.475503	0.479411	0.385767	0.440422	0.417668	0.376562	0.370215	0.360184	0.377795	0.400563
0.633663	0.543743	0.446147	0.435017	0.396458	0.357136	0.333757	0.344195	0.324615	0.313892
0.606916	0.431676	0.436858	0.441784	0.396055	0.353041	0.416739	0.475645	0.345568	0.431577

0.62358	0.436399	0.45724	0.553123	0.489655	0.410778	0.544429	0.543233	0.430315	0.613052
0.549423	0.567763	0.646565	0.601337	0.594044	0.617875	0.582395	0.602969	0.563324	0.591132
0.5242	0.637292	0.671336	0.491679	0.574978	0.651575	0.474777	0.523114	0.612761	0.555299
0.58731	0.58601	0.608561	0.485602	0.596168	0.599731	0.499158	0.58059	0.572124	0.441713
0.633431	0.655581	0.625725	0.607731	0.690956	0.622532	0.623774	0.626797	0.484256	0.413707
0.610637	0.570987	0.525027	0.665867	0.610451	0.615675	0.678187	0.551	0.510972	0.565152
0.549805	0.510475	0.349099	0.599154	0.627502	0.573662	0.588849	0.67303	0.551796	0.679679
0.583576	0.634708	0.344246	0.624023	0.698166	0.706111	0.684415	0.657483	0.538318	0.783565
0.677279	0.600488	0.570898	0.707401	0.641453	0.714296	0.547851	0.596829	0.630652	0.635418
0.603875	0.485183	0.612904	0.639037	0.47395	0.559549	0.459563	0.628199	0.695353	0.559093
0.476955	0.558427	0.643843	0.576458	0.52849	0.597831	0.423279	0.73096	0.673888	0.526085
0.419374	0.71586	0.618685	0.591599	0.58857	0.682956	0.620378	0.640302	0.529254	0.619918
0.547898	0.583921	0.362054	0.537164	0.464101	0.469007	0.534138	0.581429	0.565905	0.624324
0.483304	0.357639	0.336884	0.474839	0.47027	0.36916	0.368065	0.627498	0.583796	0.543531
0.438619	0.471296	0.467472	0.504271	0.545204	0.422434	0.342113	0.697584	0.551603	0.526643
0.522402	0.513831	0.497053	0.611971	0.60217	0.568907	0.615444	0.595525	0.541131	0.552722
0.608007	0.478429	0.475433	0.600681	0.559836	0.56284	0.623093	0.515284	0.553148	0.573364
0.488086	0.371215	0.526343	0.61716	0.515038	0.554754	0.513554	0.494152	0.690019	0.472142
0.452449	0.371599	0.570064	0.602433	0.545393	0.613704	0.612777	0.593576	0.755403	0.567395
0.476955	0.444637	0.55033	0.459889	0.414013	0.447027	0.542917	0.594224	0.546621	0.476265
0.394081	0.454115	0.515746	0.372967	0.443397	0.493979	0.3985	0.517818	0.592602	0.467569
0.43729	0.498671	0.451658	0.341896	0.47961	0.490839	0.447431	0.575585	0.682399	0.526085
0.593184	0.512062	0.374345	0.401985	0.441306	0.431674	0.490376	0.498124	0.52962	0.531321
0.549805	0.429772	0.393876	0.443606	0.472186	0.462943	0.449861	0.389025	0.423517	0.524971
0.521148	0.320078	0.453245	0.524146	0.430124	0.525082	0.502756	0.440385	0.606811	0.637095
0.537742	0.422814	0.495648	0.491679	0.443547	0.541789	0.608367	0.514383	0.506433	0.527948
0.421929	0.470332	0.509365	0.442998	0.424496	0.487069	0.49967	0.415593	0.486739	0.484463
0.354786	0.451342	0.536819	0.490321	0.437005	0.573264	0.530639	0.483792	0.538692	0.544694
0.429686	0.472101	0.51027	0.451749	0.426076	0.547378	0.469328	0.58629	0.602456	0.530194
0.510543	0.519005	0.392629	0.413049	0.463002	0.531543	0.515144	0.624007	0.472693	0.495755
0.474056	0.424399	0.360767	0.452214	0.514332	0.492985	0.578282	0.531274	0.36132	0.471321
0.516521	0.4154	0.450076	0.552927	0.511695	0.458794	0.641165	0.503008	0.387856	0.531509
0.583163	0.486679	0.558968	0.559436	0.562783	0.512961	0.534693	0.553751	0.502801	0.401818
0.463588	0.345315	0.457722	0.438613	0.44746	0.476906	0.40642	0.378494	0.427989	0.452718
0.474377	0.343395	0.468789	0.439818	0.322255	0.446878	0.376601	0.32352	0.433093	0.511463
0.537557	0.380508	0.585099	0.474022	0.414013	0.460326	0.419144	0.444045	0.489904	0.538147
0.52384	0.428751	0.501118	0.482761	0.617102	0.519243	0.501553	0.491069	0.48228	0.429638
0.491415	0.509245	0.427315	0.484932	0.645966	0.551145	0.457079	0.452708	0.384039	0.425047
0.522402	0.577919	0.457882	0.546901	0.535469	0.471992	0.461749	0.539782	0.385089	0.583216
0.430122	0.53046	0.42418	0.40157	0.457708	0.455595	0.39823	0.517274	0.444538	0.547224
0.423498	0.515608	0.455798	0.391735	0.450189	0.368538	0.447129	0.403568	0.286251	0.508955
0.438176	0.435954	0.453404	0.52378	0.449885	0.35376	0.525171	0.43107	0.420799	0.645823
0.456747	0.426135	0.516849	0.487955	0.500108	0.470575	0.446222	0.480948	0.618793	0.570472
0.48792	0.485515	0.484055	0.346984	0.481731	0.568907	0.496607	0.595959	0.634367	0.453504
0.519362	0.548711	0.454998	0.406014	0.558858	0.513828	0.544429	0.713809	0.610548	0.437297
0.565173	0.519184	0.416075	0.45533	0.574978	0.425681	0.529906	0.670701	0.576796	0.426818
0.445479	0.418664	0.486452	0.438462	0.416681	0.367174	0.541222	0.512765	0.479986	0.466271

0.403804	0.441173	0.486623	0.470607	0.425501	0.316391	0.589689	0.52238	0.429296	0.600076
0.526187	0.461597	0.417977	0.549224	0.59468	0.489032	0.695533	0.570842	0.491411	0.617159
0.637388	0.588109	0.572778	0.546708	0.677143	0.690451	0.510216	0.530526	0.597501	0.5482
0.498999	0.597897	0.646565	0.397582	0.511345	0.632227	0.427019	0.507239	0.662047	0.548005
0.452296	0.579567	0.617987	0.456583	0.559836	0.596149	0.409185	0.730663	0.637879	0.523306
0.450468	0.672113	0.559374	0.491	0.699244	0.709639	0.536549	0.650037	0.649071	0.614189
0.48875	0.60244	0.578895	0.509908	0.563572	0.567726	0.511619	0.561911	0.501597	0.547809
0.537557	0.595323	0.62266	0.620807	0.572149	0.415181	0.62651	0.657984	0.402099	0.582792
0.57885	0.514009	0.521477	0.624485	0.627045	0.531182	0.828438	0.646849	0.551989	0.595254
0.545999	0.556662	0.488862	0.505674	0.504568	0.562452	0.682849	0.537687	0.618119	0.567191
0.461868	0.475659	0.498286	0.497327	0.447611	0.548129	0.587383	0.496911	0.538692	0.485647
0.440993	0.597467	0.571315	0.425716	0.634189	0.652052	0.553808	0.536359	0.523435	0.439575
0.281032	0.560199	0.509727	0.482594	0.620241	0.618537	0.521563	0.500385	0.538318	0.485308
0.369297	0.44373	0.509003	0.500265	0.392045	0.530099	0.461593	0.55198	0.498686	0.411417
0.412354	0.522066	0.519064	0.469152	0.368857	0.482039	0.510041	0.603632	0.423374	0.418614
0.41585	0.58205	0.442563	0.462743	0.423207	0.560128	0.580951	0.431219	0.462371	0.551144
0.456439	0.486346	0.497053	0.46738	0.422493	0.534446	0.512321	0.352674	0.431629	0.5445
0.570552	0.433883	0.581879	0.485266	0.43465	0.514697	0.478178	0.413446	0.530905	0.471321
0.522581	0.583296	0.590519	0.395669	0.497048	0.581705	0.480133	0.47713	0.620145	0.51453
0.482649	0.563169	0.491633	0.40337	0.459414	0.457573	0.475746	0.496738	0.519301	0.495929
0.448344	0.462227	0.454201	0.42266	0.468521	0.414629	0.434746	0.51909	0.47013	0.382965
0.32372	0.488683	0.461109	0.456897	0.509597	0.390449	0.396206	0.519272	0.391173	0.310824
0.410547	0.53621	0.500231	0.494751	0.489822	0.454079	0.432252	0.442822	0.449995	0.387804
0.556935	0.492887	0.560798	0.519953	0.345051	0.462326	0.433571	0.315472	0.356867	0.430382
0.559468	0.42224	0.572778	0.471418	0.385704	0.415874	0.378018	0.333141	0.413867	0.43083
0.455515	0.416674	0.558968	0.37013	0.456009	0.457878	0.424714	0.464747	0.476081	0.491615
0.477602	0.422958	0.460947	0.467058	0.498405	0.493647	0.406282	0.368985	0.385483	0.365409
0.417115	0.392813	0.437012	0.481098	0.515922	0.493316	0.388734	0.379813	0.371512	0.279801
0.403122	0.486846	0.494422	0.351885	0.543692	0.488377	0.299692	0.551588	0.373298	0.002465
0.439804	0.594041	0.484055	0.399365	0.551113	0.555709	0.475585	0.58017	0.441686	0.126339
0.549423	0.500903	0.462732	0.421935	0.432162	0.427954	0.515321	0.472854	0.376505	0.466433
0.513521	0.344714	0.361925	0.463698	0.377521	0.320153	0.472044	0.311504	0.431336	0.537383
0.405309	0.344834	0.483202	0.47158	0.285866	0.411874	0.3985	0.255558	0.479333	0.453661
0.439508	0.425845	0.538752	0.525614	0.381009	0.425964	0.444563	0.362083	0.329326	0.340097
0.454746	0.401762	0.399882	0.43012	0.419365	0.293223	0.405044	0.386871	0.342223	0.305535
0.385749	0.399031	0.451499	0.396898	0.440859	0.316061	0.406282	0.409185	0.416542	0.346688
0.320891	0.42628	0.430171	0.339495	0.346486	0.266979	0.393924	0.424139	0.36369	0.367727
0.379248	0.431823	0.401715	0.335205	0.283165	0.254285	0.380997	0.356914	0.266116	0.33925
0.410547	0.461597	0.388499	0.358716	0.384918	0.351365	0.400535	0.393637	0.321201	0.391197
0.362415	0.370068	0.418124	0.35834	0.347806	0.41532	0.455687	0.355038	0.388385	0.413564
0.347888	0.320987	0.442407	0.45377	0.446705	0.46002	0.522642	0.406368	0.434415	0.425932
0.378346	0.283312	0.373815	0.494066	0.377907	0.4676	0.460499	0.375868	0.417249	0.391334
0.341571	0.309315	0.413165	0.476806	0.335251	0.413663	0.428322	0.305896	0.453979	0.483788
0.401624	0.402997	0.515379	0.345281	0.325211	0.4052	0.469328	0.41631	0.522353	0.55292
0.508453	0.445242	0.391248	0.371675	0.399967	0.407504	0.528261	0.530339	0.46774	0.463849
0.47022	0.446455	0.338713	0.472067	0.465359	0.448966	0.434452	0.470406	0.429441	0.496797
0.565965	0.459089	0.405261	0.499398	0.393377	0.493647	0.446524	0.4722	0.414851	0.5482

0.508627	0.385494	0.519249	0.569488	0.457244	0.560128	0.641639	0.546905	0.439447	0.471321
0.435083	0.430065	0.522595	0.514185	0.556908	0.543644	0.456614	0.385665	0.47868	0.451308
0.428384	0.436695	0.47243	0.490152	0.462063	0.568709	0.412386	0.308243	0.535152	0.469197
0.46031	0.430504	0.491807	0.466577	0.372531	0.506086	0.544429	0.415162	0.415273	0.411275
0.594877	0.478429	0.542251	0.451129	0.383481	0.430096	0.559259	0.576831	0.447865	0.464171
0.558102	0.496962	0.457079	0.483428	0.515745	0.452419	0.601187	0.601206	0.437368	0.545665
0.52402	0.48303	0.428065	0.579986	0.494345	0.387325	0.653889	0.457578	0.376763	0.623858
0.570552	0.376741	0.389459	0.654342	0.530133	0.481394	0.643775	0.518545	0.383908	0.464816
0.511767	0.336032	0.457561	0.567864	0.57235	0.485278	0.504307	0.484128	0.349181	0.403777
0.455668	0.342318	0.484909	0.4591	0.363467	0.432393	0.546517	0.440841	0.487237	0.453976
0.49985	0.392411	0.603137	0.451439	0.368731	0.617434	0.667499	0.535035	0.640236	0.552525
0.585647	0.533047	0.650304	0.540766	0.571947	0.622978	0.58843	0.672511	0.589647	0.614644
0.57539	0.500731	0.452292	0.561029	0.617549	0.433113	0.438142	0.545742	0.419234	0.599195
0.624714	0.569573	0.491459	0.529492	0.491994	0.429095	0.660764	0.514203	0.457223	0.753365
0.601715	0.502282	0.494947	0.59439	0.621368	0.575659	0.663246	0.585653	0.575165	0.609433
0.492419	0.447063	0.494072	0.460205	0.605203	0.482362	0.515498	0.496911	0.579459	0.52386
0.607352	0.45675	0.50558	0.488968	0.541246	0.493316	0.529174	0.597919	0.607907	0.519261
0.663157	0.420949	0.508641	0.632405	0.481568	0.57847	0.550915	0.632906	0.647626	0.531509
0.638559	0.483857	0.493548	0.694736	0.546531	0.501844	0.583844	0.72948	0.642844	0.551538
0.61773	0.592976	0.54578	0.807154	0.622271	0.478344	0.5937	0.693757	0.560757	0.714961
0.63089	0.740251	0.704358	0.773676	0.556325	0.569104	0.820858	0.644656	0.498857	0.756514
0.73096	0.818952	0.643103	0.596116	0.554968	0.554945	0.741896	0.631017	0.418098	0.547614
0.721209	0.823631	0.626436	0.641191	0.670524	0.644013	0.718944	0.665825	0.67645	0.608758
0.737388	0.789874	0.811554	0.746247	0.81484	1.002068	0.768978	0.722154	0.842078	0.828895
0.693736	1.005178	1.144741	1.146589	1.033656	0.866427	0.793471	0.981472	0.753558	0.896624
0.923859	1.183463	1.205916	1.659826	0.830622	0.733152	0.924195	1.219388	0.912586	0.985383
1.365545	1.144642	1.441416	1.181771	0.749555	0.81211	1.275879	1.127562	0.912143	0.948954
1.257602	0.836859	0.83237	0.946939	0.881731	0.822939	0.967103	0.993244	0.784719	0.853073
1.219353	0.944244	0.760265	0.949371	1.0778	1.063979	0.735676	0.807971	0.899939	0.811696
1.167241	1.058325	1.170504	1.132979	1.188985	1.383332	0.853547	0.773609	0.823664	0.919005
1.600236	1.593112	1.686471	1.60354	1.32491	1.287936	1.124875	0.822003	0.837587	1.130882
1.900579	1.4359	1.67572	1.348209	0.869177	1.157074	1.008612	0.982529	0.962223	1.179941
1.525485	1.164808	1.290057	1.103484	0.783587	0.890541	1.006961	1.003674	0.915249	0.957905
1.200421	0.812555	0.660436	1.064275	1.014832	0.807648	0.967605	0.999802	0.7505	1.015865
1.34123	0.885777	0.691782	1.13447	1.252615	1.3657	1.324402	1.448491	0.949031	1.219375
0.92932	1.332237	1.05853	1.15669	1.06383	1.303697	1.065057	1.06185	0.896941	0.966018
0.975163	0.820746	2.326022	1.505505	0.910172	1.139128	0.981884	0.76199	0.796074	0.967557
0.855385	0.990584	1.545898	1.220056	1.037169	1.320051	1.04183	0.619396	0.969729	0.913982
0.840949	0.958818	0.738563	0.702401	0.864808	1.071436	0.95524	0.734832	0.984618	0.761919
0.773592	0.607251	0.576565	0.864571	0.70495	0.598885	0.733329	0.715522	0.564513	0.644844
0.679592	0.700328	0.695656	0.791955	0.677656	0.534992	0.496607	0.687005	0.572731	0.505573
0.567157	0.695991	0.55755	0.634762	0.497217	0.517314	0.537479	0.621695	0.608126	0.484801
0.622901	0.52954	0.420182	0.461631	0.335251	0.492159	0.519413	0.430179	0.433533	0.376726
0.469902	0.425555	0.436858	0.407972	0.38322	0.501169	0.530639	0.387947	0.338432	0.397787
0.418667	0.412723	0.344741	0.324314	0.336654	0.487232	0.437105	0.301242	0.412326	0.316867
0.357846	0.530276	0.455158	0.411916	0.403778	0.401834	0.331547	0.288746	0.462842	0.370056
0.419374	0.391741	0.435024	0.389848	0.348769	0.36705	0.289361	0.281944	0.332573	0.336478

0.379894	0.368796	0.335184	0.336511	0.348648	0.357499	0.315048	0.34068	0.333388	0.269076
0.421076	0.38365	0.27507	0.384369	0.400102	0.400628	0.344496	0.387678	0.335727	0.285746
0.375394	0.339697	0.35731	0.433973	0.412337	0.459713	0.4078	0.321783	0.332224	0.384572
0.311626	0.241295	0.305897	0.346497	0.289633	0.294687	0.401079	0.305117	0.320521	0.413564
0.319539	0.287399	0.263923	0.268299	0.399831	0.427527	0.331779	0.292835	0.398155	0.33732
0.262002	0.33228	0.283595	0.362614	0.415415	0.442143	0.418294	0.289818	0.378053	0.349525
0.238979	0.259667	0.227729	0.22215	0.305583	0.210278	0.219607	0.304117	0.322791	0.261531
0.277649	0.259469	0.235462	0.238827	0.250943	0.307018	0.233449	0.282683	0.2894	0.203077
0.220594	0.199876	0.233156	0.314142	0.334901	0.375299	0.328312	0.415736	0.39465	0.313664
0.130059	0.19313	0.234596	0.337464	0.273134	0.269741	0.33715	0.35255	0.226894	0.350641
0.198507	0.213515	0.312978	0.28361	0.206823	0.258797	0.376729	0.260648	0.177442	0.306318
0.275916	0.313543	0.298149	0.160953	0.26165	0.415735	0.340926	0.205738	0.332224	0.338646
0.261214	0.295797	0.286402	0.207324	0.27364	0.36372	0.267905	0.223896	0.248981	0.188909
0.245379	0.277614	0.249559	0.271257	0.274654	0.274717	0.249758	0.250624	0.249461	0.13957
0.331859	0.298921	0.266399	0.200836	0.232311	0.250199	0.232247	0.309364	0.237236	0.238883
0.334762	0.259864	0.25547	0.173599	0.163146	0.255433	0.263421	0.243039	0.208842	0.288103
0.313618	0.233879	0.29328	0.270848	0.21277	0.304438	0.401896	0.247496	0.249653	0.283507
0.30223	0.352472	0.346355	0.258947	0.283269	0.356531	0.331431	0.130909	0.266916	0.298874
0.280929	0.354925	0.312748	0.296867	0.230198	0.277226	0.266405	0.153924	0.232496	0.287459
0.22158	0.289404	0.201208	0.225453	0.163932	0.175628	0.248703	0.223342	0.25342	0.267741
0.277955	0.254463	0.256176	0.203367	0.210837	0.144502	0.150409	0.222882	0.250809	0.207428
0.257688	0.273617	0.253859	0.232042	0.252581	0.20148	0.177772	0.241787	0.210684	0.161728
0.288821	0.178712	0.121339	0.28361	0.27935	0.207954	0.193688	0.216305	0.227076	0.206358
0.293033	0.215651	0.166245	0.328147	0.219157	0.226274	0.229488	0.196806	0.221092	0.252329
0.192337	0.222851	0.234884	0.240254	0.166062	0.213222	0.331084	0.279946	0.198976	0.207696
0.228183	0.184738	0.251054	0.218147	0.215242	0.220317	0.235303	0.20274	0.200261	0.141559
0.180255	0.129257	0.201475	0.197628	0.2001	0.185214	0.23059	0.220221	0.236955	0.218912
0.218806	0.156423	0.146888	0.204507	0.149156	0.208212	0.240632	0.240635	0.273164	0.332294
0.322813	0.291312	0.131303	0.204419	0.205349	0.201311	0.172353	0.265291	0.263825	0.230238
0.298464	0.251351	0.148068	0.209983	0.254903	0.186029	0.212408	0.268346	0.199918	0.246432
0.300289	0.197901	0.248664	0.31618	0.269306	0.248499	0.323732	0.283847	0.207182	0.235633
0.287879	0.275048	0.207124	0.194101	0.229923	0.24784	0.279786	0.22077	0.183345	0.207785
0.184108	0.339579	0.20993	0.205649	0.152439	0.192276	0.245266	0.192065	0.233236	0.268459
0.310523	0.347003	0.28727	0.274751	0.20457	0.207783	0.265308	0.319937	0.355883	0.264167
0.597002	0.455973	0.386176	0.423385	0.437005	0.332325	0.482589	0.492437	0.459868	0.331819
0.943281	0.722977	0.438239	0.679014	0.775147	0.661216	0.79146	0.622619	0.554116	0.568009
0.361488	1.769161	0.978559	1.786907	0.670115	1.609158	1.168821	0.853466	0.998416	0.880775
0	0	0	0	0	0	0.426733	2.36933	1.6653	1.278227
0	0	0	0	0	0	0	0	0.485584	0.971167
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.242792
1.200137	0.600069	0	0	0	0	0	0	1.49716	0.121396
1.211389	1.382947	1.647459	0.448122	0.596319	1.609158	1.792089	1.258258	1.26155	1.379355
0.682436	0.50575	0.896244	1.432938	1.232805	0.744517	1.254966	1.262554	1.849683	2.76624
0.425934	0.306996	0.552324	0.886374	0.969296	0.684496	1.519928	1.263557	0.985141	1.192692
0.349813	0.353942	0.30908	0.473858	0.712676	0.775729	0.634125	0.606739	0.693478	1.074149
0.355518	0.246725	0.314131	0.396488	0.40146	0.514523	0.384521	0.476635	0.480313	0.813854
0.273886	0.246533	0.244907	0.358465	0.304168	0.315511	0.25294	0.240347	0.3538	0.580048

[illegible]

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.464167	2.142148	2.999566	0.98007	1.203165	0.388522	0.194261	0.097131	0.048565	0.024283
0.729567	0.84456	0.960813	0.713544	0.777045	1.238491	1.019614	1.278345	1.660759	1.818899
0.468662	0.610445	0.637644	0.702555	0.673882	0.593836	0.756575	0.893938	0.781821	0.800443
0.548807	0.496795	0.444843	0.483479	0.496762	0.479525	0.501574	0.499947	0.627288	0.747205
0.328609	0.347305	0.362769	0.294087	0.36953	0.490008	0.448906	0.318138	0.554502	0.471901
0.30804	0.433682	0.388851	0.30187	0.365613	0.425709	0.538472	0.555543	0.587759	0.463554
0.402274	0.368208	0.433204	0.432193	0.374123	0.366708	0.469214	0.545671	0.416923	0.442452
0.301725	0.252404	0.357279	0.361146	0.350412	0.321243	0.362778	0.320689	0.293436	0.480908
0.439154	0.340155	0.491502	0.50784	0.4188	0.396676	0.363683	0.396609	0.361383	0.391224
0.503112	0.423078	0.419225	0.442313	0.398253	0.314882	0.371913	0.406981	0.372486	0.319316
0.367898	0.393416	0.388305	0.246886	0.218513	0.278457	0.455251	0.382037	0.438453	0.40268
0.352421	0.496795	0.47389	0.36676	0.416955	0.518973	0.390229	0.25981	0.494254	0.426687
0.492914	0.422933	0.457762	0.457554	0.46196	0.514389	0.544709	0.405565	0.378676	0.391493
0.406314	0.275705	0.334658	0.357359	0.503621	0.322819	0.300564	0.407123	0.400297	0.472226
0.447075	0.301096	0.492021	0.476149	0.359493	0.384413	0.387213	0.392611	0.288558	0.472388
0.651576	0.523274	0.51439	0.364199	0.329314	0.456363	0.477879	0.52027	0.356692	0.370205
0.407716	0.454916	0.420104	0.352734	0.277467	0.429587	0.396464	0.385129	0.38942	0.422907
0.399786	0.393008	0.432147	0.46748	0.366494	0.549818	0.50282	0.347427	0.404359	0.395009
0.448923	0.457586	0.481592	0.535729	0.490681	0.493003	0.467238	0.501003	0.446907	0.338914
0.347993	0.376362	0.403843	0.457396	0.503103	0.474857	0.396464	0.409257	0.420122	0.383486
0.320839	0.350864	0.344895	0.424645	0.412169	0.435542	0.406201	0.463078	0.350432	0.353722
0.561224	0.467625	0.370287	0.474335	0.348715	0.421016	0.45878	0.531083	0.39974	0.30728
0.38011	0.405821	0.413267	0.332807	0.304143	0.34766	0.253222	0.418771	0.367804	0.273154
0.386347	0.314711	0.356518	0.346684	0.308312	0.39909	0.359947	0.35053	0.252479	0.353722
0.309158	0.320531	0.415292	0.40668	0.232171	0.422859	0.316752	0.2515	0.344507	0.505241
0.319576	0.408205	0.444223	0.57851	0.463218	0.363474	0.310639	0.288319	0.46368	0.336653
0.263123	0.305069	0.257808	0.296156	0.311965	0.357323	0.31236	0.296051	0.320419	0.230128
0.257821	0.22648	0.183086	0.29387	0.322428	0.32804	0.293131	0.371322	0.280971	0.303744
0.218678	0.370909	0.244884	0.361273	0.38701	0.298362	0.28908	0.261024	0.306044	0.258829
0.218042	0.304404	0.243124	0.264587	0.317897	0.273796	0.296776	0.299692	0.288558	0.211492

0.300297	0.21805	0.140088	0.326558	0.314082	0.218514	0.230927	0.258901	0.162973	0.214349
0.263526	0.20987	0.230434	0.355603	0.274602	0.231666	0.322716	0.299803	0.275498	0.253798
0.204379	0.249565	0.227225	0.181345	0.258385	0.25045	0.250721	0.246472	0.247057	0.252524
0.122936	0.120741	0.238563	0.180257	0.21512	0.270283	0.217321	0.260619	0.286086	0.281437
0.152019	0.098751	0.205936	0.128101	0.14961	0.201206	0.107472	0.255085	0.346473	0.218489
0.136707	0.234793	0.282301	0.225404	0.290072	0.294329	0.155273	0.277026	0.328734	0.30584
0.14606	0.225371	0.239433	0.12981	0.163601	0.172663	0.112377	0.203574	0.183892	0.203731
0.1687	0.176459	0.14109	0.115391	0.147017	0.109605	0.177536	0.196615	0.23147	0.221666
0.239902	0.237537	0.161136	0.214867	0.209816	0.208254	0.235238	0.2516	0.260388	0.25321
0.216322	0.244232	0.261456	0.236773	0.261145	0.299644	0.215201	0.221985	0.220826	0.233954
0.241815	0.170238	0.268328	0.286016	0.21726	0.243722	0.186049	0.154426	0.177835	0.256948
0.170322	0.190112	0.223106	0.158494	0.206577	0.322594	0.275139	0.240148	0.325671	0.301987
0.216141	0.193872	0.162026	0.206263	0.169166	0.253902	0.294563	0.252891	0.283947	0.288817
0.206759	0.20456	0.174756	0.129289	0.118689	0.182024	0.154473	0.149224	0.226582	0.221666
0.079093	0.255855	0.251099	0.12825	0.198713	0.181943	0.13639	0.228049	0.236126	0.216414
0.215419	0.277887	0.219488	0.156749	0.306003	0.218514	0.20368	0.252791	0.051833	0.208036
0.25663	0.215066	0.223946	0.162167	0.239165	0.155904	0.169271	0.188649	0.101784	0.19405
0.244024	0.188414	0.17827	0.175601	0.204836	0.226122	0.20038	0.140075	0.146266	0.357815
0.30537	0.148673	0.283798	0.32306	0.345701	0.341845	0.320133	0.244321	0.233744	0.430207
0.373053	0.252109	0.250503	0.235063	0.307321	0.262948	0.265743	0.29682	0.178253	0.292877
0.262218	0.224357	0.239143	0.214596	0.157016	0.194605	0.203322	0.19942	0.206405	0.268158
0.197836	0.169831	0.300841	0.247373	0.176346	0.29454	0.215845	0.240921	0.364581	0.329355
0.20933	0.187482	0.377804	0.286976	0.210695	0.336108	0.301573	0.311256	0.255066	0.264825
0.241815	0.200445	0.243027	0.279664	0.302291	0.266997	0.215569	0.267766	0.212243	0.218399
0.148991	0.230476	0.226379	0.225868	0.28149	0.223691	0.203054	0.243153	0.136359	0.303084
0.299968	0.287682	0.304533	0.265095	0.331634	0.235894	0.350053	0.278818	0.209089	0.252622
0.331781	0.278616	0.266265	0.261553	0.330589	0.25131	0.283235	0.332117	0.30728	0.277069
0.31377	0.234228	0.262577	0.309907	0.268123	0.28866	0.305516	0.252195	0.250796	0.264422
0.295716	0.260933	0.361102	0.308781	0.318348	0.34161	0.324841	0.091974	0.112359	0.29795
0.263626	0.249663	0.318	0.303421	0.295282	0.313555	0.243597	0.172893	0.254368	0.257937
0.244217	0.254866	0.304421	0.29192	0.293041	0.303296	0.2337	0.248437	0.345611	0.22276
0.294092	0.252011	0.263292	0.322828	0.346422	0.318777	0.321423	0.384724	0.366125	0.221029
0.26849	0.265667	0.324893	0.279559	0.353948	0.299537	0.296333	0.296161	0.331462	0.22203
0.231493	0.255262	0.225442	0.235063	0.244366	0.152156	0.226658	0.246963	0.21871	0.227905
0.231681	0.18319	0.172263	0.236487	0.135686	0.091946	0.217228	0.248142	0.168661	0.24381
0.260414	0.221238	0.207012	0.259742	0.250691	0.237652	0.261734	0.246963	0.231848	0.205044
0.22721	0.225186	0.239046	0.136711	0.199913	0.237559	0.220008	0.12797	0.170135	0.162724
0.187059	0.195678	0.190628	0.151946	0.213168	0.237745	0.197635	0.203752	0.159996	0.208212
0.207202	0.211565	0.164542	0.219234	0.261838	0.228931	0.222525	0.254485	0.248431	0.180998
0.19387	0.217144	0.212523	0.21207	0.21726	0.210513	0.207096	0.213999	0.22509	0.156878
0.127036	0.23982	0.177599	0.171978	0.189476	0.137038	0.215937	0.198454	0.214418	0.20103
0.199745	0.220233	0.111501	0.170668	0.239918	0.15018	0.202339	0.193827	0.215146	0.204694
0.169105	0.178112	0.165846	0.180675	0.179203	0.178045	0.180751	0.173473	0.212876	0.269478
0.081207	0.156635	0.19236	0.148125	0.206752	0.156288	0.150812	0.134965	0.225462	0.225785
0.100081	0.218322	0.249215	0.16668	0.241522	0.234695	0.169353	0.167303	0.249612	0.182328
0.119307	0.185626	0.235006	0.158018	0.189309	0.255831	0.163928	0.182007	0.231281	0.208831
0.178527	0.203944	0.167073	0.138833	0.165977	0.22766	0.145142	0.216919	0.21351	0.169053

0.226192	0.231692	0.225161	0.160646	0.176834	0.237003	0.204935	0.251798	0.22055	0.195935
0.17861	0.14513	0.174672	0.208755	0.189812	0.180152	0.236877	0.229744	0.182032	0.248049
0.150774	0.171133	0.225067	0.178672	0.207975	0.171785	0.190542	0.23439	0.250401	0.238664
0.241432	0.267697	0.30151	0.205642	0.200515	0.242595	0.200736	0.205264	0.261703	0.27213
0.221229	0.238297	0.277417	0.199047	0.183151	0.24438	0.236491	0.207768	0.227518	0.212918
0.176709	0.224081	0.231573	0.207953	0.256718	0.251693	0.261223	0.2689	0.236412	0.204169
0.273409	0.289818	0.295415	0.242619	0.207887	0.216036	0.267088	0.333433	0.266902	0.254878
0.311177	0.304183	0.284548	0.244844	0.243036	0.205146	0.307672	0.331521	0.24238	0.272744
0.332725	0.29967	0.206743	0.262966	0.268324	0.259619	0.236587	0.270451	0.329089	0.289669
0.312415	0.297268	0.301286	0.276106	0.272262	0.289391	0.212635	0.281253	0.339872	0.34275
0.301835	0.266883	0.313158	0.331029	0.26742	0.246646	0.225339	0.255185	0.322512	0.44473
0.231868	0.315051	0.343787	0.312052	0.297427	0.230844	0.192631	0.174718	0.345366	0.324133
0.262821	0.38788	0.427499	0.356731	0.373482	0.313003	0.217598	0.189078	0.406193	0.232083
0.358646	0.31166	0.33768	0.384318	0.392997	0.289809	0.251021	0.267869	0.321581	0.232831
0.401166	0.302747	0.268121	0.358618	0.319817	0.287723	0.309381	0.274823	0.317875	0.296325
0.38488	0.312562	0.315803	0.358366	0.266218	0.361127	0.393543	0.313195	0.367933	0.390283
0.421698	0.32713	0.34305	0.386194	0.257306	0.321693	0.361618	0.353906	0.328616	0.362452
0.318317	0.282283	0.352233	0.406962	0.307651	0.282962	0.3296	0.281572	0.320071	0.317154
0.225546	0.314824	0.341334	0.366246	0.356897	0.226574	0.375488	0.318485	0.352301	0.348567
0.279741	0.349633	0.368721	0.521928	0.428867	0.280396	0.361103	0.385804	0.333848	0.337009
0.331898	0.316301	0.250702	0.41478	0.325628	0.253036	0.340871	0.374996	0.298149	0.288605
0.351803	0.219504	0.32951	0.357108	0.213965	0.286683	0.406629	0.3091	0.313286	0.346255
0.400476	0.312224	0.355001	0.355228	0.254375	0.346586	0.44064	0.410399	0.373534	0.286696
0.368668	0.324919	0.342559	0.374796	0.337018	0.401112	0.388171	0.328551	0.392559	0.303634
0.317518	0.293041	0.371727	0.32867	0.327698	0.429154	0.359434	0.276711	0.372225	0.352858
0.415507	0.433086	0.427051	0.333163	0.378635	0.404094	0.356624	0.328196	0.385764	0.428884
0.523522	0.432491	0.422604	0.319936	0.369403	0.340081	0.31259	0.36458	0.356188	0.454585
0.505567	0.453353	0.390628	0.311487	0.339025	0.290856	0.379899	0.441357	0.402113	0.492989
0.454673	0.364378	0.372384	0.371927	0.326547	0.341021	0.560095	0.533924	0.408744	0.413171
0.348116	0.266477	0.321024	0.412777	0.436647	0.426998	0.463151	0.460022	0.385899	0.318518
0.251995	0.185457	0.240886	0.404714	0.402477	0.416934	0.408634	0.371715	0.290611	0.278001
0.323375	0.269838	0.379002	0.419684	0.419653	0.390831	0.340012	0.311029	0.327553	0.319658
0.453423	0.381487	0.558253	0.434739	0.373226	0.325649	0.334896	0.363296	0.416055	0.420452
0.384347	0.387746	0.440672	0.415211	0.366746	0.378858	0.425161	0.455241	0.410025	0.346619
0.401443	0.367695	0.349109	0.446151	0.428576	0.440396	0.520095	0.491594	0.375241	0.36752
0.390511	0.356943	0.388578	0.357485	0.420081	0.412611	0.487581	0.48799	0.466594	0.435839
0.42842	0.370264	0.315572	0.222262	0.396494	0.32012	0.341854	0.385264	0.429266	0.384148
0.411523	0.343534	0.346254	0.353107	0.321632	0.319448	0.378022	0.327959	0.420999	0.387872
0.402968	0.382811	0.309733	0.333045	0.343066	0.494173	0.494171	0.42199	0.456322	0.473851
0.43182	0.365651	0.265854	0.337824	0.343185	0.431032	0.453815	0.450197	0.439215	0.49692
0.413511	0.416723	0.348735	0.393644	0.443214	0.38053	0.394793	0.400225	0.38254	0.447479
0.446614	0.452263	0.356645	0.50342	0.497784	0.339846	0.452067	0.44105	0.356818	0.432569
0.479127	0.437125	0.349358	0.458029	0.509712	0.469131	0.383134	0.438449	0.37105	0.398828
0.501715	0.397375	0.327018	0.37375	0.466855	0.460681	0.430562	0.441357	0.418375	0.481571
0.444469	0.359449	0.447803	0.400252	0.438131	0.528469	0.461041	0.374733	0.453634	0.391897
0.396626	0.444857	0.43396	0.452988	0.449119	0.42829	0.384354	0.356297	0.486194	0.405592
0.366747	0.458217	0.34305	0.381519	0.378895	0.356347	0.371913	0.384455	0.510658	0.39828

0.296259	0.373237	0.409101	0.402338	0.420366	0.341963	0.374824	0.404295	0.377881	0.44473
0.4087	0.286618	0.373699	0.460253	0.464953	0.373754	0.449379	0.439977	0.376427	0.524932
0.520417	0.397375	0.363026	0.381918	0.459923	0.436421	0.40964	0.420817	0.445667	0.474339
0.462566	0.382016	0.405116	0.412634	0.352481	0.360634	0.361489	0.315717	0.270402	0.397051
0.431375	0.366161	0.486348	0.457871	0.344621	0.377449	0.464781	0.374733	0.295293	0.401714
0.436745	0.394777	0.463396	0.413348	0.395011	0.397077	0.504785	0.436927	0.401134	0.367902
0.321644	0.344868	0.376873	0.279454	0.37618	0.427716	0.290718	0.312282	0.388605	0.29127
0.353659	0.353087	0.31916	0.341443	0.371565	0.341374	0.254529	0.375128	0.324147	0.327491
0.446	0.386674	0.336953	0.403594	0.386878	0.340786	0.320016	0.427754	0.390782	0.434052
0.365217	0.420901	0.359696	0.352361	0.41105	0.382597	0.291594	0.334392	0.422023	0.422762
0.340593	0.333475	0.357405	0.364071	0.321745	0.304484	0.28109	0.325248	0.284801	0.351014
0.364072	0.318468	0.438678	0.458505	0.375279	0.374389	0.416454	0.375788	0.314429	0.437034
0.4345	0.434877	0.452833	0.425085	0.399747	0.454373	0.522886	0.457625	0.388063	0.404064
0.333789	0.374797	0.41197	0.307435	0.296139	0.344091	0.349427	0.396194	0.439826	0.250573
0.39349	0.39669	0.335261	0.380855	0.383982	0.355495	0.360846	0.390968	0.353426	0.2707
0.500497	0.464413	0.385588	0.393371	0.437834	0.422859	0.423822	0.43541	0.381204	0.369948
0.376045	0.380431	0.440672	0.342899	0.390326	0.405047	0.383134	0.40359	0.428224	0.388273
0.270123	0.350371	0.383966	0.374012	0.37618	0.40655	0.384897	0.382439	0.309085	0.349055
0.291184	0.396826	0.428096	0.369336	0.318235	0.403007	0.381244	0.390968	0.346719	0.414305
0.317746	0.304183	0.404692	0.343629	0.350776	0.420592	0.36472	0.355541	0.38563	0.447172
0.290433	0.322604	0.406535	0.335428	0.370546	0.433791	0.332481	0.310688	0.424965	0.414873
0.417657	0.403173	0.359059	0.417081	0.399204	0.406687	0.339645	0.362911	0.372225	0.386272
0.427537	0.412727	0.33118	0.400946	0.37618	0.473737	0.414704	0.458103	0.396549	0.409084
0.331309	0.39985	0.351356	0.345215	0.291448	0.404366	0.377621	0.441818	0.420852	0.354216
0.290004	0.309975	0.329629	0.372838	0.311299	0.34504	0.405631	0.459382	0.306718	0.324941
0.410816	0.331821	0.333336	0.438509	0.402204	0.435104	0.433895	0.471718	0.387792	0.42859
0.420829	0.386674	0.363927	0.379134	0.354929	0.425852	0.382729	0.311598	0.428968	0.467708
0.315356	0.332293	0.414134	0.353605	0.287437	0.367457	0.305969	0.295173	0.37511	0.348079
0.316606	0.386808	0.466158	0.390649	0.390326	0.368458	0.404634	0.483061	0.423051	0.33029
0.35205	0.35857	0.419079	0.366118	0.403025	0.465355	0.495396	0.366773	0.466594	0.427272
0.30804	0.356443	0.321257	0.353232	0.364859	0.358669	0.393266	0.283062	0.364581	0.327724
0.351063	0.439234	0.390628	0.412491	0.37618	0.329986	0.434504	0.389467	0.358461	0.34747
0.339751	0.404704	0.419665	0.415211	0.433107	0.391095	0.429506	0.443357	0.437693	0.48741
0.332252	0.30518	0.336469	0.324689	0.408822	0.436714	0.367452	0.368977	0.435419	0.410489
0.361414	0.341841	0.31916	0.328905	0.434726	0.414976	0.359562	0.413988	0.415766	0.347349
0.322682	0.357068	0.292563	0.373881	0.409517	0.369713	0.391607	0.48188	0.373141	0.320001
0.333316	0.335017	0.293548	0.376894	0.35175	0.344684	0.396743	0.35378	0.375768	0.329939
0.340593	0.353335	0.283584	0.403315	0.40619	0.360634	0.411081	0.299803	0.329089	0.410771
0.282048	0.33135	0.322193	0.452049	0.450646	0.442471	0.409927	0.303587	0.329918	0.463713
0.334263	0.29967	0.337923	0.368948	0.404673	0.483917	0.382188	0.319643	0.419539	0.420884
0.347626	0.327713	0.355885	0.354104	0.398253	0.471031	0.399404	0.402887	0.452374	0.366629
0.366875	0.360833	0.403279	0.40809	0.42438	0.411503	0.354591	0.360993	0.334807	0.355082
0.350078	0.337041	0.404833	0.433239	0.39866	0.377961	0.334291	0.318601	0.318567	0.351505
0.357894	0.340636	0.32454	0.403454	0.376696	0.290646	0.336595	0.395641	0.345611	0.35434
0.368411	0.335492	0.330225	0.416073	0.359741	0.301358	0.34457	0.376713	0.313972	0.432717
0.364072	0.342445	0.373831	0.392553	0.37515	0.363227	0.394098	0.429096	0.362404	0.441544
0.327674	0.289497	0.305095	0.317177	0.385033	0.406687	0.359434	0.385804	0.411453	0.349422

0.371371	0.393688	0.335985	0.353855	0.411749	0.375661	0.281625	0.410113	0.419393	0.352489
0.337476	0.397924	0.381276	0.44878	0.399204	0.392285	0.345314	0.43906	0.369359	0.332753
0.306592	0.348652	0.341334	0.354354	0.395281	0.374008	0.399826	0.387563	0.365868	0.344559
0.345796	0.331939	0.30151	0.385523	0.414274	0.327812	0.365239	0.368327	0.344139	0.337485
0.435846	0.374667	0.35374	0.544148	0.558245	0.384283	0.407487	0.340434	0.346842	0.361194
0.380769	0.359826	0.393929	0.476314	0.534042	0.505364	0.42145	0.338976	0.337815	0.411757
0.345066	0.3547	0.421132	0.383784	0.368515	0.44396	0.35841	0.351278	0.362404	0.453496
0.453735	0.398061	0.375151	0.378079	0.40002	0.423854	0.341485	0.462433	0.4162	0.378621
0.421698	0.352716	0.382888	0.367917	0.424956	0.433063	0.349677	0.459542	0.478114	0.403233
0.33545	0.307292	0.319858	0.362161	0.406604	0.364964	0.29722	0.450197	0.501586	0.371489
0.425338	0.390032	0.339869	0.522295	0.459923	0.31956	0.371254	0.385669	0.334687	0.371232
0.487144	0.43999	0.467465	0.608147	0.539639	0.428434	0.503891	0.337161	0.273099	0.415442
0.433604	0.347305	0.460168	0.470242	0.471164	0.486705	0.401094	0.38675	0.434513	0.466906
0.416366	0.439385	0.433355	0.479965	0.522518	0.481634	0.306195	0.433144	0.473139	0.424066
0.360657	0.443635	0.462425	0.517181	0.55551	0.491337	0.399967	0.494188	0.44474	0.403233
0.382621	0.409895	0.440826	0.475984	0.446384	0.504849	0.462338	0.455241	0.408034	0.432421
0.513914	0.424536	0.327018	0.42012	0.424236	0.403686	0.494696	0.521377	0.398211	0.431977
0.510165	0.462178	0.347493	0.552142	0.512878	0.430309	0.562339	0.578296	0.402534	0.470284
0.428567	0.443635	0.452675	0.480632	0.473415	0.475337	0.511281	0.531839	0.54138	0.404064
0.387686	0.425852	0.501821	0.342778	0.363856	0.463635	0.450326	0.442741	0.563544	0.409225
0.476487	0.460114	0.441442	0.404994	0.516958	0.492669	0.416746	0.527511	0.504412	0.307502
0.485462	0.378589	0.423342	0.488379	0.533486	0.500072	0.499623	0.514782	0.591641	0.396233
0.440363	0.356568	0.398509	0.44155	0.418089	0.49034	0.446708	0.509182	0.502467	0.422907
0.49002	0.357568	0.284763	0.468291	0.471164	0.416653	0.462176	0.533924	0.392696	0.412464
0.521693	0.465855	0.385588	0.531017	0.655846	0.482448	0.540995	0.49263	0.482809	0.531761
0.388088	0.430563	0.448428	0.416793	0.48684	0.518618	0.531751	0.416446	0.455371	0.475645
0.365089	0.420178	0.480074	0.390513	0.351872	0.490506	0.515298	0.450197	0.470673	0.348689
0.386481	0.489274	0.381947	0.428033	0.503448	0.571869	0.500863	0.611068	0.491838	0.341667
0.422424	0.486908	0.401308	0.443844	0.472288	0.630736	0.511462	0.601196	0.607748	0.483065
0.437046	0.430859	0.38708	0.473021	0.431494	0.527564	0.46806	0.49732	0.581789	0.49572
0.446614	0.392873	0.375019	0.580816	0.434726	0.459443	0.482958	0.472872	0.445358	0.51141
0.374481	0.421626	0.399207	0.550179	0.499835	0.474377	0.404634	0.387021	0.36266	0.473525
0.331898	0.481382	0.478729	0.424938	0.510765	0.541712	0.403782	0.417026	0.472645	0.480578
0.447382	0.627577	0.529781	0.44094	0.583047	0.549627	0.379227	0.530517	0.518457	0.447326
0.599882	0.666298	0.456485	0.513204	0.627816	0.547919	0.424268	0.592412	0.530896	0.455364
0.612072	0.512416	0.359441	0.445688	0.466696	0.528832	0.500509	0.472872	0.432857	0.433904
0.640397	0.513849	0.432298	0.502366	0.497955	0.420451	0.613717	0.514782	0.334927	0.392302
0.537114	0.495417	0.506447	0.551552	0.556876	0.430887	0.584355	0.565236	0.446752	0.52861
0.383549	0.434428	0.555841	0.448935	0.49915	0.540779	0.544513	0.507033	0.637519	0.621086
0.324765	0.448853	0.487374	0.400668	0.479912	0.566695	0.52457	0.448633	0.584551	0.555071
0.472068	0.563167	0.491329	0.435641	0.575232	0.581996	0.473192	0.569959	0.540801	0.503494
0.557838	0.552061	0.51004	0.436243	0.492025	0.554986	0.551037	0.586367	0.59403	0.498468
0.500497	0.457271	0.46194	0.458188	0.471324	0.490008	0.475529	0.635335	0.590127	0.413454
0.500497	0.441505	0.448585	0.458981	0.536831	0.4579	0.572474	0.681901	0.482978	0.469316
0.44554	0.380827	0.452359	0.450645	0.553179	0.556915	0.661084	0.549987	0.409028	0.518208
0.404359	0.41415	0.553842	0.518454	0.578506	0.564131	0.50282	0.427606	0.552915	0.595571
0.484958	0.515645	0.65166	0.48957	0.592487	0.577511	0.423376	0.448009	0.581366	0.494011

0.541295	0.568625	0.643491	0.45629	0.61826	0.596582	0.46609	0.606104	0.459027	0.360441
0.489511	0.527325	0.559464	0.490765	0.460706	0.443513	0.372573	0.521561	0.396549	0.367902
0.463683	0.409472	0.398788	0.491107	0.501896	0.393876	0.36889	0.486284	0.436025	0.381771
0.464802	0.37078	0.369372	0.531392	0.585544	0.499733	0.586944	0.539854	0.430459	0.411616
0.464482	0.404565	0.46194	0.452518	0.641842	0.745521	0.649436	0.562793	0.520291	0.531203
0.399372	0.375839	0.45537	0.42172	0.588266	0.671065	0.514748	0.526389	0.544478	0.598165
0.396763	0.438027	0.435476	0.424205	0.574621	0.494508	0.387213	0.571821	0.555498	0.520559
0.429156	0.465695	0.497243	0.460891	0.468605	0.481797	0.365759	0.446453	0.405486	0.529164
0.45047	0.446543	0.444533	0.502717	0.379024	0.369713	0.331038	0.315832	0.289529	0.437932
0.47419	0.397238	0.430792	0.55451	0.456499	0.230844	0.399545	0.349038	0.335287	0.372133
0.43019	0.387612	0.428843	0.546084	0.51964	0.337156	0.477374	0.363424	0.484498	0.451172
0.380638	0.402478	0.426307	0.375581	0.484849	0.494676	0.39078	0.323489	0.502291	0.439584
0.377745	0.435775	0.495496	0.374796	0.492362	0.554024	0.428454	0.415143	0.405769	0.371618
0.457498	0.445316	0.558858	0.510693	0.61356	0.549818	0.436183	0.530894	0.472974	0.410208
0.463842	0.415435	0.510762	0.445073	0.51589	0.565905	0.477374	0.502945	0.49773	0.501928
0.447075	0.437426	0.414713	0.435791	0.526144	0.510722	0.444364	0.469911	0.451746	0.424212
0.458602	0.408486	0.361486	0.52896	0.490513	0.420168	0.524757	0.3803	0.404641	0.399102
0.447228	0.416867	0.475719	0.548224	0.448358	0.527564	0.526825	0.357941	0.458548	0.467868
0.355771	0.370264	0.510942	0.415785	0.3222	0.521461	0.43879	0.399667	0.488921	0.482234
0.394987	0.415721	0.533002	0.407103	0.36662	0.455137	0.407487	0.446919	0.437389	0.406288
0.391051	0.379377	0.470748	0.400807	0.487339	0.436421	0.305629	0.464371	0.484837	0.416012
0.420395	0.437726	0.426902	0.397624	0.389528	0.420168	0.304386	0.360993	0.416055	0.289136
0.475829	0.464253	0.359824	0.439419	0.370165	0.347899	0.413831	0.409114	0.341817	0.249989
0.542826	0.460589	0.450782	0.527284	0.446839	0.377321	0.444364	0.42835	0.317299	0.315681
0.406874	0.457271	0.558858	0.49454	0.487672	0.458054	0.461203	0.486966	0.389964	0.40601
0.328375	0.446851	0.555841	0.408656	0.433107	0.464103	0.473525	0.433898	0.454422	0.473688
0.427684	0.501823	0.46194	0.351989	0.540203	0.440692	0.34457	0.456193	0.499829	0.401576
0.406874	0.476913	0.485154	0.394876	0.565758	0.536883	0.385849	0.476686	0.482809	0.361445
0.397448	0.437125	0.408244	0.413491	0.464953	0.488519	0.457012	0.480365	0.460145	0.45179
0.403941	0.468755	0.418933	0.484152	0.406743	0.395874	0.527768	0.477853	0.398627	0.361571
0.475994	0.491483	0.454417	0.464575	0.412449	0.416794	0.457172	0.424641	0.338782	0.347227
0.383948	0.444704	0.489089	0.46894	0.406466	0.367457	0.412237	0.441203	0.397933	0.416297
0.41124	0.514926	0.519337	0.446768	0.375536	0.443066	0.416746	0.465993	0.500707	0.43006
0.488833	0.486403	0.462748	0.487022	0.49915	0.485227	0.361103	0.496099	0.447063	0.363713
0.408981	0.386139	0.476553	0.50184	0.585335	0.53596	0.483299	0.429394	0.364325	0.352612
0.375132	0.355073	0.351606	0.426556	0.50414	0.404911	0.428905	0.452239	0.477781	0.353352
0.436745	0.319613	0.301175	0.480966	0.490681	0.36571	0.47153	0.532217	0.506543	0.41204
0.369953	0.344382	0.337316	0.532331	0.519102	0.40423	0.485178	0.481711	0.446132	0.476136
0.337834	0.384273	0.376608	0.44847	0.472288	0.440396	0.449852	0.417171	0.37092	0.496063
0.371629	0.415292	0.404692	0.363561	0.498979	0.413167	0.424863	0.466318	0.437085	0.488083
0.39786	0.401231	0.478897	0.41392	0.460862	0.430164	0.432832	0.528261	0.528642	0.475645
0.459392	0.412585	0.462263	0.379531	0.395415	0.500242	0.411947	0.425528	0.485515	0.4153
0.439456	0.390032	0.44283	0.35824	0.509712	0.460216	0.482618	0.451453	0.466269	0.446713
0.438701	0.500604	0.494276	0.583981	0.621195	0.553448	0.595686	0.392063	0.467081	0.548835
0.369438	0.414008	0.442367	0.493679	0.500864	0.516322	0.496098	0.452397	0.543895	0.556447
0.381826	0.381223	0.44671	0.413491	0.462903	0.457592	0.398983	0.372107	0.41031	0.463395
0.459866	0.511702	0.483284	0.467966	0.51785	0.461767	0.343704	0.473368	0.432857	0.429765

0.343368	0.433533	0.471077	0.422595	0.479912	0.524861	0.404066	0.528448	0.536392	0.415015
0.336164	0.355695	0.343541	0.379796	0.503103	0.493337	0.406201	0.412693	0.452374	0.379407
0.402968	0.367567	0.35048	0.560487	0.520358	0.420733	0.455251	0.370148	0.373272	0.446866
0.389163	0.446543	0.521184	0.65992	0.531455	0.435542	0.449064	0.442279	0.505476	0.557433
0.382091	0.461065	0.590891	0.458029	0.429886	0.442769	0.421598	0.451453	0.487726	0.530646
0.422278	0.472978	0.452201	0.405696	0.471003	0.479363	0.369152	0.362783	0.421584	0.513902
0.377614	0.44105	0.347989	0.389565	0.436944	0.416653	0.388856	0.446764	0.420268	0.463236
0.410674	0.46924	0.337438	0.353481	0.342708	0.440396	0.399264	0.462272	0.481127	0.418871
0.478796	0.421046	0.381544	0.425673	0.414696	0.408332	0.427403	0.46324	0.413173	0.439584
0.536547	0.412159	0.410246	0.445997	0.40619	0.395474	0.511826	0.427011	0.362532	0.441846
0.359399	0.412869	0.426902	0.359627	0.414133	0.379244	0.482448	0.488674	0.412886	0.468672
0.266051	0.417154	0.460007	0.3133	0.426835	0.473418	0.416308	0.397303	0.423786	0.424793
0.390106	0.441201	0.352107	0.378738	0.582839	0.420027	0.380167	0.392474	0.366125	0.376144
0.439305	0.448082	0.38074	0.439875	0.631744	0.408332	0.41968	0.470239	0.419247	0.446408
0.442944	0.426731	0.357405	0.393781	0.510414	0.437889	0.414122	0.365611	0.461748	0.546712
0.458444	0.415292	0.333216	0.534971	0.453101	0.307305	0.40849	0.375656	0.459027	0.501581
0.457655	0.386006	0.36859	0.575384	0.407158	0.34161	0.499623	0.494361	0.47446	0.531761
0.348851	0.421916	0.39545	0.412206	0.441114	0.43833	0.434352	0.394951	0.367287	0.450708
0.347993	0.469402	0.419372	0.291596	0.318461	0.427141	0.376553	0.413412	0.457115	0.381244
0.470605	0.442112	0.368721	0.34939	0.430762	0.424995	0.362778	0.554745	0.452689	0.3132
0.454673	0.397512	0.372384	0.394054	0.472127	0.4401	0.363424	0.492803	0.459825	0.360065
0.395123	0.352963	0.334057	0.342049	0.378247	0.364218	0.398282	0.44151	0.365095	0.346498
0.406874	0.35857	0.372646	0.443078	0.378765	0.316213	0.479397	0.42199	0.334567	0.394602
0.386481	0.441505	0.459846	0.508552	0.461332	0.496018	0.439252	0.364066	0.432707	0.486571
0.288508	0.44394	0.539516	0.435791	0.509012	0.571469	0.3394	0.387563	0.49339	0.482234
0.373832	0.484723	0.478394	0.444458	0.551632	0.408057	0.315013	0.404436	0.516631	0.45474
0.490359	0.423078	0.402997	0.454872	0.54379	0.325876	0.339645	0.397858	0.463196	0.290415
0.447844	0.433086	0.381142	0.33975	0.458987	0.372867	0.349677	0.414132	0.50994	0.336534
0.437497	0.307627	0.322193	0.367145	0.472609	0.439362	0.433895	0.516238	0.493908	0.415869
0.469471	0.303962	0.32951	0.446614	0.446535	0.426854	0.491558	0.494708	0.429713	0.482899
0.406034	0.387478	0.452675	0.458029	0.512173	0.48359	0.500863	0.494882	0.427332	0.473525
0.383549	0.447004	0.499174	0.417803	0.493711	0.597218	0.511099	0.449884	0.439673	0.427711
0.479292	0.477572	0.424822	0.440331	0.668797	0.54584	0.469379	0.541978	0.481799	0.407964
0.43019	0.532535	0.509859	0.495403	0.645181	0.515091	0.45175	0.563402	0.459186	0.437482
0.468824	0.50043	0.443294	0.413205	0.495573	0.454526	0.442033	0.411544	0.35644	0.36982
0.554282	0.488259	0.44562	0.485838	0.465903	0.445753	0.492776	0.398692	0.350184	0.430502
0.475501	0.525295	0.479065	0.481635	0.46306	0.460681	0.558877	0.469583	0.506187	0.590217
0.382488	0.488766	0.496543	0.3897	0.509888	0.396943	0.441723	0.514782	0.575483	0.52824
0.459866	0.496105	0.433204	0.451269	0.554926	0.457746	0.426505	0.538124	0.528454	0.402819
0.496344	0.468917	0.424822	0.472857	0.545689	0.465982	0.53137	0.612205	0.511198	0.38988
0.408559	0.425852	0.437608	0.40993	0.513762	0.484244	0.576892	0.542172	0.542926	0.4824
0.409545	0.464893	0.431846	0.511767	0.527785	0.434812	0.569762	0.439671	0.417939	0.434796
0.499628	0.504448	0.470089	0.578928	0.469563	0.4189	0.563772	0.483568	0.441662	0.437932
0.484288	0.492506	0.550463	0.546472	0.583254	0.502625	0.391469	0.5177	0.497381	0.499331
0.418952	0.467625	0.531673	0.371148	0.46622	0.448909	0.331518	0.515692	0.489435	0.446255
0.413795	0.463614	0.423638	0.360006	0.433842	0.37274	0.384218	0.569546	0.50797	0.408944
0.363692	0.430859	0.40173	0.454557	0.492867	0.442026	0.516768	0.520086	0.400018	0.363966

0.329312	0.397649	0.43578	0.483143	0.446232	0.456056	0.540023	0.490906	0.442122	0.395825
0.419096	0.388283	0.404833	0.474006	0.425533	0.333672	0.494171	0.506319	0.439978	0.449629
0.577313	0.589885	0.474222	0.429662	0.437092	0.384803	0.523634	0.421549	0.356188	0.538699
0.479127	0.523458	0.414857	0.366118	0.476326	0.497365	0.450958	0.384455	0.384822	0.517307
0.374872	0.431007	0.451097	0.36178	0.488672	0.55769	0.45589	0.383244	0.49115	0.382694
0.290433	0.418735	0.460328	0.394602	0.589107	0.46426	0.44064	0.468438	0.442429	0.266538
0.323259	0.407082	0.494624	0.427737	0.508662	0.441581	0.407917	0.464371	0.521764	0.357442
0.452644	0.405961	0.43578	0.438661	0.459611	0.451329	0.406772	0.398414	0.469854	0.455989
0.437647	0.325848	0.349358	0.491962	0.425533	0.40696	0.499269	0.390421	0.347336	0.475645
0.436745	0.405123	0.429292	0.444919	0.449729	0.411918	0.503177	0.403309	0.382942	0.446102
0.400752	0.499562	0.528274	0.338545	0.364106	0.489677	0.444988	0.35053	0.392148	0.314777
0.447382	0.506558	0.4054	0.40654	0.460862	0.505364	0.462176	0.361759	0.36897	0.226889
0.429304	0.390302	0.363026	0.519365	0.561788	0.396809	0.394793	0.387835	0.300912	0.280915
0.406874	0.467464	0.418933	0.482976	0.489508	0.3882	0.366539	0.3922	0.359983	0.30728
0.446921	0.478397	0.399766	0.481802	0.403986	0.312782	0.346432	0.385534	0.336128	0.322407
0.403246	0.381091	0.354748	0.505713	0.408544	0.303835	0.297109	0.315487	0.326493	0.358065
0.341435	0.3597	0.370679	0.41896	0.405087	0.337156	0.311556	0.368717	0.400995	0.407125
0.365344	0.440444	0.449682	0.364327	0.37297	0.45575	0.368105	0.3708	0.44971	0.46165
0.402413	0.468593	0.443603	0.352113	0.434136	0.446502	0.409208	0.402466	0.381471	0.350156
0.3715	0.316301	0.40187	0.37742	0.377212	0.345277	0.369152	0.390831	0.36011	0.297516
0.386615	0.296071	0.293439	0.400252	0.322314	0.328612	0.334533	0.357435	0.339993	0.293736
0.448152	0.368721	0.267605	0.413777	0.364357	0.316881	0.410792	0.414709	0.331224	0.236397
0.375784	0.403312	0.364701	0.380458	0.415824	0.357323	0.512737	0.486966	0.372094	0.339631
0.239712	0.297703	0.347741	0.320975	0.399339	0.363227	0.460232	0.347674	0.358841	0.432421
0.281732	0.312788	0.335382	0.251687	0.39717	0.378473	0.351183	0.312396	0.378411	0.468833
0.383549	0.435475	0.392826	0.297687	0.459767	0.396542	0.30699	0.387835	0.373272	0.362074
0.423005	0.398061	0.477054	0.303754	0.452486	0.529557	0.393128	0.350779	0.377749	0.303634
0.393218	0.359826	0.422899	0.346439	0.386482	0.470872	0.401799	0.338249	0.326611	0.191578
0.36458	0.398336	0.443603	0.555897	0.483197	0.472302	0.447021	0.368327	0.338419	0.293091
0.318546	0.335492	0.426307	0.519183	0.483362	0.451329	0.478553	0.377507	0.384149	0.440035
0.325577	0.339074	0.413411	0.440331	0.442163	0.47278	0.445456	0.370278	0.400995	0.469477
0.305592	0.390707	0.412978	0.348404	0.480731	0.451784	0.345438	0.475356	0.426147	0.373552
0.359399	0.41816	0.471572	0.379134	0.429303	0.385976	0.399826	0.508644	0.483653	0.429324
0.39786	0.305735	0.37621	0.369336	0.349684	0.359528	0.369021	0.411975	0.356944	0.403649
0.403107	0.301756	0.276573	0.350378	0.368896	0.353796	0.375222	0.477352	0.369229	0.304405
0.406034	0.389493	0.311214	0.388754	0.355051	0.411641	0.444364	0.44059	0.389828	0.398007
0.361288	0.345354	0.320091	0.394602	0.278701	0.373247	0.418651	0.342019	0.360873	0.419589
0.306814	0.321106	0.370025	0.347666	0.314529	0.373754	0.36459	0.336437	0.362915	0.405731
0.395806	0.364251	0.38967	0.307547	0.411609	0.373627	0.313166	0.350904	0.408176	0.389478
0.376567	0.401924	0.432901	0.407244	0.426545	0.452696	0.384897	0.405282	0.491494	0.453496
0.329899	0.39669	0.406962	0.378342	0.400428	0.425709	0.347428	0.368457	0.346719	0.343231
0.370726	0.369363	0.313847	0.379267	0.492867	0.397345	0.305856	0.354534	0.257067	0.248339
0.359776	0.340035	0.384912	0.489059	0.524871	0.49034	0.369546	0.324191	0.301578	0.254092
0.300736	0.265869	0.412978	0.46121	0.354071	0.427572	0.450326	0.331044	0.323329	0.353352
0.324881	0.306513	0.404692	0.389971	0.362105	0.377577	0.388445	0.362399	0.380271	0.372777
0.38782	0.41615	0.424822	0.360639	0.439322	0.450874	0.410936	0.411831	0.49339	0.375754
0.34361	0.394504	0.420251	0.382317	0.425533	0.451936	0.486893	0.382171	0.401134	0.422183

0.30804	0.391924	0.377272	0.342292	0.443666	0.448155	0.407201	0.359846	0.373665	0.314552
0.300955	0.388417	0.32951	0.293219	0.512526	0.461922	0.415432	0.386615	0.397518	0.321718
0.328726	0.336921	0.332736	0.261553	0.483362	0.439214	0.454612	0.390285	0.332892	0.308947
0.443858	0.319384	0.269674	0.229878	0.285237	0.284096	0.389542	0.413412	0.289745	0.319316
0.426656	0.310424	0.311671	0.325155	0.242562	0.247879	0.2881	0.326542	0.346842	0.425375
0.428272	0.348652	0.418641	0.371927	0.296139	0.351138	0.372045	0.329618	0.406617	0.353845
0.431227	0.347428	0.418641	0.419104	0.36086	0.326558	0.383812	0.376316	0.355433	0.330056
0.329312	0.320416	0.320091	0.336145	0.376696	0.318553	0.333566	0.327486	0.354303	0.332048
0.335688	0.352963	0.322661	0.338064	0.435021	0.417354	0.382593	0.38865	0.456322	0.329471
0.362172	0.353335	0.419225	0.431895	0.458675	0.465982	0.551237	0.565032	0.436934	0.3324
0.35094	0.315164	0.347493	0.359248	0.414556	0.366333	0.496625	0.522485	0.333251	0.424793
0.402136	0.296397	0.384912	0.412063	0.343783	0.370468	0.427703	0.379633	0.305708	0.448246
0.450625	0.333475	0.426753	0.447077	0.373738	0.454373	0.544121	0.431941	0.313515	0.460228
0.404638	0.273122	0.368851	0.416793	0.489508	0.47294	0.499446	0.4137	0.344997	0.419877
0.308152	0.214525	0.392275	0.360512	0.4091	0.492169	0.381379	0.254485	0.36266	0.402819
0.370468	0.365268	0.456485	0.456763	0.436796	0.536329	0.407201	0.275452	0.434061	0.43554
0.4087	0.45273	0.409673	0.445688	0.512173	0.521461	0.44812	0.426566	0.528267	0.537944
0.363565	0.442417	0.328796	0.394602	0.541521	0.415814	0.412961	0.546453	0.411024	0.405314
0.420974	0.421771	0.371072	0.464897	0.477789	0.391623	0.41968	0.49039	0.326846	0.380062
0.488495	0.492164	0.438525	0.536677	0.525598	0.439214	0.530419	0.576406	0.45458	0.44473
0.388357	0.451486	0.435476	0.430256	0.491352	0.414558	0.477038	0.588517	0.542345	0.427565
0.409827	0.369106	0.414857	0.355603	0.386086	0.419886	0.421007	0.353404	0.428224	0.299038
0.415936	0.366927	0.439751	0.408232	0.398389	0.458671	0.427403	0.276081	0.438453	0.323787
0.388088	0.356443	0.376873	0.424645	0.468446	0.441432	0.43268	0.380834	0.465782	0.412605
0.417513	0.423515	0.394896	0.428625	0.55629	0.463791	0.420122	0.34941	0.441969	0.381903
0.561824	0.476583	0.469925	0.575592	0.6588	0.525041	0.400107	0.352277	0.425112	0.391493
0.63114	0.503571	0.417765	0.518454	0.513939	0.424139	0.437101	0.49039	0.501586	0.472388
0.494969	0.477902	0.437914	0.327026	0.430032	0.419322	0.423822	0.520086	0.53373	0.437034
0.397311	0.384938	0.427648	0.411921	0.411889	0.413584	0.48075	0.418189	0.387792	0.423776
0.497206	0.538377	0.615474	0.630897	0.454951	0.442769	0.571638	0.429544	0.382942	0.551747
0.57483	0.653004	0.617548	0.539344	0.560801	0.512464	0.537119	0.529012	0.486704	0.55566
0.4087	0.487246	0.474056	0.428773	0.522518	0.588603	0.41968	0.455558	0.480455	0.462125
0.366364	0.469888	0.399347	0.457712	0.493542	0.551533	0.403924	0.38648	0.438301	0.443513
0.480785	0.508148	0.447022	0.537247	0.570368	0.515794	0.457012	0.394399	0.415189	0.475809
0.445387	0.352468	0.436693	0.529894	0.521077	0.620764	0.52457	0.450354	0.486874	0.468833
0.409686	0.299232	0.3256	0.433689	0.353948	0.416794	0.518244	0.508106	0.480455	0.419302
0.600538	0.457586	0.432147	0.444765	0.383326	0.371098	0.571638	0.475356	0.402674	0.462125
0.676918	0.634623	0.577835	0.468453	0.44457	0.429731	0.615562	0.551964	0.499128	0.469316
0.407856	0.433235	0.534145	0.433539	0.393533	0.407646	0.461851	0.436623	0.468547	0.267145
0.40172	0.419168	0.503772	0.449401	0.438429	0.415395	0.367975	0.328077	0.386574	0.270394
0.643286	0.593748	0.574475	0.558885	0.568358	0.473259	0.411225	0.453185	0.397656	0.337485
0.591013	0.492335	0.537782	0.577674	0.571579	0.554601	0.487065	0.552162	0.464487	0.422328
0.460183	0.427612	0.395866	0.462809	0.487505	0.410674	0.425012	0.431791	0.380404	0.416582
0.559627	0.558969	0.450153	0.609043	0.548363	0.392947	0.512555	0.486454	0.374847	0.484397
0.620469	0.647603	0.618937	0.69785	0.603874	0.467239	0.657506	0.640162	0.500355	0.55763
0.493769	0.507618	0.578257	0.521377	0.499322	0.444109	0.51769	0.508285	0.526399	0.513188
0.476158	0.48573	0.547307	0.444765	0.539639	0.547351	0.418064	0.391926	0.458389	0.475155

0.499108	0.54584	0.554041	0.448625	0.682667	0.534489	0.412671	0.47519	0.472316	0.404342
0.465924	0.468109	0.523596	0.54222	0.634305	0.604062	0.486206	0.524712	0.522687	0.442452
0.372017	0.443483	0.416163	0.435189	0.515002	0.55077	0.473525	0.472048	0.508864	0.474665
0.497551	0.496622	0.395727	0.456448	0.517315	0.457285	0.449379	0.491767	0.494254	0.489262
0.619553	0.573329	0.502529	0.520644	0.614005	0.571469	0.563977	0.566668	0.463358	0.560801
0.511946	0.524008	0.459686	0.401641	0.513762	0.623912	0.615331	0.471883	0.391738	0.537189
0.407997	0.514207	0.514573	0.348281	0.425678	0.603632	0.607774	0.37592	0.412886	0.517487
0.454986	0.627577	0.605698	0.423472	0.533671	0.57247	0.458458	0.439213	0.480288	0.447019
0.564636	0.571892	0.577624	0.533272	0.562579	0.531377	0.437408	0.429096	0.540224	0.424938
0.428125	0.417154	0.449525	0.433689	0.483362	0.476782	0.391055	0.449102	0.517178	0.451635
0.520963	0.523274	0.464369	0.45914	0.412029	0.422291	0.34321	0.552757	0.515357	0.501407
0.647899	0.571073	0.613181	0.638273	0.503967	0.583638	0.534235	0.711469	0.591424	0.498813
0.545517	0.376231	0.521369	0.640197	0.617586	0.709439	0.646696	0.544307	0.574649	0.538132
0.570724	0.429675	0.454576	0.5729	0.510063	0.548677	0.633251	0.405424	0.485346	0.577012
0.602953	0.564575	0.662542	0.643099	0.534227	0.559437	0.599901	0.484415	0.517178	0.530275
0.575243	0.541806	0.716787	0.775721	0.65979	0.67996	0.558269	0.458742	0.434966	0.567011
0.433009	0.498349	0.51022	0.5492	0.611783	0.628906	0.569554	0.494534	0.484498	0.563395
0.392675	0.581214	0.497068	0.476976	0.662771	0.593204	0.542555	0.564013	0.565376	0.528979
0.602513	0.757515	0.614326	0.554708	0.710697	0.624364	0.568931	0.721888	0.739636	0.749964
0.690166	0.653746	0.552646	0.542797	0.540203	0.596158	0.669376	0.586153	0.615688	0.7469
0.607599	0.476748	0.472068	0.5934	0.53497	0.553064	0.739334	0.554945	0.508328	0.628693
0.567264	0.430711	0.616856	0.583346	0.483032	0.673588	0.704789	0.542365	0.615001	0.566004
0.592085	0.606432	0.765594	0.698401	0.668291	0.673841	0.629894	0.623733	0.677325	0.598381
0.48145	0.581214	0.571971	0.557688	0.601053	0.53156	0.559689	0.574733	0.549953	0.551942
0.435546	0.56377	0.558656	0.467642	0.50293	0.569872	0.538666	0.423019	0.523057	0.546134
0.560026	0.578084	0.67239	0.625971	0.651451	0.641411	0.616719	0.559354	0.63273	0.550774
0.55665	0.460431	0.523596	0.715546	0.694038	0.488849	0.563567	0.692446	0.540416	0.629391
0.430634	0.448236	0.402011	0.564518	0.623239	0.478394	0.530799	0.56442	0.445513	0.526767
0.466728	0.507971	0.485836	0.565329	0.524146	0.688779	0.666768	0.443666	0.500004	0.529904
0.54978	0.597645	0.545346	0.592751	0.587636	0.774218	0.655221	0.582525	0.551135	0.556841
0.385813	0.457586	0.487716	0.495748	0.488005	0.615642	0.561318	0.575778	0.585404	0.614959
0.387954	0.342324	0.477389	0.51555	0.39407	0.507085	0.502464	0.466969	0.615688	0.667338
0.524991	0.468917	0.666144	0.613554	0.520717	0.595312	0.562748	0.635095	0.695923	0.7469
0.617728	0.755008	0.695263	0.620408	0.693502	0.479363	0.493647	0.74105	0.542345	0.537755
0.477805	0.645898	0.534526	0.623644	0.669049	0.359528	0.421598	0.583589	0.43031	0.481902
0.497206	0.499909	0.492367	0.760195	0.627126	0.460836	0.610964	0.611068	0.461427	0.61541
0.605602	0.550108	0.558455	0.6211	0.667031	0.640473	0.577315	0.646763	0.620986	0.598598
0.433158	0.483718	0.475386	0.460572	0.5436	0.534672	0.479228	0.554148	0.543701	0.492649
0.399235	0.362349	0.501467	0.453301	0.407989	0.475818	0.509286	0.512967	0.553113	0.58535
0.497897	0.41658	0.60167	0.468453	0.487006	0.5857	0.607774	0.579772	0.608648	0.547482
0.54206	0.509034	0.523969	0.436545	0.605838	0.537807	0.477374	0.57956	0.547207	0.406707
0.389971	0.425413	0.388851	0.350255	0.585127	0.511941	0.469544	0.53014	0.495121	0.429031
0.385813	0.412869	0.348735	0.49162	0.591427	0.448155	0.547269	0.53014	0.400576	0.500541
0.437797	0.460748	0.477222	0.573313	0.628276	0.533754	0.515298	0.50972	0.482135	0.541924
0.362804	0.394096	0.422899	0.38059	0.442763	0.451936	0.51365	0.478856	0.504235	0.497952
0.309046	0.321336	0.362898	0.374927	0.380324	0.372234	0.513102	0.478522	0.44971	0.520377
0.316493	0.423515	0.477891	0.423765	0.437537	0.465198	0.545692	0.533354	0.494601	0.613161

0.317518	0.410743	0.459525	0.391872	0.393802	0.475017	0.474192	0.461789	0.416923	0.431091
0.289149	0.313805	0.424822	0.374142	0.419938	0.479849	0.425161	0.428946	0.401554	0.348323
0.351556	0.39396	0.39823	0.409647	0.521617	0.428722	0.42219	0.500651	0.371702	0.378883
0.396353	0.477407	0.49306	0.429514	0.423517	0.398418	0.353579	0.412693	0.415622	0.40351
0.374351	0.365014	0.37767	0.31821	0.349078	0.387938	0.333083	0.326424	0.406334	0.380587
0.365854	0.269532	0.260948	0.331147	0.391526	0.35916	0.362004	0.250708	0.396825	0.435391
0.401443	0.303078	0.293001	0.404714	0.417239	0.369211	0.398002	0.272528	0.432257	0.519291
0.373312	0.370264	0.344772	0.37742	0.382803	0.426138	0.426954	0.359083	0.426591	0.544407
0.286592	0.313465	0.308144	0.283888	0.357884	0.447103	0.412092	0.313309	0.431507	0.499676
0.241432	0.310873	0.262985	0.289119	0.477952	0.467239	0.354338	0.465019	0.532027	0.405175
0.330368	0.348039	0.32619	0.347912	0.456344	0.47904	0.345562	0.436927	0.515176	0.478598
0.302936	0.287256	0.342436	0.36766	0.44457	0.351982	0.262861	0.330925	0.402534	0.425812
0.291721	0.285451	0.325364	0.287297	0.438429	0.317215	0.311442	0.296051	0.281077	0.386272
0.347016	0.356069	0.306899	0.339268	0.450646	0.329069	0.407201	0.322203	0.256065	0.386405
0.377876	0.371813	0.403138	0.397624	0.342708	0.396943	0.415578	0.359592	0.344261	0.345648
0.354031	0.290246	0.369112	0.416073	0.233005	0.439805	0.459909	0.348293	0.333609	0.349422
0.329078	0.31166	0.31742	0.323874	0.341635	0.401788	0.408347	0.405848	0.355307	0.299147
0.356145	0.345963	0.33106	0.332926	0.39555	0.433354	0.402789	0.387157	0.347706	0.311516
0.316834	0.339194	0.363026	0.309119	0.35665	0.389908	0.404634	0.373024	0.358081	0.336534
0.306926	0.354451	0.363541	0.312506	0.358874	0.287307	0.349552	0.463078	0.454265	0.377316
0.363692	0.407783	0.355253	0.358492	0.314417	0.344328	0.406915	0.569752	0.587545	0.439885
0.411099	0.417441	0.428096	0.431149	0.258189	0.393212	0.455091	0.420963	0.50335	0.477611
0.433753	0.333357	0.384912	0.46748	0.311521	0.349096	0.437868	0.308534	0.446287	0.562196
0.392675	0.339074	0.445465	0.370889	0.366746	0.524502	0.444364	0.354283	0.477281	0.44473
0.458128	0.405262	0.489433	0.419684	0.45034	0.584462	0.496274	0.357688	0.360746	0.400337
0.52151	0.38162	0.51004	0.513025	0.464795	0.439805	0.43879	0.373024	0.324498	0.36803
0.395123	0.501998	0.525835	0.450022	0.454797	0.387676	0.334775	0.451296	0.40591	0.337842
0.42607	0.573946	0.507163	0.416937	0.487838	0.457438	0.441723	0.507033	0.441662	0.417296
0.407997	0.469726	0.480748	0.431447	0.417097	0.376682	0.398422	0.423608	0.421291	0.387338
0.466406	0.413296	0.378602	0.464897	0.364357	0.310364	0.348801	0.423903	0.428819	0.341667
0.418808	0.346817	0.420104	0.425085	0.370165	0.448005	0.436948	0.404436	0.490291	0.36918
0.422714	0.361843	0.433808	0.446614	0.390193	0.52576	0.535195	0.444902	0.460946	0.415442
0.367131	0.342686	0.418056	0.3897	0.255545	0.418478	0.336838	0.375656	0.323913	0.341067
0.338313	0.347305	0.36483	0.275898	0.243321	0.372234	0.280769	0.359592	0.370659	0.381113
0.388088	0.376492	0.355632	0.321669	0.324711	0.394408	0.378959	0.424641	0.485007	0.525298
0.394987	0.347917	0.315803	0.367274	0.387672	0.388988	0.409065	0.441664	0.391738	0.497952
0.336641	0.331585	0.25801	0.326909	0.390459	0.360142	0.370991	0.398136	0.355181	0.446866
0.331545	0.280079	0.337559	0.384586	0.338197	0.365586	0.379496	0.339098	0.387385	0.465306
0.374872	0.286831	0.42349	0.469265	0.403849	0.371603	0.427853	0.352277	0.372879	0.409084
0.35827	0.212908	0.330583	0.37545	0.341397	0.321805	0.397442	0.304594	0.345611	0.358689
0.303709	0.253781	0.319975	0.287404	0.273481	0.349816	0.376154	0.299027	0.393793	0.399102
0.297456	0.337996	0.325011	0.276523	0.289333	0.452696	0.418651	0.323723	0.443968	0.479917
0.297238	0.358069	0.332856	0.332688	0.325169	0.408744	0.352064	0.304258	0.362276	0.325288
0.362298	0.368079	0.314766	0.397487	0.418089	0.367332	0.319665	0.368977	0.337935	0.33346
0.47158	0.423515	0.407531	0.50713	0.36298	0.370342	0.349176	0.389876	0.345366	0.412181
0.362931	0.462338	0.465181	0.452518	0.387936	0.362114	0.357643	0.390831	0.337332	0.376274
0.388626	0.402756	0.463072	0.452206	0.392863	0.349936	0.297331	0.324426	0.349563	0.392707

0.498589	0.43999	0.537782	0.507662	0.407989	0.421016	0.358538	0.438602	0.466756	0.430207
0.509809	0.474285	0.54908	0.456921	0.356527	0.444258	0.463966	0.49263	0.455529	0.371875
0.528314	0.547775	0.456963	0.415641	0.359369	0.399763	0.364849	0.400086	0.442276	0.387205
0.589944	0.596125	0.492887	0.50589	0.580151	0.484244	0.427553	0.456988	0.403375	0.520196
0.545131	0.626181	0.585922	0.556891	0.636647	0.537807	0.560095	0.555144	0.504412	0.541924
0.508745	0.613366	0.604351	0.512306	0.628737	0.599772	0.661598	0.584229	0.559905	0.538888
0.684022	0.518174	0.582925	0.654905	0.593761	0.49317	0.728409	0.612432	0.457433	0.607809
0.673539	0.507088	0.583565	0.656654	0.626897	0.623461	0.686722	0.606553	0.475785	0.646979
0.528129	0.471674	0.597458	0.498174	0.561985	0.672325	0.49295	0.552558	0.627053	0.509638
0.492402	0.499735	0.589589	0.483311	0.560407	0.648757	0.400671	0.501532	0.591208	0.387471
0.608045	0.642509	0.586352	0.644801	0.798317	0.844718	0.571012	0.655725	0.515903	0.498124
0.689897	0.647603	0.739739	0.700058	0.796277	0.802897	0.650687	0.610162	0.619135	0.642635
0.718515	0.536295	0.631875	0.603028	0.595466	0.514915	0.5164	0.545086	0.54623	0.535122
0.673798	0.449162	0.578257	0.740018	0.670316	0.48918	0.633251	0.68999	0.486024	0.53456
0.551927	0.541806	0.691412	0.780356	0.752761	0.72255	0.774195	0.717226	0.587974	0.726038
0.508568	0.584577	0.714181	0.600381	0.524146	0.699657	0.566653	0.557144	0.618444	0.693802
0.518963	0.500256	0.615704	0.518818	0.522157	0.629134	0.469874	0.640162	0.704827	0.534373
0.479127	0.494388	0.568037	0.605469	0.740066	0.727965	0.601017	0.742276	0.701188	0.502275
0.506095	0.462816	0.595039	0.626905	0.589317	0.609268	0.63109	0.589163	0.590559	0.479917
0.511768	0.524375	0.533192	0.450645	0.550283	0.53229	0.494521	0.627252	0.564968	0.492819
0.528314	0.610669	0.53913	0.463932	0.599542	0.494676	0.461689	0.76984	0.633684	0.512832
0.566858	0.647115	0.616164	0.528587	0.493542	0.475337	0.52326	0.582951	0.551135	0.479422
0.614551	0.55639	0.644227	0.560086	0.434726	0.486376	0.556853	0.410971	0.459346	0.517128
0.594237	0.509566	0.696924	0.533649	0.355912	0.590897	0.649436	0.424198	0.601942	0.563995
0.604938	0.609997	0.711305	0.543954	0.459455	0.678934	0.6797	0.555943	0.634161	0.626837
0.479292	0.493702	0.524155	0.607029	0.614005	0.545651	0.554437	0.57956	0.562125	0.572493
0.405056	0.453978	0.542227	0.562095	0.640182	0.553832	0.427104	0.541398	0.568034	0.47794
0.37696	0.548551	0.564546	0.493163	0.65511	0.668057	0.570803	0.642595	0.661267	0.550968
0.420106	0.475761	0.532622	0.530829	0.528333	0.54584	0.804892	0.604313	0.521027	0.564998
0.522972	0.462019	0.480579	0.560487	0.449729	0.390172	0.662885	0.482217	0.469527	0.581161
0.497724	0.379509	0.547111	0.593617	0.462588	0.563738	0.569346	0.449884	0.74055	0.715687
0.457026	0.383741	0.685428	0.710699	0.634305	0.758247	0.580927	0.650226	0.807751	0.779213
0.442031	0.530108	0.661262	0.547055	0.576661	0.534856	0.422338	0.5146	0.698409	0.504192
0.425046	0.465855	0.62477	0.429366	0.477789	0.526842	0.398702	0.453974	0.76665	0.537001
0.484288	0.558571	0.58186	0.442925	0.54607	0.555178	0.501396	0.535256	0.625645	0.6871
0.614777	0.502871	0.465019	0.418525	0.431055	0.490174	0.512737	0.553551	0.434212	0.621772
0.466085	0.467786	0.420838	0.516274	0.476976	0.463791	0.5408	0.494882	0.47248	0.662284
0.503112	0.499562	0.470912	0.588665	0.457586	0.486541	0.586944	0.50972	0.575274	0.644802
0.628564	0.61224	0.629731	0.634212	0.548555	0.518088	0.558269	0.636537	0.619828	0.636436
0.492231	0.468917	0.582285	0.597531	0.54588	0.491836	0.449221	0.529012	0.641631	0.691646
0.465764	0.410178	0.689226	0.56777	0.510941	0.517557	0.499269	0.477352	0.763743	0.537001
0.535604	0.486066	0.499174	0.488379	0.538326	0.475498	0.548852	0.544696	0.628937	0.455208
0.556254	0.513132	0.413845	0.50873	0.597606	0.457285	0.50694	0.588301	0.529204	0.510346
0.559229	0.510277	0.499702	0.592968	0.632906	0.498717	0.604833	0.559556	0.450179	0.655058
0.650101	0.491994	0.535864	0.680053	0.69943	0.560216	0.687812	0.739217	0.546425	0.814482
0.619324	0.649804	0.533573	0.591672	0.631048	0.419745	0.484152	0.720426	0.631779	0.625449
0.49189	0.528621	0.597458	0.578092	0.516246	0.482285	0.592606	0.540432	0.624242	0.58556

0.483117	0.484723	0.678195	0.541643	0.420081	0.664078	0.693029	0.56442	0.646027	0.602303
0.518238	0.519807	0.558253	0.511767	0.50035	0.541525	0.586295	0.655725	0.606177	0.519653
0.664316	0.62851	0.588075	0.577049	0.60781	0.575892	0.608002	0.68836	0.685314	0.510346
0.718227	0.569236	0.587644	0.659416	0.60803	0.521283	0.682657	0.635335	0.544866	0.600992
0.689897	0.492847	0.51585	0.631842	0.520537	0.502966	0.479059	0.57956	0.542926	0.501234
0.54206	0.521263	0.524155	0.537818	0.545499	0.550389	0.491732	0.628667	0.577785	0.579704
0.522424	0.502347	0.579737	0.626204	0.553955	0.597642	0.554437	0.507748	0.576737	0.635254
0.554282	0.491994	0.489777	0.600381	0.522879	0.577511	0.420417	0.467132	0.570091	0.565601
0.566251	0.576839	0.443913	0.536487	0.569161	0.508121	0.423525	0.59176	0.598188	0.472063
0.461929	0.572918	0.621494	0.503948	0.590371	0.422291	0.482958	0.584656	0.508149	0.471739
0.466406	0.645898	0.471077	0.597095	0.539263	0.367082	0.652445	0.579139	0.491494	0.571473
0.518963	0.66073	0.558656	0.65992	0.59016	0.576296	0.593704	0.499772	0.415622	0.349544
0.442487	0.476254	0.550265	0.472038	0.541898	0.529194	0.587377	0.522856	0.436025	0.486739
0.492573	0.415578	0.392826	0.527656	0.4251	0.477748	0.645952	0.525829	0.51445	0.481405
0.623689	0.39985	0.344279	0.495403	0.33867	0.49317	0.572265	0.521007	0.504589	0.522011
0.554676	0.477572	0.468939	0.471384	0.358255	0.431032	0.346929	0.473368	0.509581	0.478598
0.40269	0.449007	0.509319	0.4544	0.500693	0.50588	0.425609	0.427308	0.494947	0.447479
0.436145	0.530667	0.461617	0.408797	0.588056	0.380273	0.424268	0.37592	0.340358	0.431682
0.53185	0.553238	0.474222	0.427589	0.587007	0.419745	0.404208	0.483737	0.461588	0.416725
0.435696	0.412301	0.471407	0.353356	0.483527	0.441581	0.376021	0.397303	0.394618	0.372519
0.490189	0.417154	0.402856	0.406399	0.498296	0.362608	0.414122	0.388514	0.290286	0.465626
0.542251	0.403868	0.396699	0.533461	0.427559	0.308286	0.498562	0.417026	0.317644	0.489431
0.44006	0.411309	0.365217	0.443538	0.397576	0.318107	0.452384	0.409542	0.433609	0.37836
0.297674	0.3102	0.402292	0.438055	0.399884	0.415814	0.411803	0.34941	0.477614	0.408944
0.323838	0.389224	0.416163	0.351741	0.450035	0.439214	0.341731	0.481543	0.517361	0.382166
0.392811	0.457901	0.314996	0.282511	0.499835	0.466924	0.380033	0.574942	0.584764	0.467708
0.426363	0.360455	0.392964	0.324922	0.414978	0.431322	0.328167	0.457944	0.442122	0.365232
0.416652	0.341358	0.357532	0.430405	0.430324	0.364218	0.315592	0.423166	0.359729	0.261817
0.332725	0.335492	0.396977	0.557688	0.442613	0.322819	0.333325	0.364966	0.332058	0.352366
0.304816	0.303962	0.420251	0.442619	0.368896	0.367082	0.340626	0.337886	0.351179	0.429177
0.418232	0.30785	0.446087	0.425085	0.405638	0.423285	0.424268	0.349038	0.301801	0.407125
0.408981	0.426291	0.451728	0.354853	0.483692	0.465825	0.414704	0.407691	0.309877	0.364092
0.364453	0.44762	0.447334	0.370371	0.50224	0.451026	0.441104	0.412405	0.42867	0.354463
0.290326	0.367439	0.38708	0.331503	0.416248	0.316881	0.285174	0.444748	0.446132	0.370846
0.326858	0.385205	0.287348	0.247276	0.470362	0.329986	0.286039	0.467948	0.387521	0.367647
0.357394	0.398473	0.293768	0.38472	0.518029	0.480822	0.434657	0.342264	0.416634	0.395009
0.38448	0.295312	0.363155	0.452832	0.366873	0.448909	0.470867	0.244907	0.419539	0.481902
0.436445	0.296289	0.411107	0.422741	0.298719	0.399493	0.382864	0.252195	0.498953	0.549803
0.335688	0.37964	0.371465	0.299884	0.336783	0.519505	0.425609	0.381903	0.632254	0.429765
0.316834	0.362982	0.351356	0.413205	0.440217	0.457592	0.519168	0.421256	0.444585	0.408244
0.332016	0.336206	0.350231	0.410924	0.401383	0.366957	0.377087	0.349783	0.310216	0.204431
0.299749	0.393552	0.385182	0.357359	0.47503	0.452544	0.361231	0.43134	0.396273	0.339153
0.386214	0.492164	0.440826	0.37349	0.471806	0.401788	0.476535	0.492112	0.492182	0.523834
0.544169	0.446083	0.448898	0.476976	0.417664	0.391888	0.548455	0.446919	0.426295	0.503843
0.543593	0.29978	0.379136	0.509443	0.408405	0.441877	0.559486	0.442587	0.460786	0.55058
0.41408	0.252994	0.547504	0.498522	0.368136	0.521996	0.568723	0.461146	0.569884	0.478269
0.508568	0.434428	0.65141	0.584193	0.446384	0.492503	0.549645	0.43541	0.455055	0.490444

0.548225	0.541423	0.428843	0.449711	0.407019	0.431901	0.407774	0.425972	0.483147	0.48741
0.403107	0.50603	0.353992	0.426704	0.558245	0.57067	0.350053	0.532406	0.568856	0.471415
0.41608	0.570868	0.470583	0.556493	0.742455	0.549627	0.450168	0.626076	0.507078	0.624067
0.487819	0.555995	0.588507	0.618111	0.561788	0.419181	0.54236	0.529764	0.375241	0.583879
0.541104	0.377277	0.374491	0.557688	0.465112	0.439952	0.595024	0.469255	0.406051	0.607144
0.462407	0.348774	0.519522	0.502015	0.42669	0.621662	0.684007	0.407123	0.570297	0.670399
0.424608	0.459797	0.65216	0.628309	0.554537	0.612114	0.687812	0.540432	0.511918	0.5107
0.474845	0.534223	0.490811	0.516093	0.490178	0.536514	0.530039	0.445212	0.514087	0.476463
0.350694	0.541997	0.491502	0.409363	0.475192	0.648279	0.518428	0.468111	0.630593	0.488756
0.293876	0.555995	0.478897	0.5043	0.673882	0.7561	0.769887	0.706918	0.558297	0.518208
0.444469	0.546613	0.629969	0.7379	0.726286	0.516499	0.867444	0.677383	0.441815	0.549997
0.627166	0.433831	0.545542	0.592968	0.521437	0.47614	0.56686	0.484076	0.526586	0.718252
0.610501	0.341962	0.553044	0.533272	0.428431	0.592784	0.597678	0.537932	0.757035	0.871176
0.616363	0.462975	0.757547	0.699781	0.541898	0.583638	0.627274	0.585725	0.675745	0.629624
0.664823	0.640344	0.58186	0.521011	0.488172	0.513163	0.601017	0.677912	0.742079	0.513367
0.483451	0.637474	0.569896	0.443691	0.593761	0.676126	0.580074	0.660276	0.713916	0.567415
0.406734	0.704064	0.612495	0.543375	0.692166	0.681246	0.761075	0.750019	0.640417	0.800443
0.525912	0.648091	0.63331	0.655653	0.532377	0.543583	0.9328	0.650226	0.540416	0.914747
0.561824	0.612016	0.627362	0.658158	0.270946	0.719446	0.912186	0.520823	0.70063	0.941146
0.603834	0.582892	0.88958	0.694833	0.495743	0.843969	0.630372	0.699622	0.724669	0.851315
0.76612	0.652263	0.662542	0.737297	0.823563	0.668057	0.721866	0.755998	0.662796	0.664804
0.724588	0.737254	0.749646	0.700611	0.836015	0.709989	0.629655	0.634137	0.798935	0.61361
0.6361	0.923051	0.827277	0.612422	0.637116	0.635114	0.622786	0.837293	0.870915	0.7546
0.873556	0.662747	0.749333	0.72953	0.554732	0.679704	0.744591	0.604984	0.824827	1.167951
0.979989	0.559168	0.957768	0.797325	0.631744	0.83324	0.819799	0.656732	0.887717	0.927515
0.699687	0.556588	1.159427	0.601041	0.612005	0.779675	0.665729	0.673698	0.85593	0.76244
0.712242	0.698816	1.044211	0.929846	0.889313	0.639536	0.855636	0.649978	0.676008	0.712291
0.805684	0.655481	0.799712	0.963013	0.690835	0.552873	0.862927	0.95257	0.802792	0.540783
0.81887	0.894132	0.825782	0.691565	0.897796	0.794461	0.754979	0.87146	0.644312	0.527872
0.878509	0.748188	0.83066	0.871904	0.88223	0.758862	0.515298	0.588732	0.603053	0.657536
0.891145	0.752205	0.96852	0.876448	0.853064	0.989432	0.810649	0.492457	0.61136	0.600338
0.93377	0.886875	0.983819	0.832264	0.89694	1.13265	0.809202	0.562996	0.853153	0.627764
0.859027	0.909018	0.835213	0.96352	0.825372	0.651634	0.854032	0.843837	0.741161	0.782846
1.138305	1.012661	0.684618	0.653163	0.775749	0.609268	0.733534	0.884466	0.677061	0.584089
1.053522	1.149835	0.780801	0.57352	0.802424	0.630278	0.826132	0.963671	0.641145	0.60803
0.72053	0.863795	0.82953	0.699228	0.666779	0.698584	0.732323	0.553154	0.537921	0.715403
0.738196	0.746653	0.809306	0.710416	0.680065	0.77903	0.69469	0.492803	0.610228	0.629158
0.751004	0.857816	0.811106	0.698676	0.78391	0.813243	0.500331	0.505429	0.668446	0.630324
0.694764	0.756887	0.926553	0.750455	0.671586	0.716922	0.58371	0.472707	0.497556	0.653578
0.594237	0.447774	0.626182	0.735192	0.668797	0.577511	0.621613	0.476353	0.510658	0.562995
0.420829	0.456956	0.38613	0.406258	0.628968	0.52865	0.452543	0.485264	0.450179	0.22846
0.584425	0.506382	0.474222	0.408514	0.431787	0.402736	0.372045	0.454607	0.41031	0.300674
0.487988	0.386674	0.428544	0.40668	0.297965	0.333672	0.376553	0.368068	0.338661	0.390014
0.378401	0.304847	0.324893	0.34976	0.208062	0.317883	0.426057	0.340921	0.369879	0.368541
0.278801	0.390032	0.325246	0.296156	0.303816	0.429875	0.286581	0.301023	0.410739	0.369308
0.351803	0.31744	0.258717	0.256642	0.280869	0.409295	0.351183	0.293859	0.356818	0.364345
0.260614	0.241541	0.306899	0.204139	0.311521	0.33033	0.340748	0.370278	0.325319	0.285745

0.242198	0.286299	0.283584	0.300765	0.378635	0.278762	0.269373	0.36458	0.274453	0.215605
0.291076	0.379377	0.390765	0.342049	0.315761	0.294329	0.272194	0.322553	0.258774	0.28469
0.326625	0.245873	0.356265	0.380193	0.22121	0.306761	0.36046	0.24893	0.138033	0.321374
0.358772	0.246454	0.286916	0.283146	0.213876	0.285025	0.288862	0.243737	0.258976	0.35595
0.241719	0.281652	0.233954	0.240694	0.165025	0.281216	0.324013	0.337282	0.375241	0.330407
0.251211	0.298031	0.285838	0.242041	0.2078	0.265116	0.389267	0.317445	0.291695	0.319316
0.28691	0.301756	0.305658	0.250605	0.318912	0.323497	0.348926	0.365224	0.310216	0.322752
0.340232	0.336802	0.278368	0.26236	0.325169	0.311022	0.312016	0.353906	0.252579	0.303194
0.290111	0.222886	0.272066	0.354478	0.309305	0.315214	0.377621	0.318716	0.241799	0.235926
0.266457	0.204912	0.226098	0.351493	0.243511	0.345991	0.374824	0.216553	0.289205	0.274181
0.226377	0.284392	0.315918	0.271029	0.249246	0.404775	0.365889	0.272215	0.222305	0.349422
0.310615	0.340155	0.349233	0.208844	0.281594	0.33033	0.316287	0.265815	0.246861	0.300455
0.204467	0.210851	0.295085	0.275377	0.279422	0.286476	0.254127	0.258195	0.304811	0.280393
0.163788	0.253092	0.269882	0.214234	0.35999	0.328497	0.262759	0.31434	0.293218	0.274284
0.210042	0.325965	0.284334	0.252772	0.282839	0.276627	0.287666	0.252692	0.231375	0.248436
0.298219	0.213177	0.220969	0.255746	0.16455	0.115864	0.216398	0.283596	0.232132	0.229386
0.253272	0.22722	0.263803	0.164015	0.059389	0.191259	0.224117	0.217744	0.260085	0.210514
0.243158	0.173993	0.286269	0.166518	0.078054	0.255251	0.298109	0.226549	0.201437	0.302096
0.210755	0.139035	0.199095	0.235347	0.140228	0.223601	0.247639	0.207409	0.217153	0.228182
0.158615	0.161387	0.179785	0.189209	0.193435	0.20112	0.194468	0.154426	0.248923	0.220665
0.11072	0.233381	0.272275	0.248937	0.217796	0.19201	0.165401	0.173639	0.274766	0.245924
0.145062	0.277678	0.260846	0.238968	0.257502	0.232857	0.196841	0.236205	0.191583	0.192088
0.28691	0.261234	0.210346	0.191519	0.26075	0.266699	0.204666	0.205978	0.128534	0.213812
0.163948	0.127981	0.262577	0.273819	0.260453	0.24921	0.241248	0.16665	0.181021	0.303854
0.121118	0.077493	0.254992	0.278824	0.27277	0.242032	0.200025	0.165754	0.166946	0.264623
0.048446	0.003707	0.213342	0.232887	0.19259	0.244474	0.215385	0.194784	0.218068	0.218489
0.16195	0.159163	0.235677	0.249525	0.254667	0.32158	0.282375	0.272215	0.262311	0.293629
0.271455	0.197579	0.291581	0.255646	0.280972	0.281729	0.196137	0.19679	0.225462	0.26402
0.216503	0.230663	0.207551	0.151007	0.266618	0.294117	0.200203	0.161139	0.262921	0.236303
0.166036	0.1931	0.155519	0.193152	0.277467	0.214012	0.299224	0.289833	0.220366	0.212383
0.139272	0.183525	0.168632	0.305758	0.345701	0.266303	0.289625	0.329736	0.276021	0.177693
0.135355	0.197925	0.232333	0.259541	0.298611	0.235894	0.267399	0.359973	0.286944	0.219576
0.253862	0.205881	0.334177	0.243295	0.288911	0.292326	0.306536	0.3091	0.263124	0.286802
0.288935	0.321106	0.329986	0.231945	0.323797	0.340081	0.348301	0.331283	0.280971	0.363587
0.318089	0.476419	0.384371	0.273198	0.307761	0.443215	0.362907	0.363167	0.430011	0.443969
0.624845	0.562966	0.473724	0.530829	0.49388	0.602986	0.44812	0.665389	0.575274	0.464828
0.70942	0.571482	0.684618	0.711267	0.574418	0.804947	0.758177	0.961123	0.806329	0.695426
0.887739	0.74208	1.000234	0.995087	0.840121	0.846222	1.38688	0.782253	1.990665	0.347713
1.153674	1.378195	0.868583	2.12624	2.650461	0.42006	0	0	0	0
0.182094	0.091047	0.113809	0.079666	0	0	0	0	0	0
0.212443	0.13657	0.045523	0	0	0	0	0	0	0
1.78019	1.699366	0.022762	0	0	0	0	0	0	0
1.53936	0.76968	0.011381	0	0	0	0	0	0	0
1.718572	0.956651	0.00569	0.002845	0.001423	0	0	0	0	0
1.143623	1.616989	0.71042	0.662581	1.158007	1.649484	0.787346	1.553058	1.290611	1.884934
0.69804	0.838838	0.741579	0.679262	0.6459	0.843969	0.799917	0.774775	0.696475	0.59107
0.473046	0.546806	0.337801	0.372447	0.435464	0.565313	0.467402	0.480197	0.56701	0.477283

0.342522	0.301426	0.312471	0.274649	0.244461	0.426425	0.405631	0.313996	0.414756	0.394738
0.214969	0.261535	0.278686	0.266316	0.191999	0.319448	0.316055	0.259103	0.185164	0.196107
0.214339	0.267697	0.233763	0.251096	0.174236	0.267692	0.346307	0.240148	0.147043	0.274181
0.333552	0.26668	0.242247	0.38006	0.411609	0.464572	0.57668	0.344838	0.331224	0.473688
0.331898	0.37233	0.385453	0.557289	0.647342	0.593204	0.54119	0.446143	0.554304	0.732487
0.223704	0.304183	0.35437	0.499741	0.530167	0.357201	0.272089	0.49125	0.664073	0.630091
0.207644	0.260433	0.240886	0.354354	0.329662	0.294117	0.361618	0.369107	0.498778	0.50332
-0.04553	0.315278	0.398369	0.382983	0.244366	0.409432	0.374028	0.323372	0.323796	0.295676
-0.07773	0.503746	0.34913	0.902106	0.666025	0.527564	0.426804	0.348417	0.342305	0.316361
1.017196	0	0	0	0	0.213402	1.617313	1.338191	1.247351	0.767532
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.012141	0.006071	0	0	0	0	0	0	0	0
1.412947	1.559612	1.62802	0.694363	2.175049	0.395288	0.197644	0.098822	0.049411	0.024706
0.810901	0.693439	0.477825	0.910902	1.155208	0.790576	0.988164	1.140332	1.299046	1.411078
0.664593	0.561417	0.490686	0.77931	0.799494	0.733726	0.77838	0.817941	0.839354	0.639259
0.334285	0.435192	0.564771	0.43269	0.400084	0.540705	0.692291	0.689291	0.71748	0.704986
0.390234	0.521615	0.613667	0.297953	0.24466	0.504311	0.50739	0.442555	0.484081	0.556811
0.519293	0.480561	0.415854	0.509584	0.434295	0.39542	0.376021	0.448328	0.337608	0.395306
0.492126	0.317436	0.384345	0.534256	0.49427	0.354362	0.417176	0.332359	0.278441	0.375075
0.424648	0.305712	0.509146	0.52246	0.57161	0.471703	0.496754	0.516786	0.47092	0.50599
0.36876	0.348451	0.379007	0.439588	0.474463	0.513127	0.378507	0.392864	0.51045	0.402534
0.271993	0.366899	0.449219	0.30106	0.33024	0.413732	0.355013	0.197083	0.312307	0.286028
0.359452	0.33763	0.353258	0.152825	0.290134	0.4979	0.3789	0.27235	0.3837	0.527406
0.383044	0.267204	0.325276	0.292753	0.362151	0.403787	0.398921	0.513137	0.432658	0.378382
0.464834	0.299536	0.362502	0.366383	0.414338	0.323707	0.361273	0.493023	0.455849	0.392
0.419401	0.279562	0.412766	0.432981	0.414338	0.352758	0.351794	0.436857	0.387859	0.432859
0.328643	0.30321	0.298774	0.374584	0.388904	0.375637	0.315366	0.381984	0.373854	0.335384
0.394739	0.27415	0.274609	0.318279	0.229469	0.297561	0.368136	0.341934	0.264459	0.282635
0.288361	0.272732	0.408867	0.384244	0.33312	0.275573	0.45805	0.397744	0.340642	0.422702
0.36278	0.385772	0.384345	0.391599	0.379287	0.203983	0.376543	0.413959	0.472028	0.406058
0.345079	0.361282	0.294172	0.314492	0.296354	0.344102	0.361399	0.310118	0.448131	0.322173
0.387868	0.409918	0.249504	0.422189	0.488117	0.268416	0.337355	0.420759	0.403411	0.277848
0.397009	0.477795	0.250754	0.391731	0.447627	0.384024	0.405712	0.34533	0.403952	0.328046
0.307981	0.411168	0.334989	0.282741	0.289298	0.252293	0.322804	0.34816	0.292573	0.318598
0.34615	0.271419	0.375784	0.353818	0.33139	0.152909	0.44916	0.389857	0.237686	0.278659
0.413103	0.341405	0.445433	0.386332	0.392864	0.373178	0.455223	0.409712	0.388381	0.337007
0.282665	0.273136	0.281274	0.237085	0.273701	0.37798	0.295737	0.379433	0.371333	0.316489
0.249494	0.272631	0.240381	0.225636	0.287837	0.237973	0.077621	0.331903	0.334825	0.297639
0.39434	0.305385	0.25511	0.282432	0.360178	0.334198	0.162586	0.330651	0.311868	0.355139
0.337308	0.359673	0.42482	0.345282	0.169141	0.286957	0.258158	0.237973	0.212119	0.216809
0.212506	0.177805	0.232645	0.263287	0.107638	0.050685	0.186031	0.261167	0.178357	0.136302

0.268493	0.196745	0.199058	0.271045	0.232025	0.1192	0.286086	0.320208	0.294359	0.221143
0.272194	0.279048	0.257451	0.262303	0.317347	0.400751	0.338072	0.300894	0.429629	0.255538
0.131805	0.203678	0.331727	0.218554	0.259523	0.287274	0.296714	0.235592	0.3099	0.30588
0.214173	0.274252	0.213047	0.135444	0.22729	0.231592	0.230423	0.193256	0.288607	0.223728
0.181102	0.210547	0.251043	0.204812	0.309724	0.294967	0.290135	0.239997	0.257151	0.218749
0.141361	0.182134	0.244918	0.183216	0.213561	0.207935	0.190689	0.175406	0.166903	0.185243
0.146444	0.245676	0.203613	0.215717	0.250831	0.161464	0.131859	0.246222	0.200854	0.161825
0.266407	0.251224	0.186252	0.24514	0.247213	0.212903	0.217917	0.241661	0.164164	0.166503
0.294134	0.297926	0.252201	0.20027	0.264922	0.253957	0.244165	0.233315	0.204605	0.132806
0.274308	0.204541	0.184346	0.230545	0.249781	0.305329	0.316502	0.242124	0.24712	0.18182
0.222334	0.22426	0.11385	0.260536	0.2272	0.291959	0.311526	0.213084	0.289231	0.305124
0.244565	0.215839	0.255305	0.260242	0.255349	0.336682	0.386986	0.330878	0.245989	0.316821
0.267002	0.214156	0.266944	0.222484	0.25246	0.297778	0.30594	0.280273	0.280374	0.295841
0.19408	0.155389	0.210318	0.208794	0.298696	0.331375	0.274471	0.323996	0.38383	0.299658
0.266605	0.205233	0.234867	0.23588	0.345189	0.242917	0.279142	0.348042	0.30718	0.329412
0.300519	0.236834	0.286157	0.238851	0.272092	0.242058	0.296931	0.328044	0.268805	0.31395
0.329101	0.260368	0.265846	0.277923	0.232667	0.213975	0.352411	0.411351	0.324096	0.261741
0.296889	0.213538	0.369029	0.337611	0.221621	0.261276	0.340469	0.250737	0.302006	0.345801
0.372541	0.32822	0.302664	0.328353	0.320029	0.306214	0.310628	0.232317	0.231357	0.333538
0.266308	0.314865	0.327684	0.313053	0.25294	0.29702	0.332844	0.298988	0.229539	0.283352
0.257285	0.256258	0.285635	0.268843	0.185281	0.29025	0.313329	0.211095	0.259573	0.308372
0.272194	0.261647	0.243779	0.254795	0.185692	0.307321	0.277476	0.24744	0.32681	0.279777
0.356027	0.315758	0.220888	0.191074	0.233861	0.177613	0.209479	0.22397	0.333441	0.290489
0.272797	0.320248	0.213489	0.099586	0.27877	0.165445	0.231357	0.315792	0.304693	0.279675
0.331858	0.307681	0.262567	0.283877	0.262754	0.154622	0.358633	0.289892	0.244203	0.276432
0.282871	0.350141	0.267945	0.317051	0.286797	0.203634	0.33308	0.271854	0.255415	0.169413
0.203495	0.181068	0.239347	0.29678	0.231111	0.225855	0.278517	0.222196	0.222523	0.209305
0.138694	0.189253	0.32849	0.274673	0.179969	0.262975	0.31548	0.254154	0.225567	0.245081
0.283077	0.373865	0.372967	0.236621	0.210414	0.255824	0.301412	0.253582	0.219854	0.204487
0.211457	0.307462	0.384476	0.250084	0.253805	0.274749	0.228282	0.275342	0.323645	0.171548
0.238017	0.231742	0.311103	0.292331	0.3259	0.221828	0.205761	0.33568	0.266133	0.173695
0.241091	0.246818	0.258823	0.222484	0.343292	0.260578	0.162507	0.270664	0.266627	0.274116
0.234595	0.289119	0.229698	0.182561	0.246171	0.21335	0.218733	0.305804	0.248918	0.253427
0.239039	0.252767	0.229607	0.215983	0.241654	0.179014	0.211617	0.238156	0.141443	0.229127
0.247497	0.219402	0.230525	0.190657	0.152662	0.229919	0.255382	0.211786	0.107286	0.229127
0.249208	0.308998	0.256669	0.20602	0.163239	0.243875	0.258456	0.238248	0.216849	0.292161
0.161282	0.219939	0.262468	0.268843	0.168191	0.276605	0.253411	0.22087	0.224401	0.241899
0.18924	0.232756	0.179742	0.254892	0.202814	0.283374	0.291206	0.217003	0.222701	0.244143
0.169213	0.293129	0.207781	0.198568	0.184049	0.274646	0.254198	0.246503	0.165727	0.241712
0.142999	0.264516	0.231998	0.180682	0.168507	0.169706	0.222656	0.20145	0.205462	0.267736
0.201784	0.234512	0.240193	0.25586	0.232942	0.192935	0.238616	0.209716	0.188964	0.243393
0.247117	0.222905	0.295238	0.194847	0.167559	0.175152	0.206202	0.226645	0.205548	0.247436
0.231749	0.157323	0.293428	0.18379	0.147582	0.154934	0.213946	0.219196	0.159508	0.249044
0.213207	0.17127	0.269551	0.171409	0.185034	0.14597	0.157746	0.201366	0.217554	0.247058
0.197365	0.246437	0.260691	0.187417	0.184295	0.164646	0.13951	0.174691	0.209947	0.195094
0.177937	0.202299	0.211284	0.228084	0.223144	0.191149	0.173495	0.187252	0.203921	0.103024
0.194416	0.20558	0.230341	0.216779	0.216555	0.174907	0.196517	0.230148	0.219765	0.142933

0.195509	0.176668	0.219721	0.20602	0.182086	0.14429	0.221283	0.177238	0.153149	0.16198
0.22135	0.138136	0.214905	0.221767	0.16238	0.164407	0.194279	0.189791	0.169264	0.180199
0.215493	0.245771	0.289619	0.237085	0.202643	0.1961	0.177689	0.236872	0.190619	0.170361
0.22548	0.220746	0.206648	0.243724	0.256606	0.212101	0.195827	0.220958	0.20452	0.254577
0.205386	0.243212	0.217306	0.20888	0.275823	0.250732	0.190433	0.215606	0.232086	0.251707
0.235148	0.344496	0.321179	0.257218	0.324765	0.308098	0.279978	0.326016	0.340759	0.268925
0.267598	0.339631	0.359894	0.338548	0.305583	0.335379	0.376804	0.304946	0.249772	0.261936
0.292131	0.265709	0.277672	0.330304	0.264823	0.241581	0.386584	0.338102	0.241584	0.31066
0.232023	0.266107	0.248353	0.284497	0.24156	0.269431	0.3319	0.284953	0.297847	0.311316
0.261577	0.277716	0.309887	0.376755	0.262165	0.240438	0.294654	0.282098	0.284059	0.277038
0.296889	0.303861	0.333122	0.300953	0.22055	0.201455	0.207085	0.266624	0.298166	0.312412
0.295086	0.298462	0.353258	0.320523	0.307867	0.239204	0.194708	0.283931	0.332865	0.325778
0.283077	0.320926	0.414728	0.462053	0.386676	0.339779	0.336163	0.319764	0.325338	0.297533
0.26989	0.302018	0.337922	0.438996	0.3548	0.275367	0.313668	0.298882	0.241584	0.287475
0.281022	0.261056	0.373478	0.344449	0.29891	0.357587	0.315366	0.251967	0.306963	0.325438
0.285038	0.189838	0.37836	0.335045	0.273802	0.355351	0.352905	0.29604	0.286948	0.28438
0.31369	0.198276	0.283865	0.357599	0.291182	0.250246	0.276852	0.308711	0.284162	0.277747
0.261087	0.284314	0.273897	0.273258	0.335205	0.29389	0.27758	0.289581	0.286017	0.302865
0.291395	0.332609	0.283449	0.257705	0.355408	0.288122	0.340589	0.30185	0.318495	0.333423
0.328987	0.283899	0.24912	0.226813	0.358582	0.269533	0.34083	0.377403	0.316718	0.297109
0.345555	0.296107	0.284385	0.267547	0.351894	0.303127	0.321881	0.392601	0.305017	0.297003
0.358593	0.331102	0.460468	0.417805	0.35846	0.339062	0.377066	0.409712	0.362622	0.306745
0.373427	0.336692	0.429737	0.428344	0.35553	0.347374	0.374199	0.352561	0.336794	0.336427
0.323639	0.348211	0.341231	0.29508	0.267994	0.341935	0.3345	0.284749	0.329428	0.297427
0.288049	0.436223	0.383298	0.398003	0.335437	0.342295	0.340229	0.320874	0.434108	0.338169
0.357247	0.483509	0.433241	0.552478	0.44017	0.340616	0.398921	0.421039	0.399504	0.380045
0.38162	0.382504	0.379525	0.436198	0.445526	0.325669	0.383919	0.503386	0.382667	0.357445
0.431407	0.250743	0.356686	0.408617	0.386807	0.399515	0.446697	0.495674	0.423208	0.371542
0.402534	0.196915	0.395491	0.476466	0.458595	0.492091	0.531714	0.467679	0.393245	0.395438
0.436216	0.303752	0.403768	0.407379	0.438547	0.452539	0.45366	0.41992	0.372718	0.292266
0.384212	0.350141	0.398323	0.319961	0.313906	0.328571	0.298347	0.347451	0.406807	0.351164
0.316017	0.387613	0.429591	0.427767	0.38329	0.388948	0.298674	0.384292	0.479865	0.410572
0.388524	0.411865	0.452425	0.50941	0.440614	0.424491	0.459155	0.495175	0.466047	0.450736
0.371277	0.343781	0.337687	0.378679	0.464341	0.37473	0.442724	0.49901	0.399236	0.392923
0.412964	0.309769	0.359028	0.389353	0.350329	0.356095	0.42208	0.44182	0.418699	0.434019
0.464678	0.374248	0.435151	0.411797	0.352498	0.333726	0.383388	0.412859	0.437901	0.488532
0.421946	0.381074	0.416417	0.355278	0.326241	0.316625	0.344696	0.413546	0.422359	0.45727
0.349977	0.279048	0.376041	0.38988	0.322053	0.41872	0.337355	0.351009	0.469027	0.468436
0.388524	0.321944	0.362627	0.486238	0.376725	0.38628	0.332608	0.343453	0.429917	0.409199
0.414634	0.381723	0.340401	0.468962	0.417414	0.381386	0.400437	0.342985	0.385255	0.325099
0.446147	0.416347	0.336512	0.406145	0.443435	0.390557	0.419621	0.382496	0.323195	0.367663
0.485018	0.409364	0.367514	0.349469	0.353587	0.367027	0.445777	0.396155	0.290168	0.394642
0.552465	0.394118	0.366759	0.403823	0.401841	0.365122	0.366346	0.395891	0.359431	0.393583
0.467503	0.302234	0.342181	0.402734	0.365749	0.317532	0.295087	0.351009	0.37234	0.424686
0.362038	0.36552	0.465334	0.434733	0.373796	0.36894	0.344454	0.411214	0.441728	0.419743
0.393542	0.438439	0.522444	0.570296	0.460605	0.39447	0.419477	0.478086	0.472028	0.40038
0.351542	0.41326	0.410255	0.427048	0.457517	0.381912	0.37563	0.485004	0.500521	0.430118

0.415192	0.366774	0.330453	0.382294	0.478644	0.384422	0.402511	0.462259	0.444099	0.409336
0.528437	0.326614	0.381994	0.469754	0.413225	0.333844	0.4039	0.425823	0.397497	0.419041
0.438862	0.400858	0.45166	0.4436	0.422495	0.327408	0.388057	0.452822	0.427478	0.408925
0.310387	0.30191	0.463286	0.443899	0.362151	0.321295	0.392912	0.389337	0.391398	0.413192
0.340353	0.283484	0.463601	0.421621	0.375449	0.362722	0.349333	0.327819	0.434544	0.418761
0.385645	0.39869	0.468662	0.41277	0.395925	0.332549	0.360768	0.398673	0.443654	0.45498
0.356392	0.383677	0.302013	0.376755	0.468899	0.387345	0.31074	0.379433	0.401925	0.366046
0.426937	0.374248	0.240757	0.402326	0.480587	0.392442	0.405433	0.406317	0.360656	0.397969
0.462649	0.436813	0.368145	0.469279	0.508225	0.440468	0.515048	0.460723	0.319498	0.382616
0.439747	0.412701	0.292897	0.390408	0.461226	0.377849	0.410488	0.439624	0.281292	0.293839
0.385123	0.362773	0.275424	0.382424	0.324425	0.343499	0.385383	0.413684	0.312087	0.342967
0.329445	0.267104	0.392945	0.425613	0.34805	0.395013	0.399609	0.353997	0.358698	0.447131
0.332896	0.294509	0.391478	0.388694	0.422353	0.361338	0.398097	0.356644	0.327492	0.370537
0.301485	0.363894	0.26945	0.273561	0.394991	0.356592	0.332844	0.349701	0.403005	0.299765
0.367883	0.342829	0.25511	0.288971	0.386414	0.309991	0.348843	0.350177	0.422925	0.421009
0.433878	0.33145	0.319597	0.382684	0.420088	0.361338	0.459155	0.393257	0.378047	0.464994
0.356149	0.303644	0.323451	0.356742	0.42463	0.427845	0.428657	0.396949	0.358942	0.42768
0.330018	0.295574	0.360762	0.403278	0.407976	0.434036	0.439391	0.379688	0.325451	0.372296
0.367132	0.332493	0.448308	0.39962	0.394325	0.415863	0.471167	0.409712	0.407217	0.375329
0.419824	0.393316	0.406241	0.405324	0.412253	0.378241	0.385117	0.424692	0.440694	0.408104
0.323752	0.427325	0.308015	0.303108	0.409076	0.415151	0.335806	0.433676	0.442319	0.387804
0.408817	0.463596	0.302664	0.347311	0.391937	0.295506	0.345304	0.421459	0.377409	0.384037
0.433004	0.439923	0.388293	0.526779	0.413503	0.326596	0.44916	0.481612	0.404359	0.32027
0.35627	0.354758	0.369156	0.464239	0.420795	0.318897	0.415602	0.403888	0.369452	0.322734
0.376609	0.310651	0.373095	0.383723	0.373669	0.340975	0.410346	0.320541	0.337608	0.45498
0.453251	0.358439	0.409422	0.373059	0.445826	0.416861	0.441054	0.365789	0.400444	0.52009
0.433732	0.39345	0.362129	0.33691	0.452924	0.432258	0.360517	0.383008	0.469027	0.374315
0.426651	0.451827	0.36188	0.371918	0.421644	0.439866	0.395906	0.411077	0.47092	0.36555
0.500711	0.465957	0.406793	0.461586	0.406468	0.381254	0.411619	0.466124	0.436585	0.404699
0.439747	0.453358	0.374501	0.400565	0.411007	0.384024	0.413463	0.475858	0.456614	0.367414
0.330822	0.383025	0.288883	0.366633	0.435464	0.357462	0.364691	0.395891	0.349277	0.325438
0.386559	0.34105	0.363375	0.407929	0.387854	0.405035	0.380084	0.401072	0.30979	0.422702
0.495137	0.422157	0.46644	0.417102	0.402654	0.44486	0.48924	0.447584	0.367329	0.516215
0.371656	0.445307	0.403768	0.351155	0.454144	0.486694	0.393048	0.357368	0.427192	0.387543
0.417011	0.383547	0.33981	0.357599	0.40157	0.441827	0.34409	0.332359	0.426621	0.3728
0.466874	0.353417	0.351069	0.41556	0.43415	0.388681	0.399059	0.433676	0.474731	0.439716
0.395539	0.3381	0.316224	0.385156	0.38851	0.397326	0.407813	0.445062	0.485714	0.451189
0.394872	0.328105	0.347083	0.399485	0.319917	0.319011	0.477218	0.474273	0.404359	0.451642
0.42053	0.385509	0.431339	0.396393	0.361533	0.300281	0.457106	0.468927	0.428337	0.453459
0.386297	0.384331	0.40776	0.299343	0.346856	0.411048	0.427333	0.512101	0.49397	0.343203
0.331052	0.345811	0.383691	0.32041	0.382901	0.420012	0.395497	0.56489	0.446633	0.299339
0.41645	0.348572	0.382385	0.481976	0.442989	0.381517	0.408515	0.521169	0.404766	0.394377
0.46374	0.431824	0.410812	0.452195	0.45262	0.427845	0.44379	0.441233	0.435709	0.459265
0.421379	0.433432	0.375142	0.359809	0.41156	0.387079	0.41775	0.432956	0.37297	0.344145
0.419401	0.394519	0.412766	0.402191	0.467164	0.357711	0.469223	0.427098	0.322858	0.369786
0.415471	0.381463	0.43781	0.430656	0.449889	0.387745	0.45538	0.409439	0.351553	0.473811
0.357736	0.396263	0.474426	0.368262	0.343884	0.459253	0.309059	0.391293	0.400578	0.434019

0.406074	0.443805	0.424245	0.397332	0.366996	0.43612	0.308948	0.311204	0.353359	0.420868
0.419683	0.4327	0.316784	0.387905	0.357114	0.344102	0.337236	0.341002	0.318384	0.351044
0.356636	0.408948	0.335106	0.401784	0.371391	0.354732	0.381799	0.358215	0.352154	0.381329
0.355296	0.334004	0.295772	0.401377	0.338469	0.289078	0.398784	0.373121	0.337143	0.401725
0.41645	0.330755	0.321746	0.428921	0.358215	0.317419	0.478703	0.465658	0.454782	0.441779
0.366009	0.36904	0.390413	0.393191	0.363636	0.3961	0.419045	0.410804	0.403275	0.416525
0.341412	0.389991	0.481578	0.330189	0.302341	0.433443	0.416746	0.310335	0.337143	0.412501
0.439304	0.408119	0.442877	0.383723	0.36438	0.448529	0.363675	0.380834	0.406126	0.337471
0.48831	0.442009	0.422525	0.435465	0.435757	0.428724	0.329549	0.37237	0.425622	0.311426
0.410057	0.42116	0.389882	0.43708	0.428067	0.442432	0.366729	0.346036	0.4079	0.346038
0.387606	0.349054	0.310992	0.426043	0.433275	0.356095	0.448543	0.477448	0.386685	0.410572
0.424934	0.389594	0.369535	0.407105	0.419242	0.385881	0.511292	0.501193	0.423491	0.528307
0.41659	0.442009	0.451813	0.391599	0.405511	0.425073	0.404457	0.423283	0.500352	0.526148
0.403756	0.40113	0.4387	0.381517	0.368874	0.353374	0.355137	0.396552	0.49098	0.427537
0.479155	0.42459	0.396703	0.438406	0.43415	0.335024	0.367496	0.53806	0.470604	0.346868
0.472095	0.444706	0.447701	0.458794	0.484991	0.401301	0.379426	0.588108	0.456002	0.400514
0.550173	0.496859	0.440485	0.454486	0.449738	0.460987	0.504049	0.498843	0.453869	0.459727
0.522319	0.47376	0.519215	0.468329	0.357114	0.421885	0.592322	0.441967	0.39683	0.487053
0.467976	0.448631	0.536719	0.393457	0.393793	0.517784	0.59642	0.514177	0.47521	0.492167
0.47964	0.510107	0.492362	0.317497	0.392069	0.530389	0.505453	0.494843	0.552604	0.484112
0.483055	0.53233	0.401173	0.482956	0.55128	0.530203	0.461531	0.576144	0.611139	0.438395
0.428086	0.484332	0.413185	0.561394	0.537558	0.491243	0.407953	0.610035	0.606794	0.425113
0.372667	0.489466	0.453346	0.475501	0.46528	0.458938	0.393048	0.533322	0.561861	0.393055
0.459081	0.507147	0.440784	0.524434	0.523539	0.493451	0.580047	0.605518	0.457532	0.45865
0.557667	0.497198	0.465176	0.540743	0.465437	0.468637	0.597505	0.525776	0.437169	0.541488
0.447649	0.487471	0.523886	0.476305	0.470323	0.457212	0.400023	0.442996	0.481158	0.472223
0.417432	0.505243	0.542526	0.459103	0.410316	0.508873	0.310628	0.473167	0.553177	0.53102
0.522319	0.634476	0.508971	0.550755	0.516255	0.526881	0.358758	0.522582	0.56558	0.535397
0.503097	0.656424	0.541772	0.581637	0.605738	0.50466	0.431909	0.518534	0.611576	0.561846
0.421662	0.549012	0.459376	0.52714	0.563089	0.461461	0.449315	0.55089	0.478415	0.460806
0.495473	0.488135	0.507229	0.56711	0.468899	0.469281	0.534711	0.516437	0.344761	0.526148
0.449005	0.549012	0.567758	0.523356	0.407153	0.467353	0.550407	0.442849	0.37436	0.468908
0.386036	0.471196	0.537091	0.407792	0.393262	0.510818	0.481521	0.451619	0.451746	0.416107
0.500371	0.444856	0.434416	0.440773	0.488117	0.530203	0.37563	0.543406	0.485223	0.418761
0.528437	0.473278	0.46644	0.500468	0.589797	0.554003	0.359009	0.487606	0.398165	0.293944
0.435338	0.472797	0.454576	0.468646	0.542583	0.545476	0.419621	0.482417	0.485714	0.380173
0.463272	0.533804	0.484867	0.611794	0.551089	0.518505	0.504926	0.507465	0.478897	0.446832
0.511207	0.553816	0.526786	0.534256	0.464967	0.469925	0.493664	0.502035	0.471395	0.454219
0.415471	0.445458	0.500502	0.461741	0.46575	0.491413	0.469061	0.491209	0.489657	0.390159
0.384733	0.441561	0.496413	0.470071	0.448079	0.527433	0.409641	0.486628	0.538709	0.406194
0.551127	0.472316	0.386578	0.516415	0.546721	0.444404	0.385783	0.59704	0.563423	0.27492
0.610576	0.497877	0.358781	0.482792	0.528947	0.488373	0.511648	0.505251	0.55146	0.395837
0.489965	0.570758	0.496243	0.516062	0.470164	0.370092	0.476067	0.479045	0.449784	0.420727
0.549983	0.502831	0.497092	0.657679	0.447928	0.356716	0.490087	0.49901	0.321959	0.418341
0.592354	0.502144	0.497942	0.508195	0.509785	0.44715	0.528552	0.455996	0.348323	0.518325
0.474329	0.43696	0.463129	0.41556	0.440022	0.41829	0.52321	0.587286	0.461846	0.492001
0.42996	0.558478	0.601835	0.496066	0.506672	0.476424	0.387387	0.515045	0.525603	0.408514

0.50653	0.593015	0.572985	0.481813	0.508398	0.500661	0.383787	0.45222	0.466203	0.387022
0.433732	0.412143	0.526059	0.471025	0.442245	0.494644	0.425137	0.4223	0.473775	0.399307
0.398216	0.400994	0.505668	0.528591	0.437517	0.432111	0.427774	0.419641	0.424342	0.387282
0.446297	0.519467	0.572379	0.657435	0.531677	0.417861	0.506861	0.446099	0.372844	0.464527
0.51947	0.524314	0.581358	0.601793	0.543895	0.555572	0.513434	0.45042	0.386164	0.439863
0.473529	0.464067	0.499305	0.400025	0.46685	0.531688	0.4636	0.403888	0.45311	0.372296
0.488971	0.508364	0.412906	0.3056	0.440466	0.393252	0.327678	0.439624	0.520257	0.350206
0.540006	0.545586	0.429882	0.402326	0.486469	0.431963	0.356383	0.530432	0.604638	0.454371
0.523393	0.532882	0.516898	0.476627	0.403604	0.50606	0.451172	0.394309	0.552795	0.485743
0.473051	0.440072	0.395895	0.491374	0.368749	0.431815	0.48924	0.396816	0.414791	0.392923
0.420106	0.409364	0.356441	0.537395	0.465124	0.448683	0.490766	0.362108	0.360656	0.444298
0.359943	0.455201	0.451201	0.493044	0.468425	0.412459	0.338909	0.360036	0.398566	0.465774
0.337542	0.348572	0.508448	0.417946	0.336019	0.452229	0.359009	0.415062	0.460764	0.426252
0.43563	0.334704	0.425972	0.408204	0.36376	0.430488	0.400575	0.411899	0.43208	0.369285
0.484199	0.400722	0.390679	0.424469	0.445377	0.408661	0.431909	0.428947	0.382538	0.30351
0.469239	0.443056	0.336277	0.378165	0.387723	0.384554	0.406831	0.344977	0.409818	0.363942
0.469081	0.426315	0.354846	0.406282	0.421502	0.397736	0.417607	0.37262	0.357357	0.378254
0.502926	0.365269	0.433828	0.491374	0.467952	0.531688	0.492127	0.518184	0.379709	0.429687
0.472095	0.374504	0.500673	0.395992	0.364256	0.451147	0.52486	0.525242	0.426906	0.399977
0.446447	0.461248	0.436922	0.373948	0.344595	0.405869	0.405852	0.385451	0.380094	0.358907
0.452794	0.406326	0.349373	0.477272	0.432839	0.443341	0.332254	0.421319	0.39643	0.327818
0.377121	0.39185	0.40776	0.470866	0.36376	0.448683	0.37355	0.398939	0.44306	0.374948
0.325339	0.400722	0.380952	0.417665	0.36178	0.432258	0.432502	0.384164	0.412022	0.40186
0.362409	0.436665	0.424101	0.472299	0.474944	0.390423	0.413321	0.379433	0.386034	0.425113
0.389707	0.428626	0.502561	0.489047	0.590006	0.529463	0.478042	0.454633	0.447381	0.466868
0.34794	0.349416	0.548602	0.39054	0.423632	0.577941	0.441661	0.399471	0.440694	0.385202
0.342828	0.42502	0.53821	0.422615	0.362645	0.465753	0.405992	0.3816	0.451897	0.352726
0.492293	0.468172	0.404454	0.437816	0.438694	0.433888	0.402928	0.504572	0.49214	0.371667
0.444949	0.412143	0.418964	0.508715	0.486798	0.50606	0.46987	0.494512	0.538339	0.444893
0.35094	0.378356	0.35399	0.516769	0.398873	0.406426	0.448543	0.433388	0.438195	0.408514
0.443159	0.444706	0.359275	0.418087	0.372402	0.396508	0.525596	0.455844	0.432369	0.478448
0.4448	0.41691	0.409561	0.389221	0.440614	0.487869	0.498826	0.402277	0.447232	0.506504
0.351301	0.364769	0.461249	0.416962	0.356017	0.439715	0.368264	0.335335	0.433528	0.475884
0.408679	0.416347	0.465018	0.438406	0.349968	0.437914	0.366729	0.45042	0.483755	0.442371
0.406074	0.468172	0.51002	0.567904	0.599504	0.6432	0.492127	0.530972	0.503749	0.397568
0.360681	0.437847	0.398188	0.45113	0.408388	0.55833	0.491787	0.495674	0.468241	0.380943
0.432568	0.364394	0.314547	0.419638	0.35895	0.392172	0.477218	0.466434	0.379069	0.391078
0.491626	0.430513	0.365252	0.443003	0.42778	0.452694	0.559865	0.460723	0.40287	0.509429
0.471776	0.468966	0.445735	0.411658	0.389956	0.541845	0.52029	0.39444	0.389953	0.487874
0.476735	0.433871	0.481578	0.379194	0.359441	0.499796	0.434438	0.362719	0.298272	0.46515
0.485182	0.562007	0.563977	0.438553	0.474303	0.448836	0.407953	0.480808	0.379325	0.408788
0.474649	0.453358	0.528061	0.547139	0.500002	0.506937	0.496065	0.498006	0.523635	0.451944
0.440931	0.36377	0.383429	0.458948	0.433567	0.407682	0.446851	0.423143	0.416043	0.401456
0.469714	0.371954	0.376555	0.468329	0.427924	0.382176	0.432502	0.445358	0.364598	0.484764
0.491793	0.393851	0.385657	0.393324	0.382513	0.439565	0.471329	0.473641	0.474571	0.560291
0.420389	0.369799	0.385526	0.357232	0.345427	0.45831	0.406551	0.428235	0.460301	0.457883
0.472732	0.402901	0.353746	0.427048	0.43737	0.440318	0.362409	0.383265	0.431069	0.446085

0.508602	0.484826	0.427416	0.537395	0.463404	0.406426	0.34872	0.445506	0.471395	0.426394
0.414634	0.407566	0.430028	0.480836	0.444928	0.397736	0.370319	0.47554	0.403005	0.339801
0.418274	0.320135	0.393747	0.448103	0.485155	0.421163	0.431019	0.416445	0.313625	0.365922
0.48469	0.398149	0.467391	0.528591	0.575833	0.47577	0.566893	0.416722	0.344052	0.534481
0.41617	0.416769	0.486025	0.486402	0.467794	0.494132	0.537162	0.458429	0.460301	0.498181
0.450971	0.385378	0.505494	0.422473	0.413781	0.536173	0.473447	0.497172	0.596118	0.429112
0.531346	0.466272	0.40859	0.461741	0.451101	0.432702	0.431019	0.514003	0.498663	0.411398
0.443605	0.501801	0.381603	0.435612	0.431968	0.371118	0.410205	0.462721	0.433673	0.400917
0.453251	0.418463	0.362004	0.377011	0.429797	0.377588	0.420199	0.367765	0.353359	0.36941
0.420813	0.36352	0.431485	0.502003	0.472547	0.396508	0.496581	0.435119	0.33321	0.48558
0.473051	0.462655	0.528609	0.553438	0.530947	0.575672	0.60319	0.540264	0.545601	0.734109
0.366134	0.471836	0.477825	0.427767	0.54277	0.601743	0.506509	0.51435	0.669971	0.631187
0.421096	0.497877	0.426116	0.430366	0.437958	0.435375	0.396316	0.423565	0.613109	0.43055
0.55477	0.489299	0.418822	0.520317	0.399276	0.478065	0.466001	0.488095	0.528842	0.395704
0.514879	0.4765	0.439741	0.534072	0.493768	0.61618	0.556689	0.466124	0.490318	0.479575
0.474489	0.396129	0.428865	0.494888	0.464654	0.480536	0.545947	0.416306	0.425053	0.468436
0.440339	0.373227	0.465176	0.450827	0.456441	0.465433	0.566893	0.472379	0.409132	0.535397
0.417853	0.391052	0.469298	0.424898	0.474623	0.491243	0.392777	0.479525	0.482455	0.502238
0.420813	0.400451	0.487185	0.370149	0.462314	0.517064	0.327795	0.456603	0.525782	0.440157
0.483381	0.498727	0.472978	0.436639	0.510653	0.385615	0.397137	0.487769	0.480511	0.364312
0.491127	0.548249	0.498453	0.582664	0.640426	0.45192	0.589114	0.598722	0.476329	0.414162
0.43315	0.457672	0.418964	0.530228	0.535159	0.488037	0.554126	0.494843	0.516553	0.516917
0.386428	0.353782	0.419531	0.486073	0.405511	0.400201	0.515228	0.440355	0.405174	0.487874
0.362904	0.349778	0.409422	0.489047	0.408388	0.459096	0.610067	0.53296	0.430204	0.446683
0.415611	0.485816	0.439741	0.50115	0.456594	0.464636	0.407953	0.465813	0.409132	0.387674
0.451123	0.493988	0.523706	0.476305	0.469215	0.417146	0.270463	0.353518	0.46589	0.380815
0.487484	0.479909	0.412486	0.506639	0.595046	0.452384	0.395906	0.440208	0.44158	0.369535
0.47754	0.446211	0.371948	0.447952	0.642306	0.592664	0.523393	0.517309	0.482779	0.473652
0.480938	0.364644	0.335691	0.416401	0.504437	0.50606	0.500212	0.453274	0.412712	0.408377
0.522677	0.398555	0.406241	0.561589	0.472707	0.47365	0.576721	0.491374	0.414236	0.503598
0.50791	0.475854	0.51037	0.528954	0.499493	0.490397	0.440297	0.551835	0.523635	0.508911
0.424934	0.453511	0.517966	0.456327	0.505639	0.557146	0.414175	0.438894	0.499169	0.454067
0.457693	0.498557	0.455192	0.499109	0.527679	0.539567	0.444554	0.43904	0.55032	0.52579
0.537593	0.552851	0.504111	0.546003	0.553002	0.44547	0.37329	0.577145	0.573316	0.537971
0.449609	0.509584	0.52715	0.434294	0.544835	0.472513	0.365199	0.55411	0.55032	0.478448
0.445697	0.392516	0.393881	0.444647	0.396861	0.362596	0.378376	0.500352	0.509239	0.444744
0.4448	0.387744	0.439146	0.497416	0.395524	0.396781	0.489748	0.470493	0.555283	0.602024
0.501562	0.460624	0.436774	0.490375	0.413642	0.432554	0.469223	0.502035	0.630334	0.566153
0.437537	0.376811	0.45581	0.423327	0.398873	0.523219	0.481022	0.505251	0.523635	0.488696
0.480938	0.373354	0.338158	0.457096	0.49427	0.514912	0.529851	0.578551	0.462156	0.493662
0.516463	0.489799	0.31656	0.477918	0.547856	0.476916	0.511648	0.559659	0.557593	0.53211
0.480451	0.461873	0.417264	0.426187	0.464967	0.426529	0.443638	0.517834	0.51149	0.487545
0.495305	0.400315	0.378619	0.521566	0.432985	0.399926	0.55236	0.548631	0.371585	0.546348
0.483708	0.474242	0.45396	0.573909	0.511524	0.455181	0.631847	0.529353	0.447831	0.612403
0.397545	0.475531	0.458754	0.475822	0.550136	0.534486	0.464239	0.467679	0.518489	0.468122
0.385645	0.440072	0.366005	0.369268	0.508398	0.453625	0.379689	0.457211	0.508549	0.36866
0.456157	0.445759	0.363126	0.401377	0.587093	0.412741	0.413179	0.51383	0.39763	0.333423

0.426078	0.439923	0.355581	0.431817	0.466378	0.374471	0.41503	0.442849	0.418699	0.348057
0.414216	0.425452	0.322768	0.389221	0.372655	0.3181	0.403205	0.393914	0.385774	0.384295
0.503268	0.40509	0.457977	0.540183	0.414617	0.340736	0.468899	0.439186	0.36621	0.506332
0.471776	0.506974	0.532276	0.477111	0.42463	0.38628	0.431464	0.441673	0.4522	0.535397
0.297634	0.419739	0.533567	0.317385	0.402518	0.407402	0.317071	0.396419	0.432948	0.415133
0.355053	0.424446	0.410951	0.411104	0.492598	0.373307	0.294978	0.430947	0.392453	0.347581
0.429527	0.497877	0.374245	0.286053	0.408663	0.424927	0.371996	0.445802	0.389297	0.372926
0.424078	0.449998	0.391344	0.203608	0.338586	0.360084	0.405852	0.38739	0.391267	0.358663
0.422229	0.420164	0.379914	0.323457	0.338352	0.368301	0.410911	0.371121	0.377154	0.416107
0.395139	0.483017	0.460155	0.37958	0.35895	0.436568	0.433544	0.428805	0.369577	0.452398
0.345317	0.466905	0.47815	0.390144	0.395391	0.466072	0.425429	0.385065	0.312526	0.333769
0.331282	0.442009	0.452425	0.383073	0.445526	0.450375	0.409923	0.387001	0.376645	0.242832
0.393011	0.455355	0.349736	0.451739	0.373923	0.354732	0.385917	0.375887	0.339122	0.302008
0.391158	0.467855	0.353746	0.41865	0.350088	0.314929	0.306384	0.344508	0.318606	0.333999
0.395406	0.402764	0.38671	0.336326	0.312801	0.300499	0.285238	0.347805	0.305881	0.357932
0.501221	0.328335	0.37707	0.368137	0.363636	0.348226	0.392641	0.362597	0.289647	0.417921
0.457232	0.32433	0.398864	0.391334	0.409351	0.395692	0.424699	0.389467	0.340877	0.444744
0.277449	0.358316	0.431193	0.297206	0.307104	0.429752	0.363421	0.375257	0.392585	0.357688
0.322623	0.417333	0.400357	0.333073	0.322729	0.393252	0.398234	0.420619	0.403546	0.295946
0.401045	0.463282	0.411369	0.431962	0.419947	0.438514	0.482187	0.555443	0.433818	0.344972
0.350579	0.400451	0.373989	0.381258	0.368373	0.423766	0.462803	0.485004	0.454173	0.350924
0.342591	0.321152	0.304186	0.31239	0.313795	0.353251	0.431464	0.384936	0.301685	0.304262
0.311485	0.254024	0.305932	0.382554	0.392997	0.410485	0.511114	0.42006	0.33784	0.427823
0.343419	0.300075	0.293109	0.427336	0.456134	0.428138	0.427774	0.402679	0.356141	0.450887
0.393276	0.39092	0.453192	0.4525	0.408663	0.493621	0.360139	0.332017	0.411746	0.322622
0.402941	0.412283	0.404043	0.451891	0.411284	0.428724	0.404179	0.404831	0.413266	0.300298
0.354203	0.422586	0.408867	0.395858	0.396326	0.404896	0.44379	0.440355	0.387728	0.21243
0.365137	0.406602	0.33254	0.323117	0.377876	0.376937	0.413748	0.395759	0.342991	0.212256
0.454931	0.41354	0.325848	0.384244	0.381349	0.300281	0.423387	0.451019	0.362746	0.401186
0.416871	0.420875	0.394149	0.404504	0.366497	0.323477	0.41991	0.42006	0.431791	0.441189
0.353839	0.356718	0.416841	0.335977	0.32104	0.418433	0.330723	0.279464	0.389035	0.363448
0.374952	0.404268	0.390281	0.336326	0.330355	0.371761	0.274988	0.306986	0.39683	0.367289
0.432859	0.460624	0.380043	0.335162	0.411976	0.383892	0.341311	0.435408	0.381507	0.335269
0.361791	0.420307	0.419389	0.375094	0.451252	0.490228	0.415173	0.404157	0.318718	0.254289
0.342473	0.388536	0.340757	0.395591	0.35846	0.375378	0.380347	0.317994	0.333556	0.287475
0.422939	0.340931	0.301796	0.440773	0.353708	0.339301	0.373031	0.334532	0.31694	0.373431
0.373047	0.3171	0.326307	0.415	0.350569	0.305219	0.398372	0.398009	0.314176	0.413746
0.319251	0.314086	0.358041	0.289599	0.285656	0.394199	0.453817	0.365543	0.364103	0.395571
0.373808	0.41466	0.327914	0.287718	0.395124	0.448069	0.402373	0.353997	0.354204	0.34062
0.395006	0.461873	0.405003	0.348269	0.493433	0.463522	0.292496	0.421599	0.417718	0.382358
0.336259	0.406051	0.331032	0.287927	0.397396	0.376807	0.288319	0.401741	0.439663	0.450736
0.374443	0.375912	0.288673	0.317274	0.344833	0.283374	0.304388	0.341118	0.394172	0.412225
0.440339	0.355003	0.303751	0.412353	0.384329	0.321181	0.358132	0.351129	0.4242	0.400917
0.368008	0.332493	0.293003	0.403823	0.415035	0.369451	0.397411	0.329742	0.402194	0.379789
0.268792	0.242835	0.323337	0.380483	0.371517	0.368556	0.364945	0.291758	0.351794	0.286338
0.3031	0.362151	0.45581	0.397198	0.388379	0.325091	0.332608	0.382752	0.419541	0.249044
0.330362	0.448176	0.512828	0.403823	0.378517	0.386147	0.475902	0.39854	0.455392	0.382358

0.249208	0.3842	0.380433	0.353818	0.353951	0.320723	0.37576	0.421459	0.400712	0.344618
0.341883	0.373354	0.312766	0.405324	0.388773	0.320152	0.32535	0.421879	0.354929	0.303295
0.355296	0.351836	0.324819	0.444796	0.379287	0.390289	0.410488	0.376771	0.351073	0.320717
0.366883	0.358686	0.300282	0.386463	0.299231	0.345432	0.405992	0.336716	0.314176	0.379405
0.397545	0.396936	0.410812	0.37778	0.319133	0.303677	0.358257	0.327819	0.305449	0.361602
0.297954	0.389329	0.419389	0.33691	0.342701	0.364742	0.33545	0.356041	0.430492	0.362462
0.335794	0.373099	0.37836	0.314492	0.304825	0.367918	0.395633	0.380834	0.378941	0.369285
0.304505	0.358562	0.366256	0.29328	0.320927	0.380466	0.398784	0.401206	0.34158	0.31395
0.299555	0.397475	0.384607	0.292964	0.43313	0.42174	0.376413	0.441233	0.452351	0.376471
0.317353	0.323192	0.375014	0.360918	0.43415	0.434482	0.429689	0.409985	0.431213	0.438981
0.421237	0.329025	0.305823	0.333305	0.363636	0.322902	0.372384	0.451469	0.310227	0.437955
0.392878	0.344974	0.357178	0.348149	0.325218	0.313464	0.402928	0.466745	0.310773	0.374822
0.390894	0.35684	0.437218	0.424612	0.369125	0.369068	0.406831	0.42966	0.365713	0.384554
0.383823	0.338453	0.359894	0.418087	0.366247	0.325091	0.31947	0.376392	0.369702	0.431847
0.312036	0.34105	0.318695	0.364388	0.33765	0.328688	0.318326	0.343921	0.405038	0.411122
0.353234	0.438587	0.3645	0.298808	0.354922	0.346038	0.355137	0.375761	0.362007	0.309025
0.505153	0.452898	0.42843	0.333768	0.362151	0.349202	0.403622	0.392077	0.261814	0.250278
0.530617	0.433432	0.339455	0.36776	0.339992	0.301264	0.343	0.431663	0.28252	0.269124
0.432423	0.416769	0.342538	0.409445	0.348289	0.356095	0.382461	0.418249	0.343227	0.340503
0.385645	0.345691	0.443627	0.469279	0.362769	0.43152	0.392912	0.419781	0.421229	0.436785
0.35688	0.331218	0.376941	0.481324	0.412114	0.412317	0.392099	0.420619	0.390741	0.406875
0.313248	0.336574	0.376941	0.384634	0.402925	0.432258	0.407111	0.301531	0.348442	0.364683
0.367633	0.450607	0.459221	0.359317	0.407564	0.46162	0.391829	0.308063	0.380607	0.415133
0.388524	0.445458	0.423527	0.409583	0.402247	0.432406	0.433842	0.415062	0.375755	0.393583
0.357369	0.445006	0.342538	0.334697	0.427206	0.398419	0.400851	0.491374	0.388381	0.374695
0.366258	0.500774	0.388955	0.448254	0.439136	0.402957	0.363041	0.391816	0.370203	0.420727
0.493294	0.490467	0.487185	0.547708	0.44284	0.44228	0.445318	0.417138	0.379581	0.39597
0.464991	0.437699	0.45396	0.442854	0.415175	0.391903	0.339988	0.482417	0.419119	0.388588
0.394074	0.416487	0.372457	0.357966	0.323859	0.323362	0.251742	0.368757	0.449182	0.465462
0.419824	0.422871	0.449676	0.457713	0.403604	0.41133	0.294762	0.336025	0.480996	0.44415
0.473849	0.471037	0.398864	0.439884	0.414477	0.418577	0.385917	0.402545	0.455239	0.417781
0.441969	0.480561	0.340165	0.354183	0.341521	0.353991	0.350316	0.410804	0.466047	0.430982
0.419401	0.477633	0.388822	0.315491	0.349128	0.295398	0.382064	0.363209	0.307397	0.479897
0.448251	0.394921	0.357548	0.442259	0.417695	0.324976	0.443943	0.43977	0.387728	0.521508
0.422797	0.467696	0.42814	0.566912	0.506672	0.358459	0.340709	0.476493	0.453717	0.428539
0.374824	0.349899	0.377715	0.487557	0.351412	0.344585	0.351177	0.406317	0.404359	0.325099
0.432859	0.34593	0.427705	0.484594	0.286694	0.414299	0.468254	0.369626	0.39683	0.323971
0.525548	0.55343	0.609247	0.571898	0.404284	0.50571	0.59469	0.562363	0.437316	0.439863
0.36464	0.486974	0.504111	0.482629	0.53369	0.490059	0.404736	0.561976	0.451292	0.393848
0.324658	0.418039	0.402947	0.418228	0.551471	0.45378	0.30594	0.415476	0.459222	0.428682
0.410195	0.455972	0.429446	0.593702	0.524615	0.44608	0.41646	0.447435	0.395499	0.450284
0.507392	0.508016	0.531357	0.580817	0.56074	0.469281	0.472631	0.46924	0.415069	0.375709
0.426937	0.405502	0.437662	0.444647	0.475906	0.468316	0.519563	0.517659	0.494304	0.442667
0.388524	0.306258	0.425539	0.454792	0.371139	0.471379	0.537351	0.48387	0.516202	0.543351
0.532442	0.417615	0.569159	0.48525	0.37698	0.526881	0.509691	0.523998	0.544663	0.542977
0.49296	0.504207	0.499476	0.480999	0.400219	0.489722	0.38485	0.513137	0.514276	0.450284
0.367883	0.502316	0.409838	0.383333	0.404148	0.411753	0.320731	0.470806	0.509758	0.42983

0.432132	0.551504	0.436626	0.485086	0.494773	0.429458	0.398234	0.57375	0.553941	0.409336
0.486332	0.564971	0.503077	0.512723	0.536265	0.539946	0.466965	0.536596	0.579971	0.471906
0.486332	0.54106	0.51371	0.409997	0.431243	0.408941	0.37135	0.421879	0.419962	0.454219
0.540006	0.476177	0.4775	0.434587	0.431388	0.391498	0.472143	0.474431	0.401116	0.497509
0.563325	0.445006	0.477338	0.56257	0.481562	0.484687	0.60253	0.546011	0.487845	0.613718
0.515934	0.465957	0.51371	0.506984	0.475585	0.472189	0.539057	0.468927	0.45311	0.509256
0.440339	0.495336	0.570163	0.494049	0.544835	0.571373	0.492298	0.455087	0.498158	0.454827
0.501562	0.531045	0.470734	0.488384	0.507016	0.514555	0.504049	0.682339	0.559528	0.383003
0.468449	0.570959	0.567558	0.532421	0.420653	0.529833	0.577343	0.670994	0.570125	0.509947
0.465461	0.522513	0.520468	0.497247	0.443287	0.492091	0.465039	0.508662	0.429342	0.514814
0.578105	0.491637	0.457667	0.473897	0.497295	0.472676	0.538677	0.538977	0.352395	0.559321
0.550364	0.557697	0.583011	0.558661	0.524436	0.593092	0.594043	0.487606	0.417998	0.562041
0.417291	0.477958	0.609247	0.565526	0.553002	0.656129	0.587838	0.489076	0.499169	0.499529
0.352025	0.385509	0.577867	0.525875	0.472707	0.542226	0.464559	0.54285	0.514276	0.44534
0.323979	0.438884	0.506882	0.516239	0.545965	0.522127	0.447004	0.654155	0.601423	0.491835
0.427368	0.463125	0.506014	0.509931	0.58585	0.555179	0.515048	0.702734	0.649224	0.544285
0.548272	0.440667	0.484043	0.439736	0.436343	0.422752	0.438486	0.575145	0.452049	0.45498
0.604704	0.563981	0.483384	0.482139	0.54352	0.516166	0.519927	0.686703	0.503067	0.514814
0.736122	0.691313	0.654879	0.557883	0.67279	0.772079	0.631377	0.759569	0.752008	0.713189
0.60687	0.614693	0.666512	0.458639	0.469531	0.5961	0.477383	0.584015	0.65984	0.679734
0.57628	0.454125	0.548029	0.540183	0.424915	0.497041	0.488901	0.495175	0.503919	0.530476
0.47337	0.573378	0.592215	0.56316	0.563285	0.599347	0.460262	0.440794	0.497149	0.495832
0.517169	0.686828	0.758982	0.746612	0.644668	0.637233	0.447619	0.45012	0.499845	0.532292
0.509295	0.521794	0.512125	0.584106	0.488613	0.494644	0.4636	0.52542	0.480834	0.448179
0.527532	0.574187	0.411509	0.398676	0.405238	0.440318	0.468738	0.595783	0.617075	0.517093
0.591096	0.621639	0.503422	0.508889	0.552236	0.594378	0.669909	0.532417	0.610267	0.634398
0.679216	0.474081	0.61278	0.619113	0.562697	0.669965	0.871338	0.611769	0.501707	0.660734
0.589842	0.476662	0.554183	0.667568	0.57121	0.695224	0.747236	0.576344	0.56617	0.63532
0.395806	0.497707	0.608588	0.655972	0.589797	0.697942	0.667095	0.653677	0.657404	0.636243
0.45831	0.477471	0.640939	0.597942	0.648712	0.575466	0.647648	0.717436	0.5332	0.519383
0.609046	0.523052	0.500502	0.430077	0.598439	0.65366	0.500734	0.618332	0.549941	0.510293
0.527713	0.600265	0.532645	0.456634	0.586264	0.655387	0.517752	0.708935	0.690972	0.730648
0.574665	0.647224	0.678724	0.615993	0.59378	0.60218	0.74908	0.832854	0.77911	0.865322
0.620317	0.56319	0.578481	0.605462	0.512396	0.407123	0.642558	0.664818	0.607227	0.737599
0.63281	0.549203	0.564176	0.655242	0.539041	0.483687	0.598374	0.470649	0.549183	0.718185
0.563718	0.4327	0.6522	0.599222	0.485483	0.664377	0.623926	0.527561	0.541304	0.634858
0.497493	0.467063	0.574403	0.591808	0.482702	0.520312	0.492639	0.465658	0.503067	0.464838
0.45173	0.438884	0.50153	0.498092	0.428931	0.529093	0.441813	0.374879	0.560887	0.483949
0.546947	0.50507	0.613667	0.53444	0.504437	0.662363	0.478207	0.455087	0.693868	0.582184
0.708106	0.657895	0.66802	0.612674	0.644668	0.5961	0.525964	0.581781	0.648509	0.591052
0.593195	0.657649	0.522264	0.561589	0.599718	0.40199	0.416174	0.594738	0.48555	0.438101
0.523393	0.521794	0.400765	0.628381	0.576238	0.409783	0.534899	0.62814	0.496814	0.456505
0.664841	0.603503	0.557293	0.755705	0.689005	0.553026	0.621394	0.558697	0.5274	0.571299
0.53852	0.534543	0.495566	0.511325	0.55996	0.521763	0.442877	0.473009	0.503578	0.489685
0.43563	0.380944	0.377199	0.445996	0.386284	0.510818	0.433991	0.44388	0.493804	0.545972
0.471776	0.387876	0.508448	0.486567	0.35274	0.562102	0.48302	0.531333	0.621301	0.613499
0.618976	0.620962	0.591793	0.572099	0.438547	0.498244	0.526149	0.637484	0.633771	0.623037

0.54638	0.638684	0.459688	0.435905	0.401164	0.371375	0.374849	0.614382	0.59192	0.537234
0.455237	0.484826	0.379654	0.477595	0.486469	0.316738	0.491106	0.574945	0.536497	0.596925
0.573055	0.522513	0.427995	0.620457	0.505983	0.451765	0.538108	0.491374	0.447082	0.467965
0.507737	0.508364	0.449828	0.462832	0.481724	0.499623	0.430132	0.442702	0.425195	0.446533
0.422229	0.334004	0.356563	0.397332	0.390088	0.369323	0.433246	0.427524	0.450839	0.464215
0.469397	0.233125	0.390546	0.407654	0.372655	0.36894	0.55887	0.392077	0.498832	0.588352
0.563914	0.412283	0.522084	0.450372	0.467637	0.463999	0.576307	0.523998	0.513927	0.504963
0.463584	0.573175	0.641176	0.351035	0.450343	0.474465	0.356133	0.514697	0.39351	0.325778
0.40118	0.533251	0.599034	0.355278	0.342701	0.344344	0.354765	0.45904	0.344643	0.331012
0.448854	0.47008	0.499818	0.437521	0.410592	0.318897	0.437583	0.547132	0.442467	0.413607
0.459236	0.443955	0.518322	0.445396	0.41896	0.410345	0.449315	0.524709	0.435563	0.482162
0.444949	0.296214	0.416841	0.435612	0.361657	0.351528	0.441509	0.405236	0.313405	0.489355
0.471936	0.299859	0.367136	0.440773	0.421361	0.425364	0.564068	0.408895	0.333095	0.484437
0.468923	0.335755	0.360762	0.429932	0.485483	0.481363	0.482687	0.43382	0.446484	0.377617
0.233124	0.363645	0.392011	0.3389	0.406058	0.430046	0.37355	0.37829	0.446932	0.353448
0.199994	0.359426	0.447398	0.337962	0.341639	0.454247	0.315707	0.384807	0.46589	0.39398
0.319251	0.374504	0.385526	0.396393	0.374812	0.384686	0.332254	0.462721	0.430492	0.335269
0.350338	0.334704	0.329066	0.366009	0.419665	0.427552	0.429984	0.388038	0.38812	0.232034
0.318133	0.268705	0.305604	0.317832	0.307431	0.259882	0.3513	0.302702	0.328174	0.239852
0.371529	0.291964	0.320953	0.372298	0.322616	0.235241	0.406691	0.287107	0.311211	0.385721
0.490463	0.362276	0.358658	0.416401	0.400084	0.359959	0.450397	0.345212	0.41493	0.405786
0.465775	0.390654	0.388425	0.352606	0.310931	0.425655	0.408093	0.356885	0.382538	0.378893
0.410057	0.386428	0.386973	0.329155	0.319245	0.433443	0.393999	0.379942	0.349277	0.303295
0.283592	0.450454	0.476851	0.371033	0.461381	0.399241	0.447312	0.515218	0.485714	0.380943
0.268194	0.455972	0.56676	0.41584	0.401164	0.444708	0.429394	0.404966	0.512359	0.418061
0.324431	0.35807	0.389617	0.411104	0.423348	0.327408	0.330841	0.382368	0.384995	0.359274
0.361051	0.381853	0.303859	0.435172	0.402383	0.288441	0.321076	0.479845	0.342991	0.413054
0.467031	0.395458	0.365753	0.3554	0.299124	0.298865	0.311526	0.489404	0.392189	0.382874
0.388393	0.384331	0.396433	0.352848	0.29318	0.346887	0.364691	0.334991	0.364722	0.389897
0.299342	0.35635	0.446339	0.337845	0.338235	0.394064	0.367751	0.314257	0.410781	0.372674
0.322623	0.396532	0.312322	0.30419	0.339875	0.361967	0.371737	0.402813	0.448281	0.378765
0.398619	0.375656	0.262073	0.349349	0.334625	0.30721	0.316502	0.38288	0.369202	0.371793
0.317799	0.333423	0.355214	0.43708	0.406058	0.347009	0.269339	0.380197	0.340408	0.270815
0.335213	0.379777	0.393346	0.412214	0.454908	0.401852	0.319126	0.458582	0.352997	0.271413
0.454167	0.395995	0.383298	0.427623	0.489109	0.401439	0.408374	0.44388	0.399772	0.357932
0.430828	0.245962	0.327225	0.402055	0.388773	0.348957	0.386584	0.338912	0.292049	0.366667
0.345198	0.245486	0.303642	0.359071	0.302665	0.399378	0.351547	0.336716	0.362007	0.404021
0.298167	0.260958	0.339692	0.30354	0.261478	0.430782	0.424116	0.358579	0.436731	0.389635
0.380974	0.326843	0.406931	0.361536	0.30754	0.382835	0.405433	0.305482	0.308048	0.384554
0.296464	0.386297	0.378619	0.335162	0.375831	0.425218	0.346033	0.370622	0.316496	0.355866
0.358715	0.415081	0.36865	0.309091	0.42563	0.391633	0.346887	0.42006	0.371836	0.365674
0.452642	0.366272	0.36764	0.348269	0.429219	0.29529	0.321191	0.34205	0.320056	0.323409
0.40091	0.311645	0.329643	0.343856	0.396192	0.230569	0.296171	0.307956	0.262596	0.283866
0.341883	0.292387	0.289093	0.347071	0.362893	0.377067	0.299002	0.292798	0.341698	0.327705
0.383303	0.307681	0.312433	0.352606	0.277447	0.426675	0.353029	0.37187	0.368327	0.351884
0.373554	0.341286	0.342062	0.344449	0.2568	0.359709	0.335687	0.323996	0.300082	0.316821
0.266903	0.394252	0.407345	0.368388	0.28815	0.399789	0.268523	0.238432	0.35821	0.342967

0.325793	0.457053	0.521365	0.509931	0.395524	0.422029	0.292819	0.24268	0.413543	0.408104
0.403484	0.460468	0.426982	0.523536	0.446876	0.370348	0.365199	0.363699	0.325112	0.326797
0.450063	0.401402	0.377457	0.47023	0.442989	0.354362	0.431464	0.488749	0.378047	0.307179
0.606002	0.393583	0.514947	0.662349	0.583993	0.45378	0.597505	0.390379	0.412022	0.456658
0.587968	0.521794	0.501873	0.629983	0.654971	0.529463	0.46392	0.384936	0.466359	0.533385
0.488475	0.386691	0.459065	0.537395	0.537928	0.550883	0.421211	0.372871	0.45099	0.515689
0.501391	0.254315	0.594547	0.615771	0.468583	0.592664	0.476889	0.44182	0.552222	0.564386
0.640013	0.476985	0.775753	0.673612	0.589797	0.527801	0.469384	0.519586	0.573115	0.498349
0.664593	0.694506	0.66078	0.638085	0.735168	0.557935	0.523027	0.581983	0.57492	0.464215
0.679216	0.690783	0.609028	0.666569	0.728224	0.58524	0.656516	0.702734	0.428194	0.562236
0.762329	0.655935	0.559249	0.573909	0.578265	0.604592	0.670423	0.728089	0.543914	0.53211
0.617416	0.645789	0.482398	0.416822	0.443435	0.549525	0.564068	0.592447	0.46433	0.461115
0.553232	0.50507	0.469936	0.438111	0.445377	0.52633	0.668884	0.547319	0.322745	0.585669
0.616306	0.447419	0.534862	0.538323	0.56074	0.626695	0.657512	0.640489	0.596963	0.902097
0.689858	0.586718	0.675383	0.619784	0.623186	0.614377	0.528181	0.550701	0.581599	0.663679
0.553808	0.637745	0.676922	0.610038	0.635994	0.677701	0.448081	0.625443	0.672479	0.483949
0.554193	0.700423	0.590106	0.724392	0.734294	0.637945	0.50739	0.858139	0.784284	0.494496
0.630282	0.762934	0.697711	0.635058	0.639957	0.668943	0.683729	0.719379	0.805277	0.664666
0.595726	0.573782	0.6346	0.584312	0.532225	0.537678	0.631142	0.609819	0.604853	0.644883
0.688547	0.538628	0.486688	0.650889	0.501532	0.5633	0.781355	0.695565	0.599931	0.612622
0.565688	0.532514	0.509845	0.648728	0.51926	0.736101	0.737233	0.59224	0.498832	0.525252
0.428086	0.534728	0.572985	0.536285	0.526776	0.608347	0.577758	0.489404	0.429054	0.503769
0.458927	0.548058	0.557293	0.454179	0.589589	0.539757	0.490596	0.579961	0.560887	0.564778
0.504982	0.564575	0.575013	0.37433	0.605738	0.627158	0.558671	0.721051	0.63956	0.660245
0.553424	0.459845	0.594547	0.320298	0.449134	0.54586	0.50143	0.572162	0.56558	0.526148
0.553232	0.51485	0.636937	0.530958	0.599718	0.57485	0.519382	0.626789	0.564206	0.477164
0.593615	0.564773	0.585919	0.652576	0.700699	0.586714	0.6361	0.579759	0.56011	0.596503
0.65406	0.595135	0.701229	0.622481	0.577453	0.5017	0.616374	0.504063	0.662289	0.679734
0.558055	0.590906	0.693686	0.59965	0.504952	0.580221	0.549822	0.468147	0.687574	0.696936
0.577901	0.55016	0.568158	0.464709	0.473504	0.66767	0.568922	0.631081	0.802894	0.605241
0.632119	0.531045	0.511773	0.552478	0.543708	0.798064	0.65577	0.658727	0.688617	0.682297
0.738467	0.534728	0.514593	0.643019	0.550898	0.714332	0.590822	0.583812	0.562251	0.600957
0.459854	0.577643	0.551287	0.568899	0.68405	0.701775	0.546912	0.70785	0.631477	0.578121
0.4597	0.699882	0.688378	0.574918	0.837649	0.651205	0.584662	0.706228	0.606362	0.534116
0.615419	0.641748	0.676665	0.536839	0.610527	0.632518	0.681615	0.69007	0.631248	0.541488
0.687239	0.579074	0.683394	0.71425	0.577859	0.668943	0.703514	0.56567	0.756867	0.660979
0.563718	0.629158	0.814535	0.822818	0.629086	0.812373	0.754036	0.543406	0.814594	0.849549
0.500031	0.669591	0.795555	0.870376	0.790126	0.762485	0.862051	0.741344	0.642836	0.832508
0.598698	0.58195	0.562988	0.592439	0.658623	0.515808	0.623695	0.64445	0.54354	0.652976
0.531529	0.604587	0.490184	0.405734	0.606605	0.566109	0.484023	0.719101	0.584259	0.609785
0.446147	0.583809	0.518144	0.415	0.630688	0.627389	0.539437	0.620541	0.588176	0.630274
0.389049	0.425739	0.558074	0.487722	0.490767	0.542988	0.630204	0.584627	0.514626	0.603308
0.502243	0.45628	0.717002	0.665324	0.539598	0.613478	0.774444	0.571765	0.538893	0.663679
0.66212	0.475047	0.922054	0.704341	0.515023	0.8954	0.738734	0.483062	0.554133	0.750639
0.776211	0.650832	0.730453	0.824968	0.672285	0.706754	0.713897	0.476811	0.445737	0.632331
0.646147	0.622544	0.472015	0.673358	0.52786	0.585661	0.59469	0.509863	0.577135	0.546348
0.481751	0.705051	0.67283	0.528046	0.510132	0.672786	0.493322	0.481772	0.543727	0.648911

0.455696	0.687616	0.749161	0.620232	0.700969	0.669454	0.597287	0.526667	0.562836	0.666149
0.466874	0.600911	0.47815	0.495224	0.548994	0.541274	0.589327	0.614382	0.545601	0.680757
0.55728	0.496351	0.359275	0.517299	0.379416	0.519407	0.660516	0.574347	0.537417	0.738183
0.551127	0.420164	0.535419	0.566119	0.438547	0.554787	0.670166	0.640721	0.570523	0.706343
0.616527	0.558869	0.546313	0.582869	0.622286	0.48269	0.580047	0.560044	0.500521	0.648673
0.656244	0.561221	0.604437	0.521566	0.504952	0.485021	0.606504	0.575744	0.693604	0.630274
0.60212	0.483345	0.602268	0.508195	0.475264	0.484187	0.528737	0.524886	0.60831	0.520444
0.668077	0.532514	0.515655	0.513074	0.55377	0.435971	0.49298	0.463955	0.518313	0.541302
0.570053	0.448631	0.423384	0.437963	0.610527	0.507464	0.534711	0.539528	0.484407	0.541488
0.491793	0.399773	0.429591	0.501661	0.527137	0.466552	0.503	0.420759	0.476649	0.615258
0.586101	0.501973	0.522624	0.573708	0.562697	0.43034	0.522295	0.448925	0.456614	0.493996
0.513827	0.591116	0.552443	0.523715	0.450343	0.514912	0.576928	0.506272	0.48213	0.395837
0.4448	0.451064	0.59285	0.429643	0.362522	0.596964	0.484692	0.380579	0.521676	0.42115
0.449156	0.447117	0.61278	0.373313	0.395258	0.628085	0.534336	0.445802	0.417579	0.473175
0.513477	0.514674	0.491523	0.489378	0.469689	0.395828	0.414317	0.468303	0.404359	0.49936
0.463428	0.453971	0.304077	0.412491	0.496621	0.355847	0.435634	0.537511	0.391925	0.574496
0.474169	0.376297	0.283138	0.50733	0.525694	0.333373	0.544983	0.505081	0.487024	0.607399
0.526268	0.46	0.453807	0.590759	0.548994	0.438814	0.470032	0.448626	0.485387	0.466243
0.498845	0.54863	0.442877	0.405324	0.439284	0.368684	0.383654	0.458582	0.430348	0.48558
0.400235	0.364144	0.341943	0.484758	0.380704	0.392037	0.535276	0.369626	0.417858	0.447281
0.458156	0.31043	0.471534	0.526236	0.337184	0.420443	0.477547	0.408351	0.457532	0.373179
0.435923	0.325584	0.408867	0.43269	0.322391	0.408801	0.327095	0.383778	0.512881	0.445489
0.349737	0.416347	0.351797	0.368137	0.419101	0.46912	0.367112	0.447138	0.40831	0.410709
0.421096	0.419739	0.254721	0.393723	0.484827	0.380335	0.381799	0.406587	0.40599	0.43055
0.486825	0.422586	0.332192	0.400971	0.456134	0.370092	0.321651	0.405236	0.353479	0.448479
0.419965	0.435192	0.352284	0.343381	0.256509	0.287698	0.403761	0.480326	0.366832	0.497005
0.438272	0.472797	0.444529	0.327895	0.292548	0.271367	0.49298	0.414235	0.430637	0.524715
0.372287	0.360167	0.418397	0.488715	0.462003	0.428138	0.486539	0.420619	0.466047	0.407011
0.399561	0.40372	0.504629	0.42404	0.409764	0.415009	0.435933	0.393126	0.433238	0.342732
0.375206	0.414941	0.496922	0.391069	0.398201	0.46162	0.405712	0.420899	0.429342	0.314391
0.349857	0.412981	0.380822	0.348508	0.50341	0.338824	0.358382	0.524353	0.524886	0.417502
0.384863	0.482033	0.469139	0.393191	0.407701	0.345311	0.392506	0.348397	0.382667	0.346749
0.370268	0.390654	0.469776	0.339604	0.407838	0.374859	0.397823	0.437293	0.414375	0.473493
0.441969	0.446815	0.392811	0.439884	0.466692	0.367791	0.465841	0.528456	0.367703	0.455284
0.531164	0.424733	0.368524	0.517653	0.410316	0.322787	0.489578	0.454179	0.266923	0.39029
0.437978	0.370685	0.394551	0.418087	0.431388	0.418004	0.425721	0.426248	0.410231	0.524537
0.319363	0.318671	0.432802	0.41277	0.431823	0.484687	0.405433	0.397213	0.456002	0.433874
0.353597	0.394252	0.349857	0.295398	0.577048	0.490736	0.371867	0.489568	0.463086	0.402804
0.412686	0.49992	0.412346	0.401919	0.57181	0.455181	0.427333	0.512619	0.567155	0.411122
0.41631	0.420022	0.448459	0.431527	0.486469	0.340496	0.376935	0.481772	0.484733	0.429256
0.342473	0.476985	0.398729	0.4436	0.495612	0.367154	0.380216	0.467679	0.365341	0.417502
0.481425	0.489632	0.323337	0.422047	0.399276	0.524314	0.527441	0.445506	0.40599	0.392659
0.59026	0.459845	0.501016	0.408067	0.356992	0.586503	0.590181	0.402948	0.49397	0.512027
0.555734	0.454432	0.507577	0.453568	0.438399	0.590317	0.557283	0.517484	0.592129	0.391341
0.450063	0.561221	0.495905	0.373694	0.592729	0.582305	0.506509	0.495507	0.609396	0.490676
0.400504	0.547486	0.473139	0.555945	0.5454	0.486527	0.510047	0.409031	0.451897	0.407421
0.353839	0.409502	0.486025	0.484922	0.424773	0.331844	0.422806	0.475699	0.41493	0.354535

0.371782	0.495168	0.522804	0.440476	0.415314	0.395284	0.400299	0.591203	0.47298	0.453763
0.485674	0.536024	0.449524	0.480023	0.501873	0.578148	0.587625	0.568412	0.573716	0.599255
0.609919	0.446966	0.457977	0.407792	0.472547	0.561306	0.566084	0.375383	0.490153	0.537234
0.640716	0.41382	0.455347	0.462676	0.45598	0.555375	0.687721	0.467056	0.620631	0.508911
0.505153	0.491637	0.540832	0.486732	0.473185	0.542226	0.537351	0.55392	0.754735	0.475884
0.461094	0.584017	0.745535	0.677688	0.569016	0.563101	0.621853	0.523644	0.541676	0.612184
0.563521	0.518754	0.60054	0.565723	0.471911	0.466392	0.562262	0.566843	0.463242	0.542977
0.437831	0.518219	0.575419	0.507157	0.605521	0.44547	0.41176	0.636104	0.544663	0.6744
0.504124	0.626866	0.578276	0.498261	0.68848	0.557146	0.513255	0.549195	0.54019	0.864148
0.6726	0.508886	0.582184	0.672852	0.491099	0.481032	0.492127	0.381473	0.375882	0.61636
0.691438	0.520003	0.61101	0.707619	0.444629	0.574644	0.58151	0.391031	0.547105	0.479897
0.528618	0.640567	0.882355	0.619784	0.466692	0.838324	0.724534	0.574347	0.844182	0.746745
0.623012	0.715578	0.842584	0.67641	0.574824	0.699307	0.917358	0.717436	0.618849	0.73151
0.70293	0.687616	0.688641	0.656703	0.587093	0.468798	0.575894	0.549947	0.523992	0.491835
0.632119	0.88654	0.739261	0.660131	0.625219	0.456586	0.418757	0.531874	0.55089	0.455132
0.649726	0.799451	0.546123	0.546382	0.602717	0.632049	0.65577	0.611986	0.469815	0.75548
0.770162	0.579689	0.636937	0.501832	0.506844	0.666654	0.747543	0.440647	0.430204	0.739941
0.675132	0.594286	0.787194	0.572702	0.517667	0.62255	0.616374	0.439624	0.620854	0.644412
0.511207	0.618489	0.809973	0.503371	0.582349	0.723198	0.761894	0.551646	0.669222	0.645119
0.699423	0.488135	0.710846	0.6992	0.72765	0.796693	0.791422	0.595574	0.634692	0.672888
0.788237	0.572772	0.780619	0.702982	0.693221	0.607903	0.553733	0.715226	0.673486	0.500881
0.711407	0.849508	0.69556	0.764994	0.851913	0.681097	0.673258	0.754714	0.729929	0.50428
0.678191	0.579689	0.76492	0.802903	0.622961	0.922426	0.88925	0.491045	0.603778	0.619686
0.725439	0.521256	0.681312	0.659639	0.483191	0.645852	0.733651	0.538793	0.531197	0.782142
0.655515	0.760128	0.701229	0.570896	0.675832	0.765023	0.531527	0.540448	0.675507	0.576707
0.581572	0.600695	0.72296	0.749622	0.711335	0.735506	0.574655	0.606589	0.565776	0.71568
0.674879	0.579484	0.652929	0.584518	0.567824	0.617764	0.541723	0.605518	0.611576	0.549176
0.726581	0.84382	0.646653	0.533889	0.699892	0.520131	0.451327	0.67274	0.695721	0.448479
0.623689	0.706422	0.702863	0.626102	0.627489	0.533925	0.460896	0.551646	0.724226	0.657809
0.541311	0.52558	0.651958	0.586796	0.510306	0.48269	0.595554	0.562363	0.577943	0.660001
0.450971	0.57642	0.655612	0.52103	0.56074	0.654646	0.561261	0.453274	0.613547	0.60438
0.509816	0.841565	0.798945	0.664082	0.557822	0.782221	0.645459	0.546197	0.704565	0.637633
0.72744	0.638214	0.710846	0.698931	0.572011	0.583561	0.750932	0.637945	0.587142	0.614377
0.55304	0.722361	0.615448	0.500809	0.703402	0.54337	0.587625	0.753509	0.747502	0.587525
0.679216	0.667578	0.630424	0.5361	0.627945	0.655634	0.724825	0.731508	0.657162	0.658538
0.546758	0.535838	0.567758	0.455559	0.406742	0.494644	0.728041	0.574945	0.636308	0.77924
0.622337	0.649144	0.713633	0.514126	0.338235	0.508168	0.640155	0.428662	0.613547	0.646537
0.526809	0.717264	0.750986	0.431962	0.445976	0.601306	0.552164	0.537511	0.756257	0.525252
0.591306	0.265311	0.58467	0.53114	0.420229	0.426529	0.460737	0.527025	0.487188	0.527226
0.451274	0.315311	0.466282	0.390144	0.468899	0.454869	0.396727	0.447138	0.40179	0.45773
0.332319	0.475047	0.288042	0.320298	0.55377	0.487029	0.412469	0.478565	0.420243	0.375709
0.424791	0.458447	0.358905	0.440921	0.492932	0.465114	0.325118	0.337178	0.354204	0.320494
0.387606	0.317773	0.292049	0.367886	0.377876	0.420443	0.467126	0.273644	0.301043	0.335153
0.297847	0.286919	0.294066	0.414721	0.355286	0.387879	0.303063	0.224148	0.323983	0.288408
0.305479	0.398149	0.332889	0.338314	0.373669	0.397326	0.331193	0.242217	0.344643	0.333769
0.288361	0.298033	0.378102	0.360672	0.266802	0.300718	0.328847	0.307309	0.305017	0.307395
0.232115	0.282862	0.313211	0.286885	0.337184	0.374212	0.250763	0.328497	0.309245	0.252757

0.27089	0.299214	0.315217	0.27925	0.38355	0.344223	0.194537	0.346979	0.280272	0.229037
0.3017	0.242835	0.261875	0.275889	0.289507	0.290997	0.229025	0.318878	0.284676	0.272512
0.293395	0.184027	0.207955	0.332957	0.232759	0.32648	0.362788	0.273445	0.224939	0.327364
0.240437	0.296962	0.354357	0.336676	0.287837	0.369835	0.330488	0.200607	0.276012	0.463904
0.268194	0.31654	0.39348	0.385548	0.27633	0.278988	0.377851	0.306018	0.317162	0.410847
0.252172	0.326041	0.286994	0.271648	0.235427	0.320609	0.303284	0.281489	0.317273	0.370036
0.240344	0.372972	0.326421	0.198313	0.273601	0.29025	0.21296	0.228977	0.359798	0.338169
0.305154	0.338806	0.303533	0.212023	0.274912	0.273003	0.245033	0.250453	0.362622	0.382874
0.351783	0.256258	0.276547	0.331225	0.33695	0.244162	0.311189	0.303342	0.245424	0.309243
0.313138	0.280797	0.300606	0.333421	0.230654	0.258096	0.31299	0.190861	0.239167	0.335732
0.280305	0.245962	0.322768	0.284187	0.197877	0.30039	0.313216	0.174691	0.193948	0.323184
0.239878	0.205233	0.246823	0.257024	0.208415	0.28993	0.310291	0.208513	0.233822	0.270914
0.206593	0.209497	0.2226	0.147432	0.196103	0.237123	0.237476	0.202634	0.206149	0.23976
0.203924	0.295574	0.265746	0.206366	0.240812	0.176791	0.22717	0.159561	0.22012	0.259987
0.227831	0.304731	0.227319	0.243065	0.276634	0.090808	0.198506	0.239352	0.247215	0.233495
0.234964	0.193446	0.199742	0.225275	0.208762	0.168979	0.190008	0.208857	0.140482	0.217161
0.213821	0.162943	0.289304	0.341017	0.203671	0.209614	0.222564	0.220517	0.120699	0.276129
0.275724	0.164832	0.279521	0.249606	0.168191	0.175725	0.221466	0.273046	0.201109	0.190182
0.171198	0.174565	0.180725	0.122993	0.100884	0.185584	0.227911	0.256734	0.284368	0.175612
0.1261	0.189503	0.243211	0.111306	-0.01126	0.160276	0.190178	0.15643	0.216233	0.190182
0.218412	0.228715	0.253169	0.216602	0.158421	0.234771	0.195396	0.209888	0.193197	0.161127
0.206766	0.222364	0.200428	0.183626	0.235611	0.207758	0.135892	0.248097	0.164945	0.221854
0.231109	0.193277	0.182943	0.250275	0.224491	0.15159	0.194537	0.249792	0.155208	0.23976
0.377632	0.291436	0.236262	0.305166	0.208848	0.160039	0.268829	0.264472	0.237224	0.214877
0.292552	0.228715	0.244348	0.238293	0.134074	0.177613	0.217645	0.188807	0.161055	0.19409
0.227559	0.188753	0.290463	0.258776	0.225392	0.191234	0.261151	0.214735	0.151176	0.231306
0.333822	0.264516	0.265447	0.282329	0.254962	0.192084	0.296931	0.250642	0.207871	0.269322
0.218678	0.144789	0.241888	0.204037	0.194253	0.268416	0.232574	0.223526	0.237409	0.253044
0.221976	0.219402	0.235053	0.218821	0.218592	0.248305	0.219551	0.285567	0.263772	0.217337
0.289405	0.326385	0.311989	0.290018	0.325218	0.348591	0.241573	0.289995	0.30437	0.25314
0.276941	0.274049	0.337922	0.276905	0.263344	0.251122	0.231637	0.247534	0.266726	0.176012
0.281227	0.243401	0.247014	0.337962	0.286901	0.196873	0.238331	0.287107	0.228362	0.241061
0.340941	0.259189	0.264054	0.405187	0.334393	0.328222	0.340108	0.401741	0.339006	0.3728
0.27069	0.338688	0.430902	0.376371	0.262558	0.418433	0.53321	0.365173	0.399504	0.526148
0.382008	0.468648	0.552058	0.482466	0.4088	0.556555	0.523027	0.585852	0.652333	0.641594
0.648052	0.782441	0.715595	0.650648	0.702319	0.748174	0.710784	0.880128	0.843436	0.855253
0.918295	0.974217	0.849793	1.262122	1.091792	1.081916	1.025506	1.191643	1.329916	1.436592
0.173856	0.511825	1.431859	0.424896	0.212448	0.106224	0.053112	0.026556	0.013278	0.006639
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.496967	2.417023	0.782993	1.615584	0	0	0	0	0	0
0.527351	0.934855	1.176366	0.631131	0.931699	0.46585	0	0	0	0
0.493294	0.695041	0.936292	0.880464	1.147603	1.538365	1.496616	0.375621	0.18781	0.093905

0.399695	0.494493	0.508971	0.786484	0.771023	0.581262	0.751241	1.236825	1.454825	1.200373
0.328987	0.301693	0.332192	0.51571	0.496453	0.383231	0.552948	0.717159	0.712765	0.790306
0.259719	0.236182	0.274202	0.328811	0.364008	0.291424	0.352164	0.325679	0.426335	0.448629
0.407306	0.266107	0.276444	0.341371	0.328293	0.29121	0.282811	0.319875	0.339706	0.301794
0.681015	0.402764	0.382515	0.545437	0.402247	0.35116	0.303725	0.278757	0.281292	0.187788
0.640481	0.490133	0.55593	0.705431	0.547856	0.443038	0.366473	0.228168	0.261326	0.205429
0.417151	0.269507	0.318807	0.353212	0.431098	0.462253	0.308277	0.384164	0.315722	0.289656
0.249494	0.201183	0.215704	0.14993	0.21629	0.264479	0.24014	0.252252	0.243922	0.308698
0.213382	0.261155	0.302121	0.244856	0.176571	0.133901	0.295195	0.206032	0.192197	0.292266
0.556699	0.533989	0.463444	0.398676	0.248542	0.16753	0.264368	0.29207	0.291839	0.145464
0	0	0	0.124271	1.10938	0.954188	0.794147	0.727238	0.701328	0.372926
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.149436
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.50265	0.724682	1.829811	0.841457	1.384154	1.7417	0.335165	0.167583	0.083791	0.041896
0.667758	0.961223	0.781605	0.90131	1.364084	0.979923	0.670331	0.854961	1.093011	0.936751
0.562124	0.55275	0.820965	0.835436	0.7484	0.88281	0.694334	0.764681	0.638484	0.68068
0.391553	0.394288	0.468139	0.459604	0.405806	0.732621	0.79447	0.557076	0.387105	0.558282
0.37607	0.459097	0.460765	0.425284	0.471534	0.647664	0.74464	0.619247	0.568828	0.455245
0.426283	0.413722	0.299911	0.467854	0.472477	0.371193	0.406856	0.565912	0.542274	0.419993
0.485694	0.479957	0.352752	0.431338	0.413842	0.266595	0.330595	0.492196	0.434885	0.456331
0.353046	0.413305	0.415798	0.315206	0.446373	0.381391	0.256643	0.369996	0.428907	0.335721
0.32432	0.331764	0.385431	0.373664	0.368336	0.323857	0.277375	0.405251	0.3537	0.29231
0.452299	0.353836	0.432031	0.474693	0.442832	0.308791	0.405217	0.443772	0.314593	0.480115
0.518843	0.5416	0.372933	0.432332	0.538081	0.516325	0.4002	0.431226	0.450734	0.460388
0.428585	0.403829	0.320923	0.3869	0.438882	0.465431	0.39524	0.412575	0.451191	0.516014
0.406646	0.377986	0.268862	0.472505	0.457325	0.329615	0.32899	0.441234	0.459968	0.420851
0.371114	0.42871	0.428198	0.376154	0.26926	0.397354	0.330825	0.208084	0.319181	0.360164
0.310474	0.216154	0.314893	0.3176	0.237535	0.313122	0.334286	0.232978	0.238706	0.295623
0.383027	0.333032	0.442274	0.441089	0.397917	0.348088	0.492032	0.432392	0.286369	0.313921
0.467333	0.504945	0.428905	0.442541	0.425687	0.455094	0.481664	0.455766	0.36318	0.487228
0.367841	0.348302	0.321475	0.280593	0.410692	0.444242	0.30452	0.42746	0.334754	0.438527
0.397151	0.391639	0.389162	0.318364	0.437864	0.533223	0.339647	0.483248	0.550052	0.382382
0.347147	0.432902	0.458031	0.343105	0.364884	0.467178	0.429042	0.467942	0.463091	0.454625
0.383547	0.33779	0.241813	0.336672	0.431947	0.36903	0.336376	0.313115	0.259574	0.195548
0.354868	0.365992	0.224319	0.473129	0.38512	0.305927	0.30344	0.426884	0.330346	0.136895
0.325797	0.390188	0.332445	0.379036	0.41453	0.404734	0.411536	0.508224	0.521891	0.40003
0.368091	0.37658	0.436618	0.312717	0.327712	0.346037	0.407404	0.279123	0.258692	0.40167
0.331989	0.453883	0.476588	0.287258	0.314828	0.280659	0.371637	0.239572	0.343945	0.359418
0.364219	0.362519	0.394752	0.319459	0.30274	0.28987	0.569499	0.444671	0.509337	0.422142
0.247754	0.227048	0.285939	0.335875	0.240291	0.315584	0.363137	0.311014	0.27403	0.320347
0.264035	0.290516	0.168031	0.195588	0.26995	0.259336	0.181086	0.313669	0.307199	0.165987

0.342863	0.323895	0.255649	0.239601	0.232345	0.242129	0.253651	0.446928	0.392265	0.297451
0.184407	0.308354	0.265642	0.208041	0.255011	0.251615	0.291102	0.223588	0.30709	0.294338
0.194975	0.325594	0.312829	0.275512	0.228739	0.33229	0.343889	0.247599	0.257226	0.279201
0.168666	0.344138	0.228225	0.204747	0.167709	0.295728	0.220509	0.16614	0.332313	0.220627
0.264232	0.326958	0.281682	0.251057	0.227574	0.224211	0.246495	0.261055	0.30187	0.256166
0.171609	0.205956	0.254416	0.211959	0.21845	0.18785	0.211861	0.219906	0.233227	0.229381
0.174331	0.266296	0.291165	0.220688	0.308526	0.246894	0.169204	0.212018	0.314593	0.263277
0.237322	0.353473	0.268079	0.30248	0.361946	0.313457	0.27082	0.304337	0.319293	0.282936
0.160887	0.246276	0.323803	0.35531	0.301677	0.353199	0.315029	0.267194	0.209085	0.21471
0.262359	0.158589	0.239793	0.341142	0.219415	0.270322	0.318031	0.351203	0.192052	0.278478
0.280437	0.245143	0.344398	0.341488	0.237168	0.347363	0.278596	0.276262	0.233411	0.328023
0.323187	0.321304	0.386714	0.363237	0.221088	0.304612	0.32705	0.296372	0.211624	0.21471
0.23087	0.217478	0.260521	0.351282	0.231983	0.286288	0.286928	0.282105	0.273321	0.162815
0.206671	0.27328	0.211861	0.21119	0.256252	0.239671	0.332437	0.239198	0.315819	0.2402
0.293343	0.439784	0.352633	0.36251	0.287061	0.246319	0.344956	0.21528	0.270899	0.201726
0.331296	0.320294	0.275573	0.294957	0.259227	0.220858	0.291732	0.277282	0.180211	0.187193
0.329685	0.262453	0.303503	0.272551	0.261544	0.25786	0.335562	0.226665	0.100376	0.213998
0.333376	0.180123	0.286143	0.278294	0.290049	0.264595	0.335678	0.259876	0.194155	0.268588
0.353774	0.273582	0.21557	0.264076	0.333729	0.193236	0.178085	0.300552	0.160725	0.227543
0.282905	0.221656	0.266031	0.281496	0.279934	0.262206	0.238711	0.165745	0.133262	0.260795
0.146563	0.213604	0.378192	0.303958	0.256252	0.33828	0.317139	0.183799	0.226723	0.266677
0.273115	0.252176	0.377059	0.3664	0.42105	0.305598	0.291837	0.267094	0.16229	0.277037
0.250712	0.303152	0.232257	0.258898	0.324903	0.262702	0.206477	0.287819	0.264009	0.228002
0.242553	0.280685	0.179596	0.256996	0.287575	0.164483	0.262004	0.279533	0.21101	0.197597
0.261278	0.250837	0.199834	0.279292	0.312645	0.242034	0.316361	0.246932	0.218528	0.202159
0.170891	0.242418	0.177766	0.234795	0.254344	0.211572	0.243948	0.241541	0.262229	0.262283
0.245193	0.232874	0.283704	0.279592	0.258265	0.256584	0.276563	0.258506	0.190209	0.254211
0.285906	0.284384	0.308194	0.21273	0.238085	0.269715	0.256353	0.161737	0.170119	0.318307
0.194218	0.263533	0.285023	0.22835	0.250363	0.239012	0.236117	0.204186	0.239174	0.271927
0.192037	0.301109	0.261386	0.248723	0.285013	0.295836	0.23547	0.177832	0.207169	0.229289
0.286426	0.284488	0.242089	0.334058	0.213915	0.281073	0.241883	0.226484	0.22509	0.279304
0.284869	0.291249	0.202179	0.270392	0.260577	0.298849	0.196665	0.197085	0.25402	0.257048
0.257468	0.268877	0.155255	0.19981	0.211493	0.213875	0.213086	0.286983	0.265696	0.245329
0.216827	0.242699	0.191724	0.256711	0.259998	0.218608	0.241696	0.208607	0.157845	0.208257
0.186881	0.229042	0.252903	0.212387	0.241399	0.279624	0.200989	0.211755	0.16449	0.202245
0.196663	0.175923	0.247835	0.197818	0.206433	0.259041	0.266737	0.195899	0.180293	0.254308
0.267704	0.15253	0.198	0.205927	0.256156	0.227222	0.213875	0.187518	0.185057	0.217121
0.264331	0.188565	0.229118	0.16674	0.26048	0.226308	0.161744	0.191604	0.263712	0.244279
0.1907	0.139179	0.212205	0.159856	0.230899	0.242129	0.214226	0.224129	0.172921	0.165033
0.207277	0.212203	0.212463	0.217123	0.189541	0.190956	0.212648	0.213338	0.174934	0.158647
0.210757	0.230406	0.298441	0.284418	0.222059	0.206217	0.200904	0.219191	0.185801	0.194356
0.2265	0.183137	0.24338	0.256142	0.188558	0.208228	0.212298	0.154139	0.180702	0.204588
0.162682	0.181424	0.195843	0.167744	0.226233	0.251615	0.12899	0.201263	0.192556	0.23541
0.17699	0.274489	0.299071	0.240057	0.225609	0.245363	0.143675	0.219012	0.262525	0.196913
0.200656	0.154438	0.234604	0.226665	0.188068	0.205519	0.194393	0.19853	0.198393	0.203892
0.208318	0.151085	0.192791	0.213502	0.18005	0.183522	0.224449	0.199212	0.181848	0.191815
0.218958	0.221745	0.21557	0.239418	0.187659	0.251034	0.221669	0.208258	0.158	0.138088

0.247754	0.229223	0.206654	0.289912	0.217749	0.22576	0.179461	0.172267	0.120547	0.13489
0.206325	0.232599	0.193861	0.282501	0.257785	0.220768	0.178085	0.171627	0.170998	0.199743
0.166136	0.263927	0.273093	0.305865	0.256156	0.191124	0.11759	0.164641	0.304472	0.28377
0.184901	0.238965	0.240894	0.265622	0.230719	0.226765	0.194645	0.17315	0.247868	0.248398
0.20598	0.233241	0.226712	0.130799	0.202612	0.246319	0.230426	0.262433	0.266891	0.218286
0.256691	0.262158	0.25262	0.083058	0.273816	0.330892	0.310729	0.320492	0.281494	0.22398
0.2697	0.248645	0.338151	0.233624	0.23135	0.312564	0.297759	0.293079	0.291299	0.24124
0.316338	0.204666	0.211861	0.276305	0.2188	0.216369	0.296377	0.290967	0.266094	0.237657
0.252055	0.242418	0.254416	0.239054	0.240568	0.282215	0.265351	0.238917	0.263118	0.257638
0.202709	0.227138	0.264768	0.249842	0.249232	0.284508	0.326708	0.251525	0.231569	0.266075
0.258637	0.235448	0.248863	0.250496	0.240199	0.248719	0.303009	0.238264	0.287936	0.261488
0.2699	0.332455	0.324581	0.282602	0.303486	0.249971	0.291207	0.263124	0.342163	0.29391
0.286946	0.418052	0.390585	0.366766	0.29977	0.29263	0.308213	0.334585	0.358107	0.325833
0.367089	0.324008	0.28482	0.369463	0.317683	0.257663	0.260242	0.337038	0.285744	0.253236
0.335583	0.298437	0.284008	0.285126	0.234068	0.303519	0.305169	0.247504	0.28263	0.234384
0.309048	0.32673	0.340339	0.291964	0.233432	0.326381	0.336609	0.286149	0.32564	0.344757
0.319132	0.313289	0.251866	0.274424	0.226055	0.279108	0.328647	0.274636	0.259868	0.28377
0.29759	0.369242	0.240618	0.259948	0.306804	0.2904	0.322855	0.288237	0.273321	0.28765
0.293978	0.407101	0.37256	0.328204	0.294412	0.314463	0.312158	0.253549	0.313704	0.342002
0.295249	0.364252	0.371442	0.381178	0.324679	0.282527	0.327848	0.280252	0.260162	0.367571
0.327165	0.353594	0.376683	0.360337	0.306482	0.285554	0.34674	0.312561	0.249685	0.287861
0.321493	0.343073	0.42328	0.336216	0.318013	0.348088	0.375823	0.281899	0.276572	0.311466
0.306754	0.293772	0.371195	0.341949	0.350153	0.306037	0.365869	0.276772	0.28867	0.359791
0.248896	0.287699	0.294788	0.3327	0.357698	0.331824	0.351173	0.26441	0.255572	0.344036
0.2993	0.339896	0.274083	0.334171	0.413567	0.362978	0.27062	0.313004	0.388686	0.361536
0.338738	0.336625	0.30916	0.321876	0.355168	0.396136	0.34973	0.403609	0.457023	0.390849
0.397957	0.379139	0.325696	0.415468	0.421889	0.338754	0.323985	0.396568	0.353822	0.358921
0.378505	0.320967	0.365408	0.461576	0.373191	0.352588	0.348412	0.342578	0.333939	0.402355
0.402144	0.309009	0.43864	0.458395	0.335906	0.461643	0.396977	0.368986	0.394667	0.416011
0.409122	0.328554	0.390326	0.431197	0.323784	0.400892	0.378892	0.337038	0.415082	0.385406
0.326595	0.348182	0.374429	0.381178	0.340875	0.499203	0.409052	0.246932	0.446944	0.446198
0.360503	0.41679	0.527486	0.430064	0.438445	0.582203	0.42517	0.382558	0.48182	0.462274
0.580353	0.442448	0.435754	0.458094	0.474369	0.47359	0.421473	0.499625	0.41705	0.420136
0.455203	0.426987	0.361269	0.47705	0.529385	0.414068	0.375568	0.518595	0.378639	0.333842
0.448054	0.378498	0.364919	0.433328	0.409193	0.418455	0.463822	0.409796	0.325868	0.405799
0.470816	0.402743	0.371939	0.391145	0.381533	0.443337	0.447284	0.419175	0.383829	0.428651
0.410365	0.349499	0.374929	0.405869	0.381277	0.41931	0.418932	0.366598	0.355164	0.385934
0.382119	0.387956	0.42091	0.389983	0.353251	0.424904	0.390469	0.297975	0.351998	0.360164
0.390494	0.367114	0.399224	0.393998	0.409465	0.377102	0.344719	0.359633	0.34982	0.327561
0.376326	0.424131	0.393707	0.371806	0.389387	0.36373	0.403176	0.45331	0.377222	0.336192
0.398361	0.411227	0.421606	0.368726	0.342621	0.295621	0.404808	0.421587	0.387631	0.360413
0.389438	0.33211	0.415936	0.39231	0.364025	0.330776	0.475207	0.401566	0.346813	0.401259
0.362481	0.275499	0.37568	0.423888	0.393172	0.377619	0.470903	0.397509	0.313704	0.355706
0.390626	0.32924	0.372809	0.375905	0.340758	0.361105	0.420766	0.312229	0.299929	0.331505
0.416494	0.404372	0.406826	0.326975	0.376963	0.41182	0.358704	0.267493	0.399512	0.320006
0.412862	0.446626	0.396325	0.397657	0.407293	0.378397	0.35262	0.381	0.378768	0.386331
0.415233	0.434795	0.303079	0.343684	0.423714	0.390365	0.365247	0.43079	0.403319	0.349832

0.40926	0.363509	0.251113	0.356979	0.404728	0.372087	0.453184	0.421445	0.338502	0.373307
0.461693	0.426844	0.325473	0.378533	0.397652	0.357876	0.450148	0.399398	0.330808	0.410665
0.397554	0.461573	0.328833	0.239601	0.349797	0.353812	0.370125	0.343409	0.31337	0.31639
0.348584	0.349619	0.334832	0.248072	0.295144	0.349421	0.326936	0.252488	0.278309	0.398531
0.341799	0.3559	0.432031	0.363358	0.285831	0.378657	0.277781	0.254614	0.331502	0.381336
0.428873	0.443043	0.458789	0.455088	0.409465	0.394114	0.334518	0.332494	0.363305	0.327446
0.384068	0.494944	0.398168	0.386133	0.421749	0.413927	0.35748	0.378287	0.432104	0.336309
0.357309	0.393757	0.387743	0.38181	0.329633	0.358619	0.389679	0.424156	0.368692	0.382382
0.396615	0.300359	0.327822	0.427527	0.363657	0.322714	0.381596	0.397509	0.360822	0.344997
0.408295	0.290411	0.2566	0.330671	0.350985	0.312119	0.289637	0.333655	0.30187	0.305828
0.359272	0.284488	0.32771	0.35199	0.326924	0.337335	0.307559	0.322074	0.290351	0.314593
0.386156	0.318058	0.353703	0.484678	0.404594	0.441833	0.40508	0.350961	0.327585	0.374206
0.481275	0.407238	0.31642	0.475634	0.48331	0.468612	0.39126	0.416354	0.291616	0.339147
0.397554	0.427274	0.333239	0.361302	0.448452	0.394114	0.31514	0.398587	0.341452	0.308582
0.376838	0.389399	0.373431	0.386133	0.414668	0.32892	0.377995	0.388319	0.347533	0.357311
0.487012	0.445279	0.4198	0.387541	0.347904	0.313234	0.277781	0.407586	0.437536	0.412908
0.455203	0.376325	0.390585	0.351282	0.333044	0.27746	0.268425	0.352415	0.423152	0.41928
0.366088	0.344375	0.422581	0.400289	0.332245	0.33651	0.392186	0.366849	0.335571	0.410246
0.358412	0.333263	0.472187	0.435613	0.365006	0.418882	0.40047	0.373039	0.308295	0.454935
0.389834	0.27997	0.341032	0.376404	0.309823	0.372471	0.345194	0.342934	0.405646	0.38567
0.441467	0.327071	0.294788	0.317381	0.340062	0.355162	0.304088	0.420592	0.446944	0.302545
0.458899	0.37709	0.352514	0.426825	0.452641	0.361354	0.43748	0.444071	0.356755	0.371642
0.422284	0.417912	0.408174	0.492279	0.468873	0.438692	0.448789	0.422584	0.361441	0.380031
0.360997	0.386778	0.345448	0.31651	0.311448	0.284612	0.369999	0.38766	0.291404	0.315715
0.383937	0.361902	0.38186	0.315206	0.332701	0.326036	0.391525	0.394825	0.355408	0.364543
0.449717	0.45434	0.554416	0.437479	0.48785	0.508379	0.490535	0.465889	0.432396	0.419422
0.39501	0.488127	0.472656	0.355191	0.472792	0.55119	0.432223	0.479005	0.385136	0.387257
0.375049	0.434649	0.354418	0.339303	0.400575	0.477484	0.427317	0.453922	0.430793	0.393664
0.367089	0.302291	0.272994	0.405067	0.455203	0.456644	0.469635	0.436201	0.400325	0.40913
0.316338	0.338491	0.322803	0.391016	0.470123	0.451242	0.386401	0.353387	0.430793	0.43808
0.32432	0.355292	0.340801	0.359135	0.373066	0.423319	0.400605	0.361488	0.363305	0.410106
0.379535	0.374035	0.390974	0.420694	0.354688	0.420023	0.4503	0.377644	0.382526	0.45478
0.52223	0.459869	0.468449	0.415331	0.417986	0.428383	0.483947	0.462123	0.529857	0.422285
0.423565	0.475608	0.486819	0.320556	0.396726	0.480427	0.461642	0.485386	0.515127	0.386992
0.348944	0.444234	0.449042	0.410574	0.480256	0.506633	0.468845	0.448287	0.409645	0.426905
0.448054	0.486481	0.442859	0.509757	0.552027	0.500747	0.47633	0.418751	0.375682	0.448175
0.459519	0.448278	0.394621	0.427105	0.455052	0.372215	0.313591	0.35791	0.302411	0.390983
0.447301	0.333148	0.312937	0.430205	0.375576	0.394249	0.203724	0.291494	0.285744	0.337844
0.411334	0.407512	0.40939	0.439208	0.373191	0.410003	0.24207	0.307389	0.372745	0.365424
0.360997	0.465783	0.47203	0.408686	0.405941	0.433949	0.285891	0.284797	0.431375	0.445591
0.341917	0.438899	0.463669	0.359616	0.406617	0.510308	0.381338	0.276262	0.379155	0.358797
0.505898	0.44334	0.42091	0.463557	0.504295	0.489881	0.412367	0.365346	0.311819	0.294231
0.477868	0.484513	0.456068	0.417249	0.435979	0.456334	0.458701	0.484398	0.384221	0.323424
0.332451	0.402066	0.34697	0.244276	0.344961	0.349421	0.402769	0.430936	0.35823	0.306047
0.390626	0.356387	0.349792	0.290937	0.377468	0.320552	0.433677	0.393223	0.292461	0.368332
0.483397	0.382618	0.491699	0.490976	0.505822	0.444695	0.485092	0.384775	0.30698	0.37821
0.375942	0.361163	0.45788	0.388953	0.404997	0.513483	0.376333	0.348189	0.356878	0.356076

0.353531	0.413722	0.436186	0.373168	0.330881	0.418313	0.33163	0.456999	0.40647	0.260597
0.362605	0.382489	0.364186	0.437766	0.440194	0.432184	0.359072	0.498095	0.454404	0.313138
0.340383	0.354563	0.371815	0.403203	0.441511	0.458512	0.38289	0.426596	0.419452	0.366433
0.369726	0.258838	0.307338	0.371065	0.365252	0.365741	0.41043	0.403746	0.351634	0.37964
0.386679	0.292824	0.317076	0.472817	0.315704	0.255507	0.449544	0.351687	0.351998	0.402493
0.411473	0.35311	0.389032	0.503015	0.379242	0.312341	0.337891	0.37919	0.333125	0.35793
0.354017	0.355049	0.412787	0.337357	0.337518	0.427947	0.364874	0.404292	0.393732	0.386727
0.376838	0.380553	0.402542	0.306716	0.330653	0.422887	0.379021	0.379577	0.408124	0.327215
0.40926	0.383525	0.388258	0.361181	0.371941	0.392771	0.318813	0.308046	0.344541	0.316727
0.386941	0.390188	0.407634	0.370202	0.412744	0.364232	0.389679	0.299369	0.354431	0.362536
0.42129	0.31065	0.354299	0.411928	0.465454	0.379566	0.463354	0.405114	0.365427	0.38739
0.471771	0.262355	0.387228	0.456138	0.426677	0.415478	0.432223	0.388846	0.334288	0.43334
0.397957	0.279357	0.458941	0.472973	0.40325	0.465589	0.391657	0.405525	0.290035	0.416295
0.370861	0.421717	0.476272	0.390757	0.39699	0.460702	0.409327	0.443323	0.338972	0.372026
0.438653	0.475127	0.435898	0.395171	0.498577	0.494941	0.415148	0.592077	0.471954	0.373307
0.386548	0.439931	0.415386	0.399893	0.432378	0.509957	0.380693	0.476415	0.509163	0.472148
0.410503	0.425842	0.416899	0.406672	0.432378	0.3998	0.406583	0.446928	0.448759	0.424734
0.482743	0.500679	0.452317	0.537096	0.482182	0.388236	0.525788	0.472557	0.429486	0.502677
0.538828	0.601522	0.533028	0.58083	0.605447	0.571348	0.526148	0.391626	0.539837	0.470862
0.429306	0.565966	0.593549	0.494897	0.549202	0.606953	0.423744	0.482266	0.603125	0.496329
0.431334	0.572327	0.558976	0.45419	0.555633	0.55624	0.421473	0.516466	0.493256	0.454625
0.487012	0.580616	0.551403	0.532061	0.587857	0.520623	0.449242	0.485715	0.442438	0.393395
0.495847	0.465626	0.570394	0.545867	0.517356	0.500232	0.410983	0.348309	0.454097	0.363538
0.579331	0.432467	0.452317	0.534571	0.498577	0.457733	0.438509	0.302062	0.394266	0.399348
0.569244	0.545536	0.495478	0.649617	0.511981	0.459918	0.467899	0.323547	0.384482	0.471665
0.492158	0.566361	0.58576	0.582032	0.547703	0.470853	0.448036	0.405525	0.431375	0.461644
0.46923	0.546667	0.578908	0.406002	0.387572	0.444242	0.436159	0.434585	0.465132	0.424445
0.581787	0.573731	0.490555	0.450618	0.41453	0.418313	0.380822	0.528674	0.554671	0.408295
0.430899	0.572327	0.436474	0.483397	0.507013	0.514192	0.404127	0.508398	0.601614	0.441069
0.487673	0.537146	0.373058	0.439352	0.464372	0.465748	0.452879	0.481122	0.436798	0.361911
0.571443	0.539925	0.460156	0.508908	0.442538	0.41126	0.550987	0.476092	0.335805	0.398667
0.473367	0.428422	0.607632	0.542374	0.48785	0.483391	0.497226	0.496063	0.440947	0.47054
0.456278	0.459715	0.592929	0.450322	0.47358	0.494263	0.418089	0.446325	0.425445	0.430989
0.461693	0.452057	0.44242	0.360097	0.450541	0.418882	0.343771	0.390963	0.425301	0.343198
0.47497	0.473529	0.425943	0.346824	0.515094	0.464165	0.392054	0.500477	0.50088	0.329413
0.502465	0.491273	0.515054	0.380421	0.461754	0.470533	0.424884	0.470323	0.436208	0.377044
0.462004	0.433338	0.501961	0.499518	0.4383	0.315584	0.352983	0.430936	0.324728	0.377044
0.438948	0.44873	0.474225	0.632385	0.527774	0.368015	0.507459	0.505626	0.329654	0.413612
0.393411	0.363385	0.430607	0.541277	0.584586	0.531005	0.513541	0.473358	0.431813	0.444986
0.401737	0.405598	0.499956	0.437191	0.42484	0.466701	0.366867	0.367476	0.476455	0.426325
0.517956	0.519592	0.495643	0.393478	0.363412	0.385459	0.325571	0.393756	0.468292	0.411505
0.537157	0.521726	0.471093	0.475791	0.459763	0.448947	0.382501	0.511187	0.470518	0.361286
0.454437	0.424273	0.434605	0.475634	0.436703	0.477158	0.361654	0.416073	0.471635	0.40497
0.49669	0.34107	0.374804	0.439786	0.407429	0.378916	0.417387	0.429774	0.415924	0.463535
0.515835	0.363756	0.390067	0.470949	0.493098	0.379696	0.441909	0.401974	0.352727	0.441669
0.489992	0.401796	0.433459	0.404267	0.47075	0.477647	0.373915	0.344241	0.312262	0.323424
0.456124	0.421434	0.443297	0.375655	0.439465	0.554097	0.398451	0.349633	0.301546	0.351781

0.467964	0.362272	0.426928	0.401346	0.513362	0.553902	0.40809	0.412575	0.348254	0.334194
0.364094	0.355049	0.363577	0.38181	0.446225	0.429257	0.385488	0.499114	0.451496	0.383563
0.395411	0.414975	0.320592	0.376779	0.353251	0.399936	0.425027	0.449651	0.452107	0.404418
0.484708	0.467825	0.392794	0.463557	0.363902	0.312564	0.454098	0.443323	0.375938	0.397988
0.442657	0.560281	0.573147	0.607861	0.55165	0.426205	0.524889	0.445572	0.386973	0.450008
0.329685	0.531276	0.571965	0.526906	0.449794	0.505588	0.456087	0.404703	0.404002	0.425456
0.379793	0.55084	0.448301	0.384857	0.368584	0.441233	0.36289	0.359757	0.364802	0.40899
0.436297	0.48337	0.300438	0.359976	0.463292	0.413224	0.336609	0.494377	0.502936	0.362036
0.377863	0.396821	0.35717	0.279892	0.32952	0.4582	0.406036	0.379965	0.43298	0.383826
0.43821	0.401796	0.360785	0.162673	0.193	0.318287	0.342234	0.331568	0.357369	0.405937
0.463565	0.476249	0.416073	0.284924	0.318124	0.306806	0.411674	0.384513	0.365552	0.368586
0.401602	0.462816	0.450974	0.374161	0.415357	0.429111	0.527231	0.431954	0.394266	0.404418
0.293343	0.32924	0.422721	0.35686	0.370197	0.457889	0.421898	0.362853	0.443635	0.408712
0.376198	0.386256	0.41745	0.374907	0.375073	0.426495	0.35262	0.353752	0.461371	0.374592
0.46076	0.53807	0.518694	0.454789	0.416185	0.405147	0.374677	0.495725	0.479373	0.38792
0.404185	0.467195	0.53465	0.410574	0.361946	0.410422	0.393644	0.527219	0.47436	0.398124
0.38498	0.359565	0.393446	0.364816	0.350985	0.351733	0.425027	0.43356	0.327241	0.367951
0.431479	0.383007	0.403342	0.463557	0.420491	0.391032	0.509015	0.391493	0.338619	0.469579
0.405961	0.407649	0.436618	0.484037	0.522976	0.49072	0.502824	0.434439	0.412983	0.453389
0.351594	0.336392	0.424679	0.320007	0.448452	0.484548	0.398451	0.403882	0.417473	0.34765
0.407058	0.355778	0.353346	0.340566	0.42484	0.483721	0.41851	0.377258	0.321889	0.334311
0.427288	0.489449	0.41388	0.482758	0.450242	0.499889	0.460556	0.439451	0.407572	0.400712
0.42657	0.444831	0.379327	0.39231	0.334988	0.406114	0.439246	0.494041	0.482639	0.374592
0.421716	0.440079	0.350737	0.32653	0.315485	0.402671	0.462264	0.48803	0.437536	0.364292
0.439984	0.48681	0.389162	0.427667	0.366853	0.417603	0.475688	0.431954	0.429486	0.466228
0.322057	0.398831	0.391753	0.361302	0.365375	0.452471	0.421898	0.37393	0.399919	0.383957
0.312126	0.380167	0.442712	0.358295	0.378734	0.45463	0.395107	0.400616	0.427605	0.333491
0.418181	0.424558	0.35681	0.473442	0.472792	0.404321	0.397378	0.479005	0.416205	0.362786
0.386941	0.415253	0.36309	0.51816	0.411511	0.459137	0.41851	0.422014	0.362186	0.366686
0.38681	0.3542	0.350855	0.41945	0.258073	0.34833	0.42517	0.348429	0.32977	0.35044
0.512322	0.381455	0.407096	0.44196	0.388479	0.37749	0.450148	0.410906	0.395874	0.441069
0.478677	0.447527	0.509906	0.529565	0.470123	0.50178	0.550225	0.500477	0.415924	0.505277
0.355355	0.44873	0.538642	0.489352	0.401376	0.495111	0.459783	0.436643	0.427605	0.427196
0.434393	0.474168	0.535012	0.47126	0.456718	0.432771	0.389942	0.496232	0.483623	0.380422
0.530723	0.556982	0.551215	0.445901	0.576714	0.51366	0.492032	0.534355	0.434738	0.381074
0.469071	0.516588	0.489903	0.384602	0.470437	0.55761	0.525968	0.443173	0.489078	0.422572
0.43954	0.402743	0.392013	0.308422	0.293995	0.372727	0.455168	0.385822	0.310605	0.434815
0.51902	0.436403	0.43633	0.323865	0.313298	0.378527	0.506081	0.495894	0.344422	0.469579
0.517602	0.52387	0.545808	0.415741	0.466694	0.49545	0.433531	0.523066	0.522609	0.519413
0.422853	0.469718	0.486334	0.401478	0.457934	0.472139	0.368743	0.395093	0.495276	0.341525
0.439984	0.493271	0.463362	0.470173	0.552973	0.435574	0.409603	0.492028	0.445136	0.291885
0.548415	0.528552	0.504987	0.525495	0.561773	0.535824	0.555397	0.490025	0.400325	0.365298
0.47513	0.423846	0.387485	0.428653	0.397652	0.472784	0.516174	0.311897	0.340505	0.363413
0.413001	0.405189	0.371071	0.47768	0.421609	0.397625	0.473927	0.338563	0.293732	0.328255
0.39142	0.438752	0.477854	0.521463	0.534618	0.46243	0.437333	0.338328	0.30133	0.469418
0.355355	0.420304	0.455014	0.394258	0.493428	0.512775	0.380693	0.338563	0.382265	0.46133
0.438653	0.414975	0.369586	0.398444	0.423854	0.473752	0.391657	0.37803	0.469086	0.405799

0.523664	0.471778	0.421188	0.524088	0.48834	0.450935	0.460711	0.504419	0.455943	0.415304
0.499398	0.545913	0.539554	0.536012	0.480576	0.521163	0.441612	0.493369	0.458726	0.421568
0.494838	0.444831	0.47643	0.432332	0.362434	0.422313	0.401415	0.404703	0.404139	0.436148
0.506243	0.403964	0.535916	0.477523	0.324679	0.410561	0.537835	0.441234	0.366931	0.520492
0.478515	0.48386	0.524124	0.475949	0.378481	0.524056	0.587173	0.500648	0.389479	0.588163
0.429306	0.533834	0.511615	0.395823	0.433096	0.511154	0.425455	0.453616	0.428183	0.480115
0.487342	0.520658	0.441108	0.5084	0.482665	0.355408	0.447134	0.50805	0.467025	0.370876
0.477545	0.512032	0.478012	0.512654	0.482987	0.418313	0.510403	0.579002	0.485434	0.411365
0.382119	0.40916	0.419107	0.416015	0.466074	0.463533	0.473608	0.531963	0.476617	0.45602
0.423993	0.364873	0.449933	0.483078	0.452641	0.404045	0.44894	0.44859	0.371094	0.458043
0.637326	0.501869	0.63931	0.62969	0.5021	0.465748	0.562391	0.529038	0.413821	0.622523
0.59938	0.60088	0.597705	0.63216	0.672811	0.540698	0.603225	0.670364	0.54397	0.545126
0.459674	0.512556	0.481993	0.466929	0.56371	0.557806	0.436452	0.525228	0.537785	0.378859
0.593858	0.438752	0.432459	0.502681	0.512671	0.507505	0.505393	0.532331	0.56584	0.479459
0.618162	0.551031	0.555931	0.610423	0.606302	0.58034	0.573097	0.586841	0.658163	0.616192
0.479974	0.469402	0.518346	0.570941	0.564487	0.608492	0.454862	0.508572	0.491413	0.547803
0.499568	0.441707	0.533028	0.537277	0.40191	0.585743	0.567909	0.476899	0.367811	0.550302
0.490325	0.465157	0.551403	0.462489	0.372315	0.534707	0.528497	0.525951	0.429341	0.652699
0.485529	0.490609	0.395407	0.395301	0.512844	0.460858	0.400065	0.598017	0.585119	0.540388
0.473208	0.54818	0.364797	0.455088	0.504804	0.360855	0.475528	0.621946	0.599893	0.503888
0.565077	0.558143	0.404278	0.599636	0.54305	0.460232	0.514067	0.518417	0.523149	0.549532
0.482253	0.443191	0.453364	0.506542	0.572931	0.578691	0.476812	0.511712	0.623494	0.584183
0.451386	0.387301	0.441254	0.527614	0.548827	0.524783	0.661876	0.59695	0.502593	0.65075
0.448658	0.474008	0.499956	0.622805	0.652101	0.626487	0.739898	0.535093	0.474842	0.723039
0.473687	0.542161	0.578508	0.437622	0.61408	0.596325	0.474247	0.483741	0.445888	0.569626
0.485365	0.487633	0.481354	0.347875	0.517706	0.569732	0.362395	0.453616	0.49158	0.449702
0.558218	0.544972	0.373805	0.538909	0.585401	0.447271	0.438804	0.567104	0.575271	0.487395
0.546897	0.503575	0.413333	0.500016	0.614298	0.538254	0.541739	0.57554	0.536299	0.495988
0.425137	0.31076	0.379579	0.501846	0.488993	0.506633	0.532866	0.543113	0.479861	0.52284
0.457818	0.371884	0.416761	0.676695	0.499079	0.498005	0.693539	0.5681	0.408262	0.664328
0.493328	0.500339	0.531233	0.65623	0.606516	0.648147	0.617217	0.538432	0.486259	0.538319
0.468913	0.539739	0.568242	0.456738	0.574918	0.649114	0.477456	0.519129	0.528398	0.389915
0.540131	0.580208	0.482313	0.43633	0.47358	0.505414	0.452727	0.552051	0.48133	0.450161
0.569843	0.420445	0.393446	0.509587	0.499079	0.520263	0.44176	0.588928	0.459657	0.588163
0.47209	0.367989	0.403209	0.434612	0.45839	0.487707	0.364749	0.506837	0.507772	0.634296
0.461693	0.405871	0.440235	0.439786	0.407293	0.398168	0.438951	0.487865	0.439461	0.551461
0.532552	0.434503	0.5565	0.561846	0.503957	0.541264	0.636992	0.445572	0.415784	0.596877
0.515482	0.54818	0.599799	0.665855	0.682399	0.644301	0.646395	0.539738	0.569628	0.6799
0.457664	0.520302	0.589228	0.496048	0.606302	0.624882	0.470585	0.485386	0.588243	0.501813
0.589867	0.553133	0.551215	0.514196	0.567414	0.45463	0.469477	0.528128	0.474521	0.407322
0.609763	0.657446	0.68405	0.621046	0.649965	0.517574	0.61833	0.630609	0.610762	0.516371
0.421716	0.427991	0.598123	0.460968	0.525813	0.503334	0.526148	0.55282	0.560709	0.523927
0.399978	0.341541	0.46613	0.473598	0.388608	0.448337	0.526689	0.457617	0.46466	0.582934
0.503149	0.463439	0.523068	0.543658	0.447857	0.446057	0.496721	0.444521	0.496628	0.58335
0.515835	0.508215	0.443297	0.437047	0.506332	0.436611	0.491865	0.449803	0.54681	0.409269
0.496352	0.514655	0.388258	0.384348	0.394879	0.483886	0.519533	0.498774	0.570229	0.45571
0.526546	0.481416	0.385431	0.372672	0.394748	0.406253	0.596182	0.576352	0.482147	0.537944

0.490824	0.473848	0.397772	0.369586	0.423714	0.456489	0.518293	0.579616	0.543404	0.586902
0.410503	0.383395	0.396063	0.341603	0.37608	0.35088	0.385358	0.413272	0.414801	0.499749
0.38199	0.433338	0.489577	0.403868	0.370943	0.379956	0.529767	0.408276	0.431375	0.43055
0.465131	0.526025	0.452765	0.460817	0.49691	0.591637	0.576928	0.372784	0.478885	0.390315
0.375942	0.50238	0.406423	0.416015	0.547516	0.526239	0.447735	0.428471	0.464189	0.430696
0.413558	0.472414	0.342306	0.431055	0.564098	0.473268	0.430052	0.557854	0.416909	0.384089
0.441764	0.435379	0.388774	0.621265	0.53735	0.458356	0.48921	0.486045	0.285119	0.391116
0.38878	0.407649	0.381479	0.481483	0.477382	0.387441	0.39993	0.454382	0.362807	0.388451
0.39863	0.327071	0.35645	0.371188	0.410419	0.377361	0.360669	0.432538	0.429776	0.469739
0.374284	0.24486	0.415524	0.398182	0.402446	0.473914	0.437773	0.404429	0.463561	0.416436
0.336632	0.353957	0.412106	0.342411	0.357094	0.497493	0.482152	0.512062	0.508989	0.362912
0.266014	0.370624	0.378318	0.313473	0.432952	0.412521	0.346621	0.468259	0.484774	0.340215
0.373013	0.378498	0.28148	0.353765	0.473422	0.370301	0.293943	0.295094	0.384613	0.364921
0.358903	0.377474	0.273192	0.339877	0.384092	0.311451	0.439246	0.355703	0.361069	0.429526
0.336632	0.339779	0.32236	0.352344	0.357335	0.287654	0.404127	0.426884	0.383568	0.391785
0.334769	0.365743	0.397114	0.38575	0.352415	0.311785	0.393511	0.380353	0.332081	0.396767
0.375304	0.425556	0.433173	0.414785	0.357456	0.386779	0.396843	0.391228	0.380837	0.430989
0.26443	0.421151	0.376683	0.371559	0.375702	0.342559	0.239549	0.440936	0.445738	0.306377
0.206325	0.383007	0.334718	0.349869	0.42245	0.336628	0.235655	0.448742	0.415784	0.327215
0.40802	0.36537	0.369216	0.354121	0.388608	0.34232	0.418229	0.401566	0.351634	0.409409
0.354138	0.356752	0.327373	0.268927	0.419098	0.369157	0.422182	0.442277	0.415222	0.319439
0.342035	0.372516	0.336889	0.327645	0.342971	0.345075	0.373408	0.395897	0.352241	0.366307
0.423993	0.383784	0.405886	0.374659	0.265824	0.369283	0.372901	0.34163	0.334055	0.437187
0.440576	0.357484	0.366142	0.368235	0.35158	0.420023	0.457777	0.389771	0.406195	0.468299
0.31567	0.385735	0.337118	0.357936	0.389777	0.377102	0.323759	0.379061	0.389611	0.322282
0.329111	0.37773	0.318281	0.374161	0.405402	0.361354	0.335446	0.483412	0.328274	0.254601
0.272712	0.371758	0.328833	0.37753	0.330427	0.361354	0.441019	0.541235	0.419169	0.342241
0.232979	0.385995	0.317185	0.304275	0.273219	0.379046	0.428035	0.356928	0.407572	0.390582
0.384068	0.390583	0.301809	0.305017	0.317132	0.431597	0.4503	0.352172	0.297675	0.417287
0.414255	0.411781	0.408039	0.366766	0.381533	0.477484	0.43426	0.393089	0.333125	0.350562
0.382897	0.434066	0.403876	0.421248	0.428521	0.470693	0.375695	0.386871	0.362932	0.35044
0.406235	0.495615	0.422861	0.43633	0.454901	0.454166	0.373535	0.350478	0.401955	0.351903
0.451234	0.46235	0.410746	0.436904	0.45249	0.405838	0.39778	0.466835	0.455943	0.302981
0.330145	0.336392	0.403609	0.395301	0.401109	0.4582	0.409465	0.528128	0.502421	0.338791
0.315004	0.295145	0.339186	0.358655	0.378481	0.412521	0.385358	0.449651	0.485599	0.379119
0.370861	0.298437	0.394621	0.424585	0.369452	0.376843	0.48657	0.492363	0.448153	0.454935
0.391023	0.37607	0.468294	0.398313	0.422169	0.4568	0.511272	0.457617	0.360946	0.433634
0.301878	0.396821	0.462903	0.321106	0.397652	0.438692	0.365745	0.364098	0.331155	0.390182
0.327508	0.387825	0.388774	0.395693	0.399111	0.341724	0.251348	0.452545	0.379155	0.365928
0.426426	0.383914	0.35669	0.424864	0.409874	0.385723	0.276461	0.494546	0.421156	0.41333
0.411473	0.384433	0.352871	0.372053	0.359149	0.402397	0.362395	0.452698	0.48182	0.394067
0.425423	0.37658	0.349556	0.370695	0.36158	0.328111	0.44429	0.475447	0.456097	0.448328
0.422426	0.392961	0.393185	0.421941	0.399111	0.317271	0.413616	0.433707	0.456251	0.444986
0.328997	0.341776	0.372063	0.328204	0.402446	0.433654	0.3525	0.392158	0.494265	0.454316
0.275035	0.278542	0.368476	0.264366	0.37244	0.401575	0.332321	0.402655	0.407021	0.469418
0.349906	0.428998	0.393707	0.290219	0.411238	0.347484	0.330021	0.515758	0.46592	0.424012
0.411057	0.407375	0.396982	0.333378	0.374319	0.368776	0.40128	0.488528	0.431813	0.431135

0.364468	0.308573	0.257458	0.287156	0.342971	0.334395	0.360177	0.42674	0.361193	0.322738
0.351594	0.367864	0.346735	0.412742	0.424276	0.278489	0.374804	0.441234	0.353213	0.334311
0.419732	0.444681	0.424399	0.505195	0.490302	0.381652	0.432804	0.447985	0.368818	0.416011
0.338035	0.34568	0.376306	0.418073	0.354568	0.454784	0.476973	0.344122	0.398701	0.538319
0.266908	0.343191	0.410068	0.375032	0.334759	0.405976	0.439098	0.336336	0.447095	0.500264
0.2602	0.402472	0.381352	0.395432	0.452641	0.464165	0.398451	0.408552	0.427605	0.407739
0.32138	0.380811	0.370204	0.405869	0.407835	0.430425	0.368743	0.357541	0.330346	0.380552
0.317789	0.388742	0.386072	0.384857	0.417154	0.444997	0.375313	0.280869	0.321549	0.330923
0.422	0.460488	0.389291	0.388696	0.368336	0.399255	0.388627	0.381389	0.36318	0.317517
0.479649	0.443638	0.409661	0.383458	0.304874	0.366624	0.416966	0.458545	0.455019	0.400576
0.439836	0.385604	0.365285	0.479103	0.327262	0.346037	0.480689	0.392557	0.417896	0.417856
0.336282	0.394288	0.361148	0.434183	0.362068	0.383486	0.402633	0.337858	0.378639	0.399893
0.253017	0.456176	0.432602	0.379791	0.446077	0.426205	0.35748	0.27769	0.343231	0.458979
0.314893	0.411781	0.431034	0.357577	0.419376	0.364735	0.381596	0.327424	0.32121	0.433045
0.31323	0.327983	0.328833	0.291347	0.311666	0.298957	0.283308	0.336219	0.36008	0.374463
0.261278	0.370498	0.371318	0.313797	0.354568	0.401849	0.280945	0.448742	0.416065	0.377173
0.254174	0.391242	0.416761	0.34624	0.445337	0.539192	0.408915	0.492028	0.472434	0.408851
0.349064	0.298117	0.333808	0.365302	0.394748	0.424904	0.490702	0.384644	0.429341	0.399484
0.432934	0.352506	0.378192	0.419174	0.388738	0.350515	0.446234	0.368105	0.421156	0.404005
0.37735	0.426414	0.393446	0.4044	0.367223	0.398168	0.433677	0.426164	0.482803	0.466705
0.407195	0.461418	0.401212	0.463862	0.425122	0.473914	0.469477	0.442874	0.408538	0.487395
0.34393	0.393757	0.364675	0.36094	0.408242	0.396407	0.381596	0.383861	0.439016	0.455245
0.323979	0.403829	0.40201	0.327868	0.369203	0.362478	0.313039	0.437085	0.526399	0.316165
0.362605	0.448429	0.495478	0.456889	0.417708	0.378267	0.329105	0.496232	0.51021	0.413189
0.382378	0.364004	0.393446	0.456438	0.389647	0.440185	0.358092	0.521272	0.424584	0.454935
0.375304	0.222103	0.346267	0.458094	0.387055	0.400892	0.525608	0.494546	0.431958	0.426615
0.299621	0.195741	0.422024	0.491627	0.462984	0.379566	0.520599	0.508572	0.518496	0.495988
0.370987	0.307919	0.385175	0.472661	0.462369	0.380608	0.355044	0.52577	0.518318	0.432016
0.355233	0.292719	0.3862	0.40882	0.395802	0.400346	0.354194	0.435613	0.522429	0.369729
0.295886	0.354685	0.409661	0.37753	0.453242	0.51829	0.474727	0.454382	0.51548	0.444423
0.323753	0.460488	0.476904	0.466007	0.467005	0.469411	0.494537	0.560393	0.496459	0.484402
0.405824	0.477696	0.403209	0.489839	0.487687	0.388104	0.430196	0.555717	0.491915	0.492767
0.489328	0.454951	0.458941	0.482918	0.419376	0.385063	0.373788	0.48555	0.449062	0.662576
0.435564	0.414139	0.506	0.519548	0.40191	0.494094	0.518293	0.553977	0.417614	0.642088
0.45169	0.430151	0.411833	0.467083	0.427527	0.485211	0.521133	0.461655	0.376066	0.480279
0.405004	0.404508	0.387872	0.394519	0.351699	0.50178	0.503166	0.419741	0.445286	0.492092
0.386417	0.421151	0.55084	0.459756	0.409057	0.674777	0.637923	0.45102	0.53909	0.49412
0.510925	0.532005	0.563584	0.527614	0.503112	0.707277	0.696729	0.595461	0.506212	0.438229
0.458127	0.583072	0.326478	0.433898	0.524037	0.53415	0.540992	0.57737	0.479861	0.482748
0.455817	0.534384	0.375179	0.519201	0.597191	0.480755	0.553666	0.479005	0.399107	0.648568
0.425709	0.385084	0.496304	0.564921	0.556205	0.422026	0.53177	0.489359	0.457796	0.696051
0.443254	0.392432	0.506677	0.45719	0.479136	0.423175	0.416266	0.521809	0.478236	0.536447
0.467649	0.394156	0.468449	0.480688	0.394353	0.408332	0.459783	0.509616	0.529857	0.551848
0.419309	0.384823	0.552719	0.512996	0.395143	0.507156	0.468214	0.446626	0.540211	0.547228
0.519376	0.519947	0.609774	0.579432	0.55946	0.628559	0.588419	0.567901	0.480513	0.55966
0.496859	0.513954	0.443151	0.463251	0.624448	0.557414	0.503337	0.609927	0.450582	0.545317
0.453672	0.452513	0.408579	0.451063	0.606302	0.488542	0.519178	0.561963	0.439757	0.593881

0.524742	0.501019	0.392013	0.521638	0.489975	0.40322	0.52687	0.510837	0.446944	0.546271
0.536232	0.520302	0.385816	0.424027	0.429091	0.366246	0.444439	0.467467	0.417614	0.490576
0.563499	0.47818	0.395407	0.377655	0.39121	0.345555	0.539132	0.47933	0.456868	0.491923
0.541064	0.394687	0.491699	0.437191	0.458848	0.492235	0.577942	0.455766	0.488912	0.486395
0.508491	0.470351	0.627745	0.61257	0.693249	0.537505	0.468056	0.464473	0.528034	0.395145
0.429885	0.592829	0.616045	0.542008	0.597821	0.52551	0.431209	0.46228	0.528944	0.330923
0.398361	0.552176	0.478171	0.448548	0.501932	0.49173	0.473129	0.484069	0.581605	0.459136
0.524203	0.498646	0.331766	0.521114	0.542865	0.486042	0.556942	0.627169	0.655715	0.521574
0.49149	0.501869	0.457124	0.48532	0.517182	0.530268	0.536541	0.504936	0.431667	0.377951
0.440428	0.417771	0.511102	0.505868	0.38166	0.43336	0.49037	0.316006	0.296713	0.401533
0.489826	0.435233	0.503135	0.507892	0.363657	0.43765	0.546244	0.413133	0.414381	0.575309
0.559971	0.56106	0.561466	0.569574	0.503788	0.485543	0.455168	0.495051	0.575677	0.507718
0.481926	0.548749	0.512644	0.464015	0.53353	0.595042	0.419778	0.478356	0.585119	0.507543
0.52223	0.649959	0.487143	0.485641	0.700104	0.640727	0.394442	0.623076	0.535558	0.465911
0.620175	0.585336	0.49301	0.555573	0.740746	0.626028	0.459164	0.594401	0.534818	0.531064
0.538084	0.563408	0.432602	0.498523	0.595308	0.596325	0.466012	0.433268	0.466867	0.519593
0.531271	0.584717	0.407096	0.555007	0.515963	0.518648	0.509535	0.546514	0.430357	0.471987
0.681483	0.570329	0.526776	0.755831	0.5951	0.576025	0.710556	0.568898	0.446491	0.515836
0.760567	0.766224	0.716845	0.63555	0.757402	0.679163	0.592388	0.505799	0.534818	0.528672
0.586119	0.655987	0.630664	0.504355	0.699042	0.727954	0.49807	0.556299	0.63778	0.532542
0.465445	0.539367	0.609344	0.600473	0.68138	0.650082	0.465229	0.669608	0.629888	0.452311
0.425853	0.542908	0.675224	0.644723	0.492439	0.529717	0.478908	0.536574	0.605076	0.543794
0.482416	0.547991	0.558404	0.54883	0.392648	0.455403	0.411397	0.520557	0.5814	0.507543
0.526546	0.607127	0.481673	0.561655	0.499079	0.391834	0.465542	0.582904	0.539277	0.501641
0.630844	0.56067	0.426787	0.637825	0.646897	0.563132	0.660401	0.597804	0.583049	0.592604
0.635929	0.56834	0.545068	0.638053	0.608664	0.679422	0.613897	0.504419	0.653038	0.539823
0.585084	0.541041	0.626851	0.497036	0.514401	0.529533	0.49588	0.502015	0.552933	0.446805
0.586949	0.594933	0.534831	0.397788	0.590327	0.595469	0.509361	0.518062	0.499686	0.503888
0.609544	0.554092	0.534109	0.470018	0.570558	0.646942	0.587588	0.399804	0.449062	0.507893
0.486847	0.526745	0.535916	0.506542	0.512154	0.425771	0.524171	0.462905	0.461683	0.330109
0.536048	0.514304	0.445351	0.523036	0.55033	0.395731	0.510403	0.587258	0.455173	0.39528
0.769013	0.675858	0.641383	0.702122	0.609095	0.517038	0.588627	0.677487	0.614965	0.546654
0.880385	0.682516	0.819223	0.732521	0.612339	0.691523	0.664593	0.479493	0.52658	0.546654
0.824895	0.568539	0.643698	0.609567	0.458848	0.592698	0.597879	0.421018	0.480024	0.498891
0.477384	0.433338	0.580912	0.553689	0.495083	0.532112	0.336609	0.429484	0.518496	0.475707
0.401873	0.436403	0.601902	0.613432	0.535163	0.408193	0.387709	0.380741	0.483459	0.551848
0.340619	0.432467	0.511102	0.512312	0.510433	0.393174	0.465855	0.46921	0.51548	0.480115
0.340383	0.559113	0.586574	0.430205	0.560037	0.470212	0.494705	0.565912	0.519208	0.387125
0.525102	0.767792	0.625959	0.510777	0.611905	0.542965	0.583457	0.418468	0.469881	0.441519
0.613721	0.603239	0.606778	0.674704	0.52386	0.602584	0.637224	0.443772	0.473236	0.515124
0.48307	0.466724	0.497131	0.568795	0.442832	0.62101	0.610383	0.51682	0.545104	0.460859
0.466388	0.430729	0.608702	0.622365	0.471377	0.646701	0.615665	0.482593	0.54967	0.520853
0.584257	0.42871	0.467675	0.658856	0.558117	0.47879	0.447585	0.419883	0.405097	0.520853
0.531636	0.406281	0.487628	0.554441	0.512844	0.490385	0.419214	0.417621	0.506904	0.448328
0.428585	0.564587	0.609559	0.439497	0.539915	0.6226	0.537095	0.544244	0.582842	0.445137
0.397286	0.478987	0.502464	0.498027	0.587242	0.665383	0.699674	0.580026	0.537413	0.447261
0.514426	0.383395	0.408309	0.473442	0.474053	0.40501	0.493533	0.500136	0.392531	0.415587

0.542937	0.505459	0.397904	0.453742	0.409601	0.437799	0.522381	0.508745	0.395605	0.531802
0.510054	0.484841	0.464744	0.480688	0.373441	0.437204	0.468845	0.452239	0.420587	0.540577
0.465131	0.478341	0.42314	0.446928	0.401777	0.398711	0.445186	0.445122	0.394266	0.453698
0.458281	0.408198	0.561466	0.518854	0.412881	0.476995	0.48921	0.355093	0.434005	0.522116
0.466231	0.446626	0.630889	0.547161	0.475002	0.65081	0.637224	0.496232	0.612085	0.53384
0.534941	0.512556	0.494983	0.532419	0.586423	0.527883	0.656249	0.66286	0.594983	0.532542
0.455664	0.472096	0.328945	0.423331	0.52706	0.355654	0.458239	0.573315	0.501736	0.448938
0.358412	0.523333	0.395407	0.427386	0.443862	0.361603	0.477778	0.512939	0.382656	0.440469
0.42974	0.356874	0.433745	0.455987	0.330653	0.332407	0.493199	0.481775	0.429776	0.475869
0.523843	0.409572	0.466901	0.455088	0.357577	0.373239	0.389021	0.406761	0.375682	0.403592
0.459519	0.405326	0.370699	0.35686	0.288192	0.387044	0.41851	0.381389	0.353578	0.391651
0.420581	0.319174	0.424679	0.385878	0.270049	0.35015	0.413755	0.364971	0.408262	0.473439
0.378505	0.39389	0.558022	0.418348	0.322557	0.374266	0.483947	0.459631	0.542651	0.464484
0.375176	0.415533	0.4968	0.407342	0.440779	0.404734	0.366992	0.380223	0.533342	0.337489
0.359518	0.384953	0.404144	0.313905	0.374947	0.40377	0.385619	0.422584	0.414941	0.369729
0.408708	0.386256	0.337118	0.438198	0.380513	0.387044	0.438951	0.416917	0.388686	0.44017
0.45002	0.410813	0.363943	0.410439	0.435112	0.417319	0.436892	0.360869	0.418886	0.433487
0.314338	0.330386	0.364064	0.37891	0.363535	0.318287	0.381467	0.376232	0.397757	0.440769
0.327622	0.311199	0.358251	0.387541	0.291291	0.302319	0.423033	0.451172	0.392798	0.506496
0.387072	0.343546	0.336775	0.345542	0.416739	0.390498	0.380951	0.444671	0.366554	0.49226
0.294931	0.376325	0.347674	0.341834	0.493759	0.434982	0.305603	0.311234	0.310715	0.356199
0.288093	0.353836	0.397772	0.405067	0.431088	0.435722	0.355044	0.405936	0.310825	0.303527
0.359395	0.366865	0.27339	0.459756	0.468561	0.4226	0.421473	0.454689	0.334988	0.339502
0.471134	0.491605	0.390585	0.412064	0.421749	0.37749	0.374804	0.371768	0.397083	0.325488
0.414255	0.471619	0.413333	0.366889	0.34041	0.349664	0.396442	0.378803	0.303169	0.33069
0.407607	0.435087	0.392794	0.462641	0.434968	0.389299	0.408915	0.378545	0.271503	0.386066
0.491324	0.474008	0.422861	0.467083	0.384863	0.40861	0.579772	0.459631	0.443635	0.447261
0.387991	0.402743	0.442274	0.349282	0.36673	0.4114	0.461176	0.30586	0.485599	0.427196
0.302957	0.316277	0.487143	0.352108	0.396726	0.399664	0.348053	0.308155	0.455327	0.377432
0.332682	0.438016	0.441837	0.338729	0.462061	0.399255	0.346145	0.465416	0.469721	0.337844
0.384849	0.407923	0.45652	0.39805	0.492603	0.48306	0.392981	0.386215	0.376066	0.329761
0.383547	0.301646	0.373681	0.343684	0.431947	0.368776	0.308431	0.332494	0.25402	0.254894
0.358658	0.360547	0.286754	0.322428	0.458848	0.345796	0.293837	0.373293	0.230559	0.210544
0.424279	0.489615	0.370328	0.459604	0.414943	0.308901	0.401145	0.434146	0.304037	0.286283
0.361738	0.422284	0.492026	0.529743	0.338672	0.305817	0.43748	0.313891	0.294901	0.395415
0.337918	0.316389	0.340916	0.458546	0.249986	0.279005	0.392054	0.300121	0.316601	0.426325
0.334537	0.384304	0.372809	0.331459	0.365744	0.421739	0.35626	0.318692	0.393064	0.439572
0.265419	0.414835	0.44771	0.359015	0.383836	0.434392	0.417948	0.33261	0.359092	0.408017
0.246898	0.307265	0.354776	0.370078	0.318124	0.274897	0.282074	0.285836	0.326783	0.333842
0.270301	0.349379	0.312504	0.254818	0.306589	0.276433	0.261122	0.313115	0.264108	0.289022
0.294401	0.418333	0.30202	0.274029	0.376836	0.362103	0.368994	0.40869	0.26869	0.311021
0.356087	0.35106	0.311963	0.310671	0.378861	0.361978	0.371385	0.357173	0.249206	0.308472
0.406921	0.317389	0.28921	0.324418	0.321111	0.277049	0.244984	0.28407	0.290666	0.3271
0.362853	0.335463	0.315002	0.277299	0.258649	0.338162	0.186327	0.265105	0.389082	0.255872
0.361862	0.310103	0.333467	0.310242	0.262998	0.349179	0.315251	0.292867	0.321549	0.226993
0.257955	0.314947	0.35633	0.311854	0.264653	0.323743	0.288593	0.25326	0.201728	0.187611
0.139983	0.381714	0.35693	0.27324	0.300087	0.355777	0.26034	0.246552	0.286265	0.325373

0.260788	0.403829	0.365041	0.322648	0.291913	0.336746	0.282074	0.283967	0.282114	0.369094
0.360874	0.373275	0.326143	0.283307	0.300405	0.291673	0.260633	0.335285	0.207343	0.260399
0.38957	0.393094	0.334377	0.32653	0.312209	0.294337	0.27555	0.336804	0.271604	0.299287
0.425853	0.364624	0.407365	0.360097	0.344726	0.355654	0.396709	0.326395	0.26759	0.280235
0.434832	0.37138	0.41429	0.359495	0.425546	0.385855	0.40672	0.340448	0.313926	0.321598
0.391553	0.415812	0.520264	0.424725	0.415771	0.49291	0.441019	0.312561	0.432834	0.424734
0.535125	0.58513	0.589228	0.502013	0.540651	0.541264	0.47297	0.362604	0.592232	0.526476
0.618832	0.631673	0.576913	0.511971	0.633244	0.439737	0.450148	0.467467	0.533342	0.443324
0.539014	0.607127	0.618228	0.62435	0.677579	0.425049	0.483783	0.554363	0.427461	0.400849
0.623778	0.457403	0.618228	0.863658	0.716072	0.478136	0.637923	0.594189	0.447095	0.539823
0.573452	0.536592	0.610848	0.656945	0.747213	0.651053	0.533049	0.583523	0.551394	0.415587
0.590076	0.533834	0.435036	0.510097	0.564098	0.741209	0.582841	0.527946	0.432688	0.527206
0.66427	0.480119	0.536641	0.605102	0.548827	0.84172	0.828882	0.714688	0.589079	0.921526
0.840624	0.755712	0.757719	0.650791	0.799059	0.908413	0.705625	0.74357	0.756061	0.747544
0.687725	0.781836	0.714106	0.58586	0.890063	0.780304	0.627333	0.635006	0.745427	0.620025
0.59661	0.78216	0.68507	0.679448	0.739289	0.589312	0.694334	0.753844	0.55274	0.66988
0.650108	0.702047	0.588614	0.758834	0.687532	0.757668	0.744342	0.793185	0.662853	0.640898
0.53402	0.611926	0.616045	0.687813	0.685215	0.798005	0.655763	0.692624	0.777821	0.675761
0.528902	0.536223	0.448005	0.678445	0.685729	0.561152	0.790809	0.64346	0.57446	0.928381
0.732091	0.751154	0.67823	0.921874	0.851872	0.761725	0.828521	0.722014	0.645581	0.857564
0.726327	0.893279	0.746399	0.608713	0.765977	0.907535	0.583663	0.687082	0.734754	0.654902
0.603029	0.713813	0.664622	0.48548	0.765667	0.807307	0.597879	0.737049	0.76382	0.677308
0.60584	0.621015	0.632696	0.508231	0.613426	0.636241	0.588627	0.683687	0.612748	0.625265
0.613279	0.568936	0.550278	0.547531	0.347078	0.611588	0.595759	0.479493	0.664096	0.683292
0.49467	0.617445	0.513331	0.511971	0.362068	0.467655	0.543048	0.578593	0.533895	0.622068
0.61638	0.51606	0.486172	0.611925	0.478019	0.446816	0.664841	0.601018	0.524049	0.624578
0.786086	0.413444	0.517998	0.726885	0.615608	0.644062	0.705081	0.624209	0.720919	0.706425
0.548415	0.563016	0.703322	0.611281	0.623111	0.783919	0.707536	0.666096	0.708337	0.673194
0.463096	0.670302	0.770896	0.494897	0.536073	0.570337	0.596394	0.7286	0.687094	0.584183
0.543689	0.792343	0.666086	0.486928	0.52386	0.555265	0.468372	0.748676	0.737397	0.640898
0.613721	0.60088	0.768723	0.607223	0.654487	0.641677	0.475047	0.641567	0.648212	0.539823
0.647235	0.423135	0.684815	0.700274	0.724423	0.539756	0.532866	0.753844	0.58699	0.515836
0.629467	0.580616	0.665353	0.783961	0.828397	0.581167	0.619222	0.75019	0.681359	0.805279
0.613721	0.631673	0.638621	0.683737	0.622888	0.809402	0.644025	0.432246	0.757602	0.839552
0.54614	0.566558	0.663405	0.662462	0.59012	0.806264	0.703181	0.606646	0.81073	0.703946
0.59938	0.737761	0.836606	0.702651	0.751978	0.791912	0.541925	0.770361	0.722909	0.607086
0.71363	0.756324	0.854337	0.793648	0.652101	0.659396	0.624386	0.480306	0.578733	0.554371
0.689826	0.5539	0.687631	0.652439	0.556586	0.582825	0.617439	0.578185	0.624629	0.547803
0.749555	0.579393	0.546922	0.481165	0.598872	0.509605	0.565141	0.794863	0.51903	0.53384
0.879977	0.648047	0.520963	0.541642	0.637824	0.719906	0.721152	0.635704	0.620782	0.765527
0.765239	0.643541	0.602535	0.619294	0.564487	0.684642	0.795809	0.479655	0.630809	0.770942
0.604108	0.599812	0.680751	0.545498	0.478817	0.696621	0.594492	0.41748	0.638249	0.585018
0.571844	0.702588	0.755011	0.56608	0.708692	0.725063	0.543048	0.52163	0.739761	0.723327
0.676349	0.690066	0.715473	0.629019	0.800062	0.568123	0.508323	0.502187	0.508641	0.708919
0.580557	0.530366	0.606992	0.515915	0.581137	0.592061	0.478262	0.551091	0.472755	0.478804
0.431189	0.604531	0.489089	0.515743	0.709234	0.692858	0.567711	0.901781	0.753302	0.565212
0.551658	0.735714	0.579709	0.550133	0.679855	0.724775	0.750036	0.705563	0.526037	0.625494

0.556666	0.532371	0.688145	0.623687	0.478338	0.58096	0.756419	0.390433	0.40771	0.500952
0.587365	0.586162	0.777479	0.660535	0.506502	0.662379	0.557135	0.286253	0.631732	0.512641
0.516894	0.633974	0.721818	0.458094	0.467627	0.483886	0.476973	0.43283	0.639423	0.634999
0.572647	0.522975	0.58637	0.463099	0.367841	0.379176	0.499253	0.505109	0.546241	0.514058
0.60045	0.615671	0.582119	0.467545	0.570558	0.596754	0.444887	0.627169	0.630578	0.539823
0.473367	0.606476	0.532129	0.552938	0.776621	0.593975	0.305495	0.657928	0.605293	0.608407
0.512322	0.448429	0.524653	0.77511	0.723581	0.512952	0.515295	0.591446	0.53279	0.547611
0.562124	0.411366	0.586167	0.638739	0.614734	0.522969	0.647823	0.641095	0.521891	0.452311
0.497196	0.478019	0.676474	0.549947	0.477701	0.696891	0.625744	0.552436	0.531688	0.530511
0.558607	0.480929	0.54897	0.527614	0.463446	0.452009	0.560632	0.444221	0.353943	0.523564
0.548795	0.469086	0.453514	0.546791	0.484764	0.402808	0.582021	0.510663	0.517784	0.553205
0.50435	0.561451	0.480556	0.447517	0.539364	0.463533	0.537835	0.491025	0.597324	0.538695
0.453367	0.521192	0.339071	0.448106	0.539548	0.489211	0.50078	0.570299	0.524049	0.553205
0.592594	0.514129	0.409526	0.41098	0.442979	0.451088	0.506425	0.556882	0.429196	0.514946
0.628095	0.515884	0.451869	0.518334	0.448303	0.49545	0.622133	0.499795	0.446944	0.636407
0.59938	0.44873	0.507355	0.483078	0.433239	0.579309	0.602794	0.460253	0.467025	0.623435
0.561536	0.450693	0.443151	0.511459	0.47786	0.499203	0.511272	0.603823	0.425158	0.432751
0.490491	0.461728	0.462444	0.532061	0.529744	0.49562	0.370125	0.395763	0.557582	0.555736
0.385633	0.336392	0.503135	0.561272	0.446225	0.569934	0.434698	0.373676	0.586366	0.47766
0.400248	0.367614	0.489415	0.556139	0.428664	0.376327	0.451967	0.497247	0.454251	0.359046
0.329685	0.358707	0.383005	0.442832	0.42484	0.303519	0.411397	0.58601	0.442737	0.417856
0.440873	0.54837	0.447119	0.595478	0.505822	0.368395	0.465072	0.463688	0.34086	0.5107
0.6231	0.497971	0.417726	0.616679	0.460222	0.326496	0.540806	0.397374	0.332777	0.456797
0.52872	0.538996	0.488115	0.51351	0.439756	0.325806	0.363757	0.370755	0.322342	0.413893
0.317565	0.440227	0.44359	0.46878	0.522799	0.451242	0.445036	0.387792	0.478074	0.46814
0.416494	0.369493	0.472813	0.449434	0.448899	0.495111	0.458547	0.320042	0.494434	0.457108
0.450778	0.374289	0.463209	0.37728	0.389128	0.386779	0.383668	0.359017	0.455019	0.508943
0.398899	0.4041	0.344748	0.383839	0.441511	0.401575	0.400335	0.518595	0.447095	0.40003
0.373648	0.475127	0.404947	0.458395	0.47122	0.33416	0.441019	0.450259	0.314927	0.445895
0.431189	0.432612	0.352989	0.547161	0.511809	0.298417	0.457931	0.473358	0.323022	0.539258
0.432642	0.39749	0.345916	0.430488	0.56158	0.433065	0.441316	0.47787	0.413681	0.484236
0.377735	0.385604	0.318501	0.443269	0.4166	0.354302	0.50505	0.437232	0.435914	0.553982
0.449112	0.349859	0.361269	0.39687	0.349442	0.29831	0.579569	0.392823	0.309723	0.413189
0.377606	0.40971	0.429756	0.421386	0.41453	0.414209	0.449242	0.445272	0.439016	0.361911
0.395144	0.445279	0.446087	0.445168	0.430088	0.420451	0.388496	0.467151	0.557972	0.415163
0.411473	0.570529	0.501794	0.456438	0.488993	0.461329	0.450148	0.495894	0.403865	0.367571
0.422426	0.470826	0.266226	0.545682	0.568002	0.497664	0.493199	0.495388	0.435914	0.456797
0.367715	0.409297	0.28148	0.46878	0.475635	0.457422	0.375059	0.352901	0.383699	0.435259
0.437474	0.415672	0.362118	0.434326	0.424699	0.394653	0.365247	0.366598	0.281391	0.45478
0.532735	0.38236	0.348379	0.513853	0.403653	0.318061	0.433968	0.408828	0.360327	0.481594
0.416213	0.424273	0.362604	0.51816	0.445633	0.32788	0.376971	0.415792	0.469086	0.364543
0.359395	0.471778	0.397509	0.358895	0.388608	0.351245	0.343771	0.405251	0.462152	0.427051
0.327394	0.420304	0.432887	0.341257	0.480897	0.506284	0.42119	0.468576	0.409506	0.299611
0.478515	0.49394	0.446234	0.399761	0.55033	0.325921	0.33591	0.505626	0.364302	0.305718
0.473048	0.515884	0.392143	0.358056	0.283483	0.319418	0.445635	0.459787	0.443635	0.452619
0.497365	0.499831	0.465821	0.487735	0.391994	0.412662	0.52435	0.447834	0.382135	0.434077
0.603244	0.566954	0.436906	0.553501	0.456566	0.395731	0.519888	0.42876	0.372618	0.471022

0.732962	0.50221	0.404144	0.426825	0.405132	0.365238	0.429042	0.502358	0.498664	0.406629
0.51991	0.427704	0.502632	0.403203	0.416324	0.374523	0.431643	0.39429	0.497475	0.442722
0.446699	0.386126	0.554984	0.426965	0.434823	0.485046	0.404399	0.48803	0.440947	0.432751
0.343455	0.540669	0.446529	0.426264	0.671814	0.505762	0.364874	0.676462	0.509337	0.434815
0.385502	0.716596	0.617791	0.488058	0.597191	0.578897	0.450148	0.480795	0.445437	0.362536
0.398764	0.477053	0.501961	0.400025	0.424981	0.494771	0.360054	0.435319	0.438867	0.421424
0.477061	0.542721	0.468759	0.409899	0.491451	0.400482	0.40155	0.530681	0.35651	0.44197
0.737933	0.636521	0.521488	0.612355	0.607589	0.469732	0.561608	0.581874	0.46466	0.504582
0.683035	0.510814	0.53465	0.549947	0.578117	0.531743	0.524889	0.324342	0.38671	0.516906
0.515835	0.489946	0.612142	0.455388	0.452791	0.657418	0.434114	0.254323	0.371982	0.368459
0.37902	0.622136	0.590458	0.33542	0.538264	0.57828	0.306254	0.463218	0.513892	0.329413
0.517425	0.786074	0.70976	0.502848	0.698777	0.666137	0.512144	0.402927	0.502936	0.568619
0.462316	0.51694	0.628641	0.429923	0.522269	0.482236	0.487888	0.392025	0.383047	0.374592
0.42657	0.520302	0.60148	0.463557	0.504804	0.486374	0.43324	0.616786	0.454712	0.314929
0.603676	0.590108	0.35741	0.484357	0.578117	0.517932	0.482641	0.637338	0.532239	0.370111
0.569444	0.401255	0.539919	0.438631	0.484602	0.475371	0.403855	0.450411	0.418179	0.446198
0.527632	0.387956	0.557832	0.540729	0.415909	0.644541	0.578754	0.487699	0.487418	0.42358
0.578719	0.605394	0.467056	0.399629	0.401643	0.585534	0.373535	0.444521	0.716123	0.592179
0.556859	0.611926	0.606992	0.520591	0.570163	0.577869	0.618552	0.55727	0.635677	0.70422
0.530541	0.586162	0.574729	0.50671	0.511465	0.492067	0.541739	0.708859	0.679292	0.651724
0.663526	0.702858	0.371318	0.378785	0.595517	0.540886	0.415707	0.695823	0.569228	0.509294
0.576483	0.601522	0.379706	0.547346	0.685729	0.649114	0.640963	0.515581	0.515304	0.457108
0.532735	0.614346	0.706797	0.670749	0.479776	0.583241	0.62146	0.344003	0.552163	0.602495
0.580762	0.568738	0.648365	0.401876	0.42259	0.631802	0.553666	0.498604	0.581605	0.483905
0.441616	0.697749	0.583128	0.458395	0.810558	0.82363	0.628928	0.454997	0.481003	0.458979
0.586534	0.63745	0.647662	0.557843	0.643385	0.756737	0.649016	0.471279	0.525132	0.598382
0.631994	0.62984	0.562235	0.559745	0.611255	0.583449	0.559463	0.709687	0.547381	0.345238
0.767752	0.646382	0.466747	0.604257	0.628485	0.502125	0.578958	0.755069	0.555833	0.411225
0.772502	0.570329	0.605501	0.528677	0.535163	0.539944	0.633056	0.500648	0.624856	0.610396
0.647235	0.498308	0.62909	0.574278	0.640828	0.665383	0.679209	0.481938	0.600752	0.572458
0.501952	0.640251	0.593756	0.389082	0.599293	0.580134	0.460401	0.491861	0.688672	0.673706
0.593436	0.835642	0.617572	0.463709	0.568394	0.571752	0.577131	0.604256	0.492417	0.471022
0.652276	0.61105	0.46459	0.410845	0.615827	0.563132	0.534332	0.61434	0.553126	0.422716
0.685374	0.605827	0.390714	0.550133	0.780121	0.612477	0.552899	0.81551	0.682916	0.561437
0.748048	0.546667	0.538824	0.671241	0.636674	0.68622	0.81325	0.675185	0.579552	0.694167
0.611957	0.526745	0.578308	0.652911	0.514921	0.515435	0.728267	0.507703	0.504485	0.619799
0.505381	0.541974	0.535192	0.475949	0.445633	0.367762	0.462886	0.315003	0.552933	0.503023
0.417899	0.613024	0.544513	0.523737	0.566241	0.452163	0.446534	0.26451	0.427316	0.567815
0.502123	0.456636	0.542302	0.396216	0.42119	0.465272	0.401145	0.350478	0.314593	0.386727
0.499228	0.477857	0.449339	0.265139	0.370694	0.416468	0.379792	0.39269	0.285431	0.334077
0.465602	0.382101	0.432031	0.344612	0.369203	0.284404	0.256159	0.339504	0.335805	0.297128
0.406098	0.304339	0.348732	0.376154	0.336021	0.273876	0.257322	0.268192	0.26085	0.214354
0.422711	0.286349	0.296141	0.357577	0.286036	0.295836	0.338476	0.353873	0.265696	0.275191
0.328309	0.352265	0.34057	0.270686	0.246325	0.341009	0.297334	0.256264	0.307747	0.297236
0.311905	0.320855	0.383005	0.350693	0.199412	0.318626	0.393379	0.229216	0.255377	0.324799
0.213386	0.221209	0.296872	0.289912	0.252823	0.262702	0.264857	0.20341	0.286056	0.312134
0.221547	0.269475	0.27607	0.237872	0.328502	0.242508	0.217489	0.281693	0.21835	0.252264

0.239836	0.285625	0.26681	0.23615	0.307019	0.301993	0.228061	0.237425	0.18663	0.227176
0.298979	0.195573	0.212377	0.263883	0.302634	0.233124	0.263084	0.296053	0.198053	0.205371
0.332451	0.230406	0.261771	0.339417	0.295039	0.305817	0.275246	0.194294	0.219779	0.24124
0.336632	0.281095	0.400283	0.388696	0.284196	0.326842	0.212123	0.256653	0.246248	0.313921
0.322057	0.310322	0.353822	0.31924	0.239554	0.279211	0.258001	0.262828	0.202501	0.242947
0.264726	0.347347	0.343002	0.267466	0.309282	0.2953	0.25771	0.183388	0.221482	0.25872
0.280847	0.405189	0.326478	0.261192	0.297135	0.209721	0.22042	0.163619	0.294369	0.310243
0.325001	0.280583	0.233068	0.242345	0.242973	0.222305	0.273934	0.192443	0.206301	0.252847
0.351594	0.234067	0.100373	0.235878	0.253392	0.23266	0.353467	0.286149	0.150918	0.156383
0.267007	0.232599	0.250925	0.160008	0.142778	0.236105	0.294365	0.176859	0.184975	0.218197
0.253884	0.206991	0.236327	0.26033	0.196903	0.218788	0.216075	0.127169	0.174934	0.177604
0.190784	0.215889	0.240802	0.246309	0.290462	0.240426	0.171506	0.065269	0.160881	0.144177
0.183832	0.285728	0.233429	0.185328	0.208227	0.212457	0.165105	0.132767	0.196863	0.205633
0.209362	0.238965	0.205383	0.231113	0.204646	0.154067	0.132397	0.184953	0.169163	0.142892
0.172808	0.178988	0.145121	0.183241	0.216176	0.180468	0.192801	0.213073	0.168288	0.16416
0.196072	0.173598	0.252337	0.286749	0.284502	0.234891	0.283514	0.281074	0.198819	0.208608
0.228316	0.201756	0.184406	0.308529	0.295457	0.225121	0.193722	0.226302	0.193649	0.242187
0.176425	0.176728	0.175312	0.197901	0.188313	0.281696	0.230517	0.194631	0.233966	0.305937
0.155469	0.13881	0.245973	0.234074	0.187741	0.259139	0.265845	0.207736	0.240017	0.240294
0.255237	0.157355	0.233971	0.237599	0.206007	0.24699	0.227427	0.191102	0.321775	0.225986
0.224422	0.249978	0.219398	0.198813	0.302953	0.262901	0.230882	0.166693	0.220764	0.25052
0.184736	0.199628	0.130209	0.256048	0.249986	0.249296	0.294365	0.315337	0.31337	0.283249
0.253691	0.174158	0.123711	0.230041	0.171233	0.252294	0.21537	0.232426	0.259868	0.182455
0.188869	0.2015	0.215743	0.205421	0.129935	0.224757	0.214666	0.175162	0.179314	0.209663
0.166925	0.238408	0.256981	0.190998	0.184243	0.215655	0.257031	0.199553	0.231018	0.279925
0.25427	0.267187	0.272994	0.20441	0.213482	0.208404	0.288801	0.25442	0.329654	0.282624
0.20598	0.27318	0.296767	0.190998	0.164523	0.264595	0.200478	0.185944	0.275045	0.293483
0.232336	0.291459	0.257362	0.221387	0.209771	0.276125	0.223102	0.313558	0.225906	0.185774
0.310145	0.274388	0.225381	0.228439	0.339019	0.347484	0.234457	0.319591	0.252281	0.203632
0.229682	0.24817	0.239336	0.207363	0.26995	0.227772	0.158796	0.267293	0.244066	0.222618
0.170652	0.225333	0.223525	0.303429	0.296715	0.192728	0.189718	0.328571	0.282941	0.175239
0.344643	0.405462	0.362725	0.413558	0.324791	0.295836	0.265944	0.386215	0.35602	0.24124
0.445198	0.336276	0.449636	0.405201	0.304981	0.307908	0.374804	0.295626	0.26769	0.392992
0.47034	0.329812	0.539737	0.548087	0.507013	0.478136	0.465072	0.394959	0.406745	0.561041
0.597035	0.657689	0.739687	0.637597	0.721622	0.62374	0.539689	0.577573	0.580577	0.677825
0.8125	1.033616	0.899597	0.820244	0.931032	0.631802	0.698601	0.846173	0.686046	0.615968
1.405015	1.808996	1.398706	1.086296	0.982848	0.87623	0.805983	1.888171	1.246031	0.829533
0.00332	0.00166	8.30E-04	0.491839	1.398511	0.402992	0.604488	0.705236	0.767384	1.037782
0	0	0	0	0	0	0	1.52196	0	0.902583
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.623081	1.576585	0.408566	0.204283	0	0	0	0	0	0

1.152257	1.721695	1.057279	0.817131	1.068779	0.513673	0.256836	0.128418	0.064209	0.032105
0.90172	1.007756	0.526599	0.641951	1.027346	1.436261	1.18027	1.218463	1.163209	1.007477
0.389966	0.3559	0.516091	0.546051	0.609095	0.605418	0.609509	0.463688	0.498834	0.530879
0.237322	0.324348	0.403476	0.374907	0.287472	0.359736	0.388365	0.330644	0.341215	0.328602
0.251671	0.32924	0.310667	0.292994	0.289945	0.29455	0.306471	0.3169	0.266194	0.1887
0.220563	0.201159	0.295412	0.169292	0.213308	0.171918	0.258779	0.220174	0.249493	0.212135
0.217359	0.255446	0.269548	0.191242	0.252064	0.275818	0.240761	0.156605	0.223643	0.190633
0.427432	0.288949	0.353346	0.392569	0.528847	0.425771	0.337075	0.355215	0.363056	0.357682
0.231602	0.307048	0.34277	0.212045	0.313408	0.331241	0.350451	0.271603	0.357369	0.417571
0.092639	0.215449	0.161405	0.226754	0.213828	0.199721	0.375059	0.411322	0.367559	0.437633
0.298872	0.376452	0.268079	0.309492	0.214436	0.234239	0.352983	0.369491	0.253536	0.237751
1.866359	1.455588	0.758626	0.474537	0.309282	0.259435	0.279207	0.288447	0.229094	0.151659
0	0	0	0.154641	2.824232	1.002799	0.599156	0.388714	0.353578	0.236626
0	0	0	0	0	0	0	0.176789	1.54241	0.799421
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020948	0.010474	0.005237	0	0	0	0	0	0	0
1.127779	1.406531	1.733509	1.811779	0.408161	0.204081	0.10204	0.345066	2.492368	0.294046
0.723907	0.617064	0.615515	0.816323	1.11856	1.139339	1.028492	0.848126	0.588092	1.028681
0.525544	0.419125	0.463795	0.679177	0.536359	0.67551	0.748585	0.491749	0.469308	0.813529
0.525909	0.678364	0.553289	0.48846	0.497157	0.629464	0.522508	0.53518	0.614915	0.621618
0.522458	0.572422	0.544892	0.492423	0.493888	0.529916	0.345843	0.561874	0.590424	0.476828
0.511737	0.551048	0.431042	0.40536	0.414368	0.439031	0.318665	0.470045	0.467062	0.359315
0.333573	0.426321	0.434779	0.347993	0.235344	0.344176	0.412142	0.425746	0.429962	0.480786
0.423839	0.419265	0.393979	0.457039	0.397704	0.389351	0.379085	0.448011	0.422965	0.287766
0.548169	0.359954	0.377753	0.443377	0.468418	0.404644	0.398264	0.403883	0.428934	0.255334
0.493082	0.561798	0.440977	0.29932	0.416515	0.425237	0.349938	0.344091	0.491588	0.501483
0.555915	0.540372	0.478482	0.33287	0.529792	0.456991	0.240093	0.310856	0.479234	0.435814
0.589837	0.504864	0.379335	0.243097	0.43723	0.474915	0.30733	0.433578	0.57579	0.475189
0.418253	0.36784	0.403092	0.384888	0.298742	0.427844	0.381031	0.41975	0.440221	0.556818
0.391621	0.416475	0.330175	0.344409	0.377177	0.389085	0.330998	0.39335	0.427763	0.346116
0.322931	0.303361	0.282305	0.396112	0.526637	0.286885	0.324559	0.539641	0.515967	0.349531
0.37753	0.401976	0.370056	0.386784	0.324892	0.500084	0.422171	0.387388	0.490404	0.533944
0.268952	0.382124	0.358319	0.280219	0.27771	0.419497	0.481482	0.286403	0.329644	0.495958
0.269558	0.388467	0.394663	0.376194	0.443596	0.471207	0.409359	0.366076	0.412819	0.423445
0.353828	0.362403	0.486524	0.43526	0.307136	0.35744	0.376248	0.397102	0.355102	0.438512
0.324304	0.238463	0.234055	0.309877	0.402678	0.486402	0.325359	0.373659	0.356837	0.41868
0.273008	0.333083	0.287513	0.327036	0.481049	0.46737	0.310081	0.553499	0.479069	0.379045
0.278956	0.418706	0.37749	0.343548	0.348773	0.457768	0.498519	0.469727	0.384654	0.456777
0.341371	0.348862	0.295499	0.359055	0.279485	0.375607	0.44026	0.373659	0.307033	0.396701
0.21449	0.388598	0.425865	0.284594	0.27532	0.469444	0.418613	0.273357	0.367395	0.461664
0.270773	0.409165	0.447883	0.420053	0.323153	0.297518	0.417764	0.349966	0.46118	0.525415
0.310873	0.303039	0.279462	0.310673	0.358328	0.247932	0.366838	0.351296	0.312044	0.338289
0.232205	0.305941	0.289657	0.221144	0.407991	0.335162	0.349333	0.250683	0.368414	0.268546

0.384979	0.39069	0.428816	0.349236	0.485735	0.368325	0.428214	0.464353	0.429081	0.367406
0.337691	0.224295	0.330648	0.331434	0.216385	0.248028	0.29447	0.312625	0.349572	0.397658
0.260557	0.221712	0.315104	0.32503	0.273148	0.277945	0.284678	0.344687	0.274205	0.241365
0.076414	0.278266	0.334443	0.326682	0.289435	0.262381	0.274899	0.215813	0.266776	0.246744
0.268549	0.412735	0.442349	0.441988	0.33133	0.285626	0.245862	0.304178	0.346046	0.308433
0.214579	0.271938	0.279777	0.228905	0.245095	0.245442	0.292452	0.286299	0.249174	0.254546
0.173411	0.308754	0.265924	0.16238	0.245288	0.381575	0.342857	0.221524	0.285436	0.302458
0.287507	0.501467	0.393433	0.311243	0.446507	0.390016	0.3984	0.33153	0.355969	0.281229
0.324763	0.350891	0.300869	0.357276	0.367714	0.276096	0.252385	0.347318	0.221125	0.215696
0.30349	0.172711	0.139372	0.252358	0.216294	0.167676	0.175683	0.283597	0.219131	0.187731
0.265435	0.156742	0.221383	0.20755	0.230176	0.246973	0.29479	0.312736	0.152683	0.205821
0.355303	0.248077	0.280934	0.29777	0.288793	0.227304	0.231811	0.360475	0.219764	0.170608
0.220496	0.190279	0.23967	0.271495	0.198132	0.222478	0.156277	0.214221	0.191202	0.243662
0.162613	0.233232	0.2474	0.21361	0.154263	0.204039	0.214286	0.181238	0.222946	0.268444
0.232112	0.36081	0.312831	0.357783	0.278336	0.248797	0.275204	0.265236	0.314515	0.288829
0.237617	0.340842	0.236045	0.249975	0.267513	0.178015	0.251516	0.242783	0.223768	0.195993
0.340181	0.274137	0.203925	0.210796	0.280953	0.195445	0.243299	0.247906	0.18715	0.171583
0.273721	0.226265	0.243228	0.263248	0.208494	0.183775	0.242921	0.301254	0.299352	0.209265
0.235369	0.225817	0.259862	0.222072	0.192015	0.15672	0.205956	0.283079	0.235721	0.188407
0.218335	0.192765	0.264096	0.269004	0.272942	0.26507	0.254323	0.215548	0.162811	0.194877
0.280197	0.270544	0.351947	0.256159	0.222399	0.294514	0.276224	0.178871	0.228547	0.316188
0.246054	0.214489	0.322574	0.32128	0.287299	0.308086	0.284887	0.271338	0.247337	0.291393
0.221942	0.27154	0.25746	0.296555	0.227475	0.32278	0.210057	0.203836	0.249853	0.229872
0.282377	0.267672	0.164327	0.289122	0.254773	0.227671	0.222509	0.221793	0.254145	0.227739
0.298385	0.267869	0.179986	0.303221	0.314787	0.31824	0.255879	0.267926	0.280721	0.188491
0.233784	0.24273	0.162961	0.233076	0.235155	0.275278	0.236072	0.202803	0.188497	0.193849
0.256911	0.217205	0.208447	0.238636	0.216566	0.214403	0.257734	0.183454	0.138034	0.272527
0.264735	0.199802	0.223778	0.279795	0.26843	0.233205	0.252192	0.204872	0.233472	0.274069
0.213867	0.159581	0.230852	0.24339	0.271604	0.242398	0.213755	0.214663	0.279577	0.241938
0.219954	0.200309	0.194156	0.230322	0.218471	0.273441	0.149056	0.262069	0.291056	0.227832
0.330888	0.290997	0.173112	0.193412	0.269349	0.319031	0.202496	0.236695	0.221125	0.182365
0.231557	0.26975	0.235476	0.166936	0.238284	0.226572	0.18809	0.2016	0.163288	0.195993
0.169942	0.172869	0.12026	0.233171	0.217926	0.142479	0.188257	0.238466	0.181309	0.220673
0.253976	0.20584	0.195106	0.316867	0.244419	0.171202	0.250168	0.243255	0.20202	0.257112
0.223939	0.254064	0.262176	0.255556	0.186742	0.235065	0.266331	0.226946	0.214096	0.218676
0.170585	0.134601	0.263793	0.216351	0.153088	0.201184	0.242354	0.227492	0.259868	0.269156
0.186899	0.134311	0.178403	0.185914	0.211257	0.19792	0.158529	0.230233	0.232445	0.220947
0.15829	0.150063	0.200848	0.181577	0.190222	0.215115	0.223593	0.207212	0.243112	0.231642
0.125171	0.169548	0.199798	0.159556	0.219199	0.162913	0.163699	0.158747	0.18297	0.206085
0.12452	0.149461	0.111046	0.178542	0.180366	0.195871	0.196846	0.166036	0.1652	0.136686
0.21369	0.182988	0.12274	0.199012	0.188436	0.21968	0.211374	0.264442	0.211068	0.146702
0.194314	0.146762	0.213377	0.20755	0.181533	0.181544	0.217307	0.195213	0.162731	0.202491
0.184899	0.139131	0.187395	0.115251	0.162498	0.151152	0.184686	0.171045	0.135864	0.178879
0.141791	0.184371	0.161518	0.102372	0.187758	0.175651	0.173904	0.172326	0.180895	0.222955
0.207426	0.14901	0.151788	0.118458	0.187504	0.160158	0.177794	0.160304	0.150747	0.18731
0.241199	0.162671	0.134834	0.196553	0.157807	0.165923	0.14617	0.144525	0.125099	0.180701
0.220135	0.17983	0.181324	0.248689	0.218653	0.225841	0.13837	0.170486	0.17982	0.230244

0.22403	0.169233	0.226464	0.244855	0.17804	0.145806	0.173179	0.211228	0.157678	0.254743
0.22934	0.217029	0.225628	0.226834	0.22433	0.218511	0.204222	0.21237	0.191371	0.235204
0.257303	0.241706	0.200235	0.216168	0.242973	0.281872	0.231166	0.17595	0.218769	0.210597
0.231094	0.24301	0.211039	0.214248	0.174903	0.181297	0.157052	0.131119	0.194949	0.212469
0.257402	0.28623	0.241493	0.261414	0.219199	0.209893	0.156742	0.205218	0.265264	0.224605
0.254659	0.301649	0.240149	0.271078	0.261448	0.234879	0.216149	0.240901	0.27616	0.25563
0.292273	0.253299	0.201813	0.279159	0.250445	0.112997	0.233011	0.26643	0.241776	0.230896
0.325912	0.208761	0.228139	0.266528	0.215752	0.200581	0.27135	0.269328	0.238738	0.225248
0.275767	0.234694	0.284105	0.2089	0.214669	0.32438	0.306563	0.257264	0.244548	0.272117
0.293873	0.270346	0.25746	0.257769	0.274181	0.294942	0.305798	0.21325	0.24149	0.200401
0.273415	0.298775	0.263186	0.235272	0.225437	0.243062	0.259597	0.126837	0.241395	0.261489
0.258779	0.378923	0.37187	0.264578	0.280009	0.263176	0.256269	0.184113	0.334571	0.373834
0.272397	0.358491	0.362365	0.324325	0.355078	0.386303	0.36835	0.35166	0.380438	0.387249
0.313996	0.302183	0.291704	0.302662	0.330976	0.28125	0.30755	0.225675	0.2413	0.288297
0.270671	0.308862	0.338152	0.344532	0.337385	0.319031	0.261369	0.058113	0.227623	0.248584
0.338756	0.334693	0.338152	0.295454	0.303582	0.363662	0.293088	0.226129	0.249174	0.2585
0.29505	0.306912	0.29539	0.270767	0.195968	0.295692	0.267431	0.230967	0.279473	0.331188
0.297953	0.304112	0.277472	0.19498	0.194503	0.241924	0.234307	0.239494	0.347988	0.342607
0.403837	0.394375	0.329704	0.310104	0.299289	0.297087	0.264737	0.293341	0.371228	0.301142
0.463037	0.37969	0.326066	0.473459	0.380201	0.340239	0.347164	0.371497	0.277606	0.280393
0.344002	0.37234	0.362747	0.444461	0.336907	0.302933	0.353583	0.384764	0.260762	0.275305
0.346046	0.325008	0.419733	0.404511	0.281899	0.392287	0.396914	0.301902	0.284174	0.274171
0.376107	0.269155	0.320377	0.36741	0.278962	0.368959	0.323078	0.252608	0.273385	0.259096
0.30634	0.264818	0.320032	0.394313	0.339423	0.348996	0.30744	0.256485	0.328596	0.290002
0.263836	0.372717	0.406735	0.379651	0.394146	0.371887	0.342025	0.336886	0.339912	0.270685
0.290042	0.389381	0.407158	0.37885	0.388057	0.361162	0.327882	0.377372	0.324427	0.282592
0.352726	0.31675	0.370185	0.357657	0.378226	0.342024	0.338593	0.362831	0.295561	0.302788
0.378438	0.245254	0.393979	0.365597	0.360341	0.392957	0.402614	0.303418	0.323736	0.430617
0.399727	0.369959	0.397409	0.36871	0.397566	0.420353	0.423602	0.370863	0.372771	0.405666
0.388553	0.363264	0.370314	0.347621	0.325474	0.334458	0.328342	0.321014	0.366124	0.322932
0.368046	0.360932	0.411404	0.34663	0.309933	0.342979	0.370755	0.28122	0.347866	0.399577
0.380912	0.471408	0.54586	0.399452	0.377439	0.445944	0.482302	0.382677	0.44203	0.434919
0.440143	0.513472	0.446184	0.434199	0.47395	0.31971	0.339183	0.382026	0.352759	0.302568
0.397957	0.405081	0.353562	0.419321	0.432143	0.310852	0.319905	0.341834	0.310368	0.330836
0.383926	0.394243	0.419588	0.461207	0.408977	0.407131	0.416916	0.39791	0.310033	0.413683
0.403837	0.450455	0.425865	0.449762	0.44192	0.390416	0.324103	0.448769	0.317001	0.30821
0.390685	0.309949	0.40871	0.410919	0.296342	0.403406	0.349817	0.402382	0.354979	0.337932
0.382089	0.301222	0.432533	0.363019	0.248394	0.396052	0.361835	0.35166	0.449036	0.436113
0.473415	0.456514	0.452392	0.356136	0.331919	0.448832	0.444451	0.411883	0.434541	0.497333
0.39606	0.462348	0.367863	0.331673	0.402678	0.366807	0.404256	0.454874	0.374837	0.347333
0.383006	0.411359	0.345666	0.393347	0.417089	0.33247	0.368224	0.445296	0.386777	0.353592
0.386829	0.367343	0.36351	0.435867	0.408132	0.375221	0.36109	0.409108	0.348597	0.396019
0.37161	0.323097	0.337552	0.343057	0.396743	0.375479	0.330419	0.379693	0.318021	0.388319
0.358764	0.272837	0.351079	0.328933	0.305245	0.328637	0.40125	0.36308	0.340151	0.369325
0.335216	0.262372	0.370314	0.342444	0.302036	0.384458	0.355172	0.3585	0.362335	0.335672
0.389884	0.37765	0.376833	0.395004	0.37941	0.370357	0.33239	0.389102	0.317908	0.271196
0.366148	0.453171	0.306753	0.370144	0.403512	0.346098	0.327307	0.391221	0.322587	0.267531

0.33182	0.396097	0.362747	0.431032	0.373653	0.346459	0.394226	0.383719	0.307587	0.370994
0.334042	0.357033	0.37539	0.420493	0.366818	0.269588	0.428214	0.385419	0.302299	0.371767
0.290042	0.326024	0.3453	0.312499	0.304025	0.269992	0.322624	0.375704	0.308697	0.367789
0.366274	0.313226	0.309556	0.334792	0.272221	0.298919	0.281566	0.328418	0.30981	0.424753
0.363631	0.332051	0.40393	0.43526	0.350248	0.371504	0.357012	0.393083	0.384787	0.448086
0.322588	0.325347	0.336713	0.424027	0.451299	0.435911	0.380511	0.363453	0.390787	0.349776
0.323274	0.373473	0.259561	0.262025	0.379805	0.344896	0.320131	0.307012	0.34039	0.286917
0.378958	0.406166	0.280723	0.33347	0.354332	0.323008	0.386261	0.342783	0.277917	0.333306
0.348342	0.388598	0.344568	0.340122	0.395784	0.420353	0.351878	0.349122	0.28882	0.241461
0.342207	0.305294	0.300759	0.242805	0.28232	0.344296	0.311629	0.308216	0.237321	0.233982
0.347253	0.298034	0.331949	0.313415	0.268941	0.312966	0.353705	0.2907	0.290949	0.352111
0.420823	0.408072	0.384652	0.389234	0.347792	0.36454	0.397724	0.376088	0.370203	0.372153
0.417827	0.421933	0.358193	0.311015	0.342557	0.356329	0.302965	0.38385	0.368669	0.322471
0.356413	0.41731	0.302969	0.229566	0.335953	0.399577	0.342619	0.376345	0.347988	0.29972
0.354811	0.437417	0.308657	0.314793	0.341711	0.29537	0.362084	0.413837	0.365237	0.402058
0.43716	0.483248	0.385053	0.409487	0.405746	0.287937	0.342025	0.409246	0.419796	0.375391
0.403424	0.370585	0.369022	0.372895	0.351605	0.281561	0.35603	0.305157	0.300659	0.374741
0.317593	0.30832	0.439609	0.431182	0.318091	0.323693	0.40453	0.320337	0.293303	0.475353
0.391353	0.378541	0.458849	0.445081	0.337864	0.378192	0.416351	0.423881	0.391862	0.450088
0.371738	0.43335	0.406454	0.330837	0.322344	0.39095	0.309861	0.389763	0.484533	0.345388
0.36678	0.409165	0.359327	0.368579	0.404488	0.398082	0.313962	0.402654	0.459761	0.366514
0.456771	0.307345	0.32327	0.449135	0.335953	0.28615	0.415788	0.401022	0.304494	0.342607
0.447692	0.308103	0.370573	0.361097	0.324776	0.292594	0.392488	0.349002	0.327318	0.33025
0.376365	0.325347	0.358571	0.311928	0.318778	0.304352	0.381941	0.357271	0.353744	0.381016
0.3774	0.35113	0.396446	0.348739	0.415225	0.401761	0.44747	0.403473	0.339554	0.46357
0.368807	0.443887	0.442044	0.373816	0.50641	0.482429	0.456344	0.391221	0.393616	0.386848
0.388819	0.460036	0.368507	0.329646	0.399355	0.485571	0.34072	0.389631	0.444454	0.321667
0.408126	0.445966	0.337432	0.391423	0.446507	0.377803	0.350301	0.487917	0.426449	0.358314
0.391219	0.450455	0.42469	0.515344	0.552341	0.456525	0.45511	0.487586	0.407903	0.385383
0.375978	0.445223	0.44342	0.436628	0.509421	0.44731	0.395165	0.414396	0.370715	0.424026
0.416974	0.393056	0.430894	0.465253	0.453949	0.344056	0.405492	0.407451	0.319158	0.477979
0.464617	0.436542	0.40491	0.511168	0.484727	0.42567	0.53902	0.49393	0.400014	0.575985
0.43716	0.437709	0.299768	0.391149	0.467611	0.528814	0.454955	0.516539	0.518843	0.513999
0.474709	0.485362	0.380658	0.399452	0.474278	0.511737	0.403297	0.410216	0.436774	0.451789
0.577548	0.492925	0.396721	0.503999	0.490983	0.361911	0.429374	0.46814	0.429228	0.400816
0.50352	0.493257	0.426748	0.406069	0.466321	0.418216	0.428794	0.424884	0.450266	0.394658
0.385111	0.379179	0.445722	0.423141	0.435878	0.403406	0.428214	0.347559	0.356341	0.381148
0.309653	0.338279	0.450209	0.463468	0.366306	0.402035	0.388371	0.344329	0.334689	0.457404
0.331121	0.364619	0.394253	0.351232	0.31581	0.389484	0.430393	0.4462	0.424704	0.445176
0.470355	0.444184	0.467016	0.303445	0.332629	0.424083	0.462416	0.436073	0.431139	0.380095
0.429498	0.444036	0.434929	0.419906	0.48759	0.504049	0.467461	0.428196	0.452736	0.400127
0.465251	0.447159	0.375128	0.526432	0.541685	0.454512	0.471284	0.471321	0.413384	0.346602
0.424128	0.490939	0.366963	0.385429	0.414368	0.377027	0.350059	0.415378	0.389179	0.34333
0.395925	0.418985	0.357564	0.36754	0.389538	0.259019	0.319792	0.410632	0.338719	0.382203
0.388154	0.304756	0.403092	0.475951	0.452077	0.320618	0.453417	0.3363	0.260563	0.506904
0.423695	0.364249	0.43358	0.462821	0.447584	0.359421	0.403434	0.318312	0.324427	0.434472
0.408265	0.39916	0.401282	0.347621	0.430362	0.427844	0.352243	0.394285	0.401663	0.404414

0.382351	0.38251	0.25746	0.312499	0.478394	0.453123	0.387578	0.475653	0.439319	0.429438
0.386961	0.411909	0.29659	0.279476	0.440553	0.448527	0.367972	0.460287	0.493795	0.38966
0.377012	0.411634	0.305637	0.270975	0.346081	0.355344	0.391289	0.388178	0.465464	0.373316
0.433312	0.360443	0.304746	0.274942	0.371061	0.298703	0.478219	0.455027	0.414375	0.39249
0.36451	0.300795	0.377885	0.419029	0.483051	0.427263	0.545804	0.504484	0.434392	0.534693
0.358144	0.30767	0.374605	0.380586	0.518034	0.508226	0.368477	0.382416	0.398918	0.49923
0.400546	0.329539	0.40393	0.348987	0.440098	0.455749	0.249687	0.306138	0.452582	0.406782
0.452901	0.38912	0.319686	0.437389	0.435578	0.395512	0.278066	0.345164	0.400014	0.284485
0.498698	0.497426	0.403232	0.403946	0.313993	0.39135	0.377407	0.361713	0.384125	0.316756
0.39498	0.410535	0.360717	0.376989	0.333457	0.392153	0.402887	0.328532	0.364858	0.396019
0.364259	0.340375	0.297355	0.453702	0.415082	0.394434	0.45265	0.31185	0.359953	0.441982
0.370589	0.437563	0.435981	0.413509	0.432143	0.467529	0.453725	0.421313	0.416792	0.394115
0.426152	0.513298	0.479979	0.249876	0.392514	0.516523	0.37458	0.397371	0.445367	0.377998
0.468594	0.497259	0.469285	0.312156	0.44743	0.497688	0.402068	0.374297	0.444606	0.349899
0.536803	0.479694	0.441434	0.452122	0.520944	0.443075	0.393022	0.369346	0.428348	0.364862
0.45911	0.488634	0.416987	0.422403	0.420695	0.411447	0.359479	0.369472	0.442332	0.383392
0.46541	0.444777	0.373301	0.433594	0.359711	0.323122	0.396241	0.4098	0.351163	0.396564
0.431694	0.376253	0.40491	0.509905	0.422146	0.342979	0.487586	0.373532	0.312268	0.4117
0.39579	0.447159	0.555662	0.543807	0.497157	0.430907	0.40922	0.402518	0.362461	0.291607
0.398365	0.365855	0.56407	0.395973	0.416658	0.445944	0.293832	0.306138	0.329878	0.306765
0.402737	0.458654	0.512838	0.400851	0.381523	0.403544	0.33402	0.378144	0.403457	0.289575
0.501964	0.540187	0.397546	0.466882	0.513706	0.440973	0.430684	0.547941	0.476608	0.329547
0.466045	0.489785	0.395074	0.489147	0.499756	0.494797	0.481974	0.502592	0.514537	0.402058
0.50352	0.413564	0.375128	0.457039	0.432441	0.386435	0.500397	0.481987	0.449497	0.431948
0.560433	0.389904	0.445568	0.555056	0.467772	0.362161	0.470006	0.449831	0.434987	0.57147
0.530676	0.490774	0.552108	0.576783	0.493031	0.37023	0.418471	0.444696	0.475954	0.48612
0.466204	0.457888	0.533816	0.436019	0.429475	0.465464	0.358738	0.387125	0.484033	0.353715
0.472769	0.403728	0.473859	0.431634	0.507117	0.500771	0.463986	0.481006	0.470274	0.330953
0.410636	0.340259	0.412828	0.422551	0.519123	0.55899	0.60952	0.544905	0.515967	0.345995
0.371482	0.326137	0.316588	0.361097	0.448974	0.475239	0.561272	0.470205	0.44965	0.342366
0.460363	0.313885	0.3453	0.481148	0.456931	0.392957	0.561666	0.459199	0.407624	0.368812
0.487705	0.395169	0.494028	0.519745	0.43919	0.425092	0.525035	0.469727	0.514537	0.476992
0.408126	0.492097	0.564677	0.417278	0.407288	0.435911	0.340838	0.413138	0.483368	0.40054
0.369951	0.56826	0.533251	0.387463	0.375346	0.487234	0.353339	0.38831	0.407763	0.353221
0.436863	0.462039	0.357816	0.467371	0.443596	0.406162	0.36047	0.332341	0.373674	0.337693
0.401366	0.356427	0.286872	0.413509	0.39688	0.445187	0.430975	0.338764	0.432467	0.37839
0.351992	0.368338	0.304634	0.349236	0.314447	0.340714	0.410609	0.396161	0.371614	0.304993
0.353828	0.378286	0.390306	0.467045	0.3699	0.29655	0.440558	0.379693	0.32697	0.32768
0.436417	0.420667	0.479313	0.500635	0.441768	0.384985	0.42475	0.369851	0.377824	0.416531
0.389751	0.342834	0.42133	0.356136	0.384311	0.403956	0.315077	0.331762	0.400838	0.377737
0.39229	0.356306	0.43885	0.376989	0.446353	0.469444	0.381681	0.370863	0.346894	0.314491
0.494098	0.403323	0.447419	0.424915	0.373263	0.421927	0.43907	0.420886	0.310702	0.229872
0.480255	0.427319	0.464116	0.387191	0.326522	0.401078	0.409914	0.4069	0.410846	0.320176
0.450748	0.430611	0.427929	0.41568	0.301816	0.33481	0.430684	0.410216	0.416792	0.264902
0.371994	0.380841	0.402953	0.329408	0.304357	0.310187	0.4425	0.39016	0.337411	0.386048
0.329146	0.339675	0.342864	0.33347	0.350864	0.344776	0.342738	0.354334	0.313166	0.441528
0.359136	0.358491	0.365937	0.3857	0.316835	0.400804	0.288968	0.35057	0.406091	0.38432

0.442845	0.400633	0.314307	0.384618	0.344741	0.403132	0.325016	0.396967	0.409022	0.39276
0.536056	0.486504	0.335517	0.369361	0.429327	0.433696	0.44026	0.437991	0.423399	0.451324
0.448301	0.478409	0.441434	0.390874	0.436328	0.391083	0.395299	0.446803	0.411409	0.415532
0.400956	0.438148	0.473203	0.465415	0.397566	0.324494	0.409498	0.381636	0.320641	0.44594
0.421109	0.447159	0.50518	0.458157	0.435128	0.381836	0.434048	0.384372	0.341707	0.504273
0.42906	0.456666	0.46896	0.339027	0.440704	0.45808	0.319905	0.405663	0.402214	0.47112
0.418966	0.378159	0.417419	0.318256	0.461362	0.521181	0.368477	0.391619	0.406926	0.433282
0.458485	0.432483	0.398236	0.420786	0.548047	0.394165	0.415225	0.408002	0.396327	0.398205
0.362378	0.430755	0.42235	0.461046	0.455202	0.420496	0.371009	0.397236	0.39321	0.337574
0.368553	0.342364	0.373561	0.429682	0.374694	0.404231	0.353705	0.321692	0.359328	0.290643
0.370079	0.286127	0.369151	0.361224	0.360467	0.305776	0.426479	0.311298	0.279993	0.318349
0.387889	0.301969	0.394937	0.361608	0.410531	0.406854	0.51572	0.393751	0.275542	0.348186
0.39525	0.415225	0.40031	0.270351	0.334406	0.429883	0.365081	0.416643	0.426158	0.367406
0.441192	0.449104	0.336713	0.287068	0.303472	0.399305	0.339419	0.311519	0.445976	0.360821
0.488541	0.367467	0.277367	0.419467	0.436028	0.396187	0.4216	0.352266	0.483867	0.424753
0.380781	0.425895	0.3872	0.305128	0.453012	0.44655	0.411724	0.474847	0.596419	0.529658
0.410915	0.360687	0.405331	0.314563	0.419827	0.339645	0.355784	0.418618	0.452736	0.508137
0.473253	0.308754	0.465564	0.378318	0.386046	0.351061	0.458359	0.390293	0.383464	0.507608
0.423839	0.328629	0.439153	0.330718	0.423165	0.418358	0.499372	0.47308	0.442483	0.47193
0.405216	0.399027	0.406173	0.350233	0.392786	0.453431	0.388503	0.386993	0.449189	0.375521
0.497672	0.467011	0.379335	0.374212	0.395784	0.382229	0.358367	0.308326	0.417505	0.361828
0.548938	0.495921	0.399341	0.470158	0.460091	0.29741	0.345963	0.365826	0.376004	0.296565
0.396737	0.441082	0.396034	0.400571	0.423019	0.352525	0.268332	0.325441	0.398235	0.205206
0.338875	0.380585	0.422059	0.368189	0.32096	0.341547	0.335422	0.325441	0.338243	0.290323
0.401229	0.419966	0.534949	0.464765	0.410531	0.406439	0.415788	0.376088	0.345078	0.37957
0.450902	0.470147	0.500615	0.496597	0.481882	0.498201	0.370375	0.367582	0.360704	0.352851
0.392827	0.46999	0.419153	0.374343	0.41209	0.464673	0.321149	0.406487	0.419939	0.304551
0.486538	0.457735	0.374083	0.442296	0.452388	0.383801	0.357012	0.37264	0.400701	0.372283
0.430522	0.435524	0.35656	0.486578	0.519123	0.440225	0.464458	0.397775	0.405119	0.51705
0.364133	0.328629	0.304079	0.365855	0.372874	0.406992	0.550963	0.39899	0.449036	0.525598
0.449829	0.399562	0.35294	0.262636	0.324776	0.358429	0.486093	0.314846	0.384654	0.4765
0.476333	0.414809	0.451144	0.181577	0.408413	0.4293	0.43229	0.386205	0.428348	0.47568
0.357649	0.34213	0.421476	0.275047	0.457561	0.487568	0.400298	0.4423	0.507102	0.466126
0.362879	0.420106	0.401977	0.29326	0.413227	0.455904	0.338239	0.457959	0.476281	0.378652
0.528103	0.473623	0.425718	0.431182	0.42741	0.352281	0.422743	0.458579	0.373029	0.369453
0.515282	0.51504	0.492311	0.43678	0.488605	0.435467	0.45511	0.42733	0.3832	0.391679
0.452901	0.36314	0.382784	0.291513	0.375215	0.436355	0.411584	0.387915	0.376523	0.367151
0.479599	0.245817	0.363765	0.331195	0.351358	0.395242	0.404119	0.340887	0.354855	0.351003
0.538865	0.414532	0.512478	0.464765	0.389268	0.406024	0.409359	0.298565	0.374578	0.442134
0.442996	0.471566	0.467987	0.384078	0.378095	0.462936	0.373046	0.340532	0.429668	0.376562
0.412879	0.39716	0.353064	0.392247	0.509954	0.483254	0.374964	0.386074	0.431139	0.316983
0.524271	0.455599	0.355058	0.453544	0.561659	0.437245	0.496141	0.408417	0.401663	0.353097
0.471158	0.508974	0.451924	0.414376	0.453324	0.393359	0.476758	0.410216	0.461338	0.433431
0.412457	0.37071	0.376833	0.391697	0.359333	0.28878	0.452344	0.426321	0.475954	0.466286
0.419393	0.393979	0.466531	0.437694	0.431252	0.362786	0.545045	0.481496	0.410986	0.460555
0.451516	0.458961	0.477653	0.464603	0.54863	0.471528	0.479848	0.423023	0.362587	0.405387
0.347737	0.360443	0.386528	0.366243	0.495777	0.493612	0.350664	0.392684	0.417363	0.306765

0.394037	0.386127	0.366835	0.459118	0.479554	0.464357	0.380251	0.409523	0.480388	0.369196
0.510856	0.469675	0.435981	0.44804	0.405886	0.421784	0.391955	0.41091	0.541417	0.482779
0.456305	0.382381	0.384251	0.353238	0.307359	0.389085	0.398264	0.401157	0.409442	0.463252
0.481241	0.319634	0.383183	0.334311	0.322344	0.431346	0.515897	0.451963	0.323506	0.447318
0.568403	0.412873	0.359453	0.302103	0.441008	0.552359	0.61617	0.494266	0.424849	0.520304
0.504214	0.553329	0.382385	0.41481	0.481882	0.548697	0.492094	0.429064	0.529429	0.494246
0.481241	0.533581	0.452861	0.440603	0.449128	0.491756	0.462886	0.458424	0.532953	0.429586
0.562213	0.448205	0.390577	0.476785	0.466161	0.499913	0.498349	0.433724	0.485701	0.440168
0.534937	0.550858	0.40393	0.364048	0.411239	0.488068	0.478056	0.411744	0.468183	0.452875
0.570217	0.547836	0.449122	0.318256	0.288472	0.348875	0.389297	0.418053	0.430844	0.462298
0.55925	0.417728	0.533816	0.460402	0.379147	0.443226	0.523048	0.448769	0.361707	0.535444
0.475034	0.467167	0.525414	0.562517	0.507824	0.594395	0.622922	0.552729	0.424994	0.421417
0.449523	0.540372	0.517352	0.533223	0.545337	0.595891	0.4216	0.467506	0.497556	0.371638
0.632887	0.66485	0.587108	0.615906	0.606368	0.571147	0.394628	0.466716	0.511512	0.461188
0.713111	0.694682	0.519354	0.555056	0.621972	0.623267	0.489083	0.446652	0.525566	0.551521
0.563603	0.522965	0.40744	0.502402	0.444973	0.458704	0.470006	0.361465	0.466102	0.436113
0.519573	0.442999	0.406595	0.481148	0.381523	0.363412	0.458825	0.451658	0.524103	0.471606
0.622287	0.616402	0.438245	0.472466	0.532407	0.482759	0.561469	0.698476	0.653715	0.564584
0.575908	0.638325	0.429705	0.518825	0.589592	0.551972	0.483452	0.6663	0.62126	0.512214
0.428623	0.522433	0.40435	0.660941	0.643689	0.544685	0.405492	0.567018	0.582419	0.47258
0.527553	0.561992	0.472711	0.672052	0.592595	0.522444	0.575477	0.63986	0.597282	0.56923
0.470837	0.594065	0.534571	0.427292	0.500278	0.585113	0.604708	0.533151	0.587035	0.619561
0.50543	0.504693	0.573676	0.465415	0.391429	0.373294	0.495295	0.439175	0.425721	0.524864
0.592167	0.542412	0.711661	0.661963	0.430955	0.432079	0.630705	0.625965	0.465145	0.612773
0.571632	0.67482	0.68549	0.644421	0.622663	0.622129	0.611284	0.771642	0.715179	0.589604
0.480584	0.614204	0.598774	0.392247	0.620133	0.56893	0.50608	0.631008	0.651262	0.466286
0.504734	0.516088	0.44052	0.473459	0.580289	0.490411	0.543342	0.61918	0.579299	0.419542
0.480912	0.545396	0.478648	0.662475	0.619675	0.570743	0.652247	0.68417	0.732228	0.567002
0.544347	0.541669	0.446956	0.41568	0.498022	0.470404	0.624286	0.514418	0.452272	0.489318
0.661575	0.507085	0.565285	0.471145	0.451299	0.342501	0.619083	0.523683	0.383332	0.512392
0.539429	0.527073	0.587748	0.55706	0.546303	0.523711	0.652733	0.715505	0.671028	0.71994
0.445868	0.580666	0.503947	0.537042	0.801976	0.641892	0.491926	0.627563	0.768796	0.643468
0.434492	0.571825	0.517897	0.521592	0.755111	0.577869	0.509911	0.561874	0.658663	0.545326
0.578782	0.544088	0.491284	0.623329	0.462158	0.375479	0.586809	0.58593	0.580544	0.564584
0.643275	0.590936	0.625179	0.526057	0.384711	0.366807	0.499543	0.503279	0.632591	0.580338
0.508747	0.465762	0.63269	0.531136	0.472479	0.4293	0.500226	0.429209	0.5252	0.586
0.508047	0.359832	0.624482	0.534556	0.497503	0.655666	0.685789	0.589268	0.483701	0.70248
0.703948	0.538158	0.537794	0.635428	0.652986	0.719564	0.615054	0.662069	0.627004	0.733956
0.60554	0.676589	0.542962	0.626616	0.740347	0.564927	0.434489	0.482806	0.67231	0.586
0.602484	0.589691	0.456002	0.585916	0.565686	0.437542	0.524131	0.544716	0.554724	0.51615
0.599234	0.601881	0.467178	0.538964	0.571591	0.376639	0.532155	0.576676	0.56243	0.612773
0.472124	0.604018	0.455687	0.466555	0.544951	0.259906	0.447318	0.49393	0.512577	0.583055
0.602484	0.547648	0.531747	0.545956	0.47972	0.396322	0.514128	0.471161	0.512044	0.672874
0.585005	0.498937	0.58097	0.599654	0.628467	0.568327	0.530869	0.592844	0.629556	0.706362
0.530123	0.615082	0.512299	0.591098	0.710549	0.489406	0.491256	0.615605	0.759597	0.539598
0.556502	0.699993	0.466208	0.570523	0.731962	0.542977	0.502455	0.606139	0.644708	0.406782
0.632421	0.586799	0.509438	0.653103	0.59281	0.45668	0.56642	0.684431	0.633999	0.499922

0.610386	0.611362	0.564272	0.548705	0.516406	0.515277	0.582861	0.548322	0.581585	0.51615
0.536056	0.550858	0.474188	0.425656	0.452388	0.471528	0.523228	0.43962	0.487542	0.500615
0.363255	0.478088	0.559245	0.494331	0.434081	0.419782	0.516607	0.366703	0.437372	0.664195
0.365391	0.470462	0.598336	0.661707	0.570772	0.496325	0.585975	0.39335	0.414092	0.527255
0.464142	0.515389	0.413257	0.515709	0.579871	0.616035	0.527578	0.489413	0.420658	0.375911
0.508572	0.526893	0.374605	0.486407	0.538634	0.564727	0.548281	0.57182	0.466582	0.433728
0.576522	0.532126	0.427486	0.541089	0.484895	0.491756	0.546565	0.508987	0.478083	0.503748
0.538865	0.511737	0.421476	0.415245	0.45835	0.453431	0.447773	0.432847	0.417791	0.386048
0.479599	0.359832	0.376964	0.421962	0.411948	0.392822	0.472085	0.410354	0.355226	0.345995
0.453672	0.327834	0.524859	0.589364	0.396195	0.495306	0.450052	0.397236	0.280826	0.42885
0.442544	0.413978	0.514818	0.490007	0.44743	0.532497	0.415225	0.400886	0.310368	0.407062
0.425283	0.550479	0.411404	0.358546	0.461999	0.457302	0.349212	0.419609	0.480553	0.390063
0.440892	0.414809	0.28998	0.424915	0.391565	0.394165	0.446713	0.411605	0.434541	0.390063
0.440742	0.391608	0.286445	0.376989	0.429327	0.438882	0.445355	0.416221	0.416222	0.296782
0.373403	0.408891	0.388008	0.42108	0.403095	0.372654	0.386656	0.35166	0.414943	0.348553
0.369951	0.353169	0.421039	0.457838	0.383114	0.397811	0.466194	0.314735	0.368031	0.446858
0.426007	0.388728	0.399618	0.396944	0.408695	0.399305	0.391955	0.379564	0.381094	0.481117
0.39755	0.504352	0.327002	0.343917	0.468095	0.443828	0.288233	0.370357	0.377433	0.456463
0.435084	0.483573	0.335995	0.376724	0.45348	0.385116	0.339301	0.318536	0.387044	0.337217
0.423839	0.374481	0.272692	0.367669	0.384045	0.343099	0.370628	0.407727	0.418506	0.335672
0.273415	0.2955	0.265212	0.344655	0.416802	0.421497	0.376248	0.40484	0.362839	0.314604
0.311318	0.258295	0.347136	0.374607	0.388326	0.384458	0.357751	0.343853	0.311261	0.337574
0.415558	0.306912	0.354934	0.322565	0.356575	0.396187	0.405354	0.362582	0.27616	0.43106
0.476821	0.383411	0.333016	0.317445	0.38685	0.459797	0.396914	0.347919	0.308697	0.396292
0.371994	0.374987	0.376701	0.308628	0.343526	0.509978	0.361835	0.310525	0.389179	0.381807
0.388022	0.366475	0.333372	0.370667	0.375215	0.398897	0.374836	0.270231	0.340749	0.315169
0.413442	0.420527	0.370703	0.395004	0.364648	0.314866	0.369488	0.370483	0.354484	0.305435
0.414851	0.431762	0.32841	0.315598	0.311846	0.277225	0.373174	0.352023	0.295777	0.302019
0.398773	0.369959	0.40463	0.373158	0.330623	0.251015	0.351028	0.272043	0.27022	0.332835
0.242717	0.347911	0.454115	0.436323	0.373133	0.324151	0.297677	0.29419	0.311932	0.375001
0.274232	0.434943	0.481648	0.366243	0.37613	0.406439	0.247388	0.322145	0.373674	0.402749
0.304803	0.44552	0.410267	0.352234	0.423311	0.417364	0.263347	0.393751	0.385715	0.35545
0.468594	0.516964	0.421185	0.413798	0.436929	0.368072	0.260975	0.429354	0.399877	0.419255
0.45646	0.447906	0.4097	0.345148	0.300606	0.373551	0.20379	0.326469	0.381226	0.389123
0.405078	0.378668	0.366065	0.389917	0.298961	0.331422	0.316531	0.338294	0.378999	0.287553
0.388154	0.393451	0.385455	0.523819	0.400737	0.373936	0.466352	0.374425	0.295345	0.230617
0.392424	0.388989	0.456949	0.383809	0.340385	0.413973	0.434048	0.3585	0.367649	0.32768
0.327757	0.347199	0.440977	0.296555	0.278649	0.404782	0.351635	0.329222	0.368031	0.288616
0.39498	0.378796	0.31716	0.288581	0.415225	0.402309	0.311962	0.388574	0.348962	0.218404
0.446323	0.419405	0.392207	0.309422	0.433037	0.395107	0.307879	0.306793	0.340749	0.302788
0.457238	0.390821	0.351203	0.382329	0.395101	0.406301	0.334253	0.281426	0.250533	0.268342
0.414851	0.327381	0.297792	0.455606	0.325823	0.355221	0.370502	0.33595	0.223128	0.30732
0.387889	0.301222	0.292785	0.475119	0.33251	0.325182	0.359479	0.392417	0.287337	0.355326
0.388553	0.390297	0.359453	0.351858	0.278753	0.311852	0.35985	0.306575	0.341467	0.383392
0.402051	0.454839	0.459166	0.320813	0.328743	0.373423	0.318665	0.304069	0.345803	0.307765
0.391621	0.434073	0.438396	0.334913	0.384045	0.335632	0.263347	0.413837	0.385051	0.300923
0.351259	0.386905	0.390984	0.333383	0.32408	0.36241	0.306235	0.35887	0.337055	0.329664

0.370079	0.392792	0.358696	0.307609	0.37757	0.362911	0.350301	0.252319	0.264862	0.25317
0.566998	0.540187	0.380261	0.434502	0.476908	0.295156	0.291816	0.265932	0.28323	0.290216
0.602484	0.523855	0.40421	0.487262	0.422874	0.313301	0.300151	0.292389	0.299896	0.374741
0.524271	0.356669	0.338994	0.438152	0.300057	0.326216	0.374964	0.303961	0.345319	0.382995
0.407709	0.350532	0.324433	0.364693	0.338702	0.339171	0.281669	0.298994	0.354484	0.329664
0.357525	0.424476	0.40379	0.378584	0.417089	0.413411	0.32081	0.318649	0.351653	0.337932
0.378048	0.374103	0.446339	0.423436	0.399218	0.38538	0.377922	0.346719	0.341347	0.311563
0.381958	0.420246	0.389629	0.386513	0.407288	0.383276	0.321602	0.365951	0.373803	0.291821
0.432429	0.376887	0.34153	0.372764	0.499235	0.481771	0.341431	0.40075	0.372514	0.303008
0.39471	0.331136	0.37749	0.403664	0.361603	0.393896	0.362333	0.343734	0.312268	0.328263
0.393498	0.328743	0.345789	0.396666	0.276877	0.389085	0.476111	0.360351	0.293624	0.384453
0.343044	0.402784	0.385723	0.3588	0.358454	0.468166	0.429374	0.333153	0.360328	0.384187
0.433165	0.519602	0.550341	0.522333	0.475591	0.491083	0.43818	0.362707	0.321556	0.359441
0.438649	0.381867	0.398236	0.410489	0.396332	0.42799	0.435667	0.421597	0.277296	0.27263
0.405216	0.371838	0.37317	0.359947	0.428736	0.342024	0.28395	0.415378	0.360829	0.303889
0.467636	0.492428	0.417419	0.437694	0.55352	0.405886	0.28447	0.46814	0.510273	0.409586
0.506126	0.416614	0.418574	0.495027	0.471664	0.410888	0.381031	0.435632	0.378346	0.415532
0.501102	0.401036	0.381454	0.45688	0.45161	0.391217	0.475949	0.383328	0.272157	0.409024
0.441642	0.420246	0.468798	0.452595	0.423311	0.452508	0.492934	0.35166	0.387576	0.435814
0.542828	0.547836	0.599432	0.512253	0.450678	0.470084	0.442201	0.428052	0.394834	0.41739
0.51068	0.449404	0.518807	0.463468	0.393193	0.342263	0.416634	0.381117	0.371614	0.425482
0.406461	0.393979	0.442349	0.334792	0.444207	0.378841	0.356644	0.311629	0.428202	0.467248
0.419251	0.529412	0.454272	0.389507	0.613761	0.360042	0.315636	0.372386	0.418649	0.495958
0.577548	0.501806	0.456791	0.583989	0.595185	0.341071	0.379474	0.460287	0.414092	0.476992
0.589415	0.432916	0.396858	0.505958	0.558067	0.429883	0.465089	0.59837	0.487039	0.455212
0.570823	0.460959	0.503771	0.470487	0.483553	0.50353	0.608422	0.542641	0.407345	0.548025
0.578576	0.435088	0.559645	0.549692	0.540347	0.578896	0.707838	0.577694	0.466902	0.559987
0.513506	0.383154	0.525784	0.548705	0.470525	0.523892	0.552311	0.508987	0.557475	0.494759
0.433607	0.405217	0.452705	0.530191	0.466643	0.614023	0.444752	0.394686	0.549082	0.630648
0.46099	0.572621	0.416987	0.633507	0.570567	0.74868	0.606015	0.574241	0.66924	0.573927
0.563802	0.661414	0.516264	0.633028	0.608818	0.560171	0.604273	0.581793	0.538578	0.578467
0.552413	0.56826	0.49627	0.567221	0.663499	0.471207	0.553663	0.570614	0.577851	0.598202
0.577548	0.490115	0.564677	0.562517	0.478725	0.573376	0.634882	0.623918	0.651752	0.724852
0.505082	0.419966	0.556257	0.620065	0.52553	0.556247	0.586809	0.629397	0.617171	0.599289
0.542449	0.419966	0.43764	0.602321	0.519669	0.48375	0.485762	0.541889	0.505526	0.541499
0.529204	0.523143	0.516083	0.535893	0.418096	0.567725	0.470645	0.48908	0.509566	0.519398
0.389617	0.559665	0.653791	0.583989	0.508888	0.667867	0.604708	0.623465	0.599882	0.467891
0.292699	0.5076	0.533816	0.544978	0.614665	0.571754	0.613942	0.696595	0.610885	0.634171
0.331587	0.481791	0.487031	0.627088	0.65052	0.51209	0.64718	0.720293	0.635884	0.727184
0.529939	0.46889	0.559245	0.722803	0.56751	0.577664	0.749798	0.525307	0.497212	0.659169
0.520473	0.464207	0.549754	0.718704	0.708858	0.727603	0.623831	0.512483	0.5124	0.545903
0.569813	0.477288	0.49627	0.571145	0.643205	0.655666	0.501597	0.449983	0.485033	0.533195
0.536616	0.462658	0.465564	0.467208	0.464876	0.627389	0.54809	0.44215	0.627467	0.663185
0.504561	0.576022	0.469123	0.470487	0.583017	0.690679	0.678767	0.654701	0.844236	0.763424
0.52737	0.634862	0.579292	0.624031	0.777582	0.570541	0.727012	0.815194	0.720883	0.509197
0.589415	0.560052	0.40379	0.54674	0.677139	0.534535	0.708666	0.766572	0.642785	0.499749
0.716492	0.496422	0.381189	0.640509	0.546303	0.620768	0.864188	0.754149	0.624008	0.712532

0.626864	0.47601	0.440216	0.684532	0.653481	0.667867	0.681354	0.602669	0.677475	0.639152
0.529571	0.429463	0.413828	0.557663	0.481716	0.555662	0.543531	0.466084	0.607333	0.598202
0.440892	0.308754	0.543155	0.510265	0.346447	0.630621	0.605361	0.485601	0.676178	0.657175
0.465093	0.404269	0.680968	0.539157	0.459457	0.568893	0.523228	0.589688	0.778195	0.628547
0.452747	0.453777	0.472384	0.555656	0.518578	0.452046	0.414944	0.49494	0.60645	0.470149
0.422257	0.473941	0.387335	0.45039	0.399355	0.436503	0.525398	0.540202	0.510627	0.523765
0.568202	0.463897	0.367992	0.582708	0.409682	0.436207	0.64742	0.601375	0.460549	0.540547
0.58647	0.501298	0.365425	0.533603	0.596051	0.469124	0.465878	0.566819	0.541797	0.426504
0.463984	0.465607	0.350955	0.418882	0.548825	0.450972	0.460226	0.4512	0.430256	0.463252
0.501792	0.426179	0.462993	0.431935	0.367843	0.445944	0.427779	0.416784	0.439169	0.466767
0.561026	0.49127	0.534005	0.484024	0.42741	0.473299	0.43907	0.455181	0.453667	0.371896
0.553771	0.541855	0.495752	0.459279	0.551362	0.434728	0.482138	0.528573	0.477591	0.411559
0.522096	0.483573	0.514457	0.418007	0.53617	0.395647	0.50366	0.58097	0.41395	0.411276
0.646152	0.52439	0.506418	0.430432	0.565281	0.525345	0.59524	0.560696	0.493625	0.474699
0.696053	0.691264	0.604505	0.452279	0.573235	0.555662	0.510611	0.463568	0.50239	0.480289
0.559447	0.595113	0.49627	0.541089	0.505353	0.450054	0.510786	0.440512	0.376004	0.463252
0.533822	0.509836	0.466047	0.51316	0.436478	0.35781	0.505214	0.379047	0.310926	0.564182
0.59026	0.467323	0.495234	0.436323	0.58008	0.46105	0.431267	0.408555	0.408882	0.521394
0.544157	0.501975	0.504828	0.405785	0.565079	0.576639	0.394226	0.395892	0.477099	0.435068
0.524453	0.528691	0.469285	0.468025	0.473787	0.47931	0.338711	0.459976	0.43977	0.341644
0.56941	0.534492	0.456475	0.446947	0.465678	0.378711	0.325473	0.544527	0.476281	0.356444
0.491732	0.505546	0.445722	0.353489	0.424332	0.398082	0.397184	0.388574	0.484533	0.402749
0.458485	0.417728	0.443573	0.424619	0.466482	0.309301	0.403708	0.374042	0.440974	0.393572
0.596436	0.381226	0.378675	0.590447	0.533157	0.312855	0.484111	0.408969	0.46419	0.484279
0.594723	0.447756	0.49214	0.512616	0.514065	0.438584	0.416351	0.383328	0.50939	0.549381
0.442394	0.403458	0.457423	0.445547	0.458034	0.544495	0.381681	0.358131	0.496184	0.48228
0.350041	0.479533	0.385321	0.383135	0.549019	0.537705	0.372536	0.473241	0.481213	0.4318
0.444959	0.672808	0.523384	0.487262	0.642239	0.662846	0.551348	0.509684	0.458818	0.4549
0.53531	0.578843	0.576163	0.595245	0.514784	0.550428	0.547899	0.412301	0.335161	0.366896
0.466204	0.467323	0.40505	0.51644	0.48759	0.452815	0.527578	0.530033	0.402352	0.284802
0.586679	0.526893	0.420603	0.582282	0.57654	0.420925	0.578129	0.554852	0.537823	0.477649
0.649047	0.563551	0.513557	0.555656	0.56751	0.593756	0.568817	0.455951	0.497384	0.624838
0.45911	0.400767	0.506064	0.493636	0.417808	0.523892	0.543153	0.453952	0.47189	0.569433
0.361878	0.472672	0.48282	0.378318	0.451921	0.460423	0.479195	0.444395	0.402766	0.362332
0.393095	0.508287	0.492654	0.402255	0.510132	0.554882	0.518922	0.466558	0.365491	0.443957
0.508572	0.475531	0.540466	0.422109	0.465518	0.404231	0.489584	0.411327	0.336818	0.444413
0.546828	0.561603	0.506064	0.470981	0.541111	0.458704	0.494619	0.42046	0.403595	0.378652
0.54549	0.612453	0.565487	0.597444	0.499062	0.369213	0.441304	0.4374	0.401939	0.431504
0.538677	0.539633	0.521914	0.618674	0.433633	0.41005	0.454647	0.362458	0.39524	0.513284
0.499212	0.469047	0.443113	0.518641	0.481882	0.450819	0.538646	0.401293	0.477427	0.51633
0.385111	0.560246	0.522098	0.4695	0.505529	0.476375	0.483124	0.41975	0.523739	0.477485
0.505256	0.470147	0.485005	0.573433	0.514604	0.488736	0.454955	0.389895	0.465783	0.4765
0.491227	0.426179	0.479979	0.37925	0.4024	0.532682	0.431413	0.348159	0.417077	0.430175
0.388819	0.477928	0.43015	0.339391	0.483721	0.492599	0.393958	0.406625	0.449036	0.493563
0.422113	0.589691	0.50219	0.509724	0.559261	0.517593	0.493439	0.424311	0.505351	0.606089
0.516351	0.521546	0.503419	0.549494	0.477568	0.459953	0.615277	0.481987	0.535382	0.628082
0.595579	0.385479	0.519536	0.555056	0.311057	0.412007	0.496141	0.458269	0.567846	0.589178

0.451669	0.392266	0.610762	0.517356	0.358579	0.444432	0.53511	0.524765	0.551991	0.5488
0.389751	0.432339	0.525599	0.54167	0.461044	0.381836	0.512718	0.458734	0.409022	0.391949
0.412317	0.464363	0.489919	0.603213	0.513706	0.422788	0.448835	0.352387	0.44965	0.385782
0.428623	0.581275	0.530062	0.509724	0.535981	0.505785	0.476596	0.424454	0.595772	0.493734
0.433459	0.641583	0.50518	0.534556	0.584282	0.571754	0.614387	0.569612	0.507278	0.41539
0.516707	0.47889	0.381986	0.548902	0.476414	0.400668	0.516963	0.714665	0.413667	0.294618
0.506998	0.322425	0.31136	0.481654	0.393193	0.323465	0.497669	0.532048	0.432171	0.364228
0.441792	0.324558	0.477322	0.455924	0.390888	0.482759	0.541834	0.410077	0.467222	0.574337
0.431108	0.490444	0.464276	0.499402	0.502371	0.463094	0.522688	0.435044	0.391862	0.464527
0.405078	0.456209	0.423519	0.515892	0.433484	0.45036	0.467461	0.417065	0.408043	0.414251
0.363631	0.375493	0.554672	0.528495	0.416371	0.509451	0.396241	0.351417	0.492605	0.476992
0.469714	0.455295	0.313398	0.454336	0.535981	0.483419	0.395299	0.364326	0.535194	0.558003
0.514215	0.443887	0.241012	0.39156	0.560059	0.401351	0.42952	0.424741	0.46963	0.366005
0.345444	0.396363	0.369668	0.440296	0.509421	0.368452	0.447925	0.453799	0.359953	0.419686
0.39525	0.408345	0.42133	0.461368	0.415225	0.347182	0.480991	0.516539	0.423255	0.447471
0.492069	0.475372	0.396721	0.33335	0.371578	0.330724	0.366712	0.359363	0.382015	0.374741
0.421682	0.377395	0.336473	0.261312	0.275942	0.378841	0.369235	0.240713	0.226702	0.396701
0.407709	0.320413	0.370444	0.429233	0.296669	0.446247	0.387314	0.289123	0.316435	0.48612
0.491058	0.418426	0.434179	0.65789	0.402261	0.448984	0.421457	0.424311	0.446128	0.453964
0.512267	0.403458	0.471566	0.441526	0.358078	0.410608	0.336476	0.459044	0.502911	0.417819
0.37289	0.41731	0.462833	0.345395	0.451454	0.412428	0.327997	0.387783	0.402214	0.421851
0.42025	0.456666	0.362111	0.439989	0.423019	0.335632	0.4428	0.42117	0.376653	0.41696
0.498698	0.47585	0.347381	0.425805	0.431104	0.370357	0.385079	0.379176	0.381883	0.357067
0.401777	0.391346	0.323038	0.318024	0.346813	0.319824	0.314185	0.312625	0.29191	0.350758
0.354934	0.298775	0.340562	0.360713	0.273148	0.33669	0.337768	0.333037	0.30208	0.387249
0.423984	0.337699	0.40463	0.407632	0.382716	0.464989	0.440111	0.424598	0.434689	0.461188
0.495626	0.381996	0.358193	0.363662	0.431252	0.420496	0.377793	0.418476	0.52301	0.388453
0.389751	0.378668	0.34861	0.312156	0.436028	0.458548	0.33402	0.2762	0.408182	0.312012
0.403699	0.392529	0.34935	0.400291	0.485063	0.435171	0.345843	0.295146	0.313615	0.385383
0.399318	0.431042	0.431042	0.399033	0.439493	0.464357	0.436552	0.453186	0.465305	0.440168
0.319517	0.309405	0.360084	0.301099	0.336907	0.329216	0.393958	0.354944	0.395783	0.385782
0.344362	0.298882	0.333372	0.413077	0.380069	0.228496	0.361587	0.376345	0.338958	0.388721
0.466045	0.422497	0.394663	0.518457	0.442224	0.372398	0.360842	0.409108	0.405396	0.467088
0.493929	0.500791	0.467501	0.421227	0.423311	0.389351	0.381291	0.345881	0.343991	0.424899
0.356783	0.35377	0.448657	0.40863	0.287939	0.373423	0.386656	0.260298	0.240634	0.158767
0.317481	0.337815	0.351327	0.359947	0.319007	0.356576	0.28395	0.363578	0.309365	0.182698
0.305681	0.407118	0.40871	0.38327	0.381126	0.365546	0.326275	0.373914	0.397962	0.334487
0.334276	0.391608	0.342257	0.356516	0.313653	0.378062	0.284262	0.331068	0.387177	0.330719
0.325222	0.323658	0.282833	0.37329	0.311959	0.340952	0.252289	0.410632	0.312829	0.283853
0.35555	0.346725	0.352071	0.411925	0.340867	0.35559	0.353217	0.412162	0.326044	0.300923
0.346287	0.320525	0.389629	0.396528	0.339543	0.358925	0.355539	0.341597	0.377824	0.421128
0.33182	0.207556	0.280092	0.387191	0.303914	0.28208	0.347765	0.210527	0.262058	0.401643
0.329378	0.246005	0.227953	0.25888	0.323269	0.307866	0.292876	0.205132	0.308031	0.351495
0.282273	0.307453	0.260063	0.2655	0.295039	0.338816	0.308979	0.274776	0.341108	0.342005
0.262442	0.251107	0.249061	0.180141	0.230176	0.27538	0.258028	0.268827	0.271953	0.276649
0.218335	0.22519	0.16886	0.137679	0.278858	0.289308	0.250072	0.294827	0.263859	0.261689
0.319063	0.314874	0.254279	0.296886	0.364903	0.355959	0.274797	0.309424	0.336937	0.327215

0.371738	0.318633	0.313171	0.369491	0.316151	0.267675	0.271149	0.347679	0.277917	0.253661
0.339112	0.279279	0.259661	0.307383	0.303472	0.231352	0.310523	0.326469	0.270322	0.211665
0.302181	0.263153	0.270527	0.278735	0.256358	0.303915	0.228871	0.233175	0.311709	0.357565
0.299033	0.302825	0.283575	0.252557	0.19961	0.305009	0.280637	0.273458	0.292338	0.353715
0.280819	0.3183	0.252796	0.298544	0.221666	0.222478	0.268131	0.261576	0.246662	0.269563
0.270773	0.348862	0.391934	0.36884	0.298742	0.285731	0.306673	0.299961	0.339792	0.294726
0.420823	0.452415	0.46508	0.375532	0.412232	0.467211	0.451579	0.390823	0.446281	0.372928
0.489714	0.487814	0.398098	0.347126	0.48624	0.403132	0.441304	0.462628	0.353498	0.295158
0.495116	0.275845	0.364658	0.469993	0.495261	0.353871	0.489417	0.474204	0.337886	0.321437
0.529571	0.278975	0.496443	0.576783	0.489622	0.454666	0.548472	0.437695	0.372128	0.434026
0.446323	0.60638	0.592039	0.538194	0.471827	0.510681	0.4226	0.440214	0.396599	0.461188
0.467636	0.570039	0.650325	0.595465	0.480883	0.604535	0.502112	0.467506	0.470597	0.507784
0.616632	0.641349	0.724046	0.633028	0.67871	0.696304	0.605143	0.479214	0.621945	0.622077
0.819404	0.665837	0.664357	0.769337	0.903163	0.694421	0.648381	0.594113	0.663164	0.552497
0.772562	0.646515	0.544119	0.861259	0.914754	0.678605	0.695331	0.700366	0.63306	0.599943
0.882149	0.787946	0.626811	1.095204	0.984712	0.70861	0.798624	0.935408	0.653223	0.719365
0.753364	0.872163	0.741635	0.764453	0.894452	0.855375	0.638629	0.847746	0.892604	0.688626
0.645671	0.628697	0.693585	0.59284	0.670394	0.791817	0.634649	0.660339	0.725502	0.810333
0.719899	0.555431	0.768622	0.687234	0.619446	0.918466	1.00545	0.773239	0.779507	1.090164
0.880909	0.783066	0.95496	0.858436	0.807942	0.96997	0.938616	0.924848	0.880827	0.802965
0.738832	0.803262	0.616198	0.84654	0.891444	0.804775	0.644788	0.728008	0.67154	0.573721
0.67938	0.717994	0.525969	0.825915	0.932273	0.672948	0.634416	0.79187	0.806626	0.743862
0.956006	0.871766	0.604949	0.872324	0.804072	0.686705	0.818092	1.23438	1.46828	0.874259
0.771919	0.774102	0.753979	0.651103	0.621972	0.514389	0.63395	0.813085	0.767836	0.600379
0.692025	0.640417	0.69087	0.743283	0.598226	0.409911	0.610842	0.601375	0.506576	0.698906
0.83066	0.660925	0.802968	0.772294	0.658211	0.720989	0.933948	0.629167	0.564428	0.760575
0.758941	0.771259	0.754919	0.592404	0.779233	0.899978	0.777393	0.704443	0.651752	0.576604
0.644232	0.753675	0.713368	0.580371	0.887182	0.827511	0.567417	0.737922	0.860559	0.596685
0.740324	0.623513	0.694676	0.660176	0.82158	0.730802	0.526123	0.832814	0.901651	0.600379
0.699031	0.623961	0.801918	0.691866	0.600411	0.751733	0.593965	0.68417	0.732818	0.711686
0.597725	0.647935	0.545472	0.661196	0.586186	0.553134	0.664555	0.602669	0.618756	0.634879
0.690424	0.669806	0.561852	0.804446	0.695291	0.381314	0.811388	0.721144	0.646156	0.765015
0.916612	0.826942	0.83232	0.88753	0.86006	0.683552	0.965225	0.785241	0.857009	0.890123
0.601615	0.61158	0.808256	0.686692	0.675573	0.814222	0.662065	0.761872	0.746305	0.762789
0.523001	0.781452	0.65404	0.50471	0.678186	0.733731	0.459759	0.711601	0.609994	0.544174
0.633354	0.937163	0.571203	0.477788	0.54669	0.667615	0.524312	0.521348	0.677475	0.665714
0.676275	0.704289	0.731115	0.514433	0.522589	0.632945	0.555213	0.627334	0.862146	0.772409
0.694437	0.739693	0.65255	0.668144	0.761731	0.509101	0.668316	0.924848	0.809785	0.751519
0.863505	0.783066	0.674664	0.907769	0.757621	0.556052	0.943334	0.852328	0.655935	0.680416
0.838454	0.837813	0.857796	0.685881	0.622202	0.696035	0.75132	0.650099	0.649554	0.584105
0.615959	0.583926	0.830823	0.671268	0.636725	0.622584	0.610401	0.511957	0.652978	0.56298
0.529204	0.678364	0.724631	0.55867	0.730481	0.712791	0.685264	0.621881	0.736374	0.733067
0.620469	0.656552	0.646887	0.707201	0.685586	0.644516	0.744664	0.538336	0.646882	0.781253
0.59751	0.491435	0.482652	0.45039	0.584493	0.478656	0.596093	0.62143	0.615591	0.49203
0.538114	0.574018	0.536464	0.391423	0.681342	0.568729	0.670842	0.759076	0.576613	0.545711
0.633821	0.647225	0.63961	0.557663	0.59432	0.695227	0.676708	0.623465	0.602278	0.687558
0.539053	0.569445	0.536085	0.417569	0.374433	0.543925	0.583482	0.491414	0.583882	0.667238

0.622287	0.656552	0.673362	0.389643	0.520579	0.545065	0.548472	0.469568	0.809785	0.710278
0.527919	0.738523	0.68309	0.396528	0.656462	0.651755	0.63395	0.49494	0.61514	0.749977
0.60554	0.554092	0.616654	0.551274	0.54418	0.492599	0.570221	0.414117	0.364731	0.596037
0.550093	0.590936	0.543155	0.536084	0.570363	0.476213	0.558721	0.6317	0.631655	0.476008
0.629634	0.613109	0.473367	0.616136	0.723153	0.54793	0.641224	0.736156	0.692812	0.492881
0.718476	0.619499	0.682559	0.69489	0.676094	0.756662	0.790874	0.612279	0.660408	0.524681
0.552413	0.524568	0.603397	0.55867	0.549994	0.599759	0.666055	0.520811	0.64858	0.620017
0.536429	0.576022	0.659545	0.514615	0.469551	0.682506	0.557353	0.478727	0.696325	0.57516
0.55455	0.619499	0.770569	0.71062	0.553913	0.644995	0.669325	0.489746	0.462445	0.560783
0.533079	0.48962	0.535706	0.677849	0.585339	0.541464	0.584104	0.596236	0.629091	0.583475
0.59387	0.619055	0.543347	0.52475	0.654721	0.611132	0.356152	0.578715	0.584092	0.456307
0.577753	0.66362	0.581181	0.582495	0.689873	0.60519	0.501768	0.699825	0.70206	0.59003
0.494098	0.446413	0.508903	0.605902	0.491835	0.574597	0.52377	0.565627	0.611777	0.622077
0.534937	0.428318	0.532123	0.527181	0.383779	0.496666	0.493439	0.392151	0.555312	0.667748
0.484544	0.513125	0.598336	0.440757	0.31072	0.594182	0.562652	0.405663	0.618076	0.698906
0.472285	0.505546	0.552108	0.597004	0.483219	0.492936	0.57002	0.503623	0.490573	0.518493
0.278543	0.374229	0.491626	0.532843	0.364903	0.208225	0.404805	0.522066	0.545233	0.572697
0.392558	0.459268	0.60009	0.506495	0.514065	0.541087	0.423172	0.496629	0.597498	0.484948
0.311763	0.566684	0.573263	0.551671	0.636487	0.442323	0.480011	0.383328	0.458661	0.417103
0.244907	0.35353	0.40744	0.488289	0.428294	0.414255	0.397319	0.438287	0.316661	0.476992
0.475034	0.390166	0.361604	0.528684	0.431995	0.375736	0.368982	0.419042	0.328131	0.62116
0.450902	0.318522	0.506949	0.495898	0.312975	0.410469	0.486093	0.453493	0.472862	0.654202
0.385507	0.406846	0.52801	0.51171	0.478394	0.495306	0.534555	0.566024	0.48956	0.575778
0.519753	0.39876	0.429557	0.345025	0.38245	0.382359	0.355662	0.384241	0.433651	0.475844
0.421252	0.447159	0.544698	0.372895	0.306802	0.437245	0.42547	0.419184	0.547345	0.532448
0.414569	0.558506	0.536464	0.408487	0.423602	0.599112	0.555019	0.51867	0.475465	0.465166
0.557874	0.428318	0.40393	0.455447	0.468742	0.500771	0.519279	0.610076	0.461812	0.417676
0.506823	0.413564	0.365041	0.476952	0.52204	0.367945	0.46007	0.513361	0.415085	0.511858
0.523001	0.414947	0.479479	0.637356	0.482884	0.395242	0.581003	0.516361	0.496355	0.724852
0.568604	0.47585	0.489748	0.658905	0.625671	0.476538	0.39089	0.481987	0.446892	0.547059
0.374946	0.357276	0.449743	0.446169	0.530724	0.443075	0.34155	0.315403	0.342908	0.463252
0.420679	0.419405	0.49627	0.467535	0.316379	0.542409	0.472726	0.343258	0.429815	0.515253
0.367539	0.470304	0.514457	0.433292	0.358078	0.575209	0.602971	0.54396	0.505001	0.468052
0.392022	0.463587	0.394389	0.478625	0.542835	0.368198	0.280018	0.590317	0.495329	0.372153
0.454909	0.547272	0.368764	0.406353	0.640794	0.458548	0.375221	0.536106	0.430109	0.407062
0.51778	0.357518	0.327236	0.500106	0.473787	0.374321	0.49243	0.407864	0.354361	0.509374
0.534565	0.416058	0.427633	0.499226	0.47085	0.348512	0.494282	0.520811	0.40249	0.305657
0.313549	0.453474	0.462513	0.384213	0.370028	0.29838	0.339773	0.358623	0.325581	0.267632
0.347374	0.380969	0.400588	0.509724	0.376391	0.392019	0.394897	0.350449	0.401525	0.365623
0.378178	0.385479	0.430448	0.423141	0.294497	0.452661	0.41918	0.246572	0.268089	0.387516
0.372249	0.419685	0.336114	0.41568	0.418961	0.356083	0.356275	0.335599	0.39348	0.359441
0.46541	0.477128	0.4549	0.343548	0.386448	0.461207	0.488583	0.429789	0.352267	0.355822
0.524089	0.43133	0.360337	0.403664	0.343769	0.330724	0.485597	0.431534	0.460707	0.479628
0.57509	0.517841	0.459802	0.442142	0.426822	0.296872	0.319003	0.424598	0.407484	0.418393
0.49733	0.455904	0.348857	0.368579	0.466161	0.317902	0.422314	0.387783	0.256997	0.403997
0.500242	0.334002	0.32794	0.494853	0.435128	0.443376	0.492094	0.385812	0.316774	0.511502
0.441492	0.313775	0.456791	0.514797	0.482717	0.413973	0.379992	0.416502	0.395105	0.447778

0.348221	0.327155	0.390577	0.338176	0.38245	0.375221	0.253159	0.322145	0.412536	0.322817
0.361378	0.456209	0.47534	0.363405	0.447276	0.531389	0.424607	0.4098	0.439169	0.352357
0.459267	0.518721	0.359832	0.363791	0.554899	0.400668	0.352851	0.426753	0.355845	0.297107
0.474872	0.425327	0.356184	0.374871	0.450833	0.376639	0.284262	0.416924	0.437671	0.328496
0.368553	0.415363	0.354559	0.403523	0.419683	0.351183	0.29575	0.357025	0.241871	0.291178
0.402188	0.422356	0.240341	0.426845	0.447276	0.363286	0.370628	0.245432	0.121762	0.28008
0.42906	0.358856	0.267351	0.587637	0.446815	0.391618	0.505214	0.461846	0.445519	0.43358
0.54207	0.551427	0.469448	0.450704	0.485063	0.504916	0.410192	0.380469	0.571291	0.459765
0.381173	0.371336	0.427781	0.319998	0.344255	0.487401	0.373046	0.366578	0.497212	0.398753
0.338046	0.393583	0.35769	0.244464	0.531471	0.504396	0.310523	0.498154	0.468344	0.272835
0.489714	0.541113	0.395074	0.361608	0.414797	0.459328	0.365457	0.359116	0.41296	0.397384
0.525544	0.403864	0.414258	0.373553	0.354705	0.400804	0.285095	0.392417	0.368286	0.367534
0.484544	0.401304	0.28762	0.411494	0.474606	0.254608	0.346803	0.43962	0.365617	0.310443
0.488709	0.416475	0.296262	0.502579	0.49286	0.28208	0.430684	0.498324	0.458034	0.429291
0.4026	0.467949	0.452236	0.464278	0.406727	0.499227	0.41734	0.405663	0.407205	0.350267
0.396195	0.379179	0.489919	0.374212	0.398116	0.600623	0.625425	0.533335	0.524286	0.330133
0.324534	0.511217	0.463634	0.321747	0.612632	0.541653	0.611947	0.480028	0.518662	0.555832
0.470837	0.722192	0.642749	0.449762	0.452232	0.526255	0.559308	0.369093	0.465145	0.553475
0.46351	0.4741	0.506595	0.424915	0.480883	0.648604	0.487918	0.376473	0.436028	0.420839
0.653917	0.546521	0.555067	0.445702	0.672976	0.58973	0.503143	0.576676	0.510273	0.490842
0.74272	0.71301	0.488218	0.646144	0.737634	0.595891	0.540894	0.582617	0.697139	0.737233
0.497842	0.704019	0.677805	0.644667	0.472316	0.57358	0.463829	0.349002	0.554724	0.66017
0.594937	0.481306	0.708548	0.644421	0.54669	0.684076	0.538646	0.474043	0.663164	0.560783
0.411896	0.473306	0.567316	0.551472	0.711679	0.72414	0.551733	0.519918	0.774931	0.581381
0.390284	0.513472	0.533816	0.664528	0.616935	0.569735	0.545994	0.554852	0.579506	0.593882
0.586889	0.628697	0.543155	0.612013	0.776595	0.715319	0.682914	0.626421	0.627467	0.528547
0.792984	0.71246	0.543347	0.63784	0.710266	0.62418	0.672873	0.661327	0.585772	0.54977
0.653672	0.62847	0.606061	0.455288	0.536548	0.692813	0.66731	0.470205	0.489729	0.657673
0.452439	0.563746	0.653542	0.556659	0.594752	0.739649	0.654437	0.426321	0.400701	0.513284
0.472446	0.650073	0.586257	0.470487	0.614439	0.639283	0.485762	0.503623	0.685605	0.611876
0.553966	0.639951	0.67912	0.630167	0.474442	0.522264	0.409359	0.429209	0.535944	0.577431
0.479763	0.468106	0.527267	0.50578	0.436028	0.528081	0.30427	0.416784	0.420227	0.38525
0.503174	0.547084	0.420749	0.35601	0.456301	0.419355	0.323306	0.455335	0.44735	0.469987
0.48471	0.440934	0.37213	0.475451	0.521492	0.506481	0.557939	0.4664	0.428788	0.465965
0.424128	0.497594	0.465241	0.435108	0.442224	0.608702	0.613054	0.511256	0.4852	0.335316
0.49005	0.536505	0.512838	0.481485	0.520944	0.691478	0.465089	0.371624	0.423979	0.352481
0.447387	0.644865	0.47124	0.41006	0.601069	0.581166	0.395568	0.374425	0.516505	0.485115
0.484544	0.419405	0.42469	0.575314	0.499062	0.399713	0.263645	0.262365	0.359328	0.358189
0.340062	0.377395	0.467825	0.384348	0.385378	0.31655	0.325702	0.374936	0.400975	0.349531
0.377789	0.384315	0.303857	0.264885	0.34865	0.289202	0.295964	0.407038	0.344836	0.214438
0.383794	0.298457	0.288369	0.258475	0.300496	0.296765	0.256757	0.267826	0.311149	0.196079
0.340895	0.255502	0.250531	0.315483	0.274698	0.264271	0.365331	0.205564	0.224957	0.240983
0.298385	0.273136	0.224332	0.271495	0.237524	0.365169	0.255197	0.124604	0.290309	0.293863
0.22888	0.270048	0.29041	0.281921	0.306356	0.418927	0.294151	0.179278	0.332101	0.250238
0.210238	0.18584	0.261571	0.278524	0.260545	0.29334	0.299289	0.213162	0.181973	0.273143
0.296123	0.227164	0.306641	0.204418	0.226733	0.278459	0.23043	0.203233	0.244356	0.223504
0.239876	0.294448	0.272588	0.234603	0.366306	0.352525	0.225224	0.225857	0.346046	0.205206

0.213246	0.262275	0.227114	0.20782	0.319466	0.291744	0.247006	0.203405	0.189763	0.186383
0.329146	0.262275	0.201813	0.317445	0.225068	0.248124	0.275306	0.234654	0.201933	0.182115
0.217438	0.226355	0.230009	0.216902	0.133287	0.26517	0.234863	0.221614	0.232445	0.324663
0.215738	0.179508	0.277576	0.243975	0.195882	0.243157	0.274593	0.229683	0.202716	0.272425
0.225397	0.138031	0.221935	0.245737	0.234966	0.196382	0.18213	0.15898	0.218589	0.210241
0.242907	0.19443	0.194501	0.229566	0.234211	0.147555	0.178446	0.153263	0.240064	0.194106
0.289407	0.227164	0.172619	0.226177	0.135535	0.07289	0.175359	0.163514	0.198125	0.159953
0.273212	0.2251	0.16821	0.218096	0.239428	0.129566	0.170609	0.215725	0.177103	0.128659
0.244621	0.218614	0.156507	0.153328	0.221757	0.192646	0.220798	0.204613	0.144839	0.259196
0.246821	0.157661	0.174924	0.196553	0.189201	0.155709	0.214109	0.178058	0.151057	0.181699
0.198927	0.149386	0.182834	0.213246	0.132093	0.102772	0.138519	0.149214	0.180978	0.179955
0.084258	0.169785	0.16886	0.127028	0.138097	0.176791	0.115564	0.178871	0.158464	0.174765
0.165307	0.146015	0.18233	0.10991	0.150359	0.244679	0.152882	0.231793	0.191711	0.118757
0.160407	0.148485	0.134909	0.095587	0.179534	0.213249	0.176981	0.194031	0.126412	0.20101
0.223848	0.130983	0.144572	0.187454	0.186405	0.189865	0.201549	0.184113	0.107544	0.258599
0.235837	0.170653	0.157299	0.206205	0.175809	0.177035	0.14617	0.237533	0.129343	0.255334
0.233877	0.192433	0.255966	0.233076	0.174821	0.1487	0.286034	0.280911	0.16672	0.272425
0.277925	0.230686	0.319341	0.212519	0.165707	0.177525	0.361338	0.284115	0.22707	0.279767
0.232483	0.239757	0.261168	0.266425	0.169508	0.217526	0.232456	0.198523	0.245315	0.266417
0.202896	0.248832	0.215727	0.239022	0.240192	0.27815	0.210233	0.241277	0.283125	0.230523
0.318271	0.272038	0.213377	0.295454	0.274078	0.305338	0.234678	0.432409	0.227716	0.175584
0.37753	0.337699	0.227673	0.295784	0.35458	0.313748	0.26733	0.35924	0.264461	0.185375
0.272397	0.210748	0.163041	0.187712	0.247908	0.222206	0.244247	0.252319	0.251604	0.267632
0.216542	0.088317	0.191748	0.21261	0.197525	0.204821	0.324445	0.237813	0.217957	0.339126
0.264435	0.160352	0.244776	0.296665	0.274181	0.274154	0.350059	0.254155	0.283754	0.30966
0.177888	0.190114	0.295499	0.246719	0.224146	0.268882	0.265733	0.209478	0.256011	0.304993
0.241768	0.235519	0.28912	0.261109	0.244515	0.331538	0.238124	0.257362	0.274925	0.230989
0.27999	0.243383	0.160719	0.213701	0.345715	0.323008	0.261863	0.275894	0.356713	0.29624
0.281338	0.248832	0.225907	0.19263	0.283691	0.279491	0.243299	0.252223	0.179325	0.239365
0.288667	0.27857	0.218364	0.271911	0.29765	0.267574	0.248441	0.295359	0.191117	0.210152
0.296876	0.250633	0.185616	0.339757	0.406727	0.378062	0.362333	0.485436	0.427617	0.427382
0.321904	0.339559	0.274556	0.361608	0.35371	0.415665	0.445204	0.378918	0.437372	0.673132
0.421539	0.461885	0.522281	0.46868	0.31072	0.54071	0.513599	0.279061	0.528137	0.63018
0.460363	0.699459	0.70434	0.420786	0.467449	0.802703	0.643359	0.504139	0.736076	0.701653
0.692292	0.89	0.593767	0.733224	0.988979	0.78087	0.947146	1.055657	0.75897	0.772733
0.782982	1.19457	0.663848	1.044227	1.80708	1.000919	0.973283	1.558747	1.381305	1.120156
1.270659	1.232615	3.359635	1.28315	1.167132	1.529027	1.443406	1.537785	0.855441	1.288233
2.680596	0.935781	1.515186	1.903949	1.051114	0.861248	1.247488	1.075731	0.66216	0.846856
1.442376	0.923094	1.969645	1.110734	0.470363	0.843106	1.305693	0.748975	0.660408	0.822169
2.181147	1.579587	1.144046	1.15297	0.565686	1.616071	1.099164	0.728008	0.851157	1.184654
0	0.58701	1.18655	1.135123	0.962466	1.271121	0.465878	0.809244	1.060125	0.846087
0	0	1.17402	0.781288	0.825609	0.842351	0.340246	0.439917	0.790489	0.629246
0	0	0	0	0.803449	1.433867	1.435967	0.858514	1.208113	0.980032
0	0	0	0	0.401724	1.041944	0.950229	0.904371	0.881442	0.929507
0	0	0	0	0	1.814278	0	0	0.977571	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.519791	2.199336	0.677047	0.338523	0.169262	0	0	0	0	0
1.092775	1.354093	2.54517	2.680318	1.354526	1.665892	0.398103	0.199052	0.099526	0.049763
0.617757	0.476968	0.671805	0.887101	0.922045	0.796207	0.827437	1.049569	1.465082	1.173898
0.347011	0.319968	0.421913	0.464603	0.484224	0.50509	0.561666	0.711046	0.981739	0.805407
0.163483	0.232139	0.29823	0.255456	0.374694	0.381444	0.367972	0.447709	0.627004	0.459923
0.144207	0.230414	0.250335	0.191331	0.307471	0.2195	0.256757	0.34612	0.354608	0.283537
0.245671	0.223403	0.252204	0.190121	0.259045	0.169435	0.22477	0.259023	0.255814	0.202753
0.433312	0.329311	0.390306	0.368059	0.336549	0.115679	0.287394	0.275487	0.294592	0.218313
0.452901	0.422074	0.506595	0.450076	0.458192	0.453123	0.538086	0.429499	0.526483	0.446705
0.396601	0.391346	0.397409	0.308855	0.287192	0.466257	0.403845	0.36308	0.450728	0.389123
0.274538	0.377904	0.323968	0.318836	0.340024	0.385512	0.254517	0.125827	0.248884	0.323393
0.167618	0.24273	0.320262	0.35437	0.245772	0.221844	0.170049	0.177003	0.209208	0.243566
0.279473	0.244505	0.244679	0.247999	0.275216	0.148241	0.136516	0.193273	0.188328	0.25494
0.711151	0.566881	0.506418	0.418152	0.352471	0.214314	0.416351	0.377501	0.337411	0.388453
0	0	0	0.176235	1.397643	1.011374	0.107157	0.053579	0.026789	0.013395
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.147023	0.073511	0.312611	2.046367	1.502925	1.521026	0.262902	0.476652	3.677729	1.828098
1.51138	0.792895	0.551711	0.962692	0.785244	0.525803	0.877987	1.173295	0.690403	0.932999
0.870742	0.532518	0.469439	0.803947	0.629644	0.587202	0.884066	0.78109	0.691202	0.712504
0.431978	0.556342	0.648754	0.630252	0.70933	0.714585	0.634352	0.716224	0.639478	0.599408
0.28327	0.563851	0.50264	0.379315	0.581014	0.543011	0.427188	0.628789	0.677294	0.495248
0.470999	0.577827	0.535097	0.391509	0.536741	0.537261	0.366748	0.508854	0.454536	0.541464
0.500912	0.448169	0.463652	0.361889	0.434987	0.600853	0.507591	0.415397	0.319196	0.407952
0.529473	0.458836	0.336706	0.297691	0.454209	0.544133	0.483409	0.566486	0.470761	0.25629
0.469531	0.535496	0.443761	0.497523	0.481451	0.467601	0.483409	0.579031	0.515705	0.541275
0.406892	0.466096	0.673981	0.509268	0.535654	0.47986	0.551406	0.498158	0.494513	0.447808
0.303779	0.463083	0.562696	0.45806	0.507623	0.583497	0.519942	0.342563	0.503246	0.400101
0.356402	0.529009	0.464274	0.443138	0.457522	0.565036	0.516953	0.407027	0.531475	0.565357
0.480409	0.379259	0.526573	0.525439	0.314549	0.349571	0.482275	0.518033	0.360377	0.482192
0.454181	0.388744	0.463652	0.338331	0.377027	0.335449	0.400652	0.502439	0.412843	0.398058
0.409294	0.417512	0.483359	0.366087	0.468081	0.403368	0.417464	0.412869	0.463914	0.520795
0.271454	0.376531	0.602526	0.595228	0.557742	0.583497	0.45227	0.414693	0.432969	0.570581
0.257248	0.411857	0.521573	0.500726	0.318482	0.421195	0.477448	0.431027	0.443995	0.386397
0.368743	0.415241	0.478508	0.31687	0.278556	0.48768	0.389402	0.32643	0.495701	0.349643
0.422528	0.400352	0.458094	0.334391	0.369926	0.421618	0.473466	0.440324	0.552658	0.57403
0.279786	0.364778	0.390999	0.328548	0.248204	0.238044	0.357303	0.418081	0.399427	0.447503
0.342333	0.575978	0.440361	0.274372	0.520013	0.481315	0.359371	0.443919	0.485952	0.45148
0.468231	0.378738	0.389555	0.49568	0.748871	0.551307	0.589657	0.488051	0.367531	0.351836
0.489004	0.31742	0.366096	0.508062	0.46638	0.382099	0.431054	0.324827	0.257549	0.364351
0.394392	0.282683	0.265311	0.488713	0.359066	0.343631	0.370985	0.297359	0.178788	0.434752
0.429299	0.401859	0.36971	0.37651	0.366725	0.433645	0.371612	0.538301	0.350287	0.380225
0.347341	0.289623	0.273858	0.315433	0.329824	0.277234	0.230645	0.40441	0.373264	0.246023
0.206166	0.302425	0.360302	0.300029	0.209551	0.326056	0.361449	0.199815	0.35963	0.367125

0.295197	0.452775	0.45185	0.442989	0.321345	0.457823	0.433505	0.264106	0.39093	0.375814
0.323791	0.318439	0.358103	0.46284	0.397076	0.210094	0.30372	0.324712	0.309344	0.277687
0.377345	0.292388	0.277486	0.31411	0.39813	0.163961	0.229921	0.324141	0.209779	0.271045
0.34209	0.187336	0.323568	0.236584	0.226623	0.270602	0.312934	0.276919	0.114044	0.442659
0.338585	0.349546	0.326277	0.349054	0.316839	0.248059	0.265647	0.414131	0.314578	0.340385
0.24816	0.257846	0.244465	0.331632	0.137109	0.207327	0.216379	0.229622	0.26508	0.256879
0.299027	0.271661	0.394297	0.341368	0.179604	0.32312	0.304257	0.165537	0.132578	0.233567
0.45105	0.438952	0.532358	0.431732	0.394061	0.464629	0.422934	0.316672	0.242962	0.355762
0.375637	0.394239	0.316314	0.325373	0.267388	0.370021	0.317006	0.32666	0.223003	0.18354
0.297601	0.323681	0.185609	0.193905	0.247924	0.230068	0.205209	0.215084	0.292838	0.213925
0.247183	0.229804	0.233536	0.250337	0.266803	0.207154	0.269893	0.24135	0.313683	0.233939
0.177407	0.296892	0.22628	0.133168	0.193043	0.230522	0.190005	0.306798	0.280443	0.125794
0.222258	0.241127	0.269365	0.205322	0.208954	0.15531	0.179323	0.230082	0.194474	0.226921
0.262774	0.194856	0.299277	0.300883	0.193043	0.15838	0.158641	0.201275	0.200807	0.248423
0.260656	0.210828	0.32492	0.312023	0.300002	0.195338	0.199181	0.250984	0.293264	0.216869
0.217404	0.187923	0.266001	0.25888	0.25337	0.184571	0.184753	0.162458	0.250049	0.14244
0.299467	0.218499	0.18725	0.242145	0.310974	0.227622	0.232735	0.229255	0.287437	0.195986
0.408727	0.237163	0.239337	0.290021	0.29074	0.228888	0.254397	0.204643	0.374291	0.254627
0.271454	0.248586	0.130598	0.193321	0.126822	0.170327	0.18021	0.088029	0.176092	0.128488
0.194174	0.17292	0.101908	0.182374	0.215832	0.180661	0.182963	0.218382	0.140158	0.195219
0.235063	0.175928	0.251367	0.304421	0.289609	0.210181	0.208728	0.251853	0.212162	0.278821
0.253075	0.166805	0.269067	0.260044	0.324005	0.204405	0.238234	0.240972	0.233472	0.236741
0.198338	0.295708	0.268769	0.129698	0.182082	0.189755	0.183857	0.187808	0.240594	0.162346
0.25955	0.238198	0.204184	0.212667	0.237872	0.214367	0.226765	0.346872	0.271322	0.182298
0.252285	0.231841	0.207359	0.212406	0.283693	0.253107	0.190418	0.299403	0.283874	0.202086
0.202806	0.183999	0.168976	0.258298	0.209637	0.199975	0.162421	0.19708	0.188903	0.168788
0.212153	0.207393	0.203501	0.255885	0.256309	0.242602	0.252106	0.243146	0.192271	0.224454
0.189366	0.239991	0.163182	0.241679	0.229654	0.230159	0.270091	0.196654	0.164838	0.226371
0.154435	0.220393	0.144978	0.198436	0.19651	0.263578	0.276491	0.195294	0.183071	0.275632
0.221982	0.201641	0.191381	0.210321	0.20034	0.239992	0.225957	0.252918	0.267486	0.227012
0.254958	0.264298	0.248044	0.255789	0.290123	0.354745	0.267518	0.302216	0.2905	0.303239
0.194001	0.197077	0.220472	0.21608	0.225824	0.236105	0.181503	0.271222	0.241729	0.259833
0.23317	0.226583	0.165365	0.223969	0.239059	0.193664	0.228295	0.272335	0.21867	0.185451
0.229971	0.237445	0.204869	0.31334	0.297694	0.218681	0.204781	0.247908	0.232451	0.224819
0.170322	0.203202	0.177977	0.216783	0.165949	0.120492	0.209245	0.197591	0.174142	0.19556
0.225308	0.216703	0.228715	0.143152	0.132722	0.224651	0.221852	0.224147	0.142037	0.161163
0.222627	0.314716	0.284115	0.181075	0.288071	0.242041	0.225598	0.236938	0.158848	0.215707
0.188598	0.325404	0.248423	0.141817	0.249046	0.175423	0.13249	0.174018	0.17887	0.236086
0.197815	0.203637	0.119344	0.11421	0.207761	0.167564	0.108029	0.161987	0.221735	0.208535
0.247573	0.231006	0.166069	0.219165	0.263792	0.20355	0.206321	0.270112	0.268391	0.20687
0.231379	0.231748	0.22601	0.249482	0.236234	0.230431	0.226495	0.247525	0.187479	0.209679
0.187491	0.174706	0.197146	0.243546	0.172488	0.150518	0.183451	0.165617	0.142338	0.238808
0.152391	0.210386	0.215705	0.182292	0.239974	0.233168	0.222385	0.161829	0.243152	0.200531
0.147867	0.204682	0.217817	0.222273	0.210577	0.229251	0.215328	0.172727	0.211013	0.218573
0.128664	0.137533	0.191796	0.239356	0.179365	0.127609	0.09285	0.105199	0.132799	0.177857
0.217951	0.189183	0.2425	0.279119	0.283389	0.175423	0.157568	0.195719	0.205139	0.251514
0.26328	0.215182	0.245592	0.246174	0.226979	0.257052	0.236302	0.208037	0.23097	0.25297

0.288495	0.174299	0.185855	0.254155	0.202519	0.172708	0.232826	0.159323	0.125055	0.222092
0.217677	0.235943	0.249086	0.24825	0.25139	0.256569	0.228114	0.1486	0.246013	0.286739
0.256351	0.246373	0.29949	0.282484	0.268071	0.329926	0.290724	0.175232	0.346292	0.308955
0.22042	0.250228	0.238226	0.175999	0.24135	0.281406	0.238419	0.141121	0.216609	0.230231
0.156726	0.28029	0.263446	0.106157	0.254884	0.310803	0.247275	0.24201	0.213402	0.185534
0.233832	0.324255	0.278398	0.171378	0.212895	0.339287	0.319891	0.328847	0.306146	0.231155
0.234494	0.261011	0.2187	0.206867	0.217916	0.275516	0.301047	0.34292	0.254904	0.249193
0.225216	0.20442	0.306574	0.339146	0.257929	0.290707	0.307923	0.284771	0.239556	0.257272
0.323558	0.257157	0.372347	0.312132	0.227245	0.289143	0.298602	0.223604	0.219389	0.266606
0.264801	0.274825	0.31831	0.273268	0.188056	0.225819	0.235568	0.268201	0.213402	0.213659
0.241851	0.319687	0.271955	0.220228	0.195186	0.181229	0.21946	0.286966	0.2845	0.280165
0.317094	0.347361	0.258864	0.288773	0.275364	0.283045	0.267518	0.305484	0.328349	0.371193
0.372502	0.295816	0.266889	0.258202	0.310543	0.283867	0.338078	0.344114	0.289441	0.325534
0.35703	0.264498	0.246911	0.275277	0.293944	0.236013	0.295329	0.369842	0.245057	0.280165
0.300128	0.266303	0.326843	0.353974	0.25252	0.340339	0.28401	0.320504	0.308791	0.360596
0.288602	0.254705	0.32368	0.35494	0.318263	0.398923	0.345572	0.294044	0.299712	0.378793
0.270527	0.247911	0.260419	0.282382	0.272393	0.362809	0.368239	0.288226	0.291986	0.34517
0.319046	0.334125	0.279922	0.308422	0.318921	0.388856	0.372742	0.315551	0.343289	0.345531
0.338705	0.408917	0.320316	0.353371	0.360273	0.382228	0.3298	0.338061	0.350409	0.328186
0.335824	0.343264	0.282781	0.333124	0.335266	0.289664	0.255164	0.269709	0.233472	0.315084
0.368614	0.266906	0.306033	0.340665	0.264761	0.313216	0.30126	0.306579	0.270613	0.402153
0.353651	0.263699	0.379455	0.392695	0.300318	0.3617	0.371361	0.338886	0.331599	0.403252
0.274041	0.259426	0.305709	0.408547	0.331066	0.32685	0.357789	0.32039	0.339476	0.357615
0.212513	0.32437	0.358835	0.371707	0.302428	0.355593	0.408772	0.329193	0.381811	0.371832
0.188002	0.377179	0.27026	0.327411	0.303699	0.386245	0.416212	0.300915	0.375707	0.34325
0.270218	0.301662	0.277486	0.348458	0.325899	0.367147	0.4111	0.365552	0.321352	0.288107
0.391391	0.35518	0.292624	0.262677	0.293736	0.251195	0.353077	0.359318	0.285128	0.243541
0.453553	0.319914	0.292834	0.307121	0.278857	0.237767	0.438743	0.366432	0.279305	0.412422
0.373153	0.266705	0.308092	0.40176	0.348824	0.295962	0.426903	0.439133	0.384698	0.42815
0.318241	0.263499	0.34384	0.39894	0.376776	0.307533	0.35585	0.350011	0.377387	0.361469
0.303557	0.308472	0.421486	0.399476	0.331179	0.420631	0.331855	0.28812	0.368038	0.364225
0.403943	0.377958	0.408294	0.409643	0.369926	0.468072	0.341575	0.34989	0.396982	0.325649
0.352282	0.380695	0.32368	0.401356	0.398262	0.364168	0.356213	0.466612	0.39053	0.311397
0.383576	0.345669	0.310269	0.390196	0.392237	0.263774	0.39466	0.446635	0.384698	0.387722
0.455913	0.368957	0.331632	0.399208	0.386807	0.293747	0.473942	0.335124	0.288385	0.398874
0.42841	0.387813	0.343722	0.266606	0.288276	0.297444	0.395984	0.361676	0.282103	0.303895
0.352904	0.31776	0.408294	0.324245	0.244486	0.287792	0.335994	0.371622	0.285128	0.302584
0.408727	0.376661	0.488264	0.336936	0.27626	0.365903	0.374885	0.386519	0.345569	0.374654
0.518405	0.485295	0.450793	0.390327	0.41603	0.386765	0.344864	0.414271	0.408371	0.340861
0.458603	0.445126	0.335663	0.36103	0.454359	0.345049	0.374379	0.402355	0.385356	0.310841
0.411851	0.358149	0.323343	0.414749	0.396157	0.333485	0.410551	0.414412	0.312232	0.336831
0.443321	0.409895	0.37984	0.395607	0.450177	0.372284	0.323132	0.360682	0.321694	0.38376
0.396451	0.405858	0.29726	0.249862	0.295919	0.320651	0.297226	0.326545	0.244294	0.321643
0.341969	0.314829	0.305385	0.248156	0.241994	0.303319	0.385371	0.291708	0.225643	0.308734
0.371202	0.370998	0.413108	0.373597	0.318702	0.388463	0.41014	0.370731	0.338291	0.370045
0.318241	0.361639	0.386683	0.460366	0.391977	0.348973	0.327075	0.361925	0.419211	0.369027
0.293024	0.361013	0.340434	0.404598	0.406248	0.328442	0.320225	0.346631	0.401885	0.324386

0.340032	0.276262	0.254619	0.399342	0.367585	0.333715	0.462043	0.382583	0.280339	0.315983
0.391663	0.309137	0.284732	0.363736	0.301794	0.423316	0.451818	0.380368	0.23097	0.308513
0.359171	0.331549	0.354463	0.331976	0.291771	0.394125	0.34099	0.385992	0.242772	0.303676
0.341726	0.270036	0.352293	0.36005	0.334355	0.367147	0.392681	0.371494	0.156818	0.3494
0.384914	0.353581	0.396022	0.399342	0.365134	0.345286	0.425908	0.393694	0.291242	0.35086
0.435274	0.454631	0.367713	0.349771	0.346125	0.305583	0.318335	0.349526	0.424806	0.308624
0.345747	0.410454	0.29116	0.334622	0.389255	0.34576	0.264862	0.31488	0.433263	0.34517
0.340999	0.331198	0.238874	0.450761	0.431129	0.367271	0.385112	0.356849	0.415379	0.423084
0.332369	0.399259	0.454581	0.502931	0.466535	0.395187	0.395719	0.382061	0.434886	0.387191
0.280417	0.238104	0.394165	0.415165	0.37104	0.29702	0.347229	0.319034	0.335226	0.36498
0.260958	0.22166	0.422615	0.38745	0.337095	0.329012	0.391366	0.362923	0.298846	0.366493
0.337863	0.388079	0.458555	0.410605	0.409214	0.304935	0.401457	0.450894	0.433705	0.450865
0.312648	0.358894	0.294936	0.276285	0.391067	0.324924	0.345808	0.425946	0.476579	0.350738
0.311063	0.366926	0.230165	0.313559	0.457976	0.407996	0.416351	0.466612	0.393878	0.301495
0.391935	0.408359	0.285041	0.392959	0.365623	0.291125	0.457129	0.445426	0.330552	0.385472
0.330947	0.331082	0.329687	0.29526	0.3682	0.289143	0.401457	0.368829	0.437703	0.406703
0.299247	0.256666	0.350134	0.36152	0.365745	0.250243	0.376657	0.365175	0.398475	0.398194
0.428706	0.338018	0.444355	0.485271	0.363791	0.353054	0.402129	0.322205	0.351993	0.484176
0.488664	0.393565	0.497235	0.471769	0.45331	0.424452	0.399313	0.416949	0.463598	0.428441
0.356026	0.377309	0.364238	0.350608	0.45361	0.395719	0.318225	0.417514	0.505849	0.327724
0.34538	0.389277	0.342897	0.319984	0.368815	0.313657	0.313482	0.388897	0.442489	0.392658
0.382776	0.39681	0.335895	0.386669	0.374023	0.280589	0.395984	0.345311	0.407816	0.468717
0.377477	0.436715	0.37285	0.383428	0.440621	0.400803	0.373119	0.393426	0.399699	0.455183
0.371591	0.375109	0.458555	0.442397	0.406921	0.364787	0.451215	0.472676	0.352237	0.481698
0.382243	0.422666	0.582052	0.450912	0.399054	0.398789	0.503325	0.526864	0.426253	0.524414
0.452143	0.519007	0.584508	0.46253	0.421561	0.386245	0.376784	0.458604	0.449768	0.357244
0.396038	0.436269	0.399493	0.331976	0.355705	0.395453	0.329117	0.42007	0.476579	0.3689
0.447014	0.436864	0.231802	0.361766	0.400245	0.341512	0.37933	0.491562	0.433116	0.346254
0.497253	0.476893	0.363744	0.468144	0.478585	0.425448	0.497253	0.557407	0.516774	0.414393
0.483759	0.44015	0.514878	0.41088	0.432269	0.47313	0.494083	0.418506	0.455	0.391318
0.468881	0.396538	0.437279	0.49268	0.428011	0.361209	0.480982	0.32666	0.396847	0.482027
0.545266	0.46182	0.514704	0.499037	0.442078	0.42431	0.490936	0.434104	0.436069	0.624756
0.500737	0.526076	0.519978	0.475903	0.511029	0.470278	0.417464	0.416384	0.479517	0.500033
0.435124	0.467212	0.425737	0.51763	0.531691	0.47313	0.353678	0.438686	0.526519	0.399555
0.495004	0.422378	0.337054	0.561261	0.552819	0.439196	0.443008	0.552165	0.49843	0.40284
0.45371	0.473804	0.389031	0.507203	0.563879	0.491478	0.54744	0.445728	0.508642	0.468717
0.416868	0.3937	0.382023	0.451818	0.428293	0.427018	0.450462	0.384546	0.415379	0.419501
0.430339	0.364778	0.446441	0.457447	0.369432	0.390956	0.450913	0.436315	0.341259	0.486334
0.448717	0.487295	0.471807	0.429428	0.371164	0.438022	0.444637	0.46157	0.419496	0.496269
0.407597	0.500702	0.427449	0.403785	0.44899	0.45385	0.337614	0.438538	0.415945	0.431806
0.409577	0.455562	0.298958	0.461756	0.473066	0.367396	0.365139	0.453653	0.417504	0.363723
0.431083	0.431687	0.301838	0.53467	0.590972	0.44856	0.443304	0.397732	0.411301	0.424814
0.347586	0.442706	0.371592	0.510651	0.587899	0.53634	0.42251	0.423357	0.466131	0.438017
0.326007	0.336362	0.376903	0.525439	0.446772	0.411431	0.507935	0.407303	0.370452	0.457981
0.405766	0.311026	0.456869	0.481208	0.408538	0.478892	0.662332	0.430152	0.361998	0.539014
0.405485	0.438952	0.431325	0.382267	0.369062	0.464161	0.523308	0.504509	0.429744	0.515065
0.384914	0.469452	0.412831	0.383428	0.416993	0.433935	0.38279	0.461727	0.438745	0.444772

0.489856	0.496756	0.387464	0.461911	0.473536	0.262011	0.389664	0.541867	0.472047	0.376202
0.410003	0.492	0.424883	0.506688	0.51619	0.273504	0.404422	0.583572	0.496723	0.443563
0.418457	0.497611	0.458094	0.414055	0.435562	0.293326	0.358397	0.443018	0.434738	0.443563
0.523904	0.476078	0.442427	0.387059	0.384246	0.273905	0.408498	0.457671	0.444599	0.492707
0.531909	0.456651	0.426449	0.33416	0.440331	0.415589	0.504685	0.416101	0.32731	0.523688
0.397415	0.560278	0.501961	0.37221	0.440185	0.490484	0.380224	0.403724	0.350287	0.516669
0.334153	0.514003	0.511049	0.405005	0.451666	0.452484	0.295539	0.482591	0.397253	0.482687
0.378663	0.462451	0.431614	0.439155	0.487402	0.421618	0.407135	0.592585	0.46836	0.420787
0.299577	0.385163	0.347035	0.352288	0.405041	0.474883	0.511381	0.658564	0.535183	0.444318
0.369518	0.352599	0.346441	0.360172	0.355107	0.414893	0.508966	0.450283	0.424229	0.414393
0.452613	0.389544	0.368086	0.449105	0.407729	0.335912	0.526163	0.452118	0.338765	0.420358
0.42841	0.504511	0.447787	0.488219	0.469477	0.449613	0.628649	0.483579	0.351017	0.544308
0.351786	0.505729	0.479152	0.434192	0.481291	0.515691	0.455605	0.462354	0.413124	0.525324
0.395901	0.439251	0.445844	0.442841	0.416168	0.467287	0.346281	0.400445	0.447176	0.503483
0.450583	0.400625	0.361651	0.441216	0.41782	0.400265	0.322795	0.448759	0.403532	0.409204
0.397139	0.438653	0.371089	0.44225	0.416305	0.386375	0.416629	0.499011	0.437703	0.369154
0.45686	0.364274	0.30334	0.475584	0.398262	0.264954	0.429332	0.495101	0.48264	0.439061
0.40661	0.269125	0.342075	0.512385	0.391327	0.270701	0.476329	0.428116	0.398067	0.509938
0.363867	0.342066	0.497067	0.60825	0.474793	0.374559	0.487811	0.336531	0.329971	0.485005
0.393299	0.4257	0.489746	0.456988	0.465918	0.501545	0.401591	0.366432	0.408232	0.424381
0.446242	0.471542	0.403398	0.303668	0.429992	0.435099	0.355487	0.433957	0.484955	0.336359
0.510106	0.505904	0.412141	0.358096	0.540019	0.457976	0.463745	0.522877	0.324206	0.299867
0.464998	0.478691	0.458862	0.398271	0.450475	0.481315	0.465298	0.525954	0.372495	0.364854
0.460033	0.363268	0.343958	0.359072	0.27062	0.288103	0.428902	0.491898	0.383777	0.419929
0.508679	0.358273	0.342075	0.38201	0.297067	0.290394	0.469992	0.474609	0.320784	0.447047
0.413994	0.512229	0.470069	0.38317	0.362453	0.304827	0.345572	0.438538	0.362123	0.425393
0.369389	0.522799	0.46724	0.348339	0.34263	0.332103	0.243524	0.365803	0.440239	0.381662
0.412422	0.462609	0.339265	0.312461	0.346125	0.351009	0.275686	0.386782	0.432821	0.298028
0.375244	0.35518	0.295779	0.353612	0.349648	0.329469	0.399447	0.538114	0.415803	0.284327
0.343549	0.370615	0.266889	0.311147	0.257547	0.303534	0.442417	0.491226	0.444751	0.336124
0.36694	0.325865	0.335548	0.396271	0.360031	0.350769	0.450011	0.426235	0.380244	0.412282
0.421361	0.326903	0.453365	0.460212	0.432697	0.344221	0.477608	0.398544	0.303081	0.439957
0.391119	0.409057	0.501452	0.436667	0.380052	0.304395	0.336225	0.382452	0.328812	0.353672
0.384244	0.495392	0.485804	0.376002	0.384885	0.359982	0.259792	0.347956	0.450534	0.339316
0.46083	0.431834	0.341253	0.42245	0.37005	0.324134	0.32493	0.440324	0.361998	0.29846
0.402964	0.394914	0.362266	0.421181	0.379673	0.373167	0.435389	0.462197	0.412142	0.396025
0.345624	0.346393	0.366966	0.390721	0.411248	0.401073	0.428902	0.356111	0.3959	0.41524
0.325773	0.363017	0.42702	0.495012	0.373026	0.300959	0.42237	0.37328	0.353706	0.393733
0.329176	0.332835	0.465209	0.508751	0.408133	0.347304	0.491762	0.401672	0.394282	0.400238
0.299357	0.338374	0.426592	0.395474	0.374647	0.367022	0.436553	0.415397	0.431207	0.330855
0.293783	0.296246	0.282576	0.315985	0.318702	0.38339	0.305332	0.412029	0.488452	0.386265
0.409719	0.389677	0.295463	0.430866	0.377781	0.309601	0.352717	0.479969	0.443844	0.347824
0.435877	0.510992	0.420641	0.456682	0.465148	0.382357	0.428187	0.418932	0.426687	0.337894
0.271145	0.333655	0.31016	0.401356	0.395501	0.37178	0.417882	0.343875	0.374548	0.32347
0.336543	0.25285	0.276879	0.350728	0.39016	0.295644	0.371361	0.385334	0.346412	0.349279
0.372502	0.353949	0.382538	0.312132	0.430276	0.350169	0.389402	0.386519	0.304501	0.42294
0.339549	0.415383	0.45019	0.330144	0.479061	0.430607	0.367369	0.338296	0.285023	0.40823

0.378663	0.364274	0.355794	0.355788	0.466072	0.420209	0.279118	0.345671	0.424373	0.364225
0.475596	0.39155	0.266691	0.36646	0.364279	0.342688	0.358154	0.407442	0.396306	0.3596
0.429299	0.370743	0.329117	0.302595	0.346008	0.373041	0.40092	0.455967	0.441587	0.394406
0.41586	0.36642	0.380866	0.35301	0.404372	0.385334	0.373875	0.379201	0.358885	0.374268
0.434673	0.450773	0.427735	0.442102	0.449138	0.394656	0.322347	0.331625	0.321352	0.435788
0.329059	0.50122	0.372724	0.406772	0.411656	0.374305	0.262125	0.346992	0.345329	0.440556
0.31515	0.445733	0.3381	0.340431	0.389126	0.396784	0.331054	0.301024	0.344728	0.343369
0.422674	0.413264	0.302696	0.419634	0.433554	0.343159	0.329231	0.362548	0.410183	0.304442
0.443014	0.463716	0.349895	0.467203	0.413837	0.351729	0.42833	0.438092	0.385356	0.373497
0.389763	0.350399	0.345257	0.312681	0.35463	0.375574	0.40632	0.430152	0.406845	0.362219
0.342698	0.285404	0.370462	0.399208	0.376776	0.350529	0.341692	0.318133	0.284291	0.433719
0.310724	0.250713	0.435237	0.467673	0.40719	0.397451	0.377673	0.353905	0.271221	0.444167
0.347218	0.306484	0.411176	0.40149	0.424074	0.334523	0.33994	0.331277	0.393744	0.459856
0.390305	0.413546	0.356158	0.347982	0.438735	0.287688	0.29977	0.334422	0.424951	0.373497
0.479242	0.326788	0.31169	0.419774	0.409891	0.281713	0.391892	0.405923	0.37007	0.378274
0.475926	0.431099	0.418535	0.50005	0.462846	0.403504	0.411512	0.389295	0.37532	0.426406
0.394119	0.360264	0.419236	0.415304	0.427446	0.412812	0.34451	0.415397	0.399291	0.403665
0.353651	0.322307	0.406792	0.412534	0.298952	0.358758	0.356455	0.41596	0.326388	0.349522
0.396038	0.375626	0.498075	0.446559	0.367462	0.371528	0.380736	0.407442	0.344368	0.396296
0.407456	0.443008	0.448837	0.430722	0.381065	0.359247	0.338659	0.379719	0.358761	0.433571
0.311968	0.419366	0.34443	0.308205	0.346359	0.334177	0.299876	0.38903	0.379853	0.339197
0.125336	0.364526	0.339732	0.351327	0.330275	0.27835	0.352237	0.406475	0.343529	0.301495
0.109279	0.303081	0.318199	0.400952	0.414932	0.353657	0.348535	0.401126	0.355303	0.359973
0.294218	0.240748	0.286692	0.33416	0.334582	0.32867	0.271982	0.323343	0.312566	0.389849
0.369389	0.235943	0.354221	0.341837	0.329037	0.329126	0.321564	0.294044	0.264381	0.400784
0.361703	0.337071	0.425452	0.301096	0.374023	0.412397	0.401188	0.368071	0.379853	0.412282
0.377477	0.459306	0.422474	0.237783	0.385781	0.39812	0.325832	0.302216	0.384171	0.333657
0.439811	0.449393	0.345494	0.269378	0.425757	0.36802	0.281863	0.281034	0.358513	0.3353
0.514958	0.382529	0.293253	0.313669	0.408403	0.333139	0.366748	0.391023	0.369179	0.393195
0.451518	0.379781	0.352293	0.323344	0.379041	0.353898	0.348535	0.374817	0.43106	0.425393
0.396864	0.329801	0.428594	0.354215	0.352251	0.3313	0.316233	0.355743	0.322149	0.425972
0.407456	0.335301	0.492062	0.436667	0.411928	0.335333	0.335071	0.37739	0.309787	0.439061
0.44996	0.447559	0.477224	0.455918	0.497892	0.385724	0.426619	0.39963	0.330203	0.393329
0.467097	0.522255	0.386162	0.360294	0.459492	0.374179	0.402802	0.412729	0.35963	0.34541
0.512615	0.434046	0.398155	0.388625	0.420866	0.364168	0.379202	0.492402	0.445204	0.328533
0.483928	0.408081	0.416161	0.453787	0.437579	0.416983	0.406863	0.469474	0.410602	0.36072
0.406469	0.384371	0.45019	0.406636	0.458128	0.407859	0.430335	0.422354	0.375449	0.39562
0.412993	0.369594	0.453213	0.442841	0.434127	0.393728	0.431198	0.361676	0.311341	0.385472
0.45371	0.431099	0.441836	0.450007	0.529723	0.47313	0.413856	0.391023	0.353461	0.401605
0.322745	0.380825	0.390999	0.375241	0.500054	0.457669	0.408089	0.425658	0.420353	0.401194
0.335346	0.383449	0.355067	0.376383	0.456013	0.399594	0.388228	0.398273	0.459356	0.399419
0.44655	0.397081	0.362881	0.515875	0.502898	0.372158	0.441827	0.505895	0.511983	0.434161
0.386389	0.407107	0.393107	0.465952	0.437867	0.384297	0.398512	0.376359	0.429598	0.412563
0.360815	0.319573	0.389293	0.382783	0.302957	0.334177	0.409455	0.320051	0.371472	0.397244
0.429299	0.358025	0.424457	0.380725	0.365745	0.379272	0.490276	0.349163	0.389863	0.487668
0.415716	0.483303	0.440361	0.35494	0.409755	0.475842	0.386537	0.368829	0.382465	0.47354
0.35067	0.525345	0.427306	0.329687	0.364157	0.418243	0.260762	0.309108	0.351627	0.414252

0.435575	0.438952	0.3564	0.491685	0.469944	0.383649	0.311075	0.44122	0.461707	0.338249
0.439811	0.407246	0.373481	0.505147	0.587287	0.489327	0.363659	0.54794	0.641851	0.416372
0.403943	0.333773	0.360302	0.495847	0.426038	0.402557	0.401591	0.334656	0.471726	0.417223
0.480743	0.384107	0.445248	0.526874	0.407055	0.344694	0.423357	0.379849	0.35236	0.428733
0.521512	0.449546	0.532722	0.50566	0.479697	0.392802	0.409592	0.477362	0.442489	0.490853
0.477084	0.39088	0.477384	0.398004	0.477001	0.461058	0.407408	0.433663	0.519998	0.431219
0.516587	0.520087	0.43451	0.415443	0.418787	0.478087	0.381633	0.446635	0.517668	0.379834
0.49708	0.597836	0.506567	0.605012	0.519141	0.560735	0.454389	0.631329	0.53166	0.417934
0.423259	0.52993	0.55611	0.580751	0.629195	0.584317	0.510862	0.626493	0.67395	0.461583
0.486797	0.433012	0.44659	0.433757	0.489187	0.44736	0.480498	0.496796	0.501865	0.469838
0.574726	0.569064	0.540626	0.513429	0.526344	0.489492	0.599293	0.536063	0.418072	0.468238
0.510642	0.541702	0.587804	0.473672	0.544613	0.532131	0.657945	0.658071	0.535928	0.449028
0.38841	0.450773	0.390604	0.376892	0.444419	0.438609	0.458659	0.584194	0.594328	0.407396
0.512795	0.515248	0.37386	0.486742	0.478426	0.450065	0.430479	0.495948	0.551303	0.450099
0.582679	0.588243	0.523174	0.625491	0.585254	0.587409	0.544442	0.605047	0.60056	0.452402
0.443014	0.483303	0.504855	0.526156	0.510175	0.496482	0.483733	0.518926	0.560481	0.449487
0.448252	0.394509	0.525855	0.572092	0.450029	0.383779	0.501799	0.467881	0.451301	0.524596
0.40661	0.367433	0.677272	0.639235	0.562721	0.501714	0.620565	0.610089	0.529265	0.627512
0.493969	0.379129	0.618874	0.520808	0.577015	0.516393	0.469834	0.563901	0.660576	0.471443
0.511897	0.485461	0.550951	0.495012	0.611168	0.499344	0.399982	0.490388	0.560678	0.393329
0.704788	0.555168	0.511743	0.520631	0.632349	0.488503	0.454086	0.578621	0.480993	0.42136
0.661677	0.657346	0.539515	0.502761	0.575029	0.462762	0.556175	0.59727	0.567644	0.559407
0.495522	0.484464	0.446142	0.558547	0.510175	0.402962	0.471725	0.492402	0.506894	0.575459
0.475926	0.510287	0.518918	0.621898	0.517923	0.467287	0.5714	0.615414	0.496042	0.621562
0.53285	0.613864	0.608774	0.522228	0.534389	0.632945	0.752365	0.80082	0.676005	0.699257
0.536253	0.634474	0.559778	0.572092	0.501725	0.560541	0.587796	0.661037	0.733751	0.573013
0.597283	0.613864	0.507253	0.639002	0.66327	0.562099	0.47585	0.616756	0.66182	0.455028
0.703392	0.747705	0.634477	0.689775	0.699719	0.653886	0.531929	0.574945	0.724153	0.568162
0.59467	0.66332	0.616879	0.625266	0.57921	0.690064	0.62012	0.495609	0.533696	0.491526
0.460193	0.511875	0.589462	0.672601	0.463152	0.475362	0.70556	0.617428	0.424806	0.378144
0.558846	0.675005	0.764806	0.641569	0.541117	0.409641	0.470779	0.728213	0.585041	0.634715
0.630169	0.693412	0.666481	0.653669	0.542954	0.503245	0.401457	0.665523	0.727619	0.653874
0.606109	0.765094	0.569779	0.620336	0.6623	0.46823	0.454541	0.510078	0.600993	0.445226
0.82377	0.911818	0.507597	0.658751	0.792375	0.555515	0.546313	0.496627	0.585041	0.513468
0.754219	0.797649	0.666729	0.547291	0.650825	0.699332	0.653843	0.43943	0.660328	0.646349
0.556851	0.36883	0.555534	0.646984	0.532409	0.533043	0.628422	0.529054	0.596253	0.57936
0.625482	0.356044	0.635399	0.715629	0.593032	0.664624	0.824658	0.716224	0.631038	0.675973
0.681901	0.765094	0.703725	0.658751	0.776018	0.818365	0.951953	0.857765	0.915962	0.744478
0.593586	0.802111	0.666977	0.592921	0.67859	0.747097	0.680845	0.699921	0.812187	0.697088
0.760853	0.829524	0.624463	0.694242	0.748575	0.705532	0.560609	0.787015	0.696029	0.575254
0.640661	0.729524	0.668469	0.574691	0.756327	0.787128	0.714582	0.750788	0.635707	0.562372
0.57618	0.595257	0.610514	0.544475	0.543691	0.59703	0.651926	0.542621	0.538735	0.497463
0.580782	0.500358	0.58022	0.623242	0.531332	0.426732	0.653843	0.554293	0.444751	0.501927
0.479409	0.547614	0.673981	0.559321	0.630544	0.563859	0.664788	0.599631	0.586296	0.720422
0.481913	0.550117	0.577182	0.456071	0.501223	0.594079	0.546876	0.651472	0.691469	0.690378
0.551904	0.577827	0.446142	0.450158	0.512056	0.525624	0.449711	0.632953	0.656618	0.564559
0.709853	0.601734	0.471966	0.628205	0.629195	0.579823	0.454086	0.692127	0.631038	0.523325

0.689667	0.745883	0.766051	0.647221	0.485947	0.644349	0.562356	0.695872	0.638296	0.603968
0.565697	0.627726	0.625589	0.547668	0.387579	0.432485	0.563525	0.600925	0.569051	0.528064
0.614436	0.500185	0.527112	0.584428	0.519839	0.396784	0.640364	0.623299	0.520538	0.583088
0.547792	0.442706	0.416022	0.468301	0.57901	0.51429	0.61438	0.678751	0.630111	0.732871
0.418312	0.475264	0.403533	0.454091	0.533488	0.508388	0.492755	0.525228	0.670886	0.704177
0.531534	0.504337	0.375633	0.536319	0.613759	0.549407	0.399447	0.486555	0.649777	0.559604
0.664218	0.650966	0.508458	0.58669	0.525282	0.495812	0.437573	0.554681	0.628031	0.478253
0.410286	0.557912	0.50691	0.467987	0.53457	0.537814	0.458506	0.397327	0.540616	0.491021
0.361703	0.401036	0.471966	0.459288	0.451815	0.467758	0.463745	0.474932	0.524335	0.4922
0.426932	0.458211	0.54698	0.447905	0.485624	0.43003	0.474577	0.527957	0.473337	0.534526
0.433174	0.468811	0.475943	0.478146	0.588921	0.500358	0.431773	0.472515	0.52725	0.495248
0.332606	0.503295	0.40097	0.365467	0.424494	0.464006	0.318335	0.327005	0.472853	0.374912
0.456702	0.472187	0.31831	0.409506	0.238146	0.286549	0.321788	0.400037	0.415097	0.350008
0.476422	0.490482	0.355188	0.483153	0.325118	0.372536	0.413303	0.477849	0.482145	0.440556
0.351166	0.422522	0.370587	0.349532	0.375022	0.379913	0.373749	0.394096	0.463914	0.446591
0.360435	0.367053	0.350015	0.269875	0.352251	0.356929	0.451968	0.366054	0.410462	0.436975
0.386524	0.350155	0.324582	0.339146	0.421144	0.380298	0.521533	0.429278	0.474469	0.469677
0.363739	0.365535	0.354463	0.269378	0.363913	0.385724	0.41998	0.4195	0.399563	0.404905
0.319506	0.430219	0.378816	0.294522	0.332537	0.392142	0.30126	0.336648	0.371728	0.294482
0.432277	0.410875	0.347154	0.418512	0.338358	0.315754	0.248879	0.456896	0.443543	0.2932
0.425312	0.412278	0.351692	0.380468	0.33481	0.275819	0.233738	0.395843	0.333584	0.342412
0.389763	0.343504	0.322893	0.315322	0.274471	0.247681	0.320894	0.36744	0.210219	0.257173
0.326241	0.292495	0.317422	0.296738	0.27003	0.221611	0.383176	0.337825	0.297229	0.365357
0.316635	0.37952	0.364981	0.329231	0.298847	0.266927	0.351039	0.315104	0.412703	0.422221
0.239832	0.335065	0.421063	0.311694	0.334241	0.339053	0.305978	0.218114	0.3635	0.371193
0.300348	0.330616	0.329117	0.296844	0.329149	0.331874	0.238973	0.305812	0.347619	0.374011
0.333915	0.361013	0.210297	0.268287	0.308392	0.338703	0.260277	0.34304	0.371344	0.355023
0.270836	0.341707	0.21021	0.284639	0.342282	0.309492	0.32617	0.308227	0.355057	0.349157
0.338585	0.337189	0.320987	0.400683	0.402903	0.317973	0.35404	0.368576	0.330436	0.359848
0.335107	0.394779	0.34384	0.374481	0.352963	0.32924	0.372868	0.395708	0.367405	0.42093
0.255356	0.326903	0.323118	0.294417	0.34519	0.35414	0.315461	0.377519	0.388002	0.439509
0.298478	0.329917	0.271755	0.285875	0.372529	0.364415	0.264176	0.358329	0.373905	0.359351
0.430488	0.450159	0.320316	0.357974	0.387708	0.361947	0.253919	0.447089	0.375449	0.320164
0.412422	0.413969	0.347391	0.362258	0.374397	0.346709	0.335648	0.364298	0.300036	0.318012
0.307014	0.308583	0.289908	0.379571	0.34321	0.206207	0.336688	0.347835	0.306146	0.293734
0.284437	0.287931	0.330945	0.450761	0.351302	0.160309	0.290724	0.357219	0.29982	0.409483
0.295851	0.314941	0.348582	0.370201	0.354391	0.289247	0.26086	0.313096	0.384566	0.417223
0.294871	0.333538	0.345257	0.311366	0.365012	0.400669	0.275184	0.332439	0.362498	0.392122
0.353901	0.405305	0.327184	0.306688	0.415481	0.348615	0.269298	0.411331	0.339951	0.319257
0.377082	0.421946	0.355309	0.29526	0.296962	0.315091	0.275686	0.350132	0.379984	0.29652
0.313442	0.325059	0.295779	0.295998	0.262247	0.283559	0.317228	0.343397	0.433852	0.244589
0.298478	0.298188	0.292205	0.382396	0.337898	0.291753	0.361204	0.351467	0.318065	0.237961
0.346604	0.387414	0.377795	0.394546	0.363913	0.223307	0.280235	0.274876	0.272846	0.313181
0.292266	0.38768	0.403262	0.315653	0.309789	0.259184	0.237774	0.253208	0.243532	0.325304
0.264395	0.320596	0.364115	0.318091	0.353082	0.323457	0.263687	0.312317	0.260902	0.288213
0.33463	0.33968	0.409938	0.390852	0.38208	0.321435	0.232826	0.392089	0.35053	0.333306
0.317094	0.352476	0.386553	0.312023	0.317386	0.341747	0.253441	0.333604	0.334991	0.394002

0.291185	0.386221	0.357008	0.309184	0.341934	0.337189	0.278005	0.308998	0.308791	0.292453
0.367454	0.396945	0.341488	0.379955	0.38348	0.327077	0.27278	0.301457	0.308018	0.278614
0.390983	0.378998	0.397754	0.380468	0.364889	0.355351	0.300621	0.323229	0.29188	0.3411
0.270836	0.279979	0.446889	0.382139	0.260226	0.335564	0.373875	0.293619	0.287121	0.410042
0.200961	0.317307	0.3939	0.315101	0.287662	0.36392	0.32448	0.320617	0.38168	0.412984
0.239641	0.27503	0.345139	0.290021	0.327465	0.340925	0.269595	0.341849	0.424229	0.418788
0.290861	0.192052	0.286382	0.274372	0.310219	0.301066	0.254014	0.357835	0.311452	0.325534
0.339428	0.293029	0.335895	0.325373	0.369185	0.205348	0.202227	0.389162	0.272744	0.247461
0.353029	0.389944	0.447787	0.388625	0.410976	0.259962	0.259986	0.407442	0.322491	0.314188
0.357658	0.324599	0.37576	0.401087	0.392107	0.312667	0.392812	0.335592	0.322834	0.396567
0.391799	0.27462	0.362389	0.416417	0.364157	0.3709	0.374506	0.292981	0.361374	0.426842
0.325773	0.321965	0.363498	0.337865	0.312812	0.445416	0.351757	0.277124	0.459356	0.398194
0.35565	0.319232	0.330716	0.35603	0.364889	0.356808	0.391104	0.343159	0.425529	0.376331
0.262774	0.293671	0.294304	0.278511	0.364645	0.268711	0.309116	0.350981	0.342811	0.311731
0.240024	0.369977	0.336474	0.285772	0.376901	0.348376	0.289581	0.340424	0.385884	0.348308
0.333082	0.405305	0.372095	0.387059	0.413018	0.416844	0.335071	0.345311	0.399427	0.436233
0.421944	0.380564	0.366593	0.386799	0.411792	0.361455	0.392286	0.371876	0.311119	0.483348
0.471326	0.351375	0.388378	0.440626	0.372032	0.374179	0.469992	0.387442	0.333	0.475971
0.380781	0.338611	0.5023	0.474945	0.366112	0.484568	0.534111	0.380368	0.417504	0.463158
0.409719	0.400489	0.448236	0.427566	0.459492	0.431039	0.50163	0.467564	0.415097	0.41074
0.42107	0.378738	0.334623	0.363243	0.390549	0.389511	0.342043	0.336296	0.462337	0.377884
0.381046	0.40572	0.411313	0.30238	0.348471	0.452635	0.365263	0.330234	0.520358	0.31971
0.413565	0.546463	0.49858	0.35834	0.406921	0.462917	0.519413	0.435724	0.389863	0.385472
0.5291	0.574546	0.476903	0.49702	0.441058	0.328328	0.491266	0.485727	0.385884	0.440107
0.550725	0.436269	0.389031	0.519216	0.507792	0.336724	0.487975	0.422354	0.355918	0.553538
0.513875	0.456495	0.523887	0.53816	0.451517	0.446462	0.493252	0.367566	0.402571	0.601357
0.553876	0.487964	0.471333	0.425001	0.446772	0.401612	0.486502	0.422497	0.423509	0.516312
0.494141	0.492507	0.469439	0.481532	0.410704	0.37761	0.448212	0.4195	0.449463	0.477436
0.534548	0.598483	0.640972	0.449406	0.425195	0.417823	0.420681	0.42986	0.555966	0.529165
0.518587	0.585301	0.554384	0.499206	0.45361	0.528865	0.512767	0.525047	0.532214	0.533969
0.637534	0.59376	0.430605	0.617006	0.547394	0.528684	0.489124	0.546604	0.469479	0.442207
0.70647	0.557126	0.523887	0.587103	0.538377	0.452029	0.641296	0.566885	0.406568	0.598761
0.648454	0.504684	0.59196	0.58731	0.606243	0.380683	0.561967	0.587531	0.486451	0.578124
0.536822	0.561069	0.50247	0.468458	0.556032	0.389249	0.400384	0.527228	0.504633	0.515065
0.404223	0.584255	0.556302	0.453635	0.543322	0.462607	0.456519	0.400037	0.515705	0.575663
0.316521	0.554387	0.694903	0.477023	0.429142	0.472813	0.455909	0.408411	0.598186	0.638007
0.446087	0.619038	0.624013	0.518158	0.460404	0.499513	0.539985	0.562713	0.53481	0.588952
0.619234	0.588032	0.552664	0.594808	0.504579	0.435973	0.625487	0.593009	0.488285	0.540143
0.777068	0.614535	0.573565	0.707383	0.583028	0.401881	0.679314	0.506589	0.397389	0.538263
0.669087	0.585092	0.675497	0.724317	0.698401	0.517977	0.611975	0.596201	0.501865	0.488169
0.591425	0.603477	0.543605	0.484618	0.585051	0.576986	0.50163	0.586695	0.530001	0.475321
0.485444	0.480333	0.529094	0.441068	0.365623	0.635248	0.545751	0.470112	0.46996	0.558817
0.568959	0.493862	0.604886	0.552787	0.465302	0.755544	0.588829	0.370604	0.508817	0.741772
0.922032	0.707332	0.706434	0.764012	0.796645	0.641997	0.59718	0.498499	0.528898	0.552761
0.743078	0.687807	0.557265	0.659482	0.775075	0.577997	0.644105	0.624893	0.549568	0.400374
0.643567	0.599997	0.58022	0.65103	0.642876	0.487023	0.774305	0.705929	0.495531	0.554121
0.602557	0.581963	0.721643	0.748474	0.63122	0.464006	0.629102	0.570493	0.447024	0.593189

0.58735	0.624047	0.671467	0.557196	0.542035	0.535605	0.497086	0.486058	0.428868	0.501237
0.649192	0.602822	0.626266	0.51605	0.489675	0.595341	0.502985	0.46204	0.406291	0.584338
0.605664	0.608087	0.684704	0.65584	0.616149	0.694012	0.543883	0.693194	0.567845	0.713907
0.629227	0.588454	0.458555	0.588965	0.665704	0.625204	0.581447	0.802534	0.652208	0.565357
0.620384	0.547806	0.284423	0.535586	0.679849	0.565626	0.603337	0.582536	0.460765	0.476947
0.676101	0.566249	0.454733	0.563601	0.507453	0.477444	0.584917	0.467087	0.43696	0.605279
0.618087	0.574342	0.648754	0.575696	0.539106	0.492142	0.486338	0.505895	0.451761	0.498318
0.36694	0.49744	0.500098	0.420196	0.570103	0.529227	0.448362	0.491898	0.400381	0.427714
0.336902	0.381087	0.459016	0.455766	0.457674	0.507871	0.482922	0.440772	0.423077	0.491021
0.298917	0.394914	0.458708	0.407045	0.366848	0.543198	0.505538	0.499865	0.490463	0.518458
0.404223	0.508177	0.420078	0.460829	0.428859	0.437289	0.506564	0.618101	0.487784	0.392256
0.536442	0.561862	0.426449	0.46052	0.484014	0.322332	0.3508	0.614299	0.535369	0.414534
0.483423	0.445126	0.405839	0.520277	0.519664	0.298081	0.436844	0.567484	0.447024	0.503136
0.500912	0.44015	0.393503	0.480562	0.561375	0.49414	0.600354	0.597698	0.598401	0.594896
0.403803	0.461663	0.3172	0.283611	0.480016	0.500189	0.482436	0.474447	0.418357	0.445832
0.469531	0.382923	0.291682	0.289813	0.432269	0.438462	0.491101	0.424074	0.316599	0.416656
0.527051	0.388212	0.389162	0.410742	0.546465	0.44363	0.480176	0.44422	0.392	0.482852
0.510821	0.535309	0.371466	0.412948	0.510346	0.441999	0.402129	0.463139	0.453918	0.406149
0.418747	0.510992	0.448386	0.361152	0.471658	0.537998	0.410277	0.382583	0.467722	0.352203
0.459397	0.487128	0.350853	0.442693	0.502395	0.396384	0.43091	0.416384	0.391064	0.375814
0.470183	0.499841	0.445546	0.492182	0.460252	0.331415	0.406048	0.448455	0.412843	0.426697
0.370424	0.391014	0.434655	0.425143	0.380178	0.300852	0.353077	0.401399	0.368418	0.397787
0.355025	0.286981	0.402992	0.394148	0.352725	0.317195	0.42534	0.40099	0.30319	0.363221
0.439203	0.404475	0.376522	0.371707	0.377278	0.351369	0.454389	0.428261	0.32731	0.383891
0.448252	0.438354	0.395358	0.400683	0.415481	0.422749	0.388228	0.407442	0.426687	0.410042
0.320429	0.346393	0.468967	0.371959	0.407594	0.467131	0.368239	0.433957	0.43238	0.3143
0.35129	0.39885	0.452455	0.437836	0.514118	0.393066	0.299451	0.465504	0.428431	0.290434
0.451362	0.359641	0.465521	0.487727	0.494422	0.434516	0.290828	0.377132	0.386016	0.291177
0.337503	0.229896	0.33347	0.409506	0.361362	0.340573	0.338078	0.347113	0.295188	0.308292
0.378927	0.354072	0.298108	0.452423	0.408538	0.268512	0.438304	0.428988	0.365763	0.385604
0.619234	0.510287	0.457941	0.469244	0.442078	0.475522	0.555791	0.502956	0.476091	0.520795
0.474277	0.520989	0.577384	0.393355	0.423374	0.539293	0.493087	0.415678	0.488118	0.540331
0.407033	0.511522	0.494891	0.394678	0.419895	0.449914	0.382147	0.481606	0.561667	0.373241
0.433024	0.57721	0.459631	0.390983	0.450772	0.417403	0.336688	0.435577	0.494852	0.358606
0.492766	0.457118	0.512264	0.484455	0.449138	0.506324	0.35092	0.363672	0.424518	0.369917
0.424431	0.394239	0.50932	0.514825	0.544429	0.579619	0.474259	0.413289	0.429598	0.312065
0.359549	0.444671	0.537668	0.549557	0.529009	0.411569	0.498595	0.465662	0.529082	0.437124
0.389492	0.561664	0.649231	0.57389	0.466844	0.401747	0.539246	0.557211	0.568447	0.636123
0.364377	0.420941	0.565633	0.57409	0.529366	0.44126	0.541836	0.469474	0.605347	0.766124
0.391527	0.457118	0.491896	0.479111	0.48724	0.437435	0.586149	0.515543	0.788867	0.745989
0.426637	0.505729	0.485968	0.491851	0.367708	0.421054	0.534658	0.486887	0.633133	0.678039
0.442861	0.472995	0.468495	0.488055	0.401705	0.431328	0.407408	0.467405	0.460922	0.530637
0.462909	0.511168	0.50281	0.437251	0.553008	0.423316	0.392944	0.58963	0.475928	0.455183
0.504778	0.557519	0.633098	0.525081	0.629644	0.525983	0.474259	0.502267	0.405461	0.431952
0.521879	0.474939	0.54604	0.537975	0.544429	0.505466	0.497756	0.436167	0.376611	0.388917
0.527609	0.403785	0.488428	0.504976	0.419756	0.411431	0.505538	0.486555	0.425818	0.499346
0.483423	0.435675	0.405295	0.40514	0.416718	0.553597	0.490276	0.416101	0.448242	0.447808

0.531909	0.443461	0.369085	0.501912	0.506267	0.569181	0.525805	0.426235	0.437703	0.466326
0.481913	0.483303	0.396022	0.380853	0.420033	0.411017	0.346755	0.361552	0.472692	0.409483
0.376819	0.482476	0.415465	0.262481	0.344024	0.36392	0.292184	0.363422	0.477882	0.420501
0.378267	0.548383	0.513656	0.394811	0.504748	0.534322	0.440797	0.469474	0.495192	0.50574
0.427375	0.489473	0.521395	0.531935	0.506267	0.471385	0.497756	0.487885	0.418357	0.515065
0.445625	0.441651	0.49858	0.585866	0.44988	0.354261	0.409182	0.461727	0.414814	0.490348
0.480242	0.419938	0.606178	0.523474	0.437001	0.409779	0.438596	0.443468	0.493328	0.496269
0.545266	0.476078	0.448236	0.414749	0.447953	0.390167	0.410825	0.488384	0.493497	0.518279
0.413422	0.4406	0.33278	0.370076	0.424914	0.380555	0.41427	0.347353	0.406291	0.36624
0.288924	0.353089	0.346679	0.388102	0.413701	0.515691	0.424631	0.297896	0.405461	0.416656
0.366555	0.450927	0.592378	0.488548	0.431699	0.560152	0.503834	0.396787	0.606662	0.620881
0.556254	0.518109	0.570375	0.515525	0.400775	0.460749	0.453631	0.519462	0.455	0.561975
0.45544	0.45915	0.39869	0.490857	0.487564	0.373546	0.449411	0.531071	0.300579	0.40601
0.434673	0.350643	0.405567	0.333469	0.357142	0.358392	0.482275	0.387178	0.363124	0.517563
0.478079	0.414251	0.40802	0.262579	0.348236	0.337538	0.45348	0.46157	0.481487	0.533041
0.373936	0.408081	0.359201	0.318647	0.361362	0.340573	0.371361	0.427102	0.489792	0.415806
0.27926	0.32864	0.388508	0.376383	0.385269	0.413228	0.397579	0.337707	0.444902	0.481863
0.380251	0.407524	0.568195	0.562625	0.494257	0.485385	0.509999	0.421067	0.529265	0.545451
0.449027	0.476241	0.44495	0.496349	0.455261	0.273303	0.462971	0.493581	0.484293	0.426406
0.525382	0.54265	0.40003	0.45061	0.45934	0.255123	0.351518	0.443318	0.405738	0.371576
0.531346	0.4127	0.392843	0.477825	0.408133	0.258311	0.36936	0.427826	0.302209	0.399283
0.470672	0.392624	0.489087	0.501403	0.37665	0.355108	0.439328	0.476388	0.448547	0.446135
0.326358	0.370615	0.394032	0.42104	0.385397	0.385464	0.414686	0.288331	0.324206	0.327724
0.335824	0.299704	0.235277	0.268485	0.264858	0.360718	0.367617	0.221886	0.257647	0.370427
0.387601	0.32806	0.320875	0.369326	0.267973	0.356808	0.361081	0.358576	0.374162	0.466803
0.415573	0.446492	0.51053	0.527054	0.341934	0.290707	0.296804	0.349405	0.393878	0.41524
0.380383	0.507652	0.447338	0.414332	0.25017	0.279163	0.282987	0.31926	0.369052	0.30763
0.392889	0.402271	0.416858	0.410055	0.265635	0.374052	0.405777	0.383498	0.347498	0.299975
0.400458	0.300682	0.358103	0.460675	0.371659	0.418803	0.410003	0.521076	0.485453	0.357862
0.357533	0.342185	0.350733	0.313559	0.254695	0.266334	0.246335	0.381539	0.397253	0.295339
0.398657	0.373434	0.327411	0.316649	0.313462	0.255219	0.274481	0.34173	0.286281	0.291602
0.399488	0.349303	0.288972	0.421321	0.468236	0.332563	0.451365	0.405785	0.323977	0.401605
0.410997	0.381611	0.313336	0.443582	0.428293	0.401612	0.410825	0.40099	0.418357	0.4708
0.330711	0.367433	0.393107	0.339496	0.321787	0.376845	0.315902	0.322432	0.350287	0.435936
0.252977	0.350521	0.377922	0.330944	0.373026	0.370397	0.327301	0.361303	0.351627	0.283491
0.301894	0.395861	0.351572	0.343483	0.395894	0.388332	0.345336	0.350738	0.346412	0.285164
0.358036	0.437907	0.419797	0.353853	0.29002	0.333485	0.368115	0.36845	0.306696	0.261517
0.378135	0.376272	0.297154	0.316206	0.359548	0.294168	0.298708	0.296715	0.313459	0.3003
0.3544	0.305163	0.279515	0.293471	0.459644	0.39043	0.362553	0.374689	0.416511	0.41836
0.301673	0.295064	0.37386	0.427137	0.473223	0.47091	0.426619	0.410495	0.397931	0.42467
0.352407	0.314043	0.396022	0.468929	0.340084	0.401207	0.430192	0.370477	0.338055	0.432099
0.326241	0.399122	0.418255	0.375241	0.36367	0.36207	0.385112	0.356726	0.301882	0.343729
0.299137	0.452312	0.449588	0.341485	0.433841	0.418944	0.345572	0.331974	0.337464	0.321415
0.337623	0.323108	0.318978	0.312242	0.30095	0.266433	0.310204	0.295966	0.302535	0.346374
0.266633	0.273802	0.283088	0.259267	0.211263	0.209054	0.286374	0.330234	0.3157	0.29491
0.276225	0.295279	0.274963	0.264244	0.298008	0.329697	0.324367	0.410216	0.299928	0.351226
0.342698	0.335536	0.325259	0.358584	0.351421	0.384815	0.377928	0.340187	0.281687	0.379313

0.351662	0.260019	0.276374	0.371205	0.333786	0.298826	0.356092	0.306031	0.255002	0.280683
0.249334	0.226125	0.278195	0.340665	0.273579	0.34981	0.366997	0.287805	0.311341	0.294268
0.345013	0.306815	0.409252	0.422874	0.297903	0.419084	0.405912	0.300483	0.311564	0.349522
0.409152	0.31776	0.352293	0.391246	0.343094	0.34778	0.279017	0.250791	0.273355	0.287054
0.264293	0.31776	0.305385	0.289189	0.299792	0.289455	0.224703	0.262716	0.277758	0.294268
0.21604	0.377698	0.336706	0.30356	0.311514	0.350889	0.29302	0.333488	0.342572	0.334947
0.300018	0.33483	0.306141	0.292947	0.317276	0.298932	0.296066	0.347594	0.339357	0.322441
0.353527	0.347967	0.261198	0.288462	0.298847	0.294168	0.276189	0.337236	0.26558	0.259932
0.373153	0.37151	0.328661	0.27087	0.275961	0.3281	0.32056	0.314545	0.292412	0.379574
0.442555	0.39885	0.363991	0.288877	0.343559	0.342688	0.360348	0.405372	0.362248	0.388917
0.52966	0.419366	0.36921	0.329802	0.298427	0.285103	0.291558	0.343278	0.350774	0.329461
0.463872	0.416659	0.480603	0.439596	0.27996	0.361455	0.358884	0.382061	0.413969	0.368773
0.517132	0.61364	0.790413	0.671096	0.504074	0.538183	0.54519	0.567085	0.427123	0.402565
0.619694	0.796967	0.702108	0.784008	0.709601	0.511503	0.492424	0.598986	0.459982	0.38534
0.668058	0.668869	0.481898	0.720091	0.765446	0.475842	0.56548	0.604611	0.392268	0.455958
0.683497	0.790873	0.56036	0.7782	0.776648	0.58084	0.68418	0.507111	0.344248	0.639663
0.688588	0.771156	0.683156	0.603294	0.699719	0.704989	0.628649	0.559561	0.527982	0.623156
0.859412	0.600431	0.778382	0.673608	0.675832	0.720165	0.708819	0.624893	0.562063	0.849014
0.854645	0.714886	0.935922	0.790553	0.829547	0.902387	0.956268	0.98096	0.844733	0.98434
0.77773	0.863528	0.88838	0.879533	1.004792	0.90668	0.782303	1.060303	1.014477	0.76549
0.776408	0.953264	0.762945	0.93332	1.058634	0.687973	0.706915	1.182259	0.786536	0.693854
1.206176	0.99638	0.770438	1.027595	0.935019	0.670846	0.805511	1.049859	0.71929	0.805942
0.888739	0.995302	0.984134	0.722058	0.797967	0.812074	0.755996	0.649536	0.752994	0.900274
0.629698	0.657099	0.67651	0.620113	0.612678	0.593659	0.720142	0.702915	0.632667	0.936739
0.679255	0.546463	0.591125	0.832042	0.670122	0.628148	1.040568	1.04503	0.829804	1.154767
0.803287	0.914938	1.062986	0.977651	0.827062	0.778372	0.985674	0.800136	0.789536	0.815783
0.721907	0.971731	0.861157	0.780772	0.823185	0.807587	0.658916	0.716224	0.765152	0.566757
0.670895	0.683585	0.678799	0.789236	0.810393	0.69693	0.5119	0.842437	0.872973	0.563762
0.687242	0.659328	0.663271	0.723751	0.716681	0.723264	0.748465	0.939494	0.899715	0.926988
0.492937	0.626803	0.706978	0.711486	0.658201	0.655577	0.852587	0.664522	0.642566	0.873482
0.647718	0.688604	0.633327	0.936539	0.79863	0.670595	0.881624	0.842061	0.747192	0.905487
0.817922	0.664072	0.698891	0.92068	0.785565	0.735308	1.007891	0.847741	0.825423	1.003079
0.781385	0.726035	0.794388	0.57309	0.724717	0.742047	0.760272	0.831286	0.912397	0.806986
0.636577	0.817206	0.779667	0.518511	0.699455	0.725249	0.588002	0.872039	0.865739	0.64371
0.647963	0.959168	0.78517	0.583404	0.681112	0.741162	0.672241	0.798092	0.793567	0.8471
0.71042	0.846766	0.96499	0.716462	0.709061	0.763538	0.681868	0.549855	0.62642	0.801792
0.793569	0.75076	0.763255	0.749673	0.7398	0.52437	0.561579	0.674894	0.734635	0.612787
0.996869	0.7304	0.628078	1.047986	1.023861	0.618265	0.739012	0.708411	0.754225	0.67136
0.616714	0.666843	0.916982	0.945868	0.901402	0.905818	0.685728	0.593858	0.825423	0.731405
0.440876	0.557322	0.942423	0.59903	0.672347	0.924289	0.739012	0.622617	0.845874	0.770906
0.526123	0.717718	0.740626	0.54485	0.756929	0.783215	0.659646	0.799795	0.970219	0.678039
0.858215	0.941217	0.794055	0.717297	0.699983	0.713754	0.700985	0.623754	0.760123	0.740276
0.802936	0.655373	0.66475	0.639934	0.47119	0.492807	0.457129	0.632953	0.620715	0.576892
0.627351	0.646121	0.567405	0.561261	0.411384	0.537629	0.400518	0.656842	0.655389	0.576277
0.794944	0.681228	0.604241	0.809767	0.646832	0.732121	0.692501	0.798432	0.705846	0.504002
0.754533	0.702917	0.836273	0.875906	0.536379	0.632027	0.698848	0.579853	0.634769	0.650216
0.461149	0.54896	0.732182	0.576299	0.622955	0.653645	0.60548	0.536622	0.837951	0.668059

0.336543	0.623132	0.672471	0.553169	0.821085	0.713477	0.564502	0.619677	0.81965	0.810834
0.555659	0.763513	0.700764	0.720933	0.504579	0.641763	0.645988	0.665273	0.774742	0.821508
0.707313	0.668362	0.66401	0.563406	0.557552	0.660688	0.638505	0.716224	0.655389	0.623841
0.748922	0.78719	0.624013	0.611731	0.671109	0.649091	0.545938	0.732285	0.615084	0.678039
0.695379	0.791209	0.755276	0.669846	0.640335	0.663637	0.594448	0.706479	0.684324	0.791587
0.530971	0.551471	0.685739	0.626168	0.573842	0.598937	0.592567	0.449673	0.675233	0.704728
0.457651	0.565048	0.702915	0.566544	0.661573	0.658247	0.567838	0.330813	0.778312	0.616815
0.454495	0.74166	0.747441	0.658508	0.794013	0.68022	0.603123	0.610751	0.699005	0.568564
0.537774	0.58719	0.622666	0.658264	0.588103	0.455221	0.436698	0.626264	0.551497	0.558423
0.56367	0.673206	0.57537	0.5201	0.6898	0.563076	0.389533	0.553711	0.563054	0.53156
0.751719	0.918532	0.616658	0.712312	0.883703	0.588444	0.623243	0.791345	0.619809	0.820428
0.669861	0.810472	0.779024	0.810112	0.625173	0.507699	0.682381	0.617204	0.510925	0.806637
0.570393	0.570277	0.654985	0.658994	0.502562	0.553406	0.582873	0.483744	0.49843	0.681417
0.457493	0.521531	0.606394	0.638073	0.484658	0.644349	0.553116	0.470272	0.557531	0.652895
0.559046	0.664575	0.621324	0.845677	0.632123	0.519036	0.709638	0.630635	0.407677	0.53639
0.501087	0.422954	0.553618	0.643445	0.54406	0.486367	0.641296	0.620353	0.524335	0.565557
0.504425	0.550697	0.567603	0.438862	0.510687	0.520274	0.497421	0.591527	0.611296	0.547555
0.566306	0.712353	0.625589	0.413778	0.763607	0.619822	0.5556	0.543755	0.535742	0.39508
0.510285	0.518468	0.498748	0.444622	0.510687	0.493306	0.527956	0.495439	0.498259	0.520975
0.558846	0.401173	0.422898	0.51904	0.378033	0.336608	0.493252	0.489887	0.497917	0.5181
0.506547	0.401173	0.641206	0.561845	0.316729	0.525983	0.631149	0.409382	0.460138	0.570379
0.492422	0.453393	0.640272	0.611295	0.535654	0.537998	0.556943	0.602656	0.402297	0.522239
0.567325	0.535683	0.524244	0.473195	0.4601	0.538183	0.455909	0.488218	0.537048	0.462212
0.431978	0.61836	0.571369	0.429859	0.446919	0.55245	0.429618	0.460162	0.577999	0.41623
0.333915	0.646844	0.567208	0.420899	0.554328	0.572167	0.575792	0.583157	0.518563	0.460483
0.474113	0.536618	0.50332	0.482666	0.522289	0.472495	0.640597	0.660541	0.494683	0.580599
0.558246	0.512052	0.474348	0.563015	0.540568	0.544133	0.586766	0.523238	0.407399	0.655345
0.45371	0.351253	0.530904	0.55489	0.298218	0.489327	0.572992	0.523599	0.419924	0.525506
0.597939	0.500875	0.552664	0.554316	0.409891	0.415032	0.448063	0.520538	0.478699	0.479726
0.533227	0.422666	0.408431	0.46736	0.36599	0.460285	0.396914	0.447089	0.513751	0.539766
0.445779	0.419223	0.514354	0.374608	0.296232	0.596396	0.548758	0.501064	0.515705	0.535644
0.433623	0.429049	0.650423	0.63877	0.538377	0.603635	0.619676	0.617652	0.331949	0.372984
0.483423	0.524616	0.544539	0.61195	0.566591	0.430463	0.359006	0.624893	0.478699	0.373883
0.471162	0.613864	0.434219	0.482018	0.54907	0.385464	0.353318	0.447241	0.318404	0.50072
0.504954	0.46009	0.449738	0.429716	0.423794	0.34969	0.477928	0.451965	0.467722	0.624298
0.500038	0.397625	0.412831	0.447905	0.518271	0.43408	0.408089	0.452118	0.468041	0.375556
0.445625	0.398441	0.355794	0.368951	0.372404	0.337887	0.427616	0.337589	0.283874	0.429171
0.428262	0.403923	0.405295	0.454395	0.346125	0.412121	0.404693	0.325399	0.356041	0.466326
0.447632	0.370104	0.522817	0.391904	0.317824	0.450517	0.356576	0.457361	0.437703	0.342651
0.463872	0.460719	0.377667	0.415026	0.355227	0.32515	0.264372	0.30189	0.415662	0.397651
0.479742	0.480333	0.315429	0.438275	0.377278	0.205778	0.294383	0.344473	0.342572	0.432246
0.535684	0.39559	0.25664	0.424433	0.251484	0.245793	0.454541	0.395708	0.252179	0.399692
0.568754	0.423098	0.313666	0.502761	0.445006	0.379272	0.384854	0.428116	0.349922	0.303895
0.329412	0.406552	0.290951	0.382139	0.368815	0.25899	0.296382	0.370604	0.315138	0.39589
0.372241	0.328872	0.349656	0.379827	0.284199	0.277032	0.301474	0.339123	0.25247	0.392658
0.375506	0.234914	0.451699	0.36423	0.275464	0.330154	0.343216	0.30988	0.299279	0.393867
0.380914	0.391282	0.421909	0.425854	0.417958	0.348257	0.269298	0.27559	0.301013	0.278821

0.222074	0.327944	0.399761	0.318424	0.379546	0.415728	0.276592	0.266398	0.339239	0.212505
0.281471	0.422378	0.36896	0.407454	0.359428	0.262108	0.27248	0.347233	0.376869	0.34734
0.504072	0.432423	0.308961	0.380212	0.312162	0.348257	0.373623	0.491226	0.460608	0.50696
0.498991	0.461033	0.323343	0.34478	0.27606	0.29649	0.315241	0.335358	0.327656	0.381008
0.338103	0.434934	0.328206	0.413778	0.333899	0.2251	0.382661	0.403861	0.257745	0.388651
0.395901	0.297324	0.355188	0.351567	0.385269	0.283764	0.429332	0.443919	0.392402	0.484341
0.409861	0.340514	0.385124	0.352168	0.45481	0.456444	0.342395	0.304283	0.437405	0.45689
0.26328	0.318779	0.455647	0.303668	0.307214	0.416007	0.375643	0.27193	0.365637	0.401879
0.367583	0.347603	0.32707	0.251955	0.35991	0.352451	0.280031	0.458137	0.444297	0.474673
0.394392	0.550891	0.457941	0.373976	0.39016	0.386245	0.349964	0.462511	0.463124	0.518996
0.387601	0.462136	0.511916	0.378804	0.310435	0.440227	0.358154	0.333021	0.252082	0.274813
0.407456	0.373177	0.307766	0.356394	0.363548	0.34969	0.346755	0.366935	0.292625	0.271958
0.461309	0.367433	0.310487	0.544101	0.419756	0.358148	0.424206	0.598556	0.54137	0.456579
0.472799	0.467531	0.394297	0.5201	0.53656	0.514116	0.514332	0.389959	0.508642	0.449946
0.318356	0.437162	0.554575	0.527414	0.477159	0.561514	0.44227	0.340543	0.478862	0.518458
0.255853	0.441351	0.615996	0.422027	0.45466	0.487845	0.374253	0.569287	0.564844	0.490348
0.423112	0.528274	0.442131	0.33393	0.614844	0.526162	0.393735	0.458604	0.444448	0.406426
0.354275	0.364148	0.542299	0.436229	0.545353	0.419505	0.261735	0.388368	0.442188	0.424814
0.438445	0.555363	0.463963	0.331632	0.556791	0.339988	0.269298	0.483579	0.488787	0.441306
0.737009	0.651697	0.498243	0.444028	0.475896	0.36777	0.457893	0.519821	0.498259	0.552179
0.547013	0.595257	0.580017	0.490857	0.40104	0.48164	0.541836	0.388632	0.480829	0.674173
0.470183	0.456962	0.531812	0.567529	0.467462	0.562489	0.59382	0.435282	0.492821	0.541275
0.342454	0.569468	0.534182	0.420055	0.562914	0.614506	0.518533	0.464399	0.712236	0.602008
0.516769	0.701272	0.546791	0.575494	0.578011	0.488997	0.506906	0.474609	0.511806	0.633779
0.565291	0.519187	0.564064	0.422027	0.450772	0.462607	0.37086	0.430881	0.486784	0.518817
0.607449	0.558305	0.481736	0.431443	0.626509	0.486531	0.285653	0.625349	0.60491	0.478089
0.740033	0.580511	0.587804	0.665621	0.71449	0.723547	0.559061	0.658318	0.583374	0.509235
0.558646	0.54246	0.669715	0.675628	0.517229	0.667102	0.606771	0.443769	0.394282	0.497976
0.398243	0.626112	0.628986	0.57429	0.461013	0.71653	0.615039	0.381019	0.521078	0.584338
0.491737	0.688338	0.535097	0.622794	0.608377	0.609254	0.538693	0.473802	0.457017	0.325419
0.511717	0.4782	0.4205	0.460058	0.474793	0.481315	0.544256	0.483085	0.465021	0.414393
0.570599	0.610078	0.446291	0.37906	0.480016	0.445864	0.433361	0.582122	0.467882	0.442207
0.579942	0.506777	0.263642	0.378421	0.532588	0.44691	0.51069	0.663524	0.428868	0.479726
0.445933	0.480826	0.358347	0.351447	0.377907	0.395054	0.537957	0.483414	0.358266	0.352569
0.417012	0.413687	0.494224	0.491188	0.329824	0.373167	0.413165	0.361179	0.396847	0.339197
0.303113	0.485128	0.564064	0.388755	0.399715	0.424026	0.365016	0.269005	0.39563	0.481863
0.354525	0.423386	0.496899	0.445366	0.354034	0.275819	0.345218	0.2134	0.244771	0.287159
0.170812	0.258043	0.383958	0.330944	0.316839	0.264462	0.235293	0.22642	0.267486	0.261814
0.229502	0.287719	0.305277	0.186047	0.34321	0.269009	0.212015	0.29908	0.302318	0.277996
0.304669	0.182339	0.238966	0.244108	0.271998	0.295962	0.282884	0.25224	0.309344	0.269223
0.247573	0.127347	0.257026	0.319203	0.259747	0.196262	0.194068	0.254568	0.220561	0.195048
0.300789	0.215718	0.213953	0.217311	0.203782	0.190418	0.161492	0.152427	0.169626	0.231988
0.191763	0.246277	0.288245	0.215729	0.204457	0.285928	0.237405	0.149592	0.200549	0.253944
0.19082	0.154905	0.245028	0.254155	0.209893	0.225729	0.270886	0.189144	0.176908	0.223817
0.136758	0.162907	0.252321	0.286598	0.247458	0.197946	0.234103	0.167523	0.217773	0.241926
0.127774	0.285299	0.262956	0.203953	0.24942	0.240736	0.264274	0.217131	0.298307	0.208887
0.182588	0.308804	0.267383	0.226481	0.18514	0.198452	0.249447	0.192082	0.197458	0.177121

0.243105	0.237915	0.175649	0.227652	0.244393	0.184898	0.179001	0.25166	0.206972	0.164483
0.204925	0.142264	0.153185	0.257042	0.210749	0.195758	0.183857	0.214907	0.165473	0.235525
0.211883	0.133223	0.287416	0.331861	0.193454	0.148857	0.191245	0.168319	0.113339	0.168228
0.222627	0.110181	0.179509	0.227562	0.174768	0.161316	0.202907	0.130833	0.159632	0.14486
0.140175	0.163779	0.217817	0.146582	0.193043	0.202696	0.166468	0.164746	0.177071	0.139284
0.143235	0.276262	0.259932	0.219608	0.130296	0.202355	0.171818	0.218382	0.179198	0.143799
0.103005	0.224297	0.191381	0.197256	0.150246	0.155004	0.089628	0.187141	0.153945	0.084294
0.135247	0.179368	0.201033	0.206437	0.193701	0.10948	0.137069	0.196484	0.092222	0.115042
0.233359	0.241791	0.183729	0.246928	0.240065	0.137772	0.175315	0.187808	0.158457	0.142892
0.168528	0.181843	0.157617	0.202248	0.194608	0.196262	0.183776	0.177669	0.135757	0.212682
0.182084	0.163938	0.236105	0.185473	0.140302	0.222682	0.16827	0.189228	0.123392	0.189046
0.186048	0.146361	0.230256	0.159265	0.172017	0.214893	0.171818	0.217042	0.205836	0.211266
0.173109	0.155839	0.199169	0.191325	0.224938	0.235553	0.195487	0.228156	0.188735	0.187872
0.184104	0.209063	0.21676	0.301524	0.328475	0.239063	0.240269	0.261627	0.226099	0.199068
0.274976	0.275338	0.223411	0.275882	0.253464	0.173345	0.199434	0.24343	0.274477	0.287265
0.239257	0.175602	0.222518	0.260142	0.224054	0.254931	0.278713	0.30977	0.22738	0.35086
0.267757	0.211801	0.359323	0.366211	0.237416	0.237767	0.374253	0.37035	0.272033	0.319257
0.294	0.201209	0.331059	0.328548	0.303699	0.282225	0.320003	0.289067	0.308791	0.272263
0.205988	0.229066	0.257219	0.223433	0.260226	0.349332	0.27408	0.303629	0.252761	0.222727
0.237441	0.304505	0.224305	0.28187	0.305187	0.333139	0.257375	0.340306	0.308681	0.347582
0.31675	0.330033	0.288556	0.329003	0.419756	0.344103	0.208125	0.247717	0.24947	0.322099
0.273315	0.329104	0.235645	0.274171	0.320021	0.28397	0.20985	0.265599	0.2755	0.243541
0.25665	0.312811	0.268968	0.269279	0.293425	0.279875	0.321117	0.275794	0.23097	0.284014
0.298039	0.330266	0.293568	0.347863	0.303381	0.320315	0.355487	0.253402	0.250242	0.298028
0.321238	0.325289	0.331517	0.302702	0.2719	0.228617	0.304902	0.244379	0.238614	0.342771
0.197293	0.177317	0.272555	0.27679	0.239516	0.216827	0.304687	0.216151	0.290182	0.355023
0.218498	0.215003	0.20848	0.282279	0.349648	0.259281	0.27338	0.247525	0.344488	0.310841
0.224012	0.255782	0.35543	0.285566	0.307214	0.317862	0.303827	0.231371	0.285756	0.275837
0.210985	0.239329	0.267185	0.252815	0.274272	0.293852	0.297649	0.300591	0.320216	0.222999
0.306231	0.312588	0.341722	0.309946	0.374148	0.348615	0.249258	0.413569	0.379073	0.229125
0.487136	0.338018	0.373481	0.395076	0.401439	0.35197	0.186388	0.339359	0.361873	0.374011
0.505484	0.357529	0.34137	0.45852	0.31119	0.389773	0.43568	0.440175	0.421068	0.481863
0.511359	0.492676	0.593005	0.530845	0.416443	0.541706	0.599293	0.524141	0.628723	0.536017
0.809652	0.752295	0.612917	0.625942	0.577612	0.496818	0.613723	0.737872	0.55111	0.531375
1.017064	0.81578	0.649469	0.713967	0.689542	0.419927	0.4639	0.67515	0.654408	0.602008
0.850713	1.304592	1.024591	0.770576	0.884915	0.758908	0.662332	0.730826	0.990986	0.807683
0.937053	1.063975	1.07172	1.009755	1.325024	1.062821	1.006266	1.072281	1.050143	1.044376
0.958091	0.676552	0.796723	1.144437	1.022193	0.779658	0.886111	1.118078	1.122231	1.392545
1.027525	0.675778	0.829006	0.940246	0.630769	0.694541	1.033603	1.104788	1.152005	1.137118
1.117387	0.688073	1.256659	1.444664	0.975923	0.988055	1.970573	0.516801	0	0
0.976524	1.346007	2.363522	1.684649	0.981989	0.487962	0	0	0	0
0.778392	1.298058	1.332343	1.077605	0	0	0	0	0	0
1.004611	1.792152	0.538803	0	0	0	0	0	0	0
0.464753	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.320543	2.705212
0.024881	0.437843	1.007409	1.671918	2.048001	0.96034	1.180146	1.805996	0.957235	0.641087
1.253978	1.355772	0.850805	0.917576	1.120109	1.181492	0.98413	0.936211	0.803813	0.662279
0.794256	0.821153	0.561332	0.516225	0.637581	0.735017	0.622125	0.444521	0.383383	0.555876
0.405766	0.285194	0.328434	0.32267	0.228939	0.347423	0.337498	0.306031	0.226191	0.205211
0.196685	0.205555	0.20504	0.231003	0.222028	0.296702	0.214279	0.266798	0.197629	0.117527
0.208034	0.186165	0.183321	0.27097	0.272393	0.261717	0.193818	0.247143	0.209779	0.178512
0.221522	0.189435	0.342427	0.285153	0.369432	0.429311	0.278916	0.35415	0.424662	0.441006
0.446242	0.458524	0.610296	0.449556	0.472753	0.447959	0.454086	0.449673	0.396982	0.522601
0.33225	0.270645	0.45004	0.421462	0.329599	0.158457	0.211755	0.207077	0.176744	0.348066
0.337382	0.348816	0.308309	0.267396	0.223349	0.163493	0.230102	0.298972	0.21858	0.180978
0.270115	0.225942	0.151592	0.230548	0.22379	0.207327	0.31425	0.29618	0.315138	0.24297
0.298807	0.281121	0.151971	0.288047	0.260995	0.378888	0.472357	0.417373	0.301556	0.2558
0.454967	0.634709	0.706434	1.063779	1.02834	1.662465	0.189444	0.2455	0.920007	0.720708
0.006697	0.003349	0.001674	8.37E-04	4.19E-04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.400148	0.595847	2.042362	0.395773	0.507325	1.284378	0.309438	0.154719	0.07736	0.03868
0.976578	0.800296	0.791547	1.032296	0.97632	0.618877	1.010951	1.273843	0.760818	0.858933
0.767171	0.582753	0.677391	0.609426	0.70301	0.615936	0.804834	0.766273	0.674885	0.853641
0.642429	0.702735	0.62535	0.338774	0.424272	0.484636	0.555125	0.425024	0.544994	0.620206
0.343372	0.787037	0.597131	0.247203	0.41737	0.590115	0.403914	0.325066	0.541066	0.338563
0.396109	0.602788	0.675104	0.577961	0.534915	0.548613	0.558956	0.408022	0.420308	0.329877
0.436386	0.405258	0.525267	0.396197	0.402266	0.455322	0.457226	0.418383	0.443887	0.445333
0.37716	0.516136	0.430068	0.329594	0.426549	0.389273	0.313525	0.620282	0.604762	0.342536
0.520756	0.536003	0.499145	0.312016	0.364546	0.500935	0.530729	0.570548	0.51305	0.453628
0.277497	0.435421	0.478838	0.277534	0.321023	0.596751	0.508352	0.347505	0.349049	0.284925
0.080593	0.264754	0.379245	0.318357	0.28868	0.582117	0.592195	0.340813	0.411368	0.518475
0.381068	0.5273	0.607418	0.488609	0.404159	0.537745	0.551327	0.48112	0.640617	0.518662
0.547553	0.495466	0.444878	0.604634	0.52693	0.447144	0.464823	0.485993	0.421791	0.476954
0.331656	0.516661	0.400129	0.319479	0.43114	0.381057	0.216002	0.285924	0.35832	0.430881
0.35492	0.389683	0.367105	0.276007	0.329728	0.392765	0.289786	0.369423	0.616233	0.599664
0.400465	0.370374	0.443538	0.4778	0.351265	0.466044	0.495214	0.532891	0.478191	0.665768
0.418482	0.313154	0.305474	0.43311	0.324394	0.43109	0.531489	0.551413	0.409198	0.491118
0.284668	0.295536	0.373639	0.473935	0.363064	0.464133	0.486556	0.363443	0.352962	0.535056
0.655767	0.543392	0.572032	0.656819	0.527289	0.365203	0.415985	0.390958	0.433995	0.351736
0.371365	0.457473	0.389759	0.390736	0.404295	0.39833	0.460927	0.345221	0.440771	0.306303
0.259626	0.481028	0.470531	0.361434	0.373295	0.560355	0.447717	0.319066	0.47415	0.476105
0.421487	0.405258	0.388054	0.425157	0.558629	0.416746	0.387368	0.447017	0.469648	0.437348
0.427852	0.309551	0.374019	0.295867	0.397969	0.265551	0.285988	0.381362	0.308412	0.278528
0.479141	0.248772	0.328585	0.385342	0.41779	0.267062	0.475053	0.410075	0.394023	0.33024
0.429896	0.298388	0.416864	0.552062	0.604061	0.364318	0.453556	0.421993	0.446081	0.366111
0.384615	0.41085	0.359196	0.360816	0.354276	0.330084	0.310314	0.314326	0.268532	0.326138
0.37729	0.253333	0.457438	0.32207	0.204679	0.314604	0.375658	0.329682	0.190747	0.391597

0.389523	0.300512	0.41352	0.316121	0.381965	0.449597	0.455627	0.372512	0.308298	0.444071
0.302858	0.282878	0.294575	0.293638	0.364918	0.373509	0.37367	0.459844	0.323431	0.247386
0.33706	0.4058	0.283325	0.30122	0.262474	0.284891	0.193953	0.362257	0.524379	0.372878
0.381591	0.288539	0.167729	0.366662	0.320911	0.270611	0.198168	0.309869	0.327717	0.389508
0.322528	0.339364	0.337929	0.282974	0.502627	0.266155	0.302839	0.327854	0.27771	0.366638
0.278426	0.283697	0.330874	0.228494	0.345188	0.305905	0.21591	0.295864	0.275583	0.334749
0.310797	0.190146	0.231163	0.231419	0.260522	0.2184	0.313525	0.33645	0.234896	0.257521
0.298292	0.26672	0.33456	0.287646	0.334898	0.288058	0.243227	0.278806	0.334955	0.360746
0.260022	0.324033	0.213648	0.227856	0.320352	0.234491	0.178838	0.198061	0.325211	0.309181
0.23055	0.288643	0.1736	0.223511	0.218599	0.180644	0.114544	0.166498	0.188223	0.175706
0.229903	0.229271	0.125274	0.252081	0.264434	0.228999	0.101847	0.146022	0.238291	0.242604
0.138974	0.23072	0.198416	0.145562	0.201862	0.295864	0.108616	0.129846	0.241614	0.28047
0.215906	0.201442	0.206611	0.226494	0.167134	0.17115	0.208347	0.127847	0.106736	0.09333
0.213675	0.197056	0.237872	0.186993	0.211409	0.151831	0.241858	0.149879	0.178527	0.164058
0.235762	0.228278	0.193873	0.240408	0.232615	0.192811	0.237875	0.207451	0.213317	0.209885
0.195464	0.258813	0.219024	0.216542	0.225371	0.270611	0.234025	0.176337	0.197785	0.185672
0.247145	0.3049	0.1869	0.272766	0.281671	0.308119	0.225484	0.258127	0.253753	0.159207
0.24753	0.340647	0.318657	0.256335	0.336983	0.400109	0.274476	0.249513	0.298792	0.206681
0.2033	0.207503	0.212074	0.209771	0.20545	0.233929	0.245386	0.21639	0.241026	0.165383
0.207578	0.188087	0.177128	0.224323	0.184764	0.17891	0.235465	0.204238	0.224868	0.261021
0.340979	0.309768	0.241872	0.343141	0.310518	0.221207	0.191513	0.234839	0.300587	0.341166
0.277291	0.33473	0.237964	0.224413	0.178915	0.201406	0.241663	0.148348	0.22714	0.230971
0.182353	0.207245	0.27447	0.142636	0.144563	0.256785	0.210702	0.142199	0.173717	0.186716
0.247049	0.227467	0.301167	0.201902	0.298026	0.33219	0.158958	0.296429	0.291798	0.252627
0.204779	0.265638	0.260101	0.196706	0.248044	0.219123	0.167754	0.226671	0.268949	0.202234
0.178561	0.218295	0.137155	0.206554	0.164706	0.140746	0.157188	0.19671	0.160168	0.188461
0.183845	0.188004	0.15362	0.233995	0.243526	0.304912	0.263979	0.181342	0.062333	0.185932
0.142132	0.204248	0.215755	0.212748	0.285883	0.293604	0.254733	0.1121	0.186059	0.182727
0.140324	0.147766	0.191203	0.214509	0.168628	0.14135	0.208799	0.175737	0.147977	0.16101
0.199235	0.187758	0.194459	0.235103	0.248518	0.240053	0.244894	0.211618	0.144432	0.142918
0.118772	0.329918	0.298178	0.194088	0.205965	0.256194	0.264595	0.187547	0.271675	0.285909
0.139723	0.228278	0.224018	0.164327	0.181586	0.223302	0.256345	0.233662	0.276858	0.188987
0.202432	0.182289	0.221871	0.244737	0.222418	0.217138	0.234312	0.227346	0.260874	0.181606
0.289939	0.241926	0.203092	0.250353	0.221171	0.200625	0.180105	0.174625	0.232488	0.176982
0.235856	0.171	0.178499	0.203963	0.135781	0.173911	0.226518	0.167002	0.160412	0.137984
0.184511	0.207417	0.215667	0.207074	0.206481	0.271936	0.164231	0.16675	0.222139	0.163975
0.192827	0.221479	0.311576	0.226131	0.228978	0.360921	0.251828	0.142675	0.296448	0.235139
0.239335	0.202375	0.195718	0.167007	0.159582	0.202797	0.218122	0.130541	0.218403	0.21469
0.247145	0.216623	0.168439	0.196282	0.195445	0.133782	0.176481	0.167254	0.191708	0.187152
0.295597	0.260946	0.193706	0.226494	0.238592	0.212928	0.200824	0.201411	0.215898	0.264342
0.222394	0.223258	0.15301	0.202159	0.167762	0.159015	0.203496	0.159757	0.143179	0.280686
0.195038	0.228729	0.183945	0.13736	0.175059	0.223028	0.243031	0.162574	0.205753	0.238855
0.219318	0.310748	0.29967	0.216897	0.22925	0.359295	0.288915	0.156221	0.257096	0.260401
0.211456	0.207675	0.271758	0.219388	0.175379	0.269899	0.249637	0.15093	0.17129	0.171228
0.174314	0.155628	0.128502	0.16315	0.161904	0.240813	0.217753	0.232489	0.217195	0.202686
0.246665	0.232537	0.119172	0.228858	0.271667	0.302605	0.265419	0.240072	0.240341	0.302306
0.271255	0.222189	0.236208	0.267751	0.238592	0.245976	0.276585	0.237793	0.18202	0.266639

0.265702	0.183182	0.234367	0.265166	0.211409	0.250909	0.256143	0.218086	0.265618	0.331211
0.248397	0.273072	0.3603	0.331784	0.216659	0.287317	0.285988	0.203963	0.29456	0.354548
0.328978	0.262895	0.301703	0.297039	0.174499	0.196658	0.255136	0.181863	0.263756	0.25212
0.214744	0.224597	0.200026	0.221445	0.187389	0.169614	0.209251	0.254928	0.324498	0.251513
0.188019	0.271774	0.213035	0.220818	0.282081	0.264546	0.266863	0.290587	0.274312	0.247286
0.268621	0.299449	0.303423	0.277024	0.296966	0.25649	0.255236	0.314561	0.202423	0.224081
0.307803	0.226119	0.258933	0.289006	0.323267	0.23571	0.188482	0.255236	0.272096	0.253642
0.354673	0.22891	0.280149	0.351768	0.366406	0.3465	0.214167	0.230735	0.259645	0.296098
0.333176	0.263775	0.260882	0.312569	0.385457	0.318678	0.216186	0.260828	0.268532	0.269792
0.269733	0.270381	0.232442	0.221624	0.263649	0.240813	0.232685	0.251345	0.275795	0.282855
0.229534	0.323134	0.317543	0.279374	0.268184	0.355689	0.347134	0.274161	0.369503	0.349196
0.287401	0.353809	0.397982	0.410921	0.322144	0.441525	0.46466	0.338564	0.346918	0.428594
0.378199	0.325835	0.308623	0.374752	0.304658	0.267264	0.329467	0.323498	0.301487	0.310105
0.385143	0.318448	0.237501	0.278249	0.230793	0.244919	0.259789	0.248904	0.273361	0.331576
0.345898	0.296273	0.292785	0.228402	0.250892	0.33137	0.381137	0.299608	0.330838	0.370212
0.328514	0.276786	0.286835	0.24911	0.304227	0.33137	0.36581	0.353913	0.358834	0.320886
0.35283	0.28885	0.219912	0.278249	0.32893	0.385808	0.349004	0.275345	0.366484	0.329877
0.3045	0.342051	0.301274	0.411476	0.407971	0.468285	0.444282	0.314679	0.395	0.385635
0.253926	0.33948	0.321904	0.38482	0.411403	0.365583	0.333425	0.352495	0.333134	0.285253
0.315384	0.308356	0.247706	0.311134	0.413476	0.355813	0.3069	0.353139	0.29279	0.272437
0.373288	0.281144	0.286421	0.380532	0.371279	0.413056	0.433984	0.331149	0.230092	0.376504
0.346502	0.298706	0.328243	0.369174	0.32711	0.351254	0.346141	0.336947	0.282427	0.346293
0.324821	0.261433	0.270159	0.300251	0.2864	0.289438	0.210974	0.268078	0.32154	0.309643
0.343492	0.295957	0.315656	0.308169	0.290554	0.301074	0.253028	0.260411	0.362966	0.318756
0.317865	0.312496	0.427624	0.38079	0.345188	0.405909	0.409046	0.337071	0.268114	0.267898
0.255981	0.341348	0.421645	0.438987	0.41751	0.370936	0.365032	0.379167	0.277924	0.210253
0.297644	0.377562	0.359932	0.326728	0.344597	0.274805	0.346761	0.385092	0.274417	0.293974
0.426687	0.325497	0.388185	0.403497	0.320352	0.278624	0.369723	0.412728	0.33532	0.467373
0.421487	0.371125	0.364494	0.424584	0.372286	0.281851	0.268624	0.331394	0.326164	0.363878
0.3862	0.361951	0.367479	0.355169	0.32745	0.33313	0.286745	0.285483	0.293011	0.260092
0.350142	0.367631	0.395578	0.359213	0.338145	0.402172	0.336812	0.319066	0.350812	0.293194
0.32093	0.32291	0.378092	0.401864	0.45212	0.463974	0.370116	0.419733	0.421494	0.447233
0.304171	0.367134	0.324609	0.318581	0.472733	0.381057	0.279129	0.357153	0.354104	0.326739
0.38673	0.38916	0.332598	0.322862	0.41737	0.312469	0.373406	0.36068	0.335563	0.326018
0.407777	0.328099	0.330644	0.372081	0.390156	0.33137	0.450233	0.391098	0.357807	0.348943
0.376642	0.372882	0.276895	0.318805	0.359136	0.379615	0.406045	0.437835	0.282967	0.261331
0.33955	0.310748	0.308514	0.345043	0.294326	0.348809	0.41077	0.41258	0.28232	0.299247
0.383692	0.331631	0.448022	0.406506	0.33133	0.420611	0.384241	0.381912	0.356655	0.334627
0.422062	0.40121	0.416724	0.401457	0.451515	0.416889	0.322832	0.388994	0.395979	0.289868
0.357886	0.400138	0.298923	0.303596	0.399844	0.361799	0.322127	0.350954	0.370558	0.201693
0.352218	0.348306	0.330071	0.370183	0.339779	0.314153	0.380196	0.343074	0.313014	0.236798
0.41141	0.42085	0.346525	0.350801	0.401996	0.334543	0.323773	0.313148	0.357294	0.309412
0.278322	0.31053	0.340619	0.289425	0.303367	0.31303	0.304188	0.354818	0.334833	0.387429
0.241796	0.259103	0.393983	0.339126	0.350666	0.322562	0.390929	0.316689	0.320009	0.380296
0.324476	0.363425	0.438805	0.426448	0.441947	0.435085	0.49312	0.428077	0.407613	0.378261
0.372005	0.4058	0.370234	0.383256	0.387539	0.440922	0.392721	0.442718	0.443887	0.321955
0.337297	0.438775	0.372248	0.370057	0.43114	0.417174	0.432014	0.390396	0.39907	0.30573

0.36894	0.366266	0.350348	0.44285	0.423279	0.291783	0.476893	0.416589	0.436601	0.361657
0.393409	0.427503	0.39892	0.381697	0.421301	0.404382	0.340348	0.311155	0.421345	0.347301
0.327935	0.332547	0.403371	0.313565	0.289303	0.350152	0.362706	0.243664	0.2651	0.34291
0.319338	0.326626	0.424909	0.332825	0.270171	0.347835	0.450075	0.342823	0.300362	0.421207
0.35283	0.387465	0.420092	0.382865	0.339078	0.327988	0.336934	0.448138	0.421939	0.405789
0.317639	0.364658	0.323254	0.340775	0.34507	0.279974	0.211702	0.361468	0.400058	0.311148
0.296889	0.428074	0.313005	0.306312	0.366903	0.356929	0.328751	0.349545	0.311513	0.304928
0.460839	0.420148	0.265397	0.35383	0.34923	0.307232	0.377921	0.361205	0.282212	0.315111
0.448746	0.470191	0.39478	0.384037	0.356456	0.402999	0.335963	0.377528	0.330116	0.313475
0.393543	0.393755	0.41352	0.356635	0.316901	0.357053	0.330064	0.328706	0.295114	0.294979
0.364636	0.303719	0.355781	0.346117	0.350187	0.429326	0.447404	0.303499	0.327119	0.392996
0.412252	0.359382	0.340854	0.408294	0.474961	0.542288	0.439333	0.415695	0.428982	0.545079
0.320134	0.368004	0.311028	0.337601	0.359381	0.4922	0.301493	0.387317	0.418682	0.373547
0.270645	0.392174	0.350588	0.347673	0.377991	0.38541	0.285449	0.29609	0.411078	0.285034
0.435941	0.470979	0.362639	0.492273	0.446256	0.372864	0.49173	0.463318	0.477684	0.410868
0.422925	0.440536	0.395578	0.404452	0.447153	0.357177	0.460443	0.511585	0.511586	0.455566
0.36767	0.369749	0.385184	0.388228	0.346729	0.29189	0.365162	0.43518	0.376675	0.400484
0.39869	0.366266	0.456365	0.484155	0.308556	0.342878	0.368937	0.346234	0.336295	0.453306
0.371877	0.353448	0.385705	0.427888	0.353913	0.357923	0.358345	0.359501	0.334347	0.422855
0.355043	0.417909	0.393586	0.345878	0.287849	0.366597	0.282545	0.358456	0.386425	0.353907
0.37047	0.492971	0.448623	0.402816	0.415697	0.369911	0.323656	0.425937	0.455451	0.336099
0.428727	0.405393	0.369105	0.449619	0.485784	0.352727	0.446778	0.472722	0.416035	0.379753
0.454905	0.419447	0.399457	0.369678	0.440176	0.460965	0.471395	0.462157	0.417062	0.382069
0.479141	0.393096	0.362145	0.383125	0.364175	0.398057	0.428701	0.417037	0.378688	0.37101
0.441018	0.332776	0.401477	0.454037	0.435343	0.445618	0.437033	0.375216	0.354486	0.476954
0.341815	0.357557	0.424624	0.39526	0.484804	0.49646	0.306447	0.382326	0.360121	0.380296
0.306148	0.414435	0.398652	0.330399	0.4547	0.446838	0.303176	0.388574	0.453369	0.288104
0.404865	0.412088	0.357242	0.445545	0.425836	0.339405	0.345769	0.454928	0.471977	0.253337
0.518775	0.470821	0.372753	0.513873	0.447153	0.377266	0.382619	0.437365	0.518399	0.434256
0.382509	0.501175	0.350588	0.433256	0.489398	0.39683	0.417883	0.341064	0.460294	0.557788
0.398827	0.433536	0.412827	0.507418	0.433019	0.389139	0.452287	0.404236	0.266865	0.462578
0.474736	0.414712	0.51201	0.555724	0.431718	0.367614	0.41613	0.371301	0.226476	0.438902
0.49688	0.413467	0.476105	0.480233	0.514696	0.347957	0.329825	0.342445	0.35922	0.383437
0.478977	0.422962	0.437483	0.417065	0.473687	0.339286	0.301046	0.347887	0.405748	0.310916
0.590071	0.49049	0.404185	0.490604	0.422996	0.300855	0.349378	0.457871	0.386836	0.252322
0.585857	0.527839	0.422777	0.446748	0.470359	0.405909	0.384376	0.414803	0.511586	0.369282
0.401561	0.452761	0.454683	0.417347	0.425836	0.366217	0.347632	0.304075	0.45513	0.424057
0.417912	0.377944	0.488461	0.456649	0.370652	0.324747	0.39577	0.3432	0.346918	0.455889
0.426978	0.467368	0.537278	0.418474	0.416533	0.436425	0.608457	0.414357	0.381252	0.474074
0.43254	0.493303	0.475144	0.396331	0.455462	0.511796	0.479584	0.454602	0.392771	0.409993
0.488422	0.469719	0.355053	0.350318	0.398103	0.49852	0.372087	0.4267	0.417945	0.362179
0.644824	0.551477	0.406773	0.487285	0.50793	0.50319	0.429151	0.448138	0.374937	0.295874
0.480291	0.556247	0.565091	0.471059	0.52639	0.503016	0.444437	0.399335	0.39486	0.345413
0.45974	0.437606	0.416584	0.431072	0.424272	0.395199	0.470238	0.467491	0.457059	0.331576
0.466217	0.387465	0.423771	0.452661	0.451515	0.36571	0.560579	0.496444	0.437524	0.444228
0.426542	0.43094	0.548115	0.461295	0.531812	0.463656	0.446778	0.442718	0.404604	0.512532
0.391797	0.403769	0.436458	0.382735	0.444319	0.366851	0.38154	0.435336	0.426271	0.402198

0.412674	0.445861	0.373639	0.389414	0.435198	0.354452	0.409907	0.43518	0.521005	0.343035
0.639099	0.578894	0.368854	0.499014	0.473051	0.367487	0.450706	0.465316	0.480566	0.397785
0.565982	0.567325	0.444878	0.488278	0.536015	0.458448	0.476391	0.481293	0.479377	0.452181
0.444486	0.361093	0.362639	0.426592	0.447003	0.418031	0.433074	0.352367	0.380575	0.360876
0.461783	0.338666	0.467378	0.491939	0.384549	0.38488	0.401511	0.395765	0.437062	0.430881
0.45677	0.423951	0.537278	0.450074	0.393714	0.355441	0.367241	0.575681	0.526643	0.458325
0.429165	0.535089	0.54416	0.415101	0.54249	0.449289	0.367893	0.46565	0.495623	0.376234
0.488422	0.460695	0.413937	0.521318	0.626992	0.443794	0.400807	0.471366	0.474821	0.394399
0.50342	0.50508	0.40924	0.497488	0.451666	0.457821	0.452446	0.495906	0.451138	0.44978
0.380937	0.543019	0.472752	0.360445	0.447003	0.549967	0.488274	0.399908	0.454169	0.476614
0.42034	0.46862	0.462535	0.450378	0.42243	0.413056	0.492251	0.336326	0.311743	0.400484
0.414084	0.473985	0.590823	0.519712	0.383901	0.426547	0.411923	0.36503	0.321186	0.480023
0.450431	0.484268	0.53196	0.521139	0.521213	0.508615	0.444749	0.489155	0.501653	0.366242
0.399782	0.419727	0.454226	0.395126	0.495042	0.445771	0.379392	0.427923	0.512318	0.389369
0.404865	0.401613	0.353479	0.39246	0.490719	0.333483	0.297704	0.549586	0.59007	0.41233
0.391931	0.469877	0.405954	0.438839	0.47321	0.498004	0.40962	0.552432	0.648809	0.447233
0.405142	0.431084	0.37187	0.366287	0.368774	0.443794	0.452287	0.398618	0.457704	0.395666
0.440867	0.379218	0.347836	0.427744	0.307036	0.322562	0.511245	0.418832	0.344424	0.504309
0.406943	0.42381	0.40979	0.495125	0.352467	0.376227	0.562208	0.391521	0.383286	0.574908
0.372646	0.415127	0.44324	0.432381	0.49105	0.439718	0.411491	0.40598	0.482954	0.433333
0.324246	0.389029	0.42434	0.318805	0.339311	0.435829	0.365291	0.380126	0.491243	0.37141
0.474736	0.454883	0.331792	0.405546	0.364794	0.377917	0.362706	0.447657	0.41224	0.259679
0.492969	0.550339	0.358096	0.366037	0.359258	0.352727	0.426157	0.543549	0.501653	0.38729
0.455216	0.401479	0.342618	0.329709	0.348633	0.372607	0.401652	0.374132	0.358705	0.356475
0.417627	0.314251	0.388447	0.445095	0.420455	0.353096	0.404055	0.312678	0.230666	0.36862
0.388191	0.369874	0.40924	0.467096	0.462072	0.389942	0.452763	0.301549	0.29924	0.387705
0.321158	0.378836	0.405545	0.363294	0.468783	0.41038	0.385054	0.341691	0.358063	0.41233
0.380806	0.403364	0.436312	0.41791	0.485784	0.427423	0.389419	0.419132	0.429133	0.471717
0.434015	0.359017	0.371744	0.439135	0.43042	0.396966	0.441182	0.447978	0.416182	0.388953
0.356648	0.465028	0.410478	0.352494	0.329842	0.375967	0.434745	0.386481	0.464864	0.423155
0.402247	0.411537	0.369356	0.421021	0.336287	0.303263	0.36581	0.277722	0.350055	0.36244
0.385275	0.334155	0.360791	0.414262	0.342122	0.297485	0.395492	0.235035	0.253451	0.45865
0.350385	0.330945	0.352392	0.273979	0.363805	0.331604	0.300375	0.295074	0.332045	0.391318
0.340145	0.330032	0.316876	0.15793	0.344597	0.364318	0.282331	0.322296	0.398647	0.268738
0.396516	0.329007	0.285697	0.249875	0.300154	0.292104	0.329825	0.373862	0.372145	0.324221
0.48675	0.401345	0.340619	0.431072	0.288472	0.320501	0.370247	0.318352	0.230857	0.338563
0.409171	0.403229	0.28933	0.312679	0.34661	0.389942	0.29219	0.257402	0.340094	0.354035
0.408752	0.404445	0.322578	0.328675	0.359136	0.375837	0.358984	0.316334	0.363226	0.372343
0.318431	0.40121	0.413104	0.362922	0.332133	0.361297	0.357453	0.366356	0.381116	0.417635
0.298292	0.343224	0.452097	0.471059	0.473527	0.341558	0.333425	0.377937	0.362707	0.394961
0.36729	0.389029	0.432091	0.346954	0.436364	0.272754	0.289132	0.327003	0.37467	0.328667
0.401287	0.380881	0.34015	0.320941	0.333283	0.197948	0.298037	0.387596	0.344797	0.300038
0.410569	0.459772	0.366233	0.416644	0.362325	0.242527	0.353649	0.421842	0.392354	0.339553
0.395027	0.473827	0.369732	0.372081	0.430564	0.328336	0.33815	0.39279	0.4209	0.318166
0.415781	0.385778	0.347716	0.391133	0.474801	0.39344	0.441028	0.401058	0.422386	0.328909
0.361748	0.372757	0.418264	0.462543	0.367028	0.422052	0.424817	0.313854	0.379496	0.32446
0.407916	0.382936	0.370611	0.378854	0.337215	0.351867	0.331622	0.290364	0.370162	0.359058

0.342054	0.417491	0.313005	0.283904	0.380679	0.364444	0.280727	0.317757	0.419716	0.366242
0.431216	0.455795	0.346169	0.351647	0.386627	0.300092	0.318153	0.351339	0.398506	0.343409
0.450892	0.498311	0.401747	0.433256	0.434906	0.374025	0.317805	0.382188	0.416182	0.364271
0.355166	0.415543	0.316654	0.302838	0.384938	0.368251	0.31364	0.355984	0.308069	0.307682
0.356771	0.317894	0.278214	0.320266	0.281467	0.334543	0.410338	0.324583	0.249336	0.341912
0.348439	0.356102	0.401882	0.409122	0.268978	0.367614	0.3837	0.278047	0.256689	0.339181
0.344693	0.337157	0.381688	0.437363	0.448202	0.317769	0.307808	0.284052	0.333255	0.307107
0.368178	0.311075	0.228074	0.35909	0.390812	0.321874	0.32768	0.415546	0.442482	0.323146
0.453512	0.388377	0.232076	0.41918	0.37015	0.321301	0.393412	0.44526	0.350812	0.364402
0.434755	0.436876	0.32123	0.34552	0.380551	0.407859	0.444749	0.459185	0.372145	0.360616
0.36691	0.332088	0.300632	0.319254	0.366282	0.373638	0.387231	0.331762	0.253148	0.287444
0.29506	0.228729	0.36586	0.362053	0.382223	0.416746	0.349254	0.306499	0.275371	0.33377
0.352463	0.245101	0.358218	0.29079	0.403482	0.443188	0.322714	0.309986	0.376139	0.308719
0.365519	0.379857	0.3303	0.322975	0.397835	0.347106	0.291861	0.290922	0.381929	0.235042
0.413097	0.364041	0.255062	0.321505	0.347323	0.293819	0.325781	0.338066	0.326283	0.251715
0.491111	0.451101	0.349988	0.33445	0.351385	0.341438	0.40264	0.485119	0.378688	0.305959
0.356153	0.394284	0.365363	0.307185	0.359136	0.327059	0.381406	0.443987	0.410933	0.347301
0.315497	0.275176	0.328129	0.331784	0.32711	0.31528	0.36659	0.336574	0.281243	0.36915
0.301766	0.277392	0.387662	0.343023	0.307795	0.333247	0.343173	0.319662	0.226287	0.366638
0.387261	0.386426	0.372501	0.359459	0.358892	0.385676	0.363738	0.377937	0.278885	0.373413
0.356895	0.393228	0.292679	0.341129	0.338145	0.359295	0.238262	0.270736	0.33862	0.31231
0.387261	0.377054	0.327445	0.450681	0.370401	0.28363	0.259382	0.33645	0.353596	0.331576
0.504636	0.5005	0.409652	0.459121	0.413753	0.384616	0.368154	0.409781	0.382879	0.36968
0.405418	0.454124	0.366109	0.297786	0.423846	0.385676	0.306221	0.327368	0.327597	0.341788
0.342174	0.313702	0.366233	0.319254	0.351145	0.277589	0.289024	0.301092	0.267177	0.368222
0.383692	0.299236	0.383886	0.356146	0.324845	0.28447	0.262543	0.307426	0.28589	0.365321
0.36514	0.352727	0.372375	0.304138	0.312818	0.372993	0.298703	0.312913	0.384785	0.331211
0.320589	0.388899	0.296161	0.289844	0.327564	0.380139	0.329945	0.332991	0.433079	0.316049
0.456459	0.374268	0.218227	0.365537	0.341418	0.274907	0.354155	0.392084	0.368319	0.283943
0.506902	0.397467	0.266781	0.348152	0.367277	0.317769	0.332583	0.327732	0.397522	0.347048
0.455216	0.365399	0.362515	0.335615	0.268085	0.287846	0.27154	0.27783	0.278351	0.302192
0.365266	0.315242	0.360791	0.314897	0.269673	0.29608	0.357326	0.343704	0.214698	0.21786
0.348561	0.318115	0.322916	0.277024	0.320464	0.381188	0.392031	0.309869	0.262519	0.273287
0.288668	0.329804	0.357851	0.278657	0.30455	0.381845	0.302839	0.234348	0.293232	0.269581
0.332357	0.441419	0.35712	0.411059	0.408793	0.366471	0.285988	0.358848	0.412967	0.310337
0.433424	0.544698	0.376305	0.431944	0.463934	0.427715	0.34305	0.480601	0.486906	0.323862
0.368686	0.438922	0.368604	0.38915	0.441947	0.380139	0.388734	0.397761	0.412094	0.237874
0.333528	0.346171	0.382851	0.422301	0.420737	0.370808	0.433681	0.368221	0.306699	0.313942
0.36	0.387205	0.436165	0.351042	0.383772	0.332895	0.457868	0.386203	0.319422	0.433948
0.4212	0.416516	0.426479	0.250449	0.379653	0.430501	0.410482	0.350825	0.345171	0.392856
0.424802	0.442156	0.387662	0.270151	0.360482	0.388604	0.326374	0.363839	0.433842	0.340173
0.512532	0.416377	0.337579	0.399021	0.456379	0.392765	0.323656	0.45152	0.391522	0.340669
0.414084	0.442747	0.354326	0.484976	0.41877	0.412068	0.347757	0.344336	0.356527	0.366638
0.332006	0.440977	0.362145	0.404452	0.324281	0.342517	0.354281	0.310453	0.370162	0.360356
0.422206	0.528559	0.482727	0.423156	0.412922	0.450366	0.515622	0.372108	0.381793	0.384397
0.498935	0.538391	0.482076	0.420596	0.467526	0.529907	0.430505	0.394204	0.412676	0.360226
0.396245	0.444969	0.415746	0.299392	0.37015	0.459076	0.301269	0.346107	0.473146	0.427228

0.463836	0.504569	0.392394	0.339244	0.407152	0.400796	0.261113	0.416291	0.50398	0.439058
0.505158	0.504569	0.45013	0.414961	0.44106	0.477694	0.352767	0.45935	0.545389	0.465217
0.37742	0.450499	0.436312	0.368797	0.356092	0.409258	0.405049	0.496086	0.514152	0.42905
0.383561	0.410713	0.404865	0.353587	0.396768	0.36067	0.408186	0.43909	0.402609	0.408539
0.428727	0.424801	0.493269	0.596055	0.586591	0.447603	0.481274	0.388155	0.431101	0.449461
0.311911	0.422116	0.530322	0.450833	0.557084	0.524029	0.402357	0.338315	0.430798	0.400912
0.359502	0.446456	0.463001	0.316679	0.403753	0.500935	0.356181	0.340312	0.439686	0.424207
0.573049	0.493635	0.381302	0.439283	0.463934	0.553858	0.415402	0.565474	0.607943	0.383985
0.483923	0.627168	0.509752	0.434718	0.501438	0.516791	0.390242	0.586354	0.69309	0.532731
0.424802	0.432092	0.468951	0.470741	0.45091	0.390344	0.386005	0.444783	0.471143	0.503947
0.379761	0.342637	0.401882	0.512644	0.3878	0.350641	0.477396	0.448941	0.400624	0.438747
0.399099	0.410027	0.416864	0.428176	0.401861	0.378178	0.515439	0.505685	0.477515	0.435027
0.498592	0.507303	0.500838	0.349475	0.343299	0.402861	0.407043	0.37157	0.424623	0.433179
0.528954	0.517362	0.502198	0.395929	0.353913	0.429913	0.385598	0.430688	0.351443	0.346419
0.544493	0.551097	0.484031	0.525089	0.587624	0.634357	0.52526	0.583059	0.420308	0.460119
0.48792	0.57447	0.537648	0.473775	0.511213	0.598697	0.596149	0.465984	0.438449	0.50758
0.504288	0.528379	0.490113	0.514929	0.447602	0.396422	0.490517	0.376846	0.309443	0.443441
0.568997	0.569694	0.578679	0.594783	0.411955	0.39317	0.535116	0.479221	0.51305	0.526972
0.419481	0.545633	0.648322	0.515281	0.568806	0.594171	0.513064	0.538385	0.621378	0.509773
0.363378	0.482483	0.540055	0.406506	0.52657	0.529537	0.427352	0.375759	0.400482	0.442969
0.591767	0.641406	0.472911	0.463168	0.563296	0.498864	0.322714	0.456561	0.454169	0.52242
0.595181	0.747737	0.633333	0.461919	0.54774	0.635771	0.486042	0.481813	0.582906	0.585252
0.550442	0.531267	0.519561	0.481863	0.509828	0.480161	0.539742	0.447817	0.493165	0.542107
0.611551	0.480383	0.469109	0.524909	0.442983	0.359045	0.442884	0.519453	0.495447	0.569196
0.589859	0.5104	0.517617	0.508979	0.502287	0.439268	0.476223	0.56737	0.605895	0.443284
0.569401	0.62111	0.558647	0.359213	0.45592	0.47622	0.483652	0.519264	0.593586	0.457024
0.645545	0.680974	0.475624	0.421305	0.502457	0.556209	0.423481	0.570123	0.659977	0.427835
0.577962	0.621556	0.551534	0.597544	0.684787	0.723902	0.542658	0.708842	0.662297	0.537785
0.566784	0.570684	0.494104	0.500546	0.604491	0.721595	0.640478	0.540959	0.591165	0.691451
0.659229	0.388899	0.388316	0.507072	0.578012	0.60371	0.606419	0.532891	0.465849	0.575334
0.721301	0.475098	0.530868	0.644774	0.512081	0.572627	0.735416	0.624114	0.50416	0.561489
0.608669	0.694479	0.642876	0.561177	0.50793	0.7139	0.725199	0.631391	0.629211	0.583728
0.482598	0.655162	0.668065	0.393391	0.482363	0.681782	0.495914	0.476472	0.599809	0.596743
0.727938	0.787037	0.601602	0.592039	0.697382	0.600869	0.489481	0.602758	0.570594	0.593842
0.751541	0.841947	0.657229	0.698849	0.761229	0.794025	0.722534	0.858913	0.766695	0.712564
0.713918	0.713349	0.609157	0.638406	0.613835	0.714748	0.744324	0.614597	0.676218	0.662369
0.631114	0.513519	0.575242	0.672994	0.694463	0.501628	0.68333	0.676186	0.492115	0.589856
0.573457	0.600232	0.678156	0.590149	0.661375	0.618196	0.788726	0.629195	0.532163	0.62329
0.622133	0.632167	0.715167	0.487285	0.560567	0.697272	0.528646	0.633844	0.637432	0.612011
0.569602	0.745951	0.638893	0.549384	0.529816	0.606127	0.484845	0.601386	0.569132	0.624004
0.600787	0.740345	0.622646	0.654626	0.492875	0.615936	0.641456	0.729499	0.63306	0.747242
0.474898	0.550529	0.693482	0.712239	0.573985	0.608781	0.681715	0.586575	0.725037	0.86512
0.550249	0.579704	0.538017	0.688217	0.573184	0.490677	0.589362	0.624836	0.613221	0.591402
0.686109	0.565753	0.503733	0.676303	0.683753	0.553662	0.659202	0.670796	0.561482	0.660809
0.719301	0.670364	0.68355	0.563142	0.679389	0.750424	0.616243	0.599109	0.717047	0.777399
0.491955	0.503208	0.596285	0.480233	0.53675	0.567152	0.549341	0.594591	0.561277	0.517914
0.604929	0.595586	0.537094	0.504828	0.559597	0.455945	0.51179	0.592797	0.556997	0.532731

0.747872	0.883106	0.799911	0.53753	0.460217	0.561149	0.525447	0.475959	0.636457	0.647519
0.607786	0.70869	0.648084	0.544076	0.46737	0.475894	0.519674	0.42472	0.413841	0.413356
0.636499	0.601721	0.478355	0.602905	0.508275	0.353712	0.431863	0.467659	0.395	0.409847
0.637679	0.607944	0.530686	0.519	0.444022	0.394793	0.45039	0.560667	0.477853	0.463731
0.50568	0.564773	0.622871	0.489938	0.472099	0.483804	0.417737	0.503493	0.604083	0.582643
0.512178	0.580921	0.640061	0.480233	0.548118	0.528614	0.38805	0.468331	0.621848	0.609237
0.497564	0.582141	0.652873	0.424584	0.669789	0.595029	0.444593	0.60945	0.632336	0.560046
0.400055	0.491646	0.457438	0.391266	0.512777	0.629678	0.457707	0.494476	0.594691	0.61691
0.394487	0.402825	0.24837	0.359829	0.435198	0.405353	0.371692	0.312796	0.423428	0.459629
0.421057	0.466742	0.37036	0.49311	0.510174	0.430648	0.540129	0.375352	0.415302	0.498913
0.464153	0.519296	0.506302	0.476024	0.554777	0.571201	0.500138	0.471704	0.566014	0.618555
0.37742	0.412501	0.501178	0.343735	0.335476	0.477694	0.470568	0.372377	0.493866	0.539744
0.444032	0.468777	0.427624	0.307294	0.393053	0.525308	0.431108	0.473571	0.49072	0.383985
0.461783	0.550718	0.537278	0.449771	0.52657	0.524029	0.46564	0.561291	0.625395	0.559429
0.475061	0.525866	0.481427	0.485634	0.416393	0.43568	0.515256	0.506235	0.461107	0.480709
0.524744	0.501006	0.434852	0.538088	0.422996	0.330084	0.419643	0.409928	0.338988	0.329998
0.465263	0.429935	0.404457	0.545019	0.423421	0.313366	0.376189	0.442085	0.44876	0.411745
0.332474	0.338317	0.342029	0.372081	0.423846	0.325324	0.345893	0.334223	0.447812	0.441714
0.305928	0.408796	0.425194	0.288692	0.387017	0.475404	0.37301	0.321097	0.385331	0.425866
0.408056	0.48655	0.456518	0.392593	0.370401	0.448215	0.411202	0.534845	0.535046	0.516795
0.4212	0.434115	0.488625	0.445545	0.404702	0.474752	0.488102	0.515127	0.537948	0.478827
0.421057	0.354291	0.330415	0.38915	0.365909	0.33137	0.38181	0.446537	0.414864	0.359966
0.442372	0.383193	0.312345	0.489772	0.373926	0.308563	0.463846	0.460999	0.3822	0.371143
0.383692	0.42836	0.37187	0.460207	0.449554	0.468767	0.472888	0.388994	0.417651	0.526401
0.293667	0.402151	0.434997	0.353222	0.357794	0.487478	0.44242	0.325307	0.388759	0.49945
0.317074	0.386037	0.381302	0.321393	0.381065	0.474915	0.402075	0.32014	0.318133	0.332916
0.355659	0.461311	0.442201	0.392327	0.423279	0.435829	0.388871	0.418533	0.464372	0.421058
0.329791	0.450649	0.41034	0.370436	0.346136	0.403137	0.378188	0.456234	0.502367	0.432412
0.411129	0.367382	0.306557	0.394325	0.358648	0.347106	0.332222	0.467323	0.404747	0.361266
0.518416	0.428217	0.383239	0.420312	0.363434	0.355937	0.472888	0.40773	0.401048	0.398493
0.41777	0.396669	0.403913	0.35909	0.406197	0.400384	0.524885	0.477501	0.518957	0.437658
0.323329	0.352607	0.400668	0.34421	0.36036	0.402861	0.441646	0.477329	0.470312	0.451219
0.382772	0.329576	0.330874	0.372842	0.425694	0.313479	0.292738	0.475617	0.451933	0.501064
0.415923	0.399602	0.391866	0.392726	0.470517	0.395199	0.257557	0.362125	0.413695	0.575121
0.383956	0.412501	0.34903	0.331553	0.36653	0.331721	0.259585	0.269033	0.334712	0.392156
0.377679	0.363425	0.315102	0.362425	0.348991	0.251883	0.375658	0.299152	0.346043	0.322908
0.327704	0.271475	0.29289	0.371321	0.34661	0.288588	0.350505	0.281968	0.342192	0.34869
0.265401	0.300086	0.315434	0.273979	0.352226	0.322906	0.274791	0.260411	0.286543	0.353907
0.330373	0.363056	0.3071	0.243698	0.392921	0.328453	0.250831	0.313854	0.333134	0.297445
0.373674	0.368253	0.332252	0.316456	0.361464	0.308452	0.278598	0.408315	0.438913	0.34129
0.303404	0.336347	0.313556	0.306748	0.366903	0.357177	0.300822	0.345347	0.412385	0.342037
0.2641	0.285854	0.247422	0.357615	0.350905	0.317089	0.315255	0.312444	0.332771	0.311613
0.32002	0.257171	0.240752	0.345759	0.269474	0.249258	0.310543	0.262812	0.292018	0.356475
0.285507	0.309442	0.314881	0.282767	0.222239	0.250326	0.315833	0.278155	0.337884	0.403344
0.249555	0.359626	0.377964	0.308169	0.252897	0.310344	0.278492	0.280875	0.31232	0.416598
0.358134	0.451101	0.344626	0.331437	0.328816	0.305133	0.188568	0.339937	0.422237	0.425564
0.387792	0.375659	0.375542	0.315008	0.248612	0.349175	0.268728	0.278589	0.378822	0.350083

0.343012	0.321343	0.250939	0.316902	0.341066	0.369272	0.262237	0.259891	0.32688	0.302533
0.339193	0.292389	0.253715	0.415521	0.388584	0.256391	0.313295	0.348014	0.318835	0.295762
0.415781	0.351527	0.362886	0.364539	0.34935	0.157914	0.320136	0.376166	0.339233	0.29767
0.342413	0.319671	0.395978	0.346117	0.291912	0.205943	0.334028	0.250224	0.319891	0.407959
0.282264	0.429648	0.433832	0.318133	0.315684	0.301511	0.252527	0.26449	0.337395	0.34291
0.329675	0.474303	0.407457	0.319142	0.402806	0.39792	0.282974	0.296655	0.397662	0.370744
0.282786	0.387205	0.344508	0.324109	0.362325	0.400109	0.345149	0.288582	0.347919	0.352884
0.341337	0.412363	0.315988	0.261809	0.370777	0.401208	0.331262	0.387875	0.311167	0.286018
0.424658	0.326174	0.260687	0.302946	0.415141	0.374801	0.349378	0.398046	0.327119	0.343534
0.357143	0.260072	0.291211	0.379499	0.35816	0.405353	0.406472	0.380263	0.311513	0.388259
0.271661	0.311621	0.400129	0.413145	0.348037	0.428446	0.41979	0.327368	0.329155	0.439993
0.276879	0.423103	0.448623	0.318357	0.32541	0.416319	0.294607	0.265227	0.46998	0.472557
0.317639	0.395077	0.395312	0.361806	0.311612	0.293604	0.292958	0.35443	0.473647	0.456699
0.257947	0.404175	0.307426	0.298107	0.3295	0.370167	0.36129	0.32026	0.376675	0.370345
0.329443	0.46768	0.293416	0.26835	0.392129	0.352113	0.365421	0.343704	0.389862	0.322908
0.440417	0.395872	0.362392	0.387439	0.440618	0.384219	0.35542	0.399765	0.332408	0.322074
0.450585	0.289992	0.338629	0.422443	0.336403	0.376746	0.356817	0.377937	0.308412	0.351736
0.368432	0.278808	0.373133	0.406643	0.295802	0.423063	0.432923	0.308704	0.373738	0.450259
0.331772	0.324595	0.400264	0.388228	0.354155	0.43568	0.394104	0.33164	0.364006	0.45865
0.394217	0.369749	0.376943	0.296612	0.238777	0.360545	0.32887	0.327732	0.403605	0.420311
0.395568	0.472242	0.420374	0.253141	0.324845	0.477858	0.241176	0.228215	0.445453	0.425715
0.364888	0.583161	0.429348	0.405409	0.548874	0.448215	0.256345	0.283942	0.467662	0.477974
0.398418	0.464251	0.439394	0.505172	0.556121	0.365583	0.415548	0.409634	0.407039	0.448505
0.421774	0.38513	0.443092	0.460517	0.465649	0.357053	0.514158	0.52325	0.372013	0.460774
0.409031	0.381265	0.491605	0.448408	0.294853	0.39833	0.476056	0.378073	0.335442	0.479852
0.455216	0.431084	0.487801	0.590568	0.35877	0.426401	0.358856	0.322416	0.370426	0.430881
0.537684	0.470979	0.51533	0.51758	0.385976	0.398467	0.387504	0.321336	0.420752	0.436109
0.48442	0.558556	0.531413	0.441658	0.404159	0.533435	0.468097	0.30304	0.484668	0.450899
0.440567	0.587675	0.514629	0.413145	0.391602	0.648948	0.559564	0.452005	0.486216	0.40277
0.549284	0.551097	0.523834	0.404725	0.408245	0.410801	0.52395	0.561291	0.493515	0.49802
0.548129	0.485244	0.542663	0.578572	0.453788	0.334307	0.424074	0.431305	0.295336	0.527354
0.556082	0.353327	0.54717	0.571089	0.334436	0.444098	0.517091	0.350569	0.255573	0.551286
0.551216	0.459618	0.519384	0.573905	0.400784	0.514822	0.422296	0.421087	0.358834	0.427076
0.566784	0.503039	0.502709	0.608114	0.438412	0.519491	0.387368	0.388994	0.35576	0.452021
0.493139	0.464562	0.600107	0.49462	0.429988	0.617743	0.489826	0.409634	0.479717	0.44978
0.540508	0.503888	0.517088	0.429911	0.47688	0.571405	0.583108	0.532112	0.480566	0.401054
0.497393	0.435712	0.498469	0.439135	0.538963	0.467323	0.49069	0.502038	0.407182	0.377449
0.508829	0.472875	0.484521	0.517934	0.493707	0.388471	0.406615	0.41258	0.352962	0.391039
0.430776	0.427503	0.449678	0.51989	0.355243	0.340241	0.403489	0.386203	0.350559	0.48675
0.443126	0.463166	0.437337	0.472335	0.388584	0.367487	0.468097	0.502765	0.415302	0.399772
0.509532	0.458851	0.425051	0.343379	0.29296	0.366471	0.415257	0.373322	0.31394	0.34983
0.500999	0.391649	0.461139	0.334566	0.26414	0.403276	0.29926	0.326639	0.359606	0.382479
0.727067	0.535454	0.482239	0.463168	0.398236	0.36571	0.34701	0.46133	0.450026	0.400484
0.773907	0.609026	0.443092	0.484483	0.408519	0.374154	0.359367	0.413468	0.510309	0.35867
0.457082	0.527121	0.373259	0.484647	0.452422	0.473451	0.41686	0.486694	0.443574	0.389925
0.507077	0.450048	0.350228	0.460207	0.411955	0.49237	0.571072	0.488626	0.343927	0.483978
0.547361	0.605144	0.507334	0.48121	0.562125	0.622753	0.462709	0.310804	0.440461	0.444544

0.411129	0.439802	0.48665	0.400643	0.459755	0.46065	0.410338	0.282734	0.301262	0.405789
0.444032	0.435276	0.597555	0.452814	0.431862	0.506507	0.501201	0.404381	0.306016	0.491997
0.640761	0.564578	0.748367	0.626171	0.578619	0.626663	0.645887	0.586134	0.498096	0.459629
0.550442	0.504569	0.569242	0.572294	0.589282	0.553272	0.484845	0.415844	0.522689	0.349957
0.463203	0.538023	0.420656	0.479258	0.538778	0.474426	0.466948	0.45558	0.46241	0.380977
0.498078	0.570883	0.434997	0.536233	0.538409	0.452372	0.533967	0.502946	0.524191	0.477124
0.490943	0.575471	0.502709	0.468202	0.592198	0.569375	0.489308	0.453464	0.496681	0.452985
0.472793	0.448548	0.437483	0.396465	0.491547	0.582325	0.445684	0.452329	0.359863	0.442969
0.536747	0.399335	0.478033	0.467096	0.464868	0.501974	0.428851	0.538187	0.411513	0.590518
0.528954	0.578894	0.621077	0.546911	0.479935	0.483638	0.520971	0.556736	0.501296	0.587438
0.451199	0.579299	0.493269	0.411059	0.450608	0.466843	0.400244	0.451682	0.580972	0.422105
0.468131	0.483943	0.441313	0.390207	0.459755	0.363813	0.352767	0.445739	0.536398	0.455404
0.554519	0.569496	0.488296	0.663961	0.547363	0.399287	0.496615	0.497162	0.524756	0.517914
0.694374	0.756472	0.634486	0.639813	0.632461	0.589903	0.46744	0.475276	0.573745	0.564182
0.458643	0.48119	0.51201	0.375518	0.474483	0.460808	0.423777	0.415546	0.358834	0.462743
0.387659	0.331631	0.449075	0.341011	0.445957	0.466364	0.513064	0.517755	0.319657	0.487098
0.418767	0.442894	0.484684	0.4253	0.527469	0.521301	0.603267	0.624114	0.497742	0.509041
0.383561	0.423103	0.389759	0.456649	0.50416	0.508439	0.406045	0.433626	0.536205	0.421207
0.412393	0.386556	0.297009	0.352616	0.427979	0.494581	0.306221	0.378483	0.53293	0.433179
0.514307	0.383451	0.297752	0.431217	0.410577	0.458448	0.371166	0.357284	0.424922	0.41645
0.567387	0.495132	0.397179	0.359582	0.400381	0.441827	0.354155	0.248296	0.340957	0.397077
0.361873	0.362442	0.353842	0.310253	0.336518	0.297702	0.347134	0.297675	0.307726	0.334627
0.288457	0.309986	0.370862	0.295867	0.368399	0.34372	0.396049	0.418083	0.394721	0.444228
0.310908	0.343224	0.448924	0.405409	0.397168	0.391419	0.424668	0.498601	0.52194	0.485362
0.361123	0.39336	0.423203	0.311685	0.363558	0.38303	0.350881	0.249615	0.355505	0.395102
0.349411	0.447949	0.355053	0.252178	0.399978	0.41433	0.327323	0.181602	0.275901	0.332306
0.415215	0.495132	0.379117	0.30468	0.477521	0.439869	0.395214	0.380263	0.378822	0.433641
0.355289	0.424801	0.390548	0.303487	0.379653	0.415039	0.41337	0.234741	0.294227	0.44978
0.415923	0.436876	0.345338	0.382476	0.390681	0.31811	0.349254	0.316334	0.314056	0.310916
0.48326	0.437168	0.367854	0.443597	0.395039	0.335724	0.441182	0.370495	0.337884	0.350337
0.566985	0.476853	0.405001	0.358352	0.430276	0.446228	0.477396	0.349545	0.434607	0.409847
0.392871	0.388377	0.394514	0.266855	0.40989	0.448982	0.412791	0.378483	0.416916	0.333648
0.350751	0.41777	0.414771	0.301758	0.460371	0.408558	0.35542	0.424264	0.364787	0.283181
0.398418	0.493303	0.525088	0.449619	0.486603	0.466683	0.45851	0.380537	0.345669	0.318402
0.421774	0.434985	0.407868	0.383776	0.389107	0.402447	0.379392	0.327611	0.387385	0.283181
0.441168	0.423386	0.328129	0.378983	0.395437	0.399835	0.326967	0.391661	0.397522	0.364796
0.625107	0.492308	0.429636	0.472495	0.494541	0.56414	0.463846	0.462654	0.466508	0.516981
0.568997	0.541533	0.499314	0.569888	0.459755	0.488486	0.455787	0.375487	0.394721	0.562523
0.527118	0.510228	0.50906	0.536418	0.381193	0.35285	0.448816	0.320618	0.340833	0.460446
0.468451	0.525509	0.576048	0.430781	0.397301	0.38767	0.400385	0.425024	0.549356	0.528118
0.502727	0.636993	0.72529	0.566502	0.423421	0.429766	0.501911	0.48164	0.439377	0.417931
0.532462	0.576274	0.544723	0.47522	0.439587	0.46002	0.464497	0.413764	0.35691	0.266744
0.523834	0.635839	0.44235	0.346356	0.517854	0.452218	0.397443	0.512142	0.467002	0.294644
0.57509	0.661717	0.36586	0.428321	0.653844	0.653349	0.488446	0.485993	0.660749	0.603059
0.490437	0.464717	0.467378	0.50638	0.440765	0.568767	0.50369	0.425937	0.481077	0.601697
0.418625	0.333695	0.417424	0.432527	0.378374	0.492709	0.506553	0.453464	0.47181	0.49802
0.361248	0.402825	0.479646	0.348152	0.401727	0.538687	0.466457	0.461991	0.573956	0.512716

0.450124	0.446307	0.585636	0.487946	0.394243	0.439718	0.488618	0.421691	0.462736	0.419268
0.466376	0.415127	0.524013	0.476186	0.406061	0.352481	0.356181	0.304881	0.384375	0.323982
0.407638	0.559135	0.539128	0.436774	0.43418	0.408978	0.391342	0.427311	0.460619	0.357894
0.425382	0.596216	0.588949	0.520961	0.472733	0.492709	0.526574	0.563378	0.598022	0.553105
0.515732	0.429075	0.464871	0.459896	0.372034	0.406604	0.484675	0.512142	0.481247	0.513455
0.526021	0.392174	0.370862	0.440915	0.373295	0.389407	0.461413	0.389975	0.416475	0.48088
0.386068	0.441272	0.51498	0.385996	0.390418	0.462704	0.411202	0.33373	0.556794	0.5245
0.455526	0.497975	0.64856	0.485305	0.493374	0.547649	0.456586	0.456724	0.471643	0.5245
0.377939	0.496468	0.497795	0.467253	0.478807	0.395607	0.411491	0.418832	0.429889	0.394821
0.363253	0.4958	0.492104	0.410644	0.520681	0.371963	0.464335	0.406562	0.50398	0.38426
0.541643	0.676395	0.666075	0.532181	0.605999	0.468927	0.521899	0.473571	0.43095	0.484324
0.538624	0.615356	0.564894	0.479258	0.438119	0.420467	0.362835	0.403657	0.3799	0.409702
0.527668	0.54657	0.441017	0.444345	0.41905	0.396422	0.41077	0.442877	0.396259	0.415859
0.512355	0.420148	0.43719	0.445395	0.425836	0.434639	0.501555	0.461991	0.431101	0.443756
0.47118	0.3976	0.492436	0.455725	0.333398	0.340361	0.425412	0.53799	0.420456	0.334872
0.384615	0.40269	0.389365	0.339597	0.19822	0.298461	0.25574	0.358195	0.417798	0.364534
0.329094	0.358286	0.368354	0.306639	0.276287	0.447603	0.337298	0.228118	0.49334	0.44962
0.40736	0.460541	0.46269	0.374752	0.407835	0.595674	0.498197	0.461495	0.56809	0.552296
0.412112	0.40269	0.337113	0.38652	0.453636	0.435085	0.472722	0.530946	0.364266	0.349069
0.415498	0.302861	0.332598	0.452814	0.380294	0.343841	0.329706	0.413468	0.33265	0.330483
0.427269	0.323022	0.406773	0.479908	0.43042	0.346379	0.386277	0.441769	0.379765	0.502683
0.476362	0.427075	0.424055	0.413982	0.469413	0.334425	0.37899	0.369825	0.416182	0.492877
0.314934	0.298282	0.32927	0.366788	0.391997	0.340959	0.354155	0.313266	0.376006	0.41233
0.333293	0.280736	0.320445	0.348873	0.331215	0.432122	0.371297	0.270523	0.360637	0.411745
0.452123	0.382293	0.503391	0.416503	0.342592	0.487982	0.325426	0.302351	0.356655	0.395666
0.362625	0.341348	0.369732	0.340068	0.262474	0.340719	0.229923	0.33164	0.458512	0.365716
0.300569	0.340647	0.293416	0.280707	0.31019	0.278313	0.222487	0.360942	0.369239	0.380569
0.304171	0.366018	0.357729	0.423156	0.411403	0.282792	0.388324	0.457215	0.380035	0.417783
0.314037	0.492639	0.432091	0.451442	0.42116	0.353096	0.373406	0.436583	0.441393	0.351354
0.285192	0.375406	0.361776	0.371194	0.341066	0.293819	0.319318	0.367021	0.407757	0.301624
0.323673	0.366762	0.374907	0.33445	0.342592	0.337145	0.347632	0.315624	0.347168	0.338687
0.413801	0.457626	0.456671	0.369552	0.449855	0.448215	0.369592	0.323859	0.36845	0.36809
0.35124	0.400674	0.430645	0.305115	0.414863	0.472316	0.362964	0.348269	0.420604	0.380705
0.351362	0.447202	0.465497	0.297039	0.328019	0.380663	0.298037	0.324583	0.386288	0.360616
0.442221	0.326852	0.368104	0.40733	0.408108	0.403276	0.286313	0.38205	0.35922	0.367958
0.397602	0.292703	0.385054	0.368293	0.38793	0.351499	0.296817	0.317401	0.36025	0.409993
0.336588	0.220592	0.27256	0.27317	0.319124	0.278936	0.3102	0.333853	0.23538	0.266011
0.391394	0.294694	0.26688	0.332246	0.338611	0.282269	0.420084	0.437365	0.248937	0.197833
0.45475	0.340764	0.347836	0.441509	0.410302	0.41433	0.44756	0.432541	0.388071	0.261331
0.361248	0.30447	0.39213	0.366788	0.341652	0.388738	0.402216	0.311623	0.333013	0.392996
0.331889	0.285237	0.410892	0.327872	0.30617	0.344564	0.315371	0.258541	0.330838	0.338069
0.275338	0.312606	0.384795	0.289215	0.407698	0.374154	0.324009	0.298697	0.335929	0.383163
0.271458	0.312606	0.36499	0.308935	0.399709	0.416319	0.330543	0.261871	0.289929	0.38426
0.343732	0.321902	0.278824	0.232981	0.317678	0.309675	0.314331	0.359763	0.324024	0.328909
0.3862	0.378708	0.271758	0.249396	0.353551	0.277072	0.336327	0.451358	0.374404	0.34266
0.391261	0.446158	0.371366	0.318357	0.368399	0.366979	0.390105	0.331272	0.367007	0.309874
0.349168	0.384742	0.367729	0.323542	0.270868	0.345652	0.361033	0.258127	0.336417	0.332672

0.29164	0.33427	0.369857	0.371321	0.300902	0.312581	0.312605	0.240868	0.356399	0.337452
0.252854	0.32291	0.352634	0.286187	0.303152	0.314491	0.352011	0.183517	0.356399	0.389369
0.391797	0.361706	0.352272	0.305115	0.309645	0.262842	0.351509	0.215544	0.304765	0.419715
0.318092	0.329235	0.319662	0.323088	0.314028	0.218219	0.289241	0.266492	0.298569	0.301511
0.279149	0.349854	0.267573	0.277024	0.393053	0.341917	0.345397	0.374538	0.383558	0.315579
0.359502	0.373386	0.259322	0.232245	0.388061	0.429913	0.37526	0.360418	0.378957	0.383163
0.372389	0.339247	0.272059	0.271759	0.299728	0.317202	0.291423	0.299836	0.268219	0.283943
0.364384	0.331059	0.313115	0.339714	0.227442	0.289438	0.298703	0.275237	0.25184	0.314877
0.38979	0.294169	0.393453	0.308387	0.203055	0.322562	0.32673	0.242663	0.246052	0.374352
0.414225	0.292912	0.351068	0.26865	0.254238	0.19812	0.227367	0.238981	0.250136	0.304014
0.3118	0.270083	0.347478	0.26171	0.227532	0.259059	0.229069	0.186931	0.247641	0.298458
0.325166	0.334385	0.398384	0.373097	0.342592	0.450982	0.317921	0.214231	0.343059	0.324819
0.353321	0.352607	0.381688	0.428176	0.454244	0.439418	0.450233	0.437522	0.422386	0.396089
0.333528	0.38916	0.354205	0.418756	0.44551	0.303702	0.39452	0.487747	0.3799	0.366242
0.478813	0.456252	0.435435	0.436627	0.410577	0.370424	0.443039	0.431151	0.384785	0.465548
0.690622	0.603643	0.581939	0.491271	0.481228	0.485137	0.479415	0.484421	0.453849	0.523553
0.596683	0.439508	0.62807	0.525631	0.452877	0.514465	0.456106	0.481986	0.398084	0.551892
0.609333	0.258136	0.718795	0.61962	0.473368	0.595674	0.672938	0.536218	0.495095	0.693125
0.846576	0.656126	0.926027	0.757537	0.620476	0.700821	0.75628	0.705638	0.855373	0.862222
0.792735	1.04748	0.716838	0.760008	0.689467	0.653595	0.680642	1.023099	0.881977	0.694805
0.868923	0.927223	0.576856	0.863794	0.94414	0.622066	0.748691	1.100783	0.886718	0.636583
1.050586	1.099874	0.845085	1.032876	0.930265	0.7392	0.905114	0.973587	1.018335	0.713149
0.942867	1.049268	0.977261	0.8204	0.789913	0.713618	0.78907	0.787822	0.878561	0.873086
0.948629	0.678679	0.89299	0.914655	0.860604	0.6709	1.067197	0.859739	0.763747	1.046553
1.022194	0.651801	1.03131	1.029406	1.263347	1.287542	1.547121	0.974664	0.838373	0.818675
0.772615	0.844176	0.794873	0.851384	0.970789	1.255911	1.038775	0.975203	0.949058	0.704167
0.696533	1.043337	0.582963	0.722347	1.01604	0.754127	0.774523	0.874899	0.789645	0.573208
1.030869	1.08927	0.610028	0.809849	1.083068	0.75258	0.909632	1.103676	0.967974	0.724119
0.876635	1.009906	0.916645	0.812288	0.807393	0.911517	1.023163	0.792759	1.003908	0.964588
0.740626	0.761368	0.745974	0.786842	0.752678	0.788958	1.001872	0.810497	0.71881	0.984905
1.02912	0.850552	0.867785	0.976333	0.979367	0.800873	1.198853	0.983378	0.867227	0.940707
0.998245	0.982434	1.079983	0.756921	0.801601	0.785946	0.825661	0.970906	1.169036	0.757496
0.688493	0.864373	0.846587	0.653413	0.710629	0.761945	0.544417	0.682744	1.112304	0.841671
0.763999	0.901832	0.722172	0.699657	0.973294	0.948201	0.61532	0.918593	1.137809	0.935303
0.824959	0.877441	0.820669	0.763117	0.742516	1.027158	0.835502	0.662309	0.745837	0.86762
0.773261	0.796943	0.617511	0.711685	0.502287	0.627589	0.787696	0.739737	0.600033	0.599664
0.943345	0.686896	0.460829	0.826134	0.606214	0.573649	0.81494	0.853576	0.622084	0.729253
0.709158	0.66639	0.670817	0.751116	0.741041	0.752271	0.68333	0.657087	0.793124	1.112509
0.534506	0.775123	0.887996	0.589312	0.731144	0.944823	0.712613	0.617667	0.805168	0.728343
0.577551	0.891329	0.884699	0.652203	0.849503	0.807481	0.579059	0.809021	0.866812	0.604652
0.653312	0.679697	0.75685	0.657064	0.772476	0.815616	0.722239	0.76828	0.748666	0.86762
0.576524	0.291345	0.631725	0.639109	0.56683	0.662287	0.771209	0.586796	0.555377	0.521477
0.770045	0.65661	0.612655	0.68586	0.664079	0.668858	0.632968	0.843893	0.689498	0.486403
0.865717	0.786059	0.496449	0.711131	0.705987	0.692406	0.663561	0.934029	0.668808	0.472221
0.636264	0.729344	0.821024	0.600109	0.592198	0.607231	0.636344	0.601386	0.739615	0.685367
0.657	0.780235	0.99068	0.650996	0.639394	0.833847	0.65287	0.531334	0.859017	0.781149
0.568795	0.737423	0.668065	0.463638	0.71671	0.817764	0.737244	0.765939	0.878136	0.751379

0.645545	0.60946	0.757769	0.530352	0.583098	0.553077	0.76077	0.684399	0.593586	0.628558
0.561202	0.462392	0.561369	0.615825	0.687641	0.422629	0.540517	0.686061	0.575858	0.613871
0.753387	0.652759	0.474026	0.553986	0.794551	0.490508	0.524885	0.836377	0.809863	0.913868
0.816319	0.732212	0.737406	0.685077	0.738107	0.67424	0.707736	0.699872	0.846197	0.860164
0.633682	0.810513	0.737699	0.638406	0.647389	0.645797	0.622997	0.498421	0.758877	0.668665
0.487084	0.713625	0.771789	0.554371	0.724292	0.840223	0.561189	0.664943	0.800168	0.687569
0.511471	0.596006	0.747169	0.779005	0.679389	0.730309	0.732688	0.714729	0.340587	0.669459
0.463678	0.394151	0.527427	0.652203	0.595133	0.613015	0.709165	0.624355	0.39528	0.513825
0.617373	0.552807	0.393851	0.486624	0.738985	0.472802	0.448973	0.578054	0.499337	0.431187
0.686373	0.659764	0.603747	0.649792	0.809801	0.49441	0.549341	0.545151	0.487597	0.691172
0.616923	0.637918	0.739165	0.741511	0.493041	0.56978	0.692873	0.608985	0.546773	0.646263
0.544874	0.52248	0.618177	0.667202	0.462072	0.504583	0.52395	0.501674	0.678895	0.59764
0.443579	0.586439	0.479322	0.588267	0.560567	0.48447	0.445216	0.295525	0.614146	0.631702
0.502554	0.633311	0.562737	0.687954	0.580649	0.58694	0.736939	0.492873	0.453049	0.546074
0.522927	0.487531	0.47164	0.637471	0.645731	0.486641	0.529781	0.591902	0.62969	0.5285
0.523653	0.587675	0.503562	0.473294	0.662111	0.498004	0.492077	0.73165	0.675152	0.445175
0.585019	0.673118	0.53987	0.520961	0.595133	0.61436	0.612333	0.544349	0.518957	0.633648
0.431804	0.437022	0.478838	0.55053	0.452422	0.516253	0.66979	0.494833	0.518028	0.587658
0.453667	0.431372	0.538757	0.63677	0.41403	0.634357	0.759482	0.468499	0.462736	0.460446
0.29732	0.458238	0.649037	0.505172	0.374559	0.605027	0.585685	0.537793	0.69309	0.665244
0.578993	0.618002	0.55652	0.572696	0.422996	0.319703	0.494864	0.591456	0.616	0.52488
0.525838	0.520709	0.497121	0.493445	0.558049	0.445618	0.404907	0.325912	0.503263	0.49624
0.419624	0.507818	0.516208	0.451594	0.620253	0.583161	0.46613	0.379852	0.58226	0.542107
0.462571	0.612289	0.628525	0.483499	0.311502	0.454233	0.710311	0.697587	0.539699	0.611779
0.551216	0.49764	0.437043	0.601612	0.470675	0.519672	0.775856	0.643546	0.3618	0.596295
0.506029	0.366266	0.434997	0.652686	0.501778	0.59054	0.617632	0.470521	0.517658	0.776382
0.601873	0.5005	0.741816	0.649792	0.564079	0.862712	0.905114	0.674833	0.643578	0.748511
0.611774	0.480867	0.48094	0.400237	0.483989	0.547841	0.620656	0.642039	0.581831	0.506669
0.503074	0.443042	0.49494	0.436039	0.38261	0.434639	0.294167	0.451843	0.680779	0.532924
0.368559	0.389683	0.630351	0.505172	0.382868	0.589903	0.37301	0.451035	0.628972	0.400912
0.490269	0.528019	0.577058	0.514224	0.565649	0.430648	0.36672	0.373592	0.424175	0.423906
0.344934	0.436439	0.397179	0.354195	0.461917	0.301729	0.376855	0.417037	0.329275	0.30895
0.482929	0.470034	0.372627	0.377055	0.416812	0.337145	0.489136	0.393921	0.271885	0.434565
0.558438	0.455339	0.435581	0.341247	0.346848	0.330902	0.541878	0.451843	0.451456	0.666556
0.628563	0.570486	0.516033	0.499524	0.531812	0.465247	0.450548	0.477158	0.369503	0.384809
0.459269	0.409616	0.421362	0.335032	0.376208	0.385941	0.380465	0.329559	0.331803	0.32722
0.557848	0.447501	0.420374	0.380661	0.261692	0.404659	0.376855	0.287806	0.482271	0.521477
0.425092	0.392569	0.472752	0.394992	0.301436	0.372735	0.395075	0.440033	0.466672	0.450419
0.284877	0.42085	0.439394	0.408984	0.411679	0.322103	0.288263	0.39719	0.421049	0.333038
0.304939	0.438336	0.281581	0.387308	0.434906	0.433749	0.317224	0.476644	0.439996	0.331819
0.429896	0.354652	0.232899	0.550721	0.295908	0.314829	0.517275	0.455907	0.366092	0.393276
0.487418	0.441714	0.328585	0.472016	0.459447	0.451136	0.448659	0.35924	0.391938	0.357119
0.36894	0.408659	0.343798	0.333521	0.290136	0.29781	0.369592	0.330782	0.259339	0.352118
0.384483	0.349854	0.320333	0.280194	0.305089	0.307786	0.374729	0.261245	0.184938	0.36862
0.253829	0.296801	0.320333	0.248155	0.303689	0.390881	0.433226	0.266809	0.248239	0.374889
0.241132	0.394945	0.328928	0.265067	0.35331	0.391553	0.318386	0.351467	0.33459	0.225603
0.237733	0.378198	0.399726	0.245116	0.242871	0.381977	0.29219	0.352624	0.386288	0.2367

0.321044	0.380113	0.29999	0.245021	0.196032	0.252273	0.315602	0.400914	0.306357	0.272755
0.524926	0.446456	0.282298	0.341838	0.319794	0.425237	0.319785	0.410516	0.472978	0.319228
0.482764	0.39627	0.390548	0.312237	0.245779	0.306789	0.252728	0.265753	0.298345	0.274032
0.442372	0.268893	0.253811	0.314675	0.308991	0.259853	0.293947	0.261036	0.230762	0.252424
0.501172	0.261044	0.189626	0.401321	0.26868	0.194004	0.377521	0.334223	0.326522	0.321005
0.477995	0.338433	0.391734	0.392062	0.348753	0.405214	0.340961	0.3645	0.434301	0.444544
0.289939	0.344165	0.466123	0.293956	0.292855	0.441676	0.310543	0.230347	0.457059	0.482082
0.294096	0.328439	0.396778	0.28287	0.406879	0.333012	0.175726	0.363839	0.444982	0.357506
0.48442	0.561265	0.49061	0.434572	0.508103	0.48231	0.45308	0.477673	0.592044	0.521665
0.403761	0.413329	0.34368	0.358721	0.111209	0.304802	0.374597	0.415249	0.406608	0.440618
0.382247	0.327985	0.264805	0.360816	0.192354	0.230389	0.287178	0.365958	0.357038	0.281444
0.494156	0.361338	0.259031	0.46615	0.316458	0.28112	0.330782	0.468667	0.422237	0.343035
0.443579	0.43166	0.411582	0.43648	0.419331	0.36736	0.410914	0.42472	0.469482	0.485709
0.322528	0.392964	0.486322	0.390736	0.298451	0.374413	0.368676	0.291816	0.393745	0.497485
0.483923	0.585207	0.487308	0.323428	0.334782	0.343119	0.287612	0.406417	0.47684	0.465052
0.425526	0.560102	0.526346	0.450985	0.528551	0.475567	0.374332	0.392225	0.394163	0.471381
0.301875	0.387856	0.459285	0.405957	0.42712	0.402723	0.346017	0.407146	0.379631	0.405501
0.449971	0.451553	0.478033	0.404999	0.460526	0.407859	0.278279	0.528237	0.514888	0.319583
0.596683	0.528379	0.478838	0.359336	0.492377	0.585677	0.566103	0.560667	0.535625	0.497485
0.606465	0.556824	0.604824	0.300359	0.343888	0.446075	0.614399	0.238288	0.332529	0.502323
0.546978	0.554906	0.667318	0.619172	0.368399	0.493729	0.549936	0.247285	0.439377	0.515865
0.427124	0.663678	0.658691	0.44285	0.427692	0.611673	0.548945	0.426395	0.563125	0.597415
0.465899	0.493137	0.500669	0.514752	0.506213	0.486976	0.52601	0.367288	0.333619	0.490942
0.503767	0.396138	0.496785	0.470263	0.592825	0.463815	0.385326	0.367821	0.444669	0.39821
0.508303	0.585207	0.500838	0.454037	0.514871	0.463339	0.384648	0.470183	0.430192	0.420013
0.663219	0.716113	0.526166	0.582465	0.529454	0.574468	0.619258	0.343452	0.410499	0.472053
0.603398	0.537655	0.634717	0.639109	0.396635	0.496118	0.658183	0.501674	0.573956	0.676936
0.616923	0.513693	0.603317	0.536233	0.320799	0.575083	0.667443	0.373457	0.583337	0.597191
0.363881	0.514215	0.621524	0.651961	0.476399	0.629678	0.690125	0.621954	0.585931	0.517168
0.508128	0.510055	0.397447	0.482516	0.516799	0.508791	0.367501	0.317045	0.600033	0.540137
0.388324	0.507646	0.498638	0.393524	0.477682	0.571608	0.334873	0.290364	0.712091	0.455404
0.373288	0.589536	0.454989	0.337016	0.273569	0.480656	0.371297	0.37903	0.442015	0.357636
0.458487	0.311294	0.374907	0.445846	0.34768	0.346985	0.291095	0.37157	0.287851	0.295203
0.417201	0.320562	0.3874	0.413982	0.390681	0.240338	0.314101	0.29847	0.204309	0.461265
0.266405	0.282368	0.505787	0.391929	0.273268	0.425092	0.388597	0.288471	0.267697	0.48088
0.406388	0.376039	0.394647	0.361187	0.305521	0.384219	0.435049	0.481466	0.321894	0.23184
0.306809	0.349377	0.2931	0.262793	0.167841	0.278728	0.368415	0.286809	0.291247	0.268423
0.290788	0.300406	0.221692	0.195522	0.280752	0.276349	0.279448	0.202048	0.302163	0.234361
0.307692	0.400406	0.252756	0.297573	0.330872	0.266155	0.195617	0.183778	0.205391	0.236114
0.265201	0.253047	0.273263	0.223872	0.341183	0.226417	0.131541	0.227732	0.1858	0.120434
0.27946	0.214696	0.168597	0.225226	0.276792	0.222754	0.143669	0.179523	0.134428	0.207137
0.261609	0.217678	0.235194	0.235288	0.254622	0.245976	0.290004	0.251039	0.172293	0.188461
0.253633	0.208622	0.153086	0.169545	0.199995	0.22449	0.239425	0.238486	0.182448	0.152795
0.1673	0.14545	0.194795	0.224142	0.190113	0.155643	0.144448	0.095906	0.185973	0.176641
0.187516	0.210262	0.192787	0.144434	0.178512	0.249355	0.210974	0.203689	0.197874	0.19171
0.253146	0.200172	0.18321	0.148659	0.15072	0.235616	0.179175	0.130772	0.192496	0.145525
0.214477	0.20983	0.120937	0.120483	0.188873	0.145986	0.155585	0.099197	0.173298	0.204497

0.207754	0.094002	0.125274	0.185917	0.129182	0.095006	0.182227	0.189754	0.194164	0.171564
0.227416	0.175369	0.171687	0.259356	0.200673	0.094259	0.172054	0.128922	0.054292	0.116341
0.205652	0.179701	0.149974	0.169545	0.122328	0.10839	0.159684	0.13778	0.111073	0.147908
0.175698	0.163401	0.179227	0.161585	0.109693	0.147363	0.129276	0.100925	0.172376	0.231068
0.18037	0.184729	0.194459	0.164563	0.144042	0.162096	0.123516	0.085691	0.181849	0.172491
0.125257	0.1117	0.154307	0.146994	0.133376	0.214894	0.13283	0.112545	0.184422	0.130496
0.088191	0.10452	0.11385	0.213187	0.242311	0.204018	0.120702	0.113954	0.13882	0.100413
0.156245	0.154637	0.082051	0.156229	0.13864	0.178662	0.081006	0.131391	0.150913	0.106309
0.123879	0.142628	0.123207	0.145411	0.128463	0.136464	0.084524	0.129384	0.167303	0.208784
0.146226	0.19056	0.209985	0.217519	0.215779	0.171069	0.125527	0.135979	0.187963	0.190654
0.131545	0.194046	0.203777	0.222971	0.192437	0.241003	0.157348	0.084509	0.202692	0.224176
0.085268	0.167851	0.240007	0.257697	0.233896	0.199673	0.097067	0.225036	0.268532	0.246885
0.256963	0.225581	0.238799	0.295654	0.257707	0.199414	0.096717	0.268609	0.336539	0.306992
0.288034	0.317783	0.231437	0.255655	0.207686	0.222937	0.219789	0.262185	0.253854	0.221525
0.254415	0.235736	0.203434	0.221983	0.278108	0.182468	0.282117	0.298356	0.231145	0.253845
0.348075	0.300193	0.283325	0.284318	0.304874	0.2203	0.276902	0.193932	0.219054	0.26216
0.251687	0.332891	0.378604	0.254493	0.204508	0.219213	0.286313	0.188693	0.28676	0.294867
0.204344	0.301578	0.357242	0.265464	0.229703	0.266659	0.296374	0.291816	0.291908	0.222376
0.329791	0.375279	0.301381	0.279169	0.408108	0.317769	0.272482	0.318114	0.345171	0.378261
0.290682	0.435131	0.400668	0.274485	0.366406	0.327639	0.181972	0.220644	0.268845	0.326138
0.283621	0.205017	0.249319	0.223151	0.262376	0.252566	0.24637	0.294285	0.24784	0.26528
0.290788	0.244165	0.271758	0.251025	0.212454	0.212839	0.31272	0.278481	0.246052	0.204679
0.378329	0.41402	0.349988	0.287438	0.251273	0.21044	0.2223	0.284161	0.304765	0.228087
0.222939	0.259394	0.284458	0.293215	0.227081	0.212127	0.215727	0.229376	0.25184	0.278959
0.261907	0.24174	0.360054	0.322862	0.258288	0.247228	0.2403	0.208558	0.24368	0.233583
0.2648	0.306841	0.277097	0.25517	0.245591	0.238159	0.245582	0.214044	0.294892	0.257828
0.252951	0.319226	0.233632	0.199594	0.191274	0.182302	0.198168	0.215638	0.224302	0.178518
0.232497	0.234362	0.208944	0.195606	0.190693	0.230203	0.225671	0.220834	0.211665	0.161749
0.272781	0.250952	0.219556	0.262596	0.247382	0.206294	0.212796	0.285483	0.295003	0.33881
0.348197	0.362565	0.373765	0.343616	0.320687	0.237216	0.343296	0.272873	0.238388	0.337452
0.409171	0.290408	0.305582	0.422301	0.326429	0.235335	0.487414	0.317876	0.329275	0.426622
0.479633	0.376927	0.427051	0.527985	0.43447	0.524577	0.599249	0.353526	0.618798	0.616675
0.540131	0.562042	0.650472	0.690059	0.713106	0.806431	0.697307	0.741624	0.70348	0.519036
0.794087	0.724512	0.551725	0.602905	0.681951	0.63885	0.519674	0.699013	0.819407	0.686466
0.540319	0.885557	0.742112	0.525631	0.700053	0.875227	0.821192	0.841505	1.632076	1.282968
0.74696	1.139906	1.078697	0.723484	1.04351	1.127375	1.302139	1.262189	1.01135	1.321603
1.046328	0.883921	0.821734	0.899445	1.085664	0.900525	1.152774	1.252881	0.785163	0.982177
1.488034	0.948473	0.814686	1.314644	1.226713	1.110154	1.442537	1.224177	0.970069	1.473743
3.360559	1.153355	2.453245	1.972637	1.244175	0.555077	0.277538	0.138769	0.069385	0.034692
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.320543	0.160272	0.080136	0.040068	0.020034	0.010017	0.005008	0.002504	0.346977	2.049109
0.886996	1.471156	1.395041	1.150156	1.44879	1.253947	1.251405	1.114701	0.870554	0.691451
0.767171	0.75344	0.668315	0.615158	0.658931	0.652122	0.625115	0.652184	0.42868	0.252019
0.512001	0.355014	0.355295	0.373733	0.368774	0.441978	0.462871	0.292937	0.177849	0.31793
0.246089	0.313592	0.276895	0.157388	0.278412	0.294034	0.373935	0.186668	0.10724	0.257111
0.257357	0.30254	0.255641	0.126204	0.211496	0.223484	0.274581	0.198602	0.178612	0.102489
0.236606	0.213998	0.203007	0.085616	0.175059	0.09623	0.154626	0.113212	0.127357	0.164472
0.322642	0.414712	0.33933	0.232245	0.242404	0.315958	0.340838	0.292824	0.352835	0.448983
0.526021	0.626942	0.452856	0.345282	0.374432	0.47753	0.562208	0.454765	0.497742	0.545278
0.428873	0.456405	0.280455	0.38495	0.423562	0.3694	0.380599	0.313619	0.345171	0.498913
0.2638	0.224418	0.187889	0.340068	0.335592	0.277382	0.214717	0.238486	0.295892	0.29042
0.243413	0.198149	0.151641	0.169386	0.196368	0.207173	0.157831	0.269139	0.27136	0.296771
0.285507	0.228008	0.263625	0.161116	0.192105	0.160355	0.132375	0.237497	0.244568	0.248891
0.73291	0.509883	0.395978	0.363294	0.413199	0.28384	0.275424	0.287695	0.35119	0.363747
0	0	0	0	0.14192	1.720768	1.82445	0.137712	0.068856	0.034428
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01934	0.00967	0.004835	0.002417	0.346338	2.158852	2.006043	0.360987	0.180494	0.090247
1.222791	0.837519	1.068144	1.391092	1.133052	0.690259	0.721974	1.170748	0.806592	0.818208
0.755551	0.64956	0.722103	0.772779	0.715253	0.675332	0.572528	0.634593	0.610572	0.633479
0.60132	0.686919	0.594768	0.50658	0.494243	0.512854	0.609548	0.530832	0.428889	0.458578
0.260262	0.515894	0.554531	0.503078	0.439879	0.541154	0.647832	0.413685	0.461587	0.568212
0.328285	0.457882	0.48002	0.686797	0.660115	0.704595	0.661883	0.31483	0.528855	0.635406
0.372791	0.383629	0.414832	0.512777	0.564962	0.379633	0.456214	0.36045	0.399194	0.455696
0.36624	0.486938	0.390029	0.269276	0.507748	0.368762	0.281972	0.446381	0.494809	0.377869
0.481589	0.457565	0.407887	0.380512	0.431622	0.379103	0.457464	0.562278	0.471425	0.403991
0.434844	0.426199	0.433458	0.424195	0.344367	0.320688	0.420295	0.464573	0.310626	0.186519
0.431657	0.255462	0.401475	0.352872	0.301234	0.295603	0.458247	0.394755	0.210961	0.210713
0.520974	0.383629	0.519375	0.416412	0.376102	0.466078	0.510842	0.501165	0.43242	0.401307
0.484653	0.445516	0.363575	0.448264	0.360394	0.403347	0.441035	0.561284	0.62474	0.34834
0.345792	0.52562	0.464701	0.312482	0.264056	0.306561	0.269512	0.310911	0.533694	0.370329
0.500304	0.684772	0.518818	0.427846	0.405464	0.513034	0.474212	0.382359	0.644129	0.532685
0.783522	0.477035	0.44943	0.464712	0.557005	0.595821	0.613116	0.654048	0.597978	0.564916
0.530359	0.408412	0.426661	0.386604	0.494068	0.509443	0.533729	0.596179	0.412534	0.408263
0.493104	0.419461	0.480359	0.533973	0.540152	0.511414	0.52725	0.51521	0.286724	0.366023
0.537438	0.591851	0.502809	0.537356	0.659603	0.415131	0.418145	0.536979	0.433191	0.333392
0.382402	0.363621	0.431635	0.374245	0.37891	0.398749	0.437285	0.415383	0.379512	0.373092
0.456706	0.432144	0.464211	0.457587	0.39713	0.571634	0.598151	0.412557	0.368197	0.374017
0.578047	0.525434	0.391547	0.420142	0.387035	0.491231	0.528354	0.50778	0.44493	0.346475
0.462348	0.381893	0.236777	0.406945	0.401772	0.371226	0.454812	0.305263	0.439726	0.288899
0.468064	0.338905	0.238232	0.431824	0.390879	0.37266	0.418145	0.50203	0.459285	0.255938
0.453674	0.411255	0.248353	0.411441	0.460589	0.551866	0.345891	0.414816	0.482354	0.395571
0.393198	0.353266	0.318784	0.343714	0.366088	0.381228	0.225805	0.407933	0.402491	0.460995
0.374113	0.269433	0.394599	0.411582	0.319098	0.362087	0.374013	0.424988	0.312143	0.373356

0.402003	0.347194	0.517523	0.511353	0.385262	0.385508	0.369006	0.466164	0.448115	0.39962
0.292504	0.381094	0.380357	0.396997	0.209361	0.361705	0.240365	0.338287	0.408576	0.271844
0.293053	0.346948	0.333772	0.20946	0.203589	0.256437	0.084595	0.307801	0.343642	0.252725
0.413159	0.341691	0.397533	0.263613	0.252371	0.269515	0.11715	0.341863	0.253324	0.236912
0.338534	0.401106	0.386872	0.361094	0.312831	0.393925	0.324866	0.299362	0.250374	0.351092
0.262816	0.319543	0.186298	0.233906	0.31122	0.195936	0.212072	0.295471	0.26838	0.215277
0.317924	0.372139	0.192985	0.287998	0.366349	0.262775	0.304042	0.402669	0.317907	0.285111
0.424312	0.440759	0.362927	0.376975	0.440806	0.455526	0.401324	0.381965	0.373818	0.397661
0.24682	0.286643	0.352948	0.240525	0.241677	0.297465	0.344321	0.337456	0.306108	0.372564
0.222708	0.172877	0.309988	0.21815	0.231336	0.287482	0.301085	0.251806	0.304268	0.354998
0.255197	0.296386	0.361248	0.214994	0.297548	0.355589	0.26779	0.160142	0.224214	0.29459
0.140001	0.212525	0.320777	0.238529	0.210452	0.254941	0.210386	0.207188	0.257013	0.29492
0.265283	0.23598	0.205143	0.186064	0.19131	0.175734	0.205015	0.257092	0.315781	0.209715
0.303618	0.283975	0.131024	0.271522	0.20332	0.160255	0.242172	0.270391	0.287165	0.239718
0.289224	0.325122	0.281605	0.406666	0.30101	0.251867	0.232558	0.203778	0.219468	0.266546
0.199068	0.255462	0.204693	0.244737	0.162255	0.189296	0.231719	0.203778	0.150883	0.229738
0.26016	0.311535	0.237165	0.146258	0.210725	0.1989	0.221512	0.296441	0.185609	0.307331
0.291846	0.30624	0.279357	0.189269	0.238073	0.292228	0.340718	0.267759	0.235331	0.255938
0.247314	0.239231	0.220812	0.199204	0.193318	0.251274	0.257795	0.199876	0.288049	0.188672
0.372791	0.2827	0.197914	0.246279	0.237782	0.261156	0.231626	0.274882	0.334565	0.234028
0.419287	0.350777	0.285486	0.235598	0.301234	0.328281	0.288921	0.327962	0.328091	0.271531
0.193354	0.263405	0.227962	0.227849	0.257819	0.223094	0.291156	0.18071	0.161905	0.24001
0.183169	0.2427	0.256481	0.196354	0.192182	0.198375	0.26067	0.234545	0.174999	0.290533
0.252988	0.259064	0.130569	0.146334	0.274267	0.155796	0.147948	0.280354	0.207733	0.260089
0.173133	0.255164	0.160453	0.082867	0.206465	0.136734	0.172815	0.218573	0.195234	0.257654
0.22355	0.286429	0.206585	0.120503	0.187581	0.187674	0.181928	0.245624	0.221929	0.182502
0.321194	0.327702	0.247856	0.292163	0.290049	0.259242	0.24084	0.299796	0.300839	0.213811
0.243082	0.270154	0.270062	0.255648	0.219187	0.241129	0.272466	0.250252	0.287717	0.274465
0.149291	0.145348	0.225126	0.226279	0.176666	0.192733	0.212873	0.151871	0.220507	0.306086
0.110804	0.173536	0.216726	0.171193	0.22905	0.226716	0.15851	0.164815	0.09976	0.207186
0.204411	0.185582	0.193072	0.156579	0.229335	0.257737	0.144738	0.10767	0.014828	0.163929
0.128718	0.173536	0.220253	0.185308	0.195159	0.207648	0.159455	0.162433	0.19855	0.200217
0.191437	0.24212	0.229482	0.228034	0.202515	0.207916	0.236585	0.267053	0.234939	0.195457
0.277407	0.323021	0.271318	0.195752	0.227721	0.250978	0.262065	0.280666	0.2325	0.161166
0.225991	0.214969	0.195882	0.211772	0.165197	0.187248	0.226632	0.222012	0.146791	0.141293
0.187542	0.263405	0.226541	0.1738	0.135864	0.197241	0.250253	0.171961	0.223356	0.212168
0.173634	0.261987	0.238621	0.192072	0.173812	0.275005	0.217171	0.140505	0.185522	0.220168
0.175139	0.193111	0.165271	0.132818	0.195863	0.231499	0.174443	0.143679	0.147991	0.165563
0.249495	0.267073	0.21085	0.169572	0.199221	0.187759	0.191576	0.184276	0.156318	0.189795
0.226462	0.200158	0.291045	0.225818	0.112727	0.161618	0.230697	0.201	0.151206	0.212624
0.230915	0.129036	0.243017	0.260609	0.122355	0.119783	0.191661	0.207628	0.14759	0.206736
0.205667	0.218523	0.139452	0.217155	0.214476	0.125139	0.124429	0.156455	0.218242	0.186863
0.177659	0.167067	0.157379	0.241861	0.171476	0.175154	0.185343	0.145122	0.183866	0.152027
0.176985	0.196055	0.201023	0.180801	0.20927	0.278879	0.218252	0.215878	0.168654	0.149023
0.266832	0.294965	0.307247	0.2206	0.240408	0.238534	0.200749	0.272529	0.204437	0.230308
0.279531	0.297043	0.314596	0.211504	0.25137	0.191785	0.137113	0.241234	0.138329	0.263459
0.241128	0.237221	0.230149	0.241001	0.204755	0.158737	0.169094	0.213288	0.160584	0.234891

0.254091	0.247369	0.244591	0.278952	0.228955	0.219593	0.273899	0.287794	0.27627	0.233454
0.335858	0.257259	0.223714	0.24416	0.22867	0.242288	0.299777	0.276012	0.249665	0.230593
0.203963	0.285574	0.280962	0.180469	0.225548	0.274172	0.300539	0.253658	0.248452	0.191182
0.227973	0.345229	0.34617	0.201114	0.261079	0.332068	0.218975	0.254833	0.260527	0.246074
0.251188	0.367086	0.358677	0.327701	0.333236	0.295385	0.279056	0.322318	0.323749	0.321043
0.283598	0.25407	0.308045	0.279994	0.289721	0.180403	0.22866	0.30758	0.286284	0.244305
0.259753	0.146277	0.320307	0.309233	0.198246	0.193682	0.214301	0.289488	0.269756	0.282104
0.317575	0.208483	0.267145	0.316776	0.270801	0.284596	0.280616	0.296656	0.307956	0.352222
0.326027	0.239039	0.245183	0.325494	0.308132	0.296917	0.269614	0.26085	0.311909	0.310519
0.242397	0.263	0.284297	0.279265	0.265913	0.241901	0.238376	0.200913	0.332968	0.27594
0.321311	0.339147	0.364353	0.320884	0.262103	0.259846	0.254155	0.235855	0.363305	0.372037
0.446419	0.290622	0.239204	0.267955	0.275428	0.264297	0.235363	0.266248	0.305417	0.310176
0.418406	0.369023	0.292253	0.327119	0.327478	0.305889	0.278227	0.338881	0.297323	0.245779
0.334043	0.300455	0.371555	0.297235	0.275217	0.339381	0.33762	0.353879	0.327607	0.272786
0.334043	0.240192	0.309187	0.310239	0.262103	0.262268	0.297064	0.335682	0.329914	0.239621
0.375971	0.259265	0.256988	0.291948	0.239433	0.240936	0.300539	0.289913	0.302093	0.263254
0.337924	0.320931	0.280533	0.320884	0.293341	0.242771	0.296416	0.318785	0.382525	0.289008
0.364552	0.414835	0.393348	0.383945	0.342883	0.234147	0.283961	0.389647	0.399765	0.334236
0.338656	0.409121	0.287331	0.276358	0.351487	0.273237	0.184758	0.339118	0.316842	0.258667
0.28966	0.349044	0.218671	0.2705	0.347101	0.309711	0.293832	0.355358	0.297323	0.33909
0.389203	0.389965	0.295787	0.406666	0.320034	0.309373	0.333366	0.460464	0.413271	0.382969
0.440207	0.498638	0.393209	0.413139	0.307562	0.250485	0.271853	0.383675	0.39578	0.35652
0.333922	0.428419	0.443313	0.371016	0.258022	0.257737	0.327758	0.342342	0.387083	0.389224
0.293603	0.36954	0.456115	0.363996	0.350607	0.402507	0.367477	0.3739	0.416082	0.379339
0.302943	0.370968	0.378609	0.385538	0.482846	0.435915	0.3633	0.400471	0.366207	0.334598
0.316994	0.438171	0.327882	0.321457	0.467443	0.356644	0.261168	0.344023	0.340886	0.312696
0.359146	0.330062	0.378743	0.342146	0.393785	0.313681	0.371053	0.263441	0.281793	0.373488
0.438822	0.269948	0.376734	0.403604	0.417905	0.37712	0.416576	0.305483	0.372473	0.389498
0.417235	0.305456	0.304297	0.36122	0.350104	0.330881	0.349415	0.269174	0.26912	0.343876
0.380382	0.307473	0.317151	0.3673	0.262206	0.32887	0.360162	0.285055	0.284087	0.407834
0.388792	0.427974	0.467491	0.405271	0.342759	0.405594	0.349659	0.390851	0.399194	0.452357
0.464789	0.561789	0.469141	0.395633	0.438031	0.372268	0.292652	0.36687	0.377062	0.284034
0.426697	0.534242	0.398656	0.325262	0.39783	0.348543	0.320963	0.38144	0.385282	0.24001
0.429245	0.449859	0.385507	0.391972	0.383903	0.327927	0.391804	0.387115	0.365943	0.384999
0.422828	0.444284	0.434068	0.401114	0.408613	0.376725	0.392477	0.411712	0.400338	0.344493
0.333681	0.384969	0.400769	0.366281	0.375702	0.296588	0.371181	0.373643	0.328213	0.384457
0.310884	0.359045	0.355994	0.335219	0.342883	0.366568	0.371952	0.382096	0.263547	0.407834
0.351914	0.412398	0.379415	0.38794	0.39741	0.40489	0.350637	0.357214	0.313079	0.38595
0.414465	0.425314	0.28592	0.38928	0.393508	0.331118	0.264968	0.344745	0.397057	0.343629
0.34691	0.358792	0.169561	0.376324	0.425306	0.251965	0.170384	0.453443	0.400767	0.330751
0.384974	0.34474	0.243902	0.395769	0.486268	0.347187	0.248799	0.465845	0.416231	0.237395
0.356595	0.335538	0.269226	0.318825	0.363361	0.423414	0.339643	0.397331	0.393801	0.28565
0.370684	0.340599	0.28182	0.312032	0.290924	0.360307	0.390192	0.364846	0.327728	0.33123
0.336343	0.346333	0.340602	0.306896	0.389228	0.34842	0.399677	0.341504	0.356392	0.432844
0.408978	0.424725	0.339375	0.327468	0.428603	0.350523	0.326368	0.376745	0.431034	0.395988
0.374908	0.396119	0.298568	0.32805	0.360523	0.358156	0.311693	0.324383	0.329062	0.295141
0.327095	0.33963	0.313324	0.346989	0.360523	0.318493	0.345528	0.328426	0.309579	0.282211

0.367803	0.388068	0.261575	0.36248	0.458972	0.372529	0.377774	0.438833	0.444772	0.356774
0.304971	0.32735	0.320307	0.35572	0.39157	0.39778	0.404775	0.392597	0.416677	0.307672
0.340858	0.287608	0.387283	0.416841	0.315141	0.361323	0.418002	0.299905	0.295858	0.387311
0.426249	0.380695	0.503703	0.497705	0.29677	0.454107	0.470972	0.333211	0.296083	0.512212
0.551153	0.430352	0.403318	0.461214	0.387582	0.396537	0.355683	0.450512	0.425841	0.434969
0.356976	0.359171	0.326094	0.332266	0.392676	0.387125	0.262564	0.379347	0.478223	0.293709
0.312949	0.358665	0.335712	0.325378	0.364268	0.393103	0.32314	0.370179	0.385005	0.296466
0.381458	0.441981	0.360733	0.422454	0.362198	0.387935	0.471618	0.436892	0.372741	0.359835
0.393474	0.451264	0.45276	0.399738	0.386216	0.372138	0.385659	0.377134	0.419361	0.37046
0.355705	0.375147	0.433915	0.415271	0.335658	0.242578	0.385925	0.347526	0.335797	0.343629
0.424758	0.455192	0.578946	0.484139	0.375303	0.363235	0.520504	0.333563	0.27627	0.38527
0.592911	0.51156	0.523664	0.495471	0.414252	0.502172	0.468879	0.408351	0.449556	0.35652
0.375971	0.404884	0.417466	0.376845	0.285373	0.45695	0.338571	0.378956	0.462412	0.269655
0.310426	0.373706	0.379684	0.323183	0.416879	0.393651	0.3846	0.318445	0.327244	0.261515
0.428344	0.389829	0.417613	0.434645	0.441581	0.273133	0.370412	0.35118	0.348062	0.391697
0.518013	0.481203	0.385098	0.390624	0.416879	0.339139	0.307352	0.343182	0.421911	0.429976
0.428945	0.389829	0.353834	0.312594	0.349728	0.319185	0.386589	0.321176	0.342011	0.411134
0.395417	0.388609	0.405026	0.300614	0.357065	0.376593	0.412465	0.374029	0.323389	0.423703
0.450347	0.475379	0.490657	0.456645	0.43512	0.435311	0.349537	0.439882	0.423419	0.389498
0.407117	0.529347	0.454994	0.398776	0.407608	0.368116	0.256809	0.35709	0.440353	0.333754
0.401298	0.456139	0.393904	0.426821	0.454639	0.326751	0.314949	0.347647	0.451323	0.385406
0.507985	0.446443	0.369973	0.450576	0.55741	0.391192	0.454501	0.419658	0.363831	0.381487
0.447358	0.488639	0.482058	0.354108	0.409044	0.40475	0.412042	0.399103	0.417123	0.408263
0.394445	0.35753	0.420263	0.410736	0.3481	0.332187	0.410495	0.447906	0.349206	0.41359
0.444079	0.435449	0.454514	0.452435	0.364528	0.391601	0.53057	0.488063	0.321594	0.420012
0.525641	0.566861	0.534863	0.45853	0.485068	0.511055	0.556905	0.596609	0.406538	0.427725
0.452879	0.481539	0.48927	0.380249	0.368308	0.430066	0.352231	0.450358	0.380332	0.326581
0.435148	0.509767	0.402892	0.417127	0.414252	0.454264	0.340599	0.464414	0.440825	0.360348
0.521531	0.561184	0.367481	0.482805	0.54721	0.425178	0.371181	0.515924	0.449716	0.436036
0.470703	0.529722	0.412215	0.429021	0.47625	0.360942	0.355683	0.396788	0.402922	0.341415
0.558177	0.490175	0.464701	0.476854	0.436803	0.336009	0.376343	0.389513	0.357299	0.38243
0.438975	0.359931	0.44021	0.44888	0.399656	0.413838	0.501045	0.476649	0.427972	0.517332
0.364552	0.361709	0.429669	0.526178	0.452885	0.462211	0.514396	0.553615	0.469406	0.477461
0.403276	0.464442	0.495723	0.503601	0.343872	0.389425	0.397627	0.531017	0.574905	0.455377
0.453515	0.512459	0.412505	0.458215	0.376369	0.3843	0.400088	0.588718	0.560591	0.403849
0.528088	0.472906	0.295898	0.441856	0.501121	0.442609	0.454656	0.476322	0.521791	0.443731
0.438822	0.466867	0.330636	0.388877	0.512466	0.266132	0.262864	0.382622	0.453745	0.444353
0.354438	0.359804	0.371951	0.451814	0.487472	0.276153	0.342636	0.3607	0.323629	0.418544
0.330795	0.335179	0.447382	0.51082	0.426053	0.351144	0.457307	0.382227	0.286394	0.459222
0.392368	0.37897	0.46848	0.437785	0.419523	0.473587	0.454812	0.450819	0.371132	0.353608
0.482268	0.430054	0.411201	0.36349	0.328193	0.501644	0.388587	0.393405	0.534473	0.325042
0.560612	0.424725	0.339007	0.4113	0.383767	0.407711	0.393826	0.420374	0.446042	0.392938
0.422828	0.440911	0.435289	0.424632	0.467772	0.466402	0.469039	0.419944	0.443188	0.487306
0.372659	0.371228	0.401617	0.346989	0.436343	0.449097	0.458404	0.416377	0.423872	0.431332
0.468558	0.280479	0.361377	0.353984	0.452726	0.352762	0.518518	0.402669	0.340013	0.41388
0.50961	0.406574	0.436514	0.46296	0.52318	0.392693	0.609326	0.509009	0.386806	0.505358
0.376503	0.467353	0.433915	0.378413	0.484212	0.497275	0.471456	0.50568	0.454231	0.524566

0.34903	0.42502	0.404029	0.319396	0.423518	0.457267	0.307241	0.371459	0.428889	0.430729
0.489462	0.412827	0.354722	0.455393	0.416879	0.388476	0.381567	0.389113	0.343265	0.363434
0.449243	0.43802	0.393626	0.441401	0.425754	0.499542	0.506616	0.533057	0.408576	0.404558
0.447515	0.465895	0.465848	0.409187	0.419376	0.430364	0.450633	0.447753	0.44636	0.331469
0.500835	0.405728	0.52705	0.427553	0.438646	0.39972	0.460762	0.375838	0.277563	0.410127
0.528277	0.507803	0.428764	0.429904	0.471409	0.435764	0.389523	0.362705	0.360422	0.563481
0.386606	0.485412	0.425314	0.418273	0.440652	0.415852	0.366969	0.450819	0.545132	0.529268
0.401016	0.532353	0.494845	0.563411	0.559438	0.497449	0.383807	0.476812	0.477196	0.409696
0.51215	0.505494	0.336442	0.60568	0.590838	0.399442	0.395451	0.489574	0.493565	0.393768
0.478547	0.545557	0.265798	0.512955	0.555995	0.548527	0.632111	0.599416	0.608255	0.468492
0.478042	0.489492	0.3705	0.329568	0.474574	0.481229	0.581804	0.455148	0.455367	0.469974
0.532071	0.558173	0.461766	0.424777	0.424114	0.460131	0.514931	0.431855	0.317434	0.521956
0.481081	0.595541	0.544389	0.558628	0.546815	0.488666	0.463927	0.501857	0.468735	0.494751
0.421644	0.612207	0.524602	0.491717	0.510464	0.46141	0.476659	0.464097	0.52847	0.463588
0.560002	0.579701	0.405596	0.539248	0.469421	0.481564	0.454501	0.56188	0.557702	0.479986
0.671756	0.629774	0.368266	0.52673	0.477763	0.472436	0.480602	0.584094	0.572558	0.5431
0.484311	0.530097	0.417906	0.38368	0.414106	0.442609	0.409373	0.47081	0.547738	0.453149
0.519491	0.42679	0.392516	0.50746	0.430412	0.405735	0.52505	0.533802	0.431342	0.524379
0.471365	0.435298	0.474295	0.652266	0.533016	0.386316	0.495373	0.499957	0.406103	0.614664
0.369241	0.395569	0.496955	0.502903	0.582397	0.425767	0.406998	0.442289	0.468735	0.429224
0.369765	0.429161	0.479681	0.349185	0.473405	0.52603	0.412748	0.412134	0.450841	0.359196
0.432414	0.468653	0.390719	0.389951	0.477932	0.360688	0.396946	0.421667	0.35717	0.356266
0.50386	0.505139	0.408893	0.497016	0.470414	0.364642	0.481758	0.5215	0.424628	0.405268
0.401862	0.49603	0.428614	0.433753	0.506666	0.424148	0.438332	0.436594	0.487223	0.363692
0.422828	0.4582	0.451647	0.538112	0.482165	0.394199	0.516362	0.470006	0.382387	0.407977
0.42017	0.43802	0.559794	0.637046	0.547013	0.506946	0.608439	0.453288	0.38639	0.457455
0.440207	0.440606	0.499429	0.415841	0.457845	0.46077	0.462817	0.506554	0.444613	0.435578
0.486707	0.474553	0.399218	0.304129	0.364787	0.384166	0.315174	0.442439	0.447317	0.41099
0.591598	0.497245	0.280748	0.402357	0.420851	0.276362	0.336671	0.449744	0.328213	0.351719
0.570697	0.538809	0.395994	0.468239	0.458811	0.331355	0.316982	0.407097	0.37301	0.37138
0.456226	0.459473	0.389479	0.37166	0.347351	0.288879	0.283227	0.286633	0.300156	0.336899
0.428794	0.323254	0.353961	0.355471	0.355536	0.341076	0.343117	0.255127	0.25496	0.356393
0.354818	0.340236	0.361893	0.284188	0.353254	0.376198	0.324751	0.308798	0.329549	0.463263
0.273293	0.394881	0.356631	0.277394	0.343624	0.451438	0.307795	0.418086	0.474301	0.406692
0.32178	0.398329	0.395157	0.210525	0.390742	0.466564	0.343598	0.383148	0.413714	0.299018
0.479728	0.405025	0.365393	0.407225	0.458811	0.306449	0.369773	0.363082	0.342387	0.28619
0.39961	0.44413	0.366305	0.496329	0.428753	0.305889	0.3914	0.328543	0.401772	0.354998
0.343441	0.332078	0.327404	0.367045	0.32605	0.229054	0.33419	0.324268	0.284964	0.348465
0.35953	0.25746	0.331117	0.337714	0.308588	0.33493	0.421589	0.382885	0.213933	0.369543
0.291298	0.299131	0.399922	0.402634	0.361038	0.440773	0.333954	0.401431	0.308883	0.348091
0.32912	0.375147	0.42293	0.346137	0.446255	0.425915	0.284381	0.44259	0.399622	0.400041
0.392092	0.385776	0.389341	0.338072	0.398391	0.320688	0.303932	0.366616	0.41757	0.414605
0.442371	0.480534	0.406454	0.459318	0.360009	0.367341	0.422599	0.367631	0.381701	0.379875
0.340245	0.458995	0.381706	0.403188	0.392261	0.35351	0.304702	0.328078	0.351119	0.311091
0.343565	0.351771	0.344059	0.377236	0.362327	0.310163	0.278227	0.297845	0.272307	0.299352
0.412291	0.398744	0.497484	0.397407	0.305972	0.38363	0.37131	0.342222	0.292717	0.344988
0.382267	0.390917	0.49031	0.349553	0.325931	0.459812	0.319936	0.391522	0.376114	0.356647

0.370947	0.394058	0.420558	0.379592	0.346852	0.363746	0.201616	0.391522	0.320282	0.308126
0.466096	0.399437	0.341957	0.409328	0.341896	0.2722	0.285959	0.349471	0.274338	0.234412
0.464137	0.411969	0.33864	0.418417	0.409764	0.322545	0.365573	0.3607	0.323749	0.330272
0.353048	0.364133	0.251746	0.322952	0.422776	0.357525	0.31857	0.360951	0.395214	0.382295
0.352544	0.375147	0.310103	0.395769	0.414543	0.36477	0.369262	0.337219	0.261566	0.352474
0.320608	0.31029	0.44021	0.411582	0.334566	0.438489	0.377513	0.320605	0.258044	0.365245
0.320959	0.335778	0.331117	0.328867	0.318864	0.360815	0.338214	0.350569	0.335057	0.349089
0.320959	0.450639	0.329796	0.302368	0.296881	0.350772	0.297497	0.301975	0.350353	0.285758
0.445481	0.394881	0.3255	0.186737	0.267675	0.306785	0.322796	0.315506	0.222594	0.266752
0.441752	0.342786	0.301479	0.165384	0.293231	0.37897	0.401599	0.351302	0.289156	0.331349
0.369634	0.367215	0.329916	0.296801	0.313984	0.317687	0.300321	0.280458	0.369395	0.29503
0.33829	0.281112	0.382653	0.333563	0.30202	0.287912	0.27802	0.293861	0.290266	0.28565
0.261588	0.24299	0.28744	0.293129	0.31168	0.352886	0.324175	0.323809	0.3185	0.35034
0.277725	0.320352	0.273103	0.253581	0.303596	0.39324	0.319139	0.311023	0.337033	0.335808
0.351662	0.417431	0.324196	0.229797	0.301346	0.383095	0.311357	0.273141	0.325192	0.314191
0.429997	0.339268	0.30103	0.300177	0.344243	0.295276	0.344321	0.324843	0.29406	0.295913
0.370684	0.335299	0.343811	0.448418	0.411785	0.359294	0.301849	0.312699	0.340262	0.251327
0.383348	0.31839	0.350551	0.437635	0.290158	0.273756	0.305583	0.24572	0.266798	0.29305
0.378907	0.229175	0.373009	0.358711	0.225077	0.303768	0.30935	0.177746	0.242937	0.375209
0.378773	0.301894	0.324907	0.286089	0.276805	0.362597	0.352845	0.252878	0.263965	0.335203
0.340613	0.425314	0.342327	0.224164	0.321089	0.366568	0.307573	0.341145	0.33592	0.341047
0.39961	0.400271	0.307133	0.306119	0.311106	0.333378	0.304042	0.384334	0.341386	0.300355
0.347283	0.313352	0.296675	0.297996	0.291472	0.308921	0.348197	0.416519	0.291824	0.251626
0.289006	0.337098	0.302154	0.302698	0.328074	0.275109	0.287332	0.368394	0.282774	0.270279
0.318739	0.313808	0.308159	0.404159	0.382548	0.325696	0.325443	0.309576	0.226702	0.283283
0.331154	0.343274	0.355739	0.34833	0.300002	0.338053	0.366969	0.291509	0.232695	0.320575
0.255197	0.327232	0.336321	0.304681	0.310074	0.371617	0.331138	0.335211	0.285294	0.286514
0.240349	0.353141	0.343563	0.299303	0.334566	0.357778	0.331255	0.365224	0.332723	0.283283
0.321194	0.331959	0.293906	0.368962	0.349602	0.283425	0.386323	0.38249	0.307262	0.277314
0.382267	0.371618	0.324551	0.327817	0.371462	0.299005	0.309239	0.338999	0.300953	0.320809
0.322603	0.271703	0.289512	0.310463	0.331308	0.31907	0.295984	0.306586	0.261254	0.312122
0.303618	0.312556	0.347168	0.314059	0.341773	0.318148	0.339524	0.311023	0.254448	0.346723
0.341103	0.375279	0.395017	0.400288	0.406606	0.357904	0.317549	0.322662	0.27951	0.364986
0.31226	0.379633	0.365654	0.303028	0.310761	0.324293	0.248509	0.300557	0.34997	0.296909
0.398068	0.345229	0.296564	0.277601	0.278824	0.267052	0.275028	0.353018	0.388335	0.264691
0.465769	0.346702	0.329317	0.380775	0.367131	0.305665	0.278849	0.317652	0.333336	0.201637
0.427894	0.380828	0.287331	0.290877	0.295993	0.336129	0.291583	0.315281	0.305302	0.241664
0.387834	0.293984	0.241743	0.228868	0.281282	0.299446	0.364688	0.382096	0.243036	0.309036
0.451928	0.309725	0.339252	0.237676	0.356045	0.366182	0.433271	0.344987	0.257631	0.363176
0.379845	0.35816	0.337906	0.209282	0.318397	0.382561	0.362042	0.288006	0.289045	0.332069
0.320959	0.327938	0.320072	0.268361	0.252171	0.324643	0.282076	0.332625	0.373683	0.314998
0.430148	0.36954	0.284297	0.321228	0.339317	0.343632	0.311134	0.409189	0.29507	0.287488
0.414465	0.41642	0.338517	0.378937	0.381062	0.379766	0.299885	0.298819	0.225744	0.294479
0.403276	0.459155	0.349169	0.390489	0.365437	0.346449	0.302835	0.336391	0.285294	0.292283
0.413884	0.493609	0.426062	0.473746	0.427851	0.364898	0.412324	0.35265	0.379648	0.404558
0.382942	0.506913	0.546359	0.50395	0.429054	0.365925	0.333837	0.326805	0.44493	0.458097
0.288245	0.37227	0.463068	0.419998	0.394897	0.398887	0.278849	0.32209	0.362648	0.385542

0.396531	0.347317	0.313093	0.403049	0.483528	0.398195	0.278849	0.436445	0.372876	0.251925
0.456226	0.377121	0.442691	0.453989	0.581113	0.535041	0.411338	0.539425	0.415341	0.329197
0.437594	0.370838	0.462091	0.446424	0.450506	0.397641	0.3657	0.476322	0.446201	0.384457
0.472526	0.46784	0.416586	0.473746	0.431925	0.317802	0.350148	0.426586	0.326881	0.321864
0.416943	0.451264	0.377403	0.454301	0.481145	0.434107	0.492311	0.389647	0.287386	0.366153
0.381189	0.401803	0.377938	0.431085	0.451932	0.478556	0.5196	0.390316	0.453745	0.474451
0.425354	0.463315	0.472626	0.443525	0.404751	0.480559	0.41487	0.391925	0.358598	0.432995
0.463974	0.507625	0.419378	0.469367	0.442511	0.483413	0.377643	0.47081	0.372876	0.392524
0.448143	0.529909	0.436974	0.492057	0.43011	0.505703	0.372338	0.38778	0.398053	0.352348
0.495549	0.51899	0.407027	0.495643	0.358726	0.432007	0.417289	0.461882	0.387778	0.338846
0.447986	0.472249	0.469637	0.536037	0.387445	0.402088	0.445427	0.412839	0.388893	0.349214
0.390439	0.501789	0.575132	0.486986	0.358983	0.397089	0.488093	0.419658	0.451807	0.379741
0.384974	0.488298	0.529892	0.316436	0.270906	0.407428	0.44741	0.409748	0.452452	0.4428
0.484995	0.523214	0.466504	0.271931	0.371198	0.432456	0.325097	0.438983	0.458139	0.368236
0.42017	0.391598	0.437281	0.352625	0.398531	0.44169	0.372338	0.386717	0.39001	0.349464
0.435758	0.325356	0.289949	0.323298	0.361811	0.507302	0.417003	0.332039	0.302436	0.34437
0.506546	0.404322	0.303506	0.450576	0.543275	0.481061	0.378947	0.379739	0.397199	0.39962
0.513243	0.563203	0.539697	0.572318	0.515579	0.471452	0.514396	0.469202	0.525595	0.487134
0.411569	0.573234	0.655051	0.458215	0.31863	0.455526	0.495373	0.420661	0.465562	0.532494
0.385517	0.562799	0.518448	0.399875	0.373842	0.495193	0.445884	0.457017	0.528663	0.508771
0.452245	0.565638	0.613026	0.544971	0.678975	0.723207	0.568266	0.623463	0.592373	0.40812
0.384974	0.510662	0.704416	0.680454	0.628961	0.717395	0.708937	0.599416	0.563083	0.44002
0.558987	0.568702	0.542037	0.624872	0.455598	0.504464	0.541634	0.599199	0.546333	0.50375
0.672545	0.645139	0.543015	0.720268	0.514478	0.505172	0.583056	0.669297	0.577051	0.516046
0.488082	0.752739	0.71798	0.5421	0.574118	0.617289	0.680307	0.681684	0.706941	0.551974
0.47419	0.60591	0.620221	0.383547	0.490584	0.539617	0.629778	0.565872	0.627147	0.573833
0.540535	0.583501	0.560609	0.373726	0.582612	0.524916	0.540118	0.576631	0.646899	0.547219
0.663427	0.763516	0.761414	0.58561	0.666311	0.657619	0.650021	0.651354	0.71337	0.630365
0.590507	0.598165	0.629686	0.555075	0.508471	0.63103	0.605569	0.488734	0.538587	0.536705
0.640091	0.587121	0.517338	0.574163	0.611196	0.615003	0.621025	0.625068	0.518396	0.389087
0.793493	0.660561	0.607081	0.708636	0.722887	0.567321	0.659883	0.636476	0.610108	0.446223
0.488427	0.617449	0.772571	0.563411	0.621392	0.492261	0.588311	0.488734	0.643628	0.602633
0.344677	0.476372	0.715932	0.526178	0.596115	0.595603	0.612669	0.495331	0.617127	0.722538
0.595328	0.601246	0.710712	0.588785	0.737036	0.854389	0.659385	0.689076	0.794361	0.832793
0.645252	0.645872	0.76893	0.62234	0.57962	0.755067	0.726312	0.69041	0.706072	0.804452
0.558582	0.636669	0.580652	0.579745	0.497228	0.529013	0.611998	0.661231	0.565589	0.557185
0.667571	0.611302	0.52573	0.638234	0.577707	0.60131	0.56948	0.768311	0.660497	0.491966
0.699703	0.617449	0.683342	0.603038	0.581969	0.597132	0.650021	0.625758	0.708394	0.697597
0.517644	0.661828	0.710712	0.567437	0.603028	0.580178	0.574982	0.43719	0.574477	0.714064
0.588333	0.677339	0.585379	0.48131	0.613032	0.556425	0.441337	0.529908	0.54294	0.701234
0.66446	0.688536	0.542232	0.505351	0.603252	0.650137	0.531497	0.702324	0.789774	0.947478
0.594448	0.621827	0.765319	0.618911	0.481995	0.545213	0.427683	0.603551	0.60618	0.63396
0.642787	0.641246	0.655051	0.746341	0.597889	0.469001	0.482255	0.68431	0.442715	0.434969
0.718897	0.582442	0.565947	0.78163	0.523929	0.472108	0.632345	0.606623	0.551574	0.499139
0.621207	0.721632	0.737158	0.669828	0.548794	0.561436	0.606009	0.605084	0.62474	0.548008
0.346786	0.556178	0.754026	0.412148	0.512831	0.56773	0.629081	0.569092	0.60664	0.558801
0.549762	0.707581	0.630644	0.339027	0.610738	0.699579	0.587677	0.633421	0.576406	0.497554

0.690551	0.632851	0.564709	0.507988	0.617656	0.756013	0.681616	0.717123	0.52217	0.578891
0.529412	0.457248	0.371951	0.465351	0.47058	0.471944	0.466156	0.575399	0.411064	0.446223
0.492408	0.528599	0.423971	0.537734	0.531488	0.451908	0.48625	0.574376	0.402634	0.380949
0.644758	0.757144	0.644034	0.713988	0.65224	0.647425	0.646863	0.578072	0.509837	0.568833
0.556763	0.507803	0.656067	0.604137	0.684363	0.73357	0.548141	0.479597	0.537604	0.591362
0.445169	0.394744	0.525353	0.481642	0.7049	0.590185	0.419577	0.378956	0.51802	0.588319
0.514705	0.525249	0.497131	0.443373	0.564345	0.529949	0.505916	0.455926	0.72561	0.676392
0.48397	0.57427	0.550127	0.511708	0.493718	0.517566	0.532426	0.499785	0.557291	0.489198
0.494499	0.528973	0.533711	0.511708	0.40163	0.396399	0.417431	0.479105	0.341011	0.267994
0.597316	0.515531	0.438512	0.48867	0.377036	0.390375	0.446799	0.454372	0.320401	0.340435
0.583803	0.6077	0.55433	0.522515	0.522246	0.497101	0.470488	0.447143	0.424174	0.486448
0.406546	0.454876	0.527428	0.404854	0.340666	0.453634	0.416149	0.391253	0.482181	0.569248
0.441906	0.569933	0.557762	0.448264	0.44516	0.455368	0.347467	0.410309	0.538587	0.492486
0.605586	0.718728	0.620924	0.52526	0.54642	0.531075	0.513505	0.40863	0.377334	0.474451
0.49995	0.487277	0.483764	0.459949	0.452885	0.490888	0.500526	0.460621	0.416528	0.451091
0.496952	0.447682	0.393071	0.477183	0.464002	0.433356	0.444363	0.604427	0.442557	0.457615
0.465932	0.368635	0.351684	0.532104	0.515212	0.485778	0.370028	0.477793	0.409306	0.423851
0.431506	0.37227	0.387968	0.426382	0.390328	0.440315	0.30702	0.289382	0.335427	0.429224
0.417089	0.395431	0.451647	0.432268	0.367654	0.420635	0.353091	0.333681	0.3637	0.41913
0.411857	0.542459	0.477654	0.423324	0.48799	0.521961	0.404498	0.491428	0.51484	0.502148
0.436675	0.538044	0.520676	0.490022	0.512831	0.547159	0.562648	0.49329	0.558113	0.6268
0.434235	0.394058	0.365393	0.467274	0.459941	0.433656	0.445884	0.577042	0.438005	0.438944
0.508526	0.515712	0.406168	0.52416	0.459295	0.572253	0.427391	0.559503	0.39113	0.377069
0.45431	0.521556	0.517708	0.44965	0.455278	0.596476	0.467916	0.435404	0.487573	0.460188
0.403843	0.415699	0.501383	0.406666	0.432835	0.520858	0.383279	0.299905	0.444772	0.512939
0.398348	0.419898	0.43422	0.334745	0.490931	0.492433	0.337026	0.422531	0.451323	0.358047
0.49625	0.468979	0.484449	0.468561	0.580473	0.487644	0.432975	0.502549	0.509469	0.421484
0.497832	0.482882	0.491874	0.537734	0.454798	0.477558	0.395722	0.440032	0.461093	0.352852
0.41782	0.478365	0.458689	0.540196	0.439108	0.379766	0.398309	0.357835	0.35977	0.277526
0.439591	0.542845	0.508201	0.545548	0.461399	0.415707	0.421013	0.372999	0.416082	0.469974
0.412725	0.452831	0.474797	0.381697	0.370408	0.448165	0.451249	0.45905	0.485304	0.625383
0.340123	0.446134	0.504778	0.401805	0.351235	0.487474	0.404359	0.482566	0.55198	0.550582
0.459115	0.474883	0.430727	0.415556	0.557005	0.5307	0.378817	0.523132	0.550359	0.439866
0.475693	0.424725	0.414395	0.448572	0.478606	0.523067	0.473562	0.501684	0.511499	0.482016
0.384567	0.342056	0.279464	0.384475	0.457202	0.332425	0.314836	0.475019	0.482354	0.426082
0.368325	0.370838	0.203975	0.351271	0.398953	0.361069	0.309906	0.559305	0.475491	0.47229
0.367151	0.382426	0.276696	0.35659	0.364139	0.3598	0.367223	0.442741	0.398766	0.407405
0.319206	0.316437	0.35523	0.40402	0.38909	0.391464	0.427975	0.362705	0.293612	0.364468
0.309284	0.376725	0.362668	0.347232	0.43619	0.409412	0.348806	0.335211	0.327365	0.422223
0.351034	0.391189	0.463557	0.392107	0.364009	0.384703	0.345287	0.389781	0.55688	0.602633
0.319206	0.336377	0.454035	0.369218	0.31191	0.387935	0.335961	0.369031	0.399336	0.374678
0.339388	0.313922	0.286462	0.395769	0.360394	0.392829	0.3542	0.418942	0.360161	0.278905
0.398628	0.400688	0.268809	0.419135	0.424411	0.443377	0.427391	0.395025	0.407119	0.379875
0.301821	0.343274	0.294348	0.296259	0.313061	0.390239	0.409933	0.342342	0.395214	0.429675
0.288137	0.362345	0.381571	0.238055	0.33846	0.335769	0.322451	0.360575	0.438317	0.393629
0.300142	0.425609	0.333651	0.222607	0.403188	0.418309	0.383543	0.415951	0.412239	0.364856
0.197919	0.363238	0.33754	0.275634	0.301795	0.396951	0.435496	0.356347	0.338024	0.321512

0.232728	0.254169	0.265591	0.268971	0.338705	0.327692	0.318684	0.359203	0.301522	0.314191
0.315487	0.293331	0.299238	0.367556	0.444535	0.38672	0.397354	0.450358	0.346668	0.352852
0.32912	0.380562	0.347043	0.402357	0.38567	0.46835	0.414728	0.412416	0.389451	0.364339
0.325198	0.27586	0.326213	0.395361	0.260364	0.363235	0.370925	0.336155	0.384867	0.379339
0.232632	0.322672	0.352568	0.297779	0.390328	0.349532	0.330553	0.286738	0.416379	0.34573
0.257115	0.338061	0.368791	0.377236	0.468431	0.429471	0.41786	0.399103	0.418763	0.417373
0.326858	0.361963	0.365133	0.313946	0.361682	0.404469	0.334308	0.398694	0.403355	0.39976
0.327452	0.389422	0.291374	0.268971	0.433595	0.355639	0.295984	0.409609	0.347301	0.161328
0.372923	0.405728	0.347417	0.377498	0.380658	0.309598	0.343117	0.325765	0.29721	0.078566
0.403276	0.259768	0.388654	0.405411	0.26313	0.310389	0.413454	0.36611	0.321236	0.298907
0.414465	0.330654	0.408174	0.324683	0.317814	0.432306	0.393691	0.311469	0.339639	0.433905
0.357358	0.48915	0.424269	0.189862	0.335779	0.455052	0.304262	0.228602	0.433964	0.415769
0.387834	0.407563	0.413958	0.308341	0.28096	0.333855	0.327526	0.275601	0.349079	0.369936
0.24603	0.299792	0.338151	0.322952	0.308702	0.306225	0.304152	0.273141	0.292829	0.323156
0.251188	0.373445	0.393348	0.357712	0.444379	0.33721	0.329503	0.322318	0.254755	0.369282
0.36094	0.422232	0.462091	0.444896	0.427551	0.404609	0.41972	0.343662	0.32483	0.380143
0.465932	0.34072	0.352568	0.380512	0.304387	0.344488	0.470166	0.406541	0.3714	0.32516
0.408404	0.288252	0.346669	0.387138	0.289066	0.432007	0.430027	0.340429	0.362124	0.336656
0.433779	0.317011	0.400769	0.415271	0.316069	0.446924	0.409793	0.318899	0.320639	0.372433
0.420759	0.324304	0.327285	0.390624	0.343006	0.36349	0.407277	0.307469	0.293164	0.325752
0.393059	0.415123	0.375001	0.299958	0.291472	0.295494	0.330203	0.280978	0.369796	0.371774
0.391127	0.396946	0.382247	0.295286	0.319917	0.302656	0.386855	0.345831	0.451645	0.431483
0.431204	0.311989	0.297676	0.455393	0.462048	0.370317	0.39613	0.349471	0.349206	0.370329
0.479053	0.291487	0.369316	0.482972	0.398672	0.395435	0.365067	0.374287	0.343893	0.33231
0.406831	0.258662	0.538144	0.470984	0.296881	0.450657	0.440283	0.354988	0.289489	0.386221
0.443457	0.365158	0.347667	0.420286	0.315489	0.442916	0.371567	0.379608	0.274766	0.384728
0.412725	0.38136	0.309645	0.421008	0.347476	0.439249	0.349659	0.312363	0.309463	0.304392
0.429546	0.496377	0.379953	0.309233	0.329389	0.352512	0.355683	0.338643	0.368463	0.31546
0.314447	0.329944	0.337418	0.343956	0.339684	0.305442	0.359038	0.382359	0.341386	0.33111
0.400734	0.358413	0.375134	0.33439	0.409764	0.315508	0.316982	0.369541	0.3379	0.240398
0.484995	0.363366	0.423376	0.329685	0.384038	0.336729	0.352231	0.364215	0.329062	0.261413
0.459276	0.386583	0.513843	0.489008	0.483187	0.368374	0.335015	0.333798	0.329549	0.302145
0.496425	0.434094	0.453557	0.434497	0.405321	0.341927	0.319025	0.385524	0.303924	0.249436
0.426398	0.46187	0.406454	0.310351	0.258428	0.415275	0.387653	0.319922	0.317907	0.316849
0.321311	0.439083	0.424866	0.426528	0.262308	0.44215	0.331723	0.239245	0.350353	0.332069
0.334526	0.415411	0.482229	0.502903	0.326882	0.419762	0.400637	0.313034	0.311325	0.25816
0.342455	0.401803	0.326689	0.338072	0.379313	0.331593	0.339285	0.353141	0.26386	0.27795
0.368195	0.332672	0.285486	0.349185	0.306653	0.324994	0.407416	0.368521	0.264593	0.336414
0.435453	0.334581	0.292913	0.403743	0.313753	0.302544	0.420726	0.38685	0.309231	0.323744
0.411857	0.406433	0.365003	0.377106	0.372122	0.328399	0.394367	0.367885	0.304153	0.313845
0.358634	0.3377	0.43285	0.44125	0.390466	0.427393	0.423466	0.279213	0.32447	0.370067
0.347782	0.345107	0.452283	0.436736	0.420112	0.475237	0.360913	0.260254	0.337528	0.420895
0.44595	0.430948	0.416147	0.442917	0.491626	0.382694	0.272977	0.348133	0.401484	0.392524
0.374511	0.405869	0.365914	0.396997	0.488162	0.351517	0.284696	0.317199	0.421009	0.400041
0.355705	0.359045	0.323605	0.426821	0.410196	0.318954	0.383411	0.420661	0.441769	0.444819
0.36585	0.443515	0.38306	0.468239	0.449873	0.398472	0.428121	0.42138	0.425083	0.365764
0.344677	0.404463	0.366958	0.389548	0.36194	0.366826	0.337501	0.274472	0.352015	0.337993

0.341963	0.330299	0.414249	0.366791	0.299555	0.34842	0.327991	0.361576	0.379648	0.434665
0.423866	0.450327	0.550725	0.545933	0.321089	0.434408	0.581179	0.555177	0.500722	0.504107
0.416504	0.553795	0.467162	0.390893	0.410196	0.497449	0.509782	0.436743	0.492148	0.378537
0.411136	0.534999	0.450379	0.357836	0.366088	0.46077	0.362671	0.359327	0.412829	0.378804
0.434996	0.485751	0.410479	0.501685	0.420998	0.307459	0.430762	0.431708	0.413418	0.350966
0.493627	0.585627	0.505497	0.626955	0.62587	0.408419	0.430468	0.450051	0.495343	0.407977
0.450978	0.579071	0.565122	0.533785	0.567233	0.522698	0.431351	0.435108	0.429194	0.442645
0.413594	0.470448	0.464701	0.451814	0.38431	0.424442	0.449556	0.488566	0.442715	0.54349
0.440824	0.48915	0.488923	0.460423	0.366609	0.428727	0.573345	0.556157	0.520468	0.505895
0.583803	0.577186	0.576188	0.538679	0.456239	0.424442	0.478133	0.540937	0.454231	0.329794
0.500835	0.471757	0.462091	0.44719	0.405607	0.44507	0.352476	0.464414	0.489503	0.325515
0.537052	0.483724	0.400345	0.460581	0.456559	0.473917	0.408813	0.506379	0.46991	0.385678
0.617017	0.563811	0.411346	0.44125	0.494943	0.637226	0.526149	0.517535	0.520845	0.449357
0.523395	0.536709	0.334014	0.484974	0.398953	0.519758	0.488597	0.440632	0.445089	0.416789
0.450662	0.387933	0.375933	0.521241	0.424709	0.35677	0.505042	0.474531	0.409891	0.467507
0.484482	0.302005	0.412215	0.481974	0.506127	0.444761	0.687156	0.58535	0.492856	0.523819
0.615168	0.591635	0.493794	0.529502	0.563318	0.53866	0.629546	0.592752	0.518772	0.425933
0.520232	0.590556	0.511104	0.406387	0.461723	0.494156	0.396402	0.388446	0.436757	0.40712
0.49293	0.471429	0.499252	0.465671	0.527692	0.444145	0.388721	0.502549	0.46991	0.417812
0.552949	0.48221	0.439591	0.433455	0.572439	0.601089	0.505391	0.543786	0.503074	0.451249
0.44595	0.443976	0.490657	0.355968	0.39685	0.497275	0.456058	0.41101	0.42996	0.500375
0.413594	0.394744	0.321012	0.398502	0.342142	0.295713	0.430174	0.405986	0.411211	0.583151
0.484995	0.475709	0.382247	0.451814	0.472572	0.421657	0.521228	0.502203	0.577051	0.639286
0.448928	0.501262	0.481548	0.524343	0.581969	0.534662	0.531126	0.530462	0.503437	0.503037
0.311915	0.385507	0.490483	0.367556	0.426652	0.502876	0.400637	0.409888	0.370864	0.329197
0.331514	0.399715	0.417759	0.296368	0.423073	0.413695	0.311022	0.47081	0.415934	0.312581
0.396671	0.392143	0.403318	0.34456	0.372915	0.39778	0.317775	0.423541	0.444138	0.44002
0.354311	0.387933	0.372877	0.356217	0.304839	0.347803	0.280407	0.34692	0.431188	0.377869
0.321194	0.388474	0.419378	0.347232	0.313292	0.31631	0.324175	0.307801	0.424931	0.406834
0.353932	0.431994	0.413376	0.430642	0.438646	0.375016	0.416434	0.472586	0.505073	0.506253
0.282309	0.371228	0.331599	0.327003	0.412799	0.388747	0.426516	0.384995	0.515586	0.547022
0.213829	0.269433	0.362539	0.381697	0.394758	0.380828	0.321306	0.409189	0.461587	0.443421
0.315256	0.473893	0.467656	0.362985	0.448769	0.352263	0.302068	0.502376	0.583988	0.529457
0.451928	0.580754	0.496075	0.401805	0.42337	0.44169	0.480272	0.474856	0.490911	0.471461
0.36546	0.40601	0.371555	0.352749	0.386079	0.364386	0.377643	0.443951	0.440825	0.371906
0.416796	0.389558	0.322424	0.402081	0.408613	0.370836	0.360663	0.482898	0.389172	0.370198
0.441442	0.378441	0.299797	0.481642	0.467607	0.499017	0.471456	0.493121	0.402203	0.449357
0.440207	0.465249	0.390029	0.504125	0.493544	0.467213	0.477969	0.410309	0.348443	0.461319
0.436217	0.514625	0.592347	0.477511	0.511009	0.45695	0.49777	0.364215	0.468735	0.492486
0.412002	0.562596	0.459982	0.435093	0.56744	0.539234	0.559866	0.470006	0.553811	0.585512
0.50961	0.505139	0.472959	0.523245	0.508832	0.561033	0.447716	0.40877	0.365943	0.47948
0.374246	0.323837	0.450696	0.443373	0.486612	0.489178	0.374271	0.36814	0.400051	0.3526
0.404979	0.364773	0.447539	0.43569	0.501298	0.42562	0.363174	0.557531	0.494809	0.359324
0.573203	0.780535	0.632566	0.484807	0.502545	0.477724	0.537852	0.496697	0.489327	0.385406
0.620273	0.595105	0.568433	0.533598	0.440652	0.456475	0.54392	0.38407	0.44652	0.4428
0.458311	0.469142	0.564503	0.527099	0.383767	0.405594	0.463768	0.377134	0.522929	0.499492
0.424312	0.552608	0.605042	0.552136	0.432532	0.541539	0.596208	0.513785	0.5532	0.535361

0.517828	0.489492	0.531606	0.613931	0.420555	0.46109	0.558284	0.485556	0.407119	0.412288
0.431053	0.473235	0.39446	0.465991	0.457362	0.470307	0.419004	0.360326	0.377877	0.384728
0.359658	0.470284	0.371687	0.379592	0.494068	0.469001	0.478626	0.529724	0.574264	0.558195
0.383618	0.462833	0.448957	0.40402	0.502545	0.548135	0.647832	0.507079	0.478223	0.469315
0.397508	0.400828	0.425164	0.412431	0.458006	0.488666	0.603593	0.392597	0.346921	0.381218
0.429395	0.357152	0.474295	0.49342	0.433748	0.583135	0.560262	0.463304	0.381701	0.459543
0.397229	0.456931	0.644529	0.605018	0.525994	0.565893	0.448635	0.566273	0.405523	0.46148
0.511241	0.556975	0.450379	0.466151	0.412509	0.38672	0.327178	0.462198	0.403643	0.449515
0.342455	0.48221	0.357397	0.343714	0.355155	0.39201	0.375695	0.43585	0.539178	0.429976
0.367281	0.514444	0.464047	0.480812	0.54939	0.536371	0.476168	0.508658	0.547939	0.420159
0.562855	0.565231	0.555538	0.61664	0.528638	0.458856	0.425206	0.474856	0.408576	0.363176
0.549366	0.483219	0.369973	0.490191	0.499524	0.414125	0.436837	0.438384	0.333459	0.352852
0.45976	0.336738	0.34617	0.380118	0.339317	0.459333	0.456682	0.327036	0.29597	0.410559
0.385925	0.383897	0.397953	0.37063	0.383089	0.491917	0.393151	0.326227	0.375437	0.335445
0.39681	0.417721	0.360346	0.469367	0.369751	0.38956	0.385394	0.324498	0.311442	0.292831
0.376503	0.316437	0.437435	0.482972	0.328551	0.465108	0.422455	0.314381	0.39155	0.386221
0.420464	0.467678	0.550127	0.512777	0.396571	0.560027	0.485414	0.39965	0.474641	0.520656
0.475861	0.525434	0.449904	0.501859	0.507568	0.38672	0.35346	0.404601	0.432882	0.39948
0.364164	0.46075	0.326928	0.371531	0.457523	0.307122	0.304262	0.439432	0.403499	0.397102
0.332717	0.304006	0.34171	0.372176	0.322383	0.316883	0.453569	0.429652	0.404654	0.523073
0.513243	0.428122	0.460792	0.518702	0.468926	0.424736	0.574163	0.575194	0.480628	0.366023
0.492582	0.434244	0.3754	0.42405	0.426951	0.35589	0.398582	0.435999	0.432265	0.357156
0.295035	0.199983	0.347417	0.417986	0.387172	0.402927	0.399951	0.35771	0.432111	0.456814
0.294484	0.275651	0.463721	0.457273	0.427401	0.446305	0.442847	0.384202	0.443347	0.505716
0.379442	0.401943	0.429971	0.398914	0.42159	0.414412	0.404636	0.415383	0.484956	0.380814
0.381593	0.445825	0.339865	0.349675	0.400924	0.394748	0.395587	0.401431	0.355875	0.33909
0.412146	0.41383	0.272367	0.389011	0.438492	0.368374	0.445275	0.430239	0.394648	0.454739
0.512879	0.526921	0.351811	0.300286	0.445473	0.446769	0.346376	0.412275	0.491441	0.458578
0.364941	0.386718	0.326213	0.276875	0.346354	0.347187	0.312476	0.346073	0.277995	0.348091
0.297248	0.289759	0.41178	0.354355	0.253074	0.255638	0.372209	0.306144	0.222594	0.42178
0.340981	0.409831	0.568017	0.50047	0.386899	0.333378	0.456682	0.462988	0.314017	0.463263
0.353932	0.381626	0.430273	0.404854	0.431319	0.364514	0.348197	0.382359	0.376249	0.33909
0.323427	0.363238	0.301816	0.250646	0.35847	0.427985	0.320278	0.331455	0.422664	0.352096
0.358634	0.332553	0.268809	0.315529	0.377972	0.400972	0.367732	0.432592	0.42146	0.347096
0.367021	0.351771	0.383874	0.37295	0.354267	0.384703	0.394367	0.428628	0.398908	0.328244
0.356213	0.312329	0.370105	0.334154	0.307904	0.288449	0.345891	0.365351	0.246137	0.233262
0.326027	0.316781	0.310676	0.387004	0.376902	0.296479	0.391266	0.399787	0.174403	0.219889
0.343195	0.41642	0.360089	0.433455	0.417026	0.33721	0.406302	0.399513	0.262816	0.353734
0.343318	0.418735	0.393071	0.376324	0.412799	0.376067	0.392073	0.378956	0.305072	0.389224
0.308373	0.248152	0.385643	0.32054	0.347476	0.437276	0.332192	0.37532	0.31261	0.398359
0.341717	0.374361	0.414541	0.321687	0.385807	0.421365	0.250836	0.437041	0.350098	0.450618
0.380651	0.465572	0.470465	0.41813	0.342142	0.413551	0.378817	0.356842	0.353555	0.461157
0.337437	0.381893	0.372215	0.339864	0.274689	0.389289	0.389255	0.370051	0.308072	0.301473
0.295587	0.340842	0.343563	0.320082	0.358983	0.350772	0.381699	0.389513	0.349843	0.299909
0.343565	0.346579	0.395296	0.40139	0.464819	0.399165	0.415864	0.445164	0.455692	0.413011
0.363517	0.364645	0.435595	0.385938	0.335779	0.366697	0.418002	0.314943	0.329062	0.417081
0.400172	0.304451	0.347792	0.370759	0.309045	0.366311	0.410776	0.284215	0.340387	0.328125

0.331274	0.339751	0.298456	0.340704	0.286672	0.413838	0.388053	0.342582	0.425993	0.295141
0.378505	0.384165	0.350299	0.374504	0.278611	0.362724	0.437434	0.404186	0.419511	0.361888
0.339144	0.330772	0.33196	0.202683	0.241482	0.302656	0.337026	0.310132	0.337404	0.269863
0.258432	0.349167	0.322424	0.133562	0.252973	0.269927	0.250934	0.326342	0.377062	0.316618
0.223176	0.342299	0.281713	0.323759	0.41164	0.396813	0.267386	0.40668	0.452452	0.427725
0.33695	0.364389	0.282895	0.331678	0.355536	0.311635	0.312588	0.32924	0.330767	0.377602
0.345668	0.294311	0.256684	0.341544	0.298327	0.232065	0.266377	0.25966	0.265327	0.362017
0.351788	0.300344	0.378877	0.335574	0.182004	0.301768	0.306025	0.257486	0.30358	0.386494
0.38416	0.315063	0.379549	0.318255	0.233058	0.337451	0.449556	0.410309	0.358078	0.365115
0.282309	0.269845	0.278824	0.345287	0.331548	0.375804	0.393691	0.359078	0.361468	0.312236
0.183083	0.259768	0.226731	0.282611	0.286564	0.408136	0.362796	0.261049	0.359118	0.279649
0.221961	0.371358	0.337784	0.309233	0.319565	0.360054	0.363426	0.281707	0.318974	0.285542
0.422532	0.436052	0.374203	0.37789	0.370145	0.295603	0.286065	0.301865	0.273803	0.259377
0.388929	0.373053	0.357014	0.382489	0.365958	0.343755	0.343117	0.322662	0.218242	0.329436
0.411424	0.356774	0.405026	0.463437	0.329389	0.46173	0.48325	0.383543	0.256808	0.379072
0.462998	0.365928	0.378341	0.530801	0.442511	0.483413	0.443908	0.380916	0.392956	0.327768
0.395556	0.386314	0.483081	0.398776	0.386489	0.474082	0.469039	0.343783	0.430727	0.382699
0.517828	0.539192	0.708699	0.457901	0.519641	0.738997	0.638712	0.458267	0.55524	0.543295
0.795236	0.683168	0.636679	0.583926	0.614183	0.739908	0.585571	0.614176	0.607562	0.61674
0.941688	0.831847	0.564709	0.713421	0.669967	0.563051	0.43505	0.572947	0.733554	0.652393
0.883615	0.760956	0.584947	0.853112	0.776743	0.632689	0.607554	0.812332	0.910832	0.780537
0.654244	0.771288	0.651515	0.713421	0.724073	0.80471	0.716826	0.762596	0.679136	0.53709
0.617945	0.700029	0.785732	0.675238	0.661142	0.65511	0.635399	0.530832	0.413123	0.623264
0.952086	0.746522	1.060337	1.032283	0.640077	0.682199	0.710056	0.562278	0.510022	0.8896
0.897975	1.182923	1.107995	0.905326	0.906718	1.03838	0.710616	0.756645	0.967743	0.80803
0.690277	1.065459	0.735019	0.628582	0.824173	1.081563	0.788706	0.897639	0.991656	0.64939
0.80584	1.116598	0.737158	0.824042	1.013903	0.834284	0.759201	1.071584	0.997279	0.741537
1.05892	1.326476	0.954431	1.143238	1.267696	0.918677	0.933029	1.165931	1.169337	1.137705
0.854243	0.841725	0.843161	0.728103	0.730657	0.709954	0.846005	0.762912	0.775956	0.953965
0.851452	0.665142	0.725669	0.914223	0.674978	0.659131	0.851398	0.729511	0.631027	0.851048
0.827107	0.728092	0.940999	0.977494	0.782141	0.724086	0.816769	0.851537	0.845898	0.829761
0.79419	0.851047	1.071439	0.759044	0.919105	0.762369	0.662635	0.828179	1.029581	0.896152
0.792104	0.951292	0.856665	0.772454	1.101478	0.932666	0.632111	0.866501	1.085459	0.610768
0.825232	0.913427	0.905277	0.995541	1.026233	1.00021	0.805814	0.879928	1.009331	0.658206
0.690277	0.683435	0.881571	0.950776	0.712931	0.829773	0.755456	0.675704	0.843508	0.74401
0.771124	0.641973	0.640832	0.946398	0.923314	0.757593	0.754215	0.938688	0.839554	0.543686
0.925364	0.930059	0.720331	0.844223	0.77775	0.713945	0.976791	0.96251	0.82752	0.729378
0.989752	1.024953	0.872272	0.723153	0.660115	0.881326	0.822896	0.560294	0.698326	0.774176
0.596432	0.823661	0.83772	0.601067	0.597445	0.771428	0.612669	0.40877	0.711607	0.673747
0.637412	1.020291	0.80968	0.684408	0.914476	0.833529	0.579311	0.721404	1.001831	0.660246
0.722131	0.896536	0.939043	0.96671	0.948464	0.970263	1.074416	0.967032	0.817304	0.809469
0.699983	0.59707	0.627777	0.708356	0.622096	0.644975	0.694926	0.765444	0.651215	0.610084
0.694964	0.71498	0.59521	0.716261	0.634725	0.633165	0.600319	0.87869	0.632002	0.655669
0.615168	0.650054	0.784364	0.769224	0.671017	0.735071	0.756078	0.755092	0.617127	0.787334
0.665494	0.74683	0.929875	0.598452	0.635209	0.769797	0.742898	0.689343	0.601832	0.78905
0.610807	0.907574	0.831204	0.560614	0.7049	0.848884	0.728351	0.748936	0.710143	0.799492
0.658302	0.870724	0.802142	0.64471	0.980488	0.986585	0.71569	0.833344	0.796851	0.860269

0.609439	0.606357	0.690162	0.703902	0.661913	0.674547	0.797176	0.671593	0.571495	0.696206
0.72007	0.682635	0.582794	0.587513	0.708897	0.503052	0.537288	0.675188	0.592818	0.569455
0.807633	0.687996	0.784706	0.781299	0.757397	0.54638	0.5881	0.722841	0.625702	0.621624
0.563265	0.645872	0.724775	0.856247	0.55258	0.703476	0.883151	0.689076	0.722592	0.666166
0.556965	0.808448	0.664537	0.759673	0.642532	0.638428	0.726021	0.561086	0.655831	0.74432
0.547783	0.758728	0.648258	0.513312	0.633277	0.732971	0.736604	0.635063	0.901199	0.817106
0.717435	0.568702	0.568433	0.705845	0.767454	0.804004	0.900159	0.782605	0.758626	0.80803
0.582303	0.524508	0.502809	0.549217	0.707179	0.573288	0.647105	0.820543	0.778343	0.677987
0.611264	0.530284	0.498367	0.388074	0.679779	0.721456	0.585781	0.837072	0.779027	0.442645
0.815611	0.532164	0.590813	0.570889	0.733683	0.851235	0.710056	0.580969	0.692395	0.613285
0.614937	0.501262	0.558574	0.59954	0.519641	0.6282	0.678221	0.49721	0.538981	0.645666
0.580383	0.516257	0.596094	0.639426	0.447353	0.659636	0.620797	0.356471	0.442399	0.693714
0.637169	0.731358	0.71886	0.626955	0.508109	0.674024	0.672535	0.560096	0.682413	0.814181
0.658302	0.72485	0.558371	0.577462	0.516868	0.517384	0.526149	0.646741	0.633469	0.819681
0.500658	0.765124	0.592347	0.535098	0.61952	0.47989	0.432827	0.589988	0.690995	0.606004
0.622848	0.866636	0.513843	0.51798	0.768111	0.622826	0.659385	0.715139	0.898035	0.74432
0.873463	0.754936	0.606854	0.64592	0.522433	0.660901	0.918313	0.86172	0.728648	0.964654
0.765545	0.534431	0.585379	0.699768	0.509557	0.545019	0.723993	0.551282	0.525213	0.84986
0.466096	0.655776	0.684155	0.59456	0.393508	0.709954	0.687954	0.427168	0.662587	0.685238
0.545419	0.656528	0.793336	0.827709	0.662686	0.70769	0.752051	0.634828	0.498922	0.674539
0.55235	0.590125	0.654798	0.649326	0.553381	0.471944	0.595347	0.586821	0.551371	0.650889
0.460729	0.71155	0.491526	0.456175	0.461886	0.534662	0.541634	0.5902	0.598656	0.526441
0.450189	0.698092	0.558574	0.50746	0.721408	0.659636	0.577038	0.741062	0.670249	0.631321
0.507985	0.469468	0.492571	0.61079	0.562089	0.521225	0.431351	0.536604	0.481145	0.491966
0.662912	0.472413	0.54814	0.528761	0.335658	0.42503	0.421445	0.470327	0.393237	0.501971
0.502434	0.567678	0.775908	0.533973	0.383631	0.66472	0.742596	0.566875	0.518208	0.738159
0.656776	0.731954	0.705554	0.673169	0.489718	0.560027	0.640854	0.673387	0.505073	0.505716
0.435606	0.462191	0.414832	0.49342	0.406035	0.444453	0.371053	0.506379	0.525595	0.532875
0.288137	0.371228	0.608218	0.515999	0.460913	0.571015	0.477805	0.511479	0.582461	0.514399
0.34542	0.510483	0.48002	0.374893	0.505408	0.705156	0.656159	0.489742	0.460106	0.463426
0.467407	0.358034	0.436361	0.398502	0.422627	0.440468	0.544493	0.588718	0.485826	0.474784
0.378104	0.404042	0.4182	0.433307	0.433139	0.324877	0.463292	0.580139	0.495165	0.543686
0.334889	0.229551	0.439746	0.415841	0.355536	0.33017	0.49282	0.342102	0.462082	0.768891
0.525078	0.452988	0.531225	0.604357	0.516683	0.40475	0.475026	0.522769	0.613135	0.505536
0.550756	0.552806	0.449746	0.50099	0.484896	0.421949	0.417431	0.469042	0.509101	0.482865
0.407832	0.298911	0.492048	0.427553	0.299331	0.388882	0.417289	0.403496	0.465396	0.474118
0.415629	0.442288	0.381166	0.356465	0.282784	0.487985	0.444515	0.409469	0.412239	0.420012
0.53169	0.505139	0.3255	0.367811	0.307562	0.289633	0.401186	0.368903	0.363831	0.299463
0.426249	0.512819	0.282465	0.230262	0.277866	0.262471	0.30935	0.452515	0.292382	0.303604
0.319673	0.328055	0.312056	0.381433	0.332874	0.216303	0.360162	0.415809	0.249058	0.244599
0.41782	0.290082	0.290277	0.530244	0.509738	0.459333	0.474701	0.583467	0.508182	0.344493
0.34978	0.417721	0.319018	0.357213	0.355282	0.384032	0.334543	0.358954	0.313547	0.328482
0.355071	0.347194	0.366958	0.382357	0.291582	0.257036	0.329736	0.319808	0.308535	0.35741
0.287377	0.214153	0.3762	0.350411	0.244129	0.260551	0.375436	0.340071	0.374492	0.371774
0.384431	0.439539	0.325619	0.298214	0.267987	0.294621	0.264266	0.383411	0.340886	0.23518
0.256812	0.332078	0.406025	0.182631	0.16816	0.303991	0.225897	0.221739	0.328941	0.216563
0.274028	0.380695	0.294127	0.280308	0.260568	0.207648	0.180437	0.223558	0.256602	0.255535

0.352292	0.291812	0.255166	0.445812	0.448611	0.336009	0.280512	0.416377	0.427515	0.39808
0.367412	0.428567	0.34942	0.433604	0.450822	0.38726	0.271751	0.298711	0.311559	0.354366
0.298693	0.295729	0.303619	0.343714	0.282247	0.187077	0.246772	0.282228	0.218713	0.278056
0.26374	0.182118	0.252448	0.333209	0.296881	0.207916	0.384732	0.306255	0.265327	0.363822
0.411713	0.340357	0.320659	0.228405	0.22273	0.313567	0.344321	0.363585	0.39141	0.351468
0.380785	0.370838	0.440055	0.158389	0.111566	0.36018	0.333366	0.248028	0.29597	0.372564
0.194666	0.287822	0.367612	0.256339	0.261079	0.33733	0.311357	0.305924	0.322191	0.305069
0.368325	0.465249	0.250346	0.266435	0.455918	0.493466	0.511728	0.474531	0.567058	0.540182
0.522835	0.539766	0.462417	0.340824	0.396012	0.418454	0.40533	0.328659	0.292829	0.37138
0.452086	0.361073	0.408893	0.328167	0.290705	0.317918	0.347225	0.352037	0.321833	0.352222
0.36546	0.361836	0.372612	0.38421	0.39755	0.411548	0.362796	0.412557	0.400194	0.41446
0.476196	0.547895	0.506036	0.388207	0.459134	0.557622	0.387121	0.382359	0.380195	0.466197
0.298804	0.371488	0.418053	0.473583	0.291363	0.382962	0.474701	0.336628	0.385697	0.349339
0.357231	0.385104	0.454994	0.430789	0.337971	0.357525	0.384203	0.395296	0.446042	0.335203
0.372263	0.523214	0.447854	0.337714	0.439879	0.533715	0.58014	0.551282	0.582679	0.544664
0.375306	0.454403	0.477317	0.429757	0.413525	0.510159	0.448022	0.45858	0.381427	0.376803
0.423569	0.499686	0.397393	0.385805	0.482335	0.502172	0.38262	0.361952	0.349079	0.349464
0.387152	0.540726	0.408318	0.428874	0.578769	0.461891	0.372724	0.419658	0.478737	0.490753
0.412002	0.524878	0.600769	0.572728	0.407465	0.529574	0.469844	0.343302	0.484956	0.498258
0.474357	0.37778	0.477822	0.700592	0.49302	0.505881	0.541255	0.368776	0.408576	0.562664
0.424163	0.485243	0.645272	0.523428	0.367001	0.610015	0.442696	0.277971	0.518772	0.612368
0.464789	0.61085	0.596316	0.559421	0.422627	0.556824	0.511905	0.291403	0.394083	0.440636
0.413739	0.426938	0.409613	0.495643	0.480636	0.475568	0.445123	0.423541	0.38225	0.390184
0.371868	0.524878	0.521794	0.459949	0.634	0.470797	0.411057	0.468401	0.533305	0.41388
0.400734	0.493954	0.579585	0.531918	0.483528	0.474577	0.475679	0.614849	0.531752	0.525315
0.571114	0.534431	0.539697	0.527283	0.540347	0.452065	0.435943	0.520415	0.374222	0.317894
0.730775	0.495856	0.590157	0.507812	0.362456	0.453163	0.505916	0.4676	0.317789	0.580377
0.529791	0.577814	0.818827	0.624411	0.470083	0.580389	0.64205	0.762281	0.516708	0.645419
0.472692	0.479865	0.516232	0.62626	0.610052	0.480559	0.509253	0.650379	0.548543	0.405979
0.444079	0.441981	0.38742	0.447957	0.51779	0.713372	0.488597	0.437637	0.570222	0.504285
0.333198	0.602574	0.572608	0.516538	0.456399	0.551472	0.451249	0.377134	0.379375	0.457776
0.427445	0.437868	0.439437	0.404715	0.422627	0.258138	0.307906	0.370307	0.311092	0.327887
0.50386	0.427974	0.278717	0.358836	0.471077	0.279405	0.309684	0.378956	0.225648	0.303267
0.491192	0.31793	0.4019	0.298758	0.259242	0.288449	0.356302	0.289488	0.239661	0.403708
0.528277	0.318736	0.426961	0.393324	0.313176	0.306449	0.144586	0.299579	0.248957	0.170004
0.318622	0.290082	0.33353	0.250938	0.315141	0.336489	0.191491	0.204214	0.189998	0.170418
0.224487	0.194148	0.283757	0.247052	0.202336	0.245977	0.213587	0.158962	0.257013	0.185062
0.154132	0.232659	0.31622	0.321572	0.188705	0.208363	0.200662	0.251709	0.225552	0.182246
0.10771	0.223122	0.248452	0.218965	0.215211	0.227183	0.103432	0.195752	0.236999	0.143388
0.130679	0.257259	0.146157	0.116905	0.203678	0.151383	0.124865	0.141485	0.190881	0.235852
0.196686	0.160133	0.141857	0.255648	0.26385	0.088425	0.199279	0.304494	0.26912	0.167696
0.237246	0.187963	0.152249	0.259612	0.221235	0.12315	0.161508	0.20343	0.169832	0.135986
0.185221	0.209647	0.146943	0.156971	0.079709	0.130561	0.163412	0.190567	0.181265	0.150049
0.177069	0.186686	0.223433	0.180552	0.123173	0.198987	0.181017	0.187704	0.21384	0.249139
0.147637	0.168451	0.260859	0.166347	0.171809	0.213308	0.161745	0.191074	0.152013	0.217669
0.12932	0.192852	0.192547	0.131482	0.153545	0.22653	0.193702	0.135787	0.183084	0.181142
0.193966	0.222106	0.199154	0.173636	0.199309	0.194981	0.173303	0.250737	0.229205	0.154095

0.17305	0.244154	0.185609	0.185476	0.223199	0.175485	0.123558	0.198325	0.153227	0.137211
0.098698	0.204832	0.187506	0.160999	0.148149	0.079894	0.13974	0.165772	0.099116	0.160114
0.125493	0.170412	0.209485	0.09544	0.092214	0.107349	0.19833	0.165054	0.175255	0.157054
0.220843	0.184734	0.144823	0.04385	0.087525	0.14647	0.175259	0.144514	0.148471	0.176586
0.153255	0.186686	0.150817	0.049521	0.093812	0.166462	0.132943	0.153265	0.148712	0.168601
0.147637	0.159493	0.108837	0.062604	0.223292	0.200302	0.133239	0.183278	0.169916	0.169922
0.156131	0.176932	0.132087	0.137377	0.202247	0.190925	0.117507	0.164417	0.17534	0.186262
0.141084	0.198407	0.146235	0.180386	0.153305	0.193078	0.184925	0.155285	0.249564	0.178352
0.264254	0.23002	0.146	0.26999	0.203768	0.235573	0.286381	0.205174	0.281139	0.234795
0.267971	0.233605	0.179203	0.220418	0.154584	0.189125	0.255136	0.170587	0.220602	0.219426
0.180617	0.155359	0.223902	0.208662	0.199753	0.207469	0.174117	0.241329	0.219751	0.200217
0.235799	0.192852	0.197029	0.136401	0.243638	0.201884	0.202311	0.278695	0.312844	0.256341
0.197038	0.197186	0.205053	0.184973	0.217333	0.247735	0.15796	0.247257	0.217584	0.16786
0.16504	0.209647	0.192547	0.216073	0.229715	0.226157	0.215017	0.259561	0.211702	0.166218
0.328524	0.285894	0.223339	0.330153	0.277654	0.202766	0.263364	0.319922	0.275196	0.203866
0.314794	0.327232	0.272577	0.316095	0.218259	0.20118	0.247543	0.214358	0.188589	0.262333
0.265283	0.282913	0.328001	0.338549	0.26726	0.274797	0.358415	0.247257	0.205167	0.266856
0.202533	0.379368	0.379549	0.248215	0.3045	0.302544	0.310464	0.324038	0.351375	0.298907
0.324371	0.366571	0.365914	0.290342	0.279677	0.313225	0.317662	0.295149	0.288491	0.308922
0.302606	0.244737	0.229007	0.251036	0.3045	0.269001	0.26077	0.267255	0.215053	0.235852
0.288137	0.234554	0.208486	0.293991	0.350481	0.291686	0.224888	0.254147	0.241544	0.193882
0.302831	0.229457	0.256785	0.352379	0.370013	0.307796	0.29137	0.251903	0.309347	0.170004
0.250889	0.250214	0.257597	0.287148	0.24031	0.1676	0.20853	0.29698	0.214586	0.21436
0.270885	0.309386	0.249647	0.251915	0.233442	0.071985	0.176732	0.236606	0.26032	0.215277
0.114357	0.269742	0.237165	0.228312	0.259854	0.290388	0.308017	0.251126	0.289156	0.269551
0.188577	0.231526	0.207851	0.22398	0.198777	0.237959	0.296956	0.161721	0.210776	0.230783
0.163569	0.209288	0.216634	0.240144	0.240213	0.181327	0.241125	0.247546	0.224882	0.236141
0.252687	0.238368	0.216818	0.174617	0.362456	0.315622	0.290197	0.313034	0.163313	0.296798
0.339022	0.324187	0.32824	0.252601	0.312485	0.318493	0.361038	0.390851	0.229012	0.351719
0.376903	0.310177	0.441604	0.520332	0.410917	0.430215	0.614237	0.474531	0.513909	0.705185
0.434083	0.442288	0.640341	0.728689	0.650983	0.905569	0.870008	0.877455	0.993335	1.035583
0.711635	0.563406	0.686875	0.932583	1.099358	0.863992	0.80442	0.659735	0.936138	1.272518
0.729872	0.711835	0.679033	0.655722	0.808381	0.965637	0.925609	0.570711	1.022325	1.195057
0.643279	1.089256	0.962592	0.764104	0.77307	0.756644	0.90408	0.936329	0.753753	0.535745
1.052558	1.047194	0.855859	1.09773	0.823052	0.756013	0.871223	1.251223	0.8479	0.735719
2.168299	0.818895	0.802498	1.017211	0.873217	0.835419	0.995827	1.164338	0.87182	1.136173
1.352528	1.136589	1.032248	1.087563	0.877848	1.148572	0.417709	0.644765	1.820351	1.314265
1.332822	1.002681	2.240132	0.438924	0.219462	0	0	0.208855	0.42681	2.749263
0.017346	0.008673	0	0	0	0	0	2.357462	0.104427	0.052214
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.389165	1.78802	1.245981	1.4144	1.919259	1.437711	1.167074

1.536451	1.464855	1.05014	0.778331	1.152524	0.508371	0.576215	0.802887	0.780055	0.575933
0.68564	0.748378	0.536404	0.494102	0.805864	0.665744	0.601408	0.531758	0.387917	0.27174
0.291627	0.345107	0.323959	0.530615	0.483017	0.404609	0.456994	0.272733	0.282011	0.23422
0.320023	0.363877	0.333046	0.43569	0.25107	0.173088	0.169497	0.088416	0.161326	0.108153
0.382942	0.355017	0.237262	0.243584	0.193318	0.073031	0.099983	0.172609	0.161574	0.103091
0.212093	0.220081	0.175825	0.164984	0.217426	0.057912	0.070118	0.208331	0.17245	0.108511
0.21182	0.254766	0.278611	0.165625	0.214843	0.224576	0.300539	0.351057	0.372204	0.373752
0.452245	0.387258	0.435901	0.440646	0.419818	0.392419	0.559075	0.464573	0.497308	0.352726
0.573203	0.481371	0.523851	0.416984	0.362973	0.397089	0.487925	0.330637	0.168654	0.092796
0.502612	0.423257	0.314827	0.272546	0.274267	0.312998	0.3542	0.242947	0.1083	0.201637
0.329001	0.336498	0.291703	0.196871	0.056494	0.216121	0.227644	0.22283	0.167229	0.225114
0.23082	0.171971	0.224561	0.172576	0.166923	0.171771	0.293832	0.259462	0.311092	0.335808
0.113412	0.221922	0.233019	0.3291	0.241775	0.366826	0.63258	0.80462	1.200725	1.891094
0.367281	0.780201	0.873109	1.233482	1.503116	0.120888	0.060444	0.030222	0.015111	0
0.017214	0.008607	0.004303	0.002152	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045123	0.365633	1.455778	1.61624	1.767791	1.054049	1.294762	1.680479	1.583415	1.063379
1.088117	0.686142	0.727574	1.023738	1.023158	0.661616	0.668777	0.902856	0.943142	0.806303
0.541526	0.376223	0.630069	0.885883	0.833896	0.54265	0.525483	0.50021	0.536056	0.514796
0.465954	0.474046	0.608133	0.72581	0.589691	0.545628	0.437135	0.229179	0.284055	0.413227
0.387069	0.54043	0.660894	0.458634	0.411568	0.508241	0.339436	0.113481	0.301294	0.481773
0.46308	0.536591	0.520154	0.548968	0.487684	0.47602	0.405943	0.244294	0.377117	0.410392
0.445919	0.46342	0.3447	0.427838	0.445541	0.450963	0.473198	0.402688	0.402169	0.355779
0.246458	0.490058	0.420404	0.378632	0.481891	0.462159	0.290096	0.327295	0.397206	0.441117
0.367991	0.465525	0.469339	0.50039	0.328133	0.302721	0.307009	0.320786	0.33215	0.457807
0.327612	0.241759	0.38227	0.38963	0.331352	0.291814	0.291823	0.422498	0.310626	0.467525
0.307357	0.247614	0.405727	0.366861	0.370396	0.253168	0.382535	0.440661	0.316277	0.475821
0.488642	0.486127	0.442452	0.173731	0.472348	0.418266	0.35379	0.446632	0.369334	0.269118
0.414928	0.577231	0.38036	0.278502	0.350686	0.357889	0.387494	0.345227	0.346181	0.306938
0.241366	0.321553	0.498359	0.40817	0.328133	0.389942	0.475668	0.368156	0.333213	0.449227
0.533218	0.412149	0.451337	0.54679	0.473177	0.474327	0.4051	0.486817	0.462776	0.388226
0.683697	0.631242	0.39377	0.384979	0.461394	0.370348	0.311965	0.455036	0.481839	0.270242
0.548831	0.494719	0.377375	0.36961	0.468885	0.381261	0.417632	0.51692	0.469847	0.322924
0.500794	0.438475	0.495865	0.57283	0.602907	0.506054	0.611652	0.498818	0.534549	0.489161
0.400362	0.456055	0.587691	0.375293	0.477345	0.536755	0.488573	0.38188	0.394745	0.433304
0.409689	0.285149	0.397153	0.443118	0.414312	0.376242	0.481989	0.470555	0.334516	0.341806
0.501315	0.405033	0.418914	0.528615	0.434475	0.279229	0.334278	0.477284	0.419278	0.489839
0.468363	0.554141	0.467172	0.533375	0.416636	0.266265	0.253448	0.430295	0.341092	0.291628
0.260002	0.478203	0.383228	0.465784	0.421764	0.400651	0.311512	0.357732	0.330972	0.343861
0.323554	0.404751	0.355363	0.457507	0.451655	0.415895	0.294426	0.406466	0.43965	0.475001
0.402571	0.401658	0.331606	0.410616	0.339934	0.556316	0.486198	0.402828	0.369849	0.490348
0.414501	0.377944	0.348478	0.387983	0.398382	0.415452	0.392374	0.33581	0.282684	0.244428
0.461016	0.313704	0.292311	0.539157	0.412577	0.314961	0.374481	0.422498	0.412836	0.344589

0.498716	0.414884	0.446872	0.512263	0.48992	0.499377	0.521244	0.527375	0.633138	0.418088
0.262803	0.304759	0.412857	0.273001	0.291036	0.41251	0.428458	0.326593	0.463254	0.385683
0.23889	0.294679	0.409932	0.244423	0.185612	0.33904	0.362483	0.411697	0.354548	0.362937
0.427207	0.446632	0.355749	0.220023	0.396849	0.40683	0.439256	0.42837	0.243829	0.362684
0.529864	0.457805	0.462706	0.398801	0.418241	0.356598	0.402162	0.366871	0.369849	0.378931
0.369143	0.326002	0.25444	0.311101	0.376727	0.197828	0.221581	0.371644	0.357165	0.256053
0.448835	0.391688	0.238341	0.345228	0.414167	0.311114	0.313895	0.412409	0.360302	0.337963
0.316912	0.405174	0.4216	0.466276	0.402028	0.420202	0.335353	0.406045	0.347523	0.394445
0.28811	0.322486	0.296668	0.364519	0.24112	0.293929	0.292364	0.289306	0.277867	0.24869
0.241557	0.301967	0.277666	0.236427	0.245615	0.253676	0.247158	0.141646	0.279327	0.261332
0.195715	0.340724	0.272219	0.26705	0.237634	0.308221	0.245017	0.252399	0.204721	0.264753
0.284931	0.198523	0.223007	0.206647	0.276029	0.238977	0.262754	0.244778	0.219307	0.195699
0.306025	0.197384	0.222155	0.204846	0.227906	0.193999	0.209873	0.214211	0.181923	0.200202
0.327147	0.27782	0.300728	0.312595	0.297077	0.240652	0.237604	0.316538	0.250622	0.322231
0.301504	0.266284	0.322455	0.273842	0.245125	0.196578	0.268865	0.238911	0.310177	0.36446
0.259703	0.268546	0.35344	0.188966	0.192686	0.160652	0.209783	0.132876	0.304382	0.332971
0.309028	0.401518	0.412124	0.315599	0.317803	0.327557	0.33679	0.275265	0.341694	0.299325
0.293892	0.321204	0.266421	0.261486	0.320246	0.346784	0.429199	0.34596	0.307716	0.298341
0.198561	0.235122	0.240013	0.261077	0.24798	0.280417	0.230785	0.346694	0.317873	0.260231
0.287472	0.259466	0.145775	0.303366	0.297741	0.30238	0.202503	0.387225	0.310289	0.292273
0.312501	0.270302	0.259255	0.375693	0.392281	0.358406	0.263868	0.357104	0.325243	0.314914
0.270803	0.175538	0.169242	0.238752	0.221446	0.264384	0.308805	0.263985	0.273824	0.32131
0.266633	0.213067	0.227579	0.173814	0.207637	0.236233	0.28902	0.285886	0.290225	0.266879
0.243088	0.270924	0.218201	0.178186	0.220611	0.341399	0.242113	0.340855	0.376855	0.358904
0.209516	0.207746	0.210676	0.247188	0.218945	0.307415	0.21947	0.24169	0.266154	0.285333
0.223496	0.208823	0.230462	0.231622	0.21609	0.247215	0.24882	0.20705	0.194804	0.213461
0.253275	0.175039	0.227579	0.288953	0.229039	0.153811	0.165963	0.244875	0.28596	0.314348
0.227178	0.199665	0.171172	0.280636	0.261319	0.239174	0.251177	0.247109	0.258219	0.29443
0.308581	0.177708	0.175568	0.26965	0.267267	0.217869	0.269995	0.198	0.148972	0.2149
0.21183	0.263014	0.26101	0.198424	0.237634	0.231762	0.269789	0.214121	0.239804	0.208198
0.108949	0.211527	0.26039	0.246792	0.171471	0.275791	0.260736	0.214753	0.277971	0.250446
0.106002	0.150398	0.239619	0.190441	0.218022	0.290152	0.153595	0.205809	0.205074	0.18886
0.168068	0.197384	0.179407	0.187928	0.205214	0.21044	0.161774	0.305484	0.220492	0.18121
0.147045	0.15601	0.183195	0.207188	0.217838	0.201691	0.173144	0.254771	0.283	0.189284
0.162696	0.11273	0.166738	0.224607	0.186555	0.147473	0.206572	0.176374	0.178099	0.167754
0.152692	0.129917	0.158411	0.195512	0.188876	0.146518	0.164347	0.117075	0.210034	0.19501
0.17852	0.202667	0.185101	0.190963	0.152511	0.123838	0.147115	0.130711	0.176447	0.206428
0.176376	0.265874	0.225478	0.181409	0.143643	0.163701	0.141877	0.128853	0.150834	0.153372
0.233041	0.256147	0.20473	0.219837	0.186898	0.175772	0.168154	0.166234	0.250036	0.217791
0.235861	0.195027	0.176163	0.20918	0.243851	0.147792	0.172404	0.191955	0.147196	0.246845
0.189483	0.197559	0.179836	0.22348	0.223682	0.184616	0.185666	0.156879	0.124081	0.202559
0.190162	0.222793	0.237655	0.257817	0.214533	0.241838	0.223055	0.150363	0.195665	0.233201
0.117769	0.172139	0.226623	0.21928	0.177391	0.22097	0.245891	0.144943	0.188401	0.261132
0.085113	0.119406	0.164413	0.218352	0.194079	0.190732	0.121388	0.154513	0.172916	0.185565
0.199861	0.222422	0.168573	0.187842	0.254548	0.175772	0.094757	0.192384	0.235721	0.238968
0.258013	0.238861	0.186929	0.137866	0.192947	0.152197	0.182039	0.221034	0.212535	0.173446
0.21326	0.204976	0.217452	0.205745	0.164977	0.179014	0.176282	0.2172	0.235721	0.196388

0.165013	0.154343	0.245667	0.30123	0.204677	0.24852	0.252163	0.251611	0.248768	0.210598
0.247135	0.196859	0.246466	0.283104	0.210346	0.282803	0.240477	0.201229	0.248378	0.225566
0.264411	0.302747	0.247568	0.235269	0.247486	0.259306	0.249212	0.195572	0.290118	0.250935
0.251903	0.36591	0.278419	0.303817	0.28756	0.207687	0.2999	0.257355	0.357165	0.301078
0.253865	0.29886	0.221116	0.304947	0.285294	0.189941	0.252953	0.2262	0.233647	0.340602
0.297029	0.297095	0.238145	0.372905	0.259287	0.281175	0.252953	0.307158	0.224802	0.265967
0.305249	0.259971	0.302432	0.324621	0.22734	0.265951	0.231349	0.267032	0.246437	0.285757
0.32703	0.275824	0.277989	0.287103	0.225273	0.214324	0.224072	0.262166	0.215412	0.248982
0.279579	0.3003	0.28932	0.256297	0.242288	0.22097	0.246281	0.237194	0.221222	0.222531
0.213081	0.341333	0.322932	0.248875	0.293004	0.263447	0.296608	0.227408	0.24906	0.197858
0.305249	0.332762	0.34583	0.328306	0.363125	0.310765	0.338592	0.238338	0.275996	0.28767
0.297355	0.317495	0.314779	0.31225	0.400482	0.271214	0.270716	0.282387	0.240854	0.286182
0.248783	0.308699	0.314545	0.351228	0.36948	0.303177	0.295625	0.362659	0.245469	0.243081
0.262803	0.319693	0.304942	0.330341	0.257264	0.329127	0.395796	0.42206	0.295616	0.319473
0.296921	0.299856	0.301863	0.267361	0.253747	0.303747	0.358934	0.410703	0.258418	0.326053
0.240031	0.277715	0.357295	0.300893	0.299072	0.274936	0.333206	0.275576	0.235343	0.310627
0.210494	0.308586	0.410808	0.331662	0.311012	0.419754	0.382003	0.249942	0.322465	0.318786
0.332415	0.33348	0.330877	0.365559	0.360813	0.378947	0.389656	0.263277	0.358292	0.391324
0.344599	0.420407	0.311863	0.350096	0.412866	0.306954	0.34004	0.354354	0.336777	0.379983
0.384406	0.403764	0.35344	0.340168	0.319197	0.310533	0.399799	0.326476	0.279641	0.389032
0.439843	0.386111	0.282312	0.355783	0.330157	0.276648	0.375791	0.343765	0.24162	0.328269
0.402571	0.280991	0.224621	0.330101	0.296193	0.255409	0.346002	0.371903	0.268186	0.288629
0.332651	0.272066	0.357295	0.365559	0.290383	0.410316	0.432476	0.327412	0.391893	0.374877
0.37547	0.35938	0.45796	0.429794	0.426655	0.456119	0.415327	0.303706	0.444667	0.519129
0.371199	0.366297	0.344323	0.351731	0.479023	0.410462	0.362483	0.390599	0.421301	0.370989
0.329597	0.362697	0.294093	0.320262	0.42591	0.377863	0.275168	0.33581	0.350098	0.264046
0.311041	0.386381	0.350761	0.435869	0.317339	0.273869	0.307121	0.300171	0.319245	0.353171
0.390961	0.447565	0.364848	0.391559	0.343858	0.278367	0.291607	0.327061	0.369592	0.419239
0.366333	0.326355	0.329542	0.356164	0.306807	0.286517	0.335472	0.321017	0.282263	0.397999
0.326798	0.265976	0.441197	0.413658	0.302195	0.399227	0.388439	0.338205	0.301954	0.408138
0.391635	0.352821	0.404142	0.455582	0.430096	0.503335	0.432924	0.404783	0.398166	0.463516
0.387738	0.457327	0.311398	0.379572	0.439205	0.450003	0.347229	0.413122	0.401476	0.326752
0.352915	0.409289	0.339836	0.339922	0.312614	0.3502	0.323443	0.449571	0.391893	0.309058
0.442263	0.378873	0.390971	0.424249	0.335562	0.356211	0.443682	0.499513	0.343023	0.391054
0.432513	0.403764	0.385564	0.388257	0.425464	0.380034	0.400076	0.420606	0.358292	0.337247
0.358008	0.34636	0.381723	0.379303	0.37092	0.346406	0.414178	0.370737	0.301514	0.308053
0.337748	0.39471	0.474381	0.391421	0.354077	0.401937	0.479816	0.363803	0.247309	0.360916
0.370684	0.457486	0.450857	0.342999	0.446164	0.401222	0.363502	0.379629	0.314234	0.45295
0.364173	0.449281	0.361837	0.345973	0.42755	0.391755	0.310495	0.32044	0.409439	0.338322
0.320908	0.413875	0.304027	0.395304	0.429046	0.367166	0.355164	0.313805	0.396111	0.400892
0.271724	0.386923	0.314545	0.441876	0.39022	0.275898	0.364907	0.343522	0.337612	0.394581
0.276358	0.371754	0.363668	0.339187	0.37355	0.333627	0.361847	0.410277	0.34789	0.323502
0.362024	0.350076	0.36947	0.309954	0.249365	0.30238	0.419805	0.421042	0.292804	0.367776
0.407724	0.299081	0.424153	0.346471	0.243362	0.32062	0.393056	0.361897	0.258518	0.425191
0.403819	0.385976	0.467838	0.395722	0.356226	0.36955	0.348829	0.372943	0.341092	0.482273
0.354152	0.406022	0.450377	0.332988	0.425018	0.442712	0.36172	0.369058	0.34973	0.383023
0.384804	0.392373	0.323171	0.363741	0.458016	0.393857	0.412604	0.483448	0.453315	0.374747

0.404792	0.431217	0.324127	0.41672	0.363511	0.276434	0.383469	0.459459	0.378559	0.395945
0.354028	0.434831	0.414768	0.410905	0.373022	0.332284	0.318471	0.346694	0.346424	0.357401
0.380573	0.377016	0.413738	0.482147	0.414457	0.377592	0.302663	0.3434	0.324547	0.391324
0.389212	0.40815	0.468171	0.469239	0.389262	0.377592	0.346125	0.275265	0.307493	0.365095
0.451771	0.466012	0.408768	0.422318	0.428746	0.38441	0.394424	0.322173	0.33845	0.339161
0.332415	0.40012	0.3528	0.320966	0.420439	0.324314	0.318126	0.344252	0.356416	0.301958
0.33739	0.404328	0.33027	0.349218	0.399501	0.334116	0.358556	0.409427	0.348748	0.293998
0.442111	0.442149	0.347215	0.426938	0.368958	0.353003	0.408624	0.431931	0.364858	0.36893
0.357134	0.392236	0.305515	0.358846	0.313877	0.358277	0.340161	0.457875	0.400784	0.336174
0.305028	0.267928	0.272007	0.362189	0.271939	0.297965	0.365548	0.396327	0.297137	0.309954
0.343993	0.292277	0.41227	0.410761	0.355973	0.453533	0.451734	0.34596	0.338689	0.3528
0.425598	0.419238	0.440102	0.425144	0.468557	0.489813	0.429199	0.415554	0.426109	0.4339
0.326798	0.45669	0.361707	0.361029	0.34732	0.424551	0.341735	0.392228	0.459758	0.325588
0.391095	0.446787	0.350253	0.341519	0.429796	0.427273	0.338833	0.386687	0.445126	0.373577
0.483942	0.390184	0.348984	0.418333	0.422797	0.333505	0.407776	0.36177	0.359924	0.465115
0.42385	0.384223	0.349491	0.401054	0.428148	0.360612	0.407211	0.435823	0.420578	0.475165
0.377687	0.284614	0.324845	0.337355	0.343734	0.329611	0.460735	0.433424	0.327572	0.378143
0.317822	0.195986	0.358718	0.396979	0.379392	0.31216	0.431132	0.365974	0.333687	0.340001
0.37017	0.377679	0.469841	0.537607	0.454665	0.247015	0.313668	0.335333	0.36068	0.404221
0.359635	0.447409	0.378593	0.323084	0.35979	0.299206	0.327534	0.361263	0.328156	0.342893
0.380178	0.443381	0.331484	0.26788	0.328965	0.356598	0.328709	0.42837	0.354921	0.304275
0.441051	0.366943	0.258843	0.385933	0.337257	0.30753	0.408058	0.463607	0.380006	0.392272
0.43939	0.447565	0.412564	0.445927	0.447882	0.432307	0.372393	0.425277	0.389193	0.420394
0.366715	0.439238	0.390831	0.400913	0.424276	0.403945	0.375136	0.371774	0.368435	0.392543
0.361142	0.411862	0.431135	0.46562	0.417657	0.43958	0.477986	0.383077	0.347157	0.499963
0.481777	0.565226	0.486204	0.488834	0.417219	0.458069	0.468949	0.386017	0.371913	0.597021
0.40188	0.556736	0.378322	0.437248	0.454506	0.410171	0.384004	0.371644	0.426402	0.477301
0.435042	0.553545	0.45391	0.384843	0.309872	0.328764	0.335831	0.349396	0.493316	0.363825
0.536974	0.380338	0.357037	0.507006	0.404429	0.364927	0.409899	0.415985	0.347157	0.338921
0.357134	0.421432	0.375755	0.46122	0.538197	0.454986	0.484004	0.435823	0.35207	0.364079
0.376512	0.47042	0.393208	0.362706	0.451339	0.365716	0.488403	0.421187	0.383445	0.420973
0.417499	0.427039	0.441667	0.39642	0.346204	0.370747	0.509483	0.482276	0.394201	0.554851
0.452546	0.513879	0.4373	0.406451	0.439973	0.40452	0.453456	0.461369	0.486024	0.582714
0.438938	0.509907	0.414179	0.398239	0.450709	0.399654	0.40482	0.400742	0.461979	0.418231
0.431033	0.478704	0.358977	0.412497	0.473011	0.440361	0.431729	0.425864	0.435738	0.398824
0.547669	0.560556	0.423551	0.560225	0.567695	0.407409	0.501348	0.489531	0.449124	0.403109
0.447297	0.540045	0.461064	0.397399	0.503759	0.521604	0.487045	0.524783	0.382781	0.348124
0.405209	0.386111	0.403998	0.347718	0.352567	0.40654	0.440472	0.40102	0.341333	0.343377
0.510092	0.422166	0.551297	0.54325	0.409701	0.438956	0.546738	0.434622	0.429049	0.482273
0.490333	0.554938	0.569008	0.585379	0.554492	0.569373	0.505397	0.494666	0.483174	0.485284
0.381891	0.464228	0.469673	0.409176	0.460748	0.579591	0.375791	0.363167	0.458493	0.374877
0.457703	0.468619	0.374008	0.384843	0.417949	0.474158	0.398691	0.413836	0.434094	0.351441
0.539623	0.500308	0.430218	0.523158	0.57792	0.498661	0.49699	0.469741	0.389193	0.428418
0.458804	0.510087	0.483434	0.431002	0.46204	0.493861	0.45946	0.452373	0.388924	0.400892
0.464834	0.393471	0.451498	0.386888	0.407698	0.377728	0.461054	0.462806	0.295941	0.422858
0.477479	0.261591	0.450057	0.409176	0.414457	0.43647	0.553205	0.519465	0.353556	0.554064
0.467076	0.40815	0.572596	0.549762	0.48563	0.506054	0.465064	0.644255	0.50881	0.611365

0.346906	0.448032	0.526016	0.481806	0.492514	0.492272	0.315035	0.562749	0.557327	0.406175
0.377948	0.424817	0.46601	0.535486	0.587095	0.490163	0.398	0.523126	0.456917	0.256945
0.408706	0.496632	0.493915	0.478251	0.514938	0.537928	0.508057	0.504064	0.468069	0.281118
0.362529	0.420115	0.427023	0.428439	0.435386	0.487019	0.439864	0.452686	0.482506	0.45828
0.387069	0.309039	0.387774	0.441566	0.46431	0.361915	0.425947	0.468767	0.35207	0.448764
0.451461	0.439696	0.51828	0.591902	0.494078	0.42065	0.548297	0.544605	0.437991	0.600946
0.554294	0.60184	0.533893	0.486765	0.497047	0.501711	0.470742	0.601043	0.62403	0.534644
0.463876	0.473219	0.580294	0.37423	0.448039	0.485282	0.372133	0.460095	0.532859	0.4178
0.502011	0.427782	0.490043	0.447338	0.426804	0.493154	0.386821	0.436576	0.472937	0.412374
0.504454	0.489029	0.410808	0.53261	0.524167	0.507146	0.450797	0.522391	0.587483	0.593777
0.41951	0.501012	0.484298	0.570947	0.444919	0.400651	0.446607	0.539994	0.55064	0.559406
0.449605	0.499255	0.48551	0.614381	0.417073	0.390778	0.513608	0.561141	0.512727	0.528297
0.49579	0.488687	0.501586	0.512993	0.527538	0.455471	0.456132	0.445247	0.441316	0.615196
0.490333	0.514787	0.453749	0.382673	0.553693	0.479941	0.452047	0.466663	0.485519	0.554457
0.563821	0.531272	0.33687	0.397959	0.567283	0.392175	0.467164	0.512054	0.508633	0.438396
0.573562	0.512973	0.307697	0.565966	0.610578	0.372348	0.51163	0.571086	0.412552	0.386351
0.511158	0.512611	0.463036	0.50845	0.524354	0.485109	0.568474	0.677049	0.530617	0.461446
0.589873	0.429123	0.495687	0.436329	0.426953	0.424551	0.544217	0.629916	0.491439	0.534832
0.61918	0.411719	0.562127	0.429191	0.500037	0.447771	0.57569	0.485972	0.361815	0.461764
0.502185	0.49908	0.539945	0.475729	0.640739	0.47602	0.309818	0.369058	0.394065	0.524423
0.463239	0.509727	0.468671	0.373435	0.570592	0.47602	0.34004	0.451281	0.444514	0.430188
0.494248	0.451946	0.418914	0.445301	0.554693	0.402796	0.441998	0.653836	0.605926	0.487977
0.464036	0.410574	0.397861	0.528236	0.525288	0.384685	0.515595	0.604576	0.467907	0.498576
0.346055	0.420846	0.359755	0.381727	0.486314	0.380307	0.459938	0.510087	0.488215	0.464155
0.343993	0.370319	0.442452	0.374363	0.437215	0.411778	0.402023	0.47745	0.393521	0.490858
0.417356	0.398865	0.470008	0.379706	0.304889	0.427424	0.312986	0.414981	0.291728	0.504325
0.482941	0.562784	0.438854	0.379572	0.343488	0.356082	0.376711	0.470718	0.445279	0.522042
0.410535	0.531272	0.458612	0.377695	0.481045	0.442084	0.340161	0.395367	0.490758	0.452795
0.440446	0.472229	0.296892	0.526914	0.540322	0.388552	0.445065	0.484456	0.479182	0.456078
0.490503	0.551562	0.419808	0.609563	0.598457	0.454178	0.470415	0.49691	0.493829	0.467525
0.344356	0.420992	0.43761	0.474055	0.472845	0.354412	0.392374	0.414981	0.488046	0.49205
0.363287	0.279826	0.397153	0.384843	0.357369	0.319671	0.421697	0.43748	0.410003	0.562001
0.435639	0.330141	0.465016	0.434343	0.413154	0.413391	0.387494	0.404084	0.422317	0.3939
0.394343	0.354326	0.408187	0.41004	0.454506	0.386338	0.372654	0.369058	0.385975	0.29443
0.304586	0.407297	0.374276	0.330221	0.420439	0.358406	0.332493	0.430295	0.429049	0.366881
0.348492	0.384492	0.375217	0.441411	0.391868	0.28575	0.379746	0.480272	0.37869	0.364079
0.458017	0.405033	0.322575	0.45287	0.398662	0.305692	0.362737	0.481106	0.357791	0.395535
0.385336	0.366943	0.321385	0.408027	0.437062	0.346028	0.3319	0.433723	0.263527	0.350086
0.380836	0.394572	0.407028	0.369742	0.39671	0.385924	0.436531	0.417568	0.345815	0.445689
0.347638	0.357984	0.413738	0.341027	0.416636	0.381533	0.447999	0.362151	0.355046	0.421987
0.368631	0.370449	0.309659	0.292127	0.360813	0.333505	0.367474	0.239771	0.353928	0.344346
0.452391	0.457964	0.322694	0.373038	0.44028	0.430928	0.415327	0.355352	0.41971	0.419961
0.429999	0.373458	0.2681	0.455262	0.421175	0.331675	0.405943	0.376732	0.33215	0.312652
0.327845	0.406447	0.291312	0.385524	0.405705	0.303063	0.303107	0.409427	0.325824	0.203085
0.309921	0.366297	0.367087	0.376359	0.404996	0.34402	0.373045	0.450347	0.416116	0.352923
0.292923	0.308473	0.370002	0.35211	0.398243	0.378676	0.490962	0.362532	0.306602	0.493587
0.340619	0.329784	0.338351	0.405452	0.405422	0.387582	0.451734	0.331295	0.302284	0.349349

0.333594	0.383416	0.384875	0.334196	0.368176	0.367827	0.363374	0.303928	0.3543	0.301298
0.35033	0.386787	0.351525	0.369479	0.396431	0.320264	0.366189	0.365974	0.34838	0.28927
0.37508	0.41474	0.335149	0.40932	0.437521	0.342021	0.355164	0.362659	0.357165	0.331555
0.347028	0.394297	0.307467	0.294661	0.324113	0.292926	0.324841	0.34952	0.323389	0.308499
0.299534	0.245165	0.302887	0.375027	0.299628	0.325272	0.381338	0.337845	0.290118	0.387689
0.334422	0.323655	0.442295	0.381727	0.265104	0.342021	0.341614	0.337845	0.283632	0.455607
0.380968	0.360525	0.413885	0.304721	0.271209	0.256431	0.21347	0.30727	0.266966	0.295513
0.326798	0.380471	0.337486	0.224137	0.335924	0.196934	0.129349	0.322057	0.364222	0.286394
0.332062	0.390321	0.272963	0.332626	0.36935	0.197024	0.291175	0.456926	0.293667	0.315481
0.33966	0.355962	0.275415	0.420985	0.445697	0.271531	0.350683	0.462806	0.282789	0.331555
0.265521	0.328836	0.289983	0.372376	0.380865	0.288606	0.301556	0.30293	0.272382	0.297796
0.300299	0.32471	0.316774	0.350599	0.352441	0.346154	0.296826	0.276826	0.263023	0.399925
0.37508	0.319114	0.333435	0.341027	0.281863	0.28575	0.312986	0.359116	0.343023	0.445996
0.363413	0.332882	0.341202	0.317925	0.276029	0.308452	0.21655	0.281543	0.381325	0.303501
0.376512	0.329547	0.272219	0.307899	0.352064	0.317899	0.253943	0.299951	0.416546	0.275283
0.359886	0.280249	0.236773	0.373965	0.354582	0.264384	0.359692	0.37752	0.327222	0.336293
0.254258	0.357351	0.293981	0.322731	0.32968	0.259822	0.280825	0.326359	0.291513	0.30917
0.287472	0.344637	0.298017	0.274686	0.266545	0.242928	0.277987	0.351868	0.240854	0.265764
0.309139	0.270302	0.320672	0.330821	0.276873	0.240553	0.247353	0.288341	0.244697	0.287989
0.29627	0.305544	0.309775	0.275637	0.301971	0.256636	0.27051	0.259654	0.217581	0.234423
0.28188	0.361929	0.276485	0.229524	0.266751	0.373553	0.2999	0.246525	0.300745	0.249275
0.370684	0.426742	0.240704	0.278182	0.289078	0.369019	0.30757	0.345471	0.350837	0.264349
0.446837	0.405457	0.233655	0.350599	0.425167	0.326834	0.331189	0.337725	0.30394	0.295839
0.367608	0.369147	0.265271	0.316528	0.387351	0.337434	0.361847	0.286952	0.313329	0.260131
0.249756	0.29043	0.320079	0.328306	0.291255	0.284875	0.380939	0.324377	0.245469	0.325588
0.268459	0.308134	0.348605	0.291139	0.295972	0.288937	0.33763	0.284186	0.231769	0.353419
0.318392	0.348214	0.340705	0.302803	0.30794	0.30147	0.248722	0.238242	0.272588	0.294214
0.292601	0.344146	0.361577	0.27458	0.262748	0.331067	0.246475	0.232179	0.395291	0.363825
0.339301	0.259365	0.336747	0.32038	0.246304	0.261993	0.262147	0.305262	0.308051	0.281222
0.348492	0.340724	0.330634	0.333713	0.292785	0.341025	0.33679	0.337006	0.30984	0.242217
0.334067	0.329073	0.280145	0.325806	0.330515	0.285859	0.320199	0.221585	0.311638	0.245973
0.389884	0.252157	0.284927	0.36413	0.31943	0.227815	0.353416	0.236909	0.292589	0.296164
0.351436	0.268649	0.33027	0.379706	0.380463	0.259822	0.300672	0.264187	0.223973	0.296382
0.244914	0.263931	0.291423	0.273948	0.328846	0.377728	0.216187	0.174557	0.253173	0.2452
0.304807	0.292713	0.270419	0.24997	0.324819	0.397382	0.247451	0.236149	0.283	0.278295
0.40368	0.363722	0.274881	0.285369	0.351312	0.318489	0.239421	0.344495	0.308386	0.30053
0.343751	0.261388	0.288768	0.259954	0.337378	0.304661	0.236936	0.31837	0.321657	0.308053
0.322172	0.247516	0.317951	0.329023	0.298517	0.288386	0.319276	0.355102	0.333687	0.313217
0.306801	0.231225	0.271054	0.284397	0.304438	0.2815	0.325308	0.341218	0.360932	0.361799
0.305803	0.311308	0.321741	0.24403	0.28101	0.29774	0.25583	0.254671	0.36741	0.360664
0.286412	0.349455	0.327248	0.252971	0.300742	0.387444	0.280508	0.230302	0.309728	0.333562
0.318962	0.373589	0.261217	0.279141	0.307373	0.290484	0.256628	0.295031	0.301954	0.272395
0.31589	0.362697	0.243377	0.315715	0.330874	0.279337	0.232103	0.253287	0.322811	0.204665
0.342544	0.340846	0.287997	0.366861	0.320013	0.283565	0.288913	0.274123	0.338689	0.277566
0.402987	0.293149	0.374142	0.413222	0.356353	0.348425	0.389656	0.367128	0.322465	0.304718
0.404236	0.285471	0.403998	0.401195	0.416345	0.404808	0.411748	0.354977	0.346424	0.294539
0.365951	0.326473	0.395599	0.300893	0.368697	0.399511	0.350931	0.318829	0.289797	0.318786

0.409127	0.465038	0.350634	0.261896	0.423092	0.408134	0.371353	0.361897	0.342419	0.298778
0.390287	0.438018	0.352673	0.28732	0.401044	0.421397	0.341008	0.331059	0.379347	0.340481
0.355764	0.374641	0.361837	0.317226	0.329084	0.35262	0.298031	0.334617	0.36575	0.322693
0.376121	0.385706	0.379815	0.394191	0.318151	0.336571	0.343681	0.400604	0.352812	0.289484
0.429263	0.43939	0.436834	0.454623	0.348066	0.376242	0.334755	0.345349	0.426989	0.413653
0.390018	0.433171	0.537592	0.399082	0.302754	0.423046	0.379349	0.298524	0.375028	0.456235
0.351928	0.456372	0.467505	0.384707	0.380061	0.421247	0.40919	0.374637	0.317987	0.422713
0.369143	0.42987	0.395599	0.333229	0.437368	0.406685	0.338231	0.439598	0.387447	0.397176
0.38308	0.286759	0.423551	0.372376	0.377524	0.425154	0.382935	0.435974	0.382781	0.340602
0.419222	0.378342	0.402277	0.482828	0.448195	0.440205	0.378952	0.475469	0.404532	0.29335
0.448835	0.430318	0.435286	0.480279	0.442903	0.440361	0.445065	0.440966	0.388386	0.299434
0.40271	0.415462	0.444183	0.388805	0.434323	0.385373	0.455659	0.364568	0.414687	0.333089
0.410958	0.410145	0.47051	0.374629	0.430698	0.431388	0.400076	0.398529	0.465013	0.408982
0.405209	0.468292	0.465679	0.395722	0.507872	0.428336	0.328945	0.489021	0.512906	0.5045
0.41223	0.533164	0.556372	0.426339	0.369611	0.399796	0.356292	0.380422	0.36435	0.505027
0.478632	0.452891	0.409204	0.375293	0.397127	0.37088	0.346247	0.333309	0.30928	0.362811
0.586265	0.46213	0.351015	0.449542	0.616768	0.482173	0.363374	0.452842	0.393249	0.390514
0.491861	0.47042	0.420703	0.457828	0.514025	0.509523	0.51433	0.53581	0.422026	0.426801
0.39204	0.393884	0.423852	0.433277	0.332191	0.394138	0.556773	0.417136	0.390811	0.426508
0.48679	0.496981	0.520718	0.397399	0.421616	0.492096	0.524189	0.341218	0.462298	0.498403
0.502011	0.612406	0.541915	0.405595	0.506258	0.582834	0.53371	0.461528	0.512191	0.525527
0.478467	0.526018	0.538571	0.481636	0.442439	0.411631	0.443836	0.49847	0.449588	0.416509
0.539623	0.496981	0.495332	0.4699	0.472348	0.364008	0.315149	0.469741	0.385441	0.392814
0.586688	0.542556	0.585066	0.579591	0.556096	0.49069	0.397586	0.439295	0.408734	0.535962
0.443174	0.559145	0.827969	0.640286	0.501983	0.462488	0.473034	0.423812	0.431416	0.572542
0.504454	0.544693	0.710648	0.608196	0.544407	0.544633	0.557171	0.462327	0.502127	0.54937
0.530793	0.693211	0.585939	0.476904	0.696096	0.67995	0.585361	0.479108	0.680988	0.500484
0.602192	0.532217	0.57387	0.557383	0.661479	0.625679	0.630578	0.535999	0.577196	0.597455
0.453791	0.316458	0.465513	0.532992	0.509132	0.439424	0.476164	0.509731	0.539466	0.558014
0.454883	0.431667	0.617198	0.538769	0.499684	0.508424	0.457872	0.624775	0.615337	0.504325
0.500794	0.612179	0.701712	0.530703	0.552895	0.572116	0.542673	0.620153	0.522128	0.606235
0.405767	0.512611	0.559034	0.478757	0.455142	0.426515	0.576523	0.526633	0.503876	0.606457
0.529308	0.607879	0.648351	0.559005	0.495472	0.507511	0.610073	0.531853	0.520122	0.609574
0.61487	0.774679	0.671143	0.584302	0.792878	0.712632	0.595034	0.590826	0.63361	0.687167
0.692514	0.702632	0.721859	0.668617	0.71018	0.662137	0.758288	0.685783	0.526537	0.632279
0.577893	0.583786	0.595887	0.493001	0.620013	0.496165	0.554193	0.645715	0.492121	0.485284
0.664555	0.66663	0.645333	0.574721	0.715365	0.529018	0.512708	0.682852	0.569995	0.477137
0.770664	0.71919	0.717103	0.629642	0.618156	0.608997	0.682384	0.704633	0.644373	0.624809
0.500447	0.518621	0.514556	0.541686	0.483927	0.502071	0.587278	0.423958	0.602174	0.715025
0.520683	0.63267	0.617668	0.519063	0.477847	0.558978	0.587492	0.44356	0.607036	0.58736
0.769696	1.007488	0.81667	0.638331	0.614925	0.611772	0.679998	0.629681	0.558517	0.485788
0.724136	0.659724	0.73552	0.733026	0.55051	0.47755	0.656585	0.595578	0.505808	0.555837
0.533966	0.428229	0.501226	0.532419	0.602236	0.452407	0.478484	0.560139	0.529872	0.465917
0.594371	0.532596	0.590995	0.57304	0.645894	0.483725	0.475668	0.5857	0.472284	0.412374
0.455195	0.589146	0.590995	0.552354	0.573926	0.582834	0.650615	0.548291	0.498997	0.515336
0.411381	0.48409	0.504475	0.501456	0.487512	0.567693	0.590063	0.461847	0.579276	0.642764
0.407864	0.509907	0.474381	0.447024	0.548137	0.558157	0.563392	0.501783	0.744116	0.601384

0.488811	0.5026	0.570693	0.558194	0.470201	0.546226	0.600723	0.579586	0.508456	0.589702
0.464195	0.456372	0.458612	0.543642	0.483927	0.492625	0.515957	0.537897	0.409721	0.463995
0.607707	0.52845	0.493209	0.607741	0.604026	0.57873	0.441845	0.552794	0.468391	0.478952
0.584157	0.509009	0.482399	0.478757	0.501451	0.590718	0.515052	0.646447	0.573684	0.552102
0.452546	0.388822	0.437144	0.484535	0.457376	0.48097	0.520877	0.508485	0.504402	0.556232
0.490333	0.507755	0.471517	0.447181	0.478855	0.530362	0.417632	0.454565	0.403557	0.4178
0.613518	0.756545	0.621683	0.429945	0.520267	0.598522	0.493879	0.532041	0.568569	0.546655
0.568664	0.516426	0.551297	0.492652	0.484267	0.471798	0.559368	0.581895	0.559911	0.567645
0.431328	0.419238	0.345327	0.506466	0.500743	0.375299	0.468462	0.61558	0.556732	0.433602
0.508323	0.473054	0.45666	0.629164	0.533025	0.449843	0.479649	0.546735	0.56011	0.542998
0.533218	0.518254	0.586377	0.590371	0.488371	0.415157	0.494569	0.551811	0.528758	0.651535
0.451616	0.433171	0.454717	0.412352	0.469707	0.515243	0.57903	0.552991	0.585575	0.645182
0.465793	0.533923	0.481024	0.35085	0.534742	0.517291	0.476164	0.510802	0.493145	0.494786
0.565631	0.626515	0.607214	0.491955	0.496172	0.496877	0.373045	0.438387	0.496061	0.47206
0.563019	0.474542	0.389717	0.455102	0.403439	0.38496	0.34809	0.47186	0.446966	0.350455
0.564825	0.522304	0.358459	0.47106	0.489058	0.379355	0.395933	0.434172	0.448661	0.422423
0.517966	0.590658	0.567749	0.497032	0.57309	0.570637	0.512888	0.483113	0.539276	0.523689
0.434893	0.523786	0.482744	0.416428	0.458016	0.508424	0.512708	0.423373	0.49195	0.542614
0.323208	0.494372	0.405582	0.356801	0.455461	0.439268	0.439256	0.467309	0.513622	0.44416
0.396932	0.4652	0.453426	0.443274	0.541874	0.443341	0.366317	0.51439	0.613528	0.572337
0.50463	0.381406	0.510679	0.51409	0.464798	0.483897	0.455028	0.411271	0.456132	0.493074
0.531538	0.355836	0.358459	0.504491	0.491301	0.428944	0.489254	0.483952	0.441468	0.405896
0.554883	0.424965	0.398996	0.470397	0.498803	0.418861	0.419369	0.449105	0.587695	0.534644
0.455351	0.450533	0.543895	0.526725	0.433111	0.475681	0.418934	0.44694	0.614658	0.662249
0.426036	0.366685	0.489517	0.503954	0.403863	0.487716	0.503808	0.502659	0.501604	0.565218
0.44363	0.404187	0.464355	0.419363	0.58259	0.614331	0.583663	0.619006	0.520668	0.45
0.477643	0.561163	0.597455	0.551555	0.610123	0.601684	0.671361	0.534487	0.514879	0.467687
0.323439	0.465525	0.493915	0.592779	0.523049	0.449364	0.467813	0.536378	0.49503	0.395262
0.373524	0.457168	0.480852	0.563086	0.478687	0.461502	0.421114	0.572525	0.540037	0.463836
0.56907	0.582297	0.579216	0.532037	0.48546	0.515243	0.522898	0.53923	0.588759	0.629931
0.600441	0.582935	0.508845	0.464966	0.450866	0.478573	0.572789	0.411839	0.418413	0.520765
0.452391	0.517705	0.485857	0.421577	0.514573	0.559389	0.466517	0.465857	0.374247	0.475329
0.434148	0.60051	0.564824	0.478251	0.548927	0.594937	0.566027	0.570675	0.513981	0.494271
0.421964	0.476868	0.500687	0.48625	0.40231	0.377728	0.494224	0.539421	0.491609	0.445689
0.418934	0.399422	0.383776	0.409607	0.430547	0.40251	0.35843	0.493806	0.487709	0.456235
0.466755	0.395124	0.424454	0.466276	0.522863	0.459373	0.392374	0.516015	0.59004	0.674529
0.363793	0.384896	0.398286	0.452711	0.395182	0.428336	0.427865	0.384945	0.361942	0.555442
0.345205	0.293695	0.413004	0.493001	0.425315	0.450003	0.473362	0.35286	0.393249	0.462559
0.401603	0.39817	0.490218	0.464639	0.495472	0.438333	0.377632	0.440206	0.599545	0.548981
0.478467	0.48732	0.527733	0.420542	0.389398	0.429249	0.460097	0.572525	0.523776	0.556826
0.38361	0.322836	0.225764	0.29444	0.372627	0.374895	0.338833	0.500036	0.416116	0.38515
0.451306	0.278664	0.255665	0.346845	0.4274	0.3947	0.31106	0.438689	0.390541	0.470597
0.471434	0.304311	0.465347	0.493874	0.422649	0.439424	0.373567	0.38401	0.306602	0.44861
0.417786	0.273732	0.404574	0.436329	0.390357	0.411778	0.434574	0.387359	0.242771	0.3394
0.323554	0.290321	0.36894	0.401054	0.403157	0.437712	0.393056	0.425571	0.463893	0.505554
0.329597	0.406164	0.459264	0.39852	0.341279	0.433999	0.448154	0.436425	0.469038	0.518404
0.262001	0.332523	0.451337	0.31202	0.312499	0.356598	0.418066	0.377126	0.352812	0.369316

0.275634	0.326238	0.398712	0.310069	0.393936	0.387167	0.348459	0.401575	0.406908	0.369959
0.34122	0.343166	0.372	0.353373	0.479696	0.467284	0.403839	0.381748	0.401338	0.463995
0.389346	0.292495	0.358459	0.401336	0.367655	0.375837	0.427865	0.366871	0.335348	0.416079
0.354152	0.313361	0.455687	0.44452	0.364414	0.3073	0.429793	0.390599	0.421446	0.395126
0.28356	0.413155	0.476924	0.410761	0.405422	0.433845	0.486029	0.292537	0.442227	0.420973
0.312277	0.370449	0.442295	0.40774	0.368958	0.288055	0.392102	0.297101	0.241237	0.368032
0.402571	0.419093	0.383914	0.335773	0.400201	0.325632	0.377632	0.393726	0.286597	0.333444
0.360639	0.408292	0.325085	0.293337	0.412433	0.377052	0.362101	0.39784	0.319245	0.352181
0.252589	0.284828	0.416097	0.345352	0.303989	0.338916	0.340645	0.33426	0.323273	0.361926
0.350452	0.276033	0.352928	0.37317	0.28165	0.299771	0.394835	0.36304	0.326989	0.363825
0.387203	0.391688	0.381996	0.32038	0.280903	0.371013	0.351302	0.35286	0.376986	0.40103
0.312277	0.450533	0.487596	0.413222	0.3403	0.332894	0.226112	0.224348	0.352441	0.354162
0.32022	0.389367	0.329542	0.354639	0.369872	0.399939	0.335353	0.156168	0.314121	0.316049
0.242897	0.370058	0.322455	0.301791	0.389125	0.354284	0.345145	0.237194	0.343386	0.292703
0.286518	0.415173	0.391529	0.318274	0.374342	0.282912	0.330006	0.360251	0.35207	0.276838
0.434446	0.307457	0.360535	0.273106	0.325173	0.236038	0.322746	0.356478	0.289155	0.258236
0.446991	0.338902	0.390413	0.368299	0.384908	0.308452	0.392238	0.375814	0.30984	0.374356
0.322517	0.258256	0.465679	0.407596	0.372759	0.451283	0.398691	0.409427	0.435888	0.492732
0.389884	0.266284	0.4523	0.445457	0.350185	0.426818	0.44093	0.427631	0.420867	0.488992
0.365696	0.288267	0.354593	0.345973	0.253346	0.367695	0.363629	0.337725	0.342056	0.363191
0.294108	0.28131	0.355235	0.26965	0.282718	0.342271	0.306562	0.369574	0.391622	0.36446
0.309921	0.385706	0.404718	0.274053	0.366096	0.299431	0.2088	0.323448	0.362447	0.353171
0.358758	0.383148	0.355106	0.319794	0.4363	0.301697	0.316291	0.332953	0.250231	0.259332
0.388407	0.331927	0.338598	0.361029	0.361454	0.332528	0.375136	0.32882	0.265445	0.23565
0.333949	0.298639	0.371867	0.389905	0.280052	0.270896	0.339919	0.339047	0.320163	0.375398
0.426767	0.326355	0.310354	0.434648	0.298295	0.215161	0.241054	0.370737	0.337971	0.329205
0.358132	0.244286	0.296668	0.357567	0.286695	0.297402	0.318356	0.301273	0.333213	0.273631
0.335844	0.280144	0.346207	0.329861	0.300296	0.314376	0.33691	0.219205	0.304493	0.27715
0.265925	0.30364	0.326045	0.296877	0.286372	0.29527	0.323095	0.286205	0.263325	0.267082
0.315323	0.312789	0.298468	0.278395	0.317687	0.272274	0.269789	0.381084	0.303829	0.270754
0.310705	0.283972	0.304484	0.297543	0.305227	0.273549	0.301777	0.356853	0.287981	0.366753
0.308804	0.292604	0.241494	0.288735	0.384366	0.326593	0.309368	0.329055	0.273103	0.341565
0.344356	0.25876	0.182331	0.280529	0.369219	0.297402	0.272263	0.268973	0.267678	0.251522
0.373653	0.304199	0.251901	0.35859	0.32423	0.317899	0.292581	0.245845	0.245759	0.236785
0.377164	0.371101	0.313377	0.307785	0.275818	0.35109	0.330006	0.316424	0.248573	0.21526
0.409549	0.359761	0.303001	0.324029	0.334837	0.260441	0.281352	0.329526	0.306602	0.238493
0.402987	0.389775	0.337856	0.284721	0.368306	0.296055	0.252262	0.276721	0.316732	0.266981
0.382683	0.284293	0.3417	0.282889	0.284971	0.297965	0.377896	0.358612	0.325243	0.317302
0.330066	0.274672	0.318305	0.262922	0.29763	0.314259	0.417055	0.429406	0.331796	0.323617
0.276565	0.256147	0.29309	0.243833	0.336287	0.276434	0.323443	0.326243	0.336062	0.322001
0.261701	0.286436	0.393208	0.310756	0.381536	0.328522	0.220845	0.283762	0.357416	0.327451
0.430147	0.445856	0.48499	0.437555	0.397545	0.437867	0.304219	0.363676	0.411417	0.362431
0.458489	0.549785	0.386391	0.35085	0.32329	0.360742	0.263564	0.296883	0.445279	0.33952
0.41379	0.49109	0.353312	0.359615	0.423832	0.280093	0.313895	0.303706	0.319474	0.374486
0.431624	0.421432	0.425661	0.454782	0.507154	0.348172	0.438649	0.375683	0.404811	0.441572
0.392852	0.405881	0.472525	0.377294	0.449293	0.43647	0.450174	0.319979	0.408312	0.344468
0.318848	0.257451	0.368145	0.348092	0.357369	0.358406	0.347844	0.238052	0.278701	0.284487

0.406744	0.301633	0.418617	0.434343	0.361454	0.347162	0.363885	0.399081	0.376202	0.373318
0.521956	0.466825	0.505382	0.520176	0.483587	0.398091	0.41061	0.532041	0.448969	0.393764
0.413932	0.5236	0.421451	0.379169	0.501983	0.44555	0.399937	0.47366	0.525246	0.416509
0.42124	0.401378	0.274774	0.324147	0.454665	0.501171	0.44154	0.413979	0.485016	0.407436
0.448373	0.306331	0.306317	0.455742	0.555895	0.509523	0.436984	0.345105	0.48468	0.392407
0.506033	0.464714	0.392368	0.46317	0.530936	0.502432	0.404399	0.321594	0.415401	0.419528
0.492201	0.461808	0.382954	0.399363	0.361582	0.371947	0.43143	0.285035	0.298773	0.398137
0.540193	0.451161	0.471685	0.413658	0.426953	0.370215	0.449396	0.363421	0.387715	0.534644
0.565631	0.603175	0.600835	0.528615	0.533597	0.33326	0.397586	0.511159	0.558517	0.550929
0.411523	0.509907	0.501766	0.385524	0.466755	0.384135	0.29628	0.411555	0.443903	0.432114
0.30769	0.327417	0.374008	0.339065	0.481214	0.475511	0.368505	0.455666	0.453159	0.362305
0.494761	0.435587	0.469506	0.564318	0.537427	0.474834	0.405522	0.448021	0.547723	0.417944
0.491521	0.516426	0.506473	0.471391	0.46431	0.359832	0.355164	0.294379	0.480343	0.451395
0.403264	0.402078	0.413297	0.394747	0.386807	0.372214	0.350683	0.395093	0.410851	0.458753
0.435789	0.351322	0.360145	0.399363	0.362867	0.387444	0.438497	0.430147	0.384109	0.4339
0.449143	0.519906	0.484644	0.499504	0.483927	0.47602	0.580288	0.526262	0.422462	0.428418
0.459909	0.613317	0.524496	0.406023	0.437673	0.415895	0.431729	0.51457	0.490758	0.481773
0.421674	0.453206	0.431901	0.406166	0.38776	0.421098	0.372524	0.398805	0.410286	0.417369
0.494761	0.438627	0.410516	0.492477	0.436452	0.409151	0.393603	0.434172	0.400923	0.451085
0.453635	0.498554	0.568378	0.508811	0.441975	0.440205	0.422572	0.376207	0.365622	0.416223
0.38414	0.426445	0.488643	0.425144	0.410849	0.356082	0.462493	0.40005	0.347157	0.425337
0.422253	0.415318	0.419361	0.454623	0.466918	0.416487	0.593082	0.484625	0.40523	0.509263
0.481445	0.49611	0.483434	0.483681	0.491994	0.435696	0.490791	0.480772	0.461185	0.546269
0.390153	0.40278	0.441041	0.357823	0.381267	0.42425	0.428606	0.430295	0.41483	0.429893
0.359008	0.357984	0.340829	0.287103	0.425612	0.501171	0.410467	0.481106	0.418845	0.427682
0.370556	0.453206	0.42915	0.434343	0.562773	0.588513	0.448154	0.432677	0.453159	0.461287
0.420807	0.385436	0.462542	0.513541	0.466755	0.44177	0.432924	0.358486	0.415115	0.342047
0.413648	0.365137	0.360405	0.429191	0.461394	0.345777	0.438497	0.419446	0.465494	0.360664
0.453013	0.42972	0.380768	0.460734	0.501983	0.432307	0.606711	0.583793	0.610382	0.518767
0.487294	0.504548	0.474719	0.395165	0.537812	0.577014	0.587706	0.434322	0.475391	0.467687
0.411947	0.416186	0.482055	0.368037	0.355467	0.447294	0.525668	0.423081	0.445739	0.48194
0.378341	0.427633	0.451498	0.301679	0.333392	0.356082	0.426979	0.452842	0.4772	0.515336
0.476985	0.534494	0.531187	0.380244	0.337499	0.348932	0.381205	0.388167	0.393249	0.470273
0.412938	0.399841	0.482744	0.358846	0.274242	0.346154	0.387629	0.34952	0.285324	0.344832
0.380309	0.371754	0.375217	0.361416	0.397685	0.40208	0.365804	0.374115	0.363715	0.389974
0.402433	0.454787	0.410808	0.431911	0.582377	0.533256	0.527898	0.566186	0.519759	0.470597
0.337152	0.439543	0.537397	0.429191	0.44028	0.575091	0.644238	0.500559	0.41971	0.514078
0.381891	0.424226	0.619553	0.463985	0.39366	0.535586	0.559969	0.378441	0.434392	0.394309
0.402018	0.581661	0.513814	0.375693	0.465612	0.588074	0.580919	0.418001	0.439197	0.451706
0.449451	0.555936	0.510679	0.509173	0.504293	0.439424	0.372914	0.395504	0.429788	0.468655
0.465473	0.447098	0.446713	0.365429	0.467246	0.246615	0.242692	0.375553	0.459758	0.387555
0.495104	0.51515	0.39125	0.302465	0.446788	0.347036	0.40314	0.426158	0.427724	0.426361
0.524515	0.557337	0.413004	0.463496	0.536083	0.59695	0.672659	0.493634	0.433646	0.649815
0.47715	0.466825	0.394894	0.520733	0.45292	0.462981	0.627991	0.521108	0.359045	0.521677
0.462603	0.410145	0.459101	0.487626	0.470861	0.291592	0.423743	0.432677	0.396247	0.415936
0.433702	0.51515	0.552712	0.533183	0.545582	0.491568	0.490791	0.473169	0.478686	0.460811
0.423995	0.526765	0.434978	0.439865	0.541485	0.498125	0.452673	0.421624	0.337493	0.3181

0.352792	0.450376	0.389022	0.353246	0.452129	0.360092	0.319853	0.333547	0.303829	0.39499
0.370042	0.500308	0.484298	0.441411	0.600009	0.518599	0.394287	0.388706	0.541946	0.631338
0.558833	0.62277	0.59544	0.596527	0.605374	0.621389	0.529577	0.500909	0.651207	0.669114
0.5001	0.424669	0.520342	0.574721	0.401044	0.433075	0.427718	0.413693	0.400508	0.430484
0.401465	0.368238	0.617432	0.51008	0.364414	0.47163	0.484173	0.357355	0.412552	0.392543
0.494419	0.545473	0.598579	0.455582	0.39118	0.516545	0.481152	0.419736	0.451913	0.406875
0.529493	0.454945	0.388744	0.462032	0.445541	0.384135	0.48065	0.415554	0.398579	0.346536
0.336201	0.406447	0.397861	0.332747	0.381402	0.341399	0.458031	0.384544	0.443445	0.404918
0.318164	0.495066	0.510128	0.299215	0.427849	0.537537	0.449863	0.449415	0.579484	0.512467
0.462285	0.514605	0.531959	0.411772	0.469707	0.60464	0.595252	0.507065	0.494172	0.57708
0.505682	0.382477	0.407752	0.42889	0.438745	0.381261	0.436531	0.549657	0.421301	0.463357
0.409127	0.310172	0.391529	0.442186	0.298739	0.410608	0.413605	0.490212	0.398029	0.444771
0.428086	0.28978	0.492151	0.493524	0.353447	0.449843	0.458507	0.540185	0.446199	0.437493
0.466434	0.36078	0.471685	0.454303	0.409271	0.380034	0.421697	0.423958	0.425377	0.392272
0.344356	0.347224	0.412857	0.319794	0.309189	0.405529	0.397862	0.388167	0.437088	0.357901
0.376121	0.526205	0.461556	0.441411	0.462202	0.567483	0.47205	0.455666	0.57554	0.503799
0.527089	0.615375	0.509394	0.504133	0.552297	0.542848	0.596995	0.524414	0.498131	0.43004
0.459277	0.569741	0.3893	0.404028	0.466428	0.328764	0.412319	0.52756	0.348013	0.340001
0.418073	0.454945	0.3708	0.340045	0.387896	0.315547	0.43956	0.477781	0.309728	0.502924
0.524882	0.444771	0.461228	0.452075	0.515852	0.493331	0.554985	0.584851	0.436938	0.583135
0.397479	0.438627	0.379408	0.411339	0.517686	0.51302	0.467488	0.442795	0.405509	0.451085
0.296704	0.341699	0.438854	0.350976	0.341034	0.444287	0.360832	0.319174	0.386777	0.4624
0.369143	0.326591	0.425661	0.381187	0.340545	0.437867	0.40482	0.418434	0.499864	0.508908
0.41308	0.355458	0.408332	0.423505	0.470531	0.450643	0.415758	0.491749	0.55025	0.454668
0.399399	0.544498	0.3893	0.331662	0.44105	0.371814	0.271747	0.381482	0.465013	0.437644
0.366333	0.470749	0.413004	0.362189	0.413588	0.335956	0.429644	0.521474	0.480343	0.508731
0.40271	0.366168	0.44371	0.547976	0.503937	0.368887	0.481654	0.532604	0.495545	0.443702
0.4005	0.395538	0.461064	0.440019	0.439512	0.327677	0.400631	0.358235	0.406768	0.37972
0.258013	0.306106	0.408187	0.432366	0.354708	0.333505	0.435476	0.36777	0.336538	0.420973
0.323439	0.312561	0.421451	0.390593	0.349062	0.352492	0.445681	0.420026	0.398304	0.461446
0.481445	0.460844	0.407462	0.361544	0.370265	0.373017	0.356919	0.435222	0.439953	0.38702
0.360891	0.420846	0.335027	0.248478	0.316876	0.310302	0.288269	0.405624	0.492803	0.394036
0.318506	0.358364	0.264228	0.255892	0.294871	0.269312	0.335353	0.416129	0.463414	0.424606
0.449297	0.488345	0.395176	0.357056	0.431601	0.429401	0.447844	0.412979	0.470658	0.429745
0.416497	0.473549	0.431901	0.356801	0.335199	0.375702	0.372914	0.300611	0.352194	0.349595
0.401465	0.259668	0.295211	0.363612	0.303652	0.297402	0.372003	0.277556	0.316732	0.347757
0.348615	0.266694	0.34583	0.458634	0.395737	0.36677	0.475338	0.415411	0.391487	0.463995
0.430885	0.390731	0.372134	0.420542	0.413877	0.422896	0.397862	0.444019	0.419278	0.394309
0.356635	0.327889	0.357037	0.252069	0.319314	0.408134	0.374089	0.338686	0.379874	0.392678
0.334422	0.382075	0.40099	0.26077	0.348066	0.377187	0.320661	0.409427	0.432307	0.325124
0.41379	0.396921	0.370268	0.299774	0.366485	0.342271	0.329888	0.462966	0.52451	0.429007
0.368503	0.314391	0.382817	0.346595	0.365967	0.38441	0.380143	0.397564	0.394337	0.379325
0.296487	0.326945	0.318778	0.321671	0.356734	0.284001	0.329063	0.444479	0.387581	0.37972
0.37547	0.36475	0.319014	0.39225	0.385043	0.314961	0.345268	0.527375	0.392028	0.395399
0.420086	0.39998	0.391669	0.423357	0.408698	0.377187	0.317896	0.374768	0.353556	0.388763
0.357633	0.301521	0.378322	0.420838	0.360557	0.353387	0.398276	0.349643	0.345693	0.423586
0.183925	0.353573	0.40443	0.316993	0.380195	0.305233	0.365291	0.37752	0.439499	0.396355

0.223496	0.389503	0.35038	0.312595	0.338593	0.314259	0.401605	0.409994	0.468391	0.461287
0.23965	0.348214	0.266526	0.298657	0.333031	0.351599	0.330715	0.374899	0.380401	0.42344
0.189737	0.315193	0.308389	0.318741	0.402028	0.40294	0.313668	0.338085	0.309616	0.295839
0.228104	0.294351	0.368145	0.359487	0.476675	0.416635	0.329888	0.436877	0.375288	0.308723
0.312164	0.301744	0.41227	0.386342	0.43402	0.383723	0.357422	0.381748	0.363588	0.334866
0.403819	0.245165	0.302204	0.316063	0.304438	0.280417	0.351302	0.304594	0.320967	0.346536
0.399536	0.290647	0.352545	0.347967	0.23802	0.298416	0.330361	0.280806	0.356042	0.371893
0.33739	0.316803	0.463365	0.471723	0.275818	0.342146	0.283681	0.350754	0.312765	0.426654
0.306025	0.301855	0.301636	0.363612	0.211798	0.277399	0.217005	0.254176	0.320622	0.421407
0.247135	0.278453	0.248672	0.310413	0.285402	0.29137	0.226856	0.269383	0.354921	0.374747
0.207568	0.325649	0.309081	0.342012	0.361326	0.336448	0.257926	0.326827	0.411417	0.341203
0.203435	0.302747	0.302545	0.317925	0.319197	0.278044	0.203649	0.349766	0.377903	0.306493
0.273058	0.323889	0.246066	0.253273	0.295752	0.289489	0.302996	0.402271	0.338809	0.328269
0.298879	0.306781	0.328212	0.302803	0.282397	0.326473	0.255631	0.292537	0.302835	0.455764
0.350698	0.339144	0.389022	0.311445	0.3403	0.283674	0.249899	0.283868	0.279641	0.390244
0.376903	0.339994	0.356522	0.291359	0.229039	0.299206	0.367732	0.317453	0.312765	0.337247
0.383875	0.3336	0.417726	0.321906	0.230365	0.39456	0.339074	0.227687	0.340249	0.400754
0.503056	0.437409	0.460572	0.40688	0.405138	0.448567	0.315834	0.24169	0.353556	0.434348
0.608818	0.5683	0.4111	0.49756	0.572882	0.412803	0.416334	0.410845	0.371009	0.385283
0.662787	0.62628	0.480509	0.664714	0.602236	0.385648	0.465548	0.47861	0.332032	0.461287
0.830872	0.686142	0.587691	0.73121	0.625397	0.522926	0.506105	0.503185	0.325475	0.50767
0.75418	0.703193	0.614155	0.584302	0.642451	0.538516	0.439408	0.520377	0.393928	0.426068
0.733526	0.445546	0.527542	0.635173	0.614465	0.609459	0.610974	0.521108	0.47261	0.521859
0.751698	0.642314	0.872957	0.851102	0.682185	0.789234	0.736374	0.582948	0.644615	0.608235
0.857662	1.036709	0.672475	0.84439	0.969517	0.779228	0.717525	0.782062	0.815126	0.655242
0.854124	0.985987	0.651898	0.723727	0.919455	0.792036	0.672918	0.745288	0.740475	0.531459
0.786457	0.859089	0.655987	0.821124	0.885579	0.792387	0.90178	0.937235	0.707328	0.625736
0.740704	0.928156	0.881937	0.761531	0.839644	1.095108	1.163306	0.842088	0.93835	0.972559
0.773907	0.872549	0.947076	0.784124	0.842741	0.92834	0.90178	0.592117	0.750562	0.876743
1.071656	0.687222	0.84114	0.905729	0.824109	0.822974	0.97974	0.886	0.754913	1.064651
0.899485	0.669735	0.714745	0.706847	0.740413	0.971796	0.779036	0.905066	0.904005	0.993141
0.730864	0.869659	0.85635	0.666531	0.833515	0.857918	0.623094	0.912211	0.951903	0.825343
0.689555	0.99249	0.794564	0.684591	1.123341	0.617846	0.641085	1.212144	0.93173	0.64957
0.882855	1.012605	0.815185	0.755742	0.832375	0.653624	0.649135	0.729039	0.716952	0.666558
0.775865	0.873378	0.783402	0.773678	0.688131	0.628321	0.650368	0.581054	0.60504	0.649815
0.886214	0.825856	0.63469	0.848721	0.846643	0.678866	0.75169	0.827766	0.569587	0.595504
1.0298	0.930517	0.765524	0.87904	0.992483	0.975532	1.046258	0.853738	0.756164	0.936001
0.565631	0.81629	0.841534	0.532992	0.838103	0.901311	0.803627	0.657077	0.839098	0.856551
0.456604	0.614688	0.791045	0.618787	0.760516	0.626638	0.618481	0.617632	0.778006	0.698535
0.656283	0.892902	0.777587	0.595421	0.621178	0.531325	0.690703	0.848651	0.952887	0.710491
0.794574	0.950869	0.946073	0.705707	0.463173	0.716748	0.865458	0.792532	0.805544	0.95439
0.692514	0.692389	0.594994	0.706562	0.64837	0.738245	0.706147	0.660847	0.588546	0.658481
0.817352	0.744967	0.517346	0.762179	0.647378	0.591381	0.633419	0.659335	0.605926	0.568458
1.03452	0.879228	0.773192	0.701739	0.587311	0.675361	0.498728	0.609034	0.669035	0.682385
0.726756	0.810506	0.838786	0.569904	0.449136	0.705666	0.554787	0.558939	0.632195	0.75717
0.482109	0.943003	0.775553	0.482487	0.675525	0.810699	0.586212	0.713661	0.789016	0.770558
0.546125	0.824741	0.772184	0.693357	0.741027	0.872047	0.887907	0.84943	0.788678	0.6869

0.700962	0.592176	0.719474	0.732117	0.673152	0.648041	0.575898	0.64816	0.729731	0.62713
0.977353	0.800566	0.563993	0.518138	0.797755	0.692897	0.735471	0.893699	0.715238	0.559207
0.750154	0.782688	0.737994	0.765433	0.810912	0.768447	0.892195	0.81787	0.939304	0.926627
0.585421	0.598081	0.881937	0.810486	0.701956	0.707975	0.938054	0.837893	0.799618	0.846797
0.539813	0.504016	0.595887	0.647944	0.561552	0.844631	0.728617	0.652843	0.823824	0.742359
0.623303	0.761008	0.836835	0.751292	0.649614	0.793796	0.679998	0.645715	0.709855	0.925238
0.988414	1.006923	1.003267	1.008037	0.506616	0.587196	0.606711	0.577497	0.432604	0.66554
0.695765	0.805862	0.806383	0.695299	0.7307	0.719118	0.636995	0.832988	0.640996	0.604465
0.710421	0.876711	0.688782	0.52748	0.883014	0.729944	0.662384	0.957747	0.61738	0.829401
0.811988	0.679186	0.987558	0.834321	0.702237	0.780252	0.899145	0.753647	0.393792	0.69744
0.722687	0.51225	0.726667	0.672556	0.420586	0.724497	0.885779	0.711954	0.654913	0.660235
0.492712	0.628163	0.817787	0.596527	0.628233	0.800192	0.785728	0.526077	0.71896	0.676871
0.634492	0.868016	0.868745	0.727303	0.79184	0.776847	0.842571	0.670805	0.584941	0.74327
0.86805	0.665858	0.657273	0.65321	0.66637	0.609228	0.609174	0.609707	0.567959	0.53502
0.59588	0.760048	0.616494	0.487281	0.741027	0.72001	0.520328	0.7673	0.748095	0.648103
0.652574	0.890305	0.754753	0.553556	0.778569	0.65954	0.665697	1.046183	0.686023	0.720471
0.772932	0.562175	0.626695	0.585811	0.591866	0.641782	0.967269	0.808904	0.729142	0.759689
0.841771	0.621606	0.635914	0.717832	0.577498	0.694578	0.798388	0.509553	0.612402	0.74724
0.604169	0.597421	0.73552	0.61002	0.573926	0.767118	0.716661	0.50618	0.679673	0.86653
0.675316	0.510626	0.507566	0.622767	0.610351	0.524061	0.604262	0.704075	0.608148	0.6262
0.605271	0.562378	0.506837	0.496152	0.513115	0.509706	0.606711	0.713376	0.66597	0.615876
0.386402	0.554141	0.562127	0.430851	0.738881	0.73546	0.414465	0.641349	0.582624	0.541849
0.631668	0.500133	0.456173	0.727303	0.810912	0.544633	0.2999	0.52756	0.422607	0.532206
0.558436	0.418219	0.437921	0.697528	0.609896	0.5393	0.528643	0.578331	0.549082	0.523506
0.470786	0.374509	0.525826	0.548571	0.486314	0.489988	0.617335	0.397564	0.578235	0.658982
0.659773	0.56177	0.779289	0.529183	0.518974	0.571693	0.58324	0.507952	0.663179	0.561201
0.590939	0.47042	0.433283	0.546988	0.527162	0.458558	0.543059	0.532604	0.475063	0.506611
0.590939	0.484937	0.362621	0.551156	0.416199	0.484589	0.540559	0.484456	0.446659	0.516236
0.386002	0.554141	0.457797	0.520176	0.520267	0.549028	0.460416	0.398943	0.627744	0.549759
0.509915	0.615604	0.4523	0.523719	0.470036	0.482689	0.47205	0.524599	0.502651	0.551124
0.528752	0.493679	0.40328	0.437862	0.494078	0.352365	0.308018	0.426747	0.406488	0.45545
0.585632	0.380738	0.430371	0.502525	0.443522	0.268679	0.371873	0.463928	0.339169	0.505906
0.586054	0.356214	0.510495	0.495976	0.564408	0.57916	0.666721	0.569856	0.41971	0.487977
0.549025	0.418364	0.305515	0.412062	0.510395	0.570215	0.468787	0.51692	0.42348	0.399237
0.489487	0.455103	0.359885	0.406166	0.300965	0.464962	0.486537	0.487155	0.417694	0.407296
0.411523	0.451318	0.538963	0.485906	0.276556	0.5252	0.446607	0.350878	0.440104	0.48244
0.463398	0.411862	0.376699	0.44624	0.475506	0.503696	0.396346	0.366102	0.434094	0.428418
0.332179	0.401938	0.327971	0.395862	0.459782	0.502071	0.403	0.399496	0.503701	0.319702
0.292493	0.306781	0.205639	0.447652	0.490955	0.387167	0.443069	0.405624	0.400923	0.33976
0.518146	0.348462	0.331241	0.544427	0.41301	0.325392	0.519596	0.515473	0.420288	0.429597
0.454102	0.516608	0.513629	0.355401	0.332071	0.344898	0.339316	0.222596	0.309616	0.348369
0.37495	0.36772	0.367483	0.267776	0.314452	0.288827	0.320892	0.261663	0.259315	0.32154
0.390153	0.289131	0.360275	0.364649	0.325527	0.281067	0.500473	0.385347	0.311188	0.383155
0.337271	0.326355	0.247668	0.2961	0.413154	0.375299	0.411891	0.333903	0.348257	0.314008
0.263205	0.324123	0.287008	0.242753	0.26285	0.348299	0.317093	0.172257	0.329796	0.37618
0.249075	0.282799	0.204185	0.281278	0.282397	0.280309	0.257326	0.271335	0.236099	0.19201
0.36748	0.307908	0.258432	0.401054	0.35006	0.313441	0.385746	0.37647	0.375419	0.329557

0.335488	0.409289	0.354208	0.317808	0.274347	0.329611	0.368763	0.342429	0.387715	0.394853
0.25544	0.309832	0.250991	0.2372	0.288644	0.237603	0.261139	0.329526	0.271355	0.224644
0.202823	0.29446	0.246066	0.261282	0.285725	0.2591	0.32356	0.403107	0.270842	0.326985
0.289815	0.393746	0.317362	0.398099	0.394766	0.305119	0.408624	0.464891	0.391351	0.454824
0.190671	0.301744	0.287118	0.255085	0.320479	0.325752	0.389656	0.346694	0.192745	0.419672
0.241079	0.32272	0.331484	0.327471	0.395737	0.419903	0.303551	0.360251	0.456917	0.538611
0.29035	0.48038	0.314195	0.349093	0.496172	0.57254	0.482995	0.504064	0.49503	0.599197
0.376512	0.365652	0.513259	0.357184	0.316992	0.472976	0.535033	0.51349	0.341694	0.327101
0.38747	0.295117	0.398002	0.370267	0.450079	0.34628	0.206394	0.346939	0.353556	0.248885
0.359008	0.307795	0.317009	0.378498	0.489403	0.34628	0.232857	0.390193	0.487709	0.309058
0.50393	0.42808	0.302432	0.354766	0.259997	0.34377	0.410183	0.309288	0.409439	0.338202
0.454414	0.388143	0.363799	0.40774	0.256961	0.300223	0.510377	0.38321	0.300964	0.320505
0.387604	0.361035	0.345453	0.293778	0.259186	0.406107	0.438346	0.303706	0.430083	0.478126
0.464355	0.603844	0.532538	0.507908	0.432658	0.687065	0.627288	0.536757	0.422753	0.461764
0.665061	0.428676	0.42839	0.469735	0.415472	0.427273	0.437589	0.537327	0.286173	0.354287
0.327263	0.358999	0.360925	0.020079	0.359024	0.368092	0.398552	0.395778	0.389462	0.403247
0.34715	0.468455	0.405582	0.29103	0.51257	0.450003	0.431579	0.499688	0.632666	0.650306
0.475345	0.578492	0.58901	0.558802	0.498803	0.379219	0.481989	0.510444	0.420722	0.412374
0.526168	0.291624	0.458612	0.537801	0.565432	0.252153	0.42477	0.59863	0.36005	0.37972
0.474691	0.231888	0.556576	0.558396	0.553693	0.470623	0.525854	0.52331	0.456289	0.542614
0.668878	0.505437	0.577927	0.760561	0.688676	0.525961	0.581551	0.612182	0.507042	0.421987
0.542289	0.471735	0.41227	0.444832	0.451655	0.530362	0.581762	0.512951	0.486192	0.366625
0.356386	0.436649	0.549485	0.498089	0.354961	0.648041	0.559368	0.337605	0.559911	0.506787
0.450377	0.668439	0.683004	0.662905	0.469378	0.423497	0.502401	0.498296	0.428018	0.48294
0.573357	0.411862	0.464686	0.488316	0.475172	0.382901	0.500298	0.502133	0.401891	0.405476
0.568867	0.367461	0.46452	0.537028	0.417073	0.328885	0.577565	0.61128	0.446659	0.467364
0.636386	0.42808	0.476244	0.646203	0.611034	0.564352	0.678942	0.703518	0.635029	0.488823
0.711548	0.617442	0.473199	0.609791	0.634441	0.538516	0.415327	0.341944	0.327806	0.440662
0.399536	0.501541	0.492679	0.556171	0.462687	0.518038	0.485353	0.326827	0.257026	0.451551
0.256725	0.443073	0.500149	0.416135	0.349436	0.498304	0.52641	0.505474	0.486024	0.497885
0.485447	0.399144	0.278419	0.265911	0.271001	0.322165	0.099038	0.291565	0.530245	0.378274
0.342665	0.430019	0.253321	0.267776	0.330635	0.245515	0.303774	0.421478	0.389462	0.351194
0.259803	0.251661	0.223197	0.228195	0.277612	0.132291	0.424036	0.450658	0.350837	0.362178
0.402848	0.403202	0.280037	0.358718	0.426655	0.266265	0.292039	0.368028	0.380533	0.323155
0.224047	0.273419	0.322575	0.270276	0.329323	0.310418	0.280403	0.299292	0.245953	0.312765
0.216044	0.213611	0.263707	0.260668	0.227623	0.244319	0.249604	0.218019	0.211998	0.323155
0.145893	0.130367	0.250082	0.242753	0.237634	0.19276	0.150538	0.175877	0.17513	0.247621
0.138595	0.169013	0.168824	0.162339	0.19469	0.194709	0.155804	0.181785	0.228411	0.249275
0.132383	0.281522	0.221777	0.170066	0.201826	0.194443	0.207551	0.231333	0.237995	0.201423
0.246264	0.234454	0.215212	0.220023	0.277401	0.303291	0.245308	0.313465	0.274444	0.243562
0.18619	0.220571	0.181039	0.191486	0.239276	0.258791	0.171994	0.244391	0.185697	0.138241
0.169685	0.135877	0.060883	0.163155	0.206828	0.148031	0.132859	0.14633	0.114897	0.126623
0.170495	0.115258	0.139397	0.192445	0.153384	0.187576	0.241342	0.210885	0.170145	0.182378
0.217579	0.174541	0.13165	0.222449	0.171636	0.169191	0.182712	0.119753	0.152937	0.210242
0.167343	0.172966	0.179407	0.137558	0.062213	0.123913	0.18482	0.075665	0.116762	0.180793
0.199688	0.131494	0.155319	0.175323	0.204766	0.232246	0.176282	0.121719	0.135935	0.159274
0.216495	0.207388	0.192988	0.128496	0.220982	0.24412	0.119275	0.143023	0.137591	0.074472

0.126698	0.153393	0.158656	0.134491	0.151561	0.147871	0.153674	0.150129	0.148044	0.131947
0.158257	0.024996	0.054858	0.17768	0.152907	0.15035	0.224349	0.211333	0.153954	0.125742
0.177777	0.094397	0.055695	0.174652	0.145356	0.178671	0.17298	0.170049	0.106746	0.113949
0.111421	0.096612	0.123964	0.142278	0.115667	0.183576	0.136172	0.152864	0.106956	0.161816
0.151138	0.090001	0.121557	0.170066	0.248078	0.256431	0.212568	0.14873	0.239613	0.153841
0.143905	0.153314	0.138226	0.129552	0.216641	0.177304	0.122924	0.181785	0.191292	0.125449
0.163254	0.162907	0.060296	0.09049	0.153225	0.14827	0.101473	0.230208	0.203316	0.163573
0.164533	0.172553	0.188764	0.196922	0.14047	0.191084	0.182544	0.225922	0.218126	0.198898
0.16686	0.161052	0.241099	0.254984	0.152511	0.204043	0.211577	0.187604	0.139101	0.202209
0.139879	0.194245	0.252814	0.22348	0.166694	0.184877	0.167585	0.204659	0.308386	0.340121
0.175391	0.363851	0.304027	0.208274	0.216641	0.22031	0.254042	0.229179	0.341453	0.322462
0.171064	0.289131	0.275094	0.224419	0.190603	0.251748	0.198559	0.21367	0.260715	0.189284
0.240221	0.225305	0.186493	0.173146	0.24044	0.235062	0.192667	0.20193	0.20017	0.203085
0.267443	0.221773	0.199941	0.179117	0.331592	0.284984	0.228442	0.279755	0.19956	0.262034
0.241557	0.242244	0.243476	0.192795	0.2316	0.222482	0.202063	0.269588	0.147736	0.184808
0.222855	0.200105	0.263291	0.251368	0.246009	0.196488	0.203826	0.198783	0.219671	0.212117
0.224047	0.294898	0.306203	0.213375	0.230365	0.249325	0.229846	0.252005	0.308386	0.298669
0.305692	0.287297	0.397436	0.332867	0.263873	0.278582	0.304107	0.302377	0.288194	0.304054
0.263305	0.27082	0.31361	0.202069	0.260607	0.218337	0.20312	0.251906	0.242003	0.279861
0.235861	0.261084	0.255971	0.169734	0.279095	0.217401	0.198996	0.23539	0.153954	0.193379
0.223955	0.332285	0.26768	0.235944	0.291801	0.305462	0.33667	0.254374	0.151767	0.19682
0.178685	0.268031	0.221022	0.240407	0.253546	0.242531	0.283045	0.279335	0.184856	0.189539
0.263908	0.23474	0.158983	0.25802	0.265516	0.316369	0.254439	0.277139	0.252583	0.325472
0.208099	0.229997	0.296555	0.35148	0.260404	0.355568	0.219928	0.291565	0.243733	0.260831
0.220846	0.187777	0.274027	0.274686	0.210165	0.282695	0.215188	0.24955	0.223054	0.230672
0.199167	0.207119	0.187802	0.168658	0.212343	0.266055	0.239421	0.257654	0.314914	0.268303
0.224414	0.343166	0.243575	0.254782	0.252148	0.314727	0.324142	0.35063	0.352565	0.205898
0.333831	0.47837	0.334536	0.423208	0.394628	0.369683	0.400631	0.444633	0.375549	0.256746
0.564825	0.551167	0.57536	0.63036	0.426953	0.484589	0.62893	0.652843	0.435139	0.531273
0.80111	0.697065	0.915614	0.877769	0.797404	0.905396	0.802575	0.8976	0.8327	0.763175
1.161814	1.040352	0.810762	0.882448	1.049861	1.141242	0.805388	0.914922	1.116027	1.304231
1.19143	1.190301	1.197393	0.820753	0.943275	1.326377	1.182214	1.137999	0.749327	0.693898
1.611032	2.356517	1.740658	1.26955	1.326644	0.953074	0.782704	1.120192	0.965891	0.80525
0.789146	1.191162	0.843902	0.8094	1.21093	0.86368	0.898707	1.336054	0.837207	0.879231
0.892157	0.879228	0.922201	0.839326	0.919919	1.001486	2.668231	2.152663	1.033316	1.065928
1.114399	1.022438	1.910306	2.91413	0.419663	0.669791	1.993166	1.56925	1.411808	1.461065
2.499083	2.112039	0.511219	0	0	0	0	1.490529	1.90966	1.615785
1.492358	0	0	0	0	0	0	0	1.88791	1.422619
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.378992	2.115023	1.529695	1.776236	1.835359	1.192817	1.152684	1.298735
1.084109	1.095531	1.11913	0.757984	0.737659	0.944007	0.792526	0.587402	0.615337	0.647127

0.586688	0.543332	0.500328	0.422911	0.646388	0.52558	0.433673	0.450347	0.598237	0.621811
0.537919	0.420407	0.237949	0.3456	0.477345	0.334361	0.417921	0.450036	0.342781	0.36983
0.27316	0.235982	0.279497	0.224513	0.136555	0.227049	0.175206	0.246233	0.24663	0.245007
0.159125	0.191214	0.086755	0.173313	0.210709	0.208145	0.204356	0.202194	0.169414	0.196647
0.146814	0.1178	0.131037	0.185687	0.166284	0.150911	0.191979	0.187773	0.122331	0.140891
0.209428	0.147892	0.187627	0.275214	0.278036	0.304547	0.355916	0.403665	0.462139	0.412942
0.385736	0.296545	0.342573	0.517584	0.405422	0.391336	0.346738	0.346939	0.302504	0.378274
0.292278	0.299302	0.426266	0.230381	0.220889	0.174244	0.28902	0.214211	0.274547	0.267997
0.180259	0.243897	0.256483	0.082079	0.135029	0.11599	0.232952	0.252399	0.319474	0.350825
0.222581	0.158084	0.196629	0.122285	0.178147	-0.06327	0.083635	0.161332	0.034994	0.260231
0.295945	0.158804	0.216237	0.139641	0.20917	0.158115	0.251966	0.156089	0.122622	0.175909
0.594371	0.644024	0.784782	0.615999	0.921779	1.00035	0.958648	0.735286	0.666734	0.635113
0.167904	0.083952	0.041976	0.020988	0.010494	0.005247	0.002623	0.001312	6.56E-04	3.28E-04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.595074	1.417536	0.813611	1.247387	1.618691	0.882314	0.699148	1.125405	1.304512	0.927039
0.84999	0.719362	0.71338	0.90384	0.9078	0.72828	0.551661	0.724958	0.749446	0.629582
0.613497	0.555922	0.539233	0.589292	0.599122	0.654187	0.591952	0.596377	0.488605	0.533982
0.439241	0.382416	0.478522	0.411672	0.248776	0.533022	0.632003	0.423886	0.462851	0.57828
0.493971	0.414328	0.509349	0.430005	0.267948	0.426922	0.503886	0.368364	0.532966	0.531027
0.45286	0.372546	0.362894	0.448357	0.372148	0.305566	0.432222	0.359699	0.311206	0.381771
0.267766	0.366704	0.417455	0.393665	0.407942	0.38969	0.392258	0.252457	0.285583	0.4116
0.352072	0.412419	0.414834	0.371464	0.405669	0.421152	0.414768	0.32679	0.372705	0.32226
0.419205	0.350524	0.300371	0.395893	0.267742	0.385338	0.29126	0.366019	0.354007	0.289638
0.452372	0.24421	0.253168	0.412396	0.446641	0.402031	0.256389	0.366669	0.303795	0.297595
0.37404	0.326788	0.363023	0.40735	0.493269	0.358315	0.386877	0.4002	0.250284	0.310048
0.335363	0.481179	0.342387	0.305818	0.428201	0.31272	0.310265	0.367451	0.318152	0.251592
0.364508	0.377927	0.385366	0.29806	0.256746	0.260561	0.330019	0.300536	0.115278	0.24099
0.42757	0.302459	0.360838	0.30741	0.187989	0.356411	0.428584	0.382976	0.193291	0.415947
0.508711	0.456488	0.455282	0.490682	0.493442	0.412566	0.431158	0.52207	0.464677	0.470454
0.409376	0.574034	0.405497	0.457913	0.483839	0.453486	0.350085	0.315889	0.402211	0.196156
0.43516	0.561463	0.370693	0.484646	0.49223	0.383986	0.321561	0.409003	0.434953	0.31289
0.581268	0.53834	0.392479	0.456466	0.516041	0.545954	0.421844	0.328813	0.348372	0.351516
0.343764	0.381323	0.316161	0.373979	0.377425	0.390511	0.357454	0.347204	0.364574	0.347766
0.231293	0.491075	0.382661	0.410515	0.382365	0.230834	0.500132	0.409721	0.411233	0.472337
0.48424	0.657706	0.407777	0.345096	0.362038	0.320461	0.473051	0.434251	0.47836	0.6019
0.330669	0.392655	0.407349	0.433796	0.37241	0.500075	0.417997	0.373621	0.320532	0.48646
0.358311	0.421002	0.425118	0.368046	0.529583	0.572824	0.515715	0.518918	0.523343	0.39679
0.428954	0.558171	0.432314	0.317898	0.502023	0.42351	0.317334	0.420191	0.459716	0.426161
0.540777	0.395605	0.484106	0.459203	0.405952	0.442078	0.385918	0.316004	0.375134	0.475782
0.351169	0.398575	0.343618	0.401796	0.379955	0.398111	0.319912	0.334696	0.374053	0.296679
0.484766	0.429605	0.317435	0.449619	0.407515	0.374247	0.225621	0.331804	0.375404	0.384005

0.542775	0.464508	0.377035	0.499452	0.397112	0.449232	0.312801	0.273778	0.43542	0.515594
0.284449	0.30474	0.311558	0.414431	0.321458	0.356285	0.2846	0.255469	0.389859	0.504554
0.262274	0.337259	0.354853	0.375708	0.373988	0.409836	0.396584	0.282587	0.406553	0.375549
0.362785	0.45909	0.323746	0.451519	0.521925	0.489453	0.42783	0.347827	0.386512	0.283598
0.388112	0.343091	0.241031	0.316616	0.351407	0.353635	0.35122	0.292016	0.190894	0.151896
0.321552	0.218712	0.294169	0.281979	0.272095	0.326683	0.238973	0.275462	0.245339	0.146677
0.346813	0.201426	0.441016	0.325428	0.406378	0.415748	0.29524	0.300089	0.343062	0.368874
0.302835	0.180056	0.387542	0.43517	0.347548	0.478917	0.448665	0.198885	0.298999	0.375549
0.18914	0.10455	0.263087	0.336853	0.277545	0.284568	0.396163	0.241591	0.154404	0.126565
0.146518	0.158952	0.250673	0.293625	0.226272	0.269798	0.338646	0.224002	0.320412	0.324451
0.26915	0.31774	0.364702	0.415306	0.311765	0.332996	0.372978	0.29764	0.382365	0.408923
0.183326	0.221158	0.194128	0.282624	0.228904	0.221824	0.229326	0.202169	0.274281	0.265006
0.231195	0.129714	0.184198	0.17195	0.247594	0.243633	0.156909	0.227766	0.236007	0.198433
0.35479	0.250522	0.290664	0.301641	0.241436	0.291383	0.25084	0.310139	0.287348	0.281713
0.239679	0.185236	0.288922	0.258972	0.191349	0.243926	0.238486	0.211991	0.236793	0.357138
0.189583	0.219181	0.305646	0.269592	0.262311	0.289642	0.316401	0.239547	0.320651	0.350349
0.284781	0.410664	0.442871	0.358208	0.382096	0.400066	0.492721	0.388277	0.451896	0.386673
0.268723	0.389169	0.367557	0.277492	0.334127	0.38143	0.355281	0.306272	0.343313	0.427242
0.218867	0.349889	0.318364	0.364266	0.493269	0.425584	0.378457	0.411593	0.448678	0.330473
0.321673	0.48135	0.368339	0.326855	0.47461	0.515688	0.533028	0.584613	0.468183	0.389216
0.273651	0.427021	0.466256	0.436854	0.328991	0.425881	0.424229	0.382166	0.414035	0.410111
0.269576	0.224757	0.30791	0.394638	0.234694	0.343561	0.405939	0.295537	0.315549	0.304534
0.172438	0.217494	0.268236	0.309579	0.255541	0.419538	0.3535	0.220456	0.369087	0.373358
0.279071	0.318801	0.33556	0.319885	0.303625	0.413865	0.41258	0.347204	0.400056	0.344814
0.218962	0.224377	0.223953	0.226598	0.315547	0.287044	0.306944	0.207999	0.258275	0.297595
0.214238	0.232144	0.229603	0.225654	0.25374	0.268865	0.255172	0.240909	0.275032	0.257723
0.333999	0.340724	0.283416	0.263066	0.3452	0.303879	0.274215	0.315195	0.26243	0.252418
0.293489	0.253256	0.233029	0.217061	0.259874	0.274177	0.23009	0.273988	0.21548	0.17127
0.27419	0.209065	0.11768	0.229539	0.206306	0.223593	0.259548	0.219435	0.184567	0.249944
0.193955	0.242027	0.149588	0.19034	0.175054	0.276593	0.270632	0.181722	0.250792	0.229267
0.149179	0.179027	0.206982	0.239649	0.152968	0.198059	0.262524	0.202437	0.188951	0.248302
0.175779	0.180915	0.221807	0.174458	0.16509	0.136125	0.138645	0.183937	0.169898	0.193349
0.174491	0.212657	0.218931	0.158975	0.225523	0.171124	0.161129	0.228806	0.224473	0.245037
0.211149	0.237302	0.237156	0.217801	0.283171	0.273444	0.260982	0.184108	0.172605	0.197065
0.228857	0.148853	0.086864	0.180197	0.199027	0.210638	0.241615	0.196329	0.136153	0.150994
0.218582	0.113955	0.093603	0.178332	0.134979	0.226587	0.238681	0.20485	0.159892	0.23848
0.17492	0.181948	0.182324	0.178671	0.095924	0.179468	0.192048	0.22947	0.171165	0.260559
0.108738	0.130249	0.164667	0.170037	0.113347	0.146777	0.210105	0.196065	0.129877	0.158341
0.169886	0.228771	0.205097	0.177825	0.199115	0.156656	0.201161	0.205119	0.179277	0.166663
0.181492	0.217214	0.189697	0.224147	0.211529	0.166357	0.183551	0.184023	0.191869	0.178709
0.222107	0.171642	0.128433	0.227639	0.225055	0.189784	0.175301	0.166933	0.156934	0.130451
0.169886	0.183329	0.192037	0.2501	0.211529	0.237812	0.184152	0.130397	0.177041	0.233305
0.145314	0.108754	0.208966	0.151039	0.153998	0.192641	0.174459	0.206197	0.185877	0.194524
0.103464	0.163471	0.186853	0.113177	0.146914	0.184383	0.236541	0.225691	0.216888	0.212066
0.153079	0.175192	0.19169	0.175382	0.241727	0.307937	0.277081	0.246102	0.238864	0.139842
0.1879	0.162976	0.177422	0.206644	0.276702	0.228187	0.229708	0.192478	0.175586	0.137138
0.279945	0.216933	0.198959	0.248706	0.249567	0.199644	0.204752	0.168661	0.171842	0.210749

0.254474	0.209891	0.235232	0.238482	0.256043	0.253011	0.269584	0.174306	0.197945	0.288288
0.288221	0.258878	0.259214	0.188604	0.188762	0.201236	0.24309	0.3122	0.223518	0.216993
0.247014	0.268975	0.256684	0.200013	0.166558	0.279447	0.22904	0.240617	0.240251	0.217661
0.296544	0.385435	0.37917	0.297726	0.306434	0.322213	0.241027	0.21272	0.318983	0.31052
0.367974	0.325586	0.309047	0.34609	0.320642	0.233116	0.264175	0.310825	0.31179	0.333453
0.346048	0.233112	0.19949	0.260503	0.299945	0.211	0.176229	0.266485	0.255595	0.178535
0.242478	0.19721	0.22097	0.27116	0.279871	0.271149	0.219423	0.261452	0.240846	0.23738
0.261121	0.214233	0.262268	0.277492	0.314972	0.272921	0.287644	0.325486	0.274495	0.271115
0.251188	0.176978	0.243471	0.257853	0.249171	0.237716	0.254161	0.252157	0.220854	0.185657
0.225758	0.217775	0.298924	0.308322	0.244259	0.314901	0.275911	0.1951	0.223422	0.216612
0.286886	0.277054	0.366257	0.333334	0.259874	0.386693	0.360025	0.278319	0.289009	0.344558
0.254577	0.285723	0.247798	0.256029	0.230321	0.312034	0.326664	0.326078	0.237285	0.244326
0.282796	0.284084	0.230077	0.273787	0.34042	0.320111	0.268748	0.278107	0.160717	0.206729
0.29225	0.229924	0.297924	0.370278	0.306772	0.279447	0.241223	0.288415	0.224473	0.269391
0.356873	0.23789	0.279146	0.337463	0.334848	0.265874	0.191086	0.360083	0.253852	0.196428
0.33338	0.249011	0.240934	0.284672	0.310853	0.290729	0.277294	0.306612	0.282402	0.29394
0.325419	0.272889	0.302608	0.355019	0.315087	0.333596	0.373642	0.298752	0.362203	0.31289
0.360674	0.333822	0.33027	0.426995	0.401159	0.380492	0.409536	0.344723	0.381815	0.29235
0.351169	0.361982	0.29527	0.362065	0.377691	0.315592	0.321561	0.3487	0.339058	0.313247
0.357395	0.349889	0.365608	0.418824	0.371886	0.280509	0.388801	0.401185	0.258792	0.341501
0.343257	0.373483	0.383336	0.370673	0.361398	0.315592	0.443167	0.389784	0.278918	0.318392
0.293038	0.279205	0.303281	0.294729	0.316815	0.303992	0.352485	0.319375	0.219055	0.287055
0.311799	0.262287	0.302272	0.348087	0.333167	0.322233	0.243188	0.26566	0.264103	0.329731
0.435003	0.354096	0.40422	0.413122	0.375835	0.369915	0.280717	0.326671	0.374593	0.344686
0.430188	0.376845	0.329792	0.346589	0.38156	0.377026	0.349204	0.336999	0.353878	0.364035
0.347451	0.379554	0.277238	0.333455	0.414831	0.312034	0.353881	0.361238	0.389859	0.364436
0.344904	0.373885	0.315698	0.413558	0.422126	0.320228	0.427228	0.401185	0.345709	0.34074
0.433133	0.418469	0.343865	0.329962	0.381962	0.36757	0.440211	0.466264	0.356722	0.349961
0.385177	0.351032	0.36496	0.281657	0.283705	0.332516	0.41433	0.357018	0.325814	0.349572
0.308751	0.30019	0.394414	0.390344	0.306096	0.411702	0.433289	0.304803	0.325572	0.376924
0.378269	0.394619	0.380509	0.396591	0.405103	0.371485	0.369143	0.385822	0.462355	0.491093
0.358835	0.483589	0.351076	0.316616	0.431947	0.321979	0.300603	0.446431	0.421197	0.4007
0.344017	0.452452	0.359685	0.325785	0.464436	0.370176	0.369539	0.349074	0.335092	0.357796
0.43158	0.349128	0.338838	0.420003	0.4285	0.356411	0.404937	0.349699	0.337939	0.428481
0.364508	0.345471	0.326225	0.321764	0.386818	0.366532	0.342096	0.396421	0.366559	0.368874
0.318436	0.339979	0.342387	0.369358	0.349038	0.385608	0.338769	0.365889	0.31673	0.30828
0.409082	0.312819	0.447229	0.428949	0.343233	0.423954	0.447402	0.427613	0.324849	0.389216
0.474039	0.41951	0.490972	0.486534	0.464436	0.42351	0.45761	0.526748	0.342559	0.459658
0.312859	0.428692	0.363668	0.413267	0.477442	0.297973	0.262113	0.450989	0.397769	0.361236
0.337105	0.399712	0.333749	0.363488	0.443384	0.32621	0.287754	0.384465	0.361809	0.330597
0.365971	0.387229	0.368339	0.387185	0.392141	0.337579	0.38048	0.426865	0.372033	0.393773
0.314394	0.371345	0.347331	0.287165	0.376497	0.328817	0.27772	0.436385	0.469863	0.464517
0.365039	0.296135	0.347455	0.320706	0.370316	0.330245	0.31512	0.332405	0.30025	0.349443
0.379092	0.281366	0.453215	0.424304	0.3167	0.399786	0.397988	0.298863	0.277943	0.381215
0.450102	0.371478	0.429451	0.444437	0.371362	0.369001	0.352866	0.422257	0.397057	0.395063
0.37472	0.432051	0.385095	0.38883	0.464274	0.362147	0.325829	0.330366	0.358671	0.257723
0.429725	0.481522	0.438709	0.439933	0.411086	0.324442	0.394067	0.358676	0.355039	0.26193

0.441931	0.392375	0.387133	0.436394	0.354544	0.230928	0.414038	0.429714	0.383053	0.40641
0.356743	0.442603	0.401959	0.325547	0.367323	0.295435	0.387563	0.52077	0.40106	0.344942
0.309921	0.398859	0.401959	0.361033	0.378356	0.401188	0.374708	0.39503	0.338934	0.331464
0.330792	0.422949	0.430805	0.348712	0.369012	0.432921	0.388664	0.24247	0.384987	0.383166
0.346813	0.477418	0.431257	0.378784	0.404396	0.458903	0.406512	0.351204	0.416261	0.394059
0.288667	0.409789	0.346586	0.358976	0.351532	0.332037	0.339629	0.352461	0.422101	0.343282
0.308051	0.306114	0.288922	0.356292	0.39628	0.326446	0.335711	0.355621	0.409618	0.244022
0.4028	0.369217	0.347207	0.488948	0.450393	0.282214	0.377249	0.348949	0.299795	0.281935
0.35531	0.460561	0.363539	0.4482	0.432098	0.288449	0.331586	0.34621	0.336451	0.390919
0.338228	0.310263	0.28643	0.350218	0.337504	0.273653	0.30297	0.394891	0.349136	0.325429
0.317124	0.283212	0.394137	0.386502	0.334127	0.354264	0.386877	0.320895	0.344951	0.332457
0.463404	0.477078	0.524221	0.521068	0.443848	0.450174	0.375509	0.270012	0.423763	0.407295
0.389517	0.541681	0.424524	0.50949	0.500786	0.407409	0.40508	0.419456	0.444214	0.481351
0.35492	0.489323	0.364443	0.351098	0.400459	0.321161	0.296686	0.422109	0.405536	0.355693
0.480582	0.377656	0.288705	0.36297	0.370185	0.287044	0.40152	0.387867	0.276647	0.258142
0.454654	0.386676	0.312934	0.480385	0.483331	0.435041	0.514058	0.409865	0.323525	0.249225
0.322998	0.384335	0.358281	0.361678	0.386818	0.370568	0.386877	0.401326	0.346088	0.281603
0.309453	0.293787	0.415561	0.354131	0.288114	0.307711	0.329539	0.295316	0.289676	0.337836
0.314039	0.326307	0.427504	0.338196	0.300612	0.398111	0.374975	0.311283	0.30506	0.385267
0.343637	0.372413	0.349449	0.328286	0.375175	0.393122	0.390596	0.38814	0.354522	0.340994
0.38033	0.393496	0.319296	0.324835	0.381426	0.371092	0.381156	0.374945	0.412705	0.29394
0.392622	0.356151	0.296706	0.314065	0.400599	0.394225	0.457933	0.400341	0.361678	0.339854
0.399765	0.409789	0.357771	0.40692	0.409082	0.370568	0.460037	0.384329	0.388043	0.370093
0.378543	0.358086	0.372007	0.440706	0.415555	0.351626	0.369934	0.331324	0.289009	0.319597
0.387132	0.347359	0.458802	0.402929	0.377824	0.390648	0.36313	0.295095	0.284923	0.378166
0.446719	0.410227	0.496194	0.365696	0.315892	0.46067	0.339383	0.345466	0.392808	0.433158
0.48232	0.421002	0.380912	0.393387	0.30745	0.435193	0.383055	0.489802	0.47443	0.461997
0.361201	0.462366	0.303169	0.336975	0.35291	0.37809	0.298025	0.462354	0.418199	0.348023
0.389517	0.394619	0.221342	0.300519	0.383306	0.270525	0.361833	0.395308	0.418797	0.366448
0.400053	0.42175	0.325161	0.427595	0.457199	0.387644	0.467072	0.381627	0.505261	0.495051
0.389376	0.376575	0.430052	0.454385	0.487074	0.421299	0.4602	0.409578	0.429245	0.522471
0.454328	0.349128	0.457518	0.446942	0.449609	0.433224	0.513507	0.305028	0.347864	0.564701
0.538392	0.498515	0.467893	0.413703	0.443229	0.433073	0.457933	0.375874	0.441368	0.540958
0.387552	0.524086	0.360838	0.367	0.418609	0.409264	0.395603	0.463816	0.523533	0.413843
0.410999	0.498515	0.347207	0.304572	0.391592	0.427966	0.37792	0.370853	0.472733	0.366717
0.457771	0.451009	0.324571	0.427145	0.451022	0.442233	0.444261	0.445338	0.412263	0.389499
0.337978	0.412566	0.378235	0.57178	0.558408	0.364334	0.393092	0.469714	0.421348	0.433628
0.351169	0.399997	0.388908	0.433796	0.459598	0.371485	0.339383	0.414053	0.414183	0.409517
0.406587	0.337259	0.464136	0.469831	0.449766	0.421888	0.418439	0.444247	0.375269	0.537955
0.409376	0.436055	0.534235	0.524433	0.550229	0.475239	0.428132	0.491013	0.499818	0.562584
0.395038	0.534635	0.407206	0.486706	0.523038	0.458583	0.30626	0.327622	0.496764	0.414593
0.463404	0.501563	0.367036	0.420298	0.497624	0.459224	0.322269	0.272938	0.352591	0.357138
0.521293	0.542867	0.434739	0.488603	0.561033	0.480599	0.49694	0.415361	0.356203	0.403326
0.30134	0.454869	0.450842	0.348587	0.421098	0.561307	0.602186	0.484991	0.530443	0.414744
0.359228	0.309569	0.330389	0.328645	0.317508	0.450174	0.533797	0.330845	0.428327	0.479428
0.546393	0.412712	0.419946	0.451202	0.406804	0.479085	0.541951	0.303676	0.419096	0.604684
0.629822	0.487229	0.355866	0.495923	0.523409	0.496039	0.529777	0.519843	0.496585	0.54989

0.499735	0.337136	0.271877	0.477007	0.489988	0.459384	0.531304	0.583111	0.555123	0.426161
0.456948	0.428387	0.366516	0.528392	0.538916	0.316862	0.520352	0.518364	0.425431	0.365508
0.413965	0.434819	0.450842	0.44757	0.604239	0.447354	0.428584	0.449254	0.445644	0.381215
0.401931	0.478953	0.496019	0.330442	0.449452	0.541277	0.437891	0.426119	0.506541	0.491989
0.393473	0.441975	0.448796	0.420003	0.363321	0.462283	0.540386	0.53915	0.373918	0.584454
0.441931	0.520501	0.51718	0.546769	0.460561	0.488937	0.646967	0.622778	0.431088	0.569395
0.546797	0.694818	0.602389	0.598097	0.649233	0.584441	0.593052	0.617414	0.545202	0.441067
0.521674	0.574247	0.505396	0.4367	0.553005	0.581667	0.424229	0.458479	0.542807	0.450589
0.579521	0.537557	0.50024	0.486018	0.505931	0.518069	0.382511	0.410872	0.451896	0.459658
0.657079	0.588956	0.537689	0.538743	0.492922	0.427369	0.397426	0.415944	0.515421	0.451079
0.554956	0.442917	0.405782	0.348587	0.465086	0.406271	0.434665	0.439605	0.473242	0.381215
0.517877	0.295127	0.315236	0.40692	0.43255	0.440539	0.519421	0.493271	0.418498	0.476301
0.591449	0.375363	0.472014	0.518283	0.430445	0.50611	0.636853	0.48091	0.519175	0.713891
0.530731	0.552267	0.565536	0.56886	0.505931	0.464876	0.471715	0.522629	0.57804	0.577624
0.494687	0.619723	0.51425	0.479369	0.54162	0.526417	0.436045	0.595274	0.639387	0.494871
0.565585	0.654368	0.469867	0.534112	0.511498	0.551474	0.459713	0.634673	0.59905	0.454523
0.471993	0.543857	0.560024	0.519024	0.562861	0.624086	0.431006	0.434403	0.58129	0.524014
0.518444	0.49691	0.389045	0.419266	0.547668	0.55526	0.473051	0.382571	0.458075	0.47148
0.602333	0.475042	0.430052	0.486534	0.488272	0.447823	0.532069	0.43334	0.466677	0.509198
0.404835	0.417578	0.590696	0.596765	0.502376	0.541277	0.569665	0.61904	0.664201	0.560688
0.437353	0.489323	0.482237	0.574089	0.611232	0.59462	0.342962	0.550525	0.614268	0.469942
0.488636	0.473185	0.367036	0.478862	0.517321	0.584655	0.41594	0.49994	0.539436	0.406853
0.504658	0.559608	0.389729	0.500517	0.560022	0.509339	0.450884	0.528633	0.612161	0.454359
0.486873	0.554294	0.416871	0.422222	0.516041	0.419246	0.503169	0.549136	0.610995	0.516353
0.479888	0.391118	0.348326	0.476839	0.46395	0.373719	0.505685	0.582897	0.531218	0.455512
0.459916	0.44276	0.538846	0.598542	0.493789	0.430062	0.655792	0.517995	0.386929	0.463003
0.443362	0.536971	0.581648	0.588203	0.546883	0.555461	0.603991	0.498351	0.430166	0.413094
0.335239	0.468158	0.522171	0.428347	0.458157	0.593526	0.459227	0.462678	0.425279	0.418971
0.516179	0.510653	0.391377	0.405205	0.468838	0.52773	0.422588	0.559559	0.589192	0.518065
0.466584	0.437761	0.39817	0.504442	0.510235	0.515505	0.417114	0.507792	0.552062	0.425082
0.39022	0.406742	0.434435	0.392416	0.426712	0.475906	0.378996	0.361238	0.541614	0.513892
0.490407	0.398008	0.402806	0.36962	0.404114	0.449702	0.445044	0.399778	0.441368	0.48788
0.454164	0.396734	0.447542	0.367261	0.416862	0.467812	0.465262	0.49136	0.435109	0.54136
0.402365	0.390699	0.43672	0.361936	0.433153	0.48997	0.410838	0.436691	0.490189	0.4679
0.464406	0.493894	0.426757	0.296058	0.440458	0.386693	0.316634	0.41507	0.505809	0.420643
0.529953	0.437761	0.339204	0.439315	0.391318	0.34393	0.297131	0.480402	0.440895	0.438997
0.424967	0.424152	0.397333	0.465876	0.399061	0.425436	0.409536	0.463328	0.451573	0.438679
0.392622	0.401995	0.387542	0.374111	0.394481	0.375171	0.360799	0.40302	0.384434	0.396214
0.473526	0.357182	0.450527	0.421777	0.419194	0.370307	0.463132	0.485675	0.393796	0.423546
0.365305	0.392375	0.452898	0.435475	0.464599	0.444398	0.369407	0.41755	0.402643	0.451406
0.347068	0.382553	0.350324	0.431366	0.391729	0.445796	0.279002	0.429113	0.485105	0.320442
0.447522	0.458601	0.406493	0.379052	0.340298	0.434434	0.345074	0.481248	0.47716	0.229463
0.475751	0.362504	0.29318	0.464239	0.401019	0.374511	0.38224	0.495366	0.352848	0.285044
0.350655	0.380914	0.370431	0.4249	0.36564	0.42722	0.33038	0.414198	0.40539	0.358984
0.377995	0.372012	0.361608	0.373979	0.273346	0.36731	0.354772	0.392537	0.371898	0.382189
0.427263	0.337629	0.429451	0.325666	0.365253	0.389964	0.431158	0.387867	0.328479	0.399103
0.329075	0.36003	0.438709	0.394777	0.489301	0.460509	0.434818	0.439913	0.310389	0.389641

0.372144	0.424604	0.353338	0.318481	0.435271	0.496738	0.296351	0.388687	0.371093	0.360573
0.510009	0.472174	0.324217	0.341017	0.463141	0.399087	0.326664	0.368625	0.409618	0.357665
0.518255	0.360289	0.260331	0.449303	0.388449	0.3377	0.373111	0.403587	0.377712	0.333702
0.374176	0.314921	0.256684	0.36857	0.379021	0.357172	0.32369	0.361495	0.410939	0.389074
0.389939	0.304397	0.297924	0.373448	0.34311	0.330961	0.391426	0.396003	0.335586	0.444593
0.354531	0.320695	0.4105	0.380667	0.299168	0.344669	0.458256	0.472528	0.318983	0.465867
0.286886	0.354865	0.447229	0.367261	0.300056	0.385608	0.339383	0.451779	0.369488	0.375824
0.285998	0.374153	0.292194	0.314759	0.367582	0.418661	0.243188	0.341764	0.470199	0.339981
0.361201	0.284193	0.159959	0.398975	0.360375	0.300749	0.340614	0.3502	0.340805	0.33134
0.337978	0.317622	0.26278	0.444905	0.340298	0.288449	0.31257	0.331924	0.345077	0.333079
0.385596	0.385297	0.302945	0.349088	0.371755	0.286181	0.358866	0.294654	0.297073	0.299435
0.401497	0.342342	0.364702	0.347212	0.369272	0.337579	0.369934	0.310482	0.199207	0.35806
0.406003	0.379282	0.366906	0.367261	0.32006	0.384796	0.340614	0.381897	0.341556	0.366313
0.365172	0.355893	0.264728	0.329483	0.324502	0.370961	0.310955	0.342994	0.36286	0.266392
0.288221	0.29234	0.264419	0.295061	0.348913	0.398111	0.308544	0.31821	0.338188	0.153457
0.322998	0.259187	0.263394	0.366478	0.369012	0.389827	0.325591	0.358293	0.374458	0.23828
0.22077	0.329927	0.21114	0.292193	0.370969	0.341599	0.289503	0.274409	0.350924	0.275672
0.198371	0.223048	0.156982	0.36297	0.36564	0.239453	0.26604	0.286788	0.293135	0.350738
0.292812	0.254273	0.289357	0.403213	0.298503	0.242657	0.317919	0.328217	0.281419	0.340994
0.328097	0.377791	0.331826	0.325785	0.275126	0.258838	0.336077	0.365889	0.299454	0.274474
0.293489	0.370679	0.343125	0.269801	0.284669	0.338185	0.303988	0.306385	0.31673	0.197794
0.357526	0.312819	0.240934	0.303104	0.351657	0.319878	0.276548	0.276836	0.272675	0.196701
0.414561	0.375767	0.245137	0.358976	0.432399	0.350001	0.286772	0.257083	0.240548	0.249944
0.35544	0.325227	0.233411	0.325191	0.311081	0.255012	0.236347	0.271159	0.276539	0.224781
0.331653	0.262495	0.227618	0.304233	0.236034	0.220896	0.310035	0.282051	0.241841	0.282599
0.30295	0.312935	0.311901	0.317548	0.231742	0.287368	0.318504	0.270429	0.260763	0.318151
0.293827	0.353072	0.33027	0.33893	0.292786	0.347761	0.27804	0.276941	0.364178	0.323963
0.28733	0.327269	0.329792	0.308893	0.336536	0.385067	0.271157	0.242764	0.397341	0.309104
0.346558	0.313752	0.261554	0.295504	0.327214	0.283925	0.250339	0.328693	0.362466	0.235387
0.291576	0.307838	0.217638	0.275265	0.289304	0.279447	0.263143	0.344847	0.347102	0.288401
0.256023	0.287587	0.187627	0.277492	0.244162	0.267522	0.303422	0.301319	0.317559	0.265112
0.312152	0.285066	0.318248	0.303894	0.279447	0.209373	0.306488	0.278638	0.258068	0.298974
0.281368	0.296696	0.351326	0.320824	0.327214	0.305566	0.293909	0.275779	0.275355	0.291444
0.179233	0.307378	0.316971	0.290876	0.338838	0.329411	0.227803	0.227199	0.309923	0.329731
0.281039	0.3098	0.258504	0.298729	0.394758	0.342456	0.22904	0.29114	0.326781	0.310048
0.327121	0.342716	0.306324	0.278023	0.34966	0.374247	0.307744	0.386367	0.355685	0.266285
0.316529	0.324149	0.266169	0.261321	0.269913	0.268348	0.295129	0.339803	0.347356	0.262988
0.312387	0.297595	0.259721	0.322589	0.289738	0.177619	0.314307	0.292674	0.287458	0.245953
0.320711	0.295575	0.273761	0.314181	0.33702	0.245296	0.328339	0.283875	0.333983	0.312297
0.27236	0.267503	0.306664	0.289125	0.25866	0.312034	0.29948	0.201813	0.302763	0.332333
0.283787	0.247605	0.320696	0.271685	0.273346	0.279978	0.216541	0.218787	0.319697	0.284599
0.277764	0.242027	0.257189	0.204123	0.284777	0.265771	0.209831	0.339925	0.35789	0.275236
0.273328	0.280717	0.274076	0.22622	0.280083	0.311805	0.283518	0.307519	0.315195	0.326286
0.302259	0.321883	0.241128	0.330923	0.310967	0.269798	0.301503	0.300424	0.280439	0.248098
0.358966	0.323432	0.242688	0.399678	0.343233	0.267728	0.307173	0.319959	0.335339	0.28471
0.318197	0.303256	0.292632	0.327332	0.330895	0.300415	0.274426	0.253158	0.276755	0.30652
0.289783	0.296023	0.33957	0.298729	0.25384	0.294995	0.287208	0.248574	0.261075	0.315752

0.344524	0.326307	0.304969	0.240039	0.234981	0.224433	0.24844	0.252557	0.323525	0.24089
0.383371	0.332479	0.275865	0.221336	0.28221	0.318716	0.307858	0.299754	0.309807	0.240789
0.363314	0.324987	0.229793	0.293184	0.324267	0.326092	0.314539	0.332766	0.401204	0.364704
0.374176	0.33689	0.207612	0.388968	0.357703	0.324795	0.296463	0.364981	0.356981	0.324085
0.353494	0.379825	0.268339	0.441326	0.402845	0.460992	0.376713	0.326909	0.288122	0.306052
0.379642	0.464013	0.474839	0.438545	0.397529	0.40189	0.385645	0.281516	0.297752	0.348539
0.432046	0.507358	0.409638	0.332127	0.424487	0.345656	0.336687	0.366149	0.415369	0.354383
0.408641	0.373617	0.343372	0.283916	0.324855	0.414298	0.417702	0.407286	0.379212	0.36928
0.390502	0.326067	0.308251	0.33273	0.264557	0.400206	0.353754	0.311283	0.336575	0.31767
0.41337	0.3406	0.294829	0.412686	0.421391	0.354264	0.32774	0.328098	0.316139	0.280719
0.473697	0.427021	0.364055	0.439624	0.411229	0.359844	0.395883	0.437456	0.415369	0.378442
0.382539	0.430368	0.406351	0.396312	0.397947	0.391471	0.455999	0.345466	0.351308	0.384425
0.376901	0.390142	0.433828	0.294287	0.418026	0.426625	0.4136	0.301655	0.379212	0.402303
0.472844	0.444807	0.486497	0.349088	0.471137	0.450488	0.434512	0.390196	0.339931	0.427706
0.431426	0.386676	0.432012	0.451361	0.40652	0.377159	0.417408	0.313925	0.271501	0.408183
0.391067	0.452131	0.384688	0.370936	0.336899	0.358061	0.371123	0.378006	0.402355	0.270037
0.486169	0.504089	0.387679	0.412977	0.264455	0.440231	0.334129	0.282909	0.404521	0.217184
0.480235	0.420852	0.493923	0.471655	0.383979	0.465853	0.331345	0.215651	0.372301	0.354907
0.363314	0.332723	0.437025	0.469169	0.361525	0.463902	0.411128	0.240811	0.31827	0.38766
0.411147	0.468158	0.370169	0.403924	0.413099	0.514957	0.396724	0.317745	0.395211	0.386955
0.392622	0.344467	0.442716	0.390482	0.398922	0.405845	0.411853	0.384194	0.5318	0.519975
0.26018	0.361591	0.477179	0.377444	0.418463	0.413431	0.438972	0.416381	0.478017	0.484162
0.378132	0.626866	0.475507	0.437929	0.457677	0.443778	0.395603	0.469055	0.422705	0.410111
0.597765	0.666559	0.503255	0.42925	0.25444	0.416038	0.40408	0.450199	0.451734	0.521509
0.515426	0.469325	0.508267	0.440706	0.332209	0.44177	0.423781	0.345466	0.447398	0.527896
0.430188	0.408335	0.535575	0.54598	0.420804	0.552865	0.502989	0.392399	0.408886	0.501241
0.303527	0.4781	0.627	0.584739	0.472622	0.556262	0.474894	0.424332	0.427105	0.459158
0.397896	0.45181	0.568008	0.534112	0.486732	0.394778	0.331828	0.386639	0.254056	0.319235
0.470295	0.534635	0.485984	0.418677	0.490849	0.409407	0.271052	0.354734	0.310156	0.352948
0.634742	0.709668	0.481221	0.483278	0.538147	0.505217	0.433442	0.498351	0.439324	0.391061
0.691769	0.709377	0.638996	0.604369	0.551813	0.538572	0.558529	0.528633	0.469022	0.497408
0.553312	0.405154	0.642171	0.600103	0.444157	0.437476	0.513874	0.398376	0.419246	0.493247
0.511683	0.515642	0.672884	0.586468	0.429995	0.486368	0.486984	0.332044	0.465509	0.548048
0.605329	0.682637	0.56043	0.521627	0.526953	0.542441	0.522221	0.500825	0.59905	0.533982
0.672726	0.591162	0.49672	0.514598	0.561439	0.585942	0.526549	0.406002	0.395352	0.522279
0.45156	0.555107	0.511702	0.408498	0.497799	0.577644	0.410983	0.37921	0.367356	0.475091
0.471823	0.542274	0.676317	0.495045	0.585837	0.492734	0.474391	0.511409	0.610995	0.589593
0.558263	0.493012	0.658908	0.621394	0.619961	0.61092	0.619877	0.51159	0.511885	0.473712
0.602333	0.492659	0.56677	0.550341	0.459758	0.567027	0.55488	0.463328	0.422101	0.502159
0.521102	0.583925	0.674994	0.542835	0.481303	0.546542	0.524662	0.429113	0.535699	0.640056
0.570465	0.672919	0.645368	0.632323	0.476274	0.536842	0.633937	0.367451	0.440423	0.47908
0.579521	0.590941	0.535766	0.583877	0.524153	0.495167	0.639298	0.519843	0.433558	0.41791
0.604635	0.638793	0.552584	0.486706	0.562657	0.558072	0.419473	0.513046	0.532577	0.412645
0.620624	0.703037	0.62159	0.57853	0.66336	0.681415	0.588884	0.639523	0.703004	0.62639
0.481276	0.570646	0.680045	0.716786	0.508975	0.65469	0.768914	0.561593	0.612395	0.694008
0.458265	0.585668	0.685697	0.624455	0.439691	0.656202	0.707101	0.521512	0.516919	0.56153
0.428646	0.588956	0.615325	0.558384	0.48622	0.621747	0.563032	0.428363	0.552469	0.525369

0.532878	0.439941	0.455122	0.458235	0.495877	0.375568	0.510762	0.427464	0.39934	0.466543
0.485116	0.444492	0.435347	0.441171	0.458636	0.388871	0.407949	0.399217	0.395211	0.46875
0.584341	0.516944	0.447073	0.502832	0.538724	0.428265	0.4339	0.545782	0.514861	0.485221
0.529758	0.583707	0.591786	0.612108	0.534892	0.538187	0.569665	0.575679	0.507641	0.516543
0.468436	0.462037	0.511339	0.514781	0.375307	0.448292	0.536498	0.506175	0.466844	0.526728
0.405419	0.45909	0.412806	0.424602	0.380623	0.531125	0.519607	0.481927	0.522962	0.565551
0.448972	0.361982	0.422598	0.520695	0.499378	0.554261	0.567373	0.525246	0.482671	0.491093
0.419055	0.283866	0.436567	0.510035	0.513491	0.498491	0.470882	0.488422	0.515421	0.4237
0.552083	0.450688	0.45832	0.469169	0.482823	0.500604	0.485605	0.579698	0.552876	0.41973
0.676523	0.529616	0.581435	0.548353	0.52137	0.533403	0.591952	0.560982	0.55308	0.598905
0.435629	0.486707	0.617172	0.638137	0.441226	0.455231	0.509306	0.426417	0.440109	0.512949
0.468773	0.466661	0.520686	0.540492	0.458957	0.449545	0.507311	0.400341	0.456115	0.412197
0.564742	0.577021	0.52628	0.391863	0.419632	0.437476	0.502273	0.494143	0.613565	0.496681
0.510194	0.43621	0.491318	0.366608	0.325444	0.332276	0.510033	0.500294	0.413001	0.517684
0.34554	0.353712	0.453373	0.440397	0.452124	0.422624	0.421844	0.420633	0.346088	0.403472
0.481624	0.450528	0.522357	0.59082	0.600895	0.547917	0.482006	0.500471	0.559652	0.47908
0.472844	0.494248	0.509349	0.59988	0.564695	0.612515	0.653252	0.595715	0.598597	0.633045
0.38033	0.482038	0.576562	0.438391	0.464436	0.6008	0.626731	0.551121	0.582161	0.669288
0.361464	0.561256	0.577617	0.400101	0.507003	0.621514	0.549861	0.500117	0.666577	0.646669
0.46928	0.495311	0.4853	0.425348	0.599343	0.55466	0.632244	0.47737	0.419096	0.585121
0.488813	0.454708	0.378635	0.394081	0.544731	0.470109	0.570292	0.511954	0.362203	0.432845
0.60556	0.577021	0.458481	0.434559	0.559618	0.539922	0.546284	0.640011	0.436509	0.425698
0.667892	0.69174	0.635845	0.620925	0.632675	0.592871	0.683938	0.513228	0.492843	0.586681
0.46091	0.574459	0.614865	0.54264	0.421391	0.447198	0.655282	0.507073	0.601549	0.707063
0.526275	0.513787	0.505039	0.449619	0.394758	0.500251	0.575977	0.560982	0.760806	0.714489
0.511496	0.485318	0.454009	0.475998	0.508616	0.592652	0.661432	0.538957	0.715859	0.688329
0.381571	0.406164	0.445823	0.453746	0.469002	0.545562	0.525416	0.568372	0.521633	0.511633
0.447361	0.55633	0.461218	0.347962	0.529583	0.522316	0.419916	0.609377	0.499999	0.367255
0.715841	0.665771	0.626054	0.504622	0.690062	0.589176	0.42125	0.615103	0.62256	0.515784
0.629822	0.584142	0.603957	0.593672	0.620657	0.49569	0.507492	0.395447	0.554509	0.616237
0.527433	0.442132	0.520131	0.545192	0.462333	0.408835	0.448665	0.304803	0.444372	0.556711
0.489521	0.558786	0.588741	0.416768	0.470808	0.618725	0.48423	0.285491	0.538647	0.621042
0.466416	0.499051	0.510977	0.504263	0.505574	0.595278	0.589102	0.497823	0.579121	0.68664
0.406003	0.439161	0.443956	0.471821	0.477776	0.490142	0.51461	0.441301	0.445167	0.470625
0.52512	0.518625	0.406778	0.54264	0.599786	0.49447	0.446143	0.487218	0.517107	0.460325
0.514112	0.503727	0.464787	0.562872	0.57671	0.586587	0.556498	0.589367	0.562351	0.606549
0.500097	0.463518	0.524408	0.545389	0.364479	0.396025	0.560161	0.465446	0.421197	0.571114
0.438454	0.524655	0.563895	0.438545	0.343969	0.483644	0.612207	0.412026	0.476134	0.620801
0.495764	0.520877	0.480038	0.571153	0.552011	0.636215	0.62888	0.414779	0.57804	0.647952
0.483716	0.466993	0.422894	0.51295	0.533559	0.454437	0.550461	0.471698	0.496764	0.593883
0.314039	0.480664	0.476175	0.423113	0.515128	0.485344	0.494649	0.42359	0.487903	0.539955
0.440347	0.550049	0.443801	0.499275	0.620425	0.546738	0.51812	0.552317	0.568643	0.621042
0.509637	0.441818	0.489935	0.660658	0.556399	0.543609	0.458417	0.510864	0.466343	0.463675
0.515426	0.42566	0.485642	0.56534	0.348789	0.570538	0.486122	0.48465	0.497122	0.50271
0.392056	0.549044	0.542727	0.52688	0.349038	0.59462	0.459389	0.377205	0.557794	0.527117
0.505576	0.55633	0.538653	0.605046	0.402986	0.420565	0.492371	0.427763	0.440109	0.478557
0.360411	0.446389	0.44676	0.407924	0.353286	0.358188	0.493421	0.385822	0.47426	0.561319

0.28889	0.508636	0.450684	0.350721	0.414253	0.448605	0.451361	0.450042	0.545002	0.445883
0.392622	0.595831	0.52553	0.499098	0.526018	0.500251	0.47624	0.439451	0.53433	0.447662
0.418303	0.414034	0.489245	0.543227	0.421391	0.515322	0.538438	0.469055	0.469022	0.532207
0.408788	0.348875	0.4404	0.523496	0.407088	0.521574	0.483545	0.288089	0.415221	0.526145
0.460247	0.411102	0.492185	0.540297	0.441996	0.542636	0.452955	0.32242	0.380032	0.450589
0.452535	0.403141	0.391102	0.44883	0.412523	0.392571	0.479452	0.407286	0.386512	0.414894
0.349883	0.447976	0.413964	0.305818	0.366545	0.344546	0.445201	0.361238	0.452542	0.433158
0.335363	0.487577	0.417748	0.366739	0.462979	0.470603	0.535531	0.421075	0.515608	0.35373
0.405564	0.342841	0.36873	0.444749	0.381024	0.44285	0.490278	0.357018	0.397057	0.515026
0.432046	0.22031	0.311329	0.38787	0.332448	0.404712	0.429037	0.414925	0.365367	0.49469
0.350269	0.298834	0.32093	0.319066	0.306547	0.457463	0.484402	0.448782	0.445962	0.626635
0.297795	0.344342	0.324925	0.360261	0.391455	0.417785	0.40867	0.454957	0.429705	0.511069
0.26851	0.270346	0.350574	0.409938	0.349535	0.379289	0.332432	0.36201	0.373378	0.448149
0.290119	0.366309	0.390415	0.401513	0.376365	0.357934	0.394904	0.311054	0.412705	0.453372
0.287664	0.405731	0.364831	0.36297	0.381828	0.369132	0.440831	0.427164	0.423914	0.407148
0.261435	0.291008	0.268236	0.354892	0.296626	0.287152	0.318856	0.399077	0.372436	0.44011
0.366771	0.263221	0.177926	0.346713	0.291586	0.327986	0.354517	0.359827	0.275032	0.323354
0.315698	0.272783	0.280636	0.288798	0.238919	0.377691	0.343707	0.211262	0.321966	0.396214
0.405419	0.246704	0.244646	0.322589	0.351532	0.353257	0.327261	0.296089	0.308064	0.284376
0.31227	0.234277	0.217177	0.2502	0.288438	0.337821	0.304896	0.305141	0.323285	0.247279
0.30422	0.350524	0.226958	0.264198	0.337625	0.411702	0.317451	0.318676	0.397626	0.334201
0.356482	0.332236	0.232265	0.307866	0.325679	0.341599	0.328339	0.295647	0.328236	0.352427
0.354271	0.333578	0.330987	0.363099	0.297177	0.285858	0.343334	0.312315	0.279895	0.261297
0.271073	0.321883	0.396218	0.339543	0.23546	0.265668	0.317451	0.330126	0.287348	0.327882
0.295183	0.287697	0.373193	0.295172	0.204965	0.256719	0.231718	0.278744	0.23434	0.378857
0.327731	0.278343	0.309389	0.356419	0.265993	0.277015	0.207829	0.231753	0.230444	0.291557
0.234234	0.290344	0.332546	0.312449	0.292676	0.36835	0.326783	0.291469	0.280983	0.256469
0.228274	0.305426	0.302832	0.244252	0.279447	0.374511	0.317802	0.209175	0.322325	0.300358
0.254371	0.230213	0.242103	0.257549	0.286711	0.293678	0.331104	0.250959	0.291011	0.325673
0.275486	0.269608	0.255475	0.297169	0.361525	0.319995	0.337054	0.340782	0.280439	0.31659
0.288444	0.220781	0.252568	0.327928	0.307902	0.295765	0.284708	0.248276	0.226582	0.368334
0.328219	0.257543	0.179275	0.301641	0.270016	0.227716	0.222699	0.292016	0.308412	0.35648
0.247825	0.21201	0.19746	0.261321	0.220222	0.235122	0.28287	0.377339	0.341055	0.311467
0.26766	0.247505	0.317087	0.273155	0.165008	0.347761	0.350842	0.319142	0.401491	0.397078
0.308985	0.315976	0.387952	0.297614	0.222167	0.407551	0.404937	0.344105	0.417303	0.386532
0.196383	0.31247	0.262064	0.278236	0.329823	0.352253	0.296574	0.333007	0.361941	0.264793
0.256437	0.390281	0.275865	0.265024	0.367323	0.289859	0.261188	0.312315	0.322086	0.283931
0.366504	0.319511	0.300371	0.281871	0.34792	0.259344	0.311301	0.296864	0.305521	0.302557
0.424662	0.394619	0.314544	0.322118	0.347796	0.264745	0.207012	0.261861	0.308412	0.259506
0.314868	0.326307	0.299925	0.337097	0.300389	0.330961	0.26047	0.281837	0.301276	0.332209
0.335735	0.307838	0.401396	0.299064	0.31855	0.430512	0.337054	0.305367	0.291569	0.385688
0.32932	0.345722	0.403513	0.373846	0.444467	0.509879	0.437737	0.338947	0.236105	0.273713
0.361464	0.409207	0.320346	0.349966	0.377425	0.443933	0.335102	0.231467	0.28768	0.281603
0.376218	0.386814	0.316855	0.369095	0.299057	0.340255	0.324402	0.313465	0.343816	0.326286
0.404981	0.380778	0.331107	0.347837	0.313136	0.283604	0.410114	0.419603	0.444372	0.338592
0.350526	0.367496	0.335318	0.35872	0.396696	0.334799	0.364951	0.354481	0.319578	0.368199
0.34389	0.383786	0.33015	0.429099	0.414976	0.300081	0.390596	0.367711	0.255595	0.432531

0.400053	0.425811	0.462675	0.53758	0.486732	0.386557	0.514426	0.488078	0.362597	0.390919
0.409229	0.422199	0.457839	0.478524	0.522852	0.447198	0.449932	0.419015	0.386234	0.244123
0.370795	0.437916	0.446291	0.428347	0.431045	0.422035	0.383735	0.316468	0.344068	0.330597
0.407466	0.502283	0.429301	0.48705	0.368102	0.461637	0.405939	0.428363	0.384849	0.394059
0.489698	0.580891	0.510433	0.416915	0.323915	0.425881	0.394625	0.409003	0.45125	0.480476
0.373362	0.345847	0.297038	0.341017	0.331731	0.343807	0.348953	0.310025	0.343816	0.350349
0.242077	0.302345	0.275865	0.390206	0.441226	0.378889	0.421993	0.339803	0.305175	0.353469
0.327975	0.464178	0.460573	0.611879	0.568595	0.518621	0.544309	0.359315	0.36497	0.395782
0.433133	0.541484	0.476509	0.479369	0.457039	0.504682	0.426777	0.351078	0.377168	0.37145
0.35518	0.445914	0.460411	0.424453	0.430895	0.420858	0.342343	0.330725	0.400486	0.321896
0.398614	0.315038	0.358536	0.467355	0.367323	0.397136	0.36678	0.490667	0.396488	0.343282
0.515238	0.447341	0.454485	0.342249	0.303289	0.419978	0.383871	0.46889	0.426952	0.377476
0.414114	0.404722	0.339082	0.336732	0.320758	0.394087	0.377249	0.413183	0.347991	0.357401
0.47885	0.370413	0.321164	0.449303	0.341763	0.350001	0.471882	0.44316	0.326297	0.457331
0.566219	0.48015	0.413529	0.549346	0.364608	0.440846	0.455356	0.459283	0.419995	0.510882
0.463237	0.539516	0.482746	0.471157	0.458957	0.526792	0.378189	0.306046	0.418947	0.459991
0.39847	0.448295	0.430052	0.341879	0.397112	0.558878	0.423035	0.332044	0.47138	0.419882
0.484066	0.485145	0.33027	0.382693	0.510956	0.459384	0.344701	0.457997	0.494977	0.395782
0.514112	0.510653	0.44911	0.428949	0.414831	0.451432	0.434818	0.441456	0.446281	0.454359
0.387692	0.431745	0.301936	0.335029	0.311879	0.470438	0.475062	0.474191	0.395352	0.366986
0.432511	0.395042	0.275549	0.498744	0.472622	0.556463	0.548467	0.524496	0.399626	0.38611
0.563061	0.528275	0.497597	0.653526	0.671382	0.659243	0.726744	0.498528	0.409911	0.503816
0.521293	0.414328	0.57488	0.456788	0.429546	0.458423	0.530158	0.389372	0.35789	0.414744
0.390643	0.372146	0.548812	0.404493	0.458157	0.435648	0.404223	0.486703	0.450284	0.365642
0.45221	0.549446	0.539426	0.475495	0.480461	0.452537	0.465755	0.583754	0.490719	0.505849
0.500097	0.558171	0.500063	0.442101	0.315432	0.344422	0.419916	0.454638	0.380306	0.315035
0.43751	0.391397	0.324807	0.328645	0.286819	0.320344	0.343458	0.396003	0.318152	0.24311
0.502098	0.438383	0.370431	0.493644	0.330061	0.333116	0.353881	0.542064	0.420596	0.357401
0.530342	0.545646	0.578039	0.581945	0.452597	0.457622	0.446615	0.520399	0.535112	0.483106
0.4239	0.531154	0.553582	0.518098	0.383306	0.352253	0.452795	0.359955	0.413591	0.396646
0.386992	0.47572	0.458481	0.439778	0.417589	0.419392	0.40508	0.301767	0.419696	0.454029
0.393757	0.441505	0.447386	0.455985	0.453862	0.465201	0.54569	0.388414	0.348118	0.434257
0.398327	0.38571	0.42497	0.388693	0.389949	0.399087	0.443167	0.368625	0.355685	0.367794
0.404107	0.458275	0.393722	0.345096	0.458157	0.429912	0.385098	0.422997	0.432167	0.383446
0.543376	0.58349	0.461542	0.40735	0.561439	0.504326	0.470384	0.562409	0.574599	0.63779
0.495405	0.488798	0.483425	0.464403	0.372279	0.514775	0.591292	0.401467	0.477331	0.616954
0.439241	0.344091	0.456239	0.497507	0.357957	0.443159	0.49694	0.316816	0.433249	0.503816
0.332393	0.467825	0.486668	0.448988	0.43603	0.44177	0.421696	0.422404	0.530443	0.475955
0.410851	0.573609	0.526844	0.482937	0.462494	0.388598	0.473218	0.489284	0.455463	0.433942
0.397896	0.42355	0.407206	0.382152	0.419486	0.408835	0.347447	0.438222	0.531606	0.405527
0.440189	0.431285	0.260535	0.289016	0.527515	0.484323	0.303309	0.492575	0.511885	0.423087
0.570465	0.594937	0.424524	0.436547	0.668778	0.546346	0.488541	0.474525	0.496227	0.495051
0.58655	0.525795	0.560024	0.564104	0.487074	0.447823	0.480982	0.503313	0.437133	0.454688
0.531316	0.385022	0.484106	0.540297	0.391181	0.387101	0.453594	0.421665	0.393372	0.416249
0.431116	0.455192	0.49497	0.521068	0.506109	0.589393	0.556295	0.422257	0.530637	0.500875
0.45662	0.383923	0.455122	0.55535	0.569214	0.523803	0.461175	0.479052	0.45319	0.458992
0.353753	0.366836	0.373985	0.32769	0.422126	0.407836	0.301954	0.426567	0.440266	0.369686

0.328219	0.420404	0.396775	0.331043	0.486903	0.53531	0.405509	0.532428	0.527551	0.366717
0.490407	0.560431	0.540007	0.56001	0.570454	0.596377	0.380885	0.452571	0.43542	0.434414
0.453186	0.432511	0.451632	0.666867	0.493789	0.457303	0.326783	0.363687	0.412558	0.401136
0.373498	0.345345	0.391515	0.59921	0.449922	0.418953	0.473888	0.392952	0.424368	0.410557
0.454981	0.431132	0.496019	0.457591	0.303289	0.390374	0.498888	0.436385	0.416856	0.428791
0.503559	0.457787	0.585503	0.476502	0.35291	0.311919	0.430703	0.430769	0.35118	0.395351
0.378543	0.38037	0.421565	0.485503	0.351532	0.317093	0.377383	0.450515	0.465509	0.378304
0.232565	0.427628	0.402947	0.4695	0.445708	0.401609	0.40867	0.47922	0.512627	0.487703
0.365838	0.443389	0.448796	0.506779	0.59232	0.588095	0.575554	0.45273	0.431705	0.505294
0.632029	0.490023	0.416288	0.420741	0.594283	0.460349	0.541363	0.479389	0.391963	0.418364
0.447683	0.362243	0.42186	0.466205	0.511679	0.435193	0.453754	0.470375	0.415369	0.51182
0.427723	0.392655	0.488901	0.498744	0.443693	0.520095	0.490104	0.554517	0.457257	0.41791
0.424662	0.45665	0.419946	0.489987	0.47461	0.408121	0.450249	0.451779	0.441998	0.388367
0.347962	0.411687	0.466092	0.428497	0.374779	0.344792	0.398974	0.383381	0.393937	0.44027
0.341491	0.359251	0.497948	0.44319	0.455924	0.407409	0.425576	0.309568	0.500179	0.525951
0.474723	0.447976	0.555384	0.526502	0.520631	0.480262	0.492896	0.440684	0.419995	0.474401
0.4558	0.388059	0.383741	0.400665	0.52714	0.38076	0.404794	0.529768	0.322685	0.318632
0.417102	0.348369	0.338716	0.428347	0.46395	0.423215	0.432527	0.472362	0.337939	0.413094
0.492542	0.319747	0.425416	0.446001	0.466387	0.458102	0.493772	0.497999	0.419995	0.535766
0.593469	0.493718	0.438249	0.410804	0.535847	0.503259	0.429037	0.466264	0.430935	0.413244
0.445757	0.475212	0.426906	0.389518	0.396696	0.53531	0.473386	0.341027	0.436977	0.462835
0.375809	0.453417	0.457679	0.491551	0.443693	0.597038	0.547672	0.389784	0.532382	0.64208
0.430342	0.430521	0.436109	0.568444	0.53185	0.52028	0.560775	0.59242	0.48493	0.456504
0.457113	0.500305	0.375308	0.401937	0.459277	0.431866	0.455677	0.560778	0.483018	0.34571
0.492186	0.439317	0.340793	0.376108	0.459117	0.434283	0.384007	0.409865	0.385957	0.392344
0.557641	0.436985	0.436109	0.440861	0.363835	0.302311	0.426026	0.410728	0.393372	0.406263
0.535233	0.53154	0.414979	0.418383	0.384518	0.300749	0.378592	0.401326	0.296396	0.380798
0.395893	0.364206	0.363152	0.388144	0.357703	0.354264	0.407662	0.35347	0.269587	0.38052
0.373498	0.284957	0.382392	0.416037	0.392003	0.453644	0.468063	0.39047	0.389719	0.471994
0.361596	0.380914	0.432012	0.515149	0.411086	0.449702	0.496587	0.561185	0.480252	0.351646
0.364774	0.39815	0.359685	0.472487	0.427903	0.458583	0.349707	0.438683	0.480942	0.294623
0.286442	0.410664	0.404646	0.46375	0.526392	0.434131	0.388388	0.415361	0.386512	0.33283
0.419055	0.532698	0.365219	0.449303	0.564695	0.436409	0.447244	0.463816	0.449641	0.37941
0.366104	0.497444	0.321398	0.324717	0.381828	0.385067	0.342343	0.345342	0.44121	0.388791
0.348986	0.328113	0.343618	0.426695	0.360758	0.320577	0.324283	0.361753	0.388182	0.406116
0.386572	0.327751	0.35943	0.443969	0.327805	0.32953	0.455517	0.43228	0.415963	0.524014
0.464406	0.470329	0.459284	0.413412	0.369403	0.422772	0.424528	0.423886	0.397484	0.435673
0.407613	0.348369	0.438556	0.342249	0.364221	0.438698	0.314307	0.302552	0.2909	0.357665
0.368108	0.323671	0.362251	0.311644	0.298725	0.341476	0.275168	0.386911	0.333737	0.33834
0.396322	0.39042	0.308365	0.348212	0.352283	0.382774	0.366257	0.467411	0.44644	0.372676
0.360674	0.448613	0.357263	0.362065	0.29377	0.317788	0.289503	0.362268	0.310856	0.292237
0.347834	0.38146	0.249283	0.335515	0.350408	0.295986	0.276761	0.249268	0.267998	0.31743
0.374448	0.338988	0.202062	0.351602	0.38709	0.36125	0.386603	0.346707	0.33608	0.355955
0.464406	0.377521	0.329315	0.321882	0.348416	0.403158	0.444731	0.273358	0.328479	0.344303
0.379367	0.317386	0.34671	0.277279	0.226647	0.374247	0.337665	0.186594	0.348754	0.406116
0.362653	0.345471	0.380375	0.272209	0.297177	0.435041	0.312917	0.255469	0.386929	0.419274
0.304567	0.549245	0.519022	0.452631	0.526392	0.465039	0.441764	0.360212	0.38902	0.405233

0.374992	0.579166	0.543312	0.46326	0.462656	0.363432	0.354263	0.370459	0.347483	0.268747
0.33437	0.339236	0.372402	0.283377	0.377824	0.387101	0.285902	0.39309	0.286023	0.326776
0.310038	0.295575	0.282451	0.277598	0.508257	0.439005	0.372049	0.540702	0.491072	0.48788
0.353623	0.349762	0.361736	0.37731	0.451494	0.487223	0.390734	0.404154	0.487727	0.421863
0.396608	0.338123	0.312934	0.373051	0.3452	0.342947	0.373642	0.323832	0.31179	0.386814
0.305957	0.317857	0.357899	0.351098	0.286927	0.41084	0.38102	0.275251	0.393231	0.389641
0.271287	0.350397	0.464787	0.381746	0.292458	0.38615	0.371519	0.306612	0.387207	0.393344
0.303527	0.32403	0.36071	0.396871	0.358211	0.252812	0.288628	0.274409	0.367755	0.326776
0.39149	0.350778	0.288379	0.307524	0.326623	0.352127	0.315469	0.301991	0.401779	0.346223
0.311211	0.409935	0.360582	0.366217	0.361653	0.429312	0.399539	0.377739	0.436821	0.435989
0.243683	0.377386	0.415124	0.382829	0.349038	0.26928	0.350211	0.357018	0.335339	0.426161
0.26883	0.329806	0.306551	0.367915	0.430895	0.228752	0.288956	0.358421	0.232388	0.285044
0.342878	0.311539	0.324099	0.379052	0.364092	0.294446	0.302857	0.303113	0.215293	0.371859
0.387132	0.247204	0.343002	0.349214	0.320758	0.31744	0.322388	0.331444	0.263789	0.33196
0.374448	0.253154	0.241226	0.300183	0.31017	0.264335	0.205203	0.288198	0.264837	0.278408
0.326026	0.293118	0.267925	0.272209	0.224962	0.24559	0.293245	0.264321	0.30414	0.36928
0.324934	0.435282	0.389182	0.342002	0.281784	0.389554	0.350085	0.302889	0.343942	0.389216
0.492542	0.541484	0.419505	0.28478	0.341152	0.384932	0.321561	0.345714	0.378666	0.351906
0.526661	0.548242	0.363797	0.298506	0.432098	0.35075	0.303535	0.384465	0.338561	0.295193
0.506127	0.39631	0.360838	0.402788	0.386954	0.307372	0.488888	0.406572	0.320532	0.44556
0.59663	0.451971	0.386181	0.451043	0.390086	0.332636	0.556903	0.522815	0.450606	0.420948
0.50228	0.449889	0.355233	0.392001	0.382768	0.319064	0.385508	0.305933	0.33608	0.375687
0.457442	0.452774	0.511883	0.444749	0.437095	0.446886	0.445672	0.310596	0.39934	0.522471
0.506495	0.514899	0.729557	0.570109	0.577972	0.578488	0.545888	0.536834	0.586102	0.595703
0.663112	0.570857	0.595731	0.645267	0.677167	0.533974	0.498888	0.571488	0.510589	0.501792
0.634742	0.651056	0.525718	0.539714	0.652222	0.494644	0.565094	0.584398	0.460539	0.420795
0.835217	0.768369	0.580797	0.765283	0.761315	0.557669	0.621286	0.569201	0.552876	0.519975
0.861097	0.833164	0.682996	0.754949	0.85171	0.778807	0.539216	0.441765	0.58129	0.507149
0.608112	0.616663	0.568835	0.702413	0.748338	0.621747	0.689958	0.478883	0.441998	0.612904
0.841146	0.822863	0.808549	1.0029	0.718514	0.681683	0.885336	0.702959	0.64213	0.898661
0.965115	1.007537	0.947595	0.831146	0.792272	0.838294	0.709112	0.680411	0.696433	0.628351
0.747698	0.783598	0.595952	0.599433	0.756204	0.745614	0.693	0.765706	0.709092	0.53656
0.902601	0.82551	0.520501	0.655298	0.905555	0.860757	0.760082	0.993196	0.729106	0.594565
0.689237	0.74886	0.570286	0.703829	0.815299	0.994163	0.863428	0.797146	0.795358	0.833323
0.562013	0.658997	0.556389	0.665047	0.732719	0.782507	0.827564	0.668778	0.628339	0.790235
0.632029	0.622804	0.463486	0.781938	0.651473	0.602805	0.919016	0.85042	0.601549	0.783159
0.884201	0.830854	0.758683	0.838433	0.68169	0.861161	0.898051	0.992096	0.876135	0.681333
0.788727	0.848888	0.844897	0.62069	0.690608	1.083604	0.718132	0.837533	0.952355	0.482754
0.678981	0.706195	0.546053	0.657077	0.862931	0.939469	0.606485	0.739756	0.787594	0.493968
0.819414	1.088461	0.764815	0.592573	0.807368	0.878506	0.693277	0.788125	0.784805	0.839272
0.74101	0.844507	0.850008	0.671582	0.657249	0.825056	1.020022	0.701551	0.703869	0.730977
0.777241	0.719956	0.640947	0.78398	0.783393	0.559282	0.835967	0.926463	0.681112	0.542972
0.662584	0.622328	0.593097	0.870947	0.876121	0.71018	0.76268	0.83523	0.84034	0.907916
0.574108	0.651818	0.841781	0.74767	0.679024	0.846827	0.705384	0.721409	0.89498	0.863074
0.724577	0.800453	0.865712	0.644029	0.757158	0.917261	0.72915	0.755076	0.906784	0.657831
0.692051	0.932016	0.975717	0.630403	1.189151	0.991422	0.762029	0.899017	0.931401	0.821664
0.62544	0.818362	0.921183	0.728938	0.864151	0.840991	1.014751	0.693192	0.787944	0.80585

0.78908	0.746957	0.722719	0.641319	0.622287	0.585298	0.803289	0.6534	0.710847	0.808446
1.007922	0.774734	0.685697	0.787062	0.765836	0.835996	0.857309	0.923639	0.725756	0.769684
0.78908	0.713754	0.85478	0.989552	1.017882	0.959308	0.898942	0.681484	0.94275	0.794177
0.657861	0.748225	0.837534	0.745479	1.045419	0.979033	0.811595	0.564661	1.039206	0.939433
0.62641	1.073435	0.989128	0.699875	0.975895	0.987614	0.958588	0.788468	1.194382	0.973962
1.035044	1.104026	1.03204	0.7722	0.402986	0.715647	1.08883	0.765706	0.777909	0.928998
1.129115	0.73294	0.728061	0.638381	0.596696	0.811126	0.773232	0.775268	0.795358	0.644368
0.920859	0.932016	0.633917	0.496274	1.034435	0.869334	0.585838	0.842564	1.027503	0.638041
0.732871	0.702465	0.80604	0.714163	0.824491	0.83371	0.75206	0.689893	0.63248	0.968551
0.568549	0.669463	0.80319	0.717664	0.828223	0.990876	0.84101	0.627734	0.634196	1.059776
0.567488	0.663414	0.846856	0.762676	0.733622	1.030265	0.769907	0.769637	0.974372	0.614329
0.496663	0.787751	0.938288	0.989005	0.721142	0.944835	0.918083	0.81249	0.99193	0.804374
0.651386	0.471167	0.57467	0.818404	0.615804	0.670318	0.562209	0.72318	0.786197	0.599135
0.500824	0.516386	0.548022	0.538355	0.685181	0.529235	0.302405	0.894607	0.834066	0.507707
0.601187	0.699333	0.698062	0.568236	0.660039	0.756611	0.727344	0.806359	0.786197	0.838076
0.685328	0.774059	0.867767	0.662976	0.406804	0.691158	0.845717	0.676145	0.664464	0.756615
0.702336	0.61084	0.714826	0.727138	0.455924	0.835996	0.801148	0.462192	0.707635	1.027807
0.586993	0.472174	0.797196	0.79644	0.430295	0.840605	0.647467	0.533382	0.74151	0.687483
0.647292	0.691183	0.94958	1.064057	0.666448	0.437171	0.4908	0.681753	0.546807	0.430034
0.631292	0.544453	0.625111	0.675285	0.688973	0.447823	0.51369	0.47922	0.615443	0.476301
0.505208	0.583707	0.522543	0.499098	0.599343	0.563545	0.504245	0.365889	0.610995	0.588919
0.457277	0.695098	0.547037	0.629207	0.567565	0.627855	0.647467	0.478883	0.422554	0.614805
0.679804	0.445914	0.471352	0.530291	0.490505	0.492907	0.584755	0.559559	0.472056	0.511257
0.532878	0.358733	0.42393	0.521813	0.444467	0.395886	0.559344	0.491013	0.413296	0.588919
0.401931	0.355765	0.545857	0.607312	0.386005	0.512592	0.60467	0.580336	0.528706	0.652604
0.415755	0.522762	0.429451	0.579168	0.600007	0.390237	0.475903	0.464305	0.573102	0.49163
0.495225	0.512863	0.347207	0.406777	0.43255	0.481781	0.575765	0.453683	0.586983	0.506406
0.358704	0.373751	0.402665	0.50516	0.359483	0.702246	0.474559	0.240811	0.520497	0.564913
0.493256	0.540696	0.633677	0.742368	0.4604	0.436104	0.483545	0.392813	0.505261	0.565338
0.440189	0.477078	0.496019	0.516068	0.544926	0.32233	0.445358	0.526936	0.375134	0.426469
0.448166	0.50427	0.310529	0.534881	0.656996	0.359716	0.375375	0.356383	0.267153	0.445883
0.44098	0.369483	0.306437	0.512402	0.452439	0.326092	0.403083	0.370853	0.350668	0.601438
0.598902	0.587418	0.555786	0.552538	0.575033	0.524175	0.454714	0.551519	0.466009	0.39607
0.337978	0.559197	0.47785	0.436087	0.44138	0.410553	0.443792	0.490494	0.503621	0.401282
0.291913	0.287148	0.430504	0.472321	0.36255	0.388871	0.504965	0.522443	0.4746	0.474573
0.447683	0.386262	0.526468	0.548948	0.510235	0.499722	0.466413	0.508874	0.408156	0.527701
0.325783	0.273953	0.39594	0.343732	0.396003	0.408549	0.27772	0.316468	0.397199	0.403472
0.194673	0.389447	0.451	0.295393	0.372673	0.407979	0.304442	0.327027	0.450123	0.318151
0.425578	0.430215	0.290773	0.355783	0.382768	0.310892	0.264382	0.537991	0.499098	0.340867
0.513176	0.420703	0.345718	0.395753	0.476607	0.467485	0.349078	0.398657	0.534135	0.503263
0.359359	0.446865	0.373589	0.371068	0.28779	0.350251	0.351599	0.289286	0.259621	0.341374
0.318317	0.381323	0.300148	0.276006	0.246807	0.161722	0.340121	0.38773	0.251504	0.248917
0.283126	0.257133	0.261554	0.413849	0.43862	0.329887	0.45152	0.399778	0.386234	0.312653
0.30677	0.310959	0.337378	0.286079	0.309829	0.36369	0.360541	0.288307	0.314606	0.377476
0.278417	0.283648	0.374911	0.282086	0.227492	0.318948	0.261496	0.254462	0.302763	0.257723
0.287998	0.301663	0.297038	0.336975	0.377957	0.356538	0.229995	0.303226	0.372167	0.174973
0.322636	0.388475	0.507728	0.360647	0.382902	0.443623	0.399539	0.319492	0.319459	0.398958

0.315342	0.274486	0.36496	0.262244	0.281997	0.406271	0.361704	0.316352	0.258585	0.334826
0.307585	0.265409	0.208875	0.269592	0.295415	0.340499	0.31338	0.334333	0.310856	0.29201
0.404107	0.36355	0.301824	0.418677	0.431496	0.460349	0.454394	0.433037	0.351693	0.371314
0.395608	0.360289	0.318713	0.449146	0.391866	0.440231	0.411273	0.263807	0.247351	0.295421
0.352072	0.274913	0.339326	0.468839	0.323329	0.401328	0.345074	0.185993	0.273317	0.355693
0.295977	0.496021	0.413819	0.451043	0.36564	0.50826	0.468228	0.346086	0.489308	0.535964
0.447683	0.4079	0.372665	0.403355	0.379154	0.320228	0.479962	0.382841	0.372033	0.402157
0.335487	0.293341	0.398869	0.268966	0.3452	0.419685	0.326783	0.364204	0.412263	0.376649
0.348601	0.463353	0.45592	0.295837	0.429696	0.420858	0.263452	0.391709	0.422705	0.393201
0.450588	0.482554	0.405355	0.425647	0.439845	0.438392	0.356686	0.308656	0.354781	0.425544
0.501006	0.377927	0.319179	0.452791	0.343601	0.314441	0.393231	0.562409	0.344698	0.333204
0.42957	0.337506	0.348326	0.405205	0.192301	0.166438	0.533605	0.418868	0.375811	0.493067
0.348729	0.465832	0.55119	0.468014	0.274706	0.470768	0.581738	0.218694	0.415666	0.466374
0.430188	0.533859	0.51261	0.442567	0.478613	0.466179	0.438354	0.305593	0.31004	0.295079
0.305841	0.394057	0.377834	0.269175	0.312221	0.41372	0.374975	0.354987	0.402211	0.322503
0.342878	0.527319	0.408635	0.353118	0.395864	0.523803	0.409825	0.384194	0.409179	0.381076
0.595951	0.54109	0.549207	0.476166	0.476274	0.496564	0.469719	0.439144	0.326055	0.338466
0.481624	0.519374	0.450212	0.466041	0.540653	0.374379	0.402087	0.413763	0.44121	0.470113
0.517688	0.450209	0.489935	0.372918	0.514764	0.403158	0.575342	0.439297	0.437445	0.698894
0.52782	0.462695	0.512247	0.659632	0.709867	0.524734	0.642745	0.721115	0.825967	0.615998
0.587658	0.652327	0.460895	0.442878	0.528266	0.552268	0.468228	0.416673	0.46368	0.554218
0.405273	0.403285	0.528161	0.435322	0.392828	0.571783	0.736448	0.44316	0.402211	0.703835
0.560968	0.524655	0.643152	0.55354	0.704478	0.783183	0.880608	0.850023	0.699564	0.498864
0.565374	0.65848	0.483255	0.425348	0.515311	0.545954	0.507673	0.731539	0.666048	0.476301
0.487754	0.562497	0.436414	0.503726	0.494136	0.369392	0.392953	0.671657	0.593421	0.3536
0.560134	0.405298	0.359941	0.690421	0.746471	0.639847	0.58346	0.626076	0.664464	0.581798
0.685884	0.681547	0.47785	0.537387	0.682762	0.737317	0.418587	0.426716	0.374323	0.493608
0.376764	0.500664	0.624404	0.505519	0.480461	0.388325	0.402372	0.36693	0.375675	0.511069
0.34809	0.365387	0.563895	0.613488	0.563471	0.434434	0.511675	0.400622	0.413296	0.540557
0.446238	0.388752	0.335802	0.36284	0.39462	0.385744	0.36313	0.311054	0.325452	0.340994
0.402075	0.397725	0.376237	0.306727	0.295525	0.401048	0.29836	0.298529	0.364178	0.294053
0.379092	0.40128	0.276815	0.368177	0.209721	0.217205	0.283626	0.492054	0.457094	0.304651
0.40732	0.444019	0.345718	0.454385	0.515493	0.469287	0.318504	0.371642	0.403798	0.438997
0.313095	0.305999	0.234081	0.270637	0.317624	0.398668	0.299032	0.277683	0.248057	0.295878
0.285666	0.139686	0.116437	0.230682	0.230037	0.189008	0.326903	0.340782	0.203651	0.245444
0.270538	0.173583	0.229035	0.291753	0.280827	0.20533	0.273792	0.32031	0.208787	0.211501
0.268723	0.195962	0.189783	0.234516	0.198323	0.235601	0.274532	0.198444	0.18544	0.242504
0.16659	0.07845	0.180627	0.195413	0.133841	0.196391	0.190824	0.17189	0.246344	0.148627
0.278308	0.212103	0.248688	0.230587	0.278918	0.255212	0.179449	0.236451	0.313783	0.247791
0.257681	0.216747	0.257897	0.167472	0.203896	0.194643	0.095069	0.137171	0.161047	0.206915
0.133686	0.09754	0.175911	0.171284	0.201853	0.201502	0.168613	0.134494	0.163367	0.121946
0.158747	0.160262	0.179697	0.227829	0.147852	0.10958	0.099928	0.088597	0.183347	0.16026
0.25468	0.247304	0.194041	0.224335	0.114795	0.094773	0.174712	0.077626	0.140152	0.128659
0.136977	0.110724	0.186338	0.202331	0.124028	0.129317	0.195211	0.157909	0.143314	0.178186
0.129337	0.057503	0.16852	0.145592	0.237282	0.217297	0.184152	0.18625	0.26014	0.268962
0.194583	0.224092	0.092081	0.077748	0.157664	0.188062	0.175975	0.128363	0.1461	0.16202
0.094743	0.172654	0.052129	0.072479	0.120855	0.112676	0.111629	0.181467	0.121572	0.106528

0.147	0.155046	0.137385	0.170619	0.096689	0.130971	0.047049	0.082332	0.088384	0.165815
0.192523	0.166455	0.182239	0.163285	0.167212	0.13957	0.070561	0.134723	0.027549	0.152635
0.167855	0.127655	0.117168	0.137124	0.121444	0.05759	0.16737	0.170148	0.084625	0.150176
0.126334	0.197478	0.121802	0.109407	0.15376	0.192554	0.204032	0.110038	0.104697	0.11594
0.076097	0.175701	0.1241	0.152152	0.112553	0.182597	0.155056	0.084365	0.123766	0.079598
0.113331	0.172654	0.133114	0.159542	0.176807	0.196654	0.181409	0.179772	0.119089	0.147407
0.207433	0.229155	0.133569	0.1722	0.224215	0.224526	0.245955	0.165047	0.118114	0.174541
0.215367	0.203504	0.143482	0.184638	0.246021	0.162532	0.159989	0.190826	0.158986	0.135477
0.265328	0.155289	0.116437	0.172117	0.218469	0.217573	0.198842	0.158633	0.170826	0.210186
0.310038	0.280609	0.241128	0.262347	0.25374	0.269072	0.273158	0.208541	0.16113	0.256469
0.280273	0.196229	0.144494	0.203316	0.180165	0.217481	0.205203	0.218787	0.222279	0.251076
0.167517	0.195873	0.215981	0.145121	0.22768	0.275751	0.240733	0.144832	0.195165	0.233899
0.217634	0.264783	0.26135	0.125584	0.232312	0.308504	0.300378	0.198532	0.211378	0.27764
0.230707	0.233015	0.228184	0.17145	0.358465	0.200439	0.245064	0.268349	0.175415	0.236781
0.287998	0.25285	0.240545	0.329004	0.304971	0.202478	0.23191	0.268245	0.166788	0.290202
0.205403	0.207051	0.343865	0.288689	0.185593	0.179637	0.303535	0.317512	0.241741	0.267782
0.321192	0.272783	0.262166	0.280799	0.244064	0.179216	0.20974	0.25972	0.248562	0.285713
0.222969	0.23195	0.194216	0.28478	0.224401	0.271877	0.240341	0.179518	0.187719	0.30828
0.161152	0.21684	0.25427	0.312795	0.299723	0.303543	0.235476	0.226916	0.298886	0.415044
0.230219	0.283866	0.286322	0.384729	0.292458	0.206673	0.239559	0.335664	0.296283	0.340867
0.211055	0.272146	0.17675	0.252803	0.313824	0.255413	0.265729	0.269908	0.240946	0.245444
0.20265	0.276839	0.237639	0.198592	0.224308	0.220526	0.383599	0.33785	0.298999	0.257723
0.358311	0.337136	0.299035	0.26492	0.287466	0.261781	0.344825	0.221014	0.271821	0.273496
0.330915	0.245305	0.257795	0.246028	0.25474	0.249038	0.228469	0.162682	0.205387	0.298169
0.27279	0.229251	0.250077	0.287491	0.212799	0.286289	0.256592	0.277471	0.269693	0.342136
0.276353	0.232434	0.323511	0.315919	0.291804	0.30153	0.274215	0.259821	0.227256	0.282045
0.253547	0.288247	0.324335	0.317315	0.332448	0.391883	0.258322	0.197297	0.27033	0.258666
0.36411	0.357957	0.340548	0.453428	0.53185	0.429013	0.418587	0.264938	0.389439	0.32899
0.568762	0.559814	0.544681	0.528961	0.532609	0.587233	0.557309	0.470044	0.548619	0.489483
0.762052	0.775072	0.904726	0.665047	0.560224	0.715068	0.978473	0.735172	0.615208	0.798881
1.264918	0.893982	1.582835	1.41033	1.104939	1.006432	0.972622	0.786069	0.725453	1.107413
1.100715	1.384708	1.11604	0.826229	1.245093	1.093859	0.78234	0.912066	0.937285	0.916894
0.918951	1.04423	0.681652	0.644524	1.173932	0.824684	0.695225	1.221994	1.2821	0.717496
1.093541	0.964204	0.810711	1.290078	1.443928	1.334414	1.151873	1.365437	1.018481	1.212439
1.394343	1.37519	1.048589	0.851785	0.611459	0.860353	1.209856	1.201059	0.834066	0.93344
0.826281	1.07816	0.977305	1.000085	0.773368	0.630465	1.039298	1.400554	1.03983	1.035896
1.229452	0.889124	0.959643	1.556504	1.670214	1.569875	1.038682	0.875716	1.360923	1.648971
1.886456	1.094548	1.517467	0.790165	1.239259	1.107594	0.84809	0.931689	1.878819	1.356475
0	0.547274	2.133581	1.250372	0	0.424045	1.176506	0.88989	1.144082	1.384387
0	0	0	0	0	0	0	0	1.412298	2.22678
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.458642
0	0	0	0	0	0	0	0	1.214473	1.869003
0	0	0	0	0	0	0	0.241965	1.225006	1.230273
1.699202	1.863427	2.104206	0.463405	0.231703	0.115851	0.48393	2.18494	1.235539	1.61432
0.75189	0.808038	0.92681	1.381033	1.19609	1.142872	1.252978	0.852008	0.703869	1.088577

0.524928	0.535996	0.591786	0.714163	0.406236	0.701685	0.869635	0.767667	0.51993	0.600516
0.422835	0.35384	0.319762	0.390068	0.376365	0.254711	0.239754	0.301207	0.481979	0.364168
0.216688	0.270769	0.221342	0.283701	0.274602	0.114703	0.174459	0.272729	0.301848	0.239683
0.209938	0.17766	0.164422	0.103457	0.184485	0.009737	0.147958	0.17048	0.265047	0.06633
0.195122	0.199447	0.138382	0.116612	0.306998	0.33855	0.237124	0.270325	0.311907	0.267568
0.438296	0.392095	0.435652	0.511126	0.591884	0.517702	0.519793	0.639036	0.626163	0.470625
0.360805	0.492306	0.473009	0.443345	0.338474	0.383851	0.394625	0.500294	0.362203	0.476301
0.268085	0.228963	0.170005	0.167472	0.348044	0.252712	0.274744	0.218417	0.265678	0.276327
0.330178	0.128798	0.239574	0.320589	0.487929	0.314096	0.29524	0.22148	0.4051	0.285156
0.218013	0.171138	0.20322	0.265334	0.204698	0.055179	0.191873	0.269804	0.320293	0.18037
0.147161	0.213027	0.254069	0.15728	0.156625	0.014897	0.170442	0.139093	0.180226	0.075039
0.424509	0.450528	0.446291	0.293404	0.323798	0.160914	0.306374	0.184964	0.169898	0.219382
1.64E-04	8.20E-05	0.146743	1.925371	0.966003	0.741599	1.294162	0.866982	1.009061	1.480294
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.696512	0.987207	1.299567	0.90615	1.084065	1.443309	0.997552	0.923099	1.210554	0.911491
0.479813	0.648459	0.734759	0.555439	0.825547	0.880225	0.391009	0.522862	0.785824	0.615737
0.599897	0.475803	0.50175	0.594654	0.760401	0.812852	0.401841	0.599885	0.651176	0.600908
0.638494	0.526031	0.458655	0.533161	0.496222	0.459171	0.577684	0.631892	0.483415	0.401643
0.376375	0.471467	0.561098	0.409505	0.329471	0.327979	0.461952	0.429518	0.38374	0.431899
0.307375	0.337706	0.343552	0.321479	0.360673	0.256948	0.283022	0.368794	0.356664	0.432827
0.308174	0.311443	0.355613	0.370999	0.279443	0.202171	0.305203	0.360754	0.306508	0.353066
0.248845	0.448363	0.478652	0.296915	0.2569	0.330995	0.380167	0.27851	0.318789	0.417179
0.23801	0.397213	0.372765	0.374554	0.395	0.410611	0.397247	0.351039	0.47511	0.409928
0.349404	0.359718	0.31828	0.35264	0.359104	0.377586	0.314899	0.311007	0.39089	0.279359
0.361127	0.354997	0.366841	0.353773	0.355854	0.368651	0.419362	0.403702	0.333192	0.235283
0.28654	0.378865	0.30663	0.254798	0.334498	0.468207	0.481616	0.399182	0.379647	0.369464
0.247351	0.22464	0.237831	0.309024	0.329228	0.396169	0.399681	0.388154	0.389882	0.388037
0.331666	0.223045	0.32381	0.379072	0.302189	0.295228	0.451958	0.42334	0.317692	0.390416
0.499078	0.465043	0.43112	0.436857	0.379134	0.412943	0.488784	0.375198	0.295953	0.403808
0.301931	0.396934	0.324046	0.34541	0.403878	0.505452	0.388763	0.346519	0.394364	0.414353
0.347647	0.306194	0.238803	0.342208	0.497835	0.483928	0.385137	0.417098	0.48395	0.459131
0.388173	0.396654	0.439848	0.545135	0.484395	0.394765	0.332621	0.327046	0.361892	0.300735
0.349152	0.385349	0.402096	0.392642	0.308299	0.342275	0.323489	0.287277	0.369785	0.298913
0.396781	0.419599	0.260973	0.422892	0.46883	0.354496	0.398105	0.379197	0.464391	0.315122
0.508043	0.528295	0.393392	0.424817	0.466652	0.334519	0.414729	0.49072	0.448465	0.332451
0.412922	0.430031	0.444826	0.234987	0.318518	0.403258	0.499132	0.434367	0.444043	0.605718
0.380407	0.463574	0.453996	0.149301	0.311211	0.423897	0.368117	0.29898	0.378384	0.524451
0.39636	0.401853	0.318865	0.221954	0.474751	0.541648	0.525366	0.395427	0.508382	0.463591
0.416722	0.244056	0.316413	0.335389	0.372624	0.497566	0.521357	0.374649	0.334329	0.448738
0.335302	0.262325	0.352061	0.285566	0.374377	0.305493	0.334718	0.457463	0.364326	0.270434
0.462508	0.449939	0.518663	0.425857	0.50838	0.45016	0.295945	0.489468	0.442903	0.27622

0.434706	0.425679	0.397722	0.447204	0.522216	0.587208	0.483876	0.475758	0.491337	0.593903
0.354335	0.317919	0.283363	0.397075	0.227205	0.373295	0.390447	0.344979	0.347174	0.485732
0.294333	0.268104	0.303003	0.36153	0.225379	0.421058	0.389183	0.276646	0.267044	0.385256
0.443517	0.421665	0.438921	0.501574	0.475433	0.50872	0.407798	0.356264	0.388303	0.397345
0.332754	0.284298	0.34791	0.39416	0.406199	0.299035	0.328092	0.321917	0.293181	0.335407
0.23298	0.264999	0.309026	0.145306	0.292119	0.282487	0.242493	0.271751	0.35084	0.27118
0.233173	0.357287	0.354722	0.194378	0.301389	0.331358	0.295606	0.337239	0.39089	0.361778
0.402426	0.458552	0.469614	0.258729	0.176448	0.237293	0.295155	0.255197	0.22306	0.338757
0.385979	0.260688	0.260154	0.267423	0.248525	0.219892	0.257445	0.28975	0.133128	0.231764
0.379598	0.222671	0.259745	0.264027	0.227783	0.296121	0.26739	0.248276	0.257502	0.342636
0.389136	0.315943	0.263954	0.296915	0.287115	0.367991	0.234763	0.311362	0.317205	0.381803
0.243886	0.266342	0.220129	0.223165	0.23498	0.27775	0.243293	0.194469	0.247439	0.25414
0.237232	0.317221	0.271027	0.181898	0.277492	0.259918	0.240697	0.255718	0.379647	0.259089
0.357142	0.379267	0.360482	0.336235	0.424772	0.358862	0.438091	0.414836	0.50725	0.342134
0.356119	0.236069	0.296283	0.42556	0.39302	0.406847	0.419813	0.397012	0.309128	0.355002
0.31777	0.301232	0.281748	0.338055	0.314967	0.367333	0.359	0.342936	0.261872	0.365472
0.297334	0.41143	0.414027	0.418481	0.340833	0.441176	0.382093	0.437524	0.373786	0.444745
0.358552	0.339784	0.378099	0.440689	0.383944	0.298361	0.416069	0.547866	0.406149	0.339256
0.223469	0.276602	0.396881	0.26701	0.32378	0.295006	0.3298	0.338751	0.423205	0.360598
0.399594	0.536505	0.373826	0.24872	0.453804	0.408291	0.382369	0.340141	0.434534	0.373628
0.429837	0.444447	0.429304	0.378405	0.405182	0.472881	0.510102	0.461965	0.417803	0.40078
0.36268	0.354616	0.368938	0.371261	0.27512	0.319645	0.400688	0.398313	0.312365	0.456183
0.292344	0.348073	0.421673	0.38256	0.256076	0.384513	0.384305	0.232973	0.261443	0.487132
0.364629	0.316175	0.297953	0.356174	0.264181	0.286948	0.341195	0.154288	0.201187	0.285265
0.306576	0.291914	0.178116	0.230979	0.293351	0.285637	0.094112	0.215047	0.208799	0.235676
0.242508	0.355759	0.249547	0.273457	0.300818	0.288262	0.168398	0.268089	0.285423	0.2917
0.199406	0.348948	0.29473	0.28406	0.322338	0.160754	0.135452	0.263608	0.227887	0.291589
0.20325	0.238101	0.243896	0.2438	0.232437	0.164038	0.267496	0.262547	0.169057	0.179623
0.261495	0.207499	0.262718	0.239516	0.19447	0.189929	0.289436	0.292465	0.181608	0.111143
0.211866	0.230889	0.298065	0.244878	0.193132	0.24487	0.260666	0.162958	0.154009	0.21067
0.256086	0.199708	0.202313	0.204984	0.191709	0.182557	0.209483	0.200118	0.200164	0.202766
0.175425	0.158179	0.198215	0.144215	0.207619	0.219424	0.204691	0.176642	0.211652	0.230209
0.196832	0.26977	0.252551	0.135818	0.240804	0.253087	0.206068	0.20408	0.265421	0.187113
0.23087	0.269666	0.235506	0.200977	0.2416	0.146672	0.178117	0.232874	0.215197	0.197605
0.269893	0.244056	0.175247	0.229651	0.244196	0.173873	0.138746	0.225325	0.196278	0.147349
0.222905	0.229841	0.198748	0.184281	0.204317	0.200106	0.115819	0.192572	0.147952	0.190022
0.231349	0.164681	0.167413	0.224192	0.200043	0.082733	0.050866	0.180658	0.125001	0.212063
0.156472	0.137006	0.138651	0.204716	0.155536	0.157008	0.140166	0.174995	0.170704	0.168456
0.145014	0.180099	0.19214	0.226725	0.165615	0.21933	0.149105	0.177861	0.215775	0.178933
0.096964	0.191531	0.182284	0.228705	0.186153	0.205785	0.210969	0.190503	0.186173	0.142407
0.089437	0.186508	0.165517	0.190813	0.238228	0.209155	0.146532	0.133264	0.140841	0.09118
0.206766	0.143898	0.196799	0.18139	0.224516	0.248658	0.228328	0.146923	0.162617	0.156258
0.243788	0.154485	0.175836	0.177845	0.212619	0.175985	0.232412	0.205378	0.119718	0.121593
0.192868	0.215065	0.184083	0.206418	0.140053	0.168012	0.19643	0.16178	0.163129	0.180314
0.072963	0.206236	0.215029	0.267423	0.22004	0.270529	0.260561	0.221358	0.218577	0.214583
0.187293	0.159876	0.150007	0.21366	0.255151	0.215417	0.156835	0.177164	0.21848	0.154136
0.241526	0.176718	0.189611	0.220097	0.242098	0.215138	0.143019	0.205378	0.208041	0.189315

0.269998	0.217092	0.231179	0.20579	0.217772	0.217835	0.222846	0.177251	0.208609	0.185447
0.252652	0.213963	0.212365	0.209029	0.175763	0.184367	0.194098	0.190145	0.222766	0.192772
0.213886	0.178236	0.247456	0.236427	0.157336	0.207785	0.202679	0.228153	0.254227	0.213275
0.258017	0.277663	0.363326	0.29526	0.209834	0.310082	0.331269	0.29531	0.333697	0.330002
0.352938	0.330449	0.30937	0.387571	0.328619	0.316825	0.301981	0.291558	0.320257	0.324423
0.248446	0.302917	0.224534	0.226161	0.331304	0.237195	0.222464	0.214004	0.264881	0.206149
0.248147	0.246817	0.241832	0.219819	0.234783	0.225837	0.238115	0.236449	0.24962	0.266197
0.273784	0.278301	0.198925	0.265979	0.261879	0.275826	0.301637	0.319616	0.251917	0.313591
0.219163	0.224922	0.165188	0.270742	0.237833	0.180584	0.223516	0.23159	0.211652	0.251789
0.191118	0.212955	0.192052	0.22861	0.200134	0.248258	0.226204	0.230507	0.24775	0.229434
0.344777	0.346452	0.315367	0.306643	0.278033	0.329303	0.312425	0.344084	0.356264	0.329392
0.442737	0.343723	0.249547	0.293062	0.345993	0.296568	0.298099	0.414836	0.340576	0.275573
0.378521	0.329013	0.282394	0.265156	0.349298	0.278178	0.286438	0.342172	0.259095	0.263256
0.337988	0.318152	0.367103	0.322065	0.326677	0.308126	0.348791	0.283038	0.27481	0.341005
0.282749	0.308696	0.316763	0.332619	0.367405	0.314604	0.334223	0.315051	0.250454	0.275788
0.318004	0.29038	0.269143	0.288159	0.276089	0.335374	0.35406	0.327784	0.230271	0.268311
0.251346	0.253596	0.373163	0.306643	0.240109	0.370503	0.380854	0.340902	0.283729	0.259296
0.279419	0.264586	0.409532	0.418334	0.323299	0.363272	0.385137	0.413935	0.308293	0.256401
0.274842	0.30213	0.276514	0.323826	0.359627	0.339798	0.348791	0.372598	0.286328	0.254961
0.336765	0.266549	0.211541	0.261676	0.321859	0.290131	0.383059	0.312668	0.236895	0.327325
0.340568	0.251992	0.243699	0.228705	0.304025	0.285637	0.369455	0.35758	0.320993	0.391118
0.360353	0.244744	0.271656	0.318797	0.316029	0.318938	0.292566	0.367714	0.35733	0.263152
0.341554	0.236069	0.373826	0.352012	0.272119	0.290021	0.356913	0.322768	0.302491	0.292036
0.303964	0.333821	0.516074	0.387435	0.302991	0.338195	0.322526	0.298174	0.346133	0.375658
0.365672	0.433819	0.442485	0.447986	0.438497	0.330027	0.297986	0.413485	0.447642	0.277732
0.372645	0.429127	0.336789	0.34901	0.469839	0.325343	0.32639	0.43014	0.439504	0.224235
0.368159	0.341503	0.294509	0.331301	0.40824	0.312048	0.40853	0.361419	0.313329	0.339256
0.392039	0.402986	0.312704	0.306417	0.351729	0.351059	0.368652	0.349484	0.300262	0.394504
0.347772	0.377927	0.341944	0.310618	0.272012	0.334641	0.352125	0.326801	0.252756	0.339131
0.325911	0.262427	0.34442	0.305513	0.24812	0.321892	0.337944	0.342299	0.28497	0.423643
0.423677	0.368924	0.471939	0.439612	0.405473	0.343893	0.324816	0.490899	0.392045	0.456673
0.444454	0.453109	0.351177	0.346896	0.436153	0.271372	0.23437	0.402093	0.404658	0.342134
0.356374	0.422406	0.31282	0.288701	0.38064	0.287495	0.296285	0.352079	0.341218	0.289248
0.389826	0.392345	0.349415	0.419213	0.411909	0.302082	0.414284	0.384633	0.276136	0.291477
0.348525	0.384533	0.321683	0.367083	0.411026	0.339304	0.423438	0.442784	0.400954	0.295856
0.311388	0.33795	0.328213	0.32654	0.348533	0.400977	0.445049	0.367579	0.389307	0.353195
0.445551	0.363067	0.399974	0.355415	0.289665	0.425249	0.42359	0.352079	0.401249	0.36086
0.514246	0.394008	0.416072	0.398609	0.355725	0.425549	0.35264	0.342681	0.385588	0.309729
0.322707	0.394147	0.351682	0.37113	0.389367	0.350806	0.360178	0.35758	0.356264	0.366134
0.354462	0.50402	0.395901	0.389757	0.460016	0.344642	0.378659	0.437682	0.413073	0.369731
0.426821	0.406973	0.424351	0.463607	0.464484	0.293671	0.374439	0.367849	0.266394	0.37688
0.500856	0.417689	0.462223	0.458765	0.561772	0.410465	0.357043	0.399182	0.301433	0.432054
0.366587	0.304383	0.357401	0.283846	0.378179	0.437294	0.333113	0.425338	0.361622	0.363753
0.331304	0.280006	0.382143	0.29164	0.26935	0.393505	0.43001	0.329881	0.316718	0.355131
0.413213	0.361905	0.461247	0.394299	0.365149	0.384376	0.409264	0.351949	0.392045	0.427293
0.306804	0.379536	0.368413	0.375215	0.279769	0.286401	0.359654	0.464992	0.436611	0.394362
0.338724	0.386166	0.358297	0.398889	0.310744	0.33039	0.323489	0.458625	0.4102	0.303713

0.419668	0.236262	0.249647	0.377206	0.305868	0.35373	0.393692	0.474376	0.360545	0.359943
0.356119	0.275016	0.317229	0.455885	0.46018	0.329544	0.302554	0.425492	0.422584	0.352294
0.335424	0.241117	0.288354	0.38472	0.326435	0.288591	0.273253	0.32216	0.329922	0.360074
0.339092	0.30881	0.399128	0.342944	0.204134	0.316707	0.320008	0.292238	0.300496	0.382354
0.411614	0.390138	0.469779	0.368123	0.286231	0.388502	0.345737	0.405759	0.387015	0.4621
0.398467	0.387805	0.367888	0.413535	0.4033	0.348531	0.422378	0.507702	0.380632	0.399632
0.34865	0.395399	0.311091	0.356936	0.416651	0.309391	0.331637	0.458625	0.401544	0.294729
0.376375	0.308012	0.31945	0.344052	0.32402	0.294338	0.259208	0.253534	0.307816	0.306364
0.494664	0.372344	0.294952	0.324061	0.290556	0.379341	0.217433	0.189965	0.290084	0.404967
0.330341	0.313514	0.266437	0.323473	0.274475	0.350806	0.321445	0.302565	0.284745	0.336521
0.258119	0.307329	0.370386	0.308683	0.194112	0.309621	0.350327	0.336611	0.330172	0.314297
0.298451	0.343847	0.427196	0.317984	0.291225	0.438222	0.388763	0.325942	0.412164	0.351652
0.394543	0.363843	0.33618	0.378405	0.44768	0.425098	0.376204	0.36704	0.380209	0.347693
0.30669	0.42538	0.348788	0.397911	0.442115	0.314138	0.305319	0.356921	0.323702	0.26399
0.36074	0.407545	0.387868	0.461663	0.460675	0.288811	0.324816	0.366098	0.23994	0.333557
0.373442	0.32651	0.326422	0.379875	0.350832	0.334763	0.372276	0.389145	0.297928	0.418075
0.391623	0.349323	0.283579	0.281705	0.28184	0.284331	0.32797	0.37616	0.323208	0.279033
0.386938	0.298326	0.313628	0.305288	0.215704	0.340169	0.354577	0.319013	0.310204	0.26757
0.338233	0.313398	0.410254	0.318216	0.181013	0.394064	0.358086	0.231098	0.356797	0.3213
0.347147	0.372741	0.453038	0.380544	0.289221	0.380425	0.310199	0.294284	0.431832	0.416582
0.356374	0.403553	0.359324	0.33672	0.388389	0.398991	0.317149	0.338498	0.413377	0.345031
0.319879	0.331891	0.402379	0.424224	0.451054	0.355135	0.34688	0.273051	0.361892	0.353324
0.27569	0.358821	0.414319	0.396518	0.365547	0.313789	0.378249	0.276975	0.393058	0.390135
0.373575	0.381015	0.347535	0.342822	0.395	0.38124	0.385554	0.4102	0.351498	0.331225
0.386801	0.314322	0.371838	0.34184	0.383116	0.430088	0.413987	0.403263	0.347044	0.374709
0.36829	0.273541	0.394366	0.362686	0.359888	0.492972	0.445847	0.401655	0.386443	0.426378
0.442114	0.380881	0.377696	0.372312	0.415609	0.449683	0.479022	0.467871	0.371298	0.399346
0.392178	0.410131	0.308798	0.338907	0.384497	0.410902	0.411619	0.463981	0.470583	0.305786
0.430291	0.406687	0.26706	0.46134	0.471865	0.359637	0.42511	0.443265	0.410652	0.413021
0.539402	0.472297	0.359581	0.459247	0.418742	0.354879	0.449536	0.443587	0.428046	0.495987
0.431657	0.374065	0.342314	0.352138	0.385467	0.368123	0.38625	0.436732	0.371161	0.400637
0.411469	0.340029	0.437842	0.447673	0.328862	0.364839	0.441398	0.429518	0.370747	0.386783
0.525038	0.487008	0.618744	0.508538	0.386716	0.445566	0.445687	0.395427	0.407795	0.479487
0.475926	0.491503	0.483927	0.526545	0.47903	0.423148	0.412357	0.444069	0.469717	0.490299
0.416429	0.480183	0.343924	0.358844	0.446562	0.392109	0.32797	0.419219	0.355732	0.340505
0.493436	0.43626	0.34691	0.450655	0.511335	0.421654	0.366784	0.323742	0.334203	0.352423
0.490642	0.341503	0.329171	0.456364	0.471527	0.468207	0.440766	0.31541	0.362162	0.395496
0.424573	0.381825	0.311321	0.375878	0.389507	0.373162	0.387644	0.319616	0.36732	0.393231
0.473912	0.396934	0.413153	0.450026	0.343091	0.322603	0.416219	0.378643	0.422894	0.430359
0.506054	0.490982	0.520335	0.465559	0.388808	0.372496	0.401985	0.363418	0.367593	0.368396
0.467759	0.586067	0.416658	0.386211	0.444015	0.441488	0.403286	0.432483	0.444858	0.371474
0.41731	0.519866	0.432638	0.436399	0.457062	0.454964	0.408824	0.52986	0.546063	0.349476
0.538624	0.572664	0.459949	0.532781	0.494436	0.395888	0.488608	0.533007	0.470583	0.302565
0.436854	0.553206	0.458655	0.406221	0.469335	0.43683	0.40897	0.442143	0.459298	0.310663
0.435165	0.33661	0.38883	0.407218	0.421595	0.355903	0.364924	0.397445	0.392624	0.366665
0.526547	0.358181	0.492747	0.462796	0.369137	0.390163	0.403576	0.43092	0.418263	0.509986
0.571942	0.534007	0.45256	0.49194	0.528917	0.477775	0.406046	0.48662	0.625934	0.6932

0.454747	0.481709	0.330612	0.372839	0.521837	0.498277	0.368518	0.410944	0.528098	0.487483
0.473075	0.470638	0.348788	0.401694	0.459522	0.4257	0.407506	0.426418	0.492975	0.338259
0.639474	0.562929	0.430968	0.461502	0.465483	0.488079	0.517761	0.567505	0.590739	0.438118
0.506776	0.448835	0.421376	0.33842	0.430579	0.50491	0.468801	0.428275	0.575919	0.519512
0.469579	0.358821	0.335571	0.370737	0.497835	0.380561	0.47713	0.400781	0.406299	0.496703
0.479474	0.356777	0.49696	0.538143	0.600262	0.423448	0.564054	0.530252	0.443066	0.581093
0.477781	0.458552	0.637839	0.623226	0.672858	0.586118	0.514756	0.57505	0.535275	0.595925
0.498191	0.453905	0.513868	0.415129	0.460345	0.566113	0.49482	0.476971	0.53227	0.472482
0.543118	0.533624	0.446079	0.477291	0.54224	0.53001	0.441398	0.565373	0.540331	0.427599
0.480153	0.554409	0.496431	0.504953	0.62699	0.573666	0.490728	0.603353	0.555017	0.434532
0.424872	0.505992	0.460598	0.429593	0.580265	0.523362	0.410734	0.406054	0.448465	0.39863
0.526926	0.481539	0.361514	0.480654	0.472204	0.427813	0.553491	0.491257	0.376986	0.434376
0.65852	0.625623	0.594451	0.591592	0.534353	0.480499	0.660889	0.627944	0.524161	0.583932
0.488558	0.560274	0.58853	0.484213	0.601401	0.626248	0.543379	0.667521	0.650128	0.450024
0.438394	0.481709	0.470277	0.401132	0.541842	0.654372	0.452445	0.497397	0.618809	0.420624
0.549648	0.496924	0.335815	0.45989	0.591261	0.537929	0.469812	0.521706	0.626182	0.485558
0.47174	0.522284	0.367757	0.396657	0.523739	0.580492	0.491082	0.573964	0.62248	0.589
0.412195	0.486664	0.340465	0.346524	0.370207	0.439308	0.454884	0.420436	0.407196	0.507039
0.470077	0.461785	0.393809	0.452076	0.398701	0.377991	0.658797	0.487686	0.294219	0.585248
0.575948	0.574764	0.553798	0.572409	0.532015	0.511096	0.624707	0.508821	0.429462	0.645995
0.520353	0.693077	0.624858	0.456204	0.529883	0.576426	0.447928	0.484143	0.404064	0.519701
0.526547	0.623499	0.554201	0.496293	0.58441	0.485825	0.421169	0.570292	0.534071	0.488713
0.539792	0.601908	0.479668	0.597296	0.663551	0.52563	0.443776	0.646768	0.543802	0.359421
0.420112	0.555012	0.594451	0.493502	0.451215	0.583296	0.544179	0.486265	0.576582	0.550427
0.46842	0.422554	0.370122	0.469983	0.500719	0.376778	0.559051	0.48133	0.489704	0.478971
0.488905	0.398334	0.390483	0.659889	0.568482	0.363794	0.56721	0.504178	0.440472	0.488185
0.443673	0.562929	0.665285	0.787995	0.779558	0.599836	0.526133	0.554245	0.653282	0.762382
0.444454	0.558445	0.584411	0.527108	0.589704	0.672058	0.417863	0.483791	0.636464	0.685106
0.530536	0.459519	0.465	0.502461	0.44784	0.528863	0.35406	0.547458	0.557337	0.438745
0.517011	0.530571	0.510761	0.435638	0.394009	0.487905	0.434965	0.62525	0.671051	0.544986
0.494312	0.473796	0.448913	0.360121	0.467153	0.444307	0.506966	0.454487	0.502377	0.521215
0.437007	0.44398	0.481196	0.505667	0.526992	0.36236	0.500217	0.535382	0.458624	0.496524
0.476937	0.477314	0.508943	0.607799	0.522216	0.465229	0.479885	0.524988	0.494619	0.508694
0.502641	0.439332	0.431271	0.460373	0.580265	0.455287	0.287879	0.435154	0.403024	0.542789
0.444611	0.477819	0.522575	0.475119	0.554344	0.597594	0.415622	0.51013	0.487538	0.540206
0.49766	0.539018	0.464018	0.53145	0.522026	0.483068	0.447126	0.511255	0.476337	0.36283
0.404277	0.47681	0.479838	0.432152	0.47903	0.458846	0.499855	0.493775	0.467476	0.388316
0.408002	0.36255	0.448281	0.361274	0.384082	0.446513	0.457993	0.38632	0.410803	0.42913
0.424424	0.309838	0.400115	0.435333	0.402867	0.414408	0.473882	0.412587	0.454098	0.446178
0.453467	0.444447	0.438612	0.470477	0.365547	0.415582	0.567844	0.507144	0.622972	0.538822
0.282426	0.43626	0.453198	0.379741	0.369137	0.493148	0.406483	0.47317	0.588461	0.509247
0.200118	0.440721	0.408956	0.37113	0.337343	0.500238	0.366119	0.4174	0.481457	0.434221
0.456513	0.419894	0.351682	0.427497	0.419941	0.420612	0.337198	0.464486	0.503123	0.437023
0.476937	0.431997	0.396741	0.377872	0.423408	0.395888	0.331392	0.366636	0.466788	0.460118
0.371453	0.309267	0.288354	0.345905	0.443539	0.423897	0.397819	0.333856	0.383882	0.384701
0.370133	0.239363	0.398565	0.43762	0.41309	0.409594	0.493927	0.360754	0.367047	0.428211
0.394543	0.318269	0.395342	0.29769	0.279443	0.307093	0.385832	0.389145	0.488259	0.47418

0.37424	0.391793	0.398284	0.228988	0.329959	0.339922	0.385276	0.353905	0.400511	0.401355
0.41365	0.361647	0.336424	0.394299	0.385744	0.422102	0.420717	0.384493	0.39772	0.28692
0.409154	0.374595	0.338256	0.358334	0.358974	0.380289	0.425872	0.460125	0.423982	0.310196
0.338233	0.38196	0.296394	0.352012	0.360411	0.398566	0.422984	0.403263	0.344704	0.351011
0.305098	0.369973	0.308112	0.378672	0.370609	0.369708	0.434965	0.478535	0.340063	0.371877
0.302833	0.326629	0.378904	0.397632	0.383116	0.34054	0.401264	0.420741	0.373925	0.380979
0.304077	0.379939	0.369859	0.313825	0.330325	0.266337	0.311369	0.320583	0.438537	0.373898
0.194802	0.34695	0.399833	0.301696	0.303565	0.331237	0.321925	0.292351	0.442416	0.424704
0.386116	0.349198	0.271446	0.413969	0.386299	0.377856	0.286217	0.381419	0.386872	0.337513
0.394683	0.38115	0.271341	0.352389	0.407364	0.431458	0.384721	0.363552	0.389882	0.413021
0.334573	0.42211	0.321095	0.337326	0.360804	0.320472	0.313248	0.35247	0.377964	0.360729
0.318355	0.27312	0.327735	0.38256	0.337964	0.176409	0.334718	0.362351	0.325187	0.322379
0.367241	0.284406	0.283471	0.360761	0.386995	0.280758	0.396676	0.381698	0.376986	0.33368
0.327104	0.300224	0.368675	0.332259	0.316621	0.378665	0.382783	0.356921	0.373509	0.377424
0.302043	0.289943	0.29473	0.371918	0.354303	0.321655	0.341195	0.360622	0.281482	0.34579
0.35142	0.328774	0.263954	0.31394	0.409118	0.383283	0.34346	0.378367	0.308651	0.361384
0.289159	0.359975	0.28046	0.255702	0.338835	0.367728	0.327605	0.296797	0.324691	0.32142
0.335789	0.251191	0.224911	0.301472	0.27276	0.294226	0.303819	0.26382	0.247232	0.232934
0.291023	0.222016	0.213098	0.329867	0.259383	0.243977	0.374574	0.238849	0.353213	0.279794
0.258731	0.257432	0.281748	0.330942	0.278467	0.25248	0.302095	0.302449	0.326552	0.312769
0.187466	0.238586	0.321095	0.283095	0.200134	0.297352	0.204966	0.261701	0.322345	0.350371
0.290694	0.285594	0.279818	0.302143	0.269669	0.31788	0.205333	0.306062	0.366093	0.301764
0.338233	0.388764	0.294398	0.329271	0.257623	0.312395	0.206344	0.380584	0.398893	0.255578
0.246458	0.34397	0.201062	0.262084	0.23991	0.308126	0.258274	0.319254	0.351761	0.283617
0.302043	0.286786	0.198127	0.300468	0.306677	0.242593	0.295267	0.316607	0.309009	0.306826
0.333602	0.209582	0.231466	0.311189	0.32402	0.21486	0.349942	0.267982	0.273158	0.230694
0.271572	0.243957	0.29175	0.209572	0.228845	0.264983	0.325179	0.260962	0.323208	0.283617
0.208399	0.323667	0.346162	0.262901	0.289221	0.360672	0.354448	0.311481	0.319278	0.300621
0.326269	0.325323	0.25497	0.301472	0.372355	0.275081	0.320128	0.380446	0.345483	0.257743
0.334816	0.346079	0.31828	0.296805	0.317213	0.253694	0.241893	0.240255	0.302138	0.220709
0.282534	0.292573	0.282178	0.265156	0.27555	0.251169	0.224762	0.240356	0.279358	0.245312
0.254669	0.248601	0.226139	0.306756	0.276736	0.204516	0.218188	0.237548	0.205399	0.270753
0.274524	0.265411	0.215491	0.29559	0.274905	0.244374	0.284341	0.272834	0.307102	0.340505
0.269161	0.228986	0.270503	0.260861	0.149695	0.283137	0.312778	0.252395	0.273267	0.330735
0.314045	0.289943	0.297173	0.228894	0.249943	0.316707	0.290663	0.298865	0.25328	0.258674
0.307603	0.356395	0.322509	0.270533	0.348533	0.306178	0.291445	0.284261	0.28238	0.316422
0.224788	0.328535	0.253457	0.253396	0.27276	0.277642	0.202041	0.230704	0.238719	0.257226
0.246359	0.250892	0.150642	0.230599	0.313555	0.258175	0.222273	0.22698	0.249724	0.22953
0.240547	0.203541	0.182284	0.280532	0.359235	0.290682	0.265067	0.247764	0.299677	0.281974
0.200297	0.199264	0.256995	0.214482	0.279117	0.319999	0.351739	0.253431	0.323208	0.32142
0.218325	0.164681	0.281211	0.220375	0.294362	0.327138	0.320487	0.285152	0.293066	0.307753
0.262009	0.279366	0.283363	0.203377	0.275658	0.364447	0.296964	0.258542	0.277023	0.278165
0.257508	0.301793	0.259847	0.234125	0.251774	0.270108	0.258585	0.248276	0.296649	0.241412
0.285345	0.253094	0.211267	0.23971	0.293015	0.271372	0.253223	0.306414	0.293297	0.22481
0.292896	0.303593	0.297062	0.251997	0.280858	0.254607	0.300836	0.27024	0.242493	0.237152
0.209946	0.290817	0.307199	0.23212	0.23273	0.208241	0.337446	0.127251	0.17498	0.292819
0.264793	0.249496	0.198215	0.187792	0.227012	0.206148	0.319411	0.242778	0.262729	0.339381

0.261495	0.299441	0.197153	0.225035	0.31016	0.296456	0.282583	0.293828	0.348349	0.226923
0.248645	0.289943	0.231084	0.245859	0.34612	0.343893	0.299807	0.283816	0.265745	0.163602
0.336521	0.33153	0.308112	0.309365	0.28601	0.301969	0.230073	0.23327	0.235381	0.16972
0.346022	0.338316	0.337278	0.349509	0.289221	0.305721	0.291222	0.319616	0.315868	0.237942
0.293338	0.286027	0.331454	0.307208	0.232437	0.222524	0.301981	0.337365	0.337633	0.26525
0.300468	0.316639	0.31992	0.317172	0.19608	0.231671	0.338318	0.280382	0.288487	0.318557
0.279848	0.344218	0.32133	0.319262	0.275981	0.316122	0.312425	0.275881	0.351235	0.318795
0.266972	0.33153	0.351051	0.37694	0.312147	0.31941	0.346498	0.336987	0.294796	0.3213
0.257814	0.285919	0.254061	0.280639	0.294137	0.346645	0.303359	0.320583	0.302373	0.312535
0.344404	0.307671	0.297507	0.299132	0.393161	0.334641	0.249244	0.372734	0.331679	0.309613
0.433331	0.37433	0.380116	0.406791	0.466819	0.385061	0.305897	0.401801	0.393928	0.379335
0.367897	0.366311	0.356761	0.381081	0.286231	0.392667	0.387924	0.334106	0.354404	0.348711
0.339583	0.410708	0.42301	0.339028	0.272867	0.423897	0.377566	0.309588	0.32087	0.336521
0.362033	0.458391	0.48944	0.379473	0.339708	0.402687	0.280177	0.307117	0.285536	0.284385
0.364239	0.384805	0.457848	0.369297	0.309694	0.394625	0.298213	0.288512	0.247024	0.273317
0.331184	0.398334	0.333387	0.276189	0.319947	0.3709	0.323971	0.35065	0.321607	0.283726
0.35727	0.363972	0.26478	0.258729	0.377498	0.308585	0.291893	0.493955	0.357197	0.248235
0.352558	0.383177	0.296283	0.28492	0.343091	0.355903	0.353027	0.441983	0.403915	0.278165
0.365672	0.374065	0.327735	0.34901	0.361722	0.43024	0.447287	0.384493	0.371298	0.338882
0.366979	0.373667	0.339973	0.320544	0.39642	0.408725	0.392419	0.364488	0.455601	0.464256
0.408722	0.293453	0.332661	0.356555	0.383668	0.342151	0.382921	0.34729	0.446658	0.491183
0.391208	0.35373	0.328572	0.358717	0.547242	0.447303	0.395679	0.315051	0.402432	0.385117
0.393707	0.40469	0.432943	0.370475	0.609454	0.547587	0.409411	0.414235	0.481457	0.334419
0.543314	0.527162	0.538391	0.443779	0.55088	0.579204	0.493749	0.591674	0.545857	0.418225
0.489425	0.492896	0.467466	0.463931	0.478514	0.442113	0.505314	0.493775	0.463368	0.483814
0.402	0.360617	0.469779	0.471468	0.397416	0.420612	0.413987	0.351949	0.354935	0.399346
0.429988	0.421665	0.493971	0.470313	0.408825	0.456739	0.423135	0.389997	0.432149	0.359813
0.430897	0.379536	0.423456	0.463607	0.439281	0.391413	0.38003	0.448271	0.405701	0.316659
0.314973	0.437179	0.36999	0.322768	0.418293	0.424798	0.307636	0.349613	0.376986	0.317488
0.387624	0.541936	0.419158	0.328081	0.483351	0.489994	0.430626	0.389997	0.416883	0.409049
0.548453	0.587798	0.584411	0.531071	0.567006	0.600736	0.676902	0.531234	0.502937	0.473161
0.564245	0.456463	0.477132	0.565377	0.455267	0.480328	0.583565	0.486088	0.487898	0.580224
0.513145	0.474799	0.415048	0.443004	0.431811	0.512565	0.484923	0.442303	0.508382	0.517064
0.454907	0.510325	0.526711	0.470148	0.512076	0.488426	0.483005	0.519404	0.498666	0.463259
0.520167	0.506351	0.567069	0.443159	0.424013	0.458359	0.447928	0.437682	0.380209	0.36191
0.456674	0.589537	0.551992	0.35808	0.388947	0.433446	0.375932	0.420893	0.439343	0.424098
0.487348	0.464553	0.497137	0.435181	0.485616	0.530776	0.438405	0.528295	0.534873	0.513138
0.520913	0.387395	0.437534	0.458925	0.465316	0.420612	0.490197	0.518449	0.478095	0.548808
0.522595	0.423593	0.456721	0.487116	0.402146	0.419423	0.618483	0.580301	0.509518	0.53587
0.536104	0.392345	0.469117	0.514336	0.392033	0.535984	0.500579	0.512195	0.562229	0.57849
0.47559	0.282899	0.340588	0.446735	0.445605	0.413528	0.509177	0.51408	0.41171	0.41184
0.469745	0.439486	0.490481	0.473788	0.458701	0.442426	0.476444	0.452514	0.395528	0.376336
0.418193	0.494118	0.464509	0.471468	0.471696	0.446513	0.4331	0.416645	0.525142	0.459131
0.521473	0.541936	0.488574	0.490211	0.47356	0.425249	0.475589	0.47094	0.653546	0.589443
0.630256	0.533432	0.488747	0.430494	0.362116	0.443836	0.484399	0.410795	0.509328	0.559029
0.563833	0.451997	0.43815	0.504774	0.345614	0.408435	0.457336	0.399472	0.343668	0.371608
0.471907	0.476138	0.608133	0.576179	0.435063	0.345392	0.299351	0.310061	0.347566	0.393231

0.482026	0.493943	0.516997	0.541043	0.436465	0.421953	0.402129	0.34845	0.380913	0.406275
0.326507	0.428375	0.400256	0.433361	0.441168	0.496147	0.386528	0.349613	0.378384	0.371474
0.263141	0.459358	0.4564	0.362172	0.385744	0.517	0.369991	0.384914	0.508005	0.497959
0.501212	0.452473	0.476291	0.392504	0.379955	0.461617	0.496971	0.493054	0.502937	0.547597
0.466935	0.346825	0.320742	0.410509	0.417546	0.38301	0.451149	0.486975	0.382183	0.470116
0.415696	0.345706	0.378501	0.415129	0.36015	0.412067	0.520218	0.498489	0.40184	0.431128
0.506235	0.499926	0.476291	0.455248	0.426445	0.523362	0.558637	0.474549	0.478095	0.450507
0.419373	0.438254	0.369201	0.396935	0.392738	0.486171	0.520218	0.449084	0.510846	0.427905
0.420556	0.379267	0.204287	0.381349	0.480581	0.499524	0.466785	0.382395	0.479684	0.494379
0.572572	0.448835	0.340834	0.442386	0.661976	0.562591	0.459473	0.412138	0.553756	0.505025
0.537459	0.48925	0.509488	0.541431	0.562396	0.556649	0.501122	0.484143	0.561588	0.522925
0.436239	0.390276	0.502285	0.50998	0.415609	0.425399	0.508254	0.475066	0.429147	0.467595
0.481003	0.47263	0.672096	0.479642	0.485092	0.508903	0.490905	0.524794	0.43326	0.512766
0.530726	0.462435	0.576288	0.52374	0.636278	0.467876	0.45619	0.56093	0.487718	0.413464
0.416575	0.474631	0.35881	0.312333	0.49018	0.533855	0.504582	0.441183	0.396842	0.440316
0.459581	0.490462	0.383635	0.28449	0.443857	0.535596	0.454069	0.438476	0.544418	0.519512
0.593895	0.499394	0.506052	0.538143	0.576589	0.482724	0.48075	0.591448	0.653282	0.64172
0.578284	0.434276	0.561712	0.605093	0.549057	0.421356	0.451796	0.551971	0.479331	0.51744
0.383524	0.448206	0.657556	0.55584	0.49408	0.55139	0.528059	0.488932	0.37185	0.495272
0.58754	0.581126	0.564382	0.517632	0.564904	0.711199	0.640417	0.578763	0.470756	0.538427
0.4766	0.51087	0.458817	0.400009	0.417396	0.480669	0.507886	0.585393	0.58394	0.434376
0.449808	0.492025	0.529174	0.400289	0.417844	0.392667	0.415176	0.471111	0.63952	0.54901
0.600793	0.616027	0.663469	0.579345	0.629902	0.534048	0.507333	0.618228	0.774867	0.574613
0.550446	0.449624	0.501393	0.65507	0.570389	0.530393	0.51795	0.652968	0.547301	0.524833
0.494839	0.434428	0.578624	0.61395	0.43881	0.553405	0.566577	0.494497	0.413833	0.529446
0.563833	0.526973	0.723023	0.696038	0.473221	0.636644	0.566366	0.52732	0.521816	0.607565
0.61725	0.542522	0.571235	0.603298	0.531239	0.399132	0.539993	0.607317	0.591654	0.497061
0.482196	0.675737	0.523324	0.377073	0.484743	0.444936	0.494642	0.527125	0.478801	0.440316
0.585153	0.775969	0.624385	0.384179	0.584191	0.640083	0.551857	0.44568	0.545445	0.576332
0.625956	0.529621	0.663211	0.677588	0.645769	0.711178	0.649	0.542991	0.433896	0.600908
0.490468	0.339661	0.475954	0.61926	0.629172	0.493676	0.632	0.616789	0.525928	0.577409
0.494488	0.531904	0.657812	0.649557	0.574655	0.682536	0.804254	0.639897	0.649604	0.68235
0.61539	0.618581	0.74682	0.80654	0.615065	0.596031	0.724553	0.641922	0.621253	0.673644
0.523345	0.640794	0.502821	0.599731	0.587491	0.401404	0.547395	0.611081	0.61735	0.551239
0.451554	0.647711	0.532991	0.461018	0.60899	0.489297	0.460794	0.539571	0.799644	0.592337
0.530536	0.5396	0.63058	0.656333	0.640499	0.57515	0.556984	0.642683	0.76657	0.593231
0.574257	0.462272	0.565414	0.700215	0.589926	0.627684	0.593996	0.658731	0.555017	0.580441
0.370396	0.447106	0.55541	0.672832	0.508748	0.590496	0.724553	0.673208	0.579911	0.690952
0.551045	0.591939	0.701309	0.699376	0.522026	0.566529	0.683752	0.771273	0.744538	0.771733
0.644406	0.581981	0.562737	0.677588	0.629172	0.223941	0.401841	0.540976	0.596719	0.516126
0.484593	0.628234	0.527657	0.472295	0.487365	0.354496	0.522689	0.441183	0.585517	0.599544
0.611695	0.791637	0.515337	0.53202	0.6986	0.672589	0.654903	0.555075	0.714364	0.71843
0.473744	0.6655	0.564382	0.512697	0.61766	0.590936	0.579201	0.632388	0.509707	0.483988
0.476937	0.447891	0.532225	0.49963	0.462327	0.498811	0.667489	0.660581	0.401988	0.461934
0.546074	0.416225	0.590932	0.642149	0.47441	0.517372	0.777399	0.61345	0.437894	0.540602
0.545283	0.523031	0.575653	0.687801	0.608063	0.398284	0.436995	0.687339	0.586195	0.503748
0.543511	0.597671	0.458655	0.517999	0.514496	0.477775	0.472351	0.505658	0.564804	0.564023

0.38176	0.505453	0.520707	0.425857	0.447201	0.630811	0.395964	0.373554	0.459636	0.592784
0.418487	0.400583	0.563559	0.514883	0.524502	0.671262	0.478161	0.418006	0.506685	0.663003
0.504614	0.390827	0.510943	0.526357	0.56198	0.559303	0.499674	0.484496	0.400364	0.480177
0.520167	0.460974	0.538391	0.412957	0.566164	0.612841	0.635693	0.584059	0.363242	0.521405
0.438857	0.39512	0.546026	0.575548	0.717246	0.630811	0.515131	0.59394	0.456271	0.579356
0.431049	0.43764	0.524262	0.57408	0.602771	0.518861	0.54258	0.617988	0.511416	0.496345
0.392317	0.435343	0.510033	0.418481	0.459029	0.600961	0.603764	0.53837	0.554176	0.56507
0.38176	0.507792	0.459463	0.387844	0.477484	0.758086	0.620627	0.561772	0.653546	0.623346
0.528632	0.467174	0.502285	0.306643	0.478686	0.545201	0.531547	0.592805	0.63799	0.477425
0.547857	0.413893	0.496079	0.515432	0.501081	0.518302	0.596474	0.637882	0.558608	0.56507
0.528062	0.391378	0.601799	0.544548	0.441011	0.572398	0.679082	0.60849	0.499961	0.656223
0.526736	0.461461	0.380251	0.496818	0.38783	0.538319	0.402852	0.465499	0.4917	0.523116
0.376242	0.42973	0.413444	0.370082	0.228845	0.537929	0.418762	0.408714	0.41566	0.404387
0.31894	0.393453	0.405655	0.413535	0.333759	0.67392	0.496791	0.426727	0.534271	0.521026
0.370396	0.396794	0.404798	0.540267	0.452508	0.624579	0.526903	0.542587	0.498481	0.434532
0.420704	0.434733	0.436765	0.404093	0.413237	0.487731	0.36572	0.50344	0.566097	0.460283
0.467429	0.467503	0.469448	0.330583	0.432429	0.427359	0.365189	0.466345	0.472492	0.498139
0.47475	0.424635	0.546619	0.527108	0.512262	0.489471	0.447126	0.451532	0.458624	0.497779
0.385296	0.385893	0.385132	0.469654	0.48649	0.503467	0.324454	0.414686	0.417189	0.453255
0.226111	0.335395	0.361514	0.34356	0.272225	0.401404	0.335708	0.359032	0.328296	0.41184
0.311733	0.359846	0.313166	0.290005	0.296503	0.44762	0.464279	0.441343	0.368825	0.528481
0.397202	0.401147	0.361256	0.27809	0.411467	0.380425	0.402274	0.459125	0.406149	0.461108
0.412631	0.457425	0.365015	0.34356	0.438497	0.293671	0.307172	0.434524	0.458792	0.396918
0.422486	0.392484	0.403374	0.32583	0.321261	0.219236	0.373762	0.368794	0.334709	0.414946
0.433331	0.402702	0.342191	0.328319	0.290222	0.279144	0.356913	0.308881	0.373371	0.394362
0.285237	0.26253	0.221343	0.29394	0.273509	0.321892	0.365853	0.305361	0.274369	0.324302
0.195154	0.272595	0.341081	0.339882	0.213179	0.326419	0.356133	0.325207	0.248268	0.34038
0.293448	0.391378	0.440932	0.377339	0.241102	0.300499	0.325058	0.361286	0.318301	0.405839
0.349027	0.378463	0.358553	0.315784	0.325226	0.291676	0.273146	0.308174	0.360545	0.229821
0.352179	0.376992	0.262615	0.300133	0.40042	0.412505	0.309032	0.315649	0.379647	0.296081
0.392178	0.299441	0.290981	0.392642	0.421294	0.356673	0.355225	0.335231	0.36951	0.358116
0.344652	0.361776	0.314439	0.357698	0.384635	0.316356	0.3367	0.349225	0.355865	0.379745
0.280062	0.332493	0.311206	0.36153	0.272867	0.32059	0.326876	0.277961	0.281034	0.366267
0.314393	0.297992	0.319333	0.333701	0.221464	0.30893	0.377157	0.318169	0.230969	0.352937
0.358937	0.321546	0.327138	0.355415	0.301617	0.300951	0.42633	0.397734	0.276579	0.362962
0.369342	0.428977	0.310517	0.282774	0.281731	0.338811	0.302325	0.32877	0.329296	0.315831
0.179232	0.316291	0.293293	0.325712	0.32704	0.277642	0.323007	0.343191	0.384024	0.277408
0.144308	0.319905	0.331937	0.35264	0.379955	0.372762	0.355873	0.323011	0.330925	0.286147
0.259855	0.330689	0.298847	0.252996	0.324261	0.171267	0.337944	0.326555	0.296881	0.27482
0.325316	0.328296	0.326661	0.320311	0.213365	0.136886	0.309149	0.292351	0.28997	0.338259
0.28905	0.294998	0.339973	0.286536	0.218621	0.317528	0.402274	0.343701	0.336359	0.397631
0.309205	0.301344	0.278216	0.246351	0.263133	0.378801	0.391996	0.358767	0.378665	0.347438
0.311733	0.342118	0.212273	0.234412	0.318043	0.375704	0.310199	0.346519	0.372679	0.306248
0.337499	0.342488	0.281211	0.384179	0.405763	0.378125	0.353801	0.348321	0.297695	0.304863
0.293006	0.389039	0.396041	0.389346	0.430733	0.353602	0.283351	0.291558	0.310683	0.318438
0.37504	0.375925	0.342809	0.311418	0.342462	0.240327	0.278653	0.258752	0.306627	0.313356
0.406135	0.305627	0.338868	0.371261	0.347388	0.263634	0.374303	0.320583	0.37006	0.373358

0.356886	0.387668	0.353833	0.350884	0.374783	0.339674	0.348536	0.413185	0.397281	0.327325
0.236941	0.361647	0.409388	0.259946	0.295149	0.371033	0.311604	0.392132	0.415966	0.334666
0.330581	0.351836	0.293956	0.299132	0.307371	0.360543	0.350711	0.357843	0.204741	0.350115
0.408866	0.302017	0.246365	0.302927	0.34435	0.406847	0.348408	0.275554	0.102683	0.347566
0.325316	0.340152	0.330371	0.262595	0.333636	0.363663	0.263595	0.261173	0.263912	0.371071
0.346147	0.291914	0.216969	0.395407	0.437558	0.315071	0.328579	0.386038	0.316354	0.356556
0.44728	0.351206	0.329171	0.384991	0.353143	0.286729	0.421622	0.380723	0.356797	0.374845
0.446022	0.542327	0.436612	0.338541	0.380092	0.367991	0.395111	0.308645	0.395383	0.391399
0.335424	0.445384	0.411411	0.291968	0.392033	0.485998	0.428472	0.237848	0.385303	0.459296
0.362291	0.407545	0.345788	0.253296	0.418742	0.456578	0.439191	0.347162	0.410351	0.365207
0.421149	0.402702	0.421821	0.389209	0.543235	0.539295	0.459803	0.403409	0.431357	0.351909
0.350285	0.330809	0.49926	0.414114	0.436621	0.42857	0.365455	0.361552	0.409296	0.314415
0.399594	0.382095	0.348913	0.384449	0.389787	0.298249	0.352125	0.372189	0.319768	0.320105
0.481003	0.418129	0.384315	0.363459	0.326556	0.316122	0.434343	0.466683	0.376707	0.399632
0.476768	0.424486	0.427948	0.349884	0.38064	0.474394	0.448892	0.418612	0.431674	0.437805
0.419816	0.40016	0.434315	0.319146	0.40042	0.436522	0.490374	0.416645	0.325435	0.452768
0.370925	0.396375	0.396181	0.280959	0.489651	0.440397	0.424501	0.5438	0.354537	0.336273
0.387898	0.426576	0.431878	0.370868	0.411467	0.449365	0.402274	0.461462	0.301316	0.323219
0.339829	0.348948	0.380386	0.440381	0.393161	0.449524	0.337446	0.377262	0.270308	0.361253
0.400301	0.376058	0.319099	0.411084	0.38797	0.382056	0.336825	0.478709	0.428518	0.387619
0.515719	0.441185	0.350043	0.385397	0.34435	0.379071	0.41044	0.437999	0.439826	0.448097
0.452191	0.446322	0.459787	0.354783	0.355984	0.420463	0.434343	0.370285	0.406	0.487308
0.34953	0.321194	0.441242	0.375613	0.366342	0.409739	0.387365	0.423187	0.458287	0.47333
0.41952	0.44258	0.37877	0.248819	0.467823	0.407135	0.312895	0.383653	0.424449	0.401931
0.525226	0.464226	0.405941	0.305965	0.43834	0.428418	0.343082	0.312786	0.313932	0.371071
0.37544	0.350829	0.409821	0.279894	0.455756	0.389055	0.363204	0.409754	0.350446	0.303713
0.425471	0.470307	0.362678	0.306191	0.416949	0.338318	0.4004	0.603585	0.509328	0.408756
0.530917	0.532476	0.368544	0.42452	0.396562	0.35912	0.457664	0.52732	0.550621	0.490476
0.367897	0.416517	0.344296	0.399029	0.34612	0.398284	0.406921	0.349096	0.402136	0.447616
0.335668	0.343105	0.440312	0.359099	0.342337	0.451916	0.421018	0.366636	0.478448	0.475373
0.382166	0.494118	0.51149	0.405937	0.39133	0.473385	0.570816	0.407974	0.438055	0.493311
0.34953	0.422258	0.406227	0.480823	0.393161	0.358475	0.437621	0.32951	0.366093	0.399059
0.304191	0.344961	0.241538	0.386075	0.370341	0.336231	0.269088	0.316847	0.385588	0.325509
0.384477	0.432907	0.4068	0.345781	0.378998	0.420463	0.365189	0.482383	0.461668	0.475714
0.602141	0.548029	0.465985	0.384449	0.343217	0.434366	0.476787	0.424415	0.376567	0.502657
0.589502	0.529621	0.49926	0.410652	0.23449	0.332935	0.447447	0.35758	0.286895	0.371743
0.486313	0.513787	0.550194	0.375878	0.286121	0.436985	0.437778	0.34729	0.434215	0.435464
0.413067	0.44915	0.514235	0.378272	0.370207	0.460637	0.418762	0.349743	0.466102	0.451313
0.387349	0.350829	0.407661	0.448456	0.319947	0.428267	0.425415	0.398747	0.486638	0.478283
0.353446	0.389588	0.439538	0.405511	0.400133	0.490344	0.415027	0.4361	0.459298	0.365869
0.452828	0.615565	0.614561	0.523367	0.469671	0.491568	0.400832	0.510317	0.569999	0.463094
0.555873	0.522471	0.552594	0.592902	0.376817	0.372362	0.520408	0.424261	0.425385	0.416433
0.549448	0.360746	0.390345	0.510884	0.420993	0.377047	0.523834	0.425955	0.321853	0.396776
0.424125	0.374065	0.44907	0.367733	0.350576	0.474225	0.49805	0.372734	0.441605	0.477768
0.454107	0.378731	0.410543	0.412524	0.366475	0.400977	0.413987	0.459791	0.486818	0.48364
0.410599	0.377392	0.315367	0.365655	0.392879	0.373162	0.298896	0.366232	0.42899	0.383319
0.347898	0.423148	0.365405	0.293282	0.462989	0.420612	0.345103	0.355738	0.506121	0.401931

0.398185	0.61005	0.536455	0.429743	0.520888	0.492621	0.481789	0.499767	0.702977	0.659339
0.469414	0.51562	0.513684	0.55765	0.428277	0.446513	0.471503	0.554245	0.506121	0.529639
0.453627	0.384261	0.384043	0.551248	0.46615	0.466716	0.558016	0.505473	0.375592	0.421227
0.333238	0.28022	0.431575	0.432303	0.381052	0.547786	0.494999	0.413635	0.400954	0.502657
0.410599	0.376725	0.512037	0.537565	0.406927	0.459334	0.418762	0.468892	0.436611	0.450185
0.451395	0.430937	0.38486	0.455089	0.434287	0.419275	0.402563	0.420284	0.412618	0.367996
0.347647	0.399738	0.41798	0.310162	0.439124	0.428721	0.36705	0.382674	0.499961	0.392103
0.50282	0.574554	0.492747	0.33769	0.457881	0.490518	0.507333	0.426109	0.55967	0.492068
0.561368	0.487008	0.502285	0.467028	0.423408	0.436676	0.488256	0.528686	0.389451	0.338757
0.458125	0.459358	0.472439	0.529746	0.48614	0.404977	0.466283	0.560298	0.355732	0.315831
0.537653	0.431997	0.508219	0.502461	0.30391	0.469704	0.572309	0.536774	0.456606	0.409635
0.518122	0.395817	0.428701	0.464419	0.306445	0.400551	0.470657	0.5016	0.505557	0.370401
0.427724	0.315943	0.407661	0.43579	0.324261	0.41003	0.376204	0.3589	0.505745	0.427446
0.349655	0.399738	0.469283	0.383774	0.316266	0.424798	0.391855	0.306648	0.547715	0.487132
0.476937	0.520609	0.465656	0.379875	0.470682	0.510181	0.48405	0.388437	0.427732	0.444904
0.493086	0.384533	0.462223	0.330344	0.485266	0.403401	0.456681	0.390423	0.372126	0.428517
0.427874	0.279792	0.357017	0.325712	0.416949	0.358862	0.495715	0.486265	0.388876	0.511652
0.395521	0.340397	0.449387	0.469654	0.5009	0.474899	0.495357	0.492334	0.444695	0.536852
0.478119	0.511052	0.402663	0.456843	0.600262	0.558485	0.44489	0.449735	0.479331	0.434066
0.382981	0.394564	0.365275	0.419066	0.466484	0.443209	0.41369	0.383093	0.451106	0.484859
0.423827	0.368138	0.442329	0.367603	0.296842	0.547387	0.473882	0.439907	0.512178	0.493134
0.656475	0.521725	0.495727	0.433664	0.411026	0.610762	0.570603	0.54461	0.497927	0.47401
0.487348	0.451997	0.361514	0.438232	0.47424	0.435135	0.389744	0.416645	0.365005	0.332696
0.415256	0.387121	0.312704	0.441459	0.418592	0.204245	0.348919	0.406939	0.337378	0.385117
0.439012	0.405687	0.383227	0.549663	0.419791	0.160509	0.454395	0.530841	0.461328	0.427599
0.432874	0.469315	0.4442	0.515066	0.519754	0.45577	0.394401	0.52402	0.468164	0.397203
0.359323	0.400301	0.434468	0.430344	0.39999	0.434213	0.42359	0.456634	0.399628	0.38734
0.338233	0.289724	0.469283	0.467519	0.290444	0.405839	0.434965	0.337994	0.348218	0.436867
0.428779	0.397073	0.515153	0.543182	0.39956	0.356545	0.368652	0.372734	0.394655	0.379471
0.553855	0.575396	0.438921	0.437468	0.443539	0.457873	0.336204	0.39199	0.421036	0.383871
0.340075	0.505992	0.372367	0.388117	0.46565	0.374097	0.388623	0.433895	0.386443	0.360991
0.365802	0.376458	0.361126	0.404802	0.473221	0.350553	0.443776	0.527905	0.451106	0.376744
0.311273	0.314322	0.34766	0.365267	0.420692	0.394484	0.385971	0.377124	0.412315	0.34986
0.354589	0.30348	0.263336	0.325476	0.330814	0.338072	0.391432	0.349872	0.243827	0.355002
0.385979	0.341626	0.384723	0.406506	0.279226	0.401119	0.447928	0.444713	0.388159	0.470116
0.458125	0.480013	0.436151	0.438386	0.352499	0.426453	0.337446	0.439748	0.539518	0.44411
0.357782	0.395399	0.408524	0.330106	0.352114	0.391552	0.370259	0.373965	0.393058	0.292371
0.36502	0.375526	0.365927	0.308683	0.400276	0.413236	0.404011	0.373554	0.333697	0.195988
0.454107	0.480013	0.409388	0.429743	0.497297	0.438688	0.403286	0.431545	0.432466	0.351139
0.334573	0.414184	0.419749	0.437315	0.407656	0.462436	0.407067	0.383933	0.343152	0.310312
0.332996	0.353224	0.280568	0.378672	0.313202	0.328942	0.362281	0.356526	0.365957	0.309613
0.388036	0.250592	0.29164	0.419213	0.34372	0.330873	0.416517	0.51864	0.537897	0.412725
0.348274	0.350829	0.355359	0.438845	0.452184	0.424497	0.397247	0.454817	0.442903	0.460943
0.303172	0.305401	0.320507	0.34789	0.359888	0.359895	0.326876	0.288624	0.37006	0.540404
0.343534	0.320607	0.367888	0.239419	0.354432	0.383966	0.330289	0.27884	0.521231	0.508326
0.359451	0.414621	0.436765	0.288484	0.476286	0.45577	0.429394	0.370828	0.586647	0.572048
0.411614	0.374861	0.423456	0.345039	0.412942	0.348658	0.375117	0.356921	0.421345	0.384701

0.344901	0.335759	0.35881	0.308342	0.350704	0.318703	0.322646	0.356658	0.395237	0.280773
0.395381	0.419452	0.466971	0.435333	0.451861	0.416908	0.415622	0.506029	0.395091	0.312418
0.496953	0.450097	0.538391	0.443934	0.425531	0.448412	0.457172	0.394422	0.353742	0.309729
0.422634	0.303706	0.372632	0.391815	0.312499	0.338565	0.378523	0.285041	0.35467	0.398344
0.403279	0.324376	0.350799	0.354025	0.238821	0.391692	0.415325	0.29474	0.418417	0.389855
0.355736	0.345458	0.395482	0.409935	0.287779	0.469538	0.52307	0.450388	0.458792	0.384563
0.382166	0.336002	0.255374	0.370737	0.275873	0.32618	0.361623	0.406791	0.474235	0.386227
0.313813	0.314438	0.277045	0.279894	0.286121	0.368915	0.342452	0.387872	0.446002	0.383181
0.267492	0.387532	0.348036	0.282881	0.423105	0.44762	0.372546	0.437999	0.531871	0.528481
0.404705	0.502591	0.530887	0.405795	0.464317	0.454803	0.374303	0.448434	0.446494	0.42959
0.43824	0.400583	0.368019	0.352389	0.450409	0.350806	0.392278	0.431076	0.295374	0.208911
0.375573	0.370368	0.308798	0.362944	0.364488	0.34992	0.357564	0.298519	0.310683	0.402508
0.442581	0.296326	0.374358	0.367603	0.269987	0.424948	0.48808	0.455642	0.372126	0.50851
0.476431	0.324139	0.33545	0.434726	0.273938	0.355519	0.462616	0.401072	0.382183	0.40323
0.346647	0.424784	0.31828	0.396657	0.326072	0.415582	0.414284	0.365292	0.454598	0.434532
0.240547	0.3684	0.337767	0.385126	0.370475	0.430696	0.420416	0.458625	0.513706	0.516126
0.261392	0.328535	0.34766	0.355668	0.376953	0.394765	0.416666	0.475931	0.371023	0.387758
0.365281	0.340765	0.266437	0.368514	0.428124	0.293449	0.375796	0.441663	0.37185	0.324543
0.361774	0.271546	0.270084	0.431247	0.369672	0.235638	0.44124	0.387872	0.384308	0.43082
0.389826	0.280647	0.363974	0.351761	0.388109	0.336353	0.461455	0.422268	0.426322	0.393796
0.425022	0.415933	0.350799	0.196216	0.363564	0.354112	0.395253	0.419675	0.348088	0.337141
0.422634	0.310182	0.403231	0.309137	0.297521	0.357573	0.392984	0.407234	0.361892	0.359813
0.445708	0.278939	0.45656	0.380544	0.345108	0.463584	0.38168	0.359296	0.383599	0.396776
0.513512	0.418276	0.464836	0.472626	0.499996	0.400125	0.414581	0.370149	0.427419	0.433756
0.432265	0.463085	0.440467	0.477123	0.535527	0.367991	0.401264	0.459291	0.42836	0.409635
0.509494	0.477314	0.41798	0.516347	0.470008	0.329303	0.491614	0.455972	0.396112	0.365472
0.600121	0.566425	0.505332	0.510341	0.517305	0.423598	0.514382	0.565586	0.491882	0.327932
0.525415	0.590409	0.557028	0.463607	0.540651	0.495793	0.503669	0.403849	0.494071	0.432517
0.58537	0.475635	0.569564	0.547295	0.506544	0.608463	0.561337	0.412288	0.425541	0.49545
0.782156	0.543696	0.782764	0.701056	0.599581	0.656416	0.581814	0.55549	0.476161	0.427752
0.639229	0.759234	0.680359	0.617637	0.801402	0.715285	0.658016	0.569003	0.628917	0.511466
0.639474	0.715482	0.558651	0.590504	0.833644	0.846422	0.83444	0.741243	0.674916	0.497779
0.845469	0.85742	0.596887	0.815935	0.78999	0.618436	0.661938	0.698175	0.836651	0.647514
0.639965	0.859038	0.853656	0.706984	0.621225	0.516257	0.482658	0.497579	0.582369	0.704329
0.643662	0.642267	0.596443	0.587471	0.577451	0.467378	0.556984	0.604515	0.480038	0.670692
0.861931	0.706552	0.589184	0.631269	0.727487	0.741265	0.96259	0.851338	0.831451	0.818372
0.775062	0.96909	0.718886	0.675203	0.997094	1.114235	0.980812	0.914937	0.917826	0.625751
0.611465	0.811871	0.780725	0.887234	1.023993	0.7539	0.568479	0.637882	0.844365	0.540008
0.631698	0.948203	0.793455	0.837273	0.81835	0.707439	0.591532	0.741562	0.913963	0.839946
0.845076	1.00159	0.892216	0.569086	0.580048	0.715872	0.644435	0.658467	0.748462	0.932971
0.675233	0.652216	0.673418	0.603522	0.590371	0.632504	0.597831	0.618949	0.679655	0.639225
0.888074	0.627758	0.4442	0.747784	0.780934	0.571344	0.699215	0.70663	0.78155	0.521974
1.010805	0.771973	0.668939	0.854093	0.959113	1.058457	0.84874	0.787991	0.823181	0.743315
0.764472	0.851807	0.923564	0.650305	0.736417	0.937419	0.700648	0.717965	0.885132	0.825572
0.525038	0.929703	0.887422	0.631508	0.843484	0.914094	0.727904	0.677867	0.89011	0.934933
0.770397	1.039166	0.977148	0.722611	0.865532	0.918285	0.938596	0.689598	0.827888	0.969715
0.88938	0.675737	0.842568	0.665795	0.622659	0.64206	0.727292	0.805009	0.819297	0.83719

1.066064	0.754432	0.646215	0.734258	0.70899	0.711199	0.789561	1.013266	0.788697	0.609419
0.875228	0.80288	0.838289	1.078909	1.003376	1.221172	0.998691	1.010294	0.964378	0.832506
0.610088	0.777981	1.174024	0.784244	0.804302	1.086484	0.992462	0.776774	0.994562	0.999468
0.622877	0.89535	1.139381	0.791089	0.70492	0.838561	0.961541	0.652968	1.385087	1.138016
0.880321	1.15517	1.104431	1.009187	1.019791	1.129946	1.497517	1.401113	1.480123	1.258397
1.041251	0.657277	0.675542	0.970491	0.801402	0.850406	1.014962	1.767964	1.006296	0.956085
0.800946	0.878929	0.611106	0.69687	1.054607	1.070248	0.704977	1.042886	1.089987	0.749685
0.946608	1.068334	0.98794	0.90705	1.339798	1.393036	1.157331	0.762814	0.78226	0.989322
0.904009	0.816254	1.420109	0.948133	0.824784	0.935955	1.27133	0.924555	0.840694	0.944877
0.676299	0.822539	1.100165	0.762067	0.728097	1.105506	0.901033	0.645487	0.892391	0.812771
0.684924	1.028863	0.976083	0.740047	0.765361	1.061049	0.973754	0.820419	1.032652	0.922815
1.194668	0.661369	0.754413	1.017823	0.814981	0.702571	0.717929	0.736171	0.819297	0.868093
0.788329	0.854605	0.829855	0.734864	1.032522	0.819138	0.519839	0.573531	1.01108	0.903645
0.686288	0.855407	0.726002	0.614639	1.189383	0.889761	0.808651	0.872382	1.040945	0.956085
0.757016	0.537663	0.666066	0.812298	0.712509	0.653608	0.727598	0.6743	0.846829	0.89774
0.81394	0.636891	0.763768	0.612576	0.50636	0.701717	0.615405	0.541982	0.571526	0.953
0.594779	0.489769	0.737513	0.643375	0.414867	0.829313	0.777742	0.694437	0.676861	0.931018
0.630016	0.717816	0.520149	0.710695	0.684571	0.769895	0.738425	0.848471	0.717411	0.596601
0.572152	0.651965	0.523511	0.567227	0.734244	0.585248	0.641167	0.658467	0.703272	0.555527
0.345524	0.559257	0.626519	0.465722	0.606445	0.703997	0.492503	0.494136	0.658323	0.604339
0.494839	0.66732	0.659861	0.503883	0.504533	0.480157	0.411471	0.479232	0.566745	0.668025
0.676833	0.484778	0.632263	0.587903	0.599354	0.528481	0.553082	0.53817	0.388159	0.527518
0.673108	0.574344	0.434315	0.545135	0.528917	0.485134	0.655938	0.577449	0.394074	0.534499
0.522783	0.453427	0.549795	0.530692	0.534549	0.582647	0.663517	0.539771	0.508571	0.67716
0.524097	0.457908	0.38938	0.389209	0.586168	0.52355	0.384444	0.43264	0.467476	0.358507
0.364239	0.371421	0.301763	0.275767	0.318399	0.390302	0.472012	0.53281	0.46989	0.371743
0.449966	0.430937	0.436458	0.353899	0.304485	0.470037	0.473371	0.327784	0.452101	0.485383
0.463651	0.496045	0.604277	0.576599	0.531239	0.796286	0.659319	0.540574	0.568044	0.543387
0.462834	0.559663	0.4245	0.47329	0.50435	0.417203	0.455373	0.672391	0.589143	0.409195
0.343907	0.590846	0.458655	0.470972	0.541842	0.455287	0.307404	0.372462	0.518708	0.374845
0.540963	0.512691	0.339236	0.564353	0.49248	0.403258	0.39739	0.360622	0.509139	0.408317
0.723325	0.565394	0.4442	0.47612	0.464484	0.49491	0.419212	0.367175	0.505369	0.370937
0.467264	0.40002	0.452083	0.315207	0.391893	0.375838	0.435901	0.362884	0.291229	0.34782
0.355481	0.340888	0.458978	0.449083	0.418293	0.339551	0.533496	0.410944	0.349134	0.489065
0.391346	0.345458	0.60023	0.537565	0.475774	0.441801	0.524408	0.511443	0.385873	0.345916
0.523158	0.513604	0.425247	0.359099	0.30633	0.391831	0.373627	0.399908	0.452433	0.334049
0.319057	0.370499	0.350547	0.293062	0.286121	0.440086	0.389324	0.372598	0.450941	0.260751
0.286323	0.340888	0.36907	0.330942	0.417844	0.353857	0.301522	0.537172	0.541757	0.389855
0.472908	0.467667	0.518848	0.380276	0.446881	0.534628	0.363997	0.35758	0.283167	0.416136
0.400018	0.371157	0.426445	0.320194	0.302418	0.309045	0.343839	0.391419	0.254648	0.264199
0.346147	0.293343	0.275665	0.362944	0.33598	0.184712	0.28677	0.354297	0.302491	0.318557
0.319175	0.326272	0.356889	0.476956	0.456409	0.42857	0.390306	0.443747	0.426479	0.420624
0.384205	0.41433	0.407087	0.341104	0.349681	0.32858	0.384721	0.29417	0.284857	0.384701
0.270312	0.274489	0.369859	0.337448	0.28414	0.330873	0.392419	0.236849	0.309128	0.36481
0.261598	0.340765	0.378636	0.277139	0.376274	0.393785	0.3181	0.319133	0.460312	0.401643
0.359451	0.393731	0.379039	0.344792	0.305637	0.40283	0.333483	0.319133	0.477743	0.482946
0.41234	0.320373	0.301201	0.295701	0.214767	0.315538	0.399251	0.421504	0.412012	0.286699

0.385023	0.336731	0.293293	0.253596	0.378315	0.376241	0.339567	0.37561	0.377126	0.339505
0.445238	0.373005	0.353453	0.280213	0.49248	0.481696	0.427553	0.494858	0.525928	0.401787
0.495895	0.500812	0.465821	0.299354	0.370341	0.412505	0.383474	0.389713	0.376149	0.28692
0.318355	0.31064	0.376759	0.41542	0.347643	0.285528	0.360572	0.323011	0.317692	0.362567
0.244577	0.315595	0.459949	0.357825	0.293351	0.448412	0.42511	0.352079	0.300262	0.514816
0.488732	0.472297	0.527846	0.420828	0.302075	0.475068	0.516068	0.409605	0.299911	0.365737
0.363199	0.379939	0.341574	0.374951	0.329349	0.33758	0.307636	0.286829	0.309965	0.318438
0.249344	0.343723	0.368544	0.43321	0.361198	0.404117	0.370125	0.319858	0.492246	0.41243
0.294112	0.467338	0.493271	0.513243	0.389227	0.403115	0.404446	0.402531	0.312365	0.326476
0.426821	0.3337	0.319216	0.307322	0.416651	0.333909	0.319292	0.306296	0.272389	0.261063
0.496953	0.38603	0.270398	0.323943	0.321859	0.310544	0.346244	0.337994	0.312004	0.371205
0.39107	0.318152	0.464673	0.403104	0.380366	0.446671	0.528445	0.38773	0.448629	0.489241
0.310467	0.398614	0.466807	0.426751	0.459851	0.374899	0.325421	0.425646	0.392913	0.488185
0.339829	0.347948	0.431726	0.349884	0.241102	0.284875	0.332375	0.458625	0.340833	0.611282
0.37464	0.367746	0.441863	0.460534	0.292791	0.523928	0.604453	0.722827	0.515815	0.608259
0.435165	0.394147	0.359324	0.464582	0.450731	0.428418	0.446646	0.497943	0.547095	0.437649
0.469082	0.533815	0.362289	0.428993	0.533768	0.446829	0.422075	0.533995	0.586647	0.506123
0.536684	0.599227	0.448913	0.560278	0.56094	0.363011	0.511586	0.515405	0.465417	0.459954
0.72392	0.737266	0.582903	0.567846	0.648556	0.561973	0.373897	0.442143	0.48592	0.546189
0.422188	0.4639	0.469448	0.402258	0.527569	0.512932	0.486674	0.524214	0.492793	0.679337
0.371453	0.256824	0.465656	0.733955	0.435063	0.390857	0.714655	0.594167	0.575478	0.73486
0.566934	0.499748	0.677677	0.753125	0.699457	0.700582	0.719126	0.644466	0.649604	0.421076
0.720066	0.780002	0.643241	0.496468	0.657283	0.859302	0.643427	0.60802	0.733928	0.530413
0.707268	0.756666	0.563765	0.541237	0.717842	0.571555	0.471503	0.723745	0.728875	0.449863
0.71101	0.574554	0.4952	0.731542	0.638507	0.46854	0.551042	0.597818	0.617836	0.67961
0.539402	0.575186	0.571026	0.394437	0.180062	0.388088	0.412949	0.404436	0.444858	0.452606
0.462671	0.484949	0.327615	0.350884	0.311328	0.230806	0.415027	0.485026	0.441119	0.360336
0.510768	0.395677	0.311436	0.385533	0.407656	0.369708	0.363204	0.385898	0.406149	0.384148
0.517567	0.556423	0.359709	0.430344	0.336475	0.371033	0.235352	0.316607	0.352157	0.320702
0.23801	0.33153	0.402237	0.344916	0.240307	0.240033	0.251382	0.264139	0.360142	0.329636
0.320702	0.326629	0.33618	0.252097	0.388249	0.31344	0.292454	0.363418	0.426166	0.475544
0.398748	0.453268	0.422266	0.321245	0.398415	0.356288	0.3181	0.223385	0.19006	0.346803
0.230487	0.236069	0.32678	0.282667	0.241898	0.280758	0.222178	0.211266	0.262622	0.215707
0.254265	0.199176	0.209443	0.208759	0.121465	0.199301	0.154297	0.247969	0.210603	0.182743
0.237329	0.214513	0.196357	0.275978	0.138323	0.271372	0.189295	0.267553	0.209938	0.213088
0.242213	0.26852	0.232617	0.264745	0.215141	0.247458	0.216678	0.159018	0.128454	0.189403
0.222905	0.18231	0.247754	0.235562	0.156517	0.110457	0.123961	0.144012	0.194165	0.212529
0.17492	0.235876	0.229938	0.215673	0.263971	0.214583	0.216961	0.159018	0.263912	0.29226
0.175256	0.146167	0.245178	0.263413	0.158075	0.225457	0.201313	0.105251	0.173405	0.186499
0.22649	0.192403	0.165928	0.180459	0.108962	0.152411	0.122138	0.203248	0.154678	0.202402
0.210311	0.198025	0.146766	0.159414	0.167626	0.173451	0.110843	0.192031	0.179299	0.149841
0.214254	0.236069	0.203838	0.140266	0.195453	0.164615	0.157903	0.165406	0.143443	0.12615
0.133544	0.138854	0.16322	0.172582	0.153905	0.140149	0.203958	0.1335	0.148859	0.09429
0.074829	0.18582	0.168405	0.146086	0.112571	0.210528	0.242393	0.13413	0.085362	0.188874
0.14793	0.216077	0.202045	0.182238	0.104219	0.133493	0.135921	0.074036	0.047992	0.154217
0.145014	0.140554	0.126755	0.065266	0.12154	0.139993	0.099042	0.177425	0.128691	0.190553
0.239276	0.198025	0.157693	0.084495	0.176791	0.177938	0.177341	0.161361	0.106336	0.176268

0.228199	0.21848	0.220782	0.153096	0.195901	0.127088	0.161373	0.138167	0.139788	0.097137
0.168573	0.157454	0.09647	0.153811	0.172693	0.118916	0.093402	0.136263	0.154427	0.124398
0.133162	0.180863	0.098721	0.175414	0.115466	0.177258	0.152181	0.200118	0.115569	0.073309
0.156795	0.164517	0.163139	0.172416	0.105746	0.091361	0.042079	0.110144	0.104469	0.112029
0.120065	0.203631	0.122861	0.116419	0.142028	0.140462	0.093473	0.121474	0.169923	0.122652
0.144308	0.203452	0.167908	0.225691	0.144728	0.142339	0.12625	0.089683	0.155181	0.105065
0.159466	0.100623	0.099286	0.182918	0.186679	0.131271	0.162453	0.173784	0.184019	0.198867
0.150228	0.077109	0.149928	0.197357	0.205415	0.260227	0.334223	0.305594	0.255703	0.245312
0.211134	0.145148	0.278429	0.300468	0.300134	0.218022	0.292454	0.234857	0.183303	0.210855
0.246458	0.110845	0.179558	0.162567	0.175591	0.18187	0.183757	0.204173	0.252861	0.247932
0.193483	0.178828	0.143939	0.159494	0.12071	0.239836	0.256309	0.254365	0.283729	0.270221
0.280276	0.24504	0.238706	0.222885	0.16855	0.225267	0.261292	0.273594	0.335724	0.170819
0.274207	0.242878	0.203389	0.225597	0.252284	0.197162	0.24894	0.357184	0.304731	0.243008
0.262214	0.276496	0.245376	0.240875	0.231658	0.175308	0.36413	0.346005	0.295259	0.229046
0.280383	0.248403	0.271341	0.299799	0.305176	0.25127	0.324454	0.323742	0.277244	0.217117
0.313582	0.301232	0.192927	0.279363	0.301274	0.270318	0.245301	0.289976	0.219451	0.26757
0.234715	0.203362	0.26977	0.249413	0.207067	0.332571	0.133191	0.25624	0.258245	0.361253
0.251948	0.147739	0.330612	0.287293	0.238821	0.341159	0.272717	0.256553	0.077024	0.207068
0.352812	0.278514	0.273867	0.280852	0.245299	0.345142	0.241793	0.221454	0.248476	0.183178
0.301593	0.3277	0.221062	0.221303	0.256385	0.311006	0.313013	0.350002	0.470409	0.377152
0.321762	0.319671	0.22737	0.305513	0.346881	0.349667	0.38486	0.41589	0.413073	0.294729
0.337499	0.375393	0.267268	0.273981	0.310394	0.316473	0.299351	0.314932	0.304495	0.215051
0.250644	0.228606	0.178624	0.179445	0.25259	0.216252	0.298554	0.324474	0.242391	0.301535
0.247252	0.229556	0.251848	0.311875	0.332652	0.22309	0.264751	0.262653	0.235582	0.228756
0.282965	0.308468	0.29197	0.212293	0.19038	0.266128	0.232803	0.154288	0.162958	0.174985
0.218139	0.228511	0.26758	0.226537	0.224708	0.311932	0.265172	0.204729	0.178945	0.18283
0.30578	0.251092	0.279818	0.254698	0.391611	0.308126	0.250566	0.36422	0.36951	0.28121
0.280491	0.327938	0.411122	0.372707	0.394858	0.290572	0.256102	0.32423	0.381195	0.372819
0.388448	0.487869	0.424351	0.495768	0.527569	0.384103	0.445528	0.537771	0.506497	0.388316
0.796348	0.710562	0.512951	0.516347	0.589482	0.64107	0.672036	0.55862	0.521426	0.557584
0.935318	1.087784	0.95532	0.615099	0.52412	0.848808	0.886696	0.551353	0.623464	0.717237
0.727509	0.902006	0.99733	0.68401	0.701749	0.904468	0.948137	0.61464	0.772431	0.922815
0.856644	1.093306	1.110185	0.888096	1.012093	1.010767	1.284346	1.342589	1.588116	0.909169
1.31225	0.878929	0.94978	0.944189	1.122426	0.951838	0.814209	1.315443	1.215339	0.560895
1.288665	1.003281	0.814927	0.801211	1.754432	1.087865	0.579418	1.095791	1.176692	0.902732
1.007359	0.998228	0.979821	1.065076	1.476581	1.474165	0.737174	0.956326	0.293297	0.961799
0.795293	1.042861	1.194634	1.161196	1.109749	0.964665	0.665101	0.956326	0.651439	1.211349
0.918681	1.428159	1.813257	0.975737	1.030068	1.411577	1.46629	1.111958	1.188291	2.177686
1.716679	0.961845	0.826074	1.272105	1.476581	1.256401	1.38141	1.738472	1.412994	1.220739
1.164897	1.36795	0.894854	1.203651	1.230026	1.440185	1.829406	1.397202	0.753552	0.376776
0.582449	1.029876	1.30294	0.961205	1.166863	1.198521	1.495722	0.286364	0	0
0.520545	2.841633	1.166408	1.166711	1.167015	1.145458	0.572729	0.052943	0	0
0.917284	1.906303	1.486173	2.176073	0.780934	1.580414	0.105885	0	0	0
1.460795	1.805938	0.979821	1.144533	0.847082	0.211771	0.052943	0.026471	0	0
1.187681	1.307052	0.769677	0.856894	0.423541	0.105885	0.079414	0.516407	1.741774	0.564952
1.268662	1.668771	1.184207	0.925928	0.891411	0.657476	0.9534	1.785258	1.161977	1.151564
1.389065	0.662398	0.710441	1.098066	1.908519	1.249324	1.327123	1.263637	0.714668	0.51744

0.79006	0.815887	0.882679	1.021325	1.003376	0.621497	0.568268	0.588747	0.359874	0.313239
0.237524	0.433059	0.692365	0.739434	0.679902	0.315655	0.347007	0.370556	0.377545	0.285155
0.078385	0.048053	0.215491	0.275662	0.430271	0.352329	0.388203	0.300826	0.436451	0.250059
0.185134	0.15681	0.199725	0.247337	0.341334	0.287495	0.345864	0.297256	0.534873	0.249957
0.290255	0.292353	0.283795	0.399869	0.584191	0.617264	0.573807	0.635876	0.801867	0.518946
0.482196	0.430484	0.233481	0.354025	0.602314	0.602994	0.495178	0.495763	0.435971	0.313004
0.473243	0.453746	0.417833	0.37297	0.298882	0.318233	0.292791	0.334356	0.293642	0.361122
0.249544	0.105454	0.285743	0.219634	0.168046	0.243581	0.179931	0.222225	0.267912	0.263047
0.237621	0.189186	0.224817	0.153175	0.243596	0.229366	0.217433	0.201036	0.260695	0.189757
0.216563	0.248303	0.253255	0.136123	0.240506	0.253289	0.222369	0.270779	0.365005	0.43953
0.128375	0.180183	0.157693	0.122888	0.313555	0.555633	0.690152	0.798049	2.334744	0.182502
0.361257	0.499926	0.506592	0.521138	1.215771	0.156777	0.078389	0.039194	0	0
0.109691	0.054845	0.027423	0.013711	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.931307	1.195837	1.319162	1.336901	0.905814	0.872931	1.270294	1.19023	1.00859	0.997357
0.624758	0.760206	0.844797	0.598477	0.537317	0.816911	0.621391	0.628304	0.833771	0.741364
0.728401	0.620108	0.501558	0.450882	0.555924	0.697328	0.442448	0.357524	0.424609	0.408026
0.523395	0.401013	0.448574	0.438056	0.56607	0.510673	0.520816	0.450732	0.479253	0.401052
0.415326	0.309722	0.337513	0.45711	0.461982	0.268406	0.360863	0.443823	0.418672	0.384648
0.469877	0.434382	0.409985	0.442183	0.439999	0.23934	0.450489	0.494666	0.284477	0.370047
0.489402	0.496007	0.361804	0.296648	0.390178	0.307737	0.484947	0.54499	0.378139	0.412738
0.335878	0.289447	0.36833	0.397368	0.375868	0.271299	0.288427	0.457752	0.449527	0.347049
0.384413	0.308691	0.505221	0.422691	0.250405	0.311641	0.370537	0.356321	0.354944	0.416604
0.410141	0.434382	0.454916	0.367894	0.269856	0.363095	0.378182	0.331432	0.337291	0.423682
0.328251	0.475374	0.326285	0.300429	0.26427	0.335181	0.364516	0.206498	0.22541	0.219585
0.346049	0.39205	0.248536	0.298706	0.261822	0.292465	0.299867	0.333579	0.305863	0.187139
0.350776	0.311791	0.298335	0.332047	0.3482	0.354626	0.357641	0.463349	0.324445	0.250047
0.388736	0.286937	0.310144	0.389103	0.29996	0.285141	0.296368	0.358998	0.377313	0.436002
0.432036	0.29818	0.383209	0.455298	0.444017	0.371593	0.304813	0.483616	0.476999	0.305916
0.285765	0.279707	0.349939	0.277784	0.354986	0.427354	0.447189	0.506758	0.572335	0.328001
0.311388	0.34407	0.34763	0.254913	0.252893	0.339079	0.297531	0.251143	0.426606	0.358135
0.345034	0.460518	0.389785	0.170854	0.372431	0.509705	0.333323	0.239876	0.45541	0.529783
0.345542	0.342707	0.44632	0.32117	0.47897	0.43919	0.407324	0.296584	0.393844	0.360622
0.354128	0.275236	0.260304	0.288287	0.360812	0.318806	0.324064	0.290924	0.296291	0.322073
0.505975	0.437757	0.282853	0.316965	0.48763	0.413502	0.334716	0.387141	0.459211	0.291121
0.544142	0.519524	0.521141	0.393073	0.3177	0.375266	0.416876	0.557742	0.45099	0.231027
0.390422	0.405421	0.495581	0.380578	0.362683	0.401131	0.452149	0.441057	0.315055	0.339354
0.350776	0.466399	0.334772	0.437582	0.44096	0.532732	0.480133	0.334086	0.221168	0.285562
0.44048	0.285633	0.336764	0.349601	0.361613	0.3642	0.378743	0.295423	0.446293	0.448842
0.293463	0.323705	0.3846	0.34042	0.32611	0.221854	0.33206	0.304801	0.395991	0.426882
0.248385	0.428916	0.342289	0.192385	0.183292	0.207447	0.308978	0.262495	0.357038	0.308703

0.553874	0.564327	0.435849	0.244268	0.346133	0.367811	0.346027	0.381591	0.407625	0.307772
0.511146	0.4779	0.554231	0.524277	0.503631	0.616822	0.523159	0.282964	0.399593	0.446275
0.338118	0.333647	0.458039	0.387694	0.318787	0.405368	0.49713	0.360208	0.346539	0.422924
0.359206	0.445212	0.431327	0.297104	0.279808	0.417549	0.315362	0.241102	0.296291	0.365907
0.341877	0.336931	0.355375	0.293919	0.315412	0.327488	0.279286	0.246456	0.3459	0.34909
0.189991	0.262708	0.245896	0.282617	0.333557	0.27063	0.268587	0.182154	0.224926	0.283798
0.289207	0.356407	0.319756	0.321774	0.305206	0.278846	0.305168	0.184842	0.397716	0.36286
0.346812	0.288135	0.352002	0.346647	0.336321	0.318308	0.393742	0.310286	0.407331	0.334011
0.336748	0.249632	0.239765	0.233482	0.194872	0.131819	0.250553	0.295423	0.355205	0.394615
0.291778	0.133374	0.253967	0.278878	0.243431	0.217688	0.291287	0.251457	0.214031	0.218448
0.337869	0.24015	0.233719	0.235856	0.262779	0.248567	0.29544	0.240386	0.110629	0.24288
0.331925	0.308691	0.184105	0.249149	0.255919	0.232853	0.237579	0.264326	0.199187	0.295506
0.202042	0.215833	0.296057	0.265401	0.265553	0.322183	0.30695	0.270852	0.207753	0.289111
0.253796	0.332437	0.420903	0.535994	0.473579	0.466318	0.355772	0.321838	0.39887	0.394473
0.344401	0.430731	0.452955	0.51193	0.512424	0.50109	0.432324	0.385997	0.53382	0.429183
0.485882	0.333768	0.320116	0.365481	0.360279	0.270407	0.413973	0.447922	0.44726	0.361542
0.500682	0.309149	0.391622	0.34143	0.244042	0.221057	0.452315	0.51784	0.372121	0.512679
0.480654	0.309378	0.200112	0.338531	0.329445	0.418959	0.443262	0.421401	0.418067	0.453695
0.465673	0.400871	0.323976	0.349859	0.360013	0.342355	0.367106	0.305275	0.254044	0.398752
0.406037	0.429218	0.357464	0.334281	0.266625	0.358294	0.397684	0.263895	0.334044	0.343626
0.495991	0.372933	0.355114	0.406379	0.318425	0.383862	0.443425	0.362232	0.324081	0.37045
0.458207	0.281101	0.357726	0.429608	0.39955	0.334406	0.292898	0.41372	0.302379	0.227727
0.404727	0.27249	0.34981	0.406233	0.291469	0.265091	0.25772	0.311969	0.326397	0.287
0.394806	0.287263	0.371428	0.324928	0.262247	0.245189	0.30057	0.277922	0.263248	0.332531
0.286429	0.208596	0.25407	0.229261	0.293177	0.370048	0.226957	0.233193	0.227937	0.243882
0.209864	0.23298	0.260618	0.232989	0.253517	0.353815	0.316699	0.245008	0.2746	0.276272
0.24254	0.303347	0.257799	0.261807	0.29811	0.359523	0.301744	0.23551	0.259249	0.260244
0.155886	0.237812	0.183228	0.192655	0.232084	0.182625	0.195735	0.132644	0.148536	0.231027
0.210142	0.27249	0.23589	0.221133	0.198343	0.183445	0.221644	0.267577	0.252391	0.210104
0.238752	0.217685	0.287395	0.239341	0.179149	0.234287	0.280516	0.230089	0.234318	0.214866
0.250317	0.183274	0.260722	0.216081	0.20996	0.164526	0.293705	0.302319	0.224056	0.140347
0.233328	0.170439	0.196303	0.223825	0.128834	0.130202	0.202794	0.223947	0.171623	0.148005
0.179216	0.170189	0.195131	0.231219	0.159256	0.189692	0.153874	0.16688	0.198913	0.182235
0.245452	0.159429	0.168667	0.227604	0.165333	0.215915	0.221937	0.24008	0.276884	0.241979
0.167352	0.236938	0.198839	0.160393	0.17305	0.160354	0.153707	0.143622	0.197094	0.132822
0.206534	0.161462	0.174811	0.198166	0.174263	0.122683	0.106372	0.083837	0.136134	0.181017
0.256786	0.15004	0.089492	0.200263	0.181172	-0.04215	0.11287	0.201146	0.150081	0.20927
0.209771	0.160892	0.042046	0.121966	0.137994	0.097046	0.197027	0.180816	0.105674	0.168605
0.192125	0.200139	0.07717	0.113503	0.158921	0.180989	0.170589	0.129704	0.113016	0.134925
0.236475	0.218706	0.155728	0.181137	0.194963	0.222352	0.163261	0.150711	0.147806	0.169028
0.197145	0.180796	0.147338	0.164245	0.245266	0.163218	0.151122	0.235005	0.274166	0.136803
0.175082	0.170522	0.199112	0.20008	0.178097	0.134337	0.152371	0.21374	0.206453	0.004446
0.139235	0.157164	0.165122	0.177827	0.145562	0.125228	0.197489	0.158424	0.128548	0.074717
0.161664	0.148534	0.143883	0.160977	0.131971	0.168209	0.190242	0.140933	0.120637	0.144079
0.231763	0.214818	0.210437	0.212683	0.185068	0.256804	0.208449	0.121236	0.173682	0.141693
0.194001	0.203897	0.172411	0.186592	0.217945	0.204565	0.172943	0.107706	0.176876	0.119129
0.184964	0.203448	0.151309	0.153119	0.246494	0.196218	0.212835	0.219835	0.235011	0.12329

0.300613	0.250031	0.247417	0.247108	0.252166	0.175939	0.324807	0.266708	0.214976	0.197928
0.244446	0.271859	0.255827	0.221037	0.250301	0.200751	0.232135	0.225623	0.142731	0.190143
0.186897	0.240639	0.252937	0.237446	0.183736	0.203895	0.223408	0.198726	0.114815	0.19856
0.268954	0.295952	0.335642	0.306105	0.236868	0.28445	0.309217	0.208772	0.199187	0.211593
0.31908	0.298962	0.362069	0.392646	0.297303	0.312622	0.354044	0.295191	0.298349	0.306495
0.217167	0.284983	0.270146	0.271603	0.327713	0.243615	0.205141	0.196873	0.278633	0.255992
0.313387	0.287808	0.320477	0.277457	0.280473	0.246453	0.231935	0.173485	0.222706	0.239787
0.354387	0.283901	0.334772	0.351279	0.319272	0.272754	0.28706	0.249262	0.233034	0.262019
0.248893	0.219824	0.302121	0.251096	0.240794	0.233774	0.270115	0.231688	0.241095	0.255167
0.2348	0.217592	0.2738	0.196805	0.154671	0.221057	0.196565	0.24059	0.22367	0.232687
0.311975	0.256171	0.3012	0.194004	0.203324	0.13393	0.168075	0.259175	0.261454	0.254961
0.317531	0.279814	0.228631	0.241144	0.285487	0.089267	0.193255	0.246042	0.225701	0.207236
0.305446	0.320519	0.235692	0.227701	0.309568	0.231934	0.224784	0.24305	0.196731	0.205946
0.317055	0.300082	0.291873	0.277784	0.30462	0.221057	0.304103	0.225129	0.230282	0.279964
0.263878	0.274178	0.261561	0.312328	0.324145	0.275113	0.325552	0.324186	0.294016	0.284238
0.265669	0.24152	0.273908	0.283612	0.245982	0.252506	0.347724	0.310526	0.245538	0.289223
0.330574	0.318174	0.387395	0.288847	0.256024	0.30713	0.392436	0.294844	0.265898	0.422621
0.390844	0.385584	0.377552	0.344222	0.355776	0.35166	0.344597	0.346428	0.327376	0.390516
0.305446	0.357174	0.226496	0.225856	0.327713	0.295642	0.256552	0.328419	0.328726	0.225413
0.331065	0.332196	0.288622	0.296306	0.37161	0.290593	0.184908	0.295307	0.339679	0.232883
0.420272	0.372801	0.341153	0.407851	0.365369	0.302907	0.267173	0.291268	0.328235	0.27584
0.299585	0.330148	0.314983	0.287393	0.366718	0.317066	0.180705	0.295539	0.30563	0.284128
0.271301	0.19774	0.344443	0.240542	0.277712	0.235416	0.268478	0.352999	0.285143	0.274976
0.335506	0.243288	0.364589	0.324928	0.314572	0.35314	0.396366	0.356989	0.336164	0.258372
0.481174	0.404279	0.273584	0.363215	0.38592	0.446483	0.390124	0.410232	0.412666	0.361148
0.417118	0.420844	0.322042	0.363215	0.408532	0.366002	0.340592	0.350754	0.381318	0.327271
0.435144	0.360899	0.319037	0.431004	0.43904	0.336088	0.362753	0.342404	0.343096	0.356441
0.523969	0.401721	0.334027	0.415882	0.451344	0.426874	0.419335	0.419082	0.329464	0.347941
0.446683	0.388874	0.314627	0.379058	0.417553	0.368369	0.351663	0.373188	0.349882	0.297773
0.384135	0.33559	0.407188	0.44942	0.335943	0.314591	0.333197	0.345386	0.345006	0.367505
0.419519	0.373331	0.538065	0.475486	0.376006	0.411956	0.42088	0.388864	0.396709	0.484189
0.499595	0.482484	0.468052	0.391793	0.401156	0.345523	0.382834	0.48201	0.373754	0.331548
0.425885	0.455195	0.330446	0.28952	0.388896	0.291528	0.275616	0.384856	0.383683	0.318602
0.415475	0.38354	0.224757	0.359375	0.444825	0.241316	0.405677	0.409025	0.458714	0.422621
0.38137	0.471528	0.334151	0.526983	0.590255	0.343804	0.49713	0.505251	0.439102	0.411555
0.322316	0.403852	0.355766	0.397799	0.458964	0.411956	0.425703	0.39949	0.312916	0.298683
0.316818	0.300082	0.458204	0.37494	0.281471	0.346849	0.437919	0.363044	0.34475	0.373144
0.393954	0.388049	0.528258	0.417838	0.362281	0.501849	0.511567	0.389295	0.418218	0.458604
0.397515	0.430276	0.351098	0.383912	0.475831	0.532528	0.474845	0.576602	0.541375	0.437253
0.450221	0.453276	0.27283	0.336526	0.46131	0.428956	0.317918	0.471621	0.436574	0.267707
0.450221	0.332196	0.239565	0.411848	0.361613	0.367254	0.372055	0.421401	0.342207	0.323758
0.429103	0.297176	0.245795	0.378369	0.319393	0.348847	0.490542	0.43207	0.326886	0.38133
0.397372	0.39763	0.278794	0.279974	0.312659	0.332216	0.339565	0.354325	0.326886	0.313624
0.406183	0.409154	0.382376	0.274954	0.223351	0.326853	0.351268	0.294728	0.333546	0.341485
0.412208	0.386541	0.413396	0.294486	0.22093	0.360482	0.328669	0.277144	0.356907	0.314686
0.46467	0.452319	0.340775	0.405939	0.370382	0.325333	0.312942	0.409628	0.436574	0.291121
0.369543	0.485912	0.290189	0.36428	0.393615	0.303147	0.314634	0.441057	0.410286	0.287666

0.346558	0.386267	0.286728	0.35714	0.351319	0.298248	0.336879	0.355921	0.348465	0.410523
0.336872	0.393299	0.349168	0.336776	0.354197	0.349515	0.41504	0.348389	0.346411	0.390798
0.321235	0.337542	0.318558	0.3478	0.357757	0.319554	0.288769	0.367402	0.369683	0.338979
0.293801	0.290762	0.370617	0.367491	0.264484	0.25648	0.284002	0.27338	0.35338	0.346922
0.345542	0.399459	0.475545	0.414085	0.344717	0.39828	0.350083	0.277032	0.35286	0.331548
0.475489	0.355132	0.309206	0.360828	0.376696	0.455774	0.420261	0.358998	0.256743	0.381055
0.448287	0.404707	0.267478	0.350633	0.43697	0.318184	0.375525	0.399637	0.346028	0.359442
0.385524	0.414521	0.349424	0.381409	0.448724	0.305074	0.363431	0.397432	0.380209	0.347049
0.408671	0.431641	0.355505	0.232595	0.395632	0.369768	0.278394	0.153545	0.334168	0.389954
0.38275	0.390252	0.250373	0.138292	0.323778	0.224252	0.277725	0.233394	0.321776	0.287444
0.320995	0.316308	0.313207	0.308677	0.301586	0.302187	0.369436	0.361151	0.371036	0.351269
0.358813	0.36963	0.407188	0.389668	0.413621	0.46162	0.353117	0.337266	0.365516	0.33327
0.389017	0.341595	0.328238	0.362683	0.459968	0.413967	0.339052	0.30409	0.288155	0.328488
0.427568	0.396928	0.338264	0.359507	0.438243	0.311396	0.316455	0.368635	0.348336	0.374769
0.45542	0.32099	0.377141	0.399242	0.349367	0.24351	0.432324	0.448251	0.25789	0.374362
0.445563	0.345313	0.381269	0.329825	0.302634	0.265311	0.475371	0.447757	0.310788	0.371256
0.369141	0.381101	0.299823	0.294599	0.29409	0.248885	0.320857	0.35049	0.382986	0.295506
0.303023	0.323824	0.334896	0.324076	0.248342	0.286411	0.376362	0.289778	0.281931	0.345018
0.324971	0.271229	0.314864	0.321411	0.273766	0.40842	0.473446	0.347473	0.351692	0.439137
0.482042	0.362968	0.298678	0.330072	0.39175	0.463875	0.450158	0.461645	0.409546	0.411703
0.374533	0.434994	0.321199	0.314938	0.403062	0.355845	0.297764	0.439923	0.400172	0.247308
0.349622	0.444117	0.336888	0.360167	0.395632	0.309441	0.30363	0.390016	0.272327	0.245088
0.380132	0.413355	0.350067	0.416333	0.392466	0.289777	0.287402	0.371803	0.329834	0.309169
0.345415	0.379482	0.36833	0.374667	0.411668	0.323818	0.25687	0.372634	0.32226	0.334876
0.370617	0.361157	0.37251	0.359771	0.394622	0.348447	0.388254	0.406172	0.288379	0.328366
0.42163	0.406566	0.515267	0.42652	0.363755	0.381553	0.467893	0.395968	0.368469	0.377764
0.424817	0.455997	0.498107	0.423912	0.359614	0.36795	0.369024	0.397432	0.374846	0.330689
0.398518	0.399036	0.28695	0.322621	0.381983	0.299319	0.311616	0.334339	0.37389	0.339479
0.448609	0.305954	0.225819	0.370455	0.366178	0.275451	0.385821	0.422176	0.316486	0.359049
0.442062	0.346185	0.283625	0.432094	0.450524	0.322811	0.398712	0.474239	0.366319	0.373415
0.31433	0.294178	0.276507	0.303431	0.368885	0.384876	0.300218	0.381733	0.298005	0.260765
0.379719	0.27513	0.322887	0.360563	0.264484	0.31806	0.381702	0.389007	0.300878	0.308121
0.494737	0.394552	0.447929	0.346519	0.275844	0.333503	0.425077	0.37416	0.382986	0.44024
0.520538	0.496007	0.417133	0.3318	0.316735	0.428315	0.452481	0.394946	0.417162	0.390235
0.446042	0.434688	0.448252	0.387553	0.379193	0.443318	0.40048	0.367128	0.415658	0.28237
0.420121	0.318174	0.376047	0.467298	0.493924	0.379829	0.424453	0.417543	0.411326	0.339229
0.451353	0.405564	0.395461	0.426059	0.47065	0.364339	0.404633	0.37625	0.409546	0.397893
0.335878	0.379616	0.339141	0.370726	0.356699	0.337386	0.365196	0.304801	0.274925	0.353718
0.409994	0.326795	0.344062	0.411551	0.313256	0.301109	0.347201	0.322825	0.277102	0.405689
0.472759	0.421733	0.471953	0.445064	0.377665	0.375691	0.443099	0.465574	0.415058	0.471632
0.409847	0.440383	0.387255	0.347672	0.43697	0.394704	0.39622	0.393635	0.425222	0.37193
0.379308	0.461492	0.293904	0.278988	0.4392	0.382562	0.319998	0.420162	0.483796	0.383955
0.435612	0.463939	0.305359	0.410808	0.440639	0.250692	0.331053	0.449903	0.360859	0.388972
0.336003	0.427109	0.365521	0.408293	0.437129	0.291177	0.33918	0.462326	0.377038	0.362465
0.343895	0.325485	0.350196	0.419955	0.461646	0.352332	0.377481	0.290924	0.35377	0.433976
0.367269	0.391911	0.487915	0.446028	0.404533	0.413502	0.467721	0.373743	0.329587	0.489103
0.569104	0.598621	0.557952	0.463093	0.438402	0.458	0.491633	0.540074	0.443883	0.309987

0.454767	0.604685	0.529812	0.457771	0.527227	0.469479	0.448012	0.52941	0.516813	0.210941
0.507078	0.595953	0.504669	0.508758	0.534922	0.5028	0.439047	0.454562	0.476308	0.307888
0.470384	0.473698	0.376867	0.315891	0.537517	0.490974	0.543399	0.498536	0.369413	0.346667
0.384135	0.501857	0.307104	0.25772	0.504744	0.466493	0.439693	0.447099	0.408215	0.40293
0.522059	0.454875	0.368062	0.439322	0.444178	0.306646	0.38811	0.430959	0.345644	0.410523
0.632552	0.45216	0.428081	0.505793	0.440319	0.314715	0.436955	0.442844	0.306797	0.473671
0.621871	0.646433	0.596583	0.574035	0.62778	0.574425	0.510045	0.498536	0.505587	0.50055
0.476174	0.550734	0.540851	0.494673	0.659476	0.552971	0.435672	0.431752	0.558348	0.459757
0.506158	0.536199	0.491999	0.472397	0.536717	0.373284	0.327045	0.484332	0.553784	0.376672
0.509662	0.547153	0.516964	0.647805	0.577774	0.492458	0.43153	0.52565	0.560229	0.509892
0.366602	0.47487	0.462517	0.580566	0.492116	0.426236	0.458682	0.40438	0.424609	0.569543
0.444446	0.500787	0.360221	0.481031	0.469622	0.351123	0.440339	0.446606	0.398293	0.474012
0.593113	0.690691	0.518858	0.5928	0.402181	0.410876	0.671561	0.617216	0.430007	0.438351
0.469708	0.672602	0.64529	0.574251	0.506604	0.59794	0.617237	0.589647	0.444845	0.395752
0.415028	0.63295	0.652975	0.546411	0.60055	0.562691	0.411089	0.497611	0.539573	0.322674
0.565299	0.56951	0.568461	0.60959	0.588675	0.620051	0.377341	0.660141	0.65253	0.534657
0.501408	0.480781	0.535691	0.46477	0.535121	0.67725	0.646402	0.677957	0.611055	0.555538
0.47566	0.526457	0.400345	0.390092	0.480899	0.468422	0.522963	0.41862	0.386341	0.396893
0.629369	0.446781	0.343048	0.570163	0.514319	0.316074	0.419181	0.501881	0.386622	0.395325
0.675933	0.550334	0.602295	0.722199	0.609438	0.488942	0.632078	0.65773	0.579063	0.560503
0.475831	0.586741	0.67962	0.519868	0.535519	0.540549	0.739104	0.530804	0.651237	0.573598
0.466343	0.542817	0.536876	0.396505	0.557179	0.422424	0.539316	0.415245	0.645592	0.494968
0.564878	0.650184	0.569953	0.504503	0.750931	0.614601	0.546281	0.628804	0.672136	0.454021
0.574016	0.584577	0.494503	0.527371	0.577994	0.675547	0.675714	0.600512	0.602198	0.498741
0.593113	0.490408	0.400634	0.552948	0.539122	0.457657	0.55652	0.518808	0.521002	0.436158
0.555723	0.562887	0.446642	0.557085	0.583524	0.372578	0.541761	0.583525	0.483269	0.442771
0.583789	0.52835	0.396892	0.432562	0.518132	0.385166	0.626577	0.54913	0.599439	0.655214
0.523778	0.437295	0.425777	0.442662	0.556133	0.498633	0.527093	0.465746	0.583902	0.589096
0.506342	0.530061	0.491642	0.455462	0.716038	0.52186	0.426016	0.537839	0.558765	0.540181
0.583569	0.658296	0.683484	0.623166	0.720593	0.426874	0.443914	0.653478	0.569116	0.51774
0.394238	0.554545	0.628114	0.580127	0.477049	0.493388	0.420416	0.508459	0.492131	0.357222
0.463503	0.503108	0.406162	0.492519	0.452001	0.41521	0.427584	0.666634	0.539374	0.484887
0.572943	0.501679	0.402953	0.58564	0.557808	0.52827	0.585366	0.656397	0.470648	0.468759
0.50671	0.497771	0.504486	0.460424	0.577994	0.632696	0.541966	0.510928	0.521194	0.454347
0.367402	0.450571	0.523629	0.450557	0.548673	0.640726	0.508149	0.414329	0.474413	0.529977
0.459525	0.538523	0.575323	0.46209	0.626549	0.587177	0.411089	0.508459	0.575577	0.615669
0.512449	0.557173	0.614421	0.481904	0.531749	0.63321	0.577085	0.542525	0.598523	0.638961
0.513943	0.432857	0.429933	0.390375	0.404976	0.469831	0.509665	0.416776	0.468268	0.485762
0.526272	0.501857	0.432725	0.519677	0.438083	0.42274	0.507582	0.48974	0.476826	0.462405
0.537182	0.608546	0.519428	0.611234	0.512803	0.570182	0.565924	0.506947	0.575795	0.543169
0.456565	0.492499	0.593642	0.476175	0.522172	0.659968	0.532061	0.524863	0.530091	0.601721
0.457714	0.495303	0.531177	0.417989	0.447421	0.423849	0.426486	0.536827	0.510043	0.541573
0.489226	0.383812	0.42916	0.519677	0.580197	0.460065	0.414735	0.642252	0.540373	0.513985
0.413393	0.379616	0.44632	0.474797	0.49483	0.478021	0.476249	0.431276	0.520238	0.439924
0.367536	0.412919	0.297765	0.427907	0.405124	0.303387	0.375804	0.471099	0.506327	0.393056
0.417567	0.418923	0.309792	0.411699	0.40365	0.310051	0.407774	0.471099	0.413711	0.416455
0.426037	0.438065	0.413396	0.4195	0.401741	0.302426	0.384538	0.436701	0.484851	0.483491

0.353094	0.450413	0.531177	0.437898	0.445634	0.384586	0.434393	0.396845	0.487323	0.468085
0.343516	0.443024	0.488799	0.335277	0.524887	0.426555	0.400037	0.464375	0.495908	0.439609
0.390422	0.409298	0.499375	0.402723	0.56139	0.423691	0.444894	0.403041	0.394415	0.495505
0.340871	0.330148	0.302121	0.331182	0.437765	0.404002	0.435832	0.463691	0.324567	0.373821
0.358682	0.30892	0.200204	0.326391	0.474444	0.354896	0.403145	0.473364	0.403956	0.341359
0.350776	0.376128	0.335766	0.415132	0.34446	0.265752	0.393016	0.432705	0.488032	0.359311
0.288539	0.339748	0.31368	0.368163	0.236367	0.369068	0.384112	0.298332	0.439736	0.381055
0.321475	0.315145	0.32325	0.282286	0.281471	0.408879	0.399448	0.342921	0.38494	0.37572
0.408671	0.441779	0.327016	0.255847	0.422595	0.415988	0.380713	0.400227	0.351045	0.335
0.381646	0.370289	0.291536	0.286055	0.333683	0.423532	0.372055	0.298916	0.380902	0.368975
0.376437	0.307891	0.325676	0.314225	0.299266	0.311763	0.355639	0.372772	0.36418	0.295393
0.363814	0.339012	0.288176	0.43853	0.405862	0.301827	0.37344	0.364129	0.346411	0.274115
0.414433	0.426809	0.305127	0.423607	0.420755	0.325839	0.370124	0.319625	0.374573	0.370315
0.371694	0.366482	0.355245	0.275714	0.340753	0.359797	0.346158	0.302202	0.354422	0.360754
0.316936	0.35348	0.401358	0.28784	0.318908	0.346584	0.352059	0.33118	0.370629	0.349602
0.365538	0.386952	0.328238	0.269026	0.322922	0.310539	0.326796	0.351545	0.310788	0.277138
0.317888	0.291751	0.31368	0.268919	0.294205	0.303748	0.278171	0.278926	0.287149	0.289334
0.304868	0.321814	0.273584	0.306338	0.311706	0.216407	0.206178	0.282626	0.252391	0.091771
0.3234	0.308234	0.296284	0.349214	0.331683	0.302546	0.318284	0.420472	0.265792	0.212712
0.331065	0.360641	0.401502	0.315652	0.316735	0.308345	0.321718	0.349438	0.332305	0.358526
0.333897	0.32406	0.413545	0.315533	0.236868	0.259839	0.34356	0.259709	0.343477	0.386316
0.311388	0.253745	0.30339	0.284832	0.326233	0.308588	0.26826	0.313417	0.417615	0.282589
0.254619	0.283577	0.325676	0.302158	0.380446	0.360071	0.33995	0.343828	0.32081	0.223589
0.272372	0.256983	0.289853	0.29177	0.294548	0.280326	0.211209	0.304209	0.316726	0.27154
0.338867	0.304252	0.278358	0.301812	0.293519	0.163741	0.194355	0.266382	0.340941	0.299366
0.263772	0.261783	0.263665	0.37032	0.354591	0.257886	0.299165	0.334213	0.313272	0.26087
0.252463	0.267052	0.304315	0.299509	0.327589	0.312008	0.315483	0.282176	0.246859	0.290226
0.31268	0.307777	0.283294	0.226341	0.28661	0.27987	0.297066	0.265515	0.242101	0.313742
0.285986	0.278532	0.251192	0.247515	0.362014	0.31657	0.296136	0.324558	0.371036	0.323397
0.225461	0.265185	0.291311	0.284943	0.325372	0.310173	0.251809	0.243565	0.299037	0.306263
0.293689	0.321225	0.279997	0.268491	0.31903	0.266414	0.192523	0.265083	0.298923	0.207236
0.331679	0.281423	0.247112	0.281845	0.296613	0.273875	0.259316	0.296119	0.257785	0.165494
0.258029	0.25607	0.272614	0.291206	0.237269	0.232036	0.297881	0.276144	0.288491	0.263067
0.256993	0.272701	0.371968	0.288735	0.245164	0.237787	0.36438	0.315963	0.331439	0.331425
0.285655	0.390942	0.32934	0.242653	0.289994	0.293051	0.277058	0.265624	0.334791	0.275948
0.28943	0.30267	0.231363	0.21165	0.273548	0.301827	0.19823	0.245938	0.281269	0.290003
0.238256	0.251232	0.228047	0.216365	0.239784	0.200846	0.140285	0.222376	0.268779	0.327879
0.278201	0.2382	0.241665	0.300774	0.261186	0.218182	0.14682	0.290809	0.294129	0.264538
0.288205	0.228677	0.311202	0.303199	0.288976	0.291411	0.288998	0.301378	0.28359	0.24148
0.249197	0.214726	0.344062	0.303779	0.240895	0.267187	0.355506	0.256623	0.186867	0.303376
0.193017	0.255462	0.363526	0.208752	0.266089	0.291762	0.291862	0.259816	0.311497	0.356181
0.186633	0.263532	0.306987	0.123035	0.249888	0.223551	0.26479	0.272169	0.259354	0.273577
0.166007	0.22085	0.17062	0.235757	0.270506	0.190711	0.251181	0.223456	0.180356	0.215241
0.276682	0.273017	0.226012	0.262017	0.250095	0.210543	0.182042	0.259282	0.262614	0.201736
0.320276	0.352973	0.308972	0.301581	0.266089	0.196594	0.225277	0.32692	0.240393	0.244485
0.310333	0.26726	0.389503	0.338908	0.237269	0.204948	0.275063	0.279485	0.245335	0.299024
0.274953	0.267156	0.333036	0.32737	0.218137	0.258427	0.305287	0.251247	0.260088	0.270792

0.192571	0.339625	0.27945	0.267743	0.223157	0.338949	0.291173	0.233394	0.266217	0.229568
0.201586	0.281208	0.285063	0.296078	0.234968	0.27253	0.270881	0.227404	0.206546	0.199556
0.14736	0.291971	0.285063	0.272357	0.218521	0.21759	0.225474	0.218862	0.168467	0.245289
0.248486	0.365699	0.28595	0.270849	0.286834	0.217195	0.221155	0.252086	0.203219	0.21703
0.363946	0.302895	0.282412	0.257095	0.29409	0.204469	0.235454	0.303381	0.256639	0.236814
0.380957	0.268196	0.262296	0.314225	0.251233	0.149254	0.178043	0.312331	0.234021	0.246398
0.327763	0.31156	0.304431	0.285944	0.206676	0.261037	0.223408	0.282176	0.29538	0.294378
0.305909	0.288463	0.304779	0.304011	0.231589	0.28445	0.288313	0.271071	0.280169	0.220535
0.303023	0.276296	0.304547	0.257512	0.248857	0.31806	0.280292	0.258962	0.30914	0.227921
0.296513	0.35348	0.357857	0.270849	0.341263	0.316074	0.30057	0.289092	0.331315	0.25301
0.314212	0.379347	0.412949	0.377269	0.391893	0.331446	0.340335	0.348782	0.339553	0.307307
0.234604	0.302782	0.349296	0.39708	0.378498	0.334406	0.311857	0.281277	0.249821	0.301539
0.294816	0.288245	0.302813	0.416333	0.37822	0.318806	0.320488	0.274042	0.238392	0.329709
0.314094	0.338154	0.349296	0.3318	0.258334	0.310173	0.289683	0.306344	0.298349	0.289892
0.271194	0.319228	0.311908	0.258764	0.257072	0.253898	0.226957	0.257897	0.261349	0.202739
0.200222	0.318994	0.252629	0.196533	0.263844	0.242255	0.212547	0.149466	0.253423	0.265275
0.261257	0.393438	0.361804	0.27713	0.37504	0.270965	0.258997	0.192643	0.33679	0.352041
0.299014	0.34024	0.449868	0.399386	0.372568	0.26985	0.367653	0.347342	0.28782	0.322073
0.393245	0.303008	0.359431	0.397368	0.294891	0.247192	0.311616	0.389583	0.272111	0.28512
0.366336	0.330148	0.352907	0.378094	0.25865	0.339471	0.357908	0.301025	0.300878	0.333764
0.404145	0.396648	0.379063	0.436952	0.412568	0.399928	0.383259	0.38872	0.35299	0.399039
0.347959	0.40628	0.340649	0.349214	0.396066	0.358157	0.341622	0.346037	0.322745	0.340356
0.258652	0.370816	0.391197	0.282396	0.36483	0.358977	0.315241	0.32369	0.382151	0.351912
0.370483	0.448514	0.479514	0.388539	0.442083	0.431371	0.41504	0.447263	0.501909	0.405252
0.454114	0.391357	0.474173	0.517395	0.418922	0.37103	0.405379	0.566312	0.418369	0.345905
0.411468	0.361932	0.45003	0.471714	0.404681	0.35341	0.381278	0.459948	0.369008	0.378858
0.428335	0.419513	0.404992	0.338908	0.349107	0.401432	0.435512	0.423576	0.339805	0.467749
0.438904	0.445525	0.431327	0.373849	0.387051	0.338297	0.40374	0.42498	0.343223	0.395325
0.306257	0.386815	0.414588	0.359771	0.408681	0.372861	0.319018	0.281389	0.323837	0.372739
0.355165	0.415837	0.395176	0.325537	0.473061	0.478021	0.311015	0.301143	0.422163	0.378037
0.471231	0.510874	0.482122	0.462926	0.480723	0.441497	0.440016	0.433024	0.462377	0.442295
0.539754	0.393577	0.396462	0.522163	0.40883	0.354761	0.423985	0.470231	0.362317	0.422167
0.451353	0.356918	0.431948	0.542576	0.429567	0.40083	0.421189	0.449738	0.357563	0.449164
0.474634	0.438065	0.510401	0.457275	0.400425	0.441167	0.462071	0.479345	0.384381	0.426271
0.417717	0.404422	0.406455	0.362285	0.362147	0.370048	0.328794	0.393199	0.406889	0.35217
0.398661	0.466399	0.39148	0.287952	0.265232	0.280896	0.355107	0.313296	0.395561	0.386874
0.491528	0.619172	0.451978	0.346391	0.404681	0.332602	0.498978	0.486487	0.581476	0.502002
0.633043	0.484366	0.513015	0.552331	0.393327	0.405216	0.475722	0.595624	0.520429	0.461244
0.619004	0.444273	0.452955	0.501202	0.335062	0.321055	0.423362	0.502627	0.369278	0.488927
0.604481	0.553941	0.555881	0.496658	0.41877	0.363924	0.51636	0.503001	0.398293	0.504738
0.597172	0.573281	0.40368	0.425138	0.519667	0.42053	0.41949	0.460287	0.495005	0.431186
0.46317	0.442557	0.339517	0.319844	0.38691	0.401734	0.371364	0.327294	0.508367	0.524007
0.371963	0.37854	0.442165	0.417989	0.459298	0.506047	0.364109	0.321715	0.454917	0.532701
0.462671	0.420252	0.469405	0.578378	0.463499	0.434287	0.386106	0.437343	0.417464	0.477263
0.601497	0.465413	0.445678	0.597564	0.503076	0.437549	0.410032	0.536019	0.434844	0.438665
0.457057	0.40585	0.454588	0.467805	0.484783	0.35449	0.452814	0.454061	0.377863	0.478123
0.445883	0.38354	0.475717	0.480683	0.54499	0.374415	0.532461	0.482544	0.450665	0.321352

0.468022	0.489887	0.405431	0.441227	0.487273	0.42195	0.377201	0.362367	0.369953	0.306843
0.376164	0.452957	0.444398	0.379334	0.357492	0.420845	0.326174	0.242229	0.250847	0.305222
0.434521	0.48954	0.572307	0.443781	0.372979	0.463701	0.405528	0.331306	0.409102	0.532896
0.504325	0.496712	0.522288	0.541372	0.485493	0.347914	0.407774	0.5045	0.568902	0.494431
0.446202	0.428313	0.373188	0.424678	0.490496	0.313975	0.348378	0.344087	0.493746	0.357091
0.387756	0.350195	0.378238	0.435222	0.409426	0.290476	0.363973	0.387141	0.417464	0.43382
0.340244	0.417597	0.402517	0.413338	0.426455	0.359523	0.452149	0.472318	0.510416	0.442929
0.329105	0.278532	0.373867	0.355178	0.364965	0.414277	0.362077	0.202923	0.318163	0.373956
0.39169	0.30675	0.353944	0.400254	0.328207	0.472663	0.387393	0.202735	0.279181	0.390516
0.454603	0.434994	0.409543	0.476175	0.4657	0.459548	0.403591	0.447922	0.501543	0.484014
0.575737	0.504902	0.414141	0.38447	0.497196	0.360894	0.329044	0.439923	0.465733	0.413627
0.574446	0.535427	0.498469	0.460757	0.520629	0.337646	0.352588	0.473539	0.443722	0.386177
0.589538	0.557579	0.608782	0.564842	0.492297	0.378541	0.513095	0.480409	0.456894	0.402785
0.483609	0.532161	0.498831	0.500107	0.496649	0.414899	0.386106	0.423732	0.390714	0.342114
0.45006	0.446153	0.513389	0.46967	0.460135	0.45407	0.393016	0.365217	0.303421	0.503459
0.462837	0.450571	0.603215	0.458598	0.429099	0.553185	0.495657	0.438631	0.512663	0.549006
0.617577	0.526646	0.565493	0.512492	0.602174	0.516525	0.396512	0.457415	0.498989	0.477263
0.571874	0.441313	0.387535	0.533232	0.660538	0.447152	0.309816	0.58533	0.465397	0.403799
0.547766	0.39497	0.480729	0.554598	0.573185	0.384876	0.377481	0.572852	0.376764	0.356441
0.559237	0.457284	0.517721	0.468482	0.48656	0.379973	0.363295	0.499092	0.4875	0.479157
0.591993	0.568468	0.516398	0.415132	0.473233	0.426236	0.416876	0.435578	0.476135	0.475207
0.444287	0.505082	0.614421	0.535203	0.504001	0.533344	0.63032	0.447263	0.451153	0.529783
0.507078	0.536392	0.586931	0.5575	0.650552	0.65024	0.595424	0.453726	0.448878	0.565736
0.565931	0.537553	0.562125	0.481555	0.657624	0.480907	0.5265	0.549962	0.504849	0.427648
0.492952	0.585874	0.528646	0.543985	0.605205	0.431371	0.496209	0.628554	0.600127	0.367638
0.56278	0.726597	0.548504	0.552537	0.576239	0.5464	0.630069	0.603095	0.611762	0.393197
0.618528	0.749342	0.5091	0.442981	0.508286	0.460065	0.583787	0.604983	0.75554	0.575317
0.478064	0.507787	0.502105	0.499015	0.483367	0.417705	0.565276	0.586009	0.51511	0.584894
0.612854	0.511421	0.671453	0.665843	0.542147	0.569738	0.589224	0.587824	0.524268	0.767705
0.660723	0.683311	0.663437	0.752075	0.82615	0.532936	0.496393	0.527032	0.597152	0.641963
0.680025	0.64099	0.496482	0.591224	0.610859	0.465619	0.475371	0.487389	0.580817	0.47265
0.657068	0.457123	0.516021	0.544792	0.474964	0.457828	0.536278	0.579269	0.722968	0.527656
0.675933	0.610605	0.516776	0.476693	0.537918	0.464223	0.47502	0.528616	0.570186	0.532506
0.461841	0.574334	0.574891	0.57274	0.593659	0.551266	0.436634	0.453726	0.423537	0.440082
0.552441	0.539495	0.689908	0.664245	0.663204	0.655888	0.494373	0.549338	0.507809	0.612843
0.749433	0.684668	0.599772	0.61573	0.791023	0.669919	0.622128	0.675446	0.577317	0.673445
0.633043	0.626244	0.580541	0.657646	0.755869	0.592525	0.462922	0.535213	0.56465	0.546984
0.597172	0.538717	0.618699	0.715264	0.747021	0.460237	0.367106	0.527427	0.591939	0.507492
0.772552	0.753464	0.627383	0.612177	0.797169	0.624561	0.500834	0.521728	0.656695	0.490695
0.537182	0.463448	0.546679	0.510434	0.609438	0.516329	0.415193	0.414482	0.517951	0.581169
0.519969	0.365829	0.485096	0.523122	0.480372	0.414277	0.454148	0.47319	0.440372	0.580732
0.721712	0.589353	0.581417	0.523315	0.496103	0.63786	0.590594	0.671018	0.55029	0.627159
0.744954	0.542424	0.534902	0.53639	0.534524	0.653459	0.512904	0.685863	0.608005	0.476405
0.661511	0.428464	0.424096	0.618115	0.650293	0.463701	0.517324	0.66473	0.576446	0.406564
0.608415	0.522509	0.553408	0.64322	0.740901	0.536212	0.598673	0.698585	0.744195	0.563426
0.59604	0.606271	0.58538	0.523507	0.642828	0.668523	0.516938	0.452226	0.565921	0.689665
0.625241	0.453595	0.641246	0.515125	0.529384	0.491901	0.59635	0.449572	0.306096	0.524964

0.656029	0.452479	0.650398	0.556254	0.693381	0.486736	0.624594	0.52506	0.357169	0.549006
0.747188	0.628627	0.562965	0.4695	0.673214	0.506239	0.523747	0.555837	0.554403	0.587321
0.579636	0.724804	0.444238	0.392077	0.506232	0.445314	0.432006	0.537434	0.548044	0.406564
0.649337	0.568052	0.346352	0.471884	0.583969	0.574874	0.459358	0.590332	0.52853	0.432269
0.662826	0.645935	0.488622	0.479986	0.604037	0.737552	0.624594	0.432705	0.474585	0.549006
0.445243	0.559816	0.58782	0.397799	0.524304	0.570404	0.544838	0.38145	0.464724	0.511005
0.51751	0.463939	0.735245	0.519868	0.508661	0.459375	0.609764	0.509217	0.438785	0.532506
0.74879	0.582853	0.685986	0.581664	0.558648	0.586946	0.655334	0.580609	0.590814	0.576179
0.59967	0.548741	0.533526	0.503033	0.411968	0.557912	0.466516	0.508459	0.610349	0.544771
0.632306	0.661635	0.396033	0.431471	0.331683	0.505664	0.348509	0.460626	0.574061	0.54237
0.63108	0.64768	0.490752	0.720985	0.604037	0.46162	0.59844	0.696536	0.625417	0.557807
0.523778	0.533887	0.609951	0.609121	0.629509	0.552118	0.716828	0.562006	0.605673	0.665689
0.471231	0.400871	0.410872	0.535598	0.573185	0.490234	0.58514	0.507324	0.470137	0.464401
0.586212	0.463285	0.534115	0.60215	0.684022	0.554255	0.583562	0.582177	0.524075	0.500369
0.579853	0.563503	0.550336	0.481904	0.576677	0.678674	0.47014	0.541298	0.633028	0.634498
0.506894	0.507968	0.473147	0.409031	0.448398	0.563347	0.402107	0.407071	0.554403	0.562798
0.560693	0.524009	0.389081	0.442662	0.541339	0.488573	0.356039	0.503563	0.540573	0.490341
0.420422	0.598398	0.594771	0.595062	0.579315	0.523454	0.429158	0.591706	0.568689	0.51944
0.330574	0.481461	0.561497	0.47411	0.509036	0.44967	0.431372	0.464888	0.517571	0.442612
0.427261	0.35234	0.350067	0.457605	0.47967	0.373425	0.519649	0.38872	0.414758	0.398609
0.462173	0.325366	0.383487	0.505424	0.520436	0.491715	0.517131	0.268557	0.443242	0.493717
0.464003	0.440848	0.396749	0.391935	0.476875	0.554041	0.361267	0.351413	0.369548	0.509337
0.407645	0.447096	0.336389	0.302043	0.378637	0.451865	0.268369	0.401854	0.414609	0.514733
0.415624	0.444429	0.323613	0.314462	0.352102	0.343936	0.292898	0.395383	0.454753	0.592666
0.4353	0.429067	0.374819	0.324928	0.352886	0.412574	0.382409	0.240284	0.304931	0.397607
0.402406	0.354114	0.266946	0.407114	0.394766	0.254005	0.284567	0.355655	0.398005	0.302112
0.37129	0.250832	0.225336	0.343078	0.401302	0.292348	0.382976	0.441544	0.406448	0.369376
0.33501	0.339994	0.349039	0.361357	0.375316	0.396042	0.434234	0.466261	0.43406	0.399901
0.186897	0.341472	0.402808	0.267316	0.316615	0.370188	0.401366	0.296584	0.329464	0.449003
0.202133	0.31064	0.344316	0.346647	0.246084	0.339079	0.35724	0.38386	0.291301	0.354883
0.217923	0.346061	0.377689	0.354656	0.335062	0.288962	0.385535	0.438954	0.402351	0.410965
0.305793	0.309951	0.26865	0.325171	0.335062	0.301827	0.330047	0.329546	0.317803	0.350499
0.362097	0.260143	0.215787	0.395932	0.369565	0.256588	0.318284	0.289435	0.222899	0.305453
0.344654	0.3111	0.290525	0.479812	0.424598	0.300631	0.375107	0.340985	0.333298	0.353718
0.348342	0.340363	0.294809	0.317324	0.412568	0.386475	0.350083	0.298916	0.300647	0.349858
0.336375	0.390114	0.372917	0.313394	0.276832	0.364615	0.317186	0.253242	0.261665	0.281056
0.391972	0.365047	0.317363	0.341557	0.307205	0.325333	0.25634	0.247597	0.249719	0.168184
0.33328	0.342584	0.334896	0.317923	0.362147	0.344993	0.238391	0.209152	0.320327	0.26181
0.308698	0.232308	0.228728	0.311855	0.328207	0.301707	0.271978	0.266816	0.278962	0.2001
0.28422	0.199071	0.229312	0.38447	0.333057	0.273651	0.335097	0.263679	0.255495	0.246196
0.338368	0.282175	0.320717	0.3557	0.333557	0.39057	0.323569	0.276033	0.289164	0.292465
0.256889	0.252236	0.306987	0.291996	0.31782	0.372861	0.319998	0.267794	0.277539	0.306727
0.260213	0.298068	0.289741	0.279536	0.383244	0.387057	0.289798	0.28511	0.306447	0.242079
0.395517	0.361157	0.296398	0.232497	0.296038	0.299319	0.256446	0.235005	0.235804	0.195317
0.373449	0.248535	0.236484	0.212495	0.257387	0.265531	0.272527	0.221495	0.296177	0.24338
0.348342	0.318525	0.267478	0.30494	0.296038	0.215719	0.262098	0.265515	0.295949	0.223589
0.440954	0.352466	0.291648	0.406526	0.287284	0.281696	0.339821	0.301025	0.277102	0.244183

0.303714	0.349063	0.317721	0.413338	0.36188	0.379256	0.338667	0.291843	0.283811	0.283468
0.253591	0.316075	0.362333	0.352575	0.241198	0.314715	0.310415	0.221593	0.257577	0.321352
0.366336	0.327153	0.333655	0.316607	0.294319	0.324954	0.178132	0.228794	0.242504	0.274222
0.350006	0.34806	0.414141	0.303663	0.187923	0.229798	0.17716	0.316449	0.301339	0.280073
0.352062	0.333284	0.356418	0.298248	0.23437	0.244349	0.136892	0.211344	0.263353	0.236913
0.388736	0.361544	0.283625	0.342697	0.26161	0.242987	0.254754	0.252927	0.280279	0.21703
0.453463	0.367398	0.325676	0.427598	0.3965	0.361993	0.312821	0.307773	0.285366	0.241181
0.339367	0.320402	0.297309	0.300544	0.311706	0.360345	0.33586	0.268775	0.23038	0.247207
0.340244	0.268927	0.270788	0.193553	0.265446	0.279415	0.344857	0.282176	0.269208	0.303146
0.404436	0.370157	0.283073	0.20578	0.345875	0.301348	0.310655	0.261207	0.328235	0.286557
0.388036	0.28759	0.313443	0.234766	0.29512	0.271635	0.294167	0.245008	0.302263	0.2693
0.360124	0.290214	0.24823	0.206058	0.245062	0.221953	0.24691	0.314022	0.349495	0.211313
0.434054	0.36596	0.267159	0.260021	0.28314	0.276241	0.272417	0.365899	0.339049	0.237111
0.548778	0.490234	0.445839	0.351927	0.395055	0.399928	0.297182	0.332694	0.296291	0.30108
0.389578	0.417157	0.479514	0.328841	0.300772	0.36795	0.319752	0.233997	0.30157	0.372199
0.38206	0.378137	0.395033	0.274845	0.334686	0.312131	0.289112	0.264974	0.3526	0.345525
0.360517	0.417597	0.372104	0.329579	0.381284	0.341435	0.377901	0.333073	0.458217	0.386038
0.362492	0.389838	0.340272	0.335527	0.32341	0.324322	0.359115	0.295887	0.360066	0.340105
0.368873	0.350951	0.289293	0.299165	0.341773	0.258753	0.22914	0.339314	0.306447	0.228017
0.435456	0.352087	0.333284	0.358717	0.436811	0.302546	0.242784	0.343569	0.365516	0.319079
0.49833	0.414375	0.390208	0.405939	0.422442	0.340387	0.348509	0.286357	0.349366	0.419301
0.472929	0.404422	0.392898	0.455298	0.360546	0.28353	0.381843	0.301966	0.3855	0.378995
0.488873	0.364526	0.367794	0.350504	0.42599	0.423215	0.369986	0.26943	0.381318	0.36405
0.449576	0.397349	0.356287	0.395502	0.442888	0.418959	0.40508	0.322455	0.32848	0.387432
0.348215	0.365699	0.362201	0.378507	0.364158	0.28422	0.299048	0.280716	0.338798	0.375176
0.33131	0.356279	0.377004	0.276911	0.396789	0.33934	0.280516	0.37639	0.357694	0.321833
0.480654	0.529871	0.501376	0.347929	0.54499	0.5464	0.507771	0.479345	0.410435	0.446275
0.379719	0.414521	0.427312	0.426828	0.370927	0.504516	0.561196	0.471273	0.275795	0.385899
0.340495	0.361157	0.436006	0.419652	0.348459	0.44249	0.455822	0.354989	0.327376	0.425813
0.391549	0.500076	0.477266	0.367491	0.395632	0.429117	0.421654	0.344087	0.279839	0.416903
0.467686	0.52968	0.455408	0.454149	0.422134	0.30604	0.395052	0.383008	0.286814	0.365641
0.385524	0.424413	0.3302	0.374667	0.460974	0.319679	0.396074	0.418158	0.413113	0.416007
0.402406	0.388599	0.354984	0.32688	0.492658	0.426236	0.410333	0.456406	0.37869	0.323638
0.451677	0.429822	0.406455	0.403306	0.440799	0.402791	0.514053	0.447099	0.393273	0.317531
0.483435	0.426209	0.319516	0.422081	0.370382	0.412419	0.493823	0.450566	0.305164	0.328366
0.437333	0.361028	0.316886	0.358585	0.206302	0.453221	0.486564	0.430168	0.329587	0.360885
0.407645	0.455356	0.444877	0.440115	0.317338	0.50166	0.47907	0.412959	0.40999	0.443724
0.49224	0.503646	0.409248	0.409623	0.404386	0.325207	0.356706	0.371527	0.375941	0.368975
0.386499	0.448988	0.398759	0.305988	0.406751	0.321806	0.332312	0.333453	0.368604	0.36604
0.389297	0.442246	0.435692	0.308091	0.397514	0.404153	0.443425	0.460796	0.501177	0.384648
0.454767	0.375461	0.424096	0.444743	0.326849	0.281353	0.463775	0.496873	0.493386	0.417202
0.482738	0.328947	0.390067	0.513619	0.442244	0.311273	0.348247	0.407521	0.367393	0.350371
0.432036	0.385174	0.443918	0.474626	0.438243	0.397532	0.400775	0.38614	0.363115	0.481926
0.39623	0.470365	0.485623	0.424371	0.43904	0.436078	0.474145	0.435098	0.393416	0.542171
0.493844	0.498479	0.458534	0.353354	0.398676	0.410876	0.411846	0.34852	0.380071	0.398466
0.347577	0.420104	0.353685	0.30239	0.314453	0.415677	0.400185	0.295887	0.422011	0.371525
0.399522	0.516007	0.463017	0.517206	0.445796	0.507583	0.467893	0.315841	0.408363	0.390657

0.598306	0.591323	0.56486	0.682716	0.528795	0.512226	0.570485	0.400818	0.378552	0.373144
0.572087	0.485396	0.377826	0.579908	0.555506	0.428475	0.479955	0.441706	0.329464	0.397893
0.487111	0.371477	0.410281	0.504687	0.515649	0.478201	0.456493	0.414024	0.299382	0.436158
0.499957	0.400447	0.46839	0.496116	0.510162	0.477303	0.461051	0.448911	0.392703	0.459757
0.447645	0.481291	0.363924	0.424984	0.412118	0.420058	0.315726	0.369872	0.378414	0.380504
0.330942	0.418775	0.442324	0.399675	0.288637	0.41211	0.346549	0.299267	0.404102	0.387712
0.409258	0.505801	0.499557	0.467636	0.391178	0.540134	0.456997	0.392474	0.539174	0.477607
0.441429	0.429067	0.413098	0.414983	0.414374	0.396339	0.436634	0.511691	0.478385	0.408319
0.436081	0.395948	0.330323	0.336276	0.474617	0.338427	0.358176	0.487569	0.409398	0.403799
0.415773	0.312252	0.40368	0.423301	0.497561	0.458172	0.472922	0.506569	0.380348	0.457782
0.378896	0.431641	0.458534	0.455134	0.527619	0.52186	0.438241	0.45356	0.409102	0.376536
0.378212	0.441624	0.412801	0.352445	0.331185	0.397234	0.322334	0.318157	0.39043	0.444519
0.359337	0.32335	0.375637	0.367491	0.312301	0.436078	0.427113	0.361151	0.443722	0.6178
0.437804	0.4353	0.587598	0.484182	0.426145	0.568851	0.59635	0.564153	0.475618	0.546581
0.511704	0.503825	0.486327	0.427444	0.441281	0.42274	0.430105	0.525453	0.459211	0.380504
0.48326	0.451365	0.412801	0.375214	0.44321	0.334664	0.372332	0.466433	0.400607	0.385899
0.541743	0.476888	0.476577	0.45744	0.477223	0.401282	0.512904	0.403933	0.444524	0.424442
0.575306	0.491452	0.518668	0.371132	0.458797	0.406586	0.386106	0.380461	0.430939	0.360097
0.521298	0.32608	0.407041	0.336151	0.35446	0.344464	0.33918	0.356855	0.243917	0.295619
0.471061	0.371741	0.391197	0.390234	0.392753	0.461101	0.425546	0.389007	0.225023	0.433044
0.430181	0.440538	0.552997	0.539372	0.546828	0.517705	0.460373	0.472841	0.447099	0.500187
0.464837	0.505261	0.465024	0.411253	0.433331	0.423215	0.371364	0.397432	0.445006	0.394899
0.328861	0.54262	0.41191	0.267636	0.383806	0.313975	0.325676	0.366718	0.451642	0.27638
0.449898	0.462306	0.380578	0.471031	0.39824	0.355574	0.431372	0.520947	0.532639	0.36604
0.455093	0.481632	0.515644	0.437582	0.413922	0.436405	0.412604	0.365899	0.510043	0.447557
0.304406	0.339502	0.444717	0.360167	0.374215	0.306767	0.309456	0.343439	0.361256	0.409199
0.329472	0.323942	0.389644	0.412443	0.381843	0.348714	0.439208	0.469192	0.355336	0.506756
0.480308	0.462959	0.542451	0.519296	0.478795	0.483265	0.565708	0.507891	0.44069	0.46624
0.406621	0.435606	0.497384	0.41289	0.388754	0.486552	0.369711	0.322331	0.393416	0.420958
0.382198	0.435453	0.379751	0.419349	0.409575	0.44665	0.326547	0.285903	0.402206	0.408612
0.53541	0.485568	0.350453	0.455134	0.492116	0.348447	0.358444	0.411139	0.422011	0.41126
0.481695	0.523446	0.469405	0.414683	0.438721	0.424643	0.405827	0.351545	0.381873	0.302801
0.389017	0.35386	0.395033	0.374121	0.402181	0.397981	0.298931	0.255352	0.301339	0.276164
0.339242	0.312713	0.385995	0.356224	0.383385	0.434612	0.442123	0.327919	0.336289	0.412886
0.441587	0.380021	0.410724	0.387413	0.437447	0.44665	0.504195	0.492835	0.530286	0.474865
0.454114	0.353987	0.425012	0.257512	0.319999	0.353815	0.410485	0.3948	0.466915	0.449003
0.388456	0.353734	0.399335	0.364546	0.418465	0.376118	0.347985	0.413263	0.375667	0.408905
0.425732	0.495655	0.429623	0.456285	0.555924	0.421161	0.333703	0.375274	0.40925	0.425051
0.326061	0.467387	0.490396	0.478596	0.380725	0.431533	0.391567	0.284544	0.383264	0.298
0.293238	0.259529	0.251397	0.398232	0.324758	0.381265	0.34188	0.408423	0.421858	0.336364
0.354258	0.286502	0.249555	0.440909	0.472715	0.432179	0.401662	0.436701	0.532246	0.49766
0.561318	0.492499	0.424706	0.404474	0.388186	0.432988	0.381278	0.392764	0.418823	0.538002
0.409258	0.366221	0.439944	0.37276	0.338848	0.470008	0.414277	0.358193	0.35338	0.465403
0.412948	0.372668	0.377689	0.315295	0.480372	0.387057	0.307784	0.411745	0.503561	0.448359
0.400241	0.348436	0.426851	0.439163	0.428319	0.413657	0.406575	0.474414	0.541174	0.533091
0.452163	0.272806	0.36088	0.439956	0.343563	0.415054	0.383827	0.469192	0.436574	0.358526
0.377802	0.359096	0.365388	0.403744	0.414374	0.380403	0.312218	0.462496	0.359934	0.293702

0.381232	0.406853	0.373595	0.428061	0.481955	0.461966	0.480842	0.510738	0.450014	0.422772
0.456729	0.384629	0.377552	0.380439	0.395921	0.417393	0.453481	0.512073	0.486616	0.537213
0.421026	0.315377	0.269077	0.393786	0.385637	0.361443	0.41611	0.441381	0.323352	0.398609
0.374127	0.323232	0.277704	0.336651	0.308149	0.441828	0.436313	0.3303	0.317084	0.387432
0.366336	0.322759	0.375365	0.397224	0.33733	0.413657	0.422275	0.324186	0.280609	0.313271
0.499414	0.376396	0.364722	0.417989	0.300192	0.302666	0.396659	0.35049	0.382847	0.231515
0.365272	0.421437	0.392188	0.313394	0.318183	0.377256	0.423051	0.334847	0.375393	0.324966
0.32752	0.435147	0.437262	0.3557	0.41938	0.44365	0.594269	0.457415	0.519474	0.531142
0.501954	0.477562	0.474859	0.482079	0.465531	0.465619	0.555675	0.50544	0.402934	0.514546
0.536196	0.485224	0.465695	0.435222	0.524304	0.363233	0.433756	0.441381	0.316128	0.556774
0.370079	0.423667	0.525744	0.51268	0.523334	0.467895	0.497315	0.486307	0.337792	0.518117
0.390844	0.383268	0.387675	0.480683	0.463499	0.520471	0.518291	0.561363	0.501909	0.396322
0.512822	0.380695	0.358381	0.424218	0.375454	0.466668	0.397684	0.382724	0.487855	0.460583
0.397372	0.404137	0.377141	0.291319	0.241097	0.40796	0.322581	0.32717	0.517571	0.579427
0.360912	0.445996	0.330569	0.314581	0.30054	0.504898	0.435832	0.367675	0.429076	0.688267
0.447324	0.504184	0.364589	0.444101	0.514319	0.422582	0.478539	0.364673	0.317563	0.418701
0.451029	0.446467	0.313443	0.448772	0.545806	0.409493	0.441149	0.505064	0.457224	0.40293
0.349237	0.421585	0.417734	0.434124	0.383666	0.347248	0.533863	0.532402	0.485556	0.518494
0.388176	0.380156	0.474344	0.425138	0.443694	0.380978	0.453147	0.505251	0.484851	0.454999
0.36302	0.373996	0.378375	0.3557	0.431916	0.406891	0.402551	0.38872	0.332801	0.435846
0.337495	0.316657	0.36273	0.324076	0.368342	0.447822	0.421035	0.386426	0.310317	0.511748
0.357116	0.371873	0.503752	0.432718	0.407344	0.499577	0.456829	0.4504	0.382847	0.454673
0.403565	0.448988	0.493249	0.418291	0.441441	0.357885	0.350346	0.352337	0.382568	0.252497
0.363549	0.486773	0.351227	0.324319	0.335817	0.276806	0.240429	0.353528	0.359538	0.31022
0.396372	0.355004	0.288957	0.375761	0.414073	0.358567	0.37344	0.459271	0.343731	0.319079
0.440954	0.398192	0.338138	0.3945	0.408235	0.418802	0.399301	0.370148	0.384381	0.385899
0.458207	0.416423	0.375228	0.272573	0.277822	0.25508	0.363431	0.269648	0.238392	0.281713
0.413096	0.375061	0.436163	0.341684	0.316494	0.350988	0.525318	0.404231	0.33367	0.22426
0.504874	0.461492	0.526903	0.48016	0.395199	0.433151	0.478716	0.471099	0.496631	0.409934
0.604481	0.633192	0.457215	0.455462	0.509599	0.582351	0.404633	0.415551	0.580158	0.434598
0.499233	0.652703	0.500829	0.520059	0.625567	0.568629	0.36779	0.499092	0.510977	0.402062
0.651128	0.832946	0.666359	0.537581	0.586428	0.564661	0.426016	0.515716	0.541776	0.510448
0.680574	0.701296	0.602295	0.462257	0.543973	0.479822	0.500834	0.472841	0.504112	0.573384
0.630835	0.587175	0.471272	0.55069	0.531156	0.359934	0.610961	0.602624	0.565709	0.594012
0.758205	0.514902	0.529812	0.725861	0.660538	0.501849	0.81912	0.68729	0.644573	0.545374
0.788092	0.542033	0.625681	0.728012	0.807113	0.811455	0.706552	0.677398	0.725412	0.564265
0.723829	0.678191	0.641246	0.620513	0.719983	0.761391	0.645103	0.626064	0.687023	0.665424
0.703106	0.810216	0.662116	0.679675	0.705593	0.663535	0.649272	0.721168	0.619855	0.774463
0.914054	0.800523	0.747922	0.604461	0.523334	0.647842	0.740716	0.52506	0.530286	0.71952
0.762493	0.614751	0.524781	0.47035	0.57362	0.498633	0.607618	0.506381	0.606138	0.596717
0.837565	0.620812	0.519238	0.588088	0.766934	0.622551	0.677108	0.705088	0.855955	0.712969
0.74052	0.747453	0.828235	0.663979	0.88083	1.013423	0.839323	0.850543	1.16895	0.90129
0.704844	0.887928	1.055942	0.537183	0.820351	1.171611	0.797232	0.939904	1.17581	0.905413
0.67702	0.827246	0.957523	0.614068	1.187279	1.167196	0.68047	0.949732	1.012726	1.024953
0.709513	0.98535	0.910176	0.713175	1.084297	1.184219	0.909115	0.864933	0.875853	0.981713
0.736755	0.807682	0.912519	0.890012	0.748972	0.738206	0.570485	1.001921	1.054447	0.79718
0.783197	0.88706	0.782726	0.906419	0.788875	0.629118	0.560982	0.911689	0.769895	0.739475

0.910311	1.042158	0.822469	1.034622	0.786026	0.988267	0.702983	0.765377	0.656695	0.792896
0.756241	0.94989	1.122188	0.902719	0.742182	1.08065	0.749859	0.903146	1.187194	0.943897
0.77939	1.098976	1.137688	0.699983	1.186386	1.211561	0.819507	0.812309	1.280904	0.895852
0.679751	1.202057	0.944182	0.720379	1.261165	1.009739	1.189664	1.003103	0.793613	0.948956
1.499139	1.031151	0.886977	0.90318	1.011128	0.931096	1.098247	1.322154	0.927793	0.712673
1.429177	0.969872	0.885208	0.887781	1.274072	0.902471	0.765995	1.199428	0.970335	0.755149
1.046531	1.015147	1.308509	1.137658	0.930836	0.724043	0.885935	0.99028	0.880207	0.943394
0.806036	0.927445	1.403541	0.794087	0.786381	0.80492	1.148936	0.875828	0.893086	0.968738
0.825137	0.867986	0.973444	0.760623	0.659476	0.934682	1.024626	0.839039	0.952918	0.907258
0.489402	0.823486	0.951315	1.029042	0.887951	1.046069	0.996366	0.989706	0.701568	0.590877
0.7101	0.789655	0.711837	0.76799	0.839991	0.762082	0.836897	0.792923	0.698101	0.596717
0.828596	0.757304	0.808567	0.620754	0.741861	0.814955	0.646402	0.609979	0.780199	0.770058
0.933759	1.193198	0.876906	0.773085	0.918145	0.794366	0.721749	0.800648	0.997558	0.864582
0.901549	0.819018	0.763307	0.729245	0.736446	0.576224	0.654804	0.712902	0.52717	0.634744
0.758534	0.681148	0.837621	0.655035	0.46131	0.583954	0.682726	0.695369	0.426452	0.667815
0.806403	0.566807	0.817156	0.632954	0.584862	0.818483	0.777447	0.846812	0.695806	0.631058
0.996037	0.662409	0.756693	0.682162	0.870793	0.898194	0.762244	0.767435	0.737213	0.377354
0.77939	0.709567	0.495941	0.652439	0.700317	0.571963	0.536076	0.655333	0.718422	0.612609
0.623072	0.813862	0.794379	0.588758	0.484252	0.615834	0.513861	0.569569	0.600586	0.741049
0.520918	0.766069	0.726893	0.581005	0.638764	0.661063	0.617967	0.638148	0.495547	0.469939
0.564248	0.535813	0.471442	0.503583	0.814628	0.371874	0.433915	0.491376	0.456894	0.394615
0.543942	0.57244	0.54466	0.420409	0.54929	0.425758	0.480665	0.600044	0.514922	0.457454
0.531303	0.41745	0.433192	0.480334	0.424289	0.470714	0.607856	0.393344	0.508181	0.459098
0.499957	0.552335	0.46839	0.502849	0.536118	0.476228	0.358176	0.379053	0.38831	0.382019
0.401972	0.418923	0.371022	0.33828	0.453814	0.490974	0.407924	0.474939	0.421098	0.299024
0.451029	0.421585	0.407776	0.411848	0.307205	0.485088	0.442773	0.357122	0.386201	0.520008
0.582473	0.47571	0.571236	0.390234	0.268345	0.54493	0.492362	0.447757	0.461708	0.484014
0.667595	0.624583	0.425012	0.345369	0.269208	0.38881	0.313908	0.414634	0.584788	0.401052
0.348215	0.471362	0.415784	0.421625	0.465361	0.403699	0.301509	0.480409	0.560438	0.332777
0.365804	0.388874	0.317482	0.524855	0.534524	0.465444	0.465486	0.564584	0.33008	0.3058
0.445563	0.535234	0.483694	0.479465	0.599856	0.614601	0.46686	0.481297	0.445006	0.447396
0.369811	0.453276	0.498469	0.352316	0.372294	0.326726	0.406275	0.396406	0.348593	0.374769
0.329472	0.380425	0.323371	0.394643	0.356831	0.230001	0.388541	0.380885	0.347437	0.389533
0.443173	0.525891	0.430242	0.480509	0.42661	0.433151	0.437276	0.467983	0.410435	0.43165
0.425885	0.41848	0.416084	0.352316	0.344332	0.470714	0.403888	0.398019	0.418974	0.464068
0.418317	0.420548	0.427004	0.230141	0.234469	0.366141	0.338924	0.354059	0.398005	0.421109
0.317174	0.445369	0.383904	0.282949	0.384932	0.30075	0.236465	0.336884	0.447099	0.440555
0.413393	0.501144	0.528064	0.329087	0.392323	0.389543	0.289455	0.319993	0.248082	0.341108
0.370483	0.297622	0.391339	0.38643	0.316855	0.329399	0.280628	0.27681	0.302726	0.313389
0.377392	0.377601	0.321199	0.354135	0.341263	0.334535	0.230835	0.313538	0.325786	0.260035
0.49833	0.429974	0.325433	0.444422	0.377665	0.349114	0.360459	0.407972	0.449689	0.343879
0.349493	0.449621	0.361276	0.278222	0.268453	0.221654	0.353249	0.236825	0.272975	0.287444
0.416072	0.343574	0.295943	0.337026	0.252166	0.232445	0.316577	0.272499	0.255495	0.316818
0.335878	0.374528	0.343174	0.26023	0.261186	0.379113	0.40973	0.379053	0.479427	0.43351
0.439376	0.493724	0.399912	0.482079	0.308503	0.371874	0.470661	0.44677	0.397284	0.353589
0.43749	0.353353	0.190206	0.296648	0.380307	0.338949	0.362618	0.349307	0.240694	0.254344
0.291778	0.31561	0.249147	0.155091	0.367259	0.413502	0.358176	0.269867	0.382707	0.347941

0.376164	0.525325	0.46235	0.266997	0.461982	0.466318	0.33497	0.37001	0.60544	0.493896
0.424817	0.47353	0.439469	0.442343	0.44112	0.396637	0.369161	0.482544	0.43831	0.337856
0.362888	0.277359	0.182003	0.34219	0.359348	0.217392	0.342267	0.443659	0.368065	0.30108
0.36807	0.328468	0.275747	0.38252	0.281249	0.309563	0.481909	0.353661	0.450177	0.525348
0.498691	0.464102	0.455244	0.40506	0.487987	0.386038	0.49972	0.510167	0.515488	0.504921
0.391831	0.344443	0.288622	0.299165	0.401302	0.434937	0.366969	0.321961	0.270603	0.464068
0.260839	0.21973	0.393893	0.314225	0.225201	0.493947	0.469621	0.393926	0.287149	0.442612
0.353611	0.433772	0.57923	0.406233	0.343178	0.424167	0.461901	0.363858	0.422926	0.387014
0.291778	0.444742	0.416533	0.448772	0.438402	0.41211	0.367379	0.428747	0.492848	0.386595
0.278201	0.368972	0.290862	0.393073	0.52801	0.34592	0.307307	0.500577	0.435001	0.351526
0.557167	0.556768	0.383626	0.620513	0.598241	0.425598	0.473795	0.595855	0.611526	0.601493
0.55758	0.597285	0.533723	0.464434	0.473233	0.474798	0.436794	0.436059	0.419126	0.373144
0.437333	0.401154	0.399479	0.47035	0.415129	0.387057	0.501206	0.420008	0.43406	0.402496
0.427568	0.323113	0.453444	0.529316	0.474444	0.440177	0.610482	0.605456	0.646357	0.532896
0.513569	0.483168	0.510773	0.45072	0.44096	0.519877	0.49972	0.51668	0.503193	0.468422
0.498872	0.471029	0.390349	0.319122	0.444017	0.602464	0.34356	0.419854	0.486969	0.50786
0.516005	0.530061	0.287618	0.358585	0.613474	0.512615	0.306117	0.461645	0.493386	0.567001
0.626451	0.468708	0.437734	0.537978	0.678723	0.687901	0.548558	0.405275	0.447745	0.589985
0.510404	0.525137	0.684872	0.673111	0.505301	0.481269	0.484051	0.556682	0.518902	0.436158
0.705716	0.540079	0.500829	0.731103	0.665887	0.524853	0.431372	0.710483	0.67924	0.545374
0.648826	0.666301	0.75115	0.735781	0.689386	0.759325	0.663643	0.540889	0.686743	0.682994
0.580071	0.621516	0.837621	0.603073	0.571666	0.652921	0.593117	0.464203	0.641027	0.611906
0.4533	0.774346	0.619416	0.395072	0.557179	0.657788	0.548558	0.637128	0.808194	0.643975
0.631325	0.777702	0.647326	0.541171	0.701776	0.790289	0.880106	0.604038	0.52292	0.626432
0.519211	0.433162	0.505589	0.555632	0.410172	0.491159	0.555042	0.528616	0.393416	0.407879
0.425274	0.376396	0.36833	0.37276	0.431916	0.339602	0.279286	0.540685	0.387043	0.306379
0.470046	0.420548	0.492892	0.381409	0.343306	0.345125	0.320243	0.381733	0.317324	0.385899
0.477548	0.428614	0.466872	0.319964	0.190978	0.229798	0.389547	0.340857	0.208219	0.237012
0.286872	0.212612	0.274773	0.300429	0.211281	0.194437	0.340592	0.191911	0.155986	0.08685
0.284771	0.296508	0.362863	0.253155	0.288524	0.308102	0.232236	0.164215	0.228912	0.274222
0.388877	0.32501	0.336015	0.366418	0.281471	0.250053	0.259957	0.271071	0.148455	0.193526
0.356464	0.230011	0.186305	0.18368	0.223546	0.117245	0.218332	0.231788	0.260613	0.266225
0.272158	0.221692	0.155974	0.111116	0.264057	0.15949	0.216588	0.249158	0.270496	0.250455
0.228358	0.212795	0.108471	0.082743	0.292151	0.29001	0.261991	0.182601	0.199278	0.165997
0.212658	0.202193	0.165627	0.173596	0.229121	0.116854	0.116539	0.183675	0.173252	0.084827
0.223062	0.204707	0.178435	0.224308	0.190527	0.190062	0.148222	0.238551	0.18123	0.280837
0.188751	0.23626	0.240664	0.278659	0.262247	0.224853	0.306355	0.342921	0.19456	0.215335
0.24294	0.171688	0.190295	0.23171	0.212038	0.209282	0.209494	0.171127	0.198913	0.101495
0.17861	0.152907	0.159693	0.150993	0.137835	0.129235	0.181774	0.113083	0.211678	0.125883
0.169801	0.212154	0.153349	0.158563	0.193057	0.215621	0.225573	0.173661	0.183951	0.16751
0.152456	0.193069	0.186482	0.143873	0.17141	0.125627	0.082445	0.141583	0.159801	0.149294
0.179908	0.145852	0.142923	0.143151	0.174437	0.20764	0.122958	0.174011	0.156482	0.200009
0.094152	0.140849	0.232932	0.240843	0.207237	0.114357	0.188427	0.165588	0.097442	0.143442
0.151643	0.131468	0.174124	0.158646	0.089705	0.070653	0.195643	0.144523	0.125074	0.123062
0.09952	0.16704	0.155399	0.083301	0.131892	0.19257	0.18707	0.133681	0.181668	0.210104
0.184263	0.221505	0.216165	0.118925	0.121627	0.149928	0.179816	0.158001	0.129713	0.154001
0.192482	0.207326	0.157954	0.114252	0.159172	0.147235	0.152121	0.168782	0.093706	0.112404

0.177144	0.12753	0.140932	0.135292	0.156332	0.134908	0.156896	0.137614	0.096721	0.085593
0.102845	0.100144	0.133679	0.208938	0.169346	0.069038	0.044609	0.163529	0.180443	0.105198
0.113795	0.114754	0.093037	0.097346	0.102973	0.141069	0.033943	0.160884	0.190786	0.140031
0.161166	0.132229	0.128782	0.095978	0.144912	0.197347	0.116616	0.153378	0.156482	0.120033
0.161664	0.086489	0.176274	0.119759	0.151695	0.194157	0.140041	0.112321	0.179309	0.138375
0.115884	0.1587	0.177051	0.135449	0.183913	0.196218	0.195459	0.145425	0.146188	0.120486
0.186986	0.153867	0.130486	0.182977	0.149969	0.183354	0.15774	0.225919	0.19222	0.150102
0.273446	0.212795	0.109062	0.16915	0.16866	0.144558	0.177955	0.241306	0.168297	0.259411
0.217356	0.218241	0.158616	0.178695	0.165758	0.195655	0.229837	0.254085	0.274491	0.312095
0.26472	0.240639	0.335518	0.282176	0.232679	0.199898	0.187703	0.213356	0.193118	0.220535
0.342003	0.285199	0.303044	0.212683	0.255814	0.26191	0.231935	0.191363	0.225023	0.213741
0.192303	0.284983	0.294017	0.26817	0.272786	0.221455	0.355639	0.307058	0.366051	0.41067
0.22894	0.310295	0.34699	0.327002	0.367259	0.241524	0.273407	0.256199	0.265048	0.275084
0.310099	0.258815	0.35226	0.298133	0.26964	0.205044	0.270552	0.238449	0.257785	0.264959
0.255546	0.166463	0.240764	0.251301	0.297764	0.244454	0.374551	0.333326	0.319123	0.346922
0.241639	0.214173	0.232834	0.354526	0.360812	0.362819	0.403888	0.288863	0.257264	0.21949
0.374533	0.341719	0.334275	0.338406	0.320606	0.336477	0.388685	0.253347	0.311615	0.26087
0.296627	0.321579	0.402227	0.320928	0.250508	0.243091	0.293359	0.299501	0.410138	0.357743
0.307883	0.352973	0.307803	0.289744	0.331185	0.291762	0.334083	0.371665	0.4715	0.321592
0.475489	0.358198	0.320237	0.278112	0.257072	0.251438	0.238391	0.216825	0.256326	0.254344
0.281583	0.270286	0.221683	0.192655	0.224908	0.177196	0.18419	0.2176	0.244322	0.208251
0.225365	0.24201	0.177829	0.321894	0.293063	0.195843	0.227056	0.26584	0.290175	0.244485
0.322557	0.320872	0.194771	0.35714	0.260339	0.216407	0.245049	0.211536	0.174629	0.308703
0.228068	0.238784	0.190562	0.297219	0.164569	0.160441	0.270881	0.240182	0.224443	0.258476
0.230787	0.21197	0.249759	0.217125	0.251543	0.220262	0.250762	0.232891	0.313272	0.275732
0.239547	0.35234	0.302582	0.289295	0.3031	0.416768	0.349426	0.180193	0.2642	0.232003
0.227971	0.308005	0.305359	0.324684	0.268777	0.240691	0.199808	0.217794	0.189803	0.274222
0.302908	0.245953	0.283957	0.270312	0.236667	0.221157	0.216395	0.353926	0.194019	0.359704
0.495274	0.496183	0.501923	0.504503	0.436811	0.444648	0.530863	0.406621	0.287708	0.461907
0.646536	0.465413	0.563385	0.760623	0.560333	0.440672	0.709549	0.54913	0.454096	0.477779
0.74879	0.48954	0.502105	0.686339	0.527619	0.721516	0.898763	0.608069	0.795769	0.784452
0.652155	0.811671	0.783075	0.914861	1.025671	0.986525	0.848336	1.259128	1.438418	1.523319
1.062107	1.411971	1.016004	0.861452	1.268647	1.044742	0.914867	1.230245	1.348773	1.408583
0.924516	1.688623	1.082907	0.86313	0.967509	1.602819	2.963872	1.767972	1.471275	1.378678
0.977702	1.283521	1.412361	1.712878	1.817594	1.369415	2.506646	1.734844	0.930241	1.302158
2.014872	0.855318	1.177313	1.759959	1.215916	1.413577	2.030028	1.550496	1.063028	3.499898
1.201084	0.782444	1.367263	2.044722	1.36346	1.361097	1.387337	1.800114	1.318844	2.084924
0.939699	0.934154	1.567832	2.358717	1.251364	1.264692	1.278019	1.327115	1.32298	1.402409
1.685954	1.708268	1.037893	1.141632	0	0.625682	2.867395	0	0	1.198008
0.188388	0	0	0	0	0	0	0	0	0.599004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.278049
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.366004
0.282476	0.490741	2.097073	0.349503	0.533884	1.763287	1.465939	1.460382	1.543522	0.783408
1.129905	0.905199	0.699007	0.718266	0.757528	0.724676	0.603829	0.645097	0.500264	0.689105
0.703395	0.533695	0.381407	0.35557	0.448072	0.589262	0.401662	0.347342	0.349882	0.420204

0.58887	0.417157	0.334772	0.404036	0.442083	0.402489	0.348378	0.291154	0.289276	0.207512
0.205797	0.297733	0.339141	0.313987	0.254247	0.246347	0.272197	0.171563	0.20701	0.208992
0.156789	0.366482	0.371157	0.243359	0.293177	0.237374	0.249822	0.180104	0.25363	0.228695
0.412208	0.602879	0.613476	0.381964	0.439359	0.513394	0.483158	0.54355	0.638261	0.603326
0.518454	0.490582	0.346352	0.32117	0.369837	0.442821	0.663643	0.568916	0.553784	0.56238
0.288094	0.333526	0.256449	0.286278	0.354591	0.25551	0.362212	0.319258	0.419883	0.518306
0.152537	0.228772	0.256034	0.325293	0.160347	0.285833	0.225179	0.225425	0.325908	0.386735
0.22402	0.187408	0.216071	0.197349	0.226765	0.21513	0.214178	0.119222	0.142571	0.196216
0.302793	0.232404	0.293565	0.287393	0.25383	0.292465	0.204295	0.208677	0.176789	0.296751
0.449737	0.580921	0.75571	0.613595	0.62852	0.436078	0.357507	0.251038	0.350011	0.364182
0.091251	0.045626	0.022813	0.011406	0.005703	0.002852	0.126945	1.751092	0.125519	0.06276
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19953	0.9332	0.717856	0.944269	1.122059	0.834924	0.758504	1.343364	1.633332	1.074963
0.771675	0.721717	0.822245	0.911106	0.908403	0.76163	0.723262	0.874678	0.788248	0.698676
0.380364	0.491254	0.826007	0.612294	0.479017	0.499474	0.614567	0.606598	0.432422	0.722154
0.374733	0.542045	0.680616	0.555891	0.461107	0.45629	0.461982	0.551933	0.417057	0.51259
0.377942	0.463897	0.406107	0.398051	0.415428	0.43421	0.461815	0.442391	0.383934	0.273569
0.4545	0.361962	0.28154	0.301328	0.314566	0.271037	0.351878	0.443354	0.349008	0.216409
0.38566	0.297269	0.312727	0.357415	0.363792	0.356052	0.39996	0.4564	0.360783	0.294274
0.346121	0.316769	0.360196	0.320496	0.459125	0.372199	0.343022	0.390337	0.404411	0.318178
0.331527	0.1612	0.309494	0.356769	0.338482	0.25449	0.37205	0.37994	0.232043	0.242427
0.275802	0.080562	0.372655	0.45099	0.378457	0.276104	0.43103	0.414005	0.242016	0.352507
0.236575	0.270879	0.296574	0.35897	0.359055	0.286306	0.404035	0.375795	0.416605	0.391778
0.24727	0.330153	0.35086	0.258404	0.339857	0.369306	0.255516	0.217878	0.351338	0.370746
0.312185	0.291509	0.264097	0.300533	0.444703	0.379448	0.219072	0.327683	0.337796	0.33903
0.267606	0.22681	0.309379	0.338687	0.337983	0.355253	0.319047	0.259162	0.274582	0.384139
0.411263	0.434322	0.347081	0.27659	0.376137	0.289608	0.218023	0.296804	0.275998	0.247926
0.429615	0.405488	0.283269	0.364323	0.501859	0.379589	0.265498	0.364663	0.306033	0.266988
0.246674	0.315023	0.38768	0.426662	0.438374	0.40003	0.346594	0.378554	0.406616	0.417803
0.336013	0.307651	0.368418	0.366431	0.28335	0.308771	0.39235	0.332262	0.291773	0.373611
0.280924	0.431883	0.419088	0.339307	0.289328	0.331579	0.408739	0.310192	0.355641	0.422832
0.30566	0.382636	0.407114	0.444779	0.369787	0.250606	0.456173	0.521466	0.603472	0.519621
0.358777	0.38318	0.378144	0.327923	0.324603	0.173458	0.388947	0.434134	0.44754	0.372244
0.401661	0.499347	0.250831	0.275517	0.464597	0.401063	0.274085	0.361725	0.461695	0.344115
0.364985	0.331237	0.350481	0.392549	0.468452	0.358456	0.335215	0.527274	0.590677	0.471612
0.3931	0.333655	0.432164	0.415729	0.378594	0.401803	0.34557	0.401863	0.374525	0.456444
0.346121	0.265559	0.428215	0.333149	0.298223	0.410926	0.403596	0.300836	0.265117	0.319747
0.426302	0.264938	0.343583	0.404921	0.343882	0.361548	0.311655	0.307952	0.295294	0.431815
0.363944	0.270984	0.297804	0.358581	0.400778	0.31978	0.407411	0.384826	0.272954	0.310892

0.274849	0.283765	0.357747	0.221324	0.375865	0.514175	0.413346	0.33979	0.38999	0.29416
0.431432	0.412264	0.383977	0.30475	0.430436	0.407463	0.414093	0.375383	0.439518	0.258506
0.384841	0.235718	0.341968	0.238976	0.24578	0.266786	0.429012	0.380357	0.29942	0.290302
0.280924	0.158114	0.338265	0.253592	0.285886	0.306983	0.39022	0.348612	0.279943	0.268167
0.449092	0.351477	0.365399	0.248229	0.258153	0.421327	0.358674	0.386796	0.283259	0.381344
0.377137	0.209797	0.163623	0.342294	0.324482	0.299669	0.319287	0.405677	0.350172	0.325835
0.225004	0.253698	0.307657	0.2614	0.183783	0.269397	0.264224	0.254874	0.291547	0.282243
0.221339	0.33792	0.353525	0.274555	0.204641	0.362358	0.287852	0.217878	0.272088	0.306765
0.342891	0.306055	0.359035	0.376852	0.348455	0.406116	0.381525	0.327314	0.362777	0.404669
0.262329	0.315255	0.2069	0.225503	0.273783	0.220048	0.18272	0.248365	0.261093	0.129235
0.217797	0.169679	0.180728	0.16502	0.084724	0.10385	0.247387	0.28829	0.177625	0.147467
0.254886	0.192636	0.18167	0.117114	0.20851	0.250293	0.374092	0.269158	0.298959	0.363198
0.245486	0.198636	0.240307	0.227033	0.275615	0.228703	0.216501	0.267547	0.283703	0.299781
0.297777	0.334262	0.343707	0.226555	0.308583	0.304728	0.141919	0.303505	0.230272	0.352638
0.416072	0.457238	0.409425	0.321923	0.472511	0.44963	0.396928	0.524747	0.378927	0.426526
0.56264	0.47316	0.316101	0.499115	0.524434	0.352206	0.385711	0.409969	0.34541	0.227704
0.565318	0.392382	0.42072	0.379157	0.37113	0.288239	0.323397	0.311376	0.255229	0.245168
0.541989	0.440481	0.301177	0.245323	0.355147	0.246861	0.291222	0.272831	0.337922	0.356568
0.367467	0.366515	0.333619	0.416766	0.340483	0.277102	0.263483	0.379524	0.30196	0.309
0.35367	0.271929	0.449122	0.355094	0.32971	0.341641	0.203961	0.297952	0.174246	0.288498
0.398977	0.288876	0.352127	0.309472	0.269929	0.270271	0.209625	0.275006	0.242521	0.306062
0.274849	0.253194	0.179191	0.303378	0.340483	0.251025	0.14136	0.28998	0.317044	0.218702
0.309311	0.205894	0.246631	0.312027	0.275399	0.14996	0.230688	0.259478	0.255749	0.270536
0.321395	0.288002	0.351874	0.339803	0.327757	0.273783	0.362378	0.319393	0.244951	0.336886
0.342519	0.286912	0.25864	0.26275	0.248307	0.306507	0.258958	0.239434	0.307907	0.297938
0.227654	0.248584	0.286967	0.240159	0.151697	0.202769	0.204146	0.139786	0.179194	0.293704
0.257522	0.24078	0.287404	0.241741	0.239772	0.336645	0.241012	0.166293	0.163084	0.293704
0.202208	0.188016	0.194896	0.243131	0.378047	0.255757	0.218404	0.25602	0.251501	0.252976
0.179274	0.244516	0.240798	0.212621	0.31741	0.211943	0.19828	0.274352	0.305799	0.195116
0.192731	0.180963	0.231375	0.240949	0.183259	0.099623	0.243429	0.236032	0.174074	0.197117
0.251162	0.241466	0.120904	0.205454	0.178225	0.064613	0.175835	0.262539	0.241613	0.268597
0.208341	0.170761	0.141895	0.192703	0.175987	0.070164	0.214323	0.255811	0.206113	0.237898
0.191506	0.167358	0.27099	0.244524	0.200534	0.198207	0.198553	0.188497	0.146335	0.228194
0.237837	0.241074	0.315401	0.319191	0.306259	0.25724	0.241112	0.271964	0.202598	0.149668
0.185347	0.223598	0.163623	0.161135	0.190566	0.210702	0.173593	0.21521	0.202782	0.105492
0.15984	0.179345	0.148356	0.12416	0.141745	0.159851	0.149258	0.137715	0.241814	0.193214
0.21007	0.211807	0.184507	0.189353	0.214942	0.186512	0.186336	0.189749	0.240807	0.198212
0.184917	0.162998	0.14127	0.205637	0.184833	0.096095	0.151868	0.113901	0.169866	0.14005
0.186123	0.170928	0.157987	0.197329	0.181517	0.139156	0.13549	0.128436	0.157568	0.171798
0.205895	0.195714	0.187103	0.186377	0.206111	0.204269	0.176441	0.135812	0.183845	0.219949
0.162284	0.170178	0.173014	0.17578	0.192702	0.211465	0.174023	0.147034	0.201678	0.177772
0.131162	0.142532	0.152343	0.126966	0.157746	0.185971	0.206088	0.142269	0.166377	0.183212
0.137905	0.156256	0.079839	0.147526	0.120004	0.113496	0.165667	0.108889	0.160484	0.146736
0.14609	0.161363	0.121128	0.13728	0.108388	0.070992	0.129621	0.051626	0.119425	0.100647
0.135902	0.142064	0.180813	0.134253	0.209437	0.190133	0.191146	0.145817	0.165108	0.209695
0.132914	0.148587	0.215338	0.144902	0.211295	0.224059	0.138177	0.156059	0.203059	0.193757
0.179529	0.209888	0.180471	0.098982	0.168666	0.206245	0.123906	0.134469	0.222776	0.170939

0.227844	0.17579	0.193133	0.209115	0.204458	0.196635	0.213945	0.162827	0.213986	0.202252
0.213456	0.222282	0.194808	0.220569	0.254126	0.239568	0.244036	0.202385	0.190066	0.188721
0.183285	0.19448	0.215987	0.231365	0.212041	0.238246	0.240811	0.217591	0.157568	0.191231
0.228795	0.203371	0.291578	0.321566	0.307187	0.306745	0.323033	0.243065	0.203982	0.336132
0.343386	0.275945	0.304348	0.303835	0.311623	0.264407	0.305669	0.290771	0.262254	0.300822
0.293226	0.298498	0.215894	0.13557	0.25992	0.235916	0.245454	0.23673	0.242016	0.207262
0.263978	0.289533	0.218219	0.175015	0.268652	0.197559	0.274302	0.296117	0.276763	0.219277
0.267086	0.247987	0.227262	0.277234	0.275939	0.230196	0.219072	0.287392	0.264479	0.258296
0.237157	0.281394	0.220556	0.2278	0.222329	0.262362	0.132194	0.202847	0.147632	0.217076
0.236575	0.228996	0.218125	0.199211	0.14814	0.219269	0.26211	0.21559	0.150891	0.262938
0.200957	0.172347	0.264512	0.257787	0.253305	0.274555	0.382359	0.307012	0.268213	0.403641
0.217055	0.262564	0.29814	0.276268	0.321832	0.311287	0.388806	0.264451	0.404118	0.341057
0.242823	0.315604	0.240798	0.166684	0.267379	0.283029	0.241514	0.206184	0.381006	0.27761
0.314035	0.293052	0.216822	0.260571	0.313976	0.301662	0.291222	0.341566	0.288392	0.260083
0.248763	0.275839	0.252644	0.288783	0.386607	0.302014	0.304388	0.348354	0.348235	0.338524
0.229366	0.264524	0.22917	0.261815	0.312327	0.248002	0.265179	0.301994	0.262571	0.309118
0.342767	0.320282	0.395181	0.373082	0.331917	0.332462	0.3217	0.300257	0.271656	0.329405
0.469318	0.465536	0.525415	0.46352	0.448706	0.38326	0.324978	0.362924	0.368408	0.35329
0.257929	0.299281	0.347708	0.278203	0.388843	0.362628	0.250764	0.276535	0.368274	0.322294
0.208522	0.252188	0.251536	0.226363	0.301305	0.265162	0.334342	0.309484	0.303585	0.350556
0.311955	0.235331	0.259972	0.381338	0.390247	0.267437	0.424391	0.425569	0.308025	0.312315
0.339807	0.341486	0.333741	0.311329	0.355796	0.29432	0.365444	0.352765	0.33267	0.283353
0.293889	0.327873	0.361621	0.337574	0.349606	0.319903	0.369072	0.305957	0.282372	0.280361
0.327685	0.286476	0.345828	0.335479	0.354758	0.333598	0.355655	0.247034	0.262782	0.308882
0.382665	0.36248	0.351747	0.377664	0.427056	0.350493	0.390928	0.367757	0.367599	0.340042
0.33201	0.354265	0.325189	0.341919	0.353594	0.279888	0.317127	0.362924	0.351987	0.25443
0.334553	0.325844	0.315634	0.324313	0.304409	0.247587	0.358542	0.336889	0.284481	0.285806
0.33907	0.35861	0.307543	0.324193	0.389124	0.374556	0.428239	0.403326	0.403972	0.377322
0.27432	0.335478	0.335081	0.299966	0.390669	0.369855	0.294732	0.428043	0.417661	0.364939
0.34351	0.305487	0.368023	0.320614	0.385493	0.326199	0.348777	0.43022	0.350172	0.396513
0.432953	0.325368	0.449599	0.471518	0.411719	0.448805	0.390787	0.409672	0.372068	0.480448
0.434326	0.374035	0.433234	0.497683	0.458631	0.475325	0.403012	0.450971	0.318726	0.463962
0.397009	0.460636	0.343707	0.331441	0.427056	0.346435	0.266668	0.463073	0.380173	0.295873
0.497015	0.48143	0.344579	0.368415	0.413941	0.291212	0.368128	0.436184	0.35381	0.333753
0.429917	0.484852	0.406395	0.467001	0.480053	0.382977	0.441583	0.47414	0.431173	0.42406
0.332372	0.440326	0.413791	0.357157	0.441685	0.407164	0.350196	0.384265	0.456374	0.361332
0.356216	0.278607	0.310646	0.308778	0.325329	0.36047	0.403012	0.335257	0.370031	0.333504
0.378613	0.280749	0.445017	0.412048	0.311506	0.433891	0.426233	0.330523	0.365449	0.372791
0.461927	0.364168	0.45891	0.49519	0.512161	0.436609	0.463154	0.447065	0.330809	0.358943
0.359419	0.400085	0.326383	0.273488	0.460445	0.365614	0.395492	0.410416	0.419328	0.399699
0.352656	0.411103	0.358262	0.259848	0.397478	0.356185	0.462484	0.436184	0.372204	0.46027
0.488623	0.538727	0.453908	0.400044	0.44566	0.372061	0.441105	0.515734	0.436192	0.491618
0.335404	0.445315	0.375057	0.343294	0.39406	0.413047	0.38543	0.466448	0.402363	0.404669
0.380769	0.325963	0.375057	0.315418	0.320153	0.409568	0.343657	0.332635	0.347462	0.378843
0.334067	0.339146	0.394621	0.325994	0.35971	0.476027	0.377931	0.348741	0.41106	0.388792
0.337233	0.393216	0.382477	0.407235	0.403234	0.409266	0.379172	0.3384	0.382398	0.429474
0.327088	0.352869	0.277567	0.334619	0.417969	0.310807	0.291786	0.353157	0.329203	0.332133

0.403793	0.332323	0.334593	0.342544	0.333518	0.244485	0.268484	0.371417	0.321988	0.351076
0.328522	0.350341	0.42072	0.405787	0.323999	0.302839	0.419363	0.439356	0.406616	0.471783
0.333582	0.341856	0.39072	0.398335	0.31872	0.317459	0.333222	0.31447	0.400761	0.400863
0.347496	0.355411	0.40697	0.347697	0.248105	0.386677	0.326933	0.258847	0.288504	0.326571
0.348749	0.332444	0.375994	0.327078	0.249018	0.427878	0.404474	0.288853	0.311918	0.318058
0.339438	0.297715	0.290036	0.414253	0.397192	0.404624	0.38543	0.301299	0.305215	0.321565
0.366681	0.394469	0.270044	0.352273	0.44566	0.330071	0.322911	0.349776	0.322838	0.317576
0.379286	0.375501	0.415403	0.340176	0.424005	0.257664	0.401993	0.4045	0.341967	0.349519
0.460951	0.317703	0.32281	0.356253	0.488257	0.388827	0.438089	0.439515	0.452426	0.427765
0.401661	0.352615	0.275541	0.274234	0.335249	0.344226	0.352008	0.388068	0.341586	0.351466
0.365245	0.317937	0.418053	0.303949	0.21513	0.363711	0.377931	0.329657	0.250677	0.350297
0.427503	0.323469	0.484131	0.448272	0.375729	0.44601	0.437615	0.354464	0.378789	0.372108
0.351013	0.354774	0.408268	0.443043	0.374371	0.277992	0.361582	0.474658	0.417057	0.40688
0.323402	0.361832	0.276926	0.314832	0.391655	0.348132	0.322911	0.419901	0.368408	0.322294
0.360578	0.279142	0.254161	0.318009	0.384798	0.370681	0.426849	0.378554	0.318966	0.3299
0.406938	0.308566	0.322692	0.392689	0.339607	0.323101	0.501306	0.419596	0.358402	0.422066
0.373535	0.353122	0.310646	0.372948	0.374642	0.299552	0.383334	0.364127	0.375484	0.375531
0.347496	0.325606	0.317505	0.316006	0.368314	0.363983	0.36039	0.291563	0.381423	0.409548
0.372739	0.340253	0.411457	0.376717	0.377637	0.346957	0.283731	0.293379	0.343366	0.304075
0.469981	0.446729	0.401533	0.400901	0.415279	0.31527	0.271275	0.285266	0.325397	0.251734
0.333461	0.450679	0.334959	0.307508	0.384381	0.326821	0.322063	0.389342	0.354333	0.304425
0.330323	0.332202	0.249727	0.29827	0.334754	0.281343	0.37587	0.384265	0.294724	0.332258
0.305546	0.268159	0.319031	0.4184	0.400346	0.351283	0.402575	0.404206	0.347848	0.419016
0.262123	0.234655	0.314004	0.396351	0.45421	0.381279	0.36039	0.35525	0.33267	0.360003
0.342148	0.212449	0.333741	0.401043	0.400634	0.336136	0.400975	0.30666	0.270901	0.374845
0.347746	0.219011	0.380576	0.352146	0.337983	0.336008	0.37273	0.333882	0.351468	0.415385
0.372474	0.399802	0.338388	0.298496	0.323155	0.27866	0.28774	0.382167	0.362111	0.377046
0.41257	0.426594	0.309839	0.299287	0.298678	0.381845	0.28163	0.324495	0.393837	0.388792
0.3742	0.360928	0.224416	0.357286	0.328855	0.374139	0.290433	0.397216	0.354333	0.311959
0.388538	0.351477	0.309149	0.481211	0.460611	0.438698	0.400975	0.426341	0.436665	0.400718
0.332372	0.327634	0.350734	0.406656	0.367245	0.417167	0.388241	0.283706	0.418569	0.440988
0.31207	0.275202	0.388783	0.420787	0.320632	0.238652	0.377793	0.332635	0.323324	0.438756
0.353416	0.345828	0.490716	0.430776	0.330444	0.322115	0.350583	0.342329	0.341586	0.474537
0.377673	0.35861	0.40539	0.399616	0.349606	0.359529	0.228437	0.3596	0.360385	0.326571
0.345498	0.378314	0.298364	0.280039	0.263896	0.324709	0.229414	0.324984	0.384914	0.365207
0.39757	0.385633	0.262649	0.367488	0.411276	0.363034	0.303227	0.334256	0.359723	0.344115
0.512287	0.441412	0.333011	0.407235	0.548855	0.469232	0.400975	0.400843	0.403386	0.357358
0.397711	0.370193	0.322454	0.385456	0.383135	0.364118	0.363176	0.341311	0.313818	0.284689
0.369042	0.325368	0.328662	0.368681	0.323516	0.266786	0.307538	0.34655	0.310853	0.402177
0.402939	0.417675	0.396726	0.369611	0.383135	0.352206	0.355132	0.465771	0.48879	0.494682
0.414317	0.353884	0.304121	0.268507	0.39222	0.364526	0.274627	0.357222	0.431797	0.356831
0.409817	0.35135	0.33618	0.289003	0.413644	0.421017	0.30497	0.303854	0.383375	0.349649
0.519663	0.481942	0.360584	0.440218	0.502769	0.325454	0.364909	0.442231	0.405586	0.350037
0.484658	0.550153	0.454229	0.385732	0.477295	0.433573	0.440786	0.384967	0.455219	0.373201
0.392822	0.364949	0.366447	0.318245	0.340107	0.337921	0.337718	0.349129	0.400906	0.352899
0.417687	0.25249	0.388507	0.388918	0.369921	0.30461	0.436826	0.452117	0.385475	0.380231
0.344752	0.275733	0.429578	0.517976	0.533334	0.474274	0.53793	0.525135	0.4154	0.319989

0.324944	0.39797	0.359163	0.338687	0.524434	0.558117	0.464496	0.425569	0.437298	0.373064
0.376334	0.446571	0.275541	0.338192	0.452909	0.469751	0.433371	0.483026	0.552548	0.398828
0.488623	0.518776	0.363571	0.397342	0.498238	0.485254	0.500758	0.540733	0.537748	0.41313
0.4545	0.561273	0.473766	0.318245	0.439947	0.489037	0.495672	0.390621	0.411209	0.467175
0.42049	0.330032	0.380576	0.391848	0.39848	0.394465	0.417549	0.365602	0.272629	0.37912
0.430826	0.287347	0.390027	0.48018	0.359317	0.438859	0.481461	0.436184	0.349267	0.392778
0.449092	0.505247	0.518101	0.622886	0.553335	0.555368	0.49441	0.536134	0.536355	0.449706
0.343758	0.513974	0.563956	0.460723	0.452909	0.42584	0.369207	0.328176	0.472365	0.493959
0.372872	0.514894	0.483101	0.375098	0.502769	0.442908	0.370017	0.440472	0.433989	0.375944
0.643426	0.704576	0.550525	0.488494	0.678154	0.575868	0.527702	0.598027	0.492905	0.513156
0.597248	0.629191	0.559842	0.496969	0.458796	0.552846	0.542331	0.429286	0.521703	0.480798
0.525656	0.440791	0.374522	0.471686	0.387584	0.390554	0.480938	0.423416	0.482953	0.435114
0.528684	0.419148	0.426254	0.567061	0.546632	0.456458	0.49011	0.478822	0.594521	0.469217
0.491751	0.423899	0.551327	0.489719	0.502222	0.521522	0.415142	0.370601	0.62853	0.49414
0.444374	0.554567	0.622027	0.493064	0.455352	0.513984	0.398225	0.375245	0.616178	0.499776
0.599925	0.698354	0.421911	0.50398	0.566425	0.518607	0.395923	0.579394	0.572595	0.492517
0.466675	0.545586	0.462004	0.532437	0.539238	0.491942	0.549221	0.562372	0.513144	0.62709
0.437086	0.428853	0.490716	0.577667	0.506244	0.415942	0.473325	0.536134	0.434774	0.520388
0.531351	0.38495	0.370532	0.615796	0.562645	0.471312	0.382916	0.572635	0.45803	0.488575
0.600821	0.463079	0.503833	0.620984	0.607549	0.589789	0.554151	0.578077	0.500339	0.618106
0.520035	0.520451	0.523905	0.587878	0.642045	0.650415	0.512235	0.550903	0.447864	0.578622
0.52415	0.536206	0.589493	0.447635	0.707206	0.669452	0.346082	0.523973	0.55296	0.536615
0.510098	0.593134	0.695467	0.543013	0.737404	0.74468	0.521909	0.492816	0.620257	0.688384
0.450041	0.495986	0.541404	0.539263	0.454536	0.578083	0.607969	0.450154	0.543365	0.672844
0.463069	0.390167	0.310877	0.460723	0.474555	0.390265	0.490467	0.516114	0.525368	0.537013
0.57156	0.464388	0.429275	0.52648	0.571518	0.375112	0.596886	0.624509	0.637716	0.615471
0.634612	0.653569	0.549924	0.531278	0.58123	0.516868	0.659557	0.620384	0.640737	0.659952
0.484658	0.544008	0.472257	0.343419	0.528088	0.505445	0.476941	0.414305	0.519595	0.574908
0.376736	0.564975	0.524848	0.306357	0.520052	0.527016	0.41906	0.402594	0.631735	0.59677
0.467829	0.564356	0.611524	0.489194	0.631626	0.644163	0.604011	0.624022	0.770858	0.815479
0.413297	0.509225	0.538665	0.564137	0.439947	0.511119	0.44979	0.455738	0.482777	0.681656
0.513935	0.505427	0.521649	0.637671	0.517783	0.498179	0.44302	0.455408	0.455384	0.554301
0.514486	0.419592	0.520339	0.695045	0.675976	0.637746	0.647865	0.641413	0.570011	0.634264
0.496486	0.440326	0.53017	0.587	0.59588	0.610346	0.526731	0.456897	0.629022	0.620758
0.502165	0.583975	0.592352	0.408397	0.409362	0.471138	0.568432	0.427424	0.590452	0.575343
0.591285	0.792702	0.67099	0.446205	0.550072	0.574985	0.581876	0.499164	0.548238	0.628319
0.541402	0.52608	0.657709	0.647142	0.59318	0.5821	0.65121	0.485497	0.472194	0.655739
0.516882	0.506509	0.526552	0.60905	0.391091	0.472007	0.44238	0.589172	0.536951	0.566291
0.625736	0.562093	0.376934	0.571696	0.519483	0.576974	0.501306	0.640147	0.527115	0.552024
0.629552	0.568918	0.477645	0.549807	0.489138	0.623707	0.565666	0.537928	0.520552	0.656263
0.455302	0.433101	0.529024	0.476252	0.38024	0.509219	0.544548	0.40026	0.547015	0.742792
0.48141	0.455468	0.539055	0.496969	0.498779	0.510358	0.547183	0.403326	0.679565	0.635513
0.506294	0.512325	0.497048	0.535739	0.584077	0.614432	0.690949	0.400843	0.572811	0.536415
0.408231	0.438779	0.46677	0.48501	0.427056	0.434529	0.547387	0.49444	0.464548	0.459102
0.498076	0.432187	0.346078	0.369079	0.433998	0.376087	0.394919	0.578516	0.426519	0.312315
0.625974	0.476011	0.393782	0.460559	0.517217	0.507328	0.489932	0.467296	0.49906	0.532057
0.432953	0.43082	0.484303	0.459903	0.426902	0.624447	0.450441	0.364797	0.464044	0.535819

0.320806	0.391411	0.501679	0.389197	0.433687	0.538014	0.436984	0.444448	0.490753	0.488754
0.373402	0.443906	0.434152	0.3604	0.492506	0.476554	0.380001	0.468827	0.636463	0.664742
0.398554	0.438624	0.460373	0.350615	0.323516	0.418396	0.447522	0.44191	0.406027	0.549144
0.334674	0.304012	0.385482	0.401902	0.320872	0.360739	0.316529	0.384967	0.349396	0.417651
0.402371	0.415473	0.329143	0.434621	0.393776	0.383119	0.263589	0.449502	0.392837	0.270644
0.378748	0.408791	0.372788	0.442728	0.470477	0.498733	0.306369	0.487804	0.494345	0.414933
0.317758	0.374968	0.352762	0.364061	0.31563	0.445028	0.415593	0.364529	0.339435	0.439074
0.309196	0.328832	0.386854	0.257581	0.338357	0.372199	0.332726	0.378139	0.389282	0.435903
0.393935	0.361962	0.31157	0.219438	0.378183	0.363711	0.290771	0.342711	0.517117	0.490542
0.361223	0.376437	0.424901	0.294003	0.288437	0.416401	0.39621	0.349906	0.410168	0.475056
0.395609	0.305942	0.344953	0.339555	0.355796	0.405668	0.331363	0.362791	0.325031	0.353813
0.37821	0.337186	0.308919	0.422586	0.387723	0.341641	0.331858	0.313158	0.316205	0.313744
0.463069	0.487782	0.454069	0.50127	0.391938	0.315149	0.310004	0.220948	0.276435	0.324733
0.319866	0.326201	0.447381	0.416321	0.347945	0.311768	0.348906	0.244994	0.23096	0.312197
0.264494	0.300403	0.324117	0.234471	0.390669	0.376925	0.278005	0.219506	0.333167	0.303608
0.255088	0.374834	0.355311	0.288783	0.465767	0.414111	0.350713	0.30584	0.404998	0.463793
0.301475	0.281179	0.33667	0.283079	0.345528	0.376646	0.326566	0.363726	0.287271	0.334879
0.256912	0.271299	0.289156	0.242138	0.232769	0.301192	0.179133	0.352765	0.32908	0.310655
0.367336	0.29228	0.324117	0.357545	0.264212	0.382127	0.239507	0.481094	0.385335	0.365879
0.332614	0.189057	0.319149	0.368813	0.360497	0.422257	0.407264	0.377724	0.261937	0.30959
0.283508	0.211532	0.334228	0.3778	0.271745	0.33095	0.370694	0.258322	0.195108	0.258716
0.225854	0.353249	0.316919	0.314012	0.335125	0.348525	0.26306	0.22862	0.42791	0.37061
0.214008	0.304919	0.314004	0.330954	0.326056	0.349049	0.330251	0.279609	0.373704	0.403055
0.241546	0.286476	0.279173	0.29022	0.301649	0.343708	0.269877	0.275115	0.282262	0.316495
0.319983	0.310861	0.243556	0.272742	0.263476	0.263545	0.195285	0.32756	0.254709	0.183742
0.275908	0.206799	0.294125	0.31789	0.366313	0.325826	0.277459	0.335007	0.336039	0.280251
0.275696	0.245604	0.314469	0.365112	0.313151	0.296754	0.292917	0.29145	0.301381	0.276295
0.288395	0.24739	0.286967	0.359619	0.26961	0.234404	0.28362	0.288628	0.302308	0.251424
0.255189	0.29805	0.27363	0.283733	0.306955	0.326199	0.309415	0.258742	0.287271	0.266774
0.239981	0.239704	0.252543	0.282861	0.242265	0.322484	0.330005	0.193438	0.249854	0.315177
0.233004	0.246	0.285767	0.255327	0.221566	0.218007	0.239107	0.243369	0.18068	0.309709
0.275802	0.123212	0.268157	0.277557	0.303833	0.278437	0.243126	0.335132	0.198837	0.285806
0.291353	0.195626	0.288937	0.29827	0.302222	0.307578	0.350842	0.334506	0.225681	0.362664
0.267294	0.229663	0.31238	0.330832	0.258153	0.261397	0.346722	0.328053	0.259304	0.347839
0.226327	0.327156	0.308919	0.201824	0.261172	0.314301	0.283842	0.269373	0.340572	0.291886
0.287304	0.286476	0.294458	0.265566	0.234534	0.262684	0.279649	0.240842	0.2748	0.317096
0.275908	0.250683	0.249226	0.230302	0.177363	0.232997	0.223199	0.203493	0.231747	0.274113
0.265944	0.267325	0.252241	0.192791	0.258361	0.287897	0.129776	0.257693	0.299189	0.293932
0.260892	0.332807	0.29202	0.300987	0.388423	0.308413	0.248203	0.256856	0.315129	0.392778
0.284265	0.222752	0.234461	0.282099	0.293133	0.235008	0.314145	0.276973	0.203243	0.286701
0.257522	0.253597	0.255479	0.274662	0.204641	0.239059	0.295073	0.258427	0.229291	0.265491
0.268439	0.266493	0.253048	0.251054	0.204275	0.273122	0.260846	0.268084	0.289179	0.312434
0.228509	0.258771	0.250932	0.268191	0.214285	0.241405	0.254168	0.284931	0.248726	0.201054
0.190808	0.238047	0.236012	0.240949	0.250748	0.213475	0.171962	0.176862	0.200393	0.206143
0.303054	0.255923	0.25487	0.199122	0.254949	0.207095	0.156888	0.201924	0.236303	0.241416
0.329002	0.284414	0.245835	0.211973	0.282472	0.2129	0.248612	0.237329	0.193121	0.200319
0.287958	0.294269	0.270569	0.249539	0.190744	0.225536	0.241212	0.30972	0.212287	0.215932

0.207343	0.293605	0.319149	0.253083	0.160803	0.313938	0.275823	0.281819	0.265436	0.30747
0.202567	0.26051	0.220368	0.246423	0.282033	0.273233	0.304156	0.306308	0.31501	0.339156
0.257319	0.291069	0.231087	0.201824	0.212227	0.241201	0.29337	0.22686	0.248214	0.264
0.195985	0.229854	0.214783	0.210865	0.193148	0.192046	0.276585	0.181496	0.207416	0.235103
0.2287	0.21929	0.17783	0.158755	0.197998	0.222	0.254064	0.260004	0.244342	0.204935
0.298783	0.230714	0.161818	0.260261	0.272709	0.232997	0.258748	0.329163	0.248009	0.167264
0.294886	0.265767	0.29202	0.311562	0.223668	0.293628	0.273435	0.297378	0.208535	0.277829
0.278356	0.267221	0.302307	0.333394	0.242065	0.276436	0.270092	0.275224	0.185525	0.305476
0.24986	0.268576	0.255581	0.248229	0.197096	0.280335	0.274736	0.211991	0.215028	0.228586
0.251162	0.293273	0.251938	0.241543	0.234141	0.277658	0.218404	0.217114	0.259724	0.154848
0.266982	0.279035	0.291799	0.297031	0.305449	0.308174	0.296669	0.322422	0.286823	0.231931
0.314614	0.266286	0.26555	0.314246	0.341488	0.267872	0.297583	0.385107	0.274582	0.253598
0.299903	0.255315	0.293126	0.303949	0.270356	0.211465	0.281079	0.305723	0.196105	0.29955
0.302038	0.282578	0.317271	0.320496	0.237096	0.222195	0.249021	0.356432	0.226848	0.348743
0.287631	0.309024	0.288389	0.328769	0.294936	0.221706	0.224164	0.32364	0.205093	0.231141
0.24509	0.320047	0.282187	0.31448	0.327757	0.316241	0.302532	0.248262	0.226751	0.243237
0.267086	0.286694	0.227738	0.307047	0.297086	0.293166	0.252411	0.238932	0.343876	0.338146
0.281784	0.262358	0.258333	0.246724	0.286993	0.259473	0.239207	0.290206	0.365718	0.35316
0.367074	0.293605	0.276073	0.218874	0.288993	0.282129	0.306602	0.396494	0.300804	0.304892
0.358777	0.263801	0.273736	0.305209	0.367779	0.332714	0.353307	0.341057	0.284036	0.434483
0.360449	0.262976	0.263476	0.357803	0.390951	0.333219	0.328159	0.3384	0.301613	0.412831
0.329962	0.29438	0.294902	0.336833	0.292347	0.274776	0.312958	0.271315	0.229879	0.329529
0.278142	0.328952	0.355184	0.323834	0.303602	0.417321	0.357622	0.23833	0.246988	0.38428
0.378748	0.39433	0.354417	0.363929	0.367245	0.445355	0.39235	0.315067	0.364512	0.408656
0.432496	0.398392	0.323285	0.377394	0.361286	0.285966	0.323275	0.384826	0.36949	0.269457
0.356983	0.32146	0.382886	0.403625	0.383411	0.278883	0.307889	0.378416	0.285149	0.262832
0.375266	0.35784	0.49634	0.444779	0.40995	0.309369	0.340488	0.321329	0.281267	0.332756
0.423908	0.396006	0.40986	0.326837	0.38355	0.275218	0.319648	0.313277	0.253361	0.366013
0.370095	0.318171	0.361232	0.269879	0.291226	0.31237	0.355393	0.301067	0.174332	0.308411
0.353797	0.377107	0.372123	0.281991	0.261694	0.377765	0.354088	0.297952	0.272305	0.231338
0.429161	0.446414	0.409715	0.373619	0.366712	0.338816	0.34762	0.385107	0.42853	0.42176
0.399541	0.358353	0.314469	0.314714	0.43462	0.3369	0.301492	0.338905	0.42791	0.365207
0.419751	0.37617	0.3799	0.37429	0.455515	0.358456	0.402284	0.351983	0.354594	0.321565
0.48005	0.423302	0.431707	0.45778	0.516276	0.438698	0.432745	0.406709	0.385475	0.399263
0.27074	0.344708	0.404386	0.318009	0.378457	0.46596	0.419666	0.363592	0.390416	0.436061
0.313803	0.400792	0.418644	0.354451	0.327879	0.504507	0.427929	0.354595	0.360385	0.443071
0.421083	0.498105	0.473094	0.486748	0.429203	0.457971	0.472639	0.463409	0.327112	0.318058
0.397009	0.370193	0.351874	0.46534	0.521761	0.352867	0.397216	0.518591	0.393694	0.37457
0.443281	0.324417	0.24415	0.491477	0.517217	0.294205	0.379172	0.427578	0.477713	0.417348
0.505933	0.392799	0.391414	0.601953	0.490908	0.454281	0.5919	0.479345	0.583088	0.49595
0.479032	0.371911	0.357105	0.356382	0.411276	0.535188	0.521143	0.480218	0.471338	0.441308
0.414463	0.322286	0.367234	0.326475	0.343503	0.375251	0.357622	0.335382	0.282151	0.322415
0.3828	0.413428	0.456644	0.342294	0.32861	0.359529	0.319648	0.352504	0.281156	0.421913
0.38416	0.481771	0.428215	0.416025	0.395765	0.458308	0.370017	0.452445	0.426365	0.415234
0.47465	0.513424	0.302533	0.460887	0.434932	0.388827	0.352267	0.334506	0.410316	0.281246
0.548101	0.427948	0.358906	0.503618	0.444703	0.337793	0.413197	0.383565	0.396277	0.365745
0.408231	0.416206	0.430489	0.533212	0.505877	0.358456	0.4435	0.542546	0.429616	0.464467

0.34737	0.325963	0.369606	0.402906	0.481786	0.437411	0.420121	0.434764	0.333043	0.417954
0.365767	0.279356	0.421762	0.423037	0.439475	0.430242	0.363043	0.324617	0.282483	0.397524
0.523587	0.447989	0.472257	0.423489	0.389545	0.401359	0.448979	0.451462	0.414198	0.528719
0.595251	0.49988	0.436303	0.432003	0.427362	0.454615	0.417398	0.490482	0.50475	0.51429
0.425552	0.442657	0.369606	0.371343	0.396193	0.417474	0.326443	0.382027	0.456209	0.346809
0.434479	0.467347	0.353016	0.4371	0.461438	0.372199	0.379724	0.438084	0.478756	0.340422
0.368516	0.482283	0.424002	0.481039	0.536867	0.461522	0.401411	0.504679	0.581762	0.494682
0.280817	0.356943	0.369342	0.345176	0.420072	0.42459	0.37205	0.383565	0.413299	0.516376
0.375533	0.346078	0.446118	0.34505	0.360366	0.420863	0.493151	0.404794	0.34772	0.528328
0.464868	0.485367	0.580169	0.483279	0.43618	0.435648	0.524796	0.48162	0.434932	0.539412
0.467499	0.474164	0.422806	0.493949	0.475068	0.442745	0.342641	0.295545	0.296894	0.363332
0.338211	0.418411	0.389336	0.52648	0.527895	0.422102	0.308945	0.298873	0.343876	0.333379
0.364074	0.451792	0.445017	0.558348	0.592955	0.420863	0.49387	0.462737	0.445118	0.407767
0.357238	0.453387	0.409136	0.372011	0.49411	0.516675	0.44286	0.451462	0.45687	0.374022
0.493323	0.400509	0.408268	0.366827	0.426444	0.421482	0.422251	0.379524	0.349267	0.400718
0.461114	0.40065	0.463805	0.48762	0.440105	0.458645	0.458322	0.402009	0.432735	0.503821
0.412279	0.404202	0.462986	0.483106	0.425223	0.418396	0.397792	0.416414	0.537349	0.464467
0.401378	0.361962	0.302194	0.377529	0.422186	0.36958	0.314859	0.360528	0.382816	0.338651
0.451788	0.384268	0.309839	0.409562	0.498238	0.399	0.38473	0.534942	0.48489	0.442589
0.46684	0.454667	0.484648	0.447158	0.450802	0.458983	0.490645	0.577858	0.578029	0.465312
0.354814	0.394748	0.396726	0.461215	0.427362	0.392288	0.52076	0.475349	0.46438	0.426217
0.410106	0.326201	0.360584	0.510002	0.479535	0.395339	0.538727	0.456069	0.368678	0.479574
0.470811	0.336331	0.519032	0.548801	0.577103	0.48958	0.5179	0.410863	0.431641	0.503636
0.397851	0.337553	0.558819	0.340052	0.464764	0.417321	0.373683	0.392761	0.417208	0.488932
0.512104	0.551953	0.423403	0.340052	0.503863	0.462372	0.35123	0.378139	0.420391	0.401447
0.514486	0.507955	0.365791	0.478468	0.573872	0.519189	0.437615	0.529423	0.494526	0.421454
0.379959	0.467017	0.441261	0.480009	0.360366	0.588877	0.625872	0.424337	0.379065	0.474537
0.465525	0.468503	0.38139	0.587219	0.456006	0.506009	0.5919	0.337644	0.37521	0.418864
0.632437	0.605201	0.530935	0.822282	0.648368	0.533982	0.548405	0.445286	0.585306	0.455286
0.566145	0.626089	0.673377	0.629852	0.601332	0.489943	0.46804	0.450481	0.52926	0.520004
0.478863	0.57968	0.555361	0.358451	0.477124	0.505445	0.47281	0.539529	0.434932	0.481324
0.615412	0.598455	0.580169	0.415434	0.520431	0.531781	0.38557	0.598716	0.57411	0.546283
0.471809	0.520451	0.602396	0.466336	0.470646	0.557057	0.535351	0.545585	0.645565	0.717598
0.425702	0.459662	0.421911	0.454372	0.451611	0.370681	0.456668	0.424184	0.418115	0.507531
0.487412	0.418116	0.447697	0.577238	0.433066	0.313697	0.44382	0.513085	0.418267	0.461274
0.648651	0.518776	0.524471	0.519851	0.442636	0.416554	0.407116	0.389342	0.465223	0.568001
0.436164	0.558212	0.553743	0.412341	0.464931	0.445355	0.373547	0.363994	0.398296	0.518664
0.477679	0.532741	0.541011	0.444305	0.500225	0.451783	0.317726	0.458724	0.428375	0.456444
0.555714	0.541066	0.562305	0.46617	0.427056	0.510168	0.49477	0.401863	0.468269	0.540215
0.496486	0.509044	0.387818	0.506889	0.467611	0.505633	0.549425	0.430532	0.445279	0.398828
0.57156	0.517293	0.329625	0.637178	0.472851	0.487592	0.446392	0.478647	0.489146	0.344115
0.539256	0.660205	0.544555	0.615093	0.411867	0.387822	0.458322	0.464083	0.55008	0.516186
0.408663	0.455148	0.57041	0.486574	0.382168	0.358322	0.414393	0.346036	0.434932	0.585701
0.492449	0.480579	0.546734	0.443832	0.392927	0.404177	0.409775	0.404941	0.426365	0.406142
0.736274	0.604069	0.583183	0.515549	0.56854	0.555157	0.438881	0.474485	0.461026	0.407471
0.57219	0.489514	0.504914	0.512028	0.517217	0.590245	0.486029	0.384967	0.445118	0.511649
0.577682	0.531974	0.442197	0.495723	0.44566	0.403582	0.398369	0.448525	0.456374	0.425446

0.647651	0.597787	0.470087	0.528393	0.39605	0.358858	0.463489	0.581155	0.418569	0.402762
0.608968	0.559842	0.565612	0.500191	0.444384	0.310207	0.424084	0.483026	0.423598	0.538611
0.423163	0.543615	0.649075	0.478297	0.398336	0.299318	0.449466	0.423569	0.436665	0.568429
0.483801	0.687538	0.6836	0.44875	0.518349	0.44601	0.499663	0.407004	0.445279	0.536615
0.564904	0.696393	0.724984	0.561647	0.483351	0.522693	0.520569	0.534942	0.48225	0.521733
0.526789	0.496868	0.496163	0.522869	0.453559	0.53298	0.463824	0.452117	0.490395	0.453473
0.683288	0.514342	0.446591	0.551623	0.585618	0.603463	0.426233	0.509516	0.447702	0.371563
0.563668	0.509044	0.499179	0.498577	0.56727	0.599946	0.50999	0.533951	0.448675	0.457439
0.446569	0.473829	0.533818	0.540049	0.487201	0.489761	0.478848	0.458391	0.431953	0.475402
0.47549	0.5784	0.493695	0.422286	0.487904	0.469751	0.478501	0.319997	0.374114	0.467855
0.653939	0.779641	0.672049	0.429706	0.548855	0.408665	0.445426	0.378692	0.477887	0.505486
0.608511	0.508499	0.585566	0.539066	0.458631	0.390265	0.508686	0.534545	0.478582	0.561835
0.585186	0.505427	0.431859	0.478639	0.439317	0.405519	0.430098	0.4365	0.342603	0.478005
0.737194	0.624901	0.479513	0.655795	0.586943	0.435488	0.376419	0.454748	0.41106	0.404816
0.517807	0.610215	0.715506	0.617676	0.565793	0.521327	0.569501	0.592783	0.468949	0.460772
0.360063	0.437699	0.629413	0.513137	0.473532	0.494316	0.487799	0.366006	0.338552	0.452323
0.529825	0.52608	0.536526	0.408397	0.506795	0.536195	0.416795	0.268406	0.297581	0.399409
0.475994	0.501661	0.53886	0.468668	0.464931	0.492671	0.551885	0.422956	0.466405	0.46565
0.436932	0.364428	0.383158	0.420338	0.385493	0.49395	0.487976	0.463914	0.307673	0.443231
0.423163	0.31993	0.36553	0.407671	0.362867	0.418549	0.417549	0.446741	0.300111	0.331512
0.597248	0.493175	0.564783	0.463355	0.288882	0.292475	0.381525	0.455573	0.350819	0.364805
0.559979	0.543222	0.505094	0.402476	0.361812	0.329946	0.364509	0.413255	0.39873	0.41059
0.396729	0.484337	0.472759	0.398051	0.338981	0.440313	0.34852	0.26127	0.334039	0.381344
0.43601	0.421814	0.453267	0.464843	0.393351	0.419011	0.343022	0.289416	0.408536	0.409696
0.412424	0.269726	0.405964	0.457943	0.371399	0.394611	0.410962	0.398084	0.418721	0.399409
0.349	0.297939	0.341101	0.316123	0.372208	0.426936	0.351619	0.342966	0.372476	0.354206
0.424804	0.412555	0.339003	0.344547	0.369116	0.399294	0.343149	0.401717	0.362777	0.352117
0.331045	0.354392	0.428215	0.461379	0.453071	0.454114	0.414543	0.443193	0.36612	0.422525
0.334067	0.30788	0.402958	0.376042	0.327879	0.397972	0.426079	0.313873	0.379481	0.447916
0.293558	0.338778	0.318209	0.205272	0.283021	0.378045	0.358148	0.297952	0.349913	0.42823
0.270321	0.324892	0.310992	0.332905	0.40731	0.435648	0.378344	0.384686	0.436665	0.421149
0.286977	0.30322	0.272361	0.28757	0.335001	0.351942	0.319047	0.362391	0.358139	0.389927
0.348874	0.295711	0.25214	0.258095	0.337236	0.365477	0.272246	0.370737	0.326621	0.321807
0.473646	0.405201	0.297021	0.375367	0.433221	0.435008	0.352527	0.454088	0.408536	0.403935
0.361223	0.395167	0.432469	0.382843	0.393635	0.340869	0.395923	0.425415	0.463035	0.466497
0.202388	0.261535	0.328181	0.333394	0.322673	0.284156	0.40054	0.316025	0.342857	0.460437
0.155476	0.349334	0.318209	0.299061	0.36366	0.351151	0.350196	0.303156	0.448675	0.389359
0.285999	0.430062	0.425051	0.407525	0.393351	0.450788	0.357884	0.297263	0.431173	0.415084
0.300239	0.30164	0.251435	0.269562	0.315275	0.377905	0.321579	0.333632	0.301381	0.308175
0.30328	0.277754	0.235042	0.280255	0.294147	0.275993	0.308945	0.31292	0.281046	0.272483
0.301813	0.331478	0.3103	0.338687	0.359448	0.319413	0.323518	0.338022	0.335538	0.392207
0.238518	0.299393	0.401107	0.36053	0.294034	0.282241	0.358938	0.233448	0.282151	0.414632
0.233677	0.326917	0.374388	0.29445	0.26929	0.274335	0.313076	0.27774	0.327849	0.312315
0.246774	0.348079	0.303213	0.217372	0.341488	0.391854	0.300684	0.344498	0.377133	0.337138
0.212814	0.240878	0.296909	0.258095	0.303602	0.371233	0.325222	0.363592	0.330562	0.317096
0.143266	0.224918	0.204816	0.240653	0.286329	0.330197	0.272138	0.339537	0.357217	0.255263
0.291243	0.279677	0.252846	0.341171	0.351274	0.375669	0.299993	0.326822	0.335288	0.304308

0.27559	0.285933	0.276713	0.31261	0.327757	0.375251	0.327668	0.29111	0.312629	0.321079
0.225192	0.218731	0.281863	0.341794	0.290108	0.280335	0.367053	0.314709	0.279503	0.291093
0.26771	0.297604	0.28457	0.272104	0.323155	0.293397	0.297812	0.290997	0.27578	0.245779
0.254987	0.340007	0.251536	0.289114	0.255361	0.26527	0.276585	0.267762	0.295637	0.30291
0.244004	0.283982	0.233977	0.245723	0.292459	0.306626	0.2638	0.274135	0.291547	0.26806
0.300688	0.32264	0.218219	0.26798	0.322553	0.268634	0.238208	0.265303	0.253465	0.243136
0.338824	0.35135	0.28653	0.298044	0.349734	0.313697	0.255309	0.332635	0.24414	0.314102
0.312185	0.234848	0.294125	0.298722	0.280174	0.282129	0.265604	0.293151	0.288729	0.334879
0.281569	0.195449	0.30344	0.300306	0.248612	0.300723	0.259586	0.18707	0.223162	0.313386
0.261302	0.256025	0.289706	0.212714	0.291562	0.399736	0.297812	0.229699	0.345026	0.316375
0.24243	0.245703	0.289047	0.238779	0.284561	0.32595	0.317367	0.241548	0.293473	0.305593
0.255695	0.257956	0.250129	0.288893	0.31563	0.260648	0.224551	0.24857	0.294041	0.335505
0.37327	0.330995	0.285331	0.279174	0.302797	0.257452	0.237111	0.339284	0.31358	0.322537
0.356983	0.283333	0.330952	0.312493	0.281924	0.272133	0.291899	0.365602	0.277419	0.398828
0.278463	0.234269	0.234945	0.334006	0.232769	0.23784	0.34188	0.33941	0.240003	0.394642
0.200689	0.278714	0.23543	0.30201	0.262951	0.284947	0.340741	0.235534	0.310262	0.358679
0.29923	0.32087	0.326862	0.363142	0.291562	0.332588	0.36665	0.182024	0.229879	0.319143
0.297331	0.281824	0.378684	0.325033	0.329343	0.31685	0.334965	0.311851	0.292906	0.296904
0.256608	0.305487	0.393085	0.27788	0.366846	0.347218	0.297927	0.393906	0.339561	0.271616
0.382665	0.379122	0.425953	0.38753	0.401788	0.29885	0.272246	0.321451	0.274582	0.314579
0.314151	0.313284	0.407979	0.462201	0.356967	0.337027	0.329881	0.258217	0.20947	0.328417
0.253271	0.309942	0.359035	0.34909	0.325329	0.332209	0.337592	0.230289	0.236104	0.284912
0.341408	0.379795	0.367103	0.29311	0.323275	0.384539	0.383334	0.240439	0.279174	0.316015
0.323995	0.333655	0.33289	0.345427	0.322433	0.331705	0.378896	0.306777	0.261514	0.288498
0.254785	0.349963	0.373321	0.34833	0.312445	0.286533	0.310239	0.28672	0.290192	0.288048
0.322338	0.48143	0.382477	0.322758	0.384659	0.365614	0.340235	0.30666	0.312986	0.283242
0.455462	0.456755	0.51773	0.506342	0.372343	0.398706	0.399381	0.373737	0.289967	0.349778
0.42227	0.378718	0.447223	0.502894	0.333148	0.338688	0.348648	0.319997	0.174246	0.260611
0.379017	0.344708	0.399547	0.435239	0.295162	0.349573	0.446392	0.394623	0.260461	0.241517
0.346496	0.404916	0.437074	0.450509	0.370458	0.373445	0.500392	0.494801	0.397141	0.407915
0.389502	0.377777	0.352254	0.411022	0.347817	0.319535	0.336589	0.382865	0.332173	0.31854
0.350635	0.327156	0.30242	0.278958	0.274213	0.363847	0.353828	0.274788	0.364512	0.292567
0.343138	0.407495	0.351493	0.318599	0.403089	0.382269	0.314978	0.305021	0.417208	0.384981
0.36642	0.338778	0.336303	0.437566	0.389124	0.344875	0.315574	0.329657	0.36949	0.411186
0.363944	0.237172	0.301967	0.416914	0.353077	0.283705	0.319047	0.378831	0.351598	0.373337
0.305887	0.309942	0.414816	0.330103	0.336117	0.296173	0.436826	0.475695	0.360253	0.41358
0.496662	0.462752	0.40539	0.329617	0.401788	0.329444	0.347235	0.422956	0.398585	0.33538
0.401095	0.394748	0.341968	0.353297	0.321231	0.317337	0.283399	0.267119	0.356166	0.395937
0.289817	0.346078	0.33071	0.317183	0.306723	0.3355	0.260321	0.215115	0.400325	0.37677
0.318459	0.454506	0.42882	0.392969	0.425223	0.421637	0.35631	0.290997	0.368274	0.333878
0.436624	0.390581	0.454711	0.586561	0.498057	0.402099	0.354871	0.359203	0.264479	0.297019
0.469981	0.393355	0.359809	0.449709	0.44678	0.352602	0.383892	0.417775	0.242521	0.384139
0.518178	0.418411	0.404243	0.398193	0.379142	0.379308	0.427466	0.521273	0.31981	0.45298
0.4942	0.432187	0.25864	0.318836	0.315867	0.314664	0.262954	0.369109	0.331305	0.325345
0.316707	0.270564	0.286421	0.331197	0.295388	0.368757	0.381664	0.297263	0.327358	0.336258
0.316009	0.274144	0.420572	0.437255	0.352046	0.513218	0.427003	0.349776	0.404998	0.419625
0.423014	0.39783	0.49229	0.538281	0.444703	0.451783	0.37931	0.387785	0.400616	0.446295

0.334674	0.376839	0.355951	0.380792	0.441685	0.251443	0.277349	0.336512	0.355772	0.379259
0.386617	0.347202	0.271728	0.368946	0.318958	0.172322	0.318206	0.364797	0.247805	0.343476
0.456747	0.400792	0.419681	0.382843	0.302797	0.26473	0.396928	0.365871	0.329203	0.436061
0.408519	0.405631	0.399406	0.372413	0.368849	0.362088	0.339857	0.360395	0.354725	0.37129
0.298447	0.294158	0.364745	0.370276	0.402945	0.421947	0.381248	0.356827	0.339435	0.396081
0.387028	0.328472	0.487065	0.456316	0.427056	0.544133	0.509244	0.37994	0.392837	0.360268
0.486205	0.48109	0.615695	0.580467	0.494468	0.450622	0.540726	0.462233	0.388574	0.325467
0.426152	0.492126	0.357105	0.407525	0.46862	0.392867	0.489576	0.436342	0.367869	0.229272
0.440947	0.440481	0.289926	0.350615	0.444066	0.33639	0.390787	0.432878	0.384354	0.220237
0.436471	0.440016	0.410295	0.412782	0.42355	0.454615	0.474183	0.436184	0.499243	0.366282
0.401378	0.424646	0.396585	0.289667	0.335001	0.450788	0.424391	0.39635	0.395701	0.383299
0.387714	0.304352	0.331073	0.341296	0.342872	0.351678	0.431186	0.446579	0.360783	0.403348
0.467994	0.425844	0.532662	0.509267	0.460115	0.481504	0.49011	0.300373	0.292906	0.505301
0.486205	0.511228	0.447855	0.539656	0.557448	0.491577	0.413346	0.287616	0.342221	0.418106
0.393517	0.426143	0.251435	0.442257	0.579488	0.477786	0.324004	0.295088	0.391696	0.308058
0.36187	0.339515	0.244942	0.42545	0.434776	0.273343	0.344039	0.405677	0.43714	0.404522
0.430068	0.413866	0.393782	0.498935	0.481265	0.388396	0.430564	0.580714	0.579123	0.511837
0.413734	0.454987	0.43862	0.381475	0.410981	0.290638	0.379863	0.358145	0.266289	0.39078
0.359291	0.317469	0.367366	0.311678	0.316579	0.236219	0.339731	0.329657	0.190425	0.382041
0.393796	0.392382	0.4671	0.41	0.413199	0.483107	0.512235	0.453759	0.342221	0.505672
0.449724	0.502555	0.484648	0.461051	0.450318	0.509978	0.317846	0.372234	0.36612	0.403641
0.355578	0.431123	0.409425	0.309125	0.338108	0.408364	0.190609	0.238531	0.416152	0.378843
0.370886	0.398392	0.328061	0.342419	0.422034	0.346435	0.14804	0.316264	0.3907	0.310536
0.544936	0.521571	0.408268	0.372948	0.504411	0.412288	0.36665	0.472247	0.484537	0.443071
0.427353	0.439552	0.363441	0.315184	0.39321	0.381845	0.34955	0.41823	0.468269	0.392064
0.383072	0.331598	0.304007	0.340424	0.334012	0.27544	0.389936	0.425878	0.412552	0.37457
0.453222	0.389063	0.424601	0.46534	0.41947	0.35181	0.506644	0.514408	0.508088	0.409102
0.500738	0.479221	0.486373	0.426359	0.413347	0.392722	0.434624	0.434606	0.400325	0.324488
0.392822	0.417233	0.511458	0.330467	0.321471	0.418549	0.46416	0.259478	0.367599	0.319264
0.429766	0.446886	0.449281	0.350361	0.344388	0.396069	0.362644	0.391476	0.468609	0.350037
0.407081	0.450362	0.474606	0.451311	0.372613	0.407463	0.305552	0.444319	0.477887	0.395361
0.338089	0.306169	0.340483	0.361181	0.310802	0.401359	0.195195	0.240238	0.363043	0.336132
0.387988	0.336453	0.209816	0.341047	0.386328	0.34918	0.249533	0.205533	0.391838	0.376357
0.48724	0.428098	0.399406	0.524956	0.498418	0.355785	0.459816	0.423416	0.498696	0.440349
0.428256	0.416939	0.509813	0.436013	0.412755	0.421482	0.476768	0.409821	0.447378	0.414331
0.366812	0.314095	0.425652	0.403337	0.341488	0.415789	0.403012	0.376208	0.384634	0.429785
0.357622	0.302429	0.35672	0.366827	0.400203	0.38397	0.368128	0.394767	0.44127	0.4175
0.356727	0.372044	0.448171	0.425148	0.301763	0.367114	0.379724	0.359335	0.395701	0.413881
0.304185	0.320517	0.33289	0.315888	0.24689	0.423811	0.31629	0.337518	0.349396	0.319143
0.450834	0.369139	0.339249	0.396068	0.40454	0.426466	0.285174	0.347194	0.355117	0.357886
0.558552	0.472826	0.452147	0.54143	0.629182	0.560243	0.39449	0.424645	0.473739	0.489647
0.482092	0.414158	0.419533	0.440218	0.39222	0.468714	0.476596	0.394336	0.404265	0.41343
0.37969	0.342351	0.368814	0.366563	0.338732	0.417474	0.490288	0.395054	0.358139	0.302794
0.361999	0.507412	0.544159	0.549002	0.511975	0.487592	0.536341	0.511391	0.4627	0.397524
0.464213	0.409223	0.472927	0.517788	0.480053	0.363847	0.377518	0.473623	0.412402	0.394642
0.384568	0.318873	0.296351	0.296244	0.407456	0.394902	0.288636	0.424337	0.419631	0.396225
0.409817	0.378583	0.299937	0.326234	0.524817	0.434848	0.418606	0.570261	0.577155	0.561202

0.444531	0.448463	0.432775	0.427269	0.558897	0.474449	0.459483	0.501361	0.524594	0.528914
0.50056	0.345081	0.376262	0.440061	0.319794	0.231594	0.364375	0.447713	0.346178	0.399118
0.510098	0.437545	0.406107	0.361834	0.275399	0.308055	0.425157	0.355512	0.368408	0.487151
0.516882	0.503271	0.458748	0.419293	0.425986	0.592306	0.519805	0.456069	0.451771	0.42406
0.45418	0.362998	0.346579	0.466835	0.46997	0.431191	0.35123	0.303156	0.315846	0.336635
0.298671	0.346577	0.324117	0.35871	0.356576	0.392577	0.340235	0.246932	0.352507	0.385966
0.275484	0.415619	0.445017	0.371477	0.403379	0.515327	0.500758	0.476908	0.510889	0.54812
0.485173	0.484852	0.498823	0.515363	0.46393	0.461862	0.471955	0.499346	0.425287	0.535222
0.556118	0.443125	0.420869	0.485184	0.39805	0.345264	0.465506	0.500627	0.412701	0.355385
0.527546	0.46406	0.520526	0.538281	0.425375	0.4304	0.596431	0.566618	0.376308	0.404375
0.483801	0.552555	0.633275	0.660187	0.635566	0.632428	0.626116	0.580494	0.426982	0.3567
0.459815	0.533316	0.461024	0.508351	0.45421	0.577861	0.488154	0.406119	0.390274	0.348355
0.398414	0.348832	0.49829	0.453403	0.352303	0.554315	0.532786	0.375933	0.501988	0.527547
0.473478	0.457077	0.573357	0.53205	0.399053	0.605115	0.478327	0.457228	0.729584	0.606488
0.654193	0.567461	0.544555	0.495723	0.46393	0.479376	0.459816	0.460726	0.588431	0.479923
0.520781	0.434322	0.421166	0.431236	0.566004	0.410775	0.39621	0.460726	0.535957	0.419016
0.49001	0.429306	0.477645	0.634967	0.53549	0.433095	0.513362	0.507463	0.555444	0.547303
0.453701	0.518219	0.560046	0.599914	0.59318	0.624942	0.557678	0.415961	0.502539	0.447753
0.391851	0.40463	0.457937	0.395785	0.41513	0.507517	0.479543	0.345651	0.439041	0.487151
0.397992	0.323943	0.471755	0.46385	0.391938	0.490124	0.604011	0.491378	0.41555	0.573604
0.434785	0.341856	0.56313	0.483625	0.4326	0.510929	0.561233	0.580714	0.546811	0.531072
0.503597	0.448779	0.454711	0.449549	0.385771	0.445682	0.323518	0.398808	0.535164	0.415084
0.327804	0.431123	0.349092	0.439905	0.483002	0.412743	0.349163	0.393476	0.468949	0.435272
0.361094	0.347202	0.25043	0.440687	0.491617	0.353528	0.528286	0.576328	0.540547	0.596313
0.427654	0.362869	0.291137	0.317065	0.495183	0.430874	0.438089	0.430532	0.451607	0.407175
0.376067	0.413574	0.339249	0.254204	0.380102	0.353926	0.371914	0.355512	0.360253	0.397235
0.368122	0.389615	0.35378	0.404633	0.344388	0.340998	0.408592	0.447713	0.364512	0.447753
0.394632	0.433864	0.333984	0.391428	0.387304	0.375669	0.40025	0.393763	0.378927	0.392635
0.399118	0.4284	0.435996	0.408397	0.384243	0.376506	0.302416	0.440312	0.472365	0.377046
0.415926	0.493526	0.427007	0.404633	0.43618	0.348002	0.305435	0.444319	0.347977	0.29553
0.426452	0.479221	0.406826	0.467667	0.540429	0.439505	0.4126	0.55587	0.428685	0.360534
0.293889	0.402493	0.432317	0.409708	0.505877	0.480261	0.410814	0.410565	0.355379	0.338903
0.41916	0.41009	0.390443	0.447794	0.506612	0.38682	0.463489	0.344754	0.381006	0.402031
0.540815	0.444532	0.416432	0.591853	0.550275	0.438698	0.547997	0.44207	0.536752	0.505672
0.499139	0.566838	0.600144	0.493772	0.590496	0.659963	0.553738	0.432408	0.57346	0.536017
0.535189	0.595565	0.651597	0.358451	0.568116	0.728682	0.452234	0.530403	0.722817	0.598145
0.561819	0.645042	0.586218	0.389058	0.710427	0.826973	0.4855	0.652451	0.800849	0.704208
0.629074	0.66799	0.72829	0.626476	0.655043	0.765032	0.662728	0.552966	0.563195	0.712491
0.5541	0.501483	0.569991	0.763468	0.514401	0.51169	0.501306	0.581376	0.549056	0.662873
0.67073	0.689185	0.543962	0.771111	0.654267	0.521327	0.570144	0.977998	0.758755	0.831285
0.8135	0.936103	0.843746	0.872184	0.807135	0.958469	0.971488	0.922304	0.854023	0.922233
0.87301	0.926026	0.931569	0.814804	1.057366	1.484724	1.327658	0.897839	1.242666	1.19735
0.758905	1.394135	1.071987	0.97855	1.324018	1.312495	1.15655	1.276111	1.27192	1.580284
0.900284	0.995304	1.205822	1.042484	0.888911	1.048838	1.165744	1.361607	0.978434	0.895937
0.957001	0.839057	1.072653	0.988389	1.022241	1.039741	0.830657	1.361607	1.396196	1.050873
1.171113	0.902935	0.869281	1.258709	1.305121	1.445362	1.177735	2.148361	1.378902	2.913208
1.073037	0.733734	1.098053	1.059729	1.056062	1.3663	1.393764	0.98521	1.344698	1.61465

0.891877	0.99586	1.097347	0.965244	1.252911	1.319785	0.82561	0.647539	0.974057	0.945092
0.883629	1.168732	1.001471	0.862975	0.956393	1.12313	0.838936	0.695033	0.633471	0.611429
0.813866	0.757849	0.749309	0.859674	0.716643	0.674969	0.679771	0.623778	0.473395	0.760105
0.834104	0.686718	0.593015	0.468836	0.686695	0.563023	0.420425	0.529815	0.729895	0.764796
0.733831	0.89052	0.783904	0.529352	0.851557	0.612504	0.536539	0.925705	1.048061	0.79804
0.841845	0.864644	0.915952	1.019318	0.764168	0.801722	0.82215	0.791634	0.718262	0.895027
1.042232	0.759462	0.722297	0.657598	0.657377	0.693689	0.75194	0.547418	0.466067	0.802427
0.746814	0.725586	0.864713	0.810378	0.495542	0.865247	0.672385	0.414907	0.616417	0.853021
0.624314	0.69444	0.869281	0.80636	0.563273	0.667811	0.759498	0.736216	0.647101	0.443553
0.792084	0.636678	0.698837	0.746037	0.563901	0.654897	0.692083	0.611066	0.60116	0.392492
0.748386	0.813794	0.739291	0.697868	0.492684	0.725551	0.572939	0.507277	0.791096	0.726759
0.568844	0.747979	0.729197	0.856398	0.7269	0.884153	0.767865	0.687358	0.87172	0.773989
0.652422	0.504168	0.583615	0.823037	0.700836	0.573444	0.617425	0.762204	0.658268	0.662074
0.80266	0.498637	0.469921	0.592075	0.613856	0.45112	0.566728	0.701098	0.500521	0.708922
0.576408	0.457722	0.646068	0.648656	0.634825	0.570379	0.700104	0.734015	0.677085	0.606956
0.699022	0.688361	0.679266	0.637918	0.728428	0.652255	0.603548	0.63939	0.655907	0.518473
0.689293	0.747979	0.53847	0.452275	0.497157	0.737889	0.512986	0.568329	0.519404	0.61072
0.555512	0.598678	0.547928	0.453564	0.491262	0.68253	0.599401	0.40274	0.48719	0.644358
0.549693	0.598902	0.748992	0.723232	0.574731	0.539028	0.557261	0.502833	0.536355	0.411933
0.555714	0.573528	0.584048	0.587878	0.645069	0.574324	0.488154	0.56449	0.61451	0.478527
0.486894	0.606335	0.556172	0.609975	0.571091	0.398853	0.448493	0.683431	0.542356	0.450849
0.451311	0.429759	0.428064	0.630822	0.468789	0.486871	0.558095	0.550903	0.527505	0.456941
0.508463	0.581822	0.528833	0.421086	0.465767	0.497072	0.460481	0.509703	0.516547	0.495225
0.370358	0.494052	0.499357	0.478981	0.590942	0.520937	0.586747	0.359203	0.339687	0.483787
0.360449	0.375101	0.468425	0.551825	0.562854	0.454281	0.409183	0.39319	0.376308	0.625865
0.566559	0.510499	0.56313	0.57982	0.744975	0.590702	0.330869	0.376345	0.466405	0.627581
0.567804	0.523256	0.396304	0.361965	0.520431	0.585024	0.439039	0.332635	0.424825	0.503636
0.399964	0.494052	0.41761	0.254612	0.35801	0.474624	0.389371	0.485497	0.503459	0.343221
0.379555	0.450521	0.398981	0.410292	0.447742	0.542697	0.529455	0.602639	0.490753	0.57687
0.48363	0.571846	0.623921	0.427269	0.359055	0.481682	0.476941	0.344882	0.448188	0.525212
0.383615	0.360541	0.366184	0.364455	0.300275	0.345654	0.300684	0.300142	0.471338	0.472127
0.379286	0.345953	0.213951	0.329254	0.45421	0.452115	0.426233	0.492456	0.554201	0.521733
0.462579	0.575639	0.46512	0.502172	0.453559	0.581204	0.493511	0.380635	0.426828	0.523662
0.378076	0.346952	0.400823	0.387392	0.431362	0.431983	0.382777	0.271639	0.316804	0.414181
0.327326	0.299057	0.321626	0.338192	0.432135	0.481149	0.401556	0.345523	0.51522	0.359738
0.426452	0.476011	0.411894	0.360269	0.37969	0.595531	0.51847	0.447875	0.499973	0.53009
0.443593	0.474667	0.502037	0.352273	0.253921	0.333852	0.26827	0.405824	0.286488	0.305593
0.273686	0.291949	0.348463	0.294674	0.372073	0.311768	0.226976	0.361192	0.368949	0.30653
0.277823	0.326321	0.383022	0.402906	0.387723	0.369855	0.236713	0.433506	0.394983	0.41059
0.368647	0.416793	0.248726	0.325033	0.387025	0.454782	0.443981	0.427114	0.424518	0.404669
0.424505	0.452111	0.400397	0.32986	0.218336	0.175474	0.416194	0.354595	0.255854	0.271833
0.332251	0.259078	0.337651	0.378071	0.322794	0.219269	0.319889	0.223361	0.313818	0.340295
0.30125	0.280964	0.316802	0.297368	0.403524	0.404326	0.445265	0.389484	0.401343	0.477135
0.39729	0.388375	0.382069	0.332294	0.360103	0.348002	0.349163	0.332759	0.323324	0.28985
0.417687	0.383996	0.340977	0.30498	0.258049	0.355519	0.290771	0.236331	0.329944	0.294958
0.228224	0.363518	0.372389	0.271149	0.353852	0.411834	0.38557	0.370601	0.528869	0.526378
0.279638	0.464224	0.424152	0.35897	0.388703	0.381279	0.419363	0.450971	0.387022	0.353421

0.421676	0.39433	0.299038	0.306012	0.345021	0.255545	0.341753	0.350943	0.381006	0.339409
0.39743	0.465208	0.307085	0.381065	0.428128	0.297102	0.37862	0.527859	0.307203	0.39738
0.425103	0.385086	0.447065	0.521924	0.413941	0.329069	0.495853	0.478125	0.517307	0.53562
0.630272	0.489167	0.56582	0.423037	0.460776	0.427093	0.410814	0.30913	0.337294	0.46413
0.348749	0.333413	0.442978	0.354708	0.373829	0.347609	0.493151	0.367757	0.272738	0.514101
0.33431	0.302204	0.382205	0.59497	0.482654	0.466304	0.51828	0.414456	0.482601	0.522697
0.449408	0.418853	0.468425	0.704143	0.557448	0.540044	0.37587	0.48816	0.400035	0.468536
0.393656	0.379795	0.394621	0.433849	0.432755	0.598547	0.523832	0.506347	0.576718	0.475402
0.374733	0.521758	0.494398	0.410584	0.481612	0.538217	0.44286	0.56449	0.595659	0.513156
0.467334	0.446729	0.441885	0.483452	0.502951	0.444048	0.501672	0.43872	0.450465	0.541221
0.544936	0.549754	0.3624	0.373753	0.362603	0.466132	0.423472	0.444158	0.337294	0.374433
0.357494	0.506328	0.394901	0.378614	0.400203	0.40522	0.32865	0.472763	0.358139	0.468876
0.666797	0.532357	0.364745	0.495545	0.525201	0.470791	0.409331	0.406709	0.432266	0.545469
0.434632	0.691114	0.726183	0.615562	0.39321	0.370681	0.508686	0.364127	0.3907	0.604387
0.35711	0.457399	0.582319	0.523248	0.423246	0.44963	0.464832	0.331143	0.572595	0.609069
0.32222	0.490731	0.543173	0.50398	0.581667	0.708727	0.56376	0.462065	0.457036	0.600908
0.477342	0.586789	0.638641	0.793466	0.703142	0.563667	0.511673	0.48426	0.324299	0.52058
0.519292	0.296267	0.444232	0.522301	0.579488	0.408064	0.371778	0.477429	0.590902	0.428696
0.629792	0.547764	0.496694	0.52916	0.691733	0.395777	0.474183	0.671587	0.512015	0.565226
0.714764	0.688361	0.643579	0.729583	0.638794	0.59692	0.536143	0.700808	0.437298	0.412681
0.545133	0.470161	0.590151	0.659149	0.404104	0.579864	0.694645	0.46173	0.459359	0.423753
0.449092	0.517663	0.724685	0.515549	0.333641	0.671651	0.399236	0.480919	0.52595	0.683607
0.628834	0.6646	0.713752	0.642131	0.682266	0.430084	0.347748	0.337518	0.401489	0.378982
0.596581	0.375635	0.414376	0.390451	0.435399	0.317459	0.347491	0.168677	0.307907	0.287486
0.371944	0.321106	0.295682	0.24323	0.310217	0.370819	0.315812	0.236131	0.33267	0.361598
0.382936	0.447043	0.40253	0.388085	0.411867	0.465275	0.384032	0.205161	0.291434	0.351986
0.389502	0.281394	0.317388	0.369877	0.338357	0.214051	0.214417	0.244892	0.218359	0.223906
0.35456	0.210527	0.110741	0.218122	0.280939	0.205209	0.13486	0.212274	0.166293	0.263469
0.201582	0.127717	0.226406	0.187425	0.208603	0.154961	0.219263	0.322058	0.297925	0.243339
0.311724	0.174611	0.197466	0.268085	0.254949	0.231694	0.203777	0.202109	0.17115	0.167434
0.177156	0.140118	0.218592	0.210957	0.167065	0.185791	0.155236	0.159806	0.19276	0.217936
0.118868	0.120457	0.138545	0.17817	0.16014	0.247172	0.236017	0.179917	0.179194	0.160341
0.152671	0.15933	0.151223	0.190408	0.166813	0.221804	0.173249	0.153579	0.153599	0.14053
0.1234	0.184561	0.116014	0.107626	0.165135	0.110837	0.121535	0.098454	0.114057	0.203915
0.130478	0.16744	0.181241	0.2278	0.207309	0.103106	0.173937	0.183611	0.205371	0.196479
0.273158	0.224918	0.192078	0.274448	0.277238	0.070233	0.074506	0.098309	0.138157	0.151388
0.175553	0.172933	0.13777	0.120473	0.143813	0.096754	0.093182	0.156723	0.089659	0.196115
0.119608	0.114121	0.192869	0.196793	0.150319	0.164539	0.181404	0.168933	-0.00219	0.184096
0.184831	0.125309	0.220649	0.1959	0.142381	0.155045	0.223006	0.203031	0.140626	0.186758
0.183542	0.168683	0.157662	0.115555	0.115425	0.168327	0.118418	0.094119	0.149829	0.199585
0.146011	0.209159	0.187711	0.211696	0.220899	0.156305	0.152687	0.215115	0.177886	0.232623
0.184573	0.218266	0.179873	0.181607	0.25598	0.183189	0.119404	0.15872	0.172609	0.203638
0.179869	0.12396	0.155478	0.097061	0.147496	0.142728	0.128689	0.157637	0.131458	0.223422
0.152112	0.104357	0.193133	0.151451	0.203908	0.171537	0.232162	0.148661	0.136018	0.130563
0.138368	0.216133	0.203192	0.18629	0.236602	0.186331	0.150643	0.065132	0.16174	0.205492
0.090821	0.154406	0.194719	0.15982	0.171121	0.153455	0.148933	0.171674	0.204537	0.120513
0.115995	0.098956	0.163294	0.212807	0.226938	3.64E-04	0.088278	0.181145	0.208815	0.14029

0.176143	0.14938	0.155478	0.070551	0.219283	0.137623	0.091542	0.112624	0.162832	0.163029
0.12866	0.130442	0.146218	0.062018	0.170188	0.16138	0.189002	0.117983	0.170893	0.116179
0.127829	0.092297	0.098681	0.153468	0.140636	0.125079	0.178263	0.194434	0.142387	0.14069
0.063824	0.125834	0.129635	0.076131	0.105605	0.164025	0.187845	0.169189	0.132711	0.177424
0.154673	0.180792	0.091728	0.15266	0.196826	0.182117	0.208691	0.222974	0.283703	0.235999
0.240861	0.244418	0.204003	0.12333	0.229941	0.213571	0.213851	0.205719	0.248214	0.204193
0.204273	0.195537	0.164528	0.128184	0.170273	0.133774	0.145372	0.192806	0.20695	0.160341
0.216777	0.195891	0.143619	0.234666	0.247295	0.17407	0.183863	0.207862	0.225584	0.230747
0.159596	0.217802	0.172091	0.234471	0.198993	0.235916	0.263377	0.211803	0.240003	0.251217
0.094999	0.188276	0.2247	0.209759	0.170866	0.231794	0.255828	0.176775	0.310144	0.321686
0.261302	0.337675	0.326144	0.22953	0.317886	0.320884	0.309533	0.285489	0.260145	0.354729
0.336378	0.362091	0.371725	0.339803	0.303833	0.260327	0.295756	0.291903	0.215407	0.24344
0.297331	0.247887	0.256802	0.319784	0.318839	0.297801	0.258016	0.30584	0.333043	0.332507
0.312301	0.25491	0.215801	0.386838	0.32861	0.357119	0.322669	0.352244	0.493085	0.46228
0.36786	0.32264	0.318443	0.391149	0.332655	0.265703	0.310829	0.335257	0.342475	0.339662
0.226895	0.269203	0.278637	0.346056	0.272387	0.281904	0.387396	0.318548	0.271009	0.308058
0.246972	0.324655	0.261102	0.315418	0.311975	0.383119	0.27932	0.241548	0.297237	0.279369
0.29722	0.381011	0.234267	0.33266	0.289997	0.307459	0.249123	0.235036	0.257419	0.216028
0.313456	0.309827	0.294236	0.215783	0.191633	0.22112	0.245657	0.213314	0.19195	0.204008
0.345872	0.243037	0.281324	0.210035	0.27486	0.253332	0.252721	0.2174	0.152859	0.208383
0.280495	0.311091	0.295793	0.234569	0.312327	0.297102	0.306135	0.256333	0.264267	0.218606
0.216222	0.196067	0.234945	0.301328	0.255464	0.26376	0.216786	0.254353	0.209002	0.208476
0.261918	0.163489	0.141114	0.253898	0.163797	0.232495	0.21131	0.199994	0.20177	0.270968
0.23214	0.259078	0.282079	0.316829	0.188706	0.365886	0.23572	0.210485	0.219986	0.332382
0.294664	0.263904	0.368814	0.363929	0.233651	0.284947	0.224164	0.216351	0.176322	0.291773
0.24509	0.18689	0.189976	0.231461	0.168497	0.133534	0.148933	0.160392	0.30826	0.350686
0.285022	0.276157	0.251133	0.256145	0.246991	0.29259	0.31641	0.241649	0.374525	0.326203
0.402797	0.485712	0.445017	0.472191	0.431981	0.317824	0.331982	0.445447	0.430705	0.214507
0.541793	0.337797	0.346329	0.548199	0.472851	0.536397	0.642008	0.906619	0.836226	0.771245
0.702691	0.383724	0.605342	0.755311	0.744021	1.071064	1.516746	1.737517	0.589257	0.345537
1.14444	0.993638	1.434171	1.260774	0.372011	0.558016	0.81454	0.40727	0.101818	0
1.378748	1.069039	0.764079	0	0	0.465013	1.476928	0.203635	0	0
1.611488	0.534519	0	0	0	1.406272	1.243219	0.63538	0	0
1.340418	1.299984	0.676149	0.338075	0.169037	0.706128	1.067125	1.820945	0.760481	0.38024
2.215852	1.278565	1.321403	0.81778	1.479044	0.675851	1.494576	0.89103	1.078124	0.885582
1.547524	1.761926	0.97994	0.482761	0.645575	1.458652	1.075655	1.156484	1.185919	1.667846
1.17028	1.333122	1.630404	1.210953	0.83246	1.409272	1.116069	0.994826	1.772717	1.113428
1.073037	1.056759	1.350749	0.941282	1.430152	1.261401	1.043585	0.680926	1.071943	1.139376
1.582599	1.765189	1.074658	0.770441	1.282599	0.902042	0.726323	1.110089	1.160939	1.000528
1.670466	1.600562	1.618526	1.368277	1.171594	1.243563	0.968259	1.150713	0.837814	0.893212
0.299502	1.505153	2.404719	1.331913	1.278647	1.099626	1.823269	0.903037	1.185919	1.005777
0.149751	1.409743	1.295549	1.313731	1.96749	1.204273	0.549813	0.726425	0.804121	0.40206
0.731866	1.181356	2.537754	1.385763	1.259002	1.100755	1.037209	0.881817	0.842969	0.823545
1.28916	1.097728	1.457795	1.644119	1.051526	0.973662	1.149984	1.334521	1.140502	1.074963
0.732007	0.797968	0.94033	0.856398	0.589605	0.395631	0.466518	0.546602	0.519786	0.428696
0.456426	0.398956	0.41894	0.462531	0.277563	0.213092	0.277677	0.305372	0.235507	0.180923
0.337111	0.206256	0.244843	0.247426	0.214566	0.115328	0.186513	0.224233	0.121713	0.144388

[illegible]

170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.445259	2.058033	0.428828	0.214414	0.547543	1.087216
1.139053	1.573059	1.310415	1.151885	1.101041	0.890518	0.857655	0.951633	0.938278	0.880672
0.725395	0.868886	0.969027	0.743019	0.791645	0.803462	0.597162	0.641009	0.669967	0.943896
0.688247	0.451605	0.638675	0.700289	0.512976	0.405143	0.526505	0.679566	0.580737	0.625148
0.493123	0.255726	0.421962	0.482488	0.377853	0.31421	0.466637	0.499469	0.354699	0.436538
0.352778	0.424782	0.373055	0.327926	0.405433	0.518356	0.465042	0.399549	0.431781	0.325682
0.346144	0.512149	0.428909	0.326686	0.288398	0.455127	0.347246	0.316768	0.376081	0.460533
0.508156	0.404907	0.224922	0.308019	0.409026	0.333539	0.237269	0.354037	0.425596	0.355153
0.324068	0.335981	0.315347	0.344382	0.31179	0.345746	0.302193	0.342125	0.36714	0.439741
0.369403	0.264465	0.152088	0.308019	0.291828	0.375964	0.326958	0.304505	0.333648	0.226438
0.430935	0.226103	0.181179	0.291261	0.349293	0.372623	0.31365	0.279046	0.334051	0.146137
0.331769	0.292837	0.284925	0.294814	0.286127	0.265537	0.289612	0.392894	0.359234	0.281085
0.259961	0.285111	0.325285	0.321025	0.286467	0.248227	0.306592	0.350296	0.31938	0.318713
0.284732	0.336752	0.288966	0.21017	0.31906	0.384428	0.343887	0.269333	0.259163	0.301517
0.369264	0.408384	0.411072	0.324216	0.333345	0.255576	0.254243	0.339392	0.377565	0.34334
0.282338	0.344152	0.394945	0.336582	0.364761	0.292004	0.277155	0.32023	0.337154	0.311601
0.36691	0.408688	0.341013	0.236828	0.464423	0.359918	0.301222	0.337321	0.453883	0.378904
0.491832	0.504127	0.455213	0.39669	0.497961	0.40634	0.409649	0.527754	0.532723	0.443138
0.342865	0.370467	0.412119	0.40879	0.360573	0.353238	0.433657	0.451233	0.303431	0.396614
0.307373	0.321698	0.384845	0.333678	0.238946	0.370273	0.417981	0.406458	0.30936	0.402165
0.451082	0.419143	0.348707	0.467501	0.429335	0.486402	0.372656	0.313212	0.374898	0.448284
0.27849	0.308473	0.263883	0.409989	0.389336	0.315059	0.375525	0.3535	0.306701	0.202864
0.291994	0.386334	0.349614	0.358543	0.322865	0.369722	0.418299	0.283815	0.294381	0.347151
0.444592	0.555923	0.392506	0.425881	0.39731	0.303437	0.374088	0.314435	0.350351	0.37729
0.576784	0.411125	0.372645	0.481248	0.404688	0.262837	0.307207	0.377753	0.365837	0.345786
0.381946	0.281242	0.496645	0.495628	0.387759	0.333032	0.37137	0.453927	0.416075	0.373497
0.492385	0.239168	0.511258	0.517362	0.333218	0.341595	0.479795	0.463662	0.30268	0.463024
0.397966	0.243612	0.277504	0.377894	0.518937	0.504426	0.47724	0.498906	0.36497	0.478653

0.350511	0.243716	0.333702	0.383646	0.343954	0.465132	0.328247	0.287368	0.253654	0.398149
0.350777	0.347966	0.470013	0.376364	0.284883	0.446003	0.336457	0.26472	0.308979	0.451053
0.490178	0.496994	0.470184	0.486406	0.433927	0.411312	0.271228	0.35971	0.358807	0.322571
0.400943	0.260451	0.215395	0.322495	0.425259	0.34095	0.171434	0.331294	0.396238	0.283203
0.379664	0.223715	0.227361	0.250537	0.320284	0.206566	0.325545	0.369749	0.32238	0.285095
0.303417	0.335467	0.310936	0.285816	0.341503	0.295008	0.27021	0.282674	0.340962	0.299185
0.232252	0.13963	0.295327	0.259463	0.229797	0.236518	0.238948	0.294563	0.251759	0.22027
0.27267	0.179596	0.378148	0.343995	0.20467	0.283678	0.342685	0.310533	0.267271	0.218945
0.37331	0.341672	0.383021	0.340273	0.260826	0.370687	0.336852	0.365044	0.357102	0.346468
0.198734	0.27752	0.268054	0.315438	0.22623	0.330886	0.239263	0.244132	0.350211	0.285806
0.239814	0.284198	0.181267	0.325696	0.270224	0.234093	0.127002	0.270549	0.294749	0.126208
0.465399	0.394932	0.342796	0.343093	0.332966	0.403502	0.259721	0.311748	0.305818	0.255994
0.334068	0.391414	0.350133	0.234318	0.288626	0.331516	0.246902	0.234244	0.292422	0.214592
0.351577	0.21741	0.372508	0.356283	0.332966	0.28583	0.354728	0.303787	0.187468	0.192688
0.373871	0.357043	0.479875	0.304827	0.327948	0.350067	0.401016	0.32787	0.310886	0.3227
0.229627	0.371581	0.304812	0.231921	0.370363	0.354433	0.253808	0.298323	0.265086	0.285569
0.246147	0.342845	0.228733	0.275236	0.361246	0.304858	0.199683	0.252336	0.228481	0.280498
0.324193	0.285912	0.195125	0.302127	0.375064	0.381305	0.264153	0.393776	0.297336	0.349344
0.312217	0.292139	0.241482	0.26836	0.36449	0.296518	0.292574	0.233938	0.360804	0.385872
0.202501	0.257545	0.267624	0.254925	0.338553	0.192331	0.25917	0.252654	0.260182	0.324383
0.265284	0.299284	0.32138	0.258721	0.219863	0.217679	0.38838	0.36961	0.32369	0.285806
0.347991	0.335082	0.227361	0.276779	0.220739	0.2676	0.334619	0.345664	0.272722	0.24268
0.376123	0.361517	0.248	0.299326	0.33423	0.314331	0.252505	0.316892	0.348123	0.352515
0.415526	0.241333	0.181355	0.439476	0.352052	0.310349	0.228358	0.338614	0.263826	0.195571
0.299379	0.298222	0.237458	0.319439	0.297837	0.386713	0.265827	0.276121	0.30031	0.270301
0.307614	0.225704	0.222399	0.259781	0.270989	0.256106	0.205775	0.278031	0.240018	0.176333
0.254596	0.199967	0.280701	0.263728	0.271865	0.222656	0.264153	0.277356	0.17146	0.19221
0.27012	0.202133	0.182148	0.258192	0.309752	0.283565	0.255879	0.276794	0.237858	0.215398
0.196676	0.190396	0.191866	0.246091	0.248812	0.313725	0.160682	0.247479	0.223346	0.201689
0.235098	0.207452	0.137924	0.26223	0.301225	0.282776	0.130919	0.225972	0.230277	0.170652
0.289906	0.268407	0.130737	0.203497	0.170119	0.201488	0.153803	0.286333	0.305692	0.216105
0.200707	0.228504	0.13562	0.117857	0.193272	0.160909	0.120393	0.179132	0.209302	0.205224
0.206778	0.19344	0.196216	0.171242	0.186826	0.168727	0.145249	0.17958	0.085364	0.109836
0.153956	0.153588	0.238159	0.215794	0.232391	0.220795	0.188779	0.15336	0.120489	0.200712
0.133066	0.156638	0.20015	0.182292	0.21996	0.200555	0.15858	0.189021	0.180333	0.20849
0.139891	0.1915	0.202269	0.139685	0.114367	0.173522	0.126434	0.135798	0.157899	0.179853
0.261367	0.266103	0.185867	0.230133	0.125961	0.140128	0.121755	0.204719	0.201109	0.160039
0.217905	0.210426	0.145313	0.150859	0.116968	0.121306	0.111133	0.165359	0.198346	0.118711
0.170069	0.13914	0.147424	0.099343	0.132512	0.1633	0.128304	0.118217	0.112829	0.150896
0.17086	0.184464	0.174111	0.089333	0.162128	0.163043	0.140699	0.115885	0.125949	0.17532
0.112828	0.177628	0.196216	0.105328	0.118583	0.145026	0.090415	0.101921	0.089631	0.148986
0.154972	0.163321	0.168692	0.20828	0.179321	0.163814	0.076818	0.130473	0.143014	0.127689
0.189089	0.121456	0.109863	0.19036	0.214067	0.219039	0.146946	0.207774	0.214375	0.131749
0.135167	0.111381	0.109639	0.151272	0.164347	0.145601	0.126434	0.156754	0.173778	0.143563
0.145745	0.11872	0.210285	0.225398	0.178083	0.144124	0.133302	0.116505	0.133507	0.182184
0.114369	0.140448	0.225506	0.223148	0.153446	0.158616	0.097262	0.042237	0.158347	0.235222
0.12413	0.173277	0.19795	0.202472	0.143954	0.173084	0.14095	0.121111	0.155397	0.223548

0.253425	0.226402	0.173074	0.257135	0.236919	0.257061	0.20296	0.262867	0.199331	0.199543
0.282452	0.244756	0.173851	0.162837	0.223476	0.211608	0.156315	0.250112	0.230912	0.183308
0.228019	0.193625	0.143938	0.113135	0.213779	0.124896	0.148821	0.227373	0.175547	0.212983
0.287599	0.230919	0.304228	0.164539	0.270333	0.241205	0.204025	0.256282	0.22512	0.244727
0.258022	0.216531	0.271181	0.218586	0.310111	0.248644	0.08885	0.201401	0.248104	0.230494
0.194256	0.22213	0.205141	0.216563	0.23854	0.239467	0.176592	0.193078	0.248214	0.277577
0.27714	0.265229	0.173851	0.253876	0.329823	0.249896	0.232791	0.25714	0.259615	0.182558
0.317609	0.3267	0.215776	0.189547	0.337787	0.362484	0.3134	0.269333	0.255669	0.154126
0.221448	0.275391	0.178198	0.199597	0.258057	0.240182	0.25906	0.204623	0.165219	0.220781
0.24688	0.241436	0.250469	0.274247	0.280947	0.203268	0.262264	0.24278	0.183458	0.275485
0.40787	0.298458	0.273895	0.259145	0.325833	0.316396	0.287961	0.340821	0.287926	0.316796
0.344829	0.271497	0.279045	0.191357	0.284883	0.360996	0.204705	0.234549	0.295733	0.298574
0.253637	0.304989	0.254513	0.226676	0.303694	0.343665	0.199779	0.220511	0.3199	0.274906
0.363882	0.392876	0.261866	0.390191	0.390919	0.358708	0.300252	0.306906	0.313314	0.264951
0.236425	0.373118	0.336335	0.364582	0.303459	0.408744	0.364721	0.316522	0.352309	0.271907
0.219378	0.304869	0.323328	0.307663	0.261575	0.294892	0.306961	0.317261	0.297212	0.287829
0.283362	0.25948	0.401324	0.329669	0.397895	0.355364	0.374806	0.347511	0.303933	0.356827
0.393832	0.300466	0.442023	0.439316	0.47357	0.439972	0.378268	0.384897	0.372101	0.368299
0.290254	0.274164	0.300622	0.303651	0.375203	0.382722	0.218922	0.297262	0.40819	0.32141
0.306051	0.293652	0.146692	0.257663	0.368716	0.339278	0.252722	0.31862	0.327911	0.331181
0.32847	0.285912	0.300043	0.361351	0.340346	0.323519	0.333965	0.394954	0.349514	0.374952
0.296081	0.339464	0.348319	0.3079	0.318938	0.244289	0.287726	0.274442	0.258033	0.302256
0.356943	0.271165	0.303877	0.38294	0.407225	0.3571	0.319809	0.295031	0.149557	0.246133
0.363882	0.323317	0.397978	0.375393	0.342404	0.441919	0.321586	0.357134	0.23123	0.365153
0.342342	0.385181	0.374014	0.394513	0.451469	0.496794	0.373658	0.413941	0.296102	0.328816
0.27804	0.380031	0.293044	0.330542	0.455466	0.376243	0.264153	0.367529	0.34028	0.252682
0.346408	0.317245	0.294983	0.359076	0.372154	0.299671	0.311408	0.384609	0.282282	0.198086
0.381374	0.359342	0.328237	0.418627	0.400246	0.298851	0.263152	0.442263	0.36685	0.310721
0.312217	0.405359	0.318594	0.283791	0.296791	0.308551	0.256535	0.327365	0.401073	0.38082
0.40199	0.363566	0.372645	0.345286	0.287261	0.380598	0.364721	0.350163	0.331104	0.407315
0.472034	0.324943	0.473965	0.467158	0.393522	0.362619	0.297718	0.371422	0.42826	0.525501
0.58698	0.418832	0.480751	0.516211	0.456638	0.364112	0.170266	0.273326	0.434483	0.367152
0.398857	0.391268	0.354832	0.375116	0.44326	0.411919	0.340289	0.359982	0.417213	0.303985
0.328976	0.359613	0.329226	0.434368	0.450145	0.352973	0.456286	0.422182	0.325005	0.41877
0.465226	0.400561	0.376214	0.424793	0.490281	0.363297	0.416081	0.395396	0.434483	0.40403
0.384815	0.347438	0.407354	0.30885	0.352976	0.350462	0.347516	0.412864	0.396083	0.369161
0.351177	0.37466	0.497738	0.378591	0.312632	0.400979	0.450774	0.334361	0.423774	0.460888
0.421749	0.416196	0.446051	0.391483	0.339961	0.323271	0.359973	0.373663	0.357102	0.423959
0.461947	0.423365	0.305514	0.344769	0.363406	0.224624	0.338435	0.445398	0.403748	0.428881
0.448408	0.379179	0.296358	0.302127	0.350079	0.293734	0.374518	0.465566	0.415426	0.479579
0.385824	0.34376	0.364518	0.393212	0.306653	0.272747	0.424377	0.414866	0.312418	0.508722
0.427428	0.37466	0.404844	0.464939	0.405433	0.350462	0.383221	0.457829	0.468841	0.387519
0.34143	0.287863	0.357596	0.354959	0.322988	0.360862	0.268182	0.276233	0.289743	0.351686
0.339351	0.333035	0.390649	0.373733	0.293668	0.432588	0.346572	0.254144	0.259163	0.386321
0.386835	0.419143	0.41182	0.358543	0.389336	0.514879	0.392402	0.347511	0.387029	0.411258
0.371911	0.416196	0.431407	0.369749	0.446853	0.387717	0.372799	0.378462	0.308345	0.324513
0.375841	0.394197	0.314629	0.256608	0.34564	0.31095	0.314274	0.290139	0.224807	0.251913

0.351177	0.277632	0.342924	0.317494	0.349948	0.291543	0.332137	0.311627	0.249098	0.24885
0.41214	0.288093	0.36358	0.481248	0.510311	0.32538	0.305611	0.286333	0.226902	0.177627
0.358837	0.267308	0.314509	0.329045	0.399216	0.313483	0.264934	0.223283	0.261545	0.288426
0.283134	0.264683	0.361843	0.32176	0.328448	0.347967	0.32057	0.28956	0.315113	0.361888
0.29997	0.367831	0.478826	0.393645	0.329573	0.28255	0.317788	0.408583	0.399508	0.369449
0.320205	0.38619	0.407502	0.436117	0.341117	0.274623	0.348597	0.385186	0.355828	0.288187
0.325446	0.411737	0.366535	0.412547	0.345121	0.27033	0.379574	0.374928	0.253877	0.248088
0.304971	0.36384	0.393509	0.433733	0.400099	0.316518	0.484024	0.365733	0.26681	0.418286
0.458864	0.382027	0.315946	0.262444	0.436002	0.359649	0.362341	0.425808	0.349235	0.324383
0.374433	0.349289	0.293842	0.208469	0.295747	0.334808	0.305488	0.302713	0.213661	0.271792
0.342473	0.266103	0.347932	0.336582	0.291025	0.337357	0.187471	0.231402	0.227323	0.304357
0.32507	0.312836	0.45274	0.441246	0.357225	0.397002	0.310045	0.346851	0.340143	0.312989
0.328344	0.357718	0.358654	0.393212	0.367075	0.314816	0.263708	0.339003	0.342878	0.266651
0.26256	0.462301	0.256915	0.287397	0.409477	0.34095	0.30268	0.371981	0.269582	0.267561
0.341169	0.397885	0.324183	0.37901	0.385617	0.296053	0.386309	0.329388	0.185554	0.376558
0.455125	0.449932	0.376352	0.424948	0.434087	0.286967	0.302193	0.35444	0.353995	0.363588
0.4287	0.391706	0.386818	0.343093	0.315167	0.265429	0.315651	0.332953	0.291324	0.305349
0.35211	0.292837	0.37718	0.360949	0.267286	0.302139	0.358725	0.31114	0.251648	0.380082
0.19407	0.217313	0.341649	0.345803	0.323482	0.342241	0.313275	0.289791	0.285395	0.417803
0.218886	0.17125	0.206258	0.311712	0.408575	0.344574	0.211558	0.317138	0.300684	0.231331
0.332024	0.328844	0.245442	0.236325	0.343308	0.317616	0.288904	0.363396	0.30456	0.194224
0.354923	0.276959	0.220565	0.322618	0.367895	0.255365	0.365423	0.339911	0.233891	0.280733
0.389737	0.339205	0.307275	0.454674	0.449155	0.386427	0.331617	0.36367	0.263026	0.272367
0.340779	0.397441	0.317629	0.338233	0.349555	0.270221	0.304021	0.380882	0.247773	0.325552
0.335736	0.314545	0.384986	0.329045	0.308915	0.261118	0.340687	0.345533	0.263712	0.371323
0.353179	0.306547	0.453069	0.403436	0.356159	0.327624	0.285732	0.350429	0.280852	0.361182
0.34365	0.328591	0.39581	0.32176	0.289652	0.319943	0.242006	0.291066	0.303557	0.328816
0.312583	0.370884	0.371825	0.31701	0.322741	0.350067	0.25906	0.315907	0.312163	0.295893
0.337669	0.323317	0.287615	0.419699	0.357091	0.287878	0.333572	0.379599	0.297459	0.26563
0.375841	0.379179	0.399285	0.417404	0.448002	0.37947	0.313774	0.392161	0.325137	0.205421
0.349183	0.337654	0.369104	0.357744	0.352184	0.315545	0.222854	0.305104	0.265086	0.256327
0.363608	0.314301	0.369647	0.39961	0.376038	0.339921	0.260604	0.27288	0.24121	0.337151
0.486524	0.394344	0.364518	0.378731	0.453463	0.369034	0.269082	0.387209	0.362379	0.376558
0.390757	0.454297	0.357332	0.386479	0.488292	0.398912	0.243384	0.401341	0.437543	0.25855
0.31417	0.440349	0.453233	0.43152	0.418293	0.403205	0.28503	0.391283	0.404538	0.30312
0.458011	0.432095	0.375525	0.393789	0.414623	0.395246	0.27578	0.386196	0.296595	0.331445
0.516067	0.45396	0.434391	0.337343	0.373676	0.300257	0.268182	0.389969	0.321595	0.31261
0.386835	0.301414	0.315107	0.389331	0.391063	0.351518	0.326444	0.327743	0.264742	0.284621
0.398263	0.277183	0.237558	0.355223	0.370638	0.331138	0.261931	0.270881	0.289379	0.377876
0.460403	0.41373	0.36667	0.399757	0.479894	0.378064	0.261931	0.351628	0.346045	0.396002
0.405448	0.488696	0.352868	0.393212	0.503905	0.453788	0.299768	0.409954	0.395928	0.286638
0.344436	0.465406	0.373329	0.37957	0.370363	0.363704	0.311533	0.380311	0.317435	0.232904
0.39975	0.404605	0.382741	0.393356	0.333597	0.32988	0.3149	0.325099	0.300435	0.321796
0.331133	0.449932	0.41603	0.372906	0.378833	0.352708	0.363739	0.340561	0.338782	0.271103
0.344829	0.383888	0.311292	0.403436	0.396579	0.335825	0.427124	0.35444	0.204388	0.260897
0.404995	0.372279	0.403227	0.415424	0.435362	0.339921	0.423894	0.410718	0.27354	0.362313
0.457671	0.504695	0.507699	0.435162	0.474093	0.411919	0.334226	0.374365	0.392069	0.256437

0.470979	0.435798	0.442343	0.307189	0.340988	0.464275	0.360807	0.334233	0.400133	0.281085
0.42081	0.382312	0.356936	0.326438	0.415538	0.407991	0.33672	0.455958	0.469759	0.3279
0.441793	0.36991	0.42365	0.407744	0.389623	0.427996	0.433821	0.484536	0.547412	0.417321
0.455633	0.432736	0.428443	0.355091	0.349555	0.40589	0.427286	0.396579	0.419989	0.382745
0.518215	0.488149	0.436128	0.419086	0.454797	0.319943	0.383075	0.421868	0.300186	0.300656
0.52116	0.496622	0.449954	0.490902	0.473919	0.345094	0.422288	0.405098	0.320682	0.302379
0.429178	0.422423	0.425499	0.406849	0.470269	0.435462	0.447364	0.370724	0.438739	0.38319
0.37331	0.437094	0.467965	0.362694	0.506155	0.447648	0.400711	0.294563	0.379949	0.369593
0.37331	0.531868	0.538828	0.445622	0.513549	0.397002	0.367256	0.415329	0.44011	0.368873
0.476099	0.476806	0.588465	0.521998	0.419062	0.438194	0.469844	0.36367	0.4716	0.561139
0.458864	0.386046	0.393509	0.468701	0.386758	0.416649	0.299285	0.313089	0.349096	0.448801
0.451585	0.383314	0.365458	0.466133	0.511071	0.346659	0.308438	0.374224	0.32238	0.369449
0.456141	0.500358	0.555168	0.562898	0.487391	0.509716	0.572915	0.511063	0.483194	0.523034
0.378386	0.47221	0.569127	0.521222	0.469059	0.625585	0.491291	0.43428	0.461568	0.487249
0.405599	0.433862	0.504353	0.457008	0.466649	0.555376	0.390908	0.38634	0.43584	0.418608
0.551554	0.561719	0.469329	0.471631	0.582407	0.678023	0.532868	0.45834	0.43584	0.488005
0.549026	0.527053	0.316547	0.419086	0.432814	0.651145	0.590736	0.445895	0.371075	0.472042
0.541942	0.449097	0.410774	0.459188	0.500552	0.514303	0.516035	0.561026	0.34329	0.269271
0.577456	0.583656	0.480751	0.643301	0.568298	0.516614	0.528138	0.610655	0.498233	0.275254
0.591126	0.587767	0.646309	0.640231	0.518163	0.646171	0.511484	0.54014	0.561026	0.598744
0.565292	0.569349	0.638675	0.56654	0.496488	0.602622	0.553838	0.447057	0.484903	0.562708
0.523332	0.663256	0.597548	0.516402	0.464765	0.506497	0.425183	0.475923	0.591303	0.503988
0.60836	0.606761	0.693736	0.670861	0.483091	0.564984	0.497156	0.459023	0.596192	0.609614
0.613691	0.499047	0.513711	0.50096	0.431071	0.476252	0.496775	0.441441	0.453529	0.476991
0.567917	0.522094	0.344971	0.485869	0.52952	0.532547	0.436463	0.611626	0.528916	0.396921
0.596951	0.614013	0.504724	0.683069	0.645482	0.578134	0.523864	0.657155	0.593496	0.542311
0.4878	0.492365	0.583771	0.550073	0.437283	0.529552	0.524877	0.517077	0.589363	0.569498
0.440319	0.394638	0.482156	0.431363	0.42902	0.556433	0.540588	0.525956	0.627269	0.557796
0.578579	0.706268	0.598237	0.539028	0.558645	0.547632	0.607107	0.585704	0.593496	0.588616
0.65887	0.665171	0.791248	0.730286	0.504092	0.516035	0.662227	0.569758	0.62385	0.657991
0.607398	0.421327	0.580891	0.616661	0.537933	0.546389	0.475425	0.583195	0.554724	0.479394
0.600958	0.516216	0.617985	0.679147	0.717766	0.730345	0.49242	0.675609	0.534212	0.510112
0.619829	0.639356	0.747632	0.724366	0.660776	0.729398	0.577016	0.585247	0.521609	0.604145
0.616135	0.572438	0.572363	0.547594	0.469577	0.547425	0.546095	0.448722	0.513202	0.555581
0.429816	0.601994	0.565915	0.451856	0.493373	0.569978	0.51743	0.470801	0.679988	0.412528
0.483443	0.57045	0.572363	0.596605	0.512594	0.662345	0.804672	0.674204	0.68781	0.508325
0.574105	0.521897	0.661993	0.619326	0.436162	0.451787	0.576787	0.62369	0.629652	0.607368
0.589509	0.518754	0.552057	0.535809	0.55674	0.47397	0.427448	0.687012	0.610944	0.559576
0.630594	0.620397	0.659604	0.640741	0.571346	0.662345	0.514051	0.48617	0.60942	0.657711
0.593912	0.535108	0.571497	0.47025	0.510501	0.561115	0.607352	0.36961	0.522023	0.660234
0.644502	0.615478	0.660399	0.462054	0.522436	0.584636	0.639174	0.487445	0.493356	0.487438
0.498139	0.562151	0.620156	0.473017	0.586008	0.585088	0.528547	0.496292	0.557414	0.529019
0.45699	0.468184	0.53623	0.649507	0.487391	0.436906	0.47452	0.459536	0.454238	0.48971
0.438198	0.465233	0.409284	0.447581	0.447345	0.492753	0.405003	0.507801	0.459051	0.412846
0.489628	0.587079	0.375112	0.458013	0.535311	0.456807	0.298079	0.607036	0.545658	0.532147
0.694075	0.560209	0.5139	0.536812	0.585556	0.490201	0.490916	0.525359	0.476051	0.496212
0.480024	0.516022	0.518275	0.532812	0.465107	0.484783	0.539117	0.381453	0.482815	0.55228

0.31971	0.521502	0.52892	0.559285	0.48149	0.674953	0.637066	0.398953	0.555171	0.53572
0.618348	0.712339	0.681872	0.706778	0.596759	0.622863	0.785017	0.583195	0.537636	0.488383
0.587209	0.428264	0.500115	0.551942	0.49228	0.432747	0.523864	0.618479	0.45923	0.36203
0.422377	0.378328	0.399285	0.445948	0.495203	0.427524	0.347381	0.57042	0.467377	0.397535
0.485253	0.512149	0.378979	0.402698	0.50148	0.427367	0.420528	0.474681	0.464644	0.520378
0.517432	0.534498	0.4797	0.441892	0.414167	0.41942	0.431686	0.357675	0.357244	0.40263
0.423949	0.256688	0.440262	0.519867	0.315895	0.353105	0.475606	0.392454	0.284315	0.331181
0.294091	0.222823	0.457368	0.385911	0.415233	0.499199	0.393901	0.352697	0.480172	0.36501
0.32507	0.362062	0.474484	0.497459	0.498146	0.475197	0.44146	0.431224	0.57908	0.559799
0.331515	0.291327	0.382322	0.308019	0.314562	0.342629	0.345496	0.338614	0.432118	0.397688
0.371073	0.373958	0.290208	0.21714	0.268046	0.310109	0.283048	0.334618	0.436691	0.388871
0.378954	0.319218	0.335958	0.394079	0.363135	0.408593	0.256317	0.473267	0.413323	0.29034
0.362513	0.322943	0.291907	0.337343	0.306416	0.358305	0.308192	0.474327	0.312802	0.27653
0.299379	0.320332	0.373466	0.358543	0.212917	0.325256	0.395405	0.372401	0.230382	0.273404
0.304732	0.411278	0.381344	0.365123	0.304048	0.486582	0.396159	0.324723	0.377416	0.462668
0.430775	0.423837	0.396387	0.397127	0.363541	0.410707	0.433986	0.393776	0.316918	0.465531
0.317239	0.319218	0.319198	0.321637	0.311429	0.361942	0.283048	0.232922	0.342878	0.392953
0.243748	0.274275	0.293158	0.280438	0.38066	0.38074	0.208314	0.288059	0.343977	0.308339
0.298198	0.359477	0.351173	0.377894	0.422149	0.403056	0.297357	0.338744	0.285515	0.305597
0.350112	0.29517	0.394945	0.40879	0.28162	0.343147	0.308192	0.32023	0.243605	0.357106
0.33974	0.296459	0.255242	0.338233	0.263829	0.409196	0.337379	0.251169	0.314984	0.386171
0.249402	0.316507	0.329102	0.354431	0.327948	0.444856	0.450774	0.422811	0.47382	0.491612
0.32207	0.300821	0.284479	0.334938	0.378273	0.283791	0.314524	0.271214	0.353854	0.367725
0.280749	0.262399	0.220854	0.193448	0.284544	0.301197	0.309302	0.293394	0.318861	0.233851
0.292691	0.28534	0.256392	0.243731	0.329072	0.281537	0.235389	0.215508	0.25871	0.303367
0.308338	0.348363	0.417391	0.40049	0.403499	0.340178	0.264599	0.125846	0.229642	0.297231
0.306892	0.183287	0.315827	0.464428	0.321634	0.257806	0.269758	0.278595	0.203989	0.236068
0.208885	0.181933	0.246668	0.292175	0.257845	0.344574	0.245727	0.257892	0.251981	0.246567
0.158548	0.279772	0.368562	0.312791	0.27916	0.333665	0.238212	0.290602	0.371954	0.35072
0.214975	0.258512	0.313792	0.293665	0.276161	0.284696	0.329929	0.18138	0.277535	0.326203
0.28177	0.232536	0.296587	0.280438	0.288626	0.2978	0.294123	0.212301	0.260749	0.243757
0.28622	0.325319	0.298888	0.234017	0.321757	0.26026	0.251746	0.266691	0.318471	0.241714
0.353313	0.323817	0.240271	0.25482	0.332462	0.312275	0.257193	0.297734	0.252873	0.267788
0.332152	0.253807	0.208407	0.193357	0.257738	0.315423	0.299406	0.324221	0.258258	0.235539
0.258345	0.236605	0.26913	0.225889	0.202516	0.341208	0.312652	0.265157	0.251759	0.285688
0.314537	0.270501	0.255869	0.311593	0.258269	0.248331	0.289139	0.26768	0.199232	0.189539
0.258991	0.295287	0.298081	0.283791	0.237931	0.23662	0.246902	0.225573	0.196482	0.218132
0.269899	0.314423	0.260491	0.190179	0.242005	0.288449	0.257741	0.245802	0.226482	0.218538
0.34365	0.316999	0.316427	0.266415	0.289082	0.3229	0.302436	0.285989	0.234639	0.209384
0.317362	0.24123	0.203842	0.259039	0.308915	0.209699	0.182735	0.297498	0.24208	0.191063
0.306771	0.238141	0.223077	0.258827	0.267177	0.204679	0.238003	0.281537	0.212237	0.251913
0.328723	0.247683	0.360112	0.338869	0.295169	0.256955	0.315651	0.35903	0.233677	0.230389
0.211292	0.190213	0.272265	0.268576	0.218989	0.229781	0.237479	0.266362	0.174894	0.198571
0.123183	0.192515	0.238561	0.228944	0.189447	0.219624	0.203153	0.230593	0.249319	0.215297
0.178131	0.318971	0.245136	0.278217	0.234096	0.271537	0.237898	0.225872	0.221267	0.219556
0.187899	0.309197	0.237558	0.280327	0.308796	0.235001	0.21423	0.186003	0.116968	0.157735
0.229123	0.227802	0.223853	0.208752	0.280612	0.216129	0.199203	0.138241	0.101036	0.189634

0.274006	0.228906	0.310462	0.301659	0.279941	0.21247	0.204414	0.186185	0.185936	0.251913
0.33126	0.326826	0.287727	0.252517	0.321511	0.218261	0.180341	0.204719	0.263597	0.263708
0.249613	0.213613	0.220951	0.245885	0.229399	0.23118	0.217519	0.176449	0.174988	0.220985
0.268136	0.217508	0.244831	0.255555	0.202142	0.302611	0.201801	0.15718	0.177887	0.292505
0.293391	0.272162	0.308806	0.327306	0.228505	0.273629	0.23248	0.249162	0.238505	0.228097
0.218788	0.263812	0.24219	0.29378	0.30017	0.263699	0.219927	0.247374	0.257469	0.194704
0.251408	0.215946	0.29567	0.294814	0.289881	0.242128	0.260383	0.221301	0.219405	0.216611
0.347859	0.322196	0.316427	0.278882	0.277936	0.238855	0.259721	0.264284	0.215397	0.244835
0.305451	0.274833	0.306452	0.311354	0.281395	0.225413	0.257302	0.223283	0.193359	0.22119
0.248034	0.227202	0.281587	0.327058	0.22623	0.265862	0.2453	0.191598	0.187468	0.271562
0.238168	0.233956	0.295212	0.316042	0.268263	0.377223	0.270549	0.280517	0.263483	0.308589
0.2352	0.297398	0.294526	0.276007	0.306297	0.282776	0.250989	0.18719	0.261659	0.256105
0.32033	0.35489	0.330093	0.291489	0.324223	0.214007	0.195194	0.209406	0.26993	0.244943
0.318349	0.292953	0.293386	0.283567	0.31203	0.181215	0.156228	0.227574	0.181751	0.171654
0.232962	0.275279	0.257124	0.28751	0.353241	0.253886	0.15182	0.251487	0.230912	0.183589
0.185891	0.235993	0.321623	0.285703	0.234498	0.286057	0.22672	0.232313	0.197168	0.185092
0.24002	0.292372	0.370055	0.317373	0.251209	0.309869	0.300131	0.270106	0.277535	0.235433
0.301512	0.302603	0.270316	0.282671	0.289196	0.250942	0.26762	0.309684	0.28264	0.272712
0.310273	0.335467	0.198224	0.194634	0.197038	0.309149	0.297477	0.335517	0.359804	0.260449
0.390757	0.249258	0.234265	0.28514	0.281059	0.34095	0.358448	0.337709	0.295487	0.26101
0.415217	0.352481	0.313315	0.279993	0.349555	0.376383	0.321586	0.305224	0.300559	0.293349
0.356808	0.314913	0.340505	0.236828	0.256784	0.244908	0.232791	0.278031	0.220956	0.29992
0.344043	0.281922	0.364518	0.310756	0.222986	0.203081	0.318545	0.266581	0.227112	0.384678
0.333045	0.303556	0.378148	0.383787	0.339705	0.266839	0.388825	0.274777	0.244808	0.257215
0.14958	0.325821	0.36091	0.336963	0.353505	0.338765	0.239053	0.292695	0.309233	0.224475
0.219673	0.31077	0.279927	0.365259	0.40187	0.339535	0.240211	0.295969	0.335668	0.257104
0.32207	0.305947	0.314868	0.417404	0.363947	0.287992	0.348191	0.324346	0.272022	0.235328
0.342865	0.377055	0.410028	0.359744	0.34629	0.274513	0.312403	0.29188	0.318601	0.227682
0.266488	0.229911	0.391791	0.322495	0.275829	0.232082	0.207922	0.22368	0.287926	0.305597
0.269347	0.22065	0.422575	0.364177	0.333724	0.296518	0.296037	0.318249	0.283357	0.319353
0.422534	0.377337	0.323938	0.372218	0.317353	0.327749	0.394953	0.421085	0.304937	0.216308
0.393685	0.500171	0.32762	0.306716	0.242517	0.282212	0.233516	0.32535	0.373129	0.306717
0.443767	0.439859	0.357332	0.417404	0.355893	0.279519	0.278419	0.35903	0.306322	0.333824
0.457841	0.454634	0.406023	0.44922	0.46153	0.394516	0.398733	0.372541	0.317694	0.303491
0.383665	0.33227	0.33208	0.364447	0.357225	0.295936	0.307822	0.300572	0.317565	0.294437
0.373731	0.288208	0.374975	0.395382	0.306534	0.228785	0.326444	0.345007	0.240776	0.311098
0.338962	0.343106	0.422115	0.381954	0.422304	0.333919	0.415291	0.395544	0.323166	0.383636
0.352244	0.357718	0.307628	0.343737	0.4186	0.409196	0.292574	0.366423	0.416237	0.361323
0.423791	0.377055	0.27259	0.279437	0.302399	0.307118	0.189623	0.359438	0.422124	0.363021
0.569676	0.447433	0.318112	0.398732	0.301342	0.333412	0.245406	0.48781	0.39438	0.333162
0.449075	0.42747	0.311173	0.413454	0.375899	0.426424	0.304876	0.471856	0.475678	0.359491
0.40334	0.367555	0.343435	0.305652	0.31179	0.350726	0.352129	0.330404	0.429263	0.371468
0.352377	0.294002	0.405876	0.370981	0.31541	0.282437	0.327473	0.339651	0.396238	0.403875
0.401691	0.412196	0.427201	0.456173	0.43889	0.359514	0.335668	0.456467	0.538281	0.423796
0.387848	0.480913	0.388375	0.408042	0.530513	0.459338	0.332268	0.384034	0.438055	0.387219
0.405599	0.420078	0.339237	0.3935	0.410079	0.431952	0.327602	0.381596	0.381895	0.328423
0.415371	0.48271	0.442504	0.385344	0.347462	0.443058	0.402545	0.500972	0.486236	0.406844

0.284618	0.421483	0.477606	0.342451	0.294591	0.370135	0.38001	0.361617	0.403906	0.434528
0.37219	0.364937	0.394514	0.399464	0.356558	0.287422	0.349545	0.354171	0.272722	0.377436
0.399452	0.422894	0.437237	0.537818	0.468886	0.344055	0.443812	0.442098	0.366126	0.44365
0.441629	0.497926	0.447511	0.476326	0.50785	0.417417	0.425667	0.411024	0.371514	0.398918
0.355326	0.421953	0.459033	0.326438	0.370225	0.396269	0.32516	0.297145	0.314469	0.361041
0.425211	0.430175	0.427977	0.433258	0.506531	0.422053	0.34968	0.393629	0.449477	0.442286
0.360058	0.448264	0.497009	0.52747	0.534909	0.583733	0.450603	0.293277	0.446855	0.485178
0.383091	0.338946	0.336335	0.440763	0.398922	0.456638	0.389865	0.376056	0.441657	0.413801
0.418471	0.324692	0.332703	0.508989	0.440827	0.408141	0.426152	0.50248	0.326852	0.350031
0.517823	0.467488	0.46356	0.452352	0.513358	0.515264	0.476695	0.454941	0.305944	0.315015
0.475744	0.468533	0.462382	0.319439	0.356958	0.448803	0.423894	0.413941	0.357954	0.352654
0.433825	0.45396	0.461207	0.381673	0.357625	0.40769	0.342284	0.408279	0.290108	0.297963
0.486888	0.434023	0.448486	0.477902	0.49137	0.39437	0.363319	0.370167	0.25187	0.41877
0.400048	0.472738	0.481278	0.506921	0.479364	0.404844	0.377111	0.312479	0.373718	0.474601
0.478414	0.444784	0.35998	0.402698	0.378413	0.33659	0.359279	0.427553	0.452822	0.363588
0.49646	0.360836	0.312005	0.390908	0.442123	0.469442	0.475787	0.418275	0.413807	0.354874
0.441629	0.360156	0.313076	0.374148	0.462719	0.530548	0.387935	0.365871	0.388702	0.349344
0.334068	0.428264	0.393078	0.408192	0.497961	0.513727	0.338567	0.382455	0.484332	0.422006
0.394714	0.551468	0.458699	0.475976	0.601884	0.524802	0.350767	0.582513	0.564669	0.470405
0.495902	0.659451	0.641205	0.554027	0.535713	0.617227	0.542909	0.570199	0.465553	0.532776
0.447742	0.504316	0.459701	0.54329	0.474618	0.480852	0.459942	0.493508	0.444075	0.378316
0.554948	0.456835	0.412269	0.529046	0.44965	0.400831	0.492797	0.496664	0.526188	0.29943
0.452089	0.468882	0.451263	0.548006	0.538743	0.565632	0.605393	0.566463	0.49608	0.54489
0.31417	0.339594	0.336335	0.376781	0.451138	0.528161	0.533075	0.442098	0.394071	0.522625
0.274564	0.337268	0.420433	0.332045	0.490463	0.494953	0.425022	0.34857	0.451939	0.414918
0.479308	0.491077	0.496645	0.407445	0.554843	0.487303	0.538069	0.48508	0.462832	0.450532
0.513737	0.498113	0.556836	0.47094	0.422149	0.396562	0.487736	0.436059	0.416399	0.445875
0.570779	0.494211	0.461039	0.442862	0.360036	0.338509	0.255988	0.326734	0.357102	0.301025
0.647127	0.505643	0.487823	0.537013	0.454296	0.409648	0.334488	0.431705	0.417701	0.432194
0.466266	0.496994	0.564636	0.497276	0.438729	0.490929	0.487549	0.49592	0.463556	0.588616
0.382805	0.48271	0.475176	0.40864	0.372569	0.363297	0.489603	0.362164	0.447902	0.530893
0.407718	0.567155	0.497738	0.484442	0.540977	0.449464	0.494876	0.490926	0.610944	0.588377
0.520766	0.43758	0.427201	0.492532	0.44965	0.381871	0.440624	0.525558	0.540654	0.572473
0.511612	0.403553	0.369647	0.438674	0.431071	0.251571	0.280611	0.43283	0.463737	0.405591
0.535785	0.525261	0.461207	0.45584	0.46975	0.428942	0.388676	0.501537	0.424105	0.423633
0.509689	0.451438	0.490684	0.478253	0.397603	0.528757	0.540798	0.451401	0.498625	0.529851
0.373591	0.355293	0.503613	0.47685	0.354697	0.481386	0.397822	0.277244	0.358096	0.438558
0.328596	0.556137	0.650178	0.464599	0.4617	0.544738	0.401933	0.328375	0.458514	0.500083
0.447077	0.480196	0.670596	0.560981	0.524588	0.497533	0.604416	0.517467	0.595946	0.665892
0.497952	0.402504	0.43172	0.495628	0.429178	0.394224	0.500598	0.522778	0.47031	0.511307
0.449075	0.454466	0.377318	0.399757	0.42792	0.379329	0.400101	0.439476	0.537207	0.420708
0.557083	0.47521	0.496827	0.454508	0.460006	0.496241	0.421007	0.493323	0.516259	0.447077
0.483985	0.395816	0.387808	0.385911	0.395995	0.445183	0.375957	0.395692	0.484332	0.457879
0.272003	0.300703	0.398994	0.37567	0.386187	0.38743	0.373514	0.296792	0.39717	0.384976
0.321448	0.528652	0.498468	0.493804	0.519906	0.416649	0.37237	0.331804	0.499018	0.44536
0.40319	0.451103	0.509943	0.577434	0.463741	0.475549	0.416239	0.464872	0.410909	0.523445
0.44575	0.385037	0.385549	0.431836	0.420603	0.489294	0.386309	0.466782	0.438397	0.440588

0.546304	0.45127	0.4582	0.381673	0.434246	0.536775	0.381905	0.530364	0.465371	0.319225
0.585835	0.515439	0.608234	0.473017	0.453796	0.521665	0.451459	0.472737	0.40076	0.375973
0.439012	0.442151	0.544071	0.514299	0.407975	0.444365	0.543969	0.392454	0.439595	0.478098
0.337024	0.443959	0.478303	0.445296	0.416454	0.522839	0.517231	0.402539	0.506552	0.541883
0.433987	0.566499	0.555793	0.476151	0.551283	0.680551	0.518229	0.427871	0.50916	0.49737
0.4575	0.460072	0.552057	0.471977	0.452133	0.439972	0.489042	0.502103	0.395463	0.39053
0.382089	0.519537	0.480225	0.322372	0.400393	0.352178	0.315777	0.426759	0.382797	0.31616
0.587209	0.571774	0.458533	0.351536	0.475843	0.394808	0.311533	0.475746	0.431444	0.503792
0.65725	0.445279	0.460872	0.435958	0.474792	0.544944	0.497156	0.429943	0.507954	0.604887
0.463152	0.345858	0.410923	0.467843	0.39951	0.424233	0.545882	0.365871	0.405329	0.439065
0.446247	0.504127	0.510694	0.487481	0.403351	0.344704	0.41814	0.261455	0.412195	0.421357
0.59368	0.529655	0.546513	0.508613	0.495386	0.494585	0.482548	0.438172	0.427592	0.48971
0.524919	0.459901	0.53345	0.381252	0.403202	0.410555	0.3933	0.434765	0.367431	0.414918
0.468878	0.514662	0.403374	0.282559	0.40439	0.382722	0.270662	0.371841	0.414939	0.457879
0.591358	0.578685	0.476563	0.381111	0.517777	0.47327	0.340156	0.373943	0.362523	0.560915
0.438035	0.363977	0.473103	0.492532	0.500181	0.499199	0.461343	0.296087	0.214783	0.415237
0.308338	0.272384	0.468646	0.49508	0.334736	0.481564	0.465219	0.299861	0.307459	0.424122
0.43447	0.472034	0.537228	0.592245	0.387616	0.517581	0.494687	0.4687	0.436521	0.473503
0.500575	0.379747	0.442665	0.481425	0.358695	0.383716	0.408095	0.445398	0.396703	0.374806
0.41214	0.38117	0.410177	0.360145	0.336005	0.39306	0.340953	0.391868	0.38355	0.296744
0.449242	0.51719	0.438826	0.424482	0.462889	0.482099	0.401322	0.46835	0.513405	0.364726
0.438361	0.469056	0.479001	0.484264	0.387902	0.47678	0.455248	0.40314	0.405329	0.359913
0.363608	0.301533	0.436128	0.49036	0.33766	0.427996	0.435305	0.424859	0.380696	0.392346
0.317979	0.382598	0.485512	0.428691	0.413863	0.40995	0.399797	0.363396	0.422124	0.409361
0.374293	0.464023	0.492662	0.451691	0.431704	0.464275	0.421327	0.381453	0.387484	0.363872
0.35452	0.42164	0.350653	0.378871	0.499069	0.378205	0.333442	0.337579	0.296102	0.310469
0.382805	0.439533	0.394801	0.336963	0.581289	0.477662	0.306838	0.393335	0.379053	0.323864
0.426476	0.48199	0.443308	0.34671	0.491552	0.532146	0.47074	0.529761	0.41868	0.387069
0.404393	0.396702	0.388517	0.38294	0.306534	0.358708	0.409494	0.416257	0.370782	0.364441
0.375982	0.352614	0.414672	0.428535	0.248396	0.371378	0.384836	0.280517	0.315499	0.420061
0.365944	0.345989	0.461878	0.488019	0.368716	0.510287	0.451117	0.362985	0.396859	0.431695
0.357213	0.355831	0.387525	0.378591	0.378553	0.348753	0.422128	0.417343	0.346598	0.369593
0.306051	0.319466	0.330961	0.241791	0.301577	0.279631	0.318041	0.307026	0.33017	0.389624
0.424106	0.349687	0.335832	0.244038	0.411437	0.45748	0.449236	0.407064	0.491227	0.50497
0.48707	0.404154	0.475695	0.432783	0.442123	0.530947	0.515439	0.438497	0.481303	0.481065
0.423162	0.320456	0.393939	0.420467	0.308081	0.228387	0.367679	0.442756	0.354699	0.370601
0.28177	0.439696	0.416634	0.361754	0.365304	0.334935	0.429236	0.40179	0.345907	0.336217
0.371492	0.457685	0.542856	0.54636	0.443422	0.440295	0.504455	0.483812	0.452468	0.304481
0.262778	0.303675	0.332329	0.481248	0.457982	0.399649	0.43185	0.355515	0.306448	0.363163
0.247299	0.354085	0.24759	0.328423	0.487751	0.413744	0.361922	0.329642	0.310504	0.450879
0.441957	0.445114	0.329473	0.365665	0.570255	0.500128	0.529983	0.48781	0.49569	0.504381
0.291645	0.383028	0.411521	0.439316	0.436642	0.436103	0.45646	0.396875	0.38627	0.421032
0.141696	0.296811	0.446861	0.4484	0.349162	0.385855	0.316781	0.459536	0.301681	0.350995
0.220067	0.352481	0.506395	0.541052	0.456974	0.535361	0.458895	0.478775	0.399039	0.373497
0.135329	0.276174	0.391648	0.395818	0.432656	0.38743	0.412931	0.407519	0.369176	0.394018
0.181813	0.183196	0.324183	0.285816	0.375203	0.367113	0.354453	0.341733	0.335263	0.385573
0.383522	0.283969	0.360378	0.312072	0.403647	0.343406	0.355414	0.378604	0.498233	0.433026

0.40274	0.357178	0.405286	0.365665	0.320406	0.374708	0.423411	0.374365	0.365547	0.512906
0.31515	0.305707	0.383442	0.416489	0.252256	0.289478	0.354453	0.393776	0.253096	0.349481
0.256734	0.353015	0.348319	0.312191	0.26848	0.374429	0.350631	0.360799	0.331505	0.361464
0.290949	0.268517	0.303178	0.297354	0.250583	0.363297	0.312777	0.400743	0.364537	0.33916
0.259098	0.313446	0.36721	0.314473	0.255305	0.293388	0.331617	0.315784	0.356394	0.22592
0.218101	0.307509	0.293956	0.321882	0.308796	0.335062	0.260052	0.244236	0.27565	0.289861
0.274229	0.36384	0.346513	0.33456	0.377433	0.354167	0.260383	0.341082	0.345217	0.382448
0.293041	0.28913	0.285484	0.324339	0.314441	0.314937	0.374949	0.385618	0.331906	0.424776
0.282565	0.299165	0.338478	0.37915	0.317231	0.336208	0.339361	0.345007	0.275298	0.333294
0.292575	0.315035	0.286604	0.213784	0.261361	0.390019	0.274523	0.264284	0.306701	0.395238
0.311001	0.24092	0.246463	0.211973	0.197777	0.298033	0.21632	0.297145	0.324479	0.372481
0.250879	0.23958	0.265269	0.22159	0.202049	0.274402	0.268969	0.208157	0.240343	0.260785
0.318472	0.265338	0.313315	0.317373	0.328448	0.293041	0.284679	0.227674	0.287081	0.281907
0.357618	0.255939	0.354963	0.360547	0.314441	0.287308	0.242748	0.264393	0.326984	0.325422
0.35546	0.258512	0.285708	0.349312	0.256573	0.251257	0.179791	0.272992	0.259955	0.350031
0.29808	0.319218	0.291567	0.347749	0.269897	0.304621	0.30001	0.300097	0.242297	0.30597
0.221448	0.306547	0.365324	0.395528	0.35816	0.257593	0.282118	0.305824	0.249761	0.213585
0.225917	0.300348	0.271073	0.298049	0.272194	0.251781	0.265604	0.252442	0.255109	0.274906
0.203637	0.298811	0.201162	0.249085	0.31541	0.278178	0.226515	0.19839	0.256456	0.240216
0.319091	0.296341	0.290208	0.272713	0.361111	0.306284	0.193014	0.216778	0.262	0.231121
0.335222	0.26501	0.251089	0.19363	0.316016	0.262514	0.220229	0.301284	0.267616	0.241071
0.250562	0.258082	0.256392	0.208469	0.278603	0.263699	0.259611	0.26265	0.239261	0.279561
0.238579	0.262833	0.364384	0.347489	0.364083	0.313362	0.319683	0.282788	0.223658	0.313242
0.349316	0.305947	0.32053	0.362425	0.325957	0.251362	0.245833	0.279159	0.227217	0.2695
0.236528	0.319837	0.30155	0.238847	0.217922	0.229582	0.257631	0.256925	0.258258	0.272712
0.254916	0.399667	0.29293	0.26663	0.274724	0.338124	0.279456	0.222985	0.30293	0.286876
0.394714	0.396406	0.260068	0.343479	0.34629	0.31518	0.322476	0.26812	0.34233	0.271218
0.37275	0.337912	0.351433	0.328548	0.288512	0.148653	0.203831	0.303309	0.326324	0.243649
0.30569	0.170372	0.413619	0.389618	0.246842	0.242539	0.306961	0.284386	0.278716	0.343883
0.338186	0.237321	0.433446	0.408042	0.301342	0.260046	0.387787	0.359982	0.366271	0.339294
0.340259	0.293536	0.330589	0.329918	0.284657	0.241	0.323624	0.282674	0.258033	0.297353
0.260069	0.281809	0.31787	0.317131	0.294244	0.343277	0.346572	0.285759	0.282879	0.374223
0.338056	0.333546	0.410177	0.338615	0.349555	0.368759	0.327989	0.425492	0.440453	0.440927
0.427904	0.375926	0.336964	0.33393	0.392219	0.329629	0.350223	0.383029	0.429765	0.264386
0.429816	0.40884	0.31153	0.36553	0.398775	0.319698	0.309426	0.287368	0.324873	0.303614
0.438849	0.384175	0.43597	0.430104	0.409026	0.32988	0.236224	0.349366	0.390383	0.384827
0.395746	0.363019	0.339617	0.311473	0.386044	0.295008	0.120633	0.290023	0.355687	0.395391
0.36142	0.263921	0.305397	0.249085	0.258375	0.206377	0.111447	0.247059	0.227954	0.318585
0.390319	0.310649	0.433918	0.286267	0.224556	0.278736	0.311036	0.302474	0.245246	0.39478
0.380518	0.397145	0.471212	0.463239	0.417373	0.367798	0.430868	0.349498	0.322773	0.396002
0.311244	0.369078	0.231391	0.35088	0.410833	0.377223	0.345496	0.283358	0.256681	0.235645
0.429018	0.364525	0.243407	0.34464	0.352448	0.361537	0.326829	0.35592	0.211831	0.199057
0.435763	0.322943	0.296587	0.414514	0.413407	0.430207	0.399797	0.479312	0.373865	0.322183
0.393979	0.333802	0.29567	0.28559	0.343954	0.330257	0.305488	0.331804	0.334993	0.296622
0.328596	0.237834	0.321137	0.265984	0.299119	0.22779	0.307453	0.302474	0.283716	0.327638
0.364431	0.287633	0.429532	0.400197	0.368579	0.339792	0.43448	0.390261	0.357812	0.448111
0.487617	0.449932	0.377594	0.423243	0.447509	0.4038	0.465927	0.526954	0.437543	0.353069

0.384671	0.475033	0.33533	0.321392	0.439213	0.434822	0.351175	0.416103	0.432118	0.344833
0.397225	0.404154	0.361176	0.424327	0.44261	0.371239	0.341618	0.417498	0.372835	0.339697
0.432378	0.442972	0.443308	0.487122	0.520489	0.422208	0.400254	0.451905	0.474562	0.437716
0.37275	0.363977	0.393365	0.39771	0.395995	0.362348	0.325801	0.357946	0.361519	0.413801
0.351977	0.264029	0.30987	0.366479	0.353108	0.318839	0.391505	0.346983	0.270046	0.427399
0.36622	0.354756	0.464235	0.461547	0.435522	0.408292	0.423733	0.390115	0.35077	0.442116
0.370934	0.439859	0.560613	0.510689	0.365849	0.384428	0.357343	0.389678	0.408031	0.323864
0.361147	0.419454	0.422269	0.345674	0.356159	0.382154	0.352674	0.402089	0.431444	0.27746
0.514512	0.444289	0.327005	0.375809	0.381929	0.329127	0.370943	0.382455	0.494716	0.497563
0.449242	0.356908	0.34587	0.398879	0.46975	0.369722	0.364019	0.305104	0.402488	0.542955
0.265831	0.38475	0.444435	0.356548	0.447838	0.417571	0.384101	0.307388	0.300808	0.373497
0.394714	0.334698	0.409284	0.460871	0.410682	0.332147	0.384836	0.309563	0.248766	0.334488
0.514318	0.367831	0.477432	0.534807	0.41174	0.426581	0.422769	0.423755	0.427592	0.376997
0.464015	0.489062	0.457368	0.432942	0.332966	0.408292	0.329022	0.367252	0.479232	0.402786
0.354923	0.483793	0.451919	0.385911	0.311069	0.406789	0.346976	0.399251	0.476051	0.350858
0.521949	0.507928	0.491043	0.542475	0.546718	0.447318	0.40825	0.494805	0.506152	0.475152
0.514512	0.525261	0.468135	0.503372	0.535512	0.432588	0.390908	0.339392	0.31938	0.337954
0.413676	0.345464	0.272916	0.431363	0.448825	0.324262	0.295079	0.322845	0.252315	0.217929
0.448241	0.302722	0.321987	0.488558	0.421839	0.353768	0.41989	0.423283	0.298944	0.286876
0.473091	0.457345	0.402348	0.515445	0.442285	0.444528	0.469487	0.450227	0.397947	0.418447
0.447409	0.38619	0.400449	0.358543	0.343696	0.351914	0.400711	0.341082	0.32461	0.433693
0.362239	0.336495	0.368833	0.366343	0.330701	0.341466	0.392252	0.379315	0.344528	0.390077
0.433825	0.454297	0.397833	0.431836	0.49833	0.568669	0.45009	0.470801	0.585268	0.51431
0.453604	0.505643	0.492482	0.511826	0.467336	0.507063	0.407475	0.414249	0.431444	0.383487
0.417228	0.364114	0.280148	0.416641	0.368579	0.360187	0.310664	0.395692	0.333246	0.291301
0.443438	0.337654	0.256078	0.397418	0.320284	0.395684	0.376389	0.512414	0.370636	0.334621
0.348653	0.388069	0.361176	0.479836	0.418754	0.445511	0.452146	0.384897	0.335263	0.303862
0.286679	0.368246	0.362777	0.421699	0.329448	0.389154	0.449066	0.306304	0.256681	0.325942
0.287254	0.373118	0.372918	0.347099	0.320284	0.395538	0.370801	0.361344	0.384605	0.42347
0.341169	0.41189	0.483213	0.46307	0.543428	0.459846	0.371941	0.374787	0.285275	0.413323
0.335479	0.300111	0.438031	0.456674	0.457142	0.33838	0.333442	0.36039	0.31653	0.2687
0.319957	0.323068	0.314509	0.259357	0.390199	0.38329	0.354591	0.407367	0.39982	0.257548
0.40229	0.363977	0.387384	0.362425	0.480425	0.484066	0.40178	0.422339	0.517078	0.404498
0.503213	0.462817	0.472931	0.501701	0.434883	0.479077	0.396159	0.282674	0.314213	0.275022
0.409847	0.402354	0.420281	0.491264	0.276272	0.312879	0.3936	0.316276	0.30708	0.331445
0.364431	0.362199	0.363312	0.397273	0.34616	0.355631	0.424055	0.316399	0.420481	0.465172
0.410916	0.381456	0.380926	0.424482	0.366393	0.43884	0.466992	0.324723	0.367431	0.353624
0.370795	0.321822	0.350783	0.367838	0.34525	0.374708	0.356377	0.256818	0.301681	0.271103
0.303895	0.339205	0.396676	0.331168	0.401131	0.325132	0.375525	0.357946	0.467377	0.430203
0.451418	0.430015	0.488358	0.452021	0.543838	0.34692	0.510501	0.496664	0.536563	0.531938
0.430295	0.425571	0.556418	0.494533	0.428234	0.433065	0.515439	0.472914	0.347291	0.416519
0.271781	0.272717	0.368833	0.479132	0.299703	0.417571	0.492797	0.369749	0.209	0.410309
0.297491	0.369355	0.441542	0.46528	0.3489	0.497902	0.456113	0.339781	0.317435	0.43503
0.511419	0.448264	0.410326	0.489638	0.465107	0.349278	0.396159	0.44457	0.429598	0.352515
0.463669	0.416815	0.311173	0.263192	0.342533	0.396123	0.381905	0.324848	0.357954	0.42087
0.344043	0.368385	0.332454	0.196466	0.335624	0.45312	0.414031	0.30319	0.385361	0.527567
0.48182	0.534093	0.521152	0.407893	0.420603	0.425954	0.397822	0.374646	0.362092	0.441097

0.513156	0.477517	0.488179	0.461885	0.354697	0.301432	0.351583	0.411177	0.232825	0.279444
0.489811	0.364937	0.352215	0.362829	0.316988	0.292926	0.422448	0.429305	0.292056	0.42087
0.505108	0.349157	0.457867	0.45818	0.406029	0.369034	0.473256	0.466956	0.485664	0.458585
0.517823	0.518362	0.451427	0.386906	0.389336	0.382722	0.397822	0.423283	0.423113	0.42707
0.387414	0.403403	0.415879	0.352586	0.25299	0.381305	0.383515	0.405551	0.277417	0.350306
0.342604	0.401755	0.466605	0.37692	0.262325	0.486041	0.444149	0.509717	0.364681	0.452619
0.578804	0.521502	0.52173	0.427596	0.362595	0.549295	0.557981	0.600597	0.385815	0.297475
0.645812	0.475564	0.374014	0.363503	0.440989	0.355231	0.39345	0.447389	0.337967	0.292264
0.411681	0.43596	0.38569	0.478253	0.491188	0.386284	0.488669	0.506465	0.413323	0.465531
0.421436	0.456496	0.501401	0.514108	0.547545	0.551382	0.421327	0.513575	0.450003	0.411893
0.411222	0.426836	0.463223	0.339762	0.438729	0.432269	0.388825	0.35781	0.294013	0.346878
0.330879	0.258082	0.453398	0.462392	0.360708	0.360862	0.36276	0.363122	0.361806	0.448111
0.488347	0.393463	0.569127	0.561194	0.453963	0.498273	0.464512	0.480747	0.461027	0.497176
0.683354	0.547268	0.452904	0.556964	0.611601	0.56326	0.430868	0.404645	0.438568	0.422656
0.518019	0.550415	0.39437	0.474407	0.514315	0.483708	0.387491	0.447722	0.523061	0.39417
0.400645	0.53207	0.3758	0.497459	0.45815	0.433703	0.419571	0.553527	0.62202	0.518549
0.540086	0.688838	0.581997	0.637689	0.676906	0.691679	0.432014	0.412557	0.544347	0.638844
0.435925	0.525261	0.544071	0.493622	0.54941	0.526577	0.500406	0.40194	0.437543	0.503792
0.423791	0.371441	0.486755	0.503558	0.469923	0.377363	0.621828	0.571969	0.501186	0.572473
0.533347	0.489062	0.631172	0.608527	0.624986	0.624841	0.55842	0.610655	0.59252	0.550967
0.522146	0.553796	0.592983	0.41588	0.517391	0.656176	0.433821	0.484536	0.606138	0.522625
0.395156	0.530458	0.542249	0.416946	0.497592	0.536168	0.375237	0.487993	0.516055	0.367582
0.321572	0.48217	0.509381	0.446927	0.556529	0.572167	0.483839	0.515906	0.435501	0.437716
0.527111	0.538577	0.607294	0.487301	0.466649	0.636901	0.565273	0.469574	0.523476	0.384529
0.458522	0.469231	0.440581	0.447745	0.404837	0.444201	0.539536	0.545946	0.430101	0.341987
0.456481	0.487966	0.38795	0.478604	0.464253	0.421742	0.515638	0.50116	0.506752	0.48952
0.487617	0.465752	0.416181	0.512585	0.492826	0.486942	0.328635	0.383172	0.449126	0.48971
0.376688	0.398924	0.419214	0.29401	0.35258	0.460525	0.353221	0.440949	0.396703	0.470042
0.317116	0.390393	0.43219	0.32017	0.358293	0.448473	0.354179	0.410871	0.419007	0.486307
0.35171	0.456496	0.350523	0.365394	0.498515	0.575915	0.468416	0.436221	0.464463	0.515517
0.306051	0.394491	0.371279	0.410289	0.392508	0.423297	0.413402	0.350962	0.415588	0.357246
0.311365	0.297987	0.309515	0.404917	0.314562	0.329378	0.317914	0.345533	0.324479	0.236068
0.331133	0.352748	0.275204	0.450701	0.349555	0.281425	0.308438	0.412864	0.447902	0.336484
0.427904	0.478052	0.390934	0.370844	0.385332	0.346137	0.263931	0.259292	0.384756	0.336351
0.449242	0.488879	0.494287	0.306597	0.36017	0.391899	0.370658	0.291066	0.292178	0.270988
0.385103	0.524864	0.492482	0.289552	0.365033	0.491658	0.347651	0.366285	0.359234	0.383042
0.420029	0.645602	0.59117	0.511257	0.566783	0.598638	0.539326	0.41133	0.351189	0.563382
0.630087	0.612067	0.642985	0.745286	0.695109	0.659921	0.560839	0.655271	0.574378	0.546185
0.916342	0.775744	0.555376	0.822174	0.942345	0.819844	0.743128	1.121793	0.850945	0.773977
0.926243	1.045459	0.952089	1.252037	1.309699	0.881094	1.645078	1.568587	2.006763	0.853355
0.784047	1.214759	1.130109	2.062661	0.626018	1.091023	2.181187	1.45041	0.695661	0.948423
0.689696	1.359993	1.287376	1.259245	1.300952	1.321806	1.332233	1.391322	1.043491	1.235975
2.600569	1.962869	1.231113	2.388674	1.636395	1.34266	1.520273	2.196844	1.428459	1.561282
1.558318	1.174851	1.066666	0.830787	1.248455	1.532795	1.404572	1.492935	1.465597	1.066672
1.019741	1.283036	0.880906	0.882365	0.924742	1.129246	1.867463	1.824775	1.023375	1.234234
0.960615	1.071221	1.074165	1.006206	0.835104	0.749067	1.074668	0.984739	0.914616	0.932699
0.98744	0.736214	0.990038	0.792945	0.61208	0.852487	0.787612	0.665321	0.744475	0.938528

0.859107	0.540425	0.962066	0.942435	0.674684	0.999514	0.836761	0.808166	0.866238	0.968909
0.782965	0.954354	1.156438	1.115368	0.872341	0.664783	0.670665	0.719698	0.526188	0.564508
0.723193	0.749994	0.669782	0.699996	0.687052	0.566498	0.532868	0.456298	0.624112	0.484803
0.619582	0.677972	0.565915	0.431836	0.601416	0.627576	0.631581	0.566682	0.713122	0.530893
0.67401	0.621139	0.557045	0.587929	0.589866	0.583058	0.737791	0.821345	0.697945	0.689895
0.882461	0.501862	0.509756	0.592017	0.513932	0.40769	0.570202	0.726287	0.479044	0.537835
0.810841	0.370467	0.5139	0.689589	0.532106	0.484424	0.700036	0.57822	0.361519	0.55053
0.72571	0.708989	0.852756	0.798416	0.685628	0.642543	0.654224	0.567778	0.561934	0.567223
0.582873	0.69555	0.754823	0.611619	0.527738	0.523623	0.385425	0.533193	0.570422	0.422006
0.480024	0.553796	0.64811	0.505236	0.481135	0.634614	0.57633	0.424543	0.460667	0.48237
0.507583	0.668198	0.579568	0.429005	0.399804	0.779817	0.714244	0.62369	0.661314	0.555802
0.710822	0.794538	0.64554	0.506734	0.460852	0.498087	0.492232	0.64023	0.611453	0.524266
0.65698	0.722545	0.508259	0.527666	0.618363	0.496056	0.503487	0.600834	0.467194	0.284385
0.805121	0.741085	0.433132	0.7398	0.736207	0.489112	0.599808	0.620457	0.419662	0.435867
0.710518	0.816508	0.762807	0.891362	0.917896	0.709978	0.929198	0.775095	0.639318	0.753642
0.493863	0.636523	0.677161	0.563752	0.645223	0.637411	0.641824	0.591229	0.542171	0.71244
0.551977	0.376772	0.59321	0.538624	0.495753	0.524802	0.612041	0.577321	0.4953	0.730235
0.591126	0.427311	0.618708	0.530231	0.538135	0.591925	0.572235	0.606556	0.555171	0.566996
0.554735	0.59076	0.612964	0.581424	0.586008	0.635122	0.481445	0.502858	0.578607	0.483491
0.494974	0.581842	0.463055	0.50505	0.623013	0.550964	0.363319	0.393629	0.607145	0.384529
0.562683	0.501109	0.309988	0.504676	0.583529	0.457986	0.423894	0.599651	0.719279	0.542097
0.361147	0.507356	0.464911	0.50096	0.605887	0.60522	0.537233	0.542412	0.544565	0.615913
0.322444	0.451103	0.491043	0.45136	0.540977	0.535764	0.453694	0.34804	0.270394	0.384231
0.475567	0.480196	0.450935	0.450371	0.499625	0.32675	0.498874	0.427712	0.244808	0.332104
0.614911	0.555284	0.53108	0.447581	0.49704	0.542477	0.701253	0.601071	0.479796	0.393866
0.567698	0.543315	0.508072	0.374424	0.399216	0.522839	0.565718	0.503236	0.399977	0.515114
0.307614	0.4289	0.547534	0.427128	0.407225	0.448473	0.517031	0.407064	0.387636	0.485178
0.442615	0.521109	0.549173	0.376086	0.560346	0.501059	0.468951	0.46418	0.633921	0.615913
0.585378	0.439207	0.441862	0.560769	0.591922	0.582608	0.562164	0.476991	0.470126	0.541669
0.472562	0.336495	0.373192	0.453014	0.473047	0.388004	0.466282	0.610171	0.450882	0.488383
0.482901	0.458877	0.363045	0.409989	0.485594	0.529552	0.460117	0.49203	0.387941	0.37729
0.537214	0.572438	0.541846	0.555493	0.509931	0.514495	0.418299	0.462282	0.413646	0.446218
0.425053	0.530056	0.53108	0.637435	0.424479	0.454289	0.532248	0.484717	0.269814	0.356128
0.336251	0.482891	0.493203	0.458013	0.390775	0.533751	0.584869	0.374506	0.396703	0.517131
0.342212	0.53086	0.588465	0.452848	0.424635	0.624593	0.570879	0.443745	0.453706	0.588139
0.499449	0.360564	0.486222	0.361485	0.377853	0.441593	0.416871	0.447889	0.470678	0.35571
0.376829	0.323567	0.471727	0.36743	0.296559	0.272747	0.33305	0.295265	0.463737	0.459115
0.315395	0.441659	0.465249	0.372906	0.458656	0.442895	0.389122	0.331804	0.445115	0.315396
0.350378	0.492733	0.452904	0.431994	0.396287	0.398618	0.407785	0.399549	0.322642	0.347014
0.430775	0.318354	0.241482	0.391627	0.378974	0.231381	0.28855	0.401041	0.286599	0.268244
0.322319	0.288323	0.3747	0.317494	0.252046	0.247603	0.359696	0.378888	0.241754	0.385424
0.326956	0.315035	0.430312	0.412698	0.371878	0.341595	0.394201	0.471504	0.448076	0.419899
0.509689	0.321449	0.348319	0.336329	0.367485	0.294776	0.255879	0.295148	0.305692	0.442967
0.169367	0.275503	0.386818	0.328299	0.336132	0.356832	0.326187	0.32787	0.281804	0.354457
0.220362	0.280903	0.41724	0.33836	0.394103	0.522447	0.422128	0.442921	0.370929	0.308464
0.385535	0.408232	0.397689	0.293895	0.294475	0.378205	0.190562	0.292112	0.348679	0.261683
0.302583	0.37452	0.303877	0.310995	0.330074	0.330131	0.249695	0.366285	0.339598	0.206211

0.275011	0.368939	0.305046	0.426816	0.369401	0.482813	0.427773	0.550774	0.384153	0.380673
0.411987	0.45973	0.421503	0.741085	0.679981	0.624098	0.423733	0.426759	0.470862	0.392043
0.576336	0.540013	0.520383	0.522581	0.347071	0.335189	0.375813	0.387643	0.386118	0.33026
0.419561	0.291559	0.351303	0.506546	0.489557	0.40261	0.538488	0.598943	0.631248	0.608864
0.598361	0.445775	0.415728	0.651073	0.567648	0.624346	0.562386	0.376621	0.516259	0.578718
0.668443	0.596575	0.559561	0.480012	0.444726	0.539006	0.447704	0.21541	0.348123	0.545969
0.399303	0.424151	0.454387	0.389761	0.43218	0.533952	0.495825	0.340691	0.543693	0.632733
0.145164	0.439859	0.503613	0.439637	0.690487	0.798999	0.785387	0.728189	0.687506	0.675684
0.311974	0.537554	0.575623	0.533809	0.488112	0.565848	0.563272	0.563627	0.369176	0.301148
0.50397	0.370327	0.532263	0.4466	0.37562	0.392625	0.343887	0.303787	0.451058	0.485366
0.355999	0.419454	0.48498	0.471286	0.598151	0.427682	0.408095	0.439476	0.606641	0.60563
0.56726	0.549363	0.511823	0.4484	0.577284	0.452453	0.402392	0.491662	0.31912	0.396768
0.528311	0.462301	0.538027	0.564608	0.511641	0.360053	0.336063	0.413479	0.294504	0.347835
0.561168	0.446438	0.493023	0.450042	0.374786	0.511812	0.567059	0.375632	0.259163	0.46356
0.506439	0.509075	0.481102	0.49508	0.51797	0.564552	0.630285	0.657155	0.507353	0.395543
0.552612	0.384606	0.319682	0.464088	0.444237	0.460695	0.356929	0.453758	0.49491	0.462489
0.423162	0.213225	0.532066	0.491807	0.393812	0.446825	0.373801	0.395692	0.504557	0.662206
0.408781	0.393023	0.66226	0.557807	0.562909	0.616983	0.640232	0.560594	0.704835	0.41412
0.778667	0.547895	0.585553	0.596605	0.686197	0.358305	0.564605	0.486716	0.520369	0.323864
0.58974	0.350749	0.432033	0.462561	0.515274	0.255682	0.413245	0.480567	0.550721	0.35072
0.365944	0.341411	0.441702	0.701462	0.604942	0.438356	0.565941	0.520607	0.494132	0.546401
0.627059	0.636266	0.485867	0.436914	0.633471	0.51855	0.303655	0.281992	0.269235	0.368012
0.316377	0.383028	0.345356	0.332421	0.306653	0.271976	0.12611	0.195679	0.18651	0.280733
0.283476	0.26676	0.323816	0.267494	0.204483	0.222067	0.243278	0.296792	0.208295	0.297231
0.321945	0.204594	0.313434	0.245577	0.289196	0.3285	0.306838	0.259616	0.163128	0.215297
0.207926	0.206593	0.231293	0.165564	0.146739	0.271207	0.153371	0.134987	0.240668	0.168019
0.123735	0.24185	0.176367	0.124182	0.057676	0.165274	0.169728	0.165359	0.140166	0.147861
0.246775	0.257545	0.231589	0.260313	0.180741	0.257486	0.220329	0.229685	0.196286	0.158266
0.306651	0.216726	0.138083	0.186487	0.201676	0.203644	0.141538	0.127356	0.050763	0.101293
0.171828	0.126028	0.107481	0.084909	0.127688	0.151143	0.182828	0.184911	0.128286	0.161641
0.166484	0.154517	0.209721	0.198951	0.20561	0.072679	0.205288	0.215996	0.223971	0.175688
0.147408	0.250734	0.19567	0.118623	0.148056	0.115668	0.170894	0.128074	0.113233	0.109994
0.074343	0.177896	0.139999	0.138559	0.10974	0.113831	0.15363	0.208349	0.145793	0.180039
0.112981	0.206688	0.174891	0.214262	0.237425	0.224722	0.114356	0.205766	0.203591	0.263032
0.202406	0.235686	0.228439	0.155678	0.135705	0.166479	0.111839	0.108656	0.099153	0.205618
0.145911	0.151902	0.157803	0.115185	0.105385	0.107912	0.232066	0.251275	0.123956	0.165043
0.14475	0.189295	0.185067	0.263192	0.279383	0.18579	0.213239	0.199799	0.13529	0.148899
0.191665	0.253595	0.231194	0.160888	0.235002	0.174663	0.20325	0.167275	0.122219	0.169016
0.190743	0.262399	0.199874	0.122167	0.230893	0.235102	0.212348	0.239469	0.211223	0.237871
0.273783	0.236708	0.23238	0.170463	0.269133	0.226699	0.232687	0.218346	0.132661	0.200322
0.212742	0.129129	0.228831	0.196007	0.175178	0.078556	0.105068	0.247269	0.189873	0.171746
0.191665	0.184101	0.199507	0.280104	0.184758	0.160824	0.112467	0.34857	0.272256	0.312358
0.226017	0.224708	0.2701	0.26663	0.184131	0.257486	0.103219	0.199329	0.232612	0.262919
0.181183	0.185644	0.205886	0.153428	0.143546	0.161847	0.102681	0.189388	0.258484	0.238509
0.171476	0.128491	0.192498	0.165393	0.191446	0.168467	0.212447	0.232414	0.326192	0.268244
0.20269	0.24434	0.284702	0.201636	0.194921	0.216516	0.196812	0.214144	0.237643	0.166935
0.127858	0.150223	0.197859	0.234718	0.208727	0.188685	0.163941	0.218051	0.204787	0.191731

0.122475	0.137591	0.110087	0.200986	0.209961	0.223639	0.178417	0.152684	0.164036	0.241714
0.222536	0.196598	0.201715	0.190904	0.216955	0.224624	0.23518	0.168411	0.213661	0.184528
0.174214	0.127456	0.166135	0.191175	0.143057	0.046782	0.212546	0.232212	0.221682	0.218132
0.13202	0.173277	0.180476	0.156179	0.145344	0.16717	0.147031	0.139549	0.231867	0.254114
0.156756	0.164272	0.1856	0.200801	0.146575	0.15499	0.125219	0.137914	0.180711	0.155355
0.17706	0.166006	0.171178	0.16471	0.168302	0.136571	0.115857	0.124816	0.156915	0.172111
0.239505	0.217019	0.214159	0.194634	0.272304	0.250628	0.227333	0.227173	0.25187	0.172659
0.302583	0.238449	0.250366	0.218972	0.243646	0.254942	0.315902	0.304864	0.183363	0.166664
0.287714	0.225704	0.252538	0.28785	0.243954	0.31095	0.36276	0.248004	0.228059	0.278626
0.340909	0.305468	0.346771	0.347229	0.319794	0.368072	0.330837	0.256496	0.34028	0.361888
0.375982	0.346516	0.27444	0.237836	0.285222	0.350067	0.25873	0.265814	0.313571	0.361323
0.256734	0.339205	0.270208	0.260844	0.281171	0.34836	0.296997	0.217463	0.294995	0.400461
0.288059	0.449431	0.359316	0.323109	0.355228	0.254202	0.306715	0.237618	0.287322	0.377876
0.343781	0.414499	0.413169	0.503372	0.401278	0.220795	0.236746	0.288867	0.276709	0.187641
0.352377	0.303317	0.292589	0.340273	0.392074	0.284357	0.27498	0.293044	0.200713	0.210181
0.359515	0.220059	0.273351	0.335191	0.334103	0.30676	0.367962	0.360662	0.308471	0.300288
0.314415	0.180673	0.294184	0.338869	0.347985	0.259085	0.253917	0.328375	0.252093	0.20003
0.26616	0.243612	0.22269	0.197109	0.217245	0.200648	0.192636	0.253292	0.18584	0.208092
0.232658	0.254872	0.213779	0.210454	0.243132	0.258445	0.250449	0.185548	0.217242	0.342528
0.242606	0.295873	0.270316	0.242097	0.336768	0.25653	0.25928	0.197266	0.218065	0.200615
0.195836	0.244132	0.201623	0.168824	0.304757	0.246565	0.104914	0.116272	0.211324	0.222009
0.24877	0.183377	0.172556	0.185949	0.214739	0.184349	0.125138	0.140451	0.19404	0.226127
0.250774	0.130808	0.208782	0.227069	0.231392	0.25653	0.225597	0.226472	0.194722	0.203453
0.231241	0.167398	0.165117	0.215411	0.17941	0.220307	0.233516	0.207391	0.216113	0.260114
0.203258	0.176203	0.237057	0.221979	0.129343	0.262191	0.198341	0.261564	0.170998	0.316032
0.321448	0.22971	0.415275	0.345415	0.328572	0.288677	0.219625	0.254358	0.225016	0.318969
0.348256	0.262725	0.272373	0.340273	0.383769	0.437711	0.378848	0.3137	0.434483	0.441776
0.330624	0.515439	0.442023	0.515254	0.581289	0.560474	0.660837	0.707113	0.790784	1.016639
0.858679	0.86236	1.147391	1.283388	1.119937	1.130833	1.667045	0.330418	0.165209	0.082605
0.172769	0.086384	0.043192	0.021596	0.010798	0.005399	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.632911	1.710143	1.622726	0.32277	0.783181	1.563957	0	0	0	0
1.395563	1.15239	0.64554	2.011809	1.276334	1.243592	0.578918	0.289459	0	0
1.132909	1.22063	1.054668	0.982021	0.787673	1.259963	1.230904	1.157836	1.958884	1.217573
1.042039	1.097122	1.292999	1.27561	1.533017	1.824622	1.320849	1.218216	1.327943	1.107203
1.08748	1.326047	1.565829	1.417618	2.822133	1.534805	1.508385	1.102573	0.725194	0.849156
1.503925	2.213594	1.173385	3.002316	1.267563	1.272333	1.775224	1.025898	1.511629	1.232131
1.726582	1.338655	2.605094	0.649514	0.356168	0.242477	0.121238	0.95342	0.949223	0.676267
0.20103	0.251288	0.125644	0.062822	0.128785	0.299322	0.270899	0.929671	0.957617	0.885367
0.301545	0.276417	0.263852	0.194748	0.558027	1.787043	1.737195	0.910118	0.725525	0.586002
0.776515	1.582023	1.589951	1.142058	0.921306	0.943924	0.765506	0.662309	0.543911	0.345241
0.894859	0.729485	0.696321	0.656862	0.540977	0.497902	0.313774	0.334618	0.287926	0.200322
0.40787	0.484878	0.348319	0.413151	0.342533	0.260475	0.186538	0.195213	0.286117	0.241714
0.287254	0.337654	0.255451	0.153012	0.289082	0.256212	0.205969	0.250958	0.264742	0.325942
0.226716	0.308955	0.230011	0.181139	0.227317	0.236417	0.201222	0.387064	0.387029	0.385125

[illegible]

180	181	182	183	184	185	186	187	188	189
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.385795	0.192897	0.096449	0.048224	0.024112	0.485445	1.713043	0.370851	0.185425	0.546245
0.77159	1.317667	1.38544	1.26954	1.369117	1.368476	0.946778	0.741701	0.907065	0.998105
0.614546	0.712637	0.782713	0.874354	0.695531	0.835381	0.856587	0.529012	0.469232	0.595951
0.629723	0.573062	0.488376	0.566946	0.511346	0.531271	0.478824	0.533884	0.4914	0.495105
0.545102	0.556672	0.353933	0.4416	0.426697	0.484182	0.36054	0.532457	0.471541	0.383136
0.257754	0.497425	0.547504	0.62687	0.414319	0.533694	0.620257	0.605164	0.477819	0.440401
0.374904	0.446462	0.413956	0.306699	0.314457	0.430223	0.563761	0.395541	0.492894	0.426005
0.283557	0.374837	0.333789	0.230741	0.249818	0.404813	0.398812	0.312181	0.463425	0.427456
0.360093	0.30404	0.362919	0.389641	0.344568	0.396023	0.442453	0.340273	0.32293	0.281555
0.300069	0.307893	0.363194	0.284876	0.376224	0.376415	0.297352	0.300813	0.353041	0.429884
0.251562	0.360679	0.284007	0.262095	0.47216	0.406472	0.224563	0.29772	0.472075	0.345189
0.311599	0.241934	0.298114	0.238764	0.447103	0.400321	0.452586	0.437926	0.395295	0.403125
0.230965	0.145609	0.258825	0.303025	0.354555	0.276156	0.388665	0.407736	0.30533	0.335544
0.296998	0.272602	0.400999	0.385199	0.268492	0.252951	0.282201	0.315625	0.25191	0.219713
0.302803	0.2928	0.338055	0.302294	0.230512	0.328798	0.272838	0.29701	0.257858	0.269605
0.327464	0.282412	0.178323	0.201692	0.331011	0.323025	0.320425	0.333399	0.262346	0.220715
0.380858	0.382524	0.188699	0.228579	0.314093	0.404662	0.343196	0.231354	0.285622	0.32052
0.429763	0.413626	0.400099	0.316272	0.354954	0.363089	0.391625	0.395838	0.508318	0.423438
0.442243	0.154862	0.289897	0.291356	0.276082	0.243714	0.290475	0.330833	0.393803	0.352192
0.436039	0.241311	0.267352	0.324137	0.327499	0.249674	0.244735	0.287645	0.20987	0.232097
0.240263	0.189262	0.39935	0.334369	0.231212	0.278513	0.305679	0.309737	0.234541	0.373049
0.33395	0.252876	0.278195	0.311273	0.388555	0.319548	0.271822	0.406669	0.308255	0.329704
0.337941	0.251068	0.238625	0.258229	0.24763	0.361179	0.34293	0.321845	0.240149	0.302958
0.257861	0.362596	0.356365	0.35175	0.236852	0.345277	0.266669	0.340927	0.371033	0.379507
0.437501	0.463775	0.345921	0.311645	0.258255	0.261738	0.242412	0.249637	0.286551	0.200147
0.459689	0.356466	0.20897	0.302172	0.291556	0.219674	0.25383	0.195633	0.300139	0.162334
0.386028	0.331246	0.234204	0.353116	0.335822	0.249043	0.29999	0.354895	0.428509	0.256557
0.431685	0.510146	0.374774	0.369287	0.289148	0.330316	0.39118	0.370308	0.406035	0.369361

0.361046	0.367562	0.355147	0.351341	0.286981	0.259148	0.347333	0.315132	0.270564	0.187049
0.418721	0.23187	0.30324	0.380072	0.378185	0.22283	0.408893	0.425343	0.2487	0.225252
0.432488	0.367007	0.524353	0.481824	0.502473	0.412557	0.497556	0.461987	0.499682	0.408346
0.279808	0.399361	0.387834	0.318541	0.311919	0.320167	0.236969	0.2337	0.41423	0.406496
0.381001	0.399361	0.302761	0.331886	0.359099	0.296548	0.217445	0.29125	0.405576	0.16896
0.397742	0.390788	0.313064	0.348624	0.363555	0.400024	0.306777	0.349788	0.340745	0.25341
0.274635	0.186236	0.20868	0.311521	0.312763	0.290144	0.2939	0.325873	0.296077	0.186957
0.26831	0.2171	0.145174	0.319933	0.332904	0.269934	0.14339	0.21186	0.252125	0.220414
0.343537	0.429494	0.282632	0.307191	0.420309	0.379102	0.31879	0.296182	0.225553	0.373619
0.22584	0.339491	0.343021	0.219732	0.298744	0.358736	0.372168	0.347921	0.240882	0.315751
0.106033	0.164925	0.282632	0.236666	0.261033	0.279865	0.227402	0.243631	0.252771	0.338428
0.286074	0.290354	0.320986	0.201886	0.229913	0.251257	0.282201	0.352603	0.351688	0.337903
0.189998	0.295025	0.325001	0.215226	0.129682	0.291301	0.30011	0.321094	0.312927	0.328289
0.336263	0.258452	0.179133	0.262095	0.191642	0.241229	0.215164	0.270947	0.313917	0.293605
0.388055	0.351758	0.26056	0.394732	0.274421	0.386541	0.303612	0.418559	0.323943	0.253626
0.323943	0.339361	0.331735	0.422884	0.318598	0.403461	0.393411	0.401521	0.390097	0.367248
0.217724	0.251175	0.328038	0.269594	0.232013	0.270155	0.351646	0.252618	0.277572	0.325726
0.282531	0.30741	0.365956	0.177651	0.2792	0.399726	0.347065	0.234109	0.354399	0.342392
0.253474	0.342493	0.325127	0.309412	0.341461	0.29784	0.377742	0.383102	0.40911	0.374762
0.401767	0.368256	0.250462	0.32529	0.21888	0.147506	0.247177	0.306097	0.307156	0.327006
0.335105	0.334062	0.266359	0.312517	0.32675	0.285546	0.233241	0.395987	0.335375	0.241569
0.340015	0.329717	0.329055	0.301321	0.327999	0.376838	0.352052	0.357744	0.3112	0.303929
0.343275	0.377243	0.375623	0.270951	0.270021	0.247783	0.39836	0.264093	0.231456	0.201872
0.337553	0.355116	0.329946	0.245975	0.24763	0.272035	0.267003	0.279841	0.286435	0.227793
0.255395	0.299865	0.320736	0.324393	0.231713	0.292462	0.236034	0.360611	0.361391	0.196053
0.180805	0.256192	0.191564	0.23583	0.244214	0.259794	0.209074	0.232271	0.342197	0.276849
0.222754	0.210188	0.124349	0.221952	0.236852	0.21314	0.214472	0.18362	0.297387	0.231376
0.337036	0.317677	0.195009	0.259992	0.227327	0.188219	0.238637	0.244994	0.243507	0.148611
0.193786	0.234007	0.169157	0.205962	0.232114	0.192443	0.264447	0.207313	0.21065	0.219413
0.187247	0.21956	0.196132	0.180401	0.188003	0.253269	0.253938	0.193483	0.197187	0.295507
0.247238	0.217591	0.160439	0.172024	0.212795	0.216834	0.161453	0.257344	0.29406	0.191903
0.209854	0.258236	0.16995	0.113319	0.168516	0.20871	0.169481	0.216652	0.234541	0.227997
0.210239	0.262028	0.209743	0.189975	0.224263	0.151015	0.11775	0.19339	0.186894	0.118738
0.310869	0.224322	0.252271	0.232396	0.222102	0.18313	0.195818	0.219711	0.200609	0.105383
0.163676	0.226122	0.2433	0.214132	0.189364	0.2048	0.211029	0.157277	0.192291	0.156931
0.14703	0.125921	0.219521	0.160719	0.089392	0.155145	0.229442	0.148027	0.105355	0.161983
0.201462	0.148783	0.188607	0.12676	0.12059	0.175076	0.187757	0.194884	0.145557	0.170476
0.144372	0.139411	0.171984	0.116799	0.184574	0.204895	0.183782	0.157534	0.171274	0.086496
0.159283	0.138837	0.100399	0.10074	0.142055	0.103991	0.125083	0.111719	0.144801	0.077893
0.170306	0.092262	0.118903	0.174012	0.1339	0.129813	0.165228	0.186271	0.165074	0.160846
0.105124	0.094846	0.133337	0.150387	0.147385	0.189683	0.16189	0.151145	0.168783	0.208063
0.154171	0.135572	0.153164	0.148332	0.11374	0.172864	0.135909	0.148783	0.120801	0.127308
0.135762	0.161199	0.156743	0.105976	0.147385	0.176675	0.119413	0.202908	0.20377	0.115734
0.125572	0.157505	0.148604	0.097994	0.144179	0.163008	0.103598	0.127607	0.125994	0.108471
0.161	0.186236	0.191657	0.199958	0.127785	0.168039	0.155118	0.147439	0.106967	0.093623
0.173482	0.225621	0.220907	0.154785	0.17559	0.19671	0.148366	0.177826	0.148933	0.139864
0.211784	0.205482	0.205701	0.158878	0.125269	0.182228	0.144398	0.189677	0.193886	0.173975

0.278227	0.243391	0.202076	0.218225	0.177266	0.219183	0.183966	0.240192	0.235057	0.211879
0.254647	0.181961	0.19707	0.146883	0.172782	0.229413	0.199714	0.206543	0.247423	0.208745
0.244935	0.170794	0.172073	0.138788	0.195496	0.192443	0.224967	0.213517	0.210065	0.194822
0.309413	0.221736	0.225395	0.166379	0.251492	0.245275	0.258832	0.25562	0.143627	0.234782
0.23985	0.295142	0.239556	0.109242	0.220634	0.231326	0.254046	0.216456	0.239209	0.252006
0.205733	0.207877	0.242778	0.18169	0.143361	0.174898	0.228727	0.13042	0.172256	0.301627
0.254967	0.252983	0.137084	0.171033	0.17559	0.233248	0.19459	0.187281	0.132472	0.215927
0.293365	0.345647	0.200369	0.229504	0.382984	0.304836	0.211127	0.280296	0.230433	0.265138
0.26045	0.280137	0.233897	0.208211	0.322778	0.293159	0.230261	0.244994	0.214969	0.236339
0.320451	0.235028	0.193423	0.234995	0.252437	0.279978	0.227301	0.215474	0.190236	0.214046
0.369169	0.283211	0.259475	0.306453	0.302148	0.265216	0.299269	0.29512	0.212804	0.280287
0.261642	0.29047	0.342627	0.243629	0.33544	0.338765	0.25092	0.307671	0.299659	0.256557
0.293015	0.361636	0.361134	0.268354	0.280992	0.321904	0.232726	0.252512	0.29276	0.258741
0.428965	0.348426	0.262303	0.264543	0.331137	0.293043	0.267561	0.299026	0.286319	0.228201
0.301137	0.323029	0.296813	0.184651	0.329377	0.287954	0.320551	0.32841	0.323183	0.292065
0.263817	0.245795	0.261648	0.279992	0.295483	0.242884	0.306655	0.30658	0.2778	0.279597
0.336263	0.279684	0.316388	0.32619	0.30321	0.238655	0.328953	0.318724	0.218634	0.327518
0.362139	0.372586	0.42843	0.439758	0.42	0.291649	0.297113	0.36116	0.350339	0.356147
0.330758	0.395941	0.410872	0.342305	0.332272	0.306994	0.264225	0.319222	0.417992	0.279138
0.344193	0.349224	0.294104	0.37071	0.332398	0.23264	0.327798	0.372555	0.347385	0.290531
0.423577	0.373429	0.306611	0.441264	0.409917	0.233045	0.386752	0.481266	0.447466	0.382845
0.321197	0.390203	0.30348	0.319553	0.329753	0.251997	0.313795	0.349254	0.38877	0.454947
0.316741	0.329209	0.322236	0.371566	0.266208	0.269824	0.353682	0.335463	0.327124	0.477904
0.368474	0.268055	0.3404	0.317279	0.258575	0.381235	0.407659	0.368072	0.320282	0.503871
0.364607	0.35109	0.318122	0.317027	0.320191	0.417177	0.412774	0.386142	0.329686	0.356558
0.331395	0.414244	0.272684	0.288752	0.370532	0.465268	0.423188	0.444523	0.446288	0.361107
0.385451	0.42567	0.269233	0.38697	0.421859	0.312069	0.394605	0.429818	0.278712	0.343189
0.393018	0.370905	0.285501	0.381239	0.413404	0.320415	0.324859	0.419028	0.3525	0.503294
0.397593	0.35918	0.307458	0.270612	0.404962	0.289105	0.280818	0.444523	0.300859	0.391675
0.435068	0.291167	0.442081	0.314641	0.304037	0.390746	0.352595	0.425502	0.356444	0.448629
0.516868	0.418747	0.528764	0.364906	0.402728	0.554643	0.428975	0.542128	0.50793	0.599776
0.438641	0.416878	0.444066	0.471459	0.627666	0.559773	0.508496	0.691952	0.50793	0.45135
0.439294	0.365486	0.328292	0.41084	0.509253	0.452485	0.406581	0.537163	0.460463	0.437748
0.368197	0.169298	0.289316	0.52291	0.457761	0.36391	0.328183	0.452743	0.35277	0.450839
0.30185	0.301649	0.353259	0.464683	0.400802	0.338506	0.294849	0.482534	0.322677	0.406343
0.359277	0.308135	0.308792	0.44463	0.415082	0.397945	0.401995	0.427574	0.424495	0.474292
0.335105	0.337156	0.415506	0.382408	0.352963	0.435844	0.430759	0.371149	0.58025	0.579146
0.414999	0.379519	0.434552	0.45007	0.410521	0.406019	0.548578	0.482171	0.451869	0.498324
0.337941	0.394315	0.337925	0.455406	0.454235	0.396023	0.480097	0.466683	0.345915	0.40881
0.323193	0.357008	0.365956	0.401409	0.401838	0.363225	0.445468	0.371852	0.276547	0.429073
0.418721	0.359452	0.397558	0.406795	0.408259	0.431502	0.425429	0.338577	0.282038	0.411603
0.443231	0.356061	0.32538	0.335287	0.348614	0.306393	0.377454	0.427894	0.336027	0.315751
0.360637	0.294438	0.368736	0.370283	0.220439	0.219969	0.350294	0.338837	0.351688	0.368797
0.306517	0.321529	0.388126	0.388155	0.151363	0.310734	0.391922	0.306701	0.334076	0.369361
0.285043	0.280251	0.301326	0.365188	0.316888	0.281222	0.291063	0.345004	0.250945	0.268708
0.390968	0.326676	0.280579	0.263874	0.355753	0.33593	0.196955	0.291484	0.378875	0.303686
0.389655	0.31044	0.263505	0.272426	0.404067	0.325651	0.209074	0.323351	0.288884	0.406804

0.344193	0.290354	0.271345	0.352296	0.342753	0.257966	0.357509	0.342632	0.312803	0.362773
0.321695	0.295612	0.294456	0.390684	0.323397	0.259794	0.361093	0.347124	0.314413	0.258961
0.317974	0.300816	0.342495	0.333453	0.246903	0.296665	0.386019	0.286142	0.355489	0.310786
0.317604	0.277423	0.409645	0.371994	0.26114	0.408592	0.330886	0.27554	0.40101	0.373334
0.39126	0.360816	0.495785	0.486636	0.424818	0.293159	0.338046	0.331986	0.310462	0.353279
0.387041	0.396831	0.359084	0.357794	0.415541	0.296196	0.283357	0.370869	0.351283	0.314628
0.372657	0.366038	0.295162	0.293617	0.310115	0.286461	0.318413	0.340665	0.302304	0.366405
0.465028	0.397574	0.349508	0.367303	0.339787	0.310008	0.312432	0.287066	0.260808	0.231994
0.426104	0.307047	0.253873	0.271972	0.284145	0.252951	0.236034	0.293357	0.305087	0.345322
0.278904	0.150463	0.219817	0.296851	0.318108	0.310492	0.231594	0.333785	0.348993	0.338823
0.308687	0.260724	0.274251	0.294931	0.273206	0.365969	0.242939	0.276668	0.333946	0.302352
0.365984	0.38584	0.382764	0.382262	0.356287	0.35752	0.319544	0.285566	0.296672	0.256449
0.266003	0.341708	0.298945	0.305103	0.361929	0.291997	0.285561	0.333399	0.330071	0.217418
0.33652	0.356196	0.270232	0.262095	0.324016	0.27964	0.380628	0.307913	0.300619	0.344388
0.450543	0.324786	0.299182	0.353527	0.380578	0.340578	0.478824	0.374814	0.292996	0.3811
0.454246	0.337803	0.293517	0.329288	0.3622	0.32741	0.371885	0.40107	0.272812	0.289943
0.331905	0.271489	0.311594	0.341238	0.338632	0.261414	0.295444	0.351663	0.28296	0.320899
0.313795	0.196875	0.329055	0.345655	0.284485	0.294325	0.31479	0.302008	0.341009	0.336067
0.401917	0.348161	0.346054	0.319426	0.370808	0.422631	0.3424	0.339881	0.303754	0.317376
0.273519	0.361089	0.335594	0.254505	0.383694	0.422788	0.210148	0.265741	0.276888	0.313758
0.216745	0.355116	0.267352	0.267118	0.317254	0.309524	0.246751	0.240815	0.302184	0.366686
0.310383	0.326171	0.275712	0.392479	0.389562	0.287264	0.35916	0.312181	0.333427	0.366686
0.297351	0.332268	0.298589	0.308794	0.354954	0.299254	0.326518	0.344476	0.272024	0.307344
0.325826	0.331756	0.321235	0.297332	0.266968	0.325776	0.359711	0.340142	0.307766	0.370351
0.283557	0.272156	0.298589	0.322221	0.243287	0.325149	0.322827	0.358289	0.268216	0.256993
0.309777	0.308498	0.231756	0.25735	0.353758	0.311462	0.312061	0.311202	0.248594	0.210995
0.342491	0.313982	0.250355	0.167449	0.290293	0.324649	0.328311	0.333142	0.360149	0.279597
0.370979	0.327055	0.248026	0.28173	0.300149	0.316099	0.349619	0.41762	0.308255	0.304658
0.382432	0.307893	0.253231	0.354899	0.331641	0.279076	0.379327	0.446188	0.341933	0.342525
0.303878	0.31558	0.23749	0.300715	0.32056	0.279865	0.311567	0.347522	0.271574	0.282826
0.332415	0.300816	0.268568	0.302781	0.281216	0.265216	0.27818	0.327393	0.27837	0.272647
0.331777	0.255977	0.343415	0.333322	0.265992	0.289567	0.256215	0.299383	0.319026	0.333329
0.35765	0.35109	0.454132	0.369713	0.417995	0.344359	0.275557	0.374531	0.39965	0.248999
0.31748	0.323154	0.315524	0.253851	0.308677	0.293276	0.26323	0.391551	0.405423	0.208648
0.266332	0.308862	0.260234	0.280339	0.275527	0.230721	0.31716	0.413887	0.302546	0.331254
0.319955	0.401756	0.292814	0.297332	0.362064	0.348173	0.36248	0.403029	0.33694	0.341067
0.299595	0.375261	0.381901	0.347137	0.371775	0.360635	0.357235	0.349254	0.296434	0.281901
0.31711	0.324786	0.371113	0.475793	0.377203	0.35725	0.348676	0.347655	0.28865	0.382553
0.411462	0.303801	0.339748	0.4208	0.384263	0.360907	0.321182	0.34912	0.341141	0.385915
0.411462	0.269934	0.287462	0.327349	0.386547	0.374446	0.295682	0.255512	0.290172	0.254601
0.337295	0.338192	0.301087	0.294333	0.312522	0.382091	0.238845	0.280752	0.335245	0.297657
0.406285	0.362596	0.288736	0.33779	0.376923	0.331078	0.291889	0.409879	0.341404	0.248464
0.438152	0.441499	0.32753	0.302051	0.462849	0.400172	0.34386	0.374389	0.355898	0.2841
0.303878	0.401907	0.309521	0.260434	0.320191	0.338506	0.304827	0.310103	0.303875	0.285728
0.364607	0.359997	0.27001	0.284058	0.251282	0.282696	0.352459	0.338446	0.281233	0.364725
0.356164	0.3615	0.38493	0.366033	0.353228	0.360092	0.406735	0.337276	0.288416	0.38081
0.28826	0.38238	0.461666	0.384316	0.419073	0.392206	0.314292	0.292068	0.288533	0.342127

0.253687	0.381233	0.450751	0.334894	0.301206	0.336959	0.279325	0.40122	0.426738	0.329318
0.362139	0.353098	0.348975	0.334631	0.35522	0.356037	0.296755	0.511988	0.449323	0.371059
0.382718	0.402207	0.374491	0.350524	0.379732	0.387697	0.31021	0.426298	0.394549	0.351513
0.375608	0.350023	0.307942	0.322859	0.258042	0.237015	0.172608	0.34132	0.226363	0.324961
0.383579	0.356737	0.241944	0.369287	0.337992	0.294909	0.258286	0.403633	0.229616	0.395859
0.452896	0.452157	0.381614	0.388304	0.347043	0.299254	0.338703	0.361434	0.340482	0.366546
0.363783	0.41224	0.437973	0.349437	0.344958	0.347249	0.239263	0.313162	0.339955	0.350565
0.350403	0.371184	0.432771	0.373856	0.273317	0.381377	0.308245	0.326379	0.380316	0.398116
0.431204	0.424403	0.383773	0.376592	0.405709	0.371649	0.282201	0.393763	0.454087	0.375907
0.480192	0.481445	0.401149	0.339776	0.455575	0.415478	0.302402	0.352872	0.408185	0.333589
0.443891	0.459982	0.442741	0.400493	0.388411	0.482019	0.401539	0.428054	0.376435	0.387238
0.520003	0.456392	0.350443	0.482009	0.38469	0.490002	0.534114	0.478382	0.408185	0.500229
0.640749	0.615366	0.398453	0.360987	0.53225	0.537968	0.391922	0.430139	0.443774	0.438741
0.448537	0.567749	0.499914	0.417772	0.568768	0.548105	0.366526	0.339881	0.355489	0.450668
0.39626	0.561416	0.541859	0.473982	0.590874	0.526067	0.367929	0.45478	0.357675	0.386062
0.483615	0.574177	0.451425	0.40525	0.494877	0.487446	0.491347	0.632467	0.517525	0.469464
0.460374	0.510339	0.491694	0.42176	0.373299	0.358871	0.361093	0.496168	0.516141	0.431022
0.470082	0.44613	0.421605	0.504491	0.44497	0.382806	0.348542	0.510438	0.376435	0.345857
0.555647	0.421723	0.463743	0.683919	0.55611	0.64164	0.612779	0.506395	0.398896	0.356695
0.544269	0.459124	0.539787	0.524734	0.436379	0.594217	0.527566	0.407736	0.374437	0.505607
0.465028	0.434645	0.540201	0.38979	0.359637	0.480584	0.528583	0.356657	0.415793	0.560767
0.447703	0.580927	0.586448	0.330585	0.388124	0.462681	0.490227	0.421858	0.614011	0.535406
0.551398	0.504784	0.619932	0.493388	0.412948	0.499256	0.568867	0.553939	0.596565	0.579375
0.436364	0.380089	0.529168	0.555021	0.446117	0.447475	0.512596	0.54192	0.457005	0.425201
0.539512	0.452157	0.385509	0.455926	0.546698	0.402412	0.449013	0.56127	0.508124	0.438741
0.574406	0.539022	0.491324	0.469665	0.507548	0.479867	0.568867	0.516476	0.555141	0.487067
0.558431	0.550074	0.562273	0.468236	0.342753	0.532078	0.518324	0.330194	0.360424	0.489109
0.390968	0.490557	0.591775	0.549394	0.457424	0.545185	0.500599	0.319222	0.429478	0.558359
0.477687	0.625047	0.581868	0.513504	0.618782	0.611067	0.679993	0.528407	0.714549	0.698555
0.7457	0.597569	0.599771	0.462917	0.510584	0.431982	0.649636	0.521407	0.554279	0.636063
0.51961	0.657075	0.553011	0.553499	0.676707	0.515066	0.524934	0.484169	0.408647	0.477179
0.448203	0.591718	0.562273	0.637275	0.668686	0.52428	0.529398	0.588411	0.49703	0.595475
0.568429	0.656534	0.572852	0.587814	0.388124	0.494419	0.528583	0.37326	0.601341	0.628559
0.47378	0.583657	0.661381	0.755446	0.517686	0.634686	0.623031	0.504483	0.636333	0.604361
0.494975	0.603262	0.75538	0.56006	0.62518	0.683584	0.508301	0.525794	0.544478	0.562526
0.677022	0.657075	0.650042	0.529022	0.412036	0.485449	0.537841	0.382237	0.460637	0.554881
0.553305	0.444968	0.493734	0.493388	0.471463	0.525471	0.566862	0.58818	0.621996	0.496995
0.48091	0.453508	0.361546	0.502943	0.653342	0.677902	0.493031	0.743682	0.815878	0.477904
0.571961	0.646925	0.618443	0.738502	0.768351	0.716545	0.610315	0.615387	0.6761	0.582133
0.429125	0.537172	0.576661	0.74893	0.606974	0.582732	0.573132	0.533884	0.471719	0.596427
0.412996	0.505165	0.640553	0.709887	0.506226	0.613737	0.545392	0.464938	0.4229	0.614673
0.540541	0.639336	0.709036	0.696709	0.527869	0.587061	0.716067	0.634264	0.607387	0.715144
0.62095	0.511883	0.535672	0.655281	0.46679	0.455857	0.611792	0.693424	0.525921	0.591217
0.524352	0.600169	0.532611	0.489062	0.628664	0.588666	0.519917	0.540467	0.587632	0.572331
0.523558	0.671638	0.694921	0.509366	0.440734	0.445487	0.477736	0.58312	0.655217	0.598098
0.44093	0.441828	0.662203	0.533144	0.38669	0.459085	0.4906	0.517262	0.513583	0.676805
0.509127	0.455712	0.644745	0.57714	0.434617	0.549573	0.503471	0.375948	0.397392	0.631131

0.46659	0.475712	0.522362	0.586172	0.385975	0.569339	0.582249	0.468963	0.514369	0.557487
0.456449	0.411625	0.485082	0.595875	0.496902	0.482739	0.5124	0.563013	0.605928	0.615668
0.441914	0.393136	0.429712	0.490374	0.548356	0.516815	0.411528	0.48636	0.466935	0.587234
0.418565	0.541293	0.400699	0.356413	0.547319	0.523884	0.349215	0.326253	0.559045	0.541032
0.470609	0.584113	0.495971	0.410996	0.508116	0.433587	0.554804	0.407889	0.512407	0.518555
0.321197	0.345911	0.376332	0.366456	0.369293	0.33799	0.571781	0.497481	0.397993	0.431674
0.286878	0.245272	0.399949	0.447852	0.289949	0.341228	0.525338	0.445188	0.386421	0.486512
0.338976	0.327687	0.574864	0.43461	0.312522	0.44318	0.501554	0.384258	0.401768	0.449988
0.461061	0.291517	0.450078	0.425948	0.393761	0.378677	0.410751	0.408654	0.329814	0.465568
0.411155	0.268055	0.397112	0.346867	0.331263	0.37543	0.428328	0.339358	0.404965	0.41207
0.359141	0.467252	0.371113	0.346462	0.384263	0.443509	0.424627	0.336239	0.266658	0.356558
0.318345	0.459124	0.372096	0.424171	0.449247	0.485811	0.545181	0.465984	0.389359	0.494539
0.402967	0.369927	0.462703	0.517681	0.295599	0.366934	0.437803	0.387743	0.303996	0.40343
0.360637	0.371324	0.511962	0.429359	0.285731	0.425147	0.359711	0.395838	0.272474	0.483011
0.419657	0.385261	0.481452	0.42176	0.289034	0.390892	0.455157	0.501441	0.404354	0.452888
0.469907	0.378095	0.36485	0.366456	0.256979	0.246527	0.249633	0.39067	0.366255	0.315501
0.309777	0.360816	0.363883	0.368152	0.321421	0.323025	0.245795	0.260162	0.377582	0.381535
0.2922	0.320905	0.269565	0.310776	0.423881	0.320539	0.348407	0.301051	0.269332	0.471961
0.346297	0.318172	0.348575	0.39821	0.414624	0.341228	0.418739	0.350858	0.273263	0.436757
0.365433	0.267944	0.347114	0.388749	0.373994	0.371649	0.345994	0.395541	0.286551	0.42216
0.298295	0.295612	0.372236	0.395636	0.361524	0.417487	0.340415	0.329428	0.312186	0.380665
0.442079	0.44117	0.465133	0.427731	0.342753	0.327284	0.395953	0.331473	0.310585	0.346795
0.373077	0.312269	0.340923	0.330715	0.25391	0.329683	0.34134	0.267285	0.296315	0.397212
0.227642	0.30464	0.3288	0.27803	0.323149	0.35698	0.295563	0.286258	0.331746	0.381535
0.278002	0.352562	0.305766	0.256034	0.288805	0.317574	0.367367	0.344872	0.333427	0.34559
0.245457	0.306324	0.243509	0.260987	0.271996	0.268612	0.357235	0.367933	0.275185	0.293842
0.308808	0.292449	0.238521	0.293021	0.32352	0.252845	0.295206	0.341451	0.256228	0.329189
0.230258	0.285847	0.309035	0.302538	0.277749	0.381092	0.38896	0.345798	0.238792	0.36333
0.290457	0.315703	0.351916	0.377749	0.288234	0.329683	0.385725	0.366403	0.257097	0.304902
0.335748	0.328955	0.305645	0.259992	0.193932	0.304478	0.232108	0.219711	0.263006	0.355462
0.2335	0.287575	0.258608	0.189599	0.297227	0.295493	0.231902	0.226499	0.269556	0.236651
0.213237	0.31044	0.362369	0.301686	0.308438	0.229011	0.284052	0.259076	0.225756	0.247076
0.346561	0.324911	0.327784	0.31364	0.285844	0.218595	0.286143	0.321094	0.229106	0.256884
0.31404	0.264538	0.295869	0.321966	0.298043	0.238244	0.214472	0.239881	0.174767	0.366405
0.272183	0.219757	0.29258	0.266108	0.209832	0.308076	0.306655	0.310103	0.253956	0.366826
0.310626	0.260616	0.257851	0.315393	0.232214	0.221348	0.278065	0.307671	0.249768	0.245693
0.285845	0.18917	0.216859	0.29661	0.230113	0.256359	0.273742	0.190325	0.144465	0.284797
0.231572	0.251599	0.224894	0.210372	0.212699	0.300081	0.226691	0.222593	0.229412	0.293961
0.266661	0.32103	0.263614	0.264097	0.288348	0.2662	0.260366	0.253581	0.23848	0.272534
0.25883	0.308135	0.252484	0.202659	0.323273	0.25094	0.204996	0.279386	0.264773	0.197476
0.236458	0.22944	0.255696	0.220034	0.266642	0.28566	0.262126	0.265521	0.232893	0.258851
0.218411	0.188986	0.233591	0.24045	0.264152	0.24705	0.236138	0.278705	0.221529	0.261267
0.282759	0.150211	0.196413	0.202659	0.186195	0.209478	0.225575	0.259184	0.244668	0.243996
0.271961	0.243495	0.223794	0.213735	0.167305	0.251891	0.178023	0.203671	0.23848	0.28271
0.254967	0.256621	0.20868	0.302294	0.226336	0.202999	0.171891	0.17639	0.26026	0.232818
0.238716	0.257159	0.181211	0.2325	0.265233	0.22402	0.179205	0.193017	0.259495	0.153738
0.263708	0.229138	0.219224	0.227655	0.268165	0.185213	0.220739	0.207987	0.159048	0.226775

0.293715	0.250856	0.246129	0.216224	0.22083	0.159658	0.271147	0.29055	0.231456	0.256993
0.255395	0.305	0.178233	0.278491	0.260069	0.149508	0.218839	0.281893	0.189398	0.160671
0.214112	0.169913	0.216859	0.319047	0.253278	0.185667	0.231286	0.238948	0.213787	0.217816
0.290226	0.231566	0.279442	0.227143	0.16696	0.259794	0.244523	0.263983	0.235574	0.252546
0.289762	0.262355	0.219422	0.202466	0.150365	0.248308	0.238011	0.27039	0.256011	0.201009
0.288722	0.309832	0.191657	0.203143	0.304037	0.300317	0.21864	0.231558	0.308622	0.190404
0.220775	0.211543	0.162342	0.262539	0.279871	0.196337	0.268342	0.188847	0.213984	0.190404
0.200707	0.176387	0.131799	0.248656	0.221808	0.099422	0.253074	0.257021	0.225756	0.196337
0.236663	0.178267	0.091987	0.238344	0.213851	0.096749	0.182496	0.231965	0.184497	0.190497
0.237894	0.218574	0.216171	0.276307	0.233319	0.213044	0.199714	0.110023	0.127605	0.237693
0.253474	0.284355	0.273243	0.305471	0.238274	0.309282	0.258832	0.227002	0.234025	0.234161
0.209662	0.321654	0.231552	0.195937	0.182959	0.282469	0.191769	0.241752	0.26037	0.208258
0.274523	0.312513	0.218434	0.20929	0.245453	0.254119	0.184058	0.235442	0.262126	0.212961
0.297351	0.317059	0.191935	0.224896	0.296529	0.26001	0.239682	0.278705	0.2487	0.1828
0.200707	0.288615	0.212069	0.229093	0.336332	0.193552	0.184427	0.237811	0.254496	0.149632
0.269745	0.207301	0.198386	0.189693	0.314578	0.229915	0.18785	0.218821	0.193228	0.216523
0.259909	0.246215	0.290479	0.274591	0.28088	0.272368	0.246007	0.276442	0.266435	0.345055
0.255074	0.261376	0.270677	0.285812	0.347697	0.286232	0.259928	0.219711	0.29029	0.306976
0.242022	0.266843	0.190453	0.23583	0.266534	0.298075	0.286027	0.212639	0.267213	0.242939
0.239953	0.251175	0.156486	0.262317	0.227029	0.287379	0.238219	0.275878	0.304602	0.230247
0.338976	0.338711	0.221106	0.225406	0.254544	0.287494	0.21005	0.247837	0.339692	0.294317
0.340795	0.334319	0.276275	0.29601	0.314578	0.289798	0.292243	0.296773	0.312803	0.271292
0.365708	0.27686	0.259475	0.260987	0.235132	0.280204	0.390291	0.336757	0.275752	0.268596
0.242852	0.23554	0.25688	0.240767	0.300854	0.303881	0.370326	0.331986	0.325976	0.262038
0.210239	0.28264	0.269011	0.263095	0.321668	0.339541	0.282316	0.246677	0.236713	0.283289
0.285501	0.330736	0.335465	0.258339	0.219172	0.26609	0.183874	0.293357	0.314041	0.327518
0.27363	0.317183	0.31837	0.27734	0.281329	0.316836	0.277608	0.359517	0.316153	0.299337
0.279356	0.303082	0.31775	0.235412	0.292477	0.340708	0.313299	0.219513	0.274959	0.295031
0.346561	0.251387	0.241216	0.253525	0.298744	0.25904	0.256324	0.223391	0.226464	0.225759
0.350137	0.24653	0.278535	0.360987	0.338504	0.222039	0.330241	0.349654	0.23351	0.286078
0.309292	0.317925	0.364988	0.419204	0.399473	0.285774	0.278981	0.291367	0.327891	0.345322
0.287108	0.306083	0.372377	0.286281	0.302502	0.312069	0.272838	0.218623	0.29691	0.310415
0.313917	0.28447	0.299301	0.293975	0.3197	0.359413	0.2893	0.309859	0.297625	0.30943
0.388491	0.311292	0.287578	0.278145	0.286526	0.296665	0.283125	0.292888	0.272249	0.316625
0.374482	0.306565	0.295869	0.254614	0.283694	0.305794	0.230363	0.241439	0.278941	0.255035
0.349605	0.329209	0.320736	0.331756	0.324264	0.310008	0.287543	0.308156	0.290759	0.210309
0.337941	0.320158	0.325254	0.372566	0.324884	0.345408	0.362758	0.38716	0.355898	0.304415
0.353341	0.324408	0.343941	0.316146	0.32352	0.313774	0.366666	0.312917	0.305816	0.348272
0.390384	0.429014	0.394441	0.325933	0.302737	0.338765	0.383242	0.34912	0.303149	0.297059
0.35227	0.406891	0.398752	0.352569	0.390139	0.42879	0.442954	0.420441	0.378156	0.375764
0.280261	0.379661	0.432448	0.421921	0.373438	0.34266	0.383388	0.340011	0.342065	0.375764
0.364744	0.390495	0.330457	0.442608	0.345608	0.207085	0.186459	0.32752	0.380749	0.291239
0.437826	0.326676	0.306249	0.46486	0.310835	0.267733	0.244735	0.289269	0.329686	0.332679
0.355894	0.307289	0.341839	0.3792	0.335186	0.306874	0.336212	0.316491	0.295364	0.31989
0.316248	0.340924	0.395626	0.32337	0.362064	0.284404	0.316036	0.243945	0.308255	0.382262
0.361046	0.337933	0.430515	0.321966	0.397267	0.326027	0.296159	0.242795	0.37458	0.339614
0.388636	0.332908	0.494293	0.385788	0.431114	0.412404	0.364428	0.3602	0.380171	0.319638

0.314285	0.308256	0.326264	0.362103	0.346521	0.381948	0.25383	0.244469	0.269444	0.350836
0.445047	0.332268	0.239142	0.34903	0.290178	0.268393	0.260916	0.290317	0.308989	0.373476
0.398782	0.401306	0.36045	0.45316	0.36369	0.31856	0.370326	0.386869	0.407877	0.45135
0.271073	0.341838	0.335465	0.380801	0.383836	0.377262	0.393411	0.301171	0.323943	0.468043
0.242956	0.362321	0.400849	0.39413	0.329251	0.337732	0.347602	0.253474	0.275752	0.408501
0.375185	0.482709	0.370693	0.360569	0.466102	0.404061	0.32435	0.404542	0.355216	0.384743
0.463644	0.455542	0.377042	0.386527	0.47848	0.499817	0.401083	0.388327	0.268774	0.385036
0.460889	0.43174	0.396368	0.418408	0.448586	0.469439	0.32767	0.330066	0.249981	0.305145
0.446872	0.383818	0.29847	0.408036	0.467997	0.368869	0.378894	0.398371	0.335245	0.296461
0.323193	0.368673	0.409186	0.446153	0.479897	0.376556	0.415903	0.471431	0.435665	0.42956
0.284356	0.306444	0.426196	0.389344	0.42513	0.405265	0.41371	0.310835	0.385106	0.475012
0.330631	0.364796	0.384496	0.329288	0.413252	0.447641	0.393709	0.285796	0.446288	0.386502
0.468857	0.459639	0.410719	0.439257	0.45024	0.468567	0.398058	0.357064	0.540912	0.425844
0.428487	0.323781	0.309035	0.42611	0.431273	0.402861	0.390883	0.379939	0.399499	0.431348
0.386751	0.310683	0.265809	0.311273	0.421548	0.377827	0.267784	0.37129	0.339167	0.297298
0.346957	0.276635	0.367622	0.333322	0.374411	0.330063	0.190365	0.377654	0.360838	0.288416
0.360774	0.377668	0.39935	0.352569	0.37219	0.330824	0.281394	0.340927	0.384376	0.382845
0.305796	0.485431	0.513126	0.353938	0.320683	0.39928	0.39118	0.320344	0.378731	0.454947
0.361319	0.517726	0.47127	0.368578	0.351773	0.381663	0.352052	0.280524	0.419095	0.387238
0.435068	0.439202	0.486909	0.444124	0.356821	0.289682	0.417792	0.368351	0.435337	0.425683
0.411155	0.445299	0.383052	0.33555	0.370256	0.374446	0.435497	0.371992	0.36934	0.367248
0.492015	0.479825	0.39726	0.347002	0.440572	0.351621	0.342797	0.402727	0.393506	0.357931
0.447703	0.399063	0.438628	0.453677	0.506604	0.355903	0.371317	0.331089	0.361806	0.485588
0.497769	0.348559	0.349375	0.428707	0.447762	0.447641	0.42575	0.317234	0.339035	0.504256
0.361456	0.426623	0.457198	0.455233	0.354688	0.446315	0.484856	0.355707	0.422105	0.445252
0.408561	0.450642	0.484536	0.430993	0.322161	0.432784	0.481921	0.412033	0.496841	0.362356
0.454754	0.39461	0.424608	0.498904	0.382984	0.422474	0.472338	0.464242	0.378299	0.365844
0.394931	0.5442	0.467402	0.432634	0.4524	0.423573	0.348407	0.361571	0.412827	0.393314
0.38043	0.339881	0.442246	0.489062	0.54484	0.432623	0.426072	0.436292	0.538827	0.382117
0.456449	0.360406	0.332761	0.479621	0.456583	0.459256	0.530419	0.505438	0.526729	0.443071
0.440766	0.439694	0.377753	0.423366	0.340044	0.39323	0.448504	0.406974	0.429316	0.43249
0.474133	0.641677	0.508485	0.471459	0.334043	0.432623	0.423507	0.334172	0.432886	0.503679
0.591919	0.617827	0.529975	0.593965	0.442521	0.507375	0.406889	0.225996	0.329429	0.468398
0.408713	0.471461	0.445728	0.385346	0.38669	0.446977	0.348542	0.210598	0.309848	0.367107
0.508552	0.543576	0.503512	0.327349	0.518849	0.490919	0.454298	0.290084	0.406955	0.395558
0.573071	0.586863	0.537313	0.477612	0.495981	0.528461	0.489668	0.360064	0.488058	0.472856
0.475019	0.45317	0.474815	0.562713	0.431908	0.47277	0.464013	0.352872	0.33694	0.401905
0.471487	0.500618	0.502183	0.483115	0.33953	0.422004	0.428975	0.231558	0.289586	0.483562
0.612108	0.534311	0.444398	0.482377	0.377904	0.424832	0.467713	0.39569	0.408647	0.479175
0.371118	0.500618	0.355688	0.428707	0.325754	0.374446	0.498885	0.45854	0.382051	0.317126
0.406285	0.470933	0.460975	0.392928	0.375526	0.400321	0.37559	0.375522	0.42722	0.321784
0.555647	0.516355	0.488008	0.444124	0.509633	0.480046	0.427198	0.477843	0.537789	0.509881
0.473603	0.370067	0.435364	0.447172	0.44301	0.382091	0.457052	0.462679	0.554926	0.548434
0.398336	0.328828	0.471623	0.434941	0.347566	0.424202	0.523524	0.43973	0.418622	0.396459
0.516673	0.470757	0.467227	0.389641	0.332524	0.569999	0.519917	0.391551	0.397542	0.413944
0.684138	0.504024	0.477673	0.493955	0.458268	0.456704	0.49661	0.439566	0.386275	0.440235
0.479833	0.431418	0.426833	0.353938	0.38341	0.422631	0.419213	0.436292	0.421152	0.321405

0.304956	0.47839	0.417842	0.298054	0.376224	0.473475	0.415589	0.418402	0.46395	0.377487
0.36903	0.52724	0.494479	0.466989	0.442521	0.489088	0.545392	0.459743	0.39425	0.461359
0.522172	0.417189	0.456345	0.57258	0.389562	0.397797	0.528176	0.507739	0.419885	0.415827
0.425313	0.400557	0.480189	0.507996	0.378044	0.414092	0.392964	0.439566	0.444276	0.452717
0.478938	0.495745	0.432771	0.42048	0.349008	0.463714	0.374446	0.399419	0.44344	0.397362
0.440111	0.401156	0.416439	0.383728	0.378044	0.342921	0.300471	0.372133	0.376722	0.373049
0.302684	0.376534	0.389001	0.330845	0.384548	0.362269	0.334126	0.339228	0.448816	0.375191
0.474665	0.444139	0.40145	0.404017	0.431114	0.303285	0.421434	0.405148	0.447803	0.370634
0.545518	0.472343	0.467753	0.446153	0.426697	0.327914	0.352188	0.446355	0.396642	0.368092
0.368474	0.366869	0.403107	0.398969	0.390283	0.386253	0.414179	0.443195	0.382196	0.405267
0.359141	0.379804	0.439119	0.457489	0.377764	0.492574	0.561559	0.397029	0.419095	0.489109
0.504928	0.411011	0.409645	0.45007	0.442684	0.418573	0.551358	0.446188	0.494394	0.497944
0.435715	0.47252	0.391639	0.362523	0.379309	0.347513	0.410907	0.317234	0.299419	0.407112
0.458663	0.487072	0.399649	0.350524	0.415694	0.307354	0.365406	0.315749	0.314413	0.36333
0.606312	0.367007	0.356501	0.406486	0.419845	0.338765	0.396403	0.393025	0.404812	0.386649
0.526343	0.266513	0.31135	0.379636	0.381143	0.339282	0.357098	0.343948	0.349531	0.41067
0.503222	0.343542	0.346186	0.401104	0.349139	0.387408	0.413554	0.373683	0.372023	0.414571
0.4867	0.429974	0.461493	0.402788	0.378044	0.412557	0.442119	0.423122	0.40101	0.481363
0.455092	0.491848	0.350978	0.394581	0.43159	0.387697	0.439127	0.36682	0.354263	0.33022
0.355356	0.476603	0.42019	0.369713	0.420464	0.476837	0.42575	0.322598	0.402831	0.352599
0.402667	0.52744	0.516836	0.365328	0.406008	0.380807	0.411528	0.351394	0.390392	0.379941
0.357515	0.451483	0.435202	0.412406	0.421703	0.374867	0.411528	0.374531	0.292996	0.393314
0.426104	0.399959	0.350309	0.388749	0.372467	0.296079	0.36962	0.435152	0.293115	0.248036
0.359005	0.390934	0.44773	0.461686	0.307125	0.378252	0.387193	0.367515	0.331875	0.290767
0.449205	0.353904	0.405073	0.482377	0.461316	0.497017	0.507913	0.448027	0.437637	0.401905
0.374622	0.286077	0.222597	0.354899	0.41143	0.446977	0.377454	0.373965	0.41081	0.373476
0.297705	0.256729	0.272125	0.315393	0.322902	0.406472	0.383096	0.326886	0.419253	0.368797
0.474488	0.434969	0.419093	0.419363	0.455407	0.478617	0.368774	0.377084	0.449154	0.44542
0.52995	0.401606	0.375481	0.498521	0.421703	0.415478	0.328311	0.390963	0.382631	0.393165
0.417477	0.307651	0.341054	0.436264	0.390861	0.446812	0.382078	0.343026	0.333816	0.31838
0.442243	0.401156	0.456515	0.512713	0.452067	0.443015	0.423507	0.395096	0.381472	0.438741
0.397445	0.401306	0.378608	0.375006	0.366005	0.298546	0.402756	0.426298	0.391279	0.357107
0.234721	0.378664	0.429551	0.282659	0.279088	0.373745	0.382805	0.309981	0.371033	0.321278
0.359005	0.399959	0.422867	0.355036	0.406458	0.487446	0.381208	0.327266	0.404049	0.306121
0.449873	0.318296	0.358675	0.487381	0.49122	0.475595	0.421753	0.411109	0.279971	0.327647
0.468508	0.45081	0.351782	0.388007	0.47042	0.451814	0.404894	0.488194	0.326486	0.339878
0.421377	0.358772	0.454642	0.389046	0.375526	0.381948	0.360402	0.489851	0.326358	0.428102
0.467461	0.477317	0.502373	0.455406	0.502286	0.379812	0.413866	0.459916	0.375435	0.389599
0.490542	0.500241	0.331223	0.381969	0.465759	0.348041	0.313051	0.331089	0.380749	0.407883
0.402367	0.420311	0.358539	0.287691	0.301559	0.395139	0.356549	0.332885	0.44344	0.408965
0.433454	0.406435	0.390611	0.349166	0.369705	0.447974	0.396704	0.448865	0.517129	0.369502
0.414845	0.364245	0.360587	0.398665	0.444152	0.445157	0.435333	0.468787	0.397392	0.432163
0.430083	0.292449	0.277291	0.404787	0.393325	0.404061	0.436155	0.468963	0.31715	0.417875
0.411462	0.32794	0.337017	0.324906	0.332524	0.474534	0.44749	0.4053	0.328019	0.452717
0.419189	0.357008	0.340008	0.360709	0.344178	0.471716	0.326901	0.39867	0.386128	0.36922
0.365708	0.401156	0.446561	0.414135	0.276304	0.353757	0.347736	0.366126	0.330843	0.365424
0.321446	0.46638	0.396665	0.374431	0.342753	0.398241	0.31479	0.293826	0.44814	0.421682

0.452222	0.440513	0.448735	0.42692	0.4367	0.451143	0.436155	0.45461	0.49571	0.447106
0.516673	0.421252	0.442741	0.359457	0.454737	0.401067	0.472338	0.418872	0.406802	0.404961
0.393165	0.344462	0.491879	0.495662	0.450572	0.398389	0.515747	0.45854	0.424016	0.415512
0.377021	0.407803	0.518802	0.45506	0.515948	0.487082	0.508496	0.517655	0.443274	0.42232
0.371537	0.368395	0.363057	0.327865	0.385832	0.436006	0.434349	0.461295	0.462203	0.444244
0.33395	0.399063	0.377042	0.375582	0.334932	0.436491	0.440454	0.419028	0.465176	0.50195
0.341577	0.44447	0.396368	0.457663	0.433181	0.429745	0.425429	0.474982	0.550845	0.503679
0.402667	0.327181	0.256019	0.375438	0.360849	0.385965	0.365825	0.388181	0.453062	0.374476
0.380288	0.223824	0.219718	0.298416	0.288348	0.322153	0.395953	0.297365	0.319026	0.37562
0.375467	0.213484	0.374067	0.417296	0.3434	0.384526	0.475749	0.298194	0.284	0.34908
0.398931	0.353904	0.400249	0.455406	0.4699	0.358601	0.367086	0.369748	0.340745	0.283289
0.252623	0.317306	0.332761	0.290526	0.338761	0.287609	0.293426	0.232169	0.319152	0.289825
0.237073	0.256192	0.22061	0.290289	0.271337	0.268173	0.280818	0.289618	0.312927	0.323814
0.329108	0.327055	0.263614	0.327736	0.272106	0.247155	0.299509	0.338056	0.326486	0.32052
0.398187	0.374414	0.251631	0.314015	0.305341	0.231427	0.347333	0.367654	0.305938	0.320394
0.298059	0.207205	0.333532	0.342572	0.322531	0.262497	0.361232	0.329939	0.180652	0.372907
0.262293	0.207301	0.34526	0.368861	0.370394	0.364732	0.321561	0.313039	0.311693	0.370351
0.312208	0.186784	0.299896	0.228681	0.232415	0.306273	0.30011	0.295828	0.314537	0.297537
0.270962	0.283211	0.357722	0.252655	0.20888	0.314874	0.256433	0.289386	0.341273	0.323306
0.231774	0.31435	0.317378	0.268129	0.214332	0.300317	0.339888	0.315872	0.348725	0.33242
0.260666	0.273048	0.231044	0.277225	0.295019	0.183944	0.239054	0.260923	0.314289	0.244526
0.296645	0.185231	0.256019	0.329936	0.277972	0.16769	0.205286	0.223691	0.221029	0.245905
0.296175	0.168595	0.24132	0.295291	0.260604	0.209094	0.271034	0.265191	0.19842	0.207965
0.305675	0.200921	0.228614	0.268917	0.287436	0.254758	0.264004	0.264861	0.220529	0.236027
0.297705	0.264429	0.273915	0.233642	0.151779	0.318313	0.287777	0.196008	0.175307	0.253518
0.261425	0.268717	0.269233	0.24119	0.247734	0.347249	0.222345	0.194417	0.175397	0.256993
0.271961	0.281615	0.245184	0.273108	0.28088	0.240403	0.238637	0.275315	0.207536	0.211879
0.288953	0.348958	0.292697	0.215426	0.220049	0.242988	0.24803	0.282694	0.21566	0.201776
0.308325	0.248002	0.319116	0.252004	0.250968	0.290144	0.306044	0.260814	0.178197	0.20894
0.269745	0.2436	0.287	0.281962	0.306529	0.290144	0.277152	0.271059	0.239523	0.22708
0.283557	0.245062	0.275937	0.280223	0.196511	0.189317	0.234584	0.292419	0.306303	0.231479
0.295237	0.284126	0.298945	0.26723	0.194116	0.228208	0.269462	0.242586	0.300499	0.325982
0.365157	0.317306	0.246655	0.265773	0.188456	0.256038	0.261465	0.255512	0.289352	0.315002
0.307601	0.375543	0.31013	0.293498	0.275084	0.309645	0.232314	0.268392	0.284462	0.220314
0.312451	0.326171	0.270454	0.334631	0.365732	0.241642	0.328439	0.303447	0.283191	0.248143
0.316864	0.353367	0.293869	0.280339	0.311919	0.296313	0.369761	0.316738	0.304966	0.283984
0.296645	0.283554	0.296931	0.245014	0.278195	0.283492	0.313795	0.184533	0.222231	0.317752
0.26842	0.206534	0.279669	0.364906	0.293746	0.298193	0.352595	0.232781	0.296077	0.311403
0.344587	0.273718	0.30649	0.390237	0.390716	0.413324	0.406274	0.403482	0.362221	0.284449
0.361865	0.318792	0.311228	0.34458	0.431908	0.42091	0.277837	0.30646	0.336679	0.291239
0.333054	0.355521	0.340661	0.316649	0.343012	0.246527	0.246326	0.193763	0.281463	0.269605
0.454246	0.457585	0.354877	0.385493	0.329879	0.24361	0.267226	0.235648	0.317025	0.32816
0.362002	0.424403	0.423183	0.37071	0.356821	0.315854	0.32639	0.300216	0.328916	0.344788
0.33549	0.303082	0.32753	0.293259	0.32476	0.272923	0.297711	0.251978	0.237232	0.302473
0.341186	0.198376	0.302881	0.298899	0.317376	0.293742	0.302039	0.277912	0.369763	0.342924
0.454415	0.32353	0.35205	0.401409	0.396534	0.372486	0.294612	0.221697	0.398294	0.342658
0.415772	0.423929	0.355553	0.353938	0.295715	0.317328	0.252642	0.261577	0.310093	0.305755

0.41841	0.414089	0.351916	0.313765	0.269912	0.327536	0.292597	0.371711	0.333427	0.304902
0.44093	0.40311	0.385364	0.388155	0.389418	0.406019	0.327926	0.377084	0.401768	0.333459
0.359821	0.399212	0.391786	0.360013	0.388411	0.344621	0.306777	0.39111	0.39054	0.355052
0.341577	0.30034	0.319614	0.4208	0.411127	0.319177	0.401843	0.401671	0.327635	0.379362
0.397445	0.333549	0.406744	0.429686	0.403174	0.33799	0.402147	0.428695	0.309848	0.29313
0.452222	0.478748	0.458911	0.275162	0.389995	0.417487	0.357784	0.388473	0.365557	0.336722
0.348014	0.440021	0.441091	0.271065	0.38185	0.44318	0.318413	0.372273	0.405729	0.386062
0.389364	0.444139	0.385944	0.329676	0.451235	0.368177	0.325241	0.37157	0.403744	0.383574
0.47272	0.40826	0.352319	0.342839	0.364914	0.350557	0.338046	0.35368	0.333168	0.302473
0.444717	0.319661	0.258392	0.320567	0.387406	0.335289	0.287543	0.362121	0.285274	0.249641
0.444717	0.417344	0.300968	0.445814	0.455575	0.385676	0.314044	0.36116	0.323436	0.337771
0.508169	0.450139	0.400399	0.396392	0.420619	0.440721	0.369479	0.400468	0.454943	0.489854
0.322319	0.321654	0.391345	0.322603	0.282341	0.373465	0.364707	0.311324	0.378443	0.503486
0.266222	0.349357	0.417686	0.280107	0.207552	0.33057	0.357509	0.384402	0.404812	0.433635
0.411308	0.504784	0.454132	0.33713	0.433181	0.47737	0.371885	0.494674	0.468878	0.389303
0.518825	0.479645	0.526954	0.451098	0.421238	0.414861	0.411683	0.400619	0.40757	0.326237
0.424523	0.381806	0.31013	0.332799	0.331893	0.252103	0.304705	0.370168	0.373441	0.319134
0.385884	0.408412	0.297641	0.416345	0.40362	0.313287	0.312556	0.427894	0.433701	0.34067
0.470258	0.460153	0.432771	0.452644	0.409464	0.393377	0.411217	0.422964	0.43256	0.365985
0.311234	0.391814	0.408421	0.403248	0.336459	0.419818	0.428167	0.2337	0.325594	0.38709
0.280714	0.327307	0.425878	0.255051	0.383268	0.441867	0.357098	0.279841	0.434845	0.449308
0.345112	0.345252	0.420976	0.28593	0.421393	0.492389	0.427198	0.432558	0.413139	0.416613
0.409475	0.315087	0.433256	0.342171	0.340302	0.336444	0.470197	0.451897	0.333557	0.358344
0.275306	0.239345	0.326011	0.259661	0.355087	0.316222	0.281855	0.345666	0.345782	0.346125
0.28826	0.257051	0.304201	0.351614	0.377904	0.357115	0.303734	0.433529	0.448309	0.413475
0.40917	0.43319	0.443238	0.450584	0.379591	0.401067	0.425269	0.394503	0.38569	0.382699
0.307963	0.366869	0.333146	0.449728	0.372467	0.353356	0.365965	0.295946	0.289001	0.404042
0.248604	0.350023	0.294809	0.417772	0.418919	0.405868	0.347736	0.320719	0.394399	0.483378
0.349738	0.367701	0.457369	0.594442	0.401986	0.477904	0.461215	0.506587	0.376435	0.449648
0.439457	0.299628	0.38493	0.413191	0.259001	0.371928	0.312308	0.340142	0.425135	0.359171
0.288837	0.351491	0.375056	0.286868	0.28755	0.393523	0.264115	0.243004	0.420043	0.399023
0.206784	0.510146	0.347645	0.299262	0.387119	0.354963	0.29795	0.330066	0.370045	0.411448
0.275418	0.434159	0.387688	0.460107	0.325008	0.328798	0.292834	0.377369	0.314661	0.315251
0.338847	0.335478	0.251418	0.417931	0.366688	0.299844	0.30337	0.365156	0.334985	0.296581
0.371258	0.3421	0.305525	0.385788	0.36247	0.357385	0.373733	0.392435	0.436649	0.449818
0.373919	0.388598	0.373785	0.403863	0.42969	0.32804	0.309104	0.426617	0.378731	0.265472
0.432649	0.38353	0.293283	0.317783	0.360984	0.384382	0.325369	0.268835	0.176208	0.166209
0.359957	0.349224	0.324749	0.318162	0.338632	0.360771	0.315288	0.270279	0.354535	0.398871
0.398187	0.502886	0.377753	0.42064	0.417995	0.355903	0.319544	0.356928	0.445113	0.457535
0.491278	0.485977	0.376758	0.447172	0.475835	0.348966	0.329725	0.373824	0.36333	0.355462
0.450376	0.409939	0.337795	0.404171	0.388986	0.366934	0.423987	0.404845	0.341537	0.461533
0.379433	0.352696	0.429872	0.386084	0.325505	0.370256	0.532263	0.455632	0.429478	0.487437
0.41315	0.419841	0.454302	0.448704	0.411885	0.32905	0.365685	0.362946	0.418938	0.379796
0.422004	0.427259	0.379322	0.381093	0.349533	0.335032	0.320425	0.258751	0.329429	0.408656
0.469732	0.384972	0.4904	0.402788	0.364778	0.392352	0.297113	0.351126	0.425936	0.402058
0.555433	0.461185	0.492064	0.470023	0.445133	0.363499	0.35696	0.516476	0.419095	0.379796
0.513755	0.344462	0.291295	0.407415	0.453066	0.276268	0.28498	0.446522	0.314041	0.241779

0.411462	0.399212	0.30061	0.351477	0.422635	0.272257	0.331661	0.385997	0.305695	0.244102
0.463644	0.357957	0.40356	0.445984	0.594323	0.463714	0.416374	0.429336	0.465001	0.328289
0.483615	0.505928	0.431158	0.351477	0.489221	0.440394	0.297711	0.298194	0.397692	0.310046
0.364195	0.387725	0.388271	0.29314	0.370808	0.411639	0.408893	0.302128	0.281808	0.378063
0.364332	0.286307	0.32111	0.283475	0.38626	0.501694	0.402756	0.357608	0.361944	0.443071
0.486883	0.395201	0.402654	0.356551	0.332019	0.432623	0.405354	0.375522	0.440612	0.40221
0.477152	0.535331	0.358811	0.390535	0.39347	0.395581	0.317536	0.371992	0.423697	0.341994
0.401169	0.513822	0.30384	0.428382	0.419382	0.388566	0.3227	0.39111	0.445281	0.329446
0.531361	0.550709	0.421448	0.541088	0.421548	0.49368	0.272499	0.314885	0.512799	0.484298
0.410544	0.482167	0.377611	0.450584	0.377904	0.365694	0.336866	0.363773	0.435665	0.329189
0.386028	0.366453	0.259041	0.404941	0.369981	0.28899	0.394605	0.42439	0.426899	0.370918
0.528143	0.336639	0.507524	0.449386	0.465587	0.47737	0.497935	0.367515	0.49252	0.489295
0.442572	0.459124	0.524952	0.551333	0.466446	0.510627	0.446478	0.262341	0.485475	0.503679
0.377304	0.502128	0.413647	0.438757	0.53205	0.525868	0.430434	0.403936	0.593488	0.429722
0.550553	0.528846	0.408574	0.41809	0.541147	0.709203	0.587346	0.678644	0.585312	0.430534
0.723776	0.545452	0.603824	0.482561	0.433659	0.576207	0.628889	0.532254	0.567403	0.550144
0.630229	0.583657	0.505418	0.448363	0.460467	0.466828	0.574713	0.500684	0.475836	0.508906
0.561017	0.514795	0.325758	0.426595	0.42764	0.206894	0.574261	0.522599	0.44111	0.564735
0.513561	0.513434	0.479468	0.659971	0.60888	0.482919	0.591091	0.597533	0.573666	0.544611
0.50645	0.57844	0.648446	0.529637	0.626421	0.685016	0.51476	0.413268	0.478724	0.483746
0.398336	0.435293	0.586908	0.433456	0.643664	0.6152	0.350294	0.405908	0.494769	0.504064
0.409933	0.533497	0.631267	0.434775	0.668139	0.58729	0.455157	0.554795	0.560791	0.567178
0.519807	0.52744	0.562927	0.518481	0.456919	0.502824	0.420799	0.451728	0.511821	0.487437
0.397148	0.484703	0.497094	0.614455	0.563575	0.470664	0.346931	0.58957	0.561886	0.478448
0.432971	0.555815	0.506757	0.65693	0.574025	0.511973	0.51103	0.693129	0.523305	0.569859
0.600355	0.628069	0.556649	0.562713	0.566164	0.503958	0.641113	0.499174	0.543216	0.588636
0.408105	0.492588	0.529975	0.595397	0.602011	0.525868	0.588746	0.500495	0.627062	0.649313
0.43426	0.520677	0.523157	0.492255	0.568768	0.586832	0.568421	0.518048	0.745547	0.654728
0.471487	0.604457	0.568634	0.511135	0.506226	0.54084	0.520716	0.502769	0.580708	0.692271
0.452222	0.429014	0.492064	0.458011	0.40362	0.298075	0.35341	0.421228	0.437472	0.505221
0.422318	0.376251	0.340008	0.361964	0.446117	0.374867	0.407659	0.47516	0.395444	0.367107
0.47096	0.374978	0.304561	0.381239	0.412796	0.366107	0.418107	0.46459	0.312433	0.419616
0.410544	0.322653	0.372799	0.369713	0.254121	0.338636	0.38734	0.310957	0.302425	0.384158
0.286304	0.298916	0.40568	0.400645	0.302973	0.362952	0.401083	0.313162	0.344318	0.402515
0.224942	0.349623	0.389294	0.374143	0.398736	0.347513	0.319418	0.352469	0.381472	0.329446
0.343668	0.455372	0.456345	0.347137	0.409012	0.383378	0.351646	0.318475	0.291817	0.338692
0.483253	0.425036	0.400549	0.329288	0.328625	0.363636	0.28766	0.317854	0.250623	0.313509
0.611865	0.510531	0.342495	0.311024	0.480252	0.3906	0.308981	0.391551	0.298581	0.320899
0.855764	0.658157	0.538755	0.573943	0.667592	0.480046	0.424948	0.468611	0.465703	0.447613
1.584664	1.428362	1.96607	1.048695	0.823011	0.97367	0.703707	0.672702	0.609094	0.515183
1.742563	1.506513	1.519411	1.86028	1.258119	2.363193	1.305596	0.981307	0.825428	0.847778
1.39704	1.532309	1.919057	1.195668	1.120154	1.192702	1.671515	1.499453	1.126635	1.243438
1.558105	1.959382	1.133217	1.044641	1.082397	1.159994	1.127285	0.945634	1.732998	1.338786
0.874039	1.072753	1.324689	0.977475	1.440689	1.34556	1.017875	0.821391	1.300494	1.087877
1.099672	0.919075	1.016611	1.129002	0.966191	0.730335	0.984638	1.142975	0.913422	0.808008
0.962447	0.909789	1.074185	1.076013	0.791719	0.643982	0.740568	0.792677	0.711753	0.837281
0.843995	0.709271	0.976387	0.955565	0.749794	0.981548	0.894119	0.787888	0.879326	0.988598

0.854488	0.76513	0.647916	0.673493	0.810678	0.844811	0.840012	0.866829	0.819435	0.694057
0.579338	0.579342	0.479288	0.570995	0.614649	0.74921	0.57494	0.59777	0.729771	0.732065
0.412689	0.583885	0.583694	0.547249	0.490674	0.734817	0.701882	0.574292	0.675245	0.629329
0.515503	0.649839	0.681823	0.721555	0.576234	0.335545	0.544758	0.624849	0.596328	0.518754
0.6465	0.576864	0.529773	0.580361	0.630668	0.468567	0.490041	0.535111	0.5449	0.347869
0.689916	0.572394	0.458568	0.592063	0.566813	0.535114	0.503664	0.668506	0.451869	0.436263
0.535621	0.497612	0.660016	0.818967	0.620495	0.601257	0.789672	0.699658	0.545533	0.677953
0.541367	0.642461	0.601674	0.74318	0.748146	0.618634	0.588279	0.577892	0.622248	0.580752
0.436364	0.514989	0.632545	0.595875	0.505473	0.419351	0.556103	0.56345	0.506191	0.539566
0.513755	0.442982	0.580731	0.5719	0.431114	0.590048	0.679129	0.471431	0.478543	0.722088
0.604397	0.606136	0.636402	0.509562	0.539516	0.628093	0.535146	0.492998	0.587167	0.612196
0.509703	0.628069	0.545196	0.524328	0.463361	0.584322	0.403976	0.333399	0.559263	0.31675
0.499267	0.532685	0.427471	0.520489	0.596407	0.536743	0.439292	0.381662	0.433049	0.404654
0.717533	0.634692	0.645008	0.704936	0.80464	0.485449	0.598679	0.700257	0.664005	0.615419
0.899666	0.855324	0.85028	0.600204	0.674757	0.594916	0.499456	0.54694	0.483274	0.514591
0.667528	0.574177	0.661381	0.538983	0.547941	0.569559	0.517331	0.473736	0.360149	0.481546
0.661765	0.413009	0.571738	0.673493	0.623201	0.539812	0.546452	0.538605	0.465176	0.678817
0.524153	0.402207	0.556864	0.50741	0.55253	0.447974	0.417319	0.593768	0.603026	0.562085
0.510472	0.38758	0.633827	0.529843	0.565299	0.625083	0.527973	0.624849	0.595379	0.437583
0.470082	0.573953	0.536287	0.497566	0.669509	0.59445	0.486331	0.551168	0.419569	0.565178
0.567112	0.716338	0.526954	0.590642	0.703176	0.57088	0.521717	0.460777	0.442273	0.511641
0.354683	0.577764	0.495038	0.517481	0.488678	0.416095	0.442286	0.451222	0.544268	0.448969
0.513949	0.521863	0.409186	0.565828	0.523924	0.373185	0.414805	0.561923	0.545955	0.412226
0.518237	0.435455	0.395033	0.604577	0.606499	0.506994	0.422549	0.507739	0.50369	0.498895
0.6092	0.564462	0.492991	0.661082	0.58383	0.539196	0.53494	0.411571	0.430287	0.471782
0.437176	0.503075	0.452946	0.402175	0.350849	0.465441	0.533702	0.362809	0.399348	0.549075
0.397593	0.509761	0.512738	0.404479	0.366824	0.696941	0.466476	0.40606	0.621996	0.576862
0.611865	0.487803	0.603106	0.541299	0.4289	0.638793	0.644024	0.620093	0.499112	0.573008
0.544685	0.476246	0.46409	0.519083	0.509823	0.282583	0.454642	0.553512	0.590433	0.518954
0.513368	0.528645	0.445229	0.382555	0.509253	0.423573	0.423987	0.552019	0.732361	0.604604
0.526343	0.632133	0.470564	0.491314	0.621723	0.647916	0.698558	0.645997	0.530997	0.561426
0.553092	0.4175	0.532204	0.641773	0.596639	0.546851	0.408893	0.587255	0.472432	0.433143
0.55522	0.498362	0.530785	0.569641	0.395365	0.453831	0.586647	0.575639	0.492334	0.545882
0.405831	0.314719	0.493363	0.48293	0.446939	0.507184	0.532263	0.492998	0.514959	0.616416
0.530554	0.557101	0.547926	0.42611	0.365186	0.421848	0.361647	0.480543	0.556655	0.449478
0.41315	0.47305	0.39935	0.367869	0.343919	0.496088	0.440454	0.481085	0.44294	0.503486
0.392578	0.398615	0.419093	0.384316	0.429848	0.59445	0.596531	0.490035	0.487134	0.503102
0.291153	0.352294	0.380037	0.455752	0.570732	0.441703	0.539299	0.594471	0.49703	0.461359
0.391992	0.405526	0.313555	0.264432	0.497826	0.48346	0.497177	0.525193	0.552129	0.409429
0.299004	0.36784	0.337017	0.366174	0.397561	0.270045	0.520316	0.527601	0.456833	0.45118
0.533384	0.520677	0.424608	0.408191	0.507548	0.484544	0.500027	0.561487	0.647939	0.602425
0.518041	0.57844	0.504464	0.258889	0.389562	0.338119	0.423188	0.377084	0.474041	0.453917
0.39626	0.375826	0.491879	0.472358	0.305816	0.309645	0.457916	0.366126	0.37075	0.432326
0.344193	0.326171	0.497844	0.414292	0.377904	0.401664	0.438299	0.328791	0.442273	0.473753
0.406436	0.411472	0.372517	0.372996	0.348876	0.295376	0.307266	0.264312	0.360424	0.453745
0.229451	0.322028	0.389732	0.33293	0.328249	0.456026	0.31716	0.423439	0.408493	0.481546
0.312817	0.36521	0.276726	0.433292	0.499122	0.442031	0.334256	0.550744	0.546378	0.535406

0.537664	0.482167	0.451594	0.405867	0.365459	0.406472	0.396704	0.401822	0.313793	0.436592
0.367643	0.316442	0.343283	0.378764	0.329753	0.293159	0.241675	0.309737	0.366814	0.311156
0.411462	0.437406	0.338445	0.361126	0.462167	0.295259	0.262126	0.531035	0.498733	0.432326
0.578437	0.454185	0.424132	0.392479	0.445625	0.362815	0.272725	0.506971	0.419569	0.505607
0.447204	0.358636	0.46253	0.429523	0.352037	0.359684	0.384994	0.445688	0.345915	0.471603
0.343668	0.28873	0.439119	0.368436	0.359771	0.516426	0.495476	0.430622	0.53966	0.609978
0.488343	0.636492	0.624933	0.550039	0.485791	0.614712	0.605915	0.566961	0.401768	0.524975
0.688465	0.303801	0.492064	0.562934	0.636226	0.446646	0.52272	0.50353	0.436814	0.424559
0.3882	0.324032	0.386234	0.351614	0.435898	0.554006	0.361925	0.310835	0.456317	0.326621
0.329869	0.483252	0.403258	0.36043	0.409766	0.456535	0.379038	0.452066	0.502159	0.366125
0.368752	0.303202	0.458054	0.509562	0.325878	0.262605	0.287777	0.376374	0.370468	0.281901
0.40072	0.349756	0.273803	0.468058	0.53486	0.392352	0.397305	0.509665	0.30533	0.335937
0.494233	0.353635	0.353663	0.392628	0.349401	0.33683	0.50079	0.511019	0.348322	0.544823
0.572627	0.515769	0.588987	0.572806	0.552111	0.439089	0.34134	0.400318	0.263668	0.372907
0.362549	0.478569	0.451932	0.330845	0.442684	0.42562	0.30507	0.359107	0.149102	0.318506
0.365571	0.326928	0.400849	0.458709	0.346913	0.339671	0.487996	0.341844	0.267213	0.487067
0.492569	0.448798	0.509834	0.398817	0.437987	0.47471	0.422709	0.319596	0.36472	0.412382
0.424365	0.480904	0.430515	0.264543	0.310835	0.443015	0.3424	0.300932	0.405423	0.287713
0.396556	0.425036	0.406136	0.245654	0.360714	0.448972	0.364289	0.358152	0.41423	0.331513
0.53705	0.569955	0.385799	0.430176	0.516527	0.555707	0.431898	0.308277	0.29029	0.448799
0.523558	0.445964	0.536492	0.495092	0.491584	0.493127	0.440953	0.254868	0.282153	0.26983
0.341055	0.179255	0.156829	0.347272	0.318598	0.26478	0.264225	0.312426	0.322677	0.283173
0.207933	0.266623	0.177515	0.289461	0.243904	0.262497	0.250169	0.394355	0.324196	0.248464
0.19986	0.321903	0.247709	0.234058	0.229215	0.265435	0.229544	0.193856	0.12431	0.13178
0.153832	0.126797	0.199518	0.195271	0.138645	0.138121	0.220438	0.152839	0.086825	0.187514
0.154255	0.078568	0.208487	0.167449	0.161556	0.169788	0.185719	0.195727	0.211726	0.219613
0.182429	0.216315	0.207717	0.102658	0.156725	0.244858	0.184795	0.135122	0.160699	0.23926
0.074528	0.143036	0.186494	0.037998	0.081168	0.129893	0.13451	0.092902	0.119374	0.092353
0.105958	0.07964	0.073512	0.142143	0.103926	0.122524	0.170818	0.185722	0.154304	0.120566
0.220479	0.111296	0.102131	0.174828	0.123469	0.150093	0.144986	0.161673	0.149527	0.133992
0.137308	0.091086	0.117493	0.117355	0.091635	0.122524	0.131155	0.162367	0.174767	0.169673
0.086248	0.128074	0.095615	0.010101	0.18037	0.261305	0.153828	0.169984	0.218833	0.204763
0.13796	0.311536	0.240696	0.15844	0.180281	0.136577	0.146842	0.122668	0.151653	0.158579
0.14653	0.166581	0.188423	0.108774	0.093235	0.07347	0.068344	0.169102	0.160351	0.169138
0.177486	0.119134	0.118197	0.196796	0.144343	0.216346	0.192331	0.156763	0.218237	0.157191
0.194901	0.171412	0.124031	0.147053	0.126053	0.154553	0.147434	0.175137	0.126236	0.152194
0.178649	0.232785	0.220015	0.248979	0.116805	0.182499	0.216551	0.196008	0.195486	0.232921
0.166542	0.257482	0.248026	0.223168	0.131905	0.233147	0.297831	0.251551	0.178469	0.249856
0.225141	0.202436	0.204839	0.237085	0.132543	0.190693	0.181945	0.231863	0.197471	0.265805
0.14895	0.172031	0.236666	0.210077	0.185744	0.182769	0.18369	0.248049	0.249447	0.220916
0.249658	0.220844	0.274813	0.231258	0.262429	0.230016	0.264336	0.325873	0.249875	0.235923
0.282873	0.258992	0.309521	0.277225	0.228618	0.242988	0.242833	0.30141	0.231558	0.205634
0.297351	0.179705	0.216466	0.337262	0.22515	0.252845	0.295563	0.278819	0.19861	0.351513
0.296763	0.220449	0.312573	0.40928	0.30796	0.333369	0.331403	0.335463	0.338904	0.305877
0.3882	0.224123	0.236357	0.334894	0.310835	0.251574	0.257195	0.227203	0.258185	0.214541
0.271517	0.201583	0.057694	0.216823	0.265233	0.290607	0.263119	0.24426	0.293115	0.332679
0.188987	0.26927	0.230943	0.294812	0.268819	0.363499	0.340679	0.4053	0.406955	0.33935

0.237894	0.259966	0.143511	0.225406	0.233118	0.241849	0.215362	0.330705	0.388182	0.272647
0.192119	0.181419	0.080779	0.179849	0.299563	0.268502	0.204224	0.240296	0.303512	0.311898
0.230258	0.214849	0.163992	0.207036	0.294093	0.298193	0.358196	0.296418	0.259713	0.267478
0.260558	0.185231	0.120238	0.245441	0.287436	0.279076	0.286726	0.243004	0.206761	0.207965
0.173394	0.147778	0.137002	0.211556	0.1339	0.215956	0.279669	0.239984	0.187635	0.342127
0.098666	0.212318	0.191101	0.253851	0.142381	0.231427	0.281624	0.242273	0.22193	0.310415
0.221862	0.291051	0.238935	0.239817	0.242464	0.231528	0.165228	0.2267	0.265437	0.279827
0.204305	0.245795	0.186128	0.189318	0.205189	0.166037	0.169036	0.183894	0.258948	0.198714
0.249658	0.213387	0.16626	0.297572	0.234426	0.178101	0.248564	0.217538	0.218833	0.167449
0.360774	0.368395	0.226901	0.250813	0.287664	0.180968	0.190272	0.1799	0.208701	0.170209
0.219985	0.25856	0.253873	0.266893	0.258788	0.133182	0.19705	0.179268	0.152165	0.247716
0.245039	0.155628	0.2747	0.271858	0.258042	0.173659	0.233344	0.21118	0.230944	0.270504
0.329996	0.17336	0.196882	0.22327	0.239292	0.231932	0.150321	0.165853	0.229514	0.263475
0.252517	0.278439	0.263943	0.212743	0.180815	0.282583	0.156931	0.215768	0.255794	0.205828
0.196112	0.327434	0.227303	0.322348	0.366278	0.37557	0.227606	0.278932	0.315158	0.277878
0.297823	0.367007	0.299539	0.275162	0.356554	0.34449	0.233963	0.146016	0.23994	0.181149
0.174014	0.199034	0.253338	0.265213	0.191185	0.181238	0.205867	0.114431	0.172077	0.153051
0.223648	0.192866	0.216662	0.300472	0.209927	0.223425	0.256868	0.275991	0.243929	0.196906
0.304237	0.277536	0.241528	0.239923	0.209832	0.27259	0.263672	0.201956	0.197566	0.229121
0.167852	0.295377	0.249931	0.163009	0.175766	0.274592	0.234067	0.200059	0.208215	0.245268
0.181256	0.267503	0.252271	0.237714	0.307006	0.299254	0.154344	0.284645	0.440446	0.399476
0.293482	0.332396	0.322236	0.251788	0.352831	0.34857	0.245159	0.247626	0.307522	0.287713
0.189538	0.186327	0.2268	0.199766	0.228022	0.249254	0.224563	0.194323	0.25234	0.20486
0.290573	0.176655	0.234204	0.268579	0.308199	0.310129	0.336212	0.325873	0.377295	0.279024
0.415463	0.360816	0.304321	0.357656	0.349664	0.325024	0.333216	0.214788	0.248594	0.371059
0.262728	0.333036	0.319489	0.294931	0.318842	0.338765	0.359298	0.285566	0.241196	0.369644
0.463126	0.499488	0.506949	0.474163	0.631422	0.566928	0.615755	0.6699	0.676671	0.581902
1.710914	1.634928	2.469107	2.158154	1.835592	1.199717	1.728893	1.112529	0.90658	0.831103
0.041302	0.020651	0.010326	0.005163	0.002581	0.001291	6.45E-04	3.23E-04	0.415713	1.943805
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.903128	0	0	0	0.580564	2.218991	0	0	0.647499
1.363178	1.522441	1.515612	2.085899	1.201316	1.161129	2.028247	1.636172	1.878398	1.294997
1.664631	1.508784	1.534046	2.124549	1.9346	1.439951	1.30054	2.235574	1.393946	1.17332
1.481536	1.159728	2.451884	1.545651	1.678586	1.974317	1.136265	0.914138	0.960739	1.541392
0.809337	0.811924	1.379682	1.254017	0.858852	1.169802	1.393011	0.763314	0.856698	1.042335
0.995249	1.30427	1.099687	0.900578	0.856735	0.898106	0.682017	0.935737	1.28054	1.361762
1.072872	1.082719	0.685277	0.700955	0.70885	0.79772	0.372737	0.500873	0.840157	1.047016
1.033289	0.658428	0.53793	0.68304	0.667319	0.607212	0.370326	0.434827	0.645539	0.631906
0.681278	0.541914	0.576436	0.316272	0.315549	0.374587	0.51103	0.431911	0.490097	0.414101
0.300899	0.405829	0.335465	0.115927	0.212891	0.268502	0.317661	0.280069	0.300379	0.219013
0.242229	0.292333	0.274139	0.13488	0.254966	0.262714	0.251565	0.252405	0.229922	0.217916
0.286993	0.258128	0.279442	0.098298	0.266317	0.317944	0.305922	0.291016	0.371881	0.40881
0.428009	0.338192	0.374491	0.352569	0.470073	0.431182	0.45327	0.37143	0.508706	0.465216
0.428806	0.389035	0.478211	0.419682	0.39347	0.433105	0.413085	0.220306	0.185233	0.280748

[illegible]

190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32143	2.101311	2.121046	0.909399	1.119309	0.784208	1.889186	0.754285	1.686314	0.317173
0.95547	0.882761	1.142247	0.69442	0.649098	0.952217	0.919318	0.753252	0.634345	0.978837
0.761115	0.715976	0.841771	0.980042	0.92287	0.749191	0.872345	1.09173	0.843875	0.937469
0.430871	0.557561	0.578094	0.522002	0.584492	0.505779	0.523599	0.652897	0.622375	0.629053
0.35547	0.530255	0.477005	0.294825	0.480302	0.480721	0.353929	0.421779	0.605757	0.580579
0.540176	0.407682	0.357238	0.415163	0.615595	0.615828	0.596317	0.543586	0.589276	0.469797
0.500859	0.381091	0.357789	0.451291	0.406941	0.451729	0.512349	0.619519	0.480265	0.382059
0.302698	0.336463	0.360695	0.471781	0.325363	0.343779	0.40208	0.434312	0.370629	0.305429
0.386595	0.448212	0.366565	0.43902	0.345264	0.443646	0.414724	0.295429	0.288607	0.457811
0.357111	0.306972	0.414575	0.396682	0.359194	0.409643	0.356137	0.386656	0.371349	0.480045
0.246205	0.351861	0.448561	0.326701	0.257364	0.409797	0.341576	0.312055	0.349447	0.325961
0.332989	0.417076	0.473391	0.44445	0.41281	0.464843	0.329174	0.279068	0.41701	0.330747
0.298247	0.303482	0.366846	0.314379	0.3678	0.264622	0.255862	0.4132	0.403157	0.302789
0.32477	0.186976	0.237192	0.260553	0.333189	0.157818	0.288124	0.365289	0.394414	0.256573
0.312109	0.277321	0.295224	0.305393	0.343007	0.197313	0.354618	0.398811	0.337297	0.316673
0.306462	0.222581	0.176276	0.22738	0.358782	0.385197	0.383116	0.314305	0.377293	0.451409
0.206563	0.181331	0.242236	0.258498	0.273533	0.273664	0.366502	0.311806	0.293274	0.419432
0.312603	0.29131	0.279052	0.26077	0.284966	0.270405	0.319654	0.36234	0.277445	0.369601
0.34455	0.335172	0.261357	0.227682	0.239788	0.275359	0.248131	0.338121	0.34279	0.329013
0.230874	0.325357	0.206835	0.320185	0.3067	0.264732	0.138626	0.252086	0.280822	0.385231
0.344949	0.40982	0.297379	0.461673	0.47078	0.418684	0.23516	0.323675	0.318026	0.302914
0.241769	0.280833	0.258824	0.350039	0.279555	0.370431	0.268119	0.344252	0.406266	0.506275
0.338206	0.242634	0.154756	0.337436	0.213066	0.121219	0.163657	0.311308	0.272601	0.261561
0.447086	0.324853	0.321305	0.366741	0.375009	0.221536	0.346285	0.417627	0.371205	0.212458
0.328347	0.357932	0.325765	0.289926	0.331251	0.427114	0.43449	0.245193	0.387335	0.335857
0.247268	0.330046	0.255761	0.212086	0.207506	0.359435	0.343857	0.210799	0.267923	0.353668
0.339125	0.337888	0.286477	0.260878	0.354546	0.296712	0.296125	0.342778	0.36012	0.29892
0.229135	0.351995	0.332088	0.315116	0.180363	0.19883	0.258176	0.221087	0.246772	0.275815

0.251976	0.328139	0.170056	0.304792	0.280815	0.266393	0.152777	0.310935	0.207823	0.226846
0.44793	0.405706	0.197678	0.478174	0.401756	0.390922	0.236944	0.384	0.321736	0.365527
0.46131	0.490698	0.490084	0.465653	0.418602	0.381422	0.411567	0.280109	0.302514	0.358487
0.234269	0.253393	0.351356	0.286806	0.303908	0.098027	0.326322	0.153459	0.19622	0.32848
0.185106	0.308788	0.305127	0.235183	0.203839	0.145384	0.252034	0.199305	0.364775	0.367123
0.354107	0.44075	0.322829	0.323681	0.34633	0.265174	0.3448	0.333122	0.38332	0.401444
0.326938	0.287135	0.191804	0.272979	0.339184	0.221336	0.169832	0.260083	0.285997	0.267646
0.34031	0.298004	0.216986	0.181937	0.257256	0.264622	0.272777	0.346135	0.472562	0.389648
0.457839	0.360658	0.413163	0.306958	0.349948	0.494755	0.471136	0.417468	0.408143	0.447893
0.308785	0.368939	0.376528	0.341205	0.247264	0.387683	0.27957	0.309198	0.304238	0.32293
0.347623	0.346668	0.328721	0.357157	0.265706	0.320424	0.324774	0.32036	0.299209	0.31732
0.271785	0.348259	0.288824	0.262835	0.294097	0.426472	0.388599	0.330643	0.400531	0.360057
0.333508	0.330046	0.340752	0.361923	0.387003	0.391218	0.477677	0.346	0.356347	0.321619
0.303787	0.238693	0.248088	0.22011	0.309633	0.309018	0.368918	0.2437	0.272027	0.350019
0.334938	0.359021	0.349187	0.260445	0.328553	0.289048	0.353378	0.338519	0.330559	0.311398
0.344816	0.334399	0.433035	0.365497	0.287056	0.34831	0.47988	0.379173	0.402537	0.343224
0.283887	0.172288	0.274817	0.424075	0.34553	0.338508	0.388152	0.401559	0.329773	0.366832
0.210848	0.348126	0.424108	0.297886	0.276818	0.310611	0.350363	0.261967	0.290157	0.35678
0.345082	0.398487	0.31227	0.356616	0.301735	0.273889	0.322975	0.384147	0.365201	0.348485
0.381491	0.316252	0.235108	0.354323	0.326127	0.203315	0.275988	0.364444	0.366908	0.263847
0.359585	0.420515	0.346626	0.235695	0.342743	0.314188	0.132877	0.281501	0.484169	0.362496
0.319837	0.365055	0.377682	0.289115	0.344201	0.318919	0.265303	0.150098	0.360681	0.32649
0.253269	0.258333	0.253803	0.279045	0.24854	0.233401	0.244905	0.301224	0.271226	0.225585
0.181707	0.300973	0.27733	0.300017	0.218698	0.235566	0.268684	0.227502	0.211196	0.294962
0.24072	0.322092	0.319407	0.287843	0.286823	0.325605	0.31246	0.23883	0.289799	0.364081
0.186677	0.212648	0.220088	0.30204	0.264157	0.197219	0.225014	0.17994	0.26307	0.276404
0.267415	0.245771	0.229427	0.199661	0.188172	0.216463	0.188899	0.176187	0.266676	0.252423
0.297888	0.207141	0.199015	0.245845	0.254223	0.299576	0.251816	0.288763	0.339834	0.313577
0.221246	0.199434	0.243294	0.286921	0.285313	0.282898	0.287532	0.266769	0.26072	0.319009
0.222049	0.207814	0.240127	0.289926	0.254439	0.196368	0.298301	0.313054	0.190676	0.243693
0.172652	0.306972	0.22636	0.288652	0.226424	0.238989	0.231301	0.241258	0.281407	0.238905
0.209382	0.2519	0.230044	0.243129	0.188172	0.119159	0.235894	0.198057	0.205261	0.234598
0.170061	0.205799	0.155101	0.114697	0.154473	0.14791	0.203454	0.176005	0.18221	0.223283
0.208895	0.199622	0.169609	0.198814	0.165242	0.168753	0.18599	0.244233	0.190961	0.19735
0.18299	0.223278	0.232207	0.201644	0.211596	0.226263	0.195829	0.235996	0.192866	0.199025
0.159152	0.157225	0.200357	0.186667	0.077269	0.130692	0.187677	0.166453	0.201837	0.196858
0.153713	0.15136	0.145016	0.102625	0.154045	0.21449	0.203746	0.111915	0.21944	0.208707
0.098519	0.141757	0.114829	0.074894	0.159824	0.118922	0.162947	0.138496	0.225058	0.236854
0.078512	0.11962	0.130231	0.128552	0.126487	0.110164	0.118629	0.103122	0.170537	0.178021
0.162816	0.130507	0.164631	0.16248	0.136494	0.072944	0.111479	0.151474	0.170628	0.162137
0.143706	0.109152	0.166757	0.174138	0.11248	0.14129	0.137872	0.134006	0.158024	0.184846
0.127576	0.087338	0.127464	0.13687	0.099742	0.16778	0.174088	0.1012	0.091191	0.218301
0.132369	0.134225	0.068381	0.120233	0.180818	0.162858	0.118228	0.121532	0.119194	0.133709
0.150465	0.198021	0.129742	0.131119	0.1508	0.173564	0.117189	0.082658	0.190581	0.153429
0.230669	0.13863	0.119823	0.153492	0.165154	0.144378	0.128758	0.139751	0.179795	0.137548
0.144629	0.080686	0.159709	0.169279	0.109686	0.099233	0.131555	0.151732	0.185952	0.158885
0.096258	0.097511	0.217485	0.181576	0.099969	0.111094	0.16517	0.113885	0.169722	0.227584

0.199547	0.173708	0.216089	0.181395	0.211205	0.172044	0.191544	0.151216	0.191627	0.185803
0.23842	0.232238	0.224225	0.207937	0.273646	0.250278	0.25247	0.202974	0.219947	0.140212
0.208797	0.211386	0.174284	0.091686	0.238121	0.166456	0.157044	0.162373	0.189253	0.113222
0.238837	0.209162	0.217684	0.175919	0.271956	0.083008	0.170102	0.229146	0.232629	0.131253
0.218449	0.216948	0.275158	0.291436	0.264599	0.121855	0.202093	0.285585	0.335702	0.216653
0.162641	0.210321	0.347164	0.27376	0.155848	0.164872	0.243835	0.176643	0.19931	0.20329
0.235821	0.216849	0.254563	0.230404	0.168154	0.17635	0.19669	0.202005	0.185952	0.205088
0.276312	0.277772	0.277789	0.281427	0.295281	0.217255	0.209731	0.306483	0.294237	0.261903
0.220845	0.122533	0.209767	0.231416	0.260528	0.240554	0.232757	0.255683	0.277561	0.227057
0.255324	0.140108	0.155707	0.194789	0.196974	0.18546	0.195255	0.254044	0.247854	0.217888
0.323627	0.270269	0.263683	0.356211	0.275682	0.205046	0.212009	0.247014	0.320966	0.322799
0.278136	0.312565	0.291065	0.310349	0.293978	0.23371	0.154253	0.202392	0.374964	0.321881
0.238107	0.221985	0.281243	0.190801	0.277728	0.298978	0.251272	0.293036	0.311705	0.27877
0.312232	0.310977	0.272431	0.254418	0.25552	0.221436	0.21932	0.268006	0.286352	0.290187
0.261108	0.318728	0.24766	0.190617	0.151481	0.228189	0.225321	0.228323	0.337297	0.322667
0.264084	0.279357	0.229941	0.25186	0.252715	0.230839	0.307978	0.360804	0.311328	0.253094
0.304758	0.244304	0.327048	0.427724	0.337612	0.256089	0.416947	0.322142	0.332793	0.31979
0.390425	0.388316	0.470342	0.480147	0.441077	0.372267	0.367922	0.354712	0.450759	0.413083
0.298247	0.417544	0.435832	0.376116	0.406481	0.391662	0.315727	0.334826	0.388232	0.346817
0.393842	0.402684	0.312892	0.36785	0.406481	0.352618	0.364522	0.408506	0.403932	0.272997
0.530263	0.393003	0.391767	0.475321	0.46513	0.344974	0.349545	0.474241	0.481748	0.352683
0.398038	0.411662	0.436328	0.434143	0.388765	0.309753	0.382674	0.411786	0.444921	0.390875
0.353019	0.333499	0.397169	0.425816	0.404952	0.426472	0.496193	0.389477	0.34104	0.439569
0.435771	0.34919	0.495163	0.461329	0.52483	0.546093	0.568589	0.470097	0.357183	0.410827
0.383234	0.391827	0.475375	0.493285	0.558068	0.47927	0.483391	0.47642	0.476397	0.388731
0.418069	0.401932	0.314761	0.372735	0.491525	0.450033	0.405943	0.424999	0.449206	0.387053
0.472783	0.431479	0.330143	0.482852	0.479938	0.393441	0.405788	0.437794	0.388981	0.420581
0.552894	0.491621	0.354903	0.34448	0.473275	0.446156	0.30984	0.420817	0.470567	0.490541
0.430871	0.40982	0.389239	0.352846	0.448273	0.459446	0.401926	0.44366	0.409399	0.521769
0.473141	0.351995	0.461148	0.426769	0.379162	0.551406	0.599214	0.37282	0.281056	0.57234
0.562243	0.423664	0.491958	0.537926	0.493206	0.554195	0.511754	0.471534	0.432478	0.568625
0.469575	0.443389	0.35655	0.450619	0.521023	0.449863	0.376104	0.491791	0.564096	0.499321
0.478001	0.483745	0.33079	0.547895	0.433836	0.309998	0.457116	0.482651	0.491892	0.496179
0.46798	0.495893	0.425718	0.561986	0.441742	0.350593	0.56544	0.473699	0.546502	0.488806
0.430709	0.540682	0.465191	0.46219	0.464079	0.424073	0.432341	0.489535	0.604031	0.459066
0.41274	0.447877	0.456969	0.483213	0.453023	0.465193	0.503321	0.436133	0.458786	0.524058
0.433804	0.402985	0.413633	0.416869	0.396034	0.455142	0.472038	0.330383	0.466425	0.492283
0.491422	0.423348	0.459751	0.411158	0.458516	0.351132	0.385627	0.403401	0.453708	0.426541
0.485119	0.491621	0.386579	0.353651	0.531114	0.467302	0.384148	0.405405	0.427861	0.367996
0.450301	0.312321	0.33653	0.401904	0.403427	0.407181	0.470595	0.444843	0.329904	0.444406
0.450811	0.303362	0.40617	0.469845	0.452341	0.403515	0.374946	0.412571	0.378755	0.432584
0.430384	0.282314	0.259154	0.325944	0.384373	0.326624	0.324516	0.410221	0.419255	0.355929
0.362073	0.297531	0.344615	0.312787	0.288689	0.396274	0.446763	0.418741	0.492653	0.411309
0.405173	0.414902	0.348107	0.404463	0.395586	0.460139	0.385479	0.348975	0.351919	0.372241
0.364018	0.45905	0.359032	0.373578	0.363892	0.268506	0.304769	0.341176	0.317009	0.331282
0.384108	0.45292	0.318776	0.400405	0.489851	0.321053	0.325418	0.422582	0.483609	0.365237
0.439731	0.297531	0.310041	0.393873	0.352918	0.386951	0.41647	0.412571	0.255506	0.348067

0.41072	0.302764	0.262241	0.272867	0.329964	0.401088	0.434159	0.405868	0.356208	0.370772
0.278823	0.292477	0.27733	0.295882	0.326509	0.2985	0.317243	0.349654	0.39884	0.331015
0.232002	0.328646	0.349864	0.341336	0.308042	0.380123	0.316105	0.198729	0.366338	0.405395
0.287608	0.366023	0.300631	0.421398	0.414524	0.489532	0.300243	0.223927	0.387783	0.350859
0.331565	0.29236	0.24766	0.380524	0.370895	0.303787	0.302317	0.290301	0.316501	0.254886
0.307072	0.26333	0.26781	0.304912	0.334355	0.248252	0.242662	0.314054	0.252538	0.303793
0.290537	0.218916	0.2963	0.292602	0.272631	0.233401	0.273921	0.259752	0.201058	0.296319
0.275062	0.243677	0.320039	0.365497	0.376866	0.31098	0.335198	0.3177	0.232838	0.241619
0.315208	0.233868	0.297859	0.339511	0.326764	0.316298	0.293003	0.24147	0.179332	0.241837
0.279395	0.213232	0.264794	0.274879	0.275569	0.344974	0.342379	0.304274	0.298356	0.247981
0.311985	0.326366	0.336005	0.315116	0.242301	0.331493	0.365369	0.34708	0.335304	0.362352
0.318331	0.425883	0.309177	0.310714	0.278755	0.318794	0.31221	0.286407	0.246772	0.323193
0.285976	0.396107	0.330401	0.334727	0.3478	0.317919	0.408122	0.364304	0.238528	0.288486
0.302456	0.193625	0.337977	0.372875	0.299334	0.280256	0.345204	0.298075	0.293876	0.32293
0.376877	0.331961	0.316513	0.346326	0.374012	0.311841	0.214799	0.281036	0.339164	0.290309
0.295384	0.317241	0.334172	0.243963	0.280701	0.254143	0.239264	0.247014	0.232315	0.304925
0.323627	0.320594	0.425396	0.313521	0.298735	0.332525	0.275642	0.302686	0.331872	0.336263
0.285744	0.385556	0.444838	0.380524	0.360157	0.364133	0.331914	0.32278	0.362512	0.362064
0.303182	0.352264	0.280089	0.283593	0.32753	0.232374	0.254546	0.217764	0.308204	0.33155
0.335068	0.327252	0.286127	0.260445	0.279441	0.193826	0.241916	0.225047	0.292433	0.308848
0.337288	0.230411	0.29642	0.265568	0.273872	0.260553	0.394304	0.280225	0.22836	0.344879
0.303545	0.316993	0.305127	0.276338	0.345397	0.265728	0.289309	0.337196	0.280822	0.312935
0.275744	0.325231	0.320671	0.306717	0.272857	0.216958	0.24673	0.368399	0.299819	0.328214
0.34322	0.307093	0.39732	0.339511	0.252822	0.333819	0.346421	0.30858	0.379635	0.357775
0.318581	0.29694	0.350948	0.354727	0.314689	0.329308	0.254546	0.277915	0.260832	0.310376
0.255107	0.219409	0.25729	0.306717	0.354138	0.314312	0.183286	0.267555	0.256389	0.273699
0.330404	0.329155	0.27402	0.363569	0.427357	0.327772	0.265191	0.344252	0.299941	0.281985
0.435935	0.348525	0.278937	0.405068	0.311599	0.278656	0.333882	0.35969	0.377731	0.344879
0.452003	0.460252	0.29427	0.306114	0.318051	0.291275	0.30984	0.330383	0.404087	0.28667
0.327322	0.369916	0.24478	0.262073	0.23429	0.252959	0.297212	0.215663	0.279305	0.309484
0.296098	0.339968	0.308684	0.314625	0.251212	0.318169	0.268571	0.253935	0.310952	0.376082
0.373876	0.392415	0.467138	0.455007	0.339841	0.386804	0.262951	0.406642	0.365769	0.388578
0.226185	0.280151	0.390873	0.318324	0.329194	0.301978	0.261613	0.334301	0.346174	0.30834
0.149955	0.285637	0.258166	0.268871	0.33971	0.209693	0.277371	0.327791	0.353712	0.303667
0.376877	0.336592	0.289531	0.384399	0.353595	0.283129	0.374224	0.374976	0.344952	0.34557
0.414926	0.344555	0.243188	0.254845	0.353731	0.363301	0.332176	0.357194	0.321736	0.308213
0.318456	0.317241	0.241813	0.306235	0.34633	0.312088	0.297937	0.34211	0.344275	0.368725
0.363044	0.286674	0.289766	0.355266	0.347533	0.34431	0.262617	0.206869	0.326255	0.383567
0.392353	0.362714	0.362643	0.298477	0.400243	0.347507	0.310089	0.288763	0.318409	0.261105
0.300647	0.321717	0.304517	0.245426	0.387883	0.34992	0.375235	0.418263	0.35788	0.247098
0.321981	0.340229	0.214104	0.218238	0.338529	0.290336	0.396881	0.427756	0.256942	0.243912
0.346417	0.351326	0.19511	0.30865	0.328297	0.244755	0.358636	0.306114	0.285051	0.30644
0.347488	0.356711	0.237506	0.276113	0.298855	0.295287	0.308598	0.351561	0.323151	0.294962
0.336503	0.337499	0.203439	0.262509	0.330093	0.338902	0.399779	0.431678	0.337696	0.281746
0.362767	0.283686	0.32372	0.313276	0.293624	0.350189	0.405478	0.290183	0.252538	0.364225
0.397737	0.405555	0.371518	0.333187	0.287755	0.347641	0.309964	0.290894	0.32925	0.353105
0.311615	0.412893	0.39506	0.338732	0.323081	0.432447	0.26609	0.294829	0.362371	0.265685

0.321602	0.304442	0.242976	0.360283	0.392162	0.338771	0.28365	0.324444	0.335835	0.241837
0.485856	0.364089	0.301841	0.378243	0.342478	0.280027	0.256742	0.304641	0.323925	0.254774
0.393394	0.465963	0.330401	0.281996	0.282079	0.326114	0.290497	0.298075	0.309077	0.202295
0.322233	0.299545	0.255325	0.270975	0.263275	0.26717	0.376249	0.382972	0.291353	0.307832
0.374874	0.257686	0.276757	0.321431	0.305241	0.327517	0.431352	0.379464	0.279189	0.407464
0.305609	0.348392	0.36516	0.409322	0.442407	0.406721	0.337049	0.363321	0.384506	0.383718
0.312727	0.398786	0.377971	0.301325	0.338529	0.386365	0.232966	0.322397	0.34699	0.290187
0.417123	0.493844	0.424751	0.365359	0.35441	0.353566	0.200639	0.347215	0.232734	0.235886
0.417911	0.388899	0.394459	0.416093	0.474886	0.467479	0.340506	0.382385	0.353436	0.310121
0.323881	0.363401	0.423146	0.42376	0.368501	0.371136	0.346285	0.34708	0.394718	0.300788
0.384546	0.413819	0.33079	0.405673	0.383646	0.290102	0.396273	0.393066	0.313844	0.305682
0.509531	0.481211	0.349052	0.391522	0.395885	0.277744	0.458691	0.434477	0.274555	0.373272
0.378314	0.400281	0.348782	0.369379	0.444744	0.362469	0.3448	0.359134	0.379635	0.405236
0.275289	0.427634	0.454034	0.396089	0.477766	0.445485	0.316863	0.323931	0.406891	0.312038
0.417911	0.449552	0.462024	0.371333	0.35441	0.281862	0.22892	0.357885	0.478603	0.318228
0.409945	0.423506	0.485434	0.36785	0.302096	0.272425	0.301218	0.315936	0.438991	0.373124
0.330662	0.384255	0.444332	0.459954	0.357822	0.311349	0.338375	0.353065	0.402228	0.410987
0.474575	0.428272	0.409419	0.453652	0.444409	0.351807	0.363958	0.399115	0.329381	0.341166
0.523175	0.484836	0.459576	0.56047	0.511551	0.412584	0.343857	0.39457	0.384061	0.33048
0.422347	0.506282	0.509004	0.502459	0.493206	0.486759	0.442521	0.495388	0.525262	0.38812
0.428119	0.540269	0.581774	0.483576	0.439256	0.472264	0.437484	0.406797	0.567702	0.308594
0.494607	0.627179	0.499919	0.488495	0.504581	0.469599	0.490121	0.445012	0.517734	0.398621
0.501432	0.444382	0.454034	0.56591	0.45938	0.485655	0.472038	0.370961	0.40877	0.390875
0.519774	0.452751	0.433692	0.46219	0.437771	0.407642	0.320673	0.426943	0.451278	0.251531
0.572473	0.550942	0.463604	0.480687	0.480665	0.496259	0.441846	0.655912	0.596712	0.408902
0.521171	0.529246	0.520283	0.484119	0.522622	0.581735	0.555471	0.508706	0.589513	0.532911
0.538092	0.495706	0.49611	0.441644	0.459554	0.462397	0.532855	0.432499	0.44663	0.555418
0.437416	0.508006	0.524919	0.465479	0.41876	0.422958	0.4483	0.385031	0.578935	0.495592
0.514425	0.58578	0.557301	0.489045	0.465481	0.375677	0.473124	0.446538	0.655983	0.504875
0.479452	0.442727	0.46696	0.44561	0.450302	0.355468	0.36003	0.361921	0.393504	0.488229
0.484936	0.537795	0.550586	0.407798	0.547127	0.58059	0.357107	0.43547	0.424594	0.40476
0.749122	0.741826	0.779613	0.691194	0.713063	0.760462	0.632164	0.583373	0.44475	0.42091
0.535605	0.525633	0.650174	0.560903	0.413744	0.498336	0.650307	0.584538	0.485852	0.491314
0.461658	0.527436	0.529809	0.451796	0.38292	0.367901	0.653315	0.501513	0.495135	0.609314
0.492918	0.701053	0.648016	0.608437	0.561339	0.573558	0.664149	0.616494	0.4083	0.690305
0.693972	0.733682	0.588994	0.662094	0.526241	0.550979	0.593918	0.586175	0.513718	0.593116
0.477639	0.652929	0.485804	0.527179	0.620835	0.571538	0.507027	0.628464	0.64341	0.45799
0.475294	0.73855	0.625475	0.573197	0.855421	0.756329	0.528717	0.686391	0.521177	0.39303
0.568887	0.599067	0.649363	0.719568	0.820659	0.887357	0.663868	0.585239	0.52077	0.612884
0.593684	0.628444	0.63139	0.586079	0.493768	0.673569	0.633735	0.529995	0.567249	0.67675
0.55182	0.568894	0.686237	0.607472	0.369626	0.584034	0.543802	0.528557	0.684344	0.708743
0.68953	0.623658	0.676075	0.729347	0.545858	0.652826	0.605558	0.515222	0.575005	0.781558
0.718777	0.528039	0.44282	0.513186	0.576712	0.520462	0.533479	0.525083	0.475115	0.594832
0.582949	0.676891	0.524716	0.471252	0.630224	0.547999	0.496767	0.497102	0.520973	0.528462
0.556132	0.547776	0.537667	0.554457	0.689795	0.653096	0.688147	0.594931	0.321864	0.672618
0.58526	0.548829	0.512731	0.6808	0.551599	0.645594	0.696854	0.535798	0.291833	0.559927
0.54543	0.383246	0.594667	0.70757	0.589368	0.746502	0.708846	0.529378	0.577544	0.658174

0.623511	0.560583	0.78217	0.687701	0.518239	0.663212	0.701121	0.66117	0.82958	0.733032
0.656631	0.440422	0.392214	0.601252	0.554175	0.494567	0.555909	0.67532	0.526495	0.651407
0.471354	0.474586	0.411287	0.497567	0.604333	0.515512	0.434822	0.49368	0.714053	0.625349
0.446749	0.719397	0.724285	0.546008	0.526645	0.559827	0.504488	0.640243	0.77486	0.617775
0.472783	0.561017	0.687709	0.664835	0.400243	0.572659	0.534939	0.577133	0.635138	0.498336
0.522372	0.392415	0.472313	0.490699	0.322323	0.48437	0.609509	0.527532	0.457906	0.538483
0.470998	0.365193	0.490832	0.417024	0.313822	0.384323	0.674107	0.543586	0.378462	0.636017
0.424423	0.41074	0.53934	0.580382	0.501518	0.471907	0.574727	0.596128	0.535017	0.622722
0.405173	0.441408	0.388646	0.487945	0.486337	0.419472	0.378137	0.405868	0.388831	0.422724
0.298846	0.423506	0.381597	0.213348	0.390534	0.50887	0.412354	0.333252	0.502668	0.461227
0.31347	0.503804	0.448561	0.395941	0.502091	0.493818	0.516734	0.544224	0.680512	0.488037
0.480908	0.427634	0.565232	0.535266	0.452511	0.467302	0.373215	0.541045	0.481192	0.463763
0.540385	0.334013	0.383641	0.451796	0.336959	0.34898	0.306988	0.411316	0.328076	0.403652
0.418542	0.29353	0.350948	0.442797	0.271395	0.48309	0.487117	0.420497	0.403777	0.509088
0.465863	0.386426	0.442652	0.524583	0.45938	0.324209	0.334803	0.460169	0.425408	0.3602
0.406861	0.355494	0.349322	0.363706	0.356591	0.322565	0.301706	0.319471	0.359559	0.303919
0.295384	0.407378	0.379128	0.383391	0.30853	0.409026	0.408278	0.289236	0.462678	0.545441
0.375588	0.575122	0.52695	0.58861	0.446925	0.365804	0.465758	0.470995	0.528145	0.514973
0.370329	0.373703	0.305372	0.406886	0.36794	0.213998	0.355446	0.434808	0.341578	0.315509
0.45474	0.304562	0.347568	0.412848	0.473632	0.351537	0.318637	0.404941	0.306713	0.260309
0.374446	0.29166	0.376528	0.424075	0.330607	0.376677	0.403004	0.327791	0.317772	0.463399
0.339388	0.299783	0.260034	0.379097	0.381181	0.275133	0.285646	0.314179	0.308454	0.263389
0.369482	0.27947	0.271752	0.332803	0.272857	0.304271	0.284353	0.308209	0.311705	0.242928
0.291715	0.29635	0.251421	0.261965	0.270834	0.409951	0.353516	0.299647	0.413346	0.354232
0.32976	0.411662	0.348512	0.431725	0.385394	0.440156	0.473487	0.379319	0.353851	0.313706
0.24983	0.343108	0.292605	0.348178	0.359469	0.303787	0.337446	0.361921	0.291593	0.249198
0.304272	0.338407	0.292368	0.28623	0.324094	0.262858	0.348591	0.409285	0.264644	0.300788
0.378458	0.329409	0.363899	0.381525	0.36417	0.289165	0.330607	0.369393	0.314728	0.413083
0.344017	0.238487	0.237088	0.358514	0.307309	0.250706	0.221751	0.299284	0.232211	0.277467
0.26012	0.263986	0.33824	0.262727	0.193957	0.290922	0.297332	0.322908	0.314728	0.334507
0.228727	0.317364	0.370807	0.282908	0.19811	0.383887	0.340239	0.31443	0.385546	0.326225
0.37889	0.305525	0.291775	0.345402	0.338005	0.288114	0.307359	0.301711	0.312207	0.317839
0.365692	0.323471	0.319912	0.302756	0.327402	0.306334	0.20122	0.224741	0.296534	0.230971
0.32236	0.244932	0.222	0.300492	0.311106	0.292098	0.297937	0.267781	0.238528	0.305808
0.329503	0.271381	0.256852	0.328979	0.327913	0.279341	0.235055	0.308333	0.328206	0.226321
0.250794	0.254248	0.209081	0.290622	0.341289	0.220038	0.182914	0.230797	0.23874	0.222657
0.275971	0.255105	0.251745	0.264911	0.211303	0.258587	0.24096	0.196049	0.196413	0.293242
0.255324	0.296704	0.29666	0.272421	0.226525	0.321053	0.267216	0.276764	0.257939	0.296566
0.230157	0.257686	0.197392	0.240948	0.256604	0.240032	0.210918	0.243062	0.229294	0.215831
0.231181	0.285062	0.247018	0.231112	0.285082	0.212428	0.231094	0.212481	0.256831	0.207296
0.265192	0.144907	0.202762	0.182118	0.232438	0.225152	0.294681	0.248411	0.237998	0.289336
0.206273	0.17701	0.163924	0.162739	0.238121	0.218644	0.227065	0.280225	0.317136	0.268456
0.159761	0.175668	0.235732	0.271198	0.215428	0.224749	0.176827	0.271851	0.269287	0.273348
0.209773	0.170079	0.25002	0.209958	0.208088	0.214097	0.16277	0.272192	0.254184	0.283661
0.239987	0.199906	0.232	0.21755	0.227234	0.200447	0.251272	0.268118	0.225984	0.231289
0.180246	0.240659	0.236253	0.240119	0.28093	0.287299	0.236629	0.261634	0.247962	0.199518
0.210848	0.226277	0.213213	0.258714	0.316429	0.273777	0.180783	0.209223	0.21944	0.20579

0.261547	0.230715	0.202666	0.240223	0.247264	0.210278	0.229023	0.185678	0.22619	0.22297
0.215373	0.250307	0.227993	0.264254	0.235735	0.235359	0.224196	0.196431	0.147663	0.191586
0.233134	0.184508	0.239497	0.27376	0.200297	0.209888	0.205699	0.185678	0.122185	0.198827
0.222752	0.142418	0.184803	0.224777	0.195463	0.249637	0.233591	0.241258	0.163343	0.252423
0.213203	0.211483	0.153634	0.256131	0.191708	0.222136	0.231301	0.26319	0.190676	0.237393
0.110546	0.263003	0.231381	0.303115	0.233878	0.241182	0.156869	0.210602	0.277445	0.22548
0.106834	0.164735	0.143498	0.259795	0.182645	0.20274	0.196307	0.271057	0.306589	0.224537
0.195655	0.192417	0.183786	0.187949	0.229268	0.237534	0.217305	0.266769	0.283873	0.188974
0.208603	0.208391	0.185081	0.176901	0.268374	0.204276	0.168751	0.240306	0.262958	0.191586
0.201458	0.155858	0.216388	0.215297	0.218698	0.206976	0.154862	0.2453	0.21792	0.235564
0.18677	0.210128	0.272204	0.271198	0.237082	0.189809	0.188805	0.241576	0.2103	0.202693
0.153627	0.225676	0.236775	0.188775	0.215034	0.282322	0.281081	0.226375	0.211196	0.199716
0.202897	0.249459	0.205764	0.223481	0.279326	0.307064	0.220838	0.240306	0.268718	0.210427
0.289598	0.297413	0.190864	0.2359	0.269267	0.338771	0.265191	0.271851	0.273864	0.249641
0.24072	0.292594	0.224428	0.199661	0.187338	0.238885	0.245549	0.229971	0.225366	0.213069
0.258261	0.267502	0.230763	0.213154	0.179817	0.20572	0.245763	0.292083	0.26487	0.236424
0.233134	0.265961	0.262131	0.292952	0.260091	0.240554	0.268911	0.317322	0.249917	0.230121
0.233856	0.30145	0.305494	0.279724	0.28116	0.303425	0.300122	0.289946	0.294358	0.223178
0.226896	0.316129	0.339428	0.273202	0.244617	0.267504	0.236629	0.226273	0.260497	0.230971
0.323627	0.377808	0.202377	0.225277	0.293388	0.27175	0.216401	0.257878	0.260051	0.258267
0.28866	0.330811	0.245312	0.278931	0.261954	0.305483	0.239053	0.27953	0.310702	0.264995
0.248547	0.280719	0.266803	0.23672	0.251533	0.247508	0.197746	0.280688	0.310451	0.284501
0.347757	0.302884	0.253044	0.287266	0.286358	0.230124	0.254765	0.313303	0.275132	0.268224
0.291361	0.360932	0.352853	0.321057	0.289624	0.297784	0.271864	0.28676	0.237574	0.283781
0.247907	0.290495	0.383349	0.281313	0.189285	0.27877	0.26284	0.191776	0.227843	0.303919
0.301852	0.293413	0.316263	0.284279	0.213262	0.298859	0.215099	0.250028	0.262622	0.293119
0.324135	0.310612	0.303664	0.254738	0.22988	0.301376	0.211017	0.280572	0.193918	0.27877
0.219346	0.219311	0.285776	0.222487	0.254115	0.291745	0.2161	0.258318	0.170537	0.205389
0.322866	0.26905	0.190489	0.253243	0.299214	0.300535	0.23307	0.322014	0.196702	0.241946
0.359999	0.305525	0.211536	0.304792	0.264268	0.278656	0.248347	0.364725	0.320966	0.35395
0.280313	0.300377	0.238553	0.293888	0.296945	0.222237	0.20287	0.241046	0.288369	0.283781
0.232105	0.313791	0.314137	0.219913	0.296707	0.290219	0.304892	0.260637	0.28956	0.284261
0.277794	0.342846	0.276529	0.233245	0.409711	0.346839	0.254546	0.229249	0.299941	0.309612
0.26775	0.273613	0.253477	0.254418	0.3517	0.352482	0.278527	0.195858	0.258161	0.317191
0.262318	0.280492	0.250774	0.211698	0.250569	0.296237	0.25247	0.262634	0.318536	0.239772
0.30854	0.35834	0.280089	0.292602	0.252177	0.270069	0.226654	0.345731	0.365343	0.208404
0.420123	0.384255	0.388943	0.373296	0.370895	0.310243	0.300122	0.323163	0.302392	0.314478
0.336111	0.281972	0.337977	0.306235	0.251963	0.283821	0.334671	0.325728	0.254624	0.311526
0.250365	0.317736	0.34009	0.238056	0.239788	0.327261	0.344261	0.27242	0.289918	0.284742
0.315333	0.431479	0.341548	0.306837	0.387296	0.372125	0.346691	0.289354	0.325606	0.325961
0.322487	0.326114	0.355177	0.34659	0.318802	0.289984	0.34064	0.330513	0.324312	0.290309
0.296098	0.294351	0.272884	0.252924	0.281045	0.273551	0.221244	0.31019	0.352194	0.243474
0.415866	0.378804	0.285542	0.283936	0.340894	0.345506	0.322206	0.387396	0.35593	0.274403
0.345616	0.380232	0.33824	0.311688	0.360157	0.420104	0.404394	0.328826	0.346582	0.327816
0.322233	0.273725	0.305616	0.386567	0.333707	0.372975	0.41647	0.319471	0.338897	0.338571
0.321223	0.306489	0.308561	0.355805	0.390386	0.356013	0.314468	0.284648	0.298965	0.275344
0.29479	0.330938	0.346895	0.364532	0.364031	0.32586	0.27084	0.295429	0.298234	0.265109

0.291243	0.345742	0.316263	0.314993	0.283578	0.255764	0.282831	0.306114	0.333453	0.332354
0.338994	0.334142	0.246271	0.278592	0.325236	0.268506	0.227579	0.308703	0.298356	0.328347
0.348293	0.331705	0.377249	0.384976	0.38147	0.292687	0.308846	0.411786	0.334113	0.372094
0.29753	0.331194	0.384227	0.440494	0.333966	0.37468	0.353241	0.370533	0.386141	0.356354
0.325662	0.401932	0.405861	0.450451	0.334745	0.362193	0.335858	0.323803	0.335304	0.316155
0.300166	0.446709	0.39341	0.385409	0.43662	0.460139	0.379012	0.304029	0.34631	0.304799
0.34216	0.35617	0.32232	0.42376	0.446925	0.409643	0.436817	0.345327	0.254845	0.212764
0.329889	0.373562	0.315386	0.289231	0.293742	0.287881	0.327745	0.289709	0.333189	0.326093
0.417753	0.429873	0.288236	0.292952	0.36822	0.310489	0.267893	0.310562	0.367621	0.329013
0.447761	0.429713	0.365721	0.365221	0.4139	0.379979	0.384296	0.328308	0.385843	0.333429
0.362073	0.342715	0.357513	0.363569	0.27117	0.322565	0.391142	0.35969	0.331084	0.389802
0.265414	0.391974	0.359863	0.301683	0.258453	0.366641	0.358636	0.273673	0.313088	0.448244
0.292659	0.495333	0.433364	0.44445	0.412655	0.530738	0.471316	0.387396	0.413188	0.335857
0.351799	0.462147	0.462726	0.440166	0.402819	0.362054	0.35989	0.327274	0.322378	0.320051
0.300527	0.418011	0.417729	0.374845	0.399639	0.399277	0.30195	0.291251	0.355514	0.201996
0.368919	0.344423	0.372658	0.350706	0.408324	0.409643	0.329564	0.383559	0.39685	0.248866
0.369624	0.305886	0.346895	0.341989	0.334745	0.400937	0.411096	0.378011	0.358719	0.432077
0.381926	0.371875	0.389091	0.360692	0.281849	0.348042	0.405788	0.339049	0.288964	0.330747
0.3799	0.340621	0.411911	0.337177	0.280013	0.407181	0.352554	0.323291	0.283755	0.34765
0.437911	0.376813	0.429605	0.398167	0.289273	0.40841	0.423362	0.382385	0.23694	0.3253
0.313222	0.318356	0.377682	0.336402	0.262174	0.271301	0.30835	0.257878	0.287894	0.300538
0.29479	0.375114	0.370381	0.362882	0.333836	0.238573	0.28706	0.23235	0.341309	0.296319
0.376447	0.330938	0.342346	0.419831	0.376293	0.337331	0.384887	0.333907	0.315107	0.352964
0.343751	0.235915	0.360556	0.376116	0.32549	0.353566	0.354618	0.34211	0.276403	0.345847
0.375588	0.327125	0.462375	0.339641	0.29021	0.34992	0.284119	0.324316	0.289799	0.424877
0.33092	0.436171	0.502798	0.378243	0.319554	0.406109	0.346962	0.428733	0.452318	0.598531
0.272912	0.312198	0.362085	0.427565	0.370189	0.370854	0.334803	0.405714	0.429011	0.446844
0.252837	0.305404	0.404785	0.331652	0.386417	0.427757	0.353929	0.386508	0.413981	0.377271
0.378602	0.40088	0.396716	0.305994	0.453193	0.465544	0.410939	0.410534	0.500143	0.407783
0.485856	0.412739	0.419951	0.44694	0.499425	0.416015	0.375669	0.440131	0.462322	0.411309
0.4831	0.309273	0.424591	0.470372	0.422083	0.400635	0.337049	0.485243	0.441353	0.386141
0.507589	0.348924	0.546095	0.508364	0.437771	0.465193	0.343453	0.416833	0.416051	0.491895
0.540594	0.469813	0.512534	0.548736	0.573099	0.534835	0.48918	0.467951	0.451278	0.443711
0.351664	0.429232	0.404324	0.427246	0.499235	0.463269	0.421588	0.378592	0.384803	0.363504
0.281347	0.450728	0.40157	0.374141	0.450981	0.440322	0.388749	0.309198	0.432478	0.400972
0.388358	0.464572	0.418205	0.428043	0.439421	0.385781	0.395666	0.395778	0.389882	0.395972
0.433151	0.353741	0.361389	0.379667	0.390829	0.37854	0.381059	0.372104	0.349037	0.392722
0.450981	0.387152	0.385695	0.440823	0.261625	0.370008	0.436484	0.389179	0.287894	0.434447
0.434131	0.392268	0.446019	0.422499	0.251748	0.385051	0.493336	0.494438	0.400069	0.506876
0.41949	0.435521	0.418998	0.353651	0.352106	0.318919	0.37945	0.438961	0.388532	0.373567
0.301732	0.50839	0.411287	0.213932	0.262394	0.34431	0.336916	0.260747	0.34849	0.362064
0.4084	0.553279	0.466252	0.395645	0.363337	0.40565	0.354342	0.313179	0.468401	0.444927
0.513246	0.451233	0.51431	0.493656	0.344333	0.390331	0.412827	0.407728	0.387933	0.435126
0.451492	0.432446	0.488777	0.45399	0.298975	0.322944	0.410311	0.422903	0.312207	0.355221
0.413363	0.414283	0.480101	0.495141	0.300893	0.378397	0.442352	0.363882	0.294358	0.416653
0.470108	0.501151	0.462726	0.525779	0.462682	0.416328	0.429873	0.368257	0.37569	0.538483
0.326299	0.404495	0.375953	0.413618	0.437277	0.375535	0.401619	0.34654	0.369051	0.405554

0.328989	0.399533	0.431235	0.410698	0.391865	0.46695	0.448985	0.300981	0.442539	0.387815
0.458704	0.44075	0.387021	0.441973	0.389354	0.476202	0.455895	0.387396	0.492272	0.430224
0.459571	0.372718	0.398076	0.467395	0.459207	0.436531	0.435985	0.463336	0.340101	0.299169
0.46922	0.330046	0.480284	0.522002	0.435471	0.49046	0.530988	0.434147	0.227326	0.310632
0.471354	0.378804	0.409885	0.442468	0.399338	0.42137	0.518339	0.450463	0.300675	0.464853
0.489373	0.449216	0.308931	0.357699	0.317427	0.361916	0.37006	0.401253	0.408614	0.369747
0.359861	0.382383	0.387021	0.357022	0.32346	0.542517	0.415041	0.284531	0.418612	0.365237
0.357248	0.289218	0.357789	0.380381	0.414836	0.528298	0.378137	0.318458	0.465709	0.387967
0.414613	0.255749	0.300148	0.414854	0.374866	0.373969	0.377992	0.444674	0.474019	0.448419
0.446076	0.354145	0.366284	0.427724	0.353867	0.311103	0.400238	0.491791	0.373514	0.438197
0.393096	0.275182	0.453002	0.481948	0.290093	0.300655	0.516734	0.463866	0.409556	0.530999
0.40334	0.391386	0.400047	0.452133	0.406788	0.313075	0.471496	0.45218	0.475298	0.512528
0.393245	0.417388	0.345284	0.360966	0.3517	0.260663	0.413143	0.307839	0.378755	0.380557
0.319586	0.45768	0.451459	0.303833	0.379594	0.375107	0.361149	0.268344	0.39487	0.352683
0.344017	0.41661	0.440478	0.341989	0.404036	0.40841	0.328784	0.287112	0.35247	0.370333
0.419965	0.368661	0.355451	0.303474	0.392014	0.313816	0.354342	0.306852	0.295324	0.393493
0.42044	0.372016	0.327177	0.376541	0.389943	0.277744	0.315349	0.337989	0.319174	0.373272
0.384692	0.289218	0.40617	0.465306	0.352241	0.312704	0.37741	0.401865	0.35482	0.461047
0.331178	0.240452	0.372088	0.387728	0.400848	0.304877	0.332831	0.419698	0.383468	0.414216
0.241559	0.222084	0.295583	0.237028	0.171531	0.271189	0.309218	0.265088	0.304856	0.338027
0.268979	0.363814	0.306105	0.321431	0.19887	0.418842	0.36199	0.202586	0.309202	0.372094
0.368075	0.427953	0.35504	0.387873	0.335655	0.41492	0.372352	0.329604	0.405799	0.383718
0.334157	0.362164	0.260144	0.283136	0.275003	0.292333	0.316231	0.380047	0.367764	0.325432
0.314587	0.371314	0.3571	0.351374	0.251748	0.280027	0.389047	0.371389	0.323151	0.341851
0.378602	0.432768	0.478824	0.478532	0.325236	0.262968	0.467365	0.341843	0.267356	0.281865
0.36235	0.469462	0.464133	0.425658	0.330736	0.25382	0.322718	0.320487	0.289084	0.277231
0.342557	0.398637	0.499536	0.393284	0.301374	0.323197	0.295162	0.264976	0.261838	0.333833
0.443727	0.394627	0.443828	0.398763	0.419548	0.485839	0.461151	0.352654	0.375981	0.466495
0.357385	0.405252	0.343279	0.386567	0.448441	0.336548	0.335594	0.374831	0.405331	0.427709
0.282269	0.34999	0.276986	0.378101	0.440248	0.318919	0.31661	0.358856	0.428846	0.344465
0.38777	0.3191	0.377826	0.359193	0.41468	0.376391	0.426117	0.429386	0.38037	0.31966
0.416652	0.387442	0.387168	0.427724	0.446589	0.423754	0.354618	0.385473	0.352884	0.176706
0.32681	0.372296	0.412693	0.479788	0.350217	0.383015	0.262617	0.363882	0.310577	0.277349
0.34097	0.41661	0.35258	0.367711	0.291032	0.460832	0.34305	0.328179	0.373659	0.415514
0.41477	0.381234	0.324486	0.375692	0.433021	0.551406	0.519346	0.417309	0.445945	0.438197
0.371461	0.44075	0.316137	0.381525	0.454047	0.37582	0.346015	0.497675	0.453882	0.381909
0.40763	0.298715	0.391171	0.40401	0.39335	0.305605	0.384296	0.410377	0.403312	0.334507
0.440727	0.424297	0.44148	0.397572	0.416872	0.370008	0.365652	0.343715	0.392444	0.410987
0.40548	0.362576	0.391171	0.360966	0.381181	0.386073	0.297332	0.206185	0.24483	0.34988
0.378314	0.361068	0.431235	0.390351	0.368642	0.448006	0.350636	0.305746	0.26139	0.457631
0.374446	0.411969	0.52573	0.487214	0.513311	0.592178	0.434159	0.529995	0.515922	0.63764
0.48109	0.417544	0.380433	0.397127	0.502855	0.402907	0.408434	0.484871	0.481934	0.334507
0.488259	0.390507	0.341017	0.462708	0.502091	0.311718	0.397641	0.431022	0.394566	0.271011
0.522372	0.370894	0.302448	0.520422	0.47007	0.348712	0.459217	0.416357	0.439328	0.392413
0.40502	0.322468	0.319155	0.390351	0.479938	0.377536	0.399626	0.377576	0.390032	0.329546
0.379034	0.352264	0.348647	0.376399	0.431395	0.403211	0.371205	0.399572	0.304362	0.359914
0.445236	0.471751	0.414418	0.371054	0.357548	0.445318	0.444891	0.434808	0.407517	0.447893

0.510311	0.534314	0.452487	0.298004	0.291737	0.462049	0.490876	0.458944	0.489239	0.444406
0.32681	0.439601	0.371803	0.391229	0.452171	0.405192	0.391292	0.408661	0.435305	0.381158
0.331178	0.39374	0.386284	0.546427	0.400848	0.28602	0.463449	0.436796	0.337829	0.380258
0.41571	0.565595	0.493463	0.535674	0.484499	0.42137	0.540828	0.508706	0.429504	0.412599
0.419174	0.448714	0.41379	0.426769	0.468123	0.486207	0.484691	0.450634	0.392898	0.41373
0.393394	0.431157	0.440478	0.369797	0.354546	0.479632	0.43832	0.398355	0.301532	0.49814
0.506042	0.431962	0.450263	0.332035	0.349679	0.507129	0.410782	0.39067	0.433806	0.546319
0.455083	0.398189	0.454034	0.397275	0.397533	0.353295	0.261057	0.343984	0.405799	0.333698
0.425705	0.361479	0.335349	0.423602	0.471669	0.320801	0.314971	0.395778	0.426061	0.369601
0.478001	0.46701	0.426686	0.400405	0.434163	0.388858	0.426931	0.496339	0.471292	0.395661
0.413519	0.363263	0.375809	0.304312	0.33138	0.355332	0.385035	0.441304	0.376855	0.372388
0.331178	0.267061	0.34515	0.328598	0.252177	0.397323	0.390393	0.439128	0.367621	0.382059
0.389243	0.317488	0.411755	0.432046	0.288805	0.424073	0.376539	0.406333	0.394262	0.382812
0.390129	0.315759	0.297139	0.381239	0.370471	0.353837	0.369774	0.406333	0.396392	0.364658
0.352341	0.371314	0.332348	0.314748	0.341421	0.335637	0.269931	0.375985	0.411605	0.393802
0.384692	0.326746	0.313514	0.369518	0.360984	0.378971	0.437985	0.449607	0.421027	0.381458
0.411185	0.357797	0.209179	0.340423	0.448441	0.363856	0.37538	0.387396	0.365911	0.400501
0.356837	0.278677	0.265686	0.320061	0.392458	0.334857	0.26407	0.292917	0.254294	0.344189
0.343088	0.308909	0.371945	0.360283	0.360708	0.398675	0.23099	0.348433	0.346854	0.421404
0.417438	0.385701	0.330143	0.371333	0.377009	0.33707	0.299514	0.398659	0.523828	0.369163
0.361934	0.471222	0.301599	0.234979	0.333707	0.31518	0.374657	0.386064	0.448002	0.327418
0.296813	0.346271	0.392513	0.364394	0.338267	0.238989	0.388003	0.466347	0.385695	0.225271
0.234785	0.258549	0.335349	0.334856	0.358507	0.200066	0.285175	0.331033	0.3489	0.279007
0.275062	0.283	0.218284	0.296942	0.381615	0.277744	0.274265	0.298558	0.285169	0.268687
0.281347	0.230715	0.242025	0.26502	0.269937	0.308162	0.283884	0.131696	0.201252	0.340345
0.253485	0.229399	0.173291	0.261856	0.248754	0.247508	0.229023	0.195382	0.222291	0.325036
0.270773	0.276644	0.21124	0.211989	0.221692	0.280256	0.228507	0.278606	0.327164	0.272997
0.242085	0.263112	0.179557	0.235081	0.262724	0.240659	0.254656	0.290183	0.274094	0.198039
0.288426	0.248508	0.227993	0.292952	0.291267	0.172937	0.213701	0.279068	0.273404	0.236746
0.295028	0.302525	0.240654	0.219913	0.279441	0.218048	0.225833	0.292321	0.292913	0.276995
0.297888	0.308909	0.292605	0.188867	0.296707	0.219938	0.189936	0.265647	0.251554	0.317839
0.329503	0.301808	0.259154	0.256668	0.323207	0.226567	0.190409	0.24798	0.284226	0.306946
0.334027	0.313791	0.224733	0.19423	0.231823	0.29057	0.239582	0.239673	0.291953	0.238905
0.2319	0.285637	0.264794	0.273984	0.228962	0.30743	0.257183	0.283013	0.191532	0.110476
0.336896	0.302525	0.275843	0.286806	0.303666	0.312088	0.241703	0.283713	0.19622	0.163682
0.307194	0.31049	0.311402	0.293069	0.280127	0.279684	0.197554	0.29447	0.269742	0.166878
0.274496	0.238074	0.224936	0.303474	0.321062	0.252851	0.253561	0.279184	0.251772	0.235778
0.336111	0.289334	0.304517	0.357971	0.384665	0.306942	0.346827	0.330123	0.344546	0.265915
0.312479	0.361342	0.369105	0.298477	0.326127	0.386219	0.33904	0.305991	0.374818	0.228957
0.269203	0.329791	0.337977	0.235695	0.261625	0.367761	0.287414	0.209813	0.24483	0.234063
0.338337	0.31281	0.252069	0.292252	0.310492	0.306699	0.225218	0.240729	0.250244	0.200706
0.321728	0.359839	0.289649	0.312909	0.328425	0.319044	0.211315	0.262078	0.2986	0.242818
0.295266	0.332601	0.233966	0.280518	0.235632	0.215278	0.221244	0.312929	0.320966	0.201103
0.373876	0.327252	0.297259	0.31684	0.295756	0.244966	0.313463	0.298317	0.328206	0.268224
0.353563	0.360385	0.383203	0.381812	0.310983	0.2806	0.341308	0.345731	0.351368	0.320442
0.28586	0.350657	0.360001	0.317087	0.238537	0.244333	0.314342	0.267668	0.297262	0.34974
0.231489	0.303962	0.348242	0.283364	0.255412	0.305483	0.349272	0.308456	0.383912	0.317191

0.324643	0.235812	0.321051	0.357564	0.314193	0.380267	0.368776	0.39067	0.425898	0.376676
0.365972	0.325735	0.29142	0.31242	0.321566	0.364272	0.316231	0.303418	0.302146	0.301537
0.386155	0.300377	0.197011	0.283707	0.342478	0.30743	0.219219	0.391866	0.39685	0.269035
0.432009	0.423506	0.356	0.419362	0.359607	0.400333	0.348184	0.525694	0.456152	0.402389
0.302335	0.438291	0.507249	0.440823	0.384373	0.471907	0.444043	0.348026	0.43281	0.493059
0.278136	0.330173	0.430909	0.413618	0.369485	0.398224	0.389645	0.208633	0.335835	0.451939
0.319712	0.346668	0.409419	0.302518	0.404494	0.392106	0.361849	0.281849	0.4105	0.430392
0.336242	0.363676	0.353126	0.384111	0.347934	0.400635	0.379888	0.28629	0.311705	0.340208
0.303545	0.237662	0.309671	0.384976	0.306943	0.299217	0.226038	0.279877	0.317645	0.314349
0.282039	0.336981	0.344481	0.340553	0.336567	0.296118	0.193824	0.376419	0.442539	0.408262
0.467273	0.458022	0.33066	0.445444	0.383065	0.40841	0.376974	0.444674	0.459844	0.358487
0.604691	0.547145	0.505308	0.441644	0.447767	0.45703	0.413933	0.364725	0.364775	0.403968
0.43495	0.390068	0.489897	0.477281	0.404494	0.403211	0.422878	0.339845	0.392747	0.465582
0.315831	0.404797	0.404938	0.387147	0.388618	0.425191	0.433828	0.370248	0.453534	0.392413
0.354107	0.483927	0.442988	0.434628	0.390238	0.425831	0.419181	0.381068	0.330428	0.34557
0.351393	0.346535	0.35917	0.323305	0.349007	0.354516	0.29133	0.307469	0.374673	0.378762
0.404409	0.346271	0.331568	0.280177	0.422718	0.386073	0.322078	0.394721	0.525262	0.401444
0.433641	0.463358	0.497249	0.495141	0.462682	0.418369	0.401773	0.403247	0.436475	0.444753
0.353563	0.367548	0.395812	0.460641	0.351025	0.287998	0.358218	0.400335	0.364066	0.390108
0.374018	0.283343	0.274817	0.327206	0.2954	0.308651	0.384887	0.337592	0.319174	0.407783
0.382507	0.409361	0.402027	0.352444	0.323334	0.42042	0.40781	0.385031	0.366765	0.468694
0.319334	0.389337	0.386284	0.363706	0.421448	0.384032	0.369203	0.413987	0.354127	0.337891
0.252837	0.312321	0.288236	0.223382	0.255628	0.327644	0.354618	0.310562	0.356765	0.290309
0.35766	0.397147	0.3093	0.243025	0.297184	0.384032	0.411096	0.300011	0.407047	0.30004
0.432824	0.5059	0.430094	0.371893	0.400999	0.352212	0.37264	0.349111	0.311078	0.335722
0.388211	0.372016	0.36125	0.405673	0.472026	0.324336	0.464869	0.473337	0.31271	0.359343
0.377021	0.409209	0.396414	0.413618	0.441409	0.325733	0.504098	0.426781	0.369051	0.459246
0.380044	0.40875	0.457143	0.48249	0.416872	0.377823	0.45053	0.47406	0.408457	0.370626
0.430384	0.329664	0.360556	0.377817	0.286358	0.327389	0.256963	0.288999	0.277561	0.311398
0.346819	0.366161	0.400655	0.370076	0.331251	0.266393	0.313212	0.257988	0.296898	0.297556
0.339783	0.416299	0.435337	0.374422	0.362367	0.123129	0.382086	0.394119	0.381105	0.410827
0.351393	0.33724	0.343279	0.387002	0.426072	0.222537	0.277833	0.338519	0.351781	0.339662
0.384546	0.312688	0.265686	0.356751	0.479213	0.387683	0.293122	0.393367	0.349995	0.331015
0.370329	0.272161	0.326278	0.384399	0.351835	0.374253	0.457116	0.416357	0.378316	0.389189
0.417281	0.329791	0.354355	0.367018	0.336437	0.341531	0.382822	0.382239	0.350819	0.305934
0.296575	0.348392	0.203149	0.246999	0.191428	0.312704	0.369346	0.34979	0.299087	0.341988
0.267304	0.299308	0.251421	0.342774	0.227437	0.354516	0.349408	0.367832	0.418452	0.487461
0.311862	0.384255	0.390575	0.470021	0.372309	0.267615	0.317876	0.379756	0.446116	0.38402
0.441558	0.40814	0.426848	0.485573	0.491525	0.306456	0.353378	0.438627	0.410028	0.269267
0.385423	0.351728	0.367551	0.466349	0.458516	0.305483	0.372352	0.337989	0.24688	0.251531
0.372596	0.387442	0.324869	0.444947	0.506699	0.433912	0.399626	0.33286	0.318409	0.22569
0.470642	0.499266	0.36362	0.323681	0.361675	0.437516	0.356414	0.370248	0.293635	0.195387
0.429574	0.380232	0.370523	0.324058	0.21533	0.311103	0.391593	0.375552	0.290755	0.223596
0.338468	0.268607	0.364039	0.348311	0.250034	0.359848	0.51037	0.468844	0.457028	0.515587
0.368497	0.416454	0.40371	0.446441	0.486337	0.448174	0.42791	0.470097	0.528558	0.421899
0.388505	0.391974	0.333911	0.318943	0.370189	0.390774	0.394758	0.345866	0.469122	0.330213
0.304758	0.383678	0.266467	0.311201	0.391273	0.360399	0.399473	0.38063	0.461967	0.348206

0.379178	0.483745	0.305983	0.461157	0.460767	0.445318	0.333619	0.468844	0.481748	0.443885
0.331178	0.470869	0.438149	0.39936	0.364587	0.303787	0.327875	0.370818	0.360822	0.378762
0.305123	0.333243	0.38835	0.348975	0.36822	0.249211	0.391442	0.369678	0.310827	0.380857
0.39414	0.352129	0.402639	0.441809	0.584262	0.379547	0.358079	0.391866	0.370055	0.473867
0.450301	0.484836	0.46696	0.476924	0.508052	0.448849	0.337579	0.447729	0.393655	0.390568
0.352477	0.352666	0.44215	0.343298	0.406635	0.512961	0.366785	0.373681	0.392293	0.368725
0.396985	0.39374	0.290474	0.316347	0.462856	0.402603	0.3044	0.164408	0.232943	0.312679
0.412428	0.384111	0.34408	0.364532	0.34314	0.439165	0.371061	0.324829	0.327945	0.296937
0.330662	0.399533	0.337318	0.393284	0.374581	0.420895	0.319908	0.410065	0.388831	0.308848
0.359585	0.410433	0.290593	0.500948	0.481757	0.391958	0.433993	0.48136	0.531463	0.469429
0.446244	0.526233	0.419633	0.426769	0.50612	0.50405	0.476946	0.437295	0.502084	0.515382
0.5045	0.489409	0.46255	0.338084	0.423674	0.482359	0.514735	0.465637	0.475847	0.468877
0.470108	0.46163	0.464133	0.372033	0.364587	0.510229	0.452081	0.517817	0.484542	0.399717
0.422985	0.495147	0.419951	0.367434	0.528467	0.526073	0.368633	0.404633	0.434971	0.465218
0.455255	0.506473	0.544184	0.541638	0.545225	0.590771	0.487117	0.404016	0.42006	0.435977
0.470998	0.522844	0.472313	0.410239	0.439256	0.436531	0.399932	0.61324	0.451625	0.384474
0.594867	0.510315	0.336398	0.439839	0.600723	0.416955	0.464691	0.58314	0.48305	0.528673
0.720356	0.646809	0.536417	0.604111	0.646161	0.622324	0.585388	0.590176	0.59166	0.682422
0.489187	0.657238	0.653976	0.463053	0.448779	0.551406	0.609509	0.595409	0.636992	0.67409
0.380333	0.497576	0.463956	0.456026	0.47399	0.575814	0.577713	0.486358	0.696959	0.561289
0.466039	0.585321	0.628808	0.561986	0.612875	0.604808	0.63663	0.53726	0.714687	0.641725
0.45474	0.547986	0.741288	0.692364	0.587272	0.572884	0.583749	0.528147	0.534807	0.568856
0.469043	0.462493	0.374804	0.521014	0.499425	0.603118	0.533063	0.605578	0.546933	0.403968
0.656358	0.623909	0.407869	0.607954	0.64883	0.762196	0.567912	0.652624	0.55609	0.531848
0.823394	0.800913	0.688004	0.654241	0.631766	0.657715	0.612246	0.55412	0.516324	0.655059
0.455083	0.610824	0.608445	0.560038	0.504773	0.56267	0.584684	0.483945	0.595745	0.661597
0.435771	0.622158	0.636599	0.54081	0.415931	0.577627	0.573127	0.489535	0.824645	0.613652
0.505656	0.763053	0.724285	0.676259	0.556334	0.653096	0.656343	0.636281	0.620838	0.586561
0.627835	0.506665	0.5797	0.629973	0.56574	0.674703	0.579561	0.577133	0.562528	0.581531
0.555266	0.549884	0.439645	0.341074	0.57762	0.541471	0.429873	0.594214	0.547797	0.587285
0.506428	0.523241	0.488404	0.311201	0.565298	0.546305	0.413458	0.373537	0.426551	0.484594
0.444062	0.40389	0.455758	0.361102	0.387589	0.430015	0.384296	0.352654	0.434139	0.381458
0.3567	0.265961	0.288824	0.383823	0.361813	0.392551	0.404239	0.322014	0.452145	0.519698
0.402275	0.411969	0.29012	0.313032	0.363614	0.478365	0.367495	0.311433	0.402073	0.486503
0.318205	0.372999	0.32885	0.299306	0.349141	0.349114	0.415358	0.352244	0.34808	0.341166
0.213399	0.298478	0.372801	0.27376	0.283232	0.287532	0.367922	0.297834	0.273979	0.229168
0.255975	0.318356	0.282981	0.272533	0.318802	0.263298	0.32658	0.331685	0.356904	0.338163
0.312851	0.316252	0.303542	0.222586	0.335135	0.330464	0.374946	0.282082	0.338897	0.337348
0.364296	0.190011	0.324486	0.334856	0.283462	0.211645	0.252906	0.211194	0.269856	0.284742
0.433804	0.314405	0.371234	0.498691	0.284387	0.238677	0.278295	0.217363	0.252538	0.339525
0.701781	0.593891	0.471237	0.576775	0.404646	0.389889	0.372065	0.368257	0.257606	0.333026
1.246273	0.785007	0.665865	0.723957	0.717745	0.502137	0.386665	0.388138	0.294237	0.283061
1.033887	1.082521	0.895383	0.724903	0.836453	0.797651	0.604576	0.363882	0.398533	0.330346
1.152141	1.326432	1.055069	1.039638	0.91292	0.942111	0.904391	0.684918	0.620838	0.491314
1.207693	1.140233	0.907926	0.974396	0.857147	0.877279	1.098467	1.007421	0.735495	0.604015
0.967037	0.672104	0.648016	1.043566	0.907058	0.673569	1.054853	0.893872	0.798847	0.779299
1.111374	0.720022	0.818054	1.043566	1.025097	0.853919	0.957937	1.099299	1.067569	0.788407

0.729304	0.848654	0.815277	0.687701	0.735356	0.770969	0.885724	0.990454	1.084343	0.944004
0.534778	0.529649	0.636076	0.766635	0.577848	0.425191	0.861576	0.677339	0.909255	1.205493
0.728336	0.62116	0.823258	1.038336	0.9259	0.793897	0.74797	0.710976	0.982706	0.837482
0.585956	0.783557	0.641077	0.706055	0.843941	0.715157	0.7215	0.650173	0.81494	0.548079
0.431521	0.620662	0.477005	0.597703	0.634607	0.581048	0.588685	0.63839	0.695741	0.541731
0.508171	0.519875	0.483587	0.762827	0.795173	0.72049	0.603352	0.777675	0.928559	0.778548
0.66938	0.609124	0.549941	0.574089	0.596905	0.613108	0.409841	0.501128	0.648287	0.708423
0.50105	0.423506	0.367833	0.396978	0.508827	0.640315	0.531402	0.365289	0.406266	0.555642
0.528023	0.368661	0.409419	0.475143	0.413121	0.404734	0.492957	0.320614	0.497247	0.592383
0.622753	0.58578	0.639492	0.679376	0.435144	0.363439	0.460271	0.436298	0.656538	0.539131
0.518381	0.656427	0.542071	0.51513	0.527251	0.581506	0.447958	0.345731	0.561857	0.462855
0.24051	0.549673	0.450947	0.467919	0.615099	0.587971	0.58445	0.478243	0.379048	0.408102
0.519774	0.574227	0.427333	0.609404	0.52989	0.490832	0.669811	0.619519	0.563423	0.671738
0.633754	0.717839	0.678954	0.599592	0.495457	0.556136	0.571761	0.407263	0.479526	0.574209
0.382652	0.520862	0.455585	0.541431	0.462159	0.252206	0.390543	0.455462	0.449378	0.457811
0.528023	0.494774	0.379418	0.558528	0.470958	0.193076	0.474758	0.519823	0.494752	0.44129
0.688353	0.602155	0.537041	0.514157	0.520026	0.516892	0.484505	0.421939	0.369911	0.412599
0.47082	0.440586	0.439812	0.295647	0.370754	0.535659	0.585153	0.329085	0.400531	0.474798
0.365972	0.493844	0.517685	0.38512	0.49358	0.717032	0.598488	0.441976	0.516525	0.566549
0.579048	0.558638	0.53372	0.586998	0.704457	0.688555	0.537033	0.556739	0.520973	0.517227
0.598674	0.37795	0.381597	0.635079	0.508052	0.432122	0.496958	0.332599	0.382728	0.404443
0.421393	0.450055	0.388055	0.408407	0.421289	0.435383	0.32336	0.395627	0.456327	0.423551
0.487889	0.53554	0.478277	0.463745	0.589602	0.573558	0.463449	0.703546	0.706511	0.690305
0.4842	0.48794	0.600656	0.63843	0.621337	0.536278	0.529954	0.527327	0.609977	0.657606
0.46798	0.466486	0.577636	0.586768	0.559156	0.550552	0.613746	0.47806	0.505208	0.651407
0.448268	0.498139	0.623437	0.440823	0.432533	0.613108	0.541251	0.453559	0.609229	0.7911
0.594157	0.635079	0.622929	0.507981	0.590303	0.509064	0.562759	0.5513	0.64126	0.621154
0.724807	0.496827	0.5749	0.439184	0.445079	0.478365	0.554814	0.369536	0.573626	0.564941
0.51719	0.705567	0.619388	0.558743	0.472204	0.545671	0.633211	0.455983	0.654599	0.720062
0.584103	0.877786	0.568805	0.640245	0.570856	0.618814	0.601156	0.6046	0.641528	0.595323
0.666856	0.628951	0.532069	0.55939	0.582649	0.567747	0.647591	0.698055	0.579865	0.585839
0.507783	0.476723	0.579241	0.632519	0.522622	0.460312	0.759027	0.602405	0.396087	0.563339
0.598435	0.50134	0.644266	0.726168	0.701424	0.742167	0.640608	0.624096	0.650198	0.559474
0.612516	0.566692	0.474111	0.484482	0.520026	0.576493	0.453984	0.502478	0.67151	0.515791
0.351528	0.390507	0.445681	0.522596	0.478308	0.453261	0.572899	0.512841	0.460374	0.690305
0.365552	0.304202	0.435667	0.590228	0.662152	0.617567	0.639012	0.543161	0.456152	0.524058
0.415396	0.593189	0.637386	0.522993	0.612136	0.53033	0.551329	0.491603	0.42378	0.271828
0.333508	0.513414	0.515697	0.484664	0.447767	0.393144	0.40859	0.574844	0.570654	0.317579
0.417596	0.516926	0.422025	0.520028	0.602645	0.549061	0.399779	0.657014	0.676133	0.623771
0.632719	0.669312	0.629323	0.561119	0.781513	0.83626	0.694736	0.429876	0.390333	0.5654
0.53231	0.503804	0.285076	0.400555	0.40817	0.405344	0.442183	0.392616	0.229086	0.267183
0.506428	0.417076	0.285659	0.461157	0.416088	0.292333	0.334671	0.382678	0.388831	0.261219
0.468334	0.486476	0.40417	0.50894	0.438595	0.342323	0.443535	0.460344	0.498596	0.473867
0.225476	0.48429	0.448561	0.388164	0.411723	0.421687	0.358775	0.391567	0.483795	0.396127
0.406707	0.47726	0.361807	0.341336	0.434653	0.369445	0.411567	0.318711	0.404553	0.388425
0.216462	0.500773	0.444164	0.44445	0.399187	0.426632	0.515733	0.452008	0.642065	0.567701
0.34415	0.472989	0.573765	0.549579	0.313327	0.37854	0.553286	0.601676	0.511923	0.521977

0.444732	0.386426	0.444164	0.375692	0.296231	0.396424	0.483948	0.531026	0.498596	0.477788
0.382071	0.490329	0.419474	0.27309	0.468299	0.576493	0.436151	0.545502	0.602557	0.609568
0.466215	0.535131	0.478277	0.42916	0.501709	0.540636	0.475668	0.52204	0.531047	0.552735
0.424583	0.297295	0.404785	0.456366	0.388618	0.390922	0.376104	0.535798	0.497824	0.493837
0.414144	0.227986	0.382326	0.451123	0.376008	0.469776	0.548088	0.398811	0.377585	0.526779
0.62605	0.464225	0.581312	0.509324	0.411878	0.558956	0.613746	0.599255	0.473472	0.441118
0.624779	0.580305	0.436658	0.523986	0.519827	0.478185	0.371778	0.489535	0.508948	0.437171
0.50105	0.445046	0.455067	0.422341	0.327658	0.375963	0.408278	0.472796	0.524032	0.527199
0.369906	0.413819	0.533307	0.456877	0.455761	0.57109	0.375091	0.499398	0.469303	0.460146
0.446412	0.458707	0.459925	0.483938	0.5404	0.486575	0.3448	0.349654	0.431319	0.386749
0.32236	0.503044	0.363899	0.343167	0.483766	0.391218	0.287887	0.291369	0.344546	0.337348
0.338731	0.403739	0.271412	0.386857	0.500946	0.344575	0.306494	0.564916	0.535437	0.476478
0.453027	0.425089	0.53913	0.507215	0.546915	0.557869	0.438152	0.526306	0.42737	0.496374
0.337026	0.364503	0.414418	0.334856	0.413588	0.324463	0.428236	0.466525	0.406735	0.284621
0.394887	0.336075	0.286127	0.302995	0.326509	0.21282	0.425792	0.359412	0.369194	0.290918
0.478182	0.511475	0.440478	0.364807	0.379882	0.369445	0.313714	0.250244	0.328206	0.245557
0.389981	0.291077	0.273225	0.296353	0.383646	0.448343	0.431023	0.276075	0.19622	0.344465
0.270548	0.230006	0.259154	0.200416	0.335785	0.353973	0.291569	0.30293	0.213693	0.35198
0.305974	0.358476	0.281359	0.246055	0.351025	0.263188	0.2159	0.285468	0.298478	0.316414
0.247694	0.192974	0.288354	0.335371	0.260528	0.235566	0.203941	0.172195	0.120727	0.100684
0.183082	0.103671	0.226564	0.224179	0.186045	0.172579	0.142671	0.209813	0.179795	0.114845
0.261877	0.141427	0.21193	0.238983	0.276818	0.22334	0.218412	0.274701	0.227739	0.241292
0.2632	0.208969	0.252178	0.25399	0.149781	0.209596	0.200833	0.178289	0.159524	0.186282
0.218947	0.123562	0.096918	0.201834	0.170996	0.089307	0.195637	0.209321	0.223826	0.19529
0.144461	0.187251	0.129579	0.218533	0.223196	0.208915	0.233696	0.237778	0.312584	0.366542
0.150636	0.217144	0.238762	0.176901	0.107063	0.164434	0.184776	0.158505	0.220252	0.284021
0.165894	0.196801	0.16525	0.186667	0.191989	0.152409	0.141487	0.137077	0.110025	0.14734
0.151488	0.163691	0.143498	0.138586	0.222393	0.222939	0.224196	0.200749	0.193726	0.112817
0.168194	0.198774	0.191146	0.156211	0.162263	0.211059	0.242555	0.147702	0.200183	0.123054
0.107527	0.130185	0.109113	0.148438	0.197637	0.098554	0.150444	0.204625	0.197763	0.177551
0.090509	0.133171	0.184803	0.182662	0.207506	0.214097	0.210324	0.256998	0.219338	0.324772
0.159152	0.137811	0.244249	0.19825	0.152505	0.162945	0.174543	0.169404	0.147577	0.200409
0.059455	0.139944	0.154583	0.178155	0.179999	0.193545	0.160206	0.073065	0.188119	0.176894
0.058971	0.173087	0.11546	0.231011	0.206732	0.213016	0.097676	0.129153	0.183236	0.169822
0.083957	0.196426	0.139475	0.169367	0.175924	0.14129	0.104833	0.087833	0.157143	0.137633
0.176342	0.186152	0.135986	0.074753	0.137318	0.151216	0.178939	0.175095	0.069746	0.196858
0.234372	0.237868	0.262795	0.200038	0.23131	0.249531	0.270385	0.216863	0.109316	0.156283
0.24844	0.224875	0.147898	0.162826	0.176285	0.205142	0.141825	0.156758	0.145946	0.13286
0.182623	0.209741	0.184896	0.14394	0.164803	0.286601	0.197842	0.126056	0.192008	0.181799
0.241979	0.27879	0.236253	0.247841	0.266482	0.28463	0.213203	0.209321	0.162096	0.214806
0.252299	0.229298	0.222101	0.168577	0.290679	0.239614	0.244263	0.206282	0.194109	0.1214
0.222953	0.249777	0.249053	0.2152	0.280586	0.244544	0.310462	0.300374	0.27157	0.218095
0.3888	0.380661	0.312892	0.363294	0.408632	0.32055	0.267554	0.270943	0.382285	0.313064
0.266302	0.272272	0.290238	0.309741	0.317801	0.300415	0.237892	0.196144	0.276982	0.297679
0.261987	0.261042	0.271638	0.309377	0.28939	0.350189	0.358775	0.306483	0.311328	0.330613
0.287375	0.285177	0.381452	0.324685	0.390091	0.29104	0.314342	0.29447	0.305845	0.328081
0.248547	0.275407	0.304029	0.280631	0.328553	0.367341	0.265977	0.200557	0.280122	0.330213

0.175619	0.305765	0.260474	0.332291	0.298855	0.302219	0.256302	0.364725	0.356069	0.365816
0.324897	0.344687	0.379708	0.401454	0.257908	0.342455	0.369346	0.374831	0.454405	0.324772
0.330275	0.338797	0.388795	0.332675	0.243457	0.256414	0.33533	0.28383	0.335569	0.333429
0.253917	0.254248	0.310535	0.269092	0.252607	0.268952	0.28647	0.338121	0.393352	0.337077
0.284119	0.249777	0.264016	0.401304	0.404036	0.395676	0.364804	0.371961	0.423618	0.394112
0.340574	0.290961	0.227686	0.320061	0.315185	0.291157	0.302439	0.304641	0.342925	0.395041
0.227709	0.235607	0.264238	0.232838	0.255412	0.256522	0.271295	0.263413	0.34563	0.410024
0.20763	0.235402	0.304883	0.265678	0.32081	0.262858	0.349272	0.357194	0.477499	0.480045
0.184646	0.221687	0.279052	0.27309	0.261515	0.2806	0.246946	0.297714	0.344817	0.282942
0.183725	0.181783	0.122542	0.196282	0.205765	0.223642	0.145133	0.195858	0.231375	0.230971
0.271447	0.224975	0.141482	0.236105	0.195463	0.22941	0.204526	0.221289	0.203008	0.265454
0.307928	0.262348	0.197582	0.208513	0.247689	0.28695	0.26609	0.185958	0.18793	0.215831
0.197264	0.175311	0.237297	0.20938	0.178093	0.160678	0.272549	0.187172	0.205065	0.20339
0.269315	0.236839	0.238134	0.206116	0.203743	0.249637	0.222259	0.230074	0.262398	0.375489
0.325534	0.313055	0.287767	0.187399	0.168331	0.316423	0.242875	0.230074	0.236729	0.280077
0.16343	0.167092	0.197106	0.181937	0.140878	0.204949	0.149153	0.197578	0.173175	0.123386
0.163255	0.125944	0.183971	0.213543	0.217308	0.234225	0.260502	0.301711	0.320966	0.299169
0.280428	0.245351	0.29427	0.266996	0.223297	0.184632	0.233278	0.270037	0.279189	0.226636
0.217553	0.153476	0.225851	0.340032	0.299573	0.214589	0.27084	0.249057	0.255726	0.211238
0.168993	0.233358	0.214798	0.271531	0.310492	0.268952	0.259392	0.256998	0.314728	0.233421
0.231694	0.399234	0.373087	0.360556	0.293269	0.132237	0.198901	0.218467	0.221474	0.180379
0.174448	0.237559	0.19825	0.212765	0.269602	0.171419	0.178939	0.157805	0.188969	0.22172
0.261767	0.232238	0.16658	0.176544	0.296826	0.205142	0.278411	0.227605	0.303006	0.335317
0.269091	0.266731	0.234589	0.228185	0.288922	0.232067	0.245549	0.22038	0.321993	0.248755
0.292068	0.200756	0.179649	0.277351	0.235012	0.244544	0.210126	0.203459	0.187647	0.163591
0.213596	0.320968	0.278018	0.267657	0.203263	0.401239	0.375091	0.285937	0.272371	0.341302
0.30805	0.559285	0.585718	0.513962	0.38803	0.379115	0.392194	0.391118	0.346854	0.405712
0.435607	0.628191	0.483403	0.54559	0.485234	0.407488	0.364663	0.381507	0.460727	0.457274
1.38231	1.230463	0.897767	0.826554	0.858447	0.738533	0.700509	0.828202	0.948761	0.72039
0	0	0	0	0.369267	1.961067	0.350254	0.175127	0.447758	1.515186
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.767992	1.904934	0.586786	0.293393	0.146696	0.689704	2.262166	0	0	0
1.407728	1.591446	1.173572	1.235642	1.476864	1.232711	1.933916	0.616355	0.308178	0.838117
1.458296	1.326829	1.038229	1.05557	1.303787	1.536749	1.232711	1.252006	2.142875	2.194648
1.624941	1.24593	0.874495	1.082775	1.410175	1.232711	1.109306	1.271302	1.397406	1.296571
0.741086	0.850762	1.019479	1.158047	0.956878	0.897674	0.678446	0.684918	0.674394	0.831935
1.030644	1.33408	1.425737	0.772937	0.644302	0.63979	0.671239	0.415408	0.367621	0.503281
0.95984	1.05125	0.874949	0.422341	0.357822	0.364689	0.496002	0.400947	0.4625	0.471828
0.622753	0.715356	0.686237	0.408559	0.261296	0.463095	0.431188	0.363882	0.338363	0.357206
0.442725	0.438782	0.466783	0.419362	0.29635	0.336809	0.326192	0.203361	0.260385	0.22297
0.241979	0.267392	0.262241	0.284967	0.322702	0.279913	0.270272	0.245621	0.332398	0.20599
0.220645	0.202937	0.18314	0.28819	0.389206	0.420737	0.352005	0.366841	0.39685	0.324772
0.379467	0.347994	0.273338	0.351106	0.396184	0.314931	0.227477	0.278145	0.237363	0.246327
0.285511	0.243677	0.207907	0.265678	0.251963	0.327261	0.245763	0.215464	0.287775	0.243583
0.26697	0.256824	0.133757	0.282565	0.286474	0.384032	0.376974	0.252629	0.309326	0.319269

[illegible]

200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.478891	2.322853	0.320305	0.160152	0.080076	0.040038	0.020019	0.01001	0.005005	0.002502
0.839397	0.64061	0.943263	1.015953	0.906797	1.268023	1.111709	1.168115	1.088826	1.414557
0.886431	0.561292	0.77592	0.832748	0.688298	0.724286	0.92912	0.84262	0.918938	0.943024
0.553497	0.613279	0.742004	0.696534	0.669212	0.624128	0.642766	0.691398	0.867867	0.694177
0.310091	0.319166	0.565982	0.497226	0.487205	0.526944	0.472602	0.539676	0.628895	0.676681
0.548734	0.553601	0.724174	0.4068	0.429114	0.599579	0.651604	0.465424	0.348598	0.680476
0.442818	0.532141	0.497487	0.553182	0.554064	0.579894	0.541104	0.483447	0.366279	0.532154
0.325142	0.372164	0.28988	0.349766	0.427959	0.323861	0.333423	0.317928	0.400845	0.38494
0.410473	0.372308	0.263192	0.485903	0.495406	0.316803	0.387627	0.451983	0.454945	0.286289
0.401789	0.492541	0.29073	0.442491	0.445105	0.387771	0.386868	0.426955	0.415031	0.359007
0.335034	0.361538	0.37126	0.329345	0.263155	0.367635	0.318529	0.233192	0.330949	0.406551
0.300745	0.231725	0.432573	0.47064	0.322522	0.260123	0.423066	0.333227	0.306686	0.355941
0.359403	0.368025	0.390089	0.448533	0.402356	0.381707	0.511827	0.426123	0.273179	0.311996
0.235151	0.479125	0.378783	0.241499	0.258333	0.355987	0.323481	0.34839	0.273526	0.319592
0.344214	0.44103	0.300684	0.316203	0.349872	0.28194	0.194193	0.309331	0.279114	0.308869
0.413144	0.42616	0.328004	0.457312	0.364577	0.312931	0.285	0.372395	0.270184	0.335064
0.387147	0.380126	0.284937	0.320842	0.297769	0.369388	0.360108	0.305662	0.214154	0.351657
0.428054	0.271254	0.18332	0.360845	0.374228	0.204653	0.287285	0.371221	0.312721	0.207823
0.34408	0.337313	0.318058	0.386442	0.477306	0.303651	0.340181	0.389169	0.32871	0.305765
0.306995	0.346004	0.357584	0.34208	0.332727	0.340243	0.383996	0.310221	0.296323	0.255689
0.243601	0.358192	0.359145	0.272122	0.318276	0.388535	0.439358	0.316505	0.362287	0.386278
0.341533	0.346274	0.370237	0.385389	0.296184	0.356555	0.400424	0.315086	0.334795	0.247498
0.392674	0.208484	0.241398	0.288163	0.279005	0.352455	0.338957	0.305536	0.270299	0.258898
0.319516	0.28877	0.308714	0.211884	0.34699	0.382611	0.245472	0.211156	0.261659	0.27255
0.259681	0.314117	0.293411	0.21431	0.355834	0.284941	0.382643	0.332959	0.347362	0.285698
0.274658	0.195114	0.266741	0.245946	0.223723	0.169097	0.265417	0.301524	0.2255	0.271977
0.240202	0.326851	0.319094	0.312121	0.225271	0.232463	0.298647	0.283317	0.144742	0.273467
0.210745	0.240427	0.256853	0.302826	0.253894	0.348253	0.327431	0.348251	0.256957	0.276002

0.224508	0.270573	0.227629	0.191024	0.170479	0.235355	0.209344	0.27596	0.274104	0.194981
0.282986	0.277438	0.316121	0.194109	0.169478	0.224319	0.25589	0.204019	0.282053	0.3075
0.287565	0.208091	0.274162	0.320066	0.330614	0.268626	0.332753	0.317669	0.405993	0.338385
0.344484	0.269892	0.246745	0.261597	0.251143	0.173735	0.272119	0.266533	0.302957	0.349599
0.329539	0.260808	0.263877	0.296044	0.231203	0.14741	0.345387	0.35937	0.260984	0.201938
0.390126	0.375331	0.552234	0.458911	0.393892	0.270719	0.406728	0.326302	0.273294	0.267649
0.226657	0.247474	0.404214	0.417834	0.426806	0.371883	0.430716	0.432656	0.376861	0.408898
0.25135	0.30358	0.290973	0.222496	0.198418	0.404421	0.374754	0.314571	0.281581	0.251302
0.440294	0.500178	0.491659	0.400374	0.358214	0.578707	0.53042	0.334572	0.394685	0.342674
0.429197	0.354183	0.43885	0.573791	0.514092	0.491225	0.590782	0.578504	0.516554	0.377142
0.399645	0.255184	0.229419	0.393735	0.468712	0.301894	0.39715	0.532396	0.390728	0.294891
0.397056	0.277553	0.460034	0.445415	0.28088	0.31525	0.498485	0.531759	0.332536	0.376705
0.476306	0.380857	0.4538	0.46736	0.423694	0.535869	0.522472	0.500669	0.476737	0.448455
0.383451	0.357637	0.378188	0.357449	0.230993	0.400473	0.365705	0.313031	0.322063	0.399278
0.164184	0.427462	0.389021	0.35534	0.263268	0.464917	0.418801	0.214207	0.161306	0.362094
0.229642	0.463625	0.371406	0.408857	0.375248	0.400473	0.386414	0.350061	0.367713	0.365063
0.3398	0.323889	0.275333	0.357026	0.413372	0.317712	0.386717	0.400148	0.348323	0.196229
0.310589	0.230585	0.3739	0.384338	0.372193	0.258193	0.404985	0.395165	0.201232	0.256131
0.300745	0.288416	0.355181	0.413483	0.353884	0.329565	0.404669	0.329618	0.259414	0.327324
0.294944	0.308383	0.284697	0.3538	0.290862	0.301518	0.295195	0.307935	0.40069	0.358168
0.293147	0.381003	0.31767	0.295066	0.291223	0.32624	0.257801	0.209841	0.23779	0.382867
0.367556	0.370447	0.269278	0.300347	0.361455	0.445135	0.386414	0.306923	0.268809	0.441466
0.356212	0.276286	0.266397	0.31403	0.376857	0.363862	0.348431	0.290314	0.261547	0.293927
0.310838	0.153998	0.240423	0.324354	0.382907	0.259895	0.325319	0.403923	0.410885	0.32254
0.270893	0.224928	0.349859	0.425349	0.39895	0.275762	0.444696	0.370929	0.287394	0.348232
0.349083	0.296413	0.304555	0.331464	0.331273	0.330099	0.421914	0.394701	0.332139	0.248907
0.253527	0.307888	0.318965	0.282078	0.217283	0.242507	0.260741	0.241263	0.258966	0.217003
0.242004	0.301991	0.314194	0.241822	0.243854	0.256497	0.198988	0.205717	0.297055	0.307749
0.317109	0.209371	0.162752	0.313393	0.282882	0.238808	0.197907	0.177902	0.233022	0.219837
0.36346	0.263815	0.152116	0.280186	0.264172	0.142609	0.117249	0.23651	0.28979	0.205263
0.261789	0.206325	0.239235	0.252316	0.268603	0.182496	0.200072	0.250263	0.20497	0.217306
0.266261	0.18493	0.276508	0.296166	0.287629	0.222124	0.288251	0.336056	0.252636	0.320743
0.219939	0.194733	0.173285	0.207671	0.218502	0.222959	0.248108	0.22245	0.188018	0.226382
0.191404	0.121243	0.120124	0.23731	0.231832	0.302269	0.202644	0.154689	0.209837	0.206836
0.202128	0.181866	0.198574	0.292631	0.195031	0.227368	0.227242	0.221826	0.240783	0.188321
0.188858	0.138232	0.156375	0.214006	0.120288	0.152087	0.192445	0.196312	0.186217	0.191258
0.163918	0.171442	0.163024	0.226752	0.172671	0.161505	0.131502	0.169442	0.219024	0.220649
0.187637	0.149251	0.225742	0.212086	0.180992	0.233425	0.16059	0.108951	0.165435	0.236179
0.137984	0.116441	0.153354	0.101721	0.140472	0.200566	0.19948	0.134519	0.157659	0.167763
0.147796	0.10219	0.133113	0.17213	0.176442	0.137089	0.150705	0.160332	0.155097	0.135914
0.141174	0.158886	0.187227	0.138853	0.17978	0.158974	0.174966	0.149382	0.10594	0.148392
0.150198	0.128876	0.158969	0.164291	0.137	0.12259	0.19109	0.166689	0.068803	0.093005
0.105834	0.167395	0.140873	0.138853	0.141409	0.161777	0.164753	0.150791	0.155449	0.160087
0.075393	0.166233	0.118977	0.139876	0.123874	0.116009	0.11676	0.105044	0.159434	0.148651
0.128471	0.099043	0.093634	0.14555	0.17783	0.108802	0.033844	0.104964	0.124005	0.075547
0.153739	0.130599	0.122262	0.160692	0.199586	0.148377	0.123324	0.141541	0.152288	0.118206
0.145067	0.143198	0.135656	0.149548	0.145346	0.142436	0.184759	0.078786	0.145947	0.166145

0.168469	0.178363	0.168674	0.166192	0.183144	0.192118	0.142593	0.122262	0.188778	0.211492
0.179279	0.261474	0.264791	0.187674	0.194742	0.159064	0.165026	0.115894	0.202409	0.159999
0.138068	0.231933	0.216223	0.188342	0.148366	0.113728	0.102031	0.133585	0.169512	0.144961
0.173523	0.206913	0.186557	0.265001	0.188999	0.175604	0.182006	0.209841	0.130364	0.131419
0.266599	0.239264	0.213876	0.276427	0.24732	0.228425	0.251093	0.203621	0.124825	0.193449
0.201644	0.158535	0.197201	0.256429	0.239774	0.199674	0.223686	0.202427	0.15757	0.240842
0.181307	0.200973	0.25227	0.25509	0.261916	0.227157	0.191573	0.229899	0.21567	0.253819
0.17726	0.27445	0.30168	0.260468	0.206955	0.189402	0.182764	0.222138	0.277944	0.246634
0.1665	0.203982	0.260237	0.215528	0.123465	0.137775	0.252204	0.202924	0.192986	0.20438
0.167215	0.187079	0.145805	0.251873	0.180246	0.198784	0.222646	0.240503	0.219944	0.178797
0.248536	0.334016	0.271248	0.326843	0.200756	0.274702	0.276331	0.273613	0.248467	0.229278
0.189705	0.355147	0.41298	0.287802	0.262592	0.2847	0.295809	0.235329	0.28111	0.262019
0.130768	0.214428	0.352092	0.223841	0.293999	0.312931	0.347322	0.25934	0.234711	0.277506
0.292192	0.243616	0.283381	0.249009	0.361738	0.342025	0.317622	0.371368	0.312848	0.282403
0.361077	0.398019	0.36878	0.312375	0.286199	0.336699	0.341545	0.432488	0.415993	0.311494
0.312585	0.355975	0.31253	0.383739	0.282292	0.263435	0.296548	0.363237	0.329762	0.344429
0.362057	0.300529	0.331593	0.396039	0.379208	0.317582	0.327563	0.351739	0.290631	0.319337
0.449449	0.379833	0.38312	0.452198	0.446651	0.37454	0.342229	0.366123	0.327661	0.37178
0.397664	0.463625	0.465632	0.427828	0.497142	0.39222	0.384449	0.431308	0.385607	0.386427
0.364727	0.456949	0.33683	0.290331	0.432099	0.379754	0.341408	0.373278	0.406935	0.400508
0.474669	0.477112	0.456105	0.344399	0.357233	0.386247	0.330084	0.413022	0.38982	0.408898
0.459678	0.46045	0.517499	0.451498	0.381276	0.323993	0.334229	0.396406	0.421651	0.369195
0.474669	0.362519	0.416374	0.387045	0.362021	0.303399	0.405935	0.419032	0.36542	0.367766
0.396146	0.442208	0.33106	0.336135	0.431933	0.442876	0.509206	0.443076	0.49484	0.466705
0.315596	0.452094	0.378188	0.386141	0.513288	0.594144	0.491675	0.503441	0.672142	0.468861
0.363882	0.480964	0.449576	0.443864	0.420604	0.48051	0.428874	0.556182	0.591969	0.512199
0.551109	0.440694	0.385078	0.582222	0.549025	0.541923	0.581187	0.720527	0.463101	0.423577
0.509042	0.556881	0.526187	0.420107	0.487961	0.618898	0.591268	0.568005	0.559723	0.471571
0.458802	0.467717	0.565982	0.511256	0.403445	0.446706	0.516708	0.377122	0.411679	0.510214
0.506495	0.40912	0.54738	0.550096	0.478415	0.518818	0.6178	0.459638	0.352188	0.528626
0.538729	0.527194	0.578055	0.483447	0.585118	0.54345	0.588122	0.648287	0.614202	0.516399
0.55046	0.549698	0.513625	0.502312	0.641665	0.483926	0.511827	0.619326	0.57335	0.394092
0.549596	0.532141	0.390242	0.555844	0.554725	0.429732	0.447651	0.579686	0.503789	0.393941
0.51042	0.593495	0.417837	0.589375	0.619588	0.486792	0.445042	0.562281	0.653157	0.588119
0.397056	0.417	0.45878	0.370903	0.519349	0.531809	0.520818	0.461077	0.555496	0.587172
0.300867	0.304929	0.56347	0.420107	0.351804	0.561973	0.595906	0.45163	0.49619	0.63752
0.2742	0.340368	0.497096	0.440268	0.446823	0.555411	0.548742	0.474249	0.495996	0.453989
0.389677	0.31324	0.294268	0.413804	0.396337	0.231396	0.391289	0.394856	0.292923	0.260791
0.364727	0.355699	0.300933	0.437548	0.387088	0.23012	0.35571	0.40789	0.31577	0.282872
0.418536	0.309747	0.241073	0.455542	0.335249	0.33117	0.379798	0.365979	0.305689	0.460831
0.475032	0.377359	0.273928	0.430154	0.419471	0.394695	0.391289	0.393466	0.453717	0.375977
0.485145	0.330484	0.344188	0.386744	0.36415	0.332916	0.372548	0.339992	0.362003	0.3447
0.376299	0.357776	0.512611	0.402245	0.345488	0.386551	0.438332	0.369029	0.275264	0.413155
0.400104	0.49558	0.576645	0.417672	0.4022	0.658325	0.618575	0.407094	0.383516	0.456958
0.300259	0.413831	0.426552	0.457489	0.472348	0.424716	0.460576	0.390239	0.346677	0.292125
0.36332	0.442039	0.42622	0.477832	0.442882	0.276943	0.370937	0.413991	0.406778	0.348915
0.32863	0.321074	0.434261	0.457135	0.389797	0.260578	0.318788	0.365256	0.39179	0.428637

0.333588	0.405079	0.361713	0.370468	0.298502	0.271536	0.263129	0.331887	0.326875	0.29804
0.337675	0.365193	0.362572	0.296288	0.279122	0.314218	0.341818	0.305284	0.331345	0.368194
0.290525	0.313114	0.339813	0.231261	0.220849	0.34079	0.297041	0.273263	0.306062	0.329148
0.296267	0.356667	0.360855	0.294212	0.295698	0.306047	0.301005	0.318187	0.355528	0.333478
0.348267	0.289244	0.285417	0.287202	0.302929	0.221291	0.361536	0.448643	0.342319	0.243728
0.33622	0.252889	0.292312	0.36241	0.355276	0.261376	0.344699	0.369029	0.29039	0.291885
0.266374	0.183535	0.32933	0.312121	0.252351	0.284339	0.360679	0.262522	0.285845	0.371636
0.300016	0.245219	0.264334	0.294578	0.23956	0.226841	0.231675	0.260246	0.3037	0.243943
0.26268	0.19321	0.238911	0.305194	0.287509	0.252901	0.253653	0.231489	0.209637	0.262915
0.199904	0.234642	0.355886	0.254979	0.25633	0.222437	0.201653	0.189992	0.208341	0.271977
0.392223	0.38898	0.403741	0.338558	0.433599	0.406807	0.371815	0.238232	0.289429	0.376268
0.412829	0.465222	0.357867	0.313011	0.434101	0.339422	0.278216	0.259113	0.28017	0.222995
0.410317	0.379833	0.345289	0.370758	0.367436	0.248891	0.266335	0.286199	0.297789	0.21479
0.40673	0.312989	0.371991	0.432493	0.350561	0.290153	0.357265	0.275843	0.259302	0.296947
0.346371	0.326076	0.337777	0.341401	0.319558	0.312033	0.302626	0.256518	0.215873	0.271977
0.265475	0.233806	0.318317	0.342216	0.24732	0.25156	0.264958	0.216048	0.073887	0.275424
0.223285	0.247151	0.348607	0.35394	0.312552	0.293089	0.343874	0.328554	0.240033	0.383754
0.281936	0.320565	0.332662	0.3772	0.307402	0.229166	0.28524	0.318317	0.324918	0.395155
0.303797	0.331658	0.249941	0.293725	0.363723	0.270953	0.254546	0.352019	0.364849	0.269239
0.300137	0.345464	0.337507	0.360419	0.416571	0.339286	0.331417	0.313416	0.321029	0.276002
0.30441	0.313866	0.342542	0.439246	0.289422	0.321758	0.379649	0.319876	0.263916	0.324215
0.327723	0.329183	0.328534	0.300966	0.317381	0.30706	0.34746	0.37861	0.298401	0.362094
0.325657	0.285704	0.326814	0.252426	0.2483	0.362132	0.368604	0.342042	0.283353	0.366056
0.362477	0.28747	0.34736	0.296044	0.297769	0.523383	0.416847	0.315215	0.368288	0.339587
0.423027	0.284882	0.276155	0.279832	0.364008	0.414044	0.37387	0.31728	0.369152	0.258232
0.328112	0.365616	0.299815	0.308455	0.395113	0.393147	0.371668	0.390086	0.314624	0.2995
0.324627	0.269326	0.318965	0.365989	0.358214	0.305415	0.388997	0.379654	0.301721	0.387024
0.420936	0.324788	0.325365	0.258444	0.33792	0.283138	0.280941	0.363525	0.395297	0.366483
0.279265	0.290787	0.355181	0.286963	0.275046	0.260578	0.30113	0.35048	0.303576	0.310993
0.317868	0.371162	0.393924	0.298375	0.211637	0.336835	0.36904	0.329751	0.306811	0.373512
0.300867	0.374754	0.337913	0.32253	0.262141	0.357978	0.265417	0.397338	0.469411	0.557244
0.388187	0.360141	0.317928	0.389314	0.358495	0.321234	0.246788	0.401403	0.412634	0.440621
0.322064	0.353633	0.324444	0.383439	0.375103	0.324125	0.308031	0.352721	0.281228	0.274848
0.330972	0.416682	0.259332	0.362838	0.334717	0.341339	0.393439	0.334168	0.31007	0.280064
0.396297	0.449687	0.271713	0.270734	0.349872	0.36618	0.28536	0.296437	0.341236	0.2536
0.316099	0.384973	0.373165	0.32149	0.305035	0.300768	0.304504	0.188835	0.265617	0.319848
0.333326	0.322863	0.327739	0.337479	0.301449	0.376767	0.331016	0.248713	0.307686	0.340123
0.345696	0.330484	0.36329	0.328158	0.28608	0.353018	0.336384	0.305788	0.26961	0.275771
0.381542	0.290906	0.272295	0.265229	0.247755	0.270253	0.171905	0.29361	0.346814	0.251192
0.359125	0.35377	0.312913	0.283502	0.263268	0.192507	0.24591	0.314314	0.307186	0.303052
0.26908	0.230896	0.289517	0.361698	0.309279	0.249113	0.387779	0.304027	0.315643	0.391372
0.348539	0.348713	0.309982	0.346181	0.336716	0.204853	0.26256	0.348251	0.330157	0.30862
0.299894	0.279171	0.293045	0.321101	0.258444	0.175698	0.274103	0.282122	0.306561	0.290927
0.277185	0.239581	0.312785	0.323571	0.238707	0.356555	0.371522	0.27702	0.318584	0.294288
0.37572	0.358053	0.302179	0.352265	0.306279	0.469315	0.483831	0.385066	0.387859	0.319592
0.398272	0.421154	0.364872	0.370177	0.296915	0.299395	0.30576	0.318447	0.387558	0.281934
0.305762	0.355285	0.318576	0.421412	0.291946	0.234711	0.24003	0.300278	0.440775	0.295253

0.369547	0.275941	0.203615	0.341672	0.310535	0.303274	0.34525	0.45322	0.457765	0.336522
0.272258	0.36902	0.323133	0.327237	0.40034	0.341202	0.348708	0.338223	0.279583	0.30379
0.233794	0.315878	0.312657	0.341672	0.382759	0.344782	0.320867	0.287888	0.209837	0.346327
0.335429	0.264934	0.361141	0.341808	0.318788	0.309986	0.384901	0.375343	0.329631	0.526976
0.400257	0.367599	0.374489	0.332661	0.317764	0.29952	0.33262	0.398897	0.363424	0.352896
0.371261	0.367457	0.295494	0.300471	0.262817	0.273292	0.241113	0.377865	0.381731	0.232297
0.266824	0.283126	0.204511	0.312121	0.329167	0.214887	0.282846	0.41077	0.287514	0.295615
0.335429	0.301503	0.238372	0.36241	0.443736	0.369241	0.340862	0.366703	0.351495	0.293445
0.3236	0.379979	0.297834	0.236243	0.3033	0.331572	0.293234	0.272211	0.326614	0.284518
0.221254	0.354596	0.298576	0.182462	0.258333	0.257288	0.327034	0.296067	0.333066	0.27232
0.287211	0.33652	0.320914	0.290331	0.325376	0.352877	0.480056	0.364967	0.328842	0.313504
0.334113	0.331266	0.373312	0.380605	0.492527	0.447406	0.347183	0.389475	0.329499	0.253051
0.292192	0.35847	0.433585	0.289969	0.367292	0.39906	0.201356	0.238988	0.293892	0.240629
0.248212	0.370732	0.359715	0.29251	0.34277	0.353582	0.23487	0.328289	0.29462	0.262915
0.388187	0.471306	0.456995	0.373528	0.40065	0.424384	0.339636	0.381001	0.311078	0.310617
0.337013	0.378667	0.402168	0.352544	0.274582	0.342575	0.27798	0.263207	0.256401	0.219735
0.35277	0.368593	0.300684	0.297146	0.326549	0.323203	0.339364	0.360227	0.31628	0.252942
0.342202	0.352535	0.309474	0.362125	0.397104	0.360408	0.477806	0.454638	0.414391	0.364212
0.350172	0.396348	0.419631	0.339503	0.394502	0.424882	0.487831	0.35062	0.465614	0.415219
0.268628	0.357914	0.47649	0.399131	0.361313	0.493556	0.496139	0.419687	0.387558	0.400662
0.231921	0.386601	0.473704	0.419294	0.427959	0.466927	0.41766	0.507232	0.443162	0.398512
0.376443	0.49749	0.446087	0.425514	0.377444	0.431585	0.381592	0.38431	0.421488	0.348778
0.344349	0.388235	0.348053	0.404124	0.370313	0.433447	0.314402	0.316892	0.381435	0.330587
0.375142	0.376489	0.336695	0.435182	0.516106	0.358977	0.276213	0.349225	0.301968	0.268897
0.454967	0.437681	0.430892	0.372797	0.475096	0.441837	0.392363	0.382201	0.375982	0.385534
0.377894	0.425836	0.431228	0.405854	0.357233	0.429563	0.343325	0.310221	0.374812	0.434921
0.423834	0.385712	0.422749	0.358154	0.367723	0.519438	0.347737	0.345618	0.358754	0.416974
0.334639	0.487649	0.448526	0.396193	0.429114	0.415995	0.366717	0.39362	0.380694	0.434089
0.423834	0.442039	0.482116	0.508454	0.367436	0.34589	0.407841	0.378163	0.296201	0.417134
0.423511	0.377794	0.338319	0.413643	0.345488	0.319404	0.33544	0.507834	0.441626	0.353586
0.489444	0.428603	0.345564	0.406642	0.490429	0.475437	0.433577	0.612123	0.493686	0.412521
0.576752	0.518871	0.502009	0.489517	0.570456	0.664921	0.548962	0.477792	0.519194	0.54142
0.491893	0.54862	0.615917	0.548781	0.47786	0.585393	0.534449	0.400461	0.496769	0.584343
0.475032	0.501335	0.63161	0.532662	0.443565	0.600575	0.552057	0.400775	0.492152	0.54484
0.596248	0.522708	0.63161	0.62	0.531521	0.602323	0.640041	0.495372	0.459359	0.538662
0.604984	0.53152	0.514641	0.541614	0.562519	0.475998	0.566034	0.554838	0.517771	0.528419
0.524038	0.539458	0.485528	0.487421	0.702951	0.620199	0.488598	0.583969	0.591728	0.477043
0.579055	0.635583	0.643216	0.523064	0.803462	0.720328	0.558088	0.55283	0.514535	0.538662
0.634392	0.5794	0.61566	0.504877	0.486639	0.566327	0.64661	0.51045	0.601956	0.611492
0.653975	0.521291	0.653178	0.679045	0.363013	0.474504	0.699954	0.453929	0.609914	0.530283
0.592421	0.550779	0.77112	0.657707	0.486073	0.764164	0.767286	0.472026	0.704606	0.627284
0.736201	0.612031	0.651502	0.758257	0.767791	0.683822	0.731981	0.618549	0.64519	0.706764
0.609172	0.549267	0.568508	0.654903	0.738858	0.529264	0.456462	0.55283	0.57335	0.579669
0.422705	0.630353	0.542797	0.551416	0.72754	0.516758	0.514058	0.607554	0.70617	0.587172
0.529773	0.56107	0.587577	0.600577	0.542753	0.552055	0.647162	0.714995	0.727352	0.804123
0.563407	0.442714	0.633211	0.629125	0.490619	0.467477	0.668095	0.567545	0.592692	0.757596
0.655625	0.627762	0.798791	0.700863	0.505534	0.686243	0.746315	0.590474	0.683587	0.702425

0.632038	0.597573	0.583266	0.618198	0.569998	0.826546	0.715188	0.539029	0.596082	0.601111
0.686736	0.38675	0.519346	0.595915	0.571372	0.526314	0.762217	0.628237	0.443333	0.535081
0.558094	0.558419	0.510792	0.474313	0.531939	0.589989	0.700266	0.676942	0.629682	0.550671
0.578133	0.738391	0.579234	0.461053	0.572061	0.608623	0.629043	0.689259	0.748584	0.651555
0.513189	0.537565	0.555127	0.761818	0.638441	0.532874	0.682533	0.664388	0.538347	0.652929
0.550893	0.479492	0.627633	0.653786	0.512287	0.531171	0.667226	0.584687	0.452842	0.642327
0.588392	0.459046	0.637509	0.548562	0.497529	0.639661	0.613434	0.491296	0.471231	0.798315
0.598899	0.65605	0.655141	0.673174	0.654803	0.511449	0.503614	0.539461	0.606913	0.645562
0.395843	0.46133	0.506179	0.514077	0.532778	0.630488	0.513245	0.447594	0.553067	0.442312
0.295064	0.427462	0.445046	0.450449	0.455342	0.624918	0.499271	0.420671	0.717917	0.478146
0.313711	0.446442	0.445913	0.558299	0.587729	0.522133	0.575062	0.535165	0.527003	0.482398
0.514182	0.384088	0.405478	0.399286	0.518333	0.497666	0.54197	0.610086	0.506154	0.538239
0.447398	0.401535	0.366026	0.480256	0.472348	0.436852	0.623254	0.519426	0.435704	0.510808
0.422544	0.328404	0.527652	0.514077	0.530685	0.483926	0.634641	0.5307	0.372481	0.29033
0.509239	0.383646	0.417349	0.478763	0.498691	0.367927	0.444869	0.425791	0.34354	0.38095
0.397056	0.282658	0.280168	0.420433	0.307527	0.401732	0.419455	0.301649	0.38099	0.44401
0.299652	0.382322	0.414431	0.37236	0.28135	0.497863	0.426043	0.334707	0.447457	0.386427
0.460732	0.433862	0.317541	0.476533	0.485885	0.459121	0.434931	0.338495	0.415352	0.441974
0.359542	0.362659	0.316379	0.390986	0.471254	0.36242	0.366428	0.361658	0.282171	0.375832
0.267725	0.200007	0.300436	0.44576	0.475279	0.394385	0.370644	0.317928	0.311709	0.44384
0.385961	0.352123	0.451683	0.508454	0.507905	0.478624	0.434253	0.437408	0.449707	0.436924
0.369975	0.36689	0.317153	0.40053	0.371759	0.365454	0.434931	0.423802	0.421488	0.304159
0.313586	0.335332	0.36157	0.331863	0.269403	0.324653	0.40546	0.297054	0.360729	0.24491
0.333719	0.317519	0.367474	0.308455	0.285962	0.386856	0.456997	0.355255	0.525761	0.437427
0.378913	0.38394	0.347221	0.323832	0.27772	0.282299	0.464911	0.515731	0.450924	0.449488
0.304288	0.361258	0.288307	0.294212	0.314452	0.240436	0.335709	0.437749	0.386656	0.369625
0.34408	0.34695	0.303928	0.377052	0.423368	0.285182	0.309298	0.352019	0.315898	0.400816
0.361917	0.386009	0.480609	0.501133	0.427959	0.325049	0.336114	0.336191	0.355109	0.352345
0.33622	0.387789	0.387349	0.442491	0.300464	0.316156	0.256564	0.333899	0.335728	0.270491
0.341667	0.21214	0.339133	0.372651	0.315977	0.293826	0.297164	0.293978	0.295227	0.280764
0.255386	0.189239	0.394541	0.3552	0.284537	0.388841	0.409116	0.284635	0.291113	0.330849
0.242643	0.288889	0.351113	0.314541	0.333521	0.276116	0.316718	0.259566	0.360446	0.341598
0.255386	0.361398	0.302428	0.325008	0.369592	0.270603	0.269448	0.324851	0.411997	0.271062
0.296508	0.321712	0.302179	0.390225	0.351804	0.182496	0.347599	0.377568	0.276893	0.301089
0.270893	0.275826	0.33186	0.415895	0.376418	0.237078	0.294091	0.357663	0.214558	0.285108
0.225633	0.268647	0.266741	0.292025	0.266211	0.201162	0.285841	0.322226	0.217598	0.210298
0.246491	0.291859	0.312785	0.285647	0.188619	0.230545	0.409595	0.281168	0.211439	0.254149
0.291239	0.245648	0.313297	0.289727	0.205668	0.250335	0.340317	0.246069	0.260535	0.351519
0.245204	0.22749	0.259106	0.211683	0.183613	0.275408	0.212175	0.246069	0.294377	0.277506
0.230056	0.336388	0.265708	0.163479	0.238707	0.284339	0.266105	0.246179	0.242611	0.235442
0.331102	0.31324	0.217043	0.290693	0.252571	0.197995	0.244378	0.285717	0.17418	0.160619
0.298924	0.352809	0.278039	0.237952	0.294484	0.212535	0.211364	0.301025	0.31007	0.20438
0.196542	0.242019	0.182656	0.208571	0.263945	0.251114	0.315173	0.266303	0.242718	0.249124
0.268063	0.204176	0.208313	0.139194	0.208841	0.204453	0.249543	0.24007	0.218209	0.283577
0.257914	0.257601	0.234619	0.16123	0.254004	0.175042	0.104636	0.262864	0.249013	0.269239
0.206317	0.263927	0.243355	0.267171	0.249282	0.283378	0.198791	0.246508	0.332801	0.325508
0.239356	0.260364	0.21982	0.25878	0.284537	0.217561	0.252761	0.2211	0.24175	0.241268

0.271007	0.318785	0.265708	0.215325	0.2184	0.201261	0.319177	0.282958	0.236619	0.230837
0.248644	0.253107	0.261712	0.234965	0.227655	0.200666	0.249764	0.230216	0.237577	0.170835
0.198941	0.155825	0.218789	0.311233	0.258444	0.168359	0.23051	0.165867	0.164534	0.223199
0.152181	0.133984	0.231958	0.27713	0.193203	0.200368	0.290432	0.248713	0.18198	0.24255
0.193205	0.219545	0.213977	0.217668	0.20924	0.23557	0.280703	0.256743	0.2305	0.245879
0.154955	0.264262	0.284099	0.209071	0.20242	0.23935	0.23798	0.198669	0.225915	0.251738
0.273399	0.300894	0.255394	0.225294	0.207748	0.225998	0.154952	0.254946	0.272486	0.219532
0.219132	0.249956	0.241724	0.253202	0.239774	0.270253	0.242307	0.251151	0.275264	0.187002
0.188012	0.207993	0.195832	0.221258	0.185873	0.169281	0.191186	0.192315	0.225915	0.131999
0.227993	0.204957	0.164021	0.222186	0.207153	0.215811	0.279873	0.231383	0.297789	0.223097
0.182974	0.193495	0.111355	0.178151	0.21779	0.288935	0.235726	0.196214	0.240247	0.21199
0.173795	0.189427	0.235902	0.219306	0.230888	0.26355	0.229453	0.173141	0.19193	0.184936
0.20828	0.222889	0.24972	0.220538	0.26372	0.250446	0.237013	0.241046	0.238963	0.147446
0.155129	0.177996	0.251492	0.233162	0.171757	0.186415	0.268639	0.255058	0.224156	0.204478
0.208083	0.231518	0.288911	0.236883	0.151407	0.171688	0.215535	0.197194	0.195975	0.199607
0.254948	0.271368	0.236545	0.262275	0.219215	0.212637	0.202445	0.315086	0.237364	0.17631
0.195299	0.225644	0.203218	0.250659	0.219113	0.269439	0.253318	0.255619	0.21638	0.168033
0.210547	0.246828	0.276743	0.233798	0.227655	0.238267	0.206732	0.186243	0.222919	0.236601
0.140501	0.236107	0.340357	0.27491	0.234252	0.210703	0.221401	0.115894	0.271333	0.25349
0.151749	0.267857	0.271016	0.274793	0.285012	0.313832	0.252983	0.189606	0.286678	0.23639
0.190648	0.255951	0.24532	0.247147	0.26485	0.299022	0.277862	0.238448	0.176302	0.256241
0.307612	0.325431	0.224488	0.203005	0.289662	0.250224	0.156466	0.198275	0.271333	0.224121
0.300745	0.303947	0.222615	0.301089	0.333787	0.207668	0.152646	0.263436	0.263803	0.253051
0.226657	0.258594	0.287341	0.313903	0.247537	0.232143	0.214718	0.26458	0.198012	0.285344
0.164362	0.254855	0.27592	0.3077	0.232357	0.189595	0.251537	0.339583	0.249232	0.252394
0.22553	0.286881	0.240423	0.200641	0.212238	0.21787	0.261763	0.303024	0.306936	0.316791
0.256373	0.25694	0.261599	0.223737	0.230888	0.276589	0.349543	0.270117	0.337601	0.320487
0.249724	0.27975	0.272062	0.229053	0.247864	0.271303	0.264157	0.246179	0.3719	0.242229
0.304533	0.292694	0.302179	0.24857	0.350561	0.246789	0.206932	0.285356	0.35483	0.27658
0.399035	0.309003	0.389784	0.334261	0.280528	0.219215	0.220883	0.270465	0.28919	0.372645
0.302818	0.223602	0.306945	0.355621	0.203599	0.245797	0.245253	0.321049	0.243905	0.269352
0.160821	0.247905	0.334674	0.356886	0.251582	0.305163	0.369623	0.337002	0.281464	0.203891
0.173069	0.323504	0.371845	0.306194	0.248082	0.352314	0.342776	0.318187	0.366279	0.231775
0.31547	0.254855	0.286138	0.285886	0.274119	0.307441	0.345525	0.335921	0.314751	0.242336
0.222573	0.289244	0.251603	0.285288	0.252571	0.256723	0.252093	0.291532	0.314624	0.236601
0.251676	0.298224	0.279812	0.323832	0.292066	0.306174	0.236047	0.350201	0.314879	0.279365
0.348811	0.305052	0.283381	0.363409	0.325506	0.34909	0.326242	0.335111	0.302338	0.302806
0.337543	0.2998	0.215609	0.333193	0.252902	0.281581	0.320477	0.295452	0.251865	0.329409
0.343946	0.326592	0.359288	0.25587	0.174139	0.361269	0.336249	0.237262	0.291474	0.422766
0.389379	0.299678	0.379378	0.330668	0.241058	0.396249	0.428874	0.369759	0.324527	0.398818
0.289339	0.295571	0.247075	0.317102	0.276788	0.292476	0.33396	0.35667	0.301597	0.30862
0.23925	0.338373	0.299319	0.267514	0.31129	0.286389	0.242851	0.26861	0.291113	0.300477
0.274658	0.328793	0.376557	0.342761	0.28241	0.244368	0.267947	0.257532	0.280875	0.294168
0.310713	0.232869	0.340494	0.324485	0.258556	0.307949	0.287406	0.355679	0.275962	0.279598
0.283453	0.256171	0.296478	0.372214	0.27308	0.302144	0.333155	0.375935	0.281935	0.290091
0.268402	0.318785	0.354618	0.370903	0.285962	0.369973	0.317106	0.270581	0.407093	0.381539
0.331494	0.300164	0.243791	0.375874	0.291705	0.277772	0.345525	0.311113	0.344356	0.330456

0.304165	0.314368	0.250383	0.283502	0.277487	0.25774	0.339908	0.279149	0.326352	0.356775
0.258024	0.279287	0.28362	0.26637	0.330482	0.290885	0.280228	0.282839	0.355808	0.322026
0.363601	0.248228	0.222615	0.365989	0.424347	0.332243	0.334094	0.27502	0.261659	0.330587
0.387889	0.314243	0.293045	0.368439	0.386788	0.237294	0.375197	0.402819	0.307811	0.267422
0.292908	0.264486	0.318317	0.400997	0.319045	0.335886	0.403407	0.374752	0.309693	0.291525
0.245419	0.289956	0.42755	0.410129	0.353745	0.408885	0.332486	0.329352	0.356788	0.379188
0.283804	0.276516	0.338184	0.332261	0.310661	0.356271	0.39421	0.285837	0.295349	0.288424
0.271575	0.309996	0.350137	0.321231	0.335382	0.451806	0.39855	0.264695	0.303948	0.299866
0.273057	0.378813	0.350416	0.29251	0.331405	0.390835	0.322826	0.314957	0.525554	0.437594
0.334113	0.394532	0.341448	0.352265	0.324856	0.349789	0.357265	0.386581	0.439078	0.446056
0.419974	0.433862	0.343639	0.33721	0.321102	0.229166	0.27422	0.317798	0.302957	0.411889
0.449278	0.38453	0.379975	0.376169	0.229738	0.288814	0.330217	0.259679	0.218005	0.419699
0.402712	0.350893	0.322349	0.299853	0.349322	0.322809	0.424718	0.336596	0.266071	0.282051
0.28568	0.289956	0.339133	0.394655	0.355276	0.311136	0.404827	0.359228	0.390425	0.287592
0.195777	0.365051	0.357442	0.340993	0.293636	0.411941	0.345387	0.317928	0.457235	0.379042
0.302452	0.48896	0.401227	0.330403	0.210637	0.274114	0.352195	0.405982	0.448494	0.451733
0.419974	0.474744	0.453093	0.383439	0.270205	0.320318	0.34857	0.423306	0.445906	0.351382
0.334376	0.323247	0.439534	0.461948	0.385291	0.368365	0.40058	0.469814	0.373645	0.380068
0.359821	0.371448	0.513625	0.368439	0.291464	0.389913	0.44176	0.474806	0.393007	0.431602
0.371118	0.387789	0.36878	0.374846	0.3474	0.29952	0.348014	0.394083	0.39088	0.350695
0.343274	0.337445	0.33293	0.343306	0.298992	0.346861	0.39684	0.37638	0.41857	0.365063
0.358151	0.402764	0.473704	0.400841	0.31866	0.468947	0.376528	0.317151	0.459359	0.319082
0.376009	0.424701	0.494952	0.49781	0.379946	0.366035	0.400111	0.35937	0.323618	0.321128
0.361357	0.315878	0.320003	0.407907	0.43544	0.357693	0.354864	0.388864	0.274916	0.352896
0.378621	0.271027	0.346254	0.412682	0.37965	0.294565	0.343325	0.31573	0.240247	0.382719
0.463024	0.395439	0.42972	0.418158	0.39374	0.295922	0.320086	0.357379	0.310826	0.329148
0.405335	0.450889	0.372724	0.318903	0.385889	0.293949	0.307905	0.321833	0.249342	0.325508
0.294584	0.368736	0.462554	0.366276	0.417697	0.387618	0.365128	0.248934	0.293528	0.317045
0.337808	0.384678	0.429887	0.458733	0.445964	0.418282	0.41766	0.365111	0.479702	0.404993
0.345831	0.367031	0.400914	0.484579	0.411146	0.374984	0.536798	0.55061	0.483813	0.314766
0.347048	0.322735	0.377891	0.38886	0.465106	0.414856	0.472233	0.526909	0.444017	0.334799
0.359682	0.293771	0.38312	0.413162	0.385441	0.373948	0.459499	0.41093	0.312721	0.512398
0.347589	0.276401	0.349441	0.444209	0.412575	0.33575	0.447302	0.462883	0.330553	0.398206
0.322575	0.285469	0.304054	0.336404	0.369448	0.358834	0.426209	0.447245	0.39088	0.343079
0.324884	0.341971	0.279931	0.331331	0.310283	0.418937	0.375788	0.356528	0.405836	0.418896
0.363039	0.39423	0.315735	0.330536	0.301572	0.35119	0.309425	0.417726	0.449707	0.381981
0.43347	0.421154	0.329729	0.346318	0.368153	0.279434	0.357124	0.404555	0.419217	0.355108
0.390574	0.324274	0.363433	0.449403	0.437626	0.277772	0.414578	0.434686	0.29244	0.36848
0.429197	0.357637	0.445219	0.514279	0.443223	0.396561	0.459141	0.364967	0.202213	0.394092
0.325657	0.369448	0.34584	0.415895	0.309279	0.359979	0.332753	0.379804	0.24956	0.383014
0.282053	0.356667	0.36516	0.382393	0.290502	0.39485	0.357407	0.375196	0.304569	0.384643
0.386405	0.379542	0.350974	0.354779	0.321489	0.432938	0.37446	0.306544	0.38982	0.456083
0.407663	0.368593	0.391619	0.449577	0.436615	0.35684	0.380844	0.424961	0.377155	0.346462
0.453927	0.326463	0.341585	0.343579	0.356952	0.296169	0.399955	0.459279	0.352743	0.2817
0.410317	0.110197	0.279457	0.336538	0.289183	0.245247	0.401521	0.393929	0.347911	0.411731
0.484215	0.304193	0.410412	0.463385	0.357793	0.317193	0.487831	0.503839	0.402398	0.605037
0.377313	0.32556	0.375817	0.435519	0.415929	0.342025	0.411196	0.500471	0.348461	0.451733

0.329799	0.377794	0.450452	0.418969	0.328249	0.426882	0.419618	0.442212	0.436041	0.448799
0.349763	0.424377	0.430557	0.475237	0.446479	0.473573	0.418964	0.401874	0.41857	0.317426
0.331102	0.348305	0.372138	0.549	0.542753	0.418609	0.495749	0.43114	0.37789	0.208712
0.401789	0.383351	0.499055	0.557182	0.502784	0.419758	0.474268	0.45322	0.402554	0.331636
0.486449	0.386601	0.472409	0.467905	0.44067	0.352595	0.38976	0.44273	0.333996	0.448799
0.478682	0.403534	0.351812	0.347556	0.432599	0.303525	0.352615	0.436215	0.316791	0.432761
0.417898	0.417955	0.404214	0.40981	0.450454	0.39906	0.394827	0.360227	0.246398	0.412363
0.394633	0.410215	0.441249	0.475792	0.446307	0.414206	0.301503	0.294591	0.390576	0.423252
0.399493	0.38394	0.309855	0.395578	0.348909	0.404103	0.40058	0.413022	0.545645	0.41506
0.437618	0.393175	0.273812	0.365271	0.340069	0.35912	0.39421	0.374752	0.473242	0.416495
0.413617	0.34264	0.314835	0.469909	0.393587	0.271653	0.417335	0.302273	0.391031	0.388219
0.418696	0.384088	0.389936	0.513673	0.507113	0.437536	0.527056	0.42629	0.433024	0.362376
0.348811	0.28033	0.378783	0.434845	0.463851	0.415995	0.480244	0.421987	0.362003	0.287236
0.262235	0.332312	0.444872	0.381945	0.268032	0.377363	0.434084	0.249266	0.296689	0.406863
0.339933	0.395136	0.416699	0.336001	0.227863	0.410491	0.409915	0.311368	0.347911	0.439947
0.393728	0.334148	0.291338	0.27491	0.298136	0.379305	0.427706	0.465606	0.369729	0.365488
0.417261	0.276977	0.262167	0.311741	0.384098	0.305794	0.415063	0.450574	0.406621	0.282403
0.37572	0.202523	0.311764	0.361698	0.316742	0.277891	0.409595	0.409648	0.279348	0.291166
0.398882	0.363502	0.377594	0.326843	0.357793	0.306554	0.298895	0.337002	0.240461	0.342674
0.29953	0.275596	0.336021	0.301213	0.315341	0.282059	0.301379	0.363669	0.254847	0.279365
0.269986	0.262364	0.396861	0.324354	0.271927	0.319143	0.370644	0.360227	0.292802	0.279016
0.293506	0.303213	0.430725	0.353381	0.348635	0.293949	0.310441	0.297549	0.362003	0.296462
0.287093	0.287943	0.320393	0.337883	0.395724	0.321103	0.309044	0.320006	0.416476	0.266178
0.307736	0.320183	0.268931	0.278185	0.362729	0.33874	0.305886	0.292142	0.305689	0.27739
0.299288	0.351439	0.24129	0.367428	0.335515	0.288206	0.38976	0.397961	0.313608	0.305641
0.285093	0.302357	0.234619	0.341536	0.327202	0.171131	0.243505	0.317928	0.29003	0.251083
0.300624	0.209272	0.267662	0.366708	0.310786	0.198093	0.27422	0.328023	0.216177	0.317681
0.391173	0.255074	0.398416	0.398976	0.336315	0.406488	0.314273	0.286199	0.342997	0.440453
0.397056	0.439855	0.418162	0.343716	0.367149	0.361844	0.319307	0.265613	0.265389	0.358168
0.332933	0.425025	0.410092	0.3106	0.403445	0.333589	0.269796	0.209336	0.243257	0.293566
0.334508	0.43106	0.323395	0.378529	0.435943	0.31088	0.308284	0.324325	0.333996	0.279481
0.288155	0.417	0.313425	0.373236	0.386488	0.399531	0.407523	0.466699	0.483813	0.333742
0.340466	0.33771	0.36878	0.386894	0.343719	0.378258	0.363256	0.315473	0.34083	0.27554
0.280773	0.197506	0.438679	0.349766	0.354719	0.332916	0.408319	0.324983	0.302586	0.383902
0.280656	0.305052	0.380273	0.375433	0.380093	0.30833	0.31814	0.272912	0.310322	0.512199
0.320151	0.406784	0.40154	0.38599	0.441689	0.414531	0.331016	0.28644	0.375689	0.411573
0.408286	0.445762	0.361856	0.421248	0.444934	0.350349	0.336114	0.324983	0.418086	0.32954
0.447569	0.442039	0.369654	0.398821	0.327464	0.391604	0.41766	0.45892	0.473792	0.330456
0.344618	0.34695	0.318317	0.309968	0.288824	0.393301	0.406252	0.478355	0.478402	0.369768
0.418696	0.359444	0.382069	0.35971	0.313818	0.309986	0.426043	0.350759	0.327792	0.426834
0.553715	0.516265	0.482494	0.421085	0.394349	0.422726	0.481185	0.409008	0.319998	0.436422
0.449449	0.60683	0.494952	0.475052	0.54577	0.429395	0.44383	0.47873	0.467599	0.422766
0.36332	0.510113	0.427217	0.507856	0.461352	0.402205	0.339636	0.359085	0.443846	0.324086
0.407974	0.438182	0.384776	0.471372	0.467627	0.480132	0.378606	0.450222	0.453717	0.343483
0.301354	0.419872	0.401384	0.31098	0.389495	0.402048	0.383244	0.341084	0.369729	0.331505
0.310962	0.343579	0.37804	0.371194	0.38829	0.367635	0.407205	0.310476	0.349562	0.394547
0.459327	0.38453	0.436125	0.46736	0.372629	0.416321	0.460576	0.349782	0.414551	0.434588

0.403019	0.468074	0.475187	0.481943	0.42174	0.413558	0.394056	0.427622	0.514333	0.461539
0.431328	0.518871	0.382069	0.436871	0.534249	0.503406	0.357407	0.442212	0.538347	0.454861
0.474125	0.476564	0.408336	0.526378	0.593482	0.456431	0.461836	0.508034	0.468142	0.348369
0.335561	0.426323	0.487243	0.552961	0.530685	0.39485	0.439358	0.361944	0.471414	0.378749
0.374421	0.209568	0.38312	0.553625	0.530267	0.356271	0.334498	0.346863	0.431524	0.400662
0.384041	0.13167	0.43443	0.567574	0.458513	0.425049	0.435778	0.394392	0.372191	0.372645
0.453581	0.374465	0.385078	0.411882	0.428123	0.502609	0.475011	0.402504	0.413272	0.464917
0.388187	0.470226	0.403269	0.409969	0.440331	0.472644	0.373723	0.371808	0.454594	0.431933
0.403482	0.453476	0.359003	0.426008	0.406258	0.474877	0.383545	0.463789	0.519805	0.447768
0.350991	0.414305	0.422255	0.292267	0.312931	0.524846	0.492835	0.483447	0.503592	0.456783
0.35635	0.400156	0.39826	0.364984	0.405475	0.443917	0.425546	0.463607	0.503789	0.454686
0.418536	0.415888	0.380572	0.464285	0.455869	0.337787	0.420273	0.40789	0.488342	0.400046
0.404716	0.43952	0.510389	0.432493	0.452542	0.390527	0.356275	0.394083	0.44282	0.383162
0.340866	0.340235	0.431396	0.421575	0.423205	0.498847	0.324005	0.331218	0.416797	0.424714
0.455836	0.36902	0.333734	0.342489	0.448203	0.402521	0.259382	0.329219	0.469048	0.395459
0.361217	0.281376	0.346807	0.413002	0.429776	0.30833	0.381143	0.472395	0.508731	0.416974
0.209264	0.300772	0.329596	0.379566	0.36629	0.309731	0.38702	0.4127	0.447457	0.458538
0.308478	0.327368	0.317153	0.403967	0.361738	0.283138	0.281417	0.391159	0.365706	0.307128
0.346642	0.226669	0.288549	0.475237	0.431933	0.403787	0.434423	0.386733	0.392854	0.354554
0.370689	0.311989	0.343639	0.411244	0.386338	0.414044	0.381892	0.327891	0.408195	0.394851
0.38301	0.370018	0.397949	0.382542	0.341823	0.352314	0.235405	0.272328	0.313862	0.265614
0.399187	0.31149	0.332395	0.380754	0.414169	0.384425	0.196046	0.312263	0.39591	0.334138
0.284624	0.284647	0.306441	0.332927	0.327725	0.364585	0.338685	0.370343	0.320771	0.366768
0.288865	0.302968	0.27183	0.400997	0.355416	0.294811	0.351356	0.422811	0.252306	0.258565
0.355245	0.307146	0.315864	0.444725	0.309781	0.282418	0.327034	0.325642	0.379511	0.310117
0.291477	0.325431	0.296971	0.370468	0.372774	0.327567	0.256452	0.304655	0.381583	0.385981
0.232544	0.314619	0.312274	0.204687	0.228591	0.267004	0.250761	0.265728	0.323877	0.412047
0.318881	0.326205	0.279812	0.235391	0.322781	0.292476	0.295072	0.274082	0.301721	0.320359
0.27546	0.297982	0.303928	0.285886	0.396797	0.391758	0.338685	0.299656	0.358472	0.293806
0.282986	0.288652	0.218583	0.199562	0.281586	0.300143	0.299762	0.327228	0.359881	0.336921
0.294584	0.270686	0.269973	0.29531	0.318404	0.319926	0.361393	0.347002	0.313101	0.355247
0.29699	0.255293	0.272761	0.337614	0.350699	0.339149	0.346768	0.328023	0.324657	0.378164
0.15696	0.23842	0.323003	0.264887	0.231727	0.250446	0.299762	0.250374	0.289549	0.36748
0.182418	0.24011	0.258655	0.241283	0.224239	0.254246	0.249654	0.253044	0.334661	0.377288
0.349083	0.323632	0.218892	0.226961	0.296184	0.337107	0.300756	0.221722	0.276311	0.390619
0.239673	0.267293	0.207309	0.224152	0.259114	0.31088	0.265187	0.229159	0.299259	0.332951
0.20956	0.203787	0.143635	0.270157	0.272618	0.240871	0.271304	0.27596	0.305564	0.297797
0.187731	0.219142	0.18694	0.286484	0.345351	0.320318	0.286562	0.285717	0.323228	0.376268
0.17316	0.21894	0.267432	0.285886	0.324466	0.3277	0.316847	0.221619	0.313735	0.484074
0.270893	0.306776	0.344188	0.256429	0.270778	0.318752	0.347183	0.248823	0.420676	0.470124
0.225121	0.277438	0.317282	0.29021	0.265757	0.302269	0.333155	0.269653	0.40038	0.341733
0.205047	0.214728	0.241073	0.241822	0.313944	0.289422	0.270491	0.226946	0.301721	0.293445
0.234211	0.211942	0.157268	0.233586	0.311038	0.209588	0.295072	0.283317	0.318456	0.280297
0.343274	0.24974	0.242593	0.313903	0.339531	0.246789	0.257126	0.209033	0.328185	0.366199
0.305393	0.307517	0.390242	0.418644	0.286675	0.297159	0.320998	0.240178	0.33653	0.384792
0.296628	0.286999	0.328799	0.390225	0.257441	0.283138	0.39622	0.291044	0.298768	0.325896
0.234524	0.35847	0.357442	0.282789	0.258891	0.330902	0.317106	0.251595	0.330421	0.314766

0.291596	0.370018	0.353493	0.34797	0.263945	0.269788	0.304253	0.265154	0.3209	0.337985
0.295185	0.308879	0.234086	0.286963	0.335116	0.336428	0.305006	0.315601	0.347774	0.340123
0.347589	0.331397	0.273228	0.299977	0.384992	0.402048	0.340726	0.392234	0.423771	0.319082
0.434296	0.430076	0.428884	0.407748	0.429114	0.428556	0.357407	0.37313	0.35316	0.372645
0.407974	0.393928	0.382669	0.416056	0.291223	0.385639	0.34857	0.339992	0.313228	0.324215
0.344753	0.337313	0.403111	0.40759	0.260906	0.434635	0.368749	0.318836	0.345584	0.364071
0.319135	0.307764	0.365882	0.370758	0.338725	0.349509	0.386717	0.278083	0.297544	0.372645
0.278802	0.266956	0.303803	0.38329	0.321876	0.303148	0.392209	0.335246	0.299136	0.356357
0.285563	0.411469	0.382369	0.313648	0.322393	0.363285	0.3584	0.306923	0.311078	0.299866
0.326172	0.492541	0.477796	0.36184	0.421415	0.339696	0.342776	0.335381	0.337601	0.309992
0.282986	0.345599	0.423903	0.432158	0.379798	0.30706	0.320346	0.328554	0.247595	0.330063
0.407819	0.323504	0.3336	0.474867	0.318276	0.271887	0.396685	0.357095	0.216177	0.4111
0.401022	0.304806	0.379975	0.406642	0.278771	0.364585	0.457175	0.37861	0.400845	0.556803
0.34314	0.319166	0.298329	0.414285	0.387088	0.364007	0.352896	0.406458	0.441626	0.421795
0.243175	0.282192	0.255843	0.348936	0.354719	0.338468	0.311205	0.348807	0.351219	0.399278
0.268854	0.395439	0.426386	0.310221	0.308402	0.402521	0.393593	0.342453	0.414231	0.361954
0.31221	0.450374	0.462373	0.408699	0.398796	0.354147	0.418475	0.343551	0.375543	0.393032
0.409847	0.272279	0.329596	0.418969	0.414169	0.281342	0.359395	0.355821	0.340156	0.350147
0.420455	0.320692	0.37804	0.377052	0.4036	0.264928	0.381443	0.406299	0.258742	0.352345
0.397816	0.280214	0.453446	0.395424	0.406729	0.351611	0.438674	0.485348	0.345038	0.350147
0.457054	0.346139	0.340221	0.351848	0.380388	0.327301	0.244925	0.393774	0.332139	0.349462
0.414407	0.370304	0.319873	0.338423	0.289422	0.299644	0.314017	0.349225	0.321029	0.349599
0.294824	0.270573	0.298452	0.314541	0.308777	0.413396	0.369331	0.367719	0.371755	0.359566
0.283453	0.316634	0.429385	0.374993	0.456044	0.403153	0.368022	0.424133	0.411997	0.331636
0.307859	0.383499	0.364872	0.353381	0.453765	0.315121	0.297041	0.4148	0.439756	0.336788
0.446717	0.42844	0.384927	0.368873	0.399567	0.250224	0.372401	0.470734	0.427053	0.332688
0.434793	0.389129	0.366894	0.351014	0.419471	0.2817	0.326638	0.415449	0.458472	0.316538
0.37169	0.347356	0.326682	0.375874	0.368297	0.36473	0.412964	0.340265	0.338809	0.325508
0.351127	0.29497	0.365593	0.294944	0.30516	0.420745	0.415711	0.340538	0.294013	0.342809
0.376443	0.38898	0.451507	0.331995	0.403912	0.452869	0.382192	0.397183	0.439078	0.44794
0.480335	0.470586	0.402797	0.370468	0.445105	0.429732	0.387475	0.406299	0.47251	0.392428
0.384188	0.475107	0.374489	0.441635	0.326549	0.381255	0.347876	0.432994	0.409301	0.255359
0.375431	0.438683	0.347637	0.495867	0.347264	0.390681	0.383394	0.489176	0.409617	0.317681
0.348267	0.466111	0.377594	0.344673	0.405005	0.393766	0.359111	0.374309	0.40788	0.340927
0.250049	0.350619	0.337371	0.339909	0.357373	0.317063	0.322041	0.349643	0.359599	0.418415
0.302574	0.296172	0.352652	0.409493	0.371759	0.367198	0.454863	0.394856	0.358332	0.403596
0.394633	0.364769	0.443834	0.594697	0.51996	0.450217	0.35684	0.396406	0.406621	0.394699
0.372264	0.424054	0.376853	0.418807	0.446823	0.460022	0.359111	0.426789	0.507936	0.508632
0.36855	0.436349	0.365304	0.323702	0.395878	0.359549	0.304629	0.495762	0.484752	0.348915
0.313837	0.433697	0.372431	0.396656	0.424021	0.38488	0.348986	0.434856	0.459536	0.360267
0.247674	0.376054	0.324839	0.30295	0.374519	0.406488	0.428373	0.395011	0.418409	0.383162
0.268628	0.329053	0.315349	0.354779	0.343855	0.339969	0.425546	0.458562	0.372336	0.4002
0.257804	0.278361	0.341722	0.472656	0.36415	0.332378	0.444176	0.253491	0.322839	0.473206
0.488881	0.442882	0.483819	0.457844	0.361313	0.338195	0.320607	0.193286	0.307561	0.447254
0.357874	0.377649	0.435785	0.35548	0.319944	0.33575	0.332887	0.390239	0.457411	0.473934
0.323216	0.367883	0.381919	0.378381	0.30071	0.325446	0.315687	0.46216	0.462565	0.405772
0.398882	0.386601	0.388869	0.344946	0.165497	0.242835	0.414093	0.298911	0.301227	0.348778

0.385665	0.37461	0.334003	0.347143	0.188619	0.303274	0.368458	0.388102	0.36172	0.327584
0.408442	0.394381	0.225847	0.352405	0.349322	0.368219	0.380545	0.427622	0.387859	0.36563
0.490761	0.513674	0.399819	0.503691	0.506916	0.514709	0.471126	0.420671	0.37379	0.372789
0.557215	0.626472	0.588781	0.406484	0.451149	0.464735	0.477619	0.431645	0.456529	0.512
0.376443	0.47275	0.571281	0.345632	0.468893	0.419758	0.420437	0.408688	0.478032	0.426018
0.358151	0.485781	0.493593	0.314285	0.423205	0.413558	0.424718	0.451102	0.487773	0.391975
0.335561	0.457996	0.553344	0.459802	0.423531	0.552947	0.556965	0.513896	0.399296	0.403596
0.289339	0.340368	0.359288	0.420107	0.477675	0.515732	0.444696	0.475737	0.339482	0.44079
0.40041	0.384678	0.305685	0.374113	0.435608	0.432261	0.43206	0.537737	0.547162	0.532154
0.540627	0.529867	0.557142	0.516103	0.467086	0.467661	0.489365	0.412216	0.380842	0.332556
0.463377	0.429421	0.471119	0.485713	0.432765	0.407285	0.563066	0.423471	0.389367	0.44418
0.450135	0.471306	0.4319	0.413483	0.363297	0.526944	0.524342	0.392695	0.530333	0.496947
0.350444	0.469508	0.38826	0.436532	0.43077	0.605587	0.548302	0.481554	0.430526	0.460477
0.381542	0.391672	0.439192	0.440439	0.407514	0.430236	0.473527	0.4127	0.441626	0.480544
0.396752	0.387938	0.430892	0.352544	0.467447	0.419265	0.418638	0.453751	0.399296	0.503335
0.402712	0.421797	0.301306	0.412682	0.620614	0.477121	0.487258	0.405664	0.459536	0.587882
0.640734	0.707826	0.5342	0.45678	0.534039	0.521095	0.551835	0.294223	0.353716	0.453294
0.462494	0.553819	0.741661	0.574023	0.490048	0.499242	0.528314	0.384159	0.456353	0.486318
0.460732	0.467717	0.565295	0.581749	0.417375	0.687764	0.624039	0.455883	0.546511	0.536342
0.477401	0.615032	0.369362	0.540969	0.511886	0.527365	0.535515	0.427455	0.307811	0.483887
0.528743	0.541572	0.344051	0.309211	0.495021	0.416647	0.407682	0.494592	0.51899	0.48147
0.545729	0.572066	0.382519	0.302205	0.626042	0.499242	0.450978	0.601039	0.498902	0.501195
0.475214	0.298829	0.572674	0.620259	0.668351	0.581083	0.687656	0.444288	0.431024	0.39622
0.354281	0.320565	0.604258	0.761103	0.515299	0.525055	0.691003	0.556182	0.546945	0.494265
0.522211	0.548835	0.624216	0.669978	0.544906	0.575873	0.601587	0.460897	0.543055	0.587646
0.419335	0.359444	0.480045	0.500741	0.482694	0.511449	0.513448	0.441523	0.49968	0.631454
0.457752	0.36959	0.45327	0.482694	0.426971	0.354712	0.35571	0.44707	0.465614	0.594807
0.511407	0.395288	0.447479	0.293603	0.376272	0.341613	0.35416	0.361228	0.506945	0.465989
0.530391	0.594212	0.508179	0.412042	0.549897	0.542577	0.585718	0.497718	0.45075	0.380656
0.585335	0.629574	0.570586	0.623887	0.525908	0.52863	0.539808	0.441523	0.323358	0.360127
0.396904	0.51031	0.56644	0.750872	0.57298	0.396717	0.372108	0.450926	0.391638	0.507055
0.457578	0.558419	0.639403	0.570786	0.413691	0.462916	0.503416	0.4174	0.435201	0.486506
0.300867	0.390623	0.49651	0.469726	0.337117	0.467294	0.586438	0.444634	0.362855	0.405149
0.374853	0.273649	0.284458	0.372505	0.287152	0.315121	0.404511	0.336732	0.345311	0.420665
0.282286	0.280795	0.307576	0.339638	0.38574	0.434806	0.344011	0.283556	0.404739	0.446227
0.234107	0.334542	0.334405	0.326711	0.387388	0.420251	0.433577	0.371661	0.414871	0.413948
0.288155	0.380857	0.371113	0.380457	0.261467	0.265504	0.349543	0.326831	0.284656	0.275655
0.355107	0.288179	0.249057	0.339638	0.370313	0.196911	0.204434	0.310731	0.216481	0.270948
0.382569	0.316634	0.290609	0.385539	0.347537	0.293358	0.230298	0.233939	0.17015	0.329932
0.307365	0.229654	0.309982	0.298129	0.254778	0.314734	0.292502	0.314957	0.292681	0.36125
0.319516	0.209765	0.279339	0.240636	0.241273	0.182115	0.123572	0.209336	0.22914	0.277738
0.268741	0.25104	0.261826	0.171112	0.128233	0.200269	0.229559	0.159701	0.181231	0.248148
0.309098	0.29533	0.305057	0.212187	0.158351	0.322414	0.247668	0.158712	0.18095	0.203989
0.500094	0.350893	0.276038	0.289969	0.264511	0.275644	0.251982	0.2826	0.26961	0.143767
0.485703	0.478758	0.388869	0.42354	0.416732	0.309731	0.236261	0.303525	0.188303	0.17631
0.529566	0.588746	0.525978	0.575884	0.394197	0.356982	0.383545	0.353705	0.291715	0.240842
0.72378	0.857709	0.792188	0.717977	0.524671	0.517581	0.432397	0.386581	0.37789	0.322797

0.848749	0.800261	0.968549	0.799526	0.665778	0.65662	0.605082	0.564333	0.44936	0.54142
1.148611	1.129919	1.038729	0.950521	0.901371	0.92076	0.712933	0.761718	0.716953	0.704899
0.838137	1.247013	0.778901	0.828141	1.032598	1.100041	0.932836	0.833604	0.755898	0.636194
0.605966	1.104408	0.811903	0.679636	0.936059	0.817419	0.822757	0.83064	0.68448	0.626248
0.808166	0.91134	0.713109	1.032307	0.979005	0.882876	1.07618	1.090952	0.936679	1.057144
0.938127	0.831739	0.814736	1.11909	0.74944	0.59809	0.810518	0.919278	0.819321	0.858884
0.68467	0.592541	0.590959	0.793715	0.749095	0.660894	0.968951	1.008601	0.744459	0.696909
0.623769	0.63532	0.55179	0.806604	0.795705	0.698558	0.899496	0.736538	0.821766	0.926698
0.619439	0.697693	0.642124	0.51651	0.577376	0.697934	0.642766	0.599302	0.76298	0.847538
0.376154	0.488773	0.56644	0.436532	0.501611	0.550054	0.531476	0.633565	0.794823	0.724892
0.352085	0.383204	0.404846	0.29936	0.461352	0.462191	0.479117	0.598065	0.759425	0.76644
0.558534	0.544761	0.623692	0.508254	0.57854	0.606344	0.641129	0.506231	0.430692	0.563918
0.617165	0.61654	0.552012	0.537328	0.39146	0.466561	0.48764	0.531124	0.487773	0.475211
0.558534	0.545616	0.482116	0.512262	0.380684	0.442183	0.30702	0.484777	0.577755	0.525742
0.586743	0.552731	0.487817	0.512664	0.502588	0.453401	0.384449	0.419687	0.540267	0.541208
0.550893	0.532971	0.540632	0.482882	0.45429	0.376172	0.392056	0.333093	0.37789	0.478514
0.424804	0.370161	0.448876	0.254312	0.275278	0.357409	0.441932	0.335785	0.428538	0.528213
0.343006	0.379833	0.395313	0.242471	0.42239	0.573525	0.610379	0.487449	0.626281	0.636459
0.460556	0.554691	0.523271	0.555622	0.463136	0.434465	0.521644	0.475365	0.47933	0.447083
0.534332	0.327368	0.439192	0.428325	0.456748	0.330902	0.403407	0.346448	0.478959	0.429129
0.395691	0.363221	0.396706	0.319161	0.608457	0.546519	0.533597	0.47055	0.450924	0.430282
0.491704	0.551428	0.578055	0.597627	0.722965	0.641026	0.697157	0.514303	0.350528	0.353172
0.635706	0.476382	0.434768	0.570326	0.464747	0.398747	0.437309	0.489368	0.355808	0.370917
0.674483	0.365051	0.391159	0.542261	0.362162	0.338604	0.505603	0.440662	0.382623	0.554165
0.620963	0.421958	0.616431	0.585546	0.525495	0.506605	0.578821	0.44049	0.488531	0.433258
0.824109	0.638751	0.581127	0.61309	0.509891	0.411296	0.409755	0.471656	0.453367	0.381392
0.546157	0.597332	0.484577	0.393276	0.418341	0.421075	0.524342	0.462521	0.420838	0.427817
0.405645	0.571839	0.619269	0.441122	0.500051	0.662328	0.6325	0.563876	0.567165	0.597706
0.679401	0.741401	0.661372	0.584118	0.629436	0.630221	0.5383	0.600542	0.465434	0.531321
0.615404	0.504825	0.599037	0.567345	0.535514	0.420087	0.383846	0.443076	0.540267	0.512597
0.564522	0.465577	0.442626	0.613853	0.581816	0.400787	0.543055	0.544672	0.495032	0.563022
0.523225	0.586861	0.669142	0.820297	0.784698	0.77334	0.603581	0.519632	0.601464	0.528006
0.551976	0.564854	0.644038	0.558523	0.606215	0.614244	0.440901	0.425293	0.319998	0.395003
0.41504	0.401381	0.333064	0.471739	0.601519	0.429563	0.465274	0.571244	0.480447	0.581066
0.561407	0.633222	0.513828	0.594697	0.593	0.63532	0.70183	0.665252	0.594869	0.508237
0.536839	0.644889	0.600275	0.507258	0.421902	0.531809	0.486876	0.445503	0.424098	0.438265
0.400716	0.471667	0.522649	0.413322	0.309655	0.488329	0.462738	0.355679	0.485317	0.474663
0.358013	0.578246	0.586855	0.573559	0.582051	0.681114	0.541104	0.678425	0.631789	0.729791
0.53642	0.714716	0.725164	0.794485	0.611968	0.597842	0.738748	0.622973	0.504773	0.539085
0.536629	0.392122	0.561879	0.615126	0.467447	0.33305	0.427873	0.561145	0.543916	0.440453
0.528537	0.467538	0.430892	0.539038	0.530476	0.513687	0.507401	0.672814	0.725711	0.69874
0.491138	0.463802	0.551568	0.586978	0.459753	0.606597	0.69902	0.45322	0.517365	0.64746
0.467644	0.419712	0.62975	0.678749	0.362729	0.52863	0.631167	0.450398	0.466696	0.516801
0.373988	0.337048	0.558941	0.593967	0.560055	0.52863	0.478555	0.442903	0.619301	0.646917
0.319389	0.411783	0.568047	0.497615	0.613987	0.557437	0.490711	0.519426	0.535166	0.469943
0.423672	0.393476	0.411213	0.425843	0.423205	0.397028	0.414093	0.362518	0.370452	0.340927
0.403944	0.363221	0.234299	0.319678	0.305781	0.315767	0.377714	0.354409	0.502611	0.485382

0.41758	0.404924	0.386136	0.358013	0.486073	0.490451	0.500254	0.503839	0.55439	0.592407
0.547014	0.657708	0.626579	0.709653	0.465106	0.433956	0.438503	0.556406	0.39591	0.383014
0.488318	0.421797	0.331193	0.55629	0.590836	0.440112	0.550949	0.599549	0.401776	0.484074
0.522009	0.382616	0.354759	0.452023	0.495406	0.472087	0.563066	0.559108	0.560618	0.667479
0.540838	0.477843	0.568969	0.574023	0.530059	0.466927	0.467825	0.549063	0.497544	0.554165
0.463024	0.488773	0.49827	0.470457	0.522616	0.554738	0.534449	0.429126	0.296323	0.495413
0.472857	0.333491	0.470935	0.49548	0.492527	0.311264	0.365272	0.604786	0.577057	0.703042
0.582766	0.26471	0.581127	0.660814	0.625522	0.502609	0.527685	0.5307	0.539199	0.480729
0.540627	0.559522	0.505979	0.49374	0.514494	0.650987	0.431724	0.374014	0.425573	0.471934
0.419974	0.482071	0.47463	0.326711	0.296549	0.480699	0.456284	0.445851	0.368864	0.370629
0.41063	0.479676	0.346392	0.403653	0.406886	0.421075	0.446084	0.536664	0.556161	0.434255
0.412829	0.495199	0.501811	0.486851	0.409563	0.468947	0.343188	0.375639	0.221172	0.207922
0.381249	0.355561	0.421269	0.417672	0.266438	0.342025	0.227557	0.249598	0.229558	0.184561
0.26908	0.326851	0.350416	0.32227	0.312426	0.306174	0.248659	0.346725	0.259078	0.242764
0.383599	0.461506	0.397793	0.376758	0.359479	0.36242	0.30639	0.249155	0.214659	0.217306
0.254401	0.242764	0.242919	0.288523	0.253563	0.212229	0.294704	0.255731	0.184894	0.184374
0.236933	0.218739	0.22501	0.219511	0.211737	0.150582	0.24591	0.203322	0.231654	0.218215
0.256813	0.296895	0.200051	0.205282	0.218197	0.222541	0.23798	0.183192	0.172894	0.167493
0.330841	0.254418	0.199755	0.221774	0.129474	0.134014	0.183048	0.217177	0.145775	0.152806
0.213323	0.183163	0.184745	0.173697	0.167664	0.154757	0.188585	0.170549	0.194045	0.24031
0.209658	0.182236	0.221474	0.190064	0.262141	0.239241	0.275626	0.242786	0.232495	0.203304
0.239779	0.257601	0.223863	0.203993	0.225788	0.187569	0.233696	0.222138	0.142597	0.211791
0.142186	0.158711	0.102601	0.169471	0.163699	0.212535	0.240571	0.223387	0.230081	0.290927
0.172979	0.214329	0.23848	0.241822	0.116489	0.156546	0.328225	0.316634	0.330289	0.247607
0.375286	0.335728	0.282546	0.272933	0.254999	0.208677	0.193124	0.16359	0.237151	0.144961
0.244028	0.247044	0.140873	0.243988	0.251692	0.221187	0.144411	0.138616	0.255734	0.269125
0.184926	0.246936	0.254164	0.319936	0.257441	0.293949	0.233909	0.272561	0.267324	0.24031
0.235884	0.217934	0.292678	0.30295	0.251801	0.208475	0.183618	0.207021	0.195589	0.209703
0.193965	0.21884	0.216325	0.16393	0.20193	0.21111	0.211566	0.148943	0.295958	0.254808
0.216719	0.144895	0.226056	0.301957	0.229321	0.233425	0.293601	0.350201	0.393921	0.257678
0.262235	0.209174	0.149387	0.215833	0.167936	0.195831	0.20314	0.214922	0.281346	0.159292
0.214519	0.148051	0.157446	0.185203	0.162267	0.218284	0.22567	0.192217	0.294134	0.262243
0.222777	0.173434	0.158431	0.179646	0.236368	0.233104	0.250207	0.280573	0.366565	0.224019
0.212032	0.219142	0.150266	0.170294	0.198515	0.168912	0.167032	0.19183	0.28895	0.239035
0.147625	0.239687	0.202325	0.231155	0.200268	0.194459	0.194875	0.235865	0.297911	0.292125
0.191309	0.211743	0.217248	0.265229	0.217486	0.256497	0.186381	0.264809	0.272717	0.249342
0.11162	0.186798	0.147898	0.15828	0.170388	0.159244	0.138465	0.146491	0.145086	0.202523
0.129045	0.182051	0.210226	0.156413	0.117698	0.059651	0.230616	0.198275	0.173077	0.228138
0.166322	0.171803	0.248616	0.283977	0.21546	0.154133	0.257126	0.269189	0.252967	0.172561
0.191026	0.195019	0.214487	0.181052	0.175059	0.177575	0.209445	0.248934	0.17695	0.224429
0.168739	0.211149	0.242049	0.227796	0.152193	0.176354	0.179929	0.264351	0.285131	0.248907
0.336617	0.297257	0.286739	0.3254	0.281939	0.22663	0.27739	0.228314	0.241212	0.274848
0.285328	0.276746	0.262736	0.278773	0.271352	0.249002	0.248549	0.218412	0.200449	0.217205
0.256813	0.245434	0.180106	0.239238	0.281821	0.222854	0.254994	0.345895	0.271679	0.249016
0.253527	0.187829	0.152204	0.257883	0.259673	0.335886	0.257126	0.276549	0.290992	0.257568
0.261567	0.22503	0.18086	0.202807	0.167664	0.284821	0.298895	0.261155	0.107831	0.215292
0.334508	0.264374	0.320783	0.274677	0.281703	0.299146	0.305886	0.249487	0.225397	0.227414

0.43347	0.322223	0.410412	0.414607	0.318917	0.388535	0.428707	0.299408	0.32271	0.267649
0.362477	0.193685	0.293778	0.319807	0.299973	0.317712	0.277273	0.292142	0.28859	0.299379
0.321808	0.238315	0.254947	0.204984	0.285249	0.278959	0.200072	0.368447	0.316919	0.336788
0.428543	0.36689	0.418978	0.314285	0.384545	0.34589	0.338549	0.368592	0.355249	0.332688
0.3514	0.3155	0.370675	0.364554	0.341147	0.37056	0.278453	0.24552	0.254958	0.247931
0.263238	0.265158	0.382219	0.408699	0.311164	0.360408	0.368022	0.306797	0.28979	0.301089
0.340332	0.427462	0.418	0.429322	0.354858	0.434465	0.476499	0.515936	0.365849	0.318444
0.465861	0.393175	0.376557	0.360845	0.288106	0.352736	0.369914	0.418215	0.385308	0.241909
0.350172	0.300407	0.289517	0.315691	0.313818	0.282299	0.297905	0.264351	0.351911	0.291286
0.218427	0.328793	0.262281	0.283977	0.369736	0.333185	0.31814	0.31573	0.37452	0.325637
0.170628	0.261697	0.25764	0.255982	0.272734	0.248448	0.317881	0.383405	0.314751	0.329932
0.196637	0.187454	0.152558	0.23348	0.186251	0.199477	0.177768	0.269189	0.346541	0.283224
0.204364	0.222686	0.213164	0.228738	0.164777	0.264124	0.280941	0.230852	0.305689	0.302683
0.248428	0.297137	0.36444	0.345495	0.330219	0.317972	0.380694	0.279267	0.378626	0.315398
0.240413	0.199815	0.231958	0.216954	0.243638	0.251114	0.279399	0.202725	0.230815	0.278435
0.119483	0.233702	0.194078	0.2034	0.210537	0.221499	0.24133	0.238988	0.185744	0.320231
0.189893	0.236947	0.18694	0.168102	0.245259	0.268626	0.272235	0.319616	0.21638	0.307376
0.187825	0.215727	0.124991	0.16393	0.278888	0.23805	0.16086	0.21329	0.203786	0.211791
0.196829	0.214428	0.274982	0.191697	0.279473	0.190467	0.212682	0.144052	0.175932	0.152285
0.222878	0.119396	0.213164	0.188342	0.257441	0.191534	0.211972	0.190958	0.153339	0.113492
0.23925	0.111848	0.152734	0.159351	0.141835	0.135805	0.144759	0.180067	0.089731	0.043618
0.240625	0.211347	0.187036	0.154289	0.155437	0.179745	0.11158	0.137331	0.090338	0.123704
0.324499	0.252345	0.261031	0.215224	0.148799	0.183639	0.222854	0.183667	0.111799	0.18851
0.304533	0.232973	0.190784	0.120094	0.16066	0.184116	0.142161	0.122702	0.190782	0.216097
0.240625	0.183535	0.175422	0.150947	0.146121	0.146884	0.151851	0.112247	0.206256	0.192019
0.310838	0.238631	0.200248	0.286603	0.170753	0.125585	0.133697	0.217074	0.183012	0.134327
0.376878	0.312989	0.230052	0.231471	0.239774	0.135207	0.169508	0.188739	0.150542	0.125579
0.45688	0.420032	0.315606	0.303572	0.324856	0.283378	0.356558	0.256968	0.169512	0.113334
0.7962	0.743083	0.567817	0.516103	0.591316	0.458043	0.388235	0.292875	0.265957	0.205165
0.731736	1.60065	0.863681	0.850801	0.782455	0.719017	0.510616	0.412861	0.419703	0.556362
0	0	0	0.391227	0.973182	0.890096	1.113322	0.925534	0.720823	0.89578
0	0	0	0	0.531911	0.711004	0.907815	1.785609	0.957963	1.293306
0	0	0	0.672594	1.582004	0.621457	1.455213	2.723867	1.125634	1.20947
1.368055	1.96166	2.963144	1.880161	1.345188	1.381775	1.52865	1.646781	1.330354	1.329349
1.470256	1.665741	1.712382	1.542129	1.418363	1.635536	1.287961	1.332364	1.435711	1.328345
1.890915	1.572457	1.759024	1.457002	1.371875	1.379724	1.714736	1.244158	0.652603	0.787303
1.345901	1.649406	2.214548	1.414438	1.397081	1.555908	1.635322	1.738773	0.941499	0.840276
1.113238	0.97656	0.950418	1.014032	1.759508	1.770677	1.73793	1.336402	1.056773	0.685193
0.831066	0.56732	0.622126	0.771948	0.874748	0.859642	0.943086	0.81044	0.773459	0.553945
0.5823	0.505799	0.557142	0.714757	0.565224	0.592673	0.703398	0.552385	0.556382	0.471753
0.481994	0.540303	0.412497	0.44232	0.520571	0.540402	0.426708	0.42463	0.367426	0.306632
0.294345	0.298708	0.286378	0.303821	0.341958	0.382762	0.272701	0.250152	0.291113	0.249994
0.257363	0.251583	0.214283	0.205083	0.30071	0.309221	0.242634	0.22842	0.238856	0.232192
0.347183	0.33652	0.206708	0.239238	0.242131	0.223586	0.280228	0.303776	0.224156	0.278783
0.190648	0.278824	0.250827	0.287083	0.189665	0.226104	0.267947	0.295329	0.299627	0.410312
0.200194	0.272621	0.288186	0.268661	0.200268	0.299644	0.298895	0.219754	0.305066	0.338385
0.224917	0.178547	0.233021	0.323311	0.211637	0.244259	0.234763	0.20372	0.25718	0.291645

[illegible]

210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.001251	6.26E-04	3.13E-04	0	0	0	0	0	0	0
1.605107	1.938898	1.42372	1.804431	0.90044	1.69802	1.530793	1.539085	1.367664	1.079133
1.13887	1.007232	0.657961	0.810803	1.051876	0.990078	0.864582	0.906279	0.913766	0.573639
0.880984	0.759754	0.717177	0.628817	0.670199	0.837897	0.844124	0.854829	0.89673	0.586164
0.489578	0.565161	0.715199	0.634002	0.578451	0.678809	0.642129	0.703248	0.635243	0.778544
0.574614	0.411005	0.330685	0.529787	0.610123	0.510566	0.464556	0.552394	0.584026	0.630102
0.494237	0.469057	0.373133	0.586214	0.546088	0.362393	0.464737	0.684246	0.616029	0.439489
0.373534	0.414425	0.379615	0.40929	0.525641	0.529207	0.554467	0.59039	0.42599	0.391821
0.331314	0.32081	0.331772	0.253743	0.335587	0.542749	0.530396	0.417844	0.438468	0.421225
0.456861	0.284787	0.264598	0.198502	0.399114	0.50814	0.298841	0.348293	0.446583	0.497602
0.434356	0.37776	0.432874	0.388365	0.268514	0.312606	0.400928	0.436289	0.531383	0.489898
0.264912	0.279962	0.25185	0.278816	0.236357	0.342945	0.309872	0.358906	0.37037	0.442463
0.282169	0.238137	0.067438	0.29223	0.430374	0.368636	0.208835	0.299287	0.452903	0.439838
0.269308	0.287585	0.26717	0.376671	0.423248	0.36514	0.367779	0.263129	0.332446	0.395429
0.321109	0.317789	0.256744	0.381557	0.324057	0.242715	0.321974	0.369356	0.313052	0.360051
0.288806	0.410357	0.323151	0.324657	0.280889	0.278983	0.360015	0.288357	0.199962	0.330041
0.35743	0.323056	0.263434	0.39024	0.344818	0.362537	0.36836	0.350066	0.290211	0.399703
0.231474	0.263831	0.367927	0.358972	0.312442	0.215982	0.272313	0.340065	0.347165	0.28491
0.299018	0.37791	0.274143	0.207869	0.337337	0.285213	0.250291	0.159303	0.30455	0.377531
0.213215	0.310007	0.203389	0.178523	0.35439	0.285455	0.217369	0.241943	0.363695	0.325861
0.332792	0.284908	0.257432	0.309569	0.373897	0.260015	0.329878	0.277233	0.302669	0.294292
0.262273	0.334737	0.414551	0.328308	0.308259	0.235876	0.336307	0.347748	0.31601	0.227669
0.264797	0.311811	0.422692	0.209003	0.260418	0.215776	0.30307	0.338598	0.289847	0.258611
0.190522	0.242847	0.355538	0.271248	0.182735	0.24601	0.273596	0.235594	0.198877	0.171798
0.32864	0.290402	0.363221	0.368401	0.334514	0.416182	0.341601	0.293608	0.191841	0.370187
0.286139	0.332024	0.385118	0.378802	0.30287	0.506932	0.439719	0.437291	0.481028	0.540509
0.335356	0.268245	0.1786	0.385412	0.371264	0.32951	0.319371	0.344902	0.475218	0.417563
0.296164	0.320547	0.25789	0.300176	0.403646	0.442061	0.323936	0.481222	0.432353	0.293046

0.25165	0.238464	0.263202	0.189926	0.355935	0.469212	0.409786	0.322008	0.431342	0.377078
0.259081	0.083118	0.185831	0.29954	0.242059	0.241513	0.372007	0.264362	0.315752	0.335358
0.360862	0.137634	0.256973	0.28455	0.173944	0.188378	0.480057	0.354602	0.381929	0.36355
0.382494	0.333243	0.269993	0.294737	0.248496	0.252005	0.429399	0.515652	0.481783	0.382854
0.252209	0.382747	0.281956	0.219234	0.27291	0.298818	0.132711	0.21099	0.312284	0.332623
0.380837	0.328656	0.271529	0.31022	0.306121	0.218562	0.143222	0.231413	0.329907	0.201095
0.330778	0.368543	0.323418	0.418553	0.42079	0.319341	0.312164	0.418964	0.371688	0.313295
0.221988	0.237158	0.31864	0.313358	0.344818	0.214646	0.246215	0.310624	0.205629	0.335084
0.426104	0.300975	0.335323	0.427163	0.295949	0.209852	0.260142	0.23027	0.178476	0.142854
0.484778	0.491701	0.515043	0.506043	0.417696	0.276848	0.367055	0.273435	0.345367	0.252221
0.393495	0.409386	0.36926	0.349315	0.383388	0.372602	0.258447	0.242476	0.488641	0.435671
0.358286	0.353082	0.264016	0.297258	0.435753	0.504326	0.348901	0.295292	0.303796	0.373469
0.389184	0.405845	0.417524	0.425461	0.456365	0.445189	0.333483	0.464	0.41467	0.357734
0.415882	0.257976	0.293013	0.314015	0.337202	0.375117	0.422105	0.373088	0.387521	0.390729
0.41086	0.31518	0.275814	0.363661	0.347709	0.211886	0.359019	0.442165	0.353448	0.327744
0.484778	0.580704	0.357266	0.490971	0.551796	0.32605	0.408988	0.427704	0.521745	0.449363
0.336848	0.495428	0.429624	0.387741	0.450725	0.408902	0.322366	0.277464	0.355987	0.448117
0.336169	0.359661	0.354963	0.304783	0.332109	0.397346	0.288687	0.263801	0.351344	0.407892
0.354591	0.345344	0.345173	0.395916	0.299519	0.341019	0.318852	0.381825	0.443457	0.34873
0.353038	0.363425	0.408016	0.357517	0.358476	0.393923	0.35085	0.288357	0.295471	0.274413
0.291979	0.186143	0.269639	0.342527	0.285292	0.29994	0.27629	0.325612	0.287544	0.159366
0.368537	0.231649	0.310144	0.32385	0.259065	0.343082	0.381335	0.379185	0.387826	0.304009
0.33644	0.383051	0.279778	0.293733	0.368213	0.388379	0.385698	0.390441	0.523822	0.430859
0.331448	0.364735	0.297516	0.278695	0.294725	0.35482	0.302071	0.311499	0.377893	0.324521
0.363309	0.300346	0.211048	0.345201	0.358335	0.378994	0.201156	0.313505	0.348136	0.202912
0.254226	0.325714	0.349969	0.358972	0.385794	0.40269	0.284476	0.246012	0.216369	0.284421
0.203915	0.128059	0.210019	0.239011	0.260192	0.264364	0.26653	0.176927	0.1975	0.185374
0.235005	0.126962	0.247571	0.336396	0.239145	0.242606	0.269528	0.233498	0.16982	0.227348
0.242373	0.240103	0.314698	0.249984	0.250368	0.278983	0.314724	0.265711	0.279878	0.32412
0.167022	0.289298	0.262389	0.218706	0.195678	0.286543	0.240334	0.257569	0.27751	0.291307
0.254563	0.267662	0.196858	0.273876	0.209321	0.244689	0.220045	0.200788	0.290698	0.26161
0.362732	0.327584	0.202984	0.281003	0.290467	0.227872	0.230917	0.264362	0.289118	0.17672
0.2415	0.191981	0.171394	0.20255	0.232315	0.221678	0.2217	0.254706	0.252056	0.244252
0.175932	0.13798	0.17083	0.231448	0.264961	0.247335	0.217062	0.251425	0.139396	0.133016
0.183882	0.16382	0.190818	0.11335	0.162434	0.243372	0.278647	0.256245	0.197304	0.263698
0.219389	0.173193	0.100653	0.13691	0.157326	0.157002	0.193806	0.181262	0.149654	0.238727
0.235758	0.174603	0.142211	0.138311	0.234651	0.237171	0.137209	0.206448	0.199272	0.14639
0.167666	0.126962	0.180901	0.163956	0.150256	0.168562	0.167961	0.159215	0.164235	0.174726
0.147619	0.091508	0.100573	0.126034	0.150081	0.119589	0.220562	0.183679	0.154787	0.155722
0.12636	0.140148	0.093206	0.082515	0.142265	0.150494	0.153463	0.144065	0.127949	0.115884
0.127533	0.191394	0.184278	0.13796	0.199491	0.204108	0.174233	0.098244	0.192132	0.118956
0.157752	0.15053	0.103378	0.124163	0.140633	0.110456	0.140033	0.129179	0.22696	0.179586
0.159012	0.144605	0.054243	0.074492	0.116942	0.14513	0.120638	0.148254	0.190196	0.141623
0.173035	0.193551	0.163658	0.152391	0.113948	0.186067	0.099873	0.130496	0.131731	0.195891
0.064987	0.144253	0.1317	0.11038	0.116293	0.132724	0.057824	0.108078	0.11794	0.136994
0.127953	0.166214	0.132989	0.121793	0.167603	0.096716	0.049449	0.098015	0.177068	0.166745
0.138491	0.110332	0.118514	0.103365	0.101863	-0.01876	0.073156	0.08327	0.148161	0.211489

0.184168	0.161348	0.128536	0.159422	0.117754	0.056712	0.155772	0.121519	0.100312	0.146568
0.18994	0.239556	0.236725	0.16835	0.152717	0.185875	0.185622	0.148168	0.200654	0.161934
0.183882	0.201489	0.198657	0.152481	0.143127	0.163062	0.198692	0.17757	0.215754	0.221188
0.167666	0.167231	0.160712	0.15786	0.18198	0.170226	0.123273	0.152137	0.154787	0.138038
0.248314	0.206018	0.219369	0.218285	0.264048	0.185108	0.095279	0.213379	0.253506	0.198886
0.158472	0.134791	0.267639	0.214297	0.175986	0.193428	0.099169	0.189307	0.248618	0.275367
0.123858	0.125194	0.240237	0.199006	0.18844	0.165987	0.167869	0.187987	0.185871	0.22045
0.219078	0.281283	0.271885	0.194193	0.253359	0.187607	0.176095	0.140844	0.26586	0.206363
0.222301	0.251075	0.26635	0.217337	0.181791	0.193233	0.208634	0.20822	0.196813	0.207895
0.247429	0.231542	0.227639	0.17412	0.145982	0.241513	0.177871	0.243866	0.22717	0.236209
0.290756	0.247386	0.153343	0.202957	0.285412	0.378994	0.252733	0.371361	0.260263	0.185859
0.162271	0.195819	0.257317	0.335843	0.345642	0.418964	0.32028	0.305659	0.308463	0.246706
0.190328	0.206727	0.328789	0.296627	0.233057	0.289701	0.27383	0.201564	0.253954	0.313295
0.240302	0.234341	0.295759	0.200218	0.267594	0.296583	0.212168	0.25012	0.254625	0.324923
0.235435	0.237593	0.31209	0.2484	0.301129	0.305847	0.325513	0.341537	0.283695	0.269552
0.307568	0.358654	0.306022	0.26066	0.372432	0.317387	0.319241	0.351436	0.292039	0.246147
0.418169	0.354219	0.275814	0.390867	0.435077	0.327377	0.342285	0.392697	0.344815	0.280414
0.383249	0.397117	0.40559	0.439092	0.404747	0.340471	0.507589	0.433464	0.272229	0.271561
0.298645	0.340215	0.414057	0.289365	0.359043	0.411799	0.462386	0.419445	0.365137	0.327609
0.399573	0.386257	0.457968	0.373947	0.351315	0.417325	0.367489	0.310499	0.355987	0.363843
0.477206	0.515384	0.41258	0.307105	0.353269	0.384722	0.391481	0.445558	0.43625	0.339354
0.39629	0.362698	0.200262	0.271844	0.335185	0.406981	0.4264	0.412445	0.433874	0.407568
0.50271	0.383051	0.224652	0.350314	0.3867	0.423752	0.447841	0.400919	0.449556	0.368407
0.519963	0.566784	0.439274	0.51618	0.438979	0.396098	0.614385	0.491324	0.413054	0.403056
0.421953	0.540214	0.523633	0.56933	0.615719	0.5878	0.620053	0.642358	0.560064	0.459832
0.670094	0.635849	0.513179	0.630448	0.674282	0.629723	0.465463	0.608103	0.86	0.440013
0.591615	0.538036	0.44471	0.691139	0.734523	0.586591	0.458615	0.674037	0.792399	0.570328
0.462811	0.508629	0.419018	0.56933	0.692531	0.732804	0.764919	0.706653	0.736967	0.520517
0.579574	0.538253	0.469395	0.478127	0.502154	0.539053	0.699199	0.652663	0.652536	0.625797
0.564173	0.546373	0.63631	0.685229	0.522325	0.521031	0.741318	0.657909	0.620949	0.589353
0.576969	0.72968	0.630587	0.629904	0.617001	0.712326	0.689354	0.582146	0.52009	0.588861
0.594064	0.647155	0.457968	0.537193	0.579392	0.582744	0.477809	0.521902	0.613974	0.479452
0.6748	0.429055	0.426398	0.568149	0.617514	0.408261	0.408191	0.523122	0.532869	0.494227
0.635251	0.462433	0.497557	0.60378	0.62582	0.392376	0.602518	0.582847	0.501898	0.427624
0.523081	0.611243	0.607652	0.475451	0.48991	0.494447	0.479119	0.520483	0.493857	0.494029
0.487267	0.437593	0.6191	0.536535	0.429039	0.442928	0.632149	0.572001	0.481217	0.555732
0.440003	0.341319	0.508863	0.55789	0.664147	0.642445	0.701696	0.570636	0.343851	0.529646
0.401933	0.414752	0.36926	0.343651	0.610123	0.511377	0.373621	0.513256	0.392571	0.545821
0.422119	0.409547	0.298145	0.34506	0.519239	0.397346	0.357316	0.480852	0.536284	0.417397
0.488614	0.308852	0.25583	0.461019	0.507309	0.372602	0.487255	0.563426	0.442593	0.420056
0.444853	0.472407	0.384196	0.371091	0.480808	0.441196	0.477435	0.515252	0.526957	0.356869
0.339573	0.385798	0.365568	0.314935	0.351176	0.432471	0.432756	0.394511	0.43269	0.280535
0.380987	0.328388	0.422525	0.377583	0.314868	0.483833	0.464375	0.369642	0.415805	0.479643
0.462629	0.437593	0.437015	0.365285	0.357911	0.358519	0.372447	0.339932	0.38253	0.436709
0.264797	0.329059	0.319036	0.284181	0.327998	0.319341	0.328286	0.35171	0.373599	0.287605
0.403514	0.276973	0.340845	0.41093	0.461898	0.34571	0.390104	0.438965	0.369056	0.275009
0.395356	0.247275	0.408665	0.443319	0.329585	0.274369	0.449239	0.360583	0.254513	0.312774

0.331583	0.283817	0.34686	0.391024	0.375661	0.416019	0.42194	0.40354	0.357121	0.373319
0.313062	0.194831	0.236397	0.239897	0.225382	0.330045	0.315366	0.33291	0.255522	0.291555
0.224393	0.254568	0.369705	0.307752	0.223406	0.329644	0.359019	0.273779	0.264712	0.31434
0.27199	0.293981	0.344052	0.294486	0.350619	0.42809	0.466373	0.357374	0.416455	0.296293
0.271289	0.345344	0.267639	0.256957	0.328526	0.298569	0.325776	0.306647	0.347304	0.319202
0.328374	0.283938	0.186415	0.290858	0.364177	0.230098	0.262413	0.354187	0.331642	0.24292
0.273396	0.195226	0.141596	0.352176	0.263138	0.126567	0.297482	0.268195	0.200457	0.237521
0.238024	0.270469	0.20349	0.313752	0.344133	0.278033	0.385244	0.291094	0.30897	0.380413
0.289536	0.261066	0.195962	0.281857	0.271401	0.223872	0.32028	0.279784	0.292527	0.323719
0.225232	0.184407	0.222425	0.238901	0.207517	0.312221	0.313954	0.245045	0.252502	0.298681
0.301766	0.201589	0.137141	0.196593	0.247289	0.391142	0.334556	0.289545	0.209449	0.289946
0.258514	0.263138	0.193976	0.226049	0.288655	0.224502	0.235386	0.280599	0.199666	0.233705
0.262273	0.283575	0.246451	0.300176	0.251031	0.157901	0.230494	0.285284	0.276331	0.243696
0.258741	0.261295	0.289296	0.368699	0.271865	0.188282	0.336172	0.295533	0.211473	0.259416
0.236944	0.295843	0.273904	0.262524	0.21784	0.157901	0.210751	0.320473	0.203135	0.265913
0.207631	0.177246	0.270229	0.266629	0.23168	0.19109	0.203237	0.254486	0.189231	0.24403
0.244894	0.156627	0.255373	0.238017	0.238608	0.261955	0.191963	0.215279	0.294365	0.257921
0.395512	0.352514	0.304486	0.268045	0.285292	0.294975	0.280067	0.327295	0.336079	0.282231
0.315254	0.327584	0.177455	0.282589	0.388668	0.337466	0.278647	0.320345	0.285736	0.204127
0.335086	0.326648	0.242778	0.340986	0.342356	0.267828	0.250291	0.261788	0.142586	0.179777
0.36883	0.369574	0.280624	0.323715	0.32041	0.297327	0.317687	0.276771	0.267703	0.323853
0.378439	0.339389	0.260422	0.240118	0.275475	0.266208	0.283758	0.296861	0.278456	0.28296
0.348549	0.323719	0.335186	0.30853	0.268744	0.366448	0.323674	0.29205	0.22717	0.245254
0.338072	0.330808	0.396811	0.47355	0.374631	0.368489	0.324068	0.34194	0.340561	0.356293
0.328507	0.341595	0.305894	0.471279	0.438979	0.321172	0.297112	0.38745	0.439324	0.44972
0.386434	0.361973	0.264016	0.433519	0.36547	0.254696	0.260142	0.428195	0.432353	0.31578
0.432828	0.374169	0.291646	0.46435	0.279706	0.239662	0.37999	0.401996	0.327118	0.412291
0.389644	0.372088	0.325961	0.388209	0.481748	0.428257	0.417526	0.434293	0.359967	0.444575
0.341079	0.362408	0.367188	0.322373	0.400671	0.358376	0.399366	0.415931	0.386913	0.403056
0.371764	0.294476	0.398711	0.357662	0.276998	0.411154	0.515059	0.327425	0.35783	0.429323
0.54643	0.444722	0.456696	0.342948	0.361033	0.510971	0.548708	0.35793	0.364415	0.41082
0.586035	0.569813	0.361324	0.350886	0.393706	0.328843	0.344204	0.483632	0.259582	0.359616
0.30277	0.465917	0.353388	0.297132	0.359185	0.171803	0.307088	0.42315	0.346334	0.444928
0.307949	0.389487	0.377041	0.369893	0.3141	0.225237	0.380588	0.432967	0.353589	0.46203
0.311778	0.313233	0.373283	0.482754	0.46605	0.351434	0.405968	0.410869	0.325928	0.330855
0.316159	0.30975	0.362637	0.230363	0.285532	0.359377	0.395328	0.422342	0.398927	0.41939
0.269773	0.317659	0.336835	0.205713	0.17916	0.434338	0.452401	0.370214	0.498742	0.385155
0.319931	0.361539	0.338904	0.351745	0.413337	0.404274	0.440062	0.458175	0.402377	0.403217
0.259877	0.338976	0.304486	0.333225	0.449676	0.317128	0.314339	0.406799	0.371982	0.432057
0.291612	0.284181	0.266935	0.327088	0.301253	0.289335	0.307719	0.360163	0.362257	0.590092
0.377543	0.391343	0.343912	0.351029	0.311424	0.242606	0.383436	0.46489	0.368182	0.56239
0.280138	0.37402	0.279899	0.284795	0.303493	0.23255	0.251622	0.277002	0.242692	0.285521
0.244674	0.224412	0.294134	0.313752	0.361317	0.332325	0.314724	0.147396	0.276213	0.283203
0.286744	0.293981	0.38297	0.262991	0.285053	0.406024	0.35099	0.326777	0.449732	0.436016
0.396757	0.361973	0.333817	0.338893	0.338553	0.34474	0.352528	0.482889	0.439495	0.356436
0.418006	0.421512	0.281593	0.376216	0.378172	0.338557	0.360443	0.400919	0.333788	0.304647
0.377543	0.31544	0.282685	0.349173	0.305619	0.289945	0.442812	0.385073	0.269438	0.328418

0.370882	0.300471	0.356257	0.366618	0.382939	0.341019	0.399522	0.360443	0.289361	0.245254
0.391026	0.358223	0.323952	0.354045	0.341674	0.26333	0.324199	0.308507	0.256984	0.236973
0.341628	0.340904	0.416531	0.331443	0.268975	0.384267	0.360015	0.269328	0.279878	0.332896
0.354167	0.342287	0.475792	0.327223	0.34181	0.530054	0.499066	0.486431	0.503882	0.443342
0.342178	0.348844	0.322884	0.26008	0.304617	0.41798	0.340646	0.477173	0.48254	0.306055
0.266757	0.397904	0.337661	0.297891	0.331045	0.341157	0.294163	0.349656	0.292039	0.229492
0.356435	0.323586	0.262157	0.398781	0.361175	0.31622	0.499263	0.463113	0.332178	0.379045
0.28832	0.332971	0.320227	0.329124	0.368213	0.347238	0.404387	0.46489	0.376556	0.325458
0.3466	0.312844	0.295634	0.263108	0.290952	0.350171	0.288687	0.214478	0.205529	0.287482
0.256252	0.229829	0.396495	0.312048	0.189398	0.343358	0.296619	0.219813	0.199568	0.381326
0.199834	0.225045	0.453984	0.286149	0.269436	0.376455	0.400459	0.346798	0.304173	0.360632
0.224183	0.222096	0.261694	0.236036	0.299396	0.354254	0.275821	0.292888	0.323559	0.305799
0.292347	0.38214	0.25072	0.234939	0.283621	0.274016	0.245448	0.240772	0.325401	0.258611
0.38903	0.3327	0.197557	0.398302	0.367634	0.24447	0.307593	0.374966	0.355139	0.226386
0.257381	0.291387	0.279658	0.29248	0.297423	0.291901	0.237961	0.32009	0.289725	0.263698
0.225337	0.282247	0.176027	0.225406	0.217635	0.229143	0.188493	0.263577	0.236202	0.272035
0.290512	0.230684	0.204605	0.301579	0.219585	0.228719	0.322104	0.269215	0.239651	0.331127
0.239976	0.300471	0.338904	0.349458	0.303368	0.32552	0.397653	0.374676	0.315623	0.218245
0.286502	0.344091	0.380832	0.268991	0.340994	0.363403	0.210549	0.327685	0.321986	0.15337
0.35149	0.375512	0.320757	0.231014	0.354951	0.340608	0.245229	0.317546	0.355987	0.199989
0.338072	0.341595	0.358566	0.334739	0.36619	0.360954	0.286757	0.438295	0.459676	0.353423
0.304531	0.357505	0.360161	0.29436	0.315124	0.406502	0.324724	0.334754	0.321594	0.267905
0.391334	0.415243	0.379312	0.394806	0.344681	0.285817	0.290626	0.333699	0.244111	0.238617
0.488806	0.352231	0.309885	0.470524	0.418833	0.288848	0.330144	0.355847	0.150535	0.26814
0.3765	0.409224	0.355681	0.346899	0.370681	0.340745	0.371275	0.384037	0.309224	0.26685
0.291245	0.27614	0.262969	0.365433	0.369227	0.413742	0.2876	0.298315	0.316268	0.30966
0.353743	0.424681	0.391003	0.321838	0.432887	0.412284	0.180974	0.341002	0.350784	0.318674
0.378588	0.522454	0.472394	0.364398	0.365326	0.421104	0.284835	0.391643	0.454675	0.421225
0.422615	0.424514	0.40899	0.398941	0.301377	0.323802	0.292574	0.348565	0.249946	0.264047
0.370735	0.458435	0.328384	0.333792	0.366478	0.374821	0.369961	0.42754	0.32461	0.198085
0.42744	0.414915	0.360306	0.423597	0.471342	0.431287	0.366187	0.402767	0.392263	0.309531
0.46774	0.438457	0.446478	0.473739	0.440516	0.484214	0.447318	0.35793	0.373158	0.550973
0.436401	0.452683	0.466974	0.447051	0.397717	0.453287	0.500049	0.342074	0.323953	0.489116
0.426772	0.464997	0.523633	0.38033	0.432719	0.484024	0.360443	0.379039	0.455564	0.462765
0.586035	0.402651	0.469022	0.426141	0.427377	0.396878	0.427564	0.495891	0.546473	0.47131
0.523707	0.406326	0.448431	0.416385	0.584842	0.441196	0.4844	0.548275	0.438981	0.400499
0.50852	0.541308	0.503577	0.396074	0.595951	0.551794	0.440576	0.584486	0.559386	0.428303
0.596527	0.615118	0.640444	0.522081	0.409657	0.501537	0.540642	0.698038	0.607868	0.584214
0.600746	0.620078	0.646298	0.51618	0.395244	0.641896	0.649282	0.574057	0.537786	0.684779
0.528326	0.531565	0.605348	0.548094	0.529193	0.750757	0.708954	0.504389	0.543631	0.690334
0.577441	0.682654	0.728899	0.518699	0.597666	0.784078	0.669146	0.525778	0.665036	0.660043
0.777411	0.662801	0.596999	0.699997	0.577043	0.570005	0.778898	0.782888	0.67761	0.636092
0.539877	0.606383	0.501964	0.496937	0.589878	0.515254	0.583036	0.701095	0.596644	0.472437
0.411183	0.708899	0.386505	0.272083	0.554011	0.509958	0.493024	0.742256	0.640386	0.452945
0.628552	0.684477	0.509682	0.50974	0.630032	0.507133	0.494575	0.520483	0.397835	0.664703
0.607279	0.480707	0.603309	0.71661	0.590119	0.500942	0.506789	0.428195	0.40856	0.564477
0.52559	0.450724	0.649962	0.629904	0.550913	0.667315	0.619535	0.423636	0.489218	0.610282

0.612116	0.642708	0.617784	0.637586	0.610882	0.674648	0.571058	0.48587	0.673182	0.71395
0.573441	0.592121	0.43823	0.587692	0.526266	0.394854	0.549148	0.654589	0.546254	0.471497
0.479464	0.753642	0.663474	0.491564	0.476328	0.478716	0.456296	0.46596	0.523822	0.422062
0.59064	0.659914	0.517122	0.567442	0.663861	0.656117	0.582322	0.53447	0.695476	0.623661
0.611349	0.496414	0.460339	0.783621	0.756615	0.62999	0.778525	0.660137	0.559612	0.612094
0.614942	0.539996	0.628966	0.77594	0.660726	0.619182	0.711507	0.614842	0.401276	0.484837
0.7029	0.623504	0.666992	0.649941	0.526683	0.579405	0.650949	0.650747	0.564158	0.726934
0.715708	0.59286	0.560263	0.649656	0.702107	0.56954	0.70991	0.824038	0.712499	0.679596
0.485734	0.636121	0.624138	0.559506	0.628975	0.708471	0.631882	0.649655	0.565531	0.43498
0.415231	0.625892	0.540681	0.442258	0.676926	0.793699	0.590724	0.378163	0.557132	0.600322
0.62353	0.56632	0.458696	0.533693	0.593755	0.663838	0.599787	0.509096	0.726217	0.690334
0.638503	0.578313	0.406397	0.486648	0.528983	0.524785	0.606773	0.701095	0.527376	0.533525
0.510339	0.387177	0.504386	0.548545	0.455479	0.405228	0.713754	0.714492	0.426989	0.460564
0.446074	0.451257	0.512973	0.532822	0.586035	0.659817	0.730483	0.747345	0.643392	0.653145
0.421623	0.353224	0.373732	0.426312	0.513334	0.536247	0.547829	0.638623	0.699202	0.477735
0.354874	0.322527	0.392565	0.419724	0.362316	0.457035	0.475386	0.414501	0.603593	0.539629
0.389337	0.489557	0.42286	0.510772	0.42539	0.431625	0.560304	0.587074	0.660449	0.612353
0.53023	0.525822	0.423532	0.378192	0.323142	0.305468	0.449064	0.579356	0.45308	0.427454
0.467006	0.38995	0.363221	0.293733	0.321059	0.273899	0.433599	0.419927	0.321332	0.411146
0.46958	0.32425	0.348695	0.51639	0.434402	0.297079	0.290262	0.399844	0.280354	0.439664
0.409413	0.415571	0.408827	0.495139	0.549812	0.316609	0.11218	0.413076	0.344815	0.438792
0.309349	0.274597	0.270229	0.34775	0.381742	0.290677	0.230283	0.39315	0.450083	0.436189
0.272692	0.238573	0.274143	0.272083	0.271517	0.403957	0.348901	0.384037	0.478395	0.434463
0.49737	0.462251	0.441546	0.483919	0.476886	0.546696	0.504398	0.487555	0.431342	0.398273
0.391796	0.438111	0.40559	0.492753	0.425555	0.367759	0.32736	0.395421	0.38043	0.286133
0.353461	0.411329	0.308465	0.364841	0.384139	0.29362	0.269875	0.445048	0.349528	0.448829
0.402881	0.354219	0.348836	0.419892	0.372286	0.330983	0.408988	0.425421	0.358541	0.473755
0.388112	0.37641	0.298397	0.295114	0.35876	0.276729	0.326699	0.358069	0.275155	0.272035
0.252768	0.243729	0.320094	0.306717	0.348124	0.285817	0.33081	0.31489	0.355422	0.309402
0.328507	0.250514	0.363514	0.31824	0.271517	0.383964	0.420628	0.281298	0.44242	0.394014
0.344936	0.259461	0.348695	0.344214	0.323403	0.401584	0.488212	0.459404	0.381929	0.287236
0.301641	0.217085	0.222003	0.293607	0.339636	0.33842	0.320931	0.385666	0.319768	0.17274
0.322158	0.290771	0.273785	0.285533	0.312569	0.217838	0.245229	0.28552	0.219767	0.2978
0.34466	0.369279	0.321819	0.401345	0.32576	0.254696	0.365176	0.358069	0.373747	0.357734
0.313577	0.318969	0.275814	0.34351	0.305494	0.342945	0.307467	0.287055	0.312412	0.275009
0.256365	0.154825	0.200966	0.293733	0.25929	0.269687	0.291234	0.227477	0.223505	0.306697
0.230836	0.129669	0.217169	0.261941	0.316793	0.315701	0.294285	0.250446	0.187884	0.215634
0.383551	0.263484	0.15624	0.262991	0.368792	0.271905	0.230177	0.291452	0.190776	0.190158
0.26056	0.118691	0.167276	0.267218	0.330115	0.269687	0.223674	0.250772	0.319898	0.264163
0.243467	0.175074	0.21696	0.21388	0.231152	0.146706	0.272197	0.307886	0.281902	0.140045
0.214443	0.212439	0.231618	0.270415	0.260192	0.289214	0.247533	0.317926	0.321463	0.100679
0.20743	0.237375	0.179653	0.228848	0.253915	0.251558	0.246983	0.310624	0.295348	0.243252
0.239758	0.147601	0.223909	0.270297	0.257379	0.24403	0.284116	0.264025	0.139138	0.281261
0.26618	0.227059	0.20613	0.253514	0.265189	0.312092	0.383887	0.200497	0.145278	0.299186
0.199537	0.188275	0.196459	0.210036	0.250368	0.295469	0.280779	0.20891	0.227065	0.299312
0.205518	0.219583	0.269167	0.223161	0.239145	0.306354	0.235065	0.233081	0.292405	0.257692
0.28445	0.241857	0.198156	0.233081	0.242709	0.288848	0.193223	0.271377	0.281425	0.232513

0.313577	0.321866	0.238916	0.249644	0.251695	0.296955	0.208332	0.255805	0.289118	0.174063
0.239216	0.249059	0.087045	0.18443	0.21083	0.144781	0.218911	0.271605	0.264253	0.206465
0.212909	0.207945	0.030628	0.203874	0.220614	0.158532	0.261617	0.214178	0.210662	0.205854
0.27634	0.260033	0.184957	0.173264	0.222888	0.216703	0.212777	0.284931	0.250167	0.189177
0.205418	0.209064	0.221686	0.184821	0.175614	0.182148	0.257434	0.248061	0.172872	0.25529
0.140388	0.183733	0.223802	0.171841	0.221956	0.252341	0.237423	0.193291	0.216574	0.263698
0.175089	0.291263	0.307306	0.20255	0.266676	0.181957	0.211256	0.175919	0.286097	0.297423
0.146391	0.17981	0.259961	0.181321	0.169249	0.185971	0.237853	0.134639	0.235129	0.246482
0.194027	0.189247	0.189247	0.165914	0.144855	0.241841	0.212878	0.223373	0.194564	0.251202
0.293944	0.242957	0.212182	0.224335	0.257716	0.264709	0.251622	0.251861	0.205429	0.288712
0.293944	0.183637	0.311441	0.263927	0.235503	0.247446	0.303195	0.229959	0.205429	0.244586
0.185221	0.145572	0.224758	0.324118	0.275826	0.172919	0.32028	0.259896	0.207133	0.279207
0.1857	0.197105	0.218006	0.201129	0.236037	0.155478	0.237101	0.165069	0.261741	0.278244
0.173315	0.167786	0.163474	0.242787	0.172005	0.200916	0.229966	0.157808	0.238139	0.278124
0.183977	0.243729	0.202075	0.174978	0.130967	0.218665	0.226494	0.208812	0.24041	0.196687
0.232862	0.256268	0.243666	0.145294	0.227052	0.209143	0.200465	0.263017	0.312924	0.254037
0.257495	0.239775	0.218739	0.174692	0.256147	0.168378	0.241634	0.266725	0.316785	0.279207
0.281332	0.169085	0.212182	0.221777	0.240438	0.127993	0.177684	0.267968	0.169176	0.176245
0.256252	0.251748	0.285122	0.26381	0.187197	0.200717	0.139948	0.220016	0.196813	0.303243
0.231368	0.268596	0.289173	0.31009	0.251584	0.243592	0.235065	0.247197	0.18952	0.254492
0.222614	0.18624	0.205927	0.236476	0.21979	0.173665	0.213488	0.205075	0.191453	0.174821
0.197167	0.230042	0.206436	0.181128	0.177477	0.28618	0.268372	0.182376	0.252279	0.2608
0.254675	0.332565	0.259155	0.216916	0.236464	0.312092	0.249738	0.244294	0.285254	0.237411
0.295917	0.295967	0.354676	0.348034	0.289258	0.298196	0.250402	0.260563	0.261285	0.199186
0.32321	0.276378	0.227532	0.294737	0.306874	0.249998	0.242177	0.273779	0.261741	0.15328
0.299641	0.22494	0.257661	0.268163	0.178598	0.240532	0.300702	0.249794	0.214118	0.289575
0.327841	0.230577	0.261	0.264865	0.22082	0.218665	0.290383	0.27654	0.262881	0.245923
0.282528	0.30388	0.248918	0.214088	0.231891	0.244799	0.228595	0.147053	0.176319	0.288096
0.262731	0.379718	0.307049	0.212837	0.272329	0.349052	0.245777	0.196351	0.24291	0.296669
0.31603	0.35294	0.295759	0.231774	0.312696	0.323143	0.303821	0.383151	0.353871	0.258036
0.369415	0.338427	0.246005	0.236366	0.299396	0.208637	0.201156	0.40836	0.326589	0.20769
0.320716	0.302994	0.253097	0.27918	0.277233	0.18291	0.235279	0.366223	0.239868	0.285888
0.279661	0.276497	0.361615	0.338754	0.343312	0.205813	0.256534	0.323292	0.259582	0.269435
0.26722	0.21802	0.20268	0.255462	0.268054	0.188765	0.243482	0.240666	0.232886	0.252334
0.237267	0.232186	0.235197	0.242007	0.268744	0.293374	0.223882	0.226962	0.264482	0.351141
0.359429	0.371643	0.290284	0.297638	0.327075	0.365285	0.321061	0.361284	0.295471	0.293917
0.345906	0.364735	0.328654	0.379413	0.323403	0.320256	0.370837	0.448292	0.372716	0.324521
0.403197	0.344508	0.317849	0.333912	0.25929	0.174319	0.355761	0.476989	0.438639	0.383773
0.343279	0.281885	0.323952	0.32926	0.360321	0.236092	0.362015	0.358069	0.237708	0.307597
0.362012	0.263369	0.313001	0.339869	0.306874	0.260585	0.28328	0.31025	0.195736	0.246817
0.341353	0.293609	0.324755	0.277123	0.215695	0.321566	0.315624	0.265261	0.215447	0.295541
0.314608	0.365611	0.349969	0.275316	0.123486	0.342531	0.362445	0.292888	0.324479	0.382242
0.315642	0.328254	0.267756	0.34903	0.272561	0.31895	0.33161	0.446411	0.279641	0.26428
0.301891	0.301857	0.267287	0.312702	0.330248	0.289092	0.283997	0.324579	0.191356	0.240928
0.291367	0.294849	0.329465	0.307105	0.326944	0.268176	0.316267	0.288832	0.212082	0.281746
0.35149	0.342564	0.347706	0.344496	0.324057	0.236955	0.262413	0.298194	0.239219	0.256661
0.302895	0.306295	0.315353	0.305556	0.238715	0.195386	0.27208	0.354878	0.302418	0.228955

0.3063	0.214292	0.324487	0.301068	0.182357	0.294605	0.37865	0.334754	0.355846	0.367668
0.365625	0.308083	0.381289	0.364251	0.271865	0.425415	0.481186	0.403385	0.442938	0.368851
0.39334	0.327316	0.310533	0.385257	0.279942	0.374969	0.353509	0.481962	0.467835	0.350147
0.310242	0.35593	0.330278	0.333362	0.344818	0.315572	0.290748	0.40836	0.297568	0.294916
0.290634	0.293981	0.355681	0.331443	0.363174	0.307749	0.40692	0.37569	0.152036	0.352566
0.357715	0.262792	0.222003	0.322373	0.407116	0.328043	0.356609	0.393301	0.264482	0.362381
0.254113	0.238464	0.22	0.273038	0.307	0.288848	0.265726	0.336208	0.268975	0.286991
0.232221	0.279003	0.304231	0.242787	0.23497	0.347517	0.361586	0.289426	0.292405	0.316698
0.366206	0.397589	0.391471	0.361457	0.275592	0.30069	0.334154	0.340199	0.365426	0.316698
0.503507	0.416227	0.339458	0.422415	0.368937	0.324726	0.3382	0.35336	0.358969	0.299944
0.446074	0.383355	0.309239	0.391966	0.398337	0.364561	0.379841	0.368499	0.299055	0.288958
0.369415	0.370016	0.339319	0.397346	0.455302	0.325917	0.430403	0.455552	0.381929	0.481176
0.372943	0.37731	0.278694	0.369147	0.395398	0.334077	0.296003	0.438965	0.377298	0.39229
0.36883	0.354361	0.410292	0.426141	0.354811	0.435531	0.411387	0.411026	0.428491	0.393229
0.402407	0.353366	0.499555	0.427846	0.354951	0.482881	0.371421	0.352397	0.416943	0.357301
0.44835	0.374318	0.379008	0.442965	0.43188	0.331117	0.293429	0.343553	0.404903	0.420724
0.418497	0.360383	0.289419	0.434558	0.448803	0.321828	0.27208	0.388495	0.420375	0.307983
0.424605	0.30898	0.359	0.439793	0.379062	0.304962	0.469845	0.471169	0.376704	0.364429
0.382645	0.387024	0.44772	0.443142	0.473182	0.4718	0.61107	0.46489	0.394731	0.379956
0.3834	0.399638	0.334091	0.355922	0.465144	0.470689	0.448889	0.403694	0.428491	0.233596
0.31165	0.3157	0.361615	0.250892	0.322099	0.409544	0.418829	0.301971	0.391956	0.350715
0.324792	0.389332	0.454705	0.299159	0.327602	0.447462	0.453636	0.279784	0.305178	0.396849
0.445027	0.451079	0.415375	0.432655	0.464421	0.312221	0.377313	0.343418	0.291795	0.386542
0.425937	0.429732	0.377494	0.489001	0.507508	0.31312	0.338471	0.430492	0.303545	0.302226
0.446423	0.36357	0.421687	0.482367	0.343448	0.336922	0.483263	0.38626	0.293507	0.458009
0.403197	0.282609	0.333271	0.336257	0.393553	0.387614	0.422434	0.459932	0.45592	0.439838
0.386282	0.274597	0.328384	0.286889	0.319373	0.394854	0.338743	0.337401	0.326853	0.320658
0.341079	0.35294	0.462539	0.329805	0.289741	0.436043	0.406444	0.275387	0.373452	0.466645
0.426104	0.425855	0.455971	0.34351	0.319244	0.471059	0.470948	0.369642	0.51906	0.502008
0.346739	0.335827	0.31248	0.424274	0.406799	0.36703	0.387212	0.431975	0.476337	0.391353
0.446423	0.430919	0.310662	0.391809	0.451076	0.377349	0.366765	0.497615	0.535214	0.356725
0.440865	0.297089	0.393348	0.373947	0.342356	0.301817	0.410586	0.407111	0.344401	0.423571
0.46118	0.375811	0.438926	0.419892	0.422427	0.31622	0.377165	0.38626	0.347165	0.360632
0.418497	0.397746	0.405752	0.33295	0.33171	0.323934	0.347792	0.345443	0.333116	0.326264
0.376202	0.336236	0.409803	0.330623	0.32028	0.363548	0.26699	0.336208	0.311134	0.459832
0.347713	0.255928	0.252757	0.234392	0.411573	0.365431	0.205727	0.446923	0.360681	0.436016
0.306553	0.290648	0.314698	0.330896	0.414141	0.288727	0.277349	0.378017	0.389809	0.253241
0.389337	0.26918	0.314045	0.441376	0.393553	0.292269	0.318852	0.305782	0.316397	0.29317
0.38903	0.281043	0.366746	0.455342	0.453888	0.402374	0.455763	0.384037	0.292894	0.396533
0.376798	0.352231	0.323418	0.30996	0.407433	0.389605	0.346547	0.375981	0.37715	0.353423
0.337936	0.281765	0.32771	0.30414	0.341674	0.339513	0.274297	0.293488	0.25766	0.301591
0.339163	0.30706	0.433218	0.384947	0.37921	0.422095	0.300205	0.339798	0.306312	0.319863
0.385066	0.369869	0.373283	0.487823	0.512526	0.560122	0.532723	0.498769	0.398615	0.391041
0.307695	0.358941	0.324755	0.401184	0.435584	0.397815	0.372007	0.448464	0.460035	0.323052
0.387196	0.374616	0.340428	0.388833	0.396788	0.307368	0.273362	0.432471	0.351344	0.385002
0.53966	0.371791	0.385118	0.431275	0.418833	0.319602	0.382384	0.430986	0.352605	0.333715
0.449934	0.267429	0.304486	0.348888	0.313079	0.332729	0.349736	0.419445	0.318988	0.238727

0.326911	0.226316	0.337386	0.382325	0.233163	0.371423	0.413639	0.401688	0.301294	0.328148
0.262387	0.323985	0.368667	0.322507	0.206219	0.382603	0.373916	0.372512	0.403164	0.380565
0.290268	0.310007	0.318772	0.342808	0.329453	0.342945	0.304572	0.404469	0.396746	0.340324
0.340257	0.323985	0.25835	0.384638	0.392939	0.305847	0.261276	0.374243	0.406966	0.206567
0.429117	0.312327	0.269521	0.399901	0.338012	0.283407	0.397342	0.434957	0.352184	0.156903
0.413121	0.365319	0.357987	0.314409	0.330779	0.341431	0.381934	0.337136	0.358684	0.335907
0.32864	0.290034	0.295258	0.326411	0.329717	0.350451	0.343381	0.280017	0.247625	0.224894
0.321895	0.327049	0.406236	0.41274	0.289017	0.361385	0.417688	0.326777	0.291673	0.358602
0.447123	0.348563	0.369705	0.344214	0.314996	0.412931	0.418992	0.429014	0.388283	0.33977
0.45365	0.383355	0.340845	0.374098	0.390798	0.401111	0.329612	0.414026	0.416618	0.288589
0.489578	0.367955	0.255373	0.44884	0.498816	0.426416	0.430571	0.432802	0.473361	0.286378
0.456325	0.379115	0.309368	0.425461	0.358052	0.239228	0.407237	0.44318	0.432859	0.356293
0.414581	0.375213	0.336972	0.363072	0.343722	0.281369	0.271964	0.358766	0.421197	0.374669
0.400515	0.262446	0.327036	0.388677	0.297669	0.306607	0.328418	0.381678	0.418901	0.408703
0.424938	0.339114	0.362345	0.437517	0.310789	0.345017	0.388123	0.376998	0.352044	0.387624
0.416535	0.417213	0.35139	0.354189	0.271401	0.342256	0.360586	0.367929	0.398147	0.287728
0.337664	0.357935	0.269403	0.27101	0.347019	0.378245	0.263324	0.323292	0.456633	0.237302
0.372795	0.316222	0.266818	0.420395	0.397252	0.287997	0.291599	0.439301	0.378936	0.181988
0.441556	0.438457	0.38635	0.44723	0.368792	0.297823	0.377758	0.414343	0.345919	0.304519
0.38174	0.366635	0.365274	0.321972	0.381742	0.291779	0.316783	0.412287	0.343026	0.236536
0.318236	0.215945	0.307563	0.356212	0.343996	0.296211	0.413961	0.367359	0.258451	0.216363
0.290146	0.282126	0.320492	0.378497	0.310409	0.282447	0.375389	0.262346	0.236094	0.364576
0.231368	0.299215	0.327979	0.285533	0.287091	0.355813	0.290748	0.277464	0.352746	0.333442
0.25965	0.374169	0.36498	0.309699	0.406009	0.443796	0.25463	0.317926	0.357688	0.311214
0.249757	0.248612	0.271411	0.375913	0.37832	0.306734	0.303695	0.378747	0.405378	0.306312
0.24281	0.278524	0.298901	0.30996	0.301999	0.29362	0.300205	0.308258	0.316914	0.300323
0.27634	0.294352	0.337799	0.321036	0.269436	0.260585	0.321061	0.34194	0.258225	0.233596
0.343831	0.280322	0.358277	0.261824	0.294236	0.292637	0.368651	0.356124	0.26517	0.284787
0.394425	0.305277	0.213942	0.215343	0.436431	0.382452	0.247643	0.314764	0.3119	0.374969
0.322158	0.365611	0.25287	0.278816	0.400515	0.42675	0.270106	0.280715	0.388283	0.332623
0.337255	0.348422	0.301811	0.353613	0.357063	0.313249	0.321713	0.401842	0.373894	0.243696
0.338072	0.321337	0.277611	0.287507	0.270359	0.285455	0.329612	0.345713	0.30342	0.270615
0.333735	0.342287	0.315222	0.359118	0.279588	0.213724	0.386151	0.367502	0.257097	0.240598
0.370882	0.354077	0.356545	0.324522	0.196848	0.247004	0.48194	0.410083	0.340698	0.334125
0.468659	0.464997	0.318772	0.262407	0.267939	0.321697	0.383135	0.378747	0.387217	0.316567
0.356577	0.500182	0.332725	0.253285	0.304617	0.362826	0.324068	0.287173	0.356979	0.315648
0.334545	0.454114	0.354533	0.265099	0.427211	0.380494	0.274531	0.385814	0.369202	0.316304
0.404148	0.419523	0.325156	0.351172	0.544564	0.398128	0.358309	0.44031	0.381629	0.415414
0.336712	0.353792	0.339181	0.395598	0.387153	0.315313	0.350711	0.33449	0.298683	0.303116
0.425604	0.354077	0.254006	0.422583	0.366911	0.246562	0.295635	0.350203	0.307576	0.236427
0.393031	0.420682	0.380832	0.355055	0.327998	0.342256	0.426566	0.372512	0.401905	0.322119
0.442594	0.446303	0.419018	0.247722	0.353969	0.390065	0.365753	0.307018	0.375223	0.377531
0.384611	0.488975	0.42219	0.296501	0.362602	0.381246	0.242938	0.296861	0.38874	0.313687
0.390257	0.383508	0.357843	0.29198	0.36389	0.386394	0.289534	0.321624	0.381929	0.311085
0.31603	0.276259	0.346578	0.275918	0.323534	0.342807	0.285915	0.288951	0.241386	0.305031
0.376054	0.340766	0.264132	0.34903	0.3395	0.297451	0.280304	0.426724	0.297321	0.284056
0.444331	0.415407	0.339735	0.480049	0.46424	0.445713	0.38449	0.423474	0.33879	0.40579

0.436401	0.48511	0.505399	0.495738	0.499011	0.495229	0.403598	0.333436	0.31782	0.432743
0.383249	0.40874	0.47108	0.363661	0.412855	0.441369	0.345718	0.370787	0.404112	0.418891
0.394425	0.424179	0.40753	0.26769	0.434065	0.436213	0.255413	0.299531	0.442248	0.408217
0.322289	0.391498	0.376437	0.256151	0.328923	0.319341	0.309492	0.261342	0.300671	0.332351
0.33495	0.333107	0.254803	0.175455	0.337337	0.316738	0.268141	0.307266	0.346749	0.256318
0.392568	0.278644	0.262042	0.362631	0.398958	0.281608	0.304447	0.360023	0.377893	0.327879
0.421623	0.391498	0.361324	0.296879	0.362316	0.350592	0.294898	0.337534	0.401276	0.506664
0.361437	0.436732	0.47108	0.356212	0.407116	0.53218	0.387516	0.30136	0.389198	0.448295
0.427273	0.447889	0.425384	0.370342	0.481936	0.51016	0.362301	0.311249	0.481594	0.36752
0.514613	0.454652	0.471267	0.401345	0.400203	0.421269	0.450817	0.397856	0.461295	0.448117
0.476082	0.437249	0.281229	0.281247	0.403646	0.372749	0.408669	0.400151	0.352746	0.394799
0.566472	0.527515	0.327575	0.43162	0.499599	0.404274	0.275117	0.426235	0.29009	0.377985
0.522664	0.581424	0.47277	0.502784	0.390951	0.388073	0.2876	0.405089	0.39535	0.547159
0.450286	0.447712	0.495569	0.397983	0.322359	0.395009	0.395792	0.320345	0.337704	0.426269
0.364755	0.446655	0.428093	0.310351	0.427211	0.497387	0.435969	0.316912	0.39504	0.255975
0.367953	0.441752	0.393192	0.314015	0.500383	0.462627	0.418014	0.302339	0.40427	0.288466
0.362444	0.336783	0.385272	0.347892	0.412534	0.365721	0.364888	0.306771	0.348832	0.368703
0.446598	0.356359	0.363514	0.372592	0.396324	0.343772	0.304823	0.394511	0.379682	0.372273
0.526641	0.44736	0.435112	0.435948	0.396015	0.377349	0.317558	0.338731	0.386913	0.437402
0.33889	0.349547	0.348836	0.388053	0.382041	0.42425	0.378501	0.324193	0.354434	0.418559
0.251762	0.345204	0.401258	0.318638	0.426217	0.367905	0.358309	0.334754	0.438297	0.46093
0.369854	0.447889	0.453984	0.360432	0.465506	0.32791	0.369961	0.378163	0.353167	0.421058
0.347017	0.348844	0.419517	0.394648	0.379507	0.278389	0.346132	0.320729	0.322641	0.333988
0.383098	0.354931	0.220947	0.22008	0.357628	0.30471	0.305074	0.344767	0.303671	0.304903
0.457758	0.337741	0.261694	0.280151	0.451426	0.399539	0.348346	0.451389	0.346196	0.408541
0.380236	0.335554	0.339596	0.358826	0.335051	0.380193	0.430068	0.398314	0.319118	0.418393
0.319279	0.349547	0.431845	0.377888	0.304117	0.383207	0.395792	0.314512	0.318468	0.350289
0.269889	0.365611	0.41587	0.392596	0.376545	0.356239	0.394247	0.327814	0.404903	0.349296
0.28905	0.289175	0.355394	0.335428	0.385493	0.348074	0.371129	0.320856	0.277865	0.277283
0.2953	0.367074	0.332453	0.248965	0.433223	0.342531	0.335094	0.356401	0.323165	0.299691
0.355867	0.330943	0.394919	0.351602	0.54413	0.426583	0.390715	0.388495	0.367455	0.397798
0.291857	0.248947	0.382511	0.366321	0.39617	0.429938	0.427564	0.376562	0.384187	0.41657
0.320716	0.294476	0.311311	0.413071	0.317565	0.332594	0.408988	0.420248	0.463464	0.419557
0.278116	0.404884	0.308852	0.289365	0.29497	0.322617	0.373474	0.36907	0.405695	0.431543
0.286744	0.335145	0.317849	0.374249	0.333043	0.253685	0.357175	0.349793	0.31254	0.400977
0.322815	0.316222	0.273072	0.278453	0.42079	0.303953	0.29233	0.340466	0.381929	0.323719
0.350928	0.286854	0.247123	0.245809	0.418671	0.295717	0.31601	0.440646	0.357121	0.352994
0.39195	0.2636	0.319697	0.3496	0.438979	0.460273	0.463108	0.465781	0.384641	0.453305
0.379187	0.299592	0.307177	0.35275	0.326812	0.373192	0.4461	0.365655	0.351204	0.444575
0.356008	0.373127	0.345032	0.293482	0.27606	0.299441	0.315366	0.229751	0.387065	0.454206
0.286018	0.337604	0.355969	0.282467	0.277703	0.303701	0.336982	0.224908	0.301794	0.385155
0.233397	0.312844	0.325961	0.206328	0.266333	0.298072	0.315238	0.248061	0.349249	0.404984
0.270472	0.354504	0.302701	0.221352	0.302496	0.256048	0.217369	0.272862	0.407284	0.400021
0.346739	0.393363	0.297264	0.303242	0.367923	0.387156	0.311399	0.37352	0.397368	0.391509
0.352193	0.317136	0.331772	0.353901	0.397407	0.348772	0.427065	0.412287	0.321986	0.380413
0.28905	0.286245	0.392722	0.359264	0.376545	0.314409	0.368651	0.283873	0.299924	0.417563
0.308076	0.296964	0.439797	0.362337	0.354951	0.42425	0.420628	0.341806	0.270715	0.329229

0.338754	0.189831	0.335049	0.364841	0.296072	0.365576	0.301697	0.313254	0.311134	0.308627
0.261587	0.242957	0.283414	0.265569	0.302745	0.333133	0.185146	0.21951	0.241821	0.281625
0.30706	0.385186	0.303338	0.268163	0.337067	0.352842	0.272896	0.21268	0.316268	0.34088
0.359143	0.286245	0.267052	0.234173	0.300509	0.340471	0.298346	0.28741	0.251278	0.316042
0.364032	0.260033	0.248918	0.28076	0.32985	0.306987	0.318593	0.231309	0.233312	0.354425
0.307695	0.266149	0.33849	0.277244	0.188248	0.292392	0.293551	0.24612	0.291917	0.371825
0.298396	0.241747	0.306022	0.237907	0.204527	0.235768	0.248193	0.318434	0.299179	0.344087
0.28421	0.264756	0.31196	0.226801	0.247727	0.31596	0.286877	0.278623	0.292527	0.412619
0.265718	0.392119	0.327575	0.247046	0.264276	0.352137	0.296126	0.307886	0.365137	0.448829
0.269308	0.246941	0.284877	0.331991	0.347847	0.215468	0.312291	0.381237	0.328842	0.335358
0.294806	0.275071	0.265765	0.270772	0.36619	0.277558	0.340783	0.308383	0.261855	0.33577
0.420304	0.367221	0.34686	0.355777	0.342083	0.307241	0.410266	0.344632	0.323296	0.339493
0.468291	0.419688	0.299279	0.361457	0.342219	0.323934	0.369815	0.342746	0.280116	0.211283
0.305036	0.343257	0.267991	0.283568	0.244122	0.321566	0.344617	0.269328	0.209247	0.223726
0.240193	0.252423	0.313784	0.284918	0.247289	0.339923	0.298223	0.304426	0.26049	0.335907
0.262158	0.338015	0.407854	0.413731	0.368502	0.329109	0.384791	0.474797	0.412248	0.314078
0.309987	0.369574	0.227639	0.325466	0.375072	0.3061	0.262982	0.408829	0.393804	0.251202
0.36548	0.409063	0.231186	0.274596	0.331976	0.305215	0.293306	0.356679	0.254625	0.298303
0.398163	0.308595	0.282442	0.357517	0.338553	0.310682	0.391174	0.342746	0.286217	0.259301
0.380687	0.351523	0.245112	0.342667	0.364464	0.360667	0.358451	0.308383	0.311134	0.31683
0.377991	0.341733	0.281108	0.30273	0.325629	0.310682	0.436988	0.329506	0.285375	0.397798
0.30668	0.24772	0.364686	0.300176	0.35425	0.389758	0.456474	0.336738	0.318728	0.405629
0.382795	0.369426	0.307435	0.29273	0.373897	0.385025	0.333751	0.35654	0.391648	0.328013
0.388571	0.415407	0.280382	0.268045	0.302123	0.403957	0.351269	0.434127	0.374484	0.363404
0.379486	0.393831	0.32771	0.347041	0.392173	0.338147	0.343792	0.419125	0.388588	0.259531
0.38613	0.475784	0.423868	0.379107	0.446543	0.42226	0.344204	0.344227	0.347442	0.237411
0.322684	0.366635	0.388671	0.323178	0.393246	0.343358	0.328816	0.339131	0.366005	0.292175
0.337119	0.29547	0.323952	0.400061	0.34578	0.244579	0.443329	0.374532	0.250944	0.323853
0.419646	0.399007	0.277491	0.357372	0.398803	0.434508	0.450993	0.316279	0.328178	0.350857
0.409413	0.433645	0.330549	0.306459	0.379507	0.41995	0.335768	0.352122	0.357121	0.343108
0.459736	0.464814	0.396811	0.27652	0.396015	0.446412	0.382684	0.401534	0.308717	0.300703
0.448877	0.368543	0.35439	0.30414	0.379507	0.299316	0.253959	0.384185	0.2654	0.347882
0.473842	0.460248	0.414715	0.274236	0.290104	0.297575	0.256647	0.334226	0.327515	0.339354
0.403989	0.47353	0.382817	0.429386	0.419647	0.340471	0.336307	0.387749	0.28827	0.292921
0.458836	0.431259	0.390224	0.476596	0.389428	0.339649	0.447144	0.405089	0.315365	0.306825
0.284571	0.337467	0.417193	0.382941	0.348539	0.330179	0.401398	0.409299	0.371835	0.363696
0.369269	0.369132	0.410781	0.321169	0.369808	0.420115	0.44819	0.467749	0.526537	0.510137
0.440175	0.444722	0.414551	0.39071	0.465506	0.405546	0.374799	0.423636	0.482162	0.462582
0.317586	0.308723	0.371192	0.366766	0.422099	0.361385	0.432082	0.3876	0.358115	0.363257
0.263418	0.271292	0.37149	0.307234	0.332376	0.343634	0.335498	0.427867	0.324216	0.273103
0.397069	0.373276	0.29264	0.302858	0.3804	0.350872	0.273129	0.400765	0.292283	0.296293
0.503507	0.36357	0.305638	0.454433	0.472077	0.481931	0.384791	0.426724	0.364127	0.405306
0.448702	0.396176	0.419684	0.467707	0.378468	0.473472	0.452753	0.382856	0.397524	0.423235
0.385522	0.400271	0.388671	0.422246	0.32576	0.427922	0.441435	0.441658	0.503485	0.448473
0.389797	0.460793	0.363807	0.30504	0.420137	0.445713	0.350571	0.345984	0.408241	0.461113
0.386587	0.480326	0.457059	0.403439	0.377284	0.336515	0.420136	0.433629	0.422514	0.361651
0.3336	0.391498	0.462907	0.377431	0.467504	0.438784	0.431914	0.513256	0.461295	0.263117

0.367224	0.532422	0.423196	0.461942	0.532351	0.435872	0.438352	0.486805	0.345781	0.33577
0.427106	0.543723	0.411108	0.456435	0.492601	0.405069	0.486111	0.405244	0.363119	0.355717
0.318627	0.426526	0.434423	0.486452	0.507708	0.482311	0.532511	0.463823	0.463102	0.480026
0.352615	0.368102	0.335598	0.505022	0.516175	0.635361	0.476689	0.214178	0.48254	0.520727
0.290634	0.421014	0.272359	0.383557	0.368068	0.493471	0.364024	0.176194	0.35373	0.396691
0.364466	0.45197	0.384503	0.33076	0.263821	0.353124	0.415902	0.279668	0.407284	0.322386
0.409895	0.411492	0.356257	0.328852	0.396943	0.371276	0.314339	0.267177	0.45308	0.370633
0.422449	0.471474	0.427754	0.369893	0.563214	0.462082	0.478182	0.456774	0.571996	0.510137
0.446248	0.45197	0.518166	0.445448	0.508707	0.544937	0.573613	0.486618	0.411444	0.447584
0.448526	0.446127	0.489072	0.426141	0.437958	0.465176	0.487065	0.399998	0.397835	0.401776
0.449405	0.409063	0.4819	0.517858	0.393706	0.433319	0.510401	0.407735	0.483678	0.476404
0.446773	0.548372	0.500356	0.419557	0.297792	0.324858	0.390715	0.42315	0.411122	0.42374
0.395045	0.48319	0.35741	0.398941	0.370827	0.373784	0.248193	0.316405	0.425824	0.391353
0.376054	0.484725	0.42219	0.33695	0.409498	0.409544	0.435121	0.403849	0.586424	0.554594
0.476082	0.581424	0.498954	0.439969	0.529193	0.521031	0.572682	0.534052	0.522367	0.559622
0.571339	0.504989	0.455971	0.507067	0.440174	0.424583	0.427398	0.496848	0.428324	0.460564
0.552636	0.3361	0.46346	0.504614	0.425886	0.486702	0.508993	0.432306	0.459676	0.52199
0.484969	0.395862	0.509067	0.530436	0.434908	0.50114	0.528502	0.481037	0.505476	0.464055
0.611349	0.473717	0.478263	0.501365	0.416885	0.3061	0.403126	0.312501	0.47225	0.379956
0.473469	0.477293	0.440147	0.369893	0.402704	0.428593	0.420791	0.363112	0.493857	0.421894
0.39629	0.608678	0.466047	0.213462	0.47763	0.562629	0.486111	0.418004	0.484437	0.517585
0.462448	0.388407	0.43563	0.370941	0.399114	0.513618	0.425571	0.465781	0.333519	0.39229
0.465177	0.153927	0.361033	0.420899	0.395861	0.489011	0.44819	0.470627	0.397368	0.48736
0.473283	0.331889	0.488096	0.496137	0.44585	0.412931	0.424908	0.335414	0.358826	0.44299
0.487844	0.478617	0.559343	0.567913	0.532562	0.543842	0.529342	0.426887	0.357121	0.366635
0.579099	0.425184	0.466417	0.51618	0.420627	0.422591	0.487638	0.33291	0.379831	0.450614
0.505105	0.530495	0.521101	0.467146	0.283264	0.431625	0.468197	0.339264	0.513128	0.51696
0.38537	0.456449	0.416696	0.360286	0.304367	0.468108	0.507389	0.541849	0.512316	0.519049
0.296536	0.307188	0.406882	0.42006	0.442229	0.408421	0.448714	0.445729	0.39597	0.315911
0.430969	0.383051	0.480749	0.422246	0.490102	0.417816	0.419809	0.343553	0.258903	0.362673
0.501121	0.257862	0.406397	0.335705	0.451251	0.475712	0.527453	0.348565	0.341518	0.417232
0.33889	0.273059	0.419184	0.38743	0.454771	0.419128	0.429065	0.376416	0.268049	0.286991
0.42014	0.313881	0.269639	0.307493	0.282906	0.346126	0.362731	0.310125	0.272462	0.31841
0.332523	0.361684	0.420684	0.348888	0.215287	0.296088	0.316654	0.317546	0.377893	0.404984
0.327575	0.469057	0.475224	0.445982	0.346743	0.380343	0.31357	0.309377	0.401905	0.35543
0.43777	0.352514	0.408827	0.399741	0.422591	0.381246	0.315881	0.309502	0.394422	0.308498
0.351068	0.291387	0.289296	0.468832	0.501957	0.382452	0.344754	0.319325	0.311517	0.266615
0.351911	0.257064	0.228389	0.400702	0.359327	0.273076	0.294408	0.379185	0.279404	0.264047
0.326513	0.258432	0.262273	0.369296	0.411253	0.291779	0.260709	0.407111	0.197009	0.224894
0.362732	0.30022	0.25219	0.263927	0.292895	0.31609	0.337794	0.365939	0.274451	0.249623
0.264797	0.241089	0.292019	0.205406	0.213763	0.272607	0.241851	0.24483	0.25541	0.282595
0.233504	0.197899	0.284755	0.208384	0.225069	0.27484	0.225761	0.274352	0.268743	0.185957
0.257495	0.20229	0.230431	0.248287	0.223925	0.226394	0.186482	0.216282	0.29412	0.243474
0.187141	0.279602	0.265648	0.268163	0.27291	0.250443	0.237315	0.235174	0.318598	0.228526
0.220427	0.245831	0.212803	0.266982	0.21784	0.187029	0.187726	0.273549	0.284174	0.257577
0.308967	0.279123	0.228818	0.234283	0.22768	0.19255	0.160696	0.222761	0.191066	0.191535
0.288685	0.278405	0.222108	0.201332	0.187007	0.145917	0.137038	0.185453	0.150887	0.20009

0.409895	0.348563	0.389291	0.215552	0.188727	0.173106	0.230706	0.239074	0.193687	0.239606
0.55353	0.401856	0.422525	0.384793	0.335319	0.257291	0.246325	0.201953	0.212895	0.25586
0.668633	0.609702	0.50136	0.427675	0.482312	0.42425	0.330677	0.329506	0.333653	0.217931
0.757999	0.964584	0.685024	0.619159	0.80806	0.566762	0.386151	0.524142	0.413861	0.302734
0.879086	0.809578	0.940832	0.980783	0.749241	0.700864	0.665964	0.551524	0.533294	0.431372
0.834153	0.730018	0.628427	0.660317	0.715106	0.557177	0.547609	0.662376	0.614744	0.43343
0.951559	0.9132	0.668466	0.722293	0.959095	0.779535	0.830019	1.039404	0.901175	0.58397
0.92921	0.946958	1.007657	0.975929	0.880328	0.948692	0.973768	0.872675	0.984662	0.896791
0.659973	0.661933	0.767574	0.710019	0.689183	0.978611	0.869621	0.572685	0.812568	1.0052
0.470318	0.558732	0.778471	0.88142	0.776913	0.915005	0.816766	0.626569	0.792785	0.977859
0.609309	0.709222	0.784216	0.902297	0.730169	0.656968	0.636976	0.755614	0.635781	0.63719
0.564861	0.549486	0.603818	0.625035	0.686161	0.589499	0.56257	0.675481	0.741755	0.623394
0.472912	0.450013	0.550024	0.463052	0.597176	0.670233	0.659668	0.721188	0.772386	0.66971
0.458656	0.553972	0.689651	0.594156	0.503733	0.502133	0.636167	0.577505	0.560517	0.64748
0.409574	0.489946	0.514628	0.512429	0.452831	0.468475	0.516283	0.462581	0.485199	0.446696
0.443462	0.412793	0.469956	0.397346	0.230729	0.387614	0.434275	0.400612	0.43881	0.408541
0.328774	0.295097	0.493985	0.461942	0.395244	0.51628	0.530396	0.568822	0.566908	0.489702
0.477206	0.361973	0.420017	0.559044	0.514955	0.331251	0.32433	0.327425	0.403007	0.333305
0.449757	0.406487	0.31248	0.382633	0.39958	0.373488	0.345305	0.247845	0.319638	0.320924
0.390411	0.490335	0.516289	0.363661	0.418833	0.56492	0.487255	0.398925	0.609133	0.534609
0.478898	0.547261	0.508658	0.533475	0.532351	0.529418	0.473716	0.401996	0.554443	0.402415
0.46664	0.40138	0.45815	0.369594	0.406799	0.404433	0.48592	0.44915	0.436931	0.296293
0.450639	0.327182	0.378857	0.409945	0.427377	0.350592	0.465827	0.380943	0.445539	0.5
0.522872	0.294973	0.368963	0.569094	0.645656	0.608637	0.638055	0.510478	0.657323	0.631456
0.534063	0.404405	0.305509	0.490774	0.641561	0.657536	0.459151	0.411499	0.491145	0.571035
0.430294	0.401063	0.425722	0.428701	0.417209	0.541005	0.494964	0.475892	0.414347	0.585676
0.435036	0.422011	0.561416	0.509121	0.480621	0.557403	0.571289	0.566565	0.520297	0.624194
0.581717	0.516623	0.431503	0.561593	0.536171	0.482691	0.559852	0.549571	0.532019	0.579135
0.461542	0.658191	0.439623	0.439618	0.470609	0.401584	0.392094	0.565441	0.515368	0.495217
0.529171	0.536084	0.367336	0.447766	0.365614	0.464811	0.479119	0.724413	0.670839	0.726596
0.632291	0.571218	0.639337	0.638418	0.515361	0.589256	0.602767	0.52742	0.511708	0.595302
0.368245	0.464447	0.549799	0.532604	0.43004	0.564231	0.492637	0.444028	0.441386	0.421058
0.379786	0.475595	0.399983	0.65712	0.586035	0.55876	0.632149	0.574515	0.599361	0.546043
0.550187	0.641603	0.640721	0.615723	0.556685	0.583462	0.654865	0.650473	0.753608	0.72156
0.452762	0.531137	0.658249	0.436819	0.47763	0.479848	0.513433	0.559422	0.652816	0.638015
0.346045	0.469428	0.52047	0.372893	0.601614	0.509149	0.530607	0.548059	0.686905	0.544931
0.421128	0.57736	0.596999	0.489985	0.77065	0.77022	0.802324	0.434127	0.547132	0.677179
0.661691	0.725979	0.695898	0.649656	0.447585	0.532393	0.74407	0.507914	0.513738	0.575543
0.653729	0.482616	0.394133	0.436471	0.549372	0.61093	0.617983	0.823225	0.722911	0.480409
0.630417	0.61746	0.467718	0.467146	0.722245	0.673466	0.674698	0.758056	0.724561	0.485031
0.73092	0.805536	0.772425	0.703849	0.785154	0.690003	0.626322	0.576353	0.626452	0.593807
0.695703	0.554197	0.544438	0.777084	0.627132	0.511377	0.54739	0.539516	0.408241	0.65286
0.620126	0.516623	0.454344	0.665895	0.525641	0.583942	0.585424	0.700482	0.555561	0.757739
0.569246	0.566088	0.425722	0.63072	0.642377	0.535817	0.470029	0.634392	0.493274	0.366635
0.527904	0.484149	0.399983	0.467894	0.480433	0.558987	0.405335	0.461873	0.511101	0.485806
0.351068	0.424681	0.52321	0.434905	0.36346	0.504526	0.543024	0.391192	0.559612	0.525376
0.360718	0.602332	0.577404	0.396869	0.396015	0.589499	0.487829	0.484005	0.631225	0.590586

0.711182	0.529216	0.438926	0.338615	0.290346	0.283647	0.598798	0.521091	0.617835	0.445811
0.459916	0.577122	0.399824	0.40668	0.482878	0.376902	0.505194	0.588018	0.483867	0.505039
0.441729	0.575698	0.472206	0.573132	0.584127	0.553805	0.550914	0.628382	0.484628	0.585188
0.524125	0.626158	0.599764	0.375005	0.286251	0.376455	0.411869	0.390741	0.445017	0.435498
0.399102	0.436216	0.437188	0.402471	0.370099	0.276848	0.385546	0.389093	0.352746	0.323319
0.442248	0.385951	0.478073	0.581079	0.520471	0.383509	0.577123	0.56837	0.581878	0.492254
0.494432	0.564699	0.531103	0.571702	0.58128	0.528361	0.501428	0.486618	0.420211	0.468319
0.491319	0.413771	0.472394	0.375156	0.343448	0.407941	0.462025	0.301971	0.371982	0.402095
0.410056	0.294104	0.424878	0.379565	0.405535	0.312349	0.341465	0.333831	0.448504	0.440187
0.347017	0.449304	0.505399	0.466772	0.497449	0.452399	0.479682	0.302584	0.340561	0.372123
0.415557	0.320678	0.327979	0.321303	0.255923	0.223558	0.277114	0.150753	0.199864	0.26767
0.274454	0.259804	0.241782	0.155938	0.154042	0.209244	0.240226	0.196447	0.132492	0.238837
0.149556	0.198495	0.221264	0.170328	0.279588	0.177321	0.20954	0.298315	0.249946	0.254606
0.201919	0.287341	0.255944	0.20255	0.265761	0.265631	0.188205	0.220726	0.166333	0.145503
0.192661	0.186917	0.179366	0.195992	0.207917	0.183864	0.148269	0.182097	0.138966	0.154635
0.215058	0.171134	0.078686	0.041065	0.149205	0.188378	0.118835	0.197793	0.131562	0.182759
0.19924	0.220838	0.236943	0.183165	0.22831	0.196959	0.197318	0.232037	0.146237	0.132242
0.117254	0.102449	0.177455	0.127315	0.127626	0.102699	0.145564	0.168116	0.21259	0.150135
0.132002	0.107178	0.146896	0.110215	0.153688	0.187896	0.222738	0.191484	0.202042	0.188982
0.203815	0.269766	0.28232	0.226586	0.191417	0.215673	0.243591	0.187047	0.201348	0.156267
0.199437	0.168807	0.107498	0.0874	0.158307	0.17864	0.157288	0.205565	0.220284	0.234248
0.20592	0.156176	0.171018	0.127743	0.148681	0.141215	0.243918	0.237806	0.250167	0.188884
0.192368	0.21357	0.239466	0.174311	0.230413	0.168193	0.16232	0.216282	0.185489	0.097098
0.2166	0.256268	0.171865	0.148155	0.164332	0.168562	0.15196	0.184798	0.207937	0.201599
0.115456	0.186723	0.187292	0.237686	0.216102	0.26957	0.257884	0.268308	0.242474	0.267084
0.246987	0.260148	0.288187	0.281125	0.186244	0.185875	0.199086	0.260785	0.265745	0.256203
0.273748	0.205613	0.187097	0.179968	0.127793	0.227238	0.230283	0.172182	0.206331	0.192521
0.274807	0.241857	0.151273	0.259848	0.264961	0.300565	0.280304	0.347884	0.279404	0.31434
0.376202	0.398061	0.314567	0.244799	0.34633	0.431118	0.289656	0.292409	0.289847	0.313948
0.284812	0.304641	0.267756	0.150042	0.19007	0.252341	0.230706	0.173363	0.21719	0.25472
0.153011	0.174697	0.176883	0.183165	0.22144	0.159434	0.238283	0.270238	0.2654	0.301337
0.178	0.246164	0.193481	0.271248	0.348539	0.292514	0.327492	0.306523	0.310879	0.356869
0.193343	0.239228	0.268814	0.185211	0.218763	0.283768	0.318852	0.261788	0.264826	0.324253
0.230729	0.211721	0.275694	0.199208	0.271169	0.283407	0.314724	0.280482	0.394886	0.394014
0.338208	0.318182	0.302828	0.264044	0.366767	0.265285	0.41203	0.271491	0.337704	0.368851
0.236189	0.247164	0.242003	0.194891	0.249046	0.139313	0.241309	0.211089	0.292772	0.258956
0.134296	0.249171	0.137837	0.233299	0.234757	0.23362	0.113067	0.265261	0.325401	0.338663
0.265142	0.322394	0.27319	0.316651	0.351176	0.351715	0.230071	0.305165	0.376408	0.384387
0.244454	0.252423	0.252416	0.258111	0.249486	0.242497	0.250623	0.288951	0.230548	0.238068
0.253216	0.228441	0.267991	0.218601	0.148157	0.248332	0.288325	0.262346	0.280235	0.276204
0.219493	0.263946	0.240567	0.247948	0.191128	0.351013	0.285675	0.280366	0.270366	0.262652
0.200826	0.136167	0.141508	0.217968	0.196165	0.260927	0.2142	0.21558	0.280235	0.306697
0.250202	0.160345	0.121773	0.142452	0.238071	0.25022	0.259464	0.259452	0.364704	0.33742
0.302267	0.263715	0.194075	0.17222	0.25929	0.342118	0.321713	0.254048	0.292283	0.282353
0.338208	0.225892	0.278453	0.264747	0.240114	0.225447	0.269412	0.320856	0.269902	0.225533
0.31435	0.186433	0.204301	0.231231	0.194998	0.213111	0.276173	0.372656	0.221943	0.268258
0.2266	0.238137	0.272241	0.300176	0.262457	0.23523	0.274297	0.261454	0.252614	0.335632

0.239216	0.293238	0.29401	0.299922	0.270244	0.233299	0.241851	0.248277	0.299055	0.316436
0.193441	0.28588	0.310533	0.282345	0.230835	0.177697	0.225238	0.263801	0.279167	0.302989
0.273866	0.302994	0.31209	0.313752	0.30927	0.290189	0.295266	0.310999	0.222255	0.295041
0.319409	0.307955	0.291274	0.329396	0.313972	0.279579	0.312164	0.323292	0.309987	0.20504
0.340668	0.299592	0.239026	0.321036	0.302123	0.243153	0.374947	0.439973	0.374632	0.26814
0.351068	0.239884	0.360742	0.354477	0.311805	0.281608	0.443157	0.410869	0.325928	0.332215
0.443809	0.435701	0.396811	0.366173	0.394013	0.30019	0.34503	0.332122	0.32081	0.371527
0.279066	0.374169	0.360015	0.302602	0.350341	0.326846	0.304572	0.326388	0.286699	0.312254
0.242264	0.304387	0.459425	0.364989	0.22351	0.31609	0.344479	0.355847	0.269438	0.270733
0.368391	0.339526	0.406236	0.35275	0.333845	0.355387	0.37865	0.363958	0.389809	0.370038
0.32731	0.364152	0.290284	0.233299	0.28006	0.378245	0.315495	0.271947	0.412731	0.357013
0.321109	0.407612	0.307306	0.22928	0.247727	0.322222	0.344479	0.344497	0.363263	0.27969
0.33387	0.334465	0.315484	0.431964	0.396479	0.406343	0.399054	0.439973	0.345091	0.329635
0.310754	0.339389	0.223272	0.344919	0.326154	0.309022	0.318075	0.252953	0.307197	0.290193
0.274336	0.324649	0.268696	0.281369	0.268744	0.240097	0.265268	0.260007	0.303671	0.277163
0.324264	0.332024	0.329465	0.182776	0.284575	0.236523	0.300329	0.279319	0.257209	0.250638
0.346045	0.289666	0.282806	0.200926	0.206119	0.166721	0.219736	0.233812	0.241278	0.23208
0.192466	0.223779	0.295258	0.26604	0.164784	0.234371	0.233785	0.204684	0.202538	0.203519
0.264567	0.223252	0.259155	0.237466	0.176824	0.270619	0.240767	0.1912	0.272345	0.24637
0.23404	0.215428	0.249593	0.194093	0.164422	0.24811	0.26321	0.199723	0.183487	0.206873
0.157392	0.122848	0.107986	0.162748	0.162524	0.170411	0.088744	0.165337	0.180644	0.177864
0.136003	0.161348	0.106364	0.20469	0.160815	0.110456	0.108971	0.187987	0.203035	0.194599
0.162544	0.183061	0.130244	0.145294	0.152013	0.151469	0.188205	0.22103	0.220388	0.168143
0.1337	0.108792	0.097389	0.180258	0.156791	0.143125	0.198398	0.193863	0.152921	0.103967
0.183786	0.13798	0.13532	0.129286	0.189782	0.189539	0.201849	0.168656	0.191647	0.165074
0.128205	0.196709	0.193679	0.218496	0.157326	0.20042	0.181635	0.166053	0.117123	0.243252
0.147355	0.168528	0.193679	0.179004	0.167148	0.193038	0.140291	0.140844	0.115982	0.121883
0.243467	0.176678	0.241561	0.236146	0.256594	0.242278	0.178434	0.135222	0.245755	0.194798
0.322815	0.243178	0.333271	0.353469	0.372578	0.358233	0.329612	0.265936	0.329108	0.250299
0.420798	0.486073	0.525967	0.616777	0.48991	0.420939	0.470029	0.511865	0.408241	0.303626
0.728236	0.920478	0.849411	1.084326	0.886492	1.010103	1.026631	0.869951	0.716699	0.94204
2.511231	1.694455	1.500782	0.867952	0.877222	0.655599	0.762775	2.871566	0.440299	0.261125
1.434452	1.478125	1.573439	1.184366	0.433976	0	0.327799	0.1639	0.08195	0
1.39078	1.791833	1.720867	1.646096	1.152088	0.793032	0.560416	0.444107	0.304004	0.192977
1.458907	1.300396	1.096844	1.119809	1.512001	1.595601	1.31548	1.299891	1.23582	1.1527
1.377155	1.094895	0.845397	0.77442	0.811662	0.775785	0.823756	0.875417	0.69455	0.561004
0.836722	0.91217	0.74586	0.763556	0.532773	0.383964	0.436139	0.583315	0.483678	0.339216
0.610583	0.499784	0.452724	0.55697	0.5215	0.307368	0.245558	0.357652	0.462017	0.303371
0.398789	0.356216	0.385272	0.365729	0.392326	0.28113	0.276878	0.216282	0.252168	0.277763
0.386434	0.334873	0.251172	0.351315	0.298655	0.251112	0.333215	0.239604	0.213914	0.254264
0.295176	0.232079	0.239246	0.267927	0.24532	0.216497	0.287239	0.222251	0.242148	0.251655
0.170991	0.231006	0.23205	0.137872	0.217635	0.126065	0.293062	0.296982	0.298683	0.277403
0.225968	0.255021	0.209095	0.17241	0.226007	0.162152	0.359019	0.348838	0.302543	0.231216
0.301265	0.250626	0.322085	0.366173	0.249927	0.259901	0.254853	0.299774	0.250944	0.130869
0.343831	0.236832	0.281714	0.264747	0.142007	0.163245	0.190032	0.225215	0.195345	0.112176
0.307568	0.245609	0.22625	0.256842	0.189206	0.228189	0.252733	0.277002	0.314979	0.284056
0.335627	0.471101	0.512148	0.492554	0.563214	0.673761	0.689658	0.745982	1.091178	1.145553

[illegible]

220	221	222	223	224	225	226	227	228	229
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.579658
1.020793	1.112353	1.244755	1.817359	1.951949	1.29179	1.245013	1.599005	1.579586	1.358384
0.557726	0.726848	1.064041	1.034165	1.176838	0.992625	0.897573	0.950675	0.972455	1.067662
0.431674	0.72182	0.843395	0.768198	0.821825	0.892363	0.847634	0.603049	0.474622	0.751812
0.660106	0.784826	0.781339	0.571322	0.527893	0.739295	0.687227	0.603561	0.44327	0.593749
0.704318	0.558956	0.63621	0.433898	0.47706	0.599573	0.574125	0.687828	0.702088	0.427431
0.502083	0.540351	0.520163	0.466934	0.529823	0.402568	0.359047	0.420299	0.508832	0.543294
0.362313	0.303941	0.402283	0.443262	0.544247	0.485998	0.437193	0.416452	0.587083	0.578621
0.392023	0.367142	0.409592	0.390204	0.586698	0.453661	0.492652	0.590938	0.581107	0.519682
0.379019	0.388418	0.455685	0.477819	0.421728	0.282946	0.483704	0.598974	0.484803	0.471207
0.526149	0.504767	0.591906	0.489183	0.442144	0.427618	0.586631	0.474056	0.437192	0.515657
0.440613	0.44605	0.464145	0.457605	0.426785	0.37331	0.301106	0.405599	0.454579	0.57257
0.308372	0.349963	0.429705	0.391312	0.152003	0.240803	0.368541	0.392483	0.313108	0.360432
0.354266	0.406577	0.387714	0.361462	0.247173	0.366625	0.442764	0.41165	0.390446	0.359548
0.282875	0.34968	0.294701	0.340666	0.403353	0.466086	0.430159	0.488948	0.572052	0.388295
0.359278	0.322008	0.243193	0.373005	0.406901	0.386688	0.315372	0.39343	0.489383	0.366222
0.373626	0.378783	0.318737	0.463927	0.388198	0.421219	0.357316	0.397395	0.452919	0.297525
0.297493	0.40884	0.417526	0.288758	0.29426	0.341425	0.383566	0.276834	0.331921	0.413212
0.336551	0.218362	0.360401	0.355585	0.336347	0.218019	0.317599	0.313074	0.190183	0.259087
0.344969	0.277636	0.345028	0.33201	0.31499	0.220855	0.417579	0.422995	0.249783	0.237558
0.333418	0.273107	0.326378	0.290262	0.303224	0.324376	0.332427	0.327619	0.320373	0.333833
0.306454	0.347282	0.355457	0.2367	0.264909	0.278953	0.271538	0.154539	0.203038	0.205642
0.348046	0.282093	0.270734	0.231953	0.413264	0.387152	0.311859	0.159302	0.319695	0.263666
0.240007	0.266049	0.28747	0.19939	0.379596	0.352984	0.40471	0.242604	0.345362	0.390028
0.332063	0.337958	0.262836	0.30391	0.321727	0.194186	0.137535	0.21862	0.268757	0.218107
0.419592	0.512518	0.398116	0.408937	0.342867	0.327463	0.237583	0.385915	0.325833	0.360579
0.282272	0.32641	0.434883	0.406797	0.291147	0.349995	0.378399	0.491909	0.431022	0.39896
0.268383	0.406093	0.431941	0.079929	0.187062	0.346744	0.332563	0.294073	0.269118	0.342803

0.472125	0.469823	0.559963	0.291646	0.401109	0.483675	0.424075	0.273466	0.282587	0.462725
0.388774	0.232386	0.385074	0.411585	0.399992	0.248371	0.394871	0.323298	0.304129	0.285943
0.513641	0.310095	0.221098	0.267871	0.421561	0.255846	0.269417	0.325454	0.425976	0.341389
0.580129	0.324403	0.358359	0.422854	0.428484	0.444394	0.360929	0.36932	0.40257	0.367569
0.316517	0.340028	0.426799	0.417603	0.312246	0.402088	0.412974	0.399152	0.230058	0.283218
0.144333	0.256129	0.375127	0.308076	0.273877	0.336721	0.32116	0.35579	0.217889	0.28495
0.251091	0.358973	0.299886	0.204616	0.373405	0.409672	0.315503	0.416285	0.24088	0.434194
0.314434	0.23542	0.300268	0.219294	0.23132	0.235648	0.253378	0.278527	0.264203	0.277333
0.251091	0.319098	0.331273	0.17215	0.219694	0.254705	0.143212	0.054204	0.302824	0.424344
0.367566	0.342108	0.325162	0.195537	0.341471	0.305658	0.158235	0.185301	0.495228	0.388766
0.341914	0.225955	0.255078	0.244992	0.297647	0.270128	0.315242	0.283648	0.323368	0.275025
0.273318	0.256129	0.279264	0.394014	0.276868	0.277509	0.343298	0.291194	0.221655	0.230066
0.284812	0.47678	0.338444	0.327335	0.242045	0.405783	0.327294	0.179473	0.194426	0.294474
0.361154	0.320418	0.333055	0.329666	0.271855	0.323707	0.319442	0.265984	0.276658	0.181932
0.373329	0.397166	0.378926	0.310569	0.385569	0.425418	0.359191	0.253221	0.259225	0.263312
0.577027	0.494973	0.434015	0.331872	0.542031	0.453661	0.29483	0.253221	0.386794	0.335083
0.400967	0.399063	0.293445	0.392422	0.390376	0.338514	0.380974	0.298619	0.378341	0.290438
0.334369	0.382123	0.397957	0.408277	0.355199	0.257448	0.265089	0.299	0.221979	0.206676
0.315735	0.539912	0.454412	0.335898	0.236978	0.369584	0.32716	0.294325	0.206155	0.332586
0.382044	0.318176	0.33761	0.357633	0.249195	0.45746	0.432377	0.38747	0.224257	0.386568
0.233598	0.323204	0.334706	0.273271	0.243933	0.247362	0.329988	0.317957	0.233821	0.210001
0.444802	0.331128	0.291195	0.205648	0.304885	0.332476	0.294082	0.312287	0.292397	0.213036
0.337098	0.336309	0.339697	0.284029	0.362302	0.422558	0.381735	0.35695	0.333876	0.253864
0.186918	0.304323	0.327596	0.296586	0.223393	0.321443	0.349331	0.251965	0.292143	0.341389
0.216367	0.380601	0.334706	0.274359	0.265025	0.302849	0.303515	0.268819	0.196767	0.207401
0.382651	0.42891	0.367776	0.279596	0.377321	0.340314	0.255195	0.1923	0.306619	0.231708
0.24997	0.329639	0.293947	0.232832	0.308098	0.274041	0.290613	0.252193	0.324051	0.391768
0.330443	0.317125	0.273838	0.257153	0.279638	0.250736	0.21919	0.288457	0.202727	0.188533
0.323093	0.249228	0.166523	0.249998	0.301187	0.29117	0.239225	0.357095	0.204801	0.205746
0.206834	0.236072	0.158548	0.223365	0.275549	0.282946	0.287538	0.295709	0.253024	0.339839
0.224527	0.264186	0.294324	0.227692	0.217908	0.359896	0.289873	0.197498	0.252211	0.293209
0.277354	0.241441	0.236545	0.229872	0.314074	0.326655	0.224882	0.245852	0.315919	0.32139
0.325218	0.293625	0.233914	0.264782	0.317883	0.30069	0.229789	0.322493	0.273968	0.220452
0.141445	0.190721	0.195848	0.27303	0.22001	0.255617	0.210586	0.294828	0.265875	0.272127
0.197505	0.137777	0.219087	0.231733	0.202464	0.183322	0.191606	0.22586	0.167275	0.182226
0.279147	0.194465	0.26848	0.238925	0.195639	0.16008	0.211305	0.207159	0.159994	0.182128
0.173285	0.241331	0.212379	0.15683	0.193553	0.181489	0.194861	0.225002	0.159057	0.203479
0.190516	0.212547	0.196349	0.135741	0.219589	0.187108	0.158873	0.173818	0.161497	0.142784
0.184985	0.197842	0.163539	0.140695	0.137305	0.164592	0.133477	0.166358	0.174196	0.165245
0.162441	0.154417	0.156806	0.193723	0.112928	0.111173	0.147096	0.198505	0.221547	0.216516
0.110074	0.138907	0.17675	0.137504	0.057086	0.098904	0.160333	0.153538	0.125313	0.182617
0.109912	0.115849	0.194748	0.164375	0.074738	0.191419	0.12835	0.153174	0.133528	0.142695
0.183734	0.141352	0.110003	0.129106	0.13548	0.154707	0.144885	0.167953	0.1509	0.153549
0.175544	0.101636	0.146586	0.127636	0.154985	0.101859	0.127163	0.171348	0.128266	0.09559
0.105233	0.074084	0.126243	0.08577	0.173983	0.134635	0.199939	0.170875	-0.00843	0.148359
0.079151	0.13234	0.078168	0.070668	0.123341	0.188377	0.184202	0.170119	0.10452	0.197155
0.121501	0.184295	0.150447	0.112365	0.125199	0.174992	0.132361	0.089513	0.175457	0.190324

0.162075	0.156044	0.087819	0.13276	0.148058	0.141253	0.152002	0.159947	0.135119	0.106875
0.144333	0.119081	0.150988	0.193824	0.195142	0.131965	0.174364	0.244281	0.115553	0.116103
0.165288	0.176535	0.203525	0.159145	0.130395	0.15643	0.153529	0.248445	0.158963	0.145563
0.090403	0.135784	0.140638	0.144449	0.132887	0.159439	0.213986	0.245515	0.193716	0.312848
0.147683	0.16798	0.214569	0.170241	0.143795	0.195874	0.270005	0.269294	0.299191	0.350373
0.250867	0.262679	0.29697	0.216424	0.2426	0.299805	0.316288	0.265043	0.258754	0.276116
0.264198	0.185069	0.192258	0.164281	0.239394	0.21781	0.304406	0.338753	0.293161	0.273936
0.24629	0.22151	0.216559	0.275814	0.213944	0.228939	0.324883	0.377158	0.254537	0.312848
0.229626	0.292011	0.358359	0.353401	0.233053	0.318398	0.366478	0.304627	0.197073	0.310212
0.100524	0.226062	0.237205	0.22791	0.227446	0.219593	0.300979	0.351038	0.357013	0.365326
0.135469	0.266399	0.229347	0.232282	0.262928	0.259632	0.310565	0.386692	0.358788	0.314304
0.28191	0.32883	0.325567	0.280332	0.310946	0.297787	0.301485	0.367829	0.321459	0.236781
0.284934	0.282699	0.38461	0.3569	0.27067	0.386997	0.379306	0.365453	0.304129	0.163648
0.211421	0.254536	0.312799	0.283658	0.268309	0.370475	0.397705	0.324914	0.341072	0.227127
0.233167	0.345177	0.303976	0.215895	0.356495	0.461843	0.370465	0.339589	0.398166	0.366371
0.328426	0.333438	0.312144	0.276909	0.403192	0.411957	0.35948	0.399953	0.507369	0.314039
0.391713	0.342943	0.315296	0.277518	0.346516	0.361496	0.378701	0.428266	0.356128	0.26402
0.501683	0.393551	0.310837	0.409928	0.487463	0.450252	0.38525	0.423502	0.323914	0.297398
0.41286	0.421337	0.423404	0.593715	0.507616	0.462394	0.43997	0.388718	0.250591	0.235784
0.317825	0.443936	0.554898	0.594726	0.480117	0.501002	0.42542	0.331025	0.279119	0.261781
0.315214	0.472818	0.514913	0.582005	0.609072	0.401129	0.308502	0.339171	0.385059	0.257921
0.442353	0.602776	0.648811	0.586204	0.622698	0.517586	0.395028	0.437955	0.324325	0.26544
0.414492	0.49517	0.54786	0.548431	0.496725	0.651166	0.551491	0.417619	0.32078	0.475414
0.518185	0.445874	0.423235	0.643992	0.57082	0.514052	0.617732	0.560897	0.462786	0.388137
0.583978	0.521669	0.523131	0.554619	0.599882	0.495414	0.595506	0.569811	0.38949	0.376811
0.43888	0.623797	0.529993	0.417435	0.519836	0.516335	0.284485	0.427924	0.596972	0.511461
0.428115	0.575291	0.69241	0.736897	0.618723	0.385917	0.320498	0.409351	0.539855	0.457715
0.58713	0.722154	0.814576	0.851569	0.62671	0.464605	0.373591	0.547859	0.573265	0.399928
0.634123	0.770428	0.725355	0.54323	0.509253	0.545601	0.480826	0.466704	0.604997	0.552147
0.667657	0.634566	0.687723	0.604453	0.582067	0.487553	0.515033	0.499906	0.4326	0.315632
0.697047	0.689095	0.646827	0.516633	0.596361	0.528576	0.72079	0.713451	0.466759	0.474646
0.613727	0.784441	0.601991	0.464489	0.508843	0.531367	0.359914	0.569575	0.604736	0.515447
0.555457	0.640052	0.510345	0.550484	0.464675	0.487943	0.471929	0.513016	0.46241	0.313377
0.72155	0.647009	0.470317	0.667288	0.585719	0.485804	0.458462	0.527823	0.531392	0.529583
0.535989	0.552816	0.50562	0.456315	0.498522	0.656306	0.422734	0.51177	0.49381	0.393197
0.430824	0.430611	0.461553	0.421833	0.32695	0.440532	0.387713	0.516356	0.427883	0.485917
0.484245	0.377122	0.51554	0.508049	0.29401	0.398742	0.52339	0.470459	0.273724	0.432102
0.567153	0.618774	0.686792	0.630867	0.590883	0.410813	0.374489	0.388094	0.340646	0.461793
0.469889	0.563792	0.458426	0.440237	0.517532	0.40821	0.422066	0.371416	0.45643	0.365177
0.61972	0.539255	0.381068	0.401736	0.388043	0.430853	0.35746	0.49013	0.51431	0.442309
0.384327	0.414551	0.389899	0.588444	0.531546	0.501002	0.449117	0.546959	0.444172	0.311001
0.307604	0.419672	0.446851	0.408277	0.454255	0.392908	0.307474	0.455084	0.519214	0.579841
0.441134	0.344198	0.428335	0.398824	0.380357	0.346181	0.382192	0.423333	0.300097	0.443557
0.471938	0.418345	0.562983	0.446669	0.409826	0.415242	0.484861	0.398033	0.279612	0.369221
0.468776	0.527381	0.458976	0.398985	0.527038	0.442809	0.35977	0.463723	0.410344	0.351239
0.411884	0.348973	0.274078	0.339961	0.434483	0.325447	0.227755	0.403009	0.431197	0.276116
0.438361	0.315161	0.309014	0.437584	0.35765	0.222756	0.238568	0.407716	0.404871	0.309032

0.461243	0.441308	0.31622	0.358073	0.441442	0.396525	0.345533	0.394695	0.367017	0.337734
0.289693	0.368913	0.251877	0.201432	0.339664	0.460743	0.34919	0.29057	0.314176	0.362946
0.281187	0.251591	0.356471	0.276665	0.29526	0.347448	0.331613	0.241379	0.215644	0.408244
0.3433	0.265	0.399554	0.281192	0.253952	0.309907	0.299591	0.288209	0.240429	0.481608
0.369331	0.33371	0.25108	0.32393	0.373705	0.325581	0.395185	0.394378	0.287338	0.388766
0.288957	0.334529	0.176558	0.235813	0.349202	0.290303	0.24319	0.322493	0.276045	0.232256
0.318349	0.227234	0.184679	0.346058	0.34821	0.200978	0.310177	0.278285	0.250475	0.201634
0.382499	0.327349	0.320334	0.43688	0.385107	0.256875	0.316026	0.305786	0.290366	0.25699
0.265124	0.289172	0.304748	0.261127	0.199641	0.171592	0.206906	0.297985	0.229948	0.254672
0.253455	0.237709	0.350855	0.272066	0.114743	0.204617	0.240653	0.248445	0.221439	0.288435
0.343995	0.374418	0.413872	0.314269	0.267603	0.323174	0.329043	0.277801	0.251516	0.39479
0.303911	0.352946	0.347293	0.374527	0.331147	0.282946	0.299213	0.344923	0.31498	0.303046
0.249522	0.338233	0.259113	0.208759	0.211458	0.266367	0.249881	0.307467	0.220899	0.176878
0.238914	0.239023	0.232277	0.24897	0.210015	0.217287	0.288765	0.292443	0.236944	0.247791
0.322696	0.272159	0.274438	0.368021	0.372656	0.249046	0.293337	0.281812	0.316322	0.297908
0.233274	0.193575	0.243305	0.175222	0.252474	0.229047	0.268712	0.259788	0.238065	0.201736
0.264313	0.173885	0.244311	0.288758	0.300553	0.281732	0.284242	0.292568	0.195544	0.277089
0.365954	0.289911	0.305263	0.322305	0.27795	0.180527	0.227008	0.225645	0.23083	0.310212
0.332876	0.292631	0.209993	0.26811	0.317488	0.142131	0.138404	0.25655	0.203867	0.124587
0.336004	0.258301	0.255078	0.268349	0.237965	0.115864	0.216789	0.256896	0.170337	0.129239
0.404789	0.285374	0.354879	0.343637	0.276268	0.188671	0.275096	0.306691	0.196563	0.254094
0.374222	0.347141	0.343338	0.259252	0.331691	0.208185	0.217831	0.298365	0.270809	0.262723
0.32977	0.323736	0.329363	0.250571	0.263859	0.274995	0.264624	0.25944	0.233821	0.232805
0.350297	0.368174	0.294198	0.228018	0.249646	0.216034	0.165484	0.205722	0.256172	0.222808
0.397336	0.346018	0.299886	0.366971	0.379444	0.386071	0.309017	0.285737	0.151911	0.212931
0.333961	0.346579	0.310446	0.359102	0.341611	0.344216	0.361946	0.39343	0.308727	0.207609
0.417446	0.355662	0.40164	0.371791	0.324799	0.257792	0.321292	0.352041	0.248172	0.260022
0.505296	0.405449	0.341513	0.387368	0.346657	0.227867	0.247527	0.309936	0.265995	0.36862
0.414492	0.361146	0.357196	0.343779	0.271262	0.282218	0.291354	0.350751	0.302303	0.26877
0.362748	0.381362	0.422222	0.348492	0.30939	0.36354	0.339138	0.297731	0.367168	0.351961
0.500684	0.524621	0.498527	0.529074	0.425769	0.382234	0.375688	0.399632	0.485398	0.376505
0.589571	0.477539	0.357196	0.500444	0.439517	0.293032	0.354305	0.297478	0.420816	0.45569
0.430315	0.289788	0.341793	0.443619	0.29526	0.27643	0.390345	0.305786	0.385847	0.361613
0.396551	0.353945	0.401318	0.395132	0.295887	0.354702	0.454304	0.426388	0.360272	0.449672
0.37917	0.348268	0.290572	0.356169	0.321195	0.37481	0.40455	0.532583	0.424766	0.4579
0.359854	0.317518	0.294952	0.320416	0.276268	0.449359	0.340797	0.369171	0.304391	0.335501
0.364057	0.52251	0.553755	0.46618	0.434828	0.582762	0.353448	0.346762	0.455318	0.434719
0.540774	0.631307	0.508902	0.562772	0.490202	0.487358	0.520656	0.386071	0.482826	0.406929
0.538157	0.481353	0.372863	0.41542	0.396499	0.261942	0.395499	0.39343	0.33598	0.365326
0.466005	0.352803	0.443651	0.395132	0.299666	0.207776	0.472867	0.480762	0.384115	0.454041
0.483861	0.384722	0.325297	0.405976	0.374606	0.363248	0.363403	0.44006	0.334016	0.53528
0.117026	0.272869	0.279507	0.328842	0.242267	0.332067	0.269769	0.373976	0.324325	0.400089
0.19691	0.266983	0.318471	0.239037	0.140977	0.453661	0.363695	0.350322	0.357751	0.319239
0.420586	0.422841	0.429877	0.362944	0.292763	0.384686	0.377192	0.357822	0.407847	0.356614
0.515701	0.459865	0.417526	0.474928	0.411296	0.246132	0.306449	0.363828	0.398004	0.459008
0.452766	0.446757	0.313455	0.384863	0.406254	0.283068	0.35018	0.375185	0.235268	0.304859
0.40065	0.315683	0.338166	0.328568	0.304629	0.290922	0.386788	0.358987	0.253256	0.330104

0.26745	0.332893	0.343478	0.307292	0.351619	0.29179	0.276527	0.277196	0.333736	0.43158
0.276639	0.239352	0.241633	0.23548	0.303607	0.303741	0.231509	0.150188	0.293416	0.320313
0.320846	0.313335	0.334844	0.292276	0.253383	0.370475	0.283149	0.222119	0.175846	0.311001
0.485206	0.501545	0.469941	0.441658	0.296138	0.386688	0.392993	0.326806	0.290746	0.248816
0.388004	0.362455	0.246556	0.301971	0.269842	0.265432	0.310565	0.330069	0.308199	0.288935
0.375267	0.268154	0.212483	0.330492	0.272686	0.197069	0.263	0.303983	0.196155	0.216305
0.497703	0.364061	0.320468	0.343495	0.29664	0.214474	0.304024	0.20953	0.090552	0.231817
0.332334	0.38365	0.309925	0.236256	0.363473	0.170558	0.317337	0.335286	0.191391	0.237114
0.234353	0.278836	0.370163	0.296841	0.206019	0.161732	0.252586	0.299763	0.268275	0.224099
0.309269	0.316862	0.442766	0.311095	0.263277	0.339067	0.247751	0.267754	0.267434	0.193124
0.366246	0.268037	0.288584	0.305468	0.362887	0.325715	0.144003	0.215674	0.252095	0.261429
0.365808	0.28367	0.258303	0.232502	0.301696	0.323841	0.153529	0.172866	0.237168	0.205539
0.302266	0.203664	0.21134	0.294553	0.301568	0.192109	0.192097	0.245627	0.285832	0.157782
0.242311	0.272988	0.266354	0.333256	0.331011	0.222122	0.283513	0.286972	0.29803	0.194833
0.230696	0.274532	0.24297	0.238925	0.270433	0.199069	0.251457	0.185203	0.165942	0.164493
0.268734	0.244428	0.273838	0.284277	0.210736	0.245908	0.300853	0.218198	0.086495	0.104415
0.262696	0.228944	0.301415	0.176187	0.252248	0.314589	0.335154	0.274546	0.226874	0.264729
0.247736	0.272277	0.230973	0.204513	0.239284	0.321443	0.289503	0.309025	0.31498	0.305249
0.192278	0.251479	0.193153	0.150595	0.249646	0.305146	0.176447	0.1978	0.248516	0.241465
0.315865	0.234225	0.205159	0.250686	0.351049	0.257333	0.163269	0.243274	0.222629	0.203377
0.470819	0.338785	0.270496	0.245218	0.326546	0.308873	0.287661	0.328842	0.310713	0.281002
0.341637	0.198042	0.169434	0.184866	0.212181	0.20839	0.2252	0.221693	0.217567	0.257339
0.324952	0.246542	0.2228	0.307553	0.263277	0.193987	0.241644	0.255284	0.212458	0.107863
0.439053	0.414715	0.394463	0.464864	0.406092	0.332067	0.392836	0.368425	0.285331	0.205539
0.340533	0.392457	0.414865	0.253907	0.333055	0.3424	0.339967	0.252308	0.27348	0.297142
0.239132	0.356523	0.383529	0.206476	0.32	0.359316	0.240103	0.170497	0.254537	0.33314
0.192376	0.342386	0.400355	0.263954	0.416729	0.361059	0.177682	0.203983	0.314444	0.210314
0.355406	0.345597	0.407794	0.337155	0.357072	0.336721	0.286804	0.282178	0.312308	0.262369
0.2685	0.203159	0.258188	0.288508	0.296892	0.303486	0.215126	0.181601	0.191694	0.286316
0.332063	0.308677	0.272642	0.334088	0.373255	0.26942	0.180834	0.345771	0.210347	0.246541
0.430654	0.366995	0.429362	0.410259	0.390532	0.376013	0.27142	0.357822	0.274578	0.313244
0.376015	0.347282	0.42902	0.419121	0.30399	0.339343	0.348484	0.22586	0.315382	0.33411
0.330713	0.346439	0.390213	0.467123	0.320132	0.29741	0.316026	0.230284	0.270567	0.42298
0.376914	0.567981	0.523344	0.45964	0.372656	0.36486	0.37404	0.217355	0.354217	0.424515
0.452409	0.323603	0.391468	0.452467	0.353334	0.335073	0.419567	0.265396	0.408512	0.380657
0.434234	0.395905	0.388181	0.368622	0.377927	0.282946	0.425588	0.337224	0.306882	0.325453
0.487909	0.392613	0.427993	0.380205	0.547369	0.517169	0.345673	0.441645	0.505495	0.375741
0.61841	0.488109	0.592904	0.533668	0.638419	0.593565	0.513175	0.643233	0.585581	0.428464
0.538375	0.450666	0.579136	0.526904	0.413429	0.433253	0.561047	0.509082	0.512406	0.537935
0.628732	0.635658	0.64796	0.536316	0.415737	0.449894	0.413465	0.481535	0.413694	0.492664
0.510978	0.53317	0.436274	0.467311	0.376565	0.616012	0.655214	0.702698	0.486192	0.63115
0.576076	0.435065	0.394146	0.619732	0.58523	0.6721	0.677493	0.77124	0.489383	0.410224
0.465453	0.592759	0.497724	0.490575	0.519626	0.442107	0.450899	0.484056	0.518786	0.399282
0.496713	0.645608	0.596919	0.481314	0.603943	0.576025	0.522126	0.462056	0.63111	0.448767
0.654385	0.599999	0.604293	0.610185	0.758469	0.682653	0.739117	0.612883	0.584085	0.567552
0.531897	0.589553	0.512831	0.481314	0.60727	0.494819	0.474749	0.566036	0.461282	0.557221
0.409129	0.384109	0.660619	0.640041	0.527252	0.422894	0.508665	0.663044	0.392043	0.488089

0.618148	0.537726	0.697783	0.749004	0.561703	0.536569	0.578413	0.68845	0.469428	0.506891
0.566456	0.588326	0.432977	0.566077	0.543581	0.496009	0.495412	0.534982	0.51431	0.306159
0.343578	0.493197	0.49056	0.490177	0.527038	0.589359	0.434091	0.290695	0.561053	0.551231
0.446911	0.750399	0.651948	0.661051	0.701271	0.810962	0.65265	0.579397	0.774832	0.741051
0.69206	0.701001	0.550571	0.746843	0.564255	0.472434	0.512557	0.62617	0.584583	0.45076
0.665028	0.572683	0.453143	0.553466	0.366267	0.26625	0.374339	0.467265	0.401914	0.374978
0.65325	0.397797	0.526548	0.652004	0.563558	0.425587	0.448584	0.509701	0.468282	0.481413
0.601984	0.576005	0.536525	0.552546	0.632661	0.485998	0.571525	0.705604	0.741029	0.581801
0.436636	0.379237	0.508285	0.343354	0.394921	0.379188	0.441539	0.408042	0.595436	0.424515
0.448677	0.453172	0.603013	0.52496	0.493748	0.499799	0.634295	0.456177	0.392203	0.519044
0.615542	0.605317	0.86857	0.786308	0.753764	0.79486	0.668857	0.599735	0.582842	0.492464
0.612435	0.483273	0.592155	0.564186	0.610622	0.544489	0.520447	0.499503	0.611844	0.345359
0.495332	0.496358	0.532159	0.67973	0.645656	0.416894	0.476639	0.535858	0.506743	0.101155
0.629	0.493197	0.38943	0.515577	0.72995	0.599573	0.492259	0.339031	0.488983	0.45076
0.448854	0.445521	0.370761	0.36727	0.474782	0.558707	0.327966	0.098227	0.411346	0.601901
0.554779	0.363038	0.498125	0.393695	0.325739	0.3424	0.522336	0.408042	0.319695	0.471587
0.667657	0.549442	0.575041	0.514313	0.453173	0.503622	0.549694	0.467078	0.512828	0.650845
0.540993	0.525257	0.358796	0.396412	0.632117	0.549851	0.419733	0.399152	0.376484	0.444463
0.505498	0.405771	0.171512	0.449377	0.503551	0.36486	0.299717	0.336947	0.290366	0.307462
0.554553	0.55372	0.420203	0.607831	0.48649	0.562162	0.401193	0.537835	0.543014	0.399766
0.561151	0.672422	0.490363	0.39147	0.382343	0.646368	0.495807	0.571474	0.71806	0.524389
0.3897	0.382123	0.350998	0.328568	0.276148	0.344216	0.417579	0.313337	0.398491	0.418742
0.382499	0.363184	0.375278	0.452467	0.391938	0.38638	0.442939	0.400594	0.313642	0.373455
0.48617	0.390277	0.400836	0.404014	0.520047	0.535262	0.440841	0.493298	0.401097	0.405454
0.340947	0.385182	0.297729	0.236367	0.300046	0.384993	0.375988	0.397395	0.409843	0.299956
0.349311	0.412421	0.277569	0.355585	0.361135	0.32679	0.288888	0.339589	0.360421	0.234457
0.467111	0.460961	0.404059	0.464114	0.533276	0.46479	0.441714	0.569811	0.601614	0.495472
0.273082	0.353231	0.349284	0.271704	0.396974	0.425249	0.400875	0.252536	0.396061	0.636965
0.336277	0.232062	0.266472	0.365624	0.313943	0.289192	0.367803	0.32857	0.318613	0.380039
0.440613	0.337407	0.497523	0.492171	0.346375	0.3653	0.398179	0.382977	0.337671	0.415215
0.385549	0.343919	0.378316	0.336037	0.386804	0.440357	0.343159	0.367382	0.287338	0.418911
0.243192	0.22341	0.228159	0.279718	0.306939	0.360768	0.276049	0.347756	0.252211	0.388766
0.370659	0.261061	0.282063	0.384083	0.405769	0.505444	0.422902	0.554215	0.313775	0.473305
0.518601	0.514374	0.346017	0.280823	0.288056	0.441406	0.360349	0.45929	0.434713	0.469118
0.288467	0.295618	0.294701	0.274117	0.192959	0.180047	0.262421	0.304241	0.280602	0.30253
0.280226	0.197643	0.23206	0.26242	0.251794	0.143099	0.32222	0.299636	0.2758	0.257921
0.199295	0.292879	0.336225	0.314401	0.299413	0.246802	0.325284	0.305271	0.232378	0.219171
0.24629	0.282699	0.403089	0.257618	0.311076	0.299426	0.186041	0.24619	0.259579	0.358519
0.29166	0.214615	0.225471	0.210219	0.33511	0.244571	0.137969	0.326806	0.327623	0.220558
0.30025	0.292259	0.229456	0.241274	0.403353	0.331387	0.248871	0.296214	0.335418	0.24893
0.186047	0.290775	0.250967	0.198271	0.247397	0.239701	0.211922	0.228876	0.229067	0.290815
0.266634	0.234985	0.166804	0.189421	0.251907	0.245574	0.220449	0.207776	0.224365	0.165998
0.299873	0.233034	0.19967	0.305858	0.200949	0.192208	0.22861	0.242493	0.268636	0.218533
0.297618	0.31765	0.239524	0.188229	0.054488	0.175277	0.244964	0.176109	0.1835	0.190723
0.208561	0.2109	0.301415	0.307815	0.183174	0.243681	0.305682	0.211811	0.120662	0.159822
0.228452	0.212238	0.237425	0.202662	0.282913	0.264732	0.202753	0.263987	0.206155	0.207298
0.290553	0.28282	0.30065	0.270143	0.325336	0.336996	0.282906	0.227042	0.187377	0.270805

0.164368	0.23217	0.249491	0.231075	0.239064	0.186426	0.131333	0.222438	0.250706	0.216622
0.179905	0.252835	0.157722	0.192518	0.233379	0.222545	0.186138	0.26305	0.23728	0.208336
0.308628	0.262447	0.187813	0.292907	0.257268	0.246467	0.196646	0.213164	0.242125	0.241129
0.292277	0.26407	0.197252	0.209801	0.12503	0.174045	0.243522	0.153992	0.145062	0.160101
0.243744	0.171814	0.150447	0.19483	0.124523	0.193789	0.245632	0.153538	0.191089	0.250759
0.206023	0.230769	0.23886	0.232612	0.180377	0.260324	0.306961	0.201235	0.235157	0.279041
0.219279	0.195753	0.254734	0.338556	0.219378	0.25334	0.315895	0.229634	0.187877	0.219491
0.20471	0.184101	0.010562	0.194528	0.19544	0.18197	0.138926	0.092346	0.180638	0.182911
0.230161	0.270977	0.212483	0.16967	0.248408	0.214266	0.164098	0.171727	0.205947	0.22952
0.290922	0.263838	0.286482	0.203895	0.300046	0.24357	0.239444	0.183934	0.115215	0.208647
0.256855	0.177771	0.283164	0.189123	0.245941	0.183032	0.176352	0.265631	0.100986	0.087648
0.287612	0.1919	0.227405	0.214311	0.193355	0.148954	0.135458	0.229742	0.138497	0.1737
0.185275	0.208952	0.20139	0.146157	0.138962	0.192504	0.216269	0.329387	0.31498	0.286191
0.233706	0.186038	0.199367	0.177347	0.118395	0.172628	0.165207	0.251168	0.252095	0.156489
0.199594	0.160779	0.168023	0.149868	0.089068	0.174992	0.139448	0.160963	0.191996	0.183696
0.176961	0.189252	0.185558	0.1423	0.126981	0.232605	0.221079	0.246752	0.222088	0.330379
0.220428	0.239571	0.254963	0.269544	0.258993	0.29117	0.274739	0.222545	0.20699	0.186058
0.252891	0.253514	0.179152	0.2807	0.285967	0.207776	0.187206	0.238717	0.231714	0.099373
0.341223	0.246208	0.225043	0.301713	0.266078	0.198769	0.230004	0.257242	0.238177	0.216305
0.272256	0.199941	0.244871	0.261949	0.255664	0.180047	0.19082	0.266455	0.257109	0.202761
0.232628	0.202655	0.205261	0.201534	0.2095	0.145042	0.123871	0.191109	0.16718	0.171213
0.125687	0.143546	0.250967	0.124795	0.065712	0.211473	0.219086	0.179376	0.189279	0.288685
0.1559	0.24056	0.354735	0.219401	0.15817	0.293406	0.197641	0.201743	0.242692	0.347931
0.206327	0.283548	0.273838	0.278861	0.257383	0.219172	0.090079	0.219572	0.27409	0.244617
0.230803	0.315814	0.211236	0.234927	0.255435	0.226264	0.11728	0.244505	0.272629	0.173892
0.267216	0.207726	0.159468	0.311755	0.290651	0.290922	0.280609	0.321288	0.294693	0.219384
0.3048	0.247101	0.20567	0.198678	0.200546	0.349711	0.341351	0.28169	0.32859	0.246541
0.341637	0.253741	0.262369	0.228345	0.264092	0.236302	0.261959	0.199817	0.20159	0.187245
0.302266	0.215549	0.255652	0.252524	0.281454	0.228617	0.249207	0.293822	0.215751	0.296506
0.330039	0.30445	0.244983	0.290765	0.273162	0.252659	0.279886	0.278891	0.21373	0.250072
0.217093	0.345177	0.224187	0.235591	0.272805	0.280038	0.201344	0.286107	0.299579	0.270206
0.304419	0.333165	0.165028	0.312679	0.308098	0.255389	0.162625	0.394536	0.342212	0.249615
0.281789	0.347704	0.237536	0.452832	0.380967	0.359316	0.303896	0.43447	0.3959	0.317098
0.25845	0.337958	0.290696	0.30677	0.234357	0.292784	0.289873	0.308505	0.309521	0.301241
0.274501	0.263026	0.303207	0.295441	0.308873	0.221699	0.273669	0.338335	0.244283	0.251332
0.318349	0.293625	0.425268	0.405649	0.396657	0.236412	0.361946	0.330342	0.327072	0.288435
0.295623	0.238694	0.332232	0.314003	0.382955	0.346462	0.310694	0.352041	0.306488	0.323011
0.314174	0.371731	0.268716	0.233603	0.330331	0.407237	0.355449	0.34804	0.300485	0.361761
0.35455	0.323337	0.25336	0.355877	0.317356	0.225304	0.264973	0.353335	0.271779	0.237003
0.302772	0.321875	0.300013	0.299655	0.263509	0.238821	0.208333	0.261999	0.239527	0.32139
0.269553	0.184005	0.239192	0.333811	0.31894	0.172628	0.204774	0.304755	0.288345	0.254788
0.320187	0.269917	0.378926	0.428168	0.295762	0.174613	0.222554	0.249464	0.277518	0.253287
0.338057	0.358251	0.422728	0.376973	0.383109	0.308228	0.236275	0.211396	0.282214	0.338435
0.340257	0.3878	0.295708	0.246125	0.32306	0.373161	0.226263	0.193992	0.296743	0.382825
0.393267	0.347141	0.224508	0.405158	0.390688	0.295654	0.221184	0.2364	0.332199	0.373152
0.34067	0.393708	0.269072	0.437761	0.387733	0.318794	0.289503	0.320219	0.335699	0.347072
0.277116	0.320682	0.274318	0.349786	0.328434	0.323174	0.266371	0.23137	0.279242	0.304729

0.321506	0.217214	0.244983	0.262891	0.262811	0.252432	0.346655	0.335701	0.343784	0.298547
0.272256	0.249004	0.294324	0.307422	0.345671	0.368398	0.413629	0.371717	0.356423	0.296633
0.365077	0.351807	0.448282	0.441836	0.495929	0.380252	0.28327	0.35666	0.369592	0.356614
0.303025	0.393708	0.369117	0.315997	0.363913	0.344076	0.240763	0.25265	0.281593	0.384693
0.266867	0.375468	0.247006	0.408442	0.310168	0.241576	0.205585	0.268109	0.324736	0.283836
0.417282	0.446227	0.378316	0.426963	0.350338	0.299552	0.277364	0.345771	0.4052	0.293588
0.373478	0.339613	0.321403	0.33201	0.263044	0.244237	0.253039	0.28169	0.311776	0.20948
0.32296	0.25193	0.283409	0.320282	0.219904	0.166634	0.33831	0.340147	0.266834	0.283218
0.292277	0.323603	0.325567	0.340948	0.353191	0.332748	0.351598	0.336116	0.301783	0.399444
0.326418	0.348268	0.33278	0.334644	0.408524	0.302467	0.278323	0.308895	0.233376	0.351528
0.331928	0.243763	0.219615	0.320282	0.373105	0.327732	0.295703	0.323298	0.292906	0.279286
0.431674	0.33535	0.282308	0.383616	0.363913	0.330165	0.291601	0.343231	0.348969	0.224962
0.426935	0.395276	0.286358	0.252984	0.322526	0.24535	0.171634	0.23629	0.281469	0.29283
0.34067	0.298752	0.356906	0.346629	0.236321	0.18555	0.257476	0.260369	0.249437	0.264966
0.390782	0.300264	0.418695	0.412582	0.285232	0.324242	0.433748	0.361914	0.270567	0.273936
0.504893	0.416361	0.383529	0.423707	0.441617	0.47413	0.394715	0.50396	0.382703	0.314039
0.355692	0.471692	0.322339	0.319744	0.381273	0.425925	0.206906	0.381284	0.428405	0.22561
0.407034	0.34183	0.290572	0.363241	0.325068	0.317739	0.272129	0.352472	0.320644	0.232146
0.380075	0.349115	0.365403	0.517904	0.444963	0.327598	0.425083	0.474436	0.389172	0.317098
0.1875	0.340859	0.350998	0.408937	0.484742	0.390565	0.316288	0.382207	0.398978	0.395269
0.360287	0.357963	0.332506	0.293919	0.367153	0.31853	0.319442	0.317824	0.271415	0.315499
0.4755	0.437829	0.528482	0.314667	0.344126	0.357147	0.441539	0.405924	0.354364	0.471397
0.483478	0.484429	0.667683	0.605749	0.554819	0.464421	0.384944	0.514892	0.554956	0.52893
0.367859	0.292755	0.36867	0.420475	0.489026	0.383152	0.261959	0.384057	0.489784	0.387823
0.374222	0.304705	0.30707	0.393855	0.363913	0.286364	0.365597	0.450558	0.310846	0.284826
0.420752	0.392613	0.387247	0.521738	0.490594	0.368842	0.476071	0.574818	0.348535	0.31166
0.428791	0.351523	0.344605	0.361462	0.428144	0.385763	0.395028	0.485811	0.528754	0.348074
0.351427	0.310871	0.380761	0.372853	0.322393	0.369584	0.365304	0.296467	0.249207	0.355884
0.273554	0.369505	0.487806	0.442905	0.386959	0.35758	0.282785	0.318887	0.277764	0.468361
0.395453	0.422841	0.384146	0.454662	0.402711	0.204617	0.247751	0.369171	0.431197	0.371636
0.460152	0.451381	0.331273	0.390837	0.446735	0.362809	0.32716	0.391539	0.445617	0.286689
0.477008	0.441308	0.441178	0.507427	0.44887	0.309777	0.363841	0.398672	0.376639	0.273091
0.322828	0.463527	0.475052	0.39147	0.373555	0.386688	0.421732	0.410992	0.440578	0.340261
0.292277	0.309192	0.378621	0.371791	0.360843	0.338928	0.344135	0.29989	0.302955	0.269487
0.401919	0.291888	0.472962	0.45779	0.298151	0.318266	0.347076	0.287095	0.2094	0.39896
0.453123	0.40884	0.557884	0.456867	0.327489	0.265549	0.316943	0.326806	0.375405	0.456058
0.317956	0.367289	0.340115	0.327062	0.378078	0.268832	0.247081	0.255744	0.321052	0.307723
0.306582	0.341136	0.252675	0.322981	0.352762	0.270246	0.294207	0.248898	0.267554	0.275146
0.398595	0.40561	0.280357	0.351229	0.282061	0.348578	0.390966	0.382514	0.455318	0.353555
0.373924	0.360276	0.261087	0.226281	0.272567	0.305274	0.35818	0.364418	0.449253	0.377578
0.345109	0.291393	0.326107	0.299912	0.260262	0.182452	0.323816	0.257473	0.22036	0.142874
0.342053	0.284156	0.332643	0.319744	0.327489	0.27679	0.38648	0.313074	0.229948	0.242588
0.332605	0.348691	0.248586	0.28502	0.289166	0.316555	0.32116	0.239824	0.219499	0.225178
0.380529	0.420504	0.292194	0.353256	0.349627	0.408372	0.282543	0.287466	0.30426	0.314968
0.436292	0.307392	0.225364	0.394014	0.309908	0.336446	0.324483	0.359863	0.318748	0.295743
0.377815	0.3878	0.287223	0.397054	0.397608	0.36692	0.340243	0.353768	0.412519	0.431928
0.260167	0.278236	0.275278	0.342928	0.295511	0.215514	0.252812	0.363828	0.391403	0.365177

0.274857	0.244095	0.287965	0.37529	0.374456	0.254819	0.267774	0.383748	0.252908	0.28906
0.375118	0.417021	0.429362	0.449558	0.489026	0.427788	0.295328	0.374127	0.330252	0.278186
0.303404	0.460048	0.391625	0.327882	0.303351	0.404333	0.242417	0.387782	0.411012	0.327909
0.257994	0.394021	0.354879	0.332286	0.306425	0.319587	0.26219	0.402525	0.419621	0.335222
0.292277	0.350955	0.34376	0.418277	0.368781	0.379188	0.271301	0.451279	0.309388	0.386099
0.351003	0.33672	0.33664	0.335619	0.368633	0.371517	0.307603	0.30347	0.307936	0.39272
0.323623	0.33018	0.204545	0.254485	0.210839	0.25164	0.295578	0.300272	0.292651	0.281493
0.398753	0.248667	0.242747	0.360576	0.268898	0.221594	0.382955	0.453087	0.482432	0.378653
0.317301	0.304578	0.368819	0.462245	0.403835	0.396999	0.485247	0.42878	0.466189	0.387195
0.257196	0.367732	0.323681	0.217591	0.330603	0.35327	0.343437	0.311371	0.347956	0.445706
0.33505	0.377423	0.212587	0.210951	0.339248	0.334936	0.210688	0.365157	0.379894	0.32627
0.47947	0.449596	0.321135	0.343212	0.384799	0.358158	0.304278	0.245627	0.297515	0.308901
0.40065	0.396535	0.469001	0.411087	0.31342	0.365007	0.318783	0.266927	0.293926	0.266389
0.38326	0.302416	0.308106	0.43829	0.42039	0.298039	0.317468	0.42401	0.337953	0.231817
0.32856	0.359262	0.26919	0.323523	0.350338	0.29018	0.345393	0.460394	0.338943	0.317766
0.318611	0.32883	0.342916	0.347058	0.321993	0.361642	0.330529	0.34918	0.411848	0.435069
0.316256	0.30077	0.448998	0.315598	0.358229	0.43	0.392836	0.387626	0.402406	0.403496
0.407194	0.450488	0.316749	0.326788	0.47573	0.357147	0.282785	0.354056	0.364757	0.348791
0.455993	0.452455	0.365255	0.387997	0.449763	0.396052	0.383871	0.376854	0.332897	0.356468
0.250754	0.268858	0.29132	0.252293	0.23665	0.312111	0.281212	0.333082	0.289228	0.273694
0.251203	0.332349	0.280722	0.33201	0.310168	0.349995	0.299591	0.461132	0.379583	0.274661
0.319793	0.479823	0.438019	0.352821	0.423407	0.502209	0.38204	0.364714	0.346657	0.39463
0.287002	0.368913	0.387247	0.198474	0.222015	0.37346	0.33202	0.281324	0.300615	0.303434
0.253681	0.349115	0.311359	0.26242	0.300046	0.319455	0.332835	0.191803	0.285707	0.301756
0.294753	0.444288	0.386004	0.415756	0.40223	0.435665	0.396128	0.307208	0.41911	0.421959
0.316909	0.369357	0.349569	0.350074	0.183077	0.358158	0.376139	0.284876	0.267434	0.312715
0.333011	0.254877	0.121155	0.255875	0.311986	0.359896	0.336386	0.383903	0.349985	0.272729
0.415475	0.381362	0.30449	0.384707	0.330603	0.301832	0.295578	0.494492	0.418429	0.309425
0.373031	0.372178	0.380149	0.456683	0.418057	0.427618	0.399287	0.359133	0.386636	0.328046
0.253794	0.241331	0.347719	0.324201	0.30527	0.36354	0.418572	0.304755	0.323094	0.363094
0.341361	0.309579	0.359379	0.317332	0.35794	0.386843	0.374189	0.274546	0.422873	0.429673
0.3048	0.334393	0.376187	0.370581	0.333192	0.27428	0.340105	0.223611	0.273846	0.252826
0.343023	0.297872	0.27121	0.264782	0.338141	0.24781	0.275692	0.265396	0.246223	0.253287
0.350297	0.260715	0.313717	0.287135	0.395867	0.216347	0.277364	0.412639	0.401424	0.309032
0.344134	0.410627	0.462477	0.382372	0.432932	0.410324	0.420232	0.510321	0.440399	0.359106
0.250754	0.315683	0.398276	0.437056	0.324264	0.344917	0.383718	0.320219	0.286083	0.363094
0.292524	0.341552	0.308755	0.352386	0.33511	0.405299	0.380671	0.307338	0.388537	0.403659
0.396237	0.416691	0.31556	0.34123	0.401589	0.438787	0.425925	0.347046	0.458663	0.476376
0.32296	0.30842	0.315956	0.258318	0.326277	0.305915	0.293585	0.21515	0.386952	0.319775
0.425256	0.408354	0.362895	0.254254	0.380662	0.328407	0.287293	0.253336	0.368378	0.352685
0.468776	0.416526	0.478302	0.444872	0.569169	0.483482	0.420398	0.365601	0.345362	0.316698
0.307348	0.346579	0.404544	0.404014	0.368781	0.333704	0.343995	0.303341	0.22775	0.39671
0.166857	0.392613	0.440826	0.340666	0.311596	0.375261	0.370168	0.249124	0.263965	0.482583
0.263042	0.387182	0.444715	0.469203	0.361572	0.441757	0.326355	0.334045	0.322004	0.360284
0.312102	0.29976	0.338444	0.370128	0.326008	0.258481	0.216581	0.253793	0.36057	0.336756
0.298118	0.416856	0.37422	0.371186	0.457155	0.310036	0.224882	0.178798	0.47559	0.393674
0.446207	0.500342	0.526548	0.433549	0.354624	0.298039	0.442589	0.35608	0.462975	0.395589

0.44096	0.367732	0.442766	0.341372	0.228733	0.247138	0.372398	0.421813	0.372948	0.339839
0.296744	0.380753	0.472205	0.300168	0.19286	0.303358	0.339138	0.359571	0.194934	0.324094
0.267566	0.372923	0.438894	0.356315	0.363034	0.488138	0.464498	0.382668	0.312841	0.411052
0.214505	0.278716	0.270615	0.303651	0.28609	0.41294	0.351598	0.29332	0.347234	0.293461
0.248293	0.320947	0.266944	0.220469	0.34553	0.458187	0.333788	0.279498	0.423044	0.314569
0.450983	0.492214	0.452058	0.366521	0.530469	0.381623	0.444871	0.486984	0.502183	0.395429
0.414656	0.358973	0.414203	0.448834	0.297773	0.368842	0.428291	0.515728	0.346657	0.324773
0.303404	0.350955	0.461922	0.423536	0.304757	0.366625	0.35459	0.462241	0.288724	0.426743
0.289693	0.493197	0.585719	0.43198	0.323461	0.501002	0.455746	0.568628	0.408512	0.592992
0.309526	0.409327	0.40422	0.456315	0.394134	0.357436	0.375838	0.533236	0.459971	0.365177
0.340947	0.351523	0.288212	0.205648	0.309649	0.265782	0.240103	0.220843	0.341357	0.256758
0.390473	0.358684	0.331547	0.288383	0.439517	0.261479	0.379155	0.225753	0.393806	0.379269
0.444101	0.297496	0.338166	0.357486	0.394606	0.295779	0.41281	0.419292	0.387269	0.447504
0.431334	0.347141	0.401801	0.405649	0.332646	0.282339	0.344135	0.418957	0.314846	0.325997
0.313655	0.370097	0.473911	0.39834	0.336072	0.457642	0.37855	0.40495	0.260523	0.395109
0.415311	0.436444	0.472205	0.495582	0.416067	0.419051	0.408741	0.473106	0.319153	0.300598
0.422748	0.410952	0.379537	0.310306	0.325739	0.349711	0.371653	0.319153	0.302564	0.306419
0.438188	0.442708	0.340534	0.284029	0.387733	0.46221	0.367361	0.31111	0.385059	0.369071
0.448854	0.361873	0.302694	0.415253	0.434483	0.484255	0.473242	0.471025	0.420474	0.354136
0.440613	0.311	0.395889	0.481314	0.346093	0.331523	0.294207	0.397555	0.253489	0.144844
0.337645	0.402884	0.430908	0.413082	0.32266	0.411466	0.326757	0.31902	0.308859	0.342095
0.413186	0.42654	0.381989	0.430243	0.394921	0.32131	0.371951	0.466891	0.420133	0.395589
0.279866	0.28367	0.21877	0.321359	0.360261	0.293032	0.31147	0.352041	0.392363	0.293209
0.214093	0.32708	0.307199	0.253561	0.355487	0.25699	0.363987	0.354056	0.366564	0.456609
0.360143	0.374718	0.271568	0.338556	0.361135	0.313283	0.385097	0.373674	0.48027	0.451487
0.445855	0.270977	0.278658	0.385332	0.347362	0.26067	0.348202	0.367234	0.403719	0.286191
0.376464	0.34183	0.402928	0.387525	0.321993	0.321975	0.443465	0.479027	0.347523	0.39896
0.373329	0.375318	0.298489	0.401573	0.311726	0.338652	0.453046	0.49092	0.388537	0.345644
0.344551	0.269211	0.187322	0.301842	0.282304	0.313153	0.313807	0.276713	0.32078	0.297908
0.260167	0.335213	0.242189	0.232063	0.274474	0.323174	0.297079	0.19911	0.355392	0.375741
0.428284	0.481545	0.424081	0.381752	0.448692	0.315768	0.303007	0.351754	0.388537	0.349222
0.457977	0.323204	0.390369	0.467689	0.391938	0.259517	0.25474	0.326535	0.289228	0.323552
0.376764	0.2737	0.413541	0.39274	0.265727	0.380861	0.440492	0.398672	0.33598	0.345217
0.369921	0.365379	0.533682	0.468446	0.354768	0.347448	0.472304	0.513224	0.38286	0.316164
0.345248	0.316076	0.399714	0.424048	0.324799	0.366036	0.291725	0.340287	0.250591	0.241017
0.288957	0.374268	0.403574	0.307815	0.237526	0.396209	0.307474	0.248898	0.257226	0.350517
0.314564	0.466663	0.377554	0.325289	0.342727	0.472434	0.348766	0.28945	0.347956	0.355009
0.423916	0.359407	0.295708	0.346629	0.440391	0.352128	0.377644	0.471025	0.418089	0.259788
0.45997	0.311647	0.356326	0.448834	0.351477	0.259056	0.306705	0.425708	0.34984	0.204817
0.390009	0.275008	0.432977	0.36458	0.351619	0.307842	0.368246	0.323433	0.321868	0.256177
0.369183	0.271213	0.297602	0.279964	0.24852	0.268949	0.239664	0.268346	0.245537	0.270925
0.369773	0.316338	0.264709	0.240266	0.146366	0.282703	0.320234	0.286231	0.235603	0.321929
0.376464	0.44605	0.281697	0.359838	0.304118	0.410324	0.340658	0.335562	0.303607	0.370578
0.445855	0.375018	0.274318	0.341513	0.411133	0.341147	0.251006	0.326941	0.345218	0.359106
0.406391	0.152436	0.23304	0.32082	0.428825	0.257333	0.269887	0.378682	0.332618	0.278186
0.371992	0.152886	0.311229	0.40614	0.296013	0.235866	0.405835	0.424519	0.250938	0.322199
0.32296	0.247548	0.284144	0.264782	0.296515	0.242683	0.282543	0.234206	0.282836	0.387823

0.290799	0.263142	0.319136	0.297862	0.27138	0.278591	0.305554	0.242939	0.202003	0.365923
0.249298	0.268976	0.303207	0.313208	0.275549	0.362517	0.303388	0.351181	0.288219	0.434719
0.280706	0.277756	0.297222	0.265968	0.305654	0.33521	0.20864	0.303855	0.358788	0.261429
0.333418	0.267334	0.198459	0.262067	0.338694	0.333294	0.279886	0.370367	0.393806	0.219918
0.401919	0.304195	0.304233	0.392264	0.372057	0.268479	0.369576	0.427753	0.333876	0.242701
0.442005	0.342804	0.355024	0.319475	0.267956	0.302086	0.286314	0.23629	0.318748	0.307985
0.391247	0.287943	0.332232	0.313076	0.149936	0.177656	0.286559	0.241379	0.23605	0.278674
0.265472	0.209054	0.305649	0.332563	0.313943	0.3653	0.417248	0.349608	0.302824	0.381585
0.270139	0.185165	0.322742	0.415588	0.36406	0.304124	0.435812	0.433776	0.345362	0.341389
0.328694	0.39685	0.241967	0.374527	0.362449	0.349003	0.28327	0.320353	0.403883	0.296251
0.373031	0.414879	0.254047	0.373613	0.389908	0.322774	0.284485	0.362061	0.46147	0.346643
0.413186	0.379539	0.263771	0.262774	0.265493	0.320647	0.271656	0.240601	0.345793	0.320582
0.31107	0.28868	0.208547	0.2668	0.28401	0.277389	0.308245	0.211292	0.216071	0.210523
0.263388	0.177581	0.317808	0.35734	0.288919	0.242793	0.309532	0.266455	0.245195	0.335083
0.298243	0.19894	0.334844	0.32271	0.318808	0.288206	0.250556	0.283893	0.407681	0.384849
0.305562	0.269093	0.328954	0.285517	0.328975	0.354272	0.274501	0.294073	0.322822	0.354136
0.294257	0.363768	0.229672	0.29506	0.24807	0.294029	0.251119	0.323164	0.284956	0.29778
0.392023	0.378631	0.293947	0.354564	0.325605	0.349003	0.317337	0.223398	0.212564	0.318167
0.371251	0.367289	0.340255	0.268827	0.243266	0.25051	0.314589	0.219889	0.296101	0.250874
0.273554	0.257958	0.310837	0.289635	0.226055	0.2638	0.349614	0.300782	0.345362	0.263548
0.28688	0.245762	0.287346	0.246465	0.285354	0.33741	0.371356	0.358404	0.404871	0.392244
0.361588	0.333847	0.235666	0.230747	0.224988	0.332885	0.271065	0.297731	0.267554	0.301756
0.35827	0.402085	0.325297	0.347202	0.329382	0.293157	0.192984	0.333494	0.289102	0.315632
0.402714	0.405771	0.264474	0.347345	0.36553	0.336859	0.218145	0.326129	0.260051	0.321795
0.407516	0.42976	0.328139	0.214627	0.288303	0.313805	0.282421	0.24788	0.19473	0.220131
0.305944	0.295618	0.318604	0.293539	0.294635	0.276191	0.329448	0.323971	0.268516	0.175046
0.325618	0.270623	0.282674	0.400601	0.399833	0.427279	0.425925	0.429809	0.432249	0.367719
0.381892	0.32108	0.372412	0.453197	0.381884	0.331251	0.342602	0.266573	0.279242	0.232696
0.365515	0.353374	0.378011	0.264427	0.286826	0.30926	0.295453	0.220631	0.310183	0.233025
0.280947	0.365966	0.342635	0.218761	0.345952	0.356571	0.252925	0.328706	0.40951	0.380194
0.362603	0.40884	0.338444	0.253792	0.37146	0.37481	0.376139	0.275147	0.235491	0.403985
0.330848	0.34183	0.390056	0.286387	0.341193	0.340869	0.263695	0.370966	0.342926	0.315233
0.378416	0.3166	0.323547	0.378509	0.450658	0.290675	0.212025	0.453631	0.431898	0.317498
0.429298	0.347986	0.324219	0.395451	0.436559	0.427109	0.297455	0.317029	0.291761	0.38143
0.405749	0.359262	0.294575	0.359543	0.29664	0.36354	0.384178	0.21306	0.134588	0.297142
0.399227	0.395905	0.438544	0.411419	0.32884	0.445983	0.346374	0.273107	0.27275	0.335222
0.364639	0.500943	0.44153	0.272909	0.302969	0.308873	0.369428	0.381899	0.278502	0.35283
0.357409	0.378329	0.384455	0.309649	0.226696	0.230661	0.244631	0.15967	0.277764	0.393833
0.313396	0.339613	0.409265	0.385957	0.361426	0.277269	0.215749	0.230067	0.367924	0.479275
0.260167	0.335487	0.262019	0.368622	0.371908	0.367806	0.331071	0.343653	0.317938	0.427603
0.320451	0.326142	0.31741	0.290137	0.243933	0.364566	0.374938	0.363238	0.302694	0.366222
0.373924	0.34686	0.40992	0.418615	0.437253	0.50809	0.529551	0.309155	0.340361	0.455507
0.278907	0.293004	0.372563	0.299527	0.38665	0.427279	0.420232	0.300018	0.365208	0.367269
0.287978	0.347986	0.374522	0.289635	0.247734	0.301324	0.334607	0.369469	0.312175	0.325317
0.309012	0.266867	0.319136	0.379587	0.324264	0.372264	0.258277	0.292193	0.424766	0.368319
0.306199	0.400174	0.392884	0.319341	0.401269	0.294403	0.218772	0.320353	0.367773	0.385317
0.385702	0.487526	0.422728	0.396573	0.490202	0.333704	0.289257	0.237943	0.232046	0.355592

0.495529	0.471505	0.444538	0.421833	0.332646	0.33521	0.334471	0.34733	0.343069	0.480245
0.396237	0.307007	0.369565	0.462805	0.417891	0.484835	0.412157	0.301038	0.40077	0.270805
0.405269	0.381818	0.449716	0.422513	0.401589	0.449181	0.412157	0.39343	0.29482	0.145743
0.39828	0.456958	0.514496	0.34449	0.334835	0.300437	0.35631	0.335701	0.346946	0.332725
0.339706	0.383956	0.347009	0.250227	0.343986	0.393378	0.335154	0.288953	0.434361	0.428809
0.270139	0.357675	0.309925	0.257385	0.431045	0.417888	0.35174	0.387314	0.432776	0.413878
0.276758	0.47678	0.514288	0.446489	0.306296	0.385763	0.460282	0.45563	0.291254	0.306029
0.386315	0.432319	0.479262	0.514945	0.327624	0.320514	0.352451	0.272748	0.241898	0.426915
0.450095	0.330315	0.430392	0.419628	0.238624	0.379492	0.355736	0.246415	0.250129	0.356176
0.342191	0.237709	0.493928	0.401411	0.318808	0.393221	0.292964	0.299254	0.284706	0.219491
0.515701	0.37367	0.222374	0.368923	0.320929	0.384839	0.293709	0.125982	0.300745	0.373607
0.501283	0.37652	0.281088	0.375137	0.361426	0.525165	0.328504	0.210877	0.423216	0.526329
0.413186	0.446403	0.446495	0.519391	0.452813	0.452402	0.463762	0.338614	0.41894	0.442131
0.450806	0.47659	0.463588	0.627032	0.423912	0.325581	0.405674	0.373523	0.310979	0.330654
0.562528	0.379388	0.404706	0.532351	0.425769	0.392282	0.401512	0.360448	0.308331	0.411052
0.500286	0.324937	0.424419	0.354419	0.279034	0.369732	0.377493	0.336531	0.330808	0.390976
0.445153	0.281488	0.444893	0.414584	0.287933	0.246579	0.304533	0.387782	0.359084	0.269966
0.37214	0.265699	0.335534	0.321899	0.336898	0.289809	0.244964	0.362649	0.341499	0.316831
0.31704	0.277038	0.372262	0.360871	0.435174	0.359171	0.339138	0.442174	0.475203	0.437175
0.474747	0.443585	0.515331	0.457052	0.425262	0.430853	0.366038	0.37458	0.357899	0.321929
0.637936	0.521879	0.559268	0.546842	0.439691	0.335896	0.258621	0.331162	0.293926	0.240122
0.502083	0.493986	0.404706	0.423877	0.438122	0.293904	0.259654	0.248898	0.175652	0.317231
0.482138	0.317256	0.321804	0.402711	0.231104	0.306299	0.383871	0.318223	0.305045	0.343369
0.469889	0.439739	0.441002	0.420984	0.315777	0.278591	0.299339	0.310196	0.231161	0.338014
0.376914	0.402564	0.363189	0.379896	0.364353	0.320514	0.278323	0.238274	0.237056	0.303952
0.368594	0.325205	0.413376	0.376207	0.290032	0.41294	0.330123	0.292819	0.267314	0.289686
0.507925	0.423176	0.469752	0.452467	0.346798	0.335759	0.301612	0.275027	0.296743	0.303822
0.504289	0.439739	0.317543	0.33968	0.374756	0.335484	0.27355	0.326806	0.293798	0.293841
0.38068	0.46759	0.324219	0.340525	0.471763	0.367363	0.345673	0.341126	0.266594	0.365028
0.419924	0.329099	0.381068	0.455763	0.408849	0.282339	0.294456	0.332395	0.344788	0.317231
0.475311	0.400015	0.312144	0.294426	0.393191	0.225837	0.158509	0.265043	0.256523	0.338575
0.351286	0.301149	0.298489	0.277762	0.32695	0.269656	0.346655	0.299636	0.206051	0.216834
0.302392	0.188666	0.30552	0.265493	0.278311	0.358013	0.31655	0.245178	0.252327	0.249844
0.32442	0.267451	0.362601	0.363241	0.370267	0.335759	0.174931	0.24709	0.242805	0.315499
0.324952	0.318176	0.283041	0.325289	0.307583	0.315505	0.173515	0.325994	0.344214	0.289936
0.3048	0.374868	0.27588	0.311755	0.235011	0.264033	0.254626	0.334596	0.299191	0.302917
0.444802	0.436617	0.252675	0.332978	0.273043	0.315899	0.188766	0.205414	0.267434	0.225827
0.367566	0.407222	0.354302	0.276301	0.21301	0.237286	0.213883	0.161888	0.192703	0.177555
0.276758	0.255673	0.239524	0.287634	0.23327	0.264149	0.305043	0.189427	0.177015	0.284331
0.223472	0.244539	0.265648	0.333672	0.242156	0.239371	0.322486	0.323433	0.292779	0.293967
0.270022	0.294745	0.255193	0.254254	0.254294	0.242572	0.255081	0.220101	0.272629	0.212302
0.213578	0.279438	0.217821	0.17129	0.246053	0.300311	0.19397	0.185496	0.258636	0.130106
0.209376	0.232602	0.106565	0.115544	0.310557	0.208492	0.140932	0.256896	0.220145	0.103353
0.297118	0.290281	0.181471	0.120358	0.298782	0.235103	0.161891	0.220949	0.241559	0.162993
0.290307	0.227981	0.177709	0.184276	0.195739	0.181393	0.119605	0.164677	0.161497	0.183402
0.201393	0.201648	0.19087	0.168056	0.187257	0.193591	0.167803	0.12915	0.102462	0.191122
0.227069	0.154778	0.176558	0.229217	0.259108	0.250962	0.246077	0.207673	0.155423	0.17572

0.27545	0.195455	0.186047	0.239372	0.240055	0.242461	0.176636	0.133641	0.12152	0.190623
0.219801	0.16994	0.210097	0.214733	0.204187	0.229584	0.151554	0.162166	0.133969	0.209793
0.256059	0.232818	0.246893	0.17609	0.316566	0.289315	0.169668	0.190911	0.213094	0.204817
0.34233	0.325205	0.376642	0.322846	0.361135	0.30234	0.235078	0.19101	0.185186	0.13228
0.323358	0.275962	0.303335	0.318536	0.247509	0.194086	0.224775	0.239935	0.187278	0.112088
0.496121	0.417021	0.260854	0.326379	0.323327	0.228403	0.299088	0.295205	0.246337	0.270565
0.627929	0.511285	0.449357	0.43565	0.402069	0.382387	0.359625	0.267281	0.1835	0.291444
0.713011	0.635112	0.7647	0.636125	0.467273	0.467943	0.381887	0.295079	0.213306	0.357199
0.781946	0.680527	0.79148	0.639479	0.563093	0.609258	0.524657	0.445366	0.517075	0.483953
1.022779	0.691575	0.610752	0.762946	0.80774	0.548728	0.557154	0.578429	0.503629	0.494065
0.783856	0.480779	0.475814	0.550942	0.55733	0.37511	0.451971	0.542707	0.448159	0.450397
0.538157	0.40561	0.493134	0.53987	0.584254	0.536787	0.593518	0.519722	0.536048	0.566839
0.790025	0.882481	0.787552	0.713652	0.790949	0.762506	0.791752	0.75424	0.636414	0.67878
0.934232	0.612512	0.594656	0.589443	0.655304	0.540291	0.602536	0.736835	0.555889	0.662809
0.616322	0.42993	0.546961	0.59574	0.462645	0.457278	0.562661	0.655761	0.604214	0.720299
0.487522	0.490255	0.65684	0.708359	0.55573	0.62447	0.647286	0.703665	0.678559	0.550316
0.558408	0.558956	0.456597	0.429551	0.637317	0.566812	0.443816	0.494891	0.545513	0.513554
0.381892	0.443409	0.428848	0.319609	0.350054	0.457642	0.483319	0.354633	0.419962	0.574739
0.382803	0.373969	0.485849	0.449739	0.422903	0.58617	0.637575	0.60433	0.637257	0.804243
0.48004	0.414715	0.48761	0.525823	0.601147	0.624204	0.587364	0.535201	0.615308	0.492464
0.465453	0.417848	0.355747	0.423365	0.516697	0.37331	0.395028	0.39422	0.546654	0.385473
0.435777	0.454791	0.388181	0.476082	0.495333	0.327867	0.505415	0.561594	0.566757	0.568503
0.552525	0.638949	0.453324	0.567977	0.639248	0.640789	0.640604	0.680121	0.818695	0.656931
0.583012	0.614589	0.518266	0.394652	0.43019	0.730007	0.552843	0.496289	0.44907	0.410555
0.579411	0.493394	0.382758	0.418277	0.518787	0.570097	0.708665	0.549213	0.355981	0.515447
0.62553	0.48212	0.597929	0.656942	0.591131	0.525165	0.623006	0.627793	0.658303	0.581555
0.670302	0.654078	0.596415	0.564422	0.454798	0.536569	0.438406	0.534982	0.563183	0.510002
0.54165	0.62593	0.568852	0.504333	0.556872	0.595808	0.406318	0.537395	0.602652	0.499719
0.453123	0.753972	0.607639	0.617326	0.747687	0.613402	0.581537	0.704633	0.688261	0.804243
0.651836	0.787919	0.733565	0.781223	0.721847	0.643569	0.741899	0.555589	0.563183	0.350806
0.522568	0.513136	0.499332	0.600587	0.51628	0.454201	0.544127	0.608197	0.574481	0.295488
0.495529	0.580554	0.457145	0.440947	0.56542	0.606176	0.579612	0.74848	0.611579	0.689343
0.690822	0.654649	0.606607	0.669087	0.721513	0.662963	0.568004	0.546509	0.517075	0.504419
0.506912	0.447111	0.453505	0.627578	0.563326	0.574119	0.643376	0.540707	0.616112	0.584016
0.481947	0.492018	0.539607	0.668786	0.52875	0.637201	0.641711	0.45563	0.646645	0.676636
0.5334	0.729214	0.637869	0.700538	0.615046	0.760676	0.689385	0.652022	0.603432	0.577647
0.633039	0.681437	0.705483	0.914967	0.829471	0.502814	0.503597	0.539822	0.529192	0.404637
0.615023	0.606338	0.530425	0.623232	0.67557	0.489309	0.469686	0.503147	0.686366	0.642577
0.436808	0.538381	0.623697	0.513683	0.774783	0.757764	0.803251	0.817738	0.775605	0.639482
0.607051	0.763037	0.685553	0.690009	0.552095	0.559626	0.510095	0.664221	0.656534	0.5556
0.626861	0.56356	0.665611	0.76444	0.624298	0.285018	0.443465	0.51177	0.596716	0.566128
0.711388	0.608643	0.722315	0.749004	0.712582	0.480406	0.671222	0.665401	0.673023	0.737523
0.801037	0.79496	0.525478	0.509086	0.666937	0.660346	0.393461	0.544492	0.536941	0.699204
0.514875	0.570561	0.505008	0.618126	0.564023	0.535915	0.456107	0.550798	0.465431	0.590982
0.510773	0.46023	0.576482	0.578334	0.431387	0.529647	0.573888	0.706577	0.783415	0.752175
0.502683	0.50275	0.709386	0.545936	0.614785	0.698504	0.684773	0.685966	0.837917	0.731937
0.572767	0.606593	0.500946	0.440769	0.493946	0.665303	0.440492	0.425708	0.565562	0.555831

0.478522	0.562405	0.565556	0.489779	0.481846	0.643569	0.418406	0.45563	0.510931	0.515025
0.580129	0.524621	0.563917	0.67758	0.594361	0.671803	0.577457	0.432392	0.408678	0.419249
0.429467	0.487526	0.672457	0.535211	0.363034	0.423902	0.368984	0.351181	0.392523	0.260257
0.353412	0.370097	0.40164	0.54054	0.387268	0.265082	0.310952	0.428609	0.368681	0.224854
0.467481	0.302543	0.223013	0.461685	0.432932	0.391345	0.359047	0.41165	0.386952	0.42315
0.392645	0.399856	0.301033	0.293286	0.294885	0.285874	0.294705	0.274666	0.221007	0.235562
0.30722	0.25069	0.237095	0.354856	0.268427	0.208799	0.302372	0.279255	0.229948	0.196144
0.238696	0.271331	0.294324	0.312944	0.331147	0.307327	0.269417	0.312025	0.292906	0.269129
0.282634	0.306879	0.392096	0.395932	0.389286	0.329353	0.303896	0.349751	0.284331	0.207609
0.361009	0.226168	0.246331	0.221432	0.248295	0.264615	0.250668	0.146416	0.217353	0.21472
0.249634	0.167422	0.19856	0.193221	0.239174	0.255732	0.214193	0.172961	0.249092	0.195639
0.233274	0.235637	0.249378	0.226823	0.206019	0.297536	0.274263	0.166733	0.217567	0.174276
0.140052	0.172942	0.187518	0.102964	0.090864	0.184483	0.168921	0.163373	0.194223	0.178912
0.199894	0.196548	0.166523	0.099956	0.130738	0.145662	0.187985	0.151181	0.150716	0.241241
0.15816	0.187009	0.239635	0.177444	0.219063	0.221172	0.224775	0.21725	0.216178	0.190025
0.240555	0.162339	0.174933	0.172533	0.208781	0.139851	0.124376	0.15921	0.17946	0.155476
0.195822	0.118499	0.13599	0.187237	0.122751	0.137149	0.130564	0.207056	0.190887	0.149719
0.163357	0.163904	0.26777	0.263127	0.147345	0.204719	0.250443	0.256665	0.195646	0.233466
0.241103	0.141264	0.142671	0.187336	0.129539	0.18965	0.160425	0.21379	0.15274	0.243038
0.109912	0.108969	0.132341	0.163249	0.137914	0.119855	0.185847	0.238938	0.216391	0.196751
0.131018	0.129264	0.157906	0.242285	0.196138	0.228832	0.249881	0.273227	0.235715	0.267102
0.273672	0.273225	0.240411	0.259486	0.183271	0.208492	0.238896	0.218726	0.252908	0.194833
0.20907	0.266983	0.27312	0.179871	0.079666	0.140289	0.247863	0.203065	0.24009	0.227127
0.183061	0.214926	0.286112	0.277274	0.258302	0.268361	0.287538	0.281934	0.239978	0.241129
0.285541	0.32856	0.30552	0.266324	0.244713	0.235757	0.242748	0.212331	0.173325	0.130627
0.22984	0.215549	0.257957	0.284153	0.211768	0.144776	0.189449	0.172296	0.23605	0.228866
0.233274	0.188666	0.242078	0.246465	0.27531	0.179376	0.177777	0.200526	0.288724	0.313774
0.294629	0.304578	0.375278	0.284525	0.231212	0.304251	0.288888	0.257242	0.210874	0.252481
0.277593	0.22991	0.262836	0.270503	0.168149	0.224985	0.223716	0.219254	0.205009	0.237225
0.216056	0.239352	0.219193	0.249998	0.224882	0.281975	0.250781	0.265749	0.257931	0.318167
0.32296	0.294745	0.326919	0.337855	0.311206	0.363248	0.337897	0.255744	0.272993	0.272368
0.315084	0.242766	0.231516	0.353256	0.247173	0.285997	0.321557	0.324105	0.302955	0.32832
0.302645	0.297621	0.265648	0.332148	0.232836	0.318926	0.297329	0.286477	0.291634	0.393197
0.390628	0.375768	0.424419	0.389099	0.251567	0.261827	0.30288	0.248332	0.217353	0.237225
0.287002	0.263374	0.306165	0.315598	0.292514	0.250736	0.325284	0.304112	0.248631	0.160194
0.252891	0.334939	0.319003	0.304299	0.320929	0.265549	0.248199	0.348467	0.415379	0.318167
0.312878	0.419672	0.331958	0.313341	0.434138	0.343796	0.267189	0.306691	0.31983	0.333001
0.351427	0.358396	0.309664	0.204822	0.375811	0.296656	0.318125	0.259672	0.327899	0.249958
0.283117	0.255901	0.297602	0.258318	0.311466	0.252999	0.37976	0.306174	0.304129	0.377731
0.296993	0.271213	0.403574	0.371035	0.393348	0.27811	0.332971	0.364714	0.385059	0.459749
0.317171	0.349115	0.318471	0.351229	0.36997	0.215514	0.193082	0.307467	0.262775	0.338435
0.313137	0.311259	0.297855	0.213995	0.226482	0.313414	0.322088	0.369768	0.292015	0.345929
0.300627	0.279317	0.279021	0.254254	0.235338	0.331387	0.335701	0.336531	0.281345	0.319507
0.306454	0.263258	0.298869	0.281315	0.159084	0.263916	0.240763	0.257357	0.352023	0.341248
0.225373	0.301275	0.242858	0.208343	0.246277	0.186718	0.17295	0.365157	0.372948	0.302272
0.257994	0.296619	0.209476	0.355002	0.311466	0.262058	0.241203	0.392641	0.385216	0.42128
0.406873	0.405128	0.244871	0.297479	0.303479	0.328812	0.265089	0.287466	0.28885	0.293588

0.281669	0.270152	0.222374	0.252063	0.310946	0.257907	0.317862	0.307467	0.266594	0.282232
0.251091	0.238584	0.259693	0.321494	0.318808	0.258366	0.346515	0.326265	0.235826	0.316831
0.206834	0.301275	0.327325	0.36458	0.368485	0.324643	0.257133	0.245515	0.240203	0.320313
0.134609	0.236617	0.312275	0.284401	0.319867	0.315374	0.323683	0.246527	0.31565	0.282232
0.251428	0.270034	0.322072	0.300297	0.361864	0.240031	0.13159	0.31452	0.332339	0.348791
0.472125	0.456054	0.369266	0.270863	0.369375	0.313023	0.157327	0.29989	0.276781	0.296251
0.332063	0.275843	0.244871	0.298502	0.288672	0.344076	0.29222	0.342248	0.287087	0.188632
0.274857	0.239242	0.261785	0.355293	0.282061	0.241465	0.333243	0.382823	0.249668	0.100506
0.420918	0.381057	0.289328	0.369525	0.289908	0.334388	0.324616	0.309675	0.246681	0.215248
0.501283	0.461143	0.367033	0.351807	0.315646	0.330165	0.345393	0.235631	0.286083	0.341812
0.279626	0.301275	0.393515	0.37728	0.316172	0.309648	0.21285	0.259556	0.338519	0.302788
0.303531	0.384569	0.363189	0.341937	0.321594	0.306428	0.255764	0.294073	0.290493	0.232805
0.297118	0.376971	0.371511	0.401249	0.244824	0.181681	0.274501	0.250259	0.27348	0.286938
0.178288	0.148058	0.120902	0.244088	0.257957	0.262406	0.252586	0.294953	0.211824	0.28137
0.276639	0.203563	0.117712	0.158032	0.291271	0.227225	0.219295	0.206748	0.170818	0.26734
0.298243	0.267217	0.246443	0.175126	0.243155	0.180143	0.276049	0.239381	0.144518	0.196144
0.232521	0.188666	0.222906	0.217379	0.200546	0.150654	0.176921	0.273826	0.183302	0.203377
0.162624	0.220248	0.267534	0.234817	0.186184	0.245239	0.172573	0.255629	0.183698	0.276116
0.180859	0.185747	0.199468	0.246579	0.221381	0.204516	0.236492	0.223504	0.141003	0.227996
0.136934	0.161421	0.162703	0.206579	0.152273	0.129482	0.239115	0.212748	0.142893	0.144216
0.154729	0.197643	0.204035	0.192118	0.199641	0.151192	0.178253	0.213477	0.23672	0.152177
0.17188	0.286229	0.241744	0.173587	0.268662	0.234776	0.205483	0.228768	0.228189	0.180176
0.154999	0.20793	0.145782	0.13954	0.192959	0.203907	0.169668	0.090377	0.15598	0.121344
0.177719	0.13665	0.088679	0.159888	0.184434	0.175942	0.071878	0.073423	0.143253	0.111589
0.145212	0.112314	0.157906	0.154619	0.078448	0.076417	0.175593	0.242158	0.238177	0.116019
0.234029	0.203664	0.178959	0.201637	0.154531	0.148686	0.168641	0.22866	0.174778	0.087412
0.147771	0.150554	0.073534	0.120697	0.088601	0.145485	0.120605	0.125982	0.154588	0.192222
0.211523	0.205284	0.222374	0.110203	0.10534	0.24781	0.172291	0.145344	0.174099	0.174757
0.302645	0.284764	0.303078	0.261714	0.310816	0.322108	0.15651	0.214417	0.217032	0.192322
0.477953	0.532523	0.489378	0.458899	0.499523	0.658033	0.451971	0.331025	0.284207	0.258737
1.337016	1.222721	1.321799	1.167597	1.321466	1.194384	0.95401	0.743855	0.516862	0.61231
0.130562	0.097922	0.106082	0.108122	0.63837	1.257925	1.913561	1.157658	0.87814	0.82223
0.065281	0.114242	0.110162	0.109142	0.696981	2.003349	1.504897	1.221812	1.519824	1.231936
0.595405	2.327924	2.408865	1.501293	0.825632	0.755592	0.803653	1.082829	1.443242	1.129766
1.095583	0.997833	0.94236	0.858483	0.649037	0.652019	0.700977	0.839676	0.676706	0.610208
0.575839	0.545205	0.472583	0.606269	0.568934	0.503218	0.463211	0.590689	0.495026	0.496076
0.369921	0.42993	0.330317	0.251489	0.40255	0.445983	0.32116	0.521839	0.482235	0.375435
0.242421	0.26083	0.296086	0.074089	0.229486	0.253681	0.321822	0.280836	0.344931	0.317498
0.231339	0.231738	0.211548	0.188129	0.242045	0.258022	0.237474	0.195892	0.278872	0.354136
0.287124	0.188764	0.189586	0.221754	0.162392	0.18197	0.229467	0.205517	0.257813	0.266983
0.312619	0.288311	0.250853	0.223796	0.191872	0.21781	0.197044	0.176492	0.224148	0.212826
0.35971	0.352946	0.297602	0.251833	0.225628	0.296155	0.25565	0.108593	0.184094	0.190623
0.227069	0.230554	0.312406	0.201739	0.19395	0.216765	0.27201	0.162166	0.232157	0.291569
0.213681	0.12008	0.227297	0.215895	0.205917	0.252319	0.244077	0.211499	0.316725	0.455323
0.279746	0.280401	0.254161	0.235702	0.330331	0.304379	0.33338	0.395487	0.863682	2.045025
0.401284	0.481353	0.520163	0.640884	0.899037	1.025625	1.236214	0.16669	0.083345	0.041672
1.157924	0.200642	0.100321	0.050161	0.02508	0.01254	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.902449	0.499322	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.912835	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.33971
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.498591	0.550422	0.275211	0.137605	0.068803	0.034401	0.017201	0.0086	0	0
1.159316	1.112284	1.100844	1.349158	1.641603	1.51097	1.506186	1.418061	1.877093	0.434199
1.068281	0.891305	0.69414	0.868267	1.111533	0.939007	0.955893	0.832409	0.946235	1.10861
0.789829	0.712852	0.533362	0.779891	0.774608	0.63244	0.574193	0.595309	0.686035	0.649667
0.625591	0.586246	0.682662	0.923682	0.647954	0.5157	0.489619	0.578609	0.551155	0.562908
0.60256	0.661249	0.591584	0.66327	0.629471	0.682652	0.559061	0.564179	0.609789	0.78537
0.654829	0.531503	0.537068	0.529013	0.505152	0.345381	0.385796	0.443343	0.488948	0.518289
0.694063	0.583558	0.606482	0.669692	0.750766	0.4307	0.564285	0.685034	0.601914	0.276702
0.574602	0.639098	0.518217	0.441649	0.520237	0.698502	0.621398	0.650225	0.608995	0.440087
0.532911	0.613301	0.400817	0.353771	0.263502	0.462695	0.592158	0.38401	0.376346	0.347705
0.642784	0.648332	0.555632	0.523728	0.553456	0.569799	0.566201	0.407439	0.440783	0.598142
0.428225	0.545113	0.511147	0.556447	0.614647	0.597042	0.533619	0.463503	0.446929	0.466569
0.47252	0.372727	0.279234	0.319894	0.429037	0.536983	0.467653	0.300813	0.308441	0.348298
0.491067	0.479814	0.404512	0.304151	0.546153	0.58919	0.600387	0.34733	0.580349	0.544087
0.372578	0.442868	0.477426	0.457953	0.412423	0.434551	0.367952	0.422538	0.601914	0.585649
0.310702	0.409146	0.426181	0.482278	0.332855	0.37195	0.432932	0.634091	0.408619	0.369921
0.324752	0.440759	0.447382	0.409315	0.241634	0.435079	0.521111	0.595055	0.31916	0.340059
0.519929	0.314578	0.246296	0.400841	0.363699	0.401227	0.267915	0.473177	0.536591	0.418782
0.354003	0.397245	0.305529	0.239291	0.247283	0.212257	0.300501	0.238219	0.211679	0.25257
0.270969	0.478856	0.412162	0.246666	0.253237	0.383832	0.388816	0.375809	0.280136	0.289485
0.337307	0.433111	0.344339	0.303771	0.35211	0.202153	0.354186	0.321822	0.267911	0.309394
0.295564	0.270235	0.22316	0.227341	0.394821	0.194398	0.290339	0.336134	0.414323	0.310209
0.257017	0.242596	0.337925	0.304532	0.369085	0.253574	0.374075	0.407934	0.358163	0.224986
0.438529	0.429678	0.352564	0.306566	0.341245	0.413279	0.388337	0.335435	0.276678	0.247359
0.175851	0.272491	0.353711	0.398158	0.322321	0.374545	0.360267	0.283245	0.274715	0.210795
0.305207	0.366327	0.475712	0.360211	0.25904	0.324418	0.415286	0.390305	0.394516	0.308038
0.482183	0.416546	0.363289	0.369981	0.39148	0.317246	0.463276	0.440309	0.516689	0.44507
0.408818	0.378766	0.256617	0.31221	0.415093	0.309004	0.216612	0.202745	0.361141	0.387118

0.427536	0.390477	0.297762	0.409476	0.400286	0.175014	0.195565	0.362375	0.336597	0.447117
0.376851	0.424749	0.408727	0.26515	0.325441	0.351582	0.354628	0.437826	0.347029	0.470487
0.264528	0.279208	0.377307	0.413044	0.319223	0.221738	0.342131	0.293396	0.287136	0.335564
0.428398	0.355098	0.364171	0.352069	0.31628	0.278499	0.490828	0.395086	0.488748	0.201057
0.422567	0.409146	0.181445	0.307842	0.274501	0.291456	0.243728	0.099461	0.336173	0.408424
0.373947	0.526561	0.328884	0.297611	0.345216	0.399764	0.267553	0.209382	0.349641	0.439904
0.421716	0.451949	0.250802	0.352777	0.273654	0.377619	0.234686	0.394605	0.415507	0.372112
0.27983	0.264939	0.250689	0.196501	0.269685	0.46779	0.428365	0.468218	0.336456	0.317759
0.321095	0.196068	0.303478	0.261458	0.225763	0.221631	0.256946	0.245653	0.285626	0.297868
0.230171	0.133257	0.397152	0.250233	0.302892	0.193489	0.238506	0.38401	0.405629	0.272191
0.211858	0.224213	0.421961	0.395022	0.511165	0.368161	0.436477	0.411248	0.493991	0.371642
0.228751	0.26988	0.289512	0.219241	0.326941	0.369219	0.287677	0.299783	0.294378	0.414609
0.27157	0.308329	0.228184	0.264571	0.279004	0.2718	0.180398	0.308491	0.304096	0.365262
0.271931	0.301913	0.257192	0.284455	0.253121	0.330324	0.255653	0.43203	0.33943	0.305473
0.340539	0.205453	0.268722	0.188854	0.2928	0.307296	0.321022	0.273931	0.266466	0.288837
0.246669	0.201594	0.249445	0.251579	0.336611	0.239884	0.29174	0.315505	0.239563	0.188231
0.290256	0.301913	0.399379	0.256774	0.287403	0.22683	0.308514	0.294793	0.208724	0.143922
0.245988	0.350231	0.250576	0.316622	0.270044	0.218733	0.222228	0.283864	0.280632	0.315273
0.295945	0.298235	0.181735	0.32505	0.317215	0.256248	0.178429	0.224696	0.207149	0.29405
0.302614	0.218079	0.233158	0.332832	0.247965	0.143945	0.203092	0.255301	0.246048	0.253405
0.330639	0.286031	0.281416	0.195908	0.324761	0.268189	0.325548	0.303271	0.331822	0.276199
0.109724	0.172938	0.264143	0.187786	0.201253	0.14152	0.267191	0.205947	0.323934	0.300388
0.121912	0.284804	0.310178	0.195316	0.09829	0.318456	0.271309	0.221353	0.181015	0.264897
0.295945	0.299753	0.400497	0.364413	0.316414	0.40466	0.281654	0.291246	0.159453	0.391198
0.284639	0.230434	0.277786	0.351221	0.295714	0.218626	0.240542	0.347043	0.324482	0.314861
0.217664	0.206985	0.357749	0.266658	0.250708	0.192078	0.203404	0.261855	0.319024	0.096171
0.356044	0.40027	0.509705	0.420269	0.339132	0.271679	0.313179	0.284485	0.282498	0.202647
0.26311	0.323857	0.325239	0.419607	0.320702	0.275685	0.3228	0.402847	0.31243	0.272815
0.24226	0.341493	0.202308	0.249786	0.241634	0.20754	0.15	0.164168	0.174939	0.164148
0.362968	0.440408	0.227647	0.216954	0.243659	0.16093	0.130826	0.090309	0.164934	0.189672
0.313211	0.364117	0.23863	0.270277	0.369386	0.259878	0.180991	0.167952	0.309236	0.220204
0.32123	0.225172	0.235448	0.328655	0.208576	-0.04768	0.221685	0.341059	0.295404	0.326994
0.223765	0.202403	0.200388	0.198583	0.169983	0.113101	0.219087	0.235436	0.186077	0.157205
0.283525	0.322519	0.314222	0.207215	0.291035	0.307165	0.261562	0.12365	0.258372	0.223201
0.178562	0.214003	0.254899	0.233544	0.209931	0.187376	0.284529	0.167857	0.288904	0.219431
0.1186	0.171615	0.194877	0.198981	0.205157	0.185291	0.126184	0.206881	0.189284	0.15625
0.198333	0.18659	0.16973	0.225434	0.182731	0.127338	0.072183	0.144381	0.142598	0.163468
0.124306	0.18212	0.156496	0.178389	0.192244	0.169631	0.142427	0.184309	0.168563	0.101356
0.155026	0.180383	0.232614	0.134999	0.097725	0.172507	0.156958	0.109557	0.167509	0.171007
0.212173	0.168231	0.179134	0.164754	0.134453	0.162807	0.134363	0.093258	0.082383	0.169922
0.172007	0.13996	0.144362	0.176495	0.210975	0.19836	0.153976	0.187079	0.110482	0.143087
0.13727	0.09706	0.098158	0.154039	0.170268	0.102087	0.119784	0.182537	0.157953	0.149619
0.165832	0.154863	0.15377	0.123144	0.141972	0.089276	0.102532	0.145371	0.139	0.092447
0.138862	0.093814	0.12818	0.066815	0.126803	0.139109	0.146699	0.136005	0.082855	0.131393
0.111468	0.043026	0.085126	0.0291	0.169412	0.206083	0.087212	0.085648	0.072432	0.177574
0.164984	0.081833	0.130664	0.160182	0.171795	0.14593	0.124445	0.11398	0.188079	0.148492
0.165549	0.095711	0.103934	0.132005	0.211394	0.111176	0.200396	0.141243	0.13552	0.065758

0.158351	0.113666	0.116636	0.217577	0.194655	0.127858	0.134985	0.152738	0.169043	0.142255
0.190376	0.222937	0.208018	0.265034	0.200844	0.196324	0.121504	0.189169	0.164459	0.139215
0.298754	0.216088	0.203525	0.285304	0.287902	0.200406	0.129068	0.252292	0.198022	0.176773
0.322446	0.177218	0.248656	0.265497	0.180775	0.209421	0.216398	0.317109	0.268876	0.135468
0.316668	0.259938	0.320559	0.246777	0.171699	0.217025	0.246592	0.258098	0.17689	0.093685
0.204476	0.197268	0.230664	0.295618	0.290784	0.278131	0.274607	0.26815	0.147504	0.20201
0.201291	0.181927	0.217879	0.172266	0.209826	0.212889	0.217794	0.227738	0.198227	0.246653
0.315867	0.318266	0.221357	0.089869	0.196169	0.248046	0.199261	0.118534	0.16011	0.249365
0.370911	0.241375	0.26321	0.259853	0.294064	0.276295	0.236031	0.251716	0.257783	0.235513
0.255739	0.219446	0.218089	0.296365	0.27766	0.218519	0.355366	0.324538	0.285626	0.235398
0.215544	0.251237	0.234901	0.282642	0.250822	0.18967	0.293401	0.319123	0.229847	0.211229
0.192577	0.285785	0.263326	0.250009	0.273654	0.322376	0.282527	0.217823	0.286129	0.229257
0.295436	0.332517	0.315272	0.23376	0.247169	0.2968	0.281155	0.220066	0.341139	0.307632
0.2962	0.23598	0.236323	0.260426	0.23973	0.24474	0.240655	0.172727	0.281254	0.287156
0.266546	0.194872	0.199179	0.286519	0.348793	0.23586	0.235806	0.26803	0.292333	0.345043
0.320018	0.365884	0.378977	0.392996	0.29852	0.272647	0.320749	0.33168	0.242054	0.325019
0.258415	0.337189	0.271801	0.258368	0.281334	0.355082	0.409226	0.213476	0.204641	0.319979
0.283896	0.2076	0.222948	0.27511	0.380988	0.466652	0.374075	0.182046	0.319431	0.447864
0.372882	0.341493	0.219773	0.192759	0.3123	0.320479	0.332078	0.206985	0.339572	0.463266
0.320287	0.290226	0.233702	0.291045	0.325986	0.281702	0.196896	0.241245	0.298757	0.369141
0.149087	0.276797	0.329698	0.586703	0.44416	0.471794	0.377325	0.417784	0.427004	0.370702
0.146824	0.367363	0.454746	0.551492	0.342659	0.439502	0.487012	0.541372	0.406623	0.39087
0.403406	0.390633	0.380654	0.404977	0.416434	0.373628	0.252612	0.253794	0.27545	0.41409
0.427708	0.339961	0.371137	0.425265	0.290156	0.236194	0.339133	0.136093	0.368373	0.469308
0.438529	0.450333	0.402741	0.371163	0.325577	0.334913	0.481054	0.424419	0.42962	0.382433
0.45455	0.575592	0.48261	0.594052	0.612533	0.410443	0.355366	0.414923	0.323248	0.417212
0.290004	0.535847	0.593325	0.658086	0.582728	0.398144	0.398656	0.649073	0.624059	0.486933
0.354585	0.583314	0.470422	0.31832	0.398028	0.401716	0.572972	0.477224	0.471843	0.46018
0.553602	0.623063	0.515917	0.381033	0.563466	0.559832	0.517878	0.392529	0.458739	0.579535
0.453451	0.437092	0.390696	0.48266	0.662203	0.641406	0.454838	0.360152	0.586079	0.621745
0.61432	0.450333	0.370838	0.502809	0.458901	0.433497	0.532285	0.485039	0.495821	0.574005
0.567885	0.607085	0.525403	0.81132	0.530375	0.573899	0.433108	0.474907	0.47088	0.42725
0.525507	0.611999	0.781982	0.951466	0.808031	0.825906	0.504559	0.815629	0.675739	0.405533
0.663345	0.615656	0.641509	0.597773	0.62294	0.828076	0.932405	0.631322	0.600097	0.590551
0.53401	0.453391	0.618991	0.577331	0.594963	0.613982	0.705964	0.460698	0.485951	0.617031
0.399188	0.510619	0.668507	0.441127	0.469015	0.575356	0.604037	0.520129	0.676665	0.579788
0.450898	0.475804	0.403223	0.268289	0.359115	0.569319	0.608511	0.510408	0.425095	0.439904
0.507738	0.44111	0.371885	0.467077	0.426281	0.543939	0.485614	0.433778	0.319838	0.486728
0.407665	0.429849	0.445073	0.498823	0.441484	0.472753	0.359521	0.604815	0.518402	0.377798
0.434133	0.455019	0.452037	0.352352	0.420481	0.489585	0.487012	0.613472	0.457245	0.248892
0.393894	0.440408	0.434399	0.384832	0.418116	0.414117	0.446744	0.299911	0.398406	0.382273
0.471757	0.370335	0.299786	0.342967	0.529939	0.497846	0.424885	0.323042	0.362488	0.434617
0.42513	0.435703	0.285078	0.287128	0.215814	0.273252	0.325135	0.418798	0.434546	0.341373
0.431517	0.444457	0.383565	0.396901	0.345929	0.351146	0.310907	0.30392	0.233952	0.311299
0.366398	0.423399	0.361971	0.56445	0.487794	0.379473	0.42959	0.370931	0.292461	0.287802
0.32516	0.365589	0.374286	0.461033	0.363551	0.270231	0.422121	0.335715	0.314706	0.233797
0.29013	0.343591	0.394306	0.343938	0.369386	0.335612	0.358776	0.314173	0.351683	0.329263

0.373034	0.403638	0.254213	0.356336	0.440596	0.435255	0.246478	0.226214	0.275818	0.394325
0.318541	0.296596	0.301819	0.423593	0.441306	0.397821	0.16147	0.314972	0.338295	0.333119
0.296072	0.29773	0.299786	0.235379	0.264448	0.358758	0.35729	0.409754	0.327376	0.245479
0.342801	0.29874	0.284955	0.292646	0.294825	0.227594	0.30272	0.337816	0.315916	0.374946
0.448179	0.43122	0.434745	0.485922	0.363551	0.263183	0.415965	0.410085	0.409453	0.27269
0.301195	0.357118	0.409216	0.474517	0.515572	0.48839	0.450404	0.297345	0.307648	0.205204
0.314006	0.347393	0.374437	0.322927	0.370744	0.435607	0.331378	0.26009	0.290678	0.328553
0.366098	0.40171	0.33215	0.340204	0.424738	0.281578	0.16441	0.301071	0.353734	0.331687
0.223442	0.30678	0.261001	0.289817	0.232745	0.290193	0.21522	0.28548	0.373262	0.343424
0.227228	0.153142	0.197674	0.300743	0.236057	0.262355	0.271553	0.301329	0.3702	0.28484
0.329538	0.19358	0.368902	0.359347	0.363551	0.212151	0.318302	0.283492	0.304096	0.287156
0.353276	0.301913	0.254442	0.336229	0.314684	0.411942	0.436299	0.357057	0.268876	0.245596
0.293028	0.273683	0.123762	0.221855	0.270044	0.400739	0.292506	0.269948	0.205371	0.329405
0.319077	0.219341	0.128351	0.218824	0.404349	0.392363	0.28566	0.233333	0.236188	0.32756
0.328165	0.323321	0.26719	0.265497	0.279616	0.225742	0.278054	0.333901	0.391301	0.308987
0.13454	0.219657	0.245288	0.123228	0.261618	0.220878	0.254013	0.27979	0.315647	0.189569
0.229078	0.14936	0.263443	0.1822	0.225872	0.192179	0.231566	0.20326	0.213696	0.137841
0.241025	0.245047	0.314878	0.220494	0.209513	0.290824	0.333199	0.23124	0.102584	0.149431
0.17479	0.250671	0.188943	0.153681	0.274864	0.279974	0.237379	0.265051	0.187578	0.206917
0.142512	0.200483	0.179038	0.149666	0.226305	0.291203	0.167561	0.170715	0.244675	0.271817
0.211334	0.249766	0.236433	0.26307	0.224143	0.231542	0.138376	0.173111	0.289917	0.215256
0.201701	0.310662	0.308752	0.390824	0.322997	0.213101	0.255301	0.219531	0.24092	0.140778
0.195395	0.195769	0.241835	0.238528	0.315215	0.282321	0.314118	0.347043	0.2605	0.156823
0.192076	0.254308	0.322693	0.286397	0.246942	0.262	0.223861	0.268749	0.24456	0.205738
0.271931	0.322653	0.370988	0.275822	0.244675	0.378236	0.233904	0.240346	0.114105	0.144479
0.24701	0.319591	0.201094	0.268172	0.305225	0.329081	0.239071	0.264576	0.228304	0.252451
0.256668	0.261676	0.153136	0.223641	0.337729	0.276173	0.189072	0.154208	0.315378	0.2616
0.417992	0.329113	0.296376	0.363831	0.38316	0.198258	0.284153	0.31258	0.27828	0.203604
0.318675	0.403155	0.367714	0.403063	0.447573	0.295139	0.405895	0.354715	0.174064	0.202647
0.263819	0.224852	0.393362	0.299362	0.272688	0.268428	0.341558	0.300426	0.234064	0.338023
0.453817	0.342051	0.488639	0.347704	0.267654	0.441284	0.341415	0.244065	0.233729	0.305877
0.569794	0.409146	0.479531	0.450789	0.486609	0.512954	0.324722	0.322635	0.318888	0.435342
0.448179	0.499236	0.337786	0.360788	0.429383	0.349698	0.249823	0.42942	0.4277	0.326005
0.506703	0.418707	0.420117	0.391289	0.428865	0.29821	0.329565	0.470691	0.354911	0.295626
0.471566	0.487557	0.483577	0.501809	0.537637	0.414285	0.568125	0.449475	0.238097	0.264407
0.438706	0.482702	0.399698	0.272981	0.431637	0.420879	0.513393	0.591262	0.302135	0.33542
0.292649	0.33885	0.324433	0.17782	0.252315	0.302729	0.212023	0.371538	0.38117	0.469308
0.276167	0.397087	0.363583	0.369686	0.291665	0.486404	0.348771	0.183029	0.204537	0.449736
0.397256	0.402031	0.500552	0.573309	0.476083	0.425159	0.421089	0.365658	0.346596	0.430469
0.445657	0.394242	0.264844	0.434063	0.430769	0.284555	0.361913	0.276119	0.273248	0.264775
0.450535	0.285663	0.382491	0.457953	0.461315	0.308873	0.35967	0.370628	0.281502	0.251499
0.453817	0.463066	0.480491	0.411419	0.404512	0.299239	0.454282	0.381984	0.245018	0.266002
0.409975	0.41638	0.382797	0.373981	0.35589	0.289815	0.455024	0.558306	0.395647	0.424941
0.357508	0.339544	0.478573	0.480752	0.292673	0.330878	0.307587	0.338379	0.359799	0.334555
0.404712	0.367215	0.410196	0.314929	0.200333	0.438969	0.352422	0.274174	0.209988	0.319979
0.363414	0.28726	0.320028	0.354766	0.430076	0.471411	0.47401	0.492195	0.468195	0.429573
0.512322	0.370782	0.36905	0.362525	0.437942	0.303899	0.372536	0.375656	0.444207	0.319423

0.379003	0.267285	0.393204	0.447251	0.385186	0.22444	0.294812	0.24001	0.389543	0.247712
0.302873	0.332244	0.361386	0.414512	0.413422	0.299883	0.357735	0.298498	0.260382	0.28177
0.191575	0.168981	0.290256	0.295122	0.337589	0.387918	0.44167	0.481114	0.4319	0.457879
0.228642	0.185322	0.380196	0.422094	0.320702	0.355961	0.414778	0.354423	0.359203	0.308851
0.414466	0.394399	0.4615	0.258026	0.232525	0.422415	0.406061	0.350356	0.242168	0.33643
0.389451	0.339683	0.287659	0.26077	0.307571	0.322648	0.290339	0.373821	0.369743	0.430649
0.362968	0.308458	0.152775	0.273454	0.384717	0.215005	0.30272	0.339223	0.443303	0.24677
0.284887	0.333475	0.256732	0.40706	0.40664	0.16687	0.275467	0.339928	0.396457	0.314723
0.252042	0.245159	0.2454	0.251466	0.305355	0.277151	0.287677	0.325902	0.354175	0.279736
0.239346	0.163297	0.275502	0.223957	0.206811	0.218733	0.298553	0.30379	0.312697	0.29261
0.29366	0.249766	0.287782	0.167429	0.201048	0.186978	0.303636	0.316039	0.218619	0.210687
0.208723	0.232601	0.219035	0.240165	0.300958	0.273374	0.30285	0.343756	0.19833	0.274441
0.199657	0.285295	0.198978	0.169561	0.199823	0.221738	0.127493	0.258917	0.270571	0.33643
0.268095	0.304084	0.168885	0.230004	0.218785	0.230552	0.120643	0.188372	0.28979	0.291696
0.285757	0.336499	0.21235	0.280837	0.295206	0.270111	0.223207	0.156422	0.221101	0.183327
0.227662	0.245383	0.140391	0.211904	0.23484	0.285552	0.221034	0.323585	0.303441	0.224651
0.262992	0.201695	0.201398	0.249898	0.307571	0.204942	0.176566	0.260795	0.268997	0.25484
0.28266	0.263654	0.294368	0.373981	0.355161	0.230332	0.360566	0.385889	0.257783	0.272815
0.18928	0.238394	0.341539	0.212827	0.211603	0.288934	0.356105	0.291751	0.274592	0.356395
0.182954	0.256941	0.306171	0.162462	0.223389	0.213417	0.285786	0.168427	0.224906	0.303861
0.235675	0.306008	0.263443	0.134484	0.260561	0.141431	0.228137	0.172343	0.254732	0.324456
0.249176	0.280418	0.351278	0.141225	0.209409	0.225307	0.278425	0.29365	0.284247	0.244776
0.257949	0.256138	0.244171	0.145953	0.253698	0.251032	0.245674	0.255883	0.21948	0.25628
0.364754	0.323857	0.227862	0.217265	0.298776	0.264251	0.208955	0.247018	0.162374	0.259537
0.308731	0.317341	0.317908	0.233114	0.210975	0.310323	0.241563	0.268629	0.24456	0.240931
0.224628	0.155226	0.202308	0.205697	0.202174	0.29821	0.285032	0.210114	0.202665	0.263429
0.172581	0.237185	0.225505	0.279757	0.155015	0.251032	0.354776	0.250221	0.158983	0.210147
0.250091	0.366919	0.3054	0.289572	0.26825	0.380559	0.256476	0.182439	0.269965	0.263796
0.249862	0.248976	0.281538	0.350798	0.305095	0.301175	0.302197	0.20813	0.308706	0.270325
0.254002	0.432078	0.403384	0.311823	0.321645	0.263183	0.273016	0.189868	0.145681	0.243491
0.402754	0.537378	0.417117	0.27251	0.351098	0.282444	0.272284	0.227084	0.28026	0.339622
0.384898	0.407032	0.42686	0.317666	0.262559	0.275685	0.295583	0.343471	0.337162	0.306416
0.363712	0.196768	0.30746	0.375621	0.233957	0.280837	0.291103	0.370022	0.30331	0.242442
0.218409	0.236747	0.351849	0.38529	0.34422	0.340823	0.327483	0.336834	0.246736	0.306281
0.285633	0.355963	0.39922	0.300241	0.305225	0.388709	0.300631	0.248616	0.191705	0.362644
0.3215	0.31576	0.327125	0.271686	0.271484	0.337014	0.308779	0.313243	0.221426	0.279102
0.252733	0.410452	0.413314	0.235487	0.244901	0.309268	0.342704	0.210114	0.189989	0.263185
0.304687	0.454114	0.434399	0.32121	0.319089	0.395083	0.439156	0.237327	0.36174	0.436433
0.469853	0.344573	0.280082	0.347005	0.221135	0.278131	0.397353	0.439776	0.397268	0.358215
0.493266	0.335809	0.296502	0.413207	0.309272	0.199382	0.401439	0.512713	0.421132	0.323753
0.665426	0.430705	0.514667	0.473767	0.460385	0.323464	0.516164	0.550443	0.371729	0.268591
0.649913	0.687366	0.616618	0.583556	0.521518	0.431398	0.460821	0.422367	0.420275	0.454831
0.332297	0.437092	0.403223	0.455073	0.325033	0.39766	0.438797	0.428554	0.390181	0.396477
0.278117	0.41489	0.580555	0.471153	0.310323	0.435255	0.524368	0.437473	0.349495	0.444885
0.582654	0.620668	0.729489	0.729495	0.673585	0.705664	0.517449	0.453306	0.451504	0.472855
0.591612	0.566596	0.552444	0.508858	0.696005	0.61239	0.502274	0.492997	0.490153	0.355035
0.605146	0.466588	0.400817	0.416313	0.582482	0.476997	0.48982	0.599394	0.448205	0.314586

0.513161	0.488926	0.493761	0.574961	0.563938	0.4868	0.618681	0.777666	0.583329	0.377004
0.351537	0.510619	0.516543	0.414512	0.287029	0.430004	0.468993	0.465383	0.47982	0.445628
0.445297	0.35481	0.450958	0.461579	0.37852	0.281826	0.444925	0.379349	0.394839	0.388583
0.712265	0.598679	0.762788	0.678304	0.545474	0.352309	0.682444	0.560177	0.416864	0.358823
0.575086	0.647202	0.570035	0.60329	0.527764	0.529043	0.53742	0.50049	0.608731	0.436251
0.521424	0.587719	0.472493	0.575908	0.565591	0.561713	0.289069	0.333206	0.595203	0.459603
0.725749	0.608114	0.393204	0.504615	0.602884	0.399926	0.379193	0.524209	0.537263	0.404011
0.541338	0.619079	0.598338	0.56445	0.572269	0.463258	0.466888	0.603259	0.606622	0.510667
0.310307	0.478856	0.416619	0.393774	0.544572	0.482852	0.474787	0.403173	0.423713	0.443773
0.525291	0.473151	0.429586	0.474892	0.495782	0.352454	0.448022	0.454774	0.388269	0.260628
0.438883	0.449437	0.463528	0.473019	0.568202	0.482656	0.583332	0.543396	0.537936	0.38147
0.425644	0.481544	0.39906	0.322002	0.448295	0.589441	0.377325	0.368512	0.500121	0.516098
0.27885	0.593165	0.459481	0.348405	0.56065	0.684837	0.580347	0.399273	0.473001	0.404687
0.558699	0.627084	0.543909	0.474892	0.569872	0.497236	0.458568	0.502538	0.462686	0.422819
0.44836	0.483088	0.516334	0.384984	0.423201	0.521676	0.511485	0.555051	0.544951	0.577516
0.536882	0.359148	0.30335	0.408347	0.460199	0.44433	0.452616	0.418967	0.418566	0.480239
0.673244	0.549821	0.380349	0.518715	0.43338	0.317649	0.427493	0.471837	0.463063	0.288707
0.449627	0.518098	0.478382	0.374726	0.446852	0.497846	0.554365	0.547019	0.53059	0.42565
0.396292	0.516633	0.454022	0.293882	0.325441	0.453967	0.3925	0.28898	0.442402	0.619798
0.384118	0.510002	0.44172	0.336775	0.492569	0.403676	0.221576	0.278685	0.332801	0.474044
0.434834	0.497035	0.489031	0.385137	0.542547	0.455071	0.393144	0.450384	0.389702	0.471472
0.29901	0.405897	0.30463	0.311178	0.357206	0.443791	0.377015	0.343187	0.364742	0.492073
0.298882	0.379222	0.282025	0.438012	0.369386	0.314837	0.255301	0.3202	0.372495	0.282663
0.338288	0.509385	0.433019	0.460125	0.417779	0.461197	0.44967	0.531168	0.411797	0.299724
0.326797	0.358857	0.406128	0.351645	0.313755	0.4185	0.507903	0.442627	0.380388	0.37955
0.224304	0.278725	0.416287	0.348967	0.207226	0.260938	0.41427	0.227193	0.260856	0.372583
0.414132	0.548471	0.575024	0.413859	0.495379	0.437196	0.454838	0.305091	0.39971	0.426183
0.515054	0.368846	0.401778	0.40386	0.449018	0.406964	0.540575	0.53735	0.522933	0.450675
0.509608	0.426443	0.286182	0.334052	0.372106	0.334214	0.281404	0.343614	0.280012	0.329832
0.476552	0.51227	0.362849	0.454356	0.429383	0.41261	0.215969	0.347474	0.437386	0.364336
0.392461	0.426612	0.571929	0.645113	0.612533	0.623113	0.532507	0.568458	0.452425	0.326005
0.313343	0.290226	0.424319	0.36325	0.370291	0.428614	0.530071	0.483465	0.410456	0.261722
0.291513	0.336775	0.320028	0.333916	0.327761	0.471411	0.507065	0.343898	0.433662	0.382433
0.293914	0.435183	0.479339	0.551492	0.460385	0.504404	0.541028	0.371689	0.513282	0.483472
0.28192	0.408494	0.394937	0.424763	0.424396	0.366956	0.434346	0.340917	0.392424	0.42565
0.304817	0.347534	0.302839	0.25113	0.406148	0.410775	0.285409	0.363268	0.392424	0.304129
0.292901	0.334847	0.42771	0.345329	0.23484	0.251493	0.334042	0.400082	0.365949	0.352478
0.279953	0.296848	0.337095	0.364413	0.200742	0.243493	0.37423	0.387461	0.320382	0.372426
0.13454	0.228064	0.279476	0.272274	0.184499	0.254386	0.342274	0.388407	0.327238	0.323894
0.175561	0.386126	0.369794	0.288226	0.244449	0.371798	0.309842	0.288228	0.34935	0.421059
0.331191	0.315235	0.26625	0.364996	0.331887	0.267231	0.329148	0.379658	0.373724	0.390707
0.29901	0.275117	0.274783	0.214061	0.307963	0.193388	0.309842	0.241357	0.241147	0.243491
0.160768	0.187372	0.227647	0.128101	0.315481	0.282197	0.344141	0.268988	0.26779	0.312666
0.144932	0.22368	0.200892	0.140963	0.227824	0.315639	0.388337	0.331541	0.302004	0.326287
0.224952	0.191402	0.153046	0.281197	0.298264	0.174241	0.262754	0.359708	0.20412	0.253524
0.165549	0.209243	0.241613	0.300743	0.213598	0.217985	0.234128	0.293903	0.197817	0.235856
0.322717	0.230867	0.237749	0.251916	0.261265	0.293357	0.241563	0.216016	0.287136	0.31089

0.20914	0.210273	0.204339	0.153501	0.144657	0.227267	0.238393	0.286852	0.224796	0.201057
0.221614	0.301404	0.271564	0.138014	0.144747	0.248848	0.224844	0.189468	0.17455	0.251856
0.268333	0.294588	0.224544	0.212109	0.267177	0.312973	0.224844	0.162289	0.239676	0.272066
0.280444	0.275357	0.157135	0.20884	0.255085	0.191174	0.132237	0.119637	0.256137	0.277585
0.208723	0.233144	0.218509	0.217681	0.232416	0.190271	0.16689	0.195297	0.252166	0.221978
0.193682	0.201998	0.310048	0.280237	0.280597	0.211204	0.243842	0.213055	0.175913	0.229483
0.246101	0.205045	0.163109	0.186238	0.183811	0.200509	0.272284	0.295939	0.276309	0.252213
0.122424	0.173032	0.176072	0.13966	0.095796	0.121998	0.193221	0.262209	0.236412	0.240699
0.144932	0.18241	0.26019	0.216436	0.126544	0.198973	0.17961	0.218143	0.182795	0.19653
0.20675	0.224426	0.193386	0.238092	0.11323	0.163466	0.181684	0.215909	0.247311	0.260143
0.190276	0.227634	0.087764	0.159455	0.213283	0.170014	0.127493	0.139016	0.23731	0.188231
0.196609	0.145434	0.161538	0.267822	0.282936	0.209316	0.278549	0.223399	0.246392	0.190394
0.203549	0.169074	0.130492	0.274991	0.284792	0.222925	0.336015	0.248731	0.272394	0.202541
0.046289	0.076418	0.168604	0.246444	0.28504	0.216705	0.241791	0.207609	0.249039	0.21921
0.107904	0.121834	0.280567	0.220076	0.229568	0.165448	0.227366	0.194791	0.164459	0.211337
0.302873	0.257286	0.26672	0.291783	0.260327	0.262118	0.327622	0.264338	0.293738	0.321653
0.303649	0.317341	0.236761	0.137323	0.169887	0.221738	0.313045	0.299783	0.29106	0.28343
0.1866	0.313792	0.164499	0.138447	0.210557	0.252417	0.2033	0.190568	0.266226	0.298398
0.259819	0.300514	0.188943	0.191193	0.252776	0.284929	0.180398	0.237773	0.273004	0.178779
0.241474	0.252258	0.234792	0.238419	0.277416	0.299497	0.221251	0.199873	0.253914	0.116681
0.225493	0.171049	0.176072	0.201075	0.191343	0.177828	0.178429	0.146455	0.189989	0.15406
0.274225	0.127849	0.197774	0.181148	0.229568	0.132482	0.232121	0.185099	0.231174	0.181198
0.332435	0.220501	0.335578	0.30797	0.325577	0.2552	0.29597	0.221998	0.245132	0.290784
0.245194	0.302295	0.315666	0.267706	0.27438	0.261882	0.260137	0.235991	0.268514	0.323894
0.236562	0.326949	0.317776	0.300743	0.362957	0.367407	0.235246	0.188173	0.26936	0.326994
0.309913	0.338573	0.242946	0.265497	0.40845	0.350277	0.233123	0.38214	0.38164	0.25138
0.140906	0.32493	0.234356	0.231181	0.271605	0.340398	0.23648	0.310596	0.256137	0.2599
0.195496	0.268934	0.209972	0.256661	0.298904	0.280837	0.258952	0.318988	0.231174	0.233455
0.310702	0.275596	0.222523	0.352352	0.293305	0.195715	0.288183	0.39992	0.353734	0.241744
0.293028	0.343731	0.342097	0.323324	0.325441	0.303119	0.333059	0.436238	0.425268	0.352928
0.195799	0.20423	0.338756	0.221331	0.213177	0.294629	0.341988	0.288479	0.278651	0.319562
0.251697	0.26214	0.2137	0.122059	0.105614	0.3251	0.360416	0.220066	0.262044	0.291435
0.326797	0.374681	0.289265	0.246111	0.326804	0.368916	0.294298	0.254141	0.289663	0.272191
0.29837	0.264939	0.30131	0.373535	0.384717	0.322376	0.301413	0.261855	0.282997	0.322492
0.368649	0.278604	0.189828	0.262493	0.329957	0.331155	0.258834	0.293776	0.328345	0.265143
0.426331	0.373928	0.259843	0.384679	0.383004	0.395083	0.319932	0.380587	0.265626	0.155773
0.320556	0.339961	0.35688	0.414676	0.444518	0.465329	0.399636	0.375043	0.319024	0.185874
0.290256	0.302678	0.327936	0.317274	0.212023	0.35994	0.382168	0.262799	0.208829	0.187
0.247351	0.327354	0.353567	0.21654	0.189448	0.344809	0.338564	0.309016	0.388905	0.380189
0.327891	0.375283	0.418781	0.28847	0.349944	0.368614	0.358032	0.320065	0.367918	0.364953
0.250206	0.189333	0.338617	0.301876	0.249563	0.258118	0.269367	0.265288	0.289157	0.30858
0.337728	0.286891	0.205052	0.265381	0.363105	0.276295	0.187665	0.308097	0.306592	0.292218
0.410306	0.373928	0.268368	0.386973	0.379752	0.409446	0.362363	0.494808	0.42962	0.337009
0.332712	0.32052	0.428562	0.391444	0.3715	0.372407	0.422465	0.317511	0.301744	0.277206
0.295309	0.254651	0.393519	0.378319	0.301215	0.288431	0.395081	0.271392	0.250658	0.304935
0.314803	0.328571	0.315666	0.251018	0.349656	0.305203	0.371462	0.264457	0.37127	0.266248
0.287251	0.345981	0.373685	0.295246	0.297115	0.365904	0.461953	0.393646	0.365496	0.349936

0.311756	0.171992	0.187472	0.235379	0.285288	0.320344	0.337713	0.375196	0.245475	0.25496
0.336329	0.214003	0.138201	0.262033	0.3715	0.283561	0.214792	0.339223	0.262639	0.147836
0.331467	0.38659	0.352278	0.364559	0.373777	0.376079	0.3261	0.448205	0.321881	0.279736
0.246215	0.328842	0.299026	0.268406	0.300315	0.30455	0.344429	0.29914	0.309368	0.367896
0.190476	0.263887	0.305786	0.187593	0.351531	0.400739	0.370697	0.206881	0.152743	0.323894
0.35255	0.357842	0.350422	0.26934	0.451923	0.375005	0.316272	0.268869	0.345297	0.347556
0.332158	0.390633	0.402098	0.33787	0.325169	0.346671	0.349062	0.312845	0.365647	0.399642
0.358683	0.299626	0.201296	0.283971	0.293938	0.261409	0.222771	0.283616	0.312831	0.285225
0.37349	0.242152	0.222311	0.372941	0.369085	0.255083	0.19957	0.30366	0.298368	0.214273
0.282537	0.279813	0.279114	0.299112	0.239841	0.318725	0.342704	0.325356	0.355206	0.34269
0.256319	0.302168	0.300166	0.27369	0.23484	0.281084	0.390894	0.157719	0.226985	0.373212
0.422056	0.416049	0.352851	0.227554	0.350953	0.372255	0.380913	0.235214	0.242395	0.356849
0.361782	0.374681	0.410033	0.32745	0.465805	0.406634	0.376549	0.272841	0.375728	0.397474
0.18918	0.29874	0.289017	0.306566	0.306396	0.308873	0.280161	0.270189	0.266707	0.344453
0.319883	0.315366	0.233593	0.323855	0.319357	0.260702	0.173058	0.272358	0.225561	0.321234
0.255507	0.325871	0.272873	0.428965	0.419297	0.280837	0.239523	0.292256	0.250774	0.238502
0.186303	0.296722	0.327395	0.25113	0.33829	0.389342	0.405895	0.363119	0.319024	0.233797
0.283896	0.392198	0.34112	0.228618	0.34181	0.463822	0.368712	0.362375	0.337303	0.266125
0.473094	0.440759	0.207915	0.371015	0.453383	0.431398	0.300241	0.351949	0.445838	0.291696
0.426503	0.53172	0.402901	0.343799	0.267654	0.359496	0.30931	0.346327	0.3661	0.258328
0.216285	0.342051	0.302839	0.305548	0.271124	0.289059	0.243271	0.282008	0.266707	0.170415
0.37349	0.335397	0.259959	0.32946	0.277782	0.191274	0.278549	0.354131	0.289537	0.151408
0.425473	0.390321	0.335578	0.39067	0.397384	0.370127	0.405232	0.433428	0.47669	0.39087
0.359861	0.253966	0.348149	0.268289	0.357939	0.441999	0.358032	0.326997	0.347608	0.40283
0.381785	0.40043	0.387892	0.297861	0.309272	0.314837	0.282902	0.249762	0.309501	0.326994
0.428225	0.439183	0.340702	0.312081	0.42116	0.389659	0.420231	0.385419	0.430496	0.366345
0.314936	0.415552	0.433363	0.40211	0.35838	0.406304	0.375156	0.389355	0.440604	0.551138
0.413297	0.410452	0.321358	0.38636	0.329682	0.340823	0.31479	0.397657	0.39971	0.372112
0.379003	0.269998	0.316456	0.45364	0.396582	0.310323	0.341844	0.45093	0.419078	0.338894
0.300809	0.327219	0.375794	0.392219	0.419466	0.452132	0.35125	0.347761	0.358312	0.436615
0.250435	0.352371	0.37761	0.285061	0.33731	0.419179	0.330123	0.324538	0.376346	0.386145
0.404221	0.41456	0.331331	0.306057	0.373929	0.398144	0.379974	0.321822	0.406458	0.368362
0.414299	0.457563	0.377762	0.315449	0.137621	0.393321	0.478105	0.367458	0.324071	0.355337
0.342518	0.437788	0.32699	0.293882	0.243772	0.333239	0.326238	0.334459	0.281751	0.316238
0.402266	0.363529	0.275742	0.349108	0.385655	0.286052	0.313179	0.424077	0.393549	0.276199
0.427708	0.44908	0.454746	0.434063	0.413756	0.441463	0.486412	0.436766	0.453163	0.370389
0.311361	0.407356	0.387582	0.216436	0.288652	0.363957	0.377792	0.261266	0.320246	0.36681
0.336748	0.385816	0.312783	0.213546	0.401744	0.323056	0.317353	0.245653	0.315244	0.380189
0.479067	0.401229	0.409706	0.344772	0.476854	0.417823	0.395891	0.364611	0.478252	0.376845
0.350958	0.261444	0.28976	0.287615	0.293052	0.333935	0.293657	0.266836	0.289917	0.382273
0.266189	0.276557	0.204034	0.271804	0.358086	0.261882	0.199158	0.306004	0.247426	0.248774
0.331329	0.275596	0.261001	0.30276	0.344931	0.263302	0.273872	0.361485	0.283247	0.241047
0.240129	0.337603	0.423981	0.208332	0.360588	0.244854	0.394111	0.32047	0.263831	0.392512
0.288	0.34331	0.375945	0.258482	0.392114	0.335332	0.383426	0.269708	0.234733	0.37955
0.393894	0.332927	0.26672	0.251354	0.386594	0.266275	0.253779	0.247816	0.345585	0.419657
0.346932	0.247962	0.308235	0.432868	0.372258	0.354643	0.3925	0.235214	0.292716	0.401653
0.301581	0.349804	0.215784	0.337459	0.30901	0.300787	0.296227	0.278195	0.33575	0.337733

0.477132	0.396453	0.209251	0.336502	0.34351	0.357431	0.217902	0.363715	0.433133	0.242674
0.308076	0.426612	0.370988	0.364122	0.336192	0.462508	0.386113	0.394125	0.359948	0.313487
0.27641	0.372128	0.404351	0.432868	0.409274	0.372712	0.367496	0.207921	0.249385	0.265388
0.28303	0.496635	0.418948	0.312597	0.406312	0.347966	0.348189	0.259855	0.362488	0.403336
0.329676	0.39788	0.333929	0.30276	0.357939	0.410942	0.469761	0.389513	0.455385	0.365571
0.276897	0.28973	0.350564	0.299864	0.210557	0.251608	0.337571	0.306918	0.391141	0.387931
0.327617	0.333338	0.257077	0.282763	0.378212	0.311911	0.240202	0.377498	0.358163	0.361418
0.493066	0.403799	0.297132	0.457772	0.415595	0.359496	0.342848	0.433253	0.364592	0.356092
0.341386	0.458293	0.500552	0.408347	0.270044	0.361721	0.375311	0.347043	0.330567	0.261965
0.330502	0.337465	0.399698	0.276416	0.235172	0.370127	0.352863	0.263983	0.229957	0.426361
0.33591	0.397087	0.40258	0.328655	0.363105	0.372102	0.397515	0.299011	0.376966	0.416691
0.325705	0.338988	0.358909	0.347985	0.232965	0.279605	0.317083	0.339646	0.330846	0.342837
0.244968	0.221982	0.268958	0.296116	0.25578	0.285053	0.255536	0.298113	0.286129	0.337009
0.29101	0.285663	0.29038	0.264802	0.383004	0.381025	0.328454	0.329332	0.355796	0.398473
0.464192	0.412584	0.438742	0.391754	0.368333	0.388234	0.408891	0.394605	0.281254	0.308444
0.386463	0.369292	0.448273	0.424261	0.302118	0.342242	0.377015	0.326586	0.202665	0.219983
0.310175	0.358712	0.362117	0.32121	0.233406	0.390452	0.333059	0.243387	0.276186	0.303191
0.301324	0.422894	0.378217	0.455432	0.301731	0.419518	0.371769	0.368663	0.286758	0.342251
0.234458	0.233688	0.323094	0.358772	0.217934	0.256015	0.313313	0.287977	0.230842	0.27645
0.197521	0.244712	0.295999	0.28494	0.33244	0.286301	0.199158	0.260795	0.369743	0.279609
0.330915	0.403155	0.353281	0.339654	0.477819	0.3895	0.235246	0.396691	0.334063	0.29906
0.366997	0.281511	0.402741	0.438529	0.359998	0.313771	0.370697	0.338238	0.309103	0.339331
0.266784	0.22592	0.322559	0.307714	0.175924	0.243379	0.304949	0.165111	0.249501	0.333406
0.238676	0.34711	0.335165	0.365142	0.244223	0.376233	0.327068	0.239002	0.183092	0.204883
0.362226	0.34584	0.339311	0.395647	0.324625	0.279728	0.310108	0.30483	0.144863	0.163177
0.320826	0.299626	0.320028	0.327183	0.371803	0.259056	0.252612	0.215591	0.250194	0.268714
0.250435	0.320387	0.344058	0.269106	0.325849	0.277763	0.394596	0.241807	0.443303	0.346372
0.337868	0.456835	0.390853	0.3605	0.352544	0.335892	0.477909	0.370931	0.273736	0.390707
0.364605	0.327084	0.308623	0.339242	0.320702	0.252301	0.355809	0.335435	0.110231	0.246183
0.417655	0.265993	0.319497	0.395335	0.286904	0.343096	0.378881	0.316039	0.146318	0.306686
0.397577	0.353948	0.444542	0.387587	0.394662	0.389342	0.409226	0.371841	0.325307	0.319145
0.383806	0.320653	0.284098	0.255526	0.333965	0.249651	0.286541	0.230581	0.257901	0.320815
0.310307	0.316418	0.292245	0.219345	0.235836	0.312044	0.343853	0.203569	0.304489	0.370077
0.31202	0.384274	0.323361	0.300617	0.307179	0.432446	0.446562	0.418798	0.534136	0.413572
0.312417	0.380594	0.315141	0.41337	0.388479	0.340681	0.420917	0.39237	0.350515	0.342544
0.345218	0.31906	0.253415	0.367042	0.369537	0.276051	0.334464	0.296194	0.19353	0.253047
0.405202	0.282484	0.316456	0.335957	0.353996	0.327705	0.378881	0.299525	0.229295	0.321932
0.504229	0.442868	0.431986	0.390515	0.440064	0.346959	0.304949	0.417615	0.391141	0.311163
0.351392	0.408169	0.364318	0.247555	0.245241	0.324418	0.27375	0.319661	0.333642	0.331973
0.307946	0.357118	0.356014	0.226493	0.200027	0.455994	0.387065	0.176683	0.289157	0.395648
0.375473	0.447118	0.388981	0.370276	0.405493	0.431223	0.36704	0.280897	0.339572	0.323753
0.431865	0.312355	0.305143	0.412393	0.419973	0.334493	0.261919	0.31644	0.443123	0.299724
0.466824	0.306008	0.377004	0.421928	0.370442	0.246789	0.401274	0.401381	0.414492	0.41409
0.45953	0.450333	0.448809	0.531573	0.491171	0.390135	0.494881	0.402684	0.404472	0.475634
0.339412	0.319591	0.395253	0.341722	0.318151	0.370431	0.396378	0.347187	0.376191	0.409448
0.246442	0.302168	0.399858	0.323324	0.30186	0.323056	0.436299	0.246904	0.136677	0.375736
0.391508	0.41423	0.488639	0.530291	0.486806	0.346528	0.362663	0.39798	0.299145	0.458645

0.298882	0.359003	0.356447	0.438529	0.451013	0.336313	0.307719	0.459767	0.429445	0.316376
0.349084	0.356396	0.300166	0.306949	0.341669	0.206395	0.300892	0.451112	0.404637	0.264897
0.432562	0.369739	0.277786	0.313114	0.345074	0.280344	0.386906	0.414923	0.388269	0.359432
0.370911	0.372577	0.264961	0.319763	0.297625	0.26747	0.307984	0.302234	0.384153	0.350234
0.26929	0.274997	0.405158	0.420766	0.299545	0.285677	0.300762	0.29492	0.26252	0.290004
0.355314	0.389073	0.471174	0.468185	0.3715	0.38305	0.397678	0.413416	0.293099	0.457306
0.373947	0.470138	0.351706	0.323987	0.300058	0.354935	0.383899	0.453672	0.510322	0.422114
0.435009	0.370782	0.275262	0.299488	0.44416	0.381803	0.307587	0.418122	0.540638	0.421235
0.487689	0.320786	0.418448	0.425265	0.388007	0.323192	0.443475	0.42631	0.315782	0.400814
0.438176	0.510825	0.449882	0.459038	0.52733	0.445952	0.488815	0.398464	0.275941	0.260871
0.288	0.296848	0.349426	0.33229	0.362215	0.355375	0.351543	0.323313	0.271421	0.246888
0.337728	0.316418	0.43787	0.415985	0.412923	0.435607	0.380756	0.343898	0.294635	0.417909
0.478098	0.425257	0.389448	0.465788	0.473012	0.427229	0.356697	0.339646	0.380701	0.422467
0.328851	0.270946	0.247643	0.311307	0.39053	0.369521	0.305081	0.348624	0.407786	0.315273
0.328851	0.350088	0.226789	0.369686	0.336611	0.248619	0.384372	0.403337	0.375882	0.252213
0.406514	0.454838	0.292993	0.411743	0.373169	0.340115	0.379818	0.335296	0.377121	0.291566
0.351537	0.254308	0.31213	0.30175	0.264211	0.307821	0.248782	0.3012	0.24126	0.254242
0.326797	0.285049	0.437696	0.39643	0.271124	0.306772	0.243385	0.38401	0.282	0.363259
0.432562	0.416546	0.386497	0.424595	0.350953	0.358315	0.206537	0.358823	0.340284	0.479435
0.258182	0.391102	0.304246	0.365579	0.340822	0.400576	0.237942	0.24588	0.304882	0.298662
0.311097	0.401069	0.282999	0.395804	0.39148	0.321426	0.347609	0.362673	0.396457	0.233113
0.372882	0.489711	0.383258	0.499418	0.466747	0.274102	0.250403	0.35079	0.441682	0.348596
0.275074	0.357842	0.382031	0.347704	0.397063	0.315371	0.225063	0.313376	0.372955	0.230048
0.418835	0.251464	0.403545	0.393774	0.31164	0.232976	0.477909	0.409588	0.310963	0.217888
0.425816	0.292838	0.436131	0.399734	0.413589	0.360681	0.525459	0.458282	0.409286	0.354884
0.373338	0.448008	0.36905	0.29314	0.296223	0.290445	0.215648	0.271272	0.31659	0.345338
0.443685	0.400589	0.300166	0.310149	0.377444	0.330463	0.289958	0.276607	0.331403	0.287802
0.319211	0.370335	0.320161	0.415166	0.376371	0.262473	0.32776	0.36104	0.336173	0.24901
0.251927	0.311312	0.317776	0.310792	0.308879	0.280467	0.310374	0.303401	0.334906	0.232772
0.260053	0.207805	0.337925	0.355622	0.225331	0.315906	0.382796	0.360004	0.204432	0.167466
0.305207	0.313531	0.446137	0.325981	0.379907	0.364854	0.363716	0.397013	0.2363	0.312939
0.35284	0.361041	0.29751	0.296489	0.489579	0.339974	0.308249	0.375656	0.388905	0.490834
0.475204	0.329656	0.253985	0.312985	0.318821	0.242701	0.203612	0.342051	0.359352	0.294968
0.290758	0.350088	0.28692	0.374279	0.287154	0.282197	0.305739	0.360447	0.317805	0.305473
0.221829	0.422726	0.362849	0.289817	0.354578	0.340257	0.304949	0.317645	0.311229	0.410304
0.21565	0.265524	0.299659	0.285789	0.318955	0.19359	0.268398	0.377037	0.297335	0.242442
0.341104	0.313531	0.328478	0.375472	0.317348	0.25765	0.434346	0.373363	0.261331	0.228918
0.297347	0.307038	0.314091	0.302633	0.296732	0.422586	0.320886	0.328644	0.345729	0.324456
0.283772	0.357118	0.252391	0.269691	0.265277	0.406634	0.26359	0.291119	0.313366	0.356243
0.372578	0.412091	0.308235	0.323324	0.34181	0.372102	0.299851	0.384323	0.385889	0.306686
0.320287	0.398835	0.350707	0.232576	0.222959	0.293992	0.336015	0.29492	0.360097	0.25472
0.318809	0.346827	0.322693	0.349108	0.314418	0.240671	0.221034	0.294411	0.322564	0.158355
0.3069	0.234778	0.284098	0.28725	0.309404	0.393001	0.365224	0.271272	0.327514	0.327136
0.320018	0.32052	0.254213	0.281799	0.303669	0.435784	0.401767	0.206777	0.373877	0.38115
0.273983	0.313008	0.288894	0.198285	0.25416	0.362912	0.302458	0.289734	0.372495	0.390379
0.430128	0.422054	0.382491	0.351504	0.436709	0.422757	0.24936	0.273446	0.347753	0.35113
0.390558	0.346686	0.325374	0.34048	0.286158	0.301175	0.391696	0.321551	0.291441	0.286769

0.417992	0.324661	0.152594	0.262954	0.403207	0.267111	0.292378	0.390939	0.36159	0.292349
0.446916	0.399312	0.280688	0.359203	0.398833	0.334493	0.387701	0.446218	0.36807	0.315136
0.287002	0.391571	0.341818	0.30861	0.305485	0.392044	0.425752	0.38401	0.362338	0.294574
0.259	0.316418	0.362996	0.272864	0.29686	0.416978	0.364771	0.18087	0.329871	0.333262
0.395491	0.353661	0.294869	0.272274	0.472439	0.445952	0.313045	0.21644	0.404637	0.315411
0.304687	0.264471	0.293118	0.335003	0.325849	0.352309	0.425232	0.370931	0.333361	0.369765
0.313741	0.318663	0.280931	0.350234	0.333826	0.32102	0.343566	0.375656	0.314304	0.329405
0.350093	0.352658	0.203525	0.395178	0.41409	0.377465	0.295197	0.427517	0.399547	0.321094
0.322987	0.322786	0.337786	0.348405	0.311508	0.330048	0.345438	0.336414	0.251353	0.396311
0.243048	0.340378	0.422802	0.322002	0.294318	0.249192	0.335873	0.263391	0.167031	0.371485
0.318407	0.447118	0.416951	0.283971	0.305225	0.365604	0.248551	0.228174	0.309368	0.382273
0.32123	0.321585	0.380043	0.381942	0.347359	0.282692	0.325824	0.325083	0.246277	0.232658
0.397095	0.368698	0.321891	0.373981	0.423201	0.330186	0.356253	0.376116	0.29425	0.230954
0.464567	0.307167	0.22636	0.381033	0.445056	0.435079	0.320477	0.361188	0.370658	0.247241
0.316134	0.234778	0.218299	0.31832	0.303539	0.48011	0.449303	0.316039	0.323248	0.328979
0.231266	0.226776	0.391635	0.360067	0.303669	0.378391	0.360267	0.268509	0.271421	0.34934
0.278606	0.326949	0.326855	0.272864	0.316681	0.414621	0.332778	0.287477	0.357274	0.437708
0.248491	0.213483	0.257192	0.305039	0.315481	0.364106	0.400782	0.37796	0.39971	0.446558
0.291892	0.310792	0.207198	0.198484	0.251166	0.337436	0.36704	0.362375	0.333221	0.266494
0.389925	0.34584	0.26426	0.243679	0.281334	0.214264	0.187163	0.294284	0.321472	0.293395
0.362375	0.258091	0.309529	0.209247	0.301215	0.258704	0.351397	0.360152	0.263831	0.28343
0.175465	0.249879	0.321225	0.257002	0.282073	0.235526	0.298942	0.350067	0.265986	0.312529
0.213434	0.398835	0.342097	0.350798	0.262323	0.302211	0.320886	0.215909	0.183092	0.389888
0.180899	0.301404	0.359636	0.425767	0.347645	0.431922	0.425579	0.346613	0.312563	0.415649
0.269889	0.327624	0.365349	0.3195	0.333965	0.320885	0.209905	0.289232	0.296562	0.259295
0.406514	0.325602	0.27097	0.202677	0.343226	0.282816	0.199673	0.239561	0.346596	0.328127
0.433085	0.202505	0.280203	0.329595	0.379136	0.309663	0.286038	0.330988	0.232172	0.279863
0.301968	0.155317	0.246632	0.369244	0.205054	0.221738	0.339133	0.410251	0.273126	0.304801
0.238453	0.269052	0.306944	0.240274	0.11954	0.234194	0.339418	0.337957	0.207044	0.291305
0.331191	0.367956	0.37655	0.2633	0.235282	0.327842	0.328454	0.3047	0.208198	0.158163
0.27362	0.308717	0.302967	0.322795	0.249106	0.268548	0.296743	0.306134	0.229185	0.271195
0.231925	0.426952	0.342657	0.359347	0.315614	0.397821	0.316003	0.23466	0.268635	0.408936
0.201189	0.347251	0.383873	0.391754	0.271725	0.309795	0.318573	0.369871	0.419249	0.280371
0.169431	0.237515	0.317115	0.337322	0.2928	0.301692	0.332078	0.431507	0.321335	0.173284
0.310834	0.281754	0.4615	0.418451	0.281088	0.26975	0.383899	0.395086	0.261212	0.302121
0.335352	0.24049	0.390853	0.364996	0.363402	0.312442	0.275221	0.341625	0.254264	0.324456
0.326387	0.247962	0.236104	0.263185	0.348362	0.234638	0.224407	0.374431	0.237197	0.25496
0.38194	0.404282	0.384643	0.352494	0.236723	0.283188	0.350812	0.299525	0.257194	0.348298
0.364158	0.510825	0.499948	0.450611	0.363551	0.397337	0.418519	0.392848	0.449668	0.464041
0.3341	0.324796	0.285323	0.453998	0.423713	0.177536	0.313045	0.485631	0.480213	0.389235
0.427536	0.336775	0.278268	0.444441	0.395621	0.210364	0.21522	0.382607	0.357718	0.143273
0.412797	0.222937	0.37761	0.31623	0.369688	0.261882	0.368408	0.376422	0.354469	0.211337
0.386463	0.314447	0.304118	0.345051	0.413589	0.288682	0.23648	0.373515	0.460238	0.381631
0.297858	0.305109	0.328478	0.288837	0.293431	0.213206	0.224953	0.296705	0.263592	0.309801
0.190376	0.32803	0.429415	0.365142	0.190744	0.26975	0.294684	0.229924	0.23051	0.412021
0.333128	0.430534	0.332423	0.404977	0.291791	0.352454	0.341844	0.350356	0.425268	0.46018
0.325705	0.303189	0.246856	0.334867	0.293558	0.255083	0.272162	0.33265	0.353294	0.196111

0.373186	0.222724	0.264961	0.432357	0.396261	0.277885	0.298165	0.352094	0.387633	0.178377
0.32748	0.373778	0.500753	0.511097	0.348362	0.266394	0.418519	0.329883	0.452241	0.36681
0.341245	0.32493	0.376701	0.313373	0.310849	0.280221	0.305344	0.315772	0.282623	0.296811
0.356044	0.245159	0.298267	0.284697	0.254044	0.281455	0.290466	0.354423	0.217759	0.338313
0.414132	0.271065	0.354285	0.306821	0.30744	0.326881	0.223098	0.276241	0.261806	0.328837
0.509816	0.457745	0.462421	0.432698	0.307048	0.2718	0.277931	0.245766	0.313232	0.243491
0.383806	0.45105	0.338063	0.369686	0.295587	0.409114	0.275958	0.353839	0.441142	0.267356
0.384742	0.379222	0.29512	0.450434	0.400772	0.285427	0.29726	0.422367	0.325032	0.239657
0.355752	0.479622	0.314353	0.33121	0.387693	0.313106	0.213725	0.292003	0.319974	0.35383
0.299909	0.334709	0.380043	0.332967	0.349512	0.318456	0.31385	0.269348	0.302004	0.281643
0.350381	0.251804	0.397787	0.382701	0.262677	0.363509	0.476345	0.399596	0.32011	0.364799
0.417823	0.35654	0.42669	0.376669	0.374081	0.333099	0.409059	0.439598	0.463441	0.388583
0.301195	0.433111	0.307331	0.409638	0.358527	0.258938	0.254013	0.319931	0.385573	0.20371
0.277262	0.328165	0.256158	0.426103	0.456502	0.300658	0.198745	0.239897	0.338153	0.268467
0.421206	0.36397	0.356591	0.530718	0.409274	0.280467	0.274607	0.361781	0.191301	0.177674
0.432387	0.483668	0.475142	0.398473	0.374081	0.32102	0.252029	0.278318	0.380076	0.3605
0.325978	0.356396	0.48319	0.317143	0.26682	0.29616	0.308912	0.246335	0.175913	0.160374
0.288375	0.25936	0.403223	0.383917	0.306396	0.289437	0.372076	0.338519	0.127856	0.214709
0.398382	0.319458	0.343077	0.393151	0.353996	0.342669	0.359223	0.327682	0.267068	0.280244
0.246442	0.358712	0.289265	0.380127	0.330921	0.354935	0.261324	0.216865	0.242395	0.220315
0.289001	0.399312	0.289636	0.37413	0.32872	0.304811	0.296614	0.285107	0.233284	0.189363
0.376085	0.349519	0.313829	0.38928	0.36504	0.350421	0.316948	0.326586	0.373724	0.326711
0.324888	0.274878	0.329291	0.274044	0.279738	0.16706	0.198951	0.269828	0.298886	0.315687
0.265477	0.26098	0.30042	0.264455	0.259624	0.184203	0.249939	0.193782	0.227644	0.224093
0.229734	0.182797	0.33544	0.299989	0.314286	0.308215	0.412245	0.284734	0.278774	0.284327
0.252618	0.168699	0.226253	0.284576	0.308748	0.37317	0.295326	0.267791	0.360843	0.293395
0.295818	0.256597	0.227539	0.275584	0.31006	0.379938	0.297906	0.265883	0.327652	0.320258
0.371214	0.346404	0.23885	0.307587	0.341245	0.191776	0.222336	0.328644	0.262044	0.197788
0.504023	0.384428	0.277786	0.395178	0.366234	0.346815	0.289323	0.356911	0.331264	0.257966
0.331053	0.307554	0.224544	0.276059	0.245014	0.174241	0.218764	0.254721	0.205371	0.088101
0.29901	0.230434	0.260769	0.22154	0.234729	0.076987	0.244871	0.337255	0.194038	0.156727
0.263464	0.231625	0.331195	0.192563	0.255664	0.205357	0.356253	0.348049	0.268393	0.223312
0.240577	0.243486	0.276703	0.198384	0.213914	0.283437	0.246248	0.229157	0.225561	0.269829
0.186897	0.185224	0.252846	0.204285	0.274501	0.359644	0.244414	0.214956	0.219049	0.258569
0.262049	0.208832	0.249445	0.251018	0.326122	0.252301	0.245215	0.376269	0.274347	0.264407
0.371214	0.374831	0.349	0.34953	0.372258	0.383988	0.321568	0.361336	0.357867	0.277837
0.245194	0.335121	0.241835	0.275822	0.181263	0.221415	0.274117	0.278808	0.277294	0.191738
0.245988	0.179134	0.246071	0.251466	0.20064	0.126905	0.280161	0.290867	0.225233	0.184853
0.308338	0.24583	0.292245	0.206709	0.28442	0.182035	0.29713	0.303271	0.336315	0.23735
0.277872	0.29035	0.251936	0.204084	0.19385	0.205253	0.213512	0.106495	0.251469	0.229257
0.217558	0.261792	0.302074	0.188854	0.139037	0.235971	0.158269	0.206466	0.190796	0.25484
0.207476	0.231191	0.151061	0.225646	0.301989	0.321291	0.312911	0.399111	0.344434	0.309801
0.244177	0.281146	0.23088	0.220389	0.25243	0.283188	0.245903	0.297089	0.251469	0.243374
0.197115	0.20801	0.221357	0.241041	0.193146	0.149108	0.173835	0.234217	0.200699	0.145874
0.224196	0.16795	0.142328	0.254282	0.202482	0.173373	0.239184	0.280405	0.20673	0.164829
0.209661	0.248976	0.254099	0.290062	0.264329	0.229783	0.290975	0.351514	0.346307	0.217009
0.196305	0.305366	0.2557	0.1494	0.151809	0.148925	0.289958	0.212107	0.236973	0.262696

0.15798	0.221558	0.255242	0.178863	0.170554	0.224331	0.243157	0.207505	0.185678	0.217448
0.182856	0.152961	0.158598	0.176873	0.231647	0.149655	0.106011	0.254837	0.309634	0.283558
0.188087	0.222406	0.221357	0.191095	0.168557	0.16744	0.138735	0.157905	0.270935	0.268344
0.147185	0.169638	0.125711	0.135429	0.148173	0.179096	0.145605	0.085962	0.121786	0.130852
0.169241	0.169732	0.066951	0.132858	0.139392	0.159342	0.133476	0.160885	0.154318	0.176773
0.255159	0.266345	0.191011	0.214783	0.151535	0.177147	0.118327	0.156237	0.167988	0.240235
0.236451	0.209758	0.287782	0.248112	0.051227	0.09023	0.178134	0.130393	0.092809	0.145409
0.298498	0.261676	0.266485	0.24711	0.142329	0.134239	0.169193	0.116757	0.135698	0.128428
0.408653	0.387364	0.260422	0.277606	0.231757	0.209945	0.17267	0.116757	0.158514	0.147649
0.455468	0.355242	0.243391	0.22018	0.265514	0.229015	0.230125	0.181458	0.143684	0.059372
0.430128	0.42155	0.330378	0.168633	0.405002	0.366204	0.259071	0.3047	0.201629	0.213292
0.639964	0.623063	0.626189	0.542185	0.50474	0.462695	0.430994	0.398626	0.263473	0.337443
0.599989	0.479239	0.616881	0.644835	0.39053	0.477773	0.577136	0.424763	0.348333	0.525377
0.527237	0.398835	0.655948	0.610927	0.417442	0.540111	0.558353	0.489199	0.539059	0.614556
0.639683	0.640763	0.793683	0.779512	0.701148	0.799047	0.737899	0.666682	0.719835	0.419657
0.542683	0.707633	0.563704	0.636583	0.662499	0.757919	0.647798	0.600165	0.82167	0.714305
0.558466	0.586491	0.56721	0.587432	0.58199	0.82982	0.855442	0.604815	0.925473	1.145178
0.529411	0.657767	0.7437	0.78179	0.717961	0.757179	0.873077	0.75727	1.01322	0.922296
0.738253	0.810695	0.695715	0.784846	0.715614	0.544165	0.611165	0.811011	0.733352	0.669436
0.467013	0.598932	0.485906	0.599021	0.645102	0.567883	0.598057	0.93317	0.710383	0.758963
0.393894	0.508769	0.412984	0.782934	0.892201	0.936766	0.802725	0.743114	0.651457	0.793989
0.718617	0.763609	0.695084	0.531573	0.591181	0.669771	0.687491	0.549985	0.396943	0.580041
0.557071	0.703118	0.628885	0.441127	0.39053	0.414117	0.665529	0.606637	0.487747	0.757055
0.45694	0.450512	0.571218	0.539126	0.455031	0.497236	0.539446	0.589253	0.590871	0.695731
0.620456	0.686439	0.660579	0.595784	0.56065	0.470837	0.459318	0.517147	0.507592	0.566084
0.606185	0.744491	0.655373	0.433038	0.536086	0.512322	0.408724	0.422708	0.521417	0.596035
0.645052	0.591921	0.57646	0.4206	0.654294	0.615579	0.621943	0.686913	0.827752	0.900569
0.497902	0.757748	0.75404	0.676807	0.642269	0.634664	0.835362	0.633814	0.473001	0.660505
0.673244	0.698332	0.761685	0.603037	0.496387	0.529918	0.558589	0.707146	0.404637	0.455782
0.54089	0.655461	0.535102	0.481896	0.654875	0.61638	0.46861	0.708792	0.514769	0.467545
0.535112	0.825749	0.648244	0.570258	0.818496	0.858719	0.766241	0.680064	0.544951	0.218879
0.742859	0.709257	0.825242	0.66327	0.51515	0.583207	0.653628	0.605075	0.585578	0.480843
0.564093	0.51227	0.654224	0.874348	0.60677	0.523398	0.534287	0.485039	0.581836	0.759346
0.492665	0.496237	0.671182	0.559631	0.49317	0.752036	0.673136	0.628021	0.567184	0.498113
0.709617	0.783608	0.836874	0.678904	0.689345	0.494805	0.564763	0.547247	0.516261	0.370702
0.700477	0.720131	0.534231	0.622905	0.592186	0.63578	0.545352	0.379194	0.509691	0.580548
0.409479	0.547348	0.536849	0.584764	0.611479	0.707968	0.630206	0.491794	0.674508	0.849635
0.50136	0.668891	0.684196	0.47602	0.646526	0.694645	0.830483	0.818594	0.613246	0.485504
0.750041	0.620403	0.578382	0.566532	0.628923	0.541458	0.576153	0.679447	0.796525	0.545956
0.590106	0.664466	0.479148	0.616875	0.604435	0.503785	0.701681	0.899645	0.87582	0.823132
0.615647	0.811517	0.615829	0.910685	0.808031	0.822886	0.822617	0.67883	0.646241	0.545488
0.771567	0.801343	0.933282	0.777623	0.800243	0.759402	0.895538	0.634926	0.528388	0.613734
0.573877	0.412748	0.52754	0.797289	0.742507	0.548029	0.753868	0.764338	0.723261	0.782939
0.672335	0.722137	0.634329	0.627417	0.771556	0.788592	0.665831	0.679138	0.719835	0.63505
0.699509	0.714166	0.707547	0.544824	0.545927	0.709621	0.543071	0.520343	0.501977	0.374314
0.578732	0.650316	0.649661	0.427279	0.466935	0.505645	0.409728	0.497437	0.506547	0.459603
0.542234	0.636338	0.636526	0.471526	0.671466	0.489386	0.312242	0.313774	0.296433	0.404179

0.600759	0.593165	0.618726	0.562378	0.519385	0.469883	0.37085	0.349922	0.279145	0.254002
0.419004	0.344152	0.364612	0.393307	0.342659	0.323736	0.200603	0.271151	0.335469	0.32969
0.341245	0.354379	0.281538	0.157823	0.219638	0.196934	0.180497	0.280036	0.374339	0.377639
0.32096	0.425765	0.333518	0.18798	-0.01419	0.217665	0.197922	0.254026	0.204328	0.21657
0.351392	0.156683	0.170671	0.164662	0.213914	0.25427	0.200603	0.266717	0.218619	0.224875
0.293787	0.164224	0.155949	0.271216	0.187164	0.282444	0.235694	0.25091	0.249963	0.287027
0.222044	0.24583	0.293993	0.369686	0.244788	0.251724	0.280906	0.336274	0.247771	0.217338
0.340962	0.298109	0.318304	0.311436	0.226738	0.187475	0.181288	0.210323	0.235852	0.195693
0.267737	0.203519	0.174454	0.128862	0.05217	0.112179	0.155557	0.156422	0.232172	0.236086
0.17239	0.253282	0.207915	0.221959	0.141615	0.164409	0.168232	0.219745	0.225889	0.255559
0.205198	0.222194	0.220512	0.216747	0.186571	0.176468	0.140352	0.175135	0.187478	0.197893
0.125851	0.15278	0.180288	0.158276	0.208784	0.131693	0.127755	0.144201	0.164934	0.130312
0.184823	0.152058	0.175025	0.245779	0.206397	0.14152	0.246018	0.190768	0.131715	0.13465
0.216603	0.232058	0.190419	0.286032	0.239506	0.187774	0.184066	0.206777	0.213696	0.158739
0.12072	0.115237	0.163943	0.13209	0.15254	0.140179	0.12662	0.127268	0.086333	0.182616
0.159093	0.158876	0.183962	0.215609	0.181557	0.183117	0.201845	0.136711	0.1823	0.208959
0.154934	0.194872	0.208429	0.25214	0.293305	0.260231	0.188468	0.206881	0.20308	0.154725
0.230499	0.139084	0.166453	0.151714	0.178149	0.213312	0.186462	0.182341	0.170485	0.251261
0.197216	0.162003	0.174454	0.141747	0.193548	0.245991	0.160809	0.243613	0.208303	0.229596
0.240577	0.204943	0.261813	0.250233	0.323268	0.346097	0.26864	0.173304	0.247426	0.276325
0.268811	0.207395	0.253643	0.178104	0.203406	0.233972	0.198231	0.120318	0.150806	0.219541
0.209244	0.186687	0.176168	0.178958	0.146727	0.16065	0.18867	0.213055	0.213803	0.261965
0.2962	0.288123	0.174929	0.271451	0.306006	0.289689	0.32887	0.248273	0.212634	0.27645
0.292396	0.272967	0.235885	0.244231	0.242308	0.179291	0.183967	0.223831	0.152189	0.11269
0.202418	0.112429	0.17531	0.274518	0.197891	0.181249	0.146608	0.220495	0.258254	0.26674
0.218196	0.242596	0.225398	0.294006	0.22663	0.318994	0.291612	0.351949	0.291187	0.282153
0.305077	0.316682	0.246856	0.247444	0.279126	0.232535	0.147797	0.25137	0.239563	0.21635
0.202008	0.28554	0.200085	0.1571	0.222099	0.274832	0.2206	0.202745	0.297593	0.339622
0.147999	0.305623	0.313175	0.270746	0.26504	0.390452	0.335309	0.264101	0.294891	0.283047
0.311624	0.346827	0.395885	0.37592	0.245467	0.261882	0.333901	0.271634	0.347319	0.269953
0.278973	0.273086	0.263676	0.235812	0.321106	0.248504	0.267312	0.285231	0.358312	0.314036
0.33577	0.216716	0.318437	0.299362	0.301473	0.228796	0.349062	0.328644	0.380544	0.361418
0.355168	0.331561	0.360948	0.352352	0.304057	0.26342	0.252495	0.256232	0.301613	0.26404
0.217558	0.272491	0.317379	0.290062	0.253583	0.230002	0.284279	0.196918	0.207568	0.231975
0.236118	0.196168	0.329834	0.297611	0.278759	0.286551	0.344861	0.284113	0.287136	0.297604
0.406514	0.358567	0.44667	0.428459	0.428692	0.366054	0.42994	0.373211	0.46212	0.371328
0.38163	0.332654	0.347016	0.308226	0.303928	0.42105	0.354628	0.23135	0.367614	0.337443
0.27934	0.343731	0.368902	0.268172	0.292673	0.30027	0.315868	0.349922	0.458926	0.426183
0.472903	0.378614	0.368753	0.349248	0.405329	0.353912	0.42281	0.486619	0.478448	0.465206
0.41985	0.409472	0.468174	0.396744	0.414758	0.454887	0.333761	0.363417	0.402495	0.37971
0.337587	0.373027	0.398105	0.530291	0.486806	0.388234	0.361164	0.53073	0.482974	0.400646
0.379465	0.310662	0.352421	0.583074	0.464866	0.513586	0.469954	0.526372	0.508431	0.626793
0.386933	0.369888	0.414798	0.415657	0.435479	0.474291	0.47654	0.33265	0.267188	0.505303
0.342376	0.3508	0.406452	0.210676	0.281457	0.450123	0.390894	0.311257	0.467431	0.435342
0.349948	0.371828	0.377914	0.219345	0.421669	0.424472	0.493458	0.428727	0.475133	0.462299
0.375014	0.385353	0.408239	0.361222	0.341104	0.271921	0.304161	0.333345	0.270328	0.292871
0.30068	0.247962	0.246744	0.275228	0.365786	0.327567	0.231344	0.263272	0.271542	0.171797

0.299267	0.304981	0.274185	0.348686	0.477433	0.322105	0.250055	0.356764	0.387951	0.324034
0.399027	0.363823	0.380654	0.322398	0.350665	0.329081	0.345294	0.318585	0.221101	0.300388
0.298626	0.258667	0.340702	0.338555	0.274985	0.331571	0.381383	0.296067	0.224687	0.262574
0.188683	0.278121	0.291871	0.258939	0.251052	0.369068	0.306926	0.19702	0.269844	0.263673
0.250091	0.346263	0.34112	0.274636	0.205673	0.287929	0.29726	0.180381	0.142598	0.200633
0.256552	0.246614	0.275982	0.214164	0.244223	0.259643	0.245788	0.195701	0.221101	0.228241
0.297092	0.194673	0.278027	0.148602	0.240177	0.185489	0.209905	0.185	0.245475	0.203923
0.284391	0.242374	0.312522	0.225434	0.317482	0.20133	0.212554	0.213371	0.229075	0.208744
0.274952	0.253966	0.243168	0.200276	0.286033	0.153044	0.104268	0.193681	0.173773	0.123974
0.3086	0.284682	0.286182	0.306566	0.2615	0.218519	0.130122	0.229814	0.10407	0.164829
0.231376	0.308458	0.342097	0.234299	0.179703	0.256364	0.269609	0.28548	0.179046	0.237695
0.205095	0.241265	0.287043	0.268172	0.225547	0.222277	0.228909	0.211897	0.172609	0.150654
0.24429	0.213379	0.238299	0.243348	0.195764	0.207645	0.170542	0.156792	0.171256	0.140963
0.252387	0.291095	0.304374	0.299112	0.246942	0.283064	0.249939	0.164828	0.195872	0.242325
0.228424	0.276436	0.267779	0.313503	0.22924	0.142416	0.166221	0.146455	0.201526	0.169134
0.190077	0.21048	0.16973	0.190607	0.229568	0.184994	0.200706	0.144201	0.27337	0.171995
0.21565	0.17875	0.140216	0.127257	0.164497	0.179487	0.255771	0.188471	0.197407	0.163663
0.216815	0.264354	0.231855	0.281077	0.259507	0.273374	0.247859	0.323042	0.295276	0.169429
0.241923	0.236308	0.151061	0.189827	0.174575	0.176274	0.196281	0.217291	0.198844	0.134287
0.171529	0.148286	0.150342	0.150644	0.142597	0.177439	0.185262	0.149631	0.155712	0.213836
0.20675	0.219025	0.301183	0.292276	0.189348	0.172603	0.262635	0.196411	0.12481	0.190187
0.20987	0.17674	0.225184	0.20348	0.159266	0.151208	0.240315	0.198342	0.0958	0.187615
0.112801	0.161449	0.149354	0.170026	0.135682	0.133799	0.168424	0.206777	0.150622	0.152827
0.164326	0.171615	0.136457	0.246111	0.246487	0.15461	0.182873	0.290741	0.257901	0.210795
0.253887	0.221664	0.185616	0.155837	0.258806	0.273616	0.214472	0.237327	0.264429	0.257483
0.191776	0.125807	0.165894	0.141486	0.188652	0.123713	0.114918	0.138483	0.135165	0.123354
0.205818	0.124535	0.182605	0.243348	0.161407	0.135385	0.17006	0.218143	0.195464	0.146807
0.166021	0.1426	0.155494	0.238746	0.17912	0.193489	0.166986	0.233333	0.174744	0.117728
0.144842	0.159702	0.181156	0.189924	0.151991	0.227594	0.299591	0.283492	0.272516	0.281643
0.210601	0.396136	0.323897	0.306949	0.304187	0.408286	0.348189	0.390939	0.447111	0.327702
0.542683	0.606314	0.497543	0.523939	0.399155	0.299626	0.175979	0.364611	0.589605	0.488571
0.820661	0.803359	0.81933	0.759171	0.432159	0.294247	0.247168	0.349634	0.528169	0.508299
1.06453	0.755933	0.797255	0.930597	0.696324	0.492589	0.44912	0.539803	0.489551	0.515661
0.838933	0.769924	0.866694	0.952592	0.655165	0.590195	0.733997	0.623931	0.547697	0.554468
0.748234	0.707309	0.662036	0.735613	0.588179	0.729963	0.67932	0.521842	0.596486	0.525377
0.535333	0.524217	0.398105	0.465604	0.524307	0.645101	0.631599	0.442091	0.434723	0.429752
0.43291	0.396294	0.355293	0.367188	0.430769	0.395726	0.500002	0.308228	0.251818	0.287027
0.353712	0.236747	0.072024	0.297861	0.389424	0.320885	0.26683	0.25565	0.232394	0.21112
0.249062	0.201594	0.150521	0.096731	0.237167	0.247817	0.190383	0.306526	0.222945	0.209499
0.214593	0.202201	0.2016	0.136031	0.216661	0.276417	0.230789	0.339928	0.290424	0.269829
0.205198	0.223468	0.203119	0.232146	0.217934	0.278621	0.326238	0.282255	0.32079	0.400311
0.193582	0.178558	0.197974	0.274991	0.237723	0.361721	0.470916	0.50999	0.646529	0.937024
0.246215	0.274997	0.342797	0.518092	0.457792	0.811012	0.18086	0.09043	0.045215	0.022608
0.460458	0.698015	1.130715	0.171398	0.085699	0	0	0	0	0
2.101464	0.230229	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.600409	2.394932	2.032282	1.30978	0.608196	0.304098	0	0	0	0
0.868398	0.76662	0.960649	1.216391	1.743665	1.553117	2.662351	0.49073	0.245365	0
0.558254	0.572452	0.786061	0.884793	0.855063	0.912939	0.98146	1.479875	1.537155	2.03446
0.483953	0.594205	0.626086	0.498385	0.554616	0.7321	0.887874	0.881067	0.81081	0.959998
0.758838	0.496772	0.4998	0.411062	0.598639	0.686892	0.816876	0.67704	0.635601	1.015181
0.610088	0.490669	0.626917	0.595088	0.516366	0.661081	0.676842	0.686913	0.643944	0.922918
0.418966	0.520563	0.645346	0.407828	0.41485	0.622122	0.65448	0.651066	0.488188	0.673119
0.629586	0.755327	0.632224	0.509386	0.579294	0.580816	0.442279	0.623486	0.727257	0.737675
0.564254	0.430757	0.478576	0.479179	0.587335	0.485638	0.483771	0.429059	0.509396	0.608788
0.481949	0.34194	0.453101	0.576691	0.563407	0.444693	0.537679	0.630218	0.588143	0.496233
0.534825	0.626394	0.497733	0.479979	0.437238	0.550525	0.595881	0.670167	0.625741	0.536691
0.379483	0.309078	0.51799	0.508316	0.453888	0.289101	0.412599	0.496891	0.464688	0.461398
0.542802	0.312951	0.562776	0.522435	0.525728	0.303703	0.447185	0.590014	0.506212	0.366418
0.672353	0.666882	0.523424	0.405123	0.434554	0.523969	0.488167	0.548039	0.542135	0.59672
0.416896	0.623916	0.607112	0.470865	0.485807	0.420782	0.480405	0.418166	0.480346	0.410259
0.423312	0.531965	0.459661	0.312582	0.612121	0.562149	0.553494	0.333901	0.453305	0.492174
0.319682	0.359204	0.447556	0.490313	0.570423	0.600847	0.669463	0.620158	0.691797	0.632213
0.248513	0.299087	0.030274	0.191025	0.412639	0.358459	0.297883	0.38222	0.40147	0.327763
0.326477	0.401332	0.154732	0.240817	0.468107	0.371126	0.277382	0.292498	0.489815	0.309653
0.343873	0.36265	0.259777	0.326278	0.352838	0.382263	0.471424	0.458118	0.581803	0.513974
0.255222	0.315103	0.262528	0.263324	0.126928	0.261052	0.199614	0.38238	0.362854	0.310212
0.308274	0.39013	0.339781	0.301157	0.139947	0.329937	0.31466	0.382859	0.179136	0.172989
0.304272	0.338796	0.301271	0.414837	0.36437	0.447269	0.353963	0.35754	0.154829	0.313159
0.0957	0.199528	0.239062	0.245692	0.292882	0.311057	0.241001	0.352589	0.317556	0.119978
0.237556	0.279521	0.303902	0.159179	0.378405	0.305297	0.287258	0.222797	0.24831	0.23268
0.422439	0.291742	0.249995	0.197978	0.4266	0.312543	0.328203	0.317771	0.41738	0.396397
0.286703	0.195722	0.207085	0.4021	0.395348	0.246282	0.375422	0.39486	0.469715	0.17822

0.338667	0.345396	0.243403	0.432602	0.192829	0.228862	0.337188	0.425515	0.28765	0.120339
0.370883	0.493507	0.500422	0.574694	0.383609	0.374547	0.36744	0.277684	0.217757	0.336737
0.275001	0.356377	0.248715	0.345092	0.302252	0.312814	0.239639	0.275305	0.257637	0.300258
0.345915	0.383766	0.292701	0.292359	0.297672	0.407615	0.329873	0.258167	0.295651	0.28088
0.558016	0.542079	0.51007	0.597181	0.567022	0.473905	0.451224	0.239489	0.292536	0.374288
0.447558	0.307485	0.341792	0.457352	0.484204	0.286544	0.387676	0.271204	0.446984	0.5276
0.304404	0.385824	0.318664	0.374228	0.200046	0.323367	0.344917	0.187127	0.409691	0.274264
0.218722	0.373003	0.330846	0.469886	0.320658	0.488266	0.428759	0.432452	0.282817	0.264337
0.173403	0.178254	0.118135	0.410891	0.394046	0.425847	0.494438	0.49337	0.393892	0.468991
0.228315	0.250103	0.328605	0.235082	0.19601	0.280218	0.267846	0.294973	0.285736	0.333331
0.383449	0.37625	0.284548	0.183373	0.270551	0.325174	0.339036	0.27995	0.385641	0.400681
0.352098	0.347716	0.394865	0.3711	0.303305	0.225859	0.254509	0.127509	0.369288	0.281141
0.260473	0.217353	0.260255	0.320414	0.172553	0.153444	0.246608	0.309993	0.321686	0.373964
0.173108	0.406793	0.265537	0.236109	0.129748	0.226969	0.3209	0.34578	0.230013	0.172072
0.347086	0.382504	0.352727	0.468128	0.256711	0.40176	0.30811	0.260092	0.150052	0.203064
0.304803	0.249175	0.21411	0.274656	0.278698	0.344838	0.38308	0.359506	0.27654	0.395545
0.393443	0.366124	0.30219	0.188767	0.306083	0.19269	0.254158	0.339945	0.352784	0.395375
0.339242	0.407293	0.26881	0.285012	0.321482	0.246631	0.139759	0.228702	0.328235	0.295366
0.189721	0.262228	0.344971	0.393319	0.412469	0.427607	0.341321	0.43497	0.307803	0.245983
0.192997	0.150434	0.293087	0.276532	0.156743	0.258177	0.474137	0.38817	0.365141	0.409204
0.332671	0.207875	0.218098	0.172387	0.166738	0.22875	0.353963	0.224683	0.250183	0.239756
0.314076	0.423774	0.387766	0.339695	0.342613	0.300137	0.219274	0.235484	0.306866	0.350019
0.239496	0.298308	0.237588	0.216898	0.216358	0.291028	0.289413	0.357238	0.408676	0.3184
0.298992	0.185297	0.141188	0.209424	0.211315	0.226192	0.31466	0.323593	0.426791	0.403446
0.304272	0.183202	0.319894	0.307841	0.264841	0.192895	0.244654	0.280455	0.251946	0.266102
0.241905	0.226602	0.239062	0.262353	0.286746	0.254136	0.344484	0.301025	0.213316	0.153452
0.064633	0.286913	0.191123	0.202499	0.210568	0.298824	0.22713	0.301555	0.306332	0.290795
0.063411	0.175117	0.184859	0.212766	0.284341	0.341353	0.205964	0.207364	0.249363	0.335105
0.256053	0.203577	0.301271	0.278794	0.202548	0.116073	0.215184	0.2305	0.299971	0.347269
0.275746	0.147674	0.300747	0.29904	0.32217	0.221997	0.271245	0.221141	0.237923	0.223421
0.180735	0.181117	0.24918	0.244643	0.253172	0.206566	0.184682	0.245277	0.356814	0.340469
0.300832	0.290466	0.282534	0.280562	0.213454	0.296601	0.294655	0.290166	0.247377	0.308398
0.226424	0.26836	0.19204	0.267478	0.280071	0.388665	0.23267	0.192253	0.182235	0.244538
0.254985	0.167948	0.166879	0.166024	0.21874	0.244312	0.26208	0.282481	0.288674	0.216378
0.237897	0.160612	0.200588	0.207068	0.205275	0.141782	0.121165	0.162174	0.249597	0.12965
0.2034	0.216922	0.272477	0.242436	0.188353	0.197854	0.186082	0.180954	0.166861	0.138412
0.146543	0.207243	0.148691	0.271176	0.21399	0.221887	0.223075	0.175066	0.106313	0.145436
0.20361	0.172876	0.166783	0.212766	0.169151	0.135435	0.175494	0.197127	0.164447	0.270037
0.265667	0.160139	0.179773	0.190511	0.168088	0.09729	0.139849	0.160925	0.151265	0.243697
0.131387	0.075749	0.198202	0.137079	0.165584	0.18004	0.142287	0.170726	0.143304	0.181951
0.103075	0.113305	0.149707	0.19371	0.165968	0.129624	0.105908	0.182363	0.156338	0.138506
0.10433	0.208402	0.200484	0.146453	0.165392	0.16649	0.252054	0.207898	0.056925	0.069755
0.081556	0.161557	0.204768	0.144229	0.161474	0.204345	0.152273	0.148534	0.042654	0.098413
0.143598	0.136091	0.139287	0.078644	0.118058	0.147851	0.148031	0.192976	0.229341	0.215478
0.197959	0.106163	0.131145	0.127636	0.084366	0.088478	0.059955	0.166818	0.25077	0.280096
0.13434	0.192456	0.181163	0.148408	0.158157	0.119357	0.151717	0.208647	0.150518	0.15472
0.100741	0.208402	0.215184	0.165927	0.17353	0.148686	0.1688	0.255057	0.185963	0.154525

0.196921	0.179634	0.154826	0.184487	0.173628	0.277213	0.261246	0.200163	0.155583	0.237266
0.12317	0.186298	0.19204	0.222285	0.257185	0.274974	0.21787	0.247731	0.202146	0.275812
0.178741	0.182208	0.166976	0.213307	0.288145	0.259013	0.262319	0.241795	0.218629	0.224797
0.225315	0.191238	0.205084	0.150466	0.203595	0.083898	0.179817	0.169354	0.180733	0.244418
0.200985	0.230468	0.197066	0.174166	0.192522	0.131048	0.215077	0.258768	0.234968	0.188452
0.203295	0.207559	0.138475	0.178845	0.233757	0.243734	0.180706	0.173088	0.135668	0.241662
0.262278	0.166317	0.221795	0.186927	0.306216	0.253899	0.151162	0.176058	0.150052	0.220454
0.261074	0.218215	0.227733	0.159179	0.255528	0.222657	0.200027	0.235598	0.290858	0.210781
0.191458	0.188106	0.235216	0.160808	0.236236	0.15816	0.251006	0.298251	0.322239	0.257348
0.180036	0.259966	0.21864	0.248738	0.21679	0.177951	0.203037	0.279319	0.257398	0.242978
0.21094	0.268239	0.225194	0.291191	0.210249	0.271144	0.24996	0.291978	0.191666	0.172479
0.256053	0.226712	0.224754	0.2921	0.323411	0.239825	0.212621	0.22535	0.226555	0.23479
0.286321	0.281513	0.348759	0.310679	0.338161	0.214591	0.247184	0.275805	0.341203	0.270292
0.375553	0.339223	0.325266	0.303552	0.265324	0.243618	0.256154	0.374935	0.327674	0.242858
0.328579	0.312415	0.34832	0.29549	0.200254	0.243965	0.22625	0.356034	0.207323	0.157762
0.287341	0.386777	0.421708	0.324594	0.300676	0.273611	0.196319	0.311619	0.244357	0.285083
0.357468	0.345107	0.273091	0.198082	0.394859	0.259612	0.300352	0.324431	0.296564	0.268509
0.396553	0.273108	0.275062	0.228749	0.391292	0.323228	0.434755	0.211009	0.332042	0.341971
0.347232	0.301694	0.390012	0.399264	0.396327	0.33248	0.428584	0.220921	0.357865	0.366896
0.346353	0.402319	0.372049	0.431168	0.247105	0.319087	0.360649	0.3278	0.299971	0.350019
0.271415	0.329358	0.235779	0.351598	0.194879	0.471557	0.530757	0.347989	0.24761	0.310912
0.301096	0.416731	0.462694	0.421611	0.349892	0.469221	0.503705	0.361024	0.33832	0.46438
0.465663	0.355045	0.352727	0.272788	0.362552	0.411507	0.438859	0.438046	0.414288	0.335698
0.436434	0.218539	0.290137	0.318064	0.422763	0.39944	0.394907	0.2305	0.341927	0.338823
0.200253	0.193474	0.268202	0.418298	0.482607	0.44195	0.448833	0.38382	0.559718	0.437882
0.229543	0.266066	0.39227	0.496717	0.391292	0.437056	0.498532	0.582097	0.583569	0.451025
0.341696	0.30091	0.37686	0.487655	0.483405	0.477253	0.543571	0.55774	0.516919	0.466579
0.44388	0.52143	0.515191	0.450376	0.432419	0.363908	0.528547	0.531737	0.43641	0.553747
0.546266	0.491478	0.505639	0.53226	0.346092	0.548191	0.561742	0.49337	0.373163	0.434517
0.497623	0.471696	0.518206	0.622283	0.57607	0.570156	0.479616	0.362548	0.487986	0.564412
0.498038	0.526885	0.714591	0.627595	0.421204	0.427783	0.549544	0.490081	0.722707	0.790111
0.570338	0.593949	0.552131	0.555692	0.237027	0.349527	0.490382	0.594157	0.540301	0.564161
0.426819	0.530634	0.36607	0.445725	0.378562	0.645367	0.561267	0.452449	0.306332	0.465978
0.544184	0.622819	0.528706	0.569742	0.544618	0.668695	0.597944	0.405345	0.296956	0.566425
0.60369	0.57002	0.692408	0.818862	0.48641	0.588922	0.529209	0.438228	0.427672	0.504904
0.425764	0.343089	0.437569	0.591967	0.500299	0.590716	0.351611	0.344021	0.508545	0.503592
0.217306	0.237629	0.403243	0.508316	0.383768	0.394182	0.401272	0.462132	0.648029	0.480842
0.297159	0.38869	0.497527	0.490518	0.296113	0.369735	0.468727	0.539238	0.375349	0.450059
0.349879	0.354749	0.288605	0.4515	0.294171	0.472729	0.550239	0.431378	0.324878	0.408677
0.323691	0.41064	0.34832	0.372661	0.37606	0.343383	0.390073	0.308912	0.309279	0.393338
0.360783	0.463459	0.487344	0.197664	0.386315	0.325592	0.269542	0.36746	0.359824	0.422038
0.221457	0.288305	0.419636	0.379597	0.495346	0.544251	0.323504	0.306088	0.393402	0.3184
0.263606	0.393993	0.320716	0.472633	0.386794	0.42532	0.422153	0.28299	0.454242	0.424396
0.254866	0.401661	0.432218	0.527097	0.312231	0.315122	0.463382	0.441511	0.351894	0.453741
0.189007	0.164312	0.368819	0.406812	0.33645	0.381152	0.42026	0.337633	0.204991	0.341219
0.258556	0.271642	0.396986	0.310679	0.436521	0.477451	0.409236	0.286691	0.202882	0.275037
0.440595	0.481672	0.41484	0.240124	0.340023	0.366505	0.474526	0.405008	0.432108	0.432845

0.434458	0.404136	0.281906	0.249209	0.396817	0.400101	0.32172	0.373367	0.518656	0.528986
0.267493	0.276549	0.309346	0.393483	0.349012	0.305031	0.204916	0.320672	0.410708	0.354177
0.178145	0.3681	0.334653	0.281575	0.206962	0.303305	0.302442	0.428881	0.422409	0.296584
0.341118	0.414691	0.340212	0.228076	0.232075	0.33036	0.386721	0.267387	0.337602	0.279966
0.304803	0.244222	0.377641	0.26296	0.406074	0.384493	0.326954	0.239489	0.369134	0.286669
0.29119	0.278156	0.374525	0.316412	0.364521	0.249664	0.283356	0.255057	0.385161	0.453936
0.393443	0.401496	0.329304	0.331652	0.369254	0.206778	0.309172	0.377929	0.366826	0.307702
0.256529	0.395776	0.392594	0.424069	0.429411	0.311462	0.267604	0.274557	0.281554	0.350019
0.219158	0.320804	0.282911	0.212441	0.277454	0.289871	0.339749	0.422876	0.328094	0.295096
0.307337	0.432697	0.343379	0.220518	0.333896	0.36406	0.43707	0.38607	0.297871	0.198715
0.391166	0.3625	0.313103	0.266374	0.360441	0.352484	0.392322	0.262874	0.355019	0.382633
0.297682	0.336523	0.338065	0.381828	0.424154	0.372056	0.301396	0.2388	0.362702	0.450059
0.411763	0.393832	0.282785	0.334507	0.259444	0.363756	0.357814	0.407371	0.430862	0.385617
0.263969	0.253483	0.265295	0.391846	0.357593	0.288973	0.304542	0.330202	0.276291	0.245139
0.143781	0.223097	0.294505	0.356995	0.329111	0.184149	0.257569	0.28172	0.284337	0.227332
0.240183	0.29469	0.369586	0.255612	0.287127	0.321705	0.404904	0.358446	0.289187	0.187714
0.374927	0.331313	0.302322	0.274906	0.319698	0.324478	0.302966	0.279319	0.29513	0.255988
0.302549	0.381246	0.328186	0.352045	0.425375	0.36574	0.241229	0.284772	0.27109	0.329514
0.267249	0.285022	0.342225	0.305825	0.317377	0.341064	0.221224	0.338787	0.401636	0.384123
0.234265	0.209987	0.190615	0.263567	0.208232	0.342657	0.363654	0.449083	0.388374	0.294151
0.199313	0.272496	0.253271	0.275281	0.299759	0.229532	0.253923	0.354982	0.381336	0.294556
0.187279	0.264863	0.276918	0.294836	0.331919	0.215997	0.299701	0.38238	0.385161	0.2694
0.312449	0.315508	0.286065	0.268461	0.266292	0.308368	0.381663	0.355433	0.242855	0.191208
0.272032	0.230802	0.141097	0.258488	0.275718	0.400101	0.262319	0.284772	0.238608	0.368652
0.249916	0.242051	0.06508	0.327122	0.376997	0.319225	0.23513	0.224683	0.308473	0.386783
0.291577	0.243192	0.173474	0.308111	0.42398	0.36574	0.384659	0.351695	0.368517	0.259333
0.249448	0.175117	0.247439	0.312718	0.291212	0.27423	0.395069	0.383981	0.351894	0.259458
0.267371	0.209141	0.32154	0.20176	0.229064	0.181539	0.28273	0.274806	0.319341	0.269272
0.300042	0.307087	0.350077	0.282083	0.300807	0.214267	0.301657	0.289004	0.17173	0.169738
0.473828	0.457055	0.370662	0.305557	0.331638	0.246398	0.310238	0.278942	0.160135	0.276976
0.222996	0.272741	0.285053	0.359264	0.378405	0.332055	0.238734	0.298778	0.282817	0.251445
0.317486	0.31808	0.290009	0.377853	0.409597	0.273487	0.334219	0.387038	0.429796	0.290528
0.385365	0.287545	0.31635	0.418298	0.377309	0.220681	0.37034	0.320811	0.316462	0.148509
0.361237	0.322995	0.450319	0.446281	0.333613	0.269547	0.338609	0.297331	0.342507	0.343327
0.380431	0.377961	0.335645	0.381668	0.304891	0.372212	0.410914	0.302883	0.284718	0.276846
0.522799	0.408461	0.365918	0.448696	0.453701	0.468639	0.385927	0.315711	0.232483	0.371058
0.391166	0.328801	0.271864	0.482791	0.492891	0.418877	0.353963	0.365766	0.402302	0.504685
0.342711	0.36235	0.292829	0.353839	0.356399	0.380044	0.391678	0.473215	0.489408	0.399993
0.401342	0.217138	0.343524	0.366913	0.351657	0.389311	0.463003	0.532639	0.452183	0.272081
0.427877	0.377027	0.534725	0.452626	0.356996	0.325871	0.408066	0.406357	0.4565	0.37364
0.304936	0.445069	0.475235	0.373131	0.261475	0.341064	0.414459	0.395025	0.300629	0.398106
0.252149	0.434824	0.346133	0.289767	0.280321	0.394836	0.325294	0.217082	0.264857	0.519826
0.360632	0.321077	0.219399	0.332079	0.450173	0.414577	0.335206	0.292368	0.429796	0.456083
0.337088	0.330614	0.380622	0.562418	0.427828	0.288844	0.228232	0.242258	0.467581	0.361826
0.338811	0.225394	0.36607	0.456972	0.399771	0.274726	0.363956	0.372741	0.450691	0.319398
0.334518	0.152933	0.320854	0.418124	0.386794	0.287948	0.373259	0.315985	0.33517	0.350172
0.357468	0.335533	0.411785	0.469494	0.325905	0.267957	0.454743	0.409407	0.302478	0.368012

0.269205	0.304185	0.371586	0.404618	0.343914	0.404761	0.468343	0.352589	0.238608	0.374774
0.342276	0.412661	0.316078	0.271424	0.237707	0.303703	0.314929	0.338643	0.312381	0.416466
0.454635	0.359353	0.200276	0.217226	0.28891	0.372212	0.229448	0.280961	0.326553	0.243937
0.392954	0.371465	0.343524	0.347889	0.316152	0.267103	0.206278	0.342853	0.407158	0.276329
0.367644	0.297142	0.33778	0.383588	0.354318	0.377994	0.360649	0.346368	0.363615	0.239993
0.349732	0.30261	0.333663	0.461362	0.314661	0.216105	0.301396	0.250434	0.326833	0.318542
0.30814	0.298048	0.39227	0.407489	0.262194	0.147759	0.414459	0.405851	0.287522	0.278533
0.287725	0.269937	0.26409	0.338103	0.313175	0.265036	0.441196	0.354982	0.244936	0.282845
0.434279	0.490669	0.28708	0.279299	0.35849	0.371436	0.347233	0.326393	0.303007	0.325439
0.399024	0.379054	0.339066	0.286934	0.383768	0.334041	0.233786	0.303816	0.344252	0.30798
0.272032	0.311879	0.288223	0.251569	0.306349	0.338471	0.276888	0.408388	0.353379	0.292403
0.263122	0.22397	0.159437	0.27892	0.252585	0.313356	0.329455	0.366998	0.351005	0.321116
0.306135	0.268239	0.228177	0.453379	0.408923	0.261773	0.24214	0.266529	0.277413	0.2293
0.233587	0.262228	0.302059	0.392336	0.356101	0.253309	0.306124	0.286691	0.317419	0.24707
0.286576	0.340651	0.397804	0.336805	0.322033	0.275719	0.443002	0.395025	0.290215	0.325584
0.341696	0.27152	0.217881	0.282591	0.402083	0.353227	0.398323	0.289133	0.323765	0.417897
0.193615	0.185397	0.201108	0.317926	0.331638	0.280972	0.250657	0.290036	0.36453	0.399649
0.237442	0.20893	0.129552	0.243248	0.22873	0.311057	0.328342	0.342999	0.376445	0.313441
0.256648	0.10533	0.119168	0.245226	0.35969	0.329374	0.308906	0.308238	0.347322	0.333626
0.232348	0.235266	0.252684	0.281829	0.258135	0.260451	0.256154	0.392728	0.391124	0.220567
0.223989	0.276426	0.294634	0.226062	0.262194	0.277089	0.28173	0.356635	0.373008	0.263709
0.16244	0.34612	0.349784	0.232696	0.221243	0.243965	0.276641	0.303682	0.322378	0.293747
0.280372	0.418439	0.330705	0.281829	0.346383	0.352781	0.330991	0.257927	0.273806	0.38595
0.217089	0.239551	0.28266	0.344358	0.274976	0.286035	0.344484	0.287076	0.372075	0.522326
0.228538	0.225175	0.277787	0.253586	0.309681	0.33575	0.319944	0.318874	0.281807	0.366736
0.369029	0.264263	0.311489	0.260778	0.410946	0.359212	0.113046	0.265551	0.267412	0.273749
0.303873	0.185397	0.252919	0.266497	0.277951	0.338758	0.210921	0.362243	0.316598	0.322121
0.326477	0.228586	0.251513	0.353988	0.238956	0.246282	0.266036	0.371961	0.285227	0.340769
0.292093	0.231135	0.328466	0.333935	0.232859	0.260331	0.279737	0.391258	0.212455	0.223994
0.276867	0.239551	0.246166	0.323336	0.265203	0.41321	0.319263	0.355583	0.310221	0.372025
0.228092	0.201704	0.282032	0.322918	0.234432	0.375641	0.328481	0.267877	0.337602	0.425671
0.187685	0.281887	0.305753	0.180852	0.298975	0.364976	0.345639	0.265429	0.266559	0.301902
0.225758	0.256771	0.234315	0.235196	0.35269	0.227747	0.22373	0.261541	0.337172	0.352324
0.35852	0.255006	0.256689	0.235652	0.300545	0.15949	0.235467	0.339221	0.483948	0.36372
0.404509	0.292381	0.286953	0.333649	0.248265	0.21806	0.289286	0.3278	0.324739	0.264463
0.374771	0.348443	0.405404	0.354138	0.152996	0.236291	0.402919	0.326252	0.255732	0.281141
0.2708	0.294819	0.283918	0.357599	0.297412	0.357708	0.381192	0.299306	0.266925	0.322264
0.191254	0.155073	0.327211	0.391029	0.251647	0.258296	0.319944	0.382859	0.238379	0.197959
0.240986	0.254889	0.3822	0.347151	0.285226	0.288332	0.414968	0.346809	0.313059	0.344083
0.378379	0.400674	0.312161	0.332079	0.293397	0.382263	0.390715	0.303549	0.339759	0.446791
0.443148	0.455935	0.400762	0.449255	0.450358	0.360117	0.235579	0.324151	0.339039	0.322264
0.559447	0.542762	0.4145	0.43784	0.462934	0.399605	0.288398	0.459071	0.439845	0.343629
0.491449	0.531077	0.41314	0.29288	0.417929	0.389795	0.370034	0.500441	0.431574	0.301353
0.445531	0.324922	0.321403	0.414148	0.522876	0.436336	0.326677	0.356184	0.375818	0.361669
0.386808	0.306955	0.370508	0.562176	0.529707	0.311327	0.384818	0.395848	0.382926	0.321546
0.403507	0.504003	0.491388	0.438932	0.491872	0.446532	0.55047	0.323872	0.361033	0.412023
0.450152	0.535758	0.454219	0.296539	0.399113	0.469998	0.427011	0.38963	0.448463	0.506

0.563771	0.459305	0.469402	0.361849	0.509317	0.43454	0.292602	0.351248	0.474604	0.50098
0.383289	0.332715	0.466514	0.366604	0.411622	0.525292	0.35	0.465408	0.531693	0.401371
0.385846	0.41571	0.338637	0.209209	0.236575	0.410827	0.451224	0.393383	0.420147	0.357595
0.530556	0.389329	0.22862	0.322778	0.370022	0.319087	0.3626	0.323593	0.293054	0.315984
0.455763	0.436247	0.399116	0.474409	0.490855	0.331913	0.347814	0.355433	0.288546	0.328491
0.450896	0.423774	0.464218	0.413289	0.461413	0.383695	0.358707	0.333901	0.312381	0.366736
0.523678	0.509875	0.440632	0.255373	0.389037	0.380519	0.364711	0.318047	0.31103	0.340769
0.504729	0.514332	0.426931	0.162733	0.478838	0.451721	0.284988	0.262752	0.344397	0.411493
0.400844	0.335392	0.496909	0.467155	0.487215	0.359514	0.220682	0.287076	0.35219	0.28232
0.480751	0.398055	0.35465	0.379756	0.223651	0.31553	0.311305	0.324851	0.479152	0.37364
0.614406	0.545275	0.284296	0.341001	0.402414	0.342802	0.293371	0.436777	0.400308	0.352016
0.422788	0.505046	0.356136	0.413804	0.496373	0.352336	0.274057	0.495645	0.432822	0.3184
0.308811	0.395938	0.423964	0.43784	0.488223	0.335322	0.410914	0.545473	0.472838	0.357439
0.261074	0.40796	0.465939	0.278039	0.385677	0.370662	0.514239	0.400487	0.382767	0.460804
0.434458	0.571478	0.539012	0.359264	0.424677	0.460003	0.420947	0.336481	0.263161	0.417539
0.428054	0.402484	0.225084	0.380552	0.403575	0.461335	0.342325	0.439502	0.451623	0.39283
0.386487	0.293406	0.191123	0.184385	0.302383	0.392227	0.290049	0.405513	0.423456	0.456083
0.595303	0.476558	0.476804	0.338537	0.499677	0.481625	0.326262	0.275305	0.345565	0.445071
0.421742	0.471503	0.51007	0.62145	0.570667	0.414405	0.315334	0.394039	0.434433	0.347879
0.384566	0.475776	0.448659	0.504909	0.493708	0.39944	0.392322	0.446482	0.477169	0.476719
0.400679	0.521213	0.439188	0.453191	0.353873	0.32309	0.348979	0.297462	0.382448	0.494306
0.433563	0.413844	0.44027	0.550244	0.411792	0.515249	0.441737	0.400487	0.40064	0.461398
0.310289	0.281014	0.356434	0.395786	0.483405	0.436876	0.377285	0.39028	0.336885	0.348184
0.322166	0.404633	0.376236	0.277034	0.384244	0.350856	0.202725	0.292628	0.362854	0.34152
0.421742	0.436782	0.315942	0.277536	0.442839	0.416979	0.357516	0.314752	0.411218	0.417002
0.438058	0.391896	0.38953	0.43081	0.393234	0.408965	0.412599	0.418166	0.485155	0.3184
0.311233	0.349317	0.407577	0.542313	0.40424	0.310653	0.340463	0.31915	0.367286	0.338226
0.357468	0.496567	0.440993	0.419515	0.351952	0.42322	0.349125	0.323732	0.274302	0.320543
0.216546	0.325612	0.352137	0.435846	0.443567	0.414577	0.356181	0.407371	0.307669	0.42695
0.330408	0.310409	0.337922	0.274781	0.37497	0.310249	0.396855	0.393875	0.459149	0.464978
0.372745	0.281887	0.337637	0.200285	0.353429	0.295429	0.397018	0.329352	0.374567	0.228952
0.288877	0.274334	0.368207	0.386323	0.492075	0.44104	0.354111	0.267264	0.395856	0.324571
0.370728	0.303397	0.308812	0.410891	0.468107	0.437778	0.44865	0.284645	0.318653	0.34666
0.307872	0.224736	0.334228	0.409868	0.370945	0.310383	0.344484	0.257088	0.258952	0.334217
0.474613	0.374546	0.47095	0.457162	0.403741	0.411167	0.330013	0.357993	0.358166	0.362615
0.356419	0.342227	0.323744	0.385195	0.324933	0.325732	0.369422	0.399988	0.395856	0.474264
0.3255	0.382504	0.357627	0.403441	0.320658	0.439225	0.426313	0.396343	0.341493	0.417539
0.428054	0.430405	0.319757	0.284757	0.278698	0.467478	0.405568	0.33333	0.371144	0.396568
0.445164	0.315778	0.276422	0.243364	0.280821	0.381945	0.37403	0.381263	0.454993	0.405183
0.431244	0.334122	0.330565	0.306899	0.246642	0.279967	0.311974	0.38222	0.396349	0.387953
0.357468	0.363403	0.482938	0.384713	0.312635	0.244659	0.348979	0.427106	0.405981	0.252301
0.356119	0.39724	0.440451	0.441123	0.464078	0.366658	0.463762	0.374307	0.320718	0.378195
0.267859	0.296237	0.353614	0.302619	0.349012	0.288844	0.31682	0.36469	0.371764	0.449866
0.254392	0.313354	0.350812	0.29536	0.350038	0.304765	0.278992	0.297462	0.307535	0.417539
0.181835	0.361899	0.353318	0.323755	0.290187	0.415776	0.369881	0.321505	0.397664	0.404835
0.261675	0.306162	0.281154	0.316274	0.272021	0.317442	0.39653	0.349467	0.456688	0.419153
0.254274	0.208613	0.33664	0.401765	0.375749	0.227747	0.336763	0.28134	0.380069	0.344688

0.280876	0.196747	0.28153	0.382467	0.371562	0.276092	0.393128	0.357842	0.332467	0.283107
0.327737	0.146483	0.119772	0.261625	0.320658	0.28072	0.330711	0.444819	0.387086	0.314428
0.205722	0.202223	0.229953	0.261262	0.156932	0.279089	0.328481	0.362396	0.303538	0.296991
0.218068	0.30603	0.302585	0.280942	0.301201	0.31553	0.374184	0.363159	0.269002	0.338823
0.187685	0.208824	0.215076	0.242204	0.291725	0.320188	0.322817	0.333045	0.338607	0.344991
0.280876	0.320804	0.186568	0.233377	0.263516	0.320326	0.271977	0.302219	0.301157	0.249982
0.180136	0.233028	0.186366	0.31765	0.259682	0.279841	0.278124	0.306491	0.296303	0.19441
0.170465	0.207559	0.215722	0.242899	0.211208	0.334183	0.284485	0.396013	0.363615	0.262329
0.221896	0.127778	0.126209	0.260295	0.181625	0.228974	0.286122	0.287846	0.376445	0.318827
0.26847	0.174922	0.213466	0.254896	0.233982	0.22998	0.310238	0.258167	0.296956	0.306591
0.161578	0.195312	0.245704	0.13436	0.211955	0.281098	0.237492	0.16711	0.250535	0.339271
0.165227	0.19205	0.295409	0.183676	0.178547	0.223979	0.244998	0.24041	0.288161	0.338823
0.231785	0.214349	0.184959	0.147383	0.215065	0.213835	0.246147	0.22915	0.257876	0.363879
0.216112	0.20264	0.266868	0.272168	0.227843	0.231773	0.277382	0.269353	0.274054	0.344839
0.205934	0.232582	0.220269	0.254776	0.237141	0.238111	0.314525	0.366843	0.376132	0.384454
0.208909	0.214562	0.170552	0.244993	0.276213	0.1694	0.215184	0.333901	0.311705	0.283239
0.20657	0.273353	0.223108	0.335368	0.289548	0.180439	0.254509	0.418513	0.323209	0.251445
0.18657	0.193984	0.238608	0.238973	0.227068	0.210079	0.241343	0.281847	0.351597	0.308259
0.281001	0.225284	0.221468	0.211793	0.240665	0.267103	0.301265	0.228365	0.237239	0.269272
0.261675	0.273353	0.30443	0.244643	0.320658	0.28299	0.23189	0.211333	0.276914	0.351401
0.253092	0.218647	0.260732	0.244876	0.286239	0.309308	0.290304	0.321366	0.371919	0.286007
0.247696	0.213494	0.162189	0.251569	0.349598	0.241775	0.216042	0.248669	0.332893	0.328929
0.439869	0.326996	0.219834	0.315725	0.335313	0.261653	0.22724	0.353186	0.366979	0.293747
0.266153	0.327689	0.271129	0.3134	0.222446	0.322535	0.323504	0.440231	0.359371	0.285611
0.190435	0.22277	0.300878	0.327827	0.196835	0.24698	0.282855	0.418861	0.413775	0.343931
0.194336	0.300258	0.315942	0.154516	0.235558	0.256746	0.341321	0.305954	0.315642	0.376726
0.210297	0.226492	0.301009	0.289767	0.243299	0.1739	0.289286	0.268737	0.386443	0.338077
0.191254	0.227483	0.284675	0.29314	0.231627	0.21926	0.274917	0.252325	0.295651	0.355883
0.243634	0.336665	0.285053	0.20483	0.285732	0.304898	0.237041	0.266774	0.277913	0.296313
0.364581	0.291231	0.196757	0.222064	0.383609	0.270038	0.205649	0.34096	0.338463	0.246586
0.26945	0.257597	0.379836	0.350556	0.336307	0.349675	0.412261	0.438228	0.370679	0.364195
0.179637	0.1839	0.355987	0.335798	0.245371	0.306897	0.401766	0.324711	0.263887	0.253649
0.19064	0.308945	0.410097	0.273784	0.250128	0.317716	0.307844	0.202585	0.285863	0.279444
0.202874	0.264743	0.335078	0.34013	0.367263	0.292447	0.255919	0.28605	0.350561	0.360725
0.217198	0.272741	0.280529	0.290802	0.331638	0.2654	0.249612	0.287846	0.304334	0.318115
0.278366	0.393186	0.325543	0.287705	0.363915	0.374235	0.307977	0.281087	0.299839	0.317261
0.257601	0.304053	0.350371	0.328391	0.372489	0.292318	0.264353	0.395848	0.343379	0.24035
0.300964	0.214777	0.206768	0.284501	0.186435	0.225195	0.290941	0.423052	0.374879	0.374612
0.302284	0.294819	0.285812	0.309461	0.247221	0.247911	0.335489	0.398659	0.278414	0.327181
0.278741	0.370545	0.363944	0.416564	0.311424	0.395163	0.381192	0.282228	0.316735	0.423306
0.364124	0.334827	0.357179	0.43784	0.469071	0.444877	0.311439	0.279193	0.256326	0.270292
0.302946	0.358458	0.277042	0.241163	0.300414	0.307431	0.307447	0.263967	0.182135	0.14011
0.315709	0.289702	0.338351	0.277788	0.419649	0.344255	0.326677	0.330343	0.313873	0.195375
0.245254	0.293662	0.312161	0.375643	0.388555	0.389795	0.423017	0.456789	0.400972	0.286802
0.282894	0.297012	0.329304	0.358052	0.27547	0.282864	0.367592	0.367615	0.293183	0.290929
0.200567	0.295463	0.346424	0.288348	0.259802	0.262617	0.345639	0.303549	0.281807	0.406577
0.302416	0.396426	0.434529	0.356844	0.315745	0.392552	0.355292	0.237539	0.41003	0.410435

0.228873	0.320394	0.358075	0.429026	0.408923	0.372367	0.4084	0.340815	0.331476	0.305345
0.1209	0.311478	0.248948	0.170911	0.267505	0.261653	0.25816	0.261541	0.137927	0.295907
0.272648	0.323958	0.28153	0.179145	0.270673	0.249079	0.206909	0.292238	0.101788	0.28773
0.35388	0.34583	0.338351	0.310408	0.443203	0.387538	0.360649	0.396013	0.309279	0.340169
0.249565	0.250219	0.304827	0.306362	0.338733	0.329796	0.377596	0.349171	0.284591	0.292806
0.265667	0.300388	0.373285	0.331652	0.287509	0.329655	0.32862	0.26251	0.292407	0.313018
0.351801	0.34194	0.339066	0.350408	0.307812	0.343528	0.338182	0.329494	0.377073	0.30149
0.227313	0.326027	0.308145	0.343334	0.322997	0.358911	0.34927	0.259128	0.313737	0.243697
0.158434	0.344963	0.314182	0.264176	0.355804	0.352336	0.294013	0.265674	0.311165	0.259209
0.289646	0.312281	0.333945	0.329664	0.492279	0.372833	0.329037	0.359809	0.319066	0.370576
0.229991	0.285651	0.330846	0.397936	0.405239	0.345421	0.316685	0.298251	0.341637	0.377052
0.211154	0.274825	0.365766	0.405966	0.356996	0.308905	0.32557	0.316122	0.321547	0.282451
0.254985	0.300388	0.446638	0.310679	0.319151	0.371436	0.348396	0.333045	0.298395	0.297805
0.311638	0.318216	0.408247	0.408167	0.351215	0.333047	0.426139	0.393875	0.372385	0.312877
0.321474	0.37563	0.354947	0.293531	0.320109	0.268079	0.281605	0.289133	0.336599	0.303551
0.279996	0.332575	0.296446	0.269693	0.316424	0.295689	0.220899	0.2849	0.355168	0.255494
0.272772	0.255476	0.292187	0.325435	0.301463	0.325174	0.326262	0.25363	0.246445	0.324571
0.280121	0.218863	0.289881	0.36124	0.268112	0.305829	0.343187	0.285795	0.352339	0.354332
0.168809	0.288559	0.32154	0.437658	0.34348	0.261773	0.347524	0.300231	0.398654	0.419872
0.252384	0.408629	0.250345	0.423893	0.395674	0.381311	0.363956	0.333045	0.444775	0.379177
0.241905	0.296754	0.115134	0.214827	0.28891	0.311867	0.35826	0.398991	0.325436	0.302039
0.223106	0.327273	0.297615	0.213849	0.300283	0.363756	0.284611	0.421126	0.421016	0.347574
0.441323	0.35034	0.381253	0.309731	0.346966	0.323228	0.328064	0.426045	0.405645	0.272209
0.431244	0.320804	0.350077	0.293661	0.304494	0.295949	0.248685	0.272567	0.401803	0.243457
0.282515	0.356229	0.387606	0.362613	0.215388	0.295689	0.345206	0.341978	0.365906	0.358063
0.369955	0.492694	0.420671	0.406135	0.268599	0.410997	0.362751	0.321783	0.413433	0.370897
0.476386	0.33709	0.269541	0.439661	0.419994	0.431682	0.376818	0.354383	0.353379	0.330392
0.373679	0.361149	0.339638	0.352792	0.332624	0.345859	0.35544	0.320118	0.306199	0.302451
0.400347	0.440546	0.374836	0.294706	0.370945	0.330924	0.292346	0.30475	0.277663	0.325874
0.335659	0.377961	0.366832	0.406304	0.451284	0.418877	0.485165	0.22613	0.306065	0.303827
0.316255	0.376716	0.389208	0.37722	0.378249	0.391902	0.516806	0.290424	0.276789	0.282713
0.241445	0.355933	0.449212	0.473224	0.353429	0.432038	0.46017	0.364537	0.303272	0.445644
0.204665	0.297659	0.395517	0.470865	0.36711	0.452094	0.377596	0.40771	0.469715	0.529681
0.176855	0.254068	0.344971	0.325015	0.267626	0.366812	0.356774	0.39486	0.380861	0.368652
0.217306	0.429001	0.326099	0.206427	0.266777	0.388504	0.308774	0.291719	0.3975	0.341069
0.442417	0.481079	0.300616	0.27993	0.390808	0.363299	0.372335	0.379513	0.489815	0.386117
0.444613	0.350925	0.389369	0.314629	0.281322	0.359212	0.369269	0.36423	0.380227	0.307702
0.421047	0.318759	0.158114	0.29667	0.280946	0.347469	0.424922	0.348875	0.265707	0.38462
0.336516	0.366276	0.243288	0.360783	0.351362	0.416807	0.43157	0.384462	0.314825	0.488153
0.347525	0.320258	0.341073	0.354138	0.325072	0.394672	0.448833	0.568397	0.414631	0.412023
0.270677	0.381718	0.39568	0.336086	0.364673	0.452654	0.408233	0.396838	0.375036	0.269272
0.336945	0.422046	0.322779	0.318754	0.391938	0.398944	0.480405	0.327518	0.357715	0.320256
0.267981	0.331173	0.368054	0.375171	0.395022	0.37957	0.428409	0.331053	0.282059	0.34167
0.312043	0.328384	0.412123	0.470277	0.363308	0.378466	0.353079	0.346221	0.317693	0.375099
0.29978	0.322172	0.403907	0.318892	0.289931	0.36574	0.38245	0.374307	0.383723	0.389628
0.468949	0.273721	0.239517	0.322639	0.35417	0.310518	0.364409	0.425868	0.43659	0.412023
0.368721	0.304053	0.267959	0.300627	0.287	0.239253	0.242824	0.284262	0.374411	0.421676

0.303741	0.48187	0.378424	0.300892	0.324241	0.284763	0.246608	0.301688	0.362246	0.448518
0.419139	0.392057	0.431686	0.404449	0.430294	0.420435	0.472584	0.446297	0.379121	0.330392
0.311098	0.223752	0.332393	0.437477	0.330794	0.437056	0.361999	0.426398	0.320029	0.354487
0.281001	0.205249	0.245589	0.362155	0.369714	0.348791	0.38688	0.38382	0.293313	0.384786
0.221018	0.23684	0.320305	0.38423	0.348426	0.395163	0.435822	0.418687	0.351894	0.48396
0.258317	0.299867	0.296316	0.298117	0.250361	0.273982	0.351464	0.234573	0.189213	0.331565
0.30707	0.370392	0.324435	0.253586	0.222008	0.345129	0.341751	0.258768	0.271459	0.387117
0.290032	0.316724	0.33197	0.391356	0.365129	0.433288	0.454557	0.448524	0.505366	0.456083
0.235624	0.297789	0.288605	0.43784	0.406074	0.367886	0.379312	0.464634	0.417208	0.442408
0.36321	0.363253	0.370508	0.332649	0.317513	0.237883	0.239639	0.353335	0.34396	0.375261
0.308274	0.365973	0.427632	0.345826	0.339592	0.248495	0.439936	0.428881	0.327113	0.481671
0.434638	0.417243	0.33437	0.29275	0.40926	0.384493	0.377285	0.475387	0.538247	0.513974
0.348407	0.326442	0.301271	0.254419	0.332483	0.308502	0.209544	0.289004	0.317009	0.368012
0.256172	0.33624	0.323882	0.305155	0.306349	0.302247	0.283858	0.288618	0.281554	0.423669
0.273761	0.360549	0.319621	0.360175	0.317922	0.356808	0.380564	0.427283	0.394873	0.456474
0.369801	0.338084	0.274568	0.313809	0.354615	0.295429	0.279488	0.337489	0.41003	0.296584
0.355372	0.282262	0.397804	0.385678	0.293011	0.24698	0.297106	0.37368	0.333745	0.32486
0.330126	0.303659	0.449581	0.381509	0.357593	0.301455	0.235355	0.328364	0.386443	0.369292
0.22787	0.315238	0.258349	0.318477	0.286873	0.320188	0.278248	0.287332	0.356065	0.36372
0.1886	0.319576	0.329304	0.255612	0.239411	0.379255	0.369575	0.309182	0.263282	0.410964
0.233024	0.408796	0.402911	0.415009	0.41213	0.457539	0.421808	0.453954	0.379121	0.33987
0.331114	0.279272	0.317029	0.348628	0.452398	0.361781	0.332391	0.400987	0.341203	0.285083
0.328298	0.201808	0.261091	0.328391	0.411115	0.357258	0.408567	0.433349	0.306332	0.318542
0.305069	0.298827	0.41484	0.368924	0.408923	0.354566	0.424575	0.421126	0.165122	0.305207
0.368105	0.389009	0.286065	0.27192	0.378405	0.325174	0.318312	0.377613	0.383085	0.344839
0.368105	0.267392	0.242027	0.31299	0.223761	0.287054	0.352932	0.276806	0.220706	0.37364
0.38313	0.312013	0.385053	0.406981	0.287	0.374391	0.283858	0.320534	0.306466	0.495804
0.374146	0.387733	0.458341	0.545561	0.353577	0.347323	0.307844	0.409577	0.471469	0.487943
0.3465	0.310143	0.324021	0.486638	0.453142	0.321567	0.295299	0.419382	0.341637	0.32515
0.329985	0.300128	0.340642	0.471061	0.457634	0.333189	0.395555	0.432094	0.335598	0.328637
0.306135	0.314564	0.294763	0.313127	0.427828	0.422522	0.421292	0.300627	0.378963	0.421134
0.373523	0.306955	0.300616	0.302752	0.311424	0.303703	0.368354	0.342853	0.290086	0.352941
0.327457	0.210834	0.304166	0.318754	0.240095	0.313085	0.400779	0.343875	0.302345	0.336291
0.443331	0.328245	0.357477	0.354588	0.311828	0.331913	0.343475	0.335189	0.387891	0.412377
0.37011	0.358458	0.249879	0.335655	0.372025	0.310249	0.291069	0.283244	0.349971	0.374126
0.24156	0.383608	0.333521	0.363071	0.37606	0.286289	0.273444	0.22081	0.283703	0.19645
0.360632	0.419123	0.385849	0.519136	0.399442	0.370971	0.372027	0.283244	0.301949	0.30812
0.318308	0.378273	0.405905	0.4021	0.39862	0.423394	0.312242	0.400154	0.408676	0.459422
0.312991	0.193067	0.217341	0.375485	0.320795	0.294649	0.336479	0.33951	0.255019	0.379505
0.359273	0.275563	0.350371	0.450563	0.465034	0.308905	0.417691	0.332048	0.329078	0.399478
0.406689	0.419466	0.363792	0.439296	0.488829	0.422348	0.470266	0.486209	0.473426	0.439574
0.235851	0.391093	0.385212	0.383588	0.332201	0.386093	0.235691	0.279193	0.355467	0.348642
0.316938	0.322721	0.168519	0.378486	0.412639	0.396474	0.222203	0.221913	0.37006	0.376889
0.39328	0.377027	0.286065	0.434041	0.431355	0.432217	0.397833	0.412649	0.368209	0.37885
0.46682	0.374392	0.330425	0.319999	0.362401	0.434361	0.376974	0.384141	0.384521	0.421134
0.371348	0.299347	0.197376	0.380871	0.370945	0.385772	0.42026	0.37999	0.39948	0.401716
0.426995	0.354454	0.355838	0.450937	0.333896	0.362691	0.43157	0.37321	0.418243	0.550574

0.383608	0.472858	0.453101	0.37188	0.291853	0.33718	0.361849	0.354532	0.451623	0.510412
0.436615	0.513054	0.438828	0.326981	0.31412	0.450418	0.425617	0.444266	0.432644	0.477335
0.470505	0.427601	0.408247	0.402435	0.382342	0.349527	0.254744	0.457548	0.527008	0.602987
0.309751	0.366276	0.448659	0.317237	0.307279	0.343092	0.425617	0.451699	0.461814	0.588681
0.255103	0.297401	0.248715	0.304888	0.338733	0.288973	0.391678	0.367306	0.370369	0.322408
0.329281	0.312683	0.286826	0.433321	0.375593	0.29621	0.388793	0.349467	0.37723	0.373316
0.452761	0.524476	0.463455	0.493193	0.462744	0.429906	0.377908	0.339366	0.351005	0.521188
0.347232	0.474801	0.484335	0.333649	0.311962	0.403759	0.337472	0.418861	0.350118	0.400854
0.468174	0.440726	0.345697	0.335368	0.358341	0.357408	0.310771	0.384783	0.43551	0.372347
0.318171	0.362049	0.401092	0.411404	0.34218	0.375484	0.359006	0.427638	0.498455	0.498385
0.334518	0.289066	0.194392	0.26442	0.270184	0.32005	0.263874	0.338643	0.360277	0.335698
0.324246	0.339651	0.193265	0.328532	0.379818	0.281224	0.217655	0.338498	0.333603	0.213123
0.40334	0.480289	0.410771	0.344358	0.345219	0.41905	0.250889	0.293278	0.379279	0.4224
0.364734	0.352245	0.489766	0.326559	0.330373	0.369735	0.264953	0.295758	0.45858	0.52301
0.400347	0.41064	0.453659	0.386162	0.439398	0.349822	0.40358	0.291978	0.402302	0.492813
0.259873	0.365064	0.413819	0.414492	0.40691	0.314578	0.504538	0.400487	0.456311	0.372993
0.316528	0.408461	0.275062	0.314903	0.354466	0.42743	0.490382	0.376193	0.381813	0.363879
0.401176	0.276919	0.221468	0.422136	0.405907	0.392064	0.353227	0.371961	0.388858	0.309234
0.512381	0.330195	0.311489	0.456213	0.444843	0.362084	0.351024	0.308643	0.299182	0.303276
0.304006	0.41622	0.387766	0.288735	0.296762	0.331348	0.291324	0.362243	0.344252	0.358844
0.266031	0.40051	0.433283	0.315177	0.351657	0.458485	0.302966	0.369938	0.375505	0.455496
0.424536	0.422046	0.370047	0.331083	0.461413	0.432752	0.373104	0.45641	0.489611	0.506879
0.300174	0.330055	0.334511	0.283227	0.313715	0.432217	0.330013	0.453577	0.473426	0.474672
0.404844	0.361599	0.202151	0.27892	0.272021	0.323783	0.277877	0.426752	0.387891	0.365782
0.475007	0.409969	0.37686	0.389563	0.35417	0.294	0.361549	0.533317	0.490835	0.462588
0.314076	0.293278	0.35465	0.383749	0.346092	0.40829	0.551166	0.494816	0.572095	0.506879
0.230551	0.296754	0.355541	0.435123	0.393883	0.379097	0.461679	0.379672	0.393729	0.343629
0.258198	0.34194	0.367595	0.329806	0.483605	0.365893	0.387676	0.352738	0.471274	0.440705
0.230775	0.262945	0.375613	0.418645	0.316288	0.342802	0.377908	0.420951	0.455181	0.529449
0.229208	0.319304	0.28128	0.26883	0.299498	0.292964	0.302311	0.349912	0.408507	0.440139
0.296767	0.364762	0.312834	0.348925	0.339162	0.312543	0.370187	0.404167	0.401969	0.332006
0.410743	0.386936	0.429919	0.344798	0.342758	0.448378	0.532755	0.46194	0.425033	0.458241
0.197129	0.309477	0.396659	0.333322	0.311962	0.366505	0.463572	0.408388	0.364683	0.510856
0.238239	0.367796	0.401918	0.33955	0.33645	0.353673	0.378531	0.399821	0.354869	0.465378
0.348848	0.305106	0.428159	0.441856	0.323688	0.345567	0.387517	0.360872	0.46277	0.473652
0.287341	0.283013	0.330846	0.26711	0.367569	0.380044	0.345495	0.331763	0.371299	0.399134
0.401841	0.350632	0.368666	0.28578	0.375749	0.355163	0.351171	0.361024	0.447538	0.390974
0.398528	0.418781	0.390817	0.331367	0.304097	0.385772	0.346798	0.351397	0.355616	0.39708
0.293257	0.39724	0.362129	0.368459	0.30542	0.475871	0.38561	0.274681	0.232258	0.357907
0.231448	0.340222	0.400597	0.411062	0.275594	0.458106	0.516591	0.304216	0.225778	0.390132
0.23517	0.283514	0.380465	0.390866	0.435805	0.341064	0.413443	0.538551	0.472446	0.48396
0.240412	0.314564	0.272477	0.262838	0.322308	0.362084	0.380094	0.406188	0.291632	0.275166
0.454635	0.33624	0.311086	0.346562	0.409428	0.415433	0.335206	0.304216	0.354869	0.442219
0.370883	0.330474	0.326237	0.36445	0.389037	0.358309	0.385927	0.391747	0.489611	0.399478
0.198896	0.180721	0.301009	0.409697	0.37497	0.318538	0.341895	0.410428	0.356215	0.308259
0.043947	0.197569	0.368972	0.378486	0.276957	0.362388	0.38561	0.393711	0.255851	0.298621
0.174978	0.147857	0.326515	0.369389	0.398292	0.428136	0.412261	0.424986	0.379911	0.459422

0.212335	0.207033	0.326237	0.228973	0.312231	0.377837	0.323366	0.276055	0.316188	0.347269
0.365498	0.335674	0.375458	0.322221	0.398949	0.457161	0.417009	0.29146	0.243316	0.358688
0.283273	0.327412	0.345988	0.352493	0.342325	0.199207	0.323916	0.467735	0.464112	0.490477
0.317212	0.284016	0.375458	0.358658	0.325488	0.180439	0.259226	0.403832	0.43193	0.389125
0.193203	0.305766	0.408583	0.41691	0.286873	0.314578	0.232447	0.390118	0.327814	0.390301
0.357168	0.338938	0.291673	0.294967	0.317513	0.383695	0.265434	0.330911	0.351449	0.414505
0.196714	0.327689	0.35317	0.357901	0.284468	0.29948	0.334501	0.249022	0.246096	0.302451
0.191356	0.356822	0.359572	0.272913	0.230846	0.375171	0.437427	0.379355	0.273682	0.458831
0.370419	0.281638	0.286699	0.359567	0.447408	0.50649	0.417691	0.434609	0.494319	0.576119
0.455387	0.241027	0.321815	0.348333	0.45707	0.438139	0.417179	0.351248	0.446246	0.33957
0.304139	0.080593	0.306018	0.323895	0.349745	0.313356	0.325432	0.401822	0.304999	0.307702
0.283526	0.13112	0.159721	0.300362	0.462934	0.474887	0.514026	0.510839	0.427143	0.401543
0.125451	0.150618	0.309479	0.364911	0.337447	0.383217	0.365468	0.436053	0.584835	0.566678
0.121161	0.209987	0.424834	0.352493	0.356996	0.290385	0.33155	0.379355	0.300629	0.459619
0.397375	0.497798	0.403409	0.443326	0.374193	0.386734	0.411756	0.376981	0.36392	0.559419
0.487381	0.357119	0.237361	0.36399	0.339879	0.281224	0.352198	0.32095	0.442029	0.538343
0.398528	0.210093	0.207825	0.289509	0.348134	0.18718	0.255096	0.277308	0.426262	0.353404
0.455199	0.422218	0.234653	0.245226	0.38488	0.312002	0.386086	0.385587	0.467581	0.397592
0.330408	0.233475	0.188182	0.347151	0.400101	0.357108	0.33436	0.464248	0.438576	0.5276
0.283147	0.238759	0.307745	0.415872	0.297021	0.281224	0.414628	0.501071	0.285736	0.364988
0.380273	0.417584	0.410771	0.48058	0.418101	0.510955	0.530093	0.470271	0.350709	0.496018
0.274629	0.340937	0.255036	0.373757	0.529485	0.480627	0.524598	0.44206	0.475589	0.629872
0.34533	0.297012	0.242256	0.424421	0.490855	0.312543	0.322954	0.468124	0.443309	0.382468
0.458596	0.372233	0.37174	0.433681	0.448881	0.426726	0.361849	0.518422	0.369442	0.362142
0.23551	0.244107	0.299962	0.344212	0.433663	0.509249	0.438143	0.368388	0.475983	0.489419
0.132905	0.219944	0.458907	0.345238	0.252702	0.331348	0.348396	0.309858	0.406989	0.401716
0.418793	0.419123	0.407074	0.307168	0.366042	0.359061	0.475891	0.441511	0.360579	0.393507
0.422613	0.394803	0.222561	0.232923	0.350626	0.3195	0.275409	0.357087	0.387891	0.530609
0.314212	0.29585	0.290137	0.291191	0.341316	0.290385	0.168127	0.275805	0.382767	0.450639
0.211583	0.280516	0.367595	0.365988	0.287254	0.329374	0.304542	0.428525	0.369751	0.307424
0.316392	0.282012	0.267595	0.29327	0.383609	0.414919	0.378375	0.333616	0.379121	0.412377
0.245138	0.080122	0.292058	0.326981	0.353873	0.24235	0.271733	0.357238	0.319066	0.444118
0.318445	0.232359	0.331408	0.363377	0.421377	0.285907	0.448466	0.348284	0.286883	0.344083
0.311233	0.26199	0.210796	0.202816	0.294688	0.31322	0.31682	0.368542	0.467194	0.345901
0.452761	0.415031	0.234765	0.188971	0.274729	0.320739	0.222203	0.279319	0.344397	0.340169
0.364124	0.329219	0.283666	0.348776	0.360141	0.342657	0.212302	0.305954	0.299576	0.334365
0.244907	0.32327	0.315942	0.324594	0.344204	0.423744	0.403745	0.498767	0.438214	0.439197
0.412955	0.329498	0.295021	0.303418	0.306349	0.145542	0.263993	0.38817	0.356964	0.350019
0.417757	0.273598	0.320991	0.345532	0.335739	0.222437	0.265314	0.366535	0.299182	0.166914
0.344893	0.284016	0.218423	0.293792	0.347111	0.337897	0.402095	0.305553	0.330911	0.276846
0.280876	0.321351	0.15595	0.034478	0.186535	0.357858	0.309838	0.363771	0.367594	0.501632
0.408205	0.369779	0.302059	0.064262	0.365738	0.44195	0.333656	0.430306	0.407158	0.497307
0.344164	0.385983	0.394053	0.382467	0.481215	0.444877	0.365922	0.508483	0.469521	0.364988
0.259154	0.226272	0.26409	0.378328	0.328133	0.378624	0.43868	0.388494	0.387408	0.402753
0.247113	0.083748	0.157266	0.450376	0.375749	0.195988	0.264233	0.333616	0.369597	0.224338
0.383608	0.166892	0.298135	0.466572	0.35984	0.22942	0.350732	0.494609	0.327113	0.200016
0.270432	0.184398	0.305224	0.231791	0.298584	0.368502	0.391839	0.471838	0.40397	0.383626

0.3255	0.31808	0.266504	0.206961	0.344929	0.336179	0.338609	0.295496	0.305132	0.452381
0.30707	0.357119	0.303506	0.305289	0.324379	0.348203	0.367745	0.249374	0.258473	0.390301
0.197752	0.348443	0.298265	0.276783	0.258016	0.354715	0.302966	0.181759	0.100208	0.240708
0.368259	0.330055	0.20372	0.40043	0.427828	0.329093	0.245917	0.281974	0.24482	0.25896
0.299123	0.346699	0.308812	0.439479	0.335881	0.29608	0.24271	0.428525	0.384361	0.241304
0.160623	0.259135	0.328605	0.265518	0.318195	0.30304	0.312912	0.44445	0.387408	0.195053
0.258437	0.339936	0.330004	0.226732	0.331778	0.303438	0.305596	0.263238	0.356365	0.227101
0.429646	0.393024	0.271864	0.272913	0.452027	0.371901	0.236028	0.14408	0.349971	0.377541
0.310559	0.344097	0.308678	0.150091	0.261715	0.318676	0.322954	0.328223	0.358768	0.351247
0.28543	0.290593	0.264813	0.202182	0.319014	0.36254	0.228563	0.253748	0.224339	0.335401
0.346646	0.32575	0.233978	0.338681	0.373728	0.256865	0.188997	0.33476	0.358016	0.336143
0.397539	0.350925	0.292958	0.343773	0.304626	0.321567	0.293114	0.378245	0.304467	0.292134
0.24156	0.262826	0.342369	0.25609	0.22048	0.28731	0.28524	0.230162	0.348791	0.38082
0.22865	0.239551	0.284801	0.185299	0.322997	0.260571	0.315334	0.186312	0.398654	0.449481
0.376493	0.409298	0.357477	0.268953	0.367416	0.357258	0.400779	0.306893	0.358467	0.374937
0.339674	0.387414	0.248483	0.206854	0.183023	0.351299	0.298401	0.303549	0.253598	0.39283
0.311368	0.312817	0.230956	0.302619	0.377622	0.296732	0.224276	0.266652	0.254427	0.343478
0.343146	0.377961	0.33778	0.470081	0.377466	0.19952	0.269785	0.365304	0.350561	0.272979
0.286703	0.338796	0.368513	0.32684	0.265687	0.176464	0.268814	0.348136	0.341637	0.269909
0.222996	0.379992	0.428159	0.301954	0.242037	0.112558	0.222203	0.107202	0.208707	0.220112
0.291577	0.354159	0.340499	0.28822	0.259086	0.273116	0.184582	0.119324	0.173791	0.229184
0.288877	0.26836	0.348612	0.323616	0.340453	0.340775	0.407732	0.341106	0.428556	0.330538
0.183743	0.079808	0.283666	0.244993	0.253995	0.26918	0.302049	0.31067	0.404137	0.419513
0.210511	0.247671	0.289243	0.263324	0.322859	0.293352	0.161451	0.208968	0.206686	0.303827
0.219705	0.283514	0.334228	0.347004	0.25766	0.272006	0.233451	0.337921	0.291632	0.292403
0.188193	0.240572	0.247091	0.267846	0.235333	0.237883	0.28436	0.249727	0.308071	0.213123
0.239839	0.253366	0.247555	0.223392	0.22486	0.261773	0.36668	0.231289	0.244241	0.168425
0.219595	0.280142	0.299439	0.25597	0.354466	0.368502	0.254627	0.208433	0.309548	0.356816
0.290546	0.300388	0.380937	0.417083	0.266898	0.218278	0.267483	0.268123	0.308071	0.325005
0.190538	0.190833	0.298917	0.308515	0.323826	0.223097	0.204394	0.180854	0.228336	0.289193
0.24898	0.225065	0.17671	0.161	0.276833	0.264188	0.176571	0.234687	0.298526	0.262329
0.303741	0.241482	0.262528	0.290155	0.324933	0.281098	0.217655	0.291201	0.337602	0.31471
0.246997	0.244565	0.226076	0.266742	0.242381	0.268323	0.23783	0.234687	0.222354	0.232212
0.210726	0.218647	0.224315	0.206107	0.202444	0.30185	0.282605	0.223462	0.138743	0.182159
0.214381	0.339936	0.332675	0.286292	0.229064	0.35293	0.247299	0.221692	0.309548	0.251567
0.280876	0.373311	0.358374	0.317788	0.170703	0.237542	0.297753	0.271328	0.281302	0.283239
0.261916	0.208613	0.199134	0.271176	0.230511	0.24143	0.258752	0.221361	0.236329	0.228952
0.307203	0.2563	0.217449	0.277536	0.290699	0.237314	0.114913	0.22613	0.234402	0.162911
0.359424	0.278528	0.19153	0.25921	0.245371	0.282232	0.158432	0.30275	0.230909	0.186345
0.171344	0.172099	0.115561	0.209961	0.159102	0.204556	0.284611	0.249845	0.172808	0.183828
0.205828	0.235715	0.187879	0.115271	0.123079	0.248495	0.262916	0.172201	0.194856	0.199907
0.275249	0.304843	0.310014	0.285268	0.20391	0.221339	0.241798	0.19401	0.251946	0.164908
0.132279	0.148592	0.226959	0.23281	0.157685	0.150452	0.240206	0.20396	0.162717	0.10525
0.142407	0.204622	0.132032	0.132377	0.223212	0.220681	0.175005	0.101558	0.138834	0.211004
0.272525	0.27091	0.129552	0.151969	0.248033	0.209972	0.155248	0.18825	0.211274	0.210781
0.164745	0.158444	0.209945	0.228076	0.166545	0.199938	0.277877	0.161501	0.214071	0.233382
0.093324	0.150065	0.225304	0.234741	0.129041	0.14545	0.212408	0.152939	0.186672	0.18645

0.150253	0.241709	0.216153	0.187642	0.144772	0.264188	0.241229	0.182565	0.222134	0.234555
0.188396	0.222661	0.328885	0.300627	0.177756	0.264551	0.31682	0.241102	0.188296	0.228604
0.186064	0.220703	0.229064	0.154043	0.106674	0.199938	0.24271	0.201109	0.253008	0.237266
0.127391	0.153397	0.137935	0.076741	0.169636	0.141325	0.172571	0.172397	0.269247	0.2129
0.160909	0.184798	0.209626	0.093847	0.139314	0.201507	0.22746	0.17805	0.210631	0.242499
0.131922	0.136002	0.18516	0.147569	0.124824	0.090664	0.158714	0.211333	0.200993	0.229533
0.166482	0.146941	0.112664	0.156794	0.184023	0.110684	0.130759	0.191944	0.142114	0.219204
0.083468	0.114408	0.182159	0.16004	0.170703	0.181739	0.168415	0.156059	0.137203	0.237148
0.206994	0.119105	0.187677	0.207923	0.162426	0.123627	0.145834	0.168865	0.182336	0.196773
0.123695	0.13824	0.143918	0.042593	0.115398	0.112388	0.11807	0.060463	0.131989	0.155699
0.171736	0.224299	0.190208	0.105863	0.152623	0.148037	0.177355	0.162174	0.155961	0.146298
0.304272	0.31121	0.220814	0.237138	0.204015	0.159966	0.160883	0.202796	0.120873	0.152867
0.48516	0.412492	0.318527	0.328957	0.274976	0.208265	0.212195	0.212628	0.122531	0.157762
0.611702	0.518835	0.523862	0.388751	0.256593	0.359966	0.371259	0.280834	0.236898	0.272081
0.522579	0.768531	0.703193	0.579452	0.435984	0.529285	0.397181	0.263481	0.388697	0.360411
0.642703	0.707523	1.031351	1.010757	0.745238	0.816185	0.760733	0.464248	0.530573	0.52484
0.896551	0.874263	1.290433	1.71946	1.385626	1.076687	1.073012	0.838858	0.934301	0.785074
0.873293	0.894774	0.805721	0.885812	1.350432	0.828438	0.909581	1.307237	1.372727	1.052158
0.764549	0.948122	0.697931	0.727754	1.406856	0.927747	0.929646	1.110654	1.436265	1.746979
1.148446	1.057548	1.419003	1.176784	1.231592	1.220795	1.552487	1.129876	1.365019	1.506571
0.625115	0.640995	0.893661	0.853407	0.882701	0.824902	1.027601	1.524044	1.383755	0.934537
0.70351	0.687045	0.628586	0.861525	1.093029	0.772306	0.896016	2.665591	1.229587	1.318628
0.961412	0.774703	0.817614	1.147882	1.094657	1.024875	1.088736	0.990476	0.920906	1.449019
0.566677	0.594718	0.729449	0.708018	0.57607	0.606934	0.71881	0.594417	0.727257	1.104605
0.422265	0.592925	0.688552	0.585026	0.554616	0.764574	0.666728	0.769318	1.216366	1.087525
0.526771	0.746136	0.815895	0.749547	0.791788	0.643913	0.70935	1.006315	1.221826	0.764692
0.760354	0.463459	0.566625	1.006025	0.949107	0.557367	0.669768	0.800391	1.008948	0.843985
0.811025	0.562566	0.446822	0.529334	0.740521	0.689463	0.562457	0.577065	0.870621	0.860052
0.653846	0.755327	0.650884	0.598231	0.697605	0.827551	0.74088	0.815718	0.609342	0.628123
0.487179	0.444161	0.550732	0.731669	0.836667	0.61992	0.719836	0.868653	0.573081	0.646839
0.336945	0.398708	0.552833	0.691088	0.801229	0.40711	0.606036	0.677355	0.623518	0.761518
0.380115	0.365518	0.523862	0.657277	0.906363	0.626282	0.88436	0.997664	1.057317	0.938678
0.638956	0.642139	0.738327	0.774065	0.921972	0.852155	0.676532	0.554641	0.653042	0.65357
0.611972	0.454631	0.589697	0.505758	0.423632	0.552872	0.723618	0.5877	0.570375	0.678637
0.486774	0.409801	0.629982	0.576191	0.376997	0.444877	0.876923	0.578569	0.739028	0.622347
0.514747	0.398872	0.600532	0.449815	0.647343	0.643043	0.686881	0.580581	0.846347	0.835465
0.675463	0.64386	0.450689	0.386646	0.476474	0.653004	0.487164	0.437865	0.775989	0.697666
0.65444	0.819693	0.574426	0.41795	0.556265	0.789005	0.500181	0.620988	0.986006	0.850729
0.82932	0.763201	0.5069	0.656976	0.798746	0.922755	1.073785	1.001635	0.621307	0.46698
0.742506	0.581321	0.628586	0.640731	0.555558	0.44506	0.736945	0.876557	0.681542	0.417897
0.570828	0.5886	0.321815	0.586303	0.913829	0.658372	0.596653	0.705675	0.664767	0.606569
0.921126	0.728317	0.641024	0.682066	0.671593	0.622951	0.649502	0.412992	0.514109	0.436945
0.726064	0.656104	0.655307	0.443694	0.515721	0.398449	0.449567	0.386231	0.40064	0.357751
0.416036	0.413168	0.342369	0.252161	0.267383	0.365893	0.350732	0.211872	0.3295	0.374126
0.330832	0.34237	0.290009	0.305423	0.261834	0.463245	0.462624	0.411623	0.402302	0.398963
0.392466	0.496772	0.441899	0.465603	0.343191	0.272869	0.324329	0.311483	0.331052	0.322408
0.409388	0.236502	0.222233	0.289509	0.343336	0.271759	0.269178	0.225127	0.3295	0.292537

0.284287	0.221681	0.181661	0.180349	0.311828	0.250719	0.321037	0.316259	0.416519	0.365464
0.274009	0.27323	0.240656	0.171698	0.200462	0.261894	0.312912	0.320395	0.312788	0.240112
0.301756	0.29585	0.248599	0.159657	0.228841	0.175476	0.255096	0.27869	0.218302	0.224108
0.259394	0.279521	0.205925	0.244177	0.191808	0.147389	0.278	0.293929	0.292666	0.349254
0.228092	0.254537	0.265175	0.310544	0.20654	0.228527	0.332953	0.393383	0.361336	0.319398
0.231448	0.27018	0.304827	0.333649	0.326183	0.15854	0.190007	0.286691	0.206686	0.179253
0.224541	0.17502	0.206031	0.267355	0.263877	0.194542	0.263395	0.29419	0.226666	0.234203
0.179039	0.086687	0.194494	0.184892	0.164912	0.24189	0.276271	0.280708	0.24598	0.299849
0.254156	0.20504	0.271251	0.243596	0.105167	0.193821	0.215398	0.193389	0.175565	0.230114
0.273885	0.261274	0.241913	0.175257	0.106758	0.189212	0.149409	0.135761	0.132167	0.142384
0.195575	0.235379	0.199861	0.150935	0.095254	0.12468	0.093268	0.237082	0.258832	0.278923
0.197025	0.212535	0.145839	0.175555	0.244333	0.261533	0.219923	0.125913	0.193104	0.272081
0.215571	0.238193	0.262648	0.151311	0.152623	0.171155	0.19031	0.11335	0.135848	0.140677
0.138491	0.174629	0.147401	0.056944	0.108607	0.154383	0.164299	0.157484	0.186368	0.181431
0.140217	0.189619	0.207191	0.19735	0.161474	0.248145	0.253689	0.174372	0.184347	0.133543
0.235851	0.218431	0.19153	0.213307	0.20496	0.249313	0.273199	0.141963	0.099627	0.192913
0.157581	0.167852	0.122283	0.249562	0.197868	0.179342	0.198272	0.095656	0.164543	0.0755
0.239611	0.218971	0.19686	0.257887	0.179637	0.165139	0.165158	0.130272	0.171632	0.087056
0.208909	0.253717	0.266625	0.263689	0.165008	0.083418	0.139939	0.129915	0.128872	0.175853
0.214165	0.191035	0.227623	0.201022	0.198904	0.151105	0.151624	0.17985	0.19259	0.153842
0.186064	0.196439	0.217557	0.235082	0.233083	0.202451	0.206383	0.239835	0.279918	0.263834
0.215571	0.281513	0.255154	0.262838	0.257422	0.196713	0.267362	0.278061	0.276415	0.214131
0.221457	0.240913	0.217232	0.196099	0.292239	0.239481	0.242824	0.236396	0.146896	0.166814
0.218613	0.286029	0.252215	0.099646	0.21679	0.242005	0.257923	0.227358	0.160708	0.254755
0.254866	0.273353	0.334511	0.330515	0.273865	0.250836	0.274057	0.277433	0.282185	0.244538
0.31272	0.294433	0.287461	0.272416	0.273004	0.220243	0.280608	0.230838	0.206686	0.287199
0.279493	0.199219	0.228842	0.239664	0.254702	0.288973	0.360949	0.297594	0.199633	0.318685
0.295984	0.303528	0.41467	0.328674	0.246411	0.353078	0.394583	0.412821	0.355168	0.19904
0.29016	0.334686	0.366679	0.321247	0.256593	0.316622	0.232113	0.303283	0.366059	0.307702
0.241445	0.277537	0.307346	0.243828	0.247569	0.339478	0.215506	0.36209	0.358016	0.229881
0.294813	0.313085	0.346424	0.290802	0.437059	0.402092	0.309039	0.412307	0.355317	0.342122
0.376022	0.3681	0.365461	0.332649	0.33859	0.357558	0.316279	0.309587	0.320305	0.314287
0.305735	0.294819	0.277042	0.393976	0.316968	0.33518	0.294269	0.411794	0.334884	0.225027
0.329985	0.295334	0.302585	0.433141	0.334037	0.478441	0.424922	0.436596	0.416003	0.361354
0.362754	0.466697	0.454592	0.362918	0.308079	0.34997	0.42736	0.324711	0.410539	0.399478
0.306669	0.376716	0.396332	0.391029	0.34031	0.329515	0.448283	0.385426	0.358166	0.377868
0.296767	0.402979	0.430978	0.272168	0.483605	0.574834	0.510629	0.410087	0.504102	0.381808
0.391653	0.357565	0.449212	0.468908	0.399936	0.456219	0.551631	0.554403	0.451809	0.491749
0.458217	0.364007	0.462314	0.453944	0.322721	0.307431	0.411082	0.426575	0.499495	0.466779
0.51561	0.489257	0.448291	0.361697	0.4658	0.518934	0.410242	0.479763	0.606402	0.502502
0.584536	0.548725	0.561103	0.540008	0.750745	0.659875	0.65096	0.698007	0.382607	0.474672
0.470894	0.410304	0.4145	0.587071	0.50113	0.406606	0.550934	0.571103	0.26003	0.328637
0.519953	0.448539	0.513264	0.551186	0.452027	0.437056	0.514879	0.3222	0.341203	0.468588
0.430356	0.507349	0.595338	0.450563	0.418273	0.473512	0.463003	0.343875	0.443126	0.529217
0.50515	0.356081	0.337637	0.361087	0.33759	0.338471	0.31682	0.399157	0.318516	0.398106
0.357919	0.28932	0.319621	0.318892	0.351657	0.375484	0.326262	0.265307	0.263524	0.323416
0.2337	0.367187	0.312564	0.233263	0.330653	0.344255	0.280981	0.271328	0.432287	0.446217

0.278116	0.335392	0.289881	0.275031	0.289037	0.192484	0.272465	0.267877	0.291245	0.335994
0.362147	0.197569	0.138025	0.254657	0.299759	0.205718	0.236253	0.303949	0.303272	0.215815
0.313805	0.178944	0.246976	0.21657	0.214312	0.181839	0.308774	0.308104	0.295261	0.244297
0.29261	0.155166	0.283792	0.370944	0.323135	0.252601	0.32172	0.38222	0.388052	0.268255
0.224651	0.141844	0.161238	0.245926	0.253054	0.220243	0.221333	0.188352	0.230573	0.232212
0.22787	0.171034	0.214861	0.231226	0.240095	0.231212	0.220682	0.150871	0.057603	0.189299
0.222446	0.236277	0.264331	0.208566	0.122209	0.191664	0.20891	0.076991	0.115334	0.258339
0.242135	0.212428	0.218206	0.176748	0.167123	0.236291	0.255684	0.215338	0.132525	0.23432
0.165323	0.206403	0.161523	0.127903	0.230288	0.208372	0.110345	0.171905	0.161281	0.215703
0.160528	0.157411	0.125159	0.129151	0.180332	0.181939	0.192846	0.21371	0.232709	0.150537
0.28075	0.230025	0.182658	0.239548	0.220916	0.17331	0.221768	0.18317	0.128429	0.185609
0.204243	0.161084	0.179872	0.211685	0.211101	0.163024	0.158432	0.21198	0.235875	0.192379
0.158909	0.086846	0.183357	0.134089	0.149188	0.17096	0.172086	0.2161	0.183843	0.180081
0.217959	0.14749	0.175924	0.147849	0.187241	0.212329	0.241798	0.17161	0.135128	0.144766
0.174879	0.14085	0.1947	0.123387	0.180729	0.186268	0.173348	0.161789	0.146711	0.177601
0.12934	0.179733	0.203929	0.162251	0.19375	0.247911	0.156369	0.106609	0.144959	0.192379
0.214165	0.145752	0.16997	0.211253	0.176376	0.163312	0.146931	0.187331	0.134678	0.173805
0.206358	0.178747	0.177992	0.18206	0.157026	0.147481	0.09246	0.174471	0.146065	0.158057
0.145252	0.134754	0.114622	0.173473	0.167509	0.152039	0.148857	0.109241	0.1336	0.137471
0.118556	0.110266	0.132388	0.223392	0.20213	0.175674	0.196319	0.137485	0.184145	0.113707
0.147653	0.121689	0.131145	0.201443	0.19601	0.209972	0.211983	0.141045	0.122356	0.097898
0.162823	0.07088	0.142005	0.195891	0.125524	0.153725	0.22079	0.15228	0.089381	0.184247
0.13641	0.025398	0.126736	0.153477	0.195907	0.194129	0.132349	0.198485	0.162525	0.093631
0.241675	0.255476	0.228953	0.19537	0.252702	0.238568	0.095214	0.097725	0.200783	0.106299
0.193306	0.196747	0.202047	0.151875	0.18704	0.188805	0.15815	0.172496	0.229341	0.275424
0.146543	0.160706	0.159721	0.177745	0.231404	0.217734	0.277877	0.27568	0.339039	0.435636
0.173599	0.17924	0.272354	0.240009	0.254702	0.265521	0.316144	0.175562	0.370369	0.432289
0.185255	0.156942	0.268932	0.268215	0.280696	0.341209	0.381663	0.338932	0.455369	0.442598
0.272032	0.194188	0.287842	0.382947	0.299237	0.319637	0.344339	0.42481	0.294091	0.296178
0.256886	0.339651	0.360323	0.397605	0.322584	0.312002	0.309705	0.359809	0.290858	0.382633
0.388901	0.371926	0.405738	0.294053	0.362703	0.409303	0.340034	0.291978	0.488188	0.414505
0.512596	0.440546	0.52146	0.372817	0.45557	0.369118	0.424749	0.420253	0.467581	0.380162
0.418793	0.34757	0.44009	0.44554	0.370791	0.216431	0.354258	0.393875	0.180933	0.278793
0.388901	0.38869	0.362582	0.429204	0.314255	0.239253	0.345206	0.356334	0.213747	0.259707
0.342421	0.387095	0.321678	0.354138	0.231739	0.319362	0.32172	0.30315	0.217104	0.202191
0.315709	0.269208	0.222779	0.296802	0.19028	0.229532	0.211557	0.268246	0.207642	0.124878
0.210404	0.208718	0.175531	0.180249	0.145321	0.181339	0.166592	0.235484	0.179535	0.207567
0.274629	0.196439	0.171718	0.211361	0.207914	0.184753	0.12151	0.24168	0.207642	0.256235
0.260713	0.232582	0.248715	0.283736	0.262794	0.25025	0.243738	0.283371	0.349676	0.59672
0.266396	0.288813	0.303243	0.465409	0.479827	0.575329	0.621591	0.777177	1.137221	0.174838
0.458028	0.648194	0.709861	1.238785	3.279381	0.239913	0.119957	0.059978	0	0
1.283344	0.229014	0.114507	0.057253	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.417429	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.238393	1.660407	0.593311	0	0	0	0	0	0	0
0.988904	1.186623	1.469508	2.441671	0.648859	0.32443	0	0	0	0
1.030422	0.979972	0.877514	1.399269	1.673248	1.297718	1.308187	0	0	0
0.771215	0.704445	0.613506	0.905595	0.949539	0.977204	1.041422	1.584401	0.536984	0.268492
0.563259	0.690041	0.689837	0.758765	0.782155	0.827924	0.851075	1.073968	1.257995	2.763876
0.543722	0.67292	0.772417	0.684705	0.594813	0.580605	0.850113	1.116727	0.971457	1.570363
0.517352	0.661356	0.657739	0.720159	0.586092	0.758987	0.953833	0.751867	0.971457	1.015974
0.405943	0.362819	0.314651	0.580302	0.926593	0.919864	0.802809	0.59468	0.770003	0.945665
0.351536	0.440201	0.440161	0.359928	0.500624	0.525123	0.694649	0.74545	0.617849	0.601057
0.626585	0.721817	0.608554	0.200815	0.392044	0.59599	0.664478	0.395379	0.463541	0.563243
0.596803	0.570416	0.550996	0.449252	0.436227	0.473724	0.479266	0.453301	0.614666	0.771983
0.463447	0.308783	0.359426	0.407233	0.543744	0.436506	0.316664	0.492083	0.545521	0.753277
0.572059	0.315825	0.42826	0.491391	0.483143	0.267344	0.328357	0.3204	0.440162	0.604916
0.477306	0.561258	0.590866	0.537369	0.515935	0.30113	0.43811	0.496286	0.398444	0.27199
0.279098	0.253438	0.462245	0.342773	0.419684	0.361239	0.330966	0.550646	0.571612	0.416173
0.591849	0.419569	0.550517	0.422917	0.407028	0.188934	0.014422	0.334716	0.41816	0.554529
0.49184	0.460695	0.570348	0.441404	0.524932	0.435038	0.34923	0.535364	0.478661	0.251762
0.279498	0.338393	0.352241	0.214763	0.235745	0.37586	0.52179	0.313	0.378914	0.278729
0.349339	0.373019	0.164713	0.237431	0.251077	0.445798	0.447896	0.285247	0.258543	0.303178
0.147327	0.385912	0.194348	0.304794	0.36229	0.369984	0.25438	0.209193	0.291505	0.337676
0.299269	0.314435	0.073425	0.198692	0.184992	0.258468	0.381978	0.35819	0.478661	0.357261
0.329151	0.319178	0.30707	0.289518	0.278028	0.237506	0.238815	0.345473	0.262241	0.340829
0.208121	0.445235	0.449732	0.362545	0.391876	0.370142	0.225953	0.376226	0.360225	0.32066

0.121746	0.322416	0.399438	0.276152	0.331232	0.320256	0.351206	0.327499	0.248378	0.191458
0.294	0.315685	0.273052	0.278818	0.269236	0.17251	0.31568	0.196516	0.214394	0.283325
0.255387	0.39184	0.355895	0.391931	0.33196	0.282552	0.33638	0.218559	0.193896	0.187205
0.212897	0.319318	0.288876	0.370336	0.430338	0.507017	0.375969	0.355891	0.277753	0.202933
0.285403	0.187148	0.218177	0.409808	0.328621	0.377462	0.369565	0.374787	0.357187	0.368839
0.507102	0.374929	0.400284	0.381321	0.319179	0.162906	0.241529	0.323084	0.240999	0.349505
0.366096	0.362819	0.27903	0.259272	0.391542	0.264118	0.401545	0.368764	0.275107	0.185305
0.28365	0.330835	0.301639	0.218626	0.233764	0.392982	0.404118	0.357269	0.327622	0.158944
0.417509	0.507422	0.300965	0.284071	0.303338	0.391322	0.287026	0.159689	0.247511	0.296187
0.233862	0.443177	0.294281	0.37907	0.322731	0.316196	0.191716	0.232135	0.312841	0.321235
0.310718	0.283512	0.225248	0.121748	0.292424	0.345451	0.333153	0.399753	0.308404	0.295779
0.348244	0.169801	0.319544	0.229402	0.324017	0.208064	0.262998	0.26981	0.34851	0.23538
0.454779	0.305781	0.46244	0.336184	0.34875	0.214522	0.252677	0.282012	0.334524	0.294965
0.304885	0.457211	0.435729	0.48808	0.455744	0.458955	0.488571	0.36594	0.23171	0.260066
0.245784	0.41904	0.267279	0.266515	0.311881	0.385234	0.307889	0.361118	0.209263	0.333656
0.403098	0.314157	0.19933	0.290564	0.37161	0.329498	0.218707	0.272829	0.327027	0.491753
0.526201	0.317638	0.371459	0.331271	0.261732	0.17161	0.245571	0.357882	0.326581	0.302211
0.346997	0.36189	0.269529	0.307098	0.35179	0.283585	0.447326	0.44179	0.364904	0.28425
0.230039	0.319178	0.28057	0.262326	0.269614	0.391819	0.452489	0.364067	0.30684	0.353056
0.403098	0.390516	0.29256	0.214873	0.282297	0.271725	0.287947	0.302603	0.376242	0.386054
0.407551	0.333437	0.241036	0.224205	0.387382	0.255186	0.295252	0.180204	0.290137	0.249436
0.298711	0.202206	0.234629	0.287175	0.250473	0.30723	0.347565	0.331237	0.373918	0.320372
0.208573	0.205757	0.236715	0.390775	0.266971	0.304372	0.325619	0.34443	0.28606	0.321812
0.353428	0.389031	0.310775	0.276659	0.282037	0.370142	0.46577	0.342203	0.180007	0.341131
0.357716	0.302934	0.313263	0.310646	0.367637	0.311483	0.314418	0.199171	0.282423	0.382888
0.370675	0.389855	0.314929	0.354437	0.263347	0.194375	0.321047	0.268308	0.390974	0.357105
0.404163	0.297829	0.162063	0.289257	0.286871	0.325351	0.266995	0.37928	0.308404	0.397577
0.260205	0.348029	0.310775	0.404333	0.321734	0.259201	0.275229	0.310377	0.21947	0.243253
0.200943	0.24757	0.332967	0.270119	0.26037	0.230814	0.368295	0.340135	0.303026	0.160832
0.236269	0.26728	0.377844	0.259637	0.244712	0.178558	0.281023	0.241781	0.292739	0.256452
0.314603	0.302259	0.234629	0.231566	0.266469	0.345899	0.32347	0.214016	0.25174	0.315227
0.267794	0.24437	0.231518	0.287825	0.325738	0.309557	0.262376	0.312032	0.304858	0.298505
0.215535	0.13761	0.192665	0.264292	0.278672	0.315499	0.33447	0.320118	0.277487	0.264973
0.264176	0.162699	0.221979	0.209195	0.238674	0.187067	0.19415	0.220792	0.311118	0.30111
0.224367	0.233871	0.24398	0.198586	0.193173	0.196274	0.136779	0.182761	0.242955	0.264088
0.168688	0.247689	0.134394	0.156736	0.226501	0.317452	0.265992	0.22068	0.259942	0.268276
0.144192	0.263809	0.236483	0.167147	0.172497	0.258712	0.269891	0.289948	0.319365	0.371581
0.227785	0.209337	0.284833	0.236852	0.212109	0.200097	0.172217	0.251765	0.279881	0.355543
0.187363	0.153216	0.179838	0.235582	0.25011	0.263747	0.238933	0.2227	0.19653	0.257695
0.167656	0.135399	0.145364	0.128452	0.131121	0.223998	0.293381	0.323084	0.21889	0.230444
0.1603	0.21981	0.188694	0.18197	0.147487	0.165854	0.21335	0.291131	0.288502	0.297003
0.206428	0.189015	0.227859	0.199752	0.23388	0.143189	0.149134	0.172923	0.299663	0.23267
0.267016	0.201136	0.162161	0.248095	0.258767	0.251088	0.271409	0.236061	0.346329	0.309301
0.17724	0.186217	0.076547	0.189369	0.204218	0.130646	0.239639	0.243075	0.351173	0.385552
0.221792	0.166334	0.139194	0.211807	0.15392	0.142815	0.195851	0.288114	0.275371	0.250169
0.129414	0.146001	0.194454	0.189991	0.236329	0.287742	0.20359	0.214016	0.269341	0.284647
0.178823	0.144685	0.24921	0.114623	0.235628	0.283714	0.353957	0.277524	0.357346	0.405025

0.325282	0.323265	0.209251	0.163812	0.207051	0.23288	0.277024	0.236873	0.32792	0.483094
0.165088	0.218473	0.239864	0.23271	0.210233	0.20568	0.168401	0.185642	0.224372	0.358829
0.148903	0.168113	0.308165	0.242906	0.231676	0.21629	0.200779	0.36594	0.344468	0.333804
0.261866	0.228146	0.272168	0.169516	0.207051	0.19081	0.27831	0.302874	0.383969	0.425596
0.204293	0.261469	0.325063	0.224767	0.307176	0.289704	0.379532	0.260878	0.332863	0.443356
0.242345	0.271658	0.245518	0.252867	0.285821	0.299786	0.310933	0.283433	0.300641	0.411183
0.237598	0.212617	0.159527	0.252388	0.250956	0.297777	0.265992	0.341759	0.380089	0.471743
0.22814	0.160649	0.09779	0.270994	0.263845	0.206005	0.284667	0.279955	0.346795	0.566778
0.240635	0.197517	0.117116	0.256481	0.219583	0.189975	0.335791	0.321105	0.294253	0.547439
0.271442	0.230885	0.223442	0.184423	0.243046	0.270343	0.3072	0.303144	0.243077	0.480592
0.238083	0.268901	0.132836	0.256239	0.222405	0.35055	0.338594	0.309965	0.233264	0.42395
0.260333	0.266161	0.148862	0.265896	0.244712	0.337328	0.340671	0.346818	0.255128	0.341282
0.297459	0.173396	0.211438	0.270619	0.257783	0.303154	0.361691	0.405196	0.367017	0.409945
0.302911	0.259875	0.38596	0.284329	0.272655	0.2307	0.357652	0.32493	0.431	0.513178
0.213126	0.252234	0.307207	0.348566	0.423266	0.343814	0.419532	0.29364	0.334524	0.436352
0.258297	0.345488	0.27903	0.266762	0.357317	0.368252	0.420246	0.367036	0.422954	0.662241
0.302489	0.352096	0.265413	0.330553	0.364641	0.389998	0.377099	0.376707	0.480563	0.845838
0.410244	0.328249	0.300831	0.356412	0.442009	0.330073	0.402744	0.415591	0.49894	0.608809
0.323361	0.275701	0.311327	0.340713	0.416131	0.397832	0.401203	0.428222	0.57292	0.749785
0.340966	0.364062	0.361744	0.377149	0.264593	0.349495	0.374038	0.320682	0.508994	1.070628
0.360277	0.419569	0.314929	0.293057	0.208474	0.466572	0.463791	0.401616	0.524173	1.084602
0.36969	0.31499	0.304211	0.249283	0.261608	0.336305	0.543772	0.627111	0.627243	1.126674
0.379647	0.250793	0.337779	0.323016	0.34875	0.312035	0.422933	0.49334	0.634424	1.068208
0.38116	0.340745	0.298547	0.324994	0.333274	0.280236	0.403774	0.508056	0.621348	0.877842
0.229683	0.18354	0.274064	0.351567	0.314674	0.368881	0.378395	0.483389	0.705388	1.20404
0.263533	0.299301	0.437201	0.39725	0.32502	0.4041	0.457519	0.534902	0.901382	2.805748
0.38251	0.41904	0.420385	0.292794	0.346333	0.505937	0.492561	0.477283	0.833359	3.031128
0.475209	0.438352	0.416677	0.358396	0.380483	0.485294	0.459665	0.476677	0.914407	1.729065
0.429204	0.38087	0.501462	0.540615	0.530191	0.442989	0.375807	0.5326	0.900825	0.319792
0.501955	0.448623	0.573113	0.450574	0.366215	0.361084	0.304592	0.590726	0.639584	0.159896
0.664019	0.549419	0.463418	0.394582	0.332252	0.468349	0.440723	0.612245	0.768768	0.079948
0.434124	0.634449	0.565367	0.46519	0.348296	0.437242	0.571204	0.812152	1.168884	0.039974
0.553882	0.73477	0.608281	0.392757	0.32978	0.390329	0.485032	0.709505	1.589924	0.019987
0.665313	0.573932	0.582285	0.516845	0.500624	0.576018	0.529071	0.733985	3.398178	0.009993
0.592123	0.496103	0.603658	0.57097	0.553828	0.43798	0.544485	0.82098	0.366993	0.004997
0.499072	0.561748	0.732066	0.654039	0.60727	0.476538	0.567428	0.786695	0.553429	0.002498
0.415682	0.298364	0.483252	0.598791	0.521311	0.638335	0.620976	0.739865	2.048493	0.001249
0.432225	0.435042	0.506839	0.469909	0.443326	0.594136	0.587169	0.650261	0.32513	6.25E-04
0.364958	0.528708	0.518909	0.345734	0.286346	0.468349	0.537645	0.668392	0.162565	0
0.391387	0.371593	0.337633	0.448122	0.506466	0.66488	0.631886	0.704361	0.081283	0
0.440257	0.261223	0.398257	0.472288	0.51638	0.633099	0.830845	0.972597	0.040641	0
0.414225	0.336929	0.425021	0.479303	0.428149	0.368409	0.585076	1.125628	0.497034	0
0.240757	0.331412	0.332242	0.4164	0.395741	0.366684	0.55483	0.953427	2.056393	0
0.212097	0.393335	0.522484	0.464408	0.444646	0.477547	0.64848	1.158303	0.476714	0
0.417509	0.553009	0.563144	0.370179	0.447489	0.540032	0.592447	1.053689	0.238357	0
0.428828	0.404117	0.430433	0.474681	0.549718	0.619159	0.641885	0.884232	0.119178	0
0.440643	0.331845	0.320389	0.472885	0.359641	0.561313	0.866268	2.969397	0.059589	0

0.355487	0.344893	0.447084	0.491599	0.36073	0.406668	0.668572	2.319264	0.029795	0
0.223546	0.437246	0.488407	0.380677	0.384247	0.403078	0.603199	1.107142	0.014897	0
0.201388	0.408058	0.451253	0.357479	0.413486	0.577541	0.823551	1.57671	0.007449	0
0.438331	0.515724	0.411954	0.377149	0.438642	0.496336	0.873307	0.324694	0.003724	0
0.398691	0.441129	0.342349	0.325419	0.515935	0.493392	0.649387	0.48704	0.001862	0
0.33517	0.362199	0.377041	0.452659	0.58089	0.63108	0.673024	1.734248	9.31E-04	0
0.276046	0.292388	0.367201	0.465385	0.428878	0.487977	0.633926	1.479252	4.66E-04	0
0.299967	0.433215	0.40488	0.384721	0.366688	0.355861	0.634218	1.455549	2.33E-04	0
0.295657	0.483021	0.533159	0.448498	0.495922	0.378426	0.568683	1.301755	1.16E-04	0
0.347152	0.344298	0.37688	0.505753	0.463764	0.506585	0.810637	2.230635	5.82E-05	0
0.47878	0.387715	0.320248	0.385371	0.369063	0.464606	0.845334	0.367555	2.91E-05	0
0.42341	0.409437	0.404026	0.490768	0.522891	0.558869	0.73511	0.183777	0	0
0.328255	0.348179	0.481003	0.548836	0.637709	0.698499	0.958125	0.091889	0	0
0.277768	0.287927	0.386616	0.399767	0.542795	0.639507	0.899422	0.401136	0	0
0.292761	0.322699	0.332242	0.343512	0.49848	0.576525	0.710384	1.547242	0	0
0.25995	0.279525	0.386944	0.380033	0.47093	0.686565	0.969361	0.355192	0	0
0.376136	0.35498	0.358194	0.388638	0.374012	0.568727	1.212039	0.177596	0	0
0.382341	0.380063	0.37464	0.425586	0.449013	0.455484	1.081268	0.088798	0	0
0.332903	0.372861	0.41178	0.469119	0.544694	0.615812	1.285342	0.044399	0	0
0.1314	0.271658	0.313679	0.330266	0.452462	0.749435	1.156092	0.022199	0	0
0.260078	0.381032	0.4078	0.320766	0.40859	0.682983	1.001509	0.0111	0	0
0.284188	0.294239	0.352241	0.407918	0.511505	0.612767	0.778915	0.00555	0	0
0.26161	0.284806	0.281213	0.339686	0.480057	0.562048	1.037706	0.002775	0	0
0.369854	0.387386	0.276349	0.361312	0.37305	0.390991	0.914763	0.001387	0	0
0.316921	0.410994	0.338513	0.417976	0.429789	0.497816	0.993413	6.94E-04	0	0
0.20072	0.302934	0.348919	0.37667	0.515267	0.707327	1.306809	3.47E-04	0	0
0.357556	0.380224	0.367672	0.336766	0.491059	0.636291	1.057389	1.73E-04	0	0
0.497969	0.52939	0.346219	0.328692	0.532036	0.540032	0.705534	8.67E-05	0	0
0.360598	0.435959	0.449542	0.464994	0.499765	0.704592	0.963707	4.34E-05	0	0
0.273541	0.305509	0.31758	0.429352	0.296703	0.782401	2.100645	2.17E-05	0	0
0.342659	0.317079	0.318141	0.482752	0.371132	0.62907	0.314535	1.08E-05	0	0
0.321302	0.320865	0.35209	0.388311	0.418437	0.804996	0.157268	0	0	0
0.312872	0.355438	0.392896	0.297155	0.490009	1.000822	0.476668	0	0	0
0.462227	0.41763	0.417381	0.409808	0.471131	0.796068	2.667548	0	0	0
0.364147	0.354524	0.398425	0.637732	0.606996	1.162276	0.398034	0	0	0
0.386584	0.350736	0.231288	0.410152	0.44787	1.230993	0.199017	0	0	0
0.446673	0.30687	0.316881	0.452279	0.432353	1.004886	0.099509	0	0	0
0.377637	0.440572	0.496784	0.647442	0.709307	1.094514	0.049754	0	0	0
0.386243	0.498005	0.451634	0.513335	0.624647	1.14035	0.024877	0	0	0
0.465079	0.417278	0.330797	0.430976	0.561672	0.958459	0.012439	0	0	0
0.237114	0.358191	0.432434	0.538989	0.532267	0.824317	0.006219	0	0	0
0.317357	0.28845	0.416325	0.464799	0.541613	1.254528	0.00311	0	0	0
0.369362	0.308236	0.426458	0.538757	0.553586	1.292408	0.001555	0	0	0
0.319544	0.339568	0.477955	0.59036	0.68531	1.271795	7.77E-04	0	0	0
0.3293	0.447491	0.440532	0.498724	0.87632	1.752302	3.89E-04	0	0	0
0.465079	0.454713	0.391069	0.506828	0.662883	1.055345	1.94E-04	0	0	0
0.386584	0.485689	0.483252	0.651328	0.740642	0.939904	9.72E-05	0	0	0

0.325282	0.300643	0.384161	0.57072	0.858812	0.351206	4.86E-05	0	0	0
0.406121	0.236182	0.288352	0.461877	0.702412	0.175603	0	0	0	0
0.302911	0.389031	0.381883	0.528907	0.7497	0.087802	0	0	0	0
0.339127	0.376207	0.383184	0.440295	0.941755	0.418751	0	0	0	0
0.376969	0.409955	0.469333	0.436616	0.778879	1.678967	0	0	0	0
0.366421	0.395002	0.484895	0.606576	0.667592	1.597202	0	0	0	0
0.298154	0.324968	0.368301	0.523281	0.779696	0.618123	0	0	0	0
0.359796	0.352247	0.365166	0.464603	0.568654	2.316218	0	0	0	0
0.404874	0.36344	0.391567	0.564038	0.686298	2.136242	0	0	0	0
0.292624	0.389031	0.483457	0.614502	0.830348	0.343149	0	0	0	0
0.212897	0.307006	0.34309	0.477086	0.8935	0.497162	0	0	0	0
0.346841	0.510462	0.466366	0.488905	0.651176	1.37659	0	0	0	0
0.326469	0.4201	0.50619	0.597198	0.638594	1.25332	0	0	0	0
0.307294	0.275827	0.406423	0.566995	0.782977	1.633261	0	0	0	0
0.400625	0.288058	0.274444	0.525298	0.74139	1.530696	0	0	0	0
0.299129	0.245316	0.356201	0.496196	0.82216	2.5507	0	0	0	0
0.30886	0.331412	0.306934	0.434607	0.707919	0.332694	0	0	0	0
0.280565	0.393835	0.403513	0.440849	0.665388	0.166347	0	0	0	0
0.310718	0.358038	0.428441	0.584143	0.829889	0.415868	0	0	0	0
0.219464	0.295432	0.404026	0.539221	0.94533	1.5128	0	0	0	0
0.294275	0.394835	0.433529	0.511155	0.782155	1.401304	0	0	0	0
0.313592	0.420454	0.442581	0.44944	0.733603	0.366802	0	0	0	0
0.360438	0.404629	0.516247	0.591667	0.833112	0.464361	0	0	0	0
0.373314	0.366245	0.362985	0.518832	0.56192	2.164786	0	0	0	0
0.248506	0.309194	0.352241	0.505753	0.600456	1.1916	0	0	0	0
0.309003	0.281321	0.324209	0.42523	0.778064	1.510613	0	0	0	0
0.214271	0.345637	0.438124	0.468922	0.748938	1.106387	0	0	0	0
0.280298	0.4201	0.426998	0.49957	0.802342	1.052298	0	0	0	0
0.271573	0.437614	0.50988	0.615055	0.953789	1.705465	0	0	0	0
0.392423	0.344744	0.289269	0.592978	0.837291	0.766458	0	0	0	0
0.402213	0.333437	0.346518	0.377948	0.695625	2.464246	0	0	0	0
0.400097	0.361735	0.407972	0.381805	0.782155	1.431127	0	0	0	0
0.314169	0.321287	0.352544	0.312431	0.582703	1.069327	0	0	0	0
0.370018	0.37974	0.513601	0.380838	0.560931	1.705465	0	0	0	0
0.344358	0.379901	0.449922	0.507043	0.798912	3.310128	0	0	0	0
0.348088	0.338393	0.378488	0.443446	0.859793	0.699144	0	0	0	0
0.391559	0.321569	0.2184	0.368766	0.599375	1.205417	0	0	0	0
0.348557	0.443737	0.408489	0.399598	0.522439	1.303094	0	0	0	0
0.418059	0.321569	0.452397	0.466169	0.57575	1.916831	0	0	0	0
0.36092	0.238157	0.377362	0.55625	0.555288	1.114194	0	0	0	0
0.352166	0.326534	0.440904	0.544354	0.744017	0.905013	0	0	0	0
0.359315	0.410474	0.379617	0.41396	0.675878	1.354727	0	0	0	0
0.407551	0.362509	0.338954	0.356869	0.509088	1.269286	0	0	0	0
0.426391	0.367184	0.464595	0.383909	0.691937	0.927769	0	0	0	0
0.379144	0.252595	0.350124	0.477489	0.655145	1.04552	0	0	0	0
0.524089	0.370013	0.222991	0.470503	0.460617	0.811923	0	0	0	0
0.508907	0.345042	0.286524	0.471891	0.545408	0.540966	0	0	0	0

0.375304	0.310842	0.337047	0.376511	0.513714	0.758215	0	0	0	0
0.352481	0.408919	0.460491	0.352471	0.5531	1.23792	0	0	0	0
0.339586	0.516165	0.457583	0.287305	0.587664	1.223048	0	0	0	0
0.380319	0.498853	0.500608	0.400777	0.553586	1.159353	0	0	0	0
0.436605	0.471117	0.368301	0.469317	0.50712	1.173167	0	0	0	0
0.477937	0.454905	0.356813	0.46246	0.448441	1.032998	0	0	0	0
0.269744	0.326819	0.309262	0.535986	0.645139	0.94521	0	0	0	0
0.320129	0.364529	0.349521	0.447558	0.676522	1.049272	0	0	0	0
0.264691	0.361116	0.396071	0.359928	0.486251	1.056876	0	0	0	0
0.341273	0.441687	0.442954	0.409808	0.560684	0.778342	0	0	0	0
0.376136	0.333437	0.490278	0.538757	0.73177	1.078904	0	0	0	0
0.355646	0.352247	0.397079	0.428273	0.578826	0.909908	0	0	0	0
0.449819	0.360962	0.226836	0.504895	0.529961	0.726973	0	0	0	0
0.38251	0.322558	0.38596	0.583115	0.788363	1.214143	0	0	0	0
0.465079	0.408402	0.393396	0.538525	0.613915	1.46315	0	0	0	0
0.307578	0.4164	0.543396	0.56749	0.564153	1.242601	0	0	0	0
0.364958	0.473312	0.475532	0.46774	0.685639	1.098717	0	0	0	0
0.373314	0.377488	0.415974	0.489732	0.758172	1.041059	0	0	0	0
0.306868	0.397851	0.450872	0.412918	0.669173	0.94049	0	0	0	0
0.523153	0.559059	0.519577	0.402467	0.635651	1.124827	0	0	0	0
0.429392	0.376367	0.462245	0.487873	0.672353	1.730056	0	0	0	0
0.26482	0.197835	0.328925	0.625962	0.773609	3.475362	0	0	0	0
0.247267	0.347131	0.522708	0.515086	0.628092	0.314046	0	0	0	0
0.272884	0.337368	0.425021	0.45361	0.680081	0.157023	0	0	0	0
0.298572	0.315129	0.420385	0.490768	0.525387	0.341205	0	0	0	0
0.27118	0.432122	0.49933	0.525747	0.681057	2.4843	0	0	0	0
0.29621	0.423832	0.422162	0.524176	0.868228	0.340528	0	0	0	0
0.356123	0.308783	0.339248	0.403314	0.864735	0.170264	0	0	0	0
0.335776	0.177021	0.320389	0.43882	0.538788	0.085132	0	0	0	0
0.376969	0.349531	0.463614	0.57097	0.690603	0.042566	0	0	0	0
0.385392	0.504619	0.442394	0.514867	1.000782	0.021283	0	0	0	0
0.256523	0.348329	0.369404	0.392923	0.843873	0.010642	0	0	0	0
0.306017	0.432486	0.403172	0.523281	0.867228	0.005321	0	0	0	0
0.426204	0.428318	0.357426	0.5376	0.942944	0.00266	0	0	0	0
0.409704	0.348179	0.266407	0.343807	0.703097	0.00133	0	0	0	0
0.429204	0.342518	0.298547	0.458012	0.823967	6.65E-04	0	0	0	0
0.487515	0.498217	0.5198	0.617825	1.188309	3.33E-04	0	0	0	0
0.33928	0.360345	0.427178	0.416925	0.834964	1.66E-04	0	0	0	0
0.348713	0.339568	0.503605	0.499993	0.649659	8.31E-05	0	0	0	0
0.392596	0.465973	0.500821	0.636569	0.993368	4.16E-05	0	0	0	0
0.278699	0.440943	0.385469	0.629945	1.241718	2.08E-05	0	0	0	0
0.346219	0.399705	0.340427	0.560857	0.948333	1.04E-05	0	0	0	0
0.40133	0.341778	0.326632	0.689269	1.03914	5.20E-06	0	0	0	0
0.341427	0.316242	0.363141	0.562078	1.100455	2.60E-06	0	0	0	0
0.398691	0.327105	0.401132	0.496616	1.019538	1.30E-06	0	0	0	0
0.400978	0.346981	0.442581	0.594819	1.023102	6.50E-07	0	0	0	0
0.415135	0.433762	0.387108	0.613951	1.458232	3.25E-07	0	0	0	0

0.418243	0.437798	0.374002	0.607389	1.005568	1.62E-07	0	0	0	0
0.394155	0.431576	0.428621	0.622858	0.687618	8.12E-08	0	0	0	0
0.314025	0.331989	0.310224	0.519718	0.848636	4.06E-08	0	0	0	0
0.305451	0.32171	0.173564	0.295697	0.786699	2.03E-08	0	0	0	0
0.298432	0.406683	0.301505	0.525073	0.967424	1.01E-08	0	0	0	0
0.263533	0.306189	0.442767	0.662582	1.494817	5.07E-09	0	0	0	0
0.315326	0.366871	0.419145	0.576242	1.512122	2.54E-09	0	0	0	0
0.302349	0.327534	0.356813	0.586206	1.370303	1.27E-09	0	0	0	0
0.184891	0.309194	0.423411	0.559883	1.109966	6.34E-10	0	0	0	0
0.194429	0.255613	0.277624	0.610658	0.819913	3.17E-10	0	0	0	0
0.275517	0.325537	0.304754	0.564038	0.879394	1.59E-10	0	0	0	0
0.265464	0.349832	0.268778	0.39425	0.613078	7.93E-11	0	0	0	0
0.293036	0.268277	0.300427	0.396248	0.495497	0.247748	0	0	0	0
0.280699	0.289104	0.349822	0.372069	0.563904	1.190555	0	0	0	0
0.306159	0.337076	0.466169	0.51839	0.97249	0.281952	0	0	0	0
0.302349	0.338393	0.3991	0.555527	0.87581	0.140976	0	0	0	0
0.340659	0.357118	0.359734	0.380999	0.671397	0.070488	0	0	0	0
0.354694	0.301181	0.32549	0.355044	0.922032	0.035244	0	0	0	0
0.267145	0.340745	0.358041	0.293583	0.675878	0.017622	0	0	0	0
0.288522	0.320724	0.410218	0.387656	0.627516	0.008811	0	0	0	0
0.297181	0.407198	0.363919	0.408433	0.695288	0.004406	0	0	0	0
0.298432	0.355438	0.406252	0.694211	1.297214	0.002203	0	0	0	0
0.26046	0.298096	0.363452	0.714566	1.514335	0.001101	0	0	0	0
0.368216	0.341631	0.336169	0.548599	1.276204	5.51E-04	0	0	0	0
0.32233	0.296762	0.323074	0.381321	0.82171	2.75E-04	0	0	0	0
0.3063	0.291071	0.276476	0.415004	0.490429	0.20998	0	0	0	0
0.227667	0.344893	0.402491	0.427555	0.419684	1.804807	0	0	0	0
0.246402	0.276463	0.313124	0.48072	0.645739	0.209842	0	0	0	0
0.263661	0.272288	0.309674	0.385534	0.961173	0.104921	0	0	0	0
0.289885	0.368439	0.383998	0.420087	0.987394	0.052461	0	0	0	0
0.342505	0.464599	0.407455	0.402297	0.984765	0.02623	0	0	0	0
0.316921	0.297429	0.435361	0.569475	0.995377	0.013115	0	0	0	0
0.236269	0.256827	0.351787	0.489525	0.776439	0.006558	0	0	0	0
0.263404	0.286754	0.396742	0.52936	0.833574	0.003279	0	0	0	0
0.241245	0.268651	0.316043	0.609293	1.396552	0.001639	0	0	0	0
0.296488	0.284288	0.283278	0.519275	0.910835	8.20E-04	0	0	0	0
0.220859	0.280293	0.242564	0.415876	0.606721	4.10E-04	0	0	0	0
0.309574	0.342518	0.430796	0.460714	0.638299	2.05E-04	0	0	0	0
0.360759	0.344001	0.442394	0.430615	0.681382	1.02E-04	0	0	0	0
0.431657	0.285974	0.414222	0.491391	0.65392	5.12E-05	0	0	0	0
0.340352	0.196036	0.360197	0.506398	0.612244	2.56E-05	0	0	0	0
0.072629	0.236646	0.290188	0.505324	0.865731	1.28E-05	0	0	0	0
0.086764	0.326677	0.261336	0.374919	0.871245	6.40E-06	0	0	0	0
0.270396	0.398019	0.337047	0.434789	0.9544	3.20E-06	0	0	0	0
0.303756	0.286884	0.419499	0.478899	0.925448	1.60E-06	0	0	0	0
0.3635	0.254282	0.453544	0.65768	0.747039	8.00E-07	0	0	0	0
0.303615	0.382977	0.421984	0.620055	0.756619	4.00E-07	0	0	0	0

0.192679	0.328966	0.435361	0.551452	1.031047	2.00E-07	0	0	0	0
0.237962	0.307006	0.410565	0.673187	1.651419	1.00E-07	0	0	0	0
0.209934	0.368753	0.446142	0.580047	1.117016	5.00E-08	0	0	0	0
0.291252	0.380224	0.477348	0.721921	1.597169	2.50E-08	0	0	0	0
0.380655	0.362664	0.437017	0.754556	1.544171	1.25E-08	0	0	0	0
0.327808	0.336783	0.400792	0.629088	0.89992	6.25E-09	0	0	0	0
0.310002	0.330691	0.502318	0.726895	1.178986	3.13E-09	0	0	0	0
0.270266	0.296629	0.352696	0.56453	2.051799	1.56E-09	0	0	0	0
0.178929	0.266285	0.338072	0.517727	1.773529	7.82E-10	0	0	0	0
0.240757	0.331701	0.377683	0.591929	1.696231	3.91E-10	0	0	0	0
0.323361	0.203064	0.348017	0.522611	1.639421	1.95E-10	0	0	0	0
0.467538	0.307552	0.251849	0.349764	1.338096	9.77E-11	0	0	0	0
0.306442	0.199004	0.383021	0.397585	1.038398	4.89E-11	0	0	0	0
0.303615	0.305237	0.465184	0.522611	1.023818	2.44E-11	0	0	0	0
0.29899	0.352853	0.366731	0.508986	1.174907	1.22E-11	0	0	0	0
0.187256	0.396676	0.39792	0.45571	1.009712	6.11E-12	0	0	0	0
0.267145	0.40961	0.450302	0.66289	1.429936	3.05E-12	0	0	0	0
0.349026	0.283641	0.442394	0.756082	2.914053	1.53E-12	0	0	0	0
0.370182	0.260242	0.371935	0.668476	2.331931	7.63E-13	0	0	0	0
0.345132	0.233986	0.445202	0.74069	0.334238	3.82E-13	0	0	0	0
0.370347	0.34104	0.431705	0.696871	0.38424	1.91E-13	0	0	0	0
0.268703	0.376047	0.240449	0.434242	1.87266	9.54E-14	0	0	0	0
0.289612	0.410301	0.502318	0.639481	0.217121	4.77E-14	0	0	0	0
0.223195	0.282737	0.605827	0.876404	0.108561	0	0	0	0	0
0.280966	0.236762	0.417381	0.741798	0.38312	0	0	0	0	0
0.370182	0.284676	0.374959	0.65768	1.987921	0	0	0	0	0
0.379311	0.467352	0.552196	0.769668	0.654054	0	0	0	0	0
0.310718	0.456826	0.480188	0.650428	1.639421	0	0	0	0	0
0.268833	0.417982	0.541517	0.734828	1.727691	0	0	0	0	0
0.368379	0.537198	0.63506	1.144699	0.367414	0	0	0	0	0
0.331098	0.353763	0.352848	0.951027	0.183707	0	0	0	0	0
0.334262	0.245434	0.448784	0.615331	0.091854	0	0	0	0	0
0.388465	0.421518	0.614337	0.823319	0.045927	0	0	0	0	0
0.393982	0.436878	0.557514	0.764962	0.022963	0	0	0	0	0
0.322036	0.255613	0.332242	0.711796	0.011482	0	0	0	0	0
0.37084	0.217695	0.385305	0.748506	0.005741	0	0	0	0	0
0.372323	0.352701	0.342201	0.951027	0.00287	0	0	0	0	0
0.441997	0.39002	0.416501	1.082107	0.001435	0	0	0	0	0
0.433934	0.4048	0.587986	1.103684	7.18E-04	0	0	0	0	0
0.438331	0.511335	0.773216	2.204818	3.59E-04	0	0	0	0	0
0.239175	0.401057	0.483457	1.472296	1.79E-04	0	0	0	0	0
0.366096	0.405142	0.499542	1.144699	8.97E-05	0	0	0	0	0
0.380487	0.498428	0.640619	1.279588	4.49E-05	0	0	0	0	0
0.436988	0.460307	0.678765	0.292563	2.24E-05	0	0	0	0	0
0.355964	0.420277	0.585126	0.146282	0	0	0	0	0	0
0.415317	0.611031	0.699509	0.365704	0	0	0	0	0	0
0.4514	0.556629	0.839585	1.939822	0	0	0	0	0	0

0.34653	0.479152	0.798729	0.399365	0	0	0	0	0	0
0.358355	0.45548	0.824934	0.199682	0	0	0	0	0	0
0.32469	0.465973	0.639149	0.099841	0	0	0	0	0	0
0.460404	0.395002	0.621041	0.049921	0	0	0	0	0	0
0.511628	0.541624	0.760611	0.335481	0	0	0	0	0	0
0.424712	0.63882	0.919075	0.935157	0	0	0	0	0	0
0.376302	0.469726	0.823137	1.300494	0	0	0	0	0	0
0.394676	0.447491	0.937931	0.267732	0	0	0	0	0	0
0.369034	0.471117	0.535464	0.133866	0	0	0	0	0	0
0.350279	0.484045	0.536854	0.334665	0	0	0	0	0	0
0.380655	0.534887	0.68264	2.342691	0	0	0	0	0	0
0.495551	0.568669	0.744231	2.753203	0	0	0	0	0	0
0.378139	0.38969	0.582027	1.342632	0	0	0	0	0	0
0.381835	0.283383	0.421451	1.418159	0	0	0	0	0	0
0.38251	0.318197	0.515363	1.939822	0	0	0	0	0	0
0.400449	0.568419	0.460685	1.126389	0	0	0	0	0	0
0.448636	0.480777	0.452397	1.511816	0	0	0	0	0	0
0.438523	0.542796	0.692484	0.57244	0	0	0	0	0	0
0.380319	0.499277	0.834033	1.34708	0	0	0	0	0	0
0.379311	0.419393	0.729167	0.976293	0	0	0	0	0	0
0.371993	0.360345	0.681345	0.865452	0	0	0	0	0	0
0.406478	0.510898	0.700184	1.251196	0	0	0	0	0	0
0.355805	0.453182	0.480595	1.381167	0	0	0	0	0	0
0.4514	0.499489	0.577674	1.319651	0	0	0	0	0	0
0.460808	0.489617	0.639149	1.406043	0	0	0	0	0	0
0.35676	0.406683	0.610748	1.058475	0	0	0	0	0	0
0.416777	0.392006	0.598549	1.18279	0	0	0	0	0	0
0.41861	0.449758	0.584608	1.282147	0	0	0	0	0	0
0.412773	0.423475	0.567353	1.023149	0	0	0	0	0	0
0.46243	0.484661	0.510752	0.920403	0	0	0	0	0	0
0.509585	0.506126	0.71426	1.206928	0	0	0	0	0	0
0.352166	0.39184	0.732429	1.060011	0	0	0	0	0	0
0.349339	0.308783	0.5498	1.402643	0	0	0	0	0	0
0.459797	0.495893	0.584867	1.428819	0	0	0	0	0	0
0.431657	0.503545	0.607462	0.901837	0	0	0	0	0	0
0.224837	0.471914	0.666715	1.010609	0	0	0	0	0	0
0.354536	0.470918	0.602578	1.269501	0	0	0	0	0	0
0.405764	0.461084	0.729528	1.643013	0	0	0	0	0	0
0.376636	0.379901	0.559219	1.211266	0	0	0	0	0	0
0.410785	0.292125	0.589293	1.080491	0	0	0	0	0	0
0.476676	0.436878	0.630432	1.211266	0	0	0	0	0	0
0.349809	0.372861	0.595088	0.957055	0	0	0	0	0	0
0.375138	0.364062	0.496573	0.776824	0	0	0	0	0	0
0.426017	0.52712	0.664531	1.039718	0	0	0	0	0	0
0.384542	0.477129	0.479984	1.115762	0	0	0	0	0	0
0.424154	0.499065	0.319544	0.85429	0	0	0	0	0	0
0.578379	0.629262	0.527448	1.123707	0	0	0	0	0	0

0.488376	0.508723	0.663909	0.940383	0	0	0	0	0	0
0.391905	0.436694	0.579973	0.689924	0	0	0	0	0	0
0.532122	0.546095	0.568848	0.868411	0	0	0	0	0	0
0.581841	0.44355	0.502532	1.079685	0	0	0	0	0	0
0.427139	0.364062	0.498692	1.24174	0	0	0	0	0	0
0.473331	0.461862	0.473924	1.379558	0	0	0	0	0	0
0.432604	0.51199	0.729167	1.906157	0	0	0	0	0	0
0.314603	0.443737	0.848523	1.407753	0	0	0	0	0	0
0.303897	0.484045	0.665466	0.924326	0	0	0	0	0	0
0.402037	0.365776	0.758675	1.326703	0	0	0	0	0	0
0.426765	0.297029	0.611849	0.527215	0	0	0	0	0	0
0.413862	0.398524	0.442581	2.016166	0	0	0	0	0	0
0.505753	0.499277	0.598015	1.976319	0	0	0	0	0	0
0.483658	0.576462	0.843326	0.688229	0	0	0	0	0	0
0.510719	0.667256	0.778442	1.259642	0	0	0	0	0	0
0.462836	0.695678	0.737185	1.452856	0	0	0	0	0	0
0.467538	0.460307	0.579717	0.511429	0	0	0	0	0	0
0.410244	0.435042	0.443141	1.056944	0	0	0	0	0	0
0.431468	0.560768	0.586944	0.793578	0	0	0	0	0	0
0.430901	0.524411	0.778847	2.060042	0	0	0	0	0	0
0.409704	0.368596	0.557757	1.562577	0	0	0	0	0	0
0.472498	0.48384	0.681992	1.989199	0	0	0	0	0	0
0.5114	0.447491	0.74874	0.610586	0	0	0	0	0	0
0.421742	0.402415	0.539179	0.907758	0	0	0	0	0	0
0.515742	0.530758	0.675881	1.066991	0	0	0	0	0	0
0.519432	0.60503	0.800853	0.683685	0	0	0	0	0	0
0.376969	0.497581	0.691489	1.050122	0	0	0	0	0	0
0.447457	0.566184	0.585126	0.889194	0	0	0	0	0	0
0.614023	0.700377	0.650448	1.400953	0	0	0	0	0	0
0.425831	0.470521	0.40918	1.100294	0	0	0	0	0	0
0.357716	0.479152	0.590603	0.946857	0	0	0	0	0	0
0.469804	0.663211	0.976374	1.582613	0	0	0	0	0	0
0.516201	0.501619	0.829459	1.831898	0	0	0	0	0	0
0.38778	0.411341	0.717763	1.376358	0	0	0	0	0	0
0.469804	0.534196	0.832197	1.809722	0	0	0	0	0	0
0.450213	0.467549	0.540814	1.209091	0	0	0	0	0	0
0.415135	0.418863	0.445202	0.868411	0	0	0	0	0	0
0.472706	0.686759	0.706993	1.250003	0	0	0	0	0	0
0.544703	0.661356	1.258258	0.353497	0	0	0	0	0	0
0.488808	0.516386	0.968785	0.542599	0	0	0	0	0	0
0.537883	0.587508	0.731702	1.850492	0	0	0	0	0	0
0.329599	0.532588	0.526315	0.941553	0	0	0	0	0	0
0.340199	0.455864	0.527448	0.72761	0	0	0	0	0	0
0.446282	0.581821	0.797037	0.91376	0	0	0	0	0	0
0.494237	0.63156	0.789918	2.792928	0	0	0	0	0	0
0.369362	0.457211	0.514481	1.706323	0	0	0	0	0	0
0.523621	0.439646	0.55364	1.321052	0	0	0	0	0	0

0.462227	0.605572	0.677481	1.386029	0	0	0	0	0	0
0.423039	0.515283	0.501035	0.879439	0	0	0	0	0	0
0.486655	0.622723	0.667341	0.942139	0	0	0	0	0	0
0.475419	0.693016	0.808155	0.617098	0	0	0	0	0	0
0.411507	0.55373	0.566855	2.173739	0	0	0	0	0	0
0.442967	0.531215	0.675561	2.753203	0	0	0	0	0	0
0.405408	0.562484	0.851863	1.498944	0	0	0	0	0	0
0.497088	0.488165	0.737185	0.98333	0	0	0	0	0	0
0.503292	0.527346	0.763337	0.940383	0	0	0	0	0	0
0.435458	0.536041	0.820455	1.574991	0	0	0	0	0	0
0.431279	0.503545	0.5498	1.354595	0	0	0	0	0	0
0.529033	0.552049	0.567353	1.080491	0	0	0	0	0	0
0.563259	0.678981	0.813822	1.373181	0	0	0	0	0	0
0.40186	0.475317	0.776425	1.128185	0	0	0	0	0	0
0.417509	0.386894	0.576402	1.038984	0	0	0	0	0	0
0.59625	0.621596	0.75521	1.088633	0	0	0	0	0	0
0.375969	0.57192	0.774817	1.326703	0	0	0	0	0	0
0.439293	0.611581	0.654078	1.107101	0	0	0	0	0	0
0.430146	0.610208	0.747985	1.518399	0	0	0	0	0	0
0.332752	0.510245	0.660197	1.20585	0	0	0	0	0	0
0.535474	0.421341	0.626423	1.221188	0	0	0	0	0	0
0.600974	0.554694	0.647147	1.188959	0	0	0	0	0	0
0.39087	0.502688	0.595353	0.880965	0	0	0	0	0	0
0.385732	0.473512	0.437385	0.768486	0	0	0	0	0	0
0.406478	0.499065	0.569848	1.04937	0.364163	0	0	0	0	0
0.379647	0.428318	0.646848	0.728327	1.699617	0	0	0	0	0
0.499736	0.435409	0.528129	0.531861	1.084502	0	0	0	0	0
0.401683	0.472912	0.542221	0.654341	1.843305	0	0	0	0	0
0.363015	0.473312	0.66609	0.940967	0.327171	0	0	0	0	0
0.339586	0.422585	0.529952	0.738116	0.163585	0	0	0	0	0
0.470218	0.563222	0.616839	0.552647	0.081793	0	0	0	0	0
0.315036	0.435225	0.65621	0.936892	0.040896	0	0	0	0	0
0.504856	0.412904	0.410738	0.695207	0.020448	0	0	0	0	0
0.493146	0.482	0.406767	0.695207	0.010224	0	0	0	0	0
0.406478	0.563714	0.728446	1.155109	0.005112	0	0	0	0	0
0.28757	0.403606	0.529952	0.823766	0.002556	0	0	0	0	0
0.372323	0.408919	0.363452	0.529587	0.266071	0	0	0	0	0
0.503738	0.487338	0.497843	0.689269	1.920786	0	0	0	0	0
0.348244	0.52939	0.510098	0.75152	1.503384	0	0	0	0	0
0.414407	0.501833	0.481411	0.718754	0.872255	0	0	0	0	0
0.506652	0.455672	0.583058	0.83876	0.960553	0	0	0	0	0
0.405408	0.420631	0.514922	0.829158	0.624358	0	0	0	0	0
0.339127	0.488994	0.507272	0.419558	1.893394	0	0	0	0	0
0.387267	0.515944	0.634188	0.769274	1.742439	0	0	0	0	0
0.365283	0.375887	0.587465	0.909386	1.915168	0	0	0	0	0
0.40773	0.496314	0.460491	0.653737	1.424491	0	0	0	0	0
0.454779	0.428318	0.420563	0.560127	1.121482	0	0	0	0	0

0.379479	0.351944	0.338954	0.495356	1.045122	0	0	0	0	0
0.319398	0.311945	0.286915	0.519497	0.799339	0	0	0	0	0
0.31576	0.441315	0.429526	0.498724	0.816342	0	0	0	0	0
0.306017	0.357731	0.421984	0.724046	1.134234	0	0	0	0	0
0.312728	0.361735	0.368301	0.615331	1.174907	0	0	0	0	0
0.366096	0.402755	0.39691	0.513553	0.850075	0	0	0	0	0
0.293311	0.358959	0.290056	0.441219	0.701046	0	0	0	0	0
0.26225	0.295831	0.240098	0.470503	0.600186	0	0	0	0	0
0.284458	0.404458	0.332967	0.487667	0.681382	0	0	0	0	0
0.278167	0.366089	0.308576	0.551214	0.903166	0.340691	0	0	0	0
0.284054	0.306461	0.324494	0.365023	0.766813	1.642026	0	0	0	0
0.356123	0.319178	0.320248	0.317274	0.638889	1.379805	0	0	0	0
0.355964	0.307416	0.35376	0.43625	0.675556	1.566381	0	0	0	0
0.367399	0.334598	0.302315	0.505109	0.816342	0.316364	0	0	0	0
0.280565	0.290152	0.276222	0.482141	0.632728	0.158182	0	0	0	0
0.320422	0.326962	0.426278	0.457052	0.669807	0.395455	0	0	0	0
0.29621	0.320724	0.406767	0.493265	0.772402	1.506274	0	0	0	0
0.345753	0.442618	0.384978	0.444377	0.713848	0.851653	0	0	0	0
0.357556	0.505479	0.380425	0.402805	0.856367	1.335366	0	0	0	0
0.342659	0.362354	0.312155	0.416575	0.725593	1.348677	0	0	0	0
0.313592	0.298364	0.275332	0.370493	0.46614	0.861324	0	0	0	0
0.244676	0.250793	0.24742	0.245139	0.391542	1.058413	0	0	0	0
0.415135	0.339715	0.287698	0.326413	0.439575	1.060729	0	0	0	0
0.260588	0.311531	0.245993	0.297155	0.522665	1.422141	0	0	0	0
0.302349	0.392172	0.395736	0.216415	0.399301	0.968356	0	0	0	0
0.305026	0.260242	0.338219	0.332999	0.59615	1.37023	0	0	0	0
0.299548	0.203924	0.223893	0.252028	0.462581	0.913201	0	0	0	0
0.344203	0.291598	0.232092	0.27742	0.431986	0.786086	0	0	0	0
0.316195	0.374132	0.34428	0.350064	0.41419	0.861814	0	0	0	0
0.280165	0.222047	0.230371	0.387329	0.611689	1.053819	0	0	0	0
0.196736	0.249477	0.283925	0.311469	0.511505	0.718092	0.290174	0	0	0
0.261354	0.277099	0.217065	0.228267	0.486667	0.580349	2.277764	0	0	0
0.261482	0.228601	0.22729	0.324994	0.393552	0.635418	2.532933	0	0	0
0.22378	0.169602	0.325776	0.411187	0.359176	0.545669	1.357831	0	0	0
0.182539	0.204462	0.293618	0.36162	0.310076	0.427409	0.89301	0	0	0
0.292349	0.263438	0.240215	0.335458	0.467332	0.56649	1.103081	0	0	0
0.380487	0.291203	0.217509	0.296094	0.490849	0.371881	0.807576	0	0	0
0.294966	0.318197	0.317021	0.251909	0.303065	0.419559	0.869271	0	0	0
0.193006	0.277991	0.313401	0.260735	0.248664	0.529428	0.982197	0	0	0
0.204629	0.26455	0.253174	0.213666	0.33007	0.398337	0.902664	0	0	0
0.230277	0.271658	0.236715	0.180039	0.258767	0.442803	0.793009	0	0	0
0.263533	0.27532	0.280442	0.212899	0.217002	0.341888	0.591386	0.295693	0	0
0.245908	0.279525	0.272547	0.294771	0.32416	0.38835	0.68272	2.031931	0	0
0.144485	0.180268	0.266034	0.273377	0.283338	0.41797	0.500437	0.250218	0	0
0.162433	0.303745	0.251368	0.271996	0.298453	0.457409	0.580661	0.125109	0	0
0.244061	0.282737	0.219403	0.270744	0.272655	0.36093	0.732536	0.062555	0	0
0.195526	0.291203	0.16491	0.213228	0.288055	0.331948	0.697683	0.031277	0	0

0.216226	0.2578	0.309674	0.204448	0.200003	0.399011	0.639216	0.015639	0	0
0.259823	0.243544	0.348467	0.296359	0.329345	0.395986	0.604835	0.310237	0	0
0.209594	0.205865	0.281342	0.280988	0.437712	0.507666	0.68174	1.801244	0	0
0.200054	0.148929	0.276604	0.289257	0.346936	0.441871	0.594043	1.433072	0	0
0.253499	0.240959	0.212206	0.257814	0.38507	0.474326	0.640104	2.488941	0	0
0.136261	0.201029	0.199864	0.233398	0.337239	0.362013	0.472163	1.391335	0	0
0.163044	0.208792	0.239864	0.224093	0.288187	0.32878	0.524506	0.942083	0	0
0.219812	0.208792	0.257175	0.268624	0.285821	0.37315	0.557516	0.897324	0	0
0.174824	0.032053	0.155846	0.209629	0.268353	0.441685	0.481316	0.631125	0.221828	0
0.12575	0.076308	0.163239	0.159824	0.151894	0.348894	0.415804	0.443656	1.595404	0
0.100756	0.160941	0.203185	0.158374	0.204652	0.291017	0.429816	0.581637	1.632822	0
0.129603	0.127569	0.158749	0.179431	0.187388	0.176836	0.298883	0.58994	1.064698	0
0.150782	0.208901	0.185688	0.164203	0.148442	0.141974	0.275997	0.469869	0.888737	0
0.246278	0.211083	0.196038	0.214763	0.11828	0.211336	0.257929	0.445906	0.727244	0
0.318814	0.297029	0.276986	0.243727	0.204326	0.225466	0.212685	0.336905	0.542093	0
0.487515	0.417278	0.425021	0.340126	0.282557	0.311759	0.382305	0.506973	0.634123	0
0.738562	0.626977	0.686551	0.530723	0.404265	0.552099	0.715288	0.839193	1.548402	0
1.132402	1.183532	0.829005	0.91376	0.919206	1.145023	1.183165	1.341274	0	0
1.428557	1.306045	1.529012	0.871382	0.892571	0.664131	0.332066	0	0	0
1.048052	1.94006	2.149591	1.200197	0.435691	0	0	0	0	0
1.036473	1.112801	2.210746	1.780463	0.817944	0	0	0	0	0
1.177551	1.351987	1.439205	1.441058	1.442912	0.408972	0	0	0	0
3.173377	1.526423	1.819512	1.404058	1.088643	1.401304	0.204486	0.102243	1.645015	1.956152
1.15183	0.898774	1.368912	1.229065	1.158854	1.123749	1.133465	1.125628	0.613936	0.306968
1.090764	1.102323	1.059828	0.778028	1.431766	1.141302	1.534883	1.502178	0.869782	0.153484
0.646603	0.819604	1.163227	1.179739	1.012497	0.953594	1.541915	1.906848	1.609417	0.076742
0.564799	0.527346	0.897797	0.843875	0.986077	1.050027	1.218725	1.266777	1.260492	0.665474
0.894206	0.805623	0.483457	0.680511	0.930623	1.268037	0.987439	0.859177	1.254207	2.325125
0.635267	0.919508	0.740879	0.769274	0.887174	1.053819	0.737328	0.892565	0.892	1.083768
0.669874	0.840058	0.466958	0.756082	0.991367	0.911003	0.709687	1.147766	1.641935	0.890717
0.924908	0.995668	0.723428	0.951626	0.870237	0.699846	0.563436	0.805216	0.820205	0.95116
0.719794	0.6907	0.761389	0.761853	0.762864	0.668002	0.657021	0.874036	0.715451	0.751722
0.600416	0.585173	0.489445	0.69388	0.90589	0.732753	0.709687	1.261827	1.195505	1.452434
0.92432	0.995668	0.772816	0.765352	0.706881	1.144084	1.02964	0.939146	0.710031	0.824669
0.619821	0.751524	1.019257	0.564776	0.469728	0.786909	0.706223	0.461214	0.468043	0.685268
0.507552	0.64058	0.787021	0.611205	0.507556	0.832476	0.774047	0.829991	0.781279	0.983681
0.559433	0.843329	0.78826	0.680832	0.577542	0.607829	0.874322	1.055981	0.830507	0.529854
0.795888	0.610756	0.719172	0.643886	0.4898	0.410633	0.465968	0.549212	0.569789	0.457317
0.57679	0.507639	0.548131	0.408089	0.312299	0.575511	0.431096	0.280982	0.553962	0.595875
0.52292	0.69368	0.471323	0.452849	0.354545	0.670831	0.615622	0.43956	0.48696	0.562741
0.517352	0.550851	0.453544	0.39342	0.418971	0.391488	0.428904	0.344281	0.377076	0.382224
0.535474	0.385421	0.316881	0.362237	0.340794	0.154278	0.29485	0.33066	0.239538	0.273407
0.370018	0.273675	0.378971	0.462849	0.451501	0.327634	0.464186	0.432576	0.459287	0.363885
0.320422	0.401227	0.432616	0.425765	0.493167	0.420976	0.379532	0.300177	0.299802	0.374014
0.381835	0.27191	0.347117	0.284716	0.236095	0.213201	0.328935	0.246388	0.180643	0.272376
0.335625	0.370802	0.344131	0.247621	0.287002	0.34174	0.467758	0.435136	0.317325	0.415278
0.260333	0.358959	0.408835	0.388802	0.423086	0.389173	0.517077	0.465323	0.367017	0.293881

0.336536	0.215038	0.23963	0.313257	0.319037	0.276532	0.316664	0.307087	0.21302	0.236801
0.215305	0.166827	0.228543	0.271745	0.246504	0.288526	0.229392	0.372559	0.36539	0.339325
0.202279	0.251393	0.225362	0.375078	0.34333	0.44057	0.445808	0.371448	0.463541	0.499067
0.385562	0.383628	0.450872	0.347521	0.355929	0.381169	0.453837	0.291922	0.25199	0.30874
0.205303	0.294503	0.433347	0.34767	0.225473	0.255549	0.307751	0.278674	0.260451	0.242772
0.153566	0.181186	0.210671	0.303983	0.271639	0.150169	0.273061	0.207778	0.301621	0.301523
0.202279	0.245434	0.232898	0.336329	0.356237	0.229557	0.230083	0.056003	0.174741	0.221307
0.224602	0.240023	0.261213	0.203698	0.229829	0.109184	0.205982	0.173425	0.162255	0.179757
0.158279	0.160844	0.248971	0.169022	0.282037	0.215737	0.211911	0.240256	0.338932	0.337527
0.106356	0.192354	0.223667	0.240334	0.268857	0.372198	0.422574	0.275487	0.300921	0.308181
0.177661	0.217806	0.245044	0.239752	0.185512	0.163887	0.254136	0.22315	0.172652	0.196725
0.157675	0.167223	0.129283	0.171402	0.177472	0.092465	0.088932	0.202057	0.202403	0.237751
0.177345	0.173396	0.105967	0.142829	0.297375	0.234378	0.228243	0.239203	0.263266	0.253484
0.225072	0.223508	0.225362	0.132342	0.185512	0.138628	0.195851	0.240022	0.194444	0.197916
0.153067	0.092565	0.166785	0.219181	0.185616	0.154374	0.137523	0.193246	0.13011	0.234554
0.209707	0.139553	0.113251	0.19774	0.211335	0.216179	0.31977	0.270437	0.178949	0.277425
0.11567	0.208249	0.21485	0.270494	0.299399	0.196485	0.244497	0.306814	0.287686	0.257944
0.125376	0.149024	0.205234	0.176302	0.178904	0.191228	0.165808	0.148456	0.160225	0.234554
0.195746	0.144873	0.197947	0.248689	0.218122	0.264241	0.170707	0.173425	0.180856	0.25608
0.180199	0.207923	0.27179	0.289257	0.266845	0.325208	0.290722	0.316196	0.227789	0.198784
0.22296	0.25622	0.305298	0.265402	0.225473	0.279852	0.270649	0.316335	0.365066	0.28425
0.208121	0.272539	0.205558	0.254068	0.221048	0.121827	0.170506	0.289948	0.25538	0.247244
0.186502	0.26728	0.187655	0.305335	0.276358	0.296577	0.281931	0.319275	0.297574	0.373039
0.308005	0.302664	0.326061	0.332566	0.328621	0.30942	0.304319	0.254903	0.24271	0.215058
0.259568	0.258043	0.264669	0.259515	0.230405	0.303559	0.329949	0.2262	0.139564	0.097999
0.314747	0.184465	0.212096	0.331127	0.275077	0.363098	0.375324	0.284728	0.230637	0.220735
0.255765	0.322416	0.355895	0.462266	0.456326	0.393648	0.303772	0.268808	0.298269	0.27444
0.146345	0.309057	0.354216	0.299553	0.323874	0.28722	0.424734	0.369394	0.353063	0.387393
0.239418	0.335034	0.306524	0.223084	0.319462	0.334848	0.358271	0.322942	0.446183	0.42523
0.356282	0.432486	0.30707	0.184013	0.431986	0.495493	0.473574	0.3636	0.474884	0.369644
0.305451	0.335616	0.388095	0.341595	0.414013	0.353122	0.406188	0.251284	0.279082	0.275995
0.292486	0.255856	0.303397	0.268873	0.305116	0.215405	0.175966	0.261001	0.272739	0.295779
0.3484	0.303339	0.300023	0.295829	0.312299	0.253253	0.189611	0.30355	0.302182	0.299463
0.46467	0.479558	0.418792	0.342331	0.405989	0.306412	0.30514	0.317313	0.241609	0.14461
0.378976	0.330259	0.400792	0.423983	0.319179	0.217732	0.279212	0.249128	0.190735	0.204031
0.264433	0.320583	0.35758	0.351567	0.226044	0.310794	0.343954	0.376707	0.260451	0.416353
0.307721	0.385748	0.405052	0.428632	0.265218	0.363253	0.320195	0.314248	0.281886	0.234318
0.515053	0.453947	0.373842	0.400272	0.258028	0.298579	0.264368	0.264577	0.221797	0.315227
0.370511	0.419393	0.421629	0.304794	0.302793	0.236229	0.343804	0.207886	0.215658	0.360718
0.366421	0.437062	0.378488	0.328264	0.374816	0.397496	0.40966	0.369867	0.273133	0.206458
0.435649	0.335616	0.351787	0.316579	0.37193	0.208608	0.239639	0.250804	0.376242	0.287437
0.504856	0.503116	0.392231	0.334588	0.419149	0.255307	0.282061	0.261492	0.289864	0.240613
0.462024	0.387715	0.415974	0.371911	0.285035	0.251568	0.388237	0.432576	0.305707	0.314375
0.494237	0.444111	0.523832	0.494518	0.382443	0.318291	0.370679	0.436974	0.399146	0.270449
0.441223	0.600985	0.427358	0.311332	0.281647	0.322372	0.336822	0.310102	0.237719	0.263331
0.280699	0.372068	0.378971	0.312293	0.265843	0.194901	0.321758	0.258185	0.263395	0.356167
0.41696	0.230541	0.356201	0.543884	0.417371	0.291939	0.498508	0.418935	0.465582	0.316365

0.376636	0.270654	0.276476	0.338808	0.392714	0.348743	0.37468	0.321952	0.34664	0.403108
0.218305	0.357271	0.258883	0.280988	0.229829	0.273616	0.257561	0.264825	0.245658	0.352127
0.33517	0.253197	0.103909	0.269246	0.297645	0.279211	0.241174	0.322235	0.353853	0.252745
0.421003	0.421341	0.304618	0.316301	0.407028	0.421153	0.398986	0.359112	0.434985	0.443356
0.260588	0.268277	0.202433	0.240451	0.203892	0.268966	0.292714	0.27893	0.306273	0.329819
0.214845	0.246026	0.187033	0.230312	0.215885	0.16066	0.23811	0.267186	0.240512	0.188795
0.209821	0.215701	0.217843	0.305741	0.256556	0.201486	0.329804	0.301523	0.233984	0.197591
0.240513	0.179759	0.199011	0.261346	0.232951	0.147043	0.212907	0.254297	0.329861	0.383718
0.18704	0.131375	0.184141	0.213995	0.164297	0.210133	0.310794	0.191882	0.194772	0.252008
0.118974	0.152546	0.129101	0.121216	0.216891	0.210679	0.221975	0.214898	0.208244	0.220964
0.213126	0.218028	0.262198	0.161278	0.190955	0.165263	0.247127	0.229158	0.269081	0.247122
0.175768	0.205109	0.190257	0.141992	0.145491	0.225692	0.248087	0.213685	0.201512	0.276905
0.138278	0.150068	0.094512	0.129895	0.156735	0.168722	0.15705	0.180408	0.161442	0.150987
0.201722	0.167915	0.100669	0.133252	0.167279	0.227393	0.156077	0.210393	0.212563	0.166343
0.155365	0.13384	0.24174	0.233054	0.220822	0.202343	0.167601	0.113416	0.246151	0.270065
0.090888	0.102075	0.165995	0.214434	0.128012	0.123254	0.177904	0.168136	0.059153	0.081599
0.183713	0.183438	0.145552	0.181054	0.200433	0.162808	0.169602	0.138894	0.104701	0.12218
0.146737	0.176616	0.166291	0.153384	0.162616	0.163102	0.17944	0.140752	0.194772	0.251026
0.132539	0.143935	0.145458	0.178116	0.180033	0.16144	0.188667	0.075911	0.113067	0.094139
0.132159	0.142438	0.099566	0.159824	0.20011	0.169119	0.161358	0.166948	0.093011	0.197699
0.145659	0.157641	0.133385	0.144041	0.167079	0.189455	0.109569	0.133915	0.099124	0.165235
0.155565	0.069387	0.16177	0.154818	0.149494	0.135675	0.190557	0.147887	0.080866	0.160235
0.081493	0.060946	0.133019	0.092095	0.104769	0.145535	0.188981	0.160079	0.113886	0.175102
0.060788	0.175003	0.198478	0.094588	0.058285	0.194585	0.142959	0.192511	0.10837	0.141647
0.237962	0.220368	0.11168	0.138199	0.156054	0.160757	0.13041	0.176447	0.163273	0.172947
0.451598	0.185598	0.139844	0.153671	0.170483	0.211884	0.237993	0.20507	0.150613	0.162928
0.523387	0.294769	0.328638	0.292662	0.159371	0.200631	0.160669	0.260387	0.184266	0.264341
0.414953	0.4048	0.406423	0.245729	0.104338	0.206762	0.214239	0.313415	0.305565	0.33129
0.3293	0.275066	0.18137	0.222748	0.17371	0.160465	0.337559	0.27346	0.236994	0.226372
0.349495	0.211739	0.232667	0.301159	0.207598	0.208608	0.277409	0.248292	0.204865	0.250169
0.250372	0.210209	0.194876	0.264785	0.218347	0.308597	0.283362	0.345771	0.27709	0.212583
0.265723	0.217473	0.188278	0.324004	0.250231	0.221414	0.205328	0.211597	0.245042	0.17572
0.245908	0.250314	0.231862	0.248333	0.258767	0.235766	0.185327	0.154372	0.127473	0.157361
0.26161	0.21825	0.195404	0.280093	0.231561	0.1632	0.253771	0.192826	0.141596	0.15539
0.151377	0.1332	0.194138	0.241385	0.243522	0.184178	0.189401	0.211817	0.250243	0.213032
0.228377	0.147888	0.154017	0.21039	0.208913	0.18562	0.227097	0.133457	0.335736	0.437104
0.259823	0.212836	0.212535	0.262817	0.239262	0.356167	0.434958	0.489581	0.779169	1.339788
0.384712	0.430125	0.398257	0.514867	0.502131	0.591763	0.840607	0.46227	0.231135	0
1.144931	1.189735	1.422497	0.199128	0.35063	1.181263	1.857949	0	0	0
0.087419	0.043709	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.975289		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.244062		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.472151	0.48336		0	0	0	0	0	0	0	0
0.96672	1.134325	0.24168		0	0	0	0	0	0	0
0.586892	0.902688	2.034834		0	0	0	0	0	0	0
0.562619	0.735413	0.97812	0.301696		0	0	0	0	0	0
0.706398	0.575154	0.603393	1.262026	0.150848		0	0	0	0	0
0.784478	0.652766	0.638184	0.874065	1.273206	0.075424		0	0	0	0
0.684791	0.466444	0.604229	1.042267	1.009021	1.374166		0	0	0	0
0.47633	0.56813	0.69796	0.915531	0.94597	1.134627	0.448153		0	0	0
0.354263	0.684639	0.713476	0.67708	0.949653	0.896306	2.174807		0	0	0
0.747204	0.634949	0.593749	0.572931	0.790835	0.837522	1.566844		0	0	0
0.524326	0.31449	0.389157	0.638813	0.849353	0.914027	1.095732		0	0	0
0.488489	0.266708	0.275714	0.448292	0.670238	0.764412	1.170877		0	0	0
0.431213	0.626898	0.609849	0.480287	0.576998	0.600824	0.882612	0.3465		0	0
0.358092	0.539907	0.634278	0.563412	0.907387	0.79511	0.692999	1.276423		0	0
0.217397	0.323652	0.42607	0.388391	0.728026	0.811314	0.701124	1.106091	0.553046		0
0.259086	0.339212	0.47628	0.504264	0.555578	0.625416	0.536342	1.16089	2.444939		0
0.208678	0.281925	0.374767	0.517797	0.447535	0.584376	0.741451	1.341182	0.48171		0

0.110303	0.289874	0.151848	0.382143	0.547199	0.706386	0.767244	0.96342	0.240855	0
0.250372	0.437421	0.326086	0.317035	0.399289	0.592118	0.558106	0.920719	0.120427	0
0.263574	0.370473	0.373125	0.227271	0.382599	0.458467	0.506638	0.680258	0.33413	0
0.277323	0.164696	0.258251	0.375984	0.533742	0.562197	0.558106	0.547832	2.704932	0
0.21879	0.271765	0.299685	0.399763	0.427626	0.46485	0.603781	0.848653	0.674165	0
0.290835	0.389206	0.355138	0.431255	0.374653	0.450813	0.478196	0.800497	1.21472	0
0.210727	0.256515	0.331713	0.328883	0.363159	0.47031	0.465161	0.708607	1.151606	0
0.253635	0.234541	0.26306	0.281182	0.34394	0.423847	0.425408	0.609449	0.304724	0
0.417955	0.260437	0.224601	0.048318	0.298693	0.309847	0.508008	0.792527	0.152362	0
0.327621	0.355668	0.361796	0.247572	0.31957	0.250527	0.386391	0.946207	0.383949	0
0.163005	0.226124	0.311758	0.333505	0.403126	0.368798	0.300749	0.615536	1.526002	0
0.198684	0.273202	0.339534	0.368447	0.347932	0.466864	0.478623	0.656525	1.002982	0
0.347956	0.392982	0.335305	0.333056	0.26889	0.408931	0.649731	0.89776	1.372659	0
0.267068	0.283798	0.259511	0.285589	0.244269	0.374635	0.450099	1.071388	0.44888	0
0.279457	0.245205	0.251136	0.351561	0.397903	0.468685	0.457972	1.042361	0.22444	0
0.464501	0.28541	0.236407	0.256141	0.421553	0.509018	0.460014	0.930856	0.11222	0
0.345459	0.431163	0.459757	0.345818	0.423017	0.531385	0.592806	1.101599	0.05611	0
0.278522	0.415995	0.32535	0.398369	0.401552	0.513041	0.663898	2.018419	0.028055	0
0.399414	0.379738	0.319949	0.343052	0.474964	0.679219	1.010827	0.331949	0.014028	0
0.322572	0.256641	0.355138	0.349846	0.433222	0.531151	1.152346	0.165975	0	0
0.241217	0.252006	0.396708	0.395593	0.373016	0.366709	1.027135	0.082987	0	0
0.201803	0.204705	0.267408	0.452214	0.505571	0.411945	0.949837	0.041494	0	0
0.265512	0.276617	0.307086	0.423258	0.613235	0.642621	1.496886	0.020747	0	0
0.369456	0.435325	0.33923	0.35659	0.5682	0.586498	1.268334	0.010373	0	0
0.364386	0.314059	0.381736	0.536045	0.673817	0.7261	1.145348	0.005187	0	0
0.329267	0.255258	0.257496	0.488561	0.463945	0.847591	0.686795	0.002593	0	0
0.238288	0.243125	0.254492	0.396112	0.357288	0.647489	1.390683	0.001297	0	0
0.264994	0.346587	0.332608	0.321094	0.424487	0.557943	1.283061	6.48E-04	0	0
0.187723	0.251134	0.45143	0.47258	0.504685	0.589701	1.619662	3.24E-04	0	0
0.239994	0.240568	0.378403	0.533662	0.426885	0.642016	0.29485	1.62E-04	0	0
0.312502	0.318683	0.330671	0.373348	0.382599	0.702548	0.147425	0	0	0
0.253257	0.286353	0.390862	0.453397	0.545008	0.981793	0.073713	0	0	0
0.226769	0.248407	0.388138	0.390436	0.660308	0.272504	0.036856	0	0	0
0.322572	0.247173	0.290506	0.453793	0.702862	0.136252	0	0	0	0
0.256035	0.304673	0.356399	0.484511	0.600633	0.068126	0	0	0	0
0.229025	0.259802	0.428112	0.484086	1.145807	0.034063	0	0	0	0
0.296777	0.251757	0.383915	0.429569	1.460213	0.017031	0	0	0	0
0.459615	0.430411	0.443646	0.703314	0.214785	0.008516	0	0	0	0
0.391382	0.51159	0.463375	1.050781	0.107392	0	0	0	0	0
0.24875	0.399934	0.572218	0.948835	0.053696	0	0	0	0	0
0.322277	0.440487	0.633381	0.997169	0.026848	0	0	0	0	0
0.277456	0.468081	0.583515	1.200488	0.013424	0	0	0	0	0
0.235259	0.414181	0.496279	0.927134	0.006712	0	0	0	0	0
0.333183	0.572539	0.720716	1.198287	0.003356	0	0	0	0	0
0.36847	0.548454	1.025515	0.360358	0.001678	0	0	0	0	0
0.31279	0.392638	0.821317	0.508837	8.39E-04	0	0	0	0	0
0.356493	0.445128	0.657315	1.78865	4.20E-04	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Md. Anowar Hossain Page 429 s3820066, RMIT University

0.227717	0.368187	0.381401	0.427331	0.561338	0.577703	1.0101	0	0	0
0.305206	0.475523	0.576649	0.655476	0.706721	0.900669	1.745666	0	0	0
0.434066	0.402218	0.453004	0.647373	0.655584	0.695656	0.942937	0.395352	0	0
0.328518	0.404336	0.386106	0.390949	0.692167	0.730894	0.790704	1.442052	0	0
0.319629	0.447467	0.531881	0.413058	0.660308	0.633637	0.907693	2.099316	0	0
0.273878	0.359801	0.487016	0.491786	0.510253	0.48902	0.712687	1.042361	0	0
0.260492	0.317233	0.50775	0.594256	0.544765	0.582001	0.72082	1.220078	0	0
0.257177	0.340738	0.433731	0.455179	0.533505	0.684852	0.785044	1.7205	0	0
0.352046	0.429285	0.327855	0.45498	0.593515	0.478734	0.477982	0.83878	0.317621	0
0.384346	0.345503	0.211522	0.311443	0.390864	0.494795	0.51007	0.635241	1.436799	0
0.238045	0.313627	0.317635	0.379303	0.447341	0.636909	0.644691	0.812274	1.175132	0.291398
0.307624	0.38648	0.3506	0.403445	0.423017	0.463646	0.413294	0.563341	0.582797	1.584306
0.191092	0.302707	0.2456	0.28358	0.370409	0.421659	0.372284	0.397538	0.581188	1.444252
0.1548	0.27294	0.277289	0.32637	0.373506	0.415517	0.560421	0.509146	0.765086	1.566036
0.183844	0.158623	0.231055	0.261061	0.341653	0.46085	0.586462	0.389139	0.457603	0.844981
0.32777	0.338756	0.309628	0.083854	0.222585	0.361135	0.494726	0.313462	0.325285	0.498537
0.225822	0.25213	0.31879	0.306767	0.349168	0.391445	0.409451	0.390006	0.543761	0.741315
0.256669	0.240204	0.297889	0.27237	0.276282	0.386719	0.432266	0.523312	0.601184	0.707464
0.279323	0.223665	0.269083	0.222254	0.191801	0.188662	0.41532	0.479562	0.394013	0.494616
0.199351	0.161447	0.288882	0.285052	0.216046	0.266265	0.276343	0.485579	0.44883	0.588667
0.286465	0.260056	0.210957	0.25364	0.250511	0.308724	0.438843	0.536006	0.512264	0.610477
0.355058	0.327935	0.200365	0.312013	0.388826	0.381215	0.531973	0.584015	0.324543	0.326323
0.267458	0.208296	0.251631	0.249791	0.273284	0.239624	0.324806	0.485147	0.451205	0.498537
0.360502	0.312337	0.292544	0.347518	0.351962	0.270098	0.271012	0.49212	0.634682	0.822266
0.384346	0.338756	0.317923	0.384497	0.398595	0.381713	0.405642	0.354668	0.414131	0.66985
0.287417	0.3731	0.334404	0.382646	0.218329	0.292751	0.330541	0.341114	0.313419	0.631356
0.28187	0.307071	0.264079	0.349379	0.270049	0.33147	0.405281	0.472575	0.445096	0.589476
0.345459	0.326897	0.348891	0.307614	0.384609	0.462846	0.454119	0.421512	0.493269	0.453873
0.490006	0.437612	0.347189	0.342439	0.403652	0.332506	0.359594	0.338947	0.325136	0.446824
0.362764	0.264778	0.286458	0.381139	0.377451	0.434209	0.362528	0.293125	0.440037	0.621372
0.214855	0.238872	0.280589	0.350781	0.397384	0.481439	0.4168	0.451864	0.456798	0.41717
0.266808	0.358525	0.407044	0.448292	0.462536	0.392124	0.385529	0.313025	0.354779	0.249008
0.382817	0.395923	0.245967	0.330071	0.418457	0.351123	0.345375	0.237272	0.310394	0.212524
0.220304	0.331812	0.183301	0.274981	0.369922	0.299289	0.382779	0.43363	0.455593	0.430433
0.282543	0.370637	0.227171	0.234013	0.293083	0.403489	0.411094	0.400375	0.441199	0.437029
0.380955	0.486288	0.278079	0.123206	0.316259	0.286043	0.282011	0.264366	0.320558	0.381153
0.212786	0.349385	0.407576	0.252643	0.259351	0.170127	0.288581	0.314774	0.438878	0.552766
0.282005	0.229661	0.360043	0.308038	0.34747	0.268305	0.417356	0.429807	0.418896	0.534323
0.264219	0.226359	0.315045	0.505153	0.60368	0.440432	0.340063	0.272504	0.249688	0.439505
0.264219	0.264393	0.323884	0.22237	0.259603	0.376107	0.376823	0.393143	0.377959	0.375348
0.337135	0.407177	0.379567	0.218213	0.202484	0.316507	0.319887	0.419649	0.50614	0.604851
0.164746	0.359481	0.183301	0.269644	0.408413	0.368154	0.477556	0.491901	0.296692	0.393689
0.358413	0.301588	0.363236	0.339086	0.283536	0.222271	0.314291	0.312299	0.26804	0.296741
0.236347	0.22122	0.231764	0.237363	0.282473	0.268561	0.229968	0.240091	0.213433	0.306333
0.303931	0.209651	0.175325	0.26745	0.364599	0.276823	0.27194	0.36047	0.300603	0.402543
0.469235	0.378903	0.315906	0.351093	0.492896	0.420932	0.363674	0.229283	0.298085	0.321056
0.231412	0.270592	0.271152	0.347518	0.244756	0.299289	0.348371	0.300835	0.415958	0.357276

Md. Anowar Hossain Page 431 s3820066, RMIT University

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.249269	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.327184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.490893	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.022988	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.595886	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.766481	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.947388	0.281085	0	0	0	0	0	0	0	0
0.562169	1.492339	0	0	0	0	0	0	0	0
0.572065	1.220949	0	0	0	0	0	0	0	0
0.808419	0.825276	0	0	0	0	0	0	0	0
0.709043	0.736639	0.368319	0	0	0	0	0	0	0
0.800325	0.949922	1.649946	0	0	0	0	0	0	0
0.723732	1.110446	1.142652	0	0	0	0	0	0	0
0.420422	0.627437	0.695604	0	0	0	0	0	0	0
0.566049	0.635071	1.032589	0	0	0	0	0	0	0
0.744777	0.78128	0.75163	0.759866	0	0	0	0	0	0
0.561397	0.699722	0.768101	1.073301	1.98763	0	0	0	0	0
0.516508	0.627437	0.714848	1.020171	2.585754	0	0	0	0	0
0.595608	0.818644	1.03028	0.993715	1.725416	0.355623	0	0	0	0
0.346467	0.44047	0.655921	0.761764	0.711246	1.893471	0	0	0	0
0.358219	0.30512	0.454016	0.675958	0.7821	1.515819	0	0	0	0
0.40241	0.47571	0.557965	0.798825	1.151828	0.39105	0	0	0	0
0.48781	0.484986	0.553589	0.684969	0.902443	0.549473	0	0	0	0
0.402588	0.429971	0.470831	0.467507	0.707896	1.392918	0	0	0	0
0.307671	0.355808	0.356326	0.504945	0.808387	1.265825	0.389055	0	0	0
0.322687	0.435383	0.565006	0.715053	0.791435	0.778109	1.808445	0	0	0
0.65961	0.617858	0.515136	0.624888	0.734654	0.59188	1.330402	0	0	0
0.65608	0.659137	0.411013	0.535369	0.694392	0.803954	1.379032	0	0	0
0.387519	0.535326	0.507239	0.574826	0.866812	0.902851	1.608727	0	0	0
0.337166	0.428245	0.529432	0.620036	0.668243	0.668599	1.474572	0.763012	0	0
0.360803	0.344775	0.491419	0.546681	0.620545	0.703004	0.751006	0.775017	1.481798	0
0.272454	0.317842	0.455035	0.537608	0.721451	0.736689	0.431434	0.530943	0.750974	2.064839
0.430762	0.388069	0.354217	0.339721	0.415198	0.669645	0.56417	0.742527	0.819642	1.091449

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]